भारत सरकार

जल शक्ति मंत्रालय

जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण विभाग

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या 1712

जिसका उत्तर 01 अगस्त, 2024 को दिया जाना है।

.....

बाढ़ नियंत्रण के उपाय

1712. श्री प्रताप चंद्र सारंगी:

श्री महेंद्र सिंह सोलंकी:

डॉ. विनोद कुमार बिंद:

क्या **जल शक्ति** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या सरकार ने देश में, विशेष रूप से ओडिशा, मध्य प्रदेश और उत्तर प्रदेश राज्यों में अत्यधिक वर्षा के कारण आई बाढ़ का कोई संज्ञान लिया है;

(ख) यदि हां, तो सरकार द्वारा इन राज्यों में जिलेवार की गई कार्रवाई का ब्यौरा क्या है;

(ग) क्या सरकार द्वारा हर वर्ष बाढ़ से होने वाली क्षति को कम करने के लिए कोई दीर्घकालिक कार्यक्रम के तहत उपाय किया गया है;

(घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके कारण क्या है;

(ङ) क्या सरकार के पास मध्य प्रदेश, ओडिशा के बालासोर जिले, उत्तर प्रदेश के भदोही जिले में बाढ़ को नियंत्रित करने के लिए कोई विशिष्ट रणनीति बनाई गई है; और

(च) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके कारण क्या हैं?

उत्तर

जल शक्ति राज्य मंत्री मंत्रालय (श्री राज भूषण चौधरी)

(क) से (च): बाढ़ एक प्राकृतिक आपदा है जिसका सामना विभिन्न स्तरों पर भारत लगभग हर साल करता है, जिसमें ओडिशा, मध्य प्रदेश और उत्तर प्रदेश राज्य शामिल हैं।

कटाव नियंत्रण सहित बाढ़ प्रबंधन राज्यों के कार्यक्षेत्र में आता है। बाढ़ प्रबंधन और कटावरोधी स्कीमें संबंधित राज्य सरकारों द्वारा उनकी प्राथमिकता के अनुसार तैयार और कार्यान्वित की जाती हैं। केन्द्र सरकार संवेदनशील क्षेत्रों में बाढ़ प्रबंधन के लिए तकनीकी मार्गदर्शन प्रदान करके और संवर्धनात्मक वित्तीय सहायता प्रदान करके राज्यों के प्रयासों में सहायता करती है।

बाढ़ प्रबंधन उपायों को मोटे तौर पर संरचनात्मक उपायों और गैर-संरचनात्मक उपायों के रूप में वर्गीकृत किया जाता है। एकीकृत बाढ़ प्रबंधन दृष्टिकोण का उद्देश्य किफायती लागत पर बाढ़ से होने वाली क्षति के विरुद्ध उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए संरचनात्मक और गैर-संरचनात्मक उपायों के विवेकपूर्ण तरीके से अपनाना है।

बाढ़ प्रबंधन के संरचनात्मक उपायों को मजबूत करने के लिए, केंद्र सरकार ने बाढ़ नियंत्रण, कटाव रोधी, जल निकासी विकास, समुद्र कटाव विरोधी आदि से संबंधित कार्यों के लिए राज्यों को केंद्रीय सहायता प्रदान करने के लिए XIवीं और XIIवीं योजनाओं के दौरान बाढ़ प्रबंधन कार्यक्रम (एफएमपी) लागू किया था, जो बाद में 2017-18 से 2020-21 की अवधि के लिए "बाढ़ प्रबंधन और सीमा क्षेत्र कार्यक्रम"

(एफएमबीएपी) के एक घटक के रूप में जारी रहा और सीमित परिव्यय के साथ 2026 तक बढ़ा दिया गया।

एफएमबीएपी के एफएमपी घटक के तहत विभिन्न राज्यों में कुल 427 परियोजनाएं पूरी की गई हैं जो लगभग 5.04 मिलियन हेक्टेयर क्षेत्र को सुरक्षा प्रदान करती हैं। राज्यों में बाढ़ प्रबंधन परियोजनाओं को शुरू करने के लिए, मंत्रालय के बाढ़ प्रबंधन और सीमावर्ती क्षेत्र कार्यक्रम के तहत ओडिशा और उत्तर प्रदेश को मार्च, 2024 तक 119.42 करोड़ रुपये और 470.19 करोड़ रुपये की केंद्रीय सहायता जारी की गई है।

गैर-संरचनात्मक उपायों के लिए, केंद्रीय जल आयोग (सीडब्ल्यूसी) नोडल संगठन है जिसे देश में बाढ़ पूर्वानुमान और बाढ़ की पूर्व चेतावनी का कार्य सौंपा गया है। वर्तमान में, सीडब्ल्यूसी ओडिशा में 19 स्टेशनों, मध्य प्रदेश में 14 स्टेशनों और उत्तर प्रदेश में 44 स्टेशनों पर बाढ़ पूर्वानुमान जारी करता है। यह नेटवर्क राज्य सरकारों और संघ राज्य क्षेत्रों के परामर्श से स्थापित किया गया है। लोगों को बचाने और अन्य उपचारात्मक उपाय करने की योजना बनाने के लिए स्थानीय अधिकारियों को अधिक समय प्रदान करने के लिए, सीडब्ल्यूसी ने अपने पूर्वानुमान स्टेशनों पर 7 दिनों की अग्रिम सलाह के लिए वर्षा-अपवाह गणितीय मॉडलिंग के आधार पर बेसिनवार बाढ़ पूर्वानुमान मॉडल विकसित किया है।

इसके अतिरिक्त, ओडिशा, उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश की राज्य सरकारों द्वारा बाढ़ नियंत्रण उपाय करने के लिए की गई कार्रवाई निम्नानुसार है:

ओडिशा

ओडिशा सरकार ने बताया है कि बालासोर जिले में बाढ़ नियंत्रण उपाय के लिए पिछले 5 वर्षों के दौरान 170.67 करोड़ रुपये की लागत से 29 बाढ़ सुरक्षा कार्य पूरे किए गए हैं। पिछले 5 वर्षों के दौरान, ओडिशा सरकार ने बाढ़ नियंत्रण कार्यों पर 3946.70 करोड़ रुपये खर्च किए हैं।

उत्तर प्रदेश

उत्तर प्रदेश सरकार ने सूचित किया है कि सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उत्तर प्रदेश सरकार नियमित रूप से बाढ़ सुरक्षा परियोजनाओं को तैयार करती है, जिसमें कटाव रोधी कार्य और तटबंधों को मजबूत करना शामिल है। इसके लिए हर साल हितधारकों और जनप्रतिनिधियों के परामर्श से उनकी तकनीकी व्यवहार्यता पर विचार किया जाता है। उत्तर प्रदेश सरकार ने बाढ़ को कम करने के लिए 3869 किलोमीटर की कुल लंबाई के साथ 523 सीमांत तटबंधों का निर्माण किया है। उत्तर प्रदेश सरकार ने सूचित किया है कि उत्तर प्रदेश के भदोही जिले में बाढ़ को नियंत्रित करने के लिए, तहसील के लिए 03 स्वचालित मौसम स्टेशन और बारिश के पैटर्न की बेहतर निगरानी के लिए 12 स्वचालित वर्षा गेज लगाए गए हैं।

मध्य प्रदेश

मध्य प्रदेश सरकार ने बताया है कि आपदा चेतावनी एवं प्रतिक्रिया प्रणाली (डीडब्ल्यूआरएस) विकसित की गई है, जिसमें भारतीय मौसम विभाग द्वारा जारी अलर्ट को डीडब्ल्यूआरएस के डैशबोर्ड पर एकीकृत किया गया है।

*****