



IRSRA-INLI-10

IRSRA-INLI-10

### أولاً: معلومات الجهة الطالبة للتخويل

البلد	الجهة	
العائدية	المحافظة	العنوان: قضاء/محلة/زقاق/دار
نوع طلب التخويل	موبايل	البريد الإلكتروني
رقم جواز السفر	أسم مدير الجهة في العراق كما في جواز السفر	
موبايل	البريد الإلكتروني	الموقع الوظيفي

### ثانياً: معلومات مسؤول الوقاية من الإشعاع

موبايل	أسم مسؤول الوقاية من الإشعاع	
نافذة لغاية	رقم شهادة الترخيص	البريد الإلكتروني
التحصيل الأكاديمي		صادرة عن
		الخبرة

### ثالثاً: المتعاملون المباشرون مع السايكلترون والمواد المشعة المنتجة

#	الاسم	طبيعة العمل	التخصص والخبرة	الدورات التدريبية	المراقبة الإشعاعية الفردية
				<input type="checkbox"/> نعم، حاصل على تدريب	<input type="checkbox"/> نعم، يخضع للمراقبة
				<input type="checkbox"/> نعم، حاصل على تدريب	<input type="checkbox"/> نعم، يخضع للمراقبة
				<input type="checkbox"/> نعم، حاصل على تدريب	<input type="checkbox"/> نعم، يخضع للمراقبة
				<input type="checkbox"/> نعم، حاصل على تدريب	<input type="checkbox"/> نعم، يخضع للمراقبة
				<input type="checkbox"/> نعم، حاصل على تدريب	<input type="checkbox"/> نعم، يخضع للمراقبة
				<input type="checkbox"/> نعم، حاصل على تدريب	<input type="checkbox"/> نعم، يخضع للمراقبة
				<input type="checkbox"/> نعم، حاصل على تدريب	<input type="checkbox"/> نعم، يخضع للمراقبة
				<input type="checkbox"/> نعم، حاصل على تدريب	<input type="checkbox"/> نعم، يخضع للمراقبة
				<input type="checkbox"/> نعم، حاصل على تدريب	<input type="checkbox"/> نعم، يخضع للمراقبة
				<input type="checkbox"/> نعم، حاصل على تدريب	<input type="checkbox"/> نعم، يخضع للمراقبة
				<input type="checkbox"/> نعم، حاصل على تدريب	<input type="checkbox"/> نعم، يخضع للمراقبة

ترفق جميع الوثائق التي تؤيد التخصص والخبرة والدورات التدريبية

رابعاً: مواصفات السايكلوترون، تدرج البيانات طبقاً لشهادة المنشأ والدليل الفني للجهاز:

الطاقة القصوى للإنتاج السنوى للسايكلotron	<input type="text"/>	طاقة الجسيمات المعدلة
الطاقة الكهربائية المطلوبة	<input type="text"/>	الطاقة الكهربائية المطلوبة
التيار	<input type="text"/>	الفولتية
زمن التنشيط	<input type="text"/>	الفولتية
الجسيمات التي يتم تعجิلها	<input type="text"/>	العمر الإفتراضي للسايكلotron
	<input type="text"/>	الشركة المصنعة

#### **خامساً: النظائر المشعة المنتجة**

**سادساً : أجهزة الكشف الإشعاعي المستخدمة الثابتة والمحمولة**



## ثامناً: وصف إجراءات التشغيل والإنتاج

تذكرة الإجراءات بالتفصيل مع ذكر آلية تبديل مادة الهدف



طريقة التخلص	حدود الاطلاق	مستوى النشاط الاشعاعي	معدل الانتاج	الحالة الفيزيائية	الناظير المشع	#

#### عاشرأ: اجراءات توكيد الجودة

أ-إجراءات توكيد الجودة للممارسة



تذكر اجراءات المعايرة بالتفصيل مع تحديد الجهة التي تقوم بالمعايرة

وصف تفصيلي لإجراءات التدريج للسايكلوترون والمرافق التابعة له مع بيان سمات التدريج والملود المستخدمة في التدريج والقراءات المتوقعة بعد التدريج



وصف تفصيلي لإجراءات التخلص من السايكلوترون والمرافق التابعة له الملوثة إشعاعياً بعد خروجه من الخدمة

وصف تفصيلي للخلية الحارة و الية نقل الماده المشعة المنتجه من الخلية الحارة الى غرفة المعالجه

إني الموقع أدناه

مدير

حضرت إلى مقر الهيئة العراقية للسيطرة على المصادر المشعة وأتعهد بالآتي:

- إن كافة المعلومات المدرجة في طلب إستماراة طلب التخويل صحيحة ودقيقة ومطابقة للواقع
- إبلاغ الهيئة مباشرة عن أي تغير في المعلومات
- تدريب وتأهيل العاملين وفق المتطلبات الرقابية التي تصدرها الهيئة
- الإلتزام بكافة قواعد الأمن والأمان الإشعاعية الصادرة عن الهيئة خلال التعامل مع أي شكل من أشكال مصادر النشاط الإشعاعي
- تزويد العاملين في الإشعاع في المؤسسة بمقاييس الجرعة الشخصية والفحوصات الطبية الدورية
- عدم إعاقة عمل مفتشي الهيئة
- عدم تزويدي أي مؤسسة بمصادر مشعة الا للجهات المرخصة من قبل الهيئة

وبخلاف ذلك اتحمل كافة التبعات القانونية

التوقيع مع الختم:

إني السيد / السيدة

مخول شركة

أسم مدير المؤسسة:

حسب كتاب التخويل ذي العدد

رقم جواز السفر وإصداره:

ال الصادر في

والمعرف بجواز السفر المرقم  
أؤيد صحة توقيع مدير المؤسسة وألجله وقعت

العنوان:

الموبايل:

التوقيع مع التاريخ ورقم الهاتف:

التاريخ:

تأيد وختم مدير القسم القانوني في الهيئة

## السابع عشر: المعلومات الأرشيفية (خاصة بالهيئة)

License Code رمز الترخيص

:المجموعة الامنية  A  B  C  D  Exemption ألغاء

:الفئة  1  2  3  4  5

بعد ملئ البيانات في الإستمارة، يتم طباعة الإستمارة وتقديمها عند مراجعة هيئتنا بالإضافة الى إرسالها بصورة مباشرة إلى أييل دائرة التفتيش والإجازات عن طريق الزر أدناه

Submit by Email

For further inquiries:

لأي استفسار:

Inspection and License Directorate's Email:

البريد الإلكتروني لدائرة التفتيش والإجازات:

inspect@irsra.gov.iq

الموقع الإلكتروني:

[www.irsra.gov.iq](http://www.irsra.gov.iq)

IRSRA's address:

عنوان الهيئة:

Baghdad, Al-Nidhal Street, Al-Firdous Circle

بغداد، شارع النضال، ساحة الفردوس

IRSRA's Post Box:

صندوق البريد:

Al-Jadiriya, 2025

الجادرية، 2025

مدير قسم البيانات والمعلومات **RAIS**

مدير قسم التفتيش والإجازات للتطبيقات الطبية والبحثة والتعلیمة

مدير دائرة التفتيش والإجازات

موافقة رئيس الهيئة

## **المطلبات الالزمة لمنح تخويل ممارسة انتاج نظائر مشعة بإستخدام السايكلوترون :**

لغرض ترويج طلب ممارسة انتاج نظائر مشعة بإستخدام السايكلوترون يتم ارفاق المطلبات التالية وختم جميع الاستثمارات والوثائق المقدمة بختم حي وبخلاف ذلك يتم اهمال الطلب

**أولاً:** طلب رسمي من مدير المؤسسة معنون الى الهيئة العراقية للسيطرة على المصادر المشعة على منحه تخويل ممارسة إنتاج نظائر مشعة بإستخدام السايكلوترون وبين فيه انواع النظائر المشعة التي ينوي انتاجها وكميتها

**ثانياً:** موافقة الجهة الحكومية المعنية للمؤسسة التي ستستخدم السايكلوترون ويستثنى من ذلك المؤسسات الحكومية

**ثالثاً:** كتاب صادر من مدير المؤسسة او وكالة خاصة او عامة بتحويل أحد كواذره بمراجعة الهيئة والتوجع ودفع الرسوم الالزمة وإستكمال إجراءات منح التخويل مع إرفاق نسخة مصورة من جواز سفر المخول والهوية الوظيفية علماً يجب أن يكون المخول من موظفي المؤسسة حصراً، ويستثنى من طلب التخويل او الوكالة للتوجع في حال حضور مدير المؤسسة شخصياً إلى الهيئة

**رابعاً:** في حال كون الممارسة تحتاج الى مخزن فيجب الحصول على تخويل مخزن من الهيئة قبل الشروع بطلب الحصول على تخويل ممارسة

**خامساً:** ملئ استثمارات برنامج الوقاية من الإشعاع للمؤسسة وخططة الطوارئ الإشعاعية الموقعة للمؤسسة المتابعة على موقع الهيئة الالكتروني لغرض مراجعتها ومصادقتها من قبل الهيئة

**سادساً:** مخطط تفصيلي واضح لموقع السايكلوترون والمرافق التابعة له مع التعريف لكل جزء والبنيات المحيطة بالموقع

**سابعاً:** شهادة الترخيص ملسؤل الوقاية من الإشعاع وفي حال عدم وجودها يتم مراجعة الهيئة للحصول عليها وفق ضوابط الهيئة

**ثامناً:** شهادة المنشأ والدليل الفني للسايكلوترون

**تاسعاً:** شهادات معايير للسايكلوترون وأجهزة المراقبة الإشعاعية

**عاشرأً:** كشف باسماء المؤسسات التي يتم تزويدتها بالمصادر المشعة

**الحادي عشر:** الخارطة الاعشارية لجميع مرافق الانتاج

**الثاني عشر:** دليل العمليات الانتاجية

**الثالث عشر:** دليل ممارسة التصنيع الجيدة الحالية

**الحادي عشر:** أية وثائق أخرى تراها الهيئة ضرورية