گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۴۵۸۳۷۹
سه شنبه ۳ آبان ۱۴۰۱ ۲۱:۴۹

دهقان پور خبر داد:

توسعه کاربرد پرتوها در کشاورزی فارس با انعقاد قراردادی آغاز شد

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس از انعقاد تفاهم نامه‌ی همکاری علمی پژوهشی با شرکت توسعه کاربرد پرتوها از شرکت های زیر مجموعه ی سازمان انرژی اتمی ایران خبر داد و گفت: این تفاهم نامه در راستای ایجاد بستر مناسب جهت تحقق تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین منعقد شد.

به گزارش خبرنگاران گروه صنعت و تجارت گزارش خبر، مجتبی دهقان پور در حاشیه نشست هم اندیشی تخصصی بررسی فرآیند پرتو دهی در حوزه سلامت، کشاورزی و صنعت در شیراز تصریح کرد: این تفاهم نامه برای به کارگیری فناوری‌های پیشرفته و توسعه ساختارها و زیربناهای لازم برای رشد فعالیت های دانایی محور بخش کشاورزی است.

این مقام مسئول توسعه ضریب نفوذ فناوری هسته ای در بخش کشاورزی، بهره مندی از خدمات مشاوره‌ای پژوهشی هسته‌ای در راستای حل چالش های بخش کشاورزی استان فارس و توسعه مهارت های کارشناسان و بهره برداران در زمینه کاربرد انرژی هسته ای در بخش کشاورزی را از چشم انداز های این تفاهم نامه عنوان کرد.

وی افزود: افزایش کارایی و کاهش مصرف سموم با استفاده از روش ردیابی سموم نشان دار در محصولات کشاورزی، کنترل آفات و بیماری های برخی محصولات استراتژیک مانند گندم، کلزا، جو و ذرت و افزایش انبارمانی و کاهش ضایعات محصولات کشاورزی از طریق کاربرد پرتو از جمله اهدافی است که از امضای این تفاهم نامه دنبال می شود.

او با تاکید بر اینکه امروزه قسمتی از محصولات کشاورزی تحت عنوان ضایعات تلف می شوند، تشریح کرد: می طلبد از فناوری‌های نوین استفاده کنیم تا ضایعات محصولات کشاورزی کاهش پیدا کند. یکی از کاربردهای پرتو دهی گاما کاهش آفت پذیری محصولات کشاورزی و افزایش ماندگاری آنها و نهایتا کاهش ضایعات محصولات کشاورزی است.

دهقان پور با اشاره به اینکه فناوری‌های نوینی که در حوزه‌ی انرژی هسته‌ای است کاربردهای دیگری هم در بخش کشاورزی دارد، افزود: کمک به صرفه جویی بیشتر در حوزه‌ی آب و تولید ادوات و ماشین آلاتی که استهلاکت کمتر و بازدهی بیشتر دارند از دیگر کاربرد های فناوری های هسته ای به شمار می آید.

وی در پاسخ به این پرسش که سازمان جهاد کشاورزی استان فارس تا کنون به موضوع فناوری های نوین وارد شده است یا خیر، افزود: به منظور افزایش عمر محصولات کشاورزی یکی از کارکنان این سازمان پروژه‌ای تحت عنوان نانو کپسول ها با استفاده از مواد موثر گیاهان دارویی دارد که چندین ماه بر روی آن کار شده است، در حال حاضر مراحل اولیه‌ی تولید بوده، امیدواریم به مرحله‌ی نهایی و تولید انبوه‌سازی برسد.

او اضافه کرد: همچنین یکی از شرکت‌های دانش بنیان توانسته از ضایعات و پسماندهای کشاورزی در تولید خوراک دام استفاده کند، این می تواند به ایجاد ارزش افزوده محصولات کشاورزی کمک کرده و از هدر روی آن جلوگیری کند.

دهقان پور با بیان اینکه در سازمان جهاد کشاورزی استان فارس طرح تولید کمپوست از ضایعات و پسماند های کشاورزی کلید خورده است، گفت: سایت‌های الگویی مشخص شده و قرار است در سال جدید تسری پیدا کند. قطعا می تواند در کاهش مصرف آب، بهبود کیفیت خاک، افزایش کیفیت و سلامت محصولات اثر گذار باشد.

نشست هم اندیشی تخصصی بررسی فرآیند پرتو دهی در حوزه سلامت، کشاورزی و صنعت با حضور محمد اسلامی معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان انرژی اتمی ایران، محمد جواد ایمانیه استاندار فارس، سید پژمان شیرمردی معاون سازمان انرژی اتمی ایران و مدیر عامل شرکت توسعه کاربرد پرتوها، مجتبی دهقان پور رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس و تعدادی از مسئولین استانی عصر دوشنبه در شیراز برگزار شد.