

بسمه تعالی



معاونت تحقیقات و فناوری*

دانشکده علوم پزشکی مراغه

"پروپوزال طرح‌های فناورانه"

عنوان طرح:

نام و نام خانوادگی مجری طرح:

مرکز تحقیقاتی:*****

محل اجرای طرح: دانشکده:*****

آذربایجان شرقی، مراغه، کیلومتر ۲ جاده مراغه - تهران، روبروی دانشگاه پیام نور
شماره تلفن تماس ۳-۲۷۲۷۵۵۵۱ دورمکار ۳۷۲۷۶۳۶۵ کد ۰۴۱

۱- اطلاعات مربوط به مجری

نام و نام خانوادگی	
نام پدر	
کد ملی	
نشانی و تلفن محل کار	
مرتبه علمی	
رشته تحصیلی و تخصصی	
شماره حساب / بانک ملی شعبه دانشگاه	
تلفن همراه	
پست الکترونیک	

۲- خلاصه مشخصات طرح فناورانه

۱. داروها (Drugs) – مثل آنتی بیوتیکها، شیمی درمانی سرطان و ... ☐
۲. دستگاه ها و تجهیزات (Devices and equipment) ☐
۳. رویه های طبی و جراحی (Medical and surgical procedures) ☐
۴. داروهای گیاهی و طب سنتی ☐
۵. مواد بیولوژیک (Biological) (مثل واکسن ها، فراورده های خونی، ژن درمانی و سلول درمانی و ...) ☐
۶. مواد مصرفی سیستم سلامت (مثل ماسک، دستکش و ...) ☐
۷. برنامه های عمومی سلامت (Public health programs) (مثل برنامه های ایمن سازی، سیستم تصفیه آب و ...) ☐
۸. سیستم های پشتیبانی (Support systems) (مثل سیستم الکترونیکی ثبت سلامت و ...) ☐
۹. تجهیزات توانبخشی ☐
۱۰. سایر (عنوان مورد نظر ذکر شود): ☐

محل یا محل های اجرای طرح (دانشکده/مرکز تحقیقاتی):	
مدت اجرای طرح (بر حسب ماه):	
هزینه کلی طرح (به ریال):	

۳- مشخصات افراد

نام و نام خانوادگی	شغل	درجه علمی و رشته تحصیلی	نقش*	نحوه همکاری**	کل ساعات کار برای طرح	حق الزحمه در ساعت (ریال)	جمع (ریال)	امضا
مجری و همکاران طرح								
*نقش: در طرح پایاننامه ای: استاد راهنما / یا مشاور / دانشجو و در طرح غیر پایاننامه ای: مجری / همکار اصلی / همکار مشخص شود. **نحوه همکاری: بطور دقیق و به تفکیک برای هر یک از افراد در ارتباط با اجرای طرح / پایاننامه ذکر گردد.								
جمع هزینه (ریال):								

۳- تشریح طرح فناورانه
۳-۱- ایده اصلی و محصول نهایی را تشریح فرمایید.

۳-۲- آیا طرح یا محصول توسط افراد دیگر داخل و یا خارج ثبت و یا Patent شده است (در صورت مثبت بودن پاسخ مشخصات آن را ذکر نمایید)؟

۳-۳- آیا مشابه این طرح (محصول/خدمات) توسط تولیدکنندگان یا محققان دیگر در ایران انجام می شود؟ (در صورت مثبت بودن پاسخ مشخصات آن را ذکر نمایید)؟

۳-۴- نام و مشخصات شرکت های تولید کننده خارجی موجود این طرح را بنویسید:

۳-۵- وارد کنندگان عمده محصول مشابه در ایران چه کسانی و با چه سهمی در بازار داخلی هستند؟ (با ذکر نام تولید کننده خارجی و شرکت نمایندگی داخلی)

۳-۶- مشخصات این طرح (محصول/خدمات) را با انواع محصولات شرکت های رقیب داخلی و خارجی مقایسه کنید و مزایای رقابتی آن را در ارتباط با کیفیت، قیمت، مشخصات فنی و ... بیان کنید.

۳-۷- در صورت تولید محصولات مشابه در داخل ظرفیت تولید شرکت های موجود چه میزان است. (ظرفیت های بالقوه)

۳-۸- نیاز سالانه کشور و تقاضای داخلی برای این محصول چه میزان است؟

۳-۹- در صورت وجود بازارهای صادراتی تعداد و مقصد صدور این محصول چیست؟

۳-۱۰- با توجه به اطلاعات فوق تقاضای فعلی بازار را چگونه ارزیابی می کنید؟ (برآورد کمبود با مقایسه عرضه و تقاضا)

۳-۱۱- قیمت فروش محصولات مشابه تولید داخل و خارج چقدر است؟ (با ذکر نام شرکت):

۴- روش اجرای طرح و ساخت نمونه اولیه:

(خلاصه روش اجرای طرح و تکنیک‌های مورد استفاده بصورت تفکیک شده آورده شود)

توجه: روش تولید و انتخاب تکنولوژی مورد نظر را دقیقاً "مشخص فرمائید (کلیات روش تولید (مهندسی معکوس، مونتاژ-طراحی از ابتدا، بهینه سازی تولید موجود و ...) نمودار کلی گردش کار، نحوه کنترل کیفی

۵- ملاحظات اخلاقی

(هر طرحی بسته به نوع مطالعه، ملاحظات خاص خود را دارد که بر اساس دستور العمل کمیته منطقه‌ای اخلاق بایستی مد نظر قرار گیرد- در صورت نیاز فرم رضایتنامه آگاهانه تکمیل گردد لازم به ذکر است شروع مراحل اجرایی پژوهش تنها پس از اخذ مجوز از کمیته اخلاق میسر خواهد بود)

۶- جدول زمانی مراحل اجرا طرح (GANTT CHART)

ردیف	شرح هر یک از فعالیتهای اجرایی طرح به تفکیک	طول مدت (ماه)	زمان اجرا (ماه)
			۱
۱			۲
۲			۳
۳			۴
۴			۵
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			
۱۲			
۱۳			
۱۴			
۱۵			
۱۶			
۱۷			
۱۸			
۱۹			
۲۰			
۲۱			
۲۲			
۲۳			
۲۴			

۷- هزینه آزمایش‌ها و خدمات تخصصی، که توسط موسسات دیگر صورت می‌گیرد:

موضوع آزمایش یا خدمات تخصصی	مرکز ارائه دهنده خدمات	تعداد کل دفعات	هزینه برای هر دفعه (ریال)	جمع (ریال)
جمع هزینه های آزمایشات و خدمات تخصصی (ریال):				

۸- جدول هزینه های وسایل و مواد:

نام وسایل و یا مواد مصرفی	نام محل تهیه	تعداد یا مقدار لازم	مبلغ واحد (ریال)	کل مبلغ (ریال)
جمع کل (ریال)				

۹- سایر هزینه ها:

موضوع هزینه	توضیح در باره کمیت و یا کیفیت موضوع هزینه	کل مبلغ (ریال)
هزینه مسافرت		
هزینه تایپ، تکثیر، تقاضای patent، ...		
هزینه های متفرقه (داوطلبین، ...)		
جمع هزینه (ریال):		

۱۰- جمع هزینه های طرح:

نوع	مبلغ (ریال)
پرسنلی	
آزمایشات و خدمات تخصصی	
وسایل و مواد	
سایر	
جمع کل هزینه های طرح (ریال):	

۱۱- منابع علمی:

نام و نام خانوادگی و امضای مسئول محل یا محل های اجرای طرح:

نام و نام خانوادگی و امضای مجری طرح: