

Sixteenth Loksabha

an>

Title: Discussion regarding flood and drought situation in various parts of the country.

HON. DEPUTY SPEAKER: The House shall now take up Item No.33

Hon. Members, discussion on the recent flood and drought situation in various parts of the country has been admitted in the names of Shri Jitendra Chaudhury and Shri Kalikesh Narayan Singh Deo. Shri Chaudhury has since requested the hon. Speaker to allow Shri P. Karunakaran to raise the discussion on his behalf. Hon. Speaker has acceded to his request.

Now, Shri P. Karunakaran.

SHRI P. KARUNAKARAN (KASARGOD): Thank you, hon. Deputy Speaker, Sir. With deep sorrow and pain, I would like to participate in a discussion under Rule 193, that is, 'Flood Situation in Various Parts of the Country'.

Sir, at the very outset, I would pay my homage to the innocent people who have lost their lives due to flood and heavy rainfall throughout the country. The flood has affected mainly Kerala. Other States including Maharashtra, Assam and some parts of Tamil Nadu are also affected by flood. But, I would like to confine to my State only because other Members may raise issues pertaining to their States. I would like to thank our hon. Minister of State in the Ministry of Home Affairs, Shri Kiren Rijju. He has visited the place; has witnessed the issues being faced by the State and by the people; and has also taken up the issue. ... (*Interruptions*)

HON. DEPUTY SPEAKER: No comments please. Please continue.

SHRI P. KARUNAKARAN : Sir, we have witnessed an immense calamity. Maybe this is a rare occasion in Kerala. This time, the monsoon season started off with an unimaginable and uncountable loss to the various sections. Though there is a widespread effect on the State, we have witnessed severe damage in two districts namely, Alleppey and Kottayam. Other districts are also severely

affected. I would like to thank Shri Venugopal and others who had visited the place. I think that he may narrate other issues.

Sir, the monsoon forecast stated that the rainfall is likely to be 97 per cent for the long period. The forecast also suggests that the maximum probability of the normal monsoon rainfall would be from 96 per cent to 104 per cent, that is, a long period average. Sir, since Alleppey and Kottayam have peculiar geographical features and are surrounded by sea and rivers, the land level is really below the water level in many places. So, any change in the monsoon may adversely affect these two districts. It is the peculiarity or the speciality.

Sir, the intense rainfall has caused a significant damage to life and property. The State Government has given a detailed report with regard to the loss caused by flood to various sections.

Sir, a large area of the district has been flooded due to heavy rainfall. In Alleppey district, around 21,799 acres of the land is under flood; around 12,301 acres of the land is under flood in Kottayam district; around 13,688 acres of the land is under flood in Thrissur; around 2,056 acres of the land is under flood in Ernakulam; around 2,322 acres of the land is under flood in Pathanamthitta; around 1,338 acres of the land is under flood Malappuram; and around 1,503 acres of the land is under flood in Vallam. A total of 55,700 acres of the land is under flood in the district. Imagine, if such a huge land is under flood and rain, what would be the damage that the State has to face?

Sir, eight districts of the total 37 locations were affected by landslides. 14 lives were lost in landslides. That has happened especially in the hilly areas of Idukki district. Sir, out of 1033 villages, 965 villages have been affected, either by flood, landslides, rainfall or by wind. The heavy rains and the floods have been causing a very serious impact from 29.05.2018 to 24.07.2018. The data of 24.07.2018 shows that about 119 persons have lost their lives.

Hon. Deputy Speaker, Sir, the total crop loss is around 21,197.76 (in hectares). A large number of houses were damaged. Over 413 houses have been fully damaged and around 11,403 houses have been partially damaged. There are about 323 relief camps set up by the Government. Sir, in Alappuzha and Kuttanad, about 50,000 animals are in various relief camps. The total estimated damage caused is about Rs. 1,384 crore. According to the report that we have got, though it is stated that 119 people have lost their lives, the number may be increased because of the rainfall, which is still continuing.

As regards houses, a large number of houses were completely and severely damaged. There are about 389 houses which are fully damaged and 1040 houses were partially damaged. The total loss comes to about Rs.5511.771 lakhs.

With regard to fisheries sector, as far as Alappuzha and Kottayam are concerned, there are a large number of fish workers who live there. Due to the cyclonic storms, wind and rainfall have caused huge damage to the fisheries sector of the State. There are about 50 boats which are fully damaged; 47 boats partially damaged; 83 nets are fully damaged; and 61 nets are partially damaged. The total loss comes to about Rs.14.146 lakh. About 2600 acres of fish farms have been fully lost.

Sir, as you know, agriculture is the main source of income and especially the people of Kerala depend on agriculture. Agriculture is the main source of livelihood for the State, in general, and especially for these two districts.

Heavy rainfall, floods and cyclonic thunderstorms have caused severe damage to the crops in the affected areas of the State. Around 33 per cent crop loss is there over an area of 21704.78 hectares. You can think about the magnitude of loss. The cost of this loss, as per the norms, comes to about Rs.22073.67 lakh. We have to spend a lot of amount for bund and sand protection.

With regard to animal husbandry, intense rainfall and wind have caused severe damage to the animal husbandry and dairy development sector of the State. There are 173.3 lakh animal and poultry casualties. The total damaged cattle sheds are 16.87 lakh. The cost of provision for feed and concentrate comes to about Rs.30.63 lakh and for water supply, it comes to about Rs.0.022 lakh. In this sector alone, the total comes to about Rs.22.07 lakh.

As regards infrastructure facilities, they are completely damaged in both the districts as also in many other parts of Idukki, Mallapuram, Kozhikode, and Thrissur. Due to heavy rains, the infrastructure facilities like roads, irrigation canals, water supply channels, open wells, electrical posts, telephone posts, etc. are totally damaged. There is a big financial burden for repairing and reconstruction of these infrastructural facilities in the affected areas of the State.

There are about 2000 major irrigation sectors which are in danger and the repairing cost would be Rs.2487.30 crore. Water supply infrastructure has also been widely affected. The repairing and construction cost would be around Rs.4834.99 lakhs. With regard to the power sector, it is widely affected. The repairing and construction cost would be Rs.2573.88 lakhs.

People are unable to use the roads because they are damaged fully. It is not possible for the people to go from one place to another. The Minister is well aware of that. He has visited the Kuttanad and Alleppey. He has seen all these things. So, without our explanation, the hon. Minister can give full details to the Government with regard to the damage. Around 196.689 kilometres of road have been lost in PWD section alone. The loss comes to about Rs.19668.96 lakh for the PWD roads which we have lost. The same is the case in almost all the sectors like infrastructure facilities, roads, canals, electrical polls and hospitals.

I do not want to go into other details. Fourteen Anganwadi buildings are fully damaged; 27 Primary Health Centres – fully damaged; 69 panchayat buildings – fully damaged; and about 4017 kilometres of panchayat roads have been lost. It is estimated that Rs.24.10 crore would be total cost on this sector alone.

Sir, I would now turn to the issues of my State. Our State is facing some of the most serious issues. It is true that the State and the Central Government have to come together to deal with these issues. The State Government of Kerala has implemented the highest rate of relief assistance in India. But the Government of India is not ready to go beyond the laid down norms under the NDRF. So, the State is not getting the actual amount of compensation when it is faced with natural disasters of such magnitude. The State Government has to bear a huge financial burden for providing relief to disaster victims. The Government has to set up a National Disaster Mitigation Fund, but I think, the Government of India has not taken any initiative in this regard so far. I do not know whether such a Fund at the Central level exists or not. But the State Government of Kerala has already set up such a Fund and is utilising it effectively. I would like to request the Central Government to take the initiative to set up such a Fund.

The Government of Kerala has requested for a comprehensive special package of Rs. 7340. 40 crore for the victims of the Ockhi cyclone. This request was made four months ago keeping in view the magnitude of the Ockhi disaster but the State got a very meagre amount and the State had to bear the maximum financial burden.

There was a suggestion from Shri Swaminathan for a special package to Kuttanad. This district falls under the Parliamentary constituency of Shri Suresh and he will speak about it. We have been talking about the Swaminathan Commission since the first session of this Lok Sabha. There was a

mention of a special package for Alleppy, particularly Kuttanad district in the recommendations of the Swaminathan Commission. That recommendation has only partially been implemented.

At times of such natural calamities, the Army and the Air Force has a vital role to play. But in the State of Kerala the Army unit does not possess sufficient number of boats for rescue of the affected persons during flood situation. This is a very serious issue. It is not an isolated case of this time alone because monsoon in Kerala may come at any time. So, the role of the Army and other agencies are very important. Though there is an Army unit, yet they do not have sufficient number of boats and no proper mechanism in place to provide effective relief to the flood affected people. This has become a major issue. Indian Air Force does not have heavy lifting aircrafts. How is it possible then for the Air Force to carry out effective relief work if they are not equipped with modern equipment for relief operations?

The functioning of the Indian Meteorological Department is not at all satisfactory. It is this Department which is entrusted with the task of giving warning of an impending calamity. But on a closer scrutiny of its functioning it was found to be totally unsatisfactory. The Government has to take note of this issue also. The Cyclone Warning Dissemination System is not functioning in the State. Even at the time of Ockhi it was not functioning properly. This is not the time to blame the Central Government or the Opposition, but at the same time we have to take stock of the things and find out as to what are our deficiencies, what more we have to do to tackle such a situation when it comes in the future.

Sir, the State Government has made some demands from the Central Government. It has already given representation to the Centre. An all-Party delegation met the hon. Prime Minister to discuss various issues of the State in connection with this. Concrete proposals to deal with natural calamities were submitted to the hon. Prime Minister for implementation.

Sir, when we met the hon. Prime Minister we submitted seven demands. Myself, Shri E.T. Mohammad Bashir and Shri N. K. Premachandran were members of that delegation. Though we placed our demand before the hon. Prime Minister, I am sorry to say that we did not get any positive reply from him. Not only that, when the Chief Minister of the State and others had come at a time when the State faced another disaster, we reiterated those demands also but hon. Prime Minister did not give any response. We told him that a special team has to be sent to visit the State.

But when we went there, we got a reply from the other Minister. I am glad that you have given a reply. At the same time, the Chief Minister of the State, other Ministers, Members from all Parties including Shri Radhakrishnan who is the State BJP President came together considering the seriousness of the issue but I am sorry to say that the approach of the Prime Minister was not at all satisfactory and it was a negative approach. ... (*Interruptions*)

THE MINISTER OF LAW AND JUSTICE AND MINISTER OF ELECTRONICS AND INFORMATION TECHNOLOGY (SHRI RAVI SHANKAR PRASAD): Sir, it is not fair to say like this about the hon. Prime Minister.... (*Interruptions*)

HON. DEPUTY-SPEAKER: Shri Karunakaran, you may continue your speech.

... (*Interruptions*)

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF HOME AFFAIRS (SHRI KIREN RIJIJU): Sir, since he has taken the name of hon. Prime Minister, I would like to say that after the all-Party delegation met the hon. Prime Minister, he had instructed me to visit the affected areas in Kerala. We, including the PWD Minister, the Minister for Agriculture, the Chief Secretary and the Additional Chief Secretary of the Government of Kerala and some Members of Parliament, had a combined visit. So, the hon. Prime Minister has taken up the issue so seriously and had instructed me clearly to do whatever is possible from the Central Government side. What else do you want?

Regarding the rest of your points, I will reply later on... (*Interruptions*)

SHRI P. KARUNAKARAN : Sir, I appreciate your visit there. What I say is that, when the all-Party delegation had come there and when we explained the seven points – I do not want to go into those details as a copy is with you – my impression and the impression of the BJP leader was that there was no positive reply. That is only what I said. I appreciate that you have visited the area and the initiative which you have taken.

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF PARLIAMENTARY AFFAIRS AND MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF WATER RESOURCES, RIVER DEVELOPMENT AND GANGA REJUVENATION (SHRI ARJUN RAM MEGHWAL): We went there only on the instruction of the hon. Prime Minister.

... (*Interruptions*)

SHRI P. KARUNAKARAN: You saw that the Chief Minister and other Ministers were there. At the same time, we requested you to please send a team there ... (*Interruptions*)

SHRI N.K. PREMACHANDRAN: Sir, if he is yielding, we met the hon. Prime Minister.... (*Interruptions*)

HON. DEPUTY-SPEAKER: You may speak when your turn comes. Nothing will go on record.

... (*Interruptions*)... *

SHRI RAVI SHANKAR PRASAD: Sir, if he may yield for half a minute, I would say that here is a Prime Minister who means action. He sends the team. Do they want action or assurance? I fail to understand this point. If the PM takes action, they have a problem with it. This is not fair. ... (*Interruptions*)

HON. DEPUTY-SPEAKER: You may speak during your turn. The hon. Minister can intervene at any time. Shri Karunakaran, you may continue now.

... (*Interruptions*)

कृषि और किसान कल्याण मंत्री (श्री राधा मोहन सिंह): सर, वे स्वयं स्वीकार कर रहे हैं, बधाई दे रहे हैं कि प्रधानमंत्री जी के निर्देश के बाद ही गृह राज्य मंत्री जी वहां गए थे। फिर आप गृह राज्य मंत्री जी को बधाई भी दे रहे हैं, प्रधानमंत्री जी को बधाई दीजिए कि उनसे आप मिले, उसके बाद ही उन्होंने मंत्री जी को वहां भेजा। प्रधानमंत्री जी के निर्देश पर ही गृह राज्य मंत्री जी वहां गए थे...(व्यवधान)

HON. DEPUTY-SPEAKER: There are many hon. Members who are yet to speak on the subject. So, try to wind up up now, Shri Karunakaran.

SHRI P. KARUNAKARAN : I can respond to the points which you have raised but I do not want to take the time of the House for this purpose.

At present, the State Government has already given a representation to the Centre and all-Party delegation has met the Prime Minister. In connection with the natural calamities, we are placing some of the most important demands before you.

I hope the Government would take it very seriously. First of all, our demand is that this situation should be declared as a calamity of severe nature and the Government of India should consider the Memorandum submitted by the Government of Kerala. If the Government is going to treat it as a

routine matter, we are not going to get enough fund for relief. So, this has to be declared as a natural calamity of severe nature.

HON. DEPUTY SPEAKER: Please conclude.

SHRI P. KARUNAKARAN: Sir, this is a very important matter. Ministers and others have taken my time. So, kindly give me some more time. I will conclude quickly.

Sir, considering the fact that it is the second consecutive disaster in continuous seasons - first Ockhi cyclone and now floods during the Monsoon – the Government of India should permit Kerala to exercise the provision of second consecutive disaster where the relief assistance can be increased. This is because within six months, we faced two natural disasters namely, Ockhi cyclone and now flood during the Monsoon. There is a provision that the Government can increase the amount of compensation. So, that should be done.

Thirdly, the Government of India should take immediate action for effective use of the National Mitigation Fund. As far as Ockhi cyclone relief is concerned, we gave a representation asking for the Central assistance of Rs. 7,340 crore, but we got only Rs. 400 crore. So, how is it possible for the State Government to meet all the expenditure relating to relief? I am not blaming the Government. But I would request that the norms have to be changed. Otherwise, it is not possible to meet this expenditure. On the one side, Ockhi cyclone have devastated our State and on the other side, floods have occurred during this year's Monsoon. In the morning, I raised the issue regarding Endosulphan. Then, in Kozhikode, we are facing the NIPHA virus issue. We are facing all these problems. So, the Government of India has to take all these things very seriously.

Fourthly, the Defence Service Corps in Kannur, the Army in Thiruvananthapuram and the ITBP in Alappuzha are to be provided with at least six Motor Boats each and other equipment, because of lack of enough Motor Boats is a major issue that they have to face when they go for rescue operations. Then, Indian Air Force may be directed to be stationed permanently at any of the districts which I have mentioned earlier. There is no such arrangement now. As a result, they have to approach Air Headquarters at Delhi and then only they can take up rescue operations.

There is no Flood Warning Centre in Kerala now. The Government of India should take immediate steps to set up a Flood Warning Centre in Kerala. The Government of Kerala has taken a number of steps. When the Government of Kerala got the warning, they have immediately alerted all

the District Collectors and also, all the political representatives were engaged and consultations were held with them. I appreciate the Minister for visiting the affected areas. When he came, the Agriculture Minister of Kerala and other Ministers were there. Now, one of the Cabinet Ministers of Kerala Shri V. Sudhakaran is staying in Kuttanad itself and supervising the relief operations. Though the flood situation has improved now, the aftermath of the situation is very severe. Even though the flood waters have receded, there are a number of issues which we have to face like issues of infrastructure, health problems, rehabilitation of houses etc. As I have already mentioned, a large number of houses have to be repaired.

Sir, I am not blaming anyone. But as far as Kerala is concerned, this is a very big burden that we have to bear. With very limited resources at our disposal, we are taking up relief measures on a massive scale. But it is not possible for our State to meet all these expenses. So, I request the Minister and also the Government of India to take it very seriously. They should not treat it as giving some assistance. What we need is, long-term measures especially in Kuttanad, Alleppey and Kottayam areas. In Idukki also, people are suffering because of landslides. Already 14 persons have lost their lives due to landslide there. Considering the geographical features of these places, long-term measures should be taken up. In Kuttanad area, the land level is below the water level. So, any change that may happen during the Monsoon period, it may affect this area. Therefore, I think the Government should send a Special Team and discuss with the Government of Kerala. We are fully cooperating with the Government of India. This is not a question of politics. This is a question of the saving the life and property of the people of Alleppey and Kottayam. This is also a question of giving due importance to the State of Kerala.

With regard to Centre-State relations, I think the Government of India must take up this matter seriously and not mix up with other issues. With these words, I conclude. Thank you.

डॉ. संजय जायसवाल (पश्चिम चम्पारण): उपाध्यक्ष महोदय, मैं आपको बहुत-बहुत धन्यवाद देता हूँ कि आपने मुझे इस महत्वपूर्ण मुद्दे पर चर्चा करने का मौका दिया। मैं अपने और बीएसी के सभी साथियों का आभारी हूँ कि उन्होंने यह महत्वपूर्ण मुद्दा चर्चा के लिए लिया है। भारत विविधताओं से भरा हुआ देश है। यह केवल सांस्कृतिक रूप से ही नहीं झलकता है, बल्कि इसकी अपनी भौगोलिक स्थिति है। अभी करुणाकरन जी बाढ़ की विभिषिकाओं के बारे में बोल रहे थे। मैं बिहार से चुन कर आया हूँ। आज मेरे यहां पूरी तरह से सुखाड़ की स्थिति है। भारत की भौगोलिक स्थिति ऐसी है कि हमें कहीं बाढ़ तो कहीं सुखाड़ झेलने

को मिलता है। आज भी मुझे याद है कि बचपन में किसान बोलते थे कि अगले हफ्ते बारिश होगी। मुझे यह सुन कर आश्चर्य होता था कि ये पढ़े-लिखे लोग नहीं हैं, फिर भी ये बारिश के बारे में कैसे बता सकते हैं। जब वे बोलते थे कि हथिया नक्षत्र में इतने दिन बारिश होगी तो ठीक उतने दिन तक बारिश होती थी। पहले किसानों को बिना किसी एक्यूवेटर और बिना किसी सेटेलाइट के यह पता होता था कि उन्हें कब खेतों में बीज डालना है, कब बीजड़ा होगा और कब बीजड़े की रोपनी करेंगे। आज पूरा समीकरण बदल गया है। इसके लिए कहीं न कहीं हम सभी दोषी हैं और पर्यावरण में जो परिवर्तन हो रहा है, उस पर भी हमें ख्याल रखने की जरूरत है। आज जब हम भारत में मानसून की बात करते हैं तो मानसून सामान्य है, लेकिन इसका वितरण इतना असामान्य है कि राजस्थान जैसी जगह पर बाढ़ की स्थिति हो गई है। हिमालय की तराई के क्षेत्रों में आज भी दस फुट गडढ़ा खोदने पर पानी मिल जाता है, लेकिन उस जगह भी आज हम लोग सुखाड़ की स्थिति का सामना कर रहे हैं।

मैं पिछले चार वर्षों से देख रहा हूँ कि हर बार मानसून सेशन में ही बाढ़-सुखाड़ पर चर्चा की जाती है। यह एक ऐसी स्थिति है कि जब हमें प्यास लगी तो हम गडढ़े खोदने जा रहे हैं। बाढ़-सुखाड़ पर शीतकालीन सत्र में एक सीरियस चर्चा होनी चाहिए कि हम अगले वर्ष बाढ़-सुखाड़ के लिए क्या-क्या तैयारी कर रहे हैं। हमारा काम कानून बनाना और पॉलिसी बनाना है। अभी बाढ़ और सुखाड़ की स्थिति है तो हम चर्चा कर रहे हैं, लेकिन इस समय हम कोई पॉलिसी नहीं बना सकते हैं।

मैं अपने माननीय प्रधान मंत्री, नरेन्द्र मोदी जी और सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री, श्री नितिन गडकरी का आभारी हूँ कि उन्होंने नदी के गाद से सड़क बनाने की एक बहुत ही महत्वपूर्ण योजना बनाई है। यह एक वाटर-शेड प्वाइंट हो सकता है। हिमालय की तराई वाले इलाके जैसे उत्तर प्रदेश, बिहार और उत्तराखंड हैं, वहां नदियों की गहराई कम होने के कारण, हमें हर वर्ष बाढ़ की बहुत ज्यादा विभिषिका देखने को मिलती है। इसका एक उदाहरण है। महाराष्ट्र में एक नदी मृत पड़ी थी। महाराष्ट्र सरकार ने और गडकरी जी के विभाग ने उस नदी को भी जीवित कर दिया और मुफ्त में सड़क के लिए मिट्टी की भी व्यवस्था हो गई। हम लोगों को पॉलिसी मेकिंग में इस तरह का काम करना पड़ेगा।

इसका एक दुःखद पहलू भी है – ग्रीन ट्रिब्यूनल और हमारे ब्यूरोक्रेट्स, जो कभी क्षेत्र में नहीं गए हैं, क्षेत्रों के बारे में कुछ नहीं जानते हैं, लेकिन एनजीटी में ऐसे-ऐसे फैसले हो जाते हैं, जिन्हें हम लोग समझने में असमर्थ हो जाते हैं कि यह फैसला कैसे हुआ। मैं इसके दो उदाहरण दूंगा। मैं पश्चिम चंपारण से चुन कर आया हूँ। हमारे यहां वाल्मीकि नगर टाइगर रिजर्व क्षेत्र है। वह बहुत ही खूबसूरत जंगल है। हमारे यहां हिमालय से नदियां निकल कर आती थीं। उनके साथ जो पत्थर बह कर आते थे, उन सभी पत्थरों को हाथों से उठा कर ट्रकों में लादा जाता था और पूरे इलाके में गिट्टी सप्लाई का काम होता था। वहां कोई क्वैरी नहीं होती थी, कभी वहां जेसीबी नहीं जाती थी। हिमालय से जो पत्थर नदियों में बह कर आते थे, थारू आदिवासी हाथों से उठा कर पत्थर को गाड़ियों में रखते थे और उनको वे गिट्टी के रूप में उपयोग करते थे। अचानक वर्ष 2001 में एक रूल आ गया कि किसी टाइगर रिजर्व से कोई चीज नहीं उठाई जाएगी।

15 00 hrs

हर साल लाखों-करोड़ों टन पत्थर हिमालय से बह कर आता है और एनजीटी द्वारा उसे उठाने के लिए मना कर दिया गया। उसका नतीजा यह हुआ कि जिन नदियों में घुटने भर भी पानी नहीं रहता था, वहां सारा पत्थर भर गया और जब बाढ़ आई तो पूरा वाल्मीकि नगर टाइगर रिजर्व में मिल गया और हजारों एकड़ जंगल खत्म हो गया। जहां-जहां कम गहराई थी, वहां सारा पानी-पानी हो गया और एनजीटी ने उसका कोई संज्ञान नहीं लिया।

महोदय, यह सभी जानते हैं कि भारत विविधताओं का देश है। दिल्ली से एनजीटी देश के दूसरे भागों का फैसला कर देती है कि नागालैंड में क्या होगा, हिमाचल में क्या होगा, केरल में क्या होगा, लेकिन वे जमीनी स्तर पर नहीं सोचते हैं कि उस इलाके में क्या किया जाना चाहिए।

15 02 hrs

(Shri Hukmdeo Narayan Yadav *in the Chair*)

महोदय, मैं एक मामला बिहार का उठाना चाहता हूं। पिछले वर्ष बिहार में सबसे खराब बाढ़ हमने झेली है। हमारे यहां स्वतंत्रा सेनानी श्री शिवनाथ तिवारी जी थे, उनका स्वर्गवास हो गया है। उनकी 95 वर्ष की आयु थी। पिछले वर्ष बाढ़ के समय हम उनके घर पर बैठे थे। वे कह रहे थे कि हम लोगों ने जीवन में कभी इतनी बाढ़ नहीं देखी है और इसका एक बहुत बड़ा कारण नदियों में गाद भरना है। पिछली बार नीतिश कुमार जी ने दिल्ली में इस मुद्दे को प्रमुख तौर पर उठाया था और प्रधान मंत्री जी से मिले थे कि नदियों में गाद भरा हुआ है। फरक्का डैम के बारे में भी उन्होंने कहा था। एनजीटी ने कहा है कि 1 जुलाई से 1 अक्तूबर तक आप मिट्टी का एक कण भी नदियों से नहीं निकाल सकते हैं। यदि वहां से प्रतिदिन दस हजार ट्रक बालू के निकलते थे, तो उसका फायदा होता था, वहां पानी के लिए जगह बन जाती थी। उत्तराखंड में जो बाढ़ आई है, उसका यही कारण है कि वहां नदियों में बहुत ज्यादा गाद है। हमारे यहां बारिश रिटर्निंग मानसून में होती है, इसलिए यहां हालत ज्यादा खराब होगी।

मैं करुणाकरण जी से कहना चाहता हूं कि हमारे प्रधान मंत्री नरेन्द्र मोदी जी बहुत-बहुत संसिटिव हैं। मैंने स्वयं इस बात को देखा है। पिछले साल मैं लगातार एक महीने तक बाढ़ से ग्रसित इलाके में था। मैं वर्ष 1993 से बाढ़ को देख रहा हूं। मैं डाक्टर होने के नाते बाढ़ से प्रभावित इलाकों में जाता रहता था। मैंने पहली बार देखा कि 24 घंटों के अंदर हर जगह एनडीआरएफ की टीम पहुंच जाती है। कहां-कहां कौन फंसा है, कहां बोट्स ले जानी हैं, खाना कैसे पहुंचाना है, कितनी जल्दी काम हो रहा है, इसे मैंने स्वयं पिछली बार देखा है और इसके लिए मैं मोदी जी का आभारी हूं। आप फंड्स की बात कह रहे थे। आप याद रखिए कि यह राजीव गांधी जी का समय नहीं है, जहां एक रुपये में से केवल 16 पैसे ही लोगों तक पहुंचते थे। यह नरेन्द्र मोदी जी का समय है। हमारे यहां के लिए छह हजार रुपये दिल्ली से भेजे गए और छह हजार रुपये ही लगभग सवा लाख लोगों के बैंक एकाउंट में पहुंचे। ये नरेन्द्र मोदी जी का समय है। केंद्र सरकार की तरफ से बहुत अच्छी तरह मदद की जाती है। प्रधान मंत्री फसल बीमा योजना की बात है। मेरे यहां जिन लोगों ने फसल बीमा योजना ली है, उन्हें बाढ़ में 48 हजार रुपये प्रति हैक्टेयर मिले। यह इतनी ज्यादा रकम है कि बाढ़ की विभीषिका को किसान भूल गए। जिन किसानों ने इश्योरेंस नहीं कराई थी, उन्हें भी 18000 रुपये प्रधान मंत्री जी द्वारा उनके खातों में दिए गए, यह नरेन्द्र मोदी जी की खासियत है। मैंने जीवन में पहली बार देखा कि 24 घंटे के भीतर प्रधान मंत्री सड़क योजना की जितनी सड़कें थीं, वे सारी की सारी मोटरेबल हो गईं। मैं लोक सभा में जिम्मेदार सांसद होने के नाते यह बात कह रहा हूं और मेरे क्षेत्र के लोग भी यह सुन रहे होंगे। यह इस बात का सबूत है कि प्रधान मंत्री नरेन्द्र मोदी जी के काम करने का तरीका कितना बढ़िया है। पहले छह-छह महीने सड़कें टूटी रहती थीं, लेकिन आज 24 घंटे में टूटी सड़कों को

मोटेरेबल कर दिया है। मैं आपको आश्वासन देना चाहता हूँ कि आपके इलाके केरल, ओडिशा आदि राज्यों में बाढ़ आई है, वहाँ भी उनकी समस्याओं का त्वरित निदान होगा।

अभी हम लोग बाढ़ की विभीषिका से जूझ रहे हैं, हमारे यहाँ जमीन के नीचे 10 फीट पर पानी है। सुखाड़ का सबसे बड़ा कारण यह है कि हम लोग हिन्दुस्तान के विभिन्न क्षेत्रों को उनकी दृष्टि से नहीं देखते हैं। बिहार सरकार ने बहुत अच्छा काम करते हुए डीजल पर 50 रुपये प्रति लीटर अनुदान राशि दी है। श्री नीतीश कुमार जी ने बिजली का शुल्क भी 96 पैसे से घटाकर 75 पैसे कर दिया है। लेकिन, ये सब तात्कालिक उपाय हैं।

जब हम लोग को-ऑपरेटिव फेड्रलिज्म की बात करते हैं, तो हमें एक देश के रूप में सोचना होगा। जैसे सोलर पम्प की बात करें, तो सभापति जी, आपके इलाके में या हमारे इलाके में, यह लगाया जाता है, तो 40 फीट पर ही पानी मिल जाता है। हमारे यहाँ सोलर पम्प का उपयोग जितनी अच्छी तरह से हो सकता है, उतनी अच्छी तरह से महाराष्ट्र में नहीं हो सकता है, मध्य प्रदेश में नहीं हो सकता है, जहाँ दो हजार फीट पर पानी है। इसीलिए सरकार को जो पॉलिसी बनानी चाहिए, वह एरियावाइज बनानी चाहिए।

हमारे यहाँ जितनी सब्सिडी सोलर पम्प के लिए दी जाती है, उतनी ही सब्सिडी माइक्रो इरिगेशन के लिए भी दी जाती है। हमारे यहाँ पानी की कमी नहीं है, इसलिए वहाँ माइक्रो इरिगेशन की ज्यादा जरूरत नहीं है। माइक्रो इरिगेशन की जरूरत मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र आदि राज्यों में है। लेकिन, सब्सिडी एलॉटमेंट का ऐसा नियम है कि प्रत्येक जिले को सब्सिडी मिल जाती है। हमारे क्षेत्र में कोई व्यक्ति माइक्रो इरिगेशन क्यों करेगा?

यहाँ पर कृषि मंत्री जी भी मौजूद हैं। मैं सरकार से अनुरोध करूँगा कि जो पॉलिसी बने, उसमें रीजनवाइज एलॉटमेंट हो। कहाँ पर सोलर पम्प ज्यादा चाहिए, कहाँ पर नहरों का योगदान ज्यादा होना चाहिए, कहाँ पर माइक्रो इरिगेशन और माइनर इरिगेशन की जरूरत है, इस पर विचार करते हुए भारत के विभिन्न क्षेत्रों को उसी हिसाब से डिवाइड करना होगा। मोटे तौर पर, राज्यवार ऊपर से नीचे तक बांट दिया जाता है कि प्रत्येक राज्य को इतना परसेंट इस चीज के लिए देंगे, मुझे लगता है कि इसके लिए को-ऑपरेटिव फेड्रलिज्म पर गंभीरता से विचार करने की जरूरत है।

मैं अपनी बात को संक्षेप करते हुए कहना चाहूँगा कि नदियों की गहराई बढ़ाने के लिए हम लोगों ने जो तैयारियाँ की हैं, उसके लिए मैं इस सदन के माध्यम से एनजीटी से अनुरोध करूँगा कि इन सब मामलों में उसे हस्तक्षेप नहीं करना चाहिए।

बिहार की नदियों को गाद की समस्या से मुक्ति दिलाने का एकमात्र उपाय है कि उनमें से बालू को निकाला जाए। आज बालू की कीमत गिट्टी से ज्यादा हो गयी है। दक्षिण बिहार से गिट्टी लायी जा रही है। दक्षिण बिहार में मृत पहाड़ हैं, जिनके पत्थर की क्वालिटी समाप्त हो रही है। हिमालयी क्षेत्रों से लाखों टन पत्थर देश की विभिन्न नदियों द्वारा बहाकर लाए जा रहे हैं। हम उनका उपयोग नहीं कर पा रहे हैं क्योंकि ऐसा एनजीटी का कानून है। इसीलिए सरकार से मैं अनुरोध करता हूँ कि वह इस समस्या के निदान के लिए एनजीटी से माँग करे।

नदियों से गाद निकालने से बहुत फायदा होगा। हमारे यहाँ उपजाऊ मिट्टी को काटकर उसका उपयोग किया जाता है, जिससे किसानों को तकलीफ होती है। इन सब बातों को ध्यान में रखते हुए नेशनल पॉलिसी बनानी चाहिए। एक बार दिसम्बर के

महीने में भी हम लोग इस बात पर चर्चा करें कि बाढ़ और सुखाड़ को आने से कैसे रोका जा सकता है। इसकी भी तैयारी होनी चाहिए।

मैं माननीय प्रधानमंत्री जी, माननीय किरेन रिजिजू जी तथा एनडीआरएफ की पूरी टीम का बहुत ही आभारी हूँ। हम लोगों ने लगातार 35 दिनों तक बाढ़ की विभीषिका झेली है। पिछले साल सुबह नौ बजे से नौ बजे रात तक हम लोग अपने क्षेत्र के बाढ़-प्रभावित इलाके में रहते थे। जितना सहयोग श्री किरेन रिजिजू जी और एनडीआरएफ टीम का मिला है, शायद 10 परसेंट मदद भी इससे पहले नहीं मिली थी। इसलिए श्री करुणाकरन जी, आप आश्चस्त रहें, यह भारतीय जनता पार्टी की सरकार है, आपको पूरा न्याय मिलेगा।

आप मछली पालन की बात कर रहे थे। आज तक कभी भी मत्स्य पालन में इंश्योरेंस नहीं होता था। यह सरकार है, जिसने बैंकों को कहा कि किसानों के खेतों की तरह ही मत्स्य पालकों को भी इंश्योरेंस दिया जाए। ऐसा करने का काम किसी ने किया है, तो वह श्री नरेन्द्र मोदी जी की सरकार ने आपके इलाके के मत्स्य पालकों के लिए किया है।

SHRI K.C. VENUGOPAL (ALAPPUZHA): Thank you, Chairman Sir, for giving me an opportunity to participate in a very important discussion on recent flood and drought situation in various parts of the country.

Last Thursday and day before yesterday, on both days, I raised the same issue before the House. I would like to sincerely thank the hon. MoS who visited Kerala. He has, I think, first-hand information about the entire calamity. First of all, I would like to pay homage to the 120 people who have lost their lives during this calamity.

Earlier also, four months back, we lost around 100 people. Some of them are still missing. They are alive or not is still a question. Within these four months, we have lost more than 250 people because of these calamities.

Chairman Sir, I would like to tell specifically about two people who are from Matrubhoomi news channel. Their names are Saji and Bipin. Those two people went to that area to report the calamity. Actually, they have gone there for adventurous reporting. While going to that area, they lost their valuable lives. I want to place on record about their adventurous journalism. One of them was a

journalist and the other person was a driver. The Government should take care of these persons' families also along with others.

Chairman Sir, here Karunakaran Ji mentioned about the calamity. It is in my constituency – Alappuzha. I am representing the Parliamentary constituency. My colleague Shri Kodikunnil Suresh is representing the Kuttanad constituency. Day before yesterday and yesterday, we visited the maximum number of camps and flooded areas. Day before yesterday, I was hospitalized because of food poisoning. But I got voluntarily discharged from the hospital. I came here to participate in this discussion. In my constituency, we cannot imagine their sorrows, we cannot imagine their agonies. When I visited the Kuttanad area, I saw many people residing on bund without any protection. How can they live there? I cannot describe it. That is the pathetic condition. The entire paddy fields have been damaged. There is no livelihood income. Even the fishermen are not in a position to go for fishing. They are all in a very difficult position. That is why, we are asking for a discussion. Something has to be given to them. I am not blaming any Government. The Government should promise something to them but nothing is going to happen. Only a meagre amount is given to them.

Shri Karunakaran Ji told about the Ockhi cyclone. In my constituency, four people went for fishing. They have lost their boats and everything which are needed for fishing. Finally, they have come back by losing their boats and entire machinery meant for fishing. So far, nothing has been given to them. So many promises were made to Ockhi victims but so far there is no foolproof fulfilment. That is why, we are asking this. The Parliament should consider this very seriously and the Government should also consider this seriously. Kuttanad is the rice bowl of Kerala. This is a low level land. Whenever floods come, those people will be in the flood only. This is the unprecedented thing which has happened.

So, I am urging upon the Government to intervene in it in a faster way. Hon. MoS has come there. I appreciate him for that. But you have to send an official team now. By the time, the official team visits the flooded region, there will be no flood. They report that nothing has happened. That is why, I am asking the Government to constitute an official team immediately and send them to Kerala so as to have an estimate. Hectares of paddy fields and cash crops were damaged due to the devastating floods and rains. The economic loss is yet to be estimated. There is a serious lack of proper medical facilities. Temporary arranged camps are unable to provide proper care, shelter and drinking water for the suffering people. I had visited some of the camps in my constituency and also in

Kuttanad. The condition of the people is very pathetic. They are living in a temporary arranged high mounted places in the flooded area and not in shelters. They do not have safe drinking water. The schools are also in water. The students who are studying in the school are staying as refugees in the same school. That is what is happening there. The living condition of the people is beyond imagination. The flood and heavy rains have brought venomous snakes to the camps. That is very dangerous. All the dangerous snakes are coming into the camps.

The children and the senior citizens are suffering the worst. The people above 70 years of age are in a very, very difficult situation. The houses are under water. As you know, after a period of time, the flooded water will create a serious safety issue to the houses. All the houses are broken. Their walls are breaking.

The farmers are not only suffering from mental agony but also from financial losses. They have lost their crops. They are already suffering with heavy burden of debt and crop loss. The Government should consider it.

In addition to this, the poor fishermen are the worst affected. They have not recovered from the loss caused by Ockhi cyclone so far. The sea water has entered into their inhabitation and their inhabitations were lost. They are the people belonging to the socially and economically marginalised section. You know about the state of affairs of the fishermen community. Therefore, the fishermen also need special care and protection.

Then regarding CRZ norms, several times we asked the Government to change the CRZ norms. They are not in a position to alter their houses. The hon. Minister is there. I know he is taking interest in that. But it has to be decided early.

As you know, any kind of natural calamities will have a serious impact on a State like Kerala. Kerala is the third most densely populated in the country. It has got the third largest population. So, it has a high degree of vulnerability. Sir, 14.5 per cent of the State is flood-prone; 14.4 per cent of the State is landslide-prone; and 55.5 per cent of coastline is prone to coastal hazards. This is the geographical condition of our State.

This year the monsoon season started off with immense calamities. The Indian Meteorological Department declared the start of monsoon over Kerala on 29th May, 2018. Quantitatively, the monsoon seasonal rainfall is likely to be 97 per cent of the Long Period Average.

The National Remote Sensing Centre of ISRO has informed that 50,007 hectares of land area of Kerala has been affected by flood.

There is a district-wise data. In Alappuzha, the flood affected area is 21799 hectares; Ernakulam--2056 hectares; Kottayam—12301 hectares; Pathanamthitta—2322 hectares; Malappuram —1338 hectares; Kollam—1503 hectares; Thrissur--13688 hectares; and the total area affected badly has been 55007 hectares.

Sir, 14 lives were lost in landslides one month before. Over 965 villages out of 1033 villages have been affected by floods, landslides, extremely heavy rainfall or strong winds. Thus, Kerala is facing a historic calamity due to monsoon rainfall of 2018.

As I told you, 21,197 hectares of crop has been lost. Totally, 11,304 houses were damaged. Around 88,000 people are in the camps. The statistics are unable to express the sufferings and the sad plight of the common people living in the camps. I have already told you that along with Kodikunnil Suresh, MP, I had visited some flood-affected areas. Both in his constituency and also in my constituency, the people are lacking basic amenities in the camps. Due to the water logging situation there, they are even facing problems to cremate the dead bodies also. That is also a very important point.

The flooding has raised the groundwater level of the low-lying parts of Alappuzha and Kottayam making most of the toilets in the area non-usable. That is one dangerous issue. When flood will be over, the epidemic will come fast because the situation is like that.

Coming to the Central Government's approach, however, even after this very severe flood, and human casualties, the Central Government is unwilling to go beyond the laid down NDRF norms. You have given Rs.80 crore. That is under NDRF norms. Every State has the right to have funds under the NDRF norms. You have given Rs.80 crore. I am not criticizing that. But it should be beyond the NDRF norms. Then only, Kerala will be benefitted. Otherwise, it will not benefit Kerala.

As per Section 47 of the Disaster Management Act, 2005, it is the obligation of the Central Government to create a National Disaster Mitigation Fund. While Kerala notified the Mitigation Fund and is utilizing it effectively, the Central Government is yet to notify the NDMF and provide funds to the Government of Kerala for undertaking long-term disaster mitigation works.

I would also like to point out that after the Ockhi cyclone happened in Kerala, the Government of Kerala requested for a comprehensive package of Rs.7340 crore. This is what Shri P. Karunakaran has also mentioned. But what you have given is almost nothing. Fishermen are not getting anything. That needs to be taken care of by the Union Government.

Sir, the fund available in the State Disaster Response Fund (SDRF) is Rs.203 crore, which is very insufficient to meet the requirement of current crisis. I would also like to point out the details of funds demanded by the State Government and the total amount released by the Central Government so far. The State of Kerala has received an amount of Rs. 203 crore from State Disaster Relief Fund (SDRF) and a meagre amount of Rs.80 crore from National Disaster Response Fund (NDRF), whereas the Government of Kerala has itself spent more than that. Therefore, there is an immediate need of a relief package from the Central Government. I hope that while replying the hon. Minister would give some clarification in this regard.

In Alappuzha and Kottayam districts, the severe flood has badly affected the life of the people of Kuttanad region. The Kuttanad region is situated below sea line and is highly vulnerable to floods. However, the well-known report of MS Swaminathan, which led to creation of Kuttanad Package received only partial assistance from the Government of India. The Government has stopped that assistance package. This is at a standstill now due to lack of assistance from the Central Government. Therefore, I request the Government to revamp this assistance package as early as possible.

Hon. Chairman, Sir, I fully support the view expressed by Shri P. Karunakaran that for disaster management and rescue missions our Army, Navy and Coast Guard should be equipped because we want to save the lives of common people. Therefore, these Forces should be well-equipped to deal with such situations.

Hon. Chairman, Sir, I had pointed out the problems and failures of weather forecasting in the context of Ockhi cyclone when it hit the State of Kerala last year. I raised this very issue in this august House. The accuracy of district-wise rainfall prediction of India Meteorological Department (IMD) is nowhere near to reality. The IMD operates with just 56 rain gauges. It hardly has about seven temperature measurement stations and only one solar radiation measurement station. No real time rainfall data is made available to the disaster management authorities.

The Cyclone Warning Dissemination System of IMD in the State is not operational even after Cyclone Ockhi tragedy. The Central Water Commission has not yet created even one flood warning

centre in the State even though the State is prone to floods and rain-related calamities.

Therefore, hon. Chairman, Sir, I would request the hon. Prime Minister and the hon. Home Minister to declare the prevailing flood situation in Kerala as 'a calamity of severe nature'. I am totally supporting this point. I also request the hon. Minister of State for Home Affairs to consider the memorandum dated 21.5.2018 submitted by the Government of Kerala for an amount of Rs.831.1 crore favourably.

Considering the fact that it is the second consecutive disaster in consecutive seasons, Ockhi in November-December and monsoon calamity starting May 2018, the Government should permit Kerala to exercise the provisions of second consecutive disaster and to provide relief assistance accordingly. It can be raised at least marginally within the NDRF norms.

There is an immediate need to consider Rs.7340 crore Ockhi Package requested by the Government of Kerala and provide assistance under the major heads of assistance requested therein.

I would also demand to provide continued assistance to complete the implementation of the Swaminathan Commission Report in terms of Kuttanad Package as I have already mentioned that Kuttanad is the rice bowl of Kerala and if Kuttanad is in crisis, the entire State of Kerala will be in a very difficult situation.

As I have already requested that our Army, Navy and Coast Guard should be well equipped, I would also insist that Para Military Forces should also be equipped to deal with such situations. I also request the Government to provide a heavy lift helicopter in Thiruvananthapuram for emergency use in the State.

Regarding strengthening of IMD and make the organization provide real time rainfall data and accurate predictions to the State, the organisation should ideally have at least 300 rain gauges in the State at the rate of one rain gauge per square kilometre.

I also request that IMD should post at least one meteorologist in each district of Kerala. Only then the services of the Department could be fruitful. I would also request the Government to immediately set up at least one automated weather station in each *taluk* for monitoring and issuing of accurate localised weather predictions.

Chairman, Sir, there is an urgency for immediately setting up of five Digital Cyclone Warning Dissemination Systems each in Thiruvananthapuram, Alappuzha, Ernakulam, Kozhikode and Kasaragod districts of Kerala.

Sir, I would also request the Central Government to order immediately the Central Water Commission to set up flood warning centres in Karamana, Killiyar, Manimala, Meenachil, Pamba, Bharathapuzha and Periyar rivers of the State.

In addition to this, the flooded regions are highly vulnerable to infection and other seasonal epidemics. The spread of Nipah virus, as Shri Karunakaranji told, also created a very alarming situation in Kerala. Therefore, there is a need to upgrade the virology institute. In my constituency, there is National Institute of Virology, Alappuzha. It should be equipped in a larger way. When Nipah virus broke out in the State, we found that there was lack of sufficient equipment in the laboratory to establish the disease. Therefore, there is a need to strengthen this virology institute. I would request the hon. Health Minister to take measures to improve facilities at the Virology Institute in Alappuzha Medical College.

In this context, I would request the Prime Minister to declare the flood and casualties caused by rain as a 'natural calamity' and take measures to declare an inclusive financial package beyond the norms. We need an inclusive financial package beyond the norms in this time of grief and agony.

I would also request the Government to adopt a comprehensive mechanism to estimate the financial loss in order to ensure adequate compensation to the State as early as possible because the people there are in a very critical and vulnerable condition. Therefore, through this august House, I am requesting the hon. Minister and the Government to come forward with some concrete assistance proposals. Otherwise, if it is treated like Ockhi Cyclone, then there is no meaning for us of discussing this in the House.

With great pain and with folded hands, Hon. Chairperson, Sir, I am requesting the Minister and the Government to immediately provide some relief to Kerala and to take immediate steps to address such calamities in future.

Thank you.

*SHRI C. MAHENDRAN (POLLACHI): Hon. Chairman Sir, Vanakkam. I extend my respects and heartfelt regards to our beloved leader Puratchi Thalaivi Amma who have given me an identity and an address. I thank you for allowing me to take part in the discussion under Rule 193 on recent flood and drought situation in several parts of the country.

Farmers are the backbone of our country leading to its development. They have to be encouraged and their income has to be increased. There was an assurance in the current Budget about doubling the income of farmers. I wish that this assurance should be implemented by the Union Government in true spirit. The Union Government has decided that the Minimum Support Price (MSP) of a produce will be fixed at least 1.5 times of its production cost. It should be assured that this decision of the Union Government should be benefitting the farmers of the country. Tamil Nadu faces different climatic conditions. On one side, it is affected by severe drought and on the other hand it faces devastating floods. Be it any type of natural disaster, farmers are the affected lot. Union Government should devise better schemes for protecting and uplifting the lives of our farmers. During December 2015, Tamil Nadu faced unprecedented rains and floods, which was followed by hard hitting Cyclones like Vardah and Ockhi. The State of Tamil Nadu was completely devastated by these natural calamities. The State Government of Tamil Nadu sought a relief from the Union Government after these disasters had struck the State in a severe manner. Union Government had not only delayed the release of funds but only a meager amount was released to the State of Tamil Nadu as flood relief. The farmers of Tamil Nadu faced untold miseries and remained very much affected. Due to severe drought conditions that prevailed during the last two years in Tamil Nadu, all the 32 districts had been declared as drought affected. Out of the 16,682 revenue villages, 13,305 villages have been declared as drought-affected in the State.

The State Government of Tamil Nadu had sought Rs39,565 Crore from the Union Government as drought relief. But as on date, not even a single rupee has been released as drought relief to the State. I therefore urge upon the Union Government to immediately release the drought relief to Tamil Nadu on war-footing basis. I urge upon the Hon. Union Minister for Agriculture and Hon Union Minister for Finance to immediately release all the pending dues including the flood relief, drought relief etc., to the State of Tamil Nadu. In order to benefit the farmers of Tamil Nadu, this relief is very much needed.

The farmers of Tamil Nadu remain continuously affected. They are unable to repay the loans that they have taken from banks.

The loans taken by farmers should be waived off by the Union Government. Moreover, the children of farmers have also taken education loans from banks for continuing their studies. Such educational loans should also be waived off. It is apt to mention that some of the students coming from families of farmers also reside in urban areas. I urge upon the Union Government through Hon Chairman that all such loans should be waived off. I want to stress and explain that what are all the measures that are to be undertaken by the Union Government to mitigate the sorrows faced by the farming community, especially of Tamil Nadu. In the Kongu region of Tamil Nadu especially in my Pollachi parliamentary constituency, coconut farming is the primary occupation and source of income for farmers. Farmers are very much dependent on coconut farming for their livelihood. It should be ensured that coconut farmers get proper Minimum Support Price for their produce. MSP should be fixed at the maximum and that is the long pending demand of the farmers of our Kongu region. Compared to Palmolein, Coconut oil is good for health. But there is a rumour and misconception that coconut oil is not good for health. The amount spent by the Union Government for importing Palmolein should be utilize in the promotion of coconut farming in the country. So that coconut production can be increased. Union Government should engage coconut farmers in increasing the coconut production. This can also lead to the well-being and prosperity of our coconut growing farmers. We can produce quality coconut oil in the country. Tamil Nadu remains the pioneering State in the production of coconut and milling copra. On behalf of the coconut growing farmers, I extend my heartfelt thanks to the Union Government for increasing the MSP per kilo of the Milling Copra from Rs 52.50 to Rs.75. My demand to the Union Government is that the MSP for Milling Copra should be increased to Rs.140 per kilo. Another long pending demand of my Pollachi parliamentary constituency is regarding the early completion of construction of Aanaimalaiar-Nallar dams. Kongu region of Tamil Nadu has been very much affected by severe drought continuously for several years. A permanent solution to this pertinent issue is the early completion of construction of Aanaimalaiar and Nallar dams. Hon. Chief Minister of Tamil Nadu Shri Edappadi K. Palaniswami has set up an expert committee in this regard.

Sir, please allow me to speak for a minute, I have an important issue to be raised. An expert committee consisting of Officers has been constituted. This Committee will look into the ways and means of ensuring the early construction of Aanamalaiar and Nallar dams. I sincerely thank Hon. Chief Minister of Tamil Nadu Shri Edappadi K. Palaniswami for this thoughtful decision. An amount of

Rs.1500 Crore is required for implementation of this Scheme. I therefore urge upon the Union Government to immediately release an amount of Rs.1500 Crore without any further delay for early execution of construction of Aanamalaiar and Nallar dams. Since Tamil Nadu is severely affected by drought, linking of rivers has become the need of the hour. Union Government should give importance to linking of rivers in the first instance. I thank you for this wonderful opportunity, Thank you.

SHRI KALYAN BANERJEE (SREERAMPUR): Hon. Chairman, Sir, I thank you for giving me a chance to speak on this subject.

Sir, according to the Government data, India accounts for one-fifth of global deaths due to floods that lends perspective to a new World Bank study that says : "Climate change will lower the standards of living of nearly half of India's population by 2050."

According to the Central Water Commission's data presented to the Rajya Sabha, as many as 1,07,487 people died due to heavy rains and floods across India over 64 years between 1953 and 2017. Floods have caused considerable damage across India in this season. Nearly, 91 districts in the Indian States have been affected since the beginning of this monsoon, and a total of 511 people have lost their lives. Many States have been affected like Assam, Kerala, Maharashtra, Gujarat, etc., and their figures are there. As regards Kerala, their issues have already been mentioned here. We all have sympathy for all the States where people have been affected, and all cooperation should be extended by the Central Government to all these States.

As far as West Bengal is concerned, 19 districts have been affected; lives lost is 72; five people have been injured; houses damaged partially and fully are 6,910; animals affected are 12; and crop area affected is 47,679 hectares. Other States have also been affected, and those figures are also with me. As far as Maharashtra is concerned, 123 persons have died, and 128 persons have died in Karnataka. So, those figures are there.

Now, I want to point out that the State of West Bengal, being the lower-most riparian State, received most of the storm water generated in the catchments of inter-State and trans-boundary rivers like Damodar, Kangsabati, Subarnarekha, Mayurakhi, etc. in the Southern parts, and Ganga, Padma, Mahananda, Atreye, Tangon, Teesta, Torsa, Jaldhaka and Sankosh in the Northern parts. Apart from

passing of heavy flood discharge, a huge amount of silt is also carried by these rivers, which gets deposited in the river beds leading to decrease of water carrying capacity in the rivers and drainage channels. This accounts for perpetual river erosion and inundation in almost 43 per cent of the State.

The flood situation is aggravated when they release water from the dams of neighbouring State of Jharkhand coupled with unfavourable outfall condition due to the high tidal congestion. As a result of the release of water by the Damodar Valley Corporation (DVC) from Durgapur Dam, three Districts, namely, Hoogly, Howrah, and West Midnapore are affected every year. DVC, in a high-handed manner, takes the decision to release water and people of Bengal are affected due to it, and every time the Control Room is being opened by the State Government. This year, the hon. Chief Minister, Madam Mamata Banerjee, has taken charge of the Control Room, and she is looking after everything. She is sitting in the Control Room to look after the steps being taken to extend help to all the affected people.

The State faced an unprecedented flood during the monsoon of 2017 in different spells. The Southern part was seriously affected during the heavy downpour during 18 July 2017 to 28 July 2017 coupled with a maximum release of 2,50,000 cusecs of water from DVC Dams. The seven Districts of Northern part of the State were also affected due to heavy river discharge coming from Sikkim, Bhutan, Bangladesh and Bihar, and around 87.23 lakh people were affected. The estimated cost of damages was to the tune of Rs. 18,193 crore. However, the Central Government only granted an assistance of Rs. 838.95 crore under the National Disaster Relief Fund, which is barely 4.6 per cent of the estimated cost of flood damages.

In order to have an understanding about the position of West Bengal in regard to getting assistance under NDRF vis-à-vis Gujarat, it is stated that as per media reports published during the end of July 2017, 3.50 lakh people were affected in Gujarat during 15th to 26th July of 2017, which prompted the hon. Prime Minister to make a quick aerial visit and to announce *ex gratia* as well as interim grant of Rs.500 crore. Subsequently, the High-Level Committee, headed by the hon. Finance Minister granted Rs.1055.06 crore for Gujarat and Rs.1711.66 crore for Bihar and even Rs.836.09 crore for Madhya Pradesh under NDRF, whereas the share of West Bengal was only restricted to Rs.838.85 crore.

Construction of new embankments, resuscitation of drainage channels and rivers, rehabilitation of dams and barrages etc., are not possible with the State's own resources only. The State

Government has formulated and is implementing three comprehensive flood management projects with Central assistance under FMP. Pursuant to the accord of techno-economic clearance to the first phase, work of Ghatal Master Plan at an estimated cost of Rs.1214.92 crore by the Advisory Committee of MoWR, RD&GR, Government of India on 25th May, 2015, specific proposal for obtaining investment clearance on the said project was submitted. But, in this regard, the hon. Chief Minister of West Bengal also wrote several letters. But the issue of accord of investment clearance is still lying pending with MoWR, RD&GR of the Government of India. The hon. Chief Minister of West Bengal also wrote to the hon. Prime Minister on 19th June, 2015 and to the hon. Minister of Road Transport and Highways and Shipping on 22nd September, 2017 for accord of investment clearance and inclusion under FMP to avail the Central grant. The revised estimated cost of the project is now Rs.12,38.95 crore and it has also been approved by the Advisory Committee of the Ministry of Water Resources, Government of India during its 136th meeting. But, the money has not reached West Bengal at all.

Fund release proposals for two ongoing projects under FMP namely, Kaliaghai-Kapaleswari-Baghai Basin Drainage Scheme were submitted on 31st August, 2017 for release of Rs.80 crore. But, it has not yet been released. More importantly, the Ministry of Water Resources, Government of India *vide* letter dated 19th January, 2005 agreed to take up anti-erosion works on the banks of the Ganga for a total stretch of 120 kilometres. The Farakka Barrage Project Authority did not address the erosion problem in their defined jurisdiction. The State Government raised the urgency for taking up such works on several occasions through Farakka Barrage Project Authority. The hon. Minister, in-charge of Irrigation and Waterways Department highlight the issue *vide* his letter dated 3rd February, 2015. The hon. Chief Minister of the State wrote to the hon. Prime Minister on 10th August, 2017 to take up immediate restoration of eroded vulnerable zones of length 28.80 kilometres consequent to the decision of the MoWR, RD&GR to retrieve to its original jurisdiction communicated through the letter dated 11th July, 2017. A preliminary project report was prepared. That preliminary project report identified 28.80 kilometres at an estimated cost of Rs.1000 crore in the districts of Malda, Murshidabad and Nadia to take up anti-erosion works on those vulnerable stretches of the bank of the River Ganga which are thickly populated. Almost 2,800 hectares of fertile land has been engulfed by the river and

damages to the public and private properties is to the tune of Rs.1000 crore during the last 12 years. The Central Government should immediately provide adequate funds.

Sir, erosion of the banks of the Bhagirathi River is due to movement of coal carrying barges. We are repeatedly writing letters to the MoS (Home Affairs), Mr. Rijju. He is aware of all these facts but no response has come from him yet. The last letter was written on 29th March, 2017 but no response came from him.

The anti-erosion work was taken up by the Department in 2013-14 at the international border with Bangladesh to protect the border outposts of BSF and adjacent roads, pursuant to the decision taken in technical level meeting between India and Bangladesh. The schemes were in place and 100 per cent funding from Central Government of Rs. 96.56 crore under River Management Activities and Works Related to Border Areas was approved. Only Rs. 25.34 crore had been released by the Central Government in 2015-16. Now, the State Government submitted the proposal for the release of due funds of Rs. 71.21 crore in 2016-17 but nothing has come.

Today, we are all sympathetic to all the States which are affected. I have given the figures of affected States also. Our West Bengal is also seriously affected but why you are treating us as a step-brother! When there is flood in Gujarat, you raise funds. When there is flood in Bihar, you have joined with JD(U), you raise funds. You are raising funds for Maharashtra also. Where there is BJP, you raise funds. But why not in West Bengal! Why are you treating us as a step-brother? Why are you not releasing funds for West Bengal? After all, we are also the people of this country. The Prime Minister and your leaders are expecting that, in 2019, they will get 20 seats. You have got 22 seats. When the Prime Minister addressed the meeting at Midnapore, the tent collapsed and 26 persons got admitted into the Midnapore hospital itself.

Sir, it is a national calamity, a national problem, all the people of the nation have to be addressed. They should take care of every State and release funds, which you had promised in the meetings.

SHRI KALIKESH N. SINGH DEO (BOLANGIR): Sir, I just came back yesterday from my Constituency. I saw the devastating effects of simultaneous drought over the last two or three years. Also, due to

heavy rainfall in the last week a flood situation has surfaced.

Sir, natural calamities are not new, they have been continuously occurring. What is new in this entire situation is the apathy and the negligence of the Central Government towards the State of Odisha and the situation.

Last year, in 2017, as per the IMD Report, India received 59 per cent deficit rainfall. The livelihood of over 33 crore people was adversely affected by drought in 2017 and 2016. Yet, our Prime Minister says that he wishes to double the income of farmers. For that, he has raised the MSP on rice by a mere Rs. 80 and further by another Rs. 200, with the idea of giving 50 per cent profit to farmers. I can tell you with authority that this particular hike in the price of MSP does not give 50 per cent profit to the farmers of Odisha or that of eastern India.

I am sure the hon. Agriculture Minister will explain this process. It has already been discussed in the Parliament. When you talk of doubling farmers' income, when you talk of giving 50 per cent profits to the farmers of India, it is to the farmers of the whole of India. Why leave Eastern India out of it; why leave the States of Bihar, West Bengal, Odisha, Jharkhand, Chhattisgarh, Madhya Pradesh? These are all States which will be affected. The reason is, in the 1960s when the first Green Revolution happened, it happened in Northern India, it happened in Western India. Regional imbalance of Eastern India can be demonstrated purely by the hardships that the farmers of this region face.

The Prime Minister has repeatedly talked about the second Green Revolution. But where is the second Green Revolution? It remains just another empty rhetoric of the current Government at the Centre.

Sir, Odisha has had 30 per cent deficit rainfall till today; 27 per cent deficit rainfall for the month of June. The problem is not the total quantity of annual rainfall but the erratic nature of it, the non-predictability that we have in the country as a result of climate change. Yet, the Government of India and especially the Agriculture Ministry have been unable to devise a concrete plan to tackle the adverse impact of climate change on agriculture.

It is a well-known fact that the largest impact of this will be on the States of central and coastal India. However, I have not seen a single statement which talks about the adverse impact of climate change on agriculture, especially on the livelihoods of more than 60 per cent of people who live in this area, and the steps that will be taken by the Ministry of Agriculture in this case.

Sir, we have seen the apathy of the Central Government not only in the major allocations towards this sector but even in the release of funds. Pradhan Mantri Krishi Sinchai Yojana has a fund sharing of 60 per cent by the Centre and 40 per cent by the State, yet it is called Pradhan Mantri Krishi Sinchai Yojana. We have no objection. Call it what you like but out of the Rs.2,340 crore budget for irrigation in Odisha, a mere Rs.47 crore has been released so far. We are already three or four months into the budget year. अगर आप पैसा नहीं देंगे तो हम खर्च कब करेंगे और अगर हम खर्च नहीं कर पाएंगे तो किसानों को लाभ कैसे देंगे, मुनाफा कैसे देंगे? Is this another example of doubling farmers income? Is this another example of the second Green Revolution that we talk of?

Sir, simultaneously we have got the flood situation. While in the last seven days we have had heavy rainfall, the illegal dam built by Chhattisgarh Government on Mahanadi which dries out the river in summer season and when the floodgates are opened during heavy rainfall, it inundates parts of coastal Odisha. To date the Central Government has not taken a single step against the illegal dam. In fact, the Central Government, by choosing to remain a mute spectator, has actually aggravated the amount of difficulty on the people of Odisha.

Sir, the Central Government is now constructing National Highways in the cities of Bhubaneswar and Cuttack. For the last 20 years they have been constructing. However, it is the lack of drainage facilities on these highways which is now causing a flood like situation in urban areas of Bhubaneswar and Cuttack.

SHRI ANURAG SINGH THAKUR (HAMIRPUR): Poor planning of the UPA.

SHRI KALIKESH N. SINGH DEO: Yes, it is poor planning of the UPA and poor implementation of the NDA. I am glad my friend Anurag Thakur agrees that both the UPA and the NDA have been poor in their outlook towards Odisha.

The hon. Finance Minister says, "we will double the income of farmers." Yet, the average growth rate of agriculture remains below 1.5 per cent. The share of agriculture in aggregate GDP is likely to decline to less than 10 per cent by 2019-20. This is a sector on which 60 per cent of India's population depends. They will only contribute 10 per cent or even less to the GDP. Can you imagine the per capita income of farmers or those who depend on agriculture? Yet the Government chooses to remain a mute spectator. This, coupled with demonetisation, which effectively removed liquidity from farming community or rural community, has crippled the farmers and landless labourers of Odisha. I am sure the same impact is there across the country. Yet the Government has refused to increase credit to the

amount required to the farming community. I am sure the hon. Minister will explain in his statement as to how much credit has been actually deployed in the agriculture sector.

With due respect Sir, I was the mover of the Motion. ...* removed me from no. 1 position to no. 2. I would request you to give me some time.

माननीय सभापति : हमारे पास समय निर्धारित है। उसी में काम चलाना है।

श्री कलिकेश एन.सिंह देव : सर, ठीक है। उसके बदले में दाम वृद्धि जो हुई है, जो डीजल और पेट्रोल के दाम बढ़ाये गये हैं, since 2014. पहले धान का दाम दस प्रतिशत बढ़ाएंगे लेकिन इनपुट का दाम 50 प्रतिशत बढ़ाओगे तो किसानों की इन्कम आप क्या डबल करेंगे? जो सूखा और बाढ़ होता है, उस पर आप रिएक्ट नहीं करेंगे। जिस किस्म से आपको रिएक्ट करना चाहिए, वह अगर आप नहीं कर सकते हैं तो मैं माननीय गृह मंत्री जी से अनुरोध करूंगा कि वे ओडिशा की तरफ देखें। We had cyclone Phailin when 10 lakh people were evacuated over three days. That is a record attempt and the hon. Minister and the hon. Prime Minister complimented the State of Odisha when that happened. We are happy to extend whatever support the NDRF requires to teach them how these matters are dealt with. The fact is that instead of increasing allocation for farmers of Odisha keeping in view the drought and flood situation which have occurred in Odisha, the Government is blocking the rightful waters of Odisha, constructing the Polavaram dam next to the State of Odisha where thousands of acres of tribal land will get inundated in an area which is naxal-prone and Maoist-prone, thereby creating landless labourers of thousands of tribal people.

माननीय सभापति : अब आप समाप्त करिए। आप समय से दो मिनट ज्यादा बोल चुके हैं।

श्री कलिकेश एन.सिंह देव: सर, ठीक है, समाप्त करने वाले हैं। मैं दो चीजें रखूंगा। There are some low-hanging fruits; very easy tasks. There are 30 railway stations in Odisha where you have to announce rake points to help the farmers of Odisha. It has been languishing in the Ministry of Railways for years but not one step has been taken towards that. Lastly, जो प्रधान मंत्री फसल बीमा योजना है, जिसका 50 प्रतिशत पैसा केन्द्र सरकार से आता है और 50 per cent is contributed by the State Government. It is called Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana. हमें कोई आपत्ति नहीं है। प्रधान मंत्री का नाम आप लेते रहिए लेकिन पैसा तो रिलीज कीजिए जो क्रॉप इंश्योरेंस का पैसा इस साल का 4-6 महीने डिले हो रखा है, आज तक ओडिशा राज्य में नहीं आया है। The rains have started; farmers don't have access to it.

माननीय सभापति : अब आप समाप्त करिए। श्री प्रतापराव जाधव जी, आप प्रारम्भ करिए।

SHRI KALIKESH N. SINGH DEO : The Government of India must impress upon those insurance companies to ensure that this money is released in a timely manner. I am not saying that you should

double the farmers' income, but at least there should be a semblance of giving some benefit to the farmers of India, especially to those of my State of Odisha.

माननीय सभापति : माननीय सदस्यगण, मेरे पास इस विषय पर बोलने वालों की लम्बी सूची है। जो भी सदस्य अपना लिखित भाषण सभा पटल पर रखना चाहते हैं, उनको अनुमति दी जाती है कि वे अपना लिखित भाषण सभा पटल पर रख दें। प्रतापराव जाधव जी, अब आप बोलिए।

श्री प्रतापराव जाधव (बुलढाणा): सभापति महोदय, हम लोग सदन में नियम 193 के तहत बाढ़ और सूखे की स्थिति के बारे में चर्चा कर रहे हैं। इस पर कई बार सदन में चर्चा हो चुकी है। जब हम इसका कारण ढूढ़ने जाते हैं तो एक कारण यह सामने आता है कि पर्यावरण में परिवर्तन के कारण कहीं सूखा तो कहीं बाढ़ जैसी स्थिति पैदा हो जाती है।

16 01 hrs

(Shri Anandrao Adsul *in the Chair*)

सभापति महोदय, मैं आपके माध्यम से कृषि मंत्री एवं संबंधित मंत्री जी से पूछना चाहूंगा कि पर्यावरण के हिसाब से अच्छे दिन लाने के लिए हम पेड़ लगाने का काम कर रहे हैं। केन्द्र सरकार, राज्य सरकार, सामाजिक संस्थाएं और व्यक्तिगत रूप से कई लोगों ने सालों से कई पेड़ लगाए हैं। अगर हम उन पेड़ों की गिनती करेंगे, जमीन पर लगने वाले पेड़ों की जमीन का हिसाब लगाएंगे तो हम देश से ज्यादा पेड़ अपने प्रदेश में लगा चुके हैं, लेकिन कभी इसकी एकाउंटिंग नहीं हुई कि हमने कितने पेड़ लगाए और उनमें से आज कितने पेड़ जिंदा हैं। आज किस वजह से यहां पर यह स्थिति बन रही है।

सभापति महोदय, हम कोई योजना लाते हैं तो उसकी निगरानी भी होनी चाहिए। जो लोग योजना के हिसाब से सही ढंग से काम नहीं करते हैं, उनको दंडित भी किया जाना चाहिए। पिछले तीन-चार सालों से महाराष्ट्र, मराठवाड़ा और बुलढाणा जैसे जिलों में सूखे की स्थिति रही। वहां की छोटी फसलें सूखे से खत्म हो गईं, लेकिन जो हमारी बागयती खेती थी, वहां पर हमने फलों के पेड़, जैसे वहां पर संतरा, मौसमी और आम के पेड़ लगे हुए थे, जिन्हें किसानों ने 10-15 साल मेहनत करके बड़े किए थे, वे भी सूखे की स्थिति के कारण सूख गए। सरकार के माध्यम से प्रति हेक्टेयर चार-पांच हजार रुपये की मदद मिलती है। एक

पेड़ में फल आने में किसानों के पांच-साल तक का समय चला जाता है लेकिन वहां पर सरकार की तरफ से बहुत कम पैसों की मदद की जाती है।

सभापति महोदय, हमारी सरकार ने प्रधान मंत्री फसल बीमा योजना जैसी एक अच्छी योजना शुरू की है, लेकिन उसका जो असर गांवों के किसानों तक दिखना चाहिए था, मैं कृषि मंत्री जी के संज्ञान में लाना चाहूंगा कि अभी तक उसका वैसा प्रभाव नहीं दिख रहा है। पिछले साल महाराष्ट्र, मराठवाड़ा के कुछ जिलों में सूखा पड़ा था। वहां पर लोगों ने बीमा कराया था और बहुत सारे इंस्टॉलमेंट्स बीमा कंपनी को दिए थे। बीड जिले के कम से कम पांच सौ किसानों को बीमा कंपनियों ने एक रुपया दिया। यह बीमा कंपनी के लिए भी शर्म की बात है। सरकार को भी इसमें संज्ञान लेना चाहिए कि जब करोड़ों रुपये का इंस्टॉलमेंट किसान और सरकार मिल कर बीमा कंपनी को देते हैं तो बीमा कंपनियों से हमारे किसानों को क्या मिल रहा है?

मैं आज की चर्चा के माध्यम से कृषि मंत्री जी से कहना चाहूंगा कि वे अपने जवाब में बताएं कि हर साल किसानों का 50 प्रतिशत इंस्टॉलमेंट और सरकार की तरफ से भरे जाने वाले इंस्टॉलमेंट की कितनी रकम बीमा कंपनियों को जाती है। हर साल बीमा कंपनी नुकसान भरपाई के माध्यम से किसानों को कितना पैसा देती है? अगर इसका हिसाब देखा जाए तो फसल बीमा योजना किसानों के लिए कम और बीमा कंपनियों के मुनाफे के लिए ज्यादा चलाई जा रही है, ऐसा वहां के सभी लोगों को भ्रम पैदा हो रहा है।

सभापति महोदय, जब हमारे यहां पर कहीं सूखा पड़ता है तो कहीं बाढ़ आती है। इससे किसानों का ज्यादा नुकसान होता है। यह कृषि प्रधान देश है। हमारा देश किसानों के देश के रूप में पूरी दुनिया में पहचाना जाता है, लेकिन किसान सभी तरह की विपदा और नुकसान झेलते हैं। किसान सरकार की तरफ बहुत आशा के साथ देखते हैं कि सरकार की तरफ से हमारी मदद होनी चाहिए। सरकार के द्वारा बहुत उन्हें कम मदद मिलती है। मैं कृषि मंत्री जी से निवेदन करना चाहूंगा कि जिस क्षेत्र में बाढ़ आती है या जिस क्षेत्र में सूखा पड़ता है, उसके कारण वहां फसल बर्बाद हो जाती है। जिस फसल को किसानों ने बैंक से कर्ज लेकर, अपना पसीना बहा कर उगाते हैं, अगर वह बाढ़ या सूखे से बर्बाद हो जाए तो उन किसानों का बैंक कर्ज तुरंत माफ होना चाहिए। यदि किसान के घर फसल नहीं आएगी, तो किसान बैंक का कर्ज कहां से उतारेगा? अगले साल बुआई के लिए बीज और खाद लेने के लिए किसान पैसा कहां से लाएगा? ऐसी स्थिति में सरकार को कानून बनाना चाहिए या ऐसी पालिसी बनानी चाहिए कि जहां सूखे या बाढ़ की वजह से किसानों का नुकसान होता है, वहां किसानों ने खेती के लिए जो कर्ज लिया है, वह माफ होना चाहिए।

महोदय, बाढ़ की स्थिति से खराब फसल का सर्वे होता है और इस संबंध में जो कानून बनाए गए हैं, किसानों को उनका पूरा लाभ नहीं मिलता है। राज्य सरकारें यह कहती हैं कि हमने केंद्र सरकार को मदद के लिए प्रस्ताव भेजा है, लेकिन केंद्र सरकार द्वारा मदद भेजने में इतनी देर हो जाती है कि किसानों की दूसरी फसल की बुआई का समय उनके हाथों से निकल जाता है। हमारे जिले में अच्छी बरसात हो रही है। वहां बुआई का काम हो चुका है, लेकिन मैं बुलढाणा डिस्ट्रिक्ट के लिए कृषि मंत्री जी से कहूंगा कि नेशनलाइज्ड बैंकों ने किसानों को फसल के लिए जो कर्ज दिया है, वह कुल किसानों का 18 परसेंट भी नहीं है। अभी तक सिर्फ 18 परसेंट के करीब किसानों को ही कर्ज मिला है। कोई राष्ट्रीयकृत बैंक किसानों को कर्ज देने के लिए तैयार नहीं है। किसान महीनों से चक्कर काट रहे हैं। सरकार की तरफ से जो मदद किसानों को दी जाती है, वह ऑनलाइन एकाउंट

खाते में दी जाती है। अभी प्रश्न काल में हमारे दूर संचार मंत्री जी ने भी कबूल किया है कि इस देश के बहुत सारे इलाके ऐसे हैं जहां इंटरनेट या ब्रॉडबैंड सुविधा अच्छी हालत में नहीं है। देहातों की बैंक शाखाओं में इंटरनेट सुविधा अच्छी नहीं है। ऑनलाइन जाने वाला पैसा भी समय पर किसानों के खातों में जमा नहीं होता है। किसानों को अर्जी भी ऑनलाइन देनी पड़ती है। चूंकि दो-दो, चार-चार दिन इंटरनेट बंद रहता है इस वजह से ऑनलाइन एप्लीकेशन भेजने में काफी समय बरबाद हो जाता है। डिजिटल इंडिया या ऑनलाइन व्यवस्था करने से पहले देहातों में अच्छी इंटरनेट सुविधा हर किसान तक पहुंचनी चाहिए। बुलढाणा जिले में कुछ जगहें ऐसी हैं जो सूखे की चपेट में हैं और कई जगहें ऐसी हैं जहां ज्यादा बरसात होने से फसलों का नुकसान हो रहा है। ऐसी स्थिति में वहां कृषि विभाग के जो अधिकारी काम करते हैं, उनके सर्वेक्षण में भी बहुत फर्क आ जाता है कि एक ही जिले के दो तहसीलों में अलग-अलग स्थिति है। मेरे बुलढाणा जिले में सिंडखेडराजा, देआलगांव राजा, लोनार आदि दो-चार तहसील में बहुत कम वर्षा है। जबकि जलगांव, संग्रामपुर, मोहताला, मेहकर आदि तहसीलों में बरसात ज्यादा होने से वहां की फसल खराब होने जा रही है। ऐसी स्थिति में हमारी पालिसी होनी चाहिए कि जैसे इंडिविजुअल किसानों के लिए फसल बीमा योजना बनाई हुई है कि किसी व्यक्ति का नुकसान होगा, तो उसकी भरपाई होगी। ऐसे ही बाढ़ में या ज्यादा बरसात से किसी भी किसान का नुकसान होता है, तो चाहे किसानों की संख्या कम हो, उस एरिया के किसानों को भी सरकारी मदद समय से मिलनी चाहिए।

महोदय, सूखे के समय सबसे ज्यादा किल्लत पीने के पानी की होती है। वहां टैंकों से पानी दिया जाता है और पानी देने का कोई नियम नहीं है। चार-पांच हजार की संख्या वाले गांवों में दस हजार लीटर वाला केवल एक टैंकर भेज दिया जाता है। जब टैंकर वहां जाता है, तो वहां झगड़ा हो जाता है और कई गांवों में तो दंगा तक हो जाता है। इसके लिए भी कानून होना चाहिए कि यदि किसी गांव में पीने के पानी की किल्लत है, तो वहां की जनसंख्या के हिसाब से वहां कितने लीटर पानी देना है, यह सरकार को तय करना चाहिए। सरकार द्वारा कई बार किसानों के बोरोवेल का अधिग्रहण किया जाता है, लेकिन दो-दो सालों तक किसानों को पैसा नहीं दिया जाता है और इस वजह से कभी-कभी किसान इसके लिए मना कर देते हैं। हम जो भी हम घोषणा करते हैं, उसका फायदा सही ढंग से किसानों तक पहुंचे, इस बात को सुनिश्चित किया जाना चाहिए। बाढ़ और सूखा, हमारे रोकने से रुकने वाले नहीं हैं। ये आपदाएं पहले भी आती थीं और भविष्य में भी आती रहेंगी लेकिन इनके लिए जो उपाय करने की जरूरत है, उसके लिए ठीक से पालिसी बनाने की जरूरत है।

*** SHRI D.K. SURESH (BANGALORE RURAL):** I would like to place my views on recent flood and drought situation in various parts of the country under rule 193.

Flood have caused considerable damage across India this season. so much that 91 districts in 12 Indian states have been affected by floods since the beginning of this monsoon. A total of 511 people have lost their lives and 176 people have been injured. Floods have damaged around 55,000 houses with the greatest number being Manipur's (17,846). People have also lost their means to livelihood as 1,37,008 animals have been affected and crops in an area of 81,147 hectare all over the country have been damaged by flood waters.

According to data from the Central Water Commission (CWC), one fifth of global flood related deaths take place in India. In the 64 year from 1953 to 2017, more than one lakh people have died due to floods and damage to crops. Also, infrastructure and housing have been pegged at Rs. 3,65,860 crore, which is 3 percent of the country's current Gross Domestic Product (GDP).

After very heavy rains in the catchment area due to active Southwest monsoon during last one month, causing severe floods in South and North Karnataka. The flood levels in Cauvery and Krishna Delta were beyond the control till last week. Out of the 30 districts in Karnataka, 29 of them received rainfall which is above normal level. The worst affected state in terms of loss of lives has been Karnataka with 128 deaths.

The various dams along the Tungabhadra and Hemavathi rivers have been receiving massive inflow and that the water levels are above the danger mark. The water levels at Linganamakki dam rose to 1785.90 feet, close to the full reservoir level of 1819 feet. While the levels at Bhadra dam was similarly high at 162.1 feet against its maximum level of 186 feet, the water level at Thunga dam has reached its maximum capacity of 588.24 feet.

As per the Dam Safety Protocol issued by the Central Water Commission, when the quantum of outflow from a dam is equal to the inflow, it would be considered a natural flood. However, when the quantum of outflow from a dam exceed the inflow, it is classified as a manmade flood.

After farmers suffered crop loss from drought over the past three years, they are now worried that they may face more losses from floods. Despite the good news of filled reservoirs, heavy downpour has caught farmers by surprise resulting in damage to crops in both Malnad region and in a few districts in the plains of Karnataka.

Except paddy, almost all other crops have been affected as farmers were not prepared for such heavy rainfall. Plantation crops have been worst hit in Kodagu, Chikkamagaluru and Shivamogga districts. Coffee beans will fall off the plants if rainfall continues at this pace, from a condition called 'Wet Foot'. Pepper and other cash crops have also been affected.

Therefore, I urge upon the Government to consider the largely affected areas of Karnataka as a special case and announce a special package of 1000 crore to help the flood affected farmers in the State.

Thank you.

***श्री विनायक भाऊराव राऊत (रत्नागिरी-सिंधुदुर्ग):** आज दिनांक 25.07.2018 के दिन सभागृह में Under Rules 193 पर चर्चा में मैं अपना विचार लिखित स्वरूप में दे रहा हूँ। कृपया स्वीकार करें।

इस वर्ष में बरसात के मौसम में महाराष्ट्र के कोंकण प्रांत (रत्नागिरी और सिंधुदुर्ग जिले) में बहुत-सी बस्तियों में बड़ी मात्रा में बाढ़ आयी थी। इस वर्ष में बारिश ज्यादा होने की वजह से समुद्र तटीय क्षेत्र और नदी किनारे के गांव में बाढ़ की स्थिति बनी थी। इसके कारण नदी और समुद्र तटीय गांव की बस्तियों में पानी घुसने से भारी मात्रा में नुकसान हुआ। कई गाँवों का मुख्य शहरों से दस-पंद्रह दिनों तक संपर्क नहीं हो रहा था। मरीजों और छात्रों को इसका भारी नुकसान सहन करना पड़ा।

मेरे क्षेत्र के यात्री महाराष्ट्र के रत्नागिरी और सिंधुदुर्ग जिले के समुद्र और नदी के पास बसे हुए बस्ती को हर वर्ष इस आपत्ति से गुजरना पड़ता है। हम लोक प्रतिनिधि और वहां के स्थानीय लोग वर्षों से मांग करते आ रहे हैं कि समुद्र तटीय बस्ती के पास संरक्षक दीवार एवं बांध बनाया जाए। हमारे कोंकण यानी रत्नागिरी सिंधुदुर्ग जिले में बहुत-सी नदियां हैं, जो पूरी तरह से मिट्टी एवं पत्थर से भर गयी हैं। इन नदियों से पत्थर, किचड़ एवं मिट्टी निकालने का काम होना चाहिए ताकि बरसात का पूरा पानी नदी में ही रह जाए। बालू (सैंड) निकालने का काम लगातार होता रहेगा, तो बाढ़ की स्थिति नहीं रहेगी।

मैं मांग करता हूँ कि मेरे क्षेत्र के महाराष्ट्र राज्य के रत्नागिरी जिले और सिंधुदुर्ग जिले में समुद्र तटीय जो गाँव हैं, उन्हें संरक्षित करने की योजना शीघ्र बनाएं और लोगों को राहत देने का काम शासन की तरफ से करें।

धन्यवाद,

श्री श्रीरंग आप्पा बारणे (मावल) : 193 पर मैं देश भर में सूखे से किसानों का जो हाल होता आया है, उस पर मैं अपनी बात रख रहा हूँ।

पिछले चार सालों से देश के कई राज्यों में सूखा और ज्यादा बारिश से किसानों का भारी नुकसान हुआ है। इस वजह से ज्यादातर किसान आत्महत्या कर रहे हैं। देश भर में खासकर महाराष्ट्र राज्य में सबसे ज्यादा किसान आत्महत्या कर रहे हैं। महाराष्ट्र के विदर्भ मराठवाड़ा का इलाका सूखे से ज्यादा प्रभावित है। कई बार ओले गिरने से किसानों की फसल का नुकसान हो जाता है। राज्य सरकारें किसानों को राहत देने के लिए मदद करती हैं, लेकिन यह मदद समय पर उन्हें नहीं मिल पाती है। केन्द्र सरकार द्वारा किसानों को अधिकतम मूल्य (निर्धारित रकम) देने की व्यवस्था होनी चाहिए ताकि किसानों के हुए नुकसान की भरपाई उन्हें मिल सके।

मैं केन्द्र सरकार से किसानों को समय पर मदद करने की मांग करता हूँ। इसके साथ ही सरकार द्वारा किसानों का सूखा और भारी बारिश एवं ओले गिरने के कारण हो रहे नुकसान का भुगतान समय पर देने की मांग करते हुए आत्महत्याग्रस्त किसानों के परिवारों को मदद देने की भी मांग करता हूँ।

*SHRIMATI PRATYUSHA RAJESHWARI SINGH (KANDHAMAL): Thank you for giving me this opportunity to participate on this crucial topic of floods in Odisha.

Floods have devastating consequences and the entire Odisha is flooded due to the continuous rains in these past few days. It's fortunate to see how the people are suffering due to this mishap. The National Highway 59, connecting Gopalpur to Raipur and National Highway 26, connecting South India via Kalahandi also covers a major part of my Parliamentary Constituency, Kandhamal. The roads have been adversely affected. It has been four long years since the work on the highway commenced but it is still incomplete, conveyance on these roads due to floods and heavy rain have been next to impossible. The interior Naxal affected areas of Kandhamal like Landagaon, Baaliguda, Barakhama, Sindhiguda roads which are connected to nearby districts like Boudh, Kalahandi, Bolangir, Sonpur are submerged. The rain has washed away more than 1,22,791 people, taken 9 lives and has affected around 734 houses causing further menace. I urge to know, what is causing this delay in completion of the highway and also seek immediate remedies for solace.

*DR. P.K. BIJU (ALATHUR): Thank you very much for giving me the opportunity to bring your attention in to the ongoing catastrophic calamity faced by Kerala.

Flood is one of the biggest recurring and frequent natural calamity faced by India. It has catastrophic and spiraling effect on our economy. Compared to the urban, rural people are the worst victims. Due to recurrent prevalence, the economic loss and life damage caused by the flood has put more burdens on economy than any other natural disaster. India also has continuously suffered by many flood events which claimed huge loss of life and economy. Poor people and farmers are at the receiving end of each and every disaster. It has been found that the incidences of the flood are increasing very rapidly. Causes can be climate change, cloud bursting, tsunami or poor river

management, silting etc. but devastation is increasing both in terms of lives and economies. Disaster management in India has very organized and structured programmes and policies but administration and implementation of these programs demand more efficiency.

Kerala is facing the worst flood in three decades. Heavy rain lashed several parts of Kerala for the last three weeks, caused severe flooding in many districts. People are struggling for drinking water, food, medicine, shelter etc. Around more than 100 people have died and more than 10000 houses have been damaged either fully or partially. Houses are submerged under water. People have left their homes and shifted to relief camps. More than one lakh flood-affected people continue to stay in make-shift relief camps in Kerala. Education of the students have come to a halt. Schools are shut and turned into relief camps. They have lost their books and other schooling aids. Holidays for several days are declared for all educational institutions including professional colleges. Farmers are the worst hit category. Crops are under water domesticated animals are either died or left for their own. Heavy losses have incurred in the agricultural sector. There are recorded reports of damage to standing crops in more than 10000 hectare.

Normal life has been disrupted completely. People are unable to step out of their homes to purchase essentials due to water logging. Roads are closed and under water. Shops are shut. Power is disconnected will take time to get restored. Diseases are spreading across the states. The functioning of the public offices is disturbed. The tourism sector, which is one of the major money minting sectors of the economy of Kerala has crashed completely. Train services were disrupted for some time as the railway tracks between Ernakulam and Kayamkulam came under threat from rising water. The continuous, incessant raining has affected all facets of life in Kerala.

The most affected districts are Kottayam and Alappuzha. In Alappuzha alone, a total of 84,618 people were in 271 relief camps. Worst affected is the low lying Kuttanad region where flooding has made life miserable and thousands of people are stranded. People are unable to step out of their homes to purchase essentials due to water logging. Most roads have been completely submerged in Alappuzha and traffic is continued to be disrupted due to inundation. In kottayam, 1/3rd of the district remains inundated. About 17,034 people are in 110 camps. The whole of Pala town in Kottayam was under the waters for almost the whole day as the Meenachil river breached its banks. At many places, the water rose nearly five feet in living areas, making mobility next to impossible. Idukki, Ernakulam, Thrissur, Malappuram and Wayanadu are the worst hit districts. Villages located near the Sea came

under relentless battering from waves. Several coconut trees were uprooted as tidal waves wreaked havoc in the coastal belt of districts. Seawalls have been damaged in many places. Most houses along the coast were damaged as waves swept across the beaches. Several landslides have been reported from hilly districts and power supply has been disrupted in many districts. Even though the rain has subsided, flood water is yet to recede in low-lying areas which cause a very serious threat of outbreak of epidemics. Preventive measures should be strengthened to ensure that infectious diseases do not break out. We need a more efficient national policies and organized strategies to face the floods.

In December 2017, the severe cyclonic storm, Ockhi, lashed out in Kerala, Tamil Nadu and Lakshadweep spelled havoc in these regions. Around 250 people, majority of them are fishermen lost their lives due to it. The ongoing heavy downpour is the second mishap Kerala is facing within 7 months of the Ockhi cyclone. Kerala is yet to recover from the casualties caused by the storm. We have requested for 7000 cr for the rehabilitation and resettlement of the affected families but the centre was allotted a meager amount of 431 cr only now the state is facing another calamity. Besides Kerala, states such as Tamil Nadu and Andhra from the Southern region and poor states from the North India such as Bihar and Uttar Pradesh are frequent victims of recurrent floods.

I conclude with a request for the intervention and assistance of the Central Government at the earliest. The Centre should depute a team to assess the damages as early as possible. Kerala has requested for Rs 832 crores to face the challenges caused by the ongoing southwest monsoon. Releasing of the funds at the earliest is important to bring normalcy to people's life.

*SHRIMATI SUPRIYA SADANAND SULE (BARAMATI): The per capita live storage in India is about 209 m³ based on population of 2011 – for Russia 6103 cubic meters, for Brazil 3145 cubic meters. a per capita water availability of less than 1700 cubic meters (m³), is termed as a water-stressed condition whereas if per capita availability falls below 1000 m³, it is termed as a water scarcity condition. in India, the per capita availability is reducing progressively owing to increasing population from 2209 cu.m. (cubic meter) per year in 1991 to about 1545 cu.m. per year in 2011. To increase the live per capita water storage as well as per capita water availability in the country, the Committee

recommended creation of storage-based water resources projects on appropriate sites can result in increased per capita live storage capacity.

As agriculture statistics released by the Ministry of Agriculture, only 5.6% of the net sown area is under micro irrigation.

Committee recommended undertaking a study on the efficacy, merits, viability or sustainability of traditional water recharge/harvesting techniques in India.

In Drip irrigation, water is delivered at the root zone of the crops through emitters like drippers, micro sprinklers. This method has less water requirement resulting in water saving, higher fertilizer application efficiency, energy conservation, higher water use efficiency, and is feasible in different terrains and suitable for problematic soils and prevention of water logging. The Committee also note that through 'fertigation' process in sprinkler/drip irrigation systems, more efficiency is achieved by combining fertiliser as well as water soluble fertilizers, thereby increasing fertilizer use efficiency from 80 to 90 per cent. Committee recommended that the Ministry should also come up with novel initiatives to incentivise the State/UTs to adopt Sprinkler and Drip irrigation systems and also take steps to promote 'fertigation' across the country.

In a research study on flood and drought management practices in India, transfer of surplus monsoon water to storage structure include creation of ground-and surface-water storages, integration of small reservoirs with major reservoirs, integration basin planning; inter-basin transfer of water, etc. Long term adaption involves the development of community-based natural resources management plans, developed and implemented through a participatory approach and making full use of traditional knowledge. These practices are being implemented in Maharashtra and the Standing Committee on Water resources has acknowledged these achievements. It also recommended their replication in other States.

The Committee are fully convinced that there is an imperative need to remove the encroachment and for repairing, renovating and restoring the water bodies not only to improve the health of Water Bodies but also to ensure a positive impact on the Accelerated Irrigation Benefits Programme.

Taking cognizance of the significance of the Remote Sensing Technique in monitoring the Irrigation projects, the Committee recommended the Ministry to set up and maintain well-established

infrastructure/arrangements for obtaining better resolution imageries within this financial year, which would cost effective as well – in the long run.

The Committee note that under the National Aquifer Management (NAQUIM) programme initiated since 2012, only an area of 5.5 lakh sq. km. has so far been mapped and 23 lakh sq km remain to be trapped for which Rs. 3000 crore is needed. Committee noted that although a total outlay of Rs. 3319 crore has been made for 12th Plan (2012-2017) for the scheme of Ground Water Management and Regulation with Aquifer Mapping as one of the components, a total expenditure of only Rs. 146.48 crore has been made on Aquifer Mapping upto June, 2016. Committee opined that the monitoring and implementation works under NAQUIM be intensified by the Government.

'Water budgeting' is an accounting of all the water utilized by the system that flows into and out of a project area. Proper water budgeting is helpful to conserve water from rainfall and surface run off to the extent possible. Since 'Water Budgeting' is an efficacious technique for judicious and efficient use of water in the country, the Committee strongly recommended that appropriate guidelines be issued by the Government to all State/UTs, Central Institutions/bodies and local bodies to promote and popularize the concept of 'Water Budgeting' all through the country.

Committee recommend that the Ministry/Government institute a study on viability of introducing piped-water supply to the field – which will definitely reduce losses in water conveyance losses in canals and ensure water availability to tail-end farmers as well on a large-scale.

For the 'Per Drop More Crop' component of the Prime Minister's Krishi Sinchai Yojana (PMSY), the Committee recommended performance evaluation of the project.

What are the physical and financial achievements under PMKSY, so far?

Standing Committee recommended study of the impact of climate change on water resources conservation in the country, so that a pragmatic solution could be found to meet the adverse effects of climate change on water resources conservation.

The inter-linking of rivers has the potential for addressing the twin problems of water scarcity and flooding in the country.

The Committee recommended the Ministry to take fresh initiatives for technology transfer from other countries, for emulating the successful models of other countries/states suited to the needs of

the country.

The Committee have also been informed about the Israel Model of Irrigation, which has led to an increase in water use efficiency, and their innovation for efficient and sustainable water use that has made them international leader in developing water-saving technology in agriculture.

Salient feature include:

Treatment and reuse of almost all of the nation's domestic waste water for irrigation in the agricultural sector. The importance of treated effluent was recognised by the Israel Government and the concept of considering effluent as resource instead of nuisance was adopted. With governmental support, sewage infrastructures were developed and upgraded nationwide, which enabled them to turn the environmental hazard to valuable resources. The use of treated water in the country was about 0.450 BCM per year in 2014. It may be noted that the Israel is using 86% of the effluent produced in the country as on date and planning for using 90% of the effluent produced.

In view of scarcity of water, the brackish water was progressively being used for irrigation and industry. The use of brackish in the year 2010 was about 0.175 BCM per year.

The total capacity created for destination of sea water and brackish water by the end of 2015 was about 0.537 BCM per year. Another 0.150 BCM capacity was under planning/construction.

Development of new crop strains that provide 10 times higher yield with the same amount of water;

Pioneering work in drilling exceptionally deep wells. Reaching 1,500 metres and pump settings as high as 500 metres;

Controls of algae blooms in reservoirs for reused water

Innovative, multi-tiered water safety methods, early warning systems and other technologies.

The aim is to minimize costs and to charge water tariffs that are as reasonable as possible. Efforts should be made to minimize cross-subsidization between the various sectors when fixing water tariffs. This is in contrast to the practice followed in India, where the power to agriculture is highly subsidised. Since power is a main component of the cost of ground water extraction, the availability of cheap/subsidised power in many states has resulted in greater extraction of this resource.

In the light of declining levels of groundwater in the country, the Standing Committee on Water Resources has recommended that the practice of free supply of electricity to farmers for extraction of ground water be regulated.

The village community in the three (3) districts, The aquifer-based participatory ground water management pilot projects in the three districts of Satara, Jalna and Beed in Maharashtra was undertaken under Maharashtra Water Sector Improvement Project (MWSIP), aided by World Bank.

The local community in each village was organised into Gram Panchayat Level Committee (GPLCS), having their own by-laws, whose Executive Committees were elected through democratic elections;

The GPLCs deliberated on current ground water situation and adopted appropriate intervention to improve ground water efficiency, reduce ground water extraction and arrest declining of water levels;

The community manages aquifer with the help of NGO as per the Ground Water Management Action Plan (GWMAP);

Based on the capacity of the aquifer and availability of surplus runoff, the artificial recharge structures were finalized.

The same aquifer based participatory ground water management is being replicated in 'Jal-swarjya' project (of Maharashtra Rural Water Supply and Sanitation Department) - which is being implemented in 7 districts of the State.

The Committee have also been apprised of the successful implementation of ground water management by Gram Panchayat in Hiware Bazar, Ahmednagar district, Maharashtra. This which was achieved through water budgeting leading to change in cropping pattern; use of Drip/Sprinkler irrigation on the demand side, construction of rain water harvesting structure, e.g. earthen bunds, percolation tanks, stone bunds, check dams, trenches etc.; and revival of water bodies on the supply side. This successful ground water conservation model to be replicated in all states.

Under the project of **Reuse of treated wastewater at Naval Civilian Housing Colony, Mumbai** treated wastewater used for irrigation of green landscape, parks/gardens and plantations. Approach: A decentralized system installed in the residential housing colony treats domestic wastewater (both black and grey) using soil biotechnology (SBT).

Outcome: Treated wastewater is used locally to maintain an estimated green area of 2.2 acres (0.89 hectares). It is also used for meeting 180 days of horticultural water requirements. The decentralized system has reduced the colony's dependence on water tankers.

'Shirpur Pattern and Angioplasty in 'Water Conservation' utilises low cost technology for water conservation. Mr. Suresh Khanapurkar a retired geologist has designed and developed a low cost technology driven solution to conserve ground water resources. Shirpur taluka, Dhule district of Maharashtra – only 12.94% of its land under cultivation is irrigated.

The main idea was to arrest the rainwater locally and strictly not allow it run away to the river.

The objectives of Shirpur pattern are as follows:

To increase the water table of the region so that water would be available round the year;

To increase irrigation facilities from 10 to 12% to 80% in all the villages;

To enable farmers to have access to water and thereby increase their agricultural productivity by facilitating them to grown two to three crops a year;

To ensure safe drinking water supply to the villagers;

To ensure water availability to rural artisans and rural entrepreneurs.

To achieve this he thought of incorporating the following components

Recharging of wells from nearby canals and dams;

Constructing cement structures (bunds) on streams;

Widening and deepening of streams; and

Removal of the impervious layers in the stream (Angioplasty technique)

Firstly a stream is considered as a unit. The stream on which check dams are to be constructed is studied with great details with the help of topography sheets/maps.

Secondly, to increase the storage capacity of the shallow streams and trap each drop of water falling in that area it is dug from its source, making it 40 ft deep or little more and upto 80 ft wide and embankments are built so that the rain water would be harvested in maximum quantity. After each 100-300 m, concrete bunds (without gates) are constructed in it, so as to create large reservoirs from where water can be continuously percolated vertically and laterally.

Thirdly removal of the impervious layers in the stream is a critical step in the process. Excavation upto 15-40 ft is necessary to reach the porous layers –PROCESS TERMED AS angioplasty in water conservation.

The major outputs of the watershed work measured in terms of increasing the water level and storage is as follows:

In basalt area the water level rose from 500 feet to 15 feet in summer and in the alluvial areas of Tapi the water level has come up from 280 feet to 80 feet.

A minimum of 5 crores liters ($50,000 \text{ m}^3$) and a maximum of 15 crores litres ($150,000 \text{ m}^3$) of water has been stored because of widening and deepening of the stream. Total water conserved due to these dams is 400 million cubic feet (mcf). Consequentially the water level in the bore wells on either side of the bank of the stream up to two km distance has risen by 150 feet.

In terms of increase in irrigated area it is observed that 1952 hectares (4880 acres) has been irrigated. The average return on investment is 70% (varies between 114% to 73%)

As of 2016, farmers in the 55 villages have benefitted from this and earn minimum Rs. 4 to 5 lakh in just 4 acres of plantation. Despite scanty rainfall, water is available round the year in 60 villages of Shirpur.

The water revolution has drastically changed the lives of the farmer in the talukla. Their average per capita income has increased by Rs. 2 lakh per hectare annually.

Bhungroo system of irrigation which is an innovative water harvesting technique for irrigation introduced by Indian women farmers. It frees excess water from flood prone and waterlogged farmland by drawing all the excess water underground and making land accessible for farming.

Bhungroo is a water harvesting technique that uses an injection module to store excess rain water underground. Farmers can then use the same water for irrigation during summer and winter.

The high level of salinity in many regions of Gujarat and other states of India often creates an impermeable white on brown layer that prevents water from penetrating the soil, leaving the surface waterlogged. The Bhungroo allows this excess water to flow directly into the underground aquifer.

Salient features of Bhungroo Irrigation:

Bhungroo is a Gujarati word meaning "straw" – a pipe between 10-15 cm (4-6 inch) diameter is inserted into the soil at places where water logging is a problem.

So during monsoons, the excess water drains down the pipe, gets filtered, and then flows down to natural aquifers deep below the soil where it can stay until it is needed during the dry seasons.

It means that in the monsoon season farmers can grow crops because their land is not too wet. In the dry seasons of winter or summer they can use pumps to draw up the stored water and irrigate their land.

I urge the Government to undertake measures to implement the above proven water conservation models across the country.

*SHRI MULLAPPALLY RAMACHANDRAN (VADAKARA): Kerala is always prone to natural calamities like flood and sea erosion. the northern part of Kerala, like Calicut, Wyanad and Kannur are experiencing landslide and flash floods during every monsoon. It has become a recurring phenomenon causing irreparable loss of life and property. Due to heavy landslide of Kattipara in Calicut District about 15 persons have lost their lives this monsoon.

This year the worst affected parts of Kerala are the districts of Alappuzha, Kottayam, Pathanamthitta etc. as per the latest reports the monsoon fury has claimed around 50 precious lives. This year's monsoon havoc is the most crippling in the last 25 years. More than one lakh people, mostly from weak and vulnerable section of society, continue to stay in makeshift relief camps. Six hundred odd relief camps are set up in Alappuzha, Kottayam, Pathanamthitta, Ernakulum and Thrissur Districts. Two days back a boat carrying media crew capsized and two persons perished in the gushing waters.

The State Disaster Management Authority has made an assessment that a total of 55,007 hectares of agricultural land has been submerged. This monsoon saw 20% excess rain and because of the monsoon fury more than 965 villages have been badly affected.

India accounts for 1/5th of global deaths due to floods as per the Government of India data. World Bank study says that climate change will lower the standards of living of nearly half of India's population by 2050. It is also reported that as many as 107,487 people died due to heavy rains and floods across India over 64 years, between 1953 and 2017. This startling data is prepared by the Central Water Commission of India.

Damage to crops, houses and public utilities was reported to be Rs. 365,860 crore or as much as 3% of India's current GDP. The main reasons for the floods have been assessed as excessive rainfall in short span, inadequate and poor drainage capacity, unplanned reservoir regulation and failure of food control structures.

According to National Disaster Management Authority India is highly vulnerable to floods. Out of total geographic area of 329 million hectares, more than 40 million hectares are flood prone.

India is one of the most vulnerable regions to climate change which has increased the frequency of downpours. West Bengal, Orissa, Andhra Pradesh, Kerala, Assam, Bihar, Gujarat, UP, Haryana and Punjab are flood prone States.

In a country like India which has a high vulnerability profile what is required is scientific management of floods. Denudation of forests, rapidly increasing mining, unscrupulous constructions, filing of large stretches of agricultural lands for commercial purposes, gross violation of environmental laws etc. is leading to global warming. Climate change to be checked on war footing.

India is having more than 7500 kilometers of coastal line and this long coastline is prone to sea erosion during every monsoon. Startling reports are there that the sea level is increasing as a result of global warming.

Mangroves are known to be protectors of environment and ecology. Unfortunately large extents of mangroves are being wantonly destroyed every year. Urgent necessary steps are to be taken to stem this.

As of now, seawalls are being constructed to prevent sea erosion. Opinions differ on the question of seawall construction as a permanent protection against sea erosion. It is unfortunate to note that during each monsoon our coastal areas continue to be badly hit by sea erosion.

Kerala has got 580 kms of coastal line and large stretches are open to sea erosion. The Government of Kerala has requested the Central Government to allocate more funds for protection of the coast. I request that this matter should receive the urgent attention of the Government.

On the request of the Kerala Government and Hon'ble Members of Parliament from Kerala a Central team visited some of the flood affected areas in Kerala on July 21st. The Centre has sanctioned Rs. 80 crores as initial assistance to the State as Center's share SDRF against a request to the tune of over 800 crores by the State Government.

I fervently appeal to the Union Government to extend adequate amount to meet the exigencies of the flood havoc and sea erosion.

Keeping in view the vulnerability profile of Northern Kerala due to frequent landslide and flash floods the Government of India has approved to set up National Disaster Response Regional Centre in Calicut District. In the past, one team of NDRF was deployed at Calicut from 09.07.2010 to 20.11.2011 when I was Minister of State in the Ministry of Home Affairs. The personnel of NDRF has rendered commendable service during those days.

It is distressing to note that in a written reply to my unstarred question on 24th July 2018, it was informed that due to non-availability of land the Centre has been shifted to Cochin. This is a great injustice done towards the Malabar Region of Kerala which is often prone to natural disasters like landslide and floods.

The condition of the people affected by floods in Kerala is deplorably bad. When they return to their homes from the makeshift camps they will be facing a much worst situation as there is every likelihood of epidemics breaking out. Drinking water and sanitation and healthcare require urgent attention. I once again request the Union Government to take a holistic view in the matter and a special package may be extended to the State.

*SHRI ARKA KESHARI DEO (KALAHANDI): I place my views on flood and drought situation due to heavy rains in different parts of the country during the last couple of weeks, in the month of June and July.

I represent Kalahandi Parliamentary Constituency in the State of Odisha. Heavy rain in the last week causes flash flood in Kalampur, Junagarh, Jaipatna, Thuamul Rampur, Lanjigarh and Madanpur Rampur Blocks of my constituency. The river Hati overflowed and cut off the connectivity to thousands of villages of six blocks. Half of the Kalahandi district remained without electricity and power supply for four days. Many bridges have been collapsed, roads submerged and washed away, the standing kharif crop in the above said six blocks have been damaged. The people, cattle, sheep, goats and other domestic animals have suffered a lot. This flash flood brought heavy damage to houses, roads, crops, buildings of my constituency. This flood has been compared as the worst one in the current decade.

I urge the Hon'ble Minister of Agriculture through you to send a Central team immediately to Odisha to assess the damages caused by this flood. Sir, farmers may kindly be given special assistance for the flood affected villages. Likewise, the Rural Development Department also after taking the damage assessment of different rural development roads may kindly release funds for the repair of the damaged road of the flood affected villages. As you know, my constituency is located in the western region of the State of Odisha and comparatively less developed than the coastal districts of the State.

Thank for allowing me to place my views on the flood and drought situation in the country.

SHRI MUTHAMSETTI SRINIVASA RAO (AVANTHI) (ANAKAPALLI): Hon.Chairperson, Sir, I thank you for giving me an opportunity to participate in the debate under Rule 193 on 'Natural Calamities in the Country'.

माननीय सभापति: पाँच मिनट में अपनी बात पूरी करें।

श्री मुथमसेटी श्रीनिवास राव(अवंती) : सर, बहुत-से इश्यूज हैं

माननीय सभापति: संख्या के अनुसार ही समय दिया जाता है।

SHRI MUTHAMSETTI SRINIVASA RAO (AVANTHI) : Hon.Chairperson, Sir, regular occurrence of disasters, both natural and man-made, in coastal Andhra Pradesh in India has had a series of repercussions on the State's and country's economy, its developmental policies and political equilibrium and the daily life of millions of Indians. I just want to say that Andhra Pradesh is not only battered by every kind of natural disasters, that is, cyclones, floods, earthquakes and drought, but also by the A.P. Reorganisation Act. The coastal region suffers repeated cyclones and floods. Rivers caused havoc in the East and West Godavari and Krishna districts. Further, in 2014-15, Andhra Pradesh was hit by 'Hudhud' cyclone, which had destroyed the infrastructure, trees, telecommunication, houses and the scene was just like a war-torn area. At that time, the State had made a demand of Rs. 1000 crore to carry out relief and rehabilitation works. The hon. Prime Minister had also promised Rs.1000 crore relief for the same. But, I am sorry to say that the Central Government had given just Rs.650 crore.

Consequent upon the acceptance of the recommendations of the Ninth Finance Commission, a Calamity Relief Fund was constituted for each State with certain amount allocated to each State. Now, we have 15th Finance Commission. I do not know as to what the quantum of CRF is. It should be increased substantially to help the States affected by natural calamities.

We have to develop our capabilities in Seismology to be able to forecast such natural calamities so that we can take preventive measures to avert loss of lives.

Finally, I want to say a few things about the A.P. Reorganisation Act. If a cyclone or Hudhud cyclone occurs within six months, the State would become normal. But, with the bifurcation of the State, even after four years, the State is reeling under the financial crisis. As promised by the then hon. Prime Minister, Special Category Status has not been given. The Centre gave a plea that the 14th Finance Commission has recommended Special Assistance Measure instead of SCS. Nowhere it has been mentioned that do not give SCS.

For constructing the capital city of Amravati, a lot of funds is required. But, the Centre is going back on its promises. Our hon. Chief Minister, Shri Nara Chandrababu Naidu is doing his best to construct a model capital city with whatever available resources. Even the creation of Railway Zone at

Visakhapatnam is hanging in balance. The hon. Minister has given some hope in Rajya Sabha yesterday that they are going to do it very early. But, I am putting my fingers crossed. The youths of the State are eagerly waiting for the Railway Zone so that they can get employment opportunities.

Regarding Polavaram Project, 53 per cent of the work has been completed. Out of around Rs. 8660 crore, up till now Rs. 6,727 crore has been released to A.P. I request the Government to release the balance amount of Rs.1935 crore forthwith. Our hon. Chief Minister is making strenuous efforts to complete the project by 2019.

Sir, every year, Rayalaseema region is facing an extreme drought situation. But, with the efforts of our hon. Chief Minister, after the linking of rivers – Godavari and Krishna, we are able to release water to Rayalaseema region. But, to ensure continuous water supply to this region in the future, the completion of Polavaram Project is important. Not only it is important for Andhra Pradesh, but also for Tamil Nadu and Karnataka, as they are fighting for Kaveri waters. If the Polavaram Project is completed, you can even release water to Tamil Nadu.

Our State is very peculiar. On the one hand, we have a series of cyclones every year. There are two to three cyclones every year. On the other side, we have Rayalaseema region which is the most drought affected area in the country. That is why, I would request the Union Government to consider our 18-19 requests which are there under AP Re-Organisation Act. For the last four years, we are eagerly waiting. It is not the request of my Party or of the Chief Minister of Andhra Pradesh. It is the request of the five and a half crore people of Andhra Pradesh. They are eagerly waiting for the Polavaram Project. It is a lifeline project of the nation. It is the pride of the nation. I would request the Government to complete the Polavaram Project without playing any politics.

Secondly, we had asked for Rs.40,000 crore to construct the capital city of Amravati. But they have given only Rs.1500 crore which is a very meagre amount.

We have seven backward districts in Andhra Pradesh. They have released only Rs.1050 crore but they have taken back Rs.350 crore. It is very unfortunate. Politics is not permanent. The State is permanent. The Centre is permanent. The people are permanent. The sentiments of the people are permanent. I would request the Union Government to release Rs.350 crore immediately.

Thirdly, Visakhapatnam Railway Zone has been a sentiment for three decades of North Coastal Andhra Pradesh. Every year, our students have to go to Bhubaneswar for examinations. They are

facing a lot of problems. Eastern Zone is in Bhubaneswar. The other divisions are Vijayawada and Secunderabad. We have four divisions but we do not have zones.

When we ask for Special Category Status, the Union Government says that if we give Special Category Status to Andhra Pradesh, Bihar will also ask for that. If we give the Railway Zone to Andhra Pradesh, Odisha will object. So, is Andhra Pradesh not a part of this country? Andhra Pradesh has contributed substantially to the development of this country. Hence I would request the Union Government to look towards Andhra Pradesh as a special case. It is the request of five and a half crore people of Andhra Pradesh.

SHRI A.P. JITHENDER REDDY (MAHABUBNAGAR): Sir, I thank you very much for giving me this opportunity.

Every year at the same time when we have Monsoon Session, we always have a discussion under Rule 193 where we speak about floods and drought. We got Independence 70 years ago. We can assume the climatic changes which are happening, the amount of water which comes, rainfall which comes, etc. But even then we are still not able to train the rivers properly and give sufficient water to places where there is a severe drought.

Sir, Telangana does not have a coastal area and we are not facing a lot of floods every time. However, in 2015-16, 231 Mandals of Telangana were declared as drought affected areas. We had claimed Rs.2000 crore as damages for the crops but the Government has sanctioned only Rs.702.71 crore. But this year, we still have got time and by October we will assess where the waterfall has come and where the drought situation is there. However, we have to use flood water for irrigation purposes. If we use it in a proper way and give it to farmers, that would be the ultimate remedy.

Before the bifurcation of Andhra Pradesh, Telangana was often helpless due to drought-like situations in certain areas and flooding in other areas. Therefore, after achieving statehood of Telangana, as a result of continuous struggle and people's movement, our leader KCR identified development of irrigation sectors as one of the primary components for mitigating the adverse effects of frequent drought/floods and rescue the farming sector from constant distress.

Sir, this distress has primarily been caused by inefficient usage of available water resources in the country. Only 35 to 40 per cent of water is currently being used from the total available water which is roughly about 26,000 to 27,000 TMC of water. If we see the records, we will find out that we receive a total of 70,000 TMC of water in our country. Of this 65,500 TMC of water is in the form of rivers and rainfall and around 3,000 TMC of water is from rivers originating in Nepal and Bhutan and remaining water we receive from snowfall, the snow that melts and flows from the Himalayas. The problem here is that in a country with a population of around 130 crores where agriculture is the primary activity, I want to ask as to why water is not used effectively.

Sir, from the records available we understand that there are 40 crore acres of land under cultivation. The thumb rule is that one TMC of water irrigates 10,000 acres of land. For 40 crore acres of cultivable land available in the country, 40 TMC of water will be sufficient for irrigation. When we receive 70,000 TMC of water every year, why can we not give proper water to each and every State? Why can we not train the rivers? Why can we not have a proper irrigation system in the country? On one side of the Himalayas we have China and India is on the other side of it. In China, from the South to the North, up to 1,000 kilometres, they are taking water by laying a pipeline. But here we have fights between States for getting water. Some areas are flooded and some areas suffer from drought.

The Central Government should ensure judicious allocation of surplus water to the needy States. There should be no water wars between States, such as Karnataka and Tamil Nadu; Telangana and Andhra Pradesh; Haryana and Punjab and Odisha and Chhattisgarh. Our State also was deprived of water and rights to access water. Our part of the share was given away to Andhra Pradesh from Krishna and Godavari. Therefore, we decided to launch multiple major and minor irrigation projects of which most have been completed in the last four years. I would be talking about these projects in detail.

HON. CHAIRPERSON : Your time is over. We have to conclude the discussion by 5.30 p.m.

SHRI A.P. JITHENDER REDDY : Sir, I have taken only two minutes. Anyway, I will try and finish within a couple of minutes.

Sir, first I would like to talk about the amount of rainfall that we receive in the State of Telangana. As of 24th July, the State had received a normal rainfall of 310.01 mm with a deviation of only negative of 1 mm this monsoon. 21 districts have received normal rainfall, while four districts have

received excess rainfall and six districts have received deficit rainfall. Hence the vision of our leader and the hon. Chief Minister of Telangana has to be commended. In English it is often said that 'Mend the roof when the Sun is shining and prevention is better than cure. Following this saying, the Government of Telangana has undertaken irrigation projects in massive scale in order to protect the interest of the people of the State in the event of drought or unforeseen climatic changes. Our efforts have already shown results as in the last two to three years the State has not witnessed any major floods in the region. Irrigation projects are basic requirements for preventing occurrence of floods.

Historically speaking, the region of Telangana has a rich heritage of irrigation projects, right from the time of the Kakatiya dynasty of the early 10th century until the Nizam rule. Many ponds were constructed across the region. Nizam and Quli Qutub Shah implemented similar water conservation projects. Sadly enough, during the united Governance, around 75,000 ponds were destroyed. To construct a bright future, we have to nurture our culture. Under the able leadership of KCR, the Telangana State Government has been working on implementing irrigation projects throughout the State. Through our Mission Kakatiya, we are reviving 46,000 ponds and lakes in all the villages of Telangana. The enthusiasm is so much that the farmers themselves are digging up ponds and cleaning lakes. ... (*Interruptions*)

Mission Kakatiya has now been converted into a people's movement. Since 2014, 17,860 tanks have been restored and repaired at a cost of Rs. 9000 crore approximately.

Let me put forth that before the bifurcation of the State, we had 27 lakh acres under cultivation which produced 1.2 crore tonnes of food grains and commercial crops. Due to our continuous efforts, we have brought 59 lakh acres under cultivation in Telangana producing 1.87 crore tonnes of foodgrains and commercial crops.

Sir, I will mention one last point which will be useful to you also. ... (*Interruptions*) Sir, I may be allowed to speak for some more time.... (*Interruptions*)

Our commitment to farmers have not only been restricted to paper. The Rythu Bandhu (Kisaan ka Dost) Scheme takes farmers' welfare one step further. We are providing an input grant to our farmers of Rs. 8000 per acre per year. It will be Rs. 4000 during the kharif season and Rs. 4000 during the rabi season. This Direct Transfer Benefit will be provided to 58 lakh farmers in the State.

With Rs. 12,000 crore allocated to this scheme in the Budget, *The Economist* magazine said that it will end inefficient subsidies.

Sir, Shri Kalikesh Singh Deo was complaining about insurance amount not being paid. हमने सेंट्रल गवर्नमेंट पर आघात नहीं किया है। We have taken a two-way approach towards the issues which farmers face in our State. While the activities mentioned earlier addresses the causes of farmers distress, we have also launched a Life Insurance Scheme for all the farmers. The scheme provides for life cover up to 5 lakhs to all the farmers between 18 and 59 years of age. The insurance amount will be paid in a time bound manner within ten days of death. It is the State Government that will pay the premium of more than 50 lakh farmers to LIC. इसका मतलब है कि एल.आई.सी. का प्रीमियम सरकार ही पे करेगी और प्रत्येक किसान को पाँच लाख रुपये का बीमा मिलेगा। ... (*Interruptions*)

In conclusion, the people of the State of Telangana have shown a way forward in the irrigation sector of India and there are several aspects where we need the support of the Central Government. ... (*Interruptions*) We are here together to support our farmers all along and we understand the importance of agriculture. Without agriculture, there is no culture and without culture, there is no future. ... (*Interruptions*)

SHRIMATI KOTHAPALLI GEETHA (ARAKU): Sir, I thank you for giving me an opportunity to present my views on this very important discussion under Rule 193 regarding the flood and drought situation in our country.

Today, drought and flood are common features and their co-existence poses a potential threat which cannot be eradicated but has to be managed.

Floods are recurrent phenomena in India. Due to different climatic and rainfall patterns in different regions, it has been our experience that in some parts of the country, people are suffering due to devastating floods and at the same time, in some other parts of the country, people are suffering from severe drought. Extreme weather events had been long predicted to be a fallout of climate change.

The impact of flood is quite huge. It accounts to loss of lives, livelihood of the people and destruction of basic infrastructural capacities such as sanitation and transportation leading to isolation and risk of spread of diseases. There is also risk of violence against vulnerable sections especially women. These floods also cause destruction of ecology and biodiversity of an area that may take years and even decades to recuperate.

Sir, Andhra Pradesh has a long coast line and is often devastated with floods. Many of the districts are also drought hit and water management is a major issue affecting the lives of the people, mostly belonging to vulnerable sections of society.

Talking about the drought situation in Andhra Pradesh, our economy is mainly dependent on agriculture. Out of 76.2 lakh farmers, 86.29 per cent are small and marginal farmers. Uttar Andhra and Rayalaseema areas are drought hit. In the entire country the district which receives the lowest rainfall is Anantapur. This year they have categorised 121 mandals across the State as drought mandals and 3.94 lakh acres are declared as famine struck. The State Government has requested for a Central Assistance of Rs. 679.21 crore for the drought hit mandals, but the funds have not yet been released. So, I would like to know from the hon. Minister the status of this request and whether the Union Government will release this money within the stipulated time frame to support the affected mandals.

It is also not out of place to raise the issue of the Polavaram Project, which is a national project. It is a dream of every citizen of Andhra Pradesh. I wish and request the Union Government to ensure that the project is completed within the stipulated time duly addressing all the related issues of resettlement and rehabilitation.

Today, this drought situation has led to an acute crisis with farmer suicides and loan build-ups. Also, the people in rural areas are migrating to the nearby towns and cities for their livelihood. Even a farmer having 20 acres of land is not able to cultivate his land and, in this context, I wish to state that as many as four lakh farmers have migrated from Rayalaseema for their livelihood to nearby areas. Even in Uttar Andhra, the situation is no different. On the one side, there is severe drought and on the other side, there is fluoride issue, which is endangering the lives of millions of people. Drinking water is yet another major problem which is causing a threat to many lives. Many people are losing their lives due to consumption of contaminated water. Then, people are not able to make use of the Government schemes and they are migrating from their native places.

Drought mitigation involves a comprehensive plan that not only covers water availability, but its judicious use and reuse along with an overhaul of agricultural systems. I wish to state that adoption of micro irrigation techniques by farmers is the need of the day. However, such systems will need to be subsidised to be made competitive for the majority of farmers who are small and marginal farmers. Stringent application of water harvesting measures not only at the individual level, but at the community and village level too are required to be implemented. Watershed programme should be taken up on a war footing. Thirdly, waste water recycling facilities in urban and industrial centres should be allowed for non-drinking uses. Agricultural practices should focus on 'more crop per drop'. The Government should support this through *Krishi Vigyan Kendras*, Soil Health Card scheme and this scheme should be extended to all the Gram Panchayats across the country. In addition to this, agro-climatic condition should be made the basis for crop selection and it should be promoted. This can also be done by adjusting MSP by the Government.

Sir, I would like to conclude by saying that today the country faces the twin challenges of floods and droughts that recur every year. Even when our country is poised to turn into a major power in the world, it has yet to shed its most basic problems. If we are not able to provide drinking water for the citizens of this country, we are not entitled to talk about big things because we are not able to address minor issues being faced by the people. This not only requires a policy based top-down approach, but a local government-based push. There is an urgent need to intensify efforts to support economic and social development of drought-prone areas. We need a multi-tiered strategy, combining economy-wide and sectoral policies with well targeted efforts at the micro level. Drought is a complex and a challenging natural phenomenon.

Hence, I request the Union Government, through you, Sir, to support the drought-prone areas in the country, support the State of Andhra Pradesh and thereby render justice to the citizens living in this country. Thank you.

श्रीमती वीणा देवी (मुंगेर): सभापति महोदय, आपने मुझे बोलने का मौका दिया, इसके लिए धन्यवाद। लेकिन, हमारे बिहार में यह हालत है कि वहां अभी तक बारिश भी नहीं हुई है। अभी भी वहां इतना सुखाड़ है कि वहां के किसान जो धान की खेती कर रहे हैं, वहां जमीन फटती जा रही है, वहां किसान अपने सिर पर हाथ देकर अपनी जमीन पर बैठे हुए हैं। वहां की मिट्टी इतनी सख्त है कि उसे हाथ से कुरेदने पर भी वह नहीं टूटती है। वहां किसान त्राहिमाम कर रहे हैं। इसके बारे में हमने बहुत बार मंत्री जी

को लेटर लिखा है, माननीय प्रधान मंत्री जी को लेटर लिखा है। अभी वहां किसान कर्ज लेकर अपनी खेती कर रहे हैं। चूंकि वहां बारिश नहीं हो रही है, भगवान की मार है, इसलिए हम चाहते हैं कि आप इस पर ध्यान दें।

महोदय, हम आपके माध्यम से माननीय मंत्री जी से कहना चाहते हैं कि वहां के जो किसान त्राहिमाम कर रहे हैं, उन पर ध्यान दें। हमारे मंत्री जी भी खुद बिहार से हैं और बिहार के हम सब 40 सांसद हैं। इसके लिए हम सब परेशान हैं। इसके विषय में हम सभी सांसद माननीय नितिन गडकरी जी से भी मिल कर आए हैं। राम कृपाल यादव जी, जो हमारे बिहार से मंत्री हैं, वे हमारे साथ जाकर उनसे मिले हैं। हम लोग प्रधान मंत्री जी से मिल चुके हैं। हम लोग इसकी चर्चा बहुत बार कर चुके हैं कि बिहार को सूखाग्रस्त घोषित करना चाहिए।

सभापति महोदय, इससे पूरे बिहार में 11 करोड़ जनता प्रभावित हैं। हमारे टाल क्षेत्र में सात जिले आते हैं। इन सातों जिलों में जो खेती होती है, उससे पूरे देश को अनाज मिलता है। बिहार में टाल क्षेत्र को 'दाल का कटोरा' माना जाता है। वहाँ के सातों जिले पूरी तरह से सूखा से प्रभावित हो गए हैं। हमारे मंत्री जी भी बिहार से हैं, इसलिए उनको ध्यान देना चाहिए। जो गरीब किसान कर्जा लेकर तथा अपनी जमीन बेचकर खेती कर रहा है, वह काफी परेशान है। अभी उनका क्या हाल होगा? हमारी सरकार को जल्दी निर्णय करना पड़ेगा और बिहार को सूखा क्षेत्र घोषित करना पड़ेगा। धन्यवाद।

डॉ. किरिट पी. सोलंकी (अहमदाबाद): सभापति महोदय, मैं आपका बहुत आभारी हूँ कि आपने मुझे गुजरात सहित देश के विभिन्न भागों में हाल में उत्पन्न बाढ़ और सूखे की स्थिति पर नियम 193 के तहत बोलने के लिए अपनी सहमति प्रदान की है।

महोदय, भारत एक कृषि प्रधान देश है और भारत गाँवों में बसा हुआ देश है। जो किसान है, जो कृषि है, उसकी स्थिति ठीक नहीं है। अगर भारत की इकोनॉमी सबसे अधिक प्रभावित होती है तो वह कृषि से होती है। किसान को खेती के लिए भगवान पर भरोसा रखना पड़ता है। इस वर्ष कैसी बारिश पड़ेगी - अगर ज्यादा पड़ती है तो भी वह मारा जाता है और सूखा पड़ता है तो भी किसान ही मुश्किल में आता है। यह हमारी आज की स्थिति है।

महोदय देश के कई प्रदेशों में काफी वर्षा हुई है और उससे वहां बाढ़ आई है। इसकी वजह से अगर किसी को सबसे ज्यादा नुकसान हुआ है तो वह फसल का हुआ है, खेत को हुआ है, किसान को हुआ है, गरीब परिवार के व्यक्ति को हुआ है, आज उनका घर पानी में डूब गया है। इस चर्चा में आपने मुझे बोलने के लिए जो समय दिया है, इसके लिए मैं आभार व्यक्त करता हूँ।

महोदय, मैं श्री नरेन्द्र मोदी जी के नेतृत्व में अपनी सरकार तथा कृषि मंत्री जी को हृदय से बहुत धन्यवाद करता हूँ। जैसे ही 18 तारीख को सदन शुरू हुआ, इस देश की सबसे बड़ी पंचायत में हमारी सरकार ने घोषणा की थी कि यह जो स्थिति है, इसको निपटाने के लिए सरकार हर संभव तरीके से आगे आएगी। अभी हमारे कई मित्रों ने कहा कि आज कई प्रदेशों को पूर्णतः इंसाफ नहीं मिल रहा है। मैं आपके सामने एक बात कहना चाहता हूँ कि देश की आज़ादी के बाद जो कोऑपरेटिव फेडरलिज्म है, राज्यों का जो फेडरल स्ट्रक्चर है, उसमें अगर किसी ने सबसे ज्यादा न्याय देने का काम किया है तो हमारे प्रधान मंत्री श्री

नरेन्द्र मोदी जी के नेतृत्व वाली सरकार ने किया है। हम किसी भी राज्य के बीच में भेद नहीं रखते हैं। अभी हमारे एक मित्र बोल रहे थे कि गुजरात तथा महाराष्ट्र को ज्यादा लाभ दिया जाता है, लेकिन मैं कहना चाहता हूँ कि ऐसी स्थिति नहीं है।

जहाँ तक गुजरात की बात है, गुजरात में सौराष्ट्र हो या दक्षिण गुजरात का इलाका हो, वहाँ भारी वर्षा के कारण काफी लोग परेशानी में हैं, परंतु मैं गुजरात सरकार का अभिनंदन करना चाहता हूँ, गुजरात सरकार को वहाँ जो कार्य करना चाहिए, वह कार्य तुरंत ही चालू कर दिया गया है। गुजरात के 11 जिले में 789 गाँवों को नुकसान पहुँचा है। करीब एक लाख हेक्टर जमीन को, खासकर कृषि जमीन और फसल को नुकसान पहुँचा है। हमारे मुख्य मंत्री जी ने तुरंत वहाँ जाकर स्थिति का जायजा लिया है। आपातकालीन अधिकारियों के साथ बैठक की है। बीस एनडीआरएफ की टुकड़ियों को वहाँ भेजा है, कैश वैन पहुंचाने का प्रयत्न किया है। कहीं पानी नहीं था, तो वहाँ टैंकर के जरिए पानी पहुंचाया है। स्वास्थ्य सुविधाओं को वहाँ पहुंचाने का प्रयत्न किया है। मैं गुजरात सरकार का अभिनंदन करना चाहता हूँ।

आज यहां सभी लोग एक बात कर रहे थे - वह है क्लाइमेट चेंज। जलवायु परिवर्तन की वजह से इस परिस्थिति का निर्माण हुआ है, तो हम आगे बढ़कर उससे कैसे निपट सकें, इसके लिए भी हमें प्रयत्न करना चाहिए। मैं गुजरात सरकार का आपको एक एग्जांपल देना चाहता हूँ। मैं आपके माध्यम से सभी सदस्यों और पूरे देश की जनता के साथ एक एग्जांपल शेयर करना चाहता हूँ। बारिश के मौसम के पहले गुजरात सरकार ने सुजलाम् सुफलाम् जल संचय अभियान चालू किया था। उस अभियान में गुजरात सरकार ने 13 हजार तालाबों को उंडा करने का कार्य किया। गुजरात सरकार ने 11 हजार घनफुट पानी के संग्रह के लिए अलग-अलग प्रकार की व्यवस्था की। गुजरात में जो 5,500 किलोमीटर कैनाल का नेटवर्क है, उनकी सफाई का कार्य किया।

मैं अहमदाबाद से आता हूँ। अहमदाबाद में करीब 25-26 किलोमीटर लंबी खारीकट कैनाल है। वहाँ बहुत गंदगी भरी थी। हजारों टन कचरा वहाँ से निकालकर उसे साफ करने का कार्य किया है। करीब 32 नदियों को पुनर्जीवित करने का कार्य किया है। यह कार्य बारिश के मौसम के पहले किया गया। गुजरात में बारिश आने पर धरती के जलस्तर को बढ़ाने का कार्य होगा। गुजरात सरकार का यह जो कार्य है, मैं इसीलिए शेयर करना चाहता हूँ कि सभी लोगों को मालूम हो कि एक राज्य कैसे कार्य कर सकता है, एक राज्य प्रिवेंटिव धारणा के साथ कैसे कार्य करता है। इस बात को अवगत कराने के लिए मैं यह बात कह रहा हूँ।

मैंने एक टेक्निकल साइंटिफिक रिपोर्ट पढ़ी थी। मैंने उसका वीडियो भी देखा था। हमारे मंत्री जी यहां सदन में उपस्थित हैं। मैं सभी को यह कहना चाहता हूँ कि मैंने ऐसी रिपोर्ट पढ़ी थी कि कहीं बादल फटता है, वहाँ ज्यादा बारिश होती है, कहीं सूखा पड़ता है, तो उन बादलों को हजारों किलोमीटर दूर, टेक्नोलाजी की सहायता से जहां सूखा है, वहां खींच कर लाने की एक टेक्नोलाजी है। मैंने उसकी वीडियो भी देखी है। इसकी सहायता से दुबई में बारिश हुई थी। वहाँ बहुत तेजी से बारिश हुई थी। मैंने उसे वीडियो में देखा है। मैं मंत्री जी से कहना चाहता हूँ कि अगर ऐसी टेक्नीक उपलब्ध है, मैं मंत्री जी से गुहार करता हूँ कि क्यों न हम ऐसी टेक्नीक जो साइंटिफिक है, वैज्ञानिक तौर पर जो है, ऐसी टेक्नीक को लेकर जहां ज्यादा बादल हैं, उनको जहां कम वर्षा है वहां उन्हें खींचकर लाएं।

आपने मुझे बोलने का अवसर दिया, इसके लिए मैं आपका बहुत-बहुत आभार व्यक्त करता हूँ।

***PROF. SUGATA BOSE (JADAVPUR):** The rivers of India have nurtured great cultures and polities for several millennia. I come from the delta of the Ganga in Bengal. My paternal grandfather grew up along the banks of the Mahanadi in Odisha. Here in Delhi I live in a building that has been named Kaveri flanked by two others called Narmada and Brahmaputra. As I survey the sad state today of my country shamed by shocking incidents of human bestiality, I am reminded daily of the famous lines of our poet Kazi Nazrul Islam; "Ganga, Sindhu, Narmada, Kaberi, Jamuna oi, bahia cholechhe ager mato koi se ager manush koi". The rivers flow on as before. Where are human beings or the humanity of yesteryears?

The rivers of India are generally life-giving, not life-taking. Nature is essentially bountiful even though it can have a ferocious aspect. Every monsoon session we have a discussion in Parliament about the flood situation in our country. There is no doubt that floods wreak havoc every year in some regions causing enormous human distress. My heart goes out this year to the suffering people of Kerala and Karnataka in the south, Maharashtra and Gujarat in the west, Jammu and Kashmir in north, and Odisha, Assam, Manipur, Mizoram, Tripura, and Bengal in the east where rising waters have swept away precious lives. In the east and north-east floods have occurred despite having received less total rainfall than normal. Bihar is facing a drought overall and yet there has been flooding in some areas. Many flood victims have lost their homes and are still living in relief camps. In Kerala more than one lakh people are sheltering in camps and are in desperate need of central aid. In my own state of Bengal reports suggest that 19 districts have been affected between 1st June and 16th July, 72 lives have been lost, 6,910 homes have been damaged and 47,679 hectares of agricultural land have suffered damage.

If we are to do anything about the floods or their obverse drought, our first task is to recognize these not as problems of nature but as problems of political economy. We must humbly acknowledge that ill-considered human interference often triggers and certainly aggravates natural calamities. Our agriculture in most riverine tracts relies not just on the rains but also the flooding action of the rivers. We must think of intelligent flood control in our rural areas rather than foolish flood prevention. It would be counter-productive to build embankments in any futile attempt to send our rivers hurtling towards the seas without their beneficial contribution to the enrichment of our soil.

As I mentioned at the outset, I come from the delta of the Ganga. James Rennell, a renowned late eighteenth-century imperial cartographer, found the Ganga and Brahmaputra (or the "Ganges" and "Burrampooter" as he called them) intersecting "the country of Bengla" in such a way as to form "the most complete and easy inland navigation that can be conceived". In most parts of the country a navigable stream could be found within a maximum range of twenty-five miles. Rennell regarded the Ganga and the Brahmaputra as "twin sisters, from the contiguity of their springs" in the Himalayas, one moving west and the other east. They resembled each other not just in length and volume but also "the smoothness and colors of their waters", "the appearance of their borders and island", and the height to which their floods rise with the periodic rains". The Ganga traversed mountainous paths for 750 miles to Hardwar where gushing "through an opening in the mountains" it flowed with "a smooth navigable stream through delightful plains" to the sea some 1,350 miles away. From a military perspective, Rennell thought it "infinitely surpassed the celebrated inland navigation of North America". In its journey through the plains it received eleven rivers, some of which were "equal to the Rhine and none smaller than the Thames". The delta bordering on the sea was "a labyrinth of rivers and creeks", the Sunderbans. It was "enveloped in woods and infested with Tygers".

The river and the sea were bound in an intimate relationship. The water of the Ganga taken at its height contained a quarter portion of mud. "No wonder then," Rennell commented, "that the subsiding waters should quickly form a stratum of earth; or that the Delta should encroach upon the sea." The ocean in its turn exercised its dominion in the winter and the monsoon in two every different ways: "in the one by the ebbing and flowing of tides; and in the other by depressing the periodic flood, till the surface of it coincides as nearly with its own, as the descent of the channel of the river will admit".

The Ganga was well known to European travellers for centuries. However, the Brahmaputra was unknown in Europe as late as 1765, the year the East India Company obtained the *diwani* or the right to collect the revenue of Bengal. The twin sisters, separated at birth in westerly and easterly directions, startlingly subverted the saying that the twain shall never meet. Some 200 miles from Yunnan, the Brahmaputra hesitated. "Here it appears," Rennell wrote in 1780, "as if undetermined whether to attempt a passage to the sea by the Gulf of Siam, or by that of Bengal; but seemingly determining on the latter, it turns suddenly to the west through Assam, and enters Bengal on the north-east." Throughout its course of 400 miles through Bengal, the Brahmaputra bore an intimate resemblance to the Ganga, "except in one particular". The exception was this: for the last sixty miles before it met the

Ganga, "forms a stream which is regularly from four to five miles wide, and but for its freshness might pass for an arm of the sea".

Contrary to the claims of Braudel and the Annales school of historians, geographic structures are not constants. The transience of the physical environment is nowhere more evident than in the deltas of great rivers. "Next to earthquakes," Rennell correctly noted, "perhaps the floods of the tropical rivers produce the quickest alterations in the face of our globe." What Rennell's 1780 snapshot could not capture was the steady swing of the active delta towards the east over three centuries. The Bhagirathi in the west had given way to the Padma in the east as the main channel of the Ganga as it wove its way towards the sea. Nor could Rennell anticipate catalytic events that would change the identity of rivers. The great flood of 1787 resulted in the Tista, formerly a tributary of the Ganga, to link up with the Brahmaputra, which shifted westward to meet the Ganga near Goalundo in Dhaka district via the Jamuna. The waters of the twin sisters merged to flow into the Meghna near Chandpur in Tippera district. East Bengal's agrarian identity would henceforth be inextricably linked to the strains of the boatmen's music that wafted across the Padma and Meghna.

If that is the history of our rivers, what is the situation at present and what are the prospects for the future? In the post-independence period, data for the 64 years from 1953 to 2017 show a death toll of 107, 487 people from heavy rains and floods and in estimated damage to crops, homes and public infrastructure to the tune of Rs. 365,860 crore or nearly 3% of India's current GDP. India today accounts for 20% of global deaths caused by floods.

The adverse effects of climate change pose severe challenges for the future. Global warming caused by irresponsible human behavior - despite equally irresponsible denial of the science of climate change by Donald Trump and his likes - will accentuate volatility in weather patterns for decades to come. Rising temperature will result in an increased frequency of torrential downpours and greater risks of floods in the South Asian region as a whole. The rapid pace of urbanization in recent decades has meant that our cities are not equipped with adequate drainage capacities to cope with high intensity rain fall within short durations. We have witnessed what has happened in Mumbai in recent weeks. All the major cities of South Asia --Mumbai, Kolkata, Delhi, Dhaka and Karachi - will have to grapple with the threat of flooding in the foreseeable future. A World Bank study released at the end of last month raises the alarming prospect of climate change lowering the living standards of nearly half of India's population by 2050.

Our first task is to accept the science of climate change and join global efforts to arrest global warming. Since the deleterious effects of climate change cannot be reversed in the immediate future, we must mitigate its bad consequences through better flood forecasting in rural areas, careful ground and surface water management, energetic and rapid relief efforts, and smarter urban design and planning. It is time for human ingenuity and mutual empathy to come into play to push back the rising tide of disaster brought on by human folly and greed. If we recognize that there is nothing purely natural about natural calamities, we would have taken the first step towards victory over the ruinous dual effects of floods and droughts.

***SHRI PRASANNA KUMAR PATASANI (BHUBANESWAR):** What is the reason and cause of Flood, ever happened to my State of Odisha. It is not the flood of by nature, this is the flood of human nature and it is error of the Government of India manmade disaster. The upper part of river Mahanadi, named on the 2nd Maa Ganga of India & the both sides of the river with full of paddy, flower and fruits. The human habitants are in stake. Traditionally, Mahanadi grails for the trading from Odisha to far beyond. Presently the upper part of Mahanadi has been blocked by Government of Chhattisgarh with unlawful constructions. It is estimated that more than 8 big barrages constructed without prior permission from Government of India or the nodal agencies. They have sold the entire water to industrial houses with upholding nexus. The interest of Odisha has been completely lost. By that, they are damaging the livelihood of fisherman, marginal farmers and labourers of Mahanadi Basin in the state. We are facing drought in the non monsoon and high flood in the rainy season. The natural system of the river has been completely dead during non monsoon season. It is like killing of river and lifeline of Odisha.

I urge that the Government of Chhattisgarh should demolish unlawful construction over Mahanadi as per order of National Green Tribunal on dated 26th July 2017 and allow Mahanadi River to flow. For the first time the Smart City of the world has seen high flood due to 3 days of continuous rain. This happened only due to wrong planning and construction of NHAI within the city. The drainage

system overpowered cause the flood and damaged the car festival of ISKON. The Lord Jagannath devotees have been debarred from car festival in Bhubaneswar, the temple city of World. You people are propagating the Hindutwa and at the same time you are ignoring the greatest festival of Rathayatra at Bhubaneswar. So the problem of drainage system should be permanently solved, so that this misery could not happen again in my Parliamentary Constituency.

Water logged in Bhubaneswar Parliamentary Constituency affected area with Blocks.

1. Balipatana Block]

----- Jayadev A/c

2. Baliana Block]

3. Bhubaneswar Block -- Ekamra & Bhubaneswar

4. Jatni Block -- Jatni A/c

5. Khordha Block]

----- Khordha A/c

6. Tangi Block]

7. Begunia Block

---- Begunia A/c

8. Bolagarh Block

Solution for Water logging in Bhubaneswar

i) Renovation of River Gangua, Bhubaneswar for discharge of water.

ii) 10 drainages of Bhubaneswar to be revived.

iii) River Daya, Bharjovi, Kushabhadva & Kyakhai to be renovated for solution of water logging in Bhubaneswar.

iv) Renovation of Dhanua & Prachi for discharge of water from Rivers.

***SHRI RABINDRA KUMAR JENA (BALASORE):** Nearly 700 million of India's over 1 billion population are said to be living in rural areas directly depending on climate-sensitive sectors such as agriculture and fisheries for their subsistence and livelihoods, as well as in areas at high-risk of disaster, including coasts, mangroves and grasslands.

In the domain of agriculture and its sustainability, the Economic Survey dwelled on Climate change as a factor which could lead to fall of farm incomes by up to 25% in un-irrigated areas in the medium term. It also noted that farm revenues have stagnated in the past four years due to repeated monsoon failures and irregularity of monsoon. 2/3rd of country's arable land is dry land or rain-fed agriculture. With this daunting dependence on rain, which is increasingly becoming unpredictable due to climate change, no special focus on irrigation or special allocation for disaster management funds was seen in the budget.

About two-thirds in India's population depends on agriculture and allied activities, hence drought events are likely to threaten the overall economy of the country. The agriculture in India is primarily dependent on Southwest monsoon rainfall (i.e. on average 80% of annual rainfall occurs between June and September). Due to the temporal and spatial uncertainties of monsoon rainfall,

Indian agriculture is at risk. According to National Rainfed Area Authority of India, about 60% of the total cultivated area in India still relies on natural rainfall (rainfed agriculture) and hence changes to rainfall patterns are a significant threat to India's agrarian economy. The direct impact of drought on Indian agriculture is decrease in crop (food grains, cereals, oilseeds etc.) vegetable and fruit production. This creates drastic reductions in farmer's income.

The country has already lost 1,567 lives, 8874 cattle and 96,207 houses to natural disasters. We have also lost 0.87 lakh hectares of crop area of the country. Apart from the flood disaster impact, weather variation has significantly reduced crop yields in India due to absence of long-run and significantly increases non-agricultural labour supply and agricultural wages in India.

People affected by disasters don't just lose their homes and livelihood, but also their right to live with dignity and security. Communities face severe economic losses, such as cultural heritage and community, further aggravate the mental trauma. Climate-sensitive sectors, such as agriculture, fisheries and forestry, have been hit the hardest.

Densely populated coastal areas are considered to be particularly vulnerable and my state Odisha, located on India's eastern coast on the Bay of Bengal, has a coastline of 480 km. Hence, this matter of floods raised by my fellow MP during rule 193 discussions is of immense importance to my state Odisha. For more than a decade now, Odisha has experienced contrasting extreme weather conditions from heat waves to cyclones, from droughts to floods, all of which have claimed many lives as well as left lasting impact on the state's economy.

This year's monsoon has claimed at least 12 lives in Odisha in rain-related incidents as the state received heavy rainfall due to depression in the Bay of Bengal and more than four lakh people across 62 blocks in 14 districts have been affected. The state Government has issued flood alert situation in 6 districts after the meteorological department forecasted heavy rainfall. Jaleswar and Gobindpur areas in my constituency recorded about 9 cm rainfall each during the period. The Hirakud Dam has a storage capacity of 630 feet and the water level has already touched 616.4 feet and the season's first flood water was release to the Mahanadi, worsened the flood situation. The Bhubaneswar-Jagdarpur Hirakhand Express got stuck on 21st July after rail tracks were submerged near a station in Odisha's Rayagada district, following heavy rains there.

Odisha Disaster Rapid Action Force (ODRAF), Fire Services, and India's National Disaster Response Force (NDRF) have been deployed for relief and rescue operation. However, the Union

Government continues to neglect Odisha and its reasonable demands especially in times of disasters. Data reveals a neglecting trend not only in this NDA but UPA also. Though the state sought central assistance of Rs. 26,207.70 crore between 2000 and 2014, Odisha received only Rs. 2442.02 crore.

This recent floods and lightning raises a bigger issue which needs immediate attention and more importantly action. The issue of lightning deaths which kills many each year in my constituency Balasore, Odisha needs to be discussed in this House and addressed by the Central Government.

Last year when the worst lightning struck Odisha, 47 people had died on a single day. This year too, we have seen 11 unfortunate deaths due to this calamity, inviting no response from the centre. I have also written several times to the Minister in charge. Yet, no great progress is visible on any of the fronts till date.

On an average, at least 2000 deaths take place per year in our country due to lightning which accounts for over 25% of the accidental deaths caused by nature. The worst affected are the eastern states, which includes our state of Odisha. Over 1600 people have lost their lives to lightning strikes in Odisha in the last five years alone.

In spite of this increasing fatality rate, lightning in India is not categorized as a natural calamity by the Centre, thereby depriving those who lose their lives of any compensation. Additionally, India has not seen any pioneering research in field of lightning prediction, which could potentially save hundreds of lives.

Several developed and developing nations across the globe have progressed by considerable extent in drastically reducing loss of lives due to lightning. The US developed a lightning protection standard to make buildings and structured lightning proof. This standard even covers many specially constructions from hazardous materials storage to boats and ships to open picnic structures. Lightning detection sensors is another technology we can explore as it registers high-frequency electromagnetic signals from lightning discharges. There is no dearth of emerging technologies on lightning protection and prediction which can be applied in India.

Awareness about lightning safety is another area where we are sorely lacking. In India, we see farmers choosing to take shelter under trees when lightning strikes, an act which is world over considered an unsafe thing to do. Small steps like including lightning safety in school syllabuses can

go long way in reducing avoidable fatalities due to misinformation. My constituency and state desperately needs the Centre to acknowledge this calamity with the seriousness it deserves.

At this juncture, I would like to bring the attention of the Government towards installation of Doppler radars in Balasore and Sambalpur. In 2006, at the instance of Government of Odisha, the Government in India decided to install 4 Doppler Weather Radar stations at 3 of these locations out of its own funds, and the one at Paradeep has been built by CPWD. In spite of there being no typical hurdles, Doppler weather radars have not been procured by the Government for the radar station at Balasore and Samalpur. The Government had given no timeline for operationalising these weather radar stations either.

Weather radar system would not only aid us getting timely information about the weather, but actually save lives and prevent damage to property. I urge the Government to look into this matter and set an accelerated timeline for operation of the Doppler weather system at Balasore, for crucial and time sensitive information regarding natural disasters to be made available and save countless lives in the process.

***श्री वीरेन्द्र कश्यप (शिमला) :** आज देश में कहीं बरसात ने कहर ढा रखा है, वहीं अन्य स्थानों पर वर्षा ऋतु के होते हुए भी सूखे की स्थिति बनी हुई है। आज देश के अधिकांश राज्यों जिनमें केरल, ओडिशा, कर्नाटक, बिहार व महाराष्ट्र बाढ़ के कारण परेशान हैं। आज जीवन ठप्प पड़ा हुआ है। यद्यपि सरकारें अपनी कोशिशें करके इसके समाधान में लगी हुई हैं तथापि इस प्राकृतिक आपदा के कारण कई जानें जा चुकी हैं। पहाड़ी राज्यों में भी स्थिति ठीक नहीं है। हिमाचल प्रदेश में इस बार सूखे के कारण काफी नुकसान पहुंचा है। वहां के किसान अपनी खेती में समय से काम नहीं कर सके। फल उत्पादकों को खासकर के सेब उत्पादकों को कम बारिश के कारण काफी नुकसान उठाना पड़ा है, क्योंकि सेब की फसल का प्रदेश की आर्थिकी पर सीधा-सीधा असर पड़ता है। इस बार सेब की कम पैदावार आंकी जा रही है। इसी तरह पिछले 10-12 दिनों से कुछ जिलों में अधिक

वर्षा के कारण पहाड़ी क्षेत्रों में पूरे के पूरे पहाड़ खिसक रहे हैं, जिसके कारण सड़कों पर आवाजाही अवरुद्ध हुई है तथा कई स्थानों पर बहुमूल्य जानें भी गई हैं।

हर वर्ष बादल फटने से खासकर के पहाड़ी राज्यों में जिसमें हिमाचल प्रदेश, उत्तराखण्ड, कश्मीर व उत्तर-पूर्व के राज्यों में भूस्खलन की घटनाओं से लोगों को अधिक नुकसान झेलना पड़ता है। मेरी सरकार से मांग है कि सूखे व बाढ़ की स्थिति के लिए ठोस नीति बनानी चाहिए और पहाड़ी क्षेत्रों के लिए भी इस प्रकार के इन्तजामात करने चाहिए, ताकि अधिक वर्षा के कारण नुकसान कम हो।

सूखे की स्थिति से निपटने के लिए नदियों का पानी आपस में जोड़कर विभाजन किया जा सकता है जिसके लिए नदियों को जोड़ने की प्रक्रिया को शुरू करना चाहिए। हमें अपने देश की उचित जल नीति बनाने पर ठोस निर्णय लेना चाहिए। यह बात ठीक है कि हमारे सीमित साधन हैं, परन्तु कहीं तो शुरुआत करनी ही होगी। यदि छोटी-छोटी परियोजनाओं पर हम बल देंगे तो बाढ़ें भी रुक सकती हैं और वह इकट्ठा किया गया पानी सूखे की स्थिति में किसानों के खेतों में प्रयोग किया जा सकता है। सरकार ने हाल ही में प्रधान मंत्री कृषि सिंचाई योजना की शुरुआत की है वह स्वागत योग्य है। हमें अवश्य ही इस योजना को अधिकाधिक ध्यान देकर किसानों के हित में बनाना चाहिए।

गत दिनों हिमाचल प्रदेश में गर्मी के समय गंभीर सूखे को झेलना पड़ा है। हमारी पीने व सिंचाई की कुल 9590 योजनाओं में से 1459 बन्द हो चुकी हैं जिसके कारण 5048 गावों को इसका नुकसान झेलना पड़ा। कुल जनसंख्या, लगभग 716390 इसी सूखे कारण प्रभावित हुई है और इसी तरह आजकल अधिक वर्षा के कारण भी हमारी पीने के पानी व सिंचाई की 536 योजनाओं को नुकसान पहुंचा है। देखा जाये तो सारा प्रदेश ही इस वर्षा के कारण बुरी तरह प्रभावित हुआ है।

मेरा सरकार से निवेदन है कि पहाड़ी राज्यों के लिए अन्य राज्यों से हटकर इस प्रकार के प्राकृतिक प्रकोपों के लिए विशेष पैकेज की कोई व्यवस्था होनी चाहिए और जो प्रभावित लोगों को नुकसान होता है उसके मुआवजे में अपेक्षाकृत बढ़ोत्तरी करने की आवश्यकता है।

***SHRI NALIN KUMAR KATEEL (DAKSHINA KANNADA):** I am thankful for giving me the opportunity to put my view on the discussion on flood and drought situation in the country under rule 193.

During this monsoon, particularly since 5th July 2018 Dakshina Kannada district of Karnataka was confronted with unexpected torrential rains which caused mass devastating in the area. The average rainfall in this Monsoon in my Dakshina Kannada district is 138%. The heavy rains, continued till weeklong in many parts of the State. The long rainfall caused much havoc on the roads and streets, including heavy inundation and tree falls. Low-lying areas and roads in many areas have been

flooded thus disrupting commutation and transportation. Many residential areas were inundated with almost knee level water on the streets. The situation left most of the residents stranded in their homes.

In Mangaluru, boats had to be used to ferry stranded people and school as many areas were almost submerged. Schools were closed and the academic progress of students is affected badly. A total of Nine (09) people killed in the flood. Around 882 Pukka houses were collapsed and condition of the large number of houses deteriorated during this monsoon.

I would like to mention that our leader Hon'ble Prime Minister Shri Narendra Modi ji prayed for the safety and well being of all those affected by heavy rains in various parts of Karnataka. He assured all possible assistance in the affected areas. Union Government has taken all possible steps to help affected people. I want to thank our Hon'ble Prime Minister and the Union Government for this.

According an official estimation of the losses incurred in the district is about Rs. 3000 crores. Loss of human lives, standing crops, live stocks etc are really a matter of great concern.

I urge the Union Government to take immediate measures to release compensation to rescue the affected families from the huge loss.

***SHRI RAMESHWAR TELI (DIBRUGARH):** I am thankful for giving me an opportunity to put my views on flood problem. Assam has been suffering from the problems of flood for the past several decades. Lakhs of people are seriously affected by flood and erosion every year. The mighty river Brahmaputra and its tributaries create havoc. Apart from the houses and business establishments a number of roads, embankments and other infrastructures are severely damaged and crops and cattle worth several crores are destroyed in flood. Recurring floods over the years have damaged our agrarian economy putting a stumbling block in the development of our state. Annihilation of thousands of villages and cultivable land have brought untold miseries to our people. Erosion and flood have seriously affected the world famous river island Majuli.

I, therefore, would like to request the Central Government to take appropriate measures to address the problem of flood and erosion in Assam. Only the effort of the Central Government would provide much needed succour to this flood ravaged state.

श्री प्रेम सिंह चन्दूमाजरा (आनंदपुर साहिब): महोदय, आज अंडर रूल 193 बाढ़ पर चर्चा हो रही है। मैं समझता हूँ कि हर वर्ष मानसून सेशन में वर्षा होती है। अपनी-अपनी कहानी सुनाकर हम चले जाते हैं और नतीजा वही रहता है। यह सच है कि कहीं बाढ़ है, तो कहीं सूखा है। बहुत से सदस्यों ने इस संबंध में अपनी बात रखी। बिहार से हमारी बहन, महिला सदस्य सूखे की बात सुना रही थीं। मुझे एक कहानी याद आ गई। हमारे पंजाब में कहते हैं कि किसी की दो बेटियां थीं। एक की किसान के बेटे से शादी हो गई, उसने मक्का बोया हुआ था। दूसरी की कुम्हार के बेटे से शादी हो गई, उसने मिट्टी के बर्तन बनाए हुए थे। पहलवान जी जैसे किसी व्यक्ति ने पूछा कि बाबा क्या हाल है? वह कहता है कि आज या तो टांड्या वाली नहीं है या भांड्या वाली नहीं है। इस देश में कहीं डूबा है, कहीं सूखा है। मैं माननीय मंत्री जी से निवेदन करना चाहता हूँ कि इस गंभीर विषय पर चर्चा हो, क्योंकि इसका सीधा संबंध कृषि से है। नेचुरल कैलेमेट्री का ज्यादा असर कृषि पर पड़ता है या पेंडू क्षेत्र पर पड़ता है। हमारे सामने चैलेंज हैं, जल संकट है, जल मैनेजमेंट पानी को संभालने का संकट है, उस पर विशेष तौर पर चर्चा होनी चाहिए। सबसे बड़ी चिंता है कि हमारे रिजर्वायर में पानी कम हो रहा है।

भाखड़ा डैम में पानी कम हो रहा है, पोंग डैम में पानी कम हो रहा है, जल स्तर नीचे जा रहा है। हमारी धरती का पानी नीचे जा रहा है। साठ परसेंट बारिश का पानी खराब हो रहा है, ग्लेशियर पिघल रहे हैं। यह हमारे और सभी के लिए चिंता की बात है। इस पर गंभीरता से चर्चा करके इसका उपाय सोचना चाहिए। आज चर्चा हो रही है कि हमारे सामने क्या मुश्किलें हैं। मैं माननीय मंत्री जी से निवेदन करना चाहता हूँ कि कम्पनशेसन की राशि 3500 रुपये प्रति एकड़ बहुत पुरानी है जबकि फसल बुआई के समय दस हजार रुपये प्रति एकड़ खर्च हो जाता है, कम से कम दस हजार रुपये से ज्यादा प्रति एकड़ होना चाहिए। पन्द्रह सौ रुपये बादल साहब सरकार ने बढ़ाए थे, यह बहुत कम है। नार्म्स ऐसे हैं, जो फुलफिल नहीं होते, ये पन्द्रह दिन में रिपोर्ट मांगते हैं। जब बाढ़ आई होती है, रिपोर्ट नहीं दी जाती। ये कहते हैं कि रिपोर्ट टाइम पर नहीं आई, उनको सहायता नहीं मिलती, नार्म्स भी ठीक करने हैं। जो हिल स्टेट के नीचे स्टेट हैं, उनको स्पेशल पैकेज देना चाहिए। मेरी कंस्टीट्यूएन्सी आनंदपुर साहिब हिल स्टेट के नीचे आता है, पंजाब भी नीचे आती है। हिमाचल प्रदेश ने समाह नदी को चैनलाइज किया और इसे पंजाब की सरहद पर छोड़ दिया। वहां सरकार बदल गई, जब धूमल साहब की सरकार थी, तब उन्होंने चैनलाइज किया था। वीरभद्र सिंह की सरकार आई, उन्होंने बंद कर दिया। हिमाचल प्रदेश से छोड़ा हुआ पानी पंजाब के हिस्से में आ जाता है, जिससे हमारे यहां

बाढ़ आ जाती है। इससे बहुत नुकसान होता है। ऐसे बहुत सारे इंटर-स्टेट इश्यूज हैं। पंजाब में संगरूर डिस्ट्रिक्ट में घग्घर दरिया है। वहां 137 करोड़ रुपये की लागत से फर्स्ट फेज को चैनलाइज किया, जब दूसरा फेज शुरू करने लगे तो सीडब्ल्यूसी ने बंद करा दिया। पंजाब के हिस्से में पानी रुक जाता है क्योंकि हरियाणा में चैनलाइज नहीं करने दिया। इंटर-स्टेट डिस्प्यूट चाहे समाह नदी हो या घग्घर दरिया को चैनलाइज करने का हो, एक-दो इश्यूज हैं। मैं इसका उपाय बताना चाहता हूं। चैक डैम बहुत जरूरी है। रेल मंत्री जी ने मेट्रो गुड्स ट्रेन के लिए कहा है कि जापान से एक लाख दस हजार करोड़ रुपये 0.1 % ब्याज पर मिल सकता है। जब इतना पैसा बिना ब्याज के मिल सकता है तो चैक डैम के लिए लें। इससे हमारे देश की मुश्किलें ही खत्म हो सकती हैं। रावी नदी का पानी पाकिस्तान को जा रहा है। पंजाब और हरियाणा में लड़ाई हो रही है और हमारा पानी पाकिस्तान को जा रहा है। चैक डैम या डैम हैं, चैक डैम को डिसेन्टरिंग करने के लिए कोई उपाय नहीं है। उसे माइनिंग वाले रोक देते हैं, फॉरेस्ट वाले रोक देते हैं। इसलिए माइनिंग और फॉरेस्ट कृषि क्षेत्र में जोड़ना चाहिए। कम से कम वाटर रिसोर्सेज मंत्रालय में फ्री होना चाहिए, माइनिंग वालों को डिसेन्टरिंग के लिए नहीं रोकना चाहिए।

मैं माननीय प्रधान मंत्री जी को प्रधान मंत्री फसल बीमा योजना के लिए बधाई देना चाहता हूं। पहले एक ब्लॉक को इकाई माना जाता था, अब इन्होंने गांव को इकाई बना दिया, बहुत अच्छा किया। लेकिन एक गांव को इकाई नहीं बनाया जा सकता, यह सच है। आप भी गांव से आते हैं। गांव के एक हिस्से में नुकसान हो जाता है और दूसरा हिस्सा बच जाता है। ये कहते हैं कि सारे गांव का परसेंटेज लेना है। प्रधान मंत्री फसल बीमा योजना में एक फार्मर को इकाई बनाना चाहिए नहीं तो उसका कोई फायदा नहीं होता। हमने आज तक का रिकार्ड देखा, आप महाराष्ट्र का भी जानते हैं। पंजाब में इस स्कीम को लागू ही नहीं किया, हरियाणा का हमने देखा है। जो कंपनियां हैं वे पैसा कमा रही हैं। प्रधान मंत्री फसल बीमा योजना के लिए कोई निगम बनाया जाए, कॉरपोरेशन बनाई जाए। जो कॉरपोरेशन का प्रोफिट होगा, एक रिवाइज्ड स्कीम लाने जा रहे हैं, जो उसका प्रोफिट होगा, एमएसपी का गैप और एक्चुअल प्राइस का गैप होगा, उस पैसे को वहां यूज किया जा सकता है। गांवों की सड़कों के लिए यूज किया जा सकता है। प्रधान मंत्री फसल बीमा योजना को इफेक्टिव तौर पर लाने की जरूरत है ताकि किसानों को कुदरती आपदा से बचाया जा सके। आज देश और देश की सरकार को सबसे ज्यादा पानी के संकट को संभालने और जल संकट को हल करने के लिए प्राथमिकता देनी चाहिए।

श्री मधुकरराव यशवंतराव कुकडे (भंडारा-गोंदिया): महोदय, मैं नियम 193 के अंतर्गत चर्चा करने के लिए खड़ा हुआ हूं। भंडारा गोंदिया जिले में गोसीखुर्द परियोजना जिसका नाम इंदिरा सागर प्रोजेक्ट है, 1986 में शुरू की गई थी। मैं चुनाव जीता हूं। अभी मध्यावधि चुनाव 28 मई को हुए, हमारा दुर्भाग्य है, यहां के 22 गांव के लोगों ने चुनाव का बहिष्कार किया है। पहली बार परियोजना को पूरा न किए जाने के कारण सरकार से नाराज होकर लोगों ने बहिष्कार किया। उनको सुविधा नहीं मिली, उन गांवों में किसानों को सिंचाई का पैकेज भी नहीं मिला, यहां प्लाटों का आबंटन नहीं किया गया, उनको जो सुविधाएं चाहिए थीं, सरकार द्वारा न देने की वजह से 22 गांव के लोगों ने आजादी के बाद पहली बार चुनाव का बहिष्कार किया है, यह निंदनीय बात है।

महोदय, आजादी को 70 साल हो गए हैं, लेकिन कभी भी यहां के लोगों ने चुनाव का बहिष्कार नहीं किया था। गोसीखुर्द योजना जो इंदिरा गांधी जी के नाम पर है, 1986 में शुरू हुई थी, लेकिन अभी तक पूरी नहीं हुई है। इससे खेती का नुकसान हो रहा है, लेकिन इस तरफ सरकार ध्यान नहीं दे रही है। मेरा सरकार से निवेदन है कि इस योजना को जल्द से जल्द पूरा करें। अब हम जवानी से बुढ़ापे की तरफ जा रहे हैं, लेकिन सरकार इस तरफ ध्यान नहीं दे रही है। इस बार यहां के लोगों, किसानों ने चुनाव का बहिष्कार किया है। यहां फसल खत्म हो गई है, यहां किसानों के पास खेती नाम की कोई चीज नहीं है। इन लोगों के पास रोजगार का कोई साधन नहीं है। इन 22 गांव के लोगों के लिए, युवकों के लिए सरकार काम की शुरुआत करे ताकि ये भविष्य में चुनाव का बहिष्कार न करें।

महोदय इसी साल बावनथड़ी परियोजना के कारण 12 गांव के लोगों ने बहिष्कार किया था। उनको भी खेती के लिए पानी चाहिए। बावनथड़ी आदिवासी बाहुल्य क्षेत्र में पानी न मिलने के कारण खेती सूख रही है। यही कारण है कि वहां के लोगों ने चुनाव का बहिष्कार किया। आजादी के बाद अगर ऐसा होता है तो यह देश के हित में नहीं है। उनकी इतनी ही डिमांड है कि बावनथड़ी परियोजना के तहत पानी कैनाल के माध्यम से चांदपुर जिले से छोड़ा जाए। इससे इलैक्ट्रिसिटी की बचत होगी और इन गांवों में किसानों को पानी मिल सकेगा। सरकार ने इस तरफ ध्यान नहीं दिया इसलिए मेरी सरकार से प्रार्थना है कि इन 12 गांव के किसानों के हित में काम करे।

16 52 hrs

(Hon. Deputy Speaker in the Chair)

यहां वेनगंगा नदी का पानी शुद्ध है। नागपुर का गंदा पानी मिलने के कारण हमारे यहां लोगों को पीने का पानी नहीं मिलता है। यहां कई बीमारियां फैल रही हैं। नागपुर जिले का गंदा पानी वेनगंगा में आने के कारण भंडारा के जिला मुख्यालय और 32 गांव के लोगों को पीने का पानी उपलब्ध नहीं हो रहा है। यह पानी जानवर तक नहीं पी सकते हैं। यहां पानी का अथाह प्रवाह है, लेकिन यह पानी नहीं पी सकते हैं। इस पानी से बीमारियां हो रही हैं। अल्सर, अपेंडिक्स, पीलिया आदि बीमारियां हो रही हैं। अगर यहां शुद्ध पानी आ जाए तो भंडारा के लोगों को पीने का पानी मिल सकता है। इस तरफ सरकार ध्यान नहीं दे रही है। आजादी के 70 साल बाद भी अगर किसी व्यक्ति को शुद्ध पानी नहीं मिलता है तो यह देश में गुलामी का द्योतक है।

वेनगंगा नदी से रात भर रेत निकाली जाती है, कोई अधिकारी इसे नहीं रोकता है। भंडारा जिले में बावनथड़ी में से रेत निकाली जाती है, इस कारण बोरवैल का पानी नीचे चला गया है, किसानों को पानी मिलने में तकलीफ हो रही है। भंडारा जिले में तिरोड़ा और कुछ अन्य तालुका प्रभावित हो रहे हैं। यहां सूखा पड़ रहा है। यहां अथाह पानी होने के बावजूद और सरकार की तरफ से नियोजन न होने से भंडारा जिले में पानी की कमी हो रही है। इस तरफ केंद्र सरकार को ध्यान देना चाहिए।

वन विभाग के नियम के अनुसार भंडारा जिले में कई परियोजनाएं रुकी हुई हैं, इसे पूरा नहीं कर सकते हैं। यहां जंगल पैदा हुए हैं, यह भंडारा गोंदिया जिले के लोगों की गलती नहीं है। परियोजना के अंतर्गत 13 तालाब बन चुके थे, लेकिन कैनाल नहीं निकाली गई। इन तालाबों को 1984 में पूरा किया गया था। वन विभाग के नियम के अनुसार कैनाल नहीं निकलने से किसानों को पानी मिलना बंद हो गया है।

सरकार को इस पर ध्यान देना चाहिए कि पूरे भंडारा-गोंदिया जिले में पैडी की फसल होती है और पैडी को पानी की आवश्यकता होती है। अगर वहां पानी की सिंचाई व्यवस्था न हो और डैम न बनाए जाएं तो हमारे किसानों का अहित हो जाएगा। वेनगंगा नदी के पास में, रोहा और मुंडरी गांव के अंदर सरकार को बैराज बनाने चाहिए, जिससे तुमसर तालुका, मोआड़ी तालुका और बालाघाट जिले के लोगों को पानी की उपलब्धता होगी। वेनगंगा नदी बालाघाट जिले और भंडारा जिले के लिए जीवनदायी योजना है। दोनों जिलों के किसानों को उसके पानी से फायदा मिलता है, इसलिए सरकार को भंडारा-गोंदिया जिले की जितनी भी परियोजनाएं हैं, उनको पूरा करने के लिए काम करना चाहिए।

माननीय उपाध्यक्ष महोदय, जो आदिवासी क्षेत्र के लोग हैं, उनको सिंचाई की सुविधा ही नहीं है, जैसे रोंघा गांव है। जिन आदिवासी गांवों की जमीन ली गई है, वे कम दाम में ली गई हैं। उनकी जमीन कम दाम में लिए जाने के कारण, वहां के किसान सरकार के खिलाफ हैं और उनका विकास नहीं हो रहा है। जब बावातड़ी योजना बन रही थी, तब हमने डिमाण्ड की थी, तब कहा गया था कि उन लोगों के लिए नौकरी का प्रावधान किया जाएगा, हम उनके जीवन-उद्धार के लिए काम करेंगे, लेकिन सरकार ऐसा कोई काम नहीं कर रही है। इसलिए लोगों के मन में हमारे बारे में असंतोष का निर्माण हुआ है, जनप्रतिनिधियों का वहां घूमना बन्द हुआ है। जिन गांवों के लोगों ने बहिष्कार किया था, उनकी क्या डिमाण्ड थी? उनकी डिमाण्ड इतनी ही थी कि उनको वह मुआवजा मिल जाए, जो सरकार ने घोषित किया था। 80 हजार रुपये प्रति परिवार देने की बात हुई थी, लेकिन वह अभी तक नहीं दिया गया है। हर परिवार को मकान के लिए जमीन दी जानी चाहिए। परिवार अर्थात् पति, पत्नी और बच्चा। जिनकी शादी हो गई है, उनको अलग जमीन देनी चाहिए। उन लोगों को खेती का मूल्य बहुत कम मिला है। वर्ष 2014 के पहले मूल्य कम थे और वर्ष 2014 के बाद मूल्य बढ़ चुके हैं। मेरा आपके माध्यम से सरकार से निवेदन है कि उनकी जमीनों का उचित मूल्य दिया जाए। आज दो लाख रुपये में एक एकड़ जमीन नहीं मिलती है। आज किसान भूमिहीन हो गए हैं। अगर ऐसी ही स्थिति रही तो हमारा भंडारा-गोंदिया जिला, जो नक्सल प्रभावित है, वहां और नक्सलवादी पैदा होंगे और जिले का विकास रुक जाएगा।

माननीय उपाध्यक्ष महोदय, हमारे क्षेत्र की कई योजनाएं हैं, उनके लिए हमारा नियोजन न होने से हम कठिन संकट में पड़े हुए हैं। मैं आपसे अनुरोध करता हूं कि आप पूरे नियोजन पर ध्यान दें और लोकल लेवल पर प्लान करें। केन्द्र सरकार भंडारा जिले को आर्थिक सहायता प्रदान करने में सहकार करे।

HON. DEPUTY SPEAKER: Please conclude.

SHRI RAJIV PRATAP RUDY (SARAN): Sir, it is his maiden speech.

HON. DEPUTY SPEAKER: Maiden speech means how long will he speak? Is one hour all right?

श्री मधुकरराव यशवंतराव कुकडे : मैं आपके माध्यम से केन्द्र सरकार से निवेदन करता हूं कि धांपेवाड़ा-1 का काम चालू हुआ है, लेकिन टप्पा-2 योजना, अभी तक आर्थिक मदद न मिलने से और फाइनेंशियल क्राइसिस होने की वजह से, धांपेवाड़ा परियोजना हम शुरू नहीं कर सके हैं। अगर धांपेवाड़ा परियोजना शुरू कर दी जाए तो भंडारा-गोंदिया जिले के सभी किसानों को पानी मिलेगा और वहां के किसान कभी आत्महत्या नहीं करेंगे। हमारे क्षेत्र में आत्महत्या होने के मूल कारण हैं - धान का उचित

मूल्य न मिलना, उनको पानी न मिलना। मैं सरकार से निवेदन करता हूँ कि टप्पा-2 योजना और धांपेवाड़ा योजना को आर्थिक सहायता मिले और गुदरी योजना जो वर्ष 1984 से चल रही है, उसे पूरा करने में आप सहकार करें।

आपने मुझे बोलने का अवसर दिया, इसके लिए मैं आपके प्रति आभार व्यक्त करते हुए अपनी बात खत्म करता हूँ।

HON. DEPUTY SPEAKER: He has finished his maiden speech now.

SHRI RAJIV PRATAP RUDY: We all have to appreciate the maiden speech.

***SHRIMATI POONAMBEN MAADAM (JAMNAGAR):** I am thankful for giving me this opportunity to put my views.

Natural disasters have always been a fact of life in human history. Floods droughts, earthquakes and cyclones are features that cannot always be predicted. From the Hurricane to Tsunami to Bhuj earthquake nature has always made us feel powerless and also reflected on us the impacts of global warming and climate change.

Today we have all acknowledged here in the Parliament, the terrible toll of these natural disasters and expressed our condolences to the families and friends who have lost their loved ones in the recent catastrophe faced by many Indian States. With this, I would like to bring the attention of the House to the situation in my State Gujarat and reflect on the preparedness/ assistance provided by the Central and the State Government. Heavy rains and floodwaters have wrecked havoc in many parts of Gujarat, resulting in deaths, injuries and evacuation.

Even though the State Chief Minister has personally had meetings with the State Emergency Operation Centre (SEOC) and took stock of the flood-situation, over 34,000 people have been shifted to safe locations by the State administration. I request the Government to intervene and provide more help on terms of heavy deployment Indian Air Force (IAF) and the Indian Army. There are still people who are stranded in different parts of Saurashtra. The heavy downpour has till now cost 28 lives of the people in the State of Gujarat. As on July 17 morning data, overall rainfall for the State was recorded at 338.49mm, which is about 41 per cent of the season's normal rainfall of 831mm.

Major roads including national highways were closed and damaged due to heavy rains and electricity supply to most villages was cut off. Traffic on State and national highways remains

affected. Train services have also been severely disrupted. Further, railway track was washed away in my constituency in Jamnagar in the incessant rain which prompted in arrangement of buses to commute travelers from Khambaliya to Jamnagar. However, this was also not an easy task as connectivity to more than 30 villages was lost following water logging on roads with more than 100 state highways blocked due to flooding. Normal life is thrown out of gear with schools and colleges remaining closed. Heavy incessant rain over the past few days in most parts of Saurashtra has resulted into a calamity as swelling of rivers and water logging in fields has caused massive damage to property and cattle in the rural areas.

A recent report by the Asian Development Bank (ADB) and the Potsdam Institute for Climate Impact Research (PIK) confirmed what millions of Indians-and many more in South Asian countries-have been experiencing the region has the highest exposure to floods. A whopping 130 million people in coastal zones of Bangladesh, India, and Pakistan are at risk of being displaced by the end of the century and we all know how Gujarat and Mumbai were crippled by floods in 2005, the cities got back to its feet, however, this is repeated almost every year. This year also cities and States suffered heavy rains and tremendous flooding that killed people but the administration/Government needs to do more in addressing such glaring issues.

Under these circumstances, I request the Government to keep monitoring the situation in Saurashtra closely and also provide all possible help to the State Government to cope up with the heavy rains and flood. There is also need to push the distribution of food and medicines to the affected areas. The state authorities have deployed around a dozen teams of National Disaster Response Force (NDRF) to deal with emergency situation in case water level rises in local rivers and other water bodies I further request the Union Government to step up financial and physical assistance in the State especially in coastal areas so that rescue operations, evacuation and relief management is carried out efficiently and effectively. Further our Hon'ble Prime Minister Sh. Narendra Modi ji has already assured flood affected States and the CMs that the Centre would provide all assistance to them to help deal with the situation.

While some parts of the country witnessed flood and heavy rains, other parts have been undergoing drought like situations. India's tryst with food sustainability began a good 60 years ago when we had to import food grains from other countries to support our 30 crore odd population. And maybe Gujarat is a State which witnesses double calamity; droughts due to extreme temperature

followed by heavy rains and flood. Even though the economy has progressed considerably since then, and now agriculture is not only a self-reliant sector, and but contributes dominantly to our economic growth by exporting food grains to other nations. The present Government is undoubtedly invested in development, agriculture and growth especially the recent increase in MSP of crops will benefit farmers immensely. That said, there are unmistakable signs that more needs to be done in the agriculture sector-a crisis that became a brewing problem in the agricultural sector decades ago, which forms the backbone of our nation.

Let us acknowledge that farmers in several parts of India have been protesting. They are demanding higher prices for agricultural produce and that billions of dollars worth of loans is waived. Sometime ago, a farmers' protest in the central Indian state of Madhya Pradesh turned violent. Drought is the result of short-sighted policies implemented by successive governments over several decades. More than half of India's population of 1.3 billion is engaged in agriculture and allied sectors, but their contribution to national income has been dwindling rapidly. Over the past two decades, thousands of indebted farmers have committed suicide. However, let us do a quick reality check. Unfortunately, the monsoon behaviour has been very erratic the last couple of years and farmers have been facing the problems of severe drought for the past few years. The Government has intervened at all levels and schemes like Krishi Sinchai Yojana will go a long way in solving agricultural crisis.

Further, loan waivers though temporarily necessary for the revival of farming, do not provide conditions for a secure credit system in the long term. The waiver of loans implies that banks will have to be compensated by the Government for the amount involved. This means that large sums of money, which could have otherwise gone to strengthen the agricultural infrastructure and research such as seed production, soil health enhancement and plant protection, will not be available. The present Government does not believe in such eye wash, rather they are trying to make farmers self-sufficient and empowered.

The present Government, which is now three years old, has implemented several of the recommendations such as providing improved seeds, soil health cards, and agricultural credit reform, improved insurance, increasing the area under irrigation and the addition of Farmer's Welfare to the responsibility of the Ministry of Agriculture. The National Commission on Farmers recommended a major non-farm initiative, on the model of the rural township programme of China. This would involve agriculture-based enterprises such as mushroom cultivation, use of bio-pesticides and fertilizers,

apiculture, inland and coastal aquaculture and the biological software essential for sustainable agriculture, which is the second goal of the Sustainable Development Goals. This along with the National Rural Employment Guarantee Programme can provide social protection to landless farmers. Special efforts are also being made to promote market-driven skills for rural women who contribute to about 50 per cent of the agricultural work, through the involvement of the agricultural universities and the private sector.

With this I would like to share some of my suggestions with the Government. My constant interactions with the farming community have helped highlight not just their problems, but also possible solutions which require a rethink of some of our existing policies. Even though we have moved from no preparedness to floods and droughts towards preparedness, India needs a permanent disaster management and mitigation plan. This kind of planning will not only save people facing problems, but would also prevent damage to human beings and public and private properties. This can be done as these days with advancement of technology; weather prediction is much more accurate and reliable unlike before. To better prepare for droughts and floods, India needs an integrated system to map water, air and climate.

Information about water flow in rivers is now available through a water resources information system, but that has severe limitations due to regulatory issues- there is no information available to the public about real time water flow; thanks to an outdated law. This means there is no real time water flow information available in the public domain from the three largest river basins in the country. This clearly affects preparations to face floods. When it comes to drought preparedness, the situation is similar- the information available is better than before but not good enough. The Central Water Commission now puts out in the public domain the water storage status of the 91 largest reservoirs in India and updates this information every week. This list still leaves out far too many water bodies that are crucial in determining if a region will face drought.

The other crucial information needed to anticipate a drought is the status of groundwater, but the latest status available on the website of India's Central Ground Water Board is dated March 31,2011. India is a country where over half the irrigation is from groundwater. It is the world's largest groundwater user. This can be done as all pieces are in place even though it might seem daunting in the beginning and Niti Aayog can be entrusted with this task to build an integrated system. Tracking

food, energy and water consumption is also an essential part. Building this capability is a necessary requirement to safeguard the nation's future.

I, like all Indians, have been encouraged and moved by the way people pull together in times of crisis, and felt proud of the work of our emergency and social services. Hardships have been faced by all of us together through natural disasters. The Prime Minister has been providing all help and assistance to the State Governments to stand shoulder to shoulder with them in this hour of crises. It is our responsibility to listen to the people now who have lost their lives and livelihoods and not do the politics of blame game over death and disaster. Natural calamities and preparedness is a national responsibility and opposition should refrain from doing politics over this. It is the time that we stand together and strengthen the working hands of the country that will actually benefit the people at the grassroots.

***SHRI R. DHROVANARAYANA (CHAMARAJANAGAR):** I am thankful for giving me the opportunity to put my views on this very important topic. Large parts of the country today are affected by floods and many face drought like conditions. According to recent reports, nearly 50 people have lost their lives in the floods in Kerala and 1.47 lakh have been forced to move into relief camps. In Gujarat, more than 30 people have lost their lives due to the floods and many more have been displaced and moved to safer places.

12 people have lost their lives in the State of Odisha due to the floods and the State Government has put six districts on high alert.

Karnataka too, is facing severe issues due to the flooding of the rivers. Heavy rains in the catchment area due to an active southwest monsoon have led to flooding in south and north Karnataka during the past one month. Areas like Chikkamagaluru, Hassan, Kodagu have been deeply affected. In Sakleshpur taluk of Hassan, landslides due to the rain were reported and large tracts of paddy fields, coffee plantations and roads were severely inundated.

However, this rainfall has been uneven, with areas like my constituency of Chamarajanagar, and Chikkaballapura, and the northern districts of Ballari, Haveri, Vijayapura and Yadgir receiving a shortage of rainfall.

Northern States like Bihar today face drought like conditions. 35 out of the 38 districts of Bihar face drought like conditions due to a rain deficit of 48%. Rain deficiency in eastern and western Uttar Pradesh, Jharkhand, Gangetic West Bengal, Assam and Meghalaya is 20-46% less than normal as of July 17.

Keeping these conditions in mind, I would like to urge the Government to provide these States with some form of financial assistance and release this money as soon as possible to the States that are suffering from this very severe issue.

***SHRIMATI V. SATHYABAMA (TIRUPPUR):** I am expressing my views on the discussion under Rule 193 on recent flood and drought situation in various parts of the country.

Recently, Chennai was affected by serious floods that had damaged many parts of Chennai. Both people and property were affected a great deal. Many poor people lost their lives. The most affected community was the fishermen community. The flood water had inundated many places in Chennai and people had to climb their terraces and had to spend many days on their terraces. The

Tamil Nadu Government had done a wonderful job by reaching the flood affected people and provided food, shelter and medical facilities, although only minimum relief was provided by the Centre.

The Tamil Nadu Government did take all possible precautionary measures but still the situation could not be controlled. It is high time that the Centre should help and take pre-emptive steps so that at the time of floods and other natural calamities, the possible damage to the lives and properties of the people can be saved.

The Central Government should provide more funds so that the affected people who lost their homes, livelihood, properties etc. are compensated. I am sure, by taking into consideration, the problems of the flood affected people of Tamil Nadu, and more particularly to the coastal areas of Tamil Nadu, namely Chennai, Cuddalore, Nagapatinam, etc. the Centre should allocate more funds.

Similarly, many parts of the Tamil Nadu are also suffering from droughts due to scarcity of rains. At least in future, the Central Government should try its best to interlink rivers so that every State is saved from natural calamities, like floods and droughts. It should be the topmost agenda of the Central Government. Hon. Amma was the first Chief Minister to implement rain water harvesting throughout the State of Tamil Nadu. It should be made mandatory that all the States should come forward and implement rain water harvesting. All the States should be encouraged to plant more and more trees so that these climatic changes can be controlled.

Further, wherever such natural calamities have caused havoc and where the farmers have lost their produce, they should be adequately compensated by waiving off their loans. With these few words, I urge upon the Government to allocate more funds to the State of Tamil Nadu.

SHRI PRATAP SIMHA (MYSORE): Thank you Deputy Speaker, Sir, for giving me the opportunity to speak on a very important subject.

When the entire South Karnataka is reeling under flood and heavy rains, I am grateful to you because I wanted you to be on the Chair when I speak about this subject.

HON. DEPUTY SPEAKER: Very good.

SHRI PRATAP SIMHA : It is because the people of Tamil Nadu and the actors of Tamil Nadu should be grateful to the people of my constituency, Coorg where Cauvery takes her birth. The main tributaries of Cauvery are Harangi, Kabini, Hemavati and Lakshmana Tirtha. This time because of heavy rains, all the four dams are full. Sir, you are getting more than 50,000 cusecs of water every day.

HON. DEPUTY SPEAKER: Otherwise, you would not release a single drop. If it is not full, you would not release even a single drop.

SHRI PRATAP SIMHA: Even the Mettur dam is full. The people of Tamil Nadu should be grateful to my people.

HON. DEPUTY SPEAKER: It is not to them but it is to the Heaven, God, Varuna Bhagavan. Varuna Bhagavan is coming with you now.

SHRI RAJIV PRATAP RUDY (SARAN): It is all because of the BJP Government that the God is also happy today.

17 00 hrs

HON. DEPUTY SPEAKER: It is because of Ananthkumar that God *Varuna* has given a lot of water to your State.

... (*Interruptions*)

SHRI PRATAP SIMHA: Sir, I am also grateful to Shri Ananthkumar ji. He has given me an opportunity to participate in this important debate.

Sir, I have a little daughter who goes to first standard. Every day when she comes back in the evening, she hums the rhyme – “Rain, rain, go away, come again another day. Rain, rain, go away, little Jony wants to play.” It is because of her syllabus that she hums these rhymes in her school also. But the people of Coorg never hum these rhymes because there are no rains. When it rains in Coorg, it rains heavily. When it rains in Coorg, it washes away the roads. When it rains in Coorg, it takes away

the important crops of coffee and pepper. Sir, almost 30 per cent of the total coffee produced in Karnataka is produced in Coorg. Similarly, 15 per cent of the total pepper produced in Karnataka is produced only in Coorg. This time because of heavy rains, the entire road network is damaged. Even the national highways are not motorable.

Sir, we were expecting a good relief package from the State Government. But we did not get it. I am really hopeful that Modi ji's Government will certainly pay heed to our demands and help us because Modi ji's Government has a track record of helping all the States when it is necessary.

Sir, I will read out some of the headlines, which appeared in the newspapers in the last two months, just to apprise the House with the situation prevailing in Coorg in Karnataka. 'Catchment Areas of Cauvery Receiving Good Rains' published on May, 28. On 29 May, the entire Mangalore city was flooded because of heavy rains. On May 30, the headline of a newspaper was '3 Dead, 100 Rescued after Record Rainfall in Karnataka'. Then, 'Rain Causes Heavy Damages to Paddy and Seedling in Kodagu' appeared in one newspaper. 'Flood Alert in Catchment Areas' and 'More Rain Likely in Cauvery Area' are some other headlines. Moreover, Sir, power supply is completely cut off in Coorg and in other parts of Karnataka.

Sir, a few hon. Members like Shri Venugopal, Shri Karunakaran and Shri Kalyan Banerjee were pointing fingers at the Central Government. Hon. Member, Shri Venugopal was folding his hands before the Government requesting them to give a special package to his State Kerala. Sir, Venugopal ji is in charge, the General Secretary of All India Congress Committee of Karnataka for last two years. His party is in rule in Karnataka for the last five years. Now, even after getting rejected by the people of Karnataka, they have come back to power. ...*(Interruptions)*...*

What did they do in the last five years? ... *(Interruptions)* What did they do for my constituency, Kodagu? ... *(Interruptions)* Did they ever give even a small package to Coorg? ... *(Interruptions)* When the BJP Government was in power in Karnataka, they sanctioned about Rs.1800 crore work projects to Coorg. ... *(Interruptions)* But under the five years of Congress rule, we got only Rs.300 crore and that too only 50 per cent of the money was released. It is only because of a non-functional Congress Government in the State that Coorg is suffering. ... *(Interruptions)*

Sir, it is not a political speech. The entire Coorg, South Kanara, North Kanara, Chikmagalur, Sakleshpur and other districts are reeling under heavy rains. It is only in Belgaum district that 978

houses have got damaged, 22 cattles have died and 11 human beings have lost their lives. In Bidar also, 168 houses have been damaged and 8 persons have died. The numbers that I am reading are only of a few districts.

In Chamarajanagar, which is being represented by Shri Dhruvanarayana, 157 houses have been damaged and two deaths have taken place. In Dakshin Kannada, 957 houses have been damaged and nine deaths have taken place. In Dharwad, 737 houses have been damaged and six deaths have taken place. In Gadag, 505 houses have been damaged and six deaths have taken place. In Madikeri, 200 houses have been damaged and one death has taken place. In Koppal, 1,239 houses have been damaged and three deaths have taken place. In Mysuru, 313 houses have been damaged and three deaths have taken place. A total of 9,163 houses have been damaged and 130 deaths have taken place. The total number of cattle deaths is 727. Yet an amount of Rs. 187 crore has been lying with respective District Commissioner Offices. It is because of the non-functional Government in Karnataka which is being supported, and actively involved in, by Congress.

The ... * is saying 'Everyday, I am ... * ... (*Interruptions*) He is ... * only to stay in power and the ... * him to extract more power and more Cabinet berths. ... (*Interruptions*) This is the actual state of Karnataka. ... (*Interruptions*)

HON. DEPUTY SPEAKER : ... * and that kind of words will not go on record.

... (*Interruptions*)

SHRI PRATAP SIMHA: Sir, now I come to the assistance given by the Central Government under Modiji. ... (*Interruptions*)

Sir, I will come to that point. ... (*Interruptions*) When 3,000 farmers committed suicide under ... *, where was Shri Venugopal hiding? ... (*Interruptions*)

HON. DEPUTY SPEAKER: Do not put the names on record.

... (*Interruptions*)

SHRI PRATAP SIMHA : Why did he not go to the Chief Minister and apprise him? Here, he comes and shouts at the Central Government. ... (*Interruptions*)

Sir, I tell you the exact figures. Under the ten years of UPA Government from 2004 to 2014, they gave Rs. 3,579.86 crore under NDRC and Rs. 1,063.47 crore under SDRF. The total money given in four years was Rs. 4,822 crore. Under four years of Modi's rule, the Central Government gave Rs. 5,122 crore under NDRF and Rs. 799.99 crore under SDRF. The total amount given is Rs. 5,922 crore, which is almost Rs. 6,000 crore, in four years. They had given Rs. 4,500 crore in ten years of rule, and these people are coming and preaching us.

The person, who spoke a lot about the Central Government and the discrimination, Shri Venugopal, is not in the House. In his absence, or in his presence in the Parliament's Central Hall, I am telling this.

HON. DEPUTY SPEAKER: Please conclude.

THE MINISTER OF CHEMICALS AND FERTILIZERS AND MINISTER OF PARLIAMENTARY AFFAIRS (SHRI ANANTHKUMAR): Sir, he speaks rarely. He is a young Member and speaking very well. Our Party has time. Please give him time from our Party's time. ... (*Interruptions*)

SHRI PRATAP SIMHA: Sir, I had encountered all these representatives during the all-party meeting on Cauvery River. Every time, they would come and demand that they want this much of water from the Cauvery.

When Coorg is reeling under heavy rains, they do not raise their voices. This is the saddest part of Members of Parliament and some of the representatives. For the last four years, I have been demanding a special package for Coorg from the Karnataka State Government. I requested the Chief Minister to include the special package in the annual Budget, but he did not pay heed to it.

I also requested the Chief Minister to visit Coorg during Cauvery Tula Sankramana. Due to heavy rains, we have suffered the losses. We have suffered the damages. We suffered crop losses of coffee, pepper, cardamom and areca nut. Yet, we go and offer puja to Cauvery Mata and Lord Iguthappa, but the Chief Minister of Karnataka did not come. This time, I also request the Chief Minister of Tamil Nadu to come for Cauvery Tula Sankramana. I also request the Members of the Congress Party, at least, this time – I had requested the previous Chief Minister – to visit. This time, I am again requesting you, through this House, to visit and pay respect to Cauvery Mata, who gives everything to Karnataka.

Half of Karnataka's total population is fed by river Cauvery. Should we not be grateful to river Cauvery? Instead of pointing fingers at the Central Government, I request the Members of the Congress to ask their Chief Minister to come with a delegation to the Centre. Our Ananth Kumar ji is here. He has taken care of the needs and concerns of the Karnataka State. When the coal block was cancelled by the Supreme Court, it was Shri Ananth Kumar who was instrumental in getting the coal block which is situated in Maharashtra. When we came to power at the Centre, the total length of national highways in Karnataka was 6,000 kms. Under four years of Shri Narendra Modi's rule, now the total length of national highways is 13,500 kms. This shows the love and affection that Modi ji has got for the people of Karnataka.

I request the Karnataka Chief Minister, through our Congress Members, to come with a delegation. We are there to help you. We will certainly help you. We will stand by the people of Karnataka.

Finally, I would request the Minister to bring some changes in the NDRF guidelines. If a house is completely damaged or gets collapsed because of heavy rains, the maximum amount one can give for a family is Rs. 1 lakh only. With Rs. 1 lakh you cannot build a house or re-construct a house. You will have to bring changes in the NDRF norms and Calamity Relief Fund norms. That is the small request I have. It will help the people at large across the nation.

Thank you for giving me this opportunity to speak in this House. This is the second time I got the opportunity to speak in the last four years. I am also thankful to our leader Shri Ananth Kumar. Thank you Sir.

श्री राजेश रंजन (मधेपुरा) : महोदय, गुजरात के कच्छ के लिए सौराष्ट्र में सरदार सरोवर और नर्मदा नदी की बात है और इस परियोजना पर 22 हजार करोड़ रुपये खर्च हो चुके हैं और इसके परिणाम के बारे में सरकार को पता है। गुजरात के बारे में हमने आपको एक लाइन बताई है। कच्छ की स्थिति को सुधारने के लिए 22 हजार करोड़ रुपये खर्च हुए। हरिद्वार और ऋषिकेश की स्थिति के बारे में बताना चाहता हूँ। अभी तक 22 साधु आत्महत्या कर चुके हैं और वहाँ की नदियों की स्थिति आप देखेंगे तो आपको पता चल जाएगा कि नदियों की क्या स्थिति है। नदियों को जोड़ने की क्या स्थिति है और जोड़ने की क्या स्थिति है? मैं गृह मंत्री जी से आग्रह करना चाहूँगा कि यही सही दिशा है, सही वक्त है कि कर्तव्य और प्राथमिकता को तय करना होगा। आज पहली प्राथमिकता और कर्तव्य पानी है, लेकिन पूरा विश्व 'प' से परमाणु और 'प' से पानी के लिए विश्व युद्ध की स्थिति में

पहुंच चुका है और इसी दो 'प' तक सिमट चुका है। पूरी दुनिया में 71 प्रतिशत पानी बचा हुआ है, जिसमें से केवल एक प्रतिशत पानी खेती, कपड़ा और पीने योग्य है। पानी पर गंभीरता क्यों नहीं दिखाई जाती है? कृषि मंत्री जी बिहार से हैं और उन्हें मंत्री बने पांचवां साल चल रहा है। इस साल आपकी उम्र 72 साल हो गई है, शायद 75 साल की उम्र में अगला चुनाव लड़ेंगे या नहीं, इसका पता नहीं है। ... (व्यवधान) मेरा आग्रह है कि दुनिया में सबसे ज्यादा नदियां बिहार में हैं – गंगा, कोसी, गंडक, कमला, महानंदा, बलान आदि लेकिन 17 नदियों से जोड़ने वाली बात अभी नहीं हो पाई है। मैं भी उस समय मंच पर था, जब नीतीश कुमार जी ने फरक्का बैराज को खत्म करने की बात कही थी। उन्होंने कहा था कि जब तक फरक्का बैराज को खत्म नहीं करेंगे, तब तक उत्तर प्रदेश और बिहार में बाढ़ की स्थिति बनी रहेगी।

आप याद कीजिए, श्री नीतीश कुमार जी ने एक और बात आपसे कही थी कि कोसी बैराज का चौड़ीकरण करना होगा अन्यथा इसके दुष्परिणाम होंगे। कोसी एक विशाल नदी है। इसके कारण उत्तरी बिहार का तीन-चौथाई हिस्सा बाढ़ की चपेट में रहता है। नेपाल की स्थिति सबसे बुरी होती है। 70 वर्षों में मात्र 25 से 30 प्रतिशत पैसे ही ठेकेदारों, माफियाओं और नेताओं ने वहाँ पर खर्च किये। वहाँ जितनी कम्पनियाँ आयीं, वे 80 प्रतिशत पैसे अपने घर लेकर चली गईं। हम चाहते हैं कि इसकी जाँच की जाए। वहाँ जो भी मंत्री रहे हैं, इसकी जाँच हो।

माननीय कृषि मंत्री जी और माननीय गृह मंत्री जी, मैं आपका ध्यान महानन्दा बेसिन की ओर दिलाना चाहूँगा। यह बेसिन सबसे ज्यादा बाढ़ और सुखाड़ की स्थिति पैदा करता है, जिसके कारण किशनगंज, अररिया, सुपौल और कटिहार प्रभावित होते हैं। एक लम्बी लड़ाई के बाद भी आज तक हम लोग महानन्दा बेसिन के लिए कुछ नहीं कर सके हैं।

बिहार का लगभग आधा क्षेत्र टाल और दियरा के इलाके हैं। श्री नीतीश कुमार जी ने माननीय प्रधान मंत्री जी से आग्रह किया था कि बिहार के टाल और दियरा इलाके के किसानों और मजदूरों की स्थिति बदतर है। हम लोगों ने इस संबंध में आपसे कई बार चर्चा की। आपको आश्चर्य होगा, वर्ष 1987-88 में 19.5 प्रतिशत जंगल थे, लेकिन आज मात्र आठ प्रतिशत ही जंगल बचे हैं।

पूंजीपतियों, माफियाओं और उद्योगपतियों की मिलीभगत से आज पूरे देश में वन क्षेत्र की स्थिति बुरी है। आदिवासियों के जीवन के साथ ही जल और जंगल को सुरक्षित और संरक्षित रखा जाता था। जब उनसे जल और जंगल छीन लिये गये, तो ये कैसे बचेंगे? आदिवासियों की दुर्लभ प्रजातियाँ प्रतिदिन विलुप्त होती जा रही हैं। आने वाले 25 वर्षों में मात्र 10 प्रतिशत आदिवासी प्रजातियाँ ही नदियों के किनारे बचेंगी। विश्व के विभिन्न देशों में इनकी जनसंख्या 17-18 हजार के आसपास है।

हम लोग प्रत्येक वर्ष बाढ़ और सुखाड़ के विषय पर इस सदन में चर्चा करते हैं। बिहार के 18 जिले सुखाड़ से प्रभावित हैं। आप अनुदान और किसान बीमा योजना की बात करते हैं, लेकिन यह योजना निजी कम्पनियों को ज्यादा लाभ दे रही है। किसानों को कहाँ से लाभ दिये जा रहे हैं? हिन्दुस्तान में अब किसान बचे ही कितने हैं?

आपसे मेरा आग्रह तीन-चार मुद्दों के संबंध में है। पहला, कृषि को उद्योग का दर्जा दिया जाए। जब हमारे प्रधान मंत्री जी क्रांतिकारी निर्णय लेते हैं, तो वे एक निर्णय कृषि को उद्योग का दर्जा देने के संबंध में भी लें। दूसरा, बंटाईदारों को भी किसानों की

श्रेणी में जोड़ा जाए अन्यथा बंटाईदार दिहाड़ी मजदूर मिट जाएंगे। तीसरा, नदियों को जोड़ने के साथ ही, नहरों और बोरिंग पर सबसे अधिक खर्च करने की आवश्यकता है। बिहार में बोरिंग नगण्य है। इसके कारण सिंचाई की स्थिति बहुत ही खराब है।

बिहार और उत्तर प्रदेश, ये दोनों राज्य नेपाल से सटे हैं। नेपाल से आने वाली नदियाँ हमारी जिन्दगियों को नासूर बनाती हैं। पहले ये वरदान साबित होती थीं। मैं आग्रह करूँगा कि प्रधान मंत्री जी की जो क्रांतिकारी योजनाएँ हैं, प्राथमिकता के आधार पर किसानों को उनके लाभ मिलें। इसके साथ ही, बिहार के लिए स्पेशल पैकेज दिया जाए। विशेष राज्य के दर्जे के बारे में मैं नहीं कहूँगा। लेकिन, कोसी, सीमांचल और मगध के क्षेत्रों के लिए स्पेशल पैकेज के रूप में राशि प्रदान करें। भोजपुर के वे इलाके, जो उत्तर प्रदेश से सटे हैं, उनकी सहायता के लिए श्री नीतीश कुमार जी ने एक कमेटी बनाई है तथा इस संबंध में केन्द्र सरकार को पत्र भेजा है।

सभी नदियों से गाद निकालना आवश्यक है। नेताओं, माफियाओं और अपराधियों के द्वारा 70 वर्षों में खर्च होने वाली राशि हड़प ली गई। इस दिशा में कोई काम न होने के कारण नदियाँ ऊँची हो गईं और गाँव नीचे चले गये। यह बाढ़ का सबसे बड़ा कारण है। मैं बिहार को तत्काल सूखाग्रस्त घोषित करने की माँग करता हूँ।

***SHRI S.P. MUDDAHANUME GOWDA (TUMKUR):** I would like to place my views on the drought and flood situation in various parts of the country.

Today, the farmer of the country is reeling under crisis. Our farmers are suffering losses due to hailstorm and drought during the last four years and price rise and wrong policies of the Government have had a telling effect on our farmers. The agriculture growth rate has come down drastically during the last four years. There has also been a decline in the wages and agriculture export. The allocation under the MNREGA has also been slashed. The UPA Government had made a substantial increase in the minimum support price of various crops but the present government has made only a nominal increase in their prices. I request the Union Government to release the compensation amount and insurance amount at the earliest. This government has imposed new conditions on releasing compensation even in the cases of natural calamities, it is a blot on us. The Government talks of 'Make in India' but the Union Government should strengthen the hands of farmers to make the "Make in India" feasible.

So far as the drought is concerned, last three consecutive crops have been damaged badly due to excessive rains and drought and the farmers have suffered a lot. This change in climate has not occurred overnight rather it is the result of indiscriminate felling of forest and exploitation of natural

resources for a long period. Farmers are committing suicide because their other resources have vanished and they are dependent on cash crops and grains only. The Government should approach the State Governments to ensure that the farmers get adequate power supply for irrigation in the states where it is not adequate.

The farmers are not even getting appropriate compensation for crop losses. Out of eight states, six have sought the Central assistance of Rs. 20,000 crore. What is the status of release of Central assistance? In spite of galloping prices of pulses, the farmers are getting meager MSP. I urge upon the Government to implement Swaminathan Commission's recommendations of providing credit to farmers at four per cent interest rate.

In view of the continued severe drought prevailing in the entire country in general and Karnataka State in particular, there is a complete depletion of underground water. The bore- wells dug are yielding no results. This is also causing burden to the exchequer to the State. I urge upon the Union Government to look into the issue and provide necessary financial and other assistance to the Karnataka State to overcome the drought situation in the State.

Regarding flood situation in the country, particularly, in Karnataka, the Karnataka State has suffered a lot due to heavy rains and floods during the last three years. Heavy downpour lashed the twin coastal districts of Dakshina Kannada and Udupi in the month of May 2018, inundating low- lying areas and flooding roads, disrupting traffic and throwing life out of gear. Mangaluru city also witnessed 'unforeseen' rainfall, flooding roads, damaging shops and houses. About 130 buildings, including houses were partially or fully damaged in the rains in the Udupi district and the total loss was estimated at Rs. 51.37 lakh in the District.

The Karnataka Government has sought help and assistance from the Central Government, which the Centre did very little to meet the flood situation in the State.

I urge upon the Central Government, to provide necessary assistance to the Karnataka Government to meet the drought and flood situation in the State.

Thank You.

***SHRI ANURAG SINGH THAKUR (HAMIRPUR):**

First of all, I pray to God for peace on people who lost their lives in floods and landslides. I also wish for the early recovery and prosperity of those who lost their property or were hurt by the Mother Nature's fury.

Himachal Pradesh has 2.31 lac hectares of flood prone area. But, the Flood Protection Works of the government departments responsible for it (Not naming the Irrigation and the Public Health (IPH) Dept. directly!) has only been able to protect 25116.21 hectares of that area. It means only around 10% of the flood prone area has been covered.

According to news sources, heavy rains on 23rd July, triggered landslides in the State causing road blocks, disruption of supply. Parts of the Sirmaur district experienced heavy rains that resulted in a major landslide resulting in a car being washed away.

In Solan district, five vehicles were buried in the landslide at Dharampur. There's massive Impact on tourism.

Flash floods from Swan River (The river of Sorrow) affects around 10,000 hectares of agricultural land near it. 2000 hectares in and around it is not being cultivated due to fear of floods in Una district.

The major causes that are responsible for flash floods landslides in the State of Himachal Pradesh are :

- (1) Cloud burst in upper catchments of the river.**
- (2) Excessive rainfall in the catchments.**
- (3) Melting and bursting of glaciers due to global warming.**
- (4) Temporary blockade of river channels.**

The worst floods in HP in last few years was in 2012. A 2012 India Disaster Report pegged total losses to public, private properties at Rs. 961 crores in HP. Crop losses that year was more than 50%.

17,287 Km roads, 5 bridges and 784 culverts were also damaged that year. Are we prepared for such a disaster now?

Solutions-

One of Himachal Pradesh's long standing demand has been stationing a National Disaster Response (NDRF) Battalion in Himachal Pradesh.

In cases of flash floods and landslides, quick response can save hundreds of lives. Stationing an NDRF battalion in Himachal Pradesh will improve response time and lives saved.

I request the Ministry of Water Resources, River Development and Ganga Rejuvenation to set up an **Integrated Flood Project Monitoring Centre**. This can coordinate in real time with State Governments to pursue and complete flood protection schemes and projects on time.

***SHRIMATI KAVITHA KALVAKUNTLA (NIZAMABAD):** In the last four years of my tenure as a Member of Parliament, I have seen this very same discussion happening in every Session of Parliament.

Unfortunately, not many steps have been taken by the Union Government to arrest recurring floods in various states, nor any major steps to prevent drought prone conditions and save people from distress.

I believe if we can look at India as a single unit instead of looking at various states & boundaries and limitations, we can win over both flood & drought.

To prevent recurring floods in various states, I would like to make a suggestion. In our country, we are blessed with great rivers like Brahamaputra, Ganga, Godavari, Krishna, Cauvery etc. If we add all the water available to be utilised, a sad reality comes to our notice.

Out of the total available water, 75,000 TMC of water is going waste into the oceans and seas. If we can calculate and design a Water Network of India, understand which rivers have excess water, then we can plan to redirect this excess water to the drought prone areas.

If this simple technique, can be adopted to distribute the water across the country in a uniform manner, we can make sure, we give water to the last acre in our country.

Regarding drought condition, I would like to put forward a suggestion. Drought prone areas basically are a result of inaccessible geography sometimes due to very low rainfall.

When inaccessible geography leads to drought I am proud to state that our state of Telangana stood victorious over drought by adopting two methods. Reviving the aquifers, however small they are in a systematic manner will change the drought scenario to a great extent.

This we have successfully achieved in Telangana under a flagship program called "Mission Kakatiya". For their programme, in the last 4 years Telangana Government has invested 10,000 crores and revived 43,000 tanks. Bringing surface water from the nearest river, by means of well designed major and minor irrigation projects.

In Telangana in the last 4 years we have allocated and spent 25,000 crores for major and minor irrigation projects.

This gave a great result and many villages of Telangana which never saw water for irrigation in the last 60 years are today rejoicing. We are very proud and happy of our Telangana Government's achievement.

In case of low rainfall, drought can be conquered by taking up long term measures.

In Telangana, our Government has taken up a huge program called "Haritha Haram". Under this programme we designed to plant 230 crore sapplings in 5 years, starting from 2014-2019. We have given dedicated budget for this programme of 1000 crores, and have synergised with NREGS programme. This, Sir, I would proudly like to state, is the "third largest human effort" in the world to face drought.

I am confident, Telangana one day will get good quality rainfall every year and our farmers will benefit from the efforts of our Government of Telangana.

Lastly, I would like to state that with a systematic approach, dedicated resources, synergy between centre and states, India can win over both flood and drought and lead the world in the field of Agriculture.

)

***श्री शरद त्रिपाठी)संत कबीर नगर :**(किसान की सबसे बड़ी समस्या बाढ़ और सूखा है दोनों ही परिस्थितियों में किसान की न केवल फसल बर्बाद हो जानी है बल्कि जानमाल का भी नुकसान होता है।

इस समस्या का समाधान यह है कि सरकार को प्रांतीय सरकारों के सहयोग से जगह-जगह छोटे-छोटे बांध बनाने चाहिये, ताकि बारीश के समय में इन बांधों में पानी भरा जा सके और सूखे के समय इस पानी का खेती के लिये प्रयोग किया जा सके।

इसका दूसरा हल यह भी है कि नदियों को एक-दूसरे से जोड़ दिया जाये जिससे कि बाढ़ वाले क्षेत्र से सूखे वाले क्षेत्र में पानी ले जाया जा सके।

इन दो सुझावों पर सरकार गम्भीरता से विचार करेगी तो काफी हद तक बाढ़ और सूखे की समस्या से किसानों को राहत मिल सकेगी।

इन सुझावों के साथ मैं आपका आभार प्रकट करता हूँ।

* **SHRI NISHIKANT DUBEY (GODDA):** Jharkhand State falls under the agro- climatic zone VII (Eastern Plateau and Hilly region), which has been further divided into three subzones. The State receives annual rainfall of 1200-1600 mm and the climate ranges from dry semi humid to humid semi arid types. Undulating toposequences of the State and rain fed agriculture have led to massive degradation of soil, diverse agricultural practices and low productivity. About 82% of annual rainfall occurs within the monsoon season, which lasts from mid June to September. Available moisture over the entire monsoon period determines the opportunity for the various cropping system practiced by the farmers. In general, the soils of Jharkhand are low to very low in available phosphorous and sulphur, medium in available nitrogen and potassium status and deficient in available boron. About 1.6 million ha (19% of total geographical area) is acidic. The region has a major problem of slight to moderate soil erosion as 74% of the areas are located on very gentle to gentle slopes. Despite good rainfall, the cropped area and cropping intensity are low. The level of technology adaptation is also poor leading to lower productivity. The cultivable area is estimated around 3.8 million ha but the net sown area is 2.56 million ha and only 12% of cropped area is under irrigation. The total cultivable land in the State is 52% as compared with 55% of the country, but only 43% area of this is under net sown area compared to national average of 76%. The State as a whole suffers from several critical gaps in agriculture and allied sectors though a number of opportunities exist to make the State self-sufficient in agricultural production.

The concerted efforts are required for 1. Rain water harvesting, conservation and enhancing water use efficiency. The State receives average annual rainfall of 1300 mm which gives opportunity for efficient water use through water conservation and water use efficiency technologies like (a) construction of small to medium check dams, tanks, ponds and small ditches with farmers participation to develop additional irrigation facilities in 50000 ha annually (b) Soil conditioning to increase soil water holding capacity (c) Adopting water conserving irrigation methods i.e. Drip, sprinkler etc. 2. Bringing 1.0 million ha of additional land under net sown area there is scope to increase net sown area from current 2.56 million ha to 3.56 million ha by adopting soil conservation and land scaping measures in current Fallow and other Fallow areas in the next 3 years.

Enhancement of Water use efficiency regarding water development. The lands of Jharkhand State is undulating and in irregular slope in nature. Rainfall precipitation is approximately 1400mm inside the State, out of which 70per cent rainfall of total rainfall flowing intensively through stippy slopes useless with arresting valuable and fertile soil (Silt) particles and finally accumulates in Broad Rivers.

The above percentage of Rain water may be efficiently used by some technical management with soil and water treatment programmes, which ensure water use efficiency and cause achievements of satisfactorily and sustainable result in Agriculture production and productivity in future. The Rain Water use efficiency may be enhanced through some management Parameters and certain programmes as follows:-

Construction of Small Pucca Check Dam upon perennial drainage basis to arrest surface flowing rain water which would be used as extra irrigation facility and enhance the underground water through leaching down .

- Construction of Small Dova, Pond and Silt Detention Dam in between middle to low reaches land which will arrest the soil particles (Silt) flowing through rain water and leached down to underground. In time of above phenomena excess accumulated rain water in structure would be used as extra irrigation facility.
- Renovation of Big Tank enhance the rain water reservoir. The accumulated water may be used in irrigation and maintain the underground water through leaching which caused water development process.
- Implementation of watershed management programme with efficient managerial efforts with work plan in throughout the State by implementing the treatment of Soil and Conservation with eco- system aspects.
- Rain water may be harvested largely in artificial manner which would be used as to generate power and to promote the irrigation potential regarding sustainable Agriculture production and productivity.
- Water use efficiency may be enhanced through increasingly emphasized. Which would be achieved by efficient use of available water, rain water harvesting, Micro- irrigation and Integrated watershed management.
- Subsequent and managerial use of rain water would avoid further depletion of groundwater resources.
- The rain water use efficiency needs to be increased to harness most of the potential.

- The concerning department should work out a comprehensive programme on participatory groundwater management and drought proofing. Such efforts would be a framework of extensive supportive irrigation with conjunctive use of groundwater and surface water bodies.

डॉ. अरुण कुमार (जहानाबाद): उपाध्यक्ष महोदय, एक बहुत ही गंभीर विषय - बाढ़ और सुखाड़ पर प्रतिवर्ष चर्चा होती है। हम इस विभीषिका से जूझते रहते हैं। इसमें जन और धन की भी काफी क्षति होती है। चूंकि मेरे पास समय का अभाव है, इसलिए मैं संक्षिप्त में सिर्फ दो-तीन सुझाव माननीय मंत्री जी को देना चाहूंगा।

पहली बात यह है कि देश में पॉलिथिन का प्रयोग किसी भी तरीके से हो, उसे रोका जाए। इससे आज गांव की मिट्टी बर्बाद हो रही है। यह शहर का जहर अब गांव में भी पहुंच गया है। गांव में प्लास्टिक प्लेट, प्लास्टिक ग्लास जैसी प्लास्टिक की चीजों का धुआंधार प्रयोग हो रहा है। इसके दो दुष्परिणाम हैं। एक तो हम वॉटर परकोलेशन सिस्टम को डिस्टर्ब कर रहे हैं। दूसरा, लोगों को जो पेड़-पौधों से लगाव था और लोग जो पत्ते की प्लेट्स बनाते थे, आज उस इंडस्ट्री का संपूर्ण रूप से लोप हो चुका है।

जंगलों के संरक्षण में जो आदिवासी लोग लगे थे, जिनको पहले लाखों में रोजगार मिलता था, आज प्लास्टिक उद्योग के जन्म से वहां सब से बड़ा संकट पैदा हुआ है। वहां अब पत्ते की प्लेट्स बनना करीब-करीब बंद हो गया है। यदि हम इस दिशा में पहले करेंगे, तो इससे गांव, खेत-खलिहान मजबूत होंगे। मैं इस विषय के दूसरे पक्ष के बारे में कहना चाहूंगा। मैं माननीय मंत्री जी का ध्यान इस ओर आकृष्ट करना चाहूंगा। आजकल नहरों के पेट को बांधना, एक नया फैशन बन गया है। बड़े स्केल पर उसका कांक्रिटाइजेशन हो रहा है। जो बेड कांक्रिटाइज हो रहा है, उसका नतीजा यह है कि जिस नहर के किनारे पहले 25-30 फीट वॉटर लेवल था, आज वहां वाटर लेवल 200 फीट पर चला गया है। पता नहीं किस चिंतन के तहत आज नहरों को कांक्रिटाइज किया जा रहा है। इसमें पैसे का जो खर्चा हो रहा है, वह भी बर्बादी है। इससे वॉटर परकोलेशन सिस्टम डिस्टर्ब हो रहा है। इस पर सरकार को चिंतन करना चाहिए।

एक तरफ हम रेन वॉटर हार्वेस्टिंग पर करोड़ों, अरबों रुपये खर्च कर रहे हैं और दूसरी तरफ अवैज्ञानिक तरीके से हम नहरों के पेट को बांध रहे हैं। इस प्रकार वॉटर लेवल से वॉटर परकोलेशन सिस्टम डिस्टर्ब हो रहा है। यहां पर केरल और बिहार के बारे में चर्चा हुई कि ये राज्य बाढ़ के कारण बेकार हो रहे हैं। खासकर बिहार के 18 जिले सुखाड़ से प्रभावित हैं, जैसे जहानाबाद, गया, नवादा, औरंगाबाद, आदि।

श्री राजेश रंजन (मधेपुरा): सर, ये 36 जिले हैं।

डॉ. अरुण कुमार: वहां 36 जिले प्रभावित हैं। लखीसराय, मुंगेर और बांका का सारा इलाका भीषण सुखाड़ की चपेट में है। आज वहां खेती की बात तो छोड़ दीजिए, बीजड़ा समाप्त हो गया।

माननीय उपाध्यक्ष: अब आप कन्क्लूड कीजिए।

डॉ. अरुण कुमार: मैं आपसे निवेदन करना चाहूंगा। आज हमारे सामने पेयजल का संकट है। हमारे सामने एक गंभीर आपदा की स्थिति आ गई है। जो पहाड़ी इलाका है, वहां 200-250 और कहीं-कहीं 400 फीट पर भी पानी नहीं मिल रहा है। इसलिए मैं आपसे कहना चाहूंगा कि आज किसानों और उनके खेत-खलिहानों को मजबूत करने की ज़रूरत है। निश्चित तौर पर माननीय प्रधान मंत्री जी ने एम.एस.पी. लागू किया है। इससे किसान बचने लगा है, लेकिन वह स्वस्थ नहीं हो सकता है। गांव, खेत-खलिहान तब तक स्वस्थ नहीं होंगे, जब तक स्वामीनाथन के सी-2 फॉर्मूले से व्हीट और पैडी का दाम लगभग तीन हजार रुपये तक तय नहीं किया जाएगा। इसलिए, आप सी-2 फॉर्मूले को लागू कर के गांव और खेत-खलिहान को मजबूत करें।

अन्य चीजों में भी लूट हो रही है। मनरेगा में खुली लूट हो रही है। इसके लिए सरकार ने कई प्रकार के प्रबंधन भी किए, लेकिन इसके बावजूद सिस्टम में टैम्परिंग हो जा रही है। बिचौलिए खा रहे हैं। यहां तक की हम खरीद के लिए जो दुकान खोलते हैं, वह भी जब किसान अपना सामान बेच लेता है, तब खुलती है। इस तरह पूरे सिस्टम की टैम्परिंग हो रही है। इसलिए, इसमें हम किसान को सीधे कैसे लाएं, इस बारे में सरकार को सोचना होगा। तेलंगाना अभी नवसृजित राज्य है। वहां किसानों के लिए बहुत अच्छा काम हुआ है। हमें इसे मॉडल के रूप में लेना चाहिए। धन्यवाद।

माननीय उपाध्यक्ष : श्री गोपाल शेटी।

श्री गोपाल शेटी (मुंबई उत्तर): उपाध्यक्ष महोदय, नियम-193 के अंतर्गत बाढ़ से प्रभावित समस्या का समाधान ढूंढने के लिए जो डिस्कशन हो रहा है, उस पर मैं अपनी बातों को रखने का प्रयास करूंगा। उपाध्यक्ष जी, मैं बहुत ही संक्षेप में अपने मुद्दे रखना चाहूंगा। देश में हर साल आने वाली बाढ़ से बहुत से राज्यों के लोग प्रभावित होते हैं। महाराष्ट्र में कुछ जिले बड़ी मात्रा में बाढ़ से प्रभावित हैं और इस कारण से 123 लोगों की मृत्यु हो गई है। उनके प्रति मैं सहानुभूति व्यक्त करता हूँ। महाराष्ट्र के मुख्यमंत्री माननीय देवेन्द्र फडनवीस जी जगह-जगह जन सेवा के माध्यम से तालाबों को खोदते हुए पानी बचाने का भी काम करते हैं, जिससे किसानों को आने वाले दिनों में बड़े पैमाने पर लाभ पहुंचेगा। मैं मनता हूँ कि जितना पानी यहां बचाएंगे, उतना समुंदर में कम जाएगा और उससे लोगों को थोड़ी राहत पहुंचेगी।

महोदय, मैं सीधे मुंबई शहर की अगर बात करूं तो मुंबई शहर एक अन-प्लान्ड सिटी है। पहले शहर बसा और उसके बाद डेवलपमेंट प्लान आया। सन् 1967 में पहला प्लान आया, उसके बाद सन् 1991 में आया, उसके बाद सन् 2013 में आया और अब सन् 2018 में फाइनल डीपी हो रही है। लेकिन सन् 1967 में जो रोड, 44 फीट, 60 फीट और 90 फीट के बताए गए थे, ये सारे रोड अभी तक भी डेवलप नहीं हुए हैं और रोड के डेवलपमेंट फुल विड्थ में न होने की वजह से हम स्टार्म वॉटर ड्रेन नहीं बना पाए हैं और इससे मुंबई शहर के लोगों को हर साल परेशानी झेलनी पड़ती है।

उपाध्यक्ष महोदय, सन् 2005 में मुंबई में बड़े पैमाने पर बाढ़ आई, चितले समिति की नियुक्ति हुई, अरबों-खरबों रुपये नाले की दीवार, माने रिटेनिंग वॉल बनाने में लगाया गया। यह एक अच्छा काम हुआ है, मैं इसका समर्थन करता हूँ। लेकिन हमारे जो ब्यूरोक्रेट्स हैं, आईएस ऑफिसर्स हैं, कमिश्नर, मुंबई शहर के महापौर होते हैं, उन्होंने नाला डीपनिंग के बारे में कभी कुछ सोचा नहीं है। इससे पानी का फ्लो जितने बड़े पैमाने पर होना चाहिए, उतना वह होता नहीं है, जिससे एक बड़ी परेशानी मुंबई शहर के लोगों को झेलनी पड़ती है। महोदय, पिछले सौ सालों में नाला वाइडनिंग या नदी वाइडनिंग का तो कोई प्रोग्राम देश में हुआ ही नहीं है, इसीलिए मुंबई शहर और महाराष्ट्र में भी नहीं हुआ है, जिससे मुंबई शहर का भी वही हाल है। लेकिन मैं मानता हूँ कि ड्रेजिंग भी नहीं होता है। नदी-नालों का तो होता नहीं है, लेकिन जो बड़े-बड़े समुद्र होते हैं, उसकी भी ड्रेजिंग, जैसे गोराईखाड़ी है या वरसोवा बीच है, उन सारे बीचों की भी नहीं होती है। ड्रेजिंग का हर साल बजट में प्रावधान होता है, लेकिन काम नहीं होता है। उसकी वजह से भी शहर का जितना पानी समुद्र में जाना चाहिए, उतना जाता नहीं है। हर साल नालों में से सिर्फ कचरा निकालने के लिए करोड़ों रुपये खर्च किए जाते हैं, लेकिन वह भी लीपापोती ही होती है। हर साल दो महीने पहले काम शुरू करते हैं, सारे राजनैतिक दलों के लोग विजिट करते हैं, वर्तमान पत्र में छप कर आता है, 80 प्रतिशत से शुरू होते हैं और 90 प्रतिशत तक जा कर रुक जाते हैं। शत प्रतिशत नालों की सफाई हुई है, इसके बारे में कभी भी कमिश्नर कुछ कहते नहीं हैं, क्योंकि वे आईएस ऑफिसर्स होने की वजह से बहुत ही चातुर्य से काम करते हैं। यह मुंबई शहर की स्थिति है।

महोदय, अगर इन सारी समस्याओं से हमें निपटारा पाना है, छुटकारा पाना है तो मैं मानता हूँ कि देश के प्रधान मंत्री ने जैसे स्वच्छ भारत अभियान का नारा दे कर देश के सारे लोगों को इसमें जोड़ दिया, वैसे ही इन सारे कामों में भी हमको देश के सारे लोगों को जोड़ना पड़ेगा। मैनुअली हमको काम करना पड़ेगा। कॉन्ट्रैक्ट सिस्टम बंद करना पड़ेगा। महोदय, कॉन्ट्रैक्ट सिस्टम में प्लानिंग करने में बहुत सारा समय निकल जाता है, टेंडर में अंडरस्टैंडिंग जो होती है और स्टैंडिंग कमेटी में जो होता है, उससे बड़ी परेशानी होती है, इसलिए सारे कामों को बंद कर के आने वाले पांच सालों में पूरे देश में यह कॉन्ट्रैक्ट सिस्टम बंद कर, सब मैनुअली काम करेंगे तो यह सारा काम बहुत कम पैसों में होगा और बहुत अच्छा काम होगा, यह मेरा मानना है।

महोदय, मैं अंतिम दो मुद्दों पर आपका ध्यान आकर्षित करना चाहूँगा। मुंबई शहर की जो रोड वाइडनिंग है, मैंने नितिन गडकरी जी को चिट्ठी भी लिखी है, हालांकि यह उनके विभाग के अंतर्गत आता नहीं है, क्योंकि वे नैशनल हाईवे का काम करते हैं। लेकिन मुंबई शहर से उनका बहुत बड़ा लगाव है। जब वे महाराष्ट्र सरकार में मंत्री थे, तब उन्होंने 67 फ्लाइओवर और ब्रिजेस बना कर एक बहुत बड़ी उपलब्धि कमाई थी। पूरे देश में ही नहीं विदेशों में भी वे बहुत फेमस हो गए हैं और उसी माध्यम से वे इन दिनों काम कर रहे हैं। मुंबई शहर का नागरिक होने के नाते बहुत लंबे समय तक मैंने उनके साथ काम किया है। मैं चाहता हूँ कि नितिन गडकरी जी का जो अनुभव है, और उनके पास अधिकारियों के साथ जो संपर्क है, उसका मुंबई शहर के लोगों को लाभ मिले। मैंने उनको एक चिट्ठी लिख कर कहा है कि महाराष्ट्र के मुख्य मंत्री, मुंबई शहर के मेयर और कमिश्नर, इन सारे लोगों की एक बैठक उनको बुलानी चाहिए और इस समस्या का समाधान निकालना चाहिए। मुंबई शहर एक जग-प्रसिद्ध शहर होने की वजह से वहां जो भी गतिविधियां होती हैं, पूरी दुनिया में इसका मैसेज पहुंच जाता है। इसलिए मुंबई शहर को जल्द गति से एकदम ठीक-ठाक करने की आवश्यकता है। आवश्यकता पड़ेगी तो केंद्र और राज्य सरकार द्वारा मुंबई महा-नगरपालिका को पैसा भी देना चाहिए। आने वाले पांच सालों में मुंबई में जो 44 फीट तक के रोड हैं, उन सारे रोड्स को अगर हम कंक्रीट का बनाते हैं तो इसका लाभ मुंबई को होगा और यह वाइडनिंग का काम वार फुटिंग पर करना चाहिए। इस मामले में नियम बदले गए

हैं। अब हम बिल्डरों को फोर टाइम एफएसआई भी दे रहे हैं। अगर बिल्डर नहीं करते हैं तो सरकार को कोई और नया तरीका ढूँढ कर स्वयं अपने आप कर के सारे सड़कों को 44, 60 और 90 फीट का करना चाहिए। साथ ही स्टॉर्म वॉटर ड्रेन अगर हम प्लान करते हैं तो मुंबई शहर में 50 प्रतिशत रिलीफ लोगों को मिलेगा।

महोदय, मैं आपके माध्यम से एक बार फिर नितिन गडकरी जी से विनती करना चाहूँगा कि अगर वे बहुत ही जल्दी एक ज्वाइंट मीटिंग लें तो मैं इस बात की गारंटी दे सकता हूँ कि आने वाले पाँच साल में मुंबई शहर के लोगों को एक बहुत बड़ा लाभ मिलेगा। मैं इस बात को इसलिए कह रहा हूँ, क्योंकि मैंने 15 साल मुंबई महानगर पालिका में काम किया है।

महोदय, आपने मुझे बोलने का अवसर दिया, इसके लिए मैं आपका अभिनन्दन करता हूँ और आपको धन्यवाद देते हुए अपनी बात समाप्त करता हूँ।

***श्री राम कुमार शर्मा (सीतामढ़ी):** महोदय, आपने मुझे नियम 193 के अधीन बाढ़ और सूखे की स्थिति पर बोलने का अवसर दिया। धन्यवाद। भारत के पास जहाँ दुनिया की आबादी का 16 प्रतिशत से ज्यादा आबादी है, वहीं दुनिया के जल संसाधनों का लगभग 4 प्रतिशत और दुनिया के भू-भाग का 2.45 प्रतिशत इसके पास है। यहां तक कि देश में उपलब्ध ताजा जल संसाधनों के वितरण के मामले में भी क्षेत्र और समय (देश के विभिन्न भागों के बीच और एक साल में अलग-अलग समय में) के स्तर पर भिन्नता है।

महोदय, मैं बिहार के सीतामढ़ी जिले से आता हूँ और यह उत्तर बिहार का वह क्षेत्र है, जो हर वर्ष बाढ़ की विभीषिका झेलता है। इस बार उत्तर बिहार में बाढ़ ने बहुत अधिक तबाही मचाई थी। कुछ दिनों तक तो सभी का ध्यान इसकी तरफ गया। हेलिकॉप्टर इत्यादि से दौरे भी हुए जैसा अक्सर होता है, फिर अगली बाढ़ तक इसे भूला दिया जाता है। भूल नहीं पाते हैं वे लाखों लोग जो बाढ़ में अपना सब कुछ खो बैठते हैं। इन्हें अपना जीवन फिर लगभग शून्य से शुरू करना पड़ता है।

इस बाढ़ ने उत्तर बिहार को कुछ अभिशप्त इलाके की तरह छोड़ दिया। सभी जगह बाढ़ से निपटने की अव्यवस्था की चर्चा हुई। अव्यवस्था के कई कारण भी गिनाए गए हैं, जिनमें वहाँ की असहाय गरीबी आदि है, लेकिन बहुत कम लोगों को इस बात का अंदाज होगा कि उत्तर बिहार एक बहुत ही संपन्न क्षेत्र रहा है। इस प्रदेश में मुजफ्फरपुर की लीचियां, पूसा ढोली की ईख, दरभंगा का शाहबसंत धान, शकरकंद, आम, चीनिया केला कौन भूल सकता है। परन्तु हर वर्ष आने वाली बाढ़ ने इन सबको काफी क्षति पहुंचाई है।

बाढ़ आने पर सबसे पहला दोष तो हम नेपाल को देते हैं। नेपाल एक छोटा सा देश है। बाढ़ के लिए हम कब तक उसे दोषी ठहराते रहेंगे? कहा जाता है कि नेपाल ने पानी छोड़ा, इसलिए उत्तर बिहार बह गया। परंतु आज आवश्यकता है कि हम ऐसे सुरक्षात्मक कदम उठाए जिनमें बाढ़ के प्रवाह को अवशोषित करने और विनियमित करने के लिए भंडारण बांधों का निर्माण, जल प्लावन को रोकने के लिए तटबंधों का निर्माण आदि जैसे संरचनात्मक उपाय शामिल हैं। साथ ही जहाँ कहीं भी जटिल जल निकासी कारणों से तटबंधों का निर्माण संभव नहीं हो तो वहाँ गांवों को ऊपर स्तर तक उठाने और उन्हें पास के सड़कों से जोड़ने के लिए योजनाओं को भी सक्रियता से क्रियान्वित किया जाए।

SHRI KODIKUNNIL SURESH (MAVELIKKARA): Mr. Deputy Speaker, Sir, thank you for giving me opportunity to participate in the discussion under Rule 193 on recent flood and drought situation in various parts of the country.

Sir, first of all, I convey my sincere thanks to hon. Home Minister, Shri Raj Nath Singh-ji, for acceding to our request and sending his MoS Shri Kiren Rijiju-ji to Kerala to visit the flood-affected areas. Shri Kiren Rijiju-ji came to my District Alleppey and also to Kuttanad in my Constituency. He was eye witness to the situation prevailing in Kuttanad, Alleppey and other areas. I convey my sincere thanks to Shri Kiren Rijiju-ji who visited the flood-affected areas and interacted with the affected families and saw for himself the situation throughout Kerala and specifically in Kuttanad.

Sir, the present monsoon is unprecedented and such a monsoon never occurred in the past in Kerala, especially in Kuttanad in Alleppey District. More than 500 relief camps are working in Kuttanad now. About 1,50,800 inmates are living in those relief camps. There are more than 25,000 inmates in relief camps in Upper Kuttanad also. The relief camps are facing severe shortages. There is no sufficient food, water, medicines, gas for preparation of food, vegetables, coconut oil, etc. The State Government is providing maximum support but we need more. In the past, there used to be about 25 or 50 relief camps. This time the number of relief camps in Kuttanad itself is about 500 and there are relief camps in Upper Kuttanad also.

Electricity, water supply, ration shops, everything is affected by the heavy floods in Kuttanad. Temples and churches there have not opened over the last one week because there is water inside and outside the temples and churches. This is the pathetic situation there in Kuttanad.

I do not need to explain the speciality of Kuttanad. Everybody knows that Kuttanad is a backwaters area lying below the sea level. The entire water from the rains falling on Western Ghats flows into Kuttanad. Even if there is no rain in Kuttanad, if it rains in Western Ghats, that water comes into Kuttanad and it adversely affects the lives in Kuttanad area.

Sir, 90 per cent of the Houses in the area are fully damaged. Ninety per cent of the houses remained under water for periods between one week to two weeks. Therefore, even after water receded from the houses, the houseowners cannot go back because the houses are rendered unfit for

living as they stayed under water for such long periods. The situation is that these houses can collapse any time. This is a very dangerous situation.

School buildings, anganwadis, libraries, Government offices and everything else is affected in Kuttanad. Supply of milk and newspaper and telephone connectivity are totally cut off in Kuttanad for last one week. Mobile connectivity is also not available there. Cars, bikes, scooters and cycles have been all washed away. Cattle don't have shelters. There are thousands of cattle in Kuttanad. Every house has some cattle.

HON. DEPUTY SPEAKER: Tell me what is the relief you want for your area?

... (*Interruptions*)

SHRI KODIKUNNIL SURESH : My constituency is severely affected. Hon. Member, why are you interfering? There are 10 dead bodies in the mortuary because they could not bury or cremate them. Hindus wanted to cremate their dead bodies and Christians wanted to bury theirs but the condition is not workable for that. This is the situation we are facing in Kuttanad. I am not going into the details. Schoolchildren lost their school uniforms, textbooks etc. Schools and colleges are closed for last two weeks because of heavy rains. The road connectivity is also broken. The [Kuttanad-Alleppey-Changanassery Road](#) that is the main road connecting Kuttanad and Alleppey to other areas has also collapsed and transportation is suspended. Majority of the people are in isolated areas; they are in different islands. The outer bund of 90 per cent of the *padasegaran* or paddy fields was broken; paddy fields were washed out and crores and crores of rupees invested by farmers in paddy fields have also been washed out.

The UPA-I Government announced the Kuttanad package for solving the problem of farmers of Kuttanad. The UPA-I Government appointed Dr. M.S. Swaminathan, who is a well-known agriculture scientist and who himself was born in Kuttanad, to study the case and he submitted a report to the UPA-I Government. The UPA-I Government approved and accepted the Kuttanad package without any correction. The UPA-II Government gave permission for implementation of the Kuttanad package. The Government of Kerala is the implementing agency. Ministry of Water Resources and Ministry of Agriculture are giving funds from the Government of India. The first phase of the Kuttanad package is already over. But the second phase has not been taken up because of shortage of fund. My dear colleague Shri N.K. Premachandran was the Minister of Water Resources in Kerala at that time. Dr. M.S. Swaminathan prepared a detailed report on the problem of farmers of Kuttanad and submitted it

to the Government of India. Based on that report, the second phase of the Kuttanad package needs to be implemented immediately. Hon. Minister of Agriculture is here. The hon. Minister of Water Resources is not here, but he must be aware of the Kuttanad package. The second phase of the Kuttanad package is for protection of farmers' interest because the outer bunds of the *padasegaran* is very weak and poor.

Whenever there is a heavy rain in Kuttanad, the entire outer bund will be broken. So, we want to strengthen the outer bunds of the paddy fields. The Alappuzha-Changanacherry canal's second phase, the Thanneermukham barrage, and the Thottapalli spillway are the components related to the Kuttanad area. These three components should be completed immediately. The Ministries of Agriculture and Water Resources should come forward and take up this work immediately. The Agriculture Ministry under the RKVY and the Water Resources Ministry under the Flood Management Scheme should give sufficient funds. They can sanction the funds.

HON. DEPUTY SPEAKER: You have taken ten minutes. Please wind up now.

... (*Interruptions*)

SHRI KODIKUNNIL SURESH : Wherever the outer bunds are strengthened, wherever the *kayal pedasegaran* was strengthened, flood has not affected; but wherever the *pedasegaran* has not been strengthened and wherever the outer bund is not strengthened, they are badly affected. Therefore, I would like to request the hon. Agriculture Ministry and also like to request the hon. Water Resources Minister to have a meeting with the stakeholders concerned and sort out this problem and allot Rs. 1,000 crore for restoring the *pedasegaran* outer bund. ... (*Interruptions*)

I am concluding. I will not take much time. I am always completing my speeches within the time but this is about my constituency which has been very badly affected. Everybody knows Kuttanad is a backwater area. ... (*Interruptions*)

HON. DEPUTY SPEAKER: You have already taken 12 minutes. Many hon. Members are there to speak.

SHRI MALLIKARJUN KHARGE (GULBARGA): Let him complete, Sir. ... (*Interruptions*)

HON. DEPUTY SPEAKER: I have already given him 12 minutes. How can I give more time?

You please wind up quickly.

... (*Interruptions*)

SHRI KODIKUNNIL SURESH: There is another report on the Programme for Preventing Flood Situation in Kuttanad. Unfortunately, that plan was also pending with the Ministry. ... (*Interruptions*) The Government allotted funds for an initial expenditure of only Rs. 80 crore. That is a very small amount. ... (*Interruptions*) At least Rs. 250 crore has to be sanctioned for initial relief work. I also request that Kuttanad may be declared as a Special Agricultural Zone. ... (*Interruptions*)

श्री दुष्यंत चौटाला (हिसार): उपाध्यक्ष महोदय, देश में सूखे तथा बाढ़ की जो स्थिति है, उसकी चर्चा में भाग लेने के लिए आपने मुझे रूल 193 के माध्यम से मौका दिया, उसके लिए मैं आपका धन्यवाद करता हूँ।

उपाध्यक्ष महोदय, मैं आपके माध्यम से सदन के संज्ञान में लाना चाहता हूँ कि 'प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना' के ऊपर केन्द्र सरकार द्वारा एक रिपोर्ट बनाई गई थी। उस रिपोर्ट के अंदर एक बड़ी गंभीर चीज सामने आई कि केन्द्र सरकार मानती है कि वर्ष 2025 तक हरियाणा, पंजाब और राजस्थान के अंदर इरिगेशन के लिए ग्राउंड वाटर की लगभग समाप्ति हो जाएगी। बड़े दुख के साथ सूचित किया जाता है कि वर्ष 2016-17 के अंदर इसी सदन में माननीय वित्त मंत्री जी ने जब बजट पेश किया तब 'प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना' के लिए दस हजार करोड़ रुपये रखे। सब ने इसके लिए बधाई दी थी कि सरकार कहीं न कहीं अटल बिहारी वाजपेयी जी का सपना पूरा करेगी, चाहे वह इंटरलिंगेजेज ऑफ रिवर की बात हो। सरकार उसके ऊपर कदम उठा रही है। मगर जब बजट को रिवाइज किया गया तो रिविजन के बाद वर्ष 2016-17 के अंदर फसल सिंचाई योजना के लिए मात्र 5,182 करोड़ रुपये रखे गये। इसका मतलब है कि लगभग 48 परसेंट की कटौती की गई।

उपाध्यक्ष महोदय, आज जरूरत है कि हम पानी को इस देश की नेशनल प्रोपर्टी बनाने का काम करें। हम थोड़े दिन पहले देख रहे थे कि तमिलनाडु तथा कर्नाटक के बीच पानी का विवाद था कि उन्हें पर्याप्त पानी नहीं दिया जा रहा है। इस सेशन में यह चीज सामने आ रही है और यह लड़ाई है कि पानी ज्यादा दिया जा रहा है।

उपाध्यक्ष महोदय, यही हालात हरियाणा के अंदर भी है। आज से डेढ़ साल पहले माननीय सुप्रीम कोर्ट ने सतलुज-यमुना लिंक का 40 साल पुराना फैसला दिया और केन्द्र सरकार को डायरेक्ट किया कि अगर पैरा मिलिट्री फोर्सों की जरूरत पड़े तो

उसे लगाओ, मगर सतलुज-यमुना लिंक का निर्माण किया जाए। परंतु आज तक केन्द्र सरकार, हरियाणा सरकार तथा पंजाब सरकार ने एक बार भी हमारे पानी के अधिकार के लिए कोई भी कदम उठाने का काम नहीं किया है।

उपाध्यक्ष महोदय, आज हरियाणा की जो रिक्वायरमेंट हैं, वह लगभग 36 मिलियन एकड़ फीट पानी की है, लेकिन आज हरियाणा को मात्र 14 मिलियन एकड़ फीट पानी दिया जाता है। उसके बाद केन्द्र की सरकार और सुप्रीम कोर्ट के आदेश के बाद हरियाणा दिल्ली की प्यास मिटाने के लिए एडिशनल पानी देता है। मैं आपके माध्यम से जरूर सरकार से पूछना चाहूंगा कि सरकार हरियाणा के किसान की, हरियाणा के आम जनजीवन की पानी की जो किल्लत है, उसे पूरा करने के लिए आने वाले भविष्य में क्या कदम उठाएगी? क्या सरकार सतलुज-यमुना लिंक का जो निर्माण है, उसे पूरा करवाने का काम करेगी? आज भी सुप्रीम कोर्ट के अंदर यही निर्णय आया है कि पानी का बंटवारा बाद में देखा जाएगा, लेकिन उस नहर का निर्माण तुरन्त प्रभाव से किया जाए। आंकड़े यह भी बताते हैं, जो इस सदन में दिए गए कि 2015 के अंदर 37 परसेंट मानसून हरियाणा प्रदेश में कम हुआ, 2016 के अंदर 27 प्रतिशत कम हुआ, जो नार्थ-ईस्ट मानसून आता है, वह तो लगभग 80 प्रतिशत कम है, 2017 के अंदर 26 परसेंट बारिश कम हुई। दिन-प्रतिदिन जो मानसून का डिकलाइन है, उससे कहीं न कहीं हमारे एग्रीकल्चर ग्रोथ के ऊपर भी फर्क पड़ रहा है।

उपाध्यक्ष महोदय, बरवाड़ा लिंक जो भाखड़ा का एक हिस्सा है, उसका पानी का जो शेयर हमारे पास आना चाहिए था, वह 1,750 क्यूसिक होना चाहिए। उसकी रेजिंग हुई, 1,400 क्यूसिक पानी आया। लगभग 325 क्यूसिक पानी जो हमें एडिशनल मिलना था, राजस्थान की सरकार ने एक पत्र पंजाब को लिखकर उसकी रेजिंग रोक दी। आज वह डिसप्यूट सॉल्व हुआ, तो पंजाब की सरकार ने उस डिसप्यूट को आज तक कंप्लीट नहीं होने दिया। मैं आपके माध्यम से माननीय प्रधान मंत्री जी से और केन्द्र सरकार से यह मांग करता हूँ कि जल्द से जल्द बीएमएल, बरवाड़ा लिंक का जो विवाद है, उसे सार्ट आउट कराकर कराया जाए। हमारे मात्र चार जिले हैं, जिनको भाखड़ा का पानी मिलता है, उसके 325 क्यूसिक पानी को जल्द से जल्द हमारे बीच में पहुंचाने का काम करें।

केन्द्र की सरकार ने पिछले बजट में 15 सौ करोड़ रुपये रेणुका डैम के लिए रखे थे। सबने इस सदन में तालियां बजाई थीं कि यमुना के अंदर अब पानी की स्टोरेज की कैपेसिटी बनाई जाएगी, मगर आज तक डेढ़ साल में एक कदम भी रेणुका डैम के निर्माण के लिए केन्द्र की सरकार ने नहीं उठाया। अगर सरकार चाहती है कि पानी को बचाया जाए, जो मानसून का पानी वेस्ट होता है, उसे हम पहाड़ों में स्टोर करें, तो सबसे जरूरी है कि यमुना के जो टाप हिल्स हैं, उसके अंदर रेणुका, कसाव और लखवाड़ डैम का निर्माण तुरंत प्रभाव से कराया जाए। जब ये तीन डैम बनेंगे, तो कहीं न कहीं जो हरियाणा वाटर डेफिसिट है, उसको वाटर सरप्लस बनाने में केन्द्र सरकार की तरफ से हमें मदद मिलने का काम होगा।

आज किसान की हालत की बात करते हैं। पानी की कटौती के कारण यह हालत है कि हमारे 40 गाँव के किसानों को पीने के पानी के लिए भी राजस्थान के अंदर से 1,500-1,800 रुपये प्रति टैंकर के हिसाब से दाम चुकाकर अपनी प्यास मिटानी पड़ती है। आज केन्द्र सरकार ड्राउट की बात कर रही है तो उसे आम जनजीवन के पीने के पानी की व्यवस्था बनाने का भी काम करना चाहिए।

महोदय, अगर यही हालत रही, तो 40 गाँव तो केवल आदमपुर-नलवा के अंदर हैं, 12 गाँव नारनौद के अंदर हैं और इसके साथ-साथ उचाना के अंदर भी 7 ऐसे गाँव हैं, जहाँ आज पानी की किल्लत है। मेरे लोक सभा क्षेत्र में लगभग 80 ऐसे गाँव हैं, जहाँ ग्राउंड वाटर का लेवल इतना इनक्रीज हो चुका है कि वहाँ पर सेम आ चुकी है। आज कहीं न कहीं सरकार को ऑल्टरनेटिव देखना चाहिए, चाहे वहाँ पम्पिंग सेट बनाए जाएं, चाहे ड्रेन्स बनाई जाएं, यह सुविधा उन लोगों तक सिंचाई योजना के माध्यम से पहुँचानी पड़ेगी, जिससे किसान अपनी खेती को प्रॉपर तरीके से समृद्ध तौर पर आगे ले जाने का काम करेगा। मैं दोबारा जरूर इस बात को बोलना चाहूँगा कि हमारी फ्यूचर जनरेशंस को बचाने के लिए, पानी की किल्लत को पूरा करने के लिए आज यह कड़ा फैसला केन्द्र सरकार को लेना पड़ेगा कि पानी को आज नेशनल प्रॉपर्टी बनाया जाये। स्टेट्स आज डिस्प्यूट्स में जा सकते हैं। चाहे सिंगापुर हो, चाहे आस्ट्रेलिया हो या यू.एस. हो, पानी आज वहाँ पर नेशनल प्रॉपर्टी है। वहाँ की सेंट्रल गवर्नमेंट डिसाइड करती है कि पानी का स्टेट शेयर कितना होगा। ... (व्यवधान) हमारे एरिया में पानी की किल्लत होती है और कई एरियाज में बाढ़ आती है। ... (व्यवधान) अगर पानी को नेशनल प्रापर्टी बनायेंगे, तो इसका बहुत लाभ होगा। ... (व्यवधान) आपने मुझे मौका दिया, इसके लिए धन्यवाद।

*** DR. PRABHAS KUMAR SINGH (BARGARH):** I may kindly be allowed to lay a few lines on the discussion under rule 193 on the recent flood and drought situation in the country.

I would like to draw the attention of Hon'ble Minister for Ganga Rejuvenation and Water Resources to intervene in the Mahanadi Water Dispute between Odisha and Chhattisgarh due to multiple construction of dams in the upper Mahanadi valley in Chhattisgarh and inappropriate water control by the water station, flood situation is created in the downstream of Mahanadi in Odisha. Recently, due to heavy rain in Odisha, a large number of area including paddy field is inundated resulting in crop damage. Therefore, adequate compensation should be given to the farmers of Odisha. Construction of the dam should be stopped.

I would like to request the Minister to provide adequate funds to correct the damage by flood and drought in Odisha as demanded by Government of Odisha.

I support Shri Kalikesh Kumar Singh Deo who spoke from our party.

Thanking you, Sir.

***श्री भैरो प्रसाद मिश्र (बांदा) :** आज सदन में जो नियम 193 के तहत बाढ़ एवं सूखा पर चर्चा हो रही है वह बहुत ही जरूरी विषय है, जिस पर आज गम्भीर विचार-विमर्श हो रहा है। हम चर्चा तो कई बार सदन में इस विषय पर करते हैं, लेकिन इस विषय पर कार्य योजना प्रभावी लागू करने का कार्य नहीं होता है। मैं आशा करता हूँ कि आज जो सदन में इस महत्वपूर्ण विषय पर चर्चा हो रही है और महत्वपूर्ण सुझाव आये हैं उनको यथाशीघ्र लागू करने का कार्य किया जायेगा। आज देश के बड़े भाग में कम बारिश के कारण सूखे के हालात हैं। वहीं कुछ भागों में अतिवृष्टि से नुकसान हो रहा है। इन विषम प्राकृतिक विषमताओं के लिए वैज्ञानिकों को लगाकर इसका स्थाई उपाय करने की जरूरत है। मेरे बुन्देलखण्ड सहित उत्तर प्रदेश के करीब 30 जिलों में कम बारिश से विशेष सूखे के हालात हैं। मेरे संसदीय क्षेत्र चित्रकूट एवं बांदा एवं पड़ोस के जनपद महोबा में बहुत ही हालात खराब हैं। अधिकतर खेत खाली पड़े हैं। खरीफ की फसलों की बुआई नहीं हुई है। कहीं-कहीं जिन्होंने बुआई कर दी थी उनकी फसलें उगी नहीं हैं जो उग आई थी वह सूख गई हैं। बुन्देलखण्ड में अक्सर सूखा पड़ता है। केन्द्र सरकार व प्रदेश सरकार ने इस ओर ध्यान तो दिया है, लेकिन अभी वह कार्य योजनायें नीचे तक लागू नहीं हो पायी हैं। यहाँ जानवरों की अन्नाप्रथा गम्भीर समस्या थी, अब और भी जानवरों को चारे की समस्या से विकराल रूप धारण करेगी।

अस्तु मेरा केन्द्र एवं प्रदेश सरकार से अनुरोध है कि मेरे संसदीय क्षेत्र चित्रकूट एवं बांदा व महोबा सहित सभी जिलों में पर्याप्त राहत के उपाय किये जायें एवं यहाँ पर कृत्रिम वर्षा कराने की व्यवस्था की जाये और किसानों को राहत अनुदान यथाशीघ्र उपलब्ध कराया जाये।

श्री हरीशचन्द्र उर्फ हरीश द्विवेदी (बस्ती): उपाध्यक्ष महोदय, आपने बाढ़ और सूखे जैसे महत्वपूर्ण विषय पर बोलने का मौका दिया। आपका बहुत-बहुत धन्यवाद। आज देश में किसी क्षेत्र में बाढ़ आई है और किसी क्षेत्र में सूखा। मैं उत्तर प्रदेश के पूर्वांचल के बस्ती जिले से सांसद हूँ। प्रति वर्ष नेपाल की पहाड़ियों से पानी छोड़ा जाता है, जो गोंडा और फैजाबाद से होते हुए बस्ती में घाघरा नदी में आता है। इससे हर साल सैकड़ों गांव प्रभावित होते हैं। इससे जानमाल का नुकसान होता है। कृषि योग्य भूमि और जहां फसल है, उसका भी नुकसान होता है। इस साल भी सैकड़ों गांव ऐसे हैं, जहां फसलों का नुकसान हुआ है। लोग मजबूर होकर बांध पर रहने को मजबूर हैं। उत्तर प्रदेश में इस समय तक जितनी बरसात होनी चाहिए थी उससे 46 प्रतिशत कम बरसात हुई है। बस्ती सहित पूर्वांचल के सभी जिलों में सूखे के हालात हैं, उसके कारण धान की रोपाई अभी तक नहीं हो पा रही है, जितनी होनी चाहिए। किसान भी मजबूर हैं, वह सोच रहा है कि अगर बरसात नहीं होगी तो धान की रोपाई करने से नुकसान होगा।

आज लोक सभा में इस महत्वपूर्ण विषय पर चर्चा हो रही है। इसका निश्चित रूप से समाधान निकलना चाहिए। देश के पूर्व प्रधान मंत्री अटल बिहारी वाजपेयी जी ने बाढ़ और सूखा से निपटने के लिए एक योजना बनाई थी। नदी को आपस में जोड़ा जाए, जिससे जहां पानी की कमी है, वहां पानी पहुंचाया जाए, जहां ज्यादा पानी है उस पानी को सूखे वाले इलाके में पहुंचाया जाए। मुझे लगता है कि यह योजना देश के हित में है, किसानों के हित में है, इस योजना को आगे बढ़ाना चाहिए। इसके पहले जब भी केन्द्र सरकार से राज्यों ने मांग की, मेरे पास एक आंकड़ा है, कांग्रेस सरकार ने पिछले पांच वर्षों में राज्य आपदा कोष में 33,580 करोड़ राज्यों को दिया था, लेकिन हमारी सरकार को लगा कि यह पैसा बहुत कम है। मोदी जी की सरकार आने के बाद राज्यों की डिमांड को बढ़ा कर 61, 219 करोड़ रुपये आबंटित किया। मोदी जी की सरकार आने के बाद किसानों और मजदूरों के हित में तमाम योजनाएं बनाईं। अभी चौटाला जी चर्चा कर रहे थे कि प्रधान मंत्री सिंचाई योजना हमारे प्रधान मंत्री जी ने शुरू की है। उसमें हजारों करोड़ों रुपये की व्यवस्था सरकार ने की है। उसी प्रकार से जब किसानों का फसल नुकसान होता था, पहले अगर पचास प्रतिशत नुकसान होता था तब मुआवजा मिलता था, लेकिन हमारी सरकार आने के बाद माननीय प्रधान मंत्री जी ने व्यवस्था की कि 33 प्रतिशत भी नुकसान होने पर मुआवजा देंगे और डेढ़ गुना मुआवजा देंगे। किसानों को खुशहाल बनाने के लिए और उनकी आमदनी बढ़ाने के लिए, किसानों का कोई नुकसान न हो इस दिशा में सरकार ने प्रयास किया है। मुझे लगता है कि आने वाले समय में बाढ़ से निपटने के लिए एक स्थायी व्यवस्था होनी चाहिए। भारत सरकार और प्रदेश सरकार द्वारा हर वर्ष बस्ती जिले में घाघरा नदी पर बांध की मरम्मत और बाढ़ से निपटने के लिए सैंकड़ों करोड़ रुपये दिए जाते हैं।

मैंने इसके पहले भी लोक सभा में सुझाव दिया था, अगर बांध को स्थायी बना दिया जाए तो जो पैसे का अपव्यय होता है, वह बंद हो जाएगा और बाढ़ से निजात भी मिल जाएगी। भारत सरकार ने बस्ती जिले में यूपी-28 योजना चालू की है, उसमें हर वर्ष 25-50 करोड़ रुपये भारत सरकार देती है। अगर उस पैसे को एकत्रित करके स्थायी बांध बना दें तो जो बस्ती और संत कबीर नगर में बाढ़ आती है, जो अम्बेडकर नगर में बाढ़ आती है, उससे निजात मिलेगी। इस दिशा में सरकार को आगे बढ़ना चाहिए। यही निवेदन करते हुए और आप सभी का आभार व्यक्त करते हुए अपनी बात बात समाप्त करता हूं। धन्यवाद।

17 54 hours

(Hon. Speaker in the Chair)

SHRI N.K. PREMACHANDRAN (KOLLAM): Thank you, Madam Speaker, for giving me this opportunity to intervene in this debate.

Madam Speaker, the recent floods have adversely affected 91 districts in 12 Indian States. Around 511 people have died and around 176 people are injured due to the floods. The worst affected State by this flood in this country is Kerala. Comrade Shri P. Karunakaran, Shri K.C. Venugopal and

Shri Kodikunnil Suresh have already narrated the incidents of the devastating effects which have been caused due to the floods in the State of Kerala.

I fully support the observations and recommendations made by my learned friends from the State of Kerala. I fully support their demands also.

Madam, you may kindly see that more than one lakh people have been flood affected. Alappuzha, Kottayam, Pathanamthitta, Ernakulam, Thrissur and my district, Kollam are the worst affected districts during the recent floods. The death toll comes to more than 1.18 lakh people. There are 606 relief camps in the State of Kerala. I would not go into the details. Just now, my learned friend, Shri Kodikunnil Suresh has narrated the incidents of devastating effect in Kuttanad, the rice bowl of the State of Kerala. Ninety per cent of kharif crop in Kuttanad has also been totally adversely affected. Only Rs.80 crore have been granted as central assistance.

Madam, I would like to make one more suggestion regarding sea erosion. Shri K.C. Venugopal has also cited that. The entire coastal State of Kerala is adversely affected and the sea wall is totally dismantled. So my suggestion to the hon. Minister and the Government is that sea wall construction should also be incorporated as a mitigating measure under the National Disaster Management. That should also be incorporated for giving relief.

Madam, other than flood, I would like to say that some concrete political decision has to come out of this discussion. Otherwise, there is no meaning in having this discussion. I would like to state some suggestions and some reports also. Kindly spare me some time so that I can enlighten the Government as well as this House regarding the latest figures.

According to the National Disaster Management Authority report, India is highly vulnerable to floods. Out of the total geographical area of 329 million hectares, more than 40 million hectares are found to be flood-prone.

Madam, you may kindly see over 1600 people die every year due to floods and it affects 32 million people. More than 92000 cattles are lost every year. Seven million hectares of land is affected every year. Average damage cost per year is Rs.5600 crore.

The flood-prone States include Assam, West Bengal, Odisha, Andhra Pradesh, Kerala, Gujarat, Uttar Pradesh, Haryana and Punjab. You may kindly see another very important point which I would like to make. India accounts for one-fifth of the global deaths due to floods. A very interesting study

has been done by the World Bank which says that climate change will lower the standard of living of nearly half of Indian population by 2050. The worst affected States would be Chhattisgarh and Madhya Pradesh.

I would like to draw the attention of the hon. Minister to another very important figure. In between 1953 to 2017, *i.e.*, 64 years 1,07,487 people died due to floods. This is the report of the Central Water Commission. Damage to houses, crops and public utilities was reported to be worth Rs. 3,65,860 crore during these 64 years because of floods. It means three per cent of India's current GDP has been lost during these 64 years. This is the scenario of flood situation in India.

Now what are the main reasons for flood? They are – high intensity of rainfall in short duration, poor and inadequate drainage capacity in our country, unplanned reservoir regulation, failure of flood control structures, and loss of wetlands, lakes, reservoirs and other water bodies.

The basic and the scientific reason for the flood is nothing but climate change. As regards climate change, India is one of the world's most vulnerable regions. It has increased the frequency of downpours as well as the gaps between rainy days during the monsoon season. The temperatures have been rising across South Asia region and are projected to continue increasing for the next several decades. This temperature increase will result in increased frequency of downpour resulting in frequent flooding. That is what is happening in our country also.

Madam, the question is as to how to address this question. My first suggestion is that we should have a long term approach. What is the long term approach? Uncontrolled exploitation of natural resources, ignoring the ecology and environment in the name of development are the main reasons for the climate change.

18 00 hrs

Madam Speaker, everybody is concerned about the GDP and economic growth. Ignoring the ecological and environmental aspects we are mainly concentrating on the GDP and economic growth and that is the reason why this climate change is happening. So, the issue of climate change has to be addressed effectively. This House had, on an earlier occasion, discussed the subject of Sustainable Development Goals and I would like to suggest to you to allow a separate discussion on the subject 'Climate Change' so that we can discuss this in detail.

माननीय अध्यक्ष : आप एक मिनट रुकिए।

अभी छः बज गए हैं। अगर आप सभी सहमत हों तो सदन का समय एक घण्टा बढ़ा देते हैं, मगर एक घण्टा बढ़ाने पर आप लोग देख लेना कि अगर दो-तीन मिनट बोलकर अपनी बात समाप्त करेंगे तो वह रिप्लाय के लिए ठीक रहेगा।

SHRI K.C. VENUGOPAL (ALAPPUZHA): Is it including the reply?

HON. SPEAKER: Yes. But we will see that later.

आप सभी लोग समय का ध्यान रखें क्योंकि अच्छा-खासा डिस्कशन हो चुका है।

SHRI N.K. PREMACHANDRAN: I would like to suggest a few other measures. First is conservation of wetland and paddy conservation. Since we have Acts on Forest Conservation, Wildlife Protection, Environment Protection, that is the reason these ecological components are protected to an extent. My suggestion is a National Wetland Conservation Act should be enacted by this Parliament to protect the wetlands.

My second point is about desilting of dams. If one examines this issue, one would find that capacity of most of the water reservoirs has come down. On an average, 20 per cent of the capacity of the reservoirs have declined because of siltation. Let there be a national programme on de-silting of reservoirs so the sand for construction can be used; capacity of reservoirs will be augmented and we can declare a moratorium on sand mining of rivers for a period of ten years so that the rivers can be protected. The rivers are dying because of sand mining and waste dumping.

Madam, the next question is how to mitigate the damage. In order to mitigate the damage my suggestion is that we have to equip the National Disaster Management Authority and also the State Disaster Management Authority to handle the situation. I would like to suggest that a long-term contingency national plan has to be drafted so as to address the flood situation. That has to be formulated at the earliest by the National Disaster Management Authority.

The compensation given is very meagre. The Government may consider all these suggestions and I would like to request the Central Government to give a special financial package to the State of Kerala to meet the present crisis.

With these words, I conclude.

Thank you.

***कुँवर पुष्पेन्द्र सिंह चन्देल)हमीरपुर :**(में यहां सूखे का विषय रखना चाहता हूँ, बुंदेलखंड में कई जिलों में अभी तक अच्छी बारिश नहीं हुई है। इस वर्ष भी बुंदेलखंड में सूखे के हालात बन सकते हैं। आकड़ों के अनुसार बुंदेलखंड में पिछले कई दशकों से औसत वर्षा 50-60 सेंटीमीटर हो रही है जोकि राष्ट्रीय औसत वर्षा 117सेंटीमीटर से बहुत कम है। इस वर्षा भी मेरे संसदीय क्षेत्र हमीरपुर महोबा में 40फीसदी कम बारिश हुई। मेरे संसदीय क्षेत्र हमीरपुर सहित पूरे बुंदेलखंड में सूखे के कारण कृषि पर बुरा असर पड़ रहा है। और यह हालात इस स्थिति में बन रहे हैं जब विगत कई दशकों से बुंदेलखंड में लगातार सूखा पड़ रहा है। महोबा में जहाँ कोई नदी नहीं है यह इलाका पूरी तरह से वर्षा जल और उसके संचयन पर निर्भर है।

बुंदेलखंड में मुख्य सिंचाई का स्रोत भूमिगत जल है और इसके लगातार दोहन से इसका जल स्तर काफी नीचे हो गया है। वर्षा न होने से लगभग 70%जलाशय सूख गये हैं और स्रोतों का पुनर्भरण न हो पाने के कारण जल स्तर काफी नीचे चला गया है।

अंधाधुंध अवैध खनन और जंगलों की कटाई से इस क्षेत्र में वर्षा के औसत स्तर में भारी कमी आई है।

एक आंकड़े के अनुसार इस सदी के आरम्भ में जहाँ बुंदेलखंड)उ.प्र (. में 30%वन थे अभी यह संख्या 7% से भी कम है। वनों के कम संख्या के कारण मिट्टी का कटान होता है उसकी गुणवत्ता कम होती है और गाद के रूप में यह तालाबों और बांधों में जमा हो जाती है। सिल्ट के कारण जल संग्रहण क्षमता में कमी आ जाती है।

कमवर्षा और भूमि की गुणवत्ता में कमी के कारण इस क्षेत्र में कृषि उत्पादन प्रभावित हुआ है। कृषि के अतिरिक्त अन्य क्षेत्र में रोजगार के अन्य विकल्प कम होने के कारण इस क्षेत्र से वर्ष 2003 से अब तक 40%पलायन हो गया है।

बुंदेलखंड के सूखे की समस्या से निपटने के लिए छोटे और मझोले उपायों के साथ-साथ दीर्घकालिक उपाय जरूरी हैं। इस दिशा में माननीय मोदी जी और योगी जी के नेतृत्व में वर्तमान सरकार द्वारा बुंदेलखंड में सूखे से निपटने के लिए अनेक उपाय किए जा रहे हैं। मनरेगा का बजट भी बढ़ाया गया है और मनरेगा में जल संग्रहण संरचनाओं के निर्माण को प्राथमिकता दी जा रही है। इसके अतिरिक्त चारा, बागवानी विकास और फसलों की सिंचाई के लिये डीजल पर किसानों को उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा सब्सिडी दी जा रही है। न्यूनतम समर्थन मूल्य लागत से 1.5गुना करने के अनेक उपाय किए गए हैं।

4 जुलाई 18को खरीफ के उत्पादन पर एमएसपी पर 50 प्रतिशत से 62प्रतिशत तक बढ़ोतरी बहुत बड़ा निर्णय है जो देश के अन्नदाता किसान भाइयों के लिए लिया गया है।

इसके अतिरिक्त सूखे को रोकने की अन्य तकनीकी उपायों की भी आवश्यकता है। सूखे की पूर्व चेतावनी हेतु अधिक तकनीक प्रयोग की आवश्यकता है और यह सूचनाएं संबंधित राज्यों के साथ साझा की जाये जिससे कि सूखे की आकलन और सूखा क्षेत्र घोषित करने की प्रक्रिया में लगने वाले समय को कम किया जा सके। इसी क्रम में देश की सूखे की समस्या का हल निकालने हेतु मोदी जी के नेतृत्व में भारत सरकार द्वारा तकनीकी संस्थानों में विशेष प्रयास प्रारंभ किए गए हैं जिसके अंतर्गत IIT कानपुर द्वारा बुंदेलखंड में सूखे की समस्या से निजात दिलाने हेतु स्वदेशी और काफी सस्ती कृत्रिम वर्षा तकनीक विकसित की

गई है जिसके उपयोग से पूरा बुंदेलखंड काफी लाभान्वित होगा। कृत्रिम वर्षा महोबा के लिए विशेष लाभदायी होगी क्योंकि महोबा में कोई नदी नहीं है और खेती मुख्यता वर्षा पर ही निर्भर है।

साथ ही 7500 प्राचीन तालाबों का पुनरुद्धार, भूमिगत जलाशयों के पुनर्भरण के लिए विशेष उपाय करना, सिंचाई हेतु भूमिगत जल पर निर्भरता कम करना और नहरों के माध्यम से सिंचाई को बढ़ावा देना, ड्रिप और स्प्रिंकलर तकनीक का प्रयोग खेती में करना, कम पानी में अधिक उत्पादकता देने वाली फसलों जैसे दालों के उत्पादन को प्रोत्साहित करना सूखा प्रभावित क्षेत्रों में कम दरों पर खाद्यान्न उपलब्ध कराना इत्यादी उपायों से बुंदेलखंड में सूखे की समस्या को कम किया जा सकता है और इन सब उपायों से बुंदेलखंड में सूखे की मार झेल रहे किसान और लोगों को राहत मिलेगी।

सूखा हर जगह के लिए भयावह होता है परंतु मेरे संसदीय क्षेत्र हमीरपुर महोबा-तिन्दावादी-राठ-चरखारी-मूल पहाड़ सरीला एवं मौदहा तथा पालानी तहसीलों का क्षेत्र अनेक वर्षों से लगातार सूखे की मार झेल रहा है। कर्ज में डूबता हुआ किसान मजदूरी करने को मजबूर है, जब खेत पर काम नहीं बचता है सूखे के कारण तब पलायन अन्य प्रांतों को हो रहा है, बच्चों की शिक्षा नहीं प्राप्त करने का दंश झेलना पड़ रहा है। चाहकर भी किसान अपने बच्चों को पढ़ा नहीं पा रहे हैं, कर्ज में डूबने का मुख्य कारण सूखा है अर्थात् पानी का अभाव, पानी न होना मतलब किसान को अनाज न होना, पैसे न होना, कर्ज पर ब्याज का बोझ, खेत से बेरोजगार, गाँव से पलायन, संस्कृति से अलग-थलग, गाँव खाली, शहरों पर बोझ, शहरों में झोपड़ी, बच्चों की अशिक्षा, बीमारी, कुपोषण, अपराध। अतः मैं सरकार से यह निवेदन करता हूँ कि सूखा राहत योजनाओं की केंद्र के स्तर पर अधिक निगरानी की जाये जिससे इन योजनाओं में होने वाला धन दुरुपयोग रूक सके। सूखे के पूर्वानुमान हेतु उन्नत तकनीक प्रयोग और राज्यों के साथ सूचना साझा तंत्र को अधिक कारगर बनाया जाये तथा सूखा आकलन हेतु अधिक तकनीक का प्रयोग, जल संग्रहण संरचनाओं का निर्माण, दालों और कम पानी में होने वाली फसलों को प्रोत्साहन दिया जाये और बुंदेलखंड में कृत्रिम वर्षा जैसे उपाय किए जाएं। इन सभी प्रयासों से सूखे की समस्या को काफी हद तक कम करने में सफलता मिल सकेगी।

मुझे सूखे की विषय पर अपने विचार रखने का अवसर प्रदान करने के लिए धन्यवाद।

SHRI C. N. JAYADEVAN (THRISSUR): Madam Speaker, thank you very much for giving me this opportunity to participate on the discussion on the recent flood and drought situation in various parts of the country under Rule 193.

Madam, my State Kerala has been experiencing heavy rains because of the current South-West monsoon leading to heavy losses and damages to life and property in about 965 villages. My district Thrissur is having a long coastal line and heavy coastal sea erosion has left hundreds of people

homeless. Massive damages have been caused to the standing crops, particularly banana plantations and vegetables which were to be cropped during the coming Onam season at the end of August.

About 90 people are reported to have lost their lives in the State. Standing crops in about 10,000 hectares and about 350 houses have been fully damaged. Over 9000 houses have been partially damaged and 30,000 people had to be re-located to relief camps all over the State.

An all-Party delegation had met the hon. Prime Minister and apprised him about the serious situation in Kerala and made a demand for sending a Central team to assess the damages caused by the on-going South-West monsoon in the State. Accordingly, the Union Minister, Shri Kiren Rijiju had visited the area and I hope that they have realised the severity of the situation there. The people of Kerala are thankful to Shri Kiren Rijiju for coming in time and assessing the damage that has been caused by rains to the State of Kerala.

I think that was the first time when a Minister had visited the area to see the damages caused. I would request the Government to sanction substantial help to the State to compensate the losses faced by the affected people and farmers.

HON. SPEAKER: Every Member has to follow Shri Jeyadevan. He has concluded his speech in a short time in a very nice manner.

श्री कामाख्या प्रसाद तासा (जोरहट) : माननीय अध्यक्ष महोदया, मैं आपका बहुत- बहुत आभारी हूँ कि आपने मुझे बोलने का अवसर दिया। मैडम, असम के 33 जिलों में से 31 जिले बाढ़ से पूरी तरह से प्रभावित हैं और आप जानते हैं कि गोलपाड़ा, धेमाजी, लखीमपुर, बिश्वनाथ, सोनितपुर, दरंग, जोरहट, सिरांग, बारपेटा, नलबारी, डिब्रूगढ़ और तिनसुखिया इत्यादि जिले बहुत बुरी तरह से प्रभावित हैं। आपको शायद जानकारी है कि इस बार 26 आदमियों की बाढ़ से मौत हो गई है। यह महत्वपूर्ण विषय जो आप नियम 193 के अधीन चर्चा के लिए सदन में आया है, उसके लिए मैं सरकार के प्रति आभारी हूँ।

असम की जो स्थिति है, पूरा अरुणाचल और नागालैंड का पानी ब्रहमपुत्र से आकर ट्रिब्यूटरीज में भरकर पूरे एरिया को कवर करता है। हम लोगों के लिए बहुत दिक्कतें पैदा करता है। अभी केन्द्रीय सरकार ने हम लोगों को कुछ राहत दी है। माननीय प्रधान मंत्री जी के निर्देश से 340 करोड़ रुपये दिया गया है और 239 करोड़ रुपये एसडीआरएफ की इंस्टॉलमेंट है और 101 करोड़ रुपये अलग मिनिस्ट्री से है। केन्द्रीय सरकार ने भी कहा है और माननीय नितिन गडकरी जी ने भी कहा है कि ब्रहमपुत्र की

ट्रेजिंग करने की जो बात है, वह काम आगे नहीं बढ़ा है। मैं प्रार्थना करता हूँ कि वह काम भी आगे बढ़े। जैसे जन-धन का नुकसान होता है, हमारा राज्य बहुत छोटा है, 3 करोड़ 20 लाख आदमियों में से 1 करोड़ आदमी बाढ़ की चपेट में आते हैं। इसलिए हम आशा करते हैं कि सरकार इस ओर ध्यान देगी और प्राइम मिनिस्टर साहब जैसे बोलते हैं और मैं रिव्यू कर रहा हूँ कि हमारे राज्य में बहुत समस्याएँ हैं, राज्य सरकार ने अभी कुछ मैजर्स लिये हैं और मैं आशा करता हूँ कि बाढ़ से प्रभावित क्षेत्र के लिए जो पैसा निर्धारित किया गया है, उस पैसे को सरकार जल्दी रिलीज करे। एनडीआरएफ का पैसा सरकार जल्दी रिलीज करे और हम लोगों को राहत दे। धन्यवाद।

श्री जय प्रकाश नारायण यादव (बाँका) : माननीय अध्यक्ष महोदया, बाढ़ और सुखाड़ पर सदन में जो बहस हो रही है, उसमें आपने मुझे बोलने की अनुमति दी है, इसके लिए मैं आपको बहुत-बहुत धन्यवाद देता हूँ।

देश के कई भागों में खासकर बिहार में बड़े पैमाने पर सुखाड़ है। यह भी एक त्रासदी है कि एक तरफ उत्तर बिहार में बाढ़ आती है और दक्षिण बिहार में सूखा पड़ता है। सूखे और बाढ़ से बिहार हमेशा ग्रसित रहा है और बिहार राज्य के अभी 30 जिलों में कम वर्षा होने के कारण धान के बिचड़े सूख गये हैं। मक्का की फसल सूख गई है। 10,000 स्टेट ट्यूबवैल्स बंद हैं। पेट्रोल-डीजल की कीमतों में भारी वृद्धि से किसानों में निराशा है। किसान सिंचाई नहीं कर पा रहे हैं। ग्राउंड वॉटर नीचे चला गया है। पीने के पानी का घोर संकट है। बोरिंग फेल हो गई है, किसान निराश और हताश हैं। बिहार में सरकार से कोई सहायता नहीं मिल रही है। हम मांग करते हैं कि बिहार को सुखाड़ क्षेत्र घोषित किया जाए। बाँका, मुंगेर, जमुई, लखीसराय सहित बिहार को सुखाड़ क्षेत्र घोषित किया जाए। सरकार कहती है कि अगर 21 जुलाई से 15 अगस्त तक वर्षा नहीं होगी तब हम इस पर सोचेंगे। यह बिहार के किसानों के साथ घोर अन्याय और अत्याचार है।

माननीय अध्यक्ष महोदया, मैं आपके माध्यम से कहना चाहता हूँ कि बिहार में मानसून नहीं आने से किसानों में भारी हताशा है। सरकार आंकड़ों के तीर से किसानों को घायल और मूर्छित कर रही है जिसके परिणामस्वरूप किसान आत्महत्या कर रहे हैं। जय जवान और जय किसान जो हम कहते हैं, आज हमारे अन्नदाता परेशानी में हैं। कहा गया था कि बिहार को विशेष राज्य का दर्जा देंगे तो वह दर्जा नहीं मिला। विशेष पैकेज देंगे तो वह कम से कम दिया जाए। आज बिहार में बिजली की हालत खराब है। सिंचाई के जितने भी डैम्स हैं- चाहे वे चांदन हो, ओड़नी हो, विलासी हो, आंजन हो, बडुआ हो या जितने भी डैम्स हैं, आज सिंचाई का प्रबंधन खराब है। कहा जाता है कि उसमें चूहा घुस गया है और उस पानी को निकाल दिया गया है। पेयजल का भारी संकट है। पॉवर टिलर में बिचौलिया और चीन का जो पॉवर टिलर है, उससे काफी दिक्कतें हो रही हैं।

नदियों को जोड़ने की योजना थी। बिहार की नदियों को जोड़ा जाए, देश की नदियों को जोड़ा जाए। यह काम सफल नहीं हुआ। इससे लोगों को बहुत फायदा होता। बिहार के किसानों का ऋण माफ होना चाहिए, उनको बैंक से कर्ज मिलना चाहिए। वहां पेय जल की व्यवस्था होनी चाहिए। आज चारों तरफ रोजी-रोजगार के लाले पड़ गए हैं।

अध्यक्ष महोदया, मैं आपके माध्यम से कहना चाहता हूँ कि बिहार में 60-65 लाख टन गेहूँ का उत्पादन हो रहा है। पिछले साल बिहार सरकार ने पांच लाख टन गेहूँ खरीदने का लक्ष्य रखा था, लेकिन वह एक छटांक गेहूँ भी नहीं खरीद सकी। वर्ष 2018-19 में गेहूँ खरीद के लक्ष्य को घटा कर दो लाख टन कर दिया गया है। दो-तीन जिलों में मात्र 23 हजार टन गेहूँ की खरीद हो सकी है। किसानों को गेहूँ 1300 से 1500 रुपये प्रति क्विंटल बिचौलिये के हाथों बेचना पड़ रहा है, जबकि गेहूँ का न्यूनतम मूल्य 1735 रुपये है। किसानों के साथ इससे बढ़ कर और क्या अन्याय हो सकता है, यह किसानों के साथ धोखा है। इसलिए चौधरी चरण सिंह कहा करते थे ... (व्यवधान) अगर देश को समृद्ध बनाना है तो किसानों को समृद्ध बनाना होगा। आज बिहार की हालत सबसे ज्यादा खराब है। ... (व्यवधान)

***श्रीमती रंजनबेन भट्ट (वडोदरा):** मैं आभार प्रकट करती हूँ कि मुझे मेरे क्षेत्र के बाढ़ और सूखा के विषय में अपने विचार रखने का मौका दिया।

मेरे वडोदरा लोक सभा क्षेत्र में कई जगह बारिश हुई है। वडोदरा मुख्य विस्तार में जो बारिश हुई और नदी में बाढ़ आने की वजह से एक सरकारी छात्र बाढ़ में बह गया और उसकी मृत्यु भी हो गयी। उस क्षेत्र में जो बाढ़ आयी है, वहां जो नुकसान हुआ है, बाढ़ से प्रभावित लोगों को सरकार की ओर से कुछ लाभ मिल सके। वहीं उस क्षेत्र में एक गुफा भी है और वहां के अस्तर ग्रस्तों को भी और पशुओं के लिए भी जो किसानों को सूखा के लिए हमारी गुजरात सरकार गुजरात की प्रजा के लिए एक अच्छा पैकेज दे जिसके कारण गुजरात में अगर कहीं किसी जगह बहुत बाढ़ भी है और वहां अगर सूखा भी है, तो हमारी सरकार गुजरात के लिए उचित सहायता प्रदान करे, जिसे हमारी सरकार प्रभावित क्षेत्र के लोगों की सहायता कर सके। मैं हमारी गुजरात सरकार को एक विशिष्ट पैकेज देने की विनती करती हूँ। धन्यवाद।

***श्रीमती अंजू बाला)मिश्रिख:(** आज देश के लगभग दस राज्य सूखे की चपेट में है। यहां हम आज सदन में सब यही चिंता कर रहे हैं कि इससे कैसे निजात मिले। क्योंकि इससे हर जगह- जगह पर लोगधरना-प्रदर्शन भी कर रहे हैं। अपनी-अपनी राजनीति भी चमका रहे हैं। परंतु हम सबको मिलकर इसमें आगे बढ़ना होगा, ना कि इसमें राजनीति करनी चाहिए। क्योंकि जिस तरह अभी

यूपी में बुन्देलखण्ड में कैसे पानी में राजनीति हुई ऐसा नहीं करना चाहिए। बस यह जरूर सोचे कि हम केन्द्र सरकार से मिल कर कैसे कार्य करें और लोग जो इससे परेशान हैं उनको कैसे बचाया जाए।

मेरा एक छोटा सा सुझाव है माननीय मंत्री जी को, और प्रश्न भी है कि जो हमारे प्रधानमंत्री जी ने पांच लाख नए तालाब बनाने के लिए कहा है, यह बहुत ही सराहनीय कदम है। उसके लिए बधाई देना चाहती हूँ। मैं जानना चाहती हूँ कि जो तालाब बनाए जाएंगे क्या उनकी गहराई को कोई मानक निश्चित किया गया है। क्योंकि अक्सर जो तालाब पुराने बने हुए हैं उसमें तीन फुट अगर वो गहरा है तो उससे चार फुट वो उसके ऊपर होता है जिससे पानी तालाब के अंदर जाता ही नहीं।

मेरी मंत्री जी से विनती है कि तालाब की गहराई का मानक निश्चित करे जो कम से दस फीट तो हो, ताकि पानी उसमें जरूर रुके। और एक सुधार निश्चित हो कि यह नियम बना दिया जाए कि इतनी गहराई होनी चाहिए। इससे भ्रष्टाचार पर रोक लगेगी।

माननीय मंत्री जी का ध्यान मैं एक बात की ओर जरूर ले जाऊंगी। जो नेचुरल तालाब है वो आज भी है क्योंकि उन तालाबों की जो सिल्ट होती थी उससे लोग अपने घर में लीपपोत करते थे। जिससे तालाबों की सफाई होती रहती थी और वो इतने गहरे रहते थे जिनके कारण आज भी गाँवों में अगर वो तालाब है तो वो आज भी विद्यमान है। मेरे क्षेत्र में ऐसे तालाब आज भी हैं जिसका पानी सूखता नहीं है। परंतु जो आज तालाब बने हैं उसमें तो पानी की एक भी बूंद नहीं है।

आज पर्यावरण की सुरक्षा के नाम पर हमारे देश में साधारण देशवासी का अगर एक ट्रेक्टर ट्राली मिट्टी की आवश्यकता है तो नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (एनजीटी) (द्वारा बनाए गए नियमों के अनुसार "खनन" के लिए बनाई गई जिला अधिकारी की अध्यक्षता वाली कमेटी के सामने आवेदन करना होगा।

परंतु वहां पर लगातार प्रयास करने पर भी उनको सफलता नहीं मिलती। फिर हार कर जब स्थानीय पुलिस को पैसा देता है और जितनी भी मिट्टी उसे चाहिए वो आजकल यही हो रहा है। जहां जेसीबी मशीन द्वारा मिट्टी खुदाई की दर उत्तर प्रदेश पुलिस की दो हजार रुपया प्रतिदिन है। आपको जितनी मिट्टी चाहिए आप ले सकते हैं। जब नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (एनजीटी) (का नियम यहां लागू नहीं होता। यदि दो हजार रुपया प्रतिदिन नहीं देंगे तो नियम पूर्ण रूप से लागू होगा।

खनन माफिया कितना भी खनन करते रहे, कोई नियम उनके लिए बनता ही नहीं है। मेरा एक सुझाव है यदि नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (एनजीटी) (द्वारा जब नियम बनाया गया उस समय यह ध्यान ले लिया जाता जिनतालाबों व नदियों में खनिज नहीं हैं केवल साधारण मिट्टी है उन्हें चिन्हित कर लिया जाता और उसे क्षेत्र के स्थानीय निवासियों को यदि साधारण मिट्टी की आवश्यकता है तो उनसे वह मिट्टी निकालकर अपने उपयोग में ले सकते हैं तथा जो भी निर्माण होगा उसमें उपयोग होने वाली मिट्टी इन्हीं तालाबों व नदियों से निकाल कर निर्माण कार्य कराई जाएगी तो समतल जमीन खुदाई करने से बच जाती है तथा जो नदियां व तालाब सिल्ट जमा हो जाने के कारण उथले हो गए हैं आज इनमें पेयजल का संचय नहीं हो पा रहा है।

इस कारण हम भयंकर सूखे से जूझ रहे हैं। तब शायद आज सूखे की यह स्थिति नहीं होती जो आज है और जो हमारे तालाबों व नदियों का प्राकृतिक स्वरूप था वह भी कायम रहता तथा हमारे देश के दस राज्य सूखे की चपेट में नहीं होते।

अब हमारे पास समय कम है, क्योंकि जिस गति के साथ जल स्तर में गिरावट आ रही है। यह समस्या संकेत है, शीघ्रता से उपचार का। वर्षा से प्राप्त जल के संरक्षण के लिए चाहे जन अभियान, जन-जागृति या सामाजिक आंदोलन की आवश्यकता पड़े या कानून बनाकर पालन करवाने की, जैसे भी हो, लेकिन एक छत का पानी एक छत से जमीन पर आते ही वहीं का वहीं और कॉलोनी का पानी कॉलोनी में, गांव का पानी गांव में, कस्बे का पानी कस्बे में रोक देने के लिए शीघ्र व सुदृढ़ योजनाओं की आवश्यकता है और इसका धरातलीय भौतिक सत्यापन अनिवार्य है, मॉनिटरिंग अनिवार्य है वरना आगामी संकटापन्न भविष्य एक-एक बूंद जल के लिए तरसता दिखाई दे रहा है।

सूखे से दीर्घकालिक राहत पाने हेतु कभी भारतीय राजनीति के अप्रतिहत नायक, भविष्य द्रष्टा भारतीय जनमानस के राजहंस श्री अटल बिहारी वाजपेयी जी ने आने वाली बाढ़ को रोकने व बड़ी नदियों को जोड़कर सूखे क्षेत्रों को जल उपलब्ध कराने व बाढ़ क्षेत्रों को बाढ़ मुक्त करने की एक बड़ी योजना की शुरुआत की थी परंतु पता नहीं क्या विसंगतियां व कठिनाईयां हैं जिनके फलस्वरूप नदियों को जोड़ने की योजना मूर्त रूप नहीं ले पा रही है। इस विषय में भी सरकार का ध्यान आकृष्ट कराना चाहती है। यदि ऐसा हो पाये तो यह सूखे की समस्या से निजात पाने की दिशा में बड़ी समाधानकारी पहल होगी।

महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना आबंटित निधियों का उपयोग जल संरक्षण ढांचों की स्थापना करने और इनको पुनर्जीवित करने के लिए किया जाना चाहिए। गांव वालों के लिए निधियों का तत्काल और सुचारु अंतरण किए जाने की आवश्यकता है। लगभग सभी गांवों में कम से कम एक बावड़ी, तालाब, नाला या नदी होनी चाहिए। भूमिगत जल के पुनः भरण के प्रतिशत में कम से कम दो गुना वृद्धि की जानी चाहिए। वर्षा के जल का रूख प्राकृतिक और कृत्रिम ढंग से भूमिगत जल परत की ओर मोड़ने का काम आसानी से किया जा सकता है। कुछ समय बाद भूजल और भूमिगत जल के बीच संतुलन स्थापित हो जाएगा जिससे नदियां बारहमासी हो जाएंगी। भूमिगत जल परत में पानी भी रहेगा।

केवल उन्हीं योजनाओं के लिए अनुमति दी जानी चाहिए जो उपलब्ध जल संसाधनों के लिए उपयुक्त हों और इससे अन्य जल संबंधी जल आवश्यकताएं प्रभावित न हों। उदाहरण के लिए गन्ने और चावल जैसी फसलों के लिए बहुत अधिक जल की आवश्यकता होती है। इन्हें केवल ऐसे क्षेत्रों में उगाया जाना चाहिए जहां पर्याप्त जल हो। स्थानीय किस्म की फसलों को बढ़ावा दिया जाना और इनके लिए न्यूनतम बाजार मूल्य की व्यवस्था की जानी चाहिए। उद्योग जगत के साथ नियमित रूप से बैठकें होनी चाहिए जो जल उपयोग के बारे में जानकारी दें तथा विभिन्न उपायों के माध्यम से जल के कम उपयोग के लिए प्रतिबद्धता व्यक्त करें।

*SHRI B.V. NAIK (RAICHUR): Discussion on floods or drought or any other form of natural calamity has become an annual ritual. Every year we discuss about either floods or drought in one form or the other. Every year, after the discussion, a reply is given from the Government side. The sad fact is that we have not been able to treat the disease but we are just taking some ad hoc measures to come out of the situation. It is a common feature that floods affect mostly the coastal regions of the country.

What preventive steps have we taken to meet the situation of floods? As per the "2018 Asia Summer" forecast, it was mentioned that dry weather may lead to insufficient rain and areas of drought in North-Western and South-Eastern India. It was also mentioned that monsoon-based storms and rainfall may frequent through the summer. While isolated flooding can occur anywhere during the monsoon, these North-Eastern and North Central States have the best chance for episodes of flooding. This was predicted much before. In spite of such fore-warning, no steps have been taken by the Government to counter the floods which have affected various parts of the country.

According to the data from the Central Water Commission, one-fifth of global flood related deaths take place in India. In the 64 years from 1953 to 2017, more than one lakh people have died due to floods and damage to crops. As per the reply given in Rajya Sabha, the main reasons behind floods have been due to high intensity rainfall in short duration, poor and inadequate drainage capacity of river, unplanned growth and failure of flood control structures.

One of the important steps that should be taken is, to change the norms for the National Disaster Relief Fund as also for the Calamity Relief Fund. It will help the people at large across the nation in meeting the calamity situation.

Another thing is that due to floods and heavy rains, the first casualty is the roads. I would like to suggest that Ministry of Road Transport and Highways should chalk out a plan to repair and renovate the roads in the country. A study should be made on strengthening the roads especially during rainy season.

*SHRI B.N. CHANDRAPPA (CHITRADURGA): I want to start by saying that discussion on floods or drought on any other form of natural calamity has become an annual ritual. Every year we discuss about either floods or drought in one form or the other. Every year, after the discussion, a reply is given from the Government side. The sad fact is that we have not been able to treat the disease but we are just taking some ad hoc measures to come out of the situation. It is a common feature that floods affect mostly the coastal regions of the country.

What preventive steps have we taken to meet the situation of floods? As per the "2018 Asia Summer" forecast, it was mentioned that dry weather may lead to insufficient rain and areas of drought in North-Western and South-Eastern India. It was also mentioned that monsoon-based storms and rainfall may frequent through the summer. While isolated flooding can occur anywhere during the monsoon, these North-Eastern and North Central States have the best chance for episodes of flooding. This was predicted much before. In spite of such fore-warning, no steps have been taken by the Government to counter the floods which have affected various parts of the country.

According to the data from the Central Water Commission, one-fifth of global flood related deaths take place in India. In the 64 years from 1953 to 2017, more than one lakh people have died due to floods and damage to crops. As per the reply given in Rajya Sabha, the main reasons behind floods have been due to high intensity rainfall in short duration, poor and inadequate drainage capacity of river, unplanned growth and failure of flood control structures.

One of the important steps that should be taken is to change the norms for the National Disaster Relief Fund as also for the Calamity Relief Fund. It will help the people at large across the nation in

meeting the calamity situation.

Another thing is that due to floods and heavy rains, the first casualty is the roads. I would like to suggest the Ministry of Road Transport and Highways should chalk out a plan to repair and renovate the roads in the country. A study should be made on strengthening the roads especially during rainy season.

***श्री कौशलेन्द्र कुमार)नालंदा:(** मुझे नियम 193-के अधीन देश के विभिन्न भागों में अभी हाल में उत्पन्न बाढ़ और सूखे की स्थिति के बारे में अपने विचार व्यक्त करने हैं ।

देश के करीब 6राज्यों में वर्षा के कारण बाढ़ जैसे हालात बन गए हैं। सामान्य जीवन अस्त-व्यस्त हो गया है। राजस्थान के तीन जिले, गुजरात के 6जिले, उड़ीसा के 12जिले, पूरा उत्तराखण्ड, महाराष्ट्र विशेषकर मुम्बई महानगरी के साथ 8अन्य जिले, जम्मू व कश्मीर, केरल जहाँ मरने वालों की संख्या 13से अधिक हो गई है। मध्य प्रदेश के कई जिले वर्षा के कारण बाढ़ जैसे हालात हैं। सामान्य जीवन काफी प्रभावित हुआ है। प्रकृति के कहर का यह असर है कि वैष्णों देवी मार्ग में एक चट्टान गिरने से 6श्रद्धालुओं की मौत हो गई है। उत्तराखण्ड एवं जम्मू व कश्मीर में जगह-जगह हो रहे भूस्खलन से स्थिति और बिगड़ गई है। मणिपुर में भारी वर्षा के कारण हो रहे भूस्खलन से 9 लोगोंकी मौत हो गई है। उत्तराखण्ड में नाचनी और बागेश्वर को जोड़ने वाला पुल वर्षा के कारण बह गया।

एक तरफ अधिक बारिश लोगों के लिए आफत बन गई है, वहीं दूसरी ओर बिहार और उत्तर प्रदेश के साथ अन्य राज्यों के कुछ जिलों में सूखे की स्थिति के कारण किसानों की नींद उड़ गई है। मेरे बिहार में खेतों में धूल उड़ रही है। आषाढ़ बीत चुका है किन्तु अभी धान की रोपाई 20 प्रतिशत तक भी नहीं हो पाई है। कृषि कलेण्डर के अनुसार 10जुलाई तक धान की रोपाई पूरी हो जानी चाहिए, मगर सावन शुरू होने वाला है और वर्षा के आसार नजर नहीं आ रहे हैं। यह स्थिति चिन्ता पैदा करने वाली है। पर्याप्त वर्षा नहीं होने से खरीफ फसल का उत्पादन बुरी तरह प्रभावित हो जायेगा। विशेषकर दक्षिणी बिहार के सभी जिले और उत्तरी बिहार के कई जिलों के साथ बिहार के 19 जिले और उत्तरी बिहार के कई जिलों के साथ बिहार के 19जिले पूर्ण रूप से सुखाड़ से प्रभावित हैं।

दक्षिणी बिहार में कुछ इलाकों में तो धान के बिचड़े भी नहीं डाले जा सके हैं। जिन्होंने बिचड़े डाले भी हैं, वे सूखे रहे हैं। 20 जुलाई तक अनुमानित आंकड़े बता रहे हैं कि बिहार में विशेषकर 19 जिलों में 50 फीसद से भीकम बारिश हुई है। हालांकि उत्तरी बिहार के कुछ जिलों में बारिश सामान्य है।

राज्य सरकार बाढ़ और सुखाड़ दोनों स्थितियों से मुकाबले की तैयारी कर रही है। पिछले वर्ष के बाढ़ सहायता राशि भी पूर्णतः भुगतान नहीं किया गया है, जिसके कारण राज्य सरकार को सहायता करने में काफी कठिनाईयों का सामना करना पड़ रहा है। फिर भी मा. मुख्यमंत्री जी श्री नीतीश कुमार जीने सिंचाई के लिए डीजल की बड़ी कीमतों के मुताबिक सब्सिडी देने का निर्देश दे दिया है। किंतु बिहार अति पिछड़ा प्रदेश है। राज्य के पास राजस्व के सीमित संसाधन हैं। बिहार में प्रति व्यक्ति आय देश की आय से 57 फीसद कम है। इस स्थिति को ध्यान में रखते हुए मैं सरकार से आग्रह करता हूँ कि बिहारके किसानों को अधिक से अधिक मदद देने के लिए राज्य सरकार को आर्थिक मदद करे। पिछले वर्ष बाढ़ सहायता के लिए 76सौ करोड़ की मांग की थी, उसमें से 940 करोड़ ही मिला है। बाकी राशि जल्द से जल्द दी जाए। डीजल पर सब्सिडी दी जाए। डीप बोरिंग के लिए 90प्रतिशत आर्थिक सहायता किसानों को मिले। सोलर पम्प मुफ्त में किसानों को दिया जाए। इस वर्ष किसानों से कृषि ऋण की अदायगी माफकी जाए और अधिक कृषि ऋण देने की सुविधा प्रदान की जाए। राज्य सरकार को विश्वास में लेकर एक योजनावद्ध तरीके से किसानों को हर संभव मदद की अविलम्ब आवश्यकता है। मेरे मा. प्रधानमंत्री जी किसानों के हितैषी हैं और आशा है कि इस प्राकृतिक आपदा में वे बिहार के किसानोंकी समुचित मदद करेंगे।

ADV. JOICE GEORGE (IDUKKI): Madam Speaker, I thank you for permitting me to participate in this discussion on the flood situation in the country.

Madam, all my friends from Kerala have narrated the flood situation in Kerala and I have got a very different narrative of the flood situation because I am representing a constituency which is in high ranges of Kerala from where flood starts. In my constituency, landslide takes place. I am representing a constituency in the Western Ghats. When the Southwest Monsoon starts in Madagascar, our heart starts to beat because of the coming disaster as it is happening every year.

Due to this flood, people living in low-lying areas are suffering a lot. But most of the damage happens to the people living in high ranges also. Due to landslide, a lot of people have lost their houses, many people have lost their crops and many people have lost all their savings which they have made in their life. Unfortunately, in our disaster management system, especially in SDRF, landslide has not been classified as a disaster under the National Disaster Management Fund and as a result of that, people who have lost their property due to landslide are not in a position to get any kind of relief from the Central Government either under SDRF or NDRF.

There is yet another issue here. Due to this incessant and heavy rain, all infrastructure in the area have been lost. In Munnar, which is one of the most sought-after tourist destinations in South India, the entire road to that area has been washed out and that is in an isolated situation now. We will have to reconstruct the entire National Highway starting from Kochi to Munnar and for this purpose, we need help from the Central Government. All State Highways are also in a very bad shape and all rural roads have been washed away. We will have to rebuild all these roads and we will have to re-establish all the basic infrastructure in that area. For this, we need more help from the Central Government. So, I urge upon the Government to announce a special package for the high ranges and hilly areas in Kerala for re-establishing the entire infrastructure there.

Lastly, there are 17 dams in Idukki District of Kerala. The Mullaperiyar Dam is one of the controversial dams in the country. I am not on the controversial issue. But due to this incessant rain, water level in that dam is raising day-by-day and people living in downstream areas, including me, are in a precarious condition and our people are living with a kind of insecurity in their mind. So, I urge upon the Government to immediately intervene and abate this kind of feeling of insecurity in the minds of the people. If something happens, that will be the greatest disaster in the history of India. Therefore, I urge upon the Central Government to intervene in the matter and at least provide certain kinds of disaster management facilities there to mitigate the sufferings of the people, if at all anything happens there.

Finally, my demand is only to have a special package for Idukki. Earlier, there was a package. So, I request the Minister to announce a special package for Idukki. With these words, I conclude.

***श्री नारणभाई काछड़िया (अमरेली) :** मैं माननीय मंत्री जी को बताना चाहता हूँ कि आज गुजरात में खासकर दक्षिण-उत्तर गुजरात और सौराष्ट्र में अमरेली, जायना, जूनागढ़ में बहुत से लोग बारिश और बाढ़ की चपेट में आ गए हैं। मैं मंत्री जी को बताना चाहता हूँ कि किसानों ने बीज बो दिए थे और भारी बारिश की वजह से वे सब बह गए और साथ ही साथ आधा फुट जमीन की मिट्टी भी बह गई। जिन गांवों को अति बारिश का सामना करना पड़ा है उनको सरकार की ओर से मुआवजा मिलना चाहिए। गुजरात सरकार द्वारा इस साल धान रोपने का बढ़िया से बढ़िया काम किया गया है। सुचलां सुफलां योजना के माध्यम से 13 हजार लाख घन लीटर पानी को रोकने का काम किया है। 24 हजार से ज्यादा छोटे तालाब और चेक डेम को साथ मिलाने का काम किया है। 1 मई 2018 से 31 मई 2018 तक गुजरात के, गुजरात सरकार के मंत्री, सांसद, विधायक, सभी पदाधिकारी, अधिकारी और गांव के लोगों के साथ मिलकर पानी रोकने का काम किया है। इसमें एन.जी.ओ., धार्मिक संस्थाएं, सामाजिक संस्थाएं आदि के माध्यम से गुजरात सरकार ने साथ-साथ पानी रोकने का काम किया है। आज भी गुजरात के कई

हिस्सों में बारिश हो रही है और सरकार पूरी तरह से निगरानी रख रही है। मैं केन्द्र सरकार से विनती करता हूँ कि गुजरात को जिन चीजों की जरूरत है, वह केन्द्र सरकार त्वरित गति से पूरा करे।

***श्रीमती जयश्रीबेन पटेल (मेहसाणा):** मैं नियम 193 के अधीन बाढ़ और सूखा पर अपना विचार व्यक्त करना चाहती हूँ।

आज पूरे देश में कहीं बाढ़ और कहीं सूखे की परस्थिति है। जो इससे प्रभावित इलाके हैं वहां तुरंत केंद्रीय सहायता पहुंचायी जाए। राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन कोष से तुरंत सहायता दी जाए। कई एकड़ जमीन नष्ट हो चुके हैं। गुजरात में सौराष्ट्र और साउथ जोन में ज्यादा वर्षा हुई और मेरे संसदीय क्षेत्र मेहसाणा में सूखा है। यहां कम बारिश हुई है। मेरे क्षेत्र में पशुओं के चारे की व्यवस्था की जाए तथा तत्काल पानी की व्यवस्था की जाए। गुजरात में सिंचाई के लिए राज्य सरकार के मुख्यमंत्री सुजलाम-सुफलाम जल संचय योजना के तहत चेक डैम बनाए जाएं, तालाब खुदवाए जाएं और कुंओं को रिचार्ज किया जाए, जो आने वाले दिनों में आशीर्वाद का रूप ले सके। जहां कम बारिश हुई है और जहां ज्यादा बारिश हुई है, इस अभियान से उन क्षेत्रों को भी मदद मिलेगी।

गुजरात में जहां ज्यादा बारिश हुई है, वहां कैश डीलस की व्यवस्था की जाए और गुजरात को केंद्र की ओर से सहायता दी जाए। ऐसी हमारी सरकार से विनती है। धन्यवाद।

श्री सुशील कुमार सिंह (औरंगाबाद) : अध्यक्ष महोदया, नियम 193 के तहत हो रही चर्चा पर हमारे कई माननीय सदस्यों ने अपने विचार व्यक्त किए हैं। अभी तक की चर्चा के अनुसार ऐसा लग रहा है कि यह चर्चा बाढ़ पर फोकस्ड है, लेकिन मैं जहां से चुनकर आता हूँ, केवल वही नहीं बल्कि दक्षिण बिहार के सारे जिले सूखे से प्रभावित हैं। कृषि सिंचाई के लिए पानी की बात तो छोड़ दीजिए, पानी का महासंकट इतना है कि पीने के पानी का भी संकट पैदा हो गया है। हर बार हम अल्पकालिक उपाय बताते हैं, कुछ राहत की घोषणा करते हैं और कुछ सहायता भी दे दी जाती है, लेकिन इसके लिए अभी तक कोई दीर्घकालिक योजना नहीं बनाई गई है। किसानों को राहत देने के लिए अल्पकालिक घोषणाएं कर देते हैं जैसे डीजल में सब्सिडी बिहार सरकार ने दी

है और पचास रुपये प्रति लीटर सहायता की बात कही है और बिजली की दर को भी कृषि कार्य हेतु कम किया है। मेरे औरंगाबाद जिले के साथ के जिलों की स्थिति आप देखेंगे, तो आपको आश्चर्य होगा। औरंगाबाद में वर्षा की स्थिति -97 परसेंट है, गया में -98 परसेंट, जहानाबाद में -99 परसेंट और अरवल जिला में -100 प्रतिशत है। ऐसा केवल इन चार जिलों में ही नहीं है। बिहार के केवल चार जिलों में सामान्य बारिश है और बाकी के 34 जिले सूखे से प्रभावित हैं, जिनमें दक्षिण बिहार का ज्यादा हिस्सा बहुत ही प्रभावित है। मैं कहना चाहता हूँ कि भारत सरकार के मौसम विभाग ने पूरे देश को 26 सब-डिविजन्स में बांटा है, जिसमें सात सब-डिविजन्स में एवरेज से ज्यादा बारिश है, दस डिविजन्स में एवरेज से कम बारिश है, जिसमें हम लोगों का इलाका भी आता है। पूर्वी भारत आज वर्षा का अभाव झेल रहा है। मैं प्रधान मंत्री जी का इस बात के लिए आभार व्यक्त करना चाहूँगा कि हम लोगों के इलाके में बहुत बड़ी कोयल सिंचाई परियोजना है, जो झारखंड और बिहार, दोनों राज्यों के पांच-सात जिलों को सिंचित करने वाली है। अगस्त, 2017 में हमारी सरकार ने 1622.27 लाख रुपये की स्वीकृति दी है। मैं सदन के माध्यम से कहना चाहता हूँ कि केंद्र सरकार ने यह जो स्वीकृति प्रदान की है, इस काम को जल्द से जल्द पूरा किया जाए। उत्तर कोयल नहर परियोजना का काम 45 सालों से अधूरा पड़ा है। मेरी मांग है कि सरकार ने इस काम की स्वीकृति दी थी, इसलिए इसे जल्द से जल्द पूरा कराए।

महोदया, मेरे इलाके की एक और योजना - बटाने जलाशय योजना है, जिससे 12 हजार हेक्टेयर जमीन की सिंचाई होनी है। ये योजना भी 40 सालों से अधूरी पड़ी है। इसी तरह से गया-नवादा जिले के लिए भी तिलैया ढाढर योजना है। ये योजना भी 40 साल से अधूरी है। इस तरह की जो सिंचाई परियोजनाएं देश में 40-50 सालों से अधूरी पड़ी हैं, उनका संज्ञान लेकर एक समय सीमा में पूरा कराएं, ताकि किसानों को राहत मिल सके। डैम के कारण जो जल जमाव होता है, उससे केवल सिंचाई के लिए ही पानी नहीं मिलता है, बल्कि हरियाली आती है और ग्राउंड वाटर भी रिचार्ज होता है। इससे पीने के पानी की समस्या का भी समाधान होता है। *Ultimately created and achieved irrigation potential of the State* में बिहार की स्थिति यह है कि 117 लाख हेक्टेयर में मात्र 63 लाख हेक्टेयर में यह पोटेंशियल क्रिएटेड है और उसमें भी मात्र 45 लाख हेक्टेयर ही यूटीलाइज्ड है। बिहार में सिंचाई की स्थिति अच्छी नहीं कही जा सकती है और नीति आयोग ने भी ऐसा कहा है।

मैं कुछ सुझाव देकर अपनी बात को समाप्त करना चाहूँगा। मेरा कहना है कि जंगल का बचाव हो, लेकिन यह लोगों की कीमत पर नहीं होना चाहिए। बड़े पैमाने पर वृक्षारोपण किए जाएँ। इसके साथ ही, जितनी भी अधूरी पड़ी सिंचाई परियोजनाएँ हैं, उनको भी जल्द-से-जल्द पूरा किया जाए।

झारखण्ड के चतरा, पलामू, लातेहार आदि जिले सूखे से प्रभावित हैं। इन जिलों में भारत सरकार की ओर से एक टीम जाए और सर्वे करे। वहाँ की स्थिति के आधार पर किसानों को मदद करने का प्रावधान किया जाए।

महोदया, आपने मुझे बोलने का अवसर दिया, इसके लिए बहुत-बहुत धन्यवाद।

HON. SPEAKER: Now, Shri Prem Das Rai.

SHRI PREM DAS RAI (SIKKIM): Madam, I have got four pages here with me, and four minutes.

HON. SPEAKER: What? Four pages and four minutes. Okay.

SHRI PREM DAS RAI : So, your bell should not go ... (*Interruptions*)

HON. SPEAKER: If you remain within your time limit, I will not ring the bell.

SHRI PREM DAS RAI: Madam, I am thankful to you for allowing me to participate in the discussion under Rule 193 regarding recent flood and drought situation in various parts of the country.

Madam, I have just got a tweet from 'Yale Environment 360'. This is what it says:

"A growing body of evidence indicates that the destruction of tropical forests is disrupting the movement of water in the atmosphere, which could lead to drought in key agricultural areas in China, India, and the U.S. Midwest."

Now, today, the evidence of this happening across the country has come from this august House from right across – whether it is Kerala, across to Assam and into the mountains and into the areas.

Also, if you look at my Local Area Development Fund (MPLAD), the demand for protection of homes from landslides is growing like nothing else. A number of people come to me and say that their homes are about to be washed away by a landslide. It is something, which just goes to prove that there is this kind of climate change. There is a lot of water in the air. The water comes especially, in the mountain areas as cloudburst.

So, I would request the hon. Minister that we need, firstly, to have a Ministry for Climate Change so that there is an overarching Ministry, which looks after this entire thing. Otherwise, every year, we would be just discussing this with greater intensity and everybody would be arguing. This is my point number one.

My point number two is that there has to be some form of an insurance related scheme, which goes down to the level of Gram Panchayat so that there is an immediate release of funds whenever it is required. This kind of an insurance scheme, I am sure, the hon. Minister, Kiren Rijiju-ji can work it through his own Ministry and through the Disaster Risk Reduction Situation.

Madam, the other thing is that the North-East monsoon has also weakened. We know that every year, this weakening is happening. So, overall, the monsoon in the North-East and in the mountain areas have actually weakened. It will get shifted by about a month. So, in that situation, we need to look at the Disaster Risk Reduction through a Sendai Framework, which is already there; and this is something, which should be the bedrock of the planning process within our country.

Madam, finally, I would just like to say that the disaster in the mountain areas emanates from four things. That is why, it requires a different way to look at the compensation packages that might flow through. First is the GLUF, that is, Glacier Lake Outburst Flooding. The glacier lakes get flooded. Second is the cloudburst due to heavy rains, which is now being carried off because the temperatures have risen. Third is the landslide as a consequence of the cloudburst. Fourth is the earthquakes. The seismic zone in the mountain areas is always shaking and it leads to this kind of a problem.

With these words, the change in the outlook of the way we address this particular disaster across the country might be a very good idea which I want to submit to this august House.

Thank you, Madam.

SHRIMATI P.K. SHREEMATHI TEACHER (KANNUR): Thank you, hon. Madam Speaker. My leader, Shri P. Karunakaran and other colleagues from Kerala have already spoken in detail about the pathetic condition and serious situation, especially, in Kuttanad, Alappuzha, Kollam, Kochi, Idukki and Kottayam district in Kerala. But, I would like to speak in brief about the situation in my constituency.

Besides the flood situation, five major landslides happened in Kerala, that is, Kattipara landslide in Kozhikode, landslide in Idukki, landslide in Wayanad and landslide in my constituency in Ayyankunnu Irrity taluk in Kannur, very near to South Karnataka. Different parts of my constituency suffered large-scale destruction of crops and property due to heavy rains and winds that swept the district since the onset of the monsoon season. As many as 16 people lost their lives in monsoon-related mishaps in the district. Since May 29, when monsoon showers started, 30 houses were completely damaged and 1,269 houses were partially damaged. The loss is estimated at more than Rs. 3.5 crore in respect of damage to houses only. Irrity and nearby areas bore the brunt of property

damage, the release said, adding that 23 houses in the area were completely damaged in monsoon calamity.

The heavy showers and winds had also destroyed crops in large scale. As many as 3,749 farmers had suffered a total loss of over Rs. 14.24 crore. A total area of 215 hectares under crops including rice, plantain, arecanut, coconut and rubber had been damaged in rain.

The heavy showers and winds also damaged electricity distribution networks. The total loss caused by two circles of the KSEB in the district was estimated at Rs. 4.85 crore. Over 1.8 lakh consumers were affected by the damage caused to KSEB lines.

An estimated amount of Rs. 26 crore is needed for repairing damaged roads including the inter-State Highway to Mysore. A very important bridge also collapsed. Thousands of buses and other vehicles go through that bridge to Madikeri, Mysore and Bangalore. That also collapsed.

So, my request is this. As everybody requested, a special financial assistance is required for Kerala and my constituency also. Thank you, Madam.

***श्री दद्वन मिश्रा)श्रावस्ती:(** मैं नियम 193के अधीन बाढ़ और सूखा, जैसे महत्वपूर्ण विषय पर अपने विचार रखता हूँ।

पिछले वर्ष भी इस सदन में बाढ़ एवं सूखे पर बहुत विस्तार से चर्चा हुई थी, हम लोगों ने भी उक्त चर्चा में भाग लेकर अपने विचार रखे थे। उस समय हमारे क्षेत्र में सूखे की स्थिति थी। परंतु अफसोस इस बात का है कि पिछले वर्ष मानसून सत्र के दौरान हमारे संसदीय क्षेत्र से मोबाईल फोन पर लगातार सूचना आनी शुरू हो गयी कि नेपाल की तरफ से बहुत तेजी के साथ पानी का बहाव आ रहा है और देखते देखते सैकड़ों गांव जल प्लावित हो गये, गरीब किसानों और ग्रामीणों का सारा समान बरबाद हो गया।

हमारा पूरा संसदीय क्षेत्र नेपालकी सीमा से लगा हुआ है, नेपाल की 62किलोमीटर सीमा श्रावस्ती जनपद से लगती है और 74किलोमीटर सीमा बलरामपुर जनपद से लगी हुई है।

नेपाल पूरा पहाड़ी क्षेत्र है, वहां पहाड़ों पर लगातार होने वाली भयंकर बारिश का पानी और बादल फटने के कारण प्रलयकारी जल प्रवाह तीव्र गति के साथ सबसे पहले श्रावस्ती जनपद के जमुनहा विकास क्षेत्र में पहुंचा और देखते देखते धन-जन, पशु और फसलों को एक साथ इस तरह चपेट में ले लिया कि लोगों को संभलने का मौका ही नहीं मिला। घरों में दस दस फुट पानी भर गया, घर में रखा अनाज, खाद्य पदार्थ, दैनिक उपयोग की वस्तुएं यहां तक कि रोज की जरूरतों को पूरा करने

के लिए नकद रूप में रखा हुआ रुपया पैसा भी तहस नहस होकर सब कुछ बाढ़ के पानी में बह गया। अवाक जनता छतों पर छप्परोँ पर, पेड़ों के ऊपर चढ़कर किसी तरह अपनी जान बचा पायी।

मुसीबत की ऐसी घड़ी में हम लोगों को फोन करके जनता गुहार करती रही कि किसी तरह हम लोगों को बचाइए, सुरक्षित स्थान पर पहुंचवाईए।

हम लो०ग प्रशासन से संपर्क करके निरंतर कहते रहे कि बाढ़ की भयंकर तबाही से जनता को बचाया जाए, प्रशासन के लोग आश्वासन देते रहे कि नावें और मोटरबोट वगैरह भेज रहे हैं लेकिन आश्वासन सिर्फ आश्वासन तक ही सीमित होकर रह गया, कोई व्यवस्था नहीं हो सकी क्योंकि प्रशासन ऐसी स्थिति के लिए तैयार ही नहीं था, हताश और परेशान जनता को प्रशासन ने उनके हाल पर छोड़ दिया। हम लोग अपने कार्यकर्ताओं और अपने लोगों के व्यक्तिगत प्रयासों से जो सम्भव हो सका किये, लोगों की जान तो बची लेकिन आगे जान बचाये रखने के लिए आवश्यक सारी सामग्री बर्बाद हो गयी।

पानी श्रावस्ती की तरफ से आया था और बलरामपुर लगभग 36घण्टे बाद पहुंचा, हमने समय रहते खुद बलरामपुर जिला प्रशासन को आगाह किया कि जिस तेजी के साथ पानी आ रहा है उससे सुनिश्चित है कि कल तक बलरामपुर की सीमा में जल तबाही प्रारम्भ हो जाएगी।

कमिश्नर, देवीपाटन से भी हमारी बात हुई कि श्रावस्ती की तरफ से बहुत तेजी के साथ पानी आ रहा है, कल तक बलरामपुर की सीमा में पहुंचेगा, बलरामपुर के जिला प्रशासन को आगाह कर दीजिए; आपदा से निपटने के लिए जो भी तैयारी करनी हो कर ले, कमिश्नर ने वहां बात करके पुनः हमें अवगत कराया कि बलरामपुर को एलर्ट रहने के लिए कह दिया है, वे लोग तैयारी कर रहे हैं।

बाढ़ की सबसे भारी विभीषिका हमारे संसदीय क्षेत्र जनपद श्रावस्ती और जनपद बलरामपुर को झेलनी पड़ी।

हजारों एकड़ फसल बर्बाद होकर बाढ़ की विभीषिका में बह गयी, हजारों की संख्या में घर जमीदोज हो गये, लोग बेघर हो गये। आज भी सड़क किनारे तमाम परिवार एक पन्नी)बरसात की टुकड़ा (टांगकर रहने को विवश हैं।

तराई क्षेत्र के पिछेडेपन को देखते हुए इस इलाके के लिये विशेष पैकेज की मांग करता हूँ जिससे क्षेत्र में बुनियादी ढांचागत सुविधाएं बनाई जा सकें और आपदा प्रभावित क्षेत्रों में इसके दुष्प्रभावों को कम करने के लिए इन इलाकों में आपदा पूर्व चेतावनी प्रणाली) अर्लीडिजास्टर वार्निंग सिस्टम(, रोकथाम एवं बचाव के प्रयासों एवं क्षमता में वृद्धि, आपदा हेतु अग्रिम तैयारियों और शमन योजना और सभी हितधारकों के बीच जागरूकता एवं संवेदीकरण जैसे साधनों को सेटअप किया जा सके।

श्री अजय मिश्रा टेनी (खीरी) : माननीय अध्यक्ष जी, आपने मुझे बोलने का अवसर दिया, इसके लिए मैं आपका हृदय से आभार प्रकट करता हूँ। बाढ़ प्राकृतिक आपदा से प्रारंभ होकर एक राष्ट्रीय आपदा बन जाती है। इसका लोगों के जीवन और देश की अर्थव्यवस्था पर भी व्यापक प्रभाव पड़ता है। चूंकि देश के विषय में बहुत सारी चर्चा हो चुकी है और समय सीमित है, इसलिए मैं आपके माध्यम से अपने लोक सभा क्षेत्र के विषय में मंत्री जी से सीधे-सीधे डिमांड करूंगा।

मेरा लोक सभा क्षेत्र लखीमपुर खीरी उत्तर प्रदेश में नेपाल के किनारे स्थित है, जिसमें सात बड़ी नदियां हैं। इनमें से पांच नदियां नेपाल से आती हैं और दो नदियां - गोमती और सरयू, हमारे देश की नदियां हैं। इनके कारण हमारे जिले का जो जल स्तर है, वह 20-25 फीट ही है। पूरा क्षेत्र प्राकृतिक रूप से बहुत संपन्न है और जंगल से घिरा हुआ है। यह कृषि के लिए बहुत अच्छा क्षेत्र था, लेकिन बाढ़ के लगातार आने की वजह से हमारे यहां कृषि को जैसा महत्व मिलना चाहिए था, वैसा नहीं मिल पा रहा था।

मैंने सोचा कि इसका स्थाई समाधान निकालना चाहिए। बाढ़ के स्थाई समाधान के लिए हमने नेपाल में एक प्रतिनिधि मंडल ले जाकर बात की। इसका प्रभाव यह हुआ कि नेपाल से आने वाली मोहाना, कौड़ियाला, सरयू, करनाली और शारदा

नदियों का पानी सीमित रूप से छोड़ा जाने लगा, जिसके कारण बाढ़ से हम लोगों को कुछ राहत मिली।

लेकिन एक बहुत ही आश्चर्यजनक बात हुई, शारदा नदी सबसे ज्यादा हमारे क्षेत्र को बाढ़ से प्रभावित करती है। वहां जब मैंने जानकारी ली तो यह पता चला कि 45 वर्ष पूर्व लखीमपुर में कोई बाढ़ नहीं आती थी। लेकिन 45 वर्ष पहले शारदा नदी पर शारदा डैम नाम से एक बांध बनाया गया और उससे शारदा नहर निकाली गई, जिसका पानी रायबरेली भेजा गया। हमारे जिले में, हमारे क्षेत्र में उस बांध और उस नहर का एक बूंद पानी भी प्रयोग नहीं होता, लेकिन वह हमारे क्षेत्र में बाढ़ आने का एक बड़ा कारण बना, जिससे हजारों एकड़ जमीन प्रभावित हुई और हजारों एकड़ जमीन जहां सीपेज में आई। वहीं हमारा जिला लगातार बाढ़ से प्रभावित होने लगा और उसका दुष्प्रभाव यह हुआ कि किसानों की आय भी लगातार घटी और जब हमने भौगोलिक परीक्षण कराया तो उसमें यह बात समझ में आई कि जो शारदा नगर पर बांध बना है, उसके कारण शारदा नदी के प्रवाह की जो गति थी, वह आधी हो गई और आधी होने के कारण पानी जमीन के अंदर जाने लगा, जिसकी वजह से कटान भी प्रारम्भ हो गया। बाढ़ और कटान आने का सबसे बड़ा कारण शारदा नदी पर बनाया हुआ वह बांध था, जिसकी वजह से हमारे जिले को कोई लाभ नहीं होना था, लेकिन यह काम किया गया, जिसकी वजह से हमारे क्षेत्र में बाढ़ आई।

अध्यक्ष महोदया, मैं आपके माध्यम से माननीय मंत्री जी से मांग करता हूं कि हमारे यहां की बाढ़ के स्थायी समाधान के लिए ये चीजें आवश्यक हैं, जिन्हें वह करने की कृपा करें।

पहला शारदा नदी पर स्थित पंचेश्वर प्रोजेक्ट का निर्माण शीघ्र पूरा कराया जाए। इसके लिए नेपाल सरकार से समझौता हो गया है और नेपाल में ही यह बांध बनना है, अतः इसको अति शीघ्र पूरा कराया जाए।

दूसरा शारदा बांध, जिसका मैंने अभी जिक्र किया, उसमें चैनल डालकर पानी की गति को दोगुना कर दिया जाए, जिससे हमारे यहां का कटान समाप्त हो जाएगा और बाढ़ से भी हमें मुक्ति मिलेगी।

तीसरा शारदा नदी से यमुना नदी को जोड़ने का जो प्रस्तावित है, उस पर भी अति शीघ्र निर्णय लेकर उसे जोड़ा जाए।

चौथा नेपाली नदियों में मुहाना, करनाली व कौड़ियाला से जो पानी आता है, उसे हमने सीमित कर दिया है, लेकिन उसके लिए एक स्थायी समझौता नेपाल सरकार से अगर कर लेंगे तो हम लोगों को उसका लाभ मिलेगा।

इसके अलावा सरयू, गोमती व सुहेली नदियों में सिल्ट है, उसे साफ करा दिया जाए। हमारे यहां कटान से जो लोग प्रभावित हुए हैं, कई गांवों में कटान के कारण लोग इस समय सड़क पर रहने को विवश हैं और उनके खेत भी कट गए हैं। मैं सरकार से आपके माध्यम से मांग करता हूं कि उनके पुनर्वास की उचित व्यवस्था की जाए। धन्यवाद।

***डॉ. भारतीबेन डी. श्याल (भावनगर) :** हर साल बाढ़ और सूखे की नौबत हमारे देश में आती रहती है। सालों से चली आ रही ये परंपरा सी बन गई है लेकिन हमारी गवर्नमेंट ने बहुत से ऐसे कदम भी उठाए हैं जिससे देश के लोगों को राहत मिली है।

इस बार भी हमारे गुजरात में कई जिलों में बाढ़ की स्थिति पैदा हो गई है। आज तक गुजरात में 45 व्यक्तियों की मौतें हो चुकी हैं। मेरे मतक्षेत्र में भी 3 व्यक्तियों की बाढ़ से मौत हो गई है। 25 पशुओं की मौतें भी हो गई हैं। हजारों हेक्टर जमीन भी बर्बाद हो गई है। हमारे यहां मैडम नलाजा महुवा और जसेर तहसील में भारी बारिश से भारी नुकसान लोगों को हुआ और खासकर के किसानों का हुआ है लेकिन हमारी सरकार ने रेस्क्यू ऑपरेशन करके कई लोगों की जान बचा ली है। आपदाग्रस्त लोगों को तुरंत सारी खाने-पीने की चीजें और अन्य सामग्री पहुंचाई। मृत्यु होने पर हर परिवार को 4 लाख की सहायता भी तुरंत पहुंचाई गई। ऐसे में हमारी गुजरात गवर्नमेंट ने तुरंत ही एक्शन लेकर राहत पहुंचाई।

लेकिन पूरे गुजरात में बाढ़ की वजह से भारी नुकसान हुआ है। हमारा आपके माध्यम से केन्द्र सरकार से अनुरोध है कि हमारे गुजरात के लिए एक स्पेशल पैकेज घोषित किया जाए जिससे हमारे गुजरात के आपदाग्रस्त इलाकों के लोग अपना जीवन पूर्ववत जी सकें।

***श्री बीरेन्द्र कुमार चौधरी)झंझारपुर :**(मैं बिहार के झंझारपुर संसदीय क्षेत्र से आता हूँ। बिहार में प्रत्येक वर्ष बाढ़ और सुखाड़ से जूझना पड़ता है। मेरा संसदीय क्षेत्र नेपाल का सीमावर्ती क्षेत्र है। पिछला वर्ष बाढ़ से प्रभावित था तो इस वर्ष सुखाड़ से जूझ रहा है। मेरे संसदीय क्षेत्र में दर्जनों नदियों में बारहों महीना पानी बहता रहता है, लेकिन सिंचाई नहीं होती है, सिंचाई के लिए सभी नदियों पर स्लूइगेट की आवश्यकता है। यदि इन सभी नदियों पर स्लूइगेट की व्यवस्था हो जाती है तो लाखों एकड़ जमीन की सिंचाई हो जाएगी और किसान खुशहाल हो जायेंगे। पिछले वर्ष बाढ़ से प्रभावित किसानों को फसल क्षति मुआवजा नहीं मिला है।

मैं सरकार से मांग करता हूँ कि किसानों को फसल क्षति मुआवजा दिया जाए, वहीं दूसरी तरफ देश में काफी बारिश से जन-जीवन अस्तव्यस्त हो गया है।

[*SHRI RAJEEV SATAV \(HINGOLI\)](#) : As per the available government data, India accounts for one-fifth of global deaths due to floods. World Bank study has stated that climate change will lower the standards of living of nearly half of India's population by 2050.

According to the data by Central Water Commission in Rajya Sabha on 19th March 2018, 107,487 people died due to heavy rains and floods across India over 64 years between 1953 and 2017. Damage to crops, houses and public utilities was reported to be Rs. 365,860 crore-or as much as 3% of India's current gross domestic product. Reasons for floods have been assessed as high-intensity rainfall in short duration, poor or inadequate drainage capacity, unplanned reservoir regulation and failure of flood control structures.

Recently, heavy rains have lashed many parts of the country and cities such as Mangaluru, Mumbai and Junagarh have flooded during the 2018 monsoon season. Over 30 people died in floods that inundated 58 villages. "Temperatures have been rising across the South Asian region, and are projected to continue increasing for the next several decades under all plausible climate scenarios," the World Bank study, published on June 28, 2018, said.

These changes will result in more frequent flooding, greater water demand and increased heat-related medical issues. South Asian cities such as Kolkata, Mumbai, Dhaka and Karachi- that are home to over 50 million people-face a substantial risk of flood-related damage over the next century, the report said. India is one of the World's most vulnerable regions to climate change. It has increased the frequency of downpours as well as the gaps between rainy days during the monsoon, as India Spend reported in January 2018 and February 2018. As India's climate warms, extreme weather, such as intense rain and floods, is predicted to worsen.

The new World Bank study mentioned above said the worst affected states by 2050 would be Chhattisgarh and Madhya Pradesh. Seven of the 10 most affected districts will belong to Vidarbha, Maharashtra. India could see a six-fold increase in population exposed to the risk of severe floods by 2040-to 25 million people from 3.7 million facing this risk between 1971 and 2004, India Spend reported in February 2018, based on a study published in Science Advances, a peer-reviewed journal.

Over 1,600 people die every year due to floods, affecting nearly 32 million people. More than 92,000 cattles are lost every year, seven million hectares of land is affected, and damage is over Rs. 5600 crore. States that are flood-prone include West Bengal, Orissa, Andhra Pradesh, Kerala, Assam, Bihar, Gujarat, Uttar Pradesh, Haryana and Punjab. Intense rains during the monsoon season cause rivers like Brahmaputra, Ganga and Yamuna to swell their banks, which in turn floods the adjacent areas. There are 226 flood forecasting stations across 20 states, two union territories and 19 river basins to monitor floods in the country. The Government plans to expand the network to 325 stations by March 2020.

According to a reply in the Lok Sabha (Unstarred Question No. 2894) on 13th March 2018, 2231 lives were lost in the year 2017. The Central Government has failed to provide the required assistance to States for flood relief. As per the data furnished in Lok Sabha, the Central Government is not even providing 50% of the relief that has been asked by various states.

State	2015-16		2016-17		2017-18	
	Assistance Sought	Assistance Approved	Assistance Sought	Assistance Approved	Assistance Sought	Assistance Approved
Haryana	-	-	-	-	-	-
Uttar Pradesh	2057.79(K) 1888.35(R)	1304.51(K) 622.76(R)	-	-	678.98(R)	Under Consideration
Karnataka	3830.84(K) 1417.14(R)	1540.20(K) 723.23(R)	4702.54(K) 3310.83(R)	1782.44(K) 795.54(R)	-	-
Maharashtra	6020.36(K) 2251.66(R)	3638.83(K) 679.54(R)	-	-	-	-
Andhra Pradesh	2000.56(K)	433.77(K)	2513.67(K)	518.93(K)	679.19(R)	113.14(R)
Rajasthan	10537.02(K)	1193.41(K)	3660.97(K)	588.34(K)	3078.26(K)	526.14(K)
Telangana	2601.17	791.21	-	-	-	-
Chhattisgarh	6093.79	1276.25	-	-	4401.00(K)	395.91(K)
Madhya Pradesh	5114.53	2032.68	-	-	3705.95(K)	836.09(K)
Odisha	2344.99	815.00	-	-	-	-

Jharkhand	2142.78	336.94	-	-	-	-
Uttarkhand	91.97(R)	70.22(R)	-	-	-	-
Kerala	-	-	1019.90	112.05	-	-
Tamil Nadu	-	-	39565.00	1748.28	-	-

There has been heavy rainfall in the entire State of Gujarat wherein all districts of Saurashtra and South Gujarat region have suffered heavy losses. Lives of people have been disrupted. Transportation has been heavily disturbed since roads have been clogged and rendered useless. Entire fields have submerged in water. Any agricultural activity, which forms the very basis of these farmers' lives has been halted, totally. There has been excessive loss in other assets as well, these farmers have lost their houses, household articles like furniture and other basic items which has furthermore crippled them financially. More than 32 human lives and more than 150 cattle have lost their lives.

It is therefore, urgent, important and necessary for the Central and respective State Government to take up following action in all affected districts:

Agricultural lands have been washed out and recent cultivation, sowing and seeds-fertilizer have failed; semi-constructed/constructed houses have collapsed and the household articles have been damaged. Therefore, a comprehensive survey be conducted immediately and action be initiated for compensation as per rules ; Payment of compensation in cash be started in affected areas immediately;

For the crops that failed, action be taken for sanction of crop insurance immediately and the crop loans advanced to the farmers be waived and fresh crop loans be paid immediately; Damaged roads should be repaired on urgent basis and transportation be restored; Electricity supply be restored in the villages where power supply has been interrupted; Agricultural lands of talukas of Mangrol, Sutrapada, Talala, Kodinar, Gir Gadhada, Una, Jafarabad, Savarkundla, Mahuva, Palitana, Talaja etc. have been eroded due to heavy rainfall hence farmers will not be able to cultivate and raise crops on their lands for next five years. Therefore, at present, machineries like loader, JCB etc. be allocated through GLDC for land reforms and farmers be allowed to excavate soil from Government waste lands and farmers be paid assistance for land erosion immediately and debts of farmers be waived.

Further, with a view to prevent any future loss of lives in such floods and protection of cattle, land, valuables, thereby averting economic losses, it is suggested to the Government does the following under the purview of general disaster management :

River be desilted and deepened every year; Food protection and wall be constructed in the villages on river banks; Remove encroachments on rivers, canals and culverts; Regular surveys of water levels be conducted for every village and the latest satellite surveillance devices be implemented so that quantum of damage to flood affected villages could be gauged. Thereby, speeding up arrangements for disbursement of compensation of various damages; For protection of life and properties in frequently flooded areas, various Government schemes be launched including training programs for skilled volunteers; In every district of State, skilled employees be appointed on permanent basis for immediate rescue operations in frequently flooding areas and they should be equipped with life jackets, life saving rings, lifeboats, ropes, small boats, waterproof lights, mobile generators etc. together with advanced rescue kits; The District Disaster Management administrations must prepare and maintain lists of swimmers village-wise and taluka wise with phone number of volunteers and under pre-monsoon planning, take action to keep such swimmers and volunteers alert and trained; Establish expeditious coordination and modern communication system for coordination between different departments of the Government for flood relief operations in areas affected by floods frequently; Work out district-wise back up plan for power supply management i.e. deploy mobile generators sets and Taluka and village level for making temporary domestic floor mill, water- motor, TV, communication equipment etc. operative.; Mobile Treatment Centers be set up at village and Taluka levels for immediate medical care of people during floods and such centers should be of permanent nature and made operational before monsoon; Shelters for people migrating from areas affected by floods should be established and concrete arrangements should be made for supply of nutritious food; Rates of compensations for damages caused to people by floods such as loss of human lives, loss of cattle, household articles, agricultural equipment, crop loss etc. should be revised and policy be framed by the Government for 100% compensation of losses to the people.

Around 59% of India has received substantially less rainfall as compared to previous years, the India Meteorological Department (IMD) data shows, raising apprehension that poor agricultural output could adversely impact the economy.

The latest economy growth, measured by the gross domestic product, grew by 5.7% in the first quarter of 2017-18 as compared to 7.9% in the same quarter a year ago – slowest since the National Democratic Alliance Government came to power in May 2014.

The Government had predicted in April that it expects the farm output growth to remain stable at 4% while setting a foodgrain production target of 273 million tonnes in 2017-18 crop year (July-June) amid expectation of a normal rainfall in June-September. That did not happen as once again IMD's prediction of a normal monsoon went wrong.

In my home state of Maharashtra, private water sellers are doing sound business in the midst of severe economic downturn in the water parched region; the toothless laws, lack of enforcement and ineffective irrigation network which has led to the exploitation and depletion of water levels in the dams; crop failures triggering farmer suicides; the region's sugarcane addiction, and climate change manipulation affecting the agricultural produce, provides a vantage point on agrarian crises of Marathwada. The next step, however, should damage control. Environmentalists, water conservationists and agricultural scientists have long been suggesting ways like – watershed management, changing cropping pattern, focussing on agro-forestry, tree-farming and allied sectors like poultry and dairy – to mitigate drought.

Although the overall deficit is 6%, India's food bowl states of Haryana, Punjab, Uttar Pradesh received up to 36% less rainfall than the long-term average rainfall. These states account for almost half of the country's food production. In addition, large parts of agriculturally significant Maharashtra, Telangana, Karnataka and Kerala received less rainfall than previous years. And face drought for the third year in a row.

The rainfall distress is also visible on the crop sowing data from these states even through the agriculture ministry is hopeful the impact on overall production will not be high. Production of crops like soybean, cotton, oilseeds and vegetables would be less in October-November season.

Chandigarh-based economist Devendra Sharma said scanty rainfall may reduce the farm growth this year by half as the area of impact is vast. "The impact on production will be huge," he said, and added that country's agriculture sector was going through its "worst phase" and nobody was talking about it. As the crisis looms large, the State Governments are only just getting ready to tackle that what may be another year of distress and misery for the poor farmers.

The Government on 20th March 2018 to UNSTARRED QUESTION NO. 4111 has stated that the NCRB doesn't maintain data on farmers suicide since 2016. This is a big failure of Modi Government which claims to be Pro-farmer and works towards their development. Without any data on farmers suicide and its reason, it will be difficult to have efficient policies for the farmers, who are biggest victim of flood and droughts. I would conclude by stating that we need to have proper research and technology in place to ensure proper flood management and drought management to ensure that such natural calamity doesn't take place again. There needs to be a strong emphasis on Climate Change and adopting eco-friendly practices.

Modi Government is failed to provide relief to Indian farmers especially Gujarat.

***श्री रवीन्द्र कुमार पाण्डेय (गिरिडीह) :** सदन में नियम 193 के अन्तर्गत देश में बाढ़ एवं सुखाड़ से उत्पन्न स्थिति पर चर्चा हो रही है।

झारखण्ड के अधिकांश जिले विशेषकर गिरिडीह जिला में वर्तमान मानसून में औसत से काफी कम वर्षा हुई है, जिसके कारण धान का बीजड़ा जल गया है और धान (खरीफ) फसल की रोपाई नहीं होने के कारण प्रभावित क्षेत्रों के किसानों की स्थिति काफी दयनीय हो गई है। बोकारो जिलों के कृषि बहुल क्षेत्र गोमिया, पेटरवाट, कसमाट, जरीडीह, चन्द्रपुरा, बेरमों और धनबाद जिला का हुण्डी, पूर्वी हुण्डी तोपचाची, बाघमारा और गिरिडीह जिला के पीरटाड़, डुमरी गिरिडीह मुफसिल में किसानों और कृषि कामगारों की भुखमरी की स्थिति उत्पन्न हो गयी है। अगर समय रहते चेक डैम की सफाई होती अथवा लम्बित सिंचाई परियोजनाओं का कार्य शुरू होता या प्रधान मंत्री कृषि सिंचाई योजना का समुचित कार्यान्वयन सुनिश्चित किया जाता तो आज ऐसी स्थिति उत्पन्न नहीं होती।

हमारी लोकप्रिय सरकार ने किसानों के सिंचाई के लिए कई प्रभावी योजनाओं की शुरुआत की है, परन्तु इसका जमीनी लाभ किसानों और कृषि कार्य से जुड़े मजदूरों को नहीं मिल पा रहा है। Ground Water Level का स्तर काफी नीचे चला गया है, जिसके कारण राज्य के विभिन्न जिलों में पीने के पानी की समस्या उत्पन्न हो गयी है।

सरकार से मेरा आग्रह है कि झारखण्ड में सूखे से निपटने के लिए अल्पकालिक एवं दीर्घकालिक उपाय किये जाएं, साथ ही साथ जिन किसानों की धान की रोपाई नहीं हुई है, वैसे किसानों को केन्द्र सरकार द्वारा उचित सहायता एवं मुआवजा प्रदान किया जाए, ताकि पीड़ित किसानों और कृषि कार्य से जुड़े कृषि मजदूरों को भुखमरी से बचाया जाए।

***SHRI BADRUDDIN AJMAL (DHUBRI):** मुझे इस अहम मुद्दे पर अपने विचार रखने का मौका दिया। मैडम, हम आज इस अहम टॉपिक पर बात कर रहे हैं जिससे मुल्क का बहुत-सा हिस्सा हर साल मुतासिर होता है। इस साल भी अभी देश के बहुत से स्टेट में वर्षा आई है और सैलाब की हालत हो गई है। रिपोर्ट के मुताबिक अभी जिन राज्यों में फ्लड आया है उसमें तमिलनाडु, केरला, उड़ीसा, गुजरात, मुंबई और हमारा असम शामिल है।

ये हमारे मुल्क की एक बड़ी प्रॉब्लम है कि हर साल कहीं न कहीं सैलाब की वजह से तबाही मचती रहती है। 2017 में शुमारी बिहार में आए तबाह सैलाब हमें याद है। 2015 में तमिलनाडु में आए सैलाब की भयानक तबाही भी याद है। 2014 में कश्मीर में आए सैलाब की तबाही का मंजर हम सबके सामने है। 2013 में उत्तराखंड में सैलाब से मची तबाही हम सबको अच्छी तरह याद है। 2008 में बिहार में कोसी नदी के जरिए हुई तबाही भी हम सबने देखी है। 2005 में मुंबई में बारिश ने जो तबाही मचायी थी वह भी याद है।

सवाल यह है कि सरकार ने उन सबसे क्या सबक हासिल किया और फ्लड जैसी हालत से बचने के लिए क्या कदम उठाए हैं?

मैं असम से आता हूं जहां सैलाब की तबाही हर साल होती है। अब तक लाखों लोग इस तबाही से मुतासिर हो चुके हैं। ब्रह्मपुत्र नदी जो तबाही मचाती है उससे सब लोग अच्छी तरह वाकिफ हैं। कोई साल ऐसा नहीं जब ब्रह्मपुत्र नदी के कहर से असम के लोग महफूज रहते हों। लाखों लोग बेघर हो जाते हैं, सैकड़ों लोग मारे जाते हैं। सड़क, मकान, स्कूल आदि सैलाब में बह जाते हैं। किसानों की खेती बर्बाद हो जाती है।

असम में 1988, 1984, 1977, 1972, 1962, 1954, 2004, 2002, 2001, 2014 की तबाहकून सैलाब देखा है। इस साल भी असम के कई जिलों में सैलाब आया है जिसमें बारपेटा, होजाई, सिलचर, हीराखुंडी, करीमगंज, नौगांव और शामिल है। 30 लोगों की जान जा चुकी है।

फ्लड एंड इरोजन दोनों असम की जानी और माली हालत को खस्ता बना दिया है। मैं धुबरी जिले से आता हूं, जो सैलाब और इरोजन दोनों से सबसे ज्यादा मुतासिर है। यह इरोजन की वजह से इंडो-बांग्लादेश बार्डर के लिए खतरनाक है।

1. एक सूची के मुताबिक तकरीबन 1,27,00,000 हेक्टेयर जमीन इरोजन का शिकार हो चुकी है।
2. एक रिसर्च के मुताबिक अब तक तकरीबन चालीस लाख से ज्यादा लोग डिसप्लेसड हो चुके हैं।
3. एक नतीजे के मुताबिक असम में हर साल तकरीबन दो सौ करोड़ का नुकसान होता है।
4. असम में कितने इलाके ऐसे हैं जहां पहले आबादी थी मगर अब वह नदी का हिस्सा बन चुके हैं।
5. करोड़ों की खेती हर साल सैलाब की वजह से बर्बाद हो जाती है।

इसलिए हमारी अर्से से यह मांग रही है और फिर इस हाउस में उसे दोहराता हूं।

1. असम के फ्लड एंड इरोजन को नेशनल क्लाइमेट्री करार दिया जाए।
2. असम को स्पेशल पैकेज दिया जाए।
3. असम में फ्लड एंड इरोजन से प्रोटेक्शन के लिए रिसर्च करवाया जाए।
4. असम में इरोजन और फ्लड के मुतासरीन से मुआवजे का एलान किया जाए।
5. फ्लड और इरोजन के मुतासरीन रिहैबिलीटाइजेशन के लिए फंड दिया जाए।
6. फ्लड की वजह से जब किसानों की खेती का नुकसान होता है उसको मुआवजा दिया जाए और उनके लोन माफ किए जाएं।
7. इरोजन की वजह से जिनकी नदी जमीन में चली जाए उसको सरकार तत्पर दूसरी जगह जमीन दे।

मैं सरकार से अपील करता हूं कि वह चाइना और भूटान की सरकारों से बात करे क्योंकि वहीं से आने वाले पानी से इस ब्रह्मपुत्र में सैलाब आता है।

शुक्रिया।

***श्रीमती संतोष अहलावत (झुन्झुनू) :** असल में सूखा और बाढ़ से निपटने का जो प्रयास हमारा सरकार कर रही है एवं किसान की समृद्धि कैसे हो उस पर काम कर रही है, वह एक संवेदनशील सरकार ही कर सकती है। आदरणीय प्रधानमंत्री जी का मैं इस हेतु आभार व्यक्त करती हूं।

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF HOME AFFAIRS (SHRI KIREN RIJIJU): Madam Speaker, first of all, I thank you for giving chances to so many hon. Members to speak on this very important discussion on the situation of floods and droughts in the country.

Let me assure this august House that the Government is taking extremely important steps to mitigate all those points that were raised by the hon. Members today in this House.

Madam, about 70 to 90 per cent of the rainfall in India happens within the span of four months that is from June to September. We are in the month of July. This is the time where the maximum rainfall takes place in this country and this year, the monsoon had arrived three days in advance and hit Kerala on 29th May, 2018, thereby causing unprecedented rain in the State of Kerala and many other parts of the country. I have visited Kerala and seen the problem in Kerala. The delegation from Kerala led by the hon. Chief Minister had made a representation to the hon. Prime Minister and the Prime Minister had instructed me to visit Kerala. I had gone there along with the hon. Minister of the State Government of Kerala and Hon. Member Shri Suresh Ji was also there. The other Member from Rajya Sabha was also there. Many officials were also there.

A number of hon. Members from Kerala State had also spoken in detail. I will not go into the details of the affected areas about which you have already explained. Besides that, the hon. Members from various other States have also made points which the Government has taken note of. I may not be able to respond to each point but we have taken serious note of all the suggestions and the demands whichever have been made.

Let me clarify very, very emphatically that no State has been discriminated against in terms of release of fund or in terms of cognizance taken by the Government of India. Some of the hon. Members have alleged that the Government has not released any amount, which is not true. I have all the details of State-wise amounts being released. Everything is here but I will not go into the details State-wise.

SHRI K.C. VENUGOPAL (ALAPPUZHA): Please do that. That is the important point. ... (*Interruptions*)

SHRI KIREN RIJIJU: If the hon. Speaker Madam allows me, regarding the misunderstanding about the amount of Rs.80 crore which we had released a day before I went to Kerala, you have termed that as a small amount. That is not to be termed as a small or big amount. Immediate relief is different from long-term rehabilitation and reconstruction. When Rs.203 crore is available with the SDRF of Kerala State, we have additionally released Rs.80 crore. That is to meet the immediate requirement of the State.

As I promised that day, within 10 days we will send the Inter-Ministerial Team, and I am happy to inform the hon. Members from Kerala that the team has been constituted. It is headed by a Joint Secretary in the Ministry of Home Affairs. It will have officers from the NITI Aayog, Finance Ministry,

Agriculture Ministry, Ministry of Road Transport and Ministry of Health. Likewise, it will have officers from all the relevant Ministries.... (*Interruptions*)

HON. SPEAKER: No, do not say anything like that while sitting, please.

SHRI KIREN RIJJU: Officers from all the relevant Ministries will be there. They will visit the State of Kerala very soon, within a few days, and they will assess the exact quantum of the total damage. They will finalise the quantum and report to the Ministry, and then the High-Level Committee will decide. You know, the Home Minister chairs the High-Level Committee. The Finance Minister and the Agriculture Minister are members in the Committee. On top of the SDRF amount, the amount from NDRF has already been released. When I reached Kerala, the State Government had handed over to me a memorandum. On the basis of which, we are going to send the team. So, besides that, you yourself have mentioned clearly the kind of losses in detail, the losses of lives, cattle, agricultural crops, houses, buildings and other infrastructure. I have seen them, particularly in some of the places. I had visited the relief camp. At some places, I made an aerial survey and I had discussed with the State Government. They made a detailed on the spot presentation also.

I had personally met the victims, those people who are in the camps, with my senior officials. In some of the places, we had immediately directed the State Chief Secretary to provide portable toilets and other required things which are required immediately. These are being done.

I must appreciate that in most of the districts, the District Administration is doing a very good job. There are certain areas where they need more assistance which we will be providing. As regards the Forces which you have demanded, right now we have deployed four NDRF teams in Kerala. The Army is put on standby. All our Central Armed Forces are put on standby. The Navy has been put on standby. The boats, which you require, have already been asked to be there on the spot wherever it is required. So, all necessary assistance from the Government of India has already been given there. So, on the ground, there is no such crisis with regard to the assistance required from the Government of India. We, the State Government of Kerala and the Government of India, are working together. At the time of disaster, we have to work together. That is exactly what we are doing.

The other hon. Members have raised various issues. Madam, as I have already said, I will not be able to respond to each point. But let me tell you that one of the important points mentioned was about the weather forecast. The Meteorological Department has installed various units even in Kerala.

The hon. Members may not have that much knowledge. But there the installations of various units in Kerala are working.

The weather forecasts are being carried out from time to time, particularly in cases where it has been raining heavily for last three days. Even a warning is issued for the fisherman and also the people, who are prone to any kind of a disaster. We do all kinds of forecasts and provide on time information to the local authorities also.

Madam, as I said, relief is an immediate step and funds have already been allocated from the State Disaster Relief Fund (SDRF) fund, which has been created for this purpose.

Then, Madam, there are certain items which the hon. Members have asked for. As the House is aware, I myself cannot change the relief items because these are already prescribed by 14th Finance Commission. Earlier, an amount of Rs.1.5 lakh was given as compensation in the event of a person's death. But now we are giving an amount of Rs.4 lakh as compensation in such event.

In case of agriculture also, we provide an assistance that is minimum 33 per cent of the losses done to crops. In the same manner, item-wise compensation amount has already been prescribed. If some more items are to be included, we can do that only at the time of the next Finance Commission. But for the time being, compensation on all the items has been increased substantially. With regard to damage to roads, telecommunication, school and *anganwadi* buildings and other infrastructure, which the hon. Members have demanded rightly, we will clearly go as per the guidelines.

Madam, we have 21 States and Union Territories which have reported damage caused by heavy rains. I assure all these States and Union Territories that they will all get due assistance from the Government of India. The relief fund under SDRF has already been provided to the States. Like, in case of Kerala, first instalment of relief fund has already been released. Now, they will get the second instalment.

Madam, I would like to inform the hon. House through you that there are inter-Ministerial teams, which visit the flood affected States. They provide relief through the State Disaster Relief Fund. On top of SDRF, there is a National Disaster Relief Fund (NDRF) and funds are provided to the States as per assessment carried out by these inter-Ministerial teams after the approval by the High-Level Committee. So, the Government of India has always been very generous in providing relief to the affected States. ... (*Interruptions*)

SHRI K.C. VENUGOPAL: Hon. Minister, I appreciate you for your concerns for our State. But, Sir, I want to mention two things. One is with regard to Ockhi Cyclone. As you have just mentioned that on top of the State Disaster Relief Fund, there is a National Disaster Relief Fund and the States are issued funds after the report is received from the inter-Ministerial teams. But I would like to mention that the same teams visited Kerala after the destruction done by Ockhi cyclone and submitted their report to the Central Government. But no relief has yet been given by the Central Government.

The other thing that I would like to mention is about the guidelines, which the hon. Minister has just mentioned. There are many things which do not come under the purview of the said guidelines. Take, for example, the sea erosion. There has been a massive sea erosion in my State. Entire houses of fishermen have been damaged. But that does not come under the purview of the guidelines. I want to know if the hon. Minister is going to include sea erosion in the said guidelines. .. (*Interruptions*)

SHRI KODIKUNNIL SURESH : Madam, I just want to mention something about Kuttanad. On the one side there are paddy fields and on the other side there are houses. Everything has been damaged due to heavy rains and flood. The hon. Minister himself is an eye-witness. I request the hon. Minister to consider Kuttanad as a special case because the number of casualties is very huge.

SHRI KIREN RIJJU: Hon. Madam, there was a Hudhud cyclone and then there was Ockhi. We have faced many cyclones in this country. The quantum of the damage is always high. But then there are line Ministries in the Government of India, which deal these issues accordingly. Suppose, a highway is damaged. The Home Ministry looks immediately at the relief work for the affected people. But so far as repair and restoration work of that highway is concerned, the Home Ministry recommends it to the line Ministry, which in this case is the Ministry of Highways and Road Transport. If the issue pertains to water resources, the Home Ministry recommends it to the other line Ministry, that is, the Ministry of Water Resources. Subsequently, they will take up the matter with the State Governments concerned.

I would also like to mention that damage to other infrastructure should not be counted as immediate relief. What I am saying is that in the Ministry of Home Affairs we are dealing with immediate relief work to be provided to the people, who need it.

Madam, we have a concept and from day one we have been saying that disaster management is the top priority for this Government. The hon. Prime Minister has given a 10-Point agenda while the ASEAN Ministers' Conference was taking place in Delhi. The hon. Prime Minister has made it very clear. We have already suggested to all the Ministries to incorporate disaster resilient aspect into their developmental programmes.

So, we have to be sensitised about the disaster resilience. I have been very closely dealing with this matter. I have been representing our country in all the international conferences. They are also appreciating the efforts which our Government has been making in last four years.

I do not want to appreciate myself, but I have also been designated as a Disaster Champion for the Asia Region by the United Nations because of the efforts we have made. I have just come ten days back from Mongolia where India's case has been appreciated and cited by many international agencies. So, our efforts are very clear that we will not take easy to any kind of disaster and we have been suggesting to the State Governments also.

SHRI P. KARUNAKARAN : Madam, I appreciate the reply of the hon. Minister.

In Kerala, within six months, we are faced with two major calamities – Okchi Cyclone and monsoon calamities. According to the norms of NDRF, if there are two calamities within a short period of time, you can waive the norms and increase the compensation. I would like to ask whether the Minister would take this issue, especially as far as Kerala is concerned because within five months, we are facing such very big situations. The Minister is well aware of the fact. So, will it be taken as a very important issue?

SHRI KIREN RIJJU: I can assure the hon. Member from Kerala that we will give complete support through whatever is required, but as I said, it has to be through a proper mechanism. For that, an inter-ministerial team has been constituted. As I promised earlier, it will be sent within this week. I hope, hon. Members from Kerala will be satisfied with the effort. As I said earlier, it is a joint effort. The State Government of Kerala and the Government of India have to work together. Hon. Members of Parliament are seriously concerned about the issue because they represent the State. Naturally, we have to take into account their concern. That is why, the hon. Prime Minister had asked me to go immediately and the high-level team, with a member of NDMA, my Joint Secretary and the Minister from Kerala, Mr. K.J. Alphons, accompanied me. Then, we have met many of the hon. Members there. That is why, Madam, I can assure this august House.

As I said, I could have gone with the figures, but we have had a quantum jump in terms of Central assistance. So, when you are reading the figures of SDRF, which are there and provided to you, they have already been identified, which I cannot change. What can be done by the Government on the top of that is the NDRF. We provide this after the calculation is made by the inter-ministerial team and then, fund is approved by the high-level committee chaired by the hon. Home Minister.

Thereafter, I can also inform this august House about the issue of issue of crops. There is a large number of hon. Members from other States where they are not affected by the flood, but they are affected by the drought. Hon. Agriculture Minister is also sitting here. The total agriculture assistance has been increased by 50 per cent and the State can use 10 per cent of their annual allocated fund for local disaster, which may not be covered by the items which are being prescribed. This kind of liberty has been already given to the State Government. So, they can use 10 per cent of the total amount as per the need of the local situation.

SHRI R. DHARUVANARAYANA (CHAMARAJANAGAR): Crop compensation is not scientific. That is very low.

SHRI KIREN RIJJU: As I said, the items and the rates are prescribed. I cannot make a statement here in the House by my own calculations because these are calculated after due process, after the recommendations of the Expert Committee and various assessments made. Then, the policy is adopted and the rates are fixed.

What I am saying is that under the NDRF provisions, we have been very kind to all the State Governments.

SHRI KALIKESH N. SINGH DEO: Madam I would like to seek a clarification. The Calamity Relief Fund for agriculture is Rs. 6,800 crore for many years. You are saying that you have been kind and generous. I think you need to revise it. I am not blaming you.

कृषि और किसान कल्याण मंत्री (श्री राधा मोहन सिंह): अध्यक्ष महोदया, मैं सदन को बताना चाहता हूँ कि जो राज्य आपदा कोष है, उसमें 25 प्रतिशत राशि राज्य सरकार की और 75 फीसदी राशि भारत सरकार की रहती है। यह राशि इमिडिएट रिलीफ के लिए होती है। जब हमारी सरकार आई, तो उसमें बराबर पाँच वर्षों का आवंटन तय किया गया। हमारी सरकार आने के पहले देश के सभी राज्यों के लिए जो आवंटन की राशि थी, वह 33 हजार करोड़ रुपये थी, जब हमारी सरकार आई तो अगले

पाँच वर्षों के लिए उस आवंटन राशि को गृह मंत्रालय ने बढ़ाया। वित्त मंत्रालय निर्णय करता है, लेकिन गृह मंत्रालय के माध्यम से उस राशि को 61 हजार करोड़ रुपये किये गये।

मैं आपको बताना चाहूँगा, अभी ओडिशा के माननीय सदस्य बोल रहे थे कि ओडिशा जैसे राज्य को पाँच वर्षों में जो आवंटन बढ़ा है, उसके मुताबिक यदि आप देखेंगे तो ओडिशा के लिए इस साल का आवंटन 865 करोड़ रुपये हैं, जिसमें 324 करोड़ रुपये की फर्स्ट किस्त रिलीज हो चुकी है। ज्योंही उपयोगिता प्रमाण पत्र आएगा, तुरंत वह राशि जाएगी। यह जो राशि है, इसमें आपको भी अपना अंश मिलना है। जो खर्चा हो, इसके बाद दूसरी किस्त गृह मंत्रालय से जाएगी...(व्यवधान)

माननीय अध्यक्ष: कलिकेश जी, ऐसे चर्चा नहीं हो सकती है।

...(व्यवधान)

श्री राधा मोहन सिंह: दूसरी बात, इसमें से भी आप दस फीसदी राशि स्थानीय आपदाओं के लिए दे सकते हैं। बारह राष्ट्रीय आपदाओं के अलावा कुछ स्थानीय आपदाएँ भी हैं, जैसे भूस्खलन आदि हैं। हमारी सरकार आने के बाद, उनमें भी राज्यों को छूट दी गई है। इस राशि में से दस प्रतिशत स्थानीय आपदा को भी राष्ट्रीय आपदा मानकर आप इसमें खर्च कर सकते हैं। यह बहुत साफ है और आवंटन की राशि भी बहुत बढ़ाई गई है। राष्ट्रीय आपदा कोष से आपकी जो डिमांड आएगी, वहाँ जो टीम जाएगी, वह ऑकलन करेगी। इसका भी मैं आपको आँकड़ा बताना चाहूँगा। वर्ष 2010-11 से वर्ष 2013-14 तक राज्यों से राष्ट्रीय आपदा कोष से जो माँग की गई थी, कुल चार वर्षों में चौदह हजार करोड़ रुपये दिए गए थे। अगर आप वर्ष 2014-15 से वर्ष 2017-18 तक विचार करेंगे तो तीस हजार करोड़ रुपये दिए गए हैं। यह इसलिए है कि इसके नॉम्स बढ़ाए गए हैं, क्रॉप्स को भी डेढ़ गुना किया गया है। मृत्यु में भी डेढ़ लाख रुपये को बढ़ाकर चार लाख रुपये किया गया है और नुकसान भी 50 प्रतिशत से 30 प्रतिशत किया गया है। ये सारे परिवर्तन पीड़ितों के हित में इन्हीं चार वर्षों के अंदर हुए हैं।

श्री किरन रिजीजू: मैडम, मैं इस रिपलाई को बिल्कुल शॉर्ट में रखते हुए कहना चाहूँगा, कुछ स्टेट्स ने कहा कि हमने फंड्स रिलीज नहीं किया। मैं कुछ स्टेट्स का नाम लेना चाहता हूँ। मैंने केरल के बारे में बताया। अभी पश्चिम बंगाल के हमारे सदस्य चले गए हैं। उसे इस साल ऑलरेडी 224 करोड़ रुपये रिलीज किये जा चुके हैं और वह यहाँ कहते हैं कि एक रुपया भी नहीं दिया गया है। उसके बाद तमिलनाडु को हम इसी साल 294.75 करोड़ रुपये ऑलरेडी रिलीज कर चुके हैं। हमारे वे सदस्य भी कह रहे थे कि पैसा रिलीज नहीं हुआ है। कर्नाटक के बारे में कहना चाहूँगा कि कर्नाटक के हमारे एक्टिव एम.पी. श्री प्रताप सिन्हा जी ने जो कहा, वह सही है। पिछली बार एनडीआरएफ से हाइएस्ट पैसा कर्नाटक स्टेट को मिला है, जब कि वहाँ कांग्रेस की सरकार थी, कोई भेदभाव नहीं हुआ है। इस बार भी कर्नाटक को ऑलरेडी 120 करोड़ रुपये रिलीज किये जा चुके हैं। मेरे कहने का मतलब है कि किसी भी स्टेट के साथ भेदभाव होने का कोई सवाल ही नहीं। हमारे प्रधानमंत्री जी की ऐसी कोई इंटेंशन नहीं है। हम सभी को बराबर मदद कर रहे हैं। इस सदन के माननीय सदस्यगण से मेरी अपील है कि आप लोग हमारी सरकार का साथ दीजिए और हमने जो अच्छा काम किया है, उसकी सराहना कीजिए। आपने जो अच्छे-अच्छे सुझाव दिए हैं, उनको भी हम अपना कर, हम क्या सुधार कर सकते हैं, राज्यों की भलाई के लिए क्या किया जा सकता है, उसके संबंध में मैं सरकार की तरफ से आश्वासन देना चाहता हूँ। मैं इतना ही कहते हुए अपनी बात समाप्त करता हूँ। आप सभी को बहुत-बहुत धन्यवाद।

HON. SPEAKER: Hon. Minister of Agriculture to speak. He will give full reply.

... (*Interruptions*)

HON. SPEAKER: It will not go like this.

... (*Interruptions*)

HON. SPEAKER: Shri Venugopal, he has completed his reply.

... (*Interruptions*)

HON. SPEAKER: Nothing will go on record.

...(Interruptions)... *

HON. SPEAKER: Yes, Mr. Minister.

... (*Interruptions*)

कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री गजेन्द्र सिंह शेखावत): अध्यक्ष महोदया, मैं आपका धन्यवाद करना चाहता हूँ...(व्यवधान)

HON. SPEAKER: Hon. Member, please sit down. Otherwise, it will go on like this only.

... (*Interruptions*)

SHRI K.C. VENUGOPAL : Madam, we have not got any reply from the hon. Minister. ... (*Interruptions*)

How can this be so? ... (*Interruptions*)

HON. SPEAKER: The hon. Minister has completed his reply, and the other concerned Minister has also started his reply.

... (*Interruptions*)

HON. SPEAKER: Let the two hon. Ministers complete their replies on the issue.

... (*Interruptions*)

HON. SPEAKER: It is not done like this. The concerned hon. Minister is giving his reply.

... (*Interruptions*)

SHRI K.C. VENUGOPAL: Madam, there is an extra-ordinary situation in Kerala. ... (*Interruptions*) We have not got any reply on the issues raised by us. ... (*Interruptions*)

HON. SPEAKER: Hon. Member, you should understand the things. He has answered all your questions.

... (*Interruptions*)

SHRI K.C. VENUGOPAL: What is the purpose of this discussion under Rule 193 if we are not getting any replies? ... (*Interruptions*)

SHRI P. KARUNAKARAN : Madam, I want to ask a supplementary from the hon. Minister. ... (*Interruptions*)

श्री गजेन्द्र सिंह शेखावत: अध्यक्ष महोदया, मैं आपका धन्यवाद करना चाहता हूँ ... (व्यवधान)

HON. SPEAKER: He is the Minister, and he is replying to the discussion. If anything remains, then after his reply you can do it.

... (*Interruptions*)

HON. SPEAKER: You can ask after his reply, but not like this.

... (*Interruptions*)

HON. SPEAKER: It is not a question-answer session going on here.

... (*Interruptions*)

HON. SPEAKER: Another hon. Minister is giving reply.

... (*Interruptions*)

माननीय अध्यक्ष : आप बैठिए।

...(व्यवधान)

श्री गजेन्द्र सिंह शेखावत: अध्यक्ष महोदया, मैं आपका धन्यवाद करना चाहता हूँ कि आपने बाढ़ और सूखा जैसे राष्ट्रीय आपदा के सम-सामयिक विषय पर सदन को गंभीरता से चर्चा करने का अवसर प्रदान किया। मैं आपके माध्यम से माननीय सदस्य आदरणीय जितेन्द्र जी को, आदरणीय कलिकेश नारायण सिंह देव साहब को भी धन्यवाद करना चाहता हूँ कि इन्होंने ऐसा सम-सामयिक विषय जो राष्ट्रीय महत्व का विषय है, पर हम सब सदस्यों को चर्चा करने का और चर्चा में भाग लेने का अवसर प्रदान किया है। मैं आपके माध्यम से आदरणीय करुणाकरण साहब से लेकर मेरे साथी आदरणीय अजय मिश्रा तक उन सब सदस्यों का धन्यवाद करना चाहता हूँ, जिन्होंने इस महत्वपूर्ण चर्चा में भाग लिया।

अध्यक्ष महोदया, इस चर्चा में जो लांग टर्म सोल्यूशंस इन दोनों समस्याओं के समाधान के लिए हो सकते हैं, उनसे लेकर क्लाइमेट चेंज के विषय पर, जिस विषय पर सारा विश्व चिंता व्यक्त करता है, उस विषय के साथ-साथ अंतर्राष्ट्रीय जल विवादों आदि सारे विषयों से लेकर फसल बीमा, कृषि ऋण, फसल संरक्षण, फसल रख-रखाव और किसान की दशा के बारे में विस्तार से अपने वक्तव्यों में चर्चा की।

महोदया, हालांकि यह राष्ट्रीय आपदा का विषय प्रत्यक्ष रूप से गृह मंत्रालय से जुड़ा हुआ है, लेकिन बाढ़ और सूखा दोनों ही विषयों से अंततः किसान प्रभावित होता है। मैं आपका धन्यवाद करना चाहता हूँ कि आपने इस अवसर पर कृषि मंत्रालय को भी अपनी बात रखने का अवसर प्रदान किया है।

वर्तमान में बारिश की जो स्थिति है, मौसम विभाग का आंकलन इस वर्ष के मानसून के लिए था, वह दीर्घावधि औसत, जो लांग टर्म असेसमेंट है, उसके आधार पर सामान्य मानसून रहना है, ऐसा मौसम विभाग ने अनुमान जारी किया था। उनके अनुमान के आधार पर 96 परसेंट से लेकर 104 प्रतिशत तक औसत वर्षा देश भर में होगी, ऐसी अपेक्षा की गई थी। भारत सरकार के मौसम विभाग के द्वारा 1 जून 2018 से 24 जुलाई, 2018 तक के जो आंकड़े दिए गए और वर्षा की स्थिति का जो आंकलन किया गया है, उसके आधार पर अभी देश में 377 मिलीमीटर औसत वर्षा हुई है। इस अवधि में जो दीर्घकालिक औसत है, उसके अनुरूप 386 एमएम बरसात होना अपेक्षित है। अगर इस आंकलन के आधार पर देखा जाये, अगर मैं पूरे भारत के परिप्रेक्ष्य में चर्चा करूँ तो केवल दो प्रतिशत वर्षा की कमी दिखाई दी है। बाढ़ के बारे में चर्चा करते हुए सरकार बाढ़ पीड़ितों के सहयोग के लिए, विभिन्न राज्यों के सहयोग के लिए किस तरह से काम कर रही है, इसके बारे में मेरे साथी आदरणीय किरेन रिजीजू साहब ने विस्तार से चर्चा की है, इसलिए मैं उस विषय को छोड़ते हुए सूखे से जुड़े हुए विषय पर अपनी बात कहना चाहता हूँ।

महोदया, वर्तमान में देश में केवल दो प्रतिशत डेफिसिट रेनफॉल है। यदि मैं अलग-अलग क्षेत्रों के बारे में चर्चा करूँ, तो देश के कुल तीस प्रतिशत हिस्से में औसत से कुछ अधिक वर्षा हुई है।

19 00 hrs

देश के दूसरे क्षेत्र जहां सामान्य वर्षा हुई है, वह लगभग 47 प्रतिशत के आसपास है, लेकिन देश के 26 प्रतिशत हिस्से ऐसे हैं, जहां औसत से कम वर्षा हुई है।

HON. SPEAKER: The time of the House is extended up to the Minister's reply. He has to complete his reply.

Hon. Minister may continue.

श्री गजेन्द्र सिंह शेखावत : माननीय अध्यक्ष महोदया, देश के जिन हिस्सों में छब्बीस प्रतिशत कम बारिश हुई है, मौसम विभाग के अनुमान के अनुसार उन हिस्सों में 25 जुलाई से 30 जुलाई, 2018 तक बरसात की संभावना है, इसकी अपेक्षा है। आज से लेकर आने वाले सात दिनों में पूर्वी भारत और पूर्वोत्तर भारत में अच्छी बरसात होगी, ऐसी संभावना मौसम विभाग ने व्यक्त की है। मैं पवित्र सदन में खड़े होकर ईश्वर से प्रार्थना करता हूँ कि उस हिस्से में जिस तरह की संभावना व्यक्त की गई है, वैसी वर्षा उस हिस्से में भी हो, ताकि देश को इस साल सूखे का सामना न करना पड़े।

मैं जिस प्रदेश से आता हूँ, चार वर्ष पहले सूखे पर इसी पवित्र सदन में विस्तार से चर्चा हुई थी, जब देश का दो तिहाई हिस्सा सूखे की मार झेल रहा था। एक सांसद के नाते पार्टी ने मुझे बोलने का अवसर दिया था। उस समय मैंने कहा था कि मैं उस प्रदेश से आता हूँ जिस प्रदेश में अकाल मेरा सहोदर है, सूखा मेरा सगा भाई है, मेरी माँ के पेट से जन्म लिया है। मैंने उस समय आंकड़े देते हुए कहा था कि 70 साल में लगभग 60 साल तक मेरे प्रदेश में कभी 25 प्रतिशत, कभी 50 प्रतिशत कभी 75 प्रतिशत और कभी 100 प्रतिशत सूखा पड़ा है। मेरे से पूर्व चर्चा करते हुए लोग अपने विचार व्यक्त करते हुए कह रहे थे और देश में अलग-अलग जगहों पर फार्मर्स की सुसाइड की घटनाओं का वर्णन कर रहे थे। मैंने कहा था, मैं अत्यंत गर्व के साथ कह सकता हूँ कि पश्चिमी राजस्थान में इस तरह का एक भी केस रजिस्टर्ड नहीं हुआ, यह रोल मॉडल है, इसकी स्टडी की जानी चाहिए। मैं चार साल बाद यहां खड़े होकर पवित्र सदन में यह बात कह सकता हूँ कि आदरणीय प्रधान मंत्री नरेन्द्र मोदी जी के नेतृत्व में जिस तरह से सरकार ने काम किया है, जिस तरह से किसानों की संरक्षा और सुरक्षा के लिए दीर्घावधि योजना बनाई है, उसके दीर्घकालिक परिणाम देश को देखने को मिलेंगे और उसके परिणाम दिखाई देने भी लगे हैं। देश में बरसात का एक मोटा अनुमान आपके माध्यम से सदन के सामने रखा है। यदि देश में वर्तमान बुआई की चर्चा करूँ, देश में 20 जुलाई तक कृषि मंत्रालय के पास जो आंकड़े राज्यों ने भेजे हैं, उन आंकड़ों के हिसाब से सामान्य बुआई के 657 लाख हैक्टेयर इस समय तक हो जानी चाहिए थी। उसके मुकाबले में 631 लाख हैक्टेयर क्षेत्र में बुआई हो चुकी है जो कि पच्चीस लाख हैक्टेयर कम है। लगभग 3.91 परसेंट का बुआई डेफिसिट है। चावल फसल की बुआई की सामान्य स्थिति की चर्चा करूँ, बहुत सारे माननीय सदस्यों ने चावल की फसल की बुआई को लेकर अपनी चिंताएं व्यक्त की हैं। चावल फसल की बुआई इस समय तक 180 लाख हैक्टेयर तक होनी चाहिए, उसके मुकाबले लगभग 156 लाख हैक्टेयर की बुआई हो पाई है जो लगभग 22 प्रतिशत कम है। 30 अगस्त तक बुआई का चक्र चलेगा, उसमें जिस तरह वर्षा का अनुमान व्यक्त किया गया है, मेरा पूरा विश्वास है कि आने वाले समय में जो बरसात होने वाली है, बुआई का डेफिसिट भी कम होगा। यदि मैं दलहन की बात करूँ, माननीय प्रधान मंत्री जी के नेतृत्व में जब सरकार बनी थी, उस समय देश में जो दलहन की स्थिति थी, आज मैं अत्यंत गर्व के साथ कह सकता हूँ कि देश ने वार्षिक आवश्यकता से ज्यादा न केवल सेल्फ सफिशिएंसी प्राप्त की है अपितु नेट सरप्लस स्टेट दलहन के क्षेत्र में बन कर उभरे हैं। दलहन के क्षेत्र में सामान्य बुआई 74-75 लाख हैक्टेयर होनी चाहिए, उसके अग्रेस्ट में 82.41 लाख हैक्टेयर दलहन की बुआई

हो चुकी है जो सामान्य से साढ़े दस प्रतिशत अधिक है। देश को दलहन के क्षेत्र में सुरक्षा मिलेगी, इस बात के लिए मैं भगवान को बहुत सारा धन्यवाद देते हुए आप सभी सदस्यों को बधाई देना चाहता हूँ।

मोटे अनाज के फसल की बुआई है, उस क्षेत्र में 5.49 लाख हैक्टेयर की बुआई है जो लगभग सामान्य से 4.42 परसेंट कम है लेकिन पश्चिमी राजस्थान और जो मोटे अनाज के उत्पादक प्रदेश हैं, उसमें इसकी बुआई 31 अगस्त तक होती है।

इस क्षेत्र में मानसून कुछ देर से आया, हालांकि केरल में तीन दिन पहले पहुंचा था। मानसून की धीमी गति और कुछ सामान्य से कम वर्षा होने के कारण कुछ क्षेत्रों में बुआई कम हुई है। मुझे विश्वास है कि अगस्त माह तक बुआई का आंकड़ा लगभग सामान्य के स्तर पर पहुंच जाएगा।

मैं सारी बात करने के बाद क्रॉप इंश्योरेंस के बारे में बताऊंगा। उत्तर-पूर्वी और उत्तरी क्षेत्र जैसे असम, बिहार, ओडिशा, पूर्वी उत्तर प्रदेश, पश्चिम बंगाल, जो धान के मुख्य राज्य हैं, इनमें रोपाई चल रही है। जैसा कि मैंने कहा कि आने वाले समय में 25 से 29 तक बरसात का फोरकास्ट किया गया है, इसमें बुआई की कमी पूरी हो जाएगी।

माननीय अध्यक्ष जी, बहुत से माननीय सदस्यों ने गंभीरता से चर्चा की थी कि मौसम का अनुमान बदल रहा है, मौसम चक्र में बदलाव हो रहा है। वर्षा की अधिकता एक जगह होना, वर्षा के चक्र में बदलाव होना, दो स्पैल्स के बीच में अंतराल बढ़ना, के कारण फसल चक्र दबाव में है। इस समस्या से किसान ग्रसित हैं।

मैं आपके माध्यम से सदन को बताना चाहता हूँ कि क्रीड़ा नाम से राष्ट्रीय अनुसंधान केंद्र ने देश के कुल जिलों में 26 अर्बन डिस्ट्रिक्ट्स को छोड़कर शेष 626 जिलों के लिए योजना तैयार की है। कन्टिनजेंसी प्लान हर एक जिले की कृषि के लिए तैयार किया गया है। इस प्लान के आधार पर राज्य के प्रत्येक जिले को मौसम के आकलन के आधार पर, वर्षा की कमी के समय या वर्षा की अधिकता के समय किसान किस तरह से इस चुनौती से पार करेंगे, इसके बारे में पूरे सुझाव दिए जाते हैं। आकस्मिक योजनाएं, कन्टिनजेंसी प्लान के अनुरूप किसान काम करें, इसे सुनिश्चित करने की दिशा में हम काम कर रहे हैं।

मैं आपके माध्यम से सदन को बताना चाहता हूँ कि क्रॉप वैदर वाचिंग ड्रॉउट मैनेजमेंट राज्यों के साथ वीकली मीटिंग करता है। प्रत्येक सप्ताह में जो मीटिंग होती है, उसके आधार पर राज्यों को क्रीड़ा द्वारा दिए गए सुझावों के आधार पर, किस जिले में किस तरह के कार्य की अपेक्षा है, काम करने का सुझाव दिया है।

हमने ड्राउट मैनेजमेंट मैनुअल में भी बदलाव किए हैं और उसमें बदलाव करके दीर्घकालिक औसत, वर्षा चक्र के मध्य अंतराल और स्टैंडर्डाइज्ड प्रेसिपिटेशन इंडेक्स का विश्व भर के मानक के आधार पर आकलन करके परिवर्तन किया है।

आंध्र प्रदेश के सदस्यों ने कहा था कि राज्य सरकार की केंद्र सरकार सहायता नहीं कर रही है। मेरे पास राज्य सरकार के वक्तव्य के आधार पर प्रैस स्टेटमेंट है, इसमें राज्य सरकार ने कहा है कि भारत सरकार ने जो सहयोग आरकेवीवाई और प्रधान मंत्री फसल सिंचाई योजना में किया है, उससे रायलसीमा के सारे जिलों में, जो सबसे ज्यादा सूखे से पीड़ित हैं, कृत्रिम वर्षा के लिए रेन गन्स स्थापित की गई हैं। 5400 से ज्यादा रेन गन्स केवल एक जिले में और हजारों की संख्या में रेन गन्स भारत सरकार से मिलने वाले पैसे के सहयोग से स्थापित की गई हैं।

बिहार के सदस्य जय प्रकाश जी ने भी कहा कि तुरंत सूखा घोषित किया जाए। सदन के सभी सदस्यों को जानकारी होगी कि सूखा घोषित करने की एक प्रक्रिया होती है। दीर्घकालिक एवरेज असेसमेंट और मानकों के आधार पर राज्य सरकार प्रदेश को सूखाग्रस्त घोषित करती है। सूखाग्रस्त घोषित करने के बाद तात्कालिक सहायता के रूप में एसडीआरएफ के रूप में उनके पास निधि मौजूद होती है। 75 प्रतिशत के बारे में माननीय मंत्री जी ने उल्लेख किया था कि 75 प्रतिशत हिस्सा केंद्र सरकार देती है और 25 प्रतिशत हिस्सा राज्य सरकार अपने अंश से मिलाती है।

जिससे उसको तुरंत मिटिगेट करने के लिए काम कर सकें। इसके जो बाद के दीर्घकालिक प्रभाव होते हैं, उनको मिटिगेट करने के लिए अभी आदरणीय गृह राज्य मंत्री जी ने अपने वक्तव्य में कहा था कि हमने एनडीआरएफ के माध्यम से किस तरह से सहायता दी है। पिछले पांच वर्षों की तुलना में अब दी जाने वाली सहायता को, आबंटित की जाने वाली राशि को हमने बढ़ाया है। कुछ माननीय सदस्यों ने इस बात की चर्चा की है कि पिछले खरीफ के मौसम में, मेरे मित्र कलिकेश एन. सिंह देव के क्षेत्र में 50 प्रतिशत जिले, लगभग 12-13 जिले सूखे से पीड़ित थे और उन जिलों में एक कीट का प्रकोप हो गया था। मैं यह बात इसलिए कह रहा हूँ क्योंकि आदरणीय कलिकेश एन. सिंह देव जी एवं कुछ अन्य मित्रों ने रीजनल इम्बैलेंस और डिसक्रिमिनेशन की बात यहां कही थी, कुछ लोगों ने फेडरल स्ट्रक्चर के बारे में भी टिप्पणी की थी।... (व्यवधान)

माननीय अध्यक्ष : आप लोग बैठ जाइए।

... (व्यवधान)

श्री गजेन्द्र सिंह शेखावत: मैडम, मैं आपके माध्यम से कहना चाहता हूँ कि जब मैं ओडिशा गया।... (व्यवधान) मैडम, उस समय मैं गुजरात के प्रवास पर था। ... (व्यवधान) जब मैं गुजरात के प्रवास पर था, माननीय प्रधानमंत्री जी ने सहृदयता दिखाते हुए, मुझे वहां से तुरंत बुलाकर इस बात का निर्देश दिया कि मैं ओडिशा जाकर वहां की स्थिति का आकलन करूं।

अध्यक्ष महोदया, मैं आपके माध्यम से सदन को बताना चाहता हूँ कि उस समय मैं नया-नया मंत्री बनाया गया था। माननीय प्रधानमंत्री जी ने मुझे जो दायित्व दिया था, उसे प्राप्त किए हुए मुझे सिर्फ एक महीना ही हुआ था। मैं जब ओडिशा के एयरपोर्ट पर उतरा तो वहां लाउंज में जो टीवी लगा हुआ था, उस टीवी में वहां के कृषि मंत्री जी बयान दे रहे थे। मुझे उड़िया नहीं आती है, इसलिए मैं समझ नहीं सकता था, वहां जो स्थानीय कार्यकर्ता थे, मैंने उनसे पूछा कि मेरे मित्र क्या कह रहे हैं। मुझे पहली बार बहुत दुख महसूस हुआ कि जब मैंने यह सुना कि वहां के कृषि मंत्री जी यह कह रहे थे कि भारत सरकार के कृषि राज्य मंत्री यहां क्यों आए हैं, हमने इनको बुलाया नहीं है। जब इस तरह की आपदा आई है तो इनको यहां आने की आवश्यकता नहीं है, हम अपने स्तर पर इसका समाधान करेंगे। ... (व्यवधान) मैंने वहां जाकर अधिकारियों की बैठक की, उनसे बात की।... (व्यवधान) मैं खबर करके गया था, तभी उनको पता चला। ... (व्यवधान) मैंने वहां जाकर अधिकारियों के साथ बैठक की। अपने विभाग के अधिकारियों की भी बैठक की, उनसे बातचीत की और उनसे बातचीत करने में मुझे जानकारी मिली कि भारत सरकार के चावल अनुसंधान संस्थान ने समय रहते दोनों समस्याओं – जो ब्राउन प्लांट होपर कीट का प्रकोप हुआ था और सूखे की समस्या, के बारे में सही समय पर हिन्दी, अंग्रेजी और उड़िया में लिखवाकर एडवाइजरी इश्यू की थी। मैंने प्रदेश के अधिकारियों के साथ भी बैठक की, उनसे चर्चा की और समीक्षा की, लेकिन जब मैंने ग्राउण्ड लेवल पर लाकर रियलिटी देखी, तब ग्राउण्ड लेवल की रियलिटी बहुत दर्दनाक थी। किसानों के बारे में जिस तरह के दावे सरकार के माध्यम से किए गए थे, उन

दावों का यथार्थ रूप मुझे कहीं भी देखने को नहीं मिला। निश्चित रूप से यह हम सभी लोगों के लिए चिन्ता का विषय है ...
(व्यवधान)

माननीय अध्यक्ष महोदया, कुछ माननीय सदस्यों ने प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना के बारे में चिन्ता प्रकट की थी। आदरणीय कलिकेश एन. सिंह देव ने अपने क्षेत्र के किसानों के फसल बीमा का भुगतान नहीं होने के बारे में बात की थी। कुछ माननीय सदस्यों ने इस बात की चिन्ता व्यक्त की थी कि किसानों को फसल बीमा योजना में कोई भुगतान नहीं हो रहा है। मैं आपके माध्यम से सदन को अत्यंत गर्व के साथ बताना चाहता हूँ कि वर्ष 2016 में यह योजना प्रारम्भ होने के बाद देश भर में लगभग दस करोड़ किसानों को फसल का मुआवजा मिला है। ... (व्यवधान) मैं स्वयं एक किसान हूँ, मुझे लम्बे समय तक खेती करने का अवसर मिला है। ... (व्यवधान) माननीय प्रधानमंत्री जी ने जिस तरह की अम्ब्रेला कवरेज फसल बीमा योजना के माध्यम से दी है, उसमें देश के किसानों को बुआई करने से पहले से लेकर, बुआई की प्लानिंग से लेकर, फसल काटकर घर ले जाने के 15 दिन बाद तक किसान की फसल को सुरक्षा चक्र प्रदान किया गया है, इससे देश के दस करोड़ किसानों को फायदा हुआ है। एक अनुमान का आंकड़ा मैं सदन के सामने रखना चाहता हूँ कि देश में पिछले तीन फसल मौसमों में किसानों ने जो 7359 करोड़ रुपये का प्रीमियम दिया है, उसके अगेन्स्ट देश के किसानों को 26,300 करोड़ रुपये की बीमा राशि का भुगतान इस प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना के माध्यम से किया गया है।

माननीय अध्यक्ष महोदया, आदरणीय कलिकेश नारायण सिंह देव जी ने अपनी बात में यह कहा था कि ... (व्यवधान) मेरे क्षेत्र के किसानों को फसल बीमा का भुगतान नहीं हुआ। मैं उनकी जानकारी के लिए बताना चाहता हूँ कि वर्ष 2016-17 के साल में जो 431 करोड़ रुपये का क्लेम ओडिशा के किसानों के लिए हुआ था, उसका भुगतान कर दिया गया है। इस वर्ष के जो इनके क्लेम्स हैं, उनमें से कुछ विषयों के कारण से कई का क्लेम अभी भी रुका हुआ है। ... (व्यवधान)

कृषि राज्य सरकारों का विषय है और राज्य का विषय होने के कारण से जो ड्राफ्ट बीमा पॉलिसी भारत सरकार ने बनाकर भेजी है, उस ड्राफ्ट बीमा पॉलिसी को लागू करके उस ड्राफ्ट बीमा पॉलिसी के आधार पर अपने-अपने राज्य में एक्सेप्ट करना और एक्सेप्ट करके फसल बीमा कंपनी के साथ एम.ओ.यू. करना यह राज्य सरकारों की जिम्मेदारी है। ... (व्यवधान) जिन राज्य सरकारों ने अपनी जिम्मेदारी का ठीक से वहन किया है, जिन राज्य सरकारों ने फसल बीमा कंपनी के साथ जो एम.ओ.यू. किया था, उनका देश की सरकार द्वारा बनायी गयी ड्राफ्ट पॉलिसी की भावना के अनुरूप अक्षरशः पालन किया है, उन राज्य सरकारों ने जिन्होंने भारत सरकार द्वारा की गयी अनुशंसाओं का पालन किया है और जो ड्राफ्ट पॉलिसी बनाई गयी थी, उसका सही रूप में पालन किया है, उसके आधार पर ... (व्यवधान) मैं सब राज्यों के लिए समग्र विषय में बात कर रहा हूँ। जिन राज्य सरकारों ने ड्राफ्ट पॉलिसी का सही रूप में पालन किया है, उस पॉलिसी की भावना के अनुरूप सही समय पर किसानों के आंकड़े प्रदान किये हैं, ड्राफ्ट पॉलिसी की भावना के अनुरूप सही समय पर केन्द्र- राज्य का अंश जमा कराया है, जिन प्रदेशों की सरकारों ने तकनीकी का उपयोग करते हुए बड़े-बड़े सैटेलाइट डेटा और अन्य डेटा का उपयोग करते हुए सही समय पर सूचनाएं संकलित करके भेजी हैं, उन राज्यों में बीमा के भुगतान में कहीं भी समस्या नहीं आई है। लेकिन कुछ राज्यों से इन कुछ कारणों से जिनका मैंने उल्लेख किया है, सामान्यतः कुछ समस्याएं आई हैं। कृषि के इतिहास की यह सबसे बड़ी और प्रभावी योजना थी। इस योजना का दूसरा साल चल रहा है। हमने इस दूसरे साल में दो साल के अनुभव के आधार पर इसमें कुछ

परिवर्तन करने का निर्णय किया। इसमें कुछ परिवर्तन करते हुए कुछ निर्णय लिये हैं। उन निर्णयों के आधार पर फसल बीमा योजना में कुछ और अधिक इम्प्रूवमेंट किया है जिससे समय पर किसानों के मुआवजे का भुगतान हो सके। इसको सुनिश्चित करने की दिशा में हमने अत्यंत महत्वपूर्ण और प्रभावी निर्णय लिये हैं। शीघ्र ही उन निर्णयों के बारे में विस्तार से यदि आप अवसर देंगे तो मैं सदन को अवगत कराऊंगा।

मैं आपके माध्यम से अपनी बात समाप्त करते हुए कहना चाहूंगा कि मेरे मित्र श्री राजेश रंजन जी बिहार की बात करते हुए अभी चले गये हैं। उन्होंने बहुत जोर से आंकड़ों के साथ अभी बात की। मुझे बहुत आश्चर्य हुआ जब वह आंकड़ों की चर्चा कर रहे थे क्योंकि मुझे श्री पप्पू यादव जी से यह अपेक्षा नहीं थी कि वह आंकड़ों की बात करेंगे, लेकिन जब आंकड़ों की बात करते हुए उन्होंने आदरणीय कृषि मंत्री जी की उम्र की चर्चा की और उन्होंने कहा कि ये 75 साल से ज्यादा के हो गये हैं, तब मुझे आंकड़ों का यथार्थ में पता चला। जब उनके सहयोगी मंत्री उनके प्रदेश से जो आते हैं और जो इतने वरिष्ठ नेता हैं, उनकी उम्र के सही आंकड़े उनको पता नहीं हैं तो बाकी सारे आंकड़ों की तथ्यात्मकता क्या होगी? जो व्यर्थ आंकड़े उन्होंने रखे थे, इसके बारे में मैं कोई टिप्पणी नहीं करना चाहता, लेकिन मैं एक बात सदन के सामने गंभीरता से रखना चाहता हूँ कि वर्तमान में देश की जो बरसात की स्थिति है, हमने लांग टर्म मैजर्स की बात की है। हमने लांग टर्म इफैक्ट्स को मिटीगेट करने के लिए जलवायु परिवर्तन का जो प्रभाव होने वाला है, उसकी तैयारी के लिए भी हमारे कृषि अनुसंधानों के माध्यम से काम करना प्रारम्भ किया है। हमने निकरा कार्यक्रम- राष्ट्रीय जलवायु अनुकूल कृषि के पहल के माध्यम से देश भर में इस तरह के क्लाइमेट रिजिलिएंट क्रॉप्स की वैराइटीज को डेवलप किया है। गेहूँ, चावल, दलहन और तिलहन- इन सारे क्षेत्रों में हमने इस तरह के क्लाइमेट रिजिलिएंट क्रॉप्स को डेवलप किया है। हम लगातार उस दिशा में काम कर रहे हैं जिससे आने वाले समय में अधिक बरसात होने की स्थिति में या कम बरसात होने की स्थिति में या सूखा होने की स्थिति में भी किसान नयी वैराइटीज का उपयोग करके अपनी फसल उगा सकें।

माननीय अध्यक्ष महोदया, हम ने क्लाइमेट रेजिलिएंट विलेजेज को डेवलप किया है और उन विलेजेज को रोल मॉडल मानते हुए महाराष्ट्र सरकार ने पांच हजार गांवों को क्लाइमेट रेजिलिएंट विलेजेज के रूप में डेवलप करने का काम किया है।

मैं आपके माध्यम से सदन को विश्वास दिलाता हूँ कि इस वर्ष जिस तरह की परिस्थिति है, सामान्य मानसून रहने की स्थिति में, निश्चित रूप से देश को जिस तरह की खाद्यान्न की आवश्यकता है, हमारा देश दुनिया के दस बड़े खाद्यान्न निर्यातक देशों में से एक है,...(व्यवधान) हम इस दिशा में काम कर रहे हैं। हम माननीय प्रधान मंत्री जी के नेतृत्व में जिस तरह से आगे बढ़ रहे हैं तो हम इस वर्ष भी इस लक्ष्य को प्राप्त करेंगे। धन्यवाद। ...(व्यवधान)

HON. SPEAKER: Hon. Members, please listen to me for a minute. I will allow you. All of us are worried about Kerala, particularly about Kuttanad. It does not mean that we should not discuss about the rest of India. I will allow one query each from Shri K.C. Venugopal, Shri K. Suresh and Shri P. Karunakaran; after that the Minister will reply.

SHRI K.C. VENUGOPAL: Actually, I have spoken earlier about the situation prevailing in Kerala, especially Kuttanad, being the people's representative from that area. The people are suffering a lot. ... (*Interruptions*)

HON. SPEAKER: I told you to ask one query only.

... (*Interruptions*)

SHRI K.C. VENUGOPAL: The entire State of Kerala is anxiously looking forward to this discussion. All the victims are looking forward to this discussion. I am asking only one question about the funds which are being given to the State of Kerala. There should be a clear-cut reply. I said that the entire sea coast has been eroded. I would like to know whether the Government is going to include that also. The farmers' houses have been destroyed. What is the Government going to do to provide them relief? ... (*Interruptions*)

HON. SPEAKER: Now, Shri Suresh, I am allowing you one question.

... (*Interruptions*)

SHRI KODIKUNNIL SURESH: I am very thankful to you for mentioning Kuttanad from the Chair. You are very much aware of what will happen to Kuttanad, which is below the sea level. ... (*Interruptions*)

HON. SPEAKER: Shri Radha Mohan Singh, let the queries come up and then you can answer. Let all the three of them put their questions.

... (*Interruptions*)

SHRI KODIKUNNIL SURESH : Every time there are floods, the Kuttanad farmers are in a serious problem. The Government of India has not given any specific scheme for the Kuttanad farmers. I would like to know from the hon. Minister, through you, whether the farmers' relief and the loss of houses are being separately considered by the Government of India. ... (*Interruptions*) Many farmers have taken loans but they are not in a position to repay. I would like to know what relief the Government can give in respect of repayment of loans. ... (*Interruptions*)

SHRI P. KARUNAKARAN : I have only one question. On 21.5.2018, the Government of Kerala has submitted a memorandum to the hon. Minister of State for Home Affairs and sought Rs. 831.1 crore but not even a single paisa has been released though we have experienced two major calamities: the

Okhi cyclone and also the monsoon, as stated by Shri K.C. Venugopal. What is the stand going to be taken by the Government? ... (*Interruptions*)

श्री राधा मोहन सिंह : अध्यक्ष महोदया, मैंने पहले भी कहा था कि राज्य आपदा कोष में पैसा रहता है और यदि कोई भी आपदा आए, तो राज्य सरकार उस पैसे को खर्च कर सकती है। राज्यों के पास रिवॉल्विंग फंड होता है और उससे राज्य सरकारें पैसा खर्च करती हैं और भारत सरकार को मैमोरेंडम देती हैं। मैमोरेंडम देने के बाद टीम जाती है और आकलन करके रिपोर्ट देती है। राज्य आपदा कोष में पैसे और राज्यों के पास रिवॉल्विंग फंड, मैं आपको उदाहरण देना चाहता हूँ कि वर्ष 2015-16 के अंदर झारखंड, मध्य प्रदेश सरकार के पास पैसा था, उसे उन्होंने खर्च किया और फिर रिवॉल्विंग फंड से खर्चा किया। राज्य की केबिनेट रिवॉल्विंग फंड से खर्चा करती है। यह बात ठीक है कि हमारी यह दूसरी किश्त है। एसटीआरएफ की जो दूसरी किश्त है, वह भी शीघ्र रिलीज होनी चाहिए, इसे सरकार जरूर करेगी। दूसरी किश्त भी चली जानी चाहिए, मुझे इसकी जानकारी नहीं है। गृह मंत्रालय से बातचीत करके दूसरी किश्त भी चली जाए, इसे हम देखेंगे।

HON. SPEAKER: Radha Mohan ji, let him reply. He is giving the reply.

... (*Interruptions*)

HON. SPEAKER: You will not say a single word now.

SHRI KIREN RIJIJU: Madam, the moot question which the hon. Members from Kerala have asked for is to declare this disaster as the disaster of severe nature. There is nothing called the National disaster. The classification that we have is that of the disaster of severe nature. We have already constituted our inter-Ministerial team. Today only I have told the Joint Secretary to send the relief early. We are almost ready and will be sending the relief soon. Based on our calculation we have put it into the bracket of a disaster of severe nature. Relief and other assistance will follow.

I would like to make it very clear that the allegations to the effect that even now the demands made during Ockhi cyclone are still pending and not a single

pie has been released, are not correct. In reply to one of the questions also I had said that a meeting was held on 26th February, 2018 and also on 14th May, 2018 and Rs.169.63 crore has already been released to the State of Kerala.

SHRI K.C. VENUGOPAL: Not from NDRF.

SHRI KIREN RIJIJU: Whether it is released from SDRF or NDRF, the money is going to be spent for the people only. We are not going to spend it for any other purpose.... (*Interruptions*)

SHRI K.C. VENUGOPAL: It is a very meagre amount.... (*Interruptions*)

HON. SPEAKER: Kiran ji, you should address the Chair. Do not reply to them.

SHRI KIREN RIJJU: The doubt that the hon. Members are having is only because they are calculating the long-term measures also into the relief. I have stated very clearly in the beginning that relief is an immediate thing and long-term reconstruction is another. Please do not mix it up. The immediate relief we and all other Ministries are giving.

I can assure once again that our inter-Ministerial team will go there within this week and do justice to the State of Kerala.

HON. SPEAKER: The House stands adjourned to meet again on Thursday, the 26th July, 2018 at 1100 a.m.

19 28 hrs

*The Lok Sabha then adjourned till Eleven of the Clock
on Thursday, July 26, 2018/Shravana 4, 1940 (Saka)*

* Unstarred Question No.1239 was deleted due to resignation of Shri Baijyant Jay Panda.

* Not recorded.

* Laid on the Table and also placed in Library, See Nos. LT 9383/16/18 and 9384/16/18 respectively

* English translation of the speech originally delivered in Telugu.

* Not recorded.

* English translation of the speech originally delivered in Tamil.

* Not recorded.

* Speech was laid on the Table.

* Speech was laid on the Table.

* Speech was laid on the Table.

* Speech was laid on the Table.

* Speech was laid on the Table.

* Speech was laid on the Table.

* Speech was laid on the Table.

* Speech was laid on the Table.

* Speech was laid on the Table.

* Speech was laid on the Table.

* Speech was laid on the Table.

* Speech was laid on the Table.

* Speech was laid on the Table.

* Speech was laid on the Table.

* Speech was laid on the Table.

* Speech was laid on the Table.

* Not recorded.

* Not recorded.

* Speech was laid on the Table.

* Speech was laid on the Table.

* Speech was laid on the Table.

* Speech was laid on the Table

* Speech was laid on the Table.

* Speech was laid on the Table.

* Speech was laid on the Table

* Speech was laid on the Table

* Speech was laid on the Table

* Speech was laid on the Table.

* Speech was laid on the Table.

* Speech was laid on the Table

* Speech was laid on the Table

* Speech was laid on the Table

* Speech was laid on the Table

* Speech was laid on the Table

* Speech was laid on the Table

* Speech was laid on the Table.

* Speech was laid on the Table

* Speech was laid on the Table

* Speech was laid on the Table

* Not recorded