



سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور  
سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان مرکزی

## شرح خدمات طرحهای تحقیقات کاربردی

عنوان طرح تحقیقاتی به فارسی :

عنوان طرح تحقیقاتی به انگلیسی :

دستگاه اجرایی :

دستگاههای مشارکت کننده :

نام و نام خانوادگی مجریان اصلی :

تاریخ تحویل :

آدرس و شماره تلفن مجری طرح:



۳- مهمترین طرح‌های پژوهشی در دست اجرا یا اجرا شده توسط مجری اصلی :

ردیف	عنوان طرح	سمت در اجرای طرح	سال		کارفرما «دستگاه اجرایی»
			شروع	پایان	
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					

۴- پنج عنوان از انتشارات علمی مهم مجری طرح

ردیف	نام	نوع اثر (کتاب - مقاله -)	سال انجام

۵- بزرگترین پروژه‌ای که مجری اجرا کرده است (عنوان ، اعتبار ، محل اجرا ، سال اجرا)

## ب۔ اطلاعات مربوط بہ طرح تحقیقاتی

۶۔ زمینہ تخصصی طرح      محیط زیست و توسعه پایدار      عمران و زیربناها      انرژی  
   علوم پزشکی      آب      کشاورزی  
   صنعت و معدن      علوم پایه      علوم  
انسانی      اقتصاد بازرگانی و مدیریت      فن آوری  
اطلاعات

۷۔ معرفی طرح و بیان مسئلہ:

**۸- ضرورت تحقیق و ارتباط آن با مشکلات موجود در استان**

**۹- مبانی نظری تحقیق**

**۱۰- عناوین پژوهشهای انجام شده در رابطه با طرح پژوهشی در ایران و جهان (فقط ذکر مشخصات کامل)**

**الف) فارسی**

**ب) انگلیسی**

**۱۱- اهداف طرح**

**الف: اهداف اصلی**

**ب: اهداف کاربردی طرح**

**۱۲- فرضیه‌های تحقیق**

**۱۳- سؤالات تحقیق**





**۱۵- روش تحقیق**

**۱۶- جامعه آماری ، محدوده مکانی و زمانی تحقیق**

**۱۷- روش نمونه گیری و حجم نمونه ها (مبنای نمونه گیری ، روش محاسبه و حجم نمونه ذکر گردد)**

۱۸- نحوه جمع آوری داده‌ها (با ذکر چگونگی تعیین روائی و پایائی اعتبار ابزار جمع آوری

۱۹- روش تجزیه و تحلیل اطلاعات

۲۰- تعریف واژه‌ها :

تعریف مفهومی و عملیاتی کلیه واژه‌ها و متغیرهایی که در قسمت‌های مختلف طرح پژوهشی (عنوان، اهداف، روش کار، بیان مسئله، متغیرها و ... ) بکار رفته و نیاز به تعریف دارد نوشته شود.

**۲۱- منابع و مأخذ (References)**

**الف) فارسی**

**ب) انگلیسی**

۲۲- نمودار پیش بینی اجرای طرح (چارت گانت)

زمان اجرا (ماه)																		طول مدت	شرح هر یک از فعالیتهای اجرای طرح به تفکیک (مطابق مراحل شماره ۲۱)	مراحل
۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
																		۱		
																		۲		
																		۳		
																		۴		
																		۵		
																		۶		
																		۷		
																		۸		
																		۹		
																		۱۰		

در صورتی که بیش از ۱۰ مرحله دارد از این صفحه کپی شود.

۲۳- هزینه های پرسنلی

نوع فعالیت	سمت در طرح	تحصیلات	تعداد	کل ساعات همکاری	حق الزحمه هر ساعت	کل حق الزحمه در طرح

۲۴- هزینه خدمات تخصصی و آزمایش

موضوع خدمات یا آزمایش تخصصی	نام ارائه دهنده خدمات تخصصی یا آزمایش	دفعات آزمایش	هزینه هر آزمایش	کل هزینه



## ۲۸ - جمع هزینه‌های طرح

ریال	الف) جمع هزینه‌های پرسنلی (ماده ۲۳)
ریال	ب) جمع هزینه‌ها یا آزمایشات و خدمات تخصصی (ماده ۲۴)
ریال	ج) جمع هزینه‌های وسایل (ماده ۲۵)
ریال	د) جمع هزینه‌های مسافرت (ماده ۲۶)
ریال	ه) جمع هزینه‌های دیگر (ماده ۲۷)
ریال	و) جمع کل هزینه‌ها

### برای تکمیل پرونده موارد ذیل ضمیمه گردد:

۱- تصویر مدرک تحصیلی محقق و همکاران اصلی آن

۳- گواهی عضویت محقق اصلی در سازمان پژوهشی

۲- سوابق پژوهشی محقق و همکاران اصلی محقق

صحت مطالب مندرج در پرسشنامه را تأیید می‌نمایم.

امضای مجری طرح