

**شیوه‌نامه انتخاب
پژوهشگر، دستاورد و عرصه‌های پژوهشی برتر
در هفته پژوهش و فناوری**

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

سال ۱۴۰۳

شیوه‌نامه انتخاب پژوهشگر، دستاورد و عرصه‌های پژوهشی برتر

مقدمه:

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به عنوان نهاد پاسخگو به نیازهای تحقیقاتی بخش کشاورزی و منابع طبیعی، هفته پژوهش و فناوری را با انتخاب پژوهشگران، دستاوردها و عرصه‌های تحقیقاتی برتر با رویکرد اثربخشی تحقیقات در سال ۱۴۰۳ برگزار می‌کند. به منظور ایجاد رقابت و ارتقاء انگیزه در بین پژوهشگران، معرفی دستاوردهای ارزشمند در حوزه بخش کشاورزی و منابع طبیعی و ارتقاء فعالیت‌های اثربخش در محیط‌های تحقیقاتی و نفوذ دستاوردها در عرصه کشاورزی و منابع طبیعی، متقاضیان می‌توانند مستندات خود را به سازمان ارسال نمایند. معرفی پژوهشگران برتر در حوزه‌های یافته‌محور، فناورمحور، نفوذ دانش و فناوری در بخش کشاورزی و منابع طبیعی و مرز علم انجام خواهد شد. علاوه بر این انتخاب دستاوردهای برتر محققان در راستای پاسخ به مشکلات و نیازهای ذینفعان بخش کشاورزی و منابع طبیعی با رویکرد ارتقاء بهره‌وری و نفوذ کشاورزی دانش بنیان انتخاب خواهند شد. معرفی برگزیدگان در سطح سازمان، دانشگاه‌ها، مراکز و نهادهای دولتی و غیردولتی سراسر کشور با استفاده از شاخص‌های مندرج در این شیوه‌نامه انجام می‌شود. بدین منظور در هیات انتخاب از ظرفیت متخصصین و اساتید دانشگاه‌ها، بخش‌های اجرایی و خصوصی بهره‌گیری خواهد شد تا ضمن بررسی دستاوردها از ابعاد مختلف، امکان شناسایی دستاوردهای برتر به طور دقیق‌تری انجام شده و انتقال آنها با شتاب بیشتری به جامعه بهره‌برداران، عرصه‌های کشاورزی و منابع طبیعی ممکن شود.

ماده یک: تعاریف

سازمان: سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

پژوهشگر یا محقق: فردی است با حداقل مدرک کارشناسی ارشد که به لحاظ وظایف شغلی به فعالیت‌های تحقیقاتی می‌پردازد.

پژوهشگر یافته‌محور: پژوهشگری است که در حوزه تخصصی خود موفق به ایجاد یافته‌های تحقیقاتی اثربخش به منظور حل مشکلات بخش کشاورزی و منابع طبیعی در سطح ملی یا منطقه‌ای شده و اثربخشی آن توسط ذی‌نفعان به تایید رسیده است.

پژوهشگر فناور محور: پژوهشگری است که در حوزه تخصصی خود موفق به ایجاد، ثبت و تجاری سازی فناوری یا دانش فنی شده و اثربخشی آن توسط ذینفعان به تایید رسیده است.

پژوهشگر فعال در زمینه نفوذ دانش و فناوری: پژوهشگری است که در حوزه تخصصی خود موفق به انتقال و نفوذ یافته‌های تحقیقاتی یا فناوری در سطح بهره‌برداران شده که نتیجه آن درافزایش یا بهبود کمی و کیفی تولید، بهینه سازی مصرف نهاده‌ها، ارتقای بهره‌وری و مدیریت منابع پایه، بهبود حفاظت و احیا رویشگاه‌ها و اکوسیستم‌های طبیعی، بهبود حفاظت و احیا گونه‌های منحصر به فرد در رویشگاه یا اکوسیستم طبیعی (اندمیک، آسیب پذیر، در معرض خطر) ملموس و قابل اثبات می‌باشد.

پژوهشگر مرز علم: پژوهشگری است که با تمرکز بر حیطه تخصصی خود، موفق به انتشار کتاب توسط ناشرین معتبر ملی و بین‌المللی و مقالات علمی اثرگذار JCR در مجلات معتبر علمی (Q_1 و Q_2) شده است.

محقق معین و محقق مروج ارشد: پژوهشگران معرفی شده در این حوزه بر اساس معیارها، شاخص‌ها و موازین معرفی شده از موسسه آموزش و ترویج کشاورزی انتخاب خواهند شد.

ذی نفعان و بهره‌برداران: افراد حقیقی یا حقوقی، غیردولتی یا دولتی هستند که از دستاورد تحقیقاتی بهره‌مند یا منتفع می‌شوند.

دستاورد: خروجی حاصل از فعالیت‌های پژوهش و فناوری است که دارای برون‌داد یا آثار بوده و به تایید بالاترین واحد سازمانی محل خدمت پژوهشگر و سازمان رسیده باشد.

برون‌داد (Outcome): نتیجه تحقیقی است که در قالب پیامد بوده و می‌تواند سبب پاسخگویی یا رفع حداقل یکی از مشکلات بخش کشاورزی و منابع طبیعی شود. برون‌داد شامل یافته قابل ترویج، دانش فنی و فناوری قابل تجاری‌سازی و یافته بنیادی (مقاله مرز علم) می‌باشد.

برون‌داد مشترک: برون‌داد تحقیقاتی که به صورت مشترک توسط واحدهای تحقیقاتی ملی یا استانی سازمان با سایر واحدهای تحقیقاتی ملی، استانی یا غیردولتی بدست آمده باشد و شامل یافته قابل ترویج، فناوری یا دانش فنی قابل تجاری‌سازی است.

آثار (Impact): برون‌دادهای حاصل از اجرای طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی که سبب حل یک مسئله اساسی یا پاسخگویی به یکی از مشکلات بخش کشاورزی و منابع طبیعی (محصولی/ موضوعی) در ابعاد استانی، منطقه‌ای یا ملی شده، در عرصه، جامعه ذی‌نفعان و بهره‌برداران کشاورزی و منابع طبیعی نفوذ کرده و بازخورد آن مشهود و قابل اثبات می‌باشد.

ابعاد آثار: ابعاد آثار در پنج گروه اقتصادی، بهبود فرایند تولید، ارتقاء کیفیت زندگی و محیط کار، ارتقاء حفاظت و بهره‌برداری پایدار از منابع پایه، طبیعی و ژنتیک، بهبود حکمرانی کشاورزی و منابع طبیعی می‌باشند که قابل اندازه‌گیری و ارایه باشد.

واحد تحقیقاتی ملی: مؤسسات، پژوهشگاه، پژوهشکده‌ها و مراکز ملی تحقیقاتی و آموزشی تابعه و وابسته به سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، دانشگاه و دانشکده‌های کشاورزی و منابع طبیعی یا سایر نهادهای علمی ملی و عمومی است.

واحد تحقیقاتی استانی: کلیه مراکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان‌ها که تابعه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی می‌باشند.

واحد تحقیقاتی غیر دولتی: شامل کلیه نهادهای علمی بخش غیر دولتی، شرکت‌های دانش بنیان و سایر واحدهای بخش خصوصی است.

کمیته کارشناسی: کمیته علمی- فنی هر واحد تحقیقاتی ملی در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی است که ارزیابی پژوهشگر و دستاورد برتر در حوزه فعالیت خود را در سطح واحد تحقیقاتی ملی و استانی انجام می‌دهد.

هیات انتخاب: گروهی متشکل از متخصصین و کارشناسان که زیر نظر معاون پژوهش و فناوری سازمان، عهده‌دار ارزیابی پژوهشگران و دستاوردهای برتر می‌باشند.

الف - انتخاب پژوهشگر برتر

ماده دو: کلیه پژوهشگران می‌توانند در یکی از گروه‌های یافته محور، فناور محور، نفوذ دانش و فناوری و مرز علم شرکت نمایند. متقاضیان لازم است مدارک مستند و معتبر خود را بر مبنای عملکرد سه سال گذشته، منتهی به پایان شهریور ماه سال ۱۴۰۳ ارائه و نسبت به تکمیل یکی از کاربرگ‌های یک تا چهار به همراه جداول مربوطه اقدام نمایند.

ماده سه: انتخاب پژوهشگران برتر در پنج گرایش "علوم زراعی- باغی"، "خاک و آب، فنی و مهندسی، صنایع غذایی، گیاه پزشکی، بیوتکنولوژی"، "جنگل، مرتع و آبخیزداری"، "اقتصاد، ترویج و آموزش کشاورزی" و "دام، طیور و آبزیان" انجام می‌شود.
تبصره یک: انتخاب پژوهشگران برتر ملی ذیل سازمان بدون در نظر گرفتن سهمیه ثابت برای هر گروه و گرایش، توسط هیات انتخاب انجام می‌شود.

تبصره دو: پژوهشگر معرفی شده در هر گروه فقط با سایر پژوهشگران همان گروه و گرایش مقایسه می‌شود.
تبصره سه: گزارش اثربخشی کاربرگ‌های یک تا سه می‌بایست مشتمل بر اطلاعات مستند، معتبر، دقیق، کمی و کاربردی بوده و متناسب با نیاز مخاطب و در جهت رفع مشکل بخش اجرا و بهره‌برداران و دارای تحلیل اقتصادی باشد.

ماده چهار: کمیته کارشناسی هر واحد تحقیقاتی ملی بر اساس شاخص‌ها و معیارهای مندرج در کاربرگ‌های یک تا چهار می‌توانند تا سه نفر از پژوهشگران ستادی و استانی خود را در هر یک از گروه‌های ماده دو با امضای بالاترین مقام واحد سازمانی به سازمان معرفی کنند.

تبصره یک: پژوهشگران برتر از بین پژوهشگرانی که فاقد پست مدیریتی باشند (رئیس و معاون موسسه/مرکز یا مدیر کل ستادی)، انتخاب می‌شوند.

تبصره دو: واحد تحقیقاتی ملی مجاز به معرفی پژوهشگرانی که در سه سال گذشته به عنوان پژوهشگر برتر انتخاب شده‌اند، نمی‌باشد.

ماده پنج: پژوهشگران خارج سازمان اعم از اعضای محترم هیات علمی دانشگاه‌ها و مراکز علمی، شرکت‌های دانش بنیان، واحدهای تحقیقاتی ملی دولتی و بخش غیردولتی می‌توانند با ارسال مستندات خود در یکی از گرایش‌های ماده دو و سه شرکت نمایند.

تبصره یک: ارزیابی پژوهشگران خارج سازمان متناسب با کاربرگ‌های یک تا چهار و توسط هیات انتخاب انجام می‌شود.

ب - انتخاب دستاورد برتر:

ماده شش: کمیته کارشناسی هر واحد تحقیقاتی ملی می‌تواند تا سه برونداد را که در طول یک سال گذشته (منتهی به پایان شهریور ماه) توسط سازمان تایید شده‌اند را بر اساس شاخص‌ها و معیارهای مندرج در کاربرگ شماره پنج و با امضای بالاترین مقام واحد سازمانی به سازمان معرفی کنند.

تبصره یک: دستاوردهای برتر بدون در نظر گرفتن سهمیه ثابت برای هر گرایش انتخاب می‌شوند.

تبصره دو: بروندادهای فناور محور حاصل از نتایج طرح‌ها یا پروژه‌های تحقیقاتی که حداکثر در سه سال گذشته به تایید رسیده‌اند و طی یک سال گذشته در قالب قرارداد به بخش خصوصی انتقال یافته‌اند، می‌توانند توسط واحدهای تحقیقاتی ملی معرفی شوند.

ماده هفت: کمیته کارشناسی هر واحد تحقیقاتی ملی می‌تواند تا سه دستاورد که دارای آثار بر اساس شاخص‌ها و معیارهای مندرج در کاربرگ پنج، در طول یک سال گذشته (منتهی به پایان شهریور ماه) بوده‌اند را انتخاب و با امضای بالاترین مقام واحد سازمانی معرفی کنند. از مدت زمان ورود یافته به عرصه یا تجاری سازی دانش فنی یا فناوری تجاری سازی شده می‌تواند حداکثر پنج سال گذشته باشد. دستاوردها باید در راستای پاسخ به چالش‌های بخش کشاورزی و منابع طبیعی، جامعه ذی‌نفعان و بهره‌برداران باشند و حداقل در یکی از ابعاد دارای آثار مشهود و قابل اندازه‌گیری باشند.

ماده هشت: برون‌داد مشترک واحدهای تحقیقاتی سازمان که طی یک سال گذشته در قالب قرارداد به بخش خصوصی انتقال یافته‌است، می‌توانند با هماهنگی واحدهای سازمانی ذی‌نفع و پس از تایید بالاترین مقام آنها به طور جداگانه معرفی شود.

ماده نه: دستاوردهای واحدهای تحقیقاتی ملی خارج سازمان و واحدهای تحقیقاتی غیردولتی و اعضای محترم هیات علمی دانشگاه‌ها و مراکز علمی، شرکت‌های دانش بنیان، می‌تواند پس از تکمیل کاربرگ پنج توسط پژوهشگر(ان) و تایید واحد سازمانی (مشمول بر نام و نام خانوادگی، امضا و مهر بالاترین مقام مسئول واحد سازمانی) ارسال شود.

تبصره یک: دستاوردهای واحدهای تحقیقاتی ملی خارج سازمان و واحدهای تحقیقاتی غیردولتی براساس مستندات و تکمیل کاربرگ شماره پنج توسط هیات انتخاب ارزیابی می‌شود.

ماده ده: دستاوردهای برگزیده شده توسط هیات انتخاب در کارگروهی متشکل از جامعه ذی‌نفعان اعم از نمایندگان بهره‌برداران، بخش‌های خصوصی، واحدهای اجرایی و تشکلهای در قالب کاربرگ شش، داوری و ارزیابی می‌شود. دستاوردهای برتر پس از جمع‌بندی نظرات و امتیازات معرفی خواهند شد.

تبصره یک: حضور پژوهشگر و معاون پژوهش و فناوری واحد تحقیقاتی ملی ذیربط به منظور دفاع از دستاورد در جلسه داوری الزامی است.

تبصره دو: کسب حداقل ۵۰ درصد امتیاز در هر یک از سه شاخص اصلی (ابتکار و نوآوری، اهمیت در رفع چالش‌های بخش کشاورزی و منابع طبیعی و قابلیت اجرایی شدن) برای انتخاب دستاورد برتر الزامی است.

تبصره سه: در این شیوه‌نامه به مستندات مرتبط با ارقام گیاهی امتیازی تعلق نمی‌گیرد. ارزیابی و تقدیر از پژوهشگران در جشنواره معرفی ارقام گیاهی انجام می‌شود.

ج- انتخاب عرصه های تحقیقاتی برتر

ماده یازده: انتخاب ایستگاه تحقیقاتی برتر با توجه به امتیاز کسب شده از شاخص‌ها و معیارهای کاربرگ شماره هفت و با لحاظ درصد رشد شاخص‌ها نسبت به سال گذشته، توسط هیات انتخاب انجام می‌شود.

تبصره: مدارک و مستندات ایستگاه‌هایی که در سه سال گذشته در سطح سازمان به عنوان برتر معرفی شده، بررسی نخواهند شد.

ماده دوازده: آزمایشگاه‌های تحقیقاتی معرفی شده توسط واحدهای تحقیقاتی ملی بر مبنای شاخص‌ها و معیارهای مندرج در کاربرگ شماره هشت و بر اساس عملکرد دو سال منتهی به پایان شهریور ماه به هیات انتخاب معرفی می‌شوند.

تبصره: مدارک آزمایشگاه‌هایی که طی سه سال گذشته در سطح سازمان به عنوان برتر معرفی شده‌اند، بررسی نخواهد شد.

ماده سیزده: متقاضیان لازم است اطلاعات خود را در پورتال دبیرخانه دائمی ستاد هفته پژوهش در دفتر امور پژوهشی سازمان به آدرس <https://rtfportal.areeo.ac.ir> بارگذاری نمایند.

کاربرگ یک: شاخص های انتخاب پژوهشگر یافته محور

عکس پژوهشگر

نام و نام خانوادگی :
نام موسسه/پژوهشکده /مرکز ملی:
آدرس الکترونیکی:
رتبه علمی:
محل خدمت :
تلفن همراه:

ردیف	نوع فعالیت	موضوع	حداکثر امتیاز در واحد کار	حداکثر امتیاز در موضوع	
۱	فعالیت های اثربخش (تکمیل جدول ۱)	دستیابی به یافته قابل ترویج منتج از پروژه/طرح تحقیقاتی مصوب و انتشار آن در کتاب یافته های قابل ترویج سازمان براساس شیوهنامه مصوب سازمان	۲ تا		
۲		ارائه یک لایحه، طرح، فرآیند، سیاست یا رویه اجرایی کاملا جدید، رافع یک مسئله اساسی در بخش کشاورزی یا منابع طبیعی با ارائه اسناد پشتیبان	۱۵ تا	مصوب مجلس شورای اسلامی یا شورای عالی انقلاب فرهنگی	
			۱۰ تا	مصوب هیات وزیران	
			۵ تا	مصوب وزارت جهاد کشاورزی	
۳		شناسایی و ثبت دانش بومی و سنتی درحوزه کشاورزی و منابع طبیعی در قالب گزارش دارای شماره فروست با تایید مراجع ذیصلاح شامل موسسه و معاون پژوهشی سازمان	۲ تا	ثبت در سطح ملی (هر مورد)	
			۴ تا	ثبت در سطح بین المللی (هر مورد)	
۴		تهیه نقشه منحصر به فرد و پایه (خاک، پهنه بندی، هیدرولوژی، رسوب، فرسایش و	۲ تا	استان	
			۳ تا	(۱:۲۵۰۰۰ و بزرگتر)	

ردیف	نوع فعالیت	موضوع	حداکثر امتیاز در واحد کار	حداکثر امتیاز در موضوع			
۵		پوشش گیاهی، جانوری، پراکنش و زیستگاه‌های منابع ژنتیکی و.....) با ارائه گزارش فروست دار که به‌عنوان مرجع در سطح ملی ارائه شود با تایید معاون پژوهش و فناوری سازمان	منطقه (با توجه به تقسیم بندی در حوزه تخصصی و مقیاس)	تا ۲/۷۵ (۱:۲۵۰۰۰ تا ۱:۵۰۰۰۰)			
				تا ۲/۵ (۱:۲۵۰۰۰۰ تا ۱:۵۰۰۰۰)			
				تا ۲/۲۵ (۱:۲۵۰۰۰۰ تا ۱:۱۰۰۰۰۰۰)			
			کشور	تا ۵ (۱:۵۰۰۰۰ و بزرگتر)			
				تا ۴/۵ (۱:۲۵۰۰۰۰ تا ۱:۵۰۰۰۰)			
				تا ۴ (۱:۲۵۰۰۰۰ تا ۱:۱۰۰۰۰۰۰)			
				تا ۳/۵ (۱:۱۰۰۰۰۰۰ تا ۵۰۰۰۰۰۰)			
					ارثه کرسی‌های علمی - ترویجی	۴ تا ۲	
					ارائه دستاوردها و نتایج علمی- پژوهشی برگرفته از کرسی‌های نظریه‌پردازی در همایش‌ها و میزگردهای مراکز علمی ملی و بین‌المللی	۴	
					نقد علمی در حوزه‌های علوم کشاورزی و منابع طبیعی	تا ۷	
		نوآوری در حوزه‌های علوم کشاورزی و منابع طبیعی	تا ۷				

ردیف	نوع فعالیت	موضوع	حداکثر امتیاز در واحد کار	حداکثر امتیاز در موضوع	
		نظریه پردازی در حوزه های علوم کشاورزی و منابع طبیعی	۷ تا ۱۲		
۶	فعالیت های ترویجی (تکمیل جدول ۲)	گزارش علمی پروژه های تحقیقی- ترویجی	تا ۲		
۷		انتشار مقاله علمی ترویجی در مجلات معتبر و مورد تایید سازمان	تا ۳	۶	
۸		انتشار دستنامه	تا ۶	۶	
۹		نشریه ترویجی یا نشریه فنی	تا ۲	۴	
۱۰		پروتکل و دستورالعمل های علمی-فنی حاصل از دستاوردهای پژوهشی	تا ۱	۳	
۱۱		تولید و ایجاد نرم افزار، اپلیکیشن و سامانه های تخصصی	تا ۳	۴	
۱۲		تهیه اطلس کلکسیون های منابع ژنتیکی	تا ۳	۵	
۱۳		تهیه متن و کارشناسی فیلم و انیمیشن/ترجمه متن فیلم	تا ۱	۲	
۱۴		ارائه گزارش انتقال دانش یا فناوری در قالب	برنامه های رادیو و تلویزیونی (به ازای هر ۲۰ دقیقه)	تا ۱	۳
۱۵			اجرا سایت الگویی / کانون های یادگیری / مزارع نوآوری (به ازای هر ۵۰ ساعت یک امتیاز)	۳	تا ۱/۵
۱۶			برگزاری روز مزرعه/ هفته انتقال یافته ها/ تور آموزشی، ترویجی و پژوهشی (براساس استانی، منطقه ای و ملی) (به ازای هر ۵۰ ساعت یک امتیاز)	۲	تا ۱

ردیف	نوع فعالیت	موضوع	حداکثر امتیاز در واحد کار	حداکثر امتیاز در موضوع
۱۷			۱ تا	۲
			۷ تا	
۱۸		مقالات علمی پژوهشی انتشار یافته در مجلات معتبر علمی داخلی و خارجی		
۱۹		مشارکت	-	۱۵
۲۰		گزارش علمی طرح/ پروژه‌های پژوهشی دارای شماره فروست		۲۰
۲۱		کتاب (تکمیل جدول ۴)	۱۰ تا	۱۰
	فعالیت‌های انتشاراتی پژوهشی (تکمیل جدول ۳)	-کشف خانواده، جنس، گونه یا زیرگونه جانوری، گیاهی یا میکروارگانیسم‌ها ثبت شده در مراجع ذیصلاح ملی و بین‌المللی (به طور همزمان) -شناسایی، معرفی و ثبت منابع ژنتیکی بومی با ارائه گزارش اولین مشاهده (رکورد) در کشور که به تایید مرکز ملی مدیریت منابع ژنتیکی کشور رسیده باشد (تا ۴۰ درصد ردیف های بند مشابه امتیاز تعلق می‌گیرد).	خانواده	۱۰ تا
			جنس	۸ تا
			گونه	۶ تا
			زیرگونه / واریته	۳ تا
			تعیین عملکرد ژن جدید به همراه معرفی و تعیین توالی که در داخل کشور به ثبت رسیده باشد و از طریق انتشار مقاله در مجلات معتبر تخصصی بین‌المللی به چاپ رسیده باشد.	۲ تا ۵
۲۲				
۲۳				

ردیف	نوع فعالیت	موضوع	حداکثر امتیاز در واحد کار	حداکثر امتیاز در موضوع
۲۴		معرفی سطح رده‌بندی خاک (Taxa) در سیستم طبقه‌بندی جهانی خاک که در متن کلید سیستم جامع جهانی طبقه‌بندی خاک‌ها منتشر شده باشد و به شکل مقاله در مجلات معتبر علمی - پژوهشی بین‌المللی چاپ شده باشد.	۵ تا	
۲۵	یافته موثر در حل مشکلات اجرایی (تکمیل جدول ۵)		-	۲۰

- حداکثر امتیاز اخذ شده در بخش فعالیت‌های پژوهشی انتشاراتی می‌تواند به اندازه نصف امتیاز اخذ شده از سایر بخش‌ها باشد.
- نحوه امتیازدهی بر اساس الگوی مقالات می‌باشد.
- مقالات چاپ شده در مجلات معتبر دارای شرایط زیر می‌باشند:
 - ۱- مقالات قابل ارائه در این کاربرگ می‌بایست مرتبط با تخصص پژوهشگر و مستخرج از پروژه پژوهشی، پایان نامه‌های کارشناسی ارشد یا رساله‌های دکتری باشد.
 - ۲- مقالات علمی مروری باید مرتبط با تخصص پژوهشگر باشد.
 - ۳- از شاخص‌های تعداد ارجاعات و H-Index تنها به منظور مقایسه بین پژوهشگران با امتیاز برابر استفاده می‌شود. این بند توسط هیات انتخاب تکمیل می‌شود.
- کتاب‌های منتشر شده توسط ناشرین معتبر دارای شرایط زیر می‌باشد:
 - ۱- در رابطه با پژوهش‌های مرتبط با حوزه‌ی کاری پژوهشگر باشد.
 - ۲- لازم است حداقل ۱۵٪ از محتوای مطالب ارائه شده در کتاب منتج از نتایج تحقیقاتی پژوهشگر باشد.
 - ۳- به تایید شورای انتشارات موسسه/پژوهشکده ذیربط یا سازمان رسیده باشد.

کاربرگ دو: شاخص‌های انتخاب پژوهشگر فناور محور

نام و نام خانوادگی :

رتبه علمی:

نام موسسه/پژوهشکده /مرکز ملی:

محل خدمت :

آدرس الکترونیکی:

تلفن همراه:

عکس پژوهشگر

ردیف	نوع فعالیت	موضوع	حداکثر امتیاز در واحد کار	حداکثر امتیاز در موضوع	
۱	فعالیت‌های اثربخش (تکمیل جدول ۱)	دستیابی به فناوری یا دانش فنی قابل تجاری‌سازی منتج از پروژه/طرح تحقیقاتی مصوب و انتشار آن براساس شیوه‌نامه مصوب سازمان	تا ۲		
۲			معرفی از طریق Introduction	تا ۱۰	
۳			معرفی و ثبت نژاد / لاین / آمیخته دام، طیور، آبزیان، زنبورعسل و توده‌های بومی	تا ۱۵	
۴			معرفی آمیخته‌ها	تا ۱۵	
۵			معرفی نژاد سنتز شده	تا ۲۰	
۶			معرفی لاین‌هایی از توده‌های بومی و غیربومی به روش دورگ‌گیری	تا ۲۵	

ردیف	نوع فعالیت	موضوع	حداکثر امتیاز در واحد کار	حداکثر امتیاز در موضوع
۷		معرفی ارقام اصلاح شده گیاهان زراعی، باغی، دارویی، جنگلی و مرتعی جدید و درج در فهرست رسمی ارقام گیاهی با ارایه گزارش دارای فروست و گواهی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	تا ۶	معرفی لاین یا هیبرید از طریق به گزینی از ژرم پلاسم وارداتی (Introduction)
			تا ۱۰	معرفی لاین با به گزینی/موتاسیون از ژرم پلاسم توده‌های بومی
			تا ۱۵	معرفی لاین، کلون یا جمعیت اصلاح شده حاصل از دورگ‌گیری
			تا ۲۰	اصلاح، معرفی رقم هیبرید
۸		ثبت اختراع رافع مشکلات بخش کشاورزی یا منابع طبیعی با تایید موسسه و سازمان که مراحل تجاری سازی آن انجام شده باشد	تا ۲	با ارائه گواهی اداره ثبت اختراع قوه قضائیه یا مراجع ثبت مالکیت فکری
			تا ۵	با ارایه گواهی از اداره ثبت اختراع قوه قضائیه به همراه تایید مراجع ذیصلاح وزارت علوم، تحقیقات و فناوری یا وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۹			تا ۵	با توجه به سهم عضو
۱۰		انتقال فناوری یا دانش فنی تولید محصول (فرآورده) یا یک روش (فرایند) جدید، رافع مشکلات بخش کشاورزی یا منابع طبیعی (شامل واکسن، دارو، میکروارگانیسم، سرم های درمانی و فرآورده های بیولوژیک...) به منظور تجاری سازی با ثبت مستندات و ارایه قرارداد انتقال فناوری با تایید موسسه و گواهی معاون پژوهش و فناوری سازمان با توجه به سطح اهمیت با توجه به سهم عضو	تا ۷	

ردیف	نوع فعالیت	موضوع	حداکثر امتیاز در واحد کار	حداکثر امتیاز در موضوع	
۱۱		مشارکت موثر با شرکت یا واحد ها فناور در قالب فرصت مطالعاتی جامعه و صنعت، عرصه های کشاورزی و منابع طبیعی مشروط به دستیابی به فناوری/ محصول فناورانه / دانش فنی جدید به منظور رفع چالش و یا ارتقای بهره‌وری در بخش با ارایه گزارش و تایید کمیته ذیصلاح با توجه به سهم عضو (شامل سازمان، معاونت اجرایی ذیربط، تشکل مرتبط و معاونت علمی رئیس‌جمهور یا وزارت عتف)	۵ تا		
۱۲		ارائه کرسی‌های علمی- ترویجی	۲ تا ۴		
۱۳		کرسی‌های نظریه‌پردازی	ارائه دستاوردها و نتایج علمی- پژوهشی برگرفته از کرسی‌های نظریه‌پردازی در همایش‌ها و میزگردهای مراکز علمی ملی و بین‌المللی	۴	
۱۴		کرسی‌های نظریه‌پردازی	نقد علمی در حوزه‌های علوم کشاورزی و منابع طبیعی	۷ تا	
۱۵		کرسی‌های نظریه‌پردازی	نوآوری در حوزه‌های علوم کشاورزی و منابع طبیعی	۷ تا	
۱۶		کرسی‌های نظریه‌پردازی	نظریه‌پردازی در حوزه‌های علوم کشاورزی و منابع طبیعی	۷ تا ۱۲	
۱۷			- مشارکت موثر با شرکت دانش‌بنیان در قالب فرصت مطالعاتی جامعه و صنعت، عرصه های کشاورزی و منابع طبیعی مشروط به تکمیل تجاری سازی فناوری/ محصول فناورانه جدید به منظور تکمیل زنجیره ارزش، رفع چالش و یا ارتقای بهره‌وری در بخش با ارایه گزارش و تایید کمیته ذیصلاح (شامل سازمان، معاونت اجرایی ذیربط، تشکل بهره برداران ذیربط معاونت علمی رئیس‌جمهور یا وزارت عتف) - امتیاز عضو بر اساس امتیاز تخصیصی کمیته به یافته یا فناوری و سهم وی توسط شرکت تعیین می‌شود.	۷ تا	

ردیف	نوع فعالیت	موضوع	حداکثر امتیاز در واحد کار	حداکثر امتیاز در موضوع	
۱۸		تجاری سازی و نفوذ نژاد دام، طیور، آبزیان، زنبور عسل و کرم ابریشم اصلاح شده از اولین سال معرفی در سطح بهره برداران، در صورت پوشش حداقل ۵٪ جمعیت دامی به مدت پنج سال با گواهی معاون پژوهش و فناوری سازمان و هماهنگی معاون اجرایی وزارت (تا پنج سال پس از معرفی امتیاز تعلق می گیرد).	با توجه به آیین نامه ترفیع		
۱۹		تجاری سازی و نفوذ رقم معرفی شده در عرصه از اولین سال معرفی، در صورت پوشش حداقل ۵٪ سطح زیر کشت محصول در کل مناطق هدف با گواهی موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال و هماهنگی معاون اجرایی وزارت (تا پنج سال پس از معرفی امتیاز تعلق می گیرد).	با توجه به آیین نامه ترفیع		
۲۰		تکمیل فرآیند تجاری سازی فناوری (ورود به بازار محصول یا فرآورده) یا دانش فنی (بکارگیری در سطح بهره برداران) که رافع مشکلات بخش کشاورزی یا منابع طبیعی در کشور باشد (شامل واکسن، دارو، میکروارگانیزم، سرم های درمانی و فرآورده های بیولوژیک،.....)	تا ۷		
۲۱	فعالیت های ترویجی مرتبط با فناوری (تکمیل جدول ۲)	گزارش علمی پروژه های تحقیقی- ترویجی	تا ۲		
۲۲		انتشار مقاله علمی ترویجی در مجلات معتبر و مورد تایید سازمان	تا ۳	۶	
۲۳		انتشار دستنامه	تا ۶	۶	
۲۴		نشریه ترویجی یا نشریه فنی	تا ۲	۴	
۲۵		پروتکل و دستورالعمل های علمی-فنی حاصل از دستاوردهای پژوهشی	تا ۱	۳	
۲۶		تولید و ایجاد نرم افزار، اپلیکیشن و سامانه های تخصصی	تا ۳	۴	
۲۷		تهیه متن و کارشناسی فیلم و انیمیشن/ترجمه متن فیلم	تا ۱	۲	
۲۸		ارایه گزارش انتقال دانش یا فناوری در قالب (مرتبط با دانش فنی یا فناوری)	برنامه های رادیو و تلویزیونی (به ازای هر ۲۰ دقیقه)	تا ۱	۳
۲۹			اجرا سایت الگویی/ کانون های یادگیری/ مزارع نوآوری (به ازای هر ۵۰ ساعت یک امتیاز)	تا ۱	۲

ردیف	نوع فعالیت	موضوع	حداکثر امتیاز در واحد کار	حداکثر امتیاز در موضوع
۳۰			تا ۱/۵	۳
۳۱			تا ۱	۲
۳۲	فعالیت‌های	مقالات علمی پژوهشی انتشار یافته در مجلات معتبر علمی داخلی و خارجی*	تا ۷	
۳۳	انتشاراتی پژوهشی	گزارش علمی طرح/ پروژه‌های پژوهشی دارای شماره فروست	مشترک	۱۵
			سفارشی	۲۰
۳۴	(تکمیل جدول ۳)	کتاب (تکمیل جدول ۴)	تا ۱۰	۱۰
۳۵		دانش فنی یا فناوری موثر در حل مشکلات اجرایی (تکمیل جدول ۵)	-	۲۰

- حداکثر امتیاز اخذ شده در بخش فعالیت‌های پژوهشی انتشاراتی می‌تواند به اندازه نصف امتیاز اخذ شده از سایر بخش‌ها باشد.

- نحوه امتیازدهی بر اساس الگوی مقالات می‌باشد.

- *مقالات چاپ شده در مجلات معتبر دارای شرایط زیر می‌باشند:

۱- مقالات قابل ارائه در این کار برگ می‌بایست مرتبط با تخصص پژوهشگر و مستخرج از پروژه پژوهشی، پایان نامه‌های کارشناسی ارشد یا رساله‌های دکتری باشد.

۲- مقالات علمی مروری باید مرتبط با تخصص پژوهشگر باشد.

۳- از شاخص‌های تعداد ارجاعات و H-Index تنها به منظور مقایسه بین پژوهشگران با امتیاز برابر استفاده می‌شود. این بند توسط هیات انتخاب تکمیل می‌شود.

- *کتاب‌های منتشر شده توسط ناشرین معتبر دارای شرایط زیر می‌باشند:

۱- در رابطه با پژوهش‌های مرتبط با حوزه‌ی کاری پژوهشگر باشد.

۲- لازم است حداقل ۱۵٪ از محتوای مطالب ارائه شده در کتاب منتج از نتایج تحقیقاتی پژوهشگر باشد.

۳- به تایید شورای انتشارات موسسه/پژوهشکده ذیربط یا سازمان رسیده باشد.

کاربرگ سه: پژوهشگر برتر در انتقال و نفوذ دانش و فناوری

نام و نام خانوادگی :

رتبه علمی:

نام موسسه/پژوهشکده /مرکز ملی:

محل خدمت :

آدرس الکترونیکی:

تلفن همراه:



ردیف	موضوع	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیمسال	حداکثر امتیاز در هر موضوع	امتیاز (سهم از کل)
۱	فعالیت های انتقال و نفوذ دانش و فناوری (تکمیل جدول ۵)	به ازای حداقل ۱۰ درصد بهبود شاخص نسبت به میانگین استان تا ۱۰ امتیاز	-گزارش علمی نهایی اجرای طرح تحقیقی- توسعه‌ای به منظور افزایش یا بهبود کمی و کیفی تولید/ بهینه سازی مصرف نهاده‌ها/ ارتقاء بهره‌وری/ حفاظت و بهینه‌سازی مدیریت منابع پایه/ حفاظت و احیا رویشگاه‌های طبیعی/اکوسیستم های طبیعی به همراه مستندات میزان تحقق اهداف و با تایید کمیته ذیصلاح -ارائه مستندات تایید شده توسط رئیس سازمان جهادکشاورزی استان/مدیرکل منابع طبیعی، دامپزشکی یا شیلات/ مدیرکل دفتر مرتبط در وزارت -بررسی مستندات توسط کمیته ذیصلاح: معاون اجرایی وزارت، نماینده بهره برداران ذی‌نفع و سازمان تات	به ازای حداقل ۱۰ درصد بهبود شاخص نسبت به میانگین کشور تا ۱۴ امتیاز
		به ازای حداقل ۱۰ درصد بهبود شاخص نسبت به میانگین استان تا ۱۰ امتیاز		به ازای حداقل ۱۰ درصد بهبود شاخص نسبت به میانگین کشور تا ۱۴ امتیاز

ردیف	موضوع	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیمسال	حداکثر امتیاز در هر موضوع	امتیاز (سهم از کل)	
۲		به ازای بکارگیری یافته حداقل در ۱۰ درصد بهره برداران هدف در سطح استان تا ۷ امتیاز			
		به ازای بکارگیری یافته حداقل در ۱۰ درصد بهره برداران هدف در سطح کشور تا ۱۰ امتیاز			
۳ ۴ ۵ ۶ ۷	فعالیت‌های ترویجی مرتبط با انتقال و نفوذ یافته و فناوری (تکمیل جدول ۲)	گزارش علمی پروژه‌های تحقیقی ترویجی	تا ۲		
		انتشار مقاله علمی ترویجی در مجلات معتبر و مورد تایید سازمان	تا ۳	۶	
		انتشار دستنامه	تا ۶	۶	
		نشریه ترویجی یا نشریه فنی	تا ۲	۴	
		پروتکل و دستورالعمل‌های علمی-فنی حاصل از دستاوردهای پژوهشی	تا ۱	۳	

ردیف	موضوع	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیمسال	حداکثر امتیاز در هر موضوع	امتیاز (سهم از کل)
۸	ارایه گزارش انتقال دانش یا فناوری در قالب	تولید و ایجاد نرم افزار، اپلیکیشن و سامانه‌های تخصصی	تا ۳	۴
۹		تهیه اطلس کلکسیون‌های منابع ژنتیکی (مرتبط)	تا ۳	۵
۱۰		تهیه متن و کارشناسی فیلم و انیمیشن/ترجمه متن فیلم	تا ۱	۲
۱۱		برنامه های رادیو و تلویزیونی (به ازای هر ۲۰ دقیقه)	تا ۱	۲
۱۲		اجرای سایت الگویی / کانون‌های یادگیری / مزارع نوآوری (به ازای هر ۵۰ ساعت یک امتیاز)	تا ۱	۲
۱۳		برگزاری روز مزرعه/ هفته انتقال یافته ها/ تور آموزشی، ترویجی و پژوهشی (استانی، منطقه‌ای و ملی) (به ازای هر ۵۰ ساعت یک امتیاز)	تا ۱/۵	۳
۱۴		اجرای برنامه‌های آموزشی - ترویجی با سازمان‌های بین‌المللی و منطقه‌ای (به ازای هر ۵۰ ساعت یک امتیاز)	تا ۱	۲
				جمع

کاربرگ چهار: شاخص‌های انتخاب پژوهشگر مرز علم

عکس پژوهشگر

نام و نام خانوادگی :

رتبه علمی:

نام موسسه/پژوهشکده /مرکز ملی:

محل خدمت :

آدرس الکترونیکی:

تلفن همراه:

ردیف	نوع فعالیت	موضوع	حداکثر امتیاز در واحد کار	حداکثر امتیاز در موضوع	امتیاز مکتسبه	
۱	فعالیت‌های انتشاراتی پژوهشی (تکمیل جدول ۳)	مقالات چاپ شده در مجلات علمی معتبر JCR (تکمیل مشخصات در جدول زیر)	Q1 و Q2	-		
۲		کتاب	تالیف	-		
۳		تعداد ارجاعات و H- index در رشته موضوعی	Scopus	-	-	
			Web of Science	-		
			Google Scholar	-		
۴	فعالیت‌های اثربخش (تکمیل جدول ۱)	- کشف خانواده، جنس، گونه یا زیرگونه جانوری، گیاهی یا میکروارگانیسم‌ها ثبت شده در مراجع ذیصلاح ملی و بین‌المللی (به طور همزمان) - شناسایی، معرفی و ثبت منابع ژنتیکی بومی با ارائه گزارش اولین مشاهده (رکورد) در کشور که به تایید مرکز ملی مدیریت منابع ژنتیکی کشور رسیده باشد (تا ۴۰ درصد ردیف‌های بند مشابه امتیاز تعلق می‌گیرد)	خانواده	تا ۱۰		
۵			جنس	تا ۸		
۶			گونه	تا ۶	۱۰	
۷			زیرگونه / واریته	تا ۳	۵	

ردیف	نوع فعالیت	موضوع	حداکثر امتیاز در واحد کار	حداکثر امتیاز در موضوع	امتیاز مکتسبه
۸		- تبیین عملکرد ژن جدید به همراه معرفی و تعیین توالی که در داخل کشور به ثبت رسیده باشد و از طریق انتشار مقاله در مجلات معتبر تخصصی بین‌المللی به چاپ رسیده باشد. - نحوه محاسبه امتیاز هریک از دست اندرکاران، بر اساس الگوی امتیازدهی به مقالات می‌باشد.	۵ تا ۲	-	
۹		- معرفی سطح رده‌بندی خاک (Taxa) در سیستم طبقه‌بندی جهانی خاک که در متن کلید سیستم جامع جهانی طبقه‌بندی خاک‌ها منتشر شده باشد و به شکل مقاله در مجلات معتبر علمی - پژوهشی بین‌المللی چاپ شده باشد. - نحوه محاسبه امتیاز هریک از دست اندرکاران، بر اساس الگوی امتیاز دهی به مقالات می‌باشد.	۵ تا	-	
۱۰	فعالیت‌های	پروتکل و دستورالعمل‌های علمی-فنی حاصل از دستاوردهای پژوهشی	۱ تا	۳	
۱۱	ترویجی - علمی	تولید و ایجاد نرم افزار، اپلیکیشن و سامانه‌های تخصصی	۳ تا	۴	
۱۲	(تکمیل جدول ۲)	تهیه اطلس کلکسیون‌های منابع ژنتیکی	۳ تا	۵	

- نحوه امتیاز دهی بر اساس الگوی مقالات می باشد.

- مقالات چاپ شده در مجلات معتبر دارای شرایط زیر می‌باشند:

- ۱- مقالات قابل ارائه در این کاربرگ می‌بایست مرتبط با تخصص پژوهشگر و مستخرج از پروژه پژوهشی، پایان نامه‌های کارشناسی ارشد یا رساله‌های دکترا باشد.
 - ۲- مقالات علمی مروری باید مرتبط با تخصص پژوهشگر باشد.
 - ۳- از شاخص‌های تعداد ارجاعات و H-Index تنها به منظور مقایسه بین پژوهشگران با امتیاز برابر استفاده می‌شود. این بند توسط هیات انتخاب تکمیل می‌شود.
- کتاب‌های منتشر شده توسط ناشرین معتبر دارای شرایط زیر می‌باشد:
- ۱- در رابطه با پژوهش‌های مرتبط با حوزه‌ی کاری پژوهشگر باشد.
 - ۲- لازم است حداقل ۱۵٪ از محتوای مطالب ارائه شده در کتاب منتج از نتایج تحقیقاتی پژوهشگر باشد.
 - ۳- به تأیید شورای انتشارات موسسه/پژوهشکده ذیربط یا سازمان رسیده باشد.
- شاخص‌های تعداد ارجاعات و H-Index تنها به منظور مقایسه بین پژوهشگران با امتیاز برابر استفاده می‌شود. این بند توسط هیات انتخاب تکمیل می‌شود.

جدول ۱- مشخصات فعالیت‌های اثربخش

امتیاز (سهم از کل)	تاریخ	شماره مستند (نامه، فروست، ...)	جایگاه در فعالیت		ترتیب اسامی	مشخصات مجلد و محل انتشار			عنوان فعالیت	ردیف
			سایر	نفر/نویسنده اول		محل انتشار	تاریخ انتشار	عنوان مجلد		
										۱
										۲
جمع										

جدول ۲- مشخصات فعالیت‌های ترویجی

امتیاز (سهم از کل)	تاریخ	شماره مستند (نامه، فروست، ...)	جایگاه در فعالیت		ترتیب اسامی	مشخصات مجلد			عنوان محتوا یا فعالیت ترویجی	ردیف
			سایر	نفر/نویسنده اول		محل انتشار	تاریخ انتشار	عنوان مجلد		
										۱
										۲
جمع										

جدول ۳- مشخصات مقالات منتشر شده در مجلات علمی معتبر

امتیاز (سهم از کل)	مشخصات پروژه مصوب، پایان نامه یا رساله تایید شده			جایگاه در مقاله			ترتیب اسامی	مشخصات مجله		عنوان مقاله	ردیف
	تاریخ	شماره مستند (نامه، فروست، ...)	عنوان پروژه، پایان نامه یا رساله	سایر	نویسنده اول	نویسنده مسئول		نام مجله	تاریخ انتشار		
											۱
											۲
	جمع										

جدول ۴- مشخصات کتاب‌های منتشر شده

امتیاز (سهم از کل)	جایگاه در کتاب				ترتیب اسامی	مشخصات		عنوان کتاب	ردیف
	سایر	نویسنده اول فصلی از کتاب	نویسنده اول	سرپرستار		نام ناشر	تاریخ انتشار		
									۱
									۲
	جمع								

جدول ۵- اهمیت دستاورد

امتیاز (سهیم از کل)	مراجع اظهار نظرکننده ذی صلاح (خارج از سازمان) ^۲		بهره‌بردار نهایی ^۱	تأثیر در حل مشکلات اجرایی (مشمول بر: اهمیت موضوع، گستره چالش، نیاز بهره‌برداران، پاسخگویی به مشکلات بخش کشاورزی و منابع طبیعی حداکثر در ۲۰۰ کلمه)	ابعاد آثار (نام برده شود)	نوع دستاورد (برونداد یا آثار)	عنوان دستاورد	ردیف
	بخش غیردولتی	بخش دولتی						
	اتحادیه‌ها، انجمن‌ها، اصناف، تعاونی‌ها و...	معاونت‌ها و سازمان‌های اجرایی و سایر نهادهای دولتی						
								۱
جمع								

^۱ توسط پژوهشگر تکمیل شود. ^۲ توسط موسسه تکمیل شود.

جدول ۶- فعالیت‌های تجاری‌سازی

امتیاز (سهیم از کل)	تاریخ	شماره مستند (قرارداد و پرداخت ...)	مبلغ قرارداد (میلیون تومان)*	نام واحد طرف قرارداد	جایگاه در فعالیت		ترتیب اسامی	مشخصات مجلد و محل انتشار			عنوان فعالیت	ردیف
					نفر اول	سایر		عنوان مجلد	تاریخ انتشار	محل انتشار		
جمع												

* با توجه به اینکه بخشی از قراردادهای انتقال فناوری بصورت رویال‌تی منعقد میشوند، آن بخش از مبلغ قرارداد که محقق و دریافت شده ارائه شود.

کاربرگ پنج: اطلاعات دستاوردهای پژوهشی (برونداد یا آثار) مهم و اثربخش
الف - مشخصات عمومی دستاورد:

لوگوی واحد محل خدمت (jpg)	عکس مجری (jpg)	عنوان دستاورد پژوهشی (برونداد یا دستاورد دارای اثر نهایی):
		دستاورد از نوع برونداد می باشد □ (جداول ۱ و ۵ تکمیل شوند).
		دستاورد نفوذ کرده یا انتقال یافته و دارای آثار می باشد □ (جداول ۵ و ۶ تکمیل شوند).
<p>نام واحد سازمانی محل خدمت مجری مسئول / مجری اصلی (واحد تحقیقاتی ملی، استانی، غیر دولتی):</p> <p>نام و نام خانوادگی مجری مسئول: رتبه علمی:</p> <p>(در صورتی که دستاورد با همکاری بیش از یک مجری بدست آمده است تکمیل شود)</p> <p>۱- نام و نام خانوادگی مجری: رتبه علمی: نام واحد سازمانی محل خدمت:</p> <p>۲- نام و نام خانوادگی مجری: رتبه علمی: نام واحد سازمانی محل خدمت:</p> <p>۳-....</p>		
<p>دستاورد پژوهشی، منتج از: طرح/پروژه تحقیقاتی مستقل □ طرح/پروژه تحقیقاتی مشترک □</p> <p>عنوان/عناوین طرح/پروژه تحقیقاتی:</p> <p>۱- عنوان پروژه: مدت اجرا (ماه): تاریخ شروع طرح/پروژه: تاریخ پایان طرح/پروژه: شماره (های) فروست گزارش نهایی:</p> <p>۲- عنوان پروژه: مدت اجرا (ماه): تاریخ شروع طرح/پروژه: تاریخ پایان طرح/پروژه: شماره (های) فروست گزارش نهایی:</p> <p>۳-....</p>		
<p>واحد تایید کننده :</p> <p>(نامه مرتبط با دستاورد که به تایید بالاترین مقام واحد سازمانی رسیده است، ضمیمه شود)</p>		

ب - مشخصات کاربردی دستاورد (ارائه مستندات مرتبط الزامی است). کلیه فایل‌های ضمیمه شده در قالب فایل (jpg) باشند:

نیازسنجی بر چه اساسی صورت گرفته است؟

سفارش محور (نام سازمان سفارش دهنده ارائه شود)

سایر موارد: (توضیح ارائه شود)

آیا نتایج دستاورد پژوهشی به ذی‌نفعان با بهره برداران منتقل شده است؟

در صورت مثبت بودن پاسخ نحوه انتقال به شرح ذیل تعیین شود:

- مشخصات پایلوت (نیمه صنعتی / صنعتی / عرصه / واحد تولیدی):

- آیا واگذاری انجام شده است؟ به بخش غیردولتی (خصوصی) به بخش دولتی

- واحد تایید کننده (نامه ضمیمه گردد):

- سایر مواردی که لازم است توضیح ارائه شود:

ج - مشخصات اختصاصی دستاورد پژوهشی:

- در صورتی که دستاورد از دارای آثار است، ابعاد آن حداکثر در ۱۵۰ کلمه ارائه شود (مستندات ضمیمه شوند):

عکس شاخص از دستاورد: (ارسال سه عکس مناسب از دستاورد به نحوی که بیانگر ویژگی‌ها و اهمیت موضوع باشد، شرح هر عکس الزامی است).

عکس ۳ فایل jpg	عکس ۲ فایل jpg	عکس ۱ فایل jpg
-------------------	-------------------	-------------------

کاربرگ شش: ارزیابی دستاورد پژوهشی

عنوان:

موسسه/پژوهشگاه/پژوهشکده:

مجری/مجریان:

چکیده (مشمول بر: اهمیت موضوع، گستره چالش، نیاز بهره‌برداران، پاسخگویی به مشکلات بخش کشاورزی و منابع طبیعی و آثار دستاورد حداکثر در ۲۵۰ کلمه):

امتیاز (بین ۱ تا ۱۰)	محورهای فعالیت
	اهمیت در رفع چالش‌های بخش کشاورزی
	ابتکار و نوآوری
	قابلیت اجرایی شدن دستاورد/ اهمیت ابعاد آثار

کاربرگ هفت : شاخص های انتخاب ایستگاه تحقیقاتی

نام ایستگاه	نام موسسه / مرکز	تعداد بخش های فعال در ایستگاه (دارای پروژه)	نام و نام خانوادگی مسئول ایستگاه	تعداد هیات علمی و کارشناس محقق فعال دارای پست سازمانی در ایستگاه	تعداد کارشناسان فعال دارای پست سازمانی در ایستگاه
-------------	-------	------------------	-------	---	-------	----------------------------------	-------	--	-------	---	-------

درصد پیشرفت نسبت به سال قبل ملاک خواهد بود و ارائه مستندات برای کلیه موارد الزامی است. مساحت اختصاص داده شده به تولید محصولات فناورانه (هکتار):

سال	دستاوردهای پژوهش و فناوری (تا ۴۰ امتیاز)		شاخص های پژوهشی، آموزشی و ترویجی (تا ۴۰ امتیاز)					تولید محصولات فناورانه (تا ۲۰ امتیاز)		حفاظت و نگهداری از منابع پایه و ژنتیکی (تا ۳۰ امتیاز)	
	تعداد یافته های قابل ترویج تایید شده توسط سازمان	تعداد یافته های فناورانه قابل تجاری سازی تایید شده توسط سازمان	تعداد پروژه های تحقیقاتی اجرا شده	تعداد دوره های آموزشی برگزار شده	تعداد بازدیدهای آموزشی انجام شده	تعداد طرح های الگویی، مزارع نوآوری، مزارع الگویی اجرا شده...	تعداد عناوین فعالیت ترویجی شامل تعداد هفته انتقال یافته ها...	بذر پرورشی ۱، ۲ و ۳ (تن)	سایر موارد	تعداد عناوین فعالیت در زمینه حفاظت از منابع پایه	تعداد عناوین فعالیت در زمینه حفاظت و نگهداری منابع ژنتیکی
۱۴۰۱											
۱۴۰۲											
درصد پیشرفت											

کاربرگ هشت : شاخص های انتخاب آزمایشگاه / کارگاه، ... تحقیقاتی

نام موسسه	بخش تحقیقاتی	عنوان آزمایشگاه	شناسه آزمایشگاه	نام و نام خانوادگی مسئول آزمایشگاه	تعداد هیات علمی و کارشناس محقق فعال دارای پست در آزمایشگاه	تعداد کارشناسان فعال دارای پست در آزمایشگاه
--------------	-----------------	--------------------	--------------------	---	---	--

امتیازات	دستاورد های پژوهش و فناوری (تا ۳۰ امتیاز)		شاخص های پژوهشی و آموزشی (۲۵ امتیاز)		خدمات آزمایشگاهی (۲۵ امتیاز)		اعتبار آزمایشگاه (۲۰ امتیاز)	
	تعداد محصولات فناورانه تولید شده / دانش فنی حاصل از اجرای پروژه های تحقیقاتی	تعداد یافته های ترویجی و فناورانه تایید شده در سازمان	تعداد پروژه های تحقیقاتی مصوب اجرا شده	تعداد بسته های آموزشی حاصل از اجرای پروژه های تحقیقاتی	برگزاری و مشارکت در دوره های آموزشی تخصصی آزمایشگاه (داخل یا خارج از سازمان)	وجود درگاه اختصاصی برای معرفی اطلاعات آزمایشگاه و ثبت درخواست خدمت (سامانه آزمایشگاه های سازمان / سایت یا سامانه اختصاصی)	تعداد نمونه ها و ارزیابی های انجام شده	میزان درآمد آزمایشگاه در سال، برای سازمان / واحد (پژوهشی و مشتری مداری)
سقف امتیاز در موضوع امتیاز مکتسبه	تا ۱۵	تا ۱۵	تا ۱۰	تا ۱۰	تا ۵	تا ۱۰	تا ۱۰	تا ۱۰

ارائه مستندات برای تمامی موارد ارائه شده لازم می باشد.