

بسمه تعالی



مرکز تحقیقات آزمایشگاهی غذا و دارو

کاربرگ پیشنهاد طرح پژوهشی

(لطفاً در این قسمت

چیزی ننویسید)

شماره طرح:

تاریخ وصول:

تاریخ طرح در شورا:

شماره جلسه شورا:

تاریخ شروع قرارداد:

تاریخ پایان

قرارداد:

تمدید شده تا:

مشخصات کلی طرح

عنوان طرح (فارسی)

عنوان طرح (انگلیسی)

نام مجری/مجریان طرح

آدرس و تلفن :

سازمان مطبوع پشتیبان طرح :

نوع طرح: پایه ای ☐ کاربردی ☐

کاربردی-پایه ای ☐

در صورت تصویب به عنوان پایان نامه دانشجویی: مقطع فوق

لیسانس ☐ مقطع دکترا ☐

مصرف کنندگان اصلی نتایج این پژوهش:

1-

2-

3-

4-

تاریخ تقریبی شروع طرح:

طول مدت اجرای طرح: ماه

کل بودجه مورد نیاز انجام طرح تحقیقاتی:

ریال

مجموع حق الزحمه تحقیقاتی: ریال

هزینه خرید خدمات و کالاهای مصرفی: ریال

هزینه خرید کالاهای سرمایه ای: ریال

بخشی از بودجه که توسط سازمانهای دیگر تامین می شود:

ریال

الف-اسامی و مشخصات گروه تحقیقاتی

مجریان طرح

ردیف	نام و نام خانوادگی	سازمان متبوع – تلفن تماس	آخرین مدرک تحصیلی	رشته/گرایش تخصصی
1				
2				

همکاران اصلی طرح

ردیف	نام و نام خانوادگی	سازمان متبوع – تلفن تماس	آخرین مدرک تحصیلی	رشته/گرایش تخصصی
1				
2				
3				
4				
5				

مشاوران طرح

ردیف	نام و نام خانوادگی	سازمان متبوع – تلفن تماس	آخرین مدرک تحصیلی	رشته/گرایش تخصصی
1				
2				
3				
4				
5				

سازمانهای همکار طرح (اجرایی، تحقیقاتی، آموزشی، تشخیصی – درمانی و غیره)

ردیف	سازمان همکار – نشانی	زمینه همکاری
1		
2		
3		
4		

سابقه تحقیقاتی مجری در حوزه پژوهش پیشنهادی

(در صورت دو مجری بودن طرح، دو برگ مجزا تکمیل شود)

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی	سمت در طرح	سازمان اعتبار دهنده	سال انجام

تأییدیه محتوای طرح پیشنهادی توسط اعضای گروه پژوهش *

بدینوسیله امضاکنندگان زیر محتوای طرح پیشنهادی را در حوزه تخصصی خود تأیید می نمایند

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت در طرح	امضا	توضیحات
------	--------------------	------------	------	---------

				1
				2
				3
				4
				5
				6
				7
				8
				9
				10
				11
				12
				13
				14

* امضای تمامی مجریان، همکاران اصلی و مشاوران طرح به هنگام
تحويل پروپوزال ضروري است

(حداکثر در سه صفحه شامل:)

1. اهمیت موضوع

2. اهداف تحقیقاتی

3. جامعه مورد پژوهش

4. حجم نمونه و روش نمونه گیری

5. خلاصه روش پژوهش و گردآوری داده ها

6. دستآوردهای منتظره طرح و مشکلات احتمالی

دلایل انتخاب موضوع
(حداکثر در نصف صفحه شامل توجیه اولویت موضوع و فراهم بودن دانش و امکانات فنی و پشتیبانی مورد نیاز پژوهش)

تعریف واژه ها
(شامل تعاریف شرحی و عملی واژه های مورد استفاده)

بیان مسئله تحقیق

(حداکثر در دو صفحه شامل تعریف موضوع، آمارهای مهم موجود، مزایای رسیدگی/پیامدهای عدم رسیدگی به مسئله مورد پژوهش، اقدامات جاری در مورد مسئله مورد تحقیق، هدف کلی محققان، دستاوردهای مورد انتظار)

(حداکثر در 5 صفحه شامل تاریخچه موضوع مورد بررسی و بیان اهداف، روش کار، یافته ها و نقاط قوت و ضعف آخرین مطالعات مرتبط قبلی انجام شده در داخل و خارج از کشور)

اهداف و فرضیات تحقیق
(شامل بیان هدف کلی و اهداف اختصاصی پژوهش و ارائه فرضیات
با توجه به نوع تحقیق)

متغیرهای تحقیق
(به صورت جدول شامل نام، وضعیت، واحد اندازه گیری، ابزار و
مقیاس سنجش متغیرهای تحقیق)

مقایس	تعریف علمی	کیفی		کمی		وابسته	مستقل	مشخصات متغیر
		رتبه ای	اسمی	گسسته	پیوسته			

--	--	--	--	--	--	--	--	--

جامعه و نمونه مورد بررسی
(شامل جمعیت مورد پژوهش، نحوه تعیین حجم نمونه، مقادیر مورد استفاده برای هر یک از اجزاء فرمول با ذکر دلیل انتخاب، حجم نمونه با احتساب ریزش احتمالی و روش نمونه گیری، تشریح روش نمونه گیری)

روش و نحوه اجرای تحقیق
(حداکثر در دو صفحه شامل بیان روشها و فنون مورد استفاده در مطالعه، ارائه برنامه تفصیلی برای جمع آوری داده ها، روشها و نرم افزارهای آماری تجزیه و تحلیل داده ها، ارائه پرسشنامه های طراحی شده و برگه های اطلاعاتی)

برنامه مطالعه آزمایشی
(با توجه به نوع تحقیق حداکثر نصف صفحه شامل چگونگی اجرا
از نظر تعداد نمونه، محل و روش کار)

(شامل تشریح اعتبار روشها، رعایت حقوق مؤلفین، مطابقت با قوانین و شئون جاری، تضمین حقوق و سلامت نمونه ها و همکاران تحقیق، رعایت مسائل زیست محیطی و غیره همراه با ارائه برگه رضایت نامه نمونه ها جهت شرکت در طرح)

ج-جدول بودجه بندی طرح

(به صورت ارائه هزینه های تفصیلی به تفکیک نیروی انسانی، خدمات، ترابری و مسافرت، اقلام مصرف شدنی، تجهیزات و کالاهای مصرف نشدنی و سایر)

1 - هزینه پرسنلي با ذکر مشخصات کامل و میزان اشتغال هر يك و حق الزحمه آنها

ردیف	نوع فعالیت	عنوان شغل	تعداد افراد	ساعات مورد نیاز	حق الزحمه در ساعت	جمع
جمع هزینه های پرسنلی						

2 - هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی که توسط دیگر مؤسسات صورت می گیرد :

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

3 - فهرست وسایل و موادي که باید از اعتبار این طرح از داخل یا خارج کشور خریداري شود :

نام دستگاه و یا مواد	شرکت سازنده و یا فروشنده	کشور	مصرفي یا غیر مصرفي	آیا در ایران موجود است	تعداد لازم	قیمت واحد	قیمت کل
جمع هزینه های وسایل و مواد							

4 - هزینه مسافرت (در صورت لزوم)

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

5 - هزینه های دیگر :

هزینه به ریال	نوع هزینه	ردیف
	هزینه های تکثیر اوراق پرسشنامه ها	1
	هزینه های تکثیر نشریات و کتب مورد لزوم	2
	سایر هزینه ها	2
	هزینه سه جلد صحافی گزارش نهایی	4
	جمع هزینه های دیگر	

6 - جمع هزینه های طرح :

ردیف	نوع هزینه	جمع به ریال
1	جمع هزینه پرسنلی (جدول شماره 1)	
2	جمع هزینه های آزمایشات و خدمات تخصصی (جدول شماره 2)	
3	جمع هزینه های وسایل و مواد (جدول شماره 3)	
4	جمع هزینه های مسافرت (جدول شماره 4)	
5	جمع هزینه های دیگر (جدول شماره 5)	
جمع کل		

7 - جمع هزینه های طرح به تفکیک سال های اجرای طرح :

جمع	جمع هزینه ها					نوع هزینه ها
	سال اول	سال دوم	سال سوم	سال چهارم	سال پنجم	
						هزینه پرسنلی هزینه های آزمایشات و خدمات تخصصی هزینه های وسایل و مواد هزینه های مسافرت هزینه های دیگر
						جمع

د-منابع

(نگارش منابع مطابق با مثالهای ارائه شده)

1- منابع فارسی به صورت مقاله :

نام خانوادگی نویسنده (نویسندگان) / نام نویسنده (نویسندگان) ، عنوان مقاله ، ناشر ، سال انتشار ، صفحات .
مثال : رشیدی ، آرش . رزاقی آذر ، مریم . گارگ ، مانوهر و همکاران . اثر تجویز روی تکمیلی بر وضعیت شاخص‌های کنترل متابولیک در کودکان مبتلا به دیابت نوع یک . مجله حکیم ، 1382 ، دوره ششم ، شماره 4 ، ص 9-14 .

2- منابع فارسی به صورت کتاب :

نام خانوادگی نویسنده (نویسندگان) / نام نویسنده (نویسندگان) ، عنوان کتاب ، شماره چاپ ، ناشر ، سال ، صفحات .

مثال : زیمرمن ، م . کاربرد مکمل‌های تغذیه‌ای در پزشکی . مترجمان مینا اسماعیلی ، دالی بنداریان‌زاده ، آناهیتا هوشیارراد . چاپ اول ، تهران ، انتشارات فرهیخته ، 1382 .

3- منابع انگلیسی به صورت مقاله :

نام خانوادگی نویسنده (نویسندگان) / حرف اول نام نویسنده (نویسندگان) ، عنوان مقاله ، عنوان اختصاری مجله ، سال انتشار ، دوره انتشار ، صفحات .

مثال : Donangelo CM, Woodhouse LR, King SM, et al. Supplemental zinc lowers measures of iron status in young women with low iron reserves. J Nutr 2002 ; 132:1860 - 4

4- منابع انگلیسی به صورت کتاب یا فصلی از یک کتاب به ترتیب به صورت زیر است :

نام خانوادگی نویسنده (نویسندگان) / حرف اول نام نویسنده (نویسندگان) ، عنوان فصل ، نام و نام خانوادگی / نام ویراستاران ، عنوان کتاب ، شماره چاپ ، محل یا شهر انتشار ، نام ناشر ، سال انتشار و صفحات .

مثال : Mann JI, Lewis – Bamed NJ. Dietary management of diabetes mellitus in Europe and North America . In : Alberti KGMM, Zimmet P, Defronzo RA (eds.) International Text book of

Diabetes Mellitus. 2nd ed. Vol I .Chichester : John wiley and Sons ; 1997 :759 -71

5- پایان نامه :

مثال : صادقی نیارکی ، علی . بررسی فرمولاسیون و تولید نوشابه ورزشی . پایان نامه کارشناسی ارشد ، انستیتو تحقیقات تغذیه‌ای و صنایع غذایی کشور ، 1377 .

6- مقاله کنفرانس:

Bengteson S, Solheim BG. Enforcement of data protection , privacy and security in medical informatics. In: Iun kc , Degouletp, Piemme TE, Reinhoff o, editors.

MEDINFo 92 . Proceidings of the 7 th world congress on medical informatics;

1992 sep G-10; Geneva, switzer land, Amsterdam: North – holand; 1992.p:1561-5

(شامل پرسشنامه ها، برگه هاي اطلاعاتي، برگه رضايتمانه و
سایر_)