



भारतीय वनिकी अनुसंधान  
एवं शिक्षा परिषद्

# वर्ष 15 सं. 3 मार्च 2023

# वनिकी समाचार



## वन गुणवत्ता और उत्पादकता में सुधार करके पारितंत्र सेवाओं में संवृद्धि और स्लेम (SLEM) ज्ञान का प्रसार पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला

भा.वा.अ.शि.प., देहरादून ने 22 से 24 मार्च 2023 तक वन गुणवत्ता और उत्पादकता में सुधार करके पारितंत्र सेवाओं में संवृद्धि और स्लेम ज्ञान का प्रसार पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया। बांग्लादेश, भूटान, जापान, मलेशिया, नेपाल और थाईलैंड, विश्वविद्यालयों, राज्य वन विभागों, विश्व बैंक, एफएओ, जीआईजेड, यूएनडीपी, आईसीएफआरई के डीडीजी, एडीजी, संस्थानों के निदेशकों, वैज्ञानिकों और अधिकारियों सहित राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान संगठन के 200 प्रतिनिधियों ने कार्यशाला में भाग लिया।



### अनुक्रमणिका

- पृ.सं. 01
- 02
- 04
- 05
- 06
- 09
- 13
- 14
- 14
- 15
- 17
- 17
- 18
- 19

- वन गुणवत्ता और उत्पादकता में सुधार करके पारितंत्र सेवाओं में संवृद्धि और स्लेम (SLEM) ज्ञान का प्रसार पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला
- आजादी का अमृत महोत्सव और लाइफ महत्वपूर्ण अनुसंधान निष्कर्ष
- परामर्श कार्य
- वृक्ष उत्पादक मेला / किसान मेला
- कार्यशालाएं / वेबिनार / सेमिनार / बैठकें
- प्रशिक्षण कार्यक्रम
- वन विज्ञान केन्द्र के अंतर्गत गतिविधियां
- समझौता ज्ञापन
- मुकृति कार्यक्रम
- जागरूकता एवं प्रदर्शन कार्यक्रम
- विविध
- आकाशवाणी / दूरदर्शन के माध्यम से वनिकी का लोकप्रियकरण
- महत्वपूर्ण दिन
- मानव संसाधन समाचार





## आजादी का अमृत महोत्सव तथा लाइफ



- भा.वा.अ.शि.प.—व.उ.सं., रांची द्वारा 1 मार्च 2023 को “प्रकृति हितैषी—मधुमक्खी और शहद उत्पादन” पर प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया। इस कार्यक्रम में मधुमक्खी पालन, शहद उत्पादन, प्रबंधन, विपणन और आर्थिक पहलुओं पर चर्चा की गई। कार्यक्रम में 50 ग्रामीणों सहित 95 लोगों ने भाग लिया।
- भा.वा.अ.शि.प.—व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बटूर द्वारा 2 मार्च 2023 को किसानों के लिए व.वि.कं., थलमलाई में के.वि.कं.—भाकृअनुप—मायराडा, इरोड के सहयोग से कृषि वानिकी मॉडल पर एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में के.वि.कं.—भाकृअनुप—मायराडा के 52 किसानों और 7 कर्मचारियों ने भाग लिया।



भा.वा.अ.शि.प.—व.उ.सं., रांची द्वारा आयोजित “प्रकृति हितैषी—मधुमक्खी और शहद उत्पादन” पर प्रशिक्षण कार्यक्रम



भा.वा.अ.शि.प.—व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बटूर द्वारा आयोजित कृषि वानिकी मॉडल पर एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

- भा.वा.अ.शि.प.—का.वि.प्रौ.सं., बैंगलुरु द्वारा 3 मार्च 2023 को “पैनल उत्पादों के लिए सीलिया डुबिया का उपयोग” पर कार्यक्रम आयोजित किया गया। कार्यक्रम में शैक्षणिक संस्थान और काष्ठ आधारित उद्योगों के पेशेवरों ने भाग लिया।
- भा.वा.अ.शि.प.— कौ.वि.कं., छिंदवाड़ा द्वारा 6, 20 और 22 मार्च 2023 को स्वच्छता अभियान का आयोजन किया गया। अभियान के दौरान संस्थान के सभी वैज्ञानिकों, कर्मचारियों और परियोजना कर्मचारियों ने अपनी सेवाएं दी।



भा.वा.अ.शि.प.— कौ.वि.कं., छिंदवाड़ा द्वारा आयोजित स्वच्छता अभियान

- भा.वा.अ.शि.प.—व.व.अ.सं., जोरहाट द्वारा 9 मार्च 2023 को भारत सरकार के मिशन लाइफ उत्सव के एक भाग के रूप में लाइफ (पर्यावरण के लिए जीवन शैली) पर एक संवेदीकरण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। व.व.अ.सं. परिसर, जोरहाट के 40 परियोजना अध्येता, अधिकारियों और कर्मचारियों के जीवनसाथी और बच्चे कार्यक्रम में शामिल हुए।



भा.वा.अ.शि.प.—व.व.अ.सं., जोरहाट द्वारा आयोजित लाइफ (पर्यावरण के लिए जीवन शैली) पर एक संवेदीकरण कार्यक्रम

- भा.वा.अ.शि.प.—कौ.वि.के., छिंदवाड़ा द्वारा 10 मार्च 2023 को “जैविक खाद तैयार करने की विधि” पर एक प्रशिक्षण सह जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में मनियाखापा, छिंदवाड़ा के 27 किसानों ने भाग लिया।
- भा.वा.अ.शि.प.— कौ.वि.के., छिंदवाड़ा द्वारा 15 मार्च 2023 को एक योग कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में भा.वा.अ.शि.प.—कौ.वि.के., छिंदवाड़ा के अधिकारियों और कर्मचारियों ने भाग लिया।



- भा.वा.अ.शि.प.—का.वि.प्रौ.सं., बैंगलुरु द्वारा 20 मार्च 2023 को “पैनल उत्पादों से निकले फॉर्मलडिहाइड का पर्यावरण पर प्रभाव” पर कार्यक्रम आयोजित किया गया। कार्यक्रम में काष्ठ आधारित उद्योगों के प्रतिनिधियों, शोधकर्ताओं और छात्रों ने भाग लिया।
- भा.वा.अ.शि.प.—कौ.वि.के., छिंदवाड़ा द्वारा 21 मार्च 2023 को “पर्यावरण जागरूकता और जैव विविधता संरक्षण” पर एक कार्यक्रम आयोजित किया गया। कार्यक्रम में जवाहर नवोदय विद्यालय, सिंगोडी, छिंदवाड़ा के छात्रों ने भाग लिया।
- भा.वा.अ.शि.प.—हि.व.अ.सं., शिमला द्वारा 21 मार्च 2023 को वन एवं स्वास्थ्य विषय पर अंतर्राष्ट्रीय वन दिवस मनाया गया। कार्यक्रम में ऑकलैंड हाउस स्कूल, शिमला के 85 छात्रों ने भाग लिया।



- भा.वा.अ.शि.प.—व.जै.सं., हैदराबाद द्वारा 15 मार्च 2023 को भा.वा.अ.शि.प.—व.जै.सं. परिसर के वानस्पतिक अन्वेषण पर एक कार्यक्रम आयोजित किया गया। कार्यक्रम में कर्नाटक राज्य वन विभाग के 83वें बैच के 50 वन बीट अधिकारी (FBO) प्रशिक्षुओं ने भाग लिया।
- भा.वा.अ.शि.प.—व.जै.सं., हैदराबाद द्वारा 16 मार्च 2023 को “जन जैव विविधता रजिस्टर (पीबीआर) की तैयारी” पर एक जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में हैदराबाद के अनवारुल उलूम कॉलेज के 25 बीएससी छात्रों ने भाग लिया।



- एक भारत श्रेष्ठ भारत (ईबीएसबी) और मिशन लाइफ, ईआईएसीपी (पर्यावरण सूचना, जागरूकता, क्षमता निर्माण और आजीविका कार्यक्रम) कार्यक्रम केंद्र (पूर्ववर्ती व.आ.वृ.प्र.सं. एनविस) आरपी द्वारा भा.वा.अ.शि.प.— व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बटूर में 21 मार्च 2023 को वृक्षारोपण कार्यक्रम का आयोजन करके अंतर्राष्ट्रीय वन दिवस 2023 मनाया गया।
- भा.वा.अ.शि.प.—व.अ.सं., देहरादून द्वारा 22 मार्च 2023 को जलवायु परिवर्तन का मुकाबला करने के लिए पौधों में प्रकाश संश्लेषण उपकरण की गतिशीलता विषय के अंतर्गत एक वेबिनार का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में शोधकर्ताओं और शिक्षाविदों सहित 90 प्रतिभागियों ने भाग लिया।



- भा.वा.अ.शि.प.—शु.व.अ.सं., जोधपुर द्वारा 24 मार्च 2023 को “आत्मनिर्भर भारत” विषय के अंतर्गत महिला उद्यमी पर एक कार्यक्रम आयोजित किया गया। कार्यक्रम में श्रीमती भावना शर्मा, विभागाध्यक्ष, विस्तार प्रभाग, सभी वरिष्ठ तकनीकी अधिकारियों, तकनीशियनों, जेपीएफ / एफए ने भाग लिया।



भा.वा.अ.शि.प.—शु.व.अ.सं., जोधपुर द्वारा “आत्मनिर्भर भारत” विषय के अंतर्गत महिला उद्यमी पर आयोजित कार्यक्रम

- भा.वा.अ.शि.प.—व.व.अ.सं., जोरहाट द्वारा 27 मार्च 2023 को स्वस्थ जीवन शैली पर एक संगोष्ठी का आयोजन किया गया और साथ ही रिबूटिंग फॉर लाइफ़: ईटिंग फॉर हेल्दी बॉडी एंड हेल्दी प्लैनेट विषय पर एक प्रस्तुति दी गई।



भा.वा.अ.शि.प.—व.व.अ.सं., जोरहाट द्वारा स्वस्थ जीवन शैली पर एक संगोष्ठी और रिबूटिंग फॉर लाइफ़: ईटिंग फॉर हेल्दी बॉडी एंड हेल्दी प्लैनेट पर एक प्रस्तुति का आयोजन

- भा.वा.अ.शि.प.—पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केंद्र, प्रयागराज द्वारा 24 मार्च 2023 को “जन भाषा में पर्यावरण के स्वर: अवधी” विषय पर एक दिवसीय कार्यशाला और कविता पाठ का आयोजन किया गया।



भा.वा.अ.शि.प.—पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केंद्र, प्रयागराज द्वारा 24 मार्च 2023 को “जन भाषा में पर्यावरण के स्वर: अवधी” विषय पर एक दिवसीय कार्यशाला और कविता पाठ का आयोजन

- भा.वा.अ.शि.प.—व.उ.सं., रांची द्वारा 29 मार्च 2023 को राष्ट्र निर्माण में आदिवासी समुदायों के योगदान पर एक संगोष्ठी का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में संस्थान के सभी विभागाध्यक्षों, वैज्ञानिकों, अधिकारियों और शोधार्थियों ने भाग लिया।



भा.वा.अ.शि.प.—व.उ.सं., रांची राष्ट्र निर्माण में आदिवासी समुदायों के योगदान पर एक संगोष्ठी का आयोजन

## महत्वपूर्ण अनुसंधान निष्कर्ष

### भा.वा.अ.शि.प.—वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून

- शिवालिक में पतंगों की 320 प्रजातियों के मौसमीपन, वन प्रकार के संघों का आकलन किया गया और अब तक नमूने लिए गए पतंगों से 6 नए रेंज विस्तार की पहचान की गई। इसके अलावा, पतंगों की 15 प्रजातियों की पहचान की पुष्टि की गई। उपरोक्त पहलुओं पर एक पोस्टर 29 से 30 मार्च 2023 तक भा.वा.अ.शि.प.—वन अनुसंधान

संस्थान, देहरादून में इंटरसेक्टोरल कोऑपरेशन फॉर रेजिलिएंट लैंडस्केप्स पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में प्रस्तुत किया गया।

### भा.वा.अ.शि.प.—वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान, कोयम्बटूर

- मैक्सएंट मॉडल के माध्यम से एनोजिसस लैटिफोलिया के उपयुक्त आवास मानचित्रण की पूर्वानुमान विधि विकसित की गई थी।



- एक एजोस्पिरिलम प्रजा (नाइट्रोजन-यौगिकिकरण लाभकारी बैकटीरिया) की पहचान Zn विलेयक के रूप में की गई जिसे टेक्टोना ग्रॅंडिस मूल परिवेश की मृदा से अलग किया गया। यह लाभकारी सूक्ष्म जीव एजोस्पिरिलम प्रजा Zn विलेयक के रूप में कार्य कर सकता है, जो पौधों के लिए Zn जैव उर्वरक के रूप में भी कार्य करता है। Zn विलेयक बैकटीरिया एजोस्पिरिलम प्रजा पौधों के विकास में सुधार के लिए जैव उर्वरक के रूप में उपयोग किया जा सकता है।
- टाइमसैट सॉफ्टवेयर की मदद से 19 वर्षों (2001 – 2020) के लिए मोडिस उपग्रह डेटा का उपयोग करके केरल में विभिन्न सागौन रोपणियों के सागौन फेनोलॉजी पर बदलते जलवायु के प्रभाव का आकलन किया गया। ऋतुजैविकीय माधीय जैसे मौसम की शुरुआत (SoS), मौसम की समाप्ति (EoS) और मौसम की लंबाई (LOS) की गणना की गई। विश्लेषण ने नीलांबुर और परम्पिकुलम क्षेत्र की तुलना में वायनाड क्षेत्र में मौसम की शुरुआत में देरी दिखाई।

#### भा.वा.अ.शि.प.—काष्ठ विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, बंगलुरु

- मैंग्रोव फाउंडेशन द्वारा वित्त पोषित पूर्ण ईएपी के हिस्से के रूप में, एनसीबीआई के न्यूकिलियोटाइड डेटाबेस में मैंग्रोव प्रजातियों (एविसेनिया मरीना, ऑफिसिनैलिस, सोनेरेटिया अल्बा और एस एपेटाला) से संबंधित बारकोड क्षेत्रों के 53 न्यूकिलियोटाइड अनुक्रम ऑनलाइन प्रकाशित किए गए।

#### परामर्शी कार्य

#### भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद्, देहरादून

इस अवधि के दौरान विभिन्न वैज्ञानिक परामर्श परियोजनाओं पर काम किया गया और संबंधित एजेंसियों को निम्नलिखित रिपोर्ट प्रस्तुत की गई:

- कोटा राजस्थान को नवनेरा जलाशय की अंतिम रिपोर्ट का मसौदा।
- कोल इंडिया लिमिटेड (CIL), कोलकाता को WCL के दुर्गापुर OCP की पर्यावरण अंकेक्षण रिपोर्ट का मसौदा।
- कोल इंडिया लिमिटेड (CIL), कोलकाता को NCL के झींगुरदा OCP की अंतिम पर्यावरण अंकेक्षण रिपोर्ट।
- कोल इंडिया लिमिटेड (CIL), कोलकाता को SECL के जगन्नाथपुर और महान II OCP की पर्यावरण अंकेक्षण रिपोर्ट का मसौदा।
- कोल इंडिया लिमिटेड (CIL), कोलकाता को MCL के लिंगराज OCP की अंतिम पर्यावरण अंकेक्षण रिपोर्ट।
- कोल इंडिया लिमिटेड (CIL), कोलकाता को WCL के न्यू माजरी OCP की पर्यावरण अंकेक्षण रिपोर्ट का मसौदा।

- कोल इंडिया लिमिटेड (CIL), कोलकाता को SECL के कंचन OCP की अंतिम पर्यावरण अंकेक्षण रिपोर्ट।

#### वृक्ष उत्पादक मेला/किसान मेला

- भा.वा.अ.शि.प.—व.उ.सं., रांची ने 3 मार्च 2023 को केन्द्रीय तसर अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान, नगरी, रांची द्वारा आयोजित एक दिवसीय तसर सह रेशम—किसान मेला 2023 में भाग लिया।



भा.वा.अ.शि.प.—व.उ.सं., रांची ने केन्द्रीय तसर अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान, नगरी, रांची द्वारा आयोजित एक दिवसीय तसर सह रेशम—किसान मेला 2023 में भाग लिया

- भा.वा.अ.शि.प.—शु.व.अ.सं., जोधपुर द्वारा 17 मार्च 2023 को वृक्ष उत्पादक मेले का आयोजन किया गया। इस अवसर पर उच्च तकनीक पौधशाला और उच्च गुणवत्ता वाले पौधों का उत्पादन, बाजरा की उन्नत किस्मों, कृषि वानिकी के माध्यम से मूल्य संवर्धन और विपणन और संवहनीय विकास, कृषि वानिकी में संवहनीय विकास में जैव उर्वरक के उपयोग और महत्व जैसे विषयों पर चर्चा करने के लिए एक कार्यशाला भी आयोजित की गई। इस कार्यक्रम में स्थानीय सरकार, गैर—सरकारी संगठनों, पर्यावरणविदों, वन विभाग के अधिकारियों और पर्यावरणविदों, किसानों सहित करीब 400 लोगों ने भाग लिया।



भा.वा.अ.शि.प.—शु.व.अ.सं., जोधपुर द्वारा वृक्ष उत्पादक मेले का आयोजन



## कार्यशाला/वेबिनार/सेमिनार/बैठक

क्र.सं.	विषय	तिथि	लाभार्थी
<b>भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद्, देहरादून</b>			
1.	62वीं IUFRO वार्षिक बोर्ड बैठक	27 से 28 मार्च 2023	विभिन्न देशों से आए बोर्ड के सदस्य
<b>भा.वा.अ.शि.प.—वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून</b>			
2.	काष्ठ आधारित उत्पाद उद्योग में नैनो प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग पर सेमीनार	15 मार्च 2023	वैज्ञानिक, तकनीकी अधिकारी, एसीटीओ, सीटीओ, एमएससी के छात्र (काष्ठ विज्ञान और प्रौद्योगिकी), एफआरआईडीयू, देहरादून, काष्ठ आधारित उद्योगों के तकनीकी विशेषज्ञ
3.	वन मृदा स्वास्थ्य कार्ड पर परामर्श पूर्व बैठक	21 मार्च 2023	दिल्ली वन विभाग
4.	तन्यक परिदृश्य के लिए अंतर्राष्ट्रीय सहयोग पर सेमीनार	29 से 30 मार्च 2023	विभिन्न देशों के 200 से अधिक प्रतिभागी
<b>भा.वा.अ.शि.प.—शुष्क वन अनुसंधान संस्थान, जोधपुर</b>			
5.	पचपदरा रिफाइनरी में एचआरआरएल वित्तपोषित परियोजना— हरित पट्टी विकास पर कार्यशाला	3 मार्च 2023	एचआरआरएल, ईआईएल, राज्य वन विभाग और कृषि संस्थानों के प्रतिनिधि
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p>भा.वा.अ.शि.प.—व.अ.सं., देहरादून द्वारा वन मृदा स्वास्थ्य कार्ड पर परामर्श पूर्व बैठक का आयोजन</p> </div> <div style="flex: 1; text-align: right;"> <p>भा.वा.अ.शि.प.—शु.व.अ.सं., जोधपुर द्वारा एचआरआरएल द्वारा वित्त पोषित परियोजना—ग्रीनबेल्ट विकास पर कार्यशाला का आयोजन</p> </div> </div>			



भा.वा.अ.शि.प.—व.अ.सं., देहरादून द्वारा वन मृदा स्वास्थ्य कार्ड पर परामर्श पूर्व बैठक का आयोजन



भा.वा.अ.शि.प.—शु.व.अ.सं., जोधपुर द्वारा एचआरआरएल द्वारा वित्त पोषित परियोजना—ग्रीनबेल्ट विकास पर कार्यशाला का आयोजन



### भा.वा.अ.शि.प.—वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान, कोयम्बटूर

6.	पुडुचेरी केंद्र शासित प्रदेश के वन मृदा स्वास्थ्य कार्ड पर बैठक	28 मार्च 2023	पुडुचेरी वन विभाग
<b>भा.वा.अ.शि.प.— उष्णकटिबंधीय वन अनुसंधान संस्थान, जबलपुर</b>			
7.	मध्य प्रदेश के वन प्रभागों के मृदा स्वास्थ्य कार्ड हेतु परामर्श पूर्व बैठक	15 मार्च 2023	राज्य वन विभाग, वैज्ञानिकों और तकनीकी अधिकारियों सहित 80 प्रतिभागी
8.	राजस्थान राज्य में गुणवक रोपण सामग्री की आपूर्ति हेतु रोडमैप और टीओएफ विस्तार के क्षेत्र पर कार्यशाला	17 मार्च 2023	एसएयू स्थानीय विश्वविद्यालयों, महिला स्वयं सहायता समूह, राज्य वन विभाग, पौधशाला उत्पादक, प्रगतिशील किसानों और उद्योगपतियों सहित 48 प्रतिभागी



भा.वा.अ.शि.प.—वा.वा.वृ.प्र.सं., कोयम्बटूर द्वारा पुडुचेरी केंद्र शासित प्रदेश के वन मृदा स्वास्थ्य कार्ड पर बैठक का आयोजन



भा.वा.अ.शि.प.—उ.वा.सं., जबलपुर द्वारा मध्य प्रदेश के वन प्रभागों के मृदा स्वास्थ्य कार्ड के लिए पूर्व-परामर्श बैठक का आयोजन

### भा.वा.अ.शि.प.— हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान, शिमला

9.	पर्यावास मॉडलिंग— पारिस्थितिक पर्यावास उपयुक्तता के पूर्वानुमान के लिए एक उपकरण पर सेमीनार	28 मार्च 2023	वैज्ञानिकों, तकनीकी कर्मचारियों और अनुसंधान कर्मचारियों सहित 72 प्रतिभागी
----	--	---------------	---

### भा.वा.अ.शि.प.— काष्ठ विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, बेंगलुरु

10.	संवहनीय उपयोग के लिए वृक्ष प्रजातियों के संवर्धन के लिए प्राथमिकता पर वैबिनार	21 मार्च 2023	भा.वा.अ.शि.प. संस्थानों के निदेशक, का.वि.प्रौ.सं. के वैज्ञानिक और उद्योगों के हितधारक
-----	---	---------------	---



## भा.वा.अ.शि.प.— वन उत्पादकता संस्थान, रांची

11.	दामोदर एवं सुवर्णरेखा नदी के डीपीआर परियोजना पर बैठक	2 मार्च 2023	राज्य वन विभाग, पश्चिम बंगाल तथा व.उ.सं., रांची के कर्मचारी
12.	झारखण्ड में भूमि क्षरण से निपटने, हरित आवरण बढ़ाने और भूमि आधारित आजीविका बढ़ाने पर बैठक	5 मार्च 2023	झारखण्ड के राज्य वन विभाग के सीसीएफ और अन्य अधिकारी, विभिन्न गैर सरकारी संगठन, निदेशक, व.उ.सं., बिरसा कृषि विश्वविद्यालय, रांची के प्रतिनिधि, भाकृअनुप— आरसीईआर, रांची, भा.वा.अ.शि.प.—व.उ.सं., रांची के वैज्ञानिक और अधिकारी तथा अन्य गणमान्य व्यक्तियों सहित 35 प्रतिभागी

## भा.वा.अ.शि.प.— वर्षा वन अनुसंधान संस्थान, जोरहाट

13.	जोरहाट के भोगामुख थाना के अंतर्गत चारिंगिया गांव में प्रदर्शन गांव की स्थापना की प्रक्रिया शुरू करने के लिए सार्वजनिक बैठक	14 मार्च 2023	जोरहाट के भोगामुख क्षेत्र के ग्रामीण
14.	भा.वा.अ.शि.प.—व.उ.सं., जोरहाट की विभिन्न प्रौद्योगिकी का उपयोग करके आजीविका सृजन के लिए विचार—मंथन सत्र	30 मार्च 2023	जोरहाट के चारिंगिया गांव के 45 युवा



भा.वा.अ.शि.प.—व.उ.सं., रांची द्वारा झारखण्ड में भूमि क्षरण से निपटने, हरित आवरण बढ़ाने और भूमि आधारित आजीविका बढ़ाने पर बैठक का आयोजन



भा.वा.अ.शि.प.—व.उ.सं., जोरहाट द्वारा भा.वा.अ.शि.प.—व.उ.सं. जोरहाट की विभिन्न तकनीकों का उपयोग करके आजीविका सृजन के लिए विचार—मंथन सत्र



## प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्र.सं.	विषय	तिथि	लाभार्थी
<b>भा.वा.अ.शि.प.—वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून</b>			
1.	बांस एवं रिंगाल हस्तशिल्प निर्माण	13 से 17 मार्च 2023	किसानों और कारीगरों सहित 28 प्रतिभागी
<b>भा.वा.अ.शि.प.— काष्ठ विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, बैंगलुरु</b>			
2.	चंदनकाष्ठ आधारित कृषि वानिकी मॉडल	2 मार्च 2023	80 किसान
		बांस एवं रिंगाल हस्तशिल्प निर्माण प्रशिक्षण	
		चंदनकाष्ठ आधारित कृषि वानिकी मॉडल प्रशिक्षण	
3.	एफआरडी शटर का निर्माण	6 से 9 मार्च 2023	प्रायोजित परियोजना के अंतर्गत काष्ठ आधारित उद्योग
4.	बांस की खेती, संशोषण और संरक्षण	10 मार्च 2023	देवनहल्ली, बैंगलुरु ग्रामीण जिले में स्थित ओपन एयर जेल के 80 कैदी और जेल कर्मचारी
5.	बांस की खेती, संशोषण और संरक्षण	17 मार्च 2023	50 किसान
		बांस की खेती, संशोषण और संरक्षण पर प्रशिक्षण	
		बांस की खेती, संशोषण और संरक्षण पर प्रशिक्षण	



6. चंदनकाष्ठ आधारित कृषि वानिकी मॉडल और स्पाइक रोग 27 मार्च 2023 80 किसान

7. बीटीएसजी—भा.वा.अ.शि.प.—एनबीएम कार्यक्रम के अंतर्गत बांस—पौधशाला, प्रबंधन, मूल्यवर्धन और प्रौद्योगिकियां 27 से 31 मार्च 2023 45 प्रतिभागी



चंदनकाष्ठ आधारित कृषि वानिकी मॉडल और स्पाइक रोग पर प्रशिक्षण



बांस—नरसी, प्रबंधन, मूल्यवर्धन और प्रौद्योगिकियों पर प्रशिक्षण

### भा.वा.अ.शि.प.— हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान, शिमला

8. ग्राफिटिंग तकनीक 6 मार्च 2023 15 ग्रामीण

9. औषधीय पौधों की खेती और संरक्षण पर हितधारकों की क्षमता निर्माण 13 से 14 मार्च 2023 ग्रेट हिमालयन नेशनल पार्क के 55 अग्रिम पंक्ति के कर्मचारी और किसान

10. समुदाय आधारित दृष्टिकोण के माध्यम से देशी परागणकों और उनके खाद्य पौधों के संरक्षण के लिए प्रथाओं को बढ़ावा देने में क्षमता निर्माण 16 मार्च 2023 वन रेंज, पूह (किन्नौर) के आसपास के गांवों के किसानों, पंचायत सदस्यों और वन अधिकारियों सहित 85 प्रतिभागी



औषधीय पौधों की खेती और संरक्षण पर हितधारकों की क्षमता निर्माण पर प्रशिक्षण



देशी परागणकों और उनके खाद्य पौधों के संरक्षण के लिए प्रथाओं को बढ़ावा देने में क्षमता निर्माण पर प्रशिक्षण



11.	वन विभाग के अग्रिम पंक्ति के कर्मचारियों के लिए क्षमता निर्माण प्रशिक्षण कार्यक्रम	16 से 18 मार्च 2023	अनुसंधान कर्मचारियों सहित राज्य वन विभाग के 40 अग्रिम पंक्ति के कर्मचारी
12.	महत्वपूर्ण शीतोष्ण औषधीय पौधों की खेती: स्थानीय समुदायों की आय बढ़ाने का एक विकल्प	17 मार्च 2023	रोहडू के चिडगांव, दिउड़ी, जांगलिक पंचायत के किसानों, महिला मंडल के सदस्यों, गैर सरकारी संगठन के सदस्यों सहित 40 प्रतिभागी



वन विभाग के अग्रिम पंक्ति के कर्मचारियों के लिए क्षमता निर्माण प्रशिक्षण कार्यक्रम



महत्वपूर्ण शीतोष्ण औषधीय पौधों की खेती: स्थानीय समुदायों की आय बढ़ाने का एक विकल्प

13.	समुदाय आधारित दृष्टिकोण के माध्यम से देशी परागणकों और उनके खाद्य पौधों के संरक्षण के लिए प्रथाओं को बढ़ावा देने में क्षमता निर्माण	18 मार्च 2023	वन रेंज, भावानगर, किन्नौर के किसानों, पंचायत सदस्यों और वन अधिकारियों सहित 85 प्रतिभागी
14.	बेसलाइन डेटा संग्रह के लिए वनस्पतियों की पहचान और पौधों की सूचीधनमूने की पद्धति पर वन कर्मचारियों का क्षमता निर्माण	24 से 25 मार्च 2023	हिमाचल प्रदेश, राज्य वन विभाग के वन अधिकारी और कर्मचारी

## भा.वा.अ.शि.प.— वन उत्पादकता संस्थान, रांची

15.	जलवायु परिवर्तन, कार्बन पृथक्करण और प्रशमन	13 से 17 मार्च 2023	भा.वा.अ.शि.प. के सभी संस्थानों के तकनीकी अधिकारियों और विभिन्न अधिकारियों सहित 20 प्रतिभागी
-----	--	---------------------	---



16.	वानिकी अंतःक्षेप के माध्यम से दामोदर और सुवर्णरेखा नदी के डीपीआर हेतु फील्ड डेटा संग्रह	20 मार्च 2023	कोडरमा, वन प्रभाग के डीएफओ, रेंज अधिकारी और अन्य अग्रिम पंक्ति के कर्मचारी सहित 35 प्रतिभागी
17.	वानिकी अंतःक्षेप के माध्यम से दामोदर और सुवर्णरेखा नदी के डीपीआर हेतु फील्ड डेटा संग्रह	27 मार्च 2023	जामताडा, वन प्रभाग के डीएफओ, रेंज अधिकारी और अन्य अग्रिम पंक्ति के कर्मचारी सहित 19 प्रतिभागी

### भा.वा.अ.शि.प.— वर्षा वन अनुसंधान संस्थान, जोरहाट

18.	कृषिवानिकी गृहवाटिका में फूलों की खेती और फलों के पौधों का रोपण प्रबंधन	10 से 11 मार्च 2023	अरुणाचलप्रदेश के नामसाई जिले के 8 किसान
19.	बांस प्ररोह प्रसंस्करण एवं मूल्यवर्धन	13 से 15 मार्च 2023	प्रेक्षण गृह, लिचुबारी, जोरहाट, असम के 25 निवासी

### भा.वा.अ.शि.प.— उष्णकटिबंधीय वन अनुसंधान संस्थान, जबलपुर

20.	महाराष्ट्र क्षेत्र के लिए कृषि वानिकी मॉडल	10 मार्च 2023	महाराष्ट्र के 85 राज्य वन विभाग अधिकारी, वन अधिकारी
-----	--	---------------	---



### भा.वा.अ.शि.प.— आजीविका विस्तार केंद्र, अगरतला

21.	पौधशाला प्रबंधन और कम लागत वाले कृमिखाद	14 मार्च 2023	दक्षिण त्रिपुरा जिले के कलाशी, दास पारा, उत्तरी हिचा चारा, दलुचरा गांव के 20 किसान
-----	---	---------------	--



22. बांस उपयोगिता उत्पादों पर कौशल विकास

16 से 18 मार्च 2023

पश्चिम त्रिपुरा जिले के 22 कारीगर

### भा.वा.अ.शि.प.—कौशल विकास केंद्र, छिंदवाड़ा

23. जैविक खाद तैयार करने की विधि

10 मार्च 2023

मनियाखापा, छिंदवाड़ा के 27 किसान



बांस उपयोगिता उत्पादों पर कौशल विकास प्रशिक्षण



पश्चिम त्रिपुरा जिला जैविक खाद तैयार करने की विधि पर प्रशिक्षण छिंदवाड़ा

### वन विज्ञान केन्द्र के अंतर्गत गतिविधियाँ

- भा.वा.अ.शि.प.—बांस एवं बैंत केंद्र, आइजोल, मिजोरम द्वारा 13 से 17 मार्च 2023 तक वन विज्ञान केंद्र (वीवीके) के अंतर्गत बांस और बैंत आधारित मूल्य वर्धित उत्पाद विकास पर एक सप्ताह का प्रशिक्षण आयोजित किया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम में आइजोल जिले के चिटे वेंग बांस क्लस्टर और जेमाबाक बांस क्लस्टर के 40 सदस्यों ने भाग लिया।
- भा.वा.अ.शि.प.—वन उत्पादकता संस्थान, रांची द्वारा कृषि विज्ञान केंद्र, बालूमठ, लातेहार के सहयोग से 21 मार्च 2023 को विश्व वानिकी दिवस के अवसर पर लाह उत्पादन और प्रसंस्करण पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में मुख्य अतिथि डॉ. सुमिता कांडियान, प्रमुख, केवीके, बालूमठ, लातेहार, श्री सुरेंद्र कुमार, बीपीओ, चंदवा, श्री शहीद आजम, एफटीसी, जोहर सहित लगभग 45 प्रतिभागियों ने भाग लिया।



भा.वा.अ.शि.प.—बांस एवं बैंत केंद्र, आइजोल, मिजोरम द्वारा बांस और बैंत आधारित मूल्य वर्धित उत्पाद विकास पर प्रशिक्षण



भा.वा.अ.शि.प.—व.उ.सं., रांची द्वारा केवीके, बालूमठ, लातेहार के सहयोग से लाह उत्पादन और प्रसंस्करण पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम



- भा.वा.अ.शि.प.—व.उ.सं., रांची के अनुसंधान केंद्र ईआरएस और वीवीके, सुकना, दार्जिलिंग द्वारा 28 मार्च 2023 को अकाष्ठ वन उपज संग्रह और मूल्यवर्धन पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। विभिन्न अकाष्ठ वन उत्पाद के संग्रह के तरीकों पर एक व्याख्यान भी दिया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम में 43 प्रतिभागी उपस्थित थे।



भा.वा.अ.शि.प.—व.उ.सं., रांची के अनुसंधान केंद्र ईआरएस और वीवीके, सुकना, दार्जिलिंग द्वारा अकाष्ठ वन उपज संग्रह और मूल्यवर्धन पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया

- भा.वा.अ.शि.प.—व.उ.सं., रांची के अनुसंधान केंद्र ईआरएस और वीवीके, सुकना, दार्जिलिंग द्वारा 29 मार्च 2023 को नेपानिया, ब्लॉकः मिरिक, दार्जिलिंग, पश्चिम बंगाल में सिनामोमन तमाला के उत्पादन और इसके मूल्यवर्धन पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। तेजपता के संग्रहण एवं खेती की विधि पर व्याख्यान दिया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम में 40 प्रतिभागी उपस्थित थे।



भा.वा.अ.शि.प.—व.उ.सं., रांची के अनुसंधान केंद्र ईआरएस और वीवीके, सुकना, दार्जिलिंग द्वारा सिनामोमन तमाला के उत्पादन और इसके मूल्यवर्धन पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया

## समझौता ज्ञापन

- भा.वा.अ.शि.प.—व.अ.सं., देहरादून और उत्तर प्रदेश वन विभाग के बीच 2 मार्च 2023 को कानपुर, लखनऊ में समृद्ध सक्रिय घटकों के साथ वामन जीनप्ररूप और नीम उत्पादों को विकसित करने के लिए एजाडिरेक्टा इंडिका के आनुवंशिक सुधार पर एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।



भा.वा.अ.शि.प.—व.अ.सं., देहरादून और उत्तर प्रदेश वन विभाग के बीच एजाडिरेक्टा इंडिका के आनुवंशिक सुधार पर समझौता ज्ञापन

- भा.वा.अ.शि.प.—व.व.अ.सं. द्वारा 2019–20 और 2020–21 के दौरान कैम्पा के अंतर्गत राज्य वन विभाग, असम द्वारा की गई गतिविधियों के तीसरे पक्ष के अनुश्रवण कार्य को निष्पादित करने के लिए असम वन विभाग के साथ 3 मार्च 2023 को एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।
- भा.वा.अ.शि.प.—व.जै.सं., हैदराबाद और आईसीएफएआई लॉ स्कूल, आईएफएचई, हैदराबाद के बीच 24 मार्च 2023 को व्यावहारिक अनुसंधान कार्यक्रमों, वनों, जैव विविधता संरक्षण, पारितंत्र, जलवायु परिवर्तन भेद्यता, जलवायु परिवर्तन प्रशमन और अनुकूलन पर क्षमता निर्माण और ज्ञान साझा करने तथा वन पर निर्भर समुदायों की आजीविका में सहयोग करने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

## प्रकृति कार्यक्रम

### भा.वा.अ.शि.प.—वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून

भा.वा.अ.शि.प.—व.अ.सं., देहरादून द्वारा 21 मार्च 2023 को अंतर्राष्ट्रीय वन दिवस मनाने के लिए वन और स्वास्थ्य तथा मानव जीवन में वनों का महत्व विषय पर एक पेंटिंग और नारा लेखन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। प्रकृति कार्यक्रम में केंद्रीय विद्यालय (केवी) और जवाहर नवोदय विद्यालय (जेएनवी), देहरादून के 12 स्कूलों के 125 छात्रों ने भाग लिया।





## भा.वा.अ.शि.प.—वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान, कोयम्बत्तूर

- सियोन नर्सरी और प्राइमरी स्कूल, कोयंबटूर, सुगुना कॉलेज ऑफ आर्ट्स एंड साइंस, कोयंबटूर और बिजी बटरफलीज प्ले स्कूल, कोयंबटूर के 83 छात्रों ने 2 मार्च 2023 को भा.वा.अ.शि.प.—वा.वा.वृ.प्र.सं. के गैस वन संग्रहालय का दौरा किया और उनको ओजोन क्षय पर एक व्याख्यान दिया गया।
- वेलाम्मल बोधि परिसर, कोयंबटूर और नेहरू कला एवं विज्ञान महाविद्यालय के 199 छात्रों ने 7 मार्च 2023 को प्रकृति कार्यक्रम में भाग लिया तथा प्रदूषण और उसके प्रभाव पर एक व्याख्यान भी दिया।
- भा.वा.अ.शि.प.—वा.वा.वृ.प्र.सं. के गैस वन संग्रहालय परिसर में 21 मार्च 2023 को वृक्षारोपण कार्यक्रम का आयोजन करके अंतर्राष्ट्रीय वन दिवस 2023 मनाया गया, जिसके बाद वन और स्वास्थ्य विषय के तहत व्याख्यान दिए गए। कार्यक्रम में डॉ. जी.आर. दामोदरन कॉलेज ऑफ साइंस, कोयंबटूर के एक संकाय सदस्य सहित 23 छात्रों ने भाग लिया।



भा.वा.अ.शि.प.—वा.वा.वृ.प्र.सं., कोयम्बत्तूर ने वृक्षारोपण कार्यक्रम आयोजित करके अंतर्राष्ट्रीय वन दिवस 2023 मनाया, जिसके बाद वन और स्वास्थ्य विषय पर व्याख्यान हुए।

## भा.वा.अ.शि.प.—काष्ठ विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, बैंगलुरु

- सेंट जोसेफ यूनिवर्सिटी, बैंगलोर के पर्यावरण विज्ञान और संवर्धनीय विभाग के संकाय के साथ एमएससी प्रथम वर्ष के 17 छात्रों ने 3 मार्च 2023 को भा.वा.अ.शि.प.—का.वि.प्रौ.सं., बैंगलोर में ऊतक संवर्धन

प्रयोगशाला, जाइलेरियम, काष्ठ कर्मशाला, उन्नत काष्ठ कर्म प्रशिक्षण केंद्र का दौरा किया।

- कॉलेज ऑफ फॉरेस्ट्री, त्रिशूर, केरल कृषि विश्वविद्यालय के संकाय के साथ 32 वी.एससी. के छात्रों ने 17 मार्च 2023 को भा.वा.अ.शि.प.—का.वि.प्रौ.सं., बैंगलोर में जाइलेरियम, काष्ठ कर्मशाला, उन्नत काष्ठकर्म प्रशिक्षण केंद्र का दौरा किया।



वी.एससी., केरल कृषि विश्वविद्यालय, वानिकी महाविद्यालय, त्रिशूर, केरल के संकाय के छात्रों ने भा.वा.अ.शि.प.—का.वि.प्रौ.सं., बैंगलुरु का दौरा किया।

## जागरूकता एवं प्रदर्शन कार्यक्रम

### भा.वा.अ.शि.प.—वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान, कोयम्बत्तूर

- वेलाम्मल बोधि परिसर, कोयंबटूर, नेहरू कला और विज्ञान महाविद्यालय, कोयम्बत्तूर के 36 छात्रों ने 7 मार्च 2023 को भा.वा.अ.शि.प.—वा.वा.वृ.प्र.सं. के गैस वन संग्रहालय का दौरा किया।
- कॉलेज ऑफ फॉरेस्ट्री, पोन्नमपेट, कर्नाटक के 20 एमएससी (वानिकी) छात्रों ने 7 मार्च 2023 को भा.वा.अ.शि.प.—वा.वा.वृ.प्र.सं. का दौरा किया। छात्रों को वृक्ष सुधार, जैव पूर्वक्षण, वन आनुवंशिक संसाधन और प्रिसिजन वन संवर्धन पर व्याख्यान दिए गए।



कॉलेज ऑफ फॉरेस्ट्री, पोन्नमपेट, कर्नाटक के एमएससी (वानिकी) के छात्रों ने भा.वा.अ.शि.प.—वा.वा.वृ.प्र.सं., कोयम्बत्तूर का दौरा किया।



- कॉलेज ऑफ फॉरेस्ट्री, पोन्नमपेट, कोडागु, कर्नाटक के 17 छात्रों ने 8 मार्च 2023 को भा.वा.अ.शि.प.-व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बत्तूर के गैस वन संग्रहालय का दौरा किया।



कॉलेज ऑफ फॉरेस्ट्री, पोन्नमपेट, कोडागु, कर्नाटक के छात्रों ने भा.वा.अ.शि.प.-व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बत्तूर के गैस वन

- ओडिशा फॉरेस्ट रेंजर्स कॉलेज, अंगुल के 57 वन रेंज अधिकारी प्रशिक्षुओं ने 14 मार्च 2023 को भा.वा.अ.शि.प.-व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बत्तूर का दौरा किया और उन्हें भा.वा.अ.शि.प.-व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बत्तूर अनुसंधान गतिविधियों के बारे में भी जानकारी दी गई।
- पीएसजी कॉलेज ऑफ आर्ट्स एंड साइंस, कोयम्बत्तूर के वनस्पति विज्ञान के 36 छात्रों ने 30 मार्च 2023 को भा.वा.अ.शि.प.-व.आ.वृ.प्र.सं. का दौरा किया और उन्हें संस्थान की विभिन्न अनुसंधान और विस्तार गतिविधियों के बारे में जानकारी दी गई।



पीएसजी कॉलेज ऑफ आर्ट्स एंड साइंस, कोयम्बत्तूर के वनस्पति विज्ञान के छात्रों ने भा.वा.अ.शि.प.-व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बत्तूर का दौरा किया

- आचार्य कला और विज्ञान महाविद्यालय, विल्लियानूर, पुडुचेरी यूटी के 58 बीएससी (जैव प्रौद्योगिकी) छात्रों ने 31 मार्च 2023 को भा.वा.अ.शि.प.-व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बत्तूर का दौरा किया।



आचार्य आर्ट्स एंड साइंस कॉलेज, विल्लियानूर, पुडुचेरी यूटी के बीएससी (बायोटेक्नोलॉजी) के छात्रों ने भा.वा.अ.शि.प.-व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बत्तूर

## भा.वा.अ.शि.प.-शुष्क वन अनुसंधान संस्थान, जोधपुर

34 रेंज वन अधिकारी प्रशिक्षुओं (7वें बैच) ने कर्नाटक वन अकादमी, धारवर्ड, कर्नाटक के संकायों के साथ 3 मार्च 2023 को भा.वा.अ.शि.प.-शु.व.अ.सं., जोधपुर का दौरा किया और उन्हें संस्थान की अनुसंधान गतिविधियों के बारे में बताया गया। भा.वा.अ.शि.प.-शु.व.अ.सं. पर एक लघु फिल्म भी दिखाई गई और प्रशिक्षुओं और संकायों को विभिन्न पुस्तिकाएं दी गई।

## भा.वा.अ.शि.प.-वर्षा वन अनुसंधान संस्थान, जोरहाट

जोयसागर कॉलेज, शिवसागर, असम के पांच छात्रों, असम फॉरेस्ट गार्ड स्कूल, माकुम, असम के 38 प्रशिक्षुओं और अंकुर बाह शिल्पा उद्योग, कुकुरापेही औंगिरी गांव, जोरहाट के 15 बांस कारीगरों ने 14, 30 और 31 मार्च 2023 को भा.वा.अ.शि.प.-व.अ.सं., जोरहाट की अनुसंधान और विकास गतिविधियों, बांस की खेती, प्रवर्धन, पौधशाला प्रबंधन, मूल्यवर्धन और बांस संरक्षण तकनीक, जैव प्रौद्योगिकी और ऊतक संवर्धन, वीपीआई यूनिट, बांस बिथिका, लाख की खेती, वानस्पतिक उद्यान, ऑर्किडेरियम, वर्मीकम्पोस्टिंग आदि के बारे में जानकारी प्राप्त की।



असम फॉरेस्ट गार्ड स्कूल, माकुम, असम के प्रशिक्षुओं ने व.अ.सं., जोरहाट की विभिन्न अनुसंधान और विकास गतिविधियों के संबंध में जानकारी प्राप्त की



## भा.वा.अ.शि.प.—काष्ठ विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, बेंगलुरु

भा.वा.अ.शि.प.—का.वि.प्रौ.सं., बेंगलुरु और फील्ड स्टेशन कोलकाता ने 14 से 17 मार्च 2023 तक राज्य बांस विकास एजेंसी और जिला उद्योग केंद्र, असम सरकार के सहयोग से भूकंप प्रतिरोधी बांस आवास प्रणाली और बांस पॉलिमर मिश्रित पर जिला स्तरीय जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया। बांस क्लस्टर सोसायटी, रायपुर के कारीगर, डीआईसी, बारपेटा, असम के अधिकारी, बांस कारीगर, उद्यमी, छात्र, मंगलदोई, जिला—दारांग, असम के आर्किटेक्ट, पीडब्ल्यूडी अधिकारी, तेजपुर विश्वविद्यालय के आर्किटेक्ट, इंजीनियर, सिविल इंजीनियरिंग के छात्र, तेजपुर के विभिन्न बांस क्लस्टरों के कारीगर, राज्य बांस विकास एजेंसी, गुवाहाटी, असम के अधिकारियों ने कार्यक्रम में भाग लिया।

## भा.वा.अ.शि.प.—उष्णकटिबंधीय वन अनुसंधान संस्थान, जबलपुर

श्री पंकज यादव, महाप्रबंधक, नाबार्ड, भोपाल के नेतृत्व में 3 मार्च 2023 को नाबार्ड अधिकारियों की टीम को किसानों के खेत, पाटन में स्थापित बांस आधारित कृषि वानिकी प्रणाली का प्रदर्शन कराया गया। उनके साथ श्री ए वर्मा, डीडीएम, भोपाल भी उपस्थित रहे।



भा.वा.अ.शि.प.—उ.व.अ.सं., जबलपुर ने नाबार्ड अधिकारियों की टीम को किसानों के खेत, पाटन में स्थापित बांस आधारित कृषि वानिकी प्रणाली का प्रदर्शन किया।

## आकाशवाणी/दूरदृश्यन के माध्यम से लोकप्रियकरण

## भा.वा.अ.शि.प.—वन उत्पादकता संस्थान, रांची

बैचलर ऑफ वोकैशन कोर्स (हबल रिसोर्स टेक्नोलॉजी) वानिकी संकाय, बीएयू, रांची के 12 छात्रों ने 20 मार्च 2023 को एक्सपोजर विजिट के रूप में भा.वा.अ.शि.प.—व.उ.सं., रांची के आणविक, जैव प्रौद्योगिकी, ऊतक संवर्धन, मृदा प्रयोगशाला का दौरा किया साथ ही बांस वाटिका पौधशाला और मैंग्रोव गार्डन का भी दौरा किया।

## भा.वा.अ.शि.प.—आजीविका विस्तार केंद्र, अगरतला

लैटिन अमेरिका, ब्राजील और यूके के 15 सदस्यों ने 18 मार्च 2023 को भा.वा.अ.शि.प.—आ.वि.के., अगरतला का दौरा किया।



लैटिन अमेरिका, ब्राजील और यूके के 15 सदस्यों ने भा.वा.अ.शि.प.—आ.वि.के., अगरतला का दौरा किया।

## विविध

- भा.वा.अ.शि.प.—हि.व.अ.सं., शिमला ने 15 मार्च 2023 को हिंदी कार्यशाला का आयोजन किया। कार्यशाला में वैज्ञानिकों, अधिकारियों, कर्मचारियों और अनुसंधान विद्वानों ने भाग लिया।
- भा.वा.अ.शि.प.—व.व.अ.सं., जोरहाट ने 17 और 31 मार्च 2023 को परिसर में दो स्वच्छता अभियान चलाए।

## कार्यक्रम विषय

## चैनल

## दिनांक

भा.वा.अ.शि.प.—वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून

बैकटीरिया: वानिकी में जैव-उर्वरक के रूप में  
उनकी भूमिका  
— डॉ. विपिन प्रकाश, वैज्ञानिक—‘एफ’, वन संरक्षण  
प्रभाग

आकाशवाणी केंद्र, देहरादून  
100.5 मेगाहर्ट्ज  
कार्यक्रम कृषि जगत

3 मार्च 2023



जंगली खरपतवारों का उपयोजन एवं मूल्यवर्धन  
— डॉ. प्रवीण उनियाल, सीटीओ, रसायन विज्ञान  
एवं जैव पूर्वक्षण प्रभाग

आकाशवाणी केंद्र, देहरादून  
100.5 मेगाहर्ट्ज  
कार्यक्रम कृषि जगत

3 फरवरी 2023

आजीविका सृजन में औषधीय पौधों की भूमिका  
— श्री सुशील भट्टाराई, सीटीओ, रसायन विज्ञान  
और जैव पूर्वक्षण प्रभाग

आकाशवाणी केंद्र, देहरादून  
100.5 मेगाहर्ट्ज  
कार्यक्रम कृषि जगत

3 फरवरी 2023

भीमल (ग्रेविया ऑप्टिवा) का संवहनीय उपयोग  
— डॉ. देवेन्द्र कुमार, वैज्ञानिक-ई, विस्तार प्रभाग

आकाशवाणी केंद्र, देहरादून  
100.5 मेगाहर्ट्ज  
कार्यक्रम कृषि जगत

10 फरवरी 2023

### भा.वा.अ.शि.प.— हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान, शिमला

अंतर्राष्ट्रीय वानिकी दिवस

दूरदर्शन

21 मार्च 2023

### भा.वा.अ.शि.प.— वन उत्पादकता संस्थान, रांची

संरक्षित वन क्षेत्र का विकास  
— डॉ. योगेश्वर मिश्रा, निदेशक,  
भा.वा.अ.शि.प.—व.उ.सं., रांची

दूरदर्शन, रांची

9 मार्च 2023

## महत्वपूर्ण दिन

- भा.वा.अ.शि.प.—का.वि.प्रौ.सं., बैंगलुरु द्वारा 3 मार्च 2023 को विश्व वन्यजीव दिवस मनाया गया। कर्नाटक की समृद्ध वन्यजीव विविधता को प्रदर्शित करने वाली एक फ़िल्म वाइल्ड कर्नाटक को भा.वा.अ.शि.प.—का.वि.प्रौ.सं., बैंगलुरु के व्याख्यान कक्ष में प्रदर्शित किया गया। कार्यक्रम में डॉ. एम.पी. सिंह, भा.व.सं., निदेशक, अधिकारी, वैज्ञानिक, कर्मचारी और छात्र शामिल हुए।



भा.वा.अ.शि.प.—का.वि.प्रौ.सं., बैंगलुरु द्वारा विश्व वन्यजीव दिवस मनाया गया

- भा.वा.अ.शि.प.—का.वि.प्रौ.सं., बैंगलुरु, भा.वा.अ.शि.प.—व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बत्तूर, भा.वा.अ.शि.प.— हि.व.अ.सं., शिमला द्वारा 8 मार्च 2023 को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस 2023 मनाया गया।



भा.वा.अ.शि.प.—का.वि.प्रौ.सं., बैंगलुरु और भा.वा.अ.शि.प.—व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बत्तूर द्वारा अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस 2023 मनाया गया



- भा.वा.अ.शि.प.—व.अ.सं., देहरादून द्वारा 21 मार्च 2023 को अंतर्राष्ट्रीय वन दिवस मनाया गया। इस अवसर पर ऐतिहासिक भूमि उपयोग और जैव विविधता पर एक व्याख्यान दिया गया। कार्यक्रम में इ.गां.रा.व.अ. और कैसफोस के परिवीक्षार्थियों, भा.वा.अ.शि.प.—व.अ.सं. के वैज्ञानिकों, केवी और व.अ.सं. सम विश्वविद्यालय के छात्रों सहित 510 प्रतिभागियों ने भाग लिया।
- भा.वा.अ.शि.प.—उ.व.अ.सं., जबलपुर द्वारा 21 मार्च 2023 को सरकारी प्राथमिक विद्यालय, नीमखेड़ाओं गांव के बच्चों के साथ अंतर्राष्ट्रीय वन दिवस मनाया गया।



भा.वा.अ.शि.प.—व.अ.सं., देहरादून द्वारा अंतर्राष्ट्रीय वन दिवस मनाया गया



भा.वा.अ.शि.प.—उ.व.अ.सं., जबलपुर द्वारा अंतर्राष्ट्रीय वन दिवस मनाया गया

## मानव संसाधन समाचार

### सेवानिवृत्ति

#### अधिकारी का नाम

श्रीमती जोनाकी कचारी,  
वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी,  
भा.वा.अ.शि.प.—व.व.अ.सं., जोरहाट

#### दिनांक

31 मार्च 2023

#### सरकारी:

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

#### संपादक मंडल:

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

डॉ. गीता जोशी, सहायक महानिदेशक (मीडिया एवं विस्तार), मानद सम्पादक

श्री शंकर शर्मा, सहायक निदेशक, (राजभाषा), सदस्य

#### प्रत्याख्यान

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

