

وی با بیان این که هزار و ۵۰۰ مترمربع فضا برای این کلینیک آماده شده است، اضافه می کند: بخش اعظم تجهیزات آماده شده اما در طول یک سال گذشته با وجود این که تاکید ویژه نسبت به این پروژه وجود داشته تاکنون از طرف استان یک ریال به این طرح پژوهشی تخصیص داده نشده است.

وی ادامه می دهد: مسائل مطرح شده باید مدیریت شود تا در حوزه پژوهش کاری از پیش برده شود.

## یادداشت

## تبدیل علم به ثروت

علمی معتبر دنیا به وضوح درمی یابیم که ایران در زمینه پژوهش های بنیادی بسیار موفق بوده اما در زمینه تجربی و کاربردی که نتیجه کار باید وارد بازار و منجر به ثروت آفرینی شود،

حرف چندانی برای گفتن ندارد. به عبارت ساده تر در زمینه ثروت آفرینی از علم و بهبود زندگی مردم، ما همچنان در ابتدای راه هستیم، این همان موضوعی است که از آن به عنوان خاک خوردن تحقیق ها در کتابخانه هایاد می شود؛ موضوعی که به فراوانی در این استان دیده می شود، در حالی که زمانی علم ارزشمندی می شود که جنبه کاربردی آن مورد استفاده قرار گیرد. با این توضیح به راحتی می توان ادعا کرد که تولید ثروت از راه علم و دانش در استان ضعیف است و شاید این یکی از دلایل توسعه نیافتگی استان باشد. از بایدها و اگرها در این راه خیلی سخن به میان آمده اما هیچ گاه به درستی به آن توجه نشده و به این دلیل شاهد شکست بسیاری از طرح های پژوهشی در استان هستیم.

راهکار، تمرکز گرایي در حوزه پژوهش در استان است، چیزی که سال ها استان از آن بی بهره بوده است.

این در حالی است که اجرای این پروژه علاوه بر این که نیاز استان را تامین می کرد منجر به صادرات این محصول می شد و درآمدزایی بالایی داشت.

وی ادامه می دهد: کلینیک درمان ناباروری از دیگر پژوهش هاست. یک سال از امضای تفاهم نامه راه اندازی این کلینیک توسط استاندار پیشین می گذرد و رئیس جهاد دانشگاهی امتیازات آن را دریافت کرده و امکانات آن فراهم شده است.

زهره اسدی

z.asadi@khorasannews.com



مهم ترین بحث در توسعه فناوری تبدیل علم به عمل و اساسی ترین کار در فناوری تبدیل ایده به پدیده است تا نقش خود را در جامعه پیدا کند و بتواند تولید ثروت کند.

فعالیت های علمی در راستای توسعه فناوری و اسناد بالادستی بسیار حائز اهمیت است. طبق اسناد برنامه ریزی شده باید تا سال ۱۴۰۴ ایران از جنبه علمی، پژوهشی و فناوری در منطقه پیشتاز باشد. با این حال در بحث توسعه فناوری هنوز نتوانسته ایم جایگاه خوبی را به دست آوریم در حالی که اساسی ترین کار در فناوری تبدیل ایده به پدیده است تا نقش خود را در جامعه پیدا کند

و بتواند تولید ثروت کند. اهمیت این حوزه تا جایی است که تحقق جهاد اقتصادی را تولید علم و تبدیل آن به فناوری می دانند زیرا از این طریق می توان به تجاری سازی علم دست یافت که نتیجه طبیعی آن تولید ثروت و رشد و توسعه اقتصادی است. با نگاهی به مقالات ثبت شده ایران در مجلات

## خبر مرتبط

## کمک یک میلیارد تومانی به پژوهش

آموزش و پژوهش کار گروه های ویژه ای داریم که بر اساس تصمیم آن ها مقرر شده از سال آینده سالی یک میلیارد تومان به این بخش اختصاص پیدا کند. «مجید پورعیسی، ادامه می دهد: این اعتبار برای سامان دهی گروه ها و فعال سازی مراکز تخصصی پژوهش در استان پرداخت می شود.

**اسدی-** از سال آینده سالی یک میلیارد تومان برای انجام تحقیقات و پژوهش در استان اختصاص می یابد. معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار خراسان شمالی با اعلام این خبر به خبرنگار ما افزود: اعتبارات پژوهشی شامل دو بخش جاری و ملی است و در استان در کار گروه



بودجه بسیار اندک است اما مدیران می توانند مبالغ بیشتری را به این امر اختصاص دهند و از منابع دیگری هم استفاده کنند زیرا با تکیه به حداقل ها چیزی نصیب استان نمی شود. وی اظهار می کند: نگاه مدیریتی باید بر اساس پژوهش باشد تا مسائل این حوزه پیش برود البته نکته مهم دیگر انجام پژوهش های کاربردی است. در سال های گذشته شاهد بودیم که پژوهش هایی انجام شده اما به جای عملیاتی شدن دچار خاک گرفتگی در قفسه ها شده است. این مسئول اضافه می کند: اگر پژوهش ها به سمت کاربردی برود و به انجام این گونه پژوهش ها اعتقاد داشته باشیم، خاک گرفتگی طرح ها در قفسه ها تمام می شود.

وی با بیان این که جهاد دانشگاهی پژوهش کاربردی پیوند کردو را انجام داده است، خاطرنشان می کند: مقاومت هایی در داخل استان برای اجرای این پژوهش صورت گرفت که اگر این اتفاق نمی افتاد طرح عملیاتی می شد. وی با بیان این که استادان زیادی ده ها سال روی این پژوهش کار کردند، ادامه می دهد: خروجی این طرح کاملاً کاربردی بود و منجر به قطب تولید گردوی پیوندی در استان می شد اما متأسفانه به دلیل نگاه یک مدیر، پروژه با شکست مواجه شد.

# پژوهش هایی فقط برای قفسه کتابخانه ها

اسدی

پژوهشی توسط دستگاه های استان بیشتر تکلیف اداری و به هزینه کردن اعتبارات این بخش خلاصه شده است.

به عنوان مثال باید به وضعیت هزینه کرد اعتبار پژوهشی استان در سال ۹۲ اشاره کرد. در سال مالی مذکور برای انجام کارهای پژوهشی از محل اعتبارات تخصیصی به استان خراسان شمالی ۳۰ میلیارد ریال جذب شد که بخشی از آن به خاطر دیر اعلام شدن تخصیص اعتبارات و نبود فرصت برای انجام کارهای پژوهشی در اختیار آموزش و پرورش استان قرار گرفت.

یکی از دانشجویان استان با بیان این که انجام پژوهش هزینه بر و زمان بر است، می افزاید: مدتی است که علاقه مند به ارائه پژوهش و شرکت در طرح های پژوهشی هستیم اما متأسفانه نبود نقدینگی لازم و مسائلی که در این بخش وجود دارد مانع این کار می شود.

وی که تمایلی به ذکر نام خود در این گزارش ندارد، ادامه می دهد: متأسفانه بیشتر پژوهش هایی که در استان انجام می شود به قفسه کتابخانه ها سوق پیدا می کند و سالیان سال بدون استفاده باقی می ماند.

وی اظهار می کند: گفته می شود دستگاه ها بودجه پژوهشی دارند، به نظرم به جای انجام کارهای پژوهشی مختلف توسط دستگاه ها باید بودجه ها اداام و به دانشگاه ها واگذار شود تا تحقیقات کاربردی توسط دانشگاه و دانشگاهیان انجام شود.

## پژوهش های کاغذی

یکی از مهم ترین مشکلات حوزه پژوهش در استان ماندن پژوهش ها روی کاغذ و عملیاتی نشدن آن هاست، به نحوی که بر اساس آمار موجود تا سال های گذشته بیش از ۹۰ درصد از کارهای پژوهشی انجام شده به صورت تکلیفی بوده و در کتابخانه ها بایگانی شده است این یعنی از کارهای پژوهشی به درستی در استان استفاده نمی شود و باید این مسیر اصلاح شود. نگرانی ها در این باره تا جایی است که یکی از استادان اران پیشین استان از پژوهش های انجام شده در

تولید اطلاعات و دانش جدید در واقع حاصل فعالیت های پژوهشی است، به نوعی می توان گفت پژوهش، یافتن بهترین راهکار ممکن برای حل مشکلات موجود است. اهمیت پژوهش روشن است اما باید دید چطور می شود از آن بهره برد و چطور می توان بهترین اطلاعات را از پژوهش ها استخراج کرد؟ واقعیت این است که حوزه پژوهش در استان با مشکلات متعددی مواجه است.

## اعتبارات کم

اعتباراتی که برای پژوهش در نظر گرفته می شود بسیار ناچیز است، اگر هم اعتباری برای این بخش مصوب می شود به دلایلی برای آن هزینه نمی شود. این در حالی است که یک درصد از اعتبارات تخصیص یافته هزینه ای بر اساس ماده ۵۶ این قانون به امور پژوهشی و توسعه فناوری اختصاص یافته است و تمام دستگاه ها مکلف اند علاوه بر اعتبارات پژوهشی که ذیل دستگاه

در قوانین بودجه سالانه منظور شده است، یک درصد از اعتبارات تخصیص یافته هزینه ای را برای امور پژوهشی و توسعه فناوری هزینه کنند. دستگاه ها ضمن رعایت چارچوب نقشه جامع علمی کشور و اولویت های تحقیقاتی دستگاه ذی ربط که به تصویب شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری می رسد مکلف اند نحوه هزینه کرد این ماده را هر شش ماه یک بار به شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری و مرکز آمار ایران گزارش دهند، با این حال گفته می شود تمام این اعتبارات در این بخش هزینه نمی شود.

کمبود اعتبارات در این حوزه و نگرانی های موجود موجب افزایش ۱۵ درصدی اعتبارات پژوهشی دستگاه های استان شد با این حال به نظر نمی رسد دستگاه ها موفق به جذب آن شده باشند زیرا همیشه فرایندهای پژوهشی همچون معرفی طرح، داوری و فراخوان حضور، طولانی می شود و به نوعی دریافت اعتبارات معطل انجام این امور می ماند. از سوی دیگر انجام کارهای

## آکهی دعوت مجمع عمومی عادی و مجمع عمومی فوق العاده شرکت حمایت از توسعه بخش کشاورزی

## شهرستان گرمه (سهامی خاص) به شماره ثبت ۴۴۸ و شناسه ملی ۱۴۰۰۵۵۴۹۳۷۲

به اطلاع کلیه صاحبان سهام شرکت صندوق حمایت از توسعه بخش کشاورزی شهرستان گرمه (سهامی خاص) میرساند که جلسه مجمع عمومی عادی و مجمع عمومی فوق العاده شرکت مذکور در ساعت ۱۴ و ۱۵ بعد از ظهر روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۱۱ در محل نماز خانه مدیریت جهاد کشاورزی واقع در گرمه بلوار شهید دستغیب برگزار می گردد. بدینوسیله از نماینده قانونی صاحبان سهام دعوت به عمل می آید با در دست داشتن معرفی نامه از تشکل خود و افراد حقیقی یا در دست داشتن کارت شناسایی در روز و ساعت مقرر در محل مذکور حضور به هم رسانند.

## الف: دستورات جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده:

۱- استماع گزارش هیئت مدیره در خصوص عملکرد شرکت

۲- بررسی و تصویب اصلاحیه بودجه سال مالی منتهی به پایان آذرماه سال ۱۳۹۷

۳- بررسی و تصویب بودجه پیشنهادی هیئت مدیره شرکت برای سال مالی منتهی به پایان آذرماه سال ۱۳۹۸

۴- بررسی و تصویب مشارکت در شرکت خدمات کشاورزی

## ب: دستورات جلسه مجمع عمومی و فوق العاده: ۱- نقل و انتقال سهام

ضمناً گزارش اصلاحیه بودجه و بودجه پیشنهادی سال آینده و سایر مستندات جهت ارائه به سهامداران محترم در دفتر شرکت آماده می باشد.

## هیئت مدیره صندوق حمایت از توسعه بخش کشاورزی شهرستان گرمه

۹/۹۷۱۲۸۲۶

**چهل روز سخت و جانکاه از در گذشت غم انگیز پدری دلسوز و همسری مهربان، بزرگ خاندان، زنده یاد حاج حسین دادرسی**

را سپری کردیم و همچنان از آتش هجرانش چون شمع می سوزیم و اشک می ریزیم.

به همین مناسبت روز جمعه ۱۳۹۷/۰۹/۳۰ ساعت ۲ بعد از ظهر از منزل بسوی آرامگاه ابدیش در معصوم زاده رهسپار خواهیم شد.

حضور سروران کرامی موجب شادی روح آن عزیز از دست رفته و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.

آدرس: خیابان شمع آب (مالاصیل)، منزل آن مرحوم

خانواده دادرسی

**قابل توجه ادارات، نهادها، شرکت ها، مدارس، مشاغل آزاد و همشهریان محترم: بخورد**

**به منظور رفاه حال شهروندان کرامی مراکز ذیل در سطح شهر آماده پذیرش آگهی های شاد روزنامه خراسان سراسری و شمالی می باشد**

**دفتر مرکزی: خیابان بسیج، دفتر سرپرستی روزنامه خراسان تلفن: ۳۲۲۴۵۰۰۵**

**شعبه ۱: خیابان شریعتی شمالی، خیابان شهید قربانی (خیابان جنب مسجد انقلاب) روبروی لوازم خانگی توحیدی**

**شعبه ۲: خیابان طالقانی غربی، حد فاصل چهارراه هنگ و چهارراه بانک مسکن، پشت ایستگاه خط واحد**

**شعبه ۳: حاشیه میدان مادر، جنب عکاسی نوید، طبقه بالای سوپر گوشت نادر**

**شعبه ۴: ۱۷ شهر یور جنوبی، روبروی میرزا کوچک خان، نبش کوچه عزیز مصر، مجتمع نگین شهر**

تلفن: ۳۲۲۲۲۷۵۲-۳۲۲۲۲۷۲۵ کریمی

تلفن: ۳۲۲۴۲۵۹۵-۳۲۲۴۲۵۷۵ سهرابی

تلفن: ۳۲۲۲۹۱۱۷ مهدوی

تلفن: ۳۲۲۲۲۱۹۹-۳۲۲۲۳۸۷۰۱ استادی