



«فرهیکتگان» اقدامات نوآورانه واحد ورامین دانشگاه آزاد اسلامی را بررسی می‌کند

۳ میلیارد درآمد غیرشهریه‌ای با پیوند علم و کشاورزی



مریم حسینی

روزنامه‌نگار

دانشگاه آزاد اسلامی در سال‌های اخیر تلاش‌ها کرده با در نظر گرفتن حال و هوا و پتانسیل‌های منطقه‌ای واحدهای دانشگاهی در کنار ماموریت همیشگی آموزش، فعالیت‌های پژوهشی و حرکت‌های جدیدی را برای نزدیک‌تر شدن خروجی‌های علمی دانشگاه به زندگی مردم داشته باشد. نمونه این امر را می‌توان در دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین-پیشوا دید که در این سال‌ها تمرکز ویژه‌ای بر رشد علمی منطقه جنوب استان تهران برعهده داشته است. این واحد با برنامه‌ریزی برای تشکیل سرای نوآوری و مدرسه عالی مهارت درحوزه کشاورزی کوشیده از همه توان خود درجهت بهبود وضعیت کشاورزی درمنطقه استفاده کند. «فرهیکتگان» در شماره امروز در گفت‌وگو با رئیس این واحد دانشگاهی عملکرد آن را بررسی کرده که در ادامه می‌خوانید.

۹ قدم‌های بلند واحد ورامین در زمینه تقویت حوزه کشاورزی

حامد زارعی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین-پیشوا در گفت‌وگو با «فرهیکتگان» با ارزیابی فعالیت‌های واحد ورامین-پیشوا در بین مراکز آموزشی عالی در استان تهران گفت: «قدمت واحد ورامین بسیار زیاد است و یکی از قدیمی‌ترین واحدهای استان تهران است که از سال ۶۴ راه‌اندازی شده و درجه‌اش نیز درجه جامع است. واحد ورامین سرآمد کشاورزی و صنایع غذایی است و تمام هسته فناوری و مرکز تحقیقات غذایی سالمی که دارد به حوزه کشاورزی و صنایع غذایی معطوف شده است. اگر واحدها برنامه محور باشند خیلی بهتر است تا اینکه بیبایند از هر گوشه‌ای کاری را انجام دهند، از این رو واحد ورامین بیشتر در زمینه کشاورزی و صنایع غذایی مشغول کار است.»

زارعی درباره فعالیت مرکز رشد این واحد اظهار کرد: «مرکز رشد واحد ورامین مرکز نوپایی است با این توضیح که قبلاً شکل گرفته بود منتها مدتی بود فعالیت آنچنانی نداشت. در این سال‌ها، مجدداً در حال احیای این مرکز هستیم. پنج شرکت هم در این مدت مراجعه و پروپوزال‌هایشان را ارائه کردند و در آنجا مستقر شده‌اند و مشغول دآوری پروپوزال‌های آنها هستیم.»

رئیس واحد ورامین در خصوص تسهیلات به شرکت‌های فناوری گفت: «زیرساخت‌هایی در واحد ورامین وجود دارد که به افرادی که می‌خواهند در این زمینه فعالیت کنند زمین‌های کشاورزی، فارم‌های کشاورزی، مزرعه‌ها و آزمایشگاه‌های تحقیقاتی که در این حوزه است در اختیار آنها قرار می‌گیرد. تمام این تسهیلات را برای کسانی که در این حوزه می‌خواهند فعالیت کنند در نظر گرفته‌ایم به‌علاوه اینکه حدود ۶۰ عضو هیات علمی باتجربه که می‌توانند در کنار این افراد قرار بگیرند و آنها را راهنمایی کنند تا کارشان را بهتر انجام دهند.»

۹ سرای نوآوری کشاورزی و صنایع غذایی ایجاد می‌شود

وی در خصوص هدف گذاری این واحد در حوزه فناوری تصریح کرد: «مرکز رشد و هسته فناوری ورامین در حال آماده‌سازی طرحی با نام سرای نوآوری کشاورزی و صنایع غذایی و دامپروری هستند که پروپوزال اولیه آن در حال آماده‌سازی است. هدف گذاری برای سراسری این واحد سرای بخش کشاورزی و تمام اتفاقاتی که در آن سررا می‌افتد برای بخش کشاورزی است طبق بخشنامه‌ای که وجود دارد ایده‌ها، استارت‌آپ‌ها و شتاب دهنده‌ها بیایند و نهایتاً به محصول اقتصاد بازار برسند که آن‌ها الهه در آن سرای نوآوری انجام خواهد شد.»

۹ درآمد ۳ میلیاردی غیرشهریه‌ای واحد ورامین در سال گذشته

زارعی در پاسخ به این سوال که چقدر از فعالیت‌های دانش بنیان آنجا در بحث درآمدهای غیرشهریه‌ای قابل احصا است؛ اظهار کرد: «این واحد در سال گذشته تقریباً ۳ تا ۳ میلیارد تومان درآمد غیرشهریه‌ای از محل فعالیت‌های گلخانه‌وسایر بخش‌های فعال داشته که البته ایده آلوده و بیش‌تر از این انتظار داشتیم. حال با طرح جدیدی که داریم آن را راه‌اندازی می‌کنیم قطعا در نظر داریم به ایده‌آل مان در این حوزه برسیم و درآمد بیشتری را داشته باشیم. این درآمدزایی مربوط به کارهای اقتصادی است

۹ نیمکت خبر

حضور ۳ هفته‌ای دانشجویان جدیدالورود در دانشگاه‌ها الزامی نیست

علی‌حاکمی صدیق در گفت‌وگو با مهر درباره‌حضور دانشجویان جدیدالورود در دانشگاه‌ها گفت: «الزامی نیست که همه دانشجویان جدیدالورود سه هفته در دانشگاه حضور داشته باشند. وی با بیان اینکه چنین چیزی به دانشگاه‌ها اعلام نشده است، ادامه داد: «به دانشگاه‌ها اعلام شده از آنجا که خوب است دانشجویان جدیدالورود با محیط دانشگاه آشنا شوند، بهتر است و توصیه می‌شود دانشگاه‌هایی که می‌توانند دانشجویان جدیدالورود را به‌صورت حضوری بپذیرند، این دانشجویان حداقل دو تا سه هفته حضور یافته و آموزش حضوری ببینند.» معاون آموزشی وزارت علوم افزود: «اما اگر این موضوع مستلزم نقل و انتقالات وسیع باشد، یا اینکه دانشگاه ظرفیت خوابگاهی برای ارائه به دانشجویان نداشته باشد، چنین کاری صورت نمی‌گیرد.» وی ادامه داد: «همچنین وزارت علوم به دانشگاه‌ها اعلام کرده اگر فضای خوابگاهی ایجاد شد که دسته‌ای از دانشجویان در دانشگاه حضور داشته باشند، اولویت با دانشجویان جدیدالورود است که بتوانند در دانشگاه حضور یافته و آن آشنا شوند.» حاکمی صدیق اعلام کرد: «دانشگاه‌ها موسسه آموزش عالی در شهرستانی که عمده دانشجویان دانشگاهش بومی بوده‌ود در وضعیت سفیدتیر قرار داردمی‌توانند به‌صورت حضوری دانشجویان را بپذیرد.»



فراهم آوری ایجاد آن هستیم یعنی در مرحله اقدامات اولیه است. شرایط ایجاد سرای نوآوری کشاورزی، صنایع غذایی و دامپروری مهیا است، البته این سه عنوان ممکن است در دآوری مقداری اصلاح شود و نهایتاً عنوان آن عوض شود منتها در این واحد در حوزه کشاورزی صنایع غذایی و دامپروری فعالیت می‌کنیم.»

وی با بیان اینکه هدف گذاری این سررای نوآوری پیوند اقتصاد و دانش است، گفت: «هدف گذاری سرا کاملاً مشخص است درحقیقت پیوند اقتصاد و دانش و شکل گیری شرکت‌هاست، می‌دانید که سراهای نوآوری از بازارچه‌های قدیم شکل گرفته‌اند که در این بازارها یک سراسرهایی بود که کاسب‌ها در آن سراها جنس‌هایشان را معامله می‌کردند که در این سراها در روزگار امروز قرار است آن دانش تبدیل به محصول و محصول تبدیل به فروش بازار در اقتصاد شود.» زارعی با اشاره به شناخت کامل دانشگاه آزاد اسلامی از مشکلات موجود در منطقه خاطر نشان کرد: «دانشگاه درصدد است با ایجاد سرای نوآوری به رفع و حل این مشکلات برآید.» وی ادامه داد: «در حال حاضر با سازمان ترویج آموزش کشاورزی تفاهنامه‌ای منعقد شده و همچنین برنامه مصوب علمی واحد در نظام‌پایش به‌بهره‌وری خواهد رسید که در سامانه پایش قرار گرفته است که در آن چالش‌هایی برای سازمان آموزش تحقیقات کشاورزی حل شده و الا ن پایان‌نامه‌ها در این حوزه استخراج و استفاده می‌شود.»

زارعی گفت: «این فعالیت در راستای رسالت ویژه دانشگاه جهت به‌روزرسانی و ارتقای سطح علمی و کاربردی کشاورزان که از

سال‌ها قبل و در بدو تاسیس این واحد دانشگاهی شکل گرفته است، صورت می‌گیرد.»

۹ ۲۰۰ پایان‌نامه مساله‌محور در حوزه کشاورزی در واحد ورامین-پیشوا و قرچک

عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی درخصوص اجرای طرح پایش در واحد ورامین-پیشوا گفت: «در طرح پایش ۴۰ واحد ویژه برنامه علمی دارند. یکی از آنها واحد ورامین بوده است که برنامه علمی کشاورزی به این واحد تخصیص داده شد. برای تکمیل، این برنامه را با وزارت جهاد کشاورزی کار کردیم که نتیجه آن در قالب دفترچه‌ای با عنوان کتابچه نظام موضوعات برنامه علمی کشاورزی و امنیت غذایی چاپ شده است.» وی افزود: «با توجه به اقدامات انجام‌شده درجهت ترغیب دانشجویان به انتخاب موضوعات پایان‌نامه بر طبقه پایش هم اکنون دانشجویان حوزه کشاورزی در حال گذراندن مراحل تصویب پروپوزال در این زمینه‌های پژوهشی هستند. امید آن می‌رود که در آینده‌ای نزدیک این موضوع باعث حل مشکلات حوزه کشاورزی در منطقه و کشور شود.» سرپرست دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین-پیشوا و قرچک درخصوص تأثیر فعالیت‌های دانشگاه بر محیط شهر اظهار کرد: «این واحد دانشگاهی تاکنون با طرح و به‌خاتمه رساندن بیش از ۲۰۰ موضوع در قالب پایان‌نامه‌های مساله‌محور در

رئیس مرکز تحقیقات فناوری‌های نوین تولید غذای سالم دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین-پیشوا:

هدف مرکز رشد واحد ورامین بسط و توسعه همکاری‌ها با حوزه کشاورزی و صنایع غذایی است

اظهار کرد: «بحث جیره‌نویسی در علوم بسیار حائز اهمیت است که براساس نژاد فصل شرایط زندگی و منطقه دارای ترکیب‌های گوناگونی است که با استفاده از نرم‌افزار می‌توان شرایط بهینه تغذیه‌ای جهت به حداکثر رساندن تولید و بهره‌وری فرآورده‌های دامی ایجاد کرد.»

شهاب‌لوسانی ادامه داد: «طرح پنیتر فراسودمند مورد استقبال و پذیرش معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری قرار گرفت و این طرح در مرحله ارجاع به شتاب‌دهنده از جمله کارخانه‌های لبنی جهت توسعه و تجاری سازی قرار دارد.» رئیس مرکز تحقیقات فناوری‌های نوین تولید غذای سالم دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین-پیشوا درباره سیاست‌های این مرکز گفت: «سیاست کلی مرکز رشد واحد ورامین-پیشوا حمایت از هسته‌های فناوری و ایجاد پل ارتباطی با صاحبان صنایع و معادن و گسترش همکاری‌های علمی و نهایتاً تولیدات علمی تجاری سازی و عرضه محصولات به بازار هدف است.»

وی درخصوص چشم‌انداز این مرکز رشد بیان کرد: «چشم‌انداز دیگر مرکز، بسط و توسعه همکاری‌ها با صنعت خصوصاً در حوزه کشاورزی و صنایع غذایی است و کارهای تحقیقاتی خوبی هم انجام شده که یکی از مهم‌ترین دستاوردها تولید بذر و قارچ صدفی خوراکی و گانودرما است که به‌مرحله تجاری‌سازی نزدیک‌شده‌ایم. شهاب‌لوسانی در مورد سایر محصولات گلخانه‌ای نیز گفت: «تحقیقات قابل ملاحظه‌ای از بابات ارتقای کیفیت و کمیت و مبارزه با آفات و بیماری‌های گیاهی و تولید ارقام مقاوم در مقابل تنش‌های محیطی با توجه به اقلیم منطقه صورت پذیرفته است.»

وی افزود: «از اقدامات بسیار مهم تلاش برای ایجاد بستری مناسب جهت اجرای کارهای تحقیقاتی خصوصاً موضوعات کشاورزی در واحد است و امکان‌سنجی آن هم انجام شده و با سازمان‌های ذی‌ربط جهت توسعه پروژه‌های مشترک در حال انعقاد قرار داد و تفاهنامه‌ها هستیم.»

وی ادامه داد: «برگزاری استارت‌آپ کشاورزی و امنیت غذایی و کنگره‌های ملی غذا و امنیت غذایی یکی دیگر از برنامه‌های واحد بوده که به دلیل شیوع کرونا به تأخیر افتاد. در برنامه‌های در اواخر پاییز امسال گنجانده شد.»

آزمون کارکردی ماهواره «پارس ۱» با موفقیت انجام شد

حامد بابائی، رئیس پژوهشکده سامانه‌های ماهواره با اعلام خبر صحه گذاری موفق آزمون کارکردی ماهواره «پارس ۱» گفت: «در این آزمون که با حضور نمایندگان سازمان فضایی ایران در مرکز تجمع، یکپارچه‌سازی و آزمون پژوهشگاه فضایی ایران انجام شد، کارکرد تمام تجهیزات ماهواره شامل ارتباطات مخابراتی در باندهای S, X, UV, دوربین‌های MS, SWIR و TIR و... صحنه گذاری شد.» وی با بیان اینکه پیش از این، آزمون‌های عملکردی مدل تجمع‌شده ماهواره «پارس ۱» و همچنین آزمون سازگاری الکترومغناطیس عملکردی در ماه گذشته با موفقیت انجام پذیرفته بود، افزود: «پس از انجام موفق این آزمون و کسب نتایج مطلوب منطبق بر استانداردهای موجود، آزمون‌های محیطی شامل آزمون‌های سازه‌ای (مشخصات جرمی، هم‌راستایی و ارتعاشات) و آزمون خلأ حرارت برنامه‌ریزی شده است.»

ماهواره «پارس ۱» یک ماهواره عملیاتی سنجشی با ماندگاری بیش از دو سال است که در مدار بالای ۵۰۰ کیلومتری از سطح زمین قرار می‌گیرد. در این ماهواره از پیش‌رانش گاز سرد استفاده خواهد شد و ماموریت اصلی آن تصویربرداری است. این پروژه در قسمت زیرسیستم‌ها و بخش‌های اصلی، با همکاری شرکت‌های دانش بنیان، دانشگاه‌های مطرح کشور و پژوهشگاه فضایی ایران ساخته شده است.

اتاق‌های خوابگاهی در دانشگاه شریف تک یا دوفترة شدند

محمود فتوحی در گفت‌وگو با مهر زمان آغاز ترم تحصیلی آینده این دانشگاه را ۲۹ شهریور عنوان کرد و گفت: «در این خصوص در حال برنامه‌ریزی هستیم که شرایطی ایجاد کنیم تا حتی امکان یک‌سری از دانشجویانی را که تهرانی بوده یا ساکن شهرستان‌هایی هستند که به خوابگاه نیاز ندارند، در دسته‌های مختلف برای چند روز هم که شده در دانشگاه داشته باشیم و آنها را با محیط دانشگاه آشنا کنیم. البته در کنار این ایده، نگران ریسک حضور این دانشجویان در دانشگاه نیز هستیم. «فتوحی با بیان اینکه امکان تجمع و نحوه اسکان دانشجویان در خوابگاه به شکل قبل و در اتاق‌های چهار، پنج نفره وجود ندارد، گفت: «طوری برنامه‌ریزی کرده‌ایم که در یک‌سری اتاق‌ها فقط یک دانشجوی و در برخی دیگر حداکثر دو دانشجوی مستقر باشند. در این بین باید به این نکته هم نیز توجه داشت که امکانات و ظرفیت خوابگاهی، این اجازه را به ما نمی‌دهد که تمام دانشجویان تحصیلات تکمیلی را به این شکل اسکان دهیم، لذا دانشجویانی که پروژه‌های عملی دارند، در اولویت قرار می‌گیرند.» رئیس دانشگاه شریف به موضوع سلف و غذای دانشجویان اشاره کرد و اظهار داشت: «در این خصوص فعلاً تصمیم ما بر این است که غذای به‌صورت بسته‌بندی شده به دانشجویان خوابگاهی تحویل شود و در سلف و رستوران سرنشود.»