

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 عدیده 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 بزرگ و 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.



[علی عامری سیاهویی - رئیس اداره حفظ نباتات سازمان جهادکشاورزی 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 اگرچه 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 کنند. 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. لذا 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

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 از سوی کشورهای دارا تدوین و تحمیل شده است قرارداد منع گسترش (NPT) می باشد. براساس ماده (۱) NPT کشورهای دارای

حرف اول را در عرصه جهانی برزند و زبان فارسی به زبان علمی در توسعه مرزهای دانش تبدیل شود این مهم جز با تمسک به فن آوری و دانش نوین و در راس آنها دانش هسته ای میسر نیست. این دانش با کاربردهای فراوان و متنوعی که دارد در دهه های آینده که منابع فسیلی برای تأمین انرژی رو به افول است و تاکنون بهره گیری از آنها بر آلودگی های زیست محیطی افزوده است تضمین کننده استمرار حیات و بقای زندگی بشر است. کشورها هر چند که از ذخائر نفت ، گاز و زغال سنگ برخوردار باشند برای تأمین سوخت و تولید برق چاره ای جزء استفاده از نیروگاههای انرژی هسته ای ندارند که هم اقتصادی تر است و هم آلودگی کمتری به همراه دارد. امروزه کشوری چون فرانسه تا ۷۵ درصد برق خود را از نیروگاههای اتمی تأمین می کند روند رو به



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 چون تیروئید ، 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

۶-مواد رآئد ناشی از فن آوری هسته ای را می توان برای مدت زمان طولانی دفن کرد. ۷-کاربرده 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 عمدتاً 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 میلخ هفتگی صرف واردات بنزین به کشور می گردد و از طرفی بدلیل بالا بودن سرانه انتشار گازهای گلخانه ای در ایران نسبت به بسیاری از کشورها 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 بگشاش 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

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 - اصلاحی قانون ثبت -نوبت اول

در اجرای قانون اصلاحی و حذف مواد ۱۴۷ و ۱۴۸ اصلاحی قانون ثبت و آیین نامه اجرایی آن افراد ذیل باستناد قبالة عادی از هیات دوم محترم حل اختلاف مستقر در اداره ثبت اسناد و املاک بندرعباس تقاضای رسیدگی به وضعیت مالکیت خود را 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 ششداغ یکپایخانه به مساحت ۱۱۱/۴۰ مترمربع واقع در محله آبشورک بخش دو بندرعباس محدوده پلاک ۲۷/۱۰- 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 ششداغ یکپایخانه به مساحت ۷۷۶/۲۵ مترمربع واقع در محله آبشورک بخش دو بندرعباس محدوده پلاک ۲۷/۱۰- اصلی ملکی عبدالله رئیس و عالی عالی زاده مستند به رای شماره ۴۴۲۵ مورخ ۸۷/۳/۲

۳- آقای غلام خاکی فرزند احمد ششداغ یک قطعه زمین مشتمل بر یکپایخانه به مساحت ۲۹۱۶ مترمربع واقع در محله آبشورک بخش دو بندرعباس محدوده پلاک ۲۷/۱۰- اصلی ملکی آقای محمد صالح احمدی 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 خود را کتابه اداره محل تسلیم نمایند و معترض باید ظرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض به مرجع ثبتی دادخواست به مرجع نضصلاح قضائی تقدیم نمایدو 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

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

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

ششداغ یکپایخانه به مساحت ۳۱۹ مترمربع واقع در محله ۲۲ بهمن بخش یک بندرعباس محدوده پلاکهای ۴۰۰ و ۳۹۹ فرعی از ۵۱۲۴ - اصلی و ۳۷۱/۶۰- 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 خود را کتابه اداره محل تسلیم نمایند و معترض باید ظرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض به مرجع ثبتی دادخواست به مرجع نضصلاح قضائی تقدیم نمایدو 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 مدیرعامل 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

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 ، مخبراتی 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 دستورالعمل اطمینان از نصب و راه اندازی ماشین آلات

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

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- خلاصیت 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.itsmporg.ir www.shahidrajaeport.ir www.Iranets.ir

و یا مراجعه حضوری.

۶- مهلت و محل تحویل پاسخ اسناد ارزیابی: ۱- از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۲۵ روز ، ۲- بندرعباس ،مجتمع 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

بازگاه اطلاع رسانی دریانیوز

دریا روزنامه مردم هرمزگان