भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
राज्य सभा
अंतरांकित प्रश्न सं. 514
07/12/2023 को उत्तर दिए जाने के लिए
देश में खारे पानी की पहचान किया जाना

514. श्री संत बलबीर सिंह :

क्या पृथ्वी विज्ञान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार ने खारे पानी के विलवणीकरण को बढ़ावा देने के लिए कोई नीति बनाई है;
- (ख) क्या सरकार इन क्षेत्रों में आवश्यकतानुसार विलवणीकरण संयंत्र स्थापित करने के लिए कोई विदेशी सहायता प्राप्त करने अथवा अनुसंधान करने का विचार रखती और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ग) क्या सरकार के पास खारे पानी के क्षेत्रों की निगरानी अथवा पहचान करने के लिए कोई तंत्र है; और
- (घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और पंजाब राज्य में किन-किन क्षेत्रों की पहचान की गई है और सरकार द्वारा उस क्षेत्र में भू-जल की गुणवत्ता में सुधार लाने के लिए क्या पहल की गई है?

उत्तर
पृथ्वी विज्ञान मंत्री
(श्री किरेन रीजीजू)

- (क) जी नहीं।
- (ख) जी नहीं।
- (ग) और (घ) केंद्रीय भूजल बोर्ड (CGWB) पूरे देश में विभिन्न वैज्ञानिक अध्ययनों और समय-समय पर भूजल गुणवत्ता निगरानी के दौरान क्षेत्रीय स्तर पर भूजल गुणवत्ता डेटा तैयार करता है। पंजाब राज्य के कुल 12 जिलों भटिंडा, फरीदकोट, फाजिल्का, फिरोजपुर, गुरदासपुर, लुधियाना, मनसा, मोगा, मुक्तसर, पटियाला, संगरूर और SAS नगर के कुछ हिस्सों में लवणता (विद्युत चालकता) 3000 $\mu\text{S}/\text{सेमी}$ से अधिक दर्ज की गई है। जल, राज्य का विषय होने के कारण इसकी गुणवत्ता पर पहल मुख्य रूप से राज्यों की जिम्मेदारी है। नीति-निर्माण और उपयुक्त उपायों के कार्यान्वयन के लिए केंद्रीय भूजल बोर्ड द्वारा सृजित भूजल गुणवत्ता पर डेटा, संबंधित राज्य सरकार के साथ साझा किया जा रहा है।