

استمارة رقم 3: IRSRA – R&D-I

استمارة أعداد خطة الطوارئ الموقعية للممارسات  
الإشعاعية

1- اسم الجهة :	
2- اسم الشخص المخول : البريد الإلكتروني : رقم هاتف النقال :	
التاريخ :	التوقيع :
3- تاريخ اعداد الخطة او آخر تحديث :	
4- نوع الممارسة الإشعاعية (كما وردت بالتحويل):	
5- فئات التهديد: (المرفق رقم 1) والشكل التوضيحي (المرفق رقم 2)	
<input type="checkbox"/> الفئة الثالثة:	<input type="checkbox"/> الفئة الرابعة:
6- مستوى الحالة الطارئة: (المرفق رقم 2)	
<input type="checkbox"/> ضعيف:	<input type="checkbox"/> متوسط
<input type="checkbox"/> عالي	
7- اسماء ومهام فريق الاستجابة للحالة الطارئة:	
• مدير الطوارئ:	
• المقيم الإشعاعي:	



- مسؤول الوقاية من الاشعاع:
- المستجيبون الأوائل:
- الطبيب المعالج :

8- الاجهزة والمعدات المستخدمة في الاستجابة:

9- البرنامج التدريبي لفريق الاستجابة:

10- أنواع الحوادث الاشعاعية والاستجابة المناسبة لها (السيناريوهات):

أ. اجراءات الاستجابة في حالة فقدان المصدر المشع:

ب. اجراءات الاستجابة في حالة سرقة المصدر المشع:

ج. اجراءات الاستجابة في حالة حدوث تعرض اشعاعي:

د. اجراءات الاستجابة في حالة حدوث تلوث اشعاعي:



هـ. اجراءات الاستجابة في حالة حدوث حريق:

الهيئة العراقية للسيطرة على المصادر المشعة

و. اجراءات الاستجابة في حالة حدوث الانفجار :

ز. اجراءات الاستجابة اثناء حادث نقل سواء كان انقلاب ، تصادم ، امر آخر :

IRSRA

11- انتهاء اعمال الاستجابة للحالة الطارئة:

12- اسباب الحادث الاشعاعي:	
13- تقديم التقرير النهائي الى الهيئة عن الحادث الاشعاعي:	
مصادقة الهيئة على خطة الطوارئ	
<u>موافقة مدير دائرة البحث والتطوير:</u>	<u>تقييم الخطة:</u>

IRSRA

## المرفق رقم 1

### الفئة الثالثة:

مرافق التشعيع الصناعي التي تقع فيها أحداث داخل الموقع ويمكن أن تتسبب في جرات تؤدي الى اتخاذ إجراءات وقائية عاجلة داخل الموقع.

المستوى	الوصف
3 - أ	حوادث أو أفعال مقصودة لا تنطوي على وقوع تعرض طارئ ملموس أو احتمال وقوع تعرض طارئ ملموس
3 - ب	حوادث أو أفعال مقصودة تتضمن وقوع تعرض طارئ أو احتمال وقوع تعرض طارئ ضمن الموقع بدون حدوث تلوث إشعاعي
3 - ج	حوادث أو أفعال مقصودة تتضمن وقوع تعرض طارئ أو احتمال وقوع تعرض طارئ ضمن الموقع مع حدوث تلوث إشعاعي

### الفئة الرابعة: (المصادر المشعة)

الأنشطة التي يمكن ان تتسبب في طارئ نووي او إشعاعي قد يؤدي الى اتخاذ إجراءات وقائية عاجلة في مكان غير متوقع وتشمل الأنشطة غير المصرح بها، كالأنشطة المتعلقة مثلا بمصادر خطرة تم الحصول عليها بطريقة غير مشروعة. كما تشمل أنشطة النقل والأنشطة المصرح بها التي تنطوي على مصادر محمولة خطرة كمصادر التصوير الإشعاعي الصناعي او السوائل التي تعمل بالطاقة النووية او المولدات الحرارية الإشعاعية.

المستوى	الوصف
4 - أ	سرقة أو فقدان مادة مشعة أو العثور عليها
4 - ب	حادث نقل مادة مشعة في طرود معفاة أو صناعية (لا تنطوي على احتمال وقوع تعرض ملموس)
4 - ج	حادث نقل مادة مشعة في طرود من النوع A أو B (تنطوي على احتمال وقوع تعرض ملموس)

## المرفق رقم 2

