



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
কৃষি মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট  
প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং  
গাজীপুর-১৭০১  
www.bari.gov.bd



নম্বর: ১২.২১.০০০০.০০০.০১৩.১৬.০০০১.২৩.১৪০

তারিখ: ২৯ ফাল্গুন ১৪৩২ বঙ্গাব্দ  
১৪ মার্চ ২০২৬ খ্রিস্টাব্দ

### অফিস আদেশ

ড. মো. আবু কাওছার (BARI0545), উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্র, বিএআরআই, গাজীপুর গত ০৫-০৮ ডিসেম্বর ২০২৫ খ্রি. পর্যন্ত চীনে অনুষ্ঠিত Huzhong Agricultural University, Wuhan, China-তে International Symposium on Potato Development and Resistance শীর্ষক সিম্পোজিয়ামে অংশগ্রহণ শেষে দেশে ফিরে আসেন এবং ০৯/১২/২০২৫ খ্রি. তারিখে কর্মস্থলে যোগদান করেন। মহাপরিচালক, বিএআরআই, গাজীপুর এর মহোদয়ের অনুমোদনক্রমে বিধি মোতাবেক ০৯/১২/২০২৫ খ্রি. তারিখ হতে তাঁর যোগদান পত্র গ্রহণ করা হলো।

১৪-০৩-২০২৬

ড. রেশমা সুলতানা  
পরিচালক (রকটিন দায়িত্ব)

নম্বর: ১২.২১.০০০০.০০০.০১৩.১৬.০০০১.২৩.১৪০/১ (৯)

তারিখ: ২৯ ফাল্গুন ১৪৩২ বঙ্গাব্দ  
১৪ মার্চ ২০২৬ খ্রিস্টাব্দ

অবগতি ও প্রয়োজনীয় (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে) ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুলিপি প্রেরণ করা হইল (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

- ১। পরিচালক, গবেষণা উইং, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট।
- ২। পরিচালক, সেবা ও সরবরাহ উইং, গাজীপুর, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট।
- ৩। পরিচালক, কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্র, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট।
- ৪। মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (রকটিন দায়িত্ব), এএসআইসিটি বিভাগ, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট।
- ৫। উপ পরিচালক (প্রশাসন), প্রশাসন শাখা, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট।
- ৬। উপপরিচালক (অর্থ ও হিসাব), অর্থ ও হিসাব শাখা, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট।
- ৭। ড. মো. আবু কাওছার (BARI0545), উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, গাজীপুর, কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্র।
- ৮। মহাপরিচালকের ব্যক্তিগত সহকারী, মহাপরিচালকের দপ্তর, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এবং
- ৯। অফিস কপি, সংশ্লিষ্ট ফাইল।



১৪-০৩-২০২৬

ড. রেশমা সুলতানা  
পরিচালক (রকটিন দায়িত্ব)



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
কৃষি মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট  
কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্র  
গাজীপুর-১৭০১  
www.bari.gov.bd



স্মারক নম্বর: ১২.২১.০০০০.০০০.০২১.৩১.০০১৭.২০.১৪২

তারিখ: ৩০ অগ্রহায়ণ ১৪৩২ বঙ্গাব্দ  
১৫ ডিসেম্বর ২০২৫ খ্রিস্টাব্দ

বিষয়: Huazhong Agricultural University, Wuhan, Hubei, China তে ০৫-০৮ ডিসেম্বর/২০২৫ খ্রি. তারিখ পর্যন্ত  
অনুষ্ঠিতব্য “International Symposium on Potato Development and Resistance” শীর্ষক  
সিম্পোজিয়ামে অংশগ্রহণ শেষে কাজে যোগদান প্রসঙ্গে-ড. মো: আবু কাওছার (BARI0545), উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক  
কর্মকর্তা, কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্র, বিএআরআই, গাজীপুর  
সূত্র: স্মারক নং-১২.০০.০০০০.০০০.০৬২.২৫.০০০৯.১৯.৪৫৩; তারিখ: ০২.১২.২০২৫ খ্রি.

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে মহোদয়ের সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য জানানো যাচ্ছে যে, ড. মো: আবু  
কাওছার (BARI0545), উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্র, বিএআরআই, গাজীপুর Huazhong  
Agricultural University, Wuhan, Hubei, China তে ০৫-০৮ ডিসেম্বর/২০২৫ খ্রি. তারিখ পর্যন্ত অনুষ্ঠিতব্য  
“International Symposium on Potato Development and Resistance” শীর্ষক সিম্পোজিয়ামে  
অংশগ্রহণ এবং ০৯ ডিসেম্বর/২০২৫ খ্রি. তারিখ একই স্থানে একাডেমিক ও গবেষণা এন্ডাটেক্স কার্যক্রমে অংশগ্রহণ শেষে ১০  
ডিসেম্বর/২০২৫ খ্রি. তারিখ ফিরে ১১.১২.২০২৫ খ্রি. তারিখ পূর্বাফে কাজে যোগদান করেছেন। তাহার যোগদানপত্র এতদসঙ্গে প্রেরণ  
করা হলো।

সকল সংশ্লিষ্টসমূহ:

(১) সিম্পোজিয়ামে অংশগ্রহণ শেষে কাজে যোগদান (ড. মো. আবু কাওছার, এসএসও)

১৫-১২-২০২৫

ড. মো আলতাফ হোসেন  
পরিচালক

মহাপরিচালক (কৃষি দায়িত্ব)

মহাপরিচালকের দপ্তর, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট।

স্মারক নম্বর: ১২.২১.০০০০.০০০.০২১.৩১.০০১৭.২০.১৪২/১ (১)

তারিখ: ৩০ অগ্রহায়ণ ১৪৩২ বঙ্গাব্দ  
১৫ ডিসেম্বর ২০২৫ খ্রিস্টাব্দ

সদয় জ্ঞাতার্থে/জ্ঞাতার্থে (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

১। অফিস কপি, টিসিআরসি, বিএআরআই, গাজীপুর।

# REPORT ON RETURN FROM ABROAD

From: .....PRDF-311

To: Sr. Systems Analyst,  
Public Administration Computer Centre  
Room No. 105, Bldg No.3  
Ministry of Establishment

PACC Ref No: .....

Sender's Office Memo No: .....

1. Id No. (If any)

B A R I 0 5 4 5

2. Name :

M D . A B U K A W O C H A R

3. Designation with Portfolio (While departing and before joining as O.S.D)

S E N I O R S C I E N T I F I C O F F I C E R

4. Cadre/Svc Cp

N \ A

5. Controlling Ministry

M I N I S T R Y A G R I C U L T U R E

6. Departed From (Organization)

B A R I G A Z I P U R

7. Departing G.O. Ref & date

1 2 . 0 0 . 0 0 0 0 . 0 0 0 . 0 6 2 . 2 5 . 0 0 0 9 . 1 9 . 4 5 3  
0 2                      1 2                      2 5  
Day                      Month                      Year

8. Returning After

S Y M P O S I U M

Name of the Seminar/Workshop/Study tour/Interview/Training)

9. Returning :

C H I N A H U A Z H O N G A G R I C U L T U R A L  
U N I V E R S I T Y

(Name of the Country and Training Institute)

10. Duration of stay As per G.O

10.1 From 

0	5
---	---

1	2
---	---

2	5
---	---

 To 

0	9
---	---

1	2
---	---

2	5
---	---

  
Day Month Year Day Month Year

11. Actual Departure Date

0	4
---	---

1	2
---	---

2	5
---	---

  
Day Month Year

12. Actual Date of Return

1	0
---	---

1	2
---	---

2	5
---	---

  
Day Month Year

13. Posting on Return (If done within 7 day's)

13.1. Post & Portfolio

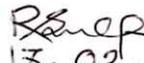
SENIOR SCIENTIFIC OFFICER

13.2. Organization

TCRC BARI GAZIPUR

  
11.12.2025  
Signature of Returning Officer  
(Dr. Md Abu Kawochar)

**Dr. Md. Abu Kawochar**  
Senior Scientific Officer  
Tuber Crops Research Centre  
Bangladesh Agricultural Research Institute  
Joydebpur, Gazipur

  
17.02.26  
Sign. & Seal of Officer  
to Whom Reporting on Return

স. রেশমা সুলতানা  
পরিচালক (রুটিন দায়িত্ব)  
প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং  
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট  
গাজীপুর-১৭০১

বাংলাদেশে প্রত্যাবর্তনের পর প্রশিক্ষার্থীর প্রতিবেদন

১. প্রশিক্ষার্থীর বিবরণ
- ক) নাম : ড. মোঃ আবু কাওছার
- খ) পদবী : উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা
- গ) ক্যাডার : প্রযোজ্য নয়
- ঘ) বেতন স্কেল : ৩৫৫০০ - ৬৭০১০/-
২. প্রেষণ সংক্রান্ত তথ্যাবলী
- ক) প্রেষণাদেশ নং ও তারিখ : স্মারক নং ১২.০০.০০০০.০০০.০৬২.২৫.০০০৯.১৯.৪৫৩;  
তারিখ: ০২.১২.২০২৫ খ্রি:
- খ) প্রেষণ মেয়াদ : ০৪/১২/২০২৫ খ্রি: থেকে ০৯/১২/২০২৫ খ্রি:
- গ) দেশে প্রত্যাবর্তনের তারিখ : ১০/১২/২০২৫ খ্রি:
- ঘ) প্রত্যাবর্তনে বিলম্ব হলে তার কারণ : ০৯ ডিসেম্বর/২০২৫ খ্রি: তারিখে একই স্থানে একাডেমিক ও গবেষণা এক্সচেঞ্জ কার্যক্রমে অংশগ্রহণ করি (আমন্ত্রণ পত্রে উল্লেখ ছিল - কপি সংযুক্ত) এবং তাদের প্রেরিত বিমান যাত্রার ফিরে আসার টিকেট তারিখ ১০/১২/২০২৫ খ্রি: ছিল (কপি সংযুক্ত)।
৩. প্রশিক্ষণের দেশে পৌঁছে বাংলাদেশ দূতাবাসে নাম নিবন্ধীকৃত করা হয়েছিল কিনা এবং ঠিকানা জানানো হয়েছিল কিনা : Embassy of Bangladesh, Beijing, China-কে জানানো হয়েছে
৪. কোন অসুবিধার সম্মুখীন হয়ে থাকলে তা বাংলাদেশ দূতাবাসকে জানানো হয়েছিল কিনা এবং দূতাবাস কর্তৃক গৃহীত পদক্ষেপ সম্পর্কে মন্তব্য : প্রযোজ্য নয়
৫. কোর্সের বিবরণ
- ক) সিম্পজিয়ামে /কোর্সের শিরোনাম : International Symposium on Potato Development and Resistance
- খ) সিম্পজিয়ামে /কোর্সের মেয়াদ : ০৪ দিন
- গ) যে প্রতিষ্ঠানে সিম্পজিয়ামে /কোর্স অনুষ্ঠিত হয়েছে তার নাম ও অবস্থান : HUAZHONG AGRICULTURAL UNIVERSITY, WUHA CHINA
৬. প্রশিক্ষণ
- ক) সিম্পজিয়ামে / প্রশিক্ষণের সাধারণ পরিধি : Potato Development and Resistance
- খ) বাংলাদেশের পরিস্থিতি/পরিবেশের পরিপ্রেক্ষিতে এই সিম্পজিয়ামে / কোর্সের ব্যবহারিক উপযোগিতা ও সম্ভাব্য : প্রাপ্ত তথ্য, নতুন প্রযুক্তি এবং উদ্ভাবন কলাকৌশল সম্পর্কে জ্ঞান উচ্চফলনশীল, তাপমাত্রা সহনশীল, এবং খরা সহনশীল খাবার ও প্রক্রিয়াজাতকরণ উপযোগী জাত উদ্ভাবনে সহায়ক হিসেবে কাজ করবে। নতুন

- ক্ষেত্র
- নতুন সময় উপযোগী ফসলের জাত উদ্ভাবনের জন্য নতুন প্রযুক্তি এবং উদ্ভাবন কলাকৌশল সম্পর্কে জ্ঞান ও দক্ষতা উন্নয়নে সহায়তা করবে। দেশের জনগনের দীর্ঘস্থায়ী আর্থসামাজিক জীবনযাত্রার মানোন্নয়ন, খাদ্য ও পুষ্টি নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে সহায়ক ভূমিকা পালন করবে।
- গ) সম্পজিয়ামে / প্রশিক্ষার্থী প্রশিক্ষণ : প্রযোজ্য নয়  
গ্রহণকালে যে সব নতুন সরঞ্জামের সংগে পরিচিত হয়েছেন তার সংক্ষিপ্ত বিবরণ
- ঘ. সম্পজিয়ামে /প্রশিক্ষার্থী প্রশিক্ষণ : উচ্চফলনশীল, তাপমাত্রা সহনশীল ও খরা সহনশীল খাবার ও প্রক্রিয়াজাতকরণ উপযোগী নতুন প্রযুক্তি, জাত উদ্ভাবন এবং উদ্ভাবন কলাকৌশল সম্পর্কে জ্ঞান।  
গ্রহণকালে যে সব নতুন ধ্যান-ধারণা/চেতনা লাভ করেছেন তার সংক্ষিপ্ত বিবরণ
৭. সম্পজিয়ামে / প্রশিক্ষণের সময়ে যে যে : প্রযোজ্য নয়  
বিষয়ের উপর পড়াশুনা করতে হয়েছে, তার তালিকা ও সংক্ষিপ্ত বিবরণ
৮. ক) সম্পজিয়ামে / প্রশিক্ষণের মূল : ৫ দিন  
মেয়াদের কত দিন প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানে কাটানো হয়েছে ?
- খ) কত দিন শিক্ষা সফর ছিল? : প্রযোজ্য নয়  
গ) কত দিন ছুটি ছিল ? : প্রযোজ্য নয়
৯. পরীক্ষার পদ্ধতি কি ছিল : প্রযোজ্য নয়
১০. কোন প্রবন্ধ বা রিপোর্ট লিখে থাকলে তার : প্রযোজ্য নয়  
শিরোনাম ও সংক্ষিপ্ত বিবরণ
১১. কোন সম্পজিয়ামে/সেমিনারে অংশ গ্রহণ : International Symposium on Potato Development and  
করে থাকলে তার বিবরণ Resistance
১২. দাতা সংস্থা কর্তৃক বইপত্র কেনার জন্য : প্রযোজ্য নয়  
অর্থ প্রদান করা হয়ে থাকলে তার পরিমাণ
১৩. ক) দাতা সংস্থা কর্তৃক প্রদত্ত অর্থে : প্রযোজ্য নয়  
ক্রীত বই ও প্রশিক্ষণ উপকরণ সমূহের নাম ও বিবরণ
- খ) সেগুলোর প্রত্যেকটি সংগে আনা : প্রযোজ্য নয়  
হয়েছে কিনা?
- গ) কোন বই/উপকরণ সংগে না এনে : প্রযোজ্য নয়  
থাকলে তার কারণ
১৪. ক) কোন সম্পজিয়ামে/ প্রশিক্ষণের সময় : প্রযোজ্য নয়  
প্রাপ্ত অন্যান্য রিডিং মেটেরিয়ালস এর শিরোনাম
- খ) সেগুলো সংগে আনা হয়েছে কিনা? : প্রযোজ্য নয়
- গ) সংগে না আনা হয়ে থাকলে তার : প্রযোজ্য নয়  
কারণ
১৫. প্রশাসন :  
ক) থাকা ও ভাতাদির ব্যবস্থা : Key Laboratory of Potato Biology and Biotechnology,  
Ministry of Agriculture and Rural Affairs, College of Horticulture & Forestry Sciences, Huazhong Agricultural University, Wuhan, China
- খ) খাবারের ব্যবস্থা : Key Laboratory of Potato Biology and Biotechnology,  
Ministry of Agriculture and Rural Affairs, College of Horticulture & Forestry Sciences, Huazhong Agricultural University, Wuhan, China

- গ) প্রাপ্ত অভ্যর্থনা : উত্তম
- ঘ) কোন অসুবিধার সম্মুখীন হয়ে থাকলে তার বিবরণ : প্রযোজ্য নয়
১৬. সম্প্রজিয়ামে / প্রশিক্ষণে যাওয়ার সময় যে সমস্ত বই পত্র সাথে নেয়া হয়েছিল সে গুলোর মধ্যে সংশ্লিষ্ট শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানে/ বাংলাদেশ দুতাবাসে দেওয়া বইপত্রের বিবরণ : প্রযোজ্য নয়
১৭. এই সম্প্রজিয়ামে / কোর্স বাংলাদেশের জন্য অধিকতর ফলপ্রসূ করার বিষয়ে পরামর্শ : অধিক সংখ্যক বিজ্ঞানীদের, এ ধরনের আন্তর্জাতিক সম্প্রজিয়ামে এ যোগদানে উৎসাহিত করা যেতে পারে। সংশ্লিষ্ট বিজ্ঞানীর নিজ যোগ্যতা ও প্রচেষ্টায় অর্জিত বিদেশী অর্থায়নে ক্ষেত্রে সরকারী অনুমোদন বিবেচনা করা যেতে পারে। বিদেশী অর্থায়ন অপরিাপ্ত হলে আংশিক ব্যয় দেশীয় উৎস হতে সংস্থান করা যেতে পারে।
১৮. অন্য কোন তথ্য/মন্তব্য, যদি থাকে : সম্প্রজিয়ামে থেকে অর্জিত নতুন প্রযুক্তি এবং উদ্ভাবন কলাকৌশল সম্পর্কে জ্ঞান উচ্চফলনশীল, তাপমাত্রা সহনশীল, এবং খরা সহনশীল খাবার ও প্রক্রিয়াজাতকরণ উপযোগী জাত উদ্ভাবনে সহায়ক হিসেবে কাজ করবে। যা দেশের জনগনের দীর্ঘস্থায়ী আর্থসামাজিক জীবনযাত্রার মানোন্নয়ন, খাদ্য ও পুষ্টি নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে সহায়ক ভূমিকা পালন করবে।

প্রশিক্ষার্থীর স্বাক্ষর

তারিখ :-

*Kawochar*  
11.12.2025  
ড. মোঃ আবু কাউছার  
উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা  
কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্র  
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট  
জয়দেবপুর, গাজীপুর।

সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়ের মন্তব্য

ব্যক্তিগত কর্ম পরিকল্পনা হক (Individual Action Plan)

কর্মস্থল	উচ্চশিক্ষা/প্রশিক্ষণ লব্ধ জ্ঞান (Learning points)	কি কর্মপরিকল্পনা/কোনটি বাস্তবায়ন করবেন তার বর্ণনা	ব্যক্তিগত কর্মপরিকল্পনার কাজিত ফলাফল	কাজিত প্রত্যেক ফলাফলের জন্য প্রয়োজনীয় কার্যক্রম	প্রত্যেক কার্যক্রমের জন্য প্রয়োজনীয় সময় (Time frame for each of the activities)	বাস্তবায়নের পর্যায়
ড. মোঃ আবু কাওছার উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্র বারি, গাজীপুর	International Symposium on Potato Development and Resistance	উচ্চফলনশীল, তাপমাত্রা সহনশীল, এবং খরা সহনশীল খাবার ও প্রক্রিয়াজাতকরণ উপযোগী আলুর জাত উদ্ভাবন	উচ্চফলনশীল, তাপমাত্রা সহনশীল, এবং খরা সহনশীল খাবার ও প্রক্রিয়াজাতকরণ উপযোগী আলুর জাত উদ্ভাবন	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metabolite profiling, Transcriptome analysis, Biochemical properties, Physiological activities, phenotypic expression,</li> <li>Homology search, specific gene identification, gene sequence extraction by nucleotides or proteins</li> </ul>	প্রয়োজ্য নয়	বর্তমানে চাষকৃত সহনশীল তাপমাত্রা আলুর জাত যাচাই করা হবে। হাইব্রিডাজেশনের মাধ্যমে উৎপাদিত লাইনসমূহের উচ্চ ফলনশীল, তাপমাত্রা সহনশীল, এবং খরা সহনশীল খাবার ও প্রক্রিয়াজাতকরণ উপযোগী আলুর জাত উদ্ভাবন করা হবে।  সাথে সংশ্লিষ্ট Expression বিশ্লেষণ করা হবে।

Kawachar

১১.১২.২০১০

ড. মোঃ আবু কাওছার  
উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা  
কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্র  
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট  
জয়দেবপুর, গাজীপুর।

প্রতি স্বাক্ষর

Rd. OP.  
17.12.26  
বেশমা সুলতানা  
পরিচালক (ক্রীটন দায়িত্ব)  
প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং  
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট  
গাজীপুর-১৭০১