ریاست جمهوری
صندوق نوآوری و شکوفایی

موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی
صندوق حمایت از تحقیقات، نوآوری و توسعه فناوری های دفاعی

صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری
با همکاری سازمان اتکا منتشر می کند:

فراخوان رفع نیاز فناورانه

فرآوری و بهینه‌سازی محصولات جانبی حاصل از فرآیند تولید روغن

مهلت ثبت‌نام

۳۰ آذرماه ۱۴۰۱

۰۲۱۶۶۵۶۰۳۸۳
Info@rasad.co
رسد
راهبر سیستم دانش
شرکت دانش‌بنیان

شرح نیاز فناورانه

در تولید روغن‌های گیاهی محصـــولات فرعی زیادی وجود دارد مثل خمیر صابون، اسیدهای چرب (در مراحل مختلف)، خاک حاصل از فرآیند رنگ‌بری، کاتالیســـت نیکل و ...، که می‌توان ضمن بررسی آن‌ها با ایجاد تغییرات و فرآوری آن‌ها در جهت ایجاد ارزش افزوده آن‌ها اقدام نمود.

لذا این پروژه جهت شناسایی و فرآوری محصـولات فرعی یا جانبی ایجاد شده حین فرآیند روغن کشـی و تصـــفیه روغن تعریف گردیده تا در نهایت تعدادی محصـــول جدید با خاصیت تجاری‌سازی داشته باشیم.

رسد
راهبر سیستم دانش
شرکت دانش‌بنیان

مشخصات فنی راه حل

روش حل مسئله باید از این ویژگی‌ها پیروی کند:

محصول نهایی قابلیت تجاری‌سازی داشته باشد.

منجر به محصول با ارزش افزوده گردد.

روشی استفاده گردد که در نهایت کیفیت و ایمنی محصول حفظ و ارتقا یابد.

روش مورد استفاده کیفیت مطلوب روغن را تحت تأثیر قرار ندهد.

روش هزینه سنگینی به صنعت تحمیل ننماید.

هزینه انرژی بالایی نداشته باشد.

روش حل مسئله بهتر است از این ویژگی‌ها پیروی کند:

بهتر است قطعات و دستگاه مورد نظر با دانش فنی داخلی تولید و راه‌اندازی شود و نسبت به دستگاه‌های موجود برتری داشته باشد.

روش حل مسئله نباید از این ویژگی‌ها پیروی کند:

هزینه زیادی نداشته باشد.

زمان انجام پروژه طولانی نباشد. (حداکثر ۱۰ ماه)

رسد
راهبر سیستم دانش
شرکت دانش‌بنیان

معیارهای موفقیت پروژه

تعریف عملکرد کلیدی:

فرآوری و بهینه‌سازی مواد محصولات جانبی ایجاد ارزش افزوده تجاری‌سازی محصولات جانبی فرآوری شده

پارامترهای کلیدی:

کاهش میزان چربی در خمیر صابون و خاک رنگ‌بر و افزایش درصد خلوص در محصولات فرعی

حد مطلوب مورد نظر:

مطابق استاندارد ملی ایران

خدمات قابل ارائه به فناور از سوی متقاضی

استفاده از خدمات و آزمایشگاه‌های شرکت روغن کشی خرمشهر

جزییات بیشتر نیاز فناورانه در ارائه مجازی توسط متقاضیان شرح داده خواهد شد. (زمان برگزاری جلسات متعاقباً اعلام می‌شود)

شرکت‌ها و فناوران توانمندی که علاقه‌مند به شرکت در این رویداد هستند تا تاریخ ۳۰ آذر ۱۴۰۱ فرصت دارند تا با مراجعه به لینک زیر در این رویداد ثبت نام نمایند:

Rasad.co/food-industry

رسد
راهبر سیستم دانش
شرکت دانش‌بنیان

ریاست جمهوری

صندوق نوآوری و شکوفایی

تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان پردیس، زاینده‌رود شرقی، شماره ۲۴، مجتمع شکوفایی شرکت‌های دانش‌بنیان

کدپستی: ۱۹۹۱۹۱۳۱۱۱

تلفن: ۰۲۱-۴۲۱۷۰۰۰۰

پست الکترونیک: info@inif.ir

رسد
راهبر سیستم دانش
شرکت دانش‌بنیان

موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی
صندوق حمایت از تحقیقات، نوآوری و توسعه فناوری‌های دفاعی