

**বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষে “ ESTABLISHMENT OF
INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM IN REGULATORY BODY
BASED ON IAEA SAFETY STANDARDS ”**


বিষয়ে সেমিনার অনুষ্ঠিত

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষের পারমাণবিক নিরাপত্তা ও সুরক্ষা বিভাগের প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ড. জাহানারা বেগম গত ১১/১১/২০১৯ ইং তারিখ রোজ সোমবার কর্তৃপক্ষে “Establishment of Integrated Management System in Regulatory Body based on IAEA Safety Standards ” বিষয়ে একটি সেমিনার প্রদান করেন। সেমিনারের বক্তা ইতিপূর্বে এই বিষয়ে গত ২২-২৬ জুলাই ২০১৯ তারিখে Indonesia এর Jakarta তে অনুষ্ঠিত “Regional Workshop on Establishment of Integrated Management System in Regulatory Body based on IAEA Safety Standards” এ অংশগ্রহণ করেন। উক্ত কর্মশালায় অংশগ্রহণ পরবর্তী কার্যক্রমের অংশ হিসেবে বক্তা এই সেমিনারটি প্রদান করেন। কর্তৃপক্ষের মাননীয় সদস্য প্রকৌ: কাজী ওবায়দুল আউয়াল এর সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত উক্ত সেমিনারে কর্তৃপক্ষের বিভিন্ন পর্যায়ের বিজ্ঞানী ও প্রকৌশলী উপস্থিত ছিলেন। উক্ত কর্মশালার উদ্দেশ্য ছিল IAEA এর Safety Standard GSR Part-1: Governmental, Legal and Regulatory Framework for Safety এবং GSR Part-2: Leadership and Management for Safety এর উপর বিস্তারিত আলোচনা এবং IAEA এর Safety Standard এর উপর ভিত্তি করে Regulatory Body এর মধ্যে Integrated Management System develop করা। সেমিনারের শেষভাগে উপস্থিত বিজ্ঞানী ও প্রকৌশলীগণের উপস্থাপিত বিভিন্ন প্রশ্নের উত্তরের সাথে প্রশ্নোত্তর পর্ব অনুষ্ঠিত হয় এবং পরবর্তীতে উন্মুক্ত আলোচনা ও মতবিনিময় শেষে সেমিনারের পরিসমাপ্তি ঘোষণা করা হয়।

সেমিনারে আলোচিত বিষয়বস্তুর একটি সংক্ষিপ্ত বিবরণ নিম্নে উপস্থাপন করা হলোঃ

Establishment of Integrated Management System in Regulatory Body based on IAEA Safety Standards

In Safety Fundamentals No. SF-1, there are ten safety principles to protect people and the environment from harmful effects of ionizing radiation. The workshop was mainly focused on the principle “Leadership and Management for Safety”. Effective leadership and management for safety must be established and sustained in organizations concerned with, and facilities and activities that give rise to, radiation risks. One of the important requirements in GSR Part-1, Governmental, Legal and Regulatory Framework for Safety is the “Management System of the Regulatory Body”. The Regulatory Body shall establish, implement and assess and improve a management system that is aligned with its safety goals and contributes to their achievement. Regulatory body processes shall be open and transparent, shall be continuously assessed and improved. The



purpose of the management system is to ensure that the regulatory body's responsibilities are properly discharged, to maintain and improve the performance of the regulatory body, to foster and support a safety culture in the regulatory body through the development and reinforcement of leadership as well as good attitudes and behaviour in relation to safety on the part of individuals and teams.

IAEA recommends that the senior management of all the relevant organizations should provide effective leadership and effective management for safety to ensure a sustainable high level of safety and a strong safety culture. The effectiveness of a management system begins with senior management. Management for safety is focussed on the regulatory body senior management responsibility to: establish, apply and sustain and continually improve the regulatory body management system for safety and foster culture for safety; ensure that the regulatory body's goals, strategies, plans and objectives developed do not compromise safety by other priorities, and; promote the interaction and communication between regulators and interested parties. **Management system is the key tool for managing an organization and its activities** in compliance with requirements and in line with expectations when ensuring "Safety is not compromised and the fundamental safety objective is reached".



চিত্র- কর্তৃপক্ষে আয়োজিত “Establishment of Integrated Management System in Regulatory Body based on IAEA Safety Standards” বিষয়ক সমেনার

Raeni