



# NAHEP

INSTITUTIONAL DEVELOPMENT PLAN  
National Agricultural Higher Education Project  
Sri Karan Narendra Agriculture University  
Jobner-303329, Distt. Jaipur (Rajasthan)  
Email ID: pi.nahep@sknau.ac.in



सात दिवसीय प्रशिक्षण  
(दिनांक: 12-18 जुलाई, 2023)

## मिट्टी, पौधे और पानी के नमूने का विश्लेषण

स्थान:- मृदा विज्ञान एवं कृषि रसायन विभाग, श्री कर्ण नरेंद्र, कृषि महाविद्यालय, जोबनेर

### आमंत्रण-पत्र

अत्यंत हर्ष के साथ सूचित किया जा रहा है कि माननीय कुलपति डॉ. बलराज सिंह, श्री कर्ण नरेंद्र, कृषि विश्वविद्यालय, जोबनेर की प्रेरणा से कृषि महाविद्यालय जोबनेर के मृदा विज्ञान एवं कृषि रसायन विभाग में "मिट्टी, पौधे और पानी के नमूने का विश्लेषण" विषय पर सात दिवसीय उद्यमिता कौशल विकास पर लघु प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया जा रहा है। इस प्रशिक्षण के दौरान मिट्टी, पौधे और पानी का विश्लेषण से संबन्धित विभिन्न पहलुओं की व्यावहारिक एवं प्रायोगिक जानकारी विभिन्न प्रख्यात वैज्ञानिकों द्वारा दी जायेगी। प्रशिक्षण के दौरान प्रशिक्षणार्थियों को भोजन एवं रहने की व्यवस्था स्वयं को करनी होगी। इस प्रशिक्षण के लिए अधिकतम 30 सीट्स एवं न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता 10+2 उत्तीर्ण तथा पंजीयन शुल्क मात्र 1500/- रुपये रखा गया है। इच्छुक व्यक्ति अपना पंजीयन शुल्क नीचे लिखे बैंक खाते में जमा करवा कर जमा राशि के प्रमाण की प्रतिलिपी ई-मेल पर भिजवाकर अपनी सीट निर्धारित करवा सकते हैं। सीट का निर्धारण "पहले आओ पहले पाओ" के आधार पर किया जायेगा।

मार्गदर्शक  
डॉ. बलराज सिंह  
कुलपति, SKNAU  
जोबनेर

आयोजक  
डॉ. ए. के. गुप्ता  
परियोजना प्रभारी, नाहेप  
SKNAU, जोबनेर

कार्यक्रम समन्वयक  
डॉ. बी. एल. जाट  
अधिष्ठाता, SKNCOA  
जोबनेर

डॉ. के. के. शर्मा  
विभागाध्यक्ष, मृदा विज्ञान एवं  
कृषि रसायन विभाग

तकनीकी सहयोग सूत्र:- 9460722682, 7737114902, 9783082010, 9828055982

Account Holder Name: PI, IDP-NAHEP, SKNAU, Jobner  
Branch details: SBI Bank, Jobner  
Bank Account No: 39223372150, IFSC: SBIN0011305

नोट:- कृपया अपना पंजीकरण शुल्क दिनांक 10.07.2023 से पहले जमा करवाकर जमा राशि का प्रमाण एवं आवेदन पत्र की प्रतिलिपी ई-मेल pi.nahep@sknau.ac.in पर भेजे।



**NAHEP**



**One Week Training Programme  
on**

**Analysis of soil, Plant & Water Sample**



**PATRON**

**Prof. Balraj Singh**  
Hon'ble Vice Chancellor  
SKNAU, Jobner



**ORGANIZER**

**Dr. A.K. Gupta**  
PI,NAHEP, SKNAU, Jobner



**TRAINING-COORDINATOR**

**Dr. K.K. Sharma**  
Head, Dept of Soil Science &  
Ag. Chemistry, SKNCOA, Jobner



**July, 12-18, 2023**  
**11:00 AM to 04:00 PM**

### **MENTORS**

**Dr. A.R.K. Pathan**  
**Sh. Ajay Kumar Panchori**  
**Sh. Manoj Kumar Sharma**  
**Sh. S.N. Sharma**  
**Dr. S.K. Dadhich**  
**Dr. Rajhans Verma**  
**Dr. S.S. Sharma**  
**Dr. Prerna Dogra**  
**Sh. Chiranjeev Kumawat**

### **ORGANIZING TEAM**

**Ramdhan Jat**  
**Pawan Choudhary**  
**Anil Kulheri**  
**Pankaj Kr Kaswan**  
**Vinod Kr Kudi**  
**Mahesh Sharma**



Organized by

**IDP-NAHEP, SKN Agriculture University, Jobner-303 329, Jaipur (Raj.)**

**Programme Schedule**  
**One Week Training Programme on**  
**Analysis of soil, Plant & Water Sample**

**July, 12-18, 2023**

Date	Topic	Time	Expert
12.07.2023	Inauguration	11.00 AM to 11.30 AM	Prof. Balraj Singh Dr. B. L. Jat Dr. A. K. Gupta Dr. K. K. Sharma
12.07.2023	Lecture: - Importance of analysis of Soil, Plant & Water Sample	11.30 AM to 1.00 PM	Dr. K. K. Sharma, Prof. & HOD Soil Science & Ag. Chemistry, SKNCOA, Jobner
	Practical: -Soil, plant and water sampling for laboratory analysis.	02.00 PM to 4.00 PM	Dr. Rajhans Verma, Asstt. Professor, SKNCOA, Jobner
13.07.2023	Practical: -Soil sample testing in laboratory for analysis different physio-chemical properties.	11.00 AM to 01.00 PM	Dr. Chiranjeev Kumawat, Asstt. Professor, SKNCOA, Jobner
	Lecture: - Quality of irrigation water and water test parameters in relation to agriculture.	02.00 PM to 04.00 PM	Sh. S.N. Sharma, Deputy Director, Agri. Chemistry Udaipur
14.07.2023	Practical: - Analysis method of soil physical and chemical properties.	11.00 AM to 1.00 PM	Dr. S.K. Dadhich, Assoc. Professor, SKNCOA, Jobner
	Lecture: -Basic principles of the instruments used in soil and water analysis	02.00 PM to 04.00 PM	Dr. A.R.K. Pathan, Professor, SKNCABM, Jobner
15.07.2023	Practical:-Nutrient management for sustainable soil health management and crop production.	11.00 AM to 1.00 PM	Dr. S.K. Dadhich, Assoc. Professor, SKNCOA, Jobner
	Lecture: -Chemical analysis of irrigation water, Parameters for water quality assessment and guidelines for irrigation	02.00 PM to 4.00 PM	Sh. Ajay Kumar Panchori, Joint Director, Agri. Chemistry Govt. PRT Lab. Durgapura, Jaipur
17.07.2023	Practical:- Determination of pH, electrical conductivity (EC) CO <sub>3</sub> and HCO <sub>3</sub> of soil and water	11.00 AM to 1.00 PM	Dr. S.S. Sharma, Asstt. Professor, SKNCOA, Jobner
	Lecture: -Preparation of soil health card and interpretation for farmers	02.00 PM to 3.00 PM	Sh. Manoj Kumar Sharma, Deputy Director, Agriculture ATC, Ajmer
18.07.2023	Practical: -Determination of organic carbon in soil sample	11.00 AM to 12.00 PM	Dr. Rajhans Verma, Asstt. Professor, SKNCOA, Jobner
	Lecture: -Procedure and documents required for sanction of loan from bank for Preparation of detailed project report for establishment of soil sample & water testing laboratories.	12.00 PM to 01.00 PM	Banker
	Closing Ceremony & certificate distribution	02.00 PM to 04.00 PM	Prof. Balraj Singh Dr. B.L. Jat Dr. A.K. Gupta Dr. K.K. Sharma

**Organized by**  
**IDP-NAHEP, SKN Agriculture University, Jobner-303 329, Jaipur (Raj.)**



# PARTICIPATION FORM

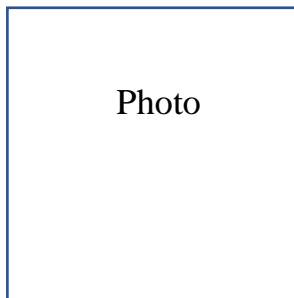
One Week Training Programme

on

## Analysis of Soil, Plant & Water Sample

Venue: Department of Soil Science & Ag. Chemistry, SKNCOA, Jobner

1. Applicant Name (in capital letters).....
  2. Designation/ Occupation.....
  3. Present Institute.....
  4. Gender: (male/female).....
  5. Aadhar no.....
  6. Date of birth;.....
  7. Educational Qualification:.....
  8. Organization: .....
  9. Candidate address: .....
  10. Email address: .....Mobile no.....
  11. Previous experiences.....
  12. Payment details of Rs. 1500/- (non-refundable)
- Dated.....reference no.....
- Mode of payment.....



Photo

### Declaration

I certify that the above information is correct and complete to the best of my knowledge and belief.

**Signature of the applicant with date**

### Mailing Address

Dr. A. K. Gupta

Coordinator/Principal Investigator, IDP-NAHEP

Sri Karan Narendra Agriculture University, Jobner - 303 329

Email: pi.nahep@sknau.ac.in