প্রতিষ্ঠান: বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট, সাভার, ঢাকা।

ক) উদ্ভাবনের ধরন: নতুন (আইডিয়া 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?	সারাদেশে বাস্তবায়নযোগ্য কিনা?	প্রত্যাশিত ফলাফল	ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তার নাম, ফোন নম্বর
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
(১)	বিএলআরআই	পোল্ট্রি খামারে গবেষণা কার্যক্রমে ডিজিটাল রেকর্ডিং সিস্টেম	প্রতিদিনের গবেষণা হতে প্রাপ্ত তথ্য-উপাত্ত সফ্টওয়ার ও মোবাইল এপস্ এর মাধ্যমে গবেষণা সেড হতেই সয়ংক্রিয়ভাবে এন্ট্রি করা হবে এবং উক্ত তথ্য-উপাত্ত গবেষকের কম্পিউটারে তাৎক্ষণিক পাওয়া যাবে। ফলে দৈনন্দিন গবেষণা উপাত্ত মুল্যায়ন, বিশ্লেষণ ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ ত্বরিত হবে। পোল্ট্রি খামার পরিদর্শন কম করতে হবে যা বায়োসিকিউরিটি রক্ষা করতে সহায়ক হবে। গবেষণা প্রাপ্ত তথ্য উপাত্ত কম্পিউারে সংরক্ষিত হবে যা ধারাবাহিক	দ্রুততম সময়ের মধ্যে ও স্থায়ীভাবে গবেষণা কার্যক্রমের রেকর্ডসমূহ সংরক্ষণ করা সম্ভব হবে।	ড. মোঃ রাকিবুল হাসান উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা। মোবাঃ ০১৭১২-৫১১১৮৩	-	৯,৭০,০০০/- (নয় লক্ষ সত্তর হাজার টাকা মাত্র)	না	না	-	ড. নাসরিন সুলতানা প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও ইনোভেশন অফিসার, বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা। ফোন: ০১৯১৪০৩৩৩৪৪

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
			ও দীর্ঘমেয়াদী গবেষণার ডাটা হারিয়ে যাওয়া থেকে রক্ষা করবে।								
(২)	বিএলআরআই	প্রাণির টেলিমেডিসিন সেবা	বিভিন্ন প্রাকৃতিক দুর্যোগ কিংবা জরুরী অবস্থায় যেমন, কোভিড-১৯ অবস্থায় সার্বিক প্রাণী সেবা তথা অন্যান্য সেবাও মারাত্মকভাবে বিঘ্নিত হয়, এহেন পরিস্থিতিতে খামারীরা তাদের প্রাণী ও পোল্ট্রির স্বাস্থ্যগত ব্যবস্থাপনা সঠিকভাবে সম্পন্ন করতে পারেনা। এমতাবস্থায় ক্ষুরারোগ, পিপিআর রোগ, লাম্পি স্কিন ডিজিজ, রানিক্ষেত রোগ হয়। এতে অনেক প্রাণী মারা যায়। একইসাথে দুধ, ডিম ও মাংসের উৎপাদন কমে যায়। জরুরী অবস্থার কারণে খামারিরা স্বাস্থ্যগত চিকিৎসা ও পুষ্টিগত পরামর্শ ও সেবা থেকে বঞ্চিত হয়। এই সমস্য থেকে উত্তোরণের জন্য খামারিরা যাতে অতি সহজে মোবাইল ফোন, Whats	জরুরী অবস্থায় প্রাণিসেবা সহজে খামারীর দোরগোড়ায় পৌছানো।	ড. মোঃ শাহিন আলম পদবী: এসএসও প্রাণিস্বাস্থ্য গবেষণা বিভাগ, বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা। মোবাইল: ০১৩১২১৪৪২২৪	-	৪,৫০,০০০/- (চার লক্ষ পঞ্চাশ হাজার টাকা মাত্র)	না	হ্যাঁ	যে কোনো অবস্থান থেকে খামারী প্রাণী স্বাস্থ্য সেবা গ্রহণ করতে পারবে।	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?	পাইলটিং করা হয়েছে কিনা?	সারা দেশে বাস্তবায়নযোগ্য কিনা?	প্রত্যাশিত ফলাফল	ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তার নাম , ফোন নম্বর
			app, Viber, Video call, Messaging ইত্যাদি সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম ব্যবহার করে বিশেষজ্ঞ টিম (চিকিৎসক/গবেষক/পুষ্টিবিদ) এর সাথে তাৎক্ষণিক যোগাযোগ করে তাদের সমস্যা সমাধান করতে পারে এ মর্মেই প্রাণির টেলিমেডিসিন সেবা নামক আইডিয়াটি উদ্ভাবন করা হয়েছে।								
(৩)	বিএলআরআই	প্রযুক্তি সেবা প্রদানে বিএলআরআই প্রযুক্তি পল্লী গঠন	বিএলআরআই উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ খামারিদের মাঝে পরিচিতকরণ এবং ব্যবহার উপযোগী করার স্বার্থে খামারিদেরকে 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 কর্মকান্ডে অন্তভূক্ত করে টিম গঠন পূর্বক প্রযুক্তি পল্লী গঠন করা হবে।	বিএলআরআই কর্তৃক উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ ডিএলএসকে হস্তান্তরের পর মাঠ পর্যায়ে কাঙ্খিতভাবে ব্যবহার হচ্ছেনা। এ সমস্যা থেকে উত্তোরণের জন্য মাঠ পর্যায়ে খামারিদেরকে বিএলআরআই এর প্রযুক্তিসমূহের সাথে পরিচিতকরণ ও প্রযুক্তিসমূহের সঠিক ব্যবহার নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে ডিএলএস এর সাথে সমন্বয় করে স্থানীয় প্রতিনিধিদের সহায়তায় প্রযুক্তি প্রযুক্তি পল্লী	ড. রেজিয়া খাতুন উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, সিস্টেম রিসার্চ ডিভিশন বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা।	-	১০,৫০,০০০/- দশ লক্ষ পঞ্চাশ হাজার টাকা মাত্র।	-	হ্যাঁ		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?	পাইলটিং করা হয়েছে কিনা?	সারাদেশে বাস্তবায়নযোগ্য কিনা?	প্রত্যাশিত ফলাফল	ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তার নাম , ফোন নম্বর
			প্রযুক্তি পল্লীতে বিএলআরআই উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহের ব্যবহার হাতে কলমে শেখানো এবং প্রদর্শনের জন্য একটি মিনি জাদুঘর প্রতিষ্ঠা করা হবে, এর মাধ্যমে বিএলআরআই উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ খামারিদের দারগোড়ায় পৌঁছানো সম্ভব হবে।	গঠনপূর্বক খামারিদেরকে বিএলআরআই প্রযুক্তি ব্যবহারে উদ্বুদ্ধ করা।							
(৪)	বিএলআরআই	প্রশিক্ষণ জানালা (ডিজিটাল প্রশিক্ষণ সেবা)	একটি সফটওয়্যার তৈরী করা হবে যার মাধ্যমে খামারিদের প্রশিক্ষণ বিষয়ে অবহিত করা হবে। প্রশিক্ষণ ক্যালেন্ডারসহ প্রশিক্ষণ সংক্রান্ত যাবতীয় তথ্য সফটওয়্যারে দেয়া থাকবে, যা বিএলআরআই এর ওয়েবসাইটের সাথে সংযুক্ত থাকবে। সফটওয়্যার বিএলআরআই ওয়েবসাইটে হোস্ট করা হলে খামারিগণ বিএলআরআই এ না এসে অনলাইনের মাধ্যমে প্রশিক্ষণ বিষয়ক যাবতীয় তথ্য জানতে পারবেন।	প্রান্তিক খামারিদের প্রশিক্ষণ গ্রহণে ভোগান্তি কমাতে সাহায্য করবে এই সফটওয়্যার	কামরুন নাহার মনিরা উর্ধতন প্রশিক্ষণ কর্মকর্তা বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা। মোবাঃ ০১৭১৮২৩৭১৪৩	-	৫,৫০,০০০/- (পাঁচ লক্ষ পঞ্চাশ হাজার টাকা মাত্র)	না	প্রযোজ্য নয়	খামারীগণ সহজেই প্রশিক্ষণ সংক্রান্ত তথ্য জানতে পারবে।	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?	পাইলটিং করা হয়েছে কিনা?	সারা দেশে বাস্তবায়নযোগ্য কিনা?	প্রত্যাশিত ফলাফল	ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তার নাম , ফোন নম্বর
(৫)	বিএলআরআই	পোল্ট্রি প্রযুক্তি সেবা প্রদানে ওয়ানস্টপ সার্ভিস	বিএলআরআই উদ্ভাবিত পোল্ট্রি 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 পোল্ট্রি সংক্রান্ত বিভিন্ন প্রযুক্তি ও প্যাকেজ সম্পর্কে খামারি/উদ্যোক্তাগণ স্বল্প অর্থ ও সর্বনিম্ন সময় ব্যয় এবংসর্বোর্চ্চ একবার বা স্বশরীরে পরিদর্শন না করেও প্রয়োজনীয় কাঙ্খিত সেবা লাভ করবেন এবং তা প্রয়োগের মাধ্যমে আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন ঘটবে বলে আশা করা যায়।	মোঃ আতাউল গনি রাব্বানী বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, পোল্ট্রি উৎপাদন গবেষণা বিভাগ, বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিএলআরআই) ০১৭২২-৩৬০৫৬৪ rabbani.blri@gmail.com	প্রযোজ্য নয় (পাইলটিং শুরু হয়নি)	প্রযোজ্য নয়	না	হ্যা		
(৬)	বিএলআরআই	গ্রীনওয়ে অ্যাপস্	• নতুন নতুন উদ্ভাবিত প্রযুক্তি সম্পর্কে জ্ঞানলাভ ও এর ব্যবহার • হোল সেল সেন্টারের সাথে যোগাযোগের মাধ্যমে নিত্যদিনের বাজারমূল্য সম্পর্কে ধারনা ও বিক্রি	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	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
			• প্রশ্ন জিজ্ঞাসা ও খামারিরা নিজেদের মধ্যে ও অভিজ্ঞ বেক্তিদের সাথে আলোচনা								
(৭)	বিএলআরআই	খামার পরিকল্পনায় বিএলআরআই হেল্পলাইন	উপজেলা প্রাণিসম্পদ অফিসে ডিসপ্লে, বুকলেট, লিফলেট, ম্যনুয়েল 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 বাচঁবে।	নূরে হাছনি দিশা বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট, সাভার, ঢাকা-১৩৪১	প্রযোজ্য নয়	প্রযোজ্য নয়	প্রযোজ্য নয়	হ্যাঁ		ঐ
(৮)	বিএলআরআই	ডিজিজ এন্ড ভ্যাকসিন ক্যালেন্ডার	গরু, ছাগল, হাঁস, মুরগি ও অন্যান্য গৃহপালিত প্রাণির অর্থনৈতিকভাবে গুরুত্বপুর্ণ বিভিন্ন ধরণের সংক্রামক রোগের (ক্ষুরারোগ, পিপিআর, ওলান প্রদাহ, রানীক্ষেত, ডাকপ্লেগ	প্রাণিরোগ দেখা দিলে খামারিরা তাৎক্ষণিকভাবে প্রয়োজনীয় তথ্য অ্যাপস এর মাধ্যমে জানতে পারবে। একইসাথে ভ্যাকসিন প্রদানের	ডাঃ মোঃ জাকির হাসান, বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, প্রাণিস্বাস্থ্য গবেষণা বিভাগ,	প্রযোজ্য নয়	৮,০০,০০০/= (আট লক্ষ টাকা মাত্র)	না	হ্যা	প্রাণির রোগের সঠিক ব্যবস্থাপনা	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?	পাইলটিং করা হয়েছে কিনা?	সারা দেশে বাস্তবায়নযোগ্য কিনা?	প্রত্যাশিত ফলাফল	ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তার নাম , ফোন নম্বর
			ইত্যাদি) লক্ষণ, প্রাথমিক চিকিৎসা, ভ্যাকসিন ও প্রয়োজনীয় করণীয় সম্বন্দে একটি সচিত্র অ্যাপস তৈরি করা হবে, যা সকল ধরণের খামারিদের ঋতুর প্রকারভেদ অনুযায়ী প্রাণী রোগের জন্য প্রয়োকজনীয় করণীয় ও ভ্যাকসিন প্রদান সম্বন্দে উদ্বুদ্ধ করবে। ফলশ্রুতিতে সুস্থ প্রাণিস্বাস্থ্য ও নিরাপদ প্রাণিজ আমিষ উৎপাদনে সহায়ক হবে।	সঠিক ক্যালেন্ডারটি ব্যবহার করতে পারবে। এতে সময় ও অর্থের সাশ্রয় হবে। উপরন্তু হাতুড়ে ডাক্তারের ক্ষতিকর চিকিৎসা থেকে রক্ষা পাবে।	বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিএলআরআই) ০১৭৩৭-৮৪০৩২৮ zhtitas@gmail.com					সম্ভব হবে।	

খ) উদ্ভাবনের ধরন: পাইলটিং (পাইলটিং 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	"খামার গুরু"- অ্যান্ড্রয়েড মোবাইল অ্যাপস্	গরু ও মহিষ হৃষ্টপুষ্টকরণ, ছাগল পালন, দেশী মুরগি পালন ও ডেয়রী ফার্ম স্থাপনের ডিজিটাল প্যাকেজ প্রদান করা হয়েছে এবং প্রতিটি প্যাকেজে সংশ্লিষ্ট সকল বৈজ্ঞানিক জটিল হিসাব একাধিক সহজ ক্যালকুলেটরের মাধ্যমে উপস্থাপন করা হয়েছে	লাভজনক খামার পরিচালনার নিমিত্তে খামারীর হাতের মুঠোয় সর্ব্বোচ্চ সহজ উপায়ে সকল উপযোগী প্রযুক্তি পৌছে দেয়া এবং ভোগান্তি শূন্যের কোঠায় নামিয়ে আনা	নাজমুল হুদা বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা প্রাণী উৎপাদন গবেষণা বিভাগ, বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা।	৭০%	(বাজেট: ২০ লক্ষ)	সেবাটি অক্টোবর, ২০১৯ থেকে পাইলোটিং এ যাবে।	হ্যাঁ	লাভজনক খামার প্রতিষ্ঠা করা	ড. নাসরিন সুলতানা প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও ইনোভেশন অফিসার, বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা। ফোন: ০১৯১৪০৩৩৩৪৪
(২)	বিএলআরআই	দুগ্ধ 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, প্রেগনেন্সি ডায়াগনোসিস ও বাচ্চা প্রদানের সম্ভব্য তারিখ সর্ম্পকে পূর্ব অবহিত হতে পারবে। খামারের প্রজনন সর্ম্পাকত সকল তথ্য সংরক্ষণ ও তার সঠিক ব্যবস্থাপনার ফলে খামারের কাঙ্খিত জাত উন্নয়ন সম্ভব হবে	খামারী গাভীর হিটে আসার, প্রজনন করার, প্রেগনেন্সী ডায়াগনোসিস ও বাচ্চা প্রদানের সঠিক সময় নির্ধারন করতে পারেনা। ফলে নির্ধারিত সময়ে প্রজনন করতে না পারার কারনে বছরে একটি গাভী থেকে একটি বাচ্চা পাওয়ার কাঙ্কিত লক্ষ অর্জন করা সম্ভব হয়না যা খামারের কম বাচ্চা উৎপাদন ও খামারীর আর্থিক লোকসানের কারন, এবং তা খামারী ও উদ্যোক্তাদরে 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

গ) উদ্ভাবনের ধরন: রেপ্লিকেটিং (রেপ্লিকেটিং 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 এ্যাপ্লিকেশন যা খামার ব্যবস্থাপনায় পরামর্শক হিসাবে কাজ করতে সক্ষম।এ্যাপ্লিকেশটি বয়স, লিঙ্গ এবং উৎপাদন অবস্থার উপর ভিত্তি করে বুকের মাপ ও দৈর্ঘ্যে অথবা ওজন প্রদান সাপেক্ষে অতি অল্প সময়ে প্রাণির (গরু এবং মহিষ) পুষ্টির চাহিদা পূরণের জন্য সুষম রেশণ 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	সঠিক পরিকল্পনা, ব্যবস্থাপনা, প্রযুক্তি ও তথ্যের অভাবে খামারের উৎপাদন অবস্থা অনুযায়ী খাদ্য চাহিদা নিরূপণ 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।	মোঃ আহসানুল কবির বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা বায়োটেকনোলজি বিভাগ বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা।	পাইলটিং শেষের দিকে রয়েছে।	০৫ লক্ষ টাকা খরচ হয়েছে।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	খামারিদের খাবার খরচ কমবে এবং দুধ উৎপাদন বাড়বে।	

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
			খাদ্য সরবরাহের দিক নির্দেশনা প্রদান করতে পারে। এছাড়া								

০৩/১১/২০২০
মোঃ আল-মামুন
লাইব্রেরিয়ান
বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট
সাভার, ঢাকা।

৩/১১/2020
Dr. Md. Zakir Hassan
Scientific Officer (Parasitology)
Animal Health Research Division
Bangladesh Livestock Research Institute
Savar, Dhaka-1341

০৩/১১/2020
(Mohammad Lutful Haque)
System Analyst
Bangladesh Livestock Research Institute
Savar Dhaka

৩/১১/২০২০
ড. নাসরিন সুলতানা
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও বিভাগীয় প্রধান
প্রশিক্ষণ পরিকল্পনা ও প্রযুক্তি পরিক্ষণ বিভাগ
বিএলআরআই সাভার ঢাকা