



پرسشنامه طرح‌های پژوهشی

قسمت اول: اطلاعات مربوط به طرح دهنده

۱. عنوان طرح پژوهشی و نوع طرح :

الف : عنوان به فارسی:

.....

ب : عنوان به یکی از زبان های خارجی:

.....

ج . نوع طرح: بنیادی* کاربردی** توسعه ای***

د. طرح برگرفته از پایان نامه کارشناسی ارشد و یا رساله دکتری آقای / خانم است: بله خیر

به میزان درصد با پایان نامه/رساله با عنوان ذیل مرتبط است:

.....

۲. نام و نام خانوادگی پژوهشگر:

۳. نشانی:

محل کار: تلفن :

منزل: تلفن :

آدرس پست الکترونیکی:

۴. شغل و سمت فعلی طرح دهنده :

۵. سازمان متبوع :

۶. محل اجرای طرح :

*پژوهش بنیادی پژوهشی است که عمدتاً در جهت گسترش مرزهای دانش بدون در نظر گرفتن استفاده عملی خاص برای کاربرد آن انجام می‌گردد.
** پژوهش کاربردی پژوهشی است که استفاده عملی خاص برای نتایج حاصل از آن در نظر گرفته می‌شود و غالباً جنبه تئوری- تجربی دارد.
*** پژوهش توسعه ای پژوهشی است که عمدتاً جنبه تجربی داشته و به نوآوری با بهبود در روش ها، مکانیزم ها، دستگاه ها و محصولات منجر می‌شود.

۷. درجات علمی و سوابق علمی پژوهشگر (به ترتیب از کارشناسی به بالا)

سال فارغ التحصیلی	کشور	دانشگاه	رشته تحصیلی و تخصصی	درجه تحصیلی

۸. سوابق:

شهر و کشور	نام مؤسسه	مدت		سمت و نوع کار
		تا تاریخ	از تاریخ	

* ۹. فعالیت های پژوهشی پژوهشگر:

الف. مشخصات کامل انتشارات مهم علمی طرح دهنده:

ب. بهتر است ضمن ارایه مشخصات کلی پژوهشگر طرح، رزومه وی پیوست شود.

* در صورت امکان نسخه ای از نتایج کارهای پژوهشی خود را به پیوست این پرسشنامه ارسال نمایید.

ب. طرح های پژوهشی:

محل اجرا	تاریخ		مؤسسه تامین کننده اعتبار	عنوان طرح
	پایان احتمالی	شروع		

۱۰. مشخصات همکاران:

نام و نام خانوادگی	شغل	درجه علمی	نوع همکاری	امضای همکار

۱۱. نام و نام خانوادگی پژوهشگر :

امضاء:

تاریخ:

قسمت دوم: اطلاعات مربوط به طرح

۱۲. عنوان و نوع طرح پژوهشی:

الف. عنوان به فارسی:

.....

ب: عنوان به یکی از زبان های خارجی:

.....

ج: نوع طرح: بنیادی کاربردی توسعه ای

د. طرح برگرفته از پایان نامه کارشناسی ارشد و یا رساله دکتری آقای / خانم است: بله خیر

به میزان درصد با پایان نامه/رساله با عنوان ذیل مرتبط است:

.....

۱۳. چکیده طرح پیشنهادی (حداکثر ۱۰۰ کلمه)

چکیده خلاصه‌ای فشرده به زمان گذشته ساده است که در آن پژوهشگر، خواننده را در جریان روند کلی کار تحقیق قرار می‌دهد، معمولاً جملات ابتدایی، اهمیت و هدف پژوهش را دربر می‌گیرند و سپس پژوهشگر روش اجرای پژوهش را ذکر می‌کند و نتایج احتمالی را اعلام می‌کند. از ارایه منابع و همچنین، نقل قول مستقیم در چکیده خودداری شود و حداکثر شامل ۳۰۰ کلمه باشد.

۱۴. شرح کامل مسئله (تعریف مسئله، فرضیات، هدف از اجرا و دلایل ضرورت انجام طرح)

الف. تعریف مسئله:

در این قسمت پس از آنکه پژوهشگر با توجه به عنوان طرح توضیحاتی را مطرح می‌سازد، به طرح مساله و پرسش خود پرداخته و این علت را که چرا این موضوع به صورت یک مشکل بروز کرده است، بیان می‌کند. محقق باید با مرور مطالعات و پژوهش‌های داخلی و خارجی به درک بیشتر موضوع کمک نماید. همچنین محدوده علمی و محتوایی پژوهش در این بخش به طور دقیق و تبیین می‌گردد.

ب. فرضیات یا سئوالات تحقیق:

در این بخش فرضیه کلی یا سئوالات پژوهش بیان می‌گردد. فرضیات جملاتی مختصر، آزمون‌پذیر، ساده، منطقی، روشن و بدون ابهام هستند که در برگیرنده اهداف جزئی و در نهایت هدف کلی پژوهش می‌باشند. محقق در طول تحقیق، قصد یافتن پاسخ به سئوالات تحقیق را دارد.

ج. هدف از اجرا:

هدف یا اهداف کلی، معمولاً در راستای موضوع تحقیق و در پاسخ به پرسش اولیه پژوهشگر است. اهداف فرعی نیز در متن هدف کلی و سوال اصلی پژوهش واقع شده‌اند.

د. دلایل ضرورت و توجیه انجام طرح:

در این مرحله پژوهشگر با توجه به آنچه در بیان مساله گفته شده است و با ذکر دلیل به بیان اهمیت موضوع پیشنهادی خود می‌پردازد و روشن می‌سازد که چگونه از نتایج این پژوهش در جهت رفع مشکلات موجود (کاربردی، نظری، بنیادی، نظریه پردازی، ...) استفاده خواهد شد و چه کاربردها و مزایایی در محدوده پژوهش او قرار گرفته است. در بیان ضرورت باید نکاتی چون نیازهای جامعه، کاربردی بودن طرح و همچنین مرزهای دانش در نظر گرفته شوند.

در صورت کاربردی، توسعه ای و مطالعه ای بودن پژوهش به سؤالات زیر پاسخ دهید:
الف. نتایج طرح پاسخگوی کدامیک از نیازهای مشروع جامعه در زمان حال و آینده می‌باشد؟

در این بخش به کاربردی بودن طرح اشاره شود و زمینه های کاربردی طرح بیان شود.

ب. در حال حاضر کدامیک از مؤسسات دولتی و غیر دولتی میتوانند از نتایج طرح استفاده کنند؟

بیان شود که چه موسساتی می توانند از این طرح بهره برداری کنند.

ج. چنانچه کاربردی برای طرح پیش بینی نمی‌شود در چه فاصله زمانی می‌توان کاربردی برای آن متصور شد؟

ضمن اشاره به اهمیت نظری طرح، احتمال کاربردی شدن آن در آینده مشخص گردد.

۱۵. توضیح دقیق و مشروح تکنیکهای اجرائی :

الف. روش پژوهش و مراحل انجام طرح:

در این بند، ضمن ارایه نوع تحقیق (کتابخانه‌ای، اسنادی، مطالعات تجربی، پیمایشی و ...)، متغیرهای تحقیق و ارتباط میان آنها معرفی می‌شود. همچنین، فرآیند اجرای پژوهش به تفکیک توضیح داده شود. جامعه تحقیق و ویژگی‌های آن ارایه می‌گردد. حجم نمونه و چگونگی تعیین آن، نوع نمونه‌گیری و روش انجام نمونه‌گیری مشخص می‌شود. در سطح آمار توصیفی، پژوهشگر باید مشخص کند از چه شاخص‌های آماری برای توصیف داده‌ها و پاسخ به سوال های پژوهش و تحلیل آنها استفاده می‌کند. در صورتی که از نرم‌افزاری رایانه‌ای استفاده شده، باید در این قسمت نام نرم‌افزار و نسخه مورد استفاده ذکر شود. چنانچه پژوهش از نوع کتابخانه ای یا اسنادی است اطلاعات و یافته‌ها با روش توصیفی در پاسخ به سوالات یا فرضیه های تحقیق ارائه شود.

ب. مشکلات اجرائی در انجام طرح و روش حل مشکلات؟

در این بخش مشکلات و محدودیت های پژوهش مشخص می‌گردد.

ج- آیا طرح پیشنهادی حاضر برگرفته از پایان نامه کارشناسی ارشد یا رساله دکتری است؟ اگر مطالعه مشابهی وجود دارد ذکر کنید.

پاسخ به این سؤال مهم است و مسئولیت پاسخ ناقص و نادرست به آن به عهده مجری طرح خواهد بود.

۱۶. سابقه علمی طرح و فهرست منابع:

الف . سابقه علمی طرح و پژوهش‌های انجام شده با ذکر مآخذ بویژه در ایران

در این قسمت پژوهشگر درباره اطلاعات و پژوهش‌های قبلی که در قلمرو موضوع او وجود دارند، مطالبی را ارائه می‌کند. بازنگری منابع و پژوهش‌های انجام شده ضروری است، چه بسا قبلا فرد دیگری پاسخی برای سوال پژوهشی یافته باشد. علاوه بر این مرور پژوهش‌های قبلی می‌تواند در چگونگی انجام پژوهش و عدم تکرار اشتباهات گذشته بسیار مفید باشد. پژوهش‌های قبلی در ارائه فرضیه‌های دقیق بسیار سودمند هستند. از پژوهش‌های انجام شده در این بخش باید خلاصه‌ای ارائه گردد و از ذکر کامل آنها خودداری شود و همچنین به نتایج مختلف (چه موافق فرضیه پژوهش و چه مخالف آن) اشاره شود. ارایه جدول خلاصه مطالعات انجام شده می‌تواند مفید باشد.

ب. فهرست منابع و مآخذ علمی که در اجرای این طرح مورد استفاده قرار خواهد گرفت

تمام منابعی که در متن اصلی ذکر شده‌اند و همچنین مهمترین منابعی که از آنها استفاده خواهد شد، باید در این بخش به صورت کامل و دقیق نوشته شوند (از شیوه‌نامه APA استفاده شود). برای شیوه ثبت ارجاع و منابع با روش APA به سایت زیر مراجعه نمایید:

<http://www.apastyle.org>

۱۷. پیش بینی زمان لازم برای اجرای کامل طرح:

مجری طرح بر اساس آئین نامه موجود نسبت به تعیین زمان پیشنهادی اقدام می‌کند. بدیهی است تمدید طرح به صورت محدود امکان پذیر است و بهتر است مجری طرح بر اساس میزان کار و همچنین خروجی کار زمان مناسبی را انتخاب کند.

۱۸. جدول زمانی مراحل اجرا و پیشرفت کار:

این بخش به صورت نمودار گانت یا توصیفی قابل ارایه است.

قسمت سوم: اطلاعات مربوط به هزینه ها

۱۹. آیا برای این طرح از سازمان های دیگر نیز در خواست اعتبار شده است؟ بلی خیر
در صورت مثبت بودن جواب، لطفاً نام سازمان و نتیجه و همچنین، نحوه هزینه کرد اعتبار را ذکر فرمائید.

*۲۰. هزینه پرسنلی با ذکر مشخصات کامل و میزان اشتغال هر یک و حق الزحمه آنها(در جدول، تمام همکاران ذکر شود).

نوع مسؤلیت	تعداد افراد	کل ساعات کار برای طرح	حق الزحمه در ساعت	جمع
جمع هزینه های تخمینی				

۲۱. وسایل مورد نیاز و هزینه آنها

الف. فهرست آن قسمت از وسائلی که در محل اجرای طرح موجود است و یا به وسیله مؤسسه متبوع تهیه خواهد شد.

ب. فهرست وسایل و موادی که باید از اعتبار این طرح از داخل یا خارج کشور خریداری شود:

نام دستگاه و یا مواد	شرکت سازنده و یا فروشنده	کشور	مصرفی یا غیرمصرفی	آیا در ایران موجود است	تعداد لازم	قیمت واحد	قیمت کل
جمع هزینه های وسایل و مواد :							ریال

*. بر اساس حداکثر تا میزان مقرر در آئین نامه تدریس و پرداخت حق التدریس مورد عمل دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی و جدول محاسبه پرداخت حق الزحمه به کارکنان فنی پیشنهاد می شود. پرداخت مالیات پرسنل از محل اعتبار طرح الزامی است.

۲۲. هزینه مسافرت (در صورت لزوم)

مقصد	تعداد مسافرت در مدت اجرای طرح و منظور آن	نوع وسیله نقلیه	تعداد افراد	هزینه به ریال
جمع هزینه های مسافرت ریال				

۲۳. هزینه های دیگر:

- الف. هزینه های تکثیر اوراق و پرسشنامه ها و غیره: ریال
- ب. هزینه تهیه نشریات و کتب مورد لزوم: ریال
- پ. سایر هزینه ها (لطفاً نام ببرید) : ریال
- جمع هزینه های دیگر (ردیف ۲۳) ریال

۲۴. جمع هزینه های طرح:

الف. جمع هزینه های پرسنلی (ماده ۲۰) ریال
ب. جمع هزینه های وسایل و مواد (ماده ۲۱ ب) ریال
پ. جمع هزینه های مسافرت (ماده ۲۲) ریال
ت. جمع هزینه های دیگر (ماده ۲۳) ریال
جمع کل هزینه ها ریال