تاریخ علم

تاریخ علم در اسلام و ایران به روایت دکتر علی‌اکبر ولایتی

«مروری بر گذشته - بخش ۶۵»

پزشکی در دوران ایلخانان مغول- ۸

روزنامه «فرهیختگان»، پیش از این، در ستونی تحت‌عنوان «تاریخ علم در اسلام و ایران» به تبیین مباحث علمی و دقیق تاریخ این مبحث مهم و مطرح در مجامع علمی روز می‌پرداخت. بن مایه این رشته مقالات، اساسا مباحثی بود که دکتر علی‌اکبر ولایتی در برنامه تلویزیونی «ایران، از شبکه دوم سیما بیان کرده و سپس، بنا به درخواست‌های متعدد اساتید، پژوهشگران و دانشجویان، جهت تبیین دقیق‌تر مباحث و ارائه مستندات این مطالب، برای چاپ در روزنامه، تنظیم کرده بودند. روزنامه «فرهیختگان» در پاسخ به درخواست‌های مکرر خوانندگان، مطابق گذشته به چاپ این مجموعه ادامه خواهد داد. البته به جهت اتصال و پیوستگی مباحث، پیش از شروع مباحث جدید، نگاه و مروری خواهیم داشت به مباحث گذشته که در همین ستون منتشر خواهد شد.

خواجه رشیدالدین در توصیه موکد و مقید به فرزندانش می‌نویسد: «شرط موکد با فرزندان خویش تسلسل بعد نسل و عقباً بعد عقب و در مقابله حقوق پدری که در ذمّت ایشان عقلاً و شرعاً و عرفاً لازم است در عهده ایشان گزده سوگندان غلاظ و شداد ایشان را می‌دهم خصوصاً با آنان که بر حسب شرط واقف در هر عهدی نوبت تولیت و اشراف و نظر بدیشان رسد و مباشر این اشغال خیر گردند[...] و نصایح را به دل و جان قبول کرده رعایت آن را واجب شمرند تا حق تعالی و جمیع ملائکه و انبیاء و اولیاء و روح این ضعیف نیز به واسطه امانت و دیانت و نیکو زندگانی ایشان از ایشان راضی باشند و ایشان را نیک‌نامی دنیوی و ثواب اخروی مذخر گردد- ان شاءالله تعالی» و در پایان وقف‌نامه، به خط خود شرحی درباره طریق اجرای امور وقف توسط متولیان نوشته است. املاک وقف جهت گردانندن امور روضه، خانقاه، دارالضیافه و دارالشفا بود. این املاک در بلاد یزد و همدان و شراه بلدهٔ تبریز و نواحی آن، املاک ممالک شیراز از کورهٔ فارس، املاک بلدهٔ اصفهان و موصل و صدها جای دیگر بودند.[1]

خواجه رشیدالدین در نامه دیگری که به پسرش، خواجه جلال‌الدین که حاکم روم (آسیای صغیر) بود، نوشته که چهل نفر غلام و کنیز رومی جهت عمل کشت و زرع ربع رشیدی اعزام دارد تا در یکی از مراکز کوشک او که در ربع رشیدی احداث نموده ساکن شوند. نخست می‌نویسد باغی در آنجا ساخته که در صفا و دلگشایی به مانند بهشت برین است. سپس می‌نویسد: «چون ربع رشیدی محلی وسیع است پنج قریه در آن احداث کرده‌ایم واکنون چهار قریه آباد شده است از این‌رو در هر یک از قراء، زنگیان و گرجیان و قردیان و حبشیان، چهل نفر کدو و اناث مسکن دارند. قریهٔ دیگری که از زعیمت خالی و از عمارت عاری مانده است می‌خواهیم که قریهٔ رومیان باشد. توقع که چهل غلام و کنیزک رومی به دارالسلطنه تبریز فرستید که در قریهٔ مذکور ساکن و به عمارت مشغول شوند.»[2] عده‌ای که خواجه در این نامه از آنان به عنوان کنیز و غلام یاد می‌کند در آغاز کار، به عنوان خدمه زیرِ مشغول به کار بودند؛ قرار بود فرزندان آنها در سایه تعلیمات علمی قرار گیرند و به حرف و صنایع مهم مشغول شوند؛ چنان که درمورد ۲۰۰ غلام و ۲۰۰ کنیز می‌نویسد: «فرزندان ایشان را هر یکی به صنعتی و حرفتی که ملایم و موافق حال او باشد، از خطاطی، قوالی، نقاشی، زرگری، باغبانی، کاریزکنی، دهقنت و معماری و... بیاد گماشت.»[3]

امکانات وسیع رفاهی که خواجه در ربع‌رشیدی ایجاد کرده بود به نوبهٔ خود همت والای وی را در ترویج و نشر علوم اسلامی نشان می‌دهد.

پی‌نوشت:

۱- مرادی، مسعود (۱۳۶۶ - خرداد). «ربع رشیدی: جامع دانش‌های روز»، کیهان فرهنگی، ش ۳۵، ص ۲۷.

۲- رشیدالدین فضل‌الله (۱۳۴۶). مکاتبات رشیدی، به کوشش و تصحیح محمد شفیع، لاهور، پنجابایجوکیشنل پریس، ص ۵۳. این نامه در منابع زیر نیز آمده است: عقیلی، ص ۳۱۸، نادرمیرزا قاجار (۱۳۶۰). تاریخ و جغرافی دارالسلطنه تبریز، با مقدمه و شرح و تعلیقات و تنظیم فهارس محمد مشیری، تهران، اقبال، ص ۱۴۴.

۳- رشیدالدین فضل‌الله، همان جا؛ نیز نادرمیرزا قاجار (۱۳۶۰). تاریخ و جغرافی دارالسلطنه تبریز، با مقدمه و شرح و تعلیقات و تنظیم فهارس محمد مشیری، تهران، اقبال، ص ۱۴۳.

در طرح پویش چه اتفاقی می‌افتد؟

«پویش، همان طرح تحصیل دانشجو با یک حامی صنعتی است. مسئولان دانشگاه در طرح پویش، می‌خواهند دانشجو را مطابق با همان استانداردی که صنعت می‌خواهد، تربیت کنند. در این طرح دانشجو همزمان با تحصیل، مهارت‌آموزی کرده و بعد از گذراندن دوره‌های لازم، تبدیل به همان نیروی توانمندی می‌شود که صنعت به دنبال آن است. در واقع دانشجویان در این طرح مشکلات صنایع را حل کرده و در سوی مقابل نیز صنایع از آنها حمایت می‌کند. این طرح در ابتدا به صورت آزمایشی در تعامل با اتاق بازرگانی و صنایع استان اصفهان آغاز شد. در واقع در گام اول مسئولیت طرح پویش به دانشگاه آزاد اسلامی استان اصفهان سپرده شد و در فاز نخست، ۵۰۰ دانشجو از همان ابتدای ورود به دانشگاه، همزمان در دانشگاه و محیط کارخانه حاضر شدند. در مدت یکسال گذشته اتفاقات خوبی در دانشگاه آزاد اسلامی استان اصفهان افتاد و این طرح کمک زیادی به صنایع این استان کرد. آن طور که پیام نجفی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان اصفهان چندی پیش به «فرهیختگان» گفته بود، تنها مسامحه خوبی هم در این زمینه با اداره کار متعقد شد و اداره کار موافقت خود را در این خصوص اعلام کرد تا کسانی که در طرح پویش فعالیت می‌کنند شامل قانون کار نباشند و دانشجویان در قالب کارآموزی بتوانند وارد طرح پویش شوند. در این مدت صنایع نیز استقبال خوبی از طرح پویش کردند و از طریق سرای مشترک دانشگاه آزاد اسلامی و اتاق بازرگانی، دانشجوها به صنایع معرفی شدند. یا به طور مثال بهمن ماه سال گذشته بود که پیام نجفی از ارتباط واحدهای دانشگاهی استان با بعضی از صنایع در طرح پویش خبر داد. مثلا واحد تألین با دو صنعت منطقه، واحد کاشان با صنایع فرش ماشینی، واحد اصفهان با بعضی از واحدهای کشاورزی، گلخانه‌ای و دامپروری، واحد لنجان با بعضی از شهرک‌های منطقه‌ای صنعتی استجران در بخش قطعه‌سازی، واحد شاهین‌شهر با کارخانه پلی اکریل و بعضی از صنایع دیگر در منطقه شاهین‌شهر ارتباط خوبی برقرار کرده‌اند.

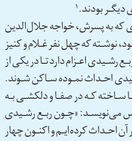
گام دوم طرح پویش در ۱۰ استان آغاز شد

حالا در گام دوم این طرح، ۱۰ استان انتخاب شده‌اند؛ چند روز پیش بود که دکتر محمدمهدی طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی با اشاره به نام‌گذاری سال ۱۴۰۰ به نام سال تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها از سوی مقام معظم رهبری، تاکید کرد که دانشگاه‌ها می‌توانند در بحث پشتیبانی، نقش محوری ایفا کنند و از این رو دانشگاه آزاد اسلامی در راستای تلاش برای تحقق شعار سال، گام دوم طرح پویش که یک طرح محوری در پشتیبانی از تولید است را با مشارکت استان‌های البرز، آذربایجان شرقی، زنجان، خراسان رضوی، خوزستان، کرمان، قزوین، مرکزی، یزد و واحدهای شهرقدس، شهریار و روابط کریم افتتاح می‌کند.

طرح پویش اولین برنامه محوری دانشگاه برای پشتیبانی از شعار سال

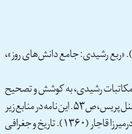
به گفته دکتر طهرانچی، این دانشگاه تلاش دارد با اجرای طرح پویش، گام عملی در راستای تبدیل به دانشگاه کارآفرین و حرکت در مسیر حل مسائل صنعت، اشتغال همزمان دانشجویان با تحصیل، مهارت‌افزایی، رفاهم کردن کمک‌هزینه تحصیل دانشجویان و همدغدغه کردن پروژه‌های تحقیقاتی بردارد. از این رو این طرح اولین برنامه محوری دانشگاه آزاد اسلامی برای پشتیبانی از شعار سال ۱۴۰۰ خواهد بود. تا کنون طرح‌های زیادی هم در واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه پشتیبانی از تولید و صنعت آغاز شده است. روند عملیاتی شدن این طرح‌ها به این صورت است که طرح‌های موفق ابتدا در همان استان اجرایی شده و در فاز دوم در استان‌هایی که آمادگی دارند اجرایی شود و در فاز سوم نیز طرح به صورت کشوری عملیاتی خواهد شد. آن طور که دکتر طهرانچی گفته است، دانشگاه آزاد اسلامی در کنار تربیت قوه عاقله، به سه دانش تخصصی، اجتماعی و مهارتی دانشجویان توجه دارد و در این راستا دانش مهارتی از طریق طرح پویش و برنامه‌های معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری و مدارس عالی مهارتی پیگیری می‌شود. این دانشگاه تلاش دارد در طرح پویش، تحصیل را با مهارت‌های جدید تلفیق کرده و وارد صنعت کند. روسای هفت تن از استان‌های دانشگاه آزاد اسلامی که در گام دوم این طرح انتخاب شده‌اند، در گفت‌وگو با «فرهیختگان» از جزئیات اقدامات خود برای ورود به طرح پویش و همچنین عنوان رشته‌ها و صنایعی که پای کار آمده‌اند سخن گفتند.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان البرز:
رشته‌های موردنیاز طرح، توسط صنعت تعیین و اعلام می‌شود



محمد حسن برهانی فر، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان البرز درخصوص جزئیات طرح پویش در این استان توضیح داد: «طرح پویش طرحی دانشجومحور در راستای تقویت توانمندی و کارورزی دانشجویان در ارتباط با صنعت و جامعه است. این طرح تلفیقی از آموزش، پژوهش به همراه تربیت و افزایش مهارت بوده که زمینه‌های آشنایی دانشجویان با صنعت و ورود آسان‌تر آنها را همراه با تحصص به بنگاه‌های تجاری، تولیدی و خدماتی تسهیل می‌کند.» او درخصوص ویژگی‌های طرح پویش نیز صحبت به میان آورد و گفت: «بهره‌گیری دانشجویان از فرصت‌های شغلی شناسایی شده توسط دانشگاه و امکان جذب و استخدام دانشجویان در صنایع، موسسات و بنگاه‌های تجاری، تولیدی و خدماتی از جمله ویژگی‌های این طرح است.» رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان البرز با بیان اینکه طرح پویش، براساس اعلام نیاز صنایع منطقه است، تصریح کرد: «علاقه‌مندان به حضور در این طرح علاوه بر تحصیل، یک صنعت یا یک بنگاه اقتصادی مربوط به رشته تحصیلی خود را انتخاب می‌کنند تا هم ارتظر تجربی صاحب مهارت شده و هم ارتظر علمی و دانش کاری. از اندوخته‌های آکادمیک و ظرفیت‌های علمی خود استفاده کنند.» برهانی فر در پاسخ به این سوال که درحال حاضر روی چه رشته‌هایی سرمایه‌گذاری کرده‌اید، گفت: «رشته‌های مورد نیاز توسط صنعت تعیین و اعلام می‌شود، ولی در این طرح تمام حوزه‌های تولیدی خدماتی و تجاری مدنظر است.» او همچنین در پاسخ به این سوال که دانشجویان چه رشته‌هایی در مرحله اول جذب طرح پویش می‌شوند، توضیح داد: «در مرحله اول دانشجویان رشته‌های فنی و مهندسی (مکانیک، برق، عمران، معماری، کامپیوتر، مواد، صنایع، شیمی و پلیمر جذب طرح پویش می‌شوند. در مرحله دوم دانشجویان رشته‌های علوم انسانی (مدیریت صنعتی، حسابداری، مدیریت بازرگانی و مدیریت مالی) و در مرحله سوم دانشجویان رشته کشاورزی (علوم دامی، باغبانی، زراعت، صنایع غذایی، صنایع چوب) در طرح پویش دانشگاه آزاد اسلامی استان البرز جذب خواهند شد.» او درخصوص زمان فراخوان این طرح نیز صحبت به میان آورد و ادامه داد: «در راستای عملیات اجرایی طرح پویش در استان البرز با سازمان ها و موسسانی همچون سازمان نظام مهندسی ساختمان استان البرز، سازمان نظام مهندسی کشاورزی و صنایع طبیعی استان البرز، شرکت شهرک‌های صنعتی استان البرز، اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان البرز، شرکت بیمه خاورمیانه و چندین شرکت بزرگ تولیدی تفاهم‌نامه‌هایی جهت اجرای طرح پویش منعقده شده و با تشکیل جلسات، برنامه‌ریزی و احصای نیازهای شغلی صنایع درحال انجام است و در خردادماه فراخوان طرح آغاز می‌شود.» رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان البرز در ادامه درخصوص صنایعی که در این طرح مشارکت خواهند داشت نیز گفت: «محدودیتی ازنظر صنایع وجود ندارد، ولی در مرحله اول تمام صنایع تولیدی، تجاری و خدماتی مانند شرکت‌های ساختمانی، شرکت‌های طراحی و مهندسی، کارگاه‌های تولیدی (نساجی و پوشاک، محصولات پلاستیکی و چوبی، ریخته‌گری و صنایع فلزی، الکترونیک، قطعات خودرو، بتن و صنایع ساختمانی، فرآورده‌های کشاورزی و صنایع تبدیلی، صنایع غذایی، صنایع شیمیایی و دارویی و...) و شرکت‌ها و بنگاه‌های خدماتی (خدمات کشاورزی و باغبانی، بازیافت و پسماند، کامپیوتری و فناوری اطلاعات و...) مدنظر هستند.» برهانی فر در پاسخ به این سوال که صنایع می‌توانند چه تسهیلاتی به دانشجویان ارائه دهند، بیان کرد: «در این خصوص درحال مذاکره و جمع‌بندی هستیم، ولی مهم‌ترین تسهیلاتی که صنایع به دانشجویان دراقالب این طرح ارائه می‌دهند، عبارتند از: امکان استخدام و جذب، استفاده از خدمات بیمه‌ای، درآمدزایی برای دانشجویان همزمان با تحصیل و امکان گذراندن کارآموزی تخصصی و کارورزی جهت افزایش مهارت‌های شغلی.»

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان زنجان:
در فاز اول ۵۰ نفر از دانشجویان کارشناسی در صنایع مشغول به کار می‌شوند



علیرضا فیروزفر، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان زنجان نیز درخصوص جزئیات طرح پایش گفت: «در راستای عملیاتی کردن طرح پویش در استان زنجان و آموزش به صورت همزمان در صنعت و در دانشگاه، با صنایع استان جهت جذب دانشجویان در رشته‌های شیمی، صنایع غذایی، برق، مهندسی پزشکی، کامپیوتر، مکانیک، عمران و معماری، اینرژی صورت گرفته است که پس از طی مراحل قانونی و صدور مجوز نامه رسمی، دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه پشتیبانی از تولید، در این بنگاه‌های خصوصی مشغول به کار خواهند شد.» او ادامه داد: «در نظر داریم در فاز اول انجام طرح، ۵۰ نفر از دانشجویان مقطع کارشناسی در این صنایع مشغول به کار شوند و در فاز بعد این تعداد به ۱۲۰ نفر خواهند رسید. همچنین تمام اقدامات قانونی برای جذب و استقرار این دانشجویان از دستگاه‌های مجری انجام گرفته است.» رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان زنجان تاکید کرد: «برای جذب دانشجویان و اینکه در محیط واقعی کار کمترین مشکلات را داشته باشند فرآیندی تعیین شده است تا در یک جلسه مجازی کلیات طرح برای دانشجویان تبیین شده و بعد با انتخاب مدیرگروه آموزشی و مصاحبه اولیه فرار است شخصیت و رزومه‌نویسی برای متقاضیان صورت گیرد.» فیروزفر در ادامه تصریح کرد: «پس از آن یک دوره آموزشی ۸ ساعته با عنوان اخلاق حرفه‌ای برای دانشجویان درنظر گرفته شده که مسائل و مشکلات محیط کار واقعی را به آنها آموزش دهد. این دوره آموزشی باید با موفقیت توسط دانشجویان به اتمام برسد. درصورتی که دانشجو در تست و آزمون این دوره آموزشی «موفق نشود معرفی به محیط کار ممکن نخواهد بود.» او در پاسخ به این سوال که چه صنایعی پای کار آمده‌اند گفت: «صنایع هدف انتخاب شده صنایع کاغذ، برق و الکترونیک، شرکت‌های تولید نرم‌افزار، صنایع غذایی و شرکت‌های تولید روی هستند. در راستای اجرایی سازی سازوکار قانونی تفاهمنامه‌های ۵ جانبه بین دی نفعان قانونی و تسهیل گران ازجمله سازمان فنی و حرفه‌ای، اداره کل رفاه و کار و امور اجتماعی، اتاق بازرگانی و صنایع و معادن کشاوری استان و کلینیک صنعتی با محوریت دانشگاه آزاد اسلامی استان زنجان با حضور معاون وزیر رفاه منعقد شد و تمام دی نفعان متعهد به اجرای وظایف خود شدند.» به گفته او مقرر شده است کمک‌هزینه تحصیلی و بورسیه تحصیلی با احداثعهد به خدمت و تعهد به استخدام بعد از فارغ‌التحصیلی از طرف صنایع ارائه شود.» رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان زنجان با بیان اینکه این طرح با اهداف دقیق به دنبال تربیت قوه عاقله مهارت‌ورزیده و خلاق است، اضافه کرد: «درواقع به نوعی با اجرای این طرح شعار دانشگاه در صنعت و صنعت در دانشگاه محقق خواهد شد. دانشگاه آزاد اسلامی استان زنجان در راستای تحقق سیاست‌های ابلاغی از سوی سازمان مرکزی ذیل سیاست‌های نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران و در تحقق منویات مقام معظم رهبری گام در مسیر توسعه شتابان دارد.»

ادامه از صفحه ۴

«فرهیختگان» از جزئیات اجرای گام دوم طرح پویش در دانشگاه آزاد اسلامی گزارش می‌دهد

طرح تحصیل متناسب با صنعت در ۱۰ استان شروع شد

سارا طاهری
روزنامه‌نگار

سازمان‌ها و صنایع بدون وجود نیروی انسانی نه تنها مفهومی ندارند، بلکه در مسیر کار خود نیز با مشکلاتی مواجه می‌شوند. اما سوالی که سال‌ها است با آن مواجهیم، این است که نیروی انسانی متبحر باید در صنایع تربیت شوند یا در دانشگاه‌ها؟ پاسخ به این سوال نقش دانشگاه‌ها را بیش از گذشته روشن می‌کند. در گذشته تنها کارگرانی در صنایع حضور داشتند که دستانی ماهر داشتند. اما امروز صنایع نیازمند کارگرانی هستند که «دستان ماهر» را درکنار «مغز کارآمد» داشته باشند. همان، کارگران علمی، که با هوش و درایت خود می‌توانند مشکلات صنایع را حل کنند. اینجاست که نقش دانشگاه در تربیت چنین نیروهایی مشخص می‌شود.

دانشگاه آزاد اسلامی ازجمله دانشگاه‌هایی است که این نقش را پذیرفته؛ طرح پویش همان راهکاری بود که مسئولان دانشگاه آزاد اسلامی برای تربیت «کارگران علمی» انتخاب کردند. چندی است دانشگاه آزاد قدم در مسیری گذاشته که ما را به کارگران دانش‌ورزی می‌رساند که «مغز کارآمد» و «پنجه‌های کارآمد» را درکنار یکدیگر دارند. صنایع نیز قرار است مشکلات خود را با این دستان ماهر مرتفع کنند. به عبارت بهتر از آنجا که بخش صنعت به تنهایی نمی‌تواند مشکل رونق تولید و بیکاری را رفع کند و دانشگاه نیز نمی‌تواند صرفا به صدور مدرک برای دانش‌آموختگان اکتفا کند، طرح پویش به کمک این معضل آمد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان یزد:
رشته‌های فنی و مهندسی و علوم پایه در اولویت طرح پویش هستند

معصومه طباطبایی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان یزد نیز درخصوص طرح پویش توضیح داد: «تاکید چند سال اخیر رهبر معظم انقلاب، بر تولید نشان از اهمیت این امر در توسعه کشور دارد. درکن اصلی سیاست مقاومتی کشور، تولید شکل می‌دهد. این نکته کلیدی تاکید مقام معظم رهبری در نام‌گذاری سال‌های گذشته و امسال است. مهم‌ترین نقش را هم در تولید داخلی دانشگاه‌ها برعهده دارند. دانشگاه‌ها با جهت‌دهی پژوهش‌ها به سمت کاربردی کردن آن و تربیت نیروی متخصص می‌توانند هم در تولید پشتیبان خوبی باشند. هم عوامل و موانع را رفع کنند.» او اضافه کرد: «طرح پویش طرحی در راستای تحصیل دانشجو همزمان با مهارت‌آموزی در محیط کار و تامین نیروی متخصص برای صنایع مختلف است که اجرای صحیح آن باعث رفع دغدغه اشتغال فارغ‌التحصیلان نیز خواهد شد و همان طور که گفته شد این طرح می‌تواند با تربیت نیروی کارآمد و کاربلد یکی از مسیرهای رفع موانع تولید را فراهم سازد.» رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان یزد بیان کرد: «در طرح پویش اکثر رشته‌ها می‌توانند شرکت کنند اما رشته‌های فنی و مهندسی و علوم پایه مانند نساجی، شیمی، مهندسی برق، کامپیوتر، معدن و... در اولویت هستند. او بابیان اینکه جذب دانشجویان سنگی به نیاز صنایع و استقبال دانشجویان دارد، تصریح کرد: «به محض نهایی شدن آیین‌نامه اجرایی فراخوان نیز اعلام خواهد شد. همچنین با توجه به صنایع مختلف در استان یزد و وجود معادن صنایع نساجی و پوشاک، فرآورده‌های شیمیایی، صنایع وابسته به معادن و متالورژی و کاشی و سرامیک جزء برنامه استان یزد است.» طباطبایی درباره نیاز سوال کصنایع چنوع حمایت‌هایی از دانشجویان خواهند کرد، توضیح داد: «حمایت دانشجویان در محیط کار و فراهم کردن امکانات یادگیری و مهارت‌آموزی بهترین کمکی است که صنایع می‌توانند در این زمینه داشته باشند. از نظر مادی نیز صنایع مختلفی می‌توانند در قبال کار دانشجو به دانشجو کمک شهریه پرداخت کنند.»

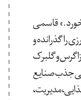
رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان آذربایجان شرقی:
کار را با رشته‌های فنی و مهندسی آغاز می‌کنیم

عزیز جوانپور، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان آذربایجان شرقی درخصوص طرح پویش گفت: «طرح پویش به استان آذربایجان شرقی ابلاغ و مراحل اولیه اجرای این طرح آغاز شده است. یک جلسه‌جهتی بیشتر در این خصوص برای روسای واحدهای استان برگزار شد.» او با بیان اینکه با چند موسسه تولیدی که قبلا نیز با آنها رایزنی‌هایی انجام شده بود کار را کلید زدیم، اضافه کرد: «تفاهمنامه با این موسسات نیز به زودی امضا خواهد شد و به صورت گسترده در واحدهای استان آذربایجان شرقی کار آغاز می‌شود.» رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان آذربایجان شرقی در پاسخ به این سوال که درحال حاضر روی چه رشته‌هایی سرمایه‌گذاری شده است، توضیح داد: «مرحله اولیه کار عموما روی رشته‌های فنی و مهندسی از جمله مکانیک، برق، حسابداری، کامپیوتر و... و همچنین رشته‌های مهارتی سرمایه‌گذاری شده و کار با این رشته‌ها کلید می‌خورد و به زودی توسعه یافته و در مرحله دوم با سایر رشته‌ها نیز ادامه پیدا خواهد کرد.» جوانپور در ادامه تصریح کرد: «به زودی فراخوان این طرح نیز به واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی استان آذربایجان شرقی ابلاغ و به محض آماده شدن مقدمات این فراخوان اعلام می‌شود.» او در پاسخ به اینکه در مرحله اول چه صنایعی مدنظر هستند، گفت: «صنایع خودروسازی، قطعه‌سازی و همچنین صنایع وابسته به برق و مکانیک ازجمله صنایعی هستند که در مرحله اول پای کار آمده‌اند.» او در پایان تاکید کرد: «با این طرح انتظار و خواست اصلی صنایع از مراکز آموزش عالی در کشور، تربیت نیروی ماهر و کارآزموده با تخصص‌های موردنیاز این صنایع است. بنابراین با عملیاتی شدن طرح پویش قطعا شاهد اتفاقی ارزشمند و تحول آفرین در راستای پیشرفت تکنولوژی و صنعت کشور خواهیم بود.»

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان کرمان تاکید کرد
عملی شدن شعار سال با اجرای طرح پویش

علیرضا منظری توکلی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان کرمان درخصوص این طرح گفت: «یکی از مطالبات مقام معظم رهبری از دانشگاه‌ها، ارتباط بین صنعت و دانشگاه است. دانشگاه آزاد اسلامی در سالی که با نام تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها از سوی مقام معظم رهبری نام‌گذاری شده است، در نظر دارد با اجرای طرح پویش، نسبت به عملی شدن شعار سال اقدامات لازم را انجام دهد. در طرح پویش با تقویت ارتباط صنعت و دانشگاه، نیروی انسانی دانشگاه متناسب با نیازهای صنعت و بنگاه‌های اقتصادی تربیت می‌شود.» او ادامه داد: «در این طرح دانشجویان همزمان با تحصیل در دانشگاه، در صنعت و بنگاه‌های اقتصادی نیز فعال می‌شوند. کارکنان صنعت و بنگاه‌ها نیز به عنوان اساتید این دانشجویان در تعداد مشخصی از دروس کارورزی که احتمالا تعداد این دروس نسبت به شرایط معمول فعلی افزایش پیدا می‌کند، توانمندی دانشجویان را برای فعالیت در عرصه‌های مختلف، صنعت و بنگاه‌های مختلف اقتصادی افزایش می‌دهند.» رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان کرمان با بیان اینکه با تحقق طرح پویش در نظام آموزش عالی کشور، تحولی عمیق اتفاق می‌افتد، اضافه کرد: «در این طرح نیروهای ماهر برای صنعت و بنگاه‌های اقتصادی و اجتماعی تربیت می‌شوند که موجب افزایش تولید و بهره‌وری بیشتر صنایع و ممادن و بنگاه‌های مختلف خواهد شد.» منظری توکلی در پاسخ به این سوال که در طرح پویش روی چه رشته‌هایی سرمایه‌گذاری کرده‌اید، بیان کرد: «ما در بیان اینکه این طرح شامل عمده رشته‌ها می‌شود، گفت: «هدف طرح پویش این است که دانشجویان وارد بسترهای واقعی جامعه شوند، که مبنای این طرح تقویت اقتصاد دانش‌بنیان بوده و منجربه تربیت دانشجویان ماهر و متخصص در تمام زمینه می‌شوند و همزمان با تحصیل در صنایع و معادن مختلف و بنگاه‌های متعدد کار می‌کنند و ماهر می‌شوند، بنابراین این طرح تنها مربوط به رشته‌های فنی نیست، بلکه رشته‌های کشاورزی، علوم پایه، علوم انسانی، هنر و معماری نیز در این طرح حضور دارند.» او بیان کرد: «فرآیند به این شکل است که براساس اعلام نیاز صنایع و معادن و بنگاه‌های مختلف طرح پویش انجام می‌شود و دانشجویان علاقه‌مند می‌توانند همزمان با تحصیل در این صنایع وارد بازار کار شوند و علاوه بر گذراندن دوره‌های کارآموزی و کارورزی به صورت واقعی و جدی مشغول به کار شوند. به عنوان مثال دانشگاه آزاد اسلامی استان کرمان با تعدادی از شرکت‌ها وارد مذاکره شده و مقدمات آغاز شده است.» او با بیان اینکه درحال حاضر شرکت جهاد نصر کرمان در زمینه‌های مهندسی برق، حسابداری، عمران و مدیریت فراخوان داده است، گفت: «ما نیز در سایت دانشگاه اعلام کرده‌ایم و به دانشجویان اطلاع‌رسانی شده تا بتوانند ثبت‌نام کرده، مصاحبه شوند و درنهایت پذیرش شوند. این دسته از دانشجویان در اولویت استخدام قرار خواهند گرفت و بخشی از شهریه آنها توسط آن بنگاه پرداخت می‌شود.» رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان کرمان گفت: «شرکت صنعتی و معدنی کیان آروشا نیز حدود ۲۰ دانشجوی رشته مکانیک، پنج دانشجوی حسابداری، هفت دانشجوی مهندسی برق و سایر رشته‌ها را تقاضا کرده است. همچنین بنگاه‌های متعددی مثل گل گهر و مس اعلام آمادگی کرده و از این طرح استقبال خوبی داشته‌اند.» منظری توکلی درخصوص روند کار نیز توضیح داد: «در طرح پویش، بعد از اعلام نیاز صنایع، معادن و بنگاه‌های مختلف، به دانشجویان رشته‌های مختلف اطلاع‌رسانی می‌شود. دانشجویان داوطلب حضور در طرح، تقاضای کتبی خود را به مدیریت ارتباط با صنعت دانشگاه ارائه می‌کنند و در مرحله بعد دانشجو توسط آن صنعت و بنگاه اقتصادی مصاحبه شده و پس از قبولی به نهاد مربوطه طرح پویش معرفی می‌شود. درنهایت آن صنعت یا معدن حامی دانشجو معرفی شده و دانشجو می‌تواند در قالب ۸ واحد کارآموزی و کارورزی وارد نهاد مربوطه شود. باتوجه به پروژه‌های واقعی جامعه، که مبنای این طرح تقویت اقتصاد دانش‌بنیان بوده و منجربه تربیت دانشجویان ماهر و متخصص در تمام زمینه می‌شوند و همزمان با تحصیل در صنایع

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرقدس:
مهم‌ترین حمایت صنایع از دانشجویان، تضمین کار و اشتغال خواهد بود



عبدالله ابوالقاسم‌پیربلوطی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرقدس نیز درخصوص طرح پویش گفت: «در این مدت چندین تفاهمنامه داشته‌ایم که یکی از این تفاهمنامه‌ها مربوط به طرح پویش است. تربیت نیروی انسانی متخصص و ماهر موردنیاز صنعت در چند روز گذشته یکی از این تفاهمنامه‌ها با یک شرکت صنعتی اعلام کرده است که نیازمند تعدادی از دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرقدس در خصوص تسهیلاتی که صنایع به دانشجویان ارائه می‌دهند توضیح داد: «تلاش داریم تا به عنوان دانشگاهی پیشرو با اجرای طرح پویش زمینه‌های آشنایی دانشجویان با صنعت و ورود آسان‌تر همراه با تخصص آن‌را به بنگاه‌های تجاری تسهیل می‌کند. یکی از مهم‌ترین تسهیلاتی که صنایع به دانشجویان ما ارائه خواهند داد نیز تضمین شغل آنهاست.» او در واقع دانشجویان می‌دانند با تحصیل در دانشگاه و ورود به طرح پویش هم می‌توانند مدرک دانشگاهی اخذ کرده و هم با فراگیری مهارت‌ها و کسب خواهند کرد، اضافه کرد: «بحث اشتغال دانشجویان در صنایع سال گذشته نیز آغاز شده بود اما متاسفانه با شیوع کرونا مقداری کار ما وقفه روبه‌رو شد. تعدادی از دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرقدس برای چند شرکت کار را آغاز کرده و حدود ۶ ماه دوره‌هایی را با نظر صنایع گذرانده و کار کلید خورد.» قاسمی پیربلوطی تصریح کرد: «دانشجویان در این صنایع دوره‌های کارآموزی و کارورزی را گذرانده و چند نفر از این دانشجویان درحال حاضر جذب این صنایع شده‌اند. شهرک‌های رازگس و گلبرگ یکی از این تفاهمنامه‌ها بوده، و اودر پاسخ به این سوال که دانشجویان چه رشته‌هایی جذب صنایع می‌شوند، گفت: «رشته‌ها متنوع خواهند بود، به طور مثال از رشته‌های صنایع غذایی، مدیریت، مدیریت بازرگانی، بازاریابی، مهندسی کامپیوتر، رشته مارکتینگ و... در مرحله اول جذب این صنایع خواهند شد و در گام دوم نیز رشته‌های فنی مانند مهندسی برق و شیمی نیز اضافه می‌شود.» رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرقدس درخصوص تسهیلاتی که صنایع به دانشجویان ارائه می‌دهند توضیح داد: «تلاش داریم تا به عنوان دانشگاهی پیشرو با اجرای طرح پویش زمینه‌های آشنایی دانشجویان با صنعت و ورود آسان‌تر همراه با تخصص آن‌را به بنگاه‌های تجاری تسهیل می‌کند. یکی از مهم‌ترین تسهیلاتی که صنایع به دانشجویان ما ارائه خواهند داد نیز تضمین شغل آنهاست.» او تاکید کرد: «درواقع دانشجویان می‌دانند با تحصیل در دانشگاه و ورود به طرح پویش هم می‌توانند مدرک دانشگاهی اخذ کرده و هم با فراگیری مهارت‌ها و کسب خواهند کرد، اضافه کرد: «بحث اشتغال دانشجویان در صنایع سال گذشته نیز آغاز شده بود اما متاسفانه با شیوع کرونا مقداری کار ما وقفه روبه‌رو شد. تعدادی از دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرقدس برای چند شرکت است اما معتقدم مهم‌ترین حمایت صنایع از دانشجویان، تضمین کار و اشتغال خواهد بود.»

رئیس دانشگاه آزاد اسل