

تهران بازارگرانی، صنایع، معدن و کشاورزی
TEHRAN CHAMBER OF COMMERCE,
INDUSTRIES, MINES AND AGRICULTURE

پیشنهادات اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و

کشاورزی تهران در خصوص لایحه قانون مالیات

بر ارزش افزوده مصوب ۹۶/۰۱/۵۹۳۱ هیأت

محترم وزیران

تبلیغ شده توسط معاونت کسب و کار

سال ۱۳۹۶



استدلال	پیشنهاد اصلاحی	ماده
ارائه تعاریفی از قبیل مالیات فروش، مالیات خرید ارائه تعاریفی از قبیل مالیات فروش، مالیات خرید در بندهای ز و ح ماده ۱ لایحه، و ارائه تعریف مالیات بر ارزش افزوده بر اساس تعاریف مذکور، آنگونه که در بند ط	اصلاح بند ز ماده ۱	ماده ۱- مفاهیم و اصطلاحات به کار رفته در این قانون، دارای تعاریف زیر می باشند: ز- مالیات فروش: مالیات بر عرضه کالاها و ارائه خدمات مشمول در یک دوره معین
ارائه گردیده است، با تعریف فنی، رایج و بین المللی مالیات بر ارزش افزوده و موازین قانون نویسی مطابقت نداشته، پیشنهاد می گردد از همان تعریف موضوع ماده ۳ قانون مالیات بر ارزش افزوده (مصطفوی ۱۳۸۷) استفاده گردد و بندهای ز، ح، ط، ک ماده ۱ متناسب با تعریف یاد شده اصلاح گردد.	اصلاح بند ح ماده ۱	ح- مالیات خرید: مالیات بر خرید کالاها و خدمات مشمول که مؤدیان برای فعالیت‌های اقتصادی خود در یک دوره معین با رعایت این قانون پرداخت می نمایند.
	اصلاح بند ط ماده ۱	ط- مالیات بر ارزش افزوده: مالیات فروش پس از کسر مالیات خرید در یک دوره معین.



استدلال	پیشنهاد اصلاحی	ماده
ارائه تعاریفی از قبیل مالیات فروش، مالیات خرید از آنها تعاریفی از قبیل مالیات فروش، مالیات خرید در بندهای ز و ح ماده ۱ لایحه، و ارائه تعریف مالیات بر ارزش افزوده بر اساس تعاریف مذکور، آنگونه که در بند ط ارائه گردیده است، با تعریف فنی، راجح و بین المللی مالیات بر ارزش افزوده و موازین قانون نویسی مطابقت نداشته، پیشنهاد می گردد از همان تعریف موضوع ماده ۳ قانون مالیات بر ارزش افزوده (مصطفوی ۱۳۸۷) استفاده گردد و بندهای ز، ح، ط، ک ماده ۱ متناسب با تعریف یاد شده اصلاح گردد.	اصلاح بند ک ماده ۱	ک- نرخ مالیات: نرخ مالیات بر فروش کالا و ارائه خدمت و واردات آنها
		ماده ۳- تاریخ تعلق مالیات به شرح ذیل است:
موسوع بودن تفسیر عبارت	در بند الف ماده ۳ عبارت "و یا تاریخ تحقق معامله" حذف گردد.	الف- در مورد عرضه کالا: تاریخ صورتحساب، تاریخ تحويل و <u>یا تاریخ تحقق معامله</u> ، هریک که مقدم باشد؛
به جهت احتراز از هرگونه ابهام و تفسیر به رای در مورد "مرجع تایید صورتحساب"	در جزء ه ماده ۳ عبارت "تاریخ تایید صورت وضعیت" به "تاریخ تایید صورت وضعیت توسط کارفرما" اصلاح گردد.	ه- در مورد پیمانکاری: تاریخ پرداخت علی الحساب و <u>یا تاریخ تایید صورت وضعیت</u> ، هریک که مقدم باشد؛
		ماده ۴- عرضه کالاهای و ارائه خدمات مشروح زیر و واردات آنها از پرداخت مالیات معاف می باشد:
		الف- کالاهای



ردیف	توضیحات	ماده
۱	با توجه به تأثیر منفی مالیات بر ارزش افزوده چای، قند و شکر در معیشت اقشار محروم، و همچنین ایجاد مزیت رقبای برای محصول داخلی در برابر هجمه محصولات وارداتی قانونی و یا قاچاق خارجی	در جزء ۶ بند الف ماده ۴ عبارات "قند، چای، شکر" اضافه گردد.
۲	با عنایت به اینکه کلیه محصولات لبنی مورد مصرف عام دارد، حذف سایر اقلام لبنی از شمول معافیت، موجب تضعیف قدرت خرید در مواردی میگردد که ذکر نام نگردیده است	در جزء ۶ بند الف ماده ۴ به جای عناوین "شیر و ماست و پنیر" عبارت "کلیه محصولات لبنی" شود.
۳	بند الف ماده ۴ به "کالاهای اختصاص دارد و نه "خدمات"	۷- خمیر کاغذ و کاغذ باطله، کتاب، روزنامه، مجله و نشریات (کاغذی و الکترونیکی) انواع دفاتر تبصره - خدمات آگهی و تبلیغات از حکم این ماده مستثنی است.
۴	کاهش هزینه های درمان اقشار کم درآمد	۱۷- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی دانشگاهها و مراکز پژوهشی و تجهیزات و اقلام با کاربرد منحصر نظامی.
۵	با توجه به بهره مندی بخش عمده ای از روستائیان و ساکنان مناطق محروم از درآمد صنعت فرش دست باف و به جهت ایجاد مزیت برای یکی از قدیمی ترین صنایع دستی کشور	الحق جزء ۱۸ به بند الف ماده ۴ عبارت "فرش دستباف" به عنوان جزء ۱۸ بند الف ماده ۴ اضافه گردد.
		(ب) خدمات



ردیف	عنوان	متن ذیل جایگزین جزء ۱ بند ب ماده ۴ گردد:	۱- خدمات پوستگیری و خشک کردن محصولات کشاورزی فرآوری نشده؛
۱	با توجه به مفاد بند (ر) ماده ۳۳ قانون برنامه پنج ساله ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران مصوب ۱۳۹۵/۱۲/۱۴ و از آنجا که محصولات مصرفی مشتق از دام و طیور بدون کشتار قابل عرضه نمی باشد.	خدمات بسته بندی، انجماد، پاک کردن، درجه بندی، پوست گیری، خشک کردن، تف دادن و کشتار دام و طیور	۱- خدمات پوستگیری و خشک کردن محصولات کشاورزی فرآوری نشده؛
۲	اولویت فعالیت های آسایشگاههای سالماندان، مراکز نگهداری معلولان ذهنی و حرکتی و همچنین مهد کودک ها نسبت به موارد مذکور در جزء ۲ بند ب ماده ۴ لایحه جهت برخورداری از معافیت	در جزء ۲ بند ب ماده ۴ لایحه عبارت "خدمات آسایشگاههای سالماندان، مراکز نگهداری معلولان ذهنی و حرکتی و همچنین مهد کودک های دارای مجوز از مراجع ذیصلاح" اضافه گردد	۲- انواع خدمات درمانی و پیشگیری (انسانی، حیوانی، گیاهی)، خدمات توانبخشی و حمایتی و خدمات آرامستانها؛
۳	تعريف بند ۱۰ ماده ۱۲ قانون مالیات بر ارزش افزوده (مصطفوی ۱۳۸۷)، عیناً جایگزین جزء ۳ بند ب ماده ۴ گردد:	بند ۱۰ ماده ۱۲ قانون مالیات بر ارزش افزوده (مصطفوی ۱۳۸۷)، عیناً جایگزین جزء ۳ بند ب ماده ۴ گردد:	۳- لایحه خدماتی که مابهاء آن به صورت حقوق و دستمزد پرداخت می شود در صورتی که مشمول "خدمات مشمول مالیات بر درآمد حقوق موضوع قانون مالیات های مستقیم باشد؛
			۴- موارد زیر از پرداخت مالیات معاف هستند و مالیات خرید نهاده های آنها مسترد می شود:
	با توجه به اینکه شیر خشک مخصوص تغذیه کودکان مایحتاج ضروری کودکان می باشد، به جهت احتراز از تورم هزینه های خانوار، استقرار این قلم در دامنه شمول این بند توصیه می شود	در بند ب ماده ۵ عبارت "شیر خشک مخصوص تغذیه کودکان" اضافه شود.	ب) عرضه انواع داروهای درمانی و پیشگیری (انسانی، حیوانی و گیاهی) و کالاهای مصرفی درمانی تولید داخل با تأیید وزرای بهداشت، درمان و آموزش پژوهشی یا جهاد کشاورزی حسب مورد؛



ماده	توضیحات	متن
۷- مأخذ محاسبه مالیات فروش ، بهای کالا یا خدمت مندرج در صورتحساب است. در مواردی که صورتحساب موجود نباشد و یا از ارائه آن خودداری شود و یا بهموجب اسناد و مدارک مشبته احراز شود که ارزش مندرج در آنها واقعی نیست، مأخذ محاسبه مالیات فروش ، ارزش روز کالا یا خدمت به تاریخ روز تعلق می‌باشد.	به دلایل اصلاحی مطروحه در بندهای ز، ح، ط، ک ماده ۱ لایحه رجوع شود. واژه "فروش" از ماده ۷ حذف گردد.	تبصره- موارد زیر جزء مأخذ محاسبه مالیات فروش نمی‌باشد:
۸) یارانه پرداختی دولت بابت جبران تمام یا قسمتی از قیمت کالا یا خدمت عرضه یا ارائه شده به اشخاصی که برای عرضه کالا و ارائه خدمات آنان قیمت مصوب تعیین می‌شود، مشروط به آن که مالیات فروش به عنوان بخشی از آن احتساب نشده باشد؛	به دلایل اصلاحی مطروحه در بندهای ز، ح، ط، ک ماده ۱ لایحه رجوع شود. عبارت "مالیات بر ارزش افزوده" جایگزین "مالیات فروش" در بند ه ماده ۷ گردد.	و) کمکهای نقدی یا غیرنقدی و همچنین جبران زیان پرداختی توسط دولت طبق قوانین و مقررات موضوعه، مشروط به آن که مالیات فروش به عنوان بخشی از آن احتساب نشده باشد.
۸- مأخذ محاسبه مالیات واردات کالا، مجموع ارزش گمرکی و حقوق ورودی می‌باشد. مالیات مذکور جزء حقوق ورودی محسوب نمی‌شود.	با توجه به اینکه حقوق ورودی به لحاظ ماهیت در طبقه بندی "مالیات های غیرمستقیم" قرار دارد، و مالیات بر ارزش افزوده نیز در همین طبقه بندی قرار می‌گیرد، وضع مالیات غیرمستقیم بر مالیات غیرمستقیم دیگر دارای توجیه نبوده، پیشنهاد می‌شود مانند کشورهای دیگر، مأخذ محاسبه مالیات بر ارزش افزوده واردات ارزش CIF یا همان ارزش گمرکی باشد.	حذف عبارت "و حقوق ورودی" از متن ماده ۸



استدلال	پیشنهاد اصلاحی	ماده
با عنایت به اصلاحات پیشنهادی ذیل و به جهت سهولت در ک نیت قانونگزار و با عنایت به بند ۱ تبصره ماده ۱۶ و جزء ب ماده ۲۸ قانون مالیات بر ارزش افزوده مصوب ۱۳۸۷ اصلاحات ذیل در همانگی با یکدیگر توصیه می شود:	جزء ج ماده ۹ به این شرح اصلاح شود: ج - انواع سیگار و محصولات دخانی بازده درصد (٪۱۵)	ماده ۹ - نرخ <u>مالیات فروش</u> کالاها و خدمات به شرح زیر می باشد: الف- کالاهای نفتی: ۱- انواع بتزین و سوخت هواپیما سی درصد (٪۳۰) ۲- نفت گاز و نفت سفید پانزده درصد (٪۱۵) ۳- گاز طبیعی، نفت کوره و گاز مایع دهد درصد (٪۱۰) ب- طلا و پلاتین (اعم از مصنوعات و شمش) سه درصد (٪۳) ج- <u>سایر کالاها و خدمات نه درصد (٪۹)</u>
اصلاح جزء ج ماده ۹ : ج - انواع سیگار و محصولات دخانی بازده درصد (٪۱۵)	جزء د به ماده ۹ به شرح ذیل اضافه گردد: سایر کالاها و خدمات نه درصد (٪۹) در صدر ماده ۳۶ لایحه عبارت "ماده ۹ این قانون " جایگزین عبارت " موضوع قانون مالیات بر ارزش افزوده (مصوب ۱۷/۱۳۸۷) شود.	جزء د به ماده ۹ به شرح ذیل اضافه گردد: د- سایر کالاها و خدمات نه درصد (٪۹)
به دلایل اصلاحی مطروحه در بندهای ز، ح، ط، ک ماده ۱ لایحه رجوع شود.	عبارت "مالیات بر ارزش افزوده" جایگزین "مالیات فروش" در ماده ۹ گردد.	
به دلایل اصلاحی مطروحه در بندهای ز، ح، ط، ک ماده ۱ لایحه رجوع شود.	عبارت "مالیات بر ارزش افزوده" جایگزین عبارات "مالیات خرید" و "مالیات فروش" در ماده ۱۰ گردد.	ماده ۱۰ - <u>مالیات خرید</u> که مؤدبان برای فعالیتهای اقتصادی خود به استناد اسناد و مدارک و صورتحساب‌های صادره موضوع این قانون پرداخت می نمایند، از <u>مالیات فروش</u> دوره مربوط قبل کسر است. چنانچه در هر دوره <u>مالیات خرید</u> مؤدبی بیش از <u>مالیات فروش</u> وی باشد، به حساب اعتبار مالیاتی دوره‌های بعد مؤدب منظور خواهد شد. در صورت تقاضای مؤدبی، پس از رسیدگی، مابهالتفاوت مذکور از محل وصولی‌های جاری سازمان، مسترد خواهد شد.
به جهت رعایت حقوق متقابل سازمان امور مالیاتی و مؤدبان	اصلاح تبصره ۱ ماده ۱، به نحوی که احرار غیر واقعی بودن معامله منحصر به مأمورین تشخیص نگردیده نیازمند تأیید مرجع اصلاحی خارج از سازمان امور مالیاتی باشد.	تبصره ۱- در صورت احرار غیر واقعی بودن معامله براساس اسناد و مدارک مشتبه، مالیات خرید معامله مربوط پذیرفته نخواهد شد.



<p>به دلایل اصلاحی مطروحه در بندهای ز، ح، ط، ک ماده ۱ لایحه رجوع شود.</p>	<p>حذف واژه "خرید" از تبصره ۴ ماده ۱۰</p> <p>حذف واژه "خرید" از تبصره ۵ ماده ۱۰</p> <p>حذف واژه "خرید" از تبصره ۷ ماده ۱۰</p>	<p>تبصره ۴- در صورتی که مؤدیان به عرضه تأم کالاها و خدمات مشمول و معاف از مالیات اشتغال داشته باشند، صرفاً مالیات <u>خرید</u> مربوط به کالاها و خدمات مشمول، قابل کسر و تهاتر خواهد بود.</p> <p>تبصره ۵- صرفنظر از آنکه مؤدیان به عرضه کالاها و خدمات معاف یا مشمول اشتغال داشته باشند، مالیات <u>خرید</u> مربوطه به ماشین آلات خطوط تولید آنها قابل کسر، تهاتر و استرداد خواهد بود.</p> <p>تبصره ۷- آن قسمت از مالیات <u>خرید</u> پرداختی مؤدیان که طبق مقررات این قانون قابل کسر از مالیات‌های وصول شده یا قابل استرداد نیست، به عنوان هزینه‌های قابل قبول موضوع قانون مالیات‌های مستقیم محسوب می‌شود.</p>
<p>به دلایل اصلاحی مطروحه در بندهای ز، ح، ط، ک ماده ۱ لایحه رجوع شود.</p>	<p>عبارات "مالیات بر ارزش افزوده پرداختی" و "مالیات بر ارزش افزوده دریافتی" به ترتیب جایگزین عبارات "مالیات خرید" و "مالیات فروش" مذکور در تبصره ۸ ماده ۱۰ گردد.</p>	<p>تبصره ۸- در صورتی که مؤدی درخواست نماید که مازاد <u>مالیات خرید</u> بر <u>مالیات فروش</u> وی در یک دوره مالیاتی مسترد گردد، اداره امور مالیاتی موظف است حداقل ظرف مدت <u>دو ماه</u> از تاریخ ثبت درخواست، نسبت به استرداد مابه التفاوت مذکور از محل وصولی‌های جاری اقدام نماید. در غیراین صورت مشمول خسارتی به میزان دو درصد (٪۲) در ماه از تاریخ درخواست نسبت به مبلغ قابل استرداد و مدت تأخیر خواهد بود.</p> <p>در مورد صادرات کالاها و خدمات مهلت زمانی برای استرداد مابه التفاوت فوق الذکر یک ماه تعیین می‌گردد.</p> <p>آین نامه اجرائی این تبصره در خصوص پذیرش درخواست، نحوه رسیدگی و واریز به حساب مؤدی ظرف مدت شش ماه از تاریخ تصویب این قانون با پیشنهاد سازمان به تصویب وزیر اقتصادی و دارایی می‌رسد.</p>
<p>همسان سازی مدت زمان استرداد با استرداد مابه التفاوت مالیات بر ارزش افزوده صادرات کالاها و خدمات</p>	<p>عبارت "دو ماه" در صدر تبصره ۸ ماده ۱۰ به "یک ماه" اصلاح شود.</p>	



ردیف	عنوان	توضیح
۱۰	به دلایل اصلاحی مطروحه در بندهای ز، ح، ط، ک ماده ۱ لایحه رجوع شود.	تبصره ۹- مالیات <u>خرید</u> سفارتخانه‌ها، مأموریت‌های دیپلماتیک، پستهای کنسولی مأموران دیپلماتیک و کارکنان اداری و فنی آنها که تبعه دولت جمهوری اسلامی ایران نمی‌باشند، به شرط عمل متقابل و دفاتر سازمان‌های بین‌المللی و اعضای آنان که مقیم جمهوری اسلامی ایران می‌باشند، با ارائه اسناد و مدارک مشبته، قابل استرداد است. نحوه استرداد بهموجب دستورالعملی خواهد بود که توسط وزارت‌خانه‌های امور خارجه و امور اقتصادی و دارایی (سازمان) تصویب و ابلاغ خواهد شد.
۱۴	به دلایل اصلاحی مطروحه در بندهای ز، ح، ط، ک ماده ۱ لایحه رجوع شود.	ماده ۱۴- مؤدیان مکلفند مالیات <u>فروش</u> موضوع این قانون را طبق مقررات این قانون از طرف دیگر معامله وصول کنند و به حساب‌های اعلام‌شده توسط سازمان واریز نمایند.
۱۴	با توجه به اینکه پرداخت مالیات بر ارزش افزوده، فارغ از اعمال اعتبار مالیاتی فروشنده، موجب تضییع حقوق مؤدیان موضوع این قانون میگردد، حذف ماده ۱۵ و تبصره های ۱ و ۲ و ۳ ماده ۱۴ توصیه گردیده است.	تبصره ۱- سازمان می‌تواند تمام یا برخی از مؤدیان مشمول این قانون را مکلف نماید مالیات فروش و خرید را همزمان با عرضه و یا دریافت کالا یا ارائه خدمت بهنحوی که توسط سازمان تعیین می‌گردد بهصورت برخط، از طریق سامانه عملیات الکترونیکی سازمان به حساب‌های تعیین شده سازمان یا مؤدی خریدار از محل وصولی‌های جاری حسب مورد واریز نمایند. دستورالعمل این تبصره در رابطه با تعیین مؤدیان مشمول تبصره و نحوه به حساب واریز نمودن مالیات فروش و خرید مؤدیان، با پیشنهاد وزارت امور اقتصادی و دارایی به تصویب هیأت وزیران می‌رسد.
۱۴		تبصره ۲- سازمان می‌تواند مؤدیان را مکلف نماید مالیات فروش کالاهای و خدمات مربوط به فروشنده‌گانی را که سازمان اعلام می‌نماید، در زمان خرید به نام فروشنده به حساب سازمان واریز نمایند. در این صورت مالیات پرداختی مذکور به حساب بستانکاری مالیاتی مؤدی (فروشنده کالا و خدمات) منظور خواهد شد. در غیر این صورت، اعتبار خرید مؤدیان (خریداران کالا و خدمات) قابل پذیرش نخواهد بود.
		تبصره ۳- سازمان می‌تواند بنا به درخواست مؤدیان، به آنها اجازه دهد که در زمان خرید کالا و خدمات، مالیات فروش مربوط به فروشنده‌گان کالا و خدماتی که سازمان اعلام می‌نماید را به نام فروشنده به حساب سازمان واریز نمایند. در این صورت، مالیات پرداختی مذکور به حساب بستانکاری مالیاتی مؤدی (فروشنده کالا و خدمات) منظور خواهد شد.



		<p>تبصره ۴- گمرک جمهوری اسلامی ایران مکلف است مالیات متعلق موضوع این قانون را در زمان ترجیح قطعی از واردکنندگان کالا وصول و همزمان به حسابهایی که بنا به درخواست سازمان نزد خزانه‌داری کل کشور افتتاح و اعلام می‌گردد واریز کند و ضمن درج در پروانه‌های گمرکی و یا فرم‌های مربوط حسب مورد، امکان دسترسی برخط سازمان به اطلاعات مربوط به اشخاص حقیقی و حقوقی مشمول مقررات این قانون و پایگاه‌های اطلاعاتی ذی‌ربط را فراهم نماید.</p> <p>واردکنندگان مکلفند در مورد کالای تولیدی در مناطق آزاد تجاری- صنعتی و ویژه اقتصادی را که بهموجب قوانین و مقررات مربوط، تولید داخلی محسوب می‌گرددند، در زمان ورود به قلمرو گمرکی اظهار نمایند و گمرک نیز مکلف است مالیات آنها راأخذ و حسب مقررات فوق الذکر به حساب سازمان واریز نماید.</p> <p>آیین‌نامه اجرائی این تبصره با پیشنهاد مشترک سازمان و گمرک جمهوری اسلامی ایران به تصویب وزیر امور اقتصادی و دارایی می‌رسد.</p>
	عنوان تبصره ۴ ماده ۱۴ به تبصره ۱ تغییر یابد.	<p>تبصره ۵- واردکنندگان خدمات مکلفند مالیات متعلق به خدمات خریداری شده از خارج از کشور را محاسبه و پرداخت نمایند. چنانچه محل ارائه خدمت و مصرف آن در خارج از کشور باشد، واردکننده خدمت مشمول این حکم نخواهد بود.</p>
۳ ماده ۱۴	عنوان تبصره ۵ ماده ۱۴ به تبصره ۳ تغییر یابد.	<p>ماده ۱۵- خریداران (کارفرمایان و فعالان اقتصادی) در صورتی که در زمان خرید کالا و خدمت مشمول مالیات از پرداخت مالیات به مؤدیان طرف معامله استنکاف نمایند، سازمان می‌تواند حسب درخواست مؤدی و با ارائه استاد و مدارک مثبته توسط وی و پس از ابلاغ مراتب به خریداران مستنکف، از طریق عملیات اجرائی مالیات و جرائم متعلق شامل جریمه تأخیر و جریمه عملیات اجرائی را وصول و به نام مؤدی به حسليهای مربوطه پرداخت نمایند.</p> <p>حکم این ماده رافع مسؤولیت مؤدیان نسبت به انجام اقدامات لازم برای وصول مالیات متعلق و پرداخت آن و همچنین اجرای سایر مقررات این قانون نخواهد بود. <u>در هر صورت اشخاص مذکور با مؤدیان متنضم‌باشند مسؤول پرداخت مالیات و جرائم متعلق خواهند بود.</u></p>



ردیف	توضیحات	ردیف
۱۶	<p>پیشنهاد اصلاحی با عنایت به ضرورت اعمال اعتبارات مالیاتی مالیات بر ارزش افزوده پرداختی توسط مودیان و با استناد به ماده ۹ قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی در تأمین نیازهای کشور و تقویت آنها در امر صادرات و اصلاح ماده (۱۰۴) قانون مالیاتهای مستقیم و اقتباس از ماده مذکور توصیه گردیده است.</p>	<p>متن ماده ۱۶ به شرح ذیل اصلاح گردد:</p> <p>ماده ۱۶ - کلیه دستگاههای اجرایی موضوع ماده ۵ قانون مدیریت خدمات کشوری مصوب ۱۳۸۶ ، که طرف قرارداد با پیمانکاران می باشدند ، مکلف اند مالیات و عوارض مربوط به هر صورت وضعیت را حداکثر ظرف یکماه بعد از تاریخ پرداخت علی الحساب و یا صورت وضعیت یا صورتحساب حسب مورد، به حساب سازمان از تاریخ پرداخت مشاور و تأمین‌کنندگان کالاهای طرحهای مذکور در رابطه با پرداخت مالیات و جریمه‌های مربوط مسؤولیتی نخواهد داشت.</p>
۱۶	<p>اصلاح نگارش تبصره ۱ ماده ۱۶ به منظور تصريح تکليف مقرر</p>	<p>تبصره ۱ - در مشارکت‌های بخش دولتی و خصوصی در طرحهای تملک دارایی‌های سرمایه‌ای موضوع این ماده، کارفرمای بخش دولتی <u>موظف است</u> به نسبت سهم مالکیت خود در طرح مذکور <u>نسبت به پرداخت مالیات متعلق موضوع این ماده اقدام نماید</u>.</p>
۱۶	<p>اصلاح عبارت "در صورت عدم پرداخت کارفرما" به "در صورت عدم پرداخت مالیات توسط کارفرما"</p>	<p>تبصره ۲- در صورت عدم پرداخت کارفرما، خزانه‌داری کل کشور مکلف است، حسب اعلام سازمان، از حساب آنها نزد خزانه یا در اولین تخصیص، حسب مورد نسبت به پرداشت میزان بدھی از حساب دستگاه اجرایی ذی‌ربط اقدام کند.</p>



تصویر مورد در قانون، به جهت احتراز از تضییع حقوق پیمانکاران	<p>تصویره ای تحت عنوان تبصره ۳ بدین شرح ذیل ماده ۱۶ اضافه گردد: در مورد قراردادها یا خرید های ارزی نظیر قراردادهای مهندسی، تامین و ساخت، در مواردی که کارفرما مبادرت به پرداخت معادل ریالی، به نرخ مندرج در قرارداد می نماید، مالیات متعلقه نیز بر اساس همین نرخ محاسبه می گردد.</p>	<p>الحق تبصره ۳ به ماده ۱۶</p>
ارائه مهلت کافی به مودیان	<p>در قسمت اخیر ماده ۱۸، عبارت "حداکثر ظرف ۱۵ روز" به "حداکثر ظرف یک ماه" اصلاح گردد.</p>	<p>ماده ۱۸- مؤدیان مکلفند اظهارنامه هر دوره مالیاتی را حداکثر تا پایان ماه بعد از انقضای دوره مربوط، به ترتیب مقرر در این قانون تسلیم و مالیات بر ارزش افزوده را طرف مهلت مذکور به حسابهای تعیین شده سازمان نزد خزانه داری کل کشور، واریز نمایند. در مورد قراردادهای بیمانکاری، مهلت پرداخت مالیات بر ارزش افزوده تا پایان دوره مالیاتی بعد از دوره مربوطه خواهد بود. چنانچه مؤدیان در تکمیل اظهارنامه تسلیمی مرتکب اشتباہی شده باشند، می توانند حداکثر ظرف مدت پانزده روز از تاریخ انقضای مهلت تسلیم اظهارنامه نسبت به ارائه اظهارنامه اصلاحی با استناد به استناد و مدارک، اقدام نمایند. در هر صورت سرسید پرداخت مالیات کماکان مطابق صدر ماده خواهد بود.</p>



الاستدلال	رسیشوریاد ابطال‌گویی	ملحوظ
به منظور رعایت حقوق متقابل مؤیدان و سازمان امور مالیاتی	<p>در ادامه ماده ۲۶ پس از عبارت "سازمان مکلف است همزنان با صدور یا ابطال گواهی ثبت نام مراتب را جهت اطلاع عموم در سامانه عملیات الکترونیکی سازمان درج نماید" ، عبارت ذیل اضافه شود : "صورتحساب های صادره توسط مؤیدان از تاریخ اعلام ابطال گواهی ثبت نام در سامانه عملیات الکترونیکی قادر اعتبار می باشد.</p>	<p>ماده ۲۶- مؤیدان مشمول اجرای این قانون مکلفند به ترتیبی که سازمان تعیین و اعلام می نماید نسبت به ثبت نام اقدام نمایند. سازمان موظف است پس از احراز شرایط مؤیدانی که ثبت نام نموده اند، گواهی ثبت نام صادر نماید.</p> <p>در صورت سلب احراز شرایط مذکور از جمله عدم شناسایی مؤیدی در نشانی قانونی اعلام شده، صور تحسیب غیرواقعی و اظهار معاملات صوری، سازمان مکلف است نسبت به ابطال گواهی ثبت نام مؤیدی اقدام نماید.</p> <p>سازمان مکلف است همزنان با صدور یا ابطال گواهی ثبت نام مراتب را جهت اطلاع عموم در سامانه عملیات الکترونیکی سازمان درج نماید.</p>
با توجه به لزوم شمول مرور زمان در امر رسیدگی به پرونده های مالیات بر ارزش افزوده مؤیدان	<p>در متن ماده ۳۱ پس از ذکر ماده ۹۷ مواد ۱۵۶ و ۱۵۷ (قانون مالیات مستقیم) نیز مذکور گردد.</p>	<p>ماده ۳۱- احکام مربوط به فصول هشتم و نهم باب چهارم و فصل سوم باب پنجم و مواد (۹۷)، (۱۶۱)، (۱۶۲)، (۱۶۹)، (۱۶۹) مکرر، تبصره (۱) ماده (۱۲۷)، (۱۲۸)، (۱۸۱)، (۱۸۲) و تبصره (۱) آن، (۱۹۱)، (۱۹۸)، (۲۰۲)، (۲۱۹)، (۲۲۰)، (۲۲۱)، (۲۲۳)، (۲۲۴)، (۲۲۵)، (۲۲۸)، (۲۳۹)، (۲۴۳)، (۲۵۷)، (۲۷۹) لغایت (۲۷۹) قانون مالیات های مستقیم در مورد مالیات های این قانون جاری است. در مواردی که احکام فوق الذکر در خصوص درآمد مشمول مالیات باشد، در مورد مالیات بر ارزش افزوده نسبت به مأخذ محاسبه مالیات جاری خواهد بود.</p>
به دلایل اصلاحی مطروحه در بندهای ز، ح، ط، ک ماده ۱ لایحه رجوع شود.	<p>عبارت "مالیات فروش" در ماده ۳۵ به "مالیات بر ارزش افزوده" تغییر یابد.</p>	<p>ماده ۳۵- نفت خام، میعانات گازی و گاز طبیعی خام که نهاده اولیه فرآورده های نفتی محسوب می گردد، از شمول <u>مالیات فروش</u> مستثنی می باشد. سایر کالاهای، محصولات و مشتقات از نفت حسب مورد مشمول <u>مالیات فروش</u> موضوع ماده (۹) این قانون خواهد بود.</p>



التحليل	رسیمهای ابتدا	نکته
به دلایل اصلاحی مطروحه در بندهای ز، ح، ط، ک ماده ۱ لایحه رجوع شود.	عبارت "مالیات های خرید" در تبصره ۱ ماده ۳۵ به "مالیات های پرداختی" تغییر یابد.	تبصره ۱- <u>مالیات های خرید</u> بابت طرح تملک دارایی‌های سرمایه‌ای شرکت ملی نفت ایران که بهموجب قوانین مربوط الزام به ایجاد شده یا می‌شود به عنوان بخشی از بهای تمام شده دارایی منظور می‌گردد. سایر مالیات‌های خرید شرکت مزبور حسب مقررات مسترد و یا با درخواست شرکت و تأیید سازمان قابل تهاتر با بدھی مالیات موضوع این قانون مربوط به آن شرکت و شرکت‌های تابعه وزارت نفت خواهد بود.
	عبارات "مالیات پرداختی" و "مالیات های دریافتی" به ترتیب جایگزین عبارات "مالیات خرید" و "مالیات های فروش" مذکور در تبصره ۲ ماده ۳۵ گردد.	تبصره ۲- <u>مالیات خرید</u> کالاهای موضوع جزء‌های (۱) و (۲) بند (الف) ماده (۹) این قانون در مراحل واردات یا توزیع مجدد آن کالاهای توسط مؤذیان قابل کسر از <u>مالیات های فروش</u> و یا قابل استرداد به آنها خواهد بود و در سایر موارد به عنوان هزینه قابل قبول موضوع تبصره (۷) ماده (۱۰) این قانون محسوب می‌شود.
حکم این تبصره با مفاد ماده ۹ لایحه متناقض است.	حذف تبصره ۳ ماده ۳۵	تبصره ۳- در صورت عرضه بنزین و نفت گاز توسط شرکت‌های غیردولتی دارای مجوز فروش و عرضه به صورت خرد-فروشی از وزارت نفت، مأخذ محاسبه مالیات فروش مابه التفاوت قیمت خرید (با احتساب مالیات موضوع بند(الف) ماده (۹) این قانون) کالاهای فوق از شرکت‌های تابع وزارت نفت یا شرکت‌های پالایشی نفت با قیمت عرضه آن به مصرف کننده که به عنوان خدمات فروش کالای مزبور محسوب می‌گردد، خواهد بود. در این صورت مالیات خرید کالاهای مزبور به عنوان اعتبار مالیاتی قابل پذیرش نبوده و قابل تهاتر و استرداد نخواهد بود.
	جایگزینی واژه "مالیات" به جای عبارت "مالیات فروش" در تبصره های ۴ و ۵ ماده ۳۵	تبصره ۴- مأخذ محاسبه <u>مالیات فروش</u> کالاهای نفتی موضوع بند (الف) ماده (۹) این قانون براساس قیمت فروش آنها خواهد بود.
به دلایل اصلاحی مطروحه در بندهای ز، ح، ط، ک ماده ۱ لایحه رجوع شود.		تبصره ۵- در صورت واردات بنزین و سوخت هوایپیما و گاز طبیعی توسط وزارت نفت (شرکت‌های تابعه)، <u>مالیات فروش</u> آنها در مرحله واردات محاسبه و وصول نخواهد شد و <u>مالیات فروش</u> کالاهای مزبور در مراحل بعدی عرضه حسب مقررات این قانون محاسبه و وصول می‌گردد.



ردیف	پیشنهاد اصلاحی	مکار
	<p>باعنایت به اصلاحات پیشنهادی ذیل و به جهت سهولت در ک نیت قانونگذار اصلاحات ذیل در همانگی با یکدیگر توصیه می شود:</p> <p>اصلاح جزء ج ماده ۹</p> <p>ج - انواع سیگار و محصولات دخانی پانزده درصد (٪ ۱۵)</p> <p>جزء د به ماده ۹ به شرح ذیل اضافه گردد:</p> <p>سایر کالاهای خدمات نه درصد (٪ ۹) در صدر ماده ۳۶ لایحه عبارت "ماده ۹ این قانون "جایگزین عبارت " موضوع قانون مالیات بر ارزش افزوده (مصوب ۱۷/۲/۱۳۸۷) " شود.</p> <p>در صدر ماده ۳۶ لایحه عبارت "ماده ۹ این قانون "جایگزین عبارت " موضوع قانون مالیات بر ارزش افزوده (مصوب ۱۷/۲/۱۳۸۷) " شود.</p>	<p>ماده ۳۶- انواع سیگار و محصولات دخانی در مبادی تولید و واردات علاوه بر مالیات و عوارض موضوع قانون مالیات بر ارزش افزوده (مصطفی ۱۷/۲/۱۳۸۷)، مشمول مالیات مقطوع بهشرح زیر است:</p>
۴۷		<p>ماده ۴۷- مؤذیان مالیاتی در صورت تخلف از مقررات این قانون در موارد ذیل علاوه بر پرداخت مالیات، مشمول جریمه هایی بهشرح زیر خواهند بود:</p>
	<p>به دلایل اصلاحی مطروحه در بندهای ز، ح، ط، ک ماده ۱ لایحه رجوع شود.</p>	<p>الف- عدم ثبت نام در مهلت مقرر، معادل یک میلیون (۱۰۰۰۰۰۰) ریال یا بیست درصد (٪ ۲۰) عبارت "مالیات متعلق" جایگزین عبارت "مالیات فروش" در بند الف ماده ۴۷ گردد.</p> <p><u>مالیات فروش</u>: هر یک که بیشتر باشد، برای هر دوره مالیاتی قبل از دوره ثبت نام یا شناسایی.</p>



استدلال	پیشنهاد اصلاحی	ماده
به دلایل اصلاحی مطروحه در بندهای ز، ح، ط، ک ماده ۱ لایحه رجوع شود.	عبارت "مالیات متعلق" جایگزین عبارت "مالیات فروش" در بند های ج، د، ه، و، ز ماده ۴۷ گردد.	<p>ج- در صورت عدم ارائه استناد و مدارک (فروش) معادل دهدارصد (۱۰٪) <u>مالیات فروش</u> نسبت به استناد و مدارک ارائه نشده؛</p> <p>د- مؤذیان مکلف به داشتن دقایق در صورت عدم ارائه دقایق معادل پانزده درصد (۱۵٪) <u>مالیات فروش</u>.</p> <p>ه- عدم درج شماره اقتصادی خود یا خریدار (فعالن اقتصادی مکلف به داشتن شماره اقتصادی) در صورتحساب، معادل دهدارصد (۱۰٪) <u>مالیات فروش</u> همان صورتحساب؛</p> <p>و- صدور و یا استناد به صورتحساب معامله غیرواقعی، معادل صدرصد (۱۰٪) <u>مالیات فروش</u> همان صورتحساب.</p> <p>ز- کتمان تمام یا بخشی از عرضه کالا و ارائه خدمات، معادل پنجاه درصد (۵۰٪) <u>مالیات فروش</u> معامله کتمان شده؛</p>
به دلایل اصلاحی مطروحه در بندهای ز، ح، ط، ک ماده ۱ لایحه رجوع شود.	عبارت "مالیات متعلق" جایگزین عبارت "مالیات فروش" در بند ط ماده ۴۷ گردد.	ط- دریافت <u>مالیات فروش</u> توسط مؤذیان موضوع این قانون از کالاهای و خدمات معاف و همچنین وصول <u>مالیات فروش</u> توسط اشخاص غیرمشمول فرآخوان های اجرای قانون، علاوه بر وصول <u>مالیات فروش</u> و جریمه تأخیر موضوع ماده (۴۸) این قانون، معادل صدرصد (۱۰٪) آن به عنوان جریمه وصول خواهد شد.
		ماده ۵۲- از تاریخ لازم الاجرا شدن این قانون، قانون مالیات بر ارزش افزوده مصوب ۱۳۸۷ و همچنین کلیه قوانین و مقررات مغایری که شمول قوانین و مقررات عمومی به آنها مستلزم ذکر یا تصریح نام است لغو می شود. مواد و مقررات این قانون تا هنگامی که در قوانین لاحق صریحاً و با ذکر نام، نسخ و یا اصلاح نشده باشد، معتبر خواهد بود.
اصلاح نگارش ماده ۵۲	اصلاح عبارت "این حکم" به "حکم این قانون"	<p>موارد زیر از شمول <u>این حکم</u> مستثنی می باشد:</p> <p>الف- قانون مالیات های مستقیم مصوب ۱۳۶۶ و اصلاحیه های بعدی آن؛</p>



استعداد	پیشنهاد اصلاحی	مکان
<p>مستثنی نمودن ماده ۱۳ قانون احکام دائمی برنامه توسعه کشور مصوب ۱۳۹۵/۱۱/۱۰ از شمول ماده ۵۲ لایحه</p>	<p>متن بند د ماده ۵۲ به شرح ذیل اصلاح گردد:</p> <p>د- قانون نحوه تأمین هزینه های اتاق های بازرگانی و صنایع و معادن و اتاق تعاون جمهوری اسلامی ایران مصوب ۱۱/۸/۱۳۷۲ و اصلاحات بعدی آن؛</p>	<p>د- قانون نحوه تأمین هزینه های اتاق های بازرگانی و صنایع و معادن و اتاق تعاون جمهوری اسلامی ایران مصوب ۱۱/۸/۱۳۷۲ و اصلاحات بعدی آن؛</p>



دانشگاه آزاد اسلامی واحد یادگار نام خمینی (ره) شهری

مرکز تحقیقات نساجی

پیشنهاد طرح مطالعاتی

آلودگی زدایی الیاف پنبه به روش پر توده‌ی گاما

دکتری سطحی حسین مزنیان

دکتر علی پیروی

خرداد ۱۳۹۶

مقدمه

اکثر آفات انباری که در انبارها و سیلوها الیاف پنبه، غلات، حبوبات و خشکبار خسارت وارد می‌آورند به دو راسته سخت‌بالپوشان و بالپولکداران تعلق دارند. در حال حاضر متداول‌ترین آلودگی‌زدایی، استفاده از سومون تدخینی می‌باشد. مตیل بروماید یکی از این‌گونه سومون‌های متداول می‌باشد و بعلت خاصیت مخربی که بر روی لایه ازن دارد از رده خارج شده است.

یکی از روش‌های فیزیکی آلودگی‌زدایی محصولات، استفاده از پرتوهای یون‌ساز می‌باشد که می‌تواند جایگزین سومون تدخینی باشد. پرتو گاما بعلت خنثی بودن و قدرت نفوذ فوق العاده و موجود بودن چشمۀ مولد آن در مراکز پرتودهی تجاری، متداول‌تر می‌باشد. پرتو گاما از چشمۀ‌های کجالت ۶۰ ساعط می‌شود. پرتو گاما به درون عمق محصول نفوذ می‌کند و موجودات زنده داخل آن را بسته به میزان دز بکار گرفته شده از بین می‌برد.

آفات مهم پنبه

کنترل حشرات خسارت زا یکی از معضلات کشت پنبه در دنیا می‌باشد که به رغم صرف هزینه‌های گراف جهت کنتری آنها و نیز سایر عوامل زیان آور، در مجموع به کاهش رغبت کشاورزان برای کشت پنبه منجر گردیده است. با وجودی که تنها در ایالات متحده‌ی آمریکا هر سال ۲۵۰ میلیون دلار هزینه صرف کنترل شیمیایی کرم غوزه پنبه می‌شود. خسارت سالانه آن یک میلیارد دلار تخمین زده شده است. میزان خسارت این آفت در ایران سالیانه در سالهای طفیان به ۷۵ درصد نیز می‌رسد.

۱- کرم غوزه پنبه (*Heliothis armigera*)

معرفی آفت: آفتی است خطرناک که خسارت شدید آن از پنبه‌کاری‌های استان‌های شمال و مرکز ایران گزارش شده است. این حشره میزبان‌های متعدد از جمله پنبه، کنجد، توتون، کنف، نخود، گوجه فرنگی، ذرت و گل آفتاب‌گردان و لوبيا دارد. خسارت این آفت در مزارع پنبه گرگان و گنبد و مازندران به طور متوسط ۲۵٪ کلیه محصول و در مزارع نخود ممکن است بیشتر از نصف محصول باشد. در سالهای اخیر این آفت به میوه‌های گوجه فرنگی خسارت قابل توجه وارد می‌سازد.

مشخصات ظاهری: عرض بدن حشره با بالهای باز ۲۵ - ۳۰ میلی‌متر است. بالهای جلوئی قهوه‌ای متمایل به خاکستری روشن بانوارهای نامنظم تیره می‌باشد. بعلاوه لکه‌های تیره رنگ در انتهای بال دیده می‌شود. بالهای عقبی سفید، با نوارها و لکه‌های تیره دیده می‌شود. لاروها در حد اکثر رشد ۳۰ - ۳۲ میلی‌متر طول دارند. رنگ آنها متغیر، عموماً سبز با خطوط تیره و روشن در طول بدن می‌باشد. تخمهای نیم کروی، غالباً مجتمع و به رنگ زرد روشن است.

۲- کرم خاردار پنبه (Earias insulana)

معرفی آفت: این آفت نه تنها به گیاهان زراعی پنبه، کنف و بامیه حمله می‌کند بلکه به گیاهان قوزک یا شغال کنف، یا بنگ کنف یا کنف وحشی *Hibiscus trionum*, گاو پنبه یا شال پنبه ساشال کنف یا دیو کنف *Malvaceae*, انواع ختمی (*Althaea*), *Abutilon aviennae* از خانواده *Malva sp.* یا پنیر کیان و همچنین به گیاه خرقوزک *Carchorus olitorius* از خانواده *Tiliaceae* حمله کرده و خسارت می‌زند. کرم خاردار پنبه در ابتدای فصل که هنوز گل و قوزه‌های پنبه ظاهر نشده اند از جوانه انتهائی تغذیه و وارد ساقه می‌شود و تا چند سانتی متری انتهای ساقه که نرم و ترد است پیشروی می‌نماید و سبب خشکیدگی سر شاخه می‌شود. در بوته‌هایی که به این ترتیب مورد حمله قرار می‌گیرند، جوانه‌های جانبی از زیر قسمت جوانه انتهائی ظاهر شده و شاخه‌های جانبی را بوجود می‌آورند و بوته حالت پهن‌تری به خود می‌گیرد. اما پس از ظهرور گل و غنچه‌ها و قوزه‌ها کرم خاردار به این اعضاء حمله کرده و آسیب وارد می‌کند. خسارت کرم خاردار پنبه از چند جنبه دارای اهمیت است. این آفت چون از بذر دانه تغذیه می‌کند سبب ضایعاتی قابل توجه به مزارع پنبه بذر می‌گردد. ثانیاً کرم خاردار به دنبال دستیابی به بذر دانه پنبه از الیاف حجره‌های درون قوزه عبور کرده و باعث قطع الیاف می‌گردد. همچنین فضولات لارو در روی الیاف محیط مساعدی برای رشد قارچهای دوده ای بوجود آورده و الیاف را کثیف و نامرغوب می‌نماید. اگر چنانچه گل و قوزه‌های جوان مورد حمله قرار گیرند ریزش کرده و چنانچه قوزه‌های رسیده مورد حمله قرار گیرند یا اینکه اصلاً باز نمی‌شوند و اگر باز شوند قسمتی از قوزه باز شده و قسمت خسارت دیده باز نشده و معمولاً قابل برداشت نمی‌باشد.

زیست شناسی: زمستان را به صورت شفیره در داخل پیله می‌گذراند. در مناطق گرمسیری جنوب کشور در زمستان به تمام حالات تخم، لارو و شفیره مشاهده می‌شود. فعالیت نسل اول بیشتر روی میزانهای وحشی و در نسلهای بعدی روی پنبه انجام می‌شود. بروز آفت در مزارع پنبه قبل از ظهرور غنچه و گل مشاهده می‌شود و در این موقع پرواز آفت در جوانه انتهائی بوته جوان پنبه تخم ریزی می‌کند. تخمها به صورت تک تک قرار داده می‌شود و تعداد تخم از ۴۰۰-۵۰۰ عدد برای هر حشره متغیر می‌باشد. لارو آفت پس از خروج از تخم داخل ساقه انتهائی شده و دالان کم عمقی به طول ۲-۳ سانتی متر می‌سازد. صدمات لارو آفت اغلب با صدمات لارو کرم قوزه اشتباه می‌گردد. گاهی لارو ساقه پنبه را سوراخ کرده و قست بالای شاخه را می‌خشکاند. در بوته‌های آفت زده فواصل بین شاخه‌های میوه دهنده در محل آفت زدگی کوتاه می‌گردد. پس از خاتمه نشو و نمای لاروی کرم خاردار از دالان خارج شده و در انتهای شاخه لای جوانه‌ها و برگها تبدیل به شفیره می‌شود و پس از مدتی پروانه خارج می‌گردد. در صورتی که بوته پنبه دارای گل و غنچه باشد تخرمیزی پروانه روی اعضاء میوه دهنده و جوانه‌های انتهائی به خصوص روی برآکته گل و غنچه مشاهده می‌شود. لارو آفت پس از خروج از تخم در جستجوی غنچه و قوزه مدت کوتاهی به حالت سرگردان به اطراف می‌رود و در این نسل و نسلهای بعد اعضاء میوه دهنده را مورد حمله قرار می‌دهد. در اواخر تابستان و اوایل پائیز که بوته مجدداً شاخه‌های جوانتری می‌دهد لارو آفت

گاهی از جوانه انتهائی تغذیه و رأس شاخه جوان را سوراخ کرده و به داخل ساقه می‌رود. کرم خاردار پنج سن لاروی داشته و چهار نوبت پوست عوض می‌کند. لاروهای سینین ۱-۳ معمولاً با استفاده از ترشحات آب دهان که در مجاورت هوا تبدیل به تار می‌شود. در موقع ضرورت از محل استقرار آویزان شده و از شاخه ای به شاخه دیگر نقل مکان می‌نمایند. در شرایط مناسب یک عدد لارو ممکن است چند عدد غنچه و یا ۲-۴ قوزه جوان را مورد حمله قرار دهد. سوراخ دخولی لارو در جوانه‌ها اغلب یک عدد و در قوزه ممکن است ۲-۴ عدد باشد. لارو کرم خاردار پس از خاتمه نشو و نما از محل تغذیه بیرون آمده و روی جوانه انتهائی اطراف کاسبرگ سطح قوزه، اطراف برآکته متصل به دم قوزه روی شاخه، داخل قوزه‌های باز شده، لای برگهایی که روی زمین ریخته اند و گاهی در سطح خاک در داخل پیله ای تبدیل به شفیره می‌شوند. مدت نشو و نما یک نسل آفت در تابستان حدود یک ماه، در بهار و پائیز به طور متوسط ۵۰-۶۰ روز و در زمستان ۴ ماه به طول می‌انجامد. در خوزستان ۷-۸ نسل، در گرگان و مازندران ۶-۸ نسل و در خراسان ۶ نسل در سال دارد.

۳- کرم قوزه پنبه (Heliothis armigera) (armigera)

معرفی آفت: یکی از آفات مهم پنبه، توتون، گوجه فرنگی، یونجه، خشخاش، کنف، شبدر، ذرت، نخود، کجد، بادمجان، سویا، لوپیا، ذرت خوشه ای، کدو و شاهدانه می‌باشد. بسیار پلی فاز بوده و در دنیا بیش از ۷۰ گونه میزبان برای آن گزارش شده است. لاروهای این آفت از برگهای جوان، قوزه (کرم قوزه پنبه-کرم قوزه گلنگ)، بلال، میوه (کرم میوه گوجه فرنگی)، غلاف بذر (کرم پیله خوار نخود) گیاهان میزبان خود تغذیه می‌کند. در مزارع گیاهان میزبان گونه‌های دیگر نظیر H. viriplaca و H. Peltigera نیز دیده می‌شوند.

زیست شناسی: زمستان را به صورت شفیره در داخل خاک به عمق ۵-۸ سانتی‌متری به سر می‌برد. خروج پروانه‌ها در بهار بسته به درجه حرارت از اواسط فروردین ماه شروع می‌شود و حشره ماده پس از جفت گیری تخمها خود را به صورت انفرادی روی دو طرف برگها، ساقه‌ها، دمبرگ و برگچه‌های میزبان می‌گذارد. در شرایط مساعد ۳-۵ روز بعد تخمها تفریخ شده و لاروها در همان محل شروع به تغذیه می‌کنند. نشو و نما نسل اول آفت در نخود، گوجه فرنگی زودرس، یونجه و برخی علفهای هرز و به ندرت در پنبه‌های زود کاشت مشاهده می‌شود. زیان آفت در پنبه کاریها از نسل دوم به بعد مشهود و خسارت آن در نسل سوم شدید است. پروانه‌ها بوته‌های پنبه را که دارای گل هستند برای تخم گذاری ترجیح می‌دهند و لاروهای جوان پس از خروج از تخم ابتدا از پارانشیم برگ تغذیه نموده و رگبرگ را باقی می‌گذارند. سپس به غنچه، گل و قوزه حمله کرده و با سوراخ کردن قوزه‌ها و ورود به داخل آنها از الیاف پنبه تغذیه می‌نمایند. دوره لاروی حدود ۳ هفته به طول می‌انجامد و دارای ۶ سن لاروی است. سپس در داخل خاک تبدیل به شفیره می‌شود. دوره شفیرگی حدود ۸-۱۲ روز به طول می‌انجامد. طول دوره یک نسل حدود ۴۴-۴۸ روز نوسان دارد. دارای ۳-۴ نسل در سال بوده و در مناطق گرمسیر تا ۵ نسل در سال دارد.

۴- کرم برگخوار پنبه یا پرودینا (*Spodoptera littoralis*)

معرفی آفت: یکی از آفات پلی فاژ بوده که به گیاهان مختلفی نظیر پنبه، چغندرقند، گوجه فرنگی، نخود، پیاز، بادمجان، هویج، برنج، ذرت، یونجه، شبدر، لوبیا، جعفری، اسفناج، تربچه و... خسارت می‌زند. لاروهای سنین اولیه آفت به طور دسته جمعی از پارانشیم برگها تغذیه کرده و برگها را مشبک می‌سازند و به تدریج که لاروها بزرگتر می‌شوند دامنه فعالیت آنها گسترش یافته تمام سطح برگها را به استثنای رگبرگ اصلی خورده و به سایر اندامهای گیاه میزان نیز حمله ور می‌شوند.

زیست شناسی: زمستان را به صورت شفیره در داخل خاک به سر می‌برد. با مساعد شدن شرایط آب و هوا در فروردین ماه پروانه‌ها ظاهر و پس از تغذیه از گرده و شیره گلهای جفت گیری و تخمریزی می‌نمایند. محل تخمریزی پشت برگها بوده و حشره تخمهای خود را به صورت دسته‌ای در دستجات ۲۵۰ تا ۵۰۰ عددی در پشت برگها قرار داده و روی آنها را با ماده چسبناک و کرک‌های انتهای شکم خود می‌پوشاند. دوره جنینی ۱۲-۳ روز، سپس لاروها خارج و شروع به تغذیه می‌نمایند. دارای ۶ سن لاروی بوده و طول دوران لاروی در فصول گرم ۲۰-۱۵ روز و در پائیز تا دو ماه به طول می‌انجامد. لاروهای کامل در داخل خاک پیله خاکی ساخته و در داخل آن تبدیل به شفیره می‌شوند. دوره شفیرگی حدود ۸-۱۸ روز به طول می‌انجامد. دوره یک نسل آن در فصول گرم ۴۵-۳۲ روز و در فصول معتدل ۵۰-۶۵ روز است. ممکن است تا ۵ نسل در سال داشته باشد.

۵- کرم سرخ پنبه (*Pectinophora gossypiella*)

معرفی آفت: این حشره اولین بار از هندوستان گزارش گردیده و در سایر کشورهای هم‌جوار مانند پاکستان و افغانستان انتشار دارد. این آفت در نواحی جنوبی کشور (سیستان و بلوچستان) احتمالاً وجود دارد ولی گزارش دقیقی از آن در دسترس نیست.

زیست شناسی: زمستان را به صورت لارو سن آخر در داخل بذر به صورت دیاپوز بسر می‌برد. برخی اوقات زمستان را در زیر خاک می‌گذراند. گاهی اوقات لارو تا ۲.۵ سال در داخل بذر به صورت وقفه بسر می‌برد. در شرایط مساعد به شفیره و حشره کامل تبدیل می‌شود. انتشار این آفت بیشتر از طریق حمل بذرها پنبه از کشوری به کشور دیگر صورت می‌گیرد. حشره ماده پس از جفت گیری تخمهای خود را به صورت دسته‌ای یا منفرد روی گیاهان خانواده پنیرکیان *Malva Ceae* و مخصوصاً روی قوزه جوان قرار می‌دهد. ۶-۴ روز بعد لاروهای جوان بیرون آمده و از رگبرگها و قسمتهای داخلی قوزه و مغز پنبه دانه تغذیه می‌کنند. سه الی چهار هفته بعد رشد لارو کامل شده و مجدداً تبدیل به شفیره و پروانه می‌گردد. ممکن است تا چندین نسل در سال داشته باشد.

۶- مگس سفید یا عسلک پنبه (White flies (Bemisia tabaci)

معرفی آفت: Aleyrodiidae در لاتین به معنای آرد مانند می‌باشد. از نظر میزان دامنه وسیعی از گیاهان زراعی، باغی، علفهای هرز و گیاهان زینتی را مورد حمله قرار می‌دهد. در دنیا اینحشره از روی ۵۰۷ میزان گیاهی که به ۷۴ خانواده تعلق دارند گزارش گردیده است. بیشترین تعداد میزانها به ترتیب در خانواده Euphorbiaceae, Solanaceae, Malvaceae, Compositae, Leguminosae گیاهان زراعی، پنبه، گوجه فرنگی، کنجد، کتف، آفتابگردان اهمیت بیشتری دارد.

زیست شناسی: زمستان را به صورت مراحل مختلف رشدی از تخم، پوره تا حشره کامل می‌گذراند. طول دوران رشد بستگی به درجه حرارت محیط دارد. طول یک نسل در حدود ۱۵ روز طول می‌کشد و ممکن است تا ۱۵ نسل در سال داشته باشد. پوره‌ها و حشرات کامل این آفت قطعات دهانی خود را در بافتهای زیر برگ فرو برده و از شیره گیاهی تغذیه می‌کنند و بطور مستقیم و غیر مستقیم موجب زیان اقتصادی می‌گردند. خسارت مستقیم آنها از طریق تغذیه از شیره گیاهی و ضعف شدید بوته‌ها و همچنین آلوده کردن برگها و سایر اندامهای گیاهی با عسلک و رشد قارچ دوده و جلوگیری از عمل فتوسنتز می‌باشد و خسارت غیر مستقیم آن انتقال بیش از ۱۹ بیماری ویروسی بر روی ۵۰ گونه میزان است که توسط حشره کامل صورت می‌گیرد.

۷- کنه دو نقطه‌ای (کنه تار عنکبوتی) پنبه (Two spotted mite (Tetranychus urticae))
معرفی آفت: این کنه بسیار پلی فاژ بوده و بیش از ۱۵۰ گونه گیاه مانند لوبیا، باقیا، شبدر، یونجه، پنبه، گیاهان زینتی، گیاهان خانواده Solanaceae, Cruciferae, Cucurbitaceae و یوه را مورد حمله قرار می‌دهد. این کنه با تنیدن تار سطح برگهای میزان را همراه با قشری مانند گرد و خاک می‌پوشاند. مخصوصاً در کشت‌های زیر پلاستیک و گلخانه‌ای گیاهان جالیزی این تارها روی گیاهان، زیاد دیده می‌شود. علایم خسارت این کنه ممکن است به صورت لکه‌های خاکستری یا زرد، در متن سبز برگها مشاهده شود. گاهی برگها در اثر از دست دادن شیره گیاهی حول دمیرگ اصلی خمیده می‌شوند.

زیست شناسی: این کنه زمستان را به صورت ماده بالغ بارور در زیر پوست درختان میوه، بوته‌ها و گاهی داخل خاک، زیر کاه و کلش و برگهای افتاده به حالت دیاپوز می‌گذارند. کنه‌های زمستانی قرمز آجری هستند. در اوایل بهار روی علفهای هرز تخریزی می‌کنند. سپس گیاهان زراعی، زینتی و سبزی و جالیزی را مورد حمله قرار می‌دهند. هر کنه ماده ۴۰-۸۰ عدد تخم می‌گذارد. تخمها بسته به درجه حرارت پس از ۱۲-۱۵ روز تفریخ شده و پوره‌های کنه خارج می‌شوند و پس از سه نوبت پوست عوض کردن کامل می‌گردند. دوره زندگی یک نسل کامل کنه ۱۵-۲۲ روز طول می‌کشد و چندین نسل در سال دارد. سیکل زندگی آن مشابه سایر کنه‌های Tetranychidae می‌باشد.

۸- تریپس توتون *Thrips tabaci*

معرفی آفت: گونه ای پلی فاژ بوده که به گیاهان مختلفی نظیر توتون، پنبه، لوبیا، چغندر قند، گوجه فرنگی، سیب زمینی، نخود و انواع کدوئیان خسارت می زند. این حشره در گیاه پنبه به جوانه ها، برگها و قوزه های نورس بوته حمله نموده و در اطراف رگبرگهای زیر برگ لکه های فرو رفته برآقی ایجاد می کند که به تدریج به رنگ نقره ای در می آیند. در اثر حمله آفت رشد بوته کم شده و علاوه بر به تعویق افتادن برداشت مقدار محصول پنبه نیز تقلیل می یابد. راسته *Thysanoptera* به دو زیر راسته تقسیم می شود که خصوصیات هر دو زیر راسته و تفاوت های مرفولوژیکی و بیولوژیکی آنها در بخش اول در تریپس گندم مفصلأً شرح داده شده است.

زیست شناسی: زمستان را به صورت حشره کامل و پوره روی گیاهان و علفهای هرز و زیر کلوخه ها و شکاف های زمین بسر می برد. حشرات کامل ماده پس از خروج از اماكن زمستانه ابتدا ۲-۳ روز تغذیه و سپس تخمگذاری می کنند. حشرات ماده به صورت بکرازی تولید مثل می کنند و تخمها را به صورت انفرادی در زیر اپیدرم برگ قرار می دهد. طول دوران یک نسل بین ۱۶-۲۶ روز متغیر است و تا ۱۰ نسل ممکن است ایجاد کند.

۹- سن سبز پنبه *Nezara viridula*

معرفی آفت: این سن به گل، جوانه ها، قوزه های پنبه و شاخه های جوان حمله می نماید و از شیره گیاهی می مکند. تخمها پنبه نارس مانده و ممکن است وزن آنها تا ۴۵ درصد کاهش یابد. الیاف پنبه نیز نارس مانده و دوام خود را از دست می دهد و نازک می ماند. الیاف پنبه در نقاطی که حشره نیش می زند تغییر رنگ می دهد و زرد قهوه ای می شود. زمستان را به صورت حشره کامل زیر بوته ها و کلوخه های خاک بسر می برد. دوره تکاملی آن حدود ۵۶ روز است و ممکن است تا ۴ نسل در سال داشته باشد.

۱۰- سنک تخم پنبه *Oxycarenus hyalinipennis*

معرفی آفت: حشره کامل و لارو آفت از بذور رسیده پنبه و سایر گیاهان *Malvaceae* تغذیه نموده و به هیچ وجه صدمه ای به الیاف پنبه وارد نمی سازند. سنگ شیره کوتیلدون بذر را مکیده و بذور صدمه دیده. قوه نامیه خود را از دست می دهند.

زیست شناسی: زمستان را به صورت حشره کامل روی علفهای هرز خانواده *Malvaceae* مانند ختمی می گذراند. در بهار شروع به فعالیت نموده و پس از اینکه بوته های پنبه رشد کرددن به مزارع پنبه مهاجرت می نمایند. حشرات ماده پس از جفت گیری با نر، تخمها خود را روی قوزه های باز شده روی الیاف پنبه قرار می دهند. تخمها در حرارت ۳۰-۳۵ درجه ظرف مدت ۴ روز و حرارت ۱۴/۶ درجه سانتی گراد ۴۳ روز بعد تفریخ می شند.

دارای ۵ سن پورگی، دوره پورگی در نسل تابستانه حدود سه هفته و در نسل پائیزه ۶ هفته می باشد. این سنک ۴-۳ نسل در سال دارد.

۱۱- شته پنبه *Aphis gossypii*

معرفی آفت: شته پنبه پلی فاژ بوده و مانند دیگر شته ها با مکیدن شیره گیاهی باعث پیچیدن برگها و عدم رشد سر شاخه ها می گردد. به علاوه عسلک فراوان حاصله از آن روی گیاهان را پوشانده که قارچهای سaprofیت روی آن رشد کرده و باعث فومازین می شوند. ناقل حدود ۷۰ نوع بیماریهای ویروسی در گیاهان می باشد که مهمترین آنها عبارتند از:

Bean Common mosaic-Bean yellow mosaic-Beet mosaic-Cucumber mosaic

برای این شته ۷۰ گونه میزبان گزارش شده است. در ایران مرحوم افسار آن را جزء آفات پنبه، جالیز، سبزی ها و گیاهان صنعتی و علوفه ای گزارش کرده و دواچی و تقی زاده آن را به عنوان آفات مرکبات و فرح بخش این آفت را روی گوجه فرنگی، خربزه، هندوانه، خیار و... گزارش کرده است.

زیست شناسی: در مناطق گرم‌سیر سیکل زندگی آن Anholocyclic بوده و در مناطق سردسیر به صورت Holocyclic می باشد. در شرایط عادی طول عمر یک شته از بدو تولد تا مرگ، یک ماه طول می کشد. در مناطق گرم‌سیر تا ۵۹ نسل آن شمارش شده است.

روش‌های متداول آلودگی‌زدایی پنبه

استفاده از متیل بروماید و محدودیت آن

با توجه به اهمیت لایه ازن برای حفظ حیات روی کره زمین و سلامت بشر، جنبش جهانی برای حفاظت از لایه ازن استراتوسفری و تحت حمایت و هدایت برنامه زیست‌محیطی سازمان ملل متحد و در قالب پروتکل مونترال عینیت یافت. به طوریکه تا سال ۲۰۰۲ میلادی بیش از ۱۸۰ کشور به عضویت آن درآمدند. هدف از این معاهده بین‌المللی در درجه اول محدودسازی و سپس حذف کامل هرگونه تولید یا مصرف مواد مخرب لایه ازن از جمله گاز متیل بروماید توسط کشورهای عضو می‌باشد. اتیلن دی بروماید، اتیلن اکساید، متیل بروماید و فستوکسین مهمترین ترکیباتی هستند که در گازدهی برای برطرف کردن آلودگی در محصولات خشک از جمله خرما در انبارها استفاده می‌شوند. در میان این ترکیبات بیشترین مصرف مربوط به گاز متیل بروماید می‌باشد. این در حالی است که این گاز قبل از بسیاری از کشورهای پیشرفته در برنامه‌های گازدهی حذف شده است و در ایران نیز می‌باشد تا سال ۲۰۱۵ حذف گردد. متیل بروماید به فرمول شیمیایی CH_3Br_2 تحت فشار مایع بی‌رنگی است

که به علت نقطه جوش پایین در شرایط حرارت محیط به گاز تبدیل می‌گردد. گازی است بی‌بو که در غلظت‌های بالا بوی شیرین، نامطبوع و تهوع‌آوری دارد. دامنه اثر وسیع این گاز آنرا به یک ترکیب شیمیایی پر مصرف در بخش کشاورزی تبدیل نموده است. مزایای مختلف کاربرد این گاز شامل داشتن قدرت نفوذ بالا، دامنه اثر بالا و سرعت عمل آن می‌باشد.

وضعیت مصرف متیل بروماید در ایران

گاز متیل بروماید برای اولین بار در ایران در سال ۱۹۶۵ میلادی برای جلوگیری از انتشار کرم غوزه خوار پنبه از قسمت مرکزی به قسمت شمال کشور که اکثر زمین‌های کشاورزی آن تحت کشت پنبه بود، به کار برده شد. بر اساس مستندات دفتر حفاظت لایه ازن سازمان حفاظت محیط زیست، در سال ۱۹۷۱ برای کنترل انتشار و توزیع کرم ساقه خوار برنج که یک آفت قرنطینه‌ای است و تمامی شالیزارهای استان‌های گیلان و مازندران را آلوده کرده بود، متیل بروماید در حجم زیاد برای پاکسازی استفاده شد. از آن زمان به بعد، این گاز به طور گسترده به عنوان یک ضدعفونی کننده اصلی برای قرنطینه نباتی و مدیریت آفات انباری پس از برداشت محصولات کشاورزی استفاده می‌شود.

متوسط میزان مصرف متیل بروماید در ایران طی سال‌های ۱۹۹۵ تا ۲۰۰۴ میلادی بین ۶۰ تا ۸۰ تن در سال بوده است که بیشتر از ۶۰ درصد آن برای ضدعفونی آفات قرنطینه‌ای و بقیه به منظور ضدعفونی آفات غیرقرنطینه‌ای در بخش کشاورزی (انبارهای غلات، خرما، برنج، کشمش و ضد عفونی خاک نهالستان‌ها، نشاکاری‌ها و گلخانه‌ها) و همچنین ضدعفونی کردن ساختمان‌ها، آزمایشگاه‌ها و موزه‌ها علیه موریانه‌ها، چوب خوارها و غیره و همچنین برای مبارزه با موش و پاکسازی کالاهای در کشتی‌های باری یا جنگی استفاده می‌شود.

وزارت جهاد کشاورزی مرجع ملی تامین و توزیع آفت کش‌های مورد نیاز بخش کشاورزی است. سازمان حفظ نباتات به عنوان یکی از نهادهای زیر مجموعه وزارت جهاد کشاورزی، مسؤول نظارت فنی بر توزیع این آفت کش در سراسر کشور است و هم‌اکنون حدود ۱۵۰ شرکت خصوصی در ایران در زمینه کنترل آفات مشغول به کار هستند.

گاز متیل بروماید برای صادرات کشاورزی

ایران یکی از عمدۀ ترین تولیدکنندگان برخی اقلام کشاورزی مانند پسته و خشکبار است. برای حفظ درجه کیفیت بالای این اقلام در بازار تجارت جهانی و برای جلوگیری از آلوده شده آنها، انبارهای نگهداری به طور مرتب تحت نظارت و بازرسی قرار می‌گیرند. در صورت مشاهده یا ثبت هرگونه آلودگی در این مکان‌ها، از متیل بروماید یا فسفید آلومینیوم برای پاکسازی استفاده می‌شود.

بر مبنای تقاضای کشورها و قوانین قرنطینه‌ای آنها، محصولات صادراتی و کالاهای کشاورزی که از ایران صادر می‌شود، با مقادیر مشخصی از گاز متیل بروماید بر حسب گرم بر مترمکعب برای جلوگیری از وجود آفت پاکسازی

می شود. در بخش واردات نیز برای مثال ، بر مبنای مقررات قرنطینه نباتی ایران برای جلوگیری از ورود آفات چوب قرنطینه شده ، ضد عفونی با متیل بروماید در مبادی ورودی یک ضرورت است . محصول پنبه وارداتی نیز قبل از ورود به کشور باید ضد عفونی شود. گندم ، برنج ، ذرت و دیگر اقلام وارداتی که توسط کشتی حمل می شوند، باید ابتدا توسط گاز متیل بروماید ضد عفونی شود و سپس مورد تایید کارشناسان قرنطینه نباتی قرار گیرد .

جاگزین های گاز مخرب متیل بروماید

بر اساس مستندات دفتر حفاظت لایه ازن سازمان حفاظت محیط زیست ، تاکنون یک ماده واحدی که توان جایگزینی در طیف وسیع و مصارف گوناگون به جای گاز متیل بروماید را داشته باشد، شناسایی و معرفی نشده است. اگرچه برای بیش از ۹۰ درصد مصارف آن جایگزین های مناسب وجود دارد، ولی این جایگزین ها یا مواد شیمیایی بر حسب نوع نیاز بوده یا تلفیقی از چند روش زراعی فیزیکی ، بیولوژیکی و شیمیایی هستند. جایگزین های انتخاب شده ممکن است باعث کمتر شدن تولید و سود شوند، ولی اغلب مزیت های قابل توجه و مهمی نسبت به کاربرد گاز متیل بروماید دارند. بررسی جایگزین های گاز متیل بروماید برای ضد عفونی خاک نشان می دهد به طور متوسط در جهان ، کاربرد متیل بروماید در ضد عفونی کردن خاک در حدود ۷۰ درصد کل مصرف این ماده در کشاورزی و بخش های مربوط را در بر می گیرد. متیل بروماید به عنوان یک ضد عفونی کننده به ثابت ماندن یا افزایش نرخ تولید محصولات کمک می کند .

جاگزین های غیرشیمیایی و شیمیایی

ضد عفونی با گاز متیل بروماید گاهی اوقات می تواند با ترکیبی از روش های غیرشیمیایی جایگزین شود. در بعضی حالات ضروری است که روش های جایگزینی شیمیایی با روش های غیرشیمیایی ترکیب شوند تا بازده کنترل آفات بالا رود. تکنیک هایی که در این زمینه استفاده می شوند، عبارتند از: کشت بدون خاک (در محیط های غذایی مایع)، استفاده از بستر های طبیعی کشت بجز خاک ، تناوب زراعی ، آیش ، کشت گیاهان تله و شخم عمیق. تعدادی از مواد شیمیایی نیز می توانند به عنوان جایگزین گاز متیل بروماید در نظر گرفته شوند. در حال حاضر، تعدادی از آنها در دسترس هستند، در حالی که تعدادی در مرحله تحقیق و آزمایش هستند. هیچ ماده شیمیایی نمی تواند قادر به کنترل طیف گسترده ای از آفات باشد که به وسیله متیل بروماید کنترل می شده است. ترکیب استفاده از این جایگزین های شیمیایی یا استفاده همزمان با روش های غیرشیمیایی ضروری و لازم است. سمنی بودن و ایمنی مربوط به کاربرد مواد شیمیایی مورد توجه و تاکید قرار دارد، زیرا سلامت انسان و اثرات زیست محیطی برای استفاده از آفت کش ها پارامترهای بسیار مهمی هستند .

جاگزین های متیل بروماید برای محصولات انباری فاسد شدنی

این نوع محصولات شامل میوه ها و سبزیجات تازه و گل ها هستند. صادرات محصولات فاسد شدنی مستلزم عاری بودن آنها از آفات قرنطینه ای یا بیماری است که با استفاده از متیل بروماید این کار امکان پذیر است. در این بخش حدود ۹ درصد از متیل بروماید استفاده می شود. جایگزین های بسیاری (در حدود ۹۷ نمونه) شناسایی شده اند و به وسیله کشورهای مختلف برای مصارف متنوع استفاده می شوند.

جایگزین های متیل بروماید برای محصولات فاسد شدنی تنها برای یک محصول یا آفت مشخص هستند و اغلب مصرف عمومی کمی دارند و به علاوه خیلی گران تر از متیل بروماید هستند. در مجموع، در این زمینه روش های استاندارد و عمومی کمی وجود دارد که می توان به عنوان جایگزین متیل بروماید استفاده کرد. جایگزین ها برای محصولات فاسد شدنی شامل ضد عفونی قبل از برداشت محصول و ضد عفونی پس از برداشت محصول است.

در بررسی جایگزین های مناسب برای ضد عفونی قبل از برداشت محصول، می توان به روش های فیزیکی شامل عملیات زراعی (راهکار سیستماتیک) که کاهش غلظت آفت را در هر مرحله از تولید محصول و بسته بندی در نظر می گیرد و کاشت محصول در مناطق عاری از آفات اشاره کرد.

در بررسی های جایگزین های مناسب برای ضد عفونی در مرحله پس از برداشت محصول می توان به روش های فیزیکی شامل سرما دهی، گرما دهی، امواج میکرو، تمیز کردن کالا به صورت فیزیکی و کنترل تلفیقی از روش های گوناگون اشاره کرد.

حذف بروماید بر اساس پروتکل مونترال

به گزارش دفتر حفاظت لایه ازن سازمان حفاظت محیط زیست، متیل بروماید در فهرست مواد تحت کنترل پروتکل مونترال تنها ماده پیوست این پروتکل است و تمام کشورهای در حال توسعه عضو پروتکل مونترال که در گروه کشورهای مشمول ماده ۵ این پروتکل قرار گرفته اند، معهده شده اند تولید و مصرف این ماده را تا ابتدای سال ۱۵۲۰ میلادی حذف کنند.

با فعالیت های انجام شده توسط تمام کشورهای عضو پروتکل از سال ۱۹۹۱ تا پایان سال ۲۰۰۶ میلادی میزان مصرف جهانی متیل بروماید از ۶۶۴۳۰ تن به ۱۸۱۴۰ تن (معادل ۷۳ درصد) کاهش یافته است. میزان تولید این ماده در کشورهای در حال توسعه در سال ۲۰۰۵ معادل ۳۹ درصد میانگین تولید آن در سال های پایه (متوسط سال های ۱۹۹۵ تا ۱۹۹۸) بوده است.

متیل بروماید برای کنترل آفات قرنطینه ای یا غیر قرنطینه ای مورد استفاده قرار می گیرد. آن دسته از مصارف متیل بروماید که برای کنترل آفات قرنطینه ای یا تا ۲۱ روز پیش از زمان بارگیری محصولات جهت صادرات بکار گرفته می شود، به عنوان مصارف قرنطینه ای شناخته می شود. این قبیل مصارف بر اساس مقررات پروتکل مونترال معاف بوده و کشورهای عضو محدودیتی برای استفاده از این ماده در این دسته از کاربردها ندارند.

با اجرای پروژه ها و برنامه های حذف متیل بروماید در کشور این مقدار در سال ۲۰۰۶ میلادی به ۹ تن کاهش یافته است. به منظور حذف باقیمانده مصرف متیل بروماید در بخش ضد عفونی خاک نهالستان های زیتون ، باغات ، نشاء کاری ها و گلخانه ها، پروژه ای در سال ۲۰۰۵ میلادی توسط کمیته اجرایی صندوق کمک های چند جانبه پروتکل مونترال تصویب شده است. فعالیت های این پروژه در راستای جایگزینی متیل بروماید با تلفیقی از روش استریلیزه کردن با بخار آب و مدیریت یکپارچه آفات طراحی و برنامه ریزی شده اند. با تکمیل این پروژه که مراحل اجرایی آن با همکاری مشترک سازمان حفظ نباتات ، سازمان توسعه صنعتی ملل متحد و دفتر حفاظت لایه ازن سازمان حفاظت محیط زیست در حال انجام است ، میزان ۱۴,۴ تن از مصرف متیل بروماید تا سال ۲۰۱۲ میلادی حذف خواهد شد. ایران توانسته است با اجرای برنامه های آموزشی ، اعمال ضوابط و مقررات مناسب و اجرای پروژه های جایگزینی متیل بروماید به تعهدات خود نسبت به پروتکل مونترال در زمینه کنترل مصرف متیل بروماید عمل کند.

شرایط قرنطینه ای واردات پنبه محلوج از کشورهای آلوده

شرایط قرنطینه ای واردات پنبه محلوج (Bourbon cotton) (Gossypium hirsutum) از کشورهای آلوده به آفات و بیماریهای پنبه

باتوجه به تصویبname ۶۷۹۰/ت/۸۱/۱۲/۱۶ مورخ ۲۸۲۵۹ هیئت محترم وزیران، شرایط ورود پنبه محلوج از کشورهای آلوده به آفات و بیماریهای پنبه به شرح ذیل اعلام می گردد.

۱- اخذ گواهی بهداشت گیاهی معتبر از وزارت کشاورزی کشور مبداء که در قسمت (A.D) توضیحات اضافی) آن عاری بودن محموله از آفات و بیماریهای ذیل مورد تأکید قرار گرفته باشد.

1. *Pectinophora gossypiella*
2. *Pectinophora scutigera*
3. *Helicoverpa zea*
4. *Earias fabia*
5. *Anthonomus grandis*
6. *Glomerella gossypii*
7. *Xanthomonas axonopodis* pv. *malvacearum*

توجه:

درج اسامی علمی آفات و بیماریهای فوق در گواهی بهداشت گیاهی کالای فوق الزامی است و در غیر اینصورت به دلیل نقص مدارک از ترخیص کالا جلوگیری و مسئولیت هر گونه ضرر و زیان به عهده وارد کننده خواهد بود.

۳- محموله می بایستی بطور کلی عاری از هرگونه خاک، بذر و دیگر بقایای گیاهی بوده و در لفاف سالم و نوبسته بندی شده باشند.

۴- ضد عفنونی قبل از حمل در کشور مبداء ، بوسیله سیستم واکیوم (خلاء) در فشار ۲۶ اینچ (۶۶۰ میلیمتر جیوه)، و دمای حداقل ۱۵ درجه سانتیگراد ، با مقدار ۱۲۸ گرم گاز متیل بروماید در متر مکعب حجم اتاق خلاء، بمدت حداقل ۳ ساعت و ثبت مشخصات دقیق ضد عفنونی در گواهی بهداشت مربوطه.

۵- ارائه اصل گواهی بهداشت گیاهی منطبق با شرایط اعلامی و سایر مدارک لازم به کارشناسان قرنطینه گیاهی در هنگام بازدید محموله در مرز ورودی و گمرک ترخیص کننده الزامی است. در غیر این صورت مسئولیت عوایب متربه به عهده وارد کننده خواهد بود.

۶- چنانچه محموله در نتیجه بازرسی آلوده به عوامل خسارت زا تشخیص داده شود در صورتی که بتوان به تشخیص مامور قرنطینه با رعایت ضوابط مربوطه، آلودگی را از بین برده، محموله به هزینه صاحب کالا ضد عفنونی می شود و در غیر این صورت، محموله عودت یامحاء خواهد شد. (توضیحاً چنانچه آلودگی قرنطینه‌ای مشاهده شود مطابق ضوابط بین المللی کالا عودت یا امحاء میگردد)

۷- پاساوان محموله به گمرکات داخلی صرفاً بعد از بررسی و تایید اصل مدارک مورد نیاز در مرز ورودی مجاز خواهد بود.

۸- در صورتی که محموله از طریق کشور ثالثی صادر می شود و اسامی آفات و بیماریهای مورد نظر در قسمت توضیحات اضافی گواهی بهداشت گیاهی کشور مبداء ذکر نشده است کشور صادر کننده مجدد باید پس از انجام تستهای آزمایشگاهی ، در قسمت AD گواهی بهداشت گیاهی صادرات مجدد (Re-export) عاری بودن محموله را از عوامل فوق تایید نموده و مستندات مربوط به آزمایشات و تست های انجام شده را به همراه کپی گواهی بهداشت گیاهی کشور مبداء ممهور به مهر خود نموده وضمیمه گواهی بهداشت گیاهی خود نماید. توجه: انجام عملیات صادرات مجدد از کشور ثالث تنها با اخذ موافقت قبلی از سازمان حفظ نباتات امکان پذیر خواهد بود.

تذکر ۱: شرایط اعلام شده بر طبق مفاد ماده ۱۱ (قانون حفظ نباتات و در خصوص با مسائل قرنطینه گیاهی صادر شده و وارد کننده موظف به رعایت سایر قوانین و مقررات مربوط به واردات می باشد.

تذکر ۲: کشور های آلوده به کرم سخ پنجه عبارتند از: دانمارک، ترکیه، یونان، ایتالیا، مقدونیه، روسیه، رومانی، اسپانیا، یوگسلاوی افغانستان، بنگلادش، کامبوج، چین، قبرس، هند، اندونزی، عراق، فلسطین اشغالی، ژاپن، اردن، کره شمالی، کره جنوبی، لائوس، مالزی، میانمار، پاکستان، فیلیپین، عربستان سعودی، سریلانکا، سوریه، تایلند، ویتنام، یمنالجزایر، آنگولا، بنین، بورکینافاسو، برونڈی، کامرون، چاد، کنگو، جزار ایوری، مصر، اتیوپی، غنا، کنیا، لیبی، ماداگاسکار، ملاوی، مالی، موریتانی، مراکش، موزامبیک، نیجر، نیجریه، رواندا، سنگال، جزایر سی شل، ساحل عاج، سیرالئون، سومالی، سودان، تانزانیا، توگو، تونس، اوگاندا، زامبیا، آمریکا، آنتیگوا و باربودا، آرژانتین، باهاما، باربادوس، بولیوی، برزیل، کلمبیا، کویا، جمهوری دومنیکن، دومنیکا، گرانادا، گویان، گوادلوپ، هائیتی، جامائیکا، اروگوئه، پاراگوئه، پرو، پورتوریکو، ترینیداد و توباگو سنت ویسنت و گرآنادین، سنت لوسیا، سنت کیتس و نویس، مکزیک، مونت سرات، مارتینیک، ونزوئلا، استرالیا، فیجی، کالدونیای جدید، جزایر پولینزی، جزایر شمالی ماریانا، جزایر اقیانوس آرام، گینه جدیدپاپوا، ساموا، وانواتا.

آلودگی زدایی الیاف پنبه به روش پرتوودهی اشعه گاما

پیشینه صنعت پرتوفرآوری

استفاده کاربردی از پرتوها در سال ۱۸۹۵ پس از کشف اشعه X توسط رونتگن برمی‌گردد. از همان زمان تلاش گسترده بشر برای بهره‌برداری از قابلیت‌های پرتوها جان تازه‌ای گرفت. امروزه با شناخته شدن پرتوفرآوری به عنوان صنعتی پاک و ایمن در جهان، از این فناوری به منظور تأمین سلامت جامعه انسانی از طریق استرلیزاسیون تجهیزات پزشکی، آلودگی زدایی محصولات کشاورزی و الیاف پنبه، کاهش آلودگی ادویه جات و گیاهان دارویی و پرتوودهی فرآورده‌های خونی، اصلاح مواد، کاهش ضایعات مخرب صنعتی، ردیاب‌های هسته‌ای، تست‌های غیرمخرب و روش‌های تحلیل هسته‌ای استفاده می‌گردد. مزایایی که توجیه کننده‌ی گسترش استفاده از روش پرتوودهی و پرتوفرآوری محصولات در جهان امروز است، به شرح ذیل می‌باشد.

- محصولات مورد پرتوودهی، پرتوزا نشده و بلافصله بعد از طی فرآیند پرتوودهی قابل استفاده می‌باشند.
- ضریب اطمینان سترون‌سازی آن بسیار بالاست.
- دما، فشار، رطوبت بر عملکرد پرتوودهی تاثیری ندارد.
- به دلیل نفوذپذیری بالای برخی پرتوها، محصولات به صورت بسته بندی قابل پرتوودهی هستند.
- فرآیندی سریع و قابل تکرار است.
- فرآیندی راحت جهت کنترل پروسه است.
- محصولات پرتوودهی شده نیاز به افزودن نگهدارنده‌های شیمیایی ندارند.
- نیاز به صرف وقت زیاد برای انجام واکنشهای شیمیایی نیست.

با افزایش اطمینان و تجربه در این تکنولوژی، کاربردهای وسیع‌تر و در نتیجه ابزار و تجهیزات بیشتری در این زمینه معرفی و ساخته شد. برای مقاصد صنعتی، معمولاً از اشعه گاما حاصل از کبالت ۶۰ و شتاب‌دهنده‌های الکترونی استفاده می‌شود.

مکانیزم پرتوودهی محصولات کشاورزی

پرتوودهی گاما فرآیندی است که محصولات کشاورزی در سطوح کنترل‌شده‌ای در معرض تابش یونیزه کننده (اشعه گاما) به منظور کشتن حشرات، باکتری‌های بیماری‌زا، انگل‌ها و قارچ‌ها، افزایش مدت زمان ماندگاری از طریق حذف میکرووارکانیسم‌های عامل فساد وغیره قرار می‌گیرند. فرآیند پرتوودهی اغلب پاستوریزاسیون سرد نامیده می‌شود چراکه در دمای محصولات پرتوودهی شده تغییری حاصل نمی‌شود.

فن آوری پرتودهی در خدمت مقاصد تجاری در جهان

تکنولوژی پرتودهی گاما با تایید ارگان های وابسته به سازمان ملل متحد (UN) شامل FAO, WHO, IAEA توسعه یافته و مقبولیت بین المللی یافته است. کشورهای دارنده این تکنولوژی شامل: الجزایر، جمهوری چک، آلمان، نروژ، سوریه، آرژانتین، دانمارک، ایران، اکراین، برزیل، فنلاند، اسرایل، هند، انگلستان، پاکستان، بلغارستان، فرانسه، ایتالیا، زاپن، امریکا، کانادا، بلژیک، ساحل عاج، فیلیپین، اوروگوئه، شیلی، بنگلادش، روسیه، ویتنام، کوبا، چین، هلند، افریقای جنوبی، لهستان، کره، اندونزی می باشند. پرتودهی محصولات کشاورزی و مواد غذایی بمنظور کیفیت خواص آنها عملأ از زمان جنگ جهانی دوم در دنیا آغاز شده است. روش پرتودهی مفیدتر و با صرفه تر از روش اتیلن اکساید می باشد و امروزه کشورهای وارد کننده اصلی، استفاده از روش اتیلن اکساید و متیل بروماید را ممنوع و منسخ نموده اند.

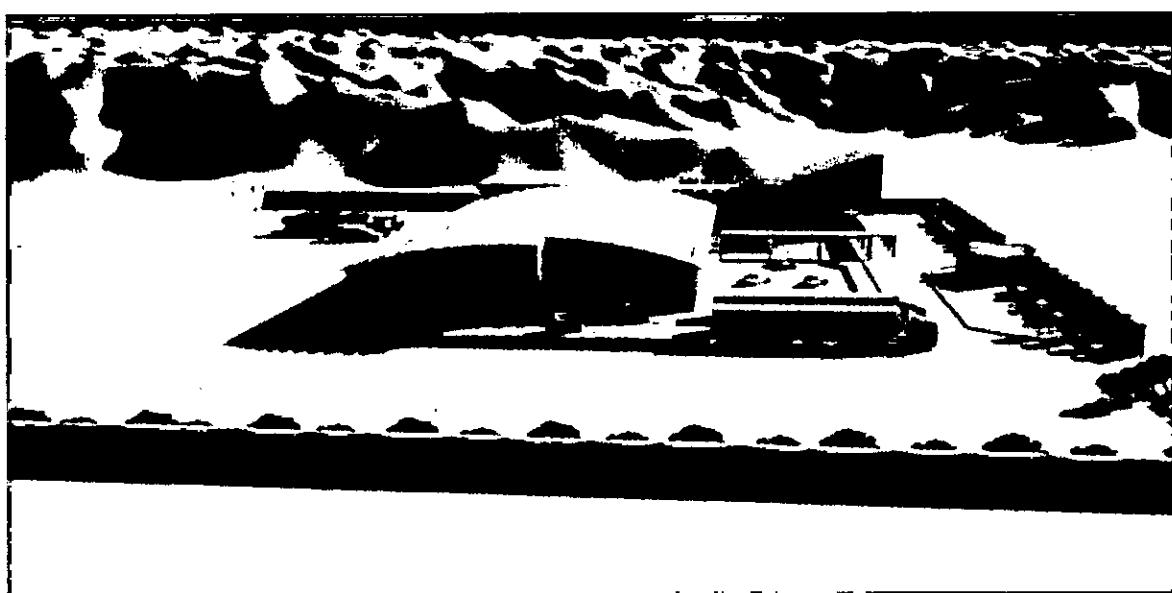


نقشه پراکندگی استفاده از فناوری پرتودهی گاما را برای مقاصد تجاری در جهان

□ کشورهایی که فناوری پرتودهی گاما را برای مقاصد تجاری بکار برده اند

احداث سامانه پرتودهی گاما

سامانه پرتودهی گاما، از زیر ساخت‌های مهم در زمینه ارتقاء سلامت و بهداشت جامعه بوسیله استریل صنایع غذایی، کشاورزی، بهداشتی و پزشکی و همچنین تاثیرگذار در مبحث صادرات و جلوگیری از خروج ارز می‌باشد، اولین سامانه (به صورت تحقیقاتی) در اوایل دهه شصت در مقر سازمان انرژی اتمی ایران (امیر آباد تهران) احداث و به بهره برداری رسید. با توجه به نیاز کشور به این تکنولوژی که در جهان تحت عنوان تکنولوژی نجات بخش از آن یاد می‌شود، تصمیم بر احداث سامانه‌های بعدی در کشور توسط سازمان انرژی اتمی و با مشارکت بخش خصوصی گرفته شد.



مراحل تعیین جانمایی و احداث سامانه‌های پرتودهی گاما

۱- تعیین محل اجرای پروژه

- مطالعه در خصوص محصولات قابل پرتودهی در استان یا شهر مورد نظر و همچنین استان و شهرهای مجاور
- " بررسی وجود یا عدم وجود سامانه در استان و شهر مجاور

۲- مطالعات اقتصادی

- تهیه طرح توجیهی در خصوص سرمایه مورد نیاز، نیازهای پرتودهی محل اجرا (بازار هدف)، مدت زمان برگشت سرمایه و سودآوری طرح

۳- تعیین و تامین منابع مالی

- جذب سرمایه گذار
 - مشارکت مدنی (بانکهای وام دهنده)
 - حمایت مالی سازمان‌های حامی طرح
- ## ۴- مطالعات هسته‌ای
- ## ۴-۱- الزامات سازمان

- مطالعه و بررسی قوانین و آیین نامه‌های سازمان انرژی اتمی نظیر فاصله محل با خط آهن، فاصله با فرودگاه و ...

۴-۲- الزامات محیط زیست

- بررسی تأثیرات محیطی پرتو دهی

۵- اخذ مجوزهای مربوط به احداث

۵-۱- سازمان صنایع

- جواز تاسیس

۵-۲- انرژی اتمی

- پروانه‌های مربوط به ساخت، راهاندازی و بهره برداری

۶- تملک زمین

- مطالعات شهری موقعیت قرارگیری (امتیازات مناطق ویژه، آزاد و شهرکهای صنعتی در صورت وجود هر یک) - انشعابات

۷- مطالعات ساختگاه

- انجام آزمایشات خاک و تحکیم بستر

۸- تیم طراحی

۱-۸- طراحی معماری

- طراحی سایت (جانمایی و موقعیت ساختمان‌ها)

- طراحی ساختمان سلول و سامانه

- طراحی ساختمان اداری و آزمایشگاه

- طراحی محوطه

- طراحی ساختمان‌های جنبی

۲-۸- طراحی سازه

- ساختمان سلول و سامانه

- ساختمان اداری و آزمایشگاه

- ساختمان‌های جنبی

۳-۸- طراحی تاسیسات

- تاسیسات هسته ای (تجهیزات پرتووده‌ی)

- الکتریک و مکانیک

۹- تیم نظارت

۱-۹- مشاور

- تهیه و تنظیم نقشه‌های اجرایی

۲-۹- نظارت

-کنترل و تصویب نقشه

-نظارت بر اجرا

۱۰- تیم اجرا

-۱-۱۰- فنی

-سازه ای

-تاسیساتی

۱۱- پشتیبانی و تدارکات

سرمایه مورد نیاز جهت احداث یک سامانه به طور معمول

هزینه	مراحل اجرا
۳۰،۰۰۰ میلیون ریال	مشاوره، طراحی نظارت و آزمایشات (مطالعات ساختگاه)
۸۰۰۰ مترمربع زمین به مترار حداقل ۱۷۸،۰۸۰ میلیون ریال	تامین زمین، هزینه‌های احداث (سازه)، ماشین‌آلات و تجهیزات، دانش فنی
۸۲،۷۲۰ میلیون ریال (۲،۲ میلیون دلار)	چشممه‌های کبالت ۶۰ - ۵۰۰،۰۰۰ کوری
۲۸۴،۸۰۰ میلیون ریال	جمع

زمان اجرای طرح

مدت زمان اجرای طرح مذکور ، در صورت تامین منابع مالی ، ۱۸ ماه از زمان تامین زمین محل احداث طرح برآورد می‌گردد.

پیشنهادات

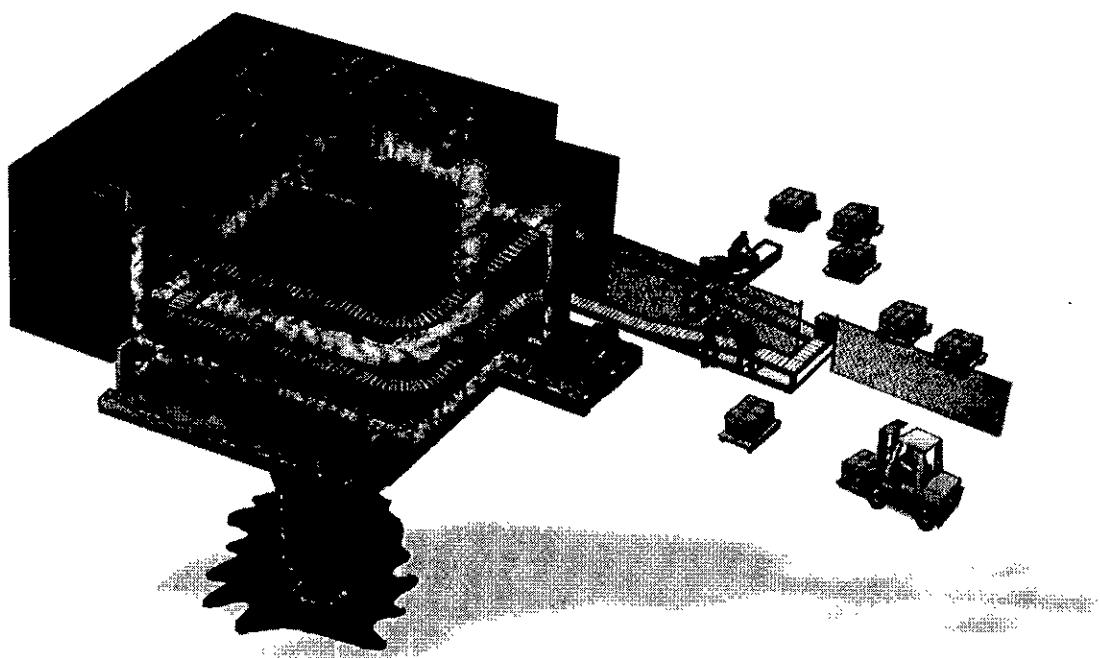
در صورت موافقت اولیه با احداث یک سامانه پرتودهی گاما این مرکز آمادگی خود را جهت همکاری به روش‌های زیر اعلام میدارد:

- ۱- عقد قرارداد مهندسی ، تدارک و اجرا (EPC)
- ۲- عقد قرارداد مدیریت پیمان (MC)
- ۳- عقد قرارداد کلید تحويل(TURN KEY)

هزینه ارایه خدمات پرتودهی به صنایع نیازمند این تکنولوژی

هزینه ارایه خدمات پرتودهی از طرف سازمان انرژی اتمی ایران تعیین گردیده و به ازای ۱۰٪ قیمت کالا و یا هر مترمکعب ۲ میلیون ریال می باشد. که البته با توجه به دوز مورد نیاز محصول، می‌تواند کاهش یابد.

لازم به ذکر است برای محاسبه دقیق هزینه ارائه خدمات پرتودهی و میزان پرتودهی مناسب برای عملکرد اشعه بر عدل الیاف پنبه و آفت‌زدایی کامل بایستی طرح مطالعاتی آن اجرا شود.



۱۰

سازمان اسلامی ایران

داستانی

سازمان مرکزی مشارک و ماقابله کالا

سازمان اسناد و کتابخانه ملی

شیوه و مکان انتشار

فیض

جناب آقای دکتر دیناروند، حفاظت معتبر وزیر و رئیس سازمان خدمه دارد.

جناب آفای کرباسیان، دیپلم مهندسی کلکچر ک جمهوری اسلامی ایران

جانب آفای میرشعاعیان، معاون محترم امور اقتصادی وزارت امور اقتصادی و دارایی

جناب آقای هر فرد، فائز مقام محترم وزیر جناد کشاورزی در امور نجات و سانحه کشاورزی

سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران

جناب آقای نوابی، معاون معاشر وزیر و مدیر عامل سازمان خدمات پیرامون کشور کان

جناب آقی امیر احصاقی، سرچنین استاد حوزه علم و تئوریات حکومت کشور

جستنات آنلاین دانشگاه علوم پزشکی سازمان بهداشت و درمان ایران

جناب آقای روح‌الحمدی، مدیر کل میراث میراث اسلامی شیراز، فتحعلی‌کالا، وزارت اطلاعات

جناب آنلای امامت، تسبیح و تقدیر عزیز و محبوب استاد اصلی دانشگاه

كتاب آلام شاهزاد و سر و میر مختار آنلاین صیغه درستاره دارد. بدان اینکه در کتاب آلام شاهزاد

حساب آفاق و متدلی شناسی، دینی، معنوی و اندیشه انسان

جذب انتباذه وانتباذه انتباذه وانتباذه

الآن في كل مكان في العالم، حيث يعيشون في كل الأماكن.

وَالْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنَاتُ وَالْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنَاتُ

لهم اذهب عذابنا وارزقنا ملائكة حسنة واجعلنا من اصحاب اليمان

وَالْمُؤْمِنُونَ إِذَا قُرِئُوا إِذَا قُرِئُوا قَالُوا هُنَّا مُؤْمِنُونَ

卷之三

نیاز احترام، پیرو نامه‌ی شماره ۷۲۷، ۱۶/۱۰/۹۶ مورخ ۹۶/۱۰/۲ به بیوست مجموعات بیست و نیمین جلسه کارگروه حفایت از ولایت و نظارت بر کردش کالا در سطح عرضه کد با دستور کار «پرسی ابعاد مختلف نهادهای بر سطح عرضه» (از آن توافق سازمان حفایت سرکو مستند) و بازگرانان و آفاق صفات ایران، از کارگردانی و تأمین ریاست محترم کارگروه رسیده است (یقلاً می‌گردد)، موافقت شد است و نقی مجموعات

شانی: نهان، خیابان شیخ‌بنت، بعد از خیابان خالد اسلامی (و زاده)، بلکه ۳۰۵ - تا ۱۸۱، ۹۰۲ - نهان

(۱)

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۲/۱۵

جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۱۱۸۷

رئاست جمهوری

بروست:

سازمانی تبارزه با فاصله کالاوارز

کارگروه حسابات از تولید و

تدارست برگردان کالا در سطح عرض

جهارنشیه مورخ ۹۶-۰۲-۱۵ با دستور کار دلیل در محل سالن جلسات ستاد مرکزی برگزار خواهد شد. حضور است، نایابه: نام

ال اختیار آن شرمان، رأس ساعت مقرر در جلسه حضور به هم رسانید.

پستوری کار جلسه

- ۱- از این طرح اقدام وزارت بهداشت از بحثه حسابات از تولید کالاهای سلامت مجوز در سال ۹۶، مدیریت بصرف و بازرس سطح عرضه متعلق با برنامه کالاهای سلامت محور
- ۲- تواریخ، وزارت جهاد او نجوم مدیریت تقاضای کالاهای کشاورزی، هدف ستاد در سال ۹۶ و پنگری از تقاضا سعدهای کشاورزی با ذوجه به برنامه های الاقی

اعیان شخصی

دستور کار

روزنامه

جناب آمایی هم‌درس شورای، رئیس سازمان کارگروه حسابات از تولید و تدارست در گریبان کالا در سطح پرستیزی استثنای جناب آمایی کلستانی زاده، معاون مختار برای امور ارزی، نظارت و معاون اقتصادی ستاد مرکزی و دیگر سازمان سرکری برای استثمار جناب آمایی هم‌درس، خوشبودی سپرکل مختار کالاهای غذایی ستاد مرکزی و دیگر کارگروه فرهنگی برای استثمار و اقتصاد از جناب آفای رئیس زاده، نیز کل مختار امنی صنایع صنایع صنایع ایران برای اقتصادی، صنایع سیگر مختاری و شرکت در مجلس دستور کار کرد.

سازمان اسناد و کتابخانه ملی
تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۸



سازمان اسناد و کتابخانه ملی

موضوع جلسه: بروز ایندیکاتورها و نظرات بر سطح سازمان اسناد و کتابخانه ملی	نام مرکز: سازمان اسناد و کتابخانه ملی
نامی: دکتر علی خوشبیگی	نامی: دکتر علی خوشبیگی
ساعت شروع: ۱۴:۰۰	ساعت پایان: ۱۷:۰۰

دیر جلسه: خلاصه آنکه نفع دیرگذشته حمایت از تولید و نظرات بر تردش کالا در سطح مردم

تاریخ برگزاری: ۱۴۰۱-۰۶-۱۸

ساعت خاتمه: ۱۷:۰۰

اعضاي حاضر در جلسه

ردیف	نام و نویسنده	نام و نویسنده	نام و نویسنده
۱	دیوب غرب	جناب آقای رئیس مرکز	جناب آقای مدیر
۲	مدیر کل	مدیر کل	سرکار خانم سهرابی
۳	مدیر کل	مدیر کل	جناب آقای یونسنداسی
۴	مدیر کل	مدیر کل	جناب آقای علی طاهری
۵	مدیر کل	مدیر کل	جناب آقای رضا موسویزاده
۶	مدیر کل	مدیر کل	جناب آقای پیکرزاده
۷	مدیر کل	مدیر کل	جناب آقای همیشد نظیری
۸	مداور	مداور	جناب آقای احمدیان
۹	دیرگل امور	دیرگل امور	جناب آقای محمد مهدی دیوب زاده
۱۰	امانیه	امانیه	جناب آقای ناصر قلی زاده
۱۱	دیوب غرب	دیوب غرب	آقای روح الله مسعودی
۱۲	دیوب غرب	دیوب غرب	جناب آقای سید احمد شرفا
۱۳	دیوب غرب	دیوب غرب	جناب آقای علی‌حسنا طه‌پاسب زاده
۱۴	لیانیه	لیانیه	جناب آقای احمد مریانی
۱۵	بریس اداره	بریس اداره	جناب آقای ابوالفضل در جمی
۱۶	بریس اداره	بریس اداره	جناب آقای قاسم پاروج
۱۷	بریس اداره	بریس اداره	جناب آقای حمید فروتن
۱۸	کارشناس	کارشناس	جناب آقای مجید‌حسنا واعظی
۱۹	کارشناس	کارشناس	جناب آقای جاسم ربانی
۲۰	کارشناس	کارشناس	جناب آقای مهندس رعنی
۲۱	کارشناس	کارشناس	جناب آقای سید سعید صدوقی

جلسه: ۱۷/۰۸/۹۶ من
تاریخ: ۳۱/۰۷/۹۶

رسانیده
رئیس مجلس
دکتر کریم رضوی

موضوع: جلسه: بررسی ابعاد مختلف نظارت در سطح

نماینده: دکتر کریم رضوی رئیس مجلس شورای اسلامی

نماینده: جلسه: ۲۳	شروع موقتاً: ساعت شروع: ۱۰:۳۰	کل: ۱۰:۴۵/۰۷/۹۶	نتیجه: ساعت خاتمه: ۱۱:۳۰
نتیجه: جلسه: حساب اتفاقی خودرویی جانبین معاونت برنامه ورزی، اخلاق و هماهنگ اقتصادی نحوی: بگزاری برگزاری، ۱۰:۴۵/۰۷/۹۶ ساعت خاتمه: ۱۱:۳۰			

- مجموع کلیات قاباق کشور: ۱۵۰ میلیارد تومان است و ۴/۵ درصد آن در سطح مردم کشف شده که نشان دهنده اولویت های خودرو در میراث، مسائل و اثیارها است
- سطح عرضه یک جمله از زنجیره قاباق است که بسیار مهم است
- اتفاقی نسبی (مساون اقتصادی اتفاق اتفاق ایران)
- عدم عضویت اتفاق اینفای در ستاد ملیه با قاباق، همچنین و پکارچکی دولت و بعض خبروهای را کسی در جاری احتلال می کند.
- بیکه سیار وسیع از خدماتی سی او فروش تعمیرات تلفن همراه در سطح کشور وجود دارد که تراویث خسارت نمی از فروش مستحب است
- خدماتی سی او فروش تقویات خاصی قیمتی دین کالای رسی و کالای قاباق را تعیین می کند.
- یک میلیون و صد هزار واحد قوزی در کشور وجود دارد
- وجود فروشندهای (تجزیهای) بزرگ عاملی برای کاهش قاباق است
- اسباب کشور به علت ضرور پر رکاب در سطح عرضه می نوایند (باید این کار فرهنگی نموده عرضه را برداشته باشی) و هدایت کند
- سال ۹۵ حدود ۲ میلیون و ۱۰۰ هزار واحد پستی دارای مجوز بودند که در حال حاضر این رقم ۶۰ هزار واحد رسیده است
- حساب اتفاق طاهری اصر کر اصناف و امور بازار کلان
- عذر غم باید وجود کشتهای سطح عرضه ولی نفس آن بی توجه به مبارزه با قاباق بود
- پیشنهادها

- جذب ترکیب قاباق سازمان پالایه
- فرمک سازی در سطح عرضه یا رویکرد مسئولیت اجتماعی
- سلسله میانهای برندها و تاییدگری کالاهای جانبی متناسب با هر کروه کالایی به صورت میانه باید محدود شود
- بازگیری مجدد دستور العمل های امنیت
- ساماندهی خدماتی سی او فروش کالاهای تولید داخل
- اصناف فاقد بروانه کسب در سال ۹۵ در دستور کار اتفاق اصناف قرار گرفت که در این امر تعداد قابل توجیه ساماندهی و اقدام به دریافت بروانه کسب محدود شود
- حساب اتفاق احمدیان (مشاور اتفاق اصناف ایران)

- ایجاد یک سیار راهبردی علمی تحقیکان برای بهبود قیاس، کسب و کار در جهت مقابله و پیشگیری با قاباق، کالا و ارزهای جایز
- که این طریقت در سیار ملی تحقیکان وجود دارد
- وصفت محتمل تولید را از طریق داشت تبیان کردن آن بهبود پیشنهاد

مسئلات

مسئله اینها	مسئله اینها
مورد شده مأموران حساب مصرف کنندگان و تولید کنندگان اولویت های برداشته با قاباق	مأموریت مصوبات معرفت کنندگان و تولید کنندگان

سازمان
جمهوری
جمهوری اسلامی
جمهوری اسلامی ایران

۱۳۹۵ / ۲ / ۱۰



وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

برهنه صدور حکم: رسیدن اینداد مختار نظرات مرست

وزیر کشور را با این نظرات مرست

شماره جلسه	تاریخ
۱۳۹۴-۰۷-۰۱	۱۳۹۵/۲/۱۰
ساعت جلسه	۱۳:۰۰

شماره مخواهی:

۱۳۹۴/۰۷/۰۱

تاریخ پذیره شدن:

۱۳۹۵/۲/۱۰

برهنه صدور حکم: رسیدن اینداد مختار نظرات مرست

وزیر کشور را با این نظرات مرست

۷	شمره نشان امنیت ایران با هسته ای مرکز امنیت دیارگران و دفتر ملایم سپاه و بوقات بینتوسیں بر نامه سپاهانهی صوفیه اولیه دو خودرو پوشانک (کروه تسبیح کفه، انسان) را تهیه و به کارگروه مسابت از اولید آرائه نمایند.
۸	سازمان حفاظت میراث ثبتگران و تاریخ‌کشیدگان را همکاری مستکمانهای مروجده از مصلحت اناق امنیت است به ساعانه‌ی ششکهی توزیع و خدمات پس از فروش کالای نسوسی که تامین کننده این خدمات خداگردی پیروزگران اسراری کمالاتی داخلی پذیرفته باشد در این ارتباط بهره کمتری از پیش نظم بدهی ای پیران تامین هزینه‌ها و تضییین خدمات پس از خرید مورد توجه قرار گیرد.
۹	پیرو این ابلاغ بر اساس پیشکشی و تقدیمه مبارزه با قبایل کالاهای سلامت معیور و نظر به معاشرین خدمات تشكیل چهار کمیته اجری سوده نامه‌های "آرایش و بهداشت" "تجهیزات و ملوکات پذیرش" "مواد پوشاک و آلبانی" و "داده و مکالمه" دستگاه‌های عفو کارگردانیت به معاف نمایندگان این خودروی مرکز در جلسات کمیته‌های مذکور اعلام و می‌نمایانند که این خودروی مرکز در پذیرفت به تهران مانع کارگردانی ارسال نیست.
۱۰	امیریه و تنظیم: جند کارگردانیت به مسابت از اولید و نثارت پر فروش کالا در مطلع عرضه

نام و نام خانوادگی:

عباس نجفی

تاریخ:

۱۳۹۴/۰۷/۲۳

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۳/۰۲
شماره: ۹۶/۱۰۷۲۷
پیوست: ۱۵

جمهوری اسلامی ایران
رئاست جمهوری
سازمان امنیت ملی
سازمان امنیت ملی
کارگروه حاصل از تولید و
نظرات برگردش کالا در سطح عرضه
سازمان امنیت ملی با فاچاپ کالا و ارز

با سمعه تعالیٰ



فوري

جناب آقای دکتر دیناروند، معاون محترم وزیر و رئیس سازمان غذا و دارو

جناب آقای کرباسیان، رئیس محترم کل کمرک جمهوری اسلامی ایران

جناب آقای هیرشجاعیان، معاون محترم امور اقتصادی وزارت امور اقتصادی و دارایی

جناب آقای هورفره، قائم مقام محترم وزیر جهاد کشاورزی در امور تجارت و صنایع کشاورزی

سرکار خانم پیروز بخت، رئیس محترم سازمان ملی استانداره ایران

جناب آقای نوابی، معاون محترم وزیر و مدیر عامل سازمان حسابت مصرف کنندگان و تولیدکنندگان

جناب آقای میرکوهی، سرپرست محترم سازمان تعزیرات حکومتی کشور

جناب آقای دلیری، مدیر کل محترم سازمان جمیع آوری و فروش اموال تملیکی

جناب آقای پوراحمد، مدیر کل محترم مبارزه با پوششی و فاجاچ کالای وزارت اطلاعات

جناب آقای امامت، رئیس محترم مرکز امور اصناف و بازارگانان

جناب آقای شافعی، رئیس محترم اتاق صنایع، معادن، بازرگانی و کشاورزی ایران

جناب آقای مهندس قاضی، رئیس محترم اتاق اصناف ایران

جناب سرهنگ موسوی، رئیس محترم پلیس نظارت بر اماکن عمومی

جناب سرهنگ قدیمی، رئیس محترم پلیس مبارزه با فاجاچ ناجا

سوداً سرتیپ دوم پاسدار ستاره، معاون محترم عملیات پلیس مرزبانی ناجا

جناب آقای کلامی، مدیر کل محترم دفتر امور اقتصادی و سیاست‌های تجارتی وزارت صنعت، معدن و تجارت

جناب آقای روزی، رئیس محترم مرکز برنامه ورزی و نظارت بر دخانیات کشور

سرکار خانم محراجی، مدیر کل محترم دفتر صنایع نساجی و پوشاک وزارت صنعت، معدن و تجارت

سلام علیکم

با احترام؛ پیرو نامه‌ی شماره ۹۶/۱۰۴۶۶ مورخ ۹۶/۰۲/۱۸ به پیوست مصوبات بیست و دومین جلسه کارگروه حمایت از تولید و نظارت برگردش کالا در سطح عرضه که با دستور کار «ادامه بروزی ابعاد مختلف حیاتی از تولید در مورخ ۹۶/۰۲/۲۷» برگزار و به تایید ریاست محترم کارگروه رسیده است، ایفاد می‌گردد. خواهشمند است وفق مصوبات اقدام لازم معمول و نتیجه را به دبیرخانه کارگروه ارسال فرمائید.



تاریخ: ۱۳۹۶/۰۳/۰۲
شماره: ۹۶/۱۰۷۲۷
پیوست: داره

جمهوری اسلامی ایران

رئاست جمهوری
ستاد مرکزی تبادله با تاچاچان کالا و ارز

کارگروه حمایت از تولید و
نظرارت بر گردش کالا در سطح عرضه

ضمناً بیست و سومین جلسه کارگروه حمایت از تولید و نظارت بر گردش کالا در سطح عرضه رأس ساعت ۱۰:۳۰ روز چهارشنبه مورخ ۹۶/۰۳/۱۰ با دستور کار ذیل در محل سالن جلسات ستاد مرکزی برگزار خواهد شد خواهشمند است، نماینده تمام اختیار آن سازمان، رأس ساعت مقرر در جلسه حضور به هم رسانند.

دستور کار جلسه:

بررسی ابعاد مختلف نظارت بر سطح عرضه (ارائه توضیح سازمان حمایت مرکز اصناف و بازار گلنان و اناق اصناف ایران)

مالیاتی
دستور کار و نتایج نظارت از تولید و تجارت بر
گردش کالا

رونوشت:

- جناب آقای مهندس خسروتاج، ریاست محترم کارگروه حمایت از تولید و نظارت بر گردش کالا در سطح عرضه برای استحضار.
- جناب آقای کلستانیزاده، معاون محترم برنامه‌ریزی، نظارت و هماهنگی اقتصادی ستاد مرکزی برای استحضار.
- جناب آقای عبادی، معاون محترم فرهنگی و پژوهش ستاد مرکزی و رئیس کارگروه فرهنگی برای استحضار و اقدام لازم.
- جناب آقای مهندس خودشیدی مدیرکل محترم دفتر کالاهای هدف ستاد برای آگاهی، صدور دستور مقتضی و شرکت در جلسه.
- جناب آقای دیوبیس زاده، مدیرکل محترم انجمن صنایع نساجی ایران برای آگاهی و شرکت در جلسه.
- دبیرخانه کارگروه.

۰۹۹۶، ۱۷۲۷
شماره :
تاریخ :

جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری
سازمان مرکزی مبارزه با تقلبیات کالا و ارز

صورتجلسه

شماره جلسه: ۲۲	موضوع جلسه: بیست و دومین جلسه کارگروه حمایت از تولید و نظارت بر گردش کالا در سطح عرضه
ساعت شروع: ۱۰:۳۰	رئیس جلسه: جناب آقای مهندس خسرو فاج، قائم مقام وزیر و رئیس کارگروه حمایت
ساعت خاتمه: ۱۲:۳۰	دبیر جلسه: جناب آقای لطفی، مناور معاون برنامه ریزی، نظارت و هماهنگی اقتصادی ستاد

اعضاي حاضر در جلسه

ردیف	نام و نوی نام / دستیار	منصب	جناب آقای خوشبندی
۱	ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز	مدیر کل	جناب آقای خوشبندی
۲	مرکز برنامه ریزی و نظارت بر دخایبات گشود	رئیس مرکز	جناب آقای علی اصغر رمزی
۳	سازمان حمایت صرف کنندگان و تولید کنندگان وزارت صنعت، معدن و تجارت	معاون بازرگانی و رسیدگی به تحولات	جناب آقای شهرام میرآخورلو
۴	سازمان غذا و دارو	معاون مرکز اصناف و بازارگان	جناب آقای علی طاهری
۵	معاون مدیر کل بازرگانی و حقوقی	خانم دکتر زبیده حسینی نسب	
۶	معاون مدیر کل مبارزه با قاچاق کالاهای هدف	جناب آقای وضا موسیزاده	
۷	وزارت صنعت، معدن و تجارت	معاون مدیر کل	جناب آقای صدیق بیگزاده
۸	وزارت اقتصاد و دارایی	معاون مدیر کل	جناب آقای متوجه مصطفی پور
۹	وزارت صنعت، معدن و تجارت	معاون مدیر کل دفتر صنایع نساجی و پوشاک	سرکار خانم فرشته خواجه
۱۰	اتاق اصناف ایران	معاون اقتصادی	جناب آقای هوشیار قربانی
۱۱	اتاق اصناف ایران	معاون بازرگانی و نظارت	جناب آقای محمدحسن امراللهی
۱۲	اتجمن صنایع نساجی ایران	دبیر کل انجمن	جناب آقای محمدمهدي رئیس زاده
۱۳	اتجمن صنایع نساجی ایران	نماینده	جناب آقای نیلفروش زاده
۱۴	ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز	رئیس گروه	آقای روح الله محمودی
۱۵	ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز	رئیس گروه	جناب آقای سید احمد شرلا
۱۶	وزارت اطلاعات	نایب نماینده	جناب آقای حسین یوسفیان ساروی
۱۷	پلیس نظارت بر اماکن عمومی نایبا	رئیس اداره	جناب آقای علیرضا طهماسب زاده
۱۸	فرماندهی مرزبانی	رئیس اداره	جناب آقای مسعود سیاه تیری
۱۹	پلیس امنیت عمومی نایبا	نایب نماینده	جناب آقای امیر مرزبانی
۲۰	پلیس آگاهی نایبا	رئیس اداره	جناب آقای ابوالفضل ذوقیانی
۲۱	وزارت صنعت، معدن و تجارت	رئیس اداره مقابله با تجارت غیررسمی	جناب آقای سعید صارمی
۲۲	سازمان حمایت صرف کنندگان و تولید کنندگان	رئیس اداره	جناب آقای قاسم پالوج
۲۳	سازمان ملی استاندارد ایران	دبیر کمیته رسیدگی به شکایات دفتر واردات و صادرات	سرکار خانم فریبا امیرحسینی

شماره : ۱۷۲۷
تاریخ :



۱۳۹۶ / ۳ / ۱۱

صورت جلسه

شماره جلسه: ۲۲	موضوع جلسه: بیست و دومین جلسه کارگروه حمایت از تولید و نظارت بر گردش کالا در سطح عرضه		
ساعت شروع: ۰۰:۳۰	شماره دعوتنامه: ۱۰۳۶۶	ریسیس جلسه: جناب آقای مهندس خسرو تاج، قائم مقام وزیر و ریسیس کارگروه حمایت	
ساعت خاتمه: ۱۲:۳۰	تاریخ برگزاری: ۱۳۹۶/۰۲/۲۷	دیبر جلسه: جناب آقای شخصی، مشاور معاون برنامه ریزی، نظارت و هماهنگی اقتصادی ستاد	

جناب آقای میثم قربانی	۲۴
جناب آقای محمد رضا واعظی	۳۵
جناب آقای حامد ریاحی	۲۶
جناب آقای مهیار تحقیقی	۲۷
جناب آقای سید محمود صدقی	۲۸
سرکارخانم آزاده مهرزادی	۲۹

خلاصه مذاکرات

بیست و دومین جلسه کارگروه حمایت از تولید و نظارت بر گردش کالا در سطح عرضه به منظور تعیین اولویت های حمایتی سال ۹۶ از پخش نساجی (پوشاك، پارچه، پتو و تجهيزه كمك به تامين مواد اوليه) و بررسی ابعاد مختلف آن، به ریاست جناب آقای مهندس خسرو تاج و با حضور تمامی اعضا راین ساعت ۱۰:۳۰ مورخ ۹۶/۰۲/۲۷ در سالن جلسات ستاد مرکزی برگزار شد با توجه به این که جسم تقریبی قاچاق نساجی بیش از ۲/۶ میلیارد دلار برآورد شده است، مباحثت مربوطه در ادامه جلسه بیست و یکم کارگروه مورد بررسی قرار گرفت. در ابتداي جلسه ریاست محترم مرکز برنامه ریزی دخالتات کشور در خصوص تصمیمات جلسه بیست و یکم تذکری درخصوص لزوم اتخاذ فوري کنفیقات سیکار پس از صدور رای دادند و پیشنهاد نمودند، کالاهای دخانی ضبطی که فاقد نمایندگی در کشور می باشند، بلاfaciale بعد از صدور رای، متهدم شده و صادراتی از این نوع کالاهای انجام نشود.

سرکارخانم جراحی معاون دفتر صنایع نساجی،

در وزارت صنعت،معدن و تجارت، چهار گروه در صنایع نساجی و پوشاك داریم که عبارتند از:

- ۱- گروه نسج و نساجی
- ۲- گروه فرش و گفتوشها
- ۳- گروه چرم، کفش و منسوجات چرمی
- ۴- گروه پوشاك

عمده تولیدات در صنعت نساجی عبارتند از:

- ✓ انواع الیاف، (الیاف پلی استر، اکریلیک و پلی پروپیلن) با ظرفیت اسمی ۷۵ هزار تن و آمار تولید ۳۰۰-۲۸۰ هزار تن.
- ✓ انواع نسخ، (نسخ سیستم پنبه‌ای، فیلامنت، اپریشم، نسخ فرش و پتو و...) با ظرفیت اسمی ۹۷ هزار تن و آمار تولید ۶۴۵ تا ۶۵۰ هزار تن.
- ✓ انواع پارچه، (پارچه سیستم پنبه‌ای، پشمی، فاستوئی و حلقوی) با ظرفیت اسمی ۱/۴ میلیارد متر مربع که برداشت کارخانجات حدود ۱ میلیارد متر مربع است.

۱۷۳۷ / ۹۱ / ۰۷
شماره :
تاریخ :



۱۳۹۶ / ۳ / ۲

صووتجلسه

شماره جلسه: ۲۲	موضوع جلسه: بیست و دومین جلسه کارگروه حمایت از تولید و تقویت برگردان کالا در سطح عرضه
ساعت شروع: ۱۰:۳۰	رییس جلسه: جناب آقای مهندس خسرو تاج، قائم مقام وزیر و رییس کارگروه حمایت
ساعت خاتمه: ۱۲:۳۰	دیپر جلسه: جناب آقای نفعی، مشاور معاون پوتامدیری، نظارت و هماهنگی اقتصادی، ستاد

ک انواع پتو، (میتک، تمدی و راشل) با ظرفیت اسمی ۱۳ میلیون تخته و ۵۰۰ تا ۱۱ میلیون تخته تولید.

- ✓ انواع فرش ماشینی، (انواع فرش ماشینی اکریلیک و پلی استر) با ظرفیت اسمی ۱۲۴ میلیون متر مربع که ۱۰۵ میلیون متر مربع تولید می‌شود.
- ✓ انواع موکت، (موکت نمدی، ناپیگ و چمن مصنوعی) با ظرفیت اسمی ۱۹۵ میلیون متر مربع که ۱۰۰ میلیون متر مربع تولید می‌شود.
- ✓ پوشک، در این حوزه ۸۰٪ صنفی هستند و ۲۰٪ صنعتی، با ظرفیت اسمی ۴۶۰ هزار تن که حدود ۳۰۰ هزار تن تولید می‌شود.
- ✓ انواع چرم، (چرم سنگین) با ظرفیت اسمی ۹۰ میلیون فوت مربع است و تولید ۴۶ میلیون فوت مربع.
- ✓ انواع کفش، (چرمی، پلاستیکی و ورزشی) با ظرفیت اسمی ۳۰۰ میلیون چفت و ۲۰ میلیون چفت تولید در ۱۲ ماهه ۹۵، آمار صادرات از لحاظ وزنی ۱۰٪ بیشتر از پیش بینی وزارت توان از لحاظ ارزشی کمی افت داشته‌است.
- ✓ بیشترین ضربه‌ای که به صنعت نساجی وارد می‌شود از قاچاق پوشک، پتو و کفش است.
- در خصوص پوشک و کفش دو کارگروه عمده در دفتر نساجی وزارت توان تشکیل شده، (الف) کارگروه پوشک، بیش از یک سال است که فعالیت دارد (ب) کارگروه کفش، در این رابطه، جامعه کفش برنامه مبارزه با قاچاق کفش را تهیه نموده که برای سنت ارسال شده است.
- مشکلات و عنایین اصلی برنامه کلان رقابت پذیر گردن و تبع بخش در طول (نیز) تولیدات صنایع نساجی،
- ✓ مشکل تأمین تقدیمی واحدها به کل بخش‌های صنعت بر می‌گردد. (حدود ۱۷۰ میلیارد ریال پیش بینی تأمین تقدیمی است که برای وزیر ارسال شده و در استانها نیز خود استان موظف است مناقضیان را به باشکوهان معرفی نمایند، واحدهای که طرح ملی دارند به دفتر صنایع نساجی مراجعه کرده و با توجه به اولویتی که دارند، هماهنگی با ستاد تسهیم و باشکوهان انجام شده و معرفی به باشکوهان می‌شود)
- ✓ در خصوص مشکلات پرداخت‌ها در حامل‌های اتری سعی گردهایم ۷۵٪ از هزینه‌های برق، گاز و آب را پرداخت کنیم.
- ✓ ایجاد مشوق‌های مالی و حقوقی برای حمایت از سرمایه‌گذاری‌های جدید، در بعثت چادر مشکی مصرف کشور خیلی بیشتر از تولید کارخانجات است. اولین واحد چادر مشکی در آبان ماه سال گذشته با ظرفیت ۴/۵ میلیون متر مربع در شهرکرد افتتاح شد که دستگاه‌های آن به روز است. چند واحد تولید چادر مشکی دیگر هم در برنامه داریم که نیاز به سرمایه‌گذار دارد. سرمایه‌گذاری‌های فعلی، غالباً توسط بخش‌های دولتی انجام شده است.
- ✓ تسهیل جذب سرمایه‌گذار خارجی و ایجاد زمینه مشارکت با برندهای مطرح، در سال گذشته و بعد از برگام موفق شدیم ۳ طرح سرمایه‌گذاری خارجی را در وزارت توانه و دولت به تصویب بوسانیم که انتظار داریم منجر به عقد قرارداد و فعالیت شود از جمله،
- شرکت شیما کفش با شرکت ایتالیایی وارد عقد قرارداد شده که آمدند مستقر شدند و مقرر است ۵۰٪ تولیدات، داخل کشور مصرف شود و ۵۰٪ دیگر صادر شود.
- ✓ برنامه اصلاح قانون مالیات بر ارزش افزوده که این قانون از طرف دولت نهایی شده و وقتی مجلس لیکن چون حلقه‌هایش کامل نیست

۱۳۹۶/۳/۲۷

شماره :
تاریخ :

۱۳۹۶ / ۳ / ۲



صور تجلیسه

شعاره جلسه: ۲۲	موضوع جلسه: بیست و دومین جلسه کارگروه حمایت از تولید و نظارت بر گردش کالا در سطح عرضه
ساعت شروع: ۱۰:۳۰	ریس جلسه: جناب آقای مهندس خسرو تاج، لائم مقام وزیر و ریس کارگروه حمایت
ساعت خاتمه: ۱۲:۳۰	دیپر جلسه: جناب آقای نفعی، مشاور معاون برنامه‌ریزی، لفاظت و هماهنگی اقتصادی ستاد

- ✓ بیشترین ضرره را تولید کننده می‌خورد، پیش‌بینی هایی انجام شده که بتوانیم تخفیفات ۵درصدی برای بخش نساجی و پوشاک پیگیریم.
 - ✓ حمایت از بخش‌های تولیدی صنعتی است که در بخش حسابت‌های تعریف‌ای و واردات ماشین آلات‌شان سعی کردایم حداقل حمایت را از آنها داشته باشیم.
 - ✓ حسابات‌های مالی در بازسازی و توسعه از ماشین آلات منابع نساجی را پیگیری می‌کنیم.
 - ✓ شهرک ویژه پوشاک توسط بخش خصوصی در تهران اجرا و به عهده سازمان صنایع کوچک و شرکت شهرک‌های صنعتی گذاشته شده و بیش از ۱۹۸ هکتار در اختیار پوشاک قرار گرفته است که ۴ اسناد دیگر نیز پیشنهاد مشابه داده‌اند.
 - ✓ برنامه کلان دیگر اصلاح نظام تجاری تعریف‌ای است که در سال گذشته طبقات تعریف نساجی را کاهش دادیم.
 - ✓ کاهش حقوق ورود انواع پوشاک را شاهد پوییم.
 - ✓ حذف پوشاک از اولویت ۱۰ برای کمک به وارد کننده پوشاک انجام شد.
 - ✓ کاهش هزینه‌های مبادلاتی.
 - ✓ مقرر شده با اتفاق بازارگان و اصناف رصید شود (قیمت کاهش پیدا کرده و مراحل تقلیل پاید)، خواهی دو خصوص خرید و فروش و حمل و نقل کالاهای نساجی طبق تبصره ۴ الحاقی ماده ۱۸ قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز تدوین شده و پیشنهاد شده یک سری منابع از حقوق ورودی پوشاک و بشم و... پیش‌بینی شود برای حمایت از واحدهای تولیدی پیش‌بینی شود.
 - ✓ جلوگیری از واردات کالا در قالب معافیت‌ها.
 - ✓ پیشنهاد کردیم حذف کالاهای نساجی از ذهرست کالاهای همراه هلوان و مرزنشین مرازنیان انجام شود.
 - ✓ در خصوص ثبت برند، وارد کننده را یا کمک مرکز امور اصناف و دفتر خدمات بازارگانی وزارت‌خانه و سازمان حمایت، ملزم کردیم که کالاهایی که دارای برند هستند و وارد کشور می‌شوند، دستور العمل را رعایت نمایند.
 - ✓ در خصوص نظارت بر واردات کالای همراه مسافر پیشنهاد دادیم از تجمعیت تجاری کالا در مناطق آزاد جلوگیری شود.
- جناب آقای خسرو تاج:

مطلوب اوانه شده به جلسه اقدامات و یا مشکلات فرا روی اجرای "برنامه پیشگیری و تشدید مبارزه با قاچاق کالاهای نساجی" مصوب تیرماه ۹۴ ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز است اما در این جلسه به صورت مشخص باید اولویت‌های سال ۹۶ در حمایت از نساجی (برقایه‌های ای که می‌شود در سال جاری عملیاتی تهد) را مشخص نمائیم یادآوری می‌شود،

- براساس آمار گمرک در سال ۹۵ حدود ۹۰ میلیون دلار پوشاک وارد کشور شده است که ۲۰ میلیون دلار از ترکیه، ۲۲ میلیون دلار از چین و ۱۸ میلیون دلار از سایر کشورها می‌باشد.
- ستاد حجم قاچاق نساجی و پوشاک را ۲/۶ میلیارد برآورد کرده است.

۱۳۹۶ / ۳ / ۱ ~ ۱۳۹۶



صورتجلسه

شماره جلسه: ۲۲	موضوع جلسه: بیست و دومین جلسه کارگروه حمایت از تولید و نثارت برگردش کالا در سطح عرضه
ساعت شروع: ۱۰:۳۰	ریس جلسه: جانب آقای مهندس خسرو تاج، قائم مقام وزیر و ریس کارگروه حمایت
ساعت خاتمه: ۱۲:۳۰	دبیر جلسه: جانب آقای نفعی، مشاور معاون پوئامبری، نثارت و هماهنگی اقتصادی سازمان

- کسانی که مجوز نمایندگی ندارند اجازه ثبت سفارش ندارند. چهت اطلاع از بهمن ماه سال گذشته تا به امروز اسدی از مرکز امور اصناف مجوز نمایندگی لکرقت. بنابراین از استفاده نسبت سفارش پوشاش هم نداشتم که اگر به همین شکل بیش برود من توان گفت بعد از تیرماه تماس پوشاش خارجی که در بازار موجود است قاجاق می‌باشد.
- مشارکت با سرمایه‌گذاری خارجی باید توسعه داده شود.

جانب آقای نفعی:

جلسه قبل بحث در خصوص چند بخش اصلی بود و قرار شد متمرکز بشویم و اولویت‌ها را در این بخش‌ها مشخص نماییم که به مهمترین آنها اشاره می‌شود.

۱- تأمین مواد اولیه که در خصوص پنجه قرار شد وزارت صمت. با وزارت جهاد کشاورزی جلسه‌ای برگزار و تصمیمات جلسه را به کارگروه ارائه نمایند از جمله عنوان شد که کل پنجه داخلی را انجمن صنایع نساجی آمادگی دارد بخرد و مایه‌ازای کسری نیاز داخلی واردات پنجه را با تحقیف انجام دهد.

۲- تأمین مواد اولیه از پتروشیمی‌ها (انجمن صنایع نساجی اظهار می‌دارد ترجیح پتروشیمی‌ها به صادرات است چون مقرن به صرقة نیست که با تحقیف به ما بدهند)

۳- مقرر شد در بخش نساجی روی پارچه و پوشاش متمرکز شویم.

- ✓ باید مشخص شود که چه بخش‌هایی در صنعت نساجی قاجاق‌پذیرند و تمرکز روی همین بخش‌ها باشد.
- ✓ واحدهای صنعتی و ضعیت‌نان مشخص نیست که آیا صادراتی از این بخش انجام می‌شود یا خیر؟ یا چه بخشی از تولید داخلی مشابه اش قاجاق می‌شود و در معرض خطر توپت تولید قرار دارد؟

جانب آقای ریس زاده:

مهمنترین بحث ما تأمین مواد اولیه است.

۱- در خصوص پنجه، دو جلسه با آقای حجتی داشتم: سازمان حفظ ثباتات محدودیت‌های را در خصوص پنجه اعمال کرده و واردات صرفاً محدود به کشورهای ازبکستان، تاجیکستان و ترکمنستان است که آن‌ها تیز سال به سال کاهش صادرات پنجه دارند و می‌روند به سمت توسعه ارزش افزوده به طوری که تا ۲۰۲۱ طبق برنامه یک کیلو پنجه صادر نخواهد کرد.

باید به دنبال نوع متابع از سایر کشورها برآورده در بورس چهارم پنجه ۱/۹ دلار است که اگر تاجر ایرانی بخواهد خرید کند حدود ۲/۳ دلار برایش تمام می‌شود.

ترک‌ها ۷۰۰-۵۰۰ هزار تن تولید داخلی و ۹۰۰ هزار تن هم واردات (پنجه) دارند و محدودیت واردات نداشته و حتی یک سنت هم تعرفه ندارند. در حال حاضر اگر بتوهیم پنجه را از ازبکستان بهارهم ۷/۵ درصد تعرفه می‌دهیم.

شماره : ۷۲۷ / ۴۷ / ۵۰
تاریخ :



جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری

سازمان کارگروه بازارچه کالا و ارز

۱۳۹۶ / ۳ / ۱

صور تجلیسه

شماره جلسه: ۲۲	موضوع جلسه: بیست و دومین جلسه کارگروه حمایت از تولید و نظارت بر گردش کالا در سطح عرضه
ساعت شروع: ۱۰:۳۰	ریسیس جلسه: جناب آقای مهندس خسرو تاج، قائم مقام وزیر و ریسیس کارگروه حمایت
ساعت خاتمه: ۱۲:۳۰	دیپر جلسه: جناب آقای نخبی، مشاور معاون برنامه‌ریزی، نظارت و هماهنگی اقتصادی ستاد تاریخ برگزاری: ۱۳۹۶/۰۲/۲۷

۲- در صنایع پایین دستی تولیدات پتروشیمی که در بخش مواد اولیه صنایع تساجی مورد استفاده است دچار بحران هستند، پتروشیمی تندگویان پراپلیت صرف می‌کنند که تولیدات خود را با نظمات فعلی صادر کنند حتی به زیر قیمت چون مالیات تمدید و به تولید کنندگان در داخل نمی‌فروشند تا ارزش افزوده پرداخت نکنند.
در بحث رقابت پذیری، برای تأمین مواد اولیه که نقش مهمی در قیمت تمام شده صنایع تساجی دارد باید فکری کرد.
در خصوص پنبه پیشنهاد داریم، ۴۰٪ تضمین خرید می‌کنیم از داخل و ۶٪ اجازه واردات تعریف صفر داشته باشیم.
سازمان حفظ بیانات می‌گوید کشورهای هند و بورکینافاسو کرم سرخ دارد باید سیستم قرنطینه را راه بیاندازیم و وزارت جهاد کشاورزی هم کمک کند از بذرهای جدید که در سال ۴ بار آبیاری می‌خواهند استفاده کنیم تا جایگزین بذرهای پوسی که ۱۶ بار آبیاری نیاز دارند شود.
در بحث رقابت پذیری لایحه مالیات بر ارزش افزوده در صحن مجلس مطرح است که پیشنهاد خود را از طرف انجمن دادهایم و اسکال اساسی همان است که در قانون بودجه مطرح شده یعنی مالیات از بخش تولید گرفته می‌شود.

جناب آقای نیلپروش زاده:

۱- مالیات اولیه، در هیچ جای دنیا برای کالایی که در کشورشان تولید نمی‌شود تعرفه نمی‌گیرند باید این سرمایه و این اندازه در آمد را حذف کنیم
در قبال آن با تقویت بخش‌های دیگر، این هزینه را بجهان نماییم.
۲- هزینه ارزش افزوده ۹٪ هم در خرید مواد اولیه است هم در فروش محصول لحاظ می‌شود.
پیشنهاد داریم بحث مالیات بر ارزش افزوده را به ۳٪ کاهش دهیم یا تا دو سال متوقف کنیم،
یا سرمایه در گردش ۲۲-۲۴٪ نمی‌توانیم کار کنیم.

جناب آقای بیگ زاده:

موضوع مد در صنعت پوشاک کشور متفوق مانده که در برنامه‌ریزی‌های داخلی زیاد دیده نشده است، با توجه به نیاز مردم و گرانیش آنها به مدد، تولید کنندگان اجازه تولید پرخی از مدها را تداوند.
از ۲/۶ میلیارد دلار ناچار در این بخش باید مشخص شود که چقدر آن برند بوده است.

جناب آقای آقای خسرو تاج:

با توجه به موضوع جلسه، باید اولویت‌های سال ۹۶ را که قابلیت اجرایی دارد انتخاب و تا حصول تیجه پیکربندی نمایند از جمله،
۱- نقش مواد اولیه جدی دیده شود تا ارزان تمام شود (الیاف طبیعی و مصنوعی)
۲- مالیات (موضوع مالیات بر ارزش افزوده) باید پیگیری شود که چه اقداماتی را کارگروه باید انجام دهد.
۳- سرمایه در گردش، منابع صندوق توسعه ملی ۲/۳۰ - ۲ میلیارد تومان در کارگروه اقتصاد مقاومتی مصوب شده که با تاریخ ۱۱ درصد برای صادرات در اختیار گذاشته شود. از طرفی اشتغالزایی در پوشاک بیشتر است تا در تولید پارچه، شاید به این تیجه پرسیم که واردات پارچه آزاد شود تا تابیغ بمنتهی داشته باشیم و همچنین باید سهم پارچه، نیخ، الیاف، پوشک و ... در لشغال مشخص شود.

شماره : ۰۹۹۶۱۷۲۷
تاریخ :

۱۳۹۶/۳/۷



صورتجلسه

شماره جلسه: ۲۲	موضوع جلسه: بیست و دومین جلسه کارگروه حمایت از تولید و نظارت بر گردش کالا در سطح عرضه
ساعت شروع: ۱۰:۳۰	شماره معمونه: ۱۰۰۵۶/۰۹/۰۱
ساعت خاتمه: ۱۲:۳۰	تاریخ برگزاری: ۱۳۹۶/۰۳/۲۷

موضوعات

ردیف	تاریخ	موضوعات	شرح
۱	۹۶/۰۳/۱۰	مرکز برنامه ریزی و نظارت بر دخانیات + دستگاه های مرتبه	با توجه به پیشنهاد مرکز برنامه ریزی و نظارت بر دخانیات کشور مبنی بر انهدام کالاهای دخانی ضبطی فاقد نمایندگی مقرر شد به منظور بررسی بیشتر موضوع، جلسه ای مشترک با حضور نمایندگانی از سازمان جمیع آوری و فروش اموال تملیکی، تعزیرات حکومتی، وزارت بهداشت و معاونت حقوقی ستاد با محوریت مرکز برنامه ریزی و نظارت بر دخانیات کشور برگزار و نتیجه در جلسه این کارگروه ارائه شود.
۲	یک ماه پس از ابلاغ صورتجلسه	دفتر صنایع نساجی + دستگاه های مرتبه و انتق. اسناد ایران	نظر به مذاکرات جلسات ۲۱ و ۲۲ کارگروه حمایت از تولید اولویت های حمایتی صنایع نساجی در سال ۹۶ شامل به شرح ذیر است . <ul style="list-style-type: none"> ✓ کمک به تهیه مواد اولیه (با اولویت پنجه ، مواد پتروشیمی و پارچه) ✓ تسهیلات ارزی برای نوسازی و بروز رسانی صنعت نساجی ، ✓ وام های کم بدهی برای تأمین تقدیمگی واحد های متوسط و کوچک ، ✓ بیکاری حل مشکل مالیات بر ارزش افزوده . ✓ ساماندهی واحد های تولیدی صفتی پوشак که ۸۰درصد تولید را دارند و کمک به حل مشکلات آنها با همکاری اتاق اصناف ایران ✓ جمع آوری پوشак وارداتی فاقد نمایندگی قانونی و البته دست دوم (صدرصد آن قاچاق است) ✓ تعیین اقلام از پوشاك (کد تعریفه) که به ترتیب بیش ترین حجم قاچاق را دارند و اقدام مناسب برای پیشگیری از بروز قاچاق این اقلام در کمیته تخصصی پوشاك (به طور مثال : قاچاق پذیر بودن البسه زنانه مجلس) ✓ مبارزه با قاچاق سازمان یافته و حرفة ای کالاهای نساجی ✓ توجه به مد و طراحی <p>مقرر شد کمیته تخصصی نساجی با همکاری بخش خصوصی ، اتاق اصناف ایران و دستگاه های مرتبه زمان بندی و تحove اقدام را به کارگروه اعلام و ارسال نماید .</p>
۳	یک ماه	دفتر صنایع نساجی وزارت صمت	با توجه به تذکر دیگر محترم انجمن صنایع نساجی (جناب آقای رئیس زاده) مبنی

۱۴۷۲/۹۶/۳

شماره:
تاریخ:

۱۳۹۶/۳/۱۰ - ۱۲



جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری

سازمان مرکزی مبارزه با تuchtی کالا و ارز

صورتجلسه

موضوع جلسه: بیست و دومین جلسه کارگروه حمایت از تولید و نظارت بر گردش کالا در سطح عرضه

دیپیس جلسه: جناب آقای مهندس خسرو تاج، قائم مقام وزیر و دیپیس کارگروه حمایت ساعت شروع: ۱۰:۳۰:۰۰	شماره دعوتنامه: ۹۶/۱۰/۴۴۶	شماره جلسه: ۲۲
دیپر جلسه: جناب آقای ناخنی، مشاور معاون وزیر امور اقتصادی سازمان	تاریخ برگزاری: ۱۳۹۶/۰۲/۲۷	ساعت خاتمه: ۱۲:۳۰

بر برگزاری دوچلسه با وزیر محترم جهاد کشاورزی درخصوص تأمین پیبه مورد تباز صنعت نساجی، مقرر شد، وقتی صنایع نساجی وزارت صمت، موضوع را پیگیری و در صورتی که موضوع در وزارت جهاد کشاورزی در حال بررسی می باشد جلسه ای با وزارت جهاد کشاورزی، انجمن و سایر دستگاههای مریوطه برگزار و اقدام عملیاتی مناسب به عنوان ریاست محترم کارگروه پیشنهاد و روتوشت به دیپرخانه کارگروه ارسال نماید.	
مقرر شد موضوع اصلاح قانون مالیات بر ارزش افزوده واحدهای تولیدی نساجی (علی الاطلاق واحدهای تولیدی) از سوی سازمان مرکزی و از طریق دولت و مجلس شورای اسلامی پیگیری و تبیجه توسط دیپرخانه تجزیه شود	۴
تهییه و تنظیم: دیپر کارگروه حمایت از تولید و نظارت بر گردش کالا در سطح عرضه	امضاء: