

**تقرير عن دورة تدريبية
حول "الكشف عن الأغذية المعالجة بالإشعاع"
القاهرة - جمهورية مصر العربية: 04-08/2025**

نظمت الهيئة العربية للطاقة الذرية بالتعاون مع هيئة الطاقة الذرية بجمهورية مصر العربية دورة تدريبية حول "الكشف عن الأغذية المعالجة بالإشعاع" في القاهرة - جمهورية مصر العربية خلال الفترة: 04-08/2025. وقد حضر الجلسة الافتتاحية الأستاذ الدكتور هداية أحمد كامل نائب رئيس هيئة الطاقة الذرية لشئون التدريب والتعاون الدولي والأستاذ الدكتور طارق المغربي ممثل الهيئة العربية للطاقة الذرية والأستاذ الدكتور على حماد المشرف المحلي وبحضور المشاركين وعدد من السادة المحاضرين. وهدف هذا البرنامج إلى إتاحة الفرصة لعدد من الكوادر العلمية والفنية في الدول العربية للتدريب على الطرق الحديثة المختلفة للكشف عن الأغذية المعالجة إشعاعياً والتعرف على التشريعات الموحدة الناظمة لعمليات تشعيع الأغذية في الدول العربية و تشجيع وتبني والسعي الجاد نحو توطيد هذه التقنية في الدول العربية و تعزيز العمل العربي المشترك وإزكاء روح التعاون والتنسيق بين العلميين والفنيين والمتخصصين من الدول العربية في هذا المجال الحيوي الهام.

البرنامج العلمي:

وقد غطت المحاضرات النظرية والتدريب العملي المحاور الآتية:

- ❖ الفجوة الغذائية والأمن الغذائي العربي.
- ❖ تقنية معالجة الغذاء بالإشعاع والسلامة الصحية للأغذية المعالجة إشعاعياً.
- ❖ التشريعات الموحدة في الدول العربية الناظمة لعمليات التشعيع.
- ❖ تطور الوضع الدولي والعربي في مجال تقنية معالجة الأغذية بالإشعاع.
- ❖ الطرق الكيميائية والطبيعية والبيولوجية للكشف عن الأغذية المعالجة إشعاعياً.
- ❖ طرق تقييم المخاطر الميكروبيولوجية للأغذية وإجراءات الحجر الزراعي.
- ❖ نظم سلامة الغذاء والرقابة على الأغذية.

وقد حضر الدورة مجموعة متنوعة من 17 مشاركاً، منهم 11 مشاركاً من الدولة المستضيفة و6 من الدول العربية.

الجلسة الختامية:

تم عقد الجلسة الختامية للدورة التدريبية بنهاية يوم الخميس الموافق 08/08/2025 وذلك بحضور أ.د. الدكتور طارق المغربي ممثلاً عن الهيئة العربية للطاقة الذرية والأستاذ الدكتور هداية أحمد كامل نائب رئيس هيئة الطاقة الذرية لشئون التدريب والتعاون الدولي والمشاركين وعدد من السادة المحاضرين.

تمت مناقشة نتائج الاستبيان الذي تم توزيعه على السادة المشاركين في اليوم الأخير وتوضيح النقاط الإيجابية ونقاط الضعف في برنامج الدورة. وقام المشرف المحلي وممثل الهيئة العربية بالإجابة على الاستفسارات والملاحظات التي



قدمها المشاركون. وتبين من خلال استعراض آرائهم، الإجماع على نجاح الدورة من حيث التنظيم والإدارة ونوعية ومستوى المحاضرات مع الأخذ في الاعتبار المقترحات التالية:

❖ اقتراح وجود زيادة للزيارات العلمية للمزارع التجريبية ومحطات الطاقة الشمسية.

❖ اقتراح أمداد المتدربين بمطبوعات الدورة مسبقاً

❖ إمكانية زيادة مدة الدورة.

❖ الاستمرار في تبادل الخبرات والمعارف بين الدول العربية.

وبعد الانتهاء من كلمات الحاضرين تم توزيع الشهادات على المشاركين.

المدير العام