

स्पीड पोस्ट/SPEED POST

फाइल सं. आईआईटीएम/आरटीआई/नवम्बर 19/File no. IITM/RTI/Nov.19
भारतीय उष्णदेशीय मौसम विज्ञान संस्थान/Indian Institute of Tropical Meteorology
(भारत सरकार, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय का स्वायत्त संस्थान / An Autonomous Institute of Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)

डॉ. होमी भाभा रोड/Dr. Homi Bhabha Road,
पाषाण/Pashan, पुणे/Pune -411008. भारत/India

आईआईटीएम/आरटीआई/नवम्बर 19/ IITM/RTI/Dec.19/2169. दिनांक/Date : - 5 DEC 2019
दिसम्बर 2019.

सेवा में/To,

श्री जयचक्रवर्ती/ Mr Jaichakravarthy,
के-101, आय टी सी रेसिडेंस पार्क / K-101, ITC Residence Park,
आय.टी.सी.ए.बी.डी. के सामने /Opp.to ITC ABD Office,
नागाराम्पालेम /Nagarampalem,
गुंटुर पिन 522 004/ Guntur, Pin 522 004

विषय /Sub : सूचना अधिकार अधिनियम 2005 अंतर्गत जानकारी प्राप्त करना ।
Seeking information under RTI Act, 2005

संदर्भ/Ref.: आरटीआई आवेदनपत्र स.आय.आय.टी.एम/आर/2019/50012 और
आय.आय.टी.एम/आर/2019/80007 दि.12.11.2019 तथा 18.11.2019 जो
सीपीआईओ आईआईटीएम पर प्राप्त हुआ ।

RTI application no.IITM/R/2019/50012 and IITM/R/2019/80007 dt 12.11.2019
and dt. 18.11.2019 which was received at CPIO, IITM office.

महोदय /Dear Sir,

कृपया अपना उपर्युक्त विषय संबंधी दिनांक 12.11.2019 तथा 18.11.2019 का आवेदनपत्र
देखें, जो इस कार्यालय द्वारा प्राप्त किया गया है ।

Please refer to your RTI application dated 12.11.2019 and 18.11.2019, which was received by this
office on the above mentioned subject.

दिनांक 3.12.2019 के अनुसार संबंधित अधिकारी द्वारा प्रदान किया गया उत्तर इसके साथ संलग्न है।

The reply provided by the concerned office dated 03.12.2019 is enclosed herewith.

-2-

यदि आप सूचना का अधिकार अधिनियम की धारा 19 के अनुसार अपील करना चाहते हैं, तो आप इस पत्र की प्राप्ति के 30 दिनों के भीतर अपीलीय प्राधिकरण से, ऐसा कर सकते हैं।

In case you intend to prefer an appeal as per section 19 of the Right to Information Act, 2005, you may do so to Appellate Authority, within 30 days of the receipt of this letter.

अपीली प्राधिकारी / Appellate Authority :

प्रोफेसर रवि एस. नन्जुनडैया, निदेशक / Prof. Ravi S. Nanjundiah, Director

भारतीय उष्णदेशीय मौसम विज्ञान संस्थान / Indian Institute of Tropical Meteorology

डॉ. होमी भाभा रोड़, पाषाण, पुणे - 411 008 / Dr. Homi Bhabha Road, Pashan, Pune - 411 008.

आपका / Sincerely,

sdh

(अनुपम हाजरा) / (Anupam Hazra)

वैज्ञानिक -एफ़ तथा कें.ज.सू.अ., आईआईटीएम
Scientist F & CPIO, IITM

Copy to :

1. India Meteorological Department, Pune w.r.t. IMETD/R/2019/50300 dt. 18.11.2019.
2. LIP Section - for upload in RTI page.

अनुपम हाजरा 04/12/19

(अनुपम हाजरा) / (Anupam Hazra)

वैज्ञानिक एफ़ तथा कें.ज.सू.अ., आईआईटीएम
Scientist F & CPIO, IITM



भारतीय उष्णदेशीय मौसम विज्ञान संस्थान

(पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, भारत सरकार का एक स्वायत्त संस्थान)

डॉ. होमी भाभा मार्ग पाषाण, पुणे- ४११ ००८

INDIAN INSTITUTE OF TROPICAL METEOROLOGY

(An Autonomous Institute of the Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)

Dr. Homi Bhabha Road, Pashan, Pune - 411 008. India



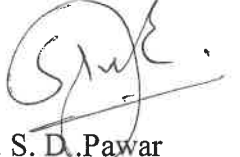
3rd December, 2019

With reference to RTI number IITM/R/2019/50012 and IITMT/R/2019/80007, I am furnishing the lightning information sought by Mr. Jaichakravarthy. The lightning data given here is measured by lightning detection network of IITM Pune.

This network have the detection efficiency of 90% for cloud to ground lightning discharges (CGs) and 50% for intra-cloud lightning discharges (ICs) and location accuracy is 300 meters for CG and 1000 meters for IC.

Time (in IST), position, amplitude of peak current and type of lightning observed during 4:00 to 5:30 am IST on 16/10/2019, around a location 13 26 N and 80 13 E is given in table below.

Time IST	latitude	longitude	Amplitude (Amp)	type
10/15/2019 04:22:47 AM	13.34307	80.29502	-46764	CloudToGround
10/15/2019 04:36:13 AM	13.47361	80.2563	67024	CloudToGround
10/15/2019 03:58:27 AM	13.43377	80.32297	38772	CloudToGround
10/15/2019 04:16:50 AM	13.38254	80.29497	-41661	CloudToGround
10/15/2019 04:39:52 AM	13.44827	80.19917	14740	IntraCloud
10/15/2019 04:54:16 AM	13.37896	80.24307	27825	IntraCloud
10/15/2019 04:39:52 AM	13.33069	80.21773	-20044	IntraCloud


Dr. S. D. Pawar

Scientist F.

1) PL. forward to RTI applicant.

2) Copy to LIP.

अनुपम हाजरी
08/12/19