



नेपाल सरकार
ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय
जल तथा मौसम विज्ञान विभाग

पत्र संख्या :

च. नं. :

प्रेस विज्ञप्ति

२०७५ चैत्र २२ शुक्रवार

मिति २०७५ साल चैत्र १७ गते आईतवार साँझ पूर्वी नेपालको बारा र पर्सामा भीषण हावाहुरी आई ठूलो धनजनको क्षति भएको सर्वविदितै छ। उक्त मौसमी प्रणाली साधारण हावाहुरी नभई Tornado भएको प्रारम्भिक अध्ययनले देखाएको छ। जल तथा मौसम विज्ञान विभाग र द स्मल अर्थ नेपाल (The Small Earth Nepal) ले संयुक्तरूपमा गरेको अध्ययनबाट उक्त तथ्य पत्ता लागेको हो।

जल तथा मौसम विज्ञान विभाग र द स्मल अर्थ नेपालका वैज्ञानिकहरूको टोलीले Sentinel भू:उपग्रहबाट प्राप्त उच्च रिजोलुसनका तस्वीरहरू अध्ययन गरेको थियो। उक्त तस्वीरहरूमा क्षतिले बनाएको मार्गको (trail) साथै सार्वजनिक संचार माध्यमहरूबाट प्रेषित गरिएका तस्वीरहरू तथा भिडियोहरूको अध्ययनबाट वैज्ञानिकहरू उक्त विनाशकारी आँधि Tornado नै भएको निश्कर्षमा पुगेका हुन्।

यसअघि नेपालमा Tornado को घटना घटेको जल तथा मौसम विज्ञान विभागको अभिलेख नभएको पनि विदित गराउँन चाहन्छौं। यस्ता प्रकारका अति विनाशकारी मौसमी घटनाको विस्तृत जानकारीका लागि वैज्ञानिक तथा स्थलगत अध्ययन अनुसन्धानको खाँचो रहेको छ ताकि भविष्यमा यस्ता प्रकारका घटनाको पूर्वसूचना प्रवाह गरि उपयुक्त सतर्कता अपनाउन मद्दत पुग्नेछ। सोही सिलसिलामा जल तथा मौसम विज्ञान विभागको नेतृत्वमा द स्मल अर्थ नेपाल र ICIMOD का एक टोली स्थलगत अध्ययनका लागि प्रभावित क्षेत्रमा परिचालित गरिएको छ।