

### رئیس دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

# تحقق اهداف توسعه اقتصادی با ارتباط بیشتر صنعت و دانشگاه



دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

پژوهشی بین ارگان‌ها و سازمان و دانشگاه را ۱۷ مورد خواند و گفت: در سطح وزارتخانه‌ها کارهای وسیعی انجام شده و در این راستا با ۱۱ قسمت مختلف تفاهنامه‌های اجرایی و همکاری مربوط از جمله وزارت نفت، دفاع، جهاد کشاورزی منعقد شده است.

وی گفت: وزارت علوم، تحقیقات و فناوری خیلی خواهان برطرف کردن معضلات است چراکه دانش‌آموخته‌های ما نه تنها در دانشگاه علوم و فنون دریایی بلکه در دانشگاه‌های ایران می‌بایست در ارتباط با اشتغالزایی و صنعت قرار گیرند.

سختی‌های اظهار داشت: در حال حاضر اقدامات خوبی از جمله ۹ کارگروه تخصصی هوا و فضا، صنعت، نفت و انرژی، دفاع دریایی، فناوری نانو، اطلاعات، پدافند غیرعامل و محیط زیست تشکیل شده است.

وی گفت: این کارگروه مشکل از متخصصین کشور برای برقراری ارتباط صنعت و دانشگاه، رفع معضل بیکاری و ایجاد اشتغالزایی فعالیت می‌کنند.

هدف دیگر تشکیل این کارگروه‌ها را تدوین راهبردها، تعیین اسناد بالادستی پیرامون مشارکت هدفمند دستگاه‌های اجرایی دانست و گفت: بنا شد در راستای کار هر دستگاه نتایج کاربردی باید داشته باشند.

مدیر ارتباط صنعت و دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، مشتری‌مداری پروژه‌های دانشگاه را از دیگر اهداف تشکیل کارگروه‌ها عنوان کرد و گفت: مشتری‌مداری پروژه‌های دانشگاهی به گونه‌ای تعریف شده که صنایع مشتری ما شوند و امیدواریم در آینده با کمک وزارتخانه کارها را انجام دهیم.

دکتر سخایی، بررسی چالش‌ها، پیشروی توسعه کمی و کیفی ارتباط صنعت و دانشگاه را از اهداف دیگر خواند و گفت: شناسایی صحیح نیازهای صنعت به دانشگاه به خصوص پروژه‌های کاربردی ضروری بوده و خوشبختانه در دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر غالب پروژه‌ها کاربردی است.

وی در ادامه گفت: هم‌اینک پروژه به روز بیوتکنولوژی و ژنتیکی، از گونه‌های مختلف دریایی و جانوری حدود ۱۰ طرح تحقیقاتی در این زمینه وجود دارد که عمده این پروژه‌ها در ارتباط با تعیین کیفیت آب رودخانه‌ها و منابع آبی منطقه و ارائه راهکارهای بهبود آب، کاهش آلودگی و انتشار آلاینده‌های نفتی ناشی از سواخ دریایی و چگونگی مقابله با این آلودگی در دریا است.

مدیر ارتباط صنعت و دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر اظهار داشت: استفاده از ریزجلبک‌ها به عنوان پالاینده‌ها در بحث اسیدهای چرب با توجه به اینکه ماهی‌ها این ریزجلبک‌ها را مصرف می‌کنند، در این راستا اغلب داروهای که ما استفاده می‌کنیم، منشأ دریایی دارند و در این زمینه بیولوژی دانشکده مهندسی دریا، علوم دریایی و منابع طبیعی و اقتصاد دریا دانشگاه علوم و فنون دریایی کارهای تحقیقاتی خود را انجام می‌دهند. دکتر سخایی گفت: این زمینه موفقیت‌های مناسبی کسب شده و برخی نتایج طرح‌ها و فناوری‌های اخیر مانند استخراج ماده ضدسرطانی



که از خیار دریایی با بررسی خواص ضدسرطان بر روی سه رده سلولی سرطانی سینه، خون و ملانوم که انجام شده و جداسازی، شناسایی و کلون‌سازی ژن‌های شقایق دریایی برای کاهش دهنده بیماری و التهابی که وجود دارد، استفاده از میکروپ جلبک‌ها به عنوان پالاینده‌های زیستی پساب‌های صنعتی در شرکت پالایش نفت آبادان از جمله فناوری‌ها است. هفته آخر آذرماه در کشور به عنوان هفته پژوهش و فناوری نامگذاری شده است. برنامه‌های امسال هفته پژوهش و فناوری با شعار «پژوهش، فناوری، عزم ملی و رویکرد جهانی» همزمان با سراسر کشور در استان خوزستان برگزار شد.



رزمجویی تصریح کرد: هم‌اکنون ۱۳ شرکت در مرحله رشد مقدماتی ۱۱ شرکت در مرحله رشد قرار داشته و سه شرکت نیز مجوز دانش‌بنیان را اخذ کرده است.

وی در ادامه گفت: متوسط گردش مالی شرکت‌ها به میزان ۱۶میلیارد و ۶۷۴ میلیون و هفت هزار ریال می‌باشد که ۸۶درصد از آن مربوط به فروش داخلی و ۱۴ درصد مربوط



یآوری افزود: یکی از شاخص‌های بانک جهانی برای توسعه یافتگی کشورها، رونق اقتصاد دانش بنیان است که مشخص می‌کند چه میزان از دانش تولید شده در کشور به سمت اقتصاد و توسعه دانش بنیان اقتصادی هدایت شده که ایران در این رده از سال ۲۰۰۰ تاکنون تنها یک پله بهبود یافته است.



سازمان‌ها، صنایع و دستگاه‌های مرتبط با علوم و فنون دریایی، تفاهنامه‌های با هدف توسعه تحقیقات برون دانشگاهی امضا شده است.

یآوری همچنین، فعالیت مرکز رشد و فناوری دانشگاه علوم و فنون دریایی را یادآور شد و گفت: مرکز رشد و فناوری دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر زیر مجموعه پارک



### پروژه تسهیلات ۵۰۰ میلیون ریالی دانشگاه دریایی خرمشهر به واحدهای فناور

مدیر مرکز رشد دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر در ستاد هماهنگی هفته ملی پژوهش و فناوری شهرهای آبادان و خرمشهر گفت: واحدهای فناوری در مرکز رشد دانشگاه تا سقف ۵۰۰ میلیون ریال تسهیلات بدون بهره دریافت می‌کنند.

دسامون رزمجویی، با دعوت از شرکت‌های دارای ایده برای همکاری با مراکز تحقیقاتی، گفت: شرکت‌هایی دارای ایده نوآوری و جذب افراد و شرکت‌های مستعد دارای ایده نوآوری را پیگیری می‌کنند.

رزمجویی همچنین، برانندازی پایگاه صادرات محصولات دانش‌بنیان طی سال‌های آینده و تخصصی شدن مرکز رشد به مرکز تحقیقات دریایی کشور را اولویت برنامه‌های این مرکز بیان کرد. مرکز رشد دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر در سال ۹۰ زیر پوشش پارک علم و فناوری خوزستان فعالیت خود را آغاز کرد.

**۵۳ طرح پژوهشی خارج از دانشگاه در حال فعالیت است**  
مدیر ارتباط صنعت و دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر از فعالیت ۵۳ طرح پژوهشی خارج از محیط دانشگاه علوم و فنون دریایی خبر داد.

دکتر نسرن سخایی در ستاد هماهنگی هفته ملی پژوهش و فناوری شهرهای آبادان و خرمشهر افزود: از این تعداد ۲۴ طرح پژوهشی به اتمام رسید و هم‌اینک با ۲۷ ارگان و سازمان در حال اجرا است.

وی گفت: این ارگان‌ها عمدتاً شرکت آب و فاضلاب خوزستان، پتروشیمی بندر امام خمینی (ره)، صنایع دریایی شهید موسوی، اداره کل بندر و دریانوردی خرمشهر، سازمان آب و برق خوزستان، وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، ستاد توسعه فناوری انرژی، اداره حفاظت محیط زیست خوزستان، شرکت پالایش نفت آبادان و شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران، سازمان محیط زیست ایران و پروژه‌هایی که در حوزه محیط زیست دریایی است. دکتر سخایی، شمار تفاهنامه‌های مشترک علمی و



### علم و فناوری استان خوزستان بوده و زمینه برای جذب ایده‌های برتر را فراهم کرده است.

وی در ادامه گفت: این مرکز برای جذب ایده‌های برتر جامعه محدودیتی از نظر مدرک دانشگاهی در ورود به فعالیت‌های پژوهشی و فناوری ندارد.

دکتر یآوری همچنین با بیان برنامه‌های هفته پژوهش امسال در این دانشگاه، گفت: براساس ارزیابی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، پژوهشگران برتر تعیین شده در منطقه ۱۴ پژوهشگر برتر از دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی منطقه معرفی شده که از این تعداد چهار دانشجو در مقاطع تحصیلات تکمیلی از سه دانشگاه منطقه، یک فن‌آور، شش آموزگار و سه دانش‌آموز از شهرهای آبادان و خرمشهر به عنوان پژوهشگران برتر منطقه انتخاب شدند.

وی افزود: علاوه بر این از ۱۴ پژوهشگر سازمان‌ها که به دانشگاه معرفی شدند، هشت پژوهشگر برتر انتخاب شده و تحلیل می‌شوند.

یآوری گفت: همچنین در بین مراکز رشد و فناوری منطقه یک شرکت دانش‌بنیان به عنوان واحد فناوری برتر منطقه انتخاب شده و در مراسم افتتاحیه هفته پژوهش معرفی شدند.

وی برگزاری نشست‌های تخصصی دانشگاه و صنعت را از دیگر برنامه‌های هفته پژوهش این دانشگاه خواند و گفت: براساس تخصص‌های سازمان‌ها و دستگاه‌های دولتی مرتبط با دانشگاه، نشست‌های تخصصی با هدف ارتقای ارتباط بین صنعت و دانشگاه برگزار شد.

معاون آموزشی و فناوری دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر در آیین افتتاحیه هفته پژوهش و فناوری، جایگاه علمی کشور را در تولید علم در جهان، رتبه ۱۶ عنوان کرد و گفت: براساس رتبه‌بندی سازمان‌های بین‌المللی، ایران رتبه نخست خاورمیانه را در تولید علم به خود اختصاص داده است.

وحید یآوری افزود: جایگاه جهانی و منطقه‌ای ایران نشان می‌دهد که ایران از نظر ساخت‌افزایی و نرم‌افزاری دارای توان علمی فوق‌العاده و بالایی است، ولی در موضوع کاربرد این علم برای توسعه اقتصاد دانش بنیان کشور وضعیت مناسبی نداشته و در جایگاه ۹۴ قرار دارد.



### معاون آموزشی و فناوری دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر در ستاد هماهنگی هفته ملی پژوهش و فناوری شهرهای آبادان و خرمشهر با بیان رتبه برتر این دانشگاه در بین دانشگاه‌های کشور، گفت: این دانشگاه، رتبه ششم کشور را در سرانه تولید علم از آن خود کرده است.

دکتر وحید یآوری با بیان نقش خبرنگاران در تحقق اهداف پژوهش، گفت: حمایت و همکاری اصحاب رسانه تحقق اهداف علمی را هموارتر کرده است و امیدواریم با اطلاع‌رسانی صحیح، فرهنگ پژوهش در جامعه نهادینه شود. وی جایگاه علمی کشور در جهان و منطقه را یادآور شد و گفت: براساس آخرین آمار ارزیابی از تولید علم در سطح بین‌الملل جایگاه علمی کشور در سال ۲۰۱۴ رتبه ۱۶ و در سطح منطقه رتبه اول قرار گرفته است.

دکتر یآوری در ادامه افزود: این به این معنی است که شمار مقالات علمی انتشار یافته در ژورنال‌های بین‌المللی و معتبر دنیا نسبت به تعداد اعضای هیات علمی دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر است.

معاون آموزشی و فناوری دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، تولید علم را مستلزم فراهم کردن امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری دانست و گفت: دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر با تجهیز آزمایشگاه‌ها و عضویت در شبکه آزمایشگاه‌های فناوری راهبردی ایران (شاعا) توانست در زمینه علوم و فنون دریایی در بین دانشگاه‌های کشور پیشرو باشد.

رئیس دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر تحقق اهداف توسعه اقتصادی را مستلزم افزایش ارتباط صنعت و دانشگاه خواند.

دکتر مسعود صدی نسب در ستاد هماهنگی هفته ملی پژوهش و فناوری شهرهای آبادان و خرمشهر، با بیان شعار هفته پژوهش با عنوان «پژوهش و فناوری عزم ملی و رویکرد جهانی» افزود: با توجه به تأکید مقام معظم رهبری بر اهمیت پژوهش در کشور، لازم است همکاری عملی صنعت و دانشگاه بیشتر شود.

وی با بیان دستاوردهای پژوهشی دانشگاه نیز، گفت: طی سال‌های اخیر گام‌های بزرگی در این زمینه برداشته شد و توانستیم در سطح جهانی رتبه ۱۵ و در سطح منطقه رتبه نخست را کسب کنیم.

رئیس دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر با بیان این که بیش از ۷۰ درصد از دانشجویان دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر بومی هستند، گفت: در زمان حاضر بیش از ۷۰ درصد دانشجویان این دانشگاه را بومیان منطقه تشکیل می‌دهند.

دکتر مسعود صدی نسب اظهار داشت: دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر به دلیل تخصصی بودنش در رده ملی قرار دارد و علاقمندان زیادی به دلیل نوع فعالیت این دانشگاه در حوزه‌های مرتبط با دریا، خواهان تحصیل در این دانشگاه هستند و در این رابطه رقابت شدیدی میان دانشجویان وجود دارد.

### دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر رتبه ششم کشور را در تولید علم کسب کرد

معاون آموزشی و فناوری دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر در ستاد هماهنگی هفته ملی پژوهش و فناوری شهرهای آبادان و خرمشهر با بیان رتبه برتر این دانشگاه در بین دانشگاه‌های کشور، گفت: این دانشگاه، رتبه ششم کشور را در سرانه تولید علم از آن خود کرده است.

دکتر وحید یآوری با بیان نقش خبرنگاران در تحقق اهداف پژوهش، گفت: حمایت و همکاری اصحاب رسانه تحقق اهداف علمی را هموارتر کرده است و امیدواریم با اطلاع‌رسانی صحیح، فرهنگ پژوهش در جامعه نهادینه شود. وی جایگاه علمی کشور در جهان و منطقه را یادآور شد و گفت: براساس آخرین آمار ارزیابی از تولید علم در سطح بین‌الملل جایگاه علمی کشور در سال ۲۰۱۴ رتبه ۱۶ و در سطح منطقه رتبه اول قرار گرفته است.

دکتر یآوری در ادامه افزود: این به این معنی است که شمار مقالات علمی انتشار یافته در ژورنال‌های بین‌المللی و معتبر دنیا نسبت به تعداد اعضای هیات علمی دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر است.

معاون آموزشی و فناوری دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، تولید علم را مستلزم فراهم کردن امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری دانست و گفت: دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر با تجهیز آزمایشگاه‌ها و عضویت در شبکه آزمایشگاه‌های فناوری راهبردی ایران (شاعا) توانست در زمینه علوم و فنون دریایی در بین دانشگاه‌های کشور پیشرو باشد.



دکتر یآوری افزود: همچنین این دانشگاه در شبکه آزمایشگاهی (شافرا) زیر نظر معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری عضویت دارد.

معاون آموزشی دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر در ادامه سخنانش همچنین از بهره‌برداری آزمایشگاه مرکزی در دانشگاه خبر داد و گفت: این دانشگاه با ۱۳ آزمایشگاه تخصصی در زمینه علوم و فنون دریایی و یک آزمایشگاه مرکزی با زیربنای چهار هزار متر مربع با امکانات پیشرفته، به زودی به بهره‌برداری می‌رسد.

وی انعقاد تفاهنامه تحقیقاتی بین دانشگاه و صنعت را یادآور شد و گفت: برای فعالیت‌های علمی و پژوهشی با

