



भा.कृ.अनु.प.—भारतीय कृषि सांख्यिकी अनुसंधान संस्थान  
लाइब्रेरी एवेन्यू, पूसा, नई दिल्ली – 110012 (भारत)



ICAR-INDIAN AGRICULTURAL STATISTICS RESEARCH INSTITUTE  
Library Avenue, Pusa, New Delhi-110012 (India)

डॉ राजेन्द्र प्रसाद  
निदेशक

**Dr. Rajender Parsad**  
**Director**

To.

Directors of ICAR Institutes/National Bureaux/Project Directorates/ NRCs/ATARIs

**Subject:** Online Training Programme On E-Governance Applications in ICAR for Technical Personnel

Dear Sir/Madam,

ICAR-IASRI is organizing an online short course on “E-Governance Applications in ICAR” during **22-28 February, 2023**. The aim of this programme is to familiarize the technical personnel regarding all implemented e-Gov Applications in ICAR. This training programme offers an exhaustive coverage on various E-governance applications such as ERP system, E-Office, TMIS, SPARROW etc. It also covers ICAR Email system, web hosting and various web/ mobile applications implemented in ICAR. You are requested to kindly nominate one or two technical personnel of your institute who fulfill the eligibility criteria as given in the enclosed brochure for participation in this training programme.

The nomination of the sponsored candidates (Proforma enclosed with brochure) may please be sent through email to Course Coordinators (Dr. K. K. Chaturvedi, Dr. S.B. Lal or Dr. Sanjeev Kumar) at [icri.iasri@icar.gov.in](mailto:icri.iasri@icar.gov.in) latest by **February 15, 2023**.

The brochure giving details about the training programme is being enclosed for your reference.

Yours sincerely,

(Rajender Parsad)

Copy to:

DDG (Edn)/ADG (HRM), ICAR for kind information.



**भा.कृ.अनु.प.-भारतीय कृषि सांख्यिकी अनुसंधान संस्थान**  
लाइब्रेरी एवेन्यू पूसा, नई दिल्ली - 110012 (भारत)

**ICAR-INDIAN AGRICULTURAL STATISTICS RESEARCH INSTITUTE**  
Library Avenue, Pusa, New Delhi-110012 (India)



डॉ राजेन्द्र प्रसाद

निदेशक

**Dr. Rajender Parsad  
Director**

सेवा में,

डीआईआर/ ई-गवर्नेंस/आईटी/2022-23/02

दिनांक: 01 फरवरी, 2023

भा.कृ.अनु.प. के संस्थान / राष्ट्रीय ब्यूरो / परियोजना निदेशालय / राष्ट्रीय अनुसंधान केंद्र / कृषि प्रौद्योगिकी अनुप्रयोग अनुसंधान संस्थान के निदेशक

विषय: भा.कृ.अनु.प. तकनीकी कर्मियों के लिए ई-गवर्नेंस अनुप्रयोगों पर ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम

प्रिय महोदय / महोदया,

भा.कृ.अनु.प.-भा.कृ.सां.अनु.सं. दिनांक 22-28 फरवरी, 2023 के दौरान तकनीकी कर्मियों के लिए "भा.कृ.अनु.प. में ई-गवर्नेंस का अनुप्रयोग" पर एक ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित कर रहा है। इस कार्यक्रम का उद्देश्य भा.कृ.अनु.प. में लागू सभी ई-गवर्नेंस अनुप्रयोगों के बारे में तकनीकी कर्मियों को परिचित कराना है। यह प्रशिक्षण कार्यक्रम ईआरपी सिस्टम, ई-ऑफिस, टीएमआईएस, स्पैरो आदि विभिन्न ई-गवर्नेंस अनुप्रयोगों पर व्यापक जानकारी प्रदान करेगा। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में आईसीएआर ईमेल सिस्टम, वेब होस्टिंग और आईसीएआर में कार्यान्वित विभिन्न वेब/मोबाइल एप्लिकेशन के बारे में भी जानकारी दी जाएगी।

अनुरोध है कि कृपया अपने संस्थान के एक या दो तकनीकी कर्मियों को नामित करें जो इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लेने के लिए संलग्न विवरणिका में दिए गए पात्रता मानदंडों को पूरा करते हैं।

प्रायोजित उम्मीदवारों का नामांकन (विवरणिका के साथ संलग्न प्रोफार्मा) भरकर कृपया 15 फरवरी, तक 2023 पाठ्यक्रम समन्वयक (डॉ के के चतुर्वेदी, डॉ एस बी लाल एवं श्री संजीव कुमार को [icit.iasri@icar.gov.in](mailto:icit.iasri@icar.gov.in) पर ईमेल के माध्यम से भेजा जा सकता है।

प्रशिक्षण कार्यक्रम विवरणिका आपके संदर्भ के लिए संलग्न किया जा रहा है।

सादर,

(राजेन्द्र प्रसाद)

प्रतिलिपि:

उप महानिदेशक (कृषि शिक्षा)/एडीजी (एचआरएम), भाकृअनुप - सूचनार्थ के लिए।



हर कदम, हर डगर  
किसानों का हमसफर  
आरतीय कृषि अनुसंधान परिषद

*Agri*search with a *Human touch*



# ONLINE TRAINING PROGRAMME ON E-GOVERNANCE APPLICATIONS IN ICAR FOR TECHNICAL PERSONNEL

**22-28 FEBRUARY, 2023**

Sponsoring Authority  
**Human Resource Management Unit**  
Indian Council of Agricultural Research



Course Coordinators: K. K. Chaturvedi  
S. B. Lal  
Sanjeev Kumar

Information Technology Unit  
ICAR-Indian Agricultural Statistics Research Institute  
Library Avenue, Pusa, New Delhi -110 012

URL: <http://iasri.icar.gov.in>



# BACKGROUND

eGov's vision is to catalyze urban transformation and enhance ease of living and ease of doing business at national scale and the mission is to embed an open digital infrastructure to transform governance in 4400+ Urban Local Bodies (ULBs) by 2024. The basic purpose of e-governance is to simplify processes for all, i.e. government, citizens, business personnel etc. at National, State and local levels. This training programme offers an exhaustive coverage on various E-governance applications such as ERP system, E-Office, ASHOKA, functions of ICAR Data Centre etc. It also covers ICAR Email system, web hosting and various web/ mobile applications implemented in ICAR.

E-Office is a digital workplace solution comprising of a suite of products that paves the way for an efficient and open government by streamlining workflow for both inter and intra government processes and making them paperless. The functional environment in the organization is becoming increasingly complex with functional units requiring more and more inter-functional data flow for decision making, timely and efficient procurement of required items, management of human resources and distribution of resources and services. To address all these functionalities, Enterprise Resource Planning (ERP) systems have been made functional in ICAR institutes. The main focus will be given on Self Service Human Resource and Supply Chain Management System. The programme aims to assist ICAR Technical personnel to understand and develop their skills to use ICAR E-Gov applications for performing their daily official duties.

# OBJECTIVES

- To impart the knowledge about E-Governance concepts and their benefits
- To sensitize and train the participants on ICAR-ERP, E-Office, Training Management Information System (TMIS), Personnel Management System (PMS), KRISHI Portal etc.
- To spread awareness among the participants about ICT infrastructure i.e., ASHOKA supercomputing facility and ICAR-Data Centre

# **ABOUT ICAR-IASRI**

ICAR-IASRI (<http://iasri.icar.gov.in>) is a premier Institute of relevance in Statistical Sciences (Statistics, Computer Applications and Bioinformatics) and their judicious fusion in agricultural sciences for enriching quality of agricultural research and informed policy decision making. Ever since its inception in 1930, as a small Statistical Section of the then Imperial Council of Agricultural Research, the Institute has grown in stature and made its presence felt.

## **STATE OF THE ART FACILITIES**

- ICAR-Data-Centre
- ASHOKA (Advance Super Computing Hub for Omics Knowledge in Agriculture) since 2014
- Artificial-Intelligence and Cloud Computing Servers -since 2020)
- AGRI-DIKSHA-Channel
- Statistical Computing Portal
- Design Resources Server
- Sample Survey Resources Server
- National Agricultural Biocomputing Portal
- Sequence Submission Portal
- KRISHI-Portal
- KVK-Portal
- Statistical Packages viz SPAR, SPAB, SPBD, SPFE, SSDA, SPAD
- Integrated Sample Survey Solutions for Major Livestock Products

## **ELIGIBILITY**

Technical personnel of ICAR with working knowledge of computers

## **NOMINATIONS**

Interested technical personnel using various e-Gov or web applications or in the area of finance can apply on the prescribed format (Registration Form) as given on the last page. The duly filled application form should be sent by email to course coordinators.

## NUMBER OF PARTICIPANTS: 50

- Last date (receipt of nomination): February 15 2023
- Information to selected candidates: February 18, 2023

## VENUE: Virtual Mode

## DURATION: 22 to 28 February, 2023

All correspondences may be addressed to

Course Coordinators		
<b>Dr. K. K. Chaturvedi</b> Principal Scientist Information Technology Unit ICAR-IASRI Library Avenue, Pusa New Delhi -110012	<b>Dr. S. B. Lal</b> Principal Scientist Information Technology Unit ICAR-IASRI Library Avenue, Pusa New Delhi -110012	<b>Dr. Sanjeev Kumar</b> Scientist Information Technology Unit ICAR-IASRI Library Avenue, Pusa New Delhi -110012
<b>Incharge</b>		<b>Supervision and Guidance</b>
<b>Dr. Mukesh Kumar</b> Principal Scientist & Incharge Information Technology Unit ICAR-IASRI, Library Avenue, Pusa New Delhi -110012		<b>Dr. Rajender Parsad</b> Director ICAR-IASRI Library Avenue, Pusa New Delhi-110012
<b>Email:</b> <a href="mailto:icit.iasri@icar.gov.in">icit.iasri@icar.gov.in</a>		

# REGISTRATION FORM

## Online Training Programme on E-Governance Applications in ICAR (22-28 February, 2023)

1. Full Name (Dr/ Mr/ Ms/ Mrs): \_\_\_\_\_
2. Designation: \_\_\_\_\_
3. Date of Birth: \_\_\_\_\_
4. Present employer and address: \_\_\_\_\_
  
5. Mailing address: \_\_\_\_\_
6. Sex (Male / Female): \_\_\_\_\_
7. Marital Status: Married/Unmarried
8. Category: Gen/ OBC/ SC/ ST
9. Phone: \_\_\_\_\_
10. Mobile: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_
11. Email: \_\_\_\_\_
12. Mention if you have participated in any training programme / workshop during past five years under ICAR / other organizations: \_\_\_\_\_

### 13. Educational Qualification:

Exam Passed	Subjects	Year of Passing	Marks (percentage)	University/ Institution

It is certified that the information furnished above is correct.

(Signature of the applicant with date)

### Recommendations of the forwarding Institute:

Signature of the Forwarding Authority with Seal and Date



हर कदम, हर डगर  
किसानों का हमसफर  
भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

*Agri search with a Human touch*



# तकनीकी अधिकारियों के लिए भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद में ई-गवर्नेंस अनुप्रयोगों पर ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम

22-28 फरवरी, 2023

प्रायोजन प्राधिकरण  
मानव संसाधन प्रबंधन इकाई  
भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद



पाठ्यक्रम समन्वयक: के. के. चतुर्वेदी

एस. बी. लाल

संजीव कुमार

सूचना प्रौद्योगिकी इकाई

भा. कृ. अनु. प.-भारतीय कृषि सांख्यिकी अनुसंधान संस्थान

लाइब्रेरी एवेन्यू, पूसा, नई दिल्ली - 110 012

सम स्रोत निर्धारक (यू. आर. एल): <http://iasri.icar.gov.in>



# परिप्रेक्ष्य

ई-गवर्नेंस का दृष्टिकोण शहरी परिवर्तन को उत्प्रेरित करना और राष्ट्रीय स्तर पर जीवनयापन और व्यापार करने में आसानी को बढ़ाना है और मिशन 2024 तक 4400+ शहरी स्थानीय निकायों (ULBs) में शासन को बदलने के लिए एक खुला डिजिटल बुनियादी ढांचा स्थापित करना है। ई-गवर्नेंस का मूल उद्देश्य -शासन राष्ट्रीय, राज्य और स्थानीय स्तर पर सभी के लिए प्रक्रियाओं को सरल बनाना है, अर्थात् सरकार, नागरिक, व्यावसायिक कर्मचारी आदि। यह प्रशिक्षण कार्यक्रम ई.आर.पी. सिस्टम, ई-ऑफिस, अशोका, आई.सी.ए.आर. डेटा सेंटर के कार्यों आदि जैसे विभिन्न ई-गवर्नेंस अनुप्रयोगों पर विस्तृत आवृत्त क्षेत्र (कवरेज) प्रदान करता है। इसमें आई.सी.ए.आर. ईमेल सिस्टम, वेब होस्टिंग और आई.सी.ए.आर. में लागू विभिन्न वेब/मोबाइल एप्लिकेशन भी शामिल हैं।

ई-ऑफिस एक डिजिटल वर्कफ्लो सॉल्यूशन है जिसमें उत्पादों का एक समूह शामिल है जो इंटर और इंट्रा सरकारी प्रक्रियाओं दोनों के लिए वर्कफ्लो को सुव्यवस्थित करके और उन्हें पेपरलेस बनाकर एक कुशल और खुली सरकार का मार्ग प्रशस्त करता है। निर्णय लेने, आवश्यक वस्तुओं की समय पर और कुशल खरीद, मानव संसाधनों के प्रबंधन और संसाधनों और सेवाओं के वितरण के लिए अधिक से अधिक अंतर-कार्यात्मक डेटा प्रवाह की आवश्यकता वाले कार्यात्मक इकाइयों के साथ संगठन में कार्यात्मक वातावरण तेजी से जटिल होता जा रहा है। इन सभी कार्यात्मकताओं को संबोधित करने के लिए, आई.सी.ए.आर. संस्थानों में एंटरप्राइज रिसोर्स प्लानिंग (ई.आर.पी.) सिस्टम को क्रियाशील बनाया गया है। मुख्य फोकस सेल्फ ह्यूमन रिसोर्स एंड सप्लाई चेन मैनेजमेंट सिस्टम पर दिया जाएगा। कार्यक्रम का उद्देश्य आई.सी.ए.आर. तकनीकी कर्मियों को अपने दैनिक आधिकारिक कर्तव्यों को पूरा करने के लिए आई.सी.ए.आर.-ई.आर.पी. का उपयोग करने के लिए अपने कौशल को समझने और विकसित करने में सहायता करना है।

## लक्ष्य

- ई-गवर्नेंस अवधारणाओं और उनके लाभों के बारे में ज्ञान प्रदान करना
- आई.सी.ए.आर.-ई.आर.पी., ई-ऑफिस, प्रशिक्षण प्रबंधन सूचना प्रणाली (टी.एम.आई.एस.), कार्मिक प्रबंधन प्रणाली (पी.एम.एस.), कृषि पोर्टल आदि पर प्रतिभागियों को जागरूक और प्रशिक्षित करना
- आई.सी.टी. बुनियादी ढांचे जैसे अशोका (ASHOKA) सुपरकंप्यूटिंग सुविधा और आई.सी.ए.आर.-डाटा सेंटर के बारे में प्रतिभागियों के बीच जागरूकता फैलाना

## भा. कृ. अनु. प.-भारतीय कृषि सांख्यिकी अनुसंधान संस्थान के बारे में

भा. कृ. अनु. प.-भारतीय कृषि सांख्यिकी अनुसंधान संस्थान (<http://iasri.icar.gov.in>) सांख्यिकीय विज्ञान (सांख्यिकी, कंप्यूटर अनुप्रयोग और जैव सूचना विज्ञान) में प्रासंगिकता का एक प्रमुख संस्थान है और कृषि अनुसंधान और सूचित नीतिगत निर्णय की गुणवत्ता को समृद्ध करने के लिए कृषि विज्ञान में उनका विवेकपूर्ण संलयन बनाया है। 1930 में तत्कालीन इम्पीरियल काउंसिल ऑफ एग्रीकल्चरल रिसर्च के एक छोटे से सांख्यिकीय अनुभाग के रूप में अपनी स्थापना के बाद कार्य करते हुए संस्थान ने अपना कद बहुत बढ़ाया है और अपनी उपस्थिति महसूस कराई है।

## अत्याधुनिक सुविधाएं

- आई.सी.ए.आर.-डाटा-सेंटर
- ASHOKA (कृषि में ओमिक्स ज्ञान के लिए एडवांस सुपर कंप्यूटिंग हब) 2014 से
- आर्टिफिशियल-इंटेलिजेंस और क्लाउड कंप्यूटिंग सर्वर -2020 से)
- कृषि-दीक्षा-चैनल
- सांख्यिकीय कंप्यूटिंग पोर्टल
- डिजाइन संसाधन सर्वर
- नमूना सर्वेक्षण संसाधन सर्वर
- राष्ट्रीय कृषि बायोकंप्यूटिंग पोर्टल
- अनुक्रम सबमिशन पोर्टल
- कृषि-पोर्टल
- के.वी.के.-पोर्टल
- सांख्यिकीय पैकेज अर्थात् एस. पी. ए. आर. (SPAR), एस.पी.ए.बी. (SPAB), एस.पी.बी.डी. (SPBD), एस.पी.एफ.ई. (SPFE), एस.एस.डी.ए. (SSDA), एस.पी.ए.डी. (SPAD)
- प्रमुख पशुधन उत्पादों के लिए एकीकृत नमूना सर्वेक्षण समाधान

## पात्रता

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आई.सी.ए.आर.) के तकनीकी कर्मी/ अधिकारी और कंप्यूटर का कार्यसाधक ज्ञान

## नामांकन

विभिन्न ई-गवर्नेंस या वेब एप्लिकेशन या वित्त के क्षेत्र में इच्छुक तकनीकी कर्मी अंतिम पृष्ठ पर दिए गए निर्धारित प्रारूप (पंजीकरण फॉर्म) पर आवेदन कर सकते हैं। विधिवत भरा हुआ आवेदन पत्र पाठ्यक्रम समन्वयकों को ईमेल द्वारा भेजा जाना चाहिए।

## प्रतिभागियों की संख्या: 50

- अंतिम तिथि (नामांकन प्राप्त करने की): 15 फरवरी, 2023
- चयनित उम्मीदवारों को सूचना: 18 फरवरी, 2023

## स्थान: वर्चुअल मोड

## अवधि: 22 से 28 फरवरी, 2023

सभी पत्रकारों को नीचे दिए गए विवरण पर संबोधित किया जा सकता है

### पाठ्यक्रम समन्वयक

डॉ. के. के. चतुर्वेदी प्रमुख वैज्ञानिक सूचना प्रौद्योगिकी इकाई भा.कृ.अनु.प.-भारतीय कृषि सांख्यिकी अनुसंधान संस्थान लाइब्रेरी एवेन्यू, पूसा नई दिल्ली -110012	डॉ. एस.बी. लाल प्रमुख वैज्ञानिक सूचना प्रौद्योगिकी इकाई भा.कृ.अनु.प.-भारतीय कृषि सांख्यिकी अनुसंधान संस्थान लाइब्रेरी एवेन्यू, पूसा नई दिल्ली -110012	डॉ. संजीव कुमार वैज्ञानिक सूचना प्रौद्योगिकी इकाई भा.कृ.अनु.प.-भारतीय कृषि सांख्यिकी अनुसंधान संस्थान लाइब्रेरी एवेन्यू, पूसा नई दिल्ली -110012
--	---	---

प्रभारी	पर्यवेक्षण एवं मार्गदर्शन
डॉ. मुकेश कुमार प्रमुख वैज्ञानिक एवं प्रभारी सूचना प्रौद्योगिकी इकाई भा.कृ.अनु.प.-भारतीय कृषि सांख्यिकी अनुसंधान संस्थान लाइब्रेरी एवेन्यू, पूसा नई दिल्ली -110012	डॉ. राजेन्द्र प्रसाद निदेशक भा.कृ.अनु.प.-भारतीय कृषि सांख्यिकी अनुसंधान संस्थान, लाइब्रेरी एवेन्यू, पूसा, नई दिल्ली -110012

ई-मेल: [icitiiasri@icar.gov.in](mailto:icitiiasri@icar.gov.in)

# पंजीकरण फॉर्म

तकनीकी अधिकारियों के लिए भारतीय कृषि अनुसन्धान परिषद में ई-गवर्नेंस अनुप्रयोगों पर ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम  
(22-28 फरवरी, 2023)

- पूरा नाम (डॉ/श्री/श्रीमती/श्रीमती):
- पदनाम:
- जन्म तिथि:
- वर्तमान नियुक्तिकर्ता और पता:
- पत्राचार का पता
- लिंग (पुरुष/ महिला):
- वैवाहिक स्थिति: विवाहित/ अविवाहित
- श्रेणी: जनरल / ओबीसी / एससी / एसटी
- फ़ोन:
- मोबाइल: फैक्स:
- ई-मेल:
- उल्लेख करें कि क्या आपने आई.सी.ए.आर./ अन्य संगठनों के तहत पिछले पांच वर्षों के दौरान किसी प्रशिक्षण कार्यक्रम/कार्यशाला में भाग लिया है: \_\_\_\_\_
- शैक्षिक योग्यता:

परीक्षा उत्तीर्ण	विषय	उत्तीर्ण होने का वर्ष	प्राप्तांक (प्रतिशत)	(प्रतिशत) विश्वविद्यालय / संस्थान

प्रमाणित किया जाता है कि ऊपर दी गई जानकारी सही है।

(आवेदक के हस्ताक्षर दिनांक सहित)

अग्रेषण संस्थान की सिफारिशें:

अग्रेषण प्राधिकारी के हस्ताक्षर मुहर और दिनांक के साथ