

فن آوری هسته ای ، بستر توسعه پایدار

کشور عزیز ما ایران با پیشینه ای که آثار آن به گذشته های دور بازمی گردد همواره مهد دانش ، علم و فرهنگ بوده و آثار بجا مانده از گذشتگان گواهی متقن در این راستا می باشد. با این حال در طی ۳۰۰ سال گذشته به دلایل عیدیده از جمله مسائل و مشکلات داخلی ، بی ثباتی و بی کفایتی حاکمان به خصوص مداخلات بیگانگان از مسیر علم و پیشرفت منحرف گشته به گونه ای که آن را جزء کشورهای عقب مانده و توسعه نیافته به شمار می آورند. این دور باطل عقب ماندگی به برکت انقلاب شکوهمند اسلامی و رهبری امام خمینی (ره) گسسته گردیده و تحت زعامت ایشان ملت یز و ک عالم پرور ایران بار دیگر در مسیر پیشرفت و توسعه قرار گرفت از جمله مسائلی که پس از پیروزی انقلاب اسلامی توجه بسیاری به آن مبذول گردید، بومی سازی دانش های انتقال یافته از کشورهای پیشرفته به داخل بود که یکی از این علوم ، کنترل و بهره برداری از انرژی هسته ای است.

۶-مواد ژانده ناشی از فن آوری هسته ای را می توان برای مدت زمان طولانی دفن کرد. کاربرد مواد رادیواکتیو در صنایع مختلف ایجاد می نماید تا در این راستا هر کشوری خواهان توسعه سرمایه گذاری و فعالیت شود. ۸-جرم و حجم بسیار کم سوخت موردنیاز در مقایسه با سوخت های فسیلی ، مساحت بسیار اندک زمین موردنیاز ، دائمی بودن تولید انرژی از مزایای منحصر به فرد انرژی هسته ای است.

هم اکنون ۴۲۰ نیروگاه هسته ای در سطح جهان فعالیت می کنند که وظیفه تولید ۱/۶ انرژی الکتریکی را به صورت پاک و بدون تولید گازهای گلخانه ای برعهده دارند و پیش بینی می شود که در همین قرن میزان نیاز به نیروگاههای هسته ای معادل ۱۰-۶ هزار باشد.

از بین منابع انرژی تجدیدپذیر دنیا نظیر ، انرژی خورشیدی ، انرژی آب ، انرژی جذر و مد امواج ، انرژی زمین گرمایی ، انرژی زیست توده و انرژی باد به دلایل ذاتی و اقتصادی برای تولید انرژی به صورت پایدار و قابل اعتماد مناسب نیستند در کشور ما حدود ۹۰ درصد انرژی الکتریکی ۲۷ گیگاواتی ایران از طریق نیروگاههای حرارتی که عمدتا با گاز طبیعی کار می کنند تأمین می گردد . با توجه به نیاز روزافزون کشور به منابع انرژی ، ایران علاوه بر توسعه نیروگاههای حرارتی و آبی توسعه نیروگاههای هسته ای اجتناب ناپذیر است. مصرف نفت خام در ایران طرف دهه گذشته هرسال قریب ۶/۵ درصد رشد داشته است و هر ساله مبلغ هنگفتی صرف واردات بنزین به کشور می گردد و از طرفی بدلیل بالا بودن سرانه انتشار گازهای گلخانه ای در ایران نسبت به بسیاری از کشورهای و لزوم تصمصم جدی بر کاهش گازهای گلخانه ای استفاده از سایر جایگزین های سوخت های فسیلی که بهترین آن استفاده از انرژی هسته ای می باشد در شرایط فعلی کشور ما امری واجب می باشد.

این همه تصویر گوناگون که در تعبیر ماست در نهایت جز جمال واحدی معناش نیست صد هزار انگشت ایما ، گر برآید راستین مقصدی غیر از هلال نیر یگتاش نیست

منابع : ۱- مرتضوی ، س. م و هاشمی ، ز: (۱۳۸۵) فن آوری هسته ای و نقش آن در ایجاد بستری مناسب برای توسعه پایدار ، شرکت انتشارات علمی و فرهنگی ، ۸۸ صفحه

۲- اسدی ، ا : (۱۳۸۵) . مسائل هسته ای ایران ، انتشارات فکرسازان ، ۲۵۷ صفحه

برجسته نمودن بعد سیاسی

موضوع فن آوری هسته ای

موجب شده است که کاربردهای

علمی و فنی دانش هسته ای

تا حدود زیادی تحت الشعاع

قرار گیرد

کرد.شناسایی منابع آب زیرزمینی ، هدایت آب های سطحی و زیرزمینی در شیرین کردن آب شور از دیگر کاربردهای دانش حیاتی هسته ای است.

بهره گیری از فن آوری هسته ای در کشاورزی گستره ای قابل توجه و رو به فزونی دارد از جمله با تابش پرتو گاما به مواد غذایی می توان از جوانه زنی محصولاتی چون پیاز و سیب زمینی جلوگیری کرد، بار میکروبی و قارچی محصولاتی مانند زعفران و انویه جات را کاهش داده و رسیدن بعضی از میوه ها را به منظور افزایش زمان مقاومت گیاهان در برابر سرما ، خشکی و شوری بهبود بخشد. همچنین در فرایند غنی سازی اورانیوم از دانش های گوناگون مهندسی مکانیک ، شیمی ، فیزیک و ... در کمال دقت، سرعت و قدرت استفاده می شود و بالاترین استانداردها و ظرافت های فنی مورد استفاده قرار می گیرد که در نتیجه صنعت کشور را به سطح بالا و جایگاه رفیعی از رشد و ترقی می رساند و سرعت پیشرفت علمی کشور را درخور شأن و منزلت ایرانیان قرار می دهد. براساس اعلام مدیرکل انجنم جهانی هسته ای اعلام نموده است انرژی هسته ای به خاطر ویژگی ها و مزایای زیر یک فن آوری کامل برای توسعه پایدار است:

۱-سوخت لازم برای انرژی هسته ای برای چندین قرن فراهم خواهد بود. ۲-از نظرایمنی این منبع نسبت به سایر منابع انرژی وضعیت بهتری دارد.

۳-استفاده از انرژی هسته ای در صورت رعایت استانداردهای ایمنی هیچگونه آلودگی را به دنبال ندارد. ۴-انرژی هسته ای موجب حفظ ذخائر انرژیمند فسیلی برای نسل های آینده می شود.

۵-هزینه انرژی هسته ای به صورت مداوم در حال کاهش بوده و با سایر منابع قابل رقابت است.

توسعه در این زمینه به شکلی است که کشورهای جهان

یکی پس از دیگری به جمع بهره برداران می پیوندند. کاربرد پزشکی هسته ای در پیشگیری ، تشخیص و درمان بیماری ها از حدود ۶۰ سال قبل با استفاده از رادیو ایزوتوپ ها آن هم در بیماریهای صعب العلاجی چشم انداز ۲۰ ساله که ایران را در جایگاه نخست علمی جهان تثبیت کرد ، انواع سرطان و نابابوری امروزه به امری متداول تبدیل شده است و این باور را تقویت کرده است که پیوند دانش هسته ای و علم پزشکی اجتناب ناپذیر و ناگسستنی است.

همچنین می توان به پیشگیری، کنترل و تشخیص بیماری های دامی ، تولید مثل ، تغذیه و اصلاح نژاد دام و نیز بهداشت محصولات دامی و خوراک دام اشاره



جایگاه ژئوپلیتیکی و ژئواستراتژیکی کشور در سطح منطقه ، جهان اسلام و نظام بین المللی بر جای خواهد نهاد. اهمیت موضوع در تغییر جایگاه کشورها و تحرک ژئوپلیتیکی آنها به حدی است که قدرتهای غربی همه تلاش خود را برای جلوگیری از دستیابی سایر کشورها به خصوص کشورهای مستقل و مردمی به این فن آوری معطوف نموده اند و در این راستا نهادها ، قراردادهای ، رژیم های امنیتی و پادمان های مختلفی را به کشورهای جهان تحمیل نموده و کشورها را به دارا و ندار تقسیم نموده اند.

همچنین از بعد منطقه ای و جهانی دستیابی به فن آوری هسته ای و کاربرد آن در تولید انرژی و سایر کاربردها ، تأثیر مهمی بر افکار عمومی جهان اسلام بر جای گذاشت.

کشورهای غربی با تبدیل مسئله فعالیت های هسته ای ایران به یک بحران جهانی قصد دارند از آن در جهت منافع استکباری بهره برداری نمایند حال آنکه مواضع به حق جمهوری اسلامی ایران و تطابق کامل این مواضع با قواعد حقوقی بین المللی و پادمانهای آژانس نه تنها این نقشه قدرتهای جهانی را خنثی نموده که در مقابل موجب گردیده حساسیت امت اسلامی در جهت حمایت از فعالیتهای صلح آمیز هسته ای ایران برانگیخته شود و موفقیت ایران را موفقیت جهان اسلام تلقی کنند.

یکی از قراردادهای بین المللی که به ویژه به منظور کنترل کشورهای دارا آن سوی کشورهای دارا تدوین و تحمیل شده است قرارداد منع گسترش (NPT) می باشد. براساس ماده (۱) NPT کشورهای دارای

[علی عامری سیاهویی - رئیس اداره حفظ نباتات

سازمان جهاد کشاورزی هرمزگان و مدرس دانشگاه]

در جهان حاضر مرسوم است که مولفه های قدرت ملی یک کشور را مرکب از چهار قدرت علمی و فرهنگی، اقتصادی ، سیاسی و نظامی می دانند اگر چه امروزه نسبت به اینکه کدامیک از این قدرتهای چهارگانه حرف اول را می زند بحث های مختلفی وجود دارد اما بدون شک این چهار قدرت با هم ارتباط نزدیک داشته و هر یک بر دیگری تأثیرات مستقیم و غیرمستقیم می گذارد.علوم و تکنولوژی هسته ای از جمله مواردی است که در حال حاضر به صورت یک عامل مهم و تعیین کننده در هر یک از موارد چهارگانه مذکور نقش ایفاء می کند. دستیابی به فن آوری استفاده از انرژی هسته ای تأثیرات مهمی از ابعاد مختلف بر جایگاه علمی ، سیاسی و بین المللی کشور بر جای خواهد گذاشت. از بعد انرژی ، انرژی هسته ای یک منبع عظیم برای تأمین انرژی موردنیاز به خصوص انرژی الکتریکی است. با تأمین انرژی موردنیاز کشور از طریق نیروگاههای هسته ای می توان از صدور نفت و گاز به صورت خام خودداری نموده و با فراوری آنها در مجتمع های پتروشیمی آنها را با ارزش افزوده بسیار بالایی به بازار مصرف صادر نمود.

اذا بعد علمی فن آوری هسته ای کاربردهای فراوانی در علوم مختلف از جمله پزشکی و کشاورزی دارد. از نقطه نظر سیاسی و بین المللی دستیابی و بومی سازی فن آوری هسته ای تأثیر مهمی در ارتقاء

آگهی اصلاحي موضوع بند ۶ ماده ۱۴۷

اصلاحي قانون ثبت -نوبت اول

در اجرای قانون اصلاح و حذف مواد ۱۴۷ و ۱۴۸ اصلاحی قانون و آیین نامه اجرائی آن آقای فتح الله طالبی فرزند عبدالرحیم که بااستناد قباله عادی از هیات دوم محترم حل اختلاف مستقر در اداره ثبت اسنادو املاک بندرعباس تقاضای رسیدگی به وضعیت مالکیت خودرا نموده است پس از کارشناسی صورت گرفته تصرفات بلامدعی آن برای هیات محرز گردیده است مراتب در دو نوبت آگهی می گردد .

ششدانگ یکبایخانه به مساحت ۳۱۹ مترمربع واقع در محله ۲۲ بهمن بخش یک بندرعباس محدوده پلاکهای ۴۰۰ و ۳۹۹ فرعی از ۵۱۲۴ - اصلی و ۳۷۱/۶۰۶ - اصلی شرکت تعاونی مسکن کارکنان دولت مستند به رای شماره ۱۷۷۲ مورخ ۸۷/۳/۲۰ هیات دوم حل اختلاف ثبت بندرعباس . لذا بدینوسیله به اطلاع عموم می رساند چنانچه فرد و یا افرادی که نسبت به ملک مشروحه اعتراض دارند می توانند ظرف مدت ۶۰ روز انتشار اولین نوبت آگهی اعتراض خودرا کتبا به اداره محل تسلیم نمایند و معترض باید ظرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض به مرجع ثبتی دادخواسه به مرجع ذیصلاح قضائی تقدیم نمایندو پس از انقضای مهلت مقرر و عدم وصول اعتراض برابر مقررات نسبت به صدور سند مالکیت بنام متقاضی فوق اقدام خواهد شد بدیهی است صدور سند مالکیت منع از مراجعه متضرر به مراجع قضائی نخواهد شد.

سرپرست ثبت اسناد و املاک بندر عباس

علی محمودی

آگهی تغییرات شرکت ریل صنعت پارس

سهامی خاص بشماره ثبت ۸۵۴۵

به موجب صورت جلسات مجمع عمومی عادی و هیات مدیره مورخ ۸۷/۴/۱ تغییرات زیر در شرکت فوق انجام گردیده است .

۱ - علیرضا صادقرزاده بعنوان مدیر عامل و رئیس هیات مدیره و محمد صادق زاده بعنوان نائب رئیس هیات مدیره و آرتزو صادق زاده بعنوان عضو هیات مدیره برای مدت دو سال انتخاب شدند و کلیه اسناد و قراردادهای تعهد آور شرکت با امضاء مدیر عامل و با مهر شرکت معتبر خواهد بود .

۲ - شهین صادق زاده بازرس اصلی و سکینه صادق زاده بازرس علی البدل برای مدت یک سال انتخاب شده اند . ۳-روزنامه دریا جهت درج آگهی شرکت تعیین شده است .

سرپرست ثبت اسناد و املاک بندر عباس - علی محمودی

آگهی مناقصه

این مدیریت در نظر دارد امور خدماتی اداره و

مدارس تابعه را از فروردین ۸۷ به مدت یکسال به

بخش خصوصی واگذار نماید .

شرکتهای واجد شرایط می توانند از تاریخ درج

آگهی به مدت یک هفته جهت دریافت اسناد مناقصه

به واحد خدمات این اداره مراجعه نمایند .

تلفن: ۰۷۶۶۵۲۲۲۴۵۴

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان جاسک

آگهی موضوع بند ۶ ماده ۱۴۷ -اصلاحي قانون ثبت -نوبت اول

در اجرای قانون اصلاحی و حذف مواد ۱۴۷ و ۱۴۸ اصلاحی قانون ثبت و آیین نامه اجرائی آن افراد ذیل بااستناد قباله عادی از هیات دوم محترم حل اختلاف مستقر در اداره ثبت اسناد و املاک بندرعباس تقاضای رسیدگی به وضعیت مالکیت خودرا نموده اند پس از کارشناسی صورت گرفته تصرفات بلامدعی آن برای هیات محرز گردیده است مراتب در دو نوبت آگهی می گردد .

۱- خانم زینب صابری فرزند محمد ششدانگ یکبایخانه به مساحت ۱۱۱/۴۰مترمربع واقع در محله آبشورک بخش دو بندرعباس محدوده پلاک ۱۰/۲۷- اصلی ملکی محمد صابری مستند به رای شماره ۱۷۷۰ مورخ ۸۷/۳/۲۰ هیات

دوم حل اختلاف ثبت بندرعباس

۲- آقای عزیز الله لاله نشتی فرزند محمد ششدانگ یکبایخانه به مساحت ۷۷۶/۲۵ مترمربع واقع در محله آبشورک بخش دو بندرعباس محدوده پلاک ۱۰/۲۷ - اصلی ملکی عبدالله رئیس و عالی عالی زاده مستند به رای شماره ۴۴۲۵ مورخ ۸۷/۳/۴

۳ -آقای غلام خاکی فرزند احمد ششدانگ یک قطعه زمین مشتمل بر یکبایخانه به مساحت ۲۹۱۶ مترمربع واقع در محله آبشورک بخش دو بندرعباس محدوده پلاک ۱۰/۲۷ - اصلی ملکی آقای محمد صالح احمدی مستند به رای شماره ۱۷۷۳ مورخ ۸۷/۳/۲۰ هیات دوم حل اختلاف ثبت بندرعباس

لذا بدینوسیله به اطلاع عموم می رساند چنانچه فرد و یا افرادی که نسبت به ملک مشروحه اعتراض دارند می توانند ظرف مدت ۶۰ روز انتشار اولین نوبت آگهی اعتراض خودرا کتبا به اداره محل تسلیم نمایند و معترض باید ظرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض به مرجع ثبتی دادخواست به مرجع ذیصلاح قضائی تقدیم نمایندو پس از انقضای مهلت مقرر و عدم وصول اعتراض برابر مقررات نسبت به صدور سند مالکیت بنام متقاضی فوق اقدام خواهد شد بدیهی است صدور سند مالکیت مانع از مراجعه متضرر به مراجع قضائی نخواهد شد .

سرپرست ثبت اسناد و املاک بندر عباس - علی محمودی

منطقه ویژه اقتصادی بندر شهید رجایی

فراخوان

ارزیابی کیفی مشاوران

اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان در نظر دارد مشاوره و نظارت بر اجرای نگهداری، تعمیرات ، بهره برداری و پشتیبانی خرید قطعات و تجهیزات دریایی ، بندری ، مخابراتی و الکترونیکی و... را از طریق مشاور واجد شرایط به انجام برساند .

۱- شرح مختصر موضوع مشاوره :

الف : برنامه ریزی و نظارت و پشتیبانی از سیستم عملیات تعمیرات و نگهداری تجهیزات مبتنی بر نت کنشگرایانه

ب : خرید تجهیزات با ارایه راهکارهای فنی ، ایجاد پویایی و بهبود روش در سیستم بر اساس تجزیه و تحلیل امکانات سخت افزاری و نیروی انسانی موجود .

ج : استقرار سیستم TMP- تهیه دستوالعمل اطمینان از نصب و راه اندازی ماشین آلات

د : مشاوره و نظارت بر حسن اجرای پروژه ها و شرکت در کارگاههای پیشبرد اهدافIMS .

۲- مدت و مبلغ بر آورد خدمات مورد نیاز

مدت قرار داد یک سال و مبلغ بر آورد حق الزحمه انجام خدمات ۴/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد

۳- معیارهای ارزیابی کیفی : ۱- تجارب کاری و سوابق کارهای مشابه ۱۳۰ امتیاز ، ۲- ارزیابی کارفرمایان قبلی و تشویقنامه ها ۲۰ امتیاز ، ۳- ساختار سازمانی و افراد کلیدی شرکت ۱۲۰ امتیاز

۴- خلاقیت و ابتکار مشاور در طرحها و پژوهشهای قبلی ۱۱۵ امتیاز ، ۵- سابقه گواهینامه های صلاحیت ۱۱۵ امتیاز

۴- سایر شرایط متقاضیان : ارایه آخرین گواهینامه صلاحیت مشاوره شامل رتبه دو یا سه در زمینه ماشین سازی از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

۵- مهلت و محل دریافت اسناد و ارزیابی : ۱- از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۱۰روز ، ۲- از طریق سایت های : **www.iranets.ir** **www.shahidrajaeport.ir** **www.iets.mporg.ir**

و یا مراجعه حضوری.

۶- مهلت و محل تحویل پاسخ اسناد ارزیابی : ۱- از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۲۵ روز ، ۲- بندرعباس ،مجمع بندری شهید رجایی ، ساختمان مرکزی ،طبقه سوم ،امور حقوقی و قراردادها

، تلفن تماس : ۰۴۵۱۴۰۱۸-۰۴۵۱۴۰۱۷-۰۷۶۱

روابط عمومی اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان

www.DaryaNews.ir

بایگه اطلاع رسانر دریانیوز

دریا روزنامه مردم هرمزگان