



वर्ष 14 सं. 7

जुलाई 2022

भारतीय वानिकी अनुसंधान  
एवं शिक्षा परिषद्

# वानिकी समाचार



## आजादी का अमृत महोत्सव

- व.जै.सं., हैदराबाद द्वारा 6 जुलाई 2022 को विश्व जूनोसिस दिवस पर एक कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में व.जै.सं. के सभी वैज्ञानिकों, अधिकारियों और कर्मचारियों ने भाग लिया।
- व.अ.सं., देहरादून, व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बतूर, व.जै.सं., हैदराबाद, शु.व.अ.सं., जोधपुर, व.उ.सं., रांची, उ.व.अ.सं., जबलपुर, व.व.अ.सं., जोरहाट और पारि-पुनरस्थापन वन अनुसंधान केन्द्र, प्रयागराज द्वारा 7 जुलाई 2022 को वन महोत्सव 2022 मनाया गया।
- का.वि.प्रौ.सं., बेंगलुरु द्वारा 8 जुलाई 2022 को चंदन रोपण और प्रबंधन पर वेबिनार का आयोजन किया गया। वेबिनार में चंदन उत्पादकों, का.वि.प्रौ.सं. कर्मचारियों और अनुसंधान कर्मचारियों ने भाग लिया।
- उ.व.अ.सं., जबलपुर द्वारा 11 जुलाई 2022 को सागर में आईएफएफडीसी की बरकोटी कलां और जैतपुर कछिया सोसायटी के लिए लाख की खेती पर एक क्षेत्र प्रशिक्षण सह प्रदर्शन का आयोजन किया गया।

## अनुक्रमणिका

	पृष्ठ सं.
आजादी का अमृत महोत्सव	01
महत्त्वपूर्ण अनुसंधान निष्कर्ष	03
परामर्श	04
कार्यशालाएं/सेमिनार/ बैठकें	04
प्रशिक्षण कार्यक्रम	06
प्रकृति कार्यक्रम	07
जागरूकता एवं प्रदर्शन कार्यक्रम	09
समझौता ज्ञापन	09
विविध	09
मानव संसाधन समाचार	10

## वन महोत्सव 2022



व.अ.सं., देहरादून द्वारा वन महोत्सव मनाया गया



व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बतूर द्वारा वन महोत्सव मनाया गया



व.जै.सं., हैदराबाद द्वारा वन महोत्सव मनाया गया



व.जै.सं., हैदराबाद द्वारा वन महोत्सव मनाया गया



शु.व.अ.सं., जोधपुर द्वारा वन महोत्सव मनाया गया



व.व.अ.सं., जबलपुर द्वारा वन महोत्सव मनाया गया



## आजादी का अमृत महोत्सव

- हि.व.अ.सं., शिमला द्वारा 13 जुलाई 2022 को "पहाड़ी बांस: आजीविका का साधन" पर एक दिवसीय प्रशिक्षण और जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में मशोबरा क्षेत्र के गांवों के लगभग 35 किसानों ने भाग लिया।



हि.व.अ.सं., शिमला द्वारा "पहाड़ी बांस: आजीविका का एक साधन" पर प्रशिक्षण और जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया

- शु.व.अ.सं., जोधपुर द्वारा 19 जुलाई 2022 को "नेचर वॉक" का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में, दो अलग-अलग स्कूलों केंद्रीय विद्यालय संख्या 1 वायु सेना, (7वीं - 8वीं के 72 छात्र) और मधुबन पब्लिक सीनियर सेकेंडरी स्कूल, जोधपुर (कक्षा 9वीं, 10वीं और 11वीं के 36 छात्र) सहित 108 छात्रों ने शु.व.अ.सं. परिसर का दौरा किया।
- व.व.अ.सं., जोरहाट द्वारा जोरहाट में नागालैंड और असम के बेरोजगार युवाओं के लिए 20 से 22 जुलाई 2022 तक "बांस प्ररोह प्रसंस्करण एवं मूल्यवर्धन" पर कौशल विकास प्रशिक्षण का आयोजन किया गया।



शु.व.अ.सं., जोधपुर द्वारा नेचर वॉक कार्यक्रम आयोजित किया गया



का.वि.प्रौ.सं., बेंगलुरु द्वारा "सागौन के कृतकीय रोपण" पर एक वेबिनार का आयोजन किया गया

- व.जै.सं., हैदराबाद द्वारा 15 जुलाई 2022 को विश्व जनसंख्या दिवस के अवसर पर नारा लेखन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में अधिकारियों, वैज्ञानिकों और तकनीकी कर्मचारियों ने भाग लिया।



व.जै.सं., हैदराबाद द्वारा विश्व जनसंख्या दिवस के अवसर पर नारा लेखन प्रतियोगिता आयोजित की गई

- का.वि.प्रौ.सं., बेंगलुरु द्वारा 21 जुलाई 2022 को "सागौन के कृतकीय रोपण" पर एक वेबिनार का आयोजन किया गया।
- हि.व.अ.सं., शिमला द्वारा 22 जुलाई 2022 को "जूनीपेरस पॉलीकार्पस की पौधशाला और रोपण प्रौद्योगिकी" पर प्रशिक्षण-सह-जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में किन्नौर, लाहौल और स्पीति तथा लद्दाख, केन्द्र शासित प्रदेश क्षेत्रों के वन विभाग के लगभग 50 अग्रिम पंक्ति के क्षेत्र कर्मचारियों ने भाग लिया।



व.व.अ.सं., जोरहाट द्वारा "बांस प्ररोह प्रसंस्करण एवं मूल्यवर्धन" पर प्रशिक्षण का आयोजन किया गया



हि.व.अ.सं., शिमला द्वारा "जूनीपेरस पॉलीकार्पस की पौधशाला और रोपण प्रौद्योगिकी" का आयोजन किया



- व.अ.सं., देहरादून द्वारा 22 जुलाई 2022 को 'चिकित्सीय अनुप्रयोग के लिए पौधों की बायोएसे निर्देशित जांच' पर एक वर्चुअल सेमिनार का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में व.अ.सं. और अन्य संगठनों के वैज्ञानिकों, संकाय, तकनीकी कर्मचारियों और शोधार्थियों ने भाग लिया।
- उ.व.अ.सं., जबलपुर द्वारा 23 जुलाई 2022 को "बर्ड वॉचिंग के लिए ग्रीन ट्रेल विजिट" का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में संस्थानों के वैज्ञानिकों, परियोजना अध्येताओं और शोध प्रबंध के अभ्यर्थियों ने भाग लिया।
- उ.व.अ.सं., जबलपुर द्वारा 24 से 25 जुलाई 2022 तक मुरैना, मध्यप्रदेश के चंबल बीहड़ों के पास "मरुस्थलीकरण और सूखे से निपटने के लिए प्रकृति आधारित समाधान पर किसानों के बीच जागरूकता" पर एक कार्यक्रम का आयोजन किया गया।



उ.व.अ.सं., जबलपुर द्वारा "मरुस्थलीकरण और सूखे से निपटने के लिए प्रकृति आधारित समाधान पर किसानों के बीच जागरूकता" कार्यक्रम का आयोजन किया गया

- का.वि.प्रौ.सं., बेंगलुरु द्वारा 26 जुलाई 2022 को "दक्षिण भारत में मीलिया डूबिया की खेती के लिए विस्तार और परिधि" पर एक वेबिनार का आयोजन किया गया।
- व.जै.सं., हैदराबाद द्वारा 27 जुलाई 2022 को विश्व प्रकृति संरक्षण दिवस के अवसर पर व्याख्यान कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में अधिकारियों, वैज्ञानिकों और तकनीकी कर्मचारियों ने भाग लिया।
- व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बतूर द्वारा 27 जुलाई 2022 को "एचपीएलसी और जीसीएमएस/एमएस: यंत्रीकरण, सिद्धांत और कार्य" पर प्रशिक्षण का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में छात्रों, शोधार्थियों, शिक्षाविदों और औद्योगिक कर्मिकों ने भाग लिया।
- व.उ.सं., रांची द्वारा दिनांक 27 जुलाई 2022 को औषधीय पौधों द्वारा आयवर्धन विषय पर प्रशिक्षण का आयोजन किया गया।



व.जै.सं., हैदराबाद द्वारा विश्व प्रकृति संरक्षण दिवस के अवसर पर एक व्याख्यान कार्यक्रम का आयोजन किया गया



व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बतूर द्वारा "एचपीएलसी और जीसीएमएस/एमएस: यंत्रीकरण, सिद्धांत और कार्य" पर प्रशिक्षण का आयोजन किया गया



व.उ.सं., रांची द्वारा औषधीय पौधों से आयवर्धन विषय पर प्रशिक्षण का आयोजन किया गया

## महत्वपूर्ण अनुसंधान निष्कर्ष

### वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून

- उत्तराखंड के टिहरी, चकराता और मसूरी वन प्रभाग से पाइरस पाशिया और फाइकस पाल्मेट के फलों के नमूने एकत्र किए गए। आकारिकीय डेटा जैसे फलों का वजन और आकार के माप, आर्द्रता% और टीएसएस (कुल घुलनशील ठोस) मान निर्धारित किया गया। फाइकस पाल्मेट फल से 'वन्य अंजीर जैम' और

'वन्य अंजीर कैंडी' से दो अलग-अलग मूल्य वर्धित उत्पाद तैयार कर संग्रहीत किए गए।

- कैलस गठन के प्रति उनकी प्रतिक्रिया का अध्ययन करने के लिए, पाॅपुलस डेल्टोइडस के 11 विभिन्न कृतकों में पात्रे कॉलोजेनेसिस की तुलना की गई। पी. गैंबली की पत्तियों से डीएनए निष्कर्षण प्राप्त किया गया और यह देखा गया कि सीटीएबी +



$\beta$ -मेकेन्टोएथेनॉल (1 $\mu$ L) + पीवीपी (2%) वाले निष्कर्षण बफर पी. गैबली में डीएनए के निष्कर्षण में सर्वोत्तम परिणाम देते हैं क्योंकि यह शुद्ध और उच्च गुणवत्ता वाला डीएनए उत्पन्न करते हैं जो आगे आणविक विश्लेषण के लिए उपयुक्त है।

- एचपीएलसी का उपयोग करते हुए देहरादून, उत्तराखंड (02 एसेशन) और फरिंदा, यूपी (20 एसेशन) में स्थित *टर्मिनेलिया अर्जुन* की दो समष्टि के वृक्ष की छाल से पृथक सत्त की चिह्नक यौगिक अर्जुनजेनिन युक्त रसायनिक जाँच की गई। फरींदा की समष्टि में अर्जुनजेनिन की मात्रा 1.06% थी जबकि देहरादून की समष्टि में अर्जुनजेनिन नहीं पाया गया।

## वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान, कोयम्बतूर

- लक्षित लिगैंड प्रोटीन के विरुद्ध *टेरोकार्पस सैंटलिनस* लिन. के अंतःकाष्ठ नमूनों में पहचाने गए पादप यौगिकों के आणविक डॉकिंग अध्ययन से स्पष्ट हुआ कि एंटी-माइक्रोबियल क्रिया के लिए उच्चतम डॉकिंग स्कोर वाला पृथक यौगिक स्कीन केयर उत्पादों के विकास के लिए उपयुक्त है।
- क्रिस्पर/कैस9 संपादित यूकेलिप्टस प्लांटलेट जो *एग्रोबैक्टीरियम ट्यूमेफैसिएन्स* मध्यस्थता परिवर्तन द्वारा उत्पन्न किया गया था, का विश्लेषण एम्प्लिकॉन अनुक्रमण द्वारा किया गया ताकि *EcHKT1;1* के लक्ष्य जीन अनुक्रम में वांछित विलोपन दिखाया जा सके। विकसित जीन एडिटिंग कंस्ट्रक्ट का पहले समग्र ट्रांसजेनिक उपागम का उपयोग करके वांछित विलोपन के लिए परीक्षण किया गया।

## वन उत्पादकता संस्थान, रांची

मौसम संबंधी दैनिक आंकड़ों को रिकॉर्ड करने के लिए बुंडू रेंज कार्यालय खुंटी प्रभाग झारखंड में स्वचालित मौसम केन्द्र (एडब्ल्यूएस) स्थापित किया गया।

## शुष्क वन अनुसंधान संस्थान, जोधपुर

शु.व.अ.सं. द्वारा जारी शीशम (*डैलबर्जिया सिस्सू* रॉक्सब एक्स डीसी) के तीन कृतकों AFRI DS-1, AFRI DS-2 और AFRI DS-4, का वीएमजी शु.व.अ.सं. मुख्य परिसर में स्थापित किया गया। इस वीएमजी का आगे उपयोग उपयोगकर्ता एजेंसियों को कृतकीय पौधों की आपूर्ति करने के लिए इन कृतकों के गुणन के लिए किया जाएगा।

## परामर्श

## भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद्, देहरादून

इस अवधि के दौरान पंद्रह विभिन्न वैज्ञानिक परामर्शी परियोजनाओं पर कार्य किया गया। लातेहार, झारखंड में चाकला कोयला खदान के जैव विविधता अध्ययन, एसईसीएल, कोरबा, छत्तीसगढ़ की दीपका कोयला खदानों के पर्यावरणीय अंकेक्षण और एसईसीएल, मध्य प्रदेश के क्रमशः शारदा हाईवॉल और धनपुरी कोयला खदानों के पर्यावरण अंकेक्षण और पर्यावरणीय प्रदर्शन सूचकांक रेटिंग से संबंधित डेटा एकत्र करने के लिए क्षेत्रीय दौरे किए गए।

## प्रस्तुत रिपोर्ट:

- नीलजय ओसी कोयला खदानों और उमरेर ओसी कोयला खदानों से संबंधित पारिस्थितिक अध्ययन की अंतिम रिपोर्ट का मसौदा पश्चिमी कोलफील्ड लिमिटेड, महाराष्ट्र को प्रस्तुत किया गया।
- बायोम, बचेली कॉम्प्लेक्स, दंतेवाड़ा जिला, छत्तीसगढ़ के डिपोजिट-5 के लिए पर्यावरण प्रबंधन, सुधार और पुनर्वास योजना की रिपोर्ट का मसौदा एनएमडीसी, छत्तीसगढ़ को प्रस्तुत किया गया।
- मैसर्स कर्नाटक लिम्पो सीमेंट उद्योग (केएलसीआई) (संदर्भ: सीईसी पत्र एफ.सं.2-75/सीईसी/एससी/2018-पीटी.एक्स दिनांक 9 जून 2022) की काराकुरची लौह अयस्क, मैंगनीज अयस्क और रेड ऑक्साइड खदान (एमएल संख्या 2028) की उत्पादन क्षमता में संवृद्धि पर भा.वा.अ.शि.प. के प्रेक्षण भारत के माननीय सर्वोच्च न्यायालय के सीईसी को प्रस्तुत किया गया।

## कार्यशालाएं/सेमिनार/बैठकें

क्र.सं.	विषय	तिथि	लाभार्थी
<b>वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान, कोयम्बतूर</b>			
1.	प्रख्यात प्रोफेसर डॉ. आर.एम. पिचप्पन (सेवानिवृत्त, प्रोफेसर), इम्यूनोलॉजी विभाग, मदुरै कामराज विश्वविद्यालय, मदुरै की उपस्थिति में बैठक आयोजित की गई।	1 जुलाई 2022	वैज्ञानिक, अधिकारी, तकनीकी अधिकारी और शोधार्थी।



2.	अनुसंधान सलाहकार समिति की बैठक	26 जुलाई 2022	वैज्ञानिक और अधिकारी
3.	श्री पी.के.मुरुगन, सीईओ, जेएसडब्ल्यू स्टील्स, कर्नाटक के साथ बैठक	30 जुलाई 2022	वैज्ञानिक और अधिकारी
<b>हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान, शिमला</b>			
4.	वार्षिक समीक्षा बैठक	7 से 9 जुलाई 2022	वैज्ञानिक और शोधार्थी
5.	"अधिक ऊँचाई क्षेत्र में उगने वाले महत्वपूर्ण औषधीय और सुगंधित पादपों की खेती: ग्रामीण आय के विविधीकरण और वृद्धि के लिए एक विकल्प" पर सेमिनार	22 जुलाई 2022	वैज्ञानिक, तकनीकी अधिकारी और अनुसंधान कर्मचारी
<b>उष्णकटिबंधीय वन अनुसंधान संस्थान, जबलपुर</b>			
6.	"वन पुनःस्थापन में बीज विज्ञान और प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग: की ओर पहल" पर सेमिनार	4 जुलाई 2022	वैज्ञानिक और शोधार्थी
7.	"पादपों के कोशिका विज्ञान पर प्राकृतिक और मानवजनित प्रभाव: एक साइटोजेनेटिकल दृष्टिकोण" पर सेमिनार	27 जुलाई 2022	शोधकर्ता और छात्र
<b>वर्षा वन अनुसंधान संस्थान, जोरहाट</b>			
8.	"फसल संरक्षण के लिए नैनो प्रौद्योगिकी का अनुप्रयोग" विषय पर सेमिनार।	29 जुलाई 2022	सभी कर्मचारी और परियोजना कर्मचारी



उ.व.अ.सं., जबलपुर द्वारा "वन पुनःस्थापन में बीज विज्ञान और प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग: की ओर पहल" विषय पर सेमिनार का आयोजन किया गया



व.व.अ.सं., जोरहाट द्वारा "फसल संरक्षण के लिए नैनो प्रौद्योगिकी का अनुप्रयोग" विषय पर सेमिनार का आयोजन किया गया

## प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्र.सं.	विषय	तिथि	लाभार्थी
<b>वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून</b>			
1.	काष्ठ विज्ञान और प्रौद्योगिकी	11 से 22 जुलाई 2022	इलाहाबाद कृषि संस्थान, प्रयागराज के प्रतिभागी।
<b>वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान, कोयम्बतूर</b>			
2.	वन आनुवंशिक संसाधन प्रबंधन	4 से 8 जुलाई 2022	भा.व.से. अधिकारी
3.	सुदूर संवेदी और भौगोलिक सूचना प्रणाली	5 से 22 जुलाई 2022	निर्मला कॉलेज फॉर विमेन, कोयम्बतूर; हिंदुस्तान कॉलेज ऑफ आर्ट्स एंड साइंस, कोयम्बतूर और डॉ. एन.जी.पी. आर्ट्स एंड साइंस कॉलेज, कोयम्बतूर के छात्र
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>व.अ.सं., देहरादून द्वारा "काष्ठ विज्ञान और प्रौद्योगिकी" पर प्रशिक्षण आयोजित किया गया</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बतूर द्वारा वन आनुवंशिक संसाधन प्रबंधन पर प्रशिक्षण आयोजित किया गया</p> </div> </div>			
<b>काष्ठ विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, बेंगलूरु</b>			
4.	उन्नत काष्ठकर्म पर एक वर्षीय डिप्लोमा पाठ्यक्रम	16 अगस्त 2021 से 29 जुलाई 2022	विभिन्न पृष्ठभूमि के छात्र
5.	पारंपरिक काष्ठकर्म और फिनिशिंग में सर्टिफिकेट कोर्स	20 जून से 15 जुलाई 2022	विभिन्न पृष्ठभूमि के छात्र
6.	सीएनसी राउटर पर उत्पाद डिजाइनिंग और विकास में सर्टिफिकेट कोर्स	20 जून से 15 जुलाई 2022	विभिन्न पृष्ठभूमि के छात्र



## शुष्क वन अनुसंधान संस्थान, जोधपुर

- |    |   |                     |                              |
|----|---|---------------------|------------------------------|
| 7. | सैप फ्लो मीटर मॉनिटरिंग सिस्टम का प्रशिक्षण सह इंस्टालेशन | 19 से 21 जुलाई 2022 | वैज्ञानिक और तकनीकी कर्मचारी |
|----|---|---------------------|------------------------------|

## हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान, शिमला

- |    |   |              |                         |
|----|---|--------------|-------------------------|
| 8. | महामेदा और अन्य महत्वपूर्ण शीतोष्ण औषधीय पादपों की खेती | 9 जुलाई 2022 | कुल्लू क्षेत्र के किसान |
|----|---|--------------|-------------------------|

## वर्षा वन अनुसंधान संस्थान, जोरहाट

- |     |                                      |                     |   |
|-----|--------------------------------------|---------------------|---|
| 9.  | बांस प्रवर्धन और खेती                | 8 जुलाई 2022        | असम के जोरहाट जिले के बेरोजगार युवक         |
| 10. | बांस प्ररोह प्रसंस्करण और मूल्यवर्धन | 20 से 22 जुलाई 2022 | नागालैंड और असम के बेरोजगार युवक और महिलाएं |



हि.व.अ.सं., शिमला द्वारा महामेदा और अन्य महत्वपूर्ण शीतोष्ण औषधीय पादपों की खेती पर प्रशिक्षण आयोजित किया गया



व.व.अ.सं., जोरहाट द्वारा "बांस प्रवर्धन और खेती" पर कौशल विकास प्रशिक्षण आयोजित किया गया

## वन अनुसंधान केन्द्र – अजिविका विस्तार, अगरतला

- |     |          |               |                 |
|-----|----------|---------------|-----------------|
| 11. | कृमि खाद | 26 जुलाई 2022 | ग्रामीण महिलाएं |
|-----|----------|---------------|-----------------|

## उष्णकटिबंधीय वन अनुसंधान संस्थान, जबलपुर

- |     |   |               |       |
|-----|---|---------------|-------|
| 12. | सागर में आईएफएफडीसी की बरकोटी कलां और जैतपुर कछिया सोसायटी के लिए लाख की खेती | 11 जुलाई 2022 | किसान |
|-----|---|---------------|-------|



व.अ.के.—आ.वि., अगरतला द्वारा कृमिखाद पर कौशल विकास प्रशिक्षण आयोजित किया गया



उ.व.अ.सं., जबलपुर द्वारा लाख की खेती पर प्रशिक्षण कार्यक्रम सह प्रदर्शन का आयोजन किया



## प्रकृति कार्यक्रम

### वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान, कोयम्बतूर

- व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बतूर द्वारा पीएसजी स्कूल वेदापट्टी के कक्षा 9 और विकास विद्यालय जूनियर मैट्रिकुलेशन स्कूल, कोयम्बतूर के कक्षा 1 और 2 के 102 छात्रों के लिए 3 जुलाई 2022 को "प्लास्टिक बैग मुक्त दिवस" पर कार्यक्रम आयोजित किया गया।
- व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बतूर द्वारा 12 जुलाई 2022 को कोवर्ड विद्याश्रम, कोविलपलायम कोयम्बतूर के कक्षा 4 और 5 के 145 छात्रों के लिए "प्लास्टिक के प्रभाव" पर कार्यक्रम आयोजित किया गया।
- व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बतूर द्वारा 14 जुलाई 2022 को गीडी पब्लिक स्कूल, ईचानारी के कक्षा 4 और 5 के 50 छात्रों के लिए "पृथ्वी में हमारे जीवित प्राणी" पर कार्यक्रम आयोजित किया गया।
- व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बतूर द्वारा 28 जुलाई 2022 को एनआईएसई आईसीएसई स्कूल, पीलामेडु, कोयम्बतूर और एवीडी ट्रस्ट पब्लिक स्कूल, तिरुपुर के कक्षा 1 से 7 तक के 76 स्कूली छात्रों के लिए "विश्व प्रकृति संरक्षण दिवस" का आयोजन किया गया।
- व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बतूर द्वारा 29 जुलाई 2022 को एनआईएसई आईएससीई स्कूल, कोयम्बतूर, आनन इंटरनेशनल स्कूल, कलापट्टी रोड, कोयम्बतूर, राख्स पल्लीकूडम, कोयम्बतूर और होम स्कूल तिरुपुर के 395 छात्रों के लिए "अंतर्राष्ट्रीय बाघ दिवस" पर कार्यक्रम आयोजित किया गया।
- पशु चिकित्सा कॉलेज और अनुसंधान संस्थान, पशु चिकित्सा कॉलेज और अनुसंधान संस्थान, उडुमलपेट के पशुचिकित्सा विज्ञान एवं पशुपालन विभाग के प्रथम वर्ष के 45 छात्रों के लिए "कृषिवानिकी के अंतर्गत कदंब की खेती" पर एक व्याख्यान का आयोजन किया गया।



व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बतूर द्वारा पर्यावरण जागरूकता पैदा करने और संरक्षण के लिए प्रकृति कार्यक्रम आयोजित किया गया

### हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान, शिमला

- हि.व.अ.सं., शिमला द्वारा 21 जुलाई 2022 को स्वच्छ पर्यावरण और सामाजिक उत्तरदायित्व के अधिकार पर एक इंटरैक्टिव और जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में केंद्रीय विद्यालय, चोगलमसर, लेह के 75 स्कूली छात्रों ने भाग लिया।

- हि.व.अ.सं., शिमला द्वारा 25 जुलाई 2022 को "पर्यावरण संरक्षण के प्रति छात्रों की भूमिका" पर एक इंटरैक्टिव सत्र का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में लेह, लद्दाख केन्द्र शासित प्रदेश के साबू के जवाहर नवोदय विद्यालय के 71 स्कूली छात्रों ने भाग लिया।



हि.व.अ.सं., शिमला द्वारा "पर्यावरण संरक्षण की दिशा में छात्रों की भूमिका" विषय पर आयोजित बैठक में विचार-विमर्श किया गया

- हि.व.अ.सं., शिमला द्वारा 25 जुलाई 2022 को गवर्नमेंट सीनियर सेकेंडरी स्कूल, बियोलिया, शिमला में एक इंटरैक्टिव और जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में संकाय सदस्यों सहित कुल 35 छात्रों ने भाग लिया।



हि.व.अ.सं., शिमला द्वारा एक इंटरैक्टिव और जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया

- हि.व.अ.सं., शिमला द्वारा 28 जुलाई 2022 को संवहनीय विकास के माध्यम से पर्यावरण क्षरण, जलवायु परिवर्तन और शमन पर कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में सेरकॉग पब्लिक स्कूल, ताबो, जिला लाहौल और स्पीति, हिमाचल प्रदेश के छात्रों ने भाग लिया।

### काष्ठ विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, बेंगलूरु

- प्रेसीडेंसी स्कूल के कक्षा-10 के 95 छात्रों ने 11 जुलाई 2022 को का.वि.प्रौ.सं., बेंगलूरु में पादप उत्तक संवर्धन प्रयोगशाला, जाइलेरियम, पौधशाला, काष्ठ कार्यशाला, काष्ठ संग्रहालय, ए.डब्ल्यू.टी.सी. और अन्य सुविधाओं का दौरा किया।
- यूरो किड्स, मल्लेश्वरम, बेंगलूरु के 12 टाइनी टॉट्स (एलकेजी और यूकेजी) और 3 शिक्षकों ने वृक्षों और प्रकृति के बारे में जानने के लिए 12 जुलाई 2022 को का.वि.प्रौ.सं., बेंगलूरु का दौरा किया।



- प्रेसीडेंसी स्कूल के कक्षा-11 के 78 छात्रों ने 14 जुलाई 2022 को का.वि.प्रौ.सं., बेंगलुरु में पादप उक्तक संवर्धन प्रयोगशाला, जाइलेरियम, पौधशाला, काष्ठ कार्यशाला, काष्ठ संग्रहालय, ए.डब्ल्यू.टी.सी. और अन्य सुविधाओं का दौरा किया।
- प्रेसीडेंसी स्कूल के कक्षा-10 के 49 छात्रों ने 15 जुलाई 2022 को का.वि.प्रौ.सं., बेंगलुरु में पादप उक्तक संवर्धन प्रयोगशाला, जाइलेरियम, पौधशाला, काष्ठ कार्यशाला, काष्ठ संग्रहालय, ए.डब्ल्यू.टी.सी. और अन्य सुविधाओं का दौरा किया।

## जागरूकता और प्रदर्शन कार्यक्रम

- कर्नाटक वन अकादमी, धारवाड़ के लगभग 37 रेंज वन अधिकारी प्रशिक्षुओं (7वें बैच) ने 12 जुलाई 2022 को का.वि.प्रौ.सं., बेंगलुरु की प्रयोगशालाओं, पादप पौधशाला, काष्ठ कार्यशालाओं, जाइलेरियम, एडब्ल्यूटीसी और संग्रहालय का दौरा किया।
- व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बतूर द्वारा 26 जुलाई 2022 को पिचवरम के अनुसंधान क्षेत्र केन्द्र में अंतर्राष्ट्रीय मैंग्रोव संरक्षण दिवस (आईएमसीडी-2022) मनाया गया। सरकारी आवासीय विद्यालय, तमिलनाडु वन विभाग के क्षेत्र कर्मचारी और अन्य ने इसमें भाग लिया।
- व.जै.सं., हैदराबाद द्वारा 26 जुलाई 2022 को अंतर्राष्ट्रीय मैंग्रोव पारि तंत्र संरक्षण दिवस मनाया गया। सन इंस्टीट्यूट ऑफ एग्रीकल्चरल साइंस के 90 छात्रों और 10 विशेषज्ञों ने जू बायोस्कोप (आईजीजेडपी के सम्मेलन हॉल) में आयोजित सेमिनार में भाग लिया।



व.आ.वृ.प्र.सं., कोयम्बतूर द्वारा अंतर्राष्ट्रीय मैंग्रोव संरक्षण दिवस मनाया गया

## समझौता ज्ञापन

- शु.व.अ.सं., जोधपुर और गुजरात राज्य वन विभाग के बीच 12 जुलाई 2022 को अरण्य भवन, गांधीनगर, गुजरात में प्रधान मुख्य वन संरक्षक तथा हॉफ, श्री एम एम शर्मा, भा.व.से. की उपस्थिति में समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

- शु.व.अ.सं., जोधपुर और एचपीसीएल राजस्थान रिफाइनरीज लिमिटेड के मध्य 27 जुलाई 2022 को "पचपदरा, राजस्थान में एचआरआरएल के लिए हरित पट्टी विकास कार्य पर वैज्ञानिक अध्ययन" परियोजना के अंतर्गत एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।



शु.व.अ.सं., जोधपुर तथा एचपीसीएल राजस्थान रिफाइनरीज लि. के मध्य समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए

- व.उ.सं. रांची और डॉ राजेंद्र प्रसाद केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय, पूसा, समस्तीपुर के मध्य 28 जुलाई 2022 को अकादमिक और अनुसंधान के क्षेत्र में दोनों संस्थानों के सहयोग के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।



व.उ.सं., रांची और डॉ. राजेंद्र प्रसाद केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय, पूसा, समस्तीपुर के बीच समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए

## विविध

- व.अ.सं., देहरादून में 15 जुलाई 2022 को प्रौद्योगिकी प्रदर्शन केंद्र (टीडीसी) का उद्घाटन किया गया।



व.अ.सं., देहरादून द्वारा प्रौद्योगिकी प्रदर्शन केंद्र (टीडीसी) का उद्घाटन किया गया



- हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान, शिमला द्वारा दिनांक 15 जुलाई 2022 को छमाही बैठक का आयोजन किया गया जिसमें अन्य सरकारी कार्यालयों, उपकर्मियों तथा बैंकों से वरिष्ठ अधिकारियों ने भाग लिया।
- पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली के राष्ट्रीय युवा पर्यावरण संसद दल के सदस्यों द्वारा 23 जुलाई 2022 से 25 जुलाई 2022 तक हि.व.अ.सं., शिमला का दौरा किया गया।
- हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान, शिमला द्वारा दिनांक 27 जुलाई 2022 को स्वच्छता अभियान कार्यक्रम का आयोजन किया गया।



हि.व.अ.सं., शिमला द्वारा स्वच्छता अभियान कार्यक्रम का आयोजन किया गया

## मानव संसाधन समाचार

### पदोन्नति

#### अधिकारी का नाम

श्रीमती गीता वोहरा वरिष्ठ निजी सचिव, भा.वा.अ.शि.प., देहरादून

श्री विपिन कुमार सिंघल, अनुभाग अधिकारी, भा.वा.अ.शि.प., देहरादून

#### दिनांक

01.07.2022

06.07.2022

### सेवानिवृत्ति

#### अधिकारी का नाम

श्री तरुण कुमार दिलराज, स.मु.त.अ., उ.व.अ.सं., जबलपुर (वीआरएस)

श्री एन.आर. रवींद्र प्रसाद, स.मु.त.अ., का.वि.प्रौ.सं., बंगलुरु

श्री ए.के. शर्मा, स.मु.त.अ., व.व.अ.सं., जोरहाट

#### दिनांक

31.07.2022

31.07.2022

31.07.2022

#### सरक्षक:

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 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।