

پرداخت تسهیلات بدون سپرده گذاری به هموطنان آسیب دیده از جنگ

معاون مدیرعامل بانک مسکن در امور اعتباری گفت: این بانک به منظور تعمیر واحدهای مسکونی و محل کسب و کار هموطنان آسیب دیده از جنگ، تمحیلی به آن ها تسهیلات بدون سپرده گذاری پرداخت می کند.

سیدمحسن فاضلیان افزود: آن دسته از هموطنانی که واحدمسکونی و یا محل کسب و کار آن ها بر اثر حمله رژیم اشغالگر قدس آسیب دیده، بدون نیاز به سپرده گذاری و بدون خریداری اوراق گواهی حق تقدم استفاده از تسهیلات مسکن و فقط با یک ضامن در قبال انواع وثایق قابل قبول، می توانند از تسهیلات بانک مسکن تا سقف ۲۵۰ میلیون تومان بهره مند

علت مخالفت کشور های غربی با توسعه علوم انرژی اتمی در ایران چیست ؟

توسعه اقتصادی ایران با پیشران هسته‌ای



مانند مقاومت به خشکی، آفات، افزایش بازدهی و کیفیت محصول شود. سازمان انرژی اتمی ایران در این زمینه فعالیت های تحقیقاتی قابل توجهی داشته و ارقام اصلاح شده ای را معرفی کرده است. افزایش تولید با تکنیک نشانه گذاری ایزوتوپی در مطالعات تغذیه گیاهی: با استفاده از ایزوتوپ هایی مانند نیتروژن-۱۵ یا فسفر-۳۳ می توان جذب، توزیع و متابولیسم کودها و عناصر غذایی در گیاه رادیابی کرد. این امر به بهینه سازی مصرف کود و افزایش کارایی جذب آن ها کمک می کند که مستقیم بر کاهش هزینه ها و افزایش تولید تأثیر می گذارد.

حفاظت از محصولات کشاورزی و بهداشت مواد غذایی

پاستوریزاسیون با پرتو: یکی از بزرگ ترین مشکلات کشور در بخش محصولات کشاورزی به ویژه محصولات باغی نگهداری محصولات است و هرساله بخش قابل توجهی از محصولات به

شوند. عضو هیئت مدیره بانک مسکن خاطرنشان کرد: تسهیلات تعمیر و بازسازی واحدمسکونی حداکثر تا ۲۵۰ میلیون تومان و متناسب با خسارت وارد شده است. ضمن اینکه بانک مسکن به مالکان واحدهای آسیب دیده در تهران تا ۲۵۰ میلیون تومان، در مراکز استان ها و شهرهای بالای ۲۰۰ هزار نفر جمعیت تا سقف ۲۰۰ میلیون تومان و در

کاربرد علم هسته‌ای در بخش معدن

براساس آمارهای موجود ایران ۷ درصد ذخایر معدنی جهان را در اختیار دارد و جزو ۱۴ کشور برتر جهان از نظر ذخایر معدنی است که ارزش ذخایر آن بیش از ۷۷۰ میلیارد دلار تخمین زده می شود. اما با تمام این اوصاف در این بخش نیز مهم ترین چالش جدی به روز نبودن فرایند هاست که از شناسایی کانی ها تا استخراج و فرآوری آن را شامل می شود که علوم هسته ای در این بخش ها می تواند تأثیر ویژه ای داشته باشد.

روش های ژئوفیزیک هسته ای: از این روش ها برای شناسایی و تعیین ذخایر معدنی مانند اورانیوم، طلا، مس و سایر فلزات ارزشمند استفاده می شود. دستگاه هایی مانند اسپکترومتر گاما می توانند توزیع عناصر رادیواکتیو طبیعی را در لایه های زمین اندازه گیری کنند که نشان دهنده وجود برخی کانی هاست. برچسب گذاری ایزوتوپی: از ایزوتوپ های پایدار یا رادیواکتیو برای ردیابی حرکت سیالات و کانی ها در زیر زمین استفاده می شود که به درک بهتر فرایندهای تشکیل ذخایر معدنی کمک می کند. توسعه معدن در ایران: استفاده از فناوری های هسته ای می تواند دقت اکتشافات را افزایش داده و منجر به کشف ذخایر جدید و بهره برداری بهینه از منابع موجود شود. این امر مستقیم به افزایش صادرات و تولید ناخالص داخلی کمک می کند.

کنترل کیفیت و فرآوری مواد معدنی

آنالیز عنصری با استفاده از پرتو ایکس (XRF) و گاما: این روش ها به سرعت و با دقت بالا ترکیب شیمیایی مواد معدنی را مشخص می کنند و برای کنترل کیفیت مواد استخراج شده و محصولات فرآوری شده بسیار مفید هستند. استفاده از نوار نقاله با آشکارسازهای هسته ای: برای جداسازی و دستبندی مواد معدنی بر اساس چگالی یا ترکیبشان می توان از این سیستم ها استفاده کرد.

کاربرد علم هسته‌ای در بخش پزشکی

بی شک یکی از شناخته شده ترین حوزه های پر کاربرد علوم

سایر مناطق تا سقف ۱۵۰ میلیون تومان و دیعه مسکن اعطای کند. وی یاد آور شد: آن دسته از هموطنانی که محل کسب و کار آنان دچار آسیب شده نیز می توانند تا سقف ۲۰۰ میلیون تومان برای تعمیر واحد خود تسهیلات دریافت کنند. مدت بازپرداخت این تسهیلات ۶۰ ماه است.

WWW.QUDSONLINE.IR

دوشنبه ۲۳ تیر ۱۴۰۴ ■ ۱۸ محرم ۱۴۴۷ ■ ۱۴ جولای ۲۰۲۵ ■ سال سی و هشتم ■ شماره ۱۰۶۹۲

هسته ای برای هر شهر وند عادی حوزه پزشکی و سلامت است و استفاده از دانش هسته ای در بخش های تجهیزات تشخیصی تا درمانی بسیار رایج شده است، بنابراین با توجه به وجود نیروی انسانی توانمند ایران می تواند به یکی از کشورهای تولید کننده برخی داروهای خاص تبدیل شود همچنان که در بخش تولید داروهای نظیر فاکتور ۸ شاهد هستیم.

تصویربرداری پزشکی هسته ای: استفاده از رادیوداروهای خاص که به بافت های اندام های خاصی در بدن متصل می شوند و سپس با دستگاه هایی مانند PET Scan یا SPECT، تصاویری از عملکرد اندام ها و تشخیص بیماری هایی مانند سرطان، بیماری های قلبی و اختلالات عصبی ارائه می دهند.

تست های آزمایشگاهی مبتنی بر ایمونواسی: بسیاری از کیت های تشخیصی در آزمایشگاه ها از واکنش های هسته ای برای اندازه گیری دقیق هورمون ها، دارو ها و سایر مواد در خون و ادرار استفاده می کنند.

رادیوتراپی: استفاده از پرتوهای یونیزان (مانند گاما یا پرتوهای شتاب دهنده) برای از بین بردن سلول های سرطانی. این روش یکی از اصلی ترین ابزارهای درمان سرطان است که متأسفانه در سال های اخیر مشکلات بسیاری برای وارد کردن این تجهیزات ایجاد کرده اند و دستیابی ایران به فناوری تولید این دستگاه ها می تواند ایران را به یکی از چند کشور معدود تولید کننده این دستگاه ها تبدیل کند.

کلام آخر

دانش هسته ای به خودی خود یک «کالای جایگزین نفت» نیست؛ بلکه یک «فناوری توانمندساز» است. این فناوری می تواند به حوزه های دیگر کمک کند تا ارزش افزوده بیشتری ایجاد کرده، بهره وری را افزایش دهند و در نهایت، اتکالی اقتصاد به نفت را کاهش دهند.

آنچه گفته شد تنها چند مصداق بارز از تأثیرگذاری دانش هسته ای بر اقتصاد کشور است و در بیان اهمیت آن شاید همین یک نکته کافی باشد که در سال های اخیر بیشترین مانور کشورهای غربی برای تحت فشار قرار دادن اقتصاد ایران روی فروش نفت بوده و هست، بنابراین واضح است که با توسعه علوم هسته ای در ایران مخالف باشند؛ چراکه در آن صورت مهم ترین ابزار فشار اقتصادی خود را از دست خواهند داد و تحریم اقتصادی که در شاخه های مختلف خود به علوم هسته ای مجهز شده سخت و شاید غیر ممکن باشد.

روایت خدمت ۶ ماهه سرپرست شهرداری جاجرم، گام هایی در مسیر توسعه

آسفالت کوچه عارف ۱۴، اجرای جدو لگذاری در خیابان آیت ا... موسوی جاجرمی وزیر سازی و آماده سازی و اجرای آسفالت در کوچه های عدالت ۴ و ۶، نصب و خرید پایه چراغ در بلوار حکمت، لکه گیری و آسفالت معابر سطح شهر، اجرای کلیه مصوبات شورای ترافیک از دیگر اقدامات این دوره بوده است.

حسین دهقان در ادامه از پیگیری سهم شهرداری ها از محل الحاق به محدوده بابت سهم ۱۰ درصد خبر داد و افزود: مقدار ۲۹۹۱ مترمربع کار های واگذاری انجام و پس آماده سازی و بهای زمین تحویل می شود همچنین متر اژ ۸۳۷۹ متر مربع نیز در دست اقدام است.



سرپرست شهرداری جاجرم گفت: امروزه توسعه بر نامه ریزی شهری و افزایش میزان رضایت از کیفیت زندگی در فضاهای بر نامه ریزی شده، از اهداف اولیه و اصلی شهر ها محسوب می شود که در همین راستا شهرداری جاجرم توانسته گام های بلندی در مسیر توسعه شهر بردارد. حسین دهقان سرپرست شهرداری جاجرم با اشاره به این مطلب اظهار کرد: در اولین روز های کاری عزم و اراده خود و مجموعه را به تداوم فعالیت های عمرانی و خدماتی و ایجاد رضایتمندی مردم گذاشتیم که خوشبختانه در ۶ ماه فعالیت توانستیم پروژه های عمرانی و نیمه تمام را به اتمام برسانیم.



شهرستان به طول ۲۰۵ کیلومتر با هدف تسهیل در عبور و مرور و کمک به بخش تولید آسفالت شد. وی گفت: گرد و غبار های ناشی از تردد وسایل نقلیه در جاده ای خاکی قدیمی، باعث ایجاد بیماری های تنفسی بین اهالی و همچنین باعث آسیب به مزارع کشاورزی و باغات روستا شده بود.

سرپرست شهرداری جاجرم با اشاره به تجهیز ناوگان نقلیه شهرداری جاجرم به دو دستگاه گریدر و بنز کمپرسی ادامه داد: یک دستگاه گریدر به ارزش ۱۱۰ میلیارد ریال و یک دستگاه بنز کمپرسی به ارزش ۴۰ میلیارد ریال به ناوگان نقلیه شهرداری جاجرم اضافه شد. حسین دهقان اظهار کرد: پرداخت کلیه حق و حقوق پرسنل در این مدت هم از اقدامات شاخص این مجموعه است.

سرپرست شهرداری جاجرم با اشاره به روند پیشرفت پروژه های نیمه تمام گفت: احداث بوستان دوم فرهنگیان به مساحت ۵۰۰ مترمربع با هدف توسعه فضای سبز شهری در چند ماه گذشته آغاز و در حال حاضر ۹۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد. وی افزود: پیرو مطالبه چندین ساله شهروندان محترم و ساکنین شهر ک فرهنگیان و محلات تازه شکل گرفته فخران، عارف و پویا با محوریت ایجاد فضای تفریحی، پارکی و توسعه فضای سبز در این محدوده عملیات احداث این بوستان با اعتبار اولیه ۲۵ میلیارد ریال آغاز و هم اکنون ۹۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

حسین دهقان گفت: بازپیرایی میدان بدرالدین جاجرمی با اعتباری اولیه ۱۵ میلیارد ریال که در چند ماه گذشته آغاز شده بود به همت واحد عمران شهرداری جاجرم به اتمام رسید. دهقان ابراز داشت: کف سازی، اصلاح روشنائی، نصب مبلمان جدید، اصلاح فضای سبز از جمله اقداماتی است که در بازپیرایی میدان بدرالدین جاجرمی انجام گرفت. این مقام مسئول با اشاره به اصلاح هندسی در سه نقطه شهر ادامه داد: با هدف بهبود شرایط ترافیکی و افزایش ایمنی، عملیات اصلاح هندسی دوربرگردان بلوار شهید فهمیده و بلوار حکمت به همت واحد عمران شهرداری با اعتبار ۱۰ میلیارد ریال به اتمام رسید همچنین اصلاح هندسی در کنار گذر آیت الله هاشمی رفسنجانی به منظور رفع نقطه حادثه خیز از دیگر اقدامات شاخص شهرداری جاجرم در این مدت بود. وی در ادامه از شروع عملیات عمرانی توسعه فاز

وی گفت: محوری ترین خدمات با تکیه بر این رویکرد ها بر نامه ریزی و اجرا شد که شاخص ترین این پروژه ها احداث خیابان ۲۶۰ متری آزادی ۱۸ در ادامه طرح اتصال خیابان دانشگاه به بلوار آزادی و حکمت به همت واحد عمران شهرداری جاجرم با اعتبار ۱۵ میلیارد ریال آغاز و با اتمام عملیات آسفالت تردد در محله آزادی تسهیل شد.

حسین دهقان افزود: اقدامات صورت گرفته در احداث خیابان آزادی ۱۸ به طول ۲۶۰ متر شامل اجرای جمع آوری آب های سطحی ۲۴۰ متر، اجرای جدول گذاری ۲۶۰ متر، زیر سازی ۴ هزار ۲۰۰ مترمربع، ۴۰۰۰ مترمربع آسفالت و توافق با مالکین، خط کشی و نصب تابلو و علائم ترافیکی بوده است.

وی تصریح کرد: مسیر گشایی معابر از راهکار های مهم توسعه ای شهر است که علاوه بر ساماندهی حاشیه نشینی و بستر سازی برای محرومیت زدایی از مناطق کم برخوردار، نقش بسزایی در گره گشایی از ترافیک شهری ایفا می کند.

سرپرست شهرداری جاجرم با اشاره به اجرای نهضت آسفالت در شهر جاجرم گفت: در این طرح، عملیات روکش آسفالت ۱۰ هزار مترمربع از معابر بارعبات اصول فنی و زیر سازی های لازم با کیفیت مطلوب انجام و روان سازی تردد شهروندان، ارتقای کیفی، بهسازی معابر و مناسب سازی محیط، سیما و منظر شهری مدنظر مدیریت شهری جاجرم قرار گرفته است.

حسین دهقان افزود: عملیات آسفالت معابر از سوی شهرداری جاجرم بر اساس اولویت بندی انجام و ترمیم، اصلاح و اجرای روکش آسفالت همچنان ادامه دارد که در این راستا کوچه های لاله ۲، کوچه عارف ۱۴، کوچه ولیعصر ۲۲، کوچه عدالت ۴ و همچنین خیابان های آزادی ۱۸، شهید چمران جنوبی و آیت الله موسوی جاجرمی، کوچه ۱۵ خرداد جنوبی انجام شد.

سرپرست شهرداری جاجرم اظهار کرد: جاده بین مزارع مواصلاتی شهر جاجرم به روستای شاباد به مساحت ۱۸ هزار مترمربع، با همکاری فرمانداری شهرستان، ناحیه مقاومت بسیج شهرستان، شورای اسلامی شهر و شهرداری، شرکت آلو مینا جاجرم، اداره راهداری و حمل و نقل جاده ای شهرستان و انجمن صنفی کامیون داران