



توسعه کاربرد پرتودهی در صنایع غذایی و کشاورزی بررسی شد

توسعه کاربرد پرتودهی در صنایع غذایی و کشاورزی طی سمیناری در اتاق تبریز بررسی شد.

به گزارش روابط عمومی اتاق تبریز، دومین سمینار توسعه کاربرد پرتودهی در صنایع غذایی و کشاورزی با حضور معاون سازمان انرژی اتمی ایران در اتاق تبریز برگزار شد.

سید پژمان شیرمردی در این سمینار اظهار کرد: امروز اگر اورانیومی وجود نداشته باشد، حدود ۱۰ درصد از برق کل دنیا نیز وجود نخواهد داشت.

معاون سازمان انرژی اتمی ایران ادامه داد: ما امروز در محصولات کشاورزی و صنایع غذایی حدود ۲۵ درصد ضایعات داریم که پرتو دهی می تواند این ضایعات را پنج الی ۱۰ درصد کاهش دهد.

وی همچنین گفت: یکی از مهم ترین معضلات ما بحث ننگه داشت محصولات صادراتی استراتژیک است که به عنوان مثال ۹۰ درصد پسته ی صادراتی از کشورهای اروپایی برگشت می خورد درحالی که اگر ما بتوانیم بحث پرتودهی را اجرا کنیم، این محصول که یک شناسنامه برای کشور است، صادر می شود و یا در بحث زعفران اگر به درستی بتوانیم فرآوری را انجام و به آخرین حلقه ی زنجیره ی تولید رسیدگی کنیم، قطعاً زعفران تولید شده نیز مرغوبیت بیشتری خواهد داشت.

شیرمردی در پاسخ به شبهاتی که درخصوص تأثیرات منفی پرتودهی بر روی مواد غذایی مطرح می شود، خاطرنشان کرد: پرتودهی بر روی عوامل ماکرونوترینت و ویتامین ها تأثیر بسیار ناچیزی دارد درحالی که اگر یک محصول غذایی را بدون پرتودهی نگه داریم به طور طبیعی میزان ویتامین های آن کاهش پیدا می کند.

وی افزود: بعضی افراد نیز شبهه ی تأثیر پرتودهی بر روی بو و مزه ی محصولات را مطرح می کنند درحالی که ما برای پرتودهی دز و میزان بهینه ای را در نظر می گیریم و زمانی که قصد پرتودهی محصولات غذایی و کشاورزی را داریم، چند خاصیت از جمله ننگه داشت و ارگانیک را بررسی کرده و مطمئن می شویم که بو، رنگ و مزه ی مواد غذایی تغییر نمی کند.

شیرمردی با اظهار تاسف از افرادی که سعی در ایجاد شبهه در بحث پرتودهی می کنند، گفت: این تکنولوژی از دهه ی ۱۹۵۰ در دنیا در حال اجراست و حتی فضانوردان آمریکایی از غذاهای پرتودهی شده استفاده می کنند؛ مگر امکان دارد در جامعه ای که ادعای سردمداری اقتصادی جهان را می شود، امنیت جانی دانشمندان اهمیت نداشته باشد؟ آیا مدت زمان ۷۰ سال برای بررسی این موضوع کافی نیست؟ ما باید وظیفه ی خود را در خصوص بیان ظرفیت های حوزه ی پرتودهی که عامل اصلی برای کاهش مواد نگهدارنده ی شیمیایی که به عنوان یکی از ریز فاکتورهای سرطان زا شناخته می شود، انجام دهیم.

وی با اشاره به تنظیم «سند توسعه سامانه های پرتودهی کشاورزی در کشور» یادآور شد: ما در این سند میزان تولید محصولات کشاورزی و همچنین تولید محصولات راهبردی را آمایش و ۱۲ نقطه ی اولویت دار را استخراج کردیم که آذربایجان شرقی یکی از این ۱۲ نقطه است؛ چراکه این استان ظرفیت بالایی در تولید محصولات کشاورزی، پروتئینی، باغی و زراعی و همسایگی با استان های غربی و همسایگی با کشورهای مجاور را دارد و آذربایجان شرقی امتیاز بالایی در این سند به خود اختصاص داده است.

معاون سازمان انرژی اتمی در خاتمه خاطرنشان کرد: براساس آمارهای منتشرشده کشورهای آمریکا، چین، هندوستان و روسیه بزرگترین سامانه های پرتودهی مواد غذایی در جهان را در اختیار دارند و ما باید برای حمایت از افرادی که می خواهند در این عرصه سرمایه گذاری کنند، اقداماتی را انجام دهیم؛ چراکه طبیعی است فردی که در بحث پرتودهی سرمایه گذاری می کند باید محصولش را با قیمت متفاوت تر عرضه کند و بدین جهت افرادی که در این موضوع سرمایه گذاری می کنند باید از سوی مجلس و دولت حمایت شوند.

نقش ویژه ی پرتو دهی در بهبود کیفیت، نگه داشت و دوام عمر محصولات غذایی و کشاورزی

معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار آذربایجان شرقی نیز طی سخنانی گفت: متأسفانه فعالیت های هسته ای در کشور ما به جهت شیطنت هایی که برخی کشورها انجام داده اند به خوبی برای مردم تبیین نشده است تا مردم با نقش انرژی هسته ای در کشاورزی، تولید انرژی، صنعت، بهداشت و درمان و ... آشنا شوند.

محمد کلامی ادامه داد: جنگ روسیه و اوکراین اهمیت امنیت غذایی را به همه ی دنیا ثابت کرد و شاید اقتصاددانان بدبین به این دلیل آینده اقتصاد را منفی می بینند که رشد جمعیت دارای تصاعد هندسی و رشد مواد غذایی دارای تصاعد حسابی است و نقطه ای فراخواهد رسید که جمعیت بر غذا غلبه خواهد کرد.

وی با بیان این که منابع موجود در زمین کفاف تأمین غذای بشریت را نخواهند داشت، افزود: پرتو دهی می تواند در بهبود کیفیت، نگه داشت و دوام عمر محصولات غذایی و کشاورزی، نقش ویژه ای داشته باشد.



نبود هیچگونه اثرات منفی در سامانه ی پرتو دهی

رئیس کمیسیون کشاورزی اتاق بازرگانی تبریز نیز طی سخنانی گفت: امروز صنایع غذایی یکی از حیاتی ترین مسائل برای بشریت است و در کشور ما سالانه میلیون ها تن ضایعات مواد غذایی به وجود می آید.

قاسم قویدل ادامه داد: ما با استفاده از سامانه ی پرتو دهی می توانیم میزان زیادی از ضایعات محصولات غذایی و کشاورزی را کاهش دهیم چراکه این سامانه هیچ اثرات منفی نداشته و ماندگاری مواد غذایی را نیز بیشتر می کند.

وی خاطرنشان کرد: متأسفانه ما تاکنون نتوانستیم آن طور که باید مزایای استفاده ی صلح آمیز از انرژی هسته ای را به مردم تبیین کنیم و سوالات زیادی در اذهان مردم به وجود آمده است که اگر ما قصد تولید بمب هسته ای نداریم چه لزومی دارد هزینه های زیادی بابت داشتن این انرژی متحمل شویم؛ درحالی که این دانش ذاتاً یک دانش انسانی و صلح آمیز است و متأسفانه برخی کشورها هستند که این دانش را به سمت مسائل نظامی سوق داده اند.

قویدل متذکر شد: علت مانع تراشی دشمنان در این مسیر تنها اتهام استفاده و تولید بمب اتمی نیست بلکه آن ها نمی خواهند ما در دانش های مختلف این عرصه موفقیت هایی را کسب کنیم

رئیس کمیسیون کشاورزی اتاق بازرگانی در خاتمه عنوان کرد: ما از دولت انتظار داریم که برای حمایت از سرمایه گذاران این بخش سوبسید لازم را بدهد؛ چراکه با دادن این سوبسید بحث بدهد، انجام شده و از ده ها ه ضایعات منسوخ، ها ت، مده و محصولات کشاورزی، حله گد، م، شه.



مانع تراشی دشمنان با هدف جلوگیری از پیشرفت های هسته ای جمهوری اسلامی ایران

نماینده مردم بستان آباد در مجلس شورای اسلامی نیز طی سخنانی گفت: تولیدکنندگان می توانند برای نگه داشت محصولات خود از این تکنولوژی استفاده کرده و محصولاتی را با ماندگاری بیشتر تولید کنند.

غلامرضا نوری افزود: از فعالان عرصه استاندارد و بهداشت تقاضا داریم که سوالات خود را به صورت علمی مطرح کنند که در این صورت قطعا پاسخ های قانع کننده ای را خواهند شنید؛ چراکه اگر به صورت کاملاً ایده آل و مطلق نگاه کنیم، حتی نفس کشیدن انسان ها و حیوانات نیز محلّ محیط زیست هستند ولی ما در کشور خود با جمعیت بالای ۸۰ میلیونی و با ضریب امنیت غذایی ۷۰ درصدی مواجه هستیم و با توجه به برنامه ی افزایش جمعیتی که در پیش گرفته ایم، رفته رفته نیاز ما به بحث امنیت غذایی بیشتر خواهد شد و ما باید از همه ی روش های ممکن برای تامین امنیت غذایی استفاده کنیم.

وی خاطرنشان کرد: بحث پرتودهی موضوعی عجیب و تازه ای نیست چراکه بسیاری از محصولاتی که ما به کشور وارد می کنیم، از این طریق تولید و بسته بندی شده اند و کسانی که در کشورهای دنیا با چاپ مقالات قصد ایجاد شبهه دارند، می خواهند مانع پیشرفت امنیت غذایی ما شوند.

عضو کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی تأکید کرد: رژیم غاصب صهیونیستی که صدها کلاهک هسته ای دارد، علی رغم اعلام رهبر معظم انقلاب در خصوص حرام بودن استفاده ی نظامی از انرژی هسته ای، همچنان قصد ایجاد شبهه و مانع در راستای پیشرفت کشور ما را دارد و همه این کشورها با علم به این که هدف ما صرفاً استفاده ی صلح آمیز انرژی هسته ای در بحث دانش و فناوری است، قصد ایجاد مانع برای این فعالیت های علمی و صلح آمیز ما را دارند.

وی، با اشاره به حمایت های مجلس شورای اسلامی از بحث پرتودهی مواد غذایی نیز گفت: خوشبختانه امسال در بودجه سال ۱۴۰۱ برای اولین بار در کنار موضوع دانش بنیان،

بحث استفاده از بسته‌دهی، نبوده، مدحه گنجانده شده است. موضوع حائز فعالیت‌ها، است که مورد حمایت وزارت جهاد کشاورزی، قرار خواهد گرفت.



ضرورت جبران عقب ماندگی ۷۰ ساله در بحث پرتودهی

نماینده مردم مردم بناب در مجلس شورای اسلامی نیز خاطرنشان کرد: متأسفانه هر موقع بحث انرژی هسته ای مطرح می شود موضوع به سمت مسائل سیاسی و نظامی سوق داده می شود درحالی که مقصود اصلی ما استفاده صلح آمیز از انرژی است و همان طور که اشاره شد ما ۷۰ سال در بحث پرتودهی عقب هستیم و باید این عقب ماندگی را جبران کنیم.

محمد باقری بنایب ادامه داد: مطمئن باشید اگر این موضوع خطری برای امنیت مردم داشت، کشورهای روسیه، هندوستان، چین و آمریکا این سامانه را در کشور خود مستقر نمی کردند بنابراین ما و شبانه روزی کار کنیم تا این عقب ماندگی را جبران کنیم.

وی تاکید کرد: ما بعد از ۷۰ سال عقب ماندگی برای اولین بار بحث حمایت از موضوع پرتودهی را در بودجه سال ۱۴۰۱ گنجاندیم و هرگونه آمادگی خود را برای حمایت از استقرار شرکت های پرتودهی در شهرستان بناب اعلام می کنیم و از فعالان بخش خصوصی نیز می خواهیم که وارد این عرصه شوند چراکه اگر ما بحث پرتودهی راه اندازی می کردیم مقدار زیادی از دورریزهای محصولات کشاورزی و مواد غذایی ما کاهش پیدا می کرد.

اهمیت دوچندان پرتودهی در آذربایجان شرقی به عنوان قطب تولید محصولات غذایی

دبیر انجمن صنایع غذایی استان نیز طی سخنانی خاطرنشان کرد: امنیت غذایی عبارت است از دسترسی همه آحاد مردم به غذای کافی و سالم جهت بهره مندی از جسم سالم که با سایر سطوح امنیت ملی ارتباط تنگاتنگی دارد.

رضا جعفری افزود: بحث پرتودهی در موضوع تامین و کیفیت مواد غذایی بسیار تاثیرگذار است و اهمیت این موضوع در استانی مانند آذربایجان شرقی که بیش از ۵۴ درصد صادرات حوزه ی شیرینی و شکلات شامل محصولات این استان است و ۵۵۰ کارخانه دارای پروانه بهره برداری در تولید مواد غذایی فعالیت می کنند، دوچندان می شود.

همچنین، نان، تخصص، باغ، باسجده، به اقامات و سهالات واحدها، تولید، و صنایع استان، سامانه، مضمع کا، دد بتهده، د، صنایع غذا، و کشاورزی، بگا، شد.





