

جدول شماره ۱: فهرست نیازهای فناورانه (اعم از نیاز دستگاه و بخش خصوصی مرتبط با فعالیت دستگاه) شرکت شهرک های صنعتی استان کرمان

| ردیف | عنوان نیاز/ طرح فناورانه | شرح مشکل یا نیاز فعلی (۵ سطر) | اهداف و ضرورت های اجرای طرح فناورانه | کاربرد نتایج و دستاوردهای حاصله (خروجی های مورد انتظار) | دامنه کاربردی طرح | | | زمان مورد انتظار برای تامین نیاز (ماه) | ظرفیت های قانونی در راستای کمک به تامین نیاز (مالی، حقوقی، زیرساختی و ...) |
|------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------|--|---|
| | | | | | منطقه ای | ملی | بین المللی | | |
| ۱ | طراحی و راه اندازی سیستم اتومات کنترل ارتفاع هد دستگاه پاورجت | نیاز به ارتقا تجهیزات جهت بالا بردن راندمان و دقت | کاهش هزینه و بهبود کیفیت و ارتقای ویژگی های محصول فعلی ، افزایش ظرفیت و راندمان | کاهش هزینه تعمیرات و استهلاک - کاهش ضایعات - کنترل مصرف انرژی - افزایش راندمان تولید | * | | | ۶ | حمایت مالی در قالب دستورالعمل حمایتی ابلاغی سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران |
| ۲ | هوشمندسازی و چند منظوره کردن ماشین تراش تک منظوره | نیاز به افزایش راندمان و دقت کار دستگاه صفحه تراش | کاهش هزینه و بهبود کیفیت و ارتقای ویژگی های محصول فعلی ، افزایش ظرفیت و راندمان | افزایش راندمان تولید - کاهش ساعت کاری اپراتور - کاهش بهای تمام شده - افزایش سهم بازار - بهره وری بیشتر | * | | | ۶ | حمایت مالی در قالب دستورالعمل حمایتی ابلاغی سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران |
| ۳ | هوشمند سازی زمان اعمال فشار توسط پمپ در تست سیلندرهای اکسیژن | انجام تست روی سیلندرهای اکسیژن | کاهش هزینه و بهبود کیفیت و ارتقای ویژگی های محصول فعلی ، افزایش ظرفیت و راندمان | افزایش بهره وری سیستم - افزایش ظرفیت انجام تست - افزایش دقت آزمون ها - کاهش هزینه آزمون | * | | | ۶ | حمایت مالی در قالب دستورالعمل حمایتی ابلاغی سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران |
| ۴ | نیاز به فناوری تست ار سی پی تی- ار سی ام تی و نفوذ یون کلراید در بتن بصورت همزمان | کنترل کیفیت بتن تولید شده و قطعات بتنی پیش ساخته | کاهش هزینه های برون سپاری در سنجش شاخص های استاندارد - بهبود در سرعت و کیفیت تولید | بهبود کیفیت و ارتقا ویژگی های محصول فعلی - تولید محصول جدید | * | | | ۶ | حمایت مالی در قالب دستورالعمل حمایتی ابلاغی سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران |