

نویید نیوز



فردوں  
فردوں پریس

پایگاه خبری شوشان



بانشگاه خبرنگاران  
بیرونی مخوب خبرگزاری فارسی زبان دنیا



اسان خوزستان

اکسین پرس

پایگاه خبری تحلیلی خوزستان



خبرگزاری فارس



# دانشگاه از نگاه خبرگزاری ها

شماره: ۵۱۴



همپرس

جمهوری اسلامی ایران

Mehr News Agency

دانشگاه تحلیلی خبری خوزستان  
یک خبر نازد بخوان

کارون پرس

ایلنا خبرگزاری کار ایران

خبرگزاری آریا



شنبه

خبرگزاری میم

تی سه تان

پایگاه ذبیح تحلیلی

آآنیها

بولتن



۲ فروردین ۱۴۰۱، ۱۹:۲۷ - کد خبر: ۸۴۶۹۳۲۵۸

## ضرورت تدوین نقشه آب کشور

اهواز - ایرنا - رئیس دانشکده مهندسی آب و محیط زیست دانشگاه شهید چمران اهواز با تاکید بر تدوین نقشه آب کشور و توسعه بر مبنای آمایش سرزمین گفت: اگر مصرف آب به شکل فعلی ادامه یابد برای نسل‌های آینده چیزی جز یک زمین سوخته باقی نمی‌ماند.

به گزارش ایرنا کاهش بارندگی در یک سال اخیر نگرانی از ادامه خشکسالی را دوباره به میان آورده است.

خوزستان در سال ۱۴۰۰ جزو استان‌هایی است که با تبعات بحران آب درگیر بوده؛ از اعتراضات آبی در تابستان تا ریزگردهایی که زمستان را برای شهروندان تلخ و دشوار کرده بود. دوم فروردین (۲۲ مارس) روز جهانی آب، امسال با عنوان «آب زیرزمینی، آشکارسازی آنچه ناپیداست» نامگذاری شده است. درباره این روز و وضعیت منابع آب خوزستان با دکتر مهدی قمشی رئیس دانشکده مهندسی آب و محیط زیست دانشگاه شهید چمران اهواز گفت و گویی روز سه شنبه انجام شده است که در پی می‌آید.

این استاد دانشگاه معتقد است: بخش آب کشور نیاز به اقدام جدی برای قرن پیش رو دارد و نقشه آب کشور باید تدوین شود، زیرا اگر در مصرف آب به این شکل پیش برویم برای نسل آینده جز زمین سوخته چیزی باقی نخواهیم گذاشت.

وی با بیان اینکه طبق برآوردها جمعیت کشور در ۲۰ سال آینده به یکصد میلیون نفر می‌رسد، اظهار داشت: ما از نظر وسعت و سایر وجوه توسعه مشکلی نداریم اما مساله آب تعیین کننده است و آنچه توسعه کشور را تحت تاثیر قرار می‌دهد محدودیت منابع آب خواهد بود که نقطه بحرانی ما به شمار می‌آید و اگر موافق افزایش جمعیت نیستیم بخاطر کمبود منابع آب است.

قمشی با تاکید بر توجه به آمایش سرزمین در توسعه کشور، افزود: باید برای توسعه برنامه‌ریزی دقیقی داشته باشیم چرا که در حال حاضر هم در تامین نیازهای آبی کشاورزی با مشکل مواجه هستیم و با افزایش جمعیت این مشکلات بیشتر می‌شود.

وی اضافه کرد: مصرف بی‌رویه آب به کشور تحمیل شده و باید متظر ترمیم این وضعیت باشیم، حال آنکه جمعیت رو به افزایش و نیازهای غذا و معیشت بالاتر رفته است بنابراین نخستین صدمه به بخش آب وارد می‌شود.





قمشی تصريح کرد: سياست‌های کلی در بخش آب باید اجرا شود و نگذارييم مسائل لابی و سياسي کاري بر مسائل علمي غلبه کند و گرنه آينده خوبی در آب نخواهيم داشت.

### خطر فرونشست

رييس دانشکده مهندسي آب و محيط زیست دانشگاه چمران اهواز همچنین با اشاره به شاخص جهاني استفاده از منابع آبی، گفت: بر اساس اين شاخص، تنها می‌توان از ۴۰ درصد آب‌های شيرین قابل استحصال استفاده کرد و برای اينکه با مشکلات محيط زیستی مواجه نشویم ۶۰ درصد مابقی را به عنوان سهم اکولوژیک باید در نظر بگيريم، اين در حالیست که هم اکنون در بخش آب زيرزمیني، بيش از ۱۰۰ درصد و در بخش آب‌های سطحي ۸۵ تا ۹۰ درصد منابع مصرف می‌شود به همین دليل است که مشکلات محيط زیستی کشور اعم از فرونشست زمين، خشك شدن تالاب‌ها، خشك شدن رودخانه‌ها، پيشروي آب دريا و ريزگردها را ايجاد کرده است.

وي بحران آب‌های زيرزمیني در کشور را يادآور شد و افزود: در سال‌های اخير بيلان آب‌های زيرزمیني ۵۰ ميليارد مترمکعب اما ميزان مصرف از اين منابع ۶۰ ميليارد تا ۶۵ ميليارد مترمکعب بوده است که نشان دهنده مصرف بيش از اندازه از منابع زيرزمیني و وحامت وضع آنها دارد.

قمشی اضافه کرد: با استفاده بيشتر از اين سفره‌ها، سطح آنها پايین تر رفته و باید چاهه‌ای عميق‌تری حفر و از ذخایر آب استاتيک استفاده کنيم که فرونشست زمين را به عنوان يكی از خسارت‌های جبران ناپذير به دنبال دارد.

وي با اشاره به غني بودن مناطق شمال و شرق خوزستان از نظر آب‌های زيرزمیني، ادامه داد: اين استان چند دشت ممنوعه از نظر آب زيرزمیني دارد اما شرایط آنها همچون ديگر استان‌های کشور مثل فارس و همدان و خراسان نيسرت و مصرف استان بيشتر بر منابع آب سطحي و رودخانه‌ها تکيه دارد.

### خشکی تدریجی کارون و کرخه

اين عضو هيات علمي دانشگاه شهید چمران اهواز همچنین گفت: مشکل خوزستان اين است که نمي‌تواند برآورد دقيقی از ورودی آب به اين استان داشته باشد زيرا در پايین دست حوضه‌های آبي قرار دارد، و ورودی متاثر از برداشت استان‌های بالادرست است.

وي افزود: رودخانه کرخه از پنج استان، دز از سه استان و کارون از چهار استان عبور می‌کنند و اجرای طرح‌های انتقال آب از سرشاخه‌ها و توسعه بيرويه در استان‌های بالادرست باعث کاهش شدید آبدھی رودخانه‌های خوزستان شده است.



قمشی اضافه کرد: آورد تاریخی رودخانه کرخه از متوسط ۵.۲ میلیارد مترمکعب به ۲.۵ میلیارد مترمکعب در ۲۰ سال گذشته کاهش یافته و آورد تاریخی رودخانه کارون نیز از ۱۹ میلیارد مترمکعب به متوسط ۱۴ میلیارد مترمکعب رسیده است که مشکل اصلی در حوضه کرخه برداشت بی‌رویه در بالادست و در حوضه کارون اجرای طرح‌های انتقال آب است.

وی درباره اینکه خوزستان بیشترین آب‌های جاری کشور را دارد، توضیح داد: میزان آورد به خوزستان از نظر تاریخی در ۷۰ سال گذشته ۳۰ میلیارد مترمکعب بوده اما این رقم در حال حاضر کاهش چشمگیری داشته، به شکلی که در ۲۰ سال گذشته به طور متوسط به کمتر از ۲۵ میلیارد مترمکعب رسیده و در حال حاضر حدود ۱۶ میلیارد مترمکعب است.

قمشی تاکید کرد: برای اینکه در رودخانه‌ها و تالاب‌ها با مشکل موافق نشویم در بخش‌های مختلف توسعه باید روی ۶۰ درصد منابع آبی استان حساب کنیم.

وی با بیان اینکه برنامه‌ریزی برای منابع آب باید با توجه به حوضه پایین دست انجام شود، اظهار داشت: متابفانه وزارت نیرو مدیریت صحیحی اعمال نمی‌کند به همین دلیل جلوگیری از کشت‌های پرصرف در پایین دست با توجه به توسعه در استان‌های بالادست نوعی پارادوکس را بوجود آورده است.

### تابستان سخت و خشک

ریس دانشکده مهندسی آب و محیط زیست اهواز همچنین با اشاره به تداوم شرایط خشکسالی در خوزستان، تابستان سختی را پیش روی استان پیش بینی کرد و گفت: بعد از اعتراضات آبی پارسال، از ذخیره استراتژیک سدها استفاده کردیم که بخشی از آب کشت زمستانه بود به همین دلیل حتی اگر سال نرمالی از نظر بارندگی داشتیم باز هم از شرایط طبیعی عقب بودیم.

وی با بیان اینکه باید بنا بر کنترل دقیق مصارف بگذارند تا امسال را پشت سربگذاریم و با مشکلات کمتری موافق نشویم، افزود: گفت: در خوزستان باید خودمان را با مقدار آبی که وارد این استان می‌شود تنظیم کنیم که نخستین و مهمترین کار مدیریت آب در بخش کشاورزی و در مرحله بعد در بخش آب شرب و صنعت است.

وی با تاکید بر صرفنظر از کشت‌های پرصرف در خوزستان، افزود: باید کشاورزان به الگوی کشتی هدایت شوند که سودآور باشد و امکان تامین آب آن وجود داشته باشد.

قمشی تحویل حجمی آب به کشاورزان را از مهمترین راهکارها عنوان کرد و ادامه داد: تحویل آب به صورت حجمی به کشاورزان سال‌ها پیش مصوب شده اما عملی نشده است و اگر بتوانیم آن را محقق کنیم گام بسیار بزرگی در راستای افزایش بهره‌وری آب برداشته‌ایم.



وی تاکید کرد: مشکل اصلی ما تنظیم آب برای کشاورزی است که هم باید محدود و هم مصرف آن بهینه شود، اما مشاهده می‌کنیم که به طور مثال کشت و صنعت‌های نیشکر در خوزستان پنج میلیارد مترمکعب آب مصرف می‌کنند که حجم بسیار بالایی است در حالیکه باید قاعده‌تا باید سه میلیارد مترمکعب مصرف کنند.

به گفته وی، در بخش صنعت نیز با آموزش و الزامات قانونی برای بازچرخانی آب و استفاده از آب بازیافتی، می‌توان تاحدود زیادی مصرف آب صنایع را کاهش داد.





کد خبر: ۳۳۹۵۱۰۱ - تاریخ انتشار: ۰۳ فروردین ۱۴۰۱ - ۱۲:۳۳

## رفع بحران آب در خوزستان با استفاده از آب‌های زیرزمینی

رئیس دانشکده آب دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: با استفاده از آب‌های زیرزمینی می‌توان با بحران آب در استان خوزستان مقابله کرد.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما؛ مرکز خوزستان، مهدی قمیشی روز ۲۲ مارس را روز جهانی آب اعلام کرد و گفت: هدف جامعه جهانی از نامگذاری این روز از سال ۱۹۹۲ آگاهی بخشی به عموم مردم دنیا درخصوص اهمیت آب، محدودیت‌های این منبع حیاتی و حفظ آن بود.

وی با بیان اینکه در سال‌های گذشته نامگذاری‌های مختلفی شده است، افزود: امسال نیز عنوان "آب‌های زیرزمینی" برای آن انتخاب شده است.

قمیشی می‌گوید: وابستگی کشور ما به دلیل شرایط اقلیمی و آب و هوایی، به آب‌های زیرزمینی بسیار زیاد است، به عبارتی دیگر بیش از نیمی از آب‌های شیرین قابل مصرف از منابع زیرزمینی تأمین می‌شود، این در حالی است که در خوزستان وابستگی کمتری به منابع آب‌های زیرزمینی وجود دارد و ۹۵ درصد آب مورد نیاز در استان از آب‌های سطحی تأمین می‌شود.

رئیس دانشکده آب دانشگاه شهید چمران اهواز ادامه داد: البته در شمال و شرق استان آب‌های زیرزمینی داریم و محدودیت‌هایی برای برداشت آن‌ها وجود دارد.

وی درخصوص مصرف آب‌های زیرزمینی در سال‌های گذشته در بخش‌های مختلف گفت: حدود ۴ درصد از این آب‌های قابل برداشت برای بخش صنعت، ۷ درصد برای آشامیدنی و بهداشت و باقیمانده آن برای کشاورزی مورد استفاده قرار می‌گیرند و می‌توان گفت ۹۰ درصد آب‌های شیرین صرف بخش کشاورزی می‌شوند.

قمیشی صرف نظر کردن از کشت‌های پر مصرف نظیر شلتوك در همه نقاط کشور بجز ۲ استان شمالی، افزایش کشت‌های کم مصرف و استفاده از کشت‌های حجمی را از جمله عوامل موثر در حفظ منابع آب و صرفه جویی در مصرف آن عنوان کرد.



کد خبر: ۱۷۷۴۰۵ - تاریخ انتشار: ۱۸:۴۶ - ۰۵ فروردین ۱۴۰۱

آیین بزرگداشت حجت الاسلام سید محسن شفیعی برگزار شد

آیین گرامیداشت عالم جلیل القدر حجت الاسلام والملمین سید محسن شفیعی به همت سازمان بسیج دانشجویی استان روز جمعه با حضور نماینده ولی فقیه در خوزستان، جمعی از علماء، طلاب ، دانشگاهیان، اساتید، اعضای هیئت علمی و کارکنان دانشگاه در مسجد امام خمینی(ره) دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار شد.



لازم به ذکر است خبر فوق در خبرگزاری ایرنا منعکس شده است.



جمعه ۵ فروردین ۱۴۰۱ - ۲۰:۱۵ - شناسه ۱۱۰۰۱۷

## ضرورت تحقیق «تولید»، «دانش بنیان» و «اشغال»

خانم مریم تاج آبادی ابراهیمی مدیر شرکت دانش بنیان تک ژن زیست، رحمان سعادت عضو هیئت علمی دانشگاه سمنان، سید غنی نظری خانقاہ عضو کمیسیون اقتصادی مجلس و مرتضی افقة استاد دانشگاه شهید چمران اهواز به بررسی مشکلات شرکت‌های دانش بنیان و تولید و فروش محصولات این شرکت‌ها پرداختند.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی شبکه ایران کالا، آقای مرتضی افقة استاد دانشگاه شهید چمران اهواز در گفتگو با برنامه چشم انداز گفت: استارت‌آپ‌هایی که در کشور راه اندازی شده اند مشکلات زیربنایی دارند. تعاریف متعددی از فرآیند توسعه در علم اقتصاد وجود دارد که در متعدد و در طول هم و مکمل یکدیگر هستند. یکی از این تعاریف به فرآیندی مربوط می‌شود که انسان را به طبیعت و محیط پیرامون مسلط می‌کند.

وی در ادامه گفت: در واقع در جهان پیشرفت‌های امروزی از زمانی که متوجه شدند که توانایی به خدمت گرفتن طبیعت و حتی جوامع دیگر را دارند روی ریل پیشرفت افتادند و هرچه از این مسئله بیشتر استفاده کنند شتاب پیشرفت خیره کننده تری خواهند داشت. برای تسلط به طبیعت باید آن را بشناسیم و برای شناخت نیازمند پژوهش هستیم. انسان تنها موجودی است که توانایی تحقیق و پژوهش دارد.

ایشان گفت: امیدواریم شعار امسال به سرنوشت شعارهای ۲۰ سال گذشته دچار نشوند. در شعارهای ۵ سال اخیر تولید کلیدی ترین نکته ای که بسیار و مکرر مورد توجه قرار گرفته است. برای این که بتوانیم پیشرفت کنیم باید طبیعت و محیط پیرامون و سایر جوامع را شناسایی کنیم. همانطور که گفتیم برای پژوهش نیازمند فکر و اندیشه هستیم که این موارد فقط نزد انسان است. باید توجه داشته باشیم که در تولید دانش بنیان باید به مجموعه عوامل تولید توجه کنیم.

افقه گفت: برای مدیریت یک اداره یا بنگاه باید به ویژگی‌های نیروی انسانی واقف باشیم و آن را بشناسیم. باید بر اساس این ملزومات بدانیم چگونه می‌توانیم بهره وری را افزایش داده یا از کاهش بهره وری جلوگیری کنیم. اگر بر اقتصاد دانش بنیان توجه و تمرکز کنیم اشتغال هم ایجاد می‌شود. اگر قرار است دانش در تمام جنبه‌های کشور جریان داشته باشد باید برای انتصاب و انتخاب مدیران مسابقه راه اندازی کنیم. برای این که تولید را دانش بنیان کنیم باید دلسویز ترین انسان‌ها را انتخاب کنیم.

این استاد دانشگاه گفت: چیزی که تحت عنوان دانش در دانشگاه‌ها تدریس می‌شود متناسب با ساختارهای کشور نیست. ریشه مشکلات ما در مبانی ارزش است و مسکل ما در تولید دانش نیست. مجلس و دولت انبیوهی از ضوابط را سر راه اخذ مجوز کسب و کار قرار داده و شرکت‌های دانش بنیان نمی‌توانند به آسانی در این روند ورود کنند. متأسفانه افرادی که در دستگاه‌ها برای صدور مجوزهای تسهیل کسب و کار سر کار هستند اکثراً بر اساس گرایش‌های ساسی و مذهبی یا خانوادگی استخدام شده اند و قادر تخصص در این زمینه هستند.



آقای سید غنی نظری خانقاہ عضو کمیسیون اقتصادی مجلس در گفتگو با برنامه چشم انداز گفت: امسال شعار مقام معظم رهبری سال تولید، دانش بنیان و اشتغال نام گذاری شده است. متناسب با این شعار تمام دستگاه های کشور تکالیفی دارند که نسبت به محقق شدن شعار ملزم هستند. مجلس در سال ۱۴۰۰ طرح جهش دانش بنیان که طرح کاملی بود در راستای حمایت از شرکت های دانش بنیان تصویب کرد. موانع و مشکلات این طرح تا حدودی از نظر قانونی رفع شده است.

ایشان در ادامه گفت: در سال جاری می کنیم این قانون عملی و اجرایی شود. در همین راستا مقرر شده از این شرکت ها حمایت شده و تسهیلاتی به این شرکت ها ارائه داده شود همچنین برای فروش محصولات تولیدی این شرکت ها به آن ها کمک خواهد شد. آقای دکتر دهنوی عضو فراکسیون مجلس در زمینه تسهیل گری در روابط فعال است. در سال جدید برای تحقق شعار سال مجلس از نظر حمایت و نظارت بر شرکت های دانش بنیان به سایر دستگاه ها نیز نظارت داریم. قانون جهش دانش بنیان موانعی داشت که رفع شده اند. معاون علم و فن آوری ریاست جمهوری بر آن نظارت خواهد کرد.

وی افزود: در طرح تسهیل صدور مجوزها هم که در مجلس تصویب شده است استعلامات حذف شده و از ۱۸ اسفند این روند استعلام های هفتگانه از بین رفته و مقرر شده ظرف سه روز استعلام ها انجام شود. دستگاه هایی که این قوانین را رعایت نکنند به سیستم قضایی ارجاع داده می شوند. وزارت خانه های کشور از ۱۸ اسفند به سیستمی که وزارت اقتصاد تعیین کرده متصل شده اند تا این روند تسهیل شود. در قانون بودجه ۱۰۲ هزار میلیارد تومان اعتبار جهت حمایت از اقتصاد دانش بنیان در نظر گرفته شده است. به طرح هایی که عملیاتی شوند پول تزریق می شود. علاوه بر بانک ها باید از سایر ظرفیت ها هم در زمینه اعطای تسهیلات استفاده شود.

آقای رحمان سعادت عضو هیئت علمی دانشگاه سمنان یکی دیگر از مهمانان برنامه چشم انداز بود که در گفتگو با این برنامه گفت: کشور ما سالیان سال است که در حوزه دانشگاهی سرمایه گذاری کرده است. ما از نظر تعداد دانشگاه در کشور جزو کشورهای برتر دنیا هستیم اما مسئله مهم این است که بتوانیم از این تولید که سالیان سال در آن سرمایه گذاری کردیم استفاده کنیم. دانش حوزه گستره ای دارد و این که از تمام دانش در حوزه تولید استفاده کنیم شاید ضرورت نداشته باشد یا به میزان کمتری ضرورت داشته باشد.

وی ادامه داد: وقتی از اقتصاد دانش بنیان صحبت می کنیم در واقع منظور دانشی است که بتواند سودآوری داشته باشد. بخشی از دانش ها صرفا جنبه تئوریک دارند و برای مقطع کنونی سودآوری ندارند بلکه در سال های آینده کاربردی می شوند. اقتصاد ایران امروزه نیازمند دانش است و روی آن تاکید دارد. این دانش باید سودآور بوده و قابلیت پول سازی در سطح منطقه ای، ملی و بین المللی داشته باشد.

ایشان گفت: این تولیدات باید مزیت نسبی صادراتی داشته باشند و بازارهای بین المللی را تسخیر کند. این محصولات باید به جز درآمد ریالی، درآمد ارزی داشته باشند تا بتوانیم در کنار درآمدهای نفتی درآمدهای صادراتی هم داشته باشیم و ارز آوری داشته باشیم. کشور ما در این حوزه کاملا پویا است. ما در فن آوری سلول های بنیادی و نانو تکنولوژی دستاوردهای چشم گیری داشتیم و توانستیم مزیت نسبی برای کشور ایجاد کنیم. در سال نام گذاری تولید ما از تولید دو نوع تعریف داریم. یکی محصولی است که دانش در تهیه آن دخیل است و در تولید نهایی به دست ما می رسد و دوم فرآیند تولید است که به استفاده از مواد اولیه و نیروی کار و خط تولید و بازارابی و لوچستیک باز می گردد.

سعادت گفت: برخی از سرمایه گذاری هایی که انجام می دهیم ممکن است بر اساس تقاضای بازار نباشد. بعد از چندین دهه آموزش اقتصاد در دانشگاه ها سرفصل های تدریس شده متنطبق با نیازهای جامعه نبوده و این سرفصل ها باید به روز رسانی شوند. در دنیای امروز سطح دانش و سهم آن در اقتصاد دانش بنیان باید افزایش یابد. تا زمانی که به این موضوع اهمیت ندهیم در بازار رکود خواهیم داشت. عدم توجه به بازار چه تولیدات ما دانش بنیان باشند و چه نباشند در سال تولید دانش بنیان بسیار با اهمیت است. در سال تولید دانش بنیان باید در حوزه بازاریابی در بازارهای داخلی و خارجی هم توجه کنیم.

خانم مریم تاج آبادی ابراهیمی مدیر شرکت دانش بنیان تک ژن زیست در گفتگو با بونامه چشم انداز گفت: این شرکت در حوزه پروبیوتیک ها فعالیت دارد. این پروبیوتیک ها در ماست، شیر، بیسکوئیت ها و بسیاری دیگر از محصولات حتی در داروها مورد استفاده قرار می گیرد. این محصولات با برنده "بیو" برای بهبود تقویت سیستم ایمنی و گوارش بسیار مفید است همچنین در پیشگیری از بیماری ها مثل دیابت و پارکینسون مورد استفاده قرار می گیرد. پروبیوتیک ها در خوراک دام و طیور هم کاربردی است و به جای آنتی بیوتیک ها در افزایش بهره وری مورد استفاده قرار می گیرد.

ایشان گفت: در این شرکت محصولات از سلول تا تولید نهایی در داخل تولید می شود. در واقع پروبیوتیک ها میکروب های طبیعی هستند که برای سلامت بدن به آن ها احتیاج داریم. این میکروب ها در محصولات سنتی تخمیری وجود دارند که در مقیاس صنعتی آن ها را تولید و به بازار عرضه می کنیم. اینجانب رئیس انجمن پروبیوتیک هم هستم و از طرف یک گروه صنعتی بزرگ صحبت می کنم. ما در این فن آوری خودکفا هستیم و به کشورهای مختلف صادرات داریم.

وی افزود: تولید محصولات پروبیوتیک یک تولید با اصالت است. در برخی تولیدات ماده موثر از خارج وارد کشور شده و محصول تولید می شود. ما از برخی فرآورده های تخمیری مثل ترخینه و پنیر لیقوان سلول های پروبیوتیک را جداسازی کردیم و بعد از انجام آزمایشات این محصول را تجاری سازی کردیم. این محصولات ثبت ملی هم شده اند.

تاج آبادی گفت: در سازمان ها باید از انجمن ها برای معرفی شرکت های دانش بنیان استفاده کنیم. این تشکل ها می توانند بازوی مشورتی خوبی برای شرکت های دانش بنیان باشند تا گفتن مجوزها تسريع شود. در دوران کرونا به دلیل استفاده زیاد از الکل میکروب های مفید سطح پوست از بین رفته است. ما از پروبیوتیک ها محصولی به نام "نوترو" به شکل یک کرم تولید کردیم که برای پوست بسیار مفید است. برای گرفتن های مجاز تولید این محصول بیش از یک سال و نیم تلاش کردیم تا بتوانیم محصول را تجاری کنیم.



وی گفت: شرکت های دانش بنیان زمانی می توانند موفق باشند که محصولات آن ها بلافاصله بعد از تحقیق و تولید وارد بازار شود ولی چون این روند در کشور ما بسیار طولانی است باعث آسیب دیدن شرکت های دانش بنیان می شود. متاسفانه برخی محصولات دانش بنیان وقتی اقدام به تولید و عرضه محصول به بازار می کنند متوجه می شوند که به موازات فعالیت آن ها معادل همان محصول با قیمت بالاتر وارد کشور می شود. این یک رقابت ناسالم است. متاسفانه تفاوت قیمت این محصولات در جیب مصرف کننده نمی رود بلکه وارد جیب دلال می شود. مردم هم تصور می کنند کیفیت محصول وارداتی بهتر از داخلی است. باید زنجیره ها شکل بگیرند و واسطه ها را در هر صنعتی به حداقل برسانیم در این صورت قیمت ها برای مصرف کننده کمتر خواهد بود.



### قدرتانی فعال حوزه فناوری از رهبر انقلاب / فرمایشات امام خامنه‌ای انرژی دوچندان به دانش‌بنیان‌ها بخشید

گروه استان‌ها – استاد دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: به عنوان یکی از فعال حوزه کارآفرینی فناور و دانش‌بنیان در خوزستان از شنیدن سخنان ارزشمند رهبری انقلاب آنچنان ذوق زده شدم که انرژی و توان دو چندان به ما فعالیت در این حوزه بخشید.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از اهواز، مقام معظم رهبری مطابق سنت حسن‌های سال جدید، امسال را سال تولید دانش‌بنیان و اشتغال آفرین نامگذاری کردند. این نامگذاری علاوه بر اهمیت مساله تولید و اشتغال در دیدگاه رهبری انقلاب و جایگاه آن در پیشرفت کشور، به مساله دانش‌بنیان به عنوان یک فناوری نوین اشاره کردند.

این نامگذاری دارای این نکته است که کشور در یک مسیر تولید مبتنی بر علوم و فنون جدید در حال ریل گذاری است. یکی از بخش‌های که رهبری انقلاب به آن تاکید داشتند، عقب ماندگی دانش‌بنیان در بخش کشاورزی است. برای همین مساله گفت و گویی را با دکتر پیمان حسیبی استاد برجسته کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز و از فعالیت حوزه کارآفرینی فناور و دانش‌بنیان در خوزستان انجام دادیم.

وی درباره اهمیت این جهت‌گیری در سال ۱۴۰۱ بیان داشت: به جرات می‌توانم بگویم به عنوان یکی از فعال حوزه کارآفرینی فناور و دانش‌بنیان در خوزستان از شنیدن سخنان ارزشمند رهبری انقلاب آنچنان ذوق زده شدم که انرژی و توان دو چندان به ما فعالیت در این حوزه بخشید.

مسئول شتاب‌دهنده تخصصی آپر بیان داشت: ما و همکاران در شتاب‌دهنده تخصصی آپر به عنوان اولین شتاب‌دهنده تخصصی خوزستان که سال‌ها مورد بی‌مهری مسئولان قرار گرفتیم از این سمت و سوی که رهبری حکیم بدان اشاره کردند، خوشحال شدیم.

حسیبی درباره شتاب‌دهنده تخصصی آپر گفت: این شتاب‌دهنده مجوز فعالیت را از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری دریافت کرده و در حوزه کشاورزی، منابع طبیعی، بیابان‌زدایی اقتصادی، محیط زیست و انرژی‌های تجدیدپذیر در پارک علم و فناوری خوزستان فعالیت می‌کند،

وی با توجه به اهمیت کشاورزی در تولید و امنیت غذایی اظهار داشت: کشاورزی و امنیت غذایی یکی از مولفه‌های مهم در استقلال هر کشوری است و کشاورزی امروز ایران به شکل سنتی است و این نگاه سنتی نمی‌تواند اهداف و چشم اندازهای کشور را تأمین کند و برای همین ما در شتاب‌دهنده آپر در طی سال‌ها و بطور ویژه در سال ۱۴۰۱ دنبال برنامه‌هایی برای دانش‌بنیان کردن کشاورزی هستیم.



این استاد کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: رهبری معظم انقلاب به درستی به مسئله نبود کشاورزی دانش بنیان اشاره کردند. این مسئله؛ بدون شک زنگ خطری بود برای مسئولین مربوطه تا توجه بیشتری را به این بخش حیاتی و پر اهمیت معطوف دارند. کشور عزیزان ایران به لحاظ تولید محصولات استراتژیک و کالاهای اساسی در جایگاه شایسته‌ای قرار ندارد.

وی بیان داشت: بیش از ۹۰ درصد روغن خوراکی مورد نیاز کشور و بخش عظیمی از گندم و بیش از ۱۷ میلیون تن خوراک دام مورد نیاز صنایع دام و طیور کشور از بیرون وارد می‌شود که با توجه به نوسانات قیمت دلار، قیمت فراورده‌های دامی هم متاثر می‌شوند و در نهایت فشار آن بر دوش مردم خواهد بود و حجم عظیمی از منابع ارزی با چوب حراج از مملکت خارج می‌شود.

حسابی گفت: باقی نیاز ۷۲ میلیون تنی کشور به خوراک دام، با فشار بیش از دو تا سه برابری چرای دام در واحد سطح مراتع تامین می‌شود که نابودی مراتع را با خود به همراه داشته است در حالی که همانگونه که حضرت آقا فرمودند در بخش تولید خوراک دام از ظرفیت‌های بسیار بالایی برخورداریم.

این استاد دانشگاه با گلایه از عدم حمایت از این شرکت‌های دانش بنیان گفت: از شرکت‌های دانش بنیان در حوزه کشاورزی در سالهای گذشته حمایت مناسبی صورت نگرفته است. در طی دو سال گذشته شتاب‌دهنده تخصصی آپر با حمایت از استارت‌آپ‌های فعال در زمینه تولید خوراک دام چند طرح فناورانه با محوریت تولید خوراک دام از پسماند و ضایعات کشاورزی و صنایع به دستگاه‌های مرتبط ارائه کرد ولی دریغ از کوچکترین حمایت، به گونه‌ای که گویی برخی مسئولین بخش اجرایی علاقه‌ای به حل معضل تولید خوراک دام ندارند.

وی با اشاره به دغدغه مقام معظم رهبری درباره اصلاح بذر گیاهان زراعی و باغی گفت: در خصوص تولید بذر اصلاح شده و دانه‌های روغنی نیر استارت‌آپ‌های بسیار مستعدی تحت حمایت شتاب‌دهنده هستند که در صورت تامین سرمایه در گردن ایشان تحولی در تولید این محصول استراتژیک در کشور پدید خواهد آمد.

حسابی ادامه داد: در حوزه‌های حفاظت از منابع و آب و خاک نیز شتاب‌دهنده تخصصی آپر یک طرح تلفیقی بیابان‌زدایی اقتصادی مردمی همراه با تاسیس بزرگترین نیروگاه خورشیدی کشور در سطح ۱۲۰۰ هکتار با ظرفیت نیروگاهی ۴۰۰ مگاواتی و با سرمایه گذاری بخش خصوصی برای ثبت‌کانون های ریزگرد جنوب شرق اهواز ارایه و در بهمن ۱۳۹۷ آن را در کمیته فنی منابع طبیعی خوزستان به تصویب رسانید ولی ۳ سال است در پیچ و خم اداری گیر کرده به گونه‌ای که طی این سالها قیمت دلار از ۴۲۰۰ تومان به ۲۷ هزار تومان افزایش یافت. فعالین اقتصادی به خوبی این معضل بزرگ را درک می‌کنند.

وی ادامه داد: لذا به قطعیت عرض می‌کنم که تنها راه برونو رفت از وضع فعلی توجه بیشتر به نقش و اهمیت شتاب‌دهنده‌های تخصصی استان در جلوگیری از اتلاف منابع مالی تخصیص یافته به طرح‌های اقتصادی با توجه به تاکیدات مقام معظم رهبری مبنی بر ممانعت از پول پاشی است، چراکه شتاب‌دهنده‌ها بعنوان کاتالیزورهای دنیای کسب و کار فناور و دانش‌بنیان اساس و محور فعالیت شان مبتنی بر اقتصادی بودن طرح و بازار فروش محصول بوده به گونه‌ای که ریسک هرگونه سرمایه گذاری را به صفر می‌رسانند.





این استاد دانشگاه شهید چمران اهواز بیان داشت: وجود شبکه زیرساخت قوی در شتابدهنده های معتبر و تسريع در شکل گیری زیستبوم استارتاپی و ارتباط تنگاتنگ آنها با زیستبوم کارآفرینی و نظارت دقیق در تمام مراحل طرح و اجرای پروژه ها از ایده تا محصول و بازار فروش و تبدیل دانش به ثروت، اهمیت وجود آنها را آشکار می کند.

حسیبی گفت: لذا قویا احساس می شود که می بایست سازوکاری ایجاد گردد تا دستگاههای اجرایی استان ملزم به ورود شتابدهنده های تخصصی در طرح های نوآورانه و اقتصادی باشند، به گونه ای که بدون گذر از فیلتر شتابدهنده هیچ گونه تسهیلاتی به طرح های ارائه شده به آن دستگاه تصویب نگردد، چرا که بررسی های دقیق علمی و کارشناسی و نظارت مستمر با تزریق منورهای خبره با توجه به حوزه فعالیت هر استارتاپ صاحب ایده و طرح های اقتصادی، از هر گونه اتلاف منابع مالی که همان بیتالمال است جلوگیری می کند.

عضو هیات علمی دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: شتابدهنده آپر به عنوان یک شتابدهنده تخصصی فعال در حوزه کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست بوده و می تواند فعالیت های متمرث را به خصوص در استان زرخیز خوزستان انجام دهد، با این امید که نگاه مسئولان نسبت به طرح های استارتاپی تغییر کند، چرا که در صورت تکرار همان برخوردهای سابق هرگز امیدی به بهبود وضع فعلی نیست.

حسیبی اظهار داشت: آپر در حوزه های زیر در حال فعالیت است. توجه به زنجیره تامین داخلی بدون نیاز به واردات، افزایش تولید همراه با شناسایی و رفع مشکلات و چالش های موجود در حوزه های فنی و تخصصی کشور با بهره گیری از تخصص شرکت های فناور و دانش بنیان، افزایش بهره وری و افزایش کیفیت همراه با ایجاد هم افزایی و همگرایی فعالان حوزه دانش بنیان؛ توجه به زنجیره ارزش تولید و تلاش در جهت تکمیل آن و باز تعریف حلقه های مفقوده با کمک دانش نوین؛ اشتغال زایی بر پایه و محور دانش بنیان و فناوری های نوین؛ توجه و تأکید بر منابع داخلی، شامل دانش فنی داخلی، نیروی انسانی به خصوص نیروی کار و متخصصان جوان و مواد اولیه بومی و داخلی، توجه به اصل ثروت آفرینی و توانمند سازی اقتصاد کشور، تجاری سازی فعالیتهای تولیدی و اقتصادی بر پایه صحیح اصول کسب و کاری که ضامن ادامه حیات این فعالیت ها خواهد بود.

