

فهرست طرح‌های پژوهشی مصوب کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۱

ردیف	نام دستگاه	مشخصات طرح
۱	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی	<p>عنوان طرح</p> <p>بررسی راهکارهای توسعه زیست بوم کارآفرینی فناورانه و نوآورانه با رویکرد توانمند سازی جوامع محلی</p>
		<p>شرح خدمات</p> <p>شناسایی جوامع موثر شناسایی اولویتها تعیین ارجحیت اولویتها - بررسی راه کارهای فرهنگی در حوزه کارآفرینی مبتنی بر نوآوری و دانش بنیان</p>
		<p>اهداف و ضرورت های اجرای طرح</p> <p>۱- شناسایی ظرفیت های فناوری و نوآوری مبتنی بر پتانسیل های منطقه ای ۲- شناسایی و اولویت بندی مزیت های استان ۳- راهکارهای توسعه بخشهای مزیت دار ۴- گسترش فرهنگ کارآفرینی مبتنی بر فناوری و نوآوری</p>
		<p>نتایج مورد انتظار از اجرای طرح</p> <p>ضرورت توجه به کارآفرینی مبتنی بر فناوری و نوآوری برای حفظ امنیت اقتصادی جوامع در برنامه های توسعه ای بسیار حائز اهمیت میباشد. این درحالی است که توسعه کارآفرینی میتواند از طریق درک عمیق زیست بوم کارآفرینی دانش بنیان شتاب گیرد. هدف از این پژوهش، تحلیل اهمیت زیست بوم کارآفرینی و شناسایی جایگاه آن در توسعه جوامع میباشد</p>
		<p>اعتبار پیشنهادی مورد نیاز:</p> <p>۴۰۰ میلیون ریال</p>
<p>زمان پیش بینی شده برای اجرای طرح:</p> <p>۱۲ ماه</p>	<p>رابط دستگاه اجرایی:</p> <p>محمدجواد سلطانی ۰۹۱۳۱۸۴۸۰۲۵</p>	

فهرست طرح‌های پژوهشی مصوب کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۱

ردیف	نام دستگاه	مشخصات طرح
۲	اداره کل صنعت، معدن و تجارت	<p>عنوان طرح</p> <p>بررسی و طبقه‌بندی پسماندهای صنعتی استان چهارمحال و بختیاری با رویکرد ارائه روش‌های بهینه بازیافت پساب‌های با ارزش</p>
		<p>شرح خدمات</p> <p>بررسی و تحلیل راهکارهای استفاده مجدد از پسماندهای صنعتی یا بازیافت و یا تبدیل به انرژی (منابع) آن‌ها در استان، تهیه بانک اطلاعاتی جامع از انواع پسماندهای صنعتی استان و طبقه‌بندی هر دسته براساس روش‌های فرآوری و بازیافت و در نهایت امکان‌سنجی راه‌اندازی مجتمع پسماند در شهرک‌های صنعتی استان، اولویت‌بندی روش‌های بازیافت و فرآوری و در نهایت وزن‌دهی پارامترهای کلیدی با توجه به محدودیت‌های موجود در استان، تهیه مدل ریاضی چندهدفه و حل آن با استفاده از روش‌های دقیق (از جمله اپسیلون محدودیت) و فراابتکاری (الگوریتم‌های متاهیورستیک از جمله ژنتیک و شبیه‌سازی تبرید) یا به‌طور کلی مدل‌سازی مدیریت پسماند با تأکید بر بازیافت پسماندهای صنعتی</p>
		<p>اهداف و ضرورت‌های اجرای طرح</p> <p>ایجاد ارزش افزوده و رشد اقتصادی در بخش صنعت و معدن استان، افزایش اشتغال‌زایی و حفظ محیط زیست استان (سلامت محیط زیست استان چهارمحال و بختیاری به عنوان یکی از مهم‌ترین کانون‌های گردشگری کشور اهمیت بسیار زیادی دارد. برای مردم استان و ساکنین در مراکز شهری و همچنین گردشگران داخلی و خارجی مسئله سلامت و بهداشت اهمیت بسیار بالایی دارد. این استان از کیفیت آب آشامیدنی خوبی برخوردار است. در حال حاضر کل زباله‌ها و پسماندهای صنعتی استان در محل دفن زباله به روش غیر اصولی دفن می‌شود که علاوه بر هزینه‌های بالای دفن، باعث آلوده کردن سفره‌های آب زیرزمینی می‌شود از سوی دیگر از نظر اقتصادی دفن کردن این ثروت ملی بسیار زیان بار است.)</p>
		<p>نتایج مورد انتظار از اجرای طرح</p> <p>ایجاد ارزش افزوده و رشد اقتصادی در بخش صنعت استان، افزایش اشتغال‌زایی و حفظ محیط زیست استان، رسیدن به چرخه بسته مواد و ایجاد خود اکتایی در جهت کاهش هزینه برای منابع خارجی</p>
		<p>اعتبار پیشنهادی مورد نیاز:</p> <p>۶۰۰ میلیون ریال</p>

فهرست طرح‌های پژوهشی مصوب کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۱

ردیف	نام دستگاه	مشخصات طرح
۲	اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری	<p>عنوان طرح</p> <p>بررسی چالش‌ها و فرصت‌های بازارهای هدف صنایع دستی استان چهارمحال و بختیاری (داخلی و خارجی) و ارائه راهکارهای ارتقاء کمی و کیفی بازارها</p>
		<p>شرح خدمات</p> <p>شناخت ظرفیتهای صنایع دستی استان تعریف ادبیات موضوع با رویکرد بررسی نقش صنایع دستی ارائه راهبردهای عملیاتی موثر با استفاده از تکنیک سوات رتبه بندی راهبردهای عملیاتی با استفاده از تکنیک qspm استراتژیک کمی تعیین خوشه های خلاق صنایع دستی با توجه به بازارهای هدف</p>
		<p>اهداف و ضرورت های اجرای طرح</p> <p>شناخت ظرفیت های اقتصادی بخش میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی با رویکرد کارآفرینی و اشتغالزایی شناخت علایق و بازارهای هدف صنایع دستی در ابعاد ملی و بین المللی امکان تبیین هویت و معرف فرهنگ غنی استان از طریق صادرات صنایع دستی ارائه راهبردهای عملیاتی شدن ظرفیت های اقتصادی بوم محور در استان توجه به شاخصهای توسعه پایدار از طریق توسعه فعالیتهای اقتصادی محلی</p>
		<p>نتایج مورد انتظار از اجرای طرح</p> <p>ارتقا سهم بخش صنایع دستی در تولید ناخالص داخلی توسعه بازارهای هدف داخلی و خارجی صنایع دستی استان تعریف علمی با رویکرد آینده پژوهی و حفظ جایگاه صنایع دستی استان خلق فرصتهای کارآفرینانه صنایع دستی بر مبنای شاخص های توسعه پایدار</p>
		<p>اعتبار پیشنهادی مورد نیاز:</p> <p>۶۰۰ میلیون ریال</p>
<p>زمان پیش بینی شده برای اجرای طرح:</p> <p>۱۲ ماه</p>	<p>رابط دستگاه اجرایی:</p> <p>راضیه خواجه علی ۰۹۱۳۷۰۳۷۵۶۸</p>	

فهرست طرح‌های پژوهشی مصوب کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۱

ردیف	نام دستگاه	مشخصات طرح
۴	اداره کل صنعت، معدن و تجارت	<p>عنوان طرح</p> <p>بررسی راهکارهای رفع موانع توسعه صنعت نساجی در استان چهارمحال و بختیاری با هدف ایجاد زیست بوم کارآفرینی و فناوری</p>
		<p>شرح خدمات</p> <p>شناسایی، غربالگری و رتبه‌بندی چالش‌های توسعه تولید، سیاست‌ها و راهکارهای بهبود وضعیت در تولید محصولات صنعت نساجی استان، ارائه الگویی (مدل توسعه) برای زیست بوم کارآفرینی نوآورانه و استخراج نقشه راه توسعه صنعت نساجی استان برای بازیگران اصلی زنجیره صنعت نساجی استان (صنعت کارگر بر نساجی) از جمله صنعتگران این حوزه، فارغ التحصیلان رشته‌های مرتبط با این حوزه و مدیران دستگاه‌های اجرایی در استان، مطالعه و بررسی درخصوص نقش واحدهای بالادستی الیاف پلی استر در افزایش ارزش افزوده صنعت نساجی استان، شناسایی زنجیره تأمین صنعت نساجی در استان و قابلیت بومی سازی کامل این صنعت در استان (امکان سنتی تولید گرانول پلی استر و پلی پروپیلین در واحدهای پتروشیمی استان)، تعیین راهبردهای توسعه‌ی صنعت نساجی در دهه آینده استان با در نظر گرفتن امکانات و ظرفیت‌های بالفعل و بالقوه استان در این حوزه و تدوین یک سند راهبردی با توجه به اسناد بالادستی و نظرات خبرگان و نیز با ارزیابی نقاط قوت، ضعف، فرصت‌ها و تهدیدات پیشروی کشور و استان در این حوزه، شناسایی نهادهای تأثیرگذار در زیست بوم کارآفرینی، نوآوری و فناوری این صنعت، استفاده از نظرات، دیدگاه‌ها و تجربیات پیشکسوتان این عرصه (استفاده از رویکرد توصیفی-پیمایشی یا توصیفی-اکتشافی برای گردآوری داده‌ها و نیز استفاده از روش مصاحبه و تهیه پرسشنامه از متخصصین خبره این صنعت) و تعیین راهبردهای ترکیبی با استفاده از روش تجزیه و تحلیل SWOT (ماتریس ارزیابی عوامل داخلی و خارجی اثرگذار)، بررسی دلایل حرکت لاک پشتی تحقیق و توسعه در صنعت نساجی استان و عدم حضور واحدهای تحقیق و توسعه پویا و فعال که بتوانند محصولات جدید به بازار عرضه کنند.</p>
		<p>اهداف و ضرورت‌های اجرای طرح</p> <p>در کشور ما و نیز در استان چهارمحال و بختیاری صنعت نساجی قدیمی‌ترین صنعت کشور و استان است (اواخر حکومت قاجار، با ایجاد صنایع نخ ریزی و پنبه پاک کنی) و محصولات صنعت نساجی پس از مواد غذایی در درجه ی دوم اولویت برای هر خانواده می‌باشد. صنعت نساجی در طول تاریخ نقش تعیین کننده‌ای در رشد و شکوفایی اقتصادی و صنعتی کشورها و جوامع گوناگون ایفا کرده است؛ به گونه ای که بسیاری از کشورها، بخشی از موفقیت اقتصادی خود را مدیون رشد و پیشرفت خود در زمینه‌ی محصولات نساجی می‌دانند. امروزه این صنعت در مقیاس ملی در شاخه‌های مختلف بسط و توسعه یافته و همچنین نیروی کار زیادی را به خود مشغول داشته و پشتیبان صنعت کهن و هنر والا و با ذوق فرش بافی ایران است، منتها امروزه این صنعت در استان ما به نوعی دچار رکود ناشی از عدم تطبیق با پیشرفت‌های بین‌المللی (کهنه شدن تکنولوژی این صنعت در استان) شده است و راهکار اصلی برون رفت از رکود اقتصادی کنونی در تسهیل فعالیت و کاهش هزینه‌های کسب و کار صنایع کوچک و متوسط خواهد بود که به‌طور مسلم صنایع نساجی، پارچه و پوشاک نیز به عنوان قدیمی ترین و مهم ترین بخش صنایع کوچک و متوسط از این موضوع مستثنی نخواهد بود و از اینرو نیازمند توجه و توسعه بیش از پیش است. نفوذ فناوری به صنعت نساجی استان و جایگزینی اقلام وارداتی با تولیدات داخلی و ایجاد اشتغال، نتایج مطالعات و پژوهش‌های بین‌المللی نشان داده است که زیست بوم کارآفرینی نوآورانه نقش کلیدی در توسعه‌ی اقتصادی و ظهور اقتصادهای مبتنی بر نوآوری داشته است، متأسفانه، این زیست بوم در استان تابحال شکل نگرفته است.</p>
		<p>نتایج مورد انتظار از اجرای طرح</p> <p>کمک به تسهیل ورود فناوری به صنعت نساجی استان و جایگزینی اقلام وارداتی با تولیدات داخلی، سرمایه گذاری نوین تولیدمحور نسبت به سرمایه گذاری غیر مولد سنتی، افزایش ظرفیت تولید و تولید محصولات با ارزش افزوده بالا و صادرات محصولات دانش بنیان (High-Tect) بنگاه‌های تولیدی فعال نساجی استان، جلوگیری از واردات و قاچاق در این حوزه</p>
<p>اعتبار پیشنهادی مورد نیاز:</p> <p>۴۰۰ میلیون ریال</p>	<p>زمان پیش بینی شده برای اجرای طرح:</p> <p>۱۲ ماه</p>	<p>رابط دستگاه اجرایی:</p> <p>محمدحسن قنبری ۰۹۱۳۲۸۳۴۳۷۱</p>

فهرست طرح‌های پژوهشی مصوب کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۱

مشخصات طرح		نام دستگاه	ردیف
شناسایی راهکارهای توسعه فناوری‌های مورد نیاز عشایر با رویکرد ارتقاء کیفیت زندگی آنها		اداره کل امور عشایر	۵
شرح خدمات			
شناسایی نیازهای فناورانه عشایر - ارتقا سطح دانش عشایر در بکارگیری تکنولوژی‌های مورد نیاز - شناسایی اولویت‌ها			
اهداف و ضرورت‌های اجرای طرح			
مدیریت منابع - پدافند غیر عامل - برنامه ریزی‌های منابع محور و دقیقتر - ایجاد انگیزه ماندگاری در میان این جوامع - رفع نیازهای فناورانه عشایر - رونق زندگی عشایر			
نتایج مورد انتظار از اجرای طرح			
جلوگیری از کاهش جمعیت عشایری - ایجاد انگیزه‌های اقتصادی و اجتماعی - حفظ هویت فرهنگی عشایر			
اعتبار پیشنهادی مورد نیاز:	زمان پیش بینی شده برای اجرای طرح:	رابط دستگاه اجرایی:	
۵۰۰ میلیون ریال	۱۲ ماه	داود جعفری ۰۹۱۳۲۸۷۵۳۱۱	

فهرست طرح‌های پژوهشی مصوب کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۱

مشخصات طرح		نام دستگاه	ردیف
بررسی تغییرات باریک‌روبی مرغ کامل (تازه سرد) استحصالی از خط یک (بدون کیوم هاو به همراه چیلر آبی) با خط دو (بدون چیلر آبی و به همراه کیوم ها)		اداره کل دامپزشکی	۵
<p>عنوان طرح</p> <p>نمونه برداری گردآوری اطلاعات ثبت داده ها و نتایج تجزیه و تحلیل نتایج ارائه پیشنهادات کاربردی</p>			
<p>شرح خدمات</p> <p>اهداف و ضرورت های اجرای طرح</p>			
<p>بهبود کیفیت بهداشتی لاشه مرغ استحصالی از کشتارگاه ها</p>			
<p>نتایج مورد انتظار از اجرای طرح</p> <p>اعلام میزان تفاوت‌های کمی و کیفی (بهداشتی) لاشه مرغ استحصالی از دو خط</p>			
رابط دستگاه اجرایی: رسول شیروانی ۰۹۱۳۳۸۲۷۰۵۲	زمان پیش بینی شده برای اجرای طرح: ۱۲ ماه	اعتبار پیشنهادی مورد نیاز: ۲۰۰ میلیون ریال	

فهرست طرح‌های پژوهشی مصوب کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۱

ردیف	نام دستگاه	مشخصات طرح
۷	اداره کل جهاد کشاورزی	<p>عنوان طرح</p> <p>بررسی ارقام مؤثر برتر داخلی و خارجی ژنوتیپ‌های منتخب استانی گردو و تولید پیوندک و برنامه‌ریزی ایجاد باغ مادری</p>
		<p>شرح خدمات</p> <p>خرید پایه بذری مناسب گردوی بذری به تعداد ۴۰۰ اصله در بهمن ۱۴۰۱، تهیه پیوندک از ارقام و ژنوتیپ‌های منتخب در اسفند ۱۴۰۱ ، پیوند به روش چپ بادینگ در اردیبهشت ۱۴۰۲ به تعداد ۴۰ اصله از هر رقم، آماده سازی زمین در فروردین و اردیبهشت ۱۴۰۲ و اجرای سیستم آبیاری ، کشت نهالهای پیوندی در زمین اصلی در تیر ماه ۱۴۰۲ به صورت متراکم، نگهداری تا آخر سال</p>
		<p>اهداف و ضرورت‌های اجرای طرح</p> <p>در سال‌های اخیر ارقام جدید گردو در کشور معرفی شده اند. ارقام تجاری جدید نیز به کشور وارد شده است از طرف دیگر در استان چهارمحال و بختیاری نیز گردو های امیدبخش برتر شناسایی شده اند در این پروژه ارزیابی این ارقام و ژنوتیپ‌ها در شرایط یکسان و انتخاب سازگار ترین و برترین آنها از لحاظ عملکرد کمی و کیفی مد نظر می باشد از ارقام و ژنوتیپ‌های انتخاب شده جهت ایجاد باغ مادری استفاده خواهد شد. در باغ مادری اندام تکثیری برای تولید نهال پیوندی گردو که اساسی ترین نهاده ی مورد نیاز برای احداث باغ و جایگزینی باغات گردو است تولید می شود. عدم دسترسی به پیوندک ارقام مرغوب و ژنوتیپ‌های منتخب مهمترین محدودیت استان برای تولید نهال پیوندی گردو است. ایجاد باغ مادری برای تولید پیوندک نیازی اساسی است که در این پروژه به عنوان هدف مد نظر قرار گرفته شده است.</p>
		<p>نتایج مورد انتظار از اجرای طرح</p> <p>تعیین برترین ارقام از بین ارقام داخلی و خارجی و ژنوتیپ‌های برتر استانی گردو در این پروژه مورد انتظار است. به نحوی که از لحاظ سازگاری به اقلیم منطقه و عملکرد کمی و کیفی بر سایر ارقام و ژنوتیپ‌های تحت آزمایش برتری داشته باشند در مرحله بعد ایجاد باغ مادری از ارقام و ژنوتیپ‌های منتخب جهت تامین پیوندک اصیل از ارقام و ژنوتیپ‌های منتخب مورد نیاز برای تولید کنندگان نهال پیوندی گردو برنامه ریزی می شود.</p>
		<p>اعتبار پیشنهادی مورد نیاز:</p> <p>۴۰۰ میلیون ریال</p>

فهرست طرح‌های پژوهشی مصوب کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۱

ردیف	نام دستگاه	مشخصات طرح
۸	اداره کل جهاد کشاورزی	<p>عنوان طرح</p> <p>ارزیابی عملکرد کمی و کیفی تولید علوفه برخی از گیاهان مرتعی پرتولید و مقاوم به خشکی با هدف تولید بذر در استان</p>
		<p>شرح خدمات</p> <p>در این پروژه گونه‌هایی از، گرامینه‌های مرتعی و گون‌های علوفه‌ای سازگار و مناسب و مقاوم به خشکی (بر اساس نتایج طرح‌های تحقیقاتی) کشت شده و از نظر میزان تولید و کیفیت علوفه مورد ارزیابی قرار می‌گیرند و سپس گونه‌های اقتصادی با کیفیت و پرتولید به عنوان منبعی برای تأمین علوفه مورد نیاز دامها و احیاء دیم زارهای کم بازده استان معرفی می‌گردند.</p>
		<p>اهداف و ضرورت‌های اجرای طرح</p> <p>تأمین مقادیر کافی علوفه باکیفیت بالا و ارزان‌قیمت یک چالش اساسی در صنعت دام‌پروری و دامداری کشور و استان است. وقوع خشک‌سالی‌های اخیر و کاهش منابع آب، سبب کاهش سطح زیر کشت منابع اصلی علوفه مورد مصرف دام نظیر یونجه و سیلاژ ذرت و در نتیجه کاهش علوفه و افزایش قیمت آن شده است. از طرفی عدم وجود مدیریت صحیح در مراتع، چرای بی‌رویه و تبدیل مراتع به دیمزارها باعث تشدید این مسئله شده است. در حال حاضر کمبود علوفه در کشور بسیار محسوس است و حتی اگر ارزش کافی وجود داشته باشد، امکان واردات علوفه خشبی وجود ندارد. بنابراین علوفه‌کاری با گونه‌های سازگار و مناسب، می‌تواند راهکار مناسبی جهت افزایش تولید علوفه و کاهش هزینه دامداری باشد. یکی از مهمترین اهداف این طرح معرفی و اولویت بندی گونه‌های مورد مطالعه از نظر تولید علوفه و ارزش غذایی به عنوان منبعی برای تأمین علوفه مورد نیاز دامها و احیاء دیم زارهای کم بازده استان است</p>
		<p>نتایج مورد انتظار از اجرای طرح</p> <p>معرفی گونه‌های مرتعی پرتولید و باارزش غذایی بالا و ارزان قیمت به عنوان منبعی برای تأمین علوفه مورد نیاز دامها و احیاء دیم زارهای کم بازده استان</p>
<p>اعتبار پیشنهادی مورد نیاز:</p> <p>۸۰۰ میلیون ریال</p>	<p>زمان پیش بینی شده برای اجرای طرح:</p> <p>۱۲ ماه</p>	<p>رابط دستگاه اجرایی:</p> <p>یاسر رحیمیان ۰۹۱۳۰۰۶۵۶۱۱</p>

فهرست طرح‌های پژوهشی مصوب کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۱

مشخصات طرح		نام دستگاه	ردیف
بررسی عوامل خشکیدگی گون زار های استان		اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری	۹
مناطق خشکیدگی گون در استان پهنه بندی گردیده است و نیازمند مطالعه عوامل مختلف خشکیدگی می باشد .			
شناسایی مهم ترین عوامل زوال گون های استان با توجه به این امر که نیمی از عرصه های مرتعی استان (۵۰۰ هزار هکتار) درگیر خشکیدگی گون می باشد و این پدیده به سرعت در حال گسترش می باشد مطالعه عوال تاثیر گذار در این امر بسیار ضروری و حیاتی می باشد .			
شناسایی مهم ترین عوامل خشکیدگی گون در استان			
رابط دستگاه اجرایی: بهرام عبدالهی ۰۹۱۳۱۸۳۲۳۴۶		اعتبار پیشنهادی مورد نیاز: ۷۰۰ میلیون ریال	
زمان پیش بینی شده برای اجرای طرح: ۱۲ ماه			

فهرست طرح‌های پژوهشی مصوب کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۱

مشخصات طرح		نام دستگاه	ردیف
بررسی و استخراج ماده موثره کلشی سین گونه های مختلف گل حسرت (<i>Colchicum spp</i>) در مناطق مختلف استان چ و ب		اداره کل جهاد کشاورزی	۱۰
عنوان طرح			
شرح خدمات			
اهداف و ضرورت های اجرای طرح			
نتایج مورد انتظار از اجرای طرح			
رابط دستگاه اجرایی: یاسر رحیمیان ۰۹۱۳۰۰۶۵۶۱۱	زمان پیش بینی شده برای اجرای طرح: ۱۲ ماه	اعتبار پیشنهادی مورد نیاز: ۷۰۰ میلیون ریال	

فهرست طرح‌های پژوهشی مصوب کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۱

ردیف	نام دستگاه	مشخصات طرح
۱۱	استانداری	<p>عنوان طرح</p> <p>بررسی و ارزیابی روشهای مناسب یادگیری ماشینی (هوش مصنوعی) و انتخاب بهترین روش جهت پهنه بندی مخاطرات محیطی (زمین لغزش ، سیل ، فرونشست ، بهمن و آتش سوزی) در استان چهارمحال و بختیاری</p>
		<p>شرح خدمات</p> <p>این پروژه با بهره گیری از چند روش هوش مصنوعی ماشینی که شامل ماشین بردار پشتیبان (SVM)، درخت رگرسیون تقویت شده (BRT)، و مدل خطی تعمیم یافته (GLM) می باشد، احتمال وقوع بهمن های برفی، رانش زمین، آتش سوزی های جنگلی، فرونشست زمین و سیل را مدل سازی می کند. در نهایت با استفاده از مناسبترین روش نقشه های خطرات چندگانه استان تهیه می شود.</p>
		<p>اهداف و ضرورت های اجرای طرح</p> <p>نقشه های خطرات محیطی در واقع نقشه های آمایش سرزمین هستند که به عنوان پیش نیاز طراحی پروژه های عمرانی تلقی می شوند. استان چهارمحال و بختیاری با ویژگیهای خاص توپوگرافی و زمین شناسی و اقلیم در مستعد وقوع انواع مخاطرات طبیعی به ویژه سیل-زمین لغزش-بهمن-آتش سوزی و فرونشست می باشد. استفاده از روشهای هوش مصنوعی در تهیه این نقشه ها باعث افزایش چشمگیر دقت نقشه های مذکور شده که منجر به برنامه ریزی های کم ریسک عمرانی در سطح استان خواهد شد.</p>
		<p>نتایج مورد انتظار از اجرای طرح</p> <p>تهیه و ارائه نقشه های بادقت بالای ۹۰ درصد مخاطرات طبیعی استان چهارمحال و بختیاری با مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰- بررسی آماری و کمی مهمترین مخاطرات طبیعی در حوزه های آبخیز و به تفکیک شهرستان- ارائه اطلاعات دقیق مکانی مخاطرات طبیعی در سطح استان</p>
		<p>اعتبار پیشنهادی مورد نیاز: ۷۸۰ میلیون ریال</p> <p>زمان پیش بینی شده برای اجرای طرح: ۱۲ ماه</p> <p>رابط دستگاه اجرایی: خوشنام سلیمی ۰۹۱۳۳۸۴۲۸۱۰</p>

فهرست طرح‌های پژوهشی مصوب کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۱

مشخصات طرح		نام دستگاه	ردیف
بررسی علل شیوع افکار و اقدام به خودکشی و عوامل مرتبط با آن در بین نوجوانان و جوانان استان با تاکید بر دست یابی به حل مساله و الگوی مداخلات مناسب		استانداری	۱۲
عنوان طرح			
شرح خدمات			
آمار خودکشی از طریق مراجعه به مراکز و دستگاههای مرتبط و اسناد مرتبط منتشره جمع آوری و بر حسب انواع خودکشی و متغیرهای اجتماعی دسته بندی می شوند. زمینه های کاهش خودکشی می تواند از طریق پیمایش کمی یا کیفی یا تلفیقی شناسایی شوند.			
اهداف و ضرورت های اجرای طرح		اطلاع از وضعیت آماری خودکشی و انواع آن در استان تهیه مبنایی علمی معتبر در زمینه آمارهای خودکشی استان اطلاع از زمینه ها و عوامل موثر بر کاهش خودکشی ها در میان دانش آموزان استان	
نتایج مورد انتظار از اجرای طرح		جهت تدوین مجموعه ای معتبر از وضعیت خودکشی ، و زمینه های موثر بر آن ، نتایج در قالب گزارش نهایی ارائه می شود	
اعتبار پیشنهادی مورد نیاز:	زمان پیش بینی شده برای اجرای طرح:	رابط دستگاه اجرایی:	
۴۰۰ میلیون ریال	۱۲ ماه	خوشنام سلیمی ۰۹۱۳۳۸۴۲۸۱۰	

فهرست طرح‌های پژوهشی مصوب کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۱

مشخصات طرح		نام دستگاه	ردیف
بررسی الگوهای مناسب استفاده از فضای مجازی با رویکرد کاهش آسیب‌های روانی، فیزیولوژیکی و اجتماعی		استانداری	۱۳
بررسی وضعیت سواد رسانه ای مخاطبین بررسی وضعیت بزه اجتماعی فضای مجازی بررسی اختلالات جسمی و روانی ناشی از توسعه استفاده از فضای مجازی بررسی نگرش جامعه هدف به نحوه ارتباطات اجتماعی در فضای مجازی بررسی وضعیت اثربخشی آموزش های عمومی حوزه پیشگیری از مخاطرات فضای مجازی			
شناسایی حوزه های موثر در زیست اجتماعی استان در فضای مجازی شناسایی اختلالات و آسیب های روانی فیزیولوژی و اجتماعی متاثر از استفاده مستمر از فضای مجازی معرفی الگوی مناسب استفاده از فضای مجازی			
نتایج مورد انتظار از اجرای طرح تدوین الگوی سبک زندگی در فضای مجازی بر اساس مولفه های زیستی آن			
اعتبار پیشنهادی مورد نیاز:	زمان پیش بینی شده برای اجرای طرح:	رابط دستگاه اجرایی:	
۷۰۰ میلیون ریال	۱۲ ماه	خوشنام سلیمی +۹۱۳۳۸۴۲۸۱۰	

فهرست طرح‌های پژوهشی مصوب کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۱

مشخصات طرح		نام دستگاه	ردیف
بررسی روش‌های مناسب برای جذب واقف در حوزه علم و فناوری در استان		اداره کل اوقاف و امور خیریه	۱۴
عنوان طرح			
گسترش فرهنگ وقف در ابعاد مختلف اجتماعی با استفاده از ظرفیت‌های مردمی			
شرح خدمات			
اهداف و ضرورت‌های اجرای طرح			
تقویت و توسعه قطب‌های علمی و زیرساخت‌های آزمایشگاهی حمایت از نخبگان، نوآوران و مخترعین تجاری سازی اختراعات و فناوری‌ها ایجاد اشتغال دانش بنیان		نتایج مورد انتظار از اجرای طرح	
ترغیب شهروندان به وقف در حوزه علم و فناوری و حمایت نخبگان پس از تبیین واقعی جایگاه وقف در جامعه			
اعتبار پیشنهادی مورد نیاز:	زمان پیش بینی شده برای اجرای طرح:	رابط دستگاه اجرایی:	
۳۰۰ میلیون ریال	۱۲ ماه	غلامحسین مظاهری ۰۹۱۳۱۶۷۲۵۲۰	

فهرست طرح‌های پژوهشی مصوب کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۱

ردیف	نام دستگاه	مشخصات طرح
۱۵	استانداری	<p>عنوان طرح</p> <p>بررسی عوامل موثر بر آسیب اجتماعی فرار دختران از منزل در استان چهارمحال و بختیاری و ارائه راهکار جهت کنترل و کاهش آن</p>
		<p>شرح خدمات</p> <p>انجام پیمایشی از دخترانی که سابقه حداقل یک بار فرار از منزل را داشته‌اند و یا بطور کامل از خانواده جدا شده‌اند. تجزیه و تحلیل داده‌های آماری و تشخیص میزان تاثیر گذاری متغیرها</p>
		<p>اهداف و ضرورت‌های اجرای طرح</p> <p>متأسفانه بررسی آمار مربوط به سامانه رصد اجتماعی کشور نشان می‌دهد که در چند سال اخیر همواره استان چهارمحال و بختیاری به لحاظ آسیب اجتماعی دختران فراری وضعیت مناسبی ندارد و جزء استان‌هایی بوده که دارای آمار بالایی در این زمینه بوده است. -- اطلاع و شناخت مهمترین عوامل موثر بر فرار دختران از منزل -- ارائه راهکارهای لازم بمنظور پیشگیری از فرار دختران از منزل -- کاهش میزان فرار دختران از منزل در استان چهارمحال و بختیاری</p>
		<p>نتایج مورد انتظار از اجرای طرح</p> <p>شناخت متغیرها و عوامل موثر فرار دختران از منزل در استان چهارمحال و بختیاری / ارائه راهکارهای کنترل و کاهش فرار دختران از منزل</p>
<p>اعتبار پیشنهادی مورد نیاز:</p> <p>۵۰۰ میلیون ریال</p>	<p>زمان پیش بینی شده برای اجرای طرح:</p> <p>۱۲ ماه</p>	<p>رابط دستگاه اجرایی:</p> <p>خوشنام سلیمی ۰۹۱۳۳۸۴۲۸۱۰</p>

فهرست طرح‌های پژوهشی مصوب کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۱

مشخصات طرح		نام دستگاه	ردیف
وضعیت شناسی الگوهای غالب خشونت خانگی در استان و طراحی مدل های کاهش خشونت مبتنی بر الگوهای شایع شناسایی شده		استانداری	۱۶
عنوان طرح			
شرح خدمات			
اهداف و ضرورت های اجرای طرح			
طراحی طرح، نگارش و تصویب آن سازماندهی گروه پژوهش و مجریان سنجش و اندازه گیری استخراج نتایج، تحلیل و گزارش طراحی مدل های پیشگیری و کاهش خشونت خانگی برگزاری جلسات تخصصی به منظور ارائه یافته ها و بررسی مدل های پیشنهادی تهیه گزارش نهایی و ارائه مدل های مداخلات اجتماعی به منظور راه اندازی کمپین های کنترل و کاهش خشونت های خانگی			
شناسایی الگوهای خشونت خانگی در استان بر حسب انواع، علل، شدت و شیوع، امکان مداخلات پیشگیری و ایجاد ائتلاف برای ساماندهی کمپین های تاثیر گذار طراحی چند مدل پیشگیری از خشونت خانگی به تفکیک کودک آزاری و همسر آزاری اعتبارسنجی و بررسی امکان اجرای مدل های از طریق دو نشست تخصصی با کارشناسان و مدیران دستگاه های ذیربط احصای راه های ارتقا تاب آوری اجتماعی			
نتایج مورد انتظار از اجرای طرح			
شناخت وضعیت خشونت خانگی در استان بر حسب متغیر های مختلف خرد، متوسط و کلان تعیین مهمترین علل و زمینه های خشونت خانگی در استان طراحی مدل های اولویت دار و قابل اجرا. به منظور کنترل و کاهش خشونت خانگی به تفکیک فرزند آزاری و همسر آزاری			
اعتبار پیشنهادی مورد نیاز:	زمان پیش بینی شده برای اجرای طرح:	رابط دستگاه اجرایی:	
۴۰۰ میلیون ریال	۱۲ ماه	خوشنام سلیمی ۰۹۱۳۳۸۴۲۸۱۰	

فهرست طرح‌های پژوهشی مصوب کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۱

ردیف	نام دستگاه	مشخصات طرح
۱۷	استانداری	<p>عنوان طرح</p> <p>بررسی علل گسترش و شیوع روز افزون مصرف دخانیات (سیگار و قلیان) در بین دانشجویان و قشر جوان (دختر و پسر) در استان و ارائه راهکار برای حل این معضل</p>
		<p>شرح خدمات</p> <p>۱. تعیین درصد شیوع مصرف دخانیات ۲. تعیین علل گرایش جوانان به مصرف دخانیات ۳. تعیین گروه‌های پرخطر جهت استعمال دخانیات ۴. ارائه یک مدل جهت تعیین احتمال ابتلا هر فرد براساس خصوصیات دموگرافیک ۵. حساس سازی کلیه دانشجویان نسبت به مضرات استعمال دخانیات و ایجاد ساختار ذهنی ناپسند اجتماعی در مورد دخانیات در دانشجویان ۶. ارائه برنامه‌های آموزشی به دانشجویان با توجه به علل گرایش به مصرف دخانیات ۷. طراحی بسته‌ها و مواد آموزشی در راستای جلوگیری از استعمال دخانیات با توجه به عوامل مرتبط با استعمال دخانیات ۸. بررسی رابطه آماری بین (سن، جنس، وضعیت تاهل، سطح تحصیلات، وضعیت اشتغال، کنجکاوی، تجددطلبی، اختلافات خانوادگی، تفنن، استرس و فشار درسی، نداشتن تفریحات سالم، یاس و ناامیدی، احساس بزرگی و قدرت، کسب لذت) با استعمال قلیان در اولین تجربه مصرف در جوانان استان</p>
		<p>اهداف و ضرورت‌های اجرای طرح</p> <p>اهداف اختصاصی: ۱. تعیین شیوع استعمال سیگار در جوانان استان چهارمحال و بختیاری بر اساس خصوصیات دموگرافیک ۲. تعیین ارتباط بین (سن، جنس، وضعیت تاهل، سطح تحصیلات، وضعیت اشتغال، کنجکاوی، تجددطلبی، اختلافات خانوادگی، تفنن، استرس و فشار درسی، نداشتن تفریحات سالم، یاس و ناامیدی، احساس بزرگی و قدرت، کسب لذت) با استعمال سیگار در اولین تجربه مصرف در جوانان استان چهارمحال و بختیاری ۳. تعیین توزیع فراوانی نرم‌های انتزاعی استعمال سیگار در جوانان استان چهارمحال و بختیاری ۴. تعیین توزیع فراوانی عوامل قادر کننده استعمال مصرف سیگار در جوانان استان چهارمحال و بختیاری ۵. تعیین شیوع استعمال قلیان در جوانان استان چهارمحال و بختیاری بر اساس خصوصیات دموگرافیک ۶. تعیین ارتباط بین (سن، جنس، وضعیت تاهل، سطح تحصیلات، وضعیت اشتغال، کنجکاوی، تجددطلبی، اختلافات خانوادگی، تفنن،</p>

<p>استرس و فشار درسی، نداشتن تفریحات سالم، یاس و ناامیدی، احساس بزرگی و قدرت، کسب لذت) با استعمال قلیان در اولین تجربه مصرف در جوانان استان چهارمحال و بختیاری</p> <p>۷. تعیین توزیع فراوانی نرم‌های انتزاعی استعمال قلیان در جوانان استان چهارمحال و بختیاری</p> <p>۸. تعیین توزیع فراوانی عوامل قادر کننده استعمال مصرف قلیان در جوانان استان چهارمحال و بختیاری ضرورت اجرای طرح: هیچ عاملی به تنهایی شرط لازم و کافی برای مصرف مواد بخصوص سیگار و قلیان نیست و مصرف مواد نتیجه ترکیبی از عوامل گوناگون است. همچنین با توجه به این که عوامل مرتبط با مصرف سیگار و قلیان در محیطها و فرهنگهای مختلف اثرات متفاوتی دارد، بهتر است در هر جامعه‌ای عوامل مرتبط با مصرف سیگار و قلیان مطالعه شود تا بتوان اقدامات پیشگیری و کنترل را با توجه به عوامل خطر و وسعت مشکل برنامه‌ریزی کرد. از سویی دیگر تاکنون در مورد بررسی علتها و شیوع مصرف قلیان در دانشجویان و جوانان، مطالعات اندک یا محدودی صورت گرفته است. لذا با توجه به شیوع بالای مصرف سیگار و قلیان در بین جوانان و لزوم شناخت مؤلفه‌ها و ابعاد این رفتار در جهت طراحی مداخلات متناسب و اثربخش، مطالعه حاضر باهدف تعیین شیوع و عوامل مرتبط با استعمال دخانیات در جوانان استان چهارمحال و بختیاری انجام خواهد شد.</p>			
<p>۱. بررسی علل شیوع و گسترش مصرف دخانیات در بین دانشجویان و جوانان</p> <p>۲. ارائه راهکار های مناسب جهت پیشگیری و کاهش مصرف دخانیات در بین جوانان و دانشجویان</p> <p>۳. ارائه راهکار های مناسب جهت افزایش فعالیت جسمانی و تفریح در بین جوانان</p> <p>۴. ارائه راهکار های مناسب جهت رفع معضل بیکاری</p> <p>۷. اشتغال زایی</p> <p>۵. افزایش کیفیت زندگی و امید به زندگی</p> <p>۶. افزایش سلامت روان</p> <p>۷. کاهش افسردگی و اضطراب مزمن بین جوانان</p>	<p>نتایج مورد انتظار از اجرای طرح</p>		
<p>رابط دستگاہ اجرایی: خوشنام سلیمی ۰۹۱۳۳۸۴۲۸۱۰</p>	<p>زمان پیش بینی شده برای اجرای طرح: ۱۲ ماه</p>	<p>اعتبار پیشنهادی مورد نیاز: ۶۰۰ میلیون ریال</p>	

فهرست طرح‌های پژوهشی مصوب کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۱

ردیف	نام دستگاه	مشخصات طرح
۱۸	اداره کل بازرسی	<p>عنوان طرح</p> <p>بررسی ابعاد مختلف تخلفات اداری و فساد دستگاهی در استان چهارمحال و بختیاری با رویکرد سالم سازی محیط اداری</p>
		<p>شرح خدمات</p> <p>برخی از عوامل فساد اداری ناشی از عوامل فرهنگی و اجتماعی است که با توجه به پراکندگی و تنوع فرهنگی در کشور ضرورت دارد که با شناخت و مطالعه ای عواملی (خرده، فرهنگ، موقعیت جغرافیایی و محیطی، قومی، قبیله ای، اقتصادی و اجتماعی) شناخت دقیق تری نسبت به وجود احتمالی فساد اداری در استان و ریشه‌های نارضایتی اجتماعی و همچنین راه های مبارزه منطقی و کارآمد با این ناهنجاری اجتماعی است یا جهت کلیه مطالعات و پژوهشها به صورت کلان به مقوله فساد اداری و عوامل آن و همچنین به راه کارهای مقابله با آن پرداخته اند. در اینجا قصد بر این است که به صورت خرد و با توجه به عوامل محیطی، فرهنگی، قومی و قبیله ای در استان به مطالعه این ناهنجاری پرداخته شود که تاکنون به صورت استانی مورد مطالعه قرار نگرفته است.</p>
		<p>اهداف و ضرورت های اجرای طرح</p> <p>وجود انواع فسادهای (خرد، کلان، سازمان یافته، فردی، قاعده مند و فساد های غالب) در سازمان های دولتی زمینه ساز نارضایتی های اجتماعی و عدم رضایت مردم و کارکنان از کارکرد نظام اداری است. عدم رضایت از عملکرد سازمان ها و نهاد های دولتی ایجاب می کند که با مطالعه و شناخت دقیق ناهنجاری های اداری (فساد اداری) و ریشه یابی برخی عوامل سازمانی که بانی بروز و ترویج فساد در نظام اداری حاکم بر جامعه با توجه به فرهنگ سازمانی موجود در ادارات و سازمان ها و نیاز های اجتماعی زمینه نارضایتی های اجتماعی را به حد واقعی می رساند.</p>
		<p>نتایج مورد انتظار از اجرای طرح</p> <p>وجود فساد در جامعه به طور کلی و در ادارات و سازمان های دولتی به طور خاص، ممکن است تصویر نامطلوبی از جامعه اسلامی در اذهان مردم ایجاد نماید، بروز فساد در در اداره های دولتی از سوی مردم موجب کاهش اعتماد آنان به نظام خواهد شد، از طرف دیگر، وجود فساد باعث تضعیف روحیه کارکنان و اتلاف انرژی می شود. در این راستا مبارزه با فساد اداری، نهاد های مختلفی از جمله سازمان بازرسی کل کشور تعیین شده که «طبق اصل ۱۷۴ قانون اساسی دو وظیفه نظارت بر حسن جریان امور و اجرای صحیح قوانین در دستگاه های اداری را عهده دار است» و این تحقیق با وظایف سازمان بازرسی ارتباط دارد.</p>
<p>اعتبار پیشنهادی مورد نیاز:</p> <p>۵۰۰ میلیون ریال</p>	<p>زمان پیش بینی شده برای اجرای طرح:</p> <p>۱۲ ماه</p>	<p>رابط دستگاه اجرایی:</p> <p>فاطمه چهارازی ۰۹۱۳۸۸۶۱۵۶۹</p>