



নির্বাচন কমিশন

# ই-ভোটিং সম্পর্কে বাংলাদেশ নির্বাচন কমিশন যা বলছে

০১. বাংলাদেশের সংবিধান অনুযায়ী সুষ্ঠু নির্বাচন পরিচালনা সংক্রান্ত তত্ত্বাবধান, নির্দেশ ও নিয়ন্ত্রণ নির্বাচন কমিশনের ওপর মাথায়। এই নিয়ন্ত্রণ পালনের ক্ষেত্রে নির্বাচন কমিশন সম্পূর্ণ স্বাধীন এবং কেবলমাত্র সংবিধান ও সংশ্লিষ্ট আইনের অধীনে কাজ পালন করতে হবে। সাংবিধানিক এই গুরু দায়িত্ব পালনের ক্ষেত্রে নির্বাচন ব্যবস্থাপনার প্রতিটি অনুশাঙ্গের কার্যকরিতা প্রতিনিয়ন্ত্রণ পর্যবেক্ষণ করে চিহ্নিত বাধামূহ অংশের কমিশনের জন্য একটি বড় চ্যালেঞ্জ। উন্নততর পদ্ধতি এবং প্রযুক্তির উদ্ভাবন ও ব্যবহারে তাই কমিশনের কর্মসূচীসমূহ অন্যতম প্রধান উপাদান। এ প্রেক্ষিতেই কমিশন ২০০৯ সাল থেকে ইলেকট্রনিক ভোটিং মেশিন ব্যবহারের বিষয়ে পরীক্ষা-নিরীক্ষা চালিয়ে আসছে।

০২. সার্বভূমিক দেশগুলোর মধ্যে শুধু বাংলাদেশ ও পাকিস্তান বাদে আর সব দেশেই নির্বাচনে কাগজের ব্যালট ব্যবহারের পরিবর্তে ইতিমধ্যে মাধ্যমে ইলেকট্রনিক ব্যালট ব্যবহার শুরু হয়েছে। পাকিস্তানও তাদের আগামী সংসদ নির্বাচনে ইতিমধ্যে ব্যবহার করতে চায় এবং সে লক্ষ্যে তারা কিছুকাল পূর্বে ওই মেশিন সম্বন্ধেইর জন্য আন্তর্জাতিক দলপত্রও আহ্বান করেছে।

০৩. ভারতীয় সার্বভূমিক দেশ যে ইলেকট্রনিক ভোটিংয়ে পদ্ধতির প্রবর্তন করেছে তা আরো ই-ভোটিং নয়। ই-ভোটিং ব্যবস্থা জনসই প্রবর্তিত হয় যখন মেশিনগুলো একটি কমপিউটার নেটওয়ার্কের আওতাধীন হয়। এগুলো ইতিমধ্যে চোয়ে প্রযুক্তিগত দিক থেকে আরও উন্নত, বিস্তৃত ও জটিল। বাংলাদেশে

আমরা যেটা করার চেষ্টা করছি তা হলো ব্যবহারের ক্ষেত্রে একটি কমপিউটার পদ্ধতি উদ্ভাবন, যা সহজেই পরিচালনা করা সম্ভব এবং যেটা ভোটারের স্বাভাবিক ও শান্তিপূর্ণ পরিবেশে ভোটারদের ভোটিংয়ে, সংরক্ষণ ও পুন্যার শতভাগ সম্ভ্রামজনক সার্ভিস দিতে সক্ষম।

০৪. ইতিমধ্যে হোটেটোইপ উদ্ভাবনের জন্য ২০০৯ সালে বাংলাদেশ নির্বাচন কমিশন বাংলাদেশ প্রাইভেট ও প্রায়িক বিশ্ববিদ্যালয়ের ইনস্টিটিউট অব ইনফরমেশন অ্যান্ড কমিউনিকেশন টেকনোলজির পরিচালক অধ্যাপক এমএম লুফুল কাবিরকে অনুরোধ করে। কিছুদিন পর তিনি একটি মডেল কমিশনের সামনে উপস্থাপন করেন এবং এটির পরিচালনা সংক্রান্ত সুনির্দিষ্ট মেশিনটি চালিয়ে দেখান। কমিশন ও অন্যান্য সংশ্লিষ্ট ব্যক্তির মতামত গ্রহণ করে এটিতে আরও উন্নত করা হয় এবং এই সংক্রমে ১০০টি মেশিন তৈরি করে কমিশন ২০১০ সালে অনুষ্ঠিত চতুর্থম স্টিটি কমপোজেশন নির্বাচনে একটি গুচ্ছেরে এটি সাফল্যের সাথে ব্যবহার করে। ভোট শেষ হওয়ার আধঘণ্টার মধ্যে ওই গুচ্ছেরে ফল ঘোষণা করা সম্ভব হয়।

০৫. বর্তমান পরীক্ষার ইতিমধ্যে দুটি ইউনিট সম্বন্ধে পরিষ্কার- একটি কন্ট্রোল ইউনিট ও অপরটি ব্যালট ইউনিট। কন্ট্রোল ইউনিটটি ব্যালট প্রদান ও প্রদত্ত ব্যালট সংরক্ষণের কাজ করে। মূলত এটিই মেশিনের ডুল নিয়ন্ত্রণ। প্রোগ্রামসম্বলিত সফটওয়্যারটি কন্ট্রোল ইউনিটেই স্থাপিত আছে এবং এখানে OTC বা (One Time Programmable chip) ব্যবহার করা হয়েছে, যাতে একবার প্রোগ্রাম তৈরির পর আর কেউ যেন অন্য কিছু এর মধ্যে সন্ধান করতে না পারে। এই ইউনিট মূলত কাগজের ব্যালট ও ব্যালট ব্যাককে প্রতিস্থাপিত করেছে। সফটওয়্যারটি এই ইউনিটেই সহকারী প্রিন্সাইপাল অফিসারের নিয়ন্ত্রণে থাকবে এবং বিনামূল্যে যেনম তিনি ব্যালট পেপার ইস্যু করে থাকেন, এফেজেরে তিনি ইলেকট্রনিক ব্যালট ইস্যু করবেন। কতজন ভোট দিচ্ছেন তা ভোট প্রদানের সাথে সাথে ব্যালট ইউনিটের সম্বন্ধে স্থাপিত ডিসপে-তে প্রদর্শিত হতে থাকবে, যা ভোট চলাকালীন সময়ে সব পেরিফি-এক্সেন্ট ও নির্বাচন কাজে নিয়োজিত এবং বুধে অবস্থানকারী অনুমোদিত ব্যক্তির দেখতে পাবেন।

০৬. ব্যালট ইউনিটটি কন্ট্রোল ইউনিটের একটি তারের মাধ্যমে সংযুক্ত। ব্যালট ইউনিট প্রার্থীর নাম ও প্রার্থীসম্বলিত একটি কাগজ লাগানো থাকে আর প্রতিটি প্রার্থীর পক্ষে একটি বোতাম থাকে। কন্ট্রোল ইউনিট পক্ষে সহকারী প্রিন্সাইপাল অফিসার ব্যালট ইস্যু করলে একটি পলক সঙ্কেত উভয় ইউনিটে জ্বলে উঠবে এবং ভোটার বোতাম টিপে তার পছন্দের প্রার্থীকে ভোট দিতে পারবেন। ভোটার তার পছন্দের প্রার্থীর প্রার্থীর পক্ষের বোতামটি টিপলে একটি প্রদর্শিত বীপ শোনা যাবে- যেটা▶

## আগামী ১৫ বছর কাগজের ব্যালট ব্যবহার বাবদ খরচ

প্রতি ৫ বছরে নির্বাচন অনুষ্ঠান	গড় ভোটার সংখ্যা	গড় ব্যালট সংখ্যা
০১. জাতীয় সংসদ	৯ কোটি	৯ কোটি
০২. উপজেলা পরিষদ (৩টি ব্যালট)	৯ কোটি	২৭ কোটি
০৩. ইউনিয়ন পরিষদ, পৌরসভা ও সিটি কর্পোরেশন (৩টি ব্যালট)	৯ কোটি	২৭ কোটি
	মোট	২৭ কোটি

আগামী ১৫ বছরে মোট ৩টি সব ধরনের নির্বাচন করা যাবে। একে সর্বমোট ৬৩ x ০=১০৮৯ কোটি ব্যালট মুদ্রণ করতে হবে। কাগজের ব্যালট ব্যবহার করলে খরচ হবে নিম্নরূপ:

০১. ১৫ বছরে ব্যালট ছাপানো	=	৯৪.৫ কোটি টাকা
০২. খরচ	=	২৫.০ কোটি টাকা
০৩. লক সিল ১ কোটি x ১৫ টাকা x ৫	=	৭৫.০ কোটি টাকা
০৪. বর্ধিত সিল ১ কোটি x ৫ টাকা	=	৫.০ কোটি টাকা
০৫. অফিসিয়াল সিল ৪০ লাখ x ২০ টাকা	=	৮.০ কোটি টাকা
০৬. স্ট্যাম্প প্যাড ১ কোটি x ৫০ টাকা	=	৫০.০ কোটি টাকা
০৭. হেসিয়ান ব্যাগ ৪০ লাখ x ১০০ টাকা	=	৪০.০ কোটি টাকা
০৮. মোমবাতি, পাগা, ব্রাশ ইত্যাদি [৪০ লাখ x (৫০+২০+৩০) টাকা]	=	৪০.০ কোটি টাকা
০৯. পরিবহন কেন্দ্র হতে উপজেলা	=	১০.০ কোটি টাকা
১০. অন্যান্য	=	২০.০ কোটি টাকা
১১. ১ দিনের ভিএ বাস ৮০০ টাকা	=	৯২০.০ কোটি টাকা

(ভোটিংয়ে কর্মকর্তা, আইনশৃঙ্খলা বাহিনীর মাধ্যমে নিয়োজিত কর্মকর্তা, ম্যাজিস্ট্রেট, বিচার বিভাগীয় কর্মকর্তাদের সংশ্লিষ্ট নির্বাচনী কাজে সহায়তা প্রদানকারী অন্যান্য কর্মকর্তা)

সর্বমোট = ১০৮৭.৫ কোটি টাকা

তদনুসারে আর গরীবদের শ্রমের বন্ধ্যিত জুলা দেবে।  
ভোটার বুঝতে পারবেন তখন ভোট পুঁজি  
হয়েছে; একই সাথে বাইরে ভিসপে-তে একটি  
সংখ্যা বেড়ে গভনকার ভোটাংখ্যা। দেখা যাবে।

০৭. দেশের বিস্তারিত ও সংশ্লিষ্ট বণ  
প্রাথমিক অঙ্গনে নির্বাচন ব্যবস্থাপনার নতুন  
কোনো প্রযুক্তি কিংবা উদ্ভাবনী পদ্ধতি প্রবর্তন  
করতে গোল্ডে রাজনীতিসংশ্লিষ্ট ব্যক্তিদের মধ্যে  
সম্পর্কের উদ্ভব হয়। বাংলাদেশের রাজনৈতিক  
সংস্কৃতি বহু চড়াই-উত্থার ও বন্য পেরিয়ে  
বর্তমানে একটি স্থিতিশীল পর্যায়ে আছে। তবুও  
যেকোনো নতুন উদ্যোগ সহসাই সবার সর্মজন  
পায়ে সোটা আশা করা যায় না। ইতিহাসের  
ক্ষেত্রও তাই হয়েছে। শুক থেকেই অনেক এটা  
সম্পর্কের চোখে দেখছেন। একে যেহেতু এটা  
কর্মনিষ্ঠতার প্রযুক্তিগত, তাই কর্মনিষ্ঠতার  
যেবন অন্যান্য সত্ত্ব সেগুলো থেকে ইতিহাস  
সম্পর্কেরও দৈবিত্যক মনোভাব পোষণ করা  
হয়েছে। নির্বাচন কমিশন ও ব্যুরোয় উদ্ভাবকেরা  
এই সমালোচনা সম্পর্কে খুবই সচেতন। তাই  
এটা যেসু সত্ত্ব কোনো কারুপূর্ণ শিকার না হয়,  
সেজন্য বেশ কয়েকটি পদক্ষেপ নেয়া হয়েছে।  
যেমন-

ক. এই মেশিনগুলো সম্পূর্ণভাবে  
ব্যটিরিচালিত এবং এগুলো দেশের যেকোনো  
স্থানে ব্যবহার করা যাবে।

খ. এই মেশিনগুলো একেকটি একক ইউনিট  
(stand alone unit)। এগুলোর একটির সাথে  
অন্যেকটির কোনো আন্তঃযোগ থাকবে না। কেউ  
কোনো অপকর্ম করতে সক্ষম হলেও তা ওই  
দল করা ইউনিটগুলোর মধ্যেই সীমাবদ্ধ  
থাকবে।

গ. মেশিনগুলোর সফটওয়্যারে ওটিপি  
(OTP) ব্যবহার করা হয়েছে, যেখানে কেউ

চাইলেও অন্য কোনো প্রোগ্রাম সফলান করতে  
পারবে না।

ঘ. প্রচলিত ইউনিট চালু করার জন্য দুটি  
শার্টকার্ডের প্রবর্তন করা হয়েছে। একটি থাকবে  
ক্রিসাইডিং অফিসারের কাছে আর অন্যটি থাকবে  
সহকারী ক্রিসাইডিং অফিসারের কাছে। পোলিং  
ক্লা দলক হওয়ার সময় এরা কার্যকরো নিয়ে  
সঙ্গে পড়লে দুর্বৃত্তরা কোনো ভেট প্রকাশ করতে  
সক্ষম হবে না।

ঙ. কন্ট্রোল ইউনিটের সমন্বিতভাবে স্থাপিত  
ভিসপে- মেশিন চালু অবস্থায় ও ভোট চলকলে  
অব্যাহতভাবে ভোট প্রদানের অবস্থা রক্ষণ  
করতে থাকবে। ভিসপে-তে কোনো হেরফের  
দেখতে পেলে তদারককারী কর্মকর্তা কিংবা  
পোলিং এজেন্ট ও নির্বাচন পর্যবেক্ষকরা স্থিতি  
প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা গ্রহণ করতে সক্ষম  
হবেন।

০৮. একধা অনর্থকীয় যে, বিদ্যমান ভোট  
লেনার পদ্ধতিতে কমিশন সেসব অসুবিধার  
মুখোমুখি হয়, সেগুলোর সবই যে ইতিহাস  
ব্যবহারের সীমিত কিংবা দুর্নীত্ব হলে তা না।  
বিদ্যমান ব্যবস্থায় অনেক দুর্বৃত্তই ইতিহাসের  
ধরাছোঁয়ার বাইরে থেকে যাবে। যেমন-  
ভোটেকেন্দ্র যদি দলক হয়ে যায় কিংবা কেন্দ্রের  
পোলিং স্টাফ এবং শুল্কলা রক্ষাকারী ব্যক্তিত্ব যদি  
একজোট হয়ে ভোট কারুপী করতে চায়, তবে  
ইতিহাসের মাধ্যমে তা প্রতিরোধ করা যাবে না।  
এটা নির্বাচন সংস্কৃতির সাথে জড়িত। এ ধরনের  
অপকর্ম ছোটার ও নাগরিক সচেতনতা এবং  
সামাজিক প্রতিরোধই দূর করতে সক্ষম।

তবে এসব সীমাবদ্ধতার মধ্যেও ইতিহাস  
প্রচলনের মাধ্যমে নির্বাচন ব্যবস্থাপনা বহুলাংশে  
সহজতর ও কম ব্যয়সাপেক্ষ হবে। নির্বাচন  
কমিশনের দুর্নীতিক থেকে এই সুবিধাগুলো

সহজিই ব্যাপ-বাহ্যক ছা সূত্র ও সুন্দর নির্বাচন  
অনুষ্ঠানে বিপাক স্থবিকা রাখতে পারে। এখানে  
এ ধরনের উল-ব্যয়োগ কিছু সুবিধার বিষয়  
উল-ব্য করা হলো-

ক. ইতিহাসের আয়ু ১৫ বছর। ওই  
সময়কালে জাতীয় সংসদ, সিটি করপোরেশন,  
উপজেলা পরিষদ, পৌরসভা ও ইউনিয়ন  
পরিষদসমূহের প্রতিটি পাঁচ বছর মেয়াদ হিসাব  
করলে ছিন নফা নির্বাচন অনুষ্ঠিত হবে।  
আমাদের প্রাথমিক শ্রাঙ্কনে সেটা গেছে,  
কাজের ব্যালটে যে পরিমাণ অর্থ ব্যয় করতে  
হয়, ইতিহাসের প্রচলন করতে তার চেয়ে বেশি  
ব্যয় করতে হবে না। স্থলনামূলক খরচের  
বিবরণী দুটি হয়ে দেয়া হলো।

খ. ব্যালট পেপার মুদ্রণ, ব্যালট ব্যাল্ডের সিল,  
অফিসিয়াল সিল, মার্ভিং সিল, স্ট্যাম্প প্যাড,  
সিয়ারিয়াল বাগ, মেমবোর্ডিং, ম্যাচ, গালা, গ্রাশ  
ইত্যাদি বহুবিধ বুচরা মালামাল সরবরাহের জন্য  
কোনো স্থিতিস্থায়ী সরবরাহকারী নেই।  
অল্পবিত্তের ব্যবসায়ীরা সাধারণত ঠিকের অংশ  
নেয়। এসবর অনেকেই যথাসময়ে মালামাল  
সরবরাহে ব্যর্থ হয়ে উঠাও হয়ে যাবে।  
তৎক্ষণিকভাবে পুনঃসরবরাহ আহ্বান করে  
এগুলো সরঞ্জ করা তখন অসম্ভব হয়ে পড়ায়।  
ইতিহাস ব্যবহার করলে এসব মালামাল সরঞ্জের  
ব্যয়োলা দুর্নীত্ব হবে।

গ. ইতিহাস ব্যবহার করলে বৈধ ভোট,  
বালি ভোট, নষ্ট ও হারিয়ে যাওয়া ব্যালটের  
জন্য অসংখ্য খরচ মুদ্রণ ও শার্কোট ব্যবহারের  
প্রয়োজনীয়তা থাকবে না। তখন ক্রিসাইডিং ও  
সহকারী ক্রিসাইডিং অফিসারদের জন্য কাজটি  
করা অনেক সহজ হবে।

ঘ. যেহেতু কাজের কোনো ব্যালট থাকবে  
না, সেহেতু ব্যালট পেপার টেম্পারি, হারানোর  
কিংবা ভিত্তিহাওয়ার কোনো কুশিমা থাকবে না।

ঙ. দিবালোকের মধ্যেই ভোটিংএন ও  
ভোটপলনা সম্পন্ন করা সম্ভব হবে; যার ফলে  
নির্বাচন কেন্দ্রে গন্দাকারীল ও তৎপরবর্তী সময়ে  
সংঘটিত সহিংসতা পুনঃতম পর্যায় নেমে আসবে  
এবং ক্রমাচার্য তা সম্পূর্ণভাবে অপসারিত হবে।

চ. ভোট বালি হওয়ার কোনো সুযোগ  
নেই বিদ্যে এতদসম্পর্কিত ষড় ও হেরফেরি  
শুনের কোটার নেমে আসবে। সহিংসতা  
বহুলাংশে কমেবে।

ছ. ভোটাররা ক্রমতম সময়ে ভোট  
নিয়ে কেন্দ্র ত্যাগ করতে পারবেন এবং  
ভোটিংএনর এক ছুটির মধ্যেই কেন্দ্রের  
ভোটপলনা শেষ হবে।

জ. মধ্যরাতের আশাই সব ফল ঘোষণা করা  
সম্ভব হবে।

ইতিহাস নিয়ে নির্বাচন কমিশন এগিয়ে যাওয়ার  
পক্ষপাতী। স্থানীয় নির্বাচনগুলো থেকে শুরু করে  
পর্যাট্রায়ে ইতিহাস ব্যবহার বিপুল করা হবে। এর  
জন্য গণসচেতনতা গড়ে তোলার লক্ষ্যে ব্যাপক  
প্রচারের কাজও হাতে নেবে নির্বাচন কমিশন।  
তৎপ্রযুক্তির এই যুগে যেখানে পাঁচ কেটিরও  
অধিক লোক মোবাইল ফোনের মতো একটি  
জটিল যন্ত্র ব্যবহার করে অভ্যস্ত, সেখানে ব্যাপক  
প্রচারের মাধ্যমে ইতিহাস ব্যবহার গ্রহণযোগ্যতা  
পাবে বলে আমার বিশ্বাস।

## আগামী ১৫ বছর ইলেকট্রনিক ভোটিং মেশিন ব্যবহার বাবদ খরচ

ক্রমিক নং	কাজের বিবরণ	একক মূল্য	পরিমাণ	মোট মূল্য
০১.	ব্যালট ইউনিট	৮,৫০০	৭,৫০,০০০	৬৩৭,৫০,০০,০০০
০২.	কন্ট্রোল ইউনিট (ব্যাকটিং ও ভিসপে-সহ)	১১,৫০০	২,৫০,০০০	২৯৭,৫০,০০,০০০
০৩.	শার্ট কার্ড	১২০	৩,১২,৫০০	৩,৭৫,০০,০০০
০৪.	শার্ট কার্ড রাইটার	২০,০০০	৩,৭৫০	৭,৫০,০০,০০০
০৫.	ইতিহাস ক্যাস্টেমাইজেশন সফটওয়্যার	-	-	২,৫০,০০,০০০
০৬.	ক্রিসাইডিং অফিসার, ক্রিসাইডিং অফিসার, সহকারী ক্রিসাইডিং অফিসারদের ট্রেনিং	-	-	১৫,০০,০০,০০০
০৭.	মক ছোটটি	-	-	১৫,৬২,৫০,০০০
০৮.	নির্বাচনকারীল উদ্ভাবন	-	-	১৫,৬২,৫০,০০০
০৯.	পরামর্শ সেবা	-	-	১২,৫০,০০,০০০
১০.	বিবিধ	-	-	৩,৭৫,০০,০০০
	<b>সর্বমোট</b>			<b>১০০১,২৫,০০,০০০</b>