



سازمان انرژی اتمی ایران

مرکز نظام ایمنی هسته‌ای کشور  
دفتر امور حفاظت در برابر اشعه

## ضوابط دریافت مجوزهای موردي

(ورود، ترخیص و واگذاری منابع پرتو)

شماره شناسه: INRA-RP-RE-100-12/69-0-Bah.1393

شماره بازنگری: صفر

تاریخ اجرا: بهمن ۱۳۹۳

صفحه:	شماره شناسه: INRA-RP-RE-100-12/69-0- Bah.1393	ضوابط دریافت مجوزهای موردي (ورود، ترخيص و اگذاري منابع پرتو)
کل صفحات: ۱۸	صفر	بازنگری:

## فهرست مطالب

عنوان	شماره صفحه
۱ - هدف	۱
۲ - دامنه کاربرد	۱
۳ - تعاریف	۱
۴ - مسئولیت اصلی	۳
۵ - مقررات کلی	۳
۶ - مجوز ورود موردي	۵
۷ - مجوز ترخيص موردي	۵
۸ - مجوز اگذاري موردي	۶
۹ - حسابرسی	۶
۱۰ - بازرسی و اعمال مقررات	۶
۱۱ - مستندات مرتبط	۸
۱۲ - سوابق	۸
۱۳ - تاریخچه	۹
پیوست ۱ - مدارک و اطلاعات مورد نیاز برای دریافت مجوزهای موردي	۱۰
پیوست ۲ - نمودار گردش کار و مراحل دریافت مجوز موردي مجوز ورود	۱۲
پیوست ۳ - تعهدنامه متقاضی	۱۵
پیوست ۴ - درخواست و تعهدنامه استفاده کننده نهايی	۱۶
پیوست ۵ - فرم اظهارنامه منابع پرتو	۱۷

صفحه: ۱	شماره شناسه: INRA-RP-RE-100-12/69-0- Bah.1393	ضوابط دریافت مجوزهای موردي
کل صفحات: ۱۸	صفر	(ورود، ترخیص و واگذاری منابع پرتو)

## ضوابط دریافت مجوزهای موردی

(ورود، ترخیص و واگذاری منابع پرتو)

---



---

### ۱ - هدف

هدف این مدرک ارائه شرایط و ضوابط لازم جهت دریافت مجوزهای موردی در زمینه ورود، ترخیص و واگذاری منابع پرتو و تجهیزات مرتبط است و براساس قانون حفاظت دربرابر اشعه مصوب ۱۳۶۸ مجلس شورای اسلامی، آییننامه اجرایی آن مصوب ۱۳۶۹ هیئت وزیران و اصلاحیه آن مصوب ۱۳۸۶ و استانداردهای پایه حفاظت در برابر پرتوهای یونساز و ایمنی منابع (استاندارد ملی ۷۷۵۱) و استاندارد ملی ایران "پرتوهای غیریونساز-حدود پرتوگیری" (استاندارد ملی ۸۵۶۷)، تهیه و تنظیم شده است.

### ۲ - دامنه کاربرد

الزامات این مدرک برای دریافت هرگونه مجوز موردی و محدود از جمله مجوز ورود و مجوز ترخیص منابع مولد پرتوهای یونساز و غیریونساز و تجهیزات مرتبط، مجوز واگذاری منابع مولد پرتوهای یونساز و تجهیزات مرتبط، کاربرد دارد. این مجوزها برای کلیه متقاضیان فاقد پروانه واردات معتبر و مرتبط از واحد قانونی، که قصد انجام این فعالیتها را دارند، صادر می‌گردد.

مراکزی که برای استفاده خودشان منابع مولد پرتوهای یونساز و تجهیزات مرتبط وارد می‌کنند و مراکزی که تعداد محدودی منابع مولد پرتوهای غیریونساز جهت استفاده خود مرکز وارد می‌کنند نیز مشمول این ضوابط هستند. مراکز دارای پروانه واردات، منحصراً امکان واردات منابع پرتو قید شده در "پیوست یک" پروانه خود را دارند و تنها در صورت اقدام به واردات منابع پرتو خارج از شرایط پروانه و لیست پیوست آن، مشمول این ضوابط هستند.

### ۳ - تعاریف

#### ۱- استاندارد:

استاندارد به مجموعه‌ای از قواعد، ضوابط، دستورالعمل‌ها یا روش‌های آزمایش که توسط مرجعی واجد صلاحیت تعیین، تدوین، تصویب و منتشر می‌شود، اطلاق می‌گردد. در این مدرک منظور از استاندارد، مدارکی هستند که براساس استانداردهای بین‌المللی یا ملی گواهی و صادر شده باشند.

#### ۲- استفاده کننده نهایی:

مراکزی که توجیه‌پذیری به کارگیری منابع پرتو در آنها توسط واحد قانونی مورد تایید قرار گرفته است.

#### ۳- اظهار:

مدرکی است که توسط دارنده پروانه کسب جهت اعلام تصمیم به انجام فعالیت پرتوی، براساس ضوابط دریافت پروانه و مسئولیت‌ها، به واحد قانونی ارائه می‌شود.

#### ۴- پرتوهای غیریونساز:

از نظر حفاظت در برابر اشعه به پرتوهای مثل فرا ب بنفس، مادون قرمز، مایکروویو، لیزر، امواج رادیویی و نظایر آن اطلاق می‌گردد که قادر به یونسازی در ماده نمی‌باشند.

صفحه: ۲	شماره شناسه: INRA-RP-RE-100-12/69-0- Bah.1393	ضوابط دریافت مجوزهای موردي (ورود، ترخيص و واگذاري منابع پرتو)
کل صفحات: ۱۸	صفر بازنگری:	

### ۵-۳ پرتوهای یونساز:

از دیدگاه حفاظت در برابر اشعه به پرتوهایی اطلاق می‌گردد که بتوانند در مواد بیولوژیکی یونسازی نمایند، نظیر پرتوهای ایکس، گاما و ذرات آلفا، بتا، نوترون.

### ۶-۴ پروانه اشتغال:

یک سند رسمی است که توسط واحد قانونی براساس مندرجات فصل دوم قانون در رابطه با مفاد ماده ۳ آن، در صورت رعایت کلیه مقررات قانون و آینین‌نامه اجرایی آن و استانداردها، ضوابط و دستورالعمل‌های حفاظت در برابر اشعه غیر از مواردی که به‌موجب "استانداردهای پایه حفاظت در برابر پرتوهای یونساز و اینمنی منابع" مستثنی شده است، برای مدت مشخص براساس ضوابط واحد قانونی صادر می‌گردد.

### ۷-۴ پروانه اشتغال واردات:

یک سند رسمی است که توسط واحد قانونی براساس مندرجات فصل دوم قانون در رابطه با واردات، در صورت رعایت کلیه مقررات قانون و آینین‌نامه اجرایی آن و استانداردها، ضوابط و دستورالعمل‌های حفاظت در برابر اشعه غیر از مواردی که به‌موجب "استانداردهای پایه حفاظت در برابر پرتوهای یونساز و اینمنی منابع" مستثنی شده است، برای مدت مشخص براساس ضوابط واحد قانونی صادر می‌گردد.

### ۸-۴ تجهیزات مرتبط:

کلیه دستگاه‌ها و تجهیزات وابسته به منابع پرتو که به تنها‌بی ا قادر به پرتوسازی نیستند، نظیر قطعات یدکی.

### ۹-۴ چشمه باز:

مواد پرتوزایی که تعریف چشمه بسته برای آنها صدق نمی‌کند.

### ۱۰-۴ چشمه بسته:

ماده پرتوزایی که درون یک محفظه مسدود جای گرفته، یا ذرات آن کاملاً به هم متصل و جامد باشند به طوری که در اثر فرسایش یا اشتباهات قابل پیش‌بینی، مواد پرتوزا در کابرد مورد نظر، نشتمانند.

### ۱۱-۴ قانون:

در این مدرک به قانون حفاظت در برابر اشعه اطلاق می‌گردد.

### ۱۲-۴ گواهی کنترل کیفی:

سندي است رسمی مبنی بر قابل پذيرش بودن نتایج آزمایشات کنترل کیفی که از طرف یکی از مؤسسات معتربر مورد تایید واحد قانونی و بر اساس استانداردهای معتربر بین‌المللی صادر شده باشد.

### ۱۳-۴ متفاخصی:

به دارنده پروانه کسب اطلاق می‌گردد که جهت انجام فعالیت‌های مشرووحه در این مدرک، تقاضای اعطای مجوز موردي از واحد قانونی را داشته باشد.

### ۱۴-۴ مجوز ترخیص:

مجوزی است که جهت ترخیص منابع پرتو از گمرکات کشور، پس از اخذ مدارک لازم و طی مراحل قانونی، برای دارنده مجوز ورود، از طرف واحد قانونی صادر می‌گردد.

### ۱۵-۴ مجوز موردي:

مجوزی است که براساس الزامات این مدرک جهت ورود و یا ترخیص منابع مولد پرتوهای یونساز و غیریونساز و تجهیزات مرتبط و یا واگذاری منابع مولد پرتوهای یونساز، توسط واحد قانونی به صورت محدود و موردي برای متفاخصی مجوز صادر می‌گردد. (میزان محدودیت و شرایط لازم در مقررات کلی آمده است.)

صفحه: ۳ کل صفحات: ۱۸	شماره شناسه: INRA-RP-RE-100-12/69-0- Bah.1393	ضوابط دریافت مجوزهای موردنی (ورود، ترخیص و واگذاری منابع پرتو)
	صفر بازنگری:	

### ۱۶-۳ مجوز واگذاری:

مجوزی است که جهت انتقال منابع پرتو از متقاضی به مرکز استفاده کننده نهایی پس از اخذ مدارک لازم و طی مراحل قانونی، از طرف واحد قانونی صادر می‌گردد.

### ۱۷-۳ مجوز ورود:

مجوزی است که قبل از ورود منابع پرتو در صورت توجیه پذیر بودن بکارگیری آنها توسط استفاده کننده نهایی، از طرف واحد قانونی برای متقاضی صادر می‌گردد.

### ۱۸-۳ مراکز مجاز:

در این مردک منظور مراکز دارای پروانه اشتغال/تأثید مجوز کار با اشعه معتبر از واحد قانونی بوده که براساس نوع فعالیت و شرایط پروانه، مجاز به در اختیارگیری منابع پرتو مورد درخواست باشند.

### ۱۹-۳ منابع پرتو/منبع پرتو:

در این مردک، هرچهاره منابع پرتو یا منبع پرتو اشاره شده، منظور تمامی انواع منابع مولد پرتوهای یونسان و غیریونسان و تجهیزات مرتبط می‌باشد.

### ۲۰-۳ منابع مولد پرتوهای غیریونسان:

هر عامل انتشار پرتوهای غیریونسان که بتواند باعث پرتوگیری شود. به عنوان مثال می‌توان به آتن‌های BTS برای پرتوهای مخابراتی و لیزرهای پزشکی برای پرتوهای نوری اشاره کرد.

### ۲۱-۳ منابع مولد پرتوهای یونسان:

هر عامل انتشار پرتوهای یونسان، مواد پرتوزا یا مواد حاوی ذرات پرتوزا که بتواند باعث پرتوگیری شود. چشممهای باز و بسته و دستگاه مولد ایکس مثال‌هایی از این منابع هستند.

### ۲۲-۳ واحد قانونی:

بر اساس قانون حفاظت در برابر اشعه، واحد قانونی موظف به نظارت بر حسن اجرای مقررات، آیین‌نامه‌ها و استانداردهای مربوطه می‌باشد. این مسئولیت‌ها از طرف سازمان انرژی اتمی ایران به عنوان واحد قانونی، به مرکز نظام اینمی‌هسته‌ای کشور تفویض شده است.

## **۴ - مسئولیت اصلی**

مسئولیت اجرای الزامات این مردک و صحت تمامی مدارک و اطلاعات ارائه شده به واحد قانونی جهت انجام مراحل دریافت مجوز به عهده متقاضی مجوز است.

## **۵ - مقررات کلی**

**۱-۱** براساس ماده ۴ قانون، انجام هرگونه فعالیت در رابطه با منابع پرتو شامل واردات، صادرات، ترخیص توزیع، تهیه، تولید و ساخت، تملک و تحصیل، معاملات، احداث و ... (غیر از موارد معاف مندرج در مردک "ضوابط دریافت پروانه و مسئولیت‌ها") مستلزم اخذ پروانه اشتغال از واحد قانونی است. از این رو تمامی متقاضیانی که قصد فعالیت در زمینه ورود، ترخیص و یا واگذاری منابع پرتو را دارند، باید نسبت به دریافت پروانه واردات از واحد قانونی براساس ضوابط مربوطه اقدام کنند و پس از آن نسبت به درخواست ورود، ترخیص و یا واگذاری منابع پرتو اقدام نمایند. در صورتی که متقاضی فاقد پروانه واردات منابع پرتو باشد (یا منبع مورد درخواست در

لیست پیوست پروانه قید نشده باشد) یا برای مصرف و کاربرد خود اقدام به درخواست مجوز ورود، ترخیص یا واگذاری نماید مشمول مقررات این مدرک خواهد شد.

**۲-۵** هر متقاضی مجوز که فاقد پروانه واردات مرتبط و معتبر است، صرفاً یک بار در سال و برای یک مصرف کننده نهایی، می‌تواند مجوز موردي در زمینه ورود، ترخیص و واگذاری منابع پرتو براساس الزامات این مدرک دریافت نماید.

تصریح: مراکز مجاز (مطابق تعریف در این مدرک)، می‌توانند در زمینه فعالیت مرتبط و صرفاً برای استفاده خودشان، با رعایت الزامات این مدرک و اخذ مجوزهای لازم از واحد قانونی، رأساً اقدام به واردات منابع پرتو نمایند. این منابع حداقل به مدت سه سال قابل واگذاری نخواهند بود و پس از این مدت نیز واگذاری باید با رعایت مقررات و اخذ مجوز از واحد قانونی صورت پذیرد. در صورتی که اعمال مقررات منجر به لغو یا تعليق پروانه اشتغال/تأیید مجوز کار با اشعه مراکز مجاز شود، محدودیت زمانی سه سال جهت امکان واگذاری در نظر گرفته نخواهد شد.

**۳** در صورتی که در زمینه واردات بعضی از منابع پرتو، ضوابط دریافت پروانه مصوب واحد قانونی موجود نباشد، متقاضی می‌تواند تا زمان تدوین و تصویب ضوابط مربوطه، بدون در نظر گرفتن محدودیت بند ۲-۵، با رعایت الزامات این مدرک نسبت به اخذ مجوز موردي اقدام نماید.

**۴** جهت دریافت مجوزهای ذکر شده، متقاضی باید اطلاعات و مدارک خواسته شده در پیوست ۱ این مدرک (متنااسب با نوع مجوز و نوع منبع پرتو مورد درخواست) را به واحد قانونی ارائه نماید.

تصریح: متقاضی مجوز موردي، در صورت وجود ضوابط دریافت پروانه اشتغال واردات منبع پرتو مورد نظر، باید همراه با مدارک، نامه‌ای حاوی دلایل عدم دریافت پروانه اشتغال واردات (ویا اصلاح آن) را ارسال نماید. همچنین باید متعهد شود که از فعالیت مجدد در زمینه واردات و یا ترخیص منابع پرتو، پیش از اخذ پروانه اشتغال واردات (و یا اصلاح آن)، خودداری نماید. به این منظور باید فرم تعهدنامه (پیوست ۳) را تکمیل و پس از تأیید به واحد قانونی ارائه نماید.

**۵** متقاضی پیش از اقدام به ورود و یا واگذاری منابع پرتو، باید مرکز استفاده کننده نهایی را به واحد قانونی معرفی نماید و فرم تعهدنامه (پیوست ۴) را پس از تکمیل و تایید توسط آن مرکز، به واحد قانونی ارائه نماید. لازم است صلاحیت استفاده کننده نهایی از طرف واحد قانونی مورد تأیید قرار گیرد.

تصریح: اگر ورود منابع مولد پرتوهای یونسانز به کشور، به منظور معرفی در نمایشگاهها باشد، در صورتی که متقاضی، خروج این منابع پرتو از کشور (حداکثر ظرف مدت دو ماه از تاریخ ورود به کشور) را تعهد نماید، معرفی استفاده کننده نهایی الزامي نیست.

**۶** ورود هرگونه منابع مولد پرتوهای یونسانز به کشور، پیش از ارائه طرح توجیهی ضرورت کاربرد توسط استفاده کننده نهایی، ممنوع است.

**۷** ورود، ترخیص و واگذاری هرگونه منابع مولد پرتوهای یونسانز، به جز موارد معاف که در بند ۱-۵ مدرک "ضوابط دریافت پروانه و مسئولیت‌ها" مشخص شده‌اند، توسط اشخاص حقیقی ممنوع می‌باشد.

تصریح: این ممنوعیت شامل مواردی که یک مرکز مجاز ضمن معرفی شخص حقیقی، تعهد و اعلام نماید که منبع پرتو به درخواست آن مرکز وارد کشور می‌شود، نخواهد شد.

**-۶ مجوز ورود موردي**

**۶-۱** درهنگام درخواست مجوز ورود، لازم است درخواست رسمي مرکز استفاده‌کننده نهایی و همچنین شرکت مجاز خدمات‌دهنده جهت نصب، راهاندازی و خدمات پس از فروش (به جز برای کالاهای مصرفی غیریوناساز) ارائه گردد.

تصirه: در صورتی که منبع پرتو مورد درخواست فاقد شرکت خدمات‌دهنده مجاز در کشور باشد، باید نحوه ارائه خدمات بهطور مستند و مکتوب جهت بررسی به واحد قانونی ارائه گردد.

**۶-۲** در صورتی که مرکز استفاده‌کننده نهایی فاقد پروانه اشتغال و یا مجوزهای لازم از واحد قانونی باشد، باید ضمن ارائه طرح توجیه‌پذیری کاربرد منبع پرتو مورد نظر، معهدهای گردد حداکثر تا زمان ترخيص، جهت دریافت پروانه اشتغال یا مجوزهای مربوطه از واحد قانونی با انجام الزامات و ارسال مدارک مورد نیاز اقدام نماید.

تصirه: برای منابع پرتوی که طبق مدرک "ضوابط دریافت پروانه و مسئولیت‌ها" اظهار برای آنها کفايت می‌کند، اخذ پروانه اشتغال توسط استفاده‌کننده نهایی ضروری نیست و صرفاً تکمیل و تأیید فرم اظهار توسط استفاده‌کننده نهایی کفايت می‌نماید. (پیوست ۵)

**۶-۳** متقاضی باید پیش از اقدام به ورود منابع پرتو به کشور، تمامی استانداردهای ایمنی پرتوی و تأییدیه‌های معتبر مربوط به منابع پرتو را همراه با سایر مدارک به واحد قانونی ارائه و از پذیرش آن‌ها توسط واحد قانونی، اطمینان حاصل نماید.

**۶-۴** متقاضی، پیش از ورود چشممه‌های باز و بسته، باید نسبت به تعیین وضعیت پسمانداری یا دورریزی چشممه‌ها پس از عمر مفید آن اقدام نماید.

**-۷ مجوز ترخيص موردي**

**۷-۱** صدور مجوز ترخيص هر منبع پرتو، منوط به اخذ مجوز ورود همان منبع پرتو، قبل از ورود به کشور است. در صورتی که متقاضی بدون دریافت مجوز ورود، درخواست مجوز ترخيص نماید، باید ابتدا مراحل دریافت مجوز ورود را طی کند و پس از اخذ مجوز ورود، جهت دریافت مجوز ترخيص اقدام نماید.

**۷-۲** مجوز ترخيص، صرفاً در صورتی صادر خواهد شد که مرکز استفاده‌کننده نهایی، اقدامات لازم را جهت دریافت پروانه اشتغال، یا در صورت لزوم اصلاح آن، و اخذ مجوزهای مورد نیاز و یا تکمیل فرم اظهار (متناوب با منبع پرتو مورد درخواست) انجام داده باشد.

**۷-۳** متقاضی (در صورتی که متقاضی و استفاده‌کننده نهایی یکی نباشد) اجازه هیچگونه دخل و تصرف در منبع پرتو را ندارد و باید بلافصله پس از ترخيص، طی یک نامه کتبی واحد قانونی را مطلع نماید و سپس منبع پرتو را در اختیار استفاده‌کننده نهایی قرار دهد. صورتجلسه تحويل منابع پرتو به استفاده‌کننده نهایی پس از ترخيص باید توسط استفاده‌کننده نهایی به واحد قانونی ارسال گردد.

**۷-۴** منابع مولد پرتوهای یوناساز باید در محل ایمن و امن مناسبی که به تأیید واحد قانونی رسیده باشد، نگهداری گردد.

**۷-۵** صدور مجوز ترخيص، به منزله موافقت واحد قانونی با راهاندازی، به کارگیری و بهره‌برداری از منبع پرتو نیست و استفاده‌کننده نهایی باید قبل از به کارگیری منبع پرتو، مجوزهای مربوطه را از واحد قانونی اخذ نماید.

**۷-۶** مسئولیت ایمنی و امنیت منابع پرتو، از لحظه ورود به کشور تا زمان تحويل به مرکز استفاده‌کننده نهایی، بر عهده متقاضی مجوز و پس از تحويل بر عهده استفاده‌کننده نهایی است.

**۷-۷** مجوز ترخيص چشممه‌های باز و بسته، منوط به مشخص نمودن چگونگی حمل و نقل ایمن مواد پرتوزا است.

صفحه: ۶ کل صفحات: ۱۸	شماره شناسه: INRA-RP-RE-100-12/69-0- Bah.1393	ضوابط دریافت مجوزهای موردي (ورود، ترخيص و واگذاري منابع پرتو)
	صفر بازنگری:	

## -۸- مجوز واگذاری موردی

- کلیه الزامات ذکر شده در این قسمت صرفاً مختص منابع مولد پرتوهای یونساز است.
- ۱-۸ متقاضی دریافت مجوز واگذاری موردی، در مواردی که منبع پرتو فاقد مجوزهای لازم (ورود، ترخيص، ساخت، ویا به کارگیری) از واحد قانونی باشد، باید تاریخ و نحوه در اختیارگیری منبع پرتو را به طور کتبی و با ارائه مستندات، جهت تصمیمگیری نهایی، به واحد قانونی ارائه نماید.
- ۲-۸ مراکز فاقد پروانه نمی‌توانند به عنوان شرکت‌های واسطه عمل کنند و منابع پرتو را از شرکت‌های فروشنده، خریداری و به مراکز استفاده کننده نهایی واگذار نمایند. (برای این منظور باید نسبت به اخذ پروانه مرتبط از واحد قانونی اقدام گردد).
- ۳-۸ متقاضی دریافت مجوز واگذاری باید درخواست رسمی مرکز استفاده کننده نهایی را به همراه طرح توجیهی ضرورت کاربرد منبع پرتو به واحد قانونی ارایه نماید و احراز صلاحیت مرکز استفاده کننده نهایی منوط به تایید واحد قانونی است.
- ۴-۸ متقاضی باید گواهی کنترل کیفی و استانداردهای منبع پرتو را ارائه دهد و مرکز خدمات دهنده آن را مشخص نماید. (الزامات و مقررات مورد انتظار مشابه موارد قید شده در قسمت مجوز ورود و ترخيص موردی است).
- ۵-۸ در صورتی که مرکز استفاده کننده نهایی از نظر واحد قانونی واجد صلاحیت نباشد، متقاضی باید حداقل طرف مدت شش ماه نسبت به معرفی استفاده کننده نهایی حایگزین (یا مراکز مجاز) اقدام و یا نسبت به تعیین تکلیف منبع پرتو براساس نظر واحد قانونی اقدام نماید.
- ۶-۸ در صورتی که منبع پرتو منطبق با استانداردها و الزامات واحد قانونی نباشد، مرکز واگذار کننده ملزم به تعیین تکلیف منبع پرتو براساس نظر واحد قانونی خواهد بود.
- ۷-۸ منابع مولد پرتوهای یونساز باید در محل ایمن و امن مناسبی که به تأیید واحد قانونی رسیده باشد، نگهداری گردد.
- ۸-۸ مجوز واگذاری چشمه‌های باز یا بسته منوط به تعیین وضعیت پسمانداری و چگونگی حمل و نقل ایمن مواد پرتوزا خواهد بود.

## -۹- حسابرسی

متقاضی موظف است اطلاعات منابع پرتو مربوط به مجوزهای موردی و مشخصات دقیق مراکز استفاده کننده نهایی را ثبت و حداقل ده سال نگهداری نماید و هر زمان در صورت درخواست واحد قانونی و یا سایر مراجع قانونی، این اطلاعات را در اختیار آنها قرار دهد. (صرفاً مختص منابع مولد پرتوهای یونساز)

## -۱۰- بازرسی و اعمال مقررات

- ۱-۱۰ متقاضی مجوز موردی ورود/ترخيص/واگذاری و استفاده کننده نهایی مکلفند در حوزه فعالیت شغلی خود، تسهیلات و همکاری لازم را برای اعمال نظارت و بازرگانی واحد قانونی و بازدید از منبع پرتو، فراهم کنند و اطلاعات و مدارک مورد نیاز را در اختیار بازرسان واحد قانونی قرار دهد.
- ۲-۱۰ در صورتی که متقاضی الزامات این مدرک را در اخذ مجوزهای موردی (ورود، ترخيص، واگذاری) رعایت ننماید، براساس مقررات قانون با متقاضی برخورد خواهد شد.

۷	صفحه:	شماره شناسه: INRA-RP-RE-100-12/69-0- Bah.1393	ضوابط دریافت مجوزهای موردنی (ورود، ترخیص و واگذاری منابع پرتو)
کل صفحات: ۱۸	صفر	بازنگری:	

۳-۱۰ در صورتی که در هر یک از مراحل، مشخص گردد منبع پرتو فاقد استانداردها و تأییدیه‌های ایمنی لازم است و یا اطلاعات ارائه شده به واحد قانونی مخدوش است، براساس مقررات قانون با متقاضی برخورد خواهد شد و تمامی هزینه‌ها و مسئولیت‌ها از جمله مسئولیت نگهداری امن و ایمن منابع پرتو براساس توصیه‌های واحد قانونی و انجام اقدامات ضروری (نظیر پسمان یا عودت منبع پرتو) بر عهده متقاضی خواهد بود.

۴-۱۰ در صورتی که مرکز استفاده‌کننده نهایی از پذیرفتن منابع مولد پرتوهای غیریونساز خودداری نماید و یا صلاحیت آن مرکز جهت دریافت این منابع پرتو ملغی گردد، استفاده‌کننده نهایی موظف است با دریافت تأییدیه از واحد قانونی نسبت به واگذاری منبع پرتو به مرکز واجد شرایط و دارای صلاحیت اقدام نماید.

۸ صفحه: کل صفحات: ۱۸	شماره شناسه: INRA-RP-RE-100-12/69-0- Bah.1393	ضوابط دریافت مجوزهای موردنی (ورود، ترخیص و واگذاری منابع پرتو)
	صفر	بازنگری:

## - ۱۱ مستندات مرتبط

- ۱ قانون حفاظت در برابر اشعه، مصوب فروردین ماه ۱۳۶۸.
- ۲ آیین نامه اجرایی قانون حفاظت در برابر اشعه مصوب ۱۳۶۹ و اصلاحیه آن مصوب ۱۳۸۶.
- ۳ "استانداردهای پایه حفاظت در برابر پرتوهای یونساز و ایمنی منابع پرتو"، استاندارد ملی شماره ۷۷۵۱.
- ۴ استاندارد ملی ایران: "پرتوهای غیریونساز - حدود پرتوگیری"، استاندارد ملی ۸۵۶۷.
- ۵ "ضوابط دریافت پروانه و مسئولیت‌ها"، مرکز نظام ایمنی هسته‌ای کشور، امور حفاظت در برابر اشعه، ۱۳۸۹.
- ۶ "ضوابط ترا بری ایمن مواد پرتوزا"، مرکز نظام ایمنی هسته‌ای کشور، امور حفاظت در برابر اشعه، ۱۳۸۶.

## - ۱۲ سوابق

مورد ندارد.

صفحه: ۹

کل صفحات: ۱۸

شماره شناسه: INRA-RP-RE-100-12/69-0- Bah.1393

صفر

بازنگری:

ضوابط دریافت مجوزهای موردنی  
(ورود، ترخیص و واگذاری منابع پرتو)

### - ۱۳ - تاریخچه

تاریخ اجرا	شرح تغییرات (صفحه/پاراگراف/تغییر)	تغییر از ویرایش ... به ویرایش ...	ردیف

## پیوست ۱

## مدارک و اطلاعات مورد نیاز برای دریافت مجوزهای موردی

با توجه به تنوع منابع پرتو، ممکن است واحد قانونی در هریک از مراحل ورود، ترخيص یا واگذاری، مدارک و اطلاعات بیشتر و تکمیلی را درخواست نماید.

## ۱- مدارک لازم جهت اخذ مجوز ورود موردی

- نامه درخواست متقاضی
- پروفارما
- تکمیل فرم سامانه اطلاعاتی گمرک و شناسه ملی صاحب کالا
- کاتالوگ و مشخصات فنی و اینمنی منبع پرتو
- گواهی تطابق با استاندارد معابر و مورد تأیید
- تکمیل تعهدنامه مبنی بر عدم فعالیت مجدد در زمینه واردات، ترخيص و یا واگذاری منابع پرتو پیش از دریافت پروانه‌های لازم (پیوست ۳)
- درخواست رسمی از طرف مرکز استفاده‌کننده نهایی و تکمیل تعهدنامه (پیوست ۴)
- نامه رسمی از شرکت مجاز خدمات‌دهنده جهت نصب، راهاندازی و خدمات پس از فروش، مبنی بر ارائه خدمات کپی پروانه اشتغال/ مجوز معابر استفاده‌کننده نهایی یا تعهد مرکز مبنی بر اخذ پروانه اشتغال یا اصلاح آن (در صورت نیاز) یا دریافت سایر مجوزهای لازم تا پیش از ترخيص منبع پرتو
- در مورد منابع پرتو در حد اظهار، تکمیل و تایید فرم اظهار (پیوست ۵)
- کپی موافقت اصولی با سایر مراجع و یا دیگر مجوزهای لازم از مراجع ذیصلاح (در صورت لزوم)
- توجیه ضرورت کاربرد منبع پرتو توسط استفاده‌کننده نهایی (صرفًا مختص منابع مولد پرتوهای یونساز)
- گواهی ساخت کارخانه با ذکر مشخصات منبع پرتو و تاریخ ساخت (صرفًا مختص منابع مولد پرتوهای یونساز)
- نامه رسمی تعیین وضعیت پسمانداری چشممه‌های باز و بسته پس از عمر مفید آن (صرفًا مختص چشممه‌ها)
- گواهی کنترل کیفی منابع پرتو (صرفًا مختص منابع مولد پرتوهای یونساز)
- نامه رسمی از طرف مرکز استفاده‌کننده نهایی مبنی بر اعلام محل نصب و استفاده منبع پرتو (صرفًا مختص منابع مولد پرتوهای غیریونساز)
- نامه مربوط به خرید تجهیزات حفاظتی در مورد لیزرهای پزشکی و لیزرهای صنعتی باز (صرفًا مختص منابع مولد پرتوهای غیریونساز)
- ارایه تست ریپورت مربوط به نشستی پرتوهای مایکروویو در مورد فر مایکروویو (صرفًا مختص منابع مولد پرتوهای غیریونساز)

## ۲- مدارک لازم جهت اخذ مجوز ترخيص موردی

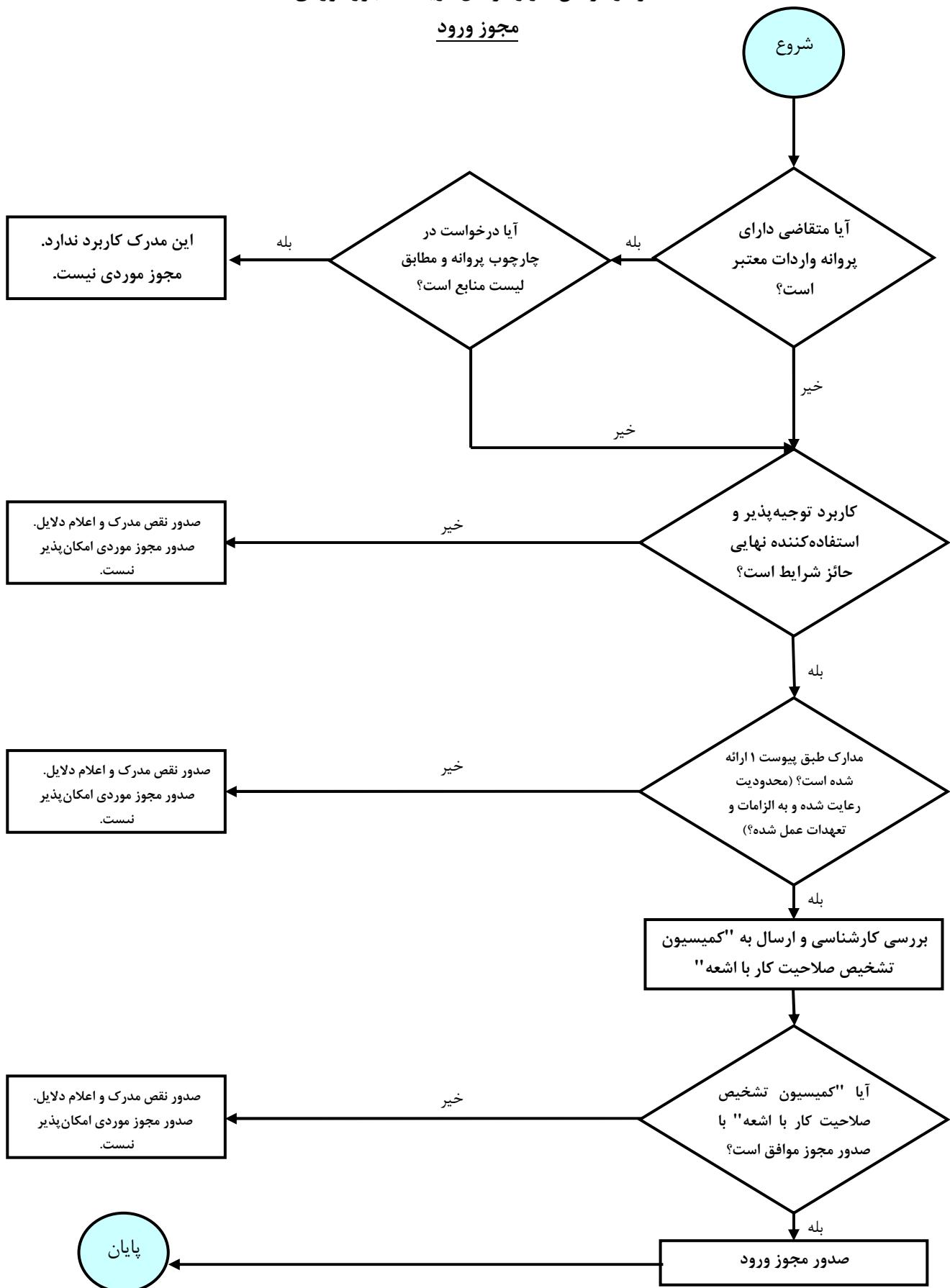
- نامه درخواست متقاضی
- کپی مجوز ورود
- کپی بارنامه
- کپی اظهارنامه گمرکی
- اظهار حمل کالا
- کپی فاکتور خرید

کپی لیست بسته‌بندی	-
کپی قبض اینبار	-
کپی ثبت سفارش	-
کپی پروانه اشتغال / تأیید مجوز کار با اشعه معتبر مرکز استفاده کننده نهایی	-
فرم سامانه اطلاعاتی گمرک و شناسه ملی صاحب کالا	-
کپی گواهی حمل کالا ای خطرناک (صرف مختص چشممهای باز و بسته)	-
گواهی تاییدیه بسته B و یا شکل ویژه برای چشممهای باز و بسته (صرف مختص چشممهای و در صورت لزوم)	-
تعهد مبنی بر خروج منبع پرتو از کشور برای کالاهای نمایشگاهی (صرف مختص منابع مولد پرتوهای یونساز)	-
تعیین چگونگی حمل چشممهای باز و بسته (صرف مختص چشممهای)	-
ارائه مدارک تعهد شده در زمان اخذ مجوز ورود	-
مدارک لازم جهت اخذ مجوز واگذاری موردي (صرف منابع مولد پرتوهای یونساز)	-
کپی مجوزهای قانونی (ورود، ترخیص، ساخت یا به کارگیری) شرکت متقاضی یا مدارک و مستندات درخصوص نحوه در اختیار گیری منابع پرتو	-
درخواست کتبی واگذار کننده	-
درخواست کتبی استفاده کننده نهایی و تکمیل تعهدنامه (پیوست ۴)	-
کپی پروانه اشتغال یا مجوزهای معتبر مرکز استفاده کننده نهایی	-
مشخصات کامل منبع پرتو	-
گواهی تطابق با استاندارد معتبر و مورد تأیید	-
کاتالوگ و مشخصات فنی و ایمنی منبع پرتو	-
گواهی کنترل کیفی منابع پرتو	-
تکمیل تعهدنامه مبنی بر عدم فعالیت مجدد در زمینه واردات، ترخیص و یا واگذاری منابع پرتو پیش از دریافت پروانه لازم (پیوست ۳)	-
نامه رسمی از شرکت مجاز خدمات دهنده جهت نصب، راه اندازی و خدمات پس از فروش مبنی بر ارائه خدمات	-
تعیین وضعیت پسمندواری چشممهای باز و بسته پس از عمر مفید آن (صرف مختص چشممهای)	-
مشخصات محل نگهداری ایمن و امن منابع پرتو	-

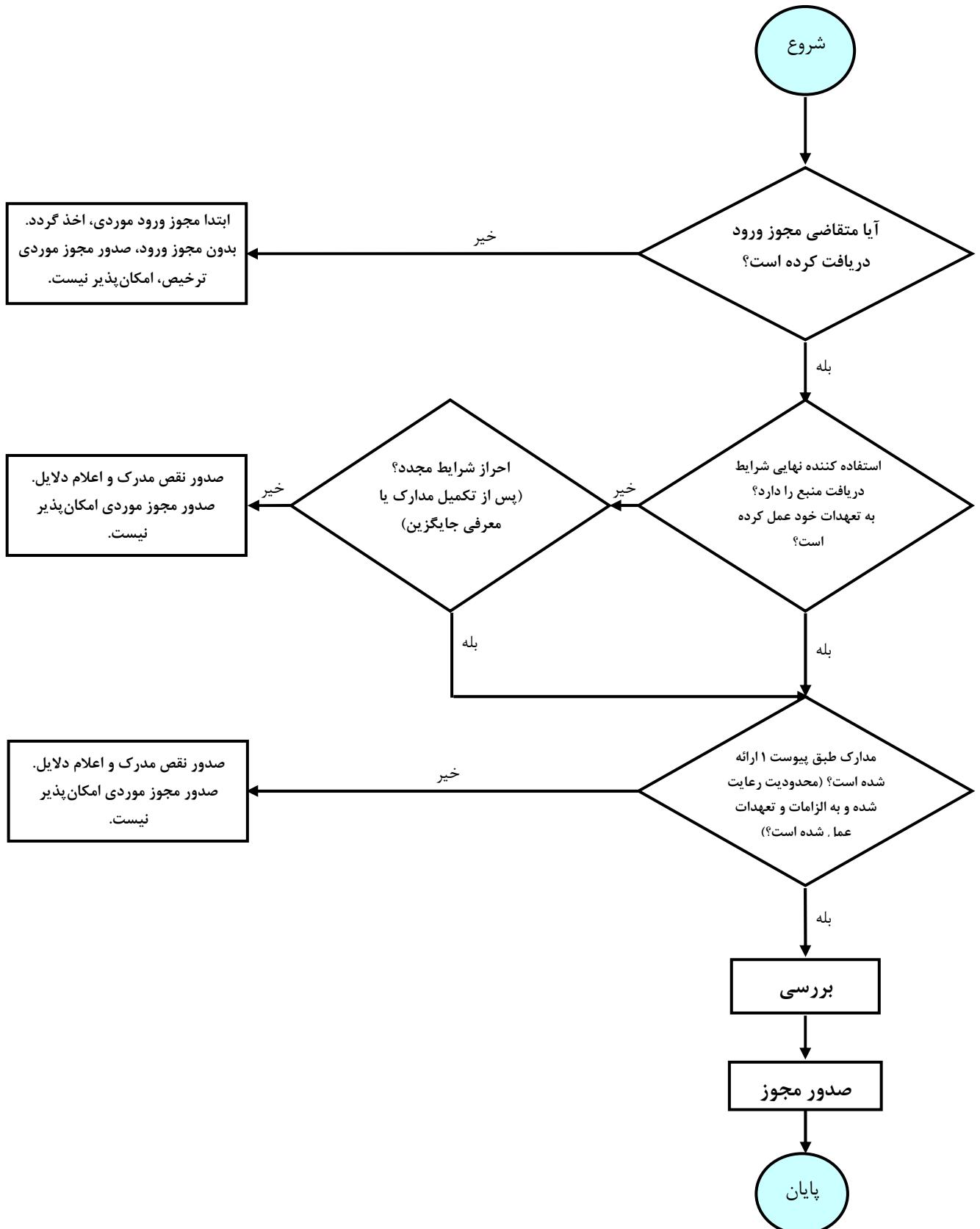
## پیوست ۲

### نمودار گردش کار و مراحل دریافت مجوز موردی

#### مجوز ورود



### مجوز ترخيص



### مجوز واگذاری



### پیوست ۳

#### تعهدنامه متقاضی

مرکز ..... به عنوان متقاضی مجوز موردي منابع پرتو، با آگاهی كامل از مفاد قانون حفاظت در برابر اشعه، آيین نامه اجرائي آن، استانداردهای پايه حفاظت در برابر پرتوهای یونساز و ايمنی منابع، ضوابط کار با پرتو، ضوابط دريافت پروانه و ضوابط دريافت پروانه اشتغال واردات و دستورالعمل های مرتبط، صحت تمامی مدارک و اطلاعات ارائه شده را تأييد می نماید و ضمن پذيرش كامل مسئوليت هرگونه عدم تطابق، كليه مسئوليت های قانوني مجوز موردي درخواستی را پذيرفته و معهده می گردد پيش از دريافت پروانه واردات/ اشتغال از واحد قانوني، از فعالیت در زمينه واردات، ترجيح و اگذاری منابع پرتو، خودداری و موارد زير را رعایت نماید:

- عدم اقدام مجدد در زمينه ورود، ترجيح و اگذاری منابع پرتو، پيش از دريافت پروانه اشتغال واردات
- ارائه مدارک معتبر مطابق اين مدرک و ديگر موارد درخواستی واحد قانوني در صورت لزوم
- اخذ مجوزهاي قانوني مطابق اين مدرک از واحد قانوني (و ديگر مراجع ذيصالح در صورت لزوم)
- خودداری از ورود، ترجيح و اگذاری منابع پرتو بدون اخذ مجوز از واحد قانوني
- عهدهدار بودن مسئوليت ايمني و امنيت منابع پرتو تا زمان تحويل به مرکز استفاده كننده نهايی
- معرفی مرکز استفاده كننده نهايی به عنوان خريدار براساس پيوست ۴
- عدم هرگونه دخل و تصرف يا دستکاري در منابع پرتو
- رعایت مقررات و الزامات "ضوابط ترايبرى ايمن مواد پرتوزا" در زمان حمل چشمهاي باز و بسته
- تعیین تکلیف وضعیت پسمانداری چشمهاي باز و بسته
- همکاری با واحد قانونی و بازرسان آن در زمينه نظارت بر منابع پرتو
- ثبت و نگهداری اطلاعات و مشخصات منابع پرتو و مراکز خريدار به عنوان استفاده كننده نهايی
- تعهد خروج منابع پرتو از کشور در صورت تشخيص واحد قانوني
- پذيرش تمامی هزينه ها و مسئوليت مرتبط با منابع پرتو، براساس توصيه ها و تصميم وحد قانوني

تاریخ:

مهر شرکت:

نام و امضاء رئيس هيات مدیره:

نام و امضاء مدیرعامل:

## پیوست ۴

## درخواست و تعهدنامه استفاده کننده نهایی

اینجانبان ..... به عنوان دارنده پروانه اشتغال/مجوز/تایید مجوز کار بالашعه، ..... به عنوان شخص مسئول و ..... به عنوان مسئول فیزیک بهداشت مرکز ..... دارای پروانه اشتغال/مجوز/تایید مجوز کار با اشعه به شماره ..... مورخ ..... با آگاهی کامل از مفاد قانون حفاظت در برابر اشعه، آیین نامه اجرایی آن، استانداردهای پایه حفاظت در برابر پرتوهای یونساز و ایمنی منابع، ضوابط کار با پرتو، ضوابط دریافت پروانه اشتغال واردات و دستورالعمل های مرتبط، اعلام می داریم که این مرکز قصد دارد منابع پرتو به شرح زیر را از طریق پروانه اشتغال و تهیه نماید و ضمن تأیید صحت تمامی مدارک و اطلاعات ارائه شده و پذیرش مسئولیت هرگونه عدم تطابق، کلیه مسئولیت های ایمنی و امنیت منابع پرتو موضوع مجوز موردي را پذیرفته و تعهد می نماییم اقدامات لازم جهت اخذ مجوزهای مربوطه، پروانه اشتغال و یا اصلاح آنها را حداکثر تا زمان ترجیح و پیش از دریافت و در اختیار گیری منبع انجام دهیم و از راه اندازی و به کارگیری منابع پرتو، قبل از اخذ پروانه اشتغال یا مجوزهای لازم خودداری نماییم.

امضا دارنده پروانه: ..... امضا شخص مسئول: ..... امضا مسئول فیزیک بهداشت: ..... مهر مرکز: ..... تاریخ: .....

## مشخصات دستگاه های پرتوساز مورد درخواست

توضیحات	نوع کاربرد	Kvp	mA	شماره سریال	کارخانه سازنده	مدل	نام و نوع	نحوه

## مشخصات چشمehای باز و بسته مورد درخواست

توضیحات	حالت فیزیکی	نوع کاربرد	شماره سریال	تاریخ ساخت	پرتوزایی	کارخانه سازنده	نام رادیوایزو توپ	نحوه

## مشخصات منابع مولد پرتوهای غیر یونساز مورد درخواست

توضیحات	نوع کاربرد	فرکانس با طول موج	توان	نوع پرتو	شماره سریال	کارخانه سازنده	نام و مدل دستگاه	نحوه

\* در صورتی که مرکز فاقد پروانه اشتغال یا مجوز باشد، فرم را به جای شخص مسئول و مسئول فیزیک بهداشت، مدیر عامل و رئیس هیأت مدیره امضا نمایند.

\* در صورتی که منابع پرتو درخواستی، متفاوت از موارد عنوان شده در جداول فوق است، مشخصات دقیق آن ذکر گردد.

\* در صورتی که منابع براساس "ضوابط دریافت پروانه و مسئولیت ها" در حد اظهار باشند، تکمیل فرم اظهار کافی است.

## پیوست ۵

### فرم اظهارنامه منابع پرتو

- ۱- نام اظهارکننده (واردکننده یا استفاده کننده):
- ۲- آدرس کامل اظهارکننده همراه با کد پستی:
- ۳- نام کامل فردی که در ارتباط با کاربرد منابع پرتو بوده و می‌توان در صورت نیاز با وی تماس گرفت:  
تلفن مستقیم: کد ملی:
- ۴- جداول زیر مناسب با نوع منبع یا منابع درخواستی به طور کامل و دقیق تکمیل گردد:

#### ۱- مشخصات دستگاه‌های پرتوساز (دستگاه‌هایی که با روشن شدن، تولید اشعه می‌کنند)

ردیف	نام و مدل دستگاه	کارخانه سازنده	شماره سریال	حداکثرولتاژ (kVp)	حداکثرجریان (mA)	نوع کاربرد	محل دقیق استفاده به همراه تلفن و فاکس

#### ۲- مشخصات چشممه‌های پرتوزا (منابع حاوی رادیوایزوتوپ‌ها که به طور طبیعی از خود پرتو ساطع می‌کنند)

ردیف	نام رادیوایزوتوپ	کارخانه سازنده	پرتوزایی اولیه (بکرل یا میکروگوری)	سال ساخت	شماره سریال	حالات فیزیکی	نوع کاربرد	محل دقیق استفاده
						جامد	ماعی	غاز

#### ۳- مشخصات دستگاه‌های مولد پرتو غیریونسان

ردیف	نام و مدل دستگاه	کارخانه سازنده	شماره سریال	نوع پرتو	توان	فرکانس یا طول موج	نوع کاربرد	محل دقیق استفاده

توجه: اطلاعات خواسته شده باید به طور کامل وارد شوند. فرم‌های ناقص به متقاضی برگردانده خواهد شد.

اینجانب ..... به عنوان نماینده تمام اختیار شرکت / مرکز .....  
صحبت اطلاعات مندرج در این فرم را تایید و تعهد می‌نمایم که منابع پرتو اظهارشده تنها در این شرکت / مرکز مورد استفاده قرار گرفته و هرگونه جابه‌جایی، واگذاری به سایرین یا پسمنداری آن‌ها (ویژه مواد پرتوزا) تنها پس از اخذ مجوز لازم از امور حفاظت دربرابر اشعه کشور انجام پذیرد.

نام و نام خانوادگی و امضاء مهر شرکت یا مرکز