



جمهوری اسلامی ایران

تاریخ: ۹۴/۰۷/۱۴
شماره: ۱۰۳۵۰
پیوست:

وزارت صنعت، معدن و تجارت

سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران



معاون وزیر
میثمه و میرعال

جناب آقای دکتر احمدی

معاون محترم پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

جناب آقای دکتر مصطفوزاده

معاون محترم وزیر و رئیس سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

جناب آقای دکتر شیخ زین الدین

معاون محترم نوآوری و تجارتی سازی فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

موضوع: آخرین فهرست نیازهای فناورانه شناسایی شده بنگاه های کوچک و متوسط

با سلام و احترام :

همانطور که مستحضرید این سازمان براساس وظایف محوله خود در توسعه بنگاه های کوچک و متوسط، برنامه توسعه فناوری این بنگاه ها را باز طریق ابزارهای توسعه ای خود شامل مراکز خدمات فناوری و کسب و کار، شهرکهای فناوری، تئیز بازار و همچنین مبادی ارتباطی بین المللی، با شناسایی و مستند سازی نیازهای فناورانه و پیگیری رفع آن دنبال می کند. بر این اساس به پیوست نهادن آخرین نیازهای فناورانه شناسایی شده توسط مشاورین و کارشناسان این سازمان ارسال می گردد. دستور فرماید ضمن اطلاع رسانی این نیازها به دانشگاه ها، مؤسسات علمی و تحقیقاتی شرکتهای دانش بنیان و...، چنانچه توانایی رفع مسائل عنوان شده در هر یک از زیر مجموعه های تحت اسر وجود دارد مراتب را از طریق مکاتبه با پست الکترونیکی technology@isipo.ir به این سازمان منعکس نمایند.

علی یزدانی

لیست نیازهای فناورانه شناسایی شده پنکاه های گوجک و متوسط تا بایان خرداد ماه ۱۳۹۶

ردیف	استان	کد پروژه	عنوان پروژه	نوع پروژه
۱	اردبیل	PQ.۰۰۱_Fa	افزایش دقت در توزین دام زنده	مشکلات کیفیت
۲	اردبیل	PQ.۰۰۲_Fa	پذیل خط بسته بندی آبیوه از قوطی آهنی سه تکه به قوطی آلمونیوم دو تکه	مشکلات کیفیت
۳	اصفهان	PQ.۰۰۴_Fa	از زین بردن بوری بد پا در گفتش های پلاسٹیکی (هرم مصنوعی)	مشکلات کیفیت
۴	اصفهان	PN.۰۰۴_Fa	استفاده از پسماند صنعت گلاب و هرفیات در سایر صنایع ایجاد محصول جدید	طراحی، تائین، خرید، نصب و راه اندازی تجهیزات گرمایش مناسب به منظور کاهش کاهش هزینه
۵	اصفهان	PC.۰۰۷_Fa	صرف گاز طبیعی در دیگ های (مخازن) نیمه صنعتی تولید گلاب و هرفیات گیاهی با گنجایش ۱۰۰ لیتر	طراحی، تائین، خرید، نصب و راه اندازی تجهیزات گرمایش مناسب به منظور کاهش هزینه
۶	اصفهان	PQ.۰۰۸_Fa	باز طراحی میردهای (کنداسور) بهره ور و کم هزینه به منظور افزایش بازدهی میزان تولید در فرآیند گلاب گیری صنعتی و نیمه صنعتی	مشکلات کیفیت
۷	اصفهان	PQ.۰۰۹_Fa	طراحی و سایز بندی قالب های استاندارد برای تولید گفتش با توجه به نزد مردم و شرایط اقلیمی هر منطقه (آتروموبری پا)	مشکلات کیفیت
۱۱	اصفهان	PN.۰۱۵_Fa	ساخت و آزمایش نمونه گفتش طراحی شده قبل از تولید آبیوه با استفاده از بریتر سه بعدی	ایجاد محصول جدید
۱۳	البرز	PN.۰۰۲_Fa	دانش فنی ساخت شتو امولسیون انواع روغن سبلکرون	ایجاد محصول جدید
۱۴	البرز	PN.۰۰۵_Fa	بسته بندی طروف گرم	ایجاد محصول جدید
۱۵	البرز	PQ.۰۰۶_Fa	جلوگیری از تشکیل خضرط و نگی بر روی محصول پلاستیکی نهایی (ظرف)	مشکلات کیفیت
۱۶	البرز	PQ.۰۰۷_Fa	جلوگیری از کوتاه و بلند شدن پارسیون خروجی از دستگاه قالب گیری بادی به منظور کاهش خسارات	مشکلات کیفیت
۱۷	البرز	PN.۰۰۸_Fa	تولید طروف لوازم آرایشی با روش آبکاری شده	ایجاد محصول جدید
۱۸	آذربایجان شرقی	PN.۱۱۷_Fa	تولید سیک برای خودروهای مختلف (انعطاف پذیری در تولید انواع سیک)	ایجاد محصول جدید
۲۲	آذربایجان شرقی	PN.۱۱۱_Fa	تابلو بر ق مقاوم برای حریق و رطوبت	ایجاد محصول جدید
۲۳	بر شهر	PN.۰۰۳_Fa	برورش ریز جلیک همانوں که کوس در بیورا کور و فرایند استخراج آستانه گرانی از آن	ایجاد محصول جدید
۲۴	بر شهر	PN.۰۰۴_Fa	تولید مشکلات خرمایی میمانه	ایجاد محصول جدید
۲۵	تهران	PC.۰۰۲_Fa	معالجه عددی و توسعه نرم افزار شیوه سازی رفتار مذاب در قالب های پلر و جار	کاهش هزینه
۲۶	چهارمحال و بندریاری	PN.۰۰۱_Fa	راه آزادی خط تولید لوله های بدون درز (ماتیسان)	ایجاد محصول جدید
۲۷	چهارمحال و بندریاری	PQ.۰۰۳_Fa	بهبود زمان مانه گاری، شکل ظاهری و فرآیند بسته بندی گز	مشکلات کیفیت
۲۸	چهارمحال و بندریاری	PQ.۰۰۴_Fa	نکنولری زنگیری پساب و کنترل اتوماتیک فرآیند در تولید قند	مشکلات کیفیت
۲۹	خراسان رضوی	PN.۱۱۰_Fa	دسته موتورهای خودروهای سواری (سته سیزو - ۴۰۵ - پزو ۲۰۶ - تیا و پراید)	ایجاد محصول جدید
۳۰	خراسان رضوی	PQ.۱۱۰_Fa	آبکاری ملا	مشکلات کیفیت
۳۱	خراسان رضوی	PQ.۱۱۰_Fa	دستگاه و گیره گچ و مکش ملا	مشکلات کیفیت

فهرست نیازهای فناورانه شناسایی شده پنکاهه های گوجک و منوست نایابان خرداد ماه ۱۳۹۹

ردیف	استان	کد پروژه	عنوان پروژه	نوع پروژه
۲۱	خراسان رضوی	PQ1111_Fa	برترهای سه بعدی تولید طلا و جواهر	مشکلات کپیت
۲۲	خراسان رضوی	PC1112_Fa	رفع مشکل آزادگی مواد خارجی از زعفران	کاهش هزینه
۲۳	خراسان رضوی	PN1113_Fa	طراسی قالب مایعجه گفنش طبق استاندارد و سایز بندی بازار هدف	ایجاد محصول جدید
۲۴	خراسان رضوی	PN1114_Fa	استفاده از محصولات ناتو در ابرهای شیشه شو	ایجاد محصول جدید
۲۵	خراسان رضوی	PN1115_Fa	دار قالی ار گونوبیک	ایجاد محصول جدید
۲۶	خراسان رضوی	PN1116_Fa	چله کشی اتوماتیک فرش دستیاف	ایجاد محصول جدید
۲۷	خراسان رضوی	PN1117_Fa	زیر افزار جامع طراسی فرش	ایجاد محصول جدید
۲۸	خراسان رضوی	PQ1118_Fa	زیر افزار زنی اتومات فرش دستیاف	مشکلات کپیت
۲۹	خراسان رضوی	PQ1119_Fa	برآداخت زنی اتومات فرش دستیاف	مشکلات کپیت
۳۰	خوزستان	PC124_Fa	را آکتور ولد چب	کاهش هزینه
۳۱	زنجان	PQ140_Fa	ازفایش استحکام و تنوع پارچه - صفحات فلتربرس (ابن پارچه ها با توجه کم در کثیر در حال تولید است)	مشکلات کپیت
۳۲	زنجان	PN140_Fa	کلیندر گردن در پارچه صنعتی برای راحت جذاشدن کبک از فلتربرس	ایجاد محصول جدید
۳۳	سنان	PQ150_1_Fa	دستیابی به تکنولوژی طراسی قالب فلزی جهت فرمدهی ورق های فولادی برای ساخت مخازن کروی مورد استفاده در صنایع نفت و گاز	مشکلات کپیت
۳۴	سنان	PQ150_2_Fa	اصلاح محصول (کولر آبی) جهت افزایش راندمان و کاهش معرف آب	مشکلات کپیت
۳۵	سنان	PN150_2_Fa	ساخت اینورتر متصل به شبکه خورشیدی مقیاس کوچک (۰-۲۰ کیلووات)	ایجاد محصول جدید
۳۶	سنان	PQ150_3_Fa	گرفتگی لوله های مبدل - رسوبی از سولفات سدیم	مشکلات کپیت
۳۷	سنان	PQ150_4_Fa	ازفایش مقاومت کشسانی (برای جلوگیری از پاره شدن) ضربه گیر های مقواپی	مشکلات کپیت
۳۸	سنان	PQ1511_Fa	معطر سازی کلی کفکش از جنس (ترمو پلی الاستر مر) PVC یا TPE	مشکلات کپیت
۳۹	سنان	PQ1512_Fa	ضد آب گردن ضربه گیر های مقواپی	مشکلات کپیت
۴۰	سنان	PQ1513_Fa	فناوری ساخت زیره کفکش سبک از مواد TPE	مشکلات کپیت
۴۱	سبزوار و بلوچستان	PN160_4_Fa	استخراج روغن از ضایعات مامی	ایجاد محصول جدید
۴۲	سبزوار و بلوچستان	PN160_5_Fa	تولید سوسیس و کالباس از گرشت خرد مامی	ایجاد محصول جدید
۴۳	سبزوار و بلوچستان	PN160_6_Fa	صل آوری گوشت مامی با ستگاه اینجکتور	ایجاد محصول جدید
۴۴	سبزوار و بلوچستان	PC160_7_Fa	انتقال تکنولوژی retort pouch به منظور بسته بندی تن مامی	کاهش هزینه
۴۵	سبزوار و بلوچستان	PC160_8_Fa	اصلاح سیستم پیش تصفیه فاضلاب با کارائی بالا	کاهش هزینه
۴۶	فارس	PQ170_1_Fa	مانگاری پایین روب گوچه نله	مشکلات کپیت

فهرست نیازهای فناورانه شناسایی شده بنکاه های کوچک و متوسط تا پایان خوداد ماه ۱۳۹۶

ردیف	استان	کد پروژه	عنوان پروژه	نوع پروژه
۶۱	فارس	PQ1۷۰_۲_Fa	استحکام سگ در نازک بری	مشکلات کیفیت
۶۲	فارس	PQ1۷۰_۵_Fa	تولید رزین های سگ	مشکلات کیفیت
۶۳	فارس	PN1۷۰_۶_Fa	شد آب کردن سطح سگ	ایجاد محصول جدید
۶۴	فارس	PQ1۷۰_۸_Fa	بهبود رنگ سگ	مشکلات کیفیت
۶۵	فارس	PQ1۷۰_۹_Fa	جلوگیری از زنگ زدن آهن آلات صنعتی	مشکلات کیفیت
۶۶	فارس	PQ1۷۱_۰_Fa	جداسازی بذر گوجه (مواردی که اختلاف چگالی دارند)	مشکلات کیفیت
۶۷	فارس	PQ1۷۱_۱_Fa	رنگ پاشی اصلانی روی محصولات تولیدی و نیاز به بهبود آین وضعت.	مشکلات کیفیت
۶۸	فارس	PQ1۷۱_۲_Fa	استفاده از لیزر باست جلوگیری از زنگ زدگی محصولات تولیدی	مشکلات کیفیت
۶۹	فارس	PC1۷۱_۳_Fa	ستگن بودن بعضی محصولات به دلیل متال استفاده شده و مترون به صرفه نبودن آن محصول	کاهش هزمه
۷۰	فارس	PN1۷۱_۴_Fa	کاهش مقدار فولاد مصرفی در محصول تولیدی	ایجاد محصول جدید
۷۱	فارس	PQ1۷۱_۵_Fa	باکتری زدایی از عربات	مشکلات کیفیت
۷۲	فارس	PQ1۷۱_۶_Fa	افزایش چابه پذیری در حوزه ناشری پلاسا	مشکلات کیفیت
۷۳	فارس	PQ1۷۱_۷_Fa	افزایش مقاومت شبیهای ورق های پالی ایلان ستگن و پالی برویان	مشکلات کیفیت
۷۴	فارس	PQ1۷۱_۸_Fa	افزایش مقاومت ورق های تولیدی (به عنوان پوشش محافظتی) به ۷.۷ نور خورشید	مشکلات کیفیت
۷۵	فارس	PQ1۷۱_۹_Fa	کاهش ابساط و اتفاقی ورق های تولیدی (پوشش های محافظ)	مشکلات کیفیت
۷۶	فارس	PQ1۷۲_۰_Fa	شد خزه و جلک شدن ورق های تولیدی برای داخل مخازن آب شرب	مشکلات کیفیت
۷۷	فارس	PQ1۷۲_۱_Fa	فرد گردید شدن ورق های پالی ایلان برای استفاده در تولید مخازن آب شرب	مشکلات کیفیت
۷۸	فارس	PQ1۷۲_۲_Fa	فن آوری پوشش های شد آب و شد لک چوب	مشکلات کیفیت
۷۹	فارس	PN1۷۲_۳_Fa	چوب شد اشغال	ایجاد محصول جدید
۸۰	فارس	PN1۷۲_۴_Fa	زنگ خود تیز شونده	ایجاد محصول جدید
۸۱	فارس	PQ1۷۲_۵_Fa	تصفیه پساب صنعتی	مشکلات کیفیت
۸۲	فارس	PQ1۷۲_۶_Fa	تصفیه روغن های صنعتی	مشکلات کیفیت
۸۳	فارس	PN1۷۲_۷_Fa	خاصیت تیزشونه گی لباس کارگران (خاصیت تیزشونه گی منسوجات)	ایجاد محصول جدید
۸۴	فارس	PN1۷۲_۸_Fa	جلوگیری از بخ زدگی سفرخ سردخانه	ایجاد محصول جدید
۸۵	فارس	PQ1۷۲_۹_Fa	بهبود دام و استحکام فروض پک پار مصرف گیاهی	مشکلات کیفیت
۸۶	فارس	PN1۷۳_۱_Fa	برتری بدیجهت مدل سازی با مواد اولیه ای چدن مواد آلیاژی و stainless steel (فولاد شد زنگ)	ایجاد محصول جدید
۸۷	فارس	PN1۷۳_۲_Fa	دانش طراحی سیم تصفیه آب به روش تغییر ناگهانی چند مرحله ای MSF	ایجاد محصول جدید
۸۸	فارس	PQ1۷۷_۳_Fa	افزایش استحکام لوله های کاروگیت	مشکلات کیفیت
۸۹	فارس	PQ1۷۷_۴_Fa	تصفیه آب دور شهرک صنعتی بزرگ شیراز	مشکلات کیفیت

فهرست نیازهای فناورانه شناسایی شده بنگاه های کوچک و متوسط تا بایان خوداد ماه ۱۳۹۶

ردیف	استان	کد پروژه	عنوان پروژه	نوع پروژه
۹۰	قزوین	PN1۸۱۲_Fa	انتقال فناوری خط دوخت انواع چترهای نجات، پاراگلایدر، منور و ...	ایجاد محصول جدید
۹۱	قزوین	PQ1۸۱۲_Fa	دستگاه روتور فرمر گرانول ساز چسب های گرم اما ذوب	مشکلات کیفیت
۹۲	قزوین	PQ1۸۱۲۴_Fa	راه اندازی خط اتوماتیک آبکاری گالوینر، ایجاد لایه پسرو مقاوم به خوردگی با قابلیت مقاومت به خوردگی سفید بالاتر از ۱۰۰ ساعت در سلت سالت اسپری	مشکلات کیفیت
۹۳	قزوین	PQ1۸۱۴۴_Fa	دانش فنی الکترو پولیش استبل تخت های ۲۰۴	مشکلات کیفیت
۹۴	قزوین	PN1۸۱۴۵_Fa	بسته ارزش کردن برای موتور سکلت	ایجاد محصول جدید
۹۵	قزوین	PN1۸۱۴۶_Fa	بسته اتوماسیون پر کردن و ایجاد و کیوم لوله های خلا خون گیری	ایجاد محصول جدید
۹۶	قزوین	PQ1۸۱۴۸_Fa	ماده ای جهت روکش تهدید قطعات استبل بعد از ور پلاست بدnon باز به گوره و ماندگاری بالا و پایداری در مقابله حلال ها و مواد ضد عفنونی کننده بیمارستانی	مشکلات کیفیت
۹۷	قزوین	PC1۸۰۱_Fa	چسب ۲M	کاهش هزینه
۹۸	قزوین	PC1۸۰۱_Fa	انتقال فناوری دستگاه اکچیوریور سمعی	کاهش هزینه
۹۹	قزوین	PQ1۸۰۲_Fa	دستگاه جوش های پلاست	مشکلات کیفیت
۱۰۰	قزوین	PN1۸۰۲_Fa	فرمولایشن افزایش ارزش غذایی	ایجاد محصول جدید
۱۰۱	قم	PN1۸۰۱_Fa	تولید قوطی فلزی زاویه دار با لفظ بر جسته	ایجاد محصول جدید
۱۰۲	گرمانشاه	PC۲۰۰۷_Fa	نقاشا تکنولوژی کاهش برت فیلم نایلون تولیدی	کاهش هزینه
۱۰۳	گرمانشاه	PQ۲۰۰۸_Fa	نقاشا تکنولوژی یکتاختنی در زنگ مخازن پلی اتیلن تولیدی	مشکلات کیفیت
۱۰۴	گلستان	PN۲۰۰۲_Fa	تغییر تکنولوژی پلاسیس روغن کار گرده از اسیدی به فرآیند غیر اسیدی	ایجاد محصول جدید
۱۰۵	گلستان	PN۲۰۰۵_Fa	تولید گرانول سولفات آمونیوم به روش خشک	ایجاد محصول جدید
۱۰۶	مازندران	PQ۲۰۰۱_Fa	کاهش انتشار گازهای آلاده از اگروز دستگاه زیله سوز	مشکلات کیفیت
۱۰۷	مازندران	PN۱۷۰۲_Fa	بدست آوردن پرتوکل های ارتیاطی، داده ها و فرمان های ارتیاطی ایسیرو با دیاگ	ایجاد محصول جدید
۱۰۸	مازندران	PN۱۷۰۲_Fa	جهت برقراری ارتباط و دیاگ	مشکلات کیفیت
۱۰۹	مرکزی	PQ۲۰۰۸_Fa	آبگیریز و خایق تهدید بروم بالایرنده های هیدرولیک	مشکلات کیفیت
۱۱۰	مرکزی	PQ۲۰۰۹_Fa	پوشش کاری میخزن حاوی روغن هیدرولیک	مشکلات کیفیت
۱۱۱	مرکزی	PN۲۰۱۰_Fa	تکنولوژی طراحی و ساخت راپهر دیسک	ایجاد محصول جدید
۱۱۲	مرکزی	PQ۲۰۱۱_Fa	سخت کاری سطحی بدnon ایجاد تغیرات ایمادی	مشکلات کیفیت
۱۱۳	مرکزی	PCHHHHH۲۰۱_T_Fa	حذف فرآیند کرومته کاری	مشکلات دیرینه
۱۱۴	مرکزی	PC۱۸۱۳_Fa	صلاح فرآیند پوشکاری قلی از زنگ	کاهش هزینه
۱۱۵	خرمگان	PQ۲۰۰۲_Fa	جداسازی آب از نفتاله خرما	مشکلات کیفیت
۱۱۶	همدان	PQ۲۰۰۱_Fa	آمک زدائی از گل مورد استفاده در تولید سفال در خوش صفت سفال لالجین	مشکلات کیفیت
۱۱۷	همدان	PN۲۰۰۲_Fa	دستگاه تشخیص عدم چسبندگی فویل آلومنیوم در کامپوزیت ها در مرحله کنترل کیفیت	ایجاد محصول جدید
۱۱۸	همدان	PN۲۰۰۴_Fa	بسته شناسی لحنه ای رنگ کامپوزیت های تولیدی	ایجاد محصول جدید
۱۱۹	بزد	PQ۰۱۰۲_Fa	بلندبرنگ و پسته بندی گرس	مشکلات کیفیت
۱۲۰	بزد	PQ۰۱۰۴_Fa	تولید رنگ صنعتی	مشکلات کیفیت
۱۲۱	بزد	PQ۰۱۰۵_Fa	تولید سبد های پلاستیکی محصول حمل مرغ	مشکلات کیفیت
۱۲۲	بزد	PQ۰۱۰۷_Fa	تولید تعاب کاشی و چینی	مشکلات کیفیت
۱۲۳	بزد	PQ۰۱۰۸_Fa	تولید اموالبرن از فر	مشکلات کیفیت