



বাংলাদেশ মৎস্য উন্নয়ন কর্পোরেশনের উদ্ভাবনী উদ্যোগ ২০২০-২০২১

বাংলাদেশ মৎস্য উন্নয়ন কর্পোরেশন
মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়



উদ্ভাবনী উদ্যোগের তথ্য

- ১। উদ্ভাবনী উদ্যোগের শিরোনাম : বাৎসরিক বাজেট প্রণয়নে সফটওয়্যার (MS Excel) এর ব্যবহার।
- ২। সমস্যা : বাজেট প্রণয়নের ক্ষেত্রে নির্ভুল হিসাব-নিকাশ অতীব জরুরী। MS Word Programme ব্যবহার করে বাজেট প্রণয়ন করলে অনেক ভুলত্রুটি থেকে যায়। এতে করে অত্র প্রতিষ্ঠানের বাজেট প্রণয়ন ও আয়-ব্যয় সংক্রান্ত বিভিন্ন সমস্যার সৃষ্টি হয়। কর্পোরেশনের বাৎসরিক বাজেট প্রণয়নে সংখ্যাগত ভুলত্রুটি এবং সময়ের অপচয় হয়।
- ৩। সমাধান : বাজেট প্রণয়নের ভুলত্রুটি থেকে পরিত্রাণ পাওয়ার লক্ষ্যে MS Excel এ বাজেট প্রণয়ন শুরু করা হয়েছে। ফলে সীমিত সময়ে ত্রুটিমুক্ত বাজেট প্রণয়ন সম্ভব হচ্ছে। বর্তমানে কর্পোরেশনের বার্ষিক বাজেট প্রণয়নের ক্ষেত্রে যে পরিমাণ সময়, শ্রম ও ভোগান্তি/ভুলত্রুটি হয় তাথেকে পরিত্রাণ পাওয়ার লক্ষ্যে MS Excel-এ বাজেট প্রণয়নের এ উদ্ভাবনী প্রচেষ্টা।
- ৪। বর্ণনা (ছবিসহ) :

সনাতন পদ্ধতি

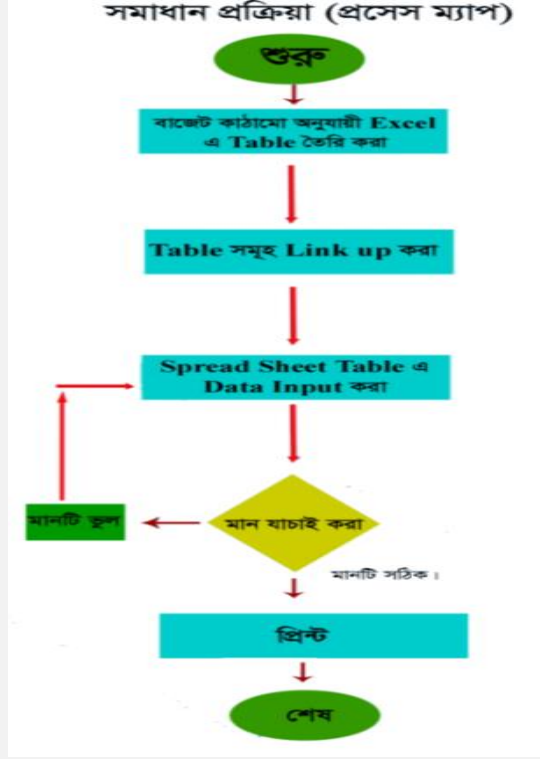
বর্তমান পদ্ধতি

ক্রমিক নং	অপেক্ষিত কোড	বাজেট বিবরণ	২০১৮-২০১৯ বাজেট (ডলার/টক)	২০১৯-২০২০ সংশোধিত বাজেট	২০২০-২০২১ অনুমোদিত বাজেট	২০২১-২০২২ প্রকৃত খরচ	২০২২-২০২৩ প্রকৃত খরচ
১	০১১১১১১	অফিস ভাড়া	-	-	-	-	-
২	০১১১১১২	উদ্যোগ বেতন	৪৪.০০	৪৫.০০	৪৬.০০	৪৭.১০	২১.৫০
৩	০১১১১১৩	বহাঙ্গ নগর কর	৪.৫০	৪.৫০	৪.৫০	৪.৫০	-
৪	০১১১১১৪	প্রদান ও ব্যয়	৭.০০	৭.০০	৭.০০	৭.০০	৩.৫০
৫	০১১১১১৫	ডাক, তেল, বৈদ্যুতিক ও মাস	৩.০০	৩.০০	৩.০০	৩.০০	১.৫০
৬	০১১১১১৬	বেতন ও পরিচর	-	-	-	-	-

ক্রমিক নং	অপেক্ষিত কোড	বাজেট বিবরণ	২০১৮-২০১৯ বাজেট (ডলার/টক)	২০১৯-২০২০ সংশোধিত বাজেট	২০২০-২০২১ অনুমোদিত বাজেট	২০২১-২০২২ প্রকৃত খরচ	২০২২-২০২৩ প্রকৃত খরচ
১	০১১১১১১	অফিস ভাড়া	-	-	-	-	-
২	০১১১১১২	উদ্যোগ বেতন	৪৪.০০	৪৫.০০	৪৬.০০	৪৭.১০	২১.৫০
৩	০১১১১১৩	বহাঙ্গ নগর কর	৪.৫০	৪.৫০	৪.৫০	৪.৫০	-
৪	০১১১১১৪	প্রদান ও ব্যয়	৭.০০	৭.০০	৭.০০	৭.০০	৩.৫০
৫	০১১১১১৫	ডাক, তেল, বৈদ্যুতিক ও মাস	৩.০০	৩.০০	৩.০০	৩.০০	১.৫০
৬	০১১১১১৬	বেতন ও পরিচর	-	-	-	-	-

- বর্তমানে MS Word এ Table তৈরি করে বাজেট প্রণয়ন করা হয়। সাংখ্যিক যোগ-বিয়োগ Manually করা হয় বিধায় প্রচুর ভুলত্রুটি হয়।
- বারবার খসড়া তৈরির ফলে সময়ের অপচয় হয়।
- বাজেট প্রণয়নের ক্ষেত্রে একাধিক তথ্য ছকের Linkup করা জরুরী। কিন্তু MS Word এ এটি করা সম্ভব হয় না।
- একাধিক Spread Sheet Table এর সাথে Link Up করে বাজেট প্রণয়ন করা সহজ হবে।
- সময় ও শ্রম উভয়ের সাশ্রয় হবে।
- Excel এর Spread sheet এ Input Data পরিবর্তনের সাথে সাথে এর সংশ্লিষ্ট সকল Data স্বয়ংক্রিয়ভাবে পরিবর্তন হয়।
- আয়-ব্যয়ের তুলনামূলক চিত্র উপস্থাপন সহজতর হয়।

৫। সমাধান পদ্ধতি (প্রসেস ম্যাপ)
ম্যাপ)



৬। টিসিবি (যদি থাকে)

বিষয়	সময়
আইডিয়া বাস্তবায়নের আগে	০২ মাস (৬০ দিন)
আইডিয়া বাস্তবায়নের পরে	২০ দিন
আইডিয়া বাস্তবায়নের ফলে সেবা গ্রহীতার প্রত্যাশিত বেনিফিট	সময় ও শ্রম উভয়ই সাশ্রয়

৭। প্রত্যাশিত ফলাফল

: MS Excel এ বাজেট প্রণয়নের ফলে ভুলত্রুটি এবং সময়ের অপচয় হ্রাস পায়।

৮। বর্তমান অগ্রগতি ও অবস্থা

: কর্পোরেশনের প্রধান কার্যালয়সহ বহিঃস্থ ইউনিটে আইডিয়া বাস্তবায়নের কাজ চলমান।

৯। শোকেসিং-এ প্রদর্শন হয়েছে কিনা

: গত ১৪মে, ২০১৯ খ্রিঃ তারিখে বঙ্গবন্ধু নভোথিয়েটার, বিজয় সরণি, তেজগাঁও, ঢাকায় অনুষ্ঠিত ইনোভেশন শোকেসিং কর্মশালায় প্রদর্শিত হয়েছে।

১০। উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা

: রওশনুল হক, অর্থ নিয়ন্ত্রক, বামউক, ঢাকা।

১১। মোবাইল ও ই-মেইল নাম্বার

: ০১৭২৩-২১৫৯৩৮, rimondubba@gmail.com.

উদ্ভাবনী উদ্যোগের তথ্য

- ১। উদ্ভাবনী উদ্যোগের শিরোনাম : কাপ্তাই লেকে উৎপাদিত মাছ ডিজিটাল স্কেলে পরিমাপকরণ।
- ২। সমস্যা : অবতরণ কেন্দ্রে অবতরণকৃত মাছের সঠিক পরিমাণ নির্ণয় করতে না পারা।
- ৩। সমাধান : বর্তমানে মৎস্যজীবী/ মৎস্য ব্যবসায়ীরা কাপ্তাই লেকে মাছ পরিমাপের সেবা পেতে গিয়ে যে পরিমাণ সময়, শ্রম ও ভোগান্তি/দুর্ভোগের শিকার হয় তা থেকে পরিত্রাণ পাওয়ার লক্ষ্যে ডিজিটাল স্কেলে সেবা উদ্ভাবনী প্রচেষ্টা।
- ৪। বর্ণনা (ছবিসহ) :



- ডিজিটাল পদ্ধতিতে সেবা প্রদান।
- প্রজাতিভিত্তিক মাছের সঠিক ওজন পরিমাপকরণ।
- মাছ পরিমাপের জন্য সময় ও শ্রম সাশ্রয়।

- ৫। সমাধান পদ্ধতি (প্রসেস ম্যাপ) :



৬। টিসিবি (যদি থাকে)	:	বিষয়	সময়	আয়
		আইডিয়া বাস্তবায়নের আগে	টন প্রতি ৪৫ মিনিট-১ ঘণ্টা	১,০০,০০০ টাকা
		আইডিয়া বাস্তবায়নের পরে	টন প্রতি ৫ মিনিট-১০ মিনিট	১,০৫,০০০ টাকা ১,১০,০০০ টাকা
		আইডিয়া বাস্তবায়নের ফলে সেবা গ্রহীতার প্রত্যাশিত বেনিফিট	সময় ও শ্রম উভয়ই সাশ্রয়	টন প্রতি ৫০০০-১০০০০ টাকা বৃদ্ধি

৭। প্রত্যাশিত ফলাফল : অবতরণকৃত মাছের পরিমাণ নির্ভুলভাবে এবং স্বল্পতম সময়ে পরিমাপ করা সম্ভব হয়।

৮। বর্তমান অগ্রগতি ও অবস্থা : বাস্তবায়িত।

৯। শোকেশিং-এ প্রদর্শন হয়েছে কিনা : গত ২৮ ফেব্রুয়ারি, ২০১৮ খ্রিঃ তারিখে বাংলাদেশ শিল্পকলা একাডেমীর আর্ট গ্যালারীতে ইনোভেশন শোকেশিং কর্মশালায় প্রদর্শিত হয়েছে।

১০। উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা : মোঃ শামসুজ্জামান, ব্যবস্থাপক, পরিকল্পনা বিভাগ, বামউক, ঢাকা।

১১। মোবাইল ও ই-মেইল : ০১৮৪৪-১৩৯২৬৩, hero01762854606@gmail.com

উদ্ভাবনী উদ্যোগের তথ্য

- ১। উদ্ভাবনী উদ্যোগের শিরোনাম : কাপ্তাই হুদে ডেবা নার্সারীর মাধ্যমে কার্প জাতীয় পোনা মাছ প্রতিপালন ও হুদে বিস্তারকরণ।
- ২। সমস্যা :
 ➤ অবমুক্তকৃত পোনার মৃত্যুহার বেশি;
 ➤ পোনা অবমুক্তকরণে অধিক খরচ;
 ➤ পোনা অবমুক্তকরণে দীর্ঘ সময়।
- ৩। সমাধান : শুষ্ক মৌসুম অর্থাৎ জানুয়ারি থেকে মার্চ মাসে হুদের পানি কমে দিয়ে বিভিন্ন জায়গায় ছোট ছোট নার্সারি পুকুরের মত জলাশয়ের সৃষ্টি হয়। সে সময়ে উক্ত স্থানে রেণু পোনা অবমুক্ত করে লালন পালন করা যায়। হুদের পানিতে রেণুগুলো লালন পালন করায় এগুলোর অভিযোজন ক্ষমতা অন্যান্য মাছের থেকে বেশি হবে বলে আশা করা যায়।
- ৪। বর্ণনা (ছবিসহ) :



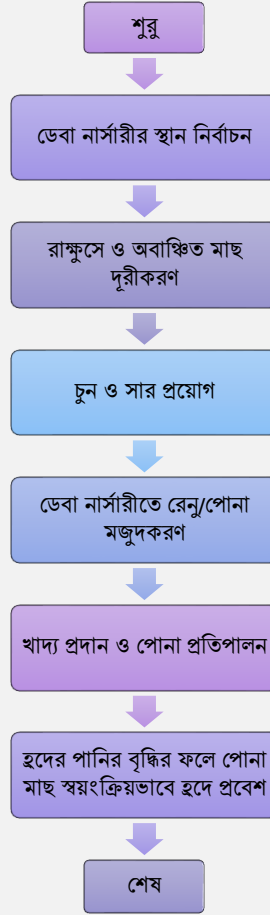
জাল টেনে রাখুসে ও অবাস্তিত মাছ দূরীকরণ

ডেবা নার্সারীতে রেণু/ পোনা মজুদকরণ

- শুষ্ক মৌসুমে সৃষ্টি হওয়া ছোট ছোট জলাশয়কে ডেবা নার্সারীতে পরিণত করে পোনা মাছ প্রতিপালন;
- পোনা মাছ হুদের প্রাকৃতিক পরিবেশে বৃদ্ধি পাবে;
- বর্ষা মৌসুমে হুদের পানি বৃদ্ধি পেলে পোনা মাছগুলো স্বপ্রণোদিতভাবে হুদের চারিদিকে ছড়িয়ে যাবে;
- এ প্রক্রিয়ায় পোনা মাছের মৃত্যুহার এবং পোনা অবমুক্তকরণের সময় ও খরচ হ্রাস পাবে।

৫। সমাধান পদ্ধতি (প্রসেস :
ম্যাপ)

সমাধান প্রক্রিয়া (প্রসেস ম্যাপ)



৬। টিসিবি (যদি থাকে)

বিষয়	সময়	খরচ
আইডিয়া বাস্তবায়নের আগে	প্রতি টন পোনা অবমুক্তকরণে সময় লাগে ১২.০০ (বার) ঘন্টা	টন প্রতি ১২,০০০/-
আইডিয়া বাস্তবায়নের পরে	০.০০ (শূন্য) ঘন্টা	টন প্রতি ৬,০০০/-

৭। প্রত্যাশিত ফলাফল

: পোনার মৃত্যুহার হ্রাস পাবে এবং অভিযোজন ক্ষমতা বৃদ্ধি পাবে।

৮। বর্তমান অগ্রগতি ও অবস্থা

: বাস্তবায়িত।

৯। শোকেসিং-এ প্রদর্শন হয়েছে কিনা

: গত ৩১ মার্চ, ২০২১ খ্রিঃ তারিখে ওসমানী স্মৃতি মিলনায়তনে অনুষ্ঠিত ইনোভেশন শোকেসিং কর্মশালায় প্রদর্শিত হয়েছে।

১০। উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা

: মোঃ ইসমাইল হোসেন, ফিস কালচারিস্ট, বামউক, রাঙামাটি।

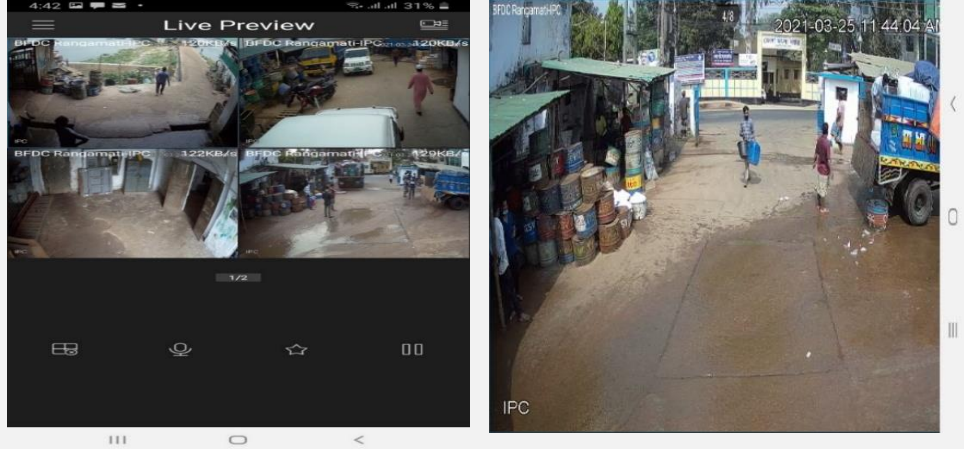
১১। মোবাইল ও ই-মেইল

: ০১৬০৯-১০৩৭৩২, bfdcrangamati@yahoo.com

উদ্ভাবনী উদ্যোগের তথ্য

- ১। উদ্ভাবনী উদ্যোগের শিরোনাম : কেন্দ্রীয় মনিটরিং ব্যবস্থাপনা।
- ২। সমস্যা : কাপ্তাই লেকে উৎপাদিত মাছ স্বাস্থ্যসম্মতভাবে অবতরণ, মাছের আহরণোত্তর অপচয় রোধ ও রাজস্ব আদায়সহ যাবতীয় কার্যক্রম প্রধান কার্যালয় কর্তৃক সরেজমিনে পরিদর্শন ও তদারকি করতে হয়। এছাড়া অনেক সময় কেন্দ্রের শতভাগ নিরাপত্তা নিশ্চিত করা সম্ভব হয় না এবং তদারকির দীর্ঘসূত্রিতা পরিলক্ষিত হয়।
- ৩। সমাধান : কাপ্তাই লেকে উৎপাদিত মাছ স্বাস্থ্যসম্মতভাবে অবতরণ ও মাছের আহরণোত্তর অপচয় রোধকল্পে রাজামাটি ইউনিটের আওতায় মোট ০৪ টি অবতরণ কেন্দ্র রয়েছে। সিসি ক্যামেরার মাধ্যমে উক্ত কেন্দ্রের অবতরণ সংক্রান্ত কার্যক্রম প্রধান কার্যালয় থেকে মনিটরিং করার জন্য “কেন্দ্রীয় মনিটরিং ব্যবস্থাপনা” নামক উদ্ভাবনটি গ্রহণ করা হয়েছে।

- ৪। বর্ণনা (ছবিসহ) :

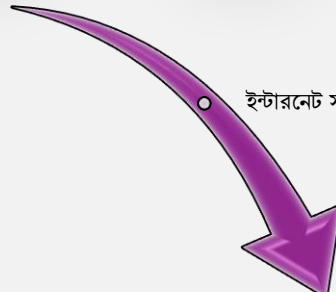


- সরেজমিনে পরিদর্শন হ্রাস;
- দ্রুত সিদ্ধান্ত গ্রহণ;
- নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ;
- স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিতকরণ।

- ৫। সমাধান পদ্ধতি (প্রসেস : ম্যাপ)



কেন্দ্রে সিসি ক্যামেরা স্থাপন



ইন্টারনেট সংযোগ



মোবাইলের মাধ্যমে সার্বক্ষণিক মনিটরিং

৬। টিসিবি (যদি থাকে)

:

বিষয়	সময়	খরচ	যাতায়াত
আইডিগা বাস্তবায়নের আগে	১৮ দিন	৯০,০০০/-	৬ বার
আইডিগা বাস্তবায়নের পরে	সার্বক্ষণিক	১,২০০/-	০

৭। প্রত্যাশিত ফলাফল

: মোবাইলের মাধ্যমে ২৪ ঘণ্টা তদারকি নিশ্চিত করার ফলে স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিতকরণ সহজ হয়।

৮। বর্তমান অগ্রগতি ও অবস্থা

: বাস্তবায়িত।

৯। শোকেসিং-এ প্রদর্শন হয়েছে কিনা

: গত ৩১ মার্চ, ২০২১ খ্রিঃ তারিখে ওসমানী স্মৃতি মিলনায়তনে অনুষ্ঠিত ইনোভেশন শোকেসিং কর্মশালায় প্রদর্শিত হয়েছে।

১০। উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা

: জনাব মোঃ রাজিবুল আলম, হিসাব নিয়ন্ত্রক, বামউক, ঢাকা।

১১। মোবাইল ও ই-মেইল

: ০১৬৭০৮৯৫০৭৭, ca@bfdc.gov.bd