

## স্মার্ট ভূমি সেবা

### ভূমিকাঃ

বর্তমানে উন্নত বাংলাদেশ বিনির্মাণে স্মার্ট বাংলাদেশ ভিশন ২০৪১ প্রতিষ্ঠা এবং স্মার্ট বাংলাদেশ রোডম্যাপে ৪টি পিলার যথাক্রমে- স্মার্ট সিটিজেন, স্মার্ট সোসাইটি, স্মার্ট ইকোনমি এবং স্মার্ট গভর্নেন্স অন্তর্ভুক্ত করে পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে। এরই ধারাবাহিকতায় ভূমি সেবাকে সাধারণ মানুষের নিকট আরও সহজলভ্য করার লক্ষ্যে ভূমি মন্ত্রণালয় বেশ কিছু উন্নয়নমূলক কার্যক্রম গ্রহণ করেছে। এক্ষেত্রে আধুনিক প্রযুক্তিকে অন্তর্ভুক্ত করে ভূমি মন্ত্রণালয় ভূমি সেবাসমূহকে যুগোপযোগী করার লক্ষ্যে নিরলসভাবে কাজ করছে।

### স্মার্ট ভূমি সেবায় ভূমি মন্ত্রণালয়ের উদ্যোগসমূহঃ

ভূমি মন্ত্রণালয়ের অন্যতম উদ্যোগ হলো ভূমি পরিষেবা অটোমেশন সিস্টেম প্রবর্তন। “ভূমি ব্যবস্থাপনা অটোমেশন” সফটওয়্যারের মাধ্যমে ভূমি সংক্রান্ত সকল কাজে গতিশীলতা ও স্বচ্ছতা বৃদ্ধি করা হয়েছে। এক্ষেত্রে চালু হয়েছে -ই-মিউটেশন, অনলাইন ভূমি উন্নয়ন কর আদায় সিস্টেম, ডিজিটাল রেকর্ড রুম, ডাকযোগে খতিয়ান ও পর্চা প্রাপ্তি, ডিজিটাল সার্ভেয়িং এবং ম্যাপিং, অনলাইন জলমহাল ইজারা, ল্যান্ড জোনিং, অনলাইন শুনানী সিস্টেম, হট লাইন সেবা (১৬১২২) ইত্যাদি। এছাড়া অনেকগুলো ডাটা বেইজ সম্বলিত ভূমি তথ্য ব্যাংক তৈরি করা হয়েছে- অধিগ্রহণ কেস এর ডাটাবেজ, সকল সায়রাতমহাল এর ডাটাবেজ এবং সিভিল স্যুট ম্যানেজমেন্ট সিস্টেমে রাজস্ব সংক্রান্ত সকল মামলার ডাটাবেস। ফলে এ সকল ডাটা দেখে সহজেই যেমন নির্ভুল নামজারি করা যাবে, অধিগ্রহণ কিংবা বিভিন্ন মামলার ক্ষেত্রে সহজেই প্রয়োজনীয় উদ্যোগ গ্রহণ করা যাবে। এছাড়াও ই-রেজিস্ট্রেশন ও ডিজিটাল ভূমিসেবা সিস্টেমের আন্তঃসংযোগ, স্মার্ট ভূমি নকশা (ডিজিটাল মৌজা ম্যাপের মোবাইল অ্যাপ এবং ওয়েব ভার্সন), স্মার্ট ভূমি পিডিয়া (কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার ভূমি-পিডিয়া), স্মার্ট ভূমি রেকর্ড (দ্বিতীয় প্রজন্মের খতিয়ানের ধারাবাহিক চেইন/ট্রি সিস্টেম), স্মার্ট ভূমি সেবা কেন্দ্র তৈরি করা হয়েছে যা মাননীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক বিগত ২৯/০৩/২০২৩ তারিখে জাতীয় ভূমি সম্মেলনে উদ্বোধন করা হয়েছে।

### আইনের সংস্কার, মানব সম্পদ ব্যবস্থাপনা, প্রশিক্ষণ ও প্রযুক্তিঃ

ভূমি সংক্রান্ত সমস্যা প্রশমিত করার জন্য অনেকগুলো উদ্যোগ হাতে নেয়া হয়েছে। বিদ্যমান আইন ও বিধিগুলির সংস্কার, নতুন আইন প্রণয়ন এবং সেবা সহজিকরণে নতুন নতুন পরিপত্র জারি করা হয়েছে। মানব সম্পদ ব্যবস্থাপনা সিস্টেম (HRMS) প্রবর্তন ইত্যাদি। HRMS বাস্তবায়িত হলে ভূমি মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন কর্মচারীগণের চাকুরি জীবনের সকল তথ্য উপাত্ত অনলাইনের মাধ্যমে জানা এবং সিদ্ধান্ত গ্রহণ সহজ হবে। কর্মকর্তা-কর্মচারীদের কাজের জবাবদিহিতার আওতায় আনতে ভূমি সেবা ডিজিটাইজেশনের কার্যক্রমকে মনিটরিং এর আওতায় আনা হয়েছে। সকল কর্মকর্তা-কর্মচারীদের চলমান ডিজিটাইজেশন কার্যক্রম ও ভূমি আইন সম্পর্কে পারদর্শী করতে যথাযথ প্রশিক্ষণ দেয়া হচ্ছে এবং দেশের সমগ্র ভূমি অফিসসমূহে আধুনিকায়ন করার উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে। ‘সমগ্র দেশে শহর ও ইউনিয়ন ভূমি অফিস নির্মাণ প্রকল্প’ এর আওতায় আধুনিক ইউনিয়ন ভূমি অফিস ভবন নির্মাণ করা হচ্ছে। এছাড়া ‘ভূমি ব্যবস্থাপনা অটোমেশন প্রকল্পের’ আওতায় ৪৫১ টি উপজেলা ভূমি অফিসে কম্পিউটার অপারেটর নিয়োগ দেয়া হয়েছে। নাগরিক ও অংশীজনদের ভূমি সেবা সম্পর্কে সচেতনতা সৃষ্টি করা এবং ভূমি সংক্রান্ত বিদ্যমান আইন ও বিধি-বিধান সম্পর্কে ধারণা দেয়ার জন্য ভূমি বিষয়ক অনলাইন প্রশিক্ষণ কোর্সের উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে। এছাড়া মাধ্যমিক স্কুল পর্যায়ের শিক্ষার্থীদের জাতীয় পাঠ্যপুস্তকের কারিকুলামে অন্তর্ভুক্তকরণের কার্যক্রম অব্যাহত আছে।

### নাগরিক তথা সেবাগ্রহীতাদের প্রাপ্তিসমূহঃ

বর্তমানে সাধারণ নাগরিকগণ ভূমি অফিসে না এসে অনলাইনে ([www.land.gov.bd](http://www.land.gov.bd)) নামজারির আবেদন, অনলাইনে সার্টিফাইড পর্চা ও মৌজা ম্যাপের জন্য আবেদন করতে পারছেন এবং ঘরে বসেই খতিয়ান বা ম্যাপ পেয়ে যাচ্ছেন ও খাজনা দিতে পারছেন। যে কোন ভূমি সেবা সম্পর্কে জানতে বা অভিযোগ জানাতে হট লাইনে (১৬১২২) কল করতে পারছেন। এমনকি ই-নামজারির আবেদনও ১৬১২২ এর মাধ্যমে গ্রহণ করা হয়। ভূমি উন্নয়ন কর ও অন্যান্য ফি অনলাইনে লেনদেন করা যাচ্ছে এবং এসএমএস/ই-মেইলের মাধ্যমে সেবাগ্রহীতা তা জানতে পারছেন। নামজারির ফি অনলাইন পেমেণ্টের ক্ষেত্রে মোবাইল ব্যাংকিং যেমন- bKash(বিকাশ), রকেট, নগদ, উপায়, ডাচ-বাংলা ব্যাংকের ডেবিট কার্ড ইত্যাদির মাধ্যমে পেমেণ্ট করা যাচ্ছে। নামজারির আবেদন না-মঞ্জুর হলে মোবাইলে sms মাধ্যমে কারণ জানতে পারছেন। [www.land.gov.bd](http://www.land.gov.bd) তে প্রবেশ করে ই-নামজারি আইকনে ক্লিক করে আবেদনটি কোন অবস্থায় আছে তা ট্র্যাক করে সংশ্লিষ্ট সহকারী কমিশনার(ভূমি) অফিসে যোগাযোগ অথবা কোন অভিযোগ থাকলে কল সেন্টারে (১৬১২২) কল করতে পারছেন। [www.land.gov.bd](http://www.land.gov.bd) - এই প্ল্যাটফর্ম ব্যবহার করে নাগরিকগণ খুব সহজেই অনলাইনে নিজের মালিকানাধীন জমির খতিয়ান, দাগ এবং ম্যাপ সম্পর্কিত তথ্য অনুসন্ধান করতে পারেন। পাশাপাশি খতিয়ান/ম্যাপের সার্টিফাইড কপির জন্য বর্তমানে সংশ্লিষ্ট অফিসে না গিয়েই ঘরে বসে অনলাইনে আবেদনসহ আবেদনের ফি প্রদান করতে পারেন এবং অনলাইন পেমেণ্টের পর কুরিয়ারের মাধ্যমে ঘরে বসেই আবেদনকৃত কপি সংগ্রহ করতে পারেন।

## ই-রেজিস্ট্রেশন ও ডিজিটাল ভূমিসেবা সিস্টেমের আন্তঃসংযোগ

ই-রেজিস্ট্রেশন ও ডিজিটাল ভূমিসেবা সিস্টেমের আন্তঃসংযোগের ফলে সাব-রেজিস্ট্রারগণ জমি রেজিস্ট্রেশনের পূর্বে ডিজিটাল রেকর্ডরুম সিস্টেম হতে জমির রেকর্ড অনলাইনে যাচাই করতে পারবেন। যুগপদভাবে সহকারী কমিশনারগণও (ভূমি) রেজিস্ট্রেশনের সাথে-সাথেই ডিজিটাল পদ্ধতিতে রেজিস্ট্রেশন দলিল ও বিক্রীত জমির তথ্য ই-মিউটেশন সিস্টেমের মধ্যে পেয়ে যাবেন যার ভিত্তিতে স্বয়ংক্রিয়ভাবে নামপতন কার্যক্রম শুরু হবে। সারাদেশ ব্যাপী ই-রেজিস্ট্রেশন-এর সাথে ই-মিউটেশনের সংযোগ স্থাপিত হলে মানুষের ভোগান্তি কমবে, রেকর্ড স্বয়ংক্রিয়ভাবে হালনাগাদ হতে থাকবে। এর ফলে মামলা মোকাদ্দমা ও জাল-জালিয়াতির সুযোগও কমে আসবে।

## স্মার্ট ভূমি রেকর্ড (দ্বিতীয় প্রজন্মের খতিয়ানের ধারাবাহিক চেইন/ট্রি সিস্টেম)

সকল জরিপের ডিজিটাল তথ্য সংরক্ষণ, এক খতিয়ানে সকল জরিপের হিস্টোরি সংযোজন, স্বল্প সময়ে মামলা নিষ্পত্তি করে প্রকৃত মালিকানা নির্ধারণ, জমি ক্রয়-বিক্রয়ে প্রতারণামূলক কর্মকান্ড প্রতিরোধ এবং সর্বোপরি নাগরিকগণকে খতিয়ান/ম্যাপ সংশ্লিষ্ট উন্নত সেবা প্রদানের লক্ষ্যে ই-পার্চা সিস্টেমে খতিয়ান ট্রি/চেইন সংযোজন করা হয়েছে। বর্তমানে এই সিস্টেমে খতিয়ান সেবায় নির্দিষ্ট খতিয়ানে সর্বশেষ জরিপের তথ্য প্রদর্শন করা হয়। ই-পার্চা সিস্টেমে খতিয়ান ট্রি/চেইন সংযোজনের ফলে নির্দিষ্ট পরিমাণ জমির একটি খতিয়ানে পূর্বের সকল ভাগ বাটোয়ারা/বন্টনের তথ্য প্রদর্শন করা যাবে। এছাড়া একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ জমি কতবার ভাগ হয়েছে, কতজন নতুন মালিক যুক্ত হয়েছে, বর্তমানে কত অংশ অবশিষ্ট আছে, সর্বশেষ জরিপে কত অংশ নতুনভাবে নামজারি হয়েছে ইত্যাদি নানাবিধ তথ্য খতিয়ান ট্রি/চেইন মডিউলের মাধ্যমে জানা সম্ভব হবে। এর ফলে প্রকৃত মালিক জমির ন্যায্য হিস্যা সহজে বুঝে পাবেন এবং দুর্বৃত্তকারীরা অন্যায়াভাবে অন্যের জমি দখল করার সুযোগ পাবেন না। ভূমিসংক্রান্ত সকল মামলা খুব সহজে এবং দ্রুততার সাথে নিষ্পত্তি করা সম্ভব হবে।

## স্মার্ট ভূমি নকশা- (ডিজিটাল মৌজা ম্যাপের মোবাইল অ্যাপ এবং ওয়েব ভার্সন)

নামজারি করার সঙ্গে ম্যাপ ও খতিয়ান সংশোধন করা না হলে মূল সমস্যাটি থেকেই যায়। এ সমস্যা দূর করার লক্ষ্যে সমগ্র বাংলাদেশের প্রায় ১,৩৮,০০০ মৌজা ম্যাপকে ডিজিটাইজ করার উদ্যোগ নেয়া হয়েছে। আর ক্রয় করা হয়েছে বছরের দুটি সময় – গ্রীষ্ম ও বর্ষা মৌসুমের স্যাটেলাইট ইমেজ। এই ম্যাপের উপরে স্যাটেলাইট ইমেজ বসিয়ে প্লটভিত্তিক জমির শ্রেণীর একটি তথ্যভান্ডার তৈরি হচ্ছে। ২০২৩ সালের মার্চ নাগাদ ১০,০০০ ডিজিটাল মৌজা ম্যাপ ই-নামজারি সিস্টেমের সঙ্গে সংযুক্ত হচ্ছে। এর ফলে নামজারির সাথে-সাথে এই ডিজিটাল ম্যাপ ও খতিয়ানও স্বয়ংক্রিয়ভাবে হালনাগাদ হতে থাকবে। ডিজিটাল মৌজা ম্যাপ অ্যাপ থেকে নাগরিকগণ তাদের জমির দৈর্ঘ্য-প্রস্থ, স্থানাংক তথ্য প্রকৃত অবস্থানও তাৎক্ষণিকভাবে পেয়ে যাবেন। এছাড়াও ই-নামজারির সাথে-সাথে জমির ধরন অনুযায়ী হোল্ডিং নম্বরসহ তাদের ভূমি উন্নয়ন করণ নির্ধারিত হয়ে যাবে স্বয়ংক্রিয়ভাবে।

## স্মার্ট ভূমি-পিডিয়া

নাগরিকদের ভূমি-তথ্যজ্ঞানে সমৃদ্ধ করার লক্ষ্যে ভূমি মন্ত্রণালয় কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তাসম্পন্ন ভূমি-পিডিয়া চালু করেছে। এই একক ডিজিটাল প্ল্যাটফর্ম হতে নাগরিকগণ ভূমি সম্পর্কিত সকল ধরনের আইনী তথ্য ও পরামর্শ পেতে সক্ষম হবেন। ভূমিসেবা প্রদানকারী ও ভূমিসেবা প্রত্যাশীদের মধ্যে জ্ঞানের ব্যবধান কমিয়ে একটি শক্তিশালী ‘নলেজ নেটওয়ার্ক’ স্থাপন করাই কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার ভূমি-পিডিয়া মূল উদ্দেশ্য। এই প্ল্যাটফর্ম থেকে নাগরিকগণ কী-ওয়ার্ড ভয়েজ টাইপিং – এর মাধ্যমে ভূমি সম্পর্কিত যাবতীয় প্রশ্নের উত্তর ও পরামর্শ পাবেন। আর্টিফিসিয়াল ইন্টেলিজেন্সযুক্ত চ্যাটবট সুবিধাও রয়েছে এতে। বিভিন্ন মাধ্যম হতে প্রতিনিয়ম জ্ঞান আরোহণ করে এ সিস্টেম ধীরে ধীরে একজন ভার্সুয়াল অ্যাডভাইজারে পরিণত হবে। ভূমি-পিডিয়ায় থাকবে ব্লগ ও ফোরাম সুবিধা-ভূমি সংক্রান্ত সমস্যা সমাধানে একজন অন্যজনের নিকট হতে সমাধান খুঁজে নিতে পারবেন।

## স্মার্ট নাগরিক ভূমিসেবা কেন্দ্র

নাগরিকগণ যাতে কোন ভূমি অফিসে না গিয়েই একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ সার্ভিস চার্জের বিনিময়ে বেসরকারি পেশাদার এজেন্সির প্রশিক্ষিত সেবাপ্রদানকারীর উন্নত ভূমিসেবা পেতে সক্ষম হন সেই লক্ষ্যে ভূমি মন্ত্রণালয় কাজ করছে। এই ধারণাকে বিবেচনায় নিয়ে ঢাকার তেজগাঁওস্থ ভূমি ভবনে পরীক্ষামূলকভাবে একটি নাগরিক ভূমিসেবা কেন্দ্র চালু করা হয়েছে।

## ২০২৬ সালে ভূমি ব্যবস্থাপনার কর্মপরিকল্পনাঃ

-সিংগেল প্ল্যাটফরম সিংগেল এ্যাপস-(ভূমি সংক্রান্ত সকল সেবা একটি সিংগেল প্ল্যাটফরমের মাধ্যমে জনসাধারণের নিকট সহজলভ্য করে উপস্থাপন করা।)

-জমি ক্রয়ের সাথে সাথে ভূমি মালিকানা সনদ প্রদান করা।(ফলে ভূমির মালিকানা/স্বত্বের ইতিবৃত্ত অনলাইনে পাওয়া যাবে এবং ভূমির দাগের ইতিবৃত্ত জানা যাবে ফলে একটি স্বচ্ছ ভূমি ব্যবস্থাপনা প্রতিষ্ঠা পাবে)।

-বাংলাদেশ ডিজিটাল জরিপ হবে সর্বশেষ জরিপ কার্যক্রম।

-সীমানা বিরোধ ও ভূমি দস্যুতা শূণ্যের কোটায় নামিয়ে আনা।

-বাড়িতে বসেই ভূমির অধিকাংশ সেবা নিশ্চিত করা অর্থাৎ ভূমি অফিসে কারো আসার প্রয়োজন হবে না সে ব্যবস্থা করা।

