



भारतीय कृषि सांख्यिकी अनुसंधान संस्थान  
( भा.कृ.अनु.प. )

लाईब्रेरी एवेन्यू, पूसा, नई दिल्ली-110012 ( भारत )

Indian Agricultural Statistics Research Institute  
(ICAR)

Library Avenue, New Delhi-110012 (INDIA)



डॉ. विजय कुमार भाटिया  
निदेशक  
Dr. V. K. BHATIA  
Director

No. NAIP/SSC/05/2011

Dated : October 14, 2011

Dear Sir,

**Subject: Training Programme on Data Mining Using SAS under the Consortria-based research Project "Strengthening Statistical Computing for NARS"**

As you are aware that a research project on **Strengthening Statistical Computing for NARS** is in operation sponsored by the National Agricultural Innovation Project in a consortium mode with the following objectives:

1. To strengthen the high end statistical computing environment for the scientists in NARS.
2. To organize customized training programmes and also develop training modules and manuals for the trainers at various hubs.
3. To sensitize the scientists in NARS with the statistical computing capabilities available for enhancing their computing and research analytics skills.

This project is in Consortium mode with 9 consortium partners with IASRI as lead centre. To strengthen the statistical computing requirements of researchers of NARS, a high end statistical package 'SAS' has been procured for all ICAR Institutes, Project Directorates, National Research Centres, State Agricultural Universities and Agricultural Colleges providing post graduate degrees. One license of SAS software has been provided to your organization. You can install this software on multiple official machines (desktop, laptop or server) of your organization.

In order to sensitize the usage of SAS in NARS, training programmes on **Data Mining Using SAS** would be organized at IASRI, New Delhi during **December 19-24, 2011**. You are requested to kindly nominate two-three research personnel from your organization for this training programme. The nominated person should be a permanent employee of your organization. The filed in application form should reach us latest by **November 20, 2011**. In all, 20 participants will be selected for this course.

Following NAIP guidelines, the expenditure on TA grant would be reimbursed as per entitlement by train but restricted to maximum of AC II tier fare. Free boarding and lodging arrangements would be made at IASRI, New Delhi. The participants are requested to book their tickets only after receiving confirmation from IASRI, New Delhi.

The nomination of the sponsored candidates (proforma enclosed) may please be sent to:

- |  |   |
|--|---|
| 1 Dr. Rajender Parsad,<br>Consortium Principal Investigator and Head,<br>Division of Design of Experiments<br>IASRI, Library Avenue, Pusa, New Delhi-110012.<br>E-mail: sscnars.iasri@iasri.res.in; sscnars.iasri1@yahoo.com | 2 Md Samir Farooqui<br>Course Co-ordinator<br>IASRI, Library Avenue, Pusa,<br>New Delhi-110012,<br>E-mail: samir@iasri.res.in |
|--|---|

With best personal regards,

Yours sincerely,

V.K. Bhatia

Copy to: Dr. RC Agrawal, National Co-ordinator, NAIP, Krishi Anusandhan Bhawan-II, Pusa Campus, New Delhi - 110 012



भारतीय कृषि सांख्यिकी अनुसंधान संस्थान  
( भा.कृ.अनु.प. )

लाइब्रेरी एवेन्यू, पूसा, नई दिल्ली-110012 ( भारत )

Indian Agricultural Statistics Research Institute  
(ICAR)

Library Avenue, New Delhi-110012 (INDIA)



डॉ. विजय कुमार भाटिया

निदेशक

Dr. V. K. BHATIA

Director

सं.: एन ए आई पी / एस.एस.सी / 05 / 2011

दिनांक . अक्टूबर 14, 2011

**विषय:** राष्ट्रीय कृषि नवोन्मेषी परियोजना 'एन.ए.आर.एस. के लिए सांख्यिकीय संगणना के सुदृढीकरण' के अंतर्गत एसएस के उपयोग द्वारा डाटा माईनिंग पर प्रशिक्षण कार्यक्रम के सम्बन्ध में ।

प्रिय महोदय,

राष्ट्रीय कृषि नवोन्मेषी परियोजना के अन्तर्गत 'एन.ए.आर.एस. के लिए सांख्यिकीय संगणना के सुदृढीकरण' पर एक अनुसंधान परियोजना कंसोर्टियम मोड में निम्नलिखित उद्देश्य के साथ में भारतीय कृषि सांख्यिकी अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली में कार्यान्वित की जा रही है।

1. एन.ए.आर.एस. के वैज्ञानिकों के लिए सांख्यिकीय संगणना सम्बन्धी संरचना को सुदृढ बनाना,
2. कस्टमाइज्ड प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करना तथा विभिन्न केंद्रों के प्रशिक्षुओं के लिए प्रशिक्षण माइयूल तथा मैनुअल विकसित करना,
3. एन.ए.आर.एस. के वैज्ञानिकों की संगणन एवं शोध-विश्लेषण कुशलता को बढ़ाने के लिए उपलब्ध सांख्यिकीय संगणन क्षमता से सुग्राहित करना।

यह परियोजना कंसोर्टियम मोड में है और इसमें 09 कंसोर्टियम सहयोगी है, जिनमें भारतीय कृषि सांख्यिकी अनुसंधान संस्थान अग्रज केंद्र है। एन.ए.आर.एस. के वैज्ञानिकों की सांख्यिकीय संगणना सम्बन्धी आवश्यकताओं को सुदृढ बनाने के लिए भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद् के समस्त संस्थानों, परियोजना निदेशालयों, राष्ट्रीय अनुसंधान केंद्रों तथा राज्य कृषि विश्वविद्यालयों के लिए सांख्यिकीय पैकेज 'SAS' अधिप्राप्त किया गया है। एक लाइसेंस जो कि आपके संस्थान को दिया गया है वह आपके संस्थान के अनेकानेक संगणकों पर (डैस्टॉप, लैपटॉप या सर्वर) पर स्थापित किया जा सकता है।

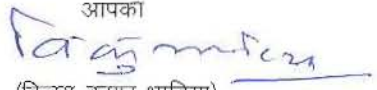
SAS साफ्टवेयर को एन.ए.आर.एस. में सुग्राहित करने के लिए भा.कृ.सां.अ.स., नई दिल्ली में दिसम्बर 19-24, 2011 के दौरान एसएस के उपयोग द्वारा डाटा माईनिंग पर प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया जा रहा है। आपसे अनुरोध है कि कृपया आप अपने संस्थान/संगठन/विश्वविद्यालय से दो या तीन अनुसंधानकर्ताओं को उक्त प्रशिक्षण कार्यक्रम में सहभागिता करने हेतु नामित करें। इस कार्यक्रम के लिए 20 प्रतिभागियों को चुना जाएगा। नामित अनुसंधानकर्ता आपके संस्थान में स्थायी कर्मचारी होने चाहिए। नामित अनुसंधानकर्ता का नामांकन पत्र (संलग्न प्रोफॉर्मा) नवम्बर 20, 2011 तक निम्न पते पर प्राप्त हो जाना चाहिए।

राष्ट्रीय कृषि नवोन्मेषी परियोजना के निर्देशनानुसार सहभागियों को रेल द्वारा यात्रा के लिए उनकी पात्रता की श्रेणी के अनुसार अधिकतम ए.सी. - II टायर तक का किराया दिया जायेगा। प्रशिक्षण कार्यक्रम के दौरान सहभागियों के लिए रहने-खाने की निःशुल्क व्यवस्था की जाएगी। सहभागियों से अनुरोध है कि कृपया इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में भा.कृ.सां.अ.स., नई दिल्ली से सहभागिता करने की पुष्टि के उपरान्त ही अपना रेल यात्रा टिकट खरीदें।

कृपया नामित अनुसंधानकर्ता अपना नामांकन पत्र (संलग्न प्रोफॉर्मा) निम्न को भेजे।

- |   |  |
|---|--|
| 1 डॉ. राजेन्द्र प्रसाद,<br>कंसोर्टियम प्रमुख अन्वेषक एवं प्रभागाध्यक्ष, परीक्षण अभिकल्पना<br>भा.कृ.सा.अ.स., लाइब्रेरी एवेन्यू, पूसा, नई दिल्ली-110012<br>ई-मेल <a href="mailto:sscnars.iasri@iasri.res.in">sscnars.iasri@iasri.res.in</a> ;<br><a href="mailto:sscnars.iasri@yahoo.com">sscnars.iasri@yahoo.com</a> | 2 मुहम्मद समीर फारूखी<br>पाठ्यक्रम संचालक<br>भा.कृ.सा.अ.स., लाइब्रेरी एवेन्यू, पूसा, नई दिल्ली-110012<br>ई-मेल: <a href="mailto:samir@iasri.res.in">samir@iasri.res.in</a> |
|---|--|

साभार,

आपका  
  
(विजय कुमार भाटिया)

प्रतिलिपि. डॉ. राकेश चन्द्र अग्रवाल, राष्ट्रीय समन्वयक, राष्ट्रीय कृषि नवोन्मेषी परियोजना, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद्, कृषि अनुसंधान भवन-II, पूसा परिसर, नई दिल्ली -110012

**Indian Agricultural Statistics Research Institute  
Library Avenue, Pusa, New Delhi – 110 012**

**NAIP Consortium  
Strengthening Statistical Computing for NARS**

Training Programme on  
**Data Mining Using SAS**

(December 19 – 24, 2011)

1. Full Name (in Capital letters) : \_\_\_\_\_  
Name in Hindi : \_\_\_\_\_
2. Designation : \_\_\_\_\_
3. Discipline : \_\_\_\_\_
4. Permanent Employee or not : Yes/No
4. Area of Specialization : \_\_\_\_\_
5. Present employer and address : \_\_\_\_\_
6. Date of Birth : \_\_\_\_\_
7. Sex (Male / Female) : \_\_\_\_\_
8. Address of the Applicant :  
(a) Official Tel. No. : \_\_\_\_\_  
Fax No. : \_\_\_\_\_  
Mobile : \_\_\_\_\_  
E-mail : \_\_\_\_\_  
Institute : \_\_\_\_\_  
Name : \_\_\_\_\_  
Address : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
  
(b) Residential Tel. No. : \_\_\_\_\_  
Address : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

9. Educational Qualifications:

Exam. passed	Subjects Main / subsidiary	Year of Passing	Class/ Division etc.	University / Institution
Ph.D.				
Masters Degree				
Others				

10. Teaching/ Research / Professional Experience(mention post held during last 5 years and number of publications)

11. Level of knowledge of : \_\_\_\_\_  
 Statistics, and Computer usage

12. Have you ever attended training : \_\_\_\_\_  
 programme on SAS, if yes,  
 please give details \_\_\_\_\_

**Signature of the Applicant with Date:**

Recommendations of the forwarding Institute

**Signature of the forwarding  
 Authority with Seal and Date**

**Certificate**

It is certified that the information furnished above is correct. Traveling allowances will be paid / not paid by this office.

**Signature of the sponsoring  
 Authority with seal and Date**

FOR OFFICE USE ONLY

Application No.				
Date of Receipt				
Nomination Status	Accepted		Not Accepted	

**Signature of Consortium Principal Investigator**