

وزير الاتصالات يرضى ورشة عمل

لقسم هندسة الاتصالات في «اليرموك»



م. عازف التل

هندسة الاتصالات ورئيس اللجنة المنظمة للورشة أن الورشة هي أحد نشاطات مشروع تمسب في القسم والذي يهدف إلى إنشاء برنامجي ماجستير في تكنولوجيا الاتصالات وفي إدارة شبكات الاتصالات لافتاً إلى أن الأخير سيكون الأول من نوعه في الأردن والمنطقة إضافة إلى تطوير المناهج التعليمية لبرنامج الماجستير الموجود حالياً في القسم. وأوضح أن تطوير هذه البرامج سيتم بالاستفادة من التجربة الأوروبية في تطوير المناهج المبنيّة على التعليم بواسطة المخرجات حيث سيتم تطوير المناهج بالتشارك مع ممثلي الصناعة المحليين والشركاء الأوروبيين ذوي الخبرة في هذا المجال

وأوضح أن هدف عقد هذه الورشة هو تحديد حاجات صناعة الاتصالات في الأردن والمنطقة من حيث التخصصات والمناهج الدراسية والمخرجات في مجال هندسة الاتصالات لتكون مدخلا إلى عملية تطوير مناهج برامج الماجستير والتي ينوي القسم تطويرها من خلال نشاطات مشروع تمسب.

وأوضح د. غرايه أنه بسبب تطور قطاع الاتصالات الاسلكية في المملكة ومساهمة الكبيرة في الدخل القومي في الأردن فقد أربك القسم الحاجة إلى إعادة تأهيل البرامج الموجودة حالياً وفتح برامج جديدة لتواكب حاجات السوق في الأردن والمنطقة العربية.

وأشار أن هذا التوجه لا يمكن تحقيقه إلا بالتعاون مع قطاع شركات الاتصالات والمؤسسات التي تملك بقطاع الاتصالات في الأردن وكذلك بالتعاون مع الجامعات العالمية التي لها خبرة في مجال تطوير مناهج برامج هندسة الاتصالات الاسلكية وهو ما سيتم عمله من خلال المشروع.

رضى وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المهندس عاطف التل ورشة العمل التي نظمتها قسم هندسة الاتصالات في جامعة اليرموك بعنوان "تطوير مناهج هندسة الاتصالات - منظور صناعي" والتي عقدت مؤخرا.

ويأتي عقد هذه الورشة ضمن نشاطات مشروع تمسب في القسم والذي حصل بموجبه على منحة من الاتحاد الأوروبي في تطوير برامج ماجستير في هندسة الاتصالات بمشاركة عدد من الجامعات الأوروبية والأردنية.

ويشارك في هذه الورشة نخبة من الأكاديميين والمختصين من الجامعات الأردنية ومن ممثلي شركات الاتصالات الكبرى في الأردن مثل شركة أورنج وزين وأمنية ومدى هواوي وموتورولا وممثلين من هيئة تنظيم قطاع الاتصالات وسلاح الجو الملكي والقوات المسلحة والأمن العام إضافة إلى عدد من الخبراء من جامعات أوروبية مرموقة.

وأكد وزير الاتصالات التل أهمية التعاون بين القطاع الخاص والأكاديمية من خلال شراكة حقيقية تعمل على جسر الفجوة بين مخرجات التعليم واحتياجات سوق العمل.

وتحدث التل عن أهمية عمل جميع المعنيين على توفير وتمكين البيئة الضرورية للبحث العلمي وتطوير الموارد البشرية، وتقوم الوزارة بدورها بذلك من خلال عدة مبادرات منها إطلاقها المرحلة الثالثة لبرنامج تأهيل وتشغيل خريجي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الجدد، برنامج تدريب الخريجين الجدد من خلال اتفاقية ميكروسوفت إضافة إلى عملها المشترك مع الجامعات لتطوير مناهج الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في سبيل تنمية المهارات وبناء جيل متمكن وعلى درجة عالية من الكفاءة والقدرة وبما يتوافق مع رؤية جلالة الملك المغدق حفظه الله ورعاه مجتمع أردني قائم على التنميين والإبداع والريادة.

من جهته ذكر الأستاذ الدكتور عبدالله الموسى رئيس جامعة اليرموك أن الجامعة تسعى دوماً لتطوير برامجها التعليمية وخططها الدراسية وتطوير إمكانيات البحث العلمي فيها من خلال الحصول على الدعم الخارجي مثل برنامج تمسب ومن خلال التعاون مع جامعات عالمية من أجل الوصول إلى تعليم عال متميز تنسجم مخرجاته مع متطلبات سوق العمل، مشيراً أن هذا التوجه ينسجم مع رؤية جلالة الملك عبد الله الثاني ابن الحسين في تطوير التعليم العالي والبحث العلمي في المملكة مما يساهم في رفع كفاءة الخريجين ووضع جامعة اليرموك في مكانة متميزة بين الجامعات الأردنية والمؤسسات الأكاديمية في المنطقة.

من جانبه بين الدكتور خالد غرايه رئيس قسم

«المستشار» يحدد العدد النهائي لمشاريع الطاقة المتجددة نهاية العام

من بين 64 عرضاً خاصاً



□ علي الرواشدة

اعلنت مصادر وزارة الطاقة والثروة المعدنية أن لجنة متخصصة تقوم بأعمال التقييم للعروض المتقدمة في مجال الطاقة المتجددة والبالغ عددها 64 عرضاً، ليتم اختيار الأفضل فيها.

وبموجب الآلية المحددة فإن المستشار الفني هو من سيحدد العدد النهائي للعروض المتأهلة. واعلن المصدر ان الوزارة وبالتعاون مع البنك الدولي تجري دراسة استشارية متكاملة تنتهي خلال العام الحالي تتضمن تحديد البيئة التنظيمية لمشاريع الطاقة المتجددة من حيث دمج طاقة الرياح في الشبكة العامة للطاقة إضافة إلى الحصول على سياسة واضحة للتسعير وتعميق البنية التشريعية والتنظيمية للقطاع. وكانت وزارة الطاقة والثروة المعدنية قد اختارت 15 موقعا "مناسبا" لإقامة مشاريع الطاقة المتجددة في المملكة كان من أبرزها موقعا "الفجج" و"الكمشة".

ووفقاً للمصدر، فإن المعنيين بقطاع الطاقة يرحبون بالاستثمار للاستفادة من الموارد المتاحة إذ تقدر الدراسات ان المتر المربع الواحد من مواقع منتقاة من المملكة ينتج 5 الى 7 كيلو واط كهرباء يوميا.

ولتعميق المعرفة المحلية والخبرات الوطنية في مجال الطاقة المتجددة تقوم الحكومة وبالتعاون مع الحكومة الاسبانية بإنشاء مشروع طاقة متجددة (شمسية) في منطقة الأزرق بقدرة 1 ميغا واط والثاني 2 ميغا واط كهرباء. يضاف إلى ذلك مشروع اكبر يقام

في مدينة الحسن العلمية. وفي نهاية اب الماضي، نشرت وزارة الطاقة أسماء 64 شركة تقدمت برسائل اهتمام للاستثمار في قطاع الطاقة المتجددة في المملكة. وتوزعت هذه العروض بين 37 عرضاً في مجال الطاقة الشمسية و27 عرضاً في مجال طاقة الرياح. كما انقسمت عروض الشركات الدولية في مجال الطاقة الشمسية بين قدرة توليد 5 ميغا واط الى 150 ميغا واط. اما في مجال طاقة الرياح فتوزعت في مجال 16 ميغا واط الى 500 ميغا واط كأعلى القدرات التوليدية لطاقة الكهربائية.

وكانت الحكومة وعبر وزارة الطاقة والثروة المعدنية قد اعلنت عن مواعيد استقبال رسائل الاهتمام في هذا الشأن وعلى اساس البناء والتكامل والتشغيل او ما يدعى بـ BOO. وتتضمن دعوات العروض للشركات ان يكون شاملاً نوعية

التكنولوجيا المستخدمة إضافة إلى إمكانيات التوليد وبرنامج دمج القدرات التوليدية مع شبكة النقل الكهربائي الوطنية التي تقوم عليها شركة الكهرباء الوطنية والموقع المقترح للمشروع والإمكانيات المالية للشركة.

«المركز» يتوقع استثمار دول الخليج 104 مليارات دولار في المطارات

□ الكويت - روبرت

الممتدة من 2002 إلى 2010 وهي أعلى بكثير من نمو حركة السفر العالمية للفترة ذاتها والتي تراوحت بين واحد وثلاثة في المئة. وأكد تقرير المركز أن حركة المسافرين ذات النمو السريع استدعت تنفيذ عمليات توسعة ضخمة في المطارات الحالية لتتوافق مع حجم الطلب حيث قامت الإمارات على وجه الخصوص بالسعي وراء هذا النموذج خلال العقد الماضي وقررت بالتالي بسرعة إلى مستوى التصنيفات العالمية إذ بلغ عدد المسافرين لديها في العام الماضي 48 مسافراً كما تملك دبي اليوم خامس أكبر مطار في العالم.

استثماراتها الرامية إلى تحديث وتوسيع المطارات لتلبية الطلب المحلي ولتحقيق استراتيجيتها المستقبلية. وذكر التقرير أن ارتفاع أسعار النفط والدعم الحكومي المستمر ساهم في تحويل بعض شركات الطيران الخليجية مثل طيران الإمارات والخطوط الجوية القطرية وشركة الاتحاد للطيران إلى شركات عالمية.

وقال إن بعض حكومات المنطقة نجحت في بناء نموذج لمركز طيران عالمي يعد نقطة عبور لملايين المسافرين. وأضاف أن حركة المسافرين في دول التعاون نمت بمعدل سنوي مركب يصل إلى 10 في المئة خلال الفترة

توقعت شركة المركز المالي الكويتي في تقرير لها امس الأحد أن تتفوق دول مجلس التعاون الخليجي مبلغ 104 مليارات دولار على المطارات خلال الأعوام القليلة المقبلة. وقال المركز إن هذه الاستثمارات ستتركز بشكل أساسي في الإمارات إذ إن حصة كبيرة من هذا المبلغ تم رسدها لصالح مطار آل مكتوم الذي تقدر تكلفته بنحو 50 مليار دولار ومن المفترض استكماله بحلول عام 2020.

وأضاف التقرير أن الحكومات الخليجية كلفت من

في ندوة بعنوان: «دور الملكية الفكرية في التنمية الاقتصادية»

بن مبارك: حماية الأنشطة الفكرية والابداعية ضرورة للتنمية الاقتصادية

□ ام-البيرو

برعاية وزير التعليم العالي والبحث العلمي في دولة الإمارات ورئيس مجمع كليات التقنية العليا الشيخ نهيان بن مبارك آل نهيان، عقدت جمعية خبراء التراخيص - الدول العربية وكليات التقنية العليا مؤخرًا ندوة حول دور الملكية الفكرية في التنمية الاقتصادية في مبنى المجمع التقني مركز التفوق للأبحاث التطبيقية والتدريب (سيرت) أبو ظبي.

وحاضر في الندوة رئيس منظمة خبراء التراخيص الدولية جيمس ملاوسكي، حول مزايدات بيع الملكية الفكرية، وكريستي سانخيس من شركة أوشين تومو، حول استخدام الملكية الفكرية ونشاطات نقل التكنولوجيا لخدمة المجتمع، والمدير التنفيذي لمركز الاسكوا للتكنولوجيا الدكتور فؤاد مراد، حول نشاطات المركز في مجال نقل التكنولوجيا في الدول العربية. وهدفت الندوة إلى تسليط الضوء على القيمة التي تشكلها الملكية الفكرية في كل من الشركات العامة والخاصة، وما هو مطلوب لتطوير اقتصاد الملكية الفكرية، والفرص والتحديات والمخاطر، والتوقعات لمستقبل أصول الملكية الفكرية. إضافة إلى تطبيق أمثلة من الأسواق التجارية على نقل التكنولوجيا، ومساهمة البحث والتطوير في الجامعات ومراكز البحث العلمي



د. أبو غزالة يقدم الدرع بيشيخ آل نهيان

أبو غزالة نستعد لعقد مؤتمر فرص حماية وتسويق الاختراعات في الشارقة

المهنيين المختصين في ترخيص الملكية الفكرية ونقل التكنولوجيا في مختلف الجامعات والمؤسسات الحكومية والشركات القانونية والشركات الصناعية من مختلف الدول العربية للإنضمام إلى جمعية خبراء التراخيص - الدول العربية من أجل التفاعل والمساهمة بتحقيق الصالح العام. وأعلن عن عقد المؤتمر السنوي الثاني حول فرص حماية وتسويق الاختراعات في الشارقة برعاية الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي يومي 28 - 29 تشرين الثاني 2011 وذلك بالشراكة مع المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا.

وفي ختام الجلسة الافتتاحية قدم رئيس الجمعية الدكتور أبو غزالة للشيخ بن مبارك آل نهيان درع الجمعية كما تسلم د. أبو غزالة درع كلية التقنية العليا من الشيخ آل نهيان.

تعد أصول الملكية الفكرية في المعاملات التجارية هي الأصول الأكثر قيمة. وقال أن تطوير قوانين وسياسات التراخيص سوف يعزز عملية التراخيص ونقل التكنولوجيا مشيراً أن برامج بناء القدرات والتدريب على التراخيص بالغة الأهمية بالنسبة لنا كي نواكب قدرات الجهة المرخصة، وأضاف أنه قد تم اعداد برنامج "خبر ترخيص ملكية فكرية عربي معتمد" من قبل جمعية خبراء التراخيص-الدول العربية لتلبية أغراض بناء القدرات. ودعا د. أبو غزالة جميع

عن أمه في أن تحذو بعض الدول العربية الأخرى حذو الإمارات. وقال أن موضوع الملتقى استحوذ على إعجابيه لأنه يأتي تأكيداً لضرورة وأهمية الاهتمامات الفكرية في تحقيق التقدم والتطور الانساني والعلاقة الوثيقة بين حماية براءات الاختراع والملكية الفكرية وبين التنمية الاقتصادية.

من جهته أكد رئيس جمعية خبراء التراخيص - الدول العربية الدكتور طلال أبو غزالة، بأن الملكية الفكرية تعد أداة قوية لتحقيق النمو الاقتصادي والتنمية الاقتصادية، كما

في بناء اقتصاد قائم على المعرفة. وأوضح الشيخ بن مبارك آل نهيان أن الإمارات تتخذ الخطوات والإجراءات اللازمة لتحسين وضعها في مجال براءات الاختراع، مشيراً أن مؤسسة الأبحاث الوطنية تشرف على عملية مراجعة القوانين النافذة بالدولة بشأن الملكية الفكرية.

وأكد أن المؤسسة ستنظم مسابقة للتقدم بطلبات براءات الاختراع للباحثين في الجامعات في الدولة وتتوقع منح عشر جوائز بحلول كانون الثاني 2012 ما سيؤدي إلى إطلاق منتجات تجارية مسجلة من الدولة مغرباً



□ ساندرا حداد

توحيده قائمة الشركات المتعثرة التي تدرسها الجهات الرقابية اللجنة التنسيقية لدراسة الشركات المتعثرة تضع خطة عملها نهاية الشهر

اوضاعها ضمن الاطر القانونية. وتوقع ان تنتهي اللجنة التنسيقية من وضع خطة عملها مع نهاية الشهر الحالي، لتتم دراسة كل شركة بشكل منفصل، حيث ان اسباب تعثر الشركات يختلف من شركة الى اخرى، وقد تكون اسباب تعثرها مالية، ادارية، قانونية.

وأشار ان الجهات الرقابية حددت عدد الشركات المتعثرة كل حسب دوره، فيما ستساعد خطة العمل توحيد قائمة الشركات المتعثرة بين مختلف الجهات الرقابية ليتم البدء بدراسة كل شركة بشكل منفصل لتحديد اسباب تعثرها واتخاذ الاجراءات اللازمة لتصويبها.

وكان ممثلون عن القطاع الخاص اعترضوا مؤخرًا على طريقة تعامل الحكومة مع قضايا الشركات التي تمت احوالها الى هيئة مكافحة الفساد وما زالت قيد التحقيق، واعتبروها بمثابة تشهير، يلحق الضرر الكبير في البيئة الاستثمارية للمملكة، والسوق المالية وتراجع كبير في اداء البورصة وأسعار الاسهم، وقطاع الأعمال برمته، خاصة وان هذه الاجراءات جاءت في ظل تأثر القطاع الخاص بتباطؤ النمو الاقتصادي والظروف الإقليمية.

● تعكف اللجنة التنسيقية التي شكلها وزير الصناعة والتجارة من الجهات الرقابية على الشركات على اعداد اطار عام لعملها يحدد عدد الشركات المتعثرة وتحديد اسباب تعثرها.

وكان وزير الصناعة والتجارة الدكتور هاني الملقى شكل لجنة تنسيقية من الجهات الرقابية على السوق المالي والشركات المساهمة العامة المهمة دراسة اوضاع الشركات والوقوف على اسباب تعثر بعضها واقتراح الاليات القانونية المناسبة للتعامل معها، على ضوء الاجتماع الذي ترأسه في بداية الشهر الحالي لمسؤولين وممثلين عن الجهات الرقابية على السوق المالي والشركات المساهمة العامة وجمعية رجال الاعمال وغرفتي صناعة وتجارة الأردن وشركات الوساطة المالية. مراقب الشركات الدكتور بسام التلهوني قال لـ "العرب اليوم" ان اللجنة منذ تشكيلها في بداية الشهر الحالي عقدت اجتماعين، حيث يتم العمل حالياً لوضع اطار عمل للجنة التي تضم جميع الجهات الرقابية على الشركات لتمكينها من تحديد عدد الشركات المتعثرة ومايحتها لدراسة