গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

বিস্ফোরক পরিদপ্তর

জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়।

বার্ষিক প্রতিবেদন ২০১৪-২০১৫

সেগুনবাগিচা, ঢাকা-১০০০।
ওয়েবসাইট: www.explosives.gov.bd
ই-মেইল: dhaka@explosives.gov.bd

ভূমিকাঃ

বিস্ফোরণ ও অগ্নি দুর্ঘটনাপ্রবণ বিপজ্জনক পদার্থ (যেমন-বিস্ফোরক, সংকুচিত গ্যাস, পেট্রোলিয়ামসহ প্রজ্জ্বলনীয় তরল পদার্থ, ক্যালসিয়াম কার্বাইডসহ প্রজ্জ্বলনীয় কঠিন পদার্থ, জারক পদার্থ ইত্যাদি) উৎপাদন, প্রক্রিয়াকরণ, পরিশোধন, আমদানি, মজুদ, পরিবহন/সঞ্চালন ও ব্যবহারের সময় যাতে দুর্ঘটনা ঘটে জন-জীবন, জাতীয় সম্পদ ও পরিবেশ বিনষ্ট না হতে পারে এবং সংশ্লিষ্ট স্থাপনাদির ঈপ্সিত মেয়াদ পূরণ করতে পারে তদুদ্দেশ্যে বিপজ্জনক পদার্থের উক্তরূপ কার্যক্রম নিয়ন্ত্রণ করার জন্য বিস্ফোরক পরিদপ্তর (Department of Explosives) সৃষ্টি ও লালন করা হচ্ছে।

পূর্ব ইতিহাস : ব্রিটিশ সরকার কর্তৃক ভারতবর্ষে ২৬-২-১৮৮৪ খ্রিঃ তারিখে The Indian Explosive Act জারী করা হয়। সেই সময় বিভিন্ন বিস্ফোরক গুদামে ও বিস্ফোরক তৈরির কারখানায় ক্রমাগত বিস্ফোরণের ঘটনা ঘটতে থাকে। ফলে ব্রিটিশ সরকার Her Majesty`s Chief Inspector of Explosives UK এর অনুমোদনক্রমে পশ্চিমবঙ্গের ইসাপুরে বারুদের কারখানায় একজন সুপারিনটেনডেন্ট ও কিরকি (kirkee) তে Chief Inspector of Explosives নিয়োগ করেন। সেই সময় উক্ত কর্মকর্তাদ্বয় ব্রিটেনের Her Majesty`s Chief Inspector দ্বারা পরিচালিত হতেন। এরূপ ব্যবস্থায় সন্তোষজনকভাবে কার্যক্রম পরিচালনায় অসুবিধা সৃষ্টি হওয়ায় ব্রিটিশ সরকার নিরাপত্তা সংক্রান্ত কার্যক্রম পরিচালনায় ১৮৯৮ খ্রিস্টাব্দে স্বাধীন কর্তৃপক্ষ (Independent Authority) হিসাবে Chief Inspector of Explosives in India নিয়োগ করেন এবং তাঁর অধীনে বিস্ফোরক পরিদর্শক নিয়োগ প্রদান করে ডিপার্টমেন্ট অব এক্সপ্লোসিভস এর সূচনা করেন। পরবর্তীতে উক্ত দপ্তর সমগ্র ভারতে অফিস পরিচালনা করে। প্রধান বিস্ফোরক পরিদর্শক এর পদবী ১৯০২ খ্রিস্টাব্দে চীফ ইন্সপেক্টর অব এক্সপ্লোসিভ ইন ইন্ডিয়া এর স্থলে Her Majesty`s Chief Inspector of Explosives in India রাখা হয়। পরবর্তীতে ভারত এবং পাকিস্তান স্বাধীন হওয়ার পর 'হার ম্যাজিস্টিজ' কথাটি বাদ দিয়ে চীফ ইন্সপেক্টর অব এক্সপ্লোসিভস ইন ইন্ডিয়া এবং চীফ ইন্সপেক্টর অব এক্সপ্লোসিভস ইন পাকিস্তান রাখা হয়। অনুরূপভাবে ১৯৭১ খ্রিস্টাব্দে বাংলাদেশ স্বাধীন হওয়ার পর চীফ ইন্সপেক্টর অব এক্সপ্লোসিভস ইন পাকিস্তান এর স্থলে চীফ ইন্সপেক্টর অব এক্সপ্লোসিভস ইন বাংলাদেশ করা হয়।

প্রশাসনিক মন্ত্রণালয় : ১৯০৫ খ্রিস্টাব্দের পূর্বে বিস্ফোরক পরিদপ্তর স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের অধীন ছিল। ১৯০৫ খ্রিস্টাব্দের পরে কমার্স এন্ড ইন্ডাষ্ট্রি মন্ত্রণালয়ে স্থানান্তরিত হয়। পাকিস্তান আমলে এই দপ্তরটি শিল্প মন্ত্রণালয়ের অধীনে ছিল। বাংলাদেশ স্বাধীন হওয়ার পরও এ দপ্তরটি শিল্পমন্ত্রণালয়ের অধীনে ছিল। পরবর্তীতে দপ্তরটি বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ে স্থানান্তরিত হয়। পাকিস্তান এবং ভারতে অনুরূপ দপ্তর দুইটি শিল্প মন্ত্রণালয়ের অধীনে কার্যক্রম পরিচালনা করছে।

পেট্রোলিয়াম অ্যাক্ট ১৯৩৪ ও পেট্রোলিয়াম রুল ১৯৩৭ এর পূর্ব ইতিহাস : ১৮৯৮ খ্রিস্টাব্দে প্রধান বিস্ফোরক পরিদর্শককে দপ্তর প্রধান করে ডিপার্টমেন্ট অব এক্সপ্লোসিভস গঠন করা হয়। সে সময়ে বিস্ফোরক ছাড়াও বিভিন্ন দাহ্য তরল হতে অগ্নি-দুর্ঘটনা ও বিস্ফোরণ সংঘটিত হওয়ার কারণে এবং বিস্ফোরক ব্যতীত অন্য সকল অগ্নি-দুর্ঘটনা ও বিস্ফোরণ প্রবণ রাসায়নিক দ্রব্যের নিরাপদ হ্যান্ডলিং ও জনসাধারণের জানমাল রক্ষার স্বার্থে ১৭-২-১৮৯৯ খ্রিঃ তারিখে প্রথম পেট্রোলিয়াম অ্যাক্ট ১৮৯৯ (VIII OF 1899) জারী করা হয়। সে সময়ে প্রচলিত কার্বাইড অব ক্যালসিয়াম রুলকে এ আইনের আওতায় আনা হয়।

১৯০৪ এবং ১৯০৫ খ্রিস্টাব্দে পেট্রোলিয়াম অ্যাক্ট ও উক্ত অ্যাক্টের আওতায় জারীকৃত পেট্রোলিয়াম রুল প্রয়োগের জন্য প্রধান বিস্ফোরক পরিদর্শককে দায়িত্ব প্রদান করা হয়। সে সময়ে বিভিন্ন রাজ্যের জন্য কিছুটা ভিন্নতর পেট্রোলিয়াম রুল প্রচলিত ছিল।

বিভিন্ন রাজ্যের আইনের তারতম্যের জন্য মাঝে মাঝে বিভিন্ন ধরণের জটিলতা দেখা দিত। উক্ত জটিলতা নিরসনের জন্য প্রধান বিস্ফোরক পরিদর্শক ১৮৯৯ খ্রিস্টাব্দের পেট্রোলিয়াম অ্যাক্ট রহিত করে এবং বিভিন্ন রাজ্যে বিদ্যমান পেট্রোলিয়াম আইন রহিত করে সমগ্র ভারতের জন্য একটি একক আইন প্রচলনের উদ্যোগ গ্রহণ করেন। ফলশ্রুতিতে ১৯৩৪ খ্রিস্টাব্দে পেট্রোলিয়াম অ্যাক্ট ১৯৩৪ এবং পূর্বে প্রচলিত পেট্রোলিয়াম বিধিগুলি রহিত করে ৩০-৩-১৯৩৭ খ্রিঃ তারিখে পেট্রোলিয়াম বিধিমালা ১৯৩৭ জারী করা হয়। ১৮-৩-১৯৩৭ খ্রিঃ তারিখে পেট্রোলিয়াম অ্যাক্ট ১৯৩৪ এর আওতায় ক্যালসিয়াম কার্বাইড রুল জারী করা হয়। উপরোল্লিখিত আইন এবং বিধিমালাগুলি বিভিন্ন সময়ে সংশোধনের মাধ্যমে যুগোপযোগী করা হলেও ঐতিহ্যের কথা বিবেচনায় উক্ত আইনসমূহের নামকরণের পরিবর্তন করা হয়নি।

ভারত বিভাগের পর পাকিস্তানে ন্যাচারাল গ্যাস আবিষ্কৃত হওয়ার পর উক্ত গ্যাস পরিবহণের জন্য পাইপলাইন স্থাপনের প্রয়োজনীয়তা দেখা দেয়। তৎপ্রেক্ষিতে পাইপলাইনের নিরাপত্তা নিশ্চিতের জন্য বিশ্বের অন্যান্য দেশের পাইপলাইনের নিরাপত্তা সংক্রান্ত বিধি-বিধান পর্যালোচনা করে পেট্রোলিয়াম অ্যাক্ট ১৯৩৪ এর আওতায় ন্যাচারাল গ্যাস সেফটি রুল ১৯৬০ জারী করা হয়। উক্ত আইনটিকে সংশোধনীর মাধ্যমে হালনাগাদ করে প্রাকৃতিক গ্যাস নিরাপত্তা বিধিমালা ১৯৯১ জারী করা হয় (২০০৪ পর্যন্ত সংশোধিত)।

বিস্ফোরক আইন ১৮৮৪ ও বিস্ফোরক বিধিমালা ২০০৫ এর পূর্ব ইতিহাস: গ্রেট ব্রিটেনে বিস্ফোরক জাতীয় পদার্থ নিয়ন্ত্রনের জন্য ১৮৭৫ খ্রিস্টাব্দে Explosives Act, 1875 জারী করা হয়। উক্ত আইন দ্বারা গ্রেড ব্রিটেনে বারুদ ও অন্যান্য বিস্ফোরক দ্রব্য নিয়ন্ত্রিত হতো। ভারতবর্ষে ব্রিটিশ শাসনামলে বিভিন্ন বিস্ফোরক ম্যাগাজিন ও বিস্ফোরক ব্যবহারের বিভিন্ন খনিতে ক্রমাগত বিস্ফোরণ ঘটার কারণে তদানিন্তন ব্রিটিশ সরকার ২৬-২-১৮৮৪ খ্রিঃ তারিখে সর্বপ্রথম ভারতবর্ষে বিস্ফোরক আইন ১৮৮৪ জারী করেন। ১৮৯৮ খ্রিস্টাব্দে ডিপার্টমেন্ট অব এক্সপ্লোসিভস কার্যক্রম শুরু করার পর তৎকালীন চীফ ইন্সপেক্টর ১৯১৮ খ্রিস্টাব্দে সর্বপ্রথম বিস্ফোরক বিধিমালা ১৯১৮ জারীর উদ্যোগ গ্রহণ করেন। পরবর্তীতে বিস্ফোরক দ্রব্যের উৎপাদন, মজুদ, পরিবহন, ব্যবহার ইত্যাদি বৃদ্ধি পাওয়ার কারণে জনগণের জানমালের নিরাপত্তার স্বার্থে ১৯১৮ খ্রিস্টাব্দে বিস্ফোরক বিধিমালা জারী করা হয়। বিস্ফোরকের ব্যবহার বৃদ্ধি পাওয়ায় বিস্ফোরক বিধিমালাটি সংশোধনপূর্বক যুগোপযোগী করার প্রয়োজনীয়তা দেখা দেয়। তৎপ্রেক্ষিতে ১৯১৮ খ্রিস্টাব্দের বিস্ফোরক বিধিমালা রহিতপূর্বক বিস্ফোরক বিধিমালা ১৯৪০ জারী করা হয়। উক্ত বিস্ফোরক বিধিমালা ১৯৪০ প্রায় ৬৫ বছর কার্যকর ছিল। নতুন নতুন বিভিন্ন ধরণের বিস্ফোরক আবিস্কার হওয়ার কারণে জনগণের জানমালের নিরাপত্তার কথা বিবেচনায় নিয়ে এবং এ উপ-মহাদেশ ও বিশ্বের অন্যান্য দেশের বিস্ফোরক সংক্রান্ত নিরাপত্তা বিষয়ক আইনকানুন পর্যালোচনা করে ১৯৪০ খ্রিস্টাব্দের বিস্ফোরক বিধিমালা রহিতপূর্বক বিস্ফোরক বিধিমালা ২০০৫ জারী করা হয়।

ভারত সরকার কর্তৃক জারীকৃত গেজেট বিজ্ঞপ্তি নং এম-১২৭২ (১), তাং ২৮-০৯-১৯৩৮ এবং বাংলাদেশ সরকারের প্রজ্ঞাপন নং এস,আর,ও, নং ৩৩ন-আইন/৮৯, তাং ০৩/১০/১৯৮৯ দ্বারা কোন আধারে সংকুচিত অবস্থায় বা তরল অবস্থায় কোন গ্যাস রাখা হলে বিস্ফোরক আইন ১৮৮৪ এর আওতায় উক্ত গ্যাস ভর্তি সিলিন্ডারকে বিস্ফোরক হিসাবে ঘোষণা করা হয়। তৎপ্রেক্ষিতে ১৯৪০ খ্রিস্টাব্দে গ্যাস সিলিন্ডার বিধিমালা, ১৯৪০ জারী করা হয়। পরবর্তীতে উক্ত বিধিমালাটি সংশোধনপূর্বক গ্যাস সিলিন্ডার বিধিমালা ১৯৯১ জারী করা হয়। উক্ত বিধিমালা দ্বারা সকল ধরণের গ্যাস ভর্তি সিলিন্ডার হ্যান্ডলিং কার্যক্রম নিয়ন্ত্রিত হতো। পরবর্তীতে বাংলাদেশে এল.পি.জি কার্যক্রম ও সি.এন.জি কার্যক্রম বৃদ্ধি পাওয়ায় সরকারের নির্দেশে এল.পি.জি ও সি.এন.জি-র ক্ষেত্রে নিরাপত্তা বিষয়ক আইনকানুন সুনির্দিষ্ট করে বিস্ফোরক আইন ১৮৮৪ এর আওতায় এল.পি.জি বিধিমালা ২০০৪ ও সি.এন.জি বিধিমালা ২০০৫ জারী করা হয়।

২। বিস্ফোরক পরিদপ্তর কর্তৃক প্রশাসিত আইন ও বিধিমালাসমূহ ঃ

বিস্ফোরক পরিদপ্তর বাণিজ্যিক বিস্ফোরক, প্রাকৃতিক গ্যাস, গ্যাস সিলিণ্ডার, গ্যাসাধার, পেট্রোলিয়াম ও অন্যান্য প্রজ্বলনীয় তরল পদার্থ, ক্যালসিয়াম কার্বাইডসহ প্রজ্বলনীয় কঠিন পদার্থ, জারক পদার্থ ইত্যাদি উৎপাদন/তৈরি, আমদানি, প্রক্রিয়াকরণ, পরিবহন/সঞ্চালন, মজুদ ব্যবহার ইত্যাদির নিয়ন্ত্রণ নিম্নলিখিত আইন ও তদধীন প্রণীত বিধিমালাসমূহ প্রয়োগ ও প্রশাসনের মাধ্যমে করে থাকেঃ

১.	**বিস্ফোরক অ্যাক্ট, ১৮৮৪ (১৯৮৭ পর্যন্ত সংশোধিত)**	
২.	বিস্ফোরক বিধিমালা, ২০০৪	
৩.	গ্যাস সিলিণ্ডার বিধিমালা, ১৯৯১ (২০০৩ পর্যন্ত সংশোধিত)	১. এর আওতায় প্রণীত
৪.	গ্যাসাধার বিধিমালা, ১৯৯৫ (২০০৪ পর্যন্ত সংশোধিত)	
৫.	তরলীকৃত পেট্রোলিয়াম গ্যাস (এলপিজি) বিধিমালা, ২০০৪	
৬.	সংকুচিত প্রাকৃতিক গ্যাস (সিএনজি) বিধিমালা, ২০০৫	
৭.	**পেট্রোলিয়াম অ্যাক্ট, ১৯৩৪ (১৯৮৬ পর্যন্ত সংশোধিত)**	৭. এর আওতায় প্রণীত
৮.	পেট্রোলিয়াম বিধিমালা, ১৯৩৭ (১৯৮৯ পর্যন্ত সংশোধিত)	
৯.	কার্বাইড বিধিমালা, ২০০৩	
১০.	প্রাকৃতিক গ্যাস নিরাপত্তা বিধিমালা, ১৯৯১ (২০০৩ পর্যন্ত সংশোধিত)	

৩। বিধিবদ্ধ দায়িত্ব ঃ

বিস্ফোরক পরিদপ্তর উপরের ২ অনুচ্ছেদে উল্লিখিত আইন ও তদধীন প্রণীত বিধিমালাসমূহ প্রয়োগ ও প্রশাসনের নিমিত্তে নিম্নরূপ বিধিবদ্ধ দায়িত্ব পালন করে ঃ

৩.১। **বিস্ফোরক বিধিমালা, ২০০৪ঃ** প্রধানত বাংলাদেশে তৈল ও গ্যাস অনুসন্ধান কাজে নিয়োজিত দেশীয় ও আন্তর্জাতিক কোম্পাণীর কাজে বাণিজ্যিক বিস্ফোরক মজুদের ম্যাগাজিনের সাইট, লে-আউট নকশা অনুমোদন, বিস্ফোরক মজুদ বা অধিকারে রাখা, বিস্ফোরক আমদানি, পরিবহনের লাইসেন্স প্রদান করা হয়। তাছাড়াও বিস্ফোরক আইনের অধীনে কোন ধরনের বিস্ফোরক বাংলাদেশে ব্যবহার, আমদানি করা হবে সে বিষয়ে প্রাধিকার প্রদান করা হয়। বিস্ফোরক মজুদের সাইট, লে-আউট নকশা অনুমোদনপূর্বক পরিদর্শন করে লাইসেন্স মঞ্জুর করা হয় এবং সময় সময় (Priodic) লাইসেন্সকৃত ম্যাগাজিন পরিদর্শন করা হয়। তাছাড়াও ম্যাগাজিনে ব্যবহার অনুপযোগী বা বিপজ্জনক বিস্ফোরকের বিনষ্টকরণের পদ্ধতি নির্ধারণ করে বিনষ্টকরণের অনুমতি প্রদান করা হয়।

৩.২। **গ্যাস সিলিন্ডার বিধিমালা, ১৯৯১ঃ** কোন ধাতব আধারে কোন গ্যাস সংকুচিত বা তরলীকৃত অবস্থায় থাকলে উক্ত গ্যাসপূর্ণ আধার জানমালের জন্য বিপজ্জনক বিধায় সরকার বিস্ফোরক অ্যাক্ট, ১৮৮৪ এর অধীন গ্যাসপূর্ণ সিলিন্ডারকে বিস্ফোরক বলে গণ্য করে প্রজ্ঞাপন জারী করে। পরবর্তীতে গ্যাস সিলিন্ডার বিধিমালা, ১৯৯১ জারী করা হয়। গ্যাস মজুদ বা পরিবহনের জন্য অন্যূন ৫০০ মিলিলিটার কিন্তু অনুর্ধ্ব ১০০০ লিটার জলধারন ক্ষমতাসম্পন্ন কোন ধাতব আধারকে সিলিন্ডার এর সংজ্ঞা প্রদান করা হয়েছে। গ্যাস সিলিন্ডার বিধিমালার অধীন প্রধান কার্যাবলির মধ্যে যে কোন ধরনের খালি বা গ্যাসপূর্ণ সিলিন্ডার আমদানি, সিলিন্ডারে গ্যাস ভর্তি, গ্যাসপূর্ণ সিলিন্ডার মজুদের জন্য অনুমোদন প্রদান করা হয়। বাংলাদেশে কোন ধরনের বা কোন স্ট্যান্ডার্ড স্পেসিফিকেশনের গ্যাস সিলিন্ডার ও ভাল্ব আমদানি ও ব্যবহার করা হবে সে মর্মে প্রাধিকার প্রদান করা হয়। গ্যাস সিলিন্ডার নির্মাণ কারখানার অনুমতি প্রদান করা হয়। প্রতিটি বটলিং প্লান্টে সিলিন্ডার পরীক্ষা কেন্দ্রের অনুমোদন প্রদান করা হয়। গ্যাস সিলিন্ডার নির্মাণ কারখানা, গ্যাসপূর্ণ সিলিন্ডার মজুদাগার, সিলিন্ডার পরীক্ষা কেন্দ্র, গ্যাস ভর্তির বটলিং প্লান্ট নির্দিষ্ট সময় অন্তর অন্তর পরিদর্শন করা হয়। স্থায়ী গ্যাস, সংকোচিত গ্যাস, তরলীকৃত গ্যাস, বিষাক্ত গ্যাস সহ বিভিন্ন ধরনের গ্যাস সার্ভিসের সিলিন্ডারের পর্যায়বৃত্ত পরীক্ষণের ধরন ও মেয়াদ নির্ধারণ করা হয়।

৩.৩। **গ্যাসাধার বিধিমালা, ১৯৯৫ঃ** গ্যাসপূর্ণ ধাতব আধারকে বিস্ফোরক হিসেবে ঘোষনা প্রদান এবং বিস্ফোরক অ্যাক্টের প্রদত্ত ক্ষমতাবলে সরকার গ্যাসাধার বিধিমালা, ১৯৯৫ জারী করে। ১০০০ লিটারের বেশি জলধারন ক্ষমতাসম্পন্ন কোন ধাতব আধার যা গ্যাস মজুদ বা পরিবহনের কাজে ব্যবহৃত হওয়ায় তাদেরকে এ বিধিমালায় গ্যাসাধার হিসেবে সংজ্ঞায়িত করা হয়েছে। গ্যাসাধার বিধিমালার আওতায় প্রধান কার্যাবলির মধ্যে গ্যাসাধার আমদানির পারমিট, গ্যাসাধারে গ্যাস মজুদ, রোড ট্যাংকারের মাধ্যমে গ্যাসাধারে গ্যাস পরিবহনের অনুমোদন প্রদান উল্লেখযোগ্য। তাছাড়াও গ্যাসাধারের কতদিন অন্তর কি ধরনের পর্যায়বৃত্ত (Priodic) পরীক্ষণ করা হবে তা নির্ধারণ করা হয়। গ্যাসাধারে গ্যাস মজুদের লাইসেন্সকৃত স্থাপনা এবং গ্যাস পরিবহন যান সময় সময় পরিদর্শন করা হয়।

৩.৪। **তরলীকৃত পেট্রোলিয়াম গ্যাস (এলপিজি) বিধিমালা, ২০০৪ঃ** এলপি গ্যাস পূর্বে গ্যাস সিলিন্ডার বিধিমালা, ১৯৯১ দ্বারা নিয়ন্ত্রিত ছিল। কিন্তু এলপি গ্যাস ব্যবহার ক্রমাগত বৃদ্ধি পাওয়ায় স্বতন্ত্র বিধিমালা প্রণয়নের প্রয়োজন দেখা দেয় ফলে সরকার বিস্ফোরক অ্যাক্টের অধীন তরলীকৃত পেট্রোলিয়াম গ্যাস (এলপিজি) বিধিমালা, ২০০৪ জারী করে। এ বিধিমালার আওতায় প্রধান কার্যাবলির মধ্যে আধারে গ্যাস মজুদ ও সিলিন্ডারে গ্যাস ভর্তি, এলপিজি রিফুয়েলিং স্টেশনের অনুমোদন, গ্যাসপূর্ণ সিলিন্ডার মজুদ, রোড ট্যাংকারের মাধ্যমে গ্যাসাধারে এলপি গ্যাস পরিবহনের অনুমোদন প্রদান করা হয়। উক্ত অনুমোদনের পূর্বে মজুদাগার/স্থাপনা/রিফুয়েলিং স্টেশন ও রোড ট্যাংকার পরিদর্শন করা হয়। নির্দিষ্ট মেয়াদান্তে লাইসেন্সকৃত মজুদ স্থাপনা ও এলপিজি পরিবহন যানগুলি পরিদর্শন করা হয়। প্রতিটি এলপিজি বটলিং প্লান্টে সিলিন্ডার পরীক্ষা কেন্দ্রের অনুমোদন প্রদান করা হয়।

৩.৫। **সংকুচিত প্রাকৃতিক গ্যাস (সিএনজি) বিধিমালা, ২০০৫ঃ** যানবাহনে প্রচলিত জ্বালানির পাশাপাশি বিকল্প জ্বালানি হিসেবে সিএনজি এর প্রচলন শুরু হওয়ায় সরকার কর্তৃক বিস্ফোরক অ্যাক্টের অধীন সিএনজি বিধিমালা, ২০০৫ জারী করা হয়। এ বিধিমালায় প্রধানত স্বয়ংক্রিয় যানের ইঞ্জিনকে সিএনজি দ্বারা চালানোর রূপান্তর প্রক্রিয়া, রূপান্তর সরঞ্জামাদির মান, সিএনজি রিফুয়েলিং স্টেশন রূপান্তর সরঞ্জাম, সিলিন্ডার ও আনুসাঙ্গিক যন্ত্রপাতি আমদানি, সিএনজি রিফুয়েলিং স্টেশনের স্থাপন পদ্ধতি সংক্রান্ত বিষয়গুলি প্রাধান্য পেয়েছে। এ বিধিমালায় সিএনজি রিফুয়েলিং স্টেশনের লে-আউট নকশা অনুমোদন এবং পরিদর্শনপূর্বক নিরাপত্তা বিধিবিধান পরিপালন সাপেক্ষে রিফুয়েলিং স্টেশনের লাইসেন্স প্রদান করা হয়।

৩.৬। **পেট্রোলিয়াম বিধিমালা, ১৯৩৭ঃ** পেট্রোলিয়াম অ্যাক্ট এবং পেট্রোলিয়াম বিধিমালা ১৯৩৭ এ পেট্রোলিয়াম অর্থ তরল হাইড্রোকার্বন বা হাইড্রোকার্বনের মিশ্রণ এবং তরল হাইড্রোকার্বন সম্বলিত দাহ্য মিশ্রণ (তরল, আঠালো বা কঠিন) হিসেবে সংজ্ঞায়িত করা হয়েছে। এ বিধিমালার অধীন পেট্রোলিয়াম বা প্রজ্বলনীয় তরল পদার্থ আমদানি, মজুদাগারে মজুদ, পেট্রোলিয়াম ফিলিং স্টেশনের অনুমোদন, স্থল/জলপথে ট্যাংকারে পেট্রোলিয়াম পরিবহন, পেট্রোলিয়াম রিফাইনারী/প্লান্টের লাইসেন্স/অনুমোদন, পেট্রোলিয়াম ট্যাংকের বজ্রবহ (earthing) পরীক্ষণ এবং পেট্রোলিয়াম তৈলবাহী ট্যাংকারের/স্ক্র্যাপ vessel-এ ট্যাংকে লোক প্রবেশ এবং অগ্নিময় কার্যের (hotwork) উপযোগিতা যাচাই পূর্বক গ্যাসমুক্ত পরীক্ষণ সনদ প্রদান করা হয়।

৩.৭। **কার্বাইড বিধিমালা, ২০০৩ঃ** ক্যালসিয়াম কার্বাইড প্রজ্বলনীয় কঠিন পদার্থ (Inflamable solid) যা পানির সংস্পর্শে এ্যাসিটিলিন গ্যাস উৎপন্ন করে। উক্ত গ্যাসের প্রজ্বলনীয় বৈশিষ্ট্যের কারণে কার্বাইডের ব্যবহার নিয়ন্ত্রনের উদ্দেশ্যে পেট্রোলিয়াম অ্যাক্টের অধীন কার্বাইড বিধিমালা, ২০০৩ জারী করা হয়। এ বিধিমালার অধীন কার্বাইড আমদানি, পরিবহনের অনুমোদন এবং এ্যাসিটিলিন গ্যাস জেনারেশন প্লান্ট ও সংযুক্ত মজুদাগারে কার্বাইড মজুদের লাইসেন্স প্রদান করা হয়।

৩.৮। **প্রাকৃতিক গ্যাস নিরাপত্তা বিধিমালা, ১৯৯১ঃ** উচ্চ চাপ বিশিষ্ট গ্যাস পাইপ লাইনের ডিজাইন, নির্মাণ, পাইপ লাইনের Route Alignment, পরীক্ষণ, ক্ষয়রোধ, পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ সংক্রান্ত বিষয় নিয়ন্ত্রণের জন্য পেট্রোলিয়াম অ্যাক্টের অধীন প্রাকৃতিক গ্যাস নিরাপত্তা বিধিমালা, ১৯৯১ সরকার কর্তৃক জারী করা হয়। এ বিধিমালার অধীন উচ্চ চাপ বিশিষ্ট (প্রতি বর্গ সেন্টিমিটারে ৭ কেজি বা ততোধিক চাপে) প্রাকৃতিক গ্যাস পাইপ লাইনের অনুমোদন এবং অনুমোদন অনুসারে স্থাপনের পর চাপ সহন ক্ষমতা ও নিশ্ছিদ্রতা যাচাই (Hydrostatic test) পরীক্ষণ সম্পন্ন করা হলে গ্যাস সঞ্চালনের অনুমতি প্রদান করা হয়।

৪। দপ্তরের কার্যাবলীঃ

৪.১। লে-আউট, সাইট ও নির্মাণ নকশা নিরীক্ষণ ও নকশা অনুমোদনঃ

* বিস্ফোরক মজুদ প্রাঙ্গণ বা ম্যাগাজিন
* সিলিন্ডারে গ্যাস(এলপিজি, অক্সিজেন, হাইড্রোজেন, ক্লোরিণ, নাইট্রোজেন, কার্বন-ডাই-অক্সাইড, অ্যামোনিয়া) গ্যাস ভর্তির প্ল্যান্ট
* গ্যাসপূর্ণ সিলিন্ডার মজুদাগার (এলপিজি ও এলপিজি ব্যতীত অন্যান্য গ্যাস)
* সিএনজি রিফুয়েলিং স্টেশন
* এলপিজি রিফুয়েলিং স্টেশন
* পেট্রোলিয়াম স্থাপনা/ডিপো
* পেট্রোলিয়াম মজুদাগার
* পেট্রোলিয়াম পরিবহণের ট্যাংকলরী, বিস্ফোরক পরিবহণের রোড ভ্যান, এলপিজি পরিবহণের রোড ট্যাঙ্কার,সংকুচিত গ্যাস/ক্রায়োজেনিক তরল পরিবহণের রোড ট্যাঙ্কার
* পেট্রোলিয়াম ফিলিং স্টেশন
* অ্যাসিটিলিন গ্যাস জেনারেশন প্ল্যান্টে সংযুক্ত/স্বতন্ত্র ক্যালসিয়াম কার্বাইড মজুদাগার

৪.২। লাইসেন্স প্রদানঃ

* ৪.১ এ উল্লিখিত প্রাঙ্গণ/ইউনিট/যান এর লাইসেন্স প্রদান।
* বিস্ফোরক আমদানির লাইসেন্স/পারমিট
* বিস্ফোরক পরিবহণের লাইসেন্স
* গ্যাস সিলিন্ডার আমদানির লাইসেন্স
* গ্যাসাধার আমদানির পারমিট

৪.৩। অনুমোদন প্রদানঃ

* পেট্রোলিয়াম রিফাইনারী/ব্লেন্ডিং প্ল্যান্টের অনুমোদন
* পর্যাবৃত্ত পরীক্ষণের জন্য সিলিন্ডার পরীক্ষা কেন্দ্রের অনুমোদন
* সিলিন্ডার নির্মাণ কারখানার অনুমোদন
* উচ্চচাপ গ্যাস পাইপ লাইনের গ্যাস সঞ্চালনের অনুমোদন

৪.৪। অনাপত্তি প্রদানঃ

* সিএনজি কিট ও যন্ত্রপাতি আমদানি
* পেট্রোলিয়ামভুক্ত প্রজ্বলনীয় তরল আমদানি
* ক্যালসিয়াম কার্বাইড আমদানি
* পটাশিয়াম ক্লোরেট, রেড ফসফরাস, সালফার, অ্যামোনিয়াম নাইট্রেট, পটাশিয়াম নাইট্রেট, সোডিয়াম নাইট্রেট, নাইট্রোসেলুলোজ আমদানি

৫। পরীক্ষণঃ

১. বিস্ফোরক পরিদপ্তরের নিজস্ব পরীক্ষাগারে বিস্ফোরক, বোমাজাতীয় আলামত পরীক্ষণ।
২. বিস্ফোরক ম্যাগাজিন, পেট্রোলিয়াম ডিপো ও গ্যাসাধারের বজ্রবহ পরীক্ষণ।

৩. উচ্চচাপ গ্যাস পাইপ লাইনের ক্ষয়রোধ ব্যবস্থা, চাপসহন ক্ষমতা ও নিশ্ছিদ্রতা পরীক্ষণ।
৪. পেট্রোলিয়াম তৈলবাহী ট্যাংকারের ট্যাঙ্কে লোক প্রবেশ ও অগ্নিময় কার্যের উপযোগিতা যাচাই/পরীক্ষণ।

৬। **অনুমতি/সম্মতি প্রদান:**

* বিস্ফোরক ম্যাগাজিনে ব্যবহারের অনুপযোগী বা বিপজ্জনক বিস্ফোরকের বিনষ্টকরণ প্রক্রিয়া/পদ্ধতি নির্ধারণ ও বিনষ্টকরণের সম্মতি প্রদান।
* বাংলাদেশে খনিজ পদার্থ অনুসন্ধান, চুনাপাথর ও কয়লা খনিতে বিস্ফোরক ব্যবহারকারী শুটারদের প্রশিক্ষণ ও পরীক্ষা গ্রহণপূর্বক সনদপত্র প্রদান করা হয়।

৭। **পরিদর্শন:**

* বিস্ফোরক তৈরির কারখানা, মজুদের ম্যাগাজিন, পরিবহন যান ও ব্যবহারের ক্ষেত্র ইত্যাদি ।
* গ্যাস সিলিণ্ডার/গ্যাসাধার নির্মাণ কারখানা, সিলিণ্ডার/গ্যাসাধারে গ্যাস ভর্তির স্টেশন, গ্যাসপূর্ণ সিলিণ্ডার মজুদাগার, গ্যাসাধার স্থাপনা, সিলিণ্ডার পরীক্ষা কেন্দ্র ইত্যাদি।
* গ্যাস ফিল্ড, প্রাকৃতিক গ্যাস প্রক্রিয়াকরণ প্লান্ট, উচ্চচাপ গ্যাস পাইপ লাইনে কম্পেসার ও রেগুলেটর স্টেশন, চাপ প্রশমন ব্যবস্থা, ভাল্বস্টেশন, গ্যাস পাইপ লাইনের ক্ষয়রোধ ব্যবস্থা ইত্যাদি।
* পেট্রোলিয়াম উৎপাদন কেন্দ্র, পেট্রোলিয়াম শোধনাগার, পেট্রোলিয়াম মিশ্রণাগার, পেট্রোলিয়ামসহ প্রজ্বলনীয় তরল পদার্থ মজুদ স্থাপনা/মজুদাগার, পেট্রোলিয়াম ডিপো, পেট্রোলিয়াম পরিবাহী যান/অয়েল ট্যাংকার ইত্যাদি
* ক্যালসিয়াম কার্বাইড মজুদাগার ও উহা হতে উৎপন্ন এ্যাসিটিলিন গ্যাস প্লান্ট ইত্যাদি, এবং
* উপরোল্লিখিত পদার্থ ছাড়া অন্যান্য বিপজ্জনক পদার্থ, যেমন-পটাশিয়াম ক্লোরেট, ফসফরাস, সালফার ইত্যাদি মজুদাগার, ব্যবহার ও উৎপাদন কেন্দ্র, যেমন-ম্যাচ ফ্যাক্টরী, কেমিক্যাল প্লান্ট ইত্যাদি পরিদর্শন।

৮। **তদন্তানুষ্ঠান:**

* বিস্ফোরক, গ্যাস সিলিন্ডার, গ্যাসাধার, গ্যাস পাইপলাইন বা উহার আনুষঙ্গিক স্থাপনাদি, পেট্রোলিয়ামসহ প্রজ্বলনীয় তরল পদার্থ বা অন্য কোন বিপজ্জনক পদার্থ হতে সৃষ্ট দুর্ঘটনার কারিগরী তদন্ত করা ।

৯। **বিশেষজ্ঞ হিসেবে দায়িত্ব পালন:**

* ১৯০৮ সালের বিস্ফোরক দ্রব্য এ্যাক্ট ও ১৮৭৮ সালের আর্মস অ্যাক্টের অধীন মামলার বোমাজাতীয় আলামত পরীক্ষা এবং বিশেষজ্ঞের মতামত প্রদান ।
* ১৮৭৮ সালের আর্মস এ্যাক্টের অধীন কতিপয় লাইসেন্স প্রদান সংক্রান্ত ব্যাপারে জেলা প্রশাসন ও পুলিশ কর্তৃপক্ষকে বিশেষজ্ঞের সেবা প্রদান ।

১০। **উপদেষ্টার সেবা প্রদান:**

* জন-নিরাপত্তা নিশ্চিত করার উদ্দেশ্যে বিপজ্জনক পদার্থ (বিস্ফোরক, গ্যাস, পেট্রোলিয়ামসহ প্রজ্বলনীয় তরল পদার্থ, এলপিজি, ক্যালসিয়াম কার্বাইডসহ প্রজ্বলনীয় কঠিন পদার্থ, জারক পদার্থ ইত্যাদি) সংক্রান্ত নিরাপত্তা (safety) আইন ও বিধি-বিধান প্রণয়ন/সংশোধনের বিষয়ে সরকারের নিকট প্রস্তাব প্রেরণ।
* বিপজ্জনক পদার্থের নিরাপত্তা বিধি-বিধান প্রণয়ন ও হালনাগাদ করার লক্ষ্যে আন্তর্জাতিক ও বিদেশী সংস্থার সাথে যোগাযোগ রক্ষা করা।
* রেলওয়ে কর্তৃপক্ষ, বন্দর কর্তৃপক্ষ, বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ, গ্যাস বিতরণ ও বিপনণ কোম্পানী প্রভৃতি সংস্থাকে বিপজ্জনক পদার্থের নিরাপদ ব্যবহার, হ্যান্ডলিং, মজুদ ও পরিবহনের ব্যাপারে বিশেষজ্ঞ পরামর্শ প্রদান।

১১। জনবল ও সাংগঠনিক কাঠামোঃ

বিস্ফোরক পরিদপ্তর বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের সংযুক্ত দপ্তর। এ দপ্তরের সদর দপ্তর প্রাক্তন কেন্দ্রীয় মহাকরণ, ফেজ-২, সেগুনবাগিচা, ঢাকায় অবস্থিত। প্রধান বিস্ফোরক পরিদর্শক, বাংলাদেশ বিস্ফোরক পরিদপ্তরের দপ্তর প্রধান। দপ্তরের মোট জনবল ৬৯ জন। তার মধ্যে প্রথম শ্রেণীর পদ ২০টি, ৩য় শ্রেণীর পদ ৩০টি ও চতুর্থ শ্রেণীর ১৯টি পদ আছে।

উহার পাঁচটি বিভাগীয় অফিস যথাক্রমে চট্টগ্রাম, খুলনা, রাজশাহী ও সিলেটে অবস্থিত। বরিশাল অফিসটি সাময়িকভাবে খুলনা অফিসে অস্থায়ীভাবে কার্যক্রম পরিচালনা করছে।

দপ্তরের কাজের পরিধি বৃদ্ধি পাওয়ায় ইতোমধ্যে জনপ্রশাসন ও অর্থমন্ত্রণালয়ের ব্যয় নিয়ন্ত্রন বিভাগ হতে ৩৭টি নতুন পদ সৃষ্টির অনুমোদন প্রদান করা হয়েছে। দপ্তরের বিধিবদ্ধ কাজের পরিধি ক্রমাগত বৃদ্ধি পাওয়ায় ২৭৫টি পদ সৃষ্টির প্রস্তাব ও সাংগঠনিক কাঠামো পুনর্বিন্যাসের প্রস্তাব প্রশাসনিক মন্ত্রণালয়ে প্রেরণ করা হয়েছে। প্রস্তাবটি অনুমোদন হলে নিরাপত্তা বিধির সঠিক প্রয়োগ ও প্রশাসন এবং দপ্তরের তদারকি বৃদ্ধি করা সম্ভব হবে।

১২। রাজস্ব আয় ও ব্যয় ঃ

বিস্ফোরক পরিদপ্তর রাজস্ব আদায়কারী প্রতিষ্ঠান নয়। উপরের ২নং অনুচ্ছেদে বর্ণিত নিরাপত্তা আইন ও বিধিসমূহের প্রশাসনের মাধ্যমে জনসাধারণের জীবন ও সম্পদের নিরাপত্তা নিশ্চিত করাই এর মূল লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য। যদি এ দপ্তরটি সফলতার সাথে কর্তব্য সম্পাদন করতে পারে তবে মানব জীবন ছাড়াও কোটি কোটি টাকার সম্পদ বিনষ্ট হওয়ার হাত হতে রক্ষা পেতে পারে। অধিকন্তু, লাইসেন্স ফিস ও অন্যান্য প্রকার ফিস হিসেবে এ দপ্তর একটি বড় অংকের রাজস্ব উপার্জন করে থাকে। আয় ব্যয়ের হিসেবে বর্তমানে এ দপ্তর একটি স্বয়ম্বর সংস্থা।

বিস্ফোরক পরিদপ্তর কর্তৃক ২০১৪-২০১৫ অর্থ বছরের আয় ও ব্যয়ের পরিসংখ্যান নিম্নরূপ:

অর্থ বছর	আয়	ব্যয়
২০১৪-২০১৫	৫,২৭,১৫,০০০/-	১,১২,৫৬,০০০/-

১৩। ২০১৪-২০১৫ অর্থ বছরের কার্যক্রমঃ

ক্রমিক নং	সম্পাদিত কাজের বিবরণ	অর্থ বৎসর ২০১৪-২০১৫
০১	প্রাপ্ত পত্রাদির সংখ্যা	৪১,৯৬৬
০২	জারিকৃত পত্রাদির সংখ্যা	৪০৭৮৩
০৩	বোমাজাতীয় আলামত পরীক্ষান্তে বিশেষজ্ঞ হিসেবে মতামত প্রদানের প্রতিবেদনের সংখ্যা	১০৫৯
০৪	ম্যাগাজিনে বিস্ফোরক মজুদের জন্য লাইসেন্স মঞ্জুরের সংখ্যা (২২ ফরমে)	২
০৫	শর্ট ফায়ারার্স এর পারমিট মঞ্জুর	-
০৬	আমদানিকৃত এলপিজি সিলিন্ডারের সংখ্যা	৪,২১,৭৪৪
০৭	আমদানিকৃত এলপিজি ব্যতীত অন্যান্য সিলিন্ডারের সংখ্যা	২,২৪,৬১৬
০৮	সিএনজি কিটস্ ও যন্ত্রপাতি আমদানির অনাপত্তিপত্রের সংখ্যা	৩৬
০৯	অনুমতিপ্রাপ্ত দেশে তৈরি এলপিজি সিলিন্ডার বাজারজাতকরণের সংখ্যা	৬,২৯,৫৫৯
১০	সিলিন্ডার পরীক্ষণ কেন্দ্রের সংখ্যা	১
১১	সিলিন্ডারে গ্যাস ভর্তির মঞ্জুরকৃত লাইসেন্সের সংখ্যা (‘ঙ’ ফরমে)	৭
১২	এলপিজি সিলিন্ডার নির্মাণ কারখানা	১

১৩	গ্যাসাধারে গ্যাস মজুদের জন্য মঞ্জুরকৃত লাইসেন্সের সংখ্যা ('ঘ" ফরমে)	২৬
১৪	এলপিজি সিলিন্ডার মজুদের লাইসেন্সের সংখ্যা	৩২২
১৫	বিস্ফোরক আমদানির লাইসেন্সের সংখ্যা	১৬
১৬	বিস্ফোরক পরিবহনের লাইসেন্সের সংখ্যা	১৭
১৭	ফ্যাক্টরী/ইন্ডাস্ট্রিজ এ কাঁচামাল হিসেবে ব্যবহারের নিমিত্তে সালফার আমদানির পরিমাণ (অনাপত্তির সংখ্যা ৪৪)	৫৪,৬০২.৩৫২ মেট্রিক টন
১৮	গ্যাসাধার আমদানির সংখ্যা (পারমিট ৪০টি)	৭০
১৯	ক্যালসিয়াম কার্বাইড আমদানির পরিমাণ (অনাপত্তিপত্রের সংখ্যা ২৩টি)	১৮৮০.৫৮ মেট্রিক টন
২০	নন-স্ট্যান্ডার্ড সিলিন্ডারে গ্যাস ভর্তির সংখ্যা (অনুমতিপত্রের সংখ্যা ১০৬টি)	৫৪৭টি
২১	পেট্রোলিয়াম মজুদের মঞ্জুরকৃত লাইসেন্সের সংখ্যা ('কে', 'এল', 'এম' এবং 'জে' ফরমে)	৯৭৩
২২	এম/এল ফরম লাইসেন্সের অধীন প্রজ্বলনীয় তরল পদার্থ (কেমিক্যাল) আমদানির অনাপত্তি প্রদানের সংখ্যা	২,৪৫১
২৩	স্থলপথে পেট্রোলিয়াম পরিবহনের জন্য মঞ্জুরকৃত লাইসেন্সের সংখ্যা ('ও' ফরমে)	১৩৪
২৪	জলপথে বাল্কে পেট্রোলিয়াম পরিবহনের জন্য মঞ্জুরকৃত লাইসেন্সের সংখ্যা ('এন' ফরমে)	৪১
২৫	ভাসমান বার্জে পেট্রোলিয়াম মজুদের জন্য মঞ্জুরকৃত লাইসেন্সের সংখ্যা (স্পেশাল ফরমে)	-
২৬	লাইসেন্সকৃত প্রাঙ্গণ/রিফুয়েলিং স্টেশন/স্থাপনা/জলযান/স্থলযান ইত্যাদি পরিদর্শনের সংখ্যা	১,৩২৬
২৭	পেট্রোলিয়াম ট্যাঙ্কে মানুষ প্রবেশ ও অগ্নিময় কাজের উপযোগিতা যাচায়ের উদ্দেশ্যে পরীক্ষিত ট্যাঙ্কের সংখ্যা	১৪,২৬৪
২৮	গ্যাস পাইপ লাইন স্থাপনের অনুমোদনের সংখ্যা	৯০
২৯	অনুমোদিত গ্যাস পাইপ লাইনে গ্যাস সঞ্চালনের অনুমোদনের সংখ্যা	৭৮

১৪। আইন/বিধিমালা (**Statutory Instrument)** হালনাগাদকরণঃ-

(ক) ১৯৩৪ সালের পেট্রোলিয়াম আইনকে অধিকতর সংশোধন/সংযোজন করে পেট্রোলিয়াম আইন ২০১৫ জারির প্রক্রিয়া চুড়ান্ত করা।

(খ) পেট্রোলিয়াম বিধিমালা, ১৯৩৭কে অধিকতর সংশোধন/সংযোজন ও যুগোপযোগী করে বর্ধিত আকারে জারির অপেক্ষায় আছে। যা পেট্রোলিয়াম আইন ২০১৫ জারির পরে ভেটিং করে জারি করা হবে।

(গ) এলপিজি বিধিমালা সংশোধন করে হালনাগাদ করার জন্য প্রস্তাব করা হয়েছে। যাতে রেটিকুলেটেড পদ্ধতি ও যানবাহনে এলপিজি রূপান্তর কার্যক্রম, রূপান্তর সরঞ্জামাদির মান, সিলিন্ডার ও টেকনোলজি অন্তর্ভুক্ত করে বিধিমালাটি আন্তর্জাতিক মানের করা হয়েছে।

(ঘ) এমোনিয়াম নাইট্রেট একটি বিস্ফোরক। উক্ত রাসায়নিক পদার্থটি মজুদ, উৎপাদন, ব্যবহার ও পরিবহনের জন্য উপমহাদেশীয় বিধির আলোকে একটি বিধিমালা প্রণয়ন করে জারির জন্য প্রশাসনিক মন্ত্রণালয়ে প্রক্রিয়াধীন আছে।

(ঙ) এল.এন.জি আমদানি, মজুদ, পরিবহনের জন্য সরকার ইতোমধ্যে মহেষখালীতে টার্মিনাল ও পাইপ লাইন নির্মাণের কাজ হাতে নিয়েছে। উক্ত স্থানে নিরাপদ মজুদ, পরিবহন ও ব্যবহারের জন্য একটি বিধিমালা প্রণয়ন করার কাজ অত্র দপ্তরে প্রক্রিয়াধীন আছে।

(চ) গ্যাসাধার ও সিলিন্ডার ভাল্‌ভের ১১টি আন্তর্জাতিক স্ট্যান্ডার্ড স্পেসিফিকেশনকে বাংলাদেশে প্রয়োগের জন্য অনুমোদন।

(ছ) গ্যাসাধার এর পর্যাবৃত্ত পরীক্ষার জন্য বিশ্বের সর্বাধুনিক প্রযুক্তি একোয়েস্টিক ইমিশন পদ্ধতি (Acoustic Emission System) কে বাংলাদেশে প্রয়োগের জন্য অনুমোদন।

(মোঃ সামসুল আলম)
প্রধান বিস্ফোরক পরিদর্শক, বাংলাদেশ।