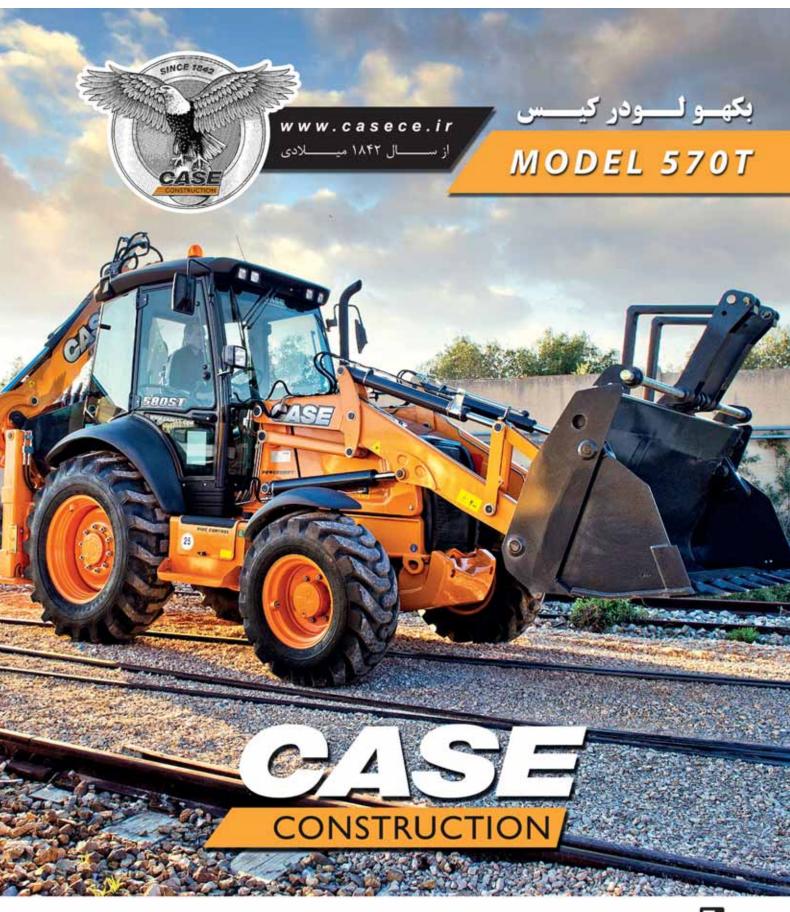




شرکت پادنا؛ تولید و وارد کننده بهترین نهاده های کشاورزی

www.padenafertilizer.com

تهران، انتهای بلوار آیت الله کاشانی میدان کودک، نبش کوچه نهال، پلاک ۲۵ واحد ۶ تلفن: ۸۱-۴۴۳۶۱۷۷۸





PISHRO MACHINE APADANA

دفتر مركزي و فروش

تهسران . حسم راه آذری . خیابان ۴۵ جتری زرت صافتهان ۱۹۵ . طبقه صوم . واحد ۲۰ کد پستی ۱۹۳۱ ۱۳۹۱ نقش و فکس گویا : ۶۶۶۵۳۲۷۹۸۳۲ ۶۶۲۹۷۶۴۸ , ۶۶۲۹۷۶۴۸

نهایشگاه مرکزی

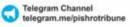
تهران ، کیلومتر ۱۲ جاده ساوه آبزگراه آیت الم سعیدی آ ، جنب باتک هلی شاطـره ، پـلاک ۵۱۷ کدیستی : ۳۳۱/۸۷۵۶۶۷ تلفن : ۵۵۲۸۳۲۸ ، ۵۵۲۸۳۲۸ ، ۵۵۲۷۳۷۸ ۵۵۲۷۳۷۸ / مکس -۵۵۲۷۳۷۸

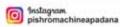
اداره سرویس و خدمات پس از فروش

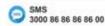
تهران . اتوبان قم . شهرک صنعتی شهس آباد . بلوار سروستان ، خیابـان گـــل ســــــــــخ هشــــّــم شرکت پیشرو ماشین آبادانا کد پستی : ۱۸۳۲۸۷۳۳ م تلفکس : ۵۶۸۶۸۳۳ ، ۸۶۸۶۸۳۳



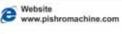
Telegram +98 910 92 93 590













بذر كار - كود كار (كشت مستقيم) ديم ASKE-2200

No Tillage seed and Fertelizer drill (ASKE-2200)

Direct Drill

ه گودگار بذرگارگشت مستقیم آسکه	مشفصات فنى دستگا		
۳۷۰ مدانتی متر	عرض گار مقید		
/m	تَعَدَّدُ كَارِنْدَهُ هَا (شَيْرُيْرُكُنِ مَا)		
۵/۱۷ سانتی متر	فاصله بین ردیفهای کاشت		
۳ الی ۸ سانتی متر	عمق كاشت بذر		
ت الى ١٠ سانتى متر	عمق كاشت كود		
۱۹۸۳ لیکر	ممم مقزن بذر		
אסף עלגן	ممم مقزن کود		
۰۰۰ کیلو کرم (با مغزتهای غالی)	وإن دستگاه		
بالموايدالا-جافوايدالا-بالموايدالا-بالغايدالا-بالموايدالا-برابا	ابعاد دستگاه		
-00- ۱۲ اینچ ۷ تا با فشار باد ۲۵ PSi	اندازه لاستیک های		
۷ الی ۷/۵ مگتار در ساعت	ظرفيت زراعى دستكاه		
الصال ۳ نقطه (سوار شونده)	نموه الصال به تراكتور		
٧٥ قود اسب	قدرت تراكتور مورد نياز		
۸ الی ۱۲ گیلو متر در ساعت	سرعت مناسب كاشت		





بذر کار – کود کار (کشت مستقیم) دیم ASKE-2200 بذر کار – کود کار (کشت مستقیم) دیم No Tillage seed and Fertelizer drill (ASKE-2200) ۲۲۰۰ مدل آسکه ۲۲۰۰

- مخصوص کاشت مستقیم غلات حبوبات در مزارع دارای بقای ایستاده
- کاشت بذر و کود با عمق جداگانه کاشت کود ۲ ۳Cm زیر بذر
 - طراحی و ساخت شرکت سازه کشت کاوه بوکان
- دارای گواهی مرکز آزمون ماشینهای کشاورزی(وزارت کشاورزی)
 - دارای گواهی ثبت اختراع و مالکیت صنعتی
- دارای شیاربازکنهای کاردی با قابلیت نفوذپزیری در شرایط سخت.
 - کارنده ها دارای سیستم (Auto reset) (حفاظت از سنگ فنری)
- دارای چرخهای پرس شیار (Press wheei) با قابلیت تنظیم فشار و سیستم ایمنی حفاظت از سنگ می باشد
- قابلیت کشش توسط تراکتورهای باقدرت (۷۵ قوه اسب بخار به بالا)
 - 🕳 عرض کار ۲۲۰ سانتی متر
 - دارای مخزنهای تفکیکی کود و بذر
- انتقال نیرو از چرخها (چرخهای دندانه دار) به صورت جداگانه به
 گیریکسهای کود و بذر
- دارای قابلیتهای متنوع جهت کاشت انواع بذور با فاصله های قابل تنظیم







دفتر:آذربایجانغربی – بوکان، بلوار سربازان گمنام کدپستی: ۵۹۵۱۹۵۴۸۳۱ تلفن: ۴۶۲۳۱۸۷۹ (۴۴۰) فکس: ۴۶۲۳۲۱۲۹ (۴۴۰) www.sazehkesht.com



🕊 تجهیزات استقرار خودکار نوار آبیاری (تیپ) ردیفکار

شــرکت تراشـکده در راسـتای بهبــود وضیــت آبیــاری مــزارع کشــاورزی اقــدام بــه تجهیــز ردیفکارهــای خــود بــه سیســتم اســتقرار خــودکار نــوار آبیــاری (تیــپ) نمــوده اســت. بــا نصــب ایــن تجهیــزات روی ردیفـکار، قــرار دادن نــوار آبیاری(تیــپ) همزمان با کاشت بذر روی خطوط کشت میسر میگردد.

مزايا

- 🥌 صرفهجویی در هزینه و مصرف آب
- 🚤 عدم تشکیل رواناب سطحی و جلوگیری از فرسایش خاک
- 🦰 تنظیم میزان آب مورد نیاز برای انواع خاکها و کشتها در فصول مختلف زراعی
- 🥌 تهویه مناسب خاک و یکنواختی پخش آب در سطح مزرعه و عدم نیاز به زهکشی مزرعه
 - 🦰 افزایش محصول در واحد سطح در مقایسه با آبیاری سنتی
 - 🦰 جلوگیری از سله بستن و حفظ پوکی خاک
 - 🦰 عدم نیاز به ایجاد جوی
 - 🥌 به حداقل رساندن تبخیر سطحی
 - کاهش رویش علف هرز در مزرعه به دلیل عدم آبیاری کل مزرعه





ماهنامة تخصص تحليلى - اقتصسادى

مجله <mark>"پیش به سوی کشاورزی اقتصادی"</mark> عضو انجمن صنفی نشریات تخممی کشاورزی و منایع غذایی کشور می باشد

سال یکم - شمارهٔ اول - مهرماه ۱۳۹۶



www.sabznn.ir & www.Agriwe.news & sabznashravarannews.ir & agriculturalworldeconomicnews.com
Email: agro96economic@gmail.com



	آنچه در این شماره می خوانید:
1.	چرا پیش به سوی کشاورزی اقتصادی (سرمقاله)
11	سه دیدگاه متضاد، یا مکمل و هم راستا (مقاله تحلیلی - سیاسی)
17	رویت هوشمند کشت انواع محصولات کشاورزی (گزارش اختصاصی)
17	کاهش ۳۷ درصدی میزان آب مصرفی تولید هندوانه (روشنگری)
١٨	کشاورزی اقتصادی در مسیر اقتصاد مقاومتی(سیاسی- اقتصادی)
75	نیمت جوجه یک روزه ؛ منطقی ولی غیرمنصفانه (مصاحبه اختصاصی)
77	ناکید فائو برای استفاده از خاک به عنوان کاهندهٔ دی اکسید کربن (گزارش)
۲۸	روند تولید آبزیان در جهان و ایران (علمی- تحلیلی)
77	بلاغ بسته حمایت از صادرکنندگان (گزارش)
٣۶	انتخاب رئیس کمیسیون کشاورزی اتاق ایران (گزارش اختصاصی)
٣٧	فزایش سهم ایران از کیک اقتصاد جهانی (گزارش)
f	مصوبه جلوگیری از تغییر کاربری اراضی کشاورزی
fr	گذر از رخدادهای ماندگار کشاورزی
۵٠	خلاصه برخی مقالات به انگلیسی
۵۱	شناسنامه انگلیسی

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: فرانک مسعودی

دبیر هیات تحریریه: منصور انصاری agrizirsakht.damparvaran@yahoo.com

> مدیر داخلی، ویراستار، مترجم: فرانک مسعودی faranak.masoudi@gmail.com

دبیر تخصصی، مترجم، خبرنگار: مهدی رجول درفولی

دبیر سازمان آگهی ها و خبرنگار: حجت اله انصاری(جابری) damparvaran.news@gmail.com

دبیر روابط بین الملل و خبرنگار: مسعود انصاری

گروه خبرنگاران: عبدالحسین باخدا، سیاوش انصاری مرضیه گنجعلی، محدثه بیگ زاده، صادق دادمهر





چاپ، لیتوگرافی و صحافی: چاپ میران تهران – خیابان سعدی شمالی، خیابان منوچهری کوچه ژاندارک، پلاک ۴ تلفن: ۳۳۱۱۲۲۳۴ و ۳۳۹۵۳۴۰۵ فکس: ۳۳۹۰۵۲۷۷

سرمقاله

چرا "پیش به سوی کشاورزی اقتصادی"

با نام و یاری خداوند منان نخستین شمارهٔ ماهنامه "پیش به سوی کشاورزی اقتصادی" را برای انتشار آغاز می کنیم. ضمن قدردانی از سعه صدر دکتر حسین انتظامی معاونت مطبوعاتی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و ریاست هیات نظارت، همچنین اعضای این هیات، در تشریح و توضیح ضرورت تقاضای مجوز برای انتشار این ماهنامه، لازم است گفته شود؛ که کشاورزی کشور از دیرباز با دو موضوع اساسی در عرصهٔ تولید مواجه بوده است؛ یکی تولید معیشتی دیگری تولید اقتصادی.

وجود این دو پدیده در تولید محصولات و تناقض میان آنها در عرصه برنامه ریزی و سیاست گذاری بزرگترین معضل و مشکل در عرصه تولید محصولات کشاورزی، دام و طیور، حتی شیلات و آبزیان و گیاهان دارویی بوده و هست...

wedge Comments

چرا «پیشی به سوی کشاورزی اقتصادی»



مواجه بوده است ولی با سمت گیری به کشاورزی اقتصادی، راهحلهای قابل اتکایی برای آن پیدا کردهاند. یعنی ما نیز می توانیم کشاورزی معیشتی کم بهره غیراقتصادی را به کشاورزی اقتصادی با برنامههای مشخص و کمترین هدر رفت منابع آب و خاک تبدیل کنیم، لذا هدف از انتشار این نشریه، انتشار تجارب، شیوههای تولید، انتقال دانش نظری، تکنولوژیهای روز و مدرن و معرفی تشکلها یا نظری، تکنولوژیهای روز و مدرن و معرفی تشکلها یا کشاورزی، که اگر در آنها طلا هم بکاریم مقرون به صرفه نخواهند بود، جلوگیری شود و با امیدواری تکرار می کنیم: «پیش به سوی کشاورزی اقتصادی» و یقین داریم که طیف گستردهای از متخصصان، اساتید اقتصاد و بازرگانی و کارشناسان کشاورزی در لایههای مختلف وزارت جهاد کشاورزی با ما هم صدا خواهند شد و این ماهنامه را برای تحقق این هدف یاری خواهند داد. انشاالله!

فرانک مسعودی صاحب امتیاز و مدیرمسئول

با نام و یاری خداوند منان اولین شماره ماهنامه «پیش به سوی کشاورزی اقتصادی» را برای انتشار آغاز مى كنيم. ضمن قدرداني از سعه صدر دكتر حسين انتظامي معاونت مطبوعاتی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و ریاست هیات نظارت همچنین اعضای این هیات، در تشریح و توضیح ضرورت تقاضای مجوز برای انتشار این ماهنامه لازم است گفته شود که کشاورزی کشور از دیرباز با دو موضوع اساسی در عرصه تولید مواجه بوده است؛ یکی تولید معیشتی دیگری تولید اقتصادی. وجود این دو پدیده در تولید محصولات و تناقض میان آنها در عرصه برنامهریزی و سیاستگذاری بزرگترین معضل و مشکل در عرصه تولید محصولات کشاورزی، دام و طیور، حتی شیلات و آبزیان و گیاهان دارویی بوده و هست. به واقع دولتها، از بدو فعالیت تاکنون با هر گرایش سیاسی نتوانستهاند یا نخواستهاند که راهبردی برای ساختار کشاورزی کشور تعریف، تدوین و به مرحله اجرا برسانند که شامل اداره هر کدام از این قسمتها به صورت جداگانه باشد، راهبردی که سمتگیری آن به سوی کشاورزی اقتصادی مقرون به صرفه و فاصله گرفتن از تولید معیشتی باشد. کشور ما در شرایط خشک و نیمه خشک و به اذعان همگان با بحران کمبود آب و کاهش سطح سفرههای آبهای زیرزمینی و برداشت بیش از حد از آن مواجه است بنابراین اگر قرار است تولیدی در بخش کشاوری صورت گیرد میبایست در چارچوب ارزش افزوده و در نهایت منافع ملی اقتصادی، مقرون به صرفه و دارای قدرت رقابت از نظر کیفیت و قیمت با محصولات مشابه باشد. نسل آینده هرگز سیاستگذاران، برنامهریزان و به طور کلی نسل ما را نخواهند بخشید اگر به هر دلیل منابع آب و خاک و محیط زیست را به خاطر تولید محصولاتی با بهرهوری کم و غیراقتصادی هدر داده باشیم و سرزمینی خشک و بیآب و عاری از منابع طبیعی به آنان تحویل دهیم. گفتنی است در عرصه جهانی و در دهههای گذشته، کشاورزی جهان هم با همین معضل

المعالى المعالى المعالى المعالى المعالى المعالى المعالى المعالي المعالى المعال







بعد از معرفی کابینه دکتر روحانی به مجلس و کسب رای اعتماد، زمزمههایی در محافل رسانهای و غیر رسانهای به وجود آمد که دکتر شریعتمداری وزیر صنعت، معدن، تجارت، به تجارت به ویژه واردات کالاهای کشاورزی و فراوردههای دامی گرایش دارد و این در حالی است که مهندس محمود حجتی وزیر جهاد کشاورزی بر تولید داخل و به واقع خودکفایی و دوری از واردات متمایل است، لذا حجتی در تنگنا قرار می گیرد و همروند با این بحثها موضوع جابجایی قانون افزایش بهرهوری موسوم به انتزاع از وزارت جهاد کشاورزی به وزارت صنعت، معدن، تجارت نیز به میان امد و بهانه طرح این موضوعات از جمله جابجایی قانون انتزاع این بود که وزارت جهاد کشاورزی در عرصه اجرای این قانون به ویژه تنظیم بازار نتوانسته است خوب عمل كند، لذا تنظيم بازار بايد در وجه غالب متکی به واردات کالاهای کشاورزی باشد و مسائلی از این دست. بعد از انتصاب دکتر عیسی کلانتری به عنوان معاون رئیس جمهوری و ریاست سازمان حفاظت محیط زیست و دیدگاههای ویژه ایشان در مورد آب به ویژه بعد از اعلام این بحث نظری که «محیط زیست از منظر اینجانب بحث آب است و اگر آب باشد محیط زیستی هست و موضوعاتی همچون حفاظت یوز پلنگ و جلوگیری از انقراض نسل این حیوان گرچه مهم ولی فرعی و غیر اصلی به شمار می روند»، جو ملتهب تضاد میان دیدگاه دکتر شریعتمداری با دیدگاه حجتی تازه تر و تندتر شد که حالا مهندس حجتی برای تحقق دیدگاه های خودکفایی خود در محصولات کشاورزی با دو مشکل مواجه است. این مباحث حتی به مطبوعات، به ویژه بعضی از مجلات تخصصی که نگران کشاورزان و کشاورزی کشور بودند نیز کشیده شد. ظاهر قضیه و از منظر رقابتهایی که در میان بخش خصوصی وجود دارد جای نگرانی هم داشت اما به واقع نگاهی دیگر وجود دارد که می گوید؛ ماهیت دولت، شرح وظایفش و تکالیفی که برایش تعریف شده با آنچه در عرصه رقابتهای متداول میان تجار و تولید کنندگان کالا به ویژه در حوزه کشاورزی وجود دارد کاملا متفاوت است و این سه دیدگاه حتی اگر متفاوت باشند مکمل یکدیگرند و در یک راستا و آن هم تقویت استقلال کشور و حفظ منافع ملی

عمل خواهند كرد. به واقع دولت، ماهيتا يك ساختار متناقض اما منسجم و همسو است. انسجام دولت، به ویژه در میان وزار تخانههای اقتصادی را غالبا برنامههای بالادستی و راهبردی تعیین می کند. اگر دکتر کلانتری می گوید باید ۳۰ میلیارد متر مكعب صرفه جويى آب داشته باشيم برنامه ششم مى گويد ٢٢ ميليارد متر مكعب، طبعا برنامه، فصل الخطاب ميان اختلاف دیدگاههاست مشروط بر آنکه اجرا شود. اگر حجتی بگوید خود کفایی این یا آن کالا به هر قیمتی برنامه ششم الزام می کند که می بایست از هر متر مکعب آب یک کیلو و ۶۰۰ گرم ماده خشک کالای کشاورزی حاصل شود یعنی بهبود بهرهوری، کاهش سطح زیر کشت، کاهش میزان مصرف از آب کشاورزی و اگر حاصل نشد دکتر شریعتمداری به استناد همین برنامه می گوید واردات آب مجازی یعنی واردات کالای کشاورزی پایین تر از قیمت تمام شده داخل و تامین امنیت غذایی با تركیبی متقارن و همسو از تولید داخل و واردات. لذا دیدگاه این سه شخصیت تاثیرگذار در امر کشاورزی و اقتصاد مرتبط به آن به این دلیل که در یک کابینه و در کنار هم حضور دارند و سیاستهای یک رئیس جمهور منتخب را دنبال می کنند الزاما باید همسویی و همافزایی داشته باشد. طبعا مهندس حجتی که شخصیتی صبور و انعطاف پذیر است و سر جنگ و مناقشه یا خودنمایی در مقابل هیچ کس و هیچ چیز را ندارد نمی خواهد به قیمت نابودی سفرههای آب زیر زمینی تجدید ناپذیر برای مدتی کوتاه چند ساله، علم خودکفایی به نام خود برافراشته نماید همچنین است برای دکتر کلانتری که نه خواسته و نه می خواهد کشاورزی کشور تعطیل شود. از سوی دیگر دکتر شریعتمداری هم هیچ عهد و پیمانی با وارد کنندگان داخلی و شرکتهای خارجی نبسته است که با قصد نابودی و ناتوانی تولید محصولات کشاورزی واردات کالاهای کشاورزی را به گونهای بی رویه و نامتقارن گسترش دهد. نگارنده با این دیدگاه هم نظری دارد که تضادی تعیین کننده یا ریشهای میان این سه شخصیت وجود ندارد لذا پیش بینی می شود این سه، به مثابه سه حلقه تكميل كننده و نه متضاد و متقابل، در كابينه تدبیر و امید و بر اساس منافع ملی کشور و با کمترین مناقشه عمل خواهند كرد. انشاالله

منصور انصارى

رویت هوشمند کشت انواع محمولات کشاورزی



در پنجمین گردهمایی سراسری کشت پائیزه که در سالن خوشه ساختمان تازه ساخت وزارت جهاد کشاورزی با حضور تعداد کثیری از مدیران جهاد کشاورزی استانها و شهرستانها و کشاورزان در زیربخشهای زراعت در نیمه دوم شهریور ماه برگزار شد، مهندس حجتی، وزیر جهاد کشاورزی به موضوع مشاهده آنلاین و در لحظه کشت محصولات کشاورزی در تمامی نقاط کشور از طریق پهنهبندی در سال آینده خبر داد و گفت نظارت بر انواع کشت محصولات دقیق تر میشود. وی به نارساییهای کشت پیاز و سیبزمینی و مدیریت بازار آن اشاره کرد و افزود: ما به «داستان سیبزمینی و پیاز» و ناتوانی در مدیریت تولید و بازار آن، متهم هستیم که باید با راهکارهایی مانند مدیریت آنلاین تولید و بازار محصولات مهم و اساسی کشاورزی پس از نهایی شدن و اجرای طرح پهنهبندی این مشکلات را حل کنیم.

وزیر جهاد کشاورزی اظهار داشت: امیدواریم پس از نهایی شدن پهنهبندی کمتر از یک سال آن را عملی کنیم و هر نقطهای که زیر کشت یک محصول مانند گندم میرود مانیتور شود و بتوانیم این کار را برای محصولات مهم و اساسی انجام دهیم و برنامهریزی تولید را به صورت آنلاین انجام دهیم و سیستم هوشمندی داشته باشد

◄ تنشهای اقلیمی و نوسانات بازار

وزیر گفت: البته ممکن است که به دلیل افزایش تقاضا یا اتفاقات ناگواری مانند تنشهای اقلیمی با ایجاد این سیستم هم مشکلاتی



به وجود بیاید. وزیر جهاد کشاورزی در رابطه با پهنهبندی اراضی کشاورزی و مدیریت آنلاین تولید محصولات کشاورزی خاطر نشان کرد: باید با برنامهریزی جلوی برخی اتفاقات و سیاست گذاریهای نادرست مانند تولید بیش از حد گوجه فرنگی خارج از فصل در بهمن ماه با هزینه زیاد و نهایتا فرستادن محصول به کارخانهها برای تولید رب گوجهفرنگی بحران ازدیاد محصول را کاهش دهیم و یا در صورت مازاد به کشورهای دیگر صادر کنیم.

▶ آرزوی دستیابی به نصف بالاترین رکوردهای تولید

مهندس حجتی در فراز دیگری از سخنان خود اظهار داشت: اگر در زمینه بهرهوری آب و تولید محصولات کشاورزی به متوسط رکوردها دست پیدا کنیم دیگر مشکل آب و محدودیت منابع آبی موضوعیت پیدا نمی کند. به عنوان مثال، گندم رکورد ۱۳ تن و چغندر قند رکورد ۱۴۰ تن در کشور دارد. اگر به نصف اینها دست پیدا کنیم میتوان از ظرفیتهای فراوان موجود استفاده کرد و بر بسیاری از مشکلات فائق آمد.

▶ افزایش تولید در بخشهای مختلف

وی افزود: تولید میگو از ۱۰ هزار تن در سال ۱۳۹۱ به ۲۵ هزار تن در سال گذشته رسید و صادرات در آبزی پروری نیز ۶۶ درصد و در لبنیات ۲۸ درصد افزایش یافت. وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به ناتوانی در مدیریت سیبزمینی و پیاز ادامه داد: البته بخشی از این مشکل طبیعی است زیرا ایران از نظر تجارت، کشور بستهای

است در حالی که کشورهایی مانند مالزی، تایلند و ویتنام سالانه حدود ۴۰۰ میلیارد دلار تجارت دارند که شامل صادرات و واردات میشود. ما در ایران به دلیل مسائل مختلف نمی توانیم این کار را انجام دهیم و بسیاری از تولیداتمان خود مصرفی است.

◄ مصوبه 1/۵ میلیارد دلاری برای اشتغال در روستاها

وزیر جهاد کشاورزی اعلام کرد: مصوبهای بود که چند ماه در دولت و مجلس مبادله شد تا بالاخره به تصویب رسید و در شورای نگهبان نیز تایید شد. طبق این مصوبه، ۱.۵ میلیارد دلار اشتغالزایی برای مناطق روستایی اختصاص یافته است که در نتیجه می بایستی در مناطق روستایی پرجمعیت، مناطق و نواحی صنعتی روستایی داشته باشیم. وزیر جهاد کشاورزی دولت دوازدهم افزود: البته این موضوع قبل از ادغام وزارت جهاد سازندگی و کشاورزی وجود داشت اما آرام آرام رها شد. وی ادامه داد: این مصوبه را باید یک فرصت تلقی کرد و مدیران استانی به آن توجه نموده و برای توسعه روستایی از آن استفاده کنند زیرا اگر بستر عملیاتی آن به خوبی فراهم و عمل شود می توان امیدوار بود که در آینده نیز ادامه یابد. وزیر جهاد کشاورزی در ادامه عنوان کرد: به جای اینکه یک محصول کشاورزی از مناطق روستایی در کرج و تهران به کنسرو و کمپوت تبدیل شود در همان مناطق و با اشتغال زایی متناسب با مشارکت روستاییان انجام میشود. وی در خصوص گیاهان دارویی اذعان داشت: در زمینه گیاهان دارویی و توسعه صنایع تبدیلی و تکمیلی بخش کشاورزی باید بیش از پیش تلاش کرد و از چنین فرصتهایی مانند مصوبه اخیر و منابع بانکی استفاده نمود تا در ارتقای کیفیت زندگی و بهبود معیشت خانوارهای روستایی و کشاورزان اثر مثبت داشته باشد.

▶ اعطای تسهیلات پارانهدار ۸ درصدی به روستاییان

وزیر جهاد کشاورزی کابینه دوازدهم با بیان اینکه بنیاد مستضعفان، « بانک سینا » را به اعطای تسهیلات یارانهدار با نرخ ۱۸ درصدی به روستاها ترغیب کرده است، عنوان کرد: طبق تفاهم بنیاد مستضعفان با بانک سینا، قرار است پنج درصد از ۱۸ درصد سود تسهیلات توسط بنیاد و پنج درصد توسط استانداریها پرداخت شود که به این ترتیب سهم سود پرداختی روستاییان در مجموع هشت درصد خواهد بود.

▶ افزایش تولید، مرهون بذرهای ژنتیکی و اصلاح شده

مهندس عباس کشاورز به عنوان سخنران اصلی پنجمین گردهمایی سراسری کشت پائیزه که با دست پُر و نمودارهای متعدد در عرصه عملکرد استانها و راندمان تولید در زیربخشهای مختلف آمده بود در آغاز سخن گفت: این توفیق حاصل شده است که ۲۵ درصد در مصرف آب صرفهجوئی کنیم. در این گردهمایی که تقریبا تمامی معاونتها و مدیران کل استانها و کارشناسان متعدد در بخشهای مختلف وزارت خانه آمده بودند مهندس کشاورز به اقلیم نامناسب در سال زراعی گذشته اشاره کرد و گفت: این توفیق در حالی بود که این سال ناهنجارترین سال کشاورزی از نظر شرایط آب و هوایی بود. زیرا بارندگی در آخر آذر و بهمن انجام شد که در این ایام

سرمای غیرقابل پیش بینی منفی ۱۸ درجه به محصولات آسیب وارد ساخت و برعکس، بارندگی در سایر ایام سال تقریبا نصف بود. وی در پاسخ پرسشی مبنی بر اینکه آیا آب برخی مناطق کشور را برای کشاورزی به استان یزد انتقال می دهند، تصریح کرد: این مسئله که این آب توسط وزارت نیرو برای کشاورزی به یزد انتقال داده می شود حقیقت ندارد. مطمئنا دلیل انتقال آب تنها به خاطر شرب است و کشاورزی منطقه در این مسئله دخیل نیست.

◄ وضعیت مکانیزاسیون از سال ۹۴ تاکنون



کشاورز در رابطه با ناوگان مکانیزاسیون کشاورزی خاطرنشان کرد: یکی از برنامههای ما، توسعه ناوگان مکانیزاسیون کشور است. تمام فعالیتهای کشاورزی از آماده کردن زمین تا رساندن محصول به مصرف کننده توسط مکانیزاسیون انجام می شود. استانهای کشور در سال ۹۴ و سال گذشته شرایط خوبی در زمینه مکانیزاسیون داشتند اما توفیقات امسال زیاد نبود. وی افزود: به طور کلی مکانیزاسیون در برخی موارد مانند تراکتور متوسط و نیمه سنگین بسیار موفق بوده است اما در موارد زیادی مثل باغبانی بسیار ضعیف هستیم و نیاز به تجدید نظر در برنامه است.

▶ کشت مستقیم ، کلید گنج زراعت دیم

معاونت امور زراعت وزارت جهاد کشاورزی عنوان کرد: در رابطه با کشت مستقیم اگر چه عملکرد ۲۲۰ درصدی داشتیم اما باز هم بسیار عقب هستیم. یکی از نیازهای بخش کشاورزی هوشمندسازی و ارتقای خاک کشاورزی است. ما در کشاورزی ریشه به صورت مطلوب نداریم. کشت مستقیم، کلید گنج دیم است. غیر از گندم، جو و سیبزمینی همه را باید بوته کاری کنیم. ما انرژی بسیاری را برای کشاورزی مصرف می کنیم و تنوع تراکتور بسیار پایین است. در بخش دامپروری، شیلات و صنایع تبدیلی نیز مکانیزاسیون



۳۷ درصد بذر ما هنوز بذر سردار است و تنوع جدول بسیار کم است. امیدواریم در سالهای آینده شاهد عملکرد بهتری در این زمینه باشیم. ما با اقدام رتبهبندی بذر متوجه شدیم که بذر ممتاز در کشور نداریم و ۲۰ درصد استانها از بذر رتبه یک و دو استفاده می کنند و بیشتر آنها نیز به بذر در حد سه و چهار رضایت دارند. بذر باید به صورت خصوصی تولید و توزیع شود و ما باید به بخش خصوصی اعتماد کنیم. صندوق بذر پس از چهار سال پیگیری همچنان در نقطه صفر قرار دارد که نیازمند مساعدت است. در واگذاری ارقام به بخش خصوصی موفق بودیم اما باید به این امر سرعت داده شود.

◄ با سهم یک درصدی از کشاورزی دنیا، نیم درصد کود جهان را مصرف میکنیم

معاونت زراعت وزارت جهاد کشاورزی در رابطه با کود مورد نیاز برای تولید گفت: تغذیه در تولید بسیار موثر است و یک کیلو <mark>کود نزدیک به ۱۰ کیلو در تولید تاثیر میگذارد. ما یک درصد</mark> از کشاورزی دنیا را به خود اختصاص دادهایم اما تنها نیم درصد از کود در کشاورزی استفاده می کنیم. در استفاده از پتاسیم به ۱/۱ میلیون تن رسیدیم اما طبق بررسیهای مرکز تحقیقات کشاورزی باید به ۴/۳ میلیون تن برسیم. البته این موضوع در برخی استانها مانند بوشهر که صیفی کاری انجام می شود و به کود نیاز ندارد بررسی نخواهد شد. استفاده از کود در کشور پایین است در حالی که تمام مراحل مانند شفافیت و ماندگاری محصول، جلوگیری از پوسیدگی، رشد کافی و با کیفیت و روند افزایش کیفیت تولید به کود بستگی دارد. ما در عرضه کود به استانها هیچ مشکلی نداریم و به اندازه مورد نیاز بین استانها کود توزیع کردهایم. کشاورزان ما باید این را در نظر بگیرند که برخی محصولات مانند كلزا به سولفات آلومينيوم نياز دارند.

◄ افزایش میزان مصرف و استاندارد کردن گود در دولت

در ابتدای دولت یازدهم کودهای کشور بی کیفیت بود و اولین اقدام هم در موسسه آب و خاک پرداختن به همین موضوع بود. در حال حاضر هیچ کود بدون کیفیتی اجازه عرضه و تولید ندارد. کشاورز در خصوص کشت دیم اظهار کرد: کشت دیم از آسان ترین روشهای تولید است. ما با ایکاردا قرارداد بستیم و سه استان لرستان، کردستان و ارومیه به صورت پایلوت برای کشت دیم انتخاب شدند. در تولید کشت دیم تمام خانواده کشاورزی از وزارت جهاد کشاورزی گرفته تا کشاورز و تولید کننده برتر مزرعه آمدند. در دیمزارهای کردستان محصولات جدیدی مانند گندم، حبوبات، دانههای روغنی و علوفه هم کشت شد.

◄ توفيق معجزه آسا در توليد چغندر قند

وی در رابطه با چغندر قند تصریح کرد: در تولید چغندر قند توفیق معجزهآسایی نصیبمان شد. تولید شکر در سال گذشته با ۱۰۴ هزار هکتار چغندر رکورد زد و پیشبینی شده که در سال آینده ۱۰۰ هزار تن بیشتر تولید کنیم. بهرهوری شکر از ۳/۵ تن به بیش از وزار تخانه برای این امر بر نا مه ریزی های بسیاری کرده و با شرکتهایی مانند « ایکاردا» قرارداد بستهایم. اولین رکن برنامه ششم در کشاورزی، کشاورزی حفاظتی است.

ممکن است در سالهای اول، عملکرد اندکی متوقف شود اما به صورت مستمر و پایدار ثمره خواهد داد.

◄ رويگرد جديد به بذور ژنتيگ

بذر دارای منبع ژنتیکی به کشاورز داده می شود. بذر ژنتیکی باید دارای پتانسیل باشد. ۲۰ تا ۳۰ درصد افزایش تولید مرهون ژنتیک است پس باید به بذر با یک رویکرد جدیدتر نگاه کنیم. وزارت جهاد در بذر گواهی شده و مادری هم عملکرد خوبی داشته است. توانسته ایم گندم آبی را از ۵۷ درصد به ۱۰۰ درصد برسانیم و میزان تولید را از ۱۵۷ هزار تن به ۳۰۰ هزار تن افزایش دهیم که حدود ۶۰ درصد رشد داشته است. کشاورز در رابطه با کشت دیم بیان کرد: با همکاری «ایکاردا» متوجه شدیم مناطق دیم برنامهای جدی برای بذر ندارند و سرعت انتقال ارقام جدید بسیار کند است.



باید با همه بجنگیم.







۷/۵ تن رسیده است. وی افزود: یکی از توفیقات ما همدلی صنعت است. برخی استانها مانند خوزستان، بالاتر از ۷۳ تن شکر تولید كردند. اگر مشكل قيمت محصولات حل شود قيمت حمل محصول هم تعدیل خواهد شد. در خصوص چغندر مناطق گرم پاییزه نیز باید اصلاحاتی در تعرفه ۱۶ درصدی شکر داشته باشیم.

صنعت شكر، تنها چندگام تا خودكفايي اين محصول فاصله داريم. قیمت شکر باید اصلاح شده و در فروردین ماه هر سال اعلام شود. در محصول کلزا نیز اقدامات مناسبی صورت گرفته و کشت این محصول با استقبال كشاورزان مواجه شده است.

◄ در تولید کلزا رکورد جهان را خواهیم شکست

مجری طرح دانههای روغنی گفت: برای سال زراعی ۹۶-۹۷، کشت کشاورز در پایان گفت: کشور در خصوص کلزا رکورد بالای ۹ تن کلزا در سطح ۱۸۶ هزار هکتار و تولید ۵۰۰ هزار تن این محصول پیشبینی میشود. مجری طرح دانههای روغنی وزارت جهاد

◄ رشد سال به سال تولید کلزا

را در کرمانشاه شکسته است و در استانهای دیگر هم به ۷ و ۸ تن بهرهوری رسیدهایم. کلزا در صورت زراعت و کشت بسیار مفید است. کشت کلزا در مزارع نیشکر ۱۴ درصد مصرف آب ر<mark>ا کاهش</mark> <mark>داد و رطوبت خاک را بالا برد. کلزا نسخه پای</mark>داری در کشاورزی است. ما باید ظرف دو سال آینده به ظرفیت ۳۰ درصد برسیم. واردات، تولید داخل را نابود می کند و ما برای استقلال و خود کفایی

هزار هکتار پیش بینی شده است افزود: با توجه به سرمای پاییز سال گذشته، کلزا در سطح ۱۰۳ هزار هکتار کشت و ۱۸۲ هزار تن محصول توليد شده است.

کشاورزی در پ<mark>نجمین گردهمایی س</mark>راسری ک<mark>شتهای پائیزه (سال</mark>

زراعی ۹۶–۹۷)، با بیان اینکه امسال کشت کلزا در سطح ۱۸۰

در جمع بندی نهایی، مهندس کشاورز معاون امور زراعت وزارت جهاد کشاورزی گفت: تا سه سال آینده، تولید کلزا در ایران رکورد جهانی را پشت سر می گذارد و به میانگین ۵ تن در هکتار در کشت آبی می رسد. کلزا، نسخه نجات کشت آبی کشور است. طی دو سال آینده، ضریب خود اتکایی در تولید دانههای روغنی با توسعه کشت کلزا باید به ۳۰ درصد افزایش یابد، در غیر این صورت، واردات، تولید داخل را از بین خواهد برد. در محصول گندم به خودکفایی رسیده ایم و این خود کفایی پایدار شده است. در محصول چغندرقند، با حل مشکل کارخانه ها، خودکفایی شکر به زودی محقق میشود. امسال تولید شکر ۱۰۰ هزار هکتار افزایش مییابد. تولید شکر در هکتار از ۳/۵ تن در برنامه سوم به ۷/۵ تن در دوره اخیر رسیده است. با افزایش عملکرد در هکتار و توسعه کشت پاییزه و همدلی

علیرضا مهاجرنیا با اشاره به اینکه میزان تولید کلزا در سال ۹۴، ۴۶ هزار تن بوده است خاطر نشان کرد: تولید کلزا در سال ۹۵، ۶۸ هزار و ۵۰۰ تن و در سال ۹۶، ۱۸۲ هزار تن بوده که ۲/۷ برابر رشد داشته است.

◄ پیشبینی تولید کلزا در سال ۹۶-۹۷

مشاور وزیر جهاد کشاورزی با بیان اینکه برای سال زراعی ۹۶-۹۷، کشت کلزا در سطح ۱۸۶ هزار هکتار و تولید ۵۰۰ هزار تن از این محصول پیشبینی شده است خاطر نشان کرد: تامین و تدارک ۱۴۵ تن بذر، پرداخت حق بیمه مزارع کلزا در ۱۸۰ هزار هکتار به صورت ۱۰۰ درصد رایگان، توزیع ۱۰۳۷ دستگاه بذرکار دانه ریز کلزا با ۵۰ درصد یارانه (که برای اولین بار در کشور توزیع شده و همه از تولید داخل تامین گردیده) از مهمترین اقدامات و عوامل در









رشد تولید کلزا بوده است.

◄ توزيع 1500 دستگاه بذرکار کلزا

مجری طرح دانههای روغنی ادامه داد: امسال ۱۵۰۰ دستگاه بذرکار دانه ریز توزیع می شود و تا سه سال آینده همه کلزاکاران یک دستگاه کارنده در اختیار خواهند داشت. به گفته این مسئول در

مزارع پایلوت، تامین بذر از خارج به همراه انتقال تکنولوژی و نظارت شرکتهای معتبر بینالمللی صورت گرفته شده ▶ کشت کلزا و پایداری گندم

مهاجرنیا همچنین اشاره کرد که کلزا در پایداری تولید گندم و کاهش وابستگی به واردات روغن و دانه های روغنی، افزایش کیفیت روغن مصرفی و افزایش امنیت غذایی موثر است.

◄ طي 25 سال، 2/38 ميليارد واردات روغن

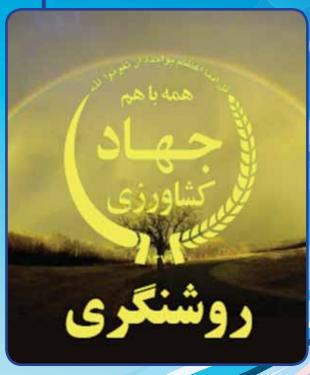
وی افزود: از سال ۷۱ تا ۹۵، ۲/۳۸ میلیارد دلار واردات روغن، کنجاله و دانههای روغنی داشتهایم که معادل ۱۴۹ هزار میلیارد تومان بوده است. وی ادامه داد: روند افزایش جمعیت و میزان مصرف روغن، کشور را ناچار به واردات سالانه ۶ تا ۷ میلیارد دلار روغن کنجاله و دانه های روغنی وابسته می کند. مشاور حجتی با بیان اینکه مصرف سرانه روغن در کشور ۱۹ کیلوگرم است گفت: میزان نیاز سالانه ۱/۵ میلیون تن، میزان واردات کنجاله ۳/۵ میلیون تن، ظرفیت روغن کشی ۵/۵ میلیون تن و ظرفیت تصفیه روغن ۳/۹ میلیون تن است که ظرفیتهای روغن کشی و تصفیه روغن بیش از نیاز ۱/۵ میلیون تنی ایجاد شده است.

					فرم اش	San Park III	اوی اقتصادی م خانوادگی:	
و خوراک دام و طیور 🔘	نايى 🔃 دارۇ	صنايع غذ						فعالیت شغلی یا تولیدی: مر ماشین های کشاورزی و آبیاری نشانی دقیق :
	ن همراه:	_ تلفز	ىهرسىتان:	کد ش		تلفن :	i	کد پستی ده رقمی: پست الکترونیک :
	(11	سال	۱۲ تا ماه	سال	(از ماه	_ تا شمار هٔ	اشتراک از شمارهٔ	3975 - 37
				يتراك	مبلغ ان			
بلغ ۷۵٬۰۰۰ تومان 🔲	شش ماهه مو	0	بلغ ۲۵۰،۰۰۰ تومان	دو ساله م	عان) 🔾	بويان ۱۰۰،۵۷ تو	۱۵۰ تومان (برای دانشم	یک ساله مبلغ ۰۰۰
				نتراک	نحوةان			
							ی و خوانا پر نمایید.	۱ – فرم فوق را یه طور کامل
9- TY 99 F- Y917 AA	شمارهٔ ۷۷.	نساب په	یا کارت همین د	منادر ات و	سپهر بانک	-1Y9AT		۲ – مبلغ اشتراک را به حد
								ہے نام منصور انصاری وا
								۳– شمارهٔ حواله را تلفنی
								یا نشانی: تهران - میدا
رج تمایید.							ت ارسال فكس، ناه	
	خيريد.	ا تماس ب	(071) 55955	100 -F	نفن های د	ات بیشتر با ت	🗸 برای کسب اطلاء	

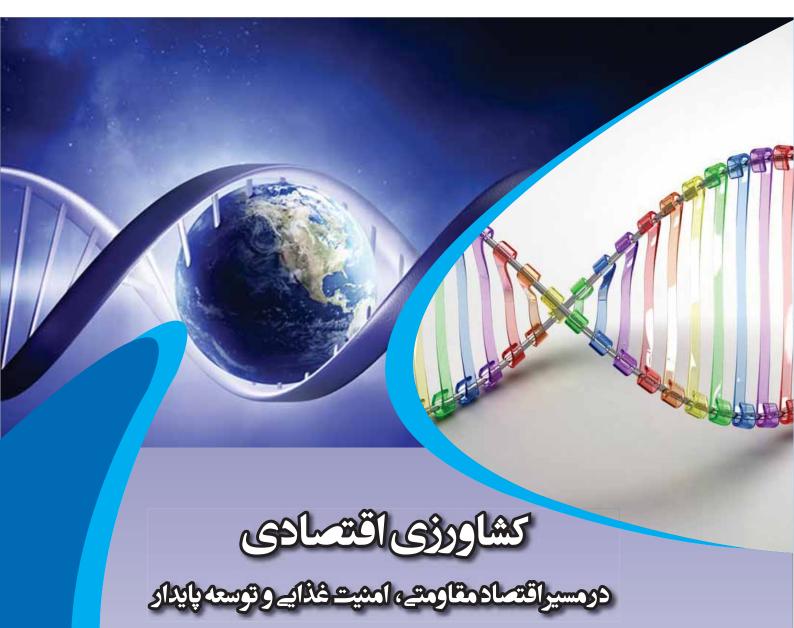
کاهش ۲۷درصدی میزان آب مصرفے تولید هندوانه باارتقای بهره وری

مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت جهاد کشاورزی، در پاسخ به یادداشت روزنامه شرق با تیتر «حراج آب ۸۰ میلیون نفر با هندوانه» به منظور روشنگری و اطلاع رسانی از اقدامات و نتایج و اثرات سیاست ارتقای بهرهوری در تولید محصول هندوانه توضیحاتی ارائه کرد. متن این توضیحات به شرح زیر است:

وزارت جهاد کشاورزی در دول<mark>ت</mark> یازدهم «ارتقای بهرهوری» را به عنوان راهبرد اصلی در تدوین و اجرای سیاستها و برنامههای بخش کشاورزی برای استفاده بهینه و تولید محصول بیشتر با استفاده حداقلی و کمتر از منابع تولیدی بویژه آب اتخاذ کرده و در دولت دوازدهم نیز با اتکای به تجارب و دستاوردهای قبلی، سیاست ارتقای بهرهوری همچنان استمرار خواهد یافت. این گزارش با آشاره به این که مصرف آب در تولید هندوانه طی سال های(۹۵-۹۱) از ۱۲۵۰۰مترمکعبر در هکتار به ۹۷۴۰ مترمکعب در هکتار کاهش یافته، تاریح کرده است: در سال ۹۱، به ازای هر مترمکعب آب مصرفی ۲٫۲ کیلوگرم محصول هندوانه تولید می شده است که در نتیجه برنامههای افزایش بهرهوری، میزان تولید به ۳.۵ کیلوگرم به ازای هر مترمکعب افزایش یافته و به عبارتی آب مورد نیاز برای تولید یک کیلوگرم هندوانه از ۴۵۵ لیتر در سال ۹۱ به ۲۸۶ لیتر در سال ۹۵ معادل ۳۷ درصد کاهش یافته است. این گزارش می افزاید: عملکر د در واحد سطح نیز از ۲۹ تن در هکتار در سال ۹۳ به ۳۲٫۵ تن در هکتار در سال ۹۵ افزایش یافته است. در ادامه این گزارش آمده است: سیستمهای نوین آبیاری نیز از روشهای مرسوم به روشهای جدیدتر و کارایی بیشتر با میزان تبخیر کمتر از آبیاریهای بارانی به قطرهای و زیرسطحی تغییر یافته و در طی این چهارسال، سطح سیستم آبیاری قطره ای ۴۵,۳ درصد رشد داشته است. این گزارش با اشاره به مقایسه ارزش اقتصادی و آببری محصول هندوانه با ذرت دانهای، تاکید کرده است که هم در یادداشت مذکور و به طور کلی در نزد عموم، تصور بر این است که تولید ذرت نسبت به هندوانه هم به لحاظ اقتصادی و هم میزان مصرف آب، برتری دارد، اما مقایسه آمار تولید و آب مصرفی این دو محصول نشان می دهد که متوسط سطح زیرکشت هندوانه در شش ساله (۹۵-۹۰)، ۱۲۱ هزار هکتار با متوسط تولید ۳۵۴۷,۵ هزار تن و با متوسط عملکرد ۲۹.۵ تن در هکتار بوده و متوسط میزان صادرات هندوانه در این دوره شش ساله ۵۶۷ هزارتن به ارزش ۱۲۹ میلیون دلار و سطح زیرکشت تخصیص



یافته برای هندوانه صادراتی حدود ۱۹۰۰۰ هکتار میباشد. این گزارش با توجه به عملکرد ذرت دانهای در دوره زمانی شش ساله (۹۵-۹۰) که به طور متوسط هفت تن در هکتار مى باشد، اضافه كرده است: اگر سطح تخصيص يافته براى تولید هندوانه (۱۹۰۰۰ هکتار) با ذرت جایگزین گردد، ۱۳۳ هزارتن ذرت تولید میشد که معادل تولید ۵۶۷ هزارتن هندوانه در همین سطح بود؛ از آنجایی که متوسط قیمت هر تن ذرت وارداتی در طی ۶ سال اخیر ۳۱۲ دلار و متوسط قیمت هر تن هندوانه صا<mark>دراتی طی</mark> همین دوره ۲۲۸ <mark>دلار</mark> بوده است، ارزش اقتصاد<mark>ی هندو</mark>انه صادراتی ۱۲۹ میلیون دلار و ارزش اقتصادی ۱۳۳ هزارتن ذرت تولیدی معا<mark>دل</mark> قیمت وارداتی آن در این دوره، ۴۱ میلیون دلار می بود که مشخص می شود ارزش اقتصادی هندوانه صادراتی سه برابر ذرت تولیدی در صورت جایگزینی با هندوانه بوده است. این گزارش در خصوص میزان آب مصرفی دو محصول تصریح کرده است: برای تولید یک کیلوگرم هندوانه ۴۰۱ متر مکعب آب و برای تولید یک کیلوگرم ذرت دانهای ۲۰۷۱ متر آب یعنی بیش از ۵ برابر هندوانه آب مصرف می شود بنابراین کشت ذرت به جای هندوانه از نظر اقتصادی برتری ن<mark>دارد</mark>.



مدت زمانی طولانی است که مناقشهای نه چندان اقتصادی، بلکه سیاسی و تا حدودی جناحی در میان صاحب نظران کشور وجود دارد که هرازگاهی بر سر اتفاقات مختلف بازرگانی بروز و ظهور می یابد و بعضا در سطح کشور برجسته می شود که دولت یا دولتهایی فلان کالاً که در داخل هم تولید می شود را وارد کردهاند و این بد است، لذا به مثابه یک اقدام خلاف، آنها را متهم به «دولت وارد کننده و ضد تولید داخل» قلمداد میکنند و یا صدور این یا آن مقدار از فلان کالا را نشانه خوب بودن دولت به شمار می آورند. باید گفت دیر زمانی است این مفاهیم که «دولت خوب یعنی دولت صادر کننده کالا و دولت بد یعنی وارد کننده کالا» در عرصه اقتصادهای ملی و مبادلات بازرگانی جهانی سپری شده است، برای دولتها این دو پدیده در مقابل هم نیستند. ذکر مصادیقی از کالاهای وارداتی یا صادراتی در جزء، بیشتر مناقشههای سیاسی و هیاهوهای مطبوعاتی برای جلب افکار عمومی است زیرا وظیفه اصلی دولت در ارتباط با مردم «ایجاد امنیت غذایی» و شاخص ارزیابی دولتهای قدرتمند در حیطه بازرگانی و اقتصاد ملی « طراز مثبت تجاری در اقتصاد کلان است». البته در گروههای کالایی می توان به مثبت یا منفی بودن این طراز تجاری برای عملكرد موفق يا ناموفق نيز اشاره كرد ولى فصل الخطاب اين بحث در عرصه کشاورزی برای خاتمه به مناقشات جهت دار تکیه بر کشاورزی اقتصادی مقرون به صرفه با بهرهگیری از علوم و دانش کاربردی و شیوههای نوین تولید برای حفظ منابع پایه و بهرهوری بیشتر

اگر کلان کشاورزی اقتصادی را شاخص قرار ندهیم هر روز درگیر مناقشات مختلف و انحرافی در مورد واردات یا صادرات این یا آن کالا خواهیم بود، کما اینکه عدهای از صاحب نظران در بخش کشاورزی با تکیه بر صادرات آب مجازی با این یا آن محموله صادراتی مثلا هندوانه و یا حتی گندم مخالف هستند و گروه دیگری، با این استدلال که تولید داخل آسیب میبیند و ضریب اشتغال کاهش می یابد با هر نوع واردات مخالفند. اینگونه به موضوع پرداختن نادرست است. چه بسا واردات یک بذر پر بازده یا مقاوم در مقابل کم آبی یا شوری یا جنین و پر بازده یا مقاوم در مقابل کم آبی یا شوری یا جنین و سنگین کشورهای پیشرفته یا انتقال دامهای شنومیک با نشادهای برتر پربازده و ضریب تبدیل بالا برای تولید شیر و گوشت در جمع بندی نهایی در اقتصاد کشاورزی نتایج و گوشت در جمع بندی نهایی در اقتصاد کشاورزی نتایج

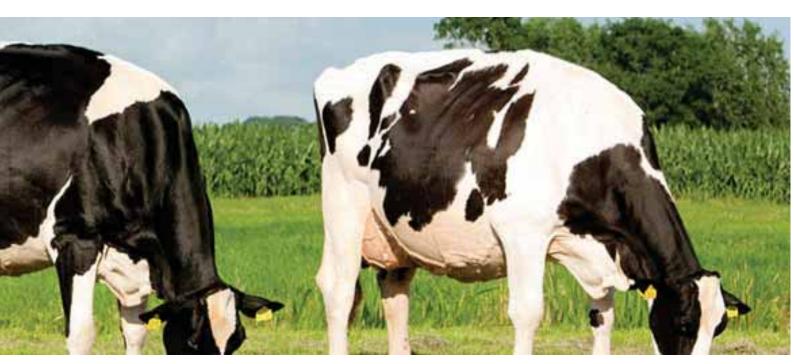
واردات علوفه خشبي و توليد بيشتر شير گوشت

به طور مثال، مهندس حجتی وزیر جهاد کشاورزی در یکی از گفتارهای خود با اشاره به دیدگاه کسانی که از کمبود علوفه به عنوان عاملی برای محدود کردن تولید و مدت داد و گفتت باشیدی باد و کنند، و گفید:

اتکا به منابع آب می توانیم در چارچوب قاعده «هزینه فایده»، تولید را در داخل کشور گسترش دهیم به گونهای که علاوه بر تامین نیاز داخل و ایجاد اشتغال مولد، صادر کننده گوشت قرمز هم باشیم. این گفته به مضمون از مهندس حجتی وزیر جهاد کشاورزی، رویکردی متفاوت به افزایش تولید شیر و گوشت قرمز است که پیش از آن چندان مورد توجه نبود، یا دکتر کلانتری معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست، حسب نوع نگرشی که در صرفه جویی و حفظ ذخایر سفرههای آب زیرزمینی دارد، بارها بر موضوع انتقال آب مجازی در محصولاتی که شرایط اقلیمی و مناسب برای تولید آن را نداریم یا میزان آب بری آنها بسیار زیاد است تاکید می کند.

مهندس عباس کشاورز که در فرصت محدود ۴ سال دولت یازدهم با به کارگیری بذور اصلاح شده مناسب با اقلیم از منابع داخلی و خارجی و ارائه ایده انتقال کشت بهاره به پاییزه چغندر قند توانست یک دستاورد تاریخی در عرصه تولید شکر را عملی نماید.

کمبود علوفه به عنوان عاملی برای محدود کردن تولید و و «توسعه عمودی به جای توسعه افقی» پرورش دام گوشتی یا شیری یاد می کنند، می گوید:
با ایجاد امکان واردات علوفه، بدون



ژنتیک دامی که موضوع اقتصادی کردن فرایند کشاورزی و دامپروری را مورد تاکید قرار میدهند همواره بر تنظیم هوشمندانه استفاده از دستاوردهای دانش جهانی برای بهبود ضریب بهرهوری اشاره دارند و بدون تکیه بر موضوع پر مناقشه صادرات یا واردات و از منظر کلی و تنظیم اقتصاد کشاورزی به بحث نگاه می کنند. به طور نمونه؛ دکتر ورناصری صاحب نظر عرصه ژنتیک و اصلاح نژاد دام در یکی از مصاحبههای مطبوعاتی خود در بحث کشاورزی اقتصادی و با اشاره به افزایش جمعیت جهانی و محدودیت منابع پایه تولید و امنیت غذایی خاطر نشان می سازد: اینکه جمعیت جهانی در حال افزایش است اصلی یذیرفته شده است و همروند با این پدیده، محدودیت منابع قابل دسترس برای تولید مواد اولیه غذایی و ذخایر آب در حال کاهش، افزایش درجه حرارت زمین، گسترش اقلیمهای خشک، افزایش مصرف غذا به لحاظ تنوع و کیفیت و کمیت آن حتی نسبت به جمعیت کنونی جهان و گرایش به رفاه بیشتر درمیان کلیه اهالی جهان، چالشهای قابل تاملی هستند که نمی توان از کنار آنها گذشت و نادیدهشان گرفت. دکتر ورناصری در این گفتگو خاطر نشان میسازد: جامعه شناسان و دانشمندان مردم شناس، غالبا به افزایش جمعیت کره خاکی به ۹ میلیارد نفر در سال ۲۰۵۰ اشاره می کنند، این یک پدیده اجتناب ناپذیر است که نظریه پردازان راهبردی کشور مانیز به آن توجه دارند. جمعیت کنونی کشور ما به ۸۵ میلیون نفر نزدیک می شود، برای تامین غذای این ۸۵ میلیون نفر چه باید بکنیم؟ آیا امکان افزایش زمینهای کشاورزی ما وجود دارد؟ آیا تامین آب کشاورزی برای سطوح بیشتری

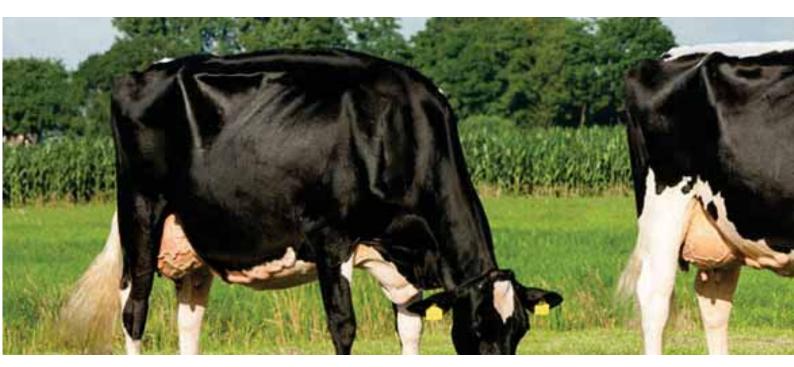
از زمینهای موجود کشاورزی امکان پذیر است؟ در پاسخ به این موضوعات راهبردی متوجه خواهیم شد که توسعه افقی جوابگو نیست، باید به افزایش بهرهوری دست یابیم و وارد حوزه ژنتیک، اصلاح نژاد و اصلاح نباتات شویم، به عبارتی، « بهرهوری بیشتر در حوزه ژنتیک» اجتناب نایذیر است.

دکتر ورناصری گفت: اصلاح نژاد تفاوت اساسی با ترانس ژنتیک دارد. کار اصلاح نژاد بر اساس انتخاب است و در واقع سلکسیون اتفاق میافتد . «راز بقا» هم بر اساس انتخاب بوده است، ما چارهای جز این نداریم.

دکتر ورناصری در این مصاحبه تاکید دارد: حسب اهمیت موضوع امنیت غذایی، همان طوری که جهان تاکنون عمل کرده است و تولید ۱۰ لیتر شیر گاو را با اصلاح نژاد به گه لیتر رسانده است، ما نیز باید به این سمت برویم.

● استفاده از دستاوردهای ژنتیک دام، امنیت غذایی اقتصاد مقاومتی بهبود معیشت مردم

با این توصیف مشاهده می شود صاحب نظرانی که به طور عملی و اجرایی درگیر اقتصاد کشاورزی و تولید از یک سو و پاسخگویی به نیاز مردم برای بهبود معیشت هستند بحث کشاورزی و دامپروری را در ابعاد بزرگ تر و راهبردی مطرح می کنند و با نگرش به بهبود وضعیت معیشت مردم در عرصه «اقتصاد مقاوتی، اقدام و عمل، اشتغال و تولید» موضوع استفاده از دانش روز در عرصه تولید را به طور جدی دنبال می کنند. در این شماره موضع تحولات ژنتیکی دام را به میان می آوریم زیرا بر این باور هستیم که پایه و اساس پرورش دام که همان بهره گیری



بهینه از دستاوردهای اصلاح نژادی در عرصه جهانی و انتقال ذخایر ژنتیکی دام به داخل و گسترش ژنومیک است میبایست در چارچوب یک سیاست و برنامه اصولی در دولت دوازدهم به طور جدی تر دنبال و حمایت شود، حتی اگر طبق گفته مهندس حجتی لازم باشد علوفه از خارج وارد کنیم.

در ادامه این گفتار علمی و تحلیل اقتصادی برآنیم که به دستاوردهایی که حاصل تلاش شرکت نهادههای دامی جاهد است اشاره کنیم. شاید این مطلب تلاشی اندک برای تجلیل از کارشناسان این نهاد باشد که نقش تعیین کنندهای در افزایش بهرهوری در دامپروری کشور داشتهاند و این امر به نوبه خود مصداقی از اقتصاد مقاومتی درونزا و برون گراست.

● یک پرسش اصلی در مورد تحولات ژنتیک درکشور

پرسش اساسی این است: آیا میان تحولات ژنتیک در پهنه گیتی و بخشی از انتقال دانش علمی و کاربردی آن به داخل کشور با اقتصاد مقاومتی درون زا و برون نگر مباینت و رابطهای مضمونی وجود دارد؟ آیا در عرصه «اقدام و عمل و تولید و اشتغال» می توان این دانش دقیق، تحقیقاتی، مطالعاتی و عمیق را به طور مستقیم یا غیر مستقیم به مفاهیم کلی متن اقتصاد تدوین شدهای که مقاومتی نامیده میشود و به همین عنوان شهرت یافته است مرتبط دانست یا این هم از سیاق و شیوههای متداول شعاری است که هر فعل، اقدام و عمل را به این عنوان منتسب می کنند؟

چه رابطهای میان اهداف کلی و راهبردی اقتصاد مقاومتی و توسعه و تحولات ژنتیکی و اصلاح نژادی در دام و طیور به ویژه تحولات انجام شده توسط چند موسسه و شرکت دولتی، نیمه دولتی، نهادی و بخش خصوصی وجود دارد؟ مگر نه اینکه ما در عرصه طیور به طور عمده ۲۰۰ هزار جوجه از یک نژاد خارجی و البته تعدادی محدود از چند نژاد دیگر را وارد کرده تا بالغ بر ۲ میلیون تن گوشت مرغ تولید کنیم؟

صاحب نظران و دستاندرکاران میدانند در عرصه دامپروری نیز بخش عمدهای از اسپرم و جنین خارجی از چند نژاد و به طور عمده هلشتاین برای تولید بخش قابل توجهی از ۸ میلیون تن شیر و ۸۰۰ هزار تن گوشت قرمز تولیدی کشور وارد میشود و در تحولات دو سه سال اخیر با واردات دامهای ژنومیک از ذخایر ممتاز ژنتیک دامی دنیا همانند دامهای سنگین هلشتاین، مونت بیلیارد، سمینتال (Simmental) و... دامهای سبکی همچون گوسفند رومانف و بز سانن و آلپاین و چند نژاد دیگر، چندین گام اساسی در عرصه تحولات ژنتیک و دامپروری کشور یعنی کمبود منابع و ذخایر آبی و عدم تعادل میان دام و مرتع و کمبود علوفه خشبی و خوراک دام و طیور حاصل از انواع علوفه مقابله کنیم.

● ژنتیک علمی برای تولید و رفاه بیشتر

با استفاده از نژادهایی که با همان میزان مصرف خوراک و بلکه کمتر چه در زمینه زایش و چند قلو زایی راندمانی بیش از دو برابر دارند و چه در حوزه تولید شیر و گوشت

میکنیم؟ آیا حاصل چنین تحولاتی جز این است که دامدار و مرغدار ما با هزینه کمتر جیره و خوراک که بخش عمدهای از هزینههای تولید را شامل می شود ، شیر نیست؟ و گوشت قرمز، تخم مرغ و گوشت مرغ بیشتر و ارزان تری بدون شک همین است! به دست آورند؟

> آیا حاصل این تحول سرنوشت ساز و ماندگار یعنی انتقال ژنهای برتر پر تولید که سریعا به نتیجه می سند، جز افزایش کمی و کیفی فرآوردههای دامی است؟

> آیا حاصل این گونه اقدامات که متاسفانه به دلایل غمانگیزی از چشم و دید مردم و حتی دامداران و بهرهبرداران پنهان است و کمتر دیده یا شنیده می شود، جز دسترسی آسان مردم به غذا و فراوانی مواد پروتئینی در کشور و نهایتا افزایش ضریب مقاومت کشورمان در مقابل کشورهایی است که طی سالیان متمادی گذشته در جستجوی سلطه بر بازار عظیم و ثروتمند ما بودهاند؟ آیا پیشبرد این راهکار واردات انواع مواد لبنی، شیر خشک،

گوشت قرمز و مرغ و تخم مرغ را منتفی نمی کند؟ حاصل این همه تلاش توسط همه فعالان بخش که غالبا دست اندرکاران و مسئولانی که با موضوع، ارتباط دور نژادهای برتر از ذخایر ژنتیکی دنیا از جمله اروپا، و نزدیک دارند، به مردم وعده افزایش کمّی و کیفی تولید مواد غذایی بدهند و جامعه را

حال اگر شرکتی باشد که با شکسته شدن Patent

امیدوار و شاداب کنند. ● تجلیل از شرکتهای نوآور در ژنتیک

(انحصار ثبت اختراع) دامهای 🌉 🎎 ژنومیک آمریکا، بلافاصله با اتکا به توانائیها و دانشی که دارد، تولید و تکثیر این دامها را در ایران شروع کند؛ شایسته و لایق دریافت نشان افتخار از فرهنگستان علوم یا هر نهاد ملی و معتبر دیگری نیست؟ آیا این حرکت مصداق بارز اقدام و عمل و تولید و اشتغال در اقتصاد مقاومتی به شمار نمی رود؟ آیا اگر با سرعت حاصل از ژنومیک، تولید و تکثیر دام های اصیل پر بازده با هزینه های تقریبا یک

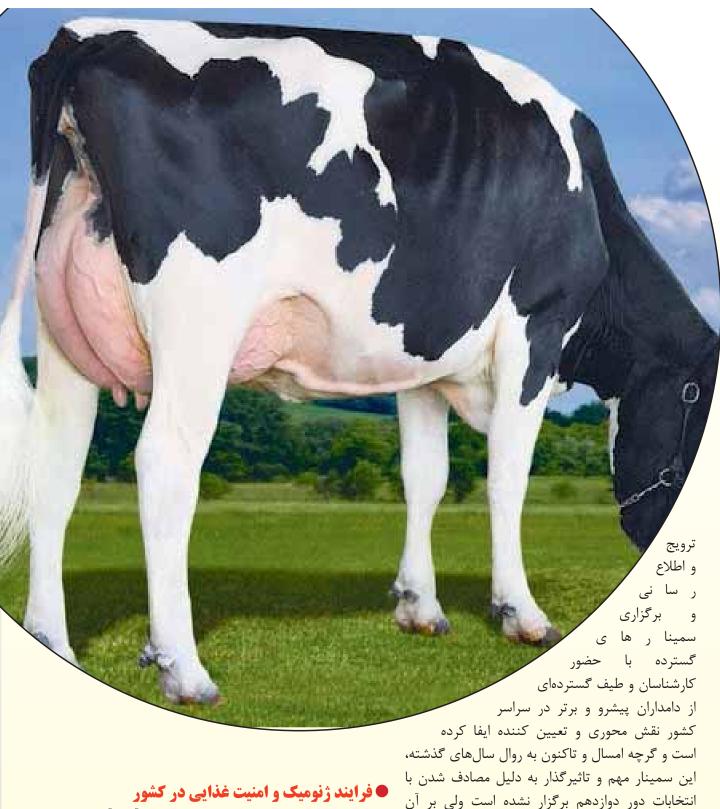
با رکوردهای جهانی رقابت میکنند چه هدفی را دنبال سوم کنونی به شیر و گوشت بیشتری برای کشور در مسير امنيت غذايي از منابع داخلي دست يابيم؛ اين اقدام از جمله شاخص های تحکیم اقتدار و استقلال کشور

در رابطه با کشف موارد جزئی و زیر بخشی در عرصه راهبرد کلی اقتصاد مقاومتی که رهنمود اجرا، اقدام و عمل برای دولت نیز قلمداد شده است، همین تحولات ژنتیکی، ترویج و تبلیغ و گسترش آموزشهای آن بارزترین شاخصهها در حوزه کشاورزی به شمار می رود که باید مورد حمایت جدی دولت در دو اقدام اساسی قرار گیرد: یکی در عرصه تسهیلات پروتکلی و مذاکرات میان دولتها است که خوشبختانه بعد از برجام در حال انجام و گسترش است، دوم؛ اقدام و عمل وزارت جهاد کشاورزی برای جلب و جذب بهرهبرداران به سوی این تحولات جدید و کمتر شناخته شده در میان بسیاری از دامداران.

باید گفت؛ شرکت نهادههای دامی جاهد به عنوان موسسهای دانش محور و پیشرو در این زمینه طی سالیان به شمار نمی آید موجب شده و می شود که سیاستمداران، متمادی گذشته چه در عرصه واردات و تثبیت و پروف

ایالات متحده آمریکا و آمریکای

یش به موی کشاورزی اقصادی سال اول - شعاره یعم - شهریور ۱۳۹۶



شدیم با حمایت شرکت نهادههای دامی جاهد، ضمن

طرح مباحثی پیرامون ژنتیک دامی، خلاء عدم برگزاری

سمینار را به صورت مکتوب پر کنیم، باشد که دریچهای

کوچک به سوی جلب توجه تصمیم گیرندگان کشاورزی

در دولت پیش رو باشد که دامپروری کشور را از این

زاویه فراموش نکنند و در عین حال افکار عمومی بخش

دامیروری کشور را به سوی مباحث ژنتیک دامی جلب

كنيم.

می توان قرن پیش رو را که تازه ۱۷ سال از آغاز آن می گذرد، قرن جهشهای عظیم و بی انتهای علمی و تحولات بی مانند اقتصادی در پهنه جهان نامید. سرعت برق آسای انتقال دادههای علمی، اطلاعات،

اخبار، تفکرات کاربردی شدن سریع و بلا واسطه علوم محض و دستاوردهای تحقیقاتی مطالعاتی، جهانی شدن علوم، كاهش ميزان انحصار ثبت اختراع(patent)، رقابت بی سابقه کشورهای جهان در عرصه تبدیل علوم به



تکنولوژی و صنعت برای توسعه و گسترش توان اقتصادی، جهانی متفاوت مطابق با شاخصهای نوین را در منظر ما ترسیم می کند که آبستن تحولاتی شگرف است و به نظر می آید در آیندهای نه چندان دور نیز در حوزه تامین مواد غذایی با منشا گیاهی، دام و طیور و آبزیان، هم در عرصه روشهای تولید و تغییر در ماهیت بهرهوری و هم در رابطه با اعمال حاکمیت و ایجاد امنیت غذایی عام با تحولات چشمگیر و دورنمایی روشنتر از گذشته روبرو خواهیم بود. به طور مثال، کشوری مانند چین و بعضی از کشورهای آسیای جنوب شرقی که بخش عمدهای از غذای جمعیت میلیاردی خود را با توسعه و تکثیر جوندگان، مار، عقرب، میلیاردی خود را با توسعه و تکثیر جوندگان، مار، عقرب، موسک، مارمولک و مورچه تامین می کنند، اکنون وارد صحنه گسترش تولید گوشت قرمز، گوشت مرغ و سایر مواد غذایی به گونهای که در کشورهای دیگر متداول و متعارف است، شدهاند.

از یک سو سطح رفاه عمومی مردم در پهنه گیتی ارتقا یافته و تقاضای آحاد جمعیت رو به تزاید در ۵ قاره جهان، روز

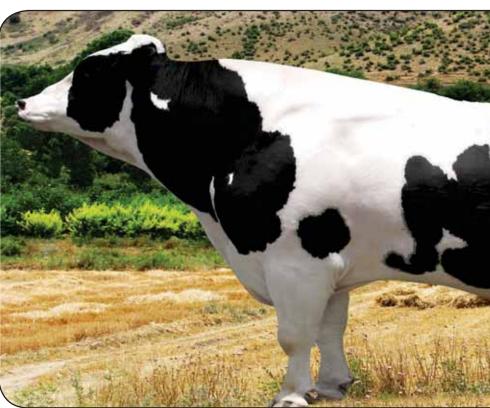
به روز برای مواد غذایی کیفی، سالم، تازه و حتی ارگانیک در حال افزایش است و از سوی دیگر منابع پایه آب، خاک، مراتع و جنگلها رو به کاهش میرود. در چنین شرایطی نمی توان ایستاد و با شیوههای گذشته تولید کرد!

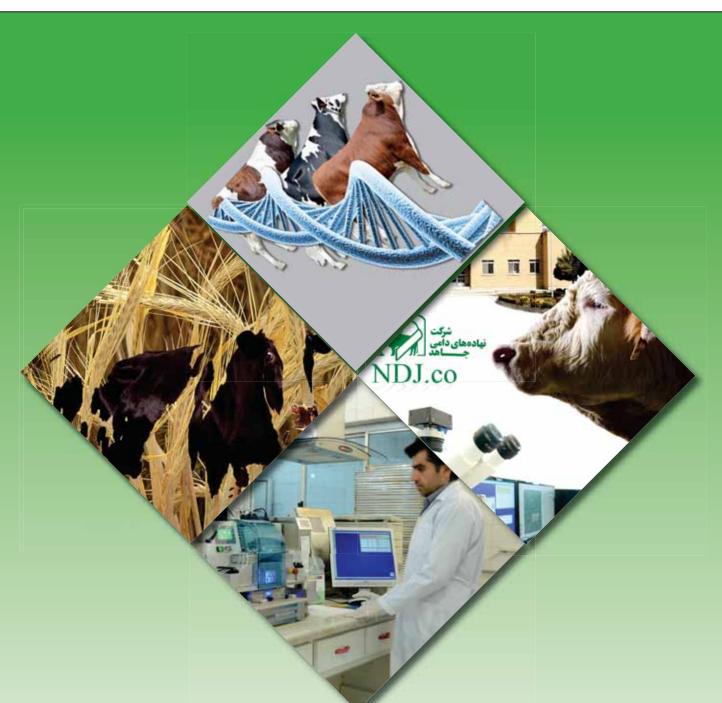
● کمبود علوفه و ترویج نژادهای برتر

در عرصه تولید شیر و گوشت قرمز و گوشت مرغ و تخم مرغ و با توجه به محدودیتهای منابع، نهادهها و علوفه خشبی، کاهش سطح مراتع و عدم تعادل میان تعداد دام و مراتع کشور، الزاماً میبایست موضوع نژادهای برتر تولیدی، تحولات ژنتیک مترتب بر آن و گسترش اصلاح نژاد را از اولویتهای مهم و تعیین کننده برای ایجاد امنیت غذایی در کشور قرار داد. همانطوری که وزیر میگوید؛ میتوان توأمان علوفه بیشتری وارد و دامپروری کشور را برای تولید افزونتر گسترش داد.

● اصلاح نژاد در دامپروری، از آغاز تاکنون

اندیشمندان کشاورزی و متفکران دانشمدار و متخصصان متعهد و مردم دوست، چه قبل از انقلاب و چه بعد از آن با هوشمندی مدبرانه موضوع گسترش اصلاح نژاد در دام و بهره گیری از نژادهای برتر و خوب بازده طیور را دریافته بودند و اینک شاهد هستیم سوای هیاهوهای سیاسی و روشهای اداره امور سیاسی و اقتصادی این یا آن دولت، چگونه کوچکترین تغییرات اصلاح نژادی در صحنه جهانی را رصد کرده و پا به پای تحولات و به محض شکسته شدن انحصار ثبت اختراع (یتنت) متعلق به دولتهای قدرتمند و زورمدار، دانش ژنومیک اصلاح نژادی را با سرعت قابل تحسین وارد کشور میکنند و از سوی دیگر، در کمتر از نیم قرن کوشندگی و





تلاش، اینک به انتقال دانش ژنومیک و تولید اسپرمهای جمعیت کوچکی را به عنوان گاو نر پروف شده برای تولید دست يافتهايم.

● ورود گاوهای ژنومیک؛ آغاز تحولی نوین

با ورود گاوهای ژنومیک و تولید و تکثیر اسپرم آنان و عرضه به دامداریها سرعت تحولات دامپروری کشور و تولید شیر و گوشت افزون و حتی به صورت مُتقَن می توان گفت که قيمت فرآوردهها به رغم تورم مداوم كاهش خواهد يافت. در توضیح بیشتر ژنومیک باید گفت: در شیوه سنتی اصلاح نژاد که زمانی برای خود یک دانش روز و بلامنازع بود، ما در واقع آزمون نُتاج انجام مىدهيم، بدين ترتيب كه جمعیت زیادی از دامها را وارد عملیات پروف کرده و سپس بالاتر و احتمال موفقیت بیشتری برای تولید خواهیم داشت.

ژنومیک شده با یک سوم قیمت جهانی آن در داخل کشور اسپرم برمی گزینیم، اما امروزه علم ژنومیک این مراحل را بسیار کوتاه کرده تا آنجا که حتی در مرحله جنینی نیز مى توانيم DNA را استخراج كنيم و با روشهاى خاص آزمایشگاهی مثل مارکرهای ژنتیکی و اسنیپهایی که در دنیا شناسایی کردهاند این پیش بینی از عملکرد ژنتیکی دام را – که قرار بود بعد از به تولید رسیدن دختران گوساله نر به دست آوریم - در همان مرحله جنینی و با یک ضریب اطمینان قابل قبول انجام دهیم. در واقع، در شرایط کارکرد ژنومیک، (برعکس گذشته که جمعیت زیادی از دامها با صرف هزینههای کلان اقتصادی درگیر اصلاح نژاد میشدند) محدودهای تنگتر، ضریب اطمینانی



۱- جناب آقای دکتر شما به عنوان کارشناسی برجسته و صاحب نظر طی سالیان متمادی گذشته مسائل و موضوعات صنعت مرغداری را به استناد آمار و ارقام و به روشهای علمی قابل قبول تجزیه و تحلیل کردهاید. در جایگاه یک ناظر بیطرف افزایش غیر متعارف قیمت جوجه یک روزه را چگونه ارزیابی میکنید؟ علل و عوامل این افزایش قیمت چیست؟

همانطور که بارها در نوشته ها و در سخنرانی های انجام شده برای ارباب صنعت و کارشناسان توضیح دادهام، قیمت مرغ و تخممرغ و جوجه یکروزه در بازار رقابت کامل تعیین می شود. هیچکدام از تولید کنندگان اقلام ذکر شده قادر به تعیین قیمت نیستند چون هیچ تولید کنندگان اقلام ذکر شده قادر به تعیین قیمت نیستند چون و یا عرضه کنندگان سهم مؤثری در بازار ندارد. این تولید کنندگان بذیرند. منتهی، وقتی که جوجه ریزی مادر در سال ۱۳۹۵ حدود پذیرند. منتهی، وقتی که جوجه ریزی مادر در سال ۱۳۹۵ حدود دولت) که تقریباً معادل جوجه ریزی سال ۱۳۹۱ است، انتظاری دولت) که تقریباً معادل جوجه ریزی سال ۱۳۹۱ است، انتظاری نشود. البته که در چنین محدودیتی قیمتها با افزایش یکباره مواجه می شود. به عبارتی اشتباه محاسباتی رخ داده و باید با توجه به نیاز جامعه و روند تاریخی، میزان جوجهریزی مادر اصلاح شود. ۲- آیا قیمت ۲۰۰۰ تا ۲۷۰ تومان و حتی بیشتر جوجه یک

این قیمتها کاملاً منطقی است، ولی به هیچ وجه منصفانه نیست! هیچ کسب و کاری در کشور حدود صد در صد سود ندارد. بدیهی است که کاهش تولید مرغ به تبع کاهش جوجهریزی، منطقاً موجبات افزایش قیمت مرغ را فراهم خواهد کرد. ظرف چهار ماه گذشته بهطور متوسط حدود ۸۷۳ هزار قطعه جوجه مادر گوشتی از همهسویهها وارد مزارع شده است. در صورتی که این روند به همین میزان ادامه پیدا کند، قیمت جوجه کاهش پیدا نخواهد کرد و همچنان غیر منصفانه باقی خواهد ماند. اگر چهار ماه اول جوجه ریزی مادر را ملاکی از کل جوجه ریزی برای سال ۹۶ در نظر بگیریم، هم در باقیمانده سال ۹۶ و هم در بخشی از سال ۹۶ با تنش قیمتی هم در باقیمانده سال ۹۶ و هم در بخشی از سال ۹۷ با تنش قیمتی

۳- اخیرا مدیر عامل اتحادیه سراسری مرغداران گوشتی اعلام کرده است که مجوز واردات ۶۰ میلیون تخم مرغ نطفه دار از خارج را دریافت و به زودی این واردات برای ۶ ماه و هر ماه ۱۰ میلیون قطعه انجام میشود. این اقدام را در کلیت خود مثبت ارزیابی میکنید، دستاوردهای خوب آن چیست و آیا اثرات زیانباری بر صنعت مرغداری دارد؟

واردات ۶۰ میلیون تخم مرغ نطفه دار گوشتی، مُسکنی بیش نیست. در صورتی که هر عدد تخم مرغ نطفه دار گوشتی حدود ۳۵ سنت یورو تمام شود، مجموعاً حدود ۱۰۰ میلیارد تومان ارز کشور خارج خواهد شد. تعیین تکلیف جوجه ریزی مادر باید با کمیته ای باشد که نمایندگان اتحادیه مرغداران گوشتی کشور هم در آن حضور داشته باشند تا مسئولیت تصمیمات فقط به عهده کارشناسان دولتی یا نمایندگان مزارع مرغ مادر نباشد. متأسفانه، اتحادیه مرغداران گوشتی کشور، مثل بسیاری از انجمنها و اتحادیهها، فاقد مدیریت منسجم و توانمند در تجزیه و تحلیل مسائل صنعت است و گرنه پیش بینی این مسائل سخت نیست.

3- به عنوان یک صاحب نظر ایا بحرانی در صنعت مرغداری میبینید؟ راهکار شما برای برون رفت از بحرانهای مقطعی صنعت مرغداری چیست؟ آیا صادرات منظم، مستمر و پیوسته میتواند یک راهکار تأثیرگذار باشد؟ وظیفه دولت در قالب مناسبات دیپلماسی منطقهای برای گسترش صادرات چیست؟

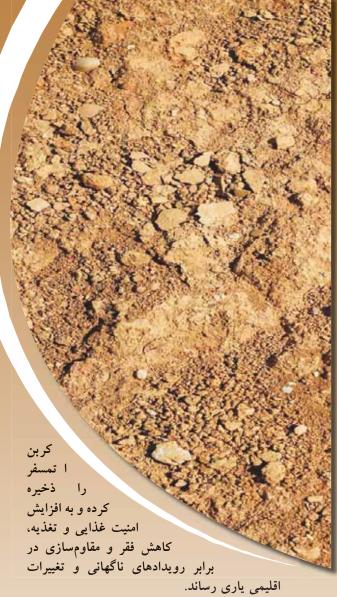
افزایش غیر منصفانهای در قیمت جوجه اتفاق افتاده که آثار و تبعات آن دامن مزارع مادر، مرغداران گوشتی و مصرفکنندگان را خواهد گرفت و اثرات موجی آن برای سالیان آتی گرفتاریهایی را در صنعت رقم خواهد زد. در گذشته هم مکرراً نوشتهام (رجوع شود به کتابهای سال چاپ شده انجمن تولیدکنندگان جوجه یکروزه) که دولت باید در صادرات جوجه و مرغ، مشوقهای لازم را پرداخت کند. با همین ۱۰۰میلیارد تومان که برای واردات تخممرغ نطفهدار خارج خواهد شد، می توان حدود ۵۰۰ میلیون جوجه با جایزه هر قطعه ۲۰۰ تومان صادر کرد!

تاکید فائو بر استفاده از خاک به عنوان گزینهای برای کاهش دیاکسید کربن ۲۰۱۷/۰۸/۱۲ هواپیماها در اتمسفر

فائو در گزارش جدید خود بر انباشت کربن در خاک به عنوان یکی از گزینههای مقابله با دی اکسید کربن تولید شده توسط هواپیماها در اتمسفر و کاهش گازهای گلخانهای تاکید کرد. به گزارش دفتر نمایندگی سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو) در ایران، بر اساس برآورد های این سازمان، صنعت هوانوردی بین المللی و داخلی در مجموع ۲ درصد از دی اکسید کربن (با منشأ انسانی) در جهان را تولید می کند. حتی با وجود پیشرفتهای فنی و عملیاتی که توسط سازمان بین المللی هوانوردی غیرنظامی برنامه ریزی شده است، هنوز هم ۵۲۳ مگاتن از دی اکسید کربنی که توسط هو اپیماها تولید می شود باید کاهش یابد تا اهداف از پیش تعیین شده محقق شوند. در گزارشی که فائو اخیرا با عنوان «پتانسیل خاک برای کمک به تعدیل انتشار گازهای ناشی از هوانوردی بین المللی» منتشر کرده است، ترسیب خاکی کربن به عنوان یکی از گزینههای تعدیل دیاکسید کربن هواپیماها توسط یک مکانیسم بازارمحور در «طرح تعدیل و کاهش کربن برای هوانوردی بین المللی» پیشنهاد شده است. ترسیب کربن یعنی تخلیه کربن هوا و ذخیره بلند مدت آن در خاک و گیاهان تا از میزان این گاز گلخانهای و تأثیر آن در گرمایش زمین کاسته شود.

مقدار سالیانه کربنی که توسط صنعت هوانوردی در اتمسفر رها می شود برابر با ۲۰٫۳ درصد مجموع کربن ذخیره شده در خاک است. خاک بزرگترین انبار کربن در زمین به شمار می آید. برآورد می شود که در یک متر بالایی پوسته زمین در حدود ۱ میلیون و ۴۱۷ هزار مگاتن کربن ذخیره شده است – بیش از مجموع کربن موجود در اتمسفر (۸۴۰ هزار مگاتن) و گیاهان (۴۵۰ هزار الی ۶۵۰ هزار مگاتن). تخمینها نشان می دهند که در سه متر بالایی پوسته زمین مقدار بیشتری کربن یعنی ۲ میلیون و ۳۴۴ هزار مگاتن انباشته شده است.

خاک ارتباط مستقیمی با تغییرات ترکیب اتمسفر، اقلیم و زمین دارد. ظرفیت بشر برای پیشبینی و اصلاح پیامدهای تغییرات جهانی تا حدودی منوط به درک بهتر توزیع و کنترل کربن ارگانیک خاک است. به کارگیری طرحهای موفق برای حفظ ذخایر کربن ارگانیک در خاک و جلوگیری از رها شدن آنها و نیز ترسیب بیشتر کربن در خاک چالش ناشی از دیاکسیدکربن هواپیماها را حل خواهد کرد. افزایش محتوای کربن خاکها نه تنها از رهاسازی آن جلوگیری می کند، بلکه می تواند مقدار بیشتری از



شایان ذکر است، برنامههای موفق فائو به مانند تدوین و اجرای سیستم کوئسونگوال (Quesungual) در هندوراس می تواند ذخایر کربن خاک را افزایش و انباشت فزاینده گازهای گلخانهای را در اتمسفر کاهش دهد و در همین حین امنیت غذایی و مقاومت در برابر تغییرات اقلیمی را نیز ارتقا بخشد.

روند توليد آبزيان در جهان وايران

تدوین و تحقیق<mark>ی ا</mark> ابراهیم میگلی نژاد تیرماه ۱۳۹۶

پیش گفتار

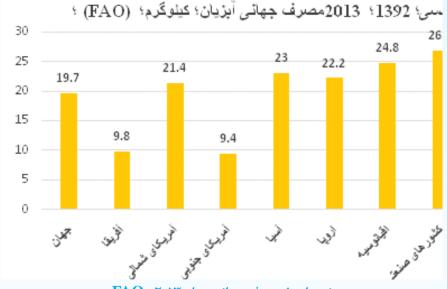
یکی از بزرگترین نگرانیهای جهان، سیر کردن بیش از ۹ میلیارد نفر انسان در سال ۲۰۵۰ در شرایطی است که تغییرات آب و هوایی اثرات ویرانگری بر محیط زیست گذاشته، شرایط اقتصادی نیز قابل پیش بینی نیست و مهمتر از آن رقابت برای برداشت از منابع طبیعی به اوج خود رسیده است و این در حالی است که جامعه جهانی امیدواری خود را برای دستور توسعه پایدار ۲۰۳۰ مصوب سپتامبر ۲۰۱۵ در سازمان ملل از دست داده است. در دستور کار ۲۰۳۰، سهم ماهیگیری و آبزی پروری در امنیت غذایی در بهره گیری از منابع طبیعی برای تضمین توسعه اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی نیز آمده است. هزاران سال پس از چرخش جهان از شکار برای تهیه غذا به سوی کشاورزی، تولید آبزیان نیز از صید و برداشت از منابع طبیعی به سوی تولید آبزیان گرایش یاقته است. نقطه طبیعی به سوی تولید آبزیان با بهره گیری از آبزی پروری و افزایش گونه های پرورشی آبزیان با بهره گیری از آبزی پروری عطف این گرایش در سال ۲۰۱۴ اتفاق افتاد که بر پایه آمارهای دریافتی مقدار تولید آبزیان با بهره گیری از آبزی پروری برای مصرف مستقیم انسانی، برای نخستین بار از صید آبزیان از منابع طبیعی بیشتر شد. با افزایش تقاضا برای مصرف ابزیان که بر پایه دستور کار ۲۰۳۰ تنظیم شده است، افزایش تولید آبزیان چالشی بزرگ و الزامی خواهد بود.

از آنجایی که تقریبا از دهه ۱۹۸۰ میلادی مقدار صید از منابع طبیعی ثابت مانده است، ابزی پروری نقش بسیار ویژهای برای تامین نیاز آبزیان برای مصرف مستقیم انسانی یافته است.

یافت و در سال ۲۰۰۴ به ۳۹ درصد از کل ابزیان تولیدی برای مصرف انسانی رسید. چین نقش بسیار ویژهای در افزایش تولید آبزیان پرورشی داشته است و به تنهایی ۶۰ درصد از این تولیدات

را تامین می نمود و این رقم در سال ۱۹۹۴ به ۲۶ درصد افزایش

آبزی پروری در سال ۱۹۷۴ تنها ۷ درصد مصرف انسانی آبزیان



نمودار - ۱ مصرف سرانه جهان ۲۰۱۳ ؛ FAO

را به خود اختصاص داده است. سایر کشورهای جهان نیز گسترش چشمگیری در تولید آبزیان پرورشی برای مصرف انسانی داشته و از سال ۱۹۹۵ تا کنون به دو برابر افزایش یافته است.

تولید جهانی آبزیان برای مصرف انسانی در پنج دهه اخیر از رشد جمعیت جهانی پیشی گرفته و میانگین رشد آن برای سالهای ۱۹۶۱ تا ۲۰۱۳ به ۳.۲ رسیده است که دو برابر نرخ رشد جمعیت جهانی است و در نتیجه مصرف سرانه آبزیان رشد چشمگیری داشته است (نمودار ۱).

مصرف سرانه آبزیان در جهان از میانگین ۹.۹ کیلوگرم در دهه ۱۹۶۰ به ۱۹۶۰ کیلوگرم در دهه ۱۹۶۰ رسید و این رقم برای سال ۱۹۳۰ برابر با ۱۹.۷ کیلوگرم برآورد می شود و این در حالی است که گزارشهای حاکی از افزایش این مقدار برای سالهای ۲۰۱۴ و ۲۰۱۵ به بالای ۲۰ کیلوگرم خواهد بود (جدول ۱). هم زمان با افزایش تولید، سایر حلقه های زنجیره تولید نیز توسعه چشمگیری داشته که منجر به کاهش مقدار ضایعات، بهبود بهره برداری از آبزیان، بهبود کانالهای توزیع، سادگی و فراوانی در دسترس قرار گرفتن آبزیان برای همه مردم، افزایش درآمد و فراگیر شدن مصرف گرفتن آبزیان برای همه مردم، افزایش بین المللی آبزیان نیز توسعه چشمگیری داشته و در نتیجه تنوع گونه های برای مصرف انسانی در بازار بیشتر به چشم می خورد.

هرچند مصرف آبزیان در کشورهای توسعه یافته رشد چشمگیری داشته است (۵.۲ کیلوگرم در سال ۱۹۶۱ به بیش از ۱۸.۸ کیلوگرم در سال ۲۰۱۳) ولی در کشورهای کمتر توسعه یافته کماکان مصرف پایین آبزیان هشدار دهنده است (از ۳.۵ به ۷.۶ کیلوگرم) در کشورهای صنعتی میانگین مصرف سرانه آبزیان ۲۶.۸ کیلوگرم است که نشانگر درخواست روز افزون برای آبزیان است و این در حالی است که تولید در این کشورها تقریبا ثابت بوده و بیشتر از

واردات تامین می شود. این افزایش مصرف آبزیان، رژیم غذایی مردم جهان را در بهره

گیری از تنوع غذایی تحت تاثیر قرار داده است. در سال ۲۰۱۳ سهم آبزیان در مصرف پروتیین حیوانی مردم جهان بیش از ۱۷ درصد بوده و سهم ان در کل پروتیین مصرفی ٪۶.۷ گزارش شده

علاوه برآن، ماهی برای بیش از ۳.۱ میلیارد انسان، با میانگین مصرف سرانه ۲۰ کیلوگرم، خوراک بسیار ارزشمند و دلپذیری است. علاوه بر آنکه ماهی خوراک بسیار دلپذیری است، داشتن اسیدهای امینه ارزشمند، قدرت هضم شدن ساده و سریع در بدن انسان، پروتیینهایی با کیفیت بالا، چربیهای بسیار مفید از جمله منبع امگا۳، ویتامینهای D, A و B و مواد معدنی های ارزشمند از جمله کلسیم، ید، روی، آهن و سلینیم به ویزه اگر آبزیان را کامل مصرف کنیم، نشانگر اهمیت و ارزش غذایی بی نظیر آبزیان برای سلامت انسان است. با مصرف اندک ماهی به ویژه در کشورهای فقیر و کمتر توسعه یافته که پایه پروتیین آنان بیشتر گیاهی است، می تواند نقش چشمگیری در سلامت آنان و امنیت غذایی این جوامع داشته باشد.

از آنجایی که آبزیان دارای چربیهای غیر اشباء هستند، نقش بسیار ویژه ای در پیشگیری از بیماریهای قلبی دارند. علاوه بر آن، مصرف آبزیان، به رشد جنینی و نوزادان برای تکامل سیستم مغزی و عصبی آنان کمک چشمگیری مینماید. همچنین علیرغم داشتن ارزش فراوان غذایی، مصرف آبزیان در رژیم غذایی نامتعادل و مشکلات چاقی می توان نقش ویژه ای داشته باشد.

تولید آبزیان از منابع طبیعی و با روش صید در سال ۲۰۱۴ به رقم ۹۳.۴ میلیون تن از دریاها و مقدار ۱۱.۹ میلیون تن از دریاها و مقدار ۱۱.۹ میلیون تن از آبهای داخلی برداشت شده است (جدول

تولید از منابع طبیعی در جهان

تولید آبزیان از دریاها و منابع طبیعی در سال ۲۰۱۴ به ۸.۵ میلیون

	بی حبیدی	- 90-)	U)	- 74. 7- 1	04.17	ر - الريان الريامايتي -
7.14	7.14	7.17	7.11	4.1.	79	صيد (ميليون تن)
11.9	11.7	11.8	11.1	11.4	۱۰.۵	آبهای داخلی
۵.۱۸	۸۱.۰	٧٩.٧	۸۲.۶	٧٧.٩	٧٩.٧	دریایی
94.4	٧.٢٩	91.4	94.7	۸۹.۱	۲.۰۶	کل صید
						آبزی پروری
47.1	٨*	47.0	۳۸.۶	46.9	44.4	آبهای داخلی
Y9.V	40.0	74.4	74.7	77.1	71.4	دریایی
۷۳۸	٧٠.٣	88.0	۶۱.۸	۵۹.۰	۵۵.۷	کل تولید آبزیپروری
184.4	184.9	۸۷۸	100.0	147.1	140.9	كل توليد آبزيان
						مصرف
148.4	141.0	186.9	٨٠٣١	1.47.1	1747	مصرف انساني
۲۰.۹	71.4	۲۰.۹	Y ۴.V	۲۰.۰	77.+	مصرف غيرانساني
٧.٣	٧.٢	٧.١	٧.٠	۶.۹	۶۸	جمعیت جهانی (میلیارد)
۲۰.۱	19.7	19.4	11.9	۱۸.۵	14.1	مصرف سرانه آبزیان (کیلوگرم)
			~			

جدول ۱ – روند تولید و مصرف آبزیان در جهان در سال؛ FAO



نمودار -۲ روند تولید جهانی آبزیان در جهان (هزار تن)؛ FAO

تن رسید که از سالهای گذشته کمی بیشتر بود.
در صید از منابع دریایی، چپن بیشترین برداشت را داشته و به
دنبال آن کشورهای اندونزی، ایالات متحده آمریکا و روسیه دارای
بیشترین سهم از دریا بودهاند. از سال ۱۹۵۰ تا ۱۹۸۸ صید هر
ساله شاهد افزایش بود و در این سال به بیش از ۲۸ میلیون تن
رسید. صید از سال ۱۹۸۸ رو به کاهش گذاشت و برای سالهای
شد و در سال ۲۰۱۴ تقریبا ثابت بود. در سال ۲۰۱۰ افزایش صید آغاز
شد و در سال ۲۰۱۴ به بالاترین مقدار خود یعنی ۸۱.۵ میلیون
تن رسید. در سال ۲۰۱۴ از میان ۲۵ کشور صاحب نام در صید
آبزیان، کشورهای چین، اندونزی و میانمار در آسیا، نروژ در اروپا و
شیلی، پرو در امریکای جنوبی بیشترین برداشت را از منابع طبیعی
داشتند.

در سال ۲۰۱۴، در میان مناطق صیادی جهان منطقه شمال غرب اقیانوس آرام بالاترین مقدار صید را داشته و به دنبال آن مناطق صیادی غرب مرکزی اقیانوس آرام، شمال شرق اقیانوس اطلس و شرق اقیانوس هند دارای بیشترین برداشت از منابع طبیعی را گزارش کردهاند. در مناطق صیادی مدیترانه و دریای سیاه دارای شرایط بسیار بحرانی است. از سال ۲۰۰۷ صید در این منطقه به یک سوم کاهش یافته و بیشترین کاهش صید مربوط به ماهیان ریز سطح زی از جمله آنچوی و ساردین بوده است.



در سال ۲۰۱۴ صید جهانی از منابع طبیعی آبهای داخلی به ۱۱.۹ میلیون تن رسید که نشانگر ۳۷ درصد افزایش در دهه گذشته است. ۱۶ کشور در سال بیش از ۲۰۰ هزار تن صید از منابع آبهای داخلی دارند که باهم ۸۰ درصد تولید را به خود اختصاص دادهاند.

تولیدات جهانی آبزی پروری

تولیدات آبزی پروری در سال ۲۰۱۴ بیش از ۷۳.۸ میلیون تن با بیش از ۱۶۰.۲ میلیارد دلار آمریکا بود. از میان تولیدات آبزی پروری، ماهیان استخوانی با ۴۹.۸ میلیون تن و ارزش ۹۹،۲ میلیارد دلار و ۶.۹ میلیارد دلار و ۶.۹ میلیون تن مخت پوستان با ۳۶.۲ میلیارد دلار و ۷۳۰ میلیون تن سخت پوستان با ۳۶.۲ میلیارد دلار و ۷۳۰ میلیون تن سایر آبزیان از جمله قورباغه با ۳۰.۷ میلیارد دلار به ترتیب سهم تولید را به خود اختصاص دادند. همه تولیدات آبزی پروری برخلاف تولیدات صید برای مصرف مستقیم انسانی تولید می شود. سهم آبزی پروری در تولید جهانی آبزیان در حال افزایش است و این روند در همه قارمها مشاهده می شود. سهم آبزی پروری از ۲۰۱۲ روند و در سال ۲۰۱۲ رسید و در سال ۲۰۱۲ رسید و در سال ۲۰۱۲ به ۱۶۰۹ درصد افزایش یافت. نمودار ۲ روند صید و آبزی پروری جهان را نمایش می دهد.(نمودار ۲)

جایگاه ایران در صید و آبزی پروری

بر پایه آمارنامه سازمان شیلات ایران و آمارنامه سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (FAO Yearbook ۲۰۱۶) در سال (FAO Yearbook ۲۰۱۶) در سال ۲۰۱۴) میلادی در میان کشورهای صیادی جهان، در جایگاه ۲۴ قرار دارد. برپایه همین منابع آبزی پروری ایران نیز در میان کشورهای تولید کننده آبزیان پرورشی جایگاه ۱۸ را به خود اختصاص داده است. نمودار شماره روند تولید در ایزان را نمایش می دهد. (نمودار ۳)

صید از منابع طبیعی ایران



نمودار –۳ روند تولید به تفکیک آبزی پروری و صید در ایران

منابع آبزی در دریای خزر و خلیج فارس بکار گرفته است، توده زنده آبزی در این دومنبع شرایط بحرانی داشته و به ویژه آبزیان با ارزش در بازار مصرف، بسیار شرایط سختی دارند و نسل این آبزیان در حال تهدید بسیار شدید است.

آلودگیهای شدید نفتی، صنعتی، شهری و کشاورزی از یک سو و فشار روزافزون تلاش صید توسط صیادان مجاز و غیر مجاز از سوی دیگر، زمینه تجدید نسل طبیعی و بازسازی ذخایر را از این منابع ارزشمند گرفته است. شرایط نیز به گونه ای است که همه خورهای طبیعی، مصب رودخانه ها، تالابها و به دلیل دستکاریهای انسانی، آلودگیها و تغییرات مصنوعی زیستگاههای طبیعی نوزاذان آبزیان را تخریب نموده و هیچ برنامه ای برای بازسازی، بهسازی و نگهداری از این زیستگاههای طبیعی ارزشمند در دستور کار سازمانهای محیط زیست و شیلات نمی باشد. با این شرایط نسل آبزیان در این دو منبع ارزشمند هر روز بیشتر تهدید می شود و تهی شدن منابع ابزی که در سایر مناطق جهان از جمله دریای سیاه و دریای مدیترانه تجربه شده است دامنگیر این منابع آبی خواهد شد.

صید در آبهای جنوبی کشور با اندکی افزایش از ۴۷۰ هزار تندر سال ۱۳۹۲ به ۵۳۵ هزار تن در سال ۱۳۹۳افزایش یافته که بیشتر مرهون صید آبزیان ریز سطحزیست که برای مصرف آرد ماهی که در پرورش آبزیان، دام و طیور بکار گرفته می شود.

برداشت از گونه های با ارزش سطحزی درشت و کفزیان تقریبا روند ثابتی داشته و صید میگو از دریا درآبهای جنوبی کشور نسبت به سال گذشته از ۸۷۰۰ تن در سال ۱۳۹۲ به ۸۵۰۰ تن در سال ۱۳۹۳ کاهش یافته است.

هرمزگان با ۲۱۷ هزارتن، سیستان و بلوچستان با ۲۱۳ هزارتن، بوشهر با ۵۷ هزارتن و خوزستان با ۴۷ هزارتن به ترتیب سهم خود را از آبهای خلیج فارس و خلیج عمان دریافت نموده اند.

صید در آبهای شمال نه تنها افزایشی نداشته بلکه کاهش یافته

علیرغم مکانیزم هایی که سازمان شیلات ایران برای پایداری از است. صید از دریای خزر از ۴۰ هزارتن در سال ۱۳۹۲ به ۳۹ هزارتن در سال ۱۳۹۳ کاهش یافته و این روند مشکلات فراوانی را برای صیادان در سواحل شمال ایجاد کرده.

در آبهای دریای خزر نیز شرایط همانند ابهای جنوب کشور است؛ صید ماهیان ریز سطح زی که برای مصرف آرد ماهی است کمی افزایش یاقته و ماهیان ارزشمند استخوانی از ۹ هزارتن در سال ۱۳۹۲ به ۸ هزارتن کاهش داشته است. ماهیان خاویاری نیز از ۱۶ تن در سال ۱۳۹۲ به ۶ تن در سال ۱۳۹۳ کاهش یافته که بسیار اسف بار و هشدار دهنده است.

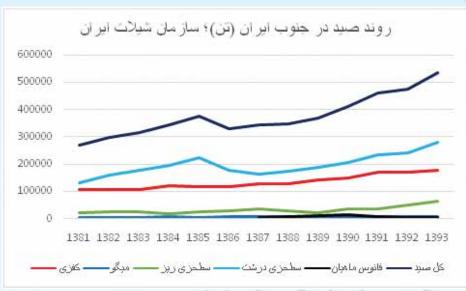
در میان سه استان شمالی کشور، مازندران ۲۳ هزارتن، گیلان با ۱۵ هزارتن و گلستان با ۱ هزارتن در برداشت از منابع آبزی دریای خزر سهم داشته اند.

سهم جنوب و شمال کشور از برداشت از منابع آبزی در سال ۱۳۹۳ به ترتیب بیش از /۹۳ برای جنوب و کمتر از ۷٪ برای شمال بوده

در نمودار شماره ۴ روند صید در آبهای جنوبی کشور نشان می دهد. همانگونه که از نمودار پیدا است، صید کفزیان که ماهیهای ارزشمند و متعلق به آبهای ایران است، در چند سال گذشته ثابت و گاهی کاهش داشته است. صید از آبهای دور (سطح زی درشت) در چند سال گذشته با سرمایه گذاری بخش خصوصی افزایش داشته و این افزایش باعث افزایش صید در آبهای جنوب بوده است. (نمودار ۴)

آبزی پروری در ایران

آبزی پروری در ایران در سال ۱۳۹۳ برابر است با ۳۷۱۸۴۰ تن که نسبت به سال گذشته افزایشی نداشته و روی هم ۱۳۹٪ از کل تولیدآبزیان در ایران را شامل می شود. این رقم در مقایسه با روند جهانی آبزی پروری کمتر است (بیش از ۴۴٪) و این در حالی است که به دلیل امکانات آب و هوایی زمینه افزایش تولید در این فعالیت کاملا وجود دارد. تا دهه ۱۳۸۰ سرمایه گذاری برای



نمودار شماره ۴ - روند صید در آبهای جنوب ایران؛ سازمان شیلات ایران

گسترش فعالیتهای آبزی پروری از سوی دولت به ویژه از سال ۱۳۷۲ که محدودیت منابع طبیعی دریایی مشخص شد و روند صید کاهش یافت، بسیار خوب بود و با استقبال بخش خصوصی روند گستری و افزایش تولید، چشم انداز مناسبی داشت ولی در دو دهه گذشته سرمایه گذاری در این فعالیت در حد صفر بوده و توجهی به این فعالیت ارزشمند نشده است.

علاوه برآن که سرمایه گذاری در این فعالیت بسیار کاهش یافته است، سرمایه گذاری برای گسترش بازار و افزایش مصرف آبزیان نیز که در دهه ۱۳۷۰ به اوج خود رسید متاسفانه متوقف شده است. نبود سرمایه گذاری لازم در زیربناهای آبزی پروری از یک سوی و نبود برنامه برای افزایش مصرف سرانه آبزیان از سوی دیگر، روند تولید در این فعالیت با سردر گمی و کندی روبرو گردیده و از برنامه های خود فاصله بسیاری دارد.

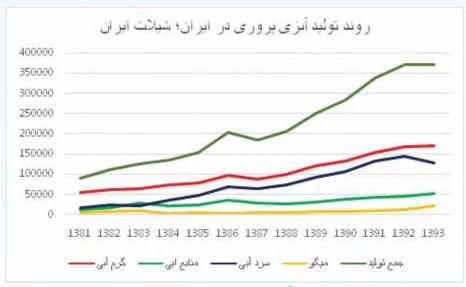
ر بر کر بر ایران نیز همان گونه که در نمودار شماره ۱آمده است، با مصرف جهانی در دو دهه گذشته فاصله زیادی گرفته و تنها ۹ کیلوگرم برآورد می شود و این در حالی است که مصرف

سرانه جهان ۲۰ کیلو گرم می باشد. ارزش خوراکی و اهمیت آبزیان به گونه ای است که برای سلامت جامعه، نیازمند توجه بیشتر و برنامه ای فراگیر و دراز مدت است. (نمودار Δ)

آبزیان برای سلامت انسان بسیار ارزشمند است و از زمانی که این نکته با افزایش دانش بشر بیشتر هویدا شده است گرایش کشورهای پیشرفته جهان از جمله کشورهای صنعتی، اروپا و آمریکای شمالی به مصرف آبرسان به سرعت افزایش یافته است (نمودار ۱)

۲- کاهش آبزیان در منابع طبیعی جهان از دهه ۱۹۸۰ آغا ز شده و از آن پس کشورهای پیشگام در تولید آبزیان، از صید به پرورش روی آورده اند و زیربناهای خود را برای این چرخش در تولید با سرمایه گذاری فراهم نموده اند! در ایران هرچند این چرخش در دهه ۱۳۷۰ انجام شد ولی سرمایه گذاری برای زیربناهای لازم در دو دهه گذشته بسیار ناچیز بوده و نتوانسته روند افزایش آبزیان پرورشی را به برنامه ها و پیش بینی ها نزدیک نماید

۳- وجود منابع آبی دریای خزر در شمال و خلیج فارس در جنوب



نمودار شماره ۵ – روند آبزی پروری در ایران؛ سازمان شیلات ایران



می تواند منبع ارزشمند تولید آبزیان، درآمد برای ساحل نشینان و فرصتهای شغلی باشد. متاسفانه در دو دهه اخیر حفاظت و نگهداری از این دو منبع ارزشمند بدون تدبیر انجام شده و صید غیر مجاز همراه با افزایش بی رویه تلاش صید منجر به کاهش توده زنده آبزیان و به ویژه کاهش شدید آبزیان ارزشمند در بازار مصرف شده است! بازسازی و بهبود زیستگاه نوزادان آبزیان از یک سوی و رهاسازی مصنوعی نوزاد آبزیان ارزشمند از سوی دیگر می تواند توده زنده آبزیان را به حالت عادی خود برگرداند. سازمانهای محیط زیست و شیلات ایران هر دو باید پاسخگوی کاهش شدید توده زنده در این دو منبع آبی باشند. وظیفهای که در دو دهه اخیر هیچگاه دغدغه این دو سازمان نبوده و تدبیر موثری در دستور کار این دو سازمان جایی نداشته است. همکاری سازمانهای محیط زیست و شیلات ایران در دریای خزر می تواند زمینه ساز بهبود و بهسازی توده زنده دریای خزر شود! زیستگاههای نوزادان در این منطقه نیازمند سرمایه گذاری است و از سوی دیگر بازنگری در رها سازی نوزادان آبزیان همکاری این دو سازمان را نیازمند است!

۴- در خلیج فارس نیز شرایط بدتر از دریای خزر است! کاهش شدید ماهیان کفزی و ارزشمند بازار مصرف نیازمند توجه و بازنگری در برنامه ها و سیاستهای اجرایی است. همه کشورهای حوزه دریای خزر علاقهمند به بازسازی، بهسازی و افزایش توده زنده آبزی خلیج فارس هستند و در این راه تلاشهایی داشنهاند ولی به تنهایی توان باز گرداندن توده زنده آبزی به حالت گذشته را ندارند!سازمان منطقهای (RECOFI) موجود برای همکاری و تلاش هماهنگ در این منطقه نیز به دلیل سایه سیاست زدگی نتوانسته نقش خود را حتی در پایین ترین سطح انجام دهد! همکاری کشورهایی که بیشتر حساس مسولیت نموده و کمتر درگیر مسایل سیاسی هستند از

جمله کویت، قطر، عراق و ایران شاید بتواند با این بی تفاوتی و بی تدبیری در بهرهبرداری و نگهداری از آبزیان با ارزش خلیج فارس چاره ساز باشد! بی تردید انجام پروژههای مشترک برای بازسازی و بهسازی زیستگاه نوزادان آبزیان و رهاسازی گونههای ارزشمند که بیشتر در تهدید تلاش صید هستند شاید مرهمی بر زخم توده زنده آبزی خلیج فارس باشد!

۵- بازاریابی داستانی است که علیرغم آگاهی مدیران از نقش آن در تولید، متاسفانه در دو دهه اخیر کمتر برای گسترش آن سرمایه گذاری شده است. بخش خصوصی تلاش فراوانی برای افزایش تولید آبزیان پرورشی داشنه ولی به بازار که میرسد با نوسان قیمت و پیشنهادات غیر قابل پیش بینی روبرو میشوند. میگوی پرورشی چون با هدف بازار بین المللی تولید میشود، همیشه با استقبال خریداران همراه است و به راحتی بازاریابی نمیشود ولی سایر آبزیان همواره با نوسان و سردرگمی بازار مصرف داخلی مواجه بوده و توان برنامه ریزی را از تولید کننده گرفته

درحالی که کشورهای صاحب سرمایه، سرمایه گذاری را برای تغییر رژیم غذایی مردم انجام داده و گرایش به مصرف آبزیان را با شتاب بیشتری همراه ساختهاند، در دو دهه اخیر کار شایستهای که شیلات ایران در دهه ۱۳۷۰ با همکاری وزارت بهداشت و درمان و صدا و سیمای جمهوری اسلامی آغاز کرده بود به فراموشی سپرده و بر نامه جامعی در این زمینه در دستور کار سازمان شیلات ایران نیست! سرمایه گذاری در بازار برای گسترش بازار آبزیان می تواند تنگنای موجود بر سر راه تولید آبزیان پرورشی را برطرف ساخته و زمینه لازم را برای روند افزایش تولیدات ابزی پروری کشور، به ویژه برای تولید کپور ماهیان و قزل آلا که بازار هدف آن مصرف داخلی است را فراهم سازد.



اسحاق جهانگیری، معاون اول رئیسجمهوری و رئیس ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی « بسته حمایت از توسعه صادرات غیرنفتی » را به کلیه دستگاههای اجرایی ابلاغ کرد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی معاون اول رئیس جمهوری، بسته حمایت از توسعه صادرات غیرنفتی که به پیشنهاد کارگروه برنامه ملی پیشبرد برونگرایی اقتصاد (توسعه صادرات غیرنفتی) در جلسه مورخ ۱۳۹۶/۵/۹ ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی به تصویب رسیده است، از سوی معاون اول رئیس جمهوری برای اجرا به کلیه دستگاههای اجرایی ابلاغ شد که متن کامل آن به شرح زیر است:

بسته حمایت از توسعه صادرات غیرنفتی در چارچوب برنامه ملی پیشبرد برون گرایی اقتصاد در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی و حمایت از صادرات غیرنفتی «برنامههای حمایتی و تشویقی توسعه صادرات غیرنفتی کشور» جهت اجرا توسط دستگاههای اجرایی ذیربط به شرح ذیل ابلاغ می شود تا صادر کنندگان کالا و خدمات به طرق مختلف مورد حمایت قرار گیرند.

منابع صندوق توسعه ملي، منابع بانكي و منابع بودجهاي

ماده ۱- سپرده گذاری مبلغ یازده هزار میلیارد ریال به اضافه مانده جذب نشده سپرده های ویژه صادراتی صندوق نزد بانک های عامل تا تاریخ ابلاغ این بسته انجام شود.

در این راستا، به منظور افزایش پوشش این تسهیلات با نرخ

سودی کمتر از مصوب شورای پول و اعتبار، از تاریخ ابلاغ این بسته منابع صندوق توسعه ملی به شرح مذکور با منابع داخلی بانکها به نسبت ۵۰-۵۰ ترکیب و به صادرات اختصاص پیدا می کند.

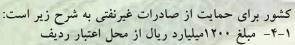
ماده ۲- دومیلیارد دلار سپرده ارزی دو ساله در چند بانک عامل توسط صندوق توسعه ملی (با احتساب مانده سپرده صندوق در سال ۱۳۹۵) جهت ارایه تسهیلات ارزی به خریداران خارجی کالاها و خدمات ایرانی اعطا شود که این تسهیلات در قالب اعتبار خریدار و نیز تأمین سرمایه در گردش شرکتهای صادراتی فعال در زمینه صادرات مجدد کالا و صادرات خدمات فنی و مهندسی، مطابق رویههای موجود صندوق یرداخت می شود.

این تسهیلات در صورت گشایش اعتبار اسنادی (LC) با نرخی معادل مجموع نرخ سود سپرده گذاری صندوق توسعه ملی در بانک عامل به میزان بانک عامل به میزان یک درصد و نرخ پوشش ریسک صندوق ضمانت صادرات براساس مصوبه هیأت وزیران (۰٫۵ تا ۱۵۰درصد متناسب با ریسک کشوری) پرداخت خواهد شد.

ماده ۳- بانک مرکزی با همکاری وزارت امور اقتصادی و دارایی، صندوق توسعه ملی، صندوق ضمانت صادرات، بانک توسعه صادرات و سازمان توسعه تجارت سازوکار لازم را طراحی و بر آن نظارت کند.

ماده ۴- منابع پیش بینی شده در قانون بودجه سال ۱۳۹۶ کل





۷۴-۵۵۰۰۰۰ برای اعطای جوایز صادراتی مربوط به صادرات غيرنفتي و غير پتروشيمي با اولويت صادرات دانش بنيان.

۲-۲- مبلغ ۱۰۰۰میلیارد ریال یارانه سود تسهیلات واحدهای تولیدی با اولویت تولیدات صادراتی از محل اعتبار ردیف ۹۰-

۴-۳ پیش بینی اعتبار از محل هدفمندسازی یارانه ها براساس آیین نامه اجرایی تبصره ۱۴قانون بودجه سال ۱۳۹۶.

ماده ۵- به منظور کاهش بیشتر هزینه سود تسهیلات صادراتی، بخشی از سود این تسهیلات از محل یارانه سود توسط سازمان توسعه تجارت به نیابت از صادر کنندگان پرداخت شود و این سود متناسب با تخصیص اعتبارات بودجهای و براساس مفاد قرارداد عاملیت بین سازمان توسعه تجارت و بانکهای عامل، پس از ارایه اسناد و مدارک لازم از سوی صادر کننده به سازمان توسعه تجارت مبنى بر انجام صادرات و تأیید این سازمان، به بانک عامل پرداخت می شود.

بانکهای عامل موظفند، متناسب با پرداختهای انجام شده، نسبت به تعدیل بازپرداخت اقساط باقیمانده تسهیلات گیرندگان اقدام كنند.

نحوه استفاده از مشوقها

ماده ۶- پرداخت تمام یا بخشی از هزینههای صدور کالاهای تولیدی- صادراتی و خدمات متناسب با تأمین منابع، مشتمل بر برنامههای حمایتی و تشویقی انجام شود.

ماده ۷- آن دسته از صادر کنندگان کالا که موفق به افزایش صادرات خود در سال ۱۳۹۶ نسبت به سال ۱۳۹۵ شدهاند یا برای اولین بار اقدام به صادرات نمودهاند، متناسب با میزان افزایش صادرات خود بین ۰/۵ تا ۳ درصد از جایزه صادراتی بهرهمند خواهند شد.

ماده ۸- مبنای پرداخت جوایز صادراتی کالا، قیمتهای اظهار شده مندرج در پروانههای صادراتی است.

ماده ۹- جوایز صادراتی مربوط به هرسال در بخش کالایی به صادرکنندگانی تعلق میگیرد که خروج کالای صادراتی آنها در همان سال صورت گرفته باشد و مراتب خروج محموله



صادراتی در سامانه جامع امور گمرکی ثبت شود. ماده ۱۰ - صادر کنندگانی که اقدام به صادرات با کارت پیلهوری و مرزنشینی نمودهاند، مشمول جایزه صادراتی این دستورالعمل نيستند.

ماده ۱۱- كالاهايي كه طي سال ۱۳۹۶ مشمول پرداخت عوارض صادراتی شدهاند، از شمول این دستورالعمل خارج میشوند. ماده ۱۲- تحویل مدارک برای دریافت جوایز صادراتی از سوی صادر کنندگان کالا ضروری است.

ماده ۱۳- صادر کنندگان خدمات فنی و مهندسی می توانند براساس صورت وضع تایید شده کارفرما و متناسب با عملکرد صادرات حداکثر تا سقف ۴ درصد عملکرد بر مبنای صورت وضعیتهای تأییدشده، از جایزه صادراتی بهرهمند شوند.

ماده ۱۴- تحویل مدارک جهت دریافت جوایز صادراتی خدمات فنی و مهندسی ضروری است.

ماده ۱۵- پرداخت مشوقها و جوایز این بسته صرفا در سقف اعتبارات تخصیصی مجاز بوده و ایجاد هرگونه تعهد بیش از اعتبار تخصيص يافته، ممنوع است.

ماده ۱۶- نرخ ارز مورد استفاده برای محاسبه جوایز صادراتی برابر نرخ ارز اعلامی بانک مرکزی است که برای صدور کالاها زمان صدور پروانه صادراتی و برای صدور خدمات فنی و مهندسی زمان دریافت صورت وضع ملاک عمل است.

ماده ۱۷- شرکتها و موسسات صادرکننده کالا و خدمات موضوع ماده (۴) قانون محاسبات عمومی کشور و نیز شرکتها و موسسات وابسته به نهادها و موسسات موضوع ماده (۵) همان قانون مشمول جوايز اين دستورالعمل نخواهند بود.

ماده ۱۸- سازمان توسعه تجارت ایران مجاز است تمام یا بخشی از فرآیند اجرایی مرتبط با پرداخت مشوقهای صادراتی موضوع این دستورالعمل را حسب مورد به سازمانهای صنعت، معدن و تجارت استانها تفویض نماید.

ماده ۱۹- سازمان توسعه تجارت ایران موظف است به منظور رسیدگی به تخلفات صادراتی ارجاعی از مراجع ذیربط در مورد کلیه اشخاص دریافتکننده جوایز صادراتی کارگروه رسیدگی به تخلفات صادراتی را تشکیل دهد.



مهندس غلامعلی فارغی در دور دوم فعالیت کمیسیون های نوزده گانه اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران موسوم به اتاق ایران و کابینه بخش خصوصی به عنوان رئیس کمیسیون کشاورزی و صنایع غذایی انتخاب شد.

طبق قانون ایران هر دو سال اعضای هیات رئیسه کمیسیونها پس از برگزاری انتخابات بین اعضای هر کمیسی<mark>ون انتخاب میشوند</mark> و کمسیونهای تخصصی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران، دور دوم فعالیت خود در دوره <mark>هشتم هیات نمایندگان</mark> را با برگزاری انتخابات هیات رئیسه در روزهای پایانی مرداد ماه آغاز کردند.

مجله صنایع زیرساخت های کشاورزی و صنایع دام و طیور (دامپروران)، این انتخاب را به ایشا<mark>ن تبریک می گوید.</mark>



ब्रिक्ट शिक्त क्या है। ब्रिक्ट शिक्त हिंदी क्रिक्ट क्या है।

ج رئياك رشد اقتطادي سال ١٨٥

آمارهای بانک مرکزی نشان می بانک مرکزی نشان می دهد رشد اقتصادی در سال ۱۳۹۵ به سطح ۱۲/۵ درصد و به بیشترین مقدار طی ربع قرن اخیر رسیده است. این رخداد در حالی است که نرخ تورم نیز در سال ۱۳۹۵ پس از یک ربع قرن، به سطح تکرقمی رسیده بود.

به گزارش بانکداران ۲۴ (Banker)، آمارهای جدید بانک مركزى علاوهبر ثبت ركورد قابل توجه، چند نكته قابل توجه را نیز منعکس می کند: «از شدت اثر بخش نفت در فصل زمستان نسبت به فصول قبل كاسته شد<mark>ه است»، «رشد بخش</mark> کشاورزی در فصل زمستان، به دمای صفر رسیده است»، «رشد منفی بخش ساختمان در فصل چهارم تعدیل شده است»، «رشد مصرف بخش خصوصی در فصل زمستان افزایش و از سطح رشد مصرف دولتی کاسته شده است» و «تشکیل سرمایه در ماشین آلات رون<mark>د افزایشی</mark> به خود گرفته، همچنین تشکیل سرمایه بخش ساختمان در فصل چهارم مثبت شده است». براساس امارهای بانک مرکزی «نرخ تورم» در پایان سال ۱۳۹۵ به ۹ درصد رسید و پس از ربع قرن با ثبت عدد «تکرقمی» کار خود را به پایان رساند. نکته جالب این که نرخ رشد اقتصادی در پایان سال ۱۳۹۵ با ثبت رقم ۵/ ۱۲ درصد به سطح دو رقمی رسیده است. این نرخ طی ربع قرن گذشته بیشترین مقدار رشد اقتصادی بوده است. البته باید تاکید کرد که این رقم براساس سال پایه سال ۱۳۹۰ محاسبه شده است و به طور تقریبی براساس سال پایه ۱۳۸۳ به سطح ۱۰ درصد می ر<mark>سد، اما حتی با تغییر سال پایه نیز</mark> ركورد ۲۵ ساله بیشترین رشد اقتصادی حفظ میشود. در نتیجه اقتصاد ایران سال گذشته را با رشد اقتصادی دورقمی و نرخ تورم تکرقمی پشت سر گذاشت. در حالی که دولت یازدهم در سال ۱۳۹۲، اقتصاد را با تورم دورقمی در سطح ۴۰درصد و رشد اقتصادی منفی تحویل گرفت. بیشترین رشد اقتصادی آیران پس از انقلاب در سال ۱۳۶۱ به

د ست
آمد که میزان رشد
اقتصادی در این سال
معادل ۸/ ۲۲ درصد
بود. اما در سالهای پس
از آن باز رقم رشد اقتصادی
در محدوده منفی قرار گرفت.
این روند تا انتهای دهه ۶۰
تداوم داشت، اما رشد اقتصادی در

سال ۱۳۶۹ با ثبت رقم ۱۴ درصد و در سال ۱۳۷۰ با ثبت رقم ۱۳ درصد دو سطح قابل توجه از رشد اقتصادی را به نمایش گذاشتند. ولی پس از این مدت تا سال ۱۳۹۵، هیچ گاه رشد اقتصادی به سطح دورقمی بازنگشته بود. مهم ترین عوامل اثر گذار در رشد اقتصادی ایران را می توان مواد صادراتی و افزایش تولید به خصوص در صنایع خودرویی مواد صادراتی و افزایش تولید به خصوص در صنایع خودرویی دانست. با این حال کارشناسان معتقدند که تداوم این روند در سلح رشد بالای ۱۰ درصد، امری کم احتمال است و در سال جاری به احتمال زیاد رشد اقتصادی در سطح ۳ تا ۴ درصد ثبت شود. آخرین پیش بینی صندوق بین المللی پول نشان می دهد که رشد اقتصادی در سال ۲۰۱۷ به ۳/۳ برسد و بانک جهانی نیز در ایران در سال رسال و بانک جهانی نیز در ایران در سال در سال ۱۳۷۷ به ۳/۳ برسد و بانک جهانی نیز در ایران در سال در سال ۱۳۷۷ ما درصد شود.

گذر از سطح سال ۱۳۹۰

آمارهای بانکمرکزی نشان می دهد که سطح تولید ناخالص داخلی در سال ۱۳۹۵ به ۶۶۹ هزار میلیارد تومان به قیمت ثابت سال ۱۳۹۰ رسیده است. این موضوع حاکی از آن است که سطح تولید ناخالص داخلی از سال ۱۳۹۰ بیشتر شده است.

سطح تولید ناخالص داخلی براساس قیمت ثابت سال ۱۳۹۰ معادل با ۶۳۶ هزار میلیارد تومان بوده است؛ بنابراین این موضوع نشان می دهد که میزان تولید ناخالص داخلی از سطح سال ۱۳۹۰ گذر کرده است. در حالحاضر آمارها نشان می دهد که میزان تولید ناخالص داخلی در سال ۱۳۹۵ نسبت به سال ۱۳۹۲ معادل با ۸۵ هزار میلیارد تومان براساس قیمتهای ثابت بیشتر شده است. با این محاسبات می توان عنوان کرد که حجم تولید ناخالص داخلی به قیمت ثابت در سال ۱۳۹۵، به بیشترین مقدار در تاریخ اقتصاد ایران رسیده است. البته براساس آمارها میزان درآمد سرانه در سال ۱۳۹۵ نرسیده است. البته براساس آمارها در سال ۱۳۸۶ نرسیده است.

کاهش اثر منفی بخش ساختمان

آمارهای بانک مرکزی نشان میدهد که رشد اقتصادی در سال ۱۳۹۵ براساس سال پایه ۱۳۹۰ به سطح ۵/ ۱۲ درصد رسیده است. بر مبنای آمارهای ارائه شده از سوی بانک مرکزی، برآورد ارزش افزوده فعالیتهای مختلف در سال گذشته نشان می دهد که بخش «نفت» بیشترین سهم را در افزایش نرخ رشد اقتصادی بر عهده داشته است. براساس آمارهای منتشر شده بخش نفت با اثر فزاینده معادل با ۸/ ۹ واحد درصدی بر رشد تولید ناخالص داخلی در سال گذشته، اثرگذارترین بخش بر تحرک تولید ناخالص داخلی در سال گذشته بوده است. پس از بخش نفت بخش «صنعت» با اثر فزاینده معادل با ۸/ ۰ واحد درصد و بخشهای «بازرگانی، رستوران و هتلداری» و «حمل ونقل، انبار داری و ارتباطات» با اثر فزاینده معادل با ۷/ ۰ واحد درصدی بیشترین اثر را بر افزایش تولید ناخالص داخلی در سال گذشته داشتهاند. برآیند اثر سایر فعالیتها بر تحرک تولید ناخالص داخلی در سال گذشته نیز معادل با نرخ رشد ۵/ ۰ واحد درصدی بوده است. در میان گروههای مختلف گزارش شده، تنها بخش ساختمان در سال گذشته اثر کاهندهای بر رشد اقتصادی کشور داشته است. کاهش ارزش افزوده این بخش در سال گذشته در نهایت اثرکاهنده معادل با ۸/ ۰ واحد درصد بر رشد اقتصادی کشور در سال گذشته داشته است. این در حالی است که در سال ۱۳۹۴ نیز بخش ساختمان به تنهایی اثر کاهنده معادل با ۲/ ۱ واحد درصد بر نرخ رشد اقتصادی کشور داشته و یکی از عوامل منفی بودن رشد اقتصادی در سال قبل بوده است، اما مقایسه این دو سال نشان می دهد که از اثر منفی بخش ساختمان در رشد اقتصادی کاسته شده است.

رشد در همه گروه ها

بر مبنای آمارهای ارائه شده از سوی بانکمرکزی در سال ۱۳۹۵ در مقایسه با سال پیش، اثر تمامی گروههای اقتصادی بر رشد تولید ناخالص داخلی افزایش یافته است و گروههای «صنایع و معادن» و «خدمات» که در سال گذشته، به علت کاهش ارزش افزوده ایجاد شده باعث کاهش حدود ۳ واحد درصدی تولید ناخالص داخلی کشور شده بودند، در سال ۱۳۹۵ در یک دوربرگردان محسوس، اثر فزاینده معادل با ۵/۲ واحد درصدی (گروه صنایع و معادن معادل با ۶/۰ و گروه خدمات درصدی (گروه صنایع و معادن معادل با ۶/۰ و گروه خدمات

معادل با ۹/ ا واحد درصد) بر رشد اقتصادی کشور داشتهاند. بر مبنای آمار منتشر شده اگرچه بخش نفت در سال ۱۳۹۵ در تمامی فصول نقش اهرم اصلی افزایش تولید ناخالص داخلی کشور را برعهده داشته است، اما نقش فعالیتهای نفتی در رشد تولید ناخالص داخلی که در سه فصل ابتدایی سال گذشته همواره در حال تقویت بود و از ۹ درصد در فصل بهار به بیش از ۱۲ درصد در فصل پاییز رسیده بود، در زمستان با کاهش حدود ۴ واحد درصدی در مقایسه با فصل پاییز به حدود ۳/ ۸ درصد رسیده است. با توجه به گشایش حاصل از برجام و سیاستهای اتخاذ شده در حوزه نفتی بخش نفت در سال گذشته نقش غیرقابل انکاری در افزایش تولید ناخالص داخلی کشور داشته است. اما کاهش نقش نفت در رشد اقتصادی کشور در ربع پایانی سال گذشته این انگاره را در ذهن تقویت می کند که ظرفیت عملی بخش نفت در تحریک تولید ناخالص داخلی پس از احیای جایگاه ایران در بازارهای جهانی رو به تحلیل گذاشته است؛ بنابراین در صورتی که نیروی محرکه رشد در آینده از سایر بخشهای اقتصادی تامین نشود، نمی توان انتظار رشد اقتصادی بالایی را برای چند دوره پیش رو متصور بود.

کمرنگشدن اثر نفت

بر مبنای آمارهای منتشر شده از سوی بانک مرکزی در سال ۱۳۹۵ ارزش تولیدات بخش کشاورزی به قیمت ثابت در مقایسه با دوره مشابه پیشین معادل با ۲/۴ درصد افزایش یافته است. برآوردهای انجامشده در این زمینه حکایت ازآن دارد که تولید محصولات باغی و محصولات زراعی در سال گذشته نسبت به دوره مشابه پیشین به ترتیب معادل با ۱/ ۶ و ۲/ ۸ درصد رشد کرده است. بر مبنای محاسبات بانک مرکزی، ارزش محصولات دامی تولید شده در سال گذشته نیز در مقایسه با دوره مشابه پیشین حدود ۵/ ۴ درصد افزایش یافته است. بر مبنای برآوردهای اولیه، بهدنبال بازیابی نقش ایران در بازرهای جهانی نفت در سال گذشته، ارزش تولیدات گروه نفت در مقایسه با دوره مشابه پیشین حدود ۶۲ درصد افزایش یافته است. برآیند این فعل و انفعالات نفتی در سال گذشته اثر فزاینده معادل با ۸/ ۹ درصدی بر تولید ناخالص داخلی بوده است. تولیدات بخش صنایع و معادن نیز که در سال ۱۳۹۴ رشد منفی ۶ درصدی را به ثبت رسانده بود، در سال گذشته در مقایسه با دوره مشابه پیشین معادل ۲/۲ درصد افزایش یافته است. در میان اجزای مختلف این گروه بخشهای «صنعت» و «آب، برق و گاز» با نرخ رشد حدود ۸/ ۶ درصدی بیشترین رشد اقتصادی و بخش «ساختمان» با تجربه رشد منفی ۱۳ درصدی کمترین میزان رشد اقتصادی را به خود اختصاص داده است. بر مبنای آمارهای منتشر شده از سوی بانک مرکزی، بخش ساختمان در سال گذشته تنها بخش منقبض شده در اقتصاد ایران بوده است. به این ترتیب دوره رکود بخش ساختمان که از سال ۱۳۹۱ آغاز شده بود به مدت نیمدهه ادامه یافته است. اگرچه گزارش مرکز پژوهشها مبنی بر افزایش ۱۰۰ درصدی بودجه عمرانی کشور در سال گذشته انگاره تقویت دولتی بخش ساختمان و کاهش

عمق رکود در بخش ساختمان را در ذهن تقویت می کند؛ اما کاهش بیش از ۱۴ درصدی سرمایه گذاری بخش خصوصی در بخش ساختمان در نهایت این اثر را تا حدود زیادی خنثی کرده است. این بخش پیشران اقتصادی در سال ۱۳۹۴ نیز رشد اقتصادی منفی و حدود ۱۵ درصد داشته است. بر مبنای آمارهای منتشر شده از سوی بانک مرکزی بخش خدمات نیز در سال گذشته رشدی حدود ۶/۳ درصد داشته است.

رشد از زاویه هزینهها

بر مبنای بر آوردهای بانک مرکزی در سال ۱۳۹۵ مصرف نهایی بخش خصوصی در حدود ۸/ ۳ درصد افزایش یافته است. این در حالی است که آمارهای بانک مرکزی نرخ رشد مصرف نهایی بخش خصوصی در سال ۱۳۹۴ را منفی ۵/ ۳ درصد گزارش داده است. بر مبنای آمارهای بانک مرکزی هزینه نهایی بخش خصوصی در نیمه دوم سال گذشته سرعت انبساط بیشتری در مقایسه با نیمه نخست سال گذشته داشته است. محاسبات نشان می دهد نرخ رشد هزینه نهایی در ۶ ماه نخست سال گذشته در حدود ۵/ ۲ درصد بوده است. این در حالی است که نرخ رشد هزینه بخش خصوصی در نیمه پایانی سال گذشته بیشتر از ۱۳ درصد بوده است؛ بنابراین تقاضای بخش خصوصی طی سال ۱۳۹۵ روند صعودی را طی کرده است. آمارهای بانک مرکزی نشان می دهد که در سال گذشته باوجود افزایش تولید ناخالص داخلی، نرخ رشد هزینه نهایی در بخش دولتی کمتر از سال ۱۳۹۴ بوده است. بر مبنای آمارهای منتشرشده در سال ۱۳۹۴ (با وجود منفی بودن نرخ رشد اقتصادی) نرخ رشد هزینه نهایی دولت ۱/ ۴ درصد بوده است؛ اما در سال گذشته با وجود افزایش بیش از ۱۴ واحد درصدی نرخ رشد اقتصادی، رشد هزینههای دولت ۷/ ۳ درصد بوده است. نکته قابل توجه این است که رشد هزینه مصرفی دولت در فصل چهارم سال ۱۳۹۵ با ثبت ۱/ ۰ درصد نسبت به فصل دوم و سوم بسیار پایین تر است.

تعدیل رشد منفی تشکیل سرمایه

رشد تشکیل سرمایه در سال ۱۳۹۵ مانند سال ۱۳۹۴ منفی بوده است؛ اما از شدت رشد منفی آن کاسته شده است. این مقدار در سال ۱۳۹۹منفی ۱۲ درصد بوده که در سال ۱۳۹۵ به منفی ۷/ ۳ درصد تعدیل شده است. تشکیل سرمایه در دو بخش «تشکیل سرمایه ساختمان» و «تشکیل سرمایه ساختمان» تقسیم بندی می شود. نکته قابل توجه این است که رشد تشکیل سرمایه در بخش ماشین آلات در سال ۱۳۹۵ مثبت شده است. می توان گفت علت اصلی کاهش تشکیل سرمایه، عدم تمایل سرمایه گذاران به سرمایه گذاری در بخش ساختمان بوده است؛ چراکه در میان اجزای تشکیل دهنده سرمایه ثابت در سال ۱۳۹۵ میزان سرمایه گذاری در بخش ماشین آلات در حدود ۶/ چراکه در میان اجزای تشکیل دهنده سرمایه ثابت در حدود ۶/ این متغیر برای سال ۱۳۹۴ در حدود منفی ۱۵ درصد بوده است. این متغیر برای سال ۱۳۹۴ در حدود منفی ۱۵ درصد بوده است. با توجه به مثبت شدن نرخ رشد تشکیل سرمایه در بخش

ماشین آلات در سال گذشته می توان انتظار داشت که در سال پیشرو بخش صنعت نقش بیشتری در تحرک اقتصادی کشور ایفا کند. این در حالی است که نرخ تشکیل سرمایه ثابت در بخش ساختمان در پنجمین سال از رکود بخش مسکن منفی ۴/ در صد بوده است.

افزایش سهم ایران از کیک اقتصاد جهان

بررسی آمارهای بانک مرکزی نشان می دهد که در سال گذشته سهم ایران از کیک جهانی اقتصاد افزایش یافته است، چرا که از یک سو صادرات کالا و خدمات بیش از ۴۰ درصد افزایش و از سوی دیگر واردات کالا و خدمات نیز بیش از ۶۰ درصد افزایش یافته است. این در حالی است که در سال ۱۳۹۴ نرخ رشد واردات کوچکتر از منفی ۱۲ درصد و نرخ رشد صادرات در حدود ۱۲ درصد بوده است. بر مبنای برآوردهای بانک مرکزی خالص صادرات کالاها و خدمات نیز در سال گذشته در مقایسه با سال پیشین در حدود ۶۳ درصد افزایش یافته است که البته بخش قابل توجهی از این رشد ناشی از افزایش سهم ایران در فروش نفت بوده است.

رشد 6/ 1 درصدی شاخص ضمنی

برمبنای گزارش منتشر شده، شاخص ضمنی کل تولید ناخالص داخلی و تولید ناخالص داخلی بدون نفت در سال ۱۳۹۵ به ترتیب معادل ۱/ و ۱/ ۷ درصد رشد کرده است. شاخص ضمنى قيمت GDP Deflator)) برخلاف شاخص قیمت مصرف کننده که سبد مشخصی از کالا و خدمات را در برمی گیرد، میزان تورم در مجموعه بزرگتری از اقتصاد را ارائه می کند، بنابراین می تواند چشم انداز جامع تری از وضعیت تورم در کشور را مشخص کند. شاخص قیمت مصرف کننده به دلیل آنکه در بر گیرنده تمامی کالاها و خدمات مصرفی ممكن در سطح اقتصاد نبوده و تنها بخشى از كالاها و خدمات (حدود ۳۱۰ قلم) را در برمی گیرد به خوبی نمی تواند آثار افزایش نقدینگی را روی قیمت کالاها و خدمات نشان دهد. به نوشته اقتصاد نیوز، در حالی که شاخص ضمنی تعدیل تولید ناخالص داخلی به دلیل آنکه بر آمده از ارزش افزوده تمام کالاها و خدمات است، بهتر می تواند آثار قیمتی نقدینگی را بیان کند. به عقیده کارشناسان با در نظر گرفتن شاخص ضمنی قیمت به جای شاخص مصرف کننده، گسست کمتری بین افزایش حجم نقدینگی و تورم مشاهده خواهد شد. بر مبنای گزارش منتشر شده از سوی بانک مرکزی در سال گذشته شاخص ضمنی گروههای «کشاورزی»، «صنایع و معادن» و خدمات» در سال ١٣٩٥ به ترتيب معادل ٤/ ١، ٨/ ٣ و ٩/ ٩ درصد بوده است. می توان گفت که این اعداد نشان می دهد که نقدینگی هدایت شده به بخشهای مولد کشور در سال گذشته، بیشتر به سمت بخش خدمات متمایل بوده است. بر مبنای آمارهای منتشر شده در سال پشت سرگذاشته شده، شاخص ضمنی قیمت در گروه نفت در مقایسه با سال گذشته در حدود ۷ درصد کاهش يافتهاست.



بنابر گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت، هیئت وزیران در جلسه ۱۲۱/۴/۱۳۹۳ به پیشنهاد شماره ۲۲/۱۰۹۳۲ مورخ ۳۲۱/۴/۱۳۹۳ وزارت جهادکشاورزی و به استناد اصل یکصد و سی و هشتم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران تصویب کرد:

اوزارت راه و شهرسازی با تصویب شورای عالی شهرسازی و معماری ایران نسبت به انجام موارد زیر اقدام نماید:

الف - شناسایی، تصویب و اعلان عمومی اراضی ملی و دولتی مستعد احداث دهکده ها یا شهرکهای گردشگری در کل کشور با همکاری و کشور و سایر سازمانهای مربوط ظرف شش ماه.

با همحاری در بر سازمانهای مربوط ظرف شش ماه. ب- اتخاذ سیاست افزایش تراکم ساختمانی به جای افزایش محدوده شهرها در استانهای شمالی کشور (گیلان، مازندران و گلستان) با لحاظ همه جوانب تخصصی مربوط.

پ- بازنگری، اصلاح و ابلاغ اصول و ضوابط تهیه طرح های جامع و هادی محدودههای شهری و روستاهای شمالی کشور (استانهای گیلان، مازندران و گلستان) ظرف شش ماه.

تبصره - بنیاد مسكن انقلاب اسلامی با همكاری وزار تخانههای جهاد كشاورزی و كشوراصلاحات لازم برای اعمال اصول و ضوابط جدید مصوب شورای عالی شهرسازی و معماری ایران در طرحهای هادی مصوب را ظرف شش ماه از تاریخ لازم الاجرا شدن این تصویبنامه تهیه و برای سیر مراحل قانونی تصویب آنها اقدام كند.

وزارتخانههای جهادکشاورزی، راه و شهرسازی و کشور و سازهان حفاظت محیط زیست مکلفند کلیه ظرفیتها و احکام مندرج در قوانین و مقررات برای جلوگیری از تخریب و تغییر کاربری اراضی کشاورزی و تخریب محیطزیست واقع در محدوده، حریم و خارج از حریم شهرهای استانهای شمالی کشور (گیلان، مازندران و گلستان) را به کار گرفته و وظایف کشور (گیلان، مازندران و گلستان) را به کار گرفته و وظایف

خود در این زمینه را اعمال نمایند. دستگاههای یادشده مکلفند تخلف از اجرای این بند و قوانین و مقررات مربوط توسط کارکنان خود و دیگر اشخاص را به مراجع صالح از جمله هیئتهای رسیدگی به تخلفات اداری (حسب مورد) اعلام و گزارش نمایند.

استانداران استانهای یاد شده مکلفند گزارش اجرای این بند توسط هر یک از وزار تخانههای یادشده، آمار تخلفات ارتکابی و نیز اقدامات و هماهنگیهای استانداری را در مقاطع زمانی شش ماهه از طریق وزارت کشور به هیئت وزیران ارایه نمایند. اسم منظور تقویت و کارآمدی ضمانت اجراها و سازو کارهای برخورد و مقابله با تخلفات مربوط به تغییر کاربری و احداث بنا در استانهای شمالی کشور (گیلان، مازندران و گلستان)، وزارت کشور مکلف است با همکاری وزارتخانههای جهاد کشاورزی و راه و اشهرسازی و سازمان حفاظت محیطزیست، راهکارهای قانونی از جمله اصلاح تبصره (۲) ماده (۹۹) و تبصره (۱) ماده (۹۹) و تبصره (۱) ماده (۱۰۰) قانون شهرداری – مصوب ۱۳۳۴ و اصلاحات بعدی آن را ظرف یک ماه از تاریخ لازم الاجرا شدن این تصویب نامه تهیه و به هیئت وزیران ارایه نماید.

→ وزارت جهاد کشاورزی مکلف است در حریم و خارج از حریم شهرهای شمالی کشور (استانهای گیلان، مازندران و گلستان) و در چارچوب مواد (۳) اصلاحی و (۱۰) الحاقی قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغها مصوب ۱۳۸۵ قدام قانونی برای قلع و قمع بنا و مستحدثاتی را که به صورت غیرمجاز و بدون الحلا مجوز کمیسیون موضوع تبصره (۱) اصلاحی ماده (۱) قانون یاد شده بر روی محدودههای موضوع آن قانون ایجاد شده است انجام دهد و وزارت کشور با لحاظ مؤخر بودن قانون یاد شده نسبت به قانون شهرداری و اصلاحات بعدی آن از ارجاع این موارد و پروندهها به کمیسیونهای

موضوع مواد (۹۹) و (۱۰۰) قانون شهرداری اجتناب نماید. تبصره – در مورد اراضی زراعی و باغهای واقع در محدوده روستاهای دارای طرح هادی مصوب، وزارتخانههای کشور و راد و شهرسازی مکلفند از طریق نمایندگان خود در کمیسیون موضوعتبصره (۲) ماده (۹۹) قانون شهرداری، رأی به قلع و قمع بنا را در اولویت قرار دهند.

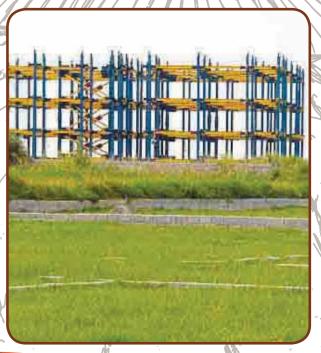
به منظور هماهنگی و برخورد مؤثر و فوری با تخلفات ساخت و ساز در شهرهای شمالی کشور (استانهای گیلان، مازندران و گلستان) کارگروه ویژه ای با مسئولیت وزارت کشور و عضویت وزارتخانههای راه و شهرسازی و جهاد کشاورزی، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، دادستانی مرکز استان مربوط، نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران و شهرداریهای

شهرهای مربوط تشکیل می شود. وزارت کشور موظف است گزارش عملکرد کارگروه مذکور را در مقاطع زمانی شش ماهه به شورای عالی شهرسازی و معماری ایران و دفتر هیئت دولت ارایه نماید.

تبصره - کلیه دستگاههای اجرایی موظفند ضمن همکاری با کارگروه مذکور از ارایه هرگونه خدمات زیربنایی به ساخت وسازهای غیرمجاز خودداری نمایند.

اسحاق جهانگیری معاون اول رییس جمهور این مصوبه را به وزارت جهاد کشاورزی، وزارت راه و شهرسازی، وزارت کشور وزارت دادگستری، سازمان حفاظت محیط زیست، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی و نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران ابلاغ کرده است.









اااااا اله نگاه ایران به کشت فراسرزمینی در برزیل



به گزارش پاج، محمدعلی جوادی، معاون وزیر جهاد کشاورزی در دیدار قائم مقام وزیر کشاورزی برزیل به خرید ۶۰ هزار هکتار از اراضی کشاورزی این کشور برای کشت فراسرزمینی اشاره کرد و گفت: در این اراضی دانههای روغنی از جمله ذرت و سویا کشت می شود.

معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی وزارت جهاد با تاکید بر رفع مسایل بانکی به منظور توسعه تجارت دو کشور گفت: پس از برجام مشكلات بانكى ما با ساير كشورها به تدريج برطرف

در این دیدار، «آئومار نواکی» قائم مقام وزیر کشاورزی، دامپروری و مواد غذایی برزیل نیز به مشکلات بانکی اشاره کرد

و گفت: ما تلاش می کنیم راه حلی برای رفع مسایل بانکی با ایران پیدا کنیم و در حال حاضر نیز یک بانک برزیلی برای همکاری با ایران ابراز تمایل کرده است. وی با بیان این که دو کشور ظرفیتهای فراوانی برای

همکاری و توسعه تجارت کشاورزی دارند، اذعان داشت: ما نیاز شدیدی به کود شیمیایی که ایران تولید می کند داریم و خواستار واردات آن در کنار زعفران و پسته هستیم.

«نواکی» افزود: ۸ درصد از کل اراضی برزیل به کشاورزی و ۲۰ درصد به دامپروری اختصاص دارد و ۶۵ درصد کشور جنگلهای بومی هستند.

ااااااا الله آزاد شدن ارز وارداتی خوراک دام به گرانی نهاده های دامی منجر شد



علی ابراهیمی درگفت و گو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت درباره آزاد شدن ارز وارداتی خوراک دام در کشور، گفت: آزاد شدن ارز خوراک دام خبر خوبی برای اقتصاد مرغداری و دامدارهای کشور نیست، زیرا بدیهی است که در این شرایط نرخ مرغ و تخم مرغ روند صعودی خواهد یافت.

نماینده مردم شازند در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه آزادی ارز وارداتی نهادهای خوراک دام، مصرف محصولات پروتئینی را نزد اقشار کم درآمد کاهش می دهد، تصریح کرد: با آزاد شدن ارز وارداتی نهاده های خوراک دام به طور حتم ما از فضای رقابتی در بازار جهانی دور می شویم.

وی با بیان اینکه تمام تصمیمات در صنعت کشاورزی باید متمرکز به وزارت جهاد کشاورزی شود، تصریح کرد: مدیریت دوگانه در تولید محصولات کشاورزی به ویژه در زمینه صادرات و واردات نهادههای دام، تولید کننده را سر در گم می کند.

عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس یادآور شد: گرانی نهادههای دامی ما را از مدار صادرات مرغ دور می کند زیرا زمانی که نرخ مرغ بالاتر از نرخ صادراتی تعیین شود نمی توان در بازار جهانی مرغ را با نرخ متعادل به فروش رساند.

ااااااا استن پروانه اشتغال برای شرکتهای مشاورهای بخش کشاورزی الزامی شد



به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و بر اساس ماده دو آییننامه اجرایی قانون تأسیس این سازمان، تمام شرکتها برای انجام فعالیتهای مربوطه باید دارای پروانه اشتغال از این سازمان باشند. همچنین در ماده ۳ همین آییننامه آمده است که دستگاههای دولتی موظفند پروژهها، طرحها و فعالیتهای مشاورهای خود را صرفا به اشخاص حقیقی و حقوقی دارای پروانه اشتغال و در حدود صلاحیت آنها واگذار کنند.

سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی پس از پیگیریهای به عمل آمده از وزارت جهاد کشاورزی،

موافقت این وزارتخانه را برای اجرایی شدن بندهای مربوطه در آییننامه کسب کند. بر همین اساس، طبق نامه ارسالی وزارتخانه به استانها و تمامی موسسات و سازمانهای زیر نظر وزارت جهاد کشاورزی، از این پس دستگاههای اجرایی با شرکتهای مشاوره و پیمانکاری دارای پروانه اشتغال از سازمان نظام مهندسی کشاورزی، قرارداد واگذاری پروژه را امضا خواهند کرد.

اااااااا||ه تا پایان آبان ماه، 400 هزار تن نهاده به کشاورزان تحویل میشود



حمید رسولی مدیر عامل شرکت خدمات حمایتی کشاورزی ایران در گفتگو با خبرنگار مهر گفت: بر اساس وظایف قانونی که به شرکت خدمات حمایتی کشاورزی ایران محول شده و طبق برنامههای ابلاغی وزارت جهاد کشاورزی، امسال باید ۲ میلیون و ۳۰۰ هزار تن نهاده از محل تولید داخلی و همچنین از بازارهای خارجی تامین شود که بخش زیادی از این برنامه محقق شده است.

وی تصریح کرد: برای کشت پاییزه و سال زراعی جدید نیز تامین ۹۰۰ هزار تن نهاده کشاورزی در دستور کار قرار دارد که از شهریور تا پایان آبان ماه باید توسط کارگزاریهای شرکت خدمات حمایتی به کشاورزان تحویل داده شود.

رسولی ادامه داد: برای تامین و تدارک ۲ میلیون و ۳۰۰ هزار تن نهاده کشاورزی، شرکت خدمات حمایتی بیش از ۱۰ مناقصه داخلی و بین المللی برگزار و در پی آن با شرکتهای بزرگ تولیدکننده کود شامل تولیدکنندگان داخلی و خارجی قرارداد منعقد کرده است.

وی گفت: در مجموع برای ۹۰۰ هزار تن کود مورد نیاز کشت پاییزه امسال تنها ۳۰ درصد وارداتی و ۷۰ درصد دیگر از تولیدات داخل خریداری، تامین و تدارک شده است.



ااااااا



محمدعلی طهماسبی در حاشیه برگزاری همایش ملی انگور در بجنورد اظهار کرد: کشورهای ایتالیا، فرانسه و آمریکا سه کشور برتر در زمینه تولید این محصول هستند.

وی گستره تاکستان های کشور را ۲۹۴ هزار هکتار دانست و گفت: ۹۲ درصد از این سطح بارور و ۷۰ درصد از این سطح بارور و ۷۰ درصد از این تاکستان ها آبی و مابقی دیم است. طهماسبی اظهار کرد: استان فارس در صدر تولید انگور در میان استانهای کشور قرار دارد. به گفته وی، در کشور سالانه سه میلیون و ۱۶۷ هزار و ۴۷۷ تن انگور از تاکستانهای کشور برداشت می شود و میانگین تولید در هر هکتار از تاکستانهای آبی ۱۳٫۲ تن است. وی در باره جایگاه خراسان شمالی در تولید انگور وی در باره جایگاه خراسان شمالی در تولید انگور در گفت: این استان یکی از قطبهای تولید انگور در کشور است و از دیرباز مردم این استان به باغبانی مبادرت داشته اند و تاکداری نقش زیادی در معیشت مردم این منطقه دارد.

ااااااا ا سازمان جهانی UNC ،کیفیت پسته ایران را بالا اعلام کرده است



رئیس پژوهشکده پسته گفت: ۱۷۰ هزار تن پسته سال گذشته از باغات مناطق مختلف کشور برداشت شد و امسال این میزان با رشد ۳۰ درصدی به ۲۳۰ تا ۲۵۰ هزار تن خواهد رسید.

امان الله جوانشاه یکی از آفات مورد خسارت پسته را پسیل عنوان کرد و گفت: در سالهای گذشته بیش از

۲ هزار و ۲۰۰ تن انواع سموم کشاورزی در باغهای استان کرمان علیه آفتها از جمله پسیل پسته مورد مصرف قرار گرفته است.

وی با اشاره به وجود بیش از ۱۵۰ هزار کشاورز در استان کرمان گفت: جامعه کشاورزی ما گسترده است لذا حداقل سالانه ۳۰ تا ۴۰ جلسه آموزشی برای کارشناسان جهاد کشاورزی در شهرستان برگزار می کنیم ولی بودجه تحقیقات و پژوهش برای پسته به این پژوهشکده، سالانه ۲۰ میلیون تومان و ناچیز است. جوانشاه اضافه کرد: سازمان جهانی ucn استاندارد محصولات وارد شده به اتحادیه اروپا را تنظیم می کند که عیار و کیفیت پسته ایران را بالا اعلام کرده است. گفتنی است که رفسنجان بیش از ۸۰ هزار هکتار باغ پسته دارد.

ااااااااااااااااااا و معارفه سرپرست دفتر امور غلات معاونت امور زراعت وزارت جهاد کشاورزی



به گزارش پاج، تودیع و معارفه سرپرست دفتر امور غلات و محصولات اساسی در معاونت امور زراعت وزارت جهاد کشاورزی برگزار شد.

(کاوه خاکسار) مدیرکل دفتر امور غلات و محصولات اساسی امروز با حضور عباس کشاورز، معاون امور زراعت وزارت جهاد کشاورزی تودیع و «فرامک عزیزکریمی» بهعنوان سرپرست این دفتر معارفه شد. فرامک عزیزکریمی در گذشته مدیر ترویج سازمان جهاد کشاورزی خوزستان بوده که چندی پیش طی حکمی بهعنوان جانشین مجری طرح محوری گندم وزارت جهاد کشاورزی منصوب شده بود، اما از این پس، با توجه به تعهد، تخصص و تجاربش از سوی عباس کشاورز به این سمت برگزیده شده است.

ااااااا کشور کرداری از بزرگ ترین کلخانه شیشه ای کشور

سیستم این مجموعه گلخانهای از نوع VENLO شیشهای و کشت به صورت هیدروپونیک به همراه سامانه اتوماسیون و کنترل کلیمای هوشمند بوده و



نوع اسکلت، دریچههای تهویه، ناودانهای جمع آوری آب باران و آب تغلیظ، ساختمان گلخانه و تاسیسات جانبی، واحدهای سورتینگ و بسته بندی سامانههای تهویه، گرمایش، آبیاری و تغذیه مبتنی بر فناوریهای نوین جهان و برای نخستین بار در کشور است که در منطقه آزاد ارس اجرا شده و محصولات آن به صورت انبوه از اواسط پاییز وارد بازار می

حسین حضرتی مدیر عامل مجموعه « ارس تارلا امین» گفت: برای تکمیل این طرح ۱۶۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری شده که ۵۰ درصد آن از طریق بانک کشاورزی تامین شده است.

مدیرعامل شرکت «ارس تارلا امین» که محصولات آن در بازار کشورهای هدف با برند « آتا ویتا» عرضه می شود، گفت: با احتساب کشت محصولات در کل ۱۳ هکتار گلخانه شیشهای در آستانه بهرهبرداری، ۱۴ هزار تن محصول در سال برداشت خواهد شد.

وی با اشاره به این که جهت تامین تجهیزات با کیفیت مورد نیاز برای ایجاد چنین گلخانهای با یک شرکت معتبر هلندی به تفاهم رسیده است، اظهار کرد: یک مورد مشابه از همین گلخانه در باکوی آذربایجان نیز موجود است ولی انشاالله قرار است ما ۲۵۰ هکتار دیگر به این گلخانه اضافه کنیم.

ااااااا ا استدرات محصولات کشاورزی باید از حالت سنتی خارج شود



به گزارش پاج، وزیر جهاد کشاورزی گفت: صادرات محصولات کشاورزی تا دیروز بهصورت

فلهای صورت می گرفت و تجار و بازرگانان کشور بیشتر واردکننده و کمتر صادرکننده بودند؛ بنابراین نمی توان انتظار داشت که صادرات محصولات کشاورزی با بسته بندی نهایی برای مصرف کنندگان به سرعت انجام شود، بلکه تحقق این امر نیازمند تعامل با جهان و حرکت بر اساس سفارش مصرف کنندگان جهانی و سرمایه گذاری مشترک است. محمود حجتی بیان کرد: توسعه سردخانهها، مباحث لجستیکی، بیان کرد: توسعه سردخانهها، مباحث لجستیکی، و سته بندی و صنایع تبدیلی و تکمیلی در دستور کار وزارت جهاد کشاورزی بوده که رشد خوبی داشته

حجتی به ارائه پیشنهاد خرید تضمینی گندم در مرداد ماه سال جاری به دبیرخانه شورای اقتصاد اشاره کرد. وی در فراز دیگری با بیان اینکه محصولات تراریخته در کشور تولید نمی شود، ادامه داد: تنها بخشی از محصولات وارداتی تراریخته نظیر سویا و ذرت وارداتی تراریخته است، اما ورود این محصولات مستلزم طی شدن مراحل قانونی و مقررات بین المللی است که بررسی های لازم از لحاظ ثبت، مشخصات فنی و مدارک قابل مصرف بودن انجام می شود.

ااااااا|| پیگیری اجرای ۳ پروژه وزارت نیرو با کمک برنامه عمران سازمان ملل متحد (UNPD) در تهران



به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)؛ علیرضا دائمی قائم مقام وزیر نیرو در امور بین الملل در دیدار با گری لوئیس هماهنگ کننده مقیم سازمان ملل متحد در تهران در ساختمان ستادی وزارت نیرو پیرامون سه پروژه ساماندهی کیفی رودخانه کارون، مدیریت یکپارچه آب در یک حوضه آبریز و نمونه موفق آن (پروژه منارید) و سوم؛ طرح فاضلاب کم کربن در ایران با کمک شرکت مهندسی آبفای کشور، بحث و تبادل نظر کردند.

دائمی در ادامه با اشاره به اینکه مشکلات تالآبهای هامون دارای چند مؤلفه هستند که از ۲۰ سال قبل به رصد آن مشغول هستیم افزود: دولت برای اینکه معیشت مردمی که تا قبل از کاهش آب هامون از این



تالاب امرار معاش می کردهاند، دچار مشکل نشوند اعتبار لازم را در نظر گرفته و در قالب آن ۴۶ هزار هکتار از زمینهای دشت سیستان و قسمتهایی از هامون بازسازی و شبکه آنها نیز تکمیل خواهد شد. گری لوئیس هماهنگ کننده مقیم سازمان ملل متحد در تهران نیز در ادامه با بیان این مطلب که با تجربه ۲۰ سالهای که از ایران دارد قادر به درک و خامت هامون و مشکلات ایجاد شده هست، افزود:

هامون را می توان با کمک کشور همسایه و مدیریت جامع منابع آب دوباره احیا کرد.

ااااااا اله انتصابات اخیر در موسسه تحقیقات خاک و آب



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات خاک و آب، کامبیز بازرگان بر اساس دو حکم علی اکبر عزیز زهان را به سمت سرپرست بخش خدمات فنی و تحقیقاتی و علیرضا فلاح را به سمت سرپرست مرکز رشد تخصصی واحدهای فناور خاک و آب مستقر در موسسه تحقیقات خاک و آب در مراسم تودیع و معارفه بیان کرد: تفاهم نامه ایجاد مرکز رشد تخصصی واحدهای فناور خاک و آب بین موسسه تحقیقات خاک و آب بین موسسه تحقیقات خاک و آب و پارک علم و فناوری البرز تعقیقات خاک و آب و پارک علم و فناوری البرز به امضاء رسید وانشاءالله شورای مرکز رشد شکل خواهد گرفت و شرکتهایی که صاحب دانش هستند، چه از درون و چه از بیرون، به مجموعه موسسه تحقیقات خاک و آب وارد میشوند.

وی ابراز امیدواری کرد که با تلاش عزیزی و همکاران بخش، شاهد ارتقاء کیفی امور تکنولوژی اطلاعات و دیگر امور مربوط به خدمات پژوهشی باشیم.

ااااااا اا وزارت نیرو را برای آب رها کردهایم و به وزارت جهاد کشاورزی برای برنج تراریخته چسبیدهایم!

دکتر عیسی کلانتری رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در اولین نشست خبری خود اعلام کرد که مسئله تراریخته مسئلهای دست چندم در محیط



زیست است. به اعتقاد رئیس سازمان حفاظت محیط زیست مسایل محیط زیستی در سراسر کشور متفاوت است. در شمال کشور مسئله پسماند اولویت اول است ولی اولویت شماره یک استانهای جنوبی ریزگرد است و آلودگی هوا در تهران به خصوص در فصول سرد سال جزء مشکلات اصلی به شمار می رود.

وی ادامه داد: بدون اغراق بیش از ۷۰ درصد مسایل محیط زیستی کشور ما مربوط به آب است و اگر روند موجود در کشور ادامه یابد، برای ۱۰ تا ۱۵ سال آینده، آبی نخواهیم داشت.

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست گفت: وزارت نیرو را در زمینه آب رها کردهایم و به خاطر برنج تراریخته به وزارت جهاد کشاورزی چسبیدهایم. کلانتری افزود: بودجه سازمان حفاظت محیط زیست صرفا به ۶۰۰ میلیارد تومان هم نمی رسد در حالی که کمک بلاعوض دولت به مناطق آزاد سالانه دو هزار میلیارد تومان است.

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست با تاکید بر دریافت حق آبه تالابهای کشور، درباره احیای گاوخونی گفت: نمی توان انتظار داشت که اصفهان با ۲۸۰ میلیمتر بارش، ۳۰ هزار هکتار فضای سبز داشته باشد و گاوخونی نیز احیا شود.

کلانتری افزود: امسال ۱۹۰ میلیارد تومان اعتبار به کنترل کانونهای ریزگرد اختصاص داده شده است.

ااااااا|| آبگیری سد هراز منوط به ساماندهی مرکز زباله آمل است



به گزارش پاون، محمد حاج رسولیها، در پاسخ

به ابهامات موجود در باره مرکز دفن زباله بالا دست سد هراز گفت: مرکز دفن زباله آمل در حوضه آبریز سد قرار دارد و نه تنها در وضعیت فعلی بلکه پس از آبگیری نیز درون دریاچه سد قرار نمی گیرد.

وی با تاکید بر اینکه سد هراز به دلیل مسائل اعتباری و مالی زودتر از سه یا چهار سال آینده به بهرهبرداری نخواهد رسید، یادآور شد: کیفیت آب شرب و مخاطرات زیست محیطی خط قرمز وزارت نیرو است و تا قبل از تکمیل مطالعات در این زمینه، تایید از سوی سازمان محیط زیست و اجرای کامل طرح پاکسازی حوضه آبریز، آبگیری این سد به منظور تامین آب شرب صورت نخواهد گرفت.

مدیرعامل شرکت مدیریت منابع آب ایران اشاره کرد: جانمایی محل جدید دپوی زبالههای آمل بر عهده شهرداری و محیط زیست است.

ااااااا||ا رییس جدید سازمان غذا و دارو منصوب شد



با حکم وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، دکتر غلامرضا اصغری جانشین دکتر رسول دیناروند در سازمان غذا و دارو گردید. در متن این حکم آمده است:

جناب آقای دکتر غلامرضا اصغری استاد محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان؛

باتوجه به سوابق علمی و تجربیات ارزنده و مفید جنابعالی، به موجب این ابلاغ به سمت معاون وزیر و رئیس سازمان غذا و دارو منصوب می شوید. امیدوارم با اتکال به ذات باریتعالی و رعایت قوانین بالادستی به ویژه قانون برنامه ششم توسعه و با بهره گیری از تجارب کلیه صاحب نظران و تعامل مناسب با حوزه های مرتبط در راستای ارتقاء کیفی و کمی کنترل و نظارت بر تولید، واردات، نگهداری، توزیع دارو، غذا، تجهیزات، اقلام پزشکی و فرآورده های داریشی و بهداشتی نهایت تلاش خود را معمول آرایشی و در بهبود شاخص های سلامت جامعه و ساماندهی امور راهبردی وزارت بهداشت، درمان و ساماندهی امور راهبردی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی موفق و موید باشید.



وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در حکمی دکتر رسول دیناروند را به سمت مشاور خود منصوب کرد. متن این حکم به شرح زیر است: جناب آقای دکتر رسول دیناروند استاد محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات

استاد محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

نظر به تعهد ، تخصص، سوابق و تجربیات ارزشمند جنابعالی، به موجب این ابلاغ به سمت مشاور وزیر منصوب می شوید تا با رعایت ضوابط و مقررات قانونی انجام وظیفه نمائید.

امید است با اتکال به خداوند متعال در انجام شایسته وظایف با رعایت قانونمداری، اعتدال گرایی و منشور اخلاقی دولت تدبیر و امید موفق و سرافراز باشید.

وزیر بهداشت همچنین در پیامی از خدمات دکتر دیناروند در مدت تصدی مسئولیت معاون وزیر و رئیس سازمان غذا و دارو قدردانی کرد.

ااااااا|||| تورم ۱۵٫۶ درصدی کوشت قرمز و ماکیان در مرداد ماه



بنابر گزارش مرکز آمار ایران و بر اساس شاخص قیمت کالاها و خدمات مصرفی خانوارهای شهری، در مرداد ماه سال جاری، گروه سبزیها بیشترین تورم را نسبت به مدت مشابه سال قبل خود با رقم ۸.۲۰ درصد ثبت کرده است.

همچنین پیشتاز بیشترین افزایش تورم پس از این گروه گوشت قرمز و ماکیان با ۱۵٫۶ درصد و گروه گوشت قرمز و سفید با ۱۴٫۲ درصد است.





ااااااا اسازمان تعاون روستایی در جهت توسعه کشت گیاهان دارویی قدم برمی دارد



به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت جهاد کشاورزی، حسین صفایی در آیین افتتاح کارگاه تولید عرقیات گیاهی GGP در روستای تیرتاش گلوگاه اظهار کرد: در اقلیم ایران ۷ هزار و ۵۰۰ گونه گیاه دارویی شناسایی شده که از این تعداد ۲ هزار و ۳۰۰ گونه کونه کاربرد دارویی، آرایشی، بهداشتی و عطریات دارند.

صفایی افزود: از ۲ هزار و ۳۰۰ گونه گیاهان دارویی یکهزار و ۷۰۰ گونه مختص اقلیم ایران است که از سرمایههای بزرگ کشور به شمار میرود.

رئیس سازمان مرکزی تعاون روستایی کشور بیان کرد: سرانه مصرف گیاهان دارویی در ایران ۴۰۰ گرم است که باید ارزش آن در بسته داروهای انسانی به ۲۰ درصد افزایش یابد.

صفایی با بیان اینکه برای سازماندهی تولیدکنندگان گیاهان دارویی تا ۵ سال آینده ۱۷۰ تعاونی روستایی تخصصی گیاهان دارویی در کشور تشکیل خواهد شد، گفت: دو سال گذشته ۳۸ تعاونی گیاهان دارویی تاسیس شد و بر اساس سند راهبردی کشت گیاهان دارویی، ۱۴۰ تعاونی دیگر با محوریت فعالیت گیاهان دارویی در سه سال آینده راهاندازی میشود.

ااااااا آفریقای جنوبی آفریقای کشور به



به گزارش اتاق تعاون ایران و به گفته علیرضا بنایی فر مدیر امور بین الملل اتاق تعاون ایران؛ با توجه به حضور سفرای ۷ کشور برزیل، هند، روسیه، ترکیه، مالزی، بوسنی و هرزگوین و کره جنوبی در اتاق تعاون ایران، توسعه روابط تجاری با این کشورها در دستور کار است.

مدیر امور بین الملل اتاق تعاون ایران حضور رایزنان بازرگانی کشورها را در کمیسیونهای تخصصی از دیگر اولویتها دانست و تصریح کرد: دعوت و حضور رایزنان بازرگانی کشورهای هدف (ترکیه، عراق، عمان، چین، مالزی، هند و روسیه) در کمیسیونهای تخصصی اتاق تعاون و تعامل رو در روی تعاونگران با آنها، از دیگر برنامههای این بخش است.

به گفته بنایی فر، حضور رایزن بازرگانی آفریقای جنوبی در کمیسیون تخصصی کشاورزی، فرصت مناسبی برای تعاونگران این حوزه فراهم ساخت تا آنجا که اتحادیه زنبورداران توانست عسل تولیدی اعضای خود را با شرایط خوب به این کشور صادر

اااااا 🖟 ۱٫۵ میلیارد دلار برای اشتغال روستاییان



رئیس کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس گفت: ۱٫۵میلیارد دلار از صندوق توسعه ملی برای بهبود کسب و کار و ایجاد اشتغال در مناطق روستایی، عشایری و شهرهای زیر ۱۰هزار نفر جمعیت اختصاص بافت.

علی اکبری گفت: این میزان اعتبار معادل ۵۵ تا ۶۰ هزار میلیارد ریال است که در مجلس برای رونق کسب و کار و ایجاد اشتغال مصوب شد و دولت در این خصوص آییننامه تهیه می کند که به بانکها ابلاغ کند؛ زیرا بر اساس سیاستهای اقتصاد مقاومتی در پنج سال آینده در هر سال باید ۳۸۰ هزار شغل ایجاد شود.

لازم به ذکر است که بازپرداخت این تسهیلات ۶ ساله، دوره تخصیص یکساله و با نرخ سود میانگین ۶ درصد است، اظهار کرد: زمانبندی و نحوه تزریق تدریجی منابع طبق آییننامه قانون است و ظرف ۲ماه

اینده انجام می شود. همچنین اکبری، بانک عامل این طرح را صندوق کارآفرینی امید عنوان کرده و افزوده است؛ به دلیل این که تسهیلات این میزان اعتبار صفر درصد است، بانکها مکلف شدهاند به همین میزان اعتبار که شامل ۶۰ هزار میلیارد ریال است، اضافه

ااااااا



اتاق تهران ارائه شد.

براساس این گزارش، ارزش صادرات محصولات دادهایم. کشاورزی و صنایع غذایی از ۶/ ۵ میلیارد دلار در سال ۹۴ به ۷/ ۵ میلیارد دلار در سال ۹۵ رسید و به این ترتیب سهم این گروه از کل صادرات غیرنفتی کشور در سال گذشته به حدود ۱۳ درصد رسیده است. همچنین تراز تجاری محصولات کشاورزی و صنایع غذایی به لحاظ ارزشی حدود ۱۶ درصد بهبود یافته است. این در حالی است که در سال ۹۵، صادرات اقلامی مانند پسته، زعفران، خرما، سیب و محصولات لبنی و شیرینی و شکلات افزایش و صادرات مرکبات کاهش یافته است. در مدت چهار ماهه ابتدای سال جاری نیز صادرات پسته، انگور خشک کرده، گوجهفرنگی، رب گوجهفرنگی و سیب کاهش و صادرات زعفران، لبنيات و انار افزايش يافته است.

ااااااا **کرمان با حمایت بانک کشاورزی ایجاد شد**



مرتضى شهيدزاده رئيس هيات مديره و مدير عامل بانک کشاورزی، روز چهارم شهریور ماه با حضور در جلسه ستاد عالى پسته استان كرمان، از آغاز فعاليت صندوق پسته با حمایت بانک کشاورزی و آمادگی این بانک برای پیشبرد اهداف این صندوق خبر داد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت شعب بانک کشاورزی جنوب استان کرمان از این جلسه، شهیدزاده در ادامه سخنان خود با اشاره به ثروت آفرینی صادرات محصول پسته برای کشور و تاکید بر اهمیت تولید صادرات محور گفت: بانک کشاورزی برای رونق صادرات پسته یکسری ساز وکارها و بسترها را به صورت دایمی و شفاف با همکاری سازمان بورس و اوراق بهادار در دستور کار خود دارد.

مدیر عامل بانک کشاورزی خاطرنشان کرد: فعالیتهای صادراتی سنتی را نیز مانند گذشته پشتیبانی و سعی می کنیم ۱۰۰ میلیارد تومان بیش از سال قبل منابع در اختیار روش سنتی بگذاریم.

وی با اشاره به ایجاد صندوق یسته در شهرستانهای وضعیت صادراتی محصولات کشاورزی و غذایی در پسته خیز استان کرمان گفت: از سال گذشته برای سال گذشته و نیز مدت چهار ماهه نخست سال جاری برند سازی، بازار سازی و کمک به صادرکنندگان در در نشست کمیسیون کشاورزی، آب و صنایع غذایی کشورهایی مانند روسیه و ... شرکت گسترش تجارت برنا را با عضویت دو بانک دیگر برای پشتیبانی تشکیل

تعاون روستایی منصوب شد



طی حکمی از سوی مهندس حسین صفایی معاون وزير و مديرعامل سازمان مركزي تعاون روستايي احمد بالان به سرپرست دفتر توسعه کشاورزی و ترویج تعاونی ها و تشکل ها منصوب و مشغول به كار شد. گفتني است كه احمد بالان به عنوان مديركل روابط عمومی سازمان مرکزی نقش تأثیرگذاری در معرفي فعاليت عملكردها و همچنين تشريح و توضيح مواضع سازمان مرکزی تعاون روستایی طی ۴ سال گذشته ایفا کرده است که در میان رسانههای تخصصی از مقبولیت خوبی برخوردار بود. در حال حاضر به جای ایشان، مهندس حیدری همکاری قدیمی و صمیمی در سازمان مرکزی مسئولیت روابط عمومی را بر عهده گرفته است.







Three opposite viewpoints or complement!

In 12th cabinet there are responsibles (two ministers and one president assistant) whose viewpoints can be opposite to each other, because every one has a special program.

Editor, with a critically sight to 6th plan and the duties of these three men, surveys the article and recommends that the direction must be according to the 6th plan in spite of their taste and viewpoints. Agriculture and industry, mine and trade ministers and president assistant in environment must observe seriously that the main object is national benefits. If there are problems about water shortage in the country, the joint viewpoint to self-sufficiency must be on selecting the best function to apply the infrastructure for 6th plan goals.

Editor adds, accordingly to natural preference, food security must be a compound of domestic production and import.

No important about the paradoxes in cabinet member's ideas but final view is the national benefits.





The most important subjects for Iran in agriculture sector are food security and sustainable progress that must be done in resistant economy framework.

There is a powerful viewpoint in new cabinet that emphasizes on economical agriculture with the help of functional and new ways to produce and save the main resources. It recommends that a good economy index is not the level of imports or exports.

Maybe the import of a high output seed or resistant to salt and drought, and proved genomic embryo in milking and meat production, can have bright result and outcomes in agriculture economy.

Here, we have a comprehensive report from N.D.J.CO. that has a leader marketing role in genomic animals in Iran. Dr. Varnaseri, director of N.D.J.CO is one of the best clear-sighted and experts in modern animal husbandry that has excellent viewpoints in animal products.



Why, Towards Economical Agriculture?

The first issue of "Toward Economical Agriculture" is in your hands. In essay of the first issue the motive to publish a specialized agriculture magazine was explained, and described the trend of agriculture evolution in Iran.

After many many years our farmers have not determined their place between traditional and modern agriculture for attendance in global markets. In first issue's editorial we described clearly that production must lead towards economical agriculture, global interactions, utilization of current agricultural science, promote the mechanization and etc.

We mentioned that next generations will not forgive us to waste soil and water resources and hand over them a country without water and other natural sources.



A report of Iran Agriculture Programs for 2018

In five past years, Jihad-e-Keshavarzi minister, Eng. Hojati and his assistants in a nationalwide summit by the name of "autumn agriculture". In this summit attend, the directors of agriculture organizations, experts and specialists and so many of farmers.

In such summits propound the policies about crops cultivation and their priorities, and also governmental subsides to different sectors.

Actually, this nationalwide summit was to announce the agriculture ministry policies that began with the beginning after vote of confidence to Eng. Hojati in the Islamic Consultative Assembly.

This summit was to show the representatives on ministry's a successes on self-sufficiency for wheat, new record on sugar production and oil seeds, especially rape.

Economic Agriculture

agri economic and commercial analysis I ranian monthly magazine

Vol. 1 No.1 pp. 66 SEP 2017

Owner&Responsible executive:

Faranak. Masoudi

Manager & editor in chif:

Mansoor. Ansari

Executive director:

Faranak Masoudi

Reports Liable & Proof:

Faranak Masoudi

Specialized Editor:

M. Rajol Dezfooli

Advertizements:

H. Ansari (Jaberi)

Short news:

Siavash Ansari

International Editor and overseas adv. Executive:

Masoud. Ansari

Graphic Page:

Akram Sabzali

Printing:

Miran Print

Address: No.37, Nader St. Tohid Ave. Tehran, Iran

Postal code: 1457884871 Fax: (+98 21) 66913163 Tel: (+98 21) 66913162 (+98 21) 66946250/52

damparvaran.news@gmail.com Faranak.Masoudi@gmail.com

TITRES



Why, Towards Economical Agriculture?



A report of Iran Agriculture Programs for 2018



Economical Agriculture in resistant Economy, Food Security and Sustainable Progress



Three opposite viewpoints or complement!



تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی



قفس پرورش مرغ تخمگذار باتری ۳ تا ۱۲ طبقه با استفاده از دانش فنی روز اروپا



صادر کننده نموند سال ۱۳۸۹



واحد صنعتی نمونه سال ۱۳۹



نوآور وکار آفرین برتر کشوری در سال ۱۳۹۱



گواهینامهرعایتحقوق مصرفکنندگان در سال ۱۳۹۳



سازندهٔ اولین جت هیتر استاندارد ملی ایر ان



صنعتگر نمونه استان تهران و برند معتبر صنعت تجهیزات مرغداری (تبرماه ۱۳۹۶)

www.toyouran.ir

info@toyouran.ir

تلفن دفتر مرکزی: ۶۶۴۳۷۱۱۸ (۲۱ه) تلفن کارخانه: ۳ – ۵۶۴۱۸۷۱۰ (۲۱ه)



ومراني لف من معزره



پیسش آغازین (KAL3) ۱ تا ۳روزگی

