

مشروع برنامج حماية العاملين في مواقع تفكيك المنشآت والمواقع النووية المدمرة في العراق

اهداف المشروع ومبررات انشائه :-

يعتبر مشروع تصفية المنشآت والمواقع النووية المدمرة في العراق الذي ينفذ من قبل وزارة العلوم والتكنولوجيا من المشاريع الوطنية المهمة نظراً للتأثيرات الاشعاعية البالغة على صحة الانسان والبيئة والنتيجة عن بقاء هذه المنشآت المدمرة ، حيث يتضمن المشروع ازالة التلوث الاشعاعي من هذه المنشآت وادارة وطمر النفايات الاشعاعية المتولدة واعادة استخدام المواقع للاغراض المدنية الاخرى ، وأن دور وزارة البيئة / مركز الوقاية من الاشعاع في هذا المشروع يتمثل من خلال وضع الاطار التشريعي والرقابي لكافة الفعاليات والممارسات ووفقاً لبنود قانون الوقاية من الاشعاع رقم ٩٩ لسنة ١٩٨٠ . حيث ان النشاطات المتعلقة بالمشروع تعتبر من الفعاليات الحديثة المنفذة من قبل الكوادر العراقية بسبب عدم التعامل سابقاً مع هكذا ممارسات ونظراً لكون ان العمل ضمن مشاريع تصفية المنشآت النووية يؤدي الى التعرض الى جرع اشعاعية عالية خارج الحدود القياسية المسموح بها من قبل الوكالة الدولية للطاقة الذرية والاثار البيئية المحتملة التي قد تنتج عن طريق التنفيذ الامر الذي يتطلب ضرورة توفير نظام مراقبة للعمل والتأكد من تنفيذ الفعاليات وفقاً لمعايير ومبادئ السلامة المهنية والاشعاعية . من خلال مراقبة جرع العاملين ووضع برنامج يؤمن الحماية الاشعاعية اضافة الى بناء نظام مراقبة بيئية لمواقع تنفيذ المشروع والمواقع المحيطة بها .

وصف المشروع :-

يتضمن برنامج حماية العاملين في مواقع تفكيك المنشآت والمواقع النووية المدمرة في العراق

١. توفير نظام مراقبة للعاملين ضمن مشروع تصفية المنشآت والمواقع النووية المدمرة في العراق للتأكد من تنفيذ الفعاليات وفقاً لمعايير ومبادئ السلامة المهنية والاشعاعية .

٢. توفير أجهزة مراقبة جرعة التعرض للعاملين في مواقع مشروع التصفية وأجهزة المراقبة البيئية ضمن مواقع تنفيذ مشروع التصفية .

٣. التعاقد مع عدد من الملاكات العراقية من ذوي الخبرة للعمل كاستشاريين ضمن مركز الوقاية من الاشعاع يأخذون على عاتقهم بناء قدرات الكوادر العاملة في مركز الوقاية من الاشعاع من خلال اعداد المناهج التدريبية التخصصية .

٤. اجراء القياسات البيئية الاشعاعية في المناطق المحيطة بالمواقع النووية المشمولة بمشروع التصفية وعلى وجه الخصوص موقع التويثة النووي للتأكد ما عدم انتقال الملوثات الاشعاعية الى عناصر البيئة .