

আবহাওয়া আইন, ২০১৮

(২০১৮ সনের ২৮ নং আইন)

সময়মত সঠিক আবহাওয়া ও জলবায়ু পূর্বাভাস, আবহাওয়া সংক্রান্ত দুর্যোগ মোকাবিলা ও হ্রাস, জনজীবন ও সম্পদের সুরক্ষা, জলবায়ু সম্পদের যৌক্তিক ব্যবহারের জন্য আবহাওয়া সার্ভিস সংক্রান্ত কার্যক্রম শক্তিশালী, সমন্বিত, লক্ষ্যভিত্তিক ও যুগোপযোগী করিবার উদ্দেশ্যে এবং এতদসংশ্লিষ্ট বিষয়ে বিধান প্রণয়নকল্পে প্রণীত আইন

যেহেতু সময়মত সঠিক আবহাওয়া ও জলবায়ু পূর্বাভাস, আবহাওয়া সংক্রান্ত দুর্যোগ মোকাবিলা ও হ্রাস, জনজীবন ও সম্পদের সুরক্ষা, জলবায়ু সম্পদের যৌক্তিক ব্যবহারের জন্য আবহাওয়া সার্ভিস সংক্রান্ত কার্যক্রম শক্তিশালী, সমন্বিত, লক্ষ্যভিত্তিক ও যুগোপযোগী করিবার উদ্দেশ্যে এবং এতদসংশ্লিষ্ট বিষয়ে বিধান করা সমীচীন ও প্রয়োজনীয়;

সেহেতু এতদ্বারা নিম্নরূপ আইন করা হইল:-

প্রথম অধ্যায়

প্রারম্ভিক

সংক্ষিপ্ত
শিরোনাম,
প্রয়োগ ও
প্রবর্তন

- ১। (১) এই আইন আবহাওয়া আইন, ২০১৮ নামে অভিহিত হইবে।
- (২) ইহা সমগ্র বাংলাদেশে প্রযোজ্য হইবে।
- (৩) ইহা অবিলম্বে কার্যকর হইবে।

সংজ্ঞা

- ২। সংজ্ঞা।- বিষয় বা প্রসঙ্গের পরিপন্থি কোনো কিছু না থাকিলে, এই আইনে-
 - (১) “অধিদপ্তর” অর্থ ধারা ৪ এর অধীন প্রতিষ্ঠিত বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর;
 - (২) “আবহাওয়া” অর্থ ভূ-পৃষ্ঠে নির্দিষ্ট কোনো স্থানের নির্দিষ্ট সময়ের তাপমাত্রা, বৃষ্টিপাত, আর্দ্রতা, বায়ুচাপ, বায়ুপ্রবাহের গতি-প্রকৃতি, ইত্যাদি সাপেক্ষে বায়ুমণ্ডলীয় অবস্থা;
 - (৩) “আবহাওয়া ঘটনা (Meteorological Phenomena)” অর্থে নিম্নবর্ণিত বিষয়সমূহ অন্তর্ভুক্ত হইবে, যথা:-
 - (ক) বায়ুমণ্ডলীয় ঘটনা (Atmospheric Phenomena);
 - (খ) ভূ-মণ্ডলীয় ঘটনা (Terrestrial Phenomena);
 - (গ) জলীয় আবহাওয়া ঘটনা (Hydro-Meteorological Phenomena);

(ঘ) বায়ুমণ্ডলের বাহিরে সংঘটিত বিভিন্ন ঘটনা যাহা বায়ুমণ্ডলীয় ঘটনা, ভূ-মণ্ডলীয় ঘটনা এবং জলীয় আবহাওয়া ঘটনাবলিকে প্রভাবিত করে;

(৪) “আবহাওয়া পূর্বাভাস (Meteorological Forecast)” অর্থ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণের ফলাফলের উপর ভিত্তি করিয়া আবহাওয়ার ভবিষ্যৎ অবস্থা ঘোষণা;

(৫) “আবহাওয়া পর্যবেক্ষণ (Meteorological Observation)” অর্থ বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে আবহাওয়া ঘটনাবলি, জলবায়ুর তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ, পরিমাপ, সমীক্ষা ও বিশ্লেষণ;

(৬) “আবহাওয়া বিজ্ঞানী” অর্থ আবহাওয়া ঘটনা বিষয়ক মৌলিক ও প্রায়োগিক গবেষণা, আবহাওয়া পর্যবেক্ষণ, আবহাওয়া ঘটনার বিজ্ঞানভিত্তিক ব্যাখ্যা ও পূর্বাভাস কাজে অধিদপ্তরের কর্মে নিয়োজিত ৯ম ও তদূর্ধ্ব গ্রেডের কর্মচারী;

(৭) “আবহাওয়া যন্ত্রপাতি” অর্থ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণের জন্য ব্যবহৃত মেশিন, যন্ত্র, যন্ত্রপাতি এবং প্রয়োজনীয় সফটওয়্যার, সিস্টেম ও ইহার অন্তর্ভুক্ত হইবে;

(৮) “আবহাওয়া সতর্কবার্তা (Meteorological Warning)” অর্থ জনজীবন ও সম্পদের সুরক্ষা এবং জন নিরাপত্তা বিধানের লক্ষ্যে কোনো আবহাওয়া ঘটনাবলির পরিপ্রেক্ষিতে দুর্যোগের আশঙ্কায় প্রদত্ত সতর্কবার্তা;

(৯) “আবহাওয়া সেবা (Meteorological Service)” অর্থ ভূমিকম্প পর্যবেক্ষণসহ আবহাওয়া ঘটনা ও জলবায়ু পর্যবেক্ষণ, পূর্বাভাস ও সতর্কবার্তা প্রদান, এতদসংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ এবং গবেষণার ফলাফল সমীক্ষা;

(১০) “কর্মচারী” অর্থ অধিদপ্তরের কর্মে নিয়মিত বেতন-ভাতাদিভুক্ত স্থায়ীপদে নিযুক্ত কোনো ব্যক্তি;

(১১) “গণমাধ্যম” অর্থ বেতার, টেলিভিশন, স্যাটেলাইট টেলিভিশন চ্যানেল, মুদ্রণ মাধ্যম, টেলিযোগাযোগ নেটওয়ার্ক বা ইলেকট্রনিক বা কেবল নেটওয়ার্ক অথবা এইরূপ তথ্য ও প্রযুক্তি নির্ভর সম্প্রচার বা যোগাযোগ মাধ্যম;

(১২) “জলীয় আবহাওয়া ঘটনা” অর্থ সাগর, নদী বা জলাশয়ের অভ্যন্তরে সংঘটিত জলতরঙ্গ, জোয়ার-ভাটা, জলোচ্ছ্বাস, সুনামিসহ সমুদ্রের উপরিভাগে বা সমুদ্রের অভ্যন্তরে সংঘটিত অন্যান্য বায়ুমণ্ডলীয় ও ভূ-মণ্ডলীয় ঘটনাবলি;

(১৩) “জলবায়ু” অর্থ কোনো নির্দিষ্ট এলাকার নির্দিষ্ট সময়কালের আবহাওয়া ঘটনাবলির গড় অবস্থা;

(১৪) “জলবায়ু পরিবর্তন (Climate Change)” অর্থ প্রাকৃতিক নিয়মে ভূ-পৃষ্ঠের কোনো স্থানে দীর্ঘ সময়ের বায়ুমণ্ডলের ভৌত উপাদানসমূহের পরিবর্তন বা মানুষের প্রত্যক্ষ বা পরোক্ষ কর্মকাণ্ডের ফলে বিশ্বময় আবহাওয়ার পরিবর্তন;

- (১৫) “জলবায়ু সেবা” অর্থ কোনো অঞ্চলের দীর্ঘমেয়াদী জলবায়ুগত অবস্থা সম্পর্কিত তথ্য ও পরামর্শ;
- (১৬) “জলবায়ু সম্পদ” অর্থ কোনো অঞ্চলের জলবায়ুগত ইতিবাচক উপাদানসমূহ;
- (১৭) “বায়ুমণ্ডলীয় ঘটনা” অর্থ বায়ুমণ্ডলে সংঘটিত বিভিন্ন প্রাকৃতিক ঘটনা, যেমন: সামুদ্রিক ঘূর্ণিঝড়, বজ্রঝড়, কালবৈশাখী, টর্নেডো, অতিবৃষ্টি, অনাবৃষ্টি, ভারি বৃষ্টিজনিত ভূমিধস, ইত্যাদি;
- (১৮) “বিধি” অর্থ এই আইনের অধীন প্রণীত বিধি;
- (১৯) “ভূ-মণ্ডলীয় ঘটনা” অর্থ ভূ-উপরিভাগ বা ভূ-অভ্যন্তরস্থ অন্যান্য ঘটনাসহ ভূমিকম্প ও আগ্নেয়গিরির ঘটনাবলি;
- (২০) “ভূমিকম্প” অর্থ প্রাকৃতিক ভূমিকম্প বা প্রাকৃতিকভাবে ভূ-অভ্যন্তরে আকস্মিক প্রচণ্ড ভূমি বিচ্যুতির কারণে সৃষ্ট ভূমির কম্পন অথবা কৃত্রিম ভূমিকম্প বা কৃত্রিম শক্তি, যেমন : পারমাণবিক পরীক্ষা বা প্রচণ্ড বিস্ফোরণ দ্বারা শক্তি প্রয়োগে সৃষ্ট ভূ-কম্পন;
- (২১) “মহাপরিচালক” অর্থ ধারা ৯ এর অধীন নিযুক্ত বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তরের মহাপরিচালক; এবং
- (২২) “সুনামি (Tsunami)” অর্থ সমুদ্রের পানির নিচে সংঘটিত ভূমিকম্পে সৃষ্ট বিশাল অস্বাভাবিক জলোচ্ছ্বাস।

আইনের প্রাধান্য

৩। আপাতত বলবৎ অন্য কোনো আইনে ভিন্নতর যাহা কিছুই থাকুক না কেন, এই আইনের বিধানাবলি প্রাধান্য পাইবে।

দ্বিতীয় অধ্যায়

অধিদপ্তর প্রতিষ্ঠা, কার্যাবলি, আবহাওয়া সেবা সংশ্লিষ্ট প্রাতিষ্ঠানিক কাঠামো

অধিদপ্তর প্রতিষ্ঠা, ইত্যাদি

- ৪। (১) এই আইনের উদ্দেশ্য পূরণকল্পে, বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর নামে একটি অধিদপ্তর থাকিবে।
- (২) এই আইন কার্যকর হইবার সঙ্গে সঙ্গে, এই আইনের বিধান অনুযায়ী, প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীনস্থ বিদ্যমান বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর, উপ-ধারা (১) এর উদ্দেশ্য পূরণকল্পে, বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর হিসাবে গণ্য হইবে।

অধিদপ্তরের প্রধান

- ৫। (১) অধিদপ্তরের প্রধান কার্যালয় ঢাকায় অবস্থিত হইবে।

(২) সরকার, প্রয়োজনবোধে, টাকার বাহিরে যে কোনো স্থানে উহার আঞ্চলিক বা শাখা কার্যালয় প্রতিষ্ঠা করিতে পারিবে।

অধিদপ্তরের কার্যাবলি

৬। (১) এই আইনের উদ্দেশ্য পূরণকল্পে, অধিদপ্তরের দায়িত্ব ও কার্যাবলি হইবে নিম্নরূপ, যথা :-

(ক) আবহাওয়া সেবা সংক্রান্ত কার্যাবলি-

(অ) আবহাওয়া ও জলবায়ু বিষয়ে মৌলিক এবং বাংলাদেশের প্রেক্ষাপটে প্রায়োগিক গবেষণা কাজ পরিচালনাসহ আবহাওয়া সেবার মান উন্নয়ন এবং সরবরাহ নিশ্চিতকরণ;

(আ) বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে বায়ুমণ্ডলীয়, ভূমণ্ডলীয় ও জলীয় আবহাওয়া ঘটনাবলির এবং ভূমিকম্প ও ভূ-চুম্বকীয় সার্বক্ষণিক পর্যবেক্ষণ গ্রহণ;

(ই) আবহাওয়া সেবা সংক্রান্ত কাজে ব্যবহৃত আবহাওয়া রাডার, ভূমিকম্প পরিমাপক ও ভূ-চুম্বকীয় পর্যবেক্ষণাগার পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ;

(ঈ) ঝড় সতর্কীকরণ ও নিরাপদ বিমান চলাচলে আবহাওয়া পূর্বাভাস কেন্দ্রের দৈনন্দিন তাৎক্ষণিক তথ্য ও উপাত্ত কাজে ব্যবহারের জন্য ভূ-উপগ্রহের মাধ্যমে চিত্র সংগ্রহ;

(উ) উপাত্তভিত্তিক সকল আবহাওয়া মানচিত্র প্রস্তুত ও তথ্য-উপাত্ত বিশ্লেষণসহ বিশদ ব্যাখ্যা প্রদান;

(ঊ) আবহাওয়া ও জলবায়ু সংক্রান্ত উপাত্তসমূহের আহরণ (extraction), গণনা, মান নিয়ন্ত্রণ, বিশ্লেষণ, সংরক্ষণ (storage), আর্কাইভ (archive) ও পুনরুদ্ধারসহ (retrieve) প্রকাশনার ব্যবস্থা গ্রহণ;

(ঋ) আবহাওয়া সংক্রান্ত পর্যবেক্ষণাগার স্থাপন এবং তত্ত্বাবধান, কারিগরি যন্ত্রপাতি সংগ্রহ (installation) ও সংস্থাপন;

(এ) আবহাওয়া যন্ত্রপাতি এবং কম্পিউটার প্রোগ্রাম তত্ত্বাবধান ও উন্নয়ন;

(ঐ) আন্তর্জাতিক মানদণ্ড অনুসারে আবহাওয়া বিষয়ক পর্যবেক্ষণলব্ধ তথ্য রেকর্ড, হালনাগাদকরণ এবং তত্ত্বাবধান;

(ও) বিভিন্ন আন্তর্জাতিক সংস্থার সদস্য হিসাবে চাঁদা প্রদানে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ;

(খ) পারস্পরিক সহযোগিতা-

(অ) প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়সহ সংশ্লিষ্ট অন্যান্য মন্ত্রণালয়, বিভাগ, দপ্তর এবং সংস্থা, আগ্রহী স্টেকহোল্ডার, গবেষণা প্রতিষ্ঠান ও এজেন্সিসমূহকে চাহিদা মোতাবেক,

বিধি দ্বারা নির্ধারিত পদ্ধতিতে, বিশেষজ্ঞ মতামত ও তথ্য-উপাত্ত প্রদান;

(আ) জাতীয় প্রয়োজন এবং আন্তর্জাতিক দায়বদ্ধতার নিরীখে সংশ্লিষ্ট সকল দেশীয় ও আন্তর্জাতিক সংস্থার সহিত আবহাওয়া সেবা সংক্রান্ত তথ্য-উপাত্ত বিনিময়;

(ই) জ্যোতির্বিজ্ঞানীয় তথ্য প্রস্তুত ও সরবরাহ;

(ঈ) আবহাওয়া সেবা সংক্রান্ত পর্যবেক্ষণ, পূর্বাভাস ও সতর্কীকরণ বিজ্ঞপ্তি যথাশীঘ্র সম্ভব সরবরাহ;

(গ) আবহাওয়া পূর্বাভাস ও সতর্কবার্তা-

(অ) বায়ুমণ্ডলীয় ঘটনা, ভূ-মণ্ডলীয় ঘটনা এবং জলীয় আবহাওয়া ঘটনা সম্পর্কে, ক্ষেত্রমত, পূর্বাভাস, বিশেষ বিজ্ঞপ্তি প্রচার, সংঘটনবার্তা, আগাম সতর্কবার্তা বা সংকেত প্রস্তুত ও প্রদান;

(আ) জনসাধারণ, কৃষি বা পর্যটনের জন্য ব্যবহারের প্রয়োজনে অথবা নৌযান, জাহাজ ও বিমান নিরাপদে চলাচলের জন্য আবহাওয়ার পূর্বাভাস প্রদান;

(ঘ) আন্তর্জাতিক যোগাযোগ, সমন্বয় ও প্রতিনিধিত্ব, ইত্যাদি-

(অ) আবহাওয়া বিজ্ঞানের উন্নয়নের জন্য বিশ্ব আবহাওয়া সংস্থাসহ সংশ্লিষ্ট সকল জাতীয় ও আন্তর্জাতিক উন্নয়ন সহযোগী সংস্থার সহিত যোগাযোগ রক্ষা;

(আ) বিশ্ব আবহাওয়া সংস্থা (World Meteorological Organization) (WMO) (ডব্লিউএমও) কর্তৃক নির্ধারিত মান অনুযায়ী, বাংলাদেশের আবহাওয়া সেবাকে কার্যকরী করিবার উদ্দেশ্যে, উপযুক্ত ও প্রয়োজনীয় পরিকল্পনা প্রণয়নসহ আধুনিক যন্ত্রপাতি সংগ্রহ, স্থাপন এবং আবহাওয়া সেবা প্রদানের উপযোগীকরণ ও সংশ্লিষ্ট নীতিমালা বাস্তবায়ন;

(ই) ডব্লিউএমও এর রিজিওন্যাল এসোসিয়েশন ও টেকনিক্যাল কমিশনের সহিত সমন্বয় সাধন;

(ঈ) আন্তর্জাতিক ক্ষেত্রে, তথ্য-উপাত্ত আদান-প্রদান, আবহাওয়া সেবা ও এতদসংশ্লিষ্ট বিষয়ে বাংলাদেশের প্রতিনিধিত্ব করা।

(২) এই আইনের উদ্দেশ্য পূরণকল্পে, অধিদপ্তর, সরকার কর্তৃক নির্ধারিত, অন্যান্য কার্য সম্পাদন করিবে।

**আবহাওয়া
সেবা
সংক্রান্ত
দায়িত্ব**

৭। (১) অধিদপ্তর বাংলাদেশের আবহাওয়া সেবা সংক্রান্ত ঘটনাবলি ও এতদসংক্রান্ত কার্যক্রম পরিচালনার জন্য সরকারিভাবে এখতিয়ারসম্পন্ন একমাত্র নির্ভরযোগ্য সংস্থা হিসাবে দায়িত্ব পালন করিবে।