

ক) উদ্ভাবনের ধরন: নতুন (আইডিয়া পর্যায়)

ক্রমিক নং	দপ্তরের নাম	উদ্ভাবনের নাম	উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবন গ্রহণের যৌক্তিকতা	উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা	কার্যক্র মের অগ্রগতি	বাস্তবায়নে র জন্য কত অর্থ ব্যয় হতে পারে?	পাই লটি ০২ করা হয়ে ছে কিন া?	সারা দেশ ে বাস্ত বায় নযো গ্য কিন া?	প্রত্যাশি ত ফলাফ ল	ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তার নাম, ফোন নম্বর
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
(১)	বিএলআরআই	পোল্লি প্রযুক্তি সেবা প্রদানে ওয়ানস্টপ সার্ভিস	বিএলআরআই উদ্ভাবিত পোল্লি প্রযুক্তি বিষয়ে সঠিক পরামর্শ ও অন্যান্য সেবা না পাওয়ায় খামারি/উদ্যোক্তাগণ বিভিন্নভাবে ক্ষতির সম্মুখীন হচ্ছেন। সেবা গ্রহীতা 'ওয়ান স্টপ সার্ভিস সেন্টার' এ সরাসরি এসে বা দূরবর্তী স্থান থেকে মোবাইলে বা অনলাইনের মাধ্যমে ভিডিও/অডিও কলে সরাসরি সংশ্লিষ্ট বিশেষজ্ঞের সাথে যুক্ত হয়ে সেবা গ্রহণ করবেন।	বিএলআরআই উদ্ভাবিত পোল্লি সংক্রান্ত বিভিন্ন প্রযুক্তি ও প্যাকেজ সম্পর্কে খামারি/উদ্যোক্তাগণ স্বল্প অর্থ ও সর্বনিম্ন সময় ব্যয় এবংসর্বোচ্চ একবার বা স্বশরীরে পরিদর্শন না করেও প্রয়োজনীয় কাজিত সেবা লাভ করবেন এবং তা প্রয়োগের মাধ্যমে আর্থ- সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন ঘটবে বলে আশা করা যায়।	মোঃ আতাউল গনি রাব্বানী বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, পোল্লি উৎপাদন গবেষণা বিভাগ, বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিএলআরআই) ০১৭২২-৩৬০৫৬৪ rabbani.blri@g mail.com	প্রয়োজ্য নয় (পাইল টিং শুরু হয়নি)	প্রয়োজ্য নয়	না	হ্যা	ড. নাসরিন সুলতানা প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও ইনোভেশন অফিসার, বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা। ফোন: ০১৯১৪০৩৩৩৪৪	
(২)	বিএলআরআই	“বিএলআরআই সেবা কেন্দ্র”	বিএলআরআই এর সদর দপ্তর সাভার, ঢাকায় একটি সেবা কেন্দ্র সেল স্থাপন করা হবে যেখানে সকল বিশেষজ্ঞ বিজ্ঞানীদের বিজনেস কার্ড এবং বি এল আর আই থেকে প্রকাশিত সকল প্রকারের লিফলেট, বুকলেট, প্রযুক্তি নির্দেশিকা ইত্যাদি	বর্তমানে বিএলআরআই তে বিদ্যমান সেবা সহায়তা প্রদান ব্যবস্থায় সেবা গ্রহীতা ও প্রদানকারীর উভয়কেই নানাবিধ অনাকাঙ্ক্ষিত জটিলতার মুখোমুখি হতে হয়। এছাড়া একটি ন্যূনতম সেবা গ্রহণের জন্য ও খামারীকে স্ব-শরীরে উপস্থিত হতে হয় এবং	যোবায়দা শোভনা খানম, বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা-১৩৪১	-	-	না	-	ঐ	

ক্রমিক নং	দপ্তরের নাম	উদ্ভাবনের নাম	উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবন গ্রহণের যৌক্তিকতা	উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা	কার্যক্র মের অগ্রগতি	বাস্তবায়নে র জন্য কত অর্থ ব্যয় হতে পারে?	পাই লটি ০২ করা হয়ে ছে কিন া?	সারা দেশ ে বাস্ত বায় নযো গ্য কিন া?	প্রত্যাশি ত ফলাফ ল	ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তার নাম, ফোন নম্বর
			সংরক্ষণ করা হবে। একই সাথে বিএলআরআইয়ে'র বিদ্যমান ওয়েবসাইটে সেবা কেন্দ্র নামে একটি নতুন উইন্ডো খোলা হবে যেখান থেকে খামারী অনলাইনের মাধ্যমেও ঘরে বসেই একই সেবা নিতে পারবেন।	সংশ্লিষ্ট উপকরণ বা ব্যক্তির অভাবে অধিকাংশ সময়ই চাহিদাকৃত সেবাটি পেতে দীর্ঘ সময় ও অর্থের অপচয় হয়। উদ্ভাবনকৃত কার্যক্রমটির বাস্তবায়নের মাধ্যমে এই সমস্যার শতভাগ সমাধান করা সম্ভব হবে বলে আশা করা যায়।							
(৩)	বিএলআরআই	গ্রীনওয়ে অ্যাপস্	<ul style="list-style-type: none"> নতুন নতুন উদ্ভাবিত প্রযুক্তি সম্পর্কে জ্ঞানলাভ ও এর ব্যবহার হোল সেল সেন্টারের সাথে যোগাযোগের মাধ্যমে নিত্যদিনের বাজারমূল্য সম্পর্কে ধারণা ও বিক্রি প্রশ্ন জিজ্ঞাসা ও খামারিরা নিজেদের মধ্যে ও অভিজ্ঞ 	নতুন প্রযুক্তি ব্যবহার করে ও ঘরে বসে অল্প সময় উৎপাদিত দ্রব্য বিক্রির মাধ্যমে খামারির উৎপাদন বাড়ানো ও আয় বাড়ানো	ডাঃ সোনিয়া আক্তার বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা-১৩৪১	-	প্রযোজ্য নয়	না	হ্যাঁ	ঐ	

ক্রমিক নং	দপ্তরের নাম	উদ্ভাবনের নাম	উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবন গ্রহণের যৌক্তিকতা	উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা	কার্যক্র মের অগ্রগতি	বাস্তবায়নে র জন্য কত অর্থ ব্যয় হতে পারে?	পাই লটি ০২ করা হয়ে ছে কিন া?	সারা দেশ ে বাস্ত বায় নযো গ্য কিন া?	প্রত্যাশি ত ফলাফ ল	ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তার নাম, ফোন নম্বর
			বেক্তীদের সাথে আলোচনা								
(৪)	বিএলআরআই	খামার পরিকল্পনায় বিএলআরআই হেল্পলাইন	উপজেলা প্রাণিসম্পদ অফিসে ডিসপ্লে, বুকলেট, লিফলেট, ম্যানুয়েল ইত্যাদির মাধ্যমে খামার স্থাপন ও ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত সকল তথ্য সন্নিবেশিত করা হবে। সেই সাথে বিএলআরআই সদর দপ্তরে যোগাযোগের জন্য দপ্তরের ওয়েবসাইট এর বিবরণ থাকবে। উদ্যোক্তা/খামারী প্রয়োজন অনুযায়ী তাদের দোরগোড়ায় খামার স্থাপনের প্রয়োজনীয় সেবা গ্রহন করতে পারবে।	দেশের বিভিন্ন প্রান্তের উদ্যোক্তা/খামারী প্রয়োজন অনুযায়ী তাদের দোরগোড়ায় খামার স্থাপনের প্রয়োজনীয় সেবা গ্রহন করতে পারবে। এতে করে সময় ও অর্থ দুটোই বাঁচবে।	নুরে হাছনি দিশা বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট, সাভার, ঢাকা-১৩৪১	প্রযোজ্য নয়	প্রযোজ্য নয়	প্রয ো জ্য নয়	হ্যাঁ	ঐ	
(৫)	বিএলআরআই	ল্যাবে নমুনা পরীক্ষার ফলাফল প্রাপ্তি	সেবাগ্রহীতা স্বশরীরে আসার পরিবর্তে ডাকযোগে নমুনা প্রেরণ করবে। ঘরে বসেই অনলাইনে ও কুরিয়ারে নমুনা বিশ্লেষণের ফলাফল গ্রহন করবে।	বর্তমানে সেবাগ্রহীতা/ প্রতিনিধিকে নিজে উপস্থিত হয়ে ল্যাবে নমুনাগুলো দিতে হয় ও তার ফলাফল গ্রহন হয়। এ উদ্ভাবন গ্রহণের ফলে সময়, পরিদর্শন ও অর্থ ব্যয় হ্রাস হওয়ার	১)মোঃ রেদোয়ান আকন্দ সুমন, এসও, বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা-১৩৪১ ২) ডাঃ মোঃ হাবিবুর রহমান এসও,	প্রযোজ্য নয়				পাই লট কর্ম সূচি গ্রহন করা র পরে	ঐ

ক্রমিক নং	দপ্তরের নাম	উদ্ভাবনের নাম	উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবন গ্রহণের যৌক্তিকতা	উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা	কার্যক্রমের অগ্রগতি	বাস্তবায়নের জন্য কত অর্থ ব্যয় হতে পারে?	পাই লটি ০২ করা হয়ে ছে কিন া?	সারা দেশ ে বাস্ত বায় নযো গ্য কিন া?	প্রত্যাশিত ফলাফ ল	ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তার নাম, ফোন নম্বর
				মাধ্যমে সেবাগ্রহীতার ভোগান্তি কমে যাবে ও সহজে সেবা পাবে।	বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা-১৩৪১		৳ ৯,৫০,০০০		বিষ য়টি নিশ্চ িত হওয় া যাবে ।		
(৬)	বিএলআরআই	Mobile Vaccination Camp	এই ক্যাম্পে ১টি সুসজ্জিত শীতাতপ নিয়ন্ত্রিত মাইক্রোস থাকবে, সেখানে টিকা রাখার জন্য নিরাপদ Cool chain chamber থাকবে; সাথে থাকবে Vaccination Gun, Cool box, Apron, First aid box সহ অন্যান্য প্রয়োজনীয় সরঞ্জামাদি। এখানে দুই জন Vaccinator, একজন Vet. Specialist/scientist, ১ জন driver থাকবে, যারা যে কোন emergency service এ এই ভ্রামমান	প্রতি বছর প্রায় ৩০-৪০% গবাদি প্রাণী এই রোগে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১০-৩০% মারা যাচ্ছে। তাতে বছরে প্রায় ৩৩,০০০ কোটি টাকা ক্ষতি হচ্ছে, এই ক্ষতি কাটিয়ে উঠতে দুত খামারীদের পশুকে টিকা প্রদানের জন্য ইনোভেশন আইডিয়ার উদ্ভাবন।	১) ডাঃ মোঃ জাকির হাসান , এসও, বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা-১৩৪১	প্রযোজ্য নয়	৩৬,০০,০০ ০/- টাকা	না	হ্যাঁ		ঐ

ক্রমিক নং	দপ্তরের নাম	উদ্ভাবনের নাম	উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবন গ্রহণের যৌক্তিকতা	উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা	কার্যক্র মের অগ্রগতি	বাস্তবায়নে র জন্য কত অর্থ ব্যয় হতে পারে?	পাই লটি ০২ করা হয়ে ছে কিন া?	সারা দেশ ে বাস্ত বায় নযো গ্য কিন া?	প্রত্যাশি ত ফলাফ ল	ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তার নাম, ফোন নম্বর
			গাড়িটি নিয়ে প্রত্যন্ত এলাকায় চলে যাবে এবং প্রাণীতে সঠিকভাবে Vaccine প্রদান করার পাশাপাশি প্রয়োজনীয় নমুনা সংগ্রহ করবে।								
(৭)	বিএলআরআই	গবাদি পশুর রোগ ব্যবস্থাপনা ও প্রতিরোধের জন্য মোবাইল এ্যাপ তৈরি	গবাদি পশু রোগ ও তার ব্যবস্থাপনা এবং রোগ প্রতিরোধ সম্পর্কিত তথ্য সন্নিবেশ করে একটি মোবাইল এ্যাপ তৈরি করা হবে। খামারিগণ বিনামূল্যে এ্যাপটি অনলাইন স্টোর হতে ডাউনলোড করতে পারবেন। এ্যাপটি ব্যবহার করে প্রাস্তিক পর্যায়ে খামারিগণ গবাদি পশুর রোগ ব্যবস্থাপনা এবং প্রতিরোধ সম্পর্কিত তথ্যাদি ব্যবহার করে দ্রুত ও কার্যকরী পদক্ষেপ নিতে পারবেন।	বিভিন্ন সীমাবদ্ধতার জন্য প্রাস্তিক পর্যায়ে খামারিগণ অনেক ক্ষেত্রেই সময়মত ভেটেরিনারি সেবা পান না। দুর্গম এলাকায় গিয়ে একজন ভেটেরিনারিয়ানের পক্ষে সেবা পৌঁছানোও কঠিন। মোবাইল এ্যাপ এসব সীমাবদ্ধতা অনেকাংশেই দূর করতে সক্ষম। এ্যাপটি ব্যবহার করে প্রাস্তিক পর্যায়ে খামারিগণ গবাদি পশুর রোগ ব্যবস্থাপনা এবং প্রতিরোধ সম্পর্কে দিক নির্দেশনা পাবেন এবং অর্জিত জ্ঞান ব্যবহার করে গবাদিপশুর উন্নয়ন ঘটাতে পারবেন বলে আশা করা যায়।	ড. মুহাম্মদ আবদুস সামাদ, উর্জতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, প্রাণিস্বাস্থ্য গবেষণা বিভাগ, বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিএলআরআই) ০১৭১৭-০৪৭৮৭৭ samad_blri@yahoo.co.nz	প্রযোজ্য নয়	৮,৬০,০০০ /= (আট লক্ষ ষাট হাজার টাকা)	না	হ্যা	১. এটা খামারিদের গবাদি পশুর রোগ ব্যবস্থাপনা এবং প্রতিরোধ সম্পর্কিত জ্ঞান বৃদ্ধি করবে ২. সেবা গ্রহণের সময় ও	ঐ

ক্রমিক নং	দপ্তরের নাম	উদ্ভাবনের নাম	উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবন গ্রহণের যৌক্তিকতা	উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা	কার্যক্র মের অগ্রগতি	বাস্তবায়নে র জন্য কত অর্থ ব্যয় হতে পারে?	পাই লটি ০২ করা হয়ে ছে কিন া?	সারা দেশ ে বাস্ত বায় নযো গ্য কিন া?	প্রত্যাশি ত ফলাফ ল	ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তার নাম , ফোন নম্বর
										অর্থ সাশ্রয় করবে	

খ) উদ্ভাবনের ধরন: পাইলটিং (পাইলটিং পর্যায়ে)

ক্রমিক নং	দপ্তরের নাম	উদ্ভাবনের নাম	উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবন গ্রহণের যৌক্তিকতা	উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা	কার্যক্র মের অগ্রগতি	বাস্তবায়নের জন্য কত অর্থ ব্যয় হতে পারে?	পাইলটিং করা হয়েছে কিনা?	সারা দেশে বাস্তবা য়নয োগ্য কিনা ?	প্রত্যাশি ত ফলাফ ল	ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তার নাম , ফোন নম্বর
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
(১)	বিএলআরআই	“খামার গুরু”- অ্যান্ডয়েড মোবাইল অ্যাপস্	গরু ও মহিষ হুস্টপুস্টকরণ, ছাগল পালন, দেশী মুরগি পালন ও ডেয়ারী ফার্ম স্থাপনের ডিজিটাল প্যাকেজ প্রদান করা হয়েছে এবং প্রতিটি প্যাকেজে সংশ্লিষ্ট সকল বৈজ্ঞানিক জটিল হিসাব	লাভজনক খামার পরিচালনার নিমিত্তে খামারীর হাতের মুঠোয় সর্বোচ্চ সহজ উপায়ে সকল উপযোগী প্রযুক্তি পৌছে দেয়া	নাজমুল হুদা বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা প্রাণী উৎপাদন গবেষণা বিভাগ,	৭০%	(বাজেট: ২০ লক্ষ)	সেবাটি অক্টোবর, ২০১৯ থেকে পাইলটিং এ যাবে।	হ্যাঁ	লাভজনক খামার প্রতিষ্ঠা করা	ড. নাসরিন সুলতানা প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও ইনোভেশন অফিসার, বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা।

			একাধিক সহজ ক্যালকুলেটরের মাধ্যমে উপস্থাপন করা হয়েছে	এবং ভোগান্তি শূন্যের কোঠায় নামিয়ে আনা	বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা।						ফোন: ০১৯১৪০৩৩৩৪৪
(২)	বিএলআরআই	দুধু খামারে প্রজনন ব্যবস্থাপনায় “বিএলআরআই ব্রিডিং ম্যানেজার” মোবাইল এ্যাপ্লিকেশন উদ্ভাবন	একটা মোবাইল এ্যাপ্লিকেশন তৈরী করা হয়েছে যা ব্যবহার করে খামারী খামারে না যেয়েও খামারের সঠিক প্রজনন ব্যবস্থাপনা করতে পারবে। স্বয়ংক্রিয় এর্লাম এর মাধ্যমে গাভীর গরম হওয়া, প্রেগনেসি ডায়াগনোসিস ও বাচ্চা প্রদানের সম্ভব তারিখ সম্পর্কে পূর্ব অবহিত হতে পারবে। খামারের প্রজনন সম্পর্কিত সকল তথ্য সংরক্ষণ ও তার সঠিক ব্যবস্থাপনার ফলে খামারের কাঙ্ক্ষিত জাত উন্নয়ন সম্ভব হবে	খামারী গাভীর হিটে আসার, প্রজনন করার, প্রেগনেসী ডায়াগনোসিস ও বাচ্চা প্রদানের সঠিক সময় নির্ধারণ করতে পারেনা। ফলে নির্ধারিত সময়ে প্রজনন করতে না পারার কারনে বছরে একটি গাভী থেকে একটি বাচ্চা পাওয়ার কাঙ্ক্ষিত লক্ষ্য অর্জন করা সম্ভব হয়না যা খামারের কম বাচ্চা উৎপাদন ও খামারীর আর্থিক লোকসানের কারন, এবং তা খামারী ও উদ্যোক্তাদের খামার করতে নিরুৎসাহিত করে।	মোঃ ফয়জুল হোসাইন মিরাজ বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা বায়োটেকনোলজি বিভাগ বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা।	২০১৯-২০ অর্থ বছরে করা হবে।	তিন লক্ষ টাকা (৩০০০০০.০০)	সেবাটি অক্টোবর, ২০১৯ থেকে পাইলোটিং এ যাবে।	হ্যাঁ	খামার ব্যবস্থাপনা সহজ করা	ঐ
(৩)	বিএলআরআই	বিএলআরআই প্রযুক্তি পল্লী	বিএলআরআই উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ খামারীদের মাঝে পরিচিতকরণ এবং ব্যবহার উপযোগী করার স্বার্থে খামারীদেরকে হাতে-কলমে প্রশিক্ষণের মাধ্যমে উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ মাঠ পর্যায়ে ছড়িয়ে দেয়ার জন্য প্রযুক্তি পল্লী গঠন করা, এ লক্ষ্যে স্থানীয় প্রাণিসম্পদ দপ্তরের সাথে সমঝোতা করে এবং স্থানীয় জনপ্রতিনিধি তথা চেয়ারম্যান/ মেম্বরগণকে এ কর্মকাণ্ডে	বিএলআরআই কর্তৃক উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ ডিএলএসকে হস্তান্তরের পর মাঠ পর্যায়ে কাঙ্ক্ষিতভাবে ব্যবহার হচ্ছেনা। এ সমস্যা থেকে উত্তোরণের জন্য মাঠ পর্যায়ে খামারীদেরকে বিএলআরআই এর প্রযুক্তিসমূহের সাথে পরিচিতকরণ ও প্রযুক্তিসমূহের সঠিক ব্যবহার নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে ডিএলএস এর সাথে	ড. রেজিয়া খাতুন উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, সিস্টেম রিসার্চ ডিভিশন বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা।	ধামরাই উপজেলার শরীফবাগ গ্রামে এর পাইলটিং শুরু করা হয়েছে।	প্রায় ১০ লক্ষ টাকা।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	বিএলআরআই	ঐ

			অন্তর্ভুক্ত করে টিম গঠন পূর্বক প্রযুক্তি পল্লী গঠন করা হবে। প্রযুক্তি পল্লীতে বিএলআরআই উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহের ব্যবহার হাতে কলমে শেখানো এবং প্রদর্শনের জন্য একটি মিনি জাদুঘর প্রতিষ্ঠা করা হবে, এর মাধ্যমে বিএলআরআই উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ খামারীদের দারগোড়ায় পৌঁছানো সম্ভব হবে।	সমন্বয় করে স্থানীয় প্রতিনিধিদের সহায়তায় প্রযুক্তি প্রযুক্তি পল্লী গঠনপূর্বক খামারীদেরকে বিএলআরআই প্রযুক্তি ব্যবহারে উদ্বুদ্ধ করা।							
--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--

গ) উদ্ভাবনের খরন: রেন্সিকোটিং (রেন্সিকোটিং পর্যায়ে)

ক্রমিক নং	দপ্তরের নাম	উদ্ভাবনের নাম	উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবন গ্রহণের যৌক্তিকতা	উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা	কার্যক্রমের অগ্রগতি	বাস্তবায়নের জন্য কত অর্থ ব্যয় হতে পারে?	পাইলটিং করা হয়েছে কিনা?	সারা দেশে বাস্তবায়নযোগ্য কিনা?	প্রত্যাশিত ফলাফল	ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তার নাম, ফোন নম্বর
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
(১)	বিএলআরআই	বিএলআরআই ফিডমাস্টার মোবাইল অ্যাপস	বিএলআর আই ফিডমাস্টার একটি অ্যান্ড্রয়েড মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন যা খামার ব্যবস্থাপনায় পরামর্শক হিসাবে কাজ করতে সক্ষম। অ্যাপ্লিকেশনটি বয়স, লিঙ্গ	সঠিক পরিকল্পনা, ব্যবস্থাপনা, প্রযুক্তি ও তথ্যের অভাবে খামারের উৎপাদন অবস্থা অনুযায়ী খাদ্য চাহিদা নিরূপণ	মোঃ আহসানুল কবির বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা বায়োটেকনোলজি বিভাগ	পাইলটিং শেষের দিকে রয়েছে।	০৫ লক্ষ টাকা খরচ হয়েছে।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	খামারীদের খাবার খরচ কমবে এবং দুধ	

ক্রমিক নং	দপ্তরের নাম	উদ্ভাবনের নাম	উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবন গ্রহণের যৌক্তিকতা	উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা	কার্যক্র মের অগ্রগতি	বাস্তবায় নের জন্য কত অর্থ ব্যয় হতে পারে?	পাইলটি ং করা হয়েছে কিনা?	সারা দেশে বাস্তবায় নযোগ্য কিনা?	প্রত্যাশিত ফলাফল	ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তার নাম, ফোন নম্বর
			এবং উৎপাদন অবস্থার উপর ভিত্তি করে বুকের মাপ ও দৈর্ঘ্য অথবা ওজন প্রদান সাপেক্ষে অতি অল্প সময়ে প্রাণির (গরু এবং মহিষ) পুষ্টির চাহিদা পূরণের জন্য সুখম রেশন তৈরি করতে পারে। সেইসাথে প্রাণির দৈনন্দিন প্রয়োজনীয় সবুজ ঘাসের পরিমাণ নির্ধারণের পাশাপাশি খামারীদেরকে মাসিক এবং বাৎসরিক ঘাস উৎপাদন পরিকল্পনা প্রণয়নে সাথেসাথে প্রাণির বিভিন্ন উৎপাদন অবস্থায় খাদ্য সরবরাহের দিক নির্দেশনা প্রদান করতে পারে।	ও সঠিক সময়ে টিকা প্রদান করতে না পারায় খাদ্য খরচ বেড়ে যায় এবং রোগের প্রাদুর্ভাব ও বিস্তার ঘটে। ফলে খামারীরা আর্থিকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয় এবং তা খামারী ও উদ্যোক্তাদের খামার করতে নিরুৎসাহিত করে। এসব সমস্যা সমাধানে অ্যাপসটি সহায়ক ভূমিকা পালন করে।	বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা।					উৎপাদন বাড়বে।	

ঘ) উদ্ভাবনের ধরন: রেন্নিকিটেড (রেন্নিকেশন শেষ/সম্পন্ন):

