



آیین نامه جشنواره تجلیل از برگزیدگان پژوهش، فناوری و منتخب استان گلستان

مقدمه:

جشنواره تجلیل از برگزیدگان پژوهش، فناوری و منتخب استان گلستان که در این آیین نامه **جشنواره استانی** خوانده می شود، جشنواره ای است که به معرفی پژوهشگران، فناوران، منتخبین و واحدهای پژوهشی و فناوری برتر می پردازد و براساس این آیین نامه توسط ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری به ریاست استاندار گلستان و دبیر کلی رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان برگزار می گردد.

ماده ۱- اهداف برگزاری جشنواره استانی

- ۱-۱- ترویج فرهنگ پژوهش و فناوری در استان و ارتقای منزلت و جایگاه پژوهش و فناوری
- ۲-۱- معرفی توانمندی های پژوهشی، فناوری و نوآوری استان
- ۳-۱- تشویق، تقویت و ایجاد انگیزه در اعضای هیأت علمی، پژوهشگران و فناوران استان
- ۴-۱- فراهم سازی زمینه ارتباط حوزه کاربرد با حوزه پژوهش و فناوری

ماده ۲- برگزیدگان جشنواره استانی

۱-۲- پژوهشگران و فناوران

- ۱-۱-۲- پژوهشگران و فناوران دانشگاه ها و واحدهای پژوهشی و فناوری
- ۲-۱-۲- پژوهشگران و فناوران وزارتخانه ها و دستگاه های اجرایی

۲-۲- واحدهای پژوهشی

۱-۲-۲- انجمن های علمی

۲-۲-۲- قطب های علمی

۳-۲-۲- نشریات علمی

۴-۲-۲- حامیان پژوهش و فناوری

۳-۲- واحدهای فناوری

۱-۳-۲- پارک های علم و فناوری

۳-۲-۲- مراکز رشد

۳-۳-۲- واحدهای فناور



آیین نامه جشنواره تجلیل از برگزیدگان پژوهش، فناوری و منتخب استان گلستان

ماده ۳- ارکان جشنواره استانی

۳-۱- ستاد استانی هفته پژوهش، فناوری و منتخب استان

مطابق سند آیین نامه برگزاری هفته پژوهش و فناوری در استان ها مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۰۸ (صفحات ۵-۶ سند)

۳-۲- کمیته اجرایی جشنواره استانی

مطابق سند آیین نامه برگزاری هفته پژوهش و فناوری در استان ها مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۰۸ (صفحات ۶-۷ سند)

۳-۳- کمیته علمی جشنواره استانی

الف- اعضای کمیته:

- ۱- دبیر کل ستاد استانی جشنواره
 - ۲- معاونان پژوهش و فناوری دانشگاه ها و مراکز پژوهش و فناوری استان اعم از دولتی و آزاد
 - ۳- دبیر جشنواره تجلیل از برگزیدگان پژوهش و فناوری استان
 - ۴- دبیر نمایشگاه و فن بازار استان
 - ۵- دبیر جشنواره دانش آموزی استان
 - ۶- مدیر کل آموزش و پژوهش استانداری
 - ۷- دو نفر عضو حقیقی از پژوهشگران و فناوران برتر سنوات قبل به پیشنهاد دبیر کل ستاد و با حکم رئیس ستاد
- تبصره ۱:** کمیته برای بررسی موارد پیشنهادی می تواند کارگروه های تخصصی موقتی با حضور متخصصین واجد شرایط تشکیل دهد.

ب- وظایف کمیته:

- ۱- نظارت بر نحوه و کیفیت برگزاری کارگاه ها، سمینارها و همایش علمی
- ۲- تعیین معیارهای انتخاب برگزیدگان استانی هفته پژوهش، فناوری و منتخب استان در بخش های مختلف و ارائه به ستاد استانی جهت تصویب
- ۳- تعیین اعضای داوری و کارگروه های تخصصی
- ۴- برنامه ریزی جهت تشکیل جلسات کارگروه های تخصصی
- ۵- بررسی پرونده های ارسالی به دبیرخانه جشنواره
- ۶- تعیین برترین های پژوهش و فناوری در بخش های مختلف
- ۷- تهیه دستورالعمل انتخاب برترین های نمایشگاه
- ۸- تعیین دستورالعمل ارزیابی شرکت کنندگان و تهیه فرم های ارزیابی
- ۹- تجزیه و تحلیل ارزیابی های صورت گرفته

آیین نامہ جشنوارہ تجلیل از برگزیدگان پژوهش، فناوری و منتخب استان گلستان

ماده ۴- مراحل و چگونگی تعیین برگزیدگان:

۴-۱- بخش پژوهشگران و فناوران

- ۴-۱-۱- دانشگاه‌ها، مراکز آموزش عالی و واحدهای پژوهشی (غیر از موارد وابسته به دستگاه‌ها و سازمان‌های اجرایی) و حوزه علمیه (مشروط به اینکه حداقل یک دانشکده یا پژوهشکده در موضوعات فوق داشته باشند) می‌توانند حداکثر ۷ نفر عضو هیأت علمی (در تمامی گروه‌های علمی) بعنوان پژوهشگر واجد شرایط بر اساس جدول ۱ معرفی نمایند (از هر گروه علمی نمی‌تواند بیشتر از ۲ نفر معرفی گردد).
- ۴-۱-۲- دستگاه‌ها و سازمان‌های اجرایی می‌توانند حداکثر دو نفر بعنوان پژوهشگر واجد شرایط بر اساس جدول ۲ معرفی نمایند.
- ۴-۱-۳- هریک از پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد می‌توانند حداکثر ۲ نفر بعنوان فناور واجد شرایط بر اساس جدول ۳ معرفی نمایند.
- ۴-۱-۴- معرفی شدگان، در دبیرخانه جشنواره در کمیته علمی و یا کارگروه‌های تخصصی بررسی و برگزیدگان تعیین می‌شوند.
- ۴-۱-۵- وزات بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در گروه تخصصی علوم پزشکی حداکثر چهار نفر عضو هیأت علمی (پژوهشگر یا فناور) که امتیازات لازم را بر اساس جداول ۱ و ۳ کسب کرده باشند، معرفی می‌نمایند و پس از ارسال به دبیرخانه، بررسی نهایی انجام می‌شود.
- ۴-۱-۶- فعالیت‌های پژوهشی و فناوری انجام شده باید در بازه زمانی ۱۴۰۰ شمسی یا ۲۰۲۱ میلادی صورت گرفته باشد.
- ۴-۱-۷- لازم است دانشگاه‌ها یا واحدهای پژوهشی و فناوری و دستگاه‌ها برای انتخاب پژوهشگر و فناور برگزیده از طریق هیأت ممیزه، شورای پژوهشی و فناوری یا هیأت داوری به ریاست معاون پژوهش و فناوری خود اقدام کنند.
- ۴-۱-۸- مبنای محاسبه امتیازات پژوهشی و فناوری، آئین‌نامه ارتقاء اعضای هیأت علمی و مستندات موجود در سایت مدیر کل برنامه ریزی و سیاستگذاری امور پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می‌باشد که در جداول ۱، ۲ و ۳ خلاصه شده است.

تبصره ۲: از هریک از گروه‌های علمی (فنی و مهندسی - پزشکی و پیراپزشکی - علوم پایه - علوم انسانی - کشاورزی و دامپزشکی - منابع طبیعی - هنر) پژوهشگران استانی در دانشگاه‌ها، مراکز آموزش عالی و واحدهای پژوهشی (غیر از موارد وابسته به دستگاه‌ها و سازمان‌های اجرایی) و حوزه علمیه، حداکثر ۵ نفر به شرط کسب حداقل امتیاز لازم انتخاب و تجلیل می‌گردند.

تبصره ۳: از بخش فناوران استانی در دانشگاه‌ها، مراکز آموزش عالی و واحدهای پژوهشی (غیر از موارد وابسته به دستگاه‌ها و سازمان‌های اجرایی) و حوزه علمیه، حداکثر ۵ نفر به شرط کسب حداقل امتیاز لازم انتخاب و تجلیل می‌گردند.

تبصره ۴: از هریک از بخش‌های پژوهشگران و فناوران استانی در دستگاه‌ها و سازمان‌های اجرایی، حداکثر ۵ نفر به شرط کسب حداقل امتیاز لازم انتخاب و تجلیل می‌گردند.

تبصره ۵: تمامی پژوهشگران موظفند مستندات مربوط به علمی-پژوهشی، علمی-ترویجی و ISI و ... را به مقالات خود پیوست نمایند.

ماده ۴-۲- بخش انجمن‌های علمی، قطب‌های علمی، نشریات علمی، واحدهای فناوری و حامیان پژوهش و فناوری: برترین‌های این بخش توسط کمیته علمی و یا کارگروه‌های تخصصی، بر اساس ارزیابی سالانه این گروه‌ها، تعیین می‌شوند.

آیین نامه جشنواره تجلیل از برکنندگان پژوهش، فناوری و منتخب استان گلستان

جدول ۱: محاسبه امتیاز پژوهشگران دانشگاهها، مراکز آموزش عالی و واحدهای پژوهشی و حوزه علمیه

ردیف	شاخص	نوع یا سطح شاخص	سقف امتیاز برای هر مورد	حداقل امتیاز لازم
۱	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین المللی	JCR	۷	۲۵
		ISI (WoS) و Scopus	۶	
		علمی - پژوهشی (ISC)	۵	
		مقاله داغ یا مقاله پراستناد	۹	
		علمی - ترویجی	۳	
-	همایش های علمی ملی / بین المللی	۲	-	
۲	طرح های پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما	مجری	۱۰	۵
		همکار اصلی	۵	
		سایر همکاران	۲	
	طرح های پژوهشی / پایان نامه / رساله پایان نامه که به مرحله فناوری رسیده است	نمونه اولیه آزمایشگاهی	۱۵	
		فناوری شده	۲۰	
	تجاری سازی شده از طریق ایجاد شرکت فناور مستقر در پارک های علم و فناوری و در مرکز رشد	۳۰		
۳	تألیف یا تصنیف کتاب		۱۵	-
۴	اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تأیید مراجع علمی معتبر)		۱۰	-
۵	سردبیری، عضویت در هیأت تحریریه نشریات علمی و هیأت مدیره انجمن علمی، داوری مقالات		۲	-
۶	جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر	داخلی	۲	-
		بین المللی	۵	-

* حداکثر امتیاز اکتسابی در بخش همایش های علمی ملی / بین المللی ۵ امتیاز می باشد.

آیین نامه جشنواره تجلیل از برکنندگان پژوهش، فناوری و منتخب استان گلستان

جدول ۲: محاسبه امتیاز پژوهشگران دستگاه‌های اجرایی

ردیف	شاخص	نوع و سطح شاخص	سقف امتیاز برای هر مورد	حداقل امتیاز لازم
۱	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین‌المللی	JCR	۷	۱۰
		Scopus و ISI (WoS)	۶	
		علمی - پژوهشی (ISC)	۵	
		مقاله داغ یا مقاله پراستناد	۹	
		علمی - ترویجی	۳	
-		همایش علمی ملی	۲	-
		همایش‌های علمی بین‌المللی	۳	
۲	طرح‌های پژوهشی پایان‌یافته (دارای گزارش نهایی مصوب)	مجری	۱۰	۱۰
		همکار اصلی	۵	
		سایر همکاران	۲	
۳	طرح‌های پژوهشی پایان‌یافته که به فناوری / برنامه اجرایی رسیده	طرح‌هایی که به تولید انبوه رسیده اند.	۲۰	-
		طرح‌های در مرحله پایلوت	۱۵	
۴	طرح‌هایی که دارای ویژگی ابتکار و نوآوری در سطح داخلی یا بین‌المللی هستند.	نسبت به میزان این ویژگی و اهمیت آن و مسئولیت پژوهشگر در انجام طرح	۲۰	-
۵	گزارش مدون علمی و فنی	گزارش طرح پژوهشی	۵	-
		دانش فنی مدون	۱۰	-
۶	تألیف یا تصنیف کتاب		۱۰	-
۷	جوایز دریافت شده از جشنواره‌ها یا سایر مراجع معتبر	داخلی	۱/۵	-
		بین‌المللی	۳	-
۸	اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تأیید مراجع علمی معتبر)		۱۰	-
۹	سردبیری، عضویت در هیأت تحریریه نشریات علمی و هیأت مدیره انجمن علمی و داوری مقالات		۲	-

آیین نامه جشنواره تجلیل از برکنندگان پژوهش، فناوری و منتخب استان گلستان

جدول ۳- محاسبه امتیازات فناوری برتر

ردیف	شاخص	معیارهای سطح یک	معیارهای سطح دو	سقف امتیاز برای هر فرد	امتیاز کسب شده	حداقل امتیاز لازم
۱	شاخص های ارزیابی فناوری (الف)	۱- تخصص و تجارب	تحصیلات مرتبط	۵		۱۰
			سابقه کاری مرتبط	۵		
			۲- اختراعات کسب شده	۵		
			۳- اجرای سایر طرح های فناورانه	۵		
۲	شاخص های ارزیابی طرح های ارائه شده (ب)	۴- فناوری	میزان پیشرفت طرح	۱۵		۱۰۰
			۵- نوآوری	سطح آمادگی فناوری (TRL)	۱۵	
		ثبت اختراع محصول		۱۱		
		میزان پیچیدگی نوآوری		۱۰		
		۶- وضعیت بازار	وضعیت قرارداد فروش	۱۰		
			میزان فروش	۱۵		
			میزان صادرات	۲۰		
		۷- مالی	دوره بازگشت سرمایه	۵		
			درصد مشارکت صاحب طرح	۴		
		۸- تاثیرات اجرای طرح	تاثیر در حفظ محیط زیست	۵		
			تاثیر در بهینه سازی مصرف انرژی	۵		
۹- مجوزها و استانداردها	استانداردهای اخذ شده	۱۵				
	مجوزها و تأییدیه های اخذ شده	۱۰				
	عناوین و اختراعات کسب شده	۱۰				
۱۰- مستندسازی و تالیفات مرتبط با طرح فناورانه	۱۰					
۱۱- ساختار حقوقی و نیروی انسانی و میزان اشتغال زایی طرح فناورانه	۲۰					

ماده ۵- تصویب این آیین نامه در ۵ ماده و ۵ تبصره در تاریخ ۱۳۹۴/۰۸/۲۳ به تصویب ستاد استانی هفته پژوهش، فناوری و منتخب استان رسید.



آیین نامہ جشنوارہ تجلیل از برگزیدگان پژوهش، فناوری و منتخب استان گلستان

فرم شماره ۱ (نحوہ محاسبہ امتیازها)
شاخص های ارزیابی

۱- تخصص و تجارب

۱-۱- تحصیلات متقاضی

شاخص	مرتبط
امتیاز	۵
	۲
* این امتیاز صرفاً به تحصیلات مرتبط با موضوع طرح اختصاص می یابد.	

۲-۱- سابقه کاری متقاضی

شاخص	۳ تا ۵ سال	کمتر از ۳ سال
امتیاز	۵	۱
	۳	

۲- افتخارات کسب شده متقاضی

شاخص	افتخارات بین المللی	افتخارات ملی
امتیاز	۴	۳

* جشنواره های معتبر بین المللی معتبر مورد تایید انجمن های علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می باشند.
* جشنواره های معتبر ملی شامل جشنواره های خوارزمی، فارابی، شیخ بهایی، علم تا عمل، رازی، مسابقات ملی مهارت، رویش بنیاد ملی نخبگان و ایده های برتر (برگزار شده توسط پارک یزد) می باشند.

۳- اجرای سایر طرح / محصول های فناورانه (غیر از محصول محوری)

شاخص	عنوان طرح / محصول	میزان پیشرفت اجرای طرح			
		تولید محصول در مقیاس انبوه (صنعتی)	تولید نمونه صنعتی (پایلوت)	تولید نمونه آزمایشگاهی - تحقیقاتی	پیش از تولید نمونه آزمایشگاهی
امتیاز		۵	۳	۲	۱
* منظور از سایر طرح های فناورانه، دیگر طرح های اجرا شده و یا در دست اجرا توسط مجری به غیر از طرح اصلی ارائه شده، اما مرتبط و هم راستا با آن می باشد.					

۴- پیشرفت اجرای محصول محوری*

شاخص	تولید محصول در مقیاس انبوه (صنعتی)	تولید نمونه صنعتی (پایلوت)	تولید نمونه آزمایشگاهی - تحقیقاتی
امتیاز	۱۵	۹	۶



آیین نامه جشنواره تجلیل از برکنندگان پژوهش، فناوری و منتخب استان گلستان

۵- نوآوری

۵-۱- سطح آمادگی فناوری (TRL)

شاخص	TRL ۹	TRL ۸	TRL ۷	TRL ۶	TRL ۵	مهندسی معکوس
امتیاز	۱۵	۱۳	۱۱	۹	۷	۶

* اگر سطح آمادگی در راستای تحقق اهداف کلان اقتصاد مقاومتی با امتیاز در ۱,۵ ضرب می گردد.

۵-۲- ثبت اختراع محصول

شاخص	ثبت اختراع داخلی		ثبت اختراع خارجی
	با تایید علمی	بدون تایید علمی	با مقصد صادراتی
امتیاز	۵	۲	۱۱

* تایید علمی از مراجع منطقه ای مالکیت فکری استان ها، بنیاد ملی نخبگان (سطح ۳) و سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی *
*سهم فناور حداقل ۴۰ درصد اختراع باشد

۶- وضعیت بازار

۶-۱- وضعیت قرارداد فروش *

شاخص	دارای قرارداد فروش تجاری**	دارای قرارداد فروش نمونه
امتیاز	۵	۲

* تعریف فروش تجاری و فروش نمونه متناسب با زمینه و نوع هر محصول مدنظر می باشد.
* بازه زمانی مورد ارزیابی ۵ سال مالی منتهی به سال جاری می باشد

۶-۲- میزان فروش *(ریال)

شاخص	بالای ۳۰ میلیارد	۱۰ تا ۳۰ میلیارد	۵ میلیارد تا ۱۰ میلیارد	۱ تا ۵ میلیارد	زیر ۱ میلیارد
امتیاز	۱۰	۹	۸	۷	۵

* بازه زمانی مورد ارزیابی ۵ سال مالی منتهی به سال جاری می باشد.(گردش مالی ذکر نگردد).

۶-۳- میزان صادرات*

شاخص	بالای یک میلیون دلار	از ۵۰۰ هزار تا یک میلیون دلار	از ۵۰ هزار تا ۵۰۰ هزار دلار	از ۱۰ هزار تا ۵۰ هزار دلار	زیر ۱۰ هزار دلار
امتیاز	۱۵	۱۰	۵	۳	۱

* بازه زمانی مورد ارزیابی ۵ سال مالی منتهی به سال جاری می باشد./مبنای صحت ارقام صادراتی به جز صادرات نرم افزار ، گواهی صادرات گمرک است.

۷- مالی

۷-۱- دوره بازگشت سرمایه*

شاخص	کمتر از ۱ سال	بین ۱ تا ۲ سال	بین ۲ تا ۳ سال	بین ۳ تا ۵ سال	بیش از ۵ سال
امتیاز	۵	۴	۳	۲	۱

* در صورت ارائه اسناد قابل استناد از سوی متقاضی و امکان محاسبه «نرخ بازگشت سرمایه» این شاخص می تواند جایگزین شاخص دوره بازگشت سرمایه گردد.



آیین نامه جشنواره تجلیل از برکنندگان پژوهش، فناوری و منتخب استان گلستان

۲-۷- درصد مشارکت صاحب طرح

شاخص	بیش از ۵۱ درصد	بین ۳۰ تا ۵۱ درصد	بین ۱۰ تا ۳۰ درصد	کمتر از ۱۰ درصد
امتیاز	۴	۳	۲	۱

* سهم آورده صاحب طرح با لحاظ نمودن طرح های بزرگ، کوچک و متوسط ارزیابی می شود.

۸- تأثیرات اجرایی طرح

۱-۸- تأثیر در حفاظت از محیط زیست *

شاخص	پیوست محیط زیست دارد	پیوست محیط زیست ندارد
امتیاز	۳	۰

* بازیافت پسماندها، کاهش آلودگی های زیست محیطی، تولید محصولات دوستدار محیط زیست و ...، از جمله موارد مورد توجه در این شاخص می باشند.

۱-۸- تأثیر در بهینه سازی مصرف انرژی *

شاخص	زیاد	متوسط	کم
امتیاز	۵	۳	۱

* صرفه جویی در مصرف آب و انواع حامل های انرژی مورد نظر می باشد.

۹- مجوز ها و استانداردها

۱-۹- استانداردهای اخذ شده*

شاخص	استاندارد های بین المللی**		استانداردهای داخلی
امتیاز	با مقصد صادراتی	بدون مقصد صادراتی	۵
	۱۵	۵	

*** امکان کسب همزمان هر دو امتیاز وجود دارد. همچنین اگر مجری طرح در حال طی مراحل اخذ استاندارد مربوطه باشد، با در نظر کمیته داوری حداکثر ۲ امتیاز در نظر گرفته خواهد شد.
 ** تشخیص معتبر بودن استاندارد های بین المللی به عهده کمیته داوری فناوران برگزیده می باشد.
 *** صرفاً استاندارد اخذ شده از سوی سازمان ملی استاندارد ایران معتبر می باشد.

۲-۹- مجوز ها (بهره برداری / تولید) و تاییدیه های اخذ شده

شاخص	مجوز های اخذ شده*	تاییدیه های اخذ شده**
امتیاز (به ازای هر مجوز یا تاییدیه)	۵	۴

* اگر مجری طرح در حال طی مراحل اخذ مجوز یا تاییدیه مربوطه باشد، با در نظر کمیته داوری حداکثر ۲ امتیاز در نظر گرفته خواهد شد.
 ** تشخیص معتبر بودن مجوز ها و تاییدیه ها به عهده کمیته داوری فناوران برگزیده می باشد. / تاییدیه ها می تواند در برگیرنده تاییدیه بهره برداران ذی صلاح نیز باشد.

آئین نامہ جشنوارہ تجلیل از برگزیدگان پژوهش، فناوری و منتخب استان گلستان

۳-۹. عناوین و رتبہ های کسب شدہ*

جشنوارہ های معتبر ملی*** (به ازای ہر بار کسب رتبہ)			جشنوارہ های معتبر خارجی** (به ازای ہر بار کسب رتبہ)			شاخص	
سوم	دوم	اول	سوم	دوم	اول	رتبہ	امتیاز
۳	۴	۵	۳	۴	۵		

* این شاخص صرفاً مربوط بہ عناوین و رتبہ های کسب شدہ توسط مجری طرح بہ واسطہ طرح ارایہ شدہ می باشد و مشمول دیگر طرح های اجرا شدہ توسط مجری نمی باشد.

** جشنوارہ های معتبر خارجی می بایست دارای تاییدیه از یکی از مراکز زیر باشند: وزارت علوم، تحقیقات و فناوری / وزارت بہداشت، درمان و آموزش پزشکی / معاونت علمی و فناوری ریاست جمہوری / دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی / پارک علم و فناوری / مراکز رشد

*** جشنوارہ های معتبر ملی شامل جشنوارہ های خوارزمی، فارابی، شیخ بہایی، علم تا عمل، رازی، مسابقات ملی مہارت، بنیاد ملی نخبگان و ایڈہ های برتر (برگزارد شدہ توسط پارک یزد) می باشند.

تبصرہ ۱: در مواردی کہ جشنوارہ ها رتبہ های اول، دوم و سوم ندارند رتبہ برگزیدہ بہ منزله رتبہ اول است.

تبصرہ ۲: در مورد اعتبار سایر جشنوارہ های داخلی، منطقہ ای و بین المللی کمیٹہ داوری تصمیم گیری خواهد کرد. و حداکثر یک امتیاز برای آن در نظر گرفتہ خواهد شد.

۱۰- مستندات و تألیفات مرتبط با طرح *

تالیف کتاب مرتبط	مستند سازی برای فروش	مستند سازی دانش فنی تولید محصول	شاخص
۳	۵	۵	امتیاز

** آثار ترجمہ ای مورد پذیرش می باشد کہ بین اثر ترجمہ شدہ و تحصیلات مجری طرح همخوانی وجود داشتہ باشد.

*** طرح کسب و کار می بایست شامل قسمت های مطالعات امکان سنجی و اقتصادی، مطالعات بازار، ویژگی های فنی محصول، برنامه زمانبندی تولید و برآورد هزینه های تولید باشد

۱۱- ساختار حقوقی و نیروی انسانی

۱۱-۱- رویکرد گروهی در تجاری سازی و میزان اشتغال زایی طرح / محصول فناورانه

کمتر از ۵ نفر با تحصیلات فوق دیپلم بہ بالا		بین ۵ تا ۱۵ نفر با تحصیلات فوق دیپلم بہ بالا		بین ۱۵ تا ۲۰ نفر با تحصیلات فوق دیپلم بہ بالا		بیش از ۲۰ نفر بیمہ شدہ با تحصیلات فوق دیپلم بہ بالا		شاخص
تمام وقت	پارہ وقت	تمام وقت	پارہ وقت	تمام وقت	پارہ وقت	تمام وقت	پارہ وقت	امتیاز
۵	۳	۱۰	۵	۱۵	۱۰	۲۰	۱۵	