

ভার্চুয়াল শোকেসিং-এ প্রদর্শনীতব্য উদ্ভাবনী উদ্যোগের তালিকা, ২০২০-২০২১

দপ্তর / সংস্থার নামঃ বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট

প্রদর্শনীতব্য উদ্ভাবনী উদ্যোগের সংখ্যাঃ ০৫ (পাঁচ) টি

ভার্চুয়াল শোকেসিং-এ প্রদর্শনীতব্য উদ্ভাবনী উদ্যোগের তালিকা

ক্রমিক নং	দপ্তরের নাম	উদ্ভাবনের নাম	উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা	প্রয়োজনীয় অর্থ / ব্যয়িত অর্থ	সারা দেশে বাস্তবায়নযোগ্য কিনা?	অগ্রগতি	প্রত্যাশিত ফলাফল
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯
(১)	বিএলআরআই	পোল্ট্রি খামারে গবেষণা কার্যক্রমে ডিজিটাল রেকর্ডিং সিস্টেম	প্রতিদিনের গবেষণা হতে প্রাপ্ত তথ্য-উপাত্ত সফটওয়্যার ও মোবাইল এপস এর মাধ্যমে গবেষণা সেড হতেই সয়ংক্রিয়ভাবে এন্ট্রি করা হবে এবং উক্ত তথ্য-উপাত্ত গবেষকের কম্পিউটারে তাৎক্ষণিক পাওয়া যাবে। ফলে দৈনন্দিন গবেষণা উপাত্ত মূল্যায়ন, বিশ্লেষণ ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ ত্বরিত হবে। পোল্ট্রি খামার পরিদর্শন কম করতে হবে যা বায়োসিকিউরিটি রক্ষা করতে সহায়ক হবে। গবেষণা প্রাপ্ত তথ্য উপাত্ত কম্পিউটারে সংরক্ষিত হবে যা ধারাবাহিক ও দীর্ঘমেয়াদী গবেষণার ডাটা হারিয়ে যাওয়া থেকে রক্ষা করবে।	ড. মোঃ রাকিবুল হাসান উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা। মোবাঃ ০১৭১২-৫১১১৮৩	৯,৭০,০০০/- (নয় লক্ষ সত্তর হাজার টাকা মাত্র)	না	-	-
(২)	বিএলআরআই	প্রাণির টেলিমেডিসিন সেবা	বিভিন্ন প্রাকৃতিক দুর্যোগ কিংবা জ্বরুরী 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, রানিক্লেত রোগ হয়। এতে অনেক প্রাণী মারা যায়। একইসাথে দুধ, ডিম ও মাংসের উৎপাদন কমে যায়। জ্বরুরী	ড. মোঃ শাহিন আলম পদবী: এসএসও প্রাণিস্বাস্থ্য গবেষণা বিভাগ, বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা। মোবাইল: ০১৩১২১৪৪২২৪	৪,৫০,০০০/- (চার লক্ষ পঞ্চাশ হাজার টাকা মাত্র)	হ্যাঁ	-	যে কোনো অবস্থান থেকে খামারী প্রাণী স্বাস্থ্য সেবা গ্রহণ করতে পারবে।

Dutt

ক্রমিক নং	দপ্তরের নাম	উদ্ভাবনের নাম	উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা	প্রয়োজনীয় অর্থ / ব্যয়িত অর্থ	সারা দেশে বাস্তবায়নযোগ্য কিনা?	অগ্রগতি	প্রত্যাশিত ফলাফল
			অবস্থার কারণে খামারিরা স্বাস্থ্যগত চিকিৎসা ও পুষ্টিগত পরামর্শ ও সেবা থেকে বঞ্চিত হয়। এই সমস্যা থেকে উত্তোরণের জন্য খামারিরা যাতে অতি সহজে মোবাইল ফোন, Whats 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	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।	কামরুন নাহার মনিরা উর্ধ্বতন প্রশিক্ষণ কর্মকর্তা বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা। মোবাঃ ০১৭১৮-২৩৭১৪৩	৫,৫০,০০০/- (পাঁচ লক্ষ পঞ্চাশ হাজার টাকা মাত্র)	প্রযোজ্য নয়	-	খামারীগণ সহজেই প্রশিক্ষণ সংক্রান্ত তথ্য জানতে পারবে।
(৪)	বিএলআরআই	গ্রীনওয়ে অ্যাপস্	<ul style="list-style-type: none"> নতুন নতুন উদ্ভাবিত প্রযুক্তি সম্পর্কে জ্ঞানলাভ ও এর ব্যবহার হোল সেল সেন্টারের সাথে যোগাযোগের মাধ্যমে নিম্নোক্তদের বাজারমূল্য সম্পর্কে খারনা ও বিক্রি প্রশ্ন জিজ্ঞাসা ও খামারিরা নিজেদের মধ্যে ও অভিজ্ঞ বেক্তিদের সাথে আলোচনা 	ডাঃ সোনিয়া আক্তার বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা- ১৩৪১	১০,১০,০০০/- (দশ লক্ষ দশ হাজার টাকা মাত্র)	হ্যাঁ	-	
(৫)	বিএলআরআই	ডিজিজ এন্ড ভ্যাকসিন ক্যালেন্ডার	গরু, ছাগল, হাঁস, মুরগি ও অন্যান্য গৃহপালিত প্রাণির অর্থনৈতিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ বিভিন্ন ধরনের সংক্রামক রোগের (স্কুরারোগ, পিপিআর, ওলান প্রদাহ, রানীক্ষেত, ডাকপ্লেগ	ডাঃ মোঃ জাকির হাসান, বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, প্রাণিস্বাস্থ্য গবেষণা বিভাগ,	৮,০০,০০০/= (আট লক্ষ টাকা মাত্র)	হ্যাঁ	প্রযোজ্য নয়	প্রাণিরোগের সঠিক ব্যবস্থাপনা সম্ভব হবে।

ক্রমিক নং	দপ্তরের নাম	উদ্ভাবনের নাম	উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা	প্রয়োজনীয় অর্থ / ব্যয়িত অর্থ	সারা দেশে বাস্তবায়নযো গ্য কিনা?	অগ্রগতি	প্রত্যাশিত ফলাফল
			ইত্যাদি) লক্ষণ, প্রাথমিক চিকিৎসা, ভ্যাকসিন ও প্রয়োজনীয় করণীয় সম্বন্ধে একটি সচিত্র অ্যাপস তৈরি করা হবে, যা সকল ধরনের খামারিদের ঋতুর প্রকারভেদ অনুযায়ী প্রাণী রোগের জন্য প্রয়োজনীয় করণীয় ও ভ্যাকসিন প্রদান সম্বন্ধে উদ্বুদ্ধ করবে। ফলশ্রুতিতে সুস্থ প্রাণিস্বাস্থ্য ও নিরাপদ প্রাণিজ আমিষ উৎপাদনে সহায়ক হবে।	বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিএলআরআই) ০১৭৩৭-৮৪০৩২৮ zhtitas@gmail.com				


৯/২/২০২০

ড. নাসরিন সুলতানা
গান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও বিজ্ঞানীয় প্রধান
শিক্ষণ পরিকল্পনা ও প্রযুক্তি পরিদপ্তর বিভাগ
বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট