

**LOK SABHA DEBATES**  
(Original Version)

**Seventh Session**  
(Seventeenth Lok Sabha)



*(Vol. XIV contains Nos. 01 to 10)*

**LOK SABHA SECRETARIAT**  
**NEW DELHI**

**EDITORIAL BOARD**

Utpal Kumar Singh  
**Secretary-General**  
**Lok Sabha**

Suman Arora  
**Joint Secretary**

Mahavir Singh  
**Director**

Narad Prasad Kimothi  
Sunita Arora  
**Joint Director**

Sunita Thapliyal  
**Editor**

**© 2021 Lok Sabha Secretariat**

None of the material may be copied, reproduced, distributed, republished, downloaded, displayed, posted or transmitted in any form or by any means, including but not limited to, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of Lok Sabha Secretariat. However, the material can be displayed, copied, distributed and downloaded for personal, non-commercial use only, provided the material is not modified and all copyright and other proprietary notices contained in the material are retained.

**C O N T E N T S**

**Seventeenth Series, Vol.XIV, Seventh Session, 2021/1943 (Saka)  
No.10, Friday, December 10, 2021/Agrahayana 19, 1943 (Saka)**

<b><u>S U B J E C T</u></b>	<b><u>P A G E S</u></b>
<b>ORAL ANSWERS TO QUESTIONS</b>	
* Starred Question Nos.181 to 190	11-43
<b>WRITTEN ANSWERS TO QUESTIONS</b>	
Starred Question Nos.191 to 200	44-139
Unstarred Question Nos.2071 to 2300	140-859

---

\* The sign + marked above the name of a Member indicates that the Question was actually asked on the floor of the House by that Member.

<b>PAPERS LAID ON THE TABLE</b>	860-869
<b>MESSAGES FROM RAJYA SABHA</b>	870
<b>STANDING COMMITTEE ON HOME AFFAIRS</b> 235 <sup>th</sup> and 236 <sup>th</sup> Reports	871
<b>STANDING COMMITTEE ON PERSONNEL, PUBLIC GRIEVANCES, LAW AND JUSTICE</b> 108 <sup>th</sup> to 111 <sup>th</sup> Reports	872
<b>ELECTION TO COMMITTEE</b> All India Institute of Medical Sciences (AIIMS) Bilaspur (Himachal Pradesh)	873-874
<b>NOMINATION TO COMMITTEE</b> Committee on Welfare of other Backward Classes(2021-22)	875
<b>BUSINESS OF THE HOUSE</b>	876-877
<b>MATTERS UNDER RULE 377</b>	878-900
(i) Regarding construction of sanctioned road projects in Rewa district, Madhya Pradesh <b>Shri Janardan Mishra</b>	878-879
(ii) Regarding development of processing technologies for Rare Earth Minerals in the country <b>Shri Jagdambika Pal</b>	880

- (iii) Regarding Maize Export Promotion Schemes and Maize based industry in Araria Parliamentary Constituency, Bihar  
**Shri Pradeep Kumar Singh** 881
- (iv) Need to promote micro, small and medium scale enterprises  
**Shri Ganesh Singh** 882
- (v) Need to provide electricity under Pradhan Mantri Saubhagya Scheme in Nandurbar Parliamentary Constituency, Maharashtra  
**Dr. Heena Vijaykumar Gavit** 883
- (vi) Need to set up a new Medical College in Chatra Parliamentary Constituency, Jharkhand  
**Shri Sunil Kumar Singh** 884
- (vii) Regarding demands of farmers for legal guarantee of MSP for agricultural produce  
**Shri Vivek Narayan Shejwalkar** 885
- (viii) Need to frame and implement Common Civil Code in the country  
**Shri Sanjay Seth** 886
- (ix) Need to construct ROB/RUB at level crossing no. 73 and make changes in the dimensions of railway underpass No. 74 in Jaipur Parliamentary Constituency, Rajasthan  
**Shri Ramcharan Bohra** 887

- (x) Need to ensure credit of Kisan Samman Nidhi in bank accounts of farmers of Mahasamund Parliamentary Constituency, Chhattisgarh  
**Shri Chunni Lal Sahu** 888
- (xi) Regarding starting of a direct flight on a daily basis between Mumbai and Shirdi under the UDAN Scheme  
**Dr. Sujay Vikhe Patil** 889
- (xii) Regarding withdrawal of a RBI Circular regarding cooperative societies  
**Shri K. Muraleedharan** 890
- (xiii) Regarding inclusion of KIAL as a Haj Embarkation point  
**Shri K. Sudhakaran** 891
- (xiv) Regarding establishment of an office of NEERI in Karaikudi  
**Shri B. Manickam Tagore** 892
- (xv) Regarding killing of elephants by a train near Madukkarai in Pollachi Parliamentary Constituency  
**Shri K. Shanmuga Sundaram** 893

- (xvi) Regarding development of road infrastructure in Tamil Nadu under Bharatmala Pariyojana  
**Shri P. Velusamy** 894
- (xvii) Regarding inclusion of some temples situated in Anakapalle Parliamentary Constituency under PRASAD Scheme  
**Dr. Beesetti Venkata Satyavathi** 895
- (xviii) Regarding appointment of sickle cell volunteers in Palghar district  
**Shri Rajendra Dhedya Gavit** 896
- (xix) Regarding service conditions of employees of Jammu and Kashmir Cements Ltd  
**Shri Hasnain Masoodi** 897
- (xx) Need to appoint students in Coal India Limited (CCL) who have undergone apprenticeship programme under skill development programme of CCL  
**Shri Chandra Prakash Choudhary** 898
- (xxi) Need for repair and four-laning of NH - 753F in Maharashtra  
**Shrimati Raksha Nikhil Khadse** 899
- (xxii) Need to provide water to Nohar-Sidhmukh area in Churu Parliamentary Constituency, Rajasthan from Bhakhra main line  
**Shri Rahul Kaswan** 900

<b>DISCUSSION UNDER RULE 193</b>	903-1105
<b>Climate change</b>	
Shri Ramesh Bidhuri	903-915
Shri Manoj Kotak	916-918
Kumari Ramya Haridas	919
Shri Shrirang Appa Barne	920-923
Dr. Shrikant Eknath Shinde	924-928
Dr. DNV Senthilkumar S.	929-933
Shri Kaushalendra Kumar	934-935
Shri Saptagiri Sankar Ulaka	936
Shri N.K. Premachandran	937-946
Shri S. Gnanathiraviam	947-950
Shri Devji Patel	951-954
Shri Sudhakar Tukaram Shrangare	955-958
Shrimati Rama Devi	959-961
Dr. Alok Kumar Suman	962-966
Dr. Sanghamitra Maurya	967-968
Shrimati Sangeeta Kumari Singh Deo	969-971
Shri Sudarshan Bhagat	972-973
Dr. D. Ravikumar	974-977
Shri Hasnain Masoodi	978-981
Shri Jagdambika Pal	982-988
Shri Benny Behanan	989-993
Shri Raju Bista	994-998



Prof. Sougata Ray	999-1003
Dr. Heena Vijaykumar Gavit	1004-1007
Shri Rajendra Dhedy Gavit	1008-1010
Dr. Kalanidhi Veeraswamy	1011-1014
Shrimati Jaskaur Meena	1015
Dr. Sujay Vikhe Patil	1016-1018
Shrimati Riti Pathak	1019-1020
Shri Tapir Gao	1021-1025
Shri K. Navaskani	1026-1029
Dr. Thol Thirumaavalavan	1030-1031
Shri S.R. Parthiban	1032-1035
Shri Hanuman Beniwal	1036-1041
Shrimati Navneet Ravi Rana	1042-1045
Shri Chandeshwar Prasad	1046-1047
Kumari Agatha K. Sangma	1048-1053
Shri Unmesh Bhaiyyasaheb Patil	1054-1056
Shri Thomas Chazhikadan	1057-1060
Shri Kodikunnil Suresh	1061-1065
Shrimati Harsimrat Kaur Badal	1066-1069
Shri Sangam Lal Gupta	1070-1072
Shri Bhartruhari Mahtab	1073-1080
Shri Bidyut Baran Mahto	1081-1082
Kunwar Danish Ali	1083-1089

Shrimati Aparupa Poddar	1090-1092
Shri Ganesh Singh	1093-1097
Shri D.M. Kathir Anand	1098-1104
Shri Dhanush M. Kumar	1105

<b>PRIVATE MEMBER'S RESOLUTION</b>	1106-1154
------------------------------------	-----------

**Welfare measures for anganwadi workers and  
anganwadi helpers**

Shri Jagdambika Pal	1106-1122
Adv. Dean Kuriakose	1124-1127
Shri Hasnain Masoodi	1128-1130
Dr. Nishikant Dubey	1131-1145
Shri Ram Shiromani Verma	1146
Shri Thomas Chazhikadan	1147-1150
Shri Rajenda Agrawal	1151-1154

**\* ANNEXURE – I**

Member-wise Index to Starred Questions	1061
Member-wise Index to Unstarred Questions	1062-1068

**\* ANNEXURE – II**

Ministry-wise Index to Starred Questions	1069
Ministry-wise Index to Unstarred Questions	1070

---

\* Available in Master copy of Debate, placed in Library.

**OFFICERS OF LOK SABHA**

**THE SPEAKER**

Shri Om Birla

**PANEL OF CHAIRPERSONS**

Shrimati Rama Devi

Dr. (Prof.) Kirit Premjibhai Solanki

Shri Rajendra Agrawal

Shri Kodikunnil Suresh

Shri A. Raja

Shri P.V. Midhun Reddy

Shri Bhartruhari Mahtab

Shri N.K. Premachandran

Dr. Kakoli Ghosh Dastidar

**SECRETARY GENERAL**

Shri Utpal Kumar Singh

**LOK SABHA DEBATES**

---

---

LOK SABHA

-----

Friday, December 10, 2021/Agrahayana 19, 1943 Saka)

The Lok Sabha met at Eleven of the Clock.

[HON. SPEAKER *in the Chair*]

## ORAL ANSWERS TO QUESTIONS

**माननीय अध्यक्ष:** प्रश्न काल । प्रश्न संख्या 181 और 183 क्लब किये जाते हैं ।

श्री सुरेश नारायण धनोरकर जी ।

### (Q. 181 and 183)

**श्री बालूभाऊ उर्फ सुरेश नारायण धनोरकर :** सर, मैं जानना चाहता हूँ कि देश भर में भरपूर मात्रा में दी जाने वाली कोवैक्सीन और कोविशील्ड कोविड-19 के नए प्रारूप ओमिक्रॉन में कितनी असरदार है? क्या इस नई वैरिएंट के इलाज हेतु कोई स्टैंडर्ड ट्रीटमेंट प्रोटोकॉल तथा दिशा-निर्देश निर्धारित किये गए हैं? अगर हाँ, तो उसका क्या आधार है? नए प्रारूप ओमिक्रॉन की जाँच हेतु समस्त देश में कितनी प्रयोगशालाएं कार्यान्वित हैं और क्या ये प्रयास हैं?

**श्री मनसुख मांडविया:** माननीय अध्यक्ष, ओमिक्रॉन वायरस 19 नवंबर को दुनिया में पहली बार पाया गया । अफ्रीका में ओमिक्रॉन का केस 24 नवंबर को रिपोर्ट किया गया । उसके बाद दुनिया की कई कंट्रीज में रिपोर्ट होने लगा । 1 नवंबर को इंडिया में भी ओमिक्रॉन जीनोम सिक्वेंसिंग के दरम्यान पाया गया । आज दुनिया के 59 कंट्रीज में ओमिक्रॉन वायरस पाया गया है । दुनिया की सारी जगहों पर वैक्सीन उसके ऊपर, चाहे वह कोवैक्सीन हो, कोविशील्ड हो, फाइजर की वैक्सीन हो, कितनी इफेक्टिव हैं, इसके ऊपर वायरस को लैबोरेटरी में डेवलप करके स्टडी हो रही है । इस स्टडी के आधार पर तय किया जाएगा कि कौन-सी वैक्सीन कितनी इफेक्टिव है ।

**श्री बालूभाऊ उर्फ सुरेश नारायण धनोरकर :** अध्यक्ष महोदय, मेरे प्रश्न का पूरा उत्तर नहीं आया है । मैंने आपके माध्यम से पूछा है कि समस्त देशों में कितनी प्रयोगशालाएं कार्यान्वित हैं और क्या ये पर्याप्त हैं?

**श्री मनसुख मांडविया:** अध्यक्ष महोदय, जीनोम सिक्वेंसिंग के लिए आज के दिन देश में 36 लैबोरेटरीज उपलब्ध हैं। इन 36 लैबोरेटरीज में हम 30 हजार जीनोम सिक्वेंसिंग कर सकते हैं। आज के दिन में इतनी कैपेसिटी है। यह कैपेसिटी प्राइवेट लैबोरेटरीज का उपयोग करके बढ़ायी भी जा रही हैं।

**श्री बालूभाऊ उर्फ सुरेश नारायण धानोरकर :** अध्यक्ष महोदय, मेरा सेकेंड सप्लीमेंट्री क्वेश्चन है।

... (व्यवधान)

**माननीय अध्यक्ष:** आपने सेकेंड सप्लीमेंट्री क्वेश्चन पूछ लिया है।

... (व्यवधान)

**श्री बालूभाऊ उर्फ सुरेश नारायण धानोरकर :** अध्यक्ष महोदय, यह पहले प्रश्न का ही ऑन्सर था। ... (व्यवधान)

सर, मैं आपके माध्यम से पूछना चाहता हूँ कि अगर संभावित तृतीय लहर में शिशु एवं छोटे बच्चे प्रमुखता से संक्रमित होते हैं तो इसके लिए तकनीकी आधार क्या है? क्या उनमें लक्षण और प्रभावशाली स्टैंडर्ड ट्रीटमेंट प्रोटोकॉल एवं दिशा-निर्देश चयनित किए गए हैं? प्रथम और द्वितीय लहर में पीड़ित लोगों में किस प्रकार की पोस्ट कोविड कंप्लीकेशन देखी गई और भविष्य में उपचार हेतु, उनका उपयोग किस प्रकार से होने की संभावना है?

**श्री मनसुख मांडविया:** अध्यक्ष महोदय, कोरोना वायरस एक बहुरूपिया वायरस है। वह समय-समय पर म्यूटेट होता है और म्यूटेट होकर वैरिएंट बदलता रहता है।

यह वायरस समय-समय पर जिस वैरिएंट और जिस तरह से इसका इफेक्ट पाया जाता है, उसे देखते हुए एडवाइजरी जारी होती है, प्रोटोकाल तय होता है। इन सबको देखते हुए भारत सरकार की ओर से एडवाइजरी और कोविड एप्रोपिएट बिहेवियर का पालन करने के लिए जो सूचना दी जाए, उसका देश पालन करे यह आवश्यक होता है।

**माननीय अध्यक्ष:** श्री राजबहादुर सिंह ।

श्री एन.के. प्रेमचन्द्रन जी ।

... (व्यवधान)

**SHRI N. K. PREMACHANDRAN :** Thank you very much, Sir. India started COVID-19 vaccination drive on 16<sup>th</sup> January, 2021. So far, six different types of COVID-19 vaccines have already been administered in India. The Statement of the hon. Minister goes to show that 51 per cent of the total population in India, the specialised category, has already been administered two doses of this vaccine.

The Omicron variant, which has spread from South Africa, is creating great apprehension among the people. It is also learnt from the newspapers, media reports, that some of the developed countries have started giving the booster dose of the vaccine. During the Discussion under Rule 193 on COVID-19, I had put a very specific question but unfortunately the Minister did not answer that question.

I would like to know from the Minister the booster dose policy of the Government of India. Is it being insisted or will it be administered to the people? In foreign countries, especially the developed countries have already started giving the booster dose. Even after having taken two doses of vaccine, this virus is infecting the people. In such a situation, is it being made mandatory to provide the booster dose of the vaccine; if so, when? I would also like to know from the hon. Minister the target for completion of two doses

of vaccine. It is still less than 51 per cent. What is the target fixed by the Government of India for the complete vaccination of the targeted population?

**श्री मनसुख मांडविया:** माननीय अध्यक्ष जी, प्रेमचन्द्रन जी ने जो कहा है, हम तो चाहते हैं कि जल्द से जल्द 100 परसेंट टीकाकरण हो जाए। आज दुनिया में इंडिया मिसाल है, जिसने 86 परसेंट फर्स्ट डोज ऑलरेडी लगा दी है। दुनिया में कैसे और कितनी डोज लगी है, उसे दिखाऊं तो उसके सापेक्ष में इंडिया ने बहुत बैस्ट करके दिखाया है। आप यूएसए में देखें, 77 परसेंट फर्स्ट डोज और 59 परसेंट दूसरी डोज लगी है। जर्मनी में 72 परसेंट पहली और 69 परसेंट दूसरी डोज लगी है। फ्रांस में 80 परसेंट पहली और 78 परसेंट दूसरी डोज लगी है। रशिया में 46 परसेंट, पोलैंड में 55 परसेंट, टर्की में 67 परसेंट, साउथ अफ्रीका में 30 परसेंट, नीदरलैंड में 76 परसेंट, इटली में 78 परसेंट, वियतनाम में 75 परसेंट, बेल्जियम में 77 परसेंट, ब्राजील में 78 परसेंट पहली डोज लगी है। ... (व्यवधान)

**माननीय अध्यक्ष:** विदेश मंत्री जी, ये 193 देश हैं।

... (व्यवधान)

**श्री मनसुख मांडविया:** इंडिया ने अब तक 86 परसेंट पहली डोज लगा दी है।... (व्यवधान)

**माननीय अध्यक्ष:** बहुत अच्छा है।

... (व्यवधान)

**श्री मनसुख मांडविया:** राज्यों के पास आज के दिन तक सात करोड़ डोजेज पड़ी हैं। मैं प्रेमचन्द्रन जी के अलावा सब माननीय सांसदों से रिक्वेस्ट करूंगा कि अपने-अपने क्षेत्र में एक अभियान चलाकर वैक्सीनेशन अभियान को आगे बढ़ाएं।

**SHRI N. K. PREMACHANDRAN :** Kindly enlighten the House with regard to the booster dose policy.



**श्री मनसुख मांडविया:** माननीय अध्यक्ष जी, जब कोविड पर चर्चा चल रही थी, मैं उस दिन ही बता चुका हूँ कि देश में हमारे पास दो एक्सपर्ट ग्रुप्स हैं - एक नेगवाक है और दूसरा एनटेगी है। एक ग्रुप वैक्सीन पर रिसर्च करता है और अपनी ओपिनियन देता है। दूसरा ग्रुप इम्युनाइजेशन, कब करना है, कैसे करना है, इस पर एडवाइज करता है। ये दोनों ग्रुप्स साइंटिफिक ग्रुप्स हैं, उस दिन भी मैंने कहा था कि हमें पोलिटिकल डिस्मिशन लेना है तो यहां कुछ भी बहस कर सकते हैं।

लेकिन, हमें अपने देश के साइंटिस्ट्स पर भरोसा है। दुनिया भी हमारे साइंटिस्ट्स से सलाह लेती है। जब हमारे साइंटिस्ट्स कहेंगे, तब हम इस पॉलिसी को आगे बढ़ाएंगे। ...  
(व्यवधान)

**माननीय अध्यक्ष :** मैंने आपके सप्लीमेंट्री प्रश्न को अलाऊ कर दिया है।

**श्री एन. के. प्रेमचन्द्रन:** सर, यह मेरा सेकेंड सप्लीमेंट्री प्रश्न है।

**माननीय अध्यक्ष :** मैंने आपको सेकेंड सप्लीमेंट्री प्रश्न के लिए अलाऊ कर दिया है। आपने बूस्टर डोज के बारे में पूछा, उन्होंने बूस्टर डोज के बारे में जवाब दे दिया है।

**श्री एन. के. प्रेमचन्द्रन:** सर, वह मेरा पहला सप्लीमेंट्री प्रश्न था।

**माननीय अध्यक्ष :** ऐसा नहीं है कि मुझे सेकेंड सप्लीमेंट्री प्रश्न का ध्यान नहीं है।

**श्री एन. के. प्रेमचन्द्रन:** सर, वह मेरा पहला सप्लीमेंट्री प्रश्न था।

**माननीय अध्यक्ष :** आपने सेकेंड सप्लीमेंट्री प्रश्न बूस्टर डोज के बारे में पूछा था।

**श्री एन. के. प्रेमचन्द्रन :** सर, वह मेरा फर्स्ट सप्लीमेंट्री प्रश्न था।

**माननीय अध्यक्ष :** ठीक है, आप पूछ लीजिए। माननीय मंत्री जी जवाब दे देंगे।

**SHRI N. K. PREMACHANDRAN:** Sir, once my State Kerala was declared by everybody as a model to the whole nation and even to the globe. But, unfortunately, nowadays, it is seen that more than 55 per cent of the cases reported in the country are from the State of Kerala. The mortality rate is also very high.

I would like to know from the hon. Minister whether the Government of India, especially, the Union Ministry of Health and Family Welfare or ICMR has conducted any research or study or analysis of the situation prevailing in the State of Kerala. Once, it has done in a better way but now it is the worst-hit State in the country. I would like to know from the Government whether any study has been conducted. If so, kindly given us the details.

**श्री मनसुख मांडविया:** माननीय अध्यक्ष महोदय, जब केरल में पर डे तीस हजार केस आ रहे थे, उस वक्त मैं स्वयं केरल गया था और वहां के स्टेट गवर्नमेंट के साथ विस्तार से बातचीत की थी। मैंने केरल के कई हॉस्पिटल्स में लोगों से मुलाकात भी की थी। मैंने वहां एक एक्सपर्ट टीम को भी भेजा था। इस एक्सपर्ट टीम ने चार-पांच डिस्ट्रिक्ट में प्रत्यक्ष रूप से जाकर मुलाकात करके कई सुझाव दिए थे। ये सुझाव वहां की स्टेट गवर्नमेंट इम्प्लीमेंट करे, उसके लिए आग्रह भी किया था। उसमें सबसे महत्वपूर्ण बात यह है कि कोविड एप्रोप्रिएट बिहैवियर के लिए जो गाइडलाइन्स डिक्लेयर की गई हैं, उनको अच्छी तरह से फॉलो करने से हम कोविड से अपनी सुरक्षा कर सकते हैं।

**श्री राजीव रंजन सिंह 'ललन' (मुंगेर):** अध्यक्ष महोदय, वैक्सीन लगाने के मामले में देश ने इतिहास कायम किया है। इसके लिए सरकार की जितनी प्रशंसा की जाए, वह कम है। वह भी देश में निर्मित वैक्सीन लगायी गयी है। लेकिन, माननीय मंत्री जी ने बताया कि कोविड का जो वायरस है, वह लगातार अपना वैरिएंट बदल रहा है। वह एक प्रारंभिक दौर में आया था, उसके बाद डेल्टा वैरिएंट के रूप में कन्वर्ट होकर आया और अभी ओमिक्रॉन के रूप में आया है।

मैं आपके माध्यम से माननीय मंत्री जी से यह जानना चाहता हूं कि क्या सरकार ने इस बारे में कोई अध्ययन किया है, क्योंकि, डेल्टा वैरिएंट बहुत ज्यादा घातक था। वह सीधे फेफड़े में असर करता था। उसके कारण देश में एक अफरा-तफरी का माहौल बन गया था।

में आपके माध्यम से माननीय मंत्री जी से यह जानना चाहता हूं कि ओमिक्रॉन के नये वैरिएंट की जो चर्चा है, वह डेल्टा की तुलना में कितना प्रभावी है और कितना घातक है? क्या इस पर सरकार ने कोई अध्ययन किया है? अगर किया है तो उसके क्या परिणाम हैं?

**श्री मनसुख मांडविया:** माननीय अध्यक्ष महोदय, जब से ओमिक्रॉन वैरिएंट की बात आई है और देश में फर्स्ट केस रिपोर्ट हुआ था, तब से लेकर आज तक देश में ओमिक्रॉन के 23 केसेज दिखाई दे रहे हैं। इस बारे में हमारे देश के जो ख्याति प्राप्त साइंटिस्ट्स हैं, उनका एक एक्सपर्ट ग्रुप हर सुबह 9.30 बजे रेगुलर इस विषय पर डिस्कशन करता है कि दुनिया में क्या हो रहा है, जहां ओमिक्रॉन वायरस ज्यादा है, वहां हॉस्पिटलाइजेशन कैसा है या अन्य जगहों पर कैसा है? इंडिया में इन सबके बारे में नजर रखी जा रही है। लेबोरेट्री में उसको ग्रो किया जा रहा है और उसके ऊपर क्या इफेक्ट हुआ है, उसको सारी दुनिया चेक कर रही है। आज सारी दुनिया ओमिक्रॉन पर अध्ययन कर रही है। अध्ययन के आधार पर एक्सपर्ट लोग अपना ओपिनियन देंगे।

**श्री रामशिरोमणि वर्मा :** अध्यक्ष महोदय, क्या स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि विश्व में कई देशों में कोरोना के नए वैरिएंट ओमिक्रॉन की तीसरी लहर का प्रभाव बच्चों पर ज्यादा देखा जा रहा है, जिसको देखते जहां 18 वर्ष से कम की आयु के बच्चों का टीकाकरण विदेशों में लगना शुरू हो गया है, क्या अपने देश में भी 18 वर्ष से कम की उम्र के बच्चों के लिए सरकार जल्द से जल्द टीकाकरण करने पर विचार कर रही है? यदि हां, तो कब तक?

**श्री मनसुख मांडविया :** माननीय अध्यक्ष महोदय, माननीय सदस्य ने बच्चों पर ओमिक्रॉन के इफेक्ट की बात कही है। अभी ओमिक्रॉन वायरस की स्टडी की जा रही है। डब्ल्यूएचओ ने भी वही बात कही है और हमारे वैज्ञानिक भी वही बात कह रहे हैं, जब वे अपना ओपिनियन देंगे, तब उसके ऊपर विचार किया जा सकता है।

**श्री मनीष तिवारी :** अध्यक्ष महोदय, मैं आपके माध्यम से माननीय मंत्री जी से एक सवाल पूछना चाहता हूँ।

Sir, I have had the unfortunate occasion of dealing with the post-vaccine complication of a very close family member over the last two or three months. I have been talking to the doctors across the country, and they told me that increasingly, there is empirical evidence which is emerging that there are vaccine-related complications which are taking place.

Mr. Speaker Sir, through you, my question to the hon. Minister is this. Has the Indian Council of Medical Research or any other medical body conducted any kind of research, or is there any kind of empirical evidence which has been gathered, to determine that what really is the incidence of post-vaccine complications? Has the Government really, institutionally taken a view as to how to deal with it and surmount it?

**श्री मनसुख मांडविया :** माननीय अध्यक्ष महोदय, हर बॉडी की अपनी-अपनी तासीर होती है। उसके मुताबिक जब किसी वैक्सीन को अप्रूवल मिलता है, तो उसके पहले उसकी डिटेल्ड स्टडी की जाती है। उसके बाद ही उस वैक्सीन को अप्रूवल दिया जाता है। इसके अलावा भी अगर कभी किसी की बॉडी पर उसका निगेटिव अफेक्ट होता भी है, तो वह व्यक्ति अस्पताल जाता है। अगर वहां यह प्रूफ होता है कि वैक्सीन की वजह से ऐसा कुछ हुआ है, तो उसके आगे कार्रवाई की जाती है।

माननीय अध्यक्ष महोदय, मेरी यह गुजारिश है कि बिना किसी कारणवश वैक्सीन से यह हुआ है, वह हुआ है, तो फिर से वैक्सीन की हेजिटेन्सी होने लगेगी। बहुत प्रयासों और अवेयरनेस के बाद वैक्सीनेशन अभियान चल रहा है, हमें उसको वेग देना चाहिए, उसमें सहयोग करना चाहिए।

**माननीय अध्यक्ष :** श्री मन्ने श्रीनिवास रेड्डी – उपस्थित नहीं ।

श्री सु. थिरुनवुक्करासर जी । Hon. Member, please ask your question.

**(Q. 182)**

**SHRI SU. THIRUNAVUKKARASAR :** Thank you very much, Sir, for giving me this opportunity.

Under the District Mental Health Programme, only Rs. 84.13 crore are approved country-wise, for the year 2021. We have got nearly 550 districts in the country. If we see the district-wise amount, it is very meagre. So, I would like to ask the hon. Minister whether the Government will try to increase the amount district-wise.

Secondly, is it true that the developed countries allocate 5 to 18 per cent annually for the health-care budget in respect of mental health, and India is allocating roughly 0.05 per cent for health care in respect of mental health?

The Budget Estimates figure in respect of mental health for 2017-18 was Rs. 3.5 million. In 2018-19, it was Rs. 5 million. However, this figure was reduced to only Rs. 4 million in 2019-20. This year also, in 2021-22, it is at the same level, that is, Rs. 4 million. So, every year, why is this amount getting reduced while diseases are increasing? The youngsters and women of this country are more affected.

Due to COVID-19 also, a lot of people are affected. But why is the amount getting reduced year after year? Will the Government try to increase the amount? Will the Central Government help to establish State-wise mental healthcare programmes?

**HON. SPEAKER:** Hon. Minister, please answer.

**डॉ. भारती प्रवीण पवार:** सर, माननीय सदस्य ने जो प्रश्न उठाया है, वह मेंटल हेल्थ से रिलेटेड है। उन्होंने यह सवाल किया है कि हम फंडिंग कम दे रहे हैं। मैं आपके माध्यम से सदन को यह सूचित करना चाहूंगी कि चाहे वह प्राइमरी हेल्थ केयर हो, सेकेंडरी हेल्थ केयर हो या टर्शरी हो, सरकार अलग-अलग लेवल पर काम कर रही है। प्राइमरी लेवल पर या सेकेंडरी लेवल पर हमें एनएचएम के द्वारा जो पीआईपी मिलता है, चाहे वह स्टेट से हो या जिले से हो, उसके लिए हम फंडिंग देते हैं। अगर हमें किसी भी स्टेट ने प्रपोजल दिया है तो हम उसे अप्रूव्ड करते हैं। डिस्ट्रिक्ट मेंटल हेल्थ प्रोग्राम के द्वारा यह निधि दी जाती है। हमें अभी 692 जिलों से प्रपोजल मिले हैं, वहां हमने राशि आवंटित की है। अभी एक जिले को कम से कम 4 लाख रुपये की राशि मिल रही है। इसके अलावा उसी जिले को अलग-अलग प्रोग्राम्स के लिए, जो बच्चों और महिलाओं से रिलेटेड है, चाहे उनकी अवेयरनेस के लिए हो या उनकी लाइफ स्किल प्रोग्राम के लिए हो, उसके लिए भी 12 लाख रुपये की राशि दी जाती है। इसके अलावा टर्शरी केयर में हमारे तीन इंस्टीट्यूट्स हैं, जो बेंगलुरु, असम और रांची में हैं। उनके लिए अलग-अलग राशि आवंटित की गई है, जो कि लगभग 600 करोड़ रुपये की है। मैं आपके माध्यम से कहना चाहूंगी कि अगर ये प्रपोजल स्टेट लेवल से आते हैं तो केन्द्र सरकार इनके लिए राशि आवंटित करती है।

**SHRI SU. THIRUNAVUKKARASAR :** The Central Government has approved 19 Government Medical Colleges throughout the country and it has allotted Rs.35 crore for their improvement and for the establishment of additional facilities and additional courses in the medical colleges. Under this

programme, how many Government Medical Colleges are selected from Tamil Nadu? And, what is the amount allotted to the Government colleges selected in Tamil Nadu?

**डॉ. भारती प्रवीण पवार:** अध्यक्ष महोदय, मैं आपके माध्यम से सूचित करना चाहूंगी कि हम टर्शरी केयर में सेन्टर्स ऑफ़ एक्सीलेन्स का भी काम करते हैं। पी.जी. डिपार्टमेंट, जो कि अलग-अलग मेडिकल कॉलेजेज और इंस्टीट्यूट्स को लेकर हैं तो अभी हम ऐसे 19 इंस्टीट्यूट्स और मेडिकल कॉलेजेज को लेकर काम कर रहे हैं। इसके अलावा जैसा कि आपने तमिलनाडु के लिए पूछा है तो मैं आपको इसकी डिटेल्स में जानकारी दे दूंगी।

**डॉ. सत्यपाल सिंह :** अध्यक्ष महोदय, धन्यवाद। सबसे पहले मानसिक स्वास्थ्य संबंधी और विशेष रूप से कोविड-19 के नियंत्रण करने के लिए भारत सरकार ने जो ऐतिहासिक काम किया है, उसके लिए मैं माननीय प्रधान मंत्री जी, हमारे पूर्व स्वास्थ्य मंत्री, डॉक्टर हर्ष वर्धन जी और वर्तमान के स्वास्थ्य मंत्री श्री मनसुख भाई जी का बहुत-बहुत अभिनंदन करता हूँ।

**माननीय अध्यक्ष :** आप प्रश्न पूछिए।

**डॉ. सत्यपाल सिंह :** अध्यक्ष जी, मेरा सवाल यह है कि भारत सरकार मानसिक बीमारियों के नियंत्रण पर, उनकी दवाइयों पर बहुत अधिक खर्च करती है। लगभग 99 परसेंट राशि दवाइयों पर खर्च होती है या बीमार होने के बाद हॉस्पिटल में कौन सी सुविधाएं दी जाएंगी, उस पर खर्च होती है। हम लोग वर्षों से यह सुनते आए हैं कि 'Prevention is better than cure'. हम इलाज से उसकी रोकथाम कैसे कर सकते हैं? मेरा इसके बारे में कहना है कि आज सर्वे हुआ है कि 10.6 परसेंट, 18 साल से ऊपर के जो लोग हैं, उनमें मानसिक बीमारियां आ रही हैं। आयुर्वेद में इसके बारे में बहुत विस्तृत वर्णन दिया गया है कि किन कारणों से मानसिक बीमारियां होती हैं? मेरा माननीय मंत्री जी से सवाल यह है कि आयुर्वेद के अन्दर हमारा जो प्राचीन नॉलेज सिस्टम है, उसको एलोपैथी के साथ मिलाकर क्या भारत सरकार इस पर कोई रणनीति तैयार करेगी ताकि हमारे बच्चे और हमारी जनता मानसिक रूप से रोगी न होने पाएं?

**श्री मनसुख मांडविया:** अध्यक्ष महोदय, मेंटल हेल्थ एक महत्वपूर्ण सब्जेक्ट है। भूतकाल में इसके ऊपर काम कम हुआ है। जनता में इसके प्रति थोड़ा फोबिया भी होता है और लोग स्वयं भी मेंटल हेल्थ के बारे में बातचीत करने में संकोच महसूस करते हैं, इसलिए मेंटल हेल्थ का विषय फोकस में नहीं आता था। मानसिक दर्द और उसका इलाज करना बहुत आवश्यक है और उसका इलाज भी हो सकता है। इसलिए भारत सरकार की ओर से तीन इंस्टीट्यूट्स काम कर रहे हैं। जब लॉकडाउन था और लोग घर में थे, तब यह ज्यादा देखने को पाया गया। उसके लिए बहुत सी कॉल्स आती थीं। हमने उसके लिए एक कॉल सेंटर भी चालू किया, वहां पर लोग प्रत्यक्ष रूप से अपनी समस्या खुलकर बता सकें, मेल करके बता सके। ऐसी कॉल्स आते ही हम तुरंत ही एक्शन मोड में आए और उसको कंसल्टेशन देना चालू कर दिया, उसके साथ बातचीत करना चालू किया और यह भी सजेस्ट किया गया कि आपके यहां यह नजदीकी हॉस्पिटल है, वहां काउंसिलिंग कीजिए।

माननीय सदस्य ने बहुत अच्छा प्रश्न पूछा है कि आयुर्वेद और एलोपैथी को मिक्स करके क्या आप उसके लिए कोई थेरेपी तय कर सकते हैं? मैं बताना चाहूंगा कि पहले हमारी सामाजिक रचना ही ऐसी थी, जिसमें सब ज्वाइंट फैमिली में रहते थे, साथ में रहते थे और जब किसी बच्चे को उसकी मां एक थप्पड़ मार देती थी तो वह दौड़कर अपनी दादी की गोद में चला जाता था। तब उसकी दादी उसे संभालती थी और कहती थी कि मैं तुम्हारी मां को डांटूगी। ऐसा कहने से बच्चा मेंटली ठीक हो जाता था, उसके मन में तकलीफ नहीं रहती थी। हमारी सोशल इंजीनियरिंग इतनी अच्छी थी, सामाजिक व्यवस्था इतनी अच्छी थी कि उसमें से भी उसे ट्रीटमेंट मिल सकती थी। आयुर्वेद, एलोपैथी और सभी चिकित्सा पद्धतियों को मिक्स करके इसकी चिकित्सा करनी ही चाहिए। आज हम इस दिशा में काम कर रहे हैं।



**SUSHRI MAHUA MOITRA** : Thank you, Sir. With your permission I would like to bring an important issue to the notice of the hon. Health Minister. During COVID-19, all of us were so worried that we told our parents and grandparents not to go out of the house. Touchwood, my parents did not get COVID-19 and a lot more people did not get infected as well. But staying in the house continuously locked up, especially for older people above 60 years of age, who could not go out for a walk and see anybody, has caused them depression, anxiety and a lot of other issues. A lot of children stay away from their parents. ....(Interruptions)

**माननीय अध्यक्ष** : आपका प्रश्न क्या है?

**SUSHRI MAHUA MOITRA** : My question is whether the Government is thinking of something where we have community helplines as part of COVID-19 management to call on people above 60 years of age to see if they are mentally fit.

**डॉ. भारती प्रवीण पवार**: अध्यक्ष महोदय, माननीय सदस्य ने एक बहुत अच्छा सवाल उठाया है। चाहे पेरेंट्स या एल्डरली पीपुल्स या महिलाओं के बारे में हो, the Government has taken a number of initiatives to provide psychological support during and post COVID-19. We have also initiated certain helpline numbers where we provide psychological support through mental health professionals to the entire affected population, including children and elderly people. हमने राज्यों को कुछ गाइडलाइंस जारी किए हैं। मेनेजमेंट ऑफ मेंटल हेल्थ इश्यूज के बारे में एडवाइजरी दी गई है। मीडिया प्लेटफार्म्स से अवेयरनेस के लिए भी काम हो रहा है। अलग-अलग तरीके से चाहे वह सोशल मीडिया के माध्यम से हो या अवेयरनेस के माध्यम से हो, यह काम हो रहा है। इसके लिए

एक वेबसाइट भी जारी की गई है । हेल्थ मिनिस्ट्री की वेबसाइट, बिहेवरल हेल्थ एंड साइकोलॉजिकल हेल्पलाइन भी दी है । I want to say that through DIKSHA platform we have provided online training to the health workers for capacity building so that they can further provide psychological support to the people in need.

**HON. SPEAKER:** Question No. 184,

Shri Chandeshwar Prasad.

**(Q.184)**

**श्री चन्देश्वर प्रसाद :** अध्यक्ष महोदय, नए अतिक्रमण की सतत पहचान और रोकथाम सुनिश्चित करने की जरूरत है। रक्षा विभाग की बहुत सारी जगहों पर जहां-तहां एनक्रोचमेंट हो रहा है और उसकी रोकथाम नहीं होने से काफी जगह लोगों ने अनधिकृत कब्जे में ली है। इसलिए मेरा मंत्री जी से आग्रह है कि जल्द से जल्द इस पर कोई व्यवस्था लागू की जाए और अगर कोई व्यवस्था लागू हुई है तो उसकी जानकारी दी जाए?

**एडवोकेट अजय भट्ट :** मान्यवर, कुल 9,505 एकड़ रक्षा भूमि आज के दिन तक एनक्रोच की गई है और 477 एकड़ भूमि अकेले बिहार राज्य में है। आपने बिहार के बारे में पूछा है। इसमें से 338 एकड़ भूमि पर अतिक्रमण अथवा अबेंडेण्ड एयर फील्ड गोपालगंज, बिहार में है और 53 एकड़ राज्य सरकार की इकाइयों के द्वारा अतिक्रमित की गई है। हमने ऐसे बहुत से उपाय किए हैं और आपने कहा है कि अभी तक कितनी भूमि खाली की गई, इसका जवाब लिखित में दिया गया है।

**माननीय अध्यक्ष :** आप यह बताइए कि आपकी पॉलिसी क्या है? डिफेंस की जमीनों पर कब्जे के लिए सरकार की पॉलिसी क्या है, वह यह पूछ रहे हैं, आप इसका जवाब दे दीजिए।

**एडवोकेट अजय भट्ट :** हमारे द्वारा इसमें बहुत सारे कदम उठाए गए हैं। इसमें जितने भी रिकॉर्ड्स हैं, उन कम्प्लीट लैण्ड रिकॉर्ड्स को डिजिटाइज कर दिया गया है। दूसरी बात यह है कि इसमें लैण्ड मैनेजमेंट सिस्टम के अंतर्गत डिफेंस लैण्ड की जीआईएस लेयर डेवलप कर दी गई है। हमारी एनक्रोचमेंट की गई जो लैण्ड है, उसकी अलग से जीआईएस लेयर क्रिएट की गई है और उसकी मॉनिटरिंग की जा रही है।

मान्यवर, एक लेटेस्ट टेक्नोलॉजी के द्वारा सर्वे कराया जा रहा है, जिसमें ड्रोन सर्वे किया जा रहा है। उस ड्रोन सर्वे में फील्ड फायरिंग रेंज में 37 लाख एकड़ जो भूमि है, उसका सर्वे हमने दो महीने में किया है, जो कि एनक्रोच थी। इसी तरह से हमने अन्य पॉकेट्स पर जहां-जहां हमारी फील्ड फायरिंग रेंज है, उसको भी दिखवा रहे हैं। भाभा एटोमिक रिसर्च सेंटर द्वारा डेवलप किया

गया हमारा एक सॉफ्टवेयर है, उसके माध्यम से जो न्यू कंसट्रक्शंस किए गए हैं, उनको भी डिटेक्ट किया जा रहा है।

**माननीय अध्यक्ष :** आपका बहुत अच्छा जवाब है। आपने पॉलिसी भी बता दी है।

प्रश्न सं. 185, श्री ज्योतिर्मय सिंह महतो ।

**(Q.185)**

**श्री ज्योतिर्मय सिंह महतो :** अध्यक्ष महोदय, आपने मुझे समय दिया, इसके लिए आपका बहुत-बहुत धन्यवाद। माननीय मंत्री महोदय, आपके द्वारा दिए गए उत्तर से मैं पूरी तरह से सहमत हूँ कि हमारी सरकार देश के न्यायालयों को डिजिटलाइजेशन करने के लिए प्रतिबद्ध है और इस दिशा में सराहनीय कार्य कर रही है। इसके साथ ही मैं माननीय मंत्री महोदय से यह भी पूछना चाहता हूँ कि मेरे लोक सभा क्षेत्र पुरुलिया सहित जंगलमहल के जिलों में ई-न्यायालय मिशन मोड परियोजना की वर्तमान स्थिति क्या है? देश भर के न्यायालयों में जो सालों से लंबित केस हैं, इन केसों को डिजिटलाइजेशन से कम करने में कितनी सहायता मिलेगी?

**श्री किरन रिजीजू :** सर, सारे देश में जितने भी कोर्ट्स हैं, उनमें चाहे डिस्ट्रिक्ट कोर्ट्स हों या सबऑर्डिनेट कोर्ट्स हों, उनको कम्प्लीटली डिजिटलाइज करने का जो एक प्रोसेस है, वह बहुत ही व्यापक रूप से चल रहा है। जहां तक पश्चिम बंगाल और उससे संबंधित कॉन्स्टीट्यूेंसी के बारे में पूछा है, मैं उसकी इन्फॉर्मेशन अलग से दे दूंगा। अगर आप कहेंगे तो मैं पूरे देश का ब्यौरा दे सकता हूँ, लेकिन माननीय सदस्य को मैं अलग से इन्फॉर्मेशन भेज दूंगा।

**डॉ. मनोज राजोरिया:** माननीय अध्यक्ष महोदय, धन्यवाद। मैं सर्वप्रथम देश के माननीय प्रधान मंत्री श्री नरेन्द्र भाई मोदी जी और हमारे कानून मंत्री जी को आभार और धन्यवाद देना चाहूंगा कि कोविड जैसी विपरीत परिस्थितियों के बावजूद भी कोर्ट्स में ऑनलाइन सुनवाई की व्यवस्था की गई है। उसमें सुप्रीम कोर्ट के द्वारा पूरे विश्व में सबसे अधिक डिजिटल केसों की सुनवाई की गई है। आज विश्व के लीडर के रूप में सुप्रीम कोर्ट ने लगभग डेढ़ लाख केसों की सुनवाई कोविड के दौरान की है। इसी प्रकार से हाई कोर्ट्स ने भी 55 लाख 24 हजार से ज्यादा केसों की सुनवाई की है।

**माननीय अध्यक्ष :** आपको जवाब देने के लिए नहीं कहा है, आप प्रश्न पूछिए।

**डॉ. मनोज राजोरिया:** यह सब अच्छा काम किया है और इसके लिए मैं माननीय मंत्री जी को बधाई देता हूँ। इसके साथ ही मैं एक प्रश्न पूछना चाहता हूँ कि जिन जगहों पर वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग की व्यवस्था नहीं की गई है और ई-कोर्ट्स में जो सुनवाई कर रहे हैं, उनका जवाब ई-पोर्टल के माध्यम से लाभार्थियों को नहीं मिल पा रहा है।

मेरा माननीय मंत्री जी से सवाल है कि न्यायालय में ई-कोर्ट के माध्यम से सुनवाई हो रही है, उसके जवाब की प्रति भी ऑनलाइन मिले और इसके साथ ही अंग्रेजी में जो जवाब दिया जाता है, उसको राजभाषा हिन्दी और स्थानीय राज्यों की भाषाओं में ट्रांसलेट करके भी लाभार्थियों को उपलब्ध कराया जाए, ताकि वे न्यायालय के फैसले को समझ कर उससे लाभ प्राप्त कर सकें। क्या सरकार इस पर विचार करेगी?

**श्री किरन रिजीजू :** अध्यक्ष जी, मैं सबसे पहले सदन को जानकारी देना चाहता हूँ कि कोविड के समय में माननीय सुप्रीम कोर्ट से लेकर नीचे के कोर्ट तक की पूरी सुनवाई वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग, ऑनलाइन और टेक्नोलॉजी के माध्यम से करने का उन्होंने जो प्रयास किया है, वह सराहनीय है। मैं उसको बहुत एप्रिशिएट करता हूँ। Department of Justice की ओर से भी बहुत प्रयास किया गया है। माननीय सुप्रीम कोर्ट के सीनियर जजों के नेतृत्व में ई-कमेटी बनी हुई है, उसके साथ हमारा डिपार्टमेंट मिल कर काम कर रहा है। वर्चुअल हियरिंग या वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग का जिक्र किया गया है और उन्होंने फिगर्स भी बताए हैं। हम 21 माननीय हाई कोर्ट्स में वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के रूल्स को इम्प्लिमेंट कर चुके हैं। इसके अतिरिक्त 28 माननीय हाई कोर्ट्स एवं 22 डिस्ट्रिक्ट कोर्ट्स में वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग को एडॉप्ट किया गया है। आत्मनिर्भर ऐप को भारत में लोकल लेवल पर डेवलप किया गया है और भारत वी.सी., सभी चीजों को शॉर्ट लिस्ट करके रखा गया है। हम उसका ट्रायल कर रहे हैं, ताकि हम एक यूनिफॉर्म वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग देश भर के कोर्ट्स में लागू कर सकें, जिससे सबको सुविधा बराबर मिले। टेक्नोलॉजी के माध्यम से इस वक्त देश के सभी कोर्ट्स वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग और वर्चुअल हियरिंग कर रहे हैं, इससे लिटिगेंट्स और लॉयर्स को मदद मिली है, एवं इससे केसेज की पेंडेंसी को कम करने में मदद मिलेगी।

**श्री हसनैन मसूदी:** स्पीकर साहब, geography, topography और कोविड की वजह से for financial reason... (व्यवधान)

**माननीय अध्यक्ष :** आप ने माननीय हाई कोर्ट में काम किया है। उस समय और इस समय के माननीय हाई कोर्ट में क्या परिवर्तन हुए हैं, यह पूछिए।

**श्री हसनैन मसूदी :** इस वजह से जो मुफसिल कोर्ट्स हैं, it is now last resort for most of the people, क्योंकि लोगों के पास पैसा नहीं है कि वे ऊपर वाले कोर्ट में जाएं। क्या स्टेप्स उठाए गए हैं, कि मुफसिल कोर्ट्स लोगों के लिए एक रियलिटी बन जाए। मैं जम्मू-कश्मीर के हवाले से कहूंगा कि शोपियाँ, कुलगाम, जैसे जो दूर-दराज के इलाके हैं, अगर इंसाफ at the doorstep देना है, तो वहां यह होना ही चाहिए, ताकि उनके लिए कोई मजबूरी न हो। इसका स्टेटस क्या है?

हमें सिक्योरिटी की वजह से इंटरनेट पर पाबंदी लगानी पड़ती है, तो क्या ऐसी कोई व्यवस्था है कि उस पाबंदी से कोर्ट सिस्टम, ज्यूडिशियल सिस्टम दूर रहे और लोगों को वह सुविधा मयस्सर हो और लोग उसका फायदा उठा सकें।

**श्री किरेन रिजीजू :** माननीय सदस्य, खुद जज रहे हैं। मैं पिछले महीने कश्मीर घाटी गया था, तो उनके कुलीग्स, चीफ जस्टिस और डिस्ट्रिक्ट कोर्ट्स के जज से मिला। माननीय सदस्य ने यहां जो अनुरोध किया है, या सजेशन दिया है, उसको मैंने वहां कहा है कि आप लोग अपने सभी प्रपोजल्स दीजिए। भारत सरकार की तरफ से जो हो सकता है, हम उनके लिए कोशिश करेंगे। आपने कहा है कि टेक्नोलॉजी के माध्यम से आम आदमी को कैसे तुरंत जस्टिस दे सकते हैं। मैं इस सदन में आपकी भावना की कद्र करते हुए आपको भरोसा देना चाहता हूँ कि जितनी जल्दी हम इंसाफ दे सकें, उस दिशा में हमारे कदम बढ़ रहे हैं और बहुत ही जल्द संपूर्ण भारत में डीजिटाइजेशन का काम पूरा हो जाएगा।

**SHRI KALYAN BANERJEE :** Sir, I am respectfully saying to the hon. Minister that he is proceeding with a very laudable objective. There is no doubt about it. There are many constraints. I am aware about it also.

The point is, which Mr. Sridhar has also just now mentioned, that the problem is really in the trial courts, in the district courts. It has not yet been installed. It has to be looked into quickly. Family courts are not functioning at all. Women are being deprived. My question is this. In your reply, it has been stated that an amount of Rs. 1,151.84 crore has been released to various high courts for this purpose. I would like to request you to give a breakup of this amount for four High Courts. I am not asking for more. These courts are – Kolkata High Court, Allahabad High Court, Mumbai High Court and Gujarat High Court. I would like to know what is the amount that has been released to each of these High Courts. With respect, I have put this question.

**SHRI KIREN RIJJU:** As I have stated earlier also, I have already provided the details for all the States and Union Territories in the answer. Regarding the additional information which the hon. Member has sought, I will definitely give all the details of how much money we have sanctioned. We will have to consult with High Courts, the Registrar-General etc. It is difficult for the Ministry of Law and Justice to seek information directly from the courts, and you know the procedure. I will definitely seek the information and provide it.

Regarding the difficulties which we face, the Department of Justice has constituted a Committee. Many courts under the e-court projects are located in far-flung areas. Such areas are termed as 'Technically Not Feasible'. So, this



is a problem which the hon. Member has mentioned about. We have brought into the Committee, the Department of Telecom, e-Committee of the Supreme Court of India, NIC, BSNL, Vidhi, an NGO, to prepare SOP for lodging complaints, capacity upgradation of WAN bandwidth. The Committee has recently submitted its report and we are working on that.

**माननीय अध्यक्ष :** क्वेश्चन नंबर – 186, श्री कोमती रेड्डी वेंकट रेड्डी – उपस्थित नहीं।

श्रीमती रंजनबेन भट्ट – उपस्थित नहीं।

... (व्यवधान)

**(Q. 186)**

**माननीय अध्यक्ष :** माननीय मंत्री जी।

**डॉ. भारती प्रवीण पवार :** माननीय अध्यक्ष महोदय, उत्तर सभा पटल पर रख दिया गया है।

**माननीय अध्यक्ष :** क्वेश्चन नंबर – 187, श्री दयानिधि मारन।

**(Q.187)**

**SHRI DAYANIDHI MARAN :** The AIIMS in Madurai is a very prestigious institution in Tamil Nadu. The Prime Minister himself personally came and laid the foundation stone two years back. Now, the hon. Minister has said that it is going to be completed in 2026, and they are going to take temporary accommodation of Government colleges to place the students. My question is very simple. Students and parents want to choose AIIMS because of the infrastructure as AIIMS, especially AllIMS, Delhi is much better compared to the other institutions in India. That is the image they have. In this situation, you do not have a campus and it is very, very clear that the first batch of students will never be sitting in their own campus because the five-year course will get over. You are completing the building only in 2026. Is it not a let-down? Is it not a compromise? Are you not compromising the education of these students who are coming there thinking that they are going to get the same level of standard of AIIMS, Delhi?

**डॉ. भारती प्रवीण पवार :** माननीय अध्यक्ष महोदय, मैं यह कहना चाहूंगी कि पीएमएसएसवाई के माध्यम से नए एम्स खुल रहे हैं और upgradation of existing Government medical colleges का काम चल रहा है। इस बारे में माननीय सदस्य ने चिंता जताई है कि यह काम कब तक पूरा होगा। आदरणीय प्रधान मंत्री जी के नेतृत्व में पहले 6 एम्स थे, अब 22 एम्स खुलने जा रहे हैं, जिनमें से 16 एम्स नए हैं।

सर, मैं आपके माध्यम से यह कहना चाहूंगी कि मद्रुरै में जो काम है, उस मद्रुरै प्रोजेक्ट के लिए लोन एक जापान इंटरनेशनल कॉर्पोरेशन एजेंसी के माध्यम से मिला है। इस कार्य में कुछ प्रोसेस होते हैं और कुछ सर्वे होते हैं, जिनमें टाइम लगता है। इसके लिए एग्जिक्यूटिंग एजेंसी भी अपॉइंट हो चुकी है। इसके कम्प्लीशन के बारे में, जैसा कि मैंने कहा, माननीय सदस्य से मेरी आपके माध्यम से विनती है कि यह कार्य प्रोग्रेस में है और इसमें कन्सलटेंट्स का भी अपॉइंटमेंट हो चुका है।

महोदय, माननीय सदस्य ने बच्चों के लिए कालेज की चिंता जताई है। इसके लिए सरकार ने राज्यों को suitable temporary infrastructure for starting the first batch of MBBS के लिए कहा है। मद्रुरै के लिए हमारी उतनी ही अहमियत और प्राथमिकता है तथा सरकार इस दिशा में काम कर रही है।

**SHRI DAYANIDHI MARAN** : Sir, all the medical institutions in India are governed by the Medical Council of India. If an individual like me would like to start a medical college, then I should have my own campus and my own building. As an advocate you know that there are so many cases in the Supreme Court where the licence of an institution has been cancelled because they did not have their own building. The National Medical Commission of India has very clearly said that their licences should be cancelled. How come AIIMS, Madurai or AIIMS, Patna is borrowing building space from another Government hospital? How are they excluded? If they are excluded, then the same exemption should be given to other private medical colleges. If so, have you got any exemption from the Cabinet? Is there any law exempting you to do it? Thank you, Sir.

**स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री तथा रसायन और उर्वरक मंत्री (डॉ. मनसुख मांडविया):** महोदय, यह विषय बहुत महत्वपूर्ण है और यह गुस्सा करने का विषय नहीं है। हमारी ही सरकार है जिसने प्राइमरी हेल्थ केयर उपलब्ध हो, उसके लिए हेल्थ एंड वेलनेस सेंटर्स भी शुरू किए हैं। नेशनल हेल्थ मिशन के तहत डिस्ट्रिक्ट हेल्थ इंफ्रास्ट्रक्चर को भी बढ़ाया जा रहा है और देश के नागरिकों को बेस्ट ट्रेजरी हेल्थकेयर मिले इसके लिए देश में एम्स स्टार्ट करने के लिए प्रावधान किया है और उसकी शुरुआत भी हो गई है।

महोदय, इंफ्रास्ट्रक्चर तुरंत ही नहीं बन जाता है, निर्णय हो जाता है उसके बाद प्रोसेस के अनुसार इंफ्रास्ट्रक्चर खड़ा होगा। मैं आपके माध्यम से सदन को बताना चाहता हूं कि हम एजुकेशन क्वालिटी में कोई बारगेनिंग नहीं करेंगे। हमारे बच्चे इसी माइंडसेट के आएंगे कि यह एम्स ही है और एम्स के स्टैंडर्ड की एजुकेशन ही दी जाएगी। इंफ्रास्ट्रक्चर भी तैयार हो रहा है और बच्चों को अच्छी एजुकेशन भी मिलेगी, इसमें चिंता करने की कोई आवश्यकता नहीं है।

**डॉ. मोहम्मद जावेद (किशनगंज):** महोदय, फेज 5, 6 और 7 में 11 एम्स खोलने की बात थी। इनमें से सिर्फ एक एम्स बिहार में है। आपको बताते हुए मुझे खुशी हो रही है कि जब सर्वे किया गया था, तब सिर्फ किशनगंज ही एक ऐसा जिला था, जिसमें 200 एकड़ जमीन का रिट्टन प्रपोजल जून, 2016 में दिया था लेकिन दुर्भाग्यवश उसे कंसिडर नहीं किया गया। जो दूसरी जगह एम्स बनाने के लिए चिह्नित की गई, वहां अभी तक कोई फंड रिलीज नहीं हुआ है। Bihar is not only the poorest State in India और सीमांचल किशनगंज का एरिया जहां 200 एकड़ जमीन दी जाने की बात थी, that is the poorest in Bihar. इस बात को मद्देनजर रखते हुए दरभंगा को इन्होंने सिलेक्ट किया। मैं मंत्री जी से पूछना चाहता हूं कि उसके लिए राशि कब देंगे? Bihar is also the most densely populated area with approximately 14 crore people.

अध्यक्ष जी, मैं मंत्री जी से यह भी जानना चाहता हूं कि देश में जो 22 नए एम्स बन रहे हैं, क्या इन एम्स में से एक एम्स किशनगंज में खोलेंगे? यदि किशनगंज में नया एम्स नहीं खोलेंगे, तो कृपया मंत्री जी बताएं कि यहां नया एम्स क्यों नहीं खोलेंगे? Thank you.

**श्री मनसुख मांडविया :** अध्यक्ष जी, बिहार को गरीब राज्य नहीं रहने देना है। पूर्वी भारत का आर्थिक विकास भी हो, सामाजिक व्यवस्था भी हो तथा हेल्थ इंफ्रास्ट्रक्चर भी बढ़े। आज तक ऐसी व्यवस्था थी कि कोई पेशेंट बीमार है और उसे ट्रेजरी केयर की आवश्यकता है, तो दिल्ली ही आना पड़ता था। लेकिन प्रधान मंत्री जी के नेतृत्व में डिजीजन लिया गया कि देश में सभी क्षेत्रों में एम्स का निर्माण हो। ट्रेजरी हेल्थकेयर लोगों को मिले इसलिए बिहार में दिल्ली के एम्स की तरह का ही एम्स बनाया जाएगा। इसके लिए फंड की कोई चिंता नहीं है। काम शुरू करने का एक प्रोसीजर होता है, पहले डीपीआर बनता है। उसके बाद टेंडर होता है। टेंडर के बाद वर्क स्टार्ट होता है। वर्क की प्रोग्रेस के अनुसार फंड उपलब्ध होता है इसलिए बिहार में फंड की कोई कमी नहीं रहने देंगे। वहां बेस्ट और उत्तम तरह के एम्स का निर्माण होगा, जो बिहार की जनता की हेल्थकेयर में उपयोगी होगा।

**श्रीमती हरसिमरत कौर बादल :** धन्यवाद सर, आपके माध्यम से मैं यह पूछना चाहती हूँ कि वर्ष-2015 में भटिंडा में एम्स सैंक्शन हुआ था। इसमें लिखा हुआ है कि वर्ष-2019 से वहां पर ओपीडी चल रहा है। कोरोना के समय जब हर जगह महामारी फैली हुई थी, वहां पंजाब में सबसे ज्यादा मॉर्टेलिटी हुई थी। इतना बड़ा इन्फ्रास्ट्रक्चर होने के बावजूद वहां पर इन हाउस पेशेंट्स नहीं रखे जा सकते थे। सारी बिल्डिंग्स तैयार थीं, लेकिन कोरोना के केवल 20 से 40 पेशेंट्स वहां एडमिट हुए और बेचारे गरीबों को प्राइवेट हॉस्पिटल्स में जाना पड़ा।

महोदय, दूसरी बात यह है कि आप जानते हैं कि यह कितना बैकवर्ड एरिया है। यहां से एक ट्रेन 'कैंसर एक्सप्रेस' चलती है, जो बीकानेर जाती है और वहां कैंसर का इलाज होता है। इतना बड़ा इन्फ्रास्ट्रक्चर होने के बावजूद अभी केवल ओपीडी चल रही है। इसको पूरा करके इन हाउस पेशेंट्स के ट्रीटमेंट्स और ऑपरेशन्स शुरू होने की कम्प्लीशन डेट क्या है? कब तक इसके फंड्स तथा रिक्रूटमेंट्स पूरे हो जाएंगे, ताकि पेशेंट्स इतने बड़े इन्फ्रास्ट्रक्चर का फायदा उठा सकें और बिल्डिंग इसी तरह से कंडम न होती रहे।

**डॉ. भारती प्रवीण पवार :** महोदय, भटिंडा एम्स, जो कि फेज-5 में शुरू किया गया था और उसका लगभग 95 परसेंट काम पूरा हो चुका है। माननीय सदस्य ने वहां की ओपीडी के बारे में पूछा है, तो मैं बताना चाहूंगी वहां वर्ष-2019 से ओपीडी चालू है। आपने आईपीडी की मांग रखी है। आने वाले दिनों में आईपीडी को भी शुरू करने की योजना है और वहां वर्ष-2019-20 के बैच से एमबीबीएस क्लासेज भी शुरू हो चुकी हैं। हम यह चाहते हैं कि यह जरूर आगे बढ़े और सभी एम्स के लिए यह प्रावधान है कि within time limit, वह हो। निर्माण कार्य में जो समय लगता है, उसके लिए हम यह प्रयास करेंगे कि यह within time limit हो।

**माननीय अध्यक्ष :** प्रश्न संख्या 188, श्री कुरुवा गोरान्तला माधव ।

**(Q. 188)**

**SHRI KURUVA GORANTLA MADHAV:** Sir, the post-mortem rules prescribe that in deaths where homicide, suicide, rape or foul play is suspected or alleged or the body is decomposed, the dead bodies should only be examined during daylight hours. But if the law and order situation is fragile, then the procedure can be expedited to be conducted after daylight hours. Can the Minister clarify what constitutes a fragile law and order situation and which authority will decide if the law and order situation is fragile?

**श्री मनसुख मांडविया:** माननीय अध्यक्ष महोदय, जब पोस्टमॉर्टम की बात आती है तो मैं बताना चाहूंगा कि पोस्टमॉर्टम के लिए देश में एक यूनिवर्सल ट्रुथ यही था कि दिन में पोस्टमॉर्टम किया जाए, लेकिन बदलते समय में टेक्नोलॉजी बदली है। उस समय लाइट नहीं थी, इस वजह से रात में पोस्टमॉर्टम नहीं किया जाता था, लेकिन अभी टेक्नोलॉजी बदली है, लाइट्स भी उपलब्ध हुई हैं, अन्य सुविधाएं भी उपलब्ध हुई हैं, जिनकी वजह से सामान्य केसेज में हम रात्रि में भी पोस्टमॉर्टम करवाने का प्रयास करते हैं।

**माननीय अध्यक्ष :** यह आपका एक अच्छा प्रयास है।

... (व्यवधान)

**श्री मनसुख मांडविया :** सर, इसके अलावा कई ऐसे केसेज हैं, जिनमें विशेष आवश्यकता होती है। जैसे कि कोई विशेष इंसिडेंट हो, जिसमें पुलिस केस हो गया हो, कोई बलात्कार हुआ हो या पैनल पीएम केयर की आवश्यकता हो, तो उनके लिए एक क्राइटेरिया तय किया गया है। ऐसी स्थिति में दिन में पोस्टमॉर्टम वीडियोग्राफी के साथ किया जाएगा ताकि कोई महत्वपूर्ण चीज लैप्स न हो जाए। उदाहरण के लिए ऑर्गन डोनेशन का समय आया हुआ है। ऑर्गन डोनेट करके किसी व्यक्ति को नई जिंदगी दी जा सकती है। ऑर्गन के सक्रिय रहने का एक निश्चित समय होता है। समय



ज्यादा निकल जाता है तो वह ऑर्गन फेल हो जाता है। अतः उसे शॉर्ट टाइम में पहुंचाना होता है। ऐसी स्थिति में ऑर्गन डोनेट करके दूसरे का जीवन बचे, इस तरह की व्यवस्था उसमें की गई है।

**SHRI KURUVA GORANTLA MADHAV:** Sir, the handwritten post mortem reports were often not legible. Unless they were legibly written, it would not be possible for non-medical people to understand the prescriptions of the doctors and forensic experts. The certificates had to be read and understood for conducting investigation and deciding cases.

Can the hon. Minister make a new protocol for post mortem procedures mandating doctors to provide typed post mortem reports?

**श्री मनसुख मांडविया :** महोदय, विषय महत्वपूर्ण है, लेकिन उसका क्लेरिफिकेशन माँगा जा सकता है।

**माननीय अध्यक्ष :** मंत्री जी, जो पोस्टमार्टम रिपोर्ट हाथ से लिखी जाती है, वह ठीक से नहीं लिखी जाती है। इसको कंप्यूटराइज्ड करा दें, यह ठीक रहेगा, ऐसा मुझे लगता है।

**श्री मनसुख मांडविया :** महोदय, मैं बताता हूँ, बात सही है, कई बार ऐसा होता है। हैंडराइटिंग, हैंडराइटिंग होती है। मेरी लिखी हुई हैंडराइटिंग को मैं पढ़ सकता हूँ, शायद उसे दूसरा न भी पढ़ सके, तो ऐसी स्थिति में कभी मुश्किल हो सकती है। लेकिन हमने यह भी सुनिश्चित किया है कि ऐसी स्थिति में उसे ट्रांसलेट और राइटिंग में टाइप करना है, कंप्यूटराइज्ड करना है तो वह उसके पास करवा सकते हैं। या तो किसी जज को या एक्सपर्ट को उसका क्लेरिफिकेशन चाहिए तो उसकी ही जिम्मेदारी बनती है कि वह उसे टाइप करके, लिखकर दे, जिससे सुविधा हो सके और कोई दिक्कत न हो।

**SHRIMATI CHINTA ANURADHA** : Sir, according to the reply given by the hon. Minister regarding the post mortem, new guidelines have been issued for conducting post mortem in hospitals after sunset but, till today, the rural areas are suffering with respect to post mortem report because they do not have a voice to debate with the doctors for the post mortem report. Here, the sufferers are the rural people. Do we have any special guidelines issued to the doctors across the country?

**श्री मनसुख मांडविया** : साहब, हमारी सरकार ग्रामीण लोगों की आवाज ज्यादा सुनती है और इसीलिए यह डिसिजन हुआ है। ग्रामीण लोग ही नहीं यूनिवर्सल देश में किसी भी नागरिक को आसानी से हेल्थ केयर भी उपलब्ध हो। अगर उसके यहाँ किसी की डेथ हुई हो, उस डेथ का पीएम करना तो उसे भी वह दिन में आसानी से करा सके और डेड बॉडी को घर पर ले जा सके और इसलिए यहाँ से परिपत्र किया गया है। सभी स्टेट गवर्नमेंट्स को भी उसका संज्ञान दिया गया है। स्टेट गवर्नमेंट उसे फॉलो करें, ऐसी एडवाइजरी की गई है।

**माननीय अध्यक्ष**: प्रश्न सं. 189, श्री रितेश पाण्डेय ।

**(Q. 189)**

**श्री रितेश पाण्डेय:** महोदय, आपने मुझे प्रश्न पूछने का अवसर दिया, इसके लिए आपका बहुत-बहुत धन्यवाद।

महोदय, मैं आपके माध्यम से माननीय मंत्री जी से यह पूछना चाहता हूँ कि ये जो यूएस सैंक्शंस चाबहार ईरान के ऊपर लगाए गए हैं, उसका चाबहार पोर्ट के जो हमारे काम चल रहे थे, उस पर उसका क्या प्रभाव पड़ रहा है? ईरानी लोग यह बोल रहे हैं, जो वहाँ की गवर्नमेंट है, वह पब्लिकली यह कह रही है कि हमारा चाबहार पोर्ट का जो प्रोजेक्ट है, वह बहुत ही बुरी तरह से डिले हो गया है। क्या ये सैंक्शंस जो लगाए गए हैं, इनका प्रभाव इस प्रोजेक्ट पर पड़ रहा है और यदि पड़ रहा है तो उसका क्या हल निकाल रहे हैं? हमें यह भी जानकारी है कि उसका फायदा उठाकर चाइना इस पोर्ट को पूरी तरह से अपने कब्जे में लेकर इसके ऊपर काम करने का प्रयास कर रहा है। वह रेल लिंक के साथ तो ऐसा कर ही चुका है।

**DR. SUBRAHMANYAM JAISHANKAR:** Sir, through your medium, I would like to inform the hon. Member that the assertion is completely inaccurate. This agreement was signed in 2016. We took possession of the terminal in 2018. We have already supplied six cranes. The terminal is fully functional. We have given details of how much cargo it is handling and how many countries it is covering. The US sanctions are not relevant to this project.

**श्री रितेश पाण्डेय:** महोदय, आपके माध्यम से माननीय मंत्री जी से मेरा दूसरा सवाल यह है कि इस पोर्ट का इस्तेमाल सेन्ट्रल एशियन कंट्रीज और अफगानिस्तान को, आपने अपने उत्तर में यह दिया है, मदद देने के लिए, चाहे वह व्हीट की हो या किसी और चीज की हो, उसका इस्तेमाल किया जाता था। इस समय तालिबान द्वारा अफगानिस्तान गवर्नमेंट का टेकओवर हो गया है, क्या आपने कोई बैकडोर एग्रीमेंट किए हैं ताकि यह मदद वहाँ पर होती रहे।

**माननीय अध्यक्ष :** आप संबंधित प्रश्न पूछिए ।

**श्री रितेश पाण्डेय :** यदि ऐसे कोई एग्रीमेंट्स हुए हैं तो उन्हें बताने की कृपा करें ।

**DR. SUBRAHMANYAM JAISHANKAR:** Sir, I would like to inform the hon. Member that all our agreements on the operations at the Chabahar Port are limited to Iran. Originally, there was a trilateral agreement but that was the basis to set it up. In terms of Port's operations, we are not required to have any agreement with the Government of Afghanistan, and I assure that the Port is functioning and it is functioning well.

**माननीय अध्यक्ष:** प्रश्न सं. 190, एडवोकेट ए.एम. आरिफ ।

**(Q.190)**

**ADV. A.M. ARIFF** : Sir, as we know, the NRIs are big contributors to our Indian economy. Will the Government consider to include more projects in Atmanirbhar Bharat for these NRIs to return to India?

**माननीय अध्यक्ष** : प्रश्न काल समाप्त हो गया है, लेकिन आप इस प्रश्न का उत्तर बता दें।

**DR. SUBRAHMANYAM JAISHANKAR**: Sir, with regard to the workers who have come back, NRIs who have come back, to India our focus is on trying to get them back, in restoring the jobs, and in making sure that the payments which are due to them are given back. That has been very much the focus of our activities. The full details are given in my answer.

---

**\*WRITTEN ANSWERS TO QUESTIONS**

**(Starred Question Nos.191 to 200  
Unstarred Question Nos.2071 to 2300)  
(Page Nos.68 to 859)**

---

\* Available in Master copy of the Debate, placed in Library.

**12.01 hrs****PAPERS LAID ON THE TABLE**

**माननीय अध्यक्ष :** अब पत्र सभा पटल पर रखे जाएंगे ।

आइटम नंबर 2 – श्री अर्जुन राम मेघवाल

**संसदीय कार्य मंत्रालय में राज्य मंत्री तथा संस्कृति मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री अर्जुन राम मेघवाल):** अध्यक्ष महोदय, श्री श्रीपाद येसो नाईक की ओर से, मैं निम्नलिखित पत्र सभा पटल पर रखता हूँ:-

- (1) (एक) कोचीन पत्तन न्यास, कोचीन के वर्ष 2020-2021 के वार्षिक प्रशासनिक प्रतिवेदन की एक प्रति (हिन्दी तथा अंग्रेजी संस्करण) ।
- (दो) कोचीन पत्तन न्यास, कोचीन के वर्ष 2020-2021 के कार्यकरण की सरकार द्वारा समीक्षा की एक प्रति (हिन्दी तथा अंग्रेजी संस्करण) ।
- (तीन) कोचीन पत्तन न्यास, कोचीन के वर्ष 2020-2021 के वार्षिक लेखाओं की एक प्रति (हिन्दी तथा अंग्रेजी संस्करण) तथा उन पर लेखा-परीक्षा प्रतिवेदन ।
- (चार) कोचीन पत्तन न्यास, कोचीन के वर्ष 2020-2021 के लेखापरीक्षित लेखाओं की समीक्षा की एक प्रति (हिन्दी तथा अंग्रेजी संस्करण) ।

[Placed in Library, See No. LT 5395/17/21]

- (2) (एक) मुरगांव पत्तन न्यास, गोवा के वर्ष 2020-2021 के वार्षिक प्रशासनिक प्रतिवेदन की एक प्रति (हिन्दी तथा अंग्रेजी संस्करण) ।

- (दो) मुरगांव पत्तन न्यास, गोवा के वर्ष 2020-2021 के कार्यक्रम की सरकार द्वारा समीक्षा की एक प्रति (हिन्दी तथा अंग्रेजी संस्करण) ।
- (तीन) मुरगांव पत्तन न्यास, गोवा के वर्ष 2020-2021 के वार्षिक लेखाओं की एक प्रति (हिन्दी तथा अंग्रेजी संस्करण) तथा उन पर लेखा-परीक्षा प्रतिवेदन ।
- (चार) मुरगांव पत्तन न्यास, गोवा के वर्ष 2020-2021 के लेखापरीक्षित लेखाओं की समीक्षा की एक प्रति (हिंदी तथा अंग्रेजी संस्करण) ।

[Placed in Library, See No. LT 5396/17/21]

- (3) (एक) नव मंगलूरु पत्तन न्यास, नव मंगलूरु के वर्ष 2020-2021 के वार्षिक प्रशासनिक प्रतिवेदन की एक प्रति (हिन्दी तथा अंग्रेजी संस्करण) ।
- (दो) नव मंगलूरु पत्तन न्यास, नव मंगलूरु के वर्ष 2020-2021 के कार्यक्रम की सरकार द्वारा समीक्षा की एक प्रति (हिन्दी तथा अंग्रेजी संस्करण) ।
- (तीन) नव मंगलूरु पत्तन न्यास, नव मंगलूरु के वर्ष 2020-2021 के वार्षिक लेखाओं की एक प्रति (हिन्दी तथा अंग्रेजी संस्करण) तथा उन पर लेखा-परीक्षा प्रतिवेदन ।
- (चार) नव मंगलूरु पत्तन न्यास, नव मंगलूरु के वर्ष 2020-2021 के लेखापरीक्षित लेखाओं की समीक्षा की एक प्रति (हिंदी तथा अंग्रेजी संस्करण) ।

[Placed in Library, See No. LT 5397/17/21]



- (4) (एक) नाविक भविष्य निधि संगठन, मुम्बई के वर्ष 2019-2020 के वार्षिक प्रतिवेदन की एक प्रति (हिन्दी तथा अंग्रेजी संस्करण) तथा लेखापरीक्षित लेखे ।
- (दो) नाविक भविष्य निधि संगठन, मुम्बई के वर्ष 2019-2020 के कार्यक्रम की सरकार द्वारा समीक्षा की एक प्रति (हिन्दी तथा अंग्रेजी संस्करण) ।
- (5) उपर्युक्त (4) में उल्लिखित पत्रों को सभा पटल पर रखने में हुए विलंब के कारण दर्शाने वाला विवरण (हिन्दी तथा अंग्रेजी संस्करण) ।

[Placed in Library, See No. LT 5398/17/21]

- (6) कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 394 की उप-धारा 1(ख) के अंतर्गत निम्नलिखित पत्रों की एक-एक प्रति (हिन्दी तथा अंग्रेजी संस्करण):-

- (एक) हुगली डॉक एण्ड पोर्ट इंजीनियर्स लिमिटेड, कोलकाता के वर्ष 2019-2020 के कार्यक्रम की सरकार द्वारा समीक्षा ।
- (दो) हुगली डॉक एण्ड पोर्ट इंजीनियर्स लिमिटेड, कोलकाता का वर्ष 2019-2020 का वार्षिक प्रतिवेदन, लेखा-परीक्षित लेखे तथा उन पर नियंत्रक-महालेखापरीक्षक की टिप्पणियां ।
- (7) उपर्युक्त (6) में उल्लिखित पत्रों को सभा पटल पर रखने में हुए विलंब के कारण दर्शाने वाला विवरण (हिन्दी तथा अंग्रेजी संस्करण) ।

[Placed in Library, See No. LT 5399/17/21]

(8) महापत्तन प्राधिकरण अधिनियम, 2021 की धारा 73 के अंतर्गत निम्नलिखित अधिसूचनाओं की एक-एक प्रति (हिन्दी तथा अंग्रेजी संस्करण):-

- (एक) महापत्तन प्राधिकरण (लेखा और लेखा परीक्षा) नियम, 2021 जो 23 नवम्बर, 2021 के भारत के राजपत्र में अधिसूचना सं. सा.का.नि. 820(अ) में प्रकाशित हुए थे।
- (दो) महापत्तन प्राधिकरण (मास्टर प्लान और गैर-पत्तन संबंधी उपयोग से निधियों का अनुप्रयोग) नियम, 2021 जो 23 नवम्बर, 2021 के भारत के राजपत्र में अधिसूचना सं. सा.का.नि. 821(अ) में प्रकाशित हुए थे।
- (तीन) महापत्तन प्राधिकरण (कारपोरेट सामाजिक दायित्व) नियम, 2021 (2021 का संख्यांक 1) जो 23 नवम्बर, 2021 के भारत के राजपत्र में अधिसूचना सं. सा.का.नि. 823(अ) में प्रकाशित हुए थे।
- (चार) महापत्तन प्राधिकरण (दर, शुल्क और शर्तों का निर्धारण और कार्यान्वयन) नियम, 2021 जो 23 नवम्बर, 2021 के भारत के राजपत्र में अधिसूचना सं. सा.का.नि. 824(अ) में प्रकाशित हुए थे।
- (पांच) महापत्तन प्राधिकरण (ऋणशोधन निधि में धन का अनुप्रयोग) नियम, 2021 जो 23 नवम्बर, 2021 के भारत के राजपत्र में अधिसूचना सं. सा.का.नि. 825(अ) में प्रकाशित हुए थे।

[Placed in Library, See No. LT 5400/17/21]

(9) महापत्तन न्यास अधिनियम, 1963 की धारा 124 की उप-धारा (4) के अंतर्गत अधिसूचना सं. सा.का.नि. 725(अ) जो 8 अक्टूबर, 2021 के भारत के राजपत्र में प्रकाशित हुई थी तथा जिसके द्वारा चेन्नई पत्तन न्यास (लाइसेंसिंग ऑफ़ स्टीवडोरिंग एण्ड शोर हैण्डलिंग) विनियम, 2021 को अनुमोदित किया गया है, की एक प्रति (हिन्दी तथा अंग्रेजी संस्करण)।

[Placed in Library, See No. LT 5401/17/21]

**12.01 hrs**

(Shri Rajendra Agrawal *in the Chair*)

**माननीय सभापति :** आइटम नम्बर 3 – श्री किरेन रिजीजू।

**THE MINISTER OF LAW AND JUSTICE (SHRI KIREN RIJJU):** On behalf of Prof. S.P. Singh Baghel, I beg to lay on the Table:

(1) A copy each of the following Notifications (Hindi and English versions) under subsection (3) of Section 24 of the Supreme Court Judges (Salaries and Conditions of Service) Act, 1958:-

(i) The Supreme Court Judges (Second Amendment) Rules, 2021 published in Notification No. G.S.R.531(E) in Gazette of India dated 4th August, 2021.

(ii) The Supreme Court Judges (Amendment) Rules, 2021 published in Notification No. G.S.R.200(E) in Gazette of India dated 18th March, 2021.

(iii) The Supreme Court Judges (Travelling Allowance) Amendment Rules, 2020 published in Notification No. G.S.R.14(E) in Gazette of India dated 18th March, 2021.

(2) Two statements (Hindi and English versions) showing reasons for delay in laying the papers mentioned at item No. (ii) & (iii) of (1) above.

[Placed in Library, See No. LT 5402/17/21]

(3) A copy of the High Court Judges Travelling Allowance Amendment Rules, 2020 (Hindi and English versions) published in Notification No. G.S.R.13(E) in Gazette of India dated 8th January, 2021 under subsection (3) of Section 24 of the High Court Judges (Salaries and Conditions of Service) Act, 1954.

(4) Statement (Hindi and English versions) showing reasons for delay in laying the papers mentioned at (3) above.

[Placed in Library, See No. LT 5403/17/21]

रक्षा मंत्रालय में राज्य मंत्री तथा पर्यटन मंत्रालय में राज्य मंत्री (एडवोकेट अजय भट्ट):  
माननीय सभापति, मैं निम्नलिखित पत्र सभा पटल पर रखता हूँ:-

(1) कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 394 की उप-धारा 1(ख) के अंतर्गत निम्नलिखित पत्रों की एक-एक प्रति (हिन्दी तथा अंग्रेजी संस्करण):-

(क) (एक) गोवा शिपयार्ड लिमिटेड, गोवा के वर्ष 2020-2021 के कार्यकरण की सरकार द्वारा समीक्षा।

(दो) गोवा शिपयार्ड लिमिटेड, गोवा का वर्ष 2020-2021 का वार्षिक प्रतिवेदन, लेखा-परीक्षित लेखे तथा उन पर नियंत्रक-महालेखापरीक्षक की टिप्पणियां।

[Placed in Library, See No. LT 5404/17/21]

(ख) (एक) गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एण्ड इंजीनियर्स लिमिटेड, कोलकाता के वर्ष 2020-2021 के कार्यकरण की सरकार द्वारा समीक्षा।

(दो) गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एण्ड इंजीनियर्स लिमिटेड, कोलकाता का वर्ष 2020-2021 का वार्षिक प्रतिवेदन, लेखापरीक्षित लेखे तथा उन पर नियंत्रक-महालेखापरीक्षक की टिप्पणियां।

[Placed in Library, See No. LT 5405/17/21]

(ग) (एक) भारत डायनामिक्स लिमिटेड, हैदराबाद के वर्ष 2020-2021 के कार्यकरण की सरकार द्वारा समीक्षा ।

(दो) भारत डायनामिक्स लिमिटेड, हैदराबाद का वर्ष 2020-2021 का वार्षिक प्रतिवेदन, लेखा-परीक्षित लेखे तथा उन पर नियंत्रक-महालेखापरीक्षक की टिप्पणियां ।

[Placed in Library, See No. LT 5406/17/21]

(2) (एक) डिफेंस इंस्टिट्यूट ऑफ एडवांस्ड टेक्नोलॉजी, पुणे के वर्ष 2020-2021 के वार्षिक प्रतिवेदन की एक प्रति (हिन्दी तथा अंग्रेजी संस्करण) तथा लेखापरीक्षित लेखे ।

(दो) डिफेंस इंस्टिट्यूट ऑफ एडवांस्ड टेक्नोलॉजी, पुणे के वर्ष 2020-2021 के कार्यकरण की सरकार द्वारा समीक्षा संबंधी विवरण (हिन्दी तथा अंग्रेजी संस्करण) ।

[Placed in Library, See No. LT 5407/17/21]

(3) छावनी अधिनियम, 2006 की धारा 347 की उप-धारा (4) के अंतर्गत छावनी बोर्ड कर्मचारी सेवा नियम, 2021 जो 14 अक्टूबर, 2021 के भारत के राजपत्र में अधिसूचना संख्या का.नि.आ. 16(अ) में प्रकाशित हुए थे, की एक प्रति (हिन्दी तथा अंग्रेजी संस्करण) ।

[Placed in Library, See No. LT 5408/17/21]

**THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY WELFARE (DR. BHARATI PRAVIN PAWAR):** I beg to lay on the Table:

(1) A copy each of the following Annual Reports (Hindi and English versions) for the year 2020-2021 alongwith Audited Accounts in respect of the following centres:-

(i) Population Research Centre (JSS Institute of Economic Research), Dharwad.

(ii) Population Research Centre (Institute of Economic Growth), Delhi.

(iii) Population Research Centre (University of Kerala), Thiruvananthapuram.

(2) A copy each of the Review (Hindi and English versions) by the Government of the working of the Population Research Centres, mentioned at item No. (1) above for the year 2020-2021.

[Placed in Library, See No. LT 5409/17/21]

(3) A copy each of the following Notifications (Hindi and English versions) under Section 38 of the Drugs and Cosmetics Act, 1940:-

(i) The New Drugs and Clinical Trials (Amendment) Rules, 2021 published in

Notification No. G.S.R.605(E) in Gazette of India dated 31st August, 2021.

(ii) The Drugs (5th Amendment) Rules, 2021 published in Notification No.G.S.R.766(E) in Gazette of India dated 27th October, 2021.

[Placed in Library, See No. LT 5410/17/21]

(4) A copy of the Medical Termination of Pregnancy (Amendment) Rules, 2021 (Hindi and English versions) published in Notification No. G.S.R.730(E) in Gazette of India dated 12th October, 2021 under sub-section (3) of section 6 of the Medical Termination of Pregnancy Act, 1971.

[Placed in Library, See No. LT 5411/17/21]

(5) A copy of the Food Safety and Standards (Fortification of Foods) First Amendment Regulations, 2021 (Hindi and English versions) published in Notification No. F.No. Stds/SP-18/A-1.12/N-1 in Gazette of India dated 31st August, 2021 under Section 93 of the Food Safety and Standards Act, 2006.

[Placed in Library, See No. LT 5412/17/21]

---



**12.02 hrs**

**MESSAGES FROM RAJYA SABHA**

**SECRETARY GENERAL:** Sir, I have to report the following messages received from the Secretary General of Rajya Sabha:

- (i) "In accordance with the provisions of rule 127 of the Rules of Procedure and Conduct of Business in the Rajya Sabha, I am directed to inform the Lok Sabha that the Rajya Sabha at its sitting held on the 8th December, 2021 agreed without any amendment to the Assisted Reproductive Technology (Regulation) Bill, 2021 which was passed by the Lok Sabha at its sitting held on the 1st December, 2021."
  - (ii) "In accordance with the provisions of rule 127 of the Rules of Procedure and Conduct of Business in the Rajya Sabha, I am directed to inform the Lok Sabha that the Rajya Sabha at its sitting held on the 9th December, 2021 agreed without any amendment to the National Institute of Pharmaceutical Education and Research (Amendment) Bill, 2021 which was passed by the Lok Sabha at its sitting held on the 6<sup>th</sup> December, 2021."
-

**12.02½ hrs**

**STANDING COMMITTEE ON HOME AFFAIRS**

**235<sup>th</sup> and 236<sup>th</sup> Reports**

**DR. SATYA PAL SINGH (BAGHPAT):** I beg to lay on the Table a copy each of the following Reports (Hindi and English versions) of the Standing Committee on Home Affairs:-

(1) 235th Report on Action Taken by Government on the Recommendations/Observations contained in the Two Hundred Thirty-first Report on Demands for Grants (2021-22) of the Ministry of Home Affairs.

(2) 236th Report on Action Taken by Government on the Recommendations/Observations contained in the Two Hundred Twenty-ninth Report on The Management of COVID-19 Pandemic and Related Issues.

---

**12.03 hrs**

**STANDING COMMITTEE ON PERSONNEL, PUBLIC GRIEVANCES,**  
**LAW AND JUSTICE**  
**108<sup>th</sup> to 111<sup>th</sup> Reports**

**SHRI SURESH PUJARI (BARGARH):** Sir, I beg to lay on the Table the following four Reports (Hindi and English versions) of the Standing Committee on Personnel, Public Grievances, Law and Justice:

- (1) 108th Report on Action Taken on 106th Report of the Committee on Demands for Grants (2021-22) pertaining to the Ministry of Personnel, Public Grievances and Pensions.
  - (2) 109th Report on Action Taken on 107th Report of the Committee on Demands for Grants (2021-22) pertaining to the Ministry of Law and Justice.
  - (3) 110th Report on "Pensioners' Grievances - Impact of Pension Adalats and Centralised Pensioners Grievance Redress and Monitoring System (CPENGRAMS)".
  - (4) 111th Report on 'Strengthening the Grievance Redressal Mechanism of Government of India'.
-

**12.04 hrs**

**ELECTION TO COMMITTEE**

**All India Institute of Medical Sciences (AIIMS),  
Bilaspur (Himachal Pradesh)**

**THE MINISTER OF HEALTH AND FAMILY WELFARE AND MINISTER OF  
CHEMICALS AND FERTILIZERS (SHRI MANSUKH MANDAVIYA):** Sir, I beg  
to move:

“That in pursuance of Section 4(g) read with Section 6(3) of the All India Institute of Medical Sciences (AIIMS) Act, 1956, the members of this House do proceed to elect, in such manner, as the Speaker may direct, one member from amongst themselves to serve as member of the All India Institute of Medical Sciences (AIIMS), Bilaspur (Himachal Pradesh) vice Shri Ram Swaroop Sharma passed away on 17.03.2021, subject to the other provisions of the said Act.”

**माननीय सभापति :** प्रश्न यह है:

“कि इस सभा के सदस्य अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (एम्स) अधिनियम, 1956 की धारा 6(3) के साथ पठित धारा 4(छ) के अनुसरण में, ऐसे रीति से जैसा कि अध्यक्ष निदेश दें, उक्त अधिनियम के अन्य उपबंधों के अध्यक्षीन श्री रामस्वरूप शर्मा, जिनका 17.03.2021 को निधन हो गया है, के स्थान पर अखिल भारतीय

आयुर्विज्ञान संस्थान (एम्स), बिलासपुर (हिमाचल प्रदेश) के सदस्य के रूप में कार्य करने के लिए अपने में से एक सदस्य निर्वाचित करें।”

प्रस्ताव स्वीकृत हुआ।

---

**12.05 hrs**

**NOMINATION TO COMMITTEE**

**Committee on Welfare of other Backward Classes (2021-22)**

**श्री राजेश वर्मा (सीतापुर):** मैं प्रस्ताव करता हूँ:

“कि यह सभा राज्य सभा से सिफारिश करती है कि राज्य सभा डॉ. बांडा प्रकाश, जिन्होंने राज्य सभा से त्यागपत्र दे दिया है, के स्थान पर अन्य पिछड़े वर्गों के कल्याण संबंधी समिति की शेष अवधि के लिए समिति के साथ सहयोजित किए जाने के लिए राज्य सभा के एक सदस्य को नामनिर्दिष्ट करने के लिए सहमत हो और राज्य सभा द्वारा इस प्रकार नामनिर्दिष्ट सदस्य का नाम इस सभा को सूचित करे।”

**माननीय सभापति:** प्रश्न यह है :

“कि यह सभा राज्य सभा से सिफारिश करती है कि राज्य सभा डॉ. बांडा प्रकाश, जिन्होंने राज्य सभा से त्यागपत्र दे दिया है, के स्थान पर अन्य पिछड़े वर्गों के कल्याण संबंधी समिति की शेष अवधि के लिए समिति के साथ सहयोजित किए जाने के लिए राज्य सभा के एक सदस्य को नामनिर्दिष्ट करने के लिए सहमत हो और राज्य सभा द्वारा इस प्रकार नामनिर्दिष्ट सदस्य का नाम इस सभा को सूचित करे।”

प्रस्ताव स्वीकृत हुआ।

---

**12.06 hrs**

## **BUSINESS OF THE HOUSE**

### **THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF PARLIAMENTARY AFFAIRS AND MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF CULTURE**

**(SHRI ARJUN RAM MEGHWAL):** Thank you, hon. Chairperson. With your permission, I rise to announce that Government Business during the week commencing Monday, the 13<sup>th</sup> of December, 2021 may consist of :-

1. Consideration of any items of Government Business carried over from today's order paper: - [it contains:- Discussion on Statutory Resolution seeking disapproval of the Narcotic Drugs and Psychotropic Substances (Amendment) Ordinance, 2021 (No. 8 of 2021) promulgated by the President of India on 30<sup>th</sup> September, 2021 and consideration and passing of the Narcotic Drugs and Psychotropic Substances (Amendment) Bill, 2021- To replace an Ordinance]
2. Discussion and Voting on Second Batch of Supplementary Demands for Grants for the year 2021-22 and introduction, consideration and passing of the related Appropriation Bill.
3. Consideration and agreeing to the amendments made by Rajya Sabha to the Surrogacy (Regulation) Bill, 2020, *as passed by Rajya Sabha*.
4. Consideration and passing of the following Bills, after their introduction:-
  - i. The Biological Diversity (Amendment) Bill, 2021
  - ii. The Wildlife (Protection) Amendment Bill, 2021

- iii. The Mediation Bill, 2021
  - iv. The National Anti-Doping Bill, 2021
  - v. The Chartered Accountants, the Cost and Works Accountants and the Company Secretaries (Amendment) Bill, 2021
-



**12.08 hrs**

**MATTERS UNDER RULE- 377\***

**माननीय सभापति :** माननीय सदस्यगण, नियम 377 के अधीन मामलों को सभा पटल पर रखा जाएगा। जिन सदस्यों को नियम 377 के अधीन मामलों को आज उठाने की अनुमति दी गई है और जो उन्हें सभा पटल पर रखने के इच्छुक हैं, वे 20 मिनट के भीतर मामले का पाठ व्यक्तिगत रूप से सभा पटल पर भेज दें। केवल उन ही मामलों को सभा पटल पर रखा माना जाएगा, जिनके लिए मामले का पाठ निर्धारित समय के भीतर सभा पटल पर प्राप्त हो गया है। शेष को व्यपगत माना जाएगा।

... (व्यवधान)

**(i) Regarding construction of sanctioned road projects  
in Rewa district, Madhya Pradesh**

**श्री जनार्दन मिश्र (रीवा):** रीवा जिला अंतर्गत वन टाइम इन्वेस्टमेंट पालिसी के तहत -----

(1) राष्ट्रीय राजमार्ग 135 के छोटे हुए शहरी भाग, हनुमना, मऊगंज, देवतालाब, रघुनाथगंज में 18.94 किलोमीटर, लागत 4158.08 लाख रुपये।

(2) राष्ट्रीय राजमार्ग 30 के मनगवां एवं रायपुर कर्चुलियान के छोटे हुए शहरी भाग के 9.30 किलोमीटर, लागत 1743.04 लाख रुपये, एवं (3) राष्ट्रीय राजमार्ग 39 के छोटे हुए शहरी भाग गुढ़ के 01 किलोमीटर लागत, 764.68 लाख रुपये की कुल 31 किलोमीटर सड़क निर्माण के लिए सड़क, परिवहन एवं राजमार्ग मंत्री श्री नितिन गडकरी जी ने उक्त सभी सड़कों के निर्माण स्वीकृति

---

\* Treated as laid on the Table.

कर दी है लेकिन अभी तक निर्माण कार्य शुरू नहीं हुआ है। मंत्री जी अनुरोध है कि उक्त सड़कों के निर्माण के लिए प्रदेश सरकार को निर्देशित करने की कृपा करे।

**(ii) Regarding development of processing technologies for  
Rare Earth Minerals in the country**

**SHRI JAGDAMBIKA PAL (DOMARIYAGANJ):** The country despite having the fifth-largest reserves of rare earth minerals in the world could not develop itself as a manufacturer of rare earth metals. Geologically, the entire landmass around the Indian Ocean contains REEs in the surrounding rocks. We are blessed with some crucial rare earth minerals like zirconium, neodymium etc., which are available in plenty in monazite sands. This could contribute to Indian export markets, if utilized properly. However, most of the products that use rare earth minerals as raw materials are imported. Despite the fact that rare earth minerals having high value add potential for export growth, inadequate processing technologies have made India suffer. The Government should consider using private companies as they are nimble and better equipped to deal with the constraints of working overseas than their PSU counterparts. Slight support and encouragement from the Government would go a long way.

**(iii) Regarding Maize Export Promotion Schemes and Maize based industry in Araria Parliamentary Constituency, Bihar**

**श्री प्रदीप कुमार सिंह (अररिया):** मुझे इस बात की खुशी है कि मेरे संसदीय क्षेत्र अररिया में मक्का की खेती बहुतायत मात्रा में होती है, अच्छी फसल होने के बावजूद भी किसान भाइयों को मक्का की पूरी फसल का उचित मूल्य नहीं मिल पाता है, जबकि यह बात ज्ञात होगी कि मक्का से प्रचुर मात्रा में ग्लूकोज, स्टार्च और कॉर्न फ्लेक्स का उत्पादन होता है फिर भी सरकार की तरफ से मेरे संसदीय क्षेत्र में एक भी मक्का आधारित उद्योग की स्थापना नहीं की गयी है। मेरे संसदीय क्षेत्र अररिया, बिहार में मक्का निर्यात संवर्धन योजनाओं को धरातल पर लागू किया जाए जिससे मेरा संसदीय क्षेत्र मक्का निर्यात हब के रूप में विकसित हो सके साथ ही मक्का आधारित उद्योग की भी स्थापना की जाए जिससे मेरे किसान भाइयों को उनकी पूरी फसल का उचित मूल्य मिल सके और मक्के का पूर्ण उपयोग हो सके तथा युवाओं को रोजगार का अवसर मिल सके। धन्यवाद।

**(iv) Need to promote micro, small and medium scale enterprises**

**श्री गणेश सिंह (सतना):** माननीय प्रधानमंत्री जी के आत्मनिर्भर भारत अभियान के तहत मैं सरकार के वाणिज्य एवं वित्त मंत्रालय का ध्यान लघु सूक्ष्म एवं सीमांत उद्योगों के उत्पादों तथा इकाइयों को बढ़ावा देने की जो योजना माननीय प्रधानमंत्री जी ने बनाई है, उस ओर दिलाना चाहता हूँ। अभी 200 करोड़ रुपये तक शासकीय निविदाओं में स्वदेशी कम्पनियों को भाग लेने की सहूलियत दी गई है, किन्तु इससे कम लागत की जो छोटी इकाइयां हैं, उन्हें इसका लाभ नहीं मिल पाता है। मेरा सुझाव है कि छोटी इकाइयों को तथा उनके उत्पादों को शासकीय खरीदी में यदि अवसर मिलेगा तो आत्मनिर्भर भारत को और मजबूती मिलेगी और ये इकाइयां अधिक अच्छी तरह से कार्य करते हुये अपना विस्तार करने में सफल होंगी। इसके साथ-साथ अधिक से अधिक स्थानीय लोगों को रोजगार देने का भी कार्य करेगी। जी0एस0टी0 में भी इनको और रियायत देने की जरूरत है।

**(v) Need to provide electricity under Pradhan Mantri Saubhagya Scheme in Nandurbar Parliamentary Constituency, Maharashtra**

**डॉ. हिना विजयकुमार गावीत (नन्दुरबार):** माननीय प्रधानमंत्री जी के नेतृत्व में हमारी सरकार ने 2014 से देश के उन सभी गावों को बिजली से जोड़ने का कार्य किया है जिनको स्वतंत्रता के 60 वर्षों बाद भी बिजली प्राप्त नहीं हुई थी। ऊर्जा मंत्रालय द्वारा प्रधानमंत्री सौभाग्य योजना विशेष रूप से गरीब लोगों को बिजली की उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिए शुरू की गई है। मेरे लोक सभा क्षेत्र नंदुरबार में अभी भी 67391 households ऐसे हैं जहाँ बिजली का connection प्राप्त नहीं हुआ है और 24000 ऐसे households हैं जिनमें unconventional source of energy के माध्यम से बिजली दी जा रही है। मेरा सरकार से आग्रह है कि सर्वप्रथम इन 67391 households को प्रधानमंत्री सौभाग्य योजना के अंतर्गत बिजली प्रदान की जाए और 24000 households जो unconventional sources of energy से प्राप्त बिजली का उपयोग कर रहे हैं उनको conventional sources of energy से प्राप्त बिजली सुविधा प्रदान की जाए जिससे हमारी सरकार के हर घर बिजली योजना का व्यापक क्रियान्वयन मन हो सके।

**(vi)Need to set up a new Medical College in  
Chatra Parliamentary Constituency, Jharkhand**

**श्री सुनील कुमार सिंह (चतरा):** मेरा लोक सभा क्षेत्र चतरा (झारखंड) में तीन जिले चतरा, लातेहार एवं पलामू आते हैं और तीनों जिले आंकाक्षी जिले हैं, जिनका क्षेत्रफल लगभग 8500 वर्ग किलोमीटर हैं। यह पूर्वोत्तर भारत का सबसे बड़ा संसदीय क्षेत्र है। मेरे लोक सभा में पांच विधानसभा क्षेत्र हैं जिनमें से चार विधानसभा क्षेत्र आरक्षित हैं। यह पूरा क्षेत्र विकास की दृष्टि से अत्यन्त पिछड़ा तथा वामपंथी उग्रवाद प्रभावित (LWE) क्षेत्र है। इस क्षेत्र की बहुसंख्यक आबादी गरीबी रेखा के नीचे रहने वाली अनुसूचित जनजाति, अनुसूचित जाति, पिछड़े और कमजोर तबके की है। इस क्षेत्र में स्वास्थ्य सेवाओं का अत्यन्त अभाव है।

माननीय प्रधान मंत्री श्री नरेन्द्र मोदी जी नेतृत्व में केन्द्र सरकार प्रत्येक तीन जिलों पर एक मेडिकल कॉलेज की उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिए काम कर रही है। स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के संयुक्त सचिव द्वारा झारखण्ड सरकार को दिनांक 01 मई 2020 को केन्द्र प्रायोजित योजनान्तर्गत (फेज-4) झारखण्ड राज्य के आंकाक्षी जिला में पूर्व से कार्यरत जिला/रेफरल अस्पताल को नए मेडिकल कॉलेज की स्थापना का प्रस्ताव मांगा गया था।

मैं मंत्री जी से मांग करता हूँ कि चतरा (झारखण्ड) में नए मेडिकल कॉलेज की स्थापना हेतु आवश्यक कदम उठाये जायें।

**(vii) Regarding demands of farmers for legal guarantee of  
MSP for agricultural produce**

**श्री विवेक नारायण शेजवलकर (ग्वालियर) :** MSP गारंटी कानून लाने की आंदोलनकारियों की मांग अव्यवहारिक और किसानों के हित में नहीं है । पूर्व में ही गठित समिति समय-समय पर कृषि उपज का MSP तय करती है, इससे लगातार वृद्धि भी हो रही है । किसी व्यापारी या उपभोक्ता को उत्पादक से उसका उत्पाद निश्चित मूल्य पर खरीदने हेतु बाध्य कैसे किया जा सकता है । उदाहरण के तौर पर एक पेन दस रूपये से कम पर नहीं खरीदा जा सकता । इसकी गारंटी सरकार कैसे और किस किसको देगी ?

MSP गारंटी कानून का मतलब कृषि उत्पादन के व्यापार का सरकारीकरण होगा जो किसानों के हित में नहीं हैं । ऐसा अव्यवहारिक कानून होगा जिसका कार्यान्वयन असंभव है । आंदोलनकारी किसान नेता MSP गारंटी कानून की मांग सरकार पर अनुचित दबाव डालने हेतु कर रहे हैं । इससे भ्रष्टाचार को बढ़ावा मिलेगा, सरकार इसे प्रोत्साहन न दे ।



**(viii) Need to frame and implement Common Civil Code in the country**

**श्री संजय सेठ (राँची):** एक तरफ देश में न्यायपालिका, प्रशासनिक व्यवस्था व सरकारों के समक्ष कामकाज का बोझ बढ़ा है तो दूसरी तरफ माननीय प्रधानमंत्री जी ने सबका साथ, सबका विकास और सबका विश्वास का नारा दिया है। जरूरत इस बात की है कि इनके बीच सामंजस्य बनाया जाए। सामंजस्य बनाने की राह में मुझे एक ही विकल्प दिखाई देता है, वह है कॉमन सिविल कोड। कॉमन सिविल कोड देश की जरूरत है ताकि पंथनिरपेक्ष इस देश में सभी नागरिकों के लिए भी एक कानून हो। नागरिक धार्मिक मान्यताओं पर अलग कानून का इस्तेमाल न करें। यदि देश पंथनिरपेक्ष है तो कानून व्यवस्था भी पंथनिरपेक्ष होनी चाहिए। इससे नागरिकों में कानून के प्रति भी समानता का बोध होगा और कोई पर्सनल लॉ जैसे कानूनों की आड़ में भारतीय कानून का मखौल नहीं उड़ा सकेगा। मेरा आग्रह है कि सरकार इस दिशा में कदम बढ़ाए और कॉमन सिविल कोड को देश में लागू किया जाए।

**(ix)Need to construct ROB/RUB at level crossing no. 73 and make changes in the dimensions of railway underpass No. 74 in Jaipur Parliamentary Constituency, Rajasthan**

**श्री रामचरण बोहरा (जयपुर):** मैं माननीय रेल मंत्री जी का ध्यान जयपुर की रेलवे से संबंधित समस्या की ओर आकाषत करना चाहता हूँ। दुर्गापुरा सांगानेर के बीच कल्याणपुर फाटक (फाटक संख्या-73) पर लगभग 1 कि.मी. तक लम्बी कतार लग जाता है जिससे कि जनता को काफी परेशानी का सामना करना पड़ता है। इस समस्या को देखते हुए एवं शहर के बीचों बीच होने के कारण आर.ओ. बी. या आर.यू.बी. में परिवर्तन करने की आवश्यकता है। इसके होने से आम जनता को आराम मिलेगा और इसके साथ ही जयपुर-डिग्गी-मालपुरा रोड़ पर रेलवे अण्डर पास संख्या-74 की चौड़ाई और ऊंचाई कम होने से लगभग 1 कि.मी. लम्बी कतार लग जाती है जिससे कि आये दिन हादसे होते हैं। अतः इसकी चौड़ाई और ऊंचाई बढ़ाने की आवश्यकता है।।

मेरा माननीय रेल मंत्री जी से निवेदन है कि मेरे संसदीय क्षेत्र जयपुर के उक्त कार्यों को शीघ्रातिशीघ्र कराने की कृपा करें।

**(x)Need to ensure credit of Kisan Samman Nidhi in bank accounts of farmers of Mahasamund Parliamentary Constituency, Chhattisgarh**

**श्री चुन्नीलाल साहू (महासमुन्द):** छत्तीसगढ़ राज्य के लोकसभा महासमुन्द क्षेत्रांतर्गत अनेकों किसानों के बैंक खाते में किसान सम्मान निधि की राशि नहीं पहुँच पा रही है। हितग्राहियों द्वारा विभागीय अधिकारियों को पूछने पर उनके द्वारा यह कहा जा रहा है कि हमने सारे रिकार्ड केंद्र सरकार को भेज दिया है। ऐसा कहकर अपना पल्ला झाड़ रहे हैं। हितग्राही काफी समय से इंतजार करते हुए परेशान होकर उम्मीदें छोड़ रहे हैं।

चूंकि यह केंद्र सरकार की महत्वाकांक्षी योजना है, किसानों को किसान सम्मान निधि मिले और उनकी आर्थिक दशा में सुधार हो। लेकिन छत्तीसगढ़ में किसान आज योजना से वंचित होकर ठगा सा महसूस कर रहा है।

अतः सरकार से निवेदन है कि उक्त विषय को गंभीरता से लेते हुए केंद्र के संबंधित विभाग से केंद्रीय जांच दल भेजकर अतिशीघ्र जांच कराने की आवश्यकता है ताकि किसानों को उक्त योजना का लाभ मिल सकें।

**(xi) Regarding starting of a direct flight on a daily basis between  
Mumbai and Shirdi under the UDAN Scheme**

**DR. SUJAY VIKHE PATIL (AHMEDNAGAR):** The town of Shirdi is located in the Ahmednagar district of Maharashtra and is home to Shri Sai Baba, one of India's most revered saints. The temple witnesses huge footfalls and is thronged by lakhs of devotees each year, irrespective of religion, caste and creed. Despite being one of the most prominent religious centres, the issue of connectivity due to absence of a direct flight from Mumbai is hampering the tourism potential in Shirdi. Currently, a passenger has to board a connecting flight via Hyderabad or New Delhi which takes somewhere between 5-10 hours even though the distance by road from Mumbai to Shirdi is 250 km. I request the Government to start a direct flight on a daily basis between Mumbai and Shirdi under the UDAN Scheme in order to promote tourism through proper connectivity and provide relief to the large number of national and international devotees who visit Shirdi.

**(xii) Regarding withdrawal of a RBI Circular  
regarding cooperative societies**

**SHRI K. MURALEEDHARAN (VADAKARA):** Reserve Bank of India has issued a circular that warned cooperative societies about using the word 'bank' in their names and accept deposits from non-members. The banking regulator noted that some cooperative societies are accepting deposits from non-members/ nominal members/ associate members which is tantamount to conducting banking business in violation of the provisions of the BR Act. Such stringent regulations will impact the functioning of cooperative societies in the states like Kerala. The Union Government is trying to overcome the two favourable orders passed by the Supreme Court in favour of the cooperative sector. New regulations would affect 1,692 primary agricultural societies, 1,200 rural co-operative banks and 16 urban co-operative banks in Kerala. Since the cooperative sector is a state subject, it is another alleged attack on the federal structure of the country. Hence, the Union Government should advise the RBI to withdraw these actions against the cooperative sector.

**(xiii) Regarding inclusion of KIAL as a Haj Embarkation point**

**SHRI K. SUDHAKARAN (KANNUR):** The largest number of muslim pilgrims in Kerala come from North Malabar region. Unfortunately, there is no Haj Embarkation point in the region. Earlier, 80 percent of the Haj pilgrims in Kerala depended on Calicut International Airport. But the Government has excluded the Calicut Airport from the list of embarkation points for Haj 2022 amid the DGCA's delay in restoring the operations of wide body aircraft. At present, Cochin International Airport is the only embarkation point for Kerala, Lakshadweep, Puducherry, Tamil Nadu, and Andaman and Nicobar. Pilgrims are to spend long hours travelling from North Kerala, Dakshin Kannada and Coorg to Cochin. On the other hand, Kannur International Airport has an integrated 95,000 sq m terminal building, which is the eighth largest in India, to facilitate services to pilgrims. The current runway length of 3,050 meters can operate wide body aircraft. The Government should include KIAL as a Haj Embarkation Point.

**(xiv) Regarding establishment of an office of NEERI in Karaikudi**

**SHRI B. MANICKAM TAGORE (VIRUDHUNAGAR):** I urge the Government to open a branch of National Environmental Engineering Research Institute that is NEERI in Karaikudi to assist small manufacturing units and certify crackers manufactured by small industries in the State of Tamilnadu. Sivakasi in Virudhunagar District, Tamil Nadu is well known for manufacturing firecrackers and matchbox. Since large amount of firecrackers are being manufactured here, it is called "FIRE HUB OF INDIA" with an annual turnover of Rs10,000 crore. There are around 1000 firework factories and around 6.5 lakh families are directly and indirectly dependent on this industry for their livelihood. NEERI having its headquarters in Nagpur is the certifying authority for crackers manufactured here. However, because of long distance, it takes time and is difficult for small manufacturing units to get certification. Therefore, I request the Government to establish an office of NEERI in Karaikudi and the same be made functional on the campus of CSIR-Central Electrochemical Research Institute(CSIR-CECRI).

**(xv) Regarding killing of elephants by a train near Madukkarai in Pollachi Parliamentary Constituency**

**SHRI K. SHANMUGA SUNDARAM (POLLACHI):** Three elephants were brutally killed after being hit by a train near Madukkarai in my Parliamentary Constituency. Three female elephants, an adult, a subadult and a juvenile were crossing the railway track near Navakkarai within the Madukkarai forest range around 9 pm on Friday last week. The culprit train No: 12602 Chennai mail, operated from Mangalore to Chennai had hit the three elephants at a section which falls under Palakkad Railway Division near Marappalam Thottam. All three elephants died on the spot without any chance to revive them. All the elephants belong to the same herd. Railway authorities made arrangements to transfer the passengers to Walayar but the two loco pilots were detained for enquiry. 11 elephants have been killed in the past 5 years in the reserves forest area of Madukkarai. Ministry of Environment, Forest and Climate Change should take immediate steps to save the elephants from further loss by the speeding train.



**(xvi) Regarding development of road infrastructure in  
Tamil Nadu under Bharatmala Pariyojana**

**SHRI P. VELUSAMY (DINDIGUL):** Bharatmala Pariyojana, an umbrella programme launched by the National Highways Authority of India (NHAI) for developing road infrastructure across country is all set to take off in Tamil Nadu, with the NHAI having floated tenders to lay 44.3 km four-lane road connecting Madurai and Natham under phase one of the flagship programme recently. The first four-lane project under Bharatmala includes 7.3 km elevated four-lane bridge connecting the Pandiyan Hotel Junction with Chettikulam and widening the existing 33.4 km two lanes into four lanes from Chettikulam to Natham on the NH 785. The estimated cost of the road works is pegged at Rs 980.4 crore. The people residing in and around the highway are unable to reach the national highway. A service road near the bridge along with the national highway can be provided to facilitate easy movement of the general public.

**(xvii) Regarding inclusion of some temples situated in  
Anakapalle Parliamentary Constituency under PRASAD Scheme**

**DR. BEESETTI VENKATA SATYAVATHI (ANAKAPALLE):** In my Parliamentary Constituency Anakapalle, many ancient and highly worshipped temples namely Appikonda Shivalayam Temple, Panchandrala Umadharmalingeswara Temple, Anakapalle Nookambica Ammvari Temple, Chodavaram Swayambhu Karya Siddhi Vinayaka Temple, Upmaka Sri Venkateswara Swamy Temple and Balighattam brahmalingeswara temple exists. I request to the Ministry of Culture and Tourism to take up this project under Prasad Scheme to enhance Temple Tourism.

**(xviii) Regarding appointment of sickle cell volunteers in Palghar district**

**SHRI RAJENDRA DHEDYA GAVIT (PALGHAR):** 46 sickle cell volunteers (Health volunteers) are associated with health service for the last 13 years in Palghar district. They have been continuously in service in various health related schemes from 2008. All volunteers have been attached with the PH Level centre which numbers 46 in Palghar district. They are conducting Meetings of counselling patients, medication etc. All volunteers and actively involved in health campaigns. Palghar is a Tribal District and has many health-related issues like mother child rearing, malnutrition and epidemic crisis like COVID-19. Therefore, it is requested to appoint sickle cell volunteers by approving the annual financial provision mentioned in the proposal of Health Department, Palghar, by way of making adjustment to the existing posts.

**(xix) Regarding service conditions of employees of  
Jammu and Kashmir Cements Ltd**

**SHRI HASNAIN MASOODI (ANANTNAG):** The employees of Jammu and Kashmir Cements Ltd, a profit-making industrial unit in state sector till a few years ago have been pushed to miserable situation. The unit has been closed down and the administration is planning to sell the industrial unit. 72 employees of the unit who have been in service of the unit till their superannuation have not been paid the salary. The employees who have retired have been denied retirement benefits. The administration is under a moral and legal obligation to release earned salary and retirement benefits.

**(xx)Need to appoint students in Coal India Limited (CCL) who have undergone apprenticeship programme under skill development programme of CCL**

श्री चन्द्र प्रकाश चौधरी (गिरिडीह): कोल इंडिया लिमिटेड के अधीन सी. सी .एल कौशल विकास योजना तहत एक वर्ष कि अवधि का अप्रेंटिस प्रोग्राम करवाया जाता है जिसमे एक साल का प्रशिक्षण आई . टी . आई और डिप्लोमा और डिग्री धारक लोगों का होता है | लेकिन सभी लोगों को कथित रूप से प्रशिक्षण के नाम पर काम करवाया जाता है | एक साल के बाद निकाल दिया जाता है और फिर से एक साल प्रशिक्षण के नाम में दूसरे छात्रों से काम करवाया जाता है | अतः रेलवे अप्रेंटिस किए हुए प्रशिक्षुओं की तरह CCL भी इन अप्रेंटिस का नियमितीकरण करे | CCL में इन प्रशिक्षण प्राप्त लोगों को रोजगार दिया जाए जिससे कोयला का उत्पादन बढ़ सके जिसकी भारी कमी देश झेल रहा है |

**(xxi)Need for repair and four-laning of NH - 753F in Maharashtra**

**श्रीमती रक्षा निखिल खाडसे (रावेर):** महाराष्ट्र राज्य में भुसावल तथा मुक्ताईनगर से जामनेर होकर आगे अजंता केक्स से औरंगाबाद पुणे को जोड़ता है, इस नए नेशनल हाईवे 753F की स्थिति पहर से अजंता केक्स से लेकर अजंतागांव तक इस नेशनल हाईवे स्ट्रेच मे 6 से 8 kms का घाट सेक्शन रोड की स्थिति इस वर्ष ज्यादा बरसात होने से बहुत ही गंभीर अवस्था में है और इस फोरलेनिंग का काम लगभग बीते एक दो साल से बंद है या बहुत धीमे गति से हो रहा है जिससे इस NH रोड की स्थिति दिन-प्रतिदिन अत्यंत खराब हो रही है जिससे कार, बड़े ट्रैक ट्रेलर आदि को बड़ी मात्रा में क्षति पहुँच रही है और एक्सीडेंट्स का प्रमाण का स्तर भी बढ़ा हुआ है। नेशनल हाईवे के अधिकारी भी इस फोरलेनिंग काम को नजर अंदाज कर रहे हैं। मैं माननीय मंत्रीजी से अनुरोध करती हूँ कि इस नेशनल हाईवे 753 F फोरलेनिंग के काम को जल्द से जल्द शुरुआत करने की मांग करती हूँ और तबतक अधिकारियों को यह घाट सेक्शन तुरंत रिपेयर करने का काम के लिए अवगत करायें जाने का अनुरोध भी माननीय मंत्रीजी से करती हूँ।

**(xxii) Need to provide water to Nohar-Sidhmukh area in  
Churu Parliamentary Constituency, Rajasthan from Bhakra main line.**

श्री राहुल कस्वां (चुरु): मेरे लोकसभा क्षेत्र चुरु (राजस्थान) के नोहर सिधमुख क्षेत्र हेतु बी.बी.एम.बी. के माध्यम से बहाव पद्धति पर सिंचाई हेतु 0.47 MAF पानी जारी किया गया था जिसमे से 0.30 MAF पानी एक्स नांगल से उपलब्ध करवाया जाएगा व बाकी बचा 0.17 MAF पानी इस क्षेत्र के क्षमता बहाली के पश्चात् भाखड़ा मेन लाइन से उपलब्ध करवाया जाएगा । राजस्थान सरकार द्वारा इस हेतु राशि दिए जाने की भी स्वीकृति जारी कर दी गई थी एवं पूर्ण क्षमता बहाली के पश्चात् राजस्थान सरकार द्वारा जब पानी उपलब्ध करवाए जाने हेतु बी.बी.एम.बी. की बैठक में प्रस्ताव रखा तब पंजाब व हरियाणा द्वारा पूर्ण क्षमता बहाली नहीं होने का बोलकर राजस्थान को यह 0.17 MAF पानी देने से मना कर दिया गया । यह पानी अगर हमारे क्षेत्र को उपलब्ध होता है तो इससे क्षेत्र के अनेक लोगों को सिंचाई के साथ साथ पीने का पानी भी उपलब्ध होगा और आज के समय यह बहुत ही आवश्यक भी है ।

मेरा सरकार से अनुरोध है कि बी. बी.एम. बी. को जल्द से जल्द निर्देशित किया जाए कि मेरे लोकसभा क्षेत्र के नोहर व सिधमुख क्षेत्र हेतु भाखड़ा मेन लाइन से 0.17 MAF पानी उपलब्ध करवाया जावे ।

---

**माननीय सभापति:** अब आइटम नंबर 15, नियम 193 के अधीन चर्चा की जाएगी।

... (व्यवधान)

**माननीय सभापति :** प्लीज़ अभी ज़ीरो ऑवर नहीं है।

... (व्यवधान)

**माननीय सभापति :** आप स्पीकर साहब को बताइए, उनको दे दीजिए।

... (व्यवधान)



**डॉ. निशिकांत दुबे (गोड्डा):** सभापति महोदय, बहुत ही इम्पोर्टेंट प्रिविलेज है, मैंने प्रिविलेज मोशन दिया था और यहां सारे सदस्यों की जानकारी के लिए यह है कि सभी सदस्य दिशा कमिटी के चेयरमैन होते हैं और दिशा कमिटी में वे निर्णय करते हैं। दिशा कमिटी में, जिलाधिकारी चूंकि सचिव होता है, यदि निर्णय नहीं होता है तो आपके अधिकार का हनन होता है। इस कारण से मैंने यहां प्रिविलेज मोशन मूव किया था। लेकिन मैं आपकी जानकारी के लिए, सदन की जानकारी के लिए बताना चाहता हूँ, इम्पोर्टेंट है कि मॉडल कोड ऑफ कंडक्ट के केस के कारण, वहां के जिलाधिकारी ने मॉडल कोड ऑफ कंडक्ट का केस चुनाव के छह महीने के बाद हमारे ऊपर किया, यह डेमोक्रेसी के लिए कितनी बड़ी समस्या होने वाली है कि मॉडल कोड ऑफ कंडक्ट खत्म होने के बाद कोई केस नहीं हो सकता है। अप्रैल में इलैक्शन हो गया, लेकिन यह केस अक्टूबर और नवंबर में हुआ। यदि इसको नहीं रोका गया तो पांच साल के बाद कोई दूसरी सरकार आएगी तो किसी भी सांसद के ऊपर, किसी भी विधायक के ऊपर मॉडल कोड ऑफ कंडक्ट का केस होगा। ... (व्यवधान) सर, केवल एक मिनट मुझे सुन लीजिए। मैंने इलैक्शन कमीशन से कम्प्लेंट की और इलैक्शन कमीशन ने उस जिलाधिकारी को हटाने का आदेश दिया तथा उसके ऊपर मेजर पेनल्टी लगाने का ऑर्डर उन्होंने दिया। लेकिन वहां की राज्य सरकार, इलैक्शन कमीशन के ऑर्डर को मानने के लिए तैयार नहीं है। ... (व्यवधान)

**माननीय सभापति :** आपका विषय आ गया है।

... (व्यवधान)

**डॉ. निशिकांत दुबे :** महोदय, मेरा आपके माध्यम से आग्रह है कि झारखंड में राष्ट्रपति शासन लगाइए। नियम 56 के तहत डीओपीटी को उस अधिकारी को सैक करना चाहिए। ... (व्यवधान)

**माननीय सभापति :** प्लीज, मैंने पहले भी बोल दिया कि आइटम नंबर 15, जिस पर पहले से चर्चा चली आ रही है, उसको हम लोग कंटीन्यू करते हैं। यह चर्चा क्लाइमेंट चेंज पर है।

आदरणीय बिधूड़ी जी।

**12.10 hrs**

**DISCUSSION UNDER RULE -193\***

**Climate change-Contd...**

**श्री रमेश बिधूड़ी (दक्षिण दिल्ली):** सभापति जी, आपने मुझे दुनिया के लिए बहुत ही सेंसटिव और इम्पोर्टेंट विषय पर हो रही चर्चा में भाग लेने के लिए परमिशन दी, इसके लिए मैं आपका आभारी हूँ।

सभापति जी, पर्यावरण संरक्षण एक वैश्विक चुनौती है। हमारे लिए गर्व का भी विषय है कि अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर हमारे माननीय प्रधानमंत्री मोदी जी की क्लाइमेट चेंज के विषय में नेतृत्व करने के लिए भूरि-भूरि प्रशंसा की गई और उनको सराहा गया। मैं सबसे पहले देश को बधाई देना चाहता हूँ, क्योंकि यह हम सब का सौभाग्य है कि इस देश पर जिन लोगों ने 150 वर्षों तक राज किया, उस देश के पी.एम. आज भारत के प्रधानमंत्री माननीय मोदी जी की तारीफ कर रहे हैं। मैं इंग्लैंड के पी.एम. बोरिस जॉनसन के 7 मार्च, 2021 के वक्तव्य के बारे में बताना चाहता हूँ।

माननीय सभापति जी, उन्होंने कहा था, इंग्लैंड के प्रधानमंत्री जी ने कहा था कि

“I want to thank Prime Minister Modi for hosting this Conference and also for his fantastic leadership in areas such as renewable energy as we continue to fight against climate change. ”

सभापति जी, आजादी के 75 वर्ष के अवसर पर 'अमृत महोत्सव' चल रहा है। इस 'अमृत महोत्सव' में जिन लोगों ने देश के लिए कुर्बानी दी, उन लोगों को सम्मान देने के लिए माननीय प्रधानमंत्री जी ने कहा कि हम 75 वर्ष की आजादी को 'अमृत महोत्सव' के रूप में मनाएंगे। आज निश्चित रूप से जो आजादी के दिवाने होंगे, उनकी आत्मा देखकर खुश हो रही होगी कि यदि

---

\* Further discussion on climate change raised by Shrimati Kanimozhi Karunanidhi on 8<sup>th</sup> December, 2021.

भारत में कोई लाल पैदा हुआ तो 75 वर्ष के बाद हुआ। जिन लोगों को हमने यहाँ से भगाया, उसके प्रधानमंत्री ने यह dgk है। यह हमारे देश के प्रधानमंत्री जी का ही सम्मान नहीं था, बल्कि देश के सवा सौ करोड़ लोगों का सम्मान हुआ है। इस कारण से हमारे देश के प्रधानमंत्री की उन्होंने तारीफ की है।

सभापति जी, वे लोग कह कर गए थे। मैं पूछना चाहता हूँ, एक खानदान ने 75 साल की आजादी में 55 साल तक राज किया।

सभापति जी, वे कह कर गए थे:-

‘इस देश को रखना मेरे बच्चों संभाल के  
हम लाए हैं तूफान से किशती निकाल के’

यह लोगों को पहले नहीं दिखाई दिया। लेकिन, जो लोग यह शब्द कह कर गए थे, आजादी के 75 वर्ष के अवसर पर ‘अमृत महोत्सव’ में आज वह साक्षात् दिख रहा है। उनके मुख से कहे गए शब्दों को हमारे देश के लोकप्रिय प्रधानमंत्री ने पूरा किया है।

सभापति जी, वायु प्रदूषण के विषय पर विभिन्न देशों ने कानून बनाकर समय पर प्रभावी कदम उठाए हैं। इंग्लैंड में क्लीन एक्ट वर्ष 1956 में लागू हुआ। यू.एस.ए. में क्लीन एयर एक्ट वर्ष 1963 में लागू हुआ। न्यूजीलैंड क्लीन एयर एक्ट वर्ष 1972 में लागू हुआ। मैं राष्ट्रपिता महात्मा गाँधी जी के एक वाक्य को कहना चाहूँगा। राष्ट्रपिता महात्मा गाँधी जी ने कहा था:-

“One must care about the world one will not see. ”

सभापति जी, एक खानदान महात्मा गाँधी जी के नाम से 70 साल से रोटी सेंक रहा है। उस महात्मा गाँधी जी का सपना देखिए, जिनका एक वाक्य सस्टेनेबल डेवलपमेंट के लिए हमें प्रेरित करना चाहता है। लेकिन, 30 वर्ष तक इन लोगों को याद नहीं आया। महात्मा गाँधी जी ने स्वच्छ भारत बनाने के लिए स्वच्छता का संदेश दिया था। इनको 30 साल तक उस पर कानून बनाने की याद नहीं आई। अगर मैं क्लाइमेंट चेंज की बात करूँ, गाँधी जी के आदर्शों पर ये लोग

अपनी रोटी संकते रहें, राजनीति करते रहें, लेकिन आजादी के 30 वर्षों तक कानून नहीं बना सकें, इसे मैं पुनः दोहराना चाहता हूँ। कांग्रेस शासन काल में दूरदर्शिता नहीं थी। मानवता के प्रति उनकी संवेदना नहीं थी। यह उसका जीता-जागता उदाहरण है। ये वही लोग हैं, जिनके कार्यकाल में भोपाल गैस ट्रेजडी कांड हुआ। उसमें लगभग 3700 लोग मरे थे। यह तो वही संख्या है, जिनको सरकार ने माना और उनके परिवारों को कम्पेन्सेशन दिया।

सभापति जी, भोपाल गैस ट्रेजडी कांड का जो मुलजिम था, उस कंपनी का जो सी.ई.ओ. था, वारेन एंडरसन को राजीव गाँधी जी के निर्देश पर छोड़ा गया। मैं इस सदन के अंदर ऑथेन्टिसिटी के साथ कहना चाहता हूँ, अर्जुन सिंह जी ने एक किताब में लिखा था। वह कांग्रेस के एक बड़े नेता थे। उनको पुलिस ने गिरफ्तार कर लिया था। भोपाल गैस कांड के आरोपी को गिरफ्तार कर लिया गया था। वह विदेशी था, चार घंटे तक पुलिस कस्टडी में रहा, लेकिन चार घंटे पुलिस कस्टडी में रहने के बाद दिल्ली से फोन जाता है और उसको छोड़ दिया जाता है। उसको हवाई जहाज पर बैठाकर अमेरिका के अंदर भेज दिया जाता है। दुनिया में पर्यावरण दूषित करने की वजह से इतने लोग नहीं मरे होंगे, लेकिन मैं सेंसिटिविटी की बात बताना चाहता हूँ।

हमारे देश के माननीय प्रधान मंत्री जी ने गुजरात के मुख्यमंत्री रहते हुए इस दायित्व को निभाने का कार्य आज से 20 वर्ष पहले प्रारंभ कर दिया था। उन्होंने पर्यावरण के संरक्षण के विषय में अनेक प्रभावी कदम उठाए। मेरा सदन के लोगों से निवेदन है कि अगर आप 'कन्वीनिंट एक्शन' बुक में माननीय प्रधान मंत्री जी के वक्तव्यों को पढ़कर देखेंगे तो बहुत लोगों का ज्ञानवर्द्धन हो जाएगा। यह लोकतंत्र का मंदिर है।

माननीय सभापति जी ने लोकतंत्र में डेमोक्रेसी का परिचय देते हुए विपक्ष के कहने पर क्लाइमेट चेंज पर चर्चा शुरू की, इसके लिए मैं माननीय अध्यक्ष जी को बधाई देना चाहता हूँ। हम किसी भी चर्चा से किसी भी रूप में पीछे हटने वाले नहीं हैं, घबराने वाले नहीं हैं। हम दिल से, आत्मा से जनसेवा का काम करना चाहते हैं। हम सवा सौ करोड़ लोगों की आवश्यकताओं की पूर्ति करने के काम करना चाहते हैं। करिए, आप किस पर चर्चा करना चाहते हैं? हाउस को पिछली बार

कैसे हाईजैक करके रखा गया था? क्योंकि मालूम है कि चर्चा होगी, अच्छा काम होगा तो इनको गिल्टी महसूस होगी कि हम तो कुछ कर नहीं पाए, ये इतना कर रहे हैं और बता रहे हैं।

माननीय प्रधानमंत्री जी ने आजादी के 70 वर्ष बाद, जो काम अब तक नहीं हुए, गुजरात के मुख्यमंत्री के रूप में करके दिखाए। वर्ष 2000 से पहले गुजरात में पेयजल की गंभीर समस्या थी। गरीब महिलाएं, प्रेगनेंट बहनें कई किलोमीटर तक सिर पर मटका रखकर पानी लाया करती थीं। जल में फ्लोराइड बहुत ज्यादा होता था जो लोगों को बीमार करता था। पीएम साहब, जब चीफ मिनिस्टर थे, उन्होंने 2678 किलोमीटर पाईपलाइन और 1 लाख 20 हजार 769 किलोमीटर डिस्ट्रीब्यूशन पाईपलाइनें डलवाई। उन्होंने पानी को इकट्ठा करने के लिए 11 हजार 743 स्टोरेज टैंक्स बनवाए। 181 वाटर फिल्ट्रेशन एंड ट्रीटमेंट प्लांट विद टोटल कैपिसिटी ऑफ 2900 एमएलपीडी, जो पूरे भारत में कहीं नहीं है, माननीय प्रधानमंत्री जी ने गुजरात के मुख्यमंत्री रहते हुए, पर्यावरण की चिंता करते हुए यह कदम उठाया था।

माननीय सभापति जी, इस व्यवस्था से 11099 गांवों में 171 शहरों में पेयजल उपलब्ध तो हुआ ही, इसके साथ ही गुजरात की 70 परसेंट जनसंख्या को लाभ पहुंचा। गुजरात में माननीय प्रधानमंत्री जी के मुख्यमंत्री बनने से पहले किसानों में सूखे और पानी के बगैर हाहाकार मचा करती थी, उन्होंने उस समस्या का निवारण करने का बीड़ा उठाया। तीन बार सीएम और अब पीएम रहते हुए 'हर घर में नल' को उद्देश्य बनाया। दिल्ली देश की राजधानी बराबर में है। पूरी दुनिया राजधानी की तरफ देखती है। लेकिन दिल्ली में एक ऐसा ...\* मुख्यमंत्री बैठा हुआ है, वह केवल बातें करता है और ऐसी बातें करता है जो असंभव हैं। लोगों को सपने दिखाने की बात करता है। ये लोग कम से कम सपना दिखाने के बाद पूरा नहीं करते थे, कम से कम इनके अंदर थोड़ी गैरत तो थी, चुप तो रहते थे, वह...\* देश की राजधानी में आज 70 परसेंट पानी नहीं है, लेकिन हमारे प्रधानमंत्री जी ने वह करके दिखाया।

---

\* Not recorded.

मैं एक और रोमांचक घटना सदन को जरूर सुनाना चाहता हूँ। एक दिन पीएम साहब साबरमती नदी पर बने पुल से गुजर रहे थे। उन्होंने कुछ लोगों को नदी के समीप क्रिकेट खेलते हुए देखा। क्रिकेट खेलते देखकर उनके मन में प्रश्न उठा कि अगली पीढ़ी में जो लोग पैदा होंगे, यहां आएंगे और जब साबरमती के बारे में पूछेंगे तब इसे नदी नहीं एक मैदान बताएंगे। जब वह मुख्यमंत्री थे, वहां से निकल रहे थे तब यह बात उनके जेहन में आई। नदी के किनारे सूखा होने से स्लम बन जाता है क्योंकि वहां लोग कूड़ा-करकट फेंकते हैं। आज भी देश के अनेक राज्यों में ऐसा कूड़ा-करकट मिलता है। वहां नदी का जो थोड़ा-बहुत जल आता था, उससे प्रदूषित होता था। पीएम साहब ने तब सोचा कि इस नदी का कैसे जीर्णोद्धार किया जा सकता है? कोई और नदी तो थी नहीं, उन्होंने सोचा कि इसका रिनुअल कैसे किया जा सकता है। माननीय प्रधान मंत्री जी उस समय सीएम थे, नर्मदा नदी का पानी 230 किलोमीटर से कैनाल के माध्यम से यहां पहुंचाया जा सकता है, उनके मन में यह विचार आया। अगर मैं 230 किलोमीटर इनको कह दूँ तो ये लिख ही नहीं पाएंगे, मुझे लगता है, इसमें भी इन लोगों को कन्फ्यूजन होगी। एक दुविधा यह भी थी कि सरदार सरोवर बांध इतना ऊंचा नहीं है। अगर वहां रोककर पानी लाया जाएगा तो ओवरफ्लो होगा, इसलिए सबसे पहले माननीय प्रधान मंत्री जी ने वहां बांध ऊंचा करवाया।

बांध ऊंचा कराने के बाद पानी की आपूर्ति की। आज अहमदाबाद के साथ-साथ पूरे एरिया में साबरमती का जीर्णोद्धार हो चुका है। आप लोगों ने जाकर देखा होगा, नहीं देखा तो देख भी सकते हैं। अगर शहरों में वायु प्रदूषण की बात है तो मैं आपके माध्यम से इस सदन को जानकारी देना चाहता हूँ कि गुजरात में वायु प्रदूषण को रोकने के लिए उन्होंने एक हजार बसों की बस रैपिड ट्रांजिट सिस्टम चलाया। वहां 19 लाख निजी वाहन थे। उन्होंने जो सिस्टम बनाया, उससे 4 लाख निजी वाहन कम हुए। उससे गुजरात के प्रदूषण में 14 परसेंट का सुधार आया। यह तो मैं गुजरात की चर्चा कर रहा था। इसी प्रकार से माननीय प्रधान मंत्री जी ने चरनका, गुजरात में 3 हजार एकड़ में 500 मेगावाट का एशिया का सबसे बड़े सोलर पार्क बनवाया। ... (व्यवधान) हम आपको बता रहे हैं। आप कुछ सीख लीजिए। यदि परमात्मा अभी भी सदबुद्धि दे रहे हैं तो कुछ

सद्बुद्धि ले लीजिए । ... (व्यवधान) जो प्रधान मंत्री मोदी जी कर सकते थे, तुम कहां ... \* के घर गए हुए थे? तुम कहां ... \* के गुनगान करने गए थे? ... (व्यवधान)

**माननीय सभापति :** रमेश बिधूड़ी जी, प्लीज ।

**श्री रमेश बिधूड़ी :** आप लोग इस देश के बारे में क्यों नहीं सोचते हैं? ... (व्यवधान) मैं आपके माध्यम से यह बताना चाहता हूँ कि पर्यावरण के संरक्षण में विंड एनर्जी अत्यंत महत्वपूर्ण है । मैं देश के प्रधान मंत्री जी के विजन के बारे में बताना चाहता हूँ, जिनके बारे में बार-बार कहते हैं कि चर्चा से भाग रहे हैं, चर्चा नहीं कर रहे हैं, कुछ नहीं कर रहे हैं, डिक्टेटरशिप कर रहे हैं । ... (व्यवधान) अगर डिक्टेटरशिप करनी होती तो विपक्ष के सदस्य के कहने पर पर्यावरण के विषय पर आज सदन में चर्चा नहीं हो रही होती ।... (व्यवधान) अगर यही कांग्रेस होती तो कभी चर्चा नहीं कराती । अगर ... \* जी होती, तो ... \* भेजकर सबको अंदर करवा देती, ... \* भेजकर गेट के बाहर ही ... \* देती, सबका ... \* करवा देती ।... (व्यवधान) वर्ष 2002 में 119 मेगावाट बिजली विंड एनर्जी से उत्पन्न होती थी । ... (व्यवधान) जो वर्ष 2014 में बढ़ कर गुजरात में 3387 मेगावाट हो गई ।

**माननीय सभापति:** कोई भी नाम रिकॉर्ड में नहीं जाएगा । जो सदन के सदस्य नहीं हैं, उनका नाम रिकॉर्ड में नहीं जाएगा ।

... (व्यवधान)

**श्री रमेश बिधूड़ी :** गुजरात में यह तभी संभव था, क्योंकि वहां मोदी थे तो यह मुमकिन हुआ । ... (व्यवधान)

इसके बाद, एक और अनोखी पहल की गई । 3600 स्कूलों में बाल ऊर्जा रक्षक दल का गठन किया गया । गुजरात के बारे में बहुत सारी बातें हैं । इनमें से कई लोगों को वहां जाकर हार्ट अटैक आ जाएगा । इनको तो पता ही नहीं था कि यह कैसे होता था और क्या होता था? ... (व्यवधान)

---

\* Not recorded.

सभापति महोदय, परम्परागत कृषि, स्वच्छ भारत मिशन और नेशनल मिशन फॉर क्लीन गंगा जैसी अनेक योजनाओं से पर्यावरण संरक्षण पर चर्चा हुई। यह मैं इनकी जानकारी में डाल देना चाहता हूँ, क्योंकि ये लोग गुजरात, गुजरात कहते हैं। एलईडी बल्ब के प्रयोग का प्रोत्साहन किसने दिया? यह बात इनके जहन में क्यों नहीं आया? दस सालों तक ये प्रधान मंत्री के बिलों को फाड़कर फेंकते रहे। क्या इनकी सोच में नहीं आया कि कैसे बिजली बचाई जाए? क्या कभी इन्होंने सोचा? इन्होंने कभी नहीं सोचा। इस बारे में माननीय प्रधान मंत्री मोदी जी ने सोचा। मार्केट से वन थर्ड रेट पर गरीबों को एलईडी बल्ब उपलब्ध करवाया। आज उससे देश में 10 बिलियन किलोवाट हार्स पावर एनुअल बिजली की बचत हो रही है। हर एलईडी के प्रयोग से 160 रुपये से 400 रुपये तक का हर कंज्यूमर को लाभ हो रहा है। कॉमर्स के अंदर उसको इनडायरेक्ट लाभ कहते हैं, जो शायद लोगों को दिखाई नहीं दे रहा होगा। अगर तुरंत देखा जाए, तो यह दिखता है।

आज हर बिजली भरने वाले को उस बल्ब से कारण 160 रुपये से 400 रुपये तक का लाभ प्राप्त हो रहा है। एलईडी बल्ब इसीलिए आए ताकि बिजली की कन्जम्पशन कम हो। देश में 70 परसेंट बिजली कोयले से बनती थी। कोयले से धुंआ निकलता था, जिसके कारण पर्यावरण को नुकसान पहुंचता था। यह बात इनकी बुद्धि में कम आएगी या आयी ही नहीं, ये लोग घर जाकर इसके बारे में सोचेंगे। माननीय पर्यावरण मंत्री जी ने विश्व पटल पर मजबूती से इस विषय को रखा है। भूपेन्द्र यादव जी हमारे पर्यावरण मंत्री हैं, मैं उनको इस बात के लिए बधाई देना चाहता हूँ कि उन्होंने विश्व पटल पर भारत का पक्ष मजबूती के साथ रखा। उन्होंने स्पष्ट कहा कि पर्यावरण का संकट भारत जैसे विकासशील देशों के कारण नहीं है। हम अपने विकास पथ को रोक नहीं सकते। हमारी मजबूरी है, हमें विकास करना है, लेकिन पर्यावरण हमारी भी प्राथमिकता है। हमारे प्रधान मंत्री जी की सोच है, यह थॉट है और कहीं न कहीं प्रधान मंत्री जी के गुजरात वाले थॉट ने दुनिया भर में, पूरे विश्व में यह जानकारी दी होगी।



विकसित देशों ने एलपीजी पर मिल रही सब्सिडी हटाने के लिए दबाव बनाया। माननीय प्रधानमंत्री जी ने पूरी दुनिया के सामने स्पष्ट किया कि हमारी जिम्मेदारी गरीब, वंचित को उसके अधिकारों से लबालब करना है, उसे उसके अधिकार प्राप्त करवाने हैं। एलपीजी को सब्सिडाइज्ड करने की विश्व पटल पर जब बात रखी गई, तो हमारे माननीय प्रधानमंत्री जी ने बड़ी सजगता के साथ उसका जवाब दिया। एलपीजी पर सब्सिडी से महिला के स्वास्थ्य और पर्यावरण, दोनों में सुधार होता है। एलपीजी पर अगर सब्सिडी नहीं देंगे, तो लकड़ी से, उपले से लोग चूल्हा जलाएंगे। उस चूल्हे की आग को फूंकते-फूंकते लाखों माताएं-बहनें सांस, दमे की बीमारी से मर जाया करती थीं। एक दिन में एक व्यक्ति 500 सिगरेट पीएगा, उतना धुंआ उसके मुंह में नहीं जाता, जितना गरीब माताएं-बहनें चूल्हे में फुंकनी मार-मार कर गीली-कच्ची लकड़ियों से खाना बनाती थीं और धुएं को अपने अंदर ले लेती थीं। जो धुंआ उनके अंदर जाता था, उससे छुटकारा देने के लिए एलपीजी देना हमारी प्रायोरिटी है। अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर एलपीजी इसलिए बैन किया गया कि शायद एलपीजी पर सब्सिडी कम होगी।

अगर एलपीजी महंगी होगी, तो लोग उसको कम खरीदेंगे। अगर लोग एलपीजी कम खरीदेंगे, तो इसीलिए उसका प्रोडक्शन भी ज्यादा नहीं करना पड़ेगा।

सभापति जी, प्रदूषण पर संवेदनशील भारत सरकार ने अनेकों प्रभावी कदम उठाए हैं। मैं उसकी भी जानकारी देना चाहता हूँ। जैसा कि मैंने पहले कहा है कि पहले भारत में कोयले से बिजली बनती थी। हमारे प्रधानमंत्री जी ने वर्ष 2030 तक 50 प्रतिशत बिजली रिन्यूएबल एनर्जी से प्राप्त करने का टारगेट बनाया हुआ है और उन्होंने इस देश के अंदर सभी को इसका टारगेट दिया हुआ है। वर्ष 2030 तक 30 प्रतिशत पैसेंजर कारें और इलेक्ट्रिक व्हीकल्स हों। उनका टारगेट है कि लोग इलेक्ट्रिक व्हीकल्स के माध्यम से चलें, ताकि उनको डीजल और पेट्रोल फुंकने की आवश्यकता न पड़े।

मैं एक और बात याद दिलाना चाहता हूँ कि आजकल आप लोग दिल्ली में देखते होंगे कि रेड लाइट्स पर बच्चे बोर्ड लेकर खड़े रहते हैं – प्रदूषण से युद्ध। मैं दिल्ली के उस ... \* मुख्यमंत्री से पूछना चाहता हूँ कि उन्होंने किसी एक्सपर्ट को बुला लिया होता। वह उनसे पूछते कि अगर किसी गाड़ी को आप एक मिनट के लिए बंद करके उसको दोबारा स्टार्ट करेंगे, तो वह गाड़ी उससे दस गुना ज्यादा प्रदूषण फैलाती है। दिल्ली की ऐसी कोई भी रेड लाइट नहीं है, जहां पर 30 या 45 सेकेंड से ज्यादा गाड़िया रुकती हों। वे वहां पर बच्चों को खड़ा करके ... \* करवा रहे हैं। रेड लाइट ऑन, गाड़ी ऑफ, रेड लाइट ऑफ, गाड़ी ऑन। उन्होंने वहां पर बच्चे खड़े कर रखे हैं। वे उन बच्चों और नौजवानों को छोटा लालच देकर उनको प्रदूषण में मरवाने का काम कर रहे हैं। किसी एक्सपर्ट को बुला लिया होता, बाकी को छोड़ दो, अगर उन्होंने पीएमओ सचिवालय के किसी जाइंट सेक्रेटरी को बुलाकर सलाह ले ली होती, तो वे उनको सही सलाह दे देते कि अगर किसी गाड़ी को 30 सेकेंड में बंद करके चालू करेंगे, तो उससे दस गुना अधिक प्रदूषण बढ़ेगा। मैं इस हाउस को पूरी ऑथेन्टिसिटी के साथ यह जानकारी देना चाहता हूँ, उन्होंने जो ... \* करने का काम किया है।

महोदय, जब हम 80 प्रतिशत इलेक्ट्रिक व्हीकल्स के माध्यम से काम करेंगे, तब हमारे देश का लगभग 156 मिलियन टन कूड ऑयल बचेगा। भारत सरकार ने वर्ष 2070 तक जीरो एमीशंस का लक्ष्य रखा है। मैं आपके माध्यम से इस सदन को जानकारी देना चाहता हूँ, यह विपक्ष के सदस्यों और मेरा सौभाग्य है कि यहां पर कम से कम राहुल जी बैठकर मुझे सुन रहे हैं, तो शायद ... \* के लोगों को भी कुछ सद्बुद्धि आ जाए कि आज तो हमारे नेता सुन रहे हैं, इसलिए हम भी सुनना शुरू कर दें, वरना वे आधे से ज्यादा समय बाहर ही रहते हैं।...(व्यवधान)

---

\* Not recorded.

सभापति जी, दिल्ली में वायु प्रदूषण की वजह से एक और चिंता का विषय है। वायु प्रदूषण की वजह से दमा और फेफड़े इत्यादि।....(व्यवधान) भाई उनको सुन लेने दो, ...\* के अंदर थोड़ी ... \* आ जाएगी, थोड़ा ज्ञानवर्धन हो जाएगा।...(व्यवधान) उनका भी थोड़ा ज्ञानवर्धन हो जाएगा, तुम तो करते नहीं हो...(व्यवधान) यह देश के लिए अच्छा है।..(व्यवधान)

**माननीय सभापति :** बिधूड़ी जी, प्लीज अपना भाषण समाप्त कीजिए।

... (व्यवधान)

**श्री रमेश बिधूड़ी :** महोदय, वायु प्रदूषण की वजह से दमा होता है एवं उसकी वजह से बच्चे एवं वृद्धजनों के फेफड़े भी प्रभावित होते हैं। प्रदूषण की वजह से प्रतिवर्ष लगभग 9 लाख लोगों की मृत्यु होती है। असंवेदनशील ... \*सरकार प्रदूषण पर केवल विज्ञापन देकर उनकी इतिश्री करना चाहता है, जिनको इन्होंने समर्थन देकर बैठाया था। मामा-फूफी के हैं, उन्होंने कहा था कि मैं बच्चों की कसम खाता हूं, मैं कांग्रेस पार्टी का समर्थन नहीं लूंगा।...(व्यवधान)

**माननीय सभापति :** आप अनावश्यक बात मत कहिए। आप सिर्फ अपनी बात कहिए।

... (व्यवधान)

**श्री रमेश बिधूड़ी :** महोदय, बाद में वह आदमी ... \* से मिल गया।...(व्यवधान) इसीलिए अगर आज एक्यूआई का जो स्टैंडर्ड है, मैं आंकड़ों पर नहीं जाना चाहता हूं।...(व्यवधान)

महोदय, मैं आपके माध्यम से यह बताना चाहता हूं कि पर्यावरण वैज्ञानिकों के शोध के अनुसार दिल्ली में वायु प्रदूषण के जो मुख्य स्रोत हैं, अगर मैं दिल्ली पर नहीं बोलूंगा, यह पूरे देश की राजधानी है। दिल्ली में सभी राज्यों के लोग रहते हैं। लोग फोन करके पूछते हैं कि दिल्ली में हालत खराब है, आप घर वापस लौटकर चले आइए। यह देश की राजधानी है, इसलिए पूरी दुनिया में देश का नाम बदनाम होता है।...(व्यवधान)

---

\* Not recorded.

**माननीय सभापति :** बिधूड़ी जी, आप अपना भाषण समाप्त कीजिए ।

... (व्यवधान)

**श्री रमेश बिधूड़ी:** महोदय, इसीलिए दिल्ली में इंडस्ट्रियल प्रदूषण 18 प्रतिशत है, व्हीकल प्रदूषण 35 प्रतिशत है, कंस्ट्रक्शन प्रदूषण 30 प्रतिशत है और पराली का प्रदूषण केवल 7 प्रतिशत है । वह महामहिम, ... \* वो कहता है कि पड़ोसी राज्य कुछ करेंगे ।... (व्यवधान)

**माननीय सभापति :** इस सदन के जो सदस्य नहीं हैं, उनका नाम रिकॉर्ड में नहीं जाएगा ।

... (व्यवधान)

**श्री रमेश बिधूड़ी :** महोदय, मैं दिल्ली के उस मुख्यमंत्री से पूछना चाहता हूँ कि आप पराली के विषय पर पड़ोसी राज्यों के मुख्यमंत्रियों से कितनी बार मिले हैं? दिल्ली की भौगोलिक स्थिति बढ़ जाए, इंडस्ट्रीज़ बाहर चली जाएं, एनसीआर आगे तक बढ़ जाए, आपने उसकी कितनी चिंता की है? एनसीआर 50 किलोमीटर तक आगे बढ़ जाए, नोएडा की तरफ, रेवाड़ी की तरफ, पानीपत की तरफ, आपने उसका कितना प्रयास किया है? इसीलिए वह पर्यावरण के विषय पर संवेदनशील नहीं है । ऐसे लोग दिल्ली की सत्ता पर बैठे हुए हैं, जैसा कि मैंने कहा कि वे इन्हीं की सोच और विचारधारा वाले लोग हैं । इसीलिए ... \* पराली का बहाना बनाते हैं और दूसरे पर आफत डाल देते हैं ।

**माननीय सभापति :** आप अपना भाषण समाप्त कीजिए ।

... (व्यवधान)

**श्री रमेश बिधूड़ी :** महोदय, दिल्ली में कुल 77.56 लाख वाहन हैं, जिनमें से मात्र 8.15 लाख वाहन सीएनजी के हैं । दिल्ली में जब ये महामहिम आए थे ।.... (व्यवधान) तब दिल्ली में लगभग 6,300 बसें चला करती थीं । वह भी 10 साल पहले यानी कॉमनवेल्थ गेम्स के वक्त सीएनजी की

---

\* Not recorded.

बसें लाई गई थीं। इस महामहिम ने, इस महानुभाव ने, इस ज्ञानी ने, इस कानूनविद ने पिछले सात सालों में दिल्ली में सीएनजी की एक भी बस नहीं खरीदी है और न ही उसका प्रयास किया है।

दिल्ली सरकार द्वारा क्लीन फ्यूल से वाहन चलाने के विषय पर कोई कदम नहीं उठाया गया है। सुचारू सार्वजनिक परिवहन की जिम्मेदारी डीटीसी की है, जो दिल्ली सरकार के अधीन है।... (व्यवधान)

**माननीय सभापति:** माननीय सदस्यगण, जो माननीय सदस्य अपना लिखित भाषण सभा पटल पर रखना चाहते हैं, वे रख सकते हैं।

... (व्यवधान)

**माननीय सभापति:** श्री एन.के. प्रेमचन्द्रन जी।

... (व्यवधान)

**श्री रमेश बिधूड़ी:** सर, मैं आपकी वकालत कर रहा हूँ।... (व्यवधान) सर, मुझे कंकलूड करने दीजिए।... (व्यवधान)

**माननीय सभापति:** आप एक मिनट में कंकलूड कीजिए।

... (व्यवधान)

**श्री रमेश बिधूड़ी:** सड़कों पर पड़ी धूल इस विषय का कारण है। पूरी दिल्ली में सड़कों से धूल हटाने के लिए केवल 69 वाहन हैं। इसलिए वह स्मॉग टावर की बात करता था। उसने स्मॉग टावर के एडवर्टाइजमेंट के लिए 20 करोड़ रुपये लगा दिए।... (व्यवधान) वहां पर एक स्मॉग टावर का निर्माण भी हुआ था। कंस्ट्रक्शन और डिमोलेशन वेस्ट को साइंटिफिक मैथड से हल करना चाहिए। इतनी बड़ी दिल्ली के अंदर सिर्फ 192 वाहन हैं। मैं पड़ोसी राज्यों की बात को नहीं दोहराना चाहता हूँ।

माननीय सभापति जी, मैं 30 सेकेंड में अपनी बात को खत्म करता हूँ। नेशनल कैपिटल रीजन प्लानिंग बोर्ड के अनुसार दिल्ली में पिछले सात सालों में जोहड़ 22 परसेंट कम हुए हैं और वन 15 परसेंट कम हुए हैं। ग्राम पंचायत की जमीनों को एक्सटेंड करके दिल्ली में वन क्षेत्र बढ़ाए

जाने चाहिए। दिल्ली के महानुभावों ने इसे कभी पूरा नहीं किया।... (व्यवधान) दिल्ली में ग्रीन बेल्ट कम हो रहा है। मैं आपके माध्यम से कहना चाहता हूँ कि मोदी सरकार ने पर्यावरण के विषय में दुनिया में नाम किया है। सर, मेरी एक लाइन छूट गई, लेकिन आपने मुझे पर्यावरण के मुद्दे पर ऐसे मंदबुद्धि लोगों का ज्ञानवर्धन करने का मौका दिया, उसके लिए आपका बहुत-बहुत धन्यवाद।

**माननीय सभापति:** मैं माननीय सदस्यों से पुनः अनुरोध करता हूँ कि जो माननीय सदस्य अपना लिखित भाषण सभा पटल पर रखना चाहते हैं, वे कृपया रख सकते हैं।

\* **SHRI MANOJ KOTAK (MUMBAI NORTH-EAST):** I would like to place my views on a very important issue of Climate change. Actually, our today's act will save our future and our planet from climate emergency.

We all know the impacts of climate change, which are already evident in the recent past in terms of increase in temperatures, more droughts and floods, more extreme weather, rising sea levels, and ocean acidification. These changes are causing serious problems to our livelihood and well-being of people all around the world. As I am from Mumbai, I feel this problem, due to climate change, in Mumbai too.

When our Prime Minister Narendra Modi ji recently attended the UN Climate Change Conference, COP26, in Glasgow, he represented the second biggest populated country of the world, and a country who is using coal for 70 per cent of its power generation. On the other hand, the leader of the biggest emitter of greenhouse gases, the Chinese President, was not expected to attend the Conference. In this Conference, Modi ji portrayed India as part of the solution to climate change rather than the problem creator.

Prime Minister Modi ji has been one of the world leaders who has taken a keen interest in climate change issues. Under his leadership, India has decided to adopt a more proactive, ambitious, and forward-looking approach. India is advancing on a broad front to ensure a clean energy future for its people. Recently, in COP26 meeting in Glasgow, our hon. Prime Minister, Narendra Modi ji made a pledge that India has promised to cut its emissions

---

\* Speech was laid on the Table.

to *net zero* by 2070. He has promised to the world that by 2030 India will get 50 per cent of its energy from the renewable resources, and by the same year it will reduce total projected carbon emissions by one billion tonnes. Now, our Government is working in this direction under the leadership of our visionary Prime Minister. In this summit, our Prime Minister also announced that India can start using half of energy from renewable resources and can reduce emissions by one billion tonnes, 45 per cent, by 2030.

Moving towards the Prime Minister's commitment to the world, the installed capacity of solar energy in India has witnessed 18 times increase between 2014 and 2021. Now, India's current share of non-fossil sources based installed capacity of electricity generation is more than 40 per cent. Installed capacity of solar energy was 2.63 gigawatt in March 2014 and now it is 47.66 gigawatt in October 2021. It is our big achievement towards getting the goal of 50 per cent of its energy from renewable resources by 2030. India is making every effort to decouple its growth from emissions, by steadily lowering the emissions intensity of its GHG over the years. This keeps India's GHG emissions below what would otherwise have been emitted.

To address these issues of vehicular problem and its effect on climate change, the Government of India has planned to transition from new sales of petrol and diesel vehicle to 100 per cent plug-in electric vehicles (EV) by 2030. The Government is also aiming to transform India into a global hub for electric vehicle manufacturing. In 2019, Faster Adoption and Manufacturing of Hybrid and Electric Vehicles (FAME) II scheme was adopted. It is important to note



that FAME II policy which is the umbrella policy for India has been designed considering demand side incentives, where 86 per cent of the funding is set aside for consumer incentives for EV purchases and 10 per cent is allocated to fund charging infrastructure. Prior to FAME II scheme, in FAME I the Government had supported adoption of 2,78,000 EVs in different forms. EVs are becoming a central point for India's environment, energy and industrial policy.

So, we can say that our Government, and particularly our hon. Prime Minister, is more concerned about climate change as he is leading from front for this cause.

Thank you.

Jai Hind.

\* **KUMARI RAMYA HARIDAS (ALATHUR):** The climate changes in our country, especially in Southern States, should be investigated. As we all know, agriculture and life of the people are dependent on the monsoons. But recently, the changes in the path and period of monsoon have created floods and drought in southern States. Even in the winter season, when it rains, it is harmful for different types of crops and it causes various diseases. The Government should conduct a detailed study on this matter.

The main reason for this climate change may be attributed to the exploitation of Western Ghats. Development without considering the consequences to the nature and the environment, is the root cause of climate change.

Kerala has been witnessing floods for consecutive years. The State Government is planning to construct a K-rail Silver Line High-Speed Railway Line. This project of laying the railway line will demolish rocks of the Western Ghats. To start this line, the Government wants to acquire acres of wetland, including paddy which may affect climate change and the lives of the people. Therefore, the Central Government must conduct a detailed study and should report about the environmental problem due to this project. On the one hand, the Government announces measures to preserve nature and on the other hand, they try to implement projects to disrupt nature.

---

\* Speech was laid on the Table.

**\* श्रीरंग आप्पा बारणे (मावल) :** जलवायु परिवर्तन आज विश्व भर की चिंता का विषय बना हुआ है, विश्व का हर देश जलवायु परिवर्तन से चिंचित दिख रहा है, आज के समय में बिन मौसम बारिश होना, तापमान का आवश्यकता से अधिक बढ़ना, अनेको तरह से तूफान का आना, बिन मौसम ओला वृष्टि होना यह आम बात हो गई है। जलवायु परिवर्तन हम मनुष्यों द्वारा की जाने वाली अनेकों गतिविधियों के कारण भी हो रहा है। इस बात से हम सभी सहमत होंगे और विश्वभर के वैज्ञानिकों ने भी यह बात कही है कि जलवायु परिवर्तनों में हम मनुष्यों द्वारा की जा रही विभिन्न गतिविधियों सबसे बड़ा हाथ हमारा ही रहा है इन मानवीय गतिविधियों में सबसे अधिक चिंता का विषय, औद्योगिकरण के लिए कोयले और पेट्रोलियम पदार्थों का बेहिसाब उपयोग के कारण कार्बन डाई ऑक्साइड का अत्यधिक मात्रा में उत्सर्जन होना है, जबकि इसके अतिरिक्त वायुमंडल को सुरक्षा प्रदान करने वाली ओजोन परत जो सूर्य के खतरनाक रेडिएशन को हमारे ओर आने से रोकता है उसका समय के साथ धीरे धीरे खतम होना भी है।

जनसंख्या वृद्धि, पानी का बेहिसाब उपयोग, जंगलों की बेहिसाब कटाई जैसे अन्य कारण भी जलवायु परिवर्तन के मुख्य कारण हैं। पृथ्वी का वातावरण सूर्य की कुछ ऊर्जा को ग्रहण करता है, जैसा की हम जानते हैं कि हमारी धरती के चारों ओर ग्रीन हाउस गैसों की एक परत होती है। इन गैसों में कार्बन डाईऑक्साइड, मीथेन, नाइट्रस ऑक्साइड शामिल हैं। ये गैसों सूर्य की ऊर्जा का शोषण करके पृथ्वी की सतह को गर्म कर देती है इससे पृथ्वी की जलवायु परिवर्तन हो रहा है। जिसके कारण गर्मी की ऋतु लम्बी अवधि की और सर्दी की ऋतु छोटी अवधि की होती जा रही है।

आने वाले समय में हमारे देश समेत अमेरिका, कनाडा, जापान, न्यूजीलैंड, रूस और ब्रिटेन जैसे सभी देशों की अर्थव्यवस्थाएँ जलवायु परिवर्तन के असर से अछूती नहीं रहेंगी। जलवायु परिवर्तन के कारण पिछली सदी से अब तक समुद्र के जल स्तर में भी लगभग कई इंच की बढ़ोतरी दर्ज की गई है। और इससे पुरे विश्व को कई लाख करोड़ डॉलर का नुकसान हुआ है।

---

\* Speech was laid on the Table.

जब किसी क्षेत्र विशेष के औसत मौसम में परिवर्तन आता है तो हम उसे जलवायु परिवर्तन कहते हैं। लेकिन आज पुरे विश्व का मौसम में परिवर्तन देखने को मिला है और इस जलवायु परिवर्तन विश्व का हर देश प्रभावित है और जलवायु परिवर्तन निपटने के लिए प्रयास कर रहा है।

पृथ्वी वैज्ञानिक बताते हैं कि पृथ्वी का तापमान लगातार बढ़ता जा रहा है। और पृथ्वी के तापमान में यह परिवर्तन संख्या की दृष्टि से काफी कम हो सकता है, जलवायु परिवर्तन के कुछ प्रभावों को वर्तमान में भी महसूस किया जा सकता है। पृथ्वी के तापमान में वृद्धि होने के कारण ग्लेसियर लगातार पिघल रहे हैं और इसके कारण महासागरों का जल स्तर बढ़ता जा रहा है, जिसके परिणामस्वरूप विभिन्न प्राकृतिक आपदाओं के आने का खतरा बढ़ने के साथ ही साथ कुछ द्वीपों के डूबने का खतरा भी बढ़ता जा रहा है।

जलवायु परिवर्तन के अनेक कारण हैं महाद्वीपों के खिसकने से समुद्री की धाराएँ तथा हवाएँ बहुत प्रभावित होती हैं और इनका सीधा असर पृथ्वी की जलवायु पर पड़ता है। वैज्ञानिकों ने बताया है कि हिमालय पर्वत की श्रृंखला प्रतिवर्ष एक मिलीमीटर की दर से ऊँची हो रही है, जिसका मुख्य कारण भारतीय उपखंड का धीरे-धीरे एशियाई महाद्वीप की ओर खिसकना माना जाता है।

जब ज्वालामुखी विस्फोट होता है उससे कार्बन डाइऑक्साइड, सल्फर डाइऑक्साइड, जलवाष्प आदि तथा धूलकण वायुमंडल में उत्सर्जित होते हैं, और यह हमारे वायुमंडल की ऊपरी परत पर फैल जाते हैं जिसके कारण पृथ्वी पर आने वाले सूर्य के प्रकाश की मात्रा घट जाती है। इससे भी पृथ्वी का तापमान कम हो जाता है।

आज के समय में रोजगार पाने की चाह में गाँवों की आबादी शहरों की तरफ आने लगी है जिससे शहरों का आकार बड़ा होने लगा है। मुंबई, दिल्ली, बंगलुरु चेन्नई कोलकाता, हैदराबाद, अहमदाबाद, पुणे जैसे शहरों में आवादी बढ़ने से इनका आकार बढ़ने लगा है इन शहरों की क्षमता से कई गुना अधिक आबादी निवास करने से इन शहरों के संसाधनों का उपभोग अधिक मात्रा में हो रहा है। जैसे-जैसे शहरों की आबादी बढ़ रही है, इन शहरों में प्रतिदिन ऊँची-ऊँची इमारतें बनती जा रही हैं जिससे उस स्थान की जल संवर्धन क्षमता कम हो रही है तथा बारिश के पानी से प्राप्त

होने वाली शीतलता में भी कमी हो रही है, जिससे वहाँ के पर्यावरण तथा जलवायु पर निरंतर प्रभाव पड़ रहा है। इसके अतिरिक्त जलवायु परिवर्तन में औद्योगिकीकरण का बहुत बड़ा हाथ है अनेक तरह की उद्योगों से वातावरण में सल्फर डाइऑक्साइड, नाइट्रोजन डाइऑक्साइड, कार्बन डाइऑक्साइड जैसी जहरीली गैसों फैल रही हैं, यह गैसों कई सालों तक हमारे वायुमंडल में रहती हैं। लगातार बढ़ रही आबादी की आवश्यकता को पूरा करने के लिए पेड़ों की कटाई होती जा रही है। घर, खेती, और अन्य जरूरतों के लिए पेड़ों की कटाई हो रही है, जिससे पृथ्वी का हराभरा क्षेत्र कम होता जा रहा है यह भी जलवायु परिवर्तन का एक मुख्य कारण है। जलवायु परिवर्तन के कारण मानसून में प्रतिवर्ष बदलाव हो रहा है और भूस्खलन, बाढ़, सुखा, बेमौसम बारिश, ओलावृष्टि जैसी घटनाएँ बढ़ रही हैं, इसका सीधा असर कृषि की पैदावार पर भी पड़ रहा है।

जलवायु परिवर्तन, इसके प्रभाव और भविष्य के संभावित जोखिमों के साथ-साथ अनुकूलन तथा जलवायु परिवर्तन को कम करने हेतु नीति निर्माताओं को रणनीति बनाने के लिये नियमित वैज्ञानिक आकलन प्रदान करना है। IPCC आकलन सभी स्तरों पर सरकारों को वैज्ञानिक सूचनाएँ प्रदान करता है जिसका इस्तेमाल जलवायु के प्रति उदार नीति विकसित करने के लिये किया जा सकता है। संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन फ्रेमवर्क सम्मेलन (UNFCCC) एक अंतर्राष्ट्रीय समझौता है। जिसका उद्देश्य वायुमंडल में ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन को नियंत्रित करना है। पेरिस समझौता जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिये एक अंतर्राष्ट्रीय समझौता है। ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने के लक्ष्य के साथ संपन्न 32 पृष्ठों एवं 29 लेखों वाले पेरिस समझौते को ग्लोबल वार्मिंग को रोकने के लिये एक ऐतिहासिक समझौते के रूप में मान्यता प्राप्त है।

जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्ययोजना का शुभारंभ वर्ष 2008 में किया गया था। इसका उद्देश्य जलवायु परिवर्तन से उत्पन्न खतरे और इससे मुकाबला करने के उपायों के बारे में सबको जागरूक करना है। इस कार्ययोजना में राष्ट्रीय सौर मिशन, विकसित ऊर्जा दक्षता के लिये राष्ट्रीय मिशन, सुस्थिर निवास पर राष्ट्रीय मिशन, राष्ट्रीय जल मिशन, सुस्थिर हिमालयी पारिस्थितिक

तंत्र हेतु राष्ट्रीय मिशन, हरित भारत हेतु राष्ट्रीय मिशन, सुस्थिर कृषि हेतु राष्ट्रीय मिशन और जलवायु परिवर्तन हेतु रणनीतिक ज्ञान पर राष्ट्रीय मिशन शामिल हैं।

हमारे देश भारत ने 2015 के पेरिस समझौते में पृथ्वी के तापमान को 2 से अधिक न बढ़ने देने की प्रतिबद्धता में शामिल होने का संकल्प लिया है, और इसके लिए हमारे द्वारा राष्ट्रीय स्तर पर प्रयास किए भी जा रहे हैं। इसमें नवीनीकृत ऊर्जा की उत्पादन क्षमता को 175 गीगावॉट से बढ़ाकर 450 गीगावॉट करना, 2.4 करोड़ हेक्टेयर परती भूमि का उद्धार करना, 10 गीगावॉट तक के कोयला आधारित संयंत्रों को बंद करना आदि ऐसे कुछ कदम हैं, जो हमारे देश भारत की जलवायु परिवर्तन की गति को रोकने की प्रतिबद्धता को प्रदर्शित कर रहा है।

हमारा देश एक निम्न-मध्यम आय वाला देश है, यहाँ अभी भी विकास की बहुत कमी है। देश के बुनियादी ढांचों को विकास की बहुत जरूरत है। इसलिए सबसे पहले संरचनात्मक और विनियमन संबंधी सुधार किए जाने आवश्यक हैं, 2060 में जलवायु तटस्थता के दीर्घकालीन लक्ष्य को प्राप्त करने के और अर्थव्यवस्था के विकास के लिए वायु प्रदूषण जैसी पर्यावरणीय समस्याओं का समाधान किया जाना आवश्यक है। देश की विशाल अर्थव्यवस्था और उसके विकासशील देश के दर्जे को देखते हुए हम उन वैश्विक नीतियों, कार्यों और मानकों को प्रभावित कर सकते हैं, जो विकसित देशों ने जलवायु परिवर्तन के इस संक्रमण काल में तैयार की हैं, और जिनका निर्धन देशों पर नकारात्मक प्रभाव पड़ सकता है।

**\*डॉ. श्रीकांत एकनाथ शिंदे (कल्याण):** मैं जलवायु परिवर्तन पर हो रही चर्चा में अपने विचार रखता हूँ । Benjamin franklin ने कहा था की "When the well is dry, we know the worth of water." उनकी कही हुई बात आज सबसे ज्यादा प्रासंगिक है क्योंकि आज जलवायु परिवर्तन पुरे विश्व में एक चर्चा का विषय है और आज संसद में भी इस पर सभी दल के नेता अपना पक्ष रख रहे है. हमारे प्रधानमंत्री में glasgow summit में भारत का पक्ष रखा जिसके अंतर्गत हमारे emission targets क्या होंगे, किस प्रकार हम renewable energy पर ध्यान केंद्रित करेंगे और कैसे भारत जलवायु परिवर्तन के विषय पर एक अग्रणी भूमिका में रहेगा । हमारी प्राथमिकता अब यह होनी चाहिए के किस प्रकार इस लक्ष्य को निर्धारित समय सीमा में प्राप्त किया जाए और हमारा वर्तमान और भविष्य सुरक्षित किया जाए ।

बाढ़ और सूखा जैसे प्राकृतिक आपदा जो जलवायु परिवर्तन के कारण और भीषण होते जा रहे है उसमे 90000 करोड़ से भी ज्यादा नुकसान होता है और यह हर साल की कहानी है जिसमे कितने लोग जिसमे किसान, महिलाएं, बच्चे और बुजुर्ग व्यक्ति एक नकारात्मक ढंग से प्रभावित होते है. आज सदन में चर्चा और संवाद हो रहा है और मुझे भरोसा है की इसके अंत में हम एक सकारात्मक action plan की संरचना करने में सफल होंगे और इस विषय पर सभी दल मिल कर अपना सहयोग दे क्योंकि ये राजनीतिक नहीं बल्कि राष्ट्रिय हित और हमारे विकास से सम्बंधित मुद्दा है. इस चर्चा के दौरान Glasgow summit और COP 26 का भी उल्लेख हुआ और ये हमारे लिए गर्व का विषय था की महाराष्ट्र को Inspiring Regional Leadership Award from Under2 Coalition for Climate Action से सम्मानित किया गया और महाराष्ट्र देश के एकमात्र राज्य है जिससे Glasgow में पुरस्कृत किया गया और यह उद्धव जी ठाकरे के नेतृत्व वाली हमारी महा विकास आघाडी सरकार की नीतियों का परिणाम है और हमारे युवा पर्यावरण मंत्री आदित्य ठाकरे जी का भी मैं धन्यवाद देता हूँ जो proactively पर्यावरण और उससे

---

\* Speech was laid on the Table.

जुड़े मुद्दों पर लगातार सकारात्मक कार्य कर रहे हैं और उनका यह प्रयास पिछले कई वर्षों से चल रहा जब वो सक्रीय राजनीति में भी नहीं थे जो उनके संकल्प और जलवायु परिवर्तन के गंभीर विषय पर उनकी प्रगतिशील सोच का प्रमाण है।

मेरे पहले बोल रहे वक्ताओं ने आंकड़ों और नीतियों पर बहुत विस्तृत तरह से बताया है इसलिए मैं अपना वक्तव्य possible solution और क्या challenges होंगे सिर्फ उस पर केंद्रित करूँगा। जलवायु परिवर्तन का जो सबसे महत्वपूर्ण indicator है वो है unseasonal rainfall, floods, landslides और drought. महाराष्ट्र में इन प्राकृतिक आपदाओं से हर वर्ष बहुत नुकसान होता है और इस वर्ष तो मुंबई में दिसंबर के महीने में 91.2 mm वर्षा हुई जो अभी तक का रिकॉर्ड है। इसके अतिरिक्त मानसून के समय हम सबको पता है की कैसे महाराष्ट्र के विभिन्न राज्यों में बाढ़ की स्थिति उत्पन्न हूँटो जाती है और दूसरी तरफ मराठवाड़ा क्षेत्र में भीषण सूखा पड़ जाता है जिससे किसानों के फसल नष्ट होती है और उन्हें आर्थिक एवं मानसिक तनाव होता है। महाराष्ट्र के कोंकण क्षेत्र जो coastal area है वह कुछ सालों से landslide के मामलों में बहुत वृद्धि हुई जिससे बहुत नुकसान होती है। इन सभी आपदाओं का उदाहरण मैं इसलिए दे रहा क्योंकि climate change का जो end result है वो प्राकृतिक आपदाएं हैं जो समय की साथ मानव रचित आपदाएं बनती जा रही हैं और भारत के लिए ये इस लिए भी एक चिंता का विषय है क्योंकि हम एक developing country हैं और अपनी अर्थव्यवस्था का विकास करने के लिए हमें industrialization करना पड़ेगा। मेरा मंत्री जी को सुझाव है की जो policy measures लिए जा रहे हैं वो तो ठीक है लेकिन उसके अतिरिक्त हमें disaster resilient infrastructure creation पर भी बहुत focus करना होगा।

Central pollution control board के आंकड़ों के हिसाब से India generated 72,368 MLD (million litres per day) whereas the installed capacity of STPs was 31,841 MLD (43.9 per cent). Of this installed capacity, developed and operationalized capacity was 26,869 MLD (84 per cent). Of the total



operationalised capacity, 20,235 MLD (75 per cent) was the actual utilised capacity. In other words, out of total 72,368 MLD sewage generated every day, only 20,235 MLD is treated जिसका मतलब है की सिर्फ 30 प्रतिशत sewage treatment होता है जो प्रदूषण और भविष्य में जलवायु परिवर्तन का कारण बनता है। मेरा मंत्री जी से निवेदन है की हमे sewage treatment पर बहुत ज़्यादा ध्यान देना होगा और मेरा ये व्यक्तिगत अनुभव है क्यूंकि industrial activity और lack of sewage treatment का यह परिणाम है की मेरे क्षेत्र में उल्हास और वालधुनि नदी में इतना प्रदूषण हो गया है की उसका रंग बदल गया और उसे drinking water purpose के लिए भी नहीं इस्तेमाल किया जा सकता। मेरा सरकार से ये भी निवेदन है की clean river program को दिए जाने वाले funds बढ़ाये जाए और mission mode पे ये काम किया जाए. हमे urban development के साथ अब healthy, sustainable और smart city बनानी होगी जैसे norway ने कर के दिखाया है और इसके लिए सरकार को urban local bodies और panchayat का और भी जयादा सशक्तिकरण करना होगा।

Indian renewable energy sector is the fourth most attractive renewable energy market in the world 1. India was ranked fourth in wind power, fifth in solar power and fourth in renewable power installed capacity, as of 2020. Installed renewable power generation capacity has gained pace over the past few years, posting a CAGR of 17.33% between FY16-20. As India looks to meet its energy demand on its own, which is expected to reach 15,820 TWh by 2040, renewable energy is set to play an important role. The government is aiming to achieve 227 GW of renewable energy capacity (including 114 GW of solar capacity addition and 67 GW of wind power capacity) by 2022, more than its 175 GW target as per the Paris Agreement. The government plans to establish renewable energy capacity of 523 GW (including 73 GW from Hydro)

by 2030. Central Electricity Authority के आंकड़ों के हिसाब से देश में 3,90,791 MW installed generation capacity है जिसमें से 60 प्रतिशत या 2,34,024 MW कोयला से आती है और हमने देखा था कुछ महीने पहले किस तरह coal crisis से पूरे देश में एक emergency का वातावरण हो गया था और renewable energy का share 1,49,567 MW और 38.3% प्रतिशत है. The country is targeting about 450 Gigawatt (GW) of installed renewable energy capacity by 2030 - about 280 GW (over 60%) is expected from solar. मैं सरकार को बधाई देता हूँ की PARIS AGREEMENT में जो हमारा 175 GW का जो लक्ष्य था उसकी पूर्ती के लिए सरकार अच्छे प्रयास कर रही है और हम जल्द ही renewable energy sources का share बढ़ाएंगे। मेरा मंत्री जी से निवेदन है की हमारे देश में दो पहियाँ और 4 पहिया वाहन की बढ़ोतरी हो रही है और इनके emission से global warming और pollution बढ़ता है इसलिए हमें public transport और electrical vehicles पर focus करना होगा और मुझे गर्व है बताने के लिए की महाराष्ट्र देश का पहला राज्य है जिसने कुछ महीनों पहले एक electric vehicle policy launch की है और मुझे भरोसा है की इस model को हम पूरे देश में लागू कर सकते हैं जिससे fossil fuel के usage और pollution में कमी आएगी।

The forest cover has stabilized and has been gradually increasing over the years. The latest 'India State of Forest Report (ISFR 2019) revealed that the total forest cover of the country is 7,12,249 square kilometres (which is 21.67 percent of the geographical area of the country) compared to 7,08,273 sq km (21.54 percent of the geographical area of the country) in ISFR 2017. This is an increase of 3976 sq km of forest cover combined, at the national level, as compared to the previous assessment i.e. ISFR 2017.

In its August 2021 report, the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), made it clear that deforestation is a direct cause of the increased presence of CO<sub>2</sub> in the air over the past decade, a rise incomparable to any other period in the past two million years. Forests are carbon sinks; they cycle damaging carbon out of the atmosphere and transform it into biomass through photosynthesis.

Afforestation can slow the impact of climate change while also addressing other environmental issues, such as barren land and soil erosion. Research from Crowther Lab showed that one trillion new trees could absorb one-third of CO<sub>2</sub> emissions made by humans. In fact, an additional 25 percent of forested area could absorb 25 percent atmospheric carbon, making a significant impact on rising temperatures globally.

**\* DR. DNV SENTHILKUMAR S. (DHARMAPURI):** Mr. Chairman, Sir, climate change is something not new to the world which has precedence in previous periods also, but why it is a matter of concern now is that, since the mid-20<sup>th</sup> Century, humans have had an unprecedented impact on Earth's climate system and caused changes on a global scale. The global action on climate change is much needed and United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) is the main arena where the climate action policies are decided and Paris Agreement of 2015 is seen as the guiding force for both developed and developing nations where under this agreement, nations collectively agreed to keep warming "well under 2.0 Degree Celsius, compared to pre-industrial levels" through mitigation efforts.

The Intergovernmental Panel on Climate Change is a United Nations body that provides scientific information related to climate change, says in a latest report on Climate Change 2021: The Physical Science Basis by the Working Group I of the Assessment Report 6 of IPCC has more High Confidence categorisations than the previous Assessment Report 5 released in 2013. The high confidence categorisation is the biggest area of concern because all 234 scientists unanimously vouch for this category. The report even says that if the world spews less amount of CO<sub>2</sub>, chances are that the planet will still get hotter by 1.5 Degree Celsius compared to 1850-1900 temperature levels. So, what we can infer from this is that keeping global

---

\* Speech was laid on the Table.

warming limited to 1.5 Degree Celsius was one of the more ambitious goals of the Paris Agreement (2015). In the worst-case scenario, the temperature could rise as much as 3.3 Degree Celsius to 5.7 Degree Celsius.

There is a lot of difference between paper and ground reality. The reasons for the same is shifting the blame or keep on discussing rather than accepting the responsibility of corrective actions in the field of climate change. Common But Differentiated Responsibility is the principle of the United Nations Framework Convention for Climate Change (UNFCCC) where the nations share common responsibility in addressing global warming but yet not equally responsible due to different economic development happening across the nations. What about the developed countries' promise on climate finance to developing countries for their historical emission of carbon? There is no clarity on Clean Development Mechanism, a form of carbon market mechanism which was decided under Kyoto Protocol and the next confusing part is mobilizing 100 billion dollars annually by 2020 is the pledge given by developed countries at 2009 COP (Conference of Parties) in Copenhagen, but what is its present status where many COP meetings are passing by, hoping that it will be sorted out quickly?

Coming to climate change effect in India, where we are witnessing its effect on India, cities like Delhi, Hyderabad, and especially Chennai where the effect of climate change is seen recently, but looking at the larger picture as climate change is a global threat to security in the 21<sup>st</sup> Century where the World Health Organisation called climate change the greatest threat to global

health in the 21<sup>st</sup> Century. Climate change could push more than 100 million people into extreme poverty by 2030 by disrupting agriculture and fuelling the spread of malaria and other diseases, the World Bank said in a report. We must act to limit the future risks to the planet. Some of the effects of rapid climate change felt in India are feeling of global temperature rise, warming oceans, shrinking ice sheets, glacial retreat in Himalayas as it is acting as albedo of earth and as freshwater resources, decreased snow cover, sea level rise, extreme events of flood and drought, ocean acidification, making weather pattern less predictable as it will be difficult for pursuing agriculture etc. The cause of the current rapid climate change is due to human activities and threatening the very survival of humankind like local resource competition, livelihood insecurity and migration, volatile food price as doing agriculture in the backdrop unpredictable weather patterns where in India 60 per cent of crop is depended on rain will impact food security, submerging of underlying areas.

With this background, we see India's National Determined Contribution which is part of the Paris Agreement and its critical analysis. Firstly, it pledged to generate an additional carbon sink of 2.5-3.0 billion tonnes of CO<sub>2</sub> equivalent by 2030 many experts say that the target may be met halfway at best. To achieve this target India has to produce an additional 25-30 million hectares of forest cover by 2030 which is an additional one-third of the existing green cover. The Ministry of Environment, Forests and Climate Change fails to provide clarity on how this land will be arranged and there is a criticism that there is no effective use of remote sensing for mapping technology to track

lands for afforestation in forest planning and the forest officials should be encouraged to use scientific technology in planning. The Green India Mission (GIM) which is one of the 8 missions under the National Action Plan on Climate Change (NAPCC). There is a lack of data pertaining to GIM, but a performance report of the National Action Plan on Climate Change finds that on an average GIM targets were missed by 30 per cent where lack of funding is seen as a major reason. According to reforestation the experts call for the shift from monoculture plantation, unfortunately forest departments prefer fast growing species Hence, they go for plantation, but a responsible reforestation would involve consultation with villagers to determine which species best fit the region and planning reforestation activities accordingly and much needed improvement on other contribution made in NDC.

In 2020 agreed countries should update their NDC, where India is yet to do it. Nevertheless, the hon. Prime Minister's speech during the 26<sup>th</sup> Conference of Parties (or COP26) of the United Nations Framework Convention on Climate Change on November 1, 2021 put forth five point agenda like 500 GW of non-fossil fuel electricity capacity by 2030, 50 per cent of India's energy requirements will be met from renewable by 2030, one billion tonne cut in cumulative emissions by 2030, 45 per cent lower emissions intensity of GDP by 2030, and Net Zero emissions by 2070. Analyzing the agenda, we could infer that it can be an updated NDC, but it is not officially out, nonetheless the 500 GW of non-fossil fuel electricity capacity by 2030 can be seen as quite achievable target if we consider installed capacity alone,

because in 2019, although India's installed capacity of renewable energy was 22.7 per cent of its total installed capacity, the generation from these was just 9.2 per cent. So, increasing the conversion ratio from installed capacity to generation is much needed of the hour and net zero emission by 2070 does not go well with the August, 2021 Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change conveys that for the world to limit global warming to 1.5 Degree Celsius above pre-industrial levels, global emissions have to reach net zero levels by 2050.

Setting aside the speech, the Union Government since 2014 has consistently diluting or ignoring the various environmental regulations such as trying to amend the Indian Forest Act, The Forest (Conservation) Act, and Draft Environment Impact Assessment Notification which created a major concern area among environmentalists where this law is much needed for environmental governance in the country is an irony where ambitious commitments abroad alone will not help in fighting climate crisis. It has to be an integrated approach on climate changing mitigation, adaptation and resilience measures by balancing economic development and environmental protection.



\***कौशलेन्द्र कुमार (नालन्दा):** आज भारत ही नहीं, अपितु पूरी दुनियां पर्यावरण में बढ़ते प्रदूषण और जलवायु परिवर्तन के कारण उत्पन्न खतरे से परेशान है। हाल ही में ग्लासगो जलवायु समझौता में ग्लोबल वार्मिंग के ऊपर दुनियां के लगभग 200 देशों में आपसी सहमति एवं समझौता हुआ है कि धरती पर तापमान को 1.5 डिग्री सेल्सियस तक सीमित करने के लिए एक रोडमैप तैयार किया गया है। किन्तु वैज्ञानिकों को इस लक्ष्य को पाने में संदेह है। उनका मानना है कि तापमान करीब 2 डिग्री तक या उससे भी अधिक हो सकता है। इसके कारण अंटार्कटिक और बाकी हिस्सों में बर्फ पिघलना शुरू हो जायेगा। चिन्ता इस बात की है कि यह पूरी मानव जाति के लिए काफी बड़ा खतरा है।

यह सच है कि दुनियां के सबसे प्रदूषित शहरों की तुलना में भारत के कई शहर काफी प्रदूषित हैं। देश की राजधानी दिल्ली की बात की जाये तो इसके लिए माननीय सर्वोच्च न्यायालय इस समस्या से कितना गंभीर है। यह सच है और आंकड़े बता रहे हैं कि हर साल दुनियां में करीब एक करोड़ से ज्यादा लोग इसलिए मरते हैं कि वो जिस हवा में साँस ले रहे हैं, वह हवा जहरीली है। हमारे ऊपर पैसे, पावर और सफलता का ऐसा नशा सवार है कि उस रास्ते अगर जल, जंगल, जमीन सब कुछ की कुर्बानी देनी पड़े, तो उसे देने में कोई संकोच नहीं हो रहा है। हम विकास के नाम पर इतने जहरीले केमिकल बना रहे हैं जो पर्यावरण को तबाह कर रहा है। ऊँची, चमकीली इमारतें खड़ी करते जा रहे हैं। उसके लिए हजारों पेड़ों और जंगलों को तबाह करना पड़े, तो कोई संकोच नहीं है। कार्बन का उत्सर्जन रुक नहीं रहा है और इसके लिए दुनियां के सबसे ताकतवर देशों का ही ज्यादा हाथ है। हर साल ये ताकतवर देश बैठकर चर्चा तो करते हैं, किन्तु रिजल्ट नहीं आता है। हम खुद अपने भावी जीवन के लिए खतरा बनते जा रहे हैं।

---

\* Speech was laid on the Table.

ग्लोबल वार्मिंग की वहज से आज मौसम तबाह हो रहा है। ठंड में बरसात, बरसात में गर्मी, गर्मी में ठंड, बे-मौसम बारिस। जहाँ हजारों वर्षों से सूखा पड़ता रहा है, वहाँ बाढ़। जहाँ बाढ़, वहाँ सुखाड़। समुद्री तटीय इलाकों में प्राकृतिक प्रकोप, वायु का दूषित होना। यह सब इसी का नतीजा है। क्या यह सब हमारेजीवन पर असर नहीं डाल रहा है?

सी.ओ.पी.-26 शिखर सम्मेलन में भारत का प्रस्ताव कि कोयले के उपयोग को चरणबद्ध तरीके से खत्म करने के बजाए चरणबद्ध तरीके से कम करने को मान्यता मिलना, भारत सरकार के लिए धन्यवाद का विषय है। महोदय, मैं बिहार से आता हूँ। वहाँ आधी आबादी बाढ़ और आधी सुखाड़ की चपेट में हर साल रहता है। हमारे माननीय मुख्यमंत्री श्री नीतीश कुमार जी पर्यावरण को लेकर काफी सजग हैं। उनका सात निश्चय के तहत जल-जीवन-हरियाली पर काफी अच्छा कार्यक्रम चल रहा है। वर्षा-जल-संचय पर भी अच्छा काम हो रहा है। इस योजना को तो पूरे देश में लागू करना चाहिए। यह एक माडल-वर्क है। दूसरा-बिहार सरकार द्वारा प्रतिवर्ष ढाई करोड़ पौधे लगाने की योजना चलाई जा रही है। यह योजना निजी जमीन पर लगाने पर सरकार आर्थिक सहायता भी दे रही है और पाँच वर्षों तक रोजगार की गारन्टी भी रहेगा। यह बिहार के सभी 38 जिलों में चल रहा है। महत्वपूर्ण यह भी है कि इस ढाई करोड़ पौधों में से उड़ करोड़ काठ के पौधे और एक करोड़ फलदार पौधे लग रहे हैं। इसी प्रकार बिहार सरकार 10 जिलों को चयनित कर वहाँ पर्यावरण के अनुकूल उद्यान और पशुपालन कार्यक्रम चला रही है। इसके साथ ही बिहार सरकार लो-कार्बन मिशन के तहत यू.एन.ई.पी. के साथ भी काम कर रही है। इस प्रकार बिहार सरकार राज्य में 33 प्रतिशत हरित आवरण के लक्ष्य को प्राप्त करने की दिशा में आगे बढ़ रही है।

जीवन बहुमूल्य है और इसकी रक्षा करना अपने हाथों में ही सुरक्षित है। इसलिए मेरा सुझाव है कि केन्द्र सरकार आमजन को साथ लेकर और सभी राज्यों की भागीदारी सुनिश्चित कर पर्यावरण की रक्षा करने की दिशा में काम करे, तो देश में जलवायु परिवर्तन की परेशानियों को कम किया जा सकता है। धन्यवाद।

\* **SHRI SAPTAGIRI SANKAR ULAKA (KORAPUT):** Climate change is a serious issue; therefore, policies should be made to tackle this serious issue. Also, the budgetary allocations have to be done in accordance with the plans.

The Union Government has allocated a total of Rs. 2869.93 crore to the Ministry of Environment, Forests and Climate Change for the FY 2021-22. This is a 7.4 % reduction (Rs. 230 crore) from the BE for the FY 2020-21. This reduction is reflected in slashes to funding of schemes, including Climate Change Action Plan, National Mission for Green India, National Afforestation Programme, Wildlife conservation, and also Project Tiger and Elephant.

We are really disappointed with the budgetary cut, and we have also voiced concerns that the Government is not allocating sufficient funds to mitigate climate change which is a serious issue with the current Government. Only policies without budgetary allocations would not work.

I hope, the Government would take necessary steps regarding the same.

---

\* Speech was laid on the Table.

**SHRI N. K. PREMACHANDRAN (KOLLAM):** Hon. Chairman Sir, I thank you for affording me this opportunity to take part in the discussion on climate change, that too, under Rule 193 in the light of COP26 which took place in Glasgow in Scotland where 197 countries met to decide on the actions to be taken to address the phenomena of climate change.

I also take this opportunity to congratulate the hon. Speaker for allowing us to take part in the discussion because this is a very serious and important subject as far as India is concerned especially in the light of Glasgow Conference. It is a very significant subject, thanks to the hon. Speaker as well as the hon. Chairman.

Sir, climate change is a phenomenon which refers to a change of climate, attributed directly or indirectly to human activities, which alters the composition of global phenomena.

According to me, climate change is due to the global warming and it is having a direct link to the development process in the country. The concept of development has to be changed. The mindset regarding development has to be changed. The concept of development should meet the needs of the present without compromising the ability of the future generation to meet their own needs. That should be the concept of development. Otherwise, nothing is going to happen. The Summit or Conventions or Conferences or decisions or declarations made at the global level will never give fruitful results. So, the concept regarding development has to be basically and drastically changed. That is the first point which I would like to make.

Sir, I will come to the Conventions one by one. The hon. minister is listening and having a patient hearing of the entire debate. I am thankful to him also.

Sir, let me come from 1990 to 2021. In 1992, the UN Framework Convention on Climate Change declared that any multilateral agreement must be in accordance with the large principle. What is the principle? It is common but differentiated responsibilities and liabilities. This is the basic principle which the global Conventions took since 1992.

Sir, developed and developing countries should be treated separately on the basis of their capabilities. The responsibility of the developing countries and developed countries are to be treated as per the capabilities of the nation and also what the historical polluters have done in the past. All these things should be taken into consideration in deciding this principle.

That is why it is based on the principles of equality and justice. This is the principle followed since 1992. In 1992 Rio Conference, developed countries committed to stabilise emissions to 1990 level by 2000. Has it been done? No. Sir, the rich should reduce and the poor should grow. That was the basic concept which was taken at the time of Rio Conference.

Coming to the Kyoto Protocol 1992, it was signed by 37 developed nations committed to reduce carbon emissions by an average of five per cent from 1990 level by 2008-2012. Developed countries committed to limit greenhouse gas emissions also. This is not being complied with. This is the Kyoto Protocol of 1992. The commitment has not been complied with. There,

the principle of differentiation of common responsibilities and liabilities was accepted and adopted.

In Copenhagen Summit, 2009, 141 countries including USA, Brazil, China and India agreed to the global temperature rise to 2 degree Celsius above 1900 level.

Coming to 2014 Lima Conference, all the parties demanded that they can determine their contributions towards addressing climate change and will submit their national determined contributions by 2015 in the Paris Agreement. This was the commitment made in 2014.

Now, coming to 2015 Paris Agreement, it was adopted to limit the rise in global average temperature to a level of 1.5 degree Celsius to 2 degree Celsius above the pre-industrial levels by 2030. Sir, it is a very important point because the industrially-developed nations have already done the damage to this globe.

Sir, if you take into consideration the period between 1850 and 2000, the Industrial Revolution took place and the carbon emission and damage to the atmosphere and climate has already been done. So, limiting the average global temperature to 1.5 degree Celsius from 2 degree Celsius was the declaration in the Paris Agreement. The ambitious plan was not 2 degree Celsius. I think the hon. Minister will agree with me. It was 1.5 degree Celsius. That was the ambitious plan adopted or suggested or approved by the Paris Agreement.

It was also agreed in the Paris Agreement that developed countries will finance developing countries to assist them not only in the mitigation but also in adaptation. This was the commitment of Paris Agreement. What happened to the Paris Agreement? I am not blaming anybody. Mr. Donald Trump had unequivocally declared that US is not responsible for financing the developing countries and he has unilaterally gone back from the Paris Agreement and he made a statement. Due to paucity of time, I am not going to quote his speech. He said that countries like India are begging for financing from America and other developed countries. That was the speech he made at the time when he was going back from the Paris Agreement. There also we could not respond to this.

I am coming to the Glasgow Conference, 2021. I am not going into all the details. I would like to highlight just four points. The first one is, it is not mandatory for the developed nations to provide financial assistance. It is only a casual observation or a declaration. Already there is a commitment that you have to mobilise 100 billion US dollars for the developing countries for the mitigation as well as adaptation and that is to start from 2023.

In Glasgow Conference, what has been decided? it has urged the developed countries to provide and I think that the year has been extended. The second is to reduce the non-carbon dioxide greenhouse gases emissions by 2030. And the third is to accelerate the development of clean power. In the case of clean power also, we have got so many reservations. The Western developed countries are only concerned about the fossil fuel. Petrol and gas

will come under the fossil fuel. But they are concerned about the coal of India and China. Countries like India are being adversely affected. Much stress has been given as far as the clean power is concerned. In clean power also, especially India is depending on coal.

And the fourth one is to phase out inefficient fossil fuel subsidies. These are the major suggestions which have come before the Glasgow Conference or COP26, 2021. The reason why I am mentioning all these Conferences or Conventions or Agreements from 1992 to 2021 is that there is a dilution of the basic principle. That is the point which I would like to make. From 1992 to 2021, when we reached Glasgow from Rio or the transformation from Rio to Glasgow, we can very well see that the principle of equity is diluted and, to an extent, it is lost. I would like to reiterate the principle that 'common but differentiated responsibilities and capabilities' has, in a way, become insignificant after the Glasgow Conference. That has to be seriously dealt with. A developing country like India has to be very serious and we have to express our concern over this issue.

Sir, on the basis of this principle, developing countries have to be treated separately. What I am speaking is common parlance. If I am wrong, the Minister can correct me. After going through the records and documents, even the concept of developed and developing countries has been changed. It is very adversely affecting a country like India. Now, what is the new concept? The new concept is, major economy. A new observation has come into the picture. The concept of 'developed and developing countries' is being replaced



by 'major economies'. What could be its impact? It means, we are now in the list of US, UK, European Union, China, and Canada. India is there in this list. These are the major economies. Suppose the differentiation between 'developed and developing countries' is being changed, in place of 'developed countries, if the term 'major economies' is coming, I would like to know whether India will be getting the assistance as per the basic principle which I have elaborated. That has also to be seriously considered. I want to know whether the Government of India is having a concern on this new development. I do admit that this is not there on the face of the record. But this has come indirectly as an interpretation. In the place of 'developed countries', it has been changed to 'major economies.'

Sir, there is a big difference between the rich and the poor. Can you compare a person living in a 27-storeyed building in Mumbai and a tribal who is living in Attapadi Adivasi colony equally? You cannot compare these two persons. The emission of carbon by a person living in a 27-storeyed building in Mumbai and the pollution which he is creating cannot be equated with the life of an Adivasi who is living in Attapadi Adivasi Colony in Kerala. They can never be similar. They can never be equated or can never be compared even. That is the position. What is happening now? After this Glasgow Conference, the rich are hiding behind the poor. Further, in 1992, the carbon emission was mandatory. I have already explained that it has now become voluntary. I do appreciate the hon. Minister for raising the issue of climate justice in the Conference. But the issue of climate justice proposed by India does not find

any place in the operational part of the Glasgow Conference discussion. Of course, we have raised this issue. India deserves appreciation for raising the issue of climate justice and we also support it. But if we critically examine the operational part, it is not finding any place. So, my conclusion regarding the Glasgow Conference is that it is adversely affecting the interest of developing countries.

The hon. Minister can very well explain about the issue of climate justice because he was a part of the discussion and he was leading the discussion regarding climate justice. The fulcrum of any agreement should be climate justice. This is my point. There should be climate justice for a proper global agreement. I also appreciate the position taken by the Government of India which I have already mentioned. So, equity should be the key of the agreement. The emerging world needs to meet and to contain the emission. This is the problem. We want to emerge as a developed country but, at the same time, we have to contain the emission. This is a big problem. It is not a simple thing. There should be a principle for that. What is the principle? The principle of equity should be made applicable so as to have a balance in development and also to contain the emission. I quote here: "Emission of the past affects the future. Carbon dioxide emission has a life or a residence of 150 years in the atmosphere. The present emission, according to 2019 assessment, by US is 5.2 gigawatt; it is 10 gigawatt by China; and by India it is 2.62 gigawatt. The scale of difference is very huge. Secondly, if you see US, UK, European Union, Russia, China, Australia and Canada percentage-wise,

they are the historic polluters. They are contributing 34 per cent emission. China is contributing 28 per cent emission and India is contributing only 7 per cent emission. The rest of the entire world contributes only 31 per cent. If we see the per capita emission, it is 16 tonnes in Australia, it is 7.3 tonnes in China and in India it is 1.9 tonnes. Why I am mentioning above statistics is because the inequity exists in the world. We need a framework on equity as per the prevailing scientific data according to the NDCs of various countries. The global average temperature may rise to 3 degree celsius. Sir, the global average temperature may rise to 3 degree Celsius when the safety net is 1.5 degree Celsius. It is an alarming situation.

**HON. CHAIRPERSON:** Please conclude.

... (*Interruptions*)

**SHRI N. K. PREMACHANDRAN :** Sir, I conclude with the following six suggestions. Please give me five more minutes.

**HON. CHAIRPERSON:** Please give your main suggestions quickly.

**SHRI N. K. PREMACHANDRAN :** Yes, Sir. My first suggestion is that there is no sign of any let up in the global warming. On the contrary, it is increasing. At Glasgow Conference of the parties, UNFCCC, there was no serious commitment on the part of the industrialist countries to significantly reduce the carbon emission. On the other hand, they have trivialised the treaty process by involving their corporations and promoting their voluntary commitments. India has failed in the negotiations to garner G-77 unity which we have and to prompt the industrial economies to agree to make a substantial reduction in

carbon emission. The second suggestion is that we have also failed to elicit binding commitments from the historic polluters to provide financial and technological support to the developing countries to tide over the problem created by the climate crisis. The third suggestion is that India has to be better equipped its negotiations. That is the suggestion which I would like to make to the hon. Minister through you, Sir. We must bring in the long-agreed principle of common but differentiated responsibility into the negotiations. India has to protect its carbon space for the development of the country but, at the same time, we must not allow the rich, who do most of the pollution, to hide behind the poor. The use of the carbon space must benefit every Indian not just the rich. My fourth suggestion is that we need to review our coal policy. It is also important to examine whether we need to import coal newly from Australia. My fifth suggestion is that India should strictly comply with the commitments made in COP26 regarding the increase of share of renewable energy and should come out with a concrete action plan. I do appreciate the announcement made by the hon. Prime Minister regarding the renewable energy in the COP26 Glasgow Conference. It is a good thing but the Government should come out with a concrete action plan so as to make it practicable. As far as my sixth suggestion is concerned, I also appreciate the position taken by the Government of India in the negotiation to substitute the word “phase-out” with “phase-down”. I would like to know from the hon. Minister whether that has been accepted. I am not sure on seeing the documents where the “phase-out” has been replaced by the “phase-down”.

Sir, I conclude my speech by saying that if the Intergovernmental Panel on Climate Change Report comes true, then, it is very difficult for the globe to survive. So, my suggestion is that India has to tell the world, 'enough is enough and stop the carbon emission decisively to reverse the climate change.'

India must be in the forefront to meet the global demand, for mitigation of climate change. At the same time, we should improve our capacity for adaptation.

Sir, I will conclude my speech by quoting from the speech of Shri Harjeet Singh, Senior Advisor, Climate Action Network International, which is one of the largest groups. He said:

"This is just a very small step forward. The pace is extremely slow.

We are moving in inches when we need to gallop in miles."

Sir, we need an action today, not tomorrow. Let us work together for it. With these words, I conclude. Thank you very much.

\* **SHRI S. GNANATHIRAVIAM (TIRUNELVELI)**: I would like to present my view on the discussion under Rule 193 on Climate Change.

Climate change refers to long-term weather patterns. These shifts may be variations in the solar cycle. But since the 1800s, human activities have been the main driver of climate change, primarily due to burning of fossil fuels like coal, oil and gas.

Burning fossil fuels generates greenhouse gas emissions that act like a blanket wrapped around the Earth, trapping the sun's heat and raising temperatures. Sir, examples of greenhouse gas emissions that are causing climate change include carbon dioxide and methane. These come from using gasoline for driving a car or coal for heating a building, for example. Clearing land and forests can also release carbon dioxide. Landfills for garbage are a major source of methane emissions. Energy, industry, transport, buildings, agriculture and land use are among the main emitters.

Many people think climate change mainly means warmer temperatures. But temperature rise is only the beginning of the story. Because the Earth is a system, where everything is connected, changes in one area can influence changes in all others.

The consequences of climate change now include, among others, intense droughts, water scarcity, severe fires, rising sea levels, flooding, melting polar ice, catastrophic storms and declining biodiversity.

---

\* Speech was laid on the Table.

Climate change can affect our health, ability to grow food, housing, safety and work. Some of us are already more vulnerable to climate impacts, such as people living in small island nations and other developing countries. Conditions like sea-level rise and saltwater intrusion have advanced to the point where whole communities have had to relocate, and protracted droughts are putting people at risk of famine. In the future, the number of "climate refugees" is expected to rise.

Switching energy systems from fossil fuels to renewables like solar or wind will reduce the emissions driving climate change. But we have to start right now. While a growing coalition of countries is committing to net zero emissions by 2050, about half of emission cuts must be in place by 2030 to keep warming below 1.5°C.

Adapting to climate consequences protects people, homes, businesses, livelihoods, infrastructure and natural ecosystems. It covers current impacts and those likely in the future. Adaptation will be required everywhere, but must be prioritized now for the most vulnerable people with the fewest resources to cope with climate hazards. The rate of return can be high. Early warning systems for disasters, for instance, save lives and property, and can deliver benefits up to 10 times the initial cost.

Climate change affects the social and environmental determinants of health – clean air, safe drinking water, sufficient food and secure shelter. Between 2030 and 2050, climate change is expected to cause approximately 250000 additional deaths per year, from malnutrition, malaria, diarrhoea and

heat stress. Areas with weak health infrastructure - mostly in developing countries - will be the least able to cope without assistance to prepare and respond.

Reducing emissions of greenhouse gases through better transport, food and energy-use choices can result in improved health, particularly through reduced air pollution. Climate change is the single biggest health threat facing humanity and health professionals worldwide are already responding to the health harms caused by this unfolding crisis. While no one is safe from these risks, the people whose health is being harmed first and worst by the climate crisis are the people who contribute least to its causes, and who are least able to protect themselves and their families against it - people in low-income and disadvantaged countries and communities.

Climate change is already impacting health in a myriad of ways, including by leading to death and illness from increasingly frequent extreme weather events, such as heatwaves, storms and floods, the disruption of food systems, increases in zoonoses and food, water and vector-borne diseases, and mental health issues. Furthermore, climate change is undermining many of the social determinants for good health, such as livelihoods, equality and access to health care and social support structures. These climate sensitive health risks are disproportionately felt by the most vulnerable and disadvantaged, including women, children, ethnic minorities, poor communities, migrants or displaced persons, older populations, and those with underlying health conditions.



Although it is unequivocal that climate change affects human health, it remains challenging to accurately estimate the scale and impact of many climate-sensitive health risks. However, scientific advances progressively allow us to attribute an increase in morbidity and mortality to human-induced warming, and more accurately determine the risks and scale of these health threats.

In the short to medium-term, the health impacts of climate change will be determined mainly by the vulnerability of populations, their resilience to the current rate of climate change and the extent and pace of adaptation. In the longer-term, the effects will increasingly depend on the extent to which transformational action is taken now to reduce emissions and avoid the breaching of dangerous temperature thresholds and potential irreversible tipping points.

**\*श्री देवजी पटेल (जालौर):** आज जलवायु परिवर्तन पर मैं अपने विचार रखता हूँ ।

पृथ्वी पर जलवायु की परिस्थितियों में हो रहे बदलाव को जलवायु परिवर्तन कहते हैं । जलवायु परिवर्तन पिछले कुछ सालों से बहुत ही गंभीर समस्या के रूप में उत्पन्न होता जा रहा है । जलवायु परिवर्तन के कई कारण होते हैं, जो बहुत से तरीकों से पृथ्वी में चल रहे जीवन को प्रभावित करते हैं । ऐसा विभिन्न प्रकार के बाहरी और आंतरिक कारणों से होता है, जिसमें कई सारी चीजें आती हैं जैसे पृथ्वी की कक्षा में परिवर्तन होना, ज्वालामुखी में विस्फोट होना, मौसम में परिवर्तन होना ऐसे बहुत से कारण हैं, जिससे जलवायु परिवर्तन होता है । जलवायु परिवर्तन के कारण ही जल प्रणाली पर बहुत बुरा असर पड़ रहा है, जिससे ग्लेशियर पिघल रहे हैं और वर्षा अनियंत्रित होती जा रही है । यह सारी परिस्थितियां हमारे पर्यावरण में हो रहे असंतुलन को बढ़ावा दे रही हैं, जिससे वातावरण बहुत बुरी तरीके से प्रभावित हो रहा है । जलवायु परिवर्तन को नियंत्रण करने और धरती पर स्वस्थ वातावरण बनाए रखने के लिए मनुष्य के द्वारा हो रही अनियंत्रित गतिविधियों को रोकने की बहुत ही आवश्यकता है, जिसका सबसे ज्यादा प्रभाव हमारे ग्रह के उत्तरी तथा दक्षिणी ध्रुव की जलवायु पर पड़ रहा है । अगर यह परिवर्तन ऐसे ही होते रहें तो दक्षिण तथा उत्तरी ध्रुव में जीवन जल्दी समाप्त हो जाएगा जलवायु परिवर्तन के कारण विभिन्न प्रकार की परिस्थितियां जन्म लेती जा रही हैं । बदल रहे मौसमों के कारण वर्षा के स्वरूप में भी बहुत बड़ा परिवर्तन हुआ है, जिससे कई जगहों पर बाढ़ और सूखा जैसी बहुत बहुत सी विभिन्न परेशानियों का सामना करना पड़ रहा है । मनुष्य को अपनी गतिविधियों पर नियंत्रण करना होगा, जिससे कि जलवायु परिवर्तन से होने वाले दुष्प्रभावों से बचा जा सके । जलवायु परिवर्तन के दो कारण हैं ।

---

\* Speech was laid on the Table.

जलवायु परिवर्तन के कारण पृथ्वी कि वातावरण पर बहुत बुरा प्रभाव पड़ रहा है। वनों पर प्रभाव पड़े पौधे पृथ्वी पर कार्बन डाइऑक्साइड का संतुलन बनाने के लिए एक बहुत बड़ी भूमिका निभाते हैं। क्योंकि वह कार्बन डाइऑक्साइड को ग्रहण करके हमें ऑक्सीजन प्रदान करते हैं। वातावरण के प्रभाव के कारण पेड़ों की कई प्रजातियां विलुप्त होती जा रही है, जो हमारे लिए बहुत ही बड़ा संकट बनता जा रहा है। ध्रुवी क्षेत्रों पर प्रभाव जो हमारे उत्तरी तथा दक्षिणी ध्रुव होते हैं, वह जलवायु को नियंत्रण करने के लिए महत्वपूर्ण होते हैं। बदलते जलवायु नियंत्रण के कारण इन पर बहुत बड़ा प्रभाव पड़ रहा है। अगर यह जलवायु परिवर्तन ऐसा ही रहा तो आगे आने वाले समय में जीवन पूरी तरीके से विलुप्त हो जाएगा। जल पर पड़ रहा प्रभाव जलवायु परिवर्तन के कारण जल पर बहुत बुरा प्रभाव पड़ रहा है। वर्षा की स्थिति में भी बहुत बुरा प्रभाव पड़ रहा है, जिससे पृथ्वी पर बहुत जगहों पर सूखा और बाढ़ के जैसे हालात उत्पन्न हो गए हैं। बहुत से लोगों को एक गंभीर समस्या का सामना करना पड़ रहा है। कहीं पे बहुत से लोगों के घर डूब रहे हैं तो कहीं पर पानी पीने के लिए लाले पड़े हैं। तापमान लगातार हो रही वृद्धि के कारण ग्लेशियर के पिघलने से होने वाली आपदा का संकट बना हुआ है जो कि एक विकट समस्या के रूप में उत्पन्न हो रही है।

जलवायु परिवर्तन के कारण पर्यावरण पर बहुत बुरा प्रभाव पड़ रहा है। पिछले कुछ समय के अनुसार पाया गया है कि मनुष्य ने ही अपनी गतिविधियों के कारण जलवायु परिवर्तन को बढ़ावा दिया है जोकि बहुत बुरा संकेत है। जलवायु परिवर्तन को नियंत्रित करने के लिए मनुष्य को अपनी गतिविधियों को सुधारने की आवश्यकता है, जिससे आगे होने वाले दुष्प्रभावों से बचा जा सकता है।

राजस्थान में जहां एक समान बारिश हो रही है, वहीं साल भर में कुल बारिश के दिनों की संख्या कम हो गई है। कुछ इलाकों में बारिश के दिनों के साथ-साथ कुल बारिश भी कम हो रही है। राजस्थान के अंदर भी कई स्तर पर बातचीत हो रही है नदी बेसिन के अध्ययन के आधार पर अध्ययन कर्ताओं को कहना है कि राज्य के कई इलाकों में बारिश बढ़ेगी या घटेगी या कुछ ही इलाकों में ही बढ़ेगी। यह भी देखने वाली बात है आपकी जमीन मौसम के बदलाव को कैसे लेती

है। यही नहीं, अब राजस्थान का तापमान बढ़ रहा है और गर्मी के समय तापमान बढ़ गया है यह भी एक कारण है कि राजस्थान में तापमान में वृद्धि के कारण भी अधिक बारिश का कारण संभव है। यही नहीं बारिश की शिफ्टिंग भी देखने को मिल रही है। जल्दी हो रही बारिश यानी अगस्त से पहले ही अधिक बारिश हो रही है। जब गर्मी में जमीन अधिक गर्म होती है और जमीन गर्मी को पकड़ कर रखती है। गर्मी और बारिश दोनों का बढ़ जाना एक सीमा तक कह सकते हैं कि यह सब कहीं न कहीं जलवायु परिवर्तन के कारण ही हो रहा है। अकेले राजस्थान में ही नहीं देश के अलग-अलग भागों में जलवायु परिवर्तन का प्रभाव अलग-अलग है। जलवायु परिवर्तन का आधार स्थानीय स्तर पर भी देखने को मिलता है। क्योंकि यह देखना होता है कि उस जगह विशेष पर कितनी बारिश होती है और वहां कितना पेड़-पौधे हैं या कितना पानी और जमीन कैसी है। हम राजस्थान को देश के अन्य भागों से तुलना नहीं कर सकते हैं लेकिन यह सही है हर जगह जलवायु परिवर्तन का प्रभाव हो रहा है। और यह प्रभाव उस जगह की प्रकृति के हिसाब से हो रहा है। राजस्थान का मतलब है वहां स्थानीय स्तर पर भी प्रभाव पड़ रहा है। यह सही है कि आपका बारिश का बहुत बड़ा हिस्सा समुद्र से आता है। लेकिन बहुत कुछ बारिश स्थानीय पेड़-पौधों से भी आता है। राज्य का एक्शन प्लान राज्य के इलाकों को ध्यान में रखकर नहीं बनाए गए हैं। भविष्य में स्थानीय लोगों की क्या जरूरत होगी इसका भी ख्याल नहीं रखा गया है। जल संचयन प्रणाली को उस स्थान की भविष्य की जरूरतों को ध्यान में रखकर तैयार नहीं किया गया है। जो पहले हो चुका है और अब यह हो रहा है। हालांकि हम इस बिना पर किसी की बुराई करना संभव है कि नहीं यह मैं नहीं कह सकता हूँ। यदि हम अपने जलवायु को तेजी से बदलते देखेंगे तो क्या सरकारी योजनाओं में भी तेजी से बदलाव की जरूरत है क्या। यदि भविष्य बदल रहा है तो वर्तमान को बलदने की जरूरत है।

अभी तक इस विषय पर हिन्दुस्तान में बहुत अधिक अध्ययन हुए हैं लेकिन वे स्थानीय नहीं है। इस संबंध में हम इतना ही कह सकते हैं जैसे राजस्थान में मोटामोटी तो ज्ञात हो सकता है लेकिन जालोर सिरोही जिले में क्या असर पड़ेगा। मुझे नहीं लगता इस प्रकार की कोई अध्ययन हुआ है।

तापमान कितना बढ़ेगा, रेन फॉल में कितना प्लस और माइनस होगा, ताममान तो बढ़ेगा तो मानसून कितना प्लस होगा और कितना माइनस। जलवायु परिवर्तन के साथ जो लोकल चेंज हो रहे हैं जैसे लैंड यूज चेंज हो रहा है। शहरीकरण हो रहा। इन दोनों का सामूहिक रूप से कितना असर होगा इसे देखना होगा। मान लीजिए किसी क्षेत्र में रेन फॉल बढ़ रहा है ओर शहरीकरण भी बढ़ रहा है। तो उसमें यदि शहरीकरण के बढ़ने से जमीन अधिक उपयोग में लाई जाएगी। इसके लिए फिर जमीन कहीं न कहीं से तो निकलेगी ही। या तो खेती से या जंगल से। चूंकि यदि मानसून बेहतर हुआ है तो हो सकता है उत्पादकता थोड़ी बढ़ी। तो जितनी जमीन आपकी शहरीकरण के कारण बर्बाद हुई उसके बराबर लाभ मिल सकता है। और यदि रेन फॉल कम हो गया तो उत्पादकता घट गई और फिर आपको और जमीन लेनी पड़ेगी, इस हानि को पूरा करने के लिए। लेकिन एक चीज पक्की है। जलवायु परिवर्तन का असर है। दूसरा एक अध्ययन जंगल पर यदि आप देखें तो ग्रिड बाई ग्रिड पर इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस ने कुछ अध्ययन किया है। उन्होंने कुछ ग्रिड लिए और हिन्दुस्तान को पूरे ग्रिड में बांट दिया और किस ग्रिड में क्या चेंज आएगा तो अध्ययन से यह बात निकली है। तो इस मामले में राजस्थान निश्चित तौर पर प्रभावित हुआ है।

अन्त में आज जिस तरह से तापमान बढ़ रहा है वह बहुत ही चिंता की बात है। साल 1980 के बाद से हर दशक में 50 सेंटीग्रेड से ज्यादा तापमान वाले दिनों की संख्या बढ़ी है। साल 1980 से 2009 के बीच औसतन हर साल ऐसे करीब 14 दिन रहे हैं, जब तापमान 50 के पार गया हो। साल 2010 से 2019 के बीच ऐसे दिनों की संख्या बढ़कर 26 हो गई।

**\*श्री सुधाकर तुकाराम श्रंगरे (लातूर):** आज विश्व जलवायु परिवर्तन के दुष्प्रभावों संबंधी एक विकट समस्या का सामना कर रहा है। इस समस्या के दुष्परिणाम धीरे-धीरे दुनिया के सामने आ रहे हैं। ऐसा अनुमान है कि आगे आने वाले समय में इसके दुष्परिणामों के कारण विश्व के अनेक देशों का संसार के मानचित्र से अस्तित्व ही खत्म हो जाएगा। अब यह एक विकट समस्या का रूप धारण कर चुकी है और समय आ गया है कि विश्व के सभी देश एकजुट होकर इस जलवायु परिवर्तन की समस्या से निपटने हेतु आवश्यक कदम उठाएं।

जलवायु परिवर्तन प्राकृतिक कारणों से ही नहीं अपितु मानव द्वारा प्रकृति के साथ छेड़छाड़ भी इसका एक मुख्य कारण है। ज्वालामुखी विस्फोट से बड़े पैमाने पर कई वर्षों से निकलने वाली जहरीली गैसों तथा राख जलवायु पैटर्न को प्रभावित कर रहे हैं। आर्कटिक के नीचे दबे ग्रीन हाउस गैस मीथेन के विशाल भण्डारों के कारण आर्कटिक की जमी बर्फ तेजी से पिघल रही है। इसी गैस से वातावरण भी गर्म हो रहा है। बर्फ में पड़ रही दरारों से मीथेन पानी में घुलकर हवा के सम्पर्क में आ रही है, जिससे आर्कटिक क्षेत्र के साथ-साथ वैश्विक स्तर पर भी तापमान बढ़ रहा है।

वहीं दूसरी ओर, पिछली दो शताब्दियों से ग्रीनहाउस गैसों में होने वाली बढ़ोतरी की मुख्य वजह मानव द्वारा प्राकृतिक साधनों का अत्यधिक बड़े पैमाने पर दोहन है अर्थात् जीवाश्म ईंधन, भूमि उपयोग तथा कृषि ग्रीनहाउस गैसों की उपस्थिति में सौर विकिरण के कारण पृथ्वी की सतह तथा निचला वातावरण सामान्य से अधिक गर्म हो जाता है। जलवाष्प (H<sub>2</sub>O) तथा कार्बन डाइऑक्साइड (CO<sub>2</sub>) ग्रीनहाउस गैसों में प्रमुख हैं। इसके अलावा मीथेन (CH<sub>4</sub>), नाइट्रस ऑक्साइड (N<sub>2</sub>O) क्लोरो फ्लोरो कार्बन (CFC) तथा अन्य ग्रीनहाउस गैसों वायुमण्डल में तीर्थ अवधि तक बने रहने के कारण इनका पृथ्वी का तापमान बढ़ाने में मुख्य प्रभाव होता है। विद्युत उत्पादन में कोयले का प्रयोग, जीवाश्म ईंधन अर्थात् डीजल, पेट्रोल का अधिक प्रयोग, औद्योगिक

---

\* Speech was laid on the Table.

क्रांति, आधुनिक विद्युत उपकरण जैसे एयरकंडीशनर, फ्रीजीस्टर आदि अनेको कारण हैं जिनके दुष्प्रभाव अब जलवायु परिवर्तन के रूप में दिखाई दे रहे हैं।

कृषि के क्षेत्र में उपयोग की जाने वाली नई-नई तकनीकों के कारण पिछले आधी शताब्दी के दौरान खाद्य उत्पादन काफी तेजी से बढ़ा है। लेकिन इन तकनीकों के कारण ग्रीनहाउस गैसों में काफी वृद्धि हुई है। विशेषकर मीथेन एवं नाइट्रस ऑक्साइड में काफी हद तक बढ़ोतरी हुई है। चावल के खेतों की जुताई के दौरान मीथेन गैस का उत्सर्जन होता है। अधिक उपज प्राप्त करने की लालसा के कारण किसान अपनी फसलों में नाइट्रोजनयुक्त खाद का प्रयोग करते हैं। लेकिन मृदा में सूक्ष्म-जैविक क्रियाओं के परिणामस्वरूप, ये रसायन नाइट्रस ऑक्साइड का उत्सर्जन करते हैं।

इस जलवायु परिवर्तन के मानव जीवन पर अनेकों दुष्प्रभाव नजर आने लगे हैं जैसे तापमान में सामान्य से अधिक बढ़ोत्तरी। तापमान में वृद्धि के कारण ग्लेशियर पिघल रहे हैं। जिनका जल नदियों के द्वारा समुद्र में पहुंच रहा है, जिससे समुद्र का स्तर बढ़ रहा है। समुद्र स्तर के बढ़ जाने से अनेकों समुद्र तटवर्ती देशों के तटीय भाग जलमग्न हो जाएँगे और वहाँ पर रहने वाले जीवों को दूसरी जगह जाना पड़ेगा एक अनुमान के अनुसार यदि समुद्र जलस्तर एक मीटर बढ़ जाये तो इससे भारत के 7.5 मिलियन लोग बेघर हो जाएँगे और बांग्लादेश का 35 प्रतिशत भू-भाग जलमग्न हो जाएगा। जलवायु परिवर्तन के कारण प्राकृतिक आपदाओं की घटना में तेजी से वृद्धि हो रही है। चक्रवात, शूखलन आदि घटनाएँ तेजी से बढ़ रही हैं तथा मानव जीवन को बुरी तरह प्रभावित कर रही हैं।

जलवायु परिवर्तन के कारण मानव जीवन पर अनेक प्रकार की आपदाएँ आने लगी हैं। इनका वर्तमान में जलवायु परिवर्तन के कुप्रभावों को स्पष्ट देखा जा सकता है। जलवायु परिवर्तन के कारण मरुस्थलों का फैलाव बड़ी समस्या बन गई है। पहले से ही पानी की कमी की समस्या झोल रहे क्षेत्रों में पानी की मात्रा में और गिरावट आने के कारण अधिक समस्या उत्पन्न हो रही है।

यही नहीं, जलवायु परिवर्तन के कारण कम वर्षा होने से कृषि उत्पादन में भी काफी कमी आई है। जिसके परिणामस्वरूप खाद्य फसलों में कमी हो गई है। खाद्य फसलों तथा खाद्य पदार्थों की कमी के कारण लोग भुखमरी, कुपोषण के शिकार हो रहे हैं। जिससे मृतकों की संख्या में वृद्धि हुई है। जलवायु परिवर्तन के कारण जानवरों तथा पौधों की अनेक प्रजातियों तेजी से विलुप्त हो रही हैं। अधिक तापमान से निजात पाने के कारण अतिरिक्त ऊर्जा के संसाधनों का उपयोग किया जा रहा है जिसके कारण वातावरण में और अधिक गैसों का जमाव हो रहा है।

पूरी दुनिया की तरह महाराष्ट्र को भी जलवायु परिवर्तन से बढ़ते जोखिम का सामना करना पड़ रहा है। जलवायु परिवर्तन से महाराष्ट्र में कृषि उत्पादकता विशेष रूप से चार प्रमुख फसलों सोयाबीन, कपास, गेहूं और चना के मामले में बुरी तरह प्रभावित हो रही है। जहां एक ओर मानसून की देर और अल्पवृष्टि से सोयाबीन और कपास के अंकुरण को प्रभावित हो रहा है। वहीं दूसरी ओर मध्य खरीफ मौसम के दौरान अधिक वर्षा से कवक रोगों, खरपतवारों और कीटों में वृद्धि हो रही है। रबी सत्र में बहुत कम या लगभग कोई बारिश नहीं होने की भविष्यवाणी है, जिससे फसल पूरी तरह से सिंचाई पर निर्भर रहेगी। भूजल सिंचाई का प्रमुख स्रोत होने के कारण, इस पर दबाव बढ़ जाएगा। कृषि पर जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को कम करने के लिए खेती की लागत में सुधार करने, खेती के बेहतर तौर तरीकों की जानकारियां बढ़ाने और संसाधन संरक्षण के लिए बेहतर प्रबंधन तौर तरीकों को अपनाने की आवश्यकता होगी।

मेरा लातूर जिला तो प्रकृति व जलवायु परिवर्तन की मार कई दशकों से झेल रहा है। पिछले एक दशक के दीर्घकालिक भयंकर सूखे के कारण यहां की फसल पूरी तरह बरबाद हो गई हैं तथा किसान आत्महत्या कर रहे हैं। वहीं दूसरी ओर 2020 व 2021 में अति वृष्टि व बाढ़ के कारण लातूर सहित पूरा मराठवाडा बुरी तरह प्रभावित हुआ। अक्टूबर, 2020 में एक पखवाड़े तक लातूर, उस्मानाबाद, बीड और शोलापुर जिलों में हुई अतिवृष्टि तथा बाढ़ के कारण किसानों की खड़ी फसलें बरबाद हो गई, सैंकड़ों व्यक्ति मृत्यु का शिकार हुए तथा हजारों मवेशियों की मौत हुई। बाढ़ के कारण कई राष्ट्रीय राजमार्ग पूरी तरह बरबाद हो गए तथा उनके कारण महीनों तक परिवहन



व्यवस्था अस्तव्यस्त रही। लातूर में तो हजारों लोगों के घरबार व संपत्ति सबकुछ बाढ़ की भेंट चढ़ गया। सोयाबीन, तुर, उड़द, मूंग, कपास और ज्वार आदि की फसल बाढ़ के कारण पूरी तरह बरबाद हो गई। पिछले दिनों संयुक्त राष्ट्र समर्थित इंटरगवर्नमेंटल पैनल ऑन क्लाइमेट चेंज (IPCC) की इस चेतावनी को हम सभी को गंभीरता से लेना होगा जिसमें कहा गया है कि कार्बन उत्सर्जन न रुका तो नहीं बचेगी दुनिया। दुनिया को खतरनाक जलवायु परिवर्तनों से बचाना है, तो जीवाश्म ईंधन के अन्धाधुन्ध इस्तेमाल को जल्द ही रोकना होगा। साल 2050 तक दुनिया की ज्यादातर बिजली का उत्पादन लो-कार्बन स्रोतों से करना जरूरी है इसके बाद बगैर कार्बन कैप्चर एंड स्टोरेज के जीवाश्म ईंधन का 2100 तक पूरी तरह इस्तेमाल बन्द कर देना चाहिए। सभी देशों को एकजुट होकर इस संबंध में ठोस कार्यवाही करनी चाहिए। हमारे पास ज्यादा समय नहीं है। हमें तापमान घटाने की जरूरत है। इसके लिये तुरन्त और बड़े पैमाने पर कार्यवाही किये जाने की जरूरत है। विश्व के विकसित एवं विकासशील देशों को साथ मिलकर इस समस्या का समाधान निकालना होगा। यह किसी एक देश या एक व्यक्ति की समस्या नहीं है। यह पूरे विश्व की समस्या है और इसका समाधान भी पूरे विश्व को साथ मिलकर करना होगा।

**\*श्रीमती रमा देवी (शिवहर):** जलवायु परिवर्तन पर जारी महत्वपूर्ण चर्चा के संबंध में अपने विचार रखती हूं।

पर्यावरण किसी भी देश के विकास एवं भविष्य के लिए बहुत ही महत्वपूर्ण घटक है। हमारे देश में सदियों से वन एवं प्रकृति के विभिन्न रूपों की पूजा एवं संरक्षण पद्धति अपनायी गई है। व्यवसायीकरण, औद्योगिकरण एवं शहरीकरण के चलते पर्यावरण पर इसका प्रतिकूल प्रभाव न सिर्फ हमारे देश में अपितु पूरे विश्व में भी पड़ा है। आज समस्त विश्व के समक्ष जो सबसे ज्वलंत चुनौतियां हैं, उनमें से एक जलवायु परिवर्तन है। इस पर अंकुश लगाना आवश्यक ही नहीं बल्कि, अपरिहार्य है। इसी लक्ष्य की पूर्ति के लिए विश्व समुदाय ने यह तय किया है कि अगली सदी की दस्तक तक पृथ्वी के तापमान को डेढ़ डिग्री सेल्सियस से अधिक नहीं बढ़ने देना है। इसी प्रतिबद्धता को पूरा करने की दिशा में बीते दिनों ग्लासगो में संपन्न काप-26 सम्मेलन एक अहम पड़ाव रहा। इस सम्मेलन में जो स्वीकार्य सहमती बनी, उसमें भारत की भूमिका अहम रही। भारत द्वारा सुझाए गए समाधानों की अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर काफी सराहना हुई। काप-26 में आदरणीय प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी जी ने जो वास्तविक जमीनी पहल की है, वह न केवल भारत के लिए बल्कि, पूरे विश्व के लिए परिवर्तनकारी है। ग्लासगो के इसी मंच से आदरणीय प्रधानमंत्री मोदी जी ने विश्व समुदाय को पंचामृत का महामंत्र दिया। इसमें देश की गैर-जीवाश्म ईंधन आधारित उर्जा क्षमता को वर्ष 2030 तक बढ़ाकर 500 गीगावाट तक करने का लक्ष्य है। वर्ष 2030 तक देश की 50 प्रतिशत बिजली आवश्यकताओं को नवीकरणीय उर्जा क्षमताओं से पूरा किया जाएगा।

अब से 2030 के बीच बीच कुल अनुमानित कार्बन उत्सर्जन में एक अरब टन की कमी करते हुए अर्थव्यवस्था की कार्बन तीव्रता भी 2030 तक 45 प्रतिशत से कम हो जाएगी। अंतिम बिंदू के तहत भारत 2070 तक नेट जीरो उत्सर्जन के लक्ष्य की प्राप्ति कर लेगा। जब हम जलवायु संबंधी कार्रवाई की बात करते हैं तो इन लक्ष्यों का महत्व अद्वितीय हो जाता है। मोदी सरकार की

---

\* Speech was laid on the Table.

जलवायु परिवर्तन के क्षेत्र में किये जा रहे प्रयासों का ही नतीजा है कि भारत मौजूदा नीतियों के साथ राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित अपने लक्ष्यों को प्राप्त करने की ओर अग्रसर है, जबकि, विश्व के कई देश इसमें पिछड़ रहे हैं।

सितम्बर 2021 तक जलवायु कार्रवाई ट्रैकर का यह आंकलन था कि भारत एकमात्र ऐसा जी-20 राष्ट्र रहा, जिसके लक्ष्य ग्लोबल वार्मिंग लक्ष्य के अनुरूप थे। यह ग्लोबल वार्मिंग के प्रति मौजूदा मोदी सरकार की प्रतिबद्धता को दर्शाता है। मोदी सरकार घरेलू स्तर पर स्वच्छ तकनिकों को निरंतर प्रवर्तन कर रहा है। भारत सरकार इलेक्ट्रिक वाहन सब्सिडी, इथेनॉल मिश्रण, सौर पीवी और बैटरी निर्माण में अरबों डॉलर का निवेश कर जलवायु परिवर्तन सुधार की दिशा में कार्य कर रहा है। आज मोदी जी के आह्वान एवं नीतियों की देन है कि हमारे देश में इलेक्ट्रिक वाहनों के परिचालन में वृद्धि हो रही है। केंद्र सरकार द्वारा जलवायु परिवर्तन के संबंध में वित्त जुटाने हेतु भारत की संस्थागत संस्था को बढ़ाया जा रहा है। हाल ही में कुछ प्रमुख पहलों में सोलर मिशन को जोर-शोर से बढ़ाया जा रहा है।

आज वन क्षेत्र हमारे देश में घटता ही जा रहा है। पशु-पक्षी विलुप्त होते जा रहे हैं। वनों में मिलने वाले कई प्रकार के पौधे अब दिखाई नहीं देते। लालच वश हमारे देश के लोगों ने वन एवं पर्यावरण का दोहन किया है।

आजादी के बाद से पूर्व की सरकारों ने देश की वन सम्पदा, खादानों एवं नदियों को भी नहीं बरखा। जिसके परिणामस्वरूप हमारे देश की स्थिति वन एवं पर्यावरण के मामले में अन्य देशों की तुलना में अच्छी नहीं है। वर्ष 2014 में एनडीए सरकार के आने के बाद वन एवं पर्यावरण संरक्षण पर ध्यान दिया जाने लगा है। जलवायु परिवर्तन एवं स्थायी विकास पर विश्व द्वारा किये जाने वाले नये करारों के आलोक में कृषि, पानी, वानिकी इत्यादि जैसे क्षेत्रों में जलवायु परिवर्तन की चुनौतियों से लड़ने के लिए राष्ट्रीय अनुकूलन निधि की स्थापना की गई है।

कार्बन बाजार में भारत की भगीदारी एक सफलता की कहानी है। भारत क्योटो प्रोटोकॉल के अंतर्गत स्थापित स्वच्छ विकास तंत्र (सीडीएम) की कुल सात हजार पांच सौ नवासी परियोजनाओं में से 1541 परियोजनाएं भारत के द्वारा कियांवित की जा रही है।

केंद्र सरकार का वन एवं पर्यावरण मंत्रालय में जीव जन्तु सर्वेक्षण एवं अणवेशन में सतत प्रयासरत है। वन प्रबंधन योजना में भी तेजी लायी जा रही है। वन्य जीव अपराध नियंत्रण ब्यूरो स्थापित की गई है। केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, बायो मेडिकल कचरा प्रबंधन, ई कचरा प्रबंधन, राष्ट्रीय आर्द्र भूमि संरक्षण कार्यक्रम, राष्ट्रीय वन रोपण कार्यक्रम, पर्यावरण शिक्षा जागरूकता एवं प्रशिक्षण कार्यक्रमों के द्वारा इस क्षेत्र में आशातीत सफलता पाने की कोशिश की जा रही है। प्रदूषण फैलाने वाले उद्योगों को रेड, ऑरेंज और ग्रीन कलर की श्रेणियों में रखने का फैसला किया गया है। हमारे प्रधानमंत्री जी हमेशा उर्जा क्षेत्र में आत्म निर्भरता और आयात में कटौती पर ध्यान दे रहे हैं।

आज हमारे देश ही नहीं पूरे विश्व में कार्बन उत्सर्जन में कमी आई है। हमारे केंद्र सरकार का संकल्प है हरियाली की हिफाजत। केंद्रीय ग्रामीण विकास मंत्रालय ने यह फैसला लिया है कि देश भर में फॉरेस्ट एरिया बढ़ाने और करीब 30 लाख परिवारों को रोजगार देने के मकसद से जो ग्रीन इंडिया मिशन की शुरुआत की गई है उसे मनरेगा से जोड़ा जायेगा। सरकार ने उद्योगपतियों से कहा है कि स्वच्छ जल, स्वच्छ हवा, स्वच्छ उर्जा, स्वच्छ पर्यावरण और अधिक हरियाली को केंद्र में रखकर ही उन्हें औद्योगिक उत्पाद बनाने या बेचने चाहिए।

मुझे पूरा विश्वास है कि आदरणीय प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी जी के नेतृत्व में हमारी सरकार देश हित एवं जनहित में पर्यावरण संबंधी मामलों को हल करेगी और हमारे देश से प्रदूषण और जलवायु परिवर्तन जैसे समस्याओं का स्थायी निदान होने के साथ आदमी का जीवन खुशहाल होगा। इसमें सभी भारतीयों का साथ मिलेगा और सबका विकास होगा।।

**\* DR. ALOK KUMAR SUMAN (GOPALGANJ):** I would like to express my views on the important subject of Climate Change.

Since the time of Industrial Revolution in Western Europe, the concentration of greenhouse gases (GHGs) has been rising steadily in the earth's atmosphere, thereby leading to substantial increase in global mean temperatures. Carbon Dioxide (CO<sub>2</sub>), the most abundant GHG, accounting for about two-thirds of GHGs, is largely the product of burning fossil fuels. Due to continued emissions of GHGs, there is likelihood of severe, pervasive and irreversible impacts for humans and ecosystems. IPCC in its Special Report on Global Warming of 1.5° C stated that limiting global warming to 1.5 degree Celsius would require “rapid and far reaching” transitions in land, energy, industry, buildings, transport and cities. Global net human-caused emissions of carbon-dioxide would need to fall by about 45 percent from 2010 levels by 2030, reaching 'net zero' around 2050.

The world's five warmest years have all occurred since 2015 with nine of the 10 warmest years occurring since 2005, according to scientists from National Oceanic and Atmospheric Administration's National Centers for Environmental Information (NCEI).

The United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) agreed in 1992, is the overarching international agreement aimed at stabilization of Greenhouse gas concentration in the atmosphere. UNFCCC places responsibility on developed and developing countries for actions on the

---

\* Speech was laid on the Table.

basis of historical emissions and the principles of Equity and Common But Differentiated Responsibilities and Respective Capabilities (CBDR-RC). It also mandates developed countries to support climate change actions in developing countries. India is a party to the United Nations Framework Convention on Climate Change, its Kyoto Protocol and the Paris Agreement.

Globally, as a pivotal step to take collective action towards addressing the issue of climate change, the landmark Paris Agreement was adopted in 2015 which has brought countries together to take concerted step towards limiting the global temperature rise to well below 2°C above pre-industrial levels by the end of this century. The Paris Agreement came into force on 4 November, 2016. In all, 185 parties including India have ratified the Agreement so far.

Under the Paris Agreement, India has submitted Nationally Determined Contributions (NDC) with target to reduce its emission intensity of its GDP by 33 to 35 per cent by 2030 from 2005 level; 40 per cent cumulative electric power installed capacity from non-fossil fuel-based energy resources by 2030 and to create an additional carbon sink of 2.5 to 3 billion tonnes of CO<sub>2</sub> equivalent through additional forest and tree cover by 2030.

Renewable energy has started playing an increasingly important role for augmentation of grid power, providing energy access, reducing consumption of fossil fuels and helping India pursue its low carbon developmental pathway. Efforts are leading to progressively increasing share of renewables in the electricity mix. As of 31 January 2020, 86.32 GW renewable energy capacity

have been commissioned and 69.56 GW renewable energy capacity was at different stages of fruition. India is well on the way to realize the target of 175 GW by 2022.

Globally, India stands 5<sup>th</sup> in solar power, 4th in wind power, and 4th in total renewable power installed capacity. By the year 2022, the renewable power share in the overall electric installed capacity is expected to reach 37 per cent. If large hydro is included, the share of non-fossil fuel electric installed capacity in the electricity mix would be around 48 per cent. Mainstreaming of renewables is a critical dimension of India's 2030 vision.

I would like to say that India is among a few countries in the world where, despite ongoing developmental efforts, forest and tree cover are increasing considerably. As per India State of Forest Report 2019, the forest and tree cover have reached 80.73 million hectare which is 24.56 per cent of the geographical area of the country. There has been an increase of 5,188 sq. km. (0.65 per cent) of forest and tree cover put together, at the national level as compared to the previous assessment 2017.

India's adaptation and mitigation strategies have emphasized on clean and efficient energy system, enhanced energy efficiency, resilient urban infrastructure, safe, smart and sustainable green transportation network, planned afforestation, sustainable climate agriculture etc.

I would like to add that India hosted 14th session of the Conference of Parties (COP 14) to the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) from 2-13 September, 2019. India, as President of COP to UNCCD

stated that human actions have contributed to accelerating climate change, land degradation, and biodiversity loss and that, similarly, strong human intent, intelligence as well as technology will be needed to reverse the damage.

International Solar Alliance (ISA) reflects India's commitment for accelerating the development and deployment of solar energy for achieving universal energy access at affordable rate. India considers ISA as an alternative paradigm for international co-operation - one that is based on collaboration and leveraging strengths of individual countries to collectively effect change to address the biggest challenges confronting humanity - sustainable energy, energy poverty and climate change.

Recognizing that ISA has a major role in achieving Sustainable Development Goals, and objectives of the Paris Agreement on Climate Change, and that the ISA initiative would benefit the world at large, during the first Assembly of the ISA an Indian resolution to extend the Membership of the organization to all countries that are Members of the United Nations was adopted. As on date 85 countries have signed the Framework Agreement of the ISA. Of these, 65 countries have ratified the same.

India has been providing all out support for realizing ISA's vision and objectives. The Government of India has allotted 5 acres of land to the ISA in National Institute of Solar Energy (NISE) campus, Gurugram and has released a sum of US\$ 26 Million for creating a corpus fund, building infrastructure and meeting day to day recurring expenditure of the ISA upto the year 2021-22. As



per commitment, India will release additional US \$2.1 million in the year 2020-21.

In addition, various Public Sector Enterprises of Government of India have contributed US\$ 8 million for augmenting ISA corpus fund. Apart from these, India has set aside US\$ 2 billion for solar projects in Africa out of Government of India's US\$10 billion concessional Line of Credit (LOC) for Africa. Exim Bank of India is implementing this line of credit in close coordination with ISA countries in Africa. On the 24 September 2019, on the sidelines of the 74<sup>th</sup> UN General Assembly, India announced allocation of US\$ 12 million grant, and a concessional LOC of US\$ 150 million, for Pacific Islands Developing States for undertaking solar, renewable energy and climate related projects.

Thank you.

**\*डॉ. संघमित्रा मौर्य (बदायूं):** जलवायु परिवर्तन जैसे महत्वपूर्ण विषय पर अपनी बात रखता हूँ । निश्चित तौर पर स्वस्थ जीवन के लिए सबसे महत्वपूर्ण जलवायु है जो Global Average Temperature Increase होने से लगातार खतरे में है । लेकिन हमारी सरकार जलवायु पर कार्य कर रही है फिर भी जलवायु परिवर्तन कुछ सालों से बहुत ही गंभीर समस्या के रूप में उत्पन्न होता जा रहा है । जलवायु परिवर्तन के कई कारण होते हैं, जो बहुत से तरीकों से पृथ्वी में चल रहे जीवन को प्रभावित करते हैं ।

जलवायु परिवर्तन को नियंत्रण करने और स्वस्थ वातावरण बनाये रखने लिए मनुष्य के द्वारा हो रही अनियंत्रित गतिविधियों को रोकने की बहुत ही आवश्यकता है जिसका सबसे ज्यादा प्रभाव हमारे गृह के उत्तरी तथा दक्षिणी ध्रुव की जलवायु पर पड़ रहा है । अगर यह परिवर्तन ऐसे ही होते रहे तो दक्षिणी तथा उत्तरी ध्रुव में जीवन जल्दी समाप्त भी हो सकता है । विभिन्न प्रकार के बाहरी और आंतरिक कारणों से होता जा रहा है जिससे पृथ्वी की कक्षा में परिवर्तन होना, ज्वालामुखी में विस्फोट होना, मौसम में परिवर्तन होना, प्लेट टेक्टोनिक सौर विकिरण जैसे आंतरिक और बाहरी कारण शामिल हैं । प्राकृतिक कारण ग्लेशियर का खिसकना, ज्वालामुखी का फटना और मानवीय कारण ग्रीन हाउस प्रभाव, जिसको हम लोग ग्लोबल वार्मिंग भी कहते हैं ।

जब से मशीनों का उपयोग अधिकतम मात्रा में किए जाने लगा है मशीनों को चलाने के लिए जीवाश्म ईंधन की आवश्यकता होती है जैसे कोयला और तेल, जीवाश्म ईंधन, कोयला और तेल जलाने से बहुत सारी कार्बन डाइ ऑक्साइड निकलती है, जिससे मिथेन, ओजोन, क्लोरोफ्लोरोकार्बन, नाइट्रस ऑक्साइड जैसी गैसों उत्पन्न होती हैं । जिससे ग्लोबल वार्मिंग होती है ।

---

\* Speech was laid on the Table.

मनुष्य ही जलवायु परिवर्तन के लिए बहुत बड़ा जिम्मेदार है। मनुष्य के द्वारा विभिन्न यंत्रों के उपयोग से जैसे वडियो गेम के खेलने से, लाइट जलाने से, माइक्रोवेव, टी.वी, वाशिंग मशीन, ए.सी. आदि से भी ग्लोबल वार्मिंग पर असर पड़ रहा है। जिसके कारण वातावरण में एक अलग प्रकार की ऊर्जा उत्पन्न होती है जिससे वातावरण में गर्मी का प्रकोप बढ़ता ही जा रहा है। जलवायु वातावरण को बनाये रखने के लिए अपने को सुरक्षित रखने के लिए सरकार के साथ-साथ हम सब को भी सावधानी बरतनी होगी तभी कुछ संभव हो सकेगा।

\* **SHRIMATI SANGEETA KUMARI SINGH DEO (BOLANGIR):** Climate change has emerged as a global challenge requiring an integrated global response along the principles of common but differentiated responsibilities and respective capabilities (CBDR-RC).

Let me share with you that a recent report brought out by the United Nations Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) indicates that in coming decades the impact of climate change will increase in all regions and for 1.5 degrees Celsius of global warming, there will be "increasing heat waves, longer warm seasons and shorter cold seasons" while at 2 degrees Celsius of global warming, heat extremes would more often reach critical tolerance thresholds for agriculture and health. India, being a country in the tropical region is exposed to climatic risks and is vulnerable to climate change impacts on several sectors such as agriculture, forestry, health and biodiversity.

India is a Party to the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC), its Kyoto Protocol and Paris Agreement. Despite having no binding obligation under the UNFCCC, India announced its voluntary goal to reduce the emission intensity of its GDP by 20-25 per cent by 2020 in comparison to 2005 level. Under the Paris Agreement, India submitted its Nationally Determined Contribution (NDC) to UNFCCC outlining eight targets for the period 2021-2030, including, one, to reduce Green House Gases emissions intensity of its Gross Domestic Product (GDP) by 33 to 35 percent

---

\* Speech was laid on the Table.

by 2030 from 2005 level; two, to achieve about 40 per cent cumulative electric power installed capacity from non-fossil fuel based energy resources by 2030, and, three, to create an additional carbon sink of 2.5 to 3 billion tonnes of CO<sub>2</sub> equivalent through additional forest and tree cover by 2030.

India is implementing the National Action Plan on Climate Change (NAPCC) which provides an overarching policy framework for climate actions in the country with following eight Missions - National Solar Mission, National Mission on Enhanced Energy Efficiency, National Water Mission, National Mission on Sustainable Habitat, National Mission on Sustaining Himalayan Ecosystem, National Green India Mission, National Mission on Sustainable Agriculture, and National Mission on Strategic Knowledge on Climate Change.

India is moving forward on the subject of climate with determination and great ambition. India is at number four in the world in installed renewable energy capacity. India's non-fossil fuel energy has increased by more than 25 per cent in the last 7 years. Now it has reached 40 per cent of our energy mix. Indian Railways has set a target of making itself 'Net Zero' by 2030. Similarly, our massive LED bulb campaign is reducing emissions by 40 million tonnes annually. We also initiated the International Solar Alliance. We have created a Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI) for climate adaptation. Today the whole world believes that India is the only big economy which has delivered in letter and spirit on the Paris Commitment.

I feel proud to say that in recently concluded COP26 summit at Glasgow, our Prime Minister presented five nectar elements, *Panchamrit*, to deal with climate change. First - India will reach its non-fossil energy capacity to 500 GW by 2030. Second - India will meet 50 per cent of its energy requirements from renewable energy by 2030. Third - India will reduce the total projected carbon emissions by one billion tonnes from now onwards till 2030. Fourth - By 2030, India will reduce the carbon intensity of its economy by less than 45 per cent. Fifth - by the year 2070, India will achieve the target of Net Zero. The global community hailed these commitments of India to climate action. Finance is one of the critical enablers of climate actions in developing countries along with technology development and transfer and capacity-building support. India expects developed countries to provide the promised climate finance of \$100 billion per year support to developing countries at the earliest.

India stands committed to addressing the global collective action problem of climate change through multilateralism and resolute domestic actions. The success of multilateralism lies in the transparent, inclusive, party-driven and consensus-based nature of the UNFCCC process. India reaffirms its full commitment to fighting climate change and will work constructively and progressively with other countries in ensuring that we reach a successful outcome. Thank You

**\*सुदर्शन भगत (लोहरदगा):** निश्चित रूप से जलवायु परिवर्तन की चुनौती में सम्पूर्ण विश्व जा रहा है. देश में भी जलवायु परिवर्तन के कारण अनेकों प्रकार की कठिनाइयों का सामना करना पड़ रहा है. लगातार बढ़ रहे शहरीकरण व लगातार घट रहे वन क्षेत्रों के कारण हो, सभी का दुष्प्रभाव जलवायु के सामान्य एक पर पड़ा है। समय पर वर्षा न होना, कहीं ज्यादा तो कहीं कम वर्षा का होना, सामान्य कृषि अनुमान के अनुसार वर्षा न होने कारण देशभर के किसानों को बहुत परेशानियों का सामना करना पड़ रहा है।

यह बात भी सत्य है कि केंद्र सरकार इस स्थिति से निपटने के लिए केंद्र सरकार द्वारा वृहत स्तर पर कार्य किया जा रहा। चाहे वह समुद्र किनारों पर आने वाले तूफानों से निपटने का मामला हो, चाहे इस कोविड त्रासदी में ग्रामीणों को मुफ्त राशन देने का सराहनीय कार्य हो। अनेकों स्तर पर सराहनीय कार्य किया जा रहा है। इसके लिए मैं आदरणीय प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी जी के योग्य नेतृत्व का कोटि कोटि अभिनन्दन करता हूँ एवं सरकार द्वारा किये गए कार्यों की सराहना करता हूँ।

किन्तु आज भी इस चुनौती से निपटने के लिए बहुत कुछ किये जाने की आवश्यकता है. इसके लिए केंद्र व राज्य सरकारों को संयुक्त रूप से अच्छे सामंजस्य के साथ बहुत कुछ करने की आवश्यकता है। लोगों में भी जागरूकता बढ़े इसके लिए भी प्रयास करने होंगे। आज देश सभी छोटे-बड़े सड़क मार्गों के किनारे.स्कूल-कॉलेज परिसरों में, रेलवे लाइन के किनारे, गावों में तलाव व नहर-नदियों के किनारे वृहत स्तर पर वृक्षारोपण की आवश्यकता है। मेरे संसदीय क्षेत्र में खनन कार्य होता है इसके कारण वहां प्रदूषण बहुत होता होता है.शहरीकृत क्षेत्रों में भी यही जटिल समस्या है। ऐसी सभी समस्याओं से निपटने के लिए, समाज और सरकार के स्तर पर, वैज्ञानिकों को शोध के आधार पर इस समस्या के निदान की ओर बढ़ना पड़ेगा भूजल में शुद्धिकरण के लिए भी बहुत कुछ किये जाने की आवश्यकता है।

---

\* Speech was laid on the Table.

मैं माननीय सदस्या द्वारा प्रस्ताव का विरोध करता हूँ और सरकार द्वारा किये कार्यों की सराहना करता हूँ। मुझे विश्वास है, की हमारी केंद्र सरकार,हमारे सभी वैज्ञानिक इस चुनौती से निपटने हेतु सम्पूर्ण समाधान के लिए मनोयोग से लगे है । मेरे द्वारा उपरोक्त सुझावों पर विशेषकर जनजाति बहुल क्षेत्रों में हो रही समस्याओं को ध्यान रखते हुए सरकार और अधिक मजबूती से प्रभावी कदम उठान का कार्य करेगी।

बहुत-बहुत धन्यवाद ।



**\* DR. D. RAVIKUMAR (VILUPPURAM):** Hon. Chairman Sir, thank you for this opportunity to speak about an important issue of global warming. There are two aspects attached to this. The contradiction between the developing and the developed countries. Hon. Member Shri N.K. Premachandran has presented statistics in detail on behalf of all the Members of this House.

Our Hon. Prime Minister has clearly stated our viewpoint on this subject. He has also mentioned about the fact that how far India is committed on this subject. While we talk on behalf of the developing countries, we should not only put forth the arguments against the domination of the developed countries and their irresponsible behaviour but also we should place similar arguments as regards internal domestic issues. How it has become an issue between the rich and the poor of this country. Whatever be the disaster, the poor people are the affected lot. Whether it is rain or flood or drought, the poor people are very much affected.

**12.52 hrs**

(Shri Kodikunnil Suresh *in the Chair*)

We have the Disaster Management Act which inter alia has the details about how much relief assistance is to be given to the affected persons. But this law was legislated before so many years. This amount of relief was decided in the year 2015. If a person dies due to a natural disaster, there will be a compensation of Rs. 4 lakh for the family of the deceased. This is how it was decided. Similarly, for damage of crops due to floods, the amount of compensation per hectare of paddy, was fixed before 6 years. This amount is

---

\* English translation of the speech originally delivered in Tamil.

insufficient as there has been price rise in the last 6 years. Particularly Tamil Nadu has been affected by heavy rains and floods for the past one month. If you take Chennai for instance, the heavy rain for 23 days in the month of November was unprecedented as it happened never before. Scientists say that climate change is the reason behind all these effects. Therefore, Tamil Nadu is one among the States affected by climate change.

Hon. Chief Minister of Tamil Nadu has also written to the Union Government for immediate release of adequate funds under the Disaster Management Fund. I also met the Hon Finance Minister of the Union and requested for release of adequate funds for the State of Tamil Nadu. She has also assured to do the necessary. But adequate funds have not been released so far. I urge that the funds should be released for the State of Tamil Nadu.

Tamil Nadu has a long coastal line. Similarly, Kerala too has a long coastal line. Scientists say that such States which have a long coastal line will be much affected due to climate change. Particularly in the South East Asian countries, the increase in sea level due to global warming will submerge several villages and towns under water. This is what the experts say.

In my Villupuram parliamentary constituency, there are 19 coastal villages. There is a severe sea erosion in all these 19 villages. The villagers are requesting for sea walls to protect them from sea erosion. This is a long pending issue. Those who displace due to increase in sea level are called as climate refugees. It is estimated that there will be one crore persons who will be displaced in Tamil Nadu by the year 2050.

The Union Government should start working on the issues concerning the displacement of climate refugees such as the relief assistance and alternative arrangements to be provided to them, from now onwards. We have to also adapt our other Schemes in consonance with global warming. Only the arguments will not be sufficient.

We are constructing several lakhs of houses under the Prime Minister Housing Scheme. We should design them environment friendly. These Houses are constructed on the basis of the approved designs. Ample light and ventilation should be provided in all these Houses to minimize the effect of global warming. If we construct houses in such a way, power consumption will be minimized.

We are very much dependant on coal for power generation. At a time when we are dependant on coal, the developed countries are putting pressure on us to restrict and control the dependence on coal. But we cannot do this immediately. It is understandable. But the Government of India are giving away these coal mines to the private players. Those private players will not be worried about global warming. They are more into profit making. When we are privatizing these coal blocks, we should also think whether we can meet the assurances given by us as regard climate change.

The Electricity Amendment Bill is to be brought before parliament by this Government. The assurances given by us as regards climate change and global warming should be considered while we bring changes to the Electricity Amendment Bill.

We should ponder over whether privatizing coal mines and giving the work relating to power distribution to private players through the amendments to the Electricity Amendment Bill, will help us to achieve the goals set up by Hon. Prime Minister on global warming and climate change.

Thank you so much for this opportunity.

**SHRI HASNAIN MASOODI (ANANTNAG):** Sir, all the problems of climate change or global warming stem from the mistaken belief of the humankind that humankind is the master of this planet and it has a right to exploit the resources to satisfy its insatiable lust for the comforts of life and for the resources.

Sir, in the humankind, the man is only a strand in the web of life and he cannot leave away from the web of life and use the resources only to enrich the humankind itself.

On the international front, we have not been able to negotiate a fair deal, a just deal. So, what is being demanded by the developed nations is that we should preserve our resources for them. They have plundered the resources. Now the third-world and the under-developed countries should preserve our resources and not use it for their sake and for their well-being. The fair deal would have been, as pointed out by the hon. Member who spoke earlier, to compensate the third-world and the under-developed countries for the preservation of the resources that we are now expected to preserve for them, which have already been exploited and plundered by the West.

That is not being done. At times we are very happy that we are being labelled or counted as the most developed nation, least realizing that by doing this they want to deprive us of the term of the deal that is expected to be negotiated. We cannot leave our forests and water resources unexploited only because it helps them as they have already done it in their countries as also in countries they have colonised.

Sir, on the international front right from Stockholm to Earth Summit in Brazil to Glasgow, we do not find that kind of a deal that we, not only as India but other countries also, deserve. We are asked to maintain and make life comfortable for people who have exploited their resources. This has been one of our faultlines.

### **13.00 hrs**

What is unique about the things like climate change? These things do not respect any political boundaries. Chernobyl continues to kill people away in forests. It is not that political boundaries restrict the impacts of whatever is being done in a country. These do not respect political boundaries or not even geographical boundaries. If resources are plundered in some country, if emissions are done in some country, that is going to affect some other country somewhere else. As our country has a major say in the world affairs, my request would be that we should help in negotiating a just and a fair deal for the Third World countries.

Secondly, in Parliament, in seminars or in symposia, we use a very good language to emphasise the need to preserve our environment. But is it being implemented on ground? We continue to exploit our water resources. We know how things have gone bad in Uttarakhand, how we have over-exploited the water resources and how it has resulted in a calamity. The same is being repeated in Chenab Valley. We are over-exploiting the water resources of Chenab Valley in Jammu and Kashmir. We should be very alive that it may

also create Uttarakhand-like situation in Chenab Valley of Jammu and Kashmir.

Sir, the pollution control boards across the country have become pollution facilitating boards. The pollution control boards do not help in controlling pollution but they facilitate in spread of pollution. It is the real experience that we have. All the hon. Ministers went on a pleasure trip and sightseeing to Jammu and Kashmir this season. At the edge of Dachigam National Park, we have seven cement factories. I suspect that they are producing more cement than what they are permitted to. The emission done by these cement factories is directly impacting the Dachigam National Park and the surrounding forests.

Sir, limestone mining is being done in conservation area. We only believe in rhetoric. We speak too many things but on ground we are not serious in implementing our laws that are made by the Parliament. Nobody seems to be worried about it. I believe that the hon. Minister himself has visited the Dachigam National Park because that is home to the only species of deer in the world, known as Hangul.

Sir, in 2020, when there was no internet, e-tenders were invited and millions of tons of sand is being removed from the rivers of Pulwama without any environment clearance. I would urge the hon. Minister to check whether any environment clearance was granted to remove those mines and minerals from the rivers of Pulwama.

It was not done. Unless and until we implement laws domestically, we cannot achieve the targets. We can negotiate a better deal internationally, but unless we implement the law domestically, make our institutions, that are responsible for the preservation of environment and lowering down the emissions, more responsive, more result-oriented and dutybound by the letter of law, we are not going to achieve the targets.

Sir, there has to be a shift to sustainable development. We cannot eat up our resources. We are bound by intra-generational equities. We have a duty to pass on to the next generation our planet and our resources at least in the same manner that we had inherited in our preserves. That is not being respected – neither domestically nor internationally. We have ended up now as the third largest carbon dioxide emitter. So, when we make a discussion on it, all these concerns are to be addressed. I would request the hon. Minister to direct the people concerned to go for the auditing of the factories that were 15 or 20 years back allowed to go for production of cement and see whether they are adhering to whatever parameters were prescribed in the permissions. Then only, we would be able to ensure it.

Let us take the example of the Dal Lake. You also had the pleasure to go to the Dal Lake. It has become a septic tank, again, because of urban run-offs and agricultural run-offs. We have not been able to preserve it the way we inherited it. So, my request would be that instead of only airing or highlighting the problems, we should also practically do something to address the problem.

Thank you very much.



**श्री जगदम्बिका पाल (डुमरियागंज):** महोदय, आपने मुझे इस महत्वपूर्ण विषय पर बोलने का अवसर दिया, इसके लिए आपका धन्यवाद।

यह एक ऐसा महत्वपूर्ण विषय है, जिस पर न केवल हमारी चिंता है, इस सदन की चिंता है, बल्कि पूरे विश्व की चिंता है। क्लाइमेट चेंज को लेकर, ग्लोबल वार्मिंग को लेकर या बदलते हुए एनवायरनमेंट का जिस तरीके से प्रभाव पड़ रहा है या कार्बन एमिशन को लेकर, कार्बन उत्सर्जन से, लोग इन वैश्विक चुनौतियों का सामना कर रहे हैं। जहाँ एक तरफ हम उस वैश्विक चुनौती की बात करते हैं, वहाँ पूरे विश्व के सामने एक वैश्विक चुनौती इस क्लाइमेट चेंज के रूप में भी है, जिसका उल्लेख हो रहा है। अभी ग्लासगो में COP26 बैठक हुई। इसमें भारत के प्रधान मंत्री श्री नरेन्द्र मोदी जी ने भाग लिया और हमारे श्रम मंत्री श्री भूपेन्द्र यादव जी भी उस ग्लासगो के सम्मेलन में थे। आज जलवायु परिवर्तन केवल इंडिविजुअल के लिए चुनौती नहीं है, यह पूरी मानवता के लिए एक चुनौती है। आज जलवायु परिवर्तन को इस धरती पर, इस पृथ्वी पर सबसे बड़े खतरे के रूप में माना जा रहा है। जो पृथ्वी का वायुमंडल है, उस पर जो हमारे द्वारा किए जा रहे क्रिया-कलाप हैं, चाहे ग्रीन हाउसेज की बात हो रही हो, कार्बन एमिशन (जीएससी) हो रहा है, वह बढ़ता जा रहा है, जिसका परिणाम ग्लोबल वार्मिंग के रूप में है। इस ग्लोबल वार्मिंग के जो भयावह परिणाम हैं, इसके कारण आज पूरे वातावरण में, ग्लोबल वातावरण में जिस तरह से तापमान बढ़ रहा है और जिसका इम्पैक्ट यह पड़ रहा है कि जहाँ कभी सूखा नहीं आता था, वहाँ भयंकर सूखा आ रहा है, जहाँ पानी की कमी नहीं थी, वहाँ पानी आ रहा है। तमिलनाडु में इस समय बरसात हो रही है, कभी आन्ध्र प्रदेश में हो रही है, कभी महाराष्ट्र में हो रही है। क्लाइमेट चेंज में जिस तरीके से यह संकट पैदा हो रहा है, उन परिस्थितियों में 13 नवम्बर से ग्लासगो में जो कांफ्रेंस शुरू हुई उसमें विश्व के 197 देशों के लोग इकट्ठा थे।

प्रधान मंत्री जी ने पूरे विश्व के सामने जो पाँच सूत्र दिए, मैं कह सकता हूँ कि आज उस इंटरनेशनल कांफ्रेंस में या क्लाइमेट चेंज की कांफ्रेंस में प्रधान मंत्री जी ने कार्बन उत्सर्जन के लिए, क्लाइमेट चेंज के लिए केवल पाँच सूत्र ही नहीं दिए, बल्कि पूरी दुनिया के सामने एक दिशा देने का काम किया, जिसको सभी सदस्यों ने माना है। भारत की पहल, प्रधान मंत्री जी की पहल को सराहा गया। मैं कह सकता हूँ कि भारत की गंभीरता इसी से है कि नवंबर में जलवायु परिवर्तन को लेकर ग्लासगो का सम्मेलन हो और दिसंबर में भारत की सर्वोच्च पार्लियामेंट का सत्र चल रहा हो, सत्र में जहाँ विधायी कार्य हो, कानून बनाने हों, तमाम क्षेत्रों के माननीय सदस्यों के तमाम महत्वपूर्ण विषय हों, लेकिन इसके बावजूद हमारी सरकार या हमारे स्पीकर साहब ने नियम 193 में दो दिन से क्लाइमेट चेंज के विषय पर चर्चा हो रही है, इसका पूरे विश्व में संदेश जाएगा कि भारत गंभीर है। जो युनाइटेड नेशंस क्लाइमेट चेंज कांफ्रेंस हुई, जिसको कॉप-26 डिक्लेरेशन कहा गया, उसमें 197 देशों के लोग आएँ, उसमें हमारी क्या प्रतिबद्धता है? भारत के प्रधान मंत्री ने कहा कि भारत इस बात के लिए प्रतिबद्ध है कि हम नेट जीरो एमिशन करेंगे, मतलब हम कार्बन के उत्सर्जन को जीरो पर वर्ष 2070 तक लाएँगे। उसके लिए उन्होंने पूरी दुनिया के सामने एक रोडमैप दिया और उन्होंने कहा कि हमारी वर्ष 2030 तक प्रतिबद्धता होगी कि हम अपनी रिनुअल एनर्जी को, क्लीन एनर्जी, ग्रीन एनर्जी और फॉसिल एनर्जी को खत्म करके 50 प्रतिशत का कंटीब्यूशन करेंगे। यह निश्चित तौर पर अपने आप में एक संकल्प है, एक प्रतिबद्धता है। वहाँ पर इंटर-गवर्नमेंटल पैनेल ऑफ क्लाइमेट चेंज (आईपीसीसी) ने एक औसत टेम्परेचर की बात की, क्योंकि यह किसलिए गंभीर है? जलवायु परिवर्तन पर वर्ष 1992 में सबसे पहला रियो का पृथ्वी शिखर सम्मेलन हुआ, जिसको वर्ष 1994 में लागू किया गया। उसमें एक अंतर्राष्ट्रीय संधि हुई, समझौता हुआ, एग्रीमेंट हुआ कि जलवायु परिवर्तन के मुद्दे पर वैश्विक सामूहिक प्रक्रिया एक साथ होगी। आज भी वह रियो कन्वेंशन या रियो एग्रीमेंट पृथ्वी शिखर सम्मेलन के रूप में लिया जाता है। उसमें भी 197 देश के लोगों ने भाग लिया। जो सारे देश थे, वे पार्टिज के रूप में कन्वेंशन में हैं और उसकी लगातार वार्षिक बैठक हो रही है। कांफ्रेंस ऑफ पार्टिज में सर्वोच्च निर्णय लेने का अधिकार है, उसके बाद वर्ष

1997 में क्योटो प्रॉटोकोल हुआ और उस क्योटो प्रॉटोकोल को वर्ष 2005 में लागू किया। उसमें 192 देशों के लोगों ने भाग लिया कि हम ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करेंगे।

मैं इस सदन में सबसे महत्वपूर्ण बात कहना चाहता हूँ, वर्ष 2015 में जो पेरिस समझौता हुआ, मैं उसका उल्लेख करना चाहता हूँ। आज जैसे यह 26वां सम्मेलन ग्लासगो में हुआ है, उस समय 21वां कॉप था। 21वें कॉप में पहली बार, जो वर्ष 2016 में पेरिस समझौता लागू हुआ और जिसमें 193 देशों के लोग थे, उसमें पहली बार यह हुआ कि इस जलवायु परिवर्तन पर जो डेवलपिंग कंट्रीज हैं, जिनकी रिस्पॉसबिलिटी कभी नहीं हो रही थीं, केवल डेवलपिंग कंट्रीज के लिए दिशा-निर्देश इन पार्टीज से आता था, इन कांफ्रेंसेस से आता था। पहली बार यह तय हुआ और उसमें प्रधान मंत्री मोदी जी भी थे, उसमें यह तय हुआ कि जो डेवलपिंग कंट्रीज हैं, जलवायु परिवर्तन पर इसके प्रतिकूल प्रभाव न हो, इसको अनुकूल बनाने के लिए विकासशील देशों को उचित वित्तीय सहायता देगा। एक निधि के गठन करने की बात की गई। यह पूरे विश्व को लगा, पहली बार पूरी दुनिया की इस चिंता को एड्रेस करने के लिए पेरिस में एक एग्रीमेंट हुआ। उस पेरिस के एग्रीमेंट के बाद अमेरिका के तत्कालीन राष्ट्रपति उससे अलग हो गए, जहां 100 बिलियन डालर की निधि बनाने की बात हुई। उस पेरिस समझौता के बाद अगर यूएस के तत्कालीन राष्ट्रपति या यूएस उससे अलग हो जाए तो आप कल्पना कर सकते हैं कि क्या भविष्य होगा? लेकिन मैं बधाई देना चाहता हूँ कि उस पेरिस समझौतों की प्रतिबद्धताओं को इस धरती पर लागू करने का काम किया है तो प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी जी ने किया है। उसका नतीजा यह है कि जब हमारा 26वां COP हो रहा है, तो पहली बार फिर से वह प्रतिबद्धता की गई कि हम न केवल लागू करेंगे, बल्कि अब जो डेवलपिंग कंट्रीज हैं और डेवलपिंग कंट्रीज हैं, दोनों मिल कर के इस तरीके से काम करेंगे कि आने वाले दिनों में हमारी निधियां भी बनेंगी और वह जो पेरिस रूल बुक, 2009 में किया गया था कि 100 बिलियन यूएस डॉलर्स की जलवायु संबंधों के लिए निधियां स्थापित की जाएंगी, जो कि नहीं हुआ। आज ग्लासगो की सबसे बड़ी उपलब्धि होगी, माननीय मंत्री जी स्वयं विस्तार से बताएंगे कि यह सबसे बड़ी उपलब्धि होगी कि फिर से डेवलपिंग कंट्रीज ने वे प्रतिबद्धता की हैं, एग्रीमेंट में शामिल हुए हैं कि

डेवलपिंग कंट्रीज़ को इस जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिए फिर वह सौ बिलियन डॉलर्स की एक निधि बनाएंगे, यह अपने आप में एक बड़ी उपलब्धि है। उस उपलब्धि के बाद हम आज फिर भारत की पार्लियामेंट में इसकी चर्चा कर रहे हैं। पार्लियामेंट में इसको लेकर चिंता इसलिए है, जो हमने आईपीसीसी की बात की, Inter-governmental Panel on Climate Change, जिस तरीके से इस क्लाइमेट चेंजिस से, ग्लोबल एटमॉसफेयर की, ग्लोबल वॉर्मिंग से जो इसका टेंपरेचर बढ़ रहा है, पूरी दुनिया का जो तापमान बढ़ रहा है, वह सन् 1880 से ले कर 2012 तक 0.85 सेल्सियस बढ़ा था। लेकिन आज की क्या रिपोर्ट है। आईपीसीसी की वही रिपोर्ट है कि वह जहां 1880 से ले कर 2019 तक केवल 0.85 पर्सेंट था।

आज सन् 1880 से लेकर 21वीं सदी के अंत तक 1.5 पर्सेंट सेल्सियस हो जाएगा तो आने वाले दिनों में 0.85 सेल्सियस बढ़ेगा। जिस तरह से पूरी दुनिया का क्लाइमेट चेंज हो रहा है, जिस तरह से पूरा एनवॉयरमेंट चेंज हो रहा है, उसका इम्पैक्ट, उसका इफेक्ट हर देश में हो रहा है। आए दिन आप टेलीविज़न पर देखते हैं कि इस कंट्री में फ्लड आ गया, चाइना में देखा, पेरिस और बहुत सी जगहों पर इसका असर हो रहा है। लेकिन आज तय हुआ है कि इस ग्लोबल टेंपरेचर को, जो वर्ष 2040 तक 1.5 बढ़ सकता है, एक ट्रॉपिक साइक्लॉस से इसका असर पड़ेगा। चाहे वह ग्लेशियर पिघले, चाहे वह क्लाउड बस्ट हो, चाहे ह्यूमन हैल्थ पर डायरेक्टली उसका इफेक्ट हो। राइजिंग टेंपरेचर के माध्यम से हो, चाहे वह हीट वेव्स हो, चाहे फ्लड हो, चाहे वह सूखा हो, तो इस तरीके से जो आज आने वाली कठिनाइयां हैं, उन कठिनाइयों को दूर करने की दिशा में काम चल है। आज जिस तरीके से प्रधान मंत्री जी ने ग्लासगो में पांच बातें कही हैं कि "India will increase its non-fossil energy capacity to 500 GW by 2030; India will meet 50 per cent of its energy requirements from renewable energy by 2030; India will reduce the total projected carbon emissions by one billion tonnes by 2030; by 2030, India will reduce the carbon intensity of its economy to less than 45 per cent; and by 2070, India will achieve the target of net-zero emissions." इस तरह

की प्रतिबद्धता हम लेकर आए हैं। यह आज आरोप-प्रत्यारोप का विषय नहीं है। हमारे माननीय सदस्य बिधूड़ी जी बिल्कुल ठीक बोल रहे थे कि अगर एयर पॉल्यूशन होता है, अगर एयर क्वालिटी इंडेक्स जिस तरीके से दिल्ली में बढ़ता है तो वह चिंता का विषय है कि हैज़ार्डस है तो क्या दिल्ली सरकार का केवल इतना दायित्व है कि अगर एयर क्वालिटी इंडेक्स 300, 375, 400 और 500 से ज्यादा हो गया तो स्कूल बंद कर देंगे या आप केवल कंस्ट्रक्शन के काम बंद कर देंगे? आखिर इस उपाय से क्या दिल्ली का एयर क्वालिटी इंडेक्स ठीक हो सकता है? क्या सुप्रीम कोर्ट रोज़ दिल्ली सरकार को इस बात के लिए चेतावनी दे कि आप नहीं कर सकते हैं तो कौन करेगा। मुझे लगता है कि वह केवल ब्लेम गेम हैं कि फिर दिल्ली सरकार कह दे कि साहब पंजाब सरकार की पराली है। पंजाब कहे कि दिल्ली की है। तो मैं यह समझता हूँ कि सदन में यदि नियम 193 पर चर्चा हो रही है तो आज हमें चिंता करनी होगी कि अगर हम पूरी दुनिया को दिशा दे रहे हैं, ग्लासगो और पेरिस में हमारे प्रधान मंत्री नेतृत्व कर रहे हैं तो भारत में भी सभी राज्यों को मिल कर आज इस क्लाइमेट चेंजिस पर काम करना होगा।

महोदय, आज हम नियम 193 के तहत इस विषय पर चर्चा कर रहे हैं। हमें इन सभी चीजों को देखना पड़ेगा। तमिलनाडु में भी थर्मल पावर प्रोजेक्ट्स हैं, उनके फ्लायैश एसेज रिवर्स में जाते हैं। ... (व्यवधान)

अधिष्ठाता महोदय, अभी तो हमने शुरू किया है।... (व्यवधान)

**HON. CHAIRPERSON:** Hon. Member, please conclude now.

**SHRI JAGDAMBIKA PAL:** Sir, I have just started my speech. अभी तो मैं भूमिका बना रहा हूँ। अभी हम विषय पर आये ही नहीं हैं।... (व्यवधान) अगर वह उस तरीके से होगा तो निश्चित तौर पर उससे पल्यूशन बढ़ेगा।

**HON. CHAIRPERSON:** There are 13 Members from BJP to speak.

... (Interruptions)

**श्री जगदम्बिका पाल:** महोदय, वर्ष 2018 में हमने बायो फ्यूल पॉलिसी बनाई ।... (व्यवधान) चूंकि, आप समय नहीं दे रहे हैं, इसलिए मैं बायो फ्यूल पॉलिसी और ग्रीन एनर्जी की पॉलिसी का उल्लेख भी नहीं कर सकता हूँ। इसीलिए मैं सिर्फ इनका नाम ले रहा हूँ। आखिर हम कब चिंता करेंगे। अगर हमने वर्ष 2018 में बायो फ्यूल पॉलिसी बनाई तो हम इथेनॉल का प्लान्ट क्यों नहीं लगा रहे हैं, हम क्लीन एनर्जी के लिए क्यों नहीं प्रतिबद्ध हो रहे हैं? यह सदन इस बात का गवाह रहा है। इस सदन ने एक इतिहास दिया है। इस सदन ने आज विश्व को एक मजबूत लोकतांत्रिक ढाँचा एवं प्रक्रिया दी है। इस ढाँचे और प्रक्रिया में, आप नियम 193 के तहत एक दिन और चर्चा करा लीजिए। Now, you can extend this debate for another day also. I think that this will be very fruitful. This is not a political subject, and it is not a question of blame game. अगर हम लोग कोई बात कह रहे हैं तो निश्चित तौर से भारत के भविष्य की पीढ़ियों को बचाने के लिए है।

**HON. CHAIRPERSON:** Thank you, hon. Member.

... (Interruptions)

**श्री जगदम्बिका पाल:** महोदय, मैं आपको थैंक यू करूँगा। It is because you are very kind enough towards me as you are giving me more time to speak. ...

(Interruptions)

**HON. CHAIRPERSON:** Please mention your final point.

... (Interruptions)

**श्री जगदम्बिका पाल:** आज हमने ग्लासगो में 'वन सन, वन वर्ल्ड, वन ग्रिड' की बात की। इसको हम लोगों ने स्वीकार किया है। आखिर हम इस क्लाइमेट को फ्रेंडली एट्मॉसफेयर कैसे बनाएंगे? मैं पूरे सदन से यही अपील करूँगा कि हमारा जो क्लाइमेट है, हम इस तरह से फ्रेंडली एट्मॉसफेयर बनाए कि हमारी आने वाली जेनरेशन इस बात के लिए प्राउड फील करें कि मोदी जी प्रधानमंत्री थे और भूपेन्द्र जी इसका जवाब दे रहे हैं। इस सदन में इस विषय पर गंभीरता से चर्चा

की गई है। यह कोई एग्रीमेंट नहीं है, लेकिन पूरे सदन ने एक संदेश दिया है, जिसको पूरे भारत ने माना है। आज चाहे एयर पल्यूशन हो, वाटर पल्यूशन हो, कार्बन उत्सर्जन हो, उन चीजों को ठीक करने के लिए पूरे देश में एक संदेश गया है। इसे हम कब कर सकते हैं? अगर जलवायु परिवर्तन संबंधी अपने पुराने लक्ष्यों को भी अचीव करना चाहें, अभी हमने जो काम किया है, अगर उसको भी हम आगे करना चाहें तो उसे हम तभी कर सकते हैं, जब इसमें हमारा कुछ वित्त पोषण हो।

महोदय, मैं आपसे कहना चाहूँगा, बहुत-सी बातें हैं, मैं बहुत-सी बातों को आपसे नहीं कहना चाहता हूँ। लेकिन, थोड़ी बातें कह कर अपनी बात खत्म करना चाहूँगा। कम से कम जो क्लाइमेट चेंज है, climate change is intensifying the water cycle. This brings more intense rainfall and associated flooding as well as more intense drought in many regions. These are very serious issues that I am raising here. These are not only my concerns, but concerns of the whole country. इसलिए, मैं कहना चाहता हूँ कि climate change is affecting rainfall patterns, and changes to monsoon precipitation are expected, which will vary by region. Coastal areas will see continued sea-level rise. इसे आपने देखा होगा। You are from Kerala, and certainly your State is also affected by it.

महोदय, मैं आपकी ही बात उठा रहा हूँ। इस तरीके से जो कोस्टल एरिया है, जहाँ इतना फ्लड आ रहा है, कोस्टल एरोजन्स हो रहा है। हमारे पास कोस्टल की जो डिटेल्स हैं, मैं धन्यवाद दूँगा कि हमारी कोस्टल लाइन 7500 किलोमीटर है।... (व्यवधान) मैं एक बात कह दूँ, मैं संसदीय कार्य राज्य मंत्री जी का उल्लेख करना चाहता हूँ कि इस सदन में शायद उनके पास भी एक उपाय है, उनको इस सदन में जरूर भाग लेना चाहिए। एक रात चाँद के साथ, ये सारी लाइट्स आप बंद कीजिए, हम मून लाइट में छत पर बैठें, मून लाइट में ही खाना बनाएं। आखिर हम यह उपाय क्यों नहीं कर रहे हैं? Charity begins at home. हम क्यों नहीं, अपने-आप शुरू कर सकते हैं? अगर यह सदन तय कर लेगा तो निश्चित रूप से भारत इसमें सबसे अग्रणी होगा।

**SHRI BENNY BEHANAN (CHALAKUDY):** Sir, first of all, I would like to personally appreciate the hon. Speaker for bringing up the discussion on Climate Change in the House, which is one of the greatest threats that humanity is facing today. The discussion is prolonged for two days, which has not only helped in conveying its importance among the hon. Members of Parliament but also passed on a strong message to the nation to build up a better lifestyle to fight against Climate Change and save the humanity.

Let me start with the wordings of the UN Secretary General, Antonio Guterres from the COP26 concluding session in Glasgow, United Kingdom - "We are in the fight of our lives, and this fight must be won, never give up, never retreat, and keep pushing forward." The Inter-Governmental Panel on Climate Change (IPCC) submitted its Sixth Assessment report in August 2021. It showed, without doubt, that climate change is not an issue of future but climate has already changed and is changing. The phrase 'climate change' should be changed to 'climate emergency'. Reporting on the IPCC report, the BBC called it the "Code Red for Humanity" indicating the highest level of alert for humanity. Climate change is a global issue and all parts of the world will have impacts.

Climate change refers to the shifting temperatures and weather patterns, mainly due to greenhouse gas emissions that act like a blanket wrapped around the earth. Major greenhouse gas emissions are due to carbon dioxide and methane. The main emissions are from sectors like energy, construction, industry, transport, buildings, agriculture, and land use. Primarily, the emission



is due to the burning of fossil fuels like coal, oil gas, deforestation and garbage landfills. The consequences of climate change are melting of glaciers or polar ice, rising of sea water level, intense droughts, forest fires, water scarcity, intense storms, flooding and degradation of biodiversity.

In the last decade, our country faced many deadly natural calamities which had taken away several of the lives and properties of our citizens. I belong to Kerala, which is one of the most affected States due to climate change for the past several years. Kerala has been tested with rapid changes in temperature, heavy and intense rainfall resulting in flooding of several cities and villages. Cyclones such as Ockhi in 2017 has taken several lives and thousands of houses were destroyed along the coastal areas of Kerala. Unforeseen disasters like cyclones, hurricanes and high intense rains had devastated Kerala for the last several years resulting in heavy floods, cyclones, landslides, and landslips and so on. Unfortunately, human activities such as change in land use, unauthorised and illegal encroachments along coastal area, natural lake, rivers and its catchment areas, constructions on ecologically fragile areas, unscientific constructions, deforestation, illegal quarries on highly sensitive areas and change in farming and crops types are causing havoc.

According to the report published in 2021 by the IPCC, the sea level will rise and the sea will engulf the shore, and by 2130, many shoreline cities along Kochi will be submerged. We have places, such as Kuttanad, it is in your constituency, hon. Chairperson, which is even below the sea level already, and life will become almost impossible.

According to a study conducted by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change, the rainfall is expected to increase by 6-8 per cent along the Western Ghats by 2030. According to the Indian Meteorological Department (IMD), there was a 52 per cent increase in the development of cyclone movements in the Arabian Sea from 2001 to 2019. According to a report published by the National Centre for Coastal Research (NCCR), 41 per cent of Kerala's coastal land has been degraded and 21 per cent expanded due to frequent turbulences along the seashore. Such extreme climate changes may devastate the State, the whole nation and the whole world unless we take precautionary and mitigating measures to protect our planet.

Therefore, we must act now to protect our planet, and it is our responsibility to mitigate the impact of climate change by taking measures to protect the environment, like reducing carbon emission using alternative energy resources, avoiding deforestation, avoiding illegal encroachments of seashore, avoiding all sorts of illegal mining, avoiding construction activities in ecologically sensitive areas, strictly following the land use pattern, protecting the water bodies and wet lands, protecting the water bodies from pollution, following sustainable method of construction and conserving the ecosystem and biodiversity. Even after several disasters, the governments, both, State and central, are engaged in heavy destruction of the environment, deforestation, illegal encroachments, illegal mining, totally destroying the ecosystem and the biodiversity of India in the name of development, as Mr. Premachandran earlier pointed out.

The attitude of the Governments, both the State Government and the Central Government, is totally negative and it is risking the life of the present generation as well as of the future generations. Climate change is also linked to the consumption pattern in the world. Rich countries contribute more carbon emissions per person than the people in developing countries. As Mahatma Gandhiji said "Nature provides for our needs, not greed" and it is time we started looking at our own consumption patterns to reduce our carbon footprint.

Mahatma Gandhiji believed in the least interference of human being in the equilibrium of nature. According to Mahatma Gandhiji, we should not disturb the equilibrium of the nature whatever be our action. He advised the farmers not to interfere with the natural equilibrium of the soil when they do farming. Let us start with ourselves so that the future generations do not blame us.

Therefore, I request the Governments, both the State Government and the Central Government, to withdraw the anti-environmental laws, like EIA, 2020, Forest Act and Blue Economy etc., stop the so-called development projects which destroy the mankind, and think about sustainable development in favour of growth of mankind by protecting the eco system and biodiversity instead of wealth generations for a few billionaires. As said by Vinasha Umashanker in Glasgow "Stop talking and start doing to protect our eco system".

Before I conclude, I want to quote a few lines of a famous poem of a poet, Shrimati Sugathakumari,

*Oru tai nadam namaku ammaaku vendi*

*Oru tai nadam makkalkku vendi*

*Oru tai nadam cheru kilikalkku vendi*

It means:

“Let us plant a seed for our mother

Let us plant a seed for our children,

let us plant for lovely birds”

Let us protect the nature.

Let us plant a seed for our mother. Let us plant a seed for our children.

let us plant for lovely birds. Let us protect the nature.

\* **SHRI RAJU BISTA (DARJEELING):** I draw the attention of the Government the perils of climate change facing the mountain regions, and highlight the urgent need for intervention to redress this massive challenge facing our communities.

I represent Darjeeling Lok Sabha Constituency, which is situated in the Eastern Himalayan region. Not many may be aware, but the Eastern Himalaya are one of the 32 biodiversity hotspots identified by IUCN (International Union for Conservation of Nature). Our landscape is a repository of some of the most diverse floral and faunal species in the world. The Darjeeling Hills, Terai and Dooars region are blessed with beautiful landscape, abundant natural resources and amazing variety of people, culture, language, and traditions. Due to the natural beauty of this region, Darjeeling hills, Terai and Dooars region attract the highest number of tourists in Eastern Himalaya. This has led to massive growth in number of buildings, vehicles and other related services. However, the growth in tourism has not been met with corresponding growth in infrastructure. This has led to congestion, traffic jams, and pollutions of all varieties - air, water and noise. This problem is not confined to Darjeeling alone. In India, we have 11 mountain regions – from Jammu and Kashmir to Arunachal, from Himachal to the Nilgiris.

---

\* Speech was laid on the Table.

In the Mountain regions specifically, climate change has emerged as one of the socio-economic and developmental challenges. It is causing changes in the crops and cropping patterns, farming, agriculture, horticulture, and floriculture. It has led to drying up of traditional spring systems and water bodies, and in some places Climate Change is causing many communities to shift from their traditional lands and seek shelter elsewhere. Climate change is not an incident, rather it is a process, and even though Climate Change is a global phenomenon, but the impacts are localized. No two places will get effected similarly, effect of climate change will be different on different places While most talk about "climate change," very few connect it to its effecting the form of extreme weather events.

Today, there are places that are getting two months' worth of rain in a span of two days - obviously this will lead to disaster, because the ecosystem is not attuned to receiving so much rainfall in such a little span of time. In the plains of Siliguri Terai and Dooars people are facing increasing floods, and in the hills people are facing extreme water shortages. Darjeeling is synonymous with tea, but our tea plantations are dying due to changing climate and the new diseases it brings. Darjeeling and Kalimpong produced best Mandarin Oranges, Cardamom and Ginger, today the production has gone down drastically. Farmers, Horticulturists, Floriculturists and Tea Growers are suffering alike.

Even our tourism sector has suffered due immensely. Unpredictable weather has caused massive decline in tourist arrival in our region. For instance, in October-November months of 2021, we got such heavy rainfall that the entire tourist season was washed away. In addition, multiple dams along river Teesta has caused massive rise in landslides in the region. Most worrisome is the fact that climate change is causing increasing instances of dengue and other viral diseases even in the hill region, where such diseases were earlier unheard of. However, I am sad to state that despite such severe changes, the West Bengal government is yet to wake up to the changing climate realities. Their conservation efforts are sporadic and unscientific. They never include local communities, or even elected representatives in climate change related mitigation and disaster management decision making processes. They are yet to put in place proper mitigation and management measures.

Today the mountains are witnessing rising temperatures, decreasing rainfall and increasing uncertainties. When we were young, the temperatures would hardly ever go to 30 degrees in my village. Today an average temperature of 30 degrees has become a norm. This is what scares me. We don't know how much extremities can our earth bear? I fear that if we do not take care of our environment today, our coming generations will suffer a much bleaker future. Local problems need local solutions, and this is where all the stakeholders have a responsibility to come and work together. At the international level developed nations need to bear the responsibility of sharing

climate burden, by providing technological and financial support to developing nations to move towards sustainability. Developed nations need to reduce their per-capita consumption, per- capita emissions and waste drastically. Unless that happens, we won't see much movement towards addressing climate issue.

Today, India is a global leader in moving towards a sustainable future. Under the leadership of Hon'ble PM Narendra Modi ji, our country expanded its solar-generation capacity 18 times or 1800% from 2632 MW on 26 May 2014 to over 47.7 GW as on 31 Oct 2021. India ranks 4th in the world in terms of Wind Power Generation with nearly 40GW installed capacity. Our Government is committed to increasing India's renewable energy (RE) target to 450 gig watts (GW) as a part of a stronger climate action plan. We are not only focusing towards increase renewable energy supply, our government is working towards promoting sustainable consumption practices as well. For instance, in 2014, the government under Modi ji launched two programs to promote LED bulbs in Indian households and later named it UJALA (Unnat Jyoti by Affordable LEDs for All) scheme. Under the programme, the government has replaced 36 crore incandescent bulbs in India with LEDs as of Dec 10, 2021. This has helped save 9565MW of energy and reduced 3.86crore tonnes of carbondi-oxide.



Swachh Bharat Abhiyan too is addressed towards keeping our environment clean and green. These efforts will eventually help our nation emerge as the leading country addressing climate change. As I have said before, Climate Change is a global phenomenon, but its impacts are local, therefore the only way to address climate change is to address it from the local levels. I therefore, request all of you present here today to work together to bring about a positive change in the society by scaling up your efforts from grassroots to local, regional, national and then global issues. Our Darjeeling region has included in the Indian Himalayan Central University Consortium by the Niti Aayog.

I therefore request the government to kindly initiate in depth studies into the impacts of climate change on Himalayan Agriculture, Forestry, Tourism and other economic sectors in our Darjeeling hills, Terai and Dooars region, so that once we know the extent of the problem, we can seek their solutions.

Since our region sits in a critical geography, I feel specialized institution that can study climate change and other natural resources related issues, should be established here. I suggest, one can be established at the location where Eastern Forest Rangers College sits today.

I also take this opportunity to request for establishment of a Central University in our region, which will be critical towards studying various effects and impacts of Climate Change and related phenomenon in the region.

I thank you for your time.

**PROF. SOUGATA RAY (DUM DUM):** Sir, I thank the hon. Speaker for having this discussion on climate change. I thank the hon. Minister who was the leader of the Indian delegation at COP-26 in Glasgow for sitting throughout the debate.

Before I get enmeshed in other technical details, I have certain questions to ask from the hon. Minister. Even a week before, at COP-26 in Glasgow, Indian Government did not show any inclination to announce Net Zero Target. Actually, the environment sector ruled it out in media. What prompted and what pressured the hon. Prime Minister that he did a volte-face in Glasgow and announced Net Zero Target in 2070?

Is there any credible research available to vindicate the 2070 target? Has any discussion been carried out with the States about the target?

India agreed to phase down on coal in Glasgow. But why did it not push the developed countries on phasing out other fossil fuels, like oil and gas being mostly used by them.

If India has to implement phase down of coal, several coal prosperous States including West Bengal will be more affected than others. We are just starting a coal project in Deocha Pachami. What has the Government thought to make good the potential loss to be incurred by States like West Bengal and to ensure intra-country climate equity and a just transition to environment friendly energy?

I would like to bring the Minister's attention to the problem of Sundarbans. Sundarbans is the biggest mangrove forest in the world. I would request the Minister, if he is interested, to read two books by Amitav Ghosh, the celebrated author – The Hungry Tide, and The Great Derangement – in which he had written about how human beings are destroying the world.

Sundarbans is one of the well-known climate hotspots being affected unprecedentedly by four mega cyclones in the last two years starting with Bulbul, Amphan, Yaas and Jawad. There have been a few other cyclonic impacts of smaller scale as well. This is despite the fact that people in Sundarbans hardly contribute to climate change.

When UNFCCC has agreed to start dialogue formally on loss and damage of climate change as part of the Glasgow decision, we should demand immediate initiation of such dialogue on Sundarbans and calculate the loss and damage already occurred in Sundarbans ecosystem including the loss and damage incurred by nearly five million people living in the area.

Sir, I want to ask another question to the hon. Minister which is this. "Why Glasgow disappoints". This is the title of an article by Shyam Saran who was our principal climate negotiator for 15 years. Shyam Saran has written, "In the climate pact, there is more ambition to tackle climate change but little in terms of concrete actions". Shyam Saran has also written, "Prime Minister Narendra Modi has taken centrestage at Glasgow (we all saw his photographs laughing away with Boris Johnson of UK and the UN Secretary General) during his early high-level segment thanks to the absence of Xi Jinping. His

commitment to achieving net-zero carbon by 2070 compared favourably with China's target date of 2060. His announcements of enhanced targets for renewable energy were also welcomed. However, the favourable image wore thin by the end of the conference with India declining to join the initiatives on methane and deforestation. India's ill-considered amendment on the phasing out of coal pushed the positives of its position off the radar". Why did you put that amendment on coal? That is a question.

What ultimately was announced by India at Glasgow is this. We had five goals. India will achieve net-zero emissions by 2070. India will bring its non-fossil energy capacity to 500 GW by 2030. India will fulfil 50 per cent of its energy requirement through renewable energy by 2030. India will reduce one billion tonnes of carbon emissions from the total projected emissions by 2030. India will bring its economy's carbon intensity down to 45 per cent by 2030 from 2005 levels.

Where is the money? It is estimated that it would cost seven lakh crore rupees to achieve these 2030 targets. So far, the Government of India has only got a fund of twenty-nine lakh crore rupees. Out of it, nine lakh crore rupees is from international sources and twenty lakh crore rupees is from its own resources. Where would the rest of the money come from? Actually, the developed countries had promised hundred billion US dollars towards the developing countries per year. But they have not done so. In Glasgow, it was noted that the developed countries have not contributed. So, I would like the Minister to state where he would get this money from.

We all know what global warming is. It is due to the emission of carbon dioxide, methane, nitrous oxide and chlorofluorocarbons in the atmosphere. Chlorofluorocarbons are emitted by your ACs and by your refrigerators working overtime. Over a period of years, they create a shield around the Earth's atmosphere. At night, heat is to be radiated out by radiation which does not need any material medium. But this shield does not let the heat escape. Heat gets trapped. So, over a period of years, global warming starts. Global warming leads to climate change. Our aim was to limit this to 1.5 degree centigrade. But it seems that this 1.5-degree centigrade rise will happen before 2030. All over the world, urgent action is needed. It is because what is happening is very serious. I will just briefly state that climate change is causing extreme weather phenomenon, rise in sea level, fall in agricultural production and impact on human health.

We are holding very glamorous international conferences. The Environment Minister always is a representative there. In 1992, we had the Rio Summit. In 1997, we had the Kyoto Protocol. In 2009, we had the Copenhagen Summit. In 2015, we had the Paris Agreement; 196 countries contributed to the Nationally Determined Contributions (NDCs). Now, in 2021, we have the COP26 Summit. The main problem is this. A roadmap has to be announced.

I will end by saying that time is running out. Tagore had written: "*Dao firiye sei aranya; laho nagar*". It means, give us back our forest and take away our cities.

Sir, you are from Kerala. You know that there are small island nations. All these islands will be submerged. Maldives had a cabinet meeting under water to emphasise how climate change is affecting island nations. We also have Lakshadweep close to your place. We have Andaman and Nicobar Islands. We will all be affected. What is the Government's roadmap for shifting to renewable energy? What will happen to the coalfired thermal plants?

There is a problem with renewable energy that it is intermittent. It is not continuous. Sunlight varies; water level varies; wind varies.

So, how to have a continuous power grid? The main thing is to create environment consciousness among the industries, which in our country are the biggest polluters. I was mentioning how Dachigam reserve forest is being destroyed by the cement plants.

It is true that we have to raise the standards of living of our poor people. But it is also true that we cannot do it at the cost of the environment. We must preserve the environment, and that is why we promise all our support if the Government takes cogent, well-planned, well-thought-out steps to mitigate climate change and ensure a better future for us.

Thank you, Sir.

\* **DR. HEENA VIJAYKUMAR GAVIT (NANDURBAR):** One of the biggest reasons apart from its health implications why air pollution is taking centre stage amongst the political narrative is because of the heavy cost it represents to the economy. As per World Bank data, lost labour income due to fatal illness from PM 2.5 pollution in 2017 was in the range of \$30-78 billion, equal in magnitude to about 0.3-0.9 percent of our GDP.

Due to its convergence with climate change, India has already put in motion many of the essential 'sector transitions' needed in air quality management. Our policymakers across the board are realizing the need to tap into more sustainable options. Today, India is spearheading a solar-energy revolution. Today, 60 percent of Delhi Metro's daytime energy requirement is being met through solar power from the 750 MW Rewa Solar Project in Madhya Pradesh, reducing its dependence on coal, as well as saving over \$170 million on its energy bill over the next 25 years. This also has a large-scale impact on air pollution levels in the areas and are models that must be replicated by policymakers across the board.

Internationally too, we have been front-runners in the aim to create a sustainable country. Our hon. Prime Minister, Shri Narendra Modi, spoke about the 'panchamrit' or five nectar elements on how India plans to deal with the challenge of climate change and recommended other countries to follow. India

---

\* Speech was laid on the Table.

has promised to not only become carbon neutral by 2070 but also has ambitious 2030 targets which are already on track. Not only will we increase our non-fossil energy capacity to 500GW but also meet 50 percent of our energy requirements from renewable energy, reduce the total projected carbon emissions by one billion tonnes and reduce the carbon intensity of our economy to less than 45 percent from now to 2030.

India is taking many significant steps to achieve these targets. The Government of India is envisaging a revision of its ambient air quality standards and has strengthened vehicular and industrial emission standards in recent years. A strong emphasis on expanding renewable energy, promoting electric vehicles, and supplying LPG cooking fuel to millions of households are some examples of the actions India is taking to combat air pollution.

The Government of India's National Clean Air Programme (NCAP) is a powerful step in acknowledging and resolving the problem of deteriorating ambient air quality. The NCAP has set a time-bound goal for improving air quality across the country, with a focus on around 132 'non-attainment' cities where air pollution standards are not being met. It also provides cities with an overall framework for developing air quality management plans, with guidance on policies across a range of sectors.

Recognizing the need for concerted cross-jurisdiction and airshed level action and coordination, our Parliament also approved a law in August 2021 to establish the Commission of Air Quality Management in the National Capital Region and adjoining areas.



India is also strengthening its commitments towards encouraging the use of electric vehicles by setting a target of 30 per cent EV sales penetration for private cars, 70 per cent for commercial vehicles, 40 per cent for buses and 80 per cent for two and three-wheelers by 2030. There are various schemes like PLIs, FAME II to directly subsidize the upfront cost of EV. Also, we are working to increase our Advanced Chemistry Cell battery manufacturing capacity. The Government is fully committed for cleaner fuels and the recent addition has been National Hydrogen Policy.

In 2020, based on the recommendations of the 15<sup>th</sup> Finance Commission, Government of India has also set aside about \$1.7 billion to fight air pollution over the next five years for the 42 Indian cities that have million-plus population, provided they reduce their air pollution levels by 15 percent every year. This is the world's first performance-based fiscal transfer funding program for air quality management in cities and highlights the strong political motivation that exists to mitigate this problem on a war footing.

However, there exist even more steps and interventions that need to be taken in India and need to be supported throughout the political class. Air pollution is an issue that brings together all parties as it lies above politics and it must remain the same.

We now need to work on capacity building and awareness for urban local bodies and State Governments to strengthen coordination to bridge the gap between States having high and low levels of industrialization. Cities need to look beyond their immediate jurisdiction for effective air pollution control

strategies and apply a new set of tools for airshed-based management. Also, standardizing tools across India is important so that control strategies and relevant data sets can be linked.

We must understand that each one of us is a contributor to air pollution and localized city-level action is no longer sufficient. It is a threat impacting 1.3 billion people in India for whom the annual average particulate pollution level exceeds the WHO guidelines. We should look towards strengthening mechanisms of pollution from sources outside the city at the airshed level, invest wisely and have a robust and responsive framework in sync with our growing economic prowess.

It is time we heed to our hon. Prime Minister's call for a global push to adopt sustainable lifestyles. Instead of mindless and destructive consumption, we need mindful and deliberate utilization in areas from packaging to diet. If billions of people make the correct choice, we can take the fight against climate change one step further and save humanity. Building public awareness campaigns and drives towards this effect would be a great step forward in this regard.

**श्री राजेन्द्र धेड़्या गावित (पालघर):** सभापति महोदय, मैं मंत्री जी से निवेदन करना चाहता हूँ कि पूरे हिन्दुस्तान में जो बड़े-बड़े प्रोजेक्ट्स आ रहे हैं, जैसे आदिवासी इलाकों में बड़े-बड़े डैम बनते हैं, उनमें हजारों-लाखों की संख्या में पेड़ काटे जाते हैं, उसके बारे में भी सोचना चाहिए और पर्यावरण एवं जलवायु के बारे में सही ढंग से सोचना चाहिए। उस एरिया में जिस तरह से आदिवासी भाइयों का स्थानांतरण बड़े पैमाने पर होता है और सही ढंग से उनका रिहैबिलिटेशन न होने की वजह से सामाजिक रूप से उनके ऊपर बड़ा असर होता है।

महोदय, आज भारत ही नहीं, पूरा विश्व पर्यावरण के बढ़ते प्रदूषण और जलवायु परिवर्तन के कारण उत्पन्न खतरे से परेशान है। हाल ही में ग्लासगो जलवायु समझौते में ग्लोबल वार्मिंग के ऊपर 'सीओपी-26' सम्मेलन में दुनिया के लगभग 200 देशों के प्रतिनिधियों ने उन गरीब देशों की मदद करने के लिए एक घोषणा का समर्थन किया, जो जलवायु परिवर्तन के प्रभावों से जूझ रहे हैं। जलवायु परिवर्तन के फलस्वरूप ग्लैशियरों के पिघलने के कारण विश्व का औसत समुद्री स्तर 21वीं शताब्दी के अन्त तक 9 से 28 सेंटीमीटर तक बढ़ने की संभावना है। इसमें दुनिया की आधी से अधिक आबादी, जो समुद्र से 60 किलोमीटर की दूरी पर रहती है, उन पर विपरीत प्रभाव पड़ेगा। यह पूरी मानव जाति के लिए एक बड़ा खतरा है। दुनिया भर में जिस तरह से तापमान की वृद्धि हो रही है और जलवायु में बदलाव आ रहा है, उसके कारण समुद्र का जल स्तर भी बढ़ रहा है। इसका भारत पर सीधा असर पड़ सकता है, खासकर समुद्री इलाकों पर अस्तित्व का संकट मंडराने लगा है।

सर, जो मुंबई, दिल्ली, कोलकाता और चेन्नई शहर हैं, वहां पर जो बड़ी-बड़ी नदियां हैं, उनको अभी नदियां कहलाने की बजाय, गटर या ड्रेनेज का स्वरूप प्राप्त हो गया है। मैं जिस इलाके का प्रतिनिधित्व करता हूँ, मेरे बचपन में वहां पर नदी और कुएं का पानी पीते थे, लेकिन अभी मेरे पालघर संसदीय क्षेत्र में परिस्थिति ऐसी हो चुकी है कि वहां पर बड़ी-बड़ी केमिकल फैक्टरीज खड़ी हो गई हैं। ऐसे ही ठाणे का इलाका है, मुंबई का इलाका है। मुंबई में मीठी नदी है। दहिसर के नेशनल पार्क में पहले वहां के आदिवासी भाई रहते थे, वे कुएं का पानी पीते थे, उससे नहाते थे,

लेकिन अब वहां पर नदियों में बहुत ज्यादा गंदगी फैल चुकी है। जो मेरा बोइसर इलाका है, वहां पर 1296 के आस-पास फैक्टरीज हैं, जिनमें से करीब 500 केमिकल फैक्टरीज हैं। समुद्र के किनारे पर जो मछुआरे रहते हैं, उनके बिजनेस के ऊपर इससे काफी असर हुआ है।

आपसे मेरी रिक्वेस्ट है कि प्रगति होनी चाहिए, लेकिन इसके साथ-साथ जो केमिकल की फैक्ट्रियां हैं, उनको परमिशन देते हुए, उस पर ध्यान देना चाहिए। दुनिया में सबसे प्रदूषित शहरों की तुलना में भारत के कई शहर प्रदूषित हैं, जिसमें हमारे देश की राजधानी दिल्ली बेहद खतरनाक रूप धारण कर रही है। सर्वोच्च न्यायालय ने भी इसके बारे में गंभीरता से चर्चा की है। यह सच है और आंकड़े बता रहे हैं कि इस साल दुनिया के करीब एक करोड़ से ज्यादा लोगों की मृत्यु जहरीली हवा से सांस लेने से होगी। हम विकास के नाम पर इतने जहरीले केमिकल्स बना रहे हैं, जो पर्यावरण को तबाह कर रहे हैं। हम ऊंची चमकीली इमारतें खड़ी करते जा रहे हैं, इसके लिए हजारों पेड़ों और जंगलों को भी नष्ट कर रहे हैं। कार्बन डाइऑक्साइड का उत्सर्जन नहीं रुक रहा है, इसमें दुनिया के सबसे ताकतवर देशों का ज्यादा योगदान है।

महोदय, ग्लोबल वार्मिंग की वजह से आज मौसम तबाह हो रहा है। ग्लोबल वार्मिंग की वजह से महाराष्ट्र में बेमौसम की वजह से काफी किसानों का बड़े तौर पर नुकसान हुआ है। ठंड में बरसात, बरसात में गर्मी, गर्मी में ठंड होने तथा बेमौसम बारिश होती है। हजारों वर्षों से सूखा पड़ा हुआ है। जहां बाढ़ थी, वहां सूखा है। समुद्री तटों के इलाकों में प्राकृतिक प्रकोप से वायु का प्रदूषित होना, क्या ये सब हमारे जीवन पर असर नहीं डाल रहा है?

मंत्री महोदय से मेरी एक रिक्वेस्ट है कि महाराष्ट्र के गढ़चिरौली डिस्ट्रिक्ट में एक सूरजगढ़ नाम से जगह है, वहां पर लोह प्रकल्प है और आयरन प्रोजेक्ट है। वहां पर 347 हेक्टेयर में ल्योड्स मेटल्स और अर्थ मूवर्स कंपनी है। उसमें से 6,000 हेक्टेयर फॉरेस्ट रिजर्व है, उस एरिया में पर्यावरण, वन संरक्षण तथा जैव विविधताओं सहित फॉरेस्ट राइट एक्ट का उल्लंघन किया गया है। इस प्रोजेक्ट के कारण वहां के पार्टिकुलर वल्लरेबल ट्राइबल ग्रुप के प्रिमिटिव ट्राइब्स के मंडिया

समुदाय का अस्तित्व ही खतरे में पड़ गया है। मंडिया नाम का जो आदिवासी समुदाय है, वह कम्युनिटी पूरे हिंदुस्तान में सिर्फ महाराष्ट्र में ही बची है।

यादव साहब, आपके बारे में मुझे अच्छी तरह से मालूम है कि आप ट्राइबल के बारे में काफी सेंसेटिव हैं। यह जो प्रोजेक्ट सूरजगढ़ में है, जिसमें 6,000 हेक्टेयर लैंड है, उससे अफेक्टेड मंडिया कम्युनिटी है, उसके विलुप्त होने की संभावना है। आप उस प्रोजेक्ट को रुकवा सकते हैं, क्योंकि आप प्रभावशाली मिनिस्टर हैं, इसलिए मेरी आपसे यही रिक्वेस्ट है।

दूसरी तरफ नंदुरबार जिले में सरदार सरोवर डैम की वजह से करीब 6,200 हेक्टेयर वन जमीन को अधिगृहित किया गया है, जहां लाखों पेड़ काटे गए हैं और 33 गांव इससे सीधी तरह से प्रभावित हैं। इस तरह से मध्य प्रदेश के छतरपुर जिले में बक्सवाहा जंगल में हीरा खनन परियोजना है। उस परियोजना में बड़ी संख्या में पेड़ों को काटने का प्रस्ताव है। इससे प्राकृतिक संसाधनों आदिवासियों और जीवों का जीवन बर्बाद हो जाएगा। इस परियोजना में करीब 40 किस्म के दो लाख पन्द्रह हजार से अधिक पेड़ काटे जाएंगे। इसमें अनेक प्रकार के पौधे और जंतुओं का अस्तित्व है, जो सम्मिलित रूप से स्वस्थ पर्यावरण का निर्माण करते हैं।

सभापति महोदय, मैं आपके माध्यम से विनती करना चाहता हूं और सरकार से अनुरोध करना चाहूंगा कि इन सभी समस्याओं के निराकरण हेतु सरकार एक ठोस नीति बनाकर, उनका हल करे। मध्य प्रदेश का बहुत ही इम्पोर्टेंट इश्यू है, अगर आप वह प्रोजेक्ट रुकवा सकते हैं तो आप उसे रुकवाइए। मेरी आपसे यही रिक्वेस्ट है। धन्यवाद।

\* **DR. KALANIDHI VEERASWAMY (CHENNAI NORTH):** I would like to place my views on climate change, especially in the wake of COP26 held in Glasgow and I thank you for permitting this discussion.

There are mixed opinions regarding climate change where one group who express concern is termed alarmists by the other group who refuse to acknowledge the evidences which are presented to the undeniable facts of the danger of climate change.

The population of the world in 1800 was about 100 crores and that of India was 17 crores. This population was reached after several thousand years of human civilization. However, by 2021, this number has reached 800 crores globally and that of India 140 crores. This population explosion has led to deforestation which has ravaged the earth and other living things evidenced by the increasing number of endangered species of botanical and zoological world. The assault on nature was further endangered by the advent of industrialization in Europe from 1760-1840. It was gloriously termed as Industrial revolution whereas this is probably to be termed the start of global destruction. Not to be left behind in the growing economic competition all third world nations followed suit in industrializing themselves. Not happy with what we were provided for by nature and our need to go faster and be cooler or warmer, we started drilling the earth like a sieve seeking coal, oil, gold, minerals, etc. The resultant use of this fossil fuels has undeniably had its toll on nature. Though several proponents advocate various theories for global

---

\* Speech was laid on the Table.

warming, the fact that human activity is one of the major cause is undeniable. Studies show that there has been a rise of 1.5 degree Celsius which has resulted in rising sea water levels due to glaciers melting, as evidenced by large areas of land submerged in the last few decades is alarming.

At COP26 participant countries have made bold collective commitments:

- curb methane emissions;
- to halt and reverse forest loss;
- align the finance sector with net-zero by 2050;
- ditch the internal combustion engine
- accelerate the phase-out of coal, and
- end international financing for fossil fuels, to name just a few.

Apart from these recommendations, one of the most crucial factor which need to be considered is population control. It is sad to note that while States from the South have reduced their population growth to 2.1 percent, several States in the North are still at an alarming rate of 2.7 or more. The Government should ensure that these States are encouraged to achieve the target of 2.1 per cent at the earliest. This Government instead of rewarding States for population control seems to be punishing them by their plans of delimitation of Lok Sabha MPs based on population which will make representation from the Southern States as irrelevant.

This Government has further endangered the environment by adversely amending The Environment (Protection) Act giving free access for corporates to set up industries, ports, etc. endangering land, marine life and the people. I would like to specifically mention about the proposed expansion of the Kattupalli port by Adani group with the hidden blessing of this Government which will destroy the region.

Our hon. Prime Minister has acknowledged 2070 as target for achieving net zero emissions as against 2050 which was the target set by the COP26 to all participating countries. I doubt with the present attitude of this Government if even this extended target will be achieved.

Several of us would have gone by 2070, but the present day children, youth and their children and grandchildren and generations to come have a right to live without any threat of environmental hazard. It is our duty to ensure that we leave them a safe, healthy environment where they can live in peace and harmony.

The COP26 also discusses the monetary policy where developed nations have to pay the developing ones trillions of dollars to help achieve net zero by 2050. Humans have brought several detrimental inventions to this world. I believe that religion and economy to be the two most detrimental ideas of the lot. These two have caused loss of lives, liberty and freedom to millions. I hope that we will overcome these challenges with greater understanding of the purpose of life. A great poet from Tamil Nadu has written thousands of years ago:



PIRPPOKKUM ELLA UYIRKUM PIRANTHPINNAR

YAADHUM OORE YAAVARUM KELIR

It means, birth is same for every living being and after birth every place is mine and all living beings are my relatives.

I hope that we all can embrace this philosophy and rise above pettiness of religion, caste, community and work to ensure peaceful global living for the future generations and also reduce the economic divide between the haves and have-nots.

Thank you, Sir.

**\*श्रीमती जसकौर मीना (दौसा):** 8 दिसंबर 2021 को जलवायु परिवर्तन पर उठाई गई चर्चा पर मैं अपने विचार लिखित रूप में आपको दे रही हूँ। आज प्रकृति के परिवर्तन से मानवता ही नहीं समस्त प्राणी जगत के लिए भयानक परिस्थिति उत्पन्न हो रही है। मानव द्वारा प्रकृति से छेड़छाड़ तो कारण है ही साथ ही मानव की जीवन जीने की कला में आए भौतिकता भी इसका कारण है। अनुसंधान चाहे कोई भी क्षेत्र में हो प्राकृतिक संतुलन को ध्यान में रखते हुए होने चाहिए। धरती कंक्रीट का जंगल तीव्रता से बनती जा रही है। बढ़ती आबादी घटते संसाधन पर्यावरण स्वच्छता को घातक बना रहे हैं। हमारा देश गांवों का देश है। कृषि ही जीविकोपार्जन का प्रमुख साधन है। वहां गैसीय प्रबंध, ग्रीन हाउस का निर्माण एवं रासायनिक खादों का उपयोग प्रदूषण की वृद्धि में सहायक है। अधिकाधिक प्लास्टिक का उपयोग प्रदूषण को घातक रूप दे रहा है हमारी सरकार ने अनेक उपाय कर प्रदूषण उन्मुक्ति का सराहनीय कार्य किया है। सिंगल यूज प्लास्टिक पर प्रतिबंध रसोई गैस कनेक्शन हा घर में सुलभ कराना, वृक्षारोपण अभियान चलाना और भी अनेक उपाय यशस्वी प्रधानमंत्री मोदी जी ने लागू कर पर्यावरण संरक्षण में कीर्तिमान स्थापित किए हैं। मेरा सुझाव है देश में हर व्यक्ति को जलवायु परिवर्तन की भयानकता को समझना होगा जीवन शैली में बदलाव लाने के प्रयास करके पर्यावरण संरक्षण में अपना योगदान देना होगा। जंगलों के विस्तार में जूली फरोरा नामक पेड़ घातक है। इसे समूल नष्ट करना होगा स्थान पर पीपल शीशम नीम के पेड़ों की वृद्धि कर ऑक्सीजन देने वाले पेड़ों की वृद्धि करने से भी पर्यावरण में शुद्धता लाई जा सकती है। पराली को न जला कर, इससे पशु चारा बना कर, पशुधन के आहार की व्यवस्था की जाए। जहां जलाने से प्रदूषण वृद्धि होती है, वहां किसानों को पशु चारा बनाने से आमदनी भी बढ़ेगी आज की चिंता भयानक न बन जाए इसलिए छोटे छोटे स्तर पर भी प्रदूषण मुक्ति के उपाय किए जाने की आवश्यकता पर जागरूक की जानी चाहिए। धन्यवाद।

---

\* Speech was laid on the Table.

**\* DR. SUJAY VIKHE PATIL (AHMEDNAGAR):** India, under the visionary leadership of PM, Shri Narendra Modi ji, has taken numerous steps to tackle the global problem of climate change and is well on the path of decoupling its emissions from economic growth. India's cumulative and per capita current emissions are significantly low and far less than its fair share of global carbon budget. It has taken several initiatives over the past few years, including, the setting up of the International Solar Alliance, Coalition for Disaster Resilient Infrastructure, raising the domestic renewable energy target to 450 GW by 2030 and putting in place an ambitious National Hydrogen Mission.

The current climate of India is highly diverse, ranging from the subfreezing Himalayan winters to the tropical climate of the south. The consequences of climate change on the social systems are expected to vary in different regions of the world on account of several regional and other local factors. Therefore, different modelling studies, adaptation strategies and technology systems would be required in differing geographical and social contexts. Further, there are many uncertainties in disaggregating the effects of global warming on different agro-climatic regions due to still inadequate scientific understanding of the processes involved in the climate change. This would require developing a strong capability in basic and applied research in climate science by strengthening observational and modelling tools and systems. India is too large a country to adopt strategies based on global averages of climate change. The current levels of uncertainties associated with

---

\* Speech was laid on the Table.

likely consequences of climate change in various regions of the country are significant and do not enable the development of strategic action plans for different regions within the country.

Global observations suggest that climate change is well under way. At continental, regional, and ocean basin scales, numerous long-term changes in climate have been observed, including widespread changes in precipitation amounts; ocean salinity; wind patterns; and aspects of extreme weather including droughts, heavy precipitation, heat waves, and the intensity of tropical cyclones.

Prime Minister Modi has been one of the world leaders who has taken a keen interest in Climate Change issues. Under his leadership India decided to adopt a more pro-active, ambitious and forward-looking approach in the run-up to the Paris Climate summit. This is reflected in the country's INDC. It links India's commitment to ecologically sustainable economic development with its age-old civilizational values of respecting Nature, incorporating a sense of inter generational equity and common humanity. The targets India has voluntarily committed itself to are unprecedented for a developing country.

The energy intensity of India's growth will decline by 33-35 per cent by 2030 compared to 2005 base year, which means that for every additional dollar of GDP India will be using progressively and significantly lesser amount of energy. There is confidence that based on the achievements of the National Mission on Enhancing Energy Efficiency, this target will be met. India being one of the world's largest emerging economy, which already has a large

energy footprint globally, this constitutes a major contribution to tackling global Climate Change. The INDC has set a target of 175 GW of renewable energy by the year 2030 on the strength of the outstanding success of the National Solar Mission. It is reported that this capacity may well be achieved 10 years in advance.

The Government may raise India's target to 227 GW for 2030. The target of achieving 40 per cent of power from renewable sources by 2030 is likely to be achieved several years in advance. The figure is already 21 per cent as of date. India is actively reducing the component of coal based thermal power in its energy mix. It is not widely known that the country has a very high cess on coal, of the order of Rs. 400 per tonne, proceeds from which go into a Clean Energy Fund. India is also committed to not building any new thermal plants which are not of the most efficient ultra-supercritical category.

India is advancing on a broad front to ensure a clean energy future for its people, drawing upon its ingrained civilizational attributes and putting in place a wide range of policy interventions under the legal framework of the Energy Conservation Act, covering 15 energy intensive industries and the Energy Conservation Building Code, covering all new urban infrastructure. 32 States of the Indian Union have formulated and begun implementing their own State Action Plans on Climate Change (SAPCC). There is also an active and vibrant civic society which is promoting citizens' awareness of the threat of Climate Change and what each of us can do as individuals to meet this threat.

**\*श्रीमती रीती पाठक (सीधी):** यह चिंतनीय है कि आज के समय में लगातार पर्यावरण में प्रकृति में बदलाव हो रहा है और यह आवश्यक है कि इस संकट को रोकने के लिए घर से ही शुरुआत करनी पड़ेगी। प्राकृतिक संसाधनों, ऊर्जा का पूरा उपयोग हमें करना पड़ेगा आज हम सबको अपने जीवन को संरक्षित करने के लिए इस लड़ाई में आगे आना चाहिए। मानवता को बचाने के लिए हम सबको सचेत हो जाना चाहिए। जलवायु में लगातार परिवर्तन के कारण हमारा वातावरण दूषित हो रहा है। प्रधानमंत्री जी की मंशा है, कॉप, यूके के सम्मेलन में यह तय किया है कि इस देश को रिन्यूएबल एनर्जी के ऊपर निर्भर होकर आत्मनिर्भर होने की आवश्यकता है। जैव विविधता के विषय पर हमें संवेदनशीलता के साथ आगे बढ़ना होगा। राष्ट्रपिता महात्मा गांधी ने हमेशा कहा कि प्रकृति में संतुलन के साथ कभी भी छेड़छाड़ नहीं करनी चाहिए। वैसे तो आदरणीय प्रधानमंत्री जी के नेतृत्व में कई योजनाएं जलवायु परिवर्तन के ऊपर बनाई गई हैं। कॉप-26 ग्लासगो में नेट जीरो कार्बन का लक्ष्य वर्ष 2070 तक का रखा गया है। प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी जी ने कहा है कि धीरे-धीरे, कृत्रिम ऊर्जा की ओर से प्राकृतिक ऊर्जा की ओर बढ़कर हमें अपना जीवन निर्भर करना होगा। जलवायु परिवर्तन के दुष्प्रभाव के कारण इस देश में अनेकानेक क्षतियां हम सब ने देखी हैं, चक्रवात के रूप में हो या बाढ़ के रूप में हो। शून्य उत्सर्जन प्रतिशत नवीकरणीय ऊर्जा 2030 तक प्राप्त करने का लक्ष्य है या प्रधानमंत्री जी पांच और लक्ष्य को 2070 तक 50 प्रतिशत, नवीकरणीय ऊर्जा वर्ष 2030 तक प्राप्त करने का लक्ष्य है। अतः प्रधानमंत्री जी ने पांचों लक्ष्यों को पूरा करने में देश को सहयोग करना आवश्यक है। किसानों के द्वारा खेतों में जलाई जाने वाली पराली परिवर्तन भी जलवायु परिवर्तन में एक भूमिका निभाती है। जलवायु परिवर्तन के कारण हमारे मौसम पर बहुत प्रभाव पड़ रहा है, मनुष्य का स्वास्थ्य लगातार प्रभावित हो रहा है। कोयले से चलने वाले विद्युत संयंत्रों के बारे में विचार करने की आवश्यकता है। आज हमारे देश में कई ऐसी औद्योगिक इकाइयां हैं जो लगातार हमारे पर्यावरण को प्रभावित कर जलवायु परिवर्तन में अपनी भूमिका दे रहे हैं, उन

---

\* Speech was laid on the Table.

पर विचार कर प्राकृतिक संसाधनों के उपयोग पर विचार करना होगा । मैं प्रधान मंत्री जी को धन्यवाद देती हूँ कि रिन्यूएबल एनर्जी से लोगों का बिजली उत्पन्न कर लाभ कमाने हेतु योजना पूरे देश में लाए हैं । मैं सरकार के प्रयासों धन्यवाद देने के साथ मेरे प्रयासों को अपने क्षेत्र में इस सहयोग हेतु समर्पित रहूंगी । मैं ऐसा आश्वासन अपने नेतृत्व को देना चाहती हूँ ।

**श्री तापिर गाव (अरुणाचल पूर्व) :** चेयरमैन सर, आपने मुझे क्लाइमेट चेंज के ऊपर बोलने का मौका दिया, इसके लिए थैंक्यू वैरी मच । मैं इस सदन में दो दिन से सुन रहा हूं कि क्लाइमेट चेंज, ग्लोबल वार्मिंग और कोप-26 सम्मिट में ग्लासगो में मोदी साहब और ऑनरेबल मिनिस्टर भूपेन्द्र साहब ने क्या बोला, क्या किया, उसे हम निभाएंगे या नहीं निभाएंगे, यह चर्चा नहीं है । इस सदन में सरकार के पक्ष और विरोध में चर्चा करना उचित नहीं है ।

सभापति महोदय, हम मनुष्य इतना ग्रीडी हो गए हैं कि हम अपने-आप को बर्बाद कर रहे हैं । हम इस दुनिया में आने वाली पीढ़ी के लिए क्या छोड़ कर जाएंगे, हम इस पर चर्चा नहीं कर रहे हैं । हम सभी को पता है कि global warming, climate change की वजह से समुद्र का पानी बढ़ रहा है, effect of agriculture, low lying area में हर साल इरोजन होना, heavy flood होना, biodiversity का impact होना, agricultural product में impact के कारण हम सभी human being पर असर पड़ रहा है । हमें यह पता है कि सारी दुनिया ने मिल कर इस global warming का समाधान ढूंढा है ।

नरेन्द्र मोदी जी और भूपेन्द्र जी ने हिन्दुस्तान को आगे ले जाने के लिए जो इच्छा दिखाई है, वहां जो five point commitments देकर आए हैं, इस पर सदन को चर्चा करना चाहिए । वर्ष 2030 तक के लिए जो कमिटमेंट किया गया है, तो इसे हमारे हर प्रदेश कैसे निभाएंगे और वर्ष 2070 में हम कहां तक पहुंचेंगे । हमें इस पर चर्चा करनी चाहिए ।

माननीय सभापति महोदय, वर्ष 1980 में, when I came to Delhi as a young student leader, I have seen one R.K. Laxman's cartoon. In that, he took his children thirty kilometre away from Delhi. The children asked his father, "What is this sweet smell?" The father had to reply. "My dear children, this is not sweet smell, this is the fresh air. वर्ष 1980 में यह कार्टून बनाया गया था । आज दिल्ली से 300 किलोमीटर दूर भी प्रदूषण है । जो बच्चे दिल्ली में पैदा हुए हैं, वे पूर्वोत्तर राज्यों में जाते हैं । वहां बेटा-बेटी रात में अकाश में लाइटिंग को देख कर पूछते हैं कि मां-पिताजी आकाश में लाइटिंग



क्या है? The friend had to tell them, "This is not light. These are the stars in the sky". आज बच्चों को साफ आकाश देखने का मौका नहीं मिल रहा है।

**13.58 hrs**

(Shri Rajendra Agrawal *in the Chair.*)

माननीय सभापति महोदय, मोदी साहब ने कॉप-26, ग्लासगो में जो लक्ष्मण रेखा खींची है, हर माननीय संसद सदस्य, हर नागरिक को इसे निभाने का वादा करना चाहिए। हम इतने ग्रीडी हैं कि हम सिर्फ अपनी कम्फर्टेबल लाइफ जीने के बारे में सोचते हैं।

Chairman Sir, I would like to tell, through you, all the hon. Members and the countrymen, to not look upon the developed countries, to take a decision and take a pledge today what we can contribute to the society as an individual. आज एक माननीय संसद सदस्य एक गाड़ी खरीदते हैं, तो दूसरा माननीय सदस्य दो गाड़ी खरीदने के बारे में सोचता है। अगर हमारा दोस्त एक अच्छा मकान बनाता है, तो हम दिल में यह सोचते हैं, कि हम उससे भी अच्छा मकान बनाएंगे। This is the reason and this is the cause why we are causing the climate change on this planet. हर इंसान को सोचना पड़ेगा कि आने वाली पीढ़ी के लिए क्या छोड़ कर जाऊं कि वे स्वस्थ और खुश रहें, हमें यही वादा करना पड़ेगा। हमें eastern age में जाना पड़ेगा।

माननीय सभापति महोदय, मैं आपके माध्यम से मंत्री महोदय से कहना चाहूंगा कि where there are tribals, there are forests. Where there are forests, there are tribals.

ट्राइबल्स के कल्चर से हमको इस साइंटिफिक एज में भी सीखना पड़ेगा। ट्राइबल्स सदियों से जंगलों में रहते आए हैं। ट्राइबल्स जहां हैं, वहां जंगल हैं और जहां जंगल नहीं हैं, वहां ट्राइबल्स भी नहीं हैं। यह स्थिति डेवलपमेंट के नाम पर है। In the name of development and in the name of commercialising the environment, we have caused climate change and we have caused global warming.

सभापति जी, इन पांच 'अमृत तत्व' को हिन्दुस्तान कैसे निभा सकते हैं? डेवलपड कंट्रीज़ जैसे अमेरिका, यूके, यूरोपियन यूनियन और चाइना को हमें देखने, पूछने और कुछ कहने की जरूरत नहीं है। We have to start today based on what the hon. Prime Minister Shri Narendra Modi has said at the COP26 at Glasgow. हम उसको कैसे निभाएं, हमें यह सुनिश्चित करना है। Every region irrespective of political parties, every individual irrespective of any caste and creed हमें इस एनवायरनमेंट को बचाना है। मोदी साहब ने एक मंत्र दिया – 'Living style for environment'. इस मंत्र को हम कैसे निभाएं, इस पर हमें चर्चा करनी चाहिए।

#### **14.00 hrs**

इसके अलावा, मैं आपके समक्ष यह कहना चाहूंगा कि डेवलपड कंट्रीज़ ने इस दुनिया पर बहुत जुल्म किया, जिसकी वजह से आज developing countries and under-developed countries are facing the consequences. एनवायरनमेंट हैज़र्ड्स डेवलपड कंट्रीज़ ने किया। आखिर हम इसे कैसे निभा सकते हैं? हम आज एक डेवलपिंग कंट्री हैं। मोदी साहब ने डेवलपड कंट्रीज़ को एक साथ खड़ा कर दिया, with the mantra given by the hon. Prime Minister at Glasgow. यह मंत्र हिन्दुस्तान को निभाना पड़ेगा और हमारे पड़ोसी देशों को भी निभाना पड़ेगा। मैं भूपेन्द्र साहब के ऊपर बहुत विश्वास करता हूँ, because he is an environmentalist.

चेयरमैन साहब, मैं ज्यादा न कहते हुए यह कहना चाहूंगा कि हम क्या ऑल्टरनेटिव दे सकते हैं। रिनुएबल रिसोर्स, रिनुएबल एनर्जी से हम दुनिया को कैसे बचा सकते हैं? इसके लिए हमारा, इस देश का क्या ऑल्टर्नेटिव हो सकता है, ताकि दुनिया हमको फॉलो करे। मोदी साहब की फिलोसॉफी, उन पांच 'अमृत तत्व' को कैसे फॉलो करे, इसके लिए मैं यह बिंदु रखना चाहता हूँ। हम कोल जैसे फॉसिल फ्यूल को कैसे लिमिट कर सकते हैं? Phase out and phase down का एक बिंदु है। इसको मंत्री जी सदन को जवाब देते हुए बताएंगे कि यह क्या है, क्या नहीं

है। We have got the resources. हमारे यहां एक कहावत है। हमारे यहां एक जानवर है – कस्तूरी। उसको नदी, पहाड़, पर्वत आदि में घूमकर ढूंढते हैं कि अच्छी कस्तूरी की स्पीशिज कहां है, जिसकी नाभि में वह कस्तूरी होता है।

हिन्दुस्तान में क्या कमी है? हम विन्ड एनर्जी जैसी रिनुएबल एनर्जी का इस्तेमाल कर सकते हैं। The State of Arunachal Pradesh has a forest cover of 84 per cent. According to the Survey by the Central Electricity Authority, अरुणाचल प्रदेश 59 हजार मेगावॉट बिजली जनरेट कर सकता है। जहां सर्वे हुआ और जहां सर्वे नहीं हुआ, वहां भी इतना गीगावॉट निकल कर आएगा। रिनुएबल एनर्जी को हम कैसे डेवलप कर सकते हैं, इसके बारे में हमें सोचना पड़ेगा।

चेयरमैन साहब, अब hydro-power, ethanol, and electricity का विषय आता है। आज हाइड्रो पावर से हम अपने अरुणाचल प्रदेश से और पूर्वोत्तर राज्यों से 59 हजार मेगावॉट इलेक्ट्रिसिटी डेवलप कर सकते हैं। इससे पूरा हिन्दुस्तान इलेक्ट्रिसिटी व्हीकल से आराम से चल सकता है। अभी आरएसपी के सीनियर लीडर प्रेमचन्द्रन साहब भाषण दे रहे थे। क्रिटिसिज्म के एटिट्यूड में अगर सभी ऑनरेबल मेंबर्स कहें, तो इससे कोई समाधान नहीं होगा। समाधान हमको ढूंढना पड़ेगा, as a superlative human being. मेरे कुछ बिंदु हैं, जिनके बारे में मैं बताना चाहूंगा।

माननीय मंत्री जी बहुत इन्टेलेक्चुअल हैं और बहुत एक्सपीरिएंसड भी हैं। हमें बचपन से देश के लोगों को सिखाना पड़ेगा और स्कूल कार्यक्रम और यूनीवर्सिटी लेवल तक एनवायरमेंट प्रोटेक्शन के बारे में जानकारी देनी चाहिए कि यदि पर्यावरण पर ध्यान न दिया तो आने वाला कल कितना खतरनाक हो सकता है। If we do not preserve and protect our environment, तो आने वाली पीढ़ी की जिंदगी कैसी होगी, इसके बारे में हमें अभी सोच लेना चाहिए। देश में एनजीओज हैं, सीवीओज हैं और समाज सेवी संस्थाओं को पर्यावरण के महत्व के बारे में लोगों में

जागरुकता पैदा करनी चाहिए। जहां आदिवासी हैं, वहां वन हैं। हमें इस कल्चर को डेवलप करना चाहिए कि पर्यावरण को कैसे प्रोटेक्ट किया जाए।

सभापति जी, जब आप चेयर पर होते हैं, तब मुझे बोलने का अधिक समय मिलता है और मैं आज भी यही उम्मीद करता हूं। हमें हमारे कानून को सख्त करना पड़ेगा। We have to give freedom to the Central Pollution Board. हर प्रदेश में पाल्यूशन से संबंधित कानून को सख्ती से लागू करना पड़ेगा, क्योंकि हम जीवन को सरल बनाने में बहुत गलतियां कर रहे हैं और प्रदूषण को बढ़ा रहे हैं। हमें रामायण में बताया गया कि श्री राम वनवास गए। राम जी जिस वनवास में गए थे, क्या आज वह वन है? राम जी वन को डिस्ट्रॉय करके नहीं गए हैं, हम इंसानों ने उस वन को खत्म करके पत्थर, मिट्टी बनाकर रख दिया है। आज हम उस वन को रीजनरेट कर सकते हैं, जहां श्री राम गए थे। यह शक्ति मोदी जी में है और इसलिए मैं अंत में कहूंगा - It is not too late to start a good beginning. अभी भी हमारे पास समय है और समय का सदुपयोग करके कैसे इस प्रदूषण की समस्या से निजात पाई जाए, यह देखने की जरूरत है।

**\*SHRI K. NAVASKANI (RAMANATHAPURAM):** Hon. Chairman Sir. Thank you so much for this opportunity to speak on an important urgent matter which is the need of the hour. Climate change has put the whole world in the grip of fear. We are responsible for this. We as human beings have a role to play. We cannot deny this. Nature has cautioned us. It has given the alert. The Report of IPCC issued in Geneva says that in future we will be forced to live even our normal life in the midst of natural disasters. On one side we have floods. On the other side we have drought, cyclone, landslide, increase in sea level, heavy rains, forest fire, etc. Nature is giving us the caution in one way or other. Even if we can see it as a normal one which we witnessed in the recent past, even though we believe that we have early warning systems with the help of scientific technologies, the Scientists, even with the help of early warning systems, were not able to predict the heavy rains and the damage caused by the floods in Belgium and Germany recently. Climate changes which we faced in July 2021 have proved that what we have predicted was not the one which has taken place. In this background, IPCC has issued a Report in Geneva titled "Climate Change 2021- The Physical Science Basis". This Report explains the Science behind the climate change and the Scientific evidence proving the role of human beings solely the reason for climate change. The crux of the matter is that as per Paris Agreement, even though all the countries control the Green House Gas emissions, average temperature of the universe will increase by 3 degree Celsius at the end of this century. Scientists say that

---

\* English translation of the speech originally delivered in Tamil.

undoubtedly the Green House Gas concentration in the atmosphere after 1750 is only due to human activities. Due to the impact of global warming on water cycle, monsoon rainfall will be very much affected. This may result in heavy rainfall and drought, at some places both rainfall and drought take place continuously. People who are affected by these changes will not be able to overcome from this. Due to increase in carbon emission, land as well sea will lose its power to absorb carbon. Due to the past and future emission of Green House gases, levels of sea as well as the glaciers may not be brought to the original level as they were before. This Report discusses with utmost seriousness the issues of climate change. This Report categorically states that even though we try to reduce emissions as per Paris agreement, our normal life will be in the midst of disasters. We should be trying to reduce carbon emissions and GHG emissions, besides adapting ourselves and our living places to escape from the disasters which may strike us in future. Every small emission by us will have an impact on this universe. Union Government should plan and execute the work according to the need of this hour keeping in view the ramifications of climate change. Union Government is rather only interested in starting hydro carbon projects besides the coal and uranium mines. Moreover the laws controlling such projects are being amended and diluted by this Union Government. Science has given us a red alert about the future of Indians. The Union Government has to understand the serious and work constructively in that direction. While delivering at the MSSRF annual function, Hon Chief Minister of Tamil Nadu Shri M.K. Stalin said that his Government thinks the

climate change and its impact on humanity as a serious issue. This lecture by the Hon Chief Minister of Tamil Nadu gave hopes to us. Union Government of India should also act in a responsible manner with a caring attitude. In India, heavy rains and flood taking place in different places are teaching us lessons of life. Floods have affected the coastal districts of Tamil Nadu, particularly Ramanathapuram district in my Ramanathapuram parliamentary constituency is a coastal district which is also affected by heavy rains. Farmers and fishermen are very much affected. At the time of natural disasters, fishermen are the most affected lot. Farmers are affected due to heavy rains and due to drought without any rainfall. Due to the efficient administration and hard work of Hon. Chief Minister of Tamil Nadu Shri M.K.Stalin and the swift action by the authorities under his leadership, Chennai recovered from the impact of heavy rains. But if we are not progressing further with precautionary measures besides finding solutions to the effect of climate change, there will be a disastrous effect waiting for us. Union Government should act swiftly in this regard protecting our nature. I should highlight here my concerns about the failures of the Union Government in protecting the environment. Draft Environment Policy 2020 brought by the Union Government last year has raised concerns among the environmental activist attracting their criticism. Starting the Organizations and Industries which may affect the environment has been made so easy through this Draft Environment Policy of 2020. Union Government has taken in its hand the power to exempt certain industries out of the purview of environment protection. Therefore the country is witnessing the

fact that through the Draft Environment Policy this Government portrays clearly that it is not worried about the impact of climate changes. In the name of development, tribal people are being forced to move out of forest areas.

**HON. CHAIRMAN:** Please conclude.

**SHRI K. NAVASKANI :** I want to state a sorry state of affairs. As per a Report, by 2030, 40 percent Indians will not be able to get drinking water in India. Several cities are facing water crisis even now. They are arranging to bring drinking water from outside the Cities. We cannot easily avoid this issue. On one side, the Cities get inundated with water due to heavy rains. Such cities are also facing water crisis. If this situation continues, we cannot even think of what will happen to the future generations due to the impact of climate change. It is not only an issue concerning a party or a State or a nation. It is rather a global issue. We should work together constructively cutting across party lines in minimizing the ill effects of climate change.

Thank you.



**\* DR. THOL THIRUMAAVALAVAN (CHIDAMBARAM):** Hon. Chairman Sir, Vanakkam. Climate change has become a threat to the humanity. It is an international issue. It is a crisis as well as a challenge faced by the humanity. Global warming is the biggest problem which we face today. Human beings are responsible for this. Earth is the only planet with a suitable temperature and climatic conditions where human beings and other living things can live. Every human being is having the responsibility to protect this mother earth which by itself is a rare opportunity to live. It is not only the issue of India but it is also an issue of the whole world. Not only Indians are facing these challenges, but every human being across the world is facing similar challenges due to climate change and global warming. We have different seasons like the summer, winter, autumn and spring. These seasons are now very much affected resulting in natural disasters. Humanity faces natural disasters in the form of heavy rain, heavy flood, severe cyclones, landslides, earthquakes, Tsunami etc. throughout the world. Scientists have advised us about these changes in nature due to the impact of global warming. We have to contain global warming. We have to reduce the increase in temperature. This is the responsibility which each one of us have to shoulder. Not only the Government, every citizen should understand his responsibility of protecting mother earth. We should be committed to work with the international community. We should be committed to fulfill our promises and assurances which we say by participating in the various conferences at international level.

---

\* English translation of the speech originally delivered in Tamil.

The country is aware of the fact that the recent heavy rains in Chennai have made the city inundated in flood water. It is said that Tamil Nadu occupies 12<sup>th</sup> place in national level and Chennai City occupies 7<sup>th</sup> place. Pazhaverkadu or Pulicat Lake is in Chennai. The land area between the Pazhaverkadu lake and the sea is diminishing day by day. Research scholars state that the reason is due to the effect of sea erosion. With this background, I should say here that the Union Government is trying to sell a port at a place called Kattupalli near Pazhaverkadu lake to a private player. There will be serious consequences in future. As many as 1 lakh people living in and around the areas of Pazhaverkadu lake will be affected due to the sale of Kattupalli port to a private player. In general, the people living near the seashore, those who are totally dependant on sea, are affected very much. They are the marginalized people. Keeping in view all these aspects, the proposal to start a new atomic power plant should be given up. Kattupalli port is being developed for handing over it to a private player. I urge that such corporate friendly activities should be given up by the Union Government. I, on behalf of Viduthalai Siruthaigal Katchi (Party) and on my personal behalf, want to stress this to every citizen of this country and the Union Government that the issue of global warming should be tackled by way of cooperation with the international community. We cannot play blame game with the nature as regards Climate Change. It is a big challenge to be faced by the whole humanity in a responsible manner. We should commit ourselves to work together with the Government in tackling the issues of climate change and global warming. Thank you for this opportunity.

**\*SHRI S. R. PARTHIBAN (SALEM):** Climate change is one of the main environmental challenges facing the world today. India is facing several problems. Climate change is associated with various adverse impacts on agriculture, water resources, forest and biodiversity, health, coastal management and increase in temperature. Decline in agricultural productivity is the main impact of climate change on India. A majority of population depends on agriculture, directly or indirectly. Climate change would represent additional stress on the ecological and socioeconomic systems that are already facing tremendous pressure due to rapid industrialization, urbanization and economic development. This paper analyzes the impact of climate change and its various aspects in the Indian context.

Now, I would like to talk of Greenhouse Gas emission from India. Climate change arising due to the increasing concentration of greenhouse gases in the atmosphere since the pre-industrial times has emerged as a serious global environmental issue and poses threats and challenges to mankind. Climate change is increasingly recognized as one of the potential critical factors in sustainable development trajectories and there is an emerging international literature that considers methodological issues and empirical results of studies that explore interlinkages, trade-offs and synergies between the different policy areas involved.

---

\* Speech was laid on the Table.

On agriculture and food security, a recent World Bank report studied two drought-prone regions in Andhra Pradesh and Maharashtra and one flood-prone region in Orissa on climate change impacts. It found that climate change could have the following serious impacts: in Maharashtra, sugarcane yields may fall dramatically by 25-30 per cent; in Orissa, flooding will rise dramatically leading to a drop in rice yields by as much as 12 per cent in some districts. With melting glaciers, flood risks would increase in the near future. In the long-term, there can be no replacement for the water provided by glaciers that could result in water shortages on an unparalleled scale. Floods and drought are thus projected to multiply as a consequence of climate change. This will lead to a huge crop loss and leave large patches of arable land unfit for cultivation.

On water resources, I would like to state that India's rich water resources are unevenly distributed and result in spatial and temporal shortages. The demand for water has increased tremendously over the years due to an increasing population, expanding agriculture, and rapid industrialization which are responsible for considerable imbalance in the quantity and quality of water resources. According to the Ministry of Water Resources, the amount of water available per person in India decreased steadily from 3,450 cm in 1951 to 1,250 cm in 1999, and is expected to decline further to 760 cm per person in 2050. By the year 2050, the average annual runoff in the river Brahmaputra will decline by 14 per cent. If the current warming rates are maintained, Himalayan glaciers could decay at extremely rapid rates, shrinking from the present

5,00,000 km<sup>2</sup> to 1,00,000 km. by the 2030s. This is also a cause for concern when considering Himalayan hydropower as a partial solution to India's energy needs, as climate change will sharply reduce the effectiveness of the planned mammoth investments.

The health status of millions of people is projected to be affected through, for example, increases in malnutrition, increased deaths, diseases and injury due to extreme weather events, increased burden of diarrheal diseases, increased frequency of cardio respiratory diseases due to higher concentrations of ground-level ozone in urban areas related to climate change, and the altered spatial distribution of some infectious diseases.

On increased temperatures and extreme events, the impact of climate variability and change, climate policy responses, and associated socioeconomic development will affect the opportunities for and success of climate policies. In particular, the socioeconomic and technological characteristics of different development paths will strongly affect missions, the rate and magnitude of climate change, climate change impacts, the capability to adapt and the capacity to mitigate.

On sea-level rise, I would say that the coastal ecosystem will be affected by sea-level rise and temperature increases. Heavily populated mega delta regions, in particular, will be at the greatest risk due to increased flooding. The changes in the Godavari, Indus, Mahanadi and Krishna coastal deltas will potentially displace millions of people. Projected sea level rise could damage aquaculture industries, and exacerbate already declining fish productivity.

There will also be higher risks of increased frequency and intensity of coastal surges and cycles.

Climate change is expected to affect the human wellbeing in many different ways such as capital, ecosystem, disease and migration. Irrespective of the importance of the issue, it is not clear how to compute the value with the current state of the art of economics. A meaningful development involves at least transformation from agricultural to a non-agricultural economy reducing the dependence on agriculture. Since most of the labour force—about 70 per cent, directly and indirectly, depends on the sector for livelihood and employment, it is when this sector is more productive and ensures food self-sufficiency that it will release the necessary labour and capital for the manufacturing and service sectors. In the context of the current debate about climate hence it is necessary to show, far from being inactive in India, that considerable actions in am of policies, programs and projects are being taken. Technology transfer can speed up the process and additional funds can accelerate government in energy conservation.

**श्री हनुमान बेनीवाल (नागौर):** महोदय, आज जलवायु परिवर्तन जैसे महत्वपूर्ण मामले को लेकर सदन में चर्चा हो रही है और आपने मुझे इस महत्वपूर्ण विषय पर हो रही चर्चा में भाग लेने का अवसर दिया, इसके लिए आपका धन्यवाद।

महोदय, सबसे पहले तो मैं माननीय अध्यक्ष महोदय को धन्यवाद दूँगा कि उन्होंने इस महत्वपूर्ण चर्चा के लिए दो दिन पहले भी समय दिया, आज भी समय दिया और इसको एक विस्तृत चर्चा के रूप में लिया, जो आज बहुत बड़ी आवश्यकता है।

महोदय, जलवायु परिवर्तन एक गंभीर विषय है। इस मामले को लेकर चिंतन-मनन करने के साथ सरकार को ठोस कदम उठाने पड़ेंगे। लेकिन मुझे यह बताते हुए दुःख हो रहा है कि जलवायु परिवर्तन को लेकर हमारे पर्यावरण से जुड़े विद्वान, अनुसंधान करने वाले लोग जो सलाह सरकार को देते हैं, उस पर गौर करने में बहुत देरी की जाती है, जिसका खमियाजा समय-समय पर हमें भुगतना पड़ता है।

आईपीसीसी ने अपनी रिपोर्ट में माना है कि हिमालय हो या मैदानी हिस्से हर जगह धरती गर्म हो रही है। सतह का तापमान बढ़ रहा है और सर्दियों की अवधि और असर में कमी आ रही है। अगले 20 से 30 वर्ष यानी 2050 के आस-पास यह जलवायु स्थितियाँ और ज्यादा गम्भीर हो सकती हैं। न सिर्फ चरम तापमान और वर्षा वाली बाढ़ की आफत बढ़ सकती है, बल्कि सर्दियों और कोहरे में बड़ी कमी आने वाले समय में हो सकती है।

सभापति महोदय, इतना ही नहीं, समुद्रों के भीतर वनस्पतियों से मिलने वाला ऑक्सीजन भी कम होता जा रहा है, क्योंकि वहां अम्लीयता बढ़ रही है। वातावरणीय कार्बन डाईऑक्साइड के सतह पर बढ़ने की प्रबल परिस्थितियाँ बन रही हैं।

सभापति महोदय, जलवायु परिवर्तन का असर तो पूरी दुनिया पर पड़ ही रहा है, लेकिन जैसा मैंने देखा है कि राजस्थान के स्थानीय इलाकों में इसका असर बहुत ज्यादा दिख रहा है। जैसे हर मौसम की प्रचंडकारी गतिविधियाँ बढ़ती जा रही हैं, कहीं बहुत ज्यादा ठंड तो कहीं बहुत ज्यादा गर्मी है। घटनाओं की बात करें तो सबसे प्रमुख रूप से जलवायु परिवर्तन का असर मानसून

में बदलाव के रूप में देखा जा रहा है। जहां ज्यादा बारिश होती थी, आज के समय में वे इलाके सूखा झेल रहे हैं, औसतन बारिश भी नहीं हो पा रही है। जहां कम बारिश हो रही थी, वहां ज्यादा बारिश हो रही है।

अब राजस्थान का तापमान बढ़ रहा है और गर्मी के समय तापमान बढ़ गया है, यह भी एक कारण है कि सर्दी के समय अभी जो ठंड होनी चाहिए, वह ठंड नहीं हो रही है। गर्मी के समय तापमान और ज्यादा बढ़ने लग गया है। राजस्थान में तापमान में वृद्धि के कारण भी अधिक बारिश सम्भव है। यही नहीं, बारिश की शिफ्टिंग भी देखने को मिल रही है। निश्चित रूप से हम सब के लिए सोचने की आवश्यकता है और इसमें भारत अग्रणी भूमिका विश्व के अंदर निभा सकता है।

कई शोध रिपोर्टों ने बताया है कि सीमेंट निर्माण इकाइयों से होने वाले कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन का वैश्विक कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन में लगभग 7 प्रतिशत का योगदान पाया गया है, जो दुनिया भर के सभी ट्रकों द्वारा किए गए सीओ<sub>2</sub> उत्सर्जन से भी अधिक है। सीमेंट इकाइयां न केवल पृथ्वी के तापमान में बढ़ोतरी करती हैं, बल्कि मृदा क्षरण व जल प्रदूषण भी इनसे होता है। संयुक्त राष्ट्र के अनुसार, वायु प्रदूषण दुनिया भर में सालाना 70 लाख अकाल मृत्यु का कारण बनता है।

सभापति महोदय, एक तरफ हम किसानों पर पराली जलाने का मुद्दा बनाकर प्रदूषण के लिए उन्हें जिम्मेदार ठहरा देते हैं और दूसरी तरफ प्रदूषण के असली कारक जिन पर कार्रवाई तक नहीं की जाती है, मैं इस संदर्भ में मंत्री जी को स्मरण कराना चाहूंगा कि एक तरफ जलवायु परिवर्तन को लेकर प्रधान मंत्री जी गम्भीर रहते हैं तो दूसरी तरफ प्रदूषण, पर्यावरण पर पड़ने वाले विपरीत प्रभाव के जो कारक हैं, उनके विरुद्ध जिम्मेदारी के साथ संज्ञान नहीं लिया जाता है। इसी क्रम में मैं आपका ध्यान मेरे संसदीय क्षेत्र नागौर की नगरपालिका क्षेत्र मुंडवा में स्थापित किए गए अंबुजा सीमेंट प्लांट इकाई द्वारा गलत तथ्यों के आधार पर ली गई पर्यावरण अनापत्ति के संबंध में आकर्षित करना चाहता हूँ। उक्त कंपनी की नगरपालिका सीमा से निर्माण इकाई की स्थिति 500 मीटर थी, उसने 5 किलोमीटर बता दी। जल की उपलब्धता, जैव विविधता, लैंड यूज एवं लैंड



कवर तथा कृषि पर होने वाले हानिकारक प्रभाव के आकलन में कई-कई विसंगतियां पाई गईं और एक-एक बिंदु से पूरे तथ्यों के साथ मैंने पूर्व मंत्री जावड़ेकर जी को अवगत करवाया था। उन्होंने जांच के आदेश तो दिए, लेकिन जिन्होंने जांच की, उन्होंने सीमेंट इकाई का निर्माण पूरा होने तक वेट किया, सात-आठ महीने लगाये कि जल्दी-जल्दी हो जाए, ताकि कोई दिक्कत न हो। ढिलाई बरती व जांच रिपोर्ट कंपनी के पक्ष में दे दी और जब मैंने वर्तमान मंत्री जी को मामले से अवगत करवाया तो उन्होंने कहा कि पूर्व की जांच का संदर्भ ले लो। आखिर इस मामले में कंपनी और जांच करने वाले लोगों की सांठ-गांठ को सरकार क्यों नहीं समझ पा रही है? मेरा निवेदन है कि आप इसकी पुनः जांच करवाएँ तो शायद यह जनहित में होगा। कंपनी चाहे कितनी बड़ी हो, सरकार से बड़ी नहीं हो सकती, नियमों से बड़ी नहीं हो सकती। इस अंबुजा कम्पनी के साथ हम यदि ऐसी सीमेंट इकाइयों की इसी रद्द करेंगे तब एक संदेश जाएगा, अन्यथा यहां भाषण देकर केवल समय व्यतीत करने से पर्यावरण संरक्षण नहीं हो पाएगा।

सभापति महोदय, मैं आपका ध्यान पशु-पक्षियों के अस्तित्व पर आ रहे संकट की तरफ आकर्षित करना चाहूंगा। पशु-पक्षी भी इकोलॉजी सिस्टम की महत्वपूर्ण कड़ी हैं। हमारे राजस्थान के सांभर झील के अंदर, जहां हजारों पक्षी पिछली बार मारे गए थे, यहां से केन्द्र की टीम भी गई थी और राजस्थान सरकार ने भी प्रयास किए। इस जगह फिर कई कौवे और विदेशी पक्षी आ रहे हैं। हम रोज अखबार और टेलीविजन के माध्यम से देख रहे हैं कि वहां मौतों की खबर आ रही है। सांभर झील एक बहुत ही अच्छी झील है और देश की सबसे बड़ी नमक उत्पादक झील है, जो राजस्थान में जयपुर के नजदीक है। मैं चाहूंगा कि उस इलाके के अंदर अतिक्रमण भी हटे और जो प्रभावित क्षेत्र है, उसके अंदर जितने भी अतिक्रमण हैं, उनको हटाया जाए। मंत्री जी उस पर ध्यान दें और उन पक्षियों का संरक्षण भी करें और झील का सौंदर्य भी बढ़ाए। झील आगे बहुत काम आने वाली है। नमक का उत्पादन क्षेत्र है और पर्यटन की दृष्टि से भी बहुत महत्वपूर्ण है।

मंत्री जी, हमें संरक्षित वन क्षेत्र को बचाने के लिए भी कड़े कदम उठाने होंगे, क्योंकि वन क्षेत्र को बचाना भी जलवायु को सही करने में कारगर साबित होगा। मैं आपसे निवेदन करूँगा कि राजस्थान के जोधपुर के बेरीगंगा में संरक्षित वन क्षेत्र में 200 से अधिक खानों में खनन की अनुमति की कोई पत्रावली आपके पास आई है, उस पर एक बार मंजूरी न दें, आप उसे दिखवाए। ... (व्यवधान) प्रकृति हमारा भरण-पोषण करती है, इसके बदले हमें प्रकृति की देखभाल एवं संरक्षण को प्राथमिता देनी होगी। सभापति महोदय, मैं केवल एक-दो मिनट ही और लूँगा। ... (व्यवधान)

महोदय, जलवायु परिवर्तन अब केवल वैज्ञानिक परिचर्चा का विषय न हो कर एक सामान्य जनमानस के समक्ष उत्तर जीविता के प्रश्न के रूप में आया है। मेरा जुड़ाव इस विषय से इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि मेरा प्रदेश राजस्थान जलवायु परिवर्तन द्वारा भविष्य में होने वाली विभीषिकाओं जैसे वर्षा की अनियमितताएं, भूगर्भ जल की समस्या, मरु स्थलीकरण की समस्याओं के लिए अत्यंत संवेदनशील है। एक रिपोर्ट बताती है कि 26 हज़ार टन कोविड से संबंधित कचरा दुनिया के महासागरों को प्रदूषित कर रहा है।

महोदय, मैं मंत्री जी का ध्यान राजस्थान में पंजाब से आने वाले सिंचाई और पीने का पानी जो पूरे राजस्थान के अंदर इंदिरा गांधी नहर के माध्यम से आता है, उसमें बढ़ते प्रदूषण की तरफ भी ध्यान आकर्षित करूँगा। यहां लुधियाना की कपड़ों की फैक्ट्रियों के साथ कई बड़े कांग्रेसी नेताओं की शराब और बीयर की फैक्ट्रियां हैं। उसकी वजह से भी बहुत प्रदूषण राजस्थान में फैल रहा है और हज़ारों लोग कैंसर के शिकार हो रहे हैं।

मेरा निवेदन रहेगा कि पिछली बार जब व्यास नदी में लाखों मछलियां मरी थीं, तब दिल्ली से भी जांच दल गया था। वहां कांग्रेस की सरकार थी, लेकिन उसमें हुआ कुछ भी नहीं। इन सब पर कार्रवाई होनी चाहिए, यह भी एक बहुत बड़ा मुद्दा बना था।

सभापति महोदय, इनको बंद किया जाए, यह मेरा निवेदन रहेगा। आज गंगा, यमुना सहित देश की नदियों में बढ़ते प्रदूषण से हालात चिंताजनक हैं। नदियों पर न केवल प्रदूषण, बल्कि इसके रास्ते में बदलाव, खत्म होती जैव विविधता, बालू खनन और कैचमेंट एरिया के भी खत्म होने का असर पड़ रहा है।

सभापति महोदय, उत्तराखंड में आपदाओं के बाद, हमेशा नदियों पर बने बड़े बांधों और पावर प्रोजेक्ट्स पर अंगुलियां उठती रही हैं। सुप्रीम कोर्ट भी इस पर चिंता जता चुका है। यहां तक कि केंद्र सरकार का अपना जल संसाधन मंत्रालय वर्ष 2016 में सुप्रीम कोर्ट के सामने मान चुका है कि उत्तराखंड में गंगा पर कोई भी नया पावर प्रोजेक्ट पर्यावरण के लिए खतरा है।

सुप्रीम कोर्ट ने वर्ष 2013 की केदारनाथ त्रासदी के बाद उत्तराखंड राज्य के 39 में से 24 पावर प्रोजेक्ट्स पर रोक लगा दी थी। सुप्रीम कोर्ट ने 13 दिसंबर, 2014 को इस मामले में पूछा था कि अगर इन पावर प्रोजेक्ट्स से वन और पर्यावरण को खतरा है तो इन्हें रद्द क्यों नहीं किया जा रहा है? उन अधिकारियों पर कार्रवाई क्यों नहीं होती, जिन्होंने इन्हें मंजूरी दी? विकास योजनाओं में पर्यावरण से समझौता नहीं होना चाहिए।

मैं समझता हूँ कि हिमालय को बचाने के लिए, पहाड़ों को बचाने के लिए गंभीर होना पड़ेगा।

**माननीय सभापति:** आप अपना आखिरी वाक्य बोल कर समाप्त कीजिए।

... (व्यवधान)

**श्री हनुमान बेनीवाल:** सर, लास्ट में जयपुर का मुद्दा बता कर मैं अपनी बात खत्म कर रहा हूँ। हमारा रामगढ़ बांध, जो आपने भी शायद देखा होगा। हाई कोर्ट, सुप्रीम कोर्ट, कनटेंट्स लग गए। रामगढ़ बांध का जो बाहुल्य क्षेत्र है, उसने इतना अतिक्रमण कर लिया, अगर इस बांध का तमाम अतिक्रमण हट जाए, हाई कोर्ट बार-बार कह रहा है, सुप्रीम कोर्ट कह रहा है, कोर्ट्स के कंटेंट हो गए ... (व्यवधान)

**माननीय सभापति :** आदरणीया स्वनीत राणा जी बोलिए।

... (व्यवधान)

**श्री हनुमान बेनीवाल :** सर, मैं आधे मिनट में अपनी बात समाप्त कर रहा हूँ। ... (व्यवधान)

**माननीय सभापति :** बेनीवाल साहब, आप अपना आखिरी वाक्य बोल दीजिए

... (व्यवधान)

**श्री हनुमान बेनीवाल :** सर, मेरा आखिरी वाक्य यह है कि रामगढ़ बांध के बाहुल्य क्षेत्र में जितने भी अतिक्रमणी हैं, चाहे प्रभावशाली आईएस अधिकारी या नेता कोई भी हो, उनका अतिक्रमण वहां से हटे। मैं सरकार से यही मांग करता हूँ।

**श्रीमती नवनित रवि राणा (अमरावती):** सभापति महोदय, सबसे पहले आपकी चेयर का बहुत दिल से धन्यवाद करना चाहिए, क्योंकि क्लाइमेट चेंज के संबंध में सदन में चर्चा कर के पूरे देश ग्लोबली जो क्लाइमेट चेंजिस हो रहे हैं, उसके ऊपर चर्चा करनी बहुत ज़रूरी है। पर्यावरण की समस्या इन दिनों चिंता का विषय है। पॉल्यूशन में हो रही बढ़ोत्तरी और ओज़ोन लेयर के कम होने से दुनिया में पर्यावरण को ले कर सभी देश चिंतित हैं। यह मानव जीवन के लिए बहुत बड़ा खतरा है। हर दिन पृथ्वी का तापमान बढ़ रहा है। सूर्य की किरणें ज़मीन पर आने के कारण आंखों में और स्वास्थ्य खराब होने की समस्या हो रही है। नदियों में फेंके जाने वाला कचरा और गंदगी केवल पानी को ही दूषित नहीं कर रहा है, बल्कि बीमारियों को भी बढ़ावा दे रहा है। इसलिए हमें इस गंभीर विषय पर चिंता करनी चाहिए, क्योंकि भविष्य में यह अधिक खतरनाक हो सकता है। सरकार से मेरी यह विनती है कि लोगों के साथ खुल कर इस पर चर्चा होनी चाहिए। आज हमारे लिए पानी सबसे बड़ा विषय है। सन् 2015 में वॉटर एड नामक एक इंटरनेशनल एनजीओ ने रिपोर्ट जारी की थी।

इस रिपोर्ट में कहा गया था कि धरती का 80 प्रतिशत भाग दूषित हो चुका है। इसलिए, सरकार से विनती है कि देश भर में राज्यों के माध्यम से जल को दूषित होने से बचाने के लिए भी एक अभियान चलाया जाए। अगर हम दिल्ली की बात करते हैं तो यमुना नदी का पानी पूरे तरीके से दूषित हो चुका है। इंसान तो दूर, पशु-पक्षियों के पीने के लायक भी नहीं है। मुम्बई शहर की मीठी पानी की जो नदी है, वह शहर के बीचों-बीच बहती है। वह नदी कचरे और गंदगी से भरी है। इसकी सफाई के नाम पर बी.एम.सी. करोड़ों रुपये का खर्च दिखाती है और उसमें भ्रष्टाचार करती है। इस पर भी हमें बात करके कुछ सॉल्यूशन निकालना चाहिए। मध्यप्रदेश और महाराष्ट्र में एयर क्वालिटी काफी तेजी से खराब हो रही है। दिल्ली, दुनिया के सबसे ज्यादा प्रदूषित शहरों में शामिल है। दिल्ली देश की राजधानी है, जहाँ पर पार्लियामेंट और बड़े-बड़े अधिकारियों के ऑफिसिस हैं। यहाँ सब कुछ है। दिल्ली में पॉल्यूशन के कारण स्कूल-कॉलेज बंद कर दिये जाते हैं। अगर कोई दिल्ली में आना चाहता है तो पहले वह पूछता है कि दिल्ली का पॉल्यूशन कैसा है।

यहाँ पर अभी रहना सुरक्षित है या नहीं है, इसके बारे में लोग पूछते हैं। यह हेल्थ के लिए ठीक है या नहीं है, पहले इस पर बातचीत होती है।

महोदय, अगर हम मुम्बई की बात करें तो वहाँ भी एयर क्वालिटी में भारी गिरावट हुई है। मुम्बई के बी.के.सी. का एवरेज एयर क्वालिटी इंडेक्स 202 तक पहुँच गया था, जो सबसे खराब स्थिति है। यदि एयर क्वालिटी इंडेक्स 100 और 200 के बीच रहता है तो वह एवरेज माना जाता है। इस गंभीर विषय पर भी केन्द्र सरकार के संबंधित मंत्रालय को ध्यान देना चाहिए। पेट्रोल-डीजल से चलने वाली गाड़ियों से सड़कों पर भारी मात्रा में पॉल्यूशन बढ़ रहा है। यह हमारे हेल्थ के लिए हानिकारक है। इससे कई तरीके की बीमारियाँ बढ़ रही हैं। केन्द्र सरकार को मेरा एक सुझाव है कि इलेक्ट्रिक व्हिकल, सी.एन.जी. व्हिकल, सोलर व्हिकल पर भारी सब्सिडी देकर, नागरिकों का ध्यान आकर्षित करना चाहिए, ताकि पेट्रोल-डीजल की गाड़ियों की जगह पर पॉल्यूशन फ्री व्हिकल खरीदा जाए।

महोदय, पेड़-पौधे हमारे जीवन के सबसे महत्वपूर्ण हिस्सा हैं। मुझे लगता है कि आज बड़े-बड़े शहर बढ़ रहे हैं और जंगल कट रहे हैं। मेरे निर्वाचन क्षेत्र में एक ट्राइबल एरिया आता है। वहाँ हम आदिवासियों को मजबूर करके उनका दूसरी जगह पुनर्वास करते हैं। जब हम शहर में सभी चीजों को देखते हैं तो वहाँ इनका अभाव है। वहाँ रोड के लिए इंफ्रास्ट्रक्चर होना चाहिए, रोड बननी चाहिए, मेट्रो आनी चाहिए, सभी प्रकार की सुविधाएं होनी चाहिए। जब वहाँ पेड़ की कटाई होती है तो उस पर कोई चिंता नहीं करता है। इस पर चिंता करना बहुत जरूरी है।

सभापति महोदय, मैं आपके माध्यम से मंत्री महोदय से विनती करती हूँ। आज देश भर में हाइवेज हैं, रेलवे लाइंस हैं, मेट्रोज हैं, मल्टी पर्पस कंपनी बन रही हैं, मल्टी नेशनल कंपनी आ रही है और बड़ी-बड़ी बिल्डिंग्स बन रही हैं। इन सभी चीजों के लिए भी हमें चिंता करनी चाहिए।

सर, मैं आपके माध्यम से बताना चाहूँगी कि आज क्लाइमेट के मामले में किसानों की बहुत बुरी हालत है। पहले एक समय होता था कि इस महीने में इतनी बारिश होगी और इस महीने से हमें बुआई करनी है। आज स्थिति स्टेबल नहीं होने के कारण, बारिश के मौसम में ठंड, ठंड में धूप और

धूप में बारिश हो रही है। इस प्रकार की जो स्थिति बन रही है, उसके ऊपर नियंत्रण करना बहुत जरूरी है। हमारी सरकार उस तरीके से काम कर रही है। मंत्री महोदय ने भी इस पर काफी काम किया है।

महोदय, मैं आपके माध्यम से मंत्री जी से विनती करना चाहती हूँ। राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन के माध्यम से मोदी सरकार ने बीते सात वर्षों में बेहतर कार्य किया है। उसी तरह, मेरा आपके माध्यम से सरकार से निवेदन है कि गाँवों को जोड़ने वाले नालों की स्वच्छता के लिए भी एक अभियान चलाना चाहिए। यह काम देश भर में राज्यों के साथ मिलकर करना चाहिए। इससे हमारे गाँव भी नगर और शहर की तरह स्वच्छ तथा सुंदर हो सकते हैं।

सर, मैं आपको बताना चाहूँगी कि जहाँ ट्राइबल क्षेत्र हैं, मेरे क्षेत्र में टाइगर रिजर्व जोन है, बर्ड सैंग्क्युअरी है, इको-सेंसेटिव जोन है।... (व्यवधान) जहाँ पर आम लोगों को जाने की अनुमति नहीं है, लेकिन आज वहाँ स्टोन क्रेशर जोन्स चल रहे हैं। जहाँ पर क्रेशर चलाई जा रही है, वह एरिया जानवरों और पशु-पक्षियों के लिए सबसे ज्यादा हानिकारक है। जो लोग गाँवों के आसपास तथा फॉरेस्ट एरिया में स्टोन क्रेशर चलाते हैं, उनको उस एरिया से दूर रखना चाहिए। इससे हमारा फॉरेस्ट सुरक्षित रह सकता है। वहाँ जो जानवर और पशु-पक्षी हैं तथा जो टूरिस्ट्स आते हैं, उनको भी सिक्क्योर करने की जरूरत है।

अमरावती महानगर पालिका के राजोरा, परसोड़ा, मासौर और इलना में एक क्रेशर कंपनी चलती है, ...\* कंपनी ... (व्यवधान)

**माननीय सभापति:** ऐसे किसी नाम का उल्लेख मत कीजिए।...\*

आपकी बात आ गई है।

... (व्यवधान)

---

\* Not recorded.

**श्रीमती नवनित रवि राणा:** इसके कारण पानी का स्तर बहुत नीचे गया है ।... (व्यवधान) मैं सरकार का ध्यान दिलाना चाहती हूं कि इस कारण कुओं में पानी का स्तर बहुत नीचे चला गया है । इस पर कंट्रोल करना बहुत जरूरी है । इस पर ध्यान देकर काम करना चाहिए, तभी क्लाइमेट चेंज में सुधार आएगा । बहुत-बहुत धन्यवाद ।



**श्री चन्देश्वर प्रसाद (जहानाबाद):** माननीय सभापति जी, आज विश्व एक विकट समस्या का सामना कर रहा है। इस समस्या के दुष्परिणाम धीरे-धीरे दुनिया के सामने आ रहे हैं। वर्तमान में जलवायु परिवर्तन के वैश्विक तथा क्षेत्रीय प्रभाव के कारण यह बहस का मुद्दा बना हुआ है।

जलवायु परिवर्तन के दुष्परिणामों के कारण विश्व के अनेक देशों का संसार के मानचित्र से अस्तित्व खत्म होते जाने की संभावना है और यह हो भी रहा है। कार्बन-डाई-ऑक्साइड का बढ़ना बीते कई दशकों के दौरान जलवायु परिवर्तन के एक प्रमुख कारणों में से एक है। 18वीं सदी में औद्योगिक क्रांति के समय से वातावरण में इसकी मात्रा लगातार बढ़ रही है। ज्वालामुखी विस्फोट से काफी मात्रा में सल्फर डाईऑक्साइड (एसओ<sub>2</sub>) जल वाष्प, धूल कण तथा राख वायुमंडल में बिखरकर फैल जाती है। नई तकनीकों के कारण पिछली आधी शताब्दी के दौरान खाद्य उत्पादन काफी तेजी से बढ़ा है, लेकिन इन तकनीकों के कारण ग्रीन हाउस गैसों में काफी वृद्धि हुई है।

जीवाश्म ईंधन का अधिक प्रयोग होना भी बहुत बड़ा कारण है। जलवायु परिवर्तन के दुष्परिणामों के कारण वातावरण दूषित हो रहा है। जलवायु परिवर्तन के कारण तापमान में सामान्य से अधिक बढ़ोतरी हो रही है। समुद्री स्तर का लगातार बढ़ना प्राकृतिक आपदाओं के लिए खतरा हो गया है। जलवायु परिवर्तन के कारण मानव जीवन पर अनेक प्रकार की आपदाएं आने की संभावनाएं बढ़ गई हैं। वर्तमान में जलवायु परिवर्तन के कुप्रभावों को स्पष्ट देखा जा सकता है। जलवायु परिवर्तन के कारण मरुस्थलों का फैलाव बड़ी समस्या बन गई है। पहले से ही पानी की कमी की समस्या झेल रहे क्षेत्रों में पानी की मात्रा में और गिरावट आने के कारण अधिक समस्याएं उत्पन्न हुई हैं।

आदरणीय प्रधान मंत्री जी काफी प्रयत्नशील हैं और उनके द्वारा काफी सुझाव दिए गए हैं ताकि जलवायु परिवर्तन में सुधार हो सके। बिहार में आदरणीय नितीश कुमार जी ने जलजीवन एवं हरियाली के नाम से एक योजना शुरू की है और राज्य को नया मार्ग दिखाया है। इसमें प्रकृति का संरक्षण, पेड़-पौधों की संख्या में वृद्धि करना, जल संचय योजना और जलवायु परिवर्तन के

दुष्परिणाम से बचने के उपाय सुझाए गए हैं। बिहार प्रदेश में पर्यावरण और जलवायु परिवर्तन के प्रति बड़ी जागरूकता है। बिहार के इस मॉडल को पूरे विश्व को अपनाने की जरूरत है।

जलवायु परिवर्तन के कारण जानवरों तथा पौधों की अनेक प्रजातियां विलुप्त हो रही हैं। अधिक तापमान से निजात पाने के कारण अतिरिक्त ऊर्जा के संसाधनों का उपयोग किया जा रहा है, इसके कारण वातावरण में और अधिक गैसों का जमाव हो रहा है। हिमनद के पिघलने से भू-स्खलन तथा हिम-स्खलन की घटनाएं सामान्य हो गई हैं। हिमनद संकुचित हो गए हैं। पौधों व जानवरों के क्षेत्र विस्थापित हो गए हैं तथा पेड़ों में पुष्पन काफी जल्दी हो रहा है। गर्मियों के तापमान में 20-30 डिग्री सेल्सियस बढ़ोतरी होने तथा वर्षा में लगभग 15 प्रतिशत तक कमी आने की उम्मीद है। पिछले दिनों आईपीसीसी ने चेतावनी देते हुए कहा है कि कार्बन उत्सर्जन नहीं रुका तो दुनिया नहीं बचेगी। इस पर बहुत ध्यान देने की जरूरत है।

मैं एक बात कहना चाहता हूं, पहले भी कई सांसदों ने अपने विचार व्यक्त किए हैं और कहा है कि इसके प्रचार-प्रसार की काफी आवश्यकता है। आईपीसीसी ने कहा है कि वर्ष 2005 तक दुनिया में ज्यादातर बिजली का उत्पादन लो-कार्बन स्रोतों से करना जरूरी है। ऐसा किया जा सकता है। इसके बाद, बगैर कानून, पैक्ट, कैप्चर एंड स्टोरेज के जीवाश्म ईंधन का इस्तेमाल पूरी तरह से बंद कर देना चाहिए। विज्ञान ने अपनी बात रख दी है। इसमें कोई संदेह नहीं है। अब नेताओं को या सरकार को कार्रवाई करनी चाहिए। हमारे पास ज्यादा समय नहीं है। उन्होंने कहा है कि सबसे पहले हमें तापमान घटाने की जरूरत है। इसके लिए तुरंत और बड़े पैमाने पर कार्रवाई किए जाने की जरूरत है। विश्व के विकसित एवं विकासशील देशों के साथ मिलकर इस समस्या के समाधान में आदरणीय प्रधान मंत्री जी लगे हुए हैं। इसका समाधान निकालना होगा। यह किसी एक देश या एक व्यक्ति की समस्या नहीं है बल्कि यह पूरे विश्व की समस्या है। इसलिए, इसका समाधान भी पूरे विश्व को साथ मिलकर करना होगा। धन्यवाद।

**KUMARI AGATHA K. SANGMA (TURA):** Hon. Chairperson, Sir, I thank you for giving me an opportunity to speak in this very important discussion on climate change.

Sir, at the outset, I would like to acknowledge some of the commitments made by the hon. Prime Minister in the COP-26 at Glasgow. The hon. Prime Minister committed that by 2070, India will ensure that its net carbon emissions will be zero; by 2030, India will ensure that 50 per cent of its energy is sourced from renewable energy; by 2030, India will reduce its carbon emissions by a billion tonnes; and by 2030, India will also reduce its emission intensity per unit of GDP by less than 45 per cent.

Also, there were some announcements made by the Prime Minister regarding supporting infrastructure in small island countries which must be appreciated. The One Sun One World One Grid group was also announced by our Prime Minister, which was led by India and must be acknowledged. Incidentally, the third promise made in India's NDC, which is about increasing the forest cover, did not find a mention in the hon. Prime Minister's speech and that is the only target that India is struggling to achieve. In the NDC, India has promised to create an additional carbon sink of 2.5 billion to 3 billion tonnes of carbon dioxide equivalent through forest and tree cover by the year 2030.

Sir, because of the paucity of time, I would like to focus on this issue and primarily in the context of my State of Meghalaya. Seventy-six per cent of Meghalaya is covered by forest and my State is a very biodiversity-rich hotspot. Our biodiversity heritage and reputation is at par with one of the

world's most unique ecosystems and it contributes to one of the most significant carbon sinks for India, which is crucial for our country in its bid to honour the pledges made at the Paris Accord and for realising its global environmental commitments. It is very critical for all of us to understand that our forests and our biodiversity perform very important ecosystem services for the nation and for its people.

It is also this distinctive ecological profile of the Indo-Himalayan region that places us at the frontline of the climate change, a reality that is hurtling at us without any sign of stopping. I am taking a stand today to remind us that for the North-East and for the Indo-Himalayan region, which is significantly different from rest of the country geographically, our nation and environmental capital is one of the most significant wealth that should be dictating our development and growth doctrine of the future. Because of our unique ecological status, States like Meghalaya cannot afford to have a nature negative industrial growth and we need to attune and reconfigure our economic and social mindset to green our economies.

In this regard, I would like to flag the issue of the Palm Oil Mission which was announced or approved by the Cabinet in August, 2021, which is focussing primarily on the North-East and the Andaman and Nicobar Islands. In 2020, the Indian Council for Forestry Research and Education had recommended that introducing the palm oil should be avoided in areas which are rich in biodiversity, and must be done after proper consultation.

I would request the hon. Minister to kindly reconsider this and go into a proper consultation process before heading for this mission in the North-East and in the Andaman & Nicobar Islands where our biodiversity is so rich.

I would also like to speak about the concept of environment State. This is something which is a newly minted idea by the Department of Environment and Forests, Government of Meghalaya under the leadership of our Minister, Mr. James Sangma. It advocates the idea of environment first economies and social model for Indo-Himalayan region which houses forest economies and biodiversity hotspots like us. What does an environment State mean? It means we need to innovate and be the first in the world to integrate nature in all aspects of development and growth.

North-East can be a unique green laboratory for the world. Our young population and public sector leadership envisions Meghalaya to be a world-class case study on the green frontier for India to innovate on green technologies, green jobs and green economies which need to be implemented. On a regional level, Meghalaya aspires to be a leader to create a green block committed to finding solutions to fast depleting natural assets and rampant deforestation and climate dependent livelihoods. I am told that the market for climate solutions is about a few trillion dollars and this unique economic model plus political consensus can attract global technologies, industries and businesses to flock to the North-East Region.

The Forest and Environment Department of Meghalaya is currently working on mounting many initiatives in terms of linking and evolving livelihoods that are closely related to conservation, preservation and restoring of our ecosystems and are also inventorying our natural capital. Meghalaya is also evolving a green livelihood template and looking at innovative financial means to shore up green finances for protection of our forests and biodiversity.

Yesterday, I had attended a video conference where Mr. Erik Solheim was talking about how India is going to achieve the net zero target by 2070. He said that there are four major issues that need to be looked at, which are, renewable energy, electric mobility, greening of our country, and green agriculture. In terms of renewable energy and electric mobility, the Government has many policies and I would like to acknowledge those policies. Greening, protecting and increasing our forest cover is also something that is being done by the Government and also at many State levels where these things are being pursued. There is an initiative in Bengaluru which says, 'Save Trees', which is meant for tree plantation.

Also, when we talk about greening our agriculture, I think we need to put more focus on organic farming where North-East play a very, very important role, and the examples that the North-East has given in States like Sikkim must be scaled up.

**HON. CHAIRPERSON:** Now, please conclude within two or three sentences.

**KUMARI AGATHA K. SANGMA:** I also believe that in order to glue this whole concept together, it is very important for India to shift from a linear economy to a more circular economy. I am very happy to read about the Government's policies that have been activating policies and promoting projects to drive the country towards a more circular economy. It has already notified various rules such as plastic waste management rules, and construction and demolition waste management rules in this regard.

The Ellen MacArthur Foundation in its report has said that a circular economy trajectory would bring India an annual benefit of Rs. 40,00,000 crore and it would, in addition, reduce the negative externalities. Green house gas emissions, for example, would be 44 per cent lower in 2050 compared to the current development path.

We have very finite resources and I urge the Government to include the circular economy concept into the Aatmanirbhar Bharat and in the Smart Cities Mission. Sir, I am extremely passionate about this issue. So, I will request you to please give me a few more minutes. I am about to conclude my speech.

**HON. CHAIRPERSON:** No, it cannot be done. You have already been given 10 minutes to speak.

**KUMARI AGATHA K. SANGMA:** Can I conclude with a quote by Khalil Gibran which says, "Trees are poems the earth writes upon the sky, We fell them down and turn them into paper, so that we may record our emptiness."

The crux of this is that ... (*Interruptions*)

**HON. CHAIRPERSON:** That was the best way to conclude your speech.

**KUMARI AGATHA K. SANGAM:** Sir, the conclusion is that I think the development today has to be re-considered and we cannot follow the western model of development. We have to work towards the well-being of the people and the planet at the same time.

With these words, I conclude my speech.



**\*SHRI UNMESH BHAIYYASAHEB PATIL (JALGAON):** India is the only major country to be on track to achieve its targets set out in the landmark Paris Climate Agreement, according to the UN Environment Programme Emission Gap Report. For instance, India plans to reduce the emissions intensity of GDP – the volume of carbon emissions emitted for every unit of GDP – by around 35 per cent by 2030 from 2005 levels. The country is also nearing its goal of 2015 to achieve about 40 per cent share of non-fossil fuel-based electricity generating capacity, which the government expects to be achieved by 2023; seven years ahead of schedule.

India is extremely vulnerable to the impacts of climate change and significant measures are needed to build climate resilience and assist communities with adaptation. Several programmes are already underway in many parts of India, often in partnership with local financial institutions and, at grassroots level, with non-governmental organisations that are working with local communities for project implementation.

Through corporate social responsibility programmes and other initiatives, Indian industry is also promoting sustainable livelihoods and infrastructure development across the country. Additionally, there are measures that India can take to promote sustainable and inclusive growth in a less carbon-intensive manner. Many of these actions will have to be designed and implemented by industry and civil society. Recognising the important role that non- state actors must play in shaping India's response to climate change, the

---

\* Speech was laid on the Table.

Government of India is taking steps to make this an inclusive and consultative process and is inviting the participation of all communities, non-governmental organisations and the industries.

As a populous and tropical developing country, India faces a bigger challenge in coping with the consequences of climate change than do most other countries. Climate change is a global phenomenon but with local consequences. There are both external and domestic dimensions to India's climate change policy which has been articulated through two key documents. One is the National Action Plan on Climate Change (NAPCC) adopted on 30<sup>th</sup> June, 2008. The other is India's Intended Nationally Determined Commitments (INDC) submitted to the UN Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) on 2<sup>nd</sup> October, 2015. Essentially, the NAPCC has focus on the domestic situation. The INDC is a statement of intent on climate change action announced in the run up to the Paris Climate Change Summit held in December the same year. The NAPCC incorporates India's vision of ecologically sustainable development and the steps to be taken to implement it. It is based on the awareness that climate change action must proceed simultaneously on several intimately inter-related domains, such as energy, industry, agriculture, water, forests, urban spaces and the fragile mountain environment.

There are national missions on solar energy, enhancing energy efficiency, creating a sustainable urban habitat, conserving water, sustaining the fragile Himalayan ecosystem, creating a green India through expanded

forests, making agriculture sustainable and creating a strategic knowledge platform for serving all the national missions. The NAPCC acknowledged that climate change and energy security were two sides of the same coin that India had to make a strategic shift from its current reliance on fossil fuels to a pattern of economic activity based progressively on renewable sources of energy such as solar energy and cleaner sources such as nuclear energy. Such a shift would enhance India's energy security and contribute to dealing with the threat of climate change. Thus, a co-benefit approach underlies India's climate change strategy.

The NAPCC constitutes India's response to climate change based on its own resources but it recognizes that it is intimately linked to the parallel multilateral effort, based on the principles and provisions of the UNFCCC, to establish a global climate change regime. We have to build resilience in our economy, infrastructure and social systems to deal with the increasing impacts of extreme weather events. At the same time, we have to act on mitigation measures. While taking strong and bold steps to mitigate the climate crisis, the government should also invest in preparedness, risk management and ensure measures for adaptation. This is the time when India could lead the path and give a strong message to the global community that this is the moment to rise up, scale up and speed up climate action.

**SHRI THOMAS CHAZHIKADAN (KOTTAYAM)** : Sir, thank you for giving me an opportunity to participate in this very important discussion on climate change.

Given the rate of change in climate in our country as well as globally, we are likely to face irreversible impacts that will be a doom for the entire humanity, not only for the current generation, but for the future generations to come. Therefore, my humble submission is that remedial actions on climate change should not be limited to international conferences or declarations or statements in the media. Tangible and visible actions should come before we reach the doomsday. We all are responsible to the future generations. They should not blame us. Let us not be complacent. Increasing heat waves, droughts, erratic rainfall during the recent years are indicators. Depletion in the glaciers due to global warming has resulted in the rise of sea level. We should expect frequent and intense heat waves, extreme rainfalls and erratic monsoons as well as more and more cyclones along with other weather related calamities in the coming decades, as indicated by a report released by IPCC.

There are various multi-dimensional aspects which I wish to present to the House regarding this subject. But due to very limited time, I only press upon one issue. All the major democracies in the world conducted special sittings and sessions in their Parliaments or elected bodies to discuss this issue. I appreciate the initiative taken by this House to have a discussion on

this topic under Rule 193. I also urge upon the Government to have a special session to have a discussion on this issue.

The recently concluded Conference of Parties (COP), attended by the world leaders from around 200 countries in the first week of November, 2021 held at Glasgow, Scotland, resolved to take tough measures to address the factors leading to climate change. Our hon. Prime Minister and hon. Minister of Environment, Forest and Climate Change, Shri Bhupender Yadav Ji and distinguished delegations were part of this declaration.

Forests are natural sink of carbon dioxide and other greenhouse gases which are the primary reason for climate change. There is a Forest (Conservation) Act, 1980 which was enacted by this Parliament. The objective of this Act is to protect and conserve forests. We have about 19 per cent of the geographical area with forest cover in our country. In my State of Kerala, it is about 30 per cent. We could achieve the task of forest conservation through the provisions of the Forest (Conservation) Act. However, in Kerala, there is a perpetual human-animal conflict due to which heavy loss of human lives and damage to agricultural crops is happening frequently.

As far as some of the North Indian States are concerned, the forest cover is only 4-5 per cent. The national average of 19 per cent is maintained only due to the large forest cover in the South Indian States. At the same time, all of us are the sufferers.

It is understood that the Government is intending to amend the Forest (Conservation) Act, 1980 with new provisions that promotes only deforestation. In the name of infrastructure development, large-scale deforestation is intended wherein the scale of climate change will definitely escalate. Therefore, I would urge upon this House not to take any measures, which are a threat to the forests. At the same time, States like Kerala -- wherein the forest cover is much more than the national average -- the people or farmer-friendly steps are to be explored and evolved so that the equilibrium is maintained.

All of us in this House might be knowing about the CAMPA Fund. This is a Fund deposited by the people who cut trees and forests through legally-permitted means. This Fund is to be utilized for afforestation measures so that loss of forest is compensated appropriately. On 6<sup>th</sup> of this month, there was an UnStarred Question No. 1288 and as per the answer given by the hon. Minister to it, the CAMPA Fund collected from all the States up to 07/10/2021 was Rs. 48,606 crore. But, unfortunately, the utilization of this Fund is only Rs. 9,800 crore. This Fund is to be utilized for having more and more afforestation, and if it is not being utilized, then it is going to affect our climate. This Fund is lying unutilized with the Ministry of Environment and Forest for several years. We promote cutting of trees and forest without taking any measure for compensatory afforestation. Therefore, I would urge upon the hon. Minister to provide a timebound and visible action plan on the utilization of CAMPA Fund.

Lastly, as I had stated at the outset, our actions should not be limited to conferences, discussions and declarations, but these have to be put into practice in letter and spirit so that the impact of climate change can be minimized. Thank you, Sir.

**SHRI KODIKUNNIL SURESH (MAVELIKKARA):** Thank you, Chairperson, Sir. Climate change is a global phenomenon that is the sum total of the activities caused by rampant industrialization, deforestation, emission of harmful gases and exploitation of nature in every possible way in man's greed. It is unfortunate that the developing nations like India are being blamed for changes in climate when the responsibility of degradation of environment was caused by the developed world in its relentless pursuit for profit and greed.

I would like to draw the attention of the hon. Minister, through you, to the alarming fact that as of 2015 the United States bore responsibility for 40 per cent of excess global carbon-dioxide emissions. The Group of Eight, namely, the United States, European Union, Russia, Japan and Canada is responsible for 85 per cent of such carbon-dioxide emissions, and the Global North defined as the United States, Canada, Europe, Israel, Australia, New Zealand and Japan is responsible for 92 per cent.

In absolute contrast, the Global South - which is by far bearing the brunt of climate change in the form of floods, famines, storms, and sea level rise resulting in deaths – is responsible for just eight per cent of excess global carbon dioxide emissions. Suffering is caused by the rich and developed nations and environmental colonialism by the West. Tremendous damage is caused to the world for which the developing nations are made to pay. This situation must change and the western world must own responsibility and ensure norms to reduce their emissions are followed, and then attempt to teach India about climate change.



Anyone who is criticizing India must also look at the fact that India has contributed much less to global warming than other large countries, on a per capita basis. Although its energy use and coal consumption are growing rapidly, the country is also emerging as a leader in renewable energy. India is rapidly turning to clean energy and alternative energy and this effort by India will have a positive impact in future when it comes to reversing effects of climate change.

**15.00 hrs**

I am not going into the data as data is already available. Many hon. Members have mentioned different kinds of data. Therefore, I am not repeating the same. The data clearly states that the United States emits 25 per cent, the European Union emits 22 per cent, China emits 13 per cent, contributing to the cumulative emissions. India just contributes three per cent of emissions. The West is trying to malign India as a massive polluter. It is nothing but hypocrisy and deception.

Since climate change is a matter that affects everyone, let me bring to your attention the issues faced by the people of Puttanad and Munroe island in my Lok Sabha constituency Mavelikkara in Kerala.

I would like to draw the kind attention of the Minister, through you, to Munroe Thuruth island. In Malayalam, 'island' means 'Thuruth'. So, Munroe island is Munroe Thuruth. It is a group of eight islets over an area of 13.1 sq.km. located in Chittumala Block of Kollam District; it is a continuous

settlement known globally for its unique topology and is also a major tourist attraction besides being an agrarian zone.

Munroe Thuruth island is now facing threat to its very existence due to a host of factors including ground subsidence, upward seepage of saline water during high tide events as well as flooding. These factors combined have decimated the coconut production, paddy cultivation, and aquaculture leading to a significant crisis affecting livelihood and the very survival of about 10,000-strong population. Paddy cultivation over the last two decades have drastically declined resulting in a loss of about of 200 hectares due to saltwater intrusion and flooding.

Various reports by expert committees including, the Expert Committee Report of 2015 by the Kerala State Council for Science, Technology and Environment, the Sixth Report by the Committee on Environment, Kerala Legislative Assembly and several studies highlight the ecological disaster awaiting this Munroe Thuruth island. It is a very serious matter. We are facing a very serious crisis. Whenever there is change in climate, around 10,000 families are facing problem in this area.

So, the people of Munroe Island are affected because of global warming, climate change and uncertainties in climate. The Government needs to take immediate steps in promulgating an environmental safety and livelihood protection master plan for revitalizing Munroe Thuruthu. The Government should give compensation for the residents whose houses have been

submerged, rehabilitate the residents, and protect the livelihoods at the earliest.

I would further suggest that the remedial measures including raising mangroves along the river bank and the backwaters to regulate shoreline erosion and ensuring a sufficient passage of fluvial sediments from the Kallada river may also be conceived as probable mitigating measures. Munroe Thuruthu in Kerala is equivalent to Sundarbans' Mangroves as both are affected by ground submergence, receding soil, and seepage.

I would also bring the attention of the hon. Minister through you, Sir, to the devastating floods of 2018, recurring floods, and recurring water logging that are making Kuttanad Taluk, in Alleppey district, an uninhabitable place. The people are unable to live or engage in their livelihood in such harsh conditions. The ravaging floods of August, 2018 was unprecedented on many counts in terms of destruction and in terms of the incompetency of the State Government that aggravated the loss of life and plight by the State Government's inept response. In 983 villages, about 55 lakh people suffered the onslaught of the flood, 435 people succumbed, 14 people went missing, 2.28 lakh homes were damaged, and 59000 hectares of agrarian land got imperilled. The magnitude of the disaster is unparalleled with that of other States in the recorded history. Adding to this, for the recurring floods, both the State and the Central Government have not given a fair compensation to the State.

**HON. CHAIRPERSON:** Please conclude now. Danish ji, please listen carefully.

**SHRI KODIKUNNIL SURESH:** Sir, there are two places in my constituency. I have already talked about Munroe Thuruthu. Another one is Kuttanad. Everybody knows that it is below sea level. From time to time, we are facing flood situation whenever the climate is changing in the Arabian Sea. In the Arabian Sea, the water level is increasing and the people are facing the problem. Still, water is there in the houses of the people in Kuttanad. I would like to request the hon. Environment Minister to take some measures to avoid the situation in Kuttanad and Munroe Thuruthu.

**श्रीमती हरसिमरत कौर बादल (भटिंडा) :** सभापति जी, शुक्रिया। हम जब जलवायु की बात करते हैं, तो वह कृषि पर निर्भर देश के लिए बहुत अहमियत रखता है। Agriculture is the backbone of our country. I come from the state of Punjab and agriculture is the backbone of Punjab. Climate change directly impacts agriculture. Its most important impact is on agriculture.

जैसा कि मेरे सारे कुलीम्स ने बताया कि क्लाइमेट चेंज का सबसे ज्यादा असर कृषि पर होता है। सबने बताया कि क्लाइमेट चेंज के कारण जहां सूखा पड़ता था, वहां बरसात हो रही है। जहां ओलावृष्टि होती थी, वहां सूखा पड़ने लग गया। अगर क्लाइमेट चेंज के बारे में हम कहीं न कहीं कोविड के साथ बात करें, तो उसका भी जरूर कोई नतीजा निकलेगा। मेरा कहने का मतलब यह है कि पंजाब में हमारे ऊपर क्लाइमेट चेंज का असर होता आया है। एक एग्रीकल्चर स्टेट के ऊपर यह असर बहुत ज्यादा होता है।

इसके साथ-साथ कई और रीज़न्स भी होते हैं। लेकिन हम अक्सर, हर साल देखते हैं कि जब अक्टूबर का महीना आता है, दीवाली का समय होता है, खेती में हारवेस्टिंग का सीज़न होता है, तो दिल्ली में खास तौर पर और पूरे देश में ऐसा माहौल बनाया जाता है, जैसे पंजाब के किसानों ने पराली जलाकर पूरे देश की हवा, वातावरण को जहरीला बना दिया है। असली बात यह है कि पंजाब हो या कोई और कृषि राज्य हो, मैं सिर्फ अपने राज्य की बात कर सकती हूँ, सदियों से किसान अपनी पराली को जलाता आ रहा है। पंजाब का एरिया बढ़ तो नहीं गया है, वहां खेती-बाड़ी बढ़ तो नहीं गई है, लेकिन पिछले कुछ सालों से इस पल्युशन का कारण पंजाब के किसानों को या हरियाणा के किसानों को बताया जाता है। इसकी जड़ तक पहुंचने की जरूरत है कि इसका कारण क्या है?

हकीकत यह है कि 1960 के समय में, जिस समय हमारे देश में खाने के लिए अन्न पूरा नहीं होता था, तो हम विदेशों से अन्न की ... \* तब पंजाब जैसे राज्यों के मेहनती किसानों ने आगे आकर अपने देश को अन्न संपन्न बनाने में अपना सब कुछ लगा दिया। आज भी यह देश अन्न में संपन्न है। व्हीट और पैडी उत्पादन में सबसे बड़ा योगदान पंजाब और हरियाणा राज्य का है। दुनिया की सबसे बड़ी आबादी का पेट भरने का काम यह छोटा सा राज्य, जहां देश की सिर्फ दो फीसदी लैंड है, वह करता है। ... (व्यवधान)

**माननीय सभापति :** ... \* शब्द डेरोगेट्री है, इसको हटा दीजिएगा।

... (व्यवधान)

**श्रीमती हरसिमरत कौर बादल :** सर, कौन सा शब्द?

**माननीय सभापति :** देश के लिए ... \* शब्द सही नहीं है। आप प्लीज़ बोलिए न, वह रिमूव हो जाएगा।

... (व्यवधान)

**श्रीमती हरसिमरत कौर बादल :** सर, वर्ष 1960 में जानवरों को जो खिलाया जाता था, वह देश में इम्पोर्ट होता था। ... (व्यवधान)

**माननीय सभापति :** आप बोलिए न, please continue.

**श्रीमती हरसिमरत कौर बादल :** चलिए, आप उसको निकाल दीजिए। ... (व्यवधान) देश को अन्न संपन्न बनाने के लिए हमारे किसानों ने जी-जान लगाकर मेहनत की और ग्रीन रेवोल्यूशन लाने के चक्कर में वहां हमारा ग्राउंड वॉटर डिप्लीट हो गया। आज यह देखा जाए कि चाहे हवा हो, पानी हो या सॉयल हो, इन सबकी कन्टेमिनेशन होने के कारण जहां पीने का पानी तक साफ-सुथरा नहीं मिल पाता है, वहीं कैंसर जैसी बीमारियां भी बहुत फैल रही हैं। किसान की हर तरह की

इनपुट कॉस्ट, जैसे डीजल के रेट कितने हो गए हैं, दवाइयों, खाद, पेस्टिसाइड के रेट बहुत बढ़ गए हैं और उसको एमएसपी भी पूरा नहीं मिलता है।

ऐसे माहौल में किसान मजबूर होता है, क्योंकि उसे अगली फसल लगानी है, अपनी पराली जलानी है। उसके पास और क्या संकल्प है? जब वह अपनी पराली जलाता है, तो नए कानून के तहत उसके ऊपर एफआईआर रजिस्टर कर दी जाती है, जुर्माना लगा दिया जाता है। जो किसान पूरे देश का पेट भर रहा है, उसके लिए सरकार का काम होता है कि आप उसको कोई ऑल्टरनेटिव प्रोवाइड कीजिए। वह ऑल्टरनेटिव तो प्रोवाइड नहीं किया जाता है, बल्कि उसको बदनाम किया जाता है कि सारे देश की हवा जहरीली कर रहा है। सर, दिल्ली की हवा जहरीली करने से पहले तो वह खुद उसी हवा में सांस ले रहा है न? सबसे ज्यादा नुकसान तो उसका खुद का हो रहा है।

मेरे कहने का मतलब है कि किसानों को बदनाम करना बंद करना चाहिए और उसके ऑल्टरनेटिव तलाशने चाहिए। मेरे क्षेत्र में वर्ष 2015 में इस सरकार ने पराली से इथेनॉल बनाने का एक नींव पत्थर रखा था। छः साल निकल गए हैं, वह पत्थर वैसे का वैसे ही है, उसका कुछ बन नहीं रहा है। उससे कितनी सारी चीजें बन सकती हैं, पराली से इलेक्ट्रिसिटी प्रोड्यूस हो सकती है। ग्लासगो में COP26 में आपने कितनी सारी कमिटमेंट्स कीं। इन कमिटमेंट्स को पूरा करने की दिशा में आपको जरूर पराली के बारे में कुछ सोचना चाहिए। आप किसान के ऊपर बोझ डालने के बजाए उसको मशीनरी जैसे हैप्पी सीडर, लोटर आदि सब्सिडाइज़्ड कर के दीजिए, न कि उसके ऊपर इन सारी चीजों का बोझ डालिए।

नवंबर, 2021 में यूनियन मिनिस्ट्री ऑफ एनवायर्नमेंट, फॉरेस्ट एंड क्लाइमेट चेंज ने कहा कि दिल्ली में जो वातावरण खराब हो रहा है, उसमें स्टबल बर्निंग मेजर कॉन्ट्रिब्यूटर नहीं है। SAFAR - System of Air Quality and Weather Forecasting and Research ने भी कहा कि पराली का तो एक्यूआई में बिलकुल नेग्लिजिबल इम्पैक्ट है। जब पराली के बारे में

मिनिस्ट्री यह खुद कह रही है और यह सारा डेटा दिखा रहा है, तो फिर क्यों यह सरकार हर बार किसान को बदनाम करने लग जाती है?

महोदय, मैं खास तौर पर दिल्ली सरकार, आम आदमी पार्टी की सरकार से जरूर पूछना चाहूंगी, क्योंकि वे पंजाब जाकर कुछ और कहते हैं और दिल्ली आकर किसानों को गालियां निकालते हैं कि दिल्ली की हवा खराब कर दी है। मैं पर्यावरण मंत्रालय से कहूंगी कि एक वाइट पेपर निकालें ताकि पता चले कि दिल्ली के प्रदूषण का क्या कारण है? जो इतनी इल्लीगल कॉलोनीज बनाई हैं, इतने सारे व्हीकल्स हैं, उनके कारण हवा खराब हो रही है। सदियों से पराली जलाई जाती है, लेकिन प्रदूषण तो कुछ सालों पहले होना शुरू हुआ है। सुप्रीम कोर्ट ने सरकार को कहा है कि छोटे किसानों को एक सौ रुपया प्रति क्विंटल स्टबल बर्निंग का अल्टरनेटिव टूडने के लिए दिया जाए। तीन साल पहले यह आर्डर सुप्रीम कोर्ट ने दिया, लेकिन आज तक किसी किसान को एक चवन्नी तक नहीं दी गई है। किसानों पर एफआईआर दर्ज करके उन्हें जेल भेजने के बजाय ऐसी सरकारों के मंत्रियों को, मुख्य मंत्री या आफिसर्स को जेल क्यों नहीं भेजा जाता है, जो किसानों की मदद करने के बजाय उन्हें बदनाम करने में लगे हुए हैं। इस कारण मैं आज यह पुरजोर अपील करती हूँ कि हमारी पार्टी ने किसान की मदद करने के लिए हर तरह से कोशिश की है, चाहे मंडियां बनवाईं और उनके बिजली के बिल माफ किए। आज की तारीख में पराली जलाने के लिए उनके ऊपर जो जुर्माना लगाया जाता है या जेल भेजा जाता है, यह ठीक नहीं है। वर्ष 2019 में 2000 किसानों पर पर्चे दर्ज किए गए। किसानों पर ऐसा बोझ न डाला जाए, क्योंकि दिल्ली जैसे शहर में जहां व्हीकल्स और इंडस्ट्री के कारण प्रदूषण होता है, पंजाब के किसानों पर जुल्म न किया जाए। इस तरफ सरकार जरूर ध्यान दे और किसानों को वे साधन सेंट्रल मिनिस्ट्री, एनवायरमेंट मिनिस्ट्री दे, जिससे वे अपनी पराली को संभाल सकें और उन्हें वातावरण में प्रदूषण फैलाने का दोषी न ठहराया जा सके।



**\*श्री संगम लाल गुप्ता (प्रतापगढ़):** मैं नियम 193 के अंतर्गत जलवायु परिवर्तन पर अपने विचार व्यक्त करना चाहती हूँ। आज जलवायु परिवर्तन मानवता के सामने 21वीं सदी की सबसे बड़ी समस्याओं में से एक है। इसने मानव जीवन पर संकट खड़ा कर दिया है। यदि समय रहते जरूरी कदम नहीं उठाए गए तो बहुत देर हो जाएगी और हमारी आने वाली पीढ़ी को गंभीर समस्याओं का सामना करना पड़ेगा। यूनाइटेड नेशन फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज के अनुसार" मानव गतिविधियों से प्रत्यक्ष या परोक्ष रूप से वैश्विक वातावरण की संरचना में आए बदलाव को जलवायु परिवर्तन कहते हैं। अगर हम जलवायु परिवर्तन के विपरीत प्रभावों से अपनी आने वाली पीढ़ी को बचाना चाहते हैं तो हमें कार्य करना होगा और कुछ ठोस कदम उठाने होंगे, क्योंकि यह अगली पीढ़ी के जीवन और मरण का सवाल है।

हमारी सरकार ने आदरणीय प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी जी के नेतृत्व में तेजी से इस ओर कार्य भी कर रही हैं। हाल ही में ब्रिटेन में संपन्न हुए COP 26 में प्रधानमंत्री जी द्वारा की घोषणाएं जलवायु परिवर्तन के प्रति हमारी सरकार की गंभीरता को दर्शाता है।

- वर्ष 2070 तक नेट जीरो
- वर्ष 2030 तक 500 गीगावाट नवीकरणीय ऊर्जा के उत्पादन का लक्ष्य
- वर्ष 2030 तक देश की कुल आवश्यकता की 50 फीसदी ऊर्जा का उत्पादन नवीकरणीय ऊर्जा के स्रोतों से करने का लक्ष्य होगा
- वर्ष 2030 तक कार्बन उत्सर्जन में 1 बिलियन टन तक कटौती

कार्बन उत्सर्जन के मामले में भारत दुनिया में चौथे स्थान पर है। हमसे ज्यादा उत्सर्जन चीन, अमेरिका और यूरोपियन यूनियन करता है। अगर प्रति व्यक्ति कार्बन उत्सर्जन की बात करें तो एक भारतीय 1.9 टन कार्बन का उत्सर्जन करता है तो वहीं अमेरिकी 15.5 टन और एक रूसी 12.5 टन कार्बन का उत्सर्जन करता है, जो कि हमसे बहुत ज्यादा है। हमारी आबादी दुनिया की कुल

---

\* Speech was laid on the Table.

आबादी का 17 फीसदी है लेकिन दुनिया में कुल कार्बन उत्सर्जन में हमारी हिस्सेदारी सिर्फ 5 फीसदी है। एक विकासशील देश होने के नाते हमें अपने विकास को ध्यान में रखकर जलवायु परिवर्तन की नीतियां बनानी है। हम अपनी आर्थिक हितों और पर्यावरण के बीच संतुलन बनाकर सभी जरूरी कार्य कर रहे हैं। वर्ष 2070 तक नेट जीरो की घोषणा कर हमने दुनिया के सामने एक नजीर पेश की है। हम सिर्फ अपने बारे में नहीं बल्कि पूरी दुनिया के लिए सोच रहे हैं। हमारा सिद्धांत "वसुधैव कुटुम्बकम्" का है जिसका मतलब है पूरी दुनिया एक दुनिया परिवार है।

आज तेजी से हमारी सरकार नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों से उत्पादन की क्षमता बढ़ा रही है। पिछले सात वर्षों में भारत की नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों से उत्पादन की क्षमता 25 फीसदी तक बढ़ी है। महात्मा गांधी ने कहा था "दुनिया में आप जो बदलाव देखना चाहते हैं, वो बदलाव आप बनें"। दुनिया के विकसित देश अपनी जिम्मेदारियों से भाग रहे हैं लेकिन भारत लगातार कार्यरत है। पेरिस क्लाइमेट समझौते में जलवायु परिवर्तन के लिए 1 बिलियन डॉलर फण्ड की बात कही गई थी लेकिन विकसित देश इसे लेकर गंभीर नहीं हैं।

आज का युवा वर्ग जलवायु परिवर्तन को लेकर गंभीर है क्योंकि इसका असर दिखने लगा है। असामयिक बारिश हो, बढ़ती गर्मी हो, हिम ग्लाइसियर्स का तेजी से पिघलना हो, ये सभी जलवायु परिवर्तन के परिणाम हैं। पिछले कुछ समय में भारत, चीन और रूस जैसे देशों में आई भयानक बाढ़ जलवायु परिवर्तन का ही असर है। यूरोप में गर्मी में तापमान इतना बढ़ा कि सभी रिकॉर्ड टूट गए। पिछले साल ऑस्ट्रेलिया के जंगलों में लगी आग ने बड़ी पैमाने पर जीवों और वृक्षों को नुकसान पहुंचाया। जीवन का कोई भी क्षेत्र जलवायु परिवर्तन से अछूता नहीं है। स्वास्थ्य से लेकर कृषि तक इसका प्रभाव देखने को मिल रहा है। विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार जलवायु परिवर्तन से मलेरिया, कुपोषण, हीट स्ट्रेस जैसे मामले बढ़ेंगे और वर्ष 2030-2050 के बीच 2,50,000 अधिक मौतें हो सकती हैं।

हमारी सरकार द्वारा जीवाश्म ईंधन के उपयोग को कम कर नवीकरणीय ऊर्जा के स्रोतों से होने वाली ऊर्जा उत्पादन को बढ़ाया जा रहा है। प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी जी ने नेतृत्व करते हुए "अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन" की स्थापना 2015 में की और इसकी पहली बैठक का आयोजन नई दिल्ली में की गई थी। आज 100 से अधिक देश इसके सदस्य हैं और हाल ही में अमेरिका इसका सदस्य बना। अमेरिका अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन का 101वां देश है। दुनिया भर के देश इसके सदस्य बन रहे हैं और सौर ऊर्जा के उत्पादन को बढ़ाने के लिए कार्य कर रहे हैं। हमारे यशस्वी प्रधानमंत्री जी के कार्यों को संयुक्त राष्ट्र ने भी माना है। वर्ष 2018 में संयुक्त राष्ट्र ने प्रधानमंत्री को प्रतिष्ठित "चैंपियंस ऑफ अर्थ" अवार्ड से नवाजा था।

हमारी सरकार नेशनल एक्शन प्लान ऑन क्लाइमेट चेंज के माध्यम से भी कार्य कर रही है। सरकार समावेशी और सतत विकास के लिए प्रतिबद्ध है। अंतरराष्ट्रीय संस्थाओं की माने तो जलवायु परिवर्तन का असर कमजोर और गरीब वर्ग पर बहुत अधिक पड़ेगी और "क्लाइमेट माइग्रेट्स" की संख्या बढ़ेगी। हमारी सरकार समाज के गरीब और कमजोर वर्गों की सुरक्षा को सुनिश्चित कर रही है और समुद्र तट के किनारे रहने वाली जनसंख्या के हितों की रक्षा के प्रति गंभीर है।

**SHRI BHARTRUHARI MAHTAB (CUTTACK):** Thank you, Mr. Chairman. I will start with air pollution, as has been just mentioned here. ग्रीन ट्रिब्यूनल का एक आर्डर कई सालों से निकला है relating to vehicles that the vehicles that have plied for more than 10 years should be out of road. यदि एनसीआर के बाहर वह व्हीकल रजिस्टर्ड होगा तो वह पांच साल और चलाया जा सकेगा। This is a blanket ban order. There is no limitation how many kilometres the vehicles would have run, whether they are pollution free or not. सिर्फ एक ब्लैंकेट आर्डर आ गया है। मैं इसके खिलाफ थोड़ी बात कहना चाहता हूँ क्योंकि सारे फोर व्हीलर्स प्रदूषण नहीं फैलाते हैं। दो साल या तीन साल में भी व्हीकल प्रदूषण फैलाते हैं, लेकिन उन्हें छूट दे दी गई है और 'दस साल' की एक टाइम लिमिट रख दी गई है।

I think it was done without applying adequate mind on this aspect, and, in a way, one can allege that it is only to promote the automobile sector that 10 साल के बाद सारे ऑटोमोबाइल्स रोड से बाहर हो जाएंगे। It is a Green Tribunal order. My request to the Government is that it should bring out a new law or go to the Supreme Court for reconsideration of this order. क्योंकि हमारे यहां भी पार्लियामेंट हाउस के कैम्पस में पहले व्हीकल पॉल्यूशन की चैकिंग होती थी। You may fix a limit. अगर कोई गाड़ी 10 सालों में एक लाख किलो-मीटर भी रन नहीं करती है, तो वह कितना पॉल्यूशन करेगी? अगर वह पॉल्यूशन करती है तो उसे हटाइए। इन सारी चीजों की व्यवस्था होनी चाहिए।

The second thing which I would like to mention is, we are having incessant rains, and heavy cloud bursts. I have witnessed it, like the most people who were there in Odisha in 1982. Hirakud Dam Reservoir was created to check flood in the Mahanadi. But this cloud burst was in the lower part of Hirakud reservoir. A huge amount of flood water came into Mahanadi.

It was going to inundate Cuttack and a large part of coastal Odisha. Breaches were made and it created a terrible havoc in 1982. There was a super cyclone of 1999, which affected 14 districts of Odisha. But after that, invariably, Odisha has witnessed cyclone one year and flood next year. That is how, for the last two decades Odisha has been ravished by floods and cyclones. What do people living in Odisha say? They say, we do not have monsoon rains any more. Every time when it rains, it is the low pressure in Bay of Bengal that brings rain into Odisha. This year, particularly, we did not have adequate rain in the months of Ashada and Sravana, that is the months of July and August. That is why paddy saplings were planted a little later, that is in the month of September. A large part of land was not cultivated at all. Now, when the paddy was going to be harvested, suddenly we had two subsequent heavy rainfall and cyclone which has flattened the total paddy field. The farmers are practically crying every day, and they do not know what to do.

Why I am saying this is, the climate change has a direct impact on us. This reminds me of a small book which most of the families in our villages, and some city dwellers also, have. It is called in Odiya, 'Khanar Bachan'. It is actually about a treaty which was entered into by the Princess, who got married to a Prince of Utkal. She was from the Sinhala, the present Sri Lanka. By looking at the sky, stars, and the night sky she used to tell what would be the atmosphere like, or when will rains come, and what will happen. What type of mahamari or epidemic may come? She used to predict that, and that became her curse also. Since she was predicting the future, some people got

together and asked her in front of the King, that means her Father-in-Law, as to how long the King is going to live. She predicted it, and that is how it was decreed that her term should be clipped so that she will not predict any more because whatever she was saying was becoming true. Still, treaties are there, and people read it. They also study celestial bodies.

The matter regarding 'Installed power capacity in MW' was discussed in COP26. I have got a list of the States. This is the Report of the Central Electricity Authority.

Even today, a large number of States in our country have more than 50 per cent of the capacity of their energy being produced from thermal power. There are very few States which have energy being produced from renewables, including solar, wind, bio-energy, small hydro, and large hydro.

The hon. Prime Minister has given 50 years' time that by 2070, we will come to 'net zero'. I think, it is necessary that we have to make a plan to bring down the thermal energy production, at least, the first stage, to below 50 per cent and increase the other renewable energy or the small and large hydro energy to 50 per cent.

Hon. Chairperson, Sir, in simple words, climate change is a long-term change in the average weather patterns that have come to define Earth's local, regional, and global climates. As per the United Nations Framework Convention on Climate Change, 'climate change' means a change of climate which is attributed, directly or indirectly, to human activity that alters the composition of the global atmosphere and which is, in addition to natural

climate variability observed over comparable time period. It is important to highlight that 'climate change' and 'global warming' are two different phenomena and these two terms have distinct means. 'Global warming' refers to a long-term heating of Earth's climate system observed since the pre-industrial period, that is, between 1850 and 1900.

The Conference of the Parties -- we term it as COP -- is the supreme body of the United Nations Framework Convention on Climate Change. The Session of COP is organised annually. So far, 26 Sessions of COP to UNFCCC have been held. The 26<sup>th</sup> COP which was held in Glasgow from 30<sup>th</sup> October, 2021 to 13<sup>th</sup> November, 2021 related to two instruments, that is, Kyoto Protocol and Paris Agreement.

Before coming to that, I must talk about the United Nations Framework Convention on Climate Change. The Climate Conference, which was held in Geneva in 1990, issued a strong statement highlighting the risk of climate change. The Global Climate Action started with the adoption of the UNFCCC at the United Nations Conference on Environment and Development at Rio de Janeiro in 1992. Today, the international environment treaty provides guidance to the world for governing actions to combat climate change through adoption of mitigation efforts directed to control of emission of greenhouse gases that cause global warming.

Hon. Chairperson, Sir, in this House, we had discussed climate change when Shri Somnath Chatterjee was in the Chair and invariably, most of the hon. Members from different political parties, had participated in that

discussion and that must have been discussed in the other House also. We have repeatedly discussed the subject of climate change. I am glad that the hon. Speaker has also allowed this House to deliberate on this subject. ...

*(Interruptions)*

Sir, it is now 03:30 p.m.



**माननीय सभापति:** माननीय सदस्यों, अभी प्राइवेट मेंबर्स बिजनेस का समय हो रहा है। भर्तृहरि महताब साहब बोल रहे हैं और उसके बाद तीन वक्ता और हैं। पहले उनकी बात पूरी हो जाए, फिर उसके बाद प्राइवेट मेंबर्स बिजनेस ले लेंगे। अगर आप सभी की इजाजत हो तो ऐसा कर लेते हैं।

**कई माननीय सदस्य :** महोदय, ठीक है।

**माननीय सभापति :** ठीक है। महताब जी, आप शुरू कीजिए।

**SHRI BHARTRUHARI MAHTAB:** Thank you, Sir. However, many developing countries, including India, announced voluntary mitigation goals. India, in 2010, announced its voluntary goals to reduce the emission intensity of its GDP by 20-25 per cent from 2005 levels by 2020. We have taken a number of measures which have resulted in the decline of emission intensity of our GDP by 20 per cent between 2005 and 2016. That means four years before, we have come to the agreement or उस समय जो प्रतिज्ञा हमने ली थी, हमने उसे मीट किया।

Another one is the Paris Agreement – an instrument which is legally binding for governing the post-2020 Global Climate Action. India has ratified this on 2<sup>nd</sup> October, 2016. India's historical cumulative emissions and per capita emissions are very low despite being home to more than 17 per cent of global population. I remember that as a member of a delegation from the Indian Parliament, I had participated in the Copenhagen Summit that was led by the then hon. Prime Minister, Dr. Manmohan Singh.

Dr. Swaminathan also was in that delegation. Dr. Murli Manohar Joshi also was in the delegation. And Shri Sitharam Yechuri also was in that delegation. I was privileged to be in that delegation. Also there, India insisted that cumulative emission and per capita emission are very low in India. During

that time, European Union was in sitting. It is not per capita. It should be on a different scale. Here, I should mention that this House should express its appreciation to hon. Minister for Environment, Forest and Climate Change for tirelessly, he and his team has worked on COP-26. The outcomes demonstrate their effort.

Hon. Prime Minister, at COP-26, expressed to intensify India's efforts to address the challenge of climate change by presenting to the world five nectar elements (Panchamrit) of climate action by India.

What are these five nectar elements? They are (i) India will take its non-fossil energy capacity to 500 GW by 2030; (ii) India will meet 50 per cent of its energy requirements from renewable energy by 2030; (iii) India will reduce the total projected carbon emissions by one billion tonnes from now till 2020; (iv) by 2030, India will reduce the carbon intensity of its economy by less than 45 per cent; and (v) by the year, 2070, India will achieve the target of net zero.

These are our commitments which the Prime Minister made on an international platform. Therefore, today, there is a need for climate justice and climate friendly lifestyles to safeguard future generations and the planet from the impacts of climate change.

Singling out coal will not serve the purpose. I think that was the major point which our Minister has put forth in that Conference. India's argument that other fossil fuels used by rich nations are equally responsible for emission is logical.

Recently, we have witnessed heavy rains that have flooded major Southern cities. When climate negotiations were going on in Glasgow, Delhi declared a public health emergency on account of air pollution.

For the first time in the history of the world, more people live in towns and cities than in rural areas. In India, cities continue to experience shocks such as floods in Chennai (recently and also in 2015), heat waves (such as the one in Ahmedabad in 2010 that claimed more than 1000 lives) and water scarcity (such as in Maharashtra in 2016 when water had to be carried in on trains).

Therefore, comprehensive climate action plans need to be produced and those who run the cities have the knowhow to execute them. Before, I conclude, let me ask a question to hon. Minister.

Is it true that India will require approximately one trillion US dollars by 2030 to achieve national goal on climate change which was announced at Glasgow recently?

We can do it and that is why, I have factored in this figure. We would like to have an answer from the Minister.

**\* श्री बिद्युत बरन महतो (जमशेदपुर):** आज विश्व एक विकट समस्या का सामना कर रहा है। इस समस्या के दुष्परिणाम धीरे-धीरे दूनिया के सामने आ रहे हैं। यह समस्या है जलवायु परिवर्तन। वर्तमान समय में जलवायु परिवर्तन के वैश्विक तथा क्षेत्रीय प्रभाव के कारण यह एक बहस का मुद्दा बना हुआ है। इसके दुष्परिणामों के कारण विश्व के अनेक देशों का संसार के मानचित्र से अस्तित्व खत्म हो जाएगा। अतः यह एक विकट समस्या का रूप धारण कर चुकी है और अब विश्व के सभी देशों को एकजुट होकर इस जलवायु परिवर्तन की समस्या से निपटना होगा। जलवायु परिवर्तन का अर्थ समय के साथ-साथ जलवायु में होने वाले किसी भी परिवर्तन से है, फिर चाहे वह प्राकृतिक विचलनशीलता के कारण हो या मानव के क्रियाकलापों के परिणामस्वरूप हो। जलवायु परिवर्तन कई दशकों से लेकर लाखों वर्षों की अवधि के दौरान मौसम के स्वरूप में सांख्यिकीय वितरण में होने वाला महत्वपूर्ण एवं चिरस्थायी परिवर्तन है। जलवायु परिवर्तन किसी एक विशिष्ट क्षेत्र तक ही सीमित रह सकता है अथवा सम्पूर्ण पृथ्वी पर घटित हो सकता है ग्रीनहाउस गैसों का सान्द्रण विशेषकर कार्बन डाइऑक्साइड का सान्द्रण बीते कई दशकों के दौरान विद्युत उत्पादन जैसे ताप विद्युत उत्पादन में कोयले का अधिक प्रयोग और जीवाश्म ईंधन का अधिक प्रयोग होने के कारण बढ़ गया है। 18वीं सदी में औद्योगिक क्रान्ति के समय से वातावरण में इसकी मात्रा लगातार बढ़ रही

कृषि के क्षेत्र में उपयोग की जाने वाली नई-नई तकनीकों के कारण पिछले आधी शताब्दी के दौरान खाद्य उत्पादन काफी तेजी से बढ़ा है। लेकिन इन तकनीकों के कारण ग्रीनहाउस गैसों में काफी वृद्धि हुई है। विशेषकर मीथेन एवं नाइट्रस ऑक्साइड में काफी हद तक बढ़ोत्तरी हुई है। चावल के खेतों की जुताई, मवेशियों का आंत्रकिण्वन तथा नाइट्रोजन मुक्त उर्वरक आदि क्रियाओं के कारण ग्रीनहाउस गैसों में बढ़ोत्तरी हो रही है। चावल के खेतों की जुताई के दौरान मीथेन गैस का उत्सर्जन होता है। जिसका दुष्प्रभाव वातावरण पर पड़ता है।

---

\* Speech was laid on the Table.

जलवायु परिवर्तन के कारण मानव जीवन पर अनेक प्रकार की आपदाएँ आने की सम्भावनाएँ बढ़ गई हैं। वर्तमान में जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को स्पष्ट देखा जा सकता है। एक तरफ जहाँ विकसित देश पृथ्वी की धारणीय शक्ति की सीमा को नजरअंदाज कर प्राकृतिक संसाधनों को उपभोग, विलास, संवृद्धि का माध्यम मानते हैं, वहीं कृषि प्रधान विकासशील देशों में पृथ्वी व प्राकृतिक संसाधनों को जीवन-समर्थनकारी प्रणाली (Life-supporting System) के रूप में देखा जाता है। विकसित देश विकासशील देशों के लिये वित्तीय दायित्व का बोझ उठाने के प्रति अनिच्छुक रहे हैं। इस सम्मेलन में जलवायु वित्तीयन के विविध आयामों पर सकारात्मक कार्यवाही करने की मंशा व्यक्त की गई है, लेकिन विकसित व विकासशील देशों में एक सुस्पष्ट साझी समझ का विकसित होना किसी भी सफलता की प्राप्ति के लिये आवश्यक है।

समस्या की पहचान, आकलन, बेहतर समन्वयन व प्रबंधन आदि से जुड़ी चुनौतियों की निगरानी आवश्यक है इसके लिए समूचे विश्व को एकजुट होकर काम करना पड़ेगा और मुझे पूरी आशा है हमारे आदरणीय प्रधानमंत्री जी के नेतृत्व में भारत इस जलवायु परिवर्तन जैसी विकट समस्या से निपटने के लिए अग्रिणी भूमिका निभाएगा।

**कुंवर दानिश अली (अमरोहा):** सभापति महोदय, आपने मुझे इतनी अहम चर्चा पर बोलने का मौका दिया, इसके लिए मैं आपका धन्यवाद करता हूँ। हम देश के करीब सबसे पॉल्यूटेड शहर में बैठ कर बात करते हैं। जब सर्दी का मौसम आता है, तो दिल्ली में इतना पॉल्यूशन होता है कि बच्चों को सांस लेना मुश्किल हो जाता है। हम सिर्फ यहां की बात नहीं करते हैं, हम जिस देश में पैदा हुए हैं, हमारी संस्कृति 'वसुधैव कुटुम्बकम्' की है अर्थ इज ए वन फैमिली की है तो हमें पूरी दुनिया के बारे में बात करनी चाहिए। मैं माननीय मंत्री जी को बधाई दूंगा कि ग्लासगो में भारत का पक्ष रखा। लेकिन उसके साथ-साथ, दुनिया भर में सन् 2050 में यह जो ग्रीन हाऊस गैस एमिशन को कट करने की बात थी, उसमें हमने अपनी असमर्थता जताई। हमारी सरकार ने ग्लासगो में कहा है, जितनी मेरी जानकारी है कि net zero emission by 2070 हमने शायद यह कहा है। चाइना भी सबसे ज्यादा प्रदूषण फैलाने वाले देशों में आ गया है। उसने भी सन् 2060 की बात कही है। हम लोगों ने यहां कई बार चर्चा की है कि जो दूसरे एनर्जी के स्रोत हैं, उन पर हमें आगे बढ़ना है। दूसरे स्रोतों से सस्ती बिजली पैदा हो रही है। हमें कोयले का प्रयोग जल्द से जल्द कम करना चाहिए। हम जानते हैं कि सोलर एनर्जी और विंड पॉवर प्लांट्स से करीब 2 रुपये 45 पैसे से तीन रुपये प्रति यूनिट तक बिजली का उत्पादन होता है। जबकि कोयले से साढ़े तीन रुपये से तीन रुपये 40 पैसे तक में उत्पादन होता है, जो कि काफी मंहगा है। लेकिन ऐसी क्या वजह रही कि हम लोग कोयले पर ज्यादा निर्भर हैं। हम जानते हैं कि पिछले दिनों कैसे हिंदुस्तान के एक बड़े कार्पोरेट हाऊस ने ऑस्ट्रेलिया के अंदर एक बड़ी कोल माइन खरीदी। कहीं इसका तो कोई इम्पैक्ट नहीं है कि हम कोयले से उत्पादित होने वाली बिजली पर ज्यादा निर्भर करने की बात कर रहे हैं। ... (व्यवधान) मैंने तो कोई नाम भी नहीं लिया तो फिर क्यों आपको दर्द होता है? ... (व्यवधान) मैंने तो ... \* का नाम भी नहीं लिया। ये क्यों अनावश्यक शोर मचाने लगते हैं? ... (व्यवधान)

---

\* Not recorded

**माननीय सभापति:** माननीय सदस्य, आप कोई भी बात मत सुनिए। सिर्फ चेयर को ही एड्रेस कीजिए।

... (व्यवधान)

**कुंवर दानिश अली :** सर, मैं तो आपको एड्रेस कर रहा हूँ। इनको इतना परेशान नहीं होना चाहिए कि वह दाड़ी में तिनके वाली बात हो जाएगी। ... (व्यवधान)

**माननीय सभापति :** आपके बोलने से वे चीज़े रिकॉर्ड में चली जाती हैं।

... (व्यवधान)

**कुंवर दानिश अली:** सर, मैं यही कह रहा हूँ कि जो आज हमारी नस्लें परेशान हैं, जो यंगस्टर्स हैं, जो बच्चे हैं, वे सांस नहीं ले पाते हैं। हमें कहीं न कहीं से तो शुरुआत करनी पड़ेगी। मैं दूसरी बात यह कहना चाहता हूँ कि हम लोगों ने ग्लोबल मिथेन प्लेज पर भी मेरे ख्याल से दस्तखत नहीं किए हैं। यह बहुत ज़हरीली गैस होती है। कई बार हम दिल्ली में भी देखते हैं जो नैचुरल गैस का इन्फ्रास्ट्रक्चर है, उसमें लीकेज होता है। आप भी जब दिल्ली से मेरठ जाते होंगे तो नोटिस किया होगा कि पिछले दिनों डासना के पास खूब बदबू आती थी। उस पर मैंने नोटिस लिया तो पता चला कि जो अंडरग्राउंड गैस थी, उसमें लीकेज आ गई थी। वह महीनों-महीनों चलता था। इस पर हमें बहुत सख्ती से काम करना चाहिए। यह जाहिर सी बात है कि सरकार को ज्यादा काम करना है, लेकिन क्लाइमेट चेंज में दुनिया के हर इंडिविजुअल का योगदान रहेगा और वह हमें करना पड़ेगा। मैं ज्यादा कुछ न कहते हुए इतना ही कहूंगा कि हमारे यहां करीब 21 प्रतिशत फॉरेस्ट है। माननीय प्रधान मंत्री जी ने, माननीय मंत्री जी ने और सरकार ने कहा कि इसको 33 पर्सेंट तक ले कर जाएंगे। But India did not sign the Global Leaders Statement on stopping Deforestation by 2030. मतलब हम कहते कुछ हैं और करते उसका उल्टा हैं। जबकि ब्राज़ील और इंडोनेशिया में ज्यादा डीफॉरेस्टेशन होता है। उन्होंने इस पर साइन किया और हम लोगों ने एग्री नहीं किया।

सभापति महोदय, मैं आपका ज्यादा वक्त नहीं लेना चाहता हूँ। मैं अपने क्षेत्र से जुड़े हुए कुछ मुद्दों पर भी माननीय मंत्री जी का ध्यान आकर्षित करना चाहूंगा। मेरे अमरोहा लोक सभा क्षेत्र में, जिसमें हापुड़ जिले का भी एक बड़ा पार्ट है, वहां पर वॉटर लेवल रेड जोन में है। इस पर कई बार दिशा की बैठक में भी चर्चा होती है। कई ऐसी पॉल्युटिड इंडस्ट्रीज गांवों में लग जाती हैं। मेरे यहां एक गांव चौधरपुर नाम से है। It is a village.

वहाँ बड़ी-बड़ी केमिकल्स इंडस्ट्रीज लगी हुई हैं। मेरे ख्याल से, मैं जितने कैंसर पैशेंट्स का रिकमेंडेशन लेटर प्राइम मिनिस्टर साहब को लिखता हूँ, शायद उतना कोई नहीं लिखता होगा। वहाँ कई लोगों ने ई.टी.पी. प्लांट्स लगाए हुए हैं, लेकिन उनका संचालन नहीं होता है। माननीय सभापति जी भी जानते हैं कि मेरे यहाँ डिस्टिलरीज हैं, सिंभावली शुगर फैक्ट्री है। उस पूरे एरियाज में बहुत कैंसर पेशेंट्स हैं। उन्होंने प्लांट्स लगा रखे हैं, लेकिन वे चलाते नहीं हैं।

सभापति महोदय, मेरी आपके माध्यम से सरकार से माँग है कि इन चीजों पर गंभीरता से ध्यान दिया जाए। हमारे यहाँ गजरौला में 'टेवा' नाम की एक केमिकल फैक्ट्री है, अभी पिछले दिनों नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल ने उस पर 10 करोड़ रुपये का जुर्माना किया, लेकिन वह जुर्माना भी यह कंपनी डिस्ट्रिक्ट एडमिनिस्ट्रेशन के पास जमा नहीं करा पाई है। मेरी माननीय मंत्री जी से गुजारिश है कि आप एक हाई पावर्ड कमेटी अमरोहा लोक सभा क्षेत्र तथा हापुड़ डिस्ट्रिक्ट में भेजें और उसकी जाँच कराएं, क्योंकि यह हमारे क्षेत्र के लोगों की जान के लिए खतरा है। चाहे हम दिल्ली में हों, एन.सी.आर. में हों, प्रदूषण की स्थिति बहुत ही खराब है।

बहुत-बहुत शुक्रिया।



کنور دانش علی (امروہہ): محترم چیرمین صاحب، آپ نے مجھے اتنی اہم چرچا پر بولنے کا موقعہ دیا اس کے لئے میں آپکا شکریہ ادا کرتا ہوں۔ ہم ملک کے قریب سب سے زیادہ آلودہ شہر میں بیٹھ کر بات کرتے ہیں۔ جب سردی کا موسم آتا ہے، تو دہلی میں اتنی زیادہ آلودگی ہو جاتی ہے کہ بچوں کو سانس لینا مشکل ہو جاتا ہے۔ ہم صرف یہاں کی بات نہیں کرتے ہیں، ہم جس ملک میں پیدا ہوئے ہیں، ہماری تہذیب و سڈیوگٹو مہکم کی ہے، 'earth is a family' کی ہے تو ہمیں پوری دنیا کے بارے میں بات کرنی چاہئیے۔ میں محترم منتری صاحب کو مبارک باد دوں گا کہ گلاسگوں میں ہندوستان کا پکش رکھا۔ لیکن اس کے ساتھ ساتھ دنیا بھر میں سال 2050 میں یہ جو گرین ہاؤس گیس ایمیشن کو کٹ کرنے کی بات تھی، اس میں ہم نے اپنی لاچارگی جتائی۔ ہماری سرکار نے گلاسگو میں کہا ہے، جتنی میری جانکاری ہے کہ net zero emission by 2070 ہم نے شاید یہ کہا ہے۔ چین بھی سب سے زیادہ آلودگی پھیلانے والے ممالک میں آ گیا ہے۔ اس نے بھی سال 2060 کی بات کہی ہے۔ ہم لوگوں نے یہاں کئی بار بحث کی ہے کہ جو دوسرے اینرجی کے وسائل ہیں ان پر ہمیں آگے بڑھنا ہے۔ دوسرے وسائل سے سستی بجلی پیدا ہو رہی ہے۔ ہمیں کوئلے کا استعمال جلد سے جلد کم کرنا چاہئیے۔ ہم جانتے ہیں کہ سولر اینرجی اور ونڈ پاور پلانٹ سے قریب 2 روپیے 45 پیسے سے 3 روپیے پر یونٹ تک بجلی کی پیداوار ہوتی ہے۔ جبکہ کوئلے سے 3.50 سے 3 روپیے 40 پیسے تک میں پیداوار ہوتی ہے جو کہ کافی مہنگا ہے۔ لیکن ایسی کیا وجہ ہے کہ ہم لوگ کوئلے پر زیادہ منحصر ہیں۔ ہم جانتے ہیں کہ پچھلے دنوں کیسے ہندوستان کے ایک بڑے کارپوریٹ ہاؤس نے آسٹریلیا کے اندر ایک بڑی کول مائن

خریدی۔ کہیں اس کا تو کوئی امپیکٹ نہیں ہے کہ ہم کوئلے سے پیدا ہونے والی بجلی پر زیادہ منحصر ہونے کی بات کر رہی ہے۔ (مداخلت)۔ میں نے کوئی نام بھی نہیں لیا تو پھر کیوں آپ کو درد ہوتا ہے؟ (مداخلت) میں نے (کاروائی میں شامل نہیں) کا نام بھی نہیں لیا۔ یہ کیوں ہے کار میں شور مچانے لگتے ہیں۔ (مداخلت)

جناب، میں آپ کو ہی ایڈریس کر رہا ہوں۔ ان کو اتنا پریشان نہیں ہونا چاہیے کہ وہ داڑھی میں تنکے والی بات ہو جائے گی۔

جناب، میں یہی کہہ رہا ہوں کہ جو آج ہمارے نسلیں پریشان ہیں، جو نوجوان ہیں، جو بچے ہیں، وہ سانس نہیں لے پاتے ہیں۔ ہمیں کہیں نہ کہیں سے تو شروعات کرنی پڑے گی۔ میں دوسری بات یہ کہنا چاہتا ہوں کہ ہم لوگوں نے گلوبل میتھین پلیج پر بھی میرے خیال سے دستخط نہیں کئے ہیں۔ یہ بہت زہریلی گیس ہوتی ہے۔ کئی بار ہم دہلی میں بھی دیکھتے ہیں جو قدرتی گیس کا انفرا سٹرکچر ہے، اس میں لیکج ہوتا ہے۔ آپ بھی جب دہلی سے میرٹھ جاتے ہوں گے تو نوٹس کیا ہوگا کہ پچھلے دنوں ڈاسنہ کے پاس بہت بدبو آتی تھی۔ اس پر میں نے نوٹس لیا تو پتہ چلا کہ جو زیر زمین گیس تھی اس میں لیکج آ گئی تھی۔ وہ مہینوں مہینوں تک چلتا رہا۔ اس پر ہمیں بہت سختی سے کام کرنا چاہیے۔ یہ ظاہر سی بات ہے کہ سرکار کو زیادہ کام کرنا ہے، لیکن کلانمیٹ چینج میں دنیا کے ہر انسان کو اپنا رول ادا کرنا ہوگا۔ میں زیادہ کچھ نہ کہتے ہوئے اتنا ہی کہوں گا کہ ہمارے یہاں تقریباً 21 فیصد جنگلات ہیں۔ محترم وزیر اعظم صاحب نے، منتری جی نے اور سرکار نے کہا ہے کہ اس کو 33 فیصد تک لے کر جائیں گے۔ But India did not sign the Global Leaders Statement on stopping Deforestation by 2030. مطلب ہم

کہتے کچھ اور ہیں اور کرتے اس کا اُلٹا ہیں۔ جب کہ برازیل اور انڈونیشیا میں زیادہ ڈیفورسٹیشن ہوتا ہے۔ انہوں نے اس پر سائن کیا اور ہم لوگوں نے ایگری نہیں کیا۔

محترم چیرمین صاحب، میں آپ کا زیادہ وقت نہیں لینا چاہتا ہوں۔ میں اپنے پارلیمانی حلقہ سے جڑے ہوئے کچھ مدعوں پر بھی ماننے منتری جی کی توجہ دلانا چاہوں گا۔ میرے امر وہ پارلیمانی حلقہ میں جس میں ہاپوڑ ضلع کو بھی ایک بڑا حصہ ہے وہاں پر واٹر لیول ریڈ زون میں ہے۔ اس پر کئی بار دشا کی بیٹھک میں بھی چرچا ہوتی ہے۔ کئی ایسی پولیوٹڈ انڈسٹریز گاؤں میں لگ جاتی ہیں۔ میرے یہاں ایک گاؤں چودھر پور نام سے ہے۔ It is a village.

یہاں بڑی بڑی کیمیکل انڈسٹریز لگی ہوئی ہیں۔ میرے خیال سے میں جتنے کینسر کے مریضوں کا ریکمنڈیشن لیٹر وزیر اعظم صاحب کو لکھتا ہوں شاید اتنا کئی نہیں لکھتا ہوگا۔ وہاں کئی لوگوں نے ای۔ٹی۔پی۔ پلانٹس لگائے ہوئے ہیں۔ لیکن ان کا سنجالن نہیں ہوتا ہے۔ محترم چیرمین صاحب بھی جانتے ہیں کہ میرے یہاں ڈسٹریز ہیں، سنبھولی شوگر فیکٹری ہے۔ اس پورے علاقے میں بہت سے کینسر کے مریض ہیں، انہوں نے پلانٹس لگا رکھے ہیں، لیکن وہ چلاتے نہیں ہیں۔

محترم چیرمین صاحب، میری آپ کے ذریعہ سے سرکار سے مانگ ہے کہ ان چیزوں پر سنجیدگی سے دھیان دیا جائے۔ ہمارے یہاں گجرو لہ میں ٹیوا نام کی ایک کیمیکل فیکٹری ہے، ابھی پچھلے دنوں نیشنل گرین ٹریبیونل نے اس پر 10 کروڑ روپیے کا جرمانہ کیا، لیکن وہ جرمانہ بھی یہ کمپنی ڈسٹرکٹ ایڈمنسٹریشن کے پاس جمع نہیں کرا پائی ہے۔ میری ماننے منتری جی سے گزارش ہے کہ آپ ایک ہائی پاورڈ کمیٹی امر وہ پارلیمانی حلقہ اور ہاپوڑ

ڈسٹرکٹ میں بھیجیں اور اس کی جانچ کرائیں، کیونکہ یہ ہمارے علاقے کے لوگوں کی جان کے لئے خطرہ ہے۔ چاہے ہم دہلی میں ہوں، این۔سی۔آر۔ میں ہوں۔ آلودگی کی حالت بہت تشویشناک ہے۔

بہت بہت

شکریہ

**SHRIMATI APARUPA PODDAR (ARAMBAGH):** Sir, I thank you for giving me an opportunity to speak on this very crucial discussion which concerns every single person on this planet and impacts our present as well as the future. I thank the hon. Speaker for allowing a discussion on this very important issue of climate change under Rule 193.

Before I start my speech, I would like to quote the great Albert Einstein. He said: "The world will not be destroyed by those who do evil, but by those who watch them without doing anything." The Global Climate Risk Index of 2021, an annual ranking from research group, Germanwatch, puts India among the top ten countries as most affected by climate change. In 2020 alone, India suffered its worst three cyclones, a nationwide heat wave and flooding that killed hundreds of people and forced them to migrate from one place to another.

Climate change brings about a shift in natural vegetation, thereby deteriorating the forests. Uncertainty of rain has disturbed the crop pattern. Some parts of India are even facing shrinking of water supplies, while other parts are facing rising sea level. Even in my constituency of Arambagh, a place called Goghat has already been declared as a black zone. It is a very alarming situation there.

At the United Nations Climate Change Conference negotiations in Glasgow, India strengthened its Paris target by committing to further reduce, by 2030, the carbon intensity of its economy to less than 45 per cent from the earlier target of 33 to 35 per cent, from the level of 2005; increase non-fossil

energy capacity to 500 GW by 2030, formalising India's earlier renewables commitment and reduce India's total projected carbon emissions by one billion tonnes from now to 2030. India also joined other nations in announcing a zero emissions target by 2070. I want to know the roadmap and the thinking of the Government on this issue.

I would like to know from the Minister as to whether the Government plans to undertake any field survey to determine, identify the total area or land available in the country for afforestation. A field survey could provide the necessary data to the State Governments to chalk out the necessary strategies for taking up the afforestation activities.

A rise in extreme weather events in India, from droughts and floods to heatwaves and hailstorms, is causing a very alarming situation. The poor people are forced to abandon their homes, land and livelihood. Many of India's poor people such as small farmers are finding it hard to cope with the situation. Heavy rain & due to the cyclone *Jawad*, has caused a large-scale damage to the standing paddy and other crops in the southern district of West Bengal.

In my Arambagh Lok Sabha constituency, the cyclone *Yaas* and flood in 2020 have already caused enough damage to the farmers. It is really a very alarming situation. There are at least four lakh acres of land in West Bengal where about ten lakh farmers grow potatoes and paddy crops. They are facing a great problem. Will the Minister elaborate what steps have been taken to address the issue of climate migration?

The allocated amount has been only 16.3 per cent, 35.8 per cent and 23.5 per cent respectively under the R&D Scheme for Conservation and Development. Underutilisation of the funds raises doubts about the achievements of the physical targets.

Before becoming Member of Parliament, I was the Deputy Chairperson in our Municipality. So, I know that this is a very alarming problem in the municipal areas.

India has recorded 56 per cent increase in the number of hazardous waste-generating industries which come from the urban areas which are being controlled by the municipalities and the local bodies. The burden of the solid waste is becoming unmanageable. In fact, 79 major protests against unsanitary landfills and dump yards have been recorded in 22 States in the past three years. At the same time, most of these industries are not properly maintaining their wastes also, though it is mandatory under the law.

With these words, I would like to conclude with the hope that the Government will take a positive initiative to save our mother earth.

**श्री गणेश सिंह (सतना):** माननीय सभापति जी, आपने मुझे जलवायु परिवर्तन के महत्वपूर्ण विषय पर बोलने का मौका दिया, इसके लिए बहुत-बहुत धन्यवाद।

जलवायु परिवर्तन एक वैश्विक पर्यावरणीय चुनौती है। इससे निपटने के लिए दुनिया के सभी देशों को एक साथ आना होगा, हालांकि प्रयास जारी है। 31 अक्टूबर से 13 नवंबर, 2021 में स्कॉटलैंड में कॉप-26 का शिखर सम्मेलन हुआ, इसमें ग्लोबल वार्मिंग को 1.5 डिग्री तक सीमित करने का लक्ष्य निर्धारित हुआ है।

दुनिया की तुलना में भारत में प्रति व्यक्ति उत्सर्जन सबसे कम है। विश्व की 17 परसेंट जनसंख्या हमारे देश में रहती है, इसमें हमारा मात्र पांच प्रतिशत उत्सर्जन का योगदान है। माननीय प्रधान मंत्री जी ने शिखर सम्मेलन में कहा कि न सिर्फ भारत बल्कि पूरी दुनिया को 1.5 परसेंट के लक्ष्य तक आना होगा। दुनिया में चीन से सबसे ज्यादा उत्सर्जन होता है। संयुक्त राज्य अमरीका और यूरोप से नीचे यानी चौथे स्थान पर भारत है। अमेरीका, यूरोपीय संघ, रूस, कनाडा, जापान वर्ष 1751 से वर्ष 2017 तक 60 परसेंट कार्बन उत्सर्जन के लिए जिम्मेदार हैं।

वैश्विक नेताओं के शिखर सम्मेलन में माननीय प्रधान मंत्री जी ने पंचामृत फार्मूला दिया है - वर्ष 2030 तक गैर-जीवाश्म आधारित ऊर्जा उत्पादन बढ़ाकर 500 गीगा वाट करेंगे, 50 प्रतिशत ऊर्जा की आवश्यकता नवीनकरणीय ऊर्जा स्रोतों से पूरी करेंगे, कार्बन उत्सर्जन में 1 बिलियन टन की कमी करेंगे, अर्थव्यवस्था द्वारा उत्सर्जित कार्बन 45 परसेंट से नीचे लाएंगे और वर्ष 2070 तक भारत नेट शून्य का लक्ष्य हासिल करेगा।

यह जो पंचामृत फॉर्मूला माननीय प्रधान मंत्री जी ने दिया है, वह वाकई में दुनिया के लिए एक नया संदेश है। कोयले का उपयोग भी धीरे-धीरे कम किया जाना चाहिए। इसीलिए, माननीय मंत्री जी इंटरवीन करते हुए कह रहे थे कि थर्मल पॉवरों, रिफायनरियों, सीमेंट उद्योगों, स्टील निर्माताओं आदि सभी को कोयले के वैकल्पिक उपायों का उपयोग करने के लिए कड़े निर्देश जारी किए गए हैं। जलवायु परिवर्तन के बहुत-से दुष्परिणाम हैं, जिसको हम लोग पूरी तरह से कृषि क्षेत्र में देख रहे हैं। कहीं भारी बारिश होती है, कहीं भूस्खलन होता है, कहीं चक्रवात आता है, कहीं



भयंकर सूखा पड़ता है, कहीं पीने के पानी की कमी होती है, कहीं गंभीर आग लगती है, समुद्र का जलस्तर बढ़ता है, बर्फ पिघलती है, बादल फटते हैं, विनाशकारी तूफान आते हैं और जैव विविधता में भी इसका बहुत बड़ा असर हुआ है। अभी अगस्त माह में आईपीसीसी की एक रिपोर्ट आई थी। उस रिपोर्ट में बताया गया है कि पिछला दशक सवा सौ लाख वर्षों में सबसे ज्यादा गर्म दशक था। इसी तरह से महासागर में 11000 वर्षों में सबसे ज्यादा गर्म हुआ, परिणामस्वरूप, सन् 1901 से 1971 की तुलना में समुद्र जलस्तर में तीन गुना वृद्धि हुई है। यह क्लाइमेट चेंज का सबसे बड़ा असर देखा जा रहा है। दुनिया में सबसे अच्छी जलवायु हमारे भारत की है। लेकिन, अब धीरे-धीरे कहीं न कहीं उसमें परिवर्तन हो रहा है। प्रकृति का अद्भूत संतुलन बिगड़ता दिख रहा है। यहां सभी तरह की जलवायु हैं। लेकिन, कभी बारिश होगी, कभी नहीं होगी, कभी सूखा पड़ेगा। हम लोग जब अपने गांव से दूसरे गांव में पढ़ने जाते थे तो हम देखते थे कि बारिश के दिनों में नक्षत्र के आधार पर बारिश हुआ करती थी। मुझे एक हथिया नक्षत्र याद है। हथिया नक्षत्र में 15 दिनों के लिए जब थोड़ी हल्की बारिश और हवा चलती थी तो ज्वार के पेड़ गिरते थे। यह मुझे याद है, लेकिन आज सब कुछ बंद हो चुका है। अब तो जगह-जगह गर्मी पड़ रही है और तूफान आ रहे हैं। वायु प्रदूषित हो चुकी है, बीमारी बढ़ रही है और अब टिड्डी दल भी आ रहे हैं। मुझे लगता है कि कोरोना में भी कहीं न कहीं इसका असर है। इन सारी चीजों से विश्व में जन स्वास्थ्य के ऊपर एक प्रतिकूल असर हो रहा है। डब्ल्यूएचओ ने भी कहा है कि जलवायु परिवर्तन से वर्ष 2030 तक कुपोषण, मलेरिया, दस्त और गर्मी से सलाना ढाई लाख से ज्यादा लोगों की मौत होगी। जलवायु परिवर्तन का कृषि पर भी प्रतिकूल प्रभाव देखा जा रहा है। आईसीएआर के अध्ययन के मुताबिक जीडीपी में 16 प्रतिशत और रोजगार में 49 प्रतिशत का एक बड़ा हिस्सा कृषि क्षेत्र का है। लेकिन, वह धीरे-धीरे कम हो रहा है। यह चिंता का विषय है। आज कई राज्य जो बाढ़ से प्रभावित हैं, उनमें असम, उत्तराखंड, तमिलनाडु, बिहार, पश्चिम बंगाल और उत्तर प्रदेश है। कई राज्यों में कभी न कभी कोई ऐसी बाढ़ आती है, जिससे वहां भारी नुकसान होता है। इसका असर सिर्फ हमारे देश में ही नहीं है बल्कि दुनिया के दूसरे देशों में, जर्मनी और बेल्जियम में भी इसका बहुत जबरदस्त असर

देखा गया था। चीन के बाद हमारे देश में सबसे ज्यादा फलों की खेती है। दलहन के उत्पादन में भारत सबसे पहले नम्बर पर है। आज गर्मी के कारण गेहूँ की फसल पर काफी असर हुआ है। पिछले दो सालों से धान की फसल में कंड जैसी एक बड़ी बीमारी अचानक पैदा हो गई है। कई जगह सोयाबीन की फसल में अफलन हो गया है। ऐसी शिकायतें लगातार किसानों की तरफ से आ रही हैं। हिमाचल प्रदेश में सेब के जो किसान हैं, उनको भी भारी नुकसान उठाना पड़ रहा है। महाराष्ट्र में ओला, मध्य प्रदेश में ओला, राजस्थान में ओला, हमारा जो मध्य भारत का इलाका है, वहां पर भी भयंकर ओले से फसलों को लंबे समय से लगातार भारी नुकसान होता आ रहा है।

वनों में भी जलवायु परिवर्तन का व्यापक असर हुआ है। इसमें कहीं न कहीं अधिक निष्कर्षण, कीट प्रकोप, टिड्डी दल, पशुधन चराई और जंगलों में आग, ये सब इनके दुष्परिणाम हैं। लगातार नदियों का जलस्तर बढ़ने के कारण कटाव हो रहा है। पिछले कुछ समय से पराली का विषय भी चर्चा में रहता है।

हालांकि माननीय मंत्री जी ने इंटरवीन करते हुए कहा है कि पराली का एक वैज्ञानिक उपयोग एनटीपीसी में, बाँयो फ्यूल बनाने में और पशु चारे के रूप में हो रहा है। इससे जैविक खाद बनाने के लिए हरियाणा और पंजाब में एक बड़े भूखंड आरक्षित किए गए हैं, जहां पर इसका वैज्ञानिक प्रयोग करके, जो अभी पराली जलाई जाती है, तो उससे उसे बचाकर वायु प्रदूषण को रोका जा सकता है। यह बात सही है।

मैं इसमें माननीय मंत्री जी को एक सुझाव देना चाहूंगा। पहले पशुओं अर्थात् बैलों के माध्यम से खेती की जाती थी, लेकिन आजकल मशीनीकरण का युग आ गया है, इसलिए अब वह सब कुछ बंद हो गया है। घाई हुआ करती थी। हम लोग प्यार और पराली के बड़े-बड़े स्टॉक जमा करते थे और उसको जानवरों को खिलाते थे। आज सभी जानवर छोड़ दिए गए हैं। अब किसी के घर में कोई गोवंश नहीं है। वे सब बाहर हैं, तो वे किसानों की फसलों को नुकसान पहुंचा रहे हैं, लेकिन उनके सामने यह समस्या है कि उनके पास भोजन की व्यवस्था नहीं है। गोशालाएं बन रही हैं, लेकिन हम वहां पर 100 से ज्यादा गोवंश नहीं रख सकते हैं। ऐसी स्थिति में किसी खुली जगह

पर जहां पर पानी की व्यवस्था हो, वहां पर खुले अभ्यारण्य बनाए जाएं। मनरेगा के माध्यम से जब गेहूं की फसल आए, जब हार्वेस्टर के बाद उसका डंठल बचता है, तो उसकी कटाई कराकर अगर हम गांव-गांव में भूसा, पराली और चारे के बैंक बनाएं, तो अच्छा रहेगा। जो आवारा पशु हैं, उनको अभ्यारण्य में ले जाकर उनके लिए भोजन की व्यवस्था करें, तो इस समस्या का हल निकल सकता है। हालांकि कई जगहों पर इसका प्रयोग चल रहा है, लेकिन मुझे लगता है कि इसमें पहल होनी चाहिए। अगर इसको मनरेगा के साथ जोड़ देंगे, तो इसका एक बड़ा असर पड़ेगा।

इसी तरह से हमारे देश में काफी बड़ी मात्रा में जंगलों से खाना पकाने के लिए लकड़ियां काटी जाती हैं। माननीय प्रधानमंत्री जी ने आज तक 9 करोड़ घरों में एलपीजी के मुफ्त कनेक्शन्स दिए हैं। अब कोयले और लकड़ी से खाना न बने, बल्कि गैस से खाना बने, तो इसमें भी काफी कुछ हुआ है, लेकिन अभी भी जंगलों से सूखी लकड़ी काटे जाने का प्रावधान है। यहां पर पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री जी बैठे हुए हैं, इसलिए मैं उनसे निवेदन करूंगा कि कहीं न कहीं इसका एक वैकल्पिक उपाय खोजा जाए। जो ऐसे श्रमिक हैं, जो जंगलों से लकड़ी काटकर अपनी आजीविका चलाते हैं, उनको चिह्नित किया जाए और उनको एक ऐसे वैकल्पिक रोजगार की तरफ ले जाने का काम किया जाए, ताकि जंगलों की कटाई को रोका जा सके। इसमें पर्यावरण को भी काफी कुछ संतुलन मिलेगा।

हमारे माननीय प्रधानमंत्री जी ने बिजली की खपत को कम करने के लिए एलईडी बल्ब का प्रयोग शुरू किया है। यह प्रयोग बहुत सफल रहा है, इससे बहुत बड़ा फायदा हुआ है। सौर ऊर्जा को भी बहुत महत्व मिला है। हमारा जनसरोकार पर्यावरण बने, इस दिशा में माननीय प्रधानमंत्री जी, माननीय मंत्री जी और हमारी सरकार की तरफ से जो पहल की जा रही है, वह एक स्वागत योग्य कदम है। जन स्वास्थ्य के लिए जलवायु परिवर्तन एक गंभीर चुनौती है। भारत धरती की रक्षक की भूमिका में है। कॉप-26 में मोदी जी ने वास्तविक ज़मीनी पहल की है। यह पूरे विश्व के लिए परिवर्तनकारी है।

हमारा देश इलेक्ट्रॉनिक वाहनों की खरीद पर सब्सिडी दे रहा है। दुनिया के दूसरे देश इतनी बड़ी पहल नहीं कर रहे हैं, जो हमारे माननीय प्रधानमंत्री जी कर रहे हैं। हम एथेनॉल मिश्रण कर रहे हैं। हम सौर ऊर्जा को बढ़ावा दे रहे हैं। हम बैटरी निर्माण को बढ़ावा दे रहे हैं। इसमें अरबों डॉलर का निवेश हो रहा है। इसमें धनी देशों का रवैया ठीक नहीं है। मैं अपनी बातचीत के माध्यम से यह कहना चाहता हूँ कि वर्ष 2009 में 100 अरब डॉलर की वार्षिक कोष की स्थापना की बात कही गई थी, लेकिन आज वर्ष 2021 तक यह लक्ष्य पूरा नहीं हो पाया है। निर्धन देशों को इस जलवायु के परिवर्तन को रोकने में सहायता नहीं मिल पाई है। यह भी एक बड़ा कारण है, जिसे इसमें बहुत प्रभावी रूप से देखा जा रहा है।

महोदय, अमेरिका में 252 अरब डॉलर सिर्फ शराब पर खर्च किए जा रहे हैं और यूरोप में 210 अरब डॉलर सिर्फ सिगरेट पर खर्च किए जा रहे हैं। अगर इन देशों में इन चीजों पर थोड़ा-थोड़ा टैक्स लगाया जाए और विश्व के जितने भी अरबपति हैं, उनकी प्रॉपर्टी लगभग 13,000 अरब डॉलर की है। यदि उन पर 2 प्रतिशत टैक्स लगा दिया जाए, तो इस प्रकोप से बचाने के लिए 260 अरब डॉलर सिर्फ एक साल में आ सकते हैं। जलवायु परिवर्तन के जो उपाय हैं, उन उपायों में इस राशि को खर्च किया जा सकता है। मैं माननीय प्रधानमंत्री जी और माननीय मंत्री जी को बहुत-बहुत बधाई देना चाहता हूँ कि इससे पूरी दुनिया में एक सफल संदेश गया है। भारत सचमुच में 1.5 डिग्री सेल्सियस के तापमान पर आने की तैयारी कर रहा है, उसके लिए मैं उनको बहुत-बहुत बधाई देता हूँ।

**\*SHRI D.M. KATHIR ANAND (VELLORE):** Climate change is posing existential threats to the world. It has become evident with extreme weather, shrinking glaciers, accelerated sea levels, and record floods that global climate change is on the verge of destroying the environment.

The earth has been continuously targeted and took the brunt of destructive activities of humans for more than a century now. Today we have reached "Now or Never" position to act against the environmental degradation and to save Mother Nature. The major cause for Climatic change is environmental degradation by mindless destruction caused by human behaviour and activities.

No other species on this earth has destroyed the environment and ecology than the Human beings.

India may face irreversible impacts of climate change, with increasing heat waves, droughts and erratic rainfall events in the coming years if no mitigation measures are put in place.

Environmentalists and Experts in Climate Change have warned India and South Asia in general, is vulnerable to climate change.

According to the Global Climate Risk Index, India is seventh on the list of countries most affected by climate change. It produces more hotter summer, more cooler winter, and more rainfall during monsoon seasons. Le Nina is generally responsible for cooler than normal winters and more than normal rainfall.

---

\* Speech was laid on the Table.

Significant increase in Earth's temperature due to activities like burning fossil fuels (leading to carbon emission), deforestation, and intensive agriculture. The more scientific aspect of this change is Global Warming, caused by the increased concentration of greenhouse gases in the atmosphere.

India ranked at 10th position in the global Climate Change Performance Index (CCPI) 2021 released in Germany recently. This is the second year in a row that India has remained in top 10 position in the list of countries to have adopted substantial measures to mitigate climate change.

But whatever we do at present, to mitigate the climate change crisis is not at all sufficient. Our Hon'ble Prime Minister Narendra Modi has promised Carbon emission free India by 2075 at Glasgow Cop26. This means, it's going to be a very long way to achieve this target. The country requires a collective effort from all sections of the society. We must strive hard to make India as one of the best country to live.

According to the Annual Climate Report 2020, the land and ocean temperature have increased at an average of 0.08 degrees Celsius per decade since 1880. This change in temperature does not only affect humans but puts wildlife and other cohabitants in equal danger. The Intergovernmental Panel on Climate Change states that this temperature rise may put 30% of species at the risk of extinction. The year 2020 was 1.2C hotter than the average year in the nineteenth century. The average land and ocean temperature globally was recorded at 0.98C in 2020, compared to 0.92C in 2019.

This temperature rise caused the ever so destructive wildfire in the U.S. state of California, burning more than 471,000 acres. In 2020, U.S. suffered a loss of over \$258 billion due to weather catastrophes. Delhi and surroundings too face the wrath of stubble burning which has forced the government to shut down schools, colleges and even government offices and work places. This is going on for years and the Government at the Centre and concerned States have taken any efforts to stop this burning issue remains a million-dollar question.

COVID-19 proved to be a blessing in disguise in terms of climate, but that too, only for a short period. The global closure of businesses and industries was meant to reduce the carbon emission threatening the ecosystem. The Global Carbon Project predicted the fall of carbon emission by 7% by the end of the year.

However, the latest studies show that the COVID-19 has negligible effects on the environment, and the global temperatures will only be 0.01 C lower due to the pandemic. Despite this small number, the world has started to adopt green energy by focusing on renewable energy. The renewable energy share in electricity is expected to increase by 30% in 2022. In harnessing the green energy from Solar, wind, Bio mass and nuclear sources Tamil Nadu is way ahead of other States and is an inspiration to most other States in the Country. Our mercurial leader Dr. Kalaignar and MK Stalin has always encouraged the green, safe energy production in Tamil Nadu. Tamil Nadu

contributes more than 45% of total wind energy produced in the country and making huge inroads in harnessing Solar energy and Bio Mass energy.

Erratic rise and fall in temperatures over time are changing weather patterns and disrupting the usual balance of nature. This poses many risks to human beings and all other forms of life on Earth.

Nearly all land areas saw very hot days and heat waves during summer and post summer season and made 2020 was one of the hottest years on record. Higher temperatures increase heat-related illnesses and can make it more difficult to work and move around. Wildfires start more easily and spread more rapidly when conditions are hotter. There is only one way to douse the ever-increasing heat. Proactive measures to reduce carbon emission and greenhouse gases. If we do not reduce the carbon emission now then we are held responsible for committing the greatest crime of destroying the life of our future generations. It's time to act now. The climate change bomb is ticking and it is the collective responsibility of the Government and people to defuse the bomb.

Changes in temperature cause changes in rainfall. This results in more severe and frequent storms. They cause flooding and landslides, destroying homes and communities, and costing billions of rupees. South Indian States, especially Tamil Nadu has suffered badly due to heavy and heaviest rainfall and flooding every November and December since 2015. The same is the case fir Maharashtra. The loss is recurring and we need to stop it immediately.



Otherwise, it will be a great loss not only to the two most productive and earning states Maharashtra and Tamil Nadu but to the whole country.

Another ugly result of Climate Change is increased drought. Water is becoming scarcer in more regions. Droughts can stir destructive sand and dust storms that can move billions of tons of sand across continents. Deserts are expanding, reducing land for growing food. Many people now face the threat of not having enough water on a regular basis. India is witnessing all the phenomenon and is likely to be affected by all the evil deeds.

Climate change destabilises the Earth's temperature equilibrium and has far-reaching effects on human beings and the environment.

During the course of global warming, the energy balance and thus the temperature of the earth change, due to the increased concentration of greenhouse gases, which has a significant impact on humans and the environment.

It is not scientifically possible to assign individual weather events to the current climate change, however, it can be statistically proven that global warming will increase the probability of extreme weather events.

The direct consequences of man-made climate change include: rising maximum temperatures rising minimum temperatures rising sea levels higher ocean temperatures an increase in heavy precipitation (heavy rain and hail) shrinking glaciers thawing permafrost. India is badly affected by these factors caused by the Climate Change phenomenon.

The indirect consequences of climate change, which directly affect humans and our environment, include : An increase in hunger and water crises, especially in developing countries. Health risks through rising air temperatures and heatwaves economic implications of dealing with secondary damage related to climate change. Increasing spread of pests and pathogens. Loss of biodiversity due to limited adaptability and adaptability speed of flora and fauna. Ocean acidification due to increased  $\text{H}_2\text{O}_3$  concentrations in the water as a consequence of increased  $\text{CO}_2$  concentrations the need for adaptation in all areas (e.g., agriculture, forestry, energy, infrastructure, tourism, etc.)

As the global climate is a highly interconnected system that is influenced by many different factors, the consequences usually result in negative feedback effects. A common example is the ice-albedo feedback, which refers to the melting of the polar caps. According to this, extensive ice surfaces have a cooling effect on the global climate, as a high proportion of radiation is reflected. As a result of the global rise in the average temperature, however, these ice surfaces begin to melt, the ice surfaces shrink and the amount of reflected radiation is reduced. At the same time, the area of land or ocean that has a significantly lower albedo will increase, reflecting less radiation and thus intensifying the actual cause of glacier melt.

Furthermore, scientists can calculate the so-called tipping points of individual subsystems of the global climate. The higher the global rise in temperature, the more the climate system is affected, so that at a certain point, despite significant efforts, a reversal in the process is no longer possible.

Therefore, we all must act collectively and confidently to combat the ill effects of Climate Change phenomenon and rejuvenate and restore the earth to the pleasant mode. If we don't do it now, our earth will go to destructive mode and make life on earth most difficult. It is our bounden duty to be more responsible and more importantly for the Government to adhere to the Principles of Mother Nature.

\* **SHRI DHANUSH M. KUMAR (TENKASI):** Climate like any other physical phenomenon is not static but rather a purely dynamic kind of thing. In greater or lesser degree, it is ever changing. In fact, the growth and decline of past human civilization and other species of plants and animals as well as the formulation of future public policy regarding all elements of human life depend on the climate and its change.

Dealing with the challenge of climate change, India acts on several fronts in a focused manner simultaneously. The National Action Plan brings the development and use of new technologies, and implementation of the plan would be through appropriate institutional mechanisms suited for effective delivery of objectives of each individual mission.

---

---

\* Speech was laid on the Table.

**16.00 hrs**

**PRIVATE MEMBER'S RESOLUTION**

**Welfare measures for anganwadi workers and anganwadi helpers – Contd.\***

**HON. CHAIRPERSON:** Now, we take up Private Members' Business. Item no. 16: Welfare Measures for Anganwadi Workers And Anganwadi Helpers.

... (*Interruptions*)

**माननीय सभापति:** टेक्निकल इश्यू के कारण निशिकांत जी बोल नहीं पाए थे । पहले इनका कंटिन्यू था, लेकिन बोल नहीं पाए थे इसलिए आप बोलिए ।

श्री निशिकांत दुबे जी ।

**डॉ. निशिकांत दुबे (गोड्डा):** सर, दिनांक 20 मार्च को यह बिल शुरू हुआ था और मैं ऑन लैग्स था । मुझे मार्च महीने में इस पर बोलना था, लेकिन उस समय किसी अपरिहार्य कारणवश मैं सदन में नहीं आ पाया था तो मेरा आपसे आग्रह है कि मुझे जगदम्बिका पाल जी के बाद इसको कंटिन्यू करने की इजाजत दें ।

**माननीय सभापति:** ठीक है, श्री जगदम्बिका पाल जी ।

**16.01 hrs**

(*Shri Kodikunnil Suresh in the Chair.*)

**श्री जगदम्बिका पाल (डुमरियागंज):** सभापति महोदय, मैं आपका अत्यन्त आभारी हूँ कि आपने मुझे एक अत्यन्त महत्वपूर्ण विषय पर बोलने की इजाजत दी, जिसकी विगत सत्र से इस सत्र में भी चर्चा हो रही है ।

यह स्वाभाविक है कि ऐसी परिस्थिति में चर्चा हो रही है, जब कोविड पेंडेमिक अपने देश में ही नहीं, बल्कि पूरे विश्व के सामने एक चुनौती बनकर आया है । सन् 1975 में ग्रामीण क्षेत्र की उन

---

\* Further discussion on the following resolution moved by Shri Ritesh Pandey on 20<sup>th</sup> March, 2020.

महिलाओं के लिए, चाहे गर्भवती महिलाएं हों या बच्चों को कुपोषण से मुक्ति दिलाने की बात हो, ऐसी ग्रामीण महिलाओं और बच्चों को कैसे न्यूट्रिशन फूड मिले और वे कैसे स्वस्थ रह सकें, उसके लिए इसका निर्माण हुआ था और पूरे देश की 130 करोड़ पॉपुलेशन में करीब एक लाख आंगनवाड़ी वर्कर्स सेन्टर्स के माध्यम से कन्याकुमारी से लेकर कश्मीर तक साढ़े 13 लाख आंगनवाड़ी सहायिकाएं काम कर रही हैं। आखिर इस आंगनवाड़ी का तात्पर्य क्या था? हम आंगन का तात्पर्य क्या लेते हैं? हम आज भी अपने घर में कहते हैं कि आंगन है। आंगन घर का सबसे हृदय स्थल होता है। जब लोग घर में आते हैं तो सबसे पहले अपने आंगन में आते हैं। हमने उस आंगन को आश्रय माना है। भारत के ग्रामीण परिवेश के उस आंगन आश्रय की अवधारणा पर आज आंगनवाड़ी को शुरू किया है, जो भारत में ग्रामीण माँ और बच्चों की देखभाल का केन्द्र बना है।

भारत सरकार द्वारा बच्चों की भूख और कुपोषण से निपटने के लिए एकीकृत बाल विकास सेवा कार्यक्रम सन् 1975 से लगातार शुरू किया गया। इस आंगनवाड़ी केन्द्र की प्राथमिकता भारत के गांवों में बुनियादी सुविधाओं और बच्चों या माँ की स्वास्थ्य की देखभाल करनी थी। आज आंगनवाड़ी भारत की जीवनशैली में भारतीय सार्वजनिक स्वास्थ्य की देखभाल करने की एक प्रणाली का हिस्सा बन गई है। यह लोगों के स्वास्थ्य के बुनियाद से जुड़ी हुई चीज है। मूल स्वास्थ्य की देखभाल की गतिविधियों में उन महिलाओं को परामर्श देना, चाहे गर्भ निरोधक की बात हो, पोषण की बात हो या उसकी शिक्षा की बात हो, ये सब चीजें आंगनवाड़ी की गतिविधियों में होती हैं। चाहे न्यूट्रिशन की बात हो या उनके अन्दर प्रोटीन की बात हो, विटामिन्स की बात हो, रीहाइड्रेशन साल्ट्स की बात हो या कोई और दवाइयों की बात हो, इन सारी चीजों की जानकारी उस आंगनवाड़ी वर्कर्स के केन्द्र पर मिलती है। अगर हम 31 जनवरी, 2013 तक की रिपोर्ट देखते हैं तो उस समय कम से कम एक लाख आंगनवाड़ी और मिनी आंगनवाड़ी केन्द्रों पर इनकी स्वीकृतियां थीं और ये केन्द्र एक तरह से पूरक पोषण प्रदान करने का काम करते थे।

आज यह जो प्रतिरक्षा का काम है, चाहे स्वास्थ्य के क्षेत्र में कोई वायरस हो या कोई डिजीज हो, लोगों के स्वास्थ्य की जांच करने के लिए या रेफरल सेवाओं के लिए आंगनवाड़ी की कार्यकर्ताओं और सहायिकाओं का एक दायित्व है। निःसंदेह जो कोविड की वैश्विक चुनौती आई, आज भारत उस कोविड की वैश्विक चुनौती से निपटने में एक अच्छे और सक्षम ढंग से कामयाब हुआ। आपने देखा कि दुनिया का स्वास्थ्य के मामले में एक सबसे बड़ा संगठन है – विश्व स्वास्थ्य संगठन। डब्ल्यू.एच.ओ. ने भी कहा कि इस वैश्विक कोविड पैंडेमिक में बड़े विकसित देशों - यूरोपियन देशों और अमेरिका की तुलना में, भारत के प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी जी के नेतृत्व में भारत ने जिस तरह से लोगों के जीवन की रक्षा के लिए और उनके जहान की रक्षा के लिए आने वाली चुनौतियों से निपटने का काम किया है, उसकी सराहना आज पूरी दुनिया में हुई है। यह डब्ल्यूएचओ की रिपोर्ट है। निश्चित तौर से, आज भारत में चाहे वह कोविड की चुनौती हो, अन्य कोई चुनौती हो या कोविड वैक्सीन का सवाल हो, उसमें जिस तरह से हमारे वैज्ञानिकों ने काम किया है, वह सराहनीय है। बुनियादी तौर से हमारी आंगनवाड़ी के कार्यकर्ताओं और सहायिकाओं का एक मूल उद्देश्य या दायित्व था, उनके सामने केवल एक लक्ष्य था कि आंगनवाड़ी केन्द्र पर ग्रामीण क्षेत्र की महिलाओं को स्वास्थ्य के प्रति जागरूक करना, उनके बच्चों के स्वास्थ्य के प्रति उन्हें सुझाव देना, उनके बच्चों के पालन-पोषण में किस तरीके से और कितनी कैलोरी ऊर्जा चाहिए, उनको खाने में क्या चीजें दी जा सकती हैं, लेकिन आज कोविड की चुनौती के बाद, जिस तरह से आंगनवाड़ी की महिलाओं ने काम किया है, उनका दायित्व बदला है। जहां उन्होंने अपने आंगनवाड़ी के कार्यों को सम्पादित करने के साथ-साथ, जब प्रधानमंत्री जी ने आह्वान किया, चाहे देश के डॉक्टर हों, देश की 'आशा' बहनें हों, ए.एन.एम. हों या पैरामेडिकल से जुड़े हुए लोग हों, उनको कोरोना फाइटर्स के रूप में संज्ञा दी गई और इस तरह से पूरे भारत ने उनका सम्मान किया। आंगनवाड़ी प्रत्यक्ष रूप से उनसे जुड़ा हुआ नहीं था, आंगनवाड़ी स्वास्थ्य विभाग से जुड़ा हुआ नहीं है, यह आईसीडीएस से जुड़ा है। आज उसकी मंत्री हमारी स्मृति इरानी बहन हैं। हमारी सरकार आने के बाद एक पोषण अभियान आज सारे देश में शुरू किया गया है। उस पोषण

अभियान के भी जो परिणाम सामने आ रहे हैं, मैं निश्चित रूप से उसका उल्लेख आपके बीच करूंगा। उस पोषण अभियान से प्रत्यक्ष रूप से हमारी आंगनवाड़ी की कार्यकर्ताएं और सहायिकाएं जुड़ी हुई हैं। इस कोविड पैंडेमिक में इन आंगनवाड़ी कार्यकर्त्रियों एवं सहायिकाओं ने केवल उस पोषण अभियान तक या ग्रामीण मां और बच्चों के पोषण तक के अपने दायित्व या जिम्मेदारियों को ही नहीं निभाया, बल्कि उससे आगे बढ़कर उन्होंने काम किया है। जब देश के तमाम बड़े और मेट्रो शहरों से, मुंबई, सूरत, दिल्ली, कोलकाता आदि से प्रवासी मजदूर उत्तर प्रदेश, बिहार, बंगाल, ओडिशा आदि राज्यों में वापस लौट रहे थे, उस लॉकडाउन में जिस तरह से मजदूरों का पलायन हुआ और वे लोग वापस अपने गांवों में गए, यह कितनी बड़ी चुनौती थी कि अगर वे अपने गांवों में जाएंगे और अगर वे कोविड के कैरियर बनकर गए या कोरोना वायरस को लेकर गए तो जिस तरह से बीमारी का स्प्रेड हो रहा था, वह कहीं न कहीं पूरे गांव को प्रभावित करती। देश की जो 135 करोड़ आबादी है, पूरी दुनिया इस बात पर चिन्तित थी। लोगों के सामने यह प्रश्न भी था कि भारत की इतनी बड़ी आबादी है और उसमें उत्तर प्रदेश की 24 करोड़ आबादी है।

इसमें चाइना के वुहान से निकला हुआ वायरस, चाहे वह लेबोरेट्री से निकला हो, चाहे फिश मार्केट से निकला हो, वह एक बहस का विषय हो सकता है। लेकिन जिस तरह से कोविड का वायरस दुनिया के तमाम देशों की सीमाओं को पार करता हुआ, उसने दुनिया के सभी देशों, चाहे उसमें यूरोपीयन देश हों, यूएस हो, साउथ ईस्ट एशिया हो या मिडिल ईस्ट हो, सारे देशों को अपने आगोश में ले लिया। इससे पूरे विश्व में ठहराव आ गया। इसके चलते चलती हुई रेलगाड़ियां बंद हो गईं, उड़ते हुए जहाज ग्राउण्डेड हो गए, लोग घरों में कैद हो गए, दिहाड़ी मजदूर अपने घरों में कैद हो गए और लोगों के सामने रोजी-रोटी का संकट आ गया। उस रोजी-रोटी के संकट में, पूरे देश में कोविड की वैश्विक चुनौती में लोगों को बचाने का काम हमारी सरकार कर रही थी। वहीं यह भी तय किया गया कि हम इस देश के एक भी व्यक्ति को अन्न की कमी या भूख से मरने नहीं देंगे।



आदरणीय मोदी जी और हमारी सरकार दो साल से आज तक 80 करोड़ लोगों को खाद्यान्न और मुफ्त अन्न देने का काम कर रही है। शायद यह पूरे विश्व के लिए अपने आप में एक नज़ीर है। इस तरह से कुछ जिम्मेदारियों में हमारी आंगनवाड़ी की बहनों ने अपने दायित्व के साथ-साथ, जो प्रवासी मजदूर या लोग अपने गांव में आ रहे थे, उनका सर्वे करने का काम भी किया। उन्होंने घर-घर जाकर कहा कि जो लोग बाहर से आए हैं, वे अपने आपको आइसोलेट और क्वारंटाइन करें। अगर वे कोविड के वायरस से अफेक्टेड हैं और उससे पॉजिटिव हैं तो स्वाभाविक है कि वे अपने घर में भी स्प्रेड कर सकते हैं और वह एक महामारी का रूप ले सकता है।

महोदय, ऐसी परिस्थितियों और इस कोविड की चुनौती में इन्होंने भी एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। जब उनके पास आंगनवाड़ी का काम, पुष्टाहार का काम और पोषण अभियान का काम था, फिर भी उन्होंने कोविड की महामारी में एक-एक गांव के आंगनवाड़ी केन्द्रों पर ही नहीं, बल्कि लोगों के घरों में जा-जाकर जागरूक करने का काम किया है। मैं सदन के माध्यम से उन आंगनवाड़ी बहनों, उन कार्यकर्ताओं और सहायिकाओं को बधाई देना चाहता हूं। उन्होंने घरों में जाकर डोर-टू-डोर इस कोविड-19 को लेकर लोगों को जागरूक करने का काम किया है। उन्होंने उनको कहा कि अगर कोविड से बचना है तो कोविड के लिए उपाय अपनाने होंगे। उसके लिए हेल्थ प्रोटोकॉल था और हमारी मिनिस्ट्री ऑफ हेल्थ भी कह रही थी कि जब भी हम घर से निकलें तो मास्क लगाकर निकलें और हम सोशल डिस्टेंसिंग मेनटेन करें। इसके लिए कम से कम दो गज की दूरी जरूरी है। इसके साथ-साथ अपने हाथों को साफ करते रहें और सेनिटाइजर लगाएं। कोविड से बचाने के लिए ये तीन चीजें हैं।

प्रधान मंत्री जी ने पूरे देश में आह्वान किया, स्वास्थ्य मंत्री जी ने आह्वान किया, तमाम राज्य सरकारों ने प्रयास किया, लेकिन वास्तविकता के धरातल पर ले जाकर गांव-गांव के लोगों को जागरूक करने का काम आंगनवाड़ी बहनों ने किया था। छः लाख गांव से बसे हुए इस विशाल हृदय के देश में गांव-गांव तक जाकर जागरूक करने का काम और इस हेल्थ के कोरोना प्रोटोकॉल के बारे में अगर किसी ने जागरूक करने का काम किया है तो वह हमारी आंगनवाड़ी की बहनों ने किया है,

हमारी आंगनवाड़ी कायकर्ताओं तथा सहायिकाओं ने किया है। उन्होंने निश्चित तौर से एक बड़ी जिम्मेदारी निभाई है कि अगर लोग बाहर से आए हैं तो अपने आपको 21 दिन के लिए क्वारंटाइन करें। वह प्रोटोकॉल बाद में 15 दिन के लिए हो गया।

आपने देखा होगा कि आंगनवाड़ी वर्कर्स के लिए क्या था? आंगनवाड़ी केन्द्रों पर गर्भवती महिलाएं आएंगी और पोषण अभियान में उनको न्यूट्रीशन फूड देने की बात होगी, वह काम इस कोविड की चुनौती के कारण भी आंगनवाड़ी बहनों और सहायिकाओं ने किया। उस समय लॉकडाउन था, उसके बावजूद अपनी जान की परवाह न करते हुए, अपनी जान को जोखिम में डालकर आंगनवाड़ी बहनों और सहायिकाओं ने काम किया। उन्होंने टेक होम राशन का काम शुरू किया। उन्होंने घर-घर जाकर यह काम भी ट्रैक किया कि गर्भवती महिलाएं और हमारी लैक्टेविंग मदर्स या दो वर्ष के बच्चे सेंटर पर आए, इसके बजाय उनको टेक होम राशन या इम्यूनाइजेशन का काम करने का काम किया। पहली बार आपने देखा होगा कि चाहे उत्तराखण्ड की पहाड़िया हों, चाहे हिमाचल की वादियां हों, चाहे जम्मू कश्मीर हो, वहां आंगनवाड़ी की महिलाओं ने कई-कई किलोमीटर तक पहाड़ों और नार्थ-ईस्ट के गांवों में हेल्थ पैरा मेडिकल के साथ जाते हुए या डॉक्टर के साथ जाकर इम्यूनाइजेशन में सहयोग देने का काम किया है, यह अपने आप में एक नजीर है।

सभापति महोदय, लॉकडाउन के शुरू में ऐसा लगता था कि इम्यूनाइजेशन हो पाएगा या नहीं, क्योंकि पूरे देश में लॉकडाउन लगा था, इस कोविड का न कोई उपाय था, न हमारे पास कोई वैक्सीन थी, न ही वर्ल्ड का कोई मेडिकल, हेल्थ प्रोटोकॉल था। स्वाभाविक है कि ऐसी परिस्थितियों में यह तय किया गया कि अगर हम सोशल डिस्टेंसिंग मेनटेन करेंगे, हम अपने-आप को सुरक्षित रखने के लिए सैनेटाइजर का उपयोग करेंगे और मास्क लगाएंगे, तभी हम इसका उपाय कर सकते हैं। Anganwadi workers visited people's houses to note the weight of pregnant women and malnourished stunted children because our Primary Health Centres are very small and they were advised to not have a large gathering there. अगर मिनिस्ट्री से एक एडवाइस गई, हम पीएसी पर हों या आंगनवाड़ी

केन्द्र पर हों, उस समय कोविड प्रोटोकॉल के नाते किसी जगह भीड़ इकट्ठी नहीं होनी चाहिए, क्योंकि कोविड के स्प्रेड होने का डर था। वहां पर आंगनवाड़ी की हमारी बहनें, सहायिकाएं गईं। इन्होंने केवल यह काम नहीं किया बल्कि there was coordination among anganwadi workers, ASHAs and ANMs since the beginning. स्वास्थ्य विभाग से जुड़ी हुई जो हमारी आशा बहनें हैं, एएनएम हैं, मैं इस मंत्रालय को बधाई दूंगा कि आंगनवाड़ी के वर्कर्स ने भी एक को-ऑर्डिनेशन स्थापित किया और वह को-ऑर्डिनेशन केवल बातचीत से नहीं हुआ, बल्कि वह को-ऑर्डिनेशन whatsapp के माध्यम हुआ, whatsapp के माध्यम से एक ग्रुप बना। हर हाउस होल्ड के लिए, चाहे वह सर्वे करने का काम हो या उन केसेज से संबंधित हों, सभी में समन्वय स्थापित करके, हमारे आंगनवाड़ी के सहायिकाओं एवं वर्कर्स ने काम करना शुरू किया है। इसके बावजूद वे गांव के हर घर के दरवाजे पर जा रही थीं, उस समय लोग किस हालत में थे? उस समय ऐसी परिस्थिति थी कि अगर किसी के घर में किसी को कोरोना हो गया, तो लोग उसके कमरे में नहीं जाते थे। वह एक अछूत-सा हो जाता था और वह किसी तरह से आइसोलेशन में रहता था। लोग उसको दूर से खाना देते थे, लोग उसके कमरे में नहीं जाते थे। ऐसी परिस्थितियों में आदमी अपने परिवार की देखभाल नहीं कर रहा था। कहीं कोई कोविड से संक्रमित व्यक्ति है, तो परिवार का कोई व्यक्ति इस बात की हिम्मत नहीं जुटा पाता था कि हम कैसे इसकी सेवा करें, इसके स्वास्थ्य की देखभाल करें। ऐसी परिस्थिति में हमारी आंगनवाड़ी की सहायिका और कार्यकर्ताओं ने अपने जान को जोखिम में डाल कर दूसरों की जिंदगी को बचाया। इस संबंध में वे अपने कैम्पस में मीटिंग करती थीं। वे सरकार की सभी गाइडलाइन्स को पालन करने के लिए लोगों से कहती थीं। इसलिए यह स्वाभाविक है कि जिस तरह से इन्होंने ऐसी परिस्थिति में काम किया है, उसके लिए मैं उनको धन्यवाद देता हूं। किस तरह से आंगनवाड़ी सेंटर्स को अपग्रेड किया जा सके? देश के आंगनवाड़ी सेंटर्स में पानी की व्यवस्था नहीं थी, पीने का पानी नहीं था, टॉयलेट्स की सुविधा नहीं थी। हमारी बहनें आंगनवाड़ी से जुड़ी हुई हैं। आंगनवाड़ी की जो कार्यकर्ता या सहायिकाएं हैं,

वे सभी हमारी बहनें हैं। वे ऐसी परिस्थितियों में भी काम करती रहीं। आंगनवाड़ी को इक्विपड करने के लिए भारत सरकार ने कई महत्वपूर्ण कदम उठाए हैं।

इन महत्वपूर्ण कदमों से कम से कम उन आंगनवाड़ी केन्द्रों को अपग्रेड करने का काम हुआ और यहां से, मंत्रालय के द्वारा गाइडलाइंस बनकर गईं। Ministries of Women and Child Development, Rural Development, and Panchayati Raj से गाइडलाइंस बनकर गईं कि हम चार लाख नए आंगनवाड़ी सेंटर्स स्थापित करेंगे। उन चार लाख आंगनवाड़ी सेंटर्स के लिए पूरे देश भर में बिल्डिंग्स बनाने के लिए हमने मनरेगा में इसका प्रोविजन किया। आपने देखा होगा कि कोविड के दौरान करीब 37 हजार करोड़ रुपये का एलोकेशन इसी सदन में एनुअल बजट से दिया गया था। लेकिन जब कोविड की चुनौती आई और लोगों को लगा कि शायद इस लॉकडाउन के कारण हम शहरों में मजदूरी के लिए न जा सकें, काम के लिए न जा सकें, इसलिए गांव में लोगों के पास काम हो, लोगों के सामने काम के अभाव में खाद्यान का संकट न हो, लोगों के सामने अपने परिवार की जीविका चलाने की चुनौती न हो या लोगों के घरों में रोजी-रोटी का संकट न हो। इसके लिए 40 हजार करोड़ रुपये भारत के प्रधान मंत्री जी ने मनरेगा में और एलोकेट किए, जिससे किसी गांव में कोई संकट न आए और वहां कम से कम काम शुरू हो जाए और लोगों को काम मिले। इसी के अंतर्गत चार लाख आंगनवाड़ी सेंटर्स बिल्डिंग्स पूरे देश में बनाने की बात हुई। इसके साथ कन्वर्जेंस हुआ। आंगनवाड़ी सर्विसेज़ की जो आईसीडीएस स्कीम है, उसके तहत revised joint guidelines were issued by Ministries of Women and Child Development, Rural Development, and Panchayati Raj for construction of four lakh anganwadi centre buildings across the country under the Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme in convergence with the anganwadi services.

यह बहुत बड़ा फैसला हुआ। हमने स्वच्छता एक्शन प्लान भी बनाया। Under Swachhta Action Plan, Rs. 10,000 per anganwadi centre is provided for only drinking water facilities. हमने अपने भाषण में इसकी चिंता की थी। माननीय मंत्री जी ने इसको नोट किया था कि देश में आंगनवाड़ी सेंटर्स हैं, जहां आंगनवाड़ी कार्यकर्ता, आंगनवाड़ी बहनें काम करती हैं, उन आंगनवाड़ी कार्यकर्ताओं के लिए जो बुनियादी सुविधाएं चाहिएं, टॉयलेट्स और ड्रिंकिंग वॉटर की जो बेसिक सुविधाएं उनको चाहिएं, वे वहां नहीं हैं। इस बात का सरकार ने संज्ञान लिया। Government of India has decided this. Under Swachhta Action Plan, Rs. 10,000 per anganwadi centre is provided for only drinking water facilities and Rs. 12,000 per anganwadi centre for toilet facilities.

आज पूरे देश में जितने भी आंगनवाड़ी सेंटर्स हैं, वहां हमारी सरकार ने उनके पीने के लिए स्वच्छ पानी की व्यवस्था सुनिश्चित की है और उन बहनों के लिए टॉयलेट्स की व्यवस्था भी सुनिश्चित की है। हम एक अभियान चलाकर उनसे न केवल कोविड की चुनौती में काम ले रहे थे, बल्कि उनकी जो भी बुनियादी आवश्यकताएं थीं, उन बुनियादी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए हमने काम किया है। On the same lines, grants are sanctioned for purchase of water filter, furniture, equipment, etc. इससे आप हमारी सरकार की संवेदनशीलता समझ सकते हैं। पूरे देश में हमारी 13 लाख 30 हजार आंगनवाड़ी बहनें हैं, जो कि अब 15 लाख हो गई हैं। वे आज देश भर में छोटे-छोटे बच्चों को कुपोषण से बचाने के लिए या उन गांवों की ग्रामीण महिलाओं को, जिनको शायद यह नहीं मालूम कि कौन सा टीकाकरण कब होना चाहिए, कब पोलियो का टीका लगाना चाहिए, कब डिप्थीरिया का टीका लगाना चाहिए, कब कौन सा इम्युनाइजेशन होना है, इन सारी चीजों की जानकारी देने का काम हमारी ये आंगनवाड़ी बहनें कर रही हैं। उनके लिए इस तरह की व्यवस्था की गई।

सिर्फ यही नहीं, क्या कभी सोचा है कि एक सरकार देश की लाखों महिलाओं को, जो महिलाएं गांव से जुड़ी हुई हैं, इतनी सुविधाएं दे रही है? ऐसी परिस्थितियों में, जब उन्हें गांव से जिले तक यदि कोई सूचना देनी है, तो पहले तो शायद यह होता था कि उन्हें गांव से शहर जाकर या मुख्यालय में अधिकारियों, सुपरवाइजर्स या एडीपीओ के पास जाना पड़ता था।

माननीय सभापति जी, आज हमारी सरकार ने पूरे देश में फैसला लिया कि आंगनवाड़ी में जो महिलाएं कार्य करती हैं, उन्हें स्मार्ट फोन दिया जाएगा। इससे वे अपने द्वारा किए गए काम को अपने ऊपर के अधिकारियों तक तुरंत पहुंचा सकती हैं। फोन के माध्यम से वे पीएससी, सीएससी को जरूरी सूचना दे सकती हैं, इमरजेंसी में 108, 102 पर बात कर सकती हैं। इनका बड़ा दायित्व है चाहे गर्भवती महिलाओं का चैकअप कराना हो, अस्पताल भेजना हो, किसी मेडिकल कालेज में रेफर करना हो, तो वे सारे काम एकदम कर सकती हैं। ये कभी कल्पना भी नहीं की जा सकती थी कि इन्हें कभी स्मार्ट फोन मिलेगा। सरकार ने यह महसूस किया कि आंगनवाड़ी वर्कर अपना काम एफिशिएंसी से कर सकें, इसलिए उन्हें स्मार्ट फोन उपलब्ध कराना आवश्यक है।

महोदय, इसी तरह से 13 जनवरी, 2021 को गाइडलाइन्स चाहे क्वालिटी एश्योरेंस हो, चाहे रोलस एंड रिस्पॉसिबिलिटीज ऑफ दि ड्यूटी होल्डर्स हो, प्रोसिजर ऑफ प्रोक्योरमेंट हो, के विषय में जारी की गई। अब तक हम एलोपैथी पर डिपेंड थे, लेकिन प्रधान मंत्री जी ने जिस प्रकार पुरानी पद्धतियां जैसे आयुर्वेद, होम्योपैथी की पद्धति रही हो, हमने सभी को आयुष पद्धति से जोड़ा और यह तय किया कि इसमें डेटा मैनेजमेंट हो। आखिर यदि हम पोषण अभियान चला रहे हैं तो पोषण ट्रेकर जरूरी है। जब तक डेटा नहीं हो, तब तक पोषण ट्रेकर कैसे कर सकते हैं? जब तक पोषण ट्रेकर नहीं होगा, तब तक ट्रांसपेरेंसी कैसे होगी? आज हमारी सरकार ने अभियान चलाकर उसके लाभ को सुनिश्चित किया कि महिलाओं, छोटे बच्चे जो भारत का भविष्य हैं, दुनिया के देशों में भारत को विश्व गुरु बनाने का उनके अंदर ऊर्जा और एक्सीलेंस है, उनके लिए इस तरीके से व्यवस्था की गई। उस ट्रांसपेरेंसी के लिए, एफिशिएंसी के लिए और एकाउंटेबिलिटी के लिए कि कम से कम हम जो सप्लीमेंट्री न्यूट्रिशन दे रहे हैं, उसे हम सुनिश्चित करें कि लोगों को उसका लाभ

मिले और वे कुपोषित न हों। वे सप्लीमेंट्री न्यूट्रिशन पोषण ट्रेकर के माध्यम से और उसका डेटा मैनेजमेंट हो, उसकी मॉनिटरिंग और ट्रांसपेरेंसी हो, एफिशिएंसी और एकाउंटेबिलिटी हो।

महोदय, इन आंगनवाड़ी सर्विसेज स्कीम्स में, इनके प्रोग्राम्स को अचीव करने के लिए, इसे प्रभावी बनाने के लिए फ्रंट लाइन वर्कर्स की सर्विस को कैसे इम्प्रूव कर सकें, इसके लिए ट्रेनिंग देने की बात भी कही गई है। इस ट्रेनिंग के माध्यम से निश्चित तौर पर इनमें सैल्फ कांफिडेंस आएगा और इनका एक्सपोजर भी होगा क्योंकि स्वाभाविक है कि ग्रामीण क्षेत्र में हमारी जो आंगनवाड़ी की कार्यकर्ता हैं, उन सभी के लिए इस तरह की कई स्कीम्स बनाई गई हैं और यह रेग्यूलर बेसिस पर हुआ है। बच्चों में कई तरह की समस्याएं आ सकती हैं चाहे चाइल्ड हंगर हो या कुपोषित हों।

गांवों में बेसिक हेल्थ केयर के लिए हमने यह कार्यक्रम शुरू किया और उस कार्यक्रम को आज कितने अच्छे तरीके से हम आगे बढ़ा रहे हैं। आज हम यह केवल एक क्षेत्र में ही नहीं कर रहे हैं, बल्कि उत्तर प्रदेश में, जहां योगी आदित्यनाथ जी की सरकार है, वहां उन्होंने 'बचपन बाल शिक्षा' के लिए ईसीसी योजना शुरू की है। आज उत्तर प्रदेश ऐसा पहला राज्य है, जिसने भारत सरकार के ..... (व्यवधान)

सर, मुझे लगता है कि मेरे पास बोलने के लिए अभी कुछ समय है। I think that I should be allowed to speak.

**HON. CHAIRPERSON:** You have already spoken for half-an-hour.

**श्री जगदम्बिका पाल:** महोदय, उत्तर प्रदेश में योगी आदित्यनाथ जी की सरकार ने प्रारंभिक 'बचपन बाल शिक्षा' ईसीसी योजना को शुरू किया है। इसको सुचारू रूप से क्रियान्वित करने के लिए 1 लाख 70 हजार 896 आंगनवाड़ी केंद्रों पर हमने इसे लागू किया है। I think that you will be definitely happy to know that the UP Government has taken the initiative. सरकार उन सभी केंद्रों को प्री स्कूल किट से लैस कर रही है। आज हम अपने उन बच्चों को केवल एक स्वस्थ बच्चा नहीं बनाना चाहते हैं, बल्कि हम उनको स्वस्थ, शिक्षित बच्चा और भारत का एक अच्छा भविष्य बनाना चाहते हैं, जो दुनिया की प्रतिस्पर्धा में अच्छे से मुकाबला कर सके।

अतः उनको प्री स्कूल किट से लैस करने का निर्णय लिया गया है। उनको बुकलेट देने का निर्णय लिया गया है। इसके अलावा उन केंद्रों पर बच्चों के लिए मूल्यांकन कार्ड भी होगा। आखिर कितनी निष्ठा के साथ हमारी केंद्र सरकार और उत्तर प्रदेश की सरकार द्वारा उन बच्चों का समय-समय पर इवैलुएशन करने का काम किया जा रहा है। इससे इन बच्चों की कितनी ग्रोथ हो रही है। यह जो पोषण अभियान चल रहा है,..... (व्यवधान)

**HON. CHAIRPERSON:** Hon. Members, I am to inform that the allotted time of two hours on this Resolution has already been taken, thus almost exhausting the time allotted for its discussion. There are still six Members to speak on the Resolution. If the House agrees, then we may extend the time for discussion on this Resolution by two more hours.

**संसदीय कार्य मंत्रालय में राज्य मंत्री तथा संस्कृति मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री अर्जुन राम मेघवाल):** सभापति महोदय, सदन में काफी महत्वपूर्ण चर्चा हो रही है, अतः समय अवश्य बढ़ाया जाना चाहिए।

**HON. CHAIRPERSON:** Okay, the time for this Resolution has been extended by another two hours.

**SHRI JAGDAMBIKA PAL:** Thank you very much, Sir. जैसा कि मैं आपसे कह रहा था कि हमारी नई शिक्षा नीति भी आई। जो नई एजुकेशन पॉलिसी-2020 आई है, उसे आखिर क्यों लाया गया है? आज उसी लॉर्ड मैकाले की शिक्षा इस देश में चल रही थी। हम कहते थे कि लॉर्ड मैकाले की शिक्षा केवल बाबुओं को पैदा करती है। आज ओवरऑल बच्चों में जो एक्सलेंस है, हुनर है, प्रतिभा है, क्षमता है, काबिलियत है, योग्यता है और विद्वता है, इसे अगर कोई संवार और निखार सकता है, तो वह केवल हमारी नई शिक्षा नीति कर सकती है। मैं उस नई शिक्षा नीति के अन्य प्रावधानों की तरफ नहीं जा रहा हूँ, लेकिन जो हमारे गांव की महिलाओं के साथ, बच्चों के साथ जुड़ा हुआ है, कम से कम वह जरूर होना चाहिए। जैसा कि मैंने अभी कहा कि यूपी में



लगभग 1 लाख 70 हजार 896 आंगनबाड़ी केंद्र चल रहे हैं, उसी तरीके से एकीकृत बाल विकास सेवा, आईसीडीएस के द्वारा एक 'पहल' नामक स्कीम शुरू हुई है और वह पहल ईसीसी मैनुअल है। वह मैनुअल हमने स्टेट काउंसलिंग ऑफ एजुकेशनल रिसर्च एंड ट्रेनिंग एस.सी.ई.आर.टी. द्वारा विकसित पाठ्यक्रम के अनुसार तैयार किया है और इसे कर रहे हैं।

महोदय, इसी तरह से हमारी जो आंगनबाड़ी कार्यकर्ता हैं, उनको 26 कार्य दिवसों की ट्रेनिंग दी जाती है। आज बदलते हुए परिवेश में उनका दायित्व बढ़ रहा है। आज आंगनबाड़ी बहनें आईसीडीएस से जुड़ी हुई योजनाओं को और हमारे मंत्रालय के पोषण अभियान को लागू कर रही हैं। वहीं, इस कोविड की चुनौती में डोर-टू-डोर जाकर सर्वे करने का काम, अवेयरनेस पैदा करने का काम कर रही हैं। अगर कोई पल्स पोलियो अभियान चलता है तो उसमें भी वे अपनी महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं। अगर कोई जनगणना होती है तो उसमें भी वे काम करती हैं। जिस तरीके से आज तमाम राष्ट्रीय कार्यक्रम चल रहे हैं, उन सभी राष्ट्रीय कार्यक्रमों में भी वे अपनी महत्वपूर्ण भूमिका निभाने का काम करती हैं। आज एक तरह से उनके पास विविधताएं हो गई हैं। आज वे तमाम तरह की जिम्मेदारियाँ निभा रही हैं। जो प्रशिक्षण है, ऐसा प्रशिक्षण हमारी आंगनबाड़ी कार्यकर्ताओं को दिया जाता है, महिलाओं और बच्चों से संबंधित जितने भी कार्यक्रम हैं, वे उन कार्यक्रमों को अपने जो आंगनबाड़ी के केन्द्र हैं, उनके माध्यम से या उनके घर पर जाकर कि किस तरीके से बचपन की देखभाल की जाती है, किस तरह से बच्चों को शिक्षा की गतिविधियों के साथ जोड़ने का काम हो सकता है, किस तरीके से बच्चों और महिलाओं के स्वास्थ्य और पोषण की देखभाल का ज्ञान हो, समझ हो, कौशल हो। ये तीनों चीजें जो बहुत जरूरी हैं, उनसे भी जागरूक करने का काम करती हैं। इन आंगनबाड़ी केन्द्रों पर जहाँ काम करने के लिए पर्यवेक्षित अभ्यास है, उसके माध्यम से भी एक कम्युनिटी असेम्बली होती है तो एक तरह से सामुदायिक रूप से लोग जुड़ते हैं, लोगों को जागरूक करते हैं, वकालत करते हैं, आईसीडीएस के माध्यम से और आंगनबाड़ी का प्रबंधन और व्यावहारिक अनुभव भी विकसित किया जाता है। आज आंगनबाड़ी केन्द्र केवल एक आश्रय स्थल नहीं रह गया है। आज हमारी यह भी कोशिश है कि जो हमारे गवर्नमेंट के बेसिक

सरकारी स्कूल्स हैं या अपर प्राइमरी स्कूल्स हैं, उसी कैम्पस में ऑगनबाड़ी केन्द्र उन्हें दिया जाए। इस तरह वे आपस में इंटरलिंकड हो जाएंगे। जहाँ स्कूल हैं, वहाँ बच्चे और बच्चियाँ आती हैं, वहाँ वे अपनी पढ़ाई करेंगे और वहीं उनको ऑगनबाड़ी के केन्द्रों का भी फायदा मिलेगा। यह हमारा लगातार प्रयास है। Now that you are extending the time for this discussion, kindly allow me to speak.

**HON. CHAIRPERSON:** Other Members are also going to participate in this debate.

**SHRI JAGDAMBIKA PAL:** I will take only half an hour, I will only take another 20 minutes.

महोदय, मैं आपका बहुत आभारी हूँ। आप मेरे प्रति बहुत दयालु हैं। आपने हमें बहुत महत्वपूर्ण विषय पर बोलने का अवसर दिया है। आज आईसीटी के माध्यम से पूरे देश में एक प्लेटफॉर्म बना है। उस प्लेटफॉर्म पर अपनी इन ऑगनबाड़ी सेवाओं के क्रियान्वयन के लिए इन केन्द्रों पर, उसकी निगरानी के लिए, एक रियल टाइम डेटा प्राप्त करने के लिए एक डिजाइन तैयार किया गया है। जिसमें हम कहते हैं कि पोषण ट्रैकर प्रबंधन एप्लीकेशंस ऑगनबाड़ी केन्द्र पर है। जिसको हमने 360 डिग्री पर लिया है। आज आप देखते होंगे 360 डिग्री होती है कि दो ऊपर, दो नीचे मतलब पूरी पारदर्शिता हम कर रहे हैं। इसीलिए ऑगनबाड़ी कार्यकर्ताओं की जो सेवाएं हैं, उससे पूरा-पूरा लाभ उन ग्रामीण क्षेत्रों को मिल रहा है। आज मैं कहता हूँ कि इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तहत भी अपने इन सामान्य सेवा केन्द्रों पर जो सीएसई है, एसपीबी है या राज्य के या केन्द्र शासित प्रदेशों की जो तकनीकी सहायता प्रदान करने वाले नए पोषण ट्रैकर ऐप को डाउनलोड करने का काम और कामकाज के साथ-साथ फील्ड कर्मियों को, जो हमारे फील्ड में वर्कर्स हैं, उनको इनपुट आधारित प्रशिक्षण दिया जाता है।

महोदय, मैं बहुत महत्वपूर्ण बातें कह रहा हूँ। मैं विषय से संबंधित बातें कह रहा हूँ, क्योंकि मैं आँगनबाड़ी के साथ जुड़ा हुआ हूँ। मैं लगातार उनके दायित्व को देखता हूँ, मैं उनके साथ निश्चित तौर से लगातार जुड़ा हूँ। मैंने लगातार उनके मानदेय की बात की। इस सदन में मैंने पहले भी उनका मुद्दा बहुत बार उठाया है। प्रदेश में भी मैंने इस विषय को उठाया है। निश्चित तौर से लगातार आजादी के बाद से इनके बारे में बात होती थी, लेकिन अगर पहली बार इनके मानदेय में बढ़ोतरी हुई है और एक अच्छी बढ़ोतरी हुई है, जहाँ तीन हजार रुपया मिलता था, अब 4,500 रुपये मिलते हैं, वह भी मोदी सरकार ने दिया है। देश की हमारी आँगनबाड़ी की हमारी उन कार्यकर्ताओं और बहनों को मोदी सरकार ने यह मानदेय बढ़ाकर दिया है। जो हमारी सहायिकाएं थीं, जिन्हें 2,250 रुपये मिलते थे, उन्हें एकमुश्त 3,350 रुपये मिलेंगे। जो 1,500 रुपये पाती थीं, उन्हें 2,250 रुपया दिया गया है। इस तरह से स्वाभाविक है कि मानदेय में भी एक बढ़ोतरी की गई है।

पूरे देश में जो आंगनबाड़ी की कार्यकर्ताएं या सहायिकाएं हैं, किन्हीं-किन्हीं राज्यों में कठिनाई आई होगी, माननीय मंत्री जी के भी संज्ञान में आया है कि एक तरफ वे लगातार अपने कार्य को संपादित कर रही थीं, लगातार अपने दायित्व का निर्वहन कर रही थीं और उसके बावजूद कहीं-कहीं उनको मानदेय की दिक्कत हुई। लेकिन उन्होंने इसकी परवाह नहीं की कि उन्हें मानदेय मिल रहा है या नहीं मिल रहा है। इसके बावजूद भी उन्होंने अपनी जिम्मेदारी को अत्यंत महत्वपूर्ण समझा और वे यह समझती हैं कि वे एक जनरेशन के लिए काम नहीं कर रही हैं, वे उन ग्रामीण महिलाओं के लिए काम कर रही हैं, जिनके घर में बच्चा है। वे एक तरह से दो जनरेशन के लिए काम कर रही हैं। वे इतनी जिम्मेदार हैं, इतनी गम्भीर हैं कि गर्भवती महिलाओं की देखभाल के लिए, उनके घर में सासु मां इतनी शिक्षित नहीं है, इतनी पढ़ी-लिखी नहीं है, उनको जागरूक करके उनके घर में पल रहे बच्चों को वह अच्छे ढंग से देख सके। उनको पीएचसी लेकर जाना, सीएससी लेकर जाना, आंगनबाड़ी कार्यकर्ता अपनी इस महत्वपूर्ण जिम्मेदारी को निभा रही थी। उसके बाद नवजात शिशु की देखभाल करने का काम आंगनबाड़ी की कार्यकर्ता, बहनें और सहायिकाएं करती

हैं। यह केवल पैदा होने तक नहीं है, बल्कि छः वर्ष तक की उम्र के बच्चों को कई तरह के टीके लगने होते हैं, जिसमें यह सुनिश्चित हो सके कि इन बच्चों का टीकाकरण हुआ कि नहीं हुआ, वह टीकाकरण कराने का काम भी आंगनबाड़ी की बहनें, कार्यकर्ता करती हैं। छः वर्ष से कम आयु के जो बच्चे हैं, उनके लिए भी पूरक पोषण का काम करती हैं। ... (व्यवधान)

**HON. CHAIRPERSON:** Please conclude. The other hon. Members also want to speak.

**श्री जगदम्बिका पाल:** हमारी कुछ महत्वपूर्ण बातें रह गई हैं, अगर आप इजाजत दें तो मैं कहना चाहता हूँ। ... (व्यवधान) छः वर्ष से कम आयु के बच्चे भी हैं, उनके एडिशनल न्यूट्रिशन के लिए क्या करना है? उसमें भी उन महिलाओं के साथ या बच्चों के साथ नियमित रूप से उनके स्वास्थ्य की जाँच करना, निगरानी करना आदि उनकी मुख्य जिम्मेदारी है। उस मुख्य जिम्मेदारी को वह एक आंगनबाड़ी कार्यकर्ता के रूप में अपनी भूमिका निभाती है, जैसे एक शिक्षक की भूमिका होती है, एक टीचर की भूमिका होती है, वह एक तरह से एक टीचर के रूप में अपनी भूमिका निभाती है। तीन से पाँच साल के बच्चों को, चाहे वह स्कूल से पूर्व की शिक्षा हो, उनके घर में शिक्षा हो, वह इस तरीके से काम करती है। सबसे महत्वपूर्ण काम क्या है? हमारे देश में जो शिशु मृत्यु दर थी, यूनिसेफ ने भी माना है कि भारत ने जिस तरीके से शिशु मृत्यु दर को कम किया है और माताओं के देखभाल का जो लक्ष्य प्राप्त किया है, वह आंगनबाड़ी केन्द्र के प्रोत्साहन और सहयोग से हुआ है। हमारी जो आंगनबाड़ी की कार्यकर्ता या आंगनबाड़ी की सहायिकाएँ हैं, आपने देखा होगा कि एक अंगुल जिला है, जहाँ आंगनबाड़ी केन्द्र में दो बच्चों की घटनाएँ हुईं, मैं उसकी डिटेल्स में नहीं जानना चाहता हूँ। इसी तरीके से आंगनबाड़ी की और बहुत सी चीजें हुई हैं... (व्यवधान)

**HON. CHAIRPERSON:** Thank You, Jagdambika ji. For the rest of the time, our other hon. Members want to speak. You have already taken 45 minutes.

**SHRI JAGDAMBIKA PAL:** Sir, I am taking time today only. I need fifteen more minutes if you permit me. I can conclude also. I am standing on my legs.

**HON. CHAIRPERSON:** Now, please conclude.

**श्री जगदम्बिका पाल:** जब आप बार-बार कनक्लूड करने के लिए कह ही रहे हैं तो फिर मैं अपनी बात कनक्लूड कर दूंगा। मैं इन आंगनवाड़ी कार्यकर्त्रियों के लिए कह रहा हूँ। जहां 6.44 लाख आंगनवाड़ी कार्यकर्त्रियां जुड़ी हुई हैं। मैं माननीय मंत्री महोदया जी से भी कहूंगा कि वे खुद एक माँ हैं, खुद एक महिला हैं, और इन आंगनवाड़ी वर्कर्स और सहायिकाओं को बहुत नज़दीक से देखा है। लगातार हमारा स्वास्थ्य मंत्रालय या अन्य मंत्रालयों ने जिस तरह से जिम्मेदारियां ली हैं, चाहे पोषण अभियान की हो, या स्वास्थ्य से जुड़ी हुई जिम्मेदारियां हों, उन्होंने अपनी जिम्मेदारी को निभाया है। मैं आज इनके संबंध में और किसी एलोकेशंस की बात करूँ या उनकी सर्विसेज़ की बात करूँ, अगर मुझे और समय दे दें तो मैं थोड़ा सा और बोल देता हूँ। अगर आप कनक्लूड करने के लिए कह रहे हैं तो ... (व्यवधान)

**HON. CHAIRPERSON:** Thank you.

I do appreciate your interest on the subject of Anganwadi workers and helpers. At the same time, there is a time constraint.

**THE MINISTER OF WOMEN AND CHILD DEVELOPMENT (SHRIMATI SMRITI ZUBIN IRANI):** Mr. Chairman, can you give me just a minute? I will respond at the end of the entire discussion.

Sir, I have had the privilege of listening to Jagdambika Pal ji over a long period of time. He has spoken on the issue with much passion. इन्होंने यहां पर आंगनवाड़ी कार्यकर्त्रियों और सहायिकाओं का जो महिमामंडन विस्तार से किया है। इतिहास, वर्तमान परिस्थिति और भविष्य की चुनौतियों के बारे में सदन को अवगत कराया है। मैं आज मंत्री ही नहीं, बल्कि इस सदन की सदस्य होने के नाते भी कहना चाहती हूँ कि he is a senior Member and he stood on his legs for hours to speak on this subject. I just

would like to extend my compliments to him and I think the House can join me in extending our compliments.

**HON. CHAIRPERSON:** Yes, hon. Minister, the Chair has already complimented him on this. He spoke continuously for 45 minutes on the issue of Anganwadi workers and helpers. He made a very good speech. I once again compliment Shri Jagdambika Pal ji.

**ADV. DEAN KURIAKOSE (IDUKKI):** Sir, I fully support the entire content included in the Private Member's Resolution moved by hon. Member Ritesh Pandey regarding welfare measures for Anganwadi workers and helpers. At the outset, I would like to express solidarity with the community of Anganwadi workers and helpers spread all over the country.

Sir, the Integrated Child Development Scheme was introduced by late Prime Minister Shrimati Indira Gandhi in 1975. Now it became the backbone of rural India as everything is connected with Anganwadi. Sir, I am not going into all the details now as hon. Member, *varishtha neta*, Jagdambika Pal ji made a great speech on the subject in detail.

Sir, the Comprehensive Nutrition Programme is being implemented through the Anganwadis. They are preparing the growth chart for our children. They are providing nutritional education. They are doing the pre-schooling. Pradhan Mantri Matri Vandana Yojana is being implemented through Anganwadis. Distribution of several welfare and pension schemes is under the control of Anganwadi workers. They are also working as the COVID-19 warriors in our villages. So, we have to salute the Anganwadi worker and helper community for their greatest contribution, their hard work, their commitment to our nation. However, Sir, as we can see, the honorarium they get is highly insufficient. To my knowledge, an amount of only Rs.4,500 is going to them from the Central Government and the rest of the amount is paid by the State Governments.

In Kerala, they are getting Rs.12,000 as honorarium. In addition, they are getting Rs. 500 only as performance linked incentive. The Anganwadi helpers are getting only Rs.2,150 as honorarium from the Central Government's share. The balance amount is being added by the State Government. The performance linked incentive is only Rs.250. We have to give the highest priority to development of Anganwadis and we have also to give the highest priority to addressing the concerns of the Anganwadi Worker and Helper community.

My suggestion, through you, to the hon. Minister is this. We have to increase the Central Government's share to Rs.10,000 for Anganwadi Workers. The performance linked incentive should be increased to minimum Rs.2000. Also, we have to increase the honorarium for Helpers from Rs.2,150 to Rs.5000. At present, they are getting Rs.250 as performance linked incentive. That has to be increased to Rs.1000.

We all know that they are taking care of our children as mothers. Also, they are the first teachers. So, once again, I would like to express our solidarity with the Anganwadi Worker and Helper community by taking care of their welfare measures all over the country.

As already discussed, there are 13.77 lakh Anganwadi centres in our country. Nearly one-fourth of the operational Anganwadi centres lack drinking water facilities and 36 per cent do not have toilets. In 2015, the NITI Aayog recommended for better sanitation and drinking water facilities, improved power supply and basic medicines for the Anganwadi centres. It also



suggested that these centres be provided with the required number of workers, whose skills should be upgraded through regular training.

Also, ICDS beneficiaries do register for services but because the Anganwadis lack adequate facilities, they turn to paid options. Privately-run centres come at a price, hitting low-income families the hardest.

We have to also consider that our centres, due to lack of facilities, clearly do not seem to provide the environment that encourages parents to leave children at these centres. Only a limited number of Anganwadi centres have facilities like crèche, and good quality recreational and learning facilities for pre-school education. Research has shown the significance of the playing-based learning approach in the cognitive development of children. An approach that combines an effective supplementary nutrition programme with learning techniques that makes learning interesting is the need of the hour. The success of ICDS depends upon the combined efforts of the Anganwadi Workers, ASHAs and ANMs

I would like to make a few suggestions. Firstly, while infrastructure development and capacity building of the anganwadi centres remains the key to improving the programme, the standards of all its services need to be upscaled.

Secondly, the States have much to learn from each other's experiences.

Thirdly, the Anganwadi centres must cater to the needs of the community and the programme's workers.

Also, we have to think about their further development by giving them the greatest priority. We should think about smart Anganwadis. Nowadays, we are living in a situation where we are trying to develop everything and become hi-tech. That is why, for Anganwadis also, that kind of a development is needed. So, 'smart Anganwadis' should be the programme for development of Anganwadis. We should think about smart Anganwadis.

With these words, I would once again like to support the entire content relating to the Private Member's resolution.

Thank you, Sir.

**SHRI HASNAIN MASOODI (ANANTNAG):** Thank you, Sir. First of all, I congratulate the hon. Member who has moved and initiated this Resolution. Secondly, I do salute the resolve of the hon. Minister who is pursuing with passion the welfare schemes for children.

We have 400 million children in our country. There are different schemes to improve their lot, and to bring some kind of relief to those who belong to the disempowered section of the society.

After Shri Jagdambika Pal has made an elaborate speech, I do not think there is any need to highlight the role played by the Anganwadi workers at the grassroots level. These centres in real sense have become the nerve centres of rural development, in a sense the role they play in every facet of rural development.

I would like to emphasise that there should be hand holding programmes at the initial stage and then we should take up capacity building. The roles they successfully play need some kind of capacity building and convergence also. There should be convergence between different verticals or different actors at the rural level. The facilities at these centres need to be enhanced so that they can play the role envisioned by the Ministry under various ICDS Schemes.

The next point is regarding remuneration. When we gave ourselves the Constitution, we made a pledge. We made a promise to ourselves that we will ensure and strive for social justice at all dimensions. Social justice is one of the pledges that we made. At the entry level when at least Rs.17,000 to

Rs.20,000 emoluments are given to Class-IV employees, it is shameful that these workers end up receiving Rs.4,500 per month. It is too meagre and deserves to be given a serious second look. They are the key actors who play a role in making people realise the principles or objectives of social justice. It is painful to realise that we are not able to do some kind of social justice to this segment of the society. My request would be, whatever resources are available, at the Central level and at State level, they should be pooled in so that we can at least give them a decent honorarium. Hon. Minister, and hon. Members will agree that Rs.4,500 is no emolument at all.

I would say that there should be convergence. If this programme is a successful programme, why not make best use of it at the rural level. We expect that this Resolution will give some kind of a relief to these Anganwadi workers. Let us not forget the role they have played in this battle against COVID-19 pandemic. We should also not forget the role played by our health workers and ASHA workers. It would be appropriate to give some kind of relief and respite to that segment of the society which has played a vital role in the battle against COVID-19 and helped us to first set the goals and then achieve those goals. That is my request. Please, let this Resolution bring some kind of relief and the sentiments of the Members may be given importance. The way we congratulated them for the role they have played, and the overall role played by the hon. Minister, let them get some kind of a relief. Let this not merely be a rhetoric without any practical benefits for the

Anganwadi workers, helpers, including ASHA workers, and other workers at the lowest rung, who are engaged in health care system. Thank you.

**17.00 hrs**

**डॉ. निशिकांत दुबे (गोड्डा):** धन्यवाद सभापति महोदय, मैं रितेश पाण्डेय जी द्वारा लाए गए रिजॉल्यूशन के संबंध में बात करने के लिए खड़ा हुआ हूं। इस कोरोना काल में देश के प्रधानमंत्री माननीय मोदी जी के नेतृत्व में आंगनवाड़ी और आंगनवाड़ी वर्कर्स ने कंधे से कंधा मिलाकर जो कार्य किया है, उसके लिए मैं उनको बधाई देना चाहता हूं और मैं इस सदन के सभी मेम्बर्स की तरफ से भी चाहता हूं कि उनको बधाई दी जाए कि आपने इस देश के लिए एक बड़ा काम किया है।

दूसरा, माननीय प्रधानमंत्री जी ने जिस तरह से बहन स्मृति इरानी जी को ये जिम्मेवारी दी है और जिस पैशन से हसनैन मसूदी जी और जगदम्बिका पाल जी बोल रहे थे, उससे स्वयं को संबद्ध करते हुए यह बता सकता हूं कि स्मृति इरानी जी को एक बड़ी जिम्मेदारी मिली है। उन्होंने वर्ष 2019 से और खासकर इस कोरोना काल में जिस तरह का अद्भूत कार्य किया है, सदन की तरफ से मैं उनको ढेर सारी बधाई और शुभकामनाएं देना चाहता हूं कि आप इसी तरह से काम करते रहिए।

मृत्यु दर की बात होती है, शिशु मृत्यु दर की बात होती है, महिलाओं को आगे बढ़ाने की बात होती है और बात होती है कि जो आईसीडीएस है, वह किस आधार पर बढ़ा। स्वर्गीय श्रीमती गांधी जी के प्रति इस सदन का विश्वास है और मैं उनको धन्यवाद देना चाहता हूं कि वे वर्ष 1975 में इस तरह का प्रोग्राम लाईं। लेकिन, हमारी जो संस्कृति रही है, वह बहुत ही सिम्पल संस्कृति रही है। हम लोग बचपन से पढ़ते आ रहे हैं, जैसे कबीर ने कहा कि-

साँई इतना दीजिए, जामे कुटुम समाय।

मैं भी भूखा ना रहूँ, साधु न भूखा जाय।।

इसका मतलब यह है कि हम एक डिस्ट्रिब्यूशन की संस्कृति में हमेशा से विश्वास करते हैं। हम यह विश्वास करते हैं कि हमारे पास उतनी ही धन, उतनी ही सम्पत्ति और उतना ही अख्तियार होना चाहिए, जिसमें हम सबों को भोजन करा पाएं। हम इक्वलिटी की बात करते हैं। राइट ऑफ इक्वलिटी, जिसके बारे में संविधान में हम लगातार आर्टिकल-14 और आर्टिकल-21 की बात करते हैं, आर्टिकल-14 और आर्टिकल-21 पढ़ने की बहुत आवश्यकता नहीं है। मैं यह कहना चाहता हूँ कि जो कबीर ने कहा, जो रहीम ने कहा, उसके पहले जो भारत के वेद ने कहा, पुराण ने कहा, सभ्यता और संस्कृति ने कहा, सबने एक ही बात की। लेकिन, कई चीजें आजादी के पहले और आजादी के बाद इस देश में एक वोट बैंक की स्थिति बन गईं। यदि किसान की बात की जाए तो किसान को कैसे फायदा पहुंचाना है, उसके बारे में कोई बात नहीं करेगा। किसान को वोट बैंक की राजनीति में कैसे ले जाना है, उसकी बात करेगा। यदि धर्म की बात करें तो सच्चर कमेटी की रिपोर्ट में यह साबित हुआ कि आजादी के 60-70 साल बाद भी, 60-70 साल तक भारतीय जनता पार्टी ने शासन नहीं किया है, यह शासन कांग्रेस पार्टी ने किया है, कांग्रेस पार्टी के नेतृत्व ने किया है। मैं यह नहीं कहता कि उन्होंने कुछ नहीं किया है, उन्होंने बहुत कुछ करने की कोशिश की। लेकिन, सच्चर कमेटी की रिपोर्ट जो कांग्रेस के शासन में ही बनी थी, यदि उस रिपोर्ट को देखेंगे तो पता लगेगा कि मुसलमानों को जो उसका हक मिलना चाहिए था, उसकी शिक्षा का विकास, उसकी पढ़ाई का विकास, उसकी नौकरी का विकास और उद्योग-धंधे में जो मुसलमान का प्रतिनिधित्व होना चाहिए था, वह नहीं के बराबर है। यदि मुसलमान की बात करें तो आपको वोट बैंक की राजनीति नजर आएगी कि मुसलमान से कैसे वोट की राजनीति करें। लेकिन, वह कैसे शिक्षा में आगे बढ़े, कैसे नौकरी में आगे बढ़े, उसके बारे में कोई बात नहीं होती है। उसी तरह से जब महिलाओं की बात होगी, महिलाओं के अधिकार की बात होगी तो महिलाओं का विकास होना चाहिए, महिलाओं के लिए आरक्षण होना चाहिए, नौकरी होनी चाहिए, पढ़ाई होनी चाहिए, बच्चे का समुचित विकास होना चाहिए, ये सब केवल कागजों में है। यह उसी तरह से है, जैसे प्रत्येक गांव में बिजली लगना है, जब मैं वर्ष 2009 में सांसद बना तो कहा गया कि जब मैं किसी गांव में जाता था

तो कहते थे कि अब यहां बिजली नहीं आ सकती है क्योंकि 'राजीव गांधी ग्रामीण विद्युतीकरण योजना' में जिस तरह से ट्रांसफॉर्मर्स लगाए गए, एक फेज़ की लाइन लगाई गई, जिस तरह से बीपीएल कार्ड धारकों को बिजली देने की बात हुई, जिस तरह से 9 केवीए, 16 केवीए और 25 केवीए के ट्रांसफॉर्मर्स लगाए गए कि गरीब लोग उस बिजली का इस्तेमाल करेंगे और अमीर लोग उसका इस्तेमाल नहीं करेंगे। लेकिन अमीर आदमी ने खुद न लगाकर उस बिजली को लगा लिया। इसका फल यह हुआ कि सारे के सारे ट्रांसफॉर्मर्स या तो चोरी हो गए या फिर जल गए। उसी तरह से जब मैं अपना भाषण आगे बढ़ाऊंगा, तब मैं यह बताऊंगा कि इसमें भी इजैक्ट क्या हुआ।

सभापति महोदय, आज़ादी के ठीक पहले सन् 1946 में एक भोर कमेटी बनी थी। भोर कमेटी ने यह कहा, क्योंकि आज़ादी का मुहूर्त आने वाला था, लोगों को यह लग रहा था कि आज नहीं तो कल आज़ादी आ जाएगी, तो उस भोर कमेटी ने यह कहा कि आज़ादी के बाद सबसे ज्यादा यदि कहीं पर ध्यान देना है, तो वह बच्चों और महिलाओं पर देना है। भोर कमेटी की रेकमेंडेशन के बाद, जब सन् 1947 में देश में हमारी सरकार बनी और स्वर्गीय जवाहर लाल नेहरू जी देश के प्रधानमंत्री बने, तो उन्होंने एक छोटा-मोटा प्रोग्राम स्टार्ट किया।

जब 10 साल में कुछ नहीं हुआ, तो सन् 1959-61 में एक मुदलियार कमेटी बनी। उस कमेटी ने यह कहा कि पिछले 10-12 या 15 सालों का जो अध्ययन है, हम उस अध्ययन के बाद यह कह सकते हैं कि पिछले 13-14 सालों में जिस आधार पर बच्चों के विकास के लिए, बच्चों के माल न्यूट्रिशन के लिए, बच्चों के मानसिक विकास के लिए, महिलाओं की एनीमिया की बीमारी को खत्म करने के लिए, इस देश से कुपोषण और भूख को मिटाने के लिए जो कार्य होने चाहिए थे, वे कार्य नहीं हुए हैं। रिपोर्टें आती हैं और चली जाती हैं। सन् 1946 में भोर कमेटी की रिपोर्ट आई, सन् 1959-60 में मुदलियार कमेटी की रिपोर्ट आई, लेकिन जब रिपोर्ट आती है, तो जैसे ही वह कार्य बंद हो जाता है, वैसे ही वह रिपोर्ट भी बंद हो गई।



सरकार को अचानक होश आता है और सन् 1975 में श्रीमती गांधी जी, क्योंकि वह कई एक फॉर रीचिंग लेजिस्लेशन लेकर आईं। कई लेजिस्लेशन तो ऐसे आए, जो कि उन्होंने कहा कि हम ये काम करेंगे। जैसे बैंकों का राष्ट्रीयकरण है। जब सन् 1969 में बैंकों का राष्ट्रीयकरण हो रहा था, तो उन्होंने इसी सदन में भाषण दिया था कि ईस्टर्न इंडिया में जो क्रेडिट डिपॉजिट (सीडी) रेशियो है, वह बढ़ नहीं पा रहा है। वह 30-32 प्रतिशत से ज्यादा नहीं हो पा रहा है, जिसके कारण हमें बैंकों का राष्ट्रीयकरण करना है।

उन्होंने सन् 1971 में नारा दिया कि हमें गरीबी हटानी है, लेकिन हमने इन दोनों का हश्र देखा है, जो नारा है, वह नारा यह है कि बैंकों के राष्ट्रीयकरण के बाद भी वर्ष 1969 से लेकर वर्ष 2014 तक, मैं जिस राज्य से आता हूँ, झारखंड से, बिहार से, यदि पश्चिम बंगाल की बात करें, यदि ओडिशा की बात करें, यदि छत्तीसगढ़ की बात करें, तो आज वह सीडी रेशियो 35 प्रतिशत पर आ गया है, लेकिन वर्ष 2014 में जब माननीय मोदी जी ने प्रधानमंत्री का पद संभाला था, तो वह सीडी रेशियो केवल और केवल 30 प्रतिशत ही था। वर्ष 1969 से लेकर वर्ष 2014 तक इस देश का यही हाल था।

उसी तरह से यदि हम गरीबी हटाओ की बात करें, तो जो गरीबी हटाओ का नारा था, यदि वर्ष 2014 तक उस नारे को देखें, तो जो लोग इस सदन में लगातार जीतकर आए हैं। खासकर अभी कई लोग बैठे हुए हैं, हम लोग वर्ष 2009 में एक साथ ही सांसद बनकर आए थे। जैसे यहां पर पार्लियामेन्ट्री अफेयर्स मेघवाल साहब जी बैठे हुए हैं, राजेन्द्र अग्रवाल जी भी बैठे हुए हैं। सभापति महोदय, आप तो हम लोगों से सीनियर हैं। आप तो पहले ही जीतकर आए हैं। यहां पर जितने भी लोग बैठे हैं, उसमें सबसे सीनियर आप ही हैं।

जब मैं वर्ष 2009 में चुनाव लड़ रहा था, तब एक ही नारा था कि आप हमारा लाल कार्ड बना दीजिएगा, बीपीएल कार्ड बना दीजिएगा। प्रत्येक गांव की महिलाएं और पुरुष, वोट की राजनीति उसी आधार पर चलती थी और गरीबी नहीं हटी। वर्ष 2014 के बाद जिस तरह से सरकार ने अपना मापदंड बदला, जिस तरह से उसने जोड़ा कि किस तरह से बिजली मिलेगी,

किस तरह से फूड सिक्योरिटी एक्ट में लोगों को खाद्यान्न मिलेगा, किस तरह से लोगों को नौकरी मिलेगी, किस तरह से उनका विकास होगा, उसके आधार पर मैं आज एक सांसद होने के नाते यह गर्व के साथ कह सकता हूँ कि इसके लिए माननीय प्रधानमंत्री जी बधाई के पात्र हैं कि कम से कम उन्होंने हमारे जैसे लोगों को एकमुक्त कर दिया और अमीरी और गरीबी की जो खाई है, बैकवर्ड और फॉरवर्ड की जो खाई बढ़ रही थी, उसको खत्म करने में उन्होंने बड़ा योगदान दिया और धीरे-धीरे गरीबी भी कम हो गई।

इस सरकार को डिस्टेबलाइज करने के लिए फॉरेन की फार्सेस लगी रहती हैं, वे तरह-तरह की बातें करती हैं। मैं आपको बताता हूँ कि देश-दुनिया के इंटेलेक्चुअल और खासकर मीडिया के लोग दो चीजों पर हमें लगातार घेरने की कोशिश करते हैं। एक तो अभी नया-नया हंगर इंडेक्स आया है और दूसरा जी.डी.पी. आया है।

सभापति महोदय, मैं एक दिन इस पार्लियामेंट में बोल रहा था और मैंने कहा कि जीडीपी को देश के विकास को मापने का क्राइटेरिया नहीं माना जा सकता है और जीडीपी में जो समस्या है, उस समस्या के बारे में अब यह समय आ गया है कि यह देश भी निर्णय ले। मैंने कई लोगों को कोट किया है, लेकिन मीडिया में कहा गया कि यह जीडीपी का ज्ञाता आ गया, यह कैसा बकवास बोलता है, यह बुद्धिहीन है, इस तरह की भारतीय जनता पार्टी है। मैंने कौन सी रिपोर्ट कोट की थी? वर्ष 2008 में फ्रांस के राष्ट्रपति सरकोजी थे। उन्होंने यह देखा कि फ्रांस के लोगों का जीवन स्तर ज्यादा अच्छा है। उन्होंने देखा कि हम ज्यादा अच्छे ढंग से उनको खाना खिला पा रहे हैं, उनको नौकरी दे पा रहे हैं, हमारे यहां महिलाओं की स्थिति अच्छी है, हमारे यहां बच्चों की स्थिति अच्छी है। उन्होंने देखा कि हमारे यहां गरीबी रेखा के नीचे के लोग कम हैं, अमेरिका में गरीबी रेखा से नीचे के लोग ज्यादा हैं, लेकिन अमेरिका की जीडीपी ज्यादा आगे दिखती है और हमारी कम दिखती है। उन्होंने सोचा कि इसके पीछे रीजन क्या है? जीडीपी कोई बाइबिल नहीं है।

मैं आपके माध्यम से सदन में बोलना चाहता हूँ कि सन् 1935-36 में जीडीपी आई थी तो क्या बिना जीडीपी के दुनिया नहीं चल रही थी? उन्होंने वर्ष 2008 में नोबेल प्राइज विनर अर्थशास्त्री जोसेफ स्टिगलिट्ज के नाम से एक कमेटी बनाई। स्टिगलिट्ज कमेटी में इस देश के एक बहुत ही सम्मानित व्यक्ति प्रोफेसर अमृत्य सेन साहब थे, जिनको अपॉजिशन के सभी लोग कोट करते हैं और हम भी अर्थशास्त्री होने के नाते उनकी रिस्पेक्ट करते हैं। वे भी नोबेल प्राइज विनर थे और इस कमेटी के सदस्य थे। उनकी कमेटी की रिपोर्ट है कि जीडीपी किसी भी आधार पर पैमाना नहीं होना चाहिए और अब वह समय आ गया है कि हमें दूसरे इंडेक्स के सहारे के आधार पर किसी और देश के विकास को देखना चाहिए। मैंने स्टिगलिट्ज कमेटी की रिपोर्ट को कोट किया। अर्थशास्त्री स्टिगलिट्ज को अर्थशास्त्र नहीं आता, उस पर चर्चा नहीं होगी। अमृत्य सेन जी की रिपोर्ट गलत है, उस पर चर्चा नहीं होगी, लेकिन भारतीय जनता पार्टी के सदस्य निशिकांत दुबे ने यह चर्चा कर दी तो वह मूर्ख है, भारतीय जनता पार्टी मूर्ख है, भारतीय जनता पार्टी में टैलेंट क्रंच है, इस तरह की बातें होने लगीं। उसी तरह का यह हंगर इंडेक्स है।

सभापति जी, मैं उस दिन सदन में चर्चा सुन रहा था कि जब वर्ष 1918-19 में स्पेनिश टू यहां पर आया था तो इस देश में उस समय जो सबसे बड़ी समस्या हुई, वह यह हुई थी कि बहुत से लोग भूख से मर गए थे और भूख से मरने के स्वाभाविक कारण थे, क्योंकि हम उतने अनाज का उत्पादन नहीं कर सकते थे, ट्रांसपोर्टेशन के उतने साधन नहीं थे। अंग्रेज लोग वर्ल्ड वार में इतने फंसे हुए थे कि वे यहां से सारी संपत्ति ले जाकर दुनिया से लड़ाई करने के लिए परेशान थे। इस कारण यहां के बहुत सारे लोग भूख से मर गए थे।

सभापति जी, आप भी इतने दिन से राजनीति में हैं तो क्या आप यह कह सकते हैं कि किसी देश ने अपने लोगों की जान बचाने के लिए माननीय मोदी जी के नेतृत्व में ढाई लाख करोड़ रुपये का खर्चा किया और आज 80 करोड़ लोगों को लगातार मार्च तक पांच किलो अनाज दिया जा रहा है। क्या इसके लिए हमें मोदी जी को बधाई नहीं देनी चाहिए? अनाज आंगनवाड़ी केन्द्रों पर कैसे सही समय पर पहुंचे, बच्चे भूख से नहीं मरे, महिलाएं कुपोषण की शिकार नहीं हों, महिलाओं

में एनिमिया नहीं फैले, इसके लिए क्या हम और आप इसके गवाह नहीं है कि जुनूनी तरीके से एक काबिल मंत्री के नाते स्मृति ईरानी जी लगातार, चाहे सांसद हों, विधायक हों, सारे अधिकारी हों या चीफ सेक्रेटरीज हों, उनके साथ लगातार टच में नहीं हैं?

कोरोना के इस टाइम में अगर मुझसे ही उनकी पांच या सात बार बातचीत हुई होगी तो उन्होंने हमेशा कहा होगा कि निशिकांत क्या तुमने मीटिंग की, तुम्हारे यहां माल-न्यूट्रिशन की क्या स्थिति है? हम यह जो पोषण पखवाड़ा मना रहे हैं, पोषण पखवाड़े में तुमने कहां भाग लिया? क्या हमें इसके लिए उनको बधाई नहीं देनी चाहिए? क्या हमें पार्टीलाइन से ऊपर उठकर उन्हें बधाई नहीं देनी चाहिए कि इसके लिए वे बधाई की पात्र हैं? मेरा यह कहना है कि इस तरह का जो वैक्यूम है, इस तरह का जो डिस्कशन है, पार्लियामेंट में हमें इससे बचना चाहिए।

महोदय, मैं तीन-चार चीजें सदन को बताना चाहता हूं, जो मैंने अपने शुरुआती भाषण में कहा है कि जो आई.सी.डी.एस. थी, इसको आप समझिए कि फेल करने के लिए या एक नारे के तौर पर हमने लिया। मैं आपके सामने सुप्रीम कोर्ट के कुछ जजमेंट्स कोट करना चाहता हूं कि क्या किया गया। कांग्रेस ने आई.सी.डी.एस. चलाया, वे बधाई के पात्र हैं, लेकिन उसमें महिलाओं और बच्चों की क्या स्थिति हुई, उसके बारे में मैं सुप्रीम कोर्ट का वर्ष 2009 का एक जजमेंट कोट करना चाहता हूं। जस्टिस अरिजीत पसायत जी ने कहा :

“The grievance is made by the petitioner about the non-implementation of the direction given by this court to the Central Government and the State Government relating to the Integrated Child Development Scheme. The Scheme is meant for children of the age group of 0-6, pregnant women, lactating mothers and adolescent girls. Undisputedly, funds are released by the Central Governments to the State Governments which are required to

implement the Scheme. They are not implementing it and Central Government is not taking care.”

यह वर्ष 2009 का जजमेंट है। यह जजमेंट इसलिए आया क्योंकि वर्ष 2004 और 2006 में भी उसी कोर्ट ने लगातार दो ऑब्जर्वेशन किए थे कि तुम यह जो स्कीम लागू कर रहे हो, इस स्कीम में तुम एक भी काम ऐसा नहीं कर रहे हो, हम जिस चीज के लिए इस स्कीम को लेकर आए थे, जिसके लिए लगातार वर्ष 2001, 2004 और 2006 में सुप्रीम कोर्ट ने अपने ऑब्जर्वेशन्स दिए हैं और उन ऑब्जर्वेशन्स को तुम पूरा नहीं कर रहे हो। क्या इसी तरह की आई.सी.डी.एस. के साथ हमें बढ़ना चाहिए? जिस तरह से रितेश पाण्डेय साहब इसे लेकर आए हैं, क्या आपने कभी आंगनवाड़ी वर्कर की स्थिति को देखा है, कभी किसी सहायिका की स्थिति को देखने का किसी ने प्रयास किया? मॉनिटरिंग कमेटी कैसी होनी चाहिए? सभी लोग बात करते हैं।

अभी हमारे सीनियर मेम्बर जगदम्बिका पाल जी बोल रहे थे, बहुत अच्छा बोलते हैं और आंगनवाड़ी के साथ वे लगे हुए हैं। जो भी लोक सभा का चुनाव लड़ता है, बच्चों के कारण, महिलाओं के कारण, माल-न्यूट्रिशन के कारण एनीमिया के कारण, चाहे इसे आप वोट बैंक की राजनीति कह लीजिए या आप समझिए कि समाज में कुछ काम करने गया है तो काम करने के कारण उसका एक फोकस आंगनवाड़ी केन्द्र पर होता है। लेकिन आंगनवाड़ी केन्द्र में सहायिका का सेलेक्शन कैसे होता है - बिहार में कैसे होता है, झारखण्ड में कैसे होता है या उत्तर प्रदेश में कैसे होता है, इसको हमें पार्टी एंगल से ऊपर उठकर सोचना चाहिए। यदि हम पंचायतों को यह अधिकार देने की बात करते हैं कि पंचायत में मुखिया इन चीजों को कोऑर्डिनेट करेगा तो क्या आपने कभी देखा है कि मुखिया क्या काम करता है? बी.पी.एल. सूची में जो सबसे बड़ी समस्या आई कि नाम काटने और नाम जोड़ने का अधिकार हमने ग्राम पंचायत को दे दिया, मुखिया को दे दिया कि जो अमीर हो गया, उसका नाम आप काट दो और जो गरीब हो गया, उसका नाम जोड़ दो। क्या आपको लगता है कि वोट बैंक की राजनीति के कारण कोई एडिशन या डिलीशन, कोई

जोड़ या घटाव मुखिया कर पाता है? उसी तरह से कहां से सप्लाई होगी, कौन आदमी फूड सप्लाई करेगा, यह भी राज्य सरकार अपने-अपने हिसाब से तय करती है। मैंने जितने जजमेंट्स को कोट किया, चाहे वह सुप्रीम कोर्ट का वर्ष 2001 का जजमेंट हो, 2004 का जजमेंट हो, 2006 का जजमेंट हो या 2009 का जजमेंट हो, हम यहां लगातार सुप्रीम कोर्ट की बात करते हैं।

सभी जजमेंट्स में एक ही बात सबसे प्रमुख है, जो कॉमन बात है। वह कॉमन बात यह है कि कोई भी मास सप्लाई नहीं होगा। कोई भी बड़ी कंपनी इस तरह की चीजों की सप्लाई नहीं करेगी और न्यूट्रीशनल फूड की सप्लाई नहीं करेगी। राज्य में क्या हो रहा है? उनमें चाहे कोई भी राज्य सरकार हो, मैं यह कहता हूं और मेरा आपके माध्यम से मंत्री जी से आग्रह भी है कि एकदम स्प्रिट में जजमेंट को लागू करें। आप यह कर भी सकती हैं, क्योंकि आप बहुत काम कर रही हैं। मंत्री जी, मैं आपकी पीड़ा को समझ सकता हूं। मैं कई बार आपसे बात करता हूं और आप भी हमेशा बताती रहती हैं। कई बार व्यक्तिगत बातचीत में स्मृति ईरानी जी कहती हैं कि यदि एनिमिया को खत्म करना है तो उसे खत्म करने की सबसे बढ़िया जो सब्जी है, सबसे बढ़िया इलाज है या सबसे बढ़िया चीज है, वह सहजन है, जिसको ड्रमस्टिक कहते हैं।

हमारे यहां बिहार और झारखण्ड में उसको सहजन या सोजीना कहते हैं। वह हमारे घर में लगी हुई है और हमने दिल्ली में भी लगाई हुई है। यदि वह खिलाई जाए तो हम महिलाओं का एनिमिया बहुत हद तक कंट्रोल कर सकते हैं। लेकिन क्या राज्य सरकार लोकल प्रोडक्ट के नाते, डिस्ट्रिक्ट प्रोडक्ट के नाते, पंचायत प्रोडक्ट के नाते या आंगनवाड़ी केन्द्र, जिसके बारे में हम बात करते हैं कि उसका अपना भवन या घर होना चाहिए, क्या किसी आंगनवाड़ी केन्द्र में हम सहजन का पेड़ लगाते हैं? यह पूरे देश के लिए अच्छी बात है, लेकिन क्या है कि हमको इससे पैसा कमाना है, हमको इससे करप्शन करना है। इस तरह की एक्टिविटीज को रोकने के लिए, जब हम प्रयास नहीं करते हैं तो ये समस्याएं डेवलप होती हैं।

सभापति महोदय, कई ऐसी चीजें हैं कि हमें लगा कि वर्ष 2014 में कांग्रेस पार्टी ने यह तय कर लिया कि उसको नहीं आना है। वर्ष 2011-12 से चाहे 2जी का मामला हो, सीडब्ल्यूजी का मामला हो, उसमें से कई चीजें कोर्ट में हैं और कई सदस्य यहां हैं, मैं उनके ऊपर कमेंट नहीं करना चाहता हूँ। उन्होंने धीरे-धीरे इस तरह की पॉलिसी बनाना स्टार्ट की, जिसमें लगा कि आगे आने वाली जो सरकार है, उसमें मान लीजिए कि पांच साल हम सरकार में नहीं आएंगे, वर्ष 2014 की सरकार में नहीं आएंगे, लेकिन वर्ष 2014 के जाने से पहले हम कुछ ऐसा काम करके चले जाएंगे कि जो आने वाले प्रधान मंत्री हैं, वे उन चीजों को इम्प्लीमेंट नहीं कर पाएंगे। जब वह इम्प्लीमेंट नहीं कर पाएंगे तो देश में इतना रिएक्शन होगा कि उस रिएक्शन से फाइनली भारत सरकार को हार का सामना करना पड़ेगा।

सर, उसमें दो एक्ट हैं। उनमें एक तो लैण्ड एक्विजिशन एक्ट है। उसमें ऐसा हो गया कि यदि आपको लैण्ड एक्वायर करनी है और इसमें किसी को पैसा देने में समस्या नहीं है, किसानों को पैसा मिले, उसमें चाहे भारतीय जनता पार्टी हो या कोई भी अन्य सरकारें हों, अगर वे किसानों के नाम पर राजनीति करती हैं तो उन किसानों को पैसा देने में समस्या नहीं है। लेकिन उसका जो एसेसमेंट है, रिव्यू, लैण्ड एक्विजिशन का प्रोसेस है, उसको इतना डिले कर दिया कि साल, दो साल और तीन साल से पहले कोई लैण्ड एक्वायर नहीं होगी। आप जब वर्ष 2014 में सत्ता में आएं तो 2018-19 तक आपका कोई काम ग्राउण्ड पर दिखाई नहीं देगा, उसके बाद आप बोरिया-बिस्तर बांधकर चले जाएंगे।

सर, इसमें दूसरा फूड सिक्योरिटी एक्ट है। ये दो ऐसे फार रीचिंग लेजिस्लेशन हैं, जिनके बारे में कहा है। ये केवल वोट बैंक की राजनीति थी। इस वोट बैंक की राजनीति में जो आने वाली सरकार थी, उसको बदनाम करने की एक बहुत बड़ी साजिश थी, लेकिन उनको यह नहीं पता था कि उनका मुकाबला मोदी जी से है। महोदय, एक गोरखपुरी शायरी है।

“ये माना कि जिन्दगी है चार दिन की,  
बहुत होते हैं यार चार दिन भी।”

मोदी जी, इसी विश्वास के साथ चले। हमारे लिए ये पांच साल भी काफी हैं, जो करना है, करो। यदि दबे, पिछड़े, कुचले, महिला, शोषित, वंचित को न्याय देना है और उनका विकास करना है तो हमको जो करना होगा, हम करेंगे।

इस फूड सिक्योरिटी एक्ट के बाद क्या हुआ? मैं केवल दो चीजें कोट करना चाहूंगा। एक चिट्ठी 30 मार्च, 2020 की है। ... (व्यवधान) सर, ज्यादा से ज्यादा 15-20 मिनट का समय और लगेगा। जब स्मृति ईरानी जी मंत्री बनी तो इन्होंने इंस्ट्रक्शन दिया, as per the National Food Security Act, 2013, उसके सेक्शन 4, 5, 6 और 8 के आधार पर सप्लीमेंट्री फूड देने का फैसला किया है। इन्होंने बजट को एनहांस करने का फैसला लिया। जिन लोगों को लगा कि हम यह काम नहीं कर सकते हैं, उनके लिए एक बड़ा धक्का था कि उन्होंने यह काम भी कर दिया। इसके अलावा आंगनवाड़ी का ऐडमिनिस्ट्रेशन कैसा होगा, यूटी कैसा होगा, चीफ सेक्रेट्री का रोल कैसा होगा, ये सब माननीय मंत्री जी ने यहां से। मैंने कहा कि माननीय मंत्री जी जुनूनी हैं। यदि अमेठी के लोगों ने इनको वर्ष 2014 में कम वोट से यहां आने का मौका नहीं दिया, तो इन्होंने पांच सालों तक अमेठी में इतनी मेहनत की, कि फाइनली यह अमेठी जीत कर आई और अमेठी के ...\* यह इनके जुनून का परिणाम है। 13 जनवरी, 2012 को, रितेश पांडे जी जो रेज्योल्यूशन लाए हैं, इसके कई जवाब हैं, आंगनवाड़ी की सहायिकाओं का पैसा बढ़ना चाहिए, आज की आर्थिक स्थिति में केन्द्र और राज्य के बीच में जो बंटवारा है, पूरा राज्य उस पर ही निर्भर करता है। यदि केन्द्र राज्य को पैसा न दे, उनको सपोर्ट न करे, ओवर ड्राफ्ट न लें, तो कई ऐसी राज्य सरकारें हैं, खास कर हम और आप जिस तरह के राज्य से आते हैं, वहां बहुत इंडस्ट्रीज नहीं हैं, उसमें बहुत समस्या है। इसलिए जगदम्बिका पाल जी ने जो कहा है, मैं उसे दोहराना नहीं चाहता हूं कि वह अभी कैसे साढ़े तीन हजार हो गया है, साढ़े चार हजार हो गया है, उसके बारे में माननीय मंत्री जी निश्चित तौर

---

\* Not recorded.



पर बोलेंगी। मैं इनको बधाई देना चाहता हूँ कि आपके लिए जो नारा था, कांग्रेस के लिए जो नारा था कि गरीबी हटाओ, फूड सिक्योरिटी एक्ट, बच्चों का विकास, महिलाओं का शोषण खत्म, बेटी बचाओ-बेटी पढ़ाओ के नारे को आगे बढ़ाते इस आईसीडीएस के लिए जो काम किया, वह उल्लेखनीय है। इनके 13 जनवरी का ऑर्डर क्या कहता है? यह हमारे लिए नारा नहीं है। बच्चों का विकास मोदी गवर्नमेंट के लिए नारा नहीं है। यह स्मृति ईरानी जी के लिए नारा नहीं है। यह इनके लिए इमोशनल विषय है। यह एक ऐसा विषय है, जिसको हमें आगे बढ़ाना है। बच्चे आगे बढ़ाए जाएंगे, बच्चे स्वस्थ होंगे, महिलाएं स्वस्थ होंगी तभी यह देश आगे बढ़ेगा। उसमें पहला क्वालिटी एश्योरेंस था, जिसके बारे में मैंने कहा है कि आंगनवाड़ी केन्द्र में उस तरह का भोजन होना चाहिए, जो भोजन हम और आप सामान्य तरीके से खाते हैं। सबसे बड़ी समस्या यह आती है कि यदि दाल है, तो उसमें केवल पानी है, यदि चावल है, तो हो सकता है कि कीड़े पड़े हुए चावल हों, उनको हरी सब्जी दी जा रही है या नहीं, इसको भी कोई देखने वाला नहीं था। सबसे पहला आदेश बहुत ही महत्वपूर्ण है। रितेश पांडे जी, मैं आपके रेज्योल्यूशन लाने के एक साल बाद पढ़ रहा हूँ कि इसमें क्वालिटी एश्योरेंस होना चाहिए। माननीय मंत्री जी ने जोड़ा है कि टेक होम राशन एफएसएसआई का एम्पैनलड या एनएबीएल के एक्रीडिटेड लेबोरेट्री से उसकी जांच हो। आज तक किसी ने यह सोचा। आज तक किसी ने गरीब आदमी के बारे में सोचा। हम रहीम का दोहा पढ़ते हैं :

रहिमन वे नर मर चुके, जे कहूं मांगन जाहिं

उन ते पहिले वे मुए, जिन मुख निकसत नाहिं ।

आप गरीब, गांव महिलाओं और बच्चों की बात करते हैं, लेकिन उनको कैसे अच्छा खाना मिलेगा, आपने इसके बारे में कभी नहीं सोचा। आपने तो यह ठेकेदार के हाथ में दे दिया।

सबसे पहले, 13 जनवरी, 2021 को यही आदेश आया कि उसका क्वालिटी एश्योरेंस कैसे होगा और उसमें कौन सी लेबोरेट्री होगी और कौन सा सर्टिफिकेशन होगा, यह भी माननीय मंत्री जी ने तय किया है। ऐसा पहली बार हुआ है। मैं आपसे यह कह सकता हूँ कि वर्ष 1975 के बाद से,

लगभग 46 वर्षों के बाद, तकरीबन 50 साल होने को हैं, 50 सालों के बाद माननीय मोदी जी के नेतृत्व में यह काम बहन स्मृति इरानी जी ने किया। मैं उनको आपके माध्यम से इस सदन में बधाई देना चाहता हूँ।

दूसरा विषय सप्लाई चेन मैनेजमेंट का है। स्टेट्स की सप्लाई चेन ट्रांसपेरेंट नहीं है, जैसा कि मैंने आपसे कहा। सबसे ज्यादा यदि चोरी है, तो कई एक लोगों ने झूठा, सही, किसी भी तरह मध्य प्रदेश और उत्तर प्रदेश में फैक्ट्री बना ली है। लोगों ने मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड में फैक्ट्री बना ली है। वे क्या सप्लाई करते हैं? मैं आप लोगों को बताता हूँ कि झारखंड, बिहार, गुजरात, कर्नाटक और नॉर्थ-ईस्ट के लोगों के खाने का स्वाद एक कैसे हो सकता है? इसके लिए उन्होंने व्यवस्था की कि सप्लाई चेन मैनेजमेंट प्रॉपर होना चाहिए और वहां के लोकल लोगों का, लोकल महिलाओं और बच्चों का ध्यान रखते हुए होना चाहिए।

डिस्ट्रिक्ट लेवल पर डिस्ट्रिक्ट मॉनिटरिंग कमेटी डीएम के नेतृत्व में बननी चाहिए और उसकी मीटिंग लगातार होनी चाहिए। वह क्या मॉनिटर करेगा, कब-कब मॉनिटर करेगा, जैसे पिरीयॉडिकली मॉनिटर करेगा, नेसिसरी स्टॉक की डिलीवरी को मॉनिटर करेगा, सब मीटिंग्स में पार्टिसिपेट करेगा, उसका क्या काम होगा, यह भी तय किया गया है। इसके बाद स्टेट लेवल पर काम हुआ है। सबसे बड़ी समस्या यह है कि कई चीजें डीसेंट्रलाइज्ड नहीं हैं। आईसीडीएस स्कीम में डीसेंट्रलाइज्ड सिस्टम नहीं है। स्टेट ही तय करता है कि स्टेट की तरफ से कौन होगा। स्टेट की तरफ से सेक्रेट्री का उतना अधिकार नहीं है, वह आज है, कल चला जाएगा। सेक्रेट्री किसी मंत्री के अधीन काम करता है, इसलिए इन्होंने स्टेट लेवल मॉनिटरिंग कमेटी में पहली बार मुख्य सचिव, चीफ सेक्रेट्री के नेतृत्व में स्टेट लेवल की मॉनिटरिंग कमेटी बनाई।

इसके बाद विलेज लेवल पर इन्होंने आंगनवाड़ी सेंटर्स की मैनेजमेंट लेवल कमेटी बनाई, जिसमें मदर ग्रुप, पंचायत राज इंस्टिट्यूशन्स, पोषण पंचायत है। इनमें से किसका मालिकाना हक होगा, लोकल लेवल पर कौन उसको ओन करेगा? सभी को आंगनवाड़ी सेंटर्स के बारे में यह लगता था कि या तो उसे सीडीपीओ मैनेज करेगा या मुखिया सरपंच को काम दे दिया जाएगा। इसकी

मॉनिटरिंग के लिए इन्होंने एक भरी-पूरी कमेटी बना दी। कई बार हम लोग जब दौरा करते हैं, तो यह देखने को मिलता है कि वह आंगनवाड़ी केंद्र बंद है। वह किस कारण से बंद है, इसका हमें अंदाजा नहीं लगता है। इसके लिए इन्होंने वहीं की एक लोकल कमेटी बना दी। यदि चार-पांच आदमी किसी घर के मालिक होंगे, तो वे निश्चित तौर पर गलत नहीं होने देंगे।

इसके बाद श्री जगदम्बिका पाल जी ने बार-बार पोषण ट्रैकर के बारे में कहा। मैं माननीय मंत्री जी से आग्रह करूंगा कि जब वे जवाब दें, तो पोषण ट्रैकर ने कितने गलत लोगों को हटाया, यह भी बताएं। इसमें सबसे बड़ी समस्या मिड डे मील स्कीम है। आंगनवाड़ी में जो दिक्कत है और मैं माननीय मंत्री जी से आग्रह करूंगा कि इसको भी सुधारने का प्रयास किया जाए, यह दिशा कमेटी में भी बार-बार उठता है। आप जिन बच्चों का एडमिशन ले रही हैं, वे चार साल से ऊपर के बच्चे हैं। स्कूल में एडमिशन लेने पर वे बच्चे स्वाभाविक तौर पर मिड डे मील स्कीम के अंतर्गत आ जाते हैं। इसमें आपने 0-6 का ग्रुप दिया है। यह जो दो साल का गैप है, इसके कारण कई बच्चे आंगनवाड़ी केन्द्रों में भी रजिस्टर होते हैं और स्कूलों में मिड डे मील में भी रजिस्टर होते हैं। इससे यहां का भी पैसा जाता है और वहां का भी पैसा जाता है। जो बिचौलिए हैं, वे इस तरह से डबल एंट्री करवाकर एजुकेशन से भी पैसा लेते हैं और आईसीडीएस से भी पैसा लेते हैं।

अतः जिस पोषण ट्रैकर के बारे में बताया गया है, इससे हमें कितना फायदा हुआ और इस कंट्री को कितना बेनिफिट हुआ, यह भी बताना चाहिए और कहां-कहां करप्शन था, यह भी इन्होंने बताया। इसके बाद प्रोक्योरमेंट का विषय आता है, जो कि सबसे बड़ा विषय है। किस तरह से खरीददारी होगी, लोग किस तरह से खरीदेंगे, यह सारी बातें भी उस ऑर्डर में आईं, जो इन्होंने सारे चीफ सेक्रेट्रीज़ को भेजीं और जिसे यह मंत्रालय फॉलो कर रहा है, यह भी इन्होंने दिया। इसके बाद कन्वर्जेंस का विषय है।

सभापति जी, कई जगह ऐसा था कि बिल्डिंग नहीं है। 18 विभाग ऐसे हैं, जिन्हें मंत्री जी ने कंवर्ज किया। यह हमारे लिए केवल नारा नहीं था, हमारे लिए इमोशन था कि यदि आंगनवाड़ी बनेगा, तो मनरेगा से कैसे बनेगा। यदि पानी देना है, तो जल शक्ति मंत्रालय उसमें क्या रोल करेगा।

यदि स्वच्छता मिशन से जाना है, यहां हरदीप पुरी जी बैठे हैं, इनका मंत्रालय शहर में क्या काम करेगा और गांव में क्या काम करेगा, इसे देखेगा। इसी तरह दूसरे मंत्रालयों का कंवर्जन सरकार ने किया और क्या इसके लिए मंत्री जी को बधाई नहीं देनी चाहिए कि किसी ने उस समस्या के बारे में सोचने का प्रयास किया। यह सारा काम हमारी सरकार ने किया है। मैं आखिर में यही कह सकता हूं कि शायर फ़िराक़ ने जो बात कही वह मैं माननीय नरेन्द्र मोदी जी और स्मृति ईरानी जी के लिए कहना चाहता हूं :

“यही जगत की रीत है, यही जगत की नीत है

मन के हारे हार है, मन के जीते जीत है।”

आज जो कुछ भी आमूलचूल परिवर्तन सरकार ने किया है, मैं इसके लिए माननीय प्रधान मंत्री जी और स्मृति ईरानी जी को बधाई देते हुए सदन में अपनी बात समाप्त करता हूं।

**श्री रामशिरोमणि वर्मा (श्रावस्ती):** सभापति महोदय, आपने मुझे बोलने का मौका दिया, आपका बहुत-बहुत धन्यवाद।

महोदय, भारत सरकार द्वारा संचालित योजना के अंतर्गत प्रत्येक गांव में आंगनवाड़ी केंद्र पर कार्यकर्ता की सहायता हेतु एक सहायिका होती है। सहायिका का कार्य केंद्र की सफाई करना, बच्चों को घर से बुलाकर पोषाहार बंटवाना, टीकाकरण के कार्य में मदद करना, खाना बनाना आदि सात-आठ घंटे का कार्य करना पड़ता है। प्रतिमाह उनको 2750 रुपये मानदेय मिलते हैं, जो एक दिन के हिसाब से 100 रुपये से भी कम है। जो भारत सरकार की न्यूनतम मजदूरी से भी बहुत कम है। सरकार द्वारा कभी कभी उन्हें निकालकर बाहर भी कर दिया जाता है। कुछ दिन पहले उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा 62 वर्ष से अधिक सहायिकाओं को भी निकाल दिया गया था, जिनकी संख्या लगभग 35 हजार थी। निकालने के बाद इन्हें कोई भी धनराशि नहीं दी जाती है। जानकारी में आया है कि कुछ राज्य सहयोग के तौर पर कुछ धनराशि प्रतिमाह देते हैं, लेकिन उत्तर प्रदेश में कुछ नहीं दिया जा रहा है। इन्हें कोई भी छुट्टी नहीं मिलती है। छुट्टी के कार्य दिवसों में भी इनसे टीकाकरण आदि कार्य कराए जाते हैं। इनको अलग से मानदेय नहीं दिया जाता है। बीमार हो जाने या आवश्यक कार्य से न आने पर मानदेय काट लिया जाता है। इन्हें मेडिकल की कोई भी सुविधा नहीं है तथा हर साल के बाद रिटायर मानकर बाहर करने पर पेंशन आदि भी नहीं मिलती है।

महोदय, मेरी सरकार से मांग है कि आंगनाबड़ी कार्यकर्त्री एवं सहायिका को भी सरकारी कर्मचारी का स्थायी रूप से दर्जा मिलना चाहिए और आंगनाबड़ी कार्यकर्ताओं का मानदेय कम से कम 3 हजार और सहायिकाओं का मानदेय कम से कम 10 हजार होना चाहिए। इसके साथ ही सरकार से मेरी मांग है कि इन सभी को स्वास्थ्य सुविधा सेवा सुनिश्चित की जानी चाहिए, क्योंकि अभी हाल ही में कोविड-19 हेतु टीकाकरण और बीमार लोगों की सेवा में लगाया जाता रहा है।

अंत में मैं सरकार से यह मांग करता हूं कि इन कार्यकर्ताओं और सहायिकाओं की कार्यसेवा जब समाप्त हो जाती है, तो उनकी मृत्यु के उपरांत सरकार कम से उनको 5 लाख रुपये देने का काम करे। धन्यवाद।

**SHRI THOMAS CHAZHIKADAN (KOTTAYAM):** Sir, thank you very much for giving me an opportunity to speak on the Resolution moved by Shri Ritesh Pandey Ji, Member of Parliament, seeking to provide various welfare measures to the Anganwadi Workers and Anganwadi Helpers.

This is the first move in India to empower women and children. As we all know, it was introduced on 2<sup>nd</sup> October, 1975 to improve the conditions of women and children in the rural areas. The Anganwadi Workers are doing an exemplary service. They are acting as mothers to the children from the age of 3-6. They act as teachers to the children. They serve the mothers and the adolescent girls to provide them with better food so that they maintain good health. They are called upon to do a lot of services. They provide services to the lactating mothers, pregnant women, adolescent girls and then again, as I told earlier, to the children from the age of 3-6.

They are also called upon to provide more services in various Departments. The surveys are asked to be conducted by the Anganwadi teachers by most of the Departments. But they are not properly compensated. They serve the humanity and the society with all will and pleasure but they are not compensated properly.

Their salary, as we all know, is very meagre. It is not even called as salary. It is called only as honorarium. The Central Government provides Rs.4,500 to the Anganwadi Workers and only Rs.2,900 to the Anganwadi Helpers. In Kerala, the Government of Kerala provides an additional amount of

Rs.7,500 so that their monthly income comes to Rs.12,000. In the case of Anganwadi Helpers, it is only Rs.8,000. It is not even Rs.500 per day. So, it is a humanitarian consideration to provide them a better salary and it should be called as a salary.

My humble suggestion is that they should be given a minimum scale of a last grade employee of the Central Government so that they will get at least Rs.20,000 to Rs.22,000 per month to manage their families.

Secondly, the Anganwadis are not having sufficient infrastructural facilities. Many of the Anganwadis are working in rented buildings and, I can even say, in dilapidated buildings. That condition should be changed because the children are coming from the rural areas. They are at the tender age of 3-6.

These teachers and helpers take care of them. The Government should ensure that the buildings in which these anganwadi centres function should be safe enough. The rent is provided by the Central Government. To my knowledge, an amount of Rs.1000 is provided as rent in rural areas.

**HON. CHAIRPERSON:** So far as anganwadi infrastructure and buildings are concerned, our State of Kerala is far better.

**SHRI THOMAS CHAZHIKADAN :** Of course, it is better.

Sir, as an MLA, I myself had provided some amount from my MLA fund for construction of anganwadi buildings. Even the Government of Kerala is also availing certain facilities for construction of anganwadi buildings provided they have at least three cents of land donated by someone. I would request the Central Government to provide better facilities in these anganwadi centres to

turn them into high tech centres, as was just mentioned by the hon. Chairperson. Post COVID-19 pandemic, we have realized that it is the need of the hour.

The parents in poor families want their children to have better facilities in these anganwadi centres. Other children, who go to public primary schools, get very good facilities. It is justifiable that the Government should provide equivalent good facilities to these anganwadi centres and improve their infrastructure.

Sir, I would like to add one more point with regard to the rent of these anganwadi centres. Many teachers and poor anganwadi workers are sharing part of the rent from their honorarium. That should be avoided. The Government should revise the rate of rent that is being provided for these buildings. In certain cases, the rent has not been paid for some time. So, the arrears in these cases should also be paid as early as possible.

Sir, there are 33,115 anganwadi centres with more than 66,000 workers and helpers. These anganwadi centres do not have sufficient infrastructure including drinking water and sanitation facilities. I would urge the Government to provide better sanitation facilities in these centres.

Sir, in addition to providing services equivalent to the lower grade Government employees, these anganwadi workers should also be eligible for ESI and other facilities which are available to other Government employees.



I would also request the Government to properly recognize the services rendered by the anganwadi teachers. During COVID-19 pandemic, most of these teachers were attending to the COVID-19 patients. Their services should not only be recognized but also be compensated properly. With these words, I conclude. Thank you, Sir.

**श्री राजेन्द्र अग्रवाल (मेरठ):** महोदय, आपने मुझे माननीय सांसद रितेश पाण्डेय जी द्वारा लाए गए प्रस्ताव आंगनबाड़ी कार्यकर्ताओं और आंगनबाड़ी सहायिकाओं हेतु कल्याणकारी उपाय पर बोलने का अवसर दिया, इसके लिए आपका धन्यवाद। अनेक वक्ता इस पर बोल चुके हैं।

आदरणीय सभापति जी, मुझे यह लगता है, जब भी मैं आंगनबाड़ी कार्यकर्ताओं को देखता हूँ या उसी स्तर पर आशा बहनों को देखता हूँ तो मेरे मन में एक ख्याल तुरंत ही आता है कि केन्द्र के स्तर के ऊपर, राज्य के स्तर के ऊपर आप कितनी भी अच्छी योजनाएँ बनाएं, लेकिन यदि उसको अंतिम व्यक्ति तक पहुंचाना है तो उसके लिए आवश्यक तंत्र बनाए बगैर और उनको सहभागी बनाए बगैर, आप उन योजनाओं का लाभ सामान्यजन तक, जिस व्यक्ति तक उसको पहुंचाना है, उस तक पहुंचा नहीं सकते हैं। हमारी जो आंगनबाड़ी कार्यकर्त्री हैं, उस दृष्टि से मैं उनकी भूमिका बहुत महत्वपूर्ण मानता हूँ। जैसे सिंचाई के क्षेत्र के अंदर एक शब्द बहुत चलता है कि पानी टेल तक पहुंचना चाहिए। कोई नहर है या कोई पानी का अन्य स्रोत है, कोई ट्यूबवैल है, जहां से खेत की सिंचाई होनी है, तो खेत के प्रत्येक स्थान तक और आखिरी स्थान तक पानी पहुंचे, इसके लिए कुछ व्यवस्थाएं करनी पड़ती हैं। उन व्यवस्थाओं को करने के पश्चात् ही वह पानी खेत के प्रत्येक स्थान तक पहुंच पाता है और किसान को फसल को ठीक से उगाने में मदद मिलती है। इसी प्रकार से लास्ट मैन तक की जो डिलीवरी है, लास्ट पॉइंट तक की जो डिलीवरी है, उसमें आंगनबाड़ी बहनों का बहुत बड़ा योगदान है। यह बात ठीक है कि इस योजना की शुरुआत वर्ष 1975 में की गई और काम भी होता रहा। समग्रता की दृष्टि के साथ इसको एक बड़ा अवसर मानते हुए, बड़ी चुनौती मानते हुए, जो काम प्रायः बड़े असम्भव लगते थे, कठिन लगते थे और जो होते हुए भी नहीं दिखते थे, तो सभी इस बात को स्वीकार करेंगे, इस बात का अनुभव है कि हमारी माननीया मंत्री आदरणीय स्मृति ईरानी जी के नेतृत्व में, माननीय प्रधान मंत्री जी के मार्गदर्शन में जिस प्रकार से व्यवस्थाएं खड़ी की गईं, उसका परिणाम आज यह है कि आंगनबाड़ी कार्यकर्ताओं का जो मेनडेट है, जो उनसे अपेक्षा है, उसको उन्होंने बहुत बेहतर ढंग से पिछले दिनों के अंदर पूरा किया है। कोरोना काल के अंदर तो उनका जो परिश्रम है, वह तपस्या जैसा रहा है। हमको बहुत

बार ध्यान में नहीं आता, शहर तक हमारी दृष्टि जाती है, शहर के अंदर घटनाएं होती हैं, वह हमारी निगाह में रहती हैं। बड़े शहरों में होती है तो समाचार पत्र भी उसका संज्ञान लेते हैं, मीडिया भी संज्ञान लेता है। राजधानी में होती है तो वह एक बड़ी खबर बनती है। दूरस्थ गांवों के अंदर जो छोटे-छोटे परिवार हैं, जो आर्थिक दृष्टि से बहुत निचले स्तर पर भी हैं, जिनके पास अन्यथा कोई सुविधा नहीं है, जिनके पास ठीक प्रकार की जो रहने की स्थितियां हैं, वह भी नहीं हैं। लेकिन उनके बीच में जाकर काम करना, उनको सरकारी योजनाओं की जानकारी देना, उन व्यवस्थाओं में उनको सहभागी बनाना और कुल मिलाकर इतने बड़े संक्रमण के काल के अंदर उनको सुरक्षित रखना, मां को सुरक्षित रखना, बच्चे को सुरक्षित रखना, जबकि आप जानते हैं कि कोरोना का काल तो ऐसा था कि परिवार के सदस्य भी परस्पर मिलने में संकोच करते थे, भयाक्रांत रहते थे कि कहीं संक्रमण हुआ तो उनको भी न हो जाए। ऐसी परिस्थितियों में संपूर्ण देश में, मैं मेरठ से आता हूँ, मेरठ उत्तर प्रदेश का जनपद है, मैंने देखा है कि जो कुछ भी उत्तर प्रदेश के अंदर सफलता माननीय मुख्य मंत्री जी के प्रयासों के कारण से कोरोना संक्रमण के काल के अंदर मिली, उसके अनेक पहलू हैं। लेकिन ग्रामीण क्षेत्र के अंदर अंतिम व्यक्ति तक उन सुविधाओं को पहुंचा कर कोरोना के संक्रमण से, कोरोना के द्वारा जनित जो समस्याएं थीं, उनसे निपटने में हमारी आंगनबाड़ी बहनों का जो सहयोग रहा है, जो उनका कर्तृत्व रहा है, वह वास्तव में बहुत विशेष है, बहुत अभिनंदनीय है।

मैं यहां पर भी उन बहनों का हृदय से अभिनंदन करता हूँ। ... (व्यवधान) मैं एक-दो छोटे-छोटे आंकड़े देता हूँ, कोई ज्यादा बड़े आंकड़े नहीं दूंगा, चूंकि मुझे लगता है कि आप मुझे पूरा समय प्रदान नहीं करेंगे। ... (व्यवधान) मैं खड़ा रहूंगा, अगली बार बोलूंगा। जो बेनिफीशरीज की संख्या है, आप देखिए कि कितनी बड़ी यह संख्या है, वह जो डिलीवरी सिस्टम के सुधर जाने के परिणाम स्वरूप होती है। आज छह महीने से ले कर छह वर्ष तक के जो छोटे बच्चे हैं, जो आंगनवाड़ी या आईसीडीएस की जो अम्ब्रेला स्कीम है, जो माननीय मंत्री जी द्वारा वर्ष 2017 से माननीय प्रधान मंत्री जी के मार्गदर्शन में प्रारंभ हुई थी। उसमें बेनिफिशरीज की संख्या में से बच्चों की संख्या 7

करोड़ 36 लाख 91,025 है, यानी लगभग साढ़े सात करोड़ की संख्या है। इसी प्रकार से जो हमारी गर्भवती महिलाएं हैं या जो दुग्धपान कराने वाली हैं, जिनके छोटे बच्चे हैं, गोद वाले शिशुओं की जो माएं हैं, उनकी संख्या 1 करोड़ 69 लाख 25,928 है। यदि इन दोनों संख्याओं को जोड़ दें तो यह नौ करोड़ से भी अधिक की संख्या बैठती है। आप यह देखिए कि इसका परिणाम क्या होता है। इसका परिणाम यह हुआ है कि जहां बच्चे कुपोषण से मुक्त हुए हैं। जन्म के समय जो कुपोषण बच्चे के शरीर के अंदर घर कर जाता है, उसको बाद में भी उससे निकालना बड़ा मुश्किल होता है। जन्म के समय जो सावधानी बरत ली जाती है, तो वह बच्चे की जैसे एक फाउंडेशन है, उसको ठीक कर के चलती है और बाद में बच्चे को कठिनाई कम आती है। तो जो संभावित कुपोषण है, उसे वे बच्चे मुक्त रहते हैं। जो माएं हैं, उनको भी इस कुपोषण से मुक्ति के अभियान के अंदर सहभागी बना कर, उनको भी एक बेहतर न्यूट्रीशन प्रदान कर के एक अच्छे परिवार की शुरुआत की जाती है। यानी इतने लाभार्थी इस योजना के द्वारा हुए हैं। निश्चित रूप से जो इस योजना के उद्देश्य हैं। उन उद्देश्यों की प्राप्ति की दृष्टि से यह एक महत्वपूर्ण आंकड़ा है, जिसका मैंने उल्लेख किया है। अभी तो जो नई शिक्षा नीति आई है, उसके अंदर खास तौर से आंगनवाड़ी का बड़ा भारी महत्व हो गया है। हम यह जानते हैं कि बहुत बार गांवों के अंदर जो हमारी बहनें हैं, उनके छोटे बच्चे रहते हैं, उनको ठीक प्रकार से शिक्षा की सुविधा नहीं प्राप्त हो पाती है। स्कूलिंग है, सब बातें हैं, लेकिन वे कामकाजी महिलाएं भी होती हैं तो आंगनवाड़ी के अंदर उन बच्चों की शुरु से चिंता करनी है। शहरी क्षेत्रों के अंदर तो प्ले स्कूल हैं। जिनके पास धन है, वे प्ले स्कूलों में बच्चों को एडमिट करा देते हैं, वहां पर वह बच्चा खेलता रहता है, सीखता रहता है। उनके पास साधन हैं, उनका वे उपयोग करते हैं। लेकिन ग्रामीण क्षेत्र के अंदर, जिनके पास इस प्रकार के साधन नहीं हैं, उनके लिए आंगनवाड़ी की व्यवस्था एनईपी के अंदर भी की गई है, उसका प्रावधान किया गया है। यह जो जिम्मेदारी है, एक प्रीसाइज़ व्यवस्था के साथ उनको दी गई है, और उसका भी लाभ है। धीरे-धीरे, जैसे-जैसे एनईपी की योजना का विस्तार होगा, उनकी भूमिका और भी बढ़ती चली जाएगी।

**17.59 hrs***(Hon. Speaker in the Chair)*

जिस प्रकार से आंगनवाड़ी की जो हमारी कार्यकर्त्रियां हैं, ये मिल कर के चाहे स्वास्थ्य का विषय हो, पोषण का विषय हो, जननी सुरक्षा का विषय हो, सुरक्षा का विषय हो, उसके अंदर उनकी बड़ी भारी भूमिका है, जिसका वे निरंतर पालन करती रही हैं। बहुत बड़ी भूमिका, मैं प्रारंभ में जिस बात को कह रहा था कि तेल तक पानी पहुंचाना, यानी डिलीवरी सिस्टम को ठीक करते हुए, क्योंकि कोई भी योजना यदि हमको नीचे तक पहुंचानी है, जैसा हम लोग अंत्योदय की बात, हमारे माननीय प्रधान मंत्री जी कहते हैं कि जो व्यक्ति विकास की दृष्टि से अंत में खड़ा है, उस तक सुविधा पहुंचे, यह हमारी सरकार का लक्ष्य है। जब माननीय प्रधान मंत्री जी ने वर्ष 2014 में शपथ ग्रहण की तो उसके साथ ही उन्होंने इस बात को कहा कि मेरी सरकार गरीबों को समर्पित होगी, मेरी सरकार गांवों को समर्पित होगी, मेरी सरकार महिलाओं को समर्पित होगी और किसानों को समर्पित होगी। इस प्रकार का एक संकल्प माननीय प्रधान मंत्री जी ने स्पष्ट रूप से घोषित किया।

**18.00 hrs**

पिछले साढ़े सात साल के अंदर देश के प्रधान सेवक होने के नाते निरंतर परिश्रम करते हुए, इन वर्गों को राहत पहुँचा रहे हैं। उस क्रम में आंगनवाड़ी कार्यकर्ताओं की जो भूमिका है, वह बहुत ही महत्वपूर्ण है।

**माननीय अध्यक्ष :** आप अगली बार कंटीन्यू कीजिएगा ।

सभा की कार्यवाही सोमवार, दिनांक 13 दिसम्बर, 2021 को प्रातः 11 बजे तक के लिए स्थगित की जाती है ।

**18.01 hrs**

*The Lok Sabha then adjourned till Eleven of the clock on Monday, December 13, 2021/Agrahayana 22, 1943 (Saka)*

---

**INTERNET**

The Original Version of Lok Sabha proceedings is available on Parliament of India Website and Lok Sabha Website at the following addresses:

<http://www.parliamentofindia.nic.in>

<http://www.loksabha.nic.in>

**LIVE TELECAST OF PROCEEDINGS OF LOK SABHA**

Lok Sabha proceedings are being telecast live on Sansad T.V. Channel. Live telecast begins at 11 A.M. everyday the Lok Sabha sits, till the adjournment of the House.