



سازمان حفظ نباتات کشور طی فراخوانی از شرکتهای فعال دانش بنیان دعوت به همکاری می نماید.

سازمان حفظ نباتات کشور در راستای تاکید رهبر معظم انقلاب بر شعار (تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین) و به منظور استفاده حداکثری از ظرفیت شرکت های دانش بنیان و با هدف حمایت از تولید ملی و بهره مندی از نیروی جوان، کارآمد و متخصص و رفع موانع و چالش های تولید در حوزه کشاورزی و تبادل ظرفیت ها، از شرکت های دانش بنیان فعال در حوزه های مختلف علوم کشاورزی و منابع طبیعی ، محیط زیست ، فن آوری زیستی، تجهیزات پیشرفته ساخت و تولید آزمایشگاهی ، زیست فن آوری کشاورزی برای همکاری دعوت به عمل می آورد .

لذا از شرکتهای فعال دانش بنیان در حوزه های ذکر شده در جدول پیوست، درخواست می شود اطلاعات و توانمندی های مربوط به شرکت خود را در به آدرس

رایانامه Knowledge-based@ppo.ir ارسال نمایند .

ردیف	نیاز فناورانه	میزان	روش حمایتی	میزان حمایت	شرایط حمایت
۱	کانکس ضد عفونی با بخار	بر اساس نیاز بخش خصوصی	ذکر در دستورالعمل های ضد عفونی ابلاغی سازمان به استان ها		
۲	سردخانه های مجهز به گراف دمایی	بر اساس نیاز بخش خصوصی	ذکر در دستورالعمل های ضد عفونی ابلاغی سازمان به استان ها		

۳	روشهای نوین ردیابی و مبارزه با سوسک سرخرطومی حنایی خرما (مثل رینگ ماکروویو)	تعداد ۵ عدد برای هر استان درگیر آفت	ذکر در دستورالعمل‌های ردیابی و کنترل آفت ابلاغ شده از جانب سازمان به استان‌ها		
۴	فسفین مایع به عنوان جایگزین متیل پروماید	بر اساس نیاز بخش خصوصی	ذکر در دستورالعمل‌های ضد عفونی ابلاغی سازمان به استان‌ها و ممنوعیت استفاده از متیل پروماید		
۵	سنتز کیت های تشخیصی سریع و on-site نظیر spot checks و flash kits	جهت ردیابی آفات قرنطینه ای و آفات غیر قرنطینه ای مشمول مقررات	در چهار چوب قوانین و مقررات مرسوم	حداکثر حمایت وفق ضوابط و مقررات	وفق ضوابط و مقررات
۶	سنتز کیت های تشخیصی الایزا	جهت ردیابی آفات قرنطینه ای و آفات غیر قرنطینه ای مشمول مقررات	در چهار چوب قوانین و مقررات مرسوم	حداکثر حمایت وفق ضوابط و مقررات	وفق ضوابط و مقررات
۷	سنتز کیت استخراج نوکلئیک اسیدها (RNA,DNA)	جهت ردیابی آفات قرنطینه ای و آفات غیر قرنطینه ای مشمول مقررات	در چهار چوب قوانین و مقررات مرسوم	حداکثر حمایت وفق ضوابط و مقررات	وفق ضوابط و مقررات
۸	سنتز کیت سنتز cDNA	جهت ردیابی آفات قرنطینه ای و آفات غیر قرنطینه ای مشمول مقررات	در چهار چوب قوانین و مقررات مرسوم	حداکثر حمایت وفق ضوابط و مقررات	وفق ضوابط و مقررات
۹	تکنولوژی توالی یابی نسل جدید (NGS)	جهت ردیابی آفات قرنطینه ای و آفات غیر قرنطینه ای مشمول مقررات	در چهار چوب قوانین و مقررات مرسوم	حداکثر حمایت وفق ضوابط و مقررات	وفق ضوابط و مقررات
۱۰	سنتز پرایمرهای اختصاصی	جهت ردیابی آفات قرنطینه ای و آفات غیر قرنطینه ای مشمول مقررات	در چهار چوب قوانین و مقررات مرسوم	حداکثر حمایت وفق ضوابط و مقررات	وفق ضوابط و مقررات
۱۱	سنتز کیت های شناسایی سریع باکتریایی	جهت ردیابی آفات قرنطینه ای و آفات غیر قرنطینه ای مشمول مقررات	در چهار چوب قوانین و مقررات مرسوم	حداکثر حمایت وفق ضوابط و مقررات	وفق ضوابط و مقررات

۱۲	تکنولوژی تولید انواع فرمونها	جهت ردیابی آفات قرنطینه ای و آفات غیر قرنطینه ای مشمول مقررات	در چهار چوب قوانین و مقررات مرسوم	حداکثر حمایت وفق ضوابط و مقررات	وفق ضوابط و مقررات
۱۳	تولید فرمون های اخلاخل در جفت یابی (mating disruption) جهت کنترل آفات	بهره برداران خصوصی و نیاز استانی	تسهیلات بانکی ، انتقال دانش و فناوری	وفق ضوابط و مقررات	- در صورت ارزیابی کارایی در عرصه توسط موسسات تحقیقاتی - ارسال مستندات فنی طبق ضوابط - دریافت پروانه تولید شرکت کننده فرمون
۱۴	تولید دیسپنسر های آهسته رهش فرمون های پیش آگاهی	تولید کنندگان فرمون	تسهیلات بانکی ، انتقال دانش و فناوری	وفق ضوابط و مقررات	در صورت تاییدیه مراکز تحقیقاتی
۱۵	دانش فنی فرمولاسیون آفتکش های بیولوژیک به طوری که سبب افزایش پایداری عامل زیستی و باعث کاهش مصرف و دفعات آن و افزایش کارایی شود	نیاز استانی و بخش خصوصی تولید کنندگان سموم بیولوژیک	تسهیلات بانکی ، انتقال دانش و فناوری	وفق ضوابط و مقررات	تصویب در هیئت نظارت - دریافت پروانه تولید شرکت تولید کننده
۱۶	فناوری های نو در تولید انبوه و بیوفابریک میزبان و پارازیتوئید مثل زنبور تریکوگراما	تولید کنندگان بخش خصوصی (اینسکتاریوم ها)	تسهیلات بانکی ، انتقال دانش و فناوری	وفق ضوابط و مقررات	در صورت تاییدیه مراکز تحقیقاتی
۱۷	فناوری های نو در رهاسازی انبوه زنبور تریکوگراما در کوتاهترین زمان و با کمترین آسیب به زنبور ها با در نظر گرفتن کاهش هزینه رهاسازی	تولید کنندگان بخش خصوصی (اینسکتاریوم ها)	تسهیلات بانکی ، انتقال دانش و فناوری	وفق ضوابط و مقررات	در صورت تاییدیه مراکز تحقیقاتی
۱۸	فناوری های نو در تولید میزبان واسط و غذایی جایگزین در پرورش انواع پارازیتوئید ها و شکارگرها	تولید کنندگان بخش خصوصی (اینسکتاریوم ها)	تسهیلات بانکی ، انتقال دانش و فناوری	وفق ضوابط و مقررات	در صورت تاییدیه مراکز تحقیقاتی
۱۹	تهیه انواع نازل های استاندارد برای تجهیز سمپاش های بومدار برای کاربرد در انواع شرایط جوی متفاوت	بهره برداران بخش خصوصی و اعلام نیاز استانی	وام و تسهیلات بانکی	وفق ضوابط و مقررات	در صورت تایید سازمان حفظ نباتات و مرکز توسعه مکانیزاسیون

۲۰	تدارک سیستم های سمپاشی الکترواستاتیک برای محصولات باغی و زراعی	بهره برداران بخش خصوصی و اعلام نیاز استانها	وام و تسهیلات بانکی	وفق ضوابط و مقررات	در صورت تایید سازمان حفظ نباتات و مرکز توسعه مکانیزاسیون
۲۱	تولید سیستم های سمپاشی با مصرف آب کمتر و راندمان بالا با توجه به کمبود منابع آب کشور	بهره برداران بخش خصوصی و اعلام نیاز استانها	وام و تسهیلات بانکی	وفق ضوابط و مقررات	در صورت تایید سازمان حفظ نباتات و مرکز توسعه مکانیزاسیون
۲۲	سنتز مواد استاندارد سموم مختلف برای انجام آزمایشات کنترل کیفیت سموم	نیاز آزمایشگاه مرجع سازمان حفظ نباتات و آزمایشگاههای همکار	وام و تسهیلات بانکی	وفق ضوابط و مقررات	در صورت تایید آزمایشگاه مرجع سازمان حفظ نباتات