

نظام إدارة معلومات الأمان الإشعاعي
Radiation Safety Information Management System
(RASIMS)

إن نظام إدارة معلومات الأمان الإشعاعي المعد من قبل الوكالة الدولية للطاقة الذرية ، عبارة عن منصة الكترونية عبر شبكة الإنترنت تتيح الى الدول الأعضاء والامانة العامة للوكالة الدولية إمكانية الجمع المشترك والعرض والتحليل للمعلومات المتعلقة بالهيكل التنظيمي والبنى التحتية الوطنية الخاصة بالأمان الإشعاعي وإدارة النفايات المشعة ، إضافة الى تحديد الإحتياجات الوطنية والإقليمية . حيث تقوم الوكالة الدولية بإستخدام المعلومات الواردة في نظام RASIMS في تصميم مشاريع التعاون التقني المقترحة من الدول الأعضاء إعتماًداً على إحتياجات الدول ضمن أنشطة العمل الإشعاعي ، ومتطلبات التخلص وإطلاق المواد المشعة وتوفير مصادر الإشعاع إلى الدول الأعضاء والذي ينعكس من خلال مدى تعاون هذه الدول في تقديم المعلومات الدقيقة والشفافة في إستعراض الدور الرقابي في مجال الأمان الإشعاعي . لذلك تركز نظام RASIMS على الدول الأعضاء التي تتلقى مساعدة من الوكالة الدولية للطاقة الذرية . إضافة الى أن نظام RASIMS يقدم الى الدول الأعضاء إمكانية تقييم معايير الأمان الخاصة بالوكالة الدولية للطاقة الذرية . حيث يتطلب من الدول الأعضاء تسمية منسق وطني لنظام RASIMS لضمان تقديم المعلومات بشكل دقيق وشامل ومحدث ويعكس المتطلبات الرقابية في مجال الأمان الإشعاعي من وجهة نظر وطنية .

يتم تجميع المعلومات ضمن سبعة محاور أمان أساسية (TSA) Thematic Safety Areas لضمان تغطية جميع جوانب معايير الأمان ذات الصلة بطريقة شاملة ومنسقة وهذه المحاور هي:

- TSA1: الهيكل التنظيمي الرقابي
- TSA2: الحماية الإشعاعية في التعرض المهني
- TSA3: الحماية الإشعاعية في التعرض الطبي
- TSA4: الحماية الإشعاعية للجمهور والبيئة
- TSA5: التأهب والاستجابة لحالات الطوارئ
- TSA6: التعليم والتدريب في مجالات النقل والنفايات و الأمان الإشعاعي
- TSA7: النقل الأمان

المنسق الوطني

بناءً على قرار لجنة شؤون الطاقة في الإجتماع رقم ١٧ بتاريخ ٢٠١٢/١٠/١ ، القاضي بتكليف وزارتنا ممثلة بمركز الوقاية من الإشعاع كمنسق وطني لتحديث المعلومات الخاصة ببرنامج RASIMS لجمهورية العراق وبالتعاون والتنسيق مع

الوكالة الدولية للطاقة الذرية ، تم تسمية السيدة (بشرى علي أحمد) مدير عام مركز
الوقاية من الإشعاع منسقا وطنياً للمشروع.

المنجزات

دأبت وزارة البيئة / مركز الوقاية من الإشعاع منذ اليوم الأول للتكليف وخلال فترة
قصيرة لانتجاوز الستة اشهر بعد توقف وتلكاً دام اربع سنوات من قبل المنسق
السابق بالتركيز على جمع المعلومات وتحليل البيانات وتحديث محاور البرنامج
بشكل منظم ومتسلسل بما يتلائم والدور الرقابي المناط بمركز الوقاية من الإشعاع ،
والإرث التاريخي في مجال مراقبة مصادر الاشعاع وتسجيل وترخيص المؤسسات
المالكة للمصادر المشعة وتنفيذ برامج ضمان الجودة للأشعة التشخيصية والعلاجية ،
من أجل تغيير موقف جمهورية العراق في هذا المحور المهم وإنعكس هذا التحديث
من خلال:

١. تغير مؤشر الأداء للعراق ومكانته ضمن تسلسل مجموعة دول آسيا والمحيط
الهادئ البالغة ٢٦ دولة ليكون العراق في التسلسل السادس عشر بعد ان
إستمر موقف العراق في هذا المحور في التسلسل الخامس والعشرين أي في
الموقع قبل الاخير من قائمة الدول ، والعمل مستمر من قبل مركز الوقاية من
الإشعاع على تطوير وتحديث البيانات وفقاً لمستجدات العمل الرقابي في هذا
المجال.

٢. تقدم الوكالة الدولية للطاقة الذرية بالشكر والتقدير لوزارة البيئة العراقية
والثناء على سرعة إنجاز التحديث وتغيير موقف العراق الدولي في مجال
الأمان الإشعاع ، والذي يظهر مدى التعاون البناء بين وزارة البيئة / مركز
الوقاية من الإشعاع والوكالة الدولية للطاقة الذرية وسعي الوزارة في تطبيق
معايير الأمان والسلامة الإشعاعية .

٣. قيام الوكالة الدولية للطاقة الذرية بإطلاق المساعدات الخاصة بالمصادر
المشعة والأجهزة والمعدات المحتجرة والسماح بتوريد مصادر وأجهزة
ومعدات العلاج الإشعاعي والطب النووي وإعادة تفعيل المناقشات الخاصة
بتصاميم مشاريع التعاون التقني الجديدة المتعلقة بأجهزة العلاج الإشعاعي
والطب النووي التابعة لوزارة الصحة ، ولما لهذه الخطوات من أثر بالغ في
دعم العلاج الإشعاعي في العراق والمساهمة في تطور الطب النووي .

٤. تحسن مؤشر الأداء العام للعراق وإعادة بناء الثقة مع الوكالة الدولية للطاقة
الذرية في مجال العمل الرقابي .