



مدیریت طرح و برنامه

شهرداری ساری

فرم پیشنهاد طرح پژوهشی

عنوان طرح:

نوع طرح: ☐ بنیادی ☐ کاربردی ☐ توسعه ای

ارائه دهنده طرح:

چکیده پیشنهاد تحقیق: (شامل: اهداف، اهمیت موضوع، سوابق تحصیلی، روش کار و منتفعین)

این قسمت توسط مدیریت طرح و برنامه تکمیل گردد

تاریخ دریافت حوزه طرح و برنامه:

تاریخ و شماره ثبت درخواست کننده:

تائید کارشناس طرح و برنامه

تائید مدیریت طرح و برنامه

تاریخ و تائید کمیته راهبری:

تاریخ و تائید شورای پژوهشی:

۱- اطلاعات فردی پژوهشگر و همکاران:

نام و نام خانوادگی	مسئولیت در طرح (مجری / همکار)	رشته و مدرک تحصیلی	سمت و محل خدمت	تلفن	امضاء

۲- ارتباط با پژوهشگر اصلی طرح:

نشانی محل سکونت:

کد پستی: تلفن ثابت :

نشانی محل کار:

کد پستی: تلفن ثابت :

دورنگار: تلفن همراه:

پست الکترونیک:

۳- سوابق تحصیلی پژوهشگر طرح:

درجه تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه	شهر/ کشور	سال اخذ مدرک
لیسانس ۱				
لیسانس ۲				
فوق لیسانس ۱				
فوق لیسانس ۲				
دکتری ۱				
دکتری ۲				

۴- سوابق پژوهشی انجام شده یا در حال انجام :

ردیف	عنوان پروژه	سمت در پروژه (مجری اصلی / همکار)	مدت قرارداد	نام موسسه یا سازمان بهره بردار	محل انجام پروژه

۵- سوابق شغلی:

ردیف	عنوان شغل/سمت	موسسه/سازمان	شهر و کشور	تاریخ فعالیت	
				از	تا

۵-۱- مجوزها و گواهی ها:

ردیف	موضوع مجوز/گواهی	درجه	تاریخ صدور	دستگاه صادر کننده

۶- آثار علمی پژوهشگر :

ردیف	عنوان کتاب/مقاله (ترجمه/تالیف)	تاریخ و مکان انتشار /ارائه	ملاحظات

۷- اطلاعات مربوط به طرح تحقیق :

الف- عنوان تحقیق

۱- عنوان به زبان فارسی:

.....

۲- عنوان به زبان انگلیسی:

.....

.....

ب- بیان مسأله اساسی تحقیق به طور کلی (شامل تشریح مسأله و معرفی آن، بیان جنبه‌های مجهول و مبهم، بیان متغیرهای مربوطه و منظور از تحقیق) :

ج- اهمیت و ضرورت انجام تحقیق (شامل اختلاف نظرها و خلاءهای تحقیقاتی موجود، میزان نیاز به موضوع، فواید احتمالی نظری و عملی آن و همچنین مواد، روش و یا فرآیند تحقیقی احتمالاً جدیدی که در این تحقیق مورد استفاده قرار می‌گیرد:

د- مرور ادبیات و سوابق مربوطه (بیان مختصر پیشینه تحقیقات انجام شده در داخل و خارج کشور پیرامون موضوع تحقیق و نتایج آنها و مرور ادبیات و چارچوب نظری تحقیق):

ه - جنبه جدید بودن و نوآوری در تحقیق:

و- اهداف مشخص تحقیق (شامل اهداف آرمانی، کلی، اهداف ویژه و کاربردی):

ز - در صورت داشتن هدف کاربردی، نام بهره‌وران (سازمان‌ها، صنایع و یا گروه ذینفعان) ذکر شود (به عبارت دیگر محل اجرای مطالعه موردی):

خ- سؤالات تحقیق:

ط- فرضیه‌های تحقیق:

ی- تعریف واژه‌ها و اصطلاحات فنی و تخصصی (به صورت مفهومی و عملیاتی):

۸- روش‌شناسی تحقیق:

الف- شرح کامل روش تحقیق بر حسب هدف، نوع داده‌ها و نحوه اجراء (شامل مواد، تجهیزات و استانداردهای مورد استفاده در قالب مراحل اجرایی تحقیق به تفکیک):

تذکر: درخصوص تفکیک مراحل اجرایی تحقیق و توضیح آن، از به کار بردن عناوین کلی نظیر، «گردآوری اطلاعات اولیه»، «تهیه نمونه‌های آزمون»، «انجام آزمایش‌ها» و غیره خودداری شده و لازم است در هر مورد توضیحات کامل در رابطه با منابع و مراکز تهیه داده‌ها و ملزومات، نوع فعالیت، مواد، روش‌ها، استانداردها، تجهیزات و مشخصات هر یک ارائه گردد.

ب- متغیرهای مورد بررسی در قالب یک مدل مفهومی و شرح چگونگی بررسی و اندازه‌گیری متغیرها:

ج - شرح کامل روش (میدانی، کتابخانه‌ای) و ابزار (مشاهده و آزمون، پرسشنامه، مصاحبه، فیش‌برداری و غیره) گردآوری داده‌ها :

د - جامعه آماری، روش نمونه‌گیری و حجم نمونه (در صورت وجود و امکان):

ه - روش‌ها و ابزار تجزیه و تحلیل داده‌ها:

و - منابع و مآخذ (منظور منابعی است که در نگارش طرح پژوهشی مورد استفاده قرار گرفته است) :

۹- زمانبندی مراحل اجرای طرح؛
جدول پیش بینی زمان بندی فعالیت ها و مراحل اجرای تحقیق و ارائه گزارش پیشرفت کار:

ردیف	عناوین فعالیت	زمان کل (ماه)	زمان اجرا												درصد پیشرفت فیزیکی
۱			ماه ۱	ماه ۲	ماه ۳	ماه ۴	ماه ۵	ماه ۶	ماه ۷	ماه ۸	ماه ۹	ماه ۱۰	ماه ۱۱	ماه ۱۲	
۲															
۳															
۴															
۵															
۶															
۷															
۸															
۹															
۱۰															

در صورتیکه زمان اجرای طرح بیش از دوازده ماه است از صفحه اضافی استفاده شود.

۱۰- اطلاعات مربوط به برآورد هزینه ها؛

۱۰-۱- هزینه های نیروی انسانی

ردیف	نام پژوهشگر / همکاران	میزان کارکرد (ساعت)	حق الزحمه ساعتی (ریال)	جمع کل (ریال)
جمع هزینه های نیروی انسانی (ریال):				

۱۰-۲- هزینه های تجهیزات (آزمایشگاهی)

ردیف	شرح هزینه / نام وسیله	تعداد/مقدار	مصرفی / سرمایه ای	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
جمع هزینه های تجهیزات (ریال):					

۱۰-۳- هزینه های سفر

ردیف	مقصد سفر	تعداد سفر	نوع وسیله نقلیه	هزینه سفر (ریال)
جمع هزینه های سفر (ریال):				

۱۰-۴- هزینه های متفرقه :

ردیف	شرح هزینه ها	مبلغ (ریال)
جمع کل هزینه های متفرقه (ریال):		

۱۰-۵- جمع کل هزینه ها :

ردیف	نوع هزینه ها	جمع هزینه ها (ریال)
۱	نیروی انسانی	
۲	تجهیزات (آزمایشگاهی)	
۳	سفر	
۴	متفرقه	
۵	جمع کل هزینه انجام پروژه (ریال)	

نام و نام خانوادگی:

امضاء پژوهشگر و تاریخ: