



স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে বকশীগঞ্জ
উপজেলায় মৎস্য সেক্টরের করণীয়
বিষয়ক কর্মপরিকল্পনা

উপজেলা মৎস্য কর্মকর্তার কার্যালয়
বকশীগঞ্জ, জামালপুর

স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে বকশীগঞ্জ উপজেলায় মৎস্য সেক্টরের করণীয় বিষয়ক কর্মপরিকল্পনা

স্মার্ট বাংলাদেশ কিঃ

স্মার্ট বাংলাদেশ হলো বাংলাদেশ সরকারের একটি প্রতিশ্রুতি ও স্লোগান যা ২০৪১ সালের মধ্যে দেশকে ডিজিটাল বাংলাদেশ থেকে স্মার্ট বাংলাদেশে রূপান্তরের পরিকল্পনা। বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা সর্বপ্রথম এই প্রতিশ্রুতি ও স্লোগান দেন।

স্মার্ট বাংলাদেশ গড়ার ভিত্তি চারটি।

- স্মার্ট নাগরিক
- স্মার্ট অর্থনীতি
- স্মার্ট সরকার
- স্মার্ট সমাজ

স্মার্ট বাংলাদেশ তৈরীতে মৎস্য সেক্টরের ভূমিকাঃ

- মৎস্য সেক্টর মূলত স্মার্ট অর্থনীতির ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখতে পারে।
- পাশাপাশি পরোক্ষভাবে স্মার্ট নাগরিক, স্মার্ট সরকার, ও স্মার্ট সমাজ তৈরীতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখতে পারে।

মৎস্য অধিদপ্তরের স্মার্ট সার্ভিসঃ

১। মোবাইল এপস

- মৎস্য পরামর্শ
- মৎস্যচাষী বার্তা
- ডি-ফিশ
- মৎস্যচাষী স্কুল
- চিংড়ি চাষ ব্যবস্থাপনা

২। ডিজিটাল সার্ভিস

- E-certification system
- LIMS
- অনলাইনে লাইসেন্স ও এনওসির আবেদন
- অনলাইন প্রশিক্ষণার্থী নিবন্ধন

- নিবন্ধিত জেলেদের তালিকা
- ওয়েবমেইল
- ভিএমএস ব্যবহার

স্মার্ট বাংলাদেশ তৈরীতে জামালপুর জেলার মৎস্য সেক্টরের কর্মপরিকল্পনাঃ

১। বকশীগঞ্জ উপজেলায় মৎস্য সেক্টরের রিসোর্স সমূহঃ

- নদ/নদী- ব্রহ্মপুত্র, দশানি ইত্যাদি
- বিল
- পুকুর
- খাল
- বেসরকারি নার্সারি

২। বকশীগঞ্জ উপজেলার মৎস্য সেক্টরের চ্যালেঞ্জ/সমস্যাসমূহঃ

মুক্ত জলাশয়	বদ্ধ জলাশয়
অবৈধ জাল ব্যবহার	পুকুরের পানি ধারণ ক্ষমতা কম বিধায় শুকনো মৌসুমে পানি থাকে না
শুকনো মৌসুমে পানি থাকে না	গুণগত মানসম্পন্ন পোনার অভাব
পলি জমে নদী ও বিল ভরাট	দক্ষ জনবলের অভাব
নির্বিচারে মাছ নিধন	নিম্ন মানের মাছের খাদ্য
অনিয়ন্ত্রিত বালু উত্তোলন	মাছের খাদ্যের মূল্য বৃদ্ধি
জীববৈচিত্র্য কমে যাচ্ছে	অপর্যাপ্ত যান্ত্রিকীকরণ
	নিয়ন্ত্রিত একুয়াড্রাগস এর ব্যবহার
	জনসচেতনতার অভাব
দাপ্তরিক সমস্যাঃ	
চরম জনবল সংকট	
উন্নয়ন প্রকল্প নেই	
অপ্রতুল বরাদ্দ	

৩। চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় করণীয়/কর্মপরিকল্পনাঃ

১। মাছের সর্বোত্তম স্থায়িত্বশীল উৎপাদনশীলতা নিশ্চিতকরণ

বন্ধ জলাশয়ে উৎপাদন বৃদ্ধিতে কর্মপরিকল্পনা-

বিষয়	প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ
আধুনিক প্রযুক্তিভিত্তিক প্রশিক্ষণ প্রদান	<ul style="list-style-type: none">➤ প্রশিক্ষণ ব্যাচ ও বরাদ্দের হার বাড়াতে হবে।➤ আধুনিক আবাসিক প্রশিক্ষণ কেন্দ্র স্থাপন।
গুণগত মানসম্পন্ন পোনার নিশ্চয়তা	<ul style="list-style-type: none">➤ হ্যাচারি সমূহে প্রাকৃতিক উৎসের ব্রুড নিশ্চিত করতে হবে।➤ বেসরকারি হ্যাচারিগুলোতে মনিটরিং বৃদ্ধি করতে হবে।
উন্নয়ন প্রকল্প চালুকরণ।	<ul style="list-style-type: none">➤ অত্র এলাকার প্রয়োজন অনুসারে উন্নয়ন প্রকল্প চালুকরণ
প্রণোদনা/ ভর্তুকি প্রদান	<ul style="list-style-type: none">➤ বিদ্যুৎ, মৎস্য খাদ্য ও যন্ত্রপাতি ক্রয় খাতে ভর্তুকি প্রদান
ন্যায্যমূল্যে গুণগত মানসম্পন্ন মৎস্য খাদ্যের নিশ্চয়তা	<ul style="list-style-type: none">➤ দ্রুততম সময়ের মাঝে মৎস্য খাদ্য পরীক্ষার ফলাফল প্রাপ্তি নিশ্চিতকরণ।➤ সম্ভব হলে প্রতি জেলায় মৎস্য খাদ্য নমুনা পরীক্ষার ল্যাব স্থাপন করা।➤ খাদ্য কারখানা/খাদ্য দোকান মনিটরিং জোরদারকরণ
চাষীদের ঋণের ব্যবস্থা করা	<ul style="list-style-type: none">➤ স্বল্প সুদে চাষীদের ঋণের ব্যবস্থা
খামার নিবন্ধনকরণ	<ul style="list-style-type: none">➤ বাণিজ্যিক মৎস্য খামার নিবন্ধন বাধ্যতামূলক করা
চাষে দ্রুত বর্ধনশীল প্রজাতির অন্তর্ভুক্তিকরণ।	<ul style="list-style-type: none">➤ পাঞ্জাস, তেলাপিয়া ইত্যাদি মাছ চাষের প্রশিক্ষণ প্রদান➤ এ ধরনের মাছ চাষে চাষীদের উদ্বুদ্ধকরণ
আহগোষ্ঠের ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন ও মৎস্য সংরক্ষনের ব্যবস্থা	<ul style="list-style-type: none">➤ সচেতনতা বৃদ্ধি ও প্রয়োজনীয় অবকাঠামো স্থাপন➤ স্টোরেজ স্থাপন
এ্যাকুয়া মেডিসিনের দায়িত্বশীল ব্যবহার ও নিয়ন্ত্রণ	<ul style="list-style-type: none">➤ একুয়া মেডিসিন সম্পর্কে জনগণের মাঝে সচেতনতা সৃষ্টি➤ মনিটরিং জোরদারকরণ
আধুনিক টেকনোলজি ব্যবহার	<ul style="list-style-type: none">➤ ইমেজ প্রসেসিং টেকনোলজির মাধ্যমে মাছের দৈহিক বৃদ্ধি, রোগ সনাক্তকরণ এবং আহরণযোগ্য মাছের পরিমাণ নির্ধারণ নির্ধারণ।➤ অটোফিডার ব্যবহার➤ ঘরে বসে এপের মাধ্যমে পানির গুণগতমান পরীক্ষা➤ মাছের খামার সমূহে IoT ও AI ব্যবহার বৃদ্ধি করতে হবে➤ এরের সহ অন্যান্য টেকনোলজি সহজলভ্য ও চাষীদের ব্যবহারে উদ্বুদ্ধকরণ।

মুক্ত জলাশয়ে উৎপাদন বৃদ্ধিতে কর্মপরিকল্পনা-

বিষয়	প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ
জলাশয়ে (নদী/বিল/খাল) মাছের উপযোগী পরিবেশ সৃষ্টি করা	<ul style="list-style-type: none">➤ খনন➤ কলকারখানার বর্জ্য যেন নদীতে না মিশে সে ব্যবস্থা করা➤ অবৈধ বাধ অপসারণ➤ অবৈধ জাল এর ব্যবহার নিয়ন্ত্রণ
অভয়াশ্রম স্থাপন ও ব্যবস্থাপনা	<ul style="list-style-type: none">➤ বরাদ্দ বৃদ্ধি➤ অভয়াশ্রম এর সংখ্যা বৃদ্ধি করতে হবে
পোনা অবমুক্তি ও বিল নার্সারি	<ul style="list-style-type: none">➤ প্রতি অর্ধবছরে স্থাপন উপযোগী প্রতিটি বিলে বিল নার্সারি স্থাপন এর ব্যবস্থা করা।➤ বরাদ্দ বৃদ্ধিকরণ
আইন বাস্তবায়ন	<ul style="list-style-type: none">➤ বরাদ্দ বৃদ্ধি
খাঁচায় মাছচাষ	<ul style="list-style-type: none">➤ উপযোগী জলাশয় গুলোতে খাঁচায় মাছ চাষ এর ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে ও এ বিষয়ে প্রশিক্ষণ প্রদান।

২। কর্মসংস্থান সৃষ্টি ও জেলেদের আর্থ-সামাজিক উন্নয়ন

১। জনগোষ্ঠীর কর্মসংস্থান সৃষ্টি

- পোনা উৎপাদন
- মাছ আহরণ
- আহরনোত্তর পরিচর্যা ও বাজারজাতকরণ
- ভ্যালু এ্যাডেড ও রেডি টু কুক পণ্য তৈরী

২। জেলেদের আর্থ-সামাজিক উন্নয়ন

- শূটকি উৎপাদন ও রেডি টু কুক পণ্য তৈরী
- বিকল্প আয়বর্ধক কর্মকান্ড
- সামাজিক নিরাপত্তা কর্মসূচি

৩. মৎস্য ও মৎস্য পণ্যের ভ্যালু চেইন ও বাজার উন্নয়ন

- রেডি টু কুক পণ্য তৈরীর ক্ষেত্রে জনসাধারণের মাঝে ব্যাপক প্রচারণা ও উদ্যোক্তা সৃষ্টির।
- পাঞ্জাস ও তেলাপিয়া মাছের ভ্যালু এ্যাডেড পণ্য তৈরী।
- অনলাইনে মাছের বাজার তৈরী।
- প্রডিউসার্স অর্গানাইজেশন (পিও) তৈরী করে তাঁর নিয়ন্ত্রণে মৎস্য অবতরন কেন্দ্র হতে মাছ বিক্রয়।

সুপারিশমালাঃ

- অঞ্চল ভিত্তিক প্রকল্প গ্রহণ
- মৎস্য দপ্তরগুলোর জনবল সংকট এর সমাধান
- বানিজ্যিক খামারের নিবন্ধন
- একটি আধুনিক সুবিধাসম্পন্ন প্রশিক্ষণ কেন্দ্র স্থাপন
- জেলায় মৎস্য খাদ্য নমুনা পরীক্ষার ল্যাব স্থাপন
- ভ্যালু এ্যাডেড পণ্যের চাহিদা সৃষ্টি ও উদ্যোক্তা তৈরী
- বিদ্যুৎ, খাদ্য ও যন্ত্রপাতিতে (এ্যারেটর) ভর্তুকি প্রদান

