

۱- اطلاعات اولیه

عنوان طرح: پایدارساز قابل نصب بر روی شناور جهت کاهش دامنه حرکت ناخواسته‌ی تجهیزات مختلف	نام تیم: شهید رجایی
اطلاعات تماس:	
نام و نام خانوادگی: وهاب نکوکار	شماره تماس اول: ۰۹۱۲۵۶۵۵۳۳۱
ایمیل: v.nekoukar@sru.ac.ir	
<input type="checkbox"/> نماینده تیم <input checked="" type="checkbox"/> سرپرست تیم	

۲- مشخصات اعضای تیم را در جدول زیر تکمیل نمایید.

نام و نام خانوادگی	میزان مشارکت	سمت در تیم	کد ملی	خلاصه وظایف هر فرد در تیم
وهاب نکوکار	۱۰۰	سرپرست و مجری	۰۳۲۰۴۴۰۱۰۹	سرپرستی و هدایت تیم مجری طرح

* با توجه به مشکلات به وجود آمده به سبب بیماری کرونا و نیمه تعطیلی دانشگاه‌ها، دسترسی به دانشجویان با محدودیت همراه است برای همین، در این مرحله امکان ذکر مشخصات کامل اعضای تیم ممکن نمی‌باشد.

۳- ایده یا کسب و کار خود را بصورت خلاصه توضیح دهید.

یکی از موضوعات گلوگاهی در داخل کشور مخصوصا با توجه به تحریم‌های نظامی و صنعتی، پایدارسازهای مکانیکی هستند. وظیفه پایدارساز کاهش دامنه حرکت تجهیزاتی است که بر روی آن نصب شده است. این نوع حرکات، بر اساس حرکت برنه‌ای است که تجهیز بر روی آن نصب شده و بر روی عملکرد تجهیز تاثیر منفی دارد. پایدارسازها، کاربرد زیادی در شناورها دارند زیرا شناور در دریا حرکات ناخواسته بسیاری دارد. در این ایده، طرح ساخت پایدارساز جهت نصب بر روی شناور مطرح است که می‌تواند کاربردهای تجاری و نظامی داشته باشد.

ایده شما در چه مرحله‌ای است؟ ایده اولیه تحقیقات و مطالعات انجام شده است. نمونه اولیه ساخته شده است.
 محصول کاملاً طراحی و ساخته شده است. محصول آماده صنعتی شدن است. محصول در حال کسب درآمد است
 وبسایت طرح را ذکر کنید: ندارد.

۴- ایده یا کسب و کار شما چه مشکلی را حل خواهد کرد؟ حوزه تخصصی فناوری طرح را مشخص نمایید.

در حال حاضر، تهیه و خرید پایدارسازهایی که قابلیت نصب بر روی شناور را دارند، از خارج کشور امکان‌پذیر نیست و راهی جز بومی‌سازی آن‌ها نمانده است. حوزه تخصصی فناوری، رباتیک می‌باشد.

۵- آیا تیم شما تجربه یا تخصص قبلی در این حوزه دارد؟ توضیح دهید. اگر در این بازار فعالیت قبلی داشته‌اید، توضیح دهید.

مجری طرح، در سال‌های اخیر در اجرای یک رساله دکتری و سه پایان نامه کارشناسی ارشد به عنوان استاد راهنما و مشاور همکاری داشته است. یکی از طرح‌های پیشنهادی توسط دانشجو در حال ساخت است. همچنین تجربه در ساخت گیمبال‌های پایدارساز جهت کاربردهای نظامی هم وجود دارد.

۶- آیا ایده یا محصول مورد نظر خود را در بازار سنجیده‌اید؟ اگر با مشتریان بالقوه خود صحبت کرده‌اید، توضیح دهید.

مشتریان بالقوه این طرح، صنایع دریایی می‌باشند. با توجه به اهمیت پایدارسازها در صنایع دریایی، عدم وجود امکان خرید از خارج کشور، شرکت‌های محدودی که در این زمینه فعالیت دارند و تنوع محصولات مورد نیاز، این بازار پتانسیل زیادی دارد.

۷- ایده شما در کدام دسته قرار می‌گیرد؟ اگر مشتریان شما در حال حاضر از فرآیند یا محصولات جایگزینی برای رفع مشکلات خود استفاده می‌نمایند، توضیح دهید.

■ کاربرد نوآورانه ■ تکنولوژی جدید □ بهبود یافته محصول موجود ■ جایگزین محصول موجود

تعداد محدودی شرکت فعال در این زمینه موجود است.

۸- رقبای خود را نام ببرید؟ توضیح دهید چه کسانی در حال حاضر رقیب شما بوده یا در آینده می‌توانند رقیب شما شوند. اگر تکنولوژی یا دانشی در اختیار دارید که مانع ورود آسان دیگران می‌شود، توضیح دهید.

رقبای فعلی، شرکت‌های محدودی هستند که در این حوزه فعالند. خوشبختانه، شرکت‌های خارجی تهدیدی را ایجاد نمی‌کنند.

۹- در مورد مدل کسب و کار خود به سوالات زیر پاسخ دهید.

آیا قصد کسب درآمد از ایده خود را دارید: ■ بله □ خیر

مدل کسب درآمد شما چیست؟ ■ فروش محصول □ ارائه سرویس □ اگر به روش نوآورانه‌ای قصد کسب درآمد دارید توضیح دهید.

چه کسانی می‌توانند مشتریان بالقوه شما باشند:

صنایع دریایی (نظامی و غیر نظامی)

تخمین درآمدی شما از آینده ایده به چه میزان است؟ ذکر نمایید.

با توجه به مشخصات فنی محصول، درآمد می‌تواند متفاوت ارزیابی شود.

۱۰- در مورد قراردادهای خود به سوالات زیر پاسخ دهید.

از چه زمانی تیم شما بر روی این ایده متمرکز بوده و فعالیت می‌کند؟
به مدت شش سال ناپیوسته

اگر سرمایه گذار دیگری داشته‌اید، توضیح دهید. میزان سرمایه و سهام ایشان را ذکر نمایید.
خیر

اگر فروش به سازمان یا کشورهای دیگری داشته‌اید، توضیح دهید. میزان فروش و نام سازمان را ذکر نمایید.
خیر

میزان سرمایه نقدی مورد درخواست خود را ذکر کنید.
این میزان با توجه به مشخصات فنی محصول خیلی متغیر است.

امکانات و خدمات مورد نیاز خود را تعیین نمایید: ■ وام و تسهیلات مالی □ فضای کاری □ امکانات کارگاهی و آزمایشگاهی
□ خدمات مشاوره تخصصی □ خدمات مشاوره کسب و کار □ کمک در امور اداری و حقوقی □ سایر

در صورت پذیرفته شدن ایده شما، کدام یک از اعضای تیم به صورت کامل وقت خود را تا ۶ ماه بعد به این کار اختصاص خواهند داد؟ توضیح دهید.

کارشناسان تیم، دانشجویان تازه فارغ التحصیل شده دانشگاه می‌باشند که به طور تمام وقت بر روی طرح کار خواهند کرد.

در صورت تمایل مستندات و توضیحات تکمیلی خود را ضمیمه و به همراه این فرم ارائه دهید.

** پس از تکمیل اطلاعات، فرم را به نشانی تماس زیر ارسال نمایید:

مرکز نوآوری باز، شماره تماس: ۰۹۱۱۸۰۸۰۲۲۴-۰۲۱۲۲۷۹۰۴۵۸