



نوآوری برای آبادانی

لیست نیازمندی های فناورانه
سازمانها، نهادها و گروه های جهادی
فعال در عرصه آبادانی و پیشرفت فناورانه کشور



صوالصلد

شناسنامه کتاب

عنوان کتاب:

نیازمندی‌های فناورانه نهادها، سازمان‌ها و گروه‌های جهادی فعال در حوزه آبادانی و پیشرفت ایران

پدیدآورنده:

دبيرخانه برنامه ملی آبادیران

نوبت چاپ:

اول

شمارگان:

۵۰۰ جلد

نشانی دبیرخانه:

تهران، شیخ بهایی شمالی، کوچه لادن، پلاک ۲۰، معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری

تعاس:

۸۸۶۱۴۹۲۳۳-۰۲۱

صندوق الکترونیک:

abaadiran@mail.ir



مقام معظم رهبری (مدظله العالی)

اینکه ما روی علم و فناوری تکیه میکنیم؛ فقط به خاطر این نیست که می‌خواهیم نصاب علمی خودمان را بالا ببریم؛ پیشرفت علم و فناوری و پیشرفت اقتصاد کمک می‌کند؛ بنگاههایی که دانش بنیان هستند می‌توانند به اقتصاد ملی کمک کنند.

بيانات نوروزی سال ۱۴۰۲ در حرم مطهر رضوی



رئیس جمهور شهید سید ابراهیم رئیسی

وظیفه و سیاست قطعی و اجتناب ناپذیر دولت پشتیبانی از فعالیت‌های دانش بنیان است.

سخنرانی در اولین جلسه شورای راهبری فناوری‌ها

۱۴۰۹/۰۶/۱۴

و تولیدات دانش بنیان هورخ



معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانشبنیان رئیس جمهور

این حرکت که در قالب برنامه ملی آبادیران آغاز می‌شود یک هم راستایی و همراهی همه نهادهای دولتی و غیردولتی فعال در آبادانی ایران و ارتقای مناطق محروم است که با ارکان دانش، فناوری و نوآوری ترکیب شده است.

سخنرانی در افتتاحیه برنامه ملی آبادیران

۱۴۰۲/۰۳/۲۳
موزخ

مقدمه

ماموریت اصلی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان توسعه فناوری‌های پیشرفته بوده که بحمدللہ به خوبی این جهت محقق شده و در حال انجام است. از زمان تشکیل معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری زیست بوم نوآوری و فناوری کشور گسترش روزافزونی داشته است. بالغ بر ۵۰۰۰ شرکت دانشبنیان، بیش از ۲۰۰۰ شرکت خلاق، خانه های خلاق، کارخانه ها و مراکز نوآوری و شتابدهنده ها از دستاوردهای زیست بوم نوآوری و فناوری کشور هستند. یکی از رویکردهایی که بعد از روی کار آمدن دولت مردمی در معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان اتخاذ شده است، نوآوری فراگیر و استفاده از توانمندی های زیست بوم نوآوری و فناوری کشور در راستای توامندسازی مناطق کمتر برخودار و اقسام محروم حاممه است. بدین منظور برنامه ملی «آبادیران» با شعار نوآوری برای آبادانی در دوره چهارم معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان طراحی شده است. این برنامه با هدف پیشرفت و آبادانی کشور به دنبال «رفع چالش های مناطق محروم و روستایی»، «ایجاد اشتغال پایدار» و «توسعه زنجیره ارزش ظرفیت های بومی مناطق کمتر برخوردار» با استفاده از ظرفیت شرکت های دانشبنیان، خلاق و فناور و سایر ارکان زیست بوم نوآوری و فناوری است. در برنامه ملی آبادیران همه نهادهای دولتی و غیر دولتی فعال در آبادانی و پیشرفت ایران همچون بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی، ستاد اجرایی فرمان حضرت امام(ره)، کمیته امداد امام خمینی(ره) و ... بدبان توامندسازی و ارتقاء مناطق محروم با استفاده از دانش، فناوری و نوآوری خواهند بود.

در کتابچه پیش رو دبیرخانه دائمی برنامه ملی آبادیران طی تعامل با نهادها، سازمانها و گروههای جهادی فعال در حوزه آبادانی و پیشرفت ایران لیستی از نیازمندی های فناورانه آن ها احصا گردید. نیازمندی های یاد شده در اختیار شرکت های دانشبنیان خلاق و فناور توسعه داده شده قرار می گیرد. به منظور اطلاع رسانی مناسب، کتابچه ای شامل نیازمندی های فناورانه و نهاد و سازمان به علاوه ۱۷ گروه جهادی فعال در حوزه محرومیت زدایی و در ۵ حوزه «مسکن و زیرساخت های توسعه روستا»، «کشاورزی، دامپروری و شیلات»، «اشتغال کوچک مقیاس»، «سلامت، بهداشت و توانبخشی» و «صنایع نرم و آموزشی» تهیه شده است.

مسکن و زیرساخت های توسعه روستا



- استفاده از ظرفیت شرکت های دانش بنیان در راستای تأمین آب، آبرسانی و تامین انرژی پایدار در مناطق محروم
- استفاده از ظرفیت شرکت های دانش بنیان، فناور و خلاق در ساخت خانه های مقاوم به زلزله و ساخت پالپیزیافتی بتنی برای استفاده در اسکان بعد از سانحه.
- استفاده از ظرفیت شرکت های دانش بنیان، فناوری و خلاق در راستای ساخت مسکن با قابلیت اجرای سریع و آسان برای مددجویان امداد امام (ره) که وضعیت ملکی غیرقابل سکونت (آلونک، کپر و رهن و اجاره) دارند.
- مانیتورینگ نیروگاه های خورشیدی حمایتی با همکاری شرکت های دانش بنیان، خلاق.

سلامت بهداشت توانبخشی



- استفاده از ظرفیت شرکت های دانش بنیان در زمینه تأمین تجهیزات و خدمات درمانی قابل حمل

کشاورزی دامپروری و شیلات



- ایجاد گله های پشتیبان دام مولد با شاخص های بهره وری بالا.
- معرفی تجهیزات دانش بنیان ارتقادهندۀ بهره وری و توسعه ظرفیت اشتغال در مشاغل و زنجیره های تولیدی و یا خدماتی اولویت دار برای اشتغال زایی محرومین.
- زنジره های تولید محور از جمله دام (دام سبک و سنگین)، پوشک و منسوجات، فرش، گلیم و بافته های داری، صنایع دستی، مصنوعات چرمی، طیور، زراعت و باغبانی (أنواع کشت محصولات کشاورزی، زراعت چوب، پنبه، نخلات، علوفه، زعفران، تولیدات گلخانه ای و...)، عسل و زنبورداری، نوغان داری، گیاهان دارویی، صنایع تبدیلی و تكمیلی غذایی، شیلات و آبزیان، صنعت ساختمان.

اشغال کوچک مقیاس



ارائه و معرفی طرح های کوچک مقیاس از مشاغل نوین و یا فناورانه (در قالب طرح های خود اشتغالی) (که بتوانند به صورت مستقیم برای جامعه هدف امداد امام (ره) ظرفیت اشتغال ایجاد نمایند.

بهره مندی از ظرفیت شرکت های دانش بنیان برای شناسایی هوشمند، مشاوره و هدایت شغلی مستعدین اشتغال.

ارائه خدمات پشتیبان نوآورانه و فناورانه به مشاغل و زنجیره های تولیدی و یا خدماتی اولویت دار برای اشتغال زایی محرومین.

این خدمات به طور عمده میبایست به منظور ارتقا کیفیت، ارتقای بهرهوری، رضایت مشتریان و تضمین عملکرد و توسعه بازار در طول تمام مراحل زنجیره های اشتغال پر تکرار در امداد امام (ره) (ارائه شوند).

مهمترین محورهای این خدمات شامل: مدیریت زنجیره تأمین، بازاریابی و توسعه بازار داخلی و خارجی، خدمات تأمین نهاده و یا تأمین تجهیزات، حمل و نقل، بازارسازی، لجستیک و توزیع، بهبود بهرهوری، تأمین مالی، مدیریت کیفیت و استانداردسازی محصول، پشتیبانی فنی و تخصصی، آموزش های فنی، خدمات پس از فروش و بیمه.

صنایع نرم آموزشی



- طراحی اجتماعی جذاب سامانه ملی سخا (سامانه پایش فقر) با استفاده از توان شرکت های دانش بنیان.
- استفاده از هوش مصنوعی در بستر الکترونیکی (در قالب سامانه یا نرم افزار کاربردی) برای تأمین مالی احداث، تعمیر و تکمیل مسکن مددجویان در راستای مردمی ساز مشارکت آحاد مردم: اطلاعاتی که در بستر الکترونیکی در قالب سامانه یا نرم افزار کاربردی میتواند شامل مواردی مثل مکان (موقعیت مکانی) (مسکن، گزارش دهنده روند احداث یا تعمیر و یا تکمیل، تعداد اعضای خانوار، میزان مبلغ نیاز برای احداث یا تعمیر و یا تکمیل، پرداخت وجه و ... باشد
- معرفی تجهیزات دانش بنیان ارتقادهندۀ بهره‌وری و توسعه ظرفیت اشتغال در مشاغل و زنجیره‌های تولیدی و یا خدماتی اولویت دار برای اشتغال زایی محرومین.
- زنجیره های خدمت محور از جمله خدمات مبتنی بر فناوری اطلاعات، خدمات آزاد کاری، خدمات بومگردی، خدمات سلامت، مهارت آموزی نوجوانان، نوآوری اجتماعی و آسیب های اجتماعی
- بهره مندی از ظرفیت شرکت های دانش بنیان برای نظارت هوشمند با حداقل نیاز به نظارت حضوری بر طرح های حمایت شده در زمینه اشتغال زایی.
- بهره گیری از هوش مصنوعی در پلتفرم اجتماعی سامانه ملی سخا (سامانه پایش فقر) با استفاده از توان شرکت های دانش بنیان.
- توسعه و تسهیل کاربری زیر سیستم GIS در حوزه فقر.

لیست نیازمندی های آبادانی و پیشرفت فناورانه موسسه تحقیق و توسعه دانشمند

حوزه نرم و آموزشی

۱ توانمند سازی هدفمند مدارس مناطق کمتر برخوردار



- آموزش هنر و تربیج هنرهای هویت بخش
- هدایت شغلی و تحصیلی دانشآموزان
- توانمندسازی معلمان و والدین
- تجهیزات کمک آموزشی
- الگوی پیشگیری از آسیب های اجتماعی دانشآموزان
- تربیت دانشآموزان چندساختی
- آموزش مهارت های پایه ای به دانشآموزان ابتدایی

۲ تحریک بنیان خانواده و هویت بخشی به دختران دانشآموزان



- آموزش و تربیت کنشگران حوزه تحریک بنیان خانواده
- نوآوری های اجرایی اردو و بازی های هویت بخش دختران نوجوان
- سامانه های مبتنی بر هوش مصنوعی و شخص سازی مشاوره و استعداد دیابی نوجوانان
- سامان دهی محله محور فعالیت های مردم پایه مؤثر در راستای تحریک و تثبیت هویت دختران

۳ پیشرفت منطقه ای



- آموزش عرصه های پیشرفت و آبادانی
- آموزش کنشگری اجتماعی
- آموزش تدوین اسناد پیشرفت منطقه ای

۴ هوشمندسازی آموزش



- تلفیق هوش مصنوعی و هوش انسانی در آموزش های نوین
- توسعه سامانه های آموزشی مبتنی بر هوش مصنوعی
- توسعه آموزش به کمک فناوری های نوین
- تربیت نیروی منخصص در حوزه برنامه نویسی و هوش مصنوعی

۵ نوآوری فراگیر در حوزه آموزش



- نوآوری در ابزار یا قابل آموزشی
- نوآوری در تولید محتواهای آموزشی
- نوآوری در تائیس نجی آموزشی
- نوآوری در تأمین مالی
- نوآوری در تربیت مدرس

۶ آموزش منجر به اشتغال



- آموزش مشاغل مبتنی بر افزایش بهره وری
- آموزش مشاغل مبتنی بر حل مسائل مناطق
- آموزش مشاغل مبتنی بر دارد پایدار
- آموزش مشاغل با خرد تضمینی
- آموزش در حوزه رسته های مزیت دار مناطق

لیست نیازمندی های آبادانی و پیشرفت فناورانه موسسه تحقیق و توسعه دانشمند

سایر حوزه های فناوری

ایجاد بهره وری در حوزه کشاورزی



بهره‌گیری از توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان، خلاق و نوآور در موضوعات بذر، کود و سم

فناوری‌های هوشمند در حوزه عمران و مسکن



بهره‌گیری از توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان، خلاق و نوآور در جهت تأمین مسکن باکیفیت، سریع الاحادث و ارزان قیمت در مناطق کمتر برخوردار

توانمندسازی و ایجاد اشتغال پایدار



ایجاد اشتغال پایدار و کسب و کارهای خرد به وسیله توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان، خلاق و نوآور با تمرکز بر توانمندسازی و افزایش نقش آفرینی اجتماعی در مناطق کمتر برخوردار

توانمندسازی در حوزه کشاورزی و ماشین‌آلات کوچک مقیاس



بهره‌گیری از توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان، خلاق و نوآور در جهت استفاده هوشمندسازی و هوش مصنوعی در ابزار و ماشین‌آلات کوچک مقیاس کشاورزی و افزایش بهره‌وری برای کشاورزان در مناطق کمتر برخوردار

کشاورزی و دام پروری



ارائه راهکار، تجهیزات و خدمات توسط شرکت های دانش بنیان جهت افزایش بهره وری تولید و استانداردسازی کیفیت محصولات منحصر به فرد هر منطقه از قبیل برنج انواع خرما کشمش زعفران صنایع دستی گلیم فرش و ...

استفاده از ظرفیت شرکت های دانش بنیان برای تامین نهاده های دامی دام های سبک از جمله علوفه

اشغال و معیشت



کمک به ایجاد نظام توزیع مناسب محصولات برای تولیدات غیر متمرکز آن ها و تامین زیرساخت های مورد نیاز جهت توسعه بازار محصولات روستایی

نیاز به طراحی و تولید تجهیزات بسته بندی نوین جهت جلوگیری از دور ریزو و ضایعات محصولات منحصر به فرد هر منطقه

راه اندازی پلتفرم و کارگاه برای آموزش مناسب ایجاد اشتغال و کسب و کار، همچنین تهیه ابزار، تجهیزات و دستگاه های مناسب برای ایجاد بهره وری و راه اندازی کسب و کارهای کوچک مقیاس

توسعه و ارائه راهکارهای نوین و فناورانه در حوزه نظام اعتباری ضمانتی برای مشاغل روستایی و کوچک مقیاس

نرم و آموزشی



ارائه راهکار فناورانه، تجهیزات، پلتفرم‌ها و سامانه‌های مناسب آموزشی و کمک آموزشی به منظور پرورش و هدایت تحصیلی استعدادهای درخشن علمی و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان در مناطق هدف بنیاد

استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش بنیان برای آموزش و توانمندسازی معلمین و بازگشت به تحصیل بازماندگان از تحصیل

توسعه مدل و روش جهت ارتقانش مساجد در تحقق اهداف تعلیم و تربیت جامعه و گسترش سبک زندگی ایرانی اسلامی در میان مردم

مسکن و زیرساخت



استفاده از توانمندی زیست بوم علم، فناوری و نوآوری برای اجرا، کاهش هزینه و مشکلات زیست محیطی شیرین سازی آب، تصفیه آب شرب و فاضلاب‌های خانگی همچنین لاپروبی قنوات موجود در مناطق کمتر توسعه یافته به ویژه روستاهای مناطق هدف بنیاد

ارائه راهکارهای تجهیزات خدمات و کالاهای دانش بنیان به منظور ساخت مسکن ارزان و ایمن در مناطق روستایی و دورافتاده

بعداًشت و سلامت



استفاده از ظرفیت شرکتهای دانش بنیان برای تجهیز مراکز بعدهاشتی، درمانی و گروه های جهادی به منظور پیشگیری، غربالگری، تشخیص و درمان بیماری های حوزه چشم، دهان، دندان و مادران باردار

ارائه راهکارهای نوآورانه نظامیمه ای جهت تحت پوشش قرار گرفتن هر چه بیشتر و با کیفیت تر محرومین و روستاییان در مناطق کمتر توسعه یافته

همکاری با پلتفرم های سلامت به ویژه دوراپزشکی و مراقبت از راه دور به منظور ارائه خدمات سلامت به مناطق محروم

همکاری با تیم ها و مجموعه های فعال زیست بوم علم فناوری و نوآوری در حوزه تولید محتوا با موضوع سلامت

کشاورزی و شیلات



افزایش بهره‌وری محصولات کشاورزی به کمک اصلاح الگوی کشت زمین‌های کشاورزی، هوشمندسازی آبیاری و معرفی و تامین بذرها و نهال‌های پرمحصول و کم آفت.

افزایش بهره‌وری پرورش آبزیان بویژه پرورش ماهی در قفس، نیاز توسعه و تامین قفس پرورش ماهی ایرانی با کیفیت، غذای مخصوص ماهی و تخم اولیه ماهی که غالباً محصولات وارداتی هستند.

نرم و آموزشی



طراحی و اجرای سامانه‌ای مناسب، با کیفیت و با سرعت بالا برای مدیریت طرح‌های حمایتی بنیاد و نظارت و پایش آنها

تجهیزات و سامانه‌های آموزشی و کمک آموزشی جهت استفاده در مدارس هوشمند و به روز و ارائه خدمات به دانش آموزان

مسکن و ساختمان



ساخت مدارس هوشمند و مدرن و سریع الالحاظ با استفاده از تکنولوژی‌های پیشرفته و با همکاری شرکت‌های دانش بنیان با بهره‌گیری از فناوری‌هایی نظیر اینترنت اشیا، محاسبات ابری و هوش مصنوعی و ...

نوآوری و فناورهای نوین، روزآمد و کاربردی؛ تجهیزات توانبخشی و کمک توانبخشی و تواپیزشکی مانند: پاسمنان های مرتبط، ویلچر، بالابر، تخت، عصا، سمعک، دستگاه های برجسته زگار، پروتزهای دست و پا و پنجه کربنی، تشك های طبی، پوشک بهداشتی، وسایر... جهت استفاده معلولین جسمی حرکتی، نایینا، ناشنوایان، سالمندان و سایر... مناسب با وضعیت توانخواهان با درجه و سطح (خفیف، متوسط، شدید، خیلی شدید)

۱



نوآوری و فناورهای نوین، روزآمد و کاربردی؛ مطابق با الگوهای کاربردی برای بهبود کیفیت انواع معلولیت‌ها با استفاده از اینترنت اشیاء (IOT - Internet of Things)

نوآوری و فناورهای نوین، روزآمد و کاربردی؛ تجهیزات و محصولات هوشمند، مدرن، ویژه و خاص مسکن معلولین مانند بالابرها، نرده، دستگیره‌ها، وسایل آشپزخانه‌ای و حمام و دستشویی و.... مناسب با معلولین جسمی حرکتی، نایینا، ناشنوایان، سالمندان و... مناسب با وضعیت توانخواهان با درجه و سطح (خفیف، متوسط، شدید، خیلی شدید)

۲



نوآوری و فناورهای نوین، روزآمد و کاربردی؛ تجهیزات و محصولات هوشمند، مدرن، ویژه و خاص وسائل نقلیه خصوصی و عمومی نقل و انتقال مانند مناسب ساری تجهیزات اتومبیل شخصی، اتوبوس و مترو و قطار و کشتی معلولین جسمی حرکتی، نایینا، ناشنوایان، سالمندان و... مناسب با وضعیت توانخواهان با درجه و سطح (خفیف، متوسط، شدید، خیلی شدید)

۴



۵



نرم افزار و سخت افزارهایی با قابلیت های هوشمندسازی استفاده از موبایل، رایانه ای و وسائل برای معلولین جسمی حرکتی، نایینا، ناشنوایان، سالمندان و ... مناسب با وضعیت توانخواهان با درجه و سطح (خفیف، متوسط، شدید، خیلی شدید)

۶



نوآوری و فناورهای نوین، روزآمد و کاربردی؛ وسائل و تجهیزات نرم‌سی و ورزشی، تفریحی معلولین جسمی حرکتی، نایینا، ناشنوایان، سالمندان و ... مناسب با وضعیت توانخواهان با درجه و سطح (خفیف، متوسط، شدید، خیلی شدید)

۷



نوآوری و فناورهای نوین، روزآمد و کاربردی؛ وسائل، تجهیزات و تکنولوژی‌های آموزشی جهت ارائه خدمات آموزشی و مهارت آموزی، معلولین جسمی حرکتی، نایینا، ناشنوایان، سالمندان و ... مناسب با وضعیت توانخواهان با درجه و سطح (خفیف، متوسط، شدید، خیلی شدید) مراکز تحت نظرارت و کارشناسان ناظر

۸



نوآوری و فناورهای نوین، روزآمد و کاربردی؛ تجهیزات و محصولات هوشمند، مدرن، ویژه و خاص وسائل نقلیه خصوصی و عمومی نقل و انتقال مانند مناسب ساری تجهیزات اتومبیل شخصی، اتوبوس و مترو و قطار و کشتی معلولین جسمی حرکتی، نایینا، ناشنوایان، سالمندان و ... مناسب با وضعیت توانخواهان با درجه و سطح (خفیف، متوسط، شدید، خیلی شدید)

۹

نوآوری و فناورهای نوین، روزآمد و کاربردی؛ مراقبتی و حفاظتی (سنسور، دوربین و...هوشمند)
مخصوص مراکز نگهداری سالمندان و معلولین جسمی حرکتی، نایینا، ناشنو و... متناسب با وضعیت
توانخواهان با درجه و سطح (خفیف، متوسط، شدید، خیلی شدید)



۱۰

**نوآوری و فناورهای نوین، روزآمد و کاربردی؛ داده پردازی، تحلیل و گسترش بانک اطلاعات جامعه
هدف و پلتفرم‌های هوشمند سازمان** با فناوری‌های نوین و روزآمد با قابلیت‌های دردسترس
بودن راحت و با سرعت و سهولت در استفاده و...

۱۱

بعره مندی از توان علمی، فناوری شرکت‌های دانش‌بنیان در جهت خلق نوآوری‌های اجتماعی که به
اشتغال و کارآفرینی جامعه هدف سازمان (زنان سرپرست خانوار، معتادان بیبودیافته، توانخواهان
و...) کمک نماید و باعث توانمندسازی و تقویت معیشت آنان گردد.



۱۲

**بعره مندی از توان علمی، فناوری شرکت‌های دانش‌بنیان در زمینه شناسایی و توسعه ظرفیت‌های
نوآورانه و فناورانه اشتغال خانگی جامعه هدف سازمان** (توانخواهان، مددجویان، زنان سرپرست خانوار
و...) بهزیستی در مناطق شهری و روستایی کمتر برخوردار



۱۳

بهره مندی از توان علمی، فناوری شرکت‌های دانش بنیان در جهت تجمعیع، شبکه سازی محصولات تولیدی با توان سرپرست خانواده و تجاری سازی ظرفیت‌های نوآورانه و فناورانه اشتغال کوچک و متوسط جامعه هدف سازمان بهزیستی کشور با الگو و مدل‌های نوین شرکت‌های دانش بنیان



۱۴

بهره مندی از توان علمی، فناوری شرکت‌های دانش بنیان در کمک به ترسیم و استعدادیاب مسیر برنامه رشدی دانش آموزان و دانشجویان تحت پوشش سازمان بهزیستی کشور به سمت نخبگی، اشتغال، کارآفرینی و توانمندسازی آنان با الگو و مدل‌های نوآورانه و فناورانه دانش بنیان

۱۵

بهره مندی از توان علمی، فناوری شرکت‌های دانش بنیان در جهت شناسایی، ایجاد و تقویت ظرفیت‌های مکانی (منطقه و محله و محل زندگی) جامعه تحت پوشش سازمان در سراسر کشور و تبدیل آن به ظرفیت‌های بوم‌گردی و گردشگری و کسب و کارهای دانش بنیان حوزه گردشگری برپایه نوآوری و فناوری‌های نوین



۱۶

بهره مندی از توان علمی، فناوری شرکت‌های دانش بنیان در جهت شناسایی، ایجاد و تقویت ظرفیت‌های نوآورانه و فناورانه تولید محصولات محلی جامعه تحت پوشش سازمان بهزیستی در سراسر کشور و تجاری سازی و ایجاد نمایشگاه‌ها و بازارهای کسب و کار و عرضه این محصولات و بازاریابی با الگو و مدل شرکت‌های دانش بنیان



۱۷

بهره مندی از توان علمی، فناوری شرکت‌های دانش بنیان در جهت ایجاد و تقویت نمایشگاه‌های
فصلی و یادآمی تویید و ارائه محصولات مختلف نوآورانه و فناورانه جامعه تحت پوشش سازمان
در قالب نمایشگاه‌های فناورانه دانش بنیان



۱۸

بهره مندی از توان علمی، فناوری شرکت‌های دانش بنیان در تجمعیع و ساماندهی محصولات
کسب و کارهای کوچک و متوسط جامعه تحت پوشش سازمان و ارائه و عرضه در قالب
نوآوری‌های اجتماعی و فناوری‌های نوین دانش بنیان

۱۹

بهره مندی از توان علمی، فناوری شرکت‌های دانش بنیان در جهت خلق و ایجاد شتابدهندۀ (استارت آپ
ها) نوآورانه و فناورانه در حوزه اشتغال و کارآفرینی جامعه تحت پوشش سازمان بجهزیستی کشور
با هدف تقویت کسب و کارهای کوچک و متوسط در مناطق کمتر برخوردار



۲۰

بهره مندی از توان علمی، فناوری شرکت‌های دانش بنیان در جهت ایجاد نوآوری، فناوری‌های نوین و خلاقانه
شتابدهندۀ (استارت آپ) دانش بنیان در حوزه جلب ظرفیت مشارکت‌های مردم نهاد فعالیت‌های خیرگمعی و حضور
داوطلبانه و خیرین و همچنین ساماندهی و تقویت مسؤولیت‌های اجتماعی سازمانها و نهادهای دولتی و خصوصی در
راستای توانمندسازی به جامعه تحت پوشش سازمان بجهزیستی در مناطق شهری و روستایی کمتر برخوردار سراسر کشور



فناوری و ایده های جدید دانش بنیان در کیفیت (جنس مواد استفاده شده) و
نحوه ساخت مسکن و ساختمان و اماكن مخصوص توانخواهان

۲۱



الگو و مدل های جدید و جایگزین نوآورانه و فناورانه تجهیه و تعمیر و
ساخت سازه های مدرن مسکن و اماكن توانخواهان

۲۲



نوآوری و فناوری های نوین اطلاعاتی و ارتباطی (نرم افزار و سخت افزار) موبایلی، تبلت، لپ تاپ،
کامپیوترهای مناسب سازی شده توانخواهان مانند: نوآوری و فناوری های نوین اداری جهت فعالیت و
انجام وظایف شغلی، تحصیلی و سایر خدمات توانخواهان در اماكن اداری و آموزشی و آموزش عالی

۲۳



نوآوری و فناوری های دانش بنیان مورد نیاز استفاده حضوری و غیرحضوری در کتابخانه های عمومی و موزه ها
برای معلولین جسمی و حرکتی، ناینایان، ناشنوایان، کم شننایان و سایر توانخواهان

۲۴



۲۶

نوآوری و فناوری‌های دانش بنیان مورد نیاز مناسب سازی شده ایاب و ذهاب اماکن و معابر خصوصی و عمومی (نرم افزار هوشمند دسترسی افراد دارای معلولیت به معابر و اماکن شهری مناسب سازی شده مانند اپلیکیشن نشان و بلد) برای حضور و استفاده عادلانه معلولین جسمی و حرکتی، نایینیان، ناشنوایان، کم شنوندگان و سایر توانخواهان



۲۶

نوآوری و فناوری‌های دانش بنیان در ایجاد طرح‌های اشتغال پایدار خرد و خانگی جامعه
تحت پوشش سازمان و تعامل با تعاونی‌ها، گروه‌های همیار و صندوق‌های خرد محلی
مددجویی و اتصال به طرح‌های بزرگ



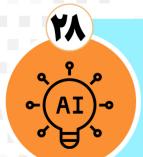
۲۷

نوآوری و فناوری‌های دانش بنیان برخط رصد، پایش سلامت اجتماعی و توانبخشی و...
سازمان و آمایش سرزمهینی شاخص‌ها، برنامه‌ها و فعالیت‌های سازمان



۲۸

نوآوری و فناوری‌های نوین، خلاقانه هوش مصنوعی ارائه خدمات مددکاری اجتماعی، مشاوره روانشناختی، اورژانس اجتماعی، خط ملی اعتیاد، تشخیص میزان معلولیت ICF، و...آگاه سازی



۳۹

نوآوری و فناوری‌های دانش بنیان مراقبتی، حفاظتی و تربیتی مراکز شبانه روزی و شبه
خانواده نگهداری کودکان و نوجوانان تحت پوشش سازمان



۳۰

نوآوری و فناوری شتابدهنده پذیرش و اقدامات حقوقی و قضایی و فرزندخواندگی
نونهالان و کودکان مراکز شبانه روزی تحت پوشش مانند مرکز شتابدهنده شوق زندگی

۳۱

نوآوری و فناوری‌های رسانه‌ای (فضای مجازی، صدا و سیمما و سایر...) شرکت‌های دانش بنیان
حوزه روابط عمومی و اطلاع رسانی جهت معرفی دستاوردهای متنوع حوزه های تخصصی
سازمان به اندیشمندان و کارشناسان حوزه رفاه اجتماعی و عمومی مردم



۳۲

زیرساخت‌های نوآوری و فناوری‌های لازم به منظور طراحی و استفاده از ساختار و شبکه‌های
مجازی و اینترنتی به منظور توسعه فعالیتهاي مهارت افزایي و پژوهش جامع تحت حمایت سازمان.



۳۳

نوآوری و فناوري هاي نوين روش هاي بسته بندی محصولات تولیدي گروه هاي هدف با استفاده از ظرفیت شرکتهاي دانش بنیان

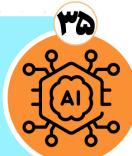


۳۴

نوآوري و فناوري هاي نوين دانش بنیان در روش هاي بازاریابي نوین در حوزه اشتغال افراد دارای معلولیت و نیازمندان تحت پوشش بهزیستی

۳۵

فناوري هوش مصنوعی جهت مهارت افزایی، راهنمایی و مشاوره شغلی
جامعه تحت پوشش سازمان



۳۶

نیاز به تشکیل کنسپرسیوم با شرکت های دانش بنیان فعال در حوزه تولید و توسعه نرم افزار و بکارگیری ظرفیت های مرتبط در راستای اهداف سازمان جهت رفع مشکلات مرتبط با تولید چاپک سامانه های مورد نیاز سازمان



۳۷



فناوری‌های هوشمند و نوین در زمینه کمک به تردد درون شهری معلولین با قابلیت های سهولت در دسترسی، سهولت در استفاده با بهترین نتیجه در رفع مشکلات تردد معلولین

۳۸



برنامه اقدام مشترک وزارت رفاه، سازمان بوزیستی، وزارت بهداشت، مرکز آمار ایران و مراکز
دانش بنیان در خصوص سرشماری و رجیستری افراد دارای معلولیت

۳۹



برنامه اقدام مشترک دستگاه‌های ارائه دهنده خدمات به افراد دارای معلولیت و مراکز دانش
بنیان در زمینه راه سامانه جامع و تشکیل بانک اطلاعاتی افراد دارای معلولیت (بر اساس
رجیستری فوق) و طبقه بندی با ICF، نیازسنجی، ارجاع، اقدام، پیگیری و رضایت سنجی

۴۰



برنامه اقدام مشترک سازمان بوزیستی، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی و مراکز دانش
بنیان در زمینه راه اندازی سامانه ارزیابی خدمات توانبخشی ارائه شده توسط سازمان بوزیستی بر مبنای
مقیاس‌های عملکردسنجی

۴۱

برنامه اقدام مشترک دستگاه‌های ارائه دهنده خدمات به افراد دارای معلولیت و مراکز دانش بنیان در زمینه راه اندازی سامانه آموزشی جهت بارگذاری اطلاعات علمی - آموزشی با هدف بهره مندی والدین، کارشناسان، مریبان



۴۲

برنامه اقدام مشترک سازمان بوزیستی و مراکز دانش بنیان در راستای در دسترس قراردادن خدمات توانبخشی در مناطق روستایی، حاشیه نشین و سکونتگاه‌های غیررسمی برای افراد دارای معلولیت



حوزه عمران و مسکن



سیستم های نوین ساخت (مسکن شهری و روستایی) مدولار و پیش ساخته

روش های نوین مقاوم سازی ساختمان و مصالح نوین ساختمانی

مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM) و سامانه های مرتبط با حوزه مسکن، راه و شهرسازی

روش های مشارکت و تأمین مالی پروژه در حوزه مسکن

حوزه آبادانی، توانمندسازی و اشتغال آفرینی (طرح آبادانی و پیشرفت منظومه های روستایی)



طرح های اشتغال کوچک مقیاس و اقتصادی در مناطق روستایی (اشتغال خرد روستایی)

روش های مشارکت و تأمین مالی پروژه در حوزه اشتغال های خرد

طرح های مسکن معیشت محور و مبتنی اقلیم و هویت روستایی

حوزه بازسازی پس از سوانح



- تخمین میزان آسیب مناطق سانحه دیده با استفاده از هوش مصنوعی
- طرح های اسکان موقت و مسکن سریع الحداث
- پهپادها و ربات های ارزیاب مناطق سانحه دیده
- سامانه های جامع مدیریت بحران و پلتفرم های نظام توزیع اقلام در مناطق آسیب دیده



امداد و نجات

- تدوین نقشه راه نظام استانداردسازی خدمات امداد و نجات در حوادث و سوانح کشور
- آینده نگاری فناوری های موجود امداد و نجات
- ارائه مدل ارتقاء سطح توزیع اقلام امدادی با استفاده از روش های نوین در حوادث و سوانح کشور
- بررسی روش های سیستم مکانیزه انبارهای امدادی و ارائه مدل مناسب در ایران
- ترسیم الگوی مناسب گزارش عملکرد جمعیت در پاسخ به سوانح (نقشه راه)
- بررسی میزان آمادگی پایگاه های امداد و نجات در پاسخگویی به بحران
- بررسی نقش فناوری اطلاعات در مدیریت بحران با ارائه مدل بهینه در جمعیت هلال احمر



امداد و نجات

- تعیین مؤلفه های تاب آوری با تأکید بر تاب آوری زیست محیطی در زلزله احتمالی شهر تهران
- طراحی شبکه مدیریت منابع در سوانح احتمالی شهر تهران با تأکید بر نقش جوامع محلی
- کاربست رویکردی آمیخته جهت مکان گزینی مراکز اسکان اضطراری در بحران زلزله
- اکتشاف، اولویت بندی مخاطرات و تهیه نقشه خطر حوزه سلامت (بهداشت، درمان، غذا و دارو، آموزش)
- تبیین استراتژی های پیشگیرانه حفظ عملکرد نظام سالمت در مواجه با مخاطرات زئوفیزیکال (زلزله، رانش زمین، فرونشست، آتش فشان و سونامی)
- بررسی و تحلیل نمونه های موجود تیم ها یا سامانه های ارزیابی تیم های واکنش سریع سوانح و بلایا در مقایسه با کشورهای مختلف دنیا جهت ارائه الگوی مناسب برای جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران



معاونت آموزش، پژوهش و فناوری

- مدیریت و استقرار نظام اعتبارسنجی و اعتباربخشی فرایند آموزش در جماعت هلال احمر
- بررسی راهکارهای توسعه کسب و کار در حوزه آموزش جماعت هلال احمر
- بررسی میزان اثربخشی خانه های هلال در سوانح و حوادث
- ارائه مدل توانمندسازی روستاهای برای مواجهه با سوانح و حوادث
- استقرار نظام مدیریت دانش در حوادث و سوانح
- ارزیابی اثربخشی آموزش های ایستگاهی و کمپین ها
- ارزیابی اثربخشی آمادگی در برابر مخاطرات
- ارزیابی اثربخشی آموزش کمک های اولیه
- ارزیابی اثربخشی گروه های اجتماعی و سازمان های مردم نهاد و خاص
- ارزیابی اثربخشی آموزش های پایه داوطلبی (جوانان و داوطلبان)



معاونت آموزش، پژوهش و فناوری

- ارزیابی اثربخشی آموزش مهارت آموزی کارکنان نیروهای مسلح و بسیج
- ارزیابی اثربخشی برنامه های اطلاع رسانی و حساس سازی عمومی
- ارائه مدل درک از خطر و پیشگیری از رفتار پر خطر در جامعه ایران
- ارزیابی اثربخشی دوره های تخصصی پیشرفته (حمل و نقل، جاده، آوار، مدیریت و فرماندهی کوهستان، سیلاب، نجات با طناب)
- ارزیابی اثربخشی دوره های تخصصی پایه (تغذیه اضطراری، لجستیک، حمایت های روانی)
- ارزیابی اثربخشی دوره های تخصصی پایه (دسترسی با طناب، آوار، اسکان اضطراری، مخابرات و ارتباطات رادیویی، ناوبری)
- ارزیابی اثربخشی دوره های تخصصی پایه (محیط های آبی، کوهستان، حمل و نقل، پیش بیمارستانی، مدیریت و فرماندهی عملیات)



مرکز حج و زیارت

- ارزیابی عملکرد خدمات رسانی تیم‌های عملیاتی هلال احمر در سفر اربعین
- ارائه الگوی مناسب در مدیریت تجمعات انبوه در سفر اربعین
- ارائه یک الگوی مناسب امداد رسانی در مسیر پیاده روی اربعین با تأکید بر سلامت روانی و جسمانی زائرین
- بررسی چالش‌های فراروی تیم‌های عملیاتی هلال احمر در سفر اربعین
- بررسی عوامل مؤثر در وقوع سوانح و حوادث در اربعین و راه‌های پیشگیری از آن‌ها
- مقایسه شیوه‌های ارائه خدمات سلامت به زائرین در حج تمتع و ارائه الگوی بهینه



امور بین‌الملل و حقوق بشردوستانه

- طراحی مدل فرهنگ‌سازی فعالیت‌های داوطلبانه بر اساس رویکردهای بشردوستانه در میان جوانان
- پژوهش جهانی در زمینه مخاطرات تهدید کننده حوزه سلامت در افق زمانی کوتاه مدت، میان‌مدت و بلندمدت
- بررسی مشکلات بهره‌گیری از کمک‌های انسان دوستانه برون‌مرزی در بلایا
- روش‌های مؤثر تعامل علمی در بعد بین‌الملل هماهنگ با ضوابط فدراسیون بین‌المللی صلیب سرخ



جوانان و داوطلبان

- بررسی نقش فناوری اطلاعات و ارتباطات و شبکه های اجتماعی در جذب و نگهداشت
اعضا در گروه های سنی مختلف و ارائه راهکارهای مناسب
- بررسی علت ریزش داوطلبان جمیعت هلال احمر
- بررسی نقاط ضعف و قوت برنامه ملی دادرس از دیدگاه مردمیان و دانش آموزان و مدیران
مدارس
- بررسی راهکارهای مناسب برای آموزش مهارت های بشردوستی به جوانان و نوجوانان
- مطالعه تطبیقی قوانین تسهیلگر در جمیعت های ملی و ارائه الگوی مناسب برای جمیعت

بودجه و امور مالی



- آسیب شناسی سیستم های اطلاعاتی مالی و بودجه ای در جمعیت هلال احمر و ارائه راهکارهای اصلاح آن
- بررسی جامع منابع مولد و غیر مولد در جمعیت هلال احمر و ارائه راهکار مدیریت آن ها
- محاسبه قیمت تمام شده خدمات امدادی و غیر امدادی در جمعیت هلال احمر

بهداشت، درمان و توانبخشی



- بومی سازی مدل های توانبخشی مدرن (MODERN REHAB) و توانبخشی از راه دور (TELE REHAB)
- بررسی امکانات و منابع لازم برای مقابله با استرس های روحی و روانی پس از بلایا PTSD
- بررسی میزان کیفیت ارائه خدمات تیمهای BHCU
- سنگشن میزان آمادگی بخش سلامت جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران در پاسخ به سوانح و حوادث

فناوری اطلاعات



نقش سامانه مدیریت متمرکز داروخانه های جمعیت هلال احمر با امکانات هوش تجاری در کیفیت خدمات به مشتریان

نقش سامانه مدیریت مراکز درمانی هلال (CIS) با امکانات هوش تجاری در کیفیت خدمات به بیماران

سازمان تدارکات پزشکی



بررسی روند افزایشی نارسایی مزمن کلیوی در ایران در ۱۰ سال آینده

حوزه ولی فقیه



پیوست فرهنگی - اجتماعی برنامه و اقدامات هلال احمر

سندي جامع اخلاقی جمعیت هلال احمر



حوزه زنان

مطالعه مقایسه ای حقوق زنان و خانواده در ایران و کشورهای دیگر

بررسی رابطه بین عدالت اجتماعی و سلامت اجتماعی زنان

شناسایی و مطالعه خلأهای شناختی و مهارتی زنان در زندگی خانوادگی

بررسی ارتباط بین کارآفرینی و سرمایه فرهنگی و اجتماعی زنان

بررسی و مطالعه نابرابری اجتماعی مرتبط با زنان در محیط کار

مطالعه نقش و جایگاه زنان در برنامه های توسعه در ایران

تأثیر اشتغال زنان بر رشد سرمایه های اجتماعی خانواده

بررسی قوانین اشتغال زنان در ایران و مقایسه با سایر کشورها

آنینده پژوهی ابعاد خانواده در ایران



حوزه زنان

- بررسی ارتباط بین مدل توسعه در جامعه و تغییرات سبک زندگی
- اشتغال زنان و پیامدهای آن برای ابعاد خانواده
- زنان و نحوه استفاده از فناوری های نوین در انجام امور روزمره
- بررسی مطالبات اجتماعی زنان سرپرست خانوار
- مطالعه شیوه های فرزندپروری در خانواده ها و تأثیر آن بر انسجام خانواده
- مطالعه و بررسی تأثیر آموزش مهارت های زندگی بر موفقیت ازدواج و پایداری آن
- بررسی میزان گرایش زنان به یادگیری مهارت های اجتماعی و کاربرد آنها در زندگی
- مطالعه جامعه شناختی تغییرات در نقش زنان و تأثیر آن بر ساختار خانواده



امداد و نجات

تعیین روش‌های مناسب بهره‌مندی جمعیت هلال احمر از طرح‌های آمایش سرزمین

مطالعه انواع پهپادها و کوادکوپترهای جستجوگر جهت ارزیابی سانحه و ارسال اقلام ضروری به آسیب دیدگان

سیستم ارتباطات یکپارچه (CPS) و ضبط مکالمات رادیویی در سیستم فرماندهی سوانح

تدوین روش‌های ارزیابی خسارات پس از زلزله و سیل با استفاده از روش‌های سنجش از راه دور



معاونت آموزش، پژوهش و فناوری

ارائه مدل توسعه کسب‌وکار در حوزه آموزش جمعیت هلال احمر

تهییه مدل‌های آموزشی مرتبط با کارکردهای حوزه مدیریت خطر بلایا با تأکید بر مخاطرات طبیعی

مرکز حج و زیارت



- ارائه مدل آموزشی بهداشت به زائرین در بروز و شیوع بیماری های شایع واگیر در سفر اربعین با رویکرد تدوین جدیدترین دستورالعمل ها

امور بین الملل و حقوق بشردوستانه



- شناسایی روش های نوین جذب منابع مالی و مشارکت سازمان های ملی و بین المللی و همتا در اقدامات بشردوستانه داخلی

جوانان و داوطلبان



- بررسی راهکارهای جذب و ماندگاری اعضای سازمان جوانان

وقف



- ارائه مدل راهکارهای توسعه وقف های همگانی در جماعت

بهداشت، درمان و توانبخشی



● طراحی و ساخت نمونه اولیه تجهیزات توانبخشی، قطعات و مواد اولیه مصرفی ارتوز و پروتز

فناوری اطلاعات



● ارائه مدل باز مهندسی امنیت شبکه جماعت هلال احمر

سازمان تدارکات پزشکی



● توسعه و تولید ابزار و تجهیزات پزشکی

● توسعه و تولید دستگاه دیالیز

۱ فناوری های پیشرفت‌ه در افزایش بهره‌وری و مدیریت زیرساخت‌های ورزشی

ارائه روش های نوین افزایش بهره‌وری و توسعه استفاده از ظرفیت‌های اماکن ورزشی زیرمجموعه بنیاد کرامت رضوی به منظور افزایش دسترسی مردم به اماکن و تاسیسات ورزشی.



۲ ارتقاء بهره‌وری در مراکز اقامتی

روش های نوین فناورانه برای جذب بیشتر رایان، افزایش ضریب اشغال زائرسرا و زائر شهر رضوی به منظور افزایش دسترسی مردم به زائرسرا و زائر شهر.



۳ پروژه های ساختمانی و بازسازی مراکز اقامتی

اجرای طرح های ساخت زائرسراهای مفرونه به صرفه و سریع و به سازی زائرسراهای موجود با فناوری های نوین و دانش بنیان.



۴ برنامه های توانمندسازی و ایجاد اشتغال پایدار

ایجاد اشتغال پایدار و کوچک مقیاس به وسیله توانمندی های شرکت های دانش بنیان، خلاق و فناور با تمرکز بر توانمندسازی و افزایش نقش آفرینی اجتماعی جوانان، زنان و خانواده ها در مناطق هدف بنیاد بویژه حاشیه شهر مشهد.



۵ ایجاد زیرساخت‌های مشاوره مجازی

۵



توسعه مرکز مشاوره برقخط (آتلاین) و استراتژی‌های برنده‌سازی برای مرکز مشاوره بنیاد کرامت رضوی.

۶ توسعه تجهیزات و تکنولوژی‌های آموزشی

۶



فراهم‌آوری ابزارهای آموزشی پیشرفته و راهکارهای فناورانه برای تحقق عدالت آموزشی در مناطق تحت پوشش بنیاد.

۷ نوآوری‌های داده محور و تحلیلی

۷



توسعه دیتاپیس‌های جامع و پلتفرم‌های تحلیلی هوشمند برای بررسی الگوهای رفتاری مخاطبین و ایجاد باشگاه‌های وفاداری مشتریان.



۸ نیازمندی‌های رویداد جهانی اربعین حسینی

۸

به کارگیری فناوری‌های مدرن در تجهیزات و خدمات مرتبط با حوزه تغذیه و بهداشت، پخت و پز بزرگ مقیاس، تصفیه و سالم سازی آب شرب در محل و سیستم‌های حمل و نقل رایرین (زائربر) و ... با تمرکز بر خدمت رسانی در اربعین.

لیست نیازمندی های آبادانی و پیشرفت فناورانه سازمان اقتصادی کوثر

سامانه تشخیص ضریب تبدیل خوارک مصرفی مرغداری



پیشنهاد روش های همپریدی با کمترین زیرساخت لازم در یک مزرعه پرورش مرغ که بتواند با دقیقت مناسبی ضریب تبدیل خوارک (نسبت تبدیل خوارک به وزن پرنده) را محاسبه نماید، ضمن افزایش بهره وری در صنعت مرغداری، موجب کاهش بهای تمام شده از طریق کنترل میزان خوارک مصرفی، بعنوان عمدۀ هزینه مزارع پرورش دهنده می شود.

شرکت کاربر: مرغ اجداد زربال * **حوزه صنعتی:** کشاورزی / طیور

کاهش اثر تغیریزیست محیطی پساب دامداری ها



میزان بالای آلودگی های موجود در پساب دامداری های صنعتی، موجب تغییر اراضی قابل کشت، تغییر سفره های زیزیمنی و یا است کم، تولید محصولات ناسالم کشاورزی می شود. فشار قوانین سخت گیرانه بالاسری از سمتی و هزینه های گرفت تصفیه پساب ها از سمت دیگر، دامداری های صنعتی را این چالش زیست محیطی سوت به گیریان کرده است.

شرکت کاربر: کشت و صنعت اشراق * **حوزه صنعتی:** کشاورزی / کشت و صنعت

ارائه پیشنهادهای مناسب به منظور جایگزینی ذرت و سویا در جیره های دام سنگین، به صورت مستمر و پایدار



حدود ۸٪ هزینه های پرورش دام سنگین را، خوارک گله به خود اختصاص داده است و از طرف دیگران موضع پیشترین سهم ارزی را در کشور دارد. لذا هرگونه جایگزینی برای جیره دامداری ها که صرفه اقتصادی داشته باشد و نیز از پایداری در تأمین برخورد را باشد، در توسعه امنیت غذایی کشور نقش موثری خواهد داشت.

شرکت کاربر: کشت و صنعت اشراق / کشت و صنعت شفیر آباد * **حوزه صنعتی:** کشاورزی / دامداری

شیرین سازی اقتصادی آب مصرفی دامداری و کشاورزی



شور آب چاه های مزارع دشت و رامین، یکی از جدی ترین عوامل کاهش برداشت محصول در آن منطقه می باشد. به طور حتم این چالش ملی، ظرفیت بازار مناسبی برای فناوری های حوزه آب و کشاورزی است. از طریق خوارک دام سنگین عمدۀ کشت این مزارع را به خود اختصاص داده است که نیازمند آب باشودی کمتر است.

شرکت کاربر: کشت و صنعت اشراق * **حوزه صنعتی:** کشاورزی / کشت و صنعت

سامانه سنجش و کنترل وزن و شرایط محیطی سیلوهای نگهداری دانه های روغنی و خوارک مرغداری ها



پایش برخط سیلوهای نگهداری دانه های روغنی و خوارک مرغداری ها، تاثیر بسزایی در محاسبه ضریب تبدیل خوارک طیور و کاهش هزینه های پرورش مرغداری ها دارد.

شرکت کاربر: مرغ اجداد زربال * **حوزه صنعتی:** کشاورزی / طیور

دانخوری هوشمند مرغداری



در یک مزرعه، تولید در شرایطی به حد اکثر ظرفیت زنگنه پرندگان می سسد که عموم گله دریک قالب وزنی باشند. این چالش با وجود مغلوب بودن پرندگان در نظام اجتماعی گله و با فیزیک بدنی آن موجب عدم توزیع یکنواخت دان توسط دانخوری می شود. وجود یک دانخوری هوشمند در سطح صنعتی، می تواند با توزیع و توزیع مناسب دان برای مرغ های با اندازه مختلف، بهره وری را افزایش دهد.

شرکت کاربر: مرغ اجداد زربال * **حوزه صنعتی:** کشاورزی / طیور

سایر نیازمندی‌های سازمان اقتصادی کوثر

سامانه پایش برخط کنترل کیفیت هوشمند و افزایش سرعت
خط تولید قطعات بتی پیش ساخته



هر سامانه‌ای از جمله کنترل هوشمند خط تولید قطعات بتی که موجب افزایش ظرفیت تولید کارخانه گردد، مطلوب و موثر خواهد بود.

حوزه صنعتی: ساختمان



شرکت کاربر: مجتمع بتنند

۴ تولید بتون خود تمیز شونده

افزایش عمر و زیبایی ظاهری محصولات بتی در محیط‌های آلوده، به گونه‌ای که قابل اجرا در فناوری بتون خشک و سازگار با محیط زیست باشد، مطلوب است.

حوزه صنعتی: ساختمان



شرکت کاربر: مجتمع بتنند



۱ روش‌های جلوگیری از تخریب گمانه‌ها و مغزه‌های اکتشافی

گمانه‌های استخراج شده در محدوده‌های اکتشافی، می‌باشد به مدت طولانی در اینباره نگهداری شوند تا در مراحل مختلف مورد بررسی قرار گیرند. لذا نگهداری و ثبت پروفیل مغزه‌های اکتشافی از نیازهای حوزه اکتشاف معادن می‌باشد.

حوزه صنعتی: معادن



شرکت کاربر: معادن کوثر



۵ شناسایی درزها و ترک‌های موجود در کوب‌های معادن

شناسایی ضعف‌های ظاهری و عمقی کوب‌های استخراج شده از معادن سنگ ساختمانی بمنظور درجه بنده کیفیت آن‌ها، با استفاده از ابزار قابل بهره‌برداری در محیط معادن.

حوزه صنعتی: معادن



شرکت کاربر: معادن کوثر



۲ تولید بتون و آجر سبک از باطله‌های معادن

میزان بسیار زیاد باطله‌های معادن سنگ ساختمانی، هم تهدید محیط زیستی به شمار می‌رود و هم فرصت ماده اولیه تولید انواع مختلف مصالح ساختمانی و

حوزه صنعتی: ساختمان



شرکت کاربر: مجتمع بتنند



۳ سبک‌سازی سنگ‌فرش و بلاک‌های پیش ساخته

وزن سنگین قطعات پیش ساخته بتون، عامل اصلی محدودکننده حمل و نقل و توسعه بازار می‌باشد که با سبک سازی آن‌ها، امکان ارسال این محصولات به فواصل دورتر اقتصادی می‌شود.

حوزه صنعتی: ساختمان



شرکت کاربر: مجتمع بتنند

حوزه نرم افزاری و فناوری اطلاعات



پابند الکترونیک، نوعی ردیاب است که به پای محاکومان واجد شرایط بسته می‌شود و این امکان را به فرد محاکوم می‌دهد تا بتواند تمام یا بخشی از دوران محاکومیت را خارج از زندان و در محدوده مراقبتی مشخص شده بگذرانند. سازمان زندان‌های دارد صدد است تا نسل جدید این پابند‌های الکترونیکی راه رچه به روزتر، سبک‌تر، جمع و جوهر، با مصرف کمتر با تری و با قابلیت‌های مراقبتی و کنترلی بیشتر بهره برداری کند و از توانمندی‌های شرکت‌های دانش بنيان در این زمینه استفاده نماید.

استفاده از توانمندی شرکت‌های دانش بنيان جهت هوشمندسازی زندان‌های منظور رصد و پایش هرجه بهتر زندانیان و دریافت داده‌های مربوط به سلامت، پایش و ارائه خدمات الکترونیکی به زندانیان در قالب برنامه هوشمندسازی زندان‌ها.

استفاده از توانمندی شرکت‌های دانش بنيان جهت تحقیق و توسعه روش‌های مختلف ردیابی و مراقبت الکترونیک جهت تجاری سازی دانش مراقبت الکترونیک در قالب ردیاب سالم‌دان، کودکان و خودرو

کشاورزی دامپروری و شیلات



بنیاد تعاون زندانیان کشور در حوزه کشاورزی ۱۵۰ هزار هکتار زمین کشاورزی دارد و خواستار آن است که از ظرفیت شرکت‌های دانش بنيان خلاق و فناور جهت حفاظت و مراقبت پیرامونی آن‌ها، هوشمندسازی آبیاری و اصلاح الگوی کشت زمین‌های کشاورزی به منظور افزایش بهره‌وری و تولید محصولات و جلوگیری از آفات در آن‌ها استفاده نماید.

این بنیاد در زمینه پژوهش دام‌های سبک و سنگین، شترمرغ و انواع طیور، آبزیان مانند میگو و گلخانه فعالیت می‌کند و که به دنبال مکانیزه کردن و افزایش بهره‌وری و تولید در حوزه‌های پادشاهی به کمک راهکار، تجهیزات و خدمات شرکت‌های دانش بنيان خلاق و فناور می‌باشد.



اشغال کوچک مقیاس

سازمان زندان‌ها جمعیتی بالغ هزار نفر زندانی متقاضی شغل دارد که به دلایل شرایط خاص با حقوق مناسب و معاف از بیمه و مایلیات قابلیت بکارگیری در مشاغل مختلف در داخل و خارج زندان را دارا می‌باشند. شرکت‌های دانش‌بنیان در کل کشور می‌توانند بواسطه بنیاد تعاون زندانیان از این امکان بمنظور تکمیل ظرفیت نیروی انسانی خود در پروژه‌های داخل و یا خارج از زندان استفاده نمایند.

همچنین بنیاد تعاون و سازمان زندان‌ها دارای فضاهای آماده و نیمه آماده در داخل مجموعه‌های زندان و یا اطراف و وابسته به آن می‌باشند که با هدف توسعه اشتغال زندانیان در اختیار متقاضیان دانش‌بنیان با قیمت مناسب قرار خواهد گرفت.



پزشکی سلامت و توان بخشی

سازمان زندان‌ها و بنیاد تعاون زندانیان به دنبال روش‌ها و تجهیزات مناسب جهت پایش، ردیابی و حصول داده‌های سلامت و حیاتی از زندانیان، معلولین و سالم‌مندان می‌باشند.

پزشکی از راه دور و ثبت و ارزیابی کردن علائم حیاتی و داده‌های سلامت زندانیان نیز از دغدغه‌های این مجموعه می‌باشد.

گروه جهادی شمدای مدافع حرم

مستقر در شهرستان الهائی بخش مرکزی اهواز استان خوزستان

تجهیزات پزشکی و سلامت



- راه اندازی و تکمیل تجهیزات پزشکی زایشگاه شهرستان الهائی از قبیل: تختهای زایمان قابل تنظیم، دستگاه های مانیتورینگ جنین، دستگاه های مانیتورینگ مادر، تخت جراحی، ابزارهای جراحی، سیستمهای بیمهوشی، لامپ های جراحی، انکوباتور، دستگاه فتوترالپی، تختهای نوزاد و دستگاه های آزمایشگاهی.

عمرانی و ساخت مدرسه



- حضور حدود ۱۳۰ دانش آموز استثنائی و نبود زیرساخت های آموزشی برای آنها منطقه را نیازمند به ساخت مدرسه مقاوم با استانداردهای وزارت آموزش و پرورش و سازمان بهزیستی کشور برای دانش آموزان استثنائی کرده است.

آموزش و پرورش در مدارس



- به علت عدم وجود معلمان و دیران مستقر آموزش و پرورش در منطقه، این مناطق نیازمند ایجاد سازوکار و پلتفرمی برای آموزش دانش آموزان و مدرسان می باشد.

گروه جهادی شمدای مدافع حرم

مستقر در شهرستان الهائی بخش مرکزی اهواز استان خوزستان

الگوی کشت منطقه



- اصلاح الگوی کشت منطقه، و ارائه الگوی زراعت و باغداری پرتوال و سیب جهت بالابردن بهره وری باغات.

سالم سازی آب شرب



- عدم وجود آب شرب سالم علی‌رغم وجود لوله‌کشی آب تا درب منزل در برخی مناطق باعث ایجاد بیماری‌های متعدد در مناطق شده است لذا منطقه نیازمند ایجاد تصفیه خانه و فروش آب شرب سالم می‌باشد.

اشتغال کوچک مقیاس



- نیروی کار جوان و ظرفیت قابل مقبول منطقه در کاشت پرتوال و سیب از ظرفیت این مناطق می‌باشد، لذا گروه جهادی مدافع حرم آمادگی تاسیس کارگاه‌های تولیدی ماشین آلات و کسب و کارهای کوچک مقیاس و تاسیس کارگاه تولید میوه خشک و کارگاه فرآوری پرتوال و سیب را دارد. همچنین منطقه ظرفیت خوبی برای اشتغال‌های خانگی بانوان را داراست.

گروه جهادی نورالرضا(ع) تهران

مستقر در شهرستان جیرفت استان کرمان

الگوی نوین دامپروری و تامین خوارک دام بومی



- وجوده ۸۰ راس دام بازتاب بزپاکستانی در روستاهای تابع شهرستان جیرفت لذامنطقه نیازمند الگویی برای تامین خوارک دام ارزان و همچنین الگوی اصلاح نژاد بزپاکستانی برای چند قلوزایی (در حال حاضر این نژاد دوقلوزاست)

کشاورزی (کاشت و فرآوری پیاز و خیار و گوجه فرنگی و ذرت)



- بستر کشت مناسب برای کشت پیاز و گوجه فرنگی و خیار رویال فرانسه؛ به ازای هر کشاورز در منطقه ۳ هکتار زمین زیر کشت پیاز و گوجه و خیار است که هر هکتار ۵ تن محصول دارد و حجم محصول ذکر شده به جهت آفات منطقه تقریباً نیمی از ظرفیت زمین زیر کشت میباشد و نیمی از محصول کشت شده آفت خورده و از بین میرود، در سال گذشته محصولات گوجه و ذرت به میزان قابل توجهی مورد آفت قرار گرفت. لذا منطقه نیازمند الگویی برای اصلاح فرآیند کشت و بالابردن بهره وری زمین والگویی برای کاهش مصرف آب مورد نیاز کشت و ایجاد الگوی آبیاری نوین و ارزان قیمت و همچنین نیاز به محصولی برای دفع آفت منطقه (نوعی پشه) میباشد.

گروه جهادی نورالرضا(ع) تهران

مستقر در شهرستان جیرفت استان کرمان

فرآوری خرما و جلوگیری از هدر رفت نخیلات



- وجود ۴۰۰ هکتار نخل در منطقه با ظرفیت ۴۰۰۰ تن خرمادر سال که آفت منطقه تاثیر چشمگیری در میزان برداشت محصول داشته است.
- در حال حاضر منطقه نیازمند راهکارهایی برای فراوری خرما یا حفظ و نگهداری محصولات خرمایی با رقم کلوته و مضائقی و تکمیل زنجیره ارزش، بسته بندی خرما و ایجاد الگوی صادرات و محصولی برای دفع آفت منطقه (نوعی پشه) دارد.

اشغال گلخانه‌ای



- شرایط مناسب منطقه برای کشت گلخانه‌ای باعث شده منطقه بستر مناسبی برای کشت گلخانه‌ای باشد، لذا منطقه نیازمند الگویی برای کشت و تاسیس گلخانه کم‌هزینه و الگویی برای بالا بردن بهره‌وری محصولات گلخانه‌ای دارد.

گروه جهادی نورالرضا(ع) تهران

مستقر در شهرستان جیرفت استان کرمان

پنل خورشیدی



- ظرفیت آب و هوایی منطقه برای استفاده بهینه از پنل‌های خورشیدی و کاهش مصرف برق منطقه می‌باشد.

مسکن و ایجاد زیرساخت عمرانی



- ساخت واحدهای مسکونی ۱۴۵ تا ۱۵۰ متری با مقاومت بالا، بصرفه در کمترین اطاله زمانی در روستاهای تابع شهرستان جیرفت و هزینه بالای سقف سازی در سازه.

سقف سازی برای واحدها، بصرفه و مقاوم

ارائه مدل ساخت و ساز جدید با توجه به بافت بومی منطقه

نیاز به مصالح و تجهیزات ساختمانی مقاوم و بصرفه

خیریه کریمان

فعال در مناطق محروم استان خراسان جنوبی

احیای قنوات



- احیا و افزایش راندمان قنات های موجود با توجه به وجود بیش از ۷۲۰۰ قنات در سطح منطقه

تامین آب شرب روستایی



- استفاده از دستگاه های دانش بنیان تصفیه آب به منظور تصفیه آب و حذف مواد مضره موجود در آب منطقه

آبرسانی دانش بنیان با هدف کاهش مصرف آب کشاورزی و افزایش بهره وری محصولات



- توسعه کشاورزی دانش بنیان

توسعه زنجیره ارزش اقتصادی در روستاهای



- استفاده از دستگاه فناورانه و دانش بنیان جهت ایجاد ارزش افزوده در محصولات کشاورزی و احداث صنایع تبدیلی برای محصولات بومی منطقه نظیر عناب، زعفران و زرشک

گروه جهادی رضوان

مستقر در استان خراسان جنوبی - نهبندان

وجود بادهای صدویست روزه و امکان استفاده از ظرفیت تابش نور خورشید



- به علت عدم وجود برق در چاه‌های آب، امکان استفاده از چاه‌ها وجود ندارد به همین سبب با بجهه‌مندی از نیروهای تجدیدپذیر باد و خورشید با استفاده از دستگاه‌های پمپ خورشیدی / بادی و نیروگاه خانگی خورشیدی / بادی این معضل رفع خواهد شد.

بالابودن آب کشاورزی



- به علت بالابودن شوری آب امکان کشاورزی وجود ندارد، به همین سبب نیازمند ارائه روشی جهت پایین آوردن شوری آب یا معرفی محصولاتی که امکان کشاورزی با آب شور را دارا هستند، می‌باشد.

تولید نخ قالیبافی با کیفیت



- قالیبافان منطقه به علت عدم دسترسی به نخ مناسب و با کیفیت، محصول بی کیفیت تولید می‌کنند که همین امر موجب بی‌کاری و عدم اشتغال روستاییان شده است لذا نیازمند تامین نخ قالیبافی با کیفیت می‌باشد.

گروه جهادی رضوان

مستقر در استان خراسان جنوبی - زہبندان

دستگاه پارچه بافی



- به علت پایین بودن عرض دارهای پارچه بافی فعلی می باشد جهت افزایش کیفیت محصول دستگاهی ساخته شود که با عرض بیشتری بتوان پارچه را بافت به همین جهت نیازمند دستگاه پارچه بافی با افزایش عرض پارچه می باشد.

تجهیزات و امکانات جهت افزایش بهره وری نخلداران



- برای بالابدن بهره وری نخللات منطقه نیاز به دستگاه بالابر جهت دسترسی به نخل های مرتفع جهت رسیدگی در ایام مختلف و کوآدکوپتر گرده افشاری برای گرده افشاری مناسب نخل ها می باشد.

گروه جهادی شمدادی امام زاده

مستقر در استان آذربایجان غربی

تمکیل مخزن و پمپاژ روستای لاجانی به تعداد ۸۰ خانوار روستا



- تمامین آب شرب سالم و بهداشتی، ساخت مخزن و تصفیه خانه، ایجاد خط انتقال آب شرب سالم و آب کشاورزی نیازمندی به تمامین دستگاه های کلرزن، ترانس برق سه فازو کابل خود نگه دار

تمکیل چاه عمیق و اتاق پمپاژ روستای منصور آباد تعداد خانوار ۱۳۹



- تجهیز مخازن در حال ساخت نیازمندی به تمامین دستگاه های ژل میکروسیلیس، و اتراستاپ و ماشین آلات صنعتی این حوزه

ادامه ایستگاه بهسازی چشممه روستای مسکین تعداد خانوار ۵



- نیروسانی مخازن و ایستگاه پمپاژ بین راهی نیازمندی به تمامین دستگاه دستگاه پمپاژ

ساخت انبار علوفه و زهاده های دامی در روستاهای لاجانی و هاشم آباد به منظور تمامین نیاز خوارک
دام سبک منطقه تعداد خانوار ۸۰ با تعداد ۱۰۰۰۰ راس گوسفند و ۱۰۰۰ راس گاو



مقاآم سازی و تعمیرات منازل محرومین

ایجاد شبکه تمامین و توزیع علوفه زهاده های دامی ساخت مساکن محرومین و معسرین
نیازمندی به تمامین دستگاه های کارکس و شیرآلات بهداشتی

خیریه باب الحوائج خوزستان

مستقر در استان خوزستان (شهرستان باوی، اهواز، کارون، حمیدیه)

اشتغال کوچک مقیاس



- با توجه به معضل بی‌کاری و عدم اشتغال نیروی کار جوان در منطقه نیازمند تجهیزات و دستگاه‌های کوچک مقیاس برای اشتغال زایی و ایجاد کارگاه‌های منطقه‌ای می‌باشد. دستگاه‌هایی مانند:

دستگاه بسته‌بندی تمام‌اتوماتیک حبوبات

دستگاه بوجاری

دستگاه تولید ظروف یکبار مصرف

دستگاه پولیش

کشاورزی و دام‌پروری



- برای جلوگیری از فساد تولیدات منطقه به خصوص لبندیات که فراوان تولید می‌شود و سبزیجات و میوه و همچنین جلوگیری از دور ریزی خرما، منطقه نیازمند سردخانه صنعتی ۱۰۰۰ هاتنی می‌باشد.

قرارگاه جهادی پویندگان راه سلامت

مستقر در مناطق محروم شهرستان های استان اصفهان

نیاز به کلینیک سیار



- روستاهایی در مناطق استان با جمیعت شهربستانی بالای ۵۰ هزار نفر و تعداد خانواره ۲۰ هزار نفری که از نعمت خدمات سلامت همانند پزشکی، دندانپزشکی، خدمات ارجاع بیمارستانی، مشاوره‌ای، آموزشی و... محروم هستند ولی می‌توان با ساخت کلینیک‌های سیار (اتوبوسی یا کامیونی) که در بعضی از روستاهای هیچ گونه دسترسی به خانه بهداشت ندارند و صعب العبور هستند، همه‌ی خدمات سلامت توسط گروه‌ها و سازمان‌های مردمی به مردم منطقه هدف داده شود

تجهیزات پزشکی و دندانپزشکی



- از دیگر معضلات منطقه نبود تجهیزات می‌باشد، گروه‌های مردمی و کادر درمان به هنگام مراجعة به منطقه برای انجام خدمت رسانی در خانه‌های بهداشت و حتی شبکه‌های بهداشت منطقه با این معرض روبرو هستند که تجهیزات خاص مورد نیاز پزشکی و دندانپزشکی موجود نیست. از این رو خدمت رسانی دچار اختلال شده و اهالی روستا از خدمات سلامت محروم می‌شود لذا منطقه به تجهیزات پزشکی نیازمند است؛ تجهیزاتی از قبیل:



قرارگاه جهادی پویندگان راه سلامت

مستقر در مناطق محروم شهرستان های استان اصفهان

تجهیزات پزشکی و دندان پزشکی



دستگاه
ساکشن پرتاپل



رادیوگرافی
دیجیتال پرتاپل



اتولکا و دندان پزشکی
هالیتری با قابلیت خشک کن



یونیت دندان پزشکی
با قابلیت پرتاپل بودن



دستگاه سانتریفیوز
با قابلیت پرتاپل



الکترو کاردیوگراف
والکتروشوك



برانکاردو تخت مامایی
و ییمار با قابلیت تاشو



دستگاه
اکسیژن ساز پرتاپل



کیف امدادی
با وسایل کامل



ابزار و قلم های
جراحی و دندان پزشکی



مانیتور علائم حیاتی



یخچال سیار پزشکی



دستگاه سل کانتر
هماتولوژی پرتاپل



چراغ سیالیتیک



ماشین ییمهوشی
با قابلیت پرتاپل



تجهیزات
پایش سلامت



گروه جهادی شهید عنبری استان کهگیلویه و بویراحمد

فعال در استان کهگیلویه و بویراحمد

دستگاه های حوزه کشاورزی و گیاهان دارویی



- وجود ۱۴۸۷ هزار هکتار مراتع و ۳۷۰ هزار هکتار زمین زراعی و باغی و دارویی، دارا بودن ۲۰۰۰ گونه گیاهی در استان کهگیلویه و بویراحمد که از این تعداد ۴۷۰ گونه دارویی می باشد و همچنین وجود ذخیره گاه ثنتیکی گیاهان دارویی کشور (کوه دنا) در استان، و عدم وجود صنایع تبدیلی کامل و فعال در حوزه گیاهان دارویی این استان را مستعد سرمایه گذاری کشاورزی می کند. نیازمندی: توسعه تولید و تامین دستگاه های روغن گیری برای گیاهان روغنی، دستگاه گلاب گیری و عرق گیری از گیاهان دارویی، دستگاه تولید نوشیدنی گیاهی از گیاهان دارویی توسط شرکت های دانش بنیان.

اشتغال گلخانه ای و کوچک مقیاس



- با توجه به عدم وجود گلخانه تولید نشا گیاهان دارویی و سبزی و صیفی در منطقه و نیاز بالای بازار برای نشا و کم کردن هزینه کشت و سالم سازی و زود بازدهی محصولات کشاورزی، ظرفیت تولید محصولات گلخانه نشا در منطقه وجود دارد.

گروه جهادی پیروان شمید مطهری ابرسج

فعال در استان سمنان شهرستان شاهرود روستاهای ابرسج، ده خیر، دولت آباد

دستگاه پیشرفته حلاجی پشم و دستگاه نمدمالی دستگاه ریسندگی



- روستای ابرسج قطب صنایع دستی نمکشور با ۴۲ کارگاه تولیدی واولین روستای تولید کننده نمکشور با بیش از ۱۳ محصول تولیدی از نمده است. نیازمندی: توسعه تولید و تامین دستگاه حلاجی و نمدمال، دستگاه بسته بندی عسل، دستگاه های زهر گیری زنبور عسل و دستگاه استنشاق هوای داخل کندو توسط شرکت های دانش بنیان.

دستگاه های بسته بندی عسل زهرگیری زنبور عسل و دستگاه استنشاق هوای داخل کندو



- روستای ابرسج قطب تولید عسل مرغوب شهرستان شاهرود است. نیازمندی: توسعه تولید و تامین دستگاه بسته بندی عسل، دستگاه های زهر گیری زنبور عسل و دستگاه استنشاق هوای داخل کندو توسط شرکت های دانش بنیان.

طرح تغییر الگوی کشت و کاشت و بسته بندی محصولات کشاورزی



- نیاز به طرح تغییر الگوی کشت و کاشت گیاهان دارویی، گل محمدی، زعفران، گرد و محصولات کشاورزی کم آب نیاز به دستگاه های بسته بندی و خشک کردن محصولات باغی مثل زردالو سیب گیلاس هلو البالو و

گروه جهادی پیروان شمید مطمری ابرسج

فعال در استان سمنان شهرستان شاهروド روستاهای ابرسج، ده خیر، دولت‌آباد

روستای ابرسج شهرستان شاهروド واقع در منطقه کوهستانی شاهوار با جمعیت ۵۸۰۰ نفر قطب تولید صنایع دستی نمد با ۴۵ کارگاه فعال در روستا میباشد که با راه اندازی کارگاهی مرکزی و حللاجی پشم و تهیه نیاز کارگاههای موجود و آموزش جهت تولید محصولات کاربردی و صنعتی و تولید در کارگاه جدید و خرید تولیدات و صادرات در امداد زایی خوبی برای اهالی و خیریه و گروه جهادی دارد و همچنین تولید عسل مرغوب با ۳۵ نفر زیبودار در شهرستان شاهروود مطرح میباشد که بصورت فله بفروش میرسد با ایجاد کارگاه بسته بندی عسل با دستگاههای مدرن و فناورانه میتواند افزایش درامد را منجر شود همچنین با استفاده از دستگاههای زهرگیر جدید باعث افزایش درامد شود و در موضوع گردشگری با ایجاد کمپ درمان بیماریهای ریوی با استنشاق هوای داخل کندو درامدزایی برآ گروه جهادی و امور خیریه انجام گیرد و دارای محصولات باغی زردا و گیلاس سیب البالو و گرد و میباشد که خام فروشی میشود و با ایجاد کارگاه بسته بندی خشک کردن این محصولات با دستگاههای فناورانه باعث ارزش افزوده مضاعف شود با وجود دورودخانه دائمی در روستا میباشد همچنین ظرفیت بسیار خوب گردشگری با وجود ابشارهای طبیعی کوهستان زبا و دومین درخت کهننسال ایران اورس ۳۰۰۰۰ اساله در این روستا ظرفیت خوب گردشگری دارا میباشد که ظرفیت ایجاد بومی گردی یا کمپهای گردشگری و درمان طبیعی را دارد همچنین ظرفیت وجود حدود ۵۰ هزار دام سبک گوسفند در این روستا ظرفیت خوبی برای تولید محصولات دائمی میباشد. ظرفیت زمینهای باир فراوان و مرغوبیت گردی این روستا جهت ایجاد باستان گرد و گل محمدی زرشک و گیاهان دارویی را دارد که با ایجاد کارگاههای فراوری فرصت خوبی برای اشتغال زایی و درامد میباشد.

گروه جهادی تغییر بسوی ظهور

فعال در استان خوزستان (روستاهای جنوب غربی)

اشتغال دانش بنیان نوجوانان و جوانان (اشتغال کوچک مقیاس)



- مناطق روستایی آبادان و خرمشهر با وجود نیروی جوان تحصیل کرده و علاقمند به علم آموزی دارای تعداد بسیار زیاد نیروی بیکار می‌باشد. با برگزاری دوره‌های علم در اشتغال تعدادی از این افراد موفق به تاسیس مشاغل خانگی با پایه علمی خواهند شد. نیاز به آموزش، برگزاری و راه اندازی کارگاه کشت بافت.

آموزش کاربردی در مناطق محروم



- وجود دانش آموزان خلاق و مستعد در مدارس فاقد امکانات و تجهیزات باعث دلزدگی آنان از تحصیل شده است. نیاز به تجهیزاتی برای اموزش با کیفیت مانند ویژیو الایزو آموزش با واقعیت مجازی بمنظور ساخت بازی و ارائه های اموزشی به صورت سه بعدی.

کاشت و فرآوری گیاهان دارویی منطقه



- مناطق روستایی با وجود بافت گیاهان دارویی مناسب دارای تعداد بالای افراد بیکار است. بی توجهی به وجود این نعمات الهی باعث شده است جوانان و نسل‌های جدید نیز آگهی از اهمیت این گیاهان نداشته باشند. ورتفه رفته این نوع بافت گیاهی به دلیل عدم توجه و مصارف نادرست به نابودی کشیده شوند. ارائه الگوی صحیح کشت گیاهان دارویی با توجه به خودرو بودن گیاهان دارویی منطقه، ارائه الگویی برای افزایش ترکیبات ثانویه گیاهان با توجه به وجود میزان رشد خوب این گیاهان، ارائه الگوی مناسب برای فرآوری این نوع گیاهان با توجه به فرآوری سنتی این گیاهان و راه اندازی کارگاه‌های کوچک بسته بندی‌ها توجه به اهمیت بمدادشی بودن بسته بندی‌ها و محل بسته بندی و تجاری سازی این محصولات، مورد نیاز است.

گروه جهادی تغییر بسوی ظهور

فعال در استان خوزستان (روستاهای جنوب غربی)

فرآوری محصولات خرمایی و جلوگیری از خام فروشی



- بدلیل وجود بافت غالب نخیلاتی در روستاهای آبادان و خرمشهر و همچنین ظرفیت بالای تولید این محصول استراتژیک در این منطقه نیازمند ارائه راهکار برای حفظ میوه خرما پس از برداشت، ارائه الگوی صحیح جهت جلوگیری از آفت نزدن محصول خرما در مرحله خارک، ارائه الگوی مناسب برای حذف نیزارها در بین نخلستان‌ها و ارائه تجهیزات مناسب برای برداشت محصول خرما می‌باشد.

آموزش کاربردی در مناطق محروم



- مناطق جنوب غرب خوزستان با توجه به ظرفیت مناسب آبی و آب و هوایی که دارد محل مناسبی برای کشاورزی است اما به دلیل رشد بی سابقه تنفس شوری در این مناطق رفته رفته کشاورزی نیز از این مناطق جای خود را به دیگر مشاغل کاذب داده است. ارائه الگوی مناسب برای کاهش میزان شوری خاک، اصلاح ژنتیکی گیاهان منطقه و ارائه گیاهان مقاوم به شوری مورد نیاز است.

خیریه حسنا

مستقر در استان تهران و فعال در ایران

اپلیکیشن آموزش محور جهت گسترش گفتمان حفظ حیات جنین



- طبق آمار رسمی بیش از ۵۰۰ سقط عمدی بصورت روزانه در کشور انجام می‌شود. با شناسایی به موقع و انصراف مادر از این عمل قبیح تاکنون جان بیش از ۵۰۰ جنین معصوم به مدد الهی با تلاش گروه حسنا نجات یافته است ولی با توجه به امار بالای سقط عمدی به یک عزم ملی نیاز می‌باشد. گروه حسنا امکان تبیین گفتمان حفظ حیات جنین و حمایت از مادر باردار وارائه‌ی الگویی مناسب جهت این امر را دارا می‌باشد. مخاطبین ما جامعه‌پزشکی، حوزه‌یان و دانشگاهیان، خیرین و نیکوکاران، هیات امنی مساجد و ائمه جماعات و حسینه‌ها، اهالی رسانه و هنر و سایر اقشار جامعه می‌باشد. بهره‌گیری از فن اوری آموزشی بصورت نرم افزارهای کاربردی جهت بالا بردن اطلاعات مردم نسبت به سقط عمدی و عواقب جسمی و روحی آن بر مادر و سایر اعضای خانواده راهگشاست، لذا برای جلوگیری از این مهم نیازمند اپلیکیشنی برای گفتمان‌سازی و نظارت بر رفتار والدین وجود دارد.

خیریه حسنا

مستقر در استان تهران و فعال در ایران

اشغال پایدار برای سرپرست خانوار تحت حمایت



- تصمیم خانواده برای از بین بردن فرزند خود کار ساده‌ای نیست اما مشکلاتی که خانواده‌ها با آن مواجه هستند بعضاً ایشان را به سمت این تصمیم سوق می‌دهد. کمک به رفع این مشکلات میتواند راهگشا باشد از جمله نیازهای خانواده‌ها: اشتغال و مسکن است. با توجه به تنوع جغرافیایی محل زندگی این خانواده‌ها (شهر و روستا) میتوان از ظرفیت‌های ایشان برای مشاغل کوچک مقیاس بهره برد. خانواده‌ها تحت حمایت حسنا نیروی انسانی متوجه می‌باشند. بعضی از خانواده‌هایی که یک یا چند فرزند بیمار یا معلول وجود دارد تمايل به اقدام برای سقط فرزند جدید بیشتر است، حتی اگر فرزند جدید سالم باشد شرایط خانواده برای پذیرش فرزند جدید مهیا نیست، لذا با حمایت از خانواده در جهت ارتقای سلامت و توان بخشی آن میتوان از سقط فرزند جدید جلوگیری کرد.

گروه جهادی شمید عباس آسمیه

مستقر در مناطق کمتر برخوردار سراسر کشور

پنل خورشیدی و اینورتر



- برای سرمایه گذاری در تولید انرژی در مناطق محروم و روستایی در قالب احداث نیروگاه خورشیدی نیاز به ۴۰۰۰ دستگاه اینورتر خورشیدی و ۱۵۰ مگاوات پنل‌های خورشیدی می‌باشد.

اشتغال زایی و توانمندسازی خانوار روستایی



- مناطق کمتر برخوردار مختلف نیازمند دستگاه کوچک مقیاس صنایع تبدیلی بمنظور اشتغال زایی می‌باشد. گروه جهادی شمید آسمیه توانایی ایجاد زیرساخت لازم جهت احداث کارگاه‌های اشتغال و مراکز اشتغال را دارا می‌باشد.

سالم سازی آب روستایی جهت کشاورزی



- با توجه به عدم وجود آب سالم برای کشاورزی و وجود املاح ناسالم در آب، مناطق احراز شده نیازمند ۱۰۰۰ دستگاه پمپ آب خورشیدی کم مصرف برای کاهش مصرف برق با پمپ‌های رسوب زدا می‌باشد.

پرورش ماکیان و محصولات محلی



- مناطق احراز شده توسط گروه جهادی نیازمند تامین تجهیزات پرورش ماکیان برای بهره‌مندی بهتر از امکانات روستایی می‌باشد.

گروه جهادی کودکان فرشته ایرانیان

فعال در استان منطقه تلنگ استان سیستان و بلوچستان

دستگاه میوه خشک کن، هواییری جهت بسته بندی



- با توجه به یکی از اهداف اصلی موسسه مبنی بر کارآفرینی و اشتغال‌زایی منطقه و هم‌چنین فعالیت بانوان منطقه در کارگاه تولید ترشی موسسه، نیاز به دستگاه هواییری جهت بسته بندی وجود دارد. همچنین با توجه به اینکه در نظر داریم ابعاد کارآفرینی را گسترش دهیم، نیاز به دستگاه میوه خشک کن نیز وجود دارد.

تجهیزات برگزاری کلاس آنلاین



- با توجه به برگزاری کلاس‌های آموزشی به صورت آنلاین در منطقه جهت کمک به رشد و بالندگی ساکنان، نیاز به تجهیزات برگزاری کلاس آنلاین از جمله مودم، سیستم ویدیو پرژکتور وجود دارد.

دستگاه آب شیرین کن



- یکی از موارد حائز اهمیت، مشکل آب منطقه از لحاظ بهداشت و سلامت آن است که سبب بیماری‌های زیادی بین ساکنان منطقه شده و برای رفع این مشکل، نیاز به دستگاه آب شیرین کن وجود دارد.

چرخ‌های خیاطی، زه دوزی و تپه زنی



- از دیگر موارد مورد نیاز چرخ‌های خیاطی، زه دوزی و تپه زنی در جهت کارآفرینی زنان روستا و زنان سرپرست خانوار شهر تهران می‌باشد.

قرارگاه جهادی مایرانیم (پروژه باغ بهشت)

فعال در استان سیستان و بلوچستان مناطق سراوان و ناهوک

پرورش نخلات و باغبانی و سبزی کاری



بسنترسازی و کمک به زیرکشت بردن ۱۴ هکتار زمین بایر، بصورت ترکیب باغبانی و کشاورزی با توجه به ظرفیت محصولات متنوعی از خرماء و مرکبات و زیتون، تانجیر و زردآلو و گردو و کاشت انواع سبزیجات بصورت گلخانه در منطقه.

کمک به ایجاد بانک زهال روستایی متناسب با اقلیم و اکوسیستم منطقه.

برگزاری دوره‌های آموزش و کارگاه‌های تبدیل و فراوری محصولات کشاورزی (روغن گیری زیتون - تولید سرکه و شیره خرما و انگورو... تولید مربا و ترشی)

دامداری و پرورش طیور



کمک به ایجاد کارگاه تولید کمپوست از ضایعات موجود

راه اندازی ایجاد دامداری کوچک و مراکز پرورش و تکثیر طیور و ایجاد استخر ذخیره آب و پرورش آبزیان

قرارگاه جهادی مایرانیم (پروژه باغ بهشت)

فعال در استان سیستان و بلوچستان مناطق سراوان و ناهوک

آبخیزداری و کنترل آبهای فصلی و گسترش سیستم های نوین آبیاری



- کنترل یک شاخه از حوزه آبریز منطقه و ایجاد شبکه آبیاری و آبخیزداری در منطقه

تامین انرژی خورشیدی



● در دهستان ناهوک، به دلیل حضور عشایری که در حال یکجا نشین شدن می باشند و نقش مهمی در آبادانی منطقه دارند، نیاز به تامین انرژی الکتریکی، رو به افزایش است و زیرساخت کنونی برقرارسانی، قابلیت پاسخگویی به نیاز موجود را ندارد. نیاز به تامین انرژی ارزان قیمت ماننده پنل های خورشید و دستگاه های تامین انرژی پرتاپل در جهت استفاده در دامداری های عشایری و منازل روستایی و ... به علت عدم گسترش شبکه نیرو و پراکندگی جمعیتی، بسیار جدی می باشد.

گروه جهادی مرکز مطالعات و نوآوری های آبادانی و پیشرفت

فعال در منطقه گلبا ف در استان

نیاز به زیرساخت بهداشت و سلامت



- منطقه گلبا ف علی رغم وسعت جغرافیایی، به دلیل جمعیت کمتر از شاخصهای وزارت بهداشت از وجود بیمارستان و نیز پزشکان متخصص محروم است و این مسئله یکی از عوامل اصلی مهاجرت نخبگان و قشر تحصیلکرده از منطقه نیز شده است. نیازمندی : احیا و نوسازی تجهیزات پزشکی و باکیفیت بالا و ایجاد زیرساخت ویژیت پزشکی مبتنی بر CT ا توسط شرکت های دانش بنیان.

نیاز به صنایع تکمیلی کشاورزی



- در گلبا ف محصولات کشاورزی باکیفیتی چون ترخون، انار و خرما کشت می شود که نبود صنایع تکمیلی فراوری و بسته بندی و نیز تجهیزاتی چون سردخانه سبب خام فروشی بدون فراوری این محصولات بلا فاصله پس از برداشت می شود. نیازمندی : ساخت و تامین سردخانه های کوچک و به صرفه و دستگاه های مرتبط با صنایع تبدیلی گیاه ترخون توسط شرکت های دانش بنیان.

گروه جهادی مرکز مطالعات و نوآوری‌های آبادانی و پیشرفت

فعال در منطقه گلبا ف در استان

نیاز به زیرساخت شهری ارزان قیمت و بادوام



در حوزه شهری، به دلیل محدودیت بودجه شهرداری، سازه‌ها و المان‌های شهری بسیار فرسوده و یا کم‌فروغ هستند. سازه‌های شهری ارزان قیمت و بادوام که در عین حال جذاب هم باشند، می‌توانند در زیباسازی فضای شهری و همچنین ایجاد فضاهای تفریح و بازی و سرگرمی کمک‌کننده باشند و به تعلق خاطر ساکنین به منطقه خود یاری برسانند. نیازمندی: توسعه ساخت و تامین کفپوش‌های ارزان قیمت و بادوام برای زمین بازی بچه‌ها، المان‌های شهری سبک و جذاب، سایه‌بان‌های بادوام و ارزان و نماهای ساختمانی جذاب و ارزان و باکیفیت.

گروه جهادی دانشجویی یاران والعصر

فعال در استان تهران

فراهم‌شدن بستر کارآفرینی در حوزه‌های تخصصی فنی، صنعتی و هنری برای دانشجویان



دانشگاه تهران با ظرفیت ۵۵ هزار دانشجوی مشغول به تحصیل و همچنین پردازی هنرهای زیبای دانشگاه تهران با ۵ هزار دانشجوی محصل از بستر فضایی و اجتماعی مناسبی برای راه اندازی فبلب (کارخانه طراحی و ساخت) برخوردار است. در این دانشکده فضایی با ابعاد ۲۰۰ متر مربع که در گذشته به عنوان بوفه دانشجویان مورد استفاده بود در طی ۲ سال اخیر بدون هیچ کاربردی به صورت بی استفاده باقی مانده است. از سوی دیگر دانشجویان نیازمند فضایی هستند که بتوانند نیازهای مرتبط با طراحی و ساخت خود را برطرف نمایند. علاوه بر آن این مکان بستر مناسبی برای تولید محصولات و کارآفرینی دانشجویان نیازمند و تحت پوشش کمیته امداد دانشگاه تهران است که توسط گروه جهادی والعصر دانشگاه تهران شناسایی شده و در ادامه کار از آنها استفاده خواهد شد. راه اندازی فبلب ضمن ایجاد بستری مناسب در عرصه تولید محصولات صنعتی و هنری، ظرفیت بسیار مناسبی در انتقال تجربیات کارآفرینی توسط افراد متخصص و همچنین تربیت کارآفرینانی که از سراسر کشور در این دانشکده مشغول به تحصیل میباشند و بعد از اتمام تحصیل پتانسیل راه اندازی کسب و کارهای نوین در مناطق مختلف کشور را دارند، دارد. نیازمندی: توسعه تولید و تامین دستگاه‌های ساخت و برش از جمله تریدی پرینت، سی ان سی (CNC)، لیزر و انواع اره‌های صنعتی و نیمه صنعتی توسط شرکت‌های دانش بنیان.



@abaadiran_ir
www.abaadiran.ir
abaadiran@mail.ir
۰۳۱۸۸۶۱۰۴۹۲۳



ریاست جمهوری
سماحت علمی، تقدیری و اقتصاد دانش بنیان
پژوهش
—سازمانی برای ابادان