

भारत सरकार  
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय  
राज्य सभा  
अतारांकित प्रश्न संख्या - 2111  
16/12/2021 को उत्तर दिए जाने के लिए

भारतीय उष्णदेशीय मौसम विज्ञान संस्थान

2111 डॉ. विनय पी. सहस्रबुद्धे :

क्या पृथ्वी विज्ञान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) विगत तीन वर्षों के दौरान अनुसंधान पहल के लिए भारतीय उष्णदेशीय मौसम विज्ञान संस्थान (आईआईटीएम) द्वारा देश के साथ-साथ विदेशों के संस्थानों के साथ हस्ताक्षर किए गए विभिन्न करारों या सहमति ज्ञापनों का तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ख) विगत तीन वर्षों के दौरान आईआईटीएम द्वारा कुल कितने शोध पत्रों को प्रकाशित किया गया है, प्रकाशन का तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (ग) क्या आईआईटीएम ने विगत तीन वर्षों के दौरान किसी राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय अनुसंधान सम्मेलन का आयोजन किया है, यदि हाँ, तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी तथा पृथ्वी विज्ञान राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)  
(डॉ. जितेंद्र सिंह)

- (क) संस्थान के साथ लागू समझौता ज्ञापनों का विवरण **अनुलग्नक-I** में दिया गया है।
- (ख) पिछले तीन वर्षों के दौरान अनुसंधान संबंधी प्रकाशनों की कुल संख्या 624 है। वर्षवार ब्यौरा इस प्रकार है:-
- 2019 = 206  
2020 = 187  
2021 = 231
- (ग) जी, हाँ। भारतीय उष्णदेशीय मौसम विज्ञान संस्थान ने अनेक राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय अनुसंधान सम्मेलन आयोजित किए हैं तथा इनका विवरण **अनुलग्नक-II** में दिया गया है।

अनुलग्नक-1

क्र.सं.	संस्थान का नाम	समझौता ज्ञापन शुरू होने की तारीख	समझौता ज्ञापन की अवधि	वर्तमान स्थिति	आईआईटीएम में संपर्क हेतु व्यक्ति	समझौता ज्ञापन का प्रकार
1	रामराव आदिक इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी (आरएआईटी) नवी मुंबई	18-03-2020	5 वर्ष	लागू	डॉ. बिपिन कुमार/डॉ. वीनू वलसला	एचपीसी और एआई/एमएल से संबंधित कार्यों के लिए अनुसंधान सहयोग।
2	उत्तर महाराष्ट्र विश्वविद्यालय, जलगाँव	31-05-2018	5 वर्ष	लागू	डॉ. मिलिंद मजुमदार	अनुसंधान और अकादमिक
3	इंटरनेशनल सेंटर फोर थ्योरिटिकल साइंसेज, टाटा इंस्टिट्यूट ऑफ फण्डामेंटल रिसर्च का एक केन्द्र	22-12-2018	5 वर्ष	लागू	डॉ. सूर्यचंद्र राव	अनुसंधान और अकादमिक
4	एनओएए	12-06-2017	5 वर्ष	लागू	डॉ. सूर्यचंद्र राव	मानसून पूर्वानुमान के लिए अनुसंधान साझा करना
5	एचएसजीवीवी सागर	12-06-2016	20 वर्ष	लागू	योगेश	एक वायुमंडलीय वेधशाला का विकास और लीज पर भूमि
6	आईएमडी - मुंबई	09-05-2018	5 वर्ष	लागू	डॉ. जी. पंडिथुरई	वैज्ञानिक सहयोग के लिए पश्चिम रेलवे मुंबई के साथ आईआईटीएम पुणे और आईएमडी (आरएमसी) मुंबई के बीच समझौता ज्ञापन। मुंबई क्षेत्र के लिए एक रीयल टाइम वर्षा निगरानी प्रणाली के विकास के प्रयोजनार्थ।
7	एसपीपीयू, पुणे	05-04-2018	5 वर्ष	लागू	आईआईटीएम की ओर से इस समझौता ज्ञापन के समन्वयक, डॉ. पी. मुखोपाध्याय	आईआईटीएम के पात्र उम्मीदवारों के लिए एमएससी, एम. टेक. और पीएच.डी. डिग्री के लिए शैक्षणिक और अनुसंधान सहयोग। पात्र IITM उम्मीदवार को डिग्री तथा आईआईटीएम के वैज्ञानिकों को शैक्षणिक कार्यक्षेत्र प्रदान करने के लिए भी।

8	आईएमडी-आईआईटीएम-छात्रावास समझौता ज्ञापन	13/02/2013	हस्ताक्षर की तारीख से हमेशा	लागू	निदेशक, आईआईटीएम	आईएमडी परिसर में छात्रावास सुविधा का निर्माण
9	आईआईटीएम-आईएमपीओ					
10	आईआईटीएम-सुजलॉन	26-10-2021	3 वर्ष	लागू	डॉ. पी. मुखोपाध्याय	पवन और सौर पूर्वानुमान कौशल को बढ़ाने तथा आवश्यक प्रशिक्षण के लिए।
11	इंटरनेशनल मानसून प्रोजेक्ट ऑफिस (आईएमपीओ): आईआईटीएम-और विश्व मौसम विज्ञान संगठन के बीच समझौता	30-07-2021	5 वर्ष	लागू	निदेशक, आईआईटीएम और डॉ सुस्मिथा जोसेफ	वैश्विक मानसून अनुसंधान समन्वय में भारत के योगदान को उजागर करने के लिए आईआईटीएम-विश्व मौसम विज्ञान संगठन समझौता। आईएमपीओ विश्व मौसम विज्ञान संगठन के विश्व मौसम विज्ञान अनुसंधान कार्यक्रम और डब्ल्यूएमओ/आईओसी-यूनेस्को/आईएससी विश्व जलवायु अनुसंधान कार्यक्रम के अंतर्राष्ट्रीय परियोजना कार्यालय के रूप में कार्य करता है।

अनुलग्नक-II

क्र. सं.	कार्यक्रम	अवधि
1.	भारतीय रडार मौसम विज्ञान सम्मेलन (आईरेड 2019)	9-12 जनवरी 2019
2.	जलवायु सेवाओं पर छठा अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीसीएस6)	11-13 फरवरी 2020
3.	दी साउथ एशिया हीट हेल्थ समिट (विश्व मौसम विज्ञान संगठन द्वारा आयोजित)	14 फरवरी 2020
4.	वैभव शिखर सम्मेलन (भारत सरकार द्वारा आयोजित)	02-31 अक्टूबर 2020
5.	इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन फ्यूचर डायरेक्शन्स ऑफ सबसीजनल टू सीजनल पीडिक्शन ओवर साउथ एशिया	29-31 मार्च 2021
6.	बादल और वर्षा पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	02-06 अगस्त 2021

\*\*\*\*\*