গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়
www.mofl.gov.bd

## মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়সহ এর আওতাধীন বিভিন্ন দপ্তর / সংস্থার রেপ্লিকেশন পর্যায়ের উদ্ভাবনের তালিকা – অক্টোবর, ২০১৯

### ১। মৎস্য অধিদপ্তরের রেপ্লিকেশন (রেপ্লিকেশন পর্যায়ে) উদ্ভাবনের তালিকা

| 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 | উপপ্রকল্প পরিচালকের দপ্তর | নিরাপদ ও পরিবেশ বান্ধব মৎস্য উৎপাদনে মোবাইল অ্যাপস ‘’ মৎস্য চাষি বার্তা’’ | প্রান্তিক চাষিদের জন্য এমন একটি অ্যাপস প্রনয়ন করা জরুরী যেখানে চাষিরা ঘরে বসে তার কাংখিত সেবা পেয়ে যেতে পারে। তাই দপ্তরের এফএ, লিফ, এএফও, এর সহায়তায় কলাপাড়া উপজেলা হতে দুরবর্তী একটি গ্রাম নিশানবাড়ীয় বাছাই করে জরিপ কাজ সম্পন্ন করা হয়েছিল; যেখানে চাষির নাম, ঠিকানা, মোবাইল নং, চাষের প্রজাতি ইত্যাদি সংগ্রহ করা হয়। প্রাপ্ত জরিপ কার্যক্রম ও তথ্যের ভিত্তিতে একটি ডাটাবেজ প্রনয়ন করা হয়। সেবা সম্পর্কিত অ্যান্ড্রয়েড মোবাইল অ্যাপস প্রনয়নের মাধ্যমে এসএমএস এর মাধ্যমে নির্বাচিত এলাকার চাষিদের পুকুর প্রস্তুতি, পোনা মজুদ, খাদ্য ব্যবস্থাপনা, রোগ প্রতিরোধে করনীয়, রোগ নিরাময় ও হাতে (ফার্ম ফিড) খাদ্য তৈরী প্রক্রিয়া এবং যৌক্তিকতা বিষয়ে মোবাইল বার্তার মাধ্যমে একই সাথে সকল চাষিকে বা চাষের ধরনের ভিত্তিতে ( কার্প মিশ্র, একক | মৎস্য চাষির পরামর্শ গ্রহনের অনাগ্রহ, পরামর্শ গ্রহনের প্রয়োজনীয়তা সম্পর্কে না জানা, পরামর্শ গ্রহনে অফিস যাতায়াতে সময়, শ্রম ও অর্থ ব্যয় হওয়া এবং নাগরিক সেবায় জনবল সমস্যাই মূল কারন। এ ছাড়াও নিম্নোক্ত সমস্য সমূহ চাষির পরামর্শ গ্রহনে অনাগ্রহের কারনঃ- প্রান্তিক চাষির জন্য পরামর্শ গ্রহন সেবা গ্রহণ কষ্টসাধ্য, ব্যয়বহুল ও সময় সাপেক্ষ; কিছু কিছু ক্ষেত্রে পরামর্শ গ্রহনের প্রয়োজনীয়তা বা সঠিকতা উপলব্ধি না করা। চাষ কালীন সমস্যায় নিকটবর্তী চাষির | মোঃ কামরুল ইসলাম ০১৭১৬৫৩৭৭৩০ kamrul.dof.25@gmail.com | ২৮,ফেব্রুয়ারীয় ২০১৮ খ্রি. তারিখ বাংলাদেশ সরকারের মান মৎস্য ও প্রাণি সম্পদ মন্ত্রী জনাব নারায়ন চন্দ্র চন্দ মহোদয় আনুষ্ঠানিক ভাবে মোড়ক উম্মোচনের মাধ্যমে ‘’ মৎস্য চাষি বার্তা’ উদ্বোধন করেন এবং যা বর্তমানে মৎস্য অধিদপ্তরের ভেলিডেশন ওয়ার্কশপের মাধ্যমে মাঠ পর্যায়ে ব্যবহারের জন্য অপেক্ষায় রয়েছে। বর্তমানে প্রকল্প এলাকা ও সম্প্রসারিত এলাকায় চাষিরা ভীষণ খুশী তাদের অগ্রিম ও তাৎখনিক সেবা পেয়ে। এখন অনিয়মিত বা সাধারন চাষিরা (শুধু পকুরে কিছু পোনা ছেড়ে খাবার ও ব্যবস্থাপনায় তেমন আগ্রহ নাই) মাছ চাষে আন্তরিক ও প্রত্য দেখা যায়। সকল চাষিরা মাছ চাষের সঠিক ব্যবস্থাপনার উপর নজর দিয়েছেন এবং ম অফিসের সাথে যোগাযোগ বাড়িয়েছেন ; ফিড ব্যাক হি চাষি প্রায় সমস্যা নিয়ে বলছেন যা অত্যন্ত ভাল লক্ষন বলে অমি মনে করি। | ২,৫০,০০০ /= | বাস্তবায়িত | হ্যাঁ | TCV উল্লেখযোগ্য হারে কমবে। | মোঃ কামরুল ইসলাম ০১৭১৬৫৩৭৭৩০ kamrul.dof.25@gmail.com |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | চিংড়ি, একক পাংগাস/তেলাপিয়া, কার্প-তেলাপিয়া মিশ্র/কার্প কোরাল মিশ্র/ কাকড়া চাষিকে) পৃথক পৃথক চাষিকে কাংখিত সেবা প্রদানের ব্যবস্থা করা হচ্ছে।<br>পাইলট এই প্রকল্পের মাধ্যমে সুনির্দিষ্ট কি কি সমস্যার সমাধান হয়েছেঃ-<br><br>সেবা গ্রহনে ভোগান্তি হ্রাস পেয়েছে এবং কম সময়ে অধিক চাষিকে সঠিক সেবা প্রদান সম্ভব হচ্ছে।<br>চাষি তার ঘরে বসেই কাঙ্ক্ষিত সেবা পাচ্ছে ।<br>সময় ও মৌসুম অনযায়ী কি করনীয় তা চাষি অগ্রিম পেয়ে যাবে (পুকুর প্রস্তুতি, পোন সংগ্রহ, বা ইত্যাদি)।<br>চাষি সর্বদা মৎস্য বিভাগের নজরদারিতে থাকছে এবং আস্থার সম্পর্ক তৈরী হয়েছে।<br>পুকুর প্রস্তুতিতে করনীয় এবং পোনা ব্যবস্থাপনা (কি কি পোনা, পোনার পরিমান, সাইজ, জাত) সম্পর্কে পরামর্শ বার্তা চাষি ঘরে বসেই পেয়ে থাকছে ।<br>অপ-পরামর্শ/ভূল পরামর্শের ক্ষতি থেকে চাষি রক্ষা পাচ্ছে।<br>চাষির খাদ্য অপচয়/পোনার অপচয় কমে যাওয়ায় লভ্যাংশ বেড়ে যাচ্ছে।<br>রোগ চিকিৎসায় প্রয়োজনীয় পরমর্শ বার্তা আকারে পেয়ে যাচ্ছে।<br>সঠিক ব্যবস্থাপনা গ্রহন করারয় রোগের প্রাদুর্ভাব কমেছে এবং মাছ চাষির মাঝে আগ্রহ হচ্ছে।<br>আপদকালীন (দুর্যোগ) করনীয় সম্পর্কে চাষিকে অগ্রিম বার্তা আকারে বা তাৎক্ষনিক করনীয় বিষয়ে পরামর্শ পেরন করায় চাষি ক্ষতি থেকে বেঁচে | কাছ থেকে ভূল চিকিৎসা গ্রহন।<br>প্রযুক্তি ও পরামর্শ সেবা গ্রহনে যাতায়াতের অসুবিধায় কাঙ্ক্ষিত সেবাগ্রহনে অনীহা;<br>ছোটখাট সমস্যায় সঠিক পরামর্শ গ্রহন না করে নিজে নিজে চিকিৎসা দেয়া/ অন্যের অপচিকিৎসার দরুন মাছের মৃত্য হয় এবং কোন কোন ক্ষেত্রে রেজিস্ট্যান্ট জীবানুর সৃষ্টি হতে পারে।<br>সঠিক মাত্রার লোকবল ও যৌক্তিক বাহন (গাড়ী) এর অভাবে মৎস্য বিবাগের জন্য সার্ভিলেন্স কার্যক্রম পরিচালনার ক্ষেত্রে সমস্যা।<br>কোন কোন ক্ষেত্রে সমস্যাক্রান্ত চাষিকে নিকটস্থ চাষি ইর্ষান্বিত হয়ে ভূল পরামর্শ দিয়ে চাষিকে ক্ষতিগ্রস্থ করা হয়; যার দরুন নতুন চাষি সৃষ্টিতে প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টি হয়। | | | | | | | |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | যাচ্ছে বা ক্ষতির পরিমান কমিয়ে নিতে সক্ষম হচ্ছে।<br>মাছ চাষে সঠিক প্রোবায়োটিক, গ্রোথ প্রোমোটার ও মানসম্পন্ন – নিরাপদ ঔষদাধির ব্যবহার হওয়ায় রোগের প্রোকোপ কমার সাথে সাথে চাষির লভ্যাংশ বেড়ে যাচ্ছে এবং রেজিস্ট্যান্ট জীবানুর আবির্ভাবের সম্ভাবনা কমে যাচ্ছে।<br>মাছ চাষের সফলতায় বেকার যুবকদের মধ্যে আগ্রহ সৃষ্টির মাধ্যমে নতুন নতুন চাষির সৃষ্টি হচ্ছে , বিদ্যমান চাষির পকুর সংখ্যা বৃদ্ধি পাচ্ছে ; ফলে মিষ্টি পানির জলাধার সৃষ্টি হওয়ায় পানি নিরাপত্তা বৃদ্ধি পাচ্ছে।<br>প্রান্তীক চষি পরিবারের আমিষ গ্রহনের প্রবনতা বৃদ্ধি পাচ্ছে যা মেধাসম্পন্ন প্রজন্ম তৈরীতে সহায়ক।<br>পারিবারিক মৎস্য আমিষ গ্রহনের পরিমান বৃদ্ধি হওয়ায় রোগের প্রাদূর্ভাব কমে যাচ্ছে এবং পারিবাকি শান্তি ও স্থিতিশীলতা বৃদ্ধি পাচ্ছে।<br>আন্তর্জাতিক বাজারে মৎস্য রপ্তানী বিশেষ করে তেলাপিয় ও পাংগাস ( আন্তকাটাবিহীন) মাছের বাজার সৃষ্টিতে মানসম্পন্ন চাষি তৈরীর পথ সগম হচ্ছে।<br>বিনা মূল্যে পরামর্শ সেবা সম্প্রসারন হচ্ছে এবং পরামর্শ গ্রহনে চাষির আগ্রহ ও অভ্যাস্ততা বৃদ্ধি পাওয়ায় মাছের উৎপাদন বৃদ্ধি পাচ্ছে। | | | | | | | | |

## ২। প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তরের রেপ্লিকেশন (রেপ্লিকেশন পর্যায়ে) উদ্ভাবনের তালিকা

| 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 | প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

## ৩। বাংলাদেশ মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউট-এর রেপ্লিকেশন (রেপ্লিকেশন পর্যায়ে) উদ্ভাবনের তালিকা

| 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 | বাংলাদেশ মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউট | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

## ৪। বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট-এর রেপ্লিকেশন (রেপ্লিকেশন পর্যায়ে) উদ্ভাবনের তালিকা

| 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 | 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 জণ্য 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 খাদ্য সরবরাহের দিক নির্দেশনা প্রদান করতে পারে। | 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। | |

৬। বাংলাদেশ মৎস্য উন্নয়ন কর্পোরেশন-এর রেপ্লিকেশন (রেপ্লিকেশন পর্যায়ে) উদ্ভাবনের তালিকা

| ক্রঃ 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 বাস্তবায়ন যোগ্য কিনা? | প্রত্যাশিত ফলাফল | ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তার নাম, ফোন bv¤^vi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১০ | ১১ | ১২ |
| ০১ | কাপ্তাই হ্রদ মৎস্য উন্নয়ন ও বিপণন কেন্দ্র, বামউক, রাঙ্গামাটি। | মৎস্য অবতরণ কেন্দ্রে সিসি ক্যামেরা স্থাপন। | কেন্দ্র ব্যবস্থাপকদের প্রতিনিয়ত নানাবিধ দাপ্তরিক কাজে ব্যস্ত থাকতে হয়। এমতাবস্থায় মৎস্য অবতরণ কেন্দ্রের উপর সার্বক্ষণিক নজরদারি সম্ভব হয় না। মৎস্য অবতরণ কেন্দ্রে সিসি ক্যামেরা স্থাপনের মাধ্যমে সহজে সার্বক্ষণিক নজরদারি নিশ্চিত করা যায়। | অনিয়ম প্রতিরোধে সহায়ক ভূমিকা পালন করে। | জনাব মোঃ মাসুদ আলম, মার্কেটিং অফিসার, রাঙ্গামাটি। | শুধুমাত্র রাঙ্গামাটি সদর কেন্দ্রে বাস্তবায়িত হয়েছে। | প্রায় ১.০০ লক্ষ টাকা। | হ্যাঁ | হ্যাঁ | রাজস্ব আয় বৃদ্ধি। | জনাব মোঃ তৌহিদুল ইসলাম, ম্যানেজার, কাপ্তাই হ্রদ মৎস্য উন্নয়ন ও বিপণন কেন্দ্র, বামউক, রাঙ্গামাটি। মোবাঃ ০১৭৬৯২৯০৯৩৯ |

## ৭। বাংলাদেশ ভেটেরিনারি কাউন্সিল-এর রেপ্লিকেশন (রেপ্লিকেশন পর্যায়ে) উদ্ভাবনের তালিকা

| 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 | বাংলাদেশ ভেটেরিনারি কাউন্সিল | বিডি ভেট হেল্প লাইন (মোবাইল এপ&স) | * সহজে আইন সংক্রান্ত তথ্য পাওয়া। * মোবাইলের মাধ্যমে নিবন্ধিত প্রাণি চিকিৎসক খুঁজে পাওয়া। * ঘরে বসে সেবা পাওয়া। | কাউন্সিলের নানাবিধ তথ্য সহজে পাওয়ার সুযোগ সৃষ্টি করা। | ডাঃ গোপাল চন্দ্র বিশ্বাস ডেপুটি রেজিস্ট্রার বাঃভেঃ কাঃ। | রেপ্লিকেটিং হচ্ছে। | ২ লক্ষাধিক টাকা। | পাইলটিং করা হয়েছে। | হ্যাঁ | সুফলভোগীরা এপ&সটি ব্যবহার করে সুফল পাচ্ছেন। | ডাঃ গোপাল চন্দ্র বিশ্বাস ০১৭১৫-৪৫৪৬৭৭ |