

((سال اقتصاد مقاومتی، تولید - اشتغال))

اعضای محترم کارگروه تخصصی آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان:

- جناب آقای فرامرز نیک سرشت، معاون محترم هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار و رئیس محترم کارگروه
- جناب آقای شهرام طهماسبی، رئیس محترم سازمان مدیریت و برنامه ریزی
- جناب آقای وحید فرخی، مدیر کل محترم ارتباطات و فناوری اطلاعات
- جناب آقای وحید رشتچی، نماینده محترم معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور
- جناب آقای داود مرادخانی، رئیس محترم پارک علم و فناوری استان
- جناب آقای ناصر فغفور، رئیس محترم سازمان صنعت، معدن و تجارت
- جناب آقای نسیح نجاتچیان، رئیس محترم خانه صنعت، معدن و تجارت استان
- جناب آقای سیدرضا موسوی مشکینی، مدیر کل محترم حفاظت محیط زیست
- جناب آقای مهدی طاهری، رئیس محترم مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی
- جناب آقای مهدی عباسی، رئیس محترم جهاد دانشگاهی استان
- جناب آقای مرتضی تمجیدی، مدیر کل محترم آموزش و پرورش
- جناب آقای مرتضی صفری، مدیر کل محترم صدا و سیما استان
- سرکار خانم ماهرخ بلوری، مدیر کل محترم امور بانوان و خانواده استانداری
- جناب آقای ناصر دین محمدی، نماینده محترم وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح در استان
- جناب آقای بابک کریمی، رئیس محترم دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان
- جناب آقای پرویز قزلباش، سرپرست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زنجان
- جناب آقای یداله رجائی، رئیس محترم دانشگاه آزاد اسلامی زنجان
- جناب آقای مجید محمدی، مدیر عامل محترم شرکت تعاونی دانش بنیان نانوساختار آراین

با سلام و احترام؛

به پیوست، صورت جلسه سوم مورخ ۱۳۹۶/۷/۲۶ کارگروه تخصصی آیفن، مشتمل بر چهار صفحه و یک

ضمیمه ۱۷ صفحه‌ای به حضور ایفاد می‌گردد.

سید محسن نجفیان

سرپرست دانشگاه زنجان

و دبیر کارگروه تخصصی آموزش،

پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان



رونوشت:

جناب آقای سجاد محمدی، رئیس محترم دبیرخانه شورای برنامه ریزی و توسعه استان

سومین جلسه کارگروه تخصصی آیفن در روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۶/۷/۲۶ ساعت ۱۰:۳۰ در محل سالن شهید شهریاری دانشگاه زنجان تشکیل گردید.

دستور جلسه:

- ۱- بررسی نیازهای پژوهشی و فناوری دستگاه‌های اجرایی و تعیین اولویت‌های پژوهشی و فناوری استان زنجان در سال ۱۳۹۶ طبق پیشنهادات کمیته منتخب
- ۲- تصمیم‌گیری در خصوص درخواست برخی از دستگاه‌های اجرایی دارای اعتبار غیراستانی برای انجام فراخوان اولویت‌های پژوهشی و فناوری آنها همراه با دستگاه‌های اجرایی استانی

در ابتدای جلسه آقای صبا (مسئول دبیرخانه کارگروه) ضمن خوش‌آمدگویی به حاضرین، گزارشی از روند استعلام نیازهای پژوهشی و فناوری و برگزاری جلسات توجیهی برای دستگاه‌های اجرایی توسط سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان را ارائه نموده و از فعالیت‌ها و برنامه‌های اثربخش این سازمان و همراهی بسیار خوب دیوان محاسبات استان در این خصوص قدردانی کردند. سپس نحوه استعلام دستگاه‌های اجرایی از دبیرخانه کارگروه و معرفی اعضای هیأت علمی دانشگاه‌های استان توسط این دبیرخانه برای عضویت در کمیته تعیین نیازهای پژوهشی و فناوری دستگاه‌ها در سال ۱۳۹۶ را توضیح دادند. همچنین با اشاره به تشکیل کمیته منتخب بند ۲۱ دستورالعمل اجرای بودجه ۱۳۹۶، با پنج عضو منتخب کارگروه و نماینده سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی (به‌عنوان اعضای ثابت) و نمایندگان معرفی شده دستگاه‌های اجرایی استان (به‌عنوان اعضای متغیر)، نحوه بررسی نیازهای اعلامی و تعیین اولویت‌های پژوهشی و فناوری دستگاه‌های اجرایی استان (طی چهار جلسه چهار هفته‌ای) در این کمیته جهت پیشنهاد به کارگروه را تشریح نموده و از همراهی و دقت نظر ارزشمند اعضا سپاسگزاری کردند. در ادامه، اولویت‌های پیشنهادی برای دستگاه‌های اجرایی و نحوه انجام فراخوان برای برخی از دستگاه‌های اجرایی دارای اعتبار غیراستانی متقاضی مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. در نهایت، آقای نیک‌سرشت (رئیس کارگروه) نیز ضمن تشکر از زحمات دبیر و مسئول دبیرخانه کارگروه و اعضای کمیته منتخب، از اعضای این کمیته خواستند که در انتخاب پیشنهادها برتر سعی کنند که تا حد امکان از پژوهشگران استان برای انجام طرح‌ها استفاده شود.

مصوبات:

- ۱- اولویت‌های پژوهشی و فناوری ۱۷ دستگاه اجرایی استان زنجان در سال ۱۳۹۶، با تعداد کل ۲۲ عنوان و مجموع اعتبار ۴۶۶۰ میلیون ریال به شرح جدول ضمیمه جهت انجام فراخوان توسط سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی مورد تصویب قرار گرفت.
- ۲- مقرر گردید که در بررسی پیشنهادها در کمیته منتخب، انتخاب پیشنهادها برتر تا حد امکان با اولویت پژوهشگران استان انجام گیرد.
- ۳- با درخواست شرکت آب و فاضلاب شهری زنجان، شرکت گاز استان و شرکت برق منطقه‌ای استان برای انجام فراخوان همزمان اولویت‌های پژوهشی و فناوری این دستگاه‌ها توسط سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، مشروط به تعهد ایشان برای دریافت و بررسی پیشنهادها واصله تا مهلت اعلام‌شده در فراخوان (همراه با پیشنهادها دریافتی پیشین) و ارائه گزارش کامل از کم و کیف پیشنهادها واصله و منتخب همراه با توضیح نحوه بررسی و انتخاب آنها به سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، موافقت گردید. پیشنهادها برای عنوان این اولویت‌ها مستقیماً به خود دستگاه‌ها ارسال گردیده و توسط ایشان ارزیابی و انتخاب خواهند شد و کمیته منتخب، کارگروه آیفن و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی هیچ دخالت و

مسئولیتی در ارتباط با عناوین این اولویت‌ها، بررسی و انتخاب پیشنهادهای واسله و قراردادهای منعقدہ نخواهند داشت. بنابراین، ضروری است که این موضوع در فراخوان اولویت‌های پژوهشی و فناوری این دستگاه‌ها به‌طور روشن ذکر شود.

۴- پیشنهاد شورای سیاستگذاری ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۶ مبنی بر اختصاص مبلغ ۵۰۰ میلیون ریال جهت هزینه‌های عمومی برگزاری برنامه‌های این هفته مورد موافقت قرار گرفته و مقرر گردید در شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان مطرح شود.

۵- نامه شماره ۳۱۱-۴۷۴۶۳ مورخ ۱۳۹۶/۶/۱۳ جناب آقای دکتر سعید سرکار (دبیر محترم ستاد ویژه توسعه فناوری نانو معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری) خطاب به استاندار محترم مبنی بر اعلام آمادگی آن ستاد برای همکاری با استانداری زنجان در موضوع توسعه همه‌جانبه فناوری نانو در این استان و تعریف و برنامه‌ریزی اقدامات مشترک به‌منظور برگزاری "هفته فناوری نانو استان زنجان" در آبان‌ماه سال جاری قرائت شد و پارک علم و فناوری استان به‌عنوان متولی برنامه‌ریزی و اقدامات مشترک با آن ستاد برای برگزاری برنامه‌های این هفته تعیین گردید.

سرمنشور  
دبیرخانه کارگروه تخصصی آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان می‌باشد.

لیست حضور کارگروه تخصصی آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان

جلسه سوم (۱۳۹۶/۷/۲۶)

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت در دستگاه اجرایی یا نهاد خصوصی	سمت در کارگروه	عدم حضور		حضور	نماینده حاضر
				با اطلاع قبلی به دبیرخانه	بدون اطلاع قبلی به دبیرخانه		
۱	آقای فرامرز نیک‌سرشت	معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار	رئیس			✓	
۲	آقای سیدمحسن نجفیان	سرپرست دانشگاه زنجان	نماینده وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در استان به انتخاب وزیر (دبیر)			✓	
۳	آقای شهرام طهماسی	رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان	عضو			✓	خانم شهلا حسنی
۴	آقای وحید فرخی	مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات	عضو			✓	
۵	آقای وحید رشتچی	رئیس بنیاد نخبگان	نماینده معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور			✓	
۶	آقای داود مرادخانی	رئیس پارک علم و فناوری استان	عضو			✓	
۷	آقای ناصر فغفوری	رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت	عضو	✓			
۸	آقای سجاد نباتچیان	رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت استان	عضو	✓			
۹	آقای سیدرضا موسوی‌مشکینی	مدیر کل حفاظت محیط زیست	عضو			✓	
۱۰	آقای مهدی طاهری	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی	عضو				آقای پرویز مرادی
۱۱	آقای مهدی عباسی	رئیس جهاد دانشگاهی استان	عضو			✓	
۱۲	آقای مرتضی تمجدی	مدیر کل آموزش و پرورش	عضو			✓	آقای محمود سیفی‌نیا
۱۳	آقای مرتضی صفری	مدیر کل صدا و سیما استان	عضو	✓			
۱۴	خانم ماهرخ بلوری	مدیر کل امور بانوان و خانواده استانداری	عضو			✓	

ادامه لیست حضور کارگروه تخصصی آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان

جلسه سوم (۱۳۹۶/۷/۲۶)

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت در دستگاه اجرایی یا نهاد خصوصی	سمت عضو اصلی در کارگروه	عدم حضور		حضور
				با اطلاع قبلی به دبیرخانه	بدون اطلاع قبلی به دبیرخانه	
۱۵	آقای ناصر دین محمدی	مدیر کل تامین اجتماعی نیروهای مسلح استان	نماینده وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح در استان به انتخاب وزیر			
۱۶	آقای بابک کریمی	رئیس دانشگاه تحصیلات تکمی علوم پایه زنجان	یک نفر از رؤسای دانشگاهها و مؤسسات پژوهشی دولتی استان به انتخاب وزیر علوم، تحقیقات و فناوری			✓
۱۷	آقای پرویز قزلباش	سرپرست دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زنجان	یک نفر از رؤسای دانشگاههای علوم پزشکی دولتی استان به انتخاب وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	✓		
۱۸	آقای یداله رجائی	رئیس دانشگاه آزاد اسلامی زنجان	یک نفر از رؤسای واحدهای استانی دانشگاه آزاد اسلامی به انتخاب رئیس دانشگاه آزاد اسلامی			✓
۱۹	آقای مجید محمدی	مدیر عامل شرکت تعاونی دانش بنیان نانوساختار آراین	مدیر ارشد شرکت تولیدی و خدمات مهندسی و مایش بنیان با معرفی استاندار	✓		
۲۰	آقای جلال صبا	مدیر مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه زنجان	مسئول دبیرخانه کارگروه آپفن			✓
۲۱	خانم نسرين سلمانیان	کارشناس معاونت برنامه ریزی و نظارت دانشگاه زنجان	کارشناس دبیرخانه کارگروه آپفن			✓
۲۲	آقای علی شفیق پور	معاون آموزش و پژوهش مرکز برنامه ریزی، نوسازی و توسعه فناوری اطلاعات استانداری	میهمان			✓

پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان می باشد.

ضمیمه

اولویت‌های پژوهشی و فناوری دستگاه‌های اجرایی استان زنجان در سال ۱۳۹۶ - مصوب کارگروه آیفن

انتظارات از نتایج اجرای طرح	تأمین از محل اعتبار ۱٪ سال			اعتبار طرح (میلیون ریال)	عنوان طرح پژوهشی و فناوری	ردیف طرح	برآورد اعتبار ۱٪ سال (میلیون ریال)	دستگاه اجرایی	ردیف دستگاه اجرایی
	۹۸	۹۷	۹۶						
۱- جمع‌آوری اطلاعات و بررسی وضعیت ابعاد مختلف آسیب‌های اجتماعی در جوامع شهری و روستایی شهرستان زنجان، با تأکید ویژه بر موارد خشونت، طلاق، مفاسد اجتماعی و اخلاقی و حاشیه‌نشینی ۲- ارائه راهکارهای عملیاتی برای بهبود وضعیت موجود در جوامع شهری و روستایی			*	۳۰۰	بررسی وضعیت ابعاد مختلف آسیب‌های اجتماعی در شهرستان زنجان و ارائه راهکارهای بهبود وضعیت موجود	۱	۸۰۰	استانداری	۱
انجام عملیات میدانی در این پژوهش الزامی بوده و ارائه راهبرد برای ایجاد و ارتقاء معیشت پایدار جوامع روستایی و درآمد روستائیان مورد تأکید است.			*	۲۵۰	بررسی و ارائه راهبردهای توسعه مناطق روستایی در شهرستان خدابنده باتوجه به تهدیدات زیست‌محیطی و کاهش منابع آبی	۲			
بررسی موضوع و ارائه راهکارها با تأکید ویژه بر موانع فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی (از بعد حقوقی) و ضعف در زیرساخت‌ها			*	۲۵۰	بررسی موانع سرمایه‌گذاری در استان زنجان و ارائه راهکارهای برون‌رفت از آنها	۳			

ادامه اولویت‌های پژوهشی و فناوری دستگاه‌های اجرایی استان زنجان در سال ۱۳۹۶ - مصوب کارگروه آیفن

انتظارات از نتایج اجرای طرح	تأمین از محل اعتبار ۱٪ سال			اعتبار طرح (میلیون ریال)	عنوان طرح پژوهشی و فناوری	ردیف طرح	برآورد اعتبار ۱٪ سال (میلیون ریال)	دستگاه اجرایی	ردیف دستگاه اجرایی
	۹۸	۹۷	۹۶						
<p>۱- بررسی میزان خاکستر در هر یک از مراحل فرآیند تولید قند (کله و کلوخ) - مواد اولیه‌ای شامل شکر سفید و آب</p> <p>- شیره خروجی مراحل پخت که مجدداً در پخت استفاده می‌شود.</p> <p>- نوع و عملکرد رزین‌های مصرفی، دوره‌ها و مواد مورد استفاده جهت احیای رزین‌ها و سایر عوامل احتمالی، از جمله صحت عملکرد تجهیزات آزمایشگاهی، دقت و صحت روش‌های آزمون</p> <p>۲- ارائه نتایج حاصل از بررسی‌های به‌عمل آمده در مراحل مختلف تولید به منظور ردیابی عوامل تأثیرگذار در افزایش میزان خاکستر در فرآیند تولید</p> <p>۳- ارائه راهکارهای لازم و عملی در جهت کاهش میزان خاکستر در فرآیند تولید قند</p> <p>۴- استخراج مقاله از نتایج حاصل از پژوهش جهت ارسال به مجله علمی پژوهشی معتبر</p>			*	۶۵	بررسی عوامل مؤثر بر افزایش میزان خاکستر قند و ارائه راهکارهای مناسب و عملی برای کاهش آن تا حد استاندارد ملی موجود در واحدهای قندریزی استان زنجان	۱	۶۵	اداره کل استانداردها و تحقیقات صنعتی	۲

این سند متعلق به دبیرخانه کارگروه تخصصی آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان می‌باشد.

ادامه اولویت‌های پژوهشی و فناوری دستگاه‌های اجرایی استان زنجان در سال ۱۳۹۶ - مصوب کارگروه آیفن

انتظارات از نتایج اجرای طرح	تأمین از محل اعتبار ۱٪ سال			اعتبار طرح (میلیون ریال)	عنوان طرح پژوهشی و فناوری	ردیف طرح	برآورد اعتبار ۱٪ سال (میلیون ریال)	دستگاه اجرایی	ردیف دستگاه اجرایی
	۹۸	۹۷	۹۶						
بر اساس عنوان طرح		*	*	۱۴۰	تدوین سند راهبردی موقوفات به منظور افزایش نقش و تأثیر آنها در توسعه استان زنجان	۱	۶۶	اداره کل اوقاف و امور خیریه	۳

سند متعلق به دبیرخانه کارگروه تخصصی آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان می باشد.



ادامه اولویت‌های پژوهشی و فناوری دستگاه‌های اجرایی استان زنجان در سال ۱۳۹۶ - مصوب کارگروه آیفن

انتظارات از نتایج اجرای طرح	تأمین از محل اعتبار ۱٪ سال			اعتبار طرح (میلیون ریال)	عنوان طرح پژوهشی و فناوری	ردیف طرح	برآورد اعتبار ۱٪ سال (میلیون ریال)	دستگاه اجرایی	ردیف دستگاه اجرایی
	۹۸	۹۷	۹۶						
بر اساس عنوان طرح	*	*	*	۳۰۰	طراحی و تهیه جدولی داده-ستانده استان زنجان	۱	۷۵	اداره کل امور اقتصادی و دارایی	۴

سند متعلق به دبیرخانه کارگروه تخصصی آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان می باشد.

ادامه اولویت‌های پژوهشی و فناوری دستگاه‌های اجرایی استان زنجان در سال ۱۳۹۶ - مصوب کارگروه آیفن

انتظارات از نتایج اجرای طرح	تأمین از محل اعتبار ۱٪ سال			اعتبار طرح (میلیون ریال)	عنوان طرح پژوهشی و فناوری	ردیف طرح	برآورد اعتبار ۱٪ سال (میلیون ریال)	دستگاه اجرایی	ردیف دستگاه اجرایی
	۹۸	۹۷	۹۶						
۱- طراحی مفهومی نظارت الکترونیکی بر شهرداری‌های استان زنجان ۲- ارائه مدل مفهومی مناسب ۳- ارائه راه حل‌های مختلف برای پیاده‌سازی مدل مفهومی و پیشنهاد بهترین راه حل	*	*	*	۳۰۰	طراحی و ارائه مدل مفهومی مناسب برای نظارت الکترونیکی بر شهرداری‌های استان زنجان و پیشنهاد بهترین راه حل برای پیاده‌سازی آن	۱	۹۲	اداره کل بازرسی	۵

این سند متعلق به دبیرخانه کارگروه تخصصی آموزش پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان می باشد.

ادامه اولویت‌های پژوهشی و فناوری دستگاه‌های اجرایی استان زنجان در سال ۱۳۹۶ - مصوب کارگروه آیفن

انتظارات از نتایج اجرای طرح	تأمین از محل اعتبار ۱٪ سال			اعتبار طرح (میلیون ریال)	عنوان طرح پژوهشی و فناوری	ردیف طرح	برآورد اعتبار ۱٪ سال (میلیون ریال)	دستگاه اجرایی	ردیف دستگاه اجرایی
	۹۸	۹۷	۹۶						
بررسی کلیه اختلالات ژنتیکی در تمام جمعیت‌های شهری و روستاهای دارای خانه بهداشت شهرستان زنجان و ارائه برنامه‌های پیشگیرانه و مداخله‌ای برای هر یک		*	*	۳۵۰	بررسی اختلالات ژنتیکی و عوامل مؤثر بر آنها در شهرستان زنجان همراه با ارائه برنامه‌های پیشگیرانه و مداخله‌ای برای کاهش آنها	۱	۳۲۵	اداره کل بهزیستی	۶
انتظار بر این است که کلیه بررسی‌ها در سطح جوامع شهری و روستایی استان زنجان انجام گرفته و راهکارهای مناسب ارائه گردند.		*	*	۳۵۰	بررسی وضعیت سلامت و نیازهای اجتماعی و اقتصادی سالمندان در جوامع شهری و روستایی استان زنجان و ارائه راهکارهای بهبود وضعیت موجود	۲			

ادامه اولویت‌های پژوهشی و فناوری دستگاه‌های اجرایی استان زنجان در سال ۱۳۹۶ - مصوب کارگروه آیفن

انتظارات از نتایج اجرای طرح	تأمین از محل اعتبار ۱٪ سال			اعتبار طرح (میلیون ریال)	عنوان طرح پژوهشی و فناوری	ردیف طرح	برآورد اعتبار ۱٪ سال ۹۶ (میلیون ریال)	دستگاه اجرایی	ردیف دستگاه اجرایی
	۹۸	۹۷	۹۶						
بر اساس عنوان طرح		*	*	۱۸۰	توسعه و معبوسازی استفاده از کروماتوگرافی مایع با کارکرد بالا برای تعیین مقدار دیگوکسین در مایعات بیولوژیکی	۱	۸۵	اداره کل پزشکی قانونی	۷

این سند متعلق به دبیرخانه کارگروه تخصصی پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان می باشد.

ادامه اولویت‌های پژوهشی و فناوری دستگاه‌های اجرایی استان زنجان در سال ۱۳۹۶ - مصوب کارگروه آیفن

انتظارات از نتایج اجرای طرح	تأمین از محل اعتبار ۱٪ سال			اعتبار طرح (میلیون ریال)	عنوان طرح پژوهشی و فناوری	ردیف طرح	برآورد اعتبار ۱٪ سال ۹۶ (میلیون ریال)	دستگاه اجرایی	ردیف دستگاه اجرایی
	۹۸	۹۷	۹۶						
۱- ترسیم وضعیت فعالیت شرکت‌های تعاونی استان زنجان از حیث نوع فعالیت، میزان تولید، فعال بودن و بازار محصولات تولیدی ۲- ترسیم وضعیت شرکت‌های تعاونی در فضای بازار رقابتی ۳- ارائه راهکارهای عملی به منظور افزایش قدرت رقابت‌پذیری شرکت‌های تعاونی ۴- شناخت بازارهای هدف به منظور عرضه محصولات شرکت‌های تعاونی ۵- ارائه راهکارهای عملی برای شرکت‌های تعاونی استان زنجان جهت عرضه و فروش محصولات در بازار			*	۱۷۰	بررسی وضعیت فعالیت شرکت‌های تعاونی در فضاهای بازار رقابتی بخش‌های صنعتی و کشاورزی استان زنجان و ارائه راهکارهای عملی برای افزایش رقابت‌پذیری آنها	۱	۱۷۰	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی	۸

کارگروه تخصصی آموزش پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان می باشد.

ادامه اولویت‌های پژوهشی و فناوری دستگاه‌های اجرایی استان زنجان در سال ۱۳۹۶ - مصوب کارگروه آیفن

انتظارات از نتایج اجرای طرح	تأمین از محل اعتبار ۱٪ سال			اعتبار طرح (میلیون ریال)	عنوان طرح پژوهشی و فناوری	ردیف طرح	برآورد اعتبار ۱٪ سال ۹۶ (میلیون ریال)	دستگاه اجرایی	ردیف دستگاه اجرایی
	۹۸	۹۷	۹۶						
۱- تعیین تأثیرات مزارع پرورش ماهی بر روی دینامیک جمعیت گونه‌های گیاهی و جانوری ۲- تعیین تأثیرات مزارع پرورش ماهی بر روی دینامیک جمعیت آبزیان طبیعی		*	*	۱۵۰	بررسی تأثیرات اکولوژیک آبی‌پروری در حاشیه قزل‌اوزن شهرستان ماهنشان	۱	۶۲	اداره کل حفاظت محیط زیست	۹

کمیته تخصصی کارگروه تخصصی آموزش پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان می‌باشد.

ادامه اولویت‌های پژوهشی و فناوری دستگاه‌های اجرایی استان زنجان در سال ۱۳۹۶ - مصوب کارگروه آیفن

انتظارات از نتایج اجرای طرح	تأمین از محل اعتبار ۱٪ سال			اعتبار طرح (میلیون ریال)	عنوان طرح پژوهشی و فناوری	ردیف طرح	برآورد اعتبار ۱٪ سال ۹۶ (میلیون ریال)	دستگاه اجرایی	ردیف دستگاه اجرایی
	۹۸	۹۷	۹۶						
۱- تعیین میزان سم آفلاتوکسین به صورت فصلی در کلیه مراکز جمع آوری شیر شهرستان زنجان ۲- تعیین علل و منشأ ورود آلودگی (در صورت وجود سم آفلاتوکسین در مقادیر بیش از حد استاندارد)		*	*	۲۰۰	پایش و ردیابی سم آفلاتوکسین در مراکز جمع آوری شیر شهرستان زنجان	۱	۹۲	اداره کل دامپزشکی	۱۰

سند متعلق به دبیرخانه کارگروه تخصصی آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان می باشد.

ادامه اولویت‌های پژوهشی و فناوری دستگاه‌های اجرایی استان زنجان در سال ۱۳۹۶ - مصوب کارگروه آیفن

انتظارات از نتایج اجرای طرح	تأمین از محل اعتبار ۱٪ سال			اعتبار طرح (میلیون ریال)	عنوان طرح پژوهشی و فناوری	ردیف طرح	برآورد اعتبار ۱٪ سال ۹۶ (میلیون ریال)	دستگاه اجرایی	ردیف دستگاه اجرایی
	۹۸	۹۷	۹۶						
۱- تعیین راهکارهای چابک‌سازی اداره کل راه و شهرسازی ۲- تعیین امورات قابل برون‌سپاری و نحوه واگذاری آنها در هریک از مدیریت‌های اداره کل راه و شهرسازی زنجان ۳- تعیین نرم‌افزارهای مورد نیاز اداره کل راه و شهرسازی جهت چابک‌سازی و مکانیزه نمودن فعالیت‌ها و تعریف عملکرد آنها			*	۱۷۰	امکان‌سنجی چابک‌سازی سازمانی اداره کل راه و شهرسازی زنجان با تکیه بر فرایندسازی، مکانیزاسیون و برون‌سپاری فعالیت‌ها، همراه با ارائه برنامه عملیاتی	۱	۱۷۰	اداره کل راه و شهرسازی	۱۱

آموزش پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان می‌باشد.



ادامه اولویت‌های پژوهشی و فناوری دستگاه‌های اجرایی استان زنجان در سال ۱۳۹۶ - مصوب کارگروه آیفن

انتظارات از نتایج اجرای طرح	تأمین از محل اعتبار ۱٪ سال			اعتبار طرح (میلیون ریال)	عنوان طرح پژوهشی و فناوری	ردیف طرح	برآورد اعتبار ۱٪ سال ۹۶ (میلیون ریال)	دستگاه اجرایی	ردیف دستگاه اجرایی
	۹۸	۹۷	۹۶						
۱- جمع‌آوری اطلاعات و حصول شناخت مناسبی از ارزش‌ها و هنجارهای جاری در درون خانواده‌های شهری و روستایی در استان زنجان ۲- بررسی سیر تحول سبک زندگی خانواده‌ها با مختصاتی چون شدت، شیب، جهت و ... و ارائه تصویری تا حد امکان شفاف از وضعیت آینده		*	*	۳۵۰	بررسی و تحلیل سبک زندگی خانواده‌های شهری و روستایی در استان زنجان	۱	۱۶۹	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی	۱۲

گروه تخصصی آموزش پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان می‌باشد.

ادامه اولویت‌های پژوهشی و فناوری دستگاه‌های اجرایی استان زنجان در سال ۱۳۹۶ - مصوب کارگروه آیفن

انتظارات از نتایج اجرای طرح	تأمین از محل اعتبار ۱٪ سال			اعتبار طرح (میلیون ریال)	عنوان طرح پژوهشی و فناوری	ردیف طرح	برآورد اعتبار ۱٪ سال ۹۶ (میلیون ریال)	دستگاه اجرایی	ردیف دستگاه اجرایی
	۹۸	۹۷	۹۶						
۱- استخراج دیدگاه‌های مردم نسبت به اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری ۲- ارائه دلیل وجود این دیدگاه‌ها ۳- استخراج انتظارات مردم از اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری ۴- ارائه راهکار(های) عملی برای ارتقاء مشارکت مردم		*	*	۷۰	بررسی راهکارهای افزایش مشارکت مردم در اجرای طرح‌های منابع طبیعی و آبخیزداری در منطقه پایلوت آرپاچای	۱	۱۵۷	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری	۱۳
۱- تیپ‌بندی پوشش گیاهی (مقیاس ۱/۲۵۰۰۰) ۲- درجه‌بندی مراتع (مقیاس ۱/۲۵۰۰۰) ۳- تعیین میزان تاج‌پوشش گون‌زارها در پلیگون‌های مجزا (مقیاس ۱/۲۵۰۰۰)	*		*	۳۰۰	درجه‌بندی مراتع استان (فاز اول): ۱- سریال شمالی از زنجان تا ابهر، بین قزل‌اوزن در شمال و زنجان‌رود در جنوب و ۲- منطقه مدیریت جامع آرپاچای)	۲			

سند متعلق به دبیرخانه کارگروه تخصصی آموزش پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان می‌باشد.

ادامه اولویت‌های پژوهشی و فناوری دستگاه‌های اجرایی استان زنجان در سال ۱۳۹۶ - مصوب کارگروه آیفن

انتظارات از نتایج اجرای طرح	تأمین از محل اعتبار ۱٪ سال			اعتبار طرح (میلیون ریال)	عنوان طرح پژوهشی و فناوری	ردیف طرح	برآورد اعتبار ۱٪ سال ۹۶ (میلیون ریال)	دستگاه اجرایی	ردیف دستگاه اجرایی
	۹۸	۹۷	۹۶						
مطالعه و جمع‌آوری اطلاعات شفاهی از تاریخ بازار بزرگ زنجان از جنبه‌های مختلف اجتماعی، اقتصادی، ساختار معماری و نیز گاهنگاری تاریخی، جهت تکمیل اطلاعات موجود در اداره کل میراث فرهنگی و گردشگری استان			*	۱۵۰	بررسی تاریخ بازار بزرگ زنجان بر اساس اطلاعات شفاهی	۱	۳۰۰	اداره کل میراث فرهنگی و گردشگری	۱۴
۱- بررسی ویژگی‌های هنری غنی کاشی‌های زرین فام سلطانیه (موجود در اداره کل میراث فرهنگی و گردشگری)، از جنبه‌های تکنیکی، شکلی، طرح، نقش، قدمت و ویژگی‌های تاریخی ۲- گونه‌شناسی و طبقه‌بندی این کاشی‌ها				۱۵۰	مطالعه کاشی‌های زرین فام موزه زنجان مکشوفه از کاوش‌های سلطانیه	۲			

سند متعلق به دبیرخانه کارگروه تخصصی آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان می‌باشد.

ادامه اولویت‌های پژوهشی و فناوری دستگاه‌های اجرایی استان زنجان در سال ۱۳۹۶ - مصوب کارگروه آیفن

انتظارات از نتایج اجرای طرح	تأمین از محل اعتبار ۱٪ سال			اعتبار طرح (میلیون ریال)	عنوان طرح پژوهشی و فناوری	ردیف طرح	برآورد اعتبار ۱٪ سال ۹۶ (میلیون ریال)	دستگاه اجرایی	ردیف دستگاه اجرایی
	۹۸	۹۷	۹۶						
۱- بررسی وضعیت موجود شاخص‌های زیست‌محیطی و مصرف انرژی در مدرسه (به‌عنوان پابلوت) در شهر زنجان ۲- ارائه راهکار عملیاتی جهت ارتقاء شاخص‌های زیست‌محیطی و بهینه‌سازی مصرف انرژی همراه با برآورد هزینه‌ها و ارائه نقشه‌های اجرایی ۳- ارزیابی اقتصادی و فنی طرح بهینه‌سازی		*	*	۱۵۰	امکان‌سنجی اصلاح و بهبود فضاهای آموزشی شهر زنجان با رویکرد زیست‌محیطی و بهینه‌سازی مصرف انرژی	۱	۶۸	اداره کل نوسازی و تجهیز مدارس	۱۵

سند متعلق به دبیرخانه کارگروه تخصصی آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان می‌باشد.

ادامه اولویت‌های پژوهشی و فناوری دستگاه‌های اجرایی استان زنجان در سال ۱۳۹۶ - مصوب کارگروه آیفن

انتظارات از نتایج اجرای طرح	تأمین از محل اعتبار ۱٪ سال			اعتبار طرح (میلیون ریال)	عنوان طرح پژوهشی و فناوری	ردیف طرح	برآورد اعتبار ۱٪ سال ۹۶ (میلیون ریال)	دستگاه اجرایی	ردیف دستگاه اجرایی
	۹۸	۹۷	۹۶						
بر اساس عنوان طرح		*	*	۴۰	پژوهش در پیشینه و سیر تحولات تعزیه در ارمانخانه آموزشی پژوهش، آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان می باشد.	۱	۲۰	حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی	۱۶

ادامه اولویت‌های پژوهشی و فناوری دستگاه‌های اجرایی استان زنجان در سال ۱۳۹۶ - مصوب کارگروه آیفن

انتظارات از نتایج اجرای طرح	تأمین از محل اعتبار ۱٪ سال			اعتبار طرح (میلیون ریال)	عنوان طرح پژوهشی و فناوری	ردیف طرح	برآورد اعتبار ۱٪ سال ۹۶ (میلیون ریال)	دستگاه اجرایی	ردیف دستگاه اجرایی
	۹۸	۹۷	۹۶						
بر اساس عنوان طرح			*	۲۷۵	ارزیابی مقدماتی فرآیندپذیری آلونیت‌های استان زنجان	۱	۲۷۵	سازمان صنعت، معدن و تجارت	۱۷

زنجان مستوفی به دبیرخانه کارگروه تخصصی آموزش پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان می باشد.