



# MANAGE Bulletin

www.manage.gov.in

राष्ट्रीय कृषि विस्तार प्रबंध संस्थान (मैनेज)

सितंबर 2022



## देश में एग्री स्टार्टअप इकोसिस्टम को मैनेज द्वारा बढ़ावा

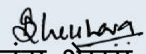
मैनेज का मानना है कि सफल नवप्रवर्तकों को पुरस्कृत करने के अलावा चालू योजनाओं में कृषि स्टार्टअप को मुख्य धारा में लाना महत्वपूर्ण है ताकि देश में स्थायी कृषि स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र सुनिश्चित किया जा सके।

मैनेज, समुन्नति के सहयोग से, कृषि विकास पारिस्थितिकी तंत्र के पुनर्निर्माण और तकनीकी नवाचारों के माध्यम से किसानों का समर्थन करने के लिए समर्पित प्रभाव-चालित एग्री और एग्री-टेक स्टार्ट-अप को पहचानते हुए मैनेज-समुन्नति एग्री-स्टार्टअप पुरस्कार 2022 प्रदान किए गए। सुश्री शोभा करंदलाजे, माननीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री, भारत सरकार 14 सितंबर, 2022 को मैनेज में आयोजित एक समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में इस अवसर की गरिमा बढ़ाई और राष्ट्रीय स्तर पर 3 पुरस्कार, राज्य स्तर पर 27 और 2 महिला उद्यमियों सहित कुल 32 पुरस्कार प्रदान किए। विजेता कृषि स्टार्टअप के अलग-अलग और कृषि चुनौतियों का समाधान प्रदान करने और किसानों के लाभ के लिए अत्याधुनिक नवीन तकनीकों पर निर्भर हैं। मुझे यह बताते हुए खुशी हो रही है कि इस साल हमने देश भर में सफल नवप्रवर्तकों को प्रोत्साहित करने के लिए महिला कृषि स्टार्टअप और क्षेत्रवार पुरस्कारों की शुरुआत की है। इन पुरस्कारों की दूसरा श्रृंखला में राष्ट्रीय स्तर पर सफल कृषि स्टार्टअप को प्रोत्साहन और पहचान प्रदान की।

मुझे आपको यह सूचित करते हुए खुशी हो रही है कि देश में प्राकृतिक खेती पर भारत सरकार के मिशन का समर्थन करने के लिए नोडल संगठन और ज्ञान भंडार के रूप में मैनेज ने 27 सितंबर, 2022 को प्राकृतिक खेती पर एक राष्ट्रीय परामर्श के लिए। श्री संजय अग्रवाल, आईएएस (सेवानिवृत्त), पूर्व कृषि सचिव, भारत सरकार की अध्यक्षता में उच्च-स्तरीय कृषि समिति की बैठक का आयोजन किया। इस समिति के सदस्यों ने प्राकृतिक खेती से संबंधित मुद्दों पर मंथन किया और मूल्य श्रृंखला विकास के लिए कार्यक्रमों और

योजनाओं के लिए रणनीतियों, प्रोटोकॉल सत्यापन और भविष्य की जरूरतों के लिए अनुसंधान और भारत के तहत क्षेत्र विस्तार के लिए समर्थन पर सुझाव किया। प्राकृतिक खेती प्रणाली को राष्ट्रीय स्तर पर कार्यान्वयन के लिए इस महत्वपूर्ण समिति की बैठक की इनपुट को सिफारिशों में शामिल किया जाएगा।

16 सितंबर 2022 को, हमने मैनेज में स्कूल ऑफ एग्रीबिजनेस मैनेजमेंट की ओर से वार्षिक कार्यक्रम - कृषि चाणक्य बी-फेस्ट 2022 का आयोजन किया, जिसमें पूरे भारत के 250 से भी अधिक प्रमुख प्रबंधन और प्रौद्योगिकी संस्थानों से 6,300 युवा छात्रों ने भाग लिया और विभिन्न प्रतियोगिताओं को विजेताओं को युवा दिमाग की रचनात्मक सोच और प्रबंधकीय कौशल के लिए पुरस्कार दिए गए। हमने हिंदी भाषा के प्रयोग को बढ़ावा देने के लिए हिंदी पखवाड़ा भी मनाया और 29 सितंबर, 2022 को हिंदी दिवस मनाया और मैनेज में हिंदी के उपयोग को बढ़ावा देने वाली विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पुरस्कार दिए गए।

  
डॉ. पी. चंद्रा शेखरा  
महानिदेशक

### इस अंक में...

- मैनेज-समुन्नति एग्री स्टार्टअप अवाइर्स 2022
- मैनेज समुन्नति एग्री स्टार्टअप अवाइर्स 2022 के विजेता
- प्राकृतिक खेती पर परामर्श के लिए मैनेज में कृषि समिति की बैठक
- 15 देशों ने मैनेज के कृषि विस्तार में कम्प्यूटर अनुप्रयोगों पर आईटीईसी कार्यक्रम में भाग लिया।
- आईटीईसी कार्यक्रम की झलकियां
- मैनेज ग्रीन: सोलर हाईब्रिड प्लांट का उद्घाटन
- कृषि चाणक्य बी-फेस्ट 2022 आयोजित
- मैनेज ने हिंदी दिवस समारोह 2022 मनाया
- मैनेज ने बांस के विकास के लिए फीनिक्स फाउंडेशन के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

राष्ट्रीय कृषि विस्तार प्रबंध संस्थान (मैनेज)

(कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार का एक स्वायत्त संगठन)

## मैनेज-समुन्नति एग्री स्टार्टअप अवार्ड्स 2022



सुश्री शोभा करंदलाजे, माननीय कृषि और किसान कल्याण राज्य मंत्री, भारत सरकार ने 14 सितंबर 2022 को मैनेज, हैदराबाद में 32 कृषि-स्टार्टअप्स को मैनेज-समुन्नति पुरस्कार 2022 प्रदान किए, जिसमें 5 राष्ट्रीय स्तर के पुरस्कार (महिला कृषि-स्टार्टअप के लिए दो विशेष पुरस्कार सहित) और 27 राज्य स्तरीय पुरस्कार थे। पुरस्कार विजेताओं को नकद पुरस्कार के साथ-साथ स्मृति चिन्ह भी दिया गया। पुरस्कार समारोह में पुरस्कार विजेताओं, उनके परिवारों और मैनेज परिवार के सदस्यों सहित 200 से अधिक लोगों ने भाग लिया।

माननीय मंत्री ने इस अवसर पर कहा कि कृषि स्टार्टअप को देश में छोटे किसानों की सहायता करने और घरेलू और वैश्विक बाजारों में उनकी उपज के लिए अधिक आय सुनिश्चित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभानी चाहिए। उनका मानना है कि कृषि स्टार्टअप, भारत को कृषि में वैश्विक नेता बना देगा। उन्होंने कृषि अवसंरचना निधि, आरकेवीवाई, तिलहन मिशन और एफपीओ, कृषि स्टार्टअप और एक जिला एक उत्पाद

(ओडीओपी) को बढ़ावा देने सहित कृषि क्षेत्र का समर्थन करने के लिए भारत सरकार की पहल पर जोर दिया और कृषि क्षेत्र में, इस बात पर जोर देते हुए कि कृषि स्टार्टअप्स को इस दृष्टि को साकार करने के लिए कड़ी मेहनत करनी चाहिए। प्रधानमंत्री के आत्मनिर्भर भारत के दृष्टिकोण को दोहराया।

उन्होंने पुरस्कारों के साथ एग्री स्टार्टअप्स को प्रोत्साहित करने के लिए मैनेज की सराहना की, जो सामुन्नति जैसे भागीदारों के सहयोग से बनाए गए थे, और उनसे देश में सभी एग्री स्टार्टअप्स को मजबूत करने के लिए एक मंच प्रदान करने के लिए एक मैनेज एग्री स्टार्टअप अकादमी स्थापित करने का आग्रह किया।

मैनेज के महानिदेशक डॉ. चंद्रा शेखरा ने कहा कि मैनेज कृषि उद्यमिता को बढ़ावा देगा और देश में कृषि-स्टार्टअप की सहायता करेगा।



## मैनेज समुन्नति एग्री स्टार्टअप अवाइर्स 2022 के विजेता



### राष्ट्रीय स्तर

क्र.सं.	स्टार्टअप	संस्थापक	स्टार्टअप विवरण
1	Oorja Development Solutions India Private Limited	Preeti Kumari	Enabling farmers to transition sustainably to clean energy, reduce their energy costs by 20-50%, diversify their cropping, increase agricultural yield
2	Agrograde	Kshitij Thakur	Detect the quality of fruits and vegetables in real-time and segregate the produce based on parameters like size, colour, shape, sprouts, physical damage and other major defects
3	Nimble Growth organics	Rahul Saria	Production and supply of Organic fruits & vegetables with its proprietary package of practice through contractual farming model

### महिला स्टार्टअप

क्र.सं.	स्टार्टअप	संस्थापक	स्टार्टअप विवरण
1	Bio Prime Agri Solutions Pvt Ltd	Renuka Ajay Karandikar	Reduce crop losses for the farmers by developing climate resilience in crops using targeted physiology modulating biomolecules
2	EETA6	Meenakshi B	Producing protein rich animal feed and compost. The protein rich feed supplies much needed protein especially to poultry creating huge animal health impact.



# मैनेज समुन्नति एग्री स्टार्टअप अवाइर्स 2022 के विजेता

## उत्तरपूर्व क्षेत्र

क्र.सं.	स्टार्टअप	संस्थापक	स्टार्टअप विवरण
<b>Assam</b>			
1	North East Farm Sales Promotion	Bhanu Pratap Singh	Promotion of brands by Farmers & FPOs in the Northeast Area along with offering infrastructure for value added & packaged goods
<b>Manipur</b>			
2	Khankho-Lom Producers Company Ltd	Haojathang Haokip	Creating sustainable agriculture livelihoods for rural communities and building Market Linkages
<b>Mizoram</b>			
3	Sunatome	David Lalrinchhana	Horticulture based post-harvest processing and value added Organic products

## पूर्व क्षेत्र

क्र.सं.	स्टार्टअप	संस्थापक	स्टार्टअप विवरण
<b>Bihar</b>			
1	Charavidhi Agri solution Pvt. Ltd	Rupesh Kumar	Animal Husbandry Startup - Photo image-based AI technology Identifying cattle breed quality
<b>Chhattisgarh</b>			
2	Boaz Agri analytics Pvt Ltd	HF Saify	Data science startup with experience in ICT technologies, AI, and machine learning offering SaaS based Solution
<b>Jharkhand</b>			
3	USDR Agro Food Private Limited	Mrs. Madhesi Kumari	Working with farmers through Community Supported Agriculture and providing value-added products
<b>Odisha</b>			
4	Bhaskar Machinery and Engineering Works	Mr. Abinash Samal	Grassroots Innovation with Sabai Rope making machine and Sal leaf plate and bowl making machine
5	Konkuwan Herbs Pvt Ltd	Roopali Dutta Mohapatra	Working with Small and marginal farmers in Medicinal plants value chain and providing market access
<b>West Bengal</b>			
6	Farmneed Agribusiness Private Limited	Angshujyoti Das	farm level solution using smart phone/smart kiosk for farmers and deploy Micro Entrepreneur to ensure last mile connectivity



# मैनेज समुन्नति एग्री स्टार्टअप अवाइर्स 2022 के विजेता

## उत्तर क्षेत्र

क्र.सं.	स्टार्टअप	संस्थापक	स्टार्टअप विवरण
<b>Delhi</b>			
1	Bharat Rohan Airborne Innovations Pvt Ltd	Animalar T	Partnering with farmers and providing them with UAV/Drone Hyperspectral imaging enabled the Decision Support System
<b>Haryana</b>			
2	Manjha	Shobhit Aggarwal	Offering a platform that maps the potential livestock of aquaculture sector and educating farmers about best practices & latest technology related to aquaculture
<b>Himachal Pradesh</b>			
3	Krishi Updates	Hitul Awasthi	Digital extension specialist, facilitating communication and outreach activities and organising need-based online and offline training/skill development sessions
<b>Jammu and Kashmir</b>			
4	Agro Tech Plant	Shafaq Ahmad Wani	Has Apple catcher is a mechanical device / Electronic device to easily take down apples or some other kind of fruits
<b>Punjab</b>			
5	BKC Aggregators Pvt. Ltd.	Dr. BK Singh	With an ICT tool which hand holds the farmer for entire duration of the crop cycle end to end individual basis
6	Black Eye Technologies Private Limited	Amandeep Srivastava	AI Product for automation of irrigation and better soil health maintenance for the farmer
<b>Uttar Pradesh</b>			
7	Kalphelix	Dr Prithvi Sengar	Working on combating protein malnutrition by introducing new plant as a protein source
<b>Uttarakhand</b>			
8	Han Agrocare	Hiresha Verma	A Social enterprise which is in blend of Agriculture, Food Processing and Biotech

समुन्नति फाइनैशियल इंटरमीडिएशन एंड सर्विसेज के संस्थापक और सीईओ श्री अनिल कुमार ने कहा कि समुन्नति छोटे किसानों की मदद के लिए एग्री स्टार्टअप्स के साथ सहयोग करेगी। डॉ.सरवणन राज, निदेशक (कृषि विस्तार), पुरस्कार समारोह का संचालन किया और धन्यवाद प्रस्ताव प्रस्तुत किया।



# मैनेज समुन्नति एगी स्टार्टअप अवाइर्स 2022 के विजेता

## पश्चिमी क्षेत्र

क्र.सं.	स्टार्टअप	संस्थापक	स्टार्टअप विवरण
	<b>Goa</b>		
1	Old Goa Oils and Foods Pvt Ltd	Anu Triphati	Providing innovative consumer-led solutions in organic health, food & beauty, with exceptional food safety, quality, and delivery standards
	<b>Gujarat</b>		
2	GrowiT India Private Limited	Ritesh Tulsyan	Agri-Tech Manufacturing startup focused on delivering robust protective farming products
	<b>Madhya Pradesh</b>		
3	Raheja Solar Food Processing Pvt Ltd	Varun Raheja	Providing farmers the most affordable and DIY foldable solar dryer to create value added products from the produce
	<b>Maharashtra</b>		
4	Aumsat Technologies LLP	Riddhish Soni	Providing precision-driven, satellite-based, AI-enabled hydrological analysis for locating, predicting, and forecasting groundwater resources
	<b>Rajasthan</b>		
5	EF Polymer Private Limited	Buddhi Prakash Gurjar	Developed the organic water retention polymer that can be helpful to reduce the irrigation water requirement

## दक्षिण क्षेत्र

क्र.सं.	स्टार्टअप	संस्थापक	स्टार्टअप विवरण
	<b>Andhra Pradesh</b>		
1	Liquid weeder	Padmala satyam Babu	Innovative liquid weeder by grassroots Innovator Saving time and money for the farmer
	<b>Karnataka</b>		
2	FarmTV by Shramajeevi Television Private Limited	Dr. Venkatramana Hegde	OTT TV exclusive to agriculture - agricultural extension service -digital media centre
	<b>Kerala</b>		
3	Dr Jackfruit India Pvt Ltd	Manas Madhu	Branded Multi favoured Banana Value added products - Procuring bananas directly from farmers and adopting technological innovation through standardised cooking
	<b>Tamil Nadu</b>		
4	GreenPod Labs	Deepak Rajmohan	Agri-biotech company developing sustainable solutions to minimize agricultural food waste
	<b>Telangana</b>		
5	Sids Farm	Kishore Indukuri	Providing every family with healthy and natural dairy products that are free from antibiotics, hormones, preservatives and other harmful adulterants

## प्राकृतिक खेती पर परामर्श के लिए मैनेज में कृषि समिति की बैठक



श्री संजय अग्रवाल, आईएएस (सेवानिवृत्त) पूर्व कृषि सचिव, भारत सरकार की अध्यक्षता में उच्चाधिकार प्राप्त कृषि समिति ने प्राकृतिक खेती पर राष्ट्रीय परामर्श के लिए 27 सितंबर, 2022 को मैनेज में मुलाकात की।

श्री. मनोज आहूजा, आईएएस, सचिव, कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार श्री प्रिय रंजन, आईएफओएस, संयुक्त सचिव (आईएनएम), कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार और डॉ. पी. चंद्रा शेखरा, महानिदेशक, मैनेज के साथ परामर्श में 6 किसान प्रतिनिधियों और 15 विषय विशेषज्ञों सहित समिति के 20 सदस्यों ने भाग लिया।

समिति के सदस्यों ने प्राकृतिक खेती से संबंधित मुद्दों पर मंथन किया और मूल्य श्रृंखला विकास के लिए कार्यक्रमों और योजनाओं के लिए रणनीतियों का सुझाव दिया, प्रोटोकॉल स्थापन और भविष्य की जरूरतों

के लिए अनुसंधान और भारतीय प्राकृतिक कृषि प्रणाली के तहत क्षेत्र विस्तार के लिए प्रचार और किसान संगठनों की भागीदारी और योगदान के माध्यम से समर्थन किया।

इस अवसर पर, समिति के अध्यक्ष और सदस्यों ने <https://www.manage.gov.in/nf/nf.asp> पर उपलब्ध एक वेबस्पेस - मैनेज द्वारा विकसित प्राकृतिक खेती पर ज्ञान भंडार का उद्घाटन किया।

समिति फसल विविधीकरण पर भी परामर्श करेगी, जिसमें उत्पादक और उपभोक्ता राज्यों के कृषि-पारिस्थितिक क्षेत्रों के मौजूदा फसल पैटर्न की मैपिंग फसल पैटर्न को बदलने के लिए विविधीकरण नीति की रणनीति; कृषि विविधीकरण की व्यवस्था और लाभकारी मूल्य सुनिश्चित करने की प्रणाली; और सूक्ष्म सिंचाई योजनाओं की समीक्षा और सुझाव शामिल हैं।



## कृषि विस्तार में कंप्यूटर अनुप्रयोगों पर मैनेज में आयोजित आईटीईसी कार्यक्रम में 15 देशों ने भाग लिया



इरीट्रिया, जॉर्डन, केन्या, नाइजर, श्रीलंका, सूडान, ताजिकिस्तान, मोरक्को, क्यूबा, इराक, मोजाम्बिक, इथियोपिया, कोलंबिया, युगांडा से कृषि और संबद्ध विभागों के साथ-साथ कृषि विश्वविद्यालयों का प्रतिनिधित्व करने वाले 15 देशों के पच्चीस (25) कार्यकारी, और म्यांमार ने प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।

"कृषि विस्तार में कंप्यूटर अनुप्रयोग" पर अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम 13-27 सितंबर, 2022 को मैनेज में भारतीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग (आईटीईसी) कार्यक्रम के तहत आयोजित किया गया था, जो भारत सरकार के विदेश मंत्रालय की एक पहल है। विभिन्न देशों के साथ आपसी सरोकार और सहयोग स्थापित करना इस कार्यक्रम का लक्ष्य है।

आईटीईसी कार्यक्रम भारत सरकार के एम प्रमुख कार्यक्रम द्वारा पूरी तरह से वित्त पोषित है, जिसका उद्देश्य विकासशील देशों के नीति निर्माताओं, प्रशासकों, शोधकर्ताओं और फील्ड स्तर के अधिकारियों को उनकी सहायता करने के उद्देश्य से मानव संसाधन विकास के माध्यम से उनके प्रशासनिक और तकनीकी ज्ञान को बढ़ाने के लिए व्यापक और एकीकृत प्रशिक्षण प्रदान करना है।



सुश्री शोभा करंदलाजे, माननीय कृषि एवं किसान कल्याण राज्य मंत्री, भारत सरकार ने विदेश मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्राष्ट्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग (आईटीईसी) प्रशिक्षण कार्यक्रम का उद्घाटन किया। "कंप्यूटर अनुप्रयोग कृषि विस्तार में," 14 सितंबर 2022 को मैनेज में अपने संबोधन में, उन्होंने कृषि में आत्मनिर्भर भारत के लिए पीएम के दृष्टिकोण पर जोर दिया और विकासशील देशों के लिए अपने देशों में टिकाऊ कृषि सुनिश्चित करने में भारत के सहयोग का आश्वासन दिया।



## आईटीईसी कार्यक्रम की झलकियां



13-27 सितंबर 2022 के दौरान मैनेज में आयोजित कृषि विस्तार में कंप्यूटर अनुप्रयोगों पर आईटीईसी कार्यक्रम में कृषि विस्तार और सलाहकार सेवाओं को बदलने वाले नए आईसीटी को शामिल किया गया जिसमें भारतीय नवाचार, मॉडल / परियोजनाएं और कृषि में आईसीटी पहल जैसे ई-एक्सटेंशन, एगमार्केट, शामिल थे। योजनाओं के लिए ई-एनएएम, एनईजीपी-ए, एमआईएस आवेदन - किसान बीमा, फसल बुकिंग, स्मार्ट सिंचाई, ऑनलाइन लाइसेंस, डिजिटल ग्रीन, ईएसएपी, कृषि स्टार्टअप, पीओसीआरए आदि। मोबाइल ऐप का आवेदन, इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी), कृत्रिम लाइव उदाहरणों के माध्यम से कृषि समस्याओं के समाधान प्रदान करने में इंटेलिजेंस, जीआईएस, बिग डेटा एनालिटिक्स भी साझा किए गए।

प्रशिक्षण ने प्रतिभागियों को प्रिंट और इलेक्ट्रॉनिक मीडिया के लिए डिजिटल सामग्री बनाने के लिए टूल डिजाइन करने, सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर कृषि सामग्री प्रकाशित करने के लिए तकनीक और उपकरण और कृषि वृत्तचित्र बनाने के लिए वीडियो संपादन कौशल पर अभ्यास करने का अवसर भी प्रदान किया।

सत्र मैनेज के संकाय सदस्यों और प्रतिष्ठित संगठनों के विशेषज्ञों द्वारा दिए गए हैं। अंत में, प्रतिभागियों ने अपने देशों में कार्यक्रम में सीखे गए विचारों को लागू करने के लिए बैक-एट-वर्क-प्लान तैयार किया और प्रस्तुत किया।

कार्यक्रम के हिस्से के रूप में, प्रतिभागियों ने यह समझने के लिए आईसीआरआईएसएटी के ऊष्मायन केंद्र आईएचयूबी का दौरा किया कि कैसे कृषि प्रौद्योगिकी उद्यमी, वैज्ञानिक और विशेषज्ञ अत्याधुनिक तकनीक का उपयोग करके नवाचार करने के लिए सहयोग कर सकते हैं। उन्होंने प्रोटोटाइप, लेजर कटर और प्लांटिक्स जैसी पहल बनाने के लिए 3डी मॉडलिंग देखने के लिए आईआईआईटी-हैदराबाद का दौरा किया। प्रतिभागियों ने टी-हब, हैदराबाद का भी दौरा किया, जो सभी उद्योगों के स्टार्टअप्स को इनक्यूबेट करता है।

तकनीकी ज्ञान के अलावा, प्रतिभागियों को शहर के दौरे के माध्यम से भारतीय संस्कृति, परंपराओं, भोजन से अवगत कराया गया और एक कोच द्वारा प्रतिदिन सुबह प्रतिभागियों के लिए योग सत्र आयोजित किए गए। शाम के सांस्कृतिक कार्यक्रम में, प्रतिनिधियों ने वैश्विक सद्भाव के लिए अपने सांस्कृतिक प्रदर्शन, नृत्य और पारंपरिक गीतों का भी प्रदर्शन किया। डॉ. महंतेश शिरूर, उप निदेशक (कृषि विस्तार), मैनेज ने कार्यक्रम का संचालन किया।



## मैनेज ग्रीन: सोलर हाइब्रिड प्लांट का उद्घाटन



सुश्री शोभा करंदलाजे, माननीय कृषि और किसान कल्याण राज्य मंत्री, भारत सरकार ने 14 सितंबर 2022 को मैनेज में 25 kwp के साथ हाइब्रिड सोलर प्लांट का उद्घाटन किया। यह यूनिट प्रति दिन 7 यूनिट प्रति kwp का उत्पादन करती है। नवीनतम तकनीक वाला सोलर हाइब्रिड प्लांट संगठन के लाभ के लिए "मूल्य इंजीनियरिंग अवधारणाओं" को जोड़ने के विचार को प्रज्वलित करता है।



सोलर हाइब्रिड प्लांट (ग्रीन एनर्जी) में शामिल तकनीक एक हाइब्रिड सौर प्रणाली है जो पवन और सौर ऊर्जा को जोड़ती है। यह एक सौर प्रणाली है जो उच्च दक्षता और शून्य उत्सर्जन के साथ ऊर्जा कुशल और लागत प्रभावी दोनों है। स्थापित क्षमता 25 kWp है, जिसका अर्थ है बिजली उत्पादन के प्रति दिन 7 यूनिट प्रति kWp (25kWp के लिए प्रति दिन औसतन 175 यूनिट)।

प्लांट की कुल लागत रु. 24.50 लाख सोलर हाइब्रिड प्लांट कुल बिजली उत्पादन प्रत्येक वर्ष 63000 kWh (यूनिट) और 25 साल की अवधि के दौरान 1575000 kWh है। रु.8/kWh (शीर्ष यातायात स्लैब के लिए) के टैरिफ पर स्थापना के कारण वित्तीय बचत, जिसमें 25 वर्षों में कोई वृद्धि नहीं हुई है। 42000/-मासिक, रु. 504000/-वार्षिक, और रु. 1,26,00,000/- अपने पूरे जीवनकाल (25 वर्ष) में कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन में 1250 टन की कमी आई है (स्रोत: एमएनआरई रूफ टॉप कैलकुलेटर)। अपने जीवनकाल में, स्थापना 2460 सागौन के पेड़ लगाने के बराबर होगी।



## कृषि चाणक्य बी-फेस्ट 2022 आयोजित



मैनेज ने 16 सितंबर, 2022 को वार्षिक बी-फेस्ट 'कृषि चाणक्य 2022' का आयोजन किया। अपने उद्घाटन भाषण में, डॉ. पी. चंद्रा शेखरा, महानिदेशक, मैनेज ने "कृषि चाणक्य बी-फेस्ट 2022" छात्रों को प्रमुख उद्योग विशेषज्ञों और उद्यमियों के साथ नेटवर्क बनाने, नया करने, विचार करने और कनेक्ट करने और मैनेज, हैदराबाद में अपने कौशल का प्रदर्शन करने का अवसर प्रदान करता है।

बी-फेस्ट अब अपने 12वें शानदार वर्ष में है, जिसमें देश भर के विभिन्न बी-स्कूलों के छात्र भाग ले रहे हैं।

बी-फेस्ट में कई प्रतिस्पर्धी कार्यक्रम शामिल हैं, जिनमें अर्थाचार्य - मार्केटिंग केस स्टडी, दत्तांश - डेटा विश्लेषण, विशेषण - एक वित्तीय मॉडल, आकांक्षा - ए बी-प्लान, धुरिना - सर्वश्रेष्ठ प्रबंधक और शिखर - कृषि शिखर सम्मेलन और दो शिखर सम्मेलन शामिल हैं। एक मानव संसाधन कार्यशाला बी-फेस्ट को भारत भर के 250+ अग्रणी संस्थानों से 6,300 पंजीकरण प्राप्त हुए। अंतिम दिन विभिन्न श्रेणियों के विजेताओं को पुरस्कार और प्रमाण पत्र प्रदान किए गए।

Events	Winners	Runner Ups
Dhurina	Vatsal, MANAGE	Richa Mishra , IIM Ahmedabad
Dattansh	Arijit Singha, IIM Amritsar	Thumu Sivaprasad Reddy, C.C.S NIAM, Jaipur
Arthacharya	ANGEL JEMIMAH, MANAGE	Anish Kumar Mukherjee, IIM Ahmedabad
Akanksha	TANVI DHAKA, IIM Ahmedabad	Abhishek Bhimraj Sonawane, MANAGE Sourabh, MANAGE—2nd Runner Up
Khoj	SUSAN SUNNY, C.C.S NIAM, Jaipur	Keerti Bhavana, MANAGE, Hyderabad
Sushod	Anshika Sharma, NAARM, Hyderabad	Ashok Kumar Panda, IIM Ahmedabad
Campus Ambassador	Pavan Kumar Simhadri, IIFM, Bhopal	Abhinav Sharma, MANAGE Tilak Sandeep Naik, VAMNICOM- 2nd Runner Up
Photofrolic	Parul Bhagat, IIT Guwahati	Shalini T, C.C.S NIAM, Jaipur
Vishleshan	Keerti Bhavana, MANAGE	Nikita Powdel, MANAGE



## मैनेज में हिंदी दिवस समरोह 2022 मनाया गया



मैनेज ने 14-29 सितंबर 2022 तक हिंदी पखवाड़ा का आयोजन किया। हिंदी पखवाड़ा के समापन पर 29 सितंबर 2022 को हिंदी दिवस मनाया गया। डॉ. पी. चंद्रा शेखरा, महानिदेशक, मैनेज ने हमारे दैनिक जीवन में राजभाषा के उपयोग को दोहराया। - किसानों को मूल्य वर्धित सेवाएं प्रदान करने के लिए उन्होंने बताया कि मैनेज का 'जय जवान किसान' कार्यक्रम, जिसका उद्देश्य पूर्व सैनिकों को कृषि उद्यमी बनने के लिए प्रोत्साहित करना और प्रशिक्षित करना है, पूरी तरह से हिंदी भाषा में आयोजित किया जाएगा।

हिंदी दिवस के अवसर पर आयोजित विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पुरस्कार प्रदान किए गए। महानिदेशक ने राजभाषा अधिकारी श्री श्रीधर खिस्ते और वरिष्ठ अनुवादक डॉ. के. श्रीवली के प्रयासों की सराहना की, जिन्होंने संस्थान में राजभाषा को लागू करने का प्रयास किया है। हिंदी दिवस के अवसर पर संस्थान के निदेशकों, संकाय सदस्यों, अधिकारियों और कर्मचारियों ने भाग लिया।

## मैनेज ने बांस के विकास के लिए फीनिक्स फाउंडेशन के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए



मैनेज ने देश में बांस के अनुसंधान, प्रशिक्षण, कौशल विकास और विस्तार गतिविधियों को मजबूत करने के लिए फीनिक्स फाउंडेशन संस्थान, लातूर, महाराष्ट्र के साथ एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए। डॉ. पी. चंद्रा शेखरा, महानिदेशक, मैनेज और श्री. पाशा पटेल, अध्यक्ष, फीनिक्स फाउंडेशन ने 28 सितंबर, 2022 को समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। इस अवसर पर मैनेज के संकाय सदस्य उपस्थित थे।

समझौता ज्ञापन मैनेज और फीनिक्स फाउंडेशन विस्तार पेशेवरों और कृषि-व्यवसाय प्रबंधन छात्रों के लिए प्रशिक्षण, अनुसंधान, अध्ययन-सह-प्रदर्शन यात्राओं के क्षेत्रों में सहयोग करने के लिए की सुविधा प्रदान करेगा।

### मैनेज बुलेटिन का प्रकाशक

डॉ. पी.चंद्रा शेखरा, महानिदेशक

### राष्ट्रीय कृषि विस्तार प्रबंध संस्थान (मैनेज)

(कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार का एक स्वायत्त संगठन)

राजेन्द्रनगर, हैदराबाद -500030, भारत.

Tel: 040-24594509, Fax: 040-24015388, [www.manage.gov.in](http://www.manage.gov.in)

### मुख्य संपादक

डॉ. पी. चंद्रा शेखरा

महानिदेशक, मैनेज

संपादक

डॉ. श्रीनिवासा चार्युलु, प्रोग्राम ऑफिसर, मैनेज

एसोसिएट एडिटर

वीणा पुल्लापाका, आउटरीच स्पेशलिस्ट, मैनेज

एवं

अपर्णा वी. आर., मैनेज फेलो

हिन्दी अनुवाद

डॉ. के. श्रीवल्ली, वरिष्ठ अनुवादक