

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়  
অধিশাখা- ১০

প্রজ্ঞাপন

তারিখঃ ০৮ অক্টোবর, ২০১২/২৩ আশ্বিন, ১৪১৯

নং- ৩৯.০১০.০২৪.১১.০০.০০৮.২০১০-৪৩৭ “জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি নীতি- ২০১১ এর কর্মপরিকল্পনা” জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি পরিষদ কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে। উক্ত জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি নীতি- ২০১১ এর কর্মপরিকল্পনা জনসাধারণের জ্ঞাতার্থে গেজেটে প্রকাশ করা হ’লঃ

জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি নীতি- ২০১১  
কর্মপরিকল্পনা

১. ভূমিকা

বিগত ১৯৮৬ সালে জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি নীতি প্রণীত হয়। ইতোমধ্যে দেশে এবং বিদেশে জ্ঞান- বিজ্ঞানে ব্যাপক উন্নয়ন ও বিস্তার হয়েছে। বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির ক্রমবর্ধমান বিকাশ ও অগ্রগতির সাথে সামঞ্জস্য রেখে দেশে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির উৎকর্ষ সাধন, বাস্তবায়ন ও উন্নয়ন কার্যক্রমকে উন্নত বিশ্বের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির সঙ্গে তাল মিলিয়ে যুগোপযোগী করার লক্ষ্যে জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি নীতি - ১৯৮৬ এর হালনাগাদের প্রয়োজন হয়। এ প্রেক্ষাপটে জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি নীতি- ২০১১ নতুনভাবে প্রণয়ন করা হয় এবং বিগত ৪ জুলাই ২০১১ তারিখে মন্ত্রিসভা বৈঠকে অনুমোদিত হয়। নীতির ৫.২.২ উপানুচ্ছেদে বলা আছে কার্যক্রম বাস্তবায়নের জন্য অগ্রাধিকার ভিত্তিক ও সময়াবদ্ধ একটি কর্ম- পরিকল্পনা প্রণয়ন করতে হবে। সে মোতাবেক জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি পরিষদের নির্বাহী কমিটির ২০তম সভায় জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি নীতি- ২০১১ এর আলোকে একটি সময়াবদ্ধ কর্মপরিকল্পনা (Action plan) প্রণয়নের লক্ষ্যে একটি কমিটি গঠন করা হয়। কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন (Action plan) কমিটি খসড়া কর্মপরিকল্পনা প্রস্তুত করেছে এবং খসড়া কর্মপরিকল্পনাটি মন্ত্রণালয়ের ওয়েবসাইটে প্রকাশ করা হয়েছে। কর্মপরিকল্পনাটি চূড়ান্ত করার লক্ষ্যে বাংলাদেশের স্বনামধন্য বিজ্ঞানী, দেশের বরণ্য কয়েকজন অধ্যাপক, সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/বিভাগের, সংশ্লিষ্ট দপ্তর/সংস্থার এবং বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের কর্মকর্তাদের সমন্বয়ে এ বিষয়ে একটি জাতীয় কর্মশালার আয়োজন করা হয়। কর্মশালায় প্রাপ্ত সুপারিশ কমিটি কর্তৃক পর্যালোচনা করে জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি নীতির কর্মপরিকল্পনার খসড়া চূড়ান্ত করা হয়।

## ২. কাঠামো ও অনুসৃত রীতি:

১৫টি উদ্দেশ্য ১১ টি কৌশলগত বিষয়বস্তু এবং ২৪৬ টি করণীয় বিষয় এই কর্মপরিকল্পনায় ক্রম বিভক্ত করে সাজানো হয়েছে। নীতিতে বর্ণিত উদ্দেশ্যকে জাতীয় লক্ষ্যের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ করা হয়েছে। সেই উদ্দেশ্যের সাথে মিল রেখে কৌশলগত বিষয়বস্তু নির্ধারণ করা হয়েছে। করণীয় বিষয়গুলো বাস্তবায়ন করার জন্য নিম্নরূপ মেয়াদ নির্ধারণ করা হয়েছে:

- ১। স্বল্প মেয়াদী (১৮মাস বা কম),
- ২। মধ্য মেয়াদী (৫ বছর বা কম) এবং
- ৩। দীর্ঘ মেয়াদী (১০ বছর বা কম)।

### ৩.১ উদ্দেশ্যসমূহ

জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি নীতি (NSTP) এর নিম্নোক্ত উদ্দেশ্যে সমূহ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে এই কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন করা হয়েছে:

- (ক) টেকসই উন্নয়নের ভিত্তিতে জনগণের খাদ্য, পুষ্টি, পরিবেশ, পানি, স্বাস্থ্য ও জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিত করার জন্য অর্থনীতির বিভিন্ন খাত ও উপ- খাতে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিগত দক্ষতা ও স্বনির্ভরতা অর্জন করা।
- (খ) অর্থনীতির বিভিন্ন খাত ও উপ- খাতে উৎপাদন ও কর্মসংস্থান বৃদ্ধিতে সহায়তা করা।
- (গ) একদিকে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির সকল ক্ষেত্রে এবং অন্যদিকে জাতীয় উন্নয়ন ও দারিদ্র্য হ্রাসে সম্মিলিত ও সমন্বিত তৎপরতা গ্রহণ করা।
- (ঘ) দেশের সকল আনুষঙ্গিক খাত/উপ- খাতের নীতিমালার সাথে সমন্বয় সাধন করা।
- (ঙ) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিবিষয়ক বিশ্বব্যাপী জ্ঞান- বিদ্যাচর্চায় অবদান রাখা।
- (চ) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির বিভিন্ন ক্ষেত্রে বিশেষ করে তরুণ প্রজন্মের মধ্য হইতে প্রতিভাবান ব্যক্তিদের খুঁজে বের করা ও তাঁহাদের স্বীকৃতি প্রদান করা।
- (ছ) জাতীয় উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের জন্য আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক পর্যায়ে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্ষেত্রে সহযোগিতা করা এবং এই বিষয়টিকে আন্তর্জাতিক সম্পর্ক উন্নয়নে প্রধান উপাদানে পরিণত করা।
- (জ) শিক্ষা ও প্রশিক্ষণ ক্ষেত্রে উন্নয়নসহ দক্ষতা গবেষণা ও উন্নয়ন (R&D) কাঠামোতে প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা বা পুনর্ব্যবস্থা গ্রহণে নির্দেশনা প্রদান করা।
- (ঝ) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিবিষয়ক কার্যক্রমে নারীর ক্ষমতায়নের ব্যবস্থা করা এবং তাদের পূর্ণ ও সমান অংশগ্রহণ নিশ্চিত করা।
- (ঞ) সকল শিক্ষা এবং গবেষণা ও উন্নয়ন (R&D) প্রতিষ্ঠানে প্রয়োজনীয় স্বায়ত্তশাসন ও কর্মের স্বাধীনতা প্রদান করা, যাতে প্রকৃত সৃজনশীল কাজের পরিবেশ তৈরি হয়।
- (ট) জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সৃষ্ট বন্যা, অনাবৃষ্টি, সাইক্লোন, ভূমি ক্ষয়, সমুদ্রে পানির উচ্চতা বৃদ্ধি ইত্যাদি এবং ভূমিকম্পসহ অন্যান্য প্রাকৃতিক বিপর্যয় ও দুর্যোগ সম্পর্কে ভবিষ্যৎবাণী প্রদান এবং এই সকল দুর্যোগ প্রতিরোধ ও মোকাবিলার জন্য গবেষণা ও তাহার প্রয়োগকে উৎসাহিত করা।

- (ঠ) অর্থনীতি ও সমাজের সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রসমূহে, বিশেষ করে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিবিষয়ক প্রতিষ্ঠানসমূহের মধ্যে এবং গবেষণা ও উন্নয়ন (R&D) কার্যক্রমে সরকারি ও বেসরকারি অংশীদারিত্বের ক্ষেত্রে ঘনিষ্ঠ ও উৎপাদনশীল মিথস্ক্রিয়া সৃষ্টির ব্যবস্থা করে গবেষণা ও উদ্ভাবনকে উৎসাহিত করা।
- (ড) সকল ধরনের আবিষ্কারের ক্ষেত্রে মেধাসম্পদ সৃষ্টি ও সংরক্ষণের মাধ্যমে অধিক সুবিধা প্রদানের লক্ষ্যে মেধা স্বত্ব সংরক্ষণ অধিকার (IPR) ব্যবস্থা প্রতিষ্ঠিত করা।
- (ঢ) অন্যান্য বিষয়ের অন্তর্জ্ঞানের সাথে বিজ্ঞানের জ্ঞানকে সমন্বিত করা, এবং রাষ্ট্র- শাসনে বিজ্ঞানী ও প্রযুক্তিবিদদের পরিপূর্ণভাবে সংশ্লিষ্ট করা, যাতে সরকারের নীতি নির্ধারণের সকল ক্ষেত্রে বিজ্ঞান-মনস্কতা ও বৈজ্ঞানিক অনুসন্ধিৎসা গভীরভাবে প্রবেশ করতে পারে।
- (ণ) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি নীতি কার্যকর করার জন্য বিভিন্ন সময়ে অবশ্য পালনীয় করে আইন, অধ্যাদেশ, বিধি ও প্রবিধানের আকারে যথোপযুক্ত পলিসিসংক্রান্ত বিধান (Policy regulation)/ নীতি নিমিত্তক (Policy Instruments) প্রণয়ন করা।

### ৩.২ উপরোল্লিখিত উদ্দেশ্যপূরণকল্পে নিম্নবর্ণিত কৌশলসমূহ অবলম্বন করতে হবেঃ

- কৌশলগত বিষয়- ১: জনগণের মধ্যে বিজ্ঞান, প্রযুক্তি ও উদ্ভাবনের গুরুত্ব সম্পর্কে সচেতনতা সৃষ্টি ও জনসম্পৃক্ততা সৃজন (করণীয় বিষয় ১- ২৪ = ২৪টি)।
- কৌশলগত বিষয়- ২: প্রাতিষ্ঠানিক অবকাঠামো উন্নয়ন, উৎপাদন সুবিধা ও সমন্বয় সাধন (করণীয় বিষয় ২৫- ৬৩ = ৩৯টি)।
- কৌশলগত বিষয়- ৩: গবেষণা ও উন্নয়ন (Research & Development) (করণীয় বিষয় ৬৪- ১০৩ = ৪০টি)।
- কৌশলগত বিষয়- ৪: লক্ষ্য- ভিত্তিক গবেষণার জন্য মানবসম্পদ উন্নয়ন ও সামর্থ্য বৃদ্ধি (করণীয় বিষয় ১০৪- ১২০ = ১৭টি)।
- কৌশলগত বিষয়- ৫: বিজ্ঞান শিক্ষা (করণীয় বিষয় ১২১- ১৪৬ = ২৬টি)।
- কৌশলগত বিষয়- ৬: তথ্য সংগ্রহ, সংরক্ষণ এবং গণমাধ্যমে প্রচার (করণীয় বিষয় ১৪৭- ১৭০ = ২৪টি)।
- কৌশলগত বিষয়- ৭: দেশীয় প্রযুক্তি উন্নয়ন, প্রযুক্তি হস্তান্তর এবং বিদেশি প্রযুক্তি আত্তীকরণের জন্য জাতীয় সামর্থ্য/সক্ষমতা বৃদ্ধি (করণীয় বিষয় ১৭১- ১৮৬ = ১৬টি)।
- কৌশলগত বিষয়- ৮: মেধা স্বত্ব সংরক্ষণ অধিকার (করণীয় বিষয় ১৮৭- ১৯৫ = ৯টি)।
- কৌশলগত বিষয়- ৯: গবেষণা ও উন্নয়ন কার্যক্রমের জন্য পর্যাপ্ত তহবিল গঠন ও বিনিয়োগকরণ (করণীয় বিষয় ১৯৬- ২১৪ = ১৯টি)।
- কৌশলগত বিষয়- ১০: আঞ্চলিক এবং আন্তর্জাতিক বৈজ্ঞানিক ও প্রযুক্তিগত সহযোগিতা (করণীয় বিষয় ২১৫- ২২৬ = ১২টি)।
- কৌশলগত বিষয়- ১১: বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি পরিকল্পনা (করণীয় বিষয় ২২৭- ২৪৬ = ২০টি)।

### ৩.৩ কর্ম- পরিকল্পনা ও অর্থায়ন:

উপরে বর্ণিত উদ্দেশ্য এবং কৌশলগত বিষয়গুলোই কর্মপরিকল্পনাগুলোকে চালিত করবে। মূল উদ্দেশ্যের ভিত্তিতে কর্মপরিকল্পনাগুলোকে কৌশলগত বিষয়বস্তু অনুযায়ী ভাগ করা হয়েছে। সব উদ্দেশ্য ও সারণীর করণীয় বিষয়েসমূহের ক্রমিক ধারাবাহিকভাবে দেয়া হয়েছে। প্রতিটি করণীয় বিষয়- এর জন্য স্বল্প, মধ্য ও দীর্ঘ মেয়াদী বাস্তবায়নকাল দেখানো হয়েছে। বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি দ্রুত পরিবর্তনশীল এমন একটি খাত যেখানে আগামী ২ (দুই) বছরেই কি পরিবর্তন হতে পারে তা অনুমান করা সম্ভব নয়। স্বল্প মেয়াদী করণীয় বিষয়গুলোকে বর্তমান সময়ের চাহিদা হিসেবে নিরূপণ করা হয়েছে। অন্যদিকে, মধ্য মেয়াদী এবং দীর্ঘ মেয়াদী করণীয় বিষয়গুলো বাস্তবতা এবং বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি খাতের উন্নয়নের প্রেক্ষিতে অন্তত দুই বছর পর নুতন করে বিবেচনা করার প্রয়োজন রয়েছে।

করণীয় বিষয়গুলো বাস্তবায়নের নিমিত্তে জাতীয় বাজেটে আলাদা বরাদ্দ রাখা প্রয়োজন হবে। বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সংক্রান্ত নিয়মিত কর্মকান্ড পরিচালনার জন্য প্রত্যেক মন্ত্রণালয়, দফতর ও সংস্থাসমূহকে আর্থিক বরাদ্দ প্রদান করতে হবে। এছাড়াও

সরকারী প্রতিষ্ঠানসমূহের মধ্যে প্রতিযোগিতামূলক ভাবে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি উন্নয়ন এর নিমিত্তে তহবিল যোগানের জন্য বার্ষিক বাজেট পরিকল্পনায় অনুদানের মাধ্যমে একটি বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি উন্নয়ন তহবিল গঠন করা যেতে পারে। অর্থনৈতিক ও সামাজিক উন্নয়নের সকল খাতে বিজ্ঞান, প্রযুক্তি ও উদ্ভাবনের প্রয়োগের বিষয় বিবেচনা করতে হবে। এই নীতির কার্যক্রম বাস্তবায়নের প্রধান করণীয় ক্ষেত্রগুলি কর্মকৌশলের আওতায় নিম্নে বর্ণনা করা হলো:

ক্রঃনং	করণীয় বিষয়	বাস্তবায়নকারী	স্বল্প মেয়াদী	মধ্য মেয়াদী	দীর্ঘ মেয়াদী	মন্তব্য
<b>কৌশলগত বিষয়- ১: জনগণের মধ্যে বিজ্ঞান, প্রযুক্তি ও উদ্ভাবনের গুরুত্ব সম্পর্কে সচেতনতা সৃষ্টি ও জনসম্পৃক্ততা সৃজন (উদ্দেশ্য- গ, ঙ, চ, ঢ পূরণকল্পে।)</b>						
১	প্রতিবছর ১০ নভেম্বর ইউনেস্কো ঘোষিত শান্তি ও উন্নয়নের জন্য বিশ্ব বিজ্ঞান দিবস পালনের উদ্যোগ গ্রহণ।	MoST	√			চলমান
২	জাতীয়, বিভাগীয়, জেলা ও উপজেলা পর্যায়ে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মেলার বা বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সপ্তাহের আয়োজন করা	MoST, MoE, MoPME, MoPA, জেলা ও উপজেলা প্রশাসন	জাতীয়, বিভাগীয়, জেলা ৫০ ভাগ, এবং উপজেলা ৩০ ভাগ	জেলা ১০০ ভাগ এবং উপজেলা ৬০ ভাগ	১০০ ভাগ উপজেলা	
৩	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ে আন্তর্জাতিক পর্যায়ে সেমিনার, ওয়ার্কশপ ইত্যাদির আয়োজন করা।	MoST, MoPA, MoFL MoPME, MoHFW, MoA, MoEF, MoFA, MoICT, MoE, MoInd	√			চলমান। বছরে অন্তত একটি আয়োজন করা যেতে পারে।
৪	বিজ্ঞানকে জনপ্রিয় করার লক্ষ্যে বিভাগীয়, জেলা শহরে সেমিনার, ওয়ার্কশপ ইত্যাদির আয়োজন করা।	MoST, MoPA, বিভাগীয়, জেলা ও উপজেলা প্রশাসন	জাতীয়, বিভাগীয়,	জেলা পর্যায়ে	উপজেলা পর্যায়ে	
৫	বিজ্ঞানের নব উদ্ভাবনের বিষয়ে পত্র পত্রিকায়/ ইলেক্ট্রনিক ও প্রিন্ট মিডিয়ায় নিয়মিত প্রচারের ব্যবস্থা করা।	MoST, MoI	√			চলমান
৬	রেডিও, টিভি ও অন্যান্য বেসরকারী চ্যানেলে নিয়মিত বিজ্ঞানভিত্তিক অনুষ্ঠান আয়োজন ও তার প্রদর্শনীর ব্যবস্থা করা।	MoST, MoI	√			চলমান
৭	প্রথিতযশা বিজ্ঞানীদের জীবনীভিত্তিক প্রামাণ্য চিত্র নির্মাণ ও বিনামূল্যে শিক্ষা/গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহে প্রেরণ ও প্রদর্শনের ব্যবস্থা করা।	MoST, MoI, MoE, MoPME	√			চলমান
৮	দৈনন্দিন জীবনে বৈজ্ঞানিক সূত্র ব্যবহারের উপর বিজ্ঞান জনপ্রিয়করণ অনুষ্ঠান ইলেক্ট্রনিক ও প্রিন্ট মিডিয়ায় প্রচার ও প্রকাশ করা।	MoST, MoI	√			চলমান
৯	পরিবেশ সুরক্ষা ও ব্যবস্থাপনায় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির ব্যবহার সম্পর্কে জনগণকে অবহিতকরণ অনুষ্ঠান প্রচার ও প্রকাশ করা।	MoST, MoI, MoEF	√			চলমান
১০	উপানুষ্ঠানিক বিজ্ঞান শিক্ষার ব্যবস্থা গ্রহণ।	MoST, NGO, MoE, MoPME		√		চলমান
১১	বিজ্ঞান বই পাঠের ও বিজ্ঞান বিষয়ক লেখার প্রকাশ, প্রচারণা ও নানারূপ প্রতিযোগিতামূলক অনুষ্ঠানের আয়োজন করা।	MoST, MoE, MoPME	√	√	√	বছরে অন্তত একটি আয়োজন করা যেতে পারে।

ক্রঃনং	করণীয় বিষয়	বাস্তবায়নকারী	স্বল্প মেয়াদী	মধ্য মেয়াদী	দীর্ঘ মেয়াদী	মন্তব্য
১২	বছরভিত্তিক শ্রেষ্ঠ বিজ্ঞান বই ও পত্রিকা নির্বাচন করা।	MoST, MoI, MoCA	√	√	√	
১৩	কলেজ/ বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্রছাত্রীদের জন্য আন্তর্জাতিক পর্যায়ে বিজ্ঞানভিত্তিক সেমিনার/ ওয়ার্কশপ/ শিক্ষাসফর/ বিভিন্ন প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণের সুযোগ সৃষ্টি এবং আয়োজন, উদ্বুদ্ধকরণ ও সমন্বয়করণ।	MoST, MoCAT, MoE, MoFA	√	√	√	বছরে অন্তত একটি আয়োজন করা যেতে পারে।
১৪	বিজ্ঞান ক্লাবগুলোকে সক্রিয় করার লক্ষ্যে স্কুল/কলেজ সহ অন্যান্য বিজ্ঞান ক্লাব, বিজ্ঞান বিষয়ক একাডেমি ও সংগঠনকে নিবন্ধনভুক্ত, পৃষ্ঠপোষকতা ও আর্থিক সহায়তা প্রদান করা।	MoST, MoPA, জেলা পরিষদ, জেলা প্রশাসন ও উপজেলা পরিষদ, MoSW	জাতীয়, বিভাগীয়, জেলা ৫০ ভাগ, এবং উপজেলা ৩০ ভাগ	জেলা ১০০ ভাগ এবং উপজেলা ৬০ ভাগ	১০০ ভাগ উপজেলা	চলমান
১৫	প্রত্যন্ত অঞ্চলসহ সারাদেশে বিজ্ঞান বিষয়ক সচিত্র প্রদর্শনীর ব্যবস্থা করা।	MoST, MoI, MoPA, MoICT, জেলা ও উপজেলা প্রশাসন	√	√		চলমান
১৬	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির বিভিন্ন ক্ষেত্রে তরণ প্রজন্ম ও অপেশাদার বিজ্ঞানীদের উদ্ভাবনমূলক কাজে উৎসাহ প্রদানের লক্ষ্যে তাদের স্বীকৃতি প্রদান করা।	MoST	√			চলমান। বছরে অন্তত একটি আয়োজন করা যেতে পারে।
১৭	ভ্রাম্যমান মিউজ় বাসের মাধ্যমে ভ্রাম্যমাণ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রদর্শনী এবং আকাশ পর্যবেক্ষণের ব্যবস্থা গ্রহণ করা।	MoST	√			চলমান
১৮	জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘরে বিজ্ঞানভিত্তিক গ্যালারীর সংখ্যা ও প্রদর্শনী বস্তুর সংখ্যা বৃদ্ধি এবং স্কুল, কলেজ ও বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীদের প্রদর্শনের জন্য উদ্যোগ গ্রহণ করা।	MoST	√			চলমান
১৯	দেশীয় প্রযুক্তি ও উদ্ভাবনকে উৎসাহিত করা।	MoST, MoPA, MoPME, MoHPW, MoFL, MoA, MoE, MoEF, MoICT, MoInd	√	√	√	
২০	জাতীয় পুরস্কার প্রবর্তন করে বিজ্ঞানী ও প্রযুক্তিবিদদের অনুপ্রাণিত করা।	MoST		√	√	
২১	জাতীয় পদক প্রদানের ক্ষেত্রে বিজ্ঞানী ও প্রযুক্তিবিদদের মধ্যে থেকে ন্যূনতম একজনকে নির্বাচিত করার জন্য ব্যবস্থা গ্রহণ।	MoST, MoCA	√	√	√	
২২	মহাকাশ বিজ্ঞান সম্পর্কে সম্যক ধারণা প্রসারের লক্ষ্যে সভা, সেমিনার, সিম্পোজিয়াম, বিতর্ক প্রতিযোগিতা, পোষ্টার প্রতিযোগিতা, রচনা প্রতিযোগিতার আয়োজন করা।	MoST		√		চলমান। বছরে অন্তত একটি আয়োজন করা যেতে পারে।
২৩	পথচারী বিজ্ঞানী Barefoot Scientist গণসহ জাতীয় পর্যায়ে বাৎসরিক বিজ্ঞানী ও প্রযুক্তিবিদদের সম্মেলনের	MoST, MoI	√	√	√	বছরে অন্তত একটি

ক্রঃনং	করণীয় বিষয়	বাস্তবায়নকারী	স্বল্প মেয়াদী	মধ্য মেয়াদী	দীর্ঘ মেয়াদী	মন্তব্য
	আয়োজন।					আয়োজন করা যেতে পারে।
২৪	শিক্ষার্থী ও যুবসমাজকে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ে উৎসাহ দিতে শিক্ষা প্রতিষ্ঠানসহ বিভিন্ন স্থানে বিজ্ঞানী ও প্রযুক্তিবিদদের বক্তৃতার আয়োজন করা।	MoST, MoI, MoE, MoICT, MoPME	√	√	√	চলমান
<b>কৌশলগত বিষয়- ২: প্রাতিষ্ঠানিক অবকাঠামো উন্নয়ন, উৎপাদন সুবিধা ও সমন্বয় সাধন (উদ্দেশ্য- ক পুরনকল্পে।)</b>						
২৫	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সংক্রান্ত বর্তমান অবকাঠামোসমূহের উন্নয়ন ও শক্তিশালীকরণ।	MoST, MoA, MoE, MoICT, MoEF, MoFL	√	√	√	
২৬	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিভিত্তিক উদ্ভাবিত পণ্য উৎপাদন, উন্নয়ন ও বাজারজাতকরণের সুযোগ সৃষ্টি করা।	MoST, MoInd, MoC	√	√	√	
২৭	সরকারী ও বেসরকারী খাতে বিজ্ঞান, প্রযুক্তি ও উদ্ভাবনের (ST&I) উন্নয়নের লক্ষ্যে উপযুক্ত কর্তৃপক্ষ প্রতিষ্ঠা করা।	MoST, MoInd, MoE	√	√	√	
২৮	টেকনোলজি পার্ক/ ইনোভেশন পার্ক/ সায়েন্স সিটি স্থাপন।	MoST, MoInd, MoICT		√	√	
২৯	বিভাগীয় পর্যায়ে নভোথিয়েটারের কার্যক্রম সম্প্রসারণ করা।	MoST	√	√		
৩০	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির বিকাশ ও ভৌত অবকাঠামো হিসেবে জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ভবন নির্মাণ করা।	MoST	√	√		
৩১	গণমাধ্যমে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ব্যাপক প্রচারের লক্ষ্যে তথ্য ও যোগাযোগ অবকাঠামোর উন্নয়ন ও শক্তিশালীকরণ।	MoST, MoICT, MoI	√	√		
৩২	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি- ভিত্তিক পণ্য ও সেবার মান নির্ধারণের লক্ষ্যে প্রতিষ্ঠান প্রতিষ্ঠা ও শক্তিশালীকরণ।	MoST, MoInd	√	√		
৩৩	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির ক্ষেত্রে টেকসই উন্নয়নের লক্ষ্যে সরকারি সংস্থা, সরকারি ও বেসরকারি উৎপাদন ব্যবস্থা, গবেষণা প্রতিষ্ঠান, বিশ্ববিদ্যালয়, পেশাদারী সংগঠন এবং আন্তর্জাতিক সংস্থার জন্য কেন্দ্রীয় সমন্বয়কারী প্রতিষ্ঠান প্রতিষ্ঠা করা।	MoST, MoE, MoInd	√	√		
৩৪	সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়ে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির বিষয়ে কাজ করা ও যাবতীয় কাজের পরিকল্পনা, সমন্বয় ও পরিবীক্ষণ করার লক্ষ্যে মন্ত্রণালয়ের কর্মকর্তাদের এবং বিজ্ঞানী ও প্রযুক্তিবিদগণের সমন্বয়ে উপদেষ্টা পরিষদ গঠন করা।	MoST, MoC, MoInd, MoICT, MoEF, MoE, MoA, FD, MoHFW, MoFA	√			
৩৫	জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি নীতিমালার আলোকে দেশের বিজ্ঞান-প্রকৌশল-প্রযুক্তি সংক্রান্ত সার্বিক উন্নয়নের লক্ষ্যে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক জাতীয় পরিষদ (NCST) গঠন ও পুনঃ গঠন করা।	MoST,	√			
৩৬	এনসিএসটির নির্বাহী কমিটি/ইসিএনসিএসটি (ECNCST) গঠন ও পুনঃ গঠন করা।	MoST,	√			

ক্রঃনং	করণীয় বিষয়	বাস্তবায়নকারী	স্বল্প মেয়াদী	মধ্য মেয়াদী	দীর্ঘ মেয়াদী	মন্তব্য
৩৭	এনসিএসটি (NCST) সেল গঠন করা।	MoST	√			
৩৮	জেলা বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি কমিটি গঠন।	MoST	√	√		
৩৯	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক কার্যক্রম বাস্তবায়ন ও সম্প্রসারণের লক্ষ্যে একটি অধিদপ্তর সৃষ্টি এবং জেলা ও উপজেলায় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি কর্মকর্তার পদ সৃষ্টি করা।	MoST,	√	√	√	
৪০	প্রকৌশল/প্রযুক্তি গবেষণা কাউন্সিল প্রতিষ্ঠা করা।	MoST, MoE,		√		
৪১	বিদ্যমান প্রকৌশল/প্রযুক্তি গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহে গবেষণার সমন্বয় ও উন্নয়ন করা।	MoST, MoE, MoInd, MoHFW, MoA,	√	√		
৪২	গবেষণার অবকাঠামো তৈরীর প্রথম ধাপে সুদক্ষ প্রযুক্তিাবদদের সহকারে একটি দল গঠন করা।	MoST	√			
৪৩	বিদেশি প্রযুক্তি গ্রহণ, অভিযোজন ও আত্মীকরণের লক্ষ্যে সংশ্লিষ্ট আন্তর্জাতিক সংস্থার পরামর্শ গ্রহণ করা।	MoST, MoEF, MoFA, MoInd	√	√	√	
৪৪	প্রবাসী বাংলাদেশীদের সহায়তায় প্রাতিষ্ঠানিক অবকাঠামো উন্নয়ন, উৎপাদন সুবিধা গ্রহণ করা।	MoST, MoEWOE, MoInd		√		
৪৫	নভোথিয়েটারের প্রদর্শনী ডিজিটাল পদ্ধতিতে প্রদর্শনের ব্যবস্থা করা।	MoST	√			
৪৬	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণা ও উন্নয়ন সংক্রান্ত যাবতীয় কাজের পরিকল্পনা, সমন্বয় ও পরিবীক্ষণ করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoICT, MoA, MoFL	√	√		চলমান
৪৭	প্রত্যেক গবেষণা প্রতিষ্ঠান, ইনস্টিটিউট ও কেন্দ্র কর্তৃক স্ব স্ব গ্রন্থাগারের সুযোগ সুবিধা বৃদ্ধি করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA, MoHFW	√			চলমান
৪৮	প্রত্যেক গবেষণা প্রতিষ্ঠান, ইনস্টিটিউট ও কেন্দ্রের গ্রন্থাগার কর্তৃক নিজ নিজ বিশেষায়িত ক্ষেত্রের বৈজ্ঞানিক তথ্য ও গবেষণা ফলাফল সংগ্রহের উদ্যোগ গ্রহণ করা এবং তা সংরক্ষণ ও দলিলিকরণের ব্যবস্থা গ্রহণ করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA, MoHFW	√	√	√	
৪৯	প্রত্যেক গবেষণা প্রতিষ্ঠান, ইনস্টিটিউট ও কেন্দ্র কর্তৃক নিজ নিজ বিশেষায়িত ক্ষেত্রে আন্তর্জাতিক খ্যাতিসম্পন্ন গবেষণা প্রতিষ্ঠানের সাথে যোগাযোগ রক্ষা করা এবং তথ্যাদি সংগ্রহ করে সংরক্ষণ করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA, MoHFW	√			চলমান
৫০	গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহে আধুনিক ও প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি / পরীক্ষাগার সুবিধা সৃষ্টি করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA, MoHFW	√	√		
৫১	বিজ্ঞানের যন্ত্রপাতি মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণের জন্য অভ্যন্তরীণ সামর্থ্য ও কর্ম- দক্ষতা বৃদ্ধি করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA	√	√		
৫২	সকল ক্ষেত্রে পরীক্ষাগার সুবিধাদি যৌথভাবে ব্যবহারের জন্য উৎসাহিত করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA	√			চলমান

ক্রঃনং	করণীয় বিষয়	বাস্তবায়নকারী	স্বল্প মেয়াদী	মধ্য মেয়াদী	দীর্ঘ মেয়াদী	মন্তব্য
৫৩	সকল গবেষণা প্রতিষ্ঠানের জন্য সমন্বিত তথ্য ব্যবস্থার মাধ্যমে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিবিষয়ক তথ্য-ভিত্তি জোরদার করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA	√			চলমান
৫৪	উৎকর্ষ ও উন্নয়নের লক্ষ্যে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির বিভিন্ন ক্ষেত্রে Centre of Excellence প্রতিষ্ঠা করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA, MoICT	√	√	√	
৫৫	পারমাণবিক চিকিৎসা গবেষণায় উৎসাহ প্রদানকল্পে একটি জাতীয় পারমাণবিক চিকিৎসা গবেষণা কেন্দ্র প্রতিষ্ঠা করা।	MoST, MoHFW	√	√		
৫৬	গবেষণা ও উদ্ভাবনের ক্ষেত্রে অধিকতর ফল পাওয়ার লক্ষ্যে সকল বৈজ্ঞানিক ও প্রযুক্তিগত গবেষণাগারে নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ সরবরাহ নিশ্চিত করা।	MoST, MoPEMR(PD)		√		চলমান
৫৭	বিভাগীয় পর্যায়ে তথ্য ও উপাত্ত সংগ্রহের লক্ষ্যে ব্যান্ডক-এর শাখা অফিস স্থাপন এবং দেশের এবং বিদেশের ভারুয়াল লাইব্রেরীর সাথে সহযোগিতা ও রিসোর্স শেয়ারিং বাস্তবায়ন করা।	MoST, MoFA, MoCA	√			চলমান
৫৮	সকল গবেষণা প্রতিষ্ঠানে/ইনস্টিটিউটে/কেন্দ্রে স্ব স্ব গবেষণার বিষয় দলিলিকরণ, তথ্য সংগ্রহ ও সংরক্ষণ করার লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি স্থাপন করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA, MoHFW	√	√		
৫৯	অধিকতর প্রচার ও প্রসারের লক্ষ্যে বিভাগীয় পর্যায়ে জাতীয় বিজ্ঞান জাদুঘরের কার্যক্রম সম্প্রসারণ করা।	MoST	√	√		
৬০	বৈজ্ঞানিক সূত্র ও এর বাস্তব প্রয়োগ, তত্ত্ব লব্ধ উদ্ভাবন বিভিন্ন যন্ত্রপাতি প্রক্রিয়া কৌশলের মডেল প্রচারের জন্য জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘরের শক্তিশালীকরণ।	MoST	√	√	√	
৬১	ন্যানোপ্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণা শক্তিশালীকরণ এবং একটি জাতীয় ন্যানোপ্রযুক্তি ইনস্টিটিউট স্থাপন করা।	MoST	√	√	√	
৬২	সমুদ্র গবেষণা উন্নয়ন ও শক্তিশালীকরণ এবং জাতীয় সমুদ্র গবেষণা ইনস্টিটিউট প্রতিষ্ঠা কার্যক্রম ত্বরান্বিতকরণ।	MoST, MoD, AFD	√	√	√	
৬৩	মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ বিষয়ক গবেষণা ইনস্টিটিউট সমূহ শক্তিশালীকরণ	MoST, MoFL, MoEF	√	√	√	

**কৌশলগত বিষয়- ৩: গবেষণা ও উন্নয়ন (Research & Development)**  
(উদ্দেশ্য- ঘ, জ, ঞ, ট, ঠ, বা পুরনকল্পে।)

৬৪	সরকারি ও বেসরকারি পর্যায়ে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি গবেষণা উন্নয়ন ও শক্তিশালীকরণ।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA, NGO	√	√	√	
৬৫	দেশীয় প্রয়োজনকে অগ্রাধিকার দিয়ে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির ক্ষেত্রে গবেষণার বিশেষায়িত ক্ষেত্রগুলি চিহ্নিত করণ।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA	√	√		
৬৬	গবেষণার বিশেষায়িত ক্ষেত্র ভিত্তিক গবেষণাগার নির্মাণ ও শক্তিশালীকরণ। সম্ভাব্য ক্ষেত্রগুলি- ন্যানোপ্রযুক্তি, জীবতথ্য প্রযুক্তি, মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন, মাইক্রোইলেকট্রনিক্স ও অপটোইলেকট্রনিক্স, বস্ত্তবিজ্ঞান গবেষণা, প্লাজমা ফিজিক্স, বৈশ্বিক উষ্ণায়ন মোকাবেলা	MoST, MoInd, MoEF, MoHFW	√	√		



ক্রঃনং	করণীয় বিষয়	বাস্তবায়নকারী	স্বল্প মেয়াদী	মধ্য মেয়াদী	দীর্ঘ মেয়াদী	মন্তব্য
	সংক্রান্ত গবেষণা, জীবপ্রযুক্তি ও জিন প্রকৌশল, রেডিয়েশন প্রসেসিং টেকনোলজি, জলবায়ু পরিবর্তন ও পরিবেশ বিজ্ঞান, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা, জীববৈচিত্র, বনজ সম্পদের টেকসই ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত গবেষণা।					
৬৭	গবেষণা-সামর্থ্য বৃদ্ধি ও উন্নয়নের লক্ষ্যে নীতিসমূহ পর্যালোচনা ও যুগপোষ্যোগীকরণ; স্থানীয় ও আমদানিকৃত প্রযুক্তি গ্রহণ, হস্তান্তর, অভিযোজন, উন্নয়ন, বিস্তার ও ব্যবস্থাপনা-সংক্রান্ত গবেষণা এবং ফলিত ও মৌলিক বিজ্ঞানের গবেষণা করা।	MoST, MoInd	√	√	√	
৬৮	বহুবিধ খাতের বিভিন্ন বিষয়ের উপর সমন্বিত (বহু-প্রাতিষ্ঠানিক ও বহু-বিষয়-ভিত্তিক) জাতীয় গবেষণা কর্মসূচী প্রণয়ন করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA	√	√		
৬৯	গবেষণা কর্মসূচীর পরিকল্পনা, বাস্তবায়ন ও মূল্যায়নের লক্ষ্যে গবেষণা সমন্বয়কারী প্রতিষ্ঠানসমূহের (যেমন রিসার্চ কাউন্সিল) উন্নয়ন ও শক্তিশালীকরণ।	MoST, MoInd, MoA	√	√		
৭০	গবেষণা ও উন্নয়ন (R&D) পেশায় মহিলাদের প্রণোদনা (Incentive) প্রদানের ব্যবস্থা গ্রহণ।	MoST, MoWCA, MoICT	√	√	√	
৭১	প্রতিবেদীদের জন্য গবেষণা ও উন্নয়ন (R&D) সুবিধা সৃষ্টি করা।	MoST, MoSW, MoEF, MoICT	√	√	√	
৭২	বিশ্ববিদ্যালয়সহ সকল গবেষণা উন্নয়ন প্রতিষ্ঠানের দক্ষতা ও সামর্থ্য জোরদার করার লক্ষ্যে গবেষণা ও উন্নয়ন কেন্দ্র স্থাপন ও শক্তিশালীকরণ।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA	√	√	√	
৭৩	দূর-অনুধাবন (Remote Sensing) প্রক্রিয়ায় প্রাকৃতিক দুর্যোগ নিয়ন্ত্রণ নিয়ে গবেষণা করা।	MoST, MoD, MoDM, MoWR, MoEF	√	√		
৭৪	মহাকাশ ও উর্দ্ধাকাশ ও উচ্চস্তরের বায়ুমন্ডল নিয়ে গবেষণা করা।	MoST, MoD, MoE, MoICT	√	√		
৭৫	নূতন নূতন প্রযুক্তির উদ্ভাবন ও লাগসই প্রযুক্তি হস্তান্তর করণ।	MoST, MoC, MoInd, MoICT	√	√	√	
৭৬	প্রকৌশল বিজ্ঞান গবেষণায় প্রধান প্রধান ক্ষেত্র চিহ্নিত করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA, MoICT	√	√	√	
৭৭	অভ্যন্তরীণ গবেষণা উন্নয়ন এবং সরকারি ও বেসরকারি শিল্প খাতে সক্ষমতা নির্ণয়।	MoST, MoInd, MoICT	√	√		
৭৮	জ্যোতির্বিজ্ঞান নিয়ে গবেষণা ও জাতীয় মানমন্দির স্থাপন করা।	MoST	√	√		
৭৯	প্রযুক্তি নির্ভর প্রতিরক্ষা ব্যবস্থা বিষয়ক গবেষণা করা।	MoST, MoD	√			
৮০	বস্তুবিজ্ঞান ও ইলেকট্রনিক্স ক্ষেত্রে গবেষণা করা ও গবেষণাগার স্থাপন করা এবং এ সংক্রান্ত শিল্প-কারখানা স্থাপনে উ সাহিত করা।	MoST, MoInd, MoEF, MoICT	√	√	√	
৮১	জাতীয় সম্পদের দীর্ঘ মেয়াদী, টেকসই ও পরিবেশ বান্ধব ব্যবহারে প্রয়োজনীয় গবেষণা করা।	MoST, MoInd, MoEF	√	√	√	
৮২	পরিবেশ সংরক্ষণ ও উন্নয়ন, প্রাকৃতিক সম্পদ জীব-বৈচিত্র সংরক্ষণ এবং বিদ্যুৎ ও জ্বালানী, স্বাস্থ্য, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি সহ অন্যান্য প্রযুক্তি সংক্রান্ত ক্ষেত্রে	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA, MoICT	√	√	√	

ক্রঃনং	করণীয় বিষয়	বাস্তবায়নকারী	স্বল্প মেয়াদী	মধ্য মেয়াদী	দীর্ঘ মেয়াদী	মন্তব্য
	গবেষণা করা এবং গবেষণায় উ সাহিত করা।					
৮৩	বন্যা নিয়ন্ত্রন, পর্যবেক্ষণ ও আগাম সংকেত প্রদানের কার্যকর প্রযুক্তি উদ্ভাবন।	MoST, MoDM, MoD, MoWR, MoHFW	√	√	√	
৮৪	সাইক্লোন ও উপকূলীয় জলোচ্ছ্বাস মোকাবেলায় উপযুক্ত প্রযুক্তি উদ্ভাবন।	MoST, MoDM, MoD, MoWR	√	√	√	
৮৫	জাতীয় ভূমিক্ষয়রোধ ব্যবস্থাপনা ও উন্নয়ন এবং নদীশাসন বিষয়ক গবেষণা শক্তিশালীকরণ।	MoST, MoL, MoEF, MoWR	√	√	√	
৮৬	জলবায়ু পরিবর্তন বিবেচনার ক্ষেত্রে খরা পূর্বাভাস পদ্ধতি উদ্ভাবন করা।	MoST, MoDM, MoD, MoWR, MoEF	√	√		
৮৭	পানি উন্নয়ন ব্যবস্থাপনার অবকাঠামোর ক্ষেত্রে নতুন নতুন পদ্ধতি উদ্ভাবন করা এবং জলাশয় ও পানি সম্পদ দূষণমুক্ত রাখতে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ভিত্তিক গবেষণা করা।	MoST, MoWR, MoEF	√	√	√	
৮৮	হাওর এলাকার ফসলের ক্ষতি প্রতিরোধে Flush Flood পূর্বাভাস ব্যবস্থার উন্নয়ন করা।	MoST, MoDM, MoD, MoWR, MoEF	√	√		
৮৯	উপকূলীয় এলাকায় পানির সীমা বৃদ্ধির পূর্বাভাস পদ্ধতির উন্নয়ন করা।	MoST, MoDM, MoD, MoWR, MoEF	√	√		
৯০	স্থানীয় পর্যায়ে গ্লোবাল এবং আঞ্চলিক জলবায়ুর পরিবর্তন মডেল প্রবর্তন করা।	MoST, MoEF, MoWR	√	√		
৯১	জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় স্থানীয় প্রযুক্তির প্রয়োজনীয় পরিবর্তন করা এবং উপযুক্ত বৃক্ষ প্রজাতি নির্বাচনের মাধ্যমে বনজ সম্পদ বৃদ্ধি করা।	MoST, MoEF, MoWR	√	√		
৯২	বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ (Harvesting) এর প্রযুক্তি উন্নয়ন করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA	√	√		
৯৩	সারফেস ওয়াটার (Surface Water) ও ব্যবহারের প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা।	MoST, MoLGRDC, MoWR	√	√	√	
৯৪	ভূমিকম্প বিষয়ে সচেতনতা ও ভূমিকম্প পরবর্তী উদ্ধার ত পরতায় দেশীয় সরঞ্জাম উদ্ভাবন করা।	MoST, MoHA, MoDM	√	√	√	
৯৫	পরিবেশ বান্ধব নবায়নযোগ্য শক্তির (সৌর, জল, টাইডাল, বায়ু, বায়োগ্যাস প্রভৃতি) গবেষণা জোরদার করা এবং শিল্প ক্ষেত্রে এর ব্যবহার নিশ্চিত করা।	MoST, MoInd, MoEF	√	√	√	
৯৬	সরকারী পর্যায়ে বিজ্ঞান, প্রকৌশল ও প্রযুক্তির বিভিন্ন খাতে গবেষণা ও উন্নয়নের ক্ষেত্র ও সম্পৃক্ততা বৃদ্ধিতে উ সাহ প্রদান করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA	√	√	√	
৯৭	গবেষণা ও উন্নয়ন প্রতিষ্ঠানের কার্যক্রম পরিবীক্ষণ, মূল্যায়ন ও জবাবদিহিতার ব্যবস্থা করা।	MoST, MoEF, MoInd MoE, MoA	√	√	√	
৯৮	জিন প্রকৌশল পদ্ধতির মাধ্যমে উন্নত জাত/প্রযুক্তি গবেষণা কার্যক্রম জোরদারকরণ।	MoST, MoA, MoE, MoHFW, MoInd, MoEF, MoFL	√	√	√	
৯৯	রেডি়েশন/ভার্ণালাইজেশন/ফটোপারিওডিজম প্রসেসিং	MoST, MoA,	√	√	√	

ক্রঃনং	করণীয় বিষয়	বাস্তবায়নকারী	স্বল্প মেয়াদী	মধ্য মেয়াদী	দীর্ঘ মেয়াদী	মন্তব্য
	প্রযুক্তি ব্যবহার করে বিভিন্ন ধরনের দ্রব্য (যথা: স্বাস্থ্য সেবায়, কৃষি ক্ষেত্রে, শিল্পে এবং পরিবেশ উন্নয়নে) তৈরী ও জনপ্রিয়করণ।	MoE, MoHFW, MoInd, MoEF, MoFL				
১০০	প্রতিষ্ঠানসমূহের গবেষণা ও উন্নয়ন (R&D) কর্মসূচীতে এক বা একাধিক জাতীয় সমস্যার উপর পরিচালিত মৌলিক ও ফলিত গবেষণার যুতসই সংমিশ্রণ গঠানো।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA	√			
১০১	গবেষণা ও উন্নয়ন এবং পন্য/সেবা উ পাদনকারী শিল্প প্রতিষ্ঠানের গবেষণার ফলাফল/পন্য/সেবা উ পাদনের পর্যবেক্ষণ ব্যবস্থা করণের লক্ষ্যে উ পাদন/আউটপুট ইউনিট গঠন করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA	√	√		
১০২	ন্যানো প্রযুক্তি নিয়ে দেশীয় বিশ্ববিদ্যালয় ও গবেষণা প্রতিষ্ঠান সমূহে গবেষণা সুবিধা ও কার্যক্রম পরিচালনা করা।	MoST, MoE, MoInd	√	√	√	
১০৩	বৈজ্ঞানিক ও প্রযুক্তিগত গবেষণার উপযুক্ত পরিবেশ নিশ্চিতকরণ।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA	√			
<b>কৌশলগত বিষয় ৪: লক্ষ্য- ভিত্তিক গবেষণার জন্য মানবসম্পদ উন্নয়ন ও সামর্থ্য বৃদ্ধি (উদ্দেশ্য- খ, গ, এ, বা পূরনকল্পে।</b>						
১০৪	জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্ষেত্রে মানব সম্পদ উন্নয়ন ও সমন্বয়করণ।	MoST, MoInd, MoE	√	√	√	
১০৫	গবেষণা ও উন্নয়ন ব্যবস্থার চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সংক্রান্ত জনশক্তির উন্নয়ন এবং প্রশিক্ষণ প্রদান করা।	MoST, MoE	√	√	√	
১০৬	মানব সম্পদ উন্নয়নের লক্ষ্যে অন্যান্য বিষয়ের সাথে নিম্নবর্ণিত বিশেষায়িত বিষয়গুলো স্নাতক/স্নাতকত্বের পর্যায়ে অন্তর্ভুক্ত করার জন্য বিশ্ববিদ্যালয়সমূহকে (পাবলিক ও প্রাইভেট) উপযুক্ত কার্যক্রম গ্রহণের নির্দেশ প্রদান করা। ক্ষেত্রগুলো হলো পণ্যের গুণগত মান নির্ধারণ এবং এ্যাক্রেডিটেশন, নিউক্লিয়ার টেকনোলজি, বায়োমেডিসিন/ বায়োমেডিকেল ইঞ্জিনিয়ারিং/মেডিকেল ফিজিক্স, ন্যানোটেকনোলজি, মেরিন সায়েন্স ও সমুদ্রবিষয়ক বিজ্ঞান, বায়োটেকনোলজি, মেকট্রনিক্স, এরোস্পেস ইঞ্জিনিয়ারিং / এরোনটিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং, রোবোটিক/ আর্টিফিসিয়াল ইন্টেলিজেন্স, মাইক্রোইলেক্ট্রনিক্স প্রযুক্তি, পরিবেশ বিজ্ঞান/ ইকোসিস্টেম এনালিস্ট, জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং, স্পেস সায়েন্স/ অ্যাস্ট্রোনমি, বিকল্প ও নবায়নযোগ্য জ্বালানী, টাউন প্লানিং/ নগর উন্নয়ন, মনোসামাজিক, শক্তি উৎপাদন ও তার ব্যবহার, আইটি (IT), সমুদ্রসম্পদ এবং সমুদ্রপ্রযুক্তি বিষয়ক বিজ্ঞান।	MoST, MoE, MoInd, MoHFW	√	√	√	
১০৭	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক শিক্ষা- গবেষণার সকল ক্ষেত্রে নারীর অংশগ্রহণ ও ক্ষমতায়ন নিশ্চিত করা।	MoST, MoWCA	√	√		
১০৮	গবেষণা প্রতিষ্ঠান ও শিল্পকারখানায় কর্মরত বিজ্ঞানী-	MoST, MoInd,	√	√	√	

ক্রঃনং	করণীয় বিষয়	বাস্তবায়নকারী	স্বল্প মেয়াদী	মধ্য মেয়াদী	দীর্ঘ মেয়াদী	মন্তব্য
	গবেষক- বিশেষজ্ঞ- কর্মকর্তা/ কর্মচারীদের দেশে/বিদেশে বিশেষ প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা।	MoC				
১০৯	বিজ্ঞানীদের আর্থিক সুবিধা/ভাতা বৃদ্ধিসহ গবেষণার উপযুক্ত পরিবেশ সুযোগ- সুবিধা সৃষ্টি করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA	√	√		
১১০	গবেষণা ও উন্নয়নের ক্ষেত্রে দক্ষতা বৃদ্ধিকল্পে বিজ্ঞানভিত্তিক প্রতিষ্ঠানসমূহকে কাজের স্বাধীনতা প্রদানসহ স্বায়ত্তশাসন দেয়া।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA, MoHFW	√	√		
১১১	গবেষণা ও উন্নয়ন কর্মসূচীর সাথে সম্পৃক্ত বিজ্ঞানীদের অভিজ্ঞতা এবং নেতৃত্বসুলভ গুণাবলীর যথাযথ সদ্ব্যবহার নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে তাদের অবসর গ্রহণের বয়সসীমা বৃদ্ধি করা।	MoST, MoPA, MoEF, MoInd, MoE, MoA	√	√		
১১২	দেশীয় বা আন্তর্জাতিকভাবে স্বীকৃত বিজ্ঞানী এবং প্রযুক্তিবিদগণকে আজীবন 'জাতীয় বিজ্ঞানী/ইমেরিটাস বিজ্ঞানী/সুপার- নিউমারারি বিজ্ঞানী/ অনারারি বিজ্ঞানী'-র পদ প্রদান করে উপযুক্ত পারিশ্রমিকসহ কোন বিজ্ঞান বিষয়ক প্রতিষ্ঠানে বিশেষ দায়িত্ব প্রদান করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA	√	√		
১১৩	বিজ্ঞান সম্পর্কিত শিক্ষা প্রতিষ্ঠান/গবেষণাগার /বিশ্ববিদ্যালয় /কলেজ/শিল্প প্রতিষ্ঠানে শিক্ষক/গবেষক এবং গবেষণা ও উন্নয়ন- সংক্রান্ত কর্মকর্তা হিসেবে বিজ্ঞান বিষয়ে ডিগ্রিধারীর চাকুরি নিশ্চিত করা।	MoST, MoE, MoInd	√	√		
১১৪	বিজ্ঞানের, গনিতের ও বিশেষায়িত শিক্ষকদের জন্য আকর্ষণীয়/উৎসাহব্যঞ্জক বেতনভাতার ব্যবস্থা করা।	MoST, MoE	√	√		
১১৫	আধুনিক ধারায় শিক্ষা দেবার জন্য প্রাথমিক ও মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের বিজ্ঞান শিক্ষকদের যথাযথ প্রশিক্ষণের মাধ্যমে দক্ষ হিসেবে গড়ে তোলা।	MoST, MoE, MoPME	√	√		
১১৬	গবেষণা ও উন্নয়ন (R&D) প্রতিষ্ঠানে নেটওয়ার্ক করাসহ আইসিটি (ICT) অবিচ্ছেদ্য অংশ হিসেবে গণ্য করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA, MoICT	√	√		
১১৭	কারিগরী ও বৃত্তিমূলক শিক্ষায় শিক্ষকদের প্রশিক্ষণ, উন্নয়ন ইত্যাদি কার্যক্রম গ্রহণ করা।	MoST, MoInd, MoE	√	√		
১১৮	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ভিত্তিক জনশক্তি তৈরির লক্ষ্যে গবেষণা, প্রশিক্ষণ কেন্দ্র এবং শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে যথেষ্ট পরিমাণ বিজ্ঞান পেশাজীবী নিয়োগকরা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA	√	√		
১১৯	প্রত্যেক গবেষণা প্রতিষ্ঠানের জন্য প্রশিক্ষিত অর্থনীতিবিদ ও বাজার গবেষণা বিশেষজ্ঞ নিয়োগ প্রদানের প্রবিধান রাখা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA	√	√		
১২০	প্রতিবছর প্রত্যেক গবেষণা ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে শ্রেষ্ঠ বিজ্ঞানী/বিজ্ঞানের শিক্ষক নির্বাচন করা।	MoST, MoE, MoEF, MoInd, MoA	√	√	√	

কৌশলগত বিষয় ৫: বিজ্ঞান শিক্ষা

ক্রঃনং	করণীয় বিষয়	বাস্তবায়নকারী	স্বল্প মেয়াদী	মধ্য মেয়াদী	দীর্ঘ মেয়াদী	মন্তব্য
<b>(উদ্দেশ্য- ও পুরনকল্পে। )</b>						
১২১	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি শিক্ষায় ব্যবহারিক শিক্ষা ভিত্তিক শ্রেণীপাঠের ব্যবস্থা করা।	MoST, MoE,	√	√	√	
১২২	প্রাথমিক বিদ্যালয়ে কমপক্ষে একজন বিজ্ঞান বিষয়ে ডিগ্রীধারী শিক্ষক নিয়োগ দেওয়া।	MoST, MoPME,	√	√	√	
১২৩	প্রতিটি মাধ্যমিক বিদ্যালয়ে কমপক্ষে ২জন করে বিজ্ঞান এবং গণিত বিষয়ে শিক্ষকের সংখ্যা বৃদ্ধি করা।	MoST, MoE	√	√		
১২৪	প্রাথমিক পর্যায় হতে বিজ্ঞান এবং গণিত শিক্ষা জোরদারকরার লক্ষ্যে সময়োপযোগী, পাঠ্যসূচী প্রণয়ন করা।	MoST, MoE, MoPME	√	√		
১২৫	দুই তিনবছর অন্তর অন্তর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ভিত্তিক পাঠ্যসূচী উন্নততর করা।	MoST, MoE, MoPME, MoHFW	√	√		
১২৬	প্রতিটি শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ভিত্তিক বই, জার্নাল ও সাহিত্য পুস্তক সমৃদ্ধ নিজস্ব গ্রন্থাগার/প্রশিক্ষন কেন্দ্র গড়ে তোলা।	MoST, MoE, MoPME	√	√		
১২৭	মাধ্যমিক বিদ্যালয়ে বিজ্ঞান ও গণিতের শিক্ষক হিসেবে কমপক্ষে বিজ্ঞান ও গণিতের স্নাতকদের নিয়োগ বাধ্যতামূলক করা।	MoST, MoE	√	√		
১২৮	মাধ্যমিক বিদ্যালয়ে শিক্ষক নিয়োগের ক্ষেত্রে অনলাইন প্রক্রিয়া উৎসাহিত করা।	MoST, MoE	√	√		
১২৯	মাধ্যমিক স্তরের বিজ্ঞান/গণিত বিষয়ের পাঠ্যক্রম সহজতর, আকর্ষণীয় ও বাস্তবধর্মী করা।	MoST, MoE,	√	√		
১৩০	প্রতিটি মাধ্যমিক বিদ্যালয়ে বিজ্ঞান গবেষণাগারে কমপক্ষে একজন করে গবেষণাগার সহকারী নিয়োগ দেয়া ও উৎসাহব্যঞ্জক বেতন ভাতা দেয়া।	MoST, MoE	√	√		
১৩১	মাধ্যমিক বিদ্যালয়ে বিজ্ঞান/গণিত বিষয়ে কর্মরত শিক্ষকের উচ্চতর বেতন গ্রেড প্রদান করা।	MoST, MoE	√	√		
১৩২	মাধ্যমিক/উচ্চ মাধ্যমিক এবং কারিগরী শাখায় অধ্যয়নরত বিজ্ঞান শিক্ষার্থীদের শিক্ষা ব্যয় হ্রাস করা।	MoST, MoE	√	√	√	
১৩৩	প্রাথমিক ও মাধ্যমিক পর্যায়ে বিজ্ঞান ও গণিতের বিষয়ের পাঠ্যবইকে আকর্ষণীয় ছবিসহ যুগোপযোগী করা ও পাঠ্যবইকে যথাসম্ভব ব্যবহারিক জ্ঞানভিত্তিক করা।	MoST, MoE, MoPME	√	√		
১৩৪	মাধ্যমিক পর্যায়ের পাঠ্য বইয়ে সাম্প্রতিক কালের পদার্থবিজ্ঞান, চিকিৎসা ও রসায়নশাস্ত্রে নোবেল প্রাপ্তি বিজ্ঞানীদের জীবনী সংক্রান্ত লেখা রাখা।	MoST, MoE	√	√	√	
১৩৫	মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক পর্যায়ে আধুনিক প্রযুক্তি যথা: কম্পিউটার/ স্যাটেলাইট/ মোবাইল/ পারমাণবিক ঝুঁকি ও নিরাপত্তা/ ন্যানোপ্রযুক্তি/ মহাকাশ বিজ্ঞান/ জীবপ্রযুক্তি / পরিবেশ বিজ্ঞান/পণ্যের গুণগত মান নির্ধারণ এবং এ্যাক্রেডিটেশন ইত্যাদি সিলেবাসে অন্তর্ভুক্ত করা।	MoST, MoE, MoInd	√	√	√	
১৩৬	স্কুল ও কলেজে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ভিত্তিক পাঠ সমৃদ্ধ উপকরণ, বৈজ্ঞানিক যন্ত্রপাতি ও বিকারক (Reagents), আসবাব সমৃদ্ধ গবেষণাগার তৈরি করা।	MoST, MoE	√	√		
১৩৭	মাধ্যমিক স্তরের বিদ্যালয়গুলোতে বিজ্ঞান গবেষণাগারগুলোর উন্নয়ন সাধন করা।	MoST, MoE, MoPME	√	√		
১৩৮	বিজ্ঞান শিক্ষায় সহায়ক উপকরণের ব্যবহার বাড়ানো।	MoE, MoPME	√	√		

ক্রঃনং	করণীয় বিষয়	বাস্তবায়নকারী	স্বল্প মেয়াদী	মধ্য মেয়াদী	দীর্ঘ মেয়াদী	মন্তব্য
১৩৯	মাধ্যমিক স্তরের বিজ্ঞান ও গনিত শিক্ষাকে পুনর্বিদ্যাস করে আধুনিক করা, যেমন: নতুন বই লেখা, নতুন কারিকুলাম প্রণয়ন করা।	MoST, MoE	√	√		
১৪০	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্ষেত্রে বিশেষায়িত বিষয়সমূহে বিশেষজ্ঞ তৈরির লক্ষ্যে বিশেষ পরিকল্পনা গ্রহণ করা।	MoST, MoE	√	√		
১৪১	জ্যোতির্বিজ্ঞান বিষয়ক স্নাতক কোর্স পরিচালনা ও স্নাতকোত্তর গবেষণার ক্ষেত্র সৃষ্টি করা।	MoST, MoE, MoHFW	√	√		
১৪২	দেশের বিশ্ববিদ্যালয়সমূহে বিজ্ঞান, প্রযুক্তি এবং চিকিৎসা বিজ্ঞান বিষয়ে শিক্ষার্থীদের বৃত্তি/ফেলোশীপের সংখ্যা বৃদ্ধি করা।	MoST, MoE, MoHFW	√	√		
১৪৩	বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর বিজ্ঞান শিক্ষার গুণগত মান বৃদ্ধি কবে আন্তর্জাতিক/আঞ্চলিক মান সম্পন্ন বিজ্ঞানী সৃষ্টি করা।	MoST, MoE,	√	√		
১৪৪	সকল পর্যায়ে বিজ্ঞান শিক্ষায় ছাত্র/ছাত্রীদের আকৃষ্ট করতে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ে অধ্যয়নরত মেধাবী শিক্ষার্থীদের বৃত্তি প্রদানের সুযোগ সৃষ্টি করা।	MoST, MoE,	√	√		
১৪৫	দেশে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির বিভিন্ন ক্ষেত্রে প্রয়োজনীয় দক্ষ জনবলের চাহিদা নিরূপনপূর্বক শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির বিভিন্ন বিষয়ে শিক্ষার্থী ভর্তি সংখ্যা পুনর্বিদ্যাস করা।	MoST, MoE, MoHFW	√	√		
১৪৬	বিশ্ববিদ্যালয় পর্যায়ে পাঠ্যক্রমের অংশ হিসাবে মেধা স্বত্ব সংরক্ষণ অধিকার (IPR) এবং WTO সম্পর্কিত বিষয়গুলো অন্তর্ভুক্ত করা।	MoST, MoE, MoInd	√	√		
<b>কৌশলগত বিষয় ৬: তথ্য সংগ্রহ, সংরক্ষণ এবং গণমাধ্যমে প্রচার (উদ্দেশ্য- জ, এ, ঠ পূরণকল্পে।)</b>						
১৪৭	বৈজ্ঞানিক ও প্রযুক্তিগত গবেষণার লক্ষ্যকে এগিয়ে নেয়ার জন্য শক্তিশালী প্রাতিষ্ঠানিক তথ্য ও গণমাধ্যম সৃষ্টি করা।	MoST, MoI	√	√	√	চলমান
১৪৮	দেশের সকল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিবিদদের তথ্য সংগ্রহ ও সংরক্ষণ করা।	MoST, MoI	√			চলমান
১৪৯	দেশে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির বিভিন্ন ক্ষেত্রে প্রয়োজনীয় দক্ষ জনবলের চাহিদা/সংখ্যা নির্ণয়ের জন্য তথ্য সংগ্রহ ও সংরক্ষণ করা।	MoST, MoI	√			চলমান
১৫০	বৈজ্ঞানিক তথ্য সংগ্রহ ও সংরক্ষণ করার লক্ষ্যে BANSDOC কে শক্তিশালীকরণ।	MoST	√	√		
১৫১	মহাকাশ বিজ্ঞান শিক্ষাকে জনপ্রিয় করে তোলার লক্ষ্যে নভোথিয়েটারের প্রদর্শনী সম্পর্কে রেডিও, টেলিভিশন ও সংবাদপত্রের মাধ্যমে ব্যাপক প্রচারের ব্যবস্থা গ্রহণ করা।	MoST, MoI	√			চলমান
১৫২	মহাকাশ বিজ্ঞান সম্পর্কে সম্যক ধারণা প্রসারের লক্ষ্যে সভা, সেমিনার, সিম্পোজিয়াম, বিতর্ক প্রতিযোগিতা, পোষ্টার প্রতিযোগিতা, রচনা প্রতিযোগিতার আয়োজন ও প্রচারের ব্যবস্থা করা।	MoST, MoI	√			চলমান। বছরে অন্তত একটি আয়োজন করা যেতে পারে।

ক্রঃনং	করণীয় বিষয়	বাস্তবায়নকারী	স্বল্প মেয়াদী	মধ্য মেয়াদী	দীর্ঘ মেয়াদী	মন্তব্য
১৫৩	বৈজ্ঞানিক তথ্য ও গবেষণা ফলাফল সংগ্রহ ও প্রচারের জন্য BANSDOC এর সুযোগ সুবিধা বৃদ্ধি করা।	MoST	√	√		
১৫৪	জাতীয় উন্নয়ন লক্ষ্য অর্জনে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি- সংক্রান্ত শিক্ষা ও গবেষণায় আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক সহযোগিতা বৃদ্ধির জন্য সংশ্লিষ্ট সংস্থা সমূহের সাথে যোগাযোগ স্থাপন করা।	MoST, MoE, MoFA	√	√	√	
১৫৫	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ভিত্তিক কর্মসূচি গ্রহণের লক্ষ্যে খাত-ভিত্তিক নীতিমালা, নীতি-নির্মিতক, প্রাকৃতিক সম্পদ, উৎপাদন সুবিধা, গবেষণা সুবিধা এবং বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সংশ্লিষ্ট জনশক্তির উন্নয়ন সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ ও সংরক্ষণ করা।	MoST	√			চলমান।
১৫৬	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ভিত্তিক প্রতিষ্ঠান সংক্রান্ত তথ্য মুদ্রণ ও ইলেক্ট্রনিক মাধ্যমে প্রচারের জন্য ব্যান্সডককে দায়িত্ব প্রদান করা।	MoST	√			চলমান।
১৫৭	বৈজ্ঞানিক তথ্য ও গবেষণা ফলাফল সংগ্রহ ও প্রচারের লক্ষ্যে বিভিন্ন গবেষণা প্রতিষ্ঠান, ইনস্টিটিউট ও কেন্দ্র এবং বিভিন্ন ব্যবহারকারী প্রতিষ্ঠানের সাথে BANSDOC- এর সংযোগ স্থাপন করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA	√	√		
১৫৮	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ভিত্তিক সংগৃহীত তথ্যাদি সংরক্ষণ ও তালিকাভুক্তির ব্যবস্থা করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA	√			চলমান।
১৫৯	নিয়মিত হালনাগাদ করার বিধানসহ গবেষণা ও উন্নয়ন (R&D) প্রতিষ্ঠান ও পেশাদারদের ডেটাবেইস (database) প্রণয়ন করা।।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA	√			চলমান।
১৬০	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ভিত্তিক আন্তর্জাতিক গবেষণা সংস্থার সাথে যোগাযোগ স্থাপন/ সদস্যপদ গ্রহণের মাধ্যমে সর্বশেষ তথ্য প্রাপ্তির সুযোগ সৃষ্টি করা।	MoST, MoFA	√			চলমান।
১৬১	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সংক্রান্ত গবেষণার ফলাফল ইলেক্ট্রনিক ও প্রিন্ট মিডিয়ায় প্রচারের ব্যবস্থা করা।	MoST, MoI	√			চলমান।
১৬২	বাস্তব জীবনে প্রয়োগযোগ্য প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলাফল গণমাধ্যমে প্রকাশ করা।	MoST, MoI	√			চলমান।
১৬৩	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি শিক্ষামূলক অনুষ্ঠান প্রচারে গণমাধ্যম যেমন- রেডিও এবং টেলিভিশন ব্যবহার করা।	MoST, MoI, MoE	√			চলমান।
১৬৪	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির বিভিন্ন ক্ষেত্রে জাতীয় পর্যায়ে প্রতিবছর কমপক্ষে একটি সাময়িকী প্রকাশ করা।	MoST, MoInd, MoI	√			চলমান। বছরে অন্তত একটি প্রকাশ করা যেতে পারে।
১৬৫	ওয়েবসাইট, মোবাইল ভিত্তিক, কমিউনিটি রেডিও ও বিভিন্ন সফটওয়্যার, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির মাধ্যমে তৃণমূল পর্যায়ে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক তথ্য সেবা প্রদান করা।	MoST, MoICT	√	√	√	

ক্রঃনং	করণীয় বিষয়	বাস্তবায়নকারী	স্বল্প মেয়াদী	মধ্য মেয়াদী	দীর্ঘ মেয়াদী	মন্তব্য
১৬৬	ক্যাবল টেলিভিশন নেটওয়ার্ক কর্তৃক প্রতি সপ্তাহে অন্তত একটি বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ভিত্তিক চলচ্চিত্র/শিশুতোষ ছায়াছবি/কার্টুন ইত্যাদি সম্প্রচার বাধ্যতামূলক করা।	MoST, MoI	√			চলমান।
১৬৭	সকল গবেষণা প্রতিষ্ঠানের জন্য সমন্বিত তথ্য ব্যবস্থার মাধ্যমে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক তথ্য- ভিত্তি জোরদারকরণ।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA, MoHFW	√	√	√	
১৬৮	কোন বিশেষ এলাকায় বিকাশমান এবং সামাজিক ও অর্থনৈতিক জীবনে সুফল সৃষ্টিকারী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি উদ্ভাবনের বিষয়ে পৃষ্ঠপোষকতা, সচেতনতা ও তাৎপর্যমূলক অনুষ্ঠান ইলেক্ট্রনিক ও প্রিন্ট মিডিয়ায় প্রচার করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA, MoI	√			চলমান। বছরে অন্তত একটি আয়োজন করা যেতে পারে।
১৬৯	প্রযুক্তি হস্তান্তরের তথ্য ও উপাত্ত সরবরাহ, কম্পিউটার ব্যবহার এবং সফটওয়্যার প্যাকেজ তৈরি করা এবং মাননিয়ন্ত্রণ নিশ্চিতকরণ।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA, MoICT	√	√	√	
১৭০	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক বাংলা ও ইংরেজী ওয়েবসাইট নিয়মিত হালনাগাদকরণ।	MoST	√			চলমান।
<b>কৌশলগত বিষয় ৭: দেশীয় প্রযুক্তি উন্নয়ন, প্রযুক্তি হস্তান্তর এবং বিদেশি প্রযুক্তি আত্মীকরণের জন্য জাতীয় সামর্থ্য/ সক্ষমতা বৃদ্ধি (উদ্দেশ্য- ক, ছ পূরণকল্পে।)</b>						
১৭১	দেশীয় প্রযুক্তি উন্নয়নের নিমিত্তে দেশীয় উদ্যোগে গড়ে ওঠা ক্ষুদ্র ও মাঝারি শিল্প (SME) এর সাথে জড়িত জনশক্তিকে কারিগরী শিক্ষায় উৎসাহিত করা।	MoST, MoE, MoInd	√	√	√	
১৭২	দেশে বিশেষায়িত শিল্পের প্রবর্তন এবং প্রনোদনা প্রদান করা যেমন: মাইক্রোইলেক্ট্রনিক্স, চিপ-শিল্প, আইটি শিল্প (ল্যাপটপ, ফাইবার অপটিক নির্মাণ), স্যাটেলাইটের যন্ত্রাংশ নির্মাণ, সামরিক যন্ত্রাংশ, Effluent Treatment Plant (ETP), Solar Panel, নবায়নযোগ্য জ্বালানী তৈরীসহ কৃষি ক্ষেত্রের আধুনিকায়ন করা এবং সরকারি উদ্যোগে উদ্ভাবিত প্রযুক্তির মডেল কারখানা স্থাপন করা।	MoST, MoInd, MoD, AFD, MoICT, MoA		√	√	
১৭৩	অষ্টম শ্রেণী থেকে কারিগরী ও বৃত্তিমূলক শিক্ষা চালু করা।	MoST, MoE	√	√		
১৭৪	প্রযুক্তি স্থানান্তর এবং আমদানিকৃত প্রযুক্তির জন্য প্রতিষ্ঠান গঠন করা এবং উপযুক্ত আইন ও নীতি নির্ধারণ করা।	MoST, MoE, FD, MoC	√	√		
১৭৫	গবেষণালব্ধ ফলাফল বিভিন্ন উদ্যোক্তা/শিল্প প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমে বাণিজ্যিকীকরণের প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করা এবং ব্যবসা-বাণিজ্যসহ সকল আর্থিক খাতে উন্নত প্রযুক্তির ব্যবহার নিশ্চিত করা।	MoST, MoInd, MoC, MoE, FD	√	√		
১৭৬	স্থানীয় গবেষণালব্ধ প্রযুক্তি/পদ্ধতি নিজ শিল্প-কারখানায় ব্যবহারকরণে সেমিনার, সিম্পোজিয়াম, ওয়ার্কশপ অনুষ্ঠানের মাধ্যমে ক্ষুদ্র ও মাঝারি উদ্যোক্তাদেরকে উদ্বুদ্ধকরণ কার্যক্রম গ্রহণ করা।	MoST, MoInd,	√			চলমান। বছরে অন্তত একটি আয়োজন করা যেতে পারে।
১৭৭	আমদানিকৃত প্রযুক্তির উপর নির্ভরতা হ্রাস করে দেশীয় উদ্ভাবিত সামগ্রী ব্যবহার বৃদ্ধির লক্ষ্যে সেমিনার, সিম্পোজিয়াম এবং ওয়ার্কশপ আয়োজন করা এবং	MoST, MoInd, MoE, MoC	√	√		চলমান। বছরে অন্তত একটি



ক্রঃনং	করণীয় বিষয়	বাস্তবায়নকারী	স্বল্প মেয়াদী	মধ্য মেয়াদী	দীর্ঘ মেয়াদী	মন্তব্য
	সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষরের মাধ্যমে সংশ্লিষ্ট শিল্প প্রতিষ্ঠানসমূহকে উদ্বুদ্ধকরণ।					আয়োজন করা যেতে পারে।
১৭৮	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সংক্রান্ত পাইলটপ্ল্যান্ট ও ডেভেলপমেন্ট সেন্টার স্থাপন এবং স্থাপনকৃত সেন্টারসমূহের উন্নয়ন ও শক্তিশালীকরণ করা।	MoST, MoInd, FD	√	√		
১৭৯	NCST এর থিংকট্যাঙ্ক হিসেবে জাতীয় প্রযুক্তি উন্নয়ন ও স্থানান্তর কেন্দ্র NCTDT (National Centre for Technology Development and Transfer) স্থাপন করা।	MoST,		√	√	
১৮০	ক্ষুদ্র ও মাঝারি শিল্প প্রতিষ্ঠানগুলি এবং NCTDT এর মধ্যে যোগসূত্র স্থাপন করা।	MoST, MoInd		√	√	
১৮১	দেশীয় যে সকল প্রযুক্তির রপ্তানী সম্ভাবনা রয়েছে এবং আন্তর্জাতিক বাজারে প্রতিযোগিতা মূলক চাহিদা রয়েছে সে সমস্ত প্রযুক্তি উদ্ভাবনে সহায়তা করা এবং রাষ্ট্রীয় বাজেটে বিশেষ বরাদ্দ রাখা।	MoST, MoInd, MoC, FD	√	√		
১৮২	দেশীয়/নিজস্ব প্রযুক্তি/শিল্প উদ্ভাবনে Indigenous expertise এর সর্বোত্তম ব্যবহার এবং সুযোগ- সুবিধা বৃদ্ধি নিশ্চিত করা।	MoST, MoInd	√	√		
১৮৩	শিল্প ও গবেষণাগারগুলোর মধ্যে সংযোগ স্থাপন করে পারস্পরিক জ্ঞান হস্তান্তরের মাধ্যমে নতুন নতুন বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি শিল্প গড়ে তোলা।	MoST, MoInd	√	√	√	
১৮৪	স্থানীয়/নিজস্ব সম্পদ ও জ্ঞানকে কাজে লাগিয়ে গবেষণার মাধ্যমে শিল্প প্রযুক্তি উদ্ভাবনে সহায়তা করা যেমন চিকিৎসা বিজ্ঞানের ক্ষেত্রে ভেষজ লতাপাতা ব্যবহারের মাধ্যমে হারবাল চিকিৎসা ইত্যাদি।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA, MoHFW	√	√		
১৮৫	দেশীয় প্রযুক্তি ও আমদানীকৃত প্রযুক্তির সর্বোত্তম মিশ্রণের মাধ্যমে সংকটপূর্ণ এলাকায় ঘাতোপযোগিতা (Vulnerability) হ্রাসকরণ।	MoST, MoInd, MoDM	√	√		
১৮৬	আমদানিকৃত প্রযুক্তি আত্মীকরণের জন্য প্রাতিষ্ঠানিক সুযোগ সুবিধা নিশ্চিতকরণ।	MoST, MoInd,	√	√	√	
<b>কৌশলগত বিষয় :৮ মেধা স্বত্ব সংরক্ষণ অধিকার (উদ্দেশ্য- ড পুরনকল্পে।)</b>						
১৮৭	দেশের কৌলি সম্পদ (Genetic Resources) পাচার রোধকল্পে আইন প্রণয়নসহ প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoA	√	√	√	
১৮৮	মেধাসত্ত্ব সংরক্ষণ বিষয়ে বিজ্ঞানী ও প্রযুক্তিবিদ/নীতিনির্ধারকদের নিয়ে সেমিনার/সিম্পোজিয়াম/সভা অনুষ্ঠান/গণমাধ্যমে বিজ্ঞাপন/বিজ্ঞপ্তি প্রচারের মাধ্যমে প্যাটেন্টকরণের বাধ্যবাধকতা সম্পর্কে উৎসাহিত করা।	MoST, MoI, MoInd,	√			চলমান। বছরে অন্তত একটি আয়োজন করা যেতে পারে।
১৮৯	Department of Patent Design & Trade Marks (DPDT) - এর জনবলসহ আরএ্যান্ডডি কাজের সাথে যুক্ত সরকারি সংস্থার বিজ্ঞানীগণকে দেশে ও বিদেশে মেধাসত্ত্ব বিষয়ক প্রশিক্ষণ প্রদান করা।	MoST, MoInd, MoEF, MoE, MoA, MoHFW	√			চলমান।

ক্রঃনং	করণীয় বিষয়	বাস্তবায়নকারী	স্বল্প মেয়াদী	মধ্য মেয়াদী	দীর্ঘ মেয়াদী	মন্তব্য
১৯০	DPDT- এর প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে কার্যকর পরিকল্পনা গ্রহণ করা।	MoST, MoInd,	√	√		
১৯১	বাংলাদেশের গুল্ম ও ঐতিহ্যবাহী ভেষজ উদ্ভিদসহ জীব-বৈচিত্রের জরিপ, পাচার রোধকরণ ও দলিলিকরণ করা।	MoST, MoA, MoInd, MoEF, MoHFW	√			চলমান।
১৯২	ভেষজ উদ্ভিদসহ জীব-বৈচিত্রের বিভিন্ন প্রজাতির মৌলিকত্ব নির্ণয়পূর্বক মেধাসত্ব সংরক্ষণ করা।	MoST, MoA, MoInd, MoEF,	√			চলমান।
১৯৩	ঐতিহ্যগত জ্ঞান এবং ঐতিহ্যবাহী গোষ্ঠীজ্ঞান, পণ্য ও প্রক্রিয়াসমূহ চিহ্নিত করা।	MoST, MoInd, MoCA	√			চলমান।
১৯৪	ঐতিহ্যগত জ্ঞান এবং ঐতিহ্যবাহী গোষ্ঠীজ্ঞান, পণ্য ও প্রক্রিয়াসমূহের মেধাসত্ব সংরক্ষণ করা।	MoST, MoInd, MoCA	√			চলমান।
১৯৫	জিওগ্রাফিক্যালি ইন্ডিকেটর প্রণয়ন, সংরক্ষণ ও কার্যকর করা।	MoInd, MoST, MoCA, MoC, MoLJPA	√			চলমান।
<b>কৌশলগত বিষয় ৯: গবেষণা ও উন্নয়ন কার্যক্রমের জন্য পর্যাপ্ত তহবিল গঠন ও বিনিয়োগকরণ (উদ্দেশ্য- ক, গ, ড পূরণকল্পে।)</b>						
১৯৬	জাতীয় উন্নয়নে বিজ্ঞান, প্রযুক্তি, উদ্ভাবনের প্রয়োগ ও গবেষণার লক্ষ্যে পর্যাপ্ত অর্থ, উদ্যোগ ও বিনিয়োগের ব্যবস্থা করা।	MoST, FD	√	√		
১৯৭	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি উন্নয়ন এর নিমিত্তে তহবিল যোগানের জন্য বার্ষিক বাজেট পরিকল্পনায় অনুদানের মাধ্যমে একটি বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি উন্নয়ন তহবিল গঠন করা।	MoST, FD	√	√	√	
১৯৮	সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়ের অধীনস্থ সংস্থাগুলোর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি গবেষণার বর্তমান অবস্থা, ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা এবং সম্ভাব্য ব্যয় প্রস্তাব আহ্বান করা।	MoST, MoInd, MoEF, MoE, MoA, MoHFW	√	√		
১৯৯	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সংক্রান্ত সকল প্রকল্প প্রণয়নের ক্ষেত্রে সম্ভাব্যতা যাচাইসহ প্রকল্প ছকে প্রস্তাব অনুমোদন ও বাস্তবায়ন নিশ্চিতকরণ।	MoST, MoP (PD), MoEF, MoInd MoE, MoA	√			
২০০	সরকারি ও বেসরকারি (PPP) অংশীদারিত্বের মাধ্যমে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির জন্য অব্যাহত অর্থ সরবরাহ নিশ্চিতকরণ।	MoST, FD	√	√		
২০১	সার্কসহ অন্যান্য আঞ্চলিক/আন্তর্জাতিক এজেন্সি/সংস্থা এবং জাতিসংঘে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি গবেষণা সংক্রান্ত সহযোগিতা বৃদ্ধি করা।	MoST, ERD, MoFA	√	√		
২০২	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রকল্প/গবেষণায় আর্থিক সহায়তা প্রদানের লক্ষ্যে একটি বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি উন্নয়ন ট্রাস্ট গঠন করা। ট্রাস্টের কর্মকান্ড পরিচালনার জন্য ট্রাস্টি বোর্ড গঠন করা এবং ট্রাস্টের তহবিল ব্যবহারের কার্যক্রম গ্রহণ করা।	MoST, FD	√	√		
২০৩	বাজেট বরাদ্দ সহ বিশ্বের বড় বড় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মেলা, কনফারেন্স এবং ব্যবসা-বাণিজ্যের লিংকেজ প্রোগ্রামে	MoST, MoC, MoInd, MoICT,	√			

ক্রঃনং	করণীয় বিষয়	বাস্তবায়নকারী	স্বল্প মেয়াদী	মধ্য মেয়াদী	দীর্ঘ মেয়াদী	মন্তব্য
	অংশগ্রহণে উৎসাহিত করা।	MoEF, MoE, MoA, FD, MoFA				
২০৪	সরকারী ও বেসরকারী যৌথ অংশগ্রহণে গবেষণার ক্ষেত্র সম্প্রসারণের সম্ভাব্যতা যাচাই করা।	MoST, MoE, MoInd	√			
২০৫	নতুন উদ্ভাবিত বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি পণ্যের মেলা, প্রদর্শনী, সেমিনার, ওয়ার্কশপ এর আয়োজন করা এবং আর্থিক সহযোগিতা আহ্বান করা।	MoST, MoC, MoInd, MoE, MoHFW, MoA	√			চলমান। বছরে অন্তত একটি আয়োজন করা যেতে পারে।
২০৬	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির ছাত্র/গ্র্যাজুয়েটদের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি দেশী/বিদেশী শিল্প/বাণিজ্য প্রতিষ্ঠানে নিয়োগ প্রদানের নিমিত্তে তাদের জনবলের অন্তত ৫ শতাংশ ইন্টার্নশিপ-এর জন্য উন্মুক্ত করণ।	MoST, MoE, MoICT, MoC, MoPTC, MoInd, MoHFW	√			
২০৭	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি, শিল্প, শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের সম্মিলিত উদ্যোগে দেশের চাহিদা মারফিক গবেষণা প্রকল্প গ্রহণ এবং আর্থিক সহযোগিতা প্রদান করা।	MoST, MoE, MoInd	√	√		
২০৮	প্রবাসী বাংলাদেশীদের সহায়তায় টেকনোলজী ট্রান্সফার কার্যক্রম গ্রহণ করা।	MoST, MoEWOE, MoFA	√	√		
২০৯	সরকারি অনুদানের মাধ্যমে এবং বিজ্ঞান, প্রযুক্তি, শিল্প ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের সহযোগিতায় প্রায়োগিক গবেষণা প্রকল্প গ্রহণ করা।	MoST, MoE, MoInd	√			
২১০	বিশ্ববিদ্যালয় সমূহের মধ্য ও দীর্ঘ মেয়াদী গবেষণা কার্যক্রমের সহায়তা করার জন্য শিল্প প্রতিষ্ঠানকে উৎসাহিত করা।	MoST, MoE, MoInd, MoICT		√	√	
২১১	উচ্চ শিক্ষা, গবেষণায় ও উৎপাদনের উদ্দেশ্যে বিনিয়োগের ক্ষেত্রে দেশীয় উৎসের প্রতি জোর দেওয়া।	MoST, MoE, MoInd	√	√		
২১২	গবেষণা ও উন্নয়ন (R&D) - এর ফলাফল ব্যবহার করার মাধ্যমে আয় বৃদ্ধি করার জন্য প্রত্যেক গবেষণা ও উন্নয়ন প্রতিষ্ঠান কর্তৃক প্রচেষ্টা গ্রহণ করা।	MoST, MoEF, MoInd MoE, MoA, MoICT	√	√		
২১৩	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি উন্নয়ন তহবিল গঠনের মাধ্যমে আধুনিক গবেষণার জন্য সুযোগ সুবিধা সৃষ্টি করা এবং বিজ্ঞানী ও প্রযুক্তিবিদদের উপযুক্ত প্রশিক্ষণের জন্য বাজেটে পর্যাপ্ত বরাদ্দ রাখা।	MoST, FD	√	√		
২১৪	গবেষণা ও উন্নয়ন খাতে মোট জাতীয় উৎপাদনের (GNP) এর ন্যূনতম দুইশতাংশ পরিভাজন মাত্রা স্থাপন করা এবং পর্যায়ক্রমে তা বৃদ্ধি করা।	MoST, FD		√	√	

কৌশলগত বিষয় ১০: আঞ্চলিক এবং আন্তর্জাতিক বৈজ্ঞানিক ও প্রযুক্তিগত সহযোগিতা

ক্রঃনং	করণীয় বিষয়	বাস্তবায়নকারী	স্বল্প মেয়াদী	মধ্য মেয়াদী	দীর্ঘ মেয়াদী	মন্তব্য
(উদ্দেশ্য- ছ পুরনকল্পে।)						
২১৫	SAARC, D-8 এবং এশীয় ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় দেশসমূহের আঞ্চলিক সহযোগিতা সংস্থা (RCA), এশীয় পারমাণবিক সহযোগিতা ফোরাম (FNCA), কমনওয়েলথ বিজ্ঞান কাউন্সিল (CSC), Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (ESCAP), Asia and Pacific Centre for Transfer of Technology (APCTT), United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO), Islamic Foundation for Science, Technology and Development (IFSTAD), COMSTECH, COMSATS, UN Centre for Science and Technology for Development (UNCSTD) এবং IAEA, FAO, UNICEF, WHO সহ অন্যান্য আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক সংস্থা সমূহের সহযোগিতার ভিত্তিতে কারিগরি ও বৃত্তিমূলক শিক্ষা, উচ্চশিক্ষা, বৈজ্ঞানিক এবং প্রযুক্তিক গবেষণার সহযোগিতা বৃদ্ধি করা।	MoST, ERD, MoFA, FD, MoE	√	√		
২১৬	বিশ্বের বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয় ও গবেষণাগারের সাথে বিজ্ঞানী, শিক্ষক, ছাত্র বিনিময়ের সুযোগ সৃষ্টি করা।	MoST, MoE, MoFA	√	√	√	
২১৭	বিদেশে কর্মরত প্রথিতযশা অনাবাসী বাংলাদেশী শিক্ষক, গবেষক, ও প্রযুক্তিবিদগণকে দেশীয় বিশ্ববিদ্যালয়/ গবেষণা প্রতিষ্ঠানে উপযুক্ত সম্মানী দিয়ে আনার উদ্যোগ গ্রহণ করা।	MoST, MoE, MoFA	√	√	√	
২১৮	নির্দিষ্ট টার্ম/ সেমিস্টারে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির বিশেষায়িত বিষয়ের উপর স্নাতক ও স্নাতকোত্তর কোর্স পড়ানোর জন্য দেশি- বিদেশী শিক্ষা প্রতিষ্ঠানকে আমন্ত্রণ জানানো এবং দূতাবাসের মাধ্যমে কূটনৈতিক প্রচেষ্টা চালানো।	MoST, MoE, MoFA	√	√		
২১৯	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি গবেষণা/উৎপাদনক্ষেত্রে বিনিয়োগ আকৃষ্ট করার জন্য দূতাবাস এবং দাতা সংস্থা সমূহের মাধ্যমে প্রবাসী বাংলাদেশীসহ বিদেশীদের নিকট কূটনৈতিক প্রচারণা চালানো।	MoST, MoE, MoFA	√	√		
২২০	SAARC, BIMSTEC, D-8 এবং এরকম আন্তর্জাতিক/আঞ্চলিক সহযোগিতা সংস্থার মধ্যে সেতুবন্ধন স্থাপনে প্রযুক্তি হস্তান্তরের মাধ্যমে নেটওয়ার্ক গড়ে তোলা।	MoST, MoE, MoInd, MoHFW, MoFA, MoC MoICT, FD MoPTC	√	√		
২২১	শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের গবেষণালব্ধ উদ্ভাবন বিকাশের জন্য/উৎপাদনের জন্য শিল্প প্রতিষ্ঠানের সাথে লিংকেজ স্থাপন করা।	MoST, MoE, MoInd, MoHFW, MoICT	√	√		
২২২	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি খাতে দ্বিপাক্ষিক/বহুপাক্ষিক চুক্তিগুলি চিহ্নিতকরণ এবং কার্যকরকরণ করার উদ্যোগ গ্রহণ করা।	MoST, MoHFW, MoFA, ERD	√	√		
২২৩	আঞ্চলিক দেশ সমূহের মধ্যে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্ষেত্রে	MoST, MoFA,	√			

ক্রঃনং	করণীয় বিষয়	বাস্তবায়নকারী	স্বল্প মেয়াদী	মধ্য মেয়াদী	দীর্ঘ মেয়াদী	মন্তব্য
	অভিন্ন জাতীয়/আঞ্চলিক /আন্তর্জাতিক সমস্যার সমাধানের সমন্বিত উদ্যোগ গ্রহণ করা।	ERD, MOE				
২২৪	আন্তর্জাতিক বিজ্ঞান মেলা ও কনফারেন্সের মাধ্যমে বাংলাদেশের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি পণ্য ও সেবা বিক্রয় ও বাজারজাতকরণের সুযোগ সৃষ্টি করা।	MoST, MoE, MoInd, MoCAT, MoICT	√			চলমান। বছরে অন্তত একটি আয়োজন করা যেতে পারে।
২২৫	আন্তর্জাতিক বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি কোম্পানীদের মধ্যে বাংলাদেশের প্রতি আগ্রহ সৃষ্টির লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করা।	MoST, MoE, MoInd, MoCAT, MoICT, MoFA	√	√		
২২৬	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির বিভিন্ন ক্ষেত্রে নিয়মিতভাবে জাতীয়, আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক সম্মেলন আয়োজন/যোগদানের ব্যবস্থা করা।	MoST, ERD, MoICT, MoFA	√			চলমান। বছরে অন্তত একটি আয়োজন করা যেতে পারে।
<b>কৌশলগত বিষয় ১১: বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি পরিকল্পনা (উদ্দেশ্য- ৭ পুরনকল্পে।)</b>						
২২৭	একটি বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক পরিকল্পনা কমিটি গঠন করা এবং উক্ত কমিটি কর্তৃক বর্তমান কর্মপরিকল্পনা অনুযায়ী প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ ও পরিকল্পনা গ্রহণ করা।	MoST	√	√		
২২৮	জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি নীতি প্রয়োগ করার জন্য আইনি ভিত্তি তৈরি করা।	MoST		√		
২২৯	নতুন নতুন প্রযুক্তির উদ্ভাবন ও ব্যবহার বিষয়ক কর্ম পরিকল্পনা প্রণয়ন করা।	MoST, MoEF, MoInd MoE, MoA, MoICT		√	√	
২৩০	বিজ্ঞানী ও প্রযুক্তিবিদদের নিয়োগ ও পদোন্নতির ক্ষেত্রে মেধার উপর গুরুত্বারোপ করে উপযুক্ত চাকুরিবিধি প্রণয়ন করা।	MoST, MoEF, MoE, MoA, MoPA	√	√		চলমান।
২৩১	বিশ্ববিদ্যালয় ও গবেষণাধর্মী প্রতিষ্ঠানের মধ্যে পারস্পরিক সমন্বয় বিনিময়, সংযোগ এবং বৈজ্ঞানিক আদান প্রদান উৎসাহিত করা।	MoST, MoEF, MoE, MoA	√			
২৩২	বিশেষ বিবেচনার ভিত্তিতে বিজ্ঞানী ও প্রযুক্তিবিদগণকে দেশের ভিতরে ও বাইরে পারস্পরিক বিনিময় ও অন্তর্ভুক্তির সুযোগ সৃষ্টির নীতিমালা করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA		√		
২৩৩	পরবর্তী ২০ থেকে ২৫ বছরের মধ্যে পণ্য উৎপাদন ও সেবার মান বৃদ্ধিতে জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি কর্মপরিকল্পনা প্রণয়নে পর্যায়ক্রমে প্রতিফলন ঘটানো।	MoST, MoInd,			√	
২৩৪	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়গুলোতে নীতি প্রণয়নের ক্ষেত্রে বিজ্ঞানীদের অংশগ্রহণ নিশ্চিত করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA	√			চলমান।
২৩৫	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির কাজের সাথে সম্পর্কিত মন্ত্রণালয়ের ও	MoST, MoEF, MoInd, MoE,		√		

ক্রঃনং	করণীয় বিষয়	বাস্তবায়নকারী	স্বল্প মেয়াদী	মধ্য মেয়াদী	দীর্ঘ মেয়াদী	মন্তব্য
	পণ্য/সেবা উৎপাদনকারী শিল্প প্রতিষ্ঠানের মধ্যে গবেষণা ও উন্নয়নের ক্ষেত্রে সম্পর্ক স্থাপনের জন্য একটি কর্ম-কৌশল প্রবর্তন করা।	MoA, MoICT				
২৩৬	জাতীয় উন্নয়ন পরিকল্পনার প্রেক্ষাপটে বিশেষ মনোযোগের দাবি রাখে এমন গুরুত্বপূর্ণ এলাকা চিহ্নিত করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA	√	√		
২৩৭	সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় কর্তৃক জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি নীতি এবং এর কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়নের নিমিত্ত বার্ষিক এবং পঞ্চবার্ষিক বাজেট প্রণয়ন করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA, MoICT		√	√	
২৩৮	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সংশ্লিষ্ট বিষয়ে নীতি প্রণয়ন, কর্মকৌশল, বাস্তবায়ন প্রক্রিয়া, পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন, সুবিধা প্রদান ( Incentive) ইত্যাদি বিষয়সমূহ যথাযথ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে সুনির্দিষ্ট নীতিমালা প্রণয়ন ও হালনাগাদকরণ।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA, MoICT		√	√	
২৩৯	NCST এর নির্দেশনা মোতাবেক বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি নীতি- ২০১১ ও এর কর্মপরিকল্পনা দুই বছর অন্তর অন্তর হালনাগাদ করণ।	MoST		√		
২৪০	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি- ভিত্তিক কর্মসূচি গ্রহণের লক্ষ্যে খাত ও উপখাত ভিত্তিক নীতিমালা প্রনয়ণ করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA	√	√		
২৪১	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি- ভিত্তিক কর্মসূচি গ্রহণের লক্ষ্যে সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/বিভাগ/জেলা /উপজেলা পর্যায়ে কমিটি গঠন করা।	MoST, জেলা ও উপজেলা প্রশাসন	√	√		
২৪২	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ে গবেষণার জন্য আমদানীকৃত যন্ত্রপাতি ও রাসায়নিক দ্রব্যাদির উপর থেকে কর মওকুফ করা।	MoST, FD, MoC, IRD	√	√		
২৪৩	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ে গবেষণার জন্য আমদানীকৃত যন্ত্রপাতি ও রাসায়নিক দ্রব্যাদি সহজতর উপায়ে বন্দর থেকে ছাড়ানোর জন্য আইন/বিধি প্রণয়ন করা।	MoST, FD, MoC, MoS, IRD	√	√	√	
২৪৪	বিজ্ঞানী, শিক্ষক ও প্রযুক্তিবিদদের দেশে/বিদেশে কর্মসংস্থানের ব্যবস্থা গ্রহণ করা।	MoST, MoEWOE, MoFA, MOE	√	√		
২৪৫	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্ষেত্রে দক্ষতাসম্পন্ন জনশক্তির দেশে/বিদেশে কর্মসংস্থানের ব্যবস্থা করা।	MoST, MoE, MoEWOE	√	√		
২৪৬	প্রত্যেক একক গবেষণা ও উন্নয়ন বিষয়ক প্রতিষ্ঠানের স্বল্প, মধ্য ও দীর্ঘ-মেয়াদি লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য স্বহস্তিত একটি কৌশলগত পরিকল্পনা তৈরি করা।	MoST, MoEF, MoInd, MoE, MoA	√	√	√	

MoST = Ministry of Science and Technology

MoI = Ministry of Information

MoE = Ministry of Education

MoInd = Ministry of Industry

NGO = Non Government Organization

MoPME = Ministry of Primary and mass Education

MoCA = Ministry of Cultural Affairs

MoCAT = Ministry of Civil Aviation & Tourism

CD = Cabinet Division

MoICT = Ministry of Information and Communication Technology

MoC = Ministry of Commerce

MoPA = Ministry of Public Administration

MoEWOE = Ministry of Expatriate Welfare & Overseas Employment

MoEF = Ministry of Environment and Forest

MoA = Ministry of Agriculture

MoHFW = Ministry of Health & family Welfare

MoFA = Ministry of Foreign Affairs

MoWCA = Ministry of Women & Children Affairs

MoSW = Ministry of Social Welfare

MoD = Ministry of Defense

MoDM = Ministry of Disaster Management

MoWR = Ministry of Water Resources

AFD = Armed Forces Division

MoF = Ministry of Finance

FD = Finance Division

MoFL = Ministry of Fisheries & livestock

MoLJPA = Ministry of Law, Justice and Parliamentary Affairs

MoP = Ministry of Planning

PD = Planning Division / Power Division

MoPEMR = Ministry of Power, Energy & Mineral Resources

PMO = Prime Minister's office

ERD = Economic Relations Division

MoS = Ministry of Shipping

IRD = Internal Relations Division

MoPTC = Ministry of Postal & Telecommunication

MoLGRDC= Ministry of Local Government and Rural Development & Cooperative

MoHA = Ministry of Home Affairs

রাষ্ট্রপতির আদেশক্রমে

সালমা মমতাজ

উপ- সচিব