

জাতীয় জনসংখ্যা রেজিস্টার

National Population Register (NPR)

# জাতীয় জনসংখ্যা রেজিস্টার (NPR) কী?

জাতীয় জনসংখ্যা রেজিস্টার (NPR) একটি সুসমন্বিত (Comprehensive) ডাটাবেইজ- যেখানে প্রত্যেক বাসিন্দা (নাগরিকত্ব নির্বিশেষে), যিনি কোনো একটি দেশে বিগত ৬ মাস যাবৎ বসবাস করছেন কিংবা আগামী ৬ মাস বসবাস করার ইচ্ছা পোষণ করছেন তার বায়োমেট্রিক, জনতাত্ত্বিক ও অন্যান্য তথ্য সংরক্ষিত থাকে।

# NPR তৈরিতে BBS এর আইনগত ভিত্তি

**১. এলোকেশন অব বিজনেস, ১৯৯৬ (এপ্রিল ২০১৭ পর্যন্ত সংশোধিত) ৩২ (বি)**

**পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ:**

“৩. অন্যান্য সরকারি সংস্থার সাথে যৌথভাবে কেন্দ্রীয় তথ্যভাণ্ডার হিসেবে জাতীয় জনসংখ্যা রেজিস্টার (NPR) প্রস্তুত, রক্ষণাবেক্ষণ এবং সংশোধন।

৪. এনপিআরের সাথে সংযুক্ত (linked) বিভাগীয় সিস্টেম তৈরি এবং রক্ষণাবেক্ষণ-এর জন্য সহায়তা প্রদান।

৫. বিভিন্ন সরকারি এবং বেসরকারি সংস্থাকে এনপিআরভিত্তিক নিরাপদ পরিষেবা প্রদান এবং যথাযথ প্রবেশ নিয়ন্ত্রন (access control) নিশ্চিত করা।”

**২. পরিসংখ্যান আইন, ২০১৩: অনুচ্ছেদ ৬: “এই আইনের উদ্দেশ্য পূরণকল্পে ব্যুরোর কার্যাবলী হইবে নিম্নরূপ: ৬ (ত) জাতীয় জনসংখ্যা রেজিস্টার (National Population Register) প্রণয়ন ও সময় সময় হালনাগাদকরণ।”**

# NPR তৈরিতে BBS এর আইনগত ভিত্তি

৩. **জাতীয় পরিসংখ্যান উন্নয়ন কৌশল (এনএসডিএস):** -এনপিআর প্রস্তুত/উন্নয়নকে লক্ষ্য হিসেবে গ্রহণ করা হয়েছে।

## ৪. ৮ম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা:

“এলোকেশন অব বিজনেস, ১৯৯৬ (এপ্রিল ২০১৭ পর্যন্ত সংশোধিত), পরিসংখ্যান আইন, ২০১৩ এবং এসএসডিএস অনুসারে, পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ পপুলেশন রেজিস্টার (এনপিআর) প্রণয়নের জন্য দায়িত্বপ্রাপ্ত। কার্যকর সেবা সরবরাহ নিশ্চিত করার জন্য একটি স্বতন্ত্র আইডি নম্বরসহ দেশের প্রতিটি ব্যক্তির তথ্য সরবরাহ করতে জাতীয় পরিসংখ্যান কার্যালয় হিসেবে বিবিএস এনপিআর প্রণয়ন ও হালনাগাদ করবে।”

# এনপিআর এর সংক্ষিপ্ত ইতিহাস

- খ্রিস্টপূর্ব ২য় শতাব্দীতে - চীনের হান রাজবংশ (Han Dynasty) খানা এবং ব্যক্তির রেজিস্টার প্রস্তুত করে।
- ৭ম শতকে- জাপানে তাইকা সংস্কারের (Taika Restoration) সময় সম্রাট কটোকু(Emperor Kutoko) একটি জনসংখ্যা রেজিস্টার চালু করেন।
- ১৮-১৯ শতকে - সুইডেন এবং ফিনল্যান্ডের গির্জায় হস্ত লিখিত প্যারিস (Parish) রেজিস্টারের প্রচলন ছিল।
- ২০ শতকে - বেলজিয়াম, চিলি, জার্মানি, ইটালি, হাঙ্গেরী, সুইডেন, কোরিয়া, লুক্সেমবার্গ, নেদারল্যান্ডস, স্পেন, সুইজারল্যান্ড প্রভৃতি দেশে NPR চালু হয়।
- ৯০ এর দশকে ইউরোপিয়ান দেশগুলো ব্যক্তিগত শনাক্তকরণ নাম্বার চালু করে।
- ২০১১ সালে - ভারত জনসংখ্যা এবং খানার ভিত্তিতে এনপিআর চালু করে।

## NPR এর মাধ্যমে **ভারত** কিভাবে উপকৃত হচ্ছে?

১. প্রত্যেক বাসিন্দার (residence) তথ্যাদি আলাদাভাবে সনাক্ত করছে;
২. অপরাধীদের তথ্য যাচাইয়ের ক্ষেত্রে NPR ব্যবহৃত হচ্ছে;
৩. ফ্যামিলি ট্রি নির্ধারণে ব্যবহৃত হচ্ছে;
৪. তথ্যের দ্বৈততা (Duplication) পরিহারের মাধ্যমে সকল ধরনের জালিয়াতি রোধ করা সম্ভব হচ্ছে;
৫. পাবলিক ডিস্ট্রিবিউশন সিস্টেম (Public Distribution System) এর কার্যক্রম পরিচালনায় এনপিআর সফলভাবে কার্যকর;
৬. NPR এর বায়োমেট্রিক তথ্য ব্যবহার করে নারীর নিরাপত্তা ও অধিকার নিশ্চিত করা হচ্ছে।

# NPR এর উদ্দেশ্য

১	প্রত্যেক বাসিন্দার জনতাত্ত্বিক, বায়োমেট্রিক এবং প্রশাসনিক তথ্য সংবলিত একটি সুসমন্বিত জাতীয় ডাটাবেইজ (National Database) প্রস্তুত করা;
২	সরকারি ও অন্যান্য সংস্থাকে প্রশাসনিক ও আইনি উদ্দেশ্যে ফ্যামিলি-ট্রি সহ প্রত্যেক ব্যক্তিকে সনাক্তকরণ, ব্যক্তির অবস্থান নির্ণয় ও তার সাথে যোগাযোগ স্থাপনে সহায়তা করা;
৩	সবচেয়ে কার্যকর ও সাশ্রয়ীভাবে সকল সামাজিক পরিষেবা ও সামাজিক নিরাপত্তা কর্মসূচির সঠিক বিতরণ তাৎক্ষণিকভাবে নিশ্চিত করা;
৪	কেন্দ্রীয় তথ্যভাণ্ডার প্রস্তুতপূর্বক সমন্বিত সংযোগসহ তথ্যের ব্যবহার
৫	সকল নাগরিকের পরিচিতি জানার জন্য একক তথ্যভাণ্ডার তৈরি;
৬	কোনো ব্যক্তির জীবনের সকল গুরুত্বপূর্ণ ঘটনা (জন্ম, মৃত্যু, বিবাহ, তালাক ইত্যাদি) কেন্দ্রীয় ডাটাবেইজে রক্ষিত স্থায়ী রেকর্ড স্বয়ংক্রিয়ভাবে নিয়মিত হালনাগাদকরণের মাধ্যমে জনতাত্ত্বিক পরিসংখ্যানের সমন্বিত কেন্দ্রীয় ডাটাবেইজ বাস্তবায়ন।

# NPR এর মাধ্যমে বাংলাদেশ কিভাবে উপকৃত হতে পারে?

## ক. পরিসংখ্যানগত

১	যে কোনো সময়ে সকল পর্যায়ের (disaggregated) জনসংখ্যার হালনাগাদ উপাত্ত প্রস্তুত ও সরবরাহ করা;
২	অভ্যন্তরীণ অভিবাসন পরিসংখ্যান প্রস্তুত;
৩	আন্তর্জাতিক অভিবাসন পরিসংখ্যান প্রস্তুত (জোরপূর্বক বাস্তুচ্যুত মিয়ানমার নাগরিক, আটকে পড়া পাকিস্তানি নাগরিক ইত্যাদি);
৪	উন্নত বিশ্বের মত রেজিস্টার বেইজড জনশুমারি প্রচলন করা;
৫	সকল নমুনা জরিপের স্যাম্পলিং ফ্রেম (sampling frame) নিয়মিত হালনাগাদকরণ;
৬	জনতাত্ত্বিক ও আর্থ-সামাজিক গবেষণার জন্য বৈজ্ঞানিক উপায়ে নিয়মিতভাবে জনমিতিক ও আর্থসামাজিক তথ্যের হালনাগাদকরণ;
৭	NPR-এ কোনো উপাত্ত বাদ পড়া বা ডুপ্লিকেট হওয়ার কোনো সুযোগ নেই।



# NPR এর মাধ্যমে বাংলাদেশ কিভাবে উপকৃত হতে পারে?

## খ. প্রশাসনিক

১	সরকার এবং অন্যান্য সংস্থা কর্তৃক প্রদত্ত সকল সুবিধা এবং পরিষেবার যথাযথ পরিবীক্ষণ, তত্ত্বাবধান ও ট্র্যাকিং করার মাধ্যমে যথাযথ পরিকল্পনা বাস্তবায়ন নিশ্চিত করা;
২	প্রতিটি পরিবার এবং ব্যক্তির জন্য একটি নির্ভরযোগ্য হালনাগাদ ফাইল প্রস্তুতকরণ; যথা: ১. সম্পদ ব্যবস্থাপনা; ২. জমি সংক্রান্ত বিরোধ/মামলা নিষ্পত্তিতে তথ্যভিত্তিক সহায়তা প্রদান; ৩. কর বিরোধ (Tax Dispute) - কর জালিয়াতি, কর ফাঁকি, মিথ্যা তথ্য প্রদান ইত্যাদি; ৪. অপরাধমূলক রেকর্ড-পুলিশ রেকর্ড, জাল/ভূয়া পরিচয়দানকারী ব্যক্তি সনাক্তকরণ ইত্যাদি; ৫. ফ্যামিলি ট্রি- উত্তরাধিকার, পেনশন, ব্যাংক হিসাব ইত্যাদি।
৩	নির্বাচনী এলাকার সীমানা নির্ধারণে হালনাগাদ তথ্য-উপাত্ত নিশ্চিত করা
৪	তথ্য প্রযুক্তির ব্যবহার- ভাইটাল স্ট্যাটিস্টিকস, সামাজিক নিরাপত্তা, স্বাস্থ্য, বিচারিক, শিক্ষাগত, শ্রমবাজার, আয়কর, আবাসন সংক্রান্ত পরিসংখ্যান ইত্যাদি।

# ডেটার শ্রেণিবিভাগ: ১। জনমিতিক (Demographic) ডেটা

১	ব্যক্তিগত	নাম, লিঙ্গ, শিক্ষা, জন্ম তারিখ, জন্মস্থান, বৈবাহিক অবস্থা, ধর্ম, বর্তমান ঠিকানায় অবস্থানের সময়কাল, স্থায়ী ঠিকানা ইত্যাদি।
২	আইনগত (পরিচিতিমূলক)	এনআইডি, পাসপোর্ট, মোবাইল নম্বর, জন্ম নিবন্ধন, TIN ইত্যাদি।
৩	পারিবারিক সম্পর্ক	পিতার নাম, মাতার নাম, স্বামী/স্ত্রীর নাম, খানা প্রধানের সাথে সম্পর্ক ইত্যাদি।
৪	কর্মসংস্থান	পেশা, প্রতিষ্ঠানের নাম, ঠিকানা, পদবি, যোগাযোগের তথ্য ইত্যাদি।
৫	স্বাস্থ্য	প্রতিবন্ধিতা, দীর্ঘস্থায়ী ও বংশগত রোগ ইত্যাদি।
৬	অর্থনৈতিক	খানার ধরন, খানার পানি সরবরাহ ব্যবস্থা, খানার অর্থনৈতিক অবস্থা, খানার পরিসম্পদ, ইউটিলিটি সেবা ইত্যাদি।
৭	অন্যান্য	জাতীয়তা, নাগরিকত্ব, বাসস্থান, সংশ্লিষ্ট জিও কোড ইত্যাদি।

# ডেটার শ্রেণিবিভাগ: ২। BIOMETRIC ডেটা

১	আঙুলের ছাপ	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ আঙুলের ছাপ- মানুষের অনন্য বৈশিষ্ট্য</li><li>❖ ভবিষ্যৎ রেফারেন্সের জন্য সংরক্ষণ করা সহজ</li></ul>
২	Face Recognition	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Facial biometric</li><li>❖ মুখাবয়বের বৈশিষ্ট্য (Facial Features) সম্পর্কে তথ্য সংগ্রহ এবং সংরক্ষণ করা।</li><li>❖ ব্যক্তি সনাক্তকরণে বহুল ব্যবহৃত পদ্ধতি</li><li>❖ ভিডিও এবং ছবি থেকে সহজে Face Recognition করা যায়</li></ul>
৩	IRIS স্ক্যান	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ দুই চোখের IRIS স্ক্যান</li><li>❖ আঙুলের ছাপের মতো প্রতিটি ব্যক্তির জন্য এটিও একটি অনন্য বৈশিষ্ট্য</li><li>❖ IRIS-এর বিস্তারিত বিবরণ সংগ্রহ ও সংরক্ষণ করা সম্ভব</li></ul>

# বাংলাদেশে BBS এর মাধ্যমে কিভাবে NPR বাস্তবায়ন সম্ভব?

## BBS এর সক্ষমতা

১. দক্ষতা ও অভিজ্ঞতা - CAPI পরিচালনায় দক্ষ ও অভিজ্ঞ;
২. জরিপ ও শুমারির মাধ্যমে মাঠপর্যায়ে বাড়ি বাড়ি গিয়ে তথ্য সংগ্রহের বিশেষায়িত প্রতিষ্ঠান;
৩. লজিস্টিকস - যানবাহন সুবিধাসহ উপজেলা পর্যায় পর্যন্ত কম্পিউটারাইজড অফিস;
৪. নিজস্ব অফিস- সদরদপ্তর ছাড়াও ৮টি বিভাগীয় অফিস, ৬৪টি জেলা অফিস এবং ৪৯২টি উপজেলা অফিস রয়েছে;
৫. আইনগত ভিত্তি- বিদ্যমান আইন-কানূনের ভিত্তিতে NPR প্রণয়ন করা সম্ভব, এজন্য নতুন কোনো আইনের প্রয়োজন হবে না;
৬. NPR বাস্তবায়নে BBS দৃঢ় ইচ্ছাশক্তিসহ সর্বোচ্চ প্রতিশ্রুতিবদ্ধ;
৭. এছাড়াও বর্তমান তরুন প্রজন্ম তথ্য প্রযুক্তি (ICT) ব্যবহারে অত্যন্ত দক্ষ। NPR-এর কাজে তাদেরকে ব্যবহার করা যাবে।

১.১. বেইজলাইন ডাটাবেইজ হিসাবে জনশুমারি এর ডেটা ব্যবহার করা হবে।

১.৪. ডেমোগ্রাফিক তথ্য-উপাত্ত হালনাগাদকরণ:

- ✓ জনশুমারিতে ব্যবহৃত সকল পরিসম্পদ (যেমন- ট্যাব, ডিজিটাল ম্যাপ ইত্যাদি) ব্যবহার করা সম্ভব
- ✓ তথ্য সংগ্রহের জন্য Field operation
- ✓ উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণ
- ✓ তথ্য ভান্ডারে তথ্য ধারণ
- ✓ বিদ্যমান দলিল/কাগজপত্রের উপর ভিত্তি করে কার্যক্রম পরিচালনা

১.৫. বায়োমেট্রিক তথ্য সংগ্রহ

Kiosk (portable) :

- ফিঞ্জার প্রিন্ট
- আইরিশ
- ছবি (High-Resolution)

১.২. বিভিন্ন তথ্য ভান্ডারের মধ্যে সংযোগ স্থাপন:

- ❖ অন্যান্য শুমারির তথ্য ভান্ডারের সাথে সংযোগ (link) স্থাপন (অর্থনৈতিক শুমারি ও কৃষি শুমারি)
- ❖ এনআইডি, পাসপোর্ট, ড্রাইভিং লাইসেন্স, ট্যাক্স ইত্যাদি তথ্য ভান্ডার লিঙ্ক করা।
- ❖ সকল তথ্য ভান্ডার হতে তথ্য-উপাত্ত Extract করা (Next Slide)
- ❖ এনপিআর বিভিন্ন ডাটাবেসের মধ্যে একটি নেক্সাস তৈরি করবে
- ❖ জন্ম মৃত্যুর ডাটাবেইজের সাথে সংযোগ স্থাপন

১.৩. DATA GAP নির্ধারণ

- ডেমোগ্রাফিক উপাত্ত বিশ্লেষণ
- বায়োমেট্রিক উপাত্ত বিশ্লেষণ

১.৬. ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা:

- জনমিতিক ও বায়োমেট্রিক তথ্য সংগ্রহ, হালনাগাদকরণ ও লিংক স্থাপনের জন্য স্থায়ী অবকাঠামো নির্মাণ
- জন্ম- মৃত্যু, আগমন-বহির্গমন, বিবাহ-তালাক ইত্যাদি তাৎক্ষণিক হালনাগাদকরণ (Real Time Update)
- প্রশাসনিক ও মানবসম্পদ ব্যবস্থাপনা
- বিভিন্ন ওয়ার্কিং কমিটি গঠন

**API-এর মাধ্যমে  
অন্যান্য ডাটাবেইজের  
সাথে NPR-এর  
সম্পর্ক ( link )  
স্থাপন**

এনপিআর  
বিভিন্ন  
ডাটাবেইজের  
মধ্যে একটি  
নেক্সাস তৈরি  
করবে এবং  
সরকার  
কর্তৃক  
পর্যবেক্ষণের  
জন্য এক  
জায়গায়  
সকল ধরনের  
তথ্য সংরক্ষণ  
করবে।

- আন্তঃসংযোগ,
- একত্রিকরণ এবং
- আন্তঃব্যবহার্যতা  
(Interoperability) নিশ্চিত  
করতে হবে।



এনপিআর- ডিজিটাল হাব  
-কেন্দ্রীভূত  
- Searchable প্ল্যাটফর্ম  
-একাধিক Storage  
-কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (AI)

এনপিআর  
দেশের  
অন্যান্য  
ডাটাবেইজের  
সাথে সংযোগ  
স্থাপন করে  
একটি জাতীয়  
নেটওয়ার্ক  
স্থাপন করবে।

ধন্যবাদ