



Department of Agricultural Extension & Information System  
Sher-e-Bangla Agricultural University, Dhaka-1207

Interview schedule for Farmers/Extension Agent (KII) to conduct research on  
“ADOPTION GAP OF BRRI RELEASED BORO RICE VARIETIES:  
AN EMPIRICAL STUDY TO DEVELOP A THEORETICAL MODEL”

ক্রমিক নং ..... তারিখ \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ স্থান(জিআইএস).....  
উত্তরদাতার নাম: আবুল বাসার পিতার নাম: মোঃ মাসুদ  
গ্রাম: বাসারহাট ইউনিয়ন: চাঁপাইনবাবগঞ্জ উপজেলা: নান্দাইল  
জেলা: ময়মনসিংহ মোবাইল নম্বর: ০১৭৫৫৫৭৩০৮ ইমেইল (যদি থাকে): .....

[অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিত বিষয়গুলির জন্য প্রয়োজনীয় তথ্য প্রদান করুন এবং প্রয়োজনে টিক (✓) দিন]

১. বয়স

আপনার বর্তমান বয়স কত? ২৬ বছর (সাক্ষাতকার গ্রহণের দিন)।

২. শিক্ষাগত যোগ্যতা

অনুগ্রহ করে আপনার শিক্ষাগত যোগ্যতার বিবরণ দিন।

ক। পড়তে ও লিখতে পারেন না (...না...)

খ। পড়তে ও লিখতে পারেন না কিন্তু স্বাক্ষর করতে পারেন (...হ্যাঁ...)

গ। আমি (...হ্যাঁ...) ক্লাস/পাস করেছি

৩. খান চাষের এলাকা এবং বার্ষিক খান চাষের আয়

অনুগ্রহ করে আপনার গত বছরের খান চাষের এলাকা ও খান চাষে বার্ষিক আয়ের তথ্য উল্লেখ করুন

১ বিঘা = ..... শতাংশ (স্থানীয় ইউনিট)

আয়ের উৎস	চাষকৃত এলাকা (বিঘা)	উৎপাদন (স্থানীয় একক)	বাজার মূল্য (টাকা/স্থানীয় ইউনিট)	মোট (টাকা)
আউশ	—			
আমন	৪	৬০ মন	২০০০/- মন	৬০,০০০/-
কোরো	৪	৬০ মন	২০০০/- মন	৬০,০০০/-
মোট আয় =	৮			১২০,০০০/-

৪. খান চাষের অভিজ্ঞতা: ২০ বছর (সাক্ষাতকার গ্রহণের দিন)।

৫. খান চাষের উদ্ভাবনী ভূমিকা

অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিত ব্রি খানের বোরো জাত গ্রহণের বছর এবং দূত বা দেহিতে গ্রহণের কারণ সম্পর্কে তথ্য নির্দেশ করুন?

ক্রম	জাতের নাম	অবমুক্তির বছর	১ম তথ্য পাওয়া বছর	গ্রহণের বছর	কত দেহিতে গ্রহণ করেছে	দূত গ্রহণের কারণ	দেহিতে গ্রহণের কারণ
১.	ব্রি খান২৮	১৯৯৪	২০০৬	২০০৬			
২.	ব্রি খান২৯	১৯৯৪					
৩.	ব্রি খান৫০	২০১২					
৪.	ব্রি খান৫৮	২০১২	২০২৬	২০১৮			
৫.	ব্রি খান৬৩	২০১৪					
৬.	ব্রি খান৬৭	২০১৪					
৭.	ব্রি খান৭৪	২০১৫					
৮.	ব্রি খান৮১	২০১৭					
৯.	ব্রি খান৮৮	২০১৮	২০২০	২০২০			
১০.	ব্রি খান৮৯	২০১৮					

৬. উফশী বোরো জাত গ্রহণ ও অগ্রহণের অনুপাত

অনুগ্রহ করে বিগত ৩ বছরের নিম্নলিখিত ব্রি খানের উচ্চ ফলনশীল বোরো খানের জাত আবাদ/গ্রহণের তথ্য দিন?

১ বিঘা = ..... শতাংশ স্থানীয় ইউনিট

জাতের নাম	সম্ভাব্য এলাকা (বিঘা)				প্রকৃত এলাকা (বিঘা)				গ্রহণ (%)	অগ্রহণ (%)
	২০১৮	২০১৯	২০২০	গড়	২০১৮	২০১৯	২০২০	গড়		
ব্রি খান২৮	৪	৪	৪		২	২	২			
ব্রি খান২৯			৩							
ব্রি খান৫০										
ব্রি খান৫৮					২	২				
ব্রি খান৬৩										
ব্রি খান৬৭										
ব্রি খান৭৪										
ব্রি খান৮১										
ব্রি খান৮৮							২			
ব্রি খান৮৯										
মোট	-	-	-							



৭. ধান চাষের লাভজনকতা যাচাই

উচ্চফলনশীল বোরো ধান বনাম সাধারণ বোরো ধান চাষ লাভজনকতা যাচাইয়ের জন্য নিম্নলিখিত তথ্য দিন?

১ বিঘা = ..... শতাংশ স্থানীয় ইউনিট

তথ্য আইটেম	উচ্চফলনশীল বোরো ধান	সাধারণ বোরো	তুলনামূলক আর্থিক লাভ
*মোট পরিবর্তনশীল খরচ (টাকা/বিঘা)	২০০০	৬০০০	
মোট নির্দিষ্ট খরচ (টাকা/বিঘা)	৬০০০	৬০০০	
মোট খরচ (টাকা/বিঘা)			
ফলন (মণ/বিঘা)	২৫ মন	২৫ মন	
ধানের বাজার মূল্য (টাকা/মণ)	২০০০/-	২০০০	
খড়ের বাজার মূল্য (টাকা/মণ)	২০০/-	২০০	
মোট আয় (টাকা/বিঘা)	২৫২০০	২৫২০০	

\*মোট পরিবর্তনশীল খরচ = বীজের মূল্য + বীজতলা তৈরি খরচ + জমি প্রস্তুতি + শ্রমিক খরচ + সার ও সেচ খরচ + বালাইনাশক + মাড়াই ও ঝাড়াই খরচ), \* মোট নির্দিষ্ট খরচ = লিজ আয়/বিঘা/৪মাস (বোরো মৌসুম)

\* মোট লাভ = মোট আয়-মোট খরচ = মোট আয়- (পরিবর্তনশীল + স্থায়ী খরচ)

৮. সম্প্রসারণ যোগাযোগ

দয়া করে নিম্নলিখিত সম্প্রসারণ মাধ্যমের সাথে যোগাযোগের পরিমাণ সম্পর্কে তথ্য দিন।

ক্রম	বিভিন্ন যোগাযোগ মাধ্যম	যোগাযোগের সীমা			
		নিয়মিত (৩)	মাঝে মাঝে (২)	বিরল (১)	মোট ও না (০)
<b>ক) ব্যক্তিগত যোগাযোগ</b>					
১	প্রতিবেশী কৃষকদের সাথে	> <del>মাসে ৪ বার</del>	৩-৪ বার/মাস	১-২ বার/মাস	যোগাযোগ নেই
২	কৃষি উৎপাদনে নিযুক্ত আত্মীয়দের সাথে	> <del>মাসে ৪ বার</del>	৩-৪ বার/মাস	১-২ বার/মাস	যোগাযোগ নেই
৩	কৃষক নেতার সাথে	> <del>মাসে ৪ বার</del>	৩-৪ বার/মাস	১-২ বার/মাস	যোগাযোগ নেই
৪	কৃষি সম্পর্কিত তথ্য পেতে কল সেন্টারের ব্যবহার	> মাসে ৪ বার	৩-৪ বার/মাস	১-২ বার/মাস	<del>যোগাযোগ নেই</del>
৫	কৃষি জ্ঞান পেতে মোবাইল অ্যাপের ব্যবহার	> মাসে ৪ বার	৩-৪ বার/মাস	<del>১-২ বার/মাস</del>	যোগাযোগ নেই
<b>খ) সরকারি সম্প্রসারণ কর্মকর্তা</b>					
৬	গবেষক/বিজ্ঞানী	> ৪ বার/ ত্রৈমাসিক	৩-৪ বার/ ত্রৈমাসিক	১-২ বার/ ত্রৈমাসিক	<del>যোগাযোগ নেই</del>
৭	উপ সহকারী কৃষি কর্মকর্তা/কৃষি সম্প্রসারণ কর্মকর্তা/ উপজেলা কৃষি কর্মকর্তা ও তদূর্ধ্ব স্তরের কৃষি কর্মকর্তা	> <del>মাসে ৪ বার</del>	৩-৪ বার/মাস	১-২ বার/মাস	যোগাযোগ নেই
<b>গ) এনজিও কর্মকর্তা</b>					
৮	ইউনিট পর্যায়ের কৃষিভিত্তিক এনজিও কর্মকর্তারা	> ৪ বার/ ত্রৈমাসিক	৩-৪ বার/ ত্রৈমাসিক	১-২ বার/ ত্রৈমাসিক	<del>যোগাযোগ নেই</del>
৯	উপজেলা/ জেলা পর্যায়ের কৃষিভিত্তিক এনজিও কর্মকর্তারা	> ৪ বার/ ছয় মাস	৩-৪ বার/ ছয় মাস	১-২ বার/ ছয় মাস	<del>যোগাযোগ নেই</del>
১০	কেন্দ্রীয় কৃষিভিত্তিক অন্যান্য এনজিও কর্মীরা	> ৪ বার/ বছর	৩-৪ বার/বছর	১-২ বার/ বছর	<del>যোগাযোগ নেই</del>
<b>ঘ) গ্রুপ কমিউনিকেশন</b>					
১১	কৃষি বিষয় নিয়ে ফোকাস গ্রুপ আলোচনা	> ৪ বার/ বছর	৩-৪ বার/বছর	১-২ বার/ বছর	<del>যোগাযোগ নেই</del>
১২	কৃষকের মাঠ দিবস	> ৪ বার/ বছর	<del>৩-৪ বার/বছর</del>	১-২ বার/ বছর	যোগাযোগ নেই
১৩	কৃষির পদ্ধতি প্রদর্শন	> ৪ বার/ বছর	৩-৪ বার/বছর	১-২ বার/ বছর	যোগাযোগ নেই
১৪	ফলাফল প্রদর্শন	> ৪ বার/ বছর	৩-৪ বার/বছর	<del>১-২ বার/ বছর</del>	যোগাযোগ নেই

৩) গনমাধ্যম					
১৫	রেডিও (সপ্তাহ)	> ৪ বার/ বছর	৩-৪ বার/বছর	১-২ বার/ বছর	যোগাযোগ নেই
১৬	টেলিভিশন (সপ্তাহ)	> ৪ বার/ বছর	৩-৪ বার/বছর	১-২ বার/ বছর	যোগাযোগ নেই
১৭	সংবাদপত্র (সপ্তাহ)	> ৪ বার/ বছর	৩-৪ বার/বছর	১-২ বার/ বছর	যোগাযোগ নেই
১৮	কৃষি পত্রিকা/বই	> ৪ বার/ বছর	৩-৪ বার/বছর	১-২ বার/ বছর	যোগাযোগ নেই

## ৯. ড্যালু চেইন কর্মীদের সাথে যোগাযোগের মাত্রা

অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিত ড্যালুচেইন কর্মীদের সাথে আপনার যোগাযোগের মাত্রা উল্লেখ করুন

ক্রম	ড্যালু চেইন কর্মী	যোগাযোগের সীমা							
		সর্বদা (৭)	দিনে একবার (৬)	সপ্তাহে একবার (৫)	এক পাফিকের মধ্যে একবার (৪)	মাসে একবার (৩)	৩ মাসে একবার (২)	বছরে একবার (১)	যোগা যোগ নেই (০)
১	কৃষি উপকরণ বিক্রেতা		✓				✓		
২	ফড়িয়া/বেপারী								
৩	আড়তদার/পাইকার								
৪	খুচরা বিক্রেতা				✓				
৫	সুপার স্টোর								✓
৬	রপ্তানিকারক								✓

## ১০. খান উৎপাদন প্রশিক্ষণ গ্রহণ

আপনার খান চাষ সম্পর্কিত প্রশিক্ষণের তথ্য দিন

সিরিয়াল	প্রশিক্ষণ কোর্সের নাম	প্রদানকারী সংস্থা	সময়কাল (দিন)/মাস
১	খান চাষ টিমিং	কৃষি সম্প্রদায়	১ দিন
২			
৩			
৪			
৫			

## ১১. খানের জাত নির্বাচন ও অন্যান্য বিষয়ে সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষমতা

সিরিয়াল	বিষয়	সিদ্ধান্ত গ্রহণের সীমা				
		স্ব-সিদ্ধান্ত নিতে সক্ষম (৪)	পরিবারের সদস্যদের সাথে সিদ্ধান্ত নিতে সক্ষম (৩)	প্রতিবেশীদের সাথে সিদ্ধান্ত নিতে সক্ষম (২)	বাইরের লোকদের সাথে সিদ্ধান্ত নিতে সক্ষম (১)	সিদ্ধান্ত নিতে অক্ষম (০)
১	কৃষি প্রযুক্তি গ্রহণ	✓				
২	কৃষি উপকরণ ক্রয়	✓				
৩	কৃষিপণ্য বিক্রয়	✓				
৪	শিশুদের শিক্ষা	✓				
৫	আয় ব্যবস্থাপনা	✓				
৬	আয় সৃষ্টিমূলক কর্মকান্ড	✓				
৭	ধার খোঁজা এবং ধার পরিশোধ		✓			
৮	পারিবারিক ব্যবহার এবং সঞ্চয়ের জন্য খামারের পণ্য রাখা		✓			
৯	সামাজিক কর্মকাণ্ডে অংশগ্রহণ		✓			
১০	অন্যান্য পারিবারিক বিষয়		✓			



## ১২. ত্রি উদ্ভাবিত বোরো ধানের জাতের প্রতি কৃষকদের সন্তুষ্টির মাত্রা

নিম্নলিখিত বিষয়ে ত্রি উদ্ভাবিত বোরো ধান ও স্থানীয় জাতের আপনার সন্তুষ্টির মাত্রা উল্লেখ করুন

সন্তুষ্টির আইটেম	ত্রি উদ্ভাবিত বোরো ধানের জাত			স্থানীয় বোরো ধানের জাত		
	খুব বেশি সন্তুষ্ট	মোটামুটি সন্তুষ্ট	কম সন্তুষ্ট	খুব বেশি সন্তুষ্ট	মোটামুটি সন্তুষ্ট	কম সন্তুষ্ট
ফলন (বিঘা)		✓				✓
গাছের ধরন	✓					✓
গাছের উচ্চতা	✓					✓
সেচের প্রতি প্রতিক্রিয়া		✓				✓
সারের প্রতি প্রতিক্রিয়া		✓				✓
জীবনকাল		✓				✓
কীটপতঙ্গ প্রতিরোধী		✓				✓
রোগ প্রতিরোধী		✓				✓
ধানের প্রকার/দানার প্রকৃতি		✓				✓
বাজার মূল্য		✓				✓
স্বাদ	✓					✓
সুগন্ধ		✓				✓
লাভজনকতা		✓				✓
বাজারে চাহিদা		✓				✓
বীজের প্রাপ্যতা	✓	✓				✓

## ১৩। ত্রি উদ্ভাবিত বোরো ধানের জাত সম্পর্কে কৃষকদের জ্ঞান যাচাই

অনুগ্রহ করে ত্রি উদ্ভাবিত বোরো ধানের জাত সম্পর্কে আপনার মতামত দিন

ক্রম	ত্রি বোরো ধানের জাত সম্পর্কে জ্ঞান	মোট স্কোর (২)	প্রাপ্ত স্কোর (০)
১.	দুটি প্রধান উচ্চফলনশীল বোরো জাতের নাম বলুন	✓	
২.	দুটি ত্রি ধান২৮ এর বিকল্প জাতের নাম বলুন	✓	
৩.	ত্রি ধান২৯ এর এর বিকল্প জাতের নাম বলুন	✓	
৪.	বোরো ধান বীজ বপনের সময় সময় বলুন	✓	
৫.	বোরো ধান রোপণের সময় বলুন	✓	
৬.	বোরো ধানের ২টি প্রধান পোকাকার নাম বলুন	✓	
৭.	ধানের ২টি প্রধান পোকাকার দমনের বালাইনাশকের নাম বলুন	✓	
৮.	বোরো ধানের ২টি প্রধান রোগের নাম বলুন		✓
৯.	ধানের ২টি প্রধান রোগের দমনের বালাইনাশকের নাম বলুন		✓
১০.	ধান চাষে ব্যবহৃত দুটি মেশিনের নাম বলুন		✓
১১.	বোরো ধানের সারের মাত্রা বলুন	✓	

ক্রম	ত্রি বোরো ধানের জাত সম্পর্কে জ্ঞান	মোট স্কোর (২)	প্রাপ্ত স্কোর (০)
১২.	বোরো ধানের সেচের মাত্রা বলুন	✓	
১৩.	বোরো ধানের ত্রি উদ্ভাবিত দুটি জাতের নাম বলুন	✓	
১৪.	বোরো ধানের ত্রি উদ্ভাবিত দুটি স্বল্পকালীন জাতের নাম বলুন	✓	
১৫.	বোরো মৌসুমের জন্য বীজহার কত?	✓	
১৬.	বোরো মৌসুমের জন্য গোছাপ্রতি চারার সংখ্যা কটি হবে?	✓	
১৭.	বোরো মৌসুমের জন্য চারার বয়স কত হলে ভালো?	✓	
১৮.	বোরো মৌসুমের জন্য সারি থেকে সারি ও গোছার দূরত্ব কত হলে ভালো?	✓	
১৯.	বোরো ধানের জন্য ক্ষেত কতদিন পর্যন্ত আগাছামুক্ত রাখতে হবে?		✓
২০.	বোরো ধানের কাটার সময় কিভাবে বুঝবেন?	✓	

#### ১৪. উচ্চফলনশীল বোরো ধান চাষে কৃষকদের সম্মুখীন সমস্যাসমূহের মাত্রা

অনুগ্রহ করে উচ্চফলনশীল বোরো ধান গ্রহণ প্রক্রিয়ার সময় যে সমস্যা বা সীমাবদ্ধতার সম্মুখীন হয়েছেন তা নির্দেশ করুন এবং এই সমস্যাটি সমাধানে আপনার পরামর্শ দিন।

ক্রম	সমস্যার আইটেম	সমস্যার ধরণ				সমস্যা সমাধানের জন্য পরামর্শ
		গুরুতর সমস্যা (৩)	মাঝারি সমস্যা (২)	স্বল্প সমস্যা (১)	সমস্যা নেই (০)	
১.	উচ্চফলনশীল বোরো বীজের উচ্চ মূল্য			✓		
২.	বাজারে উচ্চফলনশীল বীজের অভাব				✓	
৩.	উচ্চফলনশীল বোরো আবাদ করার জন্য পর্যাপ্ত সম্প্রসারণ পরিষেবার অভাব				✓	
৪.	আধুনিক উচ্চফলনশীল বোরো ধানে প্রযুক্তিগত তথ্যের অভাব				✓	
৫.	উচ্চফলনশীল বোরো ধান চাষ সম্পর্কে অপর্যাপ্ত জ্ঞান				✓	
৬.	উপযুক্ত ইনপুটের অভাব				✓	
৭.	উচ্চফলনশীল বোরো ধান চাষের জন্য সরকারি লোনের অভাব			✓		
৮.	বাছাই করা এবং গ্রেড করা কঠিন			✓		
৯.	প্রচুর পরিমাণে সারের প্রয়োজন				✓	
১০.	সারের উচ্চমূল্য				✓	
১১.	সময়মতো সার সরবরাহের সমস্যা				✓	
১২.	আবহাওয়ার তথ্যের অভাব		✓			



ক্রম	সমস্যার আইটেম	সমস্যার ধরণ				সমস্যা সমাধানের অন্য পরামর্শ
		গুরুতর সমস্যা (৩)	মাঝারি সমস্যা (২)	স্বল্প সমস্যা (১)	সমস্যা নেই (০)	
১৩.	প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণে পোকা ও রোগের আক্রমণ বৃদ্ধি				✓	
১৪.	উচ্চফলনশীল বোরো ধান সম্পর্কে কৃষকদের কাছে বাজার তথ্যের অভাব			✓		
১৫.	বাজারের চাহিদা সম্পর্কে জ্ঞানের অভাব		✓			
১৬.	বিপণন চ্যানেলের সাথে দুর্বল সংযোগ	✓				
১৭.	সমন্বিত কীটপতঙ্গ ব্যবস্থাপনা জ্ঞানের অভাব	✓				
১৮.	ন্যায্য বাজার মূল্যের অভাব		✓			
১৯.	বিপণনের জন্য দুর্বল এবং অপরিপাক্য পরিবহন		✓			
২০.	অপরিপাক্য সেচ সুবিধা				✓	
২১.	উচ্চ সেচ খরচ			✓		
২২.	স্টোরেজ সুবিধার অভাব	✓				
২৩.	উচ্চফলনশীল বোরো ধান চাষের জন্য কৃষি যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামের অভাব		✓			
২৪.	মধ্যস্বত্বভোগীদের অনাকাঙ্ক্ষিত সম্পৃক্ততা		✓			
২৫.	দুর্বল গবেষণা সম্প্রসারণ সংযোগ		✓			
২৬.	উচ্চফলনশীল ধান চাষে প্রশিক্ষণের অভাব		✓			
২৭.	উচ্চফলনশীল বোরো ধান চাষ সম্পর্কে মুদ্রিত সামগ্রীর অনুপলব্ধি		✓			
২৮.	মিলিং আউটকাম কম		✓			
২৯.	প্রক্রিয়াজাতকরণ সমস্যা		✓			
৩০.	চারা রোপণ এবং রোপণ-পরবর্তী ব্যবস্থাপনার সময় শ্রমিক সংকট		✓			

# ১৫. সম্প্রতি উদ্ভাবিত বোরো ধানের জাত দ্রুত সম্প্রসারণে পরামর্শ

সম্প্রতি উদ্ভাবিত বোরো ধানের জাত সম্প্রসারণের পরামর্শগুলো আপনার পছন্দ অনুযায়ী ক্রমানুসারে সাজান

দ্রুত গ্রহণের জন্য পরামর্শ	ক্রম
বীজ এবং উপকরণ সরবরাহ	১
ঋণ সুবিধা প্রদান	৩
সেচ প্রণোদনা	২
কৃষি সম্প্রসারণ কর্মীদের কাছ থেকে সহযোগিতা	৪
ধান সংগ্রহের জন্য সরকারি পদক্ষেপ	৬
গবেষণা সম্প্রসারণ সংযোগ	৫
অন্য কোন পয়েন্ট যা আপনি উল্লেখ করতে চান	৭

জরিপকারীর নাম:.....

সাক্ষাৎকারের তারিখ:...../...../.....