Prof. H. S. Srivastava Foundation for Science and Society

Progress Report April 2025- August 2025

Office No. 04, 1st Floor, Eldeco Xpress Plaza, Uttrathia Raebareli Road,

Lucknow Uttar Pradesh, India

Progress Report April 2025- August 2025

Professor H. S. Srivastava Foundation for Science and Society, Lucknow

Activities done during the period

Publications

International Research Journals

- The Foundation has published 5 issues of its monthly research journal **'Physiology and Molecular Biology of Plants (PMBP; Clarivate JCR Impact Factor 3.3-3.4)',** Volume-31 (4-8), 2025 in collaboration with Springer (www.springer.com/journals/12298).

Popular Science Magazine

- A quarterly Multilingual People Science Magazine Kahaar (www.kahaar.in) was also published as volume-12 (2) and Volume-12 (3) during this period.

PHSS Foundation Awards

Professor H.S. Srivastava Foundation for Science and Society: 2024-25 announced Six biennial PHSS Foundation Awards to honor the persons of outstanding contributors in their respective field of work by awarding the Medals, Certificate, Cash prizes to them in different categories. These awards were started in 2012-13.

The call for the following awards has been advertised in CURRENT SCIENCE, VOL. 128, NO. 2, 25 JANUARY 2025 It was also announced on the website www.phssfoundation.org. The announcement was responded by many nominations in each category.

1. **PHSS Foundation Life Time Achievement Award:** A Citation, Life Membership of the Society, and a Medal will be conferred as a token of recognition and honor to the awardee.
2. **PHSS Foundation Award for Social Contribution:** A Citation, Life Membership of the Society, and a Medal will be conferred as a token of recognition and honor to the awardee.
3. **PHSS Foundation Award for Science Communication:** A Citation, Life Membership of the Society, and a Medal will be conferred as a token of recognition and honor to the awardee.
4. **PHSS Foundation Woman Leadership Award:** A Citation, Life Membership of the Society, and a Medal will be conferred as a token of recognition and honor to the awardee.

5. **PHSS Foundation Young Scientist Awards**

   (a) Physical Sciences & Engineering: A Citation, Life Membership of the Society, a Medal and a cheque of Rs. 15,000/= will be conferred as a token of recognition to the awardee.

   (b) Life Sciences, Environmental Sciences & Agricultural Sciences: A Citation, Life Membership of the Society, a Medal, and a cheque of Rs. 15,000/= will be conferred as a token of recognition to the awardee.

6. **Dr. P. K. Seth Memorial Award**: A Citation, Life Membership of the Society, and a Medal will be conferred as a token of recognition and honor to the awardee.

The selection of awardees amongst the eligible nominees was done by a duly constituted selection committee comprising renowned expert in the fields through a peer review and transparent selection procedure. The following selection committee was nominated for 2024-25 Awards:

Name	**Address**
Professor S. K. Barik – Chairman	**Former director CSIR-NBRI, & Professor NEHU, Shilong**
Professor Naveen Arora -Member	**Professor BBA University, Lucknow**
Dr. Renu Tripathi-Member	**Former Chief Scientist CSIR-NBRI, Lucknow**
Dr. R.D. Tripathi- Member	**Former Scientist CSIR-NBRI, Lucknow**
Padma Shree Dr. Eklavya Sharma- Member	**Chairperson, Scientific Advisory Committee, G. B. Pant National Institute of Himalayan Environment**
Prof. Ajit Kumar Shasany- Member	**Director CSIR-NBRI, Lucknow**
Prof. Madhoolika Agrawal- Member	**Professor, Department of Botany, Banaras Hindu University, Varanasi**
Dr. P. Suprasanna, Mumbai – Member	**Former Chief Scientist & Head, Biotech, BARC Mumbai**
Prof. R. S Dwivedi, Member	**Former Principal Scientist, CSIR-ISSR, Lucknow**
Prof. Nandita Singh, Member	**Former Senior Principal Scientist, CSIR-NBRI, Lucknow**
Prof. Rana Pratap Singh – Member Secretary	**Professor (Retd) BBA University, Lucknow**

Name and Address of the PHSS Foundation Awardees-2024-25

Name of the Award	Name of the Awardees
PHSS Foundation Life Time Achievement Award	**Professor Pramod Tandon** NASI Honorary Scientist, Former Professor of Botany, Vice-Chancellor, NEHU, Shillong and CEO, Biotech Park, Lucknow, U.P.
PHSS Foundation Award for Social Contribution	**1. Professor Surya Kant** Head, Deptt. of Respiratory Medicine, KGMU, Lucknow **2. Ms. Jyoti Sinha 'Kiran'** Writer, Social Worker & Cultural Activist, Lucknow, UP
PHSS Foundation Woman Leadership Award	**Dr. Meenu Khare** Ex Deputy Director and Programme Head, All India Radio, Lucknow, U.P.
PHSS Foundation Young Scientist Award (Life Sciences, Environmental Sciences and Agricultural Sciences)	**Dr. Pooja Sharma** Helmholtz Centre for Environmental Research-UFZ, Germany
Dr. PK Seth Memorial Award	**Dr. Syed G Dastager** Senior Principal Scientist, NCIM Resource Centre, Biochemical Science Division, CSIR-National Chemical Laboratory, Pashan Road, Pune, MH.

पौध वितरण कार्यक्रम-1

प्रो. एच. एस. श्रीवास्तव फाउंडेशन फॉर साइंस एंड सोसाइटी के धारणीय कृषि एवं पर्यावरण केंद्र के द्वारा बाराबंकी जिले मे देवा ब्लॉक के अकटहिया गांव में 31 जुलाई 2025 को पौध वितरण किया गया जिसमे आम, अनार, नींबू, अमरुद, केला, पपीता, नाशपाती, आंवला, बेल, सहजन, जामुन,लीची तथा जामुन आदि के लगभग 151 फलदार वृक्ष वितरित किये गए| इस पौध वितरण मे संस्था के महासचिव प्रोफेसर राणा प्रताप सिंह, इमेरिटस वैज्ञानिक श्री मिराज उद्दीन, कार्यक्रम प्रबंधक श्री आशीष सिंह, कार्यक्रम समन्वयक श्री पवन कुमार और प्रशासनिक अधिकारी श्री कृष्णानन्द सिंह सामील हुए तथा गाँव के कुछ युवा और वयस्क लोग भी इस कार्यक्रम मे शामिल हुए |

MI 10T PRO

MI 10T PRO

फलों से सजेंगे खेत, बढ़ेगी आमदनी – प्रो. एच.एस. श्रीवास्तव फाउंडेशन की पहल

बराबंकीरू अकतहिया गांव में प्रो. एच.एस. श्रीवास्तव फाउंडेशन के धारणी कृषि एवं पर्यावरण केंद्र के अंतर्गत कार्यक्रम प्रबंधक आशीष सिंह द्वारा 24 किसानों को कुल 151 फलदार पौधे वितरित किए गए। इस पहल का उद्देश्य गांव में सामुदायिक फल बाग़ का निर्माण कर किसानों की आजीविका को सशक्त बनाना, उद्यमिता को बढ़ावा देना और पर्यावरण संरक्षण करना है। वितरित पौधों में आम (आम्रपाली, दशहरी, चौसा) अमरूद, नींबू, सहजन, पपीता, केला, अनार, नाशपाती, जामुन, लीची, बेल और आंवला जैसी 12 प्रजातियाँ शामिल थीं, जिससे साल भर फलों की उपलब्धता बनी रहेगी और किसानों को अतिरिक्त आमदनी का अवसर मिलेगा। इस अवसर पर संस्था की ओर से निदेशक आर.पी. सिंह, एमेरिटस साइंटिस्ट मेराजुद्दीन, शोधकर्ता पवन कुमार और कृष्णानंद मौजूद रहे। कार्यक्रम में गांव के समूह से जुड़े किसान भी बड़ी संख्या में उपस्थित रहे और इस पहल का स्वागत किया। आशीष सिंह ने बताया कि पौधों की देखभाल और सामूहिक स्वामित्व से आने वाले वर्षों में किसानों की आय में वृद्धि होगी, गांव का पर्यावरण हरा–भरा बनेगा और स्थायी कृषि पद्धतियों को बढ़ावा मिलेगा।

पब्लिक की लहर
(हिन्दी दैनिक)

फलों से सजेंगे खेत, बढ़ेगी आमदनी- प्रो. एच.एस. श्रीवास्तव फाउंडेशन की पहल

बराबंकी जिले के अकतहिया गांव में 31 जुलाई को प्रो. एच.एस. श्रीवास्तव फाउंडेशन के धारणी कृषि एवं पर्यावरण केंद्र के अंतर्गत कार्यक्रम प्रबंधक आशीष सिंह द्वारा 24 किसानों को कुल 151 फलदार पौधे वितरित किए गए। इस पहल का उद्देश्य गांव में सामुदायिक फल बाग़ का निर्माण कर किसानों की आजीविका को सशक्त बनाना, उद्यमिता को बढ़ावा देना और पर्यावरण संरक्षण करना है।

वितरित पौधों में आम (आम्रपाली, दशहरी, चौसा) अमरूद, नींबू, सहजन, पपीता, केला, अनार, नाशपाती, जामुन, लीची, बेल और आंवला जैसी 12 प्रजातियाँ शामिल थीं, जिससे साल भर फलों की उपलब्धता बनी रहेगी और किसानों को अतिरिक्त आमदनी का अवसर मिलेगा।

इस अवसर पर संस्था की ओर से निदेशक आर.पी. सिंह, एमेरिटस साइंटिस्ट मेराजुद्दीन, शोधकर्ता पवन कुमार और कृष्णानंद मौजूद रहे। कार्यक्रम में गांव के समूह से जुड़े किसान भी बड़ी संख्या में उपस्थित रहे और इस पहल का स्वागत किया।

आशीष सिंह ने बताया कि पौधों की देखभाल और सामूहिक स्वामित्व से आने वाले वर्षों में किसानों की आय में वृद्धि होगी, गांव का पर्यावरण हरा–भरा बनेगा और स्थायी कृषि पद्धतियों को बढ़ावा मिलेगा।

पौध वितरण कार्यक्रम-2

प्रो. एच. एस. श्रीवास्तव फाउंडेशन फॉर साइंस एंड सोसाइटी के धारणीय कृषि एवं पर्यावरण केंद्र के द्वारा लखनऊ के मोहनलालगंज तहसील के दुलारमऊ गांव में 5 अगस्त 2025 को ग्रामीण लोगों के पोषण की मात्रा को पूरी करने के लिए ग्रामीणों को पोषणयुक्त पौध वितरण किया गया जिसमे आम, अनार, नींबू, अमरुद, केला, पपीता, नाशपाती, आंवला, बेल, सहजन, जामुन, लीची तथा जामुन आदि के लगभग 150 फलदार वृक्ष वितरित किये गए| इस पौध वितरण मे संस्था के महासचिव प्रोफेसर राणा प्रताप सिंह, इमेरिटस वैज्ञानिक श्री मिराज उद्दीन, कार्यक्रम समन्वयक श्री पवन कुमार और प्रशासनिक अधिकारी श्री कृष्णानन्द सिंह सामील हुए तथा गाँव के कुछ युवा और वयस्क लोग भी इस कार्यक्रम मे शामिल हुए |

MI 10T PRO