आख्या संख्या: 17/उ0का0(पुनर्वास)/2015-16

सेवा में,

तहसीलदार,
भटवाड़ी, जनपद उत्तरकाशी।

संख्या: 22 /आपदा भू0 निरी0 उ0का0(पुनर्वास/ 2015-16 दिनांक: 28 मई, 2015

विषय: **ग्राम औंगी, तहसील भटवाडी जनपद उत्तरकाशी के निकट भूस्खलन आपदा प्रभावित क्षेत्र की टोही भूगर्भीय निरीक्षण *(Reconnaissance)* आख्या।**

कार्यालय तहसीलदार भटवाडी, जनपद उत्तरकाशी के द्वारा राजस्व उपनिरीक्षक के पत्र पर दिनांक 19 मार्च 2015 को अद्योहस्ताक्षरी से किये गये अनुरोध के क्रम में ग्राम औंगी, तहसील भटवाडी में प्रभावित क्षेत्र का श्री सुबोध सिंह राणा, राजस्व उपनिरीक्षक (सम्पर्क: 8941019541б) के सहयोग एवं उपस्थिति में दिनांक 23 मई 2015 को अधोहस्ताक्षरी द्वारा टोही भूगर्भीय निरीक्षण *(Reconnaissance)* कार्य सम्पन्न किया गया, जिसकी निरीक्षण आख्या निम्नवत हैः-

प्रश्नगत आपदा प्रभावित क्षेत्र, जनपद मुख्यालय उत्तरकाशी से लगभग *17* कि0मी0 की दूरी पर उत्तरकाशी-गंगोत्री मोटर मार्ग पर नदी व मोटर के मध्य क्षतिग्रस्त जो भारतीय सर्वेक्षण विभाग की *1:50,000* पैमाने की टोपोशीट संख्या ***53J/10*** में पड़ता है। प्रभावित स्थल के मध्य की भौगोलिक स्थिति *30°44'57.3"N* तथा *78°32'58.4"E* तथा *elevation 1500m* अंकित किये गये हैं। भागीरथी नदी के दांये किनारे (पश्चिमी तट) के अपहिल में निर्मित मकानों में भूस्खलन के कारण छेदता अवलोकित *(vulnerability observed)* की गई है, जिसका वर्षाकाल से पूर्व प्रतिकारी उपायों को लागू करने करने व **भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण द्वारा वर्ष 2013 में आपदा के उपरान्त किये गये भूगर्भीय अध्ययन के क्रम में *landslide crown* के निकट स्थित घरों में रहने वाले परिवारों की सुरक्षा हेतु दी गई संस्तुति का संज्ञान लेने आवश्यक होगा।**

वर्तमान में भी भागीरथी नदी के दांये किनारे (पश्चिमी तट) *toe erosion* हेतु प्रतिकारी उपाय दृष्टिगोचरित नही होते हैं। अतः *landslide crown* के प्रत्येक मानसून अवधि में अपहिल में बढ़ने के पूर्व अन्वेषण का संज्ञान लेते हुए *vulnerability* निरन्तर बढोत्तरी होने के कारण ***landslide crown* के निकट मकानों को क्षति की सम्भावना को दृष्टिगत अन्यत्र उपयुक्त स्थल पर पुनर्वासित करना उचित होगा।**

(दीपेन्द्र सिंह चन्द)
सहायक भूवैज्ञानिक
कैम्प: उत्तरकाशी।
Mob: 8192802331
Email id: agddn-dgm-uk@nic.in

संख्या: 22 /आपदा भू0 निरी0 उ0का0(पुनर्वास)/2015-16 तद्दिनांकित्।
प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ/आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषितः

1. निदेशक, भूतत्व एवं खनिकर्म इकाई, उद्योग निदेशालय,देहरादून।
2. जिलाधिकारी, जनपद उत्तरकाशी।

(दीपेन्द्र सिंह चन्द)
सहायक भूवैज्ञानिक