

كاريكاتير



قصة تقدم

مذكرات الدكتور حميدرضا طيبي، الرئيس السابق لهيئة الجهاد الأكاديمي حول سنوات من النشاط في الجهاد الأكاديمي في جامعة العلم والتكنولوجيا

التطور من قلب العمليات

الوفاق-خاص

أجرى الحوار: بهنام باقرى

النظرة العلمية في العمل

عندما تم تأسيس الجهاد الأكاديمي، كنا نحن في مكتب الإنشاءات الصناعية في جامعة العلم والتكنولوجيا، نفس الفريق الذي شكلنا الجهاد الأكاديمي. انا في ذلك الوقت، لم أكن في طهران، وبعد إغلاق الجامعات بسبب أعمال المكتب، ذهبنا إلى جهاد البناء في كرمانشاه مع بعض الاصدقاء لإنشاء مجموعات كبريائية هناك.



كان العامان ١٩٧٩ و ١٩٨٠ من أروع وأنجح سنوات حياتي عندما ذهبنا إلى الجهاد البناء في كرمانشاه. وبدأنا مهمتنا الأولى من مدينة كنجاور. وبما أن الرؤية التي تشكلت في مجمع مكاتب البناء كانت رؤية هندسية، فإن أول ما قمنا به هو إحضار مهندس مدني من طهران للتأكد من أن ما نقوم ببنائه هو عمل علمي جيد. فإن ما نقوم بإنشائه سواء كان حمام أو طريق أو مسجد فإنه يجب أن يعمل لسنوات طويلة.

وقد تمكنت من إحضار مهندس مدني متخرج من الهند إلى كرمانشاه. فأنا شخصياً أجيد عملي لأن مجال دراسي كان الهندسة الكهربائية أما بالنسبة لأموال الهندسة المدنية فقد كنا بحاجة لمتخصص في هذا المجال. وبعد سنة وبضعة أشهر اضطررت للأسف للعودة إلى طهران بسبب وفاة والدي وكنا قد تمكنا من توصيل الكهرباء إلى القرى بمقدار ماتم في كل فترة ما قبل الثورة، القرى الكبيرة وتلك التي تعتبر مناطق نائية.

فمننا بإنشاء مشاريع عمرانية جيدة جداً؛ أنشأنا حمامات ومساجد جميلة جداً وفي تلك الفترة القصيرة قمنا بأعمال غاية في الروعة؛ لأن نظرنا كانت نظرة علمية وبالطبع إلى جانب النظرة العلمية لدينا روح الجهاد وحب العمل.

جذور الإيمان بالعمل

لقد تشكلت وحدات الجهاد الأكاديمي في كل الجامعات تقريباً، كما أصبح هناك العديد من الطلاب الذين ينشطون في المراكز. فبالنهاية نحن وبسبب حبنا للأعمال الهندسية كنا نقوم بأعمالنا في جامعة العلم والتكنولوجيا نفسها، وأنشطتنا كانت عبارة عن جهاد تقني. وكان كل همتنا أن ننتج التقنيات اللازمة لبلدنا ونصنع النماذج والمعالم المختلفة لنتمكن من القول بأن بلدنا لديه الإمكانيات والقدرة على إنجاز هذه الأعمال. وكنا بالطبع نعتبر الأنشطة الثقافية جزءاً من عملنا فكننا نقوم بالأعمال الثقافية، وإضافة إلى ذلك فقد بدأنا بالأعمال التعليمية حول التقنيات التي تمكنا نحن من إنتاجها. وقد توصل جميع الأعضاء إلى هذه القناعة أنه لا توجد لدينا أية مشكلة في الصناعات التكنولوجية. لقد كنا مؤمنين بذلك لأننا مسلمون ونعلم أن الله تعالى سيكون عوناً لنا وهو الذي أودع الفكر كاستثمار في عقول البشر ولا يمكن القول بأن الإنسان الغربي أكثر ذكاءً وأن الآسيوي أو الأفريقي أقل ذكاءً. كلا فإن الله سبحانه وتعالى جعل هذا الاستثمار -العقل- في متناول جميع البشر وبالنهاية الأمر يرجع إلى كيفية استخدام هذه القدرة لترجمة القول إلى فعل.

يتبع...



خلال لقاء دهقاني مع نائب رئيس الوزراء الروسي؛ تطوير التعاون بين إيران وروسيا في مجال الطيران والفضاء

استعداد إيران للتعاون في مختلف المجالات، بما في ذلك الصحة والنظافة والمعدات القائمة على المعرفة والبيئة والغذاء الصحي والطاقة ومجال النقل في قطاعات بناء السفن والسيارات والطائرات. وفي نهاية الاجتماع، اتفق الطرفان على متابعة المجالات ذات الاهتمام المشترك في أسرع وقت ممكن من خلال إنشاء فرق عمل متخصصة في الإدارات المختلفة. هذا ووصل نائب رئيس الجمهورية لشؤون العلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة إلى موسكو بدعوة رسمية من نائب رئيس الوزراء الروسي.

فورسينكو المساعد العلمي للرئيس الروسي ومانتوروف نائب رئيس الوزراء ووزير الصناعة والتجارة في روسيا الاتحادية، جرت الإشارة إلى إمكانية توسيع العلاقات الثنائية بين البلدين. وأشار إلى التعاون في صناعة السيارات وقطع الغيار، وإلى تصنيع الطائرات والأدوية والمعدات الطبية ومجال الفضاء كمجالات اهتمام للتعاون بين البلدين. كما قيم دهقاني في اللقاء روسيا كدولة بارزة في مختلف المجالات، واعتبر العقوبات القاسية أساس المعرفة في إيران، خاصة في قطعي التكنولوجيا والمعرفة. كما أعلن عن

الوفاق/ التقى نائب رئيس الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، يوم الأربعاء، مع نائب رئيس الوزراء ووزير الصناعة والتجارة في روسيا الاتحادية، في اليوم الثاني من زيارته لموسكو. وبحسب مركز الاتصال والمعلومات التابع لنائب رئيس الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، فقد بحث روح الله دهقاني ونديس مانتوروف وتبادلا الآراء حول التعاون بين البلدين في مختلف مجالات التكنولوجيا. وفي اللقاء الذي حضره كاظم جلالى سفير إيران لدى موسكو وأندريه

كما قيم دهقاني في اللقاء روسيا، واعتبر العقوبات الغربية القاسية أساساً تقدم إيران، خاصة في قطاعي التكنولوجيا والمعرفة

تحضير أدوية مضادة للسرطان بمركبات قابلة للذوبان في الماء

الوفاق/ إن محاولة علاج السرطان وإيجاد طرق مناسبة وأقل آثار جانبية لتخليص الإنسان من هذا المرض هي أولوية الأنشطة للباحثين، وفي هذا الصدد، قام أحد الباحثين الإيرانيين في مجال الكيمياء بالتحقيق في تحضير الأدوية المضادة للسرطان على أساس المركبات القابلة للذوبان في الماء للمشروع. إن "التوليف والتعرف والنشاط البيولوجي للمجمعات المعدنية المصنعة باستخدام بروتين جديدة تعتمد على الثيوسيمي لكابازونات الفلورسنت" هو عنوان أطروحة الدكتوراه لـ "سيما فيضي بور"، التي قامت بهذا المشروع بتوجيه من سيد أبو الفضل حسيني يزدي. وبحسب إعلان مؤسسة العلوم الوطنية الإيرانية، فإن فيضي بور حصلت على درجة الماجستير والدكتوراه المتخصصة في مجال الكيمياء - الكيمياء المعدنية من جامعة تبريز.



وأوضحت سبب تنفيذ هذا المشروع قائلة: يعتبر مرض السرطان من أصعب القضايا التي تواجه المجتمعات البشرية اليوم. ويتنشر هذا المرض على نطاق واسع جداً في العالم وخاصة في إيران، لذا فإن اكتشاف وتحضير الأدوية المضادة للسرطان المناسبة والانتقائية لجميع أنواع السرطانات يعتبر حاجة أساسية. وأضافت: إن الهدف الرئيسي لهذا المشروع هو تحضير أدوية مضادة للسرطان تعتمد على مركبات قابلة للذوبان في الماء مع معادن قليلة الذوبان على الإنسان، والهدف الثانوي هو الحصول على آلية عمل الدواء وكيفية امتصاصه. وتوزع داخل الخلايا.

إيران مستعدة لتزويد بوركينا فاسو بمعرفة التقنية

الوفاق/ أعلن رئيس الجامعة التقنية والمهنية الإيرانية استعداد الجمهورية الإسلامية الإيرانية لتزويد بوركينا فاسو بمعرفة التقنية. جاء ذلك خلال لقاء رئيس الجامعة التقنية والمهنية الإيرانية عرفان خسرويان، مع وزير العلوم والتكنولوجيا في بوركينا فاسو بايانو، في وادي غادوغو، حيث جرى استعراض مجالات التعاون العلمي والتعليمي بين إيران وهذا البلد الأفريقي.

وفي اللقاء أشار سفير الجمهورية الإسلامية الإيرانية في بوركينا فاسو مجتبي فقيهي، إلى توقيع مذكرة التفاهم حول التعاون العلمي والبحثي والتكنولوجي بين البلدين، واعتبر زيارة المجموعة الأولى من قبل مدراء هذه الجامعة علامة على استعداد إيران لتنفيذ أحكام هذه الوثيقة. من جانبه رحب وزير العلوم والتكنولوجيا في بوركينا فاسو بزيارة رئيس الجامعة التقنية والمهنية الإيرانية وأعلن رغبة حكومة بلاده في التعاون الأكاديمي والبحثي مع إيران.

ولقاء وزير الاتصالات مع نشطاء تكنولوجيين في السلطنة؛

إيران وعمان توقعان وثيقة في مجال تكنولوجيا المعلومات

في مجال الاتصالات وتقنية المعلومات المقيمين في عمان، واجتمع معهم وأطلع على معوقاتهم ومشاكلهم. كما أشار عيسى زارع بور إلى أنه كممثل للحكومة، من واجبه متابعة المشاكل والعقبات لحلها، وطلب من الحاضرين في الاجتماع عقد اجتماع مماثل بحضور السفير الإيراني في عمان. وأشار إلى أنه سيتخذ الإجراءات اللازمة لحل المعوقات ومتابعة القضايا.

يذكر أنه سافر وزير الاتصالات إلى مسقط لمدة يومين بدعوة من وزير الاتصالات والنقل العماني، وفي بداية هذه الرحلة التقى سعيد بن حمود المعولي وبحث معه الاتفاق الذي تم التوقيع في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في طهران.



من النواب ورؤساء المنظمات والرؤساء التنفيذيين للشركات التابعة للوزارة.

لقاء مشترك لوزير الاتصالات مع نشطاء تكنولوجيا المعلومات في سلطنة عمان

من رجال الأعمال والناشطين

ومحاولة رفع جودة البنى التحتية. وتعد وثيقة التعاون الواسعة هذه استمراراً للمذكرة التي تم توقيعها في شهر مايو الماضي في طهران بين الطرفين الإيراني والعماني. هذا وواصل وزير الاتصالات إلى مسقط لمدة يومين بدعوة من وزير الاتصالات العماني بن حمود المعولي على رأس وفد يتكون

الوفاق/ وقع وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الإيراني مع وزير الاتصالات والنقل العماني وثيقة تعاون مشترك في مجالات البنية التحتية وتقنية المعلومات والبريد وبنوك البريد ومنطقة "بيام" الاقتصادية الخاصة. وفي اليوم الثاني من زيارة عيسى زارع بور إلى عمان، تم التوقيع على وثيقة تعاون في مجالات البنية التحتية وتكنولوجيا المعلومات والبريد وبنوك البريد والمنطقة الاقتصادية الخاصة بين وزير الاتصالات في إيران وسلطنة عمان.

ومن بين بنود هذه الوثيقة تسريع إرسال المواد البريدية والاستثمار في إنشاء مراكز البيانات وتوفير الخدمات الإلكترونية وتوفير البنية التحتية للاتصالات

تايلند ترغب بالاستفادة من التقدم العلمي الحاصل في إيران

بين تايلند والجمهورية الإسلامية الإيرانية إلى أعلى المستويات. وأشار إلى التقدم الذي حققته إيران الإسلامية في المجالات العلمية والشركات المعرفية وخاصة في مجال إنتاج الأدوية والمعدات الطبية والإنجازات العظيمة التي حققتها في هذا المجال، معرباً عن أمله برغبة إيران في تبادل قدراتها في المجالين العلمي والاقتصادي مع بلاده.

في باحة العلم والتقنية ومجموعة الشركات المعرفية، انما يظهر هذه الحقيقة وهي أنهم حولوا الحظر الظالم إلى فرص تقدم مزدهرة. أما السفير التايلندي الجديد فقد ركز في المراسم على قرار بلاده في تعزيز سياستها الخارجية على أساس تنمية العلاقات في إطار توفير المصالح المتبادلة، موضحاً أنه سوف يبذل قصارى جهوده لرفع مستوى العلاقات الودية

وايران بأنها ودية، مشدداً على ضرورة بذل الجهود لرفع مستوى العلاقات أكثر من أي وقت مضى. وأعلن الرئيس «رئيسي» في هذا اللقاء استعداد طهران للتعاون مع تايلند في المجالين العلمي والتقني بالإضافة إلى تبادل التجارب مع الأخيرة في مختلف المجالات الاقتصادية والتجارية والعلمية والطاقة والسياحة. وتابع قائلاً: ان ما عرضه العلماء الشبان الإيرانيون

اعرب السفير التايلندي الجديد لدى الجمهورية الإسلامية الإيرانية «بيجيت بونساد»، خلال لقائه آية الله «سيد ابراهيم رئيسي» عن رغبة بلاده بالاستفادة من القدرات والتقدم العلمي والتقني الحاصل في إيران. جاء ذلك لدى تقديم السفير التايلندي الجديد أوراق اعتماده إلى رئيس الجمهورية صباح الثلاثاء، الذي وصف العلاقات بين بلاده