

## فراخوان

### انتخاب واحدها و محصولات برتر تحقیق و توسعه

#### قابل توجه بنگاه‌های صنعتی و معدنی:

با توجه به نقش تحقیق و توسعه در رشد صنعتی و اقتصادی کشور و لزوم ترغیب بنگاه‌های تولیدی به انجام فعالیتهای پژوهشی و توسعه فناوری، مقرر است واحدهای تحقیق و توسعه برتر بنگاه‌های صنعتی و معدنی و محصولات منتج از فعالیتهای تحقیق و توسعه آنها (مبتنی بر فعالیتهای سال ۹۵) برگزیده و در روز پژوهش، فناوری و صنعت (از روزهای هفته پژوهش) مورد تکریم واقع شوند، بنابراین خواهشمند است، پرسشنامه‌های پیوست، بعد از تکمیل به همراه مدارک و مستندات حداکثر تا تاریخ ۹۶/۰۷/۳۰ به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تحویل تا برای اقدامات آتی به مرکز توسعه فناوری و صنایع پیشرفته ارسال شود.

## وزارت صنایع و معادن دستورالعمل

شماره : 8017/1	<b>عنوان:</b> نحوه انتخاب بهترین محصول مراکز تحقیق و توسعه (R&D) واحدهای تولیدی و مراکز پژوهشی
پیوست: دارد - 3 برگ	<b>واحد مسؤل:</b> معاونت برنامه ریزی ، توسعه و فناوری
	<b>حوزه کاربرد:</b> مرکز پژوهش، توسعه فناوری و صنایع نوین
تاریخ تصویب : 89/12/22	<b>تصویب کننده:</b> وزیر صنایع و معادن

### هدف:

انتخاب بهترین محصول تحقیق و توسعه (R&D)، با توجه به اهمیت پژوهشهای صنعتی و معدنی و نقش مهم و زیربنائی آن در توسعه و رشد اقتصادی کشور و به منظور تشویق و ترغیب مراکز تحقیق و توسعه واحدهای تولیدی یا مراکز پژوهشی در جهت توسعه پژوهش و فناوری در کشور.

### ماده 1- ویژگیهای محصول برتر R&D :

از مهمترین ویژگیهای محصول برتر میتوان به موارد زیر اشاره نمود:

- 1- محصولاتی که با دارا بودن جنبه های نوآوری و ابتکار از ارزش و جایگاه خاصی در پیشبرد اهداف توسعه صنعتی و معدنی کشور، برخوردار می باشند.
- 2- محصولاتی که از جنبه های تکنولوژیکی دارای اهمیت و ویژگی خاص در صنعت ذیربط می باشند.
- 3- محصولاتی که از جنبه های صادراتی دارای اهمیت خاص میباشند.
- 4- محصولاتی که در راستای بهبود و رفع مشکلات و معضلات اساسی جامعه و صنعت و معدن کشور تولید گردیده اند.
- 5- نرم افزارهای با ویژگیهای منحصر بفرد و خاص با تشخیص کمیته ارزشیابی
- 6- محصولاتی که متکی بر فناوریهای نوین و یا نفوذ فناوریهای نوین در فرآیند تولید به ثمر نشسته باشند.

### ماده 2- شرایط شرکت در رقابت :

- 1- محصولات جهت شرکت در این رقابت صنعتی، می بایست در طول سال ماقبل سال بررسی، آماده فروش و یا در مرحله کسب پروانه باشند.

2- محصولاتی که نیاز به تأیید دارند، از قبیل تأییدیه ارگانهای غذایی و دارویی، باید پیش از درخواست، مراحل مربوطه را گذرانده و تأییدیه نهایی را دریافت نمایند.  
تبصره: هیچ محدودیتی برای تعداد محصولات جدیدی که توسط یک واحد معرفی می گردد وجود ندارد.

### **ماده 3- روش اجرایی:**

- 1- فرم پرسشنامه انتخاب بهترین محصول R&D (فرم شماره 1) توسط ستاد وزارت صنایع و معادن و سازمانهای صنایع و معادن استانها در اختیار واحدهای تولیدی / نرم افزاری قرار می گیرد.
- 2- متقاضیان پرسشنامه را تکمیل و جهت اقدامات بعدی به سازمانهای صنایع و معادن استانها و یا دفتر پژوهش و آموزش وزارت صنایع و معادن ارسال می نمایند.
- 3- سازمانهای صنایع و معادن استانها، پرسشنامه های دریافتی را بررسی و در صورت احراز شرایط با مدارک مربوطه به دفتر پژوهش و آموزش ارسال می نمایند.
- 4- دفتر پژوهش و آموزش، پس از دریافت فرم محصولات معرفی شده و بررسی مقدماتی، نسبت به تفکیک آنها به گروههای تخصصی اقدام نموده، و تشکیل کمیته های ارزشیابی در هر گروه را برنامه ریزی و اقدام مینماید.
- 5- محصولات مورد بررسی در هر گروه صنعتی و معدنی براساس شاخصهای ارزشیابی (موضوع ماده 5 این دستورالعمل) توسط کمیته ارزشیابی مورد ارزیابی قرار گرفته و نهایتاً "با توجه به امتیازات کسب شده براساس میانگین نظرات اعضا، محصولات منتخب اعلام میگردد.

### **ماده 4 - اعضای کمیته ارزشیابی انتخاب بهترین محصول R&D:**

- 1- رئیس یا معاون مرکز پژوهش، توسعه فناوری و صنایع نوین (رئیس)
- 2- رئیس گروه پژوهش و توسعه فناوری (دبیر)
- 3- کارشناس تخصصی مرکز پژوهش، توسعه فناوری و صنایع نوین
- 4- نماینده ادارات کل تخصصی
- 5- نماینده تشکلهای تحقیقاتی یا خبرگان صنعت و معدن مربوطه
- 6- یکی از اساتید دانشگاه (در صورت لزوم)
- 7- نماینده موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

- 8- نماینده انجمن تخصصی مراکز تحقیق و توسعه صنایع و معادن  
9- نماینده وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی ( در صورت لزوم)

**ماده 5- شاخصهای ارزیابی :**

شاخصهایی هستند که بر مبنای آن طبق جدول ( فرم شماره 2) محصول مورد ارزیابی قرار می گیرد.  
تبصره : در صورت نیاز و بنابه مورد شاخصهای اختصاصی برای رشته‌های تخصصی علاوه بر شاخصهای فوق در نظر گرفته خواهد شد.

ماده 6- معاونت برنامه ریزی، توسعه و فناوری مسئول نظارت بر حسن اجرای این دستورالعمل خواهد بود.

ماده 7- هر گونه تغییر در مفاد این دستورالعمل منوط به تصویب وزیر صنایع و معادن می باشد.

ماده 8- این دستورالعمل در 8 ماده و 2 تبصره تنظیم و از زمان تصویب لازم الاجرا می باشد.

علی اکبر سعادتیان  
وزیر صنایع و معادن

(فرم شماره 1)

" فرم پرسشنامه انتخاب بهترین محصول R&D "

1- مشخصات واحد تولیدی / نرم افزاری:

تاریخ تنظیم:	گروه صنعتی / معدنی:
نام واحد:	

نام مدیرعامل:	نوع تولید:
---------------	------------

نشانی:	تلفن:
	نمبر:
Website:	Email:

2- نام محصول:
---------------

3- شرح مختصری از عملکرد ویژه محصول مورد نظر را شرح دهید.
--

4- چه زمانی این محصول برای اولین بار به بازار رفته و یا برای سفارش آماده بوده است؟ نمونه ای از مدارک مربوطه ضمیمه شود (مانند: فاکتور یا صورت حساب، بروشوربازاریابی، یک نامه یک صفحه ای از شرکتی که این محصول را مصرف میکند). (قابل دسترس در سال قبل)
--

5- قیمت محصول قابل عرضه:
--------------------------

6- مخترع یا نوآور (نام همکاران مشارکت کننده در تولید محصول در صفحه جداگانه پیوست گردد).
--

نام ابداع کننده
سمت
سازمان
نشانی
تلفن
نمبر

7- وضعیت ثبت اختراع ونوآوری محصول:
<input type="checkbox"/> ثبت شده در ایران
<input type="checkbox"/> ثبت شده در خارج
<input type="checkbox"/> ثبت نشده

8- نحوه دستیابی به تکنولوژی تولید محصول مورد نظر:

مهندسی معکوس

تکنولوژی داخلی

سایر (توضیح داده شود)

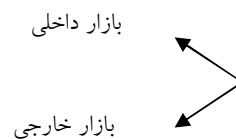
9- استانداردهای بکار رفته یا منطبق در محصول:

پاسخ سئوالات 10-13 را در صفحات جداگانه پیوست نمایید.

10- چگونگی ارتباط تولید محصول با فعالیتهای واحد تحقیق و توسعه و نحوه شکل گیری و فرایند اجرائی تولید محصول در این واحد را شرح دهید.

11- گستردگی کاربرد و اثرگذاری محصول (از نظر استراتژیکی، اقتصادی، زیست محیطی و...)

12- قابلیت رقابت



بازار داخلی

بازار خارجی

13- ویژگیهای محصول مورد نظر را حتی الامکان بصورت جداول مقایسه‌ای با محصولات مشابه رقیب (رقبا) داخلی یا خارجی ارائه نمایید.

(فرم شماره 2)

### انتخاب بهترین محصول R&D مراکز تحقیق و توسعه واحدهای تولیدی / نرم افزاری

امتیاز	حداکثر امتیاز	شاخصهای ارزیابی	
	10	در دنیا	جنبه های ابداعی و نوآوری محصول مورد نظر
	5	در ایران	
	15	در دنیا	نو بودن تکنولوژی و دانش فنی بکار رفته
	10	در ایران	
	8	بومی سازی تکنولوژی	
	6	ملی یا کارخانه ای	منطبق با استانداردهای
	8	بین المللی یا منطقه ای	
	12	گسترده گی کاربرد و اثرگذاری محصول ( از نظر استراتژیکی، اقتصادی، زیست محیطی و...)	
	10	قابلیت محصول در بهره وری انرژی *	
	6	بازار داخلی	قابلیت رقابت محصول
	10	بازار خارجی	
		امتیاز کسب شده	

\* این امتیاز در صورت مرتبط نبودن محصول با بحث انرژی حذف می شود.

## دستورالعمل

شماره: ۸۰۱۸/۱	عنوان: نحوه انتخاب مراکز تحقیق و توسعه (R&D) نمونه واحدهای تولیدی صنعتی و معدنی کشور
پیوست: دارد	واحد مسئول: معاونت برنامه ریزی، توسعه و فناوری
	حوزه کاربرد: دفتر پژوهش و آموزش
تاریخ تصویب: ۸۷/۹/۷	تصویب کننده: وزیر صنایع و معادن - علی اکبر محرابیان

## ماده ۱- هدف:

ارتقاء انگیزه مراکز تحقیق و توسعه در جهت اجرای نظام دانش محور و هدفمند نمودن فعالیت های پژوهشی و توسعه ای واحدهای تولیدی صنعتی و معدنی نمونه در حوزه های تخصصی صنعت و معدن و ارج نهادن به تلاش آنان در راستای نیل به اهداف سند چشم انداز جمهوری اسلامی ایران در افق ۲۰ ساله

## ماده ۲- تعریف:

مراکز تحقیق و توسعه: بخش های تحقیقاتی مستقل در واحدهای تولیدی صنعتی و معدنی می باشند که شرایط لازم و کافی را از نظر نرم افزاری برای فعالیت های تحقیقاتی، توسعه ای و کاربردی دارا می باشند، و بر حسب فعالیت تولیدی واحد متبوع خود در رشته های مختلف صنعتی و معدنی به فعالیت مشغول بوده، گواهی یا پروانه تحقیق و توسعه را از وزارت صنایع و معادن دریافت داشته اند.

## ماده ۳- عوامل ارزشیابی

۳-۱ طرح های تحقیقات توسعه ای و کاربردی انجام یافته:

طرحهای تحقیقاتی انجام یافته طی دو سال گذشته	حداکثر ۴ امتیاز
---	-----------------

۳-۲ امکانات نرم افزاری و تجهیزات آزمایشگاهی، کارگاه تحقیقاتی و واحدهای نیمه صنعتی:

امتیاز	امکانات موجود
۰/۵	دارای امکانات نرم افزاری، کتابخانه
۰/۵	دارای امکانات و تجهیزات عمومی آزمایشگاهی
۱	دارای امکانات و تجهیزات تخصصی
۱	دارای کارگاه تحقیقاتی و یا واحد نیمه صنعتی و پایلوت پلنت
۱	دارای امکانات و تجهیزات تخصصی مورد تایید مؤسسه استاندارد و یاسایر مراجع معتبر داخلی یا خارجی



## وزارت صنایع و معادن

### دستور العمل

۳-۳) سهم هزینه های تحقیق و توسعه:

سهم هزینه های تحقیق و توسعه در میزان فروش

۴	۳	۲	۱	امتیاز
بیش از ۰/۷	از ۰/۳ تا ۰/۷	از ۰/۱ تا ۰/۳	تا ۰/۱	درصد فروش

۳-۴) اثربخشی فعالیت های تحقیق و توسعه:

- رشد فروش نسبت به سال قبل

۲	۱	امتیاز
بیش از ۲۰٪	تا ۲۰٪	رشد فروش ناشی از فعالیت های تحقیق و توسعه نسبت به سال قبل

- رشد صادرات نسبت به سال قبل

۲	۱	امتیاز
بیش از ۲۰٪	تا ۲۰٪	رشد صادرات ناشی از فعالیت های تحقیق و توسعه نسبت به سال قبل

۳-۵) تالیف و ترجمه کتاب ، ارائه مقاله و انتشارات:

۴	۳	۲	۱	امتیاز
بیش از ۸ مورد	۶	۴	۲	تعداد مقالات منتشره در سمینارها و نشریات معتبر خارجی و داخلی
بیش از ۴ مورد	۳	۲	۱	تعداد کتب تالیف شده
بیش از ۸ مورد	۶	۴	۲	تعداد کتب ترجمه شده و یا انتشار نشریه

تبصره: به مقالات و کتب چاپ شده ، در صورتی امتیاز داده می شود که نام و مشخصات واحد تولیدی در آن قید شده باشد.

۳-۶) نیروی انسانی متخصص :

نسبت کارکنان متخصص مرکز تحقیق و توسعه به کل کارکنان

۴	۳	۲	۱	امتیاز
بیش از ۴٪	۳	۲	۱	حداقل درصد نسبت به کل کارکنان

## وزارت صنایع و معادن

### دستورالعمل

(۳-۷) مستندسازی:

۴	۳	۲	۱	امتیاز
عالی	خیلی خوب	خوب	متوسط	میزان پیشرفت مستند سازی فناوری

مستند سازی مرتبط با دانش فنی ، عملیات اجرایی ، خدمات اجرایی	عالی
مستند سازی مرتبط با نقشه های فنی ، مشخصات فنی ماشین آلات	خیلی خوب
مستند سازی مرتبط با تولید کنندگان ماشین آلات، مواد اولیه	خوب
مستند سازی مرتبط با فعالیت های کاهش آلاینده ها و مسائل زیست محیطی	متوسط

(۳-۸) شرکت کارکنان در دوره های آموزشی بازآموزی داخلی و خارج از کشور مرتبط با فعالیت های بخش تحقیق و توسعه (R&D):

۴	۳	۲	۱	امتیاز
بیش از ۲۰۰	۲۰۰	۱۵۰	۱۰۰	تعداد نفر ساعت طی سال گذشته ( واحد بزرگ)
بیش از ۱۰۰	۱۰۰	۷۵	۵۰	تعداد نفر ساعت طی سال گذشته ( واحد کوچک)

(۳-۹) ضرایب:

با توجه به اهمیت و نقش هر یک از عوامل ، ضرایب مواد دستورالعمل به شرح زیر تعیین میگردد:

جمع	ضریب	حداکثر امتیاز	عوامل ارزشیابی
۲۰	۵	۴	۱- طرح های تحقیقات توسعه ای و کاربردی انجام یافته
۸	۲	۴	۲- امکانات نرم افزاری و تجهیزات آزمایشگاهی
۱۲	۳	۴	۳- اعتبارات جذب شده
۶	۳	۲	۴- اثر بخشی فعالیت های تحقیق و توسعه ( رشد فروش)
۶	۳	۲	۵- اثربخشی فعالیت های تحقیق و توسعه ( رشد صادرات)
۱۲	۳	۴	۶- تالیف و ترجمه کتب و....
۱۶	۴	۴	۷- نیروی انسانی منحصص
۱۲	۳	۴	۸- مستند سازی
۸	۲	۴	۹- شرکت در دوره های آموزشی
۱۰۰			جمع امتیاز

**ماده ۴- مراکز تحقیق و توسعه ممتاز:**

مراکز تحقیق و توسعه ای که در طول سال های ارزشیابی سه دوره متوالی بعنوان مرکز تحقیق و توسعه نمونه انتخاب شوند، در بار سوم بعنوان مرکز تحقیق و توسعه ممتاز معرفی خواهند شد.

**ماده ۵- روش اجرایی:**

۱-۵- سازمان های صنایع و معادن استان ها می توانند در حوزه های تخصصی صنعتی و معدنی یک مرکز تحقیق و توسعه در واحدهای کوچک و یک مرکز تحقیق و توسعه در واحدهای بزرگ را در صورت احراز حداقل ۶۰ امتیاز بعنوان نمونه انتخاب و با تکمیل فرم های ارزشیابی ( فرم های شماره ۱ و ۲) در زمان مقرر به دفتر پژوهش و آموزش معرفی نمایند.

توضیح: منظور از واحدهای تولیدی کوچک در این دستورالعمل واحدهایی هستند که تعداد کارکنان آنها زیر ۵۰ نفر بوده و واحدهایی که تعداد کارکنان آنها بالاتر از این باشد، در این دستورالعمل بعنوان واحدهای بزرگ معرفی می شوند.

۲-۵- دفتر پژوهش و آموزش پس از دریافت فرم های ارزشیابی مراکز تحقیق و توسعه نمونه نسبت به تفکیک آنها به حوزه های تخصصی صنعتی و معدنی اقدام نموده، فرم ها را در کمیته ارزشیابی مراکز تحقیق و توسعه نمونه بررسی کارشناسی می نماید.

۳-۵- کمیته های ارزشیابی پس از دریافت فرم های ارزشیابی نسبت به بررسی امتیازات داده شده و ارقام مندرج در فرم های ۱ و ۲ اقدام می نماید.

۴-۵- کمیته های تخصصی ارزشیابی، در حوزه های تخصصی صنعتی و معدنی، از مجموع واحدهای معرفی شده، امتیازات کسب شده واحدهای بزرگ و کوچک را به ترتیب اولویت تنظیم و در هر حوزه صنعتی یا معدنی یک مرکز تحقیق و توسعه از واحدهای بزرگ و یک مرکز تحقیق و توسعه از واحدهای کوچک را به عنوان نمونه انتخاب می نمایند.

**ماده ۶- اعضای کمیته ارزشیابی مراکز تحقیق و توسعه نمونه:**

- ۱- مدیرکل یا معاون مدیرکل دفتر پژوهش و آموزش ( رئیس )
- ۲- رئیس گروه پژوهش و توسعه فناوری ( دبیر )
- ۳- کارشناس تخصصی دفتر پژوهش و آموزش
- ۴- نماینده ادارات کل تخصصی
- ۵- دو نفر از نمایندگان تشکل های تحقیقاتی یا خبرگان صنعت مربوطه ( بنا به پیشنهاد دبیر و تایید رئیس کمیته )
- ۶- نماینده انجمن تخصصی مراکز تحقیق و توسعه صنایع و معادن

## وزارت صنایع و معادن

### دستورالعمل

**ماده ۷-** معاونت برنامه ریزی، توسعه و فناوری مسئول نظارت بر حسن اجرای این دستورالعمل خواهد بود.

**ماده ۸-** هر گونه تغییر در مفاد این دستورالعمل منوط به تصویب وزیر صنایع و معادن می باشد.

**ماده ۹-** این دستورالعمل در ۹ ماده و یک تبصره تنظیم و از تاریخ تصویب لازم الاجرا و جایگزین دستورالعمل شماره ۸۰۱۸ می باشد.

علی اکبر مهراییان  
وزیر صنایع و معادن



# وزارت صنایع و معادن

## دستور العمل

(فرم شماره ۱)

برسنامہ مراکز تحقیق و توسعه نمونه واحدهای تولیدی - صنعتی و معدنی	
تاریخ تنظیم فرم:	گروه صنعتی / معدنی: وضعیت مالکیت: <input type="checkbox"/> دولتی: <input type="checkbox"/> خصوصی:
نام واحد تولیدی:	نام مسئول مرکز تحقیق و توسعه:
محل استقرار: استان:	نوع تولید:
نشانی:	نام مدیر عامل:
تلفن:	دورنگار:
Website:	Email:
۱- طرحهای تحقیقات توسعه ای و کاربردی انجام یافته در سال گذشته طبق مشخصات زیر:	
- عنوان طرح	
- شرح طرح بطور مختصر ( حداکثر در ۱۰ سطر ضمیمه شود)	
۲- امکانات نرم افزاری و تجهیزات آزمایشگاهی ( ذکر شوند)	
- دارای امکانات نرم افزاری ، کتابخانه	
- دارای امکانات و تجهیزات عمومی و آزمایشگاهی	
- دارای امکانات و تجهیزات تخصصی	
- دارای کارگاه تحقیقاتی و یا واحد نیمه صنعتی و پایلوت پلنت	
- دارای امکانات و تجهیزات تخصصی مورد تایید موسسه استاندارد یا سایر مراجع معتبر داخلی یا خارجی	
۳- سهم هزینه های تحقیق و توسعه درمیزان فروش	
- هزینه های پژوهشی انجام شده در مرکز تحقیق و توسعه در سال گذشته	
- میزان فروش سال گذشته	
۴- اثربخشی فعالیتهای تحقیق و توسعه	
- رشد فروش ناشی از فعالیتهای تحقیق و توسعه نسبت به سال قبل	
- رشد صادرات ناشی از فعالیتهای تحقیق و توسعه نسبت به سال قبل	
۵- تالیف و ترجمه کتب، مقالات منتشره در نشریات معتبر خارجی و علمی و تحقیقاتی مرتبط	
- عنوان و مشخصات کامل مقالات ، کتب و نشریات که در طی سال گذشته توسط مرکز تحقیق و توسعه انجام یافته است، ضمیمه شود.	
۶- نیروی انسانی متخصص:	
- تعداد کارکنان واحد تولیدی:	
- تعداد نیروی انسانی متخصص شاغل در مرکز تحقیق و توسعه:	
۷- مستندسازی	
- میزان پیشرفت مستند سازی تشریح و ضمیمه گردد.	
- مستند سازی مرتبط با دانش فنی - عملیات اجرایی - خدمات اجرایی	

## وزارت صنایع و معادن

### دستور العمل

- مستند سازی مرتبط با نقشه های فنی - مشخصات فنی ماشین آلات
- مستند سازی مرتبط با سازندگان ماشین آلات - مواد اولیه و فناوریهای موجود
- مستند سازی مرتبط با فعالیتهای کاهش آلاینده ها و مسائل زیست محیطی

۸- شرکت کارکنان در دوره های آموزشی بازآموزی مرتبط داخل و خارج کشور مرتبط با فعالیتهای بخش تحقیق و

توسعه

- نام دوره آموزشی، تعداد افراد شرکت کننده و مدت ( ساعت ) دوره آموزشی در طی سال گذشته قید گردد.

نام و نام خانوادگی

مسئول مرکز تحقیق و توسعه

امضاء

نام و نام خانوادگی

مدیر عامل

امضاء

## وزارت صنایع و معادن

### دستورالعمل

فرم شماره ۲

فرم ارزشیابی مراکز تحقیق و توسعه نمونه واحدهای تولیدی - صنعتی و معدنی	تاریخ تنظیم فرم:
نام واحد تولیدی:	گروه صنعتی / معدنی:
محل استقرار: استان	وضعیت مالکیت: دولتی خصوصی
نام مدیرعامل:	نوع تولید:
نشانی:	نام مسئول مرکز تحقیق و توسعه:

ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب	جمع
۱	طرحهای تحقیقات توسعه ای و کاربردی انجام یافته		۵	
۲	امکانات نرم افزاری و تجهیزات آزمایشگاهی		۲	
۳	اعتبارات جذب شده		۳	
۴	اثربخشی فعالیتهای تحقیق و توسعه (رشد فروش)		۳	
۵	اثربخشی فعالیتهای تحقیق و توسعه (رشد صادرات)		۳	
۶	تالیف و ترجمه کتب و...		۳	
۷	نیروی انسانی متخصص		۴	
۸	مستند سازی		۳	
۹	شرکت در دوره های آموزشی		۲	
	جمع امتیاز			

یادآوری: در صورت وجود سایر ویژگیها در مرکز تحقیق و توسعه موارد بصورت مکتوب همراه با فرم ارزشیابی ارسال گردد.

نام و نام خانوادگی رییس سازمان  
امضاء

نام و نام خانوادگی تنظیم کننده:  
امضاء