دیار

آبفا استان اصفهان غرفه برتر پانزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری کشور

معاون منابع انسانی و بهبود مدیریت آبفا استان اصفهان گفت: در پانزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری کشور، آبفا استان اصفهان عنوان غرفه‌برتر را به‌لحاظ ارایه پروژه‌های تحقیقاتی کاربردی پایان‌نامه‌های مورد حمایت به خود اختصاص داد.

به گزارش خبرنگار ما از اصفهان، سجادی‌فر افزود: در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری کشور آبفا استان اصفهان، ۳۸ پروژه تحقیقاتی انجام و درحال انجام، ۳۰ مقاله، ۲۴ پایان‌نامه دانشجویی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری، ۳ کتاب و ۲ اختراع ارایه کرد.

وی انجام فعالیت‌های علمی و پژوهشی را محور توسعه و پیشرفت در تمام زمینه‌ها دانست و اعلام کرد: پایش کیفی آب قبل از ورود به تصفیه‌خانه تا آخرین نقطه مصرف، بررسی و ارایه راهکارهای اجرایی کاهش حجم لجن مازاد بیولوژیکی در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب، مقایسه کارایی دو روش گندزدایی در تصفیه‌خانه فاضلاب شمال اصفهان، بررسی و ارزیابی جامع روش‌ها و فرآیندهای تصفیه‌خانه آب باباشیخعلی اصفهان و ارایه راهکارهای اجرایی جهت ارتقای ارزیابی و ارایه راهکارهای تصفیه اضطراری در مقابله با آلودگی‌های نفتی و مشتقات آن در تصفیه آب، بهبود عملکرد هاضم‌های بی‌هوازی با استفاده از پیش تصفیه لجن مازاد بیولوژیکی، طراحی و ساخت سنسور اندازه‌گیری مناسب جهت اندازه‌گیری اجزای مصرف آب مشترکان، امکان‌سنجی ارتقای تصفیه‌خانه‌های فاضلاب با فرآیند لجن فعال بی‌رای حذف ازت برخی از طرح‌های پژوهشی ارایه شده در پانزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری کشور بوده‌است.

معاون منابع انسانی و بهبود مدیریت آبفا استان به مقالات ارایه‌شده در این نمایشگاه اشاره و عنوان کرد: طراحی الگوی مدیریت بحران جهت پیشگیری از حوادث غیرمترقبه در تصفیه‌خانه آب اصفهان، بهبود نظام ارزشیابی عملکرد کارکنان شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان، بررسی حذف نیترات از آب با استفاده از غشاهای نانو فیلتراسیون، کاهش حجم لجن خروجی از هاضم بی‌هوازی تصفیه‌خانه فاضلاب با هدف تولید مواد با ارزش افزوده و بررسی اثر آبیاری با پساب فاضلاب شهری بر رشد کربوهیدرات‌های سورگوم شیرین ازجمله پایان‌نامه‌های دانشجویی تحصیلات تکمیلی مورد حمایت شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان بوده که در این نمایشگاه ارایه شد.

شهردار ساری عنوان کرد:

رشد ۴۰۰ درصدی بودجه شهرداری بی‌نظیر است

افزایش بودجه شهرداری ساری از رقم ۷۰۰ میلیارد ریال در سال ۹۲ به ۲۷۰۰ میلیارد ریال در سال ۹۳ با رشد ۴۰۰ درصدی در کشور بی‌نظیر است.

عبوری، شهردار مرکز مازندران در اولین جلسه کمیته سیاست‌گذاری تدوین بودجه سال ۹۴ شهرداری ساری و سازمان‌های تابعه، ضمن اشاره به راهبردهای اساسی و سیاست‌های اجرایی، تکالیف بودجه‌ای و ضوابط آن براساس ابلاغیه وزارت کشور اعلام کرد: کار تدوین بودجه‌سال ۹۴ شهرداری ساری و سازمان‌های تابعه به‌طور رسمی آغاز شد.

به گزارش مرکز امور رسانه شهرداری ساری، عبوری در ادامه یکی از نقاط ضعف اساسی شهرداری در بحث بودجه‌ریزی را فقدان معاونت طرح و برنامه که بتواند این کار را در قالب یک اقدام تخصصی و براساس برنامه‌ریزی مدون انجام شود، بیان کرد و خاطرنشان ساخت: بودجه سالیانه در دوره‌های گذشته به صورت سلیقه‌ای، مشاوره‌ای و درخواست‌های مکرر ذینفوذان بسته می‌شد که با وجود فقدان این حوزه حساس و ضعف‌های موجود اما سال گذشته و با مدیریت طرح و برنامه و حوزه اداری و مالی با برگزاری جلسات کارگروهی و تخصصی اینچنینی شاهد بسته شدن بودجه‌ای واقعی و به دور از تجملات بودیم.

وی خواستار تدوین بودجه‌ای واقعی جهت توسعه شهر ساری شد و افزود: برای اولین‌بار در طول تاریخ شهرداری طی سال گذشته سهم بودجه جاری کاهش و سهم بودجه عمرانی افزایش یافت.

وی با بیان این که به شهر ساری در سال‌های گذشته ظلم شده است، گفت: در سال ۹۰ بودجه‌ای ۱۱۰۰ میلیارد ریالی بسته شد که با توجه به عدم رعایت تمامی شرایط و موازین و جوانب امر در سال ۹۱ این میزان به ۷۹۰ میلیارد ریال کاهش یافت. شهردار ساری در ادامه بیان کرد که یکی دیگر از اتفاقات بزرگ و کم‌نظیر در سال گذشته بستن بودجه ۱۲۰۰ میلیارد ریالی در بخش عمرانی شهرداری بود که در مقایسه با شهر دوم استان در این بخش شاهد اختلاف چند صد درصدی بودیم.

وی در ادامه تاکید کرد که تمامی آیتم‌های مندرج در بودجه سال ۹۳ باید اجرایی شود و همچنین پروژه‌های بزرگ شهری نیز با اولویت اتمام پروژه‌های نیمه‌تمام در بودجه‌سال آتی لحاظ شود. عبوری یکی دیگر از دستاوردهای مهم شهرداری در بودجه سال گذشته را پیش‌بینی اعتبارات ۲۵۰ میلیارد ریالی در بخش تملکات دانست که موجب اجرای بسیاری از پروژه‌های مهم و اساسی همچون میانگذر شمالی شد.

وی همچنین کاهش فشار دریافت درآمدهای شهری از ناحیه شهروندان و تدوین کتابچه عوارض و ارزش معاملاتی مناطق را از دیگر دستاوردهای مهم شهرداری آن هم برای اولین‌بار عنوان کرد.

شهردار ساری در ادامه به اولویت‌ها و سیاست‌های سال ۹۴ پرداخت و گفت: کاهش بخش هزینه‌های جاری، مدیریت درآمدی، رشد چشمگیر در بخش فرهنگی، مدیریت منابع و درآمد، بالاخص در شهرداری‌های مناطق، استقرار نظام مدیریت هزینه واستفاده از ظرفیت سرمایه‌گذاران و بخش خصوصی از جمله سیاست‌های ما در بودجه سال ۹۴ خواهد بود.

شهردار مرکز استان همچنین بر استفاده از ظرفیت نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی شهر در جذب اعتبارات ملی تأکید کرد و گفت: از دیگر اقدامات مهم شهرداری در سال جاری تبدیل احسنت منابع برای اولین‌بار در تاریخ شهرداری و استفاده از ظرفیت‌های موجود در ایجاد ارزش افزوده با موقعیت‌یابی مناسب و تدوین طرح درست حسب نیاز موجود بوده است.

شهردار ساری در ادامه تصریح کرد: ما باید مطالبات شهروندان محترم را به‌درستی و از راه‌های موجود همچون سامانه ۱۳۷، نظرسنجی، صندوق پیشنهادات، پیامک‌ها، ایمیل و... شناسایی کرده و در بودجه سال ۹۴ لحاظ کنیم.

وی همچنین بر توانمندسازی سازمان‌ها و مستقل کردن آنها به لحاظ مالی و کاهش وابستگی آنها به شهرداری تأکید کرد و گفت: در بحث تعریف پروژه‌های عمرانی نیز باید تمامی پروژه‌ها براساس پیوست فرهنگی و در راستای گردشگری تعریف شود.

در ادامه عبوری اظهار داشت: مباحث آموزشی و ارتقای سطح فرهنگ شهروندی، توجه جدی به زیبایی‌سازی از دیگر مواردی است که باید مورد توجه جدی قرار گیرد.

وی ضمن گلایه از حوزه‌های مرتبط در بخش حمل‌ونقل و ترافیک با اعلام این موضوع که ساری تنها مرکزی است که طرح جامع ترافیکی ندارد بر ضرورت تدوین این طرح تأکید کرد.

شهردار ساری همچنین بر بحث برون سپاری تأکید کرد و افزود: بسیاری از خدمات شهرداری باید از این طریق به شهروندان محترم ارایه شود.

جنوب

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان هرمزگان:

آموزش و ترویج، بنیان و اساس توسعه کشاورزی است

رئیس سازمان جهادکشاورزی استان هرمزگان گفت: ارتقای دانش علمی و عملی کارشناسان و بهره‌برداران در این سازمان اساس توسعه کشاورزی است.

به گزارش روابط عمومی سازمان جهادکشاورزی استان هرمزگان، مهندس ناصر حیدری‌پوری افزود: آموزش و ترویج بنیان توسعه بوده و هدف از برگزاری دوره‌های آموزشی، انتقال یافته‌های تحقیقاتی، استفاده بهینه از دانش روز کشاورزی و افزایش راندمان تولیدات.

مهندس حیدری‌پوری تصریح کرد: دوره‌های آموزشی باید براساس نیاز کارشناسان و بهره‌برداران برنامه‌ریزی و اجرا شده و در این دوره‌ها مطالب به گونه‌ای ارایه و تدوین شود که زمینه دریافت یافته‌ها از کارشناسان و انتقال آن به بهره‌برداران با سهولت و دقت انجام شود.

وی با تاکید بر اجرای به موقع کلاس‌های آموزشی افزود: اجرای تقویم آموزشی براساس نیاز جامعه روستایی از اولویت‌های برنامه‌های آموزشی و ترویجی بوده و باید سعی شود مطالب علمی و راهبردی به‌عنوان دستورالعملی برای مدیران و برنامه‌ریزان در سطوح مختلف کشاورزی باشد.

رئیس سازمان جهادکشاورزی هرمزگان در پایان افزود: دوره‌های آموزشی که به‌صورت گروهی و انفرادی انجام می‌شود باید به گونه‌ای باشد که بهره‌برداران و تولیدکنندگان علاوه‌بر فراگیری دانش روز کشاورزی بتوانند این مهارت‌ها را به آسانی و با صرف کمترین هزینه در مراحل کاشت، داشت و برداشت محصولات کشاورزی به کار گیرند.

مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان هرمزگان دانشجو می‌پذیرد

محمد بورطرق، رئیس مرکز آموزش جهادکشاورزی استان ابراز داشت: مرکز آموزش جهادکشاورزی هرمزگان در شهرستان‌های بندرعباس و حاجی‌آباد در نیمسال دوم ۹۴-۹۳ دانشجو می‌پذیرد. به گزارش روابط عمومی سازمان جهادکشاورزی استان هرمزگان وی با اشاره به رشته‌های جذب دانشجو در بندرعباس و حاجی‌آباد، افزود: در شهرستان حاجی‌آباد، کاردان فنی- انتقال آب، تولید قارچ خوراکی، گیاه‌پزشکی، تولیدات گلخانه‌ای، مکانیزاسیون کشاورزی، تولیدات باغی، تولیدات زراعی، تولید و پرورش نهال باغی و در شهرستان بندرعباس کاردان فنی - انتقال آب، تولید قارچ خوراکی، گیاه‌پزشکی است. لازم به ذکر است: اولویت پذیرش با بهره‌برداران بخش کشاورزی است و از تخفیف ویژه‌بهره‌مند خواهند شد.

گزارشی از فعالیت نخستین مرکز کاشت حلزون شنوایی در ایران

کاشت حلزون شنوایی برای ۲۵۰۰ ناشنوا در سال

«مرکز کاشت حلزون شنوایی ایران از سال ۷۰ و به ریاست دکتر محمد فرهادی فعالیتش را آغاز کرد، اولین اقدامات در خصوص کاشت حلزون شنوایی در بیمارستان حضرت رسول اکرم (ص) وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایران و زیر نظر محمد فرهادی شروع به کار کرد.» اینها را محمود امیری، مدیردرخاطی مرکز کاشت حلزون شنوایی ایران می گوید و ادامه می دهد:«اولین جراحی در سال ۷۱ روی بیماری به نام کرمعلی بای انجام شد. دومین هم مهناز تهرانی و سومین بیمار شیوا اخلاقی بود.» به گفته او، تیم کاشت حلزون شنوایی متشکل از جراح گوش، اودیولوژیست و گفتار درمانگر متخصص است، که بعد از عمل جراحی کاشت حلزون در گوش این مرکز آماده گفتار درمانی بعد از عمل بیمار است.

مرکز کاشت حلزون شنوایی بیمارستان رسول اکرم (ص) که ۲۲ سال پیش کارش را با یک مرکز آغاز کرده بود، در حال حاضر، ۱۲ شعبه در تهران و کلان شهرها دارد که بیشترین مراجعه‌ها را در کل دنیا ثبت میکند. تیم متخصص این مراکز نه فقط کودکان و بزرگسالان ناشنوای ایرانی را عمل می کنند که حتی افرادی از عراق، جمهوری آذربایجان، امارات، سوریه، لبنان و روسیه، عازم کشور می شوند را پذیرش می کند. مرکز کاشت حلزون شنوایی ایران یکی از مراکز معتبر جهانی در زمینه کاشت حلزون شنوایی و همچنین کاشت پروتز شنوایی در ساقه مغز است. این مرکز در زمینه ارزیابی توانبخشی اختلالات ارتباطی و ارایه خدمات روانشناختی به ناشنوایان در سطح کشور نیز پیشگام است. کاشت حلزون چند کاناله یک وسیله الکترونیکی پیشرفته است که حس شنوایی را از طریق تحریک عصب شنوایی به افراد مبتلا به نقص شنوایی حسی - عصبی شدید تا عمیق، با حداقل سن ۱۲ ماه، برمی گرداند.

حسام‌الدین امام جمعه، مدیر مرکز کاشت حلزون شنوایی ایران، می گوید: «در ابتدا کسانی که در اثر تصادف، ضربه به سر، بیماری هایی مانند مننژیت یا عفونت های باکتریایی و ویروسی ناشنوا می شدند، در این مرکز جراحی کاشت حلزون می شدند، چند سالی که از اولین جراحی گذشت، تجربه مان بالا رفت، به طوری که از سال ۷۵ با انجام نخستین جراحی روی کودکی که مادرزادی ناشنوا شده بود، کارمان را بر روی کودکان متمرکز کردیم، بعد از آن بود که به تدریج سن را پایین آوردیم، به طوری که امروز ما دیگر کمتر افراد بالای ۴ سال را عمل می کنیم، حالا سالانه ۲ هزار تا ۲۵۰۰ نفر در کشور تحت جراحی کاشت حلزون شنوایی قرار می گیرند. اینها افرادی هستند که مادرزادی دچار این معلولیت شده اند.» دکتر امام جمعه می گوید:« کمیسیون کشوری کاشت حلزون شنوایی وزارت بهداشت همه این هزینه ها را از طریق هیات امنای صرفه جویی ارزی پرداخت می کند، با اینکه هزینه اش بالاست اما برای دولت مقرون به صرفه است، چرا که خرج زندگی یک معلول شنوایی، خیلی بیشتر از جراحی کاشت حلزون شنوایی است.»

دکتر امام جمعه می گوید:« ما سال ۷۱ وقتی کارمان را شروع کردیم ۹ سال با دنیا اختلاف داشتیم اما همان زمان هم به عنوان ششمین کشوری بودیم که کاشت را شروع کردیم و در منطقه خودمان اولین کشور بودیم اما حالا به عنوان یک کلینیک بیشترین کاشت حلزون را در دنیا انجام می دهیم. حتی بیشتر از کلینیک‌های آلمان.»

کاشت حلزون شنوایی، تنها بخشی از اقدامات برای به دست آوردن یا بازگرداندن شنوایی است، کسانی که عمل می شوند، به یک سال دوره آموزش توانبخشی شنیداری و سه سال دوره گفتار درمانی نیاز دارند. پس از گذراندن این دوره هاست که می توانند شرایط عادی پیدا کنند. دوره های توانبخشی شنیداری و گفتاری به طور کامل در این مرکز انجام می شود. هر آنچه که فرد ناشنوا قبل و بعد از عمل به آن نیاز داشته باشد، در این مرکز پیدا می شود. سعید حسن زاده، دانشیار دانشکده روانشناسی دانشگاه تهران که مسئول توانبخشی مرکز کاشت حلزون شنوایی ایران هم است، می گوید: این مرکز، سه هدف را دنبال می کند، تسهیل رشد مهارت های دریافتی از طریق کانال شنوایی، تسهیل رشد مهارت های زبانی و تسهیل رشد مهارت‌های گفتاری.

به گفته حسن زاده، هر چقدر فرد در سن پایین تری ناشنوا شده باشد، به جلسات توانبخشی بیشتری نیاز دارد.«افرادی که قبل از زبان آموزی ناشنوا شده باشند، یعنی یا ناشنوا به دنیا آمده باشند یا در سال اول و دوم زندگی ناشنوا شده باشند، به این جلسات نیاز دارند. بر این اساس کسانی که بعد از زبان آموزی ناشنوا شده باشند، به برنامه‌های توانبخشی کمتری احتیاج دارند.» حسن زاده به ویژگی قابل توجه این مراکز اشاره می کند. مراکزی که تمام خدمات مربوط به کاشت حلزون شنوایی را قبل و بعد از جراحی به فرد و خانواده اش ارایه می دهند.

«اینجا یک مرکز منبع است و سایر تیم هایی که می خواهند آموزش ببینند، دوره های کاروزی شان را همین جا می گذرانند، ما تاکنون بیش از ۱۰۰ مقاله معتبر علمی پژوهشی در سطح بین المللی داشتیم، مقاله هایی که از سوی اعضای تیم کاشت بیمارستان رسول اکرم(ص) انجام شده، بیشترین مراجعه را در میان مقاله های ایرانی داشته.» به گفته او، خدمات مشاوره ای دیگر مانند مشاوره قبل از ازدواج، مشاوره تحصیلی رفتاری و روانی هم در این مرکز انجام می‌شود.