

عنوان طرح: ارائه راهکار های عملی جهت مقابله با پدیده بیابان زایی - مطالعه موردی: دشت  
زرناس شهرستان اردبیل

مجری طرح :

کارفرما: اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اردبیل

زمان تهیه طرح: ۱۴۰۲

چکیده طرح

فصل اول

مقدمه

کلیات طرح

بیان مسئله

اهداف پروژه

اهمیت و ضرورت تحقیق

فرضیه تحقیق

ماهیت تحقیق ( مطالعاتی - کاربردی )

پیشینه تحقیق ( مطالعاتی ، اجرایی مشابه )

روش تحقیق

ابزار تحقیق

فصل دوم

ارائه نقشه موقعیت محدوده طرح نسبت به شهرستان ، استان و کشور در سیستم GIS

تهیه پلی گون محدوده مورد نظر

استفاده از روشهای سنجش ازدور ، تصاویر land sat در دوره های مختلف جهت بررسی تغییرات عرصه

مورد نظر

تهیه نقشه پتانسیل بیابانزایی با روشهای مختلف ( مدالوس ، لادا ، فانو ) در مقیاس ۱/۲۵۰۰۰

بررسی مالکیت عرصه

بررسی وضعیت عمومی منطقه : مختصات جغرافیایی شیب ، جهت ، ارتفاع از سطح دریا ،

بررسی ژئومورفولوژی منطقه

بررسی اثرات اقلیمی بویژه دما ، بارش در تشدید پدیده بیابانزایی

بررسی تغییرات کمی و کیفی منابع آب و اثرات آن در روند بیابانزایی ( وجود منابع آب و براداشت بی رویه از سفره های زیر زمینی منطقه)

ارزیابی منابع اراضی و تناسب اراضی با کاربری های مختلف

بررسی روشهای اصلاح و احیاء در اراضی محدوده طرح

لیست فلورستیک گونه های گیاهی محدوده طرح

بررسی وضعیت پوشش گیاهی منطقه ( تخریب پوشش گیاهی منطقه و ارتباط آن با پدیده بیابانزایی

ارائه گونه های مقاوم به خشکی ، کم آبی ، شوری

بررسی مسائل اقتصادی و اجتماعی محدوده طرح

فصل سوم

بررسی علل ایجاد بیابان با ۲ منشاء اساسی انسانی و محیطی

بررسی کانون های بحرانی فرسایش

نقش فرسایش بادی در تشدید پدیده بیابانزایی اراضی

بررسی شاخص ها ( معیارهایی نظیر اقلیم ، پوشش گیاهی ، خاک ، منابع آب ، نوع مدیریت و سیاست .هریک از عوامل در ایجاد بیابان)

برآورد هزینه و بیلان طرح ( ارزش گذاری اجتماعی ، اکولوژیکی )- برآورد ریالی

بررسی پتانسیل ها ، محدودیت ها و موانع ( طبیعی ، مصنوعی ، دخالت های انسانی ، تخریب.....)

ارائه راهکار برای مهار و کنترل کانونهای بحران فرسایش بادی و کنترل پدیده بیابانزایی

## { شرح خدمات پژوهش ۱۴۰۲ }

**موضوع پژوهش: تعیین میزان شیوع بروسلا ملی تنسیس (*Brucella melitensis*) در جمعیت دام سنگین استان اردبیل و مطالعه عوامل موثر بر آن**

بیماری تب مالت یکی از بیماریهای مهم مشترک بین انسان و دام می باشد و هرساله تعداد کثیری از جمعیت انسانی به این بیماری مبتلا می گردند که تبعات مالی و جانی فراوانی را تحمیل جامعه می نماید.

با توجه به اینکه اکثر موارد ابتلا انسانی به تب مالت با سویه بروسلا ملی تنسیس می باشد و این سویه نیز بیشتر گوسفند و بز را درگیر می نماید لذا خطر سرایت بیماری تب مالت از گوسفند و بز حائز اهمیت می باشد. اما اخیراً مشاهده شده است که در تعدادی از جمعیت گاوی کشور مواردی از ابتلا به سویه ملی تنسیس جداسازی شده است.

سابقاً سویه بروسلا آبورتوس بوویس سویه غالب در جمعیت دام سنگین بود که با این موارد ابتلا جدید با سویه ملی تنسیس زنگ خطری در خصوص اهمیت انتقال بیماری از گاو به انسان محسوب می شود.

لذا بر این اساس مطالعه میزان آلودگی جمعیت گاوی استان (صنعتی- نیمه صنعتی - سنتی) به سویه ملی تنسیس و عوامل موثر بر آن از قبیل نگهداری در جوار گوسفند و بز و یا تهیه علوفه از مناطق آلوده به باکتری بروسلا از اهمیت برخوردار است.

در اجرای این طرح نیازمند نمونه برداری - آزمایشات غربالی و اولیه - کشت باکتری و در صورت نیاز PCR و الایزا می باشیم.

## آسیب شناسی عدم موفقیت و رکود تشکل های مردم نهاد

تشکل های مردم نهاد بعنوان تجلی مشارکت های مردسی نقش سهمی در حل مسائل و مشکلات مختلف اجتماعی و موضوعات گوناگون در جامعه دارد. این تشکل ها در راستای خیر عمومی و پایداری و استواری زندگی جمعی بشری در دنیای پیچیده امروزی نیروی غیرقابل چشم پوشی محسوب می گردند و جزء بسیار مهمی از جامعه مدنی هستند. تنوع و گسترش کمی و کیفی تشکل های مردم نهاد و وضعیت فعالیت آنها از دغدغه های جدی مسئولان فوای سه گانه در سطوح مختلف کشوری می باشد. با مقایسه ی استان اردبیل با سایر استانها هم موفقیتها و هم نواقص و حتی برخی عدم کامیابی هایی مشاهده می شود. واقعیت این است استان اردبیل از نظر تعداد قابل توجهی از شاخص های توسعه در سطح پایینی قرار داشته و درجه محرومیت عمومی و توسعه نیافتگی در آن بالا می باشد. همچون سایر نقاط کشور مسائل و مشکلات و آسیبهای مختلف اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و عمرانی از قبیل: بیکاری، فقر، حاشیه نشینی، به تأخیر افتادن سن ازدواج و کاهش میزان ازدواج جوانان، خودکشی، نزاع و درگیری جمعی، طلاق، نارسایی ها در فرهنگ عمومی، مطلوب نبودن نرخ تجدید نسل و فرزندآوری، کمبودها در زیرساختهای مورد نیاز حوزه های متنوع حیات اجتماعی در استان وجود دارد و قید این نکته نیز لازم است شدت برخی مسائل، مشکلات و آسیب ها در استان بالاتر از میانگین بالاتر بوده و کمتر توسعه یافته بودن در برخی شاخص ها مقابل و حل آنها را با سختی بیشتری روبرو می سازد بنابر این لازم است از تمامی ظرفیت ها و پتانسیل ها و بسترهای موجود حداکثر بهره برداری لازم به عمل آید.

**ضرورت:** با توجه به اینکه در بحث بهره گیری از توان مردمی و مشارکت های اجتماعی در استان امکان رسیدن به سطوح بالاتر و نایل شدن به موفقیت بسیار بیشتری وجود دارد رشد و توسعه تشکل های مردم نهاد از جوانب مختلف در استان ضرورتی اساسی است. و شناسایی آسیبها و موانع عدم موفقیت ها و رکود فعالیت برخی در حل مسئله گره گشا خواهد بود و پایه مهمی برای برنامه ریزی و مدیریت درست و تعیین اثربخش، کارآ و مفید خواهد شد.

**هدف کلی:** بررسی و شناسایی زمینه های اجتماعی، فرهنگی، تاریخی و بافت گروهی استان در موضوع نصح و شکل گیری و فعالیت تشکل های مردم نهاد و موانع و آسیب های آن می باشد. و در قالب آن اهداف زیر مدنظر می باشد:

(۱) بررسی بسترهای موجود اعمال مشارکتی مردم در امورات اجتماعی و شناسایی عناصر آسیب زا در تشکل یابی

(۲) بررسی موانع فکری و ذهنیات مردم در موضوع مشارکت در امورات اجتماعی و شناسایی عناصر آسیب زا در تشکل یابی

(۳) بررسی و شناسایی ریشه های تاریخی در موضوع مشارکت در امورات اجتماعی و شناسایی عناصر آسیب زا در تشکل یابی

## بررسی جایگاه اهل سنت در حوزه های مختلف سیاسی، اقتصادی و اجتماعی

مقدمه

### ۱- فصل اول: معرفی و اطلاعات پایه اهل سنت استان اردبیل:

- جغرافیای اهل سنت استان:
- پیشینه تاریخی اهل سنت استان استان:
- زبان، قومیت و فرهنگ و مناسبات اجتماعی
- سیمای عمرانی، اقتصادی و زیرساختی مناطق اهل سنت استان: بیکاری، معیشت، سرانه ها و ...
- جمعیت اهل سنت و تقسیمات کشوری آن: شهرستان، بخش، دهستان، روستا و آبادی
- شخصیت ها ها و مفاخر ملی اهل سنت استان (تکمیل جدول زیر)

ردیف	تصویر	نام و نام خانوادگی	متولد	عنوان شهرت
			شهرستان - تاریخ	رشته / اقدامات مهم / جوایز افتخارات

### ➤ شهدای، ایثارگران و جانبازان اهل سنت استان (تکمیل جدول زیر)

ردیف	تصویر	نام و نام خانوادگی	متولد	سوابق جهادی
			شهرستان - تاریخ	

### ➤ فرمانداران، بخشداران، شوراهای مدیران دستگاه های اجرایی استانی و شهرستانی فعلی و ادواری اهل سنت استان (تکمیل جدول زیر)

ردیف	نام و نام خانوادگی	شهرستان	تاریخ انتصاب	رشته و مقطع تحصیلی	شماره تماس

### ➤ اسامی ائمه جمعه اهل سنت استان (تکمیل جدول زیر)

ردیف	نام و نام خانوادگی	شهرستان	تاریخ انتصاب	رشته و مقطع تحصیلی	شماره تماس

### ۲- فصل دوم: نظام مسائل اهل سنت استان

- ۳- فصل سوم: سیمای سیاسی - اجتماعی اهل سنت استان: احزاب، شوراهای اسلامی، اتباع خارجی، انتخابات، نشریات، رسانه ها، فضای مجازی سازمان های مردم نهاد، هیات های مذهبی، مساجد و ...
- سایر موارد و نتیجه گیری

## عنوان طرح ۱

## طراحی الگوی برای اقدامات پیشگیرانه و مقابله ای برای مبارزه با جرایم مرزی با تأکید بر مشارکت مرزنشینان

## دلایل و ضرورت انتخاب (در راستای کدام وظیفه یا حل مشکل موجود در آن واحد):

توجهاً به بررسیهای بعمل آمده و نظرات اعضای شورای تأمین در جهت حمایت ویژه از مرزنشینان برای جلوگیری از مهاجرت آنان و نیز پیشگیری از آلودگی آنها در مسایلی همانند قاچاق مواد مخدر، قاچاق انسان و ... اجرای این در راستای امنیت پایدار مرزها و نیز کمک به اشتغال و تثبیت شغلی مرزنشینان ضروری می نماید، فرض بر این است که هر چه معشیت مردم مرزنشین ارتقاء یابد به همان نسبت نیز جرم موجود در مرز نیز کاهش خواهد یافت.

یکی از مهمترین مؤلفه های درونی در نظام کشور مشارکت عمومی در تأمین امنیت ملی است که بر اساس منظومه فکری ایشان مرزبانان واقعی خود مرزنشینان ساکن در مرزها هستند که باید معیشت و آسایش آنها فراهم شود تا به زندگی خود ادامه دهند. بر همین اساس و در راستای منویات مقام معظم رهبری حفظ امنیت مرزی و مدیریت آن و همچنین انجام اقدامات پیشگیرانه و مقابله ای در جهت جلوگیری از بروز جرایم مرزی از ضروری ترین اقداماتی است که در این حوزه باید انجام گردد. توسعه و امنیت پایدار از جنبه های مهم در مطالعات نوین هستند که اهمیت آنها در مناطق مرزی با توجه به گره خوردن این دو مقوله به هم دو چندان می شود. به گونه ای که اگر مسئولین نظام در برنامه ریزی های راهبردی خود با یک دیدگاه آینده نگرانه و دوراندیشانه نسبت به این مناطق ننگرند، شاهد ضعف ها و تهدیداتی بر علیه مسافع ملی کشورمان خواهیم بود. یکی از مهمترین معضلات موجود در خصوص محافظت از مرزهای کشورمان اجرای اقدامات عملیاتی مناسب در مرزهای کشور بوده که استان اردبیل، یکی از مهمترین استان های مرزی در منطقه شمالغرب کشور است که یک منطقه مرزی محسوب می شود. برای تحقق توسعه و امنیت پایدار این استان در برنامه ریزی های راهبردی نیازمند شناخت تنگناها و پتانسیل های توسعه ای آن در چارچوب رویکرد آمایشی هستیم؛ به گونه ای که با ساماندهی فعالیت ها، امکانات و زیرساخت ها، اهداف متفاوت اقتصادی، اجتماعی، سیاسی - امنیتی دنبال شود. این اقدامات بسته به اولویت دهی در برنامه ریزی ها می تواند توسعه و امنیت را برای استان ایجاد کند و یا اینکه با پیوند ندادن دو مقوله توسعه و امنیت پایدار با طرح ها و رهیافت های آمایشی، زمینه بروز تهدیدهای مختلف را در آینده برای این استان رقم زد. پر واضح است که چنانچه از ظرفیت مرزنشینان در قالب همکاری و مشارکت استفاده شود، درصد پیشگیری از جرم و ارتقای امنیت نیز بیش از پیش نمایان خواهد شد. لذا در این پژوهش در طرح سؤالاتی از جمله: ۱- شاخص های مؤثر در اقدامات پیشگیرانه و مقابله ای برای مبارزه با جرایم مرزی با تأکید بر مشارکت مرزنشینان کدامند؟ ۲- عوامل مؤثر در اقدامات پیشگیرانه و مقابله ای برای مبارزه با جرایم مرزی با تأکید بر مشارکت مرزنشینان کدامند؟ ۳- مدل بهینه برای تبیین عوامل مؤثر در اقدامات پیشگیرانه و مقابله ای برای مبارزه با جرایم مرزی با تأکید بر مشارکت مرزنشینان چگونه می باشد؟ و ۴- اعتبارسنجی مدل ارائه شده چگونه امکان پذیر است؟ الگویی برای اقدامات پیشگیرانه و مقابله ای برای مبارزه با جرایم مرزی با تأکید بر مشارکت مرزنشینان طراحی شده تا با استفاده از آن شاخص های مؤثر در ایجاد این الگو شناسایی، زمینه برای ایجاد امنیت پایدار در مرزهای استان تقویت گردد.

## نتایج مورد انتظار (ماهیت یافته های حاصل از اجرای طرح):

- ارتقای سطح معشیت خانوارهای کم توان مرزنشین
- کاهش جرایم همانند قاچاق مواد مخدر، قاچاق انسان و قاچاق انواع کالا
- مشارکت مردم مرزنشین در طرح های امنیتی مرزی همانند ایجاد واحدهای حفاظتی
- افزایش احساس امنیت در مرزنشینان

## شرح خدمات تحقیق خشکسالی

۱. ارائه فرایند مقابله و مدیریت با پدیده خشکسالی در استان
۲. ارائه راهکارهای موجود در جهان در خصوص مدیریت خشکسالی
۳. بررسی و ارائه راهکارها برای احداث سدهای زیر زمینی که سالهاست در کشورهای دنیا آغاز شده و نقش موثری در جلوگیری از خالی شدن سفره آبهای زیرزمینی دارد
۴. ارائه راهکارها برای توسعه و تثبیت طرح های آبخیزداری برای کنترل آبهای سطحی و روان آبها
۵. برنامه و راهکار برای ایجاد مخازن طبیعی جمع آوری و ذخیره سازی سرریز مازاد آب سدها و آب باران در فصول بارندگی
۶. بررسی و ارائه راهکار برای زهکشی اصولی آب سدها از مبدا تا مقصد نهایی برای مصرف کشاورزی
۷. بررسی وضعیت و ارائه راهکارهای لازم جهت پیشگیری و کاهش خسارات وارده به منابع طبیعی، مراتع و...
۸. تصفیه فاضلاب های شهری و راهکارهای استفاده از آن در صنعت و...
۹. بررسی ضرورت و مکان های احداث بند های آبخیزداری، سدهای معیشتی و...
۱۰. راهکارهای بهره گیری از چاههای ژئوترمال و پساب های مربوطه در زراعت و باغبانی
۱۱. وقوع خشکسالی با احتمال قابل قبول بر اساس گزارشات جدید تغییر اقلیم
۱۲. بررسی راهکارهای ایجاد شهرهای اسفنجی با هدف استفاده حداکثری از روان آب در حوضه های شهری



اداره کل پزشکی قانونی استان اردبیل ۱۴۰۲

اعتبار پیشنهادی	شرح خدمات	عنوان طرح پژوهشی
(معادل بیست میلیون تومان) می باشد.	<p>طبق مشاهدات علل گوناگونی منجر به بروز تعارضات بین زوجین مراجعه کننده به پزشکی قانونی مشاهده می شود که یکی از علل شایع وجود اختلالات شخصیتی کلاستر B در هر یک از زوجین می باشد. اختلال کنترل تکانه و Substance use disorder جزو علل شایع بروز تعارضات بین زوجین محسوب میگردد.</p>	<p>۱- بررسی اختلال روان پزشکی موجب عسر و حرج در زوج های متقاضی طلاق مراجعه کننده به پزشکی قانونی اردبیل</p>
	<p>با توجه به شیوع روز افزون مصرف مواد مخدر نوظهور و محرکها در بین افراد به صورت عادی یا مقتضی و تاثیر این مواد بر روی خلق و خوی افراد که منجر به بروز رفتار های ضد اجتماعی مثل خشونت های خانگی (کلامی- فیزیکی و...) می شود. ضمن مصاحبه افراد آزار دیده در این مرکز که اذعان داشته اند تحت این خشونتها قرار گرفته اند و همچنین عدم بررسی این موضوع در استان اردبیل ، انجام این تحقیق جهت ارائه ی راه حل برای مراجع ذربط و پیشگیری از وقوع این نوع خشونتها ضروری بنظر می رسد.</p>	<p>۲- بررسی میزان سوء مصرف مواد مخدر و محرک در خشونت های خانگی در زوج های آزار دیده مراجعه کننده به پزشکی قانونی</p>

این طرح پژوهشی در ستاد گنشته نشانه میدهد که میزان مراجعین به

## **\* طراحی مدل توسعه ورزش های بومی - محلی استان اردبیل و تاثیر آن بر توسعه فرهنگی و اجتماعی استان اردبیل.**

شرح کار: می توان اذعان داشت که ورزش به عنوان یک پدیده اجتماعی در توسعه تمامی ابعاد یک جامعه می تواند تاثیر گذار باشد. علاوه بر تاثیر اقتصادی، بعد فرهنگی و اجتماعی نیز از این قاعده مستثنی نمی باشند. اما حلقه

مفقوده فعلی جامعه ایرانی - اسلامی و استان اردبیل به عنوان یک استان تاریخی - مذهبی بی توجهی به آداب و سنن قدیمی می باشد که بایستی بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد. بازی های بومی - محلی به دلیل داشتن جایگاه ویژه و همچنین بررسی بعد اجتماعی علت پیدایش این بازی ها بسیار حائز اهمیت می باشد که بایستی بدان پرداخته شود. لذا انجام این طرح در بررسی اهداف تدوین شده بسیار مهم می تواند باشد.

مبلغ پیشنهادی: ۱۵۰ ۰۰۰ ۰۰۰ ریال

## **\* بررسی راهکارها و ارائه شاخصه های توسعه ورزش استان اردبیل در ابعاد فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و سیاسی.**

شرح کار: می توان گفت وضعیت فعلی ورزش استان اردبیل با داشتن قهرمانان نامی در رشته های مختلف و همچنین پتانسیل های قابل توجه در بعد انسانی در وضعیت رکود و افول می باشد. که این مسئله تنها متاثر از بعد اقتصادی نبوده و شاخصه های دیگری نیز اعم از تغییر دیدگاه جامعه فرهنگ خانواده ها و ... در آن نقش بسزایی دارند. از این رو برای برون رفت از این وضعیت بحرانی بایستی ابعاد تاثیر گذار بر این پدیده اجتماعی به شکل کارشناسی مورد توجه صاحب نظران بوده و راهکارهای تئوری و عملی برای تغییر این وضعیت ارائه نمایند. لذا با انجام این تحقیق می توان تا حدودی به این مسئله جامه هدف پوشاند.

مبلغ پیشنهادی: ۱۵۰ ۰۰۰ ۰۰۰ ریال

## شرح خدمات عنوان پژوهش:

مدل بررسی و کنترل مراجعان پرتکرار اداره پذیرش و هماهنگی گروه های هدف

هدف کلی:

شناخت دلایل حضور پرتکرار مددجویان بهزیستی

اهداف اختصاصی:

- ۱- عوامل موثر در مراجعه پرتکرار مددجویان بهزیستی بررسی گردد.
- ۲- عوامل تقویت کننده مراجعه تکراری مددجویان بهزیستی بررسی گردد.
- ۳- عوامل و ساختار اداری دخیل در این موضوع بررسی گردد.
- ۴- روند و فرایند خدمات ارائه شده به مددجویان بهزیستی بررسی گردد.
- ۵- ویژگی های شخصیتی دخیل در مراجعات پرتکرار بررسی گردد.
- ۶- شیوه های موثر و کارآمد کنترل و کاهش مراجعات پرتکرار بررسی گردد.

## شرح خدمات عنوان پژوهش:

بررسی میزان تأثیر ارائه خدمات سلامت و مداخله بهنگام (درمان و توانبخشی) در بهبود کیفیت زندگی افراد دارای آسیب نخاعی در استان اردبیل

هدف کلی:

اثربخشی ارائه خدمات سلامت و مداخله بهنگام (درمان و توانبخشی) در بهبود کیفیت زندگی افراد دارای آسیب نخاعی  
اهداف اختصاصی:

۱- اثربخشی ارائه خدمات کمک وسایل توانبخشی (ویلچر، تشک مواج، تشک ویلچر، وسایل بهداشتی و...) در بهبود کیفیت زندگی افراد دارای آسیب نخاعی

۲- اثربخشی ارائه خدمات کمک هزینه حق پرستاری ضایعه نخاعی در بهبود کیفیت زندگی افراد دارای آسیب نخاعی

۳- اثربخشی ارائه خدمات ویزیت در منزل به بیماران ضایعه نخاعی در بهبود کیفیت زندگی افراد دارای آسیب نخاعی:

الف) اثربخشی ارائه خدمات روانشناختی در بهبود کیفیت زندگی افراد دارای آسیب نخاعی

ب) اثربخشی ارائه خدمات پزشکی در بهبود کیفیت زندگی افراد دارای آسیب نخاعی

ج) اثربخشی ارائه خدمات پرستاری در بهبود کیفیت زندگی افراد دارای آسیب نخاعی

د) اثربخشی ارائه خدمات فیزیوتراپی و کاردرمانی در بهبود کیفیت زندگی افراد دارای آسیب نخاعی

## شرح خدمات عنوان پژوهش:

آسیب شناسی اجتماعی دختران ۱۲ الی ۱۸ سال ساکن در محله کم برخوردار وحدت شهر اردبیل: شناسایی و ارجاع به مرکز اورژانس اجتماعی

هدف کلی:

بررسی اجتماع محور آسیب های دختران ۱۲ الی ۱۸ سال ساکن در محله کم برخوردار وحدت شهر اردبیل و ارجاع موارد آسیب دیده به مرکز اورژانس اجتماعی

اهداف اختصاصی:

۱. کنترل و کاهش آسیب های اجتماعی در بین دختران نوجوان ساکن در محله وحدت از طریق اتخاذ رویکرد پیشگیرانه
۲. دریافت خدمات تخصصی از مراکز اورژانس اجتماعی و کاهش منابع آسیب و خطر برای دختران و زنان آسیب دیده یا در معرض آسیب های اجتماعی ساکن در محله
۳. احصاء نیازهای آموزشی و مهارتی دختران و زنان آسیب دیده یا در معرض آسیب های اجتماعی و خانواده های آنان از طریق نوع و فراوانی آسیب های اجتماعی شناسایی شده و انجام اقدامات مورد نیاز
۴. آگاهسازی های محیطی در مورد خدمات مراکز اورژانس اجتماعی در محله
۵. جلب همکاری تخصصی دستگاه های دولتی و غیر دولتی در کاهش و کنترل آسیب های اجتماعی بر اساس نتایج آسیب های اجتماعی پرتکرار در محله
۶. احصاء نوع برنامه های مددکاری جامعه محور در محله در راستای کاهش و کنترل آسیب های اجتماعی دختران

<p>۴</p>	<p><b>بررسی میزان تاثیر گذاری برنامه های فرهنگی کانون های فرهنگی و هنری مساجد و موسسات قرآنی استان اردبیل (در سیب سبز مرمره)</b></p>	<p>چهارم</p>	<p>از دهه نخست قرن اول هجری مساجد عهده دار تولید فرهنگ آن روزگار در زمینه های علمی و اجتماعی شدند و وظیفه ((کارکرد های فرهنگی)) به وظایف آنها افزوده شد. در ایران نیز از پس از ورود اسلام در قرون اولیه هجری امور فرهنگی، کار متمرکز سازمان یافته ای بر روی مشارکت جامعه در برنامه های فرهنگی آغاز و بخش عمده ای از فعالیت های جامعه به این مهم اختصاص داده شد. با این وجود، ضعف جامعه اسلامی، در نگاه راهبردی و بلند مدت به حوزه فرهنگ و فعالیت های فرهنگی و تبع آن، ضعف در بهره برداری صحیح از نیروی بالقوه مساجد به منظور تحقق اهداف فرهنگی، به خوبی محسوس است. پیشرفت فرهنگی به دنبال پیشرفت بخشیدن به فرهنگ جامعه است و البته این امر، مستلزم برخورداری از رویکردهای فرهنگی نسبت به پیشرفت است. به عبارت دیگر، رابطه ی متقابلی میان فرهنگ و پیشرفت برقرار است و هریک از دیگری تأثیر می پذیرد. مقصود از پیشرفت فرهنگی، ایجاد شرایط و امکانات مادی و معنوی مناسب برای افراد جامعه به منظور شناخت جایگاه آنان و رشد و افزایش علم و دانش و معرفت انسان ها و آمادگی برای تحول و پیشرفت و پذیرش اصول کلی پیشرفت نظیر قانون پذیری، نظم و انضباط، بهبود روابط اجتماعی و انسانی و افزایش توانایی های علمی و اخلاقی و معنوی برای همه ی افراد جامعه است.</p>
<p>۵</p>			
<p>۶</p>			

## 1- عنوان طرح پژوهشی :

فارسی:	شناسایی عوامل موثر در برند سازی پایدار اقامتگاه های سبز استان اردبیل
انگلیسی:	Identifying Effective Factors in Sustainable Branding of Green Accommodations in Ardabil Province

## طرح کلی تحقیق

## بحث

تغییرات آب و هوایی و آلودگی محیط زیست یکی از چالش برانگیزترین مباحث جوامع امروز است. در این بین صنعت گردشگری عامل ۵ درصد از انتشار گاز «کربن دی اکسید» (CO2) در جهان است. با این وجود آیا می توان انسان مدرن امروز را از لذت سفر محروم کرد؟ قطعاً خیر! چراکه سفر یک نیاز غیر قابل انکار بشر بوده و نقش بسیار مهمی در اقتصاد جهان دارد. حال انسان ها چگونه می توانند در کنار سفر کردن، برای بقای کره زمین تلاش کنند؟ برندهای گردشگری چگونه می توانند به افزایش تقاضای سفرهای پایدار از سوی مصرف کنندگان پاسخ دهند؟ راه حل تمامی این مشکلات منجر به تولد شاخه جدیدی از گردشگری با نام گردشگری پایدار و سبز شد. این نوع گردشگری که اغلب با سفرهای آگاهانه، سفرهای سبز و گردشگری بومی همراه است، یکی از مهم ترین ایده های صنعت گردشگری امروز برای به حداقل رساندن تأثیر منفی سفر بر محیط زیست و البته ایجاد تأثیرات مثبت بر جوامع محلی و اقتصادی کشورها است.

سازمان جهانی گردشگری، «گردشگری پایدار و سبز» (sustainable tourism) را نوعی از گردشگری تعریف می کند که اثرات اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی فعلی و آینده سفرها را به طور کامل در نظر گرفته و نیازهای بازدیدکنندگان، صنعت، محیط زیست و جوامع میزبان را برطرف می کند. سفر پایدار و سبز به معنای سفری است که تأثیرات منفی انسان ها بر روی کره زمین را به حداقل برساند. هرگونه اقدامی که مراقبت از محیط فرهنگی و طبیعی مقاصد در طولانی مدت را در پی داشته باشد، باعث تحقق اهداف سفرهای پایدار می شود. گردشگری پایدار، اطمینان حاصل می کند که مقاصد برای نسل های بعدی به صورت بکر و دست نخورده باقی بماند. یک مسافر پایدار، ضمن حفظ زیبایی های محیط زیست و اکوسیستم، به کاوش و لذت بردن از سفر خود می پردازد.

کمبود منابع و بدتر شدن شرایط محیط زیست بر توسعه پایدار مناطق تأثیر گذارد. پس از پاندمی کرونا، بسیاری از سازمان های مرتبط با گردشگری تخمین زده اند که آلودگی های حاصل از فعالیت های گردشگری و اوقات فراغت، به عنوان اساسی این مقوله باشند (سازمان جهانی گردشگری، 2023). اگرچه اقدامات زیادی در راستای حفظ محیط زیست و کاهش مصرف انرژی ارائه شده است، اما تعداد از کشورها -من جمله کشور خودمان- برنامه خاصی در راستای مدیریت ندارند. اقامتگاه های سبز یکی از جدیدترین مفاهیم مدیریت گردشگری و اوقات هستند که امروزه در کشورهای مختلف پیاده سازی شده اند. این مفهوم که زیرمجموعه گردشگری سبز می باشد، امروزه توانسته پایداری در گردشگری مناطق میزبان را سبب شود. مزایای حاصل از این مقوله هم حفظ محیط زیست بوده و هم گردشگری پایدار. و از آنجایی که اکثر کشورها به دنبال چنین اهدافی هستند، می رسد شناسایی عوامل موثر در این زمینه متمرکز باشد.

پیشینی مدت زمان لازم برای اجرای کامل طرح و ارائه گزارش نهایی:

## عناوین طرح های پژوهشی یک درصد اعتبارات هزینه ای سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل

ردیف	عنوان	مجموعی	اعتبار	شرح خدمات
۱	توسعه باغات دیم با استفاده از سامانه های نوین سطح آبگیر باران	آرش زنجیر	۳۵۰ میلیون ریال	<p>استان اردبیل با مساحتی در حدود ۱۸ کیلومتر مربع و جمعیتی بالغ بر یک میلیون و سیصد هزار نفر یکی از قطب های مهم کشاورزی کشور می باشد. این استان بسته به ارتفاع متفاوتی که در سطح خود دارد دارای چگایگی دماهای ثبت شده متنوعی نیز هست و همین عامل باعث شده تا به عنوان یکی از استان های چهار فصل ایران شناخته شود. میزان نزولات جوی این استان نیز بسیار مناسب بوده و در حدود ۲۰۰ میلی متر در سال تخمین زده شده است که این مقدار کمک فراوانی به تغذیه آبخوان ها و سفره های زیرزمینی این استان کرده است. تنوع کاربری در استان به گونه ای است که مر سه کاربری جنگل، مربع و زراعت با تنوع در تپ های پوششی در آن پراکنده است. شرایط توپوگرافی استان تصویرگر سیمایی است که در آن مراتع و دیمزارهای شیب دار به وفور در سطح استان پراکنش داشته و شرایط را برای توسعه باغات دیم در اراضی شیب دار در کنار استعدادهای اقلیمی و اکی کلیمایی استان مهیا می کند. بنابراین یکی از ظرفیتهای اساسی در استان، امکان سنجی مدیریت عرصه دیمزارهای کم بارزه در اراضی شیب دار بوده که در دهه های اخیر به دلیل تغییر متنی مدیریتی حاکم بر آنها و فشار ناشی از بهره برداری به دست فراموشی سپرده شده است. کشاورزی دیم در سطح استان از اهمیت بالایی برخوردار است. کشاورزی دیم دارای خصوصیات متمایز و متفاوتی نسبت به کشاورزی آبی بوده و مدیریت صحیح آب در آن، می تواند باعث افزایش ۷۵ درصدی تولید مواد غذایی شود. در بیشتر مناطق کشور مردم مراتع شیب دار و کم بارزه اطراف روستای خود را که شرایط بارندگی مناسبی دارد، تغییر داده و به دیم کاری می پردازند، همین عامل سبب تسریع تجزیه ماده آلی و سایر ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک شده و باردهی اراضی را تحت تاثیر قرار می دهد. مطالعات اخیر نشان داده اند که تبدیل دیمزارهای کم بارزه به باغات دیم برای مثال بادام در منطقه دزگرد اقلید استان فارس) باعث بهبود شاخص های کیفیت خاک (بهرود متنی دار شاخص های کریب آلی خاک، ازت و پتاسیم) و درصد رطوبت اشباع در این منطقه شده است. همچنین نتایج ارزیابی اقتصادی آنها نشان داد که نسبت فایده به هزینه برای گدم کاری ۰/۵۷- است، درحالی که برای پروژه بادام کاری بین ۲ تا ۳۷ یعنی حدود ۴ تا ۷ برابر است. این در حالی است که در توسعه درخت کاری در اراضی شیب دار با استفاده از سامانه های آبگیر باران باید به مواردی همچون: مکان احداث باغ، بررسی میزان و پراکنش بارش، عملیات کاشت نهال، انتخاب آرایش و ردیف مناسب کاشت، برآورد سطح رواناب، ایجاد سامانه مناسب برای جمع آوری آب، انتخاب آرایش سامانه مناسب با شیب و انتخاب ابعاد مناسب و تراکم درخت و حفظ رطوبت توجه کرد .</p>



<p>با توجه مواردی که مطرح شد و نیز با در نظر گرفتن ظرفیت آگرواکولوژیکی استان اردبیل و نیز وضعیت توپوگرافی و هندسه عرصه اراضی استان، توسعه باغات دیم به جای اراضی دیم راهکاری کلیدی جهت افزایش تولید و ایجاد اشتغال همراه با تامین پایداری آکوسیستم در استان تلقی می شود. با در نظر گرفتن این دو متغیر کلیدی یعنی ظرفیت های توسعه و ارتقاء تولید در سطح استان و نیز پتانسیل طبیعی استان باید کلیه سازوکارهای ممکن جهت بیل به هدف توسعه و اشتغال در سطح استان راستی آزمایی و مورد ارزیابی قرار گیرد. بنابراین مطالعه و امکان سنجی مناطق مختلف استان با هدف توسعه باغات دیم با استفاده از سامانه های نوین و به روز شده -سطوح آبگیر باران، گامی موثر، عملی و علمی در جهت کشاورزی پایدار می باشد.</p>			<p>ارزایی تحمل به کم آبی و کارایی مصرف آب در ارقام و ژنوتیپ هایبرمحصول سب زنبی در دشت اردبیل</p>	۲
<p>تنش کم آبی یکی از مهمترین عوامل محدود کننده رشد و عملکرد گیاهان در مناطق خشک و نیمه خشک دنیا و ایران است. پاسخ گیاهان به تنش کم آبی بستگی به نوع شدت و مدت تنش و همچنین گونه گیاهی و مرحله وقوع تنش دارد. کمبود آب یکی تنش معمول در تولید سب زنبی محسوب می شود که منجر به کاهش کیفیت و عملکرد غده می گردد. برای این که سب زنبی حساس به تنش کم آبی بوده و قابل دسترس بودن آب کافی برای افزایش کیفیت و کمیت غده سب زنبی ضروری است. بسیاری از صفات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی در سب زنبی تحت تاثیر تنش کم آبی قرار گرفته و می توانند به عنوان شاخصی برای اثر کم آبی مورد استفاده قرار گیرند. در استان اردبیل، مقدار آب مصرفی سب زنبی به شیوه آبیاری سطحی و در طول دوره رشد و نمو، براساس عواملی از قبیل شرایط آب و هوایی منطقه، فصل کاشت و نوع خاک، متغیر می باشد و به طور متوسط ۱۲ هزار متر مکعب کسری آب در دشت اردبیل وجود دارد و برداشت منفی سالانه این دشت ۱۹ میلیون متر مکعب آب از سفره های زیرزمینی می باشد. کمبود و کاهش تدریجی منابع آب، از مهمترین عوامل محدود کننده تولیدات کشاورزی در منطقه به ویژه زراعت سب زنبی که سالانه حدود ۲۱ هزار هکتار کشت می شود، به شمار می رود. در کنار اصلاح و معرفی ارقام سب زنبی با پتانسیل عملکرد بالا، بهینه سازی مدیریت برزعه برای افزایش عملکرد در واحد سطح و همچنین بهبود کیفیت سب زنبی تولیدی می تواند نقش مؤثری داشته باشد. یکی از راه کارهای مهم جهت پیشگیری از مشکلات فوق، اصلاح ارقام در داخل کشور و معرفی رقم جدید داخلی می باشد. این پژوهش به منظور دستیابی به ژنوتیپ های مناسب از نظر صفات زراعی، بازاریابی، سازگاری با شرایط اقلیمی منطقه و متصل به تنش کم آبی، به مدت دو سال در برزعه ایستگاه تحقیقات سب زنبی کشور مستقر در شهرستان اردبیل اجرا خواهد شد. ۱۸ رقم تجاری دو دو کلون ایندینجش سب زنبی جمعاً ۲۰ ژنوتیپ برمحصول و با مصارف مختلف در این آزمایش بررسی خواهد شد. آزمایش به صورت اسپلیت پلات برپایه طرح بلوک های کامل تصادفی و در سه تکرار انجام خواهد گرفت. فاکتور اصلی شامل سه سطح آبیاری (۸۰۰، ۶۰۰ و ۴۰۰) و فاکتور فرعی شامل ۲۰ ژنوتیپ سب زنبی خواهد بود. در طی</p>	۵۰۰ میلیون ریال	<p>مجری: داور حسن پناه همکاران: یوسف جهانی، کریمت احمد انجوان، شهریار و شهریار ملاطقی پناه، مقصود ضیاچهره و مجتبی قاسمی</p>		

<p>مراپای سیستم آبیاری زیر سطحی: نوعی سیستم آبیاری مشابه سیستم آبیاری قطره است که در آن تراوش آب در زیر سطح خاک در منطقه ریشه صورت می گیرد. به منظور ترویج و توسعه این نوع آبیاری و بهره برداری از آن ارزانی این نوع سیستم از نظر ۱- مزیت های فنی و هزینه اجرا و نگهداری نسبت به سایر روشهای رایج منطقه، ۲- سازگاری با گیاهان غالب منطقه، ۳- کیفیت آب های مورد استفاده، ۴- میزان واقعی صرفه جویی در مصرف آب، ۵- کاهش رواناب و ۶- بهبود کنترل رشد علف های هرز در مزرعه ضروری به نظر می رسد.</p> <p>تعیین مزرعه الگویی - ارائه برنامه الگویی کشت - تعیین زمانبندی کاشت داشت و برداشت - انجام آزمایشات آب و خاک و گیاه در طول دوره رشد - جمع آوری اطلاعات موثقاتی و آبیاری و گاهی - مقایسه داده های جمع آوری شده با الگوهای رایج منطقه ( سیستمهای بارانی قطره ای و سستی) - جمع بندی نتایج و ارائه مرابا و معایب نسبت به سایر سیستمها - ارائه پیشنهادات</p>	<p>۵۰۰۰ میلیون ریال</p>		<p>بررسی اثر بخشی و راندمان سیستم های آبیاری زیر سطحی برای محصولات زراعی و باغی چند ساله در استان</p>	<p>۴</p>
---	-------------------------	--	---	----------

سازمان امور جاری اداره کل استاندارد استان اردبیل  
 مدیریت خدمات

عنوان طرح با اولویت	شیوه انجام	زمان بندی	اعتبار
بررسی ایجاد و توسعه انواع صنایع تبدیلی پکتین، عصاره، کمپوت، و میوه خشک و خوراک دام از محصول سیب تولیدی استان	پژوهش	یکسال	1000 میلیون ریال
۱. بررسی و شناخت انواع محصولات جانبی سیب ۲. بررسی و امکان سنجی تولید هر یک از محصولات ۳. بررسی اعتبار مورد نیاز و بررسی سود و زیان حاصله بر اساس ارزش افزوده هر یک از محصولات ۴. مقدار شغل ایجاد شده و در نهایت صرفه اقتصادی بر اساس هر محصول ۵. پیشنهاد و نتیجه گیری			
بررسی نوع بسته بندی زیست تخریب پذیر مناسب محصول سیب زمینی جهت حفظ، ماندگاری، امکان صادرات بهینه و کاهش ضایعات	پژوهش	یکسال	1500 میلیون ریال
۱. بررسی نوع مناسب بسته بندی ۲. بررسی میزان تاثیر بسته بندی انتخاب شده در ماندگاری این محصول ۳. تاثیرات بسته بندی انتخابی در تسهیل صادرات و فروش و پخش ۴. بررسی امکان برنندسازی محصول براساس بسته بندی ۵. بررسی مقدار بهینه وزن هر بسته ۶. بررسی ارزش افزوده محصول ۷. بررسی نشانه گذاری روی هر بسته ۸. پیشنهاد و نتیجه گیری			

## شرح خدمات و اعتبار پیشنهادی طرح تحقیقاتی:

### طراحی و تولید بسته آموزش الکترونیک خانواده زندانیان با موضوع نحوه ارائه رفتار صحیح و همیاری

#### با زندانی جهت اصلاح و بازگشت سعادتمندانه به آغوش خانواده

تولید محتوای آموزشی بدلیل اینکه با آگاهی و بینش مردم سروکار دارد بسیار حساس و مهم است و به عبارت دقیق تر، تولید محتوای آموزشی راه مناسبی برای جذب مخاطب بوده و می تواند هرآنچه در فکر طراحان محتوای آموزشی می گذرد به راحتی و با شیوه مقبول، به مخاطبان خود انتقال دهد.

در مجموعه زندانها و مراکز تابعه نیز به دلیل اینکه خانواده زندانیان خواسته یا ناخواسته با موضوع حبس و شرایط زندانی خود درگیر هستند جهت کاهش آلام زندانی و افراد خانواده، نیازمند آموزش های سمعی و بصری گوناگون هستند تا بتوانند در ایام حبس زندانی خود، بهترین و مفید ترین عمل و اقدام خود را بکار گرفته و از انواع آسیب ها و خطرات احتمالی جلوگیری نموده و در راه اصلاح و بازگشت سعادتمندانه فرد زندانی به آغوش خانواده و جامعه، نقش خود را به نحو مطلوب انجام دهند.

زندانیها و مراکز تابعه انواع آموزش های موردنیاز زندانی و خانواده را به صورت تئوری و عملی ارائه می دهند لیکن بهترین، مناسب ترین و کوتاه ترین راه انتقال اطلاعات مدنظر ( اعم از مهارتهای اساسی زندگی و ... ) به مخاطبین و گروه هدف جامعه، تولید محتوای آموزشی با موضوع ارائه رفتار صحیح و اصولی با زندانیان توسط خانواده به منظور کاهش آلام، اصلاح رفتار و نگرش زندانی، نحوه تعامل با اطرافیان و نحوه سازگاری بهتر با شرایط خاص بوجود آمده می باشد در همین راستا از چهار طریق می توان اطلاعات موردنیاز زندانی و خانواده را در اختیار آنها قرار داد که عبارتند از: لوگوموشن، انیمیشن، تصویر سازی و تولید محتوای مصور.

هر چهار روش فوق الذکر به نحو مطلوب و کنترل شده می توانند در زمان کوتاه، مطالب مورد نظر را به مخاطب انتقال دهند، لذا دبیرخانه شورای تحقیقات اداره کل زندانهای استان اردبیل با عنایت به تجارب و علوم مکاتبه اعضاء خود و علم به نتیجه حاصله از اجرای طرح معنونه برای جامعه هدف خود( زندانی و خانواده) طرح مذکور را پیشنهاد و درخواست اجرای طرح مذکور را دارد و آماده همکاری با محقق محترم جهت ارائه مطالب موردنیاز و محتوای آموزش می باشد.

بدلیل اینکه محتوای آموزشی بر حسب دقیقه تولید و ارائه می شود با استعلام قیمت تمام شده هر دقیقه محتوای آموزشی تولیدشده و در صورت محاسبه هر دقیقه تولید محتوای با کیفیت به مبلغ ۱۲۵۰۰۰۰۰ ریال، با مبلغ پیشنهادی ۳۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال به عنوان اعتبار پیشنهادی، می توان ۶ بسته ۴ دقیقه ای محتوای آموزشی مدنظر را تولید و از طریق روشهای گوناگون از قبیل نمایش در سالن نمایش زندان، سالن های ملاقات حضوری و کابینی، سالن اداری و ایضاً انتقال کنترل شده آنها به گوشی های تلفن همراه مراجعین و ... در خدمت زندانیان و خانواده آنها قرار داد.

دبیرخانه شورای تحقیقات اداره کل زندانهای استان اردبیل

## بسمه تعالی

### شرح خدمات و اعتبار پیشنهادی طرح:

بررسی نقش اشتغال و حرفه آموزی زندانیان بر سلامت روحی و روانی، آسایش خانواده و جلوگیری

#### از ارتکاب مجدد جرایم

در راستای عمل به رهنمودها و منویات مقام معظم رهبری و تأکیدات روسای محترم قوا بویژه رئیس محترم قوه قضائیه و همچنین سازمان زندانهای کشور، اشتغال زندانیان از چند سال گذشته به عنوان اولویت مهم سازمانی، مدنظر تصمیم گیران و مجموعه سازمان زندانها بوده و زندانها و مراکز تابعه با بسیج تمام قوا و امکانات و جلب همکاری مراجع محترم قضایی، دستگاههای دولتی و به ویژه همکاری و مساعدت فعالان اقتصادی بخش خصوصی اقدامات شایانی را انجام داده اند و زندانیان محکوم با اعطای مجوز اشتغال به کار در کارگاههای داخل زندان و همچنین کارگاههای خارج زندان به مشغول بوده و منطبق با بخشنامه حقوق و دستمزد ارسالی از سوی سازمان زندانهای کشور، دستمزد ماهانه دریافت می دارند و خود زندانی و خانواده وی از ثمرات مبالغ دریافتی بهره مند می شوند و بدین وسیله اساس و بنیان خانواده های زندانیان که در زمان قبل از اشتغال، در معرض خطر و فروپاشی بود با اشتغال آنها و اعتماد جامعه به چنین زندانیانی از آسیب های احتمالی مصون بوده و دوام و قوام می یابد.

با عنایت به نتایج ملموس اشتغال و حرفه آموزی زندانیان در کاهش رفتارهای پرخطر زندانیان در زندانها، آرامش روحی و روانی آنها، بهبود وضعیت معیشتی خانواده زندانیان، فراهم شدن بستروود سالم فرد زندانی شاغل و دارای مهارت کار به جامعه و پذیرش آنها از سوی جامعه، جلوگیری از تکرار جرم و ایضاً انتخاب مبحث مهم اشتغال و حرفه آموزی به عنوان اولویت اول سازمانی توسط ریاست محترم سازمان زندانهای کشور، تحقیق جامع در خصوص ثمرات اشتغال و حرفه آموزی زندانیان می تواند راهگشای تصمیمات مهم و اثر بخش در سطح کشور باشد لذا دبیرخانه شورای تحقیقات اداره کل زندانهای استان اردبیل که از تجارب علمی و عملی اعضای محترم شورا و همچنین همکاری فرهیختگان مجموعه زندانها و مراکز تابعه و همچنین محققین محترم مراکز علمی و دانشگاهی استان برخوردار می باشد اجرای طرح معنونه را جهت بررسی دقیق موضوع و احصاء نقاط قوت و ضعف احتمالی آن برای تصمیم گیری دقیق، ضرورت می داند و بدین وسیله و با عنایت به بررسی ها و برآورهای لازم، جهت اجرای طرح مذکور، مبلغ ۱۸۰۰۰۰۰۰۰ ریال اعتبار پیشنهاد می نماید.

**دبیرخانه شورای تحقیقات اداره کل زندانهای استان اردبیل**

## بسمه تعالی

### عنوان طرح:

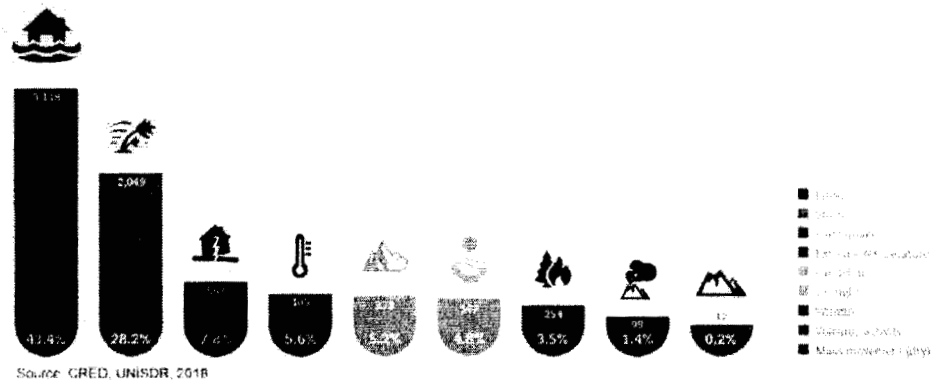
شناسایی و تعیین پهنه‌های مخاطره آمیز جوی استان اردبیل با استفاده از داده‌های باز تحلیل پایگاه‌های اقلیمی جهانی و دیده بانی سطح زمین

### ۱- بیان مسئله

رویدادهای آب و هوایی و اقلیمی حدی عبارتند از رویداد یا پدیده هواشناسی است که تهدیدی واقعی برای جان و مال انسان محسوب می شود (سازمان جهانی هواشناسی-۴۰۰۲). مخاطرات آب و هوایی معمولاً بصورت ناگهانی و مخرب بوده و زمان کافی برای واکنش به آن وجود ندارد. بارش سنگین، بادهای شدید، تگرگ، یخبندان، سرمازدگی، طوفان تندری، طوفان های گرد و غبار، کولاک و مه مهمترین پدیده هایی هستند که هر ساله بر عملکرد حوزه های کشاورزی، حمل و نقل، صنعت، انرژی، عمران و ... اثر گذار بوده و خسارات فراوانی به همراه دارند. البته خشکسالی و امواج گرمایی نیز پدیده های مخربی هستند که ماهیت تدریجی داشته و بیشترین تاثیر و فشار را بر حوزه های کشاورزی، منابع آب و محیط زیست وارد می کنند. بر اساس داده های جدید ارائه شده در اطلس خسارات مالی و جانی ناشی از پدیده های حدی جوی، اقلیمی و آبی WMO شماره (۱۲۶۷)، بین سال های ۱۹۷۰ تا ۲۰۱۹، از مجموع ۲۲۳۲۶ بلایای ثبت شده بیش از ۱۱۰۰۰ فاجعه منتسب به وضعیت جوی، اقلیم و مخاطرات مربوط به آب رخ داده است که فقط بیش از ۲ میلیون کشته و ۳/۶۴ تریلیون دلار خسارت داشته است. طی ۵۰ سال گذشته، ۵۰ درصد از کل بلایای ثبت شده، ۴۵ درصد از مرگ و میرهای مرتبط و ۷۴ درصد از خسارات اقتصادی مربوط به خسارات جوی، اقلیمی و مخاطرات آبی بوده است.

از ۴۰ حادثه غیرمترقبه طبیعی در دنیا ۳۱ مورد آن در ایران اتفاق افتاده است. طی سال های ۲۰۱۹-۱۹۷۰ در پایگاه داده رویدادهای اضطراری مرکز تحقیقات اپیدمیولوژی بلایای طبیعی ۹۳ مورد گزارش بلایای آب و هوایی از ایران ثبت شده است که بطور متوسط ۶۰۰۰ نفر تلفات جانی و ۳۳ میلیارد دلار خسارت اقتصادی به همراه داشته است. امروزه گرمایش کره زمین به عنوان یکی از چالش‌های مهم جهانی موجب تغییرات وسیعی در الگوهای آب و هوایی شده است وقوع رخداد‌های جوی فرین افزایش طول، تواتر و شدت امواج گرمایی و سرمای، وقوع بارش های سنگین، تغییر در توزیع زمانی و مکانی بارش، گسترش خشکسالی‌ها و تداوم آنها مهمترین پیامدهای این پدیده می باشد که مناطق مختلف از جمله منطقه خاورمیانه را تحت تاثیر قرار داده است.

Numbers of disasters per type 1998-2017



شکل ۱: تعداد بلایای بر حسب نوع

استان اردبیل با توجه به موقعیت جغرافیایی، توپوگرافی خاص و شرایط اقلیمی متنوع و همچنین متاثر از عوامل فوق هر ساله شاهد وقوع پدیده های مخرب جوی در فصول مختلف می باشد که خسارات جانی و مالی به همراه دارد. نخستین گام جهت کاهش صدمات ناشی از مخاطرات جوی، شناسایی توزیع فضایی آن است. منظور از توزیع فضایی، شناسایی فراوانی و شدت زمانی و مکانی مخاطرات و تفسیر و استدلال رخداد آن ها در یک مکان مشخص است زیرا هر مخاطره در هر مکان، ویژگی های خاص آن مکان را دارد و راه مقابله با آن با سایر نقاط متفاوت است. بنا بر این شناسایی توزیع فضایی و قدرت پدیده های مخرب جوی برای ارزیابی ریسک قابل اطمینان محلی و همچنین اثربخشی در پیشگیری و کاهش بلایای آب و هوایی بسیار مهم است. با ایجاد یک بانک اطلاعاتی جامع از بلایای جوی در بازه زمانی بلند مدت و تعیین توزیع فضایی آن در گستره استان، میزان خطر پذیری هر مکان از بلایای جوی از نظر فراوانی، شدت و مدت مشخص می شود با تحقق این امر اطلسی خواهیم داشت که علاوه بر پراکندگی رخداد بلایای جوی در گستره استان، شدت خطر هر پدیده بر زیرساخت های آن شهرستان را نیز ترسیم خواهد کرد. چنین اطلسی، اطلاعات با ارزش و استراتژیکی را در اختیار مدیران ارشد استان و شهرستان در دو بخش بودجه ریزی و تصمیم سازی در مواجهه با بلایای جوی قرار می دهد. از سوی دیگر در طراحی برنامه آمایش سرزمین که نقشه راه توسعه کشور و استانها را مشخص می کند، پارامترهای جوی و اقلیمی نقش بسزایی را بازی می کنند و آگاهی از پهنه بندی تاریخیچه ای بلایای جوی هر استان و منطقه در قالب یک اطلس کامل و جامع می تواند ظرفیت های توسعه هر صنعت را در آن منطقه تعیین کند. برای مثال اگر در منطقه ای رخداد سرما و یخبندان های خارج از فصل تکرار شده باشد، برای

توسعه کشاورزی در آن منطقه می بایست این مهم مد نظر قرار گیرد و محصولات مناسب انتخاب شود یا روشهای نوین مقابله و کاهش خسارت استفاده گردد.

## ۲- اهداف طرح

به منظور برآورد نیاز بخش های متاثر از مخاطرات جوی و اقلیمی، پروژه Climpect توسط گروه تخصصی سازمان هواشناسی جهانی در زمینه نمایه های اقلیمی ویژه هر بخش<sup>۱</sup> (ET-SCI) با همکاری متخصصان مربوطه پیشنهاد شده است. تیم مذکور متشکل از متخصصان اقلیم در سطح بین المللی است که به منظور بهبود دسترسی به نمایه های اقلیمی مختص هر بخش از طریق ارایه نرم افزار، کارگاه های منطقه ای، پژوهش و ارایه اسناد آموزشی تشکیل شده است. در این پروژه، ۶۳ نمایه معرفی شده است که در بخش مدیریت بلایای جوی و اقلیمی بارش و دما نمایه های زیر قابل محاسبه است که تعاریف هر نمایه آورده شده است. هدف از طرح فوق بررسی توزیع مکانی و زمانی هر یک از نمایه های فرین ذیل و نمایه های فرین دیگر متناسب با اقلیم استان می باشد.

تعداد روزهای یخبندان (FD)	✓
تعداد روزهای تابستانی (SU 25)	✓
روزهای یخی (ID)	✓
شبهای حاره ای (TR 20)	✓
بیشینه ماهانه دمای حداکثر روزانه (TXx)	✓
کمینه ماهانه دمای کمینه روزانه (TNn)	✓
بیشینه ماهانه دمای حداقل روزانه (TNx)	✓
کمینه ماهانه دمای حداکثر روزانه (TXn)	✓
شبهای سرد (TN10P)	✓
روزهای سرد (TX10P)	✓
شب های گرم (TN90P)	✓
روزهای گرم (TX90P)	✓
نمایه طول دوره گرما (WSDI)	✓
نمایه طول دوره سرما (CSDI)	✓
حداکثر بارش یک روزه (Rx1 day)	✓
حداکثر بارش ۵ روزه (Rx5 day)	✓
نمایه ساده شدت روزانه بارش (SDII)	✓



- ✓ تعداد روزهای با بارش سنگین (R10mm)
- ✓ تعداد روزهای با بارش خیلی سنگین (R20mm)
- ✓ تعداد روزهای با بارش بیشتر از nn میلی متر (Rnn)
- ✓ روزهای خشک متوالی (CDD)
- ✓ تعداد روزهای تر متوالی (CWD)
- ✓ R95p
- ✓ R99p
- ✓ TXbdTNbd
- ✓ HWN (EHF/Tx90/Tn90)
- ✓ نمایه خشکسالی SPEI و SPI
- ✓ گرد و غبار
- ✓ باد

با در نظر گرفتن اهمیت مخاطرات جوی در برنامه ریزی های ملی و منطقه‌ای و تاثیر گذاری که در تصمیم گیری های خرد و کلان دارد این پژوهش بر آن است که بتواند با دستیابی به نتایج مطلوب به عنوان منبع اطلاعاتی ارزشمند مورد استفاده قرار گیرد. بر همین اساس اهداف ذیل را دنبال می کند:

- ۱- معرفی الگویی از توزیع فضایی مخاطرات جوی استان بصورت نقشه های پهنه بندی با قابلیت بروز رسانی
- ۲- مقایسه و سطح بندی مخاطرات از لحاظ فراوانی، شدت، مساحت و جمعیت تحت تاثیر

### ۳- روش کار

- ✓ بررسی توزیع مکانی ایستگاه های هواشناسی موجود استان، کنترل کیفی و انجام همگنی داده های آن
- ✓ در صورت عدم کفایت داده ها (کیفیت، طول دوره آماری) انجام ارزیابی توانمندی داده های کمکی (بازتحلیل، ماهواره و ... ) در استان اردبیل
- ✓ بررسی روش های درون یابی

### ۴- خروجی های مورد انتظار

- توزیع مکانی مقادیر میانگین سالانه و ماهانه نمایه های طبقه بندی شده استان طی دوره منتخب (نقشه های طبقه بندی شده هر نمایه)
- تعیین درصد مساحت و جمعیت شهری و روستایی استان در طبقات مختلف هر یک از نمایه های فرین
- تعیین درصد مساحت مناطق کشت دیم، آبی، باغ و تاکستان استان در طبقات مختلف نمایه های مذکور

## بسمه تعالی

### عنوان طرح:

برآورد بارش‌های حدی استان اردبیل با استفاده از نظریه مقدار فرین و واکاوی سینوپتیکی بارش‌های مذکور

### ۱- بیان مسئله

بارش از جمله عناصر اقلیمی است که در بعد زمان و مکان دارای تغییرات بسیاری است. در این بین مطالعه بارش‌های حدی به سبب اثرات مخرب و زیانبار آن، دارای اهمیت بسزائی است. تغییرپذیری زمانی بارش‌های حدی در مقیاس‌های مختلف، علت اصلی سیلاب‌ها و خشکسالی‌ها به حساب می‌آید. بارش‌های حدی در هر نقطه به بارش‌های نابهنجاری گفته می‌شود که در دنباله و دور از نقطه تمرکز توزیع فراوانی بارش آن نقطه قرار گرفته باشد. اخیراً آستانه‌ها و دنباله‌های بالایی توزیع فراوانی بارش مورد توجه بسیار بوده‌اند. در این راستا به فراخور ویژگی‌های جغرافیایی هر پهنه، آستانه‌های متعدد و متنوعی برای این ویژگی بارش معرفی و به کار گرفته شده است. یکی از نمایه‌های پرکاربرد مربوط به بارش روزانه، مبتنی بر توزیع تعمیم یافته مقادیر حدی است.

### ۲- اهداف طرح

هدف اولیه از مطالعه حاضر برآورد بارش‌های فرین ایستگاه‌های هواشناسی استان اردبیل و همچنین دوره بازگشت بارش‌های فوق با استفاده از نظریه مقدار فرین می‌باشد. توضیح اینکه نظریه مقدار فرین خود خود متشکل از دو رویکرد "حداکثر بلوک" و رویکرد "فراتر از آستانه" می‌باشد. هدف ثانویه از مطالعه حاضر نیز تعیین الگوهای هم‌دیدگی بارش‌های حدی در استان اردبیل است.

### ۳- خروجی‌های مورد انتظار

- برآورد آستانه بارش‌های حدی استان اردبیل با استفاده از نظریه مقدار فرین؛
- برآورد دوره‌های بازگشت بارش‌های حدی ایستگاه‌های هواشناسی استان اردبیل؛
- بررسی توزیع مکانی و زمانی بارش‌های حدی استان اردبیل؛

- تعیین الگوهای همیدیدی بارش های حدی در استان اردبیل

#### ۴- قلمرو سازمانی، محدوده مکانی و زمانی

**قلمرو سازمانی:** اداره کل هواشناسی استان اردبیل.

**محدوده مکانی:** با توجه به ماهیت موضوعی پروژه، محدوده جغرافیایی استان اردبیل.

**محدوده زمانی:** محدوده زمانی انجام این مطالعه ۱۲ ماه از تاریخ ابلاغ قرارداد پیش بینی می گردد.

#### ۵- حداقل تخصص و تجربیات مورد نیاز

توصیه می شود مجری طرح دارای دکترای تخصصی در رشته های هواشناسی، اقلیم شناسی، فیزیک دریا با گرایش دینامیک شاره های ژئوفیزیکی و یا گرایش هواشناسی باشد؛ وی باید آشنایی کاملی نسبت به دینامیک شاره های ژئوفیزیکی و آمار کاربردی در حوزه هواشناسی و اقلیم شناسی داشته باشد. همچنین لازم است مشاور منتخب علاوه بر توان علمی و فنی از توان و امکانات کافی برای ایجاد ارتباط، تعامل و هماهنگی با سازمانهای متعددی که در طرح نقش دارند نیز برخوردار باشد.

تخصص های کلیدی مورد نیاز عبارتند از:

سمت	مدرک	تخصص
مدیر پروژه	دکتری	هواشناسی، اقلیم شناسی، فیزیک دریا با گرایش دینامیک شاره های ژئوفیزیکی و یا گرایش هواشناسی
همکار	دکتری، دانشجوی دکتری و یا کارشناسی ارشد	هواشناسی، اقلیم شناسی، فیزیک دریا با گرایش دینامیک شاره های ژئوفیزیکی و یا گرایش هواشناسی

#### ۶- شروط پروژه

هر گونه دریافت داده و اطلاعات از سازمان هواشناسی کشور منوط به پرداخت هزینه مصوب دولتی می باشد.

#### ۷- حداکثر برآورد قیمت کارشناسی پروژه

برآورد قیمت کارشناسی پروژه ۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (معادل سی میلیون تومان) می باشد.


### ۳- مشخصات موضوعی طرح:

#### ۳-۱- عنوان طرح:

روش های عملیاتی در جهت تحقق سند توسعه تعاون

#### ۳-۲- بیان مساله (شامل معرفی دقیق ابعاد و حدود مساله، روشن نمودن جنبه های مجهول و مبهم)

باتوجه به سوابق سند توسعه بخش تعاون و عدم تحقق برنامه های پیش بینی شده و تحقق ۲۱ درصدی آن باستناد پایش انجام شده توسط اتاق تعاون مرکزی در سال ۱۳۹۹ بنظر می رسد بادر نظر گرفتن فرابخشی بودن حوزه تعاون و لزوم همکاری و تعامل دستگاههای اجرایی در اجرای تکالیف مصرح در سند نیاز است با روش های دقیق اجرایی، حوزه وظایف و تکالیف دستگاههای اجرایی مشخصا با برنامه های عملیاتی تعیین گردد تا به اهداف پیش بینی شده در سند جدید دست یافته باشیم و تعهدات پیش بینی شده محقق گردد.

۳-۳- هدف انجام طرح (اهداف اصلی و فرعی):

هدف اصلی: راهکارهای عملیاتی برای تحقق برنامه های سند توسعه تعاون در چشم انداز ۱۰ ساله  
هدف فرعی: بررسی عوامل موثر بر تحقق برنامه های سند توسعه تعاون

۳-۴- ضرورت انجام تحقیق:

باتوجه به اینکه سند توسعه بخش تعاون با عنوان سند بالادستی در حوزه تعاون مطرح می باشد  
ضرورت دارد ابزار ، راهکارها و برنامه اجرایی در این خصوص مشخص و تکالیف تک تک  
دستگاههای مرتبط جزء به جزء تعیین گردد.

۳-۵- فرضیات یا سوالات تحقیق

- ۱- شاخص های تحقق سند توسعه بخش تعاون چه می باشد؟
- ۲- برنامه های دستگاههای اجرایی مرتبط در خصوص تکالیف سند توسعه چیست؟
- ۳- تعاملات مابین دستگاهی در این خصوص به چه نحوی انجام خواهد گرفت؟

۳-۶- خلاصه طرح:

باتوجه به الزام اجرای سند توسعه و سابقه نامناسب اجرایی شدن سند قبلی نیاز هست  
برای تحقق برنامه های پیش بینی شده در سند جدید فرآیند انجام وظایف و تکالیف  
دستگاههای مرتبط ، چگونگی انجام فرآیند، تعامل بین دستگاهی، نظارت بر میزان  
اجرای سند مورد ارزیابی و سنجش قرار گیرد که در قالب اخذ نظرات کارشناسان مرتبط  
در این خصوص قابل انجام می باشد.

۷-۳- کلید واژه ها: لطفاً از میان متن فوق ۱۰ کلمه که از نکات اساسی طرح می باشد را انتخاب و در جدول ذیل منظور نمایید.

۱- سند توسعه	۶- افاق تعاون
۲- تعاون	۷- اجرای سند توسعه
۳- پایش	۸- تعاملات
۴- برنامه	۹- دستگاههای اجرایی
۵- تحقق برنامه	۱۰- هیئت وزیران

۸-۳- سوابق مربوط به طرح در داخل و خارج از کشور (بیان مختصر سابقه تحقیقات انجام شده پیرامون موضوع)

--

۳- مشخصات موضوعی طرح:

<p>۳-۱- عنوان طرح:</p> <p>شناسایی و اولویت بندی پیشران های توسعه کارآفرینی در مناطق روستایی استان اردبیل (مطالعه موردی شهرستان گرمی)</p>
<p>۳-۲- بیان مساله (شامل معرفی دقیق ابعاد و حدود مساله، روشن نمودن جنبه های مجهول و مبهم)</p> <p>توسعه کارآفرینی روستایی پتانسیلی برای کمک به تنوع بخشی به منابع درآمد و اشتغال روستایی است که فرصت های مناسبی را برای کاهش مخاطرات معیشتی و ماندگاری در مناطق روستایی فراهم می کند</p>

۳-۳- هدف انجام طرح (اهداف اصلی و فرعی):

شناسایی شش گروه از پیشران های توسعه کارآفرینی روستایی شامل پیشران های حمایتی، پیشران های اقتصادی، پیشران های آموزشی و فناورانه، پیشران های اجتماعی، پیشران های رفتاری، پیشران های محیطی و زیرساختی

۳-۴- ضرورت انجام تحقیق:

پیشران ها نیروها و روندهای مهمی هستند که نقش بازساخت آینده فضاهای زندگی را بازی می کنند. بر همین اساس پیشران ها به عنوان تسهیل کننده در دستیابی به اهداف و بهبود شرایط زندگی به خصوص در نواحی روستایی نقش به سزایی دارند.

۳-۵- فرضیات یا سوالات تحقیق



شناسایی پیشران های توسعه کارآفرینی روستایی شامل پیشران های حمایتی، پیشران های اقتصادی، پیشران های آموزشی و فناورانه، پیشران های اجتماعی، پیشران های رفتاری، پیشران های محیطی و زیرساختی

۶-۳- خلاصه طرح:

این پژوهش به لحاظ هدف از نوع پژوهش های کاربردی و به لحاظ محتوا از نوع پژوهش های توصیفی- تحلیلی است. جهت گردآوری اطلاعات مورد نیاز و تجزیه و تحلیل آن ها از روش فراتحلیل و روش کیو استفاده خواهد شد.

## بررسی رخداد نهشته‌های پلاستی آهن در شمال غرب عنبران، نمین

### شرح خدمات:

در این طرح پژوهشی رخداد نهشته‌های آهن پلاستی که در بخش‌هایی از منطقه عنبران نمین قابل پی-جویی و اکتشاف می‌باشد بایستی تحت مطالعه قرار گیرد. انتظار می‌رود موارد زیر به‌عنوان چهارچوب اصلی طرح پژوهشی مد نظر قرار گیرد و روابط علت و معلولی در این راستا مورد بحث و بررسی قرار گیرد:

- مشخص نمودن ابعاد نهشته‌های آهن پلاستی در منطقه به لحاظ مکانی، جغرافیایی و بزرگی؛
- تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی و پراکندگی ماده معدنی در منطقه؛
- تعیین نوع و کانی‌شناسی ماده معدنی در منطقه؛
- مطالعات ژئوشیمیایی سنگ درونگیر و ماده معدنی در منطقه؛
- امکان‌سنجی وجود عناصر همراه آهن از قبیل تیتانیوم در منطقه و ارائه پیشنهاد برای استحصال و جداسازی این عنصر از ماده معدنی اصلی؛
- تعیین دقیق منشأ آهن در منطقه و تشریح ساز و کار حمل و رسوبگذاری؛
- تعیین تیپ کانی‌زایی و ارائه مدل ژنتیکی برای آن؛

### نتایج مورد انتظار:

انتظار می‌رود موارد فوق در ارائه پروپوزال طرح و گزارش پایانی، هم از سوی مجری طرح و هم از سوی داوران طرح مورد توجه جدی قرار گیرند و نتایج مکسوبه ابهامات موجود در زمینه ابعاد کانی‌زایی، چگونگی تشکیل و امکان اجرای عملیات اکتشاف و بهره‌برداری در منطقه را برطرف نماید.

تجزیه و تحلیل نقاط قوت، ضعف، فرصت ها و تهدیدها در فعالیت صنایع پشیران و ظرفیت سنجی و ارائه راهبرد های توسعه صنایع پشیران در استان

#### فصل اول : کلیات

- طرح مساله
- ضرورت تدوین طرح
- انتخاب و بررسی اسناد و طرح های فرادست، همسو و مرتبط در سطوح ملی، منطقه ای و استانی و ...
- دستاوردهای مورد انتظار از طرح
- روش شناسی و فرایند انجام کار

#### فصل دوم : آسیب شناسی وضع موجود

- خلاصه ای از یافته های مرتبط با اسناد بالادستی
- ارائه پروژه های پیشنهادی در اسناد بالادستی
- ارزیابی میزان تحقق پروژه های پیشنهادی
- بررسی نقاط قوت، ضعف، فرصت و تهدید در تحقق و عدم تحقق پروژه های پیشنهادی

#### فصل سوم: بررسی اقتصادی بخش صنعت استان

- ۱) شناسایی سهم منابع عمده اقتصاد استان در صنعت
- ۲) سهم استان در تولید ناخالص داخلی
- ۳) وضعیت اشتغال بر حسب گروه های عمده فعالیت

- ۴ تولیدات کشاورزی و باغی قابل استفاده در بخش صنعت
- ۵ تولیدات دامی، زنبورداری، پرورش ماهی، گیاهان دارویی و ... قابل استفاده در بخش صنعت
- ۶ تولیدات صنایع دستی مرتبط با صنعت
- ۷ خدمات بازرگانی قابل پیوند با بخش صنعت
- ۸ تسهیلات بانک داری و خدمات ارزی بخش صنعت
- ۹ متوسط هزینه و درآمد خانوار
- ۱۰ اشتغال پایه ای و غیر پایه ای
- ۱۱ اشتغال های فصلی (در حوزه صنعت)
- ۱۲ اعتبارات و تخصیص های بخش صنعت

#### فصل چهارم: زیرساخت های بخش صنعت

- ۱ امکانات و محدودیت های بخش ناوگان حمل و نقل با هدف دسترسی درون و برون استانی
- ۲ انرژی
- ۳ شبکه و منابع آب آشامیدنی
- ۴ شبکه ارتباطات
- ۵ آموزش های فنی و حرفه ایی و آموزش عالی

#### فصل پنجم: مطالعات مدیریتی، نهادی و ذینفعان

- ۱ شناسایی ذینفعان بخش صنعت استان اردبیل
- ۲ بررسی برنامه های آتی، قوانین و مقررات و دیدگاه های نهادهای و دستگاه های مرتبط در توسعه صنایع پیشران استان
- ۳ بررسی برنامه های آتی و دیدگاه های بخش خصوصی و تشکل های مربوطه

فصل ششم: بررسی اثرات عمده توسعه صنایع پيشران در وضع موجود

- (۱) اثرات اقتصادی
- (۲) اثرات اجتماعی - فرهنگی
- (۳) اثرات زیست محیطی

فصل هفتم: تجزیه و تحلیل نقاط قوت، ضعف، فرصت ها و تهدیدها در فعالیت صنایع پيشران هر شهرستان

- (۱) تجزیه و تحلیل عام (SWOT)
  - عوامل جغرافیایی و زیست محیطی
  - عوامل اجتماعی و فرهنگی
  - عوامل اقتصادی
  - عوامل زیرساختی
- (۲) تجزیه و تحلیل خاص (SWOT)
  - مدیریتی - نهادی و ذینفعان
  - تسهیلات و خدمات
  - منابع انسانی
- (۳) جمع بندی و نتیجه گیری نقاط ضعف و قوت فعالیت صنایع پيشران هر شهرستان

فصل هشتم: ظرفیت سنجی و ارائه راهبرد های توسعه صنایع پيشران در شهرستان های استان

- (۱) ظرفیت سنجی شهرستان های استان در تعیین استقرار صنایع پيشران
- (۲) بررسی زنجیره تامین در ایجاد و توسعه صنایع پيشران هر شهرستان
- (۳) ارائه راهبرد های توسعه صنایع پيشران به تفکیک شهرستان ها

## شرح خدمات طرح پژوهشی " شناسایی و اولویت بندی موانع صادرات و ارائه راهکارهای توسعه صادرات صنایع کوچک و متوسط استان "

امروزه به علت افزایش رقابت بین المللی، بسیاری از سازمان ها از نظر راهبردی طوری موضع گیری می کنند که از مزایای فرصت های جهانی بهره ببرند. شرکت ها راه های متعددی برای ورود و بهره بردن از فرصت های جهانی پیش رو دارند، یکی از این راه ها و البته آسان ترین راه ورود به یک بازار خارجی، صادرات می باشد. اهمیت صادرات و دلایل اجتناب ناپذیر انجام صادرات برهیچ کس پوشیده نیست ، چرا که در دنیای کنونی تنها کشورهایی قادر به حفظ استقلال و یا پیشرفت اقتصادی هستند که در مقابل مایحتاج وارداتی، صادرات قابل ملاحظه ای دارند. از سوی دیگر با توجه به محدود بودن بازارهای استانی و داخلی، صنایع کوچک و متوسط استان جهت بقا و ادامه فعالیت و همچنین توسعه استان ناگزیر از ورود به بازارهای جهانی و مقوله صادرات هستند. با در نظر گرفتن این موارد به نظر می رسد جهت ورود شرکت های صادراتی استان اردبیل به بازارهای جهانی، افزایش سهم بازار، دفاع از جایگاه خود و نهایتا رقابت در بازارهای هدف، نیاز به بررسی و احصای کامل موانع و مشکلات پیش روی صادرات صنایع کوچک و متوسط استان به تفکیک بخش های مختلف می باشد. با بررسی های به عمل آمده متأسفانه نتیجه قابل قبولی مبنی بر وجود مطالعات در این زمینه در استان مشاهده نگردید. مطالعه عنوان بالا می تواند شامل کلیه صنایع کوچک و متوسط مستقر در استان اردبیل از زمان آغاز به کار باشد که یا مبادرت به امر صادرات کرده اند و ادامه دارد، یا صادرات آنها متوقف گردیده است و یا از بدو تاسیس به هر دلیلی وارد مقوله صادرات نگردیده اند. انتظار می رود با انجام مطالعه حاضر، موانع و مشکلات پیش روی صادرات صنایع مورد نظر استان به تفکیک و دسته بندی های مشخص شناسایی و اولویت بندی گردیده و راهکارهای کاربردی به تفکیک بخشی و فرابخشی جهت اقدامات بعدی ارائه گردد.

## عناوین طرح های تحقیقاتی پیشنهادی اداره کل امور اقتصادی و دارایی به همراه شرح خدمات

موضوع ۱:

مطالعه سبد تأمین مالی در استان و ارائه روش های نوین تأمین مالی

شرح خدمات:

تأمین سرمایه به عنوان یکی از عوامل مهم تولید در کنار نیروی انسانی، دانش تولید، زمین و ... محسوب گردیده و نقش اساسی در ارتقاء تولید، اشتغال و رشد اقتصادی دارد. با علم به این موضوع، در سطح استان اردبیل و بلکه سایر استان ها، مشهود است که اطلاعات جامعی در خصوص میزان تأمین مالی بنگاه های اقتصادی استان به طرق مختلف وجود نداشته و لذا موضوع توسعه روش های تأمین مالی در گفتمان اقتصادی از دیدگاه درخور و شایسته ای برخوردار نیست. مضافاً مشاهده می گردد به استناد گزارشات منتشره توسط اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران، مؤلفه «دشواری تأمین مالی از بانک ها» همواره به عنوان نامساعدترین مؤلفه های کسب و کار از دید فعالین اقتصادی استان مطرح بوده و در عین حال اقتصاد استان در تأمین مالی از بازار بزرگ سرمایه، سرمایه گذاری خارجی، صندوق توسعه ملی، صنعت بیمه و ... کارنامه موفقیتی نداشته است. این در حالی است که اتکاء بنگاه های اقتصادی استان عمدتاً بر تأمین مالی از بانک ها تمرکز دارد، لذا می توان گفت بدون بهره مندی بهینه از روش های مختلف تأمین مالی و با اتکاء به یک نهاد تأمین مالی نمی توان چشم انداز مناسبی از یک اقتصاد تحول گرا و توسعه یافته ترسیم نمود. بنابراین ضروری است طی پژوهشی سبد تأمین مالی اقتصاد استان اردبیل متشکل از منابع بانکی، منابع دولتی، بازار سرمایه، صندوق توسعه ملی، سرمایه گذاری مستقیم خارجی، فاینانس خارجی، فاینانس داخلی، سازمان های دولتی، شهرداری ها، نهادهای عمومی غیردولتی و ... در یک مقایسه تطبیقی با کشور مورد مطالعه قرار گرفته و نقاط قوت و ضعف استان در این خصوص احصاء، توصیه های سیاستی لازم جهت حرکت به سمت حالت بهینه و ایده ال ارائه گردد.

## موضوع ۲:

### بررسی فرار مالیاتی استان اردبیل و اثرات آن در اقتصاد و راه کارهای شناسایی و کاهش آن

#### شرح خدمات:

کاهش وابستگی به درآمدهای پرنوسان نفتی یکی از سیاست های کلان اقتصادی کشور بوده که در سال های اخیر تأکید بیشتری بر آن شده و تأمین بودجه کشور بر اساس درآمد پایدار مالیاتی به اصلی ترین سیاست بودجه ای کشور بدل شده است، از سویی دیگر یکی از چالش های مالیات ستانی عادلانه که در کشور ما مشهودتر است موضوع فرار مالیاتی است که به علل مختلف از جمله پایین بودن فرهنگ مالیاتی بین عموم، شرایط اقتصادی نابسامان کشور و تورم های بالا و مستمر، قوانین پیچیده و متعدد مالیاتی، فعالیت های اقتصادی صوری و ... رخ می دهد. بررسی میزان فرار مالیاتی صورت گرفته در سطح کشور طی پژوهش هایی مورد بررسی قرار گرفته اما لزوم وجود پژوهشی که در آن موضوع فرار مالیاتی در استان اردبیل و روش های انجام آن را بررسی کرده و اثرات سوء آن را در اقتصاد محلی بسنجد احساس می گردد تا علاوه بر شناسایی روش های مختلف فرار مالیاتی در استان راه کارهای پیشنهادی که منتج از نتایج پژوهش و پتانسیل های اقتصادی استان باشد جهت کاستن از میزان فرار مالیاتی در استان ارائه گردد.



### موضوع ۳:

## مطالعه ظرفیت های تجارت خارجی استان اردبیل و ارائه راهکارهایی برای توسعه آن

### شرح خدمات:

استان اردبیل به دلیل پتانسیل های موجود بخصوص در حوزه کشاورزی و صنعتی و نیز موقعیت ممتاز جغرافیایی از شرایط ویژه ای برای توسعه تجارت خارجی برخوردار است. همجواری در مسیر کریدورهای حمل و نقل فرا قاره ای، بین المللی نستراک، شاخه جنوبی کریدور تراسیکا (شرق به غرب) و همچنین کریدور اروپا آسیایی همراه با برنامه های اجرایی توسعه زیرساخت های حمل و نقل جاده ای، ریلی و هوایی، علی الخصوص با شکل گیری پارک های لجستیک، بنادر خشک و همچنین حمل و نقل چند وجهی و نیز برخورداری از ظرفیت ممتاز ژئو اکونومیک، ژئو پلتیک و ژئو استراتژیک علی الخصوص در پهنه شمالی و نوار مرزی در تعامل با جمهوری آذربایجان (که در آینده نزدیک عضو اتحادیه اروپا خواهد شد) و پایگاه و کریدور صادراتی محصولات کشاورزی به کشور آذربایجان و از آن جا به منطقه قفقاز، اوراسیا و اروپای شرقی با توجه به موقعیت استان به عنوان دهلیز و دروازه ملی شمال غرب و غرب کشور به کشورهای حوزه قفقاز، جنوب روسیه و حاشیه خزر و همچنین هاب تخصصی زمینی از جمله پتانسیل های ویژه استان می باشد اما با توجه به آمارهای موجود تجارت خارجی استان به صورت شایسته ای توسعه نیافته است لذا، ضرورت وجود مطالعه ای که ظرفیت تجارت خارجی استان را بسنجد و از طرفی راه کارهای کاربردی برای توسعه آن ارائه دهد به وضوح احساس می شود.