

پایان ابتکار غلات و تداوم تهدید غذایی اروپا

تمدید نشدن توافق صادرات غلات از بنادر اوکراین در دریای سیاه توسط روسیه، رویدادی مهم در موضوع امنیت غذایی در سطح جهانی است. با انتشار این خبر، قیمت جهانی گندم، ذرت و دانه‌های روغنی برای تحویل در ماه آگوست سال میلادی جاری افزایش یافت. پیش‌بینی می‌شود قیمت گندم و دانه‌های روغنی طی دو ماه آینده صورت تداوم روند فعلی در پرورنده ابتکار غلات دریای سیاه، به شکل قابل توجهی افزایش یابد، با این حال رسانه‌های غربی درصدد هستند این مخاطرات این رویداد را صرفاً متوجه کشورهای آسیایی و آفریقایی کنند تا به زعم خود «جنوبی‌ها» را نسبت به روسیه بشورانند در ۲۲ژوئیه ۲۰۲۲ روسیه، اوکراین، ترکیه و سازمان ملل متحد در خصوص ایجاد یک کریدور امن برای انتقال غلات و محصولات کشاورزی اوکراین در قبال اجابت برخی درخواست‌های روسیه موافقت کردند.

یکی از مزایای این ابتکار به روایت غربی‌ها، کاهش مخاطرات امنیت غذایی در کشورهای آفریقایی و آسیایی بود، به این معنا که ابتکار غلات دریای سیاه و محصولات کشاورزی اوکراین موجب نجات کشورهای فقیر در آسیا و آفریقا از خطری شده است!

این در حالی است که بنا بر آمار سازمان‌های بین‌المللی، در سال گذشته میلادی کشورهای کم‌درآمد یا با درآمد متوسط مقصد حدود ۲۵درصد از محموله‌های منتقل شده در چارچوب ابتکار غلات بودند، حدود ۲۵درصد غلات به کشورهای با درآمد متوسط بالا- از جمله ترکیه، چین و بلغارستان- منتقل و ۵۰درصد نیز به کشورهایمانند اسپانیا، هلند، ایتالیا، جمهوری کره، رومانی، آلمان، فرانسه، یونان و ایرلند صادر شده است. در سال جاری میلادی این نسبت به نفع کشورهای ثروتمند تغییر بیشتری یافته است. در واقعیت مقصد عمده محصولات کشاورزی اوکراین در چارچوب ابتکار غلات، نه کشورهای آفریقایی بلکه کشورهای اروپایی است. وضعیت فوق، اعتراض روسیه را به دنبال داشت، زیرا روسیه بنا به تحریم‌ها در صادرات محصولات کشاورزی دچار مشکلاتی شده‌است که قرار بود این مشکلات حل شوند، در مقابل غرب با در اختیار گرفتن چرخه تجارت محصولات کشاورزی اوکراین در چارچوب ابتکار غلات، نه تنها مقاصد انسان دوستانه این ابتکار را نادیده گرفت بلکه به مزایای مالی قابل توجهی دست یافته‌است. مسئله‌ای که در نهایت روسیه با خروج از توافق و ابتکار به آن پاسخ داد. پاسخ روسیه به مسئله منتفع نشدن از ابتکار غلات دریای سیاه، در وهله نخست، ترکیه و ذی‌نفعان غربی را دچار مشکل خواهد کرد. ترکیه بزرگ‌ترین صادرکننده آرد و دومین صادرکننده بزرگ ماکارونی در جهان است. حدود ۱۰درصد غلات منتقل شده از طریق دریای سیاه به ترکیه می‌رود. پایان ابتکار غلات هم ترکیه را از بخشی از مزایای مالی این ابتکار محروم می‌سازد و هم پرستیژ دولت این کشور را که در روزهای اخیر مواضع رادیکال غرب‌گرایانه اتخاذ کرده است، خدشه‌دار خواهد کرد. کشورهای اروپایی مانند اسپانیا که مقصد عمده محصولات کشاورزی اوکراین هستند، با کمبود این محصولات و به صورت خاص با کمبود ذرت مواجه خواهند شد. دولت‌های این کشورها فرصتی کمتر از دو ماه در اختیار دارند تا کاهش ورود محصولات کشاورزی اوکراینی را از منابع دیگر جبران کنند.

این مسئله به دلیل رقابت با کشورهای آسیایی مانند چین در تأمین محصولات کشاورزی به یک چالش تبدیل شده و افزایش قیمت را در پی خواهد داشت. افزایش قیمت محصولات کشاورزی به معنای افزایش مخاطرات تأمین امنیت غذایی برای کشورهای اروپایی و مسئله افزایش تورم مواد غذایی است که می‌تواند به بحران اجتماعی- سیاسی تبدیل شود، اما مسئله برای اروپا صرفاً بحث تأمین محصولات کشاورزی مورد نیاز و افزایش تورم مواد غذایی نیست. با افزایش تهدیدهای نظامی علیه کریدور دریایی دریای سیاه، کریدورهای زمینی برای انتقال محصولات کشاورزی اوکراین مورد توجه بیشتری قرار خواهند گرفت. صرف‌نظر از ظرفیت پایین کریدورهای زمینی (اعم از جاده‌ای و ریلی) -برای انتقال به معنای افزایش مخاطرات تأمین امنیت غذایی اروپایی، استفاده بیشتر از کریدورهای زمینی به معنای ورود بیشتر محصولات کشاورزی اوکراین به کشورهای همسایه اوکراین است که طی ماه‌های اخیر موجب اعتراض‌های گسترده اجتماعی- سیاسی در این کشورها شده است. پیش‌تر اتحادیه اروپا برای حفظ درآمد کشاورزان در اروپای شرقی اعلام کرده بود صادرات مواد غذایی اوکراین را تا ۱۵ سپتامبر محدود می‌کند.

پیدامد دیگر پایان ابتکار غلات، نظامی‌سازی بیشتر دریای سیاه است. پیش‌تر دبیر کل منطقه دریای سیاه و دریای مدیترانه از یکی از مناطق دفاعی این سازمان نظامی اعلام کرده بود. ناتو طی جنگ اوکراین در چندین نوبت با در اختیار گذاشتن سلاح‌های ضدکشتی و دریایی مختلف به اوکراین، زمینه حمله به ناوگان دریایی روسیه در دریای سیاه و فراهم کرده است. با پایان ابتکار غلات، این حملات علیه ناوگان دریایی روسیه در دریای سیاه افزایش خواهد یافت و عملیات‌های خرابکارانه بیشتری از مبدأ دریا متوجه شبه جزیره کریمه و مناطق ساحلی روسیه در دریای سیاه خواهد شد. در واقع ناتو با نام‌سازی دریای سیاه – که با بی‌فعال ماندن کریدور شمال – جنوب یک کریدور حیاتی برای روسیه است، می‌تواند سنسکو را دچار چالش‌های جدی کند. در مقابل، روسیه نیز که درصدد محروم‌سازی اوکراین از مزیت استراتژیک مجاورت با دریای سیاه است با شدت بیشتری درصدد قطع کرفج بندر بنادر اوکراینی در ساحل شمالی دریای سیاه بر خواهد آمد.

گفت‌وگو

حسن رضایان

یک نماینده مجلس در گفت‌وگو با «جوان»:

دولت در تشکیل وزارت بازرگانی سرعت عمل داشته باشد

عضو مجمع نمایندگان استان تهران معتقد است باید دولت در تشکیل وزارت بازرگانی سرعت عمل داشته باشد تا تأمین و توزیع کالای اساسی در سفره مردم با مشکل مواجه نشود. زهره الپهان، نماینده مردم تهران در مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با «جوان» با اشاره به تصویب دوفوریتی بررسی لایحه تشکیل وزارت بازرگانی: «توسعه سریع طرح‌ها نمایندگان شورای اسلامی در جلسه علنی روز یکشنبه ۲۵تیرماه گزارش کمیسیون اجتماعی در مورد لایحه دوفوریتی تشکیل وزارت بازرگانی را بررسی کردند و بعد از بیان صحبت‌های موافقان و مخالفان، این لایحه با ۱۲۹ رأی موافق، ۱۰۰ رأی مخالف و چهار رأی ممتنع از مجموع ۲۳۸نماینده حاضر در مجلس به تصویب رسید.

عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی تأکید کرد: امیدواریم با یک مدیرت صحیح این انتظارات از دولت به سرعت محقق شود. الپهان با اشاره به اینکه اقدام کشور و معیشت مردم دغدغه مجلس انقلابی است، اظهار داشت: نمایندگان مردم در خانه ملت تمام تلاش خود را در این راستا به کار گرفته‌اند و با تلاش مضاعف این مسیر را ادامه می‌دهند.

جوان

گفت‌وگو یک

محمد قهرمانی کوشان

معاون رئیس سازمان انرژی اتمی در گفت‌وگو با «جوان»:

پرتوها سلامت غذایی مردم را ارتقا می‌دهد



شناخت ابعاد ویژه و کاربردی صنعت هسته‌ای برای عموم مردم به قدری حیاتی است که به شعار «انرژی هسته‌ای حق مسلم ماست» مفهوم می‌بخشد. در میان عموم جامعه صنعت هسته‌ای بسیار ناشناخته و در حد پیام‌های سیاسی است، در حالی که این صنعت می‌تواند در زندگی روزمره مردم کاملاً ملموس باشد و بخشی از نیازهای اساسی جامعه و اقتصاد کشور را پاسخ دهد. سید یژمان شیرمردی، معاون سازمان انرژی اتمی و مدیرعامل شرکت توسعه کاربرد پرتوها معتقد است، با توسعه صنعت کاربرد پرتوها می‌توان گام‌های بلندی در راستای حفظ امنیت غذایی و سلامت غذایی کشور برداشت و این موضوع همان بعد ملموس‌سازی فناوری صلح آمیز هسته‌ای است.

در جلسه‌ای که خدمت رهبری رسیدیم به طور کلی بسیاری از موضوعاتی که دنبال می‌کردیم، برای ما روشن شد. پس از آن جلسه مصمم شدیم ابعاد واقعی فناوری صلح‌آمیز هسته‌ای برای کشور و مردم را روشن تر سازیم و با جدیت بیشتری دنبال کنیم.
چطور؟
یکی از مسائلی که همیشه دنبال می‌کردیم، این بود که آیا موضوع نقش فناوری صلح‌آمیز هسته‌ای در ارتقای امنیت غذایی کشور ولویت‌دار است یا نه؟ آیا نقش فناوری صلح‌آمیز هسته‌ای یا پرتوها در ارتقای شاخص‌های سلامت و بهداشت جامعه اولویت‌دار است یا نه؟ همچنین در حوزه محیط زیست، آب شیرین کن و امنیت غذایی هم این دغدغه‌ها وجود داشت. در دنیای امروز چند چالش مهم وجود دارد. یکی از این چالش‌ها کمبود آب است. مورد دیگر مشکلات زیست‌محیطی، مشکلات بهداشتی جوامع و دیگری مشکل کمبود غذا و تأمین نیاز جوامع در رابطه با غذاست. در برابر تمامی این مشکلات ابزاری وجود دارد که توانسته است نقش پررنگی در حل بحرانی‌های حوزه‌های یادشده ایفا کند.

این ابزار همان پرتوها هستند. اگر بخواهم تعبیری از پرتوها داشته باشم، اینکه پرتوها ابزار معجزه‌آسا برای ارتقای کیفیت زندگی مردم هستند.

پرتوها در چه ابعادی می‌توانند تأثیرگذار باشند؟ در رابطه با حل مشکلات و چالش‌هایی که مطرح شد، چه نقشی ایفا می‌کنند؟

پرتوها به قدری قابل اعطاف هستند و کاربردهای متعددی دارند که تمام چالش‌هایی را که از آن صحبت شد، می‌توانند پاسخ دهند. در حوزه امنیت غذایی از نیازهای اصلی محصولات غذایی میزان اتلاف محصولات کاهش پیدا می‌کند.

یعنی با استفاده از پرتوهایی از بین‌رفت منابع غذایی کم می‌شود؟
با استفاده از پرتوهی، غذاها هم سالم نگهداری می‌شوند و هم مدت‌زمان نگهداری آنها بیشتر می‌شود.

منظور تان غذاهای کنسروئی است یا شامل تمامی محصولات غذایی می‌شود؟

در حوزه تولید محصولات کشاورزی است که برای مصرف انسان و دام کاربرد دارد. این محصولات با پرتوهی افزایش انبارمانی پیدا می‌کنند.

پرتوهی چه سهمی از محصولات کشاورزی را می‌تواند تحت پوشش قرار دهد؟

سهم عمده‌ای از محصولات کشاورزی را تحت پوشش قرار می‌دهد. شاید بیش از ۹۰درصد مواد غذایی در هرم غذایی انسان قابلیت پرتوهی دارند و می‌توانیم آنها را پرتوهی کنیم. همچنین محصولات دامی مانند علوفه و ذرت و کنج‌ها هم می‌توانند پرتوهی شوند. به عنوان مثال، دانه‌های روغنی، حبوبات، غلات، میوه‌جات و خشکبار وقتی پرتوهی شوند، دو اتفاق مهم برای آنها می‌افتد: اول اینکه اگر حشره‌ای وجود داشته باشد از بین می‌رود. دوم اینکه اگر میکروبی هم وجود داشته باشد، با پرتوهی می‌توان آن را کاهش داد یا از بین برد. وقتی این اتفاق بیفتد، منجر به این امر مهم می‌شود که در مدت‌زمان بیشتری این محصولات یک جایی مانند و به اصطلاح می‌توان گفت مدت انبارمانی محصولات بیشتر می‌شود.

با این کار در گام اول سلامت غذا افزایش پیدا می‌کند و همچنین اتلاف محصولات کمتر می‌شود و اقتصاد خانوار و اقتصاد آسیب‌نمی‌بیند و تعادلی میان عرضه و تقاضا ایجاد می‌شود.
می‌توانید مثال بزنید؟

گزارش

بهناز قاسمی



«جوان» سریجیجی شورای رقابت از دستور رئیس‌جمهور را بررسی کرده است

«نه» شورای رقابت به دستور رئیس‌جمهور!

شورای رقابت با وجود دستور رئیس‌جمهور مبنی بر کاهش قیمت خودروهای مونتاژی، نه تنها قیمت‌ها را کاهش نداد بلکه طی بیانیه‌ای در توجیه سریجیجی از دستور رئیس‌جمهور با تأکید بر اینکه خودروسازان خواستار قیمت‌های بالاتری بودند، اعلام کرد اصلاح قیمت‌ها نه بر اساس نظر خودروسازان بلکه صرفاً بر اساس اسناد و داده‌های حسابداری و صورت‌های مالی مورد تأیید حساب‌رسان قانونی توسط سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان به عنوان مرجع رسمی، تخصصی و حاکمیتی محاسبه قیمت، بررسی و نهایی شده است. به زعم خبرگان، این شورا از ریل استقلال در تصمیم‌گیری خارج شده و باز هم به اسناد ارائه‌شده از سوی سازمان حمایت استناد کرده و پشت این سازمان واپسسته به وزارت صمت پنهان شده است یا بازوی کارشناسی شورای رقابت که در این سال‌ها قیمت‌گذاری خودرو را به دست گرفته توان بررسی صورت‌های مالی خودروسازان را ندارد. افکار عمومی همچنان منتظر اعلام مواضع وزرای صمت و اقتصاد هستند.

■ ■ ■

رئیس‌جمهور در جلسه ۲۵تیرماه هیئت دولت در خصوص قیمت خودروهای مونتاژی با اعلام اینکه شورای رقابت با چه توجیهی قیمت خودروهای مونتاژی را افزایش داده است؟ معاون اول رئیس‌جمهور و وزرای اقتصاد و صمت را مأمور بررسی و اصلاح این روند کرد. گفته رئیس‌جمهور اینکه در سال «مهار تورم، رشد تولید» یک بخش بدون اخذ مجوزهای لازم کالاهارا گران کند، قابل پذیرش نیست و دستگاه‌ها باید خود را موظف به مقابله با گرانی و تورم بدانند. بر این اساس شورای رقابت مجاب شد بار دیگر قیمت خودروهای مونتاژی را مورد بررسی قرار داده و کاهش دهد.

این جلسه بر گزار شد اما برخلاف انتظار که پیش‌بینی می‌شد بازنگری شورای رقابت در قیمت مونتاژی‌ها منجر به کاهش قیمت آنها مطابق میل رئیس‌شو، اعضای شورای رقابت روی رئیس دولت را زمین انداختند و از مصوبه قیمتی خود برای محصولات تولیدی خودروسازان خصوصی دفاع کردند و به این ترتیب قیمت هیچ خودرویی تغییر نکرد و خروجی جلسه در قالب اطلاعیه منتشر شد.

■ **توجیه غیرمنطقی شورای رقابت**

شورای رقابت درباره نتیجه سلسله اخیر خود در خصوص تجدیدنظر در قیمت خودروهای مونتاژی اعلام کرد، حفظ، تداوم و تحقق تولید که یکی از ارکان اصلی شعار سال توسط مقام معظم رهبری است، مستلّم ایجاد انگیزه برای استمرار تولید بر اساس برنامه‌های ارائه‌شده و رفع مشکلات بر مبنای هدف مذکور بوده و عدم‌سودآوری با تحمیل زیان، قطعاً این بخش از تولید را در عمده‌تاً توسط بخش خصوصی انجام می‌شود، دچار مخاطره و توقف کند.

همچنین در بخشی از این اطلاعیه شورای رقابت، تعیین قیمت‌ها به استناد اسناد دریافت‌شده از صورت‌های مالی خودروسازان که توسط سازمان حمایت ارائه شده تعیین شده است. اکنون این سؤال مطرح است که آیا شورای رقابت بازوی کارشناسی ندارد؟ صرفاً افزایش این شورا دور یک می‌نشینند و بر اساس گزارش‌های سایر سازمان‌ها برای قیمت خودرو تصمیم‌گیری می‌کنند؟ مگر نه اینکه این شورای مستقل باید تمامی اسناد دریافت‌اش را از کانال‌ها و مراکز اطلاعاتی صحت‌سنجی کند؟

در ادامه این اطلاعیه، شورای رقابت بدون اشاره به نمونه‌هایی که قیمت تعیین‌شده شورا پایین‌تر از قیمت کارخانه‌ای خودروسازان بوده، مدعی شده است که در حال حاضر برخی شرکت‌های تولیدکننده، قیمت‌های بیشتری را نسبت به قیمت‌های اعلامی شورای رقابت تقاضی هستند، لیکن صرفاً در خواست‌ها بر اساس مستندات مورد تأیید سازمان‌های مذکور ملاق عمل قرار گرفته است. به گفته شورای رقابت، افت قیمت‌ها در بازار آزاد نتیجه عملکرد قیمتی این شورا بوده، در حالی که واقعیت ماجرا این است که به قدری قیمت‌های اعلامی از سوی شورا بالا رنجومی بود که بازار خودروهای مونتاژی واکنش نشان داد و قیمت‌ها افت کرد. نتیجه آن شد که تعداد بسیاری از قیمت‌نام‌کنندگان در سامانه یکپارچه انصراف و خرید از بازار ا ترجیح دادند.

همچنین ششورای رقابت تأکید کرده همواره پشتیبان سیاست‌ها و برنامه‌های ریاست محترم‌جمهور و دولت محترم است، این ادعا در حالی است که برخلاف دستور رئیس‌جمهور همچنان بر قیمت‌های نجومی و غیر کارشناسی خودروهای مونتاژی تأکید شده و حتی ریلی قیمت‌ها را کاهش ندادند. آیا پشتیبانی از سیاست‌ها و دستورال رئیس دولت به این معناست که به دستور عمل نکرده و به بهانه ایجاد انگیزه و ادامه حیات خودروسازان خصوصی، قیمت‌ها را گران کنیم؟
اطلاعیه در حالی منتشر شده است که وزرای صمت و اقتصاد که مسئول رسیدگی به تخلف شورای رقابت بودند، همچنان سکوت اختیار کرده و هیچ موضع‌گیری مشخصی نداشته‌اند. افکار عمومی همچنان منتظر اعلام موضع وزیر جدید صمت در خصوص گران‌فروشی خودروهای مونتاژی هستند. این شائبه به‌وجود آمده که علی‌آبادی زبانی می‌خواهد در زمین خودروسازان بازی کند و صرفاً با جملات زیبای عقب‌ماندگی صنعت خودرو و برقی کردن خودروها و راهبردهای جدید خودرو می‌خواهد زمان بخرد.

سرویس اقتصادی ۸۸۹۹۸۲۳۹

روزنامه جوان | شماره ۶۸۰۷ | پنج‌شنبه ۲۹ تیر ۱۴۰۲ | ۲ محرم ۱۴۴۵

سرویس اقتصادی ۸۸۹۹۸۲۳۹

روزنامه جوان | شماره ۶۸۰۷ | پنج‌شنبه ۲۹ تیر ۱۴۰۲ | ۲ محرم ۱۴۴۵

سرویس اقتصادی ۸۸۹۹۸۲۳۹

روزنامه جوان | شماره ۶۸۰۷ | پنج‌شنبه ۲۹ تیر ۱۴۰۲ | ۲ محرم ۱۴۴۵

در برخی استان‌های کشور، کاشت محصولات کشاورزی ریسکی بزرگ است. برای مثال کشاورز زمین را ز بر کشت سبب‌زمینی می‌برد، وقتی برداشت زیاد است و بازار از محصول اشباع می‌شود، کشاورز بسیار متضرر می‌شود. بسیاری از محصولات هم قابلیت اندک انبارمانی دارند. صنعت پرتوهی برای حل این مشکل چقدر کاربرد ای است، چون این موضوع به صورت مستقیم امنیت غذایی کشور را نشانه می‌رود؟

بسیاری از محصولات مانند سبب‌زمینی یا پیاز و امثالهم می‌توانند به کمک پرتوها انبارمانی بالایی داشته باشند. امروزه پرتوها می‌توانند به نگهداشت محصولات کمک کنند. اقات محصولات را از بین ببرند. محصولاتی مانند گردو که قابلیت عمر بیشتر از یک سال ندارند، با استفاده از پرتوهی اقات‌کنشی می‌شوند و ماندگاری بیشتری پیدا می‌کنند. بسیاری از محصولات مانند میوه‌های خشک که با استفاده از صنایع تبدیلی روانه بازار می‌شوند هم می‌توانند با پرتوهی ماندگاری بیشتری پیدا کنند. پرتوهی سبب باعث می‌شود این میوه ماندگاری بیشتری داشته باشد و دیرتر حالت کم‌زونی به خود بگیرد.

توسعه پرتوهی در کشور چه دستاوردهایی در حوزه امنیت غذایی داشته‌است؟ چه فعالیت‌هایی در این زمینه انجام شده‌است؟

اگر صنعت پرتوهی را توسعه دهیم، امنیت غذایی و سلامت غذایی در کشور رشد می‌کند. دولت سیزدهم برای اینکه بتوانیم پرتوهی صنایع غذایی را هدفمند کنیم و ریل‌گذاری مناسبی برای این بخش داشته باشیم یک سند تهیه کرده است. در این سند نقاط مهم و با ظرفیت بالای تولید محصول کشاورزی تعیین شده است. در کنار اینها هفت نقطه لجستیک هم مشخص شده است. گزارشی استخراج شده که طی آن نقاطی که دارای ظرفیت بالای تولید محصولات کشاورزی و همچنین نقاط لجستیک هستند، برای کاهش سامانه پرتوهی معرفی شده‌اند. نگاه ما این است که بخش مهمی از پهنه کشور را بتوانیم از این سامانه‌ها تأسیس کنیم. توسعه این سامانه‌ها تأثیر مستقیمی روی وضعیت اقتصادی کشور دارد. هم‌زمان با این موضوع مواد در حال تولید هستند که باعث کاهش مصرف آب می‌شوند. برای مثال سوپرچنداب‌های تقویت‌شده با فرمول‌های شیمیایی برای کاهش مصرف کود شیمیایی و کاهش مصرف آب در صنعت کشاورزی کاربردی هستند. با توجه به بحران کم‌آبی و میزان بالای مصرف کود شیمیایی و آفت‌کش‌ها در گیاهان می‌توانیم از اینص محصولات استفاده کنیم. بومی‌سازی تجهیزات و دستگاه‌هایی که برای پرتوهی استفاده می‌شوند، یکی از سیاست‌های مهم دولت است.

برای توسعه صنعت پرتوهی در بخش کشاورزی از چه مسیرهایی می‌توان پیش رفت؟

مسیرهای مختلفی وجود دارد. کارخانجات بسته‌بندی محصولات کشاورزی می‌توانند به ما مراجعه کنند تا محصولات را پرتوهی کنیم و دوباره به آنها تحویل دهیم. در حوزه پرتوهی بذرها برای ارائه بازو هم برای مصرف می‌توانیم اقداماتی را انجام دهیم. همچنین بخش خصوصی و کشاورزان هم می‌توانند پرتوهی کنند که تمامی این موارد طیف وسیعی از متقاضیان را پوشش می‌دهد. یکی از مجموعه‌هایی که بیشترین ارتباط را با ما دارند، شرکت‌های تولیدکننده ادویه‌جات هستند. امروزه تنها راه کاهش بار میکروبی محصولات آنها استفاده از پرتوهاست. ما هیچ ماده شیمیایی یا روش دیگری نمی‌توان کاهش میکروبی یا استریل‌سازی استاندارد داشت.

بله یکی از مزیت‌های پرتوهی تولید محصولات کشاورزی و غذایی مقاوم در برابر آفات است. با پرتوهی بذر رقمی تولید می‌شود که در برابر آفات مقاوم است، بنابراین میزان مصرف آفت‌کش‌های شیمیایی بسیار پایین می‌آید. اینها فرصت‌های عملی هستند که از بعد فناوری هسته‌ای می‌توانند وارد حوزه زندگی مردم شود.

همچنین با استفاده از پرتوهی محصولات و رقم‌هایی تولید می‌شوند که دارای بهره‌وری بالاتری هستند. برای مثال می‌توان رقمی از برنج را تولید کرد که دانه‌های بیشتری داشته باشد، یعنی به نسبت کاشتی که کشاورز دارد، برداشتی دوبرابری داشته باشد. همچنین می‌توانیم محصولات را دیررس‌سازو درس کنیم. وقتی محصول زودرس شود، در دوره‌های مختلف می‌توان تعداد بیشتری زمین را زیرکشت برد.

در صحبت‌های خود به پرتوهی محصولات و افزایش انبارمانی اشاره داشتید. این اقدام آسیب‌های سلامتی برای افراد ندارد؟

خیر. به هیچ عنوان. این روش‌ها در تمامی دنیا استفاده می‌شود. پرتوهی از سال ۱۹۵۲ میلادی به بخش کشاورزی و مواد غذایی ورود پیدا کرده است. بیش از ۷۰سال این صنعت به حوزه کشاورزی خدمت‌رسانی می‌شود که در مدت‌زمان بیشتری این محصولات یک جایی مانند و به اصطلاح می‌توان گفت مدت انبارمانی محصولات بیشتر می‌شود.
میزیت این کار چیست؟
با این کار در گام اول سلامت غذا افزایش پیدا می‌کند و همچنین اتلاف محصولات کمتر می‌شود و اقتصاد خانوار و اقتصاد آسیب‌نمی‌بیند و تعادلی میان عرضه و تقاضا ایجاد می‌شود.

میزیت این کار چیست؟

با این کار در گام اول سلامت غذا افزایش پیدا می‌کند و همچنین اتلاف محصولات کمتر می‌شود و اقتصاد خانوار و اقتصاد آسیب‌نمی‌بیند و تعادلی میان عرضه و تقاضا ایجاد می‌شود.
می‌توانید مثال بزنید؟

معمولاً افرادی که گردش‌های مالی بسیار زیادی دارند پرونده مالیاتی ندارند، در حالی که همیشه کارمندان و کارگران با حقوق‌های پایین باید قبل از دریافت حقوق اول مالیات‌شان را بپردازند.
عضو هیئت نمایندگان اتاق بازرگانی تهران با بیان اینکه مالیات باید مبتنی بر داده باشد، اظهار کرد: تکریم مودی باید برنامه اصلی و اساسی سازمان امور مالیاتی باشد چراکه مالیات یک ابزار برای صنعت پرتوهی نیست بلکه ابزاری برای حمایت از تولید، بازتوزیع در آمد و ثروت در جامعه و برقراری عدالت اجتماعی است.
آرگون در پاسخ به این سؤال که رویکرد سازمان امور

عضو هیئت نمایندگان اتاق بازرگانی تهران در گفت‌وگو با «جوان»:

عدالت مالیاتی

با مالیات‌ستانی هوشمند ممکن می‌شود

مالیاتی در بر خورد و اخذ واقعی مالیات از مشاغل خاص نظیر پزشکان، آهن‌فروشان، طلافروشان، وکلا، آرایشگاه‌های زنانه، بنگاه‌های املاکی و رستوران‌داران که فرار های مالیاتی دارند باید چگونه باشد، توضیح داد. یکی از مهم‌ترین بحث‌ها نگرش سیستمی است. معتقدم باید از مواجهه افراد با یکدیگر برهیز کنیم، یعنی مالیات نباید ممیز محوری باشد بلکه باید به صورت سیستمی تعیین شود. به نظر ما راه‌اندازی سامانه مؤدیان با روش‌های جدید می‌تواند به عدالت مالیاتی کمک کند و باعث شود که پرداخت مالیات به عنوان یک ارزش و فرهنگ در جامعه مطرح شود. بدون شک همه مشاغل باید