



ساهر غلامی

گزارشی از دومین نمایشگاه رسانه‌های دیجیتال ۱ تا ۱۰ آبان

فناوری اطلاعات و نقش آن در ارتقای دانش کشاورزی

در بخش رقابتی جشنواره که تقدیرنامه و لوح افتخار جشنواره را نیز به خود اختصاص داد، در گفت‌وگویی با مهندس فرقانی، مدیر غرفه و کارشناس مسوول ارتباطات آموزشی و مسوول واحد CD، به بررسی مواردی پیرامون نمایشگاه فوق و مجموعه فعالیت‌های دفتر تکنولوژی آموزشی پرداختیم.

مهندس فرقانی ضمن آن که استقبال بازدیدکنندگان و نحوه برگزاری نمایشگاه را در مقایسه با سال گذشته در سطحی بالاتر ارزیابی می‌کند و از زحمات مسوولین اجرایی قدردانی به عمل می‌آورد، از ورود برخی ناهماهنگی‌ها که در بعضی مواقع اختلالاتی را در روند کلی کار ایجاد می‌کرد و همچنین از فضای نه چندان مطلوب غرفه که در اختیار آنها قرار گرفته بود ابراز ناخرسندی کرد.

وی در پاسخ به این پرسش که چالش فناوری‌های اطلاعات در بخش کشاورزی چیست؟ چنین اظهار می‌کند که علی‌رغم آن که در مباحثی چون انفورماتیک و IT با مقیاس‌های جهانی فاصله داریم، اما با وجود استعدادها و قابلیت‌های قابل توجه در کشورمان در صورتی که موانعی مانند تنگنای مالی و محدودیت‌های اداری مرتفع شوند، قادریم گام‌های بلندی را در این زمینه برداریم.

مهندس فرقانی در خصوص استقبال متقاضیان و کاربران چنین اضافه می‌کند که VCD و نرم‌افزارهای چندرسانه‌ای محصول دفتر تکنولوژی آموزشی تاکنون میان سربازان سازندگی، کارشناسان ناظر و برخی کشاورزان علاقه‌مند با استقبال روبه‌رو شده است. ما قصد داریم که در بخش نرم‌افزارهای تلفن همراه نیز خدمات خود را گسترش دهیم. اکنون به صورت پایلوت در حال مطالعه بر روی این طرح هستیم چرا که بسیاری

دومین نمایشگاه رسانه‌های دیجیتال از اول تا دهم آبان ماه سال جاری در محل مصلاي تهران با اهدافی چون بسترسازی و فراهم کردن زمینه در راستای تحقق جنبش نرم‌افزاری در حوزه محتوایی فناوری اطلاعات و در جهت شکوفایی و رونق‌بخشی به بازار داخلی و صادرات در این صنعت برگزار شد. از آن جا که رسانه‌های دیجیتال با توجه به نقش مهم و تاثیرگذار خود، بهترین عرصه برای ظهور و بروز استعدادها و توانایی‌های پیشرو هستند، برپایی نمایشگاهی از این دست فرصت خوبی است در جهت ایجاد ارتباط میان متقاضیان و کاربران از یک سو و عرضه‌کنندگان حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات از سویی دیگر.

به عقیده بسیاری از بازدیدکنندگان و غرفه‌داران، این جشنواره در بخش‌های جنبی و همچنین در بخش رقابتی، در مقایسه با سال گذشته در سطح بهتری برگزار شد که بخش اعظمی از تولیدات ارایه‌شده با کاربری عمومی نرم‌افزارهای کامپیوتری و تلفن همراه را شامل می‌شد. از میان تمامی غرفه‌ها، معاونت ترویج و آموزش کشاورزی تنها غرفه‌ای بود که تولیدات و خدمات تخصصی و ویژه این بخش را ارایه و در اختیار بازدیدکنندگان قرار داده بود.

دفتر تکنولوژی آموزشی در سازمان معاونت ترویج و آموزش کشاورزی از سال ۱۳۸۱ تاکنون با بیش از ۷۰ عنوان لوح فشرده، تدوین کتاب‌های اینترنتی و بسته‌های آموزشی، تنها نهاد ارایه‌دهنده خدمات آموزشی مبتنی بر فناوری اطلاعات است. به بهانه انتخاب یکی از تولیدات این مرکز با نام لوح فشرده آموزشی کاشت، داشت و برداشت پنبه تحت عنوان بهترین اثر پژوهشی



موفقیت مراکز آموزش عالی جهاد کشاورزی در جشنواره علمی کاربردی

سومین جشنواره ملی علمی کاربردی در ۲۹ مهرماه سال جاری با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، دکتر خلغانی، معاون وزیر جهاد کشاورزی، دکتر بلندی، رئیس دانشگاه جامع علمی کاربردی، جمعی از نمایندگان مجلس، تنی چند از شخصیت‌های کشوری، روسا، مدیران، اساتید و دانشجویان علمی کاربردی در محل پژوهشگاه نیرو برگزار گردید.

امسال موسسه آموزش عالی جهاد کشاورزی و مراکز تحت پوشش آن، موفق‌تر از دو جشنواره پیش عمل کردند به طوری که گوی سبقت را از دیگران ربودند.

هدف اصلی این جشنواره معرفی و تشویق مراکز آموزش، مدرسان، دانشجویان، مبتکران و کارآفرینان برتر نظام علمی کاربردی کشور بود.

شایان ذکر در این جشنواره برای انتخاب دانشجوی نمونه از ۶۸۳ پرونده ارسالی به دبیرخانه جشنواره تنها ۱۳ نفر حایز رتبه برتر گردیدند که ۴ نفر از برگزیدگان مربوط به موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی و مراکز آموزش جهاد کشاورزی تحت پوشش آن بودند.

در بخش انتخاب مدرس نمونه از ۱۸۲ پرونده ارسالی به دبیرخانه جشنواره تعداد ۴ نفر به عنوان مدرس نمونه برگزیده شدند که ۲ نفر از منتخبین از موسسه عالی جهاد کشاورزی بودند.

امسال برای اولین بار ۳ نفر به عنوان مدیر تلاشگر نمونه انتخاب شدند که دکتر رجب‌بیگی، رئیس موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی در میان برگزیدگان می‌باشد.

در بخش انتخاب کارآفرین نمونه از ۱۶۵ پرونده ارسالی به دبیرخانه جشنواره ۶ نفر به عنوان کارآفرینان برتر و نمونه انتخاب شدند که در این میان سه نفر کارآفرین نمونه از مراکز جهاد کشاورزی بودند.

در بخش انتخاب مرکز نمونه از میان ۹۳ مرکز ملی و استانی، مرکز آموزش جهاد کشاورزی ملاصدرا یزد با کسب بالاترین امتیاز به عنوان مرکز نمونه انتخاب گردید.

را دو مشکل عمده برمی‌شمرد و چنین بیان می‌دارد که با توجه به اینکه صنایع دیگر از جمله وزارت نیرو و نفت فعالیت‌های گسترده‌ای در کاربرد پروژه‌های بزرگ در زمینه انفورماتیک به کار بسته‌اند، جای آن در حوزه کشاورزی خالی است. به عقیده وی در بسیاری از سازمان‌ها واحد IT تشریفاتی است و این در حالی است که این تفکر استراتژیک را می‌توان در سازمان‌هایی که محور فعالیتشان در این حوزه است، نهادینه کرد. چرا که با کاربست این تفکر است که ارایه‌ی خدمات با سرعت چشمگیری صورت می‌پذیرد و IT قلب تپنده‌ی آن سازمان خواهد شد.

وی در خصوص پتانسیل‌ها و قابلیت‌های موجود در گستره‌ی فناوری اطلاعات و جایگاه ایران در تولید این تکنولوژی چنین می‌گوید: با توجه به ماهیت IT که می‌تواند سه شاخص دقت، سرعت و کیفیت را در ارایه‌ی هر خدماتی بالا ببرد، ضرورت بهره‌گیری از آن در هر سازمانی با هر فعالیتی بیشتر احساس می‌شود. درست است که در بعضی زمینه‌های فناوری با بعضی کشورهای دنیا فاصله‌های زیادی داریم، اما در IT به دلیل پایین بودن هزینه تولید و عدم نیاز به تاسیسات ویژه، این فاصله به سرعت می‌تواند پر شود. فقط کافی است نیازمندی‌ها را بشناسیم و از پتانسیل‌های آن برای پیشبرد اهداف سازمانی نهایت استفاده را ببریم. بهره‌مندی از انفورماتیک نیاز به سرمایه‌گذاری بالایی ندارد.

مدیر عامل شرکت ایده‌پرداز ژوبین با اشاره به این مورد که در نمایشگاه دیجیتال هیچ یک از شرکت‌های خصوصی خدماتی را در زمینه کشاورزی عرضه نکرده‌اند، راهکار پیشنهادی خود را چنین بیان داشت: سازمان‌ها و شرکت‌های خصوصی کشاورزی می‌توانند پیشقدم باشند و با همکاری دانشگاه‌ها سیمانه‌های علمی و کاربردی برپا کنند. بدین ترتیب نیازمندی‌ها مطرح می‌شود تا ضمن برقراری ارتباط با طراحان نرم‌افزار در چنین نشست‌هایی، حمایت‌های فنی لازم صورت پذیرد. سازمان‌های دولتی، وزارت جهاد کشاورزی که سیاست‌های راهبردی را اعمال می‌کنند نیز می‌توانند در ارایه راه‌حل‌های اجرایی نقش مهمی را ایفا کنند. جای آن دارد که سامانه‌های مربوط به حوزه کشاورزی نیز در تمام سطوح از بسترهای مخابراتی و اطلاع‌رسانی با سیستم‌های یکپارچه و به روز بهره‌مند شوند.

وی در پایان، پیام خود را به مسوولین مربوطه، کارشناسان و فعالان در این عرصه چنین اظهار می‌کند: من از همه‌ی آنها دعوت می‌کنم به این بخش جدی‌تر نگاه کنند و این اطمینان را به آنها می‌دهم که حتی در ارایه معمولی‌ترین خدماتی که شاید آنها را با مشکل مواجه می‌کند، با کاربرد راهکارهای مبتنی بر فناوری‌های جدید، علاوه بر حل مشکلات می‌توانند سطح کیفی خدمات خود را افزایش دهند و بدین ترتیب به جای صرف انرژی‌ها و منابع انسانی، برای انجام کارهای یکنواخت و وقت‌گیر می‌توان به بالاترین بهره‌وری اندیشید.

از کشاورزان شرایط و فرصت استفاده از کامپیوتر را ندارند، اما تلفن همراه دستگاهی است که تقریباً در دسترس همگان است و فرصت خوبی است که بخشی از اطلاعات تخصصی کشاورزی را از این طریق به آنها انتقال داد.

کارشناس دفتر تکنولوژی آموزشی ضمن آن که نقش فناوری‌های دیجیتالی و IT را در سرعت ارایه خدمات امری غیر قابل انکار بر می‌شمرد و کم‌هزینه بودن تولید را دیگر امتیاز این تکنولوژی می‌داند، اثربخشی فناوری‌ها را اساسی‌ترین شاخصه‌ای می‌داند که در طرح تحقیقات دفتر تکنولوژی مدنظر قرار می‌گیرد. چرا که اطلاعاتی که به صورت الکترونیک کلاس‌بندی می‌شود، باید قابلیت ترویج در میان طیف متفاوت متقاضیان را داشته باشد.

مهندس فرقانی در ادامه از مزایای مشارکت بخش‌های خصوصی در ارایه خدمات در زمینه کشاورزی یاد می‌کند و می‌گوید: با حضور شرکت‌های خصوصی در عین اینکه تنوع خدمات بیشتر خواهد شد، رقابتی سازنده نیز شکل خواهد گرفت که این خود عاملی است در جهت ایده‌پردازی و ارتقای سطح کیفی تولیدات.

وی در پایان و در راستای گسترش و توسعه خدمات از ترجمه دو لوح فشرده آفات و علف‌های هرز زیتون و کاشت، داشت و برداشت پنبه به زبان انگلیسی و ارایه آنها به کشورهای همسایه و حتی کشورهای آفریقایی خبر داد.

شرکت ایده‌پرداز ژوبین، یکی دیگر از شرکت‌کنندگان موفق در این نمایشگاه بود که توانست در بخش رقابتی جشنواره در بخش نرم‌افزارهای تلفن همراه با سه محصول، مقام نخست را به خود اختصاص دهد. جهت بررسی نقش IT در ارایه خدمات بخش کشاورزی از نگاه بخش خصوصی با مهندس سعید رسول‌اف، مدیر عامل این شرکت به گفت‌وگو نشستیم تا ضمن آشنایی بیشتر با عملکرد این شرکت توانمند، از ضرورت‌های به کارگیری این بخش از تکنولوژی در بهینه‌سازی خدمات کشاورزی بیشتر بدانیم.

مهندس رسول‌اف نیز ضمن ابراز رضایت از نحوه برگزاری این دوره از نمایشگاه در مقایسه با سال گذشته، استقبال قابل توجه بازدیدکنندگان و حضور بانگیزه غرفه‌داران را نشانه‌ای خوب از آینده‌ی چنین نمایشگاه‌هایی در کشور خواند.

وی سپس در پاسخ به این پرسش که آیا فعالیتی در زمینه طراحی نرم‌افزارهای تخصصی در حوزه کشاورزی انجام داده‌اند گفت: متأسفانه علی‌رغم مکاتبات انجام‌شده و اقدامات اولیه تا به حال این امکان فراهم نشده و این در حالی است که مجموعه‌ی ما آمادگی لازم جهت هر گونه همکاری را داراست.

مهندس رسول‌اف با توجه به نقش کمرنگ شرکت‌های خصوصی در ارایه خدمات IT در بخش کشاورزی، عدم شناخت و دانش تخصصی کشاورزی را در شرکت‌های خصوصی و عدم وجود متخصصین کارآمد در حوزه IT در سازمان‌های دولتی و شرکت‌های تابعه