

احتفاءً بنجاحات الشباب وإيماناً بقدراتهم

«المركز» راع ذهبي لحفل تكريم طلبة كلية الهندسة والبتترول المتفوقين



■ جانب من حفل تكريم طلبة كلية الهندسة المتفوقين الذي راعه "المركز"

برعاية طلبة كلية الهندسة والبتترول في تنفيذ مشاريع التخرج الخاصة بهم وذلك لتحفيزهم وتشجيعهم على تطبيق أفكارهم المبتكرة على أرض الواقع. وترتكز استراتيجية "المركز" للمسؤولية الاجتماعية على ثلاث ركائز؛ وهي: بناء القدرات البشرية، والمواعة بين بيئة الأعمال ومبادئ التنمية المستدامة، وتعزيز الحوكمة في بيئة الأعمال. ويتعاون "المركز" مع عدة جهات لإطلاق مبادرات مجتمعية واسعة النطاق، ومنها الكويتي، والجمعية الكويتية لرعاية الأطفال في المستشفى، ولولياك، وأكاديمية أي سي ميلان لكرة القدم والمدرسة الأكاديمية الهندية الإنجليزية.

بناء القدرات البشرية، ودعم الإمكانات الشابة في مختلف المجالات لخلق مستقبل مستدام. ونؤمن أن تمكين الشباب لن يتحقق إلا بتعزيز مهاراتهم العلمية ليتمكنوا من المنافسة. لهذا الوطن، واجتهادهم فيما يعملون هو المعيار الذي سيبنيون به المجتمع، وخاصة في مجال له أثر عظيم على الاقتصاد الوطني مثل مجال الهندسة والبتترول. وتطبيق ما تعلموه في الجامعة وتطويره بما يتماشى مع الاتجاهات العالمية هو مسؤولية تقع على عاتقهم. وبفوقهم ووصولهم لهذه المرتبة المشرفة، فإننا على ثقة بأنهم على قدر المسؤولية الجدير بالذكر أن "المركز" قام أيضاً خلال الأعوام السابقة

رعى المركز المالي الكويتي "المركز" حفل تكريم طلبة كلية الهندسة والبتترول المتفوقين، الذي نظّمته جمعية الهندسة والبتترول الأربعة الماضي، في فندق ومينج جيميرا. وناتى رعاية "المركز" لهذا الحفل إيماناً منه بأهمية دعم الإمكانات البشرية وتشجيع الشباب على الاستمرار في بذل الجهد لتطوير مهاراتهم وحياتهم العلمية والعملية. حضر الحفل، ممثلاً "المركز"، العضو المنتدب لإدارة الفروات وتطوير الأعمال، السيد عبداللطيف النصف، وصرح في الكلمة التي ألقاها في الحفل قائلاً: "نفخر في "المركز" بدعمنا لهذا الحفل، كجزء من استراتيجيتنا للمسؤولية الاجتماعية والاقتصادية، والتي يحددها ركائزها هو

صعوبات متزايدة تواجهها الدول النامية بسبب التضخم مع ارتفاع أسعار الفائدة على القروض بالدولار

البريطاني في الأثناء، أظهرت بيانات رسمية اليوم الأربعاء أن الاقتصاد البريطاني انكمش 0.3% في أغسطس/ آب مقارنة بشهر يوليو بفعل ضعف قطاع التصنيع وأعمال الصيانة التي أثّرت على قطاع النفط والغاز. وقال جرانث فيتزنج كبير الاقتصاديين في مكتب الإحصاء الوطني البريطاني إن "الاقتصاد انكمش في أغسطس/ آب مع تراجع كل من الإنتاج والخدمات، ومع تعديل بسيط بالخفض لنمو يوليو/ تموز، انكمش الاقتصاد في الأشهر الثلاثة الماضية كل". وسلط فيتزنج الضوء على "الانخفاض المحفوظ" في قطاع التصنيع ومستوى أعلى من المعتاد لأعمال الصيانة في قطاع النفط والغاز في بحر الشمال، مما أدى إلى تباطؤ الإنتاج.



■ الدول النامية ستواجهها صعوبات اقتصادية متزايدة خلال العام المقبل

توقع صندوق النقد الدولي أن يكون الركود الاقتصادي في روسيا خلال العام الجاري أخف وطأة من المتوقع بسبب صادرات النفط والطلب المحلي المستقر نسبياً. وتوقع الصندوق تراجع النشاط الاقتصادي في روسيا 3.4% خلال هذا العام مقارنة بـ6% كان قد توقعها في يونيو الماضي. وفيما يتعلق باقتصاد أوكرانيا، لا يزال الصندوق يحجم عن نشر توقعاته للاقتصاد الكلي للعام المقبل وما بعده. وأظهرت تقديراته حدوث انخفاض بنسبة 35% في إجمالي الناتج المحلي الحقيقي لأوكرانيا خلال العام الجاري، ووصول معدل التضخم إلى 30%. انكمش الاقتصاد

المتوقع في أوروبا، لكن بأداء أضعف في الولايات المتحدة، بعد نمو عالمي نسبته 6% في عام 2021. الاقتصادات الكبرى في الولايات المتحدة، سيؤدي تشديد الأوضاع النقدية والمالية إلى إبطاء النمو إلى 1% في العام المقبل. في الصين، تم تخفيض تنبؤات النمو للعام المقبل إلى 4.4% بسبب تراجع قطاع العقارات والإغلاقات العامة المتكررة. بلغ التباطؤ الاقتصادي دروته في منطقة اليورو نتيجة استمرار التداعيات الحادة لأزمة الطاقة الناجمة عن الحرب، مما سيؤدي إلى تراجع النمو إلى 0.5% في عام 2023. اقتصاد روسيا يقاوم

المتزايدة التي تواجهها الدول النامية بسبب التضخم مع ارتفاع أسعار الفائدة على القروض بالدولار. وأضاف "سيشعر الكثير من الناس بالركود خلال العام المقبل". ويفرض تسارع ارتفاع الأسعار في جميع بلدان العالم تقريباً، ولا سيما أسعار الغذاء والطاقة، مصاعب جسيمة على الأسر، وخصوصاً على الفقراء. وأشار صندوق النقد إلى أن نمو الناتج المحلي الإجمالي العالمي سيتباطأ إلى 2.7% العام المقبل، مقارنة بتوقعات بلغت 2.9% في يوليو/ تموز الماضي. وأبقى الصندوق على توقعاته للنمو لعام 2022 عند 3.2%، مما يعكس إنتاجاً أقوى من

الولايات المتحدة والصين ومنطقة اليورو ستستمر في التعثر.. التدهور سيواصل والأسوأ لم يأت بعد

"وكالات" : خفض صندوق النقد الدولي توقعاته لنمو الاقتصاد العالمي خلال العام المقبل وسط ضغوط من حرب روسيا على أوكرانيا، وارتفاع أسعار الطاقة والغذاء، وتفاقم معدلات التضخم، وزيادة أسعار الفائدة بشكل حاد. جاء هذا مع انطلاق أول اجتماعات سنوية لصندوق النقد والبنك الدوليين -حضورياً- منذ 3 سنوات في واشنطن. وقال الصندوق إن الاقتصادات العالمية الثلاثة الكبرى التي تشمل الولايات المتحدة والصين ومنطقة اليورو ستستمر في التعثر. وقال كبير الاقتصاديين في الصندوق بيير أوليفيه غورينشا، إن الوضع الاقتصادي العالمي سيواصل التدهور خلال العام المقبل، وحذر من أن الأسوأ لم يأت بعد. وأشار إلى الصعوبات

«البترولية»: 2.9 مليون دينار صافي

الربح المتوقع في الربع الثالث

أعلنت شركة المجموعة البترولية المستقلة "البترولية" عن النتائج المالية الأولية لأداء الربع الثالث المنتهي 30 سبتمبر 2022. وقالت الشركة في بيان أمس الأربعاء لبورصة الكويت، إن صافي الربح المتوقع حوالي 2.93 مليون دينار مايعادل 16.18 فلساً للسهم الواحد، مقارنةً بأرباح 1.17 مليون دينار خلال الثلاثة أشهر المنتهية في نفس الفترة من 2021 وبما يعادل 6.44 فلساً للسهم الواحد.

أضافت أنه من المتوقع أن يبلغ صافي الربح خلال فترة التسعة أشهر المنتهية في 30 سبتمبر الماضي نحو 6.56 مليون دينار بحوالي 36.3 فلساً للسهم الواحد، مقارنة بصافي ربح 6.51 مليون دينار خلال الفترة المماثلة من العام الماضي وبما يعادل 35.99 فلساً للسهم الواحد. وأكدت الشركة قيامها بالإعلان عن طريق بورصة الكويت النتائج المالية للربع الثالث 2022 بعد مراجعتها من قبل مدققي الحسابات خلال الثلاثة أسابيع القادمة.

"معجزة الشفاء" تكشف عن طرق قياس سكريات عسل النحل



■ هناك أساليب دقيقة لقياس سكريات عسل النحل

كشفت فنية مختبر فحص جودة العسل لدى شركة عسل معجزة الشفاء دانوجا شيتي، عن الأساليب الدقيقة لقياس سكريات عسل النحل، موضحة أن هناك العديد من الطرق التي يمكن استخدامها لقياس نسب سكريات عسل النحل، منها الطريقة القياسية الخاصة بمنظمة العسل الدولية في عام 2009، فضلاً عن الطرق المعدلة منها بالإضافة لاستخدام أجهزة التحليل مثل الـ GC الجاز كروماتوجرافي والـ HPLC الكروماتوجرافي السائل عالي الأداء، علاوة على استخدام الاسيكتروفوتوميتر، وكرت أنه لكل جهاز طريقة خاصة لتقدير سكريات العسل، مشيرة إلى أن أصبح الـ HPLC الأكثر شيوعاً في هذا الأمر.

أضافت شيتي : تعرف السكريات الظاهرة المختزلة -Apparent redu- sugars، وبشكل أساسي الجلوكوز والفركتوز بحسب بعض طرق التقدير، على أنها تلك السكريات التي تختزل كاشف فهلنج Fehling's reagent عند ظروف محددة، بينما السكروز الظاهر Apparent sucrose يعرف على أنه 0.95 الفرق بين السكريات المختزلة قبل وبعد إجراء التحلل المائي -Hydr lysis procedure.

نحن دولة شابة ورحلتنا انتقلت من الصحراء إلى الميرخ . ولدينا نموذج تنموي متميز نشاركه العالم للتحسين والتغيير للأفضل

استعرض وزير شؤون مجلس الوزراء، نائب رئيس مجلس الأمناء العضو المنتدب لمؤسسة دبي للمستقبل محمد عبد الله القرقاوي، والخبير العالمي في استشراف المستقبل والفيزياء النظرية ميتشيو كاكو، ملامح وآفاق المستقبل وتصميمه، وذلك خلال جلسة حوارية رئيسية بعنوان "ضمن نصمم المستقبل؟" ضمن فعاليات اليوم الأول لمنتدى دبي للمستقبل.

أكد القرقاوي خلال الجلسة والتي عقدت في "متحف المستقبل" بحضور نخبة من خبراء ومصممي المستقبل، على أهمية دور الحكومات في تصميم المستقبل واستشرافه، مؤكداً أن الإمارات أصبحت أحد الرواد في هذا المجال بل تسبق الكثيرين إليه، وذلك برؤية قيادتها وفكرها الذي يتطلع دائماً للمستقبل

وتصميمه بل وتنفيذه من الآن. وقال : إن "اجتماعنا في منتدى دبي للمستقبل اليوم يمثل خطوة من سلسلة خطوات نستطيع من خلالها تطوير أفكار وتصميم رؤى وسياسات جديدة تواكب مستجدات العصر والمستقبل". وأضاف القرقاوي أن "فكر محمد بن راشد ورؤيته تقوم على أن تكون دبي مختبراً عالمياً ومفتوحاً للأفكار والتطبيقات المبتكرة .. ولدينا اليوم متحف للمستقبل والذي يمثل منارة علمية فكرية وثقافية للجميع .. يحتضن كل العقول والأفكار في مكان واحد لتخيل المستقبل وتصميمه وتنفيذه".

أضاف: "نحن دولة شابة ورحلتنا انتقلت من الصحراء إلى الميرخ .. ولدينا نموذج تنموي متميز ونشاركه العالم للتحسين والتغيير للأفضل".

خلال جلسة حوارية مع ميتشيو كاكو حول ملامح وفرص المستقبل للعقود القادمة

القرقاوي: رؤية محمد بن راشد تقوم على أن تكون دبي

مختبراً عالمياً ومفتوحاً للأفكار والتطبيقات المبتكرة

كاكو: المستقبل سيشهد تحولات كبيرة في مجال توليد الطاقة

المرحلة المقبلة تتطلب التركيز على مصادر الثروة المستقبلية كالعلوم والابتكار والتكنولوجيا



■ وزير شؤون مجلس الوزراء الإماراتي والخبير العالمي في استشراف المستقبل ميتشيو كاكو خلال الجلسة

مما يخلق تحديات كبيرة، وهناك العديد من الحلول: أحدها الذهاب تحت الأرض. والآخر هو إعادة توزيع الوظائف بشكل لا مركزي". وقال: "علينا أن نركز في الدورات القادمة لمنتدى دبي للمستقبل على مصادر الثروة المستقبلية كالعلوم والابتكار والتكنولوجيا من أجل ضمان أفضل مستقبل للإنسان".

وتتعدد فعاليات "منتدى دبي للمستقبل" برعاية سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي رئيس مجلس أمناء مؤسسة دبي للمستقبل، يومي 11 و12 أكتوبر في "متحف المستقبل" بمشاركة أكثر من 45 مؤسسة عالمية لاستشراف المستقبل وأكثر من 400 من خبراء ومصممي المستقبل.

الدماغ. وسنحصل على الحاسوب الكمي بدلاً من الحواسيب الرقمية. واعتبر الدكتور كاكو أن "المستقبل سيشهد تحولات كبيرة في مجال توليد الطاقة، وأن التلفزيونات والسينما ستصبح من الماضي. وسيكون المستوى الجدير من الإنترنت مرتبطاً بالدماغ، وسوف نتواصل مع الناس عن بعد، وسنسجل الذكريات، وسنوظف أجهزة الكمبيوتر الكمية لعلاج الأمراض المستعصية. وسنكون قادرين على علاج أمراض مثل باركنسون والسرطان على المستوى الجزيئي".

أضاف: "من اليوم هي حيث توجد الوظائف، والنشاط الاقتصادي يدفع الناس إلى المناطق الحضرية. ولكن طالما أن النشاط الاقتصادي مكثف في منطقة صغيرة، فهذا يعني أن عدد السكان يرتفع

نشاركه العالم للتحسين والتغيير للأفضل .. كما أن لدينا في دولة الإمارات كافة الأعراق والأديان و200 جنسية تعيش معا بتناغم وانسجام". وقال : "ما زلنا في اللحظات الأولى من مستقبل سيحمل في طياته تغيرات لا حدود لها، والعامل الأول في ذلك هو التقدم التكنولوجي الهائل الذي ستسارع وتيرته كثيراً خلال السنوات القادمة وستكون واكلته مهمة معقدة وليست بالسهلة".

سيناريوهات مستقبلية بدوره استعرض ميتشيو كاكو بعض السيناريوهات المستقبلية المتوقعة بعد خمسين عاماً، قائلاً: ستختفي الحواسيب وسنحصل على رقاقات مدمجة في دماغنا وستراسل بالخواطر وسنسجل الذاكرة والمشاعر وسيختفي التلفاز وسنحصل على إنترنت