

طرح‌های پژوهشی تأییدشده در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۴

نام دستگاه			مشخصات طرح
استانداری	عنوان طرح	شناسایی فرصت‌های نوین کسب و کار در استان چهارمحال و بختیاری مطابق با کلان روندهای توسعه کسب و کار جهانی	
	شرح خدمات	- تحلیل کلان روندهای جهانی و منطقه‌ای موثر بر آینده کسب و کار - شناسایی مزیت‌ها و ظرفیت‌های اقتصادی، فرهنگی، جغرافیایی و منابع انسانی استان - ترسیم ماتریس "روند*مزیت" و استخراج نقاط تقاطع کلیدی - تعریف فرصت‌های جدید در قالب ایده‌های اولیه قابل پیاده‌سازی - تهیه بیزینس کانسپت برای حداقل ده فرصت برتر (شامل بازار، مشتری، درآمد، اجرا) - ارائه راهبردها و الگوهای حمایت نهادی، مالی، آموزشی، بازاریابی و شبکه‌سازی - تهیه گزارش تحلیلی جامع به همراه پیوست‌ها، جداول، نقشه‌ها و خلاصه مدیریتی	
	اهداف و ضرورت های اجرای طرح	- تحلیل و تطبیق کلان روندهای جهانی توسعه کسب و کار با مزیت‌های بومی و ظرفیت‌های بالفعل استان چهارمحال و بختیاری - شناسایی فرصت‌های نوین کارآفرینی و سرمایه‌گذاری با قابلیت پیاده‌سازی در مناطق شهری، روستایی و عشایری - طراحی مدل‌های اولیه برای کسب و کارهای آینده دار (ایده تا بیزینس پلن) در حوزه های همچون کشاورزی هوشمند، گردشگری بومی، سلامت طبیعی، صنایع سبز و اقتصاد دیجیتال - ارائه راهبردها و پیشنهادهای اجرایی برای حمایت نهادی و مالی از توسعه کسب و کارهای نوین بومی	
	نتایج مورد انتظار از اجرای طرح	- تدوین نقشه کلان روند*مزیت بومی استان در حوزه های کسب و کار - فهرست جامع فرصت‌های نوین کسب و کار با اولویت‌بندی بر اساس شاخص‌های بازار، پایداری، اشتغال‌زایی و نوآوری - ارائه مدل‌های پشتیبانی و توسعه اکوسیستم کارآفرینی محلی - پیشنهاد سیاست‌های حمایتی و نهادی لازم برای تحقق فرصت‌ها در سطح استانی و ملی	
اعتبار پیشنهادی مورد نیاز:			زمان پیش بینی شده برای اجرای طرح:
۱۵۰۰ میلیون ریال			۱۲ ماه
رابط پژوهشی دستگاه اجرایی:			زهرة محمدیان ۰۹۱۳۱۸۴۱۶۵۳

طرح‌های پژوهشی تأییدشده در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۴

نام دستگاه			مشخصات طرح
استانداری	عنوان طرح	تحلیل وضعیت موجود و ارائه راهکارهای اصلاح حکمرانی آب و مدیریت پایدار منابع در چهار محال و بختیاری با رویکرد عدالت آبی، حل مناقشات آبی و سازگاری با تغییر اقلیم	
	شرح خدمات	- جمع‌آوری و تحلیل داده‌ها (تحلیل وضعیت موجود) - تحلیل حکمرانی و عدالت آبی - ارزیابی مناقشات آبی، آسیب پذیری و سناریو سازی - تدوین راهکارهای اصلاح حکمرانی و مدیریت پایدار - ارائه خروجی‌ها و بسته سیاستی	
	اهداف و ضرورت‌های اجرای طرح	- تحلیل جامع وضعیت موجود منابع و مصارف آب استان - شناسایی و تحلیل عوامل ساختاری و نهادی موثر بر حکمرانی آب - بررسی ابعاد عدالت آبی در تخصیص و بهره برداری - شناسایی و تحلیل ریشه‌های مناقشات آبی استان با حوضه مجاور - ارزیابی آسیب پذیری منابع آب استان در سناریوهای تغییر اقلیم - ارائه راهکارهای اجرایی برای اصلاح حکمرانی و ارتقاء پایداری منابع آب	
	نتایج مورد انتظار از اجرای طرح	- گزارش جامع تحلیل وضعیت موجود منابع و مصارف آب استان - تحلیل ساختار حکمرانی آب در چهار محال و بختیاری - ارزیابی وضعیت عدالت آبی در تخصیص منابع - شناسایی و تحلیل مناقشات آبی بین حوضه‌ای - بررسی تطبیقی الگوهای موفق حکمرانی آب در مناطق مشابه جهان - آرایه بسته سیاستی اصلاح حکمرانی و مدیریت پایدار منابع آب استان	
اعتبار پیشنهادی مورد نیاز:			زمان پیش بینی شده برای اجرای طرح:
۲۹۰۰ میلیون ریال			۱۲ ماه
رابط پژوهشی دستگاه اجرایی:			زهرة محمدیان ۰۹۱۳۱۸۴۱۶۵۳

طرح‌های پژوهشی تأییدشده در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۴

نام دستگاه	مشخصات طرح		
اداره کل جهاد کشاورزی	عنوان طرح	ارزیابی و تعیین سودآوری و بهره‌وری اقتصادی آب کشاورزی در تولیدات زراعی و باغی استان چهارمحال و بختیاری	
	شرح خدمات	-تعیین بهره‌وری فیزیکی و اقتصادی آب به همراه محاسبه مزیت نسبی تولید و توان رقابتی محصولات زراعی و باغی مورد نظر در استان با استفاده از شاخص‌های مهم نمایه مزیت نسبی آشکار شده (RCA)، نمایه مزیت نسبی متقارن و ضریب کای دو به جهت سیاست‌گذاری و بهبود عملکرد در جهت اتخاذ تصمیمات دقیق به منظور توسعه و رشد بخش کشاورزی استان	
	اهداف و ضرورت‌های اجرای طرح	امروزه با توجه به محدودیت منابع آبی و افزایش بهره‌وری نهاده‌ها در بخش کشاورزی به جهت دستیابی به امنیت غذایی یک راهبرد اساسی و مهم می‌باشد و اقتصاددانان برای جلوگیری از هدررفت منابع و جلوگیری از واردات بی‌رویه محصولات کشاورزی بهره‌وری فیزیکی و اقتصادی آب را توصیه می‌کنند. بنابراین تبادل دانش و تعیین شاخص‌های بهره‌وری در آب می‌تواند مدیریت کارآمدتر به جهت مزایای زیست محیطی و اقتصادی داشته باشد. هدف از پیشنهاد تحقیق حاضر در راستای تعیین بهره‌وری فیزیکی و اقتصادی آب آبیاری در شرایط استاندارد برای برخی محصولات زراعی استان می‌باشد.	
	نتایج مورد انتظار از اجرای طرح	تعیین بهره‌وری آب مورد استفاده در آبیاری محصولات زراعی استان با استفاده از شاخص بهره‌وری فیزیکی (CPD)، شاخص ارزش ناخالص تولید محصول به ازای حجم آب مصرفی و سود ناشی از تولید به ازای هر حجم از آب مصرفی و محاسبات تعیین نرخ بازده داخلی و بازده فروش محصول می‌باشد. همچنین مشخص نمودن مزیت نسبی محصولات کشاورزی و باغی در استان به جهت اتخاذ سیاست‌های اجرایی و بهبود شرایط تولید و ارائه راهکارهای مناسب جهت اتخاذ تصمیم‌گیری مورد نظر است.	
اعتبار پیشنهادی مورد نیاز:			زمان پیش‌بینی شده برای اجرای طرح: ۲۴ ماه
۲۹۰۰ میلیون ریال			رابط پژوهشی دستگاه اجرایی: یاسر رحیمیان ۰۹۱۳۰۰۶۵۶۱۱

طرح‌های پژوهشی تأییدشده در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۴

نام دستگاه	مشخصات طرح		
اداره کل دامپزشکی	عنوان طرح	بررسی فاکتورهای شیمیایی (افلاتوکسین) شیر خام در سه مرحله تولید شیر دام سنگین (گاو شیری) در دامداری، تحویل شیر در مراکز جمع آوری (مراکز جمع آوری شیر خام) و تحویل شیر در سکوهای تحویل شیر کارخانجات تولید فراورده‌های لبنی	
	شرح خدمات	نمونه‌برداری و بررسی (اندازه‌گیری) فاکتورهای شیمیایی (افلاتوکسین) شیر خام (گاو شیری) در سه مرحله تولید (واحدهای دامی) و جمع آوری (مراکز جمع آوری شیر خام) و کارخانجات تولید فراورده‌های لبنی به تفکیک شیر تولیدی در واحدهای روستایی و صنعتی و همچنین در شهرستان‌های دوازده‌گانه و ارتباط آن با فصل (از طریق آزمون‌های پیشرفته و با دقت بالا)	
	اهداف و ضرورت‌های اجرای طرح	اندازه‌گیری و تجزیه و تحلیل فاکتورهای شیمیایی (افلاتوکسین) شیر خام (گاو شیری) در سه مرحله	
	نتایج مورد انتظار از اجرای طرح	آنالیز فاکتورهای شیمیایی (افلاتوکسین) شیر خام (گاو شیری) در مراحل مختلف تولید و حمل و نقل و تعیین نقاط بحرانی در این خصوص و پیشنهاد راه کارهای اصلاحی عملیاتی	
	اعتبار پیشنهادی مورد نیاز: ۱۵۰۰ میلیون ریال	زمان پیش بینی شده برای اجرای طرح: ۱۲ ماه	رابط پژوهشی دستگاه اجرایی: رسول شیروانی ۰۹۱۳۳۸۲۷۰۵۲

طرح‌های پژوهشی تأییدشده در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۴

نام دستگاه			مشخصات طرح	
اداره کل صنعت، معدن و تجارت	عنوان طرح	بررسی و امکان سنجی و چگونگی بکارگیری سیستم اقتصاد چرخشی در صنایع معدنی با تاکید بر زنجیره فولاد استان		
	شرح خدمات	- بررسی مفاهیم، تعاریف و تجربیات بین‌المللی در زمینه اقتصاد چرخشی به‌ویژه در صنایع معدنی -تحلیل وضعیت موجود زنجیره فولاد استان در زمینه مصرف منابع، تولید ضایعات و روش‌های بازیافت - شناسایی نقاط دارای قابلیت اجرای مدل چرخشی (نظیر بازیافت پسماندهای صنعتی، استفاده مجدد از مواد، مدیریت آب مصرفی و انرژی) - بررسی زیرساخت‌ها، الزامات قانونی، ظرفیت فناوری و موانع موجود -تحلیل اقتصادی و زیست‌محیطی اجرای مدل چرخشی در چند سناریوی ممکن - ارائه بسته سیاستی و راهبردهای اجرایی پیشنهادی با محوریت نهادهای مرتبط (صمت، محیط‌زیست، بخش خصوصی و...).		
	اهداف و ضرورت‌های اجرای طرح	- شناسایی ظرفیت‌ها و فرصت‌های اقتصاد چرخشی در زنجیره فولاد استان - بررسی موانع و الزامات پیاده‌سازی مدل اقتصاد چرخشی در صنایع معدنی - ارائه راهکارهای عملیاتی جهت کاهش ضایعات، افزایش بهره‌وری منابع و بهبود پایداری زیست‌محیطی در بخش فولاد		
	نتایج مورد انتظار از اجرای طرح	-تدوین نقشه راه برای پیاده‌سازی سیستم اقتصاد چرخشی در زنجیره فولاد استان -شناسایی فرصت‌های سرمایه‌گذاری سبز در حوزه بازچرخانی منابع - ارائه راهکارهای قابل اجرا برای کاهش هزینه‌ها، افزایش بازده تولید و کاهش اثرات زیست‌محیطی صنایع معدنی -ارتقای توان تصمیم‌گیری سیاست‌گذاران استانی در مسیر توسعه صنعتی پایدار -ایجاد هم‌افزایی بین نهادهای مرتبط با هدف پیاده‌سازی مدل اقتصاد چرخشی در سطح منطقه‌ای.		
	اعتبار پیشنهادی مورد نیاز:		زمان پیش‌بینی شده برای اجرای طرح:	رابط پژوهشی دستگاه اجرایی:
۲۹۰۰ میلیون ریال		۱۸ ماه	حمید قنبری ۰۹۱۳۲۸۱۷۴۲۸	

طرح‌های پژوهشی تأییدشده در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۴

نام دستگاه			مشخصات طرح
اداره کل پزشکی قانونی	عنوان طرح	بررسی تحلیلی خطا و قصورهای پرتکرار احراز شده در کمیسیون‌های پزشکی قانونی و تعیین علل ایجادکننده آن	
	شرح خدمات	این مطالعه از نوع مقطعی توصیفی-تحلیلی با رویکرد مرور پرونده‌های پزشکی قانونی می‌باشد و به روش سرشماری کامل بر روی تمامی پرونده‌های مرتبط با خطاهای پزشکی ثبت‌شده در اداره کل پزشکی قانونی استان چ.ب. طی بازه زمانی ابتدای سال ۱۳۹۹ تا پایان سال ۱۴۰۳ انجام خواهد گرفت.	
	اهداف و ضرورت‌های اجرای طرح	- بررسی انواع خطاهای پزشکی رخ داده در استان چهارمحال و بختیاری طی سال‌های ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۳ - شناسایی و تحلیل عوامل مرتبط با انواع خطاهای پزشکی ثبت شده در پرونده‌های پزشکی قانونی استان چهارمحال و بختیاری -ارائه تصویری جامع از الگوهای وقوع خطاهای پزشکی بر اساس طبقه‌بندی عملکردی (بر اساس طبقه بندی IOM) و چندبعدی حقوقی- سازمانی - بررسی عوامل فردی، شغلی، و سیستمی مرتبط با بروز خطاهای پزشکی و پیامدهای ناشی از آن‌ها (بالینی و حقوقی) با تاکید بر نقش ویژگی خدمت‌دهنده و خدمت‌گیرنده و ویژگی‌های نظام سلامت -تحلیل روابط علی میان این عوامل با استفاده از مدل یابی مسیر (sisylanA htaP).	
	نتایج مورد انتظار از اجرای طرح	-کمک به ارتقا نظام گزارش‌دهی و پایش خطاهای پزشکی در مراکز درمانی استان - شناسایی نقاط ضعف ساختاری و فرآیندی برای بهبود ایمنی بیمار و کاهش بروز خطاهای پزشکی - ارائه توصیه‌های کاربردی به مدیران بهداشت و درمان و اداره کل پزشکی قانونی برای تدوین راهکارهای پیشگیری -افزایش آگاهی و آموزش پرسنل بهداشتی درمانی در زمینه عوامل موثر بر بروز خطاهای پزشکی	
اعتبار پیشنهادی مورد نیاز:			زمان پیش بینی شده برای اجرای طرح:
۱۰۰۰ میلیون ریال			۱۲ ماه
رابط پژوهشی دستگاه اجرایی:			زهراسهرابی ۰۹۱۳۲۸۵۹۸۹۵

طرح‌های پژوهشی تأییدشده در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۴

نام دستگاه			مشخصات طرح
اداره کل زندانها و اقدامات تأمینی	عنوان طرح	ارزیابی تأثیر طراحی محیطی زندان‌ها بر سلامت روانی رفتاری زندانیان و کاهش آسیب‌های خشونت‌محور	
	شرح خدمات	- اجرای ارزیابی‌های میدانی در ۵ زندان منتخب با استفاده از ابزارهای سنجش محیطی و نظرسنجی‌های پیشرفته برای شناسایی آسیب‌های محیطی تأثیرگذار بر سلامت روان. - گزارش‌گیری از داده‌های بزرگ (Big Data): جمع‌آوری داده‌های وسیع از زندانیان و تحلیل آن‌ها با استفاده از نرم‌افزارهای تحلیل داده برای شناسایی روندهای رفتاری و روانی. - اجرای برنامه‌های آموزشی روان‌شناسی: برگزاری کارگاه‌های عملی برای کارکنان زندان‌ها و مددکاران اجتماعی برای تحلیل و مدیریت وضعیت روحی زندانیان.	
	اهداف و ضرورت‌های اجرای طرح	- کاهش خشونت و بزهکاری در محیط زندان - ارتقاء سلامت روانی زندانیان - بهبود فضای نگهداری - کاهش آسیب‌های اجتماعی پس از آزادی	
	نتایج مورد انتظار از اجرای طرح	- استخراج الگوی طراحی محیطی استاندارد و مؤثر جهت استفاده در بازسازی و طراحی فضاهای زندان با رویکرد کاهش خشونت. - تدوین شاخص‌های ارزیابی رفتارهای پرخطر در زندانیان مرتبط با ساختار محیطی. - ارائه پیشنهادات اجرایی معماری و روان‌شناختی برای بهبود فضای نگهداری و کاهش فشار روانی زندانیان. - طراحی چک‌لیست نظارت مهندسی-روانی برای محیط زندان‌ها با قابلیت استفاده در سراسر کشور.	
	اعتبار پیشنهادی مورد نیاز:	زمان پیش‌بینی شده برای اجرای طرح:	رابط پژوهشی دستگاه اجرایی: مجتبی خرم ۰۹۹۱۱۰۰۲۲۴۸
۱۹۵۰ میلیون ریال		۱۲ ماه	