



ریاست جمهوری

سازمان برنامه و بودجه کشور

سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان همدان

شماره: ۲۷۷۴۸۱

تاریخ:

شماره: ۱۳۹۷/۰۶/۰۳

موضوع:

دارد

پوست:

بسمه تعالی

دانشگاه بوعلی سینا همدان  
دانشگاه پیام نور همدان  
دانشگاه آزاد اسلامی همدان  
دانشگاه نهاوند  
مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان  
جهاد دانشگاهی استان همدان  
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی همدان  
دانشگاه صنعتی همدان  
دانشگاه ملایر  
دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی  
پارک علم و فناوری استان همدان

موضوع: فراخوان انتخاب مجریان طرح های پژوهشی استان در سال ۱۳۹۷

سلام علیکم

احتراما به استحضار می‌رساند پیرو نیازسنجی انجام شده به منظور تعیین اولویت‌های پژوهشی دستگاه‌های اجرایی استان و نیز بر اساس دستورالعمل اجرایی بند(ح) تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۷ و پیشنهاد کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در چهارمین جلسه شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان ( مورخ ۹۷/۵/۱۸ )، طرح‌های پژوهشی ذیل مصوب گردید.

میزان اعتبار هزار ریال	عناوین	دستگاه اجرایی
۳۰۰/۰۰۰	شناسایی و رتبه بندی عوامل موثر اجتماعی و فرهنگی بر عدم تمایل شهروندان همدانی به سرمایه‌گذاری در استان همدان	استانداری همدان
۴۰۰/۰۰۰	ارائه مدل بومی اشتغالزایی بر پایه یک روستا-خوشه کسب و کار ( مطالعه موردی: استان همدان)	حفاظت محیط زیست
۵۰۰/۰۰۰	ارزیابی کیفیت آب های زیرزمینی و بررسی اثر فاضلاب بر روی منابع آبی موجود در مسیر حرکت فاضلاب	میراث فرهنگی
۷۰۰/۰۰۰	اولویت بندی پتانسیل های گردشگری استان همدان با رویکرد جذب سرمایه گذار	امور عشایری
۷۰/۰۰۰	بررسی چالش های اشتغال و زمینه های کارآفرینی و درآمدزایی عشایر استان همدان	اقتصاد و داریایی
۲۰۰/۰۰۰	تاثیر نقش بازار سرمایه و تامین مالی پروژه های سرمایه گذاری بر بهبود محیط کسب و کار استان همدان	جهاد کشاورزی
۱/۸۰۰/۰۰۰	بررسی راهکارهای همه جانبه افزایش تولید با کاهش مصرف آب	

در این خصوص و به منظور فراخوان انتخاب مجری و ادامه فرآیند انجام کار، رعایت موارد ذیل به استناد مصوبات کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان الزامی است:

- دستگاه‌های اجرایی موظفند حداکثر تا تاریخ ۹۷/۶/۱۰ نسبت به اعلام فراخوان انتخاب مجری در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ( ستاد ) اقدام نمایند. لازم به تاکید است در انجام این مرحله از کار به دلیل الزام به اجرای « قانون منع مداخله کارکنان دولت »، مجری و همکاران طرح نمی‌توانند از کارکنان دستگاه‌های اجرایی باشند. به پیوست فایل پرپوزال جهت دریافت اطلاعات متقاضیان طرح‌های پژوهشی و درج در سامانه ستاد ارسال می‌گردد.



ریاست جمهوری  
سازمان برنامه و بودجه کشور

سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان همدان

شماره: ۲۷۷۴۸۱

تاریخ:

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۶/۰۳

موضوع:

موضوع:

موضوع:

۲- اساتید و اعضای هیات علمی دانشگاهها و مراکز پژوهشی جهت شرکت در فراخوان می بایست از طریق معاونت‌های پژوهشی دانشگاه‌های خود اقدام نمایند. دانشگاهها و مراکز پژوهشی از تاریخ ۹۷/۶/۱۲ (پس از اعلام فراخوان دستگاه اجرایی در سامانه ستاد) تا تاریخ ۹۷/۷/۵ مهلت دارند تا موارد درخواستی پژوهشگران و اساتید خود را بر اساس دستورالعمل‌های مربوطه در سامانه ستاد وارد نمایند.

۳- دستگاه‌های اجرایی موظفند حداکثر تا تاریخ ۹۷/۷/۷ اطلاعات دریافتی از متقاضیان در سامانه ستاد (به انضمام پرپوزال‌های دریافتی به صورت فایل PDF) را به منظور طی کردن مراحل داوری (مطابق سنوات گذشته) به این مرکز ارسال نمایند.

۴- نتایج داوری‌ها جهت انجام مراحل بعدی فرآیند (اعلام نتایج در سامانه ستاد، ثبت طرح در سامانه سمات و دریافت کد رهگیری، انتخاب ناظر، عقد قرارداد با مجری و ...) در اسرع وقت به دستگاه‌های اجرایی ابلاغ خواهد گردید.

بدین وسیله از معاونت‌های پژوهشی دانشگاهها و مراکز پژوهشی درخواست می‌گردد ضمن اطلاع‌رسانی در این خصوص، با مراجعه به سامانه ستاد و اطلاع از زمان فراخوان دستگاه‌های اجرایی ذیربط، اقدامات لازم به منظور مشارکت اساتید و پژوهشگران محترم را فراهم نمایند. لازم به ذکر است متن فراخوان و مستندات آن بر روی سامانه سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان به نشانی [www.mpo\\_hm.ir](http://www.mpo_hm.ir) در زیرسایت مرکز آموزش‌های توسعه و آینده نگری در اختیار عموم پژوهشگران، محققان و اساتید مراکز علمی و دانشگاهی قرار گرفته است.

غلامرضا فتحی پور

مدیر مرکز آموزش و پژوهش‌های

توسعه و آینده نگری سازمان مدیریت

و برنامه ریزی استان همدان

رونوشت:

. جناب آقای قیاسی معاون محترم هماهنگی اموراتصادی و توسعه منابع استانداری و رئیس کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری جهت استحضار

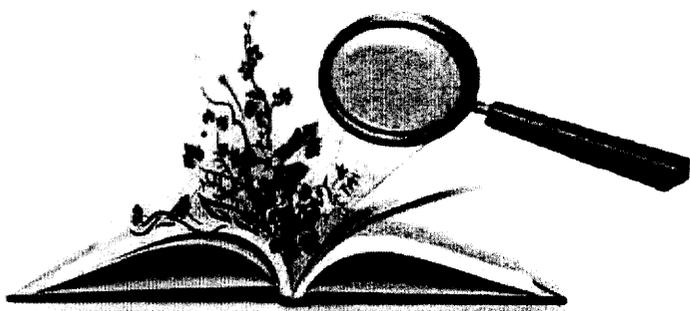
.. جناب آقای دکتر محمدی فر رئیس محترم دانشگاه بوعلی سینا و دبیر کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری جهت استحضار

... جناب آقای دکتر صیدایی ریاست محترم سازمان جهت استحضار

# پیشنهاد پژوهشی

## «Proposal»

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان همدان



کمیته آموزش و پژوهش - 1397

عنوان طرح پژوهشی:

## بخش اول: اطلاعات مجری و همکاران طرح

مشخصات مجری طرح:

نام و نام خانوادگی:		
محل تولد:	تاریخ تولد:	کد ملی:
نوع اشتغال: <input type="checkbox"/> دولتی <input type="checkbox"/> خصوصی <input type="checkbox"/> تعاونی <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>		
نام دستگاه اجرایی/شرکت:		
سنوات خدمت:		
نوع استخدام: <input type="checkbox"/> رسمی <input type="checkbox"/> پیمانی <input type="checkbox"/> قراردادی <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>		
مرتبۀ علمی: <input type="checkbox"/> مربی <input type="checkbox"/> استادیار <input type="checkbox"/> دانشیار <input type="checkbox"/> استاد <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>		
آدرس و تلفن منزل:		
آدرس و تلفن محل کار:		
پست الکترونیکی و تلفن همراه:		

سوابق تحصیلات دانشگاهی مجری طرح و همکاران:

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت (مجری/همکار)	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	دانشگاه محل اخذ	سال اخذ
1		مجری					
2							
3							
4							
5							

سوابق فعالیت‌های پژوهشی مجری:

ردیف	عنوان پژوهش انجام شده	اداره یا مؤسسه‌ای که پژوهش برای آنجا انجام گرفته است	سمت	سال انجام
1				
2				
3				
4				
5				

مشخصات همکاران پژوهش:

ردیف	نام و نام خانوادگی	کد ملی	تاریخ تولد	مرتبۀ علمی	محل اشتغال	نوع اشتغال	نوع همکاری
1							
2							
3							
4							
5							

## بخش دوم: اطلاعات مربوط به طرح پیشنهادی

عنوان پژوهش به فارسی: (به صورت گویا و روشن و دربرگیرنده جنبه های اصلی و نماینده پرسش پژوهش باشد)

عنوان پژوهش به انگلیسی:

نوع پژوهش:  بنیادی  کاربردی  توسعه‌ای

زمینه پژوهش:  فنی و مهندسی  علوم پایه  علوم انسانی  هنر و معماری  بهداشت و درمان  صنعت و معدن  آب و کشاورزی  محیط زیست و منابع طبیعی  سایر .....

بیان مسأله پژوهش: (حداکثر 150 کلمه)

- پایه‌های علمی و نظری مسأله پژوهش
- زمینه، علل و گستردگی مسأله
- وضعیت موجود مسأله در جامعه مورد تحقیق
- اشاره به علل احتمالی بروز مسأله و تناقضات مسأله
- ختم به سوال / سوال‌های پژوهشی
- تعریف کلید واژه‌ها

ضرورت انجام پژوهش: (حداکثر 150 کلمه)

- اشاره به ضرورت موضوع تحقیق
- اشاره به ضرورت اجرای تحقیق در جامعه هدف
- اشاره به پیامدها مسأله و کاربرد احتمالی نتایج

اهداف پژوهش:

- هدف کلی
- اهداف جزئی

## فرضیه‌ها یا سوال‌های اساسی پژوهش:

**مبانی نظری پژوهش:** (حداکثر 150 کلمه)

- اشاره به تئوری‌های مرتبط
- اشاره به تازه‌ترین پژوهش‌های مرتبط

**پیشینه پژوهش:** (حداکثر 150 کلمه)

- نقد پژوهش‌های انجام شده مرتبط و جمع‌بندی از پیشینه‌های پژوهشی

**متغیرهای پژوهش:**

- مستقل، وابسته، تعدیل‌گر، کنترل، مزاحم و نوع از لحاظ کمی و کیفی بودن مشخص شود

**- روش انجام پژوهش:**

- روش تحقیق (ذکر روش پژوهش مورد استفاده با دلایل منطقی)
- ابزار گردآوری داده‌ها (بیان چگونگی ساخت، آزمایش و تعیین روایی و پایایی آن، ابزار باید در ارتباط با متغیرها بوده و اطلاعات لازم را در مورد متغیرها جمع‌آوری کند)
- تعریف جامعه پژوهشی
- حجم نمونه و شیوه نمونه‌گیری
- روشهای آماری مورد استفاده (روشهای آماری با سطوح اندازه‌گیری، سوال‌ها و فرضیه‌های تحقیق هماهنگ باشد و روش مناسب برای هر سوال یا فرضیه مشخص شود)

**منابع و مأخذ:**

بخش سوم: زمان بندی مراحل انجام پژوهش

نحوه گزارش نتایج کتبی / شفاهی / استفاده از وسایل دیداری	تاریخ تقریبی ارائه گزارش پیشرفت کار	درصد زمان تقریبی اجرای هر مرحله			مراحل اجرای طرح	ردیف
		هفته	ماه	فصل		
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
						10

بخش چهارم: برآورد هزینه‌ها

جدول 1. هزینه‌های نیروی انسانی

ردیف	نوع مسئولیت 1	نام و نام خانوادگی 2	میزان تحصیلات 3	تعداد ساعات کار در هفته 4	جمع ساعات کار 5	حق الزحمه هر ساعت 6	جمع 7
1							
2							
3							
4							
5							
جمع کل							

جدول 2. هزینه‌های مواد، وسایل و امکانات

ردیف	شرح کامل لوازم و مواد مصرفی مورد نیاز	تعداد یا مقدار	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
1				
2				
3				
4				
5				
جمع کل				

جدول 3. سایر هزینه‌ها:

ردیف	اقلام هزینه	قیمت کل (ریال)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
جمع کل		

جدول 4. جمع کل هزینه‌ها

ردیف	نوع هزینه‌ها	ریال
1	هزینه‌های نیروی انسانی	
2	هزینه‌های مواد، وسایل و امکانات	
3	سایر هزینه‌ها	
جمع کل هزینه‌های پژوهش		

نام و نام خانوادگی ارائه دهنده پیشنهاد:

امضاء

تاریخ: