

فراخوان پژوهشی دستگاه های اجرایی استان فارس
(۱۳۹۶)

کارگروه آموزش، پژوهش، فن آوری و نوآوری

استان فارس

در راستای اجرای مأموریت های پژوهشی استان و به منظور تحقق اهداف و برنامه های دستگاه های اجرایی، بدین وسیله فهرست عناوین پژوهشی مصوب در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان اعلام می گردد. از کلیه دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی دولتی یا غیردولتی، موسسات پژوهشی و فناوری دارای مجوز از یکی از مراجع وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و یا مجلس شورای اسلامی و همچنین شرکت های دارای تاییدیه دانش بنیان از مرجع مقرر در آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات، که محل استقرار آن ها درون استانی می باشد، جهت شرکت در این فراخوان دعوت بعمل می آید. لازم به ذکر است که فرم خام تحقیقاتی (پروپوزال) از درگاه سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس، زیرمجموعه مدیریت آموزش و پژوهش به آدرس www.mpo-fr.ir قابل دریافت می باشد. دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی می بایست پروپوزال های تکمیل شده خود را حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۶/۰۹/۱۵ به آدرس الکترونیکی research@mpo-fr.ir ارسال نمایند. همچنین از رساله های دکتری که در راستای تحقق بندهای سند چشم انداز توسعه استان فارس باشد، در صورت موافقت دستگاه های اجرایی مرتبط حمایت مالی صورت می گردد. سند چشم انداز توسعه استان فارس نیز از سایت مذکور قابل دریافت می باشد.

اولویت های پژوهشی	شرح خدمات	کد طرح
استاندارداری فارس		
<p>۱</p> <p>ارائه الگویی جهت پیاده سازی مدیریت دانش در استاندارد فارس</p>	<ul style="list-style-type: none"> • شناسایی منابع اطلاعاتی و دانشی سازمان • تدوین نقشه راه مدیریت دانش سازمان • تعیین اهداف کلان، میان مدت و کوتاه مدت بمنظور پیاده سازی مدیریت دانش سازمان • ارائه راهکارهایی جهت افزایش سطح تبادل و تسهیم دانش در سازمان و پیاده سازی فرهنگ دانش محور • ارائه راهکارهایی بمنظور فرهنگ سازی در راستای تسهیم دانش و تشویق به آن • سیاست گذاری و برنامه ریزی برای استفاده از فناوری اطلاعات متناسب با مدیریت دانش • سیاست گذاری و تدوین راهکارهایی جهت مستندسازی تجارب و دانش پروژه و خبرگان • احصاء فرآیند و زیرفرآیندهای مدیریت دانش در سازمان • تعیین سنجه های کلیدی عملکردی مرتبط با فرآیند و زیرفرآیندهای مدیریت دانش سازمان 	
<p>۲</p> <p>تأثیر مجازی سازی و آموزش راه دور کارکنان استاندارد فارس بر بازدهی آموزشی و کاهش هزینه ها</p>	<ul style="list-style-type: none"> • مجازی سازی دوره های آموزشی باعث می گردد کارکنان در محل کار یا منزل خود از طریق رایانه و شبکه کامپیوتری به دوره ها دسترسی داشته و درخواست ثبت نام داده و پس از تایید در دوره شرکت نمایند. دوره ها می تواند بصورت فایل سیستمی یا فیلم های آموزشی کلاس مورد نظر برگزار گردد. که باعث می گردد کارکنان فایل محتوی دوره را تدریس نموده و در زمان مقرر از طریق سیستم مجازی در آزمون مربوطه شرکت نمایند. 	
<p>۳</p> <p>بررسی شاخص های ارزیابی عملکرد سازمان های دولتی استان در زمینه فناوری اطلاعات با تأکید بر شاخص های دولت الکترونیک</p>	---	

شرح خدمات	اولویت های پژوهشی	کد طرح
<ul style="list-style-type: none"> • مقایسه میزان سرمایه گذاری خارجی در استان فارس قبل و پس از برجام • موانع و مشکلات صدور مجوزهای سرمایه گذاری (اعم از داخلی و خارجی) در استان فارس در راستای بهبود فضای کسب و کار • نقش بخش خصوصی در جذب سرمایه گذاری (اعم از داخلی و خارجی) در استان فارس • برنامه ریزی به منظور تهیه برش استانی جذب سرمایه گذاری خارجی در برنامه ششم 	<p>بررسی و شناسایی تنگناهای موجود در فرآیند سرمایه گذاری و جذب سرمایه گذار در استان فارس و ارزیابی عملکرد پنجره واحد سرمایه گذاری در این راستا</p>	۴
<p>مرحله اول: مطالعات نظری، تجارب جهانی و تبیین روشهای نوین در زمینه مدیریت تخلفات ساختمانی</p> <ul style="list-style-type: none"> • مرور تجارب جهانی کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه در زمینه نحوه برخورد و مدیریت موضوع تخلفات ساختمانی در شهرهای نمونه جهانی. • مرور قوانین و مقررات حاکم بر تخلفات ساختمانی و بررسی ضمانت های اجرایی و خلاء های قانونی در ایران • ارزیابی و تدقیق تشکیلات نظارتی درون سازمانی (شهرداری) و نقش بخش های مختلف در نظارت بر تخلفات ساختمانی • ارزیابی نقش سازمانهای مختلف (روابط برون سازمانی) با تاکید بر قوه قضائیه و سازمان نظام مهندسی ساختمان در نحوه نظارت بر تخلفات و همکاری با شهرداری • بررسی و ارزیابی نقش طرح های توسعه شهری با تاکید بر طرح تفصیلی در میزان شفافیت یا ابهام در ارائه ضوابط و مقررات ساختمانی • جمع بندی مرحله نخست مطالعات و تدوین اصول فرایندی و محتوایی و روشهای نوین مدیریت تخلفات ساختمانی در راستای ارائه آموزه هایی برای کاربرست در کلانشهر شیراز <p>مرحله دوم: سنجش، آسیب شناسی و تدقیق وضعیت تخلفات ساختمانی در کلانشهر شیراز</p> <ul style="list-style-type: none"> • گونه شناسی، شناسایی و دسته بندی انواع تخلفات ساختمانی به تفکیک در کلانشهر شیراز • شناسایی روشهای کنونی مختلف در زمینه مقابله با انواع تخلفات ساختمانی • جمع آوری داده های عینی در دسترس موجود در کمیسیون ماده ۱۰۰ در زمینه اندازه و مکان دقیق انواع تخلفات ساختمانی به تفکیک مناطق شهری • سنجش و تحلیل آماری انواع تخلفات ساختمانی در کلانشهر شیراز به تفکیک مناطق شهری و تهیه اطلس ها و نقشه های مختلف تخلفات ساختمانی در 	<p>سنجش میزان و علل تخلفات ساختمانی در کلان شهر شیراز و ارائه راهکارهای عملیاتی مدیریت و کنترل آن</p>	۵

<ul style="list-style-type: none"> • سطح شیراز • تحلیل اثرات کالبدی تخلفات ساختمانی مانند تاثیر بر سیما و منظر شهری و ... • تحلیل اثرات اجتماعی و اقتصادی مختلف تخلفات ساختمانی • برگزاری نشست هم اندیشی با مدیریت شهری و ذینفعان و ذی نفوذان و بررسی مقدماتی تصویر وضعیت موجود در راستای ارائه تصویر وضعیت مطلوب • جمع بندی مرحله دوم و ارائه نتایج سنجش و آسیب شناسی و تحلیل اثرات نهایی تخلفات ساختمانی در شیراز • مرحله سوم: ارائه راهکارهای عملیاتی کنترل و مدیریت انواع تخلفات ساختمانی • ارائه راهکارهای عملیاتی در زمینه نحوه مدیریت، ساماندهی و کنترل انواع تخلفات ساختمانی در کلانشهر شیراز • الزامات و پیش شرط های مدیریتی تحقق برنامه های عملیاتی • الزامات و پیش شرط های قانونی تحقق برنامه های عملیاتی • الزامات و پیش شرط های فنی تحقق برنامه های عملیاتی • الزامات و پیش شرط های مالی تحقق برنامه های عملیاتی • جمع بندی نهایی راهکارها و پیش شرط ها بر اساس شرایط خاص شیراز • ارائه خلاصه گزارش مدیریتی از مراحل مختلف مطالعات 		
<ul style="list-style-type: none"> • بررسی فضاهاى عمومى شیراز و انتخاب یک یا چند فضای موفق شهری • اندازه گیری واقعی و ادراکی میزان سرزندگی و عوامل موثر بر آن به طرق مشاهدات، پرسشنامه و مصاحبه • آنالیز رابطه عددی بین میزان سرزندگی و عوامل موثر بر آن و ارائه راهکارها و دستورالعمل طراحی 	<p>۶</p> <p>شناخت شاخص های محیطی موثر بر سرزندگی فضاهاى عمومى شهری در شیراز</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • شناخت ظرفیت ها و پتانسیل های زیارتی موجود در استان • استفاده از برنامه های و طرح های زیارتی دو استان مشهد و قم جهت توسعه گردشگری مذهبی • بررسی امکان ایجاد مزیت رقابتی پایدار در حوزه زیارتی استان • بررسی چگونگی اطلاع رسانی و تبلیغات به منظور شناسایی اماکن متبرکه مجهول در سطح ملی و فرا ملی و حوزه کشورهای اسلامی • بررسی چگونگی توسعه زیر ساخت های استان با اولویت : الف: ساخت زائر سرا ارزان و با کیفیت ب: تسهیل دسترسی آسان و مطمئن به بقاء متبرکه ج: بررسی تأمین بهداشت و سلامت زائرین د: بررسی چگونگی راه اندازی تورهای ویژه بازدید از اماکن زیارتی استان و تهیه بسته های سفر مناسب ذ: بررسی چگونگی تأمین زیر ساخت های رفاهی و تفریحی مناسب جهت افزایش روحیه نشاط و سرزندگی زائران 	<p>۷</p> <p>بررسی موانع و مشکلات توسعه گردشگری مذهبی در سومین حرم اهل بیت (ع) و ارائه راهکارهای پیشنهادی جهت حل مشکلات</p>	

شرح خدمات	اولویت های پژوهشی	کد طرح
<ul style="list-style-type: none"> • شناخت فرصت های موجود در بخش سرمایه گذاری گردشگری و صنایع دستی • شناسایی دلیل عدم علاقه سرمایه گذاران به سرمایه گذاری کلان در حوزه گردشگری و صنایع دستی استان • شناسایی گلوگاههای صدور مجوزهای سرمایه گذاری در حوزه گردشگری و صنایع دستی و ارائه راهکارهای عملی • بررسی چگونگی برند سازی محصولات صنایع دستی و گردشگری به عنوان یکی از راهکارهای افزایش انگیزه سرمایه گزاران 	<p>بررسی موانع استفاده از فرصت های سرمایه گذاری در بخش گردشگری و صنایع دستی استان فارس و ارائه راهکارهای عملیاتی</p>	۸
<ul style="list-style-type: none"> • شناسایی فاکتورهای زمینه ای خودکشی در استان فارس همراه با ارائه راهکار عملیاتی - اجرایی برای کاهش آن در استان • ارائه راهکار برای کاهش خودکشی در استان • مطالعه موردی شهرستانهای شیراز، کازرون ، داراب و فیروزآباد بعنوان شهرستانهای دارای نرخ بالای خودکشی در استان فارس • بررسی دلایل اقدام به خودکشی در استان فارس و ارائه راهکار عملیاتی - اجرایی برای کاهش آن • بررسی شیوه اقدام به خودکشی در استان و ارائه راهکارهای عملیاتی - کاربردی برای کاهش آن 	<p>بررسی فاکتورهای زمینه ای خودکشی در استان فارس و ارائه راهکارهای پیشنهادی (مطالعه میدانی در چهار شهرستان شیراز، کازرون، داراب و فیروزآباد)</p>	۹
<p>سوالات کلیدی که در این پژوهش به آن ها باید پاسخ داده شود چیست ؟</p> <ul style="list-style-type: none"> • راهکار جلوگیری از ورود غیرمجاز اتباع افغانی در گلوگاه های مرزی چیست؟ • چه عوامل بازدارنده ای میتواند موجب کاهش همکاری اتباع مجاز و غیر مجاز افغانی در خصوص ورود اتباع غیرمجاز به استان باشد؟ • چه تمهیداتی جهت جلوگیری از تعدی مجدد اتباع افغانی غیرمجاز به مرزهای استان میتواند در نظر گرفت؟ • آیا میتوان فرآیندهای مشترکی در میان نهادهای امنیتی ذیربط بمنظور کاهش حجم ورود اتباع غیر مجاز به استان در نظر گرفت؟ 	<p>بررسی راهکارهای کاهش قاچاق انسان و رابطه آن با اتباع افغانی مجاز و غیر مجاز در سطح استان فارس</p>	۱۰

شرح خدمات	اولویت های پژوهشی	کد طرح
<p>سوالات کلیدی که در این پژوهش به آن ها باید پاسخ داده شود چیست ؟</p> <ul style="list-style-type: none"> • چند درصد از این ازدواجها منجر به طلاق شده است ؟ • تا چه اندازه زنانی که با اتباع افغانی ازدواج کرده اند از زندگی خود رضایت دارند ؟ • تا چه اندازه به طور رسمی و غیر رسمی درباره این ازدواجها اطلاع رسانی شده است ؟ • تا چه اندازه این ازدواجها در پایگاه اجتماعی زنان موثر بوده است ؟ • تا چه اندازه این ازدواجها در حالات روحی و روانی زنان ایرانی موثر بوده است ؟ • دستاوردهایی که در پایان پروژه باید حاصل گردد چیست ؟ • فراهم نمودن زمینه ای جهت آشنایی و آگاهی زنان ایرانی از تبعات ازدواج با مردان خارجی • کاهش ازدواج های ناآگاهانه و مشکلات اجتماعی ناشی از آن 	<p>بررسی آسیب های اجتماعی ازدواج بانوان ایرانی با اتباع خارجی</p>	<p>۱۱</p>
<ul style="list-style-type: none"> • هدف از اجرای این تحقیق در گام نخست بررسی نرخ آسیب های اجتماعی در بین زنان سرپرست خانوار شاغل و سپس بررسی نرخ آسیب های اجتماعی در بین زنان سرپرست خانوار غیر شاغل و در پایان بررسی مقایسه ای نرخ آسیب های اجتماعی زنان سرپرست خانوار شاغل و غیر شاغل در کلان شهر شیراز می باشد 	<p>بررسی مقایسه ای نرخ آسیب های اجتماعی زنان سرپرست خانوار شاغل و غیر شاغل در سطح شهر شیراز</p>	<p>۱۲</p>
<ul style="list-style-type: none"> • بررسی میزان اثر بخشی آموزش های قبل از ازدواج در امر طلاق • بررسی میزان اثر بخشی مشاوره های حین طلاق در وقوع امر طلاق • بررسی مقایسه ای میزان اثر بخشی آموزش های قبل از ازدواج و مشاوره های حین طلاق در وقوع امر طلاق در بین زوجین متقاضی طلاق شهر شیراز . 	<p>بررسی مقایسه ای میزان اثر بخش آموزش های قبل از ازدواج و مشاوره های حین طلاق در وقوع امر طلاق در بین زوجین متقاضی طلاق در شهر شیراز</p>	<p>۱۳</p>

کد طرح	اولویت های پژوهشی	شرح خدمات
۱۴	نقش مولفه های فرهنگی و اجتماعی در پیشگیری از قاچاق کالا و ارز	<ul style="list-style-type: none"> • در راستای پیشگیری از قاچاق کالا و ارز دستگاه های تبلیغی، فرهنگی، پژوهشی و آموزشی از جمله سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران، سازمان تبلیغات اسلامی و وزارتخانه های فرهنگ و ارشاد اسلامی، آموزش و پرورش، علوم، تحقیقات و فناوری با اجرای برنامه های فرهنگی، آموزشی، تحقیقاتی و ترویجی جهت افزایش کیفیت تولیدات داخلی، ارتقای فرهنگ عمومی برای گرایش به استفاده از کالای تولید داخلی و جلوگیری از مصرف کالای قاچاق نقش به سزایی دارند. • علما، فرهیختگان، روحانیون، هنرمندان و تولید کنندگان فرهنگی و هنری می توانند با بهره گیری از فرصت کم نظیر موعظه، ارشاد و تبلیغ، نقش پررنگ و تاریخی خود را در آگاه سازی مردم در جهت مقابله با پدیده قاچاق کالا و ارز ایفا نمایند. • هدف اصلی و غایی از تبلیغات هوشمندانه، تغییر رفتار مخاطبان در مواجهه با قاچاق کالا و ارز است. رغبت جامعه به خرید و مصرف کالای قاچاق، از معضلات است. چنانچه روند تبلیغات بتواند منتج به تغییر نگرش مصرف کنندگان شود و از رغبت آن ها برای هزینه کردن و مصرف کالای قاچاق بکاهد، موفقیت چشمگیر و مهمی را صورت داده است.
۱۵	بررسی میزان تأثیر احزاب، گروه ها، جریان های سیاسی و کاندیداها در میزان مشارکت مردم در انتخابات	<ul style="list-style-type: none"> • جریان ها و احزاب سیاسی از چه شیوه ها و ابزارهای قانونی و یا عرفی برای جلب مشارکت مردمی بهره می برند؟ • در مقایسه بین احزاب، گروه ها، جریان های سیاسی و کاندیداها نقش کدامیک در ترغیب مردم به مشارکت بیش از سایرین می باشد (حتی الامکان تعیین سهم هر یک با درصد) • آیا می توان در انتخابات های آتی از احزاب به عنوان فاکتوری اساسی در جلب مشارکت مردمی تکیه کرد؟ • راهکارهای فعال نمودن بیش از پیش احزاب چیست؟ • تعداد کل احزاب، شکل ها و گروه های سیاسی دارای مجوز در استان فارس و نسبت آنها به کل احزاب و گروه های سیاسی مجاز کشور • کامیک از احزاب و گروه های سیاسی، بیشترین فعالیت را در سالهای گذشته در سطح استان فارس داشته اند و نقش احزاب و گروه های سیاسی در عمران، آبادانی و توسعه استان فارس و میزان مکاری آنان با مسئولین استان در توسعه و پیشرفت استان

کد طرح	اولویت های پژوهشی	شرح خدمات
۱۶	تهیه و تدوین شاخص های عمومی و اختصاصی اندازه گیری میزان سلامت اداری در استانداری فارس مبتنی بر اسناد بالادستی	<ul style="list-style-type: none"> • افزایش اعتماد عمومی، مشروعیت و مقبولیت سازمان • کاهش احساس ظلم، اجحاف و حرمان، تبعیض و قانون گریزی در جامعه • افزایش بهره وری (کارآمدی و اثر بخشی) سازمان • رشد وفاداری، تعلق و تعهد سازمانی • افزایش رضایت شغلی، انگیزه و تحرک کارکنان • شفافیت و دسترسی آسان اطلاعات • وفق ماده ۲۸ قانون ارتقاء سلامت نظام اداری و مقابله با فساد، شورای دستگاه های نظارتی کشور مکلف به تهیه شاخص های اندازه گیری میزان سلامت اداری گردیده است، که این شورا نیز شاخص های کلی و عمومی نه گانه ای را بدین صورت تعریف نموده است: قانون گرایی، استقرار و توسعه سامانه های الکترونیکی، شفافیت، نظارت و کنترل داخلی، پاسخگویی، انضباط اداری و مالی، آموزش، شایسته سالاری، و الگوی مصرف. • بر اساس اهداف تعریف شده فوق، در این طرح بومی سازی محورها و شاخص های مذکور در دفاتر و واحدهای استانداری فارس به همراه زیر شاخصها و سنجه های مرتبط و وزن آنها، براساس مبانی تعریف شده علمی، نظری، قانونی و اسناد بالادستی شامل: قانون اساسی، سند چشم انداز، قانون برنامه ششم توسعه، قانون ارتقای سلامت نظام اداری و مقابله با فساد و...مطابق با مأموریت ها، اهداف، وظایف و فعالیت های استانداری فارس و هر یک از دفاتر و واحدهای تابعه، با دقت و صحت مورد اطمینان، مد نظر است.
اداره کل منابع طبیعی فارس		
۱۷	بررسی امکان افزایش مقاومت گیاهان مرتعی و احیاء مراتع با مایه کوبی گیاهان مرتعی با قارچ های همزیست در راستای اقتصادی کردن مراتع	<ul style="list-style-type: none"> • شناسایی گیاهان مرتعی مناسب جهت مایه کوبی • بررسی میزان افزایش مقاومت گیاه به خشکی • احیاء مراتع و افزایش پوشش گیاهی • افزایش بهره وری مراتع و اقتصادی کردن آن • افزایش درآمد مرتعداران با استفاده از قارچ های تولیدی • حفاظت آب و خاک و جلوگیری از فرسایش با افزایش پوشش گیاهی • جلوگیری از چرای مفرط • جلوگیری از تغییر کاربری

کد طرح	اولویت های پژوهشی	شرح خدمات
۱۸	بررسی اثر بخشی عملیات آبخیزداری و آبخوانداری بر کیفیت و کمیت منابع آبی در منطقه تحت تأثیر در فاز یک منطقه جنوب	<ul style="list-style-type: none"> • با توجه به وضعیت خشکسالی حاکم بر کشور و بویژه استان فارس عملیات اصلاحی آبخیزداری اعم از بیولوژیکی ، بیومکانیکی و سازه ای می تواند اثر بخشی فوق العاده ای در ارتباط با آبخوانداری در زمینه تقویت سفره های آبهای زیر زمینی داشته باشد که در این تحقیق به دنبال تعیین میزان تأثیرات حجم آب استحصال شده (کمی) و تغییر ویژگیهای فیزیکوشیمیائی آب(کیفی) می باشد. • تعیین نقش مؤثر این عملیات ها در تغییر بیلان آبی دشتهای و اثر تعادل بخشی آن در بهبود و کنترل بهینه آبخوان با توجه به دوره خشکسالی • با تعیین میزان اثر بخشی، حجم و نوع عملیات اصلاحی مورد لزوم با توجه به ویژگیهای منطقه، مشخص گردد.
۱۹	افزایش سازگاری و مقاومت نهال های بلوط ایرانی نسبت به تنش های محیطی با استفاده از کودهای بیولوژیک مایکوریز و کود شیمیایی سیلیکا	<ul style="list-style-type: none"> • ارائه راهکار مقرون به صرفه به منظور افزایش زنده مانی و سازگاری نهال های بلوط ایرانی • افزایش مقاومت نهال های بلوط به خشکی ، آفات و بیماریها • ارائه راهکار اقتصادی در راستای احیاء جنگلهای بلوط منطقه زاگرس
۲۰	ارزیابی اثربخشی پروژه های اجرایی آبخیزداری در کنترل فرسایش خندقی در جنوب استان فارس	<ul style="list-style-type: none"> • مقایسه اثرات عملیات آبخیزداری با توجه به مناطق حساس به فرسایش خندقی و بررسی وضعیت قبل و بعد از این عملیات • تعیین اثرات مثبت نوع عملیات اصلاحی بر کاهش رسوب زایی • تعیین اثرات مثبت نوع عملیات اصلاحی بر کاهش پیشروی طول و عرض خندق ها • گزینه یابی بهترین نوع عملیات اصلاحی پیشنهادی با توجه به شرایط محیطی
۲۱	بررسی اثرات خشکسالی بر مراتع استان فارس	<ul style="list-style-type: none"> • تعیین میزان اثرات خشکسالی بر پوشش گیاهی در نواحی مختلف استان • میزان اثرات منفی خشکسالی بر کاهش علوفه • اثرات خشکسالی بر انقراض گونه های خوشخوراک و افزایش گونه های مهاجم • معرفی گونه های مقاوم به خشکسالی • معرفی گونه های حساس به خشکسالی • تعیین فرمولی جهت محاسبه میزان کاهش علوفه ناشی از نوسان بارش ها

کد طرح	اولویت های پژوهشی	شرح خدمات
۲۲	بررسی و ارائه روش های کاشت گیاهان دارویی و اقتصادی سازگار با شرایط منطقه (طرح ترسیب کربن) متناسب با نیاز بازارهای داخلی و خارجی شناسانده شده	<ul style="list-style-type: none"> • معرفی مناسب ترین گونه های گیاهی جهت ترویج در منطقه • تعیین میزان درآمدزایی گونه های معرفی شده • تعیین بهترین روش کاشت با توجه به شرایط اکولوژیکی و آب و هوایی منطقه • تعیین روش برداشت ، نگهداری و ارائه آن به بازار • معرفی بازارهای هدف
۲۳	تعیین بهترین روش و شیوه بهره برداری از گیاه آنغوزه به منظور تداوم حیات گیاه	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی میزان تداوم حیات گیاه آنغوزه با استفاده از روش برش کناری ریشه به جای برداشت سنتی • میزان استحصال صمغ آنغوزه از هر بوته و مقایسه با میزان برداشت صمغ در روش مورد استفاده • تعیین دوره زمانی بهره برداری در روش جدید و مقایسه با روش قبلی • بررسی کیفیت صمغ برداشتی از روش جدید و تعیین میزان تغییرات احتمالی آن
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس		
۲۴	تأثیر تاریخ کاشت پاییزه در تحمل به شوری ارقام مقاوم به ساقه روی چغندر قند در کشت پاییزه	تعیین مناسب ترین تاریخ کاشت ارقام مقاوم به ساقه روی با توجه به وضعیت شوری خاک و شناخت واکنش ارقام مقاوم به ساقه روی در شرایط شوری خاک در تاریخ های مختلف کاشت
۲۵	اثر تغییر بستر توزیع آب بر عملکرد و بهره وری آب درختان پسته در سروستان	بررسی نقش روش های مختلف توزیع آب در برون داد افزایش بهره وری آب و مقایسه فنی و اقتصادی آن ها با یکدیگر

شرح خدمات	اولویت های پژوهشی	کد طرح
<p>تعیین بهترین تراکم تله های فرمونی برای شکار انبوه و کاهش خسارت آفت و استفاده از این فناوری در برنامه های مدیریت کنترل تلفیقی کرم گلوگاه</p>	<p>تعیین مناسب ترین نوع، ساختمان و تراکم تله های فرمونی برای شکار انبوه و کاهش خسارت کرم گلوگاه انار شیراز</p>	۲۶
<p>هدف تشخیص بیماری های شبه قارچی و باکتریایی مولد آب سیاه گردو و پراکنش آن ها در استان فارس</p>	<p>پراکنش عارضه آب سیاه گردو و مدیریت آن در استان فارس</p>	۲۷
<p>برآورد مزیت نسبی، شناخت وضعیت ساختار بازار داخلی و خارجی و معرفی گیاهان دارویی، که علاوه بر سازگاری با اقلیم استان فارس، از شرایط اقتصادی مناسبی نیز برخوردار باشند.</p>	<p>بررسی مزیت نسبی تولید و تجارت گیاهان دارویی استان فارس</p>	۲۸
<p>مقایسه عملکرد، اجزاء عملکرد و کارایی مصرف آب چهار لاین و دو رقم تریپتیکاله و دو رقم گندم در شرایط دیم و آبیاری</p>	<p>مقایسه عملکرد، اجزاء عملکرد و بهره وری آب در ارقام و لاین های جدید تریپتیکاله و گندم در شرایط دیم و آبیاری</p>	۲۹
<p>در کشت بهاره به علت محدودیت منابع آب نمی توان سطح زیر کشت را از حدی مشخص فراتر برد لذا توسعه کشت پاییزه در مناطق جدید میتواند راه کاری برای تامین نیاز شکر کشور باشد. برای توسعه چغندر پاییزه نیاز به تهیه جداول نیاز رویشی برای محصول چغندر پاییزه برای استان فارس و شناسایی اراضی قابل کشت است.</p>	<p>تهیه جداول نیاز رویشی برای محصول چغندر پاییزه برای استان فارس</p>	۳۰

شرح خدمات	اولویت های پژوهشی	کد طرح
<ul style="list-style-type: none"> • بررسی اثر بکارگیری خاکپوش مصنوعی پلی ممبراین بر کارایی مصرف آب و جذب عناصر غذایی • بررسی اثر کاربرد تور (NET) بر افزایش کارایی مصرف آب، جلوگیری از آفتاب سوختگی شدید در مناطق جنوبی استان و کاهش تنفس نوری • بررسی اثر تیمارهای فوق بر عملکرد و کیفیت محصول در مناطق آزمایشی 	<p>بررسی اثر کاربرد زمین پوش های مصنوعی و تور (Net) بر مدیریت آب و عناصر غذایی در باغات استان فارس</p>	۳۱
<ul style="list-style-type: none"> • بررسی ناهنجاری های تغذیه ای در درختان پسته استان در شرایط تنش شوری • بررسی اثر مدیریت تغذیه ای مناسب در شرایط تنش شوری بر شاخص عملکرد پسته • بررسی مدیریت تغذیه ای بر شدت سال آوری درختان پسته در شرایط تنش شوری 	<p>بررسی مدیریت تغذیه در مقاومت به شوری پسته در منطقه سروستان</p>	۳۲
<ul style="list-style-type: none"> • بررسی روابط کارایی و ارتباط بین عناصر غذایی برگ و خواص فیزیکی و شیمیایی خاک با زوال مرکبات • بررسی مدیریت تغذیه بر کنترل زوال مرکبات 	<p>روش های مختلف کنترل و اثر عوامل تغذیه ای در زوال مرکبات استان فارس</p>	۳۳
<ul style="list-style-type: none"> • تعیین سطح بهینه و نوع کود نیتروژنی مصرفی در رشد ، عملکرد و تجمع نیترات در قسمت های خوراکی ارقام مختلف محصولات کشاورزی در فارس 	<p>ارزیابی اثر مدیریت کودی بر تجمع نیترات در محصولات مختلف کشاورزی (سیب زمینی - پیاز - خیار - گوجه فرنگی و سبزیجات)</p>	۳۴

کد طرح	اولویت های پژوهشی	شرح خدمات
۳۵	مقایسه میزان تجمع عناصر سنگین در برخی انواع میوه جات و گیاهان دارویی تولیدی در استان فارس	<ul style="list-style-type: none"> • تعیین غلظت فلزات سنگین در قسمت خوراکی محصولات کشاورزی تحت مطالعه و مقایسه با محدوده استاندارد جهانی (سازمان بهداشت جهانی WHO, 2006) و استاندارد ملی ایران • برآورد مقدار دریافت قابل تحمل روزانه موقتی عناصر سنگین^۱ (PTDI) به تفکیک برای هر یک از محصولات تحت مطالعه و مقایسه با استاندارد ملی ایران و سایر کشورها • مقایسه محدوده غلظت فلزات سنگین در محصولات تولیدی مناطق آلوده و شاهد و ارزیابی احتمال ریسک خطرپذیری آلودگی • بررسی منابع، علل و عوامل موثر آلودگی به فلزات سنگین در محصولات کشاورزی • ارائه راه کارهای اجرایی، جهت رفع و بهبود آلودگی (عناصر سنگین) در محصولات کشاورزی • مقایسه انواع مختلف سبزی جات و میوه جات تحت مطالعه، به منظور میزان تجمع فلزات سنگین • توصیه و جایگزینی سبزی، صیفی و میوه جات مصرفی با حداقل مقدار جذب فلزات سنگین در مناطق آلوده
۳۶	برآورد نیاز آبی گندم در استان فارس در شرایط حدی (خشکسالی، ترسالی و نرمال)	
۳۷	مقایسه روش های آبیاری شیاری متداول، شیاری یک در میان ثابت و متناوب و قطره ای در شرایط با و بدون مصرف کود آلی در زراعت کلزا	<ul style="list-style-type: none"> • روش های آبیاری شیاری متداول، شیاری یکدرمیان ثابت و متناوب و قطره ای نواری در شرایط با و بدون مصرف کود آلی در زراعت کلزا • محاسبه فاکتورهای رشدی و عملکردی، درصد روغن، کارآیی مصرف آب، حجم آب مصرفی اندازه گیری و محاسبه

کد طرح	اولویت های پژوهشی	شرح خدمات
۳۸	<p>بررسی پتانسیل کاشت گاوزبان، آویشن شیرازی، زعفران و به لیمو در دشتهای زراعی استان فارس بر اساس خصوصیات خاک و اقلیم</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ارزیابی تناسب کیفی و اندازه گیری مشخصات خاک در دشتهای زراعی استان فارس جهت کشت گیاهان مذکور • تعیین کلاسههای تناسب اراضی در دشتهای زراعی استان و تعیین اولویت کاشت این محصولات با توجه به اقلیم، پهنه بندی اقلیمی و کیفیت اراضی
۳۹	<p>بهینه سازی تولید نان با آرد بلوط به منظور افزایش ارزش تغذیه ای و راهکاری برای استفاده از بلوط</p>	<ul style="list-style-type: none"> • بلوط در حال حاضر بیشتر برای مصرف دام استفاده می شود یا به نوعی از چرخه مصرف خارج می گردد. بنابراین می توان از آرد بلوط در تولید نان بهره گرفت. • آرد بلوط در مقادیر مختلف به آرد مخصوص نان باگت اضافه شده و ویژگی های مختلف آرد، خمیر و نان حاصل از آردهای مختلف بررسی خواهد شد. آزمون های نان شامل بافت فیزیکی، بیاتی، رنگ، حسی و حجم می باشد.
۴۰	<p>طراحی و ساخت سیستم فشرده کننده سطحی خاک و الحاق به دستگاه کولتیواتور ردیفی به منظور افزایش بهره وری آب در چغندر قند</p>	<ul style="list-style-type: none"> • طراحی، ساخت و ارزیابی دستگاه فشرده کننده سطحی خاک • افزایش کارایی و کاهش مصرف آب آبیاری در چغندر قند
۴۱	<p>تعیین آب مصرفی و تبخیر-تعرق واقعی برخی از گیاهان داروئی در استان فارس</p>	<ul style="list-style-type: none"> • تعیین آب مصرفی گیاهان داروئی در اقلیم های مختلف در شرایط مدیریت زارعین • تعیین تبخیر-تعرق واقعی (ETA) بر اساس مدل های بیلان انرژی و از سنجش از راه دور • مقایسه نیاز خالص آبی محاسبه شده با مقادیر آب مصرفی تحت مدیریت زارعین • تعیین بهره وری فیزیکی (kg/m^3) و اقتصادی (Rial/m^3) آب گیاهان داروئی در مناطق مورد اندازه گیری

شرح خدمات	اولویت های پژوهشی	کد طرح
<ul style="list-style-type: none"> کاهش شدت آفتاب و افزایش راندمان مصرف آب به صورت فیزیکی و با پوشش دادن سطح گیاه امکان پذیر می باشد. امروزه برای این منظور از مواد معدنی پودری شکل نظیر کائولین استفاده می شود که یک لایه محافظ در برابر آفتاب بر روی گیاه ایجاد می کند. هدف، ارائه راهکار افزایش رشد رویشی و زایشی درختان زیتون و افزایش کارایی مصرف آب و کاهش نیاز آبی در درختان زیتون است. 	<p>تاثیر محلول پاشی کائولین و خشکی موضعی ریشه و مالچ گیاهی بر رشد رویشی و زایشی و مصرف آب در درختان زیتون</p>	۴۲
<ul style="list-style-type: none"> تهیه علائم زوال از برگ، شاخه، طوقه، ریشه و خاک محل ریشه بررسی نقش عوامل تغذیه ای و سموم مختلف در مسمومیت های خاک یا خسارت به ریشه ها 	<p>سبب شناسی و راه های کنترل زوال انگور در استان فارس</p>	۴۳
<ul style="list-style-type: none"> رصد کردن شیوه های مدیریت مصرف سموم در مزارع سبزی و صیفی (خیار و گوجه فرنگی) تعیین نوع و میزان باقیمانده سموم متداول مصرفی در محصولات آزمایشی (خیار و گوجه فرنگی) راهکارها و دستورالعمل های اجرایی به منظور مصرف بهینه سموم در مزارع سبزی و صیفی 	<p>تعیین باقیمانده سموم رایج در محصولات جالیزی در فصول مختلف بازار مصرف استان فارس</p>	۴۴
	<p>عارضه خشکیدگی خوشه خرما</p>	۴۵
<ul style="list-style-type: none"> کنترل آفت معرفی بهترین تیمار(ها) برای کنترل آفت، با در نظر گرفتن دو فاکتور کارایی و هزینه 	<p>مدیریت کنترل تلفیقی پروانه جوانه خوار گل محمدی</p>	۴۶
<ul style="list-style-type: none"> مطالعه استفاده از مخلوط علوفه سبز تریتیکاله و ماش به نسبت های مختلف و به دو صورت مصرف علوفه تر و سیلو در تغذیه بزهای نر پرواری 	<p>مطالعه استفاده از مخلوط علوفه سبز تریتیکاله و ماش در تغذیه بره های پرواری</p>	۴۷

کد طرح	اولویت های پژوهشی	شرح خدمات
۴۸	استفاده از سیلوی چغندر قند در تغذیه گوساله پرواری	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی امکان جایگزینی سیلوی کامل چغندر قند و همچنین سیلوی مخلوط چغندر قند و منابع علوفه ای دیگر نظیر کاه غلات و یونجه خشک
۴۹	تعیین شاخص های تحمل گیاهان دارویی به شوری آب و خاک	<ul style="list-style-type: none"> • استفاده مناسب از اراضی شور و توسعه کشت گیاهان دارویی • تعیین حد تحمل گیاهان دارویی به شوری آب و خاک • تهیه جداول نیازهای رویشی و اقلیمی برای گیاهان مختلف دارویی مقاوم به شوری
۵۰	تعیین حد پهنه تغذیه عناصر پرمصرف و کم مصرف در چند گیاه دارویی استان فارس	—
۵۱	استفاده از گیاهان دارویی و ضایعات پسته بر روی عملکرد و شاخص های کیفی تخم مرغ	—
۵۲	بازنگری تعیین تاریخ کاشت بهینه رقم های تجاری جدید و لاین های در دست معرفی گندم نان در سه اقلیم استان فارس	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی عکس العمل ژنوتیپ های گندم نسبت به تغییر تاریخ کاشت در اقلیم های مختلف استان فارس • تعیین مناسب ترین تاریخ کاشت ژنوتیپ های گندم در اقلیم های مختلف استان فارس
۵۳	احیا و ارزیابی ژنوتیپ های مختلف سورگوم تحت تنش خشکی	<ul style="list-style-type: none"> • انتخاب ژنوتیپ های برتر سورگوم علوفه ای و دانه ای در شرایط نرمال و تنش خشکی

شرح خدمات	اولویت های پژوهشی	کد طرح
<ul style="list-style-type: none"> • اصلاح الگوی کشت بر مبنای شرایط اقلیمی جدید با معرفی ارقام مناسب گلرنگ در مناطق بحرانی از منظر منابع آب و اصلاح تناوب های مرسوم این مناطق با معرفی ارقام پرتانسیل • معرفی ژنوتیپ های متحمل به تنش برای مناطق با ریسک تنش خشکی 	<p>بررسی سازگاری و ارزیابی پتانسیل عملکرد ژرم پلاسم های داخلی و خارجی گلرنگ در شرایط محدودیت منابع آب</p>	۵۴
اداره کل اقتصاد و دارایی		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ شناسایی و معرفی شاخص های تاثیرگذار و قابل سنجش و ارزیابی برای محیط کسب و کار استان فارس ▪ شناسایی عوامل مهم اختلال زا در روند بهبود محیط کسب و کار استان فارس ▪ شناسایی فرایندهای مهم بین دستگاهی اثرگذار بر محیط کسب و کار استان فارس ▪ شناسایی مهمترین دستگاههای اجرائی تاثیر گذار بر مجوزهای اقتصادی و سرمایه گذاری ▪ راهکارهای اصلاح فرایندهای ناظر بر صدور مجوزهای اقتصادی و سرمایه گذاری از طریق ایجاد درگاه واحد. ▪ راهکارهای عملیاتی کاهش مدت زمان صدور مجوزهای سرمایه گذاری با تاکید بر تسهیل و تسریع فرایندهای اخذ مجوز ساخت و ساخت و ساز حوزه شهری ▪ راهکارهای عملیاتی کاهش مدت زمان صدور مجوزهای سرمایه گذاری و تسهیل فرایندهای اخذ انشعاب آب، برق، گاز و فضا و بهبود شاخص قابلیت عرضه و شفافیت تعرفه های • راهکارهای عملیاتی کاهش مدت زمان صدور مجوزهای سرمایه گذاری و ایجاد بستر و امکان لازم جهت بهره گیری از امضای الکترونیک 	<p>بررسی محیط کسب و کار استان و شناسایی مولفه ها و عوامل تاثیرگذار بر آن و ارائه راهکار با تاکید بر خدمات یکپارچه الکترونیک در حوزه اقتصاد شهری</p>	۵۵
<ul style="list-style-type: none"> ▪ شناسایی موانع مهم جلب و جذب سرمایه گذاری خارجی طی سالهای اخیر در استان و آرایه راهکار عملیاتی به منظور بهبود ▪ شناسایی راهکارهای عملیاتی در استفاده از ظرفیت بخش خصوصی برای شناسایی فرصتهای سرمایه گذاری ▪ شناسایی کاراترین روشهای تامین مالی خارجی مناسب برای استان با تاکید بر اولویت ها و مزیت های سرمایه گذاری در بخش های اقتصادی استان • شناسایی فناوریهای نوین و دارای بیشترین کارایی و بهره وری مورد نیاز مختص به هر بخش اقتصادی و منطقه (شهرستان) استان 	<p>بررسی راهکارهای جلب و جذب سرمایه گذاری خارجی در استان فارس با تاکید بر جلب فناوری های نوین، روش های نوین تامین مالی، شناسایی فرصت ها و اولویت های سرمایه گذاری</p>	۵۶

شرح خدمات	اولویت های پژوهشی	کد طرح
اداره کل استاندارد		
<p>آزمون آردهای تولید استان بر اساس استاندارد ملی فاکتورهای تعیین کننده کیفیت آرد نظیر عدد فالینگ - عدد زلنی - نشاسته آسیب دیده و ویژگیهای فارینوگرافی و اکستنسوگرافی</p>	<p>ضرورت اصلاح استانداردهای مرتبط با تولید آرد: مطالعه موردی استان فارس</p>	۵۷
<p>گردآوری اطلاعات دقیقی در مورد میزان فلزات سنگین و میکوتوکسین های نان های سنگک و بربری</p>	<p>اندازه گیری میزان فلزات سنگین و میکوتوکسین در انواع نان های سنتی مانند سنگک و لواش تولید شده و یا بسته بندی شده در نانوائی های سطح شیراز با استفاده از استاندارد ۲۶۲۸</p>	۵۸
اداره کل ثبت احوال استان		
<ul style="list-style-type: none"> • بررسی نحوه ذخیره اطلاعات در کارت • بررسی پرتکل ارتباطی برای انتقال اطلاعات • بررسی نحوه ذخیره سازی کلید های الگوریتم های رمز نگاری • بررسی لگوریتم های رمز نگاری اطلاعات ذخیره شده • بررسی کارت در مقابل کپی برداری اطلاعات غیر مجاز • بررسی نکات در مورد برون سپاری به دفاتر پیشخوان 	<p>بررسی نکات امنیتی و تهدید های کارت هوشمند ملی در زمینه احراز هویت و برون سپاری</p>	۶۰
<ul style="list-style-type: none"> • ارزیابی و شناخت وضع موجود جهت حرکت صحیح در مسیر دولت الکترونیک • شناسایی میزان تاثیرپذیری شاخص های ارزیابی دولت الکترونیک از خدمات بر خط ثبت احوال، در زیربخش های بهترین خدمات دولت به شهروندان (G2C) و بهترین خدمت دولت به دولت (G2G) • شناسایی نقاط ضعف در روند بهبود تعاملات دولت با دولت و دولت با شهروند از منظر استفاده از خدمات بر خط ثبت احوال 	<p>بررسی اثر خدمات بر خط ثبت احوال در توسعه ابعاد G2G و G2C دولت الکترونیک با تأکید بر مدل ارزیابی جایزه دولت الکترونیک</p>	۶۱

کد طرح	اولویت های پژوهشی	شرح خدمات
۶۲	بررسی و تحلیل آمارهای وقایع حیاتی و تفاوت های منطقه ای آن در کشور	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی و تحلیل آمارهای وقایع حیاتی و تفاوت های منطقه ای آن در کشور و استفاده از پایگاه آمارهای وقایع حیاتی در بیان تفاوت های منطقه ای و علل
اداره کل زندان ها و اقدامات تامینی استان		
۶۳	ارزیابی اثربخشی دوره های آموزشی ضمن خدمت کارکنان مرکز آموزش منطقه ۴	<p>نتایج مورد انتظار:</p> <ul style="list-style-type: none"> • قابل استفاده به عنوان یک ابزار جامع برای ارزیابی آموزشی کارکنان سازمان زندان ها • امکان ارزیابی تمام سطوح واحدهای سازمانی به صورت کمی و تعیین وضعیت موجود آن. • امکان شناسایی فرصتهای بهبود ونقاط ضعف و قوت سازمان و اولویت بندی برای اجرای پروژه های بهبود و همچنین نظارت بر روند و سرعت بهبود ارائه خدمات آموزشی • امکان مقایسه الگو های آموزشی با سایر مراکز آموزشی در زیر مجموعه قوه قضاییه و در مورد هر یک از مولفه ها مشخص کردن جایگاه آموزشی سازمان در سطوح مختلف ملی و بین المللی • امکان شناخت معیارهایی که منجر به توانمند کردن کارکنان سازمان می شوند • ترسیم نیمرخ کیفیت آموزشی در سازمان زندانها
۶۴	ارائه راهکارهای کاهش گرایش به جرم در زندانهای استان فارس	<ul style="list-style-type: none"> • تهیه نیمرخ از شرایط فردی، روانی، شخصیتی، خانوادگی، اجتماعی و اعتقادی افراد متهم و محکوم در مراجع قضایی که در برنامه ریزی برای پیشگیری از وقوع جرم و آسیب های اجتماعی های • ارایه راهکارهای مداخلاتی برای بازپروری و بازگشت زندانیان به هنجارهای فردی و اجتماعی • ارایه راهکارهای پیشگیری کننده از آسیب های منجر به وقوع جرم قبل از زندان

کد طرح	اولویت های پژوهشی	شرح خدمات
اداره کل کار، تعاون و رفاه اجتماعی		
۶۵	مطالعه تطبیقی شرکت های تعاونی در کشورهای مختلف و ارائه مدل مناسب جهت رونق کسب و کار با هدف اشتغال پایدار در شرکت های تعاونی تولیدی و توزیعی استان فارس	<ul style="list-style-type: none"> • مطالعه و بررسی شرکت های تعاونی تولیدی و توزیعی موفق حداقل ۵ کشور مهم جهان در بخش تعاون و بیان دلایل موفقیت این تعاونی ها • مطالعه و بررسی وضعیت تعاونی های تولیدی و توزیعی استان فارس و شناخت نقاط ضعف و قوت تعاونی های مربوطه • تطبیق وضعیت تعاونی های بررسی شده در کشورهای خارجی با تعاونی های بررسی شده در استان • ارائه راهکار و مدل مناسب براساس مطالعات انجام شده به منظور رونق کسب و کار در تعاونی های استان با نگرش ایجاد اشتغال پایدار
۶۶	بررسی علل و عوامل موثر در ایجاد مشکلات منجر به بحران در کارگاه های تولیدی استان و راهکارهای عملیاتی برون رفت از مشکلات	<ul style="list-style-type: none"> • تعیین تمامی عوامل موثر برای ایجاد مشکلات در کارگاههای تولیدی و صنعتی. • ریشه یابی علل وقوع آنها. • مشخص نمودن میزان و درصد تاثیر هر یک از عوامل • ارائه راهکارهای لازم جهت مرتفع نمودن عوامل به صورت اختصاصی
۶۷	تفکیک مرز نظارت و دخالت در امور تشکیلات کارگری و کارفرمایی تاکید بر تنظیم شیوه نامه اجرای ماده ۱۹ آیین نامه انجمن های صنفی	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی آزادی و استقلال تشکلهای کارگری و کارفرمایی در رویه سازمان بین المللی کار • بررسی تطبیقی آزادی و استقلال تشکلهای کارگری و کارفرمایی در چند کشور عضو سازمان بین المللی کار و ایران ▪ تفسیر تطابقی مندرجات قانون اساسی مبنی بر آزادی تشکلهای و ماده ۱۷۸ قانون کار مبنی بر عدم امکان دخالت در امور تشکلهای با ماده ۱۹ آیین نامه تشکیل انجمنهای صنفی کارگری و کارفرمایی • رویه قابل اتخاذ در نظارت بر عملکرد تشکلهای کارگری و کارفرمایی با عنایت به مواد فوق

کد طرح	اولویت های پژوهشی	شرح خدمات
۶۸	<p>بررسی علل استفاده از ظرفیت پیمان های دسته جمعی توسط کارگر و کارفرما و ارائه مدل موفق</p>	<ul style="list-style-type: none"> • مطالعه و بررسی علل عدم استقبال کارفرمایان و تشکلات کارگری و کارفرمایی استان فارس از انعقاد پیمان های دسته جمعی • مطالعه و بررسی مفاد پیمان های دسته جمعی منعقد شده در ده ساله اخیر در کشور • بررسی روند تأیید پیمان های موصوف • بررسی آثار انعقاد پیمانهای موصوف بر بهره وری کارگاه و روند تداوم اجرای آن • بررسی روند مذاکرات ، پیگیری ها و مکاتبات صورت گرفته احتمالی که نهایتا منتج به انعقاد پیمان نگردیده و دلایل آن • شناسایی کارگاه ها ، حرف یا صنایع ، تشکلات و شرائطی که زمینه و قابلیت پیگیری انعقاد پیمان دسته جمعی در خصوص آنها محتمل و مفید به فایده می باشد • بررسی وجود یا عدم وجود مصادیق عملی از موضوعات مندرج در مواد ۱۴۲ تا ۱۴۶ قانون کار در کشور • بررسی مزایا و معایب پیمان های دسته جمعی و ارائه مدل مناسب
اداره کل حفاظت محیط زیست		
۶۹	<p>بررسی راهکارهای عملیاتی حفاظت از تنوع زیستی استان در سطوح ژن، گونه و اکوسیستم</p>	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی اکولوژیکی و ژنتیکی گونه های جانوری شاخص استان. • بررسی و مطالعات میدانی تعارضات موجود در زیستگاه های مشترک حیات وحش و انسان و ارائه راهکارهای عملیاتی در جهت کاهش تنش. • بررسی و تعیین کانون های داغ فون و فلور استان (Hot Spot)، به منظور افزایش اقدامات حفاظتی و پژوهشی آتی.
حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی		
۷۰	<p>ارائه الگوی عملیاتی هنر محور جهت کاهش آسیب های اجتماعی</p>	<p>از پژوهشگر انتظار می رود پس از شناخت ظرفیت های حوزه هنری و بررسی تجربه های موفق ملی و جهانی، نسبت به تهیه الگوی عملیاتی قابل ارزیابی جهت کاهش آسیب های اجتماعی در یکی از مناطق حاشیه ای شهر شیراز اقدام کند.</p>

کد طرح	اولویت های پژوهشی	شرح خدمات
اداره کل هواشناسی استان		
۷۱	تعیین گرادیان دما و رطوبت به منظور کمی کردن پرداخت غرامت بیمه جهت محصولات زراعی و باغی	<ul style="list-style-type: none"> • تهیه و نصب دماسنجهای استاندارد درون جعبه اسکرینها (پناهگاه هواشناسی) در ارتفاعات ۳۰- ۶۰-۹۰-۱۲۰- ۲۰۰ سانتی متری از سطح زمین • اندازه گیری و ثبت پارامترهای مختلف شامل دمای خشک ، دمای تر ، دمای حداقل و دمای حداکثر توسط کارشناسان هواشناسی و بصورت ساعتی در ایستگاه هواشناسی و رطوبت نسبی نیز از روی دمای خشک و دمای تر محاسبه میگردد . این امر حداقل به مدت یک سال در فاز اول انجام خواهد شد. • استفاده از دمای اندازه گیری شده در جعبه اسکرین (ارتفاع ۵ و ۲۰۰ سانتیمتری) که آمار آن در تمامی ایستگاههای سینوپتیک اندازه گیری می گردد و بدست آوردن رابطه ای بین دما در سطوح مختلف ارتفاعی • تعیین گرادیان دما از سطح زمین تا ارتفاع دومتری و به همین روش تعیین و محاسبه گرادیان رطوبت نسبی • استفاده از نتایج این تحقیق در تعیین میزان دما و رطوبت در ارتفاعات مورد نظر به منظور برآورد احتمال بروز سرمازدگی در پاسخ به استعلام های صندوق بیمه بر اساس یک روش کمی
۷۲	تعیین اقلیم به روش تحلیل عاملی و خوشه بندی در استان فارس	<ul style="list-style-type: none"> • استفاده از میانگین سالانه عناصر اقلیمی ایستگاههای سینوپتیک و اقلیم شناسی استان فارس و استان های همجوار که داده های ایستگاههای سینوپتیک به عنوان داده های اصلی و داده های ایستگاههای اقلیم شناسی و باران سنجی به عنوان داده های کمکی استفاده می شوند. • حذف و یا اصلاح داده های پرت و با اختلاف زیاد یا با استفاده از روش های رگرسیونی و انتخاب بهترین روش میان یابی که کمترین خطای ممکن را داشته باشد با استفاده از نرم افزار ArcGIS برای هر متغیر اقلیمی • تبدیل نقشه میان یابی به داده های سلول شبکه ای در مقیاس ۵×۵ کیلومتر بر روی سراسر فارس که پس از آن از به کمک نرم افزار SPSS از داده های سلول شبکه ای به عنوان ورودی یک تحلیل عاملی تا عوامل اقلیمی موثر بر اقلیم فارس مشخص شوند • با کاربرد روش تحلیل عاملی بر مبنای مدل مولفه های اصلی، مولفه های سازنده نواحی مختلف استان شناسایی شده، از میان مولفه های بدست آمده با توجه به نمره ها و میزان واریانس، مولفه های اصلی در تعیین اقلیم استان انتخاب می شوند. • با بهره گیری از تحلیل خوشه ای به روش ادغام ، پهنه های اقلیمی استان فارس تعیین می گردد. این کار تا آنجایی ادامه می یابد تا بتوان تعریف قابل قبولی از اقلیم مناطق مختلف ارائه داد.

کد طرح	اولویت های پژوهشی	شرح خدمات
۷۳	ارتباط نوسانات سطح لایه یخبندان در سطوح بالای جو با نوع بارش در سطح زمین	<ul style="list-style-type: none"> • تعیین روزهای همراه بارش به تفکیک نوع بارش طی ۱۰ سال اخیر و در فصول مختلف سال • تعیین داده های سطوح بالای جو در فارس (شیراز) در دوره آماری در روزهای همراه بارش • استخراج سطح یخبندان در روزهای همراه بارش در دوره آماری • استخراج روزهای همراه بارش برف و تگرگ از بین روزهای همراه بارش در ایستگاههای استان • استخراج و تفکیک ارتفاع سطح یخبندان در روزهای همراه بارش برف و تگرگ • بدست آوردن میزان همبستگی ارتفاع سطح یخبندان با نوع بارشهای مختلف اتفاق افتاده و تعیین شاخص ارتفاعی برای این لایه • تهیه و ارائه جدول شاخص ارتفاعی لایه یخبندان به منظور استفاده در پیش بینی های بارش
اداره کل بهزیستی استان		
۷۴	تدوین اطلس آسیب های اجتماعی استان	<p style="text-align: center;">شناسایی نوع آسیب های اجتماعی</p> <ul style="list-style-type: none"> • شناسایی آسیب های اجتماعی در مناطق مختلف • بررسی میزان افزایش آسیب ها • راهکارها جلوگیری و پیشگیری از آسیب های • تفکیک جنسی ، سن و تحصیلات • آینده نگری در مورد احداث مراکز، در مناطق مختلف نسبت به آسیب
۷۵	ارائه راهکارهای توانمندسازی اقتصادی و اجتماعی گروه های هدف	<ul style="list-style-type: none"> • مطالعه تطبیقی مدل های اشتغال زایی معلولین • بررسی میزان و علل موفقیت و یا عدم موفقیت طرح های اشتغال زایی معلولان و مددجویان • بررسی تحلیل وضعیت اشتغال زنان سرپرست خانوار و راهکارهای بهبود آن • بررسی رشته ها و محل های شغلی مناسب برای معلولان و مددجویان • بررسی کیفیت خدمات در مراکز واگذار شده سازمان • بررسی موانع جلب مشارکتهای مردمی و راههای افزایش آن در سازمان بهزیستی

کد طرح	اولویت های پژوهشی	شرح خدمات
۷۶	ارائه راهکارهای کاهش آسیب های اجتماعی در گروه های هدف	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی اثر بخشی خدمات توانبخشی مبتنی بر خانواده (معلولین)، (سالمندان)، (بیماران روانی مزمن) • بررسی شیوع و بروز معلولیت در استان فارس و طراحی نقشه جغرافیایی جامع • بررسی عوامل مؤثر بر عدم خروج جامعه هدف از چرخه حمایت های مستمر • بررسی میزان دسترسی افراد معلول به شبکه حمل و نقل عمومی در کلان شهرها • آسیب شناسی فرایند ترخیص فرزندان تحت سرپرستی سازمان بهزیستی • آسیب شناسی نگهداری از کودکان بی سرپرست در مراکز شبانه روزی • بررسی اثرات نگهداری از کودکان در مراکز شبانه روزی در رشد فکری و روانی آنان • بررسی عوامل مؤثر بر شیوع کودک آزاری در استان • بررسی تاثیر بخشش درمانی بر سازگاری پس از طلاق زنان مددجوی شیراز
۷۷	تحلیل عملکرد اجتماعی و ارائه راهکارهای اجتماعی سازی معلولان بر اساس نوع و شدت معلولیت	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی کیفی دیدگاه دانش آموزان تحت پوشش بهزیستی استان فارس در مورد آسیب های اجتماعی: ارایه مدل راهکار-محور • بررسی خصوصیات روان سنجی ابزار غربالگری اتیسم برای برنامه ریزی آموزشی - سومین ویرایش در میان کودکان و نوجوانان اتیسم • بررسی عوامل مؤثر برافت تحصیلی دانش آموزان تحت پوشش بهزیستی استان فارس • تاثیر بازی کلش او کلنز بر رشد مهارت های اجتماعی دانش آموزان پسر شهر شیراز • مطالعه تطبیقی الگوهای موفق اقدامات اجتماع محور برای پیشگیری از آسیب های اجتماعی با هدف طراحی الگوی بومی • تعیین شاخص های حمایت اجتماعی در درمان اعتیاد • بررسی مقایسه ای توزیع جغرافیایی گروه های تحت پوشش بهزیستی • آینده نگری وضعیت مناسب سازی استان

شرح خدمات	اولویت های پژوهشی	کد طرح
اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان		
<ul style="list-style-type: none"> • پیمایش و بررسی باستان شناسی تمامی مناطق شهرستان طبق نقشه تقسیمات سیاسی استان • نمونه برداری حداقلی از مواد باستان شناختی سطح تپه ها و محوطه ها و مستندنگاری فنی • تهیه نقشه کروکی از موقعیت اثر بر پایه نقشه های ۱:۲۵۰۰۰ سازمان نقشه برداری کشور • تهیه نقشه کروکی دستی از عوارض طبیعی و انسانی آثار تاریخی شهرستان • مستندنگاری اطلاعات فنی آثار بر اساس فرمهای عمومی و تخصصی دستورالعمل پژوهشگاه • تعیین حدود عرصه و حریم آثار تاریخی به صورت پیشنهادی و بر اساس ویژگی های باستان • ساماندهی اطلاعاتی فعالیت های باستان شناسی پیشین شهرستان • تهیه بانک اطلاعات تصاویر آثار تاریخی شهرستان (تهیه تصاویر از اضلاع چهارگانه، آسیب ها • کدگذاری آثار و محوطه های شناسایی شده طبق ایندکس نقشه باستان شناسی پژوهشگاه • ساماندهی مواد باستان شناسی گردآوری شده از روند بررسی، طبق دستورالعمل بانک سفال • شناسایی و مستندنگاری راههای قدیمی و عشایری شهرستان • تکمیل جدول های اکسل هفت گانه نقشه باستان شناسی استان و تهیه جداول آماری و نمودار • تهیه نقشه های مناسب از وضعیت پراکندگی آثار تاریخی ثبت شده و شناسایی شده شهرستان • تهیه سه نسخه پلات رنگی از نقشه نهایی آثار تاریخی شهرستان در اندازه A0 • تهیه فایل های (Google Earth) Kmz از وضعیت پراکندگی آثار شناسایی شده و ثبت شده • تهیه و تحویل دو نسخه رنگی از گزارش مقدماتی بررسی انجام شده و ارائه فهرست مختصر پروژه (همراه با فایل word) • تهیه و تحویل سه نسخه رنگی از گزارش نهایی بررسی انجام شده طبق زمانبندی قرارداد به پژوهشگاه باستان شناسی کشور • تهیه پرونده و ثبت ۱۰ اثر تاریخی شهرستان در فهرست آثار ملی. (انجام این بند به تشخیص 	<p>فاز دوم تهیه نقشه باستان شناسی استان (شهرستان زرین دشت)</p>	۷۸

۱. سیمای عمومی استان
 - الف- اقلیم و آب و هوا
 - ب- ویژگی های اجتماعی استان
 - *بررسی جمعیت مورد مطالعه
 - **جمعیت شهری، روستایی و عشایری
 - ***رشد تغییرات جمعیتی
 - ****تعداد خانوار
 - *****ساختار سنی و جنسی
 - ج- ویژگی های اقتصادی
 - *اشتغال و بیکاری
 - د- ویژگی های کالبدی استان
 - *زیرساخت ها و امکانات زیربنایی
 - **انرژی
 - ***آب آشامیدنی
 - ****بهداشت
 - *****آموزش و فرهنگ
 - ه- قابلیت های گردشگری و مهمان پذیری استان
 - *تعداد گردشگران استان
 - **ترکیب سنی و میزان تحصیلات گردشگران
 - ***طیف فرهنگی و ملیتی گردشگران ورودی

شرح خدمات	اولویت های پژوهشی	کد طرح
<p>۱. منظر عمومی صنایع دستی</p> <p>الف- معرفی عمومی صنایع دستی</p> <p>ب- صنایع دستی سنتی و جدید</p> <p>ج- طبقه بندی انواع صنایع دستی استان</p> <p>*طبقه بندی انواع صنایع دستی استان بر حسب نوع</p> <p>** طبقه بندی انواع صنایع دستی استان بر حسب د</p> <p>د- اطلاعات فنی کارگاه های صنایع دستی</p> <p>*تعداد کارگاه های صنایع دستی استان به تفکیک کار</p> <p>** نیروی انسانی شاغل در بخش صنایع دستی</p> <p>*** ترکیب سنی و جنسی شاغلین</p> <p>**** میزان تخصص شاغلین</p> <p>***** زمان فعالیت شاغلین</p>	<p>تهیه اطلس صنایع دستی استان</p>	<p>۸۰</p>

<p>و- نقشه ها و نمودارها</p> <p>*نقشه آخرین تقسیمات کشوری</p> <p>** نقشه پراکندگی فضایی زیست بوم های گرمسیری و سردسیری و مسیر</p> <p>*** نقشه پراکندگی جغرافیایی انواع صنایع دستی</p> <p>****نقشه پراکندگی کارگاه های تولیدی به تفکیک نوع صنایع دستی</p> <p>***** نقشه پراکندگی نواحی ویژه در تولید صنایع دستی</p> <p>***** نقشه جاده های دسترسی با تعیین فاصله از مرکز</p> <p>***** نقشه زیرساخت ها و امکانات زیربنایی</p>		
اداره کل اوقاف و امور خیریه استان		
<ul style="list-style-type: none"> • تحلیل محیط و شناسایی نقاط قوت، ضعف، فرصت و تهدید مرتبط با توسعه و ترویج قرآن کریم استان و اولویت بندی آنها • تدوین اهداف بلند مدت و ترسیم وضعیت مطلوب توسعه قرآن کریم استان • ارائه راهکارهای (راهبردهای) استفاده از فرصت ها با تأکید بر مزیت های منطقه جهت رفع چالش های مذکور و اولویت بندی آنها 	<p>تدوین سند راهبردی ۵ ساله توسعه فرهنگ قرآن کریم در استان فارس</p>	۸۱
<ul style="list-style-type: none"> • تحلیل محیط و شناسایی نقاط قوت، ضعف، فرصت و تهدید مرتبط با بقاع متبرکه استان و اولویت بندی آنها • تدوین اهداف بلند مدت و ترسیم وضعیت مطلوب بقاع متبرکه استان • ارائه راهکارهای (راهبردهای) استفاده از فرصت ها با تأکید بر مزیت های منطقه جهت رفع چالش های مذکور و اولویت بندی آنها 	<p>تدوین سند راهبردی ۵ ساله توسعه بقاع متبرکه استان فارس</p>	۸۲
<ul style="list-style-type: none"> • نقش و تاثیر گذاری موقوفات و نیات واقفین در پیش برد سلامت جامعه و مردم در استان فارس • ارایه الگویی برای ترویج فرهنگ وقف در زمینه بهداشتی و درمانی ؛ با توجه به این که وقف در حوزه درمان یکی از نیازهای ضروری و انکارناپذیر جامعه امروز است • مقایسه تاثیر گذاری موقوفات فارس در گذشته ، حال و آینده بهداشت و سلامت مردم و جامعه 	<p>ارائه الگوی عملیاتی توسعه فرهنگ وقف و امور خیریه در نظام سلامت استان فارس</p>	۸۳

اولویت های پژوهشی	شرح خدمات	کد طرح
شرکت آب و فاضلاب روستایی فارس		
بررسی تاثیر سازندهای سخت تامین کننده آب بر کیفیت آب شرب در جنوب استان فارس	الف: فعالیت های مقدماتی <ul style="list-style-type: none"> • مطالعه و تهیه برنامه مطالعاتی، بازدید های لازم صحرایی، بررسی ضرورت اجرای مطالعه مشکلات و موانع • تهیه نقشه های لازم، موقعیت جغرافیایی مناطق مورد مطالعه، گردآوری کلیه اطلاعات لازم • تهیه نقشه موقعیت منابع آب زیر زمینی، مشخصات و آمار چاهها، • ارزیابی مدارک جمع آوری شده جهت جمع بندی و برنامه ریزی نهایی برای ادامه کار ب- شناخت موقعیت و حدود منطقه <ul style="list-style-type: none"> • تعیین محل و نوع آبخوان ها، و مناطق کارستی منطقه • تهیه نقشه هایی با جزئیات دقیق و لازم • بررسی های هواشناسی و هیدرولوژی مناطق و هیدروگراف های لازم و بررسی بیلان آب دشت های جنوب استان • بررسی های زمین شناسی و هیدروژئولوژی در سازندهای سخت و آبرفتی • بررسی نتایج ژئوفیزیک انجام شده در منطقه • آمار برداری از چاهها و جمع آوری نمونه های لازم (آب و خاک) • انجام تست های آزمایشگاهی برای نمونه های آب و خاک و آنالیز آنها • تهیه بانک اطلاعاتی GIS • تعیین ضرائب هیدرودینامیکی آبخوان های مورد مطالعه از اطلاعات موجود • بررسی هیدرولیک آبخوان مورد مطالعه • تهیه گزارش های لازم هیدروژئولوژی و پیش بینی تغییرات کیفی منابع آهکی و تهیه برنامه برداشت و حفاظت منابع • بررسی هیدروژئوشیمیایی آبخوان های آهکی منطقه و آسیب پذیری آنها • تهیه گزارش نهایی و بررسی مسائل، اثر طرح های اجرا شده بر روی کیفیت، عناصر و آلاینده های ورودی و تحدید کننده به منابع، تغییرات کمی منابع آب موجود و ارائه پیشنهادات لازم 	۸۴

شرح خدمات	اولویت های پژوهشی	کد طرح
<p>الف: فعالیت های مقدماتی</p> <ul style="list-style-type: none"> • مطالعه و تهیه برنامه مطالعاتی، بازدید های لازم صحرایی، بررسی مشکلات و موانع • تهیه نقشه های لازم، موقعیت جغرافیایی مناطق مورد مطالعه، گردآوری کلیه اطلاعات لازم • تهیه نقشه موقعیت منابع آب زیر زمینی، مشخصات و آمار چاه ها، • ارزیابی مدارک جمع آوری شده جهت جمع بندی و برنامه ریزی نهایی برای ادامه کار <p>ب- شناخت موقعیت و حدود منطقه</p> <ul style="list-style-type: none"> • تعیین محل و نوع آبخوان ها، و مناطق کارستی منطقه • تهیه نقشه هایی با جزئیات دقیق و لازم • بررسی های هواشناسی و هیدرولوژی مناطق و هیدروگراف های لازم و بررسی بیلان آب دشت های جنوب استان • بررسی های زمین شناسی و هیدروژئولوژی در سازندهای سخت و آبرفتی • بررسی نتایج ژئوفیزیک انجام شده در منطقه • تهیه بانک اطلاعاتی GIS • تعیین ضرایب هیدرودینامیکی آبخوان های مورد مطالعه از اطلاعات موجود • بررسی هیدرولیک آبخوان مورد مطالعه و ارائه مدل هیدرولیکی هر دشت و آبخوان • مطالعه و پیش بینی تغییرات کمی با توجه به بیلان هر منطقه • تهیه گزارش نهایی و بررسی مسائل، اثرگذاری طرح های اجرا شده بر روی کیفیت، عناصر و آلاینده های ورودی و تحدید کننده به منابع آب، تغییرات کمی منابع آب موجود و ارائه پیشنهادات لازم 	<p>پیش بینی تغییرات کمی سفره های آب زیرزمینی مراکز مرودشت، سپیدان، فراشبند و خنج</p>	<p>۸۵</p>

کد طرح	اولویت های پژوهشی	شرح خدمات
۸۶	بررسی امکان دسترسی و استفاده از آبخوان های تشکیل شده در عمق ۶۵۰، ۱۵۰۰ متر در استان به منظور تامین آب شرب	<p>الف: فعالیت های مقدماتی</p> <ul style="list-style-type: none"> • مطالعه و تهیه برنامه مطالعاتی، بازدید های لازم صحرایی، بررسی ضرورت اجرای مطالعه مشکلات و موانع، • تهیه نقشه های لازم، موقعیت جغرافیایی مناطق مورد مطالعه، گردآوری کلیه اطلاعات لازم • تهیه نقشه موقعیت منابع آب زیر زمینی • ارزیابی مدارک جمع آوری شده جهت جمع بندی و برنامه ریزی نهایی برای ادامه کار <p>ب- شناخت موقعیت و حدود منطقه</p> <ul style="list-style-type: none"> • تعیین محل و نوع آبخوان ها، و مناطق دارای گسل • تهیه نقشه های زمین شناسی با جزئیات دقیق و لازم از وزارت نفت و سازمان زمین شناسی کشور • بررسی های زمین شناسی و هیدروژئولوژی در سازندهای ژرف و عمیق از روی نقشه های موجود • بررسی پدیده هیدروترمال در مناطق مختلف و ژئوفیزیک مناطق دارای استعداد • تهیه گزارش نهایی و بررسی امکان سنجی استفاده از آب های ژرف در نقاط دارای بحران حاد آبی • ارائه پیشنهادات لازم
اداره کل ورزش و جوانان استان		
۸۷	بررسی نقش اخلاق حرفه ای بر مدیریت ورزشی	<ul style="list-style-type: none"> • شناسایی محورهای اثر گذار بر اخلاق حرفه ای مدیران کلان ورزش استان • ارتقاء عملکرد ورزش استان بر اساس اصل شایسته سالاری • توجه به قوانین و مقررات موجود جهت انعقاد قراردادهای مختلف توسط مدیران • پرهیز از اعمال سلیقه های شخصی جهت انعقاد قراردادهای مختلف با توجه به آیین نامه های موجود • جلوگیری از سوء استفاده های مالی توسط سودجویان در ابعاد مختلف ورزشی • گسترش موازین فرهنگی - اخلاقی در بین ورزشکاران و تماشاچیان

شرح خدمات	اولویت های پژوهشی	کد طرح
<ul style="list-style-type: none"> ارتقاء سلامت جامعه در رده های سنی مختلف نیاز سنجی در خصوص ایجاد ایستگاههای ورزشی در سطح شهر و استان ایجاد انگیزه و افزایش جذب علاقه مندان به ورزش با استفاده از برنامه ها و جشنواره های همگانی شناسایی عوامل موثر در جلوگیری از نقل و انتقال بازیکنان به استان های دیگر ایجاد علاقه در والدین به جهت سرمایه گذاری در امر ورزش فرزندان خود در حیطه همگانی و قهرمانی 	شناسایی عوامل موثر در استقبال عموم مردم از استفاده از اماکن ورزشی جهت انجام ورزش های همگانی و قهرمانی	۸۸
<ul style="list-style-type: none"> بررسی چگونگی عمل به قوانین و مقررات موجود در زمینه های مختلف مربوط به ورزش قهرمانی ایجاد نگرش برنامه مداری در تمامی حوزه های مربوط به قهرمان پروری نیاز سنجی ، ایجاد و یا گسترش اماکن ورزشی استاندارد تربیت مربیان و داوران کارآمد و با اخلاق در سطوح مختلف ورزش قهرمانی (که با توجه به اهمیت موضوع قضاوت به شکل ویژه مورد توجه قرار دارد) شناسایی اهداف مربوط به توسعه ورزش قهرمانی استان و شناسایی پتانسیل های درون سازمانی جهت دستیابی به اهداف مذکور توجه به برخی برنامه های بین المللی در زمینه ورزش قهرمانی (افزایش میزان میزبانی مسابقات بین المللی) 	تحلیل شاخص ها و عوامل اثر گذار بر توسعه ورزش قهرمانی	۸۹
<ul style="list-style-type: none"> ارتقاء کیفیت اماکن ورزشی از ابعاد مختلف با توجه به استانداردهای موجود (متراژ زمین ، وسایل و امکانات ورزشی موجود و ...) توجه به میزان پراکندگی اماکن ورزشی در یک محل ، یک بخش ، یک شهر (شیراز) ، استان (فارس) به هدف ارتقاء بهره وری اماکن ورزشی توجه به دستور العمل ها ، قوانین و مقررات موجود در خصوص نوع فعالیت ورزشی در اماکن ورزشی مختلف به هدف ارتقاء بهره وری اماکن ورزشی در استان 	بررسی شاخص های بهره برداری و تعیین عوامل موثر بر بهره وری اماکن ورزشی	۹۰
<ul style="list-style-type: none"> جلوگیری از افزایش سن ازدواج در بین جوانان شهر شیراز و استان فارس تدوین طرح ها و برنامه هایی در حیطه ورزش و جوانان جهت رفع مشکلات اقتصادی و فرهنگی جلوگیری از افزایش میزان طلاق در بین زوجین شهر شیراز و استان فارس ایجاد همبستگی در بین اعضاء خانواده به وسیله برنامه های مختلف در حیطه جوانان و ورزش 	بررسی عوامل موثر بر افزایش سن ازدواج جوانان	۹۱

کد طرح	اولویت های پژوهشی	شرح خدمات
۹۲	بررسی عوامل اجتماعی اقتصادی موثر بر افزایش میزان طلاق	عدم ارائه شرح خدمات
اداره کل صنعت و معدن		
۹۳	شناسایی و اولویت بندی پتانسیل های سرمایه گذاری صنعتی و معدنی شهرستان های کمتر توسعه یافته استان فارس (پنج شهرستان هدف) با رویکرد توسعه زنجیره ارزش	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی و شناسایی دقیق مواد اولیه موجود در شهرستان بر اساس گروه های صنعتی - معدنی - تجارت - کشاورزی • بررسی و شناسایی دقیق حوزه دسترسی به مواد اولیه و میزان قابل تامین • بررسی و شناسایی دقیق تنوع مواد اولیه با ذکر منبع • بررسی و شناسایی پتانسیل مراکز علمی و فنی • امکان سنجی (امکان احداث طرح صنعتی، معدنی و تجاری) • بررسی و شناسایی دقیق وضعیت زیرساخت های موجود از جمله آب، برق، گاز، زمین • بررسی فواصل مراکز جمعیتی • بررسی و شناسایی دقیق ظرفیت های موجود در نواحی روستایی • بررسی وضعیت زیرساخت های کشاورزی از جمله سطح زیر کشت و محصولات منطقه ای • بررسی و شناسایی دقیق میزان تولیدات کشاورزی منطقه ای اعم از زراعی و باغی • بررسی میزان ضایعات حاصل از کشاورزی و باغی • بررسی وجود شهرک ها و نواحی صنعتی و فاصله با روستاها و شهرهای همجوار • بررسی تعداد واحدها، طرح های تولیدی اعم از صنفی، صنعتی، کشاورزی با مجوز و بدون مجوز با ذکر مشخصات کامل طرح های بدون مجوز • بررسی شاغلان و بیکاران هر منطقه • بررسی وضعیت توالی مالی منطقه • برآورهای شاخص های اقتصادی جهت هر طرح اعم از نرخ بازگشت سرمایه، دوره بازگشت، نرخ بازگشت داخلی، سرانه ثابت، سرانه سرمایه گذاری، نقطه سربه سر و... • برآورد شاخص های مالی هر طرح • بررسی بازار (واردات و صادرات) • بررسی برآورد سرانه سوخت هر طرح در استان • بررسی بازار داخلی (مصرف) بازار خارجی (مصرف) • بررسی توانمندی بخش صادرات محصولات موردی • بررسی چاه های کشاورزی و روش های تامین آب در هر شهرستان

<ul style="list-style-type: none"> • بررسی وجود معادن با مشخصات نوع ماده معدنی ذخیره • عارضه یابی بنگاه های اقتصادی موجود در شهرک ها و خارج از شهرک ها • بررسی مشکلات پیش روی هر منطقه اعم از اقتصادی و زیرساختی و راهکارها • بررسی وضعیت معیشتی مردم منطقه و وجود هزینه های منطقه ای جهت طرح های منطقه ای 		
<ul style="list-style-type: none"> • بررسی و شناسایی موانع، مشکلات و چالش های صادرات غیرنفتی در سطح استان • بررسی و شناسایی ظرفیت ها، فرصت ها، تهدیدها و توانمندی های استان در حوزه صادرات غیرنفتی • برگزاری مصاحبه و اخذ نقطه نظرات ذینفعان، فعالان و خبرگان استان در حوزه صادرات غیرنفتی • ارزیابی و تحلیل نحوه تاثیر و تاثیر عوامل داخلی تاثیر گذار در توسعه صادرات غیرنفتی استان و تهیه فهرست نقاط قوت و ضعف کلیدی به تفکیک عوامل داخلی • بررسی و شناسایی عوامل بحرانی موفقیت (ه) استان در حوزه توسعه تجارت خارجی 	<p>آسیب شناسی و ارائه راهکارهای توسعه صادرات غیرنفتی استان فارس (صنایع کوچک و متوسط)</p>	<p>۹۴</p>
<ul style="list-style-type: none"> • بررسی آماری میزان ضایعات نان در شهرستان های استان فارس به تفکیک نوع نان • بررسی استاندارد دستگاه های پخت نان در استان و میزان تاثیر آن بر کیفیت نان تولیدی • بررسی استاندارد دستگاه های کارخانجات آردسازی در استان و تاثیر آن بر کیفیت آرد تولیدی • بررسی و شناسایی ظرفیت ها، فرصت ها و تهدیدها و توانمندی استان در حوزه تولید آرد و نان • ارائه راهکار مناسب به منظور غنی سازی آرد تولیدی در استان و میزان تاثیر آن بر کیفیت نان و سلامت شهروندان 	<p>بررسی راهکارهای لازم جهت ارتقای کیفیت آرد و نان</p>	

شرح خدمات	اولویت های پژوهشی	کد طرح
اداره کل نوسازی استان		
<ul style="list-style-type: none"> • بررسی نقاط قوت و ضعف سیستمهای تاسیساتی متداول در فضاهای آموزشی استان • ارائه روش های نوین در بهبود عملکرد سیستمهای تاسیساتی با توجه به صرفه جویی در مصرف انرژی و افزایش بازدهی • ارائه تکنولوژی نوین در تاسیسات به منظور افزایش ایمنی فضاهای آموزشی • استفاده از انرژی های تجدید پذیر و روشهای نوین جهت کاهش مصرف انرژی • ترکیب بهینه معماری و تاسیسات جهت استفاده بهینه از فضا در مدارس 	<p>مقایسه و ارزیابی عملکرد سیستم های تاسیساتی متداول و ارائه تکنولوژی ایمن و فناوری های نوین به منظور بهینه سازی مصرف انرژی و استفاده از انرژی تجدید پذیری</p>	۹۵
پایگاه انتقال خون استان		
<ul style="list-style-type: none"> • ایجاد انگیزه افزایش جذب اهداکنندگان به اهدای خون • شناسایی عوامل موثر در جذب اهداکنندگان • شناسایی عوامل موثر در بازگشت اهداکنندگان • شناسایی موانع اهدای خون • تعیین برنامه ها و راهکارهای جذب اهداکنندگان 	<p>شناسایی انگیزه های امداد و افزایش جذب و نرخ بازگشت اهدا کنندگان</p>	۹۶
<ul style="list-style-type: none"> • ارتقا سلامت خون بر اساس شناسایی عوامل خطر • ارتقا سلامت خون براساس جذب اهداکنندگان کم خطر 	<p>راهکارهای ارتقای سلامت خون با تاکید بر جذب اهداکنندگان کم خطر</p>	۹۷
<ul style="list-style-type: none"> • ارتقا سلامت خون براساس استفاده از تست های غربالگری مناسب • ارتقا سلامت خون براساس شناسایی عوامل عفونی جدید 	<p>راهکارهای ارتقای سلامت خون با تاکید بر آزمایش های غربالگری و تکنیک های نگهداری و پالایش</p>	۹۸

شرح خدمات	اولویت های پژوهشی	کد طرح
<ul style="list-style-type: none"> • ارتقا سلامت گیرندگان براساس شناسایی فاکتورهای موثر در درخواست خون • ارتقا سلامت گیرندگان براساس شناسایی عوامل موثر در مصرف خون • ارتقا کیفیت خون و فرآورده های خونی • تهیه و تدوین دستورالعمل های مصرف خون • تهیه دستورالعمل های درخواست خون 	<p>ارائه راهکارهای بهینه سازی مصرف خون و فرآورده های جدید و شناسایی بیماری های منتقل شده از طریق خون دریافتی</p>	۹۹
صدا و سیمای فارس استان		
<ul style="list-style-type: none"> • بررسی برنامه های صدا و سیمای مرکز فارس در شش ماهه اول سال ۱۳۹۶ • بررسی و تعیین برنامه های ویژه و تاثیر گذار بر هویت و وحدت ملی مخاطبان • شناسایی ابعاد مختلف رسانه ای تاثیرگذار بر فرهنگ عمومی، باورها و افکار عمومی مردم • مطالعه پایگاه اجتماعی و اقتصادی قومیت های استان در شهرستان های مورد مطالعه • استفاده از روش تحقیق کمی و کیفی برای دسترسی به اطلاعات دقیق و کاربردی 	<p>نقش رسانه صدا و سیما بر هویت و وحدت ملی (مطالعه موردی افراد ۱۸ سال به بالای ساکن در شهرستان های استان فارس)</p>	۱۰۰
<ul style="list-style-type: none"> • بررسی و شناسایی عوامل جامعه شناسی موثر • شناسایی روستاهای هدف گردشگری استان فارس به تفکیک جاذبه های انسان ساخت، طبیعی، فرهنگی و تاریخی • بررسی ابعاد مختلف محیط زیست و راهکارهای مناسب جهت حفظ آن ها در روستاهای مورد هدف • برگزاری جلسات کانونی با افراد صاحب نفوذ محلی و دهیاران برای برنامه ریزی در اجرای طرح 	<p>مطالعه جامعه شناختی عوامل موثر بر حفظ محیط زیست در روستاهای هدف گردشگری استان فارس با تاکید بر برنامه سازی</p>	۱۰۱

کد طرح	اولویت های پژوهشی	شرح خدمات
اداره کل دامپزشکی استان		
۱۰۲	تعیین گونه و بیوتیپ بروسلاهای جدا شده از گاوهای راکتور ارسالی به کشتارگاههای استان فارس با روش مولکولی	<p>جنس بروسلا گونه های مختلف دارد:</p> <p>بروسلا ابورتوس عمدتاً منجر به بیماری در گاو می گردد ولی گوسفند و بز، اسب و انسان را هم مبتلا می نماید.</p> <p>بروسلا ملی تنسیس عمدتاً منجر به بیماری در بز می گردد ولی گوسفند، گاو و انسان را هم مبتلا می نماید.</p> <p>بروسلا ملی تنسیس مهمترین عامل مهاجم و بیماریزا در بروز عفونت در انسان می باشد.</p> <p>عمده ترین راه کنترل بیماری در جمعیت انسانی ، کنترل بیماری در دام می باشد.</p> <p>عمده ترین راههای کنترل بیماری در دام انجام واکسیناسیون در دام نابالغ و انجام تست سرولوژی در دام های بالغ و ارسال دام های آلوده به کشتارگاه می باشد.</p> <p>در جمعیت گاو عمدتاً از واکسن FD-IRIBA و در گوسفند و بز از واکسن FD-Rev1 استفاده می گردد.</p> <p>شناسایی دام های آلوده عمدتاً روش سرولوژی می باشد که گونه باکتری مشخص نمی گردد.</p> <p>جهت انجام هر چه موثرتر برنامه های کنترل و پیشگیری شناسایی گونه های باکتری (بروسلا ملی تنسیس، بروسلا ابورتوس) در دام های آلوده اهمیت بسیاری دارد.</p>
۱۰۳	ارزیابی کارایی روشهای میکروبی پلیت، هفت پلیت و کیت تجاری پریمی تست در تشخیص باقیمانده آنتی بیوتیک های رایج در پرورش طیور	<p>در دنیای امروز مصرف آنتی بیوتیک ها در دام و طیور به دلایل مختلف از قبیل درمان، پیشگیری از بیماری های مختلف، و اخیراً به منظور افزایش کارایی غذای مصرفی امری اجتناب ناپذیر است. متأسفانه انواع مختلف آنتی بیوتیک بدون در نظر گرفتن عوارض جانبی و دوره دفع دارویی، توسط افراد غیر کارشناس مورد استفاده قرار می گیرد که این امر باعث وجود باقی مانده آنتی بیوتیک و دیگر مواد شیمیایی حاصل از متابولیسم آن ها در فرآورده های خام دامی می گردد و بقایای آن ها در مواد غذایی مورد مصرف انسان می تواند سرطان زا و جهش زا باشد و یا باعث ایجاد آلرژی و عوارض سمی، اختلالات گوارشی و همچنین سبب ظهور سویه های مقاوم باکتری ها گردد.</p>

شرح خدمات	اولویت های پژوهشی	کد طرح
اداره کل پزشکی قانونی		
<p>موضوعات: (عدم ارائه شرح خدمات)</p> <p>طراحی و ساخت نانوکیت تشخیص سریع و دقیق مسمومیت و مرگ با سم آرسنیک</p> <ul style="list-style-type: none"> • طراحی و ساخت کیت تشخیص دقیق مدت زمان مرگ بر اساس مارکرهای آنزیمی درون سلولی • طراحی و ساخت نانوکیت تشخیص سریع سنجش سرب در نمونه های بیولوژیک مقایسه کارایی آن با روشهای دستگاهی جذب اتمی و پلاروگرافی • طراحی و ساخت نانوکیت تشخیص دقیق و سریع اسیدفسفاتاز در نمونه های سرم شناسی جنایی 	<p>محور:</p> <p>حیطه پژوهشی بهبود خدمات و روش های تشخیصی در معاینات بالینی و کمیسیون های پزشکی قانونی</p>	۱۰۴
<p>موضوعات (عدم ارائه شرح خدمات)</p> <ul style="list-style-type: none"> • مقایسه هوش بهر، هوش هیجانی و هوش اجتماعی در افراد مبتلا به دیسفوریای جنسی و افراد عادی ارجاعی به پزشکی قانونی استان فارس • مقایسه هوش هیجانی، هوش بهر و هوش اجتماعی در افراد عادی و افراد دچار همسر آزاری ارجاعی به پزشکی قانونی استان فارس 	<p>محور:</p> <p>حیطه پژوهشی روانپزشکی قانونی و صدمات روحی و روانی و آسیب های اجتماعی در پزشکی قانونی</p>	۱۰۵
<p>موضوعات (عدم ارائه شرح خدمات)</p> <ul style="list-style-type: none"> • بررسی کارایی تکنیک تصویربرداری اختصاصی MRI در تشخیص و تفریق ضایعات حاد و مزمن مفصلی ارجاعی به پزشکی قانونی استان فارس • مقایسه هیستوپاتولوژیک و هیستومورفومتریک ضایعات حاد و مزمن انفارکتوس قلبی و کارایی آن در تعیین علت فوت در اجساد ارجاعی به اداره کل پزشکی قانونی استان فارس 	<p>محور:</p> <p>حیطه پژوهشی استفاده از تکنولوژی های جدید و علوم نوین تشخیصی در علوم تشریح و آزمایشگاه های تشخیصی پزشکی قانونی</p>	۱۰۶
اداره کل بازرسی		
<p>عدم ارائه شرح خدمات</p>	<p>آسیب شناسی علل قانون گریزی در دستگاه های اداری و اجرایی استان فارس</p>	۱۰۷

شرح خدمات	اولویت های پژوهشی	کد طرح
عدم ارائه شرح خدمات	بررسی عوامل عدم رعایت قانون برگزاری مناقصات در دستگاه های اجرایی استان فارس	۱۰۸
عدم ارائه شرح خدمات	ارزیابی اجرای قانون ارتقاء سلامت نظام اداری در سازمان ها و ادارات دولتی و ارائه راهکارهای مناسب	۱۰۹
بنیاد شهید استان		
بررسی تجارب زیسته مجروحین جنگی با ضایعات نخاعی شرکت کننده در فعالیت های ورزشی در مورد کیفیت زندگیشان ارزیابی میزان کیفیت زندگی مجروحین جنگی با ضایعات نخاعی بر حسب گرایش یا عدم گرایش آنان به فعالیتهای ورزشی	ارزیابی کیفیت زندگی مجروحین جنگی با ضایعات نخاعی بر اساس میزان مشارکت آن ها در فعالیت های ورزشی	۱۱۰
عدم ارائه شرح خدمات	بررسی چالش های بنیاد شهید و امور ایثارگران با توجه به سالمندی جامعه ایثارگری طی پنج سال آینده	۱۱۱
عدم ارائه شرح خدمات	بررسی تاثیر اثربخشی، کارآمدی و اجرایی بودن قوانین و مقررات مربوط به ایثارگران	۱۱۲

شرح خدمات	اولویت های پژوهشی	کد طرح
اداره کل عشایر استان		
عدم ارائه شرح خدمات	مطالعه و پهنه بندی مراتع در مناطق عشایری جهت کشت گیاهان دارویی	۱۱۳
عدم ارائه شرح خدمات	مطالعه و بررسی قابلیت های اجرای طرح های کوچک تامین آب و آبخیزداری در مناطق عشایری	۱۱۴
عدم ارائه شرح خدمات	مطالعه مناطق مستعد جهت توسعه باغات دیم در اراضی شیب دار در مناطق اسکان یافته جامعه عشایری استان فارس	۱۱۵