

কৃষি সমস্যা সমাধানে সিডিএসপি  
মোবাইল এপ্স



এপ্স ব্যবহার

নির্দেশিকা



Government of the Peoples  
Republic of Bangladesh



Kingdom of the Netherlands



CDSP



# ভূমিকা

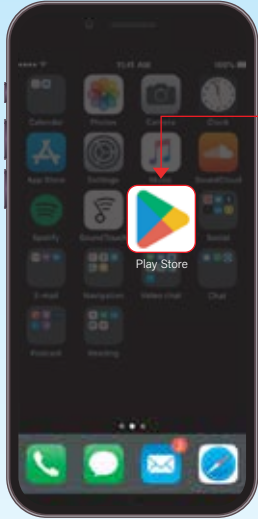
বাংলাদেশের কেন্দ্রীয় উপকূলীয় অঞ্চল তথা সিডিএসপি কর্ম এলাকা ভূ-প্রকৃতির বৈশিষ্ট্যের দিক থেকে অত্যন্ত সক্রিয়। দেশের প্রধান প্রধান নদ-নদী-গুলো এই অঞ্চলের উপর দিয়েই বঙ্গোপসাগরে গিয়ে পড়েছে। মেঘনা ও পদ্মার প্রবল জলপ্রবাহ একদিকে যেমন ভাঙ্গনের মাধ্যমে ভূমির ক্ষয় ঘটায় তেমনি অন্য দিকে মোহনা এলাকায় ক্রমাগত পলি সঞ্চয়ের দ্বারা নতুন নতুন ভূখণ্ড গড়ে তোলে। নদীবাহিত পলি সাগরে পড়ার পর জোয়ার ভাটার টানে উপকূলের দিকে ফিরে আসে ও তট রেখা বরাবর সঞ্চিত হয়। এই প্রক্রিয়ায় ২০ থেকে ৩০ বছরের পলি সঞ্চয়ের ফলে সৃষ্টি হয় নতুন নতুন চর। শুরুতে জেগে উঠা ঐ চরটি থাকে সমতল কর্দমাক্ত ভূমি। এ ধরনের চর ভাটার সময় শুকনো থাকে এবং জোয়ারে তলিয়ে যায়। ক্রমে পলি সঞ্চয়ের ফলে চরটি আরো উঁচু হয় এবং উড়ি ঘাস জন্মায়। পরবর্তীতে একই নিয়মে আরো উঁচু হয়ে আবাদ উপযোগী হয়। তবে প্রথম দিকটায় শুধু স্থানীয় জাতের আমন ধানের চাষ হয়। ক্রমে জমি স্থিতিলাভের পর নদী ভাঙ্গনের শিকার জনগোষ্ঠী সে সব চরের বন কেটে বসবাস শুরু করে। প্রকৃতি এবং মানবসৃষ্টি এই প্রতিকূলতার মধ্য দিয়ে শুরু হয় আবারো নতুন জীবন গড়ার প্রয়াস।

এই প্রতিকূলতার চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় চর উন্নয়ন ও বসতি স্থাপন প্রকল্পের সহযোগি প্রতিষ্ঠান বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড, ভূমি মন্ত্রণালয়, স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর, বাংলাদেশ বন অধিদপ্তর, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর ও গবেষণা প্রতিষ্ঠান সমূহের ভূমিকা উল্লেখযোগ্য। আরো নিবিড়ভাবে উপকূলীয় সমস্যা সমাধানে আধুনিক লাগসই প্রযুক্তির উদ্ভাবন ও প্রয়োগে এর উত্তরণ সম্ভব। এ পর্যন্ত প্রাপ্ত গবেষণালব্ধ প্রযুক্তি সমূহকে কৃষকদের মাঠপর্যায়ে প্রয়োগে চর উন্নয়ন ও বসতি স্থাপন প্রকল্প নিরলসভাবে কাজ করে সফলতার সাথে এগিয়ে যাচ্ছে। বর্তমান প্রকল্পে এ কাজে স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর (এলজিইডি) সহায়ক ভূমিকা পালন করছে। কিন্তু প্রতিকূল পরিবেশে ফলিত গবেষণার প্রযুক্তি সমূহ উপকূলীয় এলাকায় প্রয়োগের ক্ষেত্রে আরো অত্যাধুনিক প্রযুক্তির প্রয়োজন।

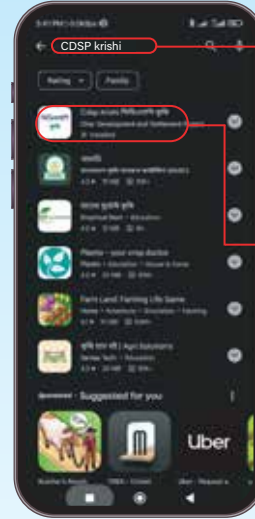
তথ্য প্রযুক্তির এই যুগে কৃষককে আরো যুগোপযোগী করে গড়ে তুলতে এবং কৃষির আধুনিক ও লাগসই প্রযুক্তি সম্পর্কে ধারণা দিতে এই এপসটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবে। সিডিএসপি প্রকল্প এলাকার উপকারভোগী কৃষকদের ডিজিটাল পদ্ধতিতে কৃষি, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ বিষয়ে সেবা প্রদান সহজীকরণ ও দক্ষতা উন্নয়ন করা এই এপস এর মূল উদ্দেশ্য। এই এপস এর সাহায্যে কৃষকরা ছবি, ভিডিও অথবা খুদে বার্তার মাধ্যমে কৃষি বিষয়ে বিভিন্ন সমস্যা বিশেষজ্ঞগণের নিকট তুলে ধরে সে অনুযায়ী রোগ নির্ণয়, সমাধান ও প্রয়োজনীয় পরামর্শ মুহূর্তের মধ্যে পেয়ে যাবেন। স্মার্ট বাংলাদেশে বিনির্মাণে এই এপসটি উপকূলীয় অঞ্চলের কৃষক ও খামারিদের আরো বেশি অগ্রসর করবে এবং জলবায়ু পরিবর্তন জনিত ফসলের ক্ষতি দ্রুত কাটিয়ে উঠতে সহায়ক ভূমিকা পালন করবে বলে আমরা আশাবাদী।



# এই এপ্স টি আপনি কোথায় পাবেন ?



প্রথমে আপনার মোবাইল ফোনের **Google Play Store** এ যাবেন



সার্চবারে লিখুন **CDSP krishi**

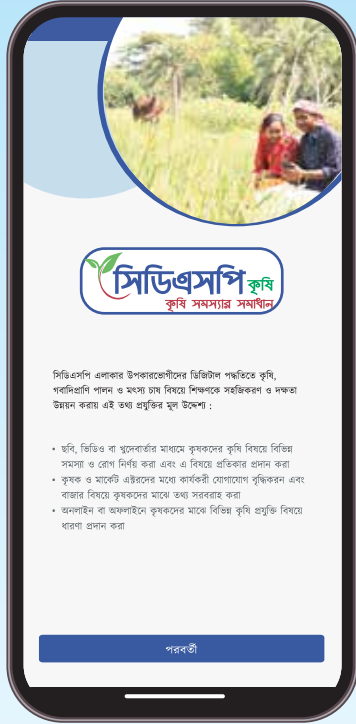
এই এপ্স ডাউনলোড করে আপনার মোবাইলে ইনস্টল করুন





প্রথমবার এপ্‌সটি ওপেন করার পর  
এই স্ক্রিনটি দেখতে পাবেন





## এপ্স এর পরিচিতি

সিডিএসপি প্রকল্প এলাকার উপকারভোগী কৃষকদের ডিজিটাল পদ্ধতিতে কৃষি, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ বিষয়ে সেবা প্রদান সহজীকরণ ও দক্ষতা উন্নয়ন করা এই তথ্য প্রযুক্তির (এপ্স) মূল উদ্দেশ্য

ছবি, ভিডিও বা খুদে বার্তার মাধ্যমে কৃষকদের কৃষি বিষয়ে বিভিন্ন সমস্যা, রোগ নির্ণয়, সমাধান ও প্রয়োজনীয় পরামর্শ প্রদান করা।

অনলাইন বা অফলাইনে কৃষকদের মাঝে আধুনিক ও উন্নত কৃষি প্রযুক্তি বিষয়ে পরামর্শ ও সেবা প্রদান করা





## হোম পেইজ আইকন পরিচিতি

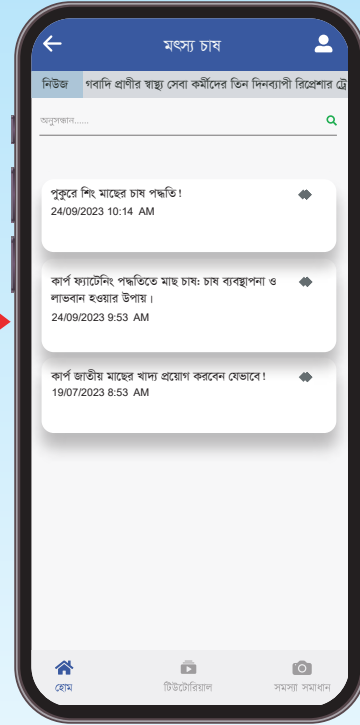
- ১) মৎস্য চাষ বিষয়ক বিস্তারিত তথ্যাদি
- ২) প্রাণিসম্পদ বিষয়ক বিস্তারিত তথ্যাদি
- ৩) কৃষি বিষয়ক বিস্তারিত তথ্যাদি
- ৪) কৃষি, মৎস্য চাষ ও প্রাণিসম্পদ বিষয়ক আপনার সকল সমস্যা সমাধানের জন্য ছবি, ভিডিও ও মেসেজ পাঠাতে পারবেন
- ৫) কৃষি, মৎস্য চাষ ও প্রাণিসম্পদ বিষয়ক শিক্ষণীয় তথ্যাদি অফলাইনে পাবেন





## মৎস্য চাষ

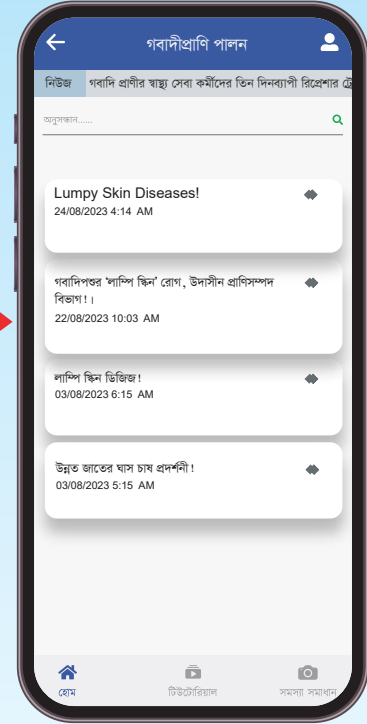
মূল পেইজ থেকে মৎস্য চাষ  
বিষয়ক আইকন সিলেক্ট করলে  
সকল বিষয়াদি পাওয়া যাবে





## প্রাণিসম্পদ

মূল পেইজ থেকে প্রাণিসম্পদ বিষয়ক আইকন সিলেক্ট করলে সকল বিষয়াদি পাওয়া যাবে

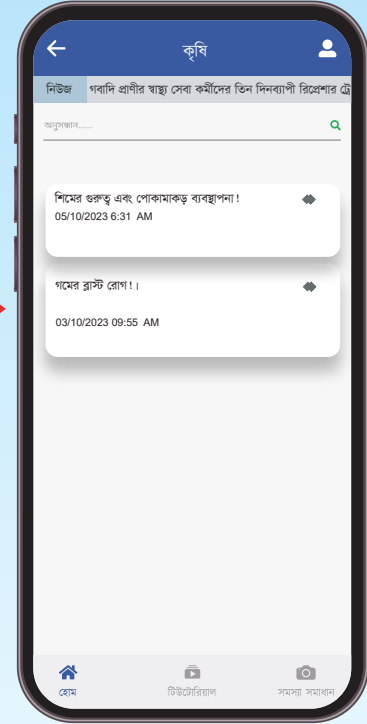






## কৃষি

মূল পেইজ থেকে কৃষি বিষয়ক আইকন সিলেক্ট করলে সকল বিষয়াদি পাওয়া যাবে

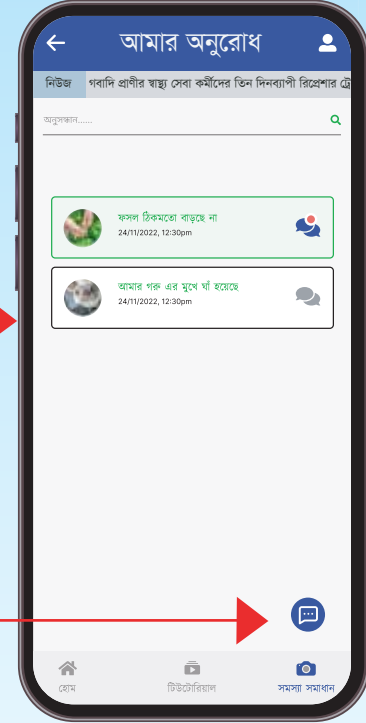




## সমস্যা সমাধান

কৃষি, মৎস্য চাষ ও প্রাণিসম্পদ বিষয়ক আপনার সকল সমস্যা সমাধানের জন্য ছবি, ভিডিও ও মেসেজ পাঠাতে পারবেন

আপনার সমস্যা সমাধানের জন্য এই আইকনে ক্লিক করুন

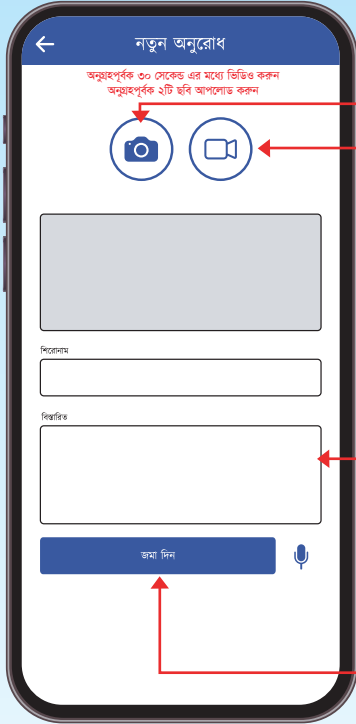




## লগইন

কৃষি, মৎস চাষ ও প্রাণিসম্পদ বিষয়ক  
মেসেজ পাঠানোর জন্য এপ্‌স এ দেয়া  
নাম্বার দিয়ে লগইন করুন





## ছবি

সমস্যা পাঠানোর পূর্বে আপনার ক্ষতিগ্রস্ত ফসলের দুটি ছবি তুলে পাঠান

## ভিডিও

সমস্যা পাঠানোর পূর্বে আপনার ক্ষতিগ্রস্ত ফসলের ভিডিও রেকর্ড করে পাঠান

## মেসেজ

আপনার ক্ষতিগ্রস্ত ফসলের সমস্যা সমাধানের জন্য বিস্তারিত বক্সে লিখুন অথবা অডিও বাটনে ক্লিক করে মুখে বলেও মেসেজ দিতে পারেন

## জমা দিন

যাবতীয় তথ্যাদি (ছবি, ভিডিও ও মেসেজ) দেয়ার পরে **জমা দিন** বাটনে ক্লিক করুন





## সমাধান

সমস্যা পাঠানোর পরপরই সিডিএসপি-এর প্রতিনিধি কর্তৃক কৃষক/খামারি সমাধান পেয়ে যাবেন

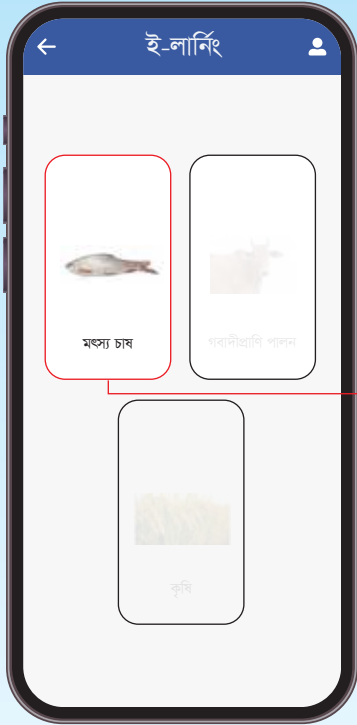




## ই-লার্নিং

ই-লার্নিং আইকন সিলেক্ট করলে  
নতুন আরেকটি পেইজ পাবেন

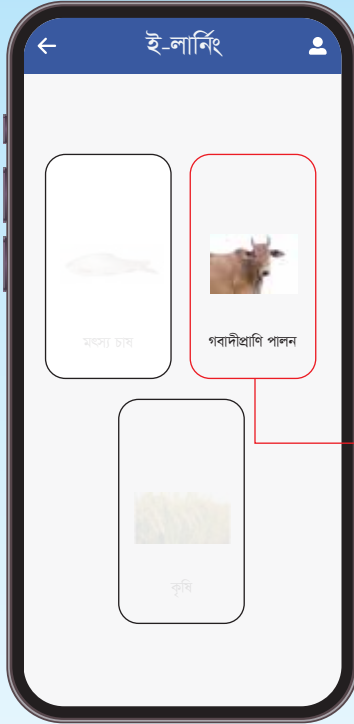




## মৎস্য চাষ

মৎস্য চাষ আইকন সিলেক্ট করলে  
আপনি মৎস্য চাষ ব্যবস্থাপনা ও মাছের  
সাধারণ রোগ ও সমাধান পাবেন



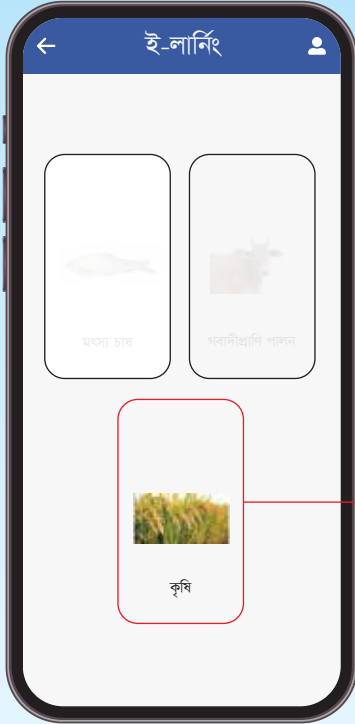


## গবাদীপ্রাণি পালন

গবাদীপ্রাণি পালন আইকন সিলেক্ট করলে আপনি হাঁস মুরগি পালন, দুগ্ধজাত গাভী পালন, মোটাতাজা করণসহ সকল প্রকার চাষ ব্যবস্থাপনা, সাধারণ রোগ ও সমাধান পাবেন







## কৃষি

কৃষি আইকন সিলেক্ট করলে আপনি  
বীজ উৎপাদন, প্রক্রিয়াজাতকরণ ও  
সংরক্ষণ, ফসলের রোগবালাই ও  
পোকামাকড় দমনসহ যাবতীয় নিয়ম-  
াবলী পাবেন





Or Scan this QR



বাস্তবায়নে:  স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর

সহযোগিতায়: 



সাগরিকা সমাজ উন্নয়ন সংস্থা

[www.cdsp.org.bd](http://www.cdsp.org.bd)

