भारतीय वानिकी अनुसंधान
एवं शिक्षा परिषद

वानिकी समाचार

वर्ष 15 सं.6

जून 2023

सचिव, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार ने भा.वा.अ.शि.प. और भा.व.अ.शि.प.–व.अ.सं., देहरादून का दौरा किया

अनुक्रमणिका

अनुक्रमणिका	पृ.सं.
सचिव, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार ने भा.वा.अ.शि.प.और भा.व.अ.शि.प.–व.अ.सं., देहरादून का दौरा किया	01
राष्ट्रीय कार्य योजना संहिता – 2023 का विमोचन	01
विश्व मरुस्थलीकरण निवारण दिवस पर कार्यशाला	01
आज़ादी का अमृत महोत्सव तथा लाइफ (LiFE)	02
महत्वपूर्ण अनुसंधान निष्कर्ष परामर्शी कार्य	06
कार्यशाला / सेमीनार / बैठकें	06
प्रशिक्षण कार्यक्रम	07
अनुज्ञप्ति समझौता	09
समझौता ज्ञापन	09
प्रकृति कार्यक्रम	10
जागरूकता एवं प्रदर्शन कार्यक्रम	11
संस्थानों का दौरा	12
राजभाषा गतिविधियाँ	12
विविध	13
मानव संसाधन समाचार	13

श्रीमती लीना नंदन, सचिव, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय,भारत सरकार ने 13 जून 2023 को भा.वा.अ.शि.प. और भा.वा.अ.शि.प.–वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून का दौरा किया और गतिविधियों की समीक्षा की। श्री अरुण सिंह रावत, भारतयी वन सेवा, महानिदेशक, भा.वा.अ.शि.प. ने परिचयात्मक टिप्पणी दी और डॉ. रेनू सिंह, निदेशक,व.अ.सं., देहरादून ने संस्थान की गतिविधियों पर प्रस्तुति दी।

श्रीमती लीना नंदन, सचिव, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार ने भा.वा.अ.शि.प. और भा.वा.अ.शि.प.–व.अ.सं., देहरादून का दौरा किया।

राष्ट्रीय कार्य योजना संहिता–2023 का विमोचन

- विश्व मरुस्थलीकरण और सूखा निवारण दिवस के अवसर पर 17 जून 2023 को भा.वा.अ.शि.प.,देहरादून में श्री सीपी गोयल, वन महानिदेशक एवं विशेष सचिव,पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने अपने कर कमलों से वनों के वैज्ञानिक प्रबंधन और नए दृष्टिकोण विकसित करने के लिए पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की राष्ट्रीय कार्य योजना कोड–2023 जारी किया गया।

राष्ट्रिय कार्य योजना संहिता–2023 का विमोचन

विश्व मरुस्थलीकरण निवारण दिवस पर कार्यशाला

- भा.व.अ.शि.प., देहरादून द्वारा 17 जून 2023 को विश्व मरुस्थलीकरण और सूखा निवारण दिवस के उपलक्ष्य में "हर लैंड हर राइट्स" विषय के अंतर्गत एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यशाला का उद्घाटन श्री सीपी गोयल, वन महानिदेशक एवं विशेष सचिव, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार ने महानिदेशक, भा.वा.अ.शि.प. ,पद्मश्री श्रीमती बसंती देवी और अन्य गणमान्य व्यक्तियों की उपस्थिति में किया।

भा.वा.अ.शि.प., देहरादून द्वारा विश्व मरुस्थलीकरण और सूखा निवारण दिवस पर "हर लैंड हर राइट्स" विषयके अंतर्गत कार्यशाला का आयोजन

आज़ादी का अमृत महोत्सव तथा लाइफ

विश्व पर्यावरण दिवस 2023

भा.वा.अ.शि.प.–देहरादून और इसके संस्थानों में 5 जून 2023 को विश्व पर्यावरण दिवस के उपलक्ष्य पर "बीट प्लास्टिक पॉल्यूशन" विषय के अंतर्गत विभिन गतिविधियों का अयोजन किया गया।

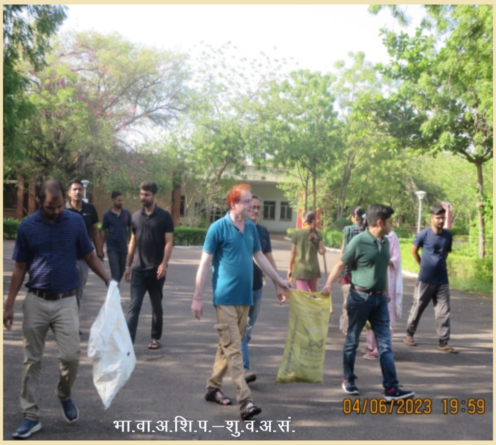
भा.वा.अ.शि.प., देहरादून

भा.वा.अ.शि.प.– व.अ.सं.

भा.वा.अ.शि.प.–व.आ.वृ.प्र.सं.)

भा.वा.अ.शि.प.–व.जै.सं

भा.वा.अ.शि.प.–हि.व.अ.सं.



भा.वा.अ.शि.प.–शु.व.अ.सं.

भा.वा.अ.शि.प.–व.व.अ.सं.

भा.वा.अ.शि.प.–व.उ.सं.

भा.वा.अ.शि.प.–उ.व.अ.सं.

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

- भा.वा.अ.शि.प.–व.आ.वृ.प्र.सं., कोयंबटूर द्वारा भा.कृ.अनु.प. कृ.वि.के. सिरुगामणि, त्रिची के सहयोग से 28 जून 2023 को केले की फसलों की सुरक्षा और ट्रीजीनी मोबाइल ऐप को लोकप्रिय बनाने के लिए कैसुरीना पवनरोधी कृन्तक पर एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में लगभग 67 किसानों ने भाग लिया।
- प्रतिभागियों को पवनरोधी कृन्तकों की स्थापना, रोपण के बाद की देखभाल और उनके लाभ के बारे में बताया गया और मोबाइल ऐप को लोकप्रिय बनाने के लिए "ट्रीजिनी : व.आ.वृ.प्र.सं. का इंटरैक्टिव डिजिटल प्लेटफॉर्म" पर एक सत्र आयोजित किया गया, जिसमें प्रतिभागियों को ट्रीजिनी मोबाइल एप्लिकेशन की प्रमुख कार्यप्रणाली, इसके उपयोग और अन्य इंस्टॉलेशन प्रक्रियाओं के बारे में जानकारी दी गई।

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

- दिनांक 2 जून 2023 को युवा इंजीनियरों और शोधकर्ताओं तक विज्ञान और तकनीकी अपडेट की बेहतर पहुंच के लिए ध्वनिक और थर्मल अनुप्रयोग हेतु कृषि अवशेष पैनल पर एक सेमिनार का आयोजन किया गया।
- दिनांक 5 जून 2023 को पर्यावरण के प्रति जन जागरूकता पैदा करने के लिए भा.वा.अ.शि.प.–का.वि.प्रौ.सं., बेंगलुरु के निदेशक डॉ एम.पी. सिंह के नेतृत्व में सैंकी टैंक बेंगलुरु में दो दिवसीय हस्ताक्षर अभियान का आयोजन किया गया।
- दिनांक 22 जून 2023 को वृक्षारोपण प्रजातियों से नो योर पैनल प्रोडक्ट पर एक वेबिनार का आयोजन किया। वेबिनार में विभिन्न क्षेत्रों जैसे काष्ठ विज्ञान, रसायन विज्ञान, इंजीनियरिंग और आर्किटेक्चरल पृष्ठभूमि के पीएचडी विद्वानों, छात्रों, इंजीनियरों और वैज्ञानिकों के कुल 57 प्रतिभागी शामिल हुए।

भा.वा.अ.शि.प.–व.आ.वृ.प्र.सं., कोयंबटूर द्वारा केले की फसलों की सुरक्षा के लिए कैसुरीना पवनरोधी क्लोन और ट्रीजीनी मोबाइल ऐप को लोकप्रिय बनाने हेतु एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

भा.वा.अ.शि.प.–का.वि.प्रौ.सं., बेंगलुरु द्वारा दो दिवसीय हस्ताक्षर अभियान का आयोजन

भा.वा.अ.शि.प.–वन जैवविविधता संस्थान,हैदराबाद

दिनांक 23 जून 2023 को तेलंगाना राज्य वन अकादमी, हैदराबाद के प्रशिक्षु वनपालों के लिए रक्त चन्दन की खेती की तकनीकों पर एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में कुल 35 प्रशिक्षु वनपालों ने भाग लिया।

भा.वा.अ.शि.प.–वन उत्पादकता संस्थान, रांची

दिनांक 20 जून 2023 को कोटक महिंद्रा बैंक, रांची द्वारा प्रायोजित निःशुल्क चिकित्सा शिविर का आयोजन किया गया। चिकित्सा जांच के दौरान वैज्ञानिकों, अधिकारियों और अनुसंधान अध्येताओं सहित लगभग 65 प्रतिभागी उपस्थित थे।

भा.वा.अ.शि.प.–व.जै.सं., हैदराबाद द्वारा रक्त चन्दन की खेती की तकनीकों पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन

भा.वा.अ.शि.प.–व.उ.सं., रांची में कोटक महिंद्रा बैंक, रांची द्वारा प्रायोजित एक निःशुल्क चिकित्सा शिविर का आयोजन किया गया।

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

- दिनांक 9 जून 2023 को स्वस्थ जीवन शैली अपनाने पर व्याख्यान का आयोजन कर आयुर्वेद के मूल सिद्धांतों की विस्तृत जानकारी दी गई। कार्यक्रम में भा.वा.अ.शि.प.–शु.व.अ.सं., जोधपुर के सभी तकनीकी अधिकारियों और कर्मचारियों ने भाग लिया।
- दिनांक 17 जून 2023 को हर लैंड, हर राईट थीम के अंतर्गत विश्व मरुस्थलीकरण और सूखा निवारण दिवस मनाया गया। कार्यक्रम में संस्थान के वैज्ञानिकों, वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी, मुख्य तकनीकी अधिकारी और अन्य स्टाफ सदस्यों ने भाग लिया।
- दिनांक 23 जून 2023 को भोजन की बर्बादी रोकने पर एक कार्यक्रम आयोजित किया गया। कार्यक्रम में भा.वा.अ.शि.प.–शु.व.अ.सं., जोधपुर के सभी वैज्ञानिकों, तकनीशियनों और अनुसंधान अधोताओं ने भाग लिया।

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

- दिनांक 1 जून 2023 को मॉडर्न पब्लिक स्कूल सिधवारी, धर्मशाला, जिला कांगड़ा (हिमाचल प्रदेश) में ठोस अपशिष्ट और उसके प्रबंधन पर एक कार्यक्रम आयोजित किया गया। छात्रों को पानी के विवेकपूर्ण उपयोग और पानी बचाने के तरीकों और प्रथाओं के बारे में भी बताया गया।
- दिनांक 26 जून 2023 को छात्रों के लिए राजकीय वरिष्ठ माध्यमिक विद्यालय, मतियाना, जिला शिमला, (हिमाचल प्रदेश) और शिल्लारू, जिला शिमला (हिमाचल प्रदेश) में अपशिष्ट न्यूनीकरण पर एक कार्यक्रम आयोजित किया गया। छात्रों को अपने घरों में सूखे और गीले कचरे को अलग करने के तरीकों और पद्धतियों के बारे में बताया गया तथा कृषि अवशेषों और पशु अपशिष्टों का उपयोग खाद बनाने, अप्रयुक्त और बिना पके भोजन/बचे हुए भोजन को मवेशियों को खिलाने के बारे में भी बताया गया।

भा.वा.अ.शि.प.–शु.व.अ.सं., जोधपुर द्वारा स्वस्थ जीवन शैली अपनाने पर एक व्याख्यान का आयोजन

भा.वा.अ.शि.प.–हि.व.अ.सं., शिमला द्वारा ठोस अपशिष्ट और इसके प्रबंधन पर एक कार्यक्रम का आयोजन

भा.वा.अ.शि.प.–शु.व.अ.सं., जोधपुर द्वारा हर लैंड, हर राईट थीम के अंतर्गत विश्व मरुस्थलीकरण और सूखा निवारण दिवस मनाया गया।

भा.वा.अ.शि.प.–हि.व.अ.सं., शिमला द्वारा अपशिष्ट न्यूनीकरण पर एक कार्यक्रम का आयोजन

अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 2023

भा.वा.अ.शि.प., देहरादून और इसके संस्थानों ने 21 जून 2023 को अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस मनाया।

भा.वा.अ.शि.प., देहरादून

भा.वा.अ.शि.प.– व.अ.सं.

भा.वा.अ.शि.प.–का.वि.प्रौ.सं.

भा.वा.अ.शि.प.–व.जै.सं

भा.वा.अ.शि.प.– व.उ.सं.

भा.वा.अ.शि.प.–व.व.अ.सं.

भा.वा.अ.शि.प.–शु.व.अ.सं.

भा.वा.अ.शि.प.–उ.व.अ.सं.

भा.वा.अ.शि.प.–हि.व.अ.सं.

महत्वपूर्ण अनुसंधान निष्कर्ष

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

- LC-QTOF0-MS द्वारा प्राकतिक रूप से प्राप्त ***पुनिका ग्रैनटम*** के फलों के छिलकों से निकाली गई प्राकृतिक डाई का रासायनिक लक्षण वर्णन पूरा किया गया तथा एलेगिटैनिन (9), फ्लेवनॉल्स (4), फ्लेवनॉल ग्लूकोसाइड (2), फेनोलिक एसिड (1), फेनोलिक एसिड डेरिवेटिव्स (6) सहित यौगिकों के 5 वर्गों से संबंधित कुल 22 रंग प्रदान करने वाले मेटाबोलाइट्स की अस्थायी रूप से पहचान की गई।
- ***पुनिका ग्रैनटम*** के छिलके से अलग किए गए 25% जलीय मेथनॉल (एएम) सत्त को एथिल एसीटेट (ईए) और एन–ब्यूटेनॉल (बीयू) का उपयोग करके अलग किया गया था और उनके संबंधित अंश एएमईए (6.77%) और एएमबीयू (2.34%) को अलग किया गया। एएम, एएमईए (जलीय मेथनॉल का एथिलैसेटेट अंश) और एएमबीयू (जलीय मेथनॉल का ब्यूटेनॉल अंश) सत्त ने सकारात्मक नियंत्रण की तुलना में महत्वपूर्ण एंटीऑक्सीडेंट गुण (आईसी 50 (माइक्रोग्राम / एमएल), 0.58, 0.49, 0.62) प्रदर्शित की। हालाँकि, एएमईए सबसे शक्तिशाली अंश था।

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

- ***डेलबर्जिया लैटिफोलिया रॉक्सब.*** का लगभग पूरा क्लोरोप्लास्ट जीनोम लीफ ट्रांसक्रिप्टोम डेटा से एकत्र किया गया। जीनोम 158,966 बीपी लंबा था जिसमें 116 जीन थे। 27 ***डेलबर्जिया प्रजातियों*** के साथ ***फाइलोजेनोमिक्स*** अध्ययन की गई, जिसमें ***डी. कोचीनचीनेंसिस*** और ***डी. ओबटुसिफोलिया*** के साथ ***डी. लैटिफोलिया*** संकुलित किया गया। अत्यधिक स्थिर वृक्ष ने अफ्रीका और दक्षिण अमेरिका की प्रजातियों को समूहीकृत किया और ***डी. असामिका*** और ***डी. बालनसी*** को अलग प्रजातियों के रूप में अलग कर दिया। नव निर्मित क्लोरोप्लास्ट जीनोम ***डी. लैटिफोलिया*** में विकासपरक अध्ययन में तेजी लाने और प्रकाष्ठ फोरेंसिक के लिए सुपर बारकोड के विकास की सुविधा के लिए एक बहुत आवश्यक संसाधन है। यह अध्ययन नॉर्डिक जर्नल ऑफ बॉटनी में प्रकाशित हुआ।
- डाई उपज के आधार पर ***केरीया आर्बोरिया*** की दो आबादी, अर्थात कलाकड़ मुंडनथुराई टाइगर रिजर्व (KMTR) – II और टॉपस्लिप–अनामलाई टाइगर रिजर्व (ATR) – I की पहचान 15 आबादी में से रासायनिक रूप से बेहतर आबादी के रूप में की गई।
- डाई की उपज के आधार पर 21 आबादी में से रासायनिक रूप से बेहतर आबादी के लिए ***बालानाइट्स एजिपियाका*** की चार आबादी, अर्थात, अलागापुरी–विरुधुनगर, थलामलाई–सत्यमंगलम टाइगर रिजर्व (एसटीआर), बन्नारी–सत्यमंगलम टाइगर रिजर्व (एसटीआर) और पलवनथम–विरुदुनगर की पहचान की गई।

परामर्शी कार्य

भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद्, देहरादून

विभिन्न वैज्ञानिक परामर्श परियोजनाओं पर काम किया गया और इस अवधि के दौरान संबंधित एजेंसियों को निम्नलिखित रिपोर्टें सौंपी गईः

1. सात अलग–अलग राज्यों में 10 मिलियन वृक्षारोपण के एनटीपीसी त्वरित वनीकरण कार्यक्रम के तहत की गई निगरानी कार्य पर अंतिम रिपोर्ट जीएम (ईएमजी) एनटीपीसी, नोएडा (यूपी) को सौंपी गई।
2. आवश्यक उपायों के माध्यम से कालीसिंध नदी पर प्रस्तावित नवनेरा जलाशय के तत्काल जलग्रहण में पानी की गुणवत्ता में सुधार और अबरा गांव, दीगोद तहसील, कोटा जिले, राजस्थान के शेष वन क्षेत्र में अनुसूचित वन्यजीवों (सरीसृप) के खोए हुए आवास के पुनर्वास पर अध्ययन पर अंतिम रिपोर्ट मुख्य अभियंता जल संसाधन क्षेत्र कोटा, राजस्थान को सौंपी गई।
3. उमरेर, पेंगांगा, निलजय ओसीपी की अंतिम पर्यावरण ऑडिट रिपोर्ट वेस्टर्न कोलफील्ड लिमिटेड, महाराष्ट्र को सौंपी गई।
4. शारदा हाईवॉल ओपन कास्ट माइन (साउथ ईस्टर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड) सोहागपुर, शहडोल, मध्य प्रदेश की अंतिम पर्यावरण ऑडिट रिपोर्ट सीआईएल को सौंपी गई।
5. एनसीएल, सिंगरौली के कृष्णशिला, निगाही, दुधीचुआ ओसीपी की अंतिम पर्यावरण ऑडिट रिपोर्ट कोल इंडिया लिमिटेड (सीआईएल), कोलकाता को सौंपी गई।

कार्यशाला/सेमीनार/बैठक

क्र.सं.	विषय	अवधि	लाभार्थी
	भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद्, देहरादून		
1.	कैम्पा घटक 3– वन नीति अनुसंधान एवं घटक 5– मानव संसाधन विकास योजना के संचालन की वर्चुअल बैठक	23 जून 2023	भा.वा.अ.शि.प.–व.उ.सं., रांची के वैज्ञानिक और अधिकारी

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

2. डेंड्रोक्लाइमेटोलॉजिकल विश्लेषणः वृक्ष प्रजातियों के विकास पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव का अध्ययन विषय पर मासिक शोध संगोष्ठी	28 जून 2023	वैज्ञानिकों, तकनीकी कर्मचारियों, अनुसंधान कर्मचारियों सहित 54 प्रतिभागी

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

3. वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी) पर सेमिनार	26 जून 2023	भा.वा.अ.शि.प.–व.व.अ.सं., जोरहाट के वैज्ञानिकों, अधिकारियों और अन्य कर्मचारियों सहित 75 प्रतिभागी

भा.वा.अ.शि.प.–हि.व.अ.सं., शिमला द्वारा डेंड्रोक्लाइमेटोलॉजिकल विश्लेषणः वृक्ष प्रजातियों के विकास पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव का अध्ययन विषय पर मासिक शोध सेमिनार का आयोजन

भा.वा.अ.शि.प.–व.व.अ.सं., जोरहाट द्वारा वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी) पर सेमिनार का आयोजन

प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्र.सं.	विषय	अवधि	लाभार्थी
भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद्, देहरादून			
1.	इंस्ट्रुमेंटेशन (डेटा विश्लेषण और व्याख्या–एलसीएमएस और एनएमआर)	12 से 16 जून 2023	भा.वा.अ.शि.प. के विभिन्न संस्थानों से 10 वैज्ञानिक

2.	शीशम पौधशाला में ट्राइकोडर्मा का बड़े पैमाने पर बहुगुणन और अनुप्रयोग	12 से 15 जून 2023	श्री राकेश पांडे, उत्तर प्रदेश वन विभाग और भा.वा.अ.शि.प.–व.अ.सं., देहरादून के वैज्ञानिक और तकनीकी कर्मचारी
3.	सीड बॉल प्रौद्योगिकी	16 जून 2023	उत्तराखंड राज्य वन विभाग के अनुसंधान विंग के अधिकारी
	भा.वा.अ.शि.प.–वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान, कोयम्बटूर		
4.	ग्रीष्मकालीन इंटर्नशिप प्रशिक्षण	5 से 23 जून 2023	विभिन्न विश्वविद्यालयों और कॉलेजों से जैव प्रौद्योगिकी, जैव रसायन, वनस्पति विज्ञान, प्राणीशास्त्र, एप्लाइड माइक्रोबायोलॉजी और पर्यावरण विज्ञान के 36 स्नातकोत्तर छात्र
	भा.वा.अ.शि.प.–वर्षा वन अनुसंधान संस्थान, जोरहाट		
5.	उन्नत वन पौधशाला, वृक्षारोपण तकनीक और वन बीज प्रौद्योगिकी	22 से 23 जून 2023	असम वन प्रभाग, गुवाहाटी, असम के आनुवंशिकी कोशिका प्रभाग के अधिकारियों और फ्रंटलाइन कर्मचारियों तथा असम वन विभाग, जोरहाट, असम के अन्य अधिकारियों सहित 14 प्रतिभागी

ग्रीष्मकालीन इंटर्नशिप प्रशिक्षण

उन्नत वन पौधशाला, वृक्षारोपण तकनीक और वन बीज प्रौद्योगिकी

भा.वा.अ.शि.प.–वन जैव विविधता संस्थान, हैदराबाद			
6.	मैंग्रोव और उनके सहयोगियों के क्षेत्र की पहचान	19 जून 2023	आंध्र प्रदेश वन विभाग और स्थानीय जनता से 20 प्रतिभागी
भा.वा.अ.शि.प.–हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान, शिमला			
7.	समशीतोष्ण क्षेत्र के जुनिपर (शुकपा) की पौधशाला तकनीक और समशीतोष्ण औषधीय पौधों की खेती	20 जून 2023	40 प्रगतिशील किसान और हिमाचल प्रदेश राज्यवन विभाग के अग्रिम पंक्ति के कर्मचारी
भा.वा.अ.शि.प.–आजीविका विस्तार केंद्र, अगरतला			
8.	बांस प्रवर्धन, पौधशाला प्रबंधन और वर्मीकम्पोस्टिंग	20 जून 2023	जम्पुइजाला, अगरतला से 18 महिलाओं सहित स्वयं सहायता समूह के 04 सदस्य
9.	बांस प्रवर्धन और पौधशाला प्रबंधन	27 से 28 जून 2023	जम्पुइजाला, अगरतला में स्वयं सहायता समूह का प्रतिनिधित्व करने वाली 45 आदिवासी महिलाएं

समशीतोष्ण क्षेत्र के जुनिपर (शुकपा) की पौधशाला तकनीक और समशीतोष्ण औषधीय पौधों की खेती पर प्रशिक्षण

बांस प्रवर्धन और पौधशाला प्रबंधन पर प्रशिक्षण

लाइसेंस समझौता

भा.वा.अ.शि.प.–व.व.अ.सं., जोरहाट और क्रोमा बायोटेक एलएलपी, डिब्रूगढ़, असम के बीच ***बैम्बूसा बाल्कुआ*** के उच्च उपज वाले जीनप्ररूप की आपूर्ति के लिए 21 जून 2023 को एक लाइसेंस समझौते पर हस्ताक्षर किए गए।

समझौता ज्ञापन

•भा.वा.अ.शि.प.–व.व.अ.सं., जोरहाट और उत्तर पूर्वी क्षेत्रीय जल और भूमि प्रबंधन संस्थान (एनईआरआईडब्लूएएलएम), तेजपुर, असम ने 15 जून 2023 को बौद्धिक संपदा साझा करके आपसी संबंधों का विस्तार करने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

•भा.वा.अ.शि.प.–व.व.अ.सं., जोरहाट और डीकेडी कॉलेज, डेरगांव ने 19 जून 2023 को व.व.अ.सं. और कॉलेज के वैज्ञानिकों, अधिकारियों और शिक्षकों की उपस्थिति में एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। इस हस्ताक्षर से नए शोध के लिए रास्ता खुलेगा और दोनों संस्थानों के लिए लाभदायक होगा।

भा.वा.अ.शि.प.–व.व.अ.सं., जोरहाट और डीकेडी कॉलेज, डेरगांव ने एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए

•भा.वा.अ.शि.प.–व.उ.सं., रांची और एमिटी यूनिवर्सिटी ने अनुसंधान के क्षेत्र में विभिन्न आयामों पर सहयोगात्मक कार्य के लिए 22 जून 2023 को एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। अनुसंधान के विभिन्न पहलुओं पर दोनों संस्थानों के बीच संयुक्त कार्य के क्षेत्रों का पता लगाने का भी निर्णय लिया गया।

भा.वा.अ.शि.प.–व.उ.सं., राची और एमिटी यूनिवर्सिटी ने एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

प्रकृति कार्यक्रम

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

- डॉ. पी.जी.वी. मैट्रिकुलेशन हायर सेकेंडरी स्कूल, कोयंबटूर के 51 छात्रों ने 19 जून 2023 को भा.वा.अ.शि.प.–व.आ.वृ.प्र.सं., कोयंबटूर के गैस वन संग्रहालय का दौरा किया।
- दिल्ली पब्लिक स्कूल, कोयंबटूर और स्टैन्स स्कूल, कोयंबटूर के 146 छात्रों ने क्रमशः 22 और 23 जून 2023 को भा.वा.अ.शि.प.–व.आ.वृ.प्र.सं., कोयंबटूरका दौरा किया और संस्थान की अनुसंधान गतिविधियों के बारे में जानकारी प्राप्त की इसके साथ साथ छात्रों से जल संरक्षण पर एक वार्ता भी की गई।
- अक्षरम इंटरनेशनल स्कूल, कोयंबटूर की 03 शाखाओं के 26 शिक्षकों के साथ193 छात्रों, स्टेन्स स्कूल कोयंबटूर के 84 छात्रों और बीवीएम ग्लोबल स्कूल, कोयंबटूर के 86 छात्रों ने 26 जून 2023 को भा.वा.अ.शि.प.–व.आ.वृ.प्र.सं, कोयंबटूर का दौरा किया और छात्रों को जानवरों और प्रदूषण पर एक फिल्म दिखाई गई।
- भारती मैट्रिकुलेशन हायर सेकेंडरी स्कूल, कोयंबटूर के 143 छात्रों ने 27 जून 2023 को भा.वा.अ.शि.प.–व.आ.वृ.प्र.सं., कोयंबटूर का दौरा किया औरछात्रों को संरक्षण पर एक व्याख्यान दिया गया।
- भारती स्कूल, वेंकटपुरम और केसीआरएस इंटरनेशनल स्कूल के 237 छात्रों ने 28 जून 2023 को भा.वा.अ.शि.प.–व.आ.वृ.प्र.सं., कोयंबटूर का दौरा कियाऔर छात्रों को भूमि प्रदूषण पर एक व्याख्यान दिया गया।
- जोथी निकेतन सीबीएसई स्कूल और केसीआरएस स्कूल कोयंबटूर के 154 छात्रों ने 30 जून 2023 को भा.वा.अ.शि.प.–व.आ.वृ.प्र.सं., कोयंबटूर का दौरा किया।

प्रेसीडेंसी स्कूल, बेंगलुरु के 03 संकाय सदस्यों के साथ 9वीं कक्षा के 51 छात्रों ने भा.वा.अ.शि.प.–का.वि.प्रौ.सं., बेंगलुरु, का दौरा किया।

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

- शिवडवाला, वीवीके लोंगानी, धरमपुर, मंडी में 9 जून 2023 को प्रदर्शन पौधशाला में वानिकी और पर्यावरण जागरूकता, वृक्षारोपण तकनीक और कृमिखाद बनाने के बारे में एक व्यावहारिक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में राजकीय वरिष्ठ माध्यमिक विद्यालय लौंगाणी, धर्मपुर के 24 विद्यार्थियों ने भाग लिया।
-

भा.वा.अ.शि.प.–हि.व.अ.सं., शिमला द्वारा शिवडवाला, वीवीके लोंगानी, धरमपुर, मंडी में प्रदर्शन पौधशाला में वानिकी और पर्यावरण जागरूकता, वृक्षारोपण तकनीक और कृमिखाद बनाने के बारे में एक व्यावहारिक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

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

- केंद्रीय विद्यालय चूरू, राजस्थान के कक्षा 1 से 12वीं तक के 1060 छात्रों के एक समूह ने 23 जून 2023 को भा.वा.अ.शि.प.–शु.व.अ.सं., जोधपुर का दौरा किया और छात्रों को संस्थान के विभिन्न अनुसंधान और वानिकी तकनीकों के बारे में भी बताया गया।

केन्द्रीय विद्यालय चूरू, राजस्थान के कक्षा 1 और 12वीं के छात्रों ने भा.वा.अ.शि.प.–शु.व.अ.सं., जोधपुर का दौरा किया

जागरूकता एवं प्रदर्शन कार्यक्रम

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

- भारतीय इंजीनियरिंग साइंस एंड टेक्नोलॉजी इनोवेशन यूनिवर्सिटी(बीईएसटीआईयू), श्री सत्य साई जिला, आंध्र प्रदेश के बीएससी चतुर्थ वर्ष के वानिकी छात्रों ने 8 जून 2023 को भा.वा.अ.शि.प.–व.आ.वृ.प्र.सं., कोयंबटूर के वीएमजी कॉम्प्लेक्स और गैस वन संग्रहालय का दौरा किया।

भारतीय इंजीनियरिंग साइंस एंड टेक्नोलॉजी इनोवेशन यूनिवर्सिटी (बीईएसटीआईयू), श्री सत्य साई जिला, आंध्र प्रदेश के बीएससी चतुर्थ वर्ष के वानिकी छात्रों ने भा.वा.अ.शि.प.–व.आ.वृ.प्र.सं., कोयंबटूर का दौरा किया।

- वेट्री आईएएस अकादमी, कोयंबटूर के 20 प्रशिक्षार्थियो ने 14 जून 2023 को भा.वा.अ.शि.प.–व.आ.वृ.प्र.सं., कोयंबटूर के गैस वन संग्रहालय का दौरा किया।
- पोलाची (उत्तर) और सुल्तानपेट ब्लॉक के स्वयं सहायता समूह (एस एच जी) की 24 महिला किसानों ने 14 जून 2023 को भा.वा.अ.शि.प.–व.आ.वृ.प्र.सं., कोयंबटूर का दौरा किया। किसानों के लिए औषधीय पौधों के बगीचे की स्थापना पर एक क्षेत्र प्रदर्शन और गैस वन संग्रहालय की यात्रा की व्यवस्था की गई।

पोलाची (उत्तर) और सुल्तानपेट ब्लॉक से एसएचजी की महिला किसानों ने भा.वा.अ.शि.प.–व.आ.वृ.प्र.सं., कोयंबटूर का दौरा किया

- तमिलनाडु वानिकी प्रशिक्षण कॉलेज, वैगई बांध के 12 वन रक्षक प्रशिक्षुओं ने 19 जून 2023 को भा.वा.अ.शि.प.–व.आ.वृ.प्र.सं., कोयंबटूर के वनस्पति गुणन उद्यान का दौरा किया और उन्हें संस्थान की अनुसंधान गतिविधियों के बारे में भी बताया गया।
- फ़ॉरेस्ट कॉलेज और रिसर्च इंस्टीट्यूट, मेट्टुपालयम के 11 एमएससी वानिकी छात्रों ने 21 जून 2023 को भा.वा.अ.शि.प.–व.आ.वृ.प्र.सं., कोयंबटूर के गैस फ़ॉरेस्ट संग्रहालय का दौरा किया।

फ़ॉरेस्ट कॉलेज और रिसर्च इंस्टीट्यूट, मेट्टुपालयम के एमएससी वानिकी छात्रों ने भा.वा.अ.शि.प.–व.आ.वृ.प्र.सं., कोयंबटूर का दौरा किया

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

- वन प्रशिक्षण अकादमी हलद्वानी, उत्तराखंड के तीन संकाय सदस्यों के साथ वन रक्षक प्रशिक्षुओं ने 4 जून 2023 को भा.वा.अ.शि.प.–हि.व.अ.सं., शिमला का दौरा किया। उन्हें संस्थान की अनुसंधान एवं विकास गतिविधियों के बारे में बताया गया।

वन प्रशिक्षण अकादमी हलद्वानी, उत्तराखंड के 3 संकाय सदस्यों के साथ वन रक्षक प्रशिक्षुओं ने भा.वा.अ.शि.प.–हि.व.अ.सं., शिमला का दौरा किया

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

- भारतीय इंजीनियरिंग साइंस एंड टेक्नोलॉजी इनोवेशन यूनिवर्सिटी (बीईएसटीआईयू), कॉलेज ऑफ एग्रीकल्चरल साइंस एंड एप्लाइड रिसर्च, अनंतपुर से बीएससी (ऑनर्स) फॉरेस्ट्री दूसरे और चौथे वर्ष के 40 छात्रों ने 26 जून 2023 को भा.वा.अ.शि.प.–का.वि.प्रौ.सं.–इपिर्टि कैंपस का दौरा किया।

भारतीय इंजीनियरिंग साइंस एंड टेक्नोलॉजी इनोवेशन यूनिवर्सिटी (बीईएसटीआईयू), कॉलेज ऑफ एग्रीकल्चरल साइंस एंड एप्लाइड रिसर्च, अनंतपुर से बीएससी (ऑनर्स) वानिकी द्वितीय और चतुर्थ वर्ष के छात्रों के साथ बातचीत

- नृपतांगा विश्वविद्यालय, बेंगलुरु के 27 एमएससी बायोटेक छात्रों और दो शिक्षकों ने 27 जून 2023 को भा.वा.अ.शि.प.–का.वि.प्रौ.सं., बेंगलुरु में ऊतक संवर्धन और माइक्रोबायोलॉजी लैब, पौधशाला, जाइलेरियम, काष्ठ संग्राहलय और उन्नत काष्ठकर्म प्रशिक्षण केंद्र का दौरा किया।

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

श्री रावतपुरा सरकार इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मेसी जबलपुर (मध्यप्रदेश) के 50 छात्रों ने 6 जून 2023 को भा.वा.अ.शि.प.–उ.व.अ.सं., जबलपुर का दौरा किया। छात्रों को भा.वा.अ.शि.प.–उ.व.अ.सं., जबलपुर द्वारा की गई विभिन्न अनुसंधान गतिविधियों के बारे में जानकारी दी गई।

श्री रावतपुरा सरकार इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मेसी जबलपुर (मध्यप्रदेश) के छात्रों ने भा.वा.अ.शि.प.–उ.व.अ.सं., जबलपुर का दौरा किया

संस्थानों का दौरा

भा.वा.अ.शि.प. के महानिदेशक, श्री अरुण सिंह रावत, भा.व.से. ने 6 से 8 जून 2023 तक भा.वा.अ.शि.प.–व.उ.सं., रांची के अंतर्गत संचालित पर्यावरण अनुसंधान केंद्र (ईआरएस), सुकना, दार्जिलिंग का दौरा किया और उत्तर बंगाल क्षेत्र में अनुसंधान केंद्र द्वारा चलाई जा रही, पूर्ण, नई अनुसंधान परियोजनाओं और शुरू की गई अन्य सभी गतिविधियों की समीक्षा की। इस अवसर पर उन्होंने पर्यावरण अनुसंधान केंद्र (ईआरएस), सुकना के कार्यालय परिसर में अशोक और मालागिरी के पौधे भी लगाए।

भा.वा.अ.शि.प. के महानिदेशक, श्री अरुण सिंह रावत, भा.व.से.ने भा.वा.अ.शि.प.–व.उ.सं., रांची के पर्यावरण अनुसंधान केंद्र (ईआरएस), सुकना, दार्जिलिंग का दौरा किया।

●महानिदेशक, भा.वा.अ.शि.प., श्री अरुण सिंह रावत, भा.व.से. ने 17 से 22 जून 2023 तक भा.वा.अ.शि.प.–हि.व.अ.सं., शिमला और संस्थान के क्षेत्रीय अनुसंधान केन्द्रों का दौरा किया। संस्थान के दौरे के दौरान, महानिदेशक, भा.वा.अ.शि.प. ने वैज्ञानिकों, अधिकारियों और संस्थान के अन्य अधिकारियों के साथ बातचीत की और प्रौद्योगिकी प्रदर्शन केंद्र का भी उद्घाटन किया।

महानिदेशक, भा.वा.अ.शि.प., श्री अरुण सिंह रावत, भा.व.से. ने भा.वा.अ.शि.प.–हि.व.अ.सं., शिमला का दौरा किया

●श्री सैलेन दास, प्रभागीय वन अधिकारी, वन वर्धन प्रभाग, गुवाहाटी और श्रीमती स्वयंब्रिता दत्ता, प्रभागीय वन अधिकारी कार्य योजना, जोरहाट के साथ श्रीमती सोनाली घोष, भा.व.से., मुख्य वन संरक्षक, (अनुसंधान, शिक्षा और कार्य योजना) ने 23 जून 2023 को भा.वा.अ.शि.प.– व.व.अ.सं., जोरहाट का दौरा किया।

राजभाषा गतिविधियाँ

- भा.वा.अ.शि.प.–हि.व.अ.सं., शिमला द्वारा 15 जून 2023 को एक हिंदी कार्यशाला आयोजित की गई। कार्यशाला में संस्थान के वैज्ञानिकों, अधिकारियों, कर्मचारियों और अनुसंधान विद्वानों ने भाग लिया।

- भा.वा.अ.शि.प., देहरादून द्वारा 16 जून 2023 को त्रैमासिक राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक आयोजित की गई। भा.वा.अ.शि.प.–व.उ.सं., रांची के वैज्ञानिकों और अधिकारियों ने बैठक में भाग लिया।
- भा.वा.अ.शि.प.–व.व.अ.सं., जोरहाट द्वारा 26 जून 2023 को कंप्यूटर में हिंदी के उपयोग पर एक हिंदी कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में भा.वा.अ.शि.प.–व.व.अ.सं., जोरहाट के 13 अधिकारियों ने भाग लिया।
- भा.वा.अ.शि.प.–व.उ.सं., रांची द्वारा 27 जून 2023 को टंकण, टिप्पण लेखन और पत्राचार पर एक हिंदी कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यशाला में भा.वा.अ.शि.प.–व.उ.सं., रांची के तकनीकी कर्मचारियों, अनुसचिवीय कर्मचारियों और अन्य अधिकारियों सहित 33 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

भा.वा.अ.शि.प.–व.व.अ.सं., जोरहाट द्वारा कंप्यूटर में हिंदी के उपयोग पर एक हिंदी कार्यशाला का आयोजन किया गया

विविध

- भा.वा.अ.शि.प.–हि.व.अ.सं., शिमला द्वारा 3 जून 2023 को अपनी विस्तार गतिविधि के एक भाग के रूप में आर्बरेटम के आसपास एक सफाई अभियान का आयोजन किया गया। अभियान के दौरान कुल 85 छात्र और संकाय सदस्य उपस्थित थे।
- भा.वा.अ.शि.प.–उ.व.अ.सं., जबलपुर द्वारा 5 जून 2023 को स्थानीय लोगों और छात्रों को उ.व.अ.सं. गेट से गौर तिराहा तक प्लास्टिक उपयोग से बचने के लिए जागरूक करने के लिए पर्यावरण जागरूकता और प्लास्टिक

भा.वा.अ.शि.प.–उ.व.अ.सं., जबलपुर ने पर्यावरण जागरूकता और प्लास्टिक सफाई रैली का आयोजन किया

- भा.वा.अ.शि.प.–व.व.अ.सं., जोरहाट द्वारा 16 जून 2023 को परिसर में सफाई अभियान चलाया गया। अभियान के दौरान संस्थान के 90 कर्मचारी उपस्थित थे।

मानव संसाधन समाचार

सेवानिवृत्ति

अधिकारी का नाम	दिनांक
सुश्री सीमा, निजी सचिव, भा.वा.अ.शि.प.–व.अ.सं., देहरादून	30.06.2023

प्रतिनियुक्ति पर नियुक्तियाँ

अधिकारी का नाम	दिनांक
श्री बी.एन. पिंगले, भा.व.से. (महाराष्ट्र:2012), उप वन संरक्षक, भा.वा.अ.शि.प.–व.अ.सं., देहरादून	22.06.2023

संप्रत्यावर्तन

अधिकारी का नाम	दिनांक
श्री हरेन्द्र सिंह रावत, एओ/8332181, भा.वा.अ.शि.प.–व.अ.सं., देहरादून	02.06.2023

स्थानांतरण

अधिकारी का नाम	दिनांक
सुश्री इल्हाम बानो, वैज्ञानिक–बी भा.वा.अ.शि.प.–व.जै.सं. से भा.वा.अ.शि.प.–शु.व.अ.सं., जोधपुर में संस्थानांतरित	05.06.2023
सुश्री जी.एस. उमा, वैज्ञानिक–बी भा.वा.अ.शि.प.–व.अ.सं. से भा.वा.अ.शि.प.–का.वि.प्रौ.सं., बेंगलुरु में संस्थानांतरित	19.06.2023

संरक्षक:
श्री अरूण 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
डॉ. विश्वजीत शर्मा, वरिठ तकनीकी अधिकारी, सदस्य

हिन्दी संस्करण:
श्री शंकर शर्मा, सहायक निदेशक,(राजभाषा), सदस्य

प्रत्याख्यान:

●केवल निजी रूप से प्रसारण करने हेतु।
●वानिकी समाचार में प्रकाि ात सामग्री, संपादक मंडल के विचारों को अनिवार्यतः प्रतिबिंबित 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।