

الأحد.. انطلاق منتدى التقنيات المتقدمة، برعاية خادم الحرمين الشريفين

42 جهة حكومية تبحث تحول المملكة إلى مجتمع معرفي منافس

محمد الشهري من الرياض

دور القائد لهذه الخطة من خلال التنسيق والتعاون بين الجهات والقطاعات الحكومية والجامعات واطلاع الخاص لمنح الازدواجية وتوحيد الجهود نحو تحقيق أهداف الخطة الوطنية.

وأضاف أن المنتدى يهدف إلى تحقيق أكبر تجمع لأصحاب القرار والمختصين في قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات والتقنيات الاستراتيجية.

وقال: «إن المنتدى يسعى ليكون منبرا للأفكار العالمية الخلاقة بحيث يجتمع إخصائيون وباحثون من أنحاء العالم ومن المملكة في جو من التعاون للتنسيق ودراسة وتحليل متطلبات تسهيل التحول إلى مجتمع المعرفة.. وأفاد أن المنتدى سيناقش ثلاثة محاور رئيسية في اليومين الأول والثاني حيث تركز هذه المحاور على الاتصالات وتقنية المعلومات، المحرك الأساسي للتحول إلى مجتمع المعرفة، دور مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية ومبادرات المملكة في تطبيق السياسة الوطنية للعلوم والتقنية بهدف التحول إلى مجتمع المعرفة، وثالث محور هو التعرف على أفضل التجارب والمبادرات من المملكة ومن حول العالم لتنفيذ البرامج والمشاريع التي تدعم التطور العلمي والتحول إلى مجتمع المعرفة.

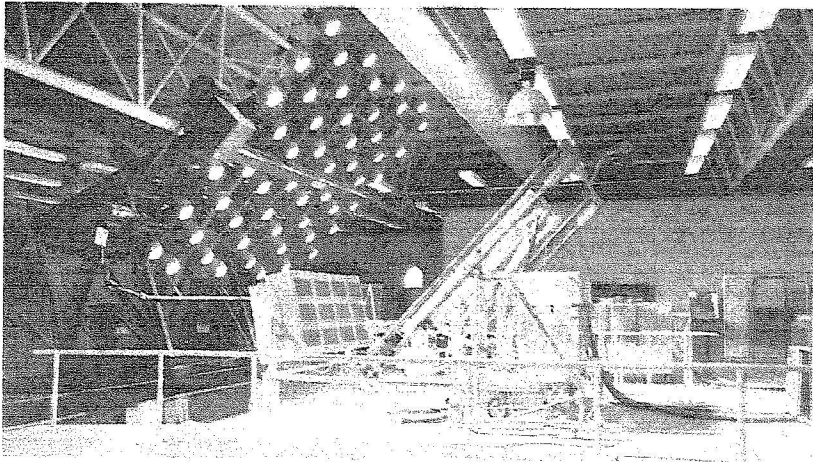
وأبان أن اليوم الثالث سيخصص لعدد 12 ورشة عمل كل ورشة تناقش استراتيجية واحدة وهي: مناقشة الأولويات الاستراتيجية لبرنامج تقنيات النانو، وبرنامج تقنيات الصحة، وبرنامج تقنيات البيترول والغاز، وبرنامج تقنيات المعلومات وبرنامج التقنيات الحيوية وبرنامج تقنيات الطاقة، وبرنامج تقنيات الاتصالات وبرنامج تقنيات البيئة وبرنامج تقنيات كيمائويات، برنامج تقنيات المواد المتقدمة، برنامج تقنيات المياه، وبرنامج تقنيات الفضاء، كما سيتم تخصيص ثلاث ورش

تنطلق يوم الأحد المقبل فعاليات المنتدى الدولي لتقنية المعلومات والاتصالات والتقنيات المتقدمة الأخرى، منتدى التقنيات المتقدمة 2009، بمشاركة أكثر من 45 متحدثاً دولياً ومحلياً تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبد العزيز آل سعود في فندق الإنتركونتيننتال في قاعة الملك فيصل للمؤتمرات الذي تبدأ فعالياته من 26 إلى 28 نيسان (أبريل) 2009.

ويأتي هذا المنتدى في الوقت الذي أطلقت فيه المملكة مشاريع وبرايم طموحة ضخمة للتحول إلى مجتمع معرفي ذي قدرة تنافسية عالمية، حيث رصدت الخطة الخمسية للعلوم والتقنية الحالية نحو 7,8 مليار ريال لدعم مبادرات 42 جهة حكومية و190 مشروعاً، إضافة إلى قيامها بتنفيذ مشاريع ضخمة في مختلف المناطق، من أبرزها المدن الذكية والاقتصادية والجامعات استخدم فيها أفضل التقنيات الاستراتيجية من مختلف أنحاء العالم، إلى جانب توسيع دور المؤسسات الداعمة للإبداع والتطوير والمبادرة الفردية.

وسشارك في المنتدى نخبة من الخبراء والمختصين في هذا المجال كالدكتور حادس يورغ ولونجر رئيس هرونوفير جيسلشتاف، في ألمانيا والدكتورة نوكات يانيس رئيس مجلس البحوث للمعلوم والتقنية في تركيا وجاستين واترنال، الرئيس التنفيذي لشركة إنتل، وياتريك تول المدير العام الملكية الفكرية والمقاييس في شركة آي بي إم ومايكال تاتشر مسؤول التقنية في الشركة الأوسط لشركة مايكروسوفت.

وأكد فايز الحرقان رئيس اللجنة العلمية لمنتدى التقنيات المتقدمة 2009، أن مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية تلعب



المتنّدی یسعی إلى أن یكون منبرا للأفكار العالمية الخلاقة

مايكروسوفت مبادرات شركة مايكروسوفت في قطاع تقنية المعلومات. وفي الجلسة الرابعة يقدم المحاضرون عدداً وازداد عمل تتعلق بموضوع التطور من خلال رأس المال الجريء وحاضرات التقنية التي يرأسها عبد الجبار بن عبد الرحمن العبد الجبار رئيس لجنة الاتصالات وتقنية المعلومات في الغرفة التجارية الصناعية في الرياض. ويقدم فيها الدكتور كورنيليو بويرش مؤسس شركة ماونتن بارتنر مبادرات قطاع رأس المال الجريء لدعم الابتكار والتطوير. كما يستعرض المهندس فهد الحسين مدير مركز مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية وشركة إنتل لأبحاث الاتصالات اللاسلكية مبادرات مركز مدينة

وتقنية المعلومات، التي يرأسها المهندس هاني أبو خضرا المدير التنفيذي لتقنية المعلومات في شركة أرامكو. حيث سيقدم الدكتور أحمد يمانى الرئيس التنفيذي للتقنية في الهيئة العامة للاستثمار مبادرات الهيئة العامة للاستثمار في قطاع تقنية المعلومات، كما سيقدم جاسين واتنر نائب الرئيس التنفيذي لشركة إنتل مبادرات شركة إنتل في قطاع تقنية المعلومات. ويستعرض بالتريك تول مبادرات شركة آي بي إم - قطاع تقنية المعلومات المدير العام الملكية الفكرية والمقاييس في شركة آي بي إم مبادرات شركة مايكروسوفت في قطاع تقنية المعلومات. ويتحدث مايكل ثاتشر مسؤول تقنية في الشرق الأوسط لشركة

نائب الرئيس للعلوم والتقنية لمعهد البحوث في مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، ورقة عمل تحت عنوان: خطة المملكة الاستراتيجية للعلوم التقنية - نظرة عامة والرؤية المستقبلية، كما سيقدم الدكتور هاشم يورغ بولنجر رئيس فرورنهوفر جيسلشافت، ورقة عمل تحت عنوان أفضل التجارب العالمية، مبادرات العلوم والتقنية في ألمانيا، وقدم الدكتور توكات يانيس رئيس مجلس البحوث للعلوم والتقنية في تركيا، أفضل التجارب العالمية: مبادرات العلوم والتقنية.

وتناقش الجلسة الثالثة من اليوم الأول لفعاليات متنّدی التقنيات المتقدمة موضوع مبادرات رواد قطاع الاتصالات

عمل من تطبيقات مراكز الابتكار والتقنية. حيث تناول الورشة الأولى موضوع قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات، والثانية عن تطبيقات التقنيات البيولوجية البينية، والأخيرة من تطبيقات الطاقة والبيروكيمياويات.

وستستمع الحضور لمتنّدی التقنيات المتقدمة 2009، في الجلسة الأولى بعد فعاليات الافتتاح إلى كلمة للأمير فيصل بن عبد الله بن محمد آل سعود وزير التربية والتعليم، التي يرأسها الدكتور إبراهيم السويل رئيس مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية.

وتتناول الجلسة الثانية موضوع المبادرات والابتكار في العلوم والتقنية. حيث سيقدم الأمير تركي بن سعود بن محمد آل سعود

السعودية، ويشاركه الدكتور محمد الفحطاني المدير التنفيذي لهيئة البترول والتطوير في شركة أرامكو السعودية بورقة عمل تحت عنوان، مبادرات شركة أرامكو - بناء صناعات مرشحة لتقاطع البترول ، في حين يقدم الدكتور عبد الرحمن العميد نائب الرئيس للأبحاث والتقنية شركة سابك في المملكة ورقة عمل تحت عنوان، مبادرات شركة سابك - تطوير الثروات الوطنية لتقاطع البتروكيمويات ..

وستتناول الجلسة الثالثة موضوع مبادرات الجامعات في الخطة الوطنية لعلوم والتقنية، حيث سترأسها الدكتور محمد العوضلي وكيل وزارة التعليم العالي، ويقدم فيها الدكتور ماهر العودان نائب الرئيس للبحث العلمي والدراسات العليا، عميد كلية الهندسة في جامعة الفيصل في المملكة ورقة عمل تحت عنوان ، مبادرات وبرامج جامعة الفيصل، كما سيحدث الدكتور عبد الله بافيل وكيل جامعة الملك عبد العزيز للدراسات العليا والبحث العلمي في المملكة موضوع مبادرات وبرامج جامعة الملك عبد العزيز، في حين سيتناول الدكتور طلال بكرى المدير المؤقت للبرنامج تنظيم المسارح في جامعة الملك عبد الله للعلوم والتكنولوجيا مبادرات وبرامج جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية، كما سيلقي الدكتور محمد الحمود عميد الأبحاث العلمية في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن في المملكة ورقة عمل تحت عنوان مبادرات وبرامج جامعة الملك فهد للبترول والمعادن في حين ستحتج فعاليات اليوم الثاني بورقة عمل يقدمها الدكتور علي الغامدي وكيل جامعة الملك سعود للتبادل المعرفي ونقل التقنية في المملكة تحت عنوان - مبادرات وبرامج جامعة الملك سعود..

الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية وشركة إنتل لأبحاث الاتصالات اللاسلكية، وستتناول الدكتور عبد الله الموسى مستشار شركة الاتصالات السعودية برامج مبادرات لحاضنات التقنية مبادرات رواد شركة الاتصالات السعودية لحاضنات التقنية، ويتطرق الدكتور عبد العزيز الحرفان نائب المدير التنفيذي في مبادر تقنية المعلومات والاتصالات، برامج مبادر لحاضنات التقنية.

وفي اليوم الثاني ستتناول الجلسة الأولى موضوع مراكز تقنية المعلومات وحاضنات التقنية التي يترأسها الدكتور محمد خورشيد المشرف على مركز التطوير التقني في مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية. وسيعرض الدكتور خويبر توفيق زايد نائبا الرئيس التنفيذي للشرف في سيرينتر ساينس، ورقة عمل تحت عنوان تطوير التقنيات بواسطة الطابعة والنشر.. كما سيعرض كل من سوتانرا موهباثرا مدير عمليات الشرق الأوسط في شركة إس آر أي العالمية. ورايك ساند الرئيس مجموعة في تو آر، والدكتور سيدهارث داسجويتا المدير العام المركز الابتكار الكيمائية في المؤسسة الوطنية للعلوم في الولايات المتحدة موضوع مراكز تقنية المعلومات.

وستتطرق الجلسة الثانية لموضوع مبادرات المؤسسات الرائدة في قطاع المياه والبترول والغاز والبتروكيمويات التي يرأسها الدكتور صالح بن حسين العواجي وكيل وزارة المياه والكهرباء، حيث سيقدم المهندس عبد الرزاق بن أحمد هيجان مدير مكتب إدارة المشاريع للخاصة المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة ورقة عمل تحت عنوان - المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة - التحديات المستقبلية لتقاطع المياه بالمملكة العربية