



भारतीय वानिकी अनुसंधान
एवं शिक्षा परिषद

वानिकी

समाचार

वर्ष १३ सं. ९ सितंबर २०२१



आजादी का अमृत महोत्सव

- राष्ट्रीय अभियान 'आयुष आपके द्वार' का उद्देश्य औषधीय पादपों के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए पूरे भारत में औषधीय पादपों को मुक्त रूप से वितरित करना है। इस संबंध में, व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बत्तूर ने राष्ट्रीय औषधीय पादप बोर्ड के साथ मिलकर ३ सितंबर २०२१ को एक पौध वितरण कार्यक्रम का आयोजन किया। सीयूबीई – शहरी जैव विविधता संरक्षण एवं शिक्षा केंद्र, जो शहरी जैव विविधता के बारे में जागरूकता पैदा करने हेतु प्रयासरत संगठन है और शहरी हरियाली को भी बढ़ावा देता है, के सहयोग से कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में ५० लोगों ने भाग लिया।
- का.वि.प्रौ.सं., बैंगलुरु ने २० सितंबर २०२१ को तमिल भाषा में "चंदन की खेती और इसके स्वास्थ्य के प्रबंधन" पर एक वेबिनार का आयोजन किया। तमिलनाडु से हितधारकों और किसानों ने वेबिनार में भाग लिया।
- का.वि.प्रौ.सं., बैंगलुरु ने २७ सितंबर २०२१ को प्रकाष्ठ के अभिज्ञान, प्रमाणन और उपयोजन पर एक वेबिनार का आयोजन किया। वेबिनार में काष्ठ उद्योग, वन विभाग, कृषि विश्वविद्यालयों के प्रतिभागियों और अनुसंधानकर्ताओं ने भाग लिया।
- उ.व.अ.सं. ने ६ से १२ सितंबर २०२१ तक "वृक्ष सुधार के माध्यम से वन उत्पादकता में वृद्धि" पर एक वेबिनार का आयोजन किया। वेबिनार में ३५ वैज्ञानिकों, विद्यार्थियों, तकनीकी अधिकारियों और शोधाधियों ने भाग लिया।
- व.जै.सं., हैदराबाद ने १ सितंबर २०२१ को व.जै.सं. परिसर के अंदर फ्रीडम रन का आयोजन किया। कार्यक्रम में ३५ लोगों ने भाग लिया।
- व.जै.सं., हैदराबाद ने २० से २४ सितंबर २०२१ तक "भारत में वैज्ञानिक उपलब्धियों और तकनीकी प्रगति" पर एक वेबिनार का आयोजन किया। कार्यक्रम में १५० लोगों ने भाग लिया।

अनुक्रमणिका

आजादी का अमृत महोत्सव	► ०१
महत्वपूर्ण अनुसंधान निष्कर्ष	► ०२
समझौता ज्ञापन	► ०२
वृक्ष उत्पादक मेला/प्रदर्शनी	► ०३
कार्यशाला/संगोष्ठी/बैठकें	► ०३
प्रशिक्षण कार्यक्रम	► ०६
प्रकृति कार्यक्रम	► ०७
पेटेंट	► ०८
राजभाषा गतिविधि	► ०८
विविध	► ०८
मानव संसाधन समाचार	► ०९

- व.अ.के.– त.पा.त., विशाखापत्तनम ने १८ सितंबर २०२१ को एक गैर सरकारी संगठन, वाइल्डलाइफ कंजर्वेशन थूरिसर्च एंड एजुकेशन (डब्ल्यूसीटीआरई) के साथ मिलकर २०२१ की थीम "ट्रैश फ्री सीज" के साथ अंतरराष्ट्रीय तटीय सफाई दिवस की पूर्व संध्या पर समुद्र तट की सफाई का कार्यक्रम आयोजित किया।



का.वि.प्रौ.सं., बैंगलुरु में प्रकाष्ठ के अभिज्ञान, प्रमाणन एवं उपयोजन पर वेबिनार



उ.व.अ.सं., जबलपुर में वृक्ष सुधार के माध्यम से वन उत्पादकता में वृद्धि पर वेबिनार के भाग के रूप में वृक्षारोपण

महत्वपूर्ण अनुसंधान निष्कर्ष

वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून

- चंबा जिले में रावी नदी पर बांध स्थल के 10 किमी के दायरे में पक्षियों और तितलियों के लिए जैव विविधता मूल्यांकन सर्वेक्षण किया गया। तितलियों की कुल 31 प्रजातियों और पक्षियों की 35 प्रजातियों के नमूने लिए गए। निकटवर्ती कुक्ति वन्यजीव अभयारण्य (जो प्रभाव क्षेत्र की सीमा में स्थित है) के वन विभाग से माध्यमिक डेटा भी एकत्र किया गया।
- कैरोमोन आधारित निष्कर्षित बास्ट नमूने, आईपीएम, एमएल, एचएक्सडी, एमए, डीएलएच और बीपी का प्रयोगशाला में ओल्फैक्टोमीटर के साथ होपलो भृंग के दोनों लिंगों में जैव आमापन के लिए परीक्षण किया गया और विश्लेषण किए गए आंकड़ों से पता चला कि एचएक्सडी और एमए यौगिक में हॉप्लोसरैम्बिक्स स्पिनिकोर्निस भृंग के लिये अधिकतम आकर्षण है। प्रयोगशाला में क्षेत्र से एकत्रित कीड़ों का पालन किया गया।
- कालेसर वन्यजीव अभयारण्य, हरियाणा; सिंबलबारा वन्यजीव अभयारण्य, हिमाचल प्रदेश और टिमली वन, देहरादून वन प्रभाग, उत्तराखण्ड में शिवालिक में शलभों के नमूने के लिए सर्वेक्षण किया गया। शलभ के नमूने और संग्रह के लिए सीएफएल लैप के साथ मोथ स्क्रीन का उपयोग किया गया। 8 कुलों से संबंधित शलभों की 45 प्रजातियों को दर्ज किया गया और 12 नमूनों को संरक्षित किया गया। शलभ डेटाबेस का 10 कुलों की 180 प्रजातियों के साथ अद्यतन किया गया।
- क्यूप्रेसस टोरलोसा सूचिकाओं से पृथक किए गए 25% जलीय मेथनॉल सत्त की पात्रे α ग्लाइकोसिडेज निरोधात्मक गतिविधि निर्धारित की गई। सत्त ने सकारात्मक नियंत्रण एकरबोस संतुलनीय जैवसक्रियता प्रदर्शित की।
- डीपीपीएच मुक्त रेडिकल स्क्रेवेंजिंग ऐस्से का उपयोग करते हुए प्रिंसिपिया यूटिलिस के बीजों से पृथकृत वसायुक्त तेल की एंटीऑक्सीडेंट गतिविधि की जांच की गई और तेल उल्लेखनीय एंटीऑक्सीडेंट गतिविधि प्रदर्शित करते पाया गया।
- इल्यूट्रोपिक श्रृंखला के विलायकों के साथ यूप्रेटोरियम एडेनोफोरम के वायवीय भागों का निष्कर्षण किया गया। पेट्रोलियम ईथर, क्लोरोफॉर्म और मेथनॉल सत्त की प्राप्ति क्रमशः 8.0, 5.96 और 11.0 प्रतिशत पाई गई।
- ग्लोबल सेंटर फॉर न्यूकिलयर एनर्जी पार्टनरशिप (जीसीएनईपी), बहादुरगढ़ में मृदा आर्द्रता की बढ़ती उपलब्धता के लिए हाइड्रोजेल के उपयोग और मृदा उर्वरता बढ़ाने के लिए अपशिष्ट उपचारित मृदा के उपयोग पर क्षेत्र परीक्षण की स्थापना की। चार प्रजातियों को क्षेत्र परीक्षण में रोपित किया गया।

वन आनुवंशिक एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान, कोयम्बत्तूर

- नैनो काइटोसन और नैनो काइटोसन संपुष्टि कवकीय अंतःपादप पाउडर के एक्स-रे विवर्तन (एक्सआरडी) प्रारूप ने क्रिस्टलोग्राफिक संरचनाओं और लक्षण विवर्तन शीर्ष की उपस्थिति दर्शाई। नैनो काइटोसन संपुष्टि कवकीय अंतःपादप यथा एस्परगिलस टेरस, लेकेनिसिलियम लेकेनी, ड्राइकोडर्मा हार्जियनम, एक्रेमोनियम बोरेडाइन एनएसई, कोलेटोट्रिक्म प्रजा., एस्परगिलस प्रजा. का एक्सआरडी अध्ययन 10 डिग्री और 20 डिग्री पर एक विशिष्ट शीर्षों का प्रदर्शन किया जो कि अर्ध-क्रिस्टलीय काइटोसन का विशिष्ट फिंगरप्रिंट है जो क्रमशः क्रिस्टलीय और आकारहीन संरचना के लिए जाना जाता है।
- मेलिना आर्बोरिया के लीफ ट्रांस्क्रिप्टोम को माइक्रोसेटेलाइट रिपीट के लिए खनन किया गया और बीस प्राइमर युग्म ट्राई (15), टेट्रा (3), पेंटा (1) और हेक्सा (1) रिपीट मोटिफ्स को डिजाइन और संश्लेषित किया गया। पीसीआर स्थितियों को अनुकूलित किया गया।

शुष्क वन अनुसंधान संस्थान, जोधपुर

- गुजरात में शीशम के दस अभ्यर्थी घन वृक्ष चिह्नित किए गए और उनका अभिज्ञान किया गया।
- गुजरात क्षेत्र में शीशम मृत्युता के कैसुअल एजेंट, गैनोडर्मा और फ्युसेरियम के पृथकों को शीशम के वृक्षों से पृथक किया गया।

हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान, शिमला

ट्राइकोडर्मा प्रजातियों की बड़े पैमाने पर खेती के लिए कोनिफर की सूचिकाओं की जांच की गई और पोटेटो डेक्स्ट्रोज़ शोरबा और खमीर निष्कर्षण से संपूरित पाइनस रॉक्सबर्गी सूचिका पाउडर पर अधिकतम स्पोरलेशन (5.71×10^6 बीजाणु / मिग्रा) प्रेक्षित किया गया।

समझौता ज्ञापन

- 14 सितंबर 2021 को वन विज्ञान केंद्र के अंतर्गत स्वीकृत विस्तार गतिविधियों के सुचारू संचालन के लिए उ.व.अ.सं., जबलपुर द्वारा वन विभाग, छत्तीसगढ़ के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।
- 17 सितंबर 2021 को शु.व.अ.सं., जोधपुर और डी.एफ.ओ., सामाजिक वन प्रभाग (हिम्मतनगर, साबरकांठा), राज्य वन विभाग, गुजरात के बीच एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।
- हि.व.अ.सं. और प्रधान, ग्राम पंचायत, राझना, शिमला, हि.प्र. (भारत) के बीच 23 सितंबर 2021 को हि.व.अ.सं. में ग्राम बड़ागांव, ग्राम पंचायत राझना, शिमला (हि.प्र.) में प्रदर्शन गांव (डीवी) की स्थापना के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

वानिकी समाचार

2021

वृक्ष उत्पादक मेला/प्रदर्शनी

संस्थान	आयोजन/प्रतिभाग	अवधि	स्थान
व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बत्तूर	वृक्ष उत्पादक मेला	17 सितंबर 2021	गोपीचेट्टीपालयम, ईरोड जिला
हि.व.अ.सं., शिमला	प्रदर्शनी: डेस्टिनेशन हिमाचल प्रदेश –2021	28–30 सितंबर 2021	सन्तारोसा रिसॉर्ट सझगांव, हिमाचल प्रदेश



व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बत्तूर ने वृक्ष उत्पादक मेला का आयोजन किया



हि.व.अ.सं., शिमला ने प्रदर्शनी: डेस्टिनेशन हिमाचल प्रदेश –2021 में भाग लिया

कार्यशाला/संगोष्ठी/बैठकें

क्र.सं.	विषय	तिथि	लाभार्थी
वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून			
1.	कृषिवानिकी से आय संवृद्धि पर वेबिनार	16 सितंबर 2021	-
वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान, कोयम्बत्तूर			

2.	जैव-सुरक्षा एवं रासायनिक सुरक्षा दिशानिर्देशों पर अनुसंधानकर्ताओं का संवेदीकरण” पर संगोष्ठी	28 सितंबर 2021	वैज्ञानिक, अधिकारी, तकनीकी कर्मचारी तथा शोधार्थी
----	---	----------------	--

वानिकी समाचार

2021

3. उष्णकटिबंधीय वृक्षों के संरक्षण, जलवायु अनुकूलन, संवहनीय प्रबंधन और प्रजनन हेतु जनसंख्या आनुवंशिकी और जीनोमिक्स अनुसंधान पर संगोष्ठी

29 सितंबर 2021

अनुसंधान वैज्ञानिक



व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बत्तूर में जैव सुरक्षा एवं रसायनिक सुरक्षा दिशानिर्देशों पर अनुसंधानकर्ताओं के संवेदीकरण पर संगोष्ठी



व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बत्तूर में उष्णकटिबंधीय वृक्षों के संरक्षण, जलवायु अनुकूलन, संवहनीय प्रबंधन और प्रजनन हेतु जनसंख्या आनुवंशिकी और जीनोमिक्स अनुसंधान पर संगोष्ठी

काष्ठ विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, बेंगलुरु

4. फर्नीचर उद्योग के लिए प्रमाणित काष्ठ की सीमित उपलब्धता, प्रमाणित काष्ठ पर शून्य आयात शुल्क के संबंध में उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग (डीपीआईआईटी) द्वारा उठाए गए मामलों पर चर्चा हेतु हितधारकों की बैठक (वीसी के माध्यम से)

24 सितंबर 2021

फर्नीचर एवं काष्ठ उद्योग के हितधारक

5. अनुसंधान सलाहकार समूह की बैठक

23 सितंबर 2021

सहायक महानिदेशक (अनुसंधान योजना), भा.वा.अ.शि.प., का.वि.प्रौ.सं के निदेशक, जीसीआर, अधिकारी, वैज्ञानिक, मुख्य तकनीकी अधिकारी, सहायक मुख्य तकनीकी अधिकारी एवं वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी

6. बांस प्रवर्धन एवं प्रबंधन पर वेबिनार

17 सितंबर 2021

किसान एवं राज्य सरकार विभाग

उष्णकटिबंधीय वन अनुसंधान संस्थान, जबलपुर

7. क्या खोजें: वन स्वास्थ की रक्षा हेतु संवहनीय तरीके पर वेबिनार

13 सितंबर 2021

वैज्ञानिक, विद्यार्थी, तकनीकी अधिकारी एवं शोधार्थी

वर्षा वन अनुसंधान संस्थान, जोरहाट

8. स्प्रिंगशेड प्रबंधन हेतु पैरा हाइड्रोजियोलॉजिस्ट के विकासशील संवर्ग पर कार्यशाला

7-8 सितंबर 2021

अरुणाचल यूनिवर्सिटी ऑफ स्टडीज

वानिकी समाचार

2021

9.	एकीकृत जैविक उपागम का उपयोग कर कोयला खनित भूमि की पुनर्प्राप्ति पर कार्यशाला	24 सितंबर 2021	-
शुष्क वन अनुसंधान संस्थान, जोधपुर			
10.	‘जलसंभर विकास’ पर संगोष्ठी	7 सितंबर 2021	वैज्ञानिक, तकनीकी अधिकारी, अनुसंधान सहयोगी, एवं परियोजना अध्येता
11.	अनुसंधान सलाहकार समूह की बैठक	29 सितंबर 2021	आर.ए.जी. सदस्य, शु.व.अ.सं. अधिकारी एवं वैज्ञानिक, तकनीकी कर्मचारी तथा हितधारक

हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान, शिमला

12.	XXII अनुसंधान सलाहकार समूह की बैठक	15 सितंबर 2021	आर.ए.जी. सदस्य
-----	------------------------------------	----------------	----------------

वन उत्पादकता संस्थान, रांची

13.	राज्य रेडड+ एक्शन प्लान के विकास हेतु राज्य वन विभाग की क्षमता निर्माण पर कार्यशाला	30 सितम्बर 2021	पश्चिम बंगाल के राज्य वन विभाग के अधिकारी
-----	---	-----------------	--



वानिकी समाचार

2021

प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्र.सं.	विषय	तिथि	लाभार्थी
वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून			
1.	वन अग्नि जोखिम प्रशमन एवं आपातकालीन प्रतिक्रिया	6 एवं 7 सितंबर 2021	राज्य वन विभाग
2.	अकाष्ठ वन उत्पाद का संरक्षण, खेती एवं उपयोजन	14 एवं 15 सितंबर 2021	-
3.	भारत में वन प्रमाणन	27 सितंबर से 01 अक्टूबर 2021	भा.वा.अ.शि.प. वैज्ञानिक
उष्णकटिबंधीय वन अनुसंधान संस्थान, जबलपुर			
4.	मूल वानिकी	16 एवं 17 सितंबर 2021	विद्यार्थी, किसान एवं अन्य हितधारक
5.	वानिकी में सुदूर संवेदी और भौगोलिक सूचना प्रणाली एवं अनुप्रयोग का परिचय	16 एवं 17 सितंबर 2021	-
6.	उ.व.अ.सं.-ट्राइकोकार्ड के माध्यम से सागौन निष्पत्रक एवं कंकालक का जैविक नियंत्रण	23 एवं 24 सितंबर 2021	कोरबा और कटघोरा, छत्तीसगढ़ में वन प्रभाग के अग्रिम श्रेणी के कर्मचारी
7.	मध्य प्रदेश में सुपारी आधारित कृषि वानिकी प्रणाली सहित मेलिना	27 सितंबर 2021	किसान
वर्षा वन अनुसंधान संस्थान, जोरहाट			
8.	बांस चारकोल उत्पादन एवं ब्रिकेटिंग	22, 23 एवं 25 सितंबर 2021	कार्बी-आंगलोंग के रोंगबोंगधाट क्षेत्र के बेरोजगार युवा
शुष्क वन अनुसंधान संस्थान, जोधपुर			
9.	कोयम्बत्तूर अनुप्रयोग एवं इंटरनेट	20 से 24 सितंबर 2021	-

वानिकी समाचार

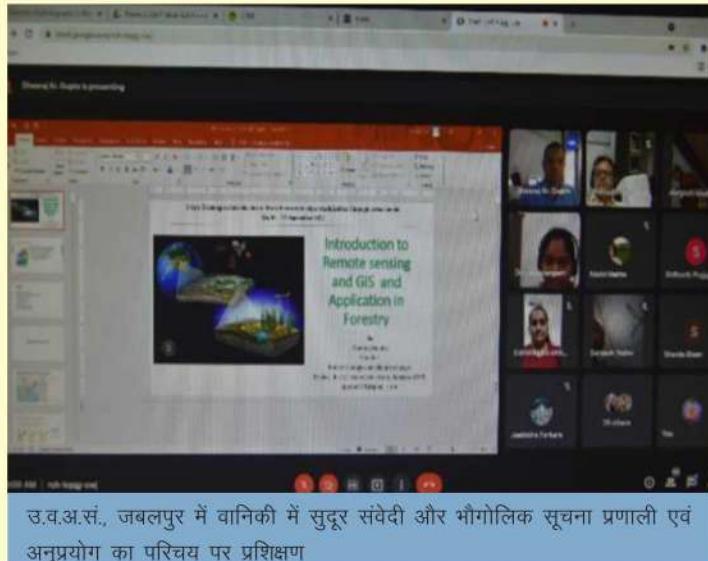
2021

हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान, शिमला

10. पहाड़ी वनों से पारितंत्र सेवाओं के सह-उत्पादन के लिए सामुदायिक विनियोजन

20 से 24 सितम्बर 2021

विभिन्न राज्य एवं केन्द्र शासित प्रदेश से भा.व.से. अधिकारी



प्रकृति कार्यक्रम

व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बत्तूर ने सीयूबीई संगठन, सिंगनल्लूर, कोयंबटूर के सहयोग से "ऑनलाइन नॉलेज शृंखला – प्रकृति – प्रकृति कनेक्ट कार्यक्रम" के भाग के रूप में 25 सितंबर 2021 को "सफल रोपण के लिए गुणवक रोपण सामग्री" विषय पर, 11 सितंबर 2021 को "वृक्षों के

लिए बीज" विषय पर और 4 सितंबर 2021 को "पवित्र वृक्षों और उनके अतुलनीय मूल्यों" विषय पर वेबिनार की मेजबानी की। कार्यक्रम में कुल 70 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

वानिकी समाचार

2021

पेटेंट

का.वि.प्रौ.सं., बैंगलुरु को पेटेंट अधिनियम, 1970 के प्रावधान के अनुसार, 'अ ट्रांसपेरेंट वुड कम्पोजिट' (आविष्कारक: के.के. पांडे, ए.एस. राव, गिरिधर बी.एन., एस. नायर) नामक एक आविष्कार के लिए 3 सितंबर 2018 से 20 साल की अवधि के लिए पेटेंट प्रदान किया गया।



भा.वा.अ.शि.प., देहरादून ने हिन्दी पखवाड़ा का आयोजन किया

राजभाषा गतिविधि

सितंबर 2021 के महीने के दौरान, भा.वा.अ.शि.प. और उसके संस्थानों ने हिंदी सप्ताह/पखवाड़ा मनाया जिसके दौरान विभिन्न हिंदी प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया।



वा.वा.वृ.प्र.सं., कोयम्बत्तूर ने हिन्दी पखवाड़ा का आयोजन किया



वा.सं., देहरादून ने हिन्दी पखवाड़ा का आयोजन किया



श.वा.सं., जोधपुर ने हिन्दी पखवाड़ा का आयोजन किया

विविध

संस्थान

विशेष दिन/विषय

अवधि

वा.सं., देहरादून एवं हि.वा.सं., शिमला

हिमालयन दिवस

9 सितम्बर 2021

वा.सं., देहरादून

राष्ट्रीय वन शहीद दिवस

11 सितम्बर 2021

वानिकी समाचार

2021

व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बत्तूर

आईयूएफआरओ विश्व दिवस –
डिजिटल वन विज्ञान फोरम 2021

29 सितंबर 2021

व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बत्तूर, हि.व.अ.सं., शिमला

विश्व ओज़ोन दिवस

16 सितंबर 2021

उ.व.अ.सं., जबलपुर

विश्व बांस दिवस

17 सितंबर 2021



हि.व.अ.सं., शिमला ने हिमालयन दिवस मनाया



व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बत्तूर ने विश्व ओज़ोन दिवस मनाया



हि.व.अ.सं., शिमला ने विश्व ओज़ोन दिवस मनाया



उ.व.अ.सं., जबलपुर ने विश्व बांस दिवस मनाया

मानव संसाधन समाचार

नियुक्ति (नियमित)

अधिकारी का नाम

श्री मनीष कुमार विजय, वैज्ञानिक-'बी',
व.अ.कौ.वि.के.

दिनांक

15.09.2021

नियुक्ति (प्रतिनियुक्ति)

अधिकारी का नाम

श्री शिव कुमार सी.एम., भा.व.से. (हरियाणा: 2003),
सीएफ, का.वि.प्रौ.से., बैंगलुरु

दिनांक

15.09.2021

सेवानिवृत्ति

अधिकारी का नाम

श्री. अखिलेश गर्ग, भण्डार अधिकारी,
व.अ.सं., देहरादून

दिनांक

30.09.2021

सरंक्षक:

श्री अरुण सिंह रावत, महानिदेशक, भा.वा.आ.शि.प., देहरादून

संपादक मंडल:

डॉ. सुधीर कुमार, उप महानिदेशक (विस्तार), अध्यक्ष

डॉ. गीता जोशी, सहायक महानिदेशक (मीडिया एवं विस्तार), मानद सम्पादक
श्री रमाकान्त मिश्र, मुख्य तकनीकी अधिकारी, (मीडिया एवं विस्तार), सदस्य

प्रत्याख्यान

- केवल निजी रूप से प्रसारण करने हेतु।
- वानिकी समाचार में प्रकाशित सामग्री, संपादक मंडल के विचारों को अनिवार्यतः प्रतिविवेत नहीं करती हैं।
- यहाँ प्रकाशित सूचना के लिए किसी भी प्रकार के नुकसान की भरपाई के लिए भा.वा.आ.शि.प. उत्तरदायी नहीं होगा।