

प्रेषक,

मनोज कुमार सिंह,
अपर मुख्य सचिव,
उ०प्र० शासन।

सेवा में,

समस्त जिलाधिकारी,
उत्तर प्रदेश।

राजस्व अनुभाग-11

लखनऊ : दिनांक : 19 अप्रैल, 2022

विषय: वज्रपात की पूर्व चेतावनी/अलर्ट हेतु विकसित "दामिनी ऐप" के माध्यम से वज्रपात की पूर्व चेतावनी/अलर्ट को अधिक से अधिक व्यक्तियों तक पहुंचाने के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपर्युक्त विषय के सम्बन्ध में अवगत कराना है कि प्रदेश में प्रतिवर्ष वज्रपात से बड़ी संख्या में जनहानि/पशुहानि होती है तथा इन्फ्रास्ट्रक्चर को भी भारी नुकसान पहुंचता है। प्रदेश में वर्ष 2019-20 में 391, वर्ष 2020-21 में 369 एवं वर्ष 2021-22 में 280 जनहानियां वज्रपात के कारण हुयी है। उक्त के दृष्टिगत वज्रपात से होने वाली क्षतियों को न्यूनीकृत किये जाने हेतु किसी प्रभावी व्यवस्था को अपनाये जाने की आवश्यकता है।

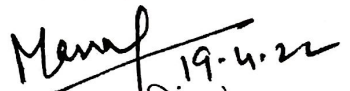
2. अवगत कराना है कि अधिसूचित आपदाओं की पूर्व चेतावनियों/अलर्ट को आम जनमानस तक समय से पहुंचाकर प्रदेश में आपदा से होने वाली जनहानि के न्यूनीकरण हेतु राहत आयुक्त कार्यालय, उत्तर प्रदेश द्वारा **इन्टीग्रेटेड अर्ली वार्निंग सिस्टम** विकसित किया गया है। इन्टीग्रेटेड अर्ली वार्निंग सिस्टम, मौसम विभाग द्वारा जारी अलर्ट/डाटा को फेच करके राहत आयुक्त कार्यालय की वेबसाइट पर रजिस्टर्ड ग्राम प्रधानों (पूर्व एवं नवनिर्वाचित), लेखपालों, आंगनवाड़ी कार्यकर्त्री, आशा, पुलिसकर्मियों एवं लगभग 1.20 करोड़ कृषकों को बिना किसी मानवीय हस्तक्षेप के रियलटाइम में प्रेषित करता है। इन्टीग्रेटेड अर्ली वार्निंग सिस्टम के माध्यम से किसी संभावित आपदा/खराब मौसम का अलर्ट मात्र उन्हीं लोगों को प्राप्त होता है, जिनका मोबाइल नम्बर राहत आयुक्त कार्यालय की वेबसाइट पर रजिस्टर्ड है। परन्तु प्रदेश में प्रतिवर्ष वज्रपात से होने वाली क्षतियों के दृष्टिगत ऐसी व्यवस्था की आवश्यकता है, जिसकी पहुंच आम जनमानस तक आसानी से हो।

3. इस सम्बन्ध में उल्लेख करना है कि Ministry of Earth Science एवं Indian Institute of Tropical Meteorology, Pune के सहयोग से Specifically वज्रपात की पूर्व चेतावनी/अलर्ट प्रेषित किये जाने हेतु **"दामिनी ऐप"** विकसित किया गया है। इस ऐप

को गूगल प्ले स्टोर से डाउनलोड किया जा सकता है। दामिनी ऐप लगभग 20 किमी० के क्षेत्र में संभावित लाइटनिंग अलर्ट का नोटिफिकेशन लगभग 04 घण्टे पूर्व प्रेषित करता है जिससे व्यक्तियों को सुरक्षित स्थान पर पहुंचने तथा बचाव का अवसर प्राप्त हो सकेगा।

4. अतः इस सम्बन्ध में मुझे यह कहने का निदेश हुआ है कि वज्रपात की पूर्व चेतावनी/अलर्ट को अधिक से अधिक व्यक्तियों तक पहुंचाने के लिये दामिनी ऐप को जनपद/तहसील/ग्राम/ब्लाक स्तर के सम्बन्धित अधिकारियों, समस्त ग्राम प्रधानों, लेखपालों, आंगनवाड़ी कार्यकर्त्री एवं आशा को डाउनलोड करने हेतु निर्देशित करें तथा उनका यह दायित्व निर्धारित करें कि वे आम जनमानस को भी दामिनी ऐप डाउनलोड करने के लिये जागरूक करें, जिससे वज्रपात की पूर्व चेतावनी/अलर्ट अधिक से अधिक लोगों तक पहुंच सके तथा वज्रपात से होने वाली क्षतियों को कम किया जा सके।

भवदीय, ।


(मनोज कुमार सिंह)
अपर मुख्य सचिव।

संख्या व दिनांक तदैव:-

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-

1. समस्त अपर मुख्य सचिव/प्रमुख सचिव, उ०प्र० शासन।
2. समस्त मण्डलायुक्त, उत्तर प्रदेश।
3. राहत आयुक्त, उत्तर प्रदेश।
4. अपर मुख्य कार्यपालक अधिकारी, उ०प्र० राज्य आपदा प्रबन्धन प्राधिकरण।

आज्ञा से,


(मनोज कुमार सिंह)
अपर मुख्य सचिव।