



شرکت شرکای صنعتی استان البرز  
(سامی ماس)



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت صنعت، معدن و تجارت  
مادان صنایع کوچک و شرکای صنعتی ایران

تاریخ: ۱۳۹۸/۱۱/۱۳  
شماره: ۹۸-۲۰۴۷۴  
پیوست: دارد

«تکرویسی، فرسنگ و هنر اعلایی، تمدن نوین اسلامی»

جناب آقای دکتر رکنی زاده

معاون محترم پژوهشی دانشگاه اصفهان

موضوع: عناوین نیازهای فناورانه شناسایی شده

باسلام و احترام؛

به استحضار می‌رساند در راستای تعامل و همکاری در خصوص ارائه راهکارهای عملی به منظور رفع نیازهای فناورانه، به پیوست فهرست نیازهای فناورانه شناسایی شده استان البرز ارسال می‌گردد. خواهشمند است دستور فرمایید امکان رفع نیازهای مذکور با کمک اساتید و دانشکده‌های آن مجموعه بررسی و نتیجه را به این شرکت منعکس نمایند.

محمد امین لوشی

رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

دکتر رکنی زاده  
۱۳۹۸/۱۱/۲۱

۹۸/۱۶۴۴۶  
۹۸/۱۱/۲۱

بنام خدا  
دکتر رضا محمد  
دکتر رکنی زاده  
۹۸/۱۱/۲۱

ردیف	عنوان نیاز
۱	افزایش عمر روتاری چمبرها و غلطکها
۲	سختگیری و تصفیه آب ورودی
۳	افزایش مقاومت به حرارت تسمه نقاله از ۱۵۰ به ۱۸۰ درجه سانتیگراد
۴	بهبود کیفیت چسبندگی استیل کوردها به لایه ها در تسمه نقاله
۵	افزایش مقاومت تسمه نقاله لاستیکی به شعله
۶	کاهش چسبندگی لاستیک به سطح هات پلیت
۷	افزایش چسبندگی پارچه به لاستیک در تسمه نقاله
۸	رفع چربی های گوشتی رسوب کرده در لوله فاضلاب ها
۹	رفع و ترمیم شکستگی های کف سالن با استفاده از مواد پلیمری
۱۰	کاهش لغزندگی سطح سالن تولید
۱۱	افزایش عمر دنده های خردایش گوشت در ماشین چرخ گوشت
۱۲	استفاده از فناوری پلاستما برای محصولات سیل و کیوم شرکت
۱۳	کفیوش مناسب و یکپارچه برای کف سالن مواد غذایی
۱۴	تصفیه و بازچرخانی آب حاصل از شستشوی گوشت و مرغ
۱۵	بومی سازی واکسن مناسب برای محصولاتی که از جرم طبیعی تهیه می شوند
۱۶	بومی سازی پرینتر پیرو و یا CIJ
۱۷	کسب دانش فنی تولید لفاف های بسته بندی مواد غذایی
۱۸	بومی سازی جوهر شارژ مخصوص جت پرینتر
۱۹	رنگ الکترواستاتیک نانو بی ضد خوردگی با استحکام بالا
۲۰	جایگزینی پلیمر PP ارزان قیمت به جای پلیمر PP نساجی
۲۱	اعمال پوشش Anti UV بر روی سطوح چاپ شده ی ترازوها
۲۲	آبگریز کردن مدار های الکترونیکی ترازوها و باسکول ها
۲۳	افزایش عمر سره جوش مقاومتی از جنس مس
۲۴	افزایش عمر و کیفیت سطح قالبهای استمپینگ ورق فولادی
۲۵	افزایش کارایی گریس ریل زیرسندلی خودرو
۲۶	افزایش کیفیت گوی های مورد استفاده در ریل های زیر سندلی خودرو
۲۷	لاک مقاوم به خوردگی برای پوسته واترپمپ از جنس آلومینیوم
۲۸	حل مشکل نوسان برق در فرایند جوش نقطه ای
۲۹	پوشش تبدیلی مقاوم به خوردگی و با چسبندگی رنگ بالاتر بر روی ورق فولادی
۳۰	رنگ ضد خوردگی
۳۱	مهندسی معکوس نوار ضد حریق دور درب ها
۳۲	لاک ضد حریق درب های ضد سرقت
۳۳	افزایش مدت زمان نگهداری محصول ، خارج از سردخانه
۳۴	اتوماتیک کردن خط تولید بسته بندی کارتن
۳۵	تمام اتوماتیک کردن خط چاپ کارتن
۳۶	اتوماتیک کردن خط برش کارتن
۳۷	افزایش مقاومت کارتن تولیدی
۳۸	افزایش ماندگاری تخم مرغ مایع
۳۹	افزایش مقاومت سطوح تولیدی در برابر خوردگی
۴۰	کاهش BOD برای تصفیه آب

طراحی و ساخت سیستم های RFID برای شناسایی شیر آب های آتش نشانی موجود در سطح شهر ها	۴۱
دانش فنی تولید محلول پاک کننده روغن ها از پرده های تولیدی	۴۲
ضد لک کردن پرده های تولیدی	۴۳
نشکن کردن دوک ها	۴۴
ساخت دستگاه OX برای فرآوری هر چه بهتر خمیر کیک ها	۴۵
شناسایی اجسام خارجی موجود در کیک و کلوچه تولیدی	۴۶
تولید پارچه ممطر	۴۷
مهندسی معکوس ماده ی deeping againt	۴۸
رفع مشکل خوردگی سریع غلطک ها و بلبرینگ های موجود در خط تولید روده مصنوعی سوسیس و کالباس	۴۹
معرفی محصول جایگزین مخلوط پارافین-آب در خط تولید روده مصنوعی سوسیس و کالباس	۵۰
دانش فنی و تجهیزات ساخت غشا الکترو دیالیز جهت تصفیه آب و فاضلاب	۵۱
افزایش عمر کاری قالب های سنبه و ماتریس تولیدی	۵۲
دانش فنی و خط تولید پوشش گالوانوم	۵۳
پوشش تبدیلی سازگار با محیط زیست و جایگزین فسفات	۵۴
افزایش مقاومت به سایش رنگ پودری الکترواستاتیک	۵۵
تکمیل و تجهیز خط تولید نوشیدنی کامپوچا جهت افزایش تولید	۵۶
تولید پیگمنت های قرمز مقاوم به اشعه ماوراء بنفش	۵۷
افزایش مقاومت ظروف PET به تغییر شکل هنگام پر کردن محصول	۵۸
نچسبیدن سس به جداره های داخلی PET	۵۹
جلوگیری از پارگی نایلکس های وکیوم	۶۰
افزایش مقاومت به سایش و شکستن روлик های تولیدی	۶۱
جلوگیری از ته نشینی رنگ سفیدتیتانیوم در نوشیدنی های تولیدی	۶۲
کاهش بار میکروبی محصولات تولیدی	۶۳
کاهش BOD آب خروجی کارخانه	۶۴
آبگریز نمودن روشویی چوبی	۶۵
افزایش مقاومت به UV مصنوعات چوبی	۶۶
ایجاد خاصیت آنتی باکتریال در لاک مورد استفاده در ساخت روشویی چوبی	۶۷
افزایش مقاومت به خراش مصنوعات چوبی	۶۸
دانش فنی چسب چوب برپایه الکل یا پلی اورتان	۶۹
استفاده مجدد از مواد دور ریز لوله و اتصالات پلی اتیلن برای تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر	۷۰
کاهش ضخامت لوله در فشار کاری ثابت	۷۱
کاهش چسبندگی رسوب و الودگی به دیواره داخلی لوله در لوله های فاضلابی	۷۲
افزایش مقاومت به سوراخ شدن لوله های آبیاری قطره ای در برابر نوک زدن پرندگان	۷۳
افزایش دمای کاری لوله های مشکی پلی اتیلن تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد	۷۴
بهبود پراکندگی دوده در لوله های پلی اتیلنی مشکی	۷۵
افزایش مقاومت لوله های پلی اتیلنی در برابر عوامل خوردنده	۷۶
کم کردن حجم آب مصرفی در بخش شستشوی پوشاک جین	۷۷
دانش فنی دستگاه زدن زیپ روی کاپشن	۷۸
ضد الکترواستاتیک کردن پارچه بافندگی	۷۹

فناوری پارتیکل آنالایزر	۸۰
فناوری تبخیر روتاری	۸۱
فناوری تولید آنژیوکت	۸۲
خشک کن F.B.D.G خط کامل با ظرفیت ۱۲۰ کیلوگرم	۸۳
خط تمام اتوماتیک پرکن روتاری آلومینیوم یا لمینت	۸۴
خط تولید تمام اتوماتیک سافت ژل های دارویی مطابق با استاندارد GMP	۸۵
دستگاه پلیسترینگ قرص همراه با بنایز پارت کیسول پرکن	۸۶
میکسر گرانولاتور با ظرفیت ۲۵۰ تا ۵۰۰ کیلوگرم با قابلیت ضد خوردگی	۸۷
خط تولید تمام اتوماتیک بسته بندی استریل دستکش جراحی	۸۸
خط تولید تمام اتوماتیک بسته بندی آنژیوکت	۸۹
فناوری تولید تمام اتوماتیک دستکش های استریل جراحی	۹۰
ایزولاتور خط فینیش قرص ( دارای الزامات تولید مواد دارویی ضد سرطان )	۹۱
دستگاه آب ساز مخصوص تولید داروهای ضد سرطان	۹۲
دستگاه بگ این بگ اوت BIBO ( دارای الزامات تولید مواد دارویی ضد سرطان )	۹۳
دستگاه پلیستر همراه با ایزولاتر ( دارای الزامات تولید مواد دارویی ضد سرطان )	۹۴
دستگاه لیزر استیل برش فایبر با توان ۳ کیلووات	۹۵
فناوری تولید صفحات استیل با پوشش خورد تمیز شونده آنتی باکتریال	۹۶
فناوری تولید مخازن و میکسر های چند جداره مواد شیمیایی و دارویی بر پایه استیل و مقاوم به خوردگی سطح و ضربه	۹۷
فناوری تولید مواد آنتی باکتریال جهت استفاده در سطح تجهیزات استیل خط تولید دارو	۹۸
خط تولید دو نازله پرکن لمینت نوردن	۹۹
فناوری تولید پارسول MCX	۱۰۰
فناوری تولید پلی وینیل متیل اتر (PVM)	۱۰۱
فناوری تولید سپی ژل ۳۰۵	۱۰۲
فناوری تولید گلیسرین موهو استنارات	۱۰۳
فناوری تولید متیل الکل غنی شده با اکسیژن	۱۰۴