



تاریخ: ۹۴/۰۷/۱۴
شماره: ۱۰۳۵۰
پیوست:

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران



معاون وزیر
میریت میریه و میرعال

جناب آقای دکتر احمدی

معاون محترم پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

✓ جناب آقای دکتر مضطربزاده

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

جناب آقای دکتر شیخ زین الدین

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

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

بسلام 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 از طریق ابزارهای توسعه ای خود شامل مراکز خدمات فناوری و کسب و کار، شهرکهای فناوری، فن 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 فهرست آخرین نیازهای فناورانه شناسایی شده توسط مشاورین و کارشناسان این سازمان ارسال می گردد. دستور فرمایید ضمن اطلاع رسانی این نیازها به دانشگاه ها، مؤسسات علمی و تحقیقاتی شرکتهای دانش بیان و...، چنانچه توانایی رفع مسائل عنوان شده در هریک از زیر مجموعه های تحت امر وجود دارد مراتب را از طریق مکاتبه یا پست الکترونیکی technology@isipo.ir به این سازمان منعکس نمایند.

علی یزدانی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دفترخانه مرکزی

۱۴۰۰/۰۷/۱۸

تهران، بزرگراه کردستان، بالاتر از پل ملاصدرا، خیابان نیروی انتظامی، پلاک ۱۰

تلفن: ۰۹۰۷۷۸۸۷۷ - نمبر: ۰۷۰۷۷۸۸

Internet: www.isipo.ir e-mail: info@isipo.ir

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

ردیف	استان	کد پروژه	عنوان پروژه	نوع پروژه
۱	اردبیل	PQ.۰۳۰_Fa	افزایش دقت در توزین دام زنده	مشکلات کیفیت
۲	اردبیل	PQ.۰۳۰_Fa	تبدیل خط بسته بندی آبمیوه از قوطی آهنی سه تکه به قوطی آلومینومی دو تکه	مشکلات کیفیت
۳	اصفهان	PQ.۰۴۰_Fa	از بین بردن بوی بد پا در کفش های پلاستیکی (چرم مصنوعی)	مشکلات کیفیت
۴	اصفهان	PN.۰۴۰_Fa	استفاده از سپاند صنعت گلاب و عرقیات در سایر صنایع	ایجاد محصول جدید
۵	اصفهان	PC.۰۴۰_Fa	طراحی، تأمین، خرید، نصب و راه اندازی تجهیزات گرمایش مناسب به منظور کاهش صرف گاز طبیعی در دیگر های (مخازن) نیمه صنعتی تولید گلاب و عرقیات گیاهی با گنجایش ۱۰۰ لیتر	کاهش هزینه
۶	اصفهان	PQ.۰۴۰_Fa	بازطراحی میردهای (کندانسور) بهره ور و کم هزینه به منظور افزایش بازدهی میزان تولید در فرآیند گلاب گیری صنعتی و نیمه صنعتی	مشکلات کیفیت
۷	اصفهان	PQ.۰۴۰_Fa	طراحی و سایز بندی قالب های استاندارد برای تولید کفش با توجه به نزد مردم و شرایط اقلیمی هر منطقه (آنترومیومتری پا)	مشکلات کیفیت
۱۱	اصفهان	PN.۰۴۱_5_Fa	ساخت و آزمایش نمونه کفش طراحی شده قبل از تولید آنبوه با استفاده از پرینتر سه بعدی	ایجاد محصول جدید
۱۲	البرز	PN.۰۵۰_Fa	دانش فنی ساخت نانو امولسیون انواع روغن سلیکون	ایجاد محصول جدید
۱۴	البرز	PN.۰۵۰_Fa	بسته بندی ظروف کرم	ایجاد محصول جدید
۱۵	البرز	PQ.۰۵۰_Fa	جلوگیری از تشکیل خطوط رنگی بر روی محصول پلاستیکی نهایی (ظروف)	مشکلات کیفیت
۱۶	البرز	PQ.۰۵۰_Fa	جلوگیری از کوتاه و بلند شدن پاریسون خروجی از دستگاه قالب گیری بادی به منظور کاهش ضایعات	مشکلات کیفیت
۱۷	البرز	PN.۰۵۰_Fa	تولید ظروف لوازم آرایشی با روکش 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.۱۲۱_Fa	تابلو برق مقاوم برابر حریق و رضوبت	ایجاد محصول جدید
۲۳	بوشهر	PN.۰۷۰_Fa	پرورش ریز جلیک همان توکوس در بیوراکتور و فرایند استخراج آستا گر انسین از آن	ایجاد محصول جدید
۲۴	بوشهر	PN.۰۷۰_Fa	تولید شکلات خرمایی صبحانه	ایجاد محصول جدید
۲۵	تهران	PC.۰۸۰_Fa	مطالعه عددی و توسعه نرم افزار شبیه سازی رفتار مذنب در قالب های بضر و جاز	کاهش هزینه
۲۶	چهارمحال و بخشیاری	PN.۰۹۰_Fa	راه اندازی خط تولید لوله های بدون درز (مانیسمان)	ایجاد محصول جدید
۲۷	چهارمحال و بخشیاری	PQ.۰۹۰_Fa	بهبود زمان ماندگاری، شکل ظاهری و فرآیند بسته بندی گز	مشکلات کیفیت
۲۸	چهارمحال و بخشیاری	PQ.۰۹۰_Fa	نکنولوژی رنگبری پساب و کنترل اتوماتیک فرآیند در تولید قند	مشکلات کیفیت
۲۹	خراسان رضوی	PN.۱۱۰_Fa	دسته موتورهای خودروهای سواری (سمند - پژو ۵ - پژو ۶ - تیبا و پراید)	ایجاد محصول جدید
۳۰	خراسان رضوی	PQ.۱۱۰_Fa	آبکاری صلا	مشکلات کیفیت
۳۱	خراسان رضوی	PQ.۱۱۰_Fa	دستگاه و کیوم گچ و مکش صلا	مشکلات کیفیت

فهرست نیازهای فناورانه شناسایی شده بنگاه های کوچک و متوسط تا پایان خرداد ماه ۱۳۹۶

ردیف	اسناد	کد پروژه	عنوان پروژه	نوع پروژه
۳۲	خراسان رضوی	PQ1111_Fa	پرینترهای سه بعدی تولید طلا و جواهر	مشکلات کیفیت
۳۳	خراسان رضوی	PC1112_Fa	رفع مشکل آلدگی و مواد خارجی از زعفران	کاهش هزینه
۳۴	خراسان رضوی	PN1113_Fa	صرایح قالب ماهیچه کفش طبق استاندارد و سایز بندی بازار هدف	ایجاد محصول جدید
۳۵	خراسان رضوی	PN1114_Fa	استفاده از محصولات نانو در ابرهای شیشه شو	ایجاد محصول جدید
۳۶	خراسان رضوی	PN1116_Fa	دار قالی ار گونومیک	ایجاد محصول جدید
۳۷	خراسان رضوی	PN1117_Fa	جله کشی اتوماتیک فرش دستباف	ایجاد محصول جدید
۳۸	خراسان رضوی	PQ1118_Fa	نرم افزار جامع طراحی فرش	مشکلات کیفیت
۳۹	خراسان رضوی	PQ1119_Fa	پرداخت زنی اتومات فرش دستباف	مشکلات کیفیت
۴۰	خوزستان	PC1304_Fa	راکتور ولید چسب	کاهش هزینه
۴۱	زنجان	PQ1403_Fa	افزایش استحکام و تنوع پارچه - صفحات فیلترپرس (این پارچه ها با تنوع کم در کشور در حال تولید است)	مشکلات کیفیت
۴۲	زنجان	PN1404_Fa	کلندر کردن در پارچه صنعتی، برای راحت جدال شدن کیک از فیلترپرس	ایجاد محصول جدید
۴۳	سمنان	PQ1501_Fa	دستابی به تکنولوژی طراحی قالب فلزی جهت فرمدهی ورق های فولادی برای ساخت مخازن کروی مورد استفاده در صنایع نفت و گاز	مشکلات کیفیت
۴۴	سمنان	PQ1502_Fa	صلاح محصول (کولر آبی) جهت افزایش راندمان و کاهش مصرف آب	مشکلات کیفیت
۴۵	سمنان	PN1503_Fa	ساخت زینورتر متص ب شبکه خورشیدی مقیاس کوچک (تا ۲۰ کیلووات)	ایجاد محصول جدید
۴۶	سمنان	PQ1506_Fa	گرفتگی لونه های مبدل رسوبی از سولفات سدیم	مشکلات کیفیت
۴۷	سمنان	PQ1510_Fa	افزایش مقاومت کشسانی (برای جلوگیری از پاره شدن) ضربه گیر های مقواپی	مشکلات کیفیت
۴۸	سمنان	PQ1511_Fa	معطر سازی کفی کفش از جنس (ترمو پلی الاستومر) PVC یا TPE	مشکلات کیفیت
۴۹	سمنان	PQ1512_Fa	ضد آب کردن ضربه گیر های مقواپی	مشکلات کیفیت
۵۰	سمنان	PQ1513_Fa	فناوری ساخت زیره کفش سبک از مواد TPE	مشکلات کیفیت
۵۱	سیستان و بلوچستان	PN1604_Fa	استخراج روغن از ضایعات ماهی	ایجاد محصول جدید
۵۲	سیستان و بلوچستان	PN1605_Fa	تولید سوسیس و کالباس از گوشت خرد ماهی	ایجاد محصول جدید
۵۳	سیستان و بلوچستان	PN1606_Fa	عمل آوری گوشت ماهی با دستگاه اینجکتور	ایجاد محصول جدید
۵۴	سیستان و بلوچستان	PC1607_Fa	انتقال تکنولوژی retort pouch به منظور بسته بندی تن ماهی	کاهش هزینه
۵۵	سیستان و بلوچستان	PC1608_Fa	اصلاح سیستم بیش تصفیه فاضلاب با کاربی بالا	کاهش هزینه
۵۶	فارس	PQ1701_Fa	ماندگاری پایین روب گو خد مله	مشکلات کیفیت

فهرست نیازهای فناورانه شناسایی شده بنگاه های کوچک و متوسط تا پایان خرداد ماه ۱۳۹۶

ردیف	استان	کد پروژه	عنوان پروژه	نوع پروژه
۶۱	فارس	PQ1۷۰۲_Fa	استحکام سنگ در نازک بری	مشکلات کیفیت
۶۲	فارس	PQ1۷۰۵_Fa	تولید رزین های سنگ	مشکلات کیفیت
۶۳	فارس	PN1۷۰۶_Fa	ضد آب کردن سطح سنگ	ایجاد محصول جدید
۶۴	فارس	PQ1۷۰۸_Fa	بهبود رنگ سنگ	مشکلات کیفیت
۶۵	فارس	PQ1۷۰۹_Fa	جلوگیری از زنگ زدن آهن آلات صنعتی	مشکلات کیفیت
۶۶	فارس	PQ1۷۱۰_Fa	جداسازی بذر گوجه (مواردی که اختلاف چگالی دارند)	مشکلات کیفیت
۶۷	فارس	PQ1۷۱۱_Fa	زنگ پاشی اضافی روی محصولات تولیدی و نیاز به بهبود این وضعیت.	مشکلات کیفیت
۶۸	فارس	PQ1۷۱۲_Fa	استفاده از لیزر بابت جلوگیری از زنگ زدگی محصولات تولیدی	مشکلات کیفیت
۶۹	فارس	PC1۷۱۳_Fa	سنگین بودن بعضی محصولات به دلیل متریال استفاده شده و مفروض به صرفه نبود آن کاهش هزینه محصول	ایجاد محصول جدید
۷۰	فارس	PN1۷۱۴_Fa	کاهش مقدار فولاد مصرفی در محصول تولیدی	مشکلات کیفیت
۷۱	فارس	PQ1۷۱۵_Fa	باکتری زدایی از عرقیات	مشکلات کیفیت
۷۲	فارس	PQ1۷۱۶_Fa	افزایش چاب پذیری در حوزه فناوری پلاسما	مشکلات کیفیت
۷۳	فارس	PQ1۷۱۷_Fa	افزایش مقاومت شیمیایی ورق های پلی اتیلن سنگین و یا پلی پروپیلن	مشکلات کیفیت
۷۴	فارس	PQ1۷۱۸_Fa	افزایش مقاومت ورق های تولیدی (به عنوان پوشش محافظتی) به ۰.۷ mm نور خورشید	مشکلات کیفیت
۷۵	فارس	PQ1۷۱۹_Fa	کاهش ابساط و انقباض ورق های تولیدی (پوشش های محافظت)	مشکلات کیفیت
۷۶	فارس	PQ1۷۲۰_Fa	صد خزه و جلبک شدن ورق های تولیدی برای داخل مخازن آب شرب	مشکلات کیفیت
۷۷	فارس	PQ1۷۲۱_Fa	غود گرید شدن ورق های پلی اتیلن برای استفاده در تولید مخازن آب شرب	مشکلات کیفیت
۷۸	فارس	PQ1۷۲۲_Fa	فن آوری پوشش های ضد آب و ضد لک چوب	مشکلات کیفیت
۷۹	فارس	PN1۷۲۳_Fa	چوب ضد اشتعال	ایجاد محصول جدید
۸۰	فارس	PN1۷۲۴_Fa	رنگ خود تمیز شونده	ایجاد محصول جدید
۸۱	فارس	PQ1۷۲۵_Fa	تصفیه پساب صنعتی	مشکلات کیفیت
۸۲	فارس	PQ1۷۲۷_Fa	تصفیه روغن های صنعتی	مشکلات کیفیت
۸۳	فارس	PN1۷۲۸_Fa	خاصیت تمیزشوندگی لیس کارگران (خاصیت تمیزشوندگی منسوجات)	ایجاد محصول جدید
۸۴	فارس	PN1۷۲۹_Fa	جلوگیری از بیخ زدگی سطوح سردخانه	ایجاد محصول جدید
۸۵	فارس	PQ1۷۳۰_Fa	بهبود دوام و استحکام ضروف یک با مرժ گینه هی	مشکلات کیفیت
۸۶	فارس	PN1۷۳۱_Fa	پریتر ۳ بعدی جهت مدلسازی با مواد اولیه ای چون مواد آلیاژی و stainless steel (فولاد ضد زنگ)	ایجاد محصول جدید
۸۷	فارس	PN1۷۳۳_Fa	دانش طراحی سیستم تصفیه آب به روش تبخیر ناگهانی چند مرحله ای MSF	ایجاد محصول جدید
۸۸	فارس	PQ1۷۳۴_Fa	افزایش استحکام لوله های کاروگیت	مشکلات کیفیت
۸۹	فارس	PQ1۷۳۸_Fa	تصفیه آب شور شهر که صنعتی بزرگ شیراز	مشکلات کیفیت

فهرست نیازهای فناورانه شناسایی شده بنگاه های گوچک و متوسط تا پایان خرداد ماه ۱۳۹۶

ردیف	استان	کد پروژه	عنوان پروژه	نوع پروژه
۹۰	قزوین	PN1812_Fa	انتقال فناوری خط دوخت انواع چترهای نجات؛ بار اگلایدر؛ منور و ...	ایجاد محصول جدید
۹۱	قزوین	PQ1822_Fa	دستگاه روتور فرم گرانول ساز چسب های گرمما ذوب	مشکلات کیفیت
۹۲	قزوین	PQ1834_Fa	راه اندازی خط اتوماتیک آبکاری گالوانیزه و ایجاد لایه پسیو مقاوم به خوردگی با قابلیت مقاومت به خوردگی سفید بالاتر از ۱۰۰ ساعت در تست سالت اسپری	مشکلات کیفیت
۹۳	قزوین	PQ1844_Fa	دانش فنی الکترو پولیش استیل تخت های ۳۰۴	مشکلات کیفیت
۹۴	قزوین	PN1845_Fa	سیستم انژکتور برای موتور سیکلت	ایجاد محصول جدید
۹۵	قزوین	PN1846_Fa	سیستم اتوماسیون پر کردن و ایجاد و کیوم لوله های خلا خون گیری	ایجاد محصول جدید
۹۶	قزوین	PQ1848_Fa	ماده ای جهت روکش نمودن قطعات استیل بعد از ووت بلاست بدون نیاز به کوره و ماندگاری بالا و پایداری در مقابل حلال ها و مواد ضد عفنونی کنندۀ بیمارستانی	مشکلات کیفیت
۹۷	قزوین	PC1851_Fa	چسب ۳M	کاهش هزینه
۹۸	قزوین	PC1852_Fa	انتقال فناوری دستگاه اکچویتور خطی	کاهش هزینه
۹۹	قزوین	PQ1853_Fa	دستگاه جوش هات پلیت	مشکلات کیفیت
۱۰۰	قزوین	PN1854_Fa	فرمولاسیون افزایش ارزش غذایی	ایجاد محصول جدید
۱۰۱	قم	PN1901_Fa	تولید قوطی فلزی زاویه دار با نقش بر جسته	ایجاد محصول جدید
۱۰۸	کرمانشاه	PC2207_Fa	تقاضا تکنولوژی کاهش پرت فیلم نایلون تولیدی	کاهش هزینه
۱۰۹	کرمانشاه	PQ2208_Fa	تقاضا تکنولوژی یکنواختی در رنگ مخازن پلی اتیلن تولیدی	مشکلات کیفیت
۱۱۰	گلستان	PN2403_Fa	تغییر تکنولوژی پالایش روغن کار کرده از اسیدی به فرآیند غیر اسیدی	ایجاد محصول جدید
۱۱۱	گلستان	PN2405_Fa	تولید گرانول سولفات آمونیوم به روش خشک	ایجاد محصول جدید
۱۱۲	مازندران	PQ2701_Fa	کاهش انتشار گازهای آلاینده از اگزوز دستگاه زیاله سوز	مشکلات کیفیت
۱۱۳	مازندران	PN2702_Fa	بدست آوردن پرتوکل های ارتباطی، داده ها و فرمان های ارتباطی ایسو با دیاگ	ایجاد محصول جدید
۱۱۴	مرکزی	PQ2808_Fa	آبگیری و عایق نمودن بوم بالابرندۀ های هیدرولیکی	مشکلات کیفیت
۱۱۵	مرکزی	PQ2809_Fa	بوش کاری مخزن حاوی روغن هیدرولیک	مشکلات کیفیت
۱۱۶	مرکزی	PN2810_Fa	تکنولوژی طراحی و ساخت راپچر دیسک	ایجاد محصول جدید
۱۱۷	مرکزی	PQ2811_Fa	سخت کاری سطحی بدون یجاد تغییرات ابعادی	مشکلات کیفیت
۱۱۸	مرکزی	PCHHHH2812_Fa	حذف فرآیند کرومته کاری	مشکلات دیرینه
۱۱۹	مرکزی	PC2813_Fa	صلاح فرآیند پوششکاری قب ز رنگ	کاهش هزینه
۱۲۰	هرمزگان	PQ2903_Fa	جداسازی آب از تفاله خرما	مشکلات کیفیت
۱۲۱	همدان	PQ3001_Fa	آهک زدائی از گل مورد استفاده در تولید سفال در خوشه صنعتی سفال لالجین	مشکلات کیفیت
۱۲۲	همدان	PN3002_Fa	دستگاه تشخیص عدم چسبندگی فویل آلومینوم در کامپوزیت ها در مرحله کنترل کیفی	ایجاد محصول جدید
۱۲۳	همدان	PN3004_Fa	سیستم تشخیص لحظه ای رنگ کامپوزیت های تولیدی	ایجاد محصول جدید
۱۲۵	بزد	PQ3102_Fa	بلندبینگ و بسته بندی گرس	مشکلات کیفیت
۱۲۶	بزد	PQ3104_Fa	تولید رنگ صنعتی	مشکلات کیفیت
۱۲۷	بزد	PQ3105_Fa	تولید سبد های پلاستیکی مخصوص حمل مرغ	مشکلات کیفیت
۱۲۸	بزد	PQ3107_Fa	تولید لعاب کاشی و چینی	مشکلات کیفیت
۱۲۹	بزد	PQ3108_Fa	تولید امولسیون از قیر	مشکلات کیفیت