

راه‌اندازی خط تولید دستگاه‌های پرس ضربه‌ای سنگین در بیرجند تاثیر مثبتی بر افزایش درآمدهای واحد داشته است

درآمدهای غیرشهریه‌ای بیرجندی‌ها به ۵ میلیارد می‌رسد

او درخصوص اقداماتی که در قالب طرح پویش برای جذب دانش‌جویان به صنایع در این استان انجام شده، بیان کرد: «استان خراسان شمالی در زمینه صنایع کم‌برخوردار است و بیشتر صنایع کاشی و سرامیک و تولید تایر و لاستیک در این استان فعالیت دارند. با این وجود در سال‌های اخیر رابطه خوبی برای همکاری بین دانشگاه و این صنایع برقرار شده و چند پروژه مشترک تحقیقاتی نیز درحال انجام است. همین روابط و همکاری فی‌مابین عاملی است که دانشجویان دانشگاه آزاد بتوانند در قالب طرح پویش جذب صنایع استان شوند. با توجه به قراردادها و اقداماتی که با شرکت‌های مختلف منعقد شده است، سال آینده تعالی جذب دانشجو در قالب طرح پویش رخ خواهد داد.»

مرکز مشاوره و روان‌شناسی استان در کنار مردم شهر

هاشمی با بیان اینکه در حوزه‌های مختلف این واحد توانسته اقداماتی را در قالب طرح‌های پژوهشی و در راستای نیازهای منطقه انجام دهد، عنوان کرد: «تلاش‌هایی در زمینه علوم انسانی انجام شده و دانشگاه در حوزه روان‌شناسی و مشاوره اقدامات خوبی را داشته است. در این زمینه مرکز مشاوره بالینی دانشگاه تاسیس شده و اساتید مشاوره و روان‌شناسی با توجه به برخی مشکلات منطقه خدمات درمانی ارائه می‌دهند. یکی از خدماتی که بخش مهمی از فعالیت این مرکز را به خود مشغول کرده برای افرادی است که به علت مشکلات بعد از کرونا مراجعه می‌کنند. به طبع شیوع کرونا و قرنطینه و استرس‌های این حوزه به قدری بوده که بسیاری از مردم را از کشورها درگیر مسائل مختلف کرده است. همچنین این مرکز برای رفع برخی از مشکلات روانی منطقه، کارگاه‌ها و نشست‌های مختلف حضوری و آن‌لاین برگزار کرده است.»

رئیس دانشگاه آزاد واحد بیرجند در ادامه افزود: «دانشگاه آزاد استان خراسان جنوبی توانسته در کنار نهادهای دولتی استان قرار گرفته و در کنار این نهادها مشکلات ومسائلی که در منطقه ایجاد می‌شود را برطرف کند. برای مثال زمان بارش برف در زمستان گذشته، قطع گاز در این استان به وجود آمد. در همین زمان دانشگاه آزاد با فعال کردن سیستم‌های گازوئیلی سابق خود گاز مصرفی دانشگاه را به صورت داوطلبانه قطع و توانست در این حوزه کمک شایانی به رفع این مشکل کند. همچنین دانشگاه عضو چند موضوع کارگروه استانداری است و در حال انجام اقداماتی برای حل مسائل مختلف بهداشت، پسماند فاضلاب کارخانه‌ای و از این دست است.»

او درباره ماموریت منطقه‌ای واحد بیرجند و استان خراسان جنوبی توضیح داد: «توسعه کشاورزی محصولات استراتژیک منطقه اعم از غناب، زرشک و زعفران مهم‌ترین ماموریتی است که به این استان محول شده است. برای پوشش درست این زمینه نیز تلاش برای تاسیس دانشکده موضوعی آغاز شده است. با تاسیس این دانشکده می‌توان نیازهای کشاورزان منطقه شرق کشور را برطرف کرد. همچنین ایستگاه‌های زرشک و زعفران در قائن، ایستگاه پسته در فردوس، ایستگاه نخیلات در طبس و ایستگاه زیتون نیز در نهبندان زیر نظر مرکز تحقیقات کشاورزی و گیاهان دارویی فعال شده‌اند. از سوی دیگر در زمینه اکتشافات معدنی نیز مسئولیتی به این استان محول شده که در این زمینه نیز اقدامات خوبی انجام شده و همان گونه که قبلاً بیان شد تا یک سال آینده خیرهای خوشحال‌کننده‌ای از این حوزه منتشر خواهد شد.»

درآمدهای غیر شهریه‌ای بیرجندی‌ها به ۵ میلیارد می‌رسد

هاشمی درخصوص درآمدهای غیرشهریه این واحد در سال گذشته اظهار کرد: «با توجه به اقداماتی که برای کسب درآمدهای غیرشهریه در این واحد شده است ۳۰ درصد از برنامه‌های سالانه نیز جلو افتاده و واحد در جایگاه خوبی قرار دارد. با توجه به اینکه سال مالی دانشگاه آخر مردادماه است، می‌توان گفت که این واحد تاکنون با اقدامات کشاورزی و تحقیقاتی که انجام داده بیش از ۳ میلیارد تومان درآمد غیرشهریه کسب کرده است. امید است با فروش دستگاه‌های پرس ضربه‌ای سنگین ماهی ۵۰۰ میلیون تومان درآمد کسب کرد. بنابراین پیش‌بینی می‌شود که این میزان به ۵ میلیارد تومان برسد.»



کشاورزی و گیاهان دارویی استان خراسان جنوبی، اظهار کرد: «در این مزرعه درختان که فضای تحت پوشش آن به مدت ۳ سال اخیر از ۵ هکتار به ۳۰ هکتار رسیده است، غناب، پیسته، انگور و زرشک کاشت می‌شود. حدود ۵ هکتار گیاه زعفران و حدود ۳ هکتار زرشک در مدت ۲ سال اخیر کاشته و به بهره‌برداری رسیده است. در مزرعه فردوس نیز بالغ بر ۶۴ هکتار اراضی یاغ‌ها شامل انار، پیسته، گل محمدی و زعفران کاشت می‌شود. البته گل محمدی در چند مزرعه دیگر نیز کشت می‌شود. همچنین در کنار مزرعه بیرجند، مرغداری ۲۰ هزار قطعه‌ای و در کنار مزرعه فردوس نیز دامداری و مرغداری قرار دارد.»

دانشکده موضوعی صنایع غذایی فراسودمند در آستانه تاسیس

هاشمی با تاکید بر اجرای برنامه‌های سند تحول و تعالی دانشگاه آزاد درباره اقداماتی که تحت تاثیر این سند در این استان پیگیری می‌شوند، خاطر نشان کرد: «با رعایت برنامه‌های عملیاتی که در جهت تحقق این سند انجام می‌شود، تلاش داریم در حوزه آموزش با رعایت طرح آمایش رشته‌های گروه علوم پزشکی به لیست رشته‌های استان اضافه شود. همچنین افزایش رشته‌های تحصیلات تکمیلی و میان‌رشته‌ها نیز یکی دیگر از اقداماتی است که در این زمینه با جدیت دنبال می‌شود. از سوی دیگر، اقدام برای تاسیس دانشکده موضوعی صنایع غذایی فراسودمند نیز در همجواری مزرعه بی‌درخت دانشگاه آزاد آغاز شده است. در نظر داریم با این اقدام محصولات استراتژیک استان خراسان جنوبی را از ابتدای کاشت زیر نظر این دانشکده پرورش و توسعه دهیم. از سوی دیگر رشته‌های وابسته مانند مدیریت بازرگانی و حقوق نیز در دانشکده موضوعی قرار خواهند گرفت تا از مرحله کاشت، فروش و صادرات به صورت علمی و تحقیقاتی زیر نظر واحد بیرجند انجام شوند.»

رئیس دانشگاه آزاد استان خراسان جنوبی در پاسخ به این سوال که تاسیس دانشکده موضوعی صنایع غذایی فراسودمند در چه مرحله‌ای از کار قرار دارد، گفت: «پیشنهاد تاسیس دانشکده موضوعی به سازمان مرکزی ارسال شده و مشکلاتی به آن گرفته شده است. تیم مسئول رسیدگی به این امر در حال رفع اشکالات مربوطه هستند و با توجه به روند کاری که دارند تا دو ماه آینده این مشکلات رفع و پروپوزال دوباره به تهران ارسال خواهد شد.»

در زمینه‌های کویری برای شرکت توانیر استان انجام شده است. به بیان دقیق‌تر در شهرهای کویری استان مانند طبس پایه‌های تیرهای برق به خاطر قرار گرفتن در نمکزارها از بین می‌رود. با اقدامات و سازه‌هایی که دانشگاه انجام داده و در مکان مناسب جانمایی کرده تیرهای بتنی خطوط برق استان خراسان جنوبی مقام‌سازی شده‌اند. این اقدام می‌تواند در سطح کشور نیز گسترش داده شود و دیگر خطوط بتنی برق کشور نیز مقاوم شوند.»

مرکز تحقیقاتی واحد بیرجند چه فعالیتی دارند؟

رئیس دانشگاه آزاد استان خراسان جنوبی درباره مرکز تحقیقات فعال واحد بیرجند و اقداماتی که در این مرکز انجام شده، بیان کرد: «در این واحد ۳ مرکز تحقیقات کشاورزی و گیاهان دارویی، زمین‌شناسی و اکتشاف معدن و همچنین مرکز تحقیقات بتن فعالیت دارند. در این زمینه مرکز تحقیقات زمین‌شناسی و معدن واحد در حوزه اکتشافات نوین کارهای خوبی را آغاز کرده که در مدت یک‌سال آینده خبرهای بسیار خوبی در این حوزه خواهد داشت. همچنین در مرکز تحقیقات کشاورزی و گیاهان دارویی واحد برخی مزارع را که در سال‌های قبل خشک شده بودند را دوباره مرمت و احیا کرده است. امروز این مزارع ۱۰۲ هکتاری واحدهای خراسان جنوبی احیا و جزء مزارع نمونه استان قرار گرفته‌اند. درختان ۳۵ هکتار مزرعه حاجی‌آباد واحد بیرجند که باید قطع و دوباره کاشته می‌شدند، به‌صورت کاملاً علمی نوسازی و جوان‌سازی شده‌اند. این مزرعه با آنکه در حاشیه کویر قرار دارد با این اقدامات شبیه مزارع شمال کشور شده است.»

او درباره گیاهان کاشته‌شده در مزارع زیر نظر مرکز تحقیقات

کارایی بیشتر کارگاه‌ها با یک طرح درست تاسیس خط تولید ساخت دستگاه‌های پرس ضربه‌ای سنگین در دستور کار قرار گرفت. با استفاده از دستگاه‌های سی‌ان‌سی و برشی که در این کارگاه وجود داشت امروز اشتغال ۱۰ نفر نیز فراهم شده که برخی از این افراد دانشجویان واحد هستند. درحال حاضر استاندار خراسان جنوبی و صنایعی مانند شرکت کویر تایر با محوریت دانشگاه آزاد برای توسعه کاری قول همکاری داده‌اند. با پیشرفت و گسترش فعالیت این کارگاه امید است اقدام مناسبی برای توسعه منطقه، استان و کشور برداشته شود.»

ورود واحد بیرجند به حوزه بارورسازی ابرها

رئیس دانشگاه آزاد استان خراسان جنوبی درخصوص اقدامات دیگری که در این استان انجام شده، عنوان کرد: «استان خراسان جنوبی و واحد بیرجند به لحاظ بعد مسافت در برخی از زمینه‌های استانی کمتر برخوردار است. اما در همین استان کوچک برای چند حوزه دیگر اقدامات بسیار خوب ملی انجام شده است. برخی از این اقدامات در حوزه‌هایی از قبیل باروری ابرها زیر نظر واحد بیرجند و سپاه پاسداران انقلاب اسلامی انجام شده است. این پروژه به علت برخی مسائل در سکوت خبری از سال ۱۳۹۶ دنبال می‌شد و به‌تازگی نتایج نهایی آن حاصل شده است.»

او در ادامه افزود: «سال ۱۳۹۷ برای نخستین بار در کشور مواد بارورسازی ابرها با همکاری دانشگاه آزاد و سپاه پاسداران انقلاب اسلامی ساخته و برای آزمایش به کشور روسیه ارسال شد. با تایید آزمایشگاه‌های روسیه اولین محصولات بارورسازی ابرها در کشور ساخته شد و مورد استفاده قرار گرفت. پس از این اقدام در انتهای سال ۱۴۰۱ اولین ایستگاه زمینی باروری ابرها برای نخستین بار در کشور در سلسله کوه‌های باقران بیرجند با همکاری دانشگاه آزاد و سپاه پاسداران انقلاب ساخته شد و به بهره‌برداری رسید. تلاش داریم با همکاری سازمان هوافضای سپاه و دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات یک مرکز تحقیقات در حوزه باروری ابرها تاسیس کرده و این کار را به صورت ملی ادامه دهیم.»

هاشمی درباره اقدامات دانش‌بنیانی که زیر نظر مرکز تحقیقات بتن این واحد دانشگاهی به سرانجام رسیده، گفت: «زیر نظر گروه عمران دانشگاه در زمینه مقاوم‌سازی بتن نیز اقدامات بسیاری انجام شده و در نتیجه این اقدامات برخی از پروژه‌های شهری و استانی زیر نظر دانشگاه انجام می‌شود. برای مثال پروژه مقاوم‌سازی تیرهای برق

برای تاسیس دانشکده موضوعی صنایع غذایی فراسودمند نیز در همجواری مزرعه بی‌درخت دانشگاه آزاد آغاز شده است. در نظر داریم با این اقدام محصولات استراتژیک استان خراسان جنوبی را از ابتدای کاشت زیر نظر این دانشکده پرورش و توسعه دهیم



راشیه فلاح

خبرنگار گروه دانشگاه

تاسیس و بهره‌برداری از کارگاه تولید دستگاه‌های پرس ضربه‌ای سنگین در دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیرجند یکی از اقدامات مهمی بود که ۱۷ اردیبهشت‌ماه مصادف با سالروز تاسیس این واحد با حضور علی سروری مجد، رئیس مرکز حوزه ریاست و روابط عمومی و هماهنگی امور استان‌های دانشگاه آزاد و محمدهادی همایون معاون علوم انسانی و هنر دانشگاه آزاد، رئیس دانشگاه آزاد استان خراسان جنوبی و جمعی از استانی انجام شد. واحد بیرجند در سال ۱۳۶۴ به صورت رسمی فعالیت خود را آغاز کرد و مدت این سال‌ها بزرگ‌ترین زیرساخت آموزشی، خدماتی و رفاهی را در سطح ۳ استان خراسان از آن خود کرده است. سایت اصلی این دانشگاه امروز ۶۸ هکتار است و ۳ سالن ورزشی و مجموعه خوابگاهی واحد به هزار دانشجوی دانشگاه‌های دیگر این استان نیز خدمات رفاهی ارائه می‌دهد. واحدهای این استان حدود ۱۳۰ هکتار مزرعه دارند که با اقدامات درست این سال‌ها در زمینه تولید گیاهان استراتژیک منطقه اقدامات درستی انجام شده است. به بهانه تاسیس کارگاه تولید دستگاه‌های پرس ضربه‌ای سنگین درخصوص عملکرد واحد بیرجند گفت‌وگویی با سیدحسن هاشمی رئیس دانشگاه آزاد واحد استان خراسان جنوبی و واحد بیرجند داشته‌ایم که در ادامه آمده است.

سیدحسن هاشمی، رئیس دانشگاه آزاد واحد بیرجند درخصوص خط تولید دستگاه‌های پرس ضربه‌ای سنگین که در این واحد فعال شده، عنوان کرد: «از مدتی پیش دانشگاه آزاد استان خراسان در زمینه مباحث دانش‌بنیان، خط تولید دستگاه‌های پرس ضربه‌ای سنگین را در مجموعه کارگاه مکانیک واحد بیرجند آغاز کرد. این خط تولید که دارای یک دستگاه پرس ضربه‌ای ۳۰ تن و ۱۲ دستگاه پرس ضربه‌ای ۱۲ و ۶ تن است در روز یکشنبه ۱۷ اردیبهشت‌ماه با انجام تست‌های مختلف رونمایی و به مرحله بهره‌برداری رسید.» او با بیان اینکه همه دستگاه‌های این خط تولید در دانشگاه آزاد واحد بیرجند ساخته شده‌اند، اظهار کرد: «این دستگاه‌ها برای بازار مصرف داخل کشور ساخته و پس از ساخت برای استفاده به شهر تهران منتقل می‌شود.»

اشتغال دانشجویان واحد در کارگاه ساخت پرس

هاشمی درباره روش‌های استفاده از این پرس‌های ضربه‌ای و کاربردهایی که در صنایع دارند، بیان کرد: «این اقدام یکی از دستاوردهای دانشگاه آزاد در کشور محسوب می‌شود و یکی از اقدامات مهمی بود که در واحد بیرجند انجام شد. با این نوع پرس ضربه‌ای سنگین می‌توان هر وسیله فلزی را به راحتی ساخت. کارایی این نوع پرس برای تمام صنایعی است که قطعات فلزی تولید می‌کنند. به بیان دیگر پرس ضربه‌ای سنگین دامنه نامحدود تولیدات فلزی را در برمی‌گیرد، برای مثال برای ساخت قاشق و چنگال نیز می‌توان ورقه آهن را زیر این دستگاه قرار داده و بر اساس مدل داده به دستگاه در کمترین زمان و یک حرکت ورقه آهن را به شکل قاشق یا چنگال برش می‌دهد.» رئیس دانشگاه آزاد استان خراسان جنوبی در ادامه درخصوص مزیت و کارایی پرس ضربه‌ای سنگین توضیح داد: «تولید برخی قطعات مخصوص کشاورزی مانند تیغه‌های تیرها به صورت دستی بسیار زمان‌گیر و سخت است. درحالی‌که این دستگاه می‌تواند در عرض تنها چند دقیقه قطعات بسیاری را براساس الگوی طرح به صورت ضربه‌ای برش بزند. صنایعی از قبیل کشاورزی، تولید دستگیره درهای فلزی، قاشق و چنگال، لولای در و هر صنعتی که قطعات آهن و فولاد را در تیراژ بالا بخواهد، می‌تواند از این نوع پرس استفاده کند.» او در پاسخ به این سوال که چرا واحد بیرجند برای ساخت دستگاه‌های پرس ضربه‌ای مصمم شده، گفت: «۲ سال قبل با زبیدی از اقدامات دانش‌بنیان واحد سیرجان انجام شد. با توجه به امکاناتی که در اغلب کارگاه‌های واحدهای دانشگاهی وجود دارد در کنار همان با زبیدی از واحد سیرجان، اولین جرقه‌های فعالیت در این حوزه را زد. به بیان ساده‌تر در آن با زبیدی متوجه قابلیت‌ها و امکانات کارگاهی واحد شده و برای

نیمکت خبر

افزایش ظرفیت رشته پزشکی منوط به تامین بودجه است

عبدالحسین خسروپناه، دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی در حاشیه بیست‌وچهارمین همایش آموزش پزشکی درباره افزایش ظرفیت رشته پزشکی گفت: «افزایش ظرفیت رشته پزشکی منوط به تامین بودجه و امکانات است. درحال حاضر، برنامه‌ای به غیر از افزایش ۲۰ درصدی سالانه رشته پزشکی نداریم.» او خاطر نشان کرد: «وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی براساس مصوبه‌ای که درخصوص افزایش ظرفیت رشته پزشکی وجود دارد، عمل می‌کند و پرمبنای این مصوبه پیش می‌رود. درحال حاضر، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با مشکلی مواجه شده است. این مشکل، کمبود امکانات در برخی از بیمارستان‌هاست. افزایش کمی رشته پزشکی نباید بر ظرفیت و کیفیت آموزش پزشکی تاثیر بگذارد.» ماده واحده «افزایش ظرفیت پزشکی در مقطع عمومی» که بنا به پیشنهاد ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور و در جلسات ۸۵۱ و ۸۵۲ مورخ ۲۳ آذرماه و ۷ دی ماه ۱۴۰۰ شورای عالی انقلاب فرهنگی به تصویب رسیده است، توسط رئیس جمهور ابلاغ شد.

۱۹۹ مرکز آزمایشگاهی مشمول قانون حمایت از دانش‌بنیان‌ها

براساس آخرین آمار ارائه‌شده از مراکز آزمایشگاهی مشمول قانون دانش‌بنیان، ۲۰ آزمایشگاه پیشرو، ۱۱ آزمایشگاه ممتاز، ۲۶ آزمایشگاه توانمند، ۱۲۲ آزمایشگاه فعال، ۲۰ آزمایشگاه آزمایشی و ۱۸ آزمایشگاه مستعد عضویت در لیست آزمایشگاه‌های دانش‌بنیان قرار دارند. توجه به موافقت کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و با هدف پیشبرد و گسترش تحقیق و پژوهش کشور بر مبنای توان داخلی، برخی از خدمات آزمایشگاهی در فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان قرار گرفته است. خدمات طراحی آزمون، خدمات تولید نمونه اولیه، خدمات آماده‌سازی نمونه آزمون، خدمات کالیبراسیون تجهیزات آزمایشگاهی، خدمات آنالیز نمونه، خدمات تعمیر و نگهداری و خدمات تولید نرم‌افزارهای آزمایشگاهی از جمله خدمات آزمایشگاهی است که در فهرست کالا و خدمات دانش‌بنیان قرار گرفته است. پیوستن برخی از مراکز آزمایشگاهی به جمع شرکت‌های دانش‌بنیان امکانات و مزایای ویژه‌ای از جمله بهره‌مندی از تسهیلات صندوق نوآوری و شکوفایی، بهره‌مندی از حمایت‌های قانون شرکت‌های دانش‌بنیان، تخفیف‌های مالیاتی، تسهیلات لیزینگ خرید تجهیزات و مواد آزمایشگاهی و... و برای این شرکت‌ها به همراه دارد.



بررسی ۲ هزار رشته تحصیلی در کمیته آمایش رشته‌ها

قاسم عموغابدینی، معاون آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری روز گذشته در حاشیه نشست کمیته آمایش رشته‌ها در جمع خبرنگاران افزود: «حدود ۲ هزار رشته تحصیلی در این کمیته بررسی می‌شود و رشته‌هایی که تحصیلی ک شغلی برای آنها وجود ندارد و استقبالی از آنها نمی‌شود از دفترچه کنکور حذف می‌شوند.» وی یادآور شد: «فکر می‌کنم حدود ۴۰ درصد از این دو هزار رشته تحصیلی، اگر قطعی شود که شغل ندارند و مورد استقبال نیستند از دفترچه کنکور حذف می‌شوند.»

معاون آموزشی وزارت علوم تصریح کرد: «همچنین تصور می‌کنم کمیته آمایش مابقی رشته‌های تحصیلی را هم مشروط می‌کند که اگر نیازمجموری از سوی صنعت، جامعه یا دولت اعلام شود مبنی بر اینکه بسته به این رشته نیاز است و دانشجویان هم مطمئن باشد که در آینده تا ۹۰ درصد شغل برای این رشته‌ها وجود دارد، این رشته‌ها وارد دفترچه کنکور می‌شوند.»