

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
महत्वपूर्ण घटनाक्रम का सारांश – नवम्बर, 2020

1. महीने के दौरान लिए गए महत्वपूर्ण नीतिगत निर्णय और प्रमुख उपलब्धियां: अनुबंध । में दी गई हैं।
2. व्यापक अंतर - मंत्रालयी विचार-विमर्श/विलंब आदि के कारण आयोजित महत्वपूर्ण नीतिगत पहलू/ मामले: शून्य
3. सचिवों की समिति के निर्णयों का अनुपालन:

क्रम सं	अनुपालन के लिए लंबित सचिवों की समितिके निर्णयों की संख्या	प्रस्तावित कार्य योजना समय / सीमा	टिप्पणियां
1.	<p>दिनांक 14/08/2014</p> <p>क्रिल मछली पकड़ने का प्रस्ताव</p> <p>पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, विदेश मंत्रालय के साथ मिलकर क्रिल मछली पकड़ने में विभिन्न देशों के अनुभव का अध्ययन करेगा ताकि भारत उनके अनुभवों से सीख सके। विदेश मंत्रालय, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के सहयोग से उन देशों की जांच और पहचान करेगा जिनके साथ भारत क्रिल मछली पकड़ने के लिए सहयोग कर सकता है। पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय क्रिल मछली पकड़ने में भारतीय उद्योग के हितों का पता लगाएगा और विदेशी कंपनियों के साथ सीधे सहयोग करने वाली भारतीय कंपनियों की व्यवहार्यता का भी पता लगाएगा। पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय अंतर्राष्ट्रीय कानून के प्रावधानों के भाग के रूप में मसौदा कानून को अंतिम रूप देने से पहले अन्य सदस्य देशों द्वारा अधिनियमित कानूनों का अध्ययन करेगा।</p> <p>पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय क्रिल मछली पकड़ने से संबंधित मांग विश्लेषण, वित्तीय व्यवहार्यता, उद्योग के हितों, अन्य देशों के अनुभवों, मछली पकड़ने के लाइसेंस के लिए मापदंड, मौजूदा ज्ञान की कमी आदि का विस्तृत ब्यौरा संबंधित दस्तावेज प्रस्तुत करेगा। इसके बाद, भारत वाणिज्यिक क्रिल मछली पकड़ने में संलग्न होगा नहीं इसपर निर्णय लेने के लिए सचिवों की समिति की पुनः बैठक होगी।</p>	<p>मंत्रालय ने क्रिल मछली पकड़ने के पहलू की जांच कर ली है। जापान और नॉर्वे ने विशेषज्ञता विकसित की है और इन देशों को क्रिल मछली पकड़ने में सहयोग करने के लिए अस्थायी रूप से चिन्हित किया गया है। उनके अनुभव प्राप्त हुए हैं। क्रिल मछली पकड़ने के लिए भारतीय उद्योग से संपर्क किया गया है ताकि उनके हितों का पता लगाया जा सके। हालाँकि, अभी तक हमें कोई प्रतिक्रिया नहीं प्राप्त हुई है। मसौदा पेपर तैयार किया गया है और कैबिनेट सचिवालय के सुझाव प्राप्त हुए हैं।</p>	<p>क्रिल मछली पकड़ने के लिए नॉर्वे के सहयोग के लिए नीति आयोग के माध्यम से प्रस्ताव भेजा गया है।</p>

- मंत्रालय में तीन महीने से अधिक समय से लंबित अभियोजन के लिए स्वीकृति के मामले: शून्य
- ऐसे मामलों का विवरण जिसमें सरकार की स्थापित कार्य व्यवहारव्य- नियमों में छूट दी गयी है: शून्य
- ई- प्रशासन के कार्यान्वयन की स्थिति : कार्यान्वित किया जा रहा है।
- लोक शिकायतों की स्थिति:

महीने के दौरान निबटायी गई लोक शिकायतों की संख्या	महीने के अंत में लंबित लोक शिकायतों की संख्या
--	---

संख्या	
11	01

8. शासन और विकास में अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी आधारित उपकरणों और अनुप्रयोगों के उपयोग के लिए मंत्रालय / विभागों द्वारा उठाए गए विशिष्ट उपायों की सूचनाएं।

सैटेलाइटद्वारा समुद्र की सतह का तापमान और क्लोरोफिल जैसे व्युत्पन्न मापदंडों का उपयोग करके संभावित मछली पकड़ने के क्षेत्र की परामर्शिकाएं सृजित की जाती हैं। इसके अलावा, शॉर्ट रेंज और मीडियम रेंज वेदर का पूर्वानुमान लगाने के लिए ग्लोबल सैटेलाइटके डेटा का सतत रूप से उपयोग किया जाता है।

- 9.(i) मंत्रालय विभाग और उसके संगठनों के एसीसी के दायरे (मंत्रीमंडल की नियुक्ति संबंधी समिति) में आने वाले सभी पदों का ब्यौरा AVMS (ए.सी.सी. रिक्ति निगरानी प्रणाली) पर अद्यतन किया गया है: इस बात की पुष्टि की जाती है कि मंत्रालय / विभाग और उसके संगठनों के एसीसी के दायरे में आने वाले सभी पदों का ब्यौरा AVMS पर अद्यतन किया गया है और ब्यौरा अनुबंध- II में दिया गया है।
- (ii) एसीसी के निर्देशों के अनुपालन के बारे में स्थिति: इस बात की भी पुष्टि की जाती है कि एसीसी के निर्देशों का अनुपालन किया जाता है।
- (iii) उन मामलों की स्थिति, जहां PESB (सार्वजनिक उद्यम चयन बोर्ड) से सिफारिशें प्राप्त हुई हैं, लेकिन प्रस्तावों को अभी एसीसी सचिवालय को प्रस्तुत किया जाना है: शून्य

अनुबंध-1

लिए गए महत्वपूर्ण नितिगत निर्णय और प्रमुख उपलब्धियां:-

1. माननीय पृथ्वी विज्ञान मंत्री (HMoes) ने 03 नवम्बर, 2020 को "मानसून मिशन में निवेश के आर्थिक लाभ और उच्च निष्पादन संगणक सुविधाओं" के आकलन पर राष्ट्रीय अनुप्रयुक्त आर्थिक अनुसंधान परिषद (एनसीईएआर) की रिपोर्ट जारी की। एनसीईएआर रिपोर्ट में देश में फसल किसानों, पशुधन पालकों और मछुआरों को सीधे मौद्रिक लाभ के रूप में आर्थिक लाभ का उल्लेख करता है। इस अवसर पर माननीय पृथ्वी विज्ञान मंत्री ने पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, पृथ्वी भवन, नई दिल्ली में भारतीय सविधान के 70 वर्ष पूरे होने पर एक पट्टिका पर हस्ताक्षर किया।
2. लद्दाख क्षेत्र की जरूरतों को पूरा करने के लिए नवम्बर, 2020 के दौरान लेह, लद्दाख में नया मौसम विज्ञान केन्द्र (MC) स्थापित किया गया।
3. राष्ट्रीय मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान केन्द्र (NCMRWF) ने आगामी सर्दी के मौसम में सर्दी के कोहरा और इससे संबंधित दृश्यता के पूर्वानुमान के लिए दिल्ली और इसके आस-पास के क्षेत्र में उच्च विभेदन (330 मी.) कोहरा मॉडल के नवीनतम रूप को कार्यान्वित किया है।
4. (2013 से 2019) के दौरान एकत्रित किए गए त्वरित प्रमुख प्रदूषकों के सफर डेटा (वायु गुणवत्ता प्रणाली और मौसम पूर्वानुमान और अनुसंधान) की तुलना में लॉकडाउन के बाद करने पर NO₂ स्रोतों में 60-65% और PM_{2.5} और PM₁₀ के स्रोत में 30 से 50% की बड़ी कमी देखी गई। इन परिणामों के नीति निर्माण और नियंत्रण कार्यनीतियों को प्रभावित करने की संभावना है।

कोविड 19 के कारण लॉकडाउन के संबंध में सरकार द्वारा जारी किए गए सभी निर्देशों/ दिशा-निर्देशों का सख्ती से पालन किया जाता है।

कैबिनेट के समक्ष ऐसा कोई मामला लंबित नहीं था जिसमें कैबिनेट के निर्णय/अनुमोदन की आवश्यकता अपेक्षित हो।

न्यूनतम सरकार, अधिकतम शासन:

- किसान पोर्टल और सरकारी निजी सहभागिता (पीपीपी) मोड के माध्यम से देश में एसएमएस और आईवीआर तकनीक के माध्यम से प्रयोक्ता समुदायों के लिए एग्रोमेट एडवाइजरी का प्रसारण जारी है। वर्तमान समय में, देश में 40मिलियन किसानों को सीधे एसएमएस के माध्यम से परामर्शिकाएं प्राप्त हो रही हैं।
- राज्य सरकार के अधिकारियों/आपदा से संबंधित अधिकारियों/केंद्र सरकार के संगठनों/सामान्यजन को मोबाइल के माध्यम से प्रतिकूल मौसम के बारे में एसएमएस से चेतावनियां भेजी रही है।
- राज्य अधिकारियों इलेक्ट्रॉनिक और प्रिंट मीडिया सहित सभी प्रयोक्ताओं को ई मेल के माध्यम से कई शहरों के लिए चेतावनी और शहर पूर्वानुमान के साथ दैनिक पूर्वानुमान प्रसारित किये जाते हैं।

वायुमंडलीय प्रेक्षण प्रणाली नेटवर्क

प्रेक्षण का प्रकार	अब तक कितने प्रारंभ हुए	महीने के दौरान स्थापित	डेटा रिपोर्टिंग
स्वचालित मौसम स्टेशन (AWS)	324*	1-एमसीलेह 1-कारगिल	292
स्वचालित वर्षा मापक (ARG)	357**	1- पश्चिमी टम्बारम जिला चेंगलपट्टू	313
GPS सौंदे आधारित RS / RW (रेडियों सौंदे /रेडियो विण्ड)स्टेशन	56	--	56
डॉपलर मौसम रडार (DWR)	25***	--	24
ओजोन(ओजोन सौंदे+कुल ओजोन)	04	--	04
सतह ओजोन (विद्युत-रासायनिक सांद्रता सेल विधि)	07	--	07
नेफेलोमीटर	12	--	12
सूकाई रेडिओमीटर	20	--	16
ब्लैक कार्बन मॉनिटरिंग सिस्टम (अथैलोमीटर)	25	--	22
वायु गुणवत्ता निगरानी प्रणाली (SAFAR)	10 (दिल्ली) 10 (मुंबई) 10 (अहमदाबाद)	--	9 (दिल्ली) 10 (मुंबई) 10 (अहमदाबाद)
हाइड्रोमेट (AWS और ARG को छोड़कर IMD और अतिरिक्त विभागीय) 3700	---	--	3195
विमानन	79	--	79
रेडिरेशन स्टेशन	46	---	46

*कुल 724 में से 400 पुराने हैं।

**कुल 1357 में से 1000 पुराने हैं।

*** इसके अलावा, 2 डॉपलर मौसम राडार इसरो के हैं।

माह के दौरान द्वारका, कलिंगापत्तनम और नलिया में हाई विंड स्पीड रिकॉर्डिंग सिस्टम (HWSR) स्थापित किए गए।

मॉडलिंग

नवम्बर, 2020 के दौरान प्रत्येक सप्ताह प्रत्येक वृहत्सप्तिवार, राष्ट्रीय मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान केन्द्र (एनसीएमआरडब्ल्यूएफ) युग्मित मॉडल आधारित विस्तृत रेंज पूर्वानुमान वर्षा सतह तापमान और वायु हेतु अगले चार सप्ताहों तक अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र (एसएसी)/ भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो), बर्फ और हिमसंचलन अध्ययन प्रतिष्ठान(एस.ए.एम.ई)/ रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (डीआरडीओ), भारतीय वायु

सेना (आईएफ) नेवी, भारतीय भू-वैज्ञानिक सर्वेक्षण (जीएसआई) और बहुक्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग (विमसूटेक) देशों हेतु बंगाल की पहल को रियल टाइम में प्रदान किए गए।

मासिक मौसम सार (नवम्बर, 2020)

(क) माह के दौरान महत्वपूर्ण मौसम घटनाएं-

निम्नदाब प्रणाली:- माह के दौरान 21-24 नवम्बर, 2020 और 21-27 नवम्बर, 2020 के दौरान दक्षिणी अरब सागर के मध्य भाग में और दूसरा भूमध्य रेखीय हिंद महासागर (EIO) और दक्षिणी बंगाल की खाड़ी के समीपवर्ती मध्य भागों सहित गति और निवार नामक दो निम्नदाब बने। ये प्रणालियां उक्त क्षेत्रों में अवदाब में परिवर्तित हुई और इसके कारण उत्तरी सोमालिया, उत्तरी तमिलनाडु और पुदुचेरी, रायल सीमा और दक्षिणी तटीय आंध्र प्रदेश में भारी से अत्यधिक भारी वर्षा हुई। भारत मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी) ने पहली बार चक्रवात के भूदर्श क्षेत्र को इंगित किया जब यह प्रणाली निम्नदाब वाले क्षेत्र की अवस्था में थी। 31 अक्टूबर को एक और निम्नदाब वाला क्षेत्र पूर्वी मध्य बंगाल की खाड़ी इसके निकटवर्ती म्यांमार तट पर बना और इसके कारण नागालैण्ड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा और असम और मेघालय में इक्का-दुक्का बारिश हुई।

(क) वर्षा परिदृश्य: नवम्बर, 2020 माह में समग्र देश के लिए वर्षा 29.2 मी.मी. दर्ज की गई है जो इसकी 30.4 मी.मी. की औसत दीर्घवधि (एलपीए) से 4 प्रतिशत अधिक है।

(ख) भारी वर्षा की घटनाएं

कितने दिनों के लिए चेटावनी जारी की गई	भारी / बहुत भारी वर्षा की घटनाओं की संख्या (> 64.4 मिमी): 186
	वर्षा के लिए प्रतिशत सटीकता (%में) > 64.4 मिमी
दिन 1/24 घंटे	96%
दिन 2/48 घंटे	96%
दिन 3/72 घंटे	96%

(ग) तापमान परिदृश्य :-संपूर्ण देश के लिए महीने का औसत तापमान 23.48°C तापमान था। यह सामान्य से +26°C तापमान अधिक था। 3 अक्टूबर, 2020 को चुरु (पश्चिमी राजस्थान) में अधिकतम तापमान 40.9 °C रिकॉर्ड किया गया और माह के दौरान देश के मैदानी भागों में 29 नवम्बर, 2020 को चुरु (प. राजस्थान) में न्यूनतम तापमान 4.1°C रिकॉर्ड किया गया।

(घ) गरजना और ओलावृष्टि गतिविधि :- माह के दौरान (माह की अंतिम तारीख के 0830 आईएसटी तक) गरजना और ओलावृष्टि की घटनाएं निम्नानुसार दर्ज की गईं।

क्रम संख्या	क्षेत्र	टीएस दिन	अधिकतम गरजना और ओलावृष्टि	ओलावृष्टि की घटनाएँ	गरजना की घटनाएँ
1.	दक्षिणी प्रायद्वीपीय भारत	25	04-11-20	शून्य	शून्य
2.	उत्तरी पश्चिमी भारत	05	15-11-20	शून्य	शून्य
3.	पूर्वोत्तर भारत	08	17-11-20	शून्य	शून्य
4.	पूर्वी भारत	02	20-11-20 & 21-11-20	शून्य	शून्य
5.	मध्य भारत	05	18-11-20	शून्य	शून्य
6.	पश्चिम भारत	0	-	शून्य	शून्य

जारी किए गए बुलेटिन/ चेतावनी/प्रेस विज्ञप्तियां:-

अखिल भारतीय मौसम बुलेटिन- 120 (प्रतिदिन चार बार जारी की जाती हैं), अखिल भारतीय मौसम अनुमान और प्रतिकूल मौसम चेतावनी-120 (प्रतिदिन चार बार जारी की जाती हैं), अखिल भारतीय साप्ताहिक मौसम रिपोर्टें-4 (प्रत्येक बृहस्पतिवार को जारी की जाती हैं) पश्चिमी और मध्य हिमालयी क्षेत्र के लिए प्रतिकूल मौसम चेतावनियों सहित पर्वत मौसम पूर्वानुमान बुलेटिन-60, समुद्री मौसम पूर्वानुमान बुलेटिन; 60, उतरी हिंद महासागर के लिए उष्णकटिबंधीय मौसम आउटलुक-30, प्रतिकूल मौसम पूर्वानुमान कार्यक्रम बुलेटिन-30, प्रतिकूल मौसम हेतु नाउकासूट बुलेटिन-30, निम्नदाब क्षेत्र / अरब सागर में सुचिन्हित निम्न/अवदाब/चक्रवात/अण्डमान सागर/बंगाल की खाड़ी: 15, अक्टूबर, 2020 माह हेतु मासिक मौसम समीक्षा से संबंधित- 1, 11 से 17 नवम्बर, 2020 के दौरान दक्षिणी पूर्वी प्रायद्वीपीय भारत में व्यापक वर्षा गतिविधि से संबंधित; 1, दिसम्बर, 2020 से फरवरी, 2021 के दौरान तापमान के लिए मौसमी आउटलुक से संबंधित: 2 (अंग्रेजी और हिंदी में)

प्रकाशन और परिचालन रिपोर्टें :-

- दैनिक अखिल भारतीय मौसम सारांश और साप्ताहिक मौसम रिपोर्टें नियमित आधार पर प्रकाशित की जा रही है।
- चार (4) साप्ताहिक और संचयी मानक वर्षा सूचकांक (एसपीआई) मानचित्रों को 04, 11, 18 और 25 नवम्बर, 2020 को समाप्त होने वाली सप्ताहों के लिए तैयार किया गया और आईएमडी पुणे की वेबसाइट पर अपलोड किया गया।
- ग्रिडेड मानकीकृत वर्षा सूचकांक (SPI) और मानकीकृत वर्षा वाष्पोत्सर्जन सूचकांक (SPEI) 0.5x 0.5 डिग्री विभेदन पर 4 साप्ताहिक 1, 2, 3 और 4 मासिक समय के पैमाने पर गणना की गई। IMD पुणे की वेबसाइट पर एक ही समय सीमा के नक्शे साप्ताहिक आधार पर अपलोड किए जा रहे हैं।
- नवम्बर, 2020 के लिए एलनीनो-दक्षिणी दोलन (ईएनएसओ) बुलेटिन और नवम्बर, 2020 से फरवरी, 2021 माह के लिए दक्षिणी एशिया के लिए मौसमी जलवायु आउटलुक जारी किए गए। (Quick Link: www.imdpune.gov.in/clim_pred_LRF_New/Products.html)

भूकंपीय प्रेक्षण नेटवर्क

प्रेक्षण का प्रकार	लक्ष्य	अब तक कितने प्रारंभ किए गए	महीने के दौरान डेटा रिपोर्टिंग
भूकंपीय स्टेशन	115	115	102
जीपीएस स्टेशन	40	20#	18

40 में से 20 VSAT से जुड़े हैं, शेष 20 स्टैंडअलोन मोड में चल रहे हैं।

भूकंप और सुनामी की निगरानी

भूकंप: भारतीय क्षेत्र में 111 भूकंपों की निगरानी की गई, जिसमें से 4 भूकंप/5.0 की तीव्रता (एम) से अधिक के थे।
सुनामी: सुनामी उत्पन्न करने की क्षमता वाला कोई सी-वेड भूकंप (एम>6) नहीं था।

समुद्रप्रेक्षण प्रणाली

प्लेटफार्म का प्रकार	लक्ष्य	नवम्बर, 2020 तक शुरू किए	नवम्बर, 2020 के दौरान डेटा प्राप्त हुआ
अर्गो फ्लोट्स *	200	374	132
मूरेद बुआए	16	19	11
टाइड गेज	36	36	29
उच्च आवृत्ति (एचएफ) रडार	10	12	8
ध्वनिक डॉपलर तरंग प्रोफाइलर (ADCP)	20	20	18
सुनामी बुआए	7	4	3

वेव राइडर बाँय	23	16	13
----------------	----	----	----

शेष फ्लोट्स/ड्रिफ्टर्स ने अपना जीवनकाल पूरा कर लिया और इसलिए उनसे कोई डेटा प्राप्त नहीं किया जा सकता है।

समुद्र विज्ञान सेवाएँ

क्र.सं	पूर्वानुमान के प्रकार	महीने के दौरान जारी की गई परामर्शिकाओं की संख्या
1	इंटीग्रेटेड पोर्टेंशियल फिशिंग ज़ोन (PFZ) एडवाइज़री (सी सर्फेस टेम्परेचर (SST), क्लोरोफिल, विंड)।	28
2	टूना मछली पकड़ने की परामर्शिकाएं	23
2	समुद्री दशा का पूर्वानुमान (OSF) तरंग, पवन, धारा, एसएसटी (समुद्र तल का तापमान), MLD (मिश्रित परत की गहराई) और D20 पूर्वानुमान	30
4.	तात्कालिक वैश्विक समुद्र विश्लेषण (दैनिक)	30
5.	कोरल विरंजन चेतावनी प्रणाली	10

आउटरीच और जागरूकता –

23 नवम्बर, 2020 को शोधकर्ताओं और वैज्ञानिक समुदाय के लिए "हाइड्रोडाइनेमिक्स ऑफ बीच प्लेसर डिपोजिस्ट एंड देयर ससटेनेबल एक्सप्लोयटेशन – वे फोर्वर्ड" पर एक वेबिनार आयोजित किया गया।

NCMRWF ने आगामी भारतीय अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान उत्सव (IISF) 2020 के कर्टन रेजर कार्यक्रम का आयोजन किया। इस कार्यक्रम को यू-ट्यूब के माध्यम से लाइव स्ट्रीम किया गया जहां अधिक संख्या में छात्रों और युवा अनुसंधानकर्ताओं ने इंटरैक्टिव सत्र में भाग लिया इस समारोह (27 नवम्बर, 2020) का आयोजन किया।

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय और इसके सम्बद्ध और अधीनस्थ कार्यालयों सहित इसके संस्थानों में 27 अक्टूबर, 2020 से 02 नवम्बर, 2020 तक "सतर्कता जागरूकता सप्ताह" मनाया गया और कर्मचारियों को "सत्यनिष्ठा की शपथ" दिलाई गई। सतर्कता जागरूकता लाने के लिए विभिन्न प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं।

26 नवम्बर, 2020 को संविधान दिवस मनाया गया।

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय की एक पहल के रूप में भारतीय उष्णदेशीय मौसम विज्ञान संस्थान (आईआईटीएम) ने एमओईएस और इसके संस्थानों के साथ मिलकर "पृथ्वी विज्ञान लोकप्रिय व्याख्यान" वेबिनार श्रृंखला का आयोजन किया गया। नवम्बर, 2020 के महीने में एक वार्ता की गई।

"भूकम्पीय उपकरण के क्षेत्र में पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय की भूमिका से संबंधित हिन्दी में 'जन-जन के लिए विज्ञान' से संबंधित पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय हिन्दी वेबिनार श्रृंखला की अन्त्य वार्ता नवम्बर, 2020 के माह में आयोजित की गई।

विश्व सुनामी जागरूकता दिवस (डब्ल्यूटीएडी) के अवसर पर भारतीय राष्ट्रीय महासागर सूचना केन्द्र (इंकाइस) ने राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एनडीएमए) और ओडिशा राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (ओएसडीएमए) के समन्वय में "सुनामी जागरूकता और तैयारी" से संबंधित एक वेबिनार आयोजित किया गया। तटीय आपदा प्रबंधन संगठनों, वैज्ञानिक और शैक्षणिक संस्थानों के लगभग 190 प्रतिभागियों ने इस वेबिनार में भाग लिया।

आईआईटीएम पूणे संस्थान ने वर्चुअल मोड के माध्यम से 17 नवम्बर, 2020 को अपना 59 वां स्थापना दिवस मनाया।

प्रकाशन

विषय	प्रकाशन			पीएचडी		
	अप्रैल- अक्टूबर 2020	नवम्बर, 2020	कुल	अप्रैल- अक्टूबर 2020	नवम्बर,2020	कुल
एट्मोस्फेरिक साइंसेज	137	17	154	4	0	4
ओशन साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी	82	6	88	1	1	2
पोलर साइंसेज	32	0	32	1	0	1
जिओसाइंसेज एण्ड रिसोर्सेज	18	3	21	0	0	0
कुल	269	26	295	6	1	7

माह के दौरान महासागर अनुसंधान पोत का उपयोग

जलपोत	सागर पर दिन /उपयोग	रखरखाव/ निरीक्षण/ वैज्ञानिक रसद/ कूज तैयारी	कूज की संख्या
सागर निधि	25	05	2
सागर मंजुशा	0	30	0
सागर तारा	09	21	1
सागर अन्वेशिका	0	30	0
सागर कन्या	0	30	0
सागर सम्पदा	07	23	1

अनुबंध-II

सं.एमओईएस/20/01/2017-स्था.

भारत सरकार

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

पृथ्वी भवन, लाधी रोड

नई दिल्ली-110003

दिनांक: दिसम्बर, 2020

प्रमाण पत्र

(नवम्बर, 2020माह के लिए)

यह प्रमाणित किया जाता है कि पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय से संबंधित सभी पदों की विस्तृत स्थाितिकी नवम्बर, 2020 माह के अन्तिमदिन को एवीएमएस पर अद्यितकिया गया है। स्थाितिकी सारांश इस प्रकार है:

- (क) एवीएमएस में पदों की कुल संख्या -13
- (ख) आज की तारीख तक भरे गए पदों की संख्या -11
- (ग) आज की तारीख तक कुल रिक्त पदों की संख्या -01
- (घ) अतिरिक्त प्रभार वाले पदों की संख्या -01
- (ङ) अगले छः माह के दौरान रिक्त रहने वाले पद -00

(डॉ.विपिन चन्द्र)

सयुक्त सचिव

js@moes.gov.in