



بانک کشاورزی

پیام مهر

ماهنامه داخلی بانک کشاورزی

سال شصت و هشتم

شماره ۱۹۰

پیاپی ۲۸۵

مرداد ۱۴۰۰

ضرورت مدیریت منابع آب در بخش کشاورزی و سلسله اقدامات بانک کشاورزی

بهره‌وری آب؛ کشاورزی بهینه

سرمقاله	
زمان تعهد و مسئولیت	۳
رویداد	۴
راهبرد	
بانک کشاورزی تمام‌قد از تولید در بخش کشاورزی حمایت می‌کند	۶
پرداخت ۹۹ درصدی مطالبات گندم‌کاران	۸
گزارش ویژه	
مهر تائید بر کارنامه ۹۹	۱۰
پرونده‌ها: بهره‌وری آب: کشاورزی بهینه	
چرا بانک کشاورزی از بهره‌وری منابع آب حمایت می‌کند؟	۱۸
توسعه گلخانه‌ها با هدف حفظ آب و خاک	۲۲
نگاه بانک کشاورزی به پایداری منابع آبی	۲۴
هدایت منابع مالی به سوی مصرف بهینه آب	۲۸
روایت نیم قرن همراهی	۳۰
ماندگاری آب امنیت غذایی توسعه اشتغال	۳۴
ماندگاری منابع، ارمغان توسعه گلخانه	۳۶
۲۰۰ لیتر آب برای تهیه یک لیوان شیر!	۳۸
مناقشه جدید قرن	۴۰
گزارش	
بازارگاه در مسیر تکامل	۴۲
برج مراقبت	۴۴
۶ هزار و ۸۰۰ میلیارد ریال تسهیلات قرض الحسنه	۴۶
درسنامه	
روایت قنات	۴۸
خارج از شعبه	
۵۰ درصد وزن کم کنید، لطفا!	۵۰
معرفی کتاب	۵۲
هوازی یا تمرین با وزنه؟	۵۴
روایت آزادی	۵۶
آئین‌های عاشورایی در آئینه محرم	۵۸



پیام مهر



سال شصت و هشتم

شماره ۱۹۰ پیاپی ۲۸۵

مرداد ۱۴۰۰

صاحب امتیاز: بانک کشاورزی

مدیرمسئول: اکبر کاظمی

مدیر اجرایی: احمد بهرامی

عکس: محمدمهدی بقائی

نشانی: تهران، بزرگراه جلال آل احمد، نیش خیابان پاتریس لومومبا، شماره ۲۴۷،

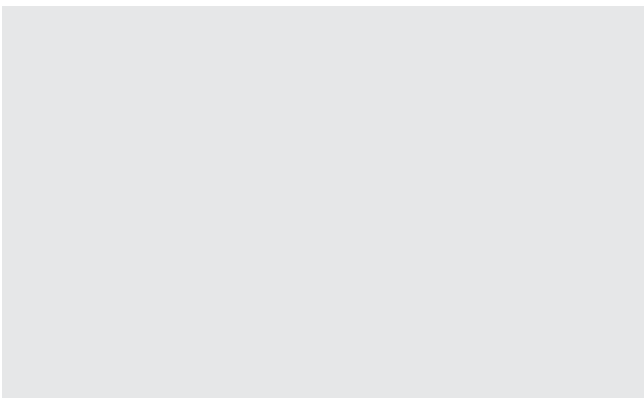
کدپستی: ۱۴۴۵۹۹۴۳۱۶

اداره کل روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل

تلفن: ۸۸۲۴۵۰۱۰

نمابر: ۸۸۲۴۵۰۰۹

www.bki.ir



۱۷

بهره‌وری آب: کشاورزی بهینه

ضرورت مدیریت منابع آب در بخش کشاورزی و سلسله اقدامات بانک کشاورزی بحران آب در شرایطی برای کشور ما رقم خورد که ۹۰ درصد منابع آبی‌مان در بخش سنتی کشاورزی مصرف می‌شود و همین شرایط، ضرورت بهره‌وری در استفاده از منابع آب را برجسته کرد. شرایط امروز ما، شرایطی است که اقتضای آن مصرف کمتر و حفاظت بیشتر از ذخایر آب است. منابع آبی طبیعی و خدادادی‌مان به سرعت در حال کم شدن هستند...



۱۰

مهرتائید بر کارنامه ۹۹

ضمن قدردانی اعضای مجمع از عملکرد بانک کشاورزی، صورت‌های مالی بانک تصویب شد

مجمع عمومی بانک کشاورزی با حضور فرهاد دژبند وزیر امور اقتصادی و دارایی، کاظم خاوازی وزیر جهاد کشاورزی روح‌الله خداحمی مدیرعامل و اعضای هیات مدیره و مدیران ارشد بانک کشاورزی و نمایندگان وزارتخانه‌های جهاد کشاورزی، امور اقتصادی و دارایی، صنعت، معدن تجارت، مسکن، راه و شهرسازی و تعاون، کار و رفاه اجتماعی و سازمان برنامه و بودجه، سازمان حسابرسی برگزار شد.



۱۴

برج مراقبت

سامانه جامع بیمه کشاورزی چیست و چه می‌کند؟

آمار بیمه‌شدگان بخش کشاورزی در لحظه و به‌روز و به تفکیک محصولات موجود است؛ امکان گزارش‌گیری لحظه‌ای از پرداخت غرامت بیمه به زیربخش‌های مختلف کشاورزی وجود دارد؛ بیمه‌شدگان و متقاضیان بخش کشاورزی بدون مراجعه به شعب بانک و یا کارگزاری‌های بیمه می‌توانند خدمات بیمه‌ای مورد نیاز خود را در بستروپ دریافت کنند...



۳۴

ماندگاری آب امنیت غذایی توسعه اشتغال

دستاوردهای توسعه کشت گلخانه‌ای با حمایت حداکثری بانک کشاورزی

کافی است کمی از مرکز شهرها فاصله بگیرید تا با سازه‌هایی مواجه شوید که با کمترین میزان بهره‌گرفتن از منابع آب و خاک، چرخ اشتغال و تولید را به گردش درآورده و امنیت غذایی را به ارمغان می‌آورند؛ این سازه‌های جدید ساخت بازتاب حمایت حداکثری بانک کشاورزی طی سال‌های گذشته از توسعه کشت گلخانه‌ای است.



۵۶

روایت آزادگی

به بهانه ۲۶ مردادماه سالروز بازگشت آزادگان به وطن؛

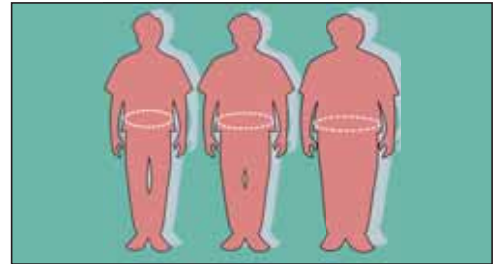
۲۶ مرداد سال ۶۹، مردم ایران با آمیدی در دل منتظر بودند تا پس از سال‌ها اسرای جنگی به وطن بازگردند، از این جهت شمارز یادی از اقصای مختلف مردم به‌ویژه خانواده‌های آزادگان برای استقبال از عزیزان خود به خسروی آمده بودند تا غبار غربت از چهره مبارزان عرصه ایثار و استقامت بزدایند...



۵۰

۵ درصد وزن کم کنید، لطفا!

آیا می‌دانستید که اگر با ورزش کردن و رعایت رژیم‌های معمول و سبک غذایی تنها ۵ درصد از وزن خود را از دست بدهید، می‌توانید سلامت جسم‌تان را بیمه کنید؟ این گزارش برگرفته از مقاله بلندی است که در وبسایت سازمان بهداشت جهانی منتشر شده و شرح می‌دهد که افرادی که اضافه وزن دارند یا کم کردن ۵ درصد از وزن خود، چگونه می‌توانند دیوار دفاعی بلندی در برابر بیماری‌ها بسازند.



مقام معظم رهبری:

ایجاد اشتغال فقط برکات اقتصادی ندارد، بلکه برکات اجتماعی هم دارد، برکات سیاسی هم دارد. خود کار و اشتغال برای مردم و بخصوص برای نسل جوان، مایه نشاط و تحرک و شوق و زنده بودن و سرحال بودن است.





نیست و اگر آب و خاک را داشته باشد، از هر دانه نه هفتاد که هزار برمی‌دارد؛ اما اگر آب و خاکش به قهقرا رود، چه؟ آیا می‌تواند از پیشرفت‌های عظیمش در حوزه تکنولوژی، خاک استحصال کند یا آب بجوشاند؟ پاسخ منفی است؛ حیات بشر فقط و فقط تکیه می‌زند به منابع پایه زیستی در کره زمین.

در چنین شرایطی نه تنها تک‌تک انسان‌ها مسئولیتی سنگین برای نگهداری و ماندگاری زمین برعهده دارند که سازمان‌های بزرگ و نهادهای اقتصادی هم مسئولیت سنگین‌تری بردوش دارند تا با به‌کار گرفتن ظرفیت‌ها و ابزارهای در اختیار، جامعه را به‌سوی حفظ و نگهداری منابع پایه سوق دهند.

نه به‌غایت و حداکثر توان که به‌قدر بضاعت، بانک کشاورزی کوشیده در زمره سازمان‌هایی قرار گیرد تا با مشوق‌ها و ابزارهای مالی و اعتباری، حفظ و ماندگاری منابع آب و خاک را دنبال کرده و از این منظر توسعه کشت گلخانه‌ای، حمایت از طرح‌های مکانیزه در بخش کشاورزی و طرح‌های انتقال آب و آبیاری تحت‌فشار را حمایت کند و حفظ و ماندگاری منابع پایه را همواره در میان اولویت‌های راهبردی خود جای دهد.



زمان تعهد و مسئولیت

در زمانه تعهد و مسئولیت هستیم؛ تعهد و مسئولیت به آیندگان و فرزندان‌مان. متعهدیم و مسئولیم که زمین را در این زمان حفظ کنیم و همانطور که از گذشتگان به سلامت تحویل گرفتیم به‌قدر بضاعت قابل سکونت و ادامه حیات به آیندگان تحویل دهیم. حیات بشر به غذایی بسته است که از زمین می‌گیرد و حیات زمین هم به منابع پایه و بسیار کند تجدیدشونده‌اش یعنی آب و خاک. بشر امروز از منظر تکنولوژی نیازمند و وابسته



تیر
مرداد

۲۶ ۲۵ ۲۴ ۲۳ ۲۲ ۲۱ ۲۰ تیر



استاندار سمنان از اقدامات و عملکرد بانک کشاورزی در بررسی، تصویب و پرداخت تسهیلات طرح رونق تولید و کسب رتبه برتر در بین بانک‌های عامل استان قدردانی کرد



پرداخت قریب ۷ هزار میلیارد ریال تسهیلات قرض‌الحسنه بانک کشاورزی به مددجویان کمیته امداد در ۱۶ ماه

۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲

با عاملیت بانک کشاورزی بیش از ۲۰۱ هزار میلیارد ریال بابت خرید تضمینی گندم به حساب کشاورزان واریز شد



آغاز طرح واکسیناسیون سراسری کارکنان شبکه بانکی کشور و کلید خوردن واکسیناسیون کارکنان بانک کشاورزی



بهرام سرمست استاندار قم با ارسال لوحی از عملکرد بانک کشاورزی در پرداخت تسهیلات و توانمندسازی جامعه روستایی قدردانی کرد

۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸



برگزاری آیین تکریم بهرام طبیبی، مشاور مدیرعامل بانک کشاورزی در امور بین‌الملل





مدیرعامل بانک کشاورزی در
مراسمی، انتصاب وهب متقی‌نیا
به سمت معاون اعتباری و عضو
هیئت عامل بانک کشاورزی را
اعلام و از خدمات مسعود جلالیان
قدردانی کرد



نشست بررسی راهکارهای
بهبود خدمات سامانه بازارگاه و
تبادل نظر درباره ارتقای عملکرد
این سامانه، با حضور نمایندگان
وزارت جهاد کشاورزی و سازمان
بازرسی کل کشور در بانک
کشاورزی برگزار شد



بانک کشاورزی در سالروز
آغاز ورود آزادگان به
میهن اسلامی، با اهدای
شاخه‌های گل از کارکنان
آزاده این بانک تجلیل
کرد



مجمع عمومی عادی سالانه
بانک کشاورزی برگزار و
ضمن قدردانی از عملکرد
این بانک، صورتهای مالی
سال ۱۳۹۹ تصویب شد





مروری بر سخنان مدیرعامل بانک کشاورزی در ماه گذشته

بانک کشاورزی تمام‌قد از تولید در بخش کشاورزی حمایت می‌کند

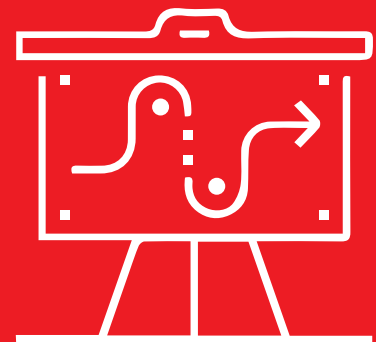
روح‌الله خدارحمی، مدیرعامل بانک کشاورزی طی ماه گذشته در دیدارهایی که با مدیران عالی بخش‌های اقتصاد و کشاورزی و همکاران بانک داشت، مسیر حرکت و تعالی بانک را تبیین و تشریح کرد. در ادامه برجسته‌ترین محورهای سخنان مدیرعامل گردآوری شده است.

جریان اعتباری

نقش بانک کشاورزی در ایجاد جریان مطمئن اعتباری در بخش کشاورزی موثر و حائز اهمیت بالاست.

حمایت تمام‌قد

بانک کشاورزی تمام‌قد از تولید در بخش کشاورزی حمایت می‌کند.



راهبرد



پرداخت بدون محدودیت

پرداخت بدون محدودیت تسهیلات مکانیزاسیون کشاورزی و توسعه کشت گلخانه‌ای عاملی مهم در رشد کمی و کیفی تولیدات بخش کشاورزی بوده است.

فراتر از برنامه

در سال ۱۳۹۹ مقرر بود ۲۵ هزار میلیارد ریال تسهیلات برای توسعه و تجهیز ناوگان مکانیزاسیون کشاورزی پرداخت شود، در حالی که با وجود شرایط سخت کرونایی با همت و تلاش همکاران ما در سراسر کشور، ۳۱ هزار میلیارد ریال تسهیلات در این زیربخش پرداخت شد.

بانکداری الکترونیک

غیرحضوری شدن فرآیندها و خدمات اعتباری و استفاده از زیرساخت‌های بانکداری الکترونیک برای کاهش مراجعه مشتریان اعتباری به شعب ضرورت دارد.

سامانه بازارگاه

تلاش برای ایجاد سامانه بازارگاه با هدف ساماندهی وضعیت تامین و توزیع نهاده‌های دامی از سه سال پیش توسط بانک کشاورزی با همیاری دستگاه‌های مرتبط آغاز شد و امروز تعداد کثیری از فعالان بخش کشاورزی در آن مشغول فعالیت هستند.

دستاورد بزرگ

سامانه بازارگاه در نوع خود، کاری جدید و دستاورد بزرگی است که علاوه بر جنبه مدیریتی و تنظیمات، مستقیماً یک سامانه بزرگ تجارت الکترونیک برخط است که با کمترین مشکل، با قابلیت شفاف‌سازی و پایش تمام مراحل کار در حال خدمت‌رسانی است و مرتباً به‌روزرسانی و ارتقا داده می‌شود.



واریز ۲۱۹ هزار میلیارد ریال

وجوه خرید تضمینی گندم تا ۲۰ مردادماه محقق شد؛

پرداخت ۹۹ درصدی مطالبات گندم کاران

با عاملیت بانک کشاورزی بیش از ۲۱۹ هزار میلیارد ریال بابت خرید تضمینی گندم تا ۲۰ مردادماه سال جاری به حساب کشاورزان واریز شده است که تاکنون بی سابقه بوده است. جزئیات بیشتر را در گزارش پیش رو بخوانید.

پرداخت به موقع مطالبات گندم کاران

موفقیت پرداخت به موقع مطالبات گندم کاران به سادگی به دست نیامد و حاصل دو اقدام مهم بود. نخست اینکه بانک کشاورزی، سامانه‌ای را برای خرید تضمینی گندم طراحی کرد که آمار آن در لحظه ثبت و به روز می‌شد. به این ترتیب که به محض تحویل گندم کشاورز به سیلو، آمار مربوط به گندم کار، نوع و میزان گندم تحویل داده شده در سامانه ثبت می‌شد و بانک کشاورزی، مسئولان مرتبط در بدنه دولت، وزارت جهاد کشاورزی و شرکت بازرگانی دولتی، از آن مطلع می‌شدند و می‌دانستند چه میزان منابع برای خرید تضمینی گندم باید تامین کنند.

مورد دیگر اینکه از منابع داخلی مالی بانک هم برای خرید تضمینی گندم کمک گرفته شد تا هم بیشترین میزان خرید گندم را داشته و هم بالاترین میزان رضایت گندم کاران از پرداخت وجه گندم را شاهد باشیم.

پرداخت ۲۰۰ هزار میلیارد ریالی وجوه

از آغاز فصل خرید گندم تا ۲۰ مردادماه سال جاری، ۱۸۶۷ مرکز خرید در کشور، بالغ بر ۴ میلیون و ۴۴۴ هزارتن گندم با ارزش بیش از ۲۲۴ هزار میلیارد ریال را در قالب ۸۷۹ هزار و ۸۶۵ محموله از کشاورزان خریداری کرده‌اند. بانک کشاورزی مبلغی بیش از ۲۱۹۲۱۱ میلیارد ریال از مجموع ۲۲۴۲۱۸ میلیارد ریال وجوه گندم

خریداری شده را به حساب کشاورزان واریز کرده و عملیات پرداخت به زودی خاتمه خواهد یافت. بانک کشاورزی در اجرای سیاست‌های دولت و برنامه های وزارت جهاد کشاورزی با هدف حمایت از تولید در بخش کشاورزی و با توجه به اهمیت گندم به عنوان غله استراتژیک در ایران و جهان و نقش محوری آن در امنیت غذایی کشور، عاملیت خرید تضمینی گندم را بر عهده دارد و در اجرای این مأموریت، در سال جاری مبلغ ۵۵ هزار میلیارد ریال در قالب تسهیلات مورد نیاز به شرکت بازرگانی دولتی ایران اختصاص داده است که تا کنون ۵۰ هزار میلیارد ریال آن پرداخت شده است.



راهدرد



پیام صبر

سال شصت و هشتم

شماره ۱۹۰ پیاپی ۲۸۵

مرداد ۱۴۰۰



۴,۴۰۰,۰۰۰

تن

میزان خرید تضمینی گندم
تا ۲۰ مرداد



۹۹

درصد

مطالبات گندم کاران از سوی بانک
کشاورزی پرداخت شد



۲۲۴,۲۱۸

میلیارد ریال

ارزش خرید تضمینی گندم
تا ۱۰ مرداد



۸۷۹,۰۰۰

محموله‌های گندم خریداری شده از
کشاورزان

۲۱۹,۲۱۱

میلیارد ریال

مبلغ گندم واریز شده
به حساب کشاورزان



۱,۸۶۷

مرکز خرید گندم در کشور از طریق سامانه جامع
الکترونیکی خرید تضمینی گندم بانک کشاورزی



ضمن قدردانی اعضای مجمع از عملکرد بانک کشاورزی، صورت‌های مالی بانک تصویب شد

مهر تأیید بر کارنامه ۹۹

نظم، عنصر جدانشدنی و نقطه قوت و مزیت بانک کشاورزی است. عنصری که به پشتوانه آن شاخص‌های عملکردی بانک مسیر رشد را یافته است. نمود این نظم هم به سهولت در مجمع عمومی عادی سالانه بانک کشاورزی عیان بود. بیست‌وسوم مردادماه راس ساعت ۹ صبح مجمع عمومی عادی سالانه بانک با رعایت شدیدترین پروتکل‌های بهداشتی برگزار و صورت‌های مالی این بانک در سال ۱۳۹۹ به تصویب حداکثری اعضای مجمع رسید.

مجمع عمومی بانک کشاورزی با حضور فرهاد دژپسند وزیر امور اقتصادی و دارایی، کاظم خاوازی وزیر جهاد کشاورزی روح‌اله خدارحمی مدیرعامل و اعضای هیات مدیره و مدیران ارشد بانک کشاورزی و نمایندگان وزارتخانه‌های جهاد کشاورزی، امور اقتصادی و دارایی، صنعت، معدن تجارت، مسکن، راه و شهرسازی و تعاون، کار و رفاه اجتماعی و سازمان برنامه و بودجه، سازمان حسابرسی برگزار شد.



مدیرعامل بانک کشاورزی خبر داد:

تحقق ۹۵ درصدی اهداف بانک در سال ۹۹
روح اله خدارحمی مدیرعامل بانک کشاورزی در جلسه مجمع عمومی عادی سالانه این بانک، ضمن تشریح عملکرد بانک در سال ۱۳۹۹، میزان تحقق اهداف و برنامه‌های بانک کشاورزی در سال گذشته را بیش از ۹۵ درصد اعلام کرد. خدارحمی در این جلسه به سهم ۶/۶ درصدی تسهیلات پرداختی به بخش کشاورزی در سیستم بانکی و سهم ۸۹ درصدی این تسهیلات در بانک کشاورزی اشاره کرد و اظهار داشت: برنامه‌های راهبردی بانک کشاورزی





خارجی سپس به رشد دو برابری تسهیلات پرداختی در زیربخش مکانیزاسیون و رشد ۶ برابری تسهیلات پرداختی در زیر بخش گلخانه‌ها در سال ۱۳۹۹ نسبت به سال ۱۳۹۷ اشاره و اضافه کرد: در زمینه عاملیت خرید تضمینی گندم در سال گذشته توانستیم ضمن رشد چشمگیر ۵ برابری نسبت به سال ۹۷، کل مبلغ ۵۰ هزار میلیارد ریال وجه گندم را به موقع پرداخت و بدون تاخیر به حساب کشاورزان واریز کنیم.

وی در ادامه سخنان خود، به نقش موثر رشد ۳۴ درصدی مجموع منابع سپرده ای بانک کشاورزی در سال ۹۹، بهبود ترکیب سپرده ای بانک و سهم ۵۶ درصدی سپرده‌های ارزان قیمت در سال گذشته در بهبود وضعیت مالی بانک تاکید و تصریح کرد: به موازات رشد منابع توانستیم تسهیلات بیشتری را در اختیار بخش کشاورزی قرار دهیم به طوری که برنامه پرداخت تسهیلات در سال ۱۳۹۹ به میزان ۱۱۳ درصد تحقق یافت.

در سال ۱۳۹۹ که با الهام از شعار سال «جهش تولید» و اولویت‌های وزارت امور اقتصادی و دارایی و وزارت جهاد کشاورزی تدوین شده بود شامل تامین مالی بخش کشاورزی، شناسایی زنجیره‌های تولید و فعال کردن آن‌ها با رفع موانع، حمایت از طرح‌های نوآورانه در افزایش تولید محصولات کشاورزی و اولویت پرداخت تسهیلات به طرح‌های قابل بهره‌برداری در سال ۹۹ بود که بیش از ۹۵ درصد تحقق یافت.



وزیر اقتصاد در مجمع عمومی سالانه بانک کشاورزی: جهت‌گیری بانک کشاورزی مطلوب و پیشرفت آن مناسب بوده است

وزیر امور اقتصادی و دارایی طی سخنانی در مجمع عمومی عادی سالانه بانک کشاورزی، جهت‌گیری و عملکرد این بانک را مطلوب و در مقایسه با سال‌های گذشته، دارای پیشرفت مناسب ارزیابی کرد.

فرهاد دژسند اظهار داشت: با توجه به اظهار نظر اعضای مجمع، بانک کشاورزی جهت‌گیری خوبی دارد و روند مناسبی را طی می‌کند و از نظر عملکردی، نسبت به سال گذشته پیشرفت خوبی داشته است.

وزیر اقتصاد با تأکید بر اینکه انتظار ما از هیأت مدیره و بدنه بانک کشاورزی بیش‌تر از گذشته شده است، افزود: البته از گزارش طرح شده در مجمع، کاملاً مشهود بود که یک اقدام و عملکرد مبتنی بر برنامه در بانک صورت گرفته است. بانک کشاورزی در دوره ای در بین سایر بانک‌ها از نظر تحقق بانکداری الکترونیکی پیشرو بود و انتظار داریم همچون گذشته برای ارتقاء سطح بانکداری دیجیتال تلاش دوچندانی داشته باشد. مشاهده روند حاکم بر تسهیلات ارائه شده از سوی بانک کشاورزی به بخش تخصصی کشاورزی در سال ۱۴۰۰ و مقایسه آن با سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ نشان از یک جهش عملکرد در این ارتباط دارد.

دژسند گفت: بانک کشاورزی به ویژه در زمینه مکانیزاسیون بخش کشاورزی، نقش بسیار خوبی ایفا کرده است، گرچه می‌تواند با اتخاذ تمهیداتی فراتر از این‌ها نیز عمل کند. اگر واگذاری‌های مربوط به اموال مازاد و افزایش سرمایه و در نتیجه تجهیز منابع بانک با سرعت بیشتری صورت گیرد، بانک می‌تواند گام‌های بسیار بزرگ‌تری در حمایت از بخش کشاورزی بردارد.

وزیر اقتصاد گفت: عملکرد صحیح بانک کشاورزی در اقتصادی مثل ایران که به عنوان مثال تأکید دارد، کالای استراتژیکی مثل گندم را بجای خارج، باید از داخل تأمین کند و خودکفایی آن برایش مهم است، ارزش و اهمیتی دوچندان دارد. اگر بانک کشاورزی بتواند خودش را مدرن و کارآمد کند، حاکمیت شرکتی را به طور کامل تحقق بخشد و در زمینه بانکداری دیجیتال گام‌های روبه‌جلو بیشتری بردارد، می‌تواند به «اهرم» بخش کشاورزی تبدیل شود.



به مناسبت برگزاری مجمع عمومی و تایید صورت‌های مالی بانک؛

قدردانی مدیرعامل بانک کشاورزی از کارکنان

روح خدارحمی مدیرعامل بانک کشاورزی به مناسبت برگزاری مجمع عمومی عادی سالانه و تایید صورت‌های مالی سال ۱۳۹۹ این بانک، در پیامی از تلاش، همت و همکاری دلسوزانه کارکنان در شرایط سخت پاندمی ویروس کرونا و زحمات متعهدانه آنان در راه تحقق اهداف و برنامه‌های این بانک قدردانی کرد. در پی برگزاری مجمع عمومی عادی سالانه بانک کشاورزی و تایید صورت‌های مالی این بانک که روز شنبه ۲۳ مرداد ماه ۱۴۰۰ صورت‌گرفت، مدیرعامل بانک کشاورزی در پیامی به شرح ذیل از خدمات و تلاش‌های صادقانه کارکنان این بانک تشکر کرد.

« در سایه لطف و عنایت الهی، سال مالی دیگری را با سربلندی پشت سر نهادیم و با همت و تلاش و همدلی توانستیم برگ زرین دیگری بر کارنامه‌ی فاخر عملکرد بانک کشاورزی بیفزاییم. بدون تردید، خدمت به ملت شریف ایران به ویژه قشر پرتلاش و آبرومند کشاورزان و فعالان توانمند بخش کشاورزی، مایه سربلندی خانواده بزرگ بانک کشاورزی است و همین امر، موجب قوت قلب و دلگرمی کارکنان این بانک در شرایط سخت و دشوار همه‌گیری ویروس کرونا بوده است.

در سالی که گذشت، همکاران ما سختی‌ها و مشقات فراوانی را به دلیل شیوع ویروس کرونا متحمل شدند، خانواده بانک کشاورزی در غم از دست دادن فرزندان عزیز به سوگ نشست و به تبع آن، شرایط پرتنش و دشواری بر محیط کار مستولی بود، ولی همکاران پرتلاش ما در سراسر کشور با همت و همکاری دلسوزانه به بهترین نحو ممکن به انجام وظایف محوله و خدمت‌رسانی به هموطنان پرداختند و با تعهد بالای خود در راه تحقق اهداف و برنامه‌های بانک گام برداشتند که حاصل آن، اثرگذاری در بهبود شرایط اقتصادی جامعه، توسعه بخش کشاورزی، اشتغالزایی و امنیت غذایی کشور بوده است.

بدون شک این موفقیت‌ها حاصل تلاش فداکارانه و کوشش متعهدانه کارکنان شریف بانک کشاورزی است و من به نوبه خود ضمن آرزوی سلامتی، از زحمات یکایک شما در سراسر کشور قدردانی و تشکر می‌کنم. امیدوارم در راه خدمت به میهن عزیزمان به ویژه شکوفایی بخش کشاورزی، همواره موفق و الگویی برای شبکه بانکی کشور باشیم.»

در عرصه خرید، بسته‌بندی، فرآوری و صادرات زعفران به مبلغ ۵ هزار میلیارد ریال، شرکت‌های تامین‌کننده سم و کود به مبلغ ۴ هزار میلیارد ریال، حمایت از برنامه احیای مرغ لاین آرین با نرخ ترجیحی ۶ درصد به مبلغ ۱۰۰۰ میلیارد ریال، طرح‌های اولویت دار بخش کشاورزی به ویژه صنایع تبدیلی به مبلغ ۱۰ هزار میلیارد ریال، حمایت از تولید و صادرات کشمش به مبلغ ۲ هزار میلیارد ریال از محل منابع داخلی با یارانه سود ۱۰ درصدی سازمان مرکزی تعاون روستایی و حمایت و پشتیبانی از شرکت‌های استارت‌آپ و دانش‌بنیان در چارچوب برگزاری رویدادها و پشتیبانی سامانه‌های مالی را، از جمله مهمترین اقدامات و دستاوردهای

بانک کشاورزی در سال ۱۳۹۹ دانست. خدارحمی همچنین درباره مساعدت‌های بانک به کشاورزان خسارت دیده، عملکرد بانکداری بین‌الملل و کسب رتبه اول در ارائه خدمات اعتبار اسنادی در سیستم بانکی، رشد تراکنش‌های بانکی و افزایش تعداد مشتریان بانکداری الکترونیک، تدوین نقشه راه تحول دیجیتال، راه‌اندازی سامانه بازارگاه نهاده‌های کشاورزی به عنوان یک دستاورد ملی با بیش از ۴۴ هزار کاربر فعال و میانگین روزانه ۸۰۰ معامله علوفه و نهاده‌های دامی و صدور بیش از ۴۰ هزار کشاورز کارت برای خرید نهاده‌ها اشاره کرد و افزود: در سال گذشته وضعیت اضافه برداشت از بانک مرکزی را با انضباط مالی، تلاش برای



وی همچنین به تعیین تکلیف و بازگشت مجدد ۲۶۷ طرح راکد و بلا تکلیف به مبلغ ۱۱۷۹۳ میلیارد ریال به چرخه تولید و فعالیت در سال ۱۳۹۹ اشاره کرد و پرداخت تسهیلات اشتغالزایی به مددجویان معرفی شده از کمیته امداد امام خمینی (ره) به تعداد ۱۲۹۶۰ فقره تسهیلات قرض الحسنه به مبلغ ۵۷۲۹ میلیارد ریال، پرداخت ۲۶۸۳ میلیارد ریال تسهیلات خرد به زنان و جوانان روستایی در قالب بانکداری پیوندی با حمایت و همکاری بانک کشاورزی و عاملیت موسسه بین‌المللی تاک از سال ۱۳۸۲، پرداخت ۱۹۴۹۰ میلیارد ریال تسهیلات قرض الحسنه ازدواج به ۳۷۹۲۷ نفر از متقاضیان، پرداخت ۱۵۰۰ میلیارد ریال تسهیلات برای تامین تجهیزات لازم برای ساخت واکسن کرونا به موسسه رازی، پرداخت تسهیلات بازسازی و نوسازی مسکن روستایی به مبلغ ۲۲۵۰۰ میلیارد ریال با نرخ سود ۴ درصد طی سال‌های ۱۳۸۴ الی ۱۳۹۹، برقراری سقف اعتباری شرکت‌های فعال



بخش کشاورزی، حمایت از بهره‌برداران خرد را یکی از اقدامات و دستاوردهای این بانک برای اشتغالزایی این گروه از فعالان بخش کشاورزی دانست.

خواوازی حمایت از واحدهای تولیدی را یکی دیگر از کارکردهای مهم بانک کشاورزی برشمرد و با اشاره به ضرورت مدیریت منابع آب خاطر نشان کرد: توسعه کشت گلخانه‌ای یکی از راهکارهای حفظ منابع آبی است و با حمایت‌های بانک کشاورزی، سطح زیر کشت گلخانه‌ها در مقایسه با سال ۱۳۹۷ شش برابر شده است.

وزیر جهاد کشاورزی کمک به سیاست‌های دولت را از دیگر اقدامات بانک کشاورزی در جهت حمایت از بخش کشاورزی دانست و به موضوع تلاش برای خودکفایی گندم و خرید تضمینی این محصول استراتژیک اشاره کرد و اظهار داشت: تسهیلات پرداختی این بانک برای خرید تضمینی گندم در مقایسه با سال ۱۳۹۷ پنج برابر شده است. همچنین حمایت از کشت زعفران و همکاری بانک کشاورزی با سازمان تعاون روستایی در زمینه تولید و صادرات زعفران، نجات بخش تولیدکنندگان این بخش بود.

خواوازی در بخش دیگری از سخنانش به کمک‌های مستقیم و غیر مستقیم بانک کشاورزی برای تأمین نهاده‌های مورد نیاز بخش کشاورزی اشاره کرد و یادآور شد: بانک کشاورزی با حمایت از شرکت خدمات حمایتی کشاورزی به تأمین نهاده‌ها کمک کرد. وی با بیان اینکه صدور کشاورز کارت اتفافی مبارک برای بخش کشاورزی است که توسط

جذب منابع و مدیریت پرداخت‌ها به صفر رساندیم و تلاش می‌کنیم با تکیه بر تجهیز منابع خودمان حرکت کنیم و متکی نباشیم.

وی در پایان افزود: در زمینه بهبود عملکرد مالی بانک از جمله افزایش سرمایه بانک و رسیدن به رقم حدود ۲۱۰ هزار میلیارد ریال، کاهش قیمت تمام شده پول، کنترل جدی مازاد سود پرداختی به سپرده‌گذاران، تحقق ۱۲۲ درصد برنامه واگذاری املاک مازاد و تملیکی، بهینه‌سازی شبکه شعب و ادغام شعب زیان ده شهری، افزایش ضریب خود اتکایی، کاهش ریسک اعتباری به ۱۱ درصد، نیز به موفقیت‌های چشمگیری دست یافتیم.



وزیر جهاد کشاورزی:

بانک کشاورزی یار و یاور تولید

بخش کشاورزی است

بخش کشاورزی نقش بسزایی در تولید ملی و اقتصاد کشور دارد و به گفته وزیر جهاد کشاورزی بانک کشاورزی یار و یاور توسعه این بخش است. کاظم خواوازی که در جلسه مجمع عمومی عادی سالانه این بانک سخن می‌گفت، با اشاره به نقش حمایتی بانک کشاورزی در توسعه

بانک کشاورزی اجراشد افزود: این اقدام در بیشتر کشورهای توسعه یافته با هدف مدیریت توزیع نهاده‌های کشاورزی اجرا می‌شود. خواوازی اضافه کرد: در زمینه افزایش تولید بذر نیز برای اولین بار ۵۵۰ هزار تن بذر مورد نیاز تولید کنندگان بخش کشاورزی تولید شد.

برنامه راهبردی

- تأمین مالی بخش کشاورزی
- شناسایی زنجیره‌های تولید و فعال نمودن آنها با رفع موانع
- حمایت از طرح‌های نوآورانه در افزایش تولید محصولات کشاورزی
- اولویت پرداخت تسهیلات به طرح‌های قابل بهره برداری در سال جاری



۹۵
درصد

میزان ارزیابی اهداف و برنامه‌های محقق شده بانک در سال ۱۳۹۹



بر اختصاص ۱۵ درصد تسهیلات به بخش کشاورزی اشاره کرد و گفت: در حال حاضر عملکرد دیگر بانکها با این میزان فاصله دارد و ضروری است با هدف حمایت از بخش کشاورزی این موضوع از طریق مراجع ذیربط همچون شورای پول اعتبار پیگیری و اجرایی شود.

از سرمایه گذارانی که مسیر توسعه کشور را فراهم می کنند ضروری دانست و گفت: حمایت از شرکتهای تولید کننده کودهای غیر فسفره می تواند یکی از این جریان سازی ها باشد. وزیر جهاد کشاورزی در خاتمه سخنانش به تکلیف قانونی سایر بانکها مبنی

وزیر جهاد کشاورزی حمایت از تولید مرغ لاین ایرانی را یکی دیگر از اقدامات بانک کشاورزی اعلام کرد و افزود: این بانک در تولید واکسن کرونا نیز مشارکت داشت و بخشی از اعتبار مورد نیاز آن را تأمین کرد. وی با اشاره به جریان سازی در بخش کشاورزی، حمایت بانک

تسهیلات



۶۰۰
درصد

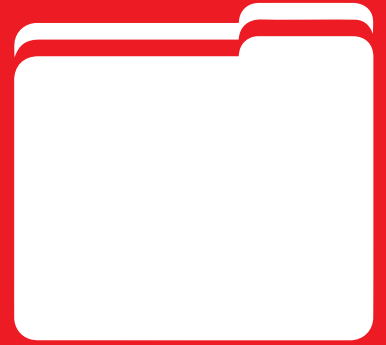
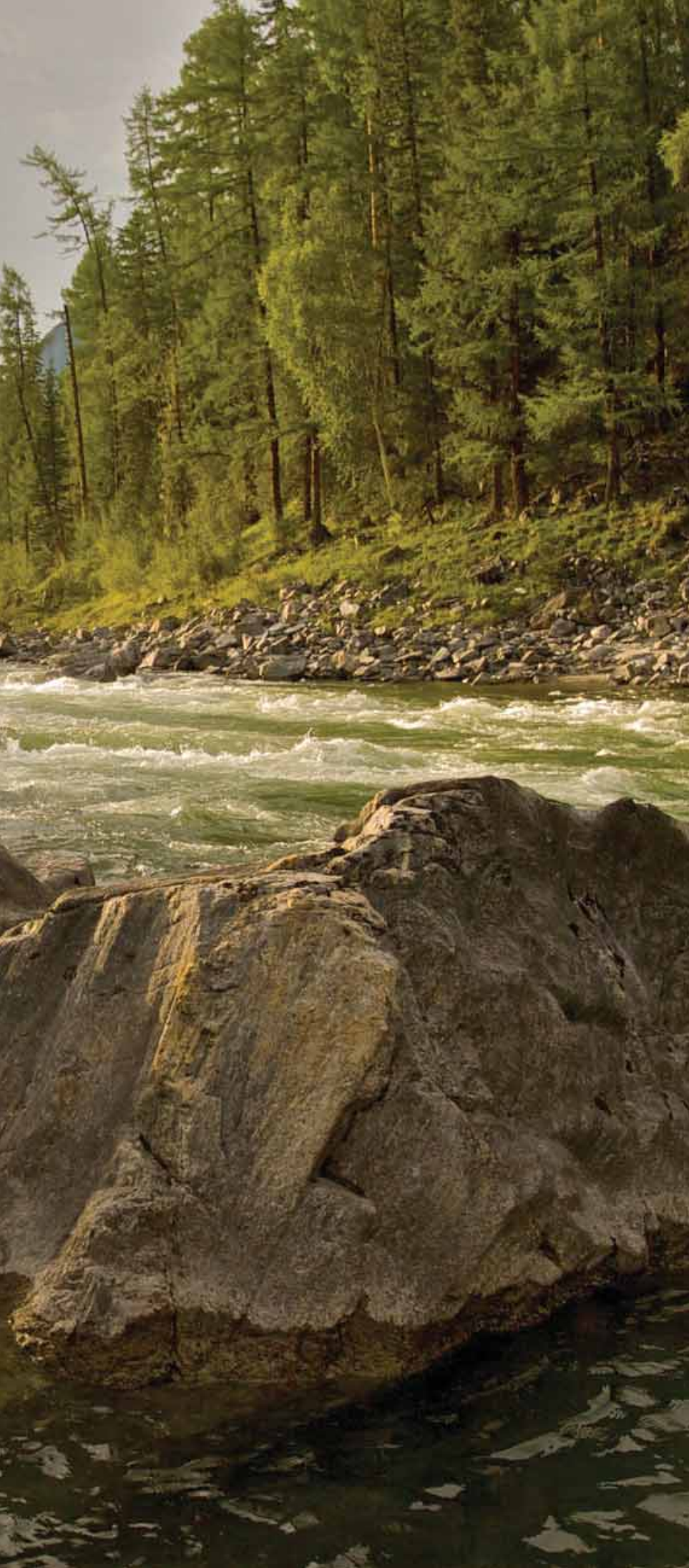
رشد تسهیلات پرداختی در زیر بخش
گلخانه در سال ۱۳۹۹ نسبت به سال ۱۳۹۷

۲۰۰
درصد

رشد تسهیلات پرداختی در زیر بخش
مکانیزاسیون در سال ۱۳۹۹ نسبت به سال ۱۳۹۷

۱۱.۲
درصد

تحقق رشد برنامه پرداخت تسهیلات
در سال ۱۳۹۹



پرونده ماه

ضرورت مدیریت منابع آب در بخش کشاورزی و سلسله اقدامات بانک کشاورزی

بهره‌وری آب؛ کشاورزی بهینه

بحران آب در شرایطی برای کشور ما رقم خورد که ۹۰ درصد منابع آبی‌مان در بخش سنتی کشاورزی مصرف می‌شود و همین شرایط، ضرورت بهره‌وری در استفاده از منابع آب را برجسته کرد. شرایط امروز ما، شرایطی است که اقتضای آن مصرف کمتر و حفاظت بیشتر از ذخایر است. منابع آبی طبیعی و خدادادی‌مان به سرعت در حال کم شدن هستند، محیط زیست‌مان در معرض تخریب بسیار قرار دارد و شرایط به مرزی رسیده که از آن تحت عنوان بحران یاد می‌کنند، در میان انگشت‌شمار کشورهایی قرار داریم که بالاترین میزان مصرف آب و البته هدررفت منابع آب را داریم، بهره‌وری بخش کشاورزی هیچگونه همخوانی با مصرف آب در بخش ندارد در نهایت اینکه هزینه استحصال آب هم در کشورمان بسیار بالاست. از این‌روست که بخش کشاورزی چاره‌ای جز پیشگام شدن در صرفه‌جویی از مصرف آب ندارد. بانک کشاورزی سلسله اقداماتی برای تحقق این پیشگامی به‌کار گرفته و دستاوردهای مطلوبی هم کسب کرده است.

پرونده این شماره پیام‌مهر به ضرورت مدیریت منابع آب در بخش کشاورزی و سلسله اقدامات بانک کشاورزی در این زمینه اختصاص یافته است.



پاسخ به یک پرسش راهبردی

چرا بانک کشاورزی از بهره‌وری منابع آب حمایت می‌کند؟

آینده جهان را نه پول رقم می‌زند و نه سلاح؛ آینده جهان در دست آنانی است که منابع پایه و زیست‌بوم را در اختیار دارند. در این شرایط کشاورزی خارج از استانداردهای جهانی به سرعتی عجیب، منابع آبی و خاکی را به ورطه نیستی سوق می‌دهد.

از همین رو بانک کشاورزی فراتر از کارکردهای سازمانی و به‌عنوان نهادی آینده‌نگر و مسئول در برابر جامعه و متعهد به منافع ملی، گام در مسیر پایداری منابع آب و خاک نهاده است. گزارش حاضر این پرسش راهبردی را پاسخ گفته که «چرا بانک کشاورزی از بهره‌وری منابع آب حمایت می‌کند؟»

امروزه تغییر اقلیم را در تمام نقاط دنیا شاهد هستیم. اما این مقوله در خاورمیانه و به‌ویژه ایران به‌صورتی جدی‌تر نمود دارد. این تغییرات اقلیمی اکوسیستم را بر هم ریخته و محصولات کشاورزی را با خسران مواجه می‌کند.

تغییر اقلیم



از بین رفتن سفره‌های زیرزمینی

سطح ایستایی سفره‌های زیرزمینی ما پائین‌تر رفته و فرونشست دشت‌ها را شاهد هستیم و عملاً سفره‌های آب زیرزمینی در حال از بین رفتن کامل هستند. اگر چنین اتفاقی بیفتد و سفره‌های زیرزمینی از بین بروند، هر اندازه هم که باران بیاید، جایی برای ذخیره کردن این باران نداریم.

فاجعه‌ای که احتمال وقوع دارد

در بخش کشاورزی با دو مقوله پایه آب و خاک سر و کار داریم و اگر مراقب این منابع پایه زیست‌محیطی نباشیم، اتفاقات ناگواری می‌افتد که تا حدودی هم افتاده است. چنانکه امروز با محدودیت جدی منابع آبی مواجه هستیم و اگر برنامه جدی برای منابع آبی نداشته باشیم در آینده نزدیک با فاجعه غیرقابل کنترل روبه‌رو می‌شویم.

رویکرد توسعه پایدار

در سال‌های اخیر رویکرد بانک کشاورزی در هدایت سرمایه‌گذاری به‌صورت عمده مبتنی بر توسعه پایدار است. یکی از اهداف توسعه پایدار که تمام دنیا روی آن توافق دارند، حفاظت از محیط‌زیست و به‌ویژه مراقبت از آب و خاک است.

کشاورزی؛ گام نخست

بیشترین سهم مصرف آب در بخش کشاورزی است و صنعت و مصارف خانگی سهم بسیار کمتری در مصرف آب دارند، چنانکه قریب ۹۰ درصد منابع آبی در بخش کشاورزی مصرف می‌شوند. بنابراین نخستین گام برای مدیریت منابع آب، فرهنگ‌سازی در بخش کشاورزی است.



عزمی فراتر از بانک کشاورزی

در زمینه حفظ منابع پایه، بانک کشاورزی بخشی از منابع خود را در این زمینه به مدیریت منابع آب در بخش کشاورزی مانند آبیاری‌های بارانی و قطره‌ای اختصاص داده است. اما این مقوله فراتر از توان و ظرفیت بانک کشاورزی بوده و نیازمند یک عزم ملی و جدی است. نخست اینکه همگان باید مقوله بحران آب را جدی بگیرند و برای آگاه‌سازی و فرهنگ‌سازی در این زمینه تریبون‌های رسمی به آن اختصاص پیدا کند.

قیمت غیر واقعی آب

یکی از چالش‌های بحران آب در بخش کشاورزی، واقعی نبودن قیمت آب است. هنگامی که کشاورز آب را به قیمتی بسیار نازل و غیر واقعی مصرف می‌کند، بدون تردید قدر و ارزش آن را نمی‌داند و در نهایت متوجه نمی‌شود که برای تولید محصولش چقدر هزینه کرده است.

مکانیزاسیون و پس انداز آب

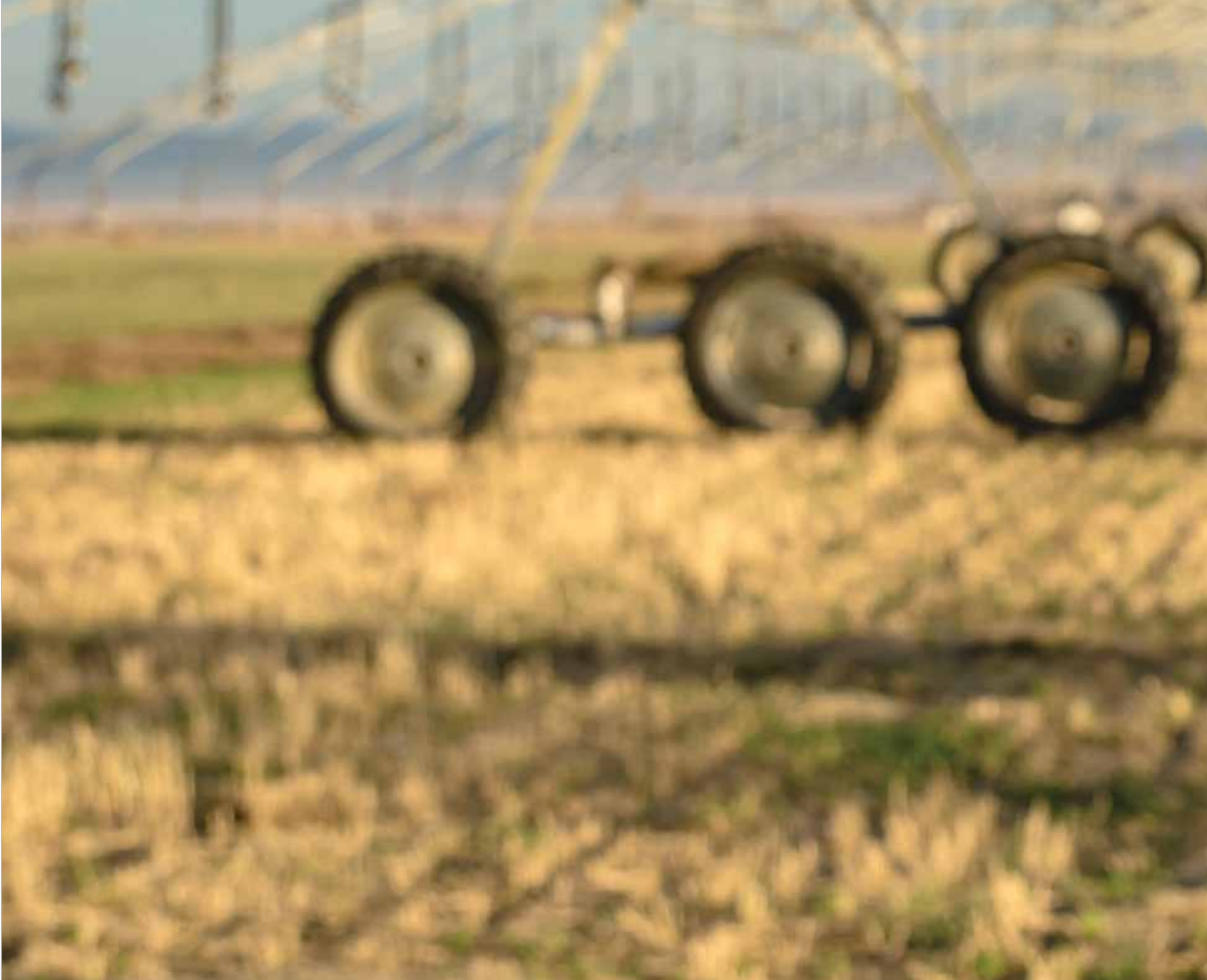
یکی از اقدامات راهبردی که بانک کشاورزی در زمینه بهره‌وری منابع آب انجام داده، مقوله مکانیزاسیون در بخش کشاورزی است. سالانه در کشور ۱۱ میلیون تن گندم تولید می‌شود. از این حجم بالای گندم ۷ تا ۸ درصد هنگام برداشت با کمباین ریزش دارد و از بین می‌رود. اگر بتوان با مکانیزاسیون، جلوی از بین رفتن تنها ۵ درصد این گندم را گرفت، حجم عظیمی از منابع آب ذخیره می‌شود و این روند در عدد بالایی از محصولات کشاورزی رخ می‌دهد.

تمرکز روی کشت گلخانه‌ای

بانک کشاورزی در شرایط کنونی که با محدودیت بالای منابع آب و خاک مواجه هستیم، تمرکز بالایی را روی کشت گلخانه‌ای قرار داده تا مدیریت مصرف منابع آب و خاک، ارزش افزوده در بخش کشاورزی را بالا ببرد و در عین حال از گزند تغییرات اقلیمی حفظ کند.



پرونده ماه



پیام مهر

سال شصت و هشتم

شماره ۱۹۵ پیاپی ۲۸۵

مرداد ۱۴۰۰

منظر اول:

به منظور تحقق اهداف کلان کشور در جهت تامین امنیت غذایی باید چالش موجود در بخش منابع آب کشاورزی حل شود

منظر دوم:

افزایش بی‌رویه و غیراصولی از منابع آب زیستگاه‌ها و منابع طبیعی، کشور را در خطر بحران قرار داده و بانک کشاورزی بنا به مسئولیت‌های اجتماعی خویش در جهت حفظ زیست‌بوم باید برای آن برنامه داشته باشد

منظر سوم:

مورد سومی که برای بانک کشاورزی اهمیت یافته، حفظ معیشت و ماندگاری و بهبود شرایط زندگی جامعه کشاورزی است که ارتباط مستقیمی با مقوله بهره‌وری منابع آبی دارد

اهمیت مدیریت منابع آبی برای بانک کشاورزی



بازتاب حمایت بانک کشاورزی از ماندگاری منابع پایه در کلام مدیرعامل

توسعه گلخانه‌ها با هدف حفظ آب و خاک



نظریه اینکه بخش قابل توجه آب مصرفی کشور در بخش کشاورزی مصرف می‌شود و تامین امنیت غذایی هم به بخش کشاورزی تکیه می‌زند، بانک کشاورزی در مسیری گام می‌زند تا با به‌کار گرفتن رویه‌های نوین، بهره‌وری تولید را افزایش داده و هم اینکه حفظ منابع پایه را دنبال کند. پیرامون این موضوع با روح‌الله خداحمی، مدیرعامل بانک کشاورزی به گفت‌وگو نشستیم.



با توجه به اهمیت بالای مسئله بحران آب، تامین مالی طرح‌هایی که مدیریت منابع آب در آنها رعایت می‌شود و شیوه‌های تولیدی که آب کمتری مصرف کنند، نظیر

گلخانه‌ها و همچنین تاکید بر تولید کشت پاییزه چغندر قند از جمله اقدامات بانک کشاورزی در زمینه بهره‌وری منابع آبی به‌شمار می‌رود



ضرورت‌های فعلی اقتصاد ما است شکل می‌گیرد. توسعه سامانه‌های نوین آبیاری برای استفاده بهتر از آب و صرفه‌جویی در مصرف آب، توسعه مکانیزاسیون کشاورزی که ارتباط مستقیم با ارتقای بهره‌وری در بخش کشاورزی دارد، توسعه کشت‌های متراکم یا کشت گلخانه‌ای که برای مصرف بهینه آب و استفاده بهتر از منابع مورد توجه قرار گرفته است، جزو نخستین اولویت‌ها است. با توجه به اهمیت بالای مسئله بحران آب، تامین مالی طرح‌هایی که مدیریت منابع آب در آنها رعایت می‌شود و شیوه‌های تولیدی که آب

از یک سو منابع آبی در شرایط هشدار قرار داشته و سفره‌های آب زیرزمینی تا اندازه قابل توجهی از بین رفته و از سوی دیگر بخش کشاورزی بالاترین مصرف آب را دارد؛ در چنین شرایطی بانک کشاورزی برای بهره‌وری آب در بخش کشاورزی و حفظ و ماندگاری منابع آبی چه برنامه‌ای دارد؟

نقش بانک کشاورزی در ایجاد واحدهای تولیدی کشور و حمایت مالی از طرح‌های بخش کشاورزی بر کسی پوشیده نیست. اولویت‌ها و مبنای حرکت ما براساس اولویت‌های کلان کشور در بخش کشاورزی که جزو



سیاست کلان بانک کشاورزی در خصوص مدیریت عرضه و تقاضای آب در برنامه‌های توسعه کشور، ارتقای بهره‌وری کل عوامل تولید با تاکید بر عامل سرمایه به عنوان منبع مهم رشد اقتصادی و توجه خاص به ارتقای بهره‌وری در حوزه‌های آب و انرژی است



ما در وزارت جهاد کشاورزی به این مسئله اهتمام دارند. طی سال‌های گذشته به این دلیل که مشکلات تامین آب پدیدار شده و آب ارزش اقتصادی بیشتری پیدا کرده، توسعه گلخانه‌ها یکی از راهبردهای مهم در بخش کشاورزی است. آثار آن هم استفاده کمتر از منابع آب و هم افزایش بهره‌وری و تا حدودی نیز راحت‌تر کردن کار کشاورزی است. پرداختن به کار کشاورزی در معرض آفتاب، سخت است. در گلخانه‌های مدرنی که اکنون در کشور در حال ایجاد است، این کار از نظر اجرایی مطلوب‌تر و مقبول‌تر شده و در محیط مناسب‌تری انجام می‌شود. ضمن اینکه در منابع مختلف به‌ویژه آب صرفه‌جویی می‌شود. دوره برداشت طولانی‌تر شده و محصول نیز با کیفیت بهتری برداشت می‌شود.



بانتک کشاورزی در طرح‌های انتقال آب چون خط لوله انتقال آب از دریای عمان به محدوده سیرجان، انتقال آب خلیج فارس به فلات مرکزی، احداث سد گرین نهاوند و تامین اعتبار پایاب سد گیوی مشارکت دارد که طرح‌های تامین آب و طرح‌های ملی، بزرگ و تحول‌آفرین در کشور به‌شمار می‌روند.



ما در وزارت جهاد کشاورزی به این مسئله اهتمام دارند. طی سال‌های گذشته به این دلیل که مشکلات تامین آب پدیدار شده و آب ارزش اقتصادی بیشتری پیدا کرده، توسعه گلخانه‌ها یکی از راهبردهای مهم در بخش کشاورزی است. آثار آن هم استفاده کمتر از منابع آب و هم افزایش بهره‌وری و تا حدودی نیز راحت‌تر کردن کار کشاورزی است. پرداختن به کار کشاورزی در معرض آفتاب، سخت است. در گلخانه‌های مدرنی که اکنون در کشور در حال ایجاد است، این کار از نظر اجرایی مطلوب‌تر و مقبول‌تر شده و در محیط مناسب‌تری انجام می‌شود. ضمن اینکه در منابع مختلف به‌ویژه آب صرفه‌جویی می‌شود. دوره برداشت طولانی‌تر شده و محصول نیز با کیفیت بهتری برداشت می‌شود.

طرح‌های نوین آبی‌پروری مانند پرورش ماهی در دریا هم کارکردی شبیه گلخانه در بهره‌وری منابع آبی دارند؛ نگاه بانک کشاورزی به این دست طرح‌ها چیست؟ حمایت از طرح‌های نوین آبی‌پروری در اولویت پرداخت تسهیلات از سوی بانک کشاورزی قرار دارند. این بانک با پرداخت تسهیلات در زیربخش شیلات و آبی‌پروری سهم به‌سزایی در تولید هزاران تن پروتئین دریایی و تامین امنیت غذایی کشور داشته است. بانک کشاورزی با رویکرد استفاده از روش‌های نوین آبی‌پروری، استفاده از پتانسیل منابع آبی کشور و مدیریت شرایط و نهادهای تولید، تسهیلات پرورش ماهی در دریا برای احداث طرح‌های بزرگ، تسهیلات قابل‌توجهی پرداخت کرده است. در حوزه پرورش ماهیان خاویاری و احیای دوباره خاویار ایران نیز طرح‌هایی در دست اجراست. مزیت چنین طرح‌هایی این است که فشاری به منابع آبی وارد نمی‌شود.

و پرسش آخر را اختصاص دهیم به انتقال آب؛ بانک کشاورزی در کنسرسیومی به همراه بانک‌های در طرح‌های انتقال آب و آب‌شیرین‌کن‌ها فعالیت داشته است؛ جزئیات این طرح‌ها چه بوده است؟

بانک کشاورزی در طرح‌های انتقال آب چون خط لوله انتقال آب از دریای عمان به محدوده سیرجان، انتقال آب خلیج فارس به فلات مرکزی، احداث سد گرین نهاوند و تامین اعتبار پایاب سد گیوی مشارکت دارد که طرح‌های تامین آب و طرح‌های ملی، بزرگ و تحول‌آفرین در کشور به‌شمار می‌روند. بانک کشاورزی عضو سندیکای تامین مالی طرح ملی خط لوله انتقال آب از دریای عمان به محدوده سیرجان بود که برای مصارف صنعتی و از محل منابع ارزی صندوق توسعه ملی، مبلغ ۷۲/۵ میلیون یورو تسهیلات پرداخت کرد. بانک کشاورزی همچنین عضو سندیکایی است که برای تهیه دستگاه‌های آب‌شیرین‌کن و طرح بزرگ و ملی انتقال آب خلیج فارس به فلات مرکزی تشکیل شده و مبلغ ۱۸۳ میلیارد تومان تسهیلات پرداخت کرده است. به علاوه مشارکت در سندیکای احداث سد گرین نهاوند و تامین اعتبار پایاب سد گیوی از دیگر اقدامات بانک کشاورزی در این زمینه بوده است.

کمتری مصرف کنند، نظیر گلخانه‌ها و همچنین تاکید بر تولید کشت پاییزه چغندر قند از جمله اقدامات بانک کشاورزی در زمینه بهره‌وری منابع آبی به‌شمار می‌رود. از سوی دیگر توسعه آبی‌پروری به‌ویژه پرورش ماهی در قفس، تامین مالی زنجیره‌های ارزش محصولات کشاورزی به‌ویژه در زمینه محصولات اساسی به‌عنوان دیگر اولویت‌های این بانک در پرداخت تسهیلات است و حمایت از محصولات عمده صادراتی و حمایت از تولید محصولات استراتژیک کشور مثل گندم، دانه‌های روغنی، چغندر قند و... از دیگر موارد اولویت‌دار در تامین مالی طرح‌های کشاورزی از سوی بانک کشاورزی است. این اولویت‌ها در سه بستر عمده پایداری تولید در بخش کشاورزی، افزایش بهره‌وری و تولید دانش‌بنیان در پرداخت تسهیلات مورد توجه قرار می‌گیرد.

با توجه به اینکه مقوله حمایت از ماندگاری منابع آب یک مقوله ملی بوده و بانک کشاورزی به‌تنهایی توان مدیریت این موضوع را ندارد، بانک در تعامل با دیگر سازمان‌ها برای حفظ و ماندگاری این منابع چه کرده است؟

سیاست کلان بانک کشاورزی در خصوص مدیریت عرضه و تقاضای آب در برنامه‌های توسعه کشور، ارتقای بهره‌وری کل عوامل تولید با تاکید بر عامل سرمایه به‌عنوان منبع مهم رشد اقتصادی و توجه خاص به ارتقای بهره‌وری در حوزه‌های آب و انرژی است. همچنین کاهش میزان مصرفی انرژی آب در بخش زراعت و باغبانی به‌عنوان یک شاخص مهم در دستور کار این بانک قرار گرفته است. لذا بانک کشاورزی در راستای تحقق این سیاست و تخصیص بهینه عامل سرمایه و تامین مالی طرح‌های مرتبط با موضوع آب، با همکاری وزارت جهاد کشاورزی و نیز با استفاده از سایر ظرفیت‌های قانونی، برنامه‌های اجرایی خوبی را تدوین کرده است. در عین حال طرح‌های استحصال و انتقال آب، طرح‌های بهره‌برداري از آب‌های غیرمترعارف و بازچرخانی آب و طرح‌های آبخیزداری و آبخوان‌داری در اولویت‌های کاری بانک کشاورزی برای مدیریت منابع آب است.

بدون تردید ملموس‌ترین برنامه بانک کشاورزی برای مدیریت منابع آب، توسعه کشت گلخانه‌ای بوده است؛ در رابطه با دستور بانک در توسعه کشت گلخانه‌ای به‌منظور حفظ و نگهداری منابع آبی بیشتر توضیح دهید؟ توجه به طرح ملی توسعه کشت گلخانه‌ای بسیار مهم ارزیابی می‌شود، چراکه این طرح در صرفه‌جویی در مصرف آب، کیفیت بالای محصول، تولید محصول خارج از فصل و بهره‌وری بیشتر اهمیت بالایی دارد. تولید در گلخانه‌های مدرن به‌صورتی است که نور، حرارت، هوا و ترکیب گازهای مختلف کاملاً کنترل می‌شود. همچنین عناصر غذایی که به گیاه داده می‌شود، با یک سیستم مبتنی بر فناوری‌های جدید و به‌صورت قطره‌چکانی به گیاه رسانده می‌شود. خوشبختانه در نقاط مختلف کشور چنین گلخانه‌هایی در حال اجراست و همکاران



نگاه بانک کشاورزی به پایداری منابع آبی

شرایط امروز ما، شرایطی است که اقتضای آن مصرف کمتر و حفاظت بیشتر از ذخایر است. منابع آبی طبیعی و خدادادی مان به سرعت در حال کم شدن هستند، محیط زیست مان در معرض تخریب بسیار قرار دارد و شرایط به مرزی رسیده که از آن تحت عنوان بحران یاد می‌کنند، در میان انگشت‌شمار کشورهای قرار داریم که بالاترین میزان مصرف آب و البته هدررفت منابع آب را داریم، بهره‌وری بخش کشاورزی هیچگونه همخوانی با مصرف آب در بخش ندارد در نهایت اینکه هزینه استحصال آب هم در کشورمان بسیار بالاست. از این روست که بخش کشاورزی چاره‌ای جز پیشگام شدن در صرفه‌جویی از مصرف آب ندارد.



پیام مهر

سال شصت و هشتم
شماره ۱۹۰ پیاپی ۲۸۵
مرداد ۱۴۰۰

دو ضرورت امروز برای مدیریت منابع آب

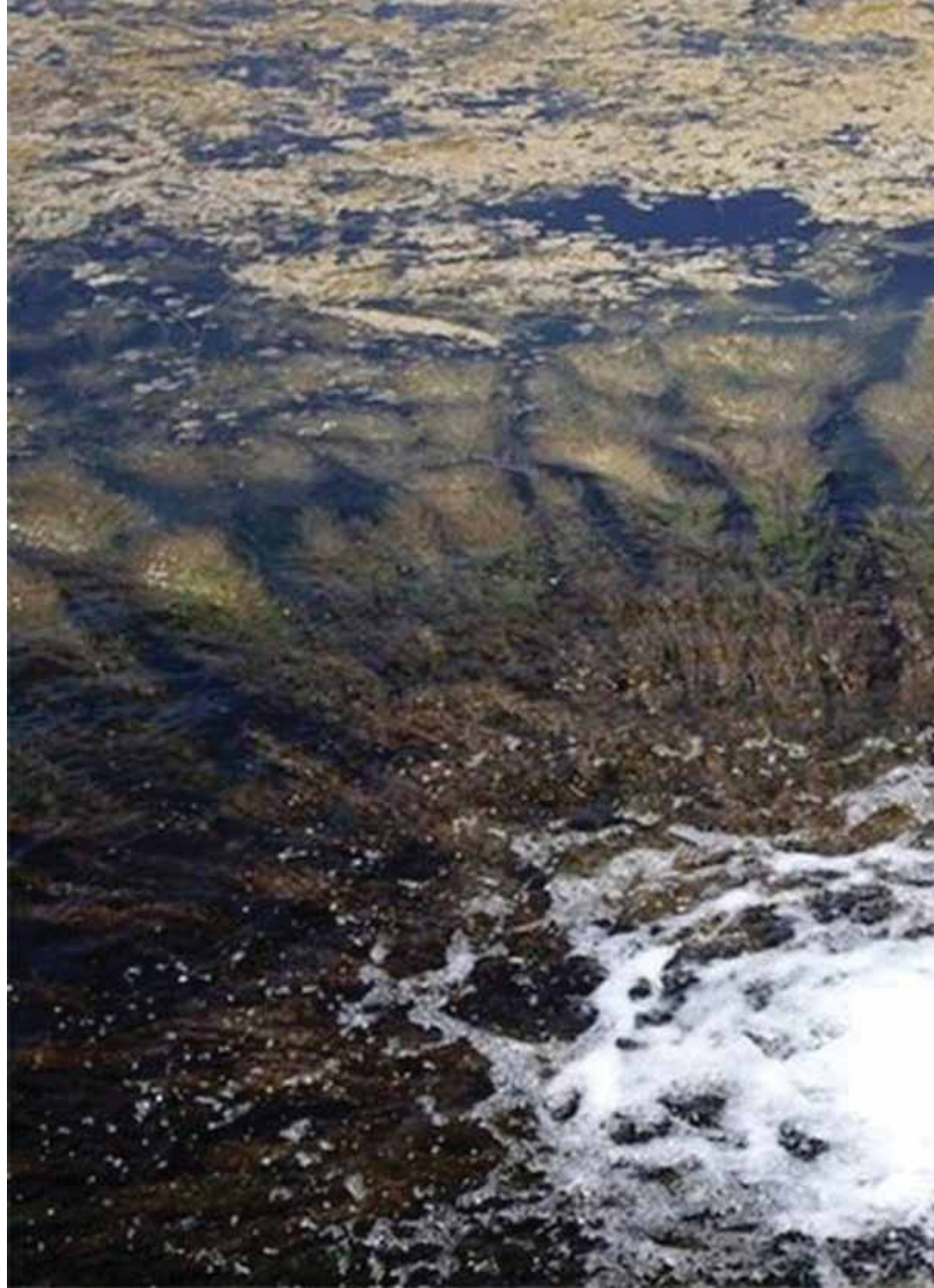
دو نکته مهم در مدیریت منابع آب وجود دارد که هر گونه برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری در حوزه آب منوط به این دو موضوع است. نخست یکپارچه شدن تمام دستگاه‌های تصمیم‌گیر و سیاست‌گذار در حوزه آب است، به گونه‌ای که مدیریت یکپارچه در این زمینه وجود داشته باشد. چنین رویه‌ای سبب می‌شود که دستگاه‌های مختلف برای یکدیگر هم‌افزایی داشته باشند و نکته دوم و حائز اهمیت‌تر در حوزه مدیریت منابع آب، باور عمومی مردم است؛ آیا در شرایط کنونی به‌واقع مردم به این باور رسیده‌اند که دچار کمبود آب هستیم و اگر اقدامی نکنیم در آینده‌ای نزدیک بخش عمده‌ای از مردم ایران در مناطقی زندگی می‌کنند که تبدیل به بیابان شده است.

رویکرد مسئولانه بانک کشاورزی

با توجه به این بحران آبی که پیش‌بینی می‌شود در فلات ایران در بازه زمانی کمتری نسبت به دیگر نقاط جهان رخ دهد، بانک کشاورزی نیز احساس مسئولیت دارد و با توجه به سیاست‌گذاری‌های عمومی دولت، برنامه‌های اعتباری بانک کشاورزی در جهت مدیریت منابع آب تنظیم شده است. حال زمانی این اعتبارات در خدمت پروژه‌های بزرگ مدیریت منابع آب مانند پروژه انتقال آب خلیج فارس به مناطق مرکزی ایران قرار می‌گیرد و گاه در خدمت مدیریت منابع آب در سطح مزرعه؛ که بالاترین دغدغه‌های مصرف آب هم در همین سطح مزرعه است. در رابطه بهبود مصرف آب، طرح‌های چون



آیا در شرایط کنونی به واقع مردم به این باور رسیده‌اند که دچار کمبود آب هستیم و اگر اقدامی نکنیم در آینده‌ای نزدیک بخش عمده‌ای از مردم ایران در مناطقی زندگی می‌کنند که تبدیل به بیابان شده است؟



آبیاری تحت فشار و سیستم‌های نوین آبیاری مورد حمایت بانک کشاورزی قرار گرفته و توسعه یافته است.

دغدغه بانک کشاورزی برای آب‌های مرزی

یکی از چالش‌های کنونی ایران در بحث آب‌های مرزی است. براساس کنوانسیون‌های جهانی، سال ۲۰۲۵ آخرین سال برای ایجاد تاسیسات و سازه‌ها روی آب‌های مرزی است. به این معنا که تا این سال هر کشوری می‌تواند روی آب‌های مرزی تاسیسات ایجاد کرده و از آنها استفاده کند. اما از آن تاریخ به بعد دیگر امکان ایجاد تاسیسات روی آب‌های مرزی را نداریم. بنابراین برای این موارد باید برنامه جامع داشته باشیم و با اختصاص اعتبارات کلان بتوانیم تا سال ۲۰۲۵ آب‌های مرزی را مدیریت کنیم. این در حالی است که در حال حاضر این مورد خارج از اختیار بانک کشاورزی بوده و ردیف مشخصی برای تخصیص اعتبار کلان به این موارد ندارد. در حالی که می‌توان با واگذاری این مسئولیت از دیگر بانک‌ها به بانک تخصصی کشاورزی، اقدامات راهگشایی در این زمینه اجرا و عملیاتی کرد.

رویکرد تخصصی در آبرسانی

بانک کشاورزی یک بانک تخصصی در بخش کشاورزی است که طرح‌های مدیریت منابع آب نیز در چارچوب برنامه‌های بانک کشاورزی جای می‌گیرد. بنا به اقتضائاتی که بانک



بر اساس کنوانسیون‌های جهانی، سال ۲۰۲۵ آخرین سال برای ایجاد تاسیسات و سازه‌ها روی آب‌های مرزی است. به این معنا که تا این سال هر کشوری می‌تواند روی آب‌های مرزی تاسیسات ایجاد کرده و از آنها استفاده کند

کشاورزی دارد، بخشی از خدمات و برنامه‌هایش در زمینه رساندن آب شرب به روستائیان دیده می‌شود و بخش دیگر، مدیریت منابع آب برای بهره‌وری آب در زیربخش‌های مختلف بخش کشاورزی و البته صنایع است. بنابراین بانک کشاورزی علاوه بر طرح‌هایی که حوزه آبیاری اجرا کرده است، با حمایت از کشت گلخانه‌ای و پرورش ماهی در دریا، بهره‌وری منابع آب و خاک را در دستور کار داشته است. در کنار این موارد آنچه بانک کشاورزی همواره در حمایت از طرح‌های مدیریت منابع آب در دستور داشته این بوده که مسائل زیست‌محیطی لحاظ شود. به این معنا که بانک کشاورزی به‌عنوان یک بانک تخصصی در طرح‌های آبرسانی، ملاحظات زیست‌محیطی را رعایت کرده است.

طرح انتقال آب به کویر مرکزی ایران

مناطق مرکزی ایران با بحران شدید مواجه هستند و با توجه به صنایع بزرگ و ارزشمندی که در آن مناطق وجود داشته و مشغول به فعالیت هستند، طرحی برای تامین آب این صنایع تهیه شد. این طرح بر پایه شیرین‌سازی آب خلیج فارس و انتقال آن به صنایع بزرگ در منطقه یزد و کرمان و هرمزگان است. این طرح شاید به‌طور مستقیم به بخش کشاورزی ارتباطی نداشته باشد و آب مورد نیاز بخش صنعت را تامین کند، اما همان مقدار آب مورد نیاز صنعت که از منطقه برداشت نمی‌شود، کمک به پایایی منابع آب در منطقه بهبود آقلیم منطقه می‌کند. به‌عبارتی دیگر باید عنوان کرد که ما منابع آب زیرزمینی ثابتی داریم و از هر طریقی

بنا به اقتضائاتی که بانک کشاورزی دارد، بخشی از خدمات و برنامه‌هایش در زمینه رساندن آب شرب به روستائیان دیده می‌شود و بخش دیگر، مدیریت منابع آب برای بهره‌وری آب در زیربخش‌های مختلف بخش کشاورزی و البته صنایع است



منابع آب زیرزمینی ثابتی داریم و از هر طریقی بتوانیم بخشی از مصرف این منابع آبی را کم کنیم، به مدیریت منابع آب کمک کرده‌ایم؛ حال این آب مصرفی در بخش صنعت صرفه‌جویی و از محل دیگری تامین شود و چه در بخش کشاورزی

بتوانیم بخشی از مصرف این منابع آبی را کم کنیم، به مدیریت منابع آب کمک کرده‌ایم؛ حال این آب مصرفی در بخش صنعت صرفه‌جویی و از محل دیگری تامین شود و چه در بخش کشاورزی.

ساده‌سازی پرداخت تسهیلات حوزه آب

در راستای تسهیل فرآیند سرمایه‌گذاری در طرح‌های زیربخش آب و به‌منظور صرفه‌جویی و استفاده بهینه و حداکثری از منابع آب تمهیداتی خاص در بانک کشاورزی در نحوه ارائه تسهیلات صورت گرفته که به‌عنوان نمونه طرح‌های استحصال و انتقال آب و توسعه و بهبود شبکه‌های آبرسانی توسعه بهره‌برداری از آب‌های غیرمتعارف و بازچرخانی آب در خط‌مشی‌های اعتباری سالیانه بانک در اولویت پرداخت قرار گرفته است. از سوی دیگر روش پرداخت تسهیلات برای اجرای سیستم‌های آبیاری تحت فشار ساده‌سازی شده که در این زمینه باید به مواردی چون افزایش حد نصاب تصویب تسهیلات تا دو برابر حد نصاب مجاز تصویب تسهیلات به مدیریت‌ها و شعب استان‌ها، افزایش سقف ضمانتی پرداخت تسهیلات، افزایش ضریب توثیق اراضی مشاع و تسریع در روند بررسی و عقد قرارداد اشاره کرد. همچنین بانک کشاورزی در اعطای تسهیلات آبیاری تحت فشار و برقی کردن چاه‌های آب کشاورزی و حفر و تجهیز چاه‌ها با کنترل مجاز بهره‌برداری، از هر گونه سرمایه‌گذاری در چاه‌های فاقد مجوز که به استفاده بی‌رویه و غیراصولی این منبع حیاتی پرداخته‌اند، خودداری کرده است.



رویکرد بانک کشاورزی در حمایت از حفظ و بهره‌وری منابع آب
در گفت‌وگو با رئیس اداره کل اعتبارات و هدایت سرمایه‌گذاری؛

هدایت منابع مالی به سوی مصرف بهینه آب



بانک کشاورزی با قریب ۵۰ سال فعالیت در حوزه مدیریت منابع آب، طی سال‌های گذشته رویکردهای نوینی را در این زمینه اتخاذ کرده تا ضمن کاهش مصرف منابع آب در بخش کشاورزی، افزایش تولید و بهره‌وری را هم محقق کند. از همین رو با محمدرضا پویافرید، رئیس اداره کل اعتبارات و هدایت سرمایه‌گذاری بانک کشاورزی به گفت‌وگو نشستیم که گزیده‌ای از این گفت‌وگو را در پی می‌خوانید.

می‌کند تا منابع مالی که به بخش هدایت می‌شود، بیشترین بهره‌وری را برای اقتصاد ملی داشته و توسعه و اشتغال به همراه بیاورد.

بانک کشاورزی طی سال‌های گذشته تسهیلات قابل‌توجهی را در ابعاد کلان به‌منظور توسعه آبیاری تحت‌فشار پرداخت کرده است؛ اما به مرور پرداخت این تسهیلات کاهش داشته است. دلیل کاهش پرداخت تسهیلات آبیاری تحت‌فشار چیست؟

بانک کشاورزی تسهیلات آبیاری تحت‌فشار را با یارانه‌های دولتی پرداخت کرده است و با توجه به کاهش یارانه‌ها، میزان پرداخت تسهیلات آبیاری تحت‌فشار طی دو سه سال گذشته کاهش داشته است؛ با این حال بانک کشاورزی سعی بر آن داشته تا از طریق هدایت اعتبارات به سوی کشاورزی بهینه و بهره‌ور، در جهت مدیریت منابع آبی گام برداشته و مصرف آب را در بخش کشاورزی با وجود افزایش محصول، کاهش دهد. با توجه به اینکه بانک کشاورزی توان پرداخت تسهیلات یارانه‌دار آبیاری تحت‌فشار بدون تامین مالی دولت را نداشت، به سمت و سویی حرکت کرد و اعتبارات را به

در شرایطی که مدیریت منابع آبی در بخش کشاورزی بی‌شبهات به بحران نیست؛ آیا بانک کشاورزی اقدامی برای بهره‌وری آب مصرفی در کشاورزی دارد یا تنها می‌توان گفت مجری سیاست‌های وزارت جهاد کشاورزی است؟

بانک کشاورزی بازوی اقتصادی بخش کشاورزی بوده و فراتر از اینکه سیاست‌گذار بخش کشاورزی باشد، به‌عنوان یک بازوی اعتباری، زیربخش‌های کشاورزی را براساس سیاست‌های کلان بخش کشاورزی تامین مالی می‌کند. با این حال مدیریت منابع آب، مسئله بسیار مهمی در ابعاد ملی است که تمام ارگان‌ها و نهادها نسبت به آن مسئول بوده و به آن اهمیت می‌دهند. از همین رو بانک کشاورزی طی سال‌های گذشته در زمینه آبیاری تحت‌فشار گام‌های مؤثری برداشته و تسهیلات زیادی را به همین منظور پرداخت کرده است. در عین حال بانک کشاورزی همواره کوشیده حامی مالی و مشاوره‌ای بخش کشاورزی باشد. به این ترتیب مسیر حرکتی خود را با اقتباس از سیاست‌های کلان دولت در زمینه توسعه کشاورزی ترسیم می‌کند؛ اما در پروسه اجرا و هدایت منابع مالی، توجیه فنی و اقتصادی طرح‌ها را به دقت رصد



محورهای مهم گفت‌وگو

بازوی اقتصادی

بانک کشاورزی بازوی اقتصادی بخش کشاورزی بوده و فراتر از اینکه سیاست‌گذار بخش کشاورزی باشد، به‌عنوان یک بازوی اعتباری، زیربخش‌های کشاورزی را براساس سیاست‌های کلان بخش کشاورزی تامین مالی می‌کند

مدیریت منابع آب

بانک کشاورزی سعی بر آن داشته تا از طریق هدایت اعتبارات به سوی کشاورزی بهینه و بهره‌ور، در جهت مدیریت منابع آبی گام برداشته و مصرف آب را در بخش کشاورزی با وجود افزایش محصول، کاهش دهد

گلخانه؛ فصل پنجم

امروزه در دنیا از گلخانه‌ها به‌عنوان فصل پنجم نام می‌برند که با کنترل عوامل طبیعی، استفاده از منابع پایه را به حداقل رسانده و میزان بهره‌برداری از منابع ثابت را افزایش می‌دهد

کشاورزی مکانیزه

بانک کشاورزی با تامین حداکثری تسهیلات مورد نیاز توسعه مکانیزاسیون، به میزان قابل‌توجهی از هدررفت محصولات کشاورزی جلوگیری کرده و هم اینکه از هدررفت منابع آب و خاک در کشاورزی سنتی جلوگیری کرده است

پایش طرح‌ها

در مورد پایش موفقیت طرح‌ها می‌توان به بازگشت تسهیلات اشاره کرد که ملاک بانک به‌شمار می‌رود، هنگامی که طرح، اقساط تسهیلات خود را به‌موقع به بانک باز می‌گرداند، یعنی در شرایط تولید و درآمدزایی قرار دارد

از رویه‌های مدرن را را بیش از پیش نمایان کرده است. اما اینکه به قطعیت و عمومیت بگوییم در ایران دیگر کشاورزی سنتی نداریم، خیلی درست نیست. اما بانک کشاورزی طی چند سال گذشته گام‌های بسیار خوبی برای مدرن‌سازی بخش کشاورزی برداشته است. نگاهی به توسعه گلخانه‌ها در اقصی نقاط کشور خود گواهی بر این مدعا است. طرح‌های بزرگ، مکانیزه و مدرن بخش کشاورزی که حداقل طی دو سال گذشته به بهره‌برداری رسیده و محصول‌شان ضمن تامین نیاز داخل، به بازارهای بزرگ جهانی هم رسیده، مصداق دیگری از حرکت بخش کشاورزی ایران به سوی نوآوری و مدرن شدن است.

راه‌اندازی گلخانه‌ها طی سال‌های گذشته بسیار مشهود بوده و به وضوح می‌توان این رشد را شاهد بود؛ آیا گزارش‌گیری هم شده که چند درصد این گلخانه موفق بوده و به اهداف ترسیم شده رسیده‌اند؟ یا به عبارت دیگر آیا پیش از اعطای تسهیلات گلخانه‌ای، دانش فنی متقاضی رصد می‌شود که طرح به موفقیت برسد؟

پایش دانش فنی و تخصصی دریافت‌کنندگان تسهیلات در زیربخش‌های کشاورزی مدرن، در حوزه کاری بانک کشاورزی نیست. وزارت جهاد کشاورزی تخصص و کارایی فعالان بخش را پایش کرده و به ایشان مجوزهای فعالیت و گواهینامه‌های فنی می‌دهد. معیار توانمندی و کارآمدی متقاضیان هم دارا بودن همین گواهینامه‌ها و مجوزهاست. لیک نکته مهمی که در این زمینه وجود دارد و تا اندازه زیادی وجود دانش و تخصص در اجرای طرح‌ها را تضمین می‌کند، دغدغه و دقت‌نظر مجریان طرح‌هاست. عموم طرح‌های بزرگی که از منابع بانک کشاورزی استفاده کرده و تامین مالی می‌شوند، به اندازه رقم تسهیلات یا حتی بیشتر، آورده مالی دارند. پس هنگامی که مجری طرح، سرمایه‌ای بیشتر از رقم تسهیلات را به‌عنوان آورده وارد طرح می‌کند، دقت نظر مضاعفی هم به خرج می‌دهد که سودآوری را محقق کند.

اما در مورد گزارش‌گیری و پایش موفقیت طرح می‌توان به بازگشت تسهیلات اشاره کرد که ملاک بانک به‌شمار می‌رود، هنگامی که طرح، اقساط تسهیلات خود را به‌موقع به بانک باز می‌گرداند، یعنی در شرایط تولید و درآمدزایی قرار داشته و به‌نحوی توانسته اهداف ترسیم شده را محقق کند.

سمتی سوق داد تا تولید در بخش کشاورزی با کمترین میزان استحصال آب همراه باشد. شیوه‌ای که برای این منظور در دنیا مورد توجه قرار گرفته، توسعه کشت گلخانه‌ای است.

یعنی می‌توان گفت که بانک کشاورزی با هدایت منابع مالی و اعتبارات، سعی بر تغییر الگوهای کشاورزی داشته تا با جایگزینی روش‌های مدرن از ماندگاری منابع آبی حمایت کند؟

امروزه در دنیا از گلخانه‌ها به‌عنوان فصل پنجم نام می‌برند که با کنترل عوامل طبیعی، استفاده از منابع پایه را به حداقل رسانده و میزان بهره‌برداری از منابع ثابت را افزایش می‌دهد. در نتیجه توسعه کشت گلخانه‌ای در میان اولویت‌های راهبردی بانک کشاورزی قرار گرفت و با هدایت منابع به سمت اینگونه کشت بهره‌ور، شاهد افزایش ۳ هزار هکتاری گلخانه‌ها در کشور بوده‌ایم. گام دیگری که بانک کشاورزی به‌منظور بهره‌وری منابع آب داشته، حمایت از توسعه مکانیزاسیون بوده است. بانک کشاورزی با تامین حداکثری تسهیلات مورد نیاز توسعه مکانیزاسیون، هم به میزان قابل‌توجهی از هدررفت محصولات کشاورزی جلوگیری کرده و هم اینکه با مدرن‌سازی فعالیت‌ها، از هدررفت منابع آب و خاک در کشاورزی سنتی جلوگیری کرده است.

در دنیای کنونی که تقاضای بشر برای غذا هر روز بیشتر می‌شود و منابع هم محدود هستند، کشورها و دولت‌ها سعی بر آن دارند که با به‌کار گرفتن ابزارها و تکنولوژی‌ها، محصول بیشتر و باکیفیت‌تری را استحصال کرده و در عین حال ارزش‌افزوده بیشتری را متوجه بخش کشاورزی کنند. بانک کشاورزی با حمایت از فعالیت‌هایی چون توسعه کشت گلخانه‌ای، توسعه مکانیزاسیون، هوشمندسازی مزارع یا توسعه صنایع غذایی در کنار مزارع که به‌عنوان مصداق‌هایی برای مدرن‌سازی بخش کشاورزی از آن یاد می‌شود، از ماندگاری منابع آبی حمایت کرده است. این روندها می‌کوشند که استفاده از منابع و نهاده‌های تولید را به حداقل رسانده و بالاترین خروجی را کسب کنند.

محدودیت منابع آب در کشور و همچنین محدودیت خاک و قابل توجه نبودن میزان اراضی قابل کشت نیز ضرورت گام برداشتن به سمت توسعه کشت گلخانه‌ای و استفاده

بانک کشاورزی از چه زمانی
برای ماندگاری منابع آب کوشیده است؟

روایت نیم قرن همراهی

مدیریت منابع آب برای بانک کشاورزی از درجه اهمیت بالایی برخوردار بود و برای بهبود بهره‌وری منابع آبی، همواره برنامه و چشم‌انداز داشته است. به واسطه این ضرورت‌ها که از سال‌های گذشته شروع شده و تنها سال به سال بر اهمیت آنها افزوده شده، بانک کشاورزی قریب پنجاه سال است که از مدیریت و استفاده بهینه منابع آب در کشور حمایت می‌کند.

از سال ۷۴ به بعد تمام طرح‌های آبیاری تحت فشار در بخش کشاورزی توسط بانک کشاورزی تامین منابع شده است

پوشش طرح انهار

بانک کشاورزی از حدود ۵۰ سال قبل در قالب پوشش طرح انهار با وزارت کشاورزی تعامل داشته و از مواردی چون آبیاری تحت فشار حمایت کرده و منابع مالی به این طرح‌ها اختصاص می‌داد. اما از سال ۷۴ این روند شکل جدی‌تری به خود گرفت و بانک کشاورزی طی همکاری با وزارت نیرو و وزارت جهاد کشاورزی، برنامه‌ای برای پوشش شبکه‌های آبیاری را در نظر گرفت. در این برهه زمانی مقرر شد که منابعی که ترکیب آن به‌صورت دوسوم از منابع داخلی بانک و یک‌سوم از منابع عمرانی دولت بود با هم ترکیب شده و صرف شبکه‌های آبیاری فرعی و اصلی شود. در قانون برنامه سوم هم این روند ادامه پیدا کرد و به این شکل بود که بانک هفتاد درصد مشارکت داشته باشد و ۳۰ درصد هم وزارتخانه نیرو و جهاد کشاورزی از طریق اعتبارات عمرانی دولت مشارکت داشته باشند. در قانون برنامه چهارم هم این ترکیب منابع تغییر کرده و مشارکت بانک و منابع عمرانی دولت به‌صورت پنجاه - پنجاه شد. پنجاه درصد منابع عمرانی دولت هم که از کانال وزارت نیرو و وزارت جهاد کشاورزی پرداخت می‌شد، به‌صورت بلاعوض شد. در سال ۸۶ این نسبت باز هم تغییر کرده و ۳۰ درصد سهم بانک از منابع داخلی به‌صورت تسهیلات و ۷۰ درصد هم منابع بلاعوض دولتی شد. در قانون برنامه پنجم باز هم این تغییر ادامه پیدا کرد و این بار ۸۵ درصد منابع عمرانی و بلاعوض وزارت نیرو و وزارت جهاد کشاورزی شد و بانک کشاورزی تنها ۱۵ درصد امکان مشارکت در طرح‌های شبکه‌های اصلی و فرعی داشت. این روند تا حدی این باور را بین کشاورزان پیش آورده که ۱۵ درصد سهم بانک هم به‌صورت بلاعوض بوده و بانک کمی در وصول مطالبات این طرح‌ها با مشکل مواجه شد و روند اعطای تسهیلات به طرح‌های این‌چنینی کمی با مشکل مواجه شد.

بانک کشاورزی از حدود ۵۰ سال قبل در قالب پوشش طرح انهار با وزارت کشاورزی تعامل داشته و از مواردی چون آبیاری تحت فشار حمایت کرده و منابع مالی به این طرح‌های اختصاص می‌داد

حمایت از منابع آبی در اولویت طرح‌های بانک کشاورزی

طی سال‌های گذشته همواره طرح‌های زیربنایی آب و خاک در اولویت پرداخت تسهیلات از سوی بانک کشاورزی قرار داشته است. چراکه اگر قرار باشد اتفاق مثبتی در بخش کشاورزی حاصل شود، باید ابتدا زیربناها و زمینه‌ها حاصل شود. به‌عنوان مثال و نمونه می‌توان گفت که از سال ۷۴ به بعد تمام طرح‌های آبیاری تحت فشار در بخش کشاورزی توسط بانک کشاورزی تامین منابع شده است. بخشی از تسهیلات از منابع داخلی بانک کشاورزی پرداخت و برخی هم از تلفیق منابع بانک با منابع دولتی پرداخت شده است. اما در تمام طرح‌ها بانک راسا وارد شده و شناسایی و بررسی طرح‌ها، عقد قرارداد و برروند اجرای بهینه طرح نظارت داشته است. در نتیجه در اشاره به تاریخچه فعالیت بانک در طرح‌هایی با موضوع آب، باید گفت که بانک کشاورزی همواره حمایت از طرح‌های آب و خاک را در برنامه داشته و حتی آنها را در اولویت حمایت قرار داده است.

بانک کشاورزی فارغ از مباحث مربوط به آبیاری تحت فشار و تسهیلاتی که در این زمینه پرداخت کرده است، در تمام زمینه‌های طرح‌های آب و خاک برنامه‌های حمایتی داشته و تسهیلات پرداخت کرده است. از جمله این طرح‌ها هم باید به تسهیلات برقی کردن چاه‌ها، تسهیلات طرح‌های آبخیزداری، بندهای انحرافی و پوشش انهار اشاره کرد. بانک کشاورزی در تمام طرح‌های این‌چنینی هم تسهیلات پرداخت کرده و هم قابلیت پرداخت تسهیلات و تامین مالی را دارد؛ حال زمانی این تسهیلات از منابع داخلی بانک تامین می‌شود و گاهی هم تلفیقی از منابع بانک و اعتبارات دولتی است.



بانک کشاورزی فارغ از مباحث مربوط به آبیاری تحت فشار و تسهیلاتی که در این زمینه پرداخت کرده است، در تمام زمینه‌های طرح‌های آب و خاک برنامه‌های حمایتی داشته و تسهیلات پرداخت کرده است

ترکیب منابع حمایتی

در مورد ترکیب منابع مالی و تسهیلات طرح‌های آب باید اشاره‌ای هم به هدف طرح داشت. در بیشتر کشورهای دنیا، ایجاد بستر و زیرساخت‌های کشاورزی برعهده دولت است که این بستر را برای عملکرد بهینه کشاورزی فراهم کند. در ایران نیز منابع و اعتبارات دولتی با همین هدف به طرح‌های حمایتی در بخش آب و مدیریت منابع آب پرداخت می‌شود. لکن در پروسه این حمایت‌های دولتی دو هدف عمده هم در نظر گرفته شد؛ نخست اینکه به‌نحوی منابع داخلی بانک‌ها هم درگیر این پروژه‌ها شده و از آن استفاده شود و مورد دوم اینکه خود کشاورز هم در فراهم کردن این زیرساخت‌ها مشارکت کند تا نسبت به آنها احساس مالکیت پیدا کرده و در نگهداری و استفاده بهینه از آنها تلاش کند. بنابراین بخشی از تامین مالی خرید تجهیزات و راه‌اندازی سیستم‌های آبیاری برعهده کشاورز گذاشته شد. این سهم در قالب تسهیلاتی به کشاورز از سوی بانک کشاورزی تامین می‌شود تا هم کشاورز نسبت به تجهیزات و زیرساخت‌ها احساس مالکیت داشته باشد و هم منابع داخلی بانک کشاورزی درگیر طرح‌های زیربنایی آب و خاک شود.



اولویت‌های بانک برای

سهم داشتن در مدیریت منابع آب

اولویت‌هایی که امروز در بخش آب وجود دارد، همان‌هایی است که از گذشته هم وجود داشته و بانک هم روی آنها کار می‌کرده است که از جمله مهمترین آنها اصلاح شبکه‌های آبیاری و مدرن‌سازی آنهاست. توسعه شیوه‌های نوین آبیاری که آبیاری تحت فشار هم از این دست بوده و تسطیح و یکپارچه‌سازی اراضی هم در اولویت‌ها جای می‌گیرد. پوشش انهار سنتی، سیمانی کردن کانال‌ها در مزارع، انتقال آب در مزارع از طریق لوله، برقی کردن کشاورزی از دیگر اولویت‌های موجود است. این موارد از سنوات گذشته در برنامه‌های بانک کشاورزی بوده و اکنون هم از طریق بانک کشاورزی و وزارت جهاد کشاورزی دنبال می‌شود. چراکه با وجود صرف زمان و هزینه، هنوز کار زیادی در مدرن‌سازی شیوه‌های آبیاری داریم؛ به‌عنوان مثال رقم زمین‌های کشاورزی که به سیستم آبیاری تحت فشار مجهز شده‌اند بسیار ناچیز است.

آبیاری تحت فشار

بانک کشاورزی از طریق منابع داخلی خود و طرح‌های مشارکتی تاکنون توانسته در طرح‌هایی شرکت کند که در نتیجه آن ۷۳۵ هزار هکتار از زمین‌های زراعی مجهز به سیستم آبیاری تحت فشار شود. البته بخش کشاورزی گاهی از منابع دیگری چون منابع صندوق توسعه ملی و منابع مرتبط دیگر به آبیاری تحت فشار مجهز شده‌اند که این رقم هم شاید به ۷۰ هزار هکتار برسد. اما در مجموع تمام زمین‌های زراعی مجهز به آبیاری تحت فشار در کل کشور که از سال ۶۸ اجرا شده‌اند به رقمی حدود یک میلیون هکتار می‌رسد. در نتیجه بانک کشاورزی در بالغ بر ۸۰ درصد این طرح‌ها مشارکت مستقیم داشته است. این رقم یک میلیون هکتار زمین زراعی مجهز به آبیاری تحت فشار رقمی حدود ۱۲ درصد کل زمین‌های زراعی کشور است.

اقدامات بانک از کشاورزی برای بهره‌وری آب

۱. توسعه روش‌های نوین آبیاری تحت فشار
۲. کمک به توسعه کشت‌های متراکم گلخانه‌ای
۳. کمک به احداث شبکه‌های آبیاری و زهکشی
۴. تسطیح و یکپارچه‌سازی اراضی کشاورزی
۵. کمک به پوشش و لوله‌گذاری انهار کشاورزی
۶. تغییر الگوی کشت
۷. توسعه آبخیزداری و آبخوانداری
۸. ساده‌سازی روش‌های پرداخت تسهیلات برای اجرای سیستم‌های آبیاری تحت فشار





دستاوردهای توسعه کشت گلخانه‌ای با
حمایت حداکثری بانک کشاورزی

ماندگاری آب امنیت غذایی توسعه اشتغال

کافی است کمی از مرکز شهرها فاصله بگیرد تا با سازه‌هایی مواجه شوید که با کمترین میزان بهره‌گرفتن از منابع آب و خاک، چرخ اشتغال و تولید را به گردش درآورده و امنیت غذایی را به ارمغان می‌آورند؛ این سازه‌های جدید ساخت بازتاب حمایت حداکثری بانک کشاورزی طی سال‌های گذشته از توسعه کشت گلخانه‌ای است.



پیام مهر

سال شصت و هشتم
شماره ۱۹۰ پیاپی ۲۸۵
مرداد ۱۴۰۰

گلخانه: نسخه شفا بخش بحران بی‌آبی

حدود دو دهه است که پدیده نامیمون خشکسالی چتر خود را بر اقصی‌نقاط کشور گسترده است و هر روز این چتر فراگیر و همه‌گیرتر می‌شود که در این شرایط کارشناسان بیش از پیش بر ضرورت مدیریت مصرف آب در بخش‌های مختلف به‌ویژه بخش کشاورزی تاکید می‌کنند.

آمارها چه می‌گویند؟

براساس آمارهای اعلام شده از سوی وزارت نیرو حدود ۸۸ درصد آب مصرفی در کشور مربوط به حوزه کشاورزی است که این آمار ۲۰ درصد بیشتر از متوسط جهانی اعلام شده است. این در شرایطی است که بازده این میزان مصرف آب در بخش کشاورزی برای کشور فقط بین ۳۰ تا ۴۰ درصد برآورد شده، در حالی‌که این بازدهی در کشورهای توسعه‌یافته ۶۵ درصد و برای کشورهای در حال توسعه ۴۵ درصد است.

مدیریت آب: دغدغه دولت

امروز دیگر موضوع آب یک مسئله بحرانی

و ملی در کشور ایران است و باید مورد توجه ویژه همه مردم و دولت‌ها قرار گیرد. مصرف آب شرب حدود ۶ درصد است، یعنی اگر ۱۰۰ میلیارد مترمکعب آب مصرف کنیم، چیزی حدود ۶ میلیارد مترمکعب شرب بوده و مابقی آن به بخش کشاورزی و صنعت اختصاص دارد. بنابراین اگر روش‌های صحیح و مناسب در بهره‌برداری از آب کشاورزی و صنعت، انجام و از جایگزینی آب صنایع و کشاورزی در بخش‌های مناسب استفاده شود، دغدغه ما کمتر می‌شود.

کشت گلخانه‌ای تسهیل‌گر عبور از کم‌آبی

با توجه به وضعیت موجود و بحرانی بودن شرایط منابع آبی کشور و بالا بودن مصرف آب در کشاورزی سنتی، اصلاح شیوه‌های آبیاری در این بخش و توسعه کشت محصولات نیازمند به آب کمتر بسیار مورد تاکید است. یکی از بهترین کشت‌هایی که از سوی کارشناسان کشاورزی برای صرفه‌جویی در مصرف آب توصیه می‌شود و دولت نیز از آن حمایت می‌کند، کشت

گلخانه‌ای است.

کشت گلخانه‌ای به‌دلیل تاثیر فراوان در کاهش مصرف آب و نیز افزایش بهره‌وری محصول و کاهش خسارت‌های ناشی از بارندگی و حوادث غیرمترقبه به‌عنوان بهترین گزینه برای کشاورزان محسوب می‌شود.

براساس آمارهای اعلام شده از سوی وزارت جهاد کشاورزی کشت گلخانه‌ای نقش به‌سزایی در افزایش بهره‌وری آب دارد؛ به‌عنوان مثال برای تولید هر کیلوگرم گوجه‌فرنگی و خیار در عرصه ۳۰۰-۴۰۰ لیتر آب مصرف می‌شود در حالی‌که با انتقال کشت این محصول به فضای گلخانه می‌توان مصرف آب را به ۲۵ تا ۳۰ لیتر کاهش داد.

افزایش تولید در سطح نیز از دیگر مزایای کشت گلخانه‌ای عنوان می‌شود که به‌طور مثال اگر در عرصه در یک سطح مشخص ۳۰ تا ۳۵ تن محصول تولید شود با انتقال به فضای گلخانه در همان سطح در دو دوره کشت بیش از ۵۰۰ تن



پرونده ماه



پیام مهر

سال شصت و هشتم

شماره ۱۹۰ پیاپی ۲۸۵

مرداد ۱۴۰۰

۸۸

درصد

مصرف آب کشور
در حوزه کشاورزی

۳۰ تا ۴۰

درصد

بازده آب در کشاورزی سنتی
در ایران

۴۵

درصد

بازده آب کشاورزی
در کشورهای در حال توسعه

۶۵

درصد

بازده کشاورزی
در کشورهای توسعه یافته

آبی کشور، برای شکوفایی بخش کشاورزی باید نسخه‌های خوب و شفاف‌بخش همچون نسخه کشت گلخانه‌ای را مورد توجه قرار دهیم تا هم صرفه‌جویی در مصرف آب داشته باشیم و هم به اقتصاد کشور کمک کنیم.

با رفتن به سمت کشت‌های گلخانه‌ای و صنعتی علاوه بر تامین نیاز و مصرف داخل با تولید محصولات باکیفیت، می‌توان وارد بازارهای رقابتی خارجی نیز شد. در این شرایط و با توجه به محدودیت منابع آبی سیاست دولت در بخش کشاورزی نیز حمایت از تولیدات گلخانه‌ای و صرفه‌جویی در مصرف آب است. توسعه کشت گلخانه‌ای به دلایل بهره‌وری مصرف آب، افزایش میزان تولید نسبت به فضای باز، امکان مدیریت تولید محصولات صادراتی، ارزآوری برای کشور و ایجاد فرصت‌های شغلی باید به‌عنوان محور اصلی توسعه کشاورزی جایگاه واقعی خود را پیدا کند.

محصول تولید خواهد شد.

علاوه بر صرفه‌جویی در مصرف آب و تولید محصول بیشتر، سلامت محصول تولیدی گلخانه‌ها و اشتغال‌زایی نیز از دیگر مزایای توسعه کشت گلخانه‌ای عنوان می‌شود و این مزایا هر کدام به خودی خود نقش به‌سزایی در شکوفایی بخش کشاورزی در شرایط بحرانی امروز منابع آبی دارد.

کشت گلخانه‌ای: نسخه شفاف‌بخش

امروز کشور به‌دلیل اعمال تحریم‌های ظالمانه از سوی دشمنان، با شرایط سخت اقتصادی مواجه است که در این شرایط بخش کشاورزی و تلاش برای شکوفایی هر چه بیشتر آن می‌تواند تا حدودی تاثیر این تحریم‌ها بر اقتصاد را کم‌رنگ کند. بخش کشاورزی و صنایع وابسته به آن امتیاز مهم کشور ما در این شرایط است چون کشوری چهار فصل و دارای نیروی انسانی توانمند، خاک مرغوب و پشتکار و همت هستیم.

اما در این میان و با توجه به وضعیت منابع



ماندگاری منابع، ارمغان توسعه گلخانه

در دنیای امروز که رقابتی بین‌المللی برای استفاده هر چه بیشتر و بهتر از منابع انرژی، آب و خاک وجود دارد، ترویج و گسترش به‌کارگیری روش‌های دانش‌بنیان برای تولید محصولات کشاورزی که علاوه بر قابلیت کنترل شرایط محیطی و استفاده بهینه از منابع، پربازده و کاربردی باشند نقشی اساسی در تامین امنیت غذایی و سرنوشت کشورها دارد.

استفاده از انواع تاسیسات گلخانه‌ای، راهکاری آزمون‌شده و موفق برای برون‌رفت از محدودیت‌هایی است که تغییرات شدید آب و هوایی اقلیم‌ها بر روند تولید محصولات کشاورزی تحمیل کرده است. به همین منظور در پیروی از منویات مقام معظم رهبری و در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی و سیاست‌های دولت تدبیر و امید، روح‌اله خداحمی مدیرعامل بانک کشاورزی پرداخت تسهیلات برای احداث تاسیسات گلخانه‌ای را یکی از اولویت‌های اعتباری این بانک قرار داده است.

شایان‌ذکر است حمایت بانک کشاورزی از گلخانه‌داران محدود به پرداخت تسهیلات نیست و این بانک با ارائه مشاوره‌های تخصصی توسط کارشناسان مجرب، مساعدت در دوره بازپرداخت اقساط و تسهیل عملیات و تراکنش‌های مالی با استفاده از سامانه‌های الکترونیکی، از تولیدکنندگان این حوزه حمایت می‌کند و در ادامه خدمت‌رسانی، در سال جاری نیز با تاسی از رهنمودهای اقتصادی مقام معظم رهبری و حمایت دولت تدبیر و امید، در مسیر اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال پیشرو خواهد بود.



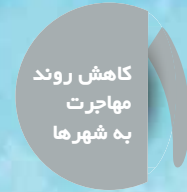
حمایت بانک کشاورزی از گلخانه‌داران محدود به پرداخت تسهیلات نیست و این بانک با ارائه مشاوره‌های تخصصی توسط کارشناسان مجرب، مساعدت در دوره بازپرداخت اقساط و تسهیل عملیات و تراکنش‌های مالی با استفاده از سامانه‌های الکترونیکی از تولیدکنندگان این حوزه حمایت می‌کند.



استفاده از انواع تاسیسات گلخانه‌ای، راهکاری آزمون‌شده و موفق برای برون‌رفت از محدودیت‌هایی است که تغییرات شدید آب‌وهوایی اقلیم‌ها بر روند تولید محصولات کشاورزی تحمیل کرده است. به همین منظور و در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی و سیاست‌های دولت تدبیر و امید، پرداخت تسهیلات برای احداث تاسیسات گلخانه‌ای یکی از اولویت‌های اعتباری بانک کشاورزی است.

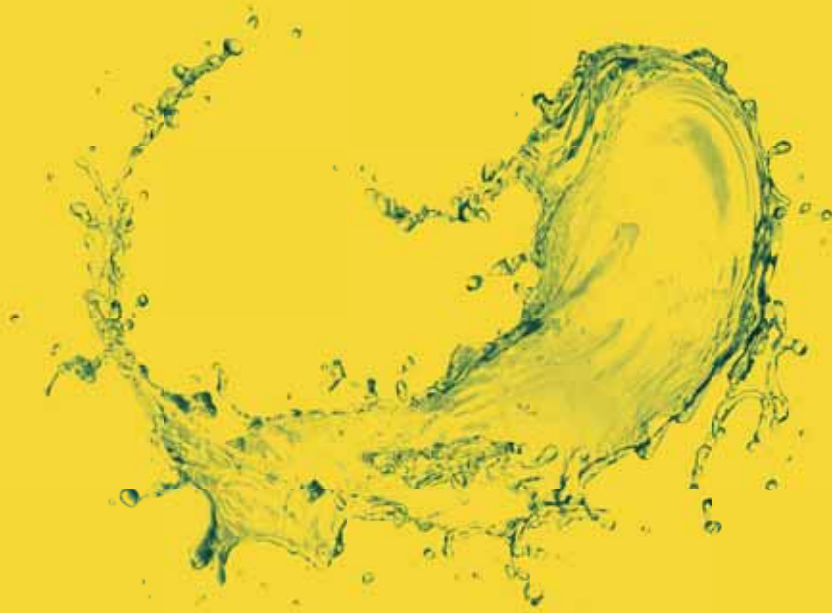


در دنیای امروز که رقابتی بین‌المللی برای استفاده هرچه بیشتر و بهتر از منابع انرژی، آب و خاک وجود دارد، ترویج و گسترش به‌کارگیری روش‌های دانش‌بنیان برای تولید محصولات کشاورزی که علاوه بر قابلیت کنترل شرایط محیطی و استفاده بهینه از منابع، پربازده و کاربردی باشند نقشی اساسی در تامین امنیت غذایی و سرنوشت کشورها دارد.



احداث گلخانه‌ها به‌ویژه در مناطقی که با شرایط نامناسب آب‌وهوایی مواجه هستند، تاثیری به‌سزا در اشتغال‌زایی، کاهش روند مهاجرت به شهرها و تامین امنیت غذایی کشور داشته و بانک کشاورزی از این طریق توانسته است با مدیریت بحران، نقشی تعیین‌کننده در مقابله با یکی از چالش‌های مطرح جهان امروز و بالا بردن بهره‌وری تولید در شرایط دشوار محدودیت منابع انرژی، آب و خاک داشته باشد.





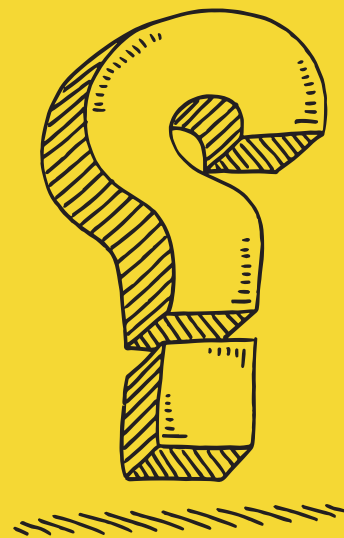
آب مجازی و سهمی که فرآورده‌های بخش کشاورزی در مصرف منابع آب دارند

۲۰۰ لیتر آب برای تهیه یک لیوان شیر!

آب مجازی میزان آبی است که یک کالا یا یک فرآورده کشاورزی در فرآیند تولید مصرف می‌کند تا به مرحله تکامل برسد. در حقیقت آب مجازی را می‌توان میزان آبی دانست که برای تولید یک کالا مورد نیاز است. واژه آب مجازی را اولین بار در سال ۱۹۹۳ مطرح شد و پیش از آن، واژه آب جاسازی شده (Water embedded) برای رساندن این مفهوم استفاده می‌شد. اما این برچسب مجازی بودن از کجا می‌آید؟

آب مجازی چیست؟

اشتباه نکنید این صفت مجازی با معنای امروزی آن که در فضای سایبری آن را بسیار شنیده‌اید متفاوت است. مجازی بودن در این جا بدان معنا است که بخش زیاد آب مصرف‌شده در فرآیند تولید، در محصول نهایی وجود فیزیکی ندارد و در حقیقت بخش بسیار ناچیزی از آب مصرفی در پایان به‌عنوان آب واقعی در بافت محصول باقی می‌ماند. برخی نمونه‌ها و مصادیق آب مجازی مصرف‌شده برای تولیدات بخش کشاورزی در جدول شماره یک آمده است.



اهمیت یافتن مفهوم جدید

باتوجه به بحران شدید کمبود آب در سطح جهان به‌ویژه در سال‌های اخیر، مفهوم آب مجازی در بسیاری از کشورها برای برنامه‌ریزی و سیاستگذاری‌های کلان کشوری از اهمیت ویژه‌ای برخوردار شده است و چون امکان تجارت آب به لحاظ حجم و قیمت آن وجود ندارد، کشورهای کم‌آب و پرجمعیت سرانجام مجبور شده‌اند که در صادرات و واردات کالاهای خود براساس آب مجازی مصرفی آن کالاها تمهیدات مناسبی به‌کار گیرند و خود را از تولید محصولات پرمصرف آب که منجر به فشار بر منابع آبی آنها می‌گردد آزاد و رها سازند. بنابراین این کشورها می‌توانند واردات خود را براساس محصولاتی که بیشترین مصرف آب مجازی را دارند تنظیم و در مقابل بر تولید محصولاتی که مصرف آب مجازی کمتری دارند تاکید و نسبت به صدور آنها اقدام کنند.

البته کشورهای واردکننده در جریان مجازی تجارت آب حتماً لازم نیست کم‌آب باشند. برای مثال کانادا که کشور پراپی است، موز و مرکبات وارد می‌کند. در صادرات نیز حتی آن کشورهایی که کمبود شدید آب دارند (مانند اردن) کالاهای غذایی (مانند مرکبات و سبزیجات) را صادر می‌کنند. با تجارت آب مجازی، بهینه‌سازی مصرف آب به‌عنوان یک کالای کمیاب در مقوله‌های زیست‌محیطی، اجتماعی و اقتصادی ممکن می‌شود.

در کشور ما، با وجود جدی بودن بحث کمبود آب و نیز هدررفت بسیار زیاد آن به‌ویژه در بخش کشاورزی، هنوز استراتژی مدونی برای لحاظ کردن مفهوم آب مجازی در سیاستگذاری‌های کلان تولید و واردات محصولات کشاورزی و دامی اندیشیده نشده است. به‌عنوان نمونه مصرف آب در یک محصول استراتژیک مورد حمایت دولت و مردم مثل گندم، در ایران به ازای ۱۵۰۰ لیتر آب مصرفی یک کیلوگرم گندم به‌دست می‌آید در صورتی که به‌طور متوسط در جهان به ازای ۱۰۰۰ لیتر آب ۱/۵ کیلوگرم گندم تولید می‌شود. حال اگر در ایران ضایعات گندم را در مراحل تولید، حمل‌ونقل و انبارداری، فرآوری و فرهنگ مصرف نان به آن اضافه کنیم معلوم می‌شود که به ازای ۱۵۰۰ لیتر آب چه مقدار از گندم تولیدی مصرف واقعی دارد.

جدول شماره یک

آب واقعی برای تولید میزان مشخصی از محصولات زیربخش کشاورزی
(ارقام تقریبی و به‌صورت میانگین در مناطق مختلف است)

کالا	لیتر آب مصرفی
یک لیوان شیر (۲۰۰ میلی‌لیتر)	۲۰۰ لیتر
یک فنجان قهوه (۱۲۵ میلی‌لیتر)	۱۴۰ لیتر
یک عدد سیب ۱۰۰ گرمی	۷۰ لیتر
یک عدد سیب‌زمینی ۱۰۰ گرمی	۲۵ لیتر
یک پیراهن نخی در اندازه متوسط	۴۱۰۰ لیتر
یک برگ کاغذ A4	۱۰ لیتر
یک جفت کفش با چرم گاو	۸۰۰۰ لیتر
یک ساندویچ همبرگر ۲۵۰ گرمی	۲۴۰۰ لیتر
یک قالب پنیر ۵۰۰ گرمی	۲۵۰۰ لیتر
یک عدد پرتغال	۵۰ لیتر
یک فنجان چای	۳۵ لیتر
یک کیلوگرم برنج	۳۰۰۰ لیتر
یک کیلوگرم گندم	۱۳۵۰ لیتر
یک کیلوگرم ذرت	۹۰۰ لیتر
یک کیلوگرم گوشت گاو	۱۵۰۰۰ لیتر



جنگ آب جهان را تهدید می‌کند مناقشه جدید قرن

۲۰ سال پیش اسماعیل سراگلدین معاون مصری رئیس بانک جهانی با پیش‌بینی اینکه جنگ‌ها در قرن ۲۱ جنگ به‌دست آوردن نفت و زمین نخواهد بود بلکه جنگ بر سر به‌دست آوردن منابع آب است، همه را شوکه کرد. البته تاکنون این پیش‌بینی معاون سابق رئیس بانک جهانی درست از آب در نیامده اما تشدید درخواست‌ها برای منابع آبی سبب افزایش تنش‌های سیاسی میان کشورها شده است. حال جنگ آب چیست و چگونه تشدید می‌شود در گزارش حاضر آمده است.

وجود همه تلاش‌های صورت گرفته هنوز هیچ نظام و سازمان جدی‌ای برای تنظیم مصرف منابع آبی در میان کشورها وجود ندارد و برخی حتی با پیش‌بینی جنگ میان کشورها پیشنهاد تشکیل نیروهای کلاه سبز (معادل نیروهای حافظ صلح کلاه آبی سازمان ملل) را داده‌اند. کاهش آب می‌تواند علاوه بر این با کاهش تولید غذا و انرژی، مناطق و دولت‌های مختلف را دچار مشکلات کند. جنگ آب یک موضوع تخیلی برای آینده دور نیست؛ از همین حالا نشانه‌های تنش‌ها و اختلاف‌ها درباره این مسئله به‌خوبی دیده می‌شود. شاید بهترین نمونه در این رابطه در سال گذشته میلادی اختلاف میان مصر و اتیوپی بر سر آب نیل بود که ۲ کشور را حتی تا آستانه یک درگیری نظامی پیش برد. امارات که با افزایش جمعیت روبه‌روست به دنبال دست‌پیدا کردن به منابع آب بیشتر است و به همین‌خاطر شیخ محمد بن زاید النهمان، ولیعهد ابوظبی به تازگی اعلام کرد که آب برای این کشور حالا از نفت هم مهم‌تر است. مقام‌های اردن که دچار مشکلات زیاد کمبود آب است هشدار داده‌اند که جنگ آب می‌تواند حتی خونبارتر از بهار عربی باشد. گزارش‌ها نشان می‌دهد که رژیم صهیونیستی ۳ برابر فلسطینی‌ها از منابع آب استفاده می‌کنند و به همین‌خاطر نحوه استفاده از منابع آبی یکی از اختلاف‌های همیشگی تشکیلات خودگردان با این رژیم بوده است. ۱۰ سال دیگر را دوره سرنوشت برای جهان قلمداد کرده‌اند. علاوه بر درگیری‌های داخلی کشورها همه نگران جنگ بین کشورها بر سر منابع آب هستند تا حالا دیگر آب حتی بدتر از نفت آتش بیار جنگ در جهان باشد.

شد. ۱/۲ میلیارد نفر از مردم جهان، همین حالا به آب آشامیدنی سالم دسترسی ندارند. خاورمیانه، شمال آفریقا و جنوب آسیا همه نقاطی هستند که پیش‌بینی بحران آب درباره آنها هر روز به واقعیت نزدیک‌تر می‌شود. در یک دهه گذشته منابع آب زیرزمینی ۷۰ درصد سریع‌تر از دهه ۱۹۹۰ پمپاژ و استفاده شده‌اند. به گزارش گاردین، سازمان‌های امنیتی آمریکا در پیش‌بینی‌های خود نسبت به احتمال درگیری‌های گسترده و حتی حملات تروریستی به‌خاطر منابع آب هشدار داده‌اند. در گزارش سال ۲۰۱۲ رئیس سازمان اطلاعات ملی آمریکا که زیرمجموعه آن ۱۶ نهاد اطلاعاتی فعالیت می‌کنند اعلام کرده بود که سوءمصرف آب و کمبود منابع آن در نقاط مختلف جهان به‌صورت بالقوه می‌تواند عامل جنگ و حملاتی باشد که امنیت ملی آمریکا را در معرض خطر قرار خواهد داد. هر چند با آمدن نام بحران آب همه یاد مناطق دورافتاده آفریقا می‌افتند اما کشوری مانند آمریکا هم با مشکلات گسترده‌ای در این رابطه دست و پنجه نرم می‌کند. همین چند وقت پیش بود که با کاهش شدید منابع زیرزمینی آب در ایالت کالیفرنیا فرماندار این ایالت اعلام کرد که باید مصرف در این منطقه حداقل ۲۰ درصد کاهش پیدا کند. در گزارش نهادهای اطلاعاتی آمریکا با توجه به کاهش شدید آب در دجله و فرات، ایران، ترکیه، عراق، اردن پیش‌بینی شده که کشورهای مختلف جهان مانند آمریکا طی ۱۰ سال آینده با مشکلات آب دست و پنجه نرم می‌کنند که تنش‌ها در مناطق مختلف دنیا را بیشتر می‌کند و علاوه بر درگیری، کاهش همکاری کشورها با یکدیگر را رقم می‌زند. با

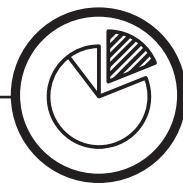
وقتی به نقشه جهان نگاه می‌کنید با دیدن مناطق آبی‌رنگ که دوسوم زمین را فراگرفته‌اند احتمالاً فکرتان را هم نمی‌کنید که شاید زمانی برسد که هیچ کاری در جهان مثل آب خوردن دشوار و طاقت‌فرسا نباشد. اگر همیشه برای جنگ‌ها و لشکرکشی‌ها، پای نفت در میان بود در چند سال آینده آب مسئله‌ای خواهد بود که شاید شدیدترین درگیری‌ها در دنیا را رقم بزند. القاعده، حملات تروریستی، نبردهای فرقه‌ای و ناآرامی‌های خیابانی را فراموش کنید؛ دهه آینده زمان دشوار جنگ آب است. سازمان ملل متحد گزارش داده که وضع مصرف آب در جهان اگر همین‌طور پیش برود تا سال ۲۰۳۰، قریب ۲ میلیارد نفر از مردم جهان در کشورها یا مناطقی زندگی می‌کنند که با بحران مطلق کمبود آب مواجه هستند. دوسوم مردم جهان تا ۱۰ سال آینده برای دسترسی به آب سالم دغدغه و دشواری دارند و دیگر آب خوردن برایشان آسان نیست. همین حالا هم اوضاع به هیچ‌عنوان خوب نیست. کمبود و بحران آب که حالا پیش‌بینی شده شاید خطری بیشتر از تروریسم را در دنیا به‌وجود آورد، غیر از دلایل طبیعی مانند گرمایش زمین، به‌خاطر افزایش نقش آب در تولید انرژی و استفاده نادرست از منابع آبی به‌وجود آمده است. ۹۶/۷ درصد کل آب‌های کره زمین که روی نقشه‌ها آبی‌رنگ هستند شور و تنها مابقی آن شیرین هستند. عکس‌های ماهواره‌ای جدید که ناسا دریافت کرده نشان می‌دهد که منابع زیرزمینی آب همچنان در حال کمتر شدن هستند. وقتی ذخایر روز مبادا تمام شوند آبی که همیشه در ضرب‌المثل‌ها برای خاموشی شعله‌ها معروف بود تبدیل به آتش بیار جنگ میان ملت‌ها خواهد



۲

میلیارد نفر

جمعیتی که تا سال ۲۰۳۰ با بحران مطلق تامین آب آشامیدنی مواجه هستند



۴

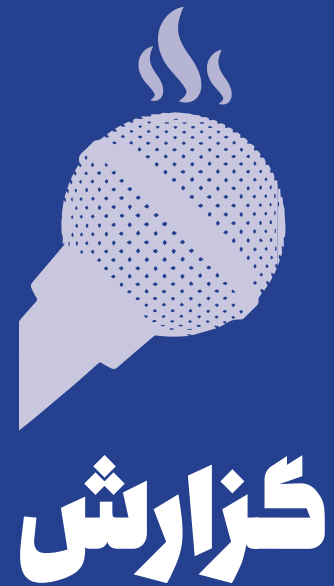
درصد

سهم آب شیرین از کل آب موجود روی کره زمین

۷۰

درصد

در یک دهه گذشته منابع آب زیرزمینی ۷۰ درصد سریع‌تر پمپاژ و استفاده شده‌اند



گزارش

توزیع هدفمند و کارآمد نهاده‌های دامی

با محوریت بانک کشاورزی؛

بازارگاه در مسیر تکامل

بازارگاه، سامانه اصلی توزیع خوراک دام و طیور کشور محسوب می‌شود که در اجرای ماده ۱۸ قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز طراحی شد. هدف از ایجاد سامانه بازارگاه، این است که فعالیت شفاف و قانونمند برای فعالین بازار نهاده‌ها، از تولیدکننده گرفته تا مصرف‌کننده، فراهم آورد و نهاده‌ها با قیمت و زمان مناسب در اختیار مصرف‌کنندگان قرار بگیرد.



مدیرعامل بانک کشاورزی تاکید کرد:

بازارگاه، کاری جدید و دستاوردی بزرگ است

گزیده آرا و نظرات روح‌اله خدارحمی، مدیرعامل بانک کشاورزی پیرامون کارکردها و عملکرد سامانه بازارگاه را در ادامه می‌خوانید.

• تلاش برای ایجاد سامانه بازارگاه با هدف ساماندهی وضعیت تامین و توزیع نهاده‌های دامی از سه سال پیش توسط بانک کشاورزی با همیاری دستگاه‌های مرتبط آغاز شد و امروز تعداد کثیری از فعالان بخش کشاورزی در آن مشغول فعالیت هستند.

• سامانه بازارگاه در نوع خود، کاری جدید و دستاورد بزرگی است که علاوه بر جنبه مدیریتی و تنظیمات، مستقیماً یک سامانه بزرگ تجارت الکترونیک برخط است که با کمترین مشکل، با قابلیت شفاف‌سازی و پایش تمام مراحل کار در حال خدمت‌رسانی است و مرتباً به‌روزرسانی و ارتقا داده می‌شود.

• توسعه و استفاده از ظرفیت‌های سامانه بازارگاه محصولات و نهاده‌های کشاورزی ضرورت دارد. سامانه بازارگاه محصولات و نهاده‌های کشاورزی تجربه‌ای موفق و ارزشمند است و از این‌رو باید با دقت و سرعت در انجام امور، ایجاد هماهنگی، پرهیز از شتابزدگی، رعایت استانداردها به‌دنبال بهره‌برداری حداکثری از زیرساخت‌های به‌وجود آمده، باشیم.

• سامانه بازارگاه نهاده‌های کشاورزی به همت مجموعه‌ای متشکل از جهاد کشاورزی، بانک کشاورزی و سایر دستگاه‌های ذی‌ربط ایجاد شد و پیونددهنده واردکننده، واسطه‌های تامین و توزیع نهاده، دامداری‌ها، مرغداری‌ها و سیاست‌گذاران است و امکان رصد و پایش این فعل و انفعالات را ایجاد کرده و هیچ خللی در آن نیست و کسی نمی‌تواند نهاده‌ها را به مصرف واقعی نرساند و در بازار آزاد بفروشد.

• ممکن است برخی روزها به‌دلیل کمبود عرضه یا تنظیمات سیستم، اشکالاتی برای برخی افراد ایجاد شود مثلاً تغییر در حجم عملیات یا مشکلات طراحی اولیه که همه به سمت بهتر شدن پیش می‌روند. اما این سامانه یک سامانه پیشرفته متصل به تجارت الکترونیک و متصل به سامانه بانک است و در ساختمان بانک کشاورزی تعداد زیادی از کارشناسان متخصص در حال کار کردن برای گزارش‌گیری، پایش، به‌روزرسانی و رفع ایرادات آن هستند. ما در قالب این سامانه در حال تعریف ۵۰۰ میلیارد تومان خط اعتباری هستیم که نقدینگی هم تامین شده تا جبران برخی مشکلات موجود بشود و در صورت لزوم مشکلی برای افزایش آن نداریم.

محصول دانش و تخصص بانک کشاورزی

سامانه بازارگاه محصولات و نهاده‌های کشاورزی با دانش، تخصص و تجربه کارکنان بانک کشاورزی و با توجه به ظرفیت‌ها و زیرساخت‌های بانک کشاورزی در حوزه بانکداری الکترونیک، طراحی و راه‌اندازی شده و در ستاد بانک کشاورزی، شماری از کارشناسان متخصص، در حال پایش، گزارش‌گیری، راهبری و رفع ایرادات احتمالی هستند. توسعه و ارتقای قابلیت‌های سامانه بازارگاه محصولات و نهاده‌های کشاورزی با توجه به موفقیت این سامانه در عرصه تجارت الکترونیک و نقش موثر آن در تسهیل مبادلات نهاده‌های کشاورزی، توزیع هدفمند نهاده‌ها برای کنترل قیمت فرآورده‌های گوشتی و ایجاد بازاری هدفمند و مطمئن برای عرضه‌کنندگان، از بدو راه‌اندازی در دستور کار بانک کشاورزی قرار داشته است. بازارگاه محصولات و نهاده‌های کشاورزی، سامانه عرضه بهینه، استاندارد و مستقیم نهاده‌های کشاورزی در محیطی مدیریت شده برای دسترسی آسان خریداران و بهره‌برداران نهایی به محصولات کشاورزی با قیمت مصوب و مدیریت شده است که براساس هماهنگی‌های به عمل آمده با وزارت جهاد کشاورزی، در قالب این سامانه مبادلات نهاده‌های کشاورزی بین واردکنندگان با خریداران و بهره‌برداران نهایی، با سهولت بیشتری امکان‌پذیر است.



مزایای سامانه بازارگاه نهاده‌های کشاورزی

- تسهیل امور مصرف‌کننده در دستیابی به نهاده‌های دامی و خوراک دام و طیور
- تسریع در خرید و فروش نهاده‌ها
- جلوگیری از توزیع نامناسب و ناهمگون نهاده‌ها
- نظارت بر رفتار واردکننده‌ها و شفاف‌سازی عملکرد آن
- تثبیت قیمت‌ها
- جلوگیری از واسطه‌گری در واردات





سامانه جامع بیمه کشاورزی چیست و چه می‌کند؟

برج مراقبت

آمار بیمه‌شدگان بخش کشاورزی در لحظه و به‌روز و به تفکیک محصولات موجود است؛ امکان گزارش‌گیری لحظه‌ای از پرداخت غرامت بیمه به زیربخش‌های مختلف کشاورزی وجود دارد؛ بیمه‌شدگان و متقاضیان بخش کشاورزی بدون مراجعه به شعب بانک و یا کارگزاری‌های بیمه می‌توانند خدمات بیمه‌ای مورد نیاز خود را در بستر وب دریافت کنند؛ وزارت جهاد کشاورزی، بانک کشاورزی و سایر نهادهای بالادستی و تصمیم‌گیر بخش کشاورزی به سهولت می‌توانند از گزارش‌های جامع بخش بیمه کشاورزی به منظور سیاست‌گذاری‌های و برنامه‌ریزی استفاده کنند؛ تمام این ظرفیت‌ها و امکانات ماحصل خروجی سامانه یکپارچه‌ای است با نام سامانه جامع بیمه کشاورزی. گزارش حاضر که با همکاری اسماعیل ضیاء، رئیس اداره کل فناوری اطلاعات صندوق بیمه کشاورزی تهیه شده، ابعاد، جزئیات و کارکردهای سامانه جامع بیمه کشاورزی را مورد بررسی قرار داده است.

سامانه جامع

سامانه صندوق بیمه کشاورزی یک سامانه متمرکز و یکپارچه است که در بستر وب طراحی شده و سرویس ارائه می‌کند. این سامانه مشتمل بر ۲۴ زیرسامانه است که این ۲۴ زیرسامانه عملیات مربوط به صدور بیمه‌نامه و ارزیابی خسارت را پوشش می‌دهند.



احساس نیاز به سامانه یکپارچه

صندوق بیمه کشاورزی از آغاز فعالیت تاکنون همواره روند صعودی داشته و هر ساله شاهد آن هستیم که تعداد بیمه‌گذاران در بخش کشاورزی بیشتر شده و روند پرداخت غرامت به بیمه‌گذاران تسهیل و تسریع می‌شود. لیک در سال ۱۳۹۵ روند ارائه خدمات در بستر وب شکل و شمایل جدی‌تری به خود گرفت و در مسیر تکامل حرکت کرد. به واقع حرکتی که در صندوق بیمه کشاورزی از سال ۷۸ به منظور الکترونیکی کردن خدمات آغاز شده بود از سال ۹۵ و پس اجرایی شدن رویه‌های متعدد در چپتی قرار گرفت که منجر به شکل گرفتن سامانه جامع بیمه کشاورزی شد. روند فعالیت‌های صندوق بیمه کشاورزی برای ارائه خدمات بر بستر وب در نهایت منجر به طراحی و اجرای یک سامانه یکپارچه شد با عنوان سامانه جامع بیمه کشاورزی شد.

ارائه خدمات برخط

سامانه جامع بیمه کشاورزی کلیه سرویس‌های مربوط به بیمه کشاورزی را به صورت الکترونیکی و آنلاین ارائه می‌کند که این سرویس شامل مواردی چون صدور بیمه‌نامه، ثبت درخواست خسارت، ارزیابی خسارت است. ذکر این نکته هم ضروری است که این خدمات علاوه بر نمایندگی‌ها و کارگزاری‌های بیمه از طریق سامانه به طور مستقیم به خود مشتریان هم ارائه می‌شود. در نتیجه هدف مهمی این سامانه محقق کرده، کاهش محسوس مراجعات بیمه‌شدگان و متقاضیان بیمه به شعب بانک کشاورزی بوده است.



بیمه کشاورزی؛ از روش‌های سنتی تا مدرن‌سازی

بیمه کشاورزی پیشتر به صورت سنتی انجام می‌شده که صرفاً صدور بیمه‌نامه و ارزیابی و پرداخت غرامت بوده است. اما اکنون با تغییر فرآیندهایی که صورت گرفته، علاوه بر صدور بیمه‌نامه که به صورت خوداظهاری است، دو مرحله کار فنی و کارشناسی سنگین و جدی صورت می‌گیرد. نخستین مرحله مقوله پیوست فنی است که کارشناسان صندوق با مراجعه به واحدهای بیمه‌شده، آن را تهیه کرده و در سامانه ثبت می‌کنند و مرحله بعدی پایش سنولوژیک است که در بازدیدهای دوره‌ای از سوی پایشگران و کارشناسان صندوق آماده‌سازی می‌شود. چنانکه مرحله به مرحله تولید، پایش می‌شود. اطلاعات استخراج شده که در مراحل پایش از سوی کارشناسان جمع‌آوری شده در سامانه در کنار اطلاعات برخط سامانه‌های هواشناسی و همچنین داده‌های شرکت‌های دانش‌بنیان قرار گرفته و خروجی ارزیابی نهایی استخراج می‌شود که داده‌هایی قابل اتکا و مطمئن برای برنامه‌ریزی و ارزیابی به شمار می‌روند.

اتاق پایش بیمه کشاورزی

در اتاق پایش بیمه کشاورزی، مانیتورها کل عملیات بیمه‌ای در سراسر کشور را رصد می‌کنند و همکاران این بخش نیز کل روند و عملیات بیمه و خسارت را پایش می‌کنند و اگر خطا یا مشکلی دیده شود، وارد عمل می‌شوند. به عبارتی علاوه بر فعالیت مستمر و لحظه‌ای سامانه جامع، همکارانی نیز به صورت جداگانه این روند را هدایت و مدیریت می‌کنند تا درصد خطا و اشتباه به صفر برسد.

تهیه ۶۰ میلیون گزارش در سامانه

سامانه جامع بیمه کشاورزی به همراه زیرسامانه‌هایی که دارد در داشبوردهای مجزایی که برای بیمه‌گذاران تعریف کرده، بالغ بر ۶۰ میلیون گزارش تهیه می‌کند. خدماتی که در نهایت سامانه جامع بیمه کشاورزی ارائه می‌کند حاصل تلاش مستمر و بدون وقفه کارشناسان صندوق بیمه، کارکنان بانک کشاورزی و شرکت‌های خصوصی و دانش‌بنیانی است که با صندوق بیمه همکاری دارند.

بهره‌گرفتن نهادهای بالادستی بخش از گزارش‌های سامانه

سامانه جامع بیمه کشاورزی علاوه بر خدماتی که به بیمه‌گذاران ارائه می‌دهد، گزارش‌هایی را به صورت آنلاین تهیه کرده و به پنجره واحد کشاورزی ارسال می‌کند. این گزارش‌ها به بخش کشاورزی از منظر کلان مانند وزارت جهاد کشاورزی، بانک کشاورزی و سازمان‌های جهاد کشاورزی کمک می‌کند که به استناد گزارش‌های حاصله از صندوق بیمه، سیاست‌گذاری مطلوب‌تری برای بخش کشاورزی داشته باشند.

سنجش و ارزیابی از راه دور

علاوه بر ارائه کارکردهای اساسی بیمه در بستر وب، استفاده از آخرین روش‌های ارزیابی خسارت چون ارزیابی خسارت از راه دور در صندوق بیمه کشاورزی مورد توجه قرار گرفت تا با استفاده از اطلاعات سامانه‌های مرجع کشور و همچنین همکاری با مجموعه‌های دانش‌بنیان این روش‌ها به بهترین شکل اجرایی شود. در حال حاضر سامانه جامع بیمه کشاورزی با سامانه‌های مرجع مانند ثبت اسناد و املاک کشور، سازمان ثبت احوال، سازمان هواشناسی و دیگر سامانه‌های مرجع ارتباط برخط داشته و اطلاعات مورد نیاز خود را به روز نگه می‌دارد. علاوه بر این سامانه با شرکت‌های دانش‌بنیان در زمینه هواشناسی و پایش زمین همکاری داشته و اطلاعات و داده‌های به‌روز را دریافت می‌کند. به عبارتی دیگر خدمت متفاوت و خاصی که صندوق بیمه کشاورزی برای نخستین بار از طریق این سامانه ارائه داده، سنجش از راه دور و ارزیابی خسارت و غرامت از راه دور بخش کشاورزی است. برای تحقق این امر سامانه بیمه کشاورزی با یک شرکت دانش‌بنیان در ارتباط است که این مجموعه کار تطبیق شاخص‌های گیاهی را از طریق ماهواره انجام می‌دهد. اطلاعات کلیه زمین زراعی و واحدهای بخش کشاورزی که بیمه می‌شوند به صورت جداگانه و آنلاین به شرکت دانش‌بنیان ارسال می‌شود و این مجموعه داده‌های گیاهی را استخراج کرده و به سامانه ارسال می‌کند. داده‌های استخراج شده نقش مهمی در ارزیابی خسارت از راه دور داشته و روند ارزیابی خسارت را به شکل قابل‌توجهی تسریع می‌کند.

سامانه هوشمند

مزیت دیگری که سامانه جامع بیمه کشاورزی دارد، هوشمندسازی آن است؛ به این معنا که بر اساس استانداردها و چارچوب‌هایی که برای سامانه تعریف شده، اگر کوچکترین خطایی و عملیات مشکل‌داری را چه در روند صدور بیمه‌نامه و چه در مراحل ارزیابی و پرداخت غرامت، سامانه احساس کند به بخش‌های مربوطه چون اداره بازرسی و نظارت هشدار می‌دهد و همکاران بازرسی وارد عمل و کوچکترین خطای سهوی را بررسی می‌کنند.



از سوی بانک کشاورزی به مددجویان کمیته امداد پرداخت شد

۶ هزار و ۸۰۰ میلیارد ریال تسهیلات قرض الحسنه

به گزارش روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل بانک کشاورزی، این بانک علاوه بر ایجاد جریان مطمئن اعتباری برای سرمایه‌گذاری و حمایت از فعالان بخش کشاورزی، در سال‌های اخیر با هدف اشتغال مددجویان کمیته امداد امام خمینی (ره)، تسهیلات قرض الحسنه در اختیار مددجویان تحت پوشش معرفی شده از سوی این کمیته قرار داده است. چنانکه بانک کشاورزی از ابتدای سال ۱۳۹۹ تا پایان تیرماه ۱۴۰۰ بالغ بر ۶۸۷۹ میلیارد ریال تسهیلات قرض الحسنه به مددجویان کمیته امداد امام خمینی (ره) پرداخت کرد. این میزان تسهیلات از محل بند ب تبصره ۱۶ به ۱۵۲۰۳ نفر از مددجویان پرداخت شد. رئیس کمیته امداد امام خمینی (ره) نیز از اهتمام، همراهی و حمایت‌های مدیرعامل و کارکنان بانک کشاورزی در ترویج فرهنگ کار و تلاش برای توانمندسازی و اشتغال‌زایی محرومان تشکر و قدردانی کرد.

- اهمیت قرض الحسنه
قرض الحسنه دارای اهمیت‌های ویژه‌ای است که به تعدادی از آنها اشاره می‌شود:
۱. امری مقدس، ارزشمند و پسندیده است.
 ۲. سبب کمک به نیازمندان و رفع معضلات اجتماعی می‌شود.
 ۳. روشی کارآمد مبتنی بر دین مبین اسلام است.
 ۴. ساز و کاری مناسب برای استفاده از



گزارش

قدردانی کمیته امداد امام از بانک کشاورزی



پیام مهر
سال شصت و هشتم
شماره ۱۹۵ پیاپی ۲۸۵
مرداد ۱۴۰۰



۶,۸۷۹
میلیارد ریال

مبلغ تسهیلات قرض الحسنه پرداختی
بانک کشاورزی به مددجویان کمیته امداد
از ابتدای ۱۳۹۹ تا پایان تیرماه ۱۴۰۰



۱۵,۲۰۳
میلیارد نفر

مددجویان کمیته امداد که از تسهیلات
قرض الحسنه بانک کشاورزی برخوردار
شدند

بند ب تبصره ۱۶

محل پرداخت قرض الحسنه به مددجویان
کمیته امداد

- وجود ندارد.
- مورد تاکید و حساسیت فراوان شرع هستند.
- این منابع ارزان قیمت هستند.
- این منابع برای رفع مشکلات اجتماعی جامعه مورد استفاده قرار می گیرند.
- ویژگی های منابع و مصارف سایر عقود**
 ۱. ارقام منابع و مصارف این عقود بزرگ است.
 ۲. مشتریان و سپرده گذاران آنها عمدتاً بنگاهداران و فعالان اقتصادی هستند.
 ۳. برای اعطای تسهیلات از عقود مختلفی استفاده می شود.
 ۴. استفاده کنندگان از این تسهیلات فعالان اقتصادی و با هدف کسب سود بیشتر است.
 ۵. حساسیت شرع در مورد این عقود معطوف به اجرای واقعی و تحقق آن براساس مقررات و قصد و نیت طرفین است.
- وجوه متدینین در فعالیت های اقتصادی و اجتماعی است.
- ۵. نگرانی متدینین نیازمند رفع می کند.
- ۶. از مصادیق بانکداری خرد بوده که موضوع روز نهادهای پولی و مالی بین المللی است.
- با تمام اهمیت گفته شده، وجود جذب و اعطای تسهیلات قرض الحسنه در کنار دیگر عقود بانکی سبب ایرادات اساسی شده است. این امتزاج و اختلاط باعث شده است که این خدمت آسمانی به حلاوت و شیرینی بایسته خود در کام مردم ننشیند. این تفاوت ها را می توان به شرح زیر برشمرد:
- ویژگی های منابع و مصارف عقد قرض الحسنه**
 - ارقام قرض الحسنه کوچک هستند.
 - سپرده گذاران و مشتریان این عقد متعدد و زیاد هستند.
 - امکان اخذ زیاده و سود از این عقد



بازخوانی آخرین نامه دکتر درویش کسرایی،
پیشکسوت فقید بانک کشاورزی

روایت قنات

عدد چهره‌های ماندگار بانک کشاورزی کم نیست و شاید به نام‌ترین‌شان استاد شه‌ریار، شاعر معاصر باشد. اما بانک کشاورزی چهره ماندگار دیگری دارد که هم‌دوره استاد شه‌ریار بوده و از قضا استاد شه‌ریار هم غزلی در وصف ایشان سروده: همانا درویش‌ها دیدم که همچون لفظ بی معنا

همه تسبیح و بوق و جامه درویشیست

بنازم حضرت درویش کسرایی عزیز ما

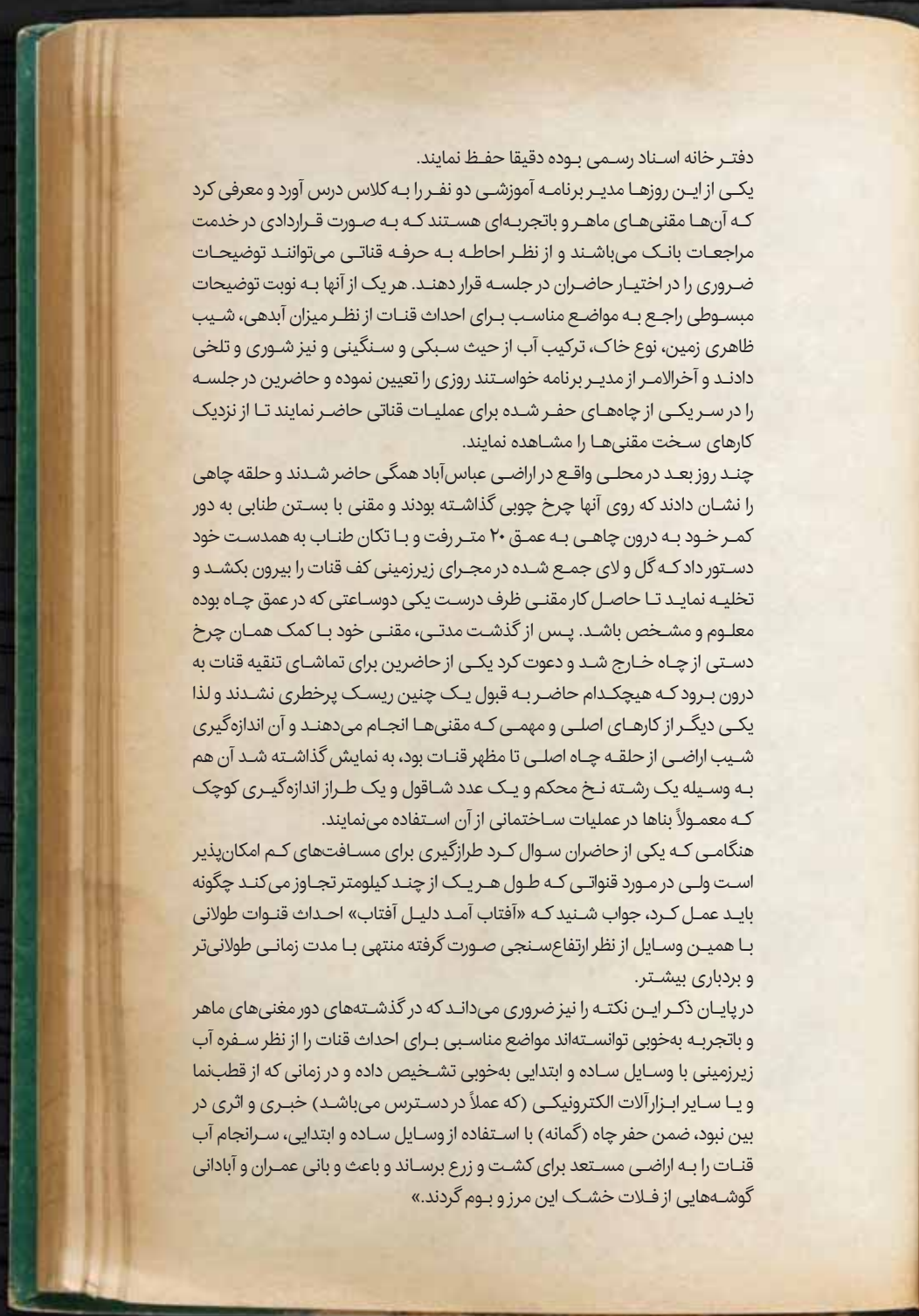
که با آن صورت جنتلمنی معنای درویشیست

دکتر درویش کسرایی، ۳۷ سال مستمر در بانک کشاورزی خدمت کرد و منشاء اثرات ارزشمند و ماندگاری در بانک کشاورزی بود. پس از بازنشستگی نیز کماکان با بانک همکاری داشت. چنانکه جامع‌ترین منبع مکتوب از تاریخ بانک کشاورزی را در دو جلد به رشته تحریر درآورده است. درویش کسرایی که همواره راوی مستنداتی ارزشمند از تاریخ بانک کشاورزی بوده در آخرین نامه خود به محمدرحمن ابریشمی، نویسنده و پژوهشگر پیشکسوت بانک کشاورزی روایتی از آموزش‌های خود در آغاز خدمت در بانک کشاورزی دارد که به آشنایی با قنات اشاره دارد.

متن نامه ایشان را در پی می‌خوانید:

«بانک کشاورزی در نیمه دوم سال ۱۳۱۹ به منظور توسعه عملیات در سراسر کشور از طریق ازدیاد شعب و تامین پرسنل کارآموزده، اقدام به انتشار آگهی استخدام افراد تحصیل‌کرده و دارنده مدرک تحصیلی لیسانس یا دیپلم کامل متوسطه نمود با این شرط که افراد داوطلب یک دوره کارآموزی چهارماهه را در دانشپایه اختصاصی بانک بگذرانند و در صورت قبولی در امتحانات مربوط به دروس نظری و عملی به خدمت پذیرفته خواهند شد.

پس از ثبت‌نام صد و پنجاه نفر (که اینجانب هم در عداد آنان بودم) مقرر شد از اول مهر آن سال قبل از ظهرها ادارات مرکزی بانک به کارآموزی عملی مشغول گردیده و بعد از ظهرها در دانشپایه اختصاصی زیر نظر استادانی از دانشکده حقوق و نیز دانشکده کشاورزی با مسائل مربوط به معاملات بانک آشنا شده و مجموعه مقررات را که ناظر بر قبول درخواست وام رسیدگی‌های اولیه اعم از استعمال از ثبت اسناد و ارجاع به ارزیاب و تکمیل پرونده و تصویب وام و تنظیم قرارداد و ثبت در



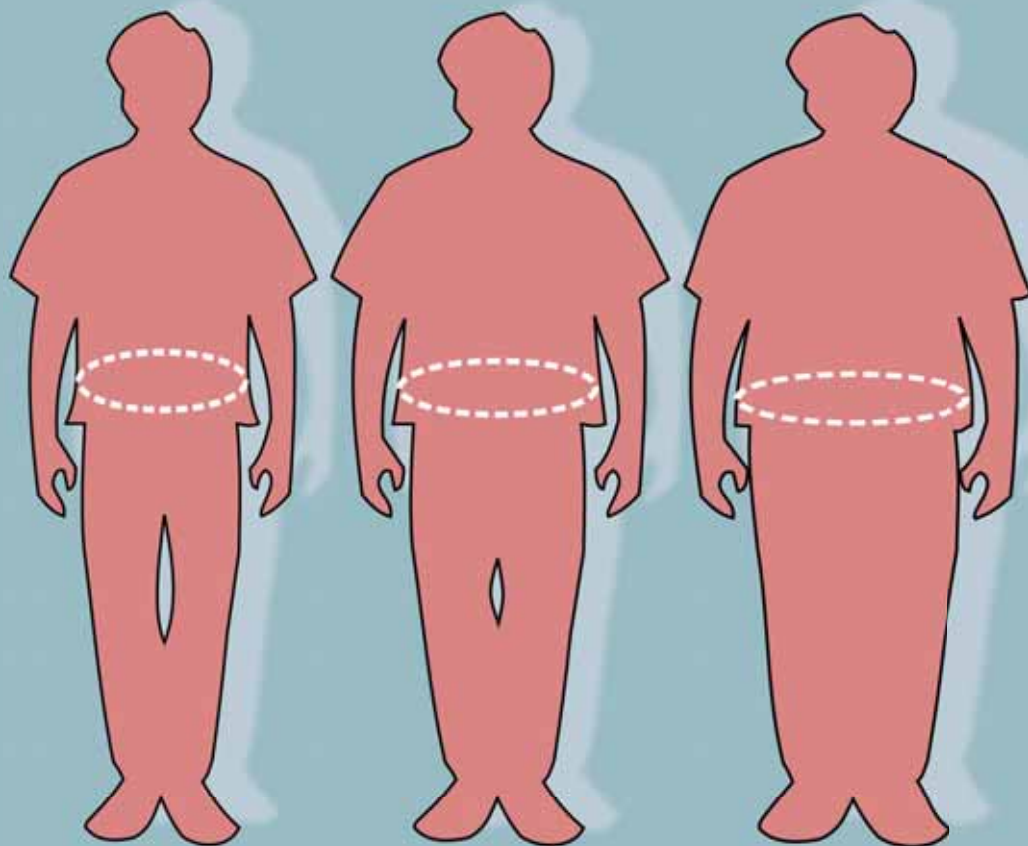
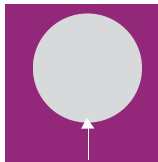
دفتر خانه اسناد رسمی بوده دقیقاً حفظ نمایند.

یکی از این روزها مدیر برنامه آموزشی دو نفر را به کلاس درس آورد و معرفی کرد که آن‌ها مقنی‌های ماهر و باتجربه‌ای هستند که به صورت قراردادی در خدمت مراجعات بانک می‌باشند و از نظر احاطه به حرفه قناتی می‌توانند توضیحات ضروری را در اختیار حاضران در جلسه قرار دهند. هر یک از آنها به نوبت توضیحات مبسوطی راجع به مواضع مناسب برای احداث قنات از نظر میزان آبدهی، شیب ظاهری زمین، نوع خاک، ترکیب آب از حیث سبکی و سنگینی و نیز شوری و تلخی دادند و آخرالامر از مدیر برنامه خواستند روزی را تعیین نموده و حاضرین در جلسه را در سریکی از چاه‌های حفر شده برای عملیات قناتی حاضر نمایند تا از نزدیک کارهای سخت مقنی‌ها را مشاهده نمایند.

چند روز بعد در محلی واقع در اراضی عباس آباد همگی حاضر شدند و حلقه چاهی را نشان دادند که روی آنها چرخ چوبی گذاشته بودند و مقنی با بستن طنابی به دور کمر خود به درون چاهی به عمق ۲۰ متر رفت و با تکان طناب به همدست خود دستور داد که گل و لای جمع شده در مجرای زیرزمینی کف قنات را بیرون بکشد و تخلیه نماید تا حاصل کار مقنی ظرف درست یکی دوساعتی که در عمق چاه بوده معلوم و مشخص باشد. پس از گذشت مدتی، مقنی خود با کمک همان چرخ دستی از چاه خارج شد و دعوت کرد یکی از حاضرین برای تماشای تنقیه قنات به درون برود که هیچکدام حاضر به قبول یک چنین ریسک پرخطری نشدند و لذا یکی دیگر از کارهای اصلی و مهمی که مقنی‌ها انجام می‌دهند و آن اندازه‌گیری شیب اراضی از حلقه چاه اصلی تا مظهر قنات بود، به نمایش گذاشته شد آن هم به وسیله یک رشته نخ محکم و یک عدد شاقول و یک طراز اندازه‌گیری کوچک که معمولاً بناها در عملیات ساختمانی از آن استفاده می‌نمایند.

هنگامی که یکی از حاضران سوال کرد طرازگیری برای مسافت‌های کم امکان‌پذیر است ولی در مورد قناتی که طول هر یک از چند کیلومتر تجاوز می‌کند چگونه باید عمل کرد، جواب شنید که «آفتاب آمد دلیل آفتاب» احداث قنات طولانی با همین وسایل از نظر ارتفاع‌سنجی صورت گرفته منتهی با مدت زمانی طولانی‌تر و بردباری بیشتر.

در پایان ذکر این نکته را نیز ضروری می‌داند که در گذشته‌های دور مقنی‌های ماهر و باتجربه به‌خوبی توانسته‌اند مواضع مناسبی برای احداث قنات را از نظر سفره آب زیرزمینی با وسایل ساده و ابتدایی به‌خوبی تشخیص داده و در زمانی که از قطب‌نما و یا سایر ابزارآلات الکترونیکی (که عملاً در دسترس می‌باشد) خبری و اثری در بین نبود، ضمن حفر چاه (گمانه) با استفاده از وسایل ساده و ابتدایی، سرانجام آب قنات را به اراضی مستعد برای کشت و زرع برساند و باعث و بانی عمران و آبادانی گوشه‌هایی از فلات خشک این مرز و بوم گردند.»



۵ درصد وزن کم کنید، لطفا!

آیا می‌دانستید که اگر با ورزش کردن و رعایت رژیم‌های معمول و سبک غذایی تنها ۵ درصد از وزن خود را از دست بدهید، می‌توانید سلامت جسم‌تان را بیمه کنید؟ این گزارش برگرفته از مقاله بلندی است که در وبسایت سازمان بهداشت جهانی منتشر شده و شرح می‌دهد که افرادی که اضافه وزن دارند با کم کردن تنها ۵ درصد از وزن خود، چگونه می‌توانند دیوار دفاعی بلندی در برابر بیماری‌ها بسازند.

فشار روی مفاصل کم می‌شود

صرفاً ۵ تا ۱۰ کیلو اضافه وزن، تا ۳۰ کیلو فشار را بر زانوها و سایر مفاصل قسمت پایین‌تنه وارد می‌کند و می‌تواند مفاصل را خیلی زود فرسوده کند. کاهش حتی مقدار کمی از وزن می‌تواند این اثرات را کاهش دهد. اگر وزن خود را متعادل نگه دارید، بعدها در زندگی به آرتروز مبتلا نمی‌شوید.

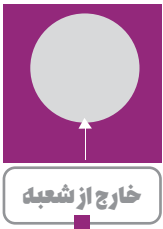
احتمال ابتلا به سرطان کاهش می‌یابد

هیچ دلیل روشنی وجود ندارد که نشان دهد کاهش وزن، ما را در برابر سایر انواع بیماری‌ها محافظت می‌کند اما برخی تغییرات به هنگام کاهش وزن ممکن است اتفاق بیفتد. به‌عنوان مثال، افراد چاقی که وزن کم می‌کنند، برخی از هورمون‌های مرتبط با سرطان مانند استروژن‌ها، انسولین و آندروژن‌های کمتری دارند.

کلسترول خوب در بدن تشکیل می‌شود

شما می‌توانید ال.دی.ال یا کلسترول بد را با مواد غذایی و داروهای سالم کاهش دهید اما افزایش سطح کلسترول خوب یا اچ.دی.ال دشوارتر است، نوعی است که ال.دی.ال بد را از خون پاک می‌کند، بنابراین هرچه این کاهش بیشتر باشد، بهتر است. ورزش و کاهش چربی بدن می‌تواند ما را در محدوده ایده‌آل اچ.دی.ال قرار دهد. اگر بالاتر از ۶۰ میلی‌گرم در دسی‌لیتر باشد، احتمال ابتلا به بیماری قلبی را کاهش می‌دهد.





خارج از شعبه

تری گلیسیرید بدن کاهش می‌یابد

تری گلیسیریدها ذراتی در بدن هستند که چربی‌ها را برای ذخیره و انرژی حمل می‌کنند. سطح بالای (بیش از ۲۰۰ میلی‌گرم در دسی‌لیتر) به این معنی است که احتمال حمله قلبی یا سکته مغزی بیشتر می‌شود. اگر کمی کاهش یابد، می‌توانید به حد نرمال و سالم (حدود ۱۵۰ میلی‌گرم در دسی‌لیتر) نزدیک شوید.

از افزایش فشارخون جلوگیری می‌کند

وزن اضافی بدن موجب می‌شود تا خون بیشتر به دیواره شریان‌ها فشار وارد کند و قلب نیز سخت‌تر کار کند. اگر ۵٪ از آن را کاهش دهید، می‌توانید فشار را حدود ۵ واحد در مقیاس، کاهش دهید. مصرف نمک را محدود کنید و مقدار زیادی سبزیجات، میوه و لبنیات کم‌چرب بخورید و ممکن است حتی بیشتر از آن هم وزن کم کنید.

اختلال خواب را برطرف می‌کند

افرادی که اضافه وزن دارند، در پشت گلویشان بافت اضافی رشد می‌کند. وقتی بدن هنگام خواب شل می‌شود، این بافت می‌تواند پایین بیاید و راه هوا را مسدود کند و موجب می‌شود تا تنفس زیاد در طول شب متوقف شود و انواع بیماری‌ها، به‌ویژه برای قلب مشکل ایجاد کند. کمی وزن کم کردن و لاغر شدن به رفع آپنه خواب کمک می‌کند.

بدن در مقابل انسولین مقاومت نمی‌کند

چربی بدن، به‌ویژه در ناحیه شکم، مواد شیمیایی تولید می‌کند که بدن را از واکنش به اثرات انسولین باز می‌دارد، هورمونی که سطح قندخون را در حد نرمال نگه می‌دارد حتی اگر پانکراس بیشتر کار کند و انسولین بیشتری تولید کند، قند خون بسیار بالا می‌رود. کمی کاهش وزن می‌تواند به معکوس کردن اثر آن کمک کند.

خلق و خوی فرد بهتر می‌شود

کاهش وزن کمک می‌کند تا بهتر رفتار کنید. دانشمندان هنوز هم در تلاشند تا دلیل آن را کشف کنند اما تصویر بهتر بدن و بهبود خواب بخشی از دلیل آن است. در مطالعه‌ای، افراد افسرده که دارای اضافه وزن زیادی بودند، بعد از اینکه به‌طور متوسط ۸٪ از وزن بدن خود را کم کردند، احساس بهتری داشتند.

التهابات کاهش می‌یابد

سلول‌های چربی، به‌ویژه سلول‌های اطراف شکمی، می‌توانند مواد شیمیایی را آزاد کنند و بافت‌های بدن را تحریک کرده و ملتهب کنند. این مسئله با بیماری‌هایی مانند آرتروز، بیماری‌های قلبی، حمله قلبی و سکته در ارتباط است. برای رسیدن به کاهش ۱۰ درصدی وزن تلاش کنید و می‌توانید مقدار این مواد را کاهش داده و احتمال بیماری‌های جدی را نیز به حداقل برسانید.

کاهش وزن به کمک رژیم غذایی

هیچ رژیم غذایی کاملی وجود ندارد که به ما کمک کند تا لاغر شویم اما یکسری قوانین مهم وجود دارد. از نیمی از میوه‌ها و سبزیجات در بشقاب خود بریزید. پروتئین بدن خود را بدون دریافت چربی تامین کنید. گوشت‌هایی که بدون چربی هستند را انتخاب کنید و غذاهای دریایی، لوبیا، مغزها و دانه‌ها را مصرف کنید. غلات تصفیه‌شده مانند نان سفید و برنج سفید را با غلات کامل مانند نان چند غله‌ای، برنج قهوه‌ای و بلغور جو دوسر جایگزین کنید. اگر به‌طور جدی اضافه وزن دارید، جراحی زیبایی برای کاهش وزن می‌تواند راه حل خوبی باشد.

کاهش وزن به کمک ورزش

شما باید حداقل ۵ روز در هفته و ۳۰ دقیقه فعالیت متوسط مانند دوچرخه‌سواری یا پیاده‌روی سریع داشته باشید تا صرفاً سلامت باشید. برای کاهش وزن و جلوگیری از اضافه وزن، ممکن است به بیش از این مقدار ورزش نیاز داشته باشید. ورزش همچنین شامل حرکاتی برای تقویت عضلات، مانند پرس کردن یا تمرین با وزنه سبک است. با پزشک خود در مورد سالم‌ترین روش‌های تمرین مشورت کنید، به‌ویژه اگر مدتی است ورزش نکرده‌اید.

مترجم مهتا زمانی‌نیک

منبع WebMD



پیام مهر

سال شصت و هشتم

شماره ۱۹۰ پیاپی ۲۸۵

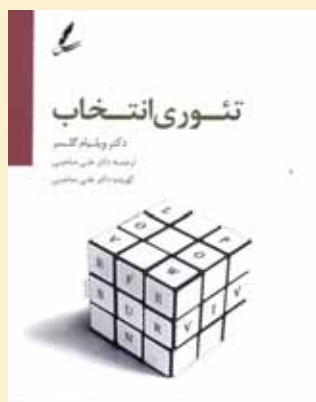
مرداد ۱۴۰۰

معرفی کتاب: استرس را سرکوب کن ۳۵ نسخه فوری برای تسلط بر استرس در زندگی نویسنده: کنفورد ند ترجمه: هما احمدی



"زندگی سراسریک داستان لعنتی است که پی‌درپی تکرار می‌شود". این تعریف نزدیک به درست‌ترین تعریفی است که تاکنون درباره زندگی شنیده‌ام. حقیقت این است که تا زنده هستیم، رویدادها و موقعیت‌های آزاردهنده گریزناپذیرند. اگر نتوانی بر دگرگونی‌های احساسی، شیمیایی و فیزیولوژیکی که به‌طور معمول به هنگام رویارویی با موقعیت‌های آکنده از استرس در بدنت اتفاق می‌افتد، مدیریت کنی، بیمار می‌شوی. استرس می‌تواند کشنده باشد. بیمار که بر پاسخ درونی‌ات، بر اندیشه‌ها و احساس و رفتارت، آنگاه که رویدادهای زندگی سخت و طاقت‌فرسا به‌نظر می‌رسند، مسلط باشی. این همان کاری است که به یاری ۳۵ نسخه فوری که در این کتاب آمده است، انجام خواهی داد. این فنون عملی هستند و تو می‌توانی به کمک آنها واکنش‌هایت را در برابر عوامل استرس‌زا کنترل کنی، حتی کنترل و مدیریت بر متغیرهایی چون فشار خون، ضربان قلب، توانایی مبارزه گلبول‌های سفید با میکروب‌ها و نیز راه‌های بالا بردن شفافیت و قدرت حافظه را نیز فرا خواهی گرفت. مایکل مایرز، استاد آموزش پزشکی بالینی بخش روانپزشکی دانشگاه بریتیش کلمبیا و رئیس پیشین انجمن روانپزشکی کانادا، امیدوار است که این کتاب را نه تنها در خانه‌های مردم که در اتاق انتظار مطب همه پزشکان ببیند.

نام کتاب: تئوری انتخاب نویسنده: ویلیام گلاسر ترجمه: دکتر علی صاحبی



کتاب نظریه انتخاب (Choice Theory) ویلیام گلاسر، اگر چه نخستین کتاب او نیست؛ اما بی‌تردید مهم‌ترین کتاب اوست. کتابی که از نخستین انتشار آن در سال ۱۹۹۸ تا کنون، همچنان مورد توجه علاقه‌مندان به روانشناسی و بهبود کیفیت زندگی فردی قرار گرفته است. ویلیام گلاسر، روانپزشکی است که از چارچوب‌های متعارف روانپزشکی فاصله گرفته است. او اصرار دارد که راهکار بسیاری از مشکلات ما انسان‌ها در اصلاح رفتارها و انتخاب‌هایمان نهفته است و نه استفاده از داروهای شیمیایی. ویلیام گلاسر در کتاب تئوری انتخاب اعلام می‌کند که آنچه ما در زندگی به دنبالش هستیم خشنودی و شادمانی است. ممکن است این حرف ساده به نظر برسد اما به‌دست آوردنش بسیار دشوار است. تئوری انتخاب ابزارها و مفاهیمی در اختیار ما می‌گذارد که بتوانیم میزان رضایت در زندگی را افزایش دهیم. او معتقد است که هر چه مرکز کنترل درونی در انسان‌ها بیشتر تقویت و تثبیت شود، مشکلات و چالش‌هایشان در زندگی کمتر خواهد شد.



پیشنهاد کتاب؛ ملت عشق

ملت عشق کتابی است پرفروش در ترکیه و البته ایران. شاید پیش از منتشر شدن این کتاب در ایران و استقبال بی نظیر از آن کمتر کسی الیف شافاک نویسنده ترک‌تبار آن را می‌شناخت. کتاب ملت عشق روایتی عارفانه از همه زندگی است و نه فقط عشق. روایتی که در رفت و برگشت‌های بی‌درپی در زمان حال و گذشته به خواننده ثابت می‌کند که درک زندگی ورای زمان و مکان و حتی سن و سال است.

خلاصه کتاب ملت عشق

داستان ملت عشق در دو خط زمانی اتفاق می‌افتد. اولی در قرن هفتم هجری در قونیه دنبال می‌شود زمانی که مولانا به‌عنوان عالمی بزرگ در شهر قونیه میان مردم شناخته می‌شد و مردم و طبقه حاکم برای او احترام بسیاری قائل بودند. از طرفی شمس در آستانه چهار سالگی احساس می‌کند به‌زودی از دنیا می‌رود و می‌خواهد از چهل قانون عشقی که در زندگی‌اش درک کرده برای کسی بگوید. دیدار میان صوفی و عالم و ماجراهایی که در این میان می‌افتد خواننده را تا آخر داستان درگیر می‌کند.

دومین روایت داستان در ۱۴ قرن بعد در بوستون آمریکا اتفاق می‌افتد. زمانی که الیف روبینشتاین در آستانه چهار سالگی است و به‌تازگی ویراستاری کتابی را پذیرفته است. الیف درگیر نوعی رخوت و روزمرگی است و زندگی‌اش از جنبه‌های متفاوت با مشکلاتی روبه‌روست اما این کتاب که «چهل قانون عشق» نام دارد و در واقع همان ماجرای دیدار شمس و مولاناست، به‌شدت زندگی او را تحت تاثیر قرار می‌دهد.

الیف شافاک این دو روایت را با رفت و برگشتی ماهرانه به یکدیگر پیوند می‌دهد. تا حدی که برای لحظاتی حتی خواننده متوجه تغییر زمان نمی‌شود. اینکه عشق چگونه می‌تواند در هر زمانی بی‌هیچ کم و زیادی زیر زندگی کسی را رو کند، در کتاب ملت عشق محور داستان است.

الیف شافاک در این کتاب از تغییری صحبت می‌کند که عشق در زندگی انسان‌ها ایجاد می‌کند. از معنایی که به‌واسطه تجربه عشق، انسان‌ها در زندگی می‌توانند درک کنند.

درباره کتاب ملت عشق

ملت عشق نامی است که در ایران برای کتاب الیف شافاک متداول شده است. در ترکیه این کتاب با عنوان «چهل قانون عشق» شناخته می‌شود. ملت عشق در سال ۲۰۱۰ به‌صورت هم‌زمان به دو زبان انگلیسی و ترکی منتشر شد. این کتاب تاکنون بیش از ۵۰۰ بار در ترکیه تجدید چاپ و به بیش از ۳۰ زبان زنده ترجمه شده و توانسته رکورد پرفروش‌ترین کتاب تاریخ ترکیه را نیز به‌دست آورد.

بهترین ترجمه کتاب کدام است؟

در ایران این کتاب چندین بار ترجمه شده است. از معروف‌ترین ترجمه‌های این کتاب، ترجمه ارسلان فصیحی با نام «ملت عشق» و انتشارات ققنوس است. ترجمه دیگری از این کتاب با نام «عشق» و با ترجمه عفت دیبایی از انتشارات نیماژ است. ترجمه دیگر این کتاب با عنوان «چهل قانون عشق» از نشر روزگار و با ترجمه راضیه عبدلی است.

درباره الیف شافاک

الیف شافاک در استراسبورگ فرانسه در خانواده‌ای ترک‌تبار به دنیا آمد. در کودکی و پس از جدایی پدر و مادرش به ترکیه بازگشت و در آنجا در رشته مطالعات زنان تحصیل کرد. شافاک در ترکیه دو فضای متفاوت را تجربه کرد. از طرفی مادرش که زنی تحصیلکرده و روشنفکر است مسئولیت بزرگ کردن او را داشت و از طرفی بخش زیادی از کودکی‌اش را همراه با مادر بزرگش که زنی سنتی و تا حدودی خرافاتی است، گذراند.

پیشنهادهایی برای ورزش کردن؛ کدام مفیدتر است

هوازی یا تمرین با وزنه؟

این از آن دست پرسش‌هایی است که شاید پاسخ قاطعی برای آن وجود ندارد و نمی‌توان رای به وجود یکی و حذف دیگری داد؛ البته آنها که اهل ورزش هستند، هیچگاه به دنبال پاسخ این پرسش نبوده و سلامت جسم را با ورزش بیمه می‌کنند. گزارش حاضر تا اندازه‌ای تکلیف ما را با ورزش‌های هوازی یا قدرتی و کار با وزنه روشن می‌کند.

هوازی چه می‌کند؟

وظیفه اصلی قلب ما رساندن اکسیژن به بدن است. ورزش هوازی که به آن کاردیو نیز گفته می‌شود، به قلب کمک می‌کند تا وظیفه‌اش را بهتر انجام دهد و شامل هر فعالیتی مانند آهسته دویدن است تا بدن به اکسیژن بیشتری نیاز داشته باشد.

بزرگسالان باید حداقل هر هفته، چند دقیقه ورزش هوازی داشته باشند؟

۲ و نیم ساعت، این دوره ۱۵۰ دقیقه‌ای، هر نوع ورزشی را در برمی‌گیرد که موجب شود بیشتر نفس بکشید تا ضربان قلب افزایش یابد. این زمان را به هر میزانی که دوست دارید تقسیم کنید؛ مثلاً ۳۰ دقیقه و ۵ روز در هفته انجامش دهید. صرفاً مطمئن شوید که حداقل ۱۰ بار در هر حرکت تکرار داشته باشید. اگر نمی‌توانید به‌طور کامل آن را انجام دهید، هر چقدر می‌توانید انجام دهید و سعی کنید تمرینات را درست تکرار کنید.

تمرین‌های قدرتی چه می‌کند؟

ماهیه‌ها حتی در هنگام تمرین قدرتی کالری می‌سوزانند. بنابراین هرچه عضلات بزرگ‌تر باشد، کالری بیشتری می‌سوزاند. اگر مرتباً با وزنه کار کنید، چربی بیشتری نیز از دست می‌دهید و لاغرتر می‌شوید. آیا دوست دارید بدن‌تان را به یک دستگاه لاغری و کالری‌سوز تبدیل کنید؟ پس از دمبل یا از دستگاهی استفاده کنید که از وزنه در آن استفاده شده است.

کدام یک بهتر است ورزش هوازی یا تمرینات قدرتی؟

انجام ورزش به اهداف ما بستگی دارد. اگر برای تناسب اندام ورزش می‌کنید، از ورزش هوازی شروع کنید و سپس وزنه‌های سبک استفاده کنید. از سوی دیگر عضلات ما در حین تمرین قدرتی گرم شده و می‌تواند به جلوگیری از آسیب‌دیدگی کمک کند. اگر روی قدرت بدنی تمرکز دارید، ابتدا وزنه بزنید. پمپاژ آهن قبل از ورزش هوازی می‌تواند عضلات و بدن را قوی‌تر کند.

کدام یک سلامت جسم و روح را تضمین می‌کند؟ کاردیو یا ورزش قدرتی؟

هر دو، چه شنا کنید، بدوید یا هر نوع ورزش هوازی دیگری که باشد، کار مفیدی برای تقویت



مغز خود انجام می‌دهید. تمرینات هوازی و قدرتی هر دو کمک می‌کنند تا بهتر فکر کنید و حافظه‌تان را نیز بهبود ببخشید. استفاده از وزنه نه تنها خطر حمله قلبی و سکتة مغزی را کاهش می‌دهد، بلکه می‌تواند احتمال پوکی استخوان که موجب ضعیف شدن استخوان‌ها می‌شود را نیز به حداقل برساند. تمرین با وزنه استخوان‌ها را تقویت می‌کند، به حفظ تعادل فرد کمک می‌کند و می‌تواند با افزایش سن، انجام کارهای روزمره را برای فرد آسان کند؛ مانند بالا رفتن از پله‌ها، بلند شدن از صندلی یا بلند کردن بار از زمین.

تمرینات قدرتی با چه فاصله زمانی انجام شود؟

۴۸ ساعت، وقتی وزنه‌ای را بلند می‌کنید، در تاندون‌ها کمی کشیدگی یا پارگی ایجاد می‌شود. بدن ما قبل از بلند کردن مجدد وزنه یا بار به زمان احتیاج دارد تا بهبود یابد. گرچه می‌توانید به انجام ورزش هوازی نیز ادامه دهید.

هر چند وقت یکبار باید تمرین با وزنه را تغییر داد؟

۶ تا ۱۲ هفته، ما باید بدن خود را بشناسیم تا بیشترین فایده را از انجام تمرینات دریافت کنیم. تغییر وزنه و تعداد تکرار تمرینات موجب قدرتمندتر شدن بدن و جلوگیری از آسیب دیدگی می‌شود. اگر از انجام تمرینات کم خسته شده‌اید، تمرینات مختلفی را امتحان کنید، از وزنه‌های سنگین‌تری استفاده کنید یا تعداد تکرار تمرینات را بیشتر کنید.

چگونه باید وزنه زد؟

بهتر است آهسته و پیوسته باشد نه تند و شتاب‌زده. انجام تکراری و با شتاب آن می‌تواند منجر به آسیب شود. در عوض، روی نحوه صحیح آن تمرکز کنید. خیلی تند یا با فشار وزنه نزنید. اگر زیاد با وزنه کار نکرده‌اید، از یک مربی راجع به آن اطلاعات بگیرید. به‌طور مثال، یادتان باشد که نفس بکشید. هنگام بالا بردن وزنه، نفس بکشید و وقتی آن را پایین می‌آورید، باز هم نفس بکشید.

به بهانه ۲۶ مردادماه سالروز بازگشت آزادگان به وطن؛

روایت آزادی

۲۶ مرداد سال ۶۹، مردم ایران با امیدی در دل منتظر بودند تا پس از سال‌ها اسرای جنگی به وطن بازگردند، از این جهت شمار زیادی از اقشار مختلف مردم به‌ویژه خانواده‌های آزادگان برای استقبال از عزیزان خود به مرز خسروی آمده بودند تا غبار غربت از چهره مبارزان عرصه ایثار و استقامت بزدایند.

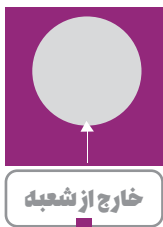
اولین گروه آزادگان ایرانی روز ۲۶ مرداد سال ۶۹ در حالی وارد خاک ایران اسلامی شدند که دیگر مراد و مقتدای بزرگ و معمار کبیر انقلاب اسلامی امام خمینی (ره) در میان ما نبود و این ضایعه دردناک غم فراغ را برای اسرای عزیز دو چندان کرده بود.

مرز خسروی پذیرای نخستین گروه یک‌هزار نفری

نخستین گروه اسرای ایرانی یک‌هزار نفر بودند در حالی عصر چنین روزی (۲۶ مرداد) از طریق مرز خسروی و با استقبال گرم هم‌زمان و اقشار مختلف مردم وارد کشورمان شدند تا اولین گام مبادله اسرا میان دو کشور ایران و عراق که هشت سال با هم جنگیده بودند، برداشته شود. در این روز اشک‌ها و لبخندها با هم عجین شده بود تا انتظار یعقوبیان را به وصال یوسف‌ها پیوند دهند و در این میان چه دیدنی بود سجده شکری که آزادگان با ورود به کشور بر خاک میهن در مرز خسروی به‌جای آوردند و چه زیبا بود تجسم حضور فرزندان وطن در آغوش سرزمینی که غیرتش آوازه جهان و جهانیان شده بود.

افتخار و آبروی ملت

مقام معظم رهبری درباره آزادگان چنین گفته‌اند: «یکی از چیزهایی که شما را، دل‌هایتان را زنده نگه می‌داشت، پر امید نگه می‌داشت، یاد آن چهره و روحیه پرصلابت امام عزیزمان بود. آن بزرگوار هم خیلی به یاد اسرا بودند. حال پدری را که فرزندان به این شکل از او دور شده باشند، راحت می‌شود فهمید... مسئله اسارت طولانی فرزندان این ملت به نوبه خود امتحان دیگری بود که ملت ما با موفقیت آن را به انجام رسانده و اسرای ما همانند ملت ایران از خود آزادمردی نشان دادند و سرانجام با موفقیت و سرافرازی به وطن بازگشتند... شما در دوران اسارت شرایط سختی را گذرانید، اما در عین حال با حفظ دین و اعتقادات و دلبستگی خود به اسلام، امام و انقلاب موجب افتخار و آبرومندی ملت خود در برابر دشمن شدید.»



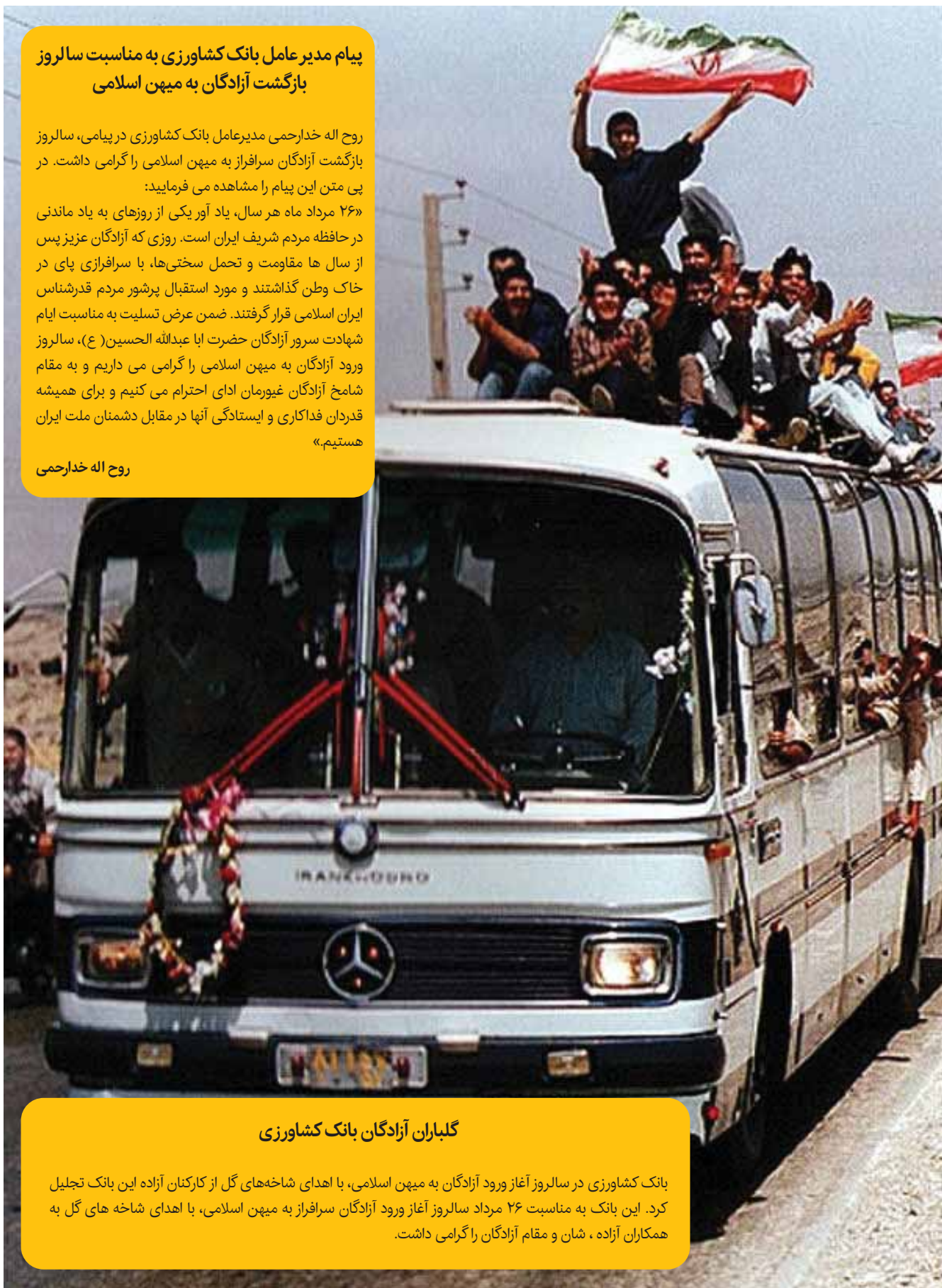
خارج از شعبه

پیام مدیرعامل بانک کشاورزی به مناسبت سالروز بازگشت آزادگان به میهن اسلامی

روح اله خدارحمی مدیرعامل بانک کشاورزی در پیامی، سالروز بازگشت آزادگان سرفراز به میهن اسلامی را گرمی داشت. در پی متن این پیام را مشاهده می فرمایید:

«۲۶ مرداد ماه هر سال، یاد آور یکی از روزهای به یاد ماندنی در حافظه مردم شریف ایران است. روزی که آزادگان عزیز پس از سال ها مقاومت و تحمل سختی ها، با سرفرازی پای در خاک وطن گذاشتند و مورد استقبال پرشور مردم قدرشناس ایران اسلامی قرار گرفتند. ضمن عرض تسلیت به مناسبت ایام شهادت سرور آزادگان حضرت ابا عبدالله الحسین (ع)، سالروز ورود آزادگان به میهن اسلامی را گرمی می داریم و به مقام شامخ آزادگان غیورمان ادای احترام می کنیم و برای همیشه قردان فداکاری و ایستادگی آنها در مقابل دشمنان ملت ایران هستیم.»

روح اله خدارحمی



گلباران آزادگان بانک کشاورزی

بانک کشاورزی در سالروز آغاز ورود آزادگان به میهن اسلامی، با اهدای شاخه های گل از کارکنان آزاده این بانک تجلیل کرد. این بانک به مناسبت ۲۶ مرداد سالروز آغاز ورود آزادگان سرفراز به میهن اسلامی، با اهدای شاخه های گل به همکاران آزاده، شان و مقام آزادگان را گرمی داشت.

پیام مهر
سال شصت و هشتم
شماره ۱۹۰ پیاپی ۲۸۵
مرداد ۱۴۰۰

آئین‌های عاشورایی در آئینه محرم

عزاداری برای امام حسین (ع) و زنده نگه داشتن یاد واقعه عاشورا برای شیعیان جنبه هویتی دارد، همینطور برای مردم مناطق مختلف ایران که با رسم‌ها و آئین‌های متفاوتشان در عزاداری وجه تمایزی برای هر منطقه از کشور ایجاد کرده‌اند، اینها تنها بخشی از صدها آئین متفاوت برای زنده نگه داشتن یاد عاشورا است.

آئین سنتی ناسوعای حسینی در روستای اراضی مبارکه -

اصفهان

مراسم اهالی دو روستای اراضی و باغملک در مبارکه اصفهان در ظهر تاسوعا و ظهر عاشورا، قدمتی ۳۰۰ ساله دارد، در روز تاسوعا، اهالی روستای باغملک به روستای اراضی می‌روند و در روز بعد، جایشان را عوض می‌کنند. میزبان‌ها، در هر کدام از این دو روز، بسته به توانایی که دارند غذایی تدارک می‌بینند و آن را تزیین می‌کنند و در غرفه‌هایی که برای این منظور در حسینیه روستا تدارک دیده‌اند می‌گذارند.

آئین گل‌مالی - خرم‌آباد

آئین گل‌مالی در لرستان، از جمله آئین‌های پیش از اسلام است که بعداً در دوران اسلام نیز به زندگی ادامه داده است. طبق سنت، مردم برای مرگ قهرمان‌ها و جوانان، این آئین را اجرا می‌کردند و حالا برای عزاداری عاشورا تکرار می‌کنند. آئین گل‌مالی در لرستان، جزو میراث ملی کشور به ثبت رسیده است.

مراسم بزرگ نخل برداری ظهر عاشورا - زارچ یزد

نخل، یا همان سازه چوبی عظیمی که شهرهای کویری ایران برای برپایی مراسم عاشورا بلندش می‌کنند، در واقع نمادی از تشییع پیکر مطهر امام حسین (ع) است. در ایام محرم نخل را با پارچه سرتاسر سیاهپوش می‌کنند. این نخل تزییناتی نظیر شمشیر، آینه، میوه، پولک‌های مختلف، منگوله‌های تزیینی، دستمال‌های ابریشمی رنگی دارد که در دو طرف نخل بسته می‌شود.

آئین سنتی بیل‌زنی در روز عاشورا - خوسف بیرجند

می‌گویند طایفه بنی‌اسد، سه روز بعد از واقعه عاشورا به صحرای کرپلا رسیدند و پیکر شهدای این حادثه را دفن کردند، رسم بیل‌زنی در جنوب خراسان، ادای احترام به کسانی است که پیکر شهدای کرپلا را دفن کرده‌اند. مردم اعتقاد دارند بیل‌هایی که با آن مراسم بیل‌زنی در عصر عاشورا انجام می‌شوند متبرک هستند و سبب برکت و حلالیت محصولات کشاورزی می‌شوند.





آئین مشعل گردانی در شب عاشورا - دولت آباد شهری

مشعل گردانی هم در مناطق مرکزی و جنوبی ایران از آئین‌های دهه اول محرم است که عرب‌ها پیشتر آن را اجرا می‌کنند، شهرهایی مثل قم و شهرری، و اردکان یزد میزبان مراسم مشعل گردانی هستند. این مراسم که قبلا با مشعل‌های هیزمی برگزار می‌شد حالا چند سالی است که با مشعل‌های گازسوز جایگزین شده است.

عزاداری زنان آستانه اشرفیه

در برخی شهرهای شمال کشور، از جمله در آستانه اشرفیه، بخش دیگری از واقعه عاشورا توسط زنان بازسازی می‌شود، دسته‌های عزاداری زنان، به یاد زنان قبیله بنی‌اسد که برای دفن کشته‌های کربلا رسیده‌اند، دسته‌های عزاداری به راه می‌اندازند. گاهی پیل و ساقه‌های برنج به همراه خودشان دارند، پیل‌ها نمادی از راه افتادن برای دفن پیکرها است و ساقه‌های برنج را به نشانه عزا بر سر و صورتشان می‌زنند.

آئین خیمه‌کوبی نوش آباد - کاشان

آئین خیمه‌کوبی که در بیشتر مناطق ایران نمونه‌های آن را می‌شود مشاهده کرد، ترکیبی از شبیه‌خوانی و عزاداری است، در مراسم خیمه‌کوبی که در نوش‌آباد کاشان برگزار می‌شود، هر سال چند هزار نفر در نقش دو لشکر اشقیاء و انبیا دور هم جمع می‌شوند به همه و حتی بچه‌ها لباس‌های مناسب شبیه‌خوانی می‌پوشانند.

آئین پولکه گردانی در روستای شیشوان - عجب شیر

پولکه گردانی از آن آئین‌هایی است که بیشتر در شمال

غرب ایران انجام می‌شود، قدمت این آئین احتمالا به دوران صفویه برمی‌گردد و آن را به‌عنوان یکی از نه آئین عاشورایی آذربایجان شرقی به ثبت ملی رسانده است. پولکه، توبی از پارچه است که آن را به نفت و مواد سوختی آغشته می‌کنند و در شب عاشورا آتش می‌زنند؛ مشعل یا پولکه اصلی را در میدان اصلی روستا روشن می‌کنند، بزرگترها مشعل‌های بزرگ و کوچکترها مشعل‌هایی به اندازه قد و قواره خودشان برمی‌دارند. بعد از روشن کردن منبع اصلی، مشعل‌های کوچکتر از محله‌ها به سمت به میدان اصلی برده می‌شوند.

آئین سنتی شمع گردانی - اردبیل

شمع گردانی اردبیل هم از آن مراسم خاص منطقه است، آئینی که برخی معتقد هستند که حدود هزار سال قدمت دارد. بردن شمع به مسجدها و روشن کردن آنها در عصر تاسوعا. کسانی که نذر دارند، شمع‌ها را از یک مسجد به مسجد دیگری برند تا چهل و یک منزل را زیر پا بگذارند.

آئین سنتی چهل منبران در روز تاسوعا - خرم‌آباد

رسم چهل منبر، از شمال تا جنوب ایران، در مناطقی مثل گلستان، اصفهان و لرستان به‌جا آورده می‌شود، این رسم هم از جمله آئین‌های عاشورایی است که جزو آثار ملی کشور ثبت شده است. خانه‌هایی که قبلا در آنها مراسم روضه برگزار شده است منبرهای خودشان را جلوی در می‌گذارند و مردمی که نذری دارند با چهل شمع منبر به منبر حرکت می‌کنند و پای هر کدام از این منبرها یک شمع روشن می‌کنند و برای برآورده شدن آرزویشان دعا می‌کنند.



باز هم محرم آمد

یکباره درون سینه‌اش غم آمد
انگار هزار داغ با هم آمد
یک جرعه آب خورد و بغضش ترکید
فهمید که باز هم محرم آمد

شیوه تدوین مقالات

رتبه‌های قابل توجه در تولید مقالات علمی کشور به بحث روز تبدیل شده است و براساس شاخص تعداد مقالات و تعداد موارد استناد به آنها موفقیت‌های چشمگیری را به تولیدکنندگان این مقالات نسبت می‌دهند؛ اما باید توجه داشته باشیم که تولید دانش، تنها به تعداد و حجم مقالاتی که رایج می‌شود بستگی ندارد؛ بلکه غنای محتوا، تازگی و شیوه‌ارایه صحیح و بسیاری از عوامل دیگر در این میان تعیین‌کننده‌اند.

بانک تخصصی کشاورزی نیز باید قدم در این راه بگذارد تا از این قافله علم عقب نیفتد و همکاران ارجمند با بهره‌گیری از تخصص و توانمندی‌های خود با انجام پژوهش و رایه مقالات پرمحتوا که محصول آن اعتلای دانش و در نتیجه بهبود کیفی و کمی زندگی خواهد بود؛ ما را در چاپ و انتشار مطالب پرمحتوا یاری رسانند. از این‌رو، بر آن شدیم تا بعضی اصول و قواعد اولیه را برای تهیه و تدوین مقالات به اطلاع همکاران گرامی برسانیم و تقاضا کنیم پیش از ارسال مطلب موارد زیر را به دقت رعایت کنند.

۱- مقالات ارسال شده نباید قبلاً در هیچ نشریه دیگری چاپ شده باشد.
۲- حجم مقاله از حدود هزار و ۵۰۰ کلمه تجاوز نکند. مقالات طولانی حتماً به همراه خلاصه (با حداکثر هزار و ۵۰۰ کلمه) ارسال شود.

۳- متن اصلی مقالات ترجمه شده به همراه ترجمه آن ارسال شود.

۴- پیام‌مهر در ویرایش و تلخیص مطالب آزاد است.

۵- چارچوب مقاله نظام‌مند و شامل تمام بخش‌های مقدمه، شرح موضوع، بحث، نتیجه‌گیری و منابع باشد.

۶- عنوان مقاله کوتاه و معرف محتوای آن باشد.

۷- عنوان جداول، تصاویر و نمودارها گویا و روشن باشد.

۸- نام، نام‌خانوادگی، تحصیلات یا تخصص مرتبط با موضوع مقاله، سمت و محل خدمت و شماره تلفن خود را در زیر عنوان مقاله ذکر کنید.

۹- میان بخش‌های مختلف مقاله هماهنگی و ارتباط منطقی وجود داشته باشد و انسجام و توالی مطالب حفظ شود.

۱۰- فهرست منابع و مراجع با توجه به موارد زیر آورده شود.

۱۰-۱- ترتیب ارجاع کتاب

نام‌خانوادگی نویسنده، نام نویسنده (نام مترجم یا مصحح)، عنوان اثر، نام ناشر، محل انتشار، سال انتشار و شماره صفحه

۱۰-۲- ترتیب ارجاع نشریه یا مجله

نام‌خانوادگی نویسنده، نام نویسنده، عنوان مقاله، نام مجله (نشریه)، سال، دوره، شماره و صفحه

۱۰-۳- ارجاع اینترنت

در صورت استفاده از وبسایت‌های اینترنتی ذکر نشانی دقیق صفحه ضروری است و به‌طور جدی از رایه‌واژه اینترنت به‌عنوان ماخذ خودداری کنید.

۱۱- وقتی واژه‌های فنی، اصطلاحات یا عناوین خاصی برای اولین بار در متن به‌کار می‌رود شماره‌ای (توک) در بالای کلمه مورد نظر قرار گیرد و سپس در قسمت زیرنویس معنی آن اصطلاح یا طرز نوشتن آن کلمه به انگلیسی یا زبان دیگر آورده شود.

توجه: فقط واژه‌هایی که قبلاً به‌کار برده نشده، معادل خارجی آنها در انتهای مقاله بیاید.

۱۲- نقل قول‌ها داخل گیومه باشد.

۱۳- مقالات تنها از طریق ایمیل ماهنامه پیام‌مهر به آدرس payamemehr@agri-bank.com ارسال شود و از ارسال مقالات به‌صورت کتبی و فاقد فایل word خودداری کنید.

۱۴- مقالاتی که به‌طور خلاصه در ماهنامه چاپ می‌شود را می‌توانید به‌طور کامل در وبسایت اصلی بانک بخش پیام‌مهر بخوانید.

از تو حرکت از باران برکت

طرح‌های سپرده‌پذیری باران



بانک کشاورزی

مرکز ارتباط سبز: ۰۲۱-۸۱۳۰۱

www.bki.ir

اداره کل روابط عمومی و همکاری‌های بین‌المللی

