### DIVISION OF PLANT PHYSIOLOGY ICAR-Indian Agricultural Research Institute, New Delhi- 110012

## Walk – in – Interview 26<sup>th</sup> August 2016

The Head, Division of Plant Physiology, ICAR-IARI New Delhi intend to recruit the outstanding personnel for following posts in the DBT funded project "Indo-UK centre for Improvement of nitrogen efficiency in wheat (INEW)" purely on contractual basis. The details of the posts are as follows:

S. No.	Posts	No. of Post (s)	Emoluments	Qualification(s) and Eligibility
1	Research Associate - I (RA-I)	One	Rs. 36,000 + 30% HRA per month  (Eligibility as per DST OM N No. SR/S9/Z-09/2012 dated 21/10/2014 OR ICAR OM F.No. Agri. Edn./6/27/ 2014/HRD Dated 13.07.2015 and F.No. Agri. Edn./6/27/2014/HRD Dated 09.10.2015)	Essential: First class Masters' degree in Plant Physiology/ Biotechnology/Botany/Agriculture with Physiology as one of the subjects and three years research experience. Bachelors' degree with 4/5 years or those with 3 years bachelors' degree must have UGC/CSIR/ICAR-NET/SET or equivalent qualification conducted by UGC-MHRD OR Post Graduate degree in relevant Professional courses.  Desirable: Experience in field phenomics, growing plant in hydroponics, handling instruments for recording physiological traits photosynthesis, root system architecture, tissue N analysis (CHNS /Kjeldhal), micronutrient analysis, HPLC etc. Statistical packages and data interpretation, manuscript and report writing. Also should be able to supervise overall experiments and provide teaching
2	Junior Research fellow (JRF)	Two (at Division of Plant Physiology)  One (at Division of Genetics)	Rs. 25,000 + 30% HRA per month for I & II year; and Rs. 28,000 + 30% HRA for 3rd year  (Eligibility as per DST OM N No. SR/S9/Z-09/2012 dated 21/10/2014 OR ICAR OM F.No. Agri. Edn./6/27/ 2014/HRD Dated 13.07.2015 and F.No. Agri. Edn./6/27/2014/HRD Dated 09.10.2015)	Essential: First class Masters' degree in Botany/ Plant Physiology/ Biotechnology/ Agriculture with physiology as one of the subjects/ Life Science (Plant Science) with 4/5 years bachelors' degree. Those with 3 years bachelors' degree must have UGC/CSIR/ICAR NET/SET or equivalent qualification conducted by UGC-MHRD OR Post Graduate degree in relevant professional courses.  Desirable: Experience in working with field crops, handling instrument like IRGA, root imaging, tissue N analysis (CHNS or Kjeldhal), micronutrient analysis, etc. Data analysis and interpretation, report writing. Fellow interested in registration in Ph.D. from any Govt. recognized University would be preferred.  Essential: First class Masters' degree in Botany / Plant Breeding/ Genetics and Plant Breeding Biotechnology. Those with 3 years bachelors' degree must have UGC/CSIR/ICAR-NET/SET or equivalent qualification conducted by UGC- MHRD OR Post Graduate degree in relevant Professional courses.  Desirable: Experience in molecular markers, micronutrient analysis, Data analysis and interpretation, report writing. Fellow interested in registration in Ph.D. from any Govt. recognized University would be preferred.
3	Lab Technician	One	Rs. 12,000 per month (Consolidated)	<b>Essential</b> : 12 <sup>th</sup> or equivalent from recognised board <b>Desirable</b> : Experience in field and lab work, data entry, overall supervision of field

				operations
4	Field/lab	Two	Rs. 10,000 per month	<b>Essential</b> : 10 <sup>th</sup> or equivalent from recognised
	assistant		(Consolidated)	board and one year experience of working in
				field

#### Terms and condition:

- i. Age limits: Maximum age is 40 years for RA and 35 years for JRF and 30 years for lab technician (age relaxation of five years for SC/ST and women and three years for OBC). Minimum age should be of years as on date of interview.
- ii. The post is purely temporary and will be filled on contractual basis till the termination of the project.
- iii. The candidate shall not claim regular appointment at this institute, as the post is co-terminus with the project.
- iv. The interview of the eligible candidate will be held on 26/08/2016 at 9.30 AM, in the committee Room Division of plant physiology.
- v. The candidate will have to compulsorily bring the filled in application form (as per the format annexed) all the original certificates from matriculation onwards, date of birth certificate, NET/equivalent certificate, degree certificate either final provisional and one set the self attested photo copies of all the required certificates from matriculation onwards and an attested copy of recent passport size photograph pasted on to the application form. Proof of experience and publications also need to be submitted.
- vi. No TA/DA will be paid for attending the interview.
- vii. Only the candidates meeting essential qualification would be interviewed.
- viii. Concealing of facts of canvassing in any form shall lead to disqualification or termination of such candidates.
- ix. All candidates are also required compulsorily to furnish the declaration duly signed in the format annexed and submit on the date of interview.
- x. The candidate has to strictly submit the form annexed (typed/filled) duly signed and submit on the date of interview.
- xi. Candidate working as where must bring NOC from their present Employer.
- xii. Reporting time for interview: **9.30 AM** at Division of Plant Physiology, ICAR-IARI New Delhi-110012. Verification of documents will not be entertained after 10.30 AM.

Assistant Administrative officer Division of Plant Physiology, ICAR – Indian Agriculture Research Institute, New Delhi – 1110012

# APPLICATION FOR WALK IN INTERVIEW (26/8/2016) FOR THE ADHOC POSTS IN THE DIVISION OF PLANT PHYSIOLOGY, IARI, NEW DELHI

S. No.	Post	Tick whichever is applicable	Paste recent
1	RA		passport - size photograph
2	JRF		pnotogi apn
3	Lab Technician		

1	Full Name (In Block Letters)		
2	Father's Name		
3	Date of Birth (DD/MM/YYYY)		
4	Age as on date of interview		
5	Address with pin code		
	(a. permanent, and		
	b. for communication)		
6	Mobile No.		
7	Email Address		
8	Gender		
9	Marital status		
10	Whether belongs to		
	SC/ST/OBC/General (Attach		
	proof)		

11. Details of educational qualification from 10<sup>th</sup> (Attach attested copies of certificate)

		•	1			
Degree	Board/ University	Major subject	Year of passing	Maximum marks	Marks obtained	Percentage
			passing	marks	obtained	

12. Details of experience (include experience of one year and above only, attach the proof)

S. No.	Position held	Employer	Period (from)	Period (to)	Total experience (years)

- 13. Details of publications (only published research papers in Journal with NAAS rating/Impact Factor):
- 14. No objection certificate from present employer Yes/ No
- 15. Additional information, if any
- 16. Self declaration regarding truthfulness in application

#### **DECLARATION**

I also hereby declare that none of my near or distant relative is an employee of the Indian Council 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 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 be cancelled without any notice.

# पादप कार्यिकी संभाग, भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, पूसा केम्पस, नई–दिल्ली 110012

## वॉक-इन-साक्षात्कार 26 अगस्त 2016

विभागाध्यक्ष, पादप कार्यिकी संभाग, आई सी ए आर–आई ए आर आई, नई–दिल्ली डीबीटी द्वारा वित्त–पोषक परियोजना "इनडो–यूके सेन्टर फोर इनप्रुफमेन्ट ऑफ नाइट्रोजन यूज इफीसैन्सी इन वीट (आइ एन इ डब्लू)" के अन्तर्गत निम्नलिखित पदो के लिए आवेदन आमंत्रित किये जाते है–

क्रम	पद	पदों की	वेतन	योग्यता
सं.		संख्या		
1	रीसर्च एसोसीएट—I (आर ए— I )	01	रू• 36,000 + 30% एच आर ए प्रतिमाह	आवश्यक योग्यता— मान्यता प्राप्त वि"वविद्यालय से पादप—कार्यिकी / जैव—प्रोद्यौगिकी / पादप—विज्ञान / कृषि—विज्ञान विषय में पादप—कार्यिकी में वि"ोषज्ञता के साथ प्रथम श्रेणी में स्नातकोत्तर डिग्री तथा तीन वर्षों का शोधकार्य अनुभव होना चाहिए। 4/5 वर्षों की स्नातक डिग्री अथवा 3 वर्षों की स्नातक डिग्री के साथ यूजीसी / सीएसआईआर / आइसीएआर नेट / सेट अथवा इनके समकक्ष यूजीसी—एमएचआरड द्वारा संचालित परीक्षा में पात्रता होना अनिर्वाय है अथवा प्रोफेसनल पाट्कम में स्नातकोत्तर डिग्री वांछनीय योग्यता— फील्ड—फीनोमिक्स, हाइड्रोंपोनिक्स तकनीकीयों में कु"ालता, पादप—कार्यिकी के लक्षणों जैसे— प्रका"1—स"लेषण, जड—तंत्र स्थापत्य, ऊतक नाइट्रोजन वि"लेषण (सी एच एन एस / जैलडाल), सूक्ष्म पोषक तत्वों के वि"लेषण के अमिलेखन में प्रयोग होने वाले उपकरण व एच पी एल सी को प्रयोग करना आना चाहिए। सांख्यिकीय व डेटा—विवेचन, शोध—पत्र व रीर्पोट लिखना। इसके अलावा प्रयोग"ाला में चल रहे सम्पूर्ण प्रयोगों के संचालन में पी आई को सहयोग देने में समर्थ होना चाहिए।
2	जूनीयर रीसर्च फैलो (जे आर एफ)	02 (पादप कार्यिकी संभाग में) 01 (आनुवंिंग की संभाग में)	रू• 25,000 + 30% एच आर ए प्रतिमाह प्रथम व द्वितीय वर्ष तथा रू• 28,000 + 30% एच आर ए प्रतिमाह तृतीय वर्ष (योग्यता डी एस टी के ओएम नं. एस आर / एस९ / जैड-09 / 2012 दिनाक 21 / 10 / 2014 या टाइ सी एम आर ओएम एफ. नं. एग्री 06 / 27 / 2014 एचआरडी दिनाक 13 / 07 / 2015 तथा एफ.नं. एग्री 06 / 27 / 2014 एचआरडी दिनाक 19 / 10 / 2015)	आवश्यक योग्यता— मान्यता प्राप्त वि"विद्यालय से प्रथम श्रेणी में स्नातकोत्तर डिग्री (पादप—विज्ञान/ पादप—कार्यिकी/ जैव—प्रोद्योगिकी/ जैव—विज्ञान) के साथ 4/5 वर्षों की स्नातक डिग्री। 3 वर्षों की स्नातक डिग्री के साथ यूजीसी/सीएसआईआर/आइसीएआर नेट/सेट अथवा इनके समकक्ष यूजीसी—एमएचआरड द्वारा संचालित परीक्षा में पात्रता होना अनिर्वाय है। अथवा प्रोफेसनल पाठ्कम में स्नातकोत्तर डिग्री वांछनीय योग्यता— फील्ड—फीनोमिक्स, हाइड्रोंपोनिक्स तकनीकीयों में कु"।लता, पादप—कार्यिकी के लक्षणों जैसे— प्रका"—सँ"लेषण, जड—तंत्र स्थापत्य, ऊतक नाइट्रोजन वि"लेषण (सी एच एन एस/जैलडाल), सूक्ष्म पोषक तत्वों के वि"लेषण के अभिलेखन में प्रयोग होने वाले उपकरण व एच पी एल सी को प्रयोग करना आना चाहिए। सांख्यिकीय व डेटा—विवेचन, शोध—पत्र व रीर्पोट लिखना। मान्यता प्राप्त वि"वविद्यालय में पी एचडी में पंजीकरण में रूची रखने वाले अभ्यर्थी को वरीयता दी जाएगी। आवश्यक योग्यता — मान्यता प्राप्त वि"वविद्यालय से प्रथम श्रेणी में स्नातकोत्तर डिग्री (पादप—विज्ञान/ पादप—कार्यिकी/जैव—प्रोद्योगिकी/ जैव—विज्ञान) के साथ 4/5 वर्षों की स्नातक डिग्री। 3 वर्षों की स्नातक डिग्री। के साथ यूजीसी/सीएआईआर/ आइसीएआर नेट/सेट अथवा इनके समकक्ष यूजीसी—एमएचआरड द्वारा संचालित परीक्षा में पात्रता होना अथवा प्रोफेसनल पाठ्कम में स्नातकोत्तर डिग्री अथवा उपरोक्त विषय में एकीकृत 5 वर्ष पाठ्कम (बीटैक+ एमटैक) अथवा उपरोक्त विषय में पीएच—डी वांछनीय योग्यता— आण्विक मार्करों, सूक्ष्म पोषक तत्वों के वि"लेषण व डेटा—विवेचन से सम्बधिंत शोधकार्य में पंजीकरण में रूची रखने वाले अभ्यर्थी को वरीयता दी जाएगी।
3	लैब—टैकनी"ायन	01	रू•12,000 (समेकित) प्रतिमाह	आवश्यक योग्यता — बारहवी व समकक्ष उत्तीर्ण होने के साथ प्रयोग"गाला व खेत में कार्य का अनुभव होना चाहिए। वांछनीय योग्यता— कृषि—विज्ञान तकनीकीयों में अनुभव, कंप्यूटर (एम एस ऑफिस) एवं इंटरनेट के प्रयोग में प्रवीणता होनी चाहिए।
4	लैब / फील्ड	02	रू•10,000 (समेकित)	आवश्यक योग्यता — दसवी या समकक्ष उत्तीर्ण होने के साथ
	सहायक		प्रतिमाह	प्रयोग"ााला व खेत में कार्य करने का एक वर्ष का अनुभव होना चाहिए।

#### नियम व शर्तें-

- (1). **अधिकतम आयु** रीसर्च एसोसीएट के लिए 40 वर्ष व जूनीयर रीसर्च फैलो के लिए 35 वर्ष (अनुसूचितजाति / अनुसूचितजनजाति के लिए 05 वर्ष की छूट और महिला व अ.पि.व. के उम्मीदवारों के लिए 03 वर्ष की छूट)। साक्षात्कार के दिन अभ्यर्थी की आयु कम से कम 18 वर्ष होनी चाहिए।
- (2). उक्त पद पूर्णतया अस्थायी है तथा चयनित अभ्यर्थी की संविदात्मक नियुक्ती मई 2019 या परियोजना के समाप्त होने तक, यदि परियोजना पहले समाप्त होती है, तक की जाएगी।
- (3). चयनित अभ्यर्थी नियमित नियुक्ती के लिए दावेदारी नहीं करेगा।
- (4). साक्षात्कार <u>26 अगस्त 2016 को प्रातः 09:30 बजे</u> कमेटी हाल, पादप कार्यिकी संभाग, भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, पूसा केम्पस, नई–दिल्ली 110012 में होगा।
- (5). कृपया भरे हुए आवेदन पत्र के साथ दसवी से लेकर समस्थ प्रमाण पत्रों की प्रमाणित और मूल प्रति बायोडेटा / नेट अथवा इनके समकक्ष का प्रमाण पत्र के साथ पासपोर्ट आकार की फोटो व वर्तमान नियोक्ता से अनापत्ति प्रमाण–पत्र तथा कार्य अनुभव प्रमाण पत्र लेकर आयें।
- (6). साक्षात्कार में उपस्थिति के लिए कोई भत्ता (टी ए/डी ए) देय नहीं होगा।
- (7). केवल ऐसे अभ्यर्थी जो आव"यक योग्यता रखते हैं तथा प्रायोजित स्थान पर समय से पहुंचेगे वे ही साक्षात्कार के लिए विचाराधीन होंगे।
- (8). ऐसे अभ्यर्थी जो आव"यक योग्यता न रखते हो या उनके द्वारा किसी सत्यता को छुपाया गया हो उन्हें अयोग्य माना जाएगा।
- (9). अभ्यर्थी को आवेदन पत्र की (टंकण / भरा हुआ) हस्ताक्षरित प्रति साक्षात्कार के दिन जमा करानी होगी।
- (10). अन्यत्र कार्य कर रहे अभ्यर्थी को वर्तमान नियोक्ता से अनापत्ति प्रमाण-पत्र लाना आव"यक है।
- (11). साक्षात्कार हेतू रिपोटिंग के लिए प्रातः 9:30 बजे तक पादप कार्यिकी संभाग, भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, पूसा केम्पस, नई–दिल्ली 110012 में पहुचें। 10:30 बजे के बाद आने वाले अभ्यर्थीयों को साक्षात्कार में शामिल होने की अनुमती नहीं होगी।

सहायक प्र"गासनिक अधिकारी पादप कार्यिकी संभाग, आई सी ए आर—भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई—दिल्ली 110012