



**DIVISION OF AGRICULTURAL PHYSICS  
ICAR - INDIAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE  
PUSA, NEW DELHI-110 012**



**Employment Notice**

**APPLICATION FOR THE POST OF PROJECT SCIENTIST, RESEARCH ASSOCIATE, SENIOR RESEARCH FELLOW, YOUNG PROFESSIONAL-I & II, PROJECT ASSISTANT and FIELD WORKERS etc.**

The Head, Division of Agricultural Physics, IARI, Pusa, New Delhi-110 012, wishes to immediately recruit various posts purely on temporary/contractual basis in the ICAR funded project **ICAR-Network Program on Precision Agriculture (NePPA)** as per the particulars given below.

Owing to the prevailing COVID-19 crisis, the eligible candidates are requested to send their application in the enclosed proforma (Annexure I) along with scanned copy of the original documents **(as a single PDF file)** through the web-link (<https://forms.gle/652QqtZDP4MRc5kh7>) latest by **21 December 2021**. After screening the applications, only the eligible candidates will be informed for appearing the online interview to be scheduled during **Dec 27-29, 2021** by email/phone. Original documents will be verified at the time of appointment. If any candidate is found to have submitted the false claims, at later stage he/she will be terminated with immediate effect.

<b>Name of the Project</b>	<b>Name of Position</b>	<b>Emoluments (per month)</b>	<b>Educational Qualification and Experience</b>
Project Title: “ICAR-Network Program on Precision Agriculture (NePPA)”  Funded by ICAR  Date of Project Termination: March 31, 2026	Project Scientist <b>(ONE)</b>	Rs 67000/-pm +HRA*  (increment of 5% for every 2years of experience)  Upper age: 35 years	<b>Essential:</b> Ph.D. in Agricultural Physics/ Remote Sensing & GIS / Geomatics / Geoinformatics/ Computer Science/ Information Technology/Electrical /Electronic engineering from a recognized university / institution with thesis research program on Remote Sensing/image analysis and with minimum 4 years of Bachelor's degree.  Candidates having 3 years Bachelor's degree and 2 years Master's degree should have NET qualification**.  <b>Research Experience:</b> Minimum 5 years experience in the same domain with at least three publications in SCI/SCIE reputed international journals.  <b>Desirable:</b> Experience / working knowledge on processing images of multispectral, thermal and hyperspectral sensors from ground, airborne and satellite platforms for agricultural applications. Developing soft computing algorithms for big data analytics including deep learning

			<p>and machine learning. Well versed in programming using R / IDL / Python / Matlab for spatial data/image processing, spatial data analytics tools and software, Google Earth Engine and familiar with all remote sensing satellite data products. Compiling reports for project related documentation and publications.</p>
	<p><b>Research Associate (RA)- A</b>  <b>(ONE)</b></p>	<p>Rs. 54000/- pm + HRA*</p> <p>Rs. 49000/- pm + HRA* For Master's degree holders</p> <p>Upper age: 35 years</p>	<p><b>Essential:</b> Ph.D. in Agricultural Physics/Remote Sensing &amp; GIS / Geomatics / Geoinformatics/ Environment Science / Geophysics / Geography/Civil Engineering/Electronics/Atmospheric Sciences from a recognized university / institution with minimum 4 years of Bachelor's degree.</p> <p>OR</p> <p>MTech/MSc. Agricultural Physics/Remote Sensing &amp; GIS / Geomatics / Geoinformatics/ Environment Science / Geophysics / Geography/Civil Engineering/Electronics/Atmospheric Sciences or equivalent and relevant sciences with three years of experience in the same field</p> <p>Candidates having 3 years Bachelor's degree and 2 years Master's degree should have NET qualification**.</p> <p><b>Desirable:</b> Working experience in imaging and non-imaging spectroscopy of soil and crops, digital image processing of different satellite data products, modelling of spectral data, using machine and deep learning algorithms, understanding of soil physics/soil fertility/crop stress/ plant nutrition. Handling ground/airborne /satellite multispectral and hyperspectral data</p>
	<p><b>Research Associate (RA)-B</b>  <b>ONE</b></p>	<p>Rs. 54000/- pm + HRA* for PhD Degree holders</p>	<p><b>Essential:</b> Ph.D. in Computer Science/Statistics/Agricultural Statistics/ Bioinformatics/Remote Sensing &amp; GIS / Geomatics / Physics/ Geoinformatics/ Electrical /Civil/ Electronic Engineering//Information Technology and relevant sciences with Thesis research program on image processing/Big data</p>

		<p>Rs. 49000/- pm + HRA* For Master's degree holders</p> <p>Upper age: 35 years</p>	<p>analytics/ remote sensing from a recognized university / institution with 4/5 years of Bachelor's degree.</p> <p>OR</p> <p>MTech/MSc. In Computer Science/ Statistics/ Agricultural Statistics Bioinformatics/Remote Sensing &amp; GIS / Geomatics / Physics/ Geoinformatics/ Electrical /Civil/ Electronics Engineering//Information Technology and relevant sciences with three years of experience in the same field</p> <p>Candidates having 3 years Bachelor's degree and 2 years Master's degree should have NET qualification**.</p> <p><b>Desirable:</b> Experience / Knowledge of data science, deep learning/machine learning/ Google Earth Engine, expertise in remote sensing, processing of different sensors (RGB, multispectral, hyperspectral, MIR), drone remote sensing, robotics, familiar with R/Python/ MATLAB programming with experience in handling different sensors for image acquisition.</p>
	<p>Senior Research Fellow (SRF)-A</p> <p><b>ONE</b></p>	<p>Rs. 31000/- pm + HRA* For 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> year &amp; Rs. 35000/- pm + HRA for 3<sup>rd</sup> year</p> <p>Upper age: 35 years</p>	<p><b>Essential:</b> M.Sc. (Agricultural Physics/Soil Science &amp; Agril Chemistry/Agricultural statistics), M.A./M.Sc. (Geography), M.Sc. (Geology/Physics), M.Tech (Remote Sensing &amp; GIS, Geoinformatics)/ Environmental Science/ Electrical /Electronics/Civil Engineering and relevant sciences with working experience on remote sensing, from a recognized university / institution with 4/5 years of Bachelor's degree.</p> <p>Candidates having 3 years Bachelor's degree and 2 years Master's degree should have NET qualification**.</p> <p><b>Desirable:</b> Experience in acquiring processing hyperspectral remote sensing data/ imaging spectrometry/ ArcGIS/ Google earth engine/Modelling/ IoTs/ Robotics/Drone remote sensing, Satellite image analysis, and programming in R / IDL/ Python for image processing.</p>

	Senior Research Fellow (SRF)-B  <b>ONE</b>		<p><b>Essential:</b> M. Tech. /M. E. (Agricultural Engineering/ Mechanical Engineering/ Electronics Engineering/ Computer Science) with 4/5 years Bachelor’s degree and should have qualified NET (ICAR/ UGC/ CSIR) or GATE</p> <p><b>Desirable:</b> Experience in Robotics, Drone, CAD for mechanical, electronic circuit development, Computer programming-C, Python and Android Application programming.</p>
	Senior Research Fellow (SRF)-C  <b>ONE</b>		<p><b>Essential:</b> M.Sc. in Soil Science and Agricultural Chemistry/Soil Science/ Agronomy Candidates having 3 years Bachelor's degree and 2 years Master's degree should have NET qualification**.</p> <p><b>Desirable:</b> Knowledge of soil and plant analysis, and computer handling. Work experience on conducting field trials.</p>
	Senior Research Fellow (SRF)-D  <b>ONE</b>		<p><b>Essential:</b> M.Sc. Degree in Agriculture (Agronomy / Soil Science) Candidates having 3 years Bachelor's degree and 2 years Master's degree should have NET qualification**.</p> <p><b>Desirable:</b> Knowledge of handling of field experimentations, soil and plant samples, knowledge in computer applications, data entry/analysis, statistical analysis of data, interpretation of results, report writing</p>
	Senior Research Fellow (SRF)- E  <b>ONE</b>		<p><b>Essential:</b> M. Tech./ M.E. (Soil and Water Conservation Engineering/ Land and Water Management Engineering/ Soil and Water Engineering/ Irrigation and Drainage Engineering/ Water Resource Development and Management/ Water Resource Engineering/ Water Science and Technology (B. Tech. background in Agricultural Engineering) /Computer / Civil Engineering with 4/5 years Bachelor’s degree and should have qualified NET (ICAR/UGC/CSIR) or GATE with two years of research experience.</p> <p><b>Desirable:</b> Working experience in the field of different irrigation systems/ DSS/ IoT/ Irrigation automation/Remote sensing and GIS/Geoinformatics/ Protected or Precision Agriculture</p>

<p>Young Professional -II (YP-II) <b>(TWO)</b></p>	<p>Rs. 35,000/- (consolidated) Upper age: 35 years</p>	<p><b>Essential:</b> B.E. / B. Tech (Aerospace Engineering/ Aeronautical Engineering and equivalent)/Civil /Electrical/Electronics engineering <b>Desirable:</b> Working experience in Agricultural drone piloting, assembling and fabrication of drones, and training of pilots for at least a total of 1 year in reputed organizations especially in Agricultural Universities &amp; reputed Drone Start-Up companies, handling both fixed wing and multi-copter, drone data processing and analysis. Robotics /Mechatronics/ IoTs etc</p>
<p><b>Young Professional I-1- Accounts &amp; Finance</b> (YP-I-A&amp;F) <b>(ONE)</b></p>	<p>Rs. 25000/- (consolidated) Upper age: 35 years</p>	<p><b>Essential:</b> Graduation in any subject from a recognized University <b>Desirable:</b> At least five years working experience in (a) data entry and analysis (b) office record keeping (c) budget / procurement handling (d) good communication skills (e) Finance and accounting</p>
<p><b>Project Assistant (PA)</b> <b>(THREE)</b></p>	<p>Rs 25000/- (consolidated) Upper age: 35 years</p>	<p><b>Essential:</b> Graduation in any subject from a recognized University <b>Desirable:</b> Three years of working experiences, knowledge of computer application, data entry and analysis in Microsoft Excel, especially analysis of field/lab data with at least three years suitable experience, handling sophisticated instruments like Spectro-radiometer, FTIR, multispectral and hyperspectral sensors, canopy analyzer, SPAD, Mobile platform, drones etc. experience in spectral data collection both in field and lab conditions, data retrieval and pre-processing of spectral data, lab analysis of soil and plant samples</p>
<p>Field Worker# (Skilled Helper) <b>(TWO)</b></p>	<p>Rs. 18797/- Upper age: 45 years</p>	<p><b>Essential:</b> Class 10th pass <b>Desirable:</b> Experience of working in the field, sowing, irrigation, weeding, harvesting, sample preparation for nutrient analysis, soil sample collection, and general lab cleaning &amp; maintenance.</p>
<p>Field worker# (Semi-Skilled Helper) <b>(FIVE)</b></p>	<p>Rs. 18797/- Upper age: 45 years</p>	<p><b>Essential:</b> Non matriculate <b>Desirable:</b> Experience of working in the field, sowing, irrigation, weeding, harvesting, sample preparation for nutrient analysis, soil sample collection, and general lab cleaning &amp; maintenance.</p>

--	--	--	--

\*HRA as per ICAR guidelines.

\*\* As per ICAR / IARI OM F .No. Edn. /6/27/2014/HRD dated July 13, 2015).

# Candidates may submit hard copy of the duly filled application form in the office on or before due date

**Terms and Conditions:**

- (i) The above positions are purely temporary and will be filled on contractual basis. The posts are co-terminus with the Project. Currently the project is sanctioned up to 31.03.2026.
- (ii) The age relaxation of five years for SC/ST/Women & three years for OBC as on **21-Dec-2021**.
- (iii) \*For SRF post, Master's Degree in the relevant subject with 4 years / 5 years of Bachelor's degree is mandatory. Candidates having PG degree in Basic Sciences with 3 years Bachelor's degree and 2 years Master's degree should have NET qualification as mentioned in the ICAR F. No. Edn. /6/27/2014/HRD dated July 13, 2015.
- (iv) The candidates will have to compulsorily filled in application form (as per the format annexed), all the scan certificates from matriculation onwards, date of birth certificate, NET/equivalent certificate, degree certificate either original or provisional, proof of experience, publications and a recent photograph attached onto the scan application form.
- (v) The selected candidate will be required to produce all the original documents and medical certificate at the time of joining.
- (vi) Candidates should bring project work reports/thesis/dissertation, testimonials / work certificates, published papers etc. to support their claim of experience.
- (vii) No objection certificate from the employer shall be produced in case the candidate is employed elsewhere.
- (viii) Only the candidates having essential qualification would be entertained for the interview.
- (ix) The selected candidates shall not claim for regular appointments at this Institute as the post is co-terminus with the respective Project.
- (x) No remuneration will be paid for attending for the online interview or joining, if selected.
- (xi) Concealing of facts or canvassing in any form shall lead to disqualification or termination.
- (xii) In case of any discrepancy, English version may be treated as final.
- (xiii) Institute retains the right to not select any candidate / scrap any of the positions even after interview.

(Assistant Administrative Officer)  
Division of Agricultural Physics  
011-25842321, 25848853

## Application Format

- 
1. Post Applied For:
  2. Full Name (In Block Letters):
  3. Father's Name:
  4. Date of Birth (DD/MM/YYYY):
  5. Age as on 21/12/2021:
  6. Address with Pin code:
    - a. For Communication:

Paste passport size  
latest photograph

- b. Permanent Address:

7. Mobile No. :
8. E-mail Address:
9. Gender:
10. Whether belong to SC/ST/OBC/General:
11. Details of Educational Qualifications from 10th Onwards:

Degree (name)	Board / Univ.	Year of Passing	Subjects	Maximum Marks	Marks Obtained	Percentage
10 <sup>th</sup> / SSLC						
12 <sup>th</sup> / H.Sc.						
Graduation ( )						
Masters ( )						
Others (if any)						

\* attach copy of each certificate and marksheet

12. Details of Working/Professional Experience.

Position Held	Employer	Period (from)	Period (To)	Total Experience (in months)

13. No Objection certificate from present employer: (Yes/No)

14. National Eligibility Test (NET) Details (for SRF only):

15. Additional information, professional achievements and list of research papers (if any):

16. Self- declaration regarding truthfulness in application:

**DECLARATION**

I, ..... **hereby declare that all statements made in the application are true/ correct to** the best of my knowledge and belief. In the event of any information being found false or incorrect, my candidature/ appointment may be cancelled without any notice.

Date and Place:

Signature:

Full name of the candidate:



## DECLARATION

I also hereby declare that **none of my near or distant relative is an employee of the Indian Council of Agricultural Research (ICAR)/ Indian Agricultural Research Institute (IARI)**. If found otherwise and in the event of non-declaring the same as prescribed in the advertisement, my candidature to the Interview and my selection to the post be cancelled.

I..... hereby declare that all statements made in the application form are true/ correct to the best of my knowledge and belief. In the event of any information being found false or incorrect, my candidature/appointment may be cancelled without any notice.

**Date &Place**

**Signature**

**Full name of the Candidate**

### Declaration

I ....., is willing to attend for the interview of ..... during December 27-29, 2021 in Division of Agricultural Physics. The following particular of my relative in ICAR is furnished as per the requirement of the advertisement for attending the interview:

Name :

Designation :

Nature of duties :

Relationship :

**Date &Place**

**Signature**

**Full name of the Candidate**



**कृषि भौतिकी संभाग**  
**भा.कृ.अ.प. - भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान**  
**पूसा, नई दिल्ली - 110012**



**रोजगार सूचना**

**प्रोजेक्ट साइंटिस्ट, रिसर्च एसोसिएट, सीनियर रिसर्च फेलो, युवा प्रोफेशनल- I & II, प्रोजेक्ट असिस्टेंट और फील्ड वर्कर आदि पद के लिए आवेदन**

अध्यक्ष, कृषि भौतिकी संभाग, आईएआरआई, पूसा, नई दिल्ली -110012, आईसीएआर द्वारा वित्त पोषित परियोजना आईसीएआर-नेटवर्क प्रोग्राम ऑन प्रिसिजन एग्रीकल्चर (NePPA) के अंतर्गत नीचे दिए गए विवरण के अनुसार पूरी तरह से अस्थायी/संविदात्मक आधार पर विभिन्न पदों पर तुरंत भर्ती करना चाहते हैं मौजूदा COVID-19 संकट के कारण, पात्र उम्मीदवारों से अनुरोध है कि वे अपना आवेदन संलग्न प्रोफार्मा (अनुलग्नक I) में मूल दस्तावेजों की स्कैन प्रति (एक पीडीएफ फाइल के रूप में) के साथ वेब-लिंक (<https://forms.gle/652QqtZDP4MRc5kh7>) के माध्यम 21 दिसंबर 2021 तक भेजें। आवेदनों की जांच के बाद, केवल योग्य उम्मीदवारों को ईमेल / फोन द्वारा 27-29 दिसंबर, 2021 के दौरान निर्धारित ऑनलाइन साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए सूचित किया जाएगा। नियुक्ति के समय मूल दस्तावेजों का सत्यापन किया जाएगा। यदि किसी उम्मीदवार ने झूठे दावे प्रस्तुत किए पाए जाते हैं, तो बाद में उसे तत्काल प्रभाव से समाप्त कर दिया जाएगा।

परियोजना का नाम	पद नाम	वेतन (प्रति माह)	शैक्षिक योग्यता और अनुभव
परियोजना का शीर्षक : आईसीएआर-नेटवर्क प्रोग्राम ऑन प्रिसिजन एग्रीकल्चर (NePPA)  आईसीएआर द्वारा वित्त पोषित परियोजना समाप्ति की तिथि: <b>31 मार्च, 2026</b>	परियोजना वैज्ञानिक (एक पद)	रु 67000/- प्रति माह + मकान किराया भत्ता*  (हर 2 साल के अनुभव पर 5% की वृद्धि)  ऊपरी आयु: 35 वर्ष	आवश्यक: किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय / संस्थान से कृषि भौतिकी / रिमोट सेंसिंग और जीआईएस / जियोमैटिक्स / जियोइन्फॉर्मेटिक्स / कंप्यूटर साइंस / इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी / इलेक्ट्रिकल / इलेक्ट्रॉनिक इंजीनियरिंग में पीएच.डी. जिसका थीसिस थीसिस अनुसंधान कार्यक्रम रिमोट सेंसिंग / इमेज एनालिसिस पर हो और 4 साल की बैचलर डिग्री। <b>3</b> साल की बैचलर डिग्री और <b>2</b> साल की मास्टर डिग्री रखने वाले उम्मीदवारों के पास नेट योग्यता होनी चाहिए**। अनुसंधान अनुभव: एससीआई / एससीआईई प्रतिष्ठित अंतरराष्ट्रीय पत्रिकाओं में कम से कम तीन प्रकाशनों के साथ एक ही डोमेन में न्यूनतम 5 वर्ष का अनुभव। वांछनीय: कृषि अनुप्रयोगों के लिए जमीन, हवाई और उपग्रह प्लेटफार्मों से मल्टीस्पेक्ट्रल, थर्मल और हाइपरस्पेक्ट्रल सेंसर की छवियों को संसाधित करने का अनुभव / कार्यसाधक ज्ञान। डीप लर्निंग और मशीन लर्निंग सहित बड़े डेटा एनालिटिक्स के लिए सॉफ्ट कंप्यूटिंग एल्गोरिदम विकसित करना। स्थानिक डेटा/छवि प्रसंस्करण, स्थानिक डेटा विश्लेषण उपकरण और सॉफ्टवेयर, <b>Google Earth</b>

			<p><b>Engine</b> के लिए R/IDL/पायथन/मैटलैब का उपयोग करके प्रोग्रामिंग में अच्छी तरह से वाकिफ और सभी रिमोट सेंसिंग उपग्रह डेटा उत्पादों से परिचित। परियोजना से संबंधित प्रलेखन और प्रकाशनों के लिए रिपोर्ट संकलित करना।</p>
रिसर्च एसोसिएट (आरए)- A (एक पद)	रु 54000/- प्रति माह + मकान किराया भत्ता*	रु 49000/- प्रति माह + मकान किराया भत्ता* (मास्टर डिग्री धारकों के लिए)	<p><b>आवश्यक:</b> किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय / संस्थान से कृषि भौतिकी / रिमोट सेंसिंग और जीआईएस / जियोमैटिक्स / जियोइनफॉर्मेटिक्स / पर्यावरण विज्ञान / भूभौतिकी / भूगोल / सिविल इंजीनियरिंग / इलेक्ट्रॉनिक्स / वायुमंडलीय विज्ञान में पीएच.डी. न्यूनतम और 4 साल की बैचलर डिग्री।</p> <p><b>अथवा</b></p> <p>किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय / संस्थान से कृषि भौतिकी / रिमोट सेंसिंग और जीआईएस / जियोमैटिक्स / जियोइनफॉर्मेटिक्स / पर्यावरण विज्ञान / भूभौतिकी / भूगोल / सिविल इंजीनियरिंग / इलेक्ट्रॉनिक्स / वायुमंडलीय विज्ञान या समकक्ष और प्रासंगिक विज्ञान बिषय में पोस्ट ग्रेजुएट डिग्री (एम०एस.सी० / एम०टेक०) के साथ एक ही क्षेत्र में तीन साल का अनुभव।</p> <p>3 साल की बैचलर डिग्री और 2 साल की मास्टर डिग्री रखने वाले उम्मीदवारों के पास नेट योग्यता होनी चाहिए**।</p> <p><b>वांछनीय:</b> मिट्टी और फसलों की इमेजिंग और गैर-इमेजिंग स्पेक्ट्रोस्कोपी, विभिन्न उपग्रह डेटा उत्पादों की डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग, स्पेक्ट्रल डेटा की मॉडलिंग, मशीन और डीप लर्निंग एल्गोरिदम का उपयोग, मिट्टी भौतिकी / मिट्टी की उर्वरता / फसल तनाव / पौधों के पोषण की समझ में कार्य करने का अनुभव। ग्राउंड/एयरबोर्न/सैटेलाइट मल्टीस्पेक्ट्रल और हाइपरस्पेक्ट्रल डेटा का संचालन</p>
रिसर्च एसोसिएट (RA)- B (एक पद)	रु 54000/- प्रति माह + मकान किराया भत्ता*	रु 49000/- प्रति माह + मकान	<p><b>आवश्यक:</b> किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय / संस्थान से कंप्यूटर विज्ञान/सांख्यिकी/ कृषि सांख्यिकी/ जैव सूचना विज्ञान/रिमोट सेंसिंग और जीआईएस/ जियोमैटिक्स/ भौतिकी/जियोइनफॉर्मेटिक्स/इलेक्ट्रिकल/सिविल/ इलेक्ट्रॉनिक इंजीनियरिंग/ सूचना प्रौद्योगिकी और प्रासंगिक विज्ञान में पीएच.डी. जिसका थीसिस अनुसंधान कार्यक्रम छवि प्रसंस्करण/बिग डेटा एनालिटिक्स/रिमोट सेंसिंग पर हो और 4/5 वर्ष की स्नातक डिग्री।</p> <p><b>अथवा</b></p> <p>किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय / संस्थान से कंप्यूटर विज्ञान / सांख्यिकी / जैव सूचना विज्ञान / रिमोट सेंसिंग और जीआईएस / जियोमैटिक्स / भौतिकी / भू सूचना विज्ञान / इलेक्ट्रिकल / सिविल / इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग /सूचना प्रौद्योगिकी और</p>

	किराया भत्ता* (मास्टर डिग्री धारकों के लिए)	ऊपरी आयु: 35 वर्ष	प्रासंगिक विज्ञान में एमटेक / एमएससी तथा एक ही क्षेत्र में तीन साल के अनुभव 3 साल की बैचलर डिग्री और 2 साल की मास्टर डिग्री रखने वाले उम्मीदवारों के पास नेट योग्यता होनी चाहिए**। <b>वांछनीय:</b> डेटा साइंस/डीप लर्निंग/मशीन लर्निंग/गूगल अर्थ इंजन का अनुभव/ज्ञान, रिमोट सेंसिंग, विभिन्न सेंसर की प्रोसेसिंग (आरजीबी, मल्टीस्पेक्ट्रल, हाइपरस्पेक्ट्रल, एमआईआर), ड्रोन रिमोट सेंसिंग, रोबोटिक्स में विशेषज्ञता, R /पायथन/मैटलैब प्रोग्रामिंग से परिचित, छवि अधिग्रहण के लिए विभिन्न सेंसर का संचालन में अनुभव।
वरिष्ठ रिसर्च फैलो (SRF) - A (एक पद)	रु. 31000/- प्रति माह + मकान किराया भत्ता* (पहले और दूसरे वर्ष के लिए) और रु 35000/- प्रति माह + मकान किराया भत्ता* (तीसरे वर्ष के लिए)	ऊपरी आयु: 35 वर्ष	<b>आवश्यक:</b> किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय/संस्थान से एम. एससी. (कृषि भौतिकी/मृदा विज्ञान और कृषि रसायन विज्ञान/कृषि सांख्यिकी), एम.ए./एम.एससी. (भूगोल), एम.एससी. (भूविज्ञान/भौतिकी), एम.टेक (रिमोट सेंसिंग एंड जीआईएस, जियो-इनफॉर्मेटिक्स)/पर्यावरण विज्ञान/ इलेक्ट्रिकल/ इलेक्ट्रॉनिक्स/सिविल इंजीनियरिंग और प्रासंगिक विज्ञान के साथ रिमोट सेंसिंग पर कार्य करने का अनुभव तथा 4/5 वर्षीय स्नातक डिग्री। 3 साल की बैचलर डिग्री और 2 साल की मास्टर डिग्री रखने वाले उम्मीदवारों के पास नेट योग्यता होनी चाहिए**। <b>वांछनीय:</b> हाइपरस्पेक्ट्रल रिमोट सेंसिंग डेटा / इमेजिंग स्पेक्ट्रोमेट्री / आर्कजीआईएस / गूगल अर्थ इंजन / मॉडलिंग / आईओटी / रोबोटिक्स / ड्रोन रिमोट सेंसिंग, सैटेलाइट इमेज एनालिसिस और इमेज प्रोसेसिंग के लिए आर / आईडीएल / पायथन में प्रोग्रामिंग का अनुभव।
वरिष्ठ रिसर्च फैलो (SRF) - B (एक पद)			<b>आवश्यक:</b> किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय / संस्थान से एम. टेक. /एम. ई. (एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग/ मैकेनिकल इंजीनियरिंग/इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग/कंप्यूटर साइंस) , 4/5 साल के साथ बैचलर डिग्री और नेट (आईसीएआर/ यूजीसी/ सीएसआईआर) या GATE पास होना चाहिए। <b>वांछनीय:</b> यांत्रिक, इलेक्ट्रॉनिक सर्किट विकास, कंप्यूटर प्रोग्रामिंग-सी, पायथन और एंड्रॉइड एप्लिकेशन प्रोग्रामिंग के लिए रोबोटिक्स, ड्रोन, CAD में अनुभव।
वरिष्ठ रिसर्च फैलो (SRF) - C (एक पद)			<b>आवश्यक:</b> किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय/संस्थान से एम.एससी (मृदा विज्ञान और कृषि रसायन विज्ञान / मृदा विज्ञान / सस्य विज्ञान) 3 साल की बैचलर डिग्री और 2 साल की मास्टर

			डिग्री रखने वाले उम्मीदवारों के पास नेट योग्यता होनी चाहिए**। <b>वांछनीय:</b> मृदा एवं पादप विश्लेषण तथा कम्प्यूटर संचालन का ज्ञान। फील्ड परीक्षण आयोजित करने पर कार्य अनुभव।
वरिष्ठ रिसर्च फैलो (SRF) - <b>D</b> (एक पद)			<b>आवश्यक:</b> किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय/संस्थान से कृषि में एमएससी डिग्री (सस्य विज्ञान / मृदा विज्ञान) <b>3</b> साल की बैचलर डिग्री और <b>2</b> साल की मास्टर डिग्री रखने वाले उम्मीदवारों के पास नेट योग्यता होनी चाहिए**। <b>वांछनीय:</b> क्षेत्र प्रयोगों, मिट्टी और पौधों के नमूनों को का संचालन का ज्ञान, कम्प्यूटर अनुप्रयोगों में ज्ञान, डेटा प्रविष्टि / विश्लेषण, डेटा का सांख्यिकीय विश्लेषण, परिणामों की व्याख्या, रिपोर्ट लेखन
वरिष्ठ रिसर्च फैलो (SRF) - <b>E</b> (एक पद)			<b>आवश्यक:</b> एम.टेक./ एमई (मृदा और जल संरक्षण इंजीनियरिंग/भूमि और जल प्रबंधन इंजीनियरिंग/मृदा और जल इंजीनियरिंग/सिंचाई और ड्रेनेज इंजीनियरिंग/जल संसाधन विकास और प्रबंधन/जल संसाधन इंजीनियरिंग/जल विज्ञान और प्रौद्योगिकी (बी.टेकपृष्ठभूमि में एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग) /कंप्यूटर/सिविल इंजीनियरिंग के साथ <b>4/5</b> साल की बैचलर डिग्री और <b>NET</b> (आईसीएआर/ यूजीसी/सीएसआईआर) या <b>GATE</b> के साथ दो साल का अनुसन्धान अनुभव। <b>वांछनीय:</b> विभिन्न सिंचाई प्रणालियों / डीएसएस / आईओटी / सिंचाई स्वचालन / रिमोट सेंसिंग और जीआईएस / भू सूचना विज्ञान / संरक्षित या सटीक कृषि के क्षेत्र में कार्य करने का अनुभव।
युवा पेशेवर-II (एक पद) <b>(YP-II)</b>  (दो पद)	रु <b>35000/-</b> प्रति माह (समेकित)  ऊपरी आयु: <b>35</b> वर्ष		<b>आवश्यक:</b> बी.इ / बी टेक (एग्रोस्पेस इंजीनियरिंग / वैमानिकी इंजीनियरिंग और समकक्ष) / सिविल / इलेक्ट्रिकल / इलेक्ट्रॉनिक इंजीनियरिंग <b>वांछनीय:</b> कृषि विश्वविद्यालयों और प्रतिष्ठित ड्रोन स्टार्ट-अप कंपनियों में, कृषि ड्रोन पायलटिंग,असेंबलिंग और ड्रोन के निर्माण और पायलटों के प्रशिक्षण में कम से कम <b>1</b> वर्ष का कार्य अनुभव। फिक्स्ड विंग और मल्टी-कॉप्टर ड्रोन का संचालन, ड्रोन डाटा प्रोसेसिंग और विश्लेषण, रोबोटिक्स / मेक्ट्रोनिक्स / <b>IoT</b> s आदि
युवा पेशेवर-I- लेखा और वित्त <b>(YP-I- A&amp;F)</b> (एक पद)	रु <b>25000/-</b> प्रति माह (समेकित)  ऊपरी आयु: <b>35</b> वर्ष		<b>आवश्यक:</b> किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से किसी भी विषय में स्नातक <b>वांछनीय:</b> (A) डेटा प्रविष्टि और विश्लेषण (B) कार्यालय रिकॉर्ड रखने (C) बजट / खरीद प्रबंधन (D) अच्छा संचार कौशल (E) वित्त और लेखा में कम से कम पांच साल का कार्य अनुभव

परियोजना सहायक (PA) (तीन पद)	रु 25000/- प्रति माह (समेकित)  ऊपरी आयु: 35 वर्ष	<b>आवश्यक:</b> किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से किसी भी विषय में स्नातक <b>वांछनीय:</b> कंप्यूटर एप्लिकेशन का ज्ञान, माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में डेटा प्रविष्टि और विश्लेषण, फील्ड / लैब डेटा का विश्लेषण, स्पेक्ट्रो-रेडियोमीटर, एफटीआईआर, मल्टीस्पेक्ट्रल और हाइपरस्पेक्ट्रल सेंसर, <b>canopy analyser</b> , एसपीएडी, मोबाइल प्लेटफॉर्म, ड्रोन आदि जैसे परिष्कृत उपकरणों को संचालन एवं क्षेत्र और प्रयोगशाला स्थितियों, डेटा पुनर्प्राप्ति और वर्णक्रमीय डेटा के पूर्व-प्रसंस्करण, मिट्टी और पौधों के नमूनों के प्रयोगशाला विश्लेषण का तीन साल का कार्य अनुभव
फील्ड वर्कर# (कुशल सहायक) (दो पद)	रु. 18797/- प्रति माह (समेकित)  ऊपरी आयु: 45 वर्ष	<b>आवश्यक:</b> कक्षा 10 वीं पास <b>वांछनीय:</b> खेत में काम करने का अनुभव, बुवाई, सिंचाई, निराई, कटाई, पोषक तत्व विश्लेषण के लिए नमूना तैयार करना, मिट्टी का नमूना संग्रह और सामान्य प्रयोगशाला सफाई और रखरखाव।
फील्ड वर्कर # (अर्द्ध कुशल सहायक) (पांच पद)	रु. 18797/- प्रति माह (समेकित)  ऊपरी आयु: 45 वर्ष	<b>आवश्यक:</b> गैर मैट्रिक <b>वांछनीय:</b> खेत में काम करने का अनुभव, बुवाई, सिंचाई, निराई, कटाई, पोषक तत्व विश्लेषण के लिए नमूना तैयार करना, मिट्टी का नमूना संग्रह और सामान्य प्रयोगशाला सफाई और रखरखाव।

\*मकान किराया भत्ता आईसीएआर दिशानिर्देशों के अनुसार

\*\* आईसीएआर / आईएआरआई ओएम एफ नं। एड. /6/27/2014/एचआरडी दिनांक 13 जुलाई 2015)के अनुसार

# उम्मीदवार विधिवत भरे हुए आवेदन पत्र की हार्ड कॉपी नियत तारीख को या उससे पहले कार्यालय में जमा कर सकते हैं

### नियम और शर्तें:

1. उपरोक्त पद विशुद्ध रूप से अस्थायी हैं और अनुबंध के आधार पर भरे जाएंगे। पद परियोजना के साथ सह-टर्मिनस हैं। वर्तमान में यह परियोजना 31.03.2026 तक स्वीकृत है।
2. एससी/एसटी/महिलाओं के लिए पांच वर्ष और ओबीसी के लिए तीन साल की छूट (21-दिसंबर-2021 को)।
3. \*\*एसआरएफ पद के लिए संबंधित विषय में मास्टर डिग्री के साथ 4 वर्ष/5 वर्ष की स्नातक डिग्री अनिवार्य है। 3 साल की स्नातक डिग्री और 2 साल की मास्टर डिग्री के साथ बेसिक साइंसेज में पीजी डिग्री रखने वाले उम्मीदवारों के पास ICAR F. No. Edn. /6/27/2014/HRD dated July 13, 2015 में उल्लिखित नेट योग्यता होनी चाहिए।
4. चयनित उम्मीदवार को शामिल होने के समय सभी मूल दस्तावेज और चिकित्सा प्रमाण पत्र प्रस्तुत करने होंगे।
5. उम्मीदवारों को अपने अनुभव के दावे का समर्थन करने के लिए परियोजना कार्य रिपोर्ट / थीसिस / शोध प्रबंध, प्रशंसापत्र / कार्य प्रमाण पत्र, प्रकाशित पत्र आदि लाने चाहिए।

6. यदि उम्मीदवार कहीं और नियोजित है तो नियोक्ता से अनापत्ति प्रमाण पत्र प्रस्तुत किया जाएगा।
7. साक्षात्कार के लिए केवल आवश्यक योग्यता रखने वाले उम्मीदवारों पर ही विचार किया जाएगा।
8. चयनित उम्मीदवार इस संस्थान में नियमित नियुक्ति के लिए दावा नहीं करेंगे क्योंकि पद संबंधित परियोजना के साथ सह-टर्मिनस है।
9. ऑनलाइन साक्षात्कार में भाग लेने या चयनित होने पर शामिल होने के लिए कोई पारिश्रमिक का भुगतान नहीं किया जाएगा।
10. तथ्यों के छुपाना या किसी भी प्रकार की उपार्थना, अयोग्यता या नियुक्ति की समाप्ति के लिए कारण होगा।
11. किसी भी विसंगति के मामले में, अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जायेगा।
12. संस्थान किसी भी उम्मीदवार का चयन नहीं करने / साक्षात्कार के बाद भी किसी भी पद को रद्द करने का अधिकार रखता है।

(सहायक प्रशासनिक अधिकारी)  
कृषि भौतिकी संभाग  
**011-25842321, 25848853**

आवेदन पत्र का प्रारूप

1. पद के लिए आवेदन:

2. पूरा नाम:

3. पिता का नाम:

4. जन्म तिथि (DD / MM / YYYY):

5. 21/12/2021 को उम्र:

6. पिन कोड के साथ पता:

क) संचार के लिए:

ख) स्थाई पता:

7. मोबाइल नंबर:

8. ई-मेल पता:

9. लिंग:

10. क्या अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति / अन्य पिछड़ा वर्ग / जनरल के हैं:

11. दसवीं के बाद से शैक्षिक योग्यता का विवरण:

उपाधि	बोर्ड / विश्वविद्यालय	पासिंग वर्ष	अधिकतम अंक	प्राप्तांक	प्रतिशत

12. कार्य / व्यावसायिक अनुभव के विवरण।

पद	नियोक्ता	समय कब से	समय कब तक	कुल अनुभव महीनों में

13. वर्तमान नियोक्ता से अनापत्ति प्रमाण पत्र: (हां / नहीं)



14. अतिरिक्त जानकारी, पेशेवर उपलब्धियों और शोध पत्र की सूची (अगर कोई है):

15. आवेदन में सच्चाई के बारे में स्वयं घोषणा:

### घोषणा

मैं, ..... घोषणा करता हूँ कि आवेदन पत्र में किए गए सभी बयान मेरे ज्ञान और विश्वास के अनुसार सही हैं। मेरी किसी भी जानकारी के झूठी या गलत पाया जाने पर मेरी उम्मीदवारी / नियुक्ति को किसी सूचना के बिना रद्द किया जा सकता।

तिथि और स्थान:

हस्ताक्षर:

उम्मीदवार का पूरा नाम

### घोषणा पत्र

मैं यह भी घोषणा करता हूँ कि मेरा कोई भी निकट या दूर का रिश्तेदार भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)/भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान (आईएआरआई) का कर्मचारी नहीं है। यदि अन्यथा पाया जाता है और विज्ञापन में निर्धारित के अनुसार इसे घोषित न करने की स्थिति में, साक्षात्कार के लिए मेरी उम्मीदवारी और पद पर मेरा चयन रद्द कर दिया जाए।

मैं ..... घोषणा करता/करती हूँ कि आवेदन पत्र में दिए गए सभी विवरण मेरी जानकारी और विश्वास के अनुसार सत्य/सही हैं। किसी भी जानकारी के गलत या झूठा पाए जाने की स्थिति में मेरी उम्मीदवारी/नियुक्ति बिना किसी सूचना के रद्द की जा सकती है।

दिनांक और स्थान

हस्ताक्षर

उम्मीदवार का पूरा नाम

## घोषणा पत्र

मैं .....दिनांक ..... को .....के पद हेतु साक्षात्कार के लिए कृषि भौतिकी विभाग में भाग लेने/उपस्थित रहूँगी/रहूँगा। विज्ञापन की मांग के अनुसार आईसीएआर में सेवारत मेरे रिश्तेदार का निम्नलिखित विवरण प्रस्तुत किया गया है:

नाम:

पद:

कर्तव्यों का प्रकार :

संबंध :

दिनांक और स्थान :

हस्ताक्षर

उम्मीदवार का पूरा नाम