أخبار الجامعة

تأسست عام ١٣٩٢ هـ - ١٩٧٢م

عدد خاص

الهيئة الاستشاريّة الدوليّة لجامعة الملك عبدالعزيز
International Advisory Board for King Abdulaziz University

رؤية VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

www.kau.edu.sa

السبت ١١صفر ١٤٤٠هـ - الموافق ٢٠ أكتوبر ٢٠١٨م | العدد ١٠٩٩

يصب في تحقيق رؤية المملكة 2030..

الاجتماع العاشر للهيئة الاستشارية يناقش الدور الابتكاري للجامعة في مشروع نيوم

تناقش الهيئة الاستشارية الدولية لجامعة الملك عبدالعزيز، في اجتماعها العاشر، برئاسة الأستاذ الدكتور عبد الرحمن بن عبيد اليوبي مدير الجامعة، وبحضور عدد من القيادات الأكاديمية، موضوع (الدور الابتكاري لجامعة الملك عبدالعزيز في مشروع المدينة العملاقة "نيوم") وذلك يومي 11-12 صفر 1440 هـ.

ويلقي الاجتماع الضوء على مدينة نيوم باعتبارها وجهة حيوية جديدة تسعى لتصبح مكاناً يجمع أفضل العقول والشركات معاً لتخطي حدود الابتكار إلى أعلى المستويات، ويتمتع هذا المشروع بعدد من المزايا الفريدة، منها القرب من الأسواق ومسارات التجارة العالمية.

ويُعقد الاجتماع العاشر للهيئة الاستشارية الدولية لجامعة الملك عبدالعزيز في إطار التطلعات الطموحة لرؤية 2030 بتحول المملكة إلى نموذج عالمي رائد في مختلف جوانب الحياة، إذ سيعمل مشروع نيوم على جذب الاستثمارات الخاصة والشراكات الحكومية، وسيتم دعم المشروع بأكثر من 500 مليار دولار خلال الأعوام القادمة من المملكة العربية السعودية، وصندوق الاستثمارات العامة، بالإضافة إلى المستثمرين المحليين والعالميين.

ويأتي هذا الاجتماع مكملاً للاجتماعات التسعة السابقة التي هدفت إلى تعزيز مسيرة الجامعة ودعم توجهها لمواكبة تطورات التعليم الأكاديمي العالمي، والتوسع في مشاركاتها مع المؤسسات العلمية والبحثية والصناعية المحلية والدولية، بالإضافة إلى بحث سبل تطوير البحث العلمي في الجامعة، وترسيخ مفهوم التحول إلى جامعة بحثية، وكيفية الاستفادة من الخبرات الدولية في هذا المجال بما يتناسب مع توجه الجامعة، وتطوير التعليم من أجل الوصول إلى هذا الهدف، وتأهيل وإعداد طلاب مرحلة البكالوريوس للمشاركة في هذا المجال، إضافة إلى تقوية التعاون بين الجامعة والقطاع الخاص من أجل تطبيق مخرجات البحث العلمي، وكيفية الاستثمار الأمثل لطاقات الجامعة في الابتكار وتوطين التقنية وتحويل الأفكار إلى مشروعات استثمارية بما يتوافق مع رؤية المملكة 2030.

وقد أكملت الهيئة الاستشارية الدولية ما يقارب تسع سنوات منذ تأسيسها بقرار من مجلس التعليم العالي، وحظيت بموافقة المقام السامي عام 1431هـ، وتضم في عضويتها نخبة من رؤساء جامعات عالمية مرموقة، ومديري شركات عالمية من ذوي الخبرة في التعليم والصناعة وسوق العمل.

محاور الاجتماع العاشر:

- مناقشة الدور الابتكاري لجامعة الملك عبدالعزيز في مشروع المدينة العملاقة "نيوم"
- تعزيز مسيرة الجامعة ودعم توجهها لمواكبة تطورات التعليم الأكاديمي العالمي
- وضع إطار لتطلعات المملكة الطموحة لرؤية 2030
- تحويل الأفكار إلى مشروعات استثمارية

الاستشارية مفتاح علوم المستقبل

إن التطورات التي شهدتها جامعة الملك عبد العزيز، منذ بداية الألفية الثالثة تشعرنا بالفخر بإنجازات هذه الجامعة. فمنذ بدايات القرن الحادي والعشرين بدأت الجامعة تتقدم خطوات فاعلة نحو العالمية. فكان أن حصلت كلية الهندسة على الاعتماد الأكاديمي لكل برامجها الهندسية، ثم أخذت كليات الجامعة الأخرى تنحو نحوها حتى زاد عدد الاعتمادات الأكاديمية لكليات وقطاعات الجامعة عن ثمانين برنامجاً. وكذلك فقد وضعت الجامعة منذ بداية القرن الحالي خطتها الاستراتيجية التي تم تقسيمها إلى خطط خمسية. إضافة إلى أن الجامعة بدأت تظهر في تصنيفات الجامعات العالمية، وأخذت تتقدم بخطى ثابتة متقدمة على كثير من الجامعات العالمية.

في نهاية العقد الأول من القرن الحالي خطت جامعة الملك عبد العزيز خطوة جديدة نحو الاستفادة من الخبرات العالمية في تسيير دفتها في مجالات مهام الجامعات (التعليم العالي والبحث العلمي وخدمة المجتمع)، ومن هذا المنطلق رأت الجامعة أن تستنير بالخبرات الدولية في مجالات التعليم العالي والبحث العلمي وسوق العمل العالمي. ومن هنا نشأت فكرة إنشاء (الهيئة الاستشارية الدولية للجامعة)، والتي من أهم أهدافها تزويد الإدارة العليا للجامعة بوجهات النظر العالمية المتعلقة بأهم القضايا التي تُعنى بها الجامعات عالمية المستوى. ومن هنا فقد وقع الاختيار على عدد من مديري الجامعات العالمية، وعدد من المديرين الذين يحتلون مناصب عليا في مؤسساتهم، ليعطوا الجامعة خلاصة خبراتهم، سواء فيما يتعلق بالتعليم العالي أو البحث العلمي أو ما يهم سوق العمل للخريجين. وقد عقد الاجتماع الأول لهذه الهيئة في الشهر الأول من 2011م، فكان هذا التاريخ نقطة البداية للانطلاق نحو العالمية، لتنعقد اجتماعات الهيئة سنوياً. وإذ يطيب لي الإشادة بالجهد الذي تقوم به الأمانة العامة للهيئة الاستشارية الدولية، فإنني آمل أن تتحقق الفائدة المرجوة من الاجتماع العاشر للهيئة الاستشارية الدولية وما يخرج به من مبادرات وتوصيات، كما تم الاستفادة من توصيات ومخرجات الاجتماعات السابقة.

أ.د. عبدالرحمن بن عبيد اليوبي
مدير الجامعة

السير الذاتية لأعضاء الهيئة الاستشارية الدولية

أ. د. عبدالرحمن بن عبيد اليوبي

• مدير جامعة الملك عبد العزيز، رئيس الهيئة الاستشارية الدولية للجامعة، أستاذ الكيمياء فيها.
• حاصل على درجة الدكتوراه في الكيمياء الفيزيائية من جامعة إيسكس في بريطانيا.
• تولى عدة مناصب قبل تعيينه مديراً لجامعة الملك عبد العزيز إذ عمل عميداً لكلية العلوم، ووكيلاً للجامعة، ووكيلاً للجامعة للشؤون التعليمية ومديراً مكلفاً لجامعة جدة.
• شارك في عدد من اللجان الإشرافية التي أشرفت على إنشاء بعض الجامعات الحديثة في المملكة مثل جامعة جازان، وجامعة تبوك، وجامعة الحدود الشمالية، وجامعة جدة.

أ. د. عدنان بن حمزة محمد زاهد

• مستشار معالي مدير جامعة الملك عبد العزيز، الأمين العام للهيئة الاستشارية الدولية للجامعة منذ إنشائها وحتى الآن.

• عمل وكيلاً لجامعة الملك عبد العزيز للدراسات العليا والبحث العلمي، وعميداً للدراسات العليا.

• عمل في الصناعة، فاستلم منصب نائب المدير العام لشركة صافولا للأغذية في جدة في المملكة العربية السعودية، ومشرفاً عاماً (مستشاراً) في شركة بدرة في جدة، ونائباً للمدير التنفيذي لشركة تسالي في جدة.

د. سابين أوهارا

• عميد كلية الزراعة والاستدامة الحضارية وعلوم البيئة بجامعة إقليم كولومبيا في الولايات المتحدة الأمريكية.

• خبير في التنمية الاقتصادية المستدامة، والتعليم العالي العالمي، والقيادة التنفيذية.

• عملت مديراً تنفيذياً لمجلس التبادل العالمي للعلماء CIES، ورئيساً لكلية رونوك في فيرجينيا.

• عضو الهيئة الاستشارية الدولية لجامعة الملك عبدالعزيز منذ عام 2011

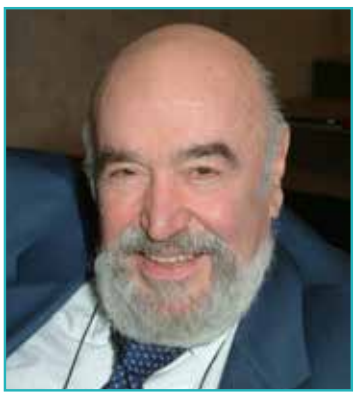
أ. د. عبد الله أتالار

• رئيس جامعة بيلكنت في تركيا منذ 2010، وأستاذ الهندسة الكهربائية والإلكترونية فيها.

• عضو في هيئة العلوم لمجلس البحث العلمي والتقني التركي.

• رئيس مجلس التعاون بين الجامعات التركية عام 2010.

• عضو الهيئة الاستشارية الدولية لجامعة الملك عبدالعزيز منذ عام 2011



د. فينسينزو كوستيجليولا

• رئيس الجمعية الطبية الأوروبية (EMA) والجمعية الأوروبية للاكتئاب (EDA).

• مستشار طبي لدى الاتحاد الأوربي الغربي WEU، والناتو في بروكسل، والسفارة والقنصلية والممثلية الإيطالية لدى الاتحاد الأوربي.

• عضو الهيئة الاستشارية الدولية لجامعة الملك عبدالعزيز منذ عام 2011

أ. د. جانينج سو

• الرئيس السابق لجامعة نانيانج التقنية (NTU) في سنغافورة.

• وفي مدة رئاسته عززت جامعة نانيانج التقنية مكانتها البحثية والتعليمية وازدادت حصة دعم الأبحاث التنافسية للجامعة خمسة أضعاف.

• عمل رئيساً للتحالف العالمي للجامعات التقنية.

• عضو الهيئة الاستشارية الدولية لجامعة الملك عبدالعزيز منذ عام 2011

أ. د. جوزيف ريتسن

• وزير التربية والثقافة والعلوم في هولندا الأسبق.

• عمل رئيساً لجامعة ماسترخت في هولندا، ونائبا لرئيس قسم التنمية الاقتصادية في البنك الدولي، ومستشاراً لشبكة التنمية الإنسانية في البنك الدولي.

• عضو الهيئة الاستشارية الدولية لجامعة الملك عبدالعزيز منذ عام 2011

أ. د. رافائيل بويول أنتولين

• رئيس مجلس المحافظين لجامعة آي إي (IE) في إسبانيا، وأستاذ البيئة الاقتصادية فيها.

• عمل رئيساً لجامعة كومبلوتنس في مدريد.

• عضو في لجنة الاختيار لجائزة أمير أستورياس للعلوم والأبحاث التقنية.

• عضو الهيئة الاستشارية الدولية لجامعة الملك عبدالعزيز منذ عام 2011

أ. د. توماس ويلهلمسون

• الرئيس السابق لجامعة هلسنكي في فنلندا.
• رئيس اتحاد الجامعات الاسكندنافية منذ 2012.
• نائب رئيس اتحاد الجامعات الفنلندية منذ 2010.
• أستاذ القانون المدني والتجاري في جامعة هلسنكي منذ 1982.
• عضو في عدد من الهيئات والمؤسسات مثل محكمة السوق الفنلندية، والمفوضية الأوروبية لشؤون القانون، وعدد من الجمعيات العلمية العالمية.
• عضو الهيئة الاستشارية الدولية لجامعة الملك عبدالعزيز منذ عام 2011

أ. د. جورج وينكلر

• الرئيس السابق لجامعة فيينا في النمسا.
• رئيس مؤسسة إرست المالية في النمسا.
• عمل أستاذاً زائراً لدى جامعة جراز (في النمسا) وجامعة فريبورج في سويسرا، وجامعة لينز في النمسا، وجامعة جورج تاون في الولايات المتحدة الأمريكية، وفي جامعة كومنيس Comenius في سلوفاكيا.
• عمل في قسم البحوث لدى صندوق النقد الدولي في واشنطن، ونائباً لرئيس اتحاد الجامعات الأوربية EUA، وعضواً في المجلس الاستشاري الأوربي للبحوث EURAB، وعضواً لعدد من المجالس والهيئات الدولية.
• عضو الهيئة الاستشارية الدولية لجامعة الملك عبدالعزيز منذ عام 2011

أ. د. ويليام تيرني

• أستاذ في جامعة جنوب كاليفورنيا –الولايات المتحدة الأمريكية ، ويشغل فيها منصب أستاذ كرسي ويلبر كيفر في التعليم العالي.

• رئيس مشارك لمركز بولياس للتعليم العالي في جامعة جنوب كاليفورنيا في الولايات المتحدة الأمريكية.

• عضو الهيئة الاستشارية الدولية لجامعة الملك عبدالعزيز منذ عام 2014

أ. د. جان سادلاك

• رئيس مرقب مجموعة خبراء التصنيف الدولية الخاصة بالتصنيف والتميز الأكاديمي (سابقاً).

• خبير في سياسات وإدارة التعليم العالي سواء على مستوى الحكومات أو المؤسسات التعليمية.

• عمل مديراً لمركز اليونسكو الأوروبي للتعليم العالي وممثلاً لليونسكو في رومانيا.

• عضو الهيئة الاستشارية الدولية لجامعة الملك عبدالعزيز منذ عام 2014

م. ماساهيكو يامادا

• رئيس وحدة حلول الحاسوب الفنية لدى شركة فوجيتسو ليميتد في اليابان، منذ حصوله على درجة البكالوريوس في الهندسة من جامعة هوكايدو في اليابان.
• واحد من القوى الصناعية القائدة التي كانت خلف إدخال أسرع سوبر كمبيوتر في العالم في قائمة أعلى خمسمائة شركة.
• يعمل على عدة مشروعات عالمية، ومنها تمكين أنظمة البنية التحتية الاجتماعية من خلال التقنيات المتقدمة المتوافرة اليوم، بما في ذلك الحاسبات عالية الأداء.
• عضو الهيئة الاستشارية الدولية لجامعة الملك عبدالعزيز – منذ عام 2015

أ. د. هيروهيسا أوتشيدا

• الرئيس والمدير التنفيذي لحديقة كاناغاوا للعلوم (KSP) اليابان.

• رئيس وعضو مجلس الإدارة لرابطة حدائق العلوم الآسيوية (ASPA).

• عمل نائباً لرئيس جامعة توكاي – اليابان ، والمدير التنفيذي لمشروع أوتشيدا للمواد السوبر مغناطيسية.

• عضو الهيئة الاستشارية الدولية لجامعة الملك عبدالعزيز – منذ عام 2017

أ. د. فريدون حمد الله بور

• رئيس جامعة ووترلو الكندية منذ مارس 2011، وأستاذ الهندسة الميكانيكية والميكاترونيكس.
• نائب رئيس جامعة ووترلو للشؤون الأكاديمية (2009-2010).
• نائب رئيس جامعة كارلتون للشؤون الأكاديمية (2006-2009).
• نائب رئيس جامعة كارلتون للبحوث والعلاقات الدولية (2000-2006).
• عميد الدراسات العليا والبحوث، في جامعة نوفا سكوشيا التقنية (1995-1997).
• نائب عميد الدراسات العليا والبحوث، في جامعة نوفا سكوشيا التقنية (1993-1995).
• عضو الهيئة الاستشارية الدولية لجامعة الملك عبدالعزيز – منذ عام 2018

الهيئة الاستشارية الدولية لجامعة المؤسس..
كفاءات عالمية في الفكر والتعليم العالي والصناعة والإنتاج.. لشراكات عالمية متميزة

تمثلت أهداف الخطة الإستراتيجية لجامعة الملك عبد العزيز، التوسع في الشراكات العلمية والبحثية مع المؤسسات العلمية والصناعية الدولية المرموقة المشهود لها بالتميز في مجالها وذلك في نطاق سعي الجامعة نحو العالمية والتطوير والارتقاء بكفاءتها وتدعيم سمعتها وتحسين أدائها الأكاديمي والبحثي بالإضافة إلي خدمة المجتمع.

وبناء على هذه الخطة الإستراتيجية والرؤية المستقبلة بدأت جامعة الملك عبدالعزيز في دراسة إنشاء هيئة استشارية دولية لها في محرم 1429هـ، إذ تم الرفع إلى وزارة التعليم العالي بالخطاب رقم 71918/29/د وتاريخ 12/8/1429هـ بحاجة جامعة المؤسس إلى تشكيل هيئة استشارية دولية تضم نخبة متميزة من الرواد البارزين عالمياً، وافق معالي وزير التعليم العالي بالبرقية رقم 11459 وتاريخ 19/8/1429هـ من إذ المبدأ على حاجة الجامعة إلى تشكيل هيئة استشارية دولية على أن يتم رفع الأسماء المقترحة لنشكيلها.

وصدر القرار الإداري بناء على هذه الموافقة من معالي وزير التعليم العالي المبدئية، رقم 8345/ق وتاريخ 11/5/1430هـ بتشكيل لجنة استشارية في الجامعة لاقتراح أسماء أعضاء الهيئة الاستشارية الدولية وتحديد مهامها، إذ تم رفع قائمة بالأسماء المقترحة تضم (36) أسماً والسيرة الذاتية لكل منهم إلى معالي وزير التعليم العالي بالخطاب رقم 31630/29/خ وتاريخ 18/9/1430هـ.

وناقش مجلس التعليم العالي في جلسته الثامنة والخمسين المعقودة بتاريخ 1431/2/18هـ الدراسة التي أعدتها الجامعة لإنشاء (الهيئة الاستشارية الدولية للجامعة) ومعايير اختيار أعضاء هذه الهيئة. واتخذ قراره رقم (1431/58/10هـ) في جلسته رقم 58 المنعقده بتاريخ 1431/2/18هـ بتأسيس (الهيئة الاستشارية الدولية لجامعة الملك عبد العزيز) وتوج ذلك التأسيس بالموافقة الكريمة من لدن خادم الحرمين الشريفين رئيس مجلس الوزراء رئيس مجلس التعليم العالي على محضر الجلسة، بالتوجيه البرقي الكريم رقم 2487/م ب وتاريخ 1431/3/14هـ.

في هذا الإطار تم اختيار (20) شخصية أكاديمية وصناعية من الرواد البارزين عالمياً في مجالات الفكر والتعليم العالي والصناعة والإنتاج، من إحدى عشرة دولة شملت: اليابان، والصين، وسنغافورة، وتركيا، والنمسا، وبلجيكا، والدنمارك، واسبانيا، وفنلندا، والولايات المتحدة الأمريكية، بالإضافة إلى المملكة العربية السعودية، هؤلاء الذين تم اختيارهم كانوا من الشخصيات الدولية من أهل الخبرة والمعرفة والمكانة المرموقة، وذلك للاستفادة من خبراتهم ورؤيتهم الثاقبة في إبداء النصح والمشورة المتعمقة وتبادل الرأي حول ما يهم الجامعة في مسيرتها التطويرية والإبداعية محلياً وعالمياً.

وهذا التنوع في المدارس الفكرية للمختارين في مجالات التعليم العالي والبحث العلمي والصناعة لعضوية الهيئة يجعل المجال مفتوحاً لتبادل الرؤى ووجهات النظر العالمية في مختلف القضايا التعليمية والبحثية والتي تهتم بها الجامعات العالمية والشركات الصناعية العملاقة.

وتفعيلاً للدور المناط بالهيئة الاستشارية الدولية للجامعة، فقد عقدت الهيئة أول اجتماع لها في رحاب جامعة الملك عبد العزيز يومي 29 و30 من شهر يناير عام 2011م. وكان هذا الاجتماع نقطة الانطلاق نحو الوصول إلى مستوى الجامعات العالمية المرموقة في مجالات الابتكار والأبحاث والتطوير والمناهج الدراسية، والإدارة، بجانب خدمة المجتمع.

نخبة متميزة

تضم الهيئة الاستشارية الدولية نخبة متميزة من الرواد البارزين عالمياً في مجالات الفكر، والتعليم العالي، والصناعة، والإنتاج، ولقد روعي في اختيار أعضاء الهيئة، بجانب التنوع في المجالات المذكورة، تعدد بلدانهم أيضا ومدارسهم الفكرية.

وتتمثل أهداف الهيئة الاستشارية الدولية في المشاركة في إعادة صياغة أهداف الجامعة الإستراتيجية وأولوياتها وتوجهاتها ومسارات العمل بها من أجل بلوغ الغايات في مجالات التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع. و الاستفادة من علم وفكر وخبرة أعضاء الهيئة في توظيف محركات أداء جديدة لانفتاح الجامعة على علوم المستقبل، مع تدعيم مكانة وحضور الجامعة عالمياً من خلال إنجازاتها وخاصة البحثية والابتكارية. وإبداء النصح والمشورة فيما يعرض على الهيئة من موضوعات.

ومن الأهداف أيضاً العمل على إيجاد لغة مشتركة بين الجامعة والجهات الأخرى (أي بين الجامعة وقطاع الأعمال بالمملكة وبين الجامعة والجامعات العالمية. والعمل على إيجاد شراكة وتوأمة فعلية مع عدد من الجامعات المصنفة عالمياً. وتقديم الاستشارات التقنية والأكاديمية والإدارية للجامعة وللمؤسسات الوطنية الراغبة فى الاستفادة من هذه الكفاءات.

تقوم الجامعة كل عام بإضافة أعضاء جدد للهيئة مع إعفاء من انتهت مدة عضويتهم (وهي سنتان) وذلك لإضافة خبرات جديدة للهيئة من بلدان مختلفة، إذ تضع الجامعة معايير اختيار أعضاء الهيئة الاستشارية الدولية للجامعة وهي: أن يكون من مديري الجامعات العالمية سواء الحاليين أو السابقين، والمديرين التنفيذيين في القطاعين الصناعي والخدمي. وأن يكون ممن لهم إنجازات في مجالات البحث العلمي أو الصناعة أو الخدمات أو على المستوى الإداري ويفضّل أن يكون من الحائزين جوائز عالمية. وأيضاً أن تكون لديه الرغبة والحماس للمشاركة في الهيئة. بجانب موافقة الجهات الوطنية المعنية بالدولة من خلال وزارة التعليم. ويراعى في اختيار أعضاء الهيئة، بجانب التنوع في المجالات المذكورة، تعدد بلدانهم أيضا ومدارسهم الفكرية.

توصيات

قدمت الهيئة الاستشارية بجامعة الملك عبدالعزيز منذ نشأتها وعلى مدار الاجتماعات التسعة الماضية العديد من التوصيات التي تصب في صالح تطوير الحركة التعليمية والعلمية والصناعية والإنتاجية في المملكة العربية السعودية، ومن أبرز وأهم التوصيات التي قدمتها الهيئة الاستشارية الدولية: تحديد أولويات لاهتمامات الجامعة في مجال البحث العلمي. والاهتمام بالمجالات البحثية التي تتوافق مع الأولويات الوطنية. وتوظيف باحثين من الخارج لتقوية مراكز التميز ولإنتاج بحوث عالمية المستوى، ولنقل التقنية. واستقطاب طلاب الدكتوراه وباحثي ما بعد الدكتوراه. بالإضافة إلى تشجيع إجراء البحوث ضمن مجموعات بحثية لتحقيق الأهداف.

وشملت التوصيات أيضاً استحداث نظام جوائز للتميز في البحث العلمي. وتحديد كيفية التعامل مع الاستثمار الخاص والممتلكات الفكرية. وتوفير الدعم المالي للجامعة لتمكينها من القيام بالبحث العلمي المناسب. وتطوير برنامج زيارة الأكاديميين من خارج الجامعة. وتشجيع برامج عالمية

للتبادل الطلابي على مستوى الدراسات العليا. وتحسين وإتاحة الفرص للطلاب من خارج المملكة للالتحاق بالجامعة لدمج الموهوبين من خارج المملكة مع الموهوبين من أبناء المملكة.

واهتمت توصيات اللجنة الاستشارية بجامعة الملك عبدالعزيز، بالتركيز على ربط عناصر المعرفة (بحث ـ نقل المعرفة ـ تقنية). واستحداث نظام منح درجات علمية بالاشتراك مع الجامعات العالمية المتميزة. وتحديد مجالات ذات أهمية عالية للمملكة (الطاقة البديلة، مصادر المياه، تقنية الجينات المورثة، الأمراض الوبائية). وإعطاء المزيد من الاهتمام للعلوم الاجتماعية والآداب والعلوم الأساسية. والانتقال إلى الاقتصاد المبني على المعرفة. بجانب تأسيس مركز للتميز في مجال العلوم الاجتماعية. وتكوين علاقات مع القطاع الصناعي والتركيز على الموضوعات الإستراتيجية. وتفويض شركة وادي جدة بالبحث عن مجالات تعاون مع الجهات الأخرى.

وشددت توصيات الهيئة الاستشارية للجامعة على ضرورة تشكيل نموذج للمكاتب الإبداعية تكون فيها كفاءات بشرية مؤهلة تأهيلاً جيداً. والعمل على اكتشاف المبدعين والمبتكرين. وإيجاد رعاة للأفكار الجديدة (من الجهات الصناعية على سبيل المثال). واكتشاف وتسويق الموهبة والإبداع ورعاية الموهوبين والمبدعين. وتطوير التعليم والتعلم من خلال إدخال أساليب التعلم والتي تشمل: التعلم الذاتي، والتعلم القائم على المشاريع، والتعلم القائم على الفريق. وزيادة أعضاء هيئة التدريس في التخصصات التي تتميز فيها الجامعة، والعمل على توظيف أفضل أعضاء هيئة التدريس مع المرونة في المرتبات والمخصصات لاستقطاب المتميزين.

وراعت توصيات الهيئة الاستشارية في التوصيات التي قدمتها، زيادة التعاون بين الجامعة والصناعة بوجود قنوات اتصال قوية بينهما، وزيادة استحداث درجات ماجستير ودكتوراه تطبيقية مع الصناعة. وبناء القدرات لتحقيق التميز وإيجاد شعور بثقافة المسئولية للتميز في التعليم. ودراسة نقاط القوة للجامعة، وما يمكنها القيام به، وبخاصة في قطاعي الصناعة والخدمات الطبية، مما يدر لها عائداً، وإدخال ريادة الأعمال في برامجها. وحسن الإعلان عن الخدمات التي تقدمها الجامعة للمستخدمين الداخليين والخارجيين وتسويقها. وتوظيف قوة الجامعة لإحداث عائد أكبر لشركة وادي جدة، بحيث تدعم الشركة أبحاث الجامعة. وإنشاء معهد أو مركز ريادة الأعمال، لتعزيز روح ريادة الأعمال في خريجي الجامعة. ويمكن أن توفر الجامعة الدعم للمبتدئين في شكل مشورة قانونية ومالية وغيرهما بما في ذلك "مقر أو مكان العمل" داخل معهد ريادة الأعمال، إذ تعتبر هذه الخدمات بالغة الأهمية للمبتدئين حتى تكون البداية على أساس متين. واتخاذ التدابير التي يمكن اعتمادها لتعزيز التميز لدى أعضاء هيئة التدريس في التعليم، واعتماد برنامج تطوير أعضاء هيئة تدريس الجدد. استحداث جوائز للتدريس المتميز والبحوث، وخدمة المجتمع. بالاضافة إلى توصيات تتمثل في ضرورة اهتمام الجامعة بتخصصات مثل: أبحاث الحج، أبحاث البحر الأحمر، أبحاث الطاقة الجديدة والمتجددة، أبحاث المياه، أبحاث العلوم الإنسانية والاجتماعية، وأبحاث التمويل الإسلامي.

اجتماعات الهيئة الاستشارية

01
24-23 صفر 1432هـ
جامعة الملك عبدالعزيز بجدة
التعريف بجامعة الملك عبدالعزيز وخطتها الاستراتيجية

02
30 رجب 01 شعبان 1432هـ
جامعة فيينا النمسا
تطوير البحث العلمي في جامعة الملك عبدالعزيز

03
27-26 ربيع الأول 1433هـ
جامعة الملك عبدالعزيز بجدة
خطوات الجامعة نحو الإبداع والابتكار (الجزء الأول)

04
28-27 ذو القعدة 1433هـ
جامعة آي إي IE إسبانيا
خطوات الجامعة نحو الإبداع والابتكار (الجزء الثاني)

05
3-1 رجب 1432هـ
جامعة الملك عبدالعزيز بجدة
الخطوات الضرورية للجامعة للوصول إلى التميز في التعليم والتعلم (الجزء الأول)

06
31-19 محرم 1435هـ
جامعة بلكنت تركيا
الخطوات الضرورية للجامعة للوصول إلى التميز في التعليم والتعلم (الجزء الأول)

07
26-25 ذو القعدة 1435هـ
جامعة الملك عبدالعزيز بجدة
الخطة الاستراتيجية الثالثة للجامعة للوصول إلى مستوى الجامعات العالمية

08
11-10 جمادي الثانية 1437هـ
جامعة الملك عبدالعزيز بجدة
التجارب العالمية في مجال تطوير الموارد المالية للجامعات

09
18-17 محرم 1439هـ
جامعة الملك عبدالعزيز بجدة
الاستثمار الأمثل لطاقات الجامعة في الابتكار وتوطين التقنية

10
12-11 صفر 1440هـ
جامعة الملك عبدالعزيز بجدة
الدور الابتكاري للجامعة في مشروع المدينة العملاقة نيوم

الهيئة الاستشارية الدولية ورؤية المملكة 2030

تتوافق مخرجات الهيئة الاستشارية الدولية مع رؤية المملكة 2030 كما يتضح ذلك في المجالات العلمية التي اقترحت الهيئة الاستشارية الدولية على الجامعة التركيز في إجراء البحوث فيها وكذلك الاجتماعات التي تلت صدور رؤية المملكة 2030 منها:

المجالات العلمية ذات الأهمية العالية وعلاقتها برؤية 2030

لقد قدمت الهيئة الاستشارية الدولية للجامعة مقترحا يشتمل على بعض المجالات التي يجب التركيز عليها بحيث تكون مرتبطة ببيئة المملكة بالإضافة إلى مجالات التميز البحثي في الجامعة مثل أبحاث الحج، وأبحاث البحر الأحمر، وأبحاث الطاقة الجديدة والمتجددة، وأبحاث المياه، وأبحاث العلوم الإنسانية والاجتماعية، ولقد وردت عدة نصوص في رؤية 2030 تبين مدى تأكيدها، وتسخير إمكانات المملكة، للقيام بالالتزامات وتحقيق الأهداف المرسومة لهذه المجالات مثل:

1. أبحاث الحج: فقد وردت عدة عناوين وفقرات في رؤية المملكة 2030 تؤكد على تسخير طاقات المملكة العربية السعودية وتشريف الله لها لخدمة الحجاج والمعتمرين مثل: (نُسخّر طاقاتنا وإمكاناتنا لخدمة ضيوف الرّحمن) وكذلك نصت على أن خدمة المعتمرين من التزامات المملكة إذ ورد في الرؤية أنه من التزاماتنا... (شرف خدمة المعتمرين المتزايدين على أكمل وجه)، كذلك من أهداف الرؤية في هذا المجال بحلول (1452هـ - 2030م): (زيادة الطاقة الاستيعابية لاستقبال ضيوف الرحمن المعتمرين من (8) ملايين إلى (30) مليون معتمر.

2. أبحاث البحر الأحمر: فقد وردت الفقرة (2.4.1) في رؤية المملكة 2030 تحت عنوان (ننشئ منصة لوجستية مميزة): لقد قمنا خلال السنوات الماضية بضخ استثمارات ضخمة في إنشاء الموانئ والسكك الحديدية والطرقات والمطارات، ولكي نستفيد من هذه الاستثمارات على أكمل وجه سنعمل من خلال الشراكة مع القطاع الخاصّ محلياً ودوليا على استكمال هذه البنى وزيادتها وتحسينها وربطها بمحيطنا الإقليمي.

3. أبحاث الطاقة الجديدة والمتجددة: أولت رؤية المملكة 2030 الطاقة الجديدة والمتجددة اهتماما كبيراً، إذ أن في وطننا وفرةٌ من بدائل الطاقة المتجددة، إذ وردت الفقرة (2.2.2) بعنوان (نُطلِقُ قطاعاتنا الواعدة): سندعم القطاعات الواعدة ونسعى لإنجاحها لتكون دعامة جديدة لاقتصادنا. ففي قطاع التصنيع، سنعمل على توطين قطاعات الطاقة المتجددة والمعدات الصناعية. وكذلك من التزاماتنا: سوق للطاقة المتجددة، إذ من المتوقع أن يرتفع مستوى الاستهلاك المحلي للطاقة ثلاثة أضعاف بحلول عام (1452هـ - 2030م). لذلك نستهدف إضافة (9.5) جيجاوات من الطاقة المتجددة إلى الإنتاج المحلّي كمرحلة أولى، كما نستهدف توطين نسبة كبيرة من سلسلة قيمة الطاقة المتجددة في اقتصادنا، وتشمل تلك السلسلة خطوات البحث والتطوير والتصنيع وغيرها.

كذلك وردت الفقرة (2.3.4) بعنوان (نرفع تنافسية قطاع الطاقة).

4. أبحاث المياه، فقد وردت في رؤية 2030 فقرة (1.2.4) بعنوان (نُحقّق استدامةً بيئيّة)، وسنعمل على الاستثمار الأمثل لثروتنا المائية عبر الترشيد واستخدام المياه المعالجة والمتجدّدة، وسنؤسس لمشروع متكامل لإعادة تدوير النفايات، وسنعمل على حماية الشواطئ والمحميّات والجزر وتهيئتها، بما يمكّن الجميع من الاستمتاع بها.

ووردت أيضا الفقرة (3.1.2) بعنوان (نحافظ على مواردنا الحيوية):

"فيما يخص الموارد الغذائية، سنواصل بناء مخزونات إستراتيجية بمستويات آمنة وكافية لمعالجة الحالات الطارئة، كما سنبني شراكات زراعية إستراتيجية مع الدول التي حباها الله موارد طبيعية من تربة خصبة ومياه وفيرة بما يحمي مواردنا المائية، وسنرشّد استخدام المياه في المجال الزراعي بإعطاء الأولوية للمناطق الزراعية التي تمتلك مصادر مياه طبيعية ومتجددة".

5. أبحاث العلوم الإنسانية والاجتماعية: فقد ورد المحور (مجتمعٌ حيويٌّ.. بيئتهُ عامِرة) وذلك في (1.2)، "تأتي سعادة المواطنين والمقيمين على رأس أولوياتنا، وسعادتهم لا تتم دون اكتمال صحتهم البدنية والنفسية والاجتماعية، وهنا تكمن أهمية رؤيتنا في بناء مجتمع ينعم أفراده بنمط حياة صحّي، ومحيط يتيح العيش في بيئة إيجابية وجاذبة".

كذلك ورد في (1.3) (مجتمعٌ حيويٌّ.. بُنيانهُ مَتين) وجاء فيه: "هدفنا هو تعزيز مبادئ الرعاية الاجتماعية وتطويرها لبناء مجتمع قوي ومنتج، من خلال تعزيز دور الأسرة وقيامها بمسؤولياتها، وتوفير التعليم القادر على بناء الشخصية، وإرساء منظومة اجتماعية وصحية ممكّنة، وغيرها من العناوين لبناء شخصية الأجيال القادمة جاءت الفقرة (1.3.2) بعنوان نَبني شخصيات أبنائنا، ولتمكين المجتمع وردت الفقرة (1.3.3) نُمكّن مجتمعنا، والتي تشير إلى مواصلة تطوير منظومة الخدمات الاجتماعية لتكون أكثر كفاءة وتمكيناً وعدالة".

اجتماعات الهيئة الاستشارية الدولية ورؤية 2030

أضافةً إلى ما سبق فمنذ صدور رؤية المملكة 2030 ، نحت الهيئة الاستشارية الدولية للجامعة منحى جديدا في توجيه موضوعاتها التي تعالجها في اجتماعاتها بما يتناسب مع هذه الرؤية، إذ جاء في الأهداف المذكورة في رؤية المملكة 2030 بالنسبة للجامعات ما يلي:

1. تصنيف خمس جامعات سعودية على الأقل بين أفضل 200 جامعة في التصنيف العالمي بحلول عام 2030م.
2. الارتقاء من مركز المملكة (25) في مؤشر التنافسية العالمية إلى أحد المراكز الـ (10) الأولى.

ولذا كان العنوان الرئيس للاجتماع الثامن (التجارب العالمية في مجال تطوير الموارد المالية للجامعات)، وهذا يتناسب تماماً مع طموح المملكة في تقليل الاعتماد على النفط في التمويل. وهذه بعض التوصيات التي تصب في هذا الاتجاه:

1. دراسة ما يمكن أن تقوم به الجامعة مما يدر لها عائداً.
2. إدخال ريادة الأعمال في برامج الجامعة.
3. وضع إستراتيجية للجامعة تهدف إلى زيادة الدخل غير الحكومي بأربعة أضعاف القيمة الحالية حتى عام 2025م.
4. اختيار الطرق الفعالة في تسويق الخدمات التي تقدمها الجامعة للآخرين وإنشاء مكتب لتسويق التقنية المتطورة.
5. توظيف موارد الجامعة للوصول إلى عائد أكبر لشركة وادي جدة، بحيث تدعم الشركة أبحاث الجامعة.
6. زيادة عوائد الجامعة من براءات الاختراع، والخدمات الاستشارية.
7. تفعيل دور رابطة خريجي الجامعة ورابطة أصدقاء الجامعة لجعل الجامعة المكان المفضل لحل مشكلات الشركات التي يعملون فيها.
8. إنشاء مكتب للأعمال لإرشاد الكليات بشأن المخرجات القابلة للتسويق وكذلك بأهم احتياجات المجتمع.

أما الاجتماع التاسع فقد كان بعنوان (الاستثمار الأمثل لطاقات الجامعة في الابتكار وتوطين التقنية). وكان من أهم توصيات الاجتماع في هذا المجال:

- إدخال مقرر دراسي لجميع الطلاب في مجال ريادة الأعمال.
- تنمية وتعزيز الدراسات البينية بين التخصصات المختلفة في الجامعة.
- زيادة تفاعل الجامعة مع القطاعات الصناعية.
- الدعم المالي للشركات الناشئة في الجامعة.
- تعزيز وتنمية الخدمات الصحية التي تقدمها الجامعة، وذلك من أجل زيادة نسبة السياحة العلاجية (السفر من أجل العلاج)
- الإعداد للمستقبل لجعل جامعة الملك عبد العزيز جامعة بحثية ابتكارية.
- وضع خطة تؤدي إلى وسم الجامعة بأنها جامعة رائدة.
- معالجة الصعوبات أو المعوقات القانونية والمالية التي تعيق الابتكار.

لذا وجب التركيز في الجامعة، لاسيما في المرحلة الحالية، على عدد من الموضوعات وبخاصة ما يتعلق بالأمور التالية:

1. الاستثمار الأمثل لإمكانات الجامعة.
2. توطين التقنية.
3. التطبيق الأمثل لرؤية المملكة 2030.
4. ريادة الأعمال.
5. تفاعل الجامعة مع القطاع الصناعي.
6. الاستفادة من خبرات الدول الأخرى.

إذ إن التركيز على هذه الموضوعات سينعكس إيجاباً على الجامعة بإذن الله تعالى، ومن ثم على المجتمع المحيط بها بشكل خاص والوطن بأكمله بشكل عام.

إنجازات الهيئه تعزيز لعالمية الجامعة

إن التوسع في الشراكات العلمية والبحثية مع الجامعات والمؤسسات العالمية المرموقة ركيزة أساسية في الخطة الإستراتيجية لجامعة الملك عبد العزيز، لاسيما أن ذلك التوسع ضمن رؤية المملكة 2030، وقد حددت الجامعة هدفاً لها من خلال خطة تسهم في تنفيذ برنامج التحول الوطني 2020 ، إذ إن جامعة الملك عبد العزيز تسعى لأن تكون من ضمن أفضل 100 جامعة عالمية من خلال تعزيز الإبداع والجودة والقيم والاستدامة، وقد وضعت رؤيتها لتكون (جامعة متميزة عالمياً باستدامة وشراكة مجتمعية) ورسالتها (مسؤوليتنا المجتمعية: تطوير المعرفة والبحث والابتكار وريادة الأعمال). ومن هنا فإن الجامعة أنشأت الهيئة الاستشارية الدولية لتحقق الأهداف التالية: الإسهام في إعادة صياغة وتنفيذ الأهداف الإستراتيجية للجامعة، تقديم استشارات عالمية المستوى بالاستفادة من علم وخبرة أعضاء الهيئة لرفع الأداء في كل مجال، تعزيز المكانة العالمية للجامعة من خلال إنجازاتها، الإسهام في تشكيل تحالفات مع مؤسسات المجتمع، واستحداث مبادرات توأمة مع المؤسسات العلمية العالمية المشهود لها بالكفاءة والتميز.

لذا فقد وقع الاختيار على عدد من الأكاديميين والصناعيين الذين يحتلون مناصب رفيعة في بلادهم ليشاركوا بآرائهم وخبراتهم في إعطاء المشورة والرأي في كل ما من شأنه الارتقاء بالجامعة وبلوغ أهدافها التعليمية والبحثية وخدمة مجتمعها. وقد عملت الأمانة العامة للهيئة الاستشارية الدولية منذ الموافقة على إنشائها، بخطوات حثيثة حتى تم عقد الاجتماع الأول للهيئة في الشهر الأول من عام 2011م، إذ شكل هذا التاريخ نقطة مفصلية في انطلاق الجامعة نحو العالمية، لتنعقد بعد ذلك اجتماعات الهيئة تباعاً.

ونظراً لرغبة الجامعة في الاستفادة من مختلف المدارس الفكرية والخبرات العالمية المتنوعة، فقد تم تشكيل الهيئة من مختلف دول العالم، كما وحرصت الجامعة على عقد اجتماعاتها في بلدان مختلفة من بلدان أعضائها لإضفاء صبغة العالمية على عملها.

وتتطلع الجامعة إلى المساهمات الفعالة من أعضاء الهيئة الاستشارية الدولية والاستفادة من خبراتهم وآرائهم للرقي بها في القيام بمسئولياتها وتأدية رسالتها وبلوغ أهدافها، وتحقيق رؤيتها، وفي كل ما يسهم في خدمة الوطن والمواطن. وقد أسعدنا جميعا استجابة الأعضاء لدعوتنا للانضمام إلى هذه الهيئة، وأسعدنا أكثر اسهاماتُهم القيّمة، وآراؤهم السديدة، ومشاركتهم الفعالة في أعمال الهيئة وتحقيق أهدافها.

أ.د. عدنان بن حمزة محمد زاهد
الأمين العام للهيئة الاستشارية الدولية

إضاءات عن الاجتماع العاشر للهيئة الاستشارية الدولية للجامعة

عدد أعضاء الهيئة الاستشارية الدولية للجامعة الذين سيحضرون الاجتماع العاشر والذي سيعقد في المدة 11-12 صفر 1440هـ الموافق 20-21 اكتوبر 2018م أثنا عشر (12) عضواً، عشرة أعضاء من خارج المملكة العربية السعودية بالإضافة إلى كل من معالي الأستاذ الدكتور عبدالرحمن بن عبيد اليوبي مدير الجامعة رئيس الهيئة الاستشارية الدولية، وسعادة الأستاذ الدكتور عدنان بن حمزة محمد زاهد الأمين العام للهيئة.

سيلقي جميع أعضاء الهيئة الاستشارية الدولية الحاضرين من خارج المملكة المبادرات التي قدموها للأمانة العامة للهيئة الاستشارية الدولية من واقع رؤاهم وخبراتهم عن موضوع الاجتماع وهو (الدور الابتكاري للجامعة في مشروع المدينة العملاقة "نيوم").

هناك العديد من التوصيات التي أوصت بها الهيئة الاستشارية الدولية وقامت الجامعة بتفعيلها، منها:

إبراز اسم الجامعة دوليا وتعزيز تعاونها مع الجامعات المميزة.

تعزيز أهداف الجامعة وتحقيق رسالتها ورؤيتها.

تيسير قبول المعيدين والمحاضرين في برامج الدراسات العليا في الجامعات المرموقة وبخاصة في المجالات الطبية.

استحداث برنامج الطلاب الدوليين (دراسات عليا).

استحداث برنامج العلماء المتميزين.

الاهتمام بالاقتصاد المبني على المعرفة.

العمل على اكتشاف المبدعين والمبتكرين ورعايتهم.

إنشاء معهد أو مركز لريادة الاعمال.

تأسيس مركز للتميز في مجال العلوم الاجتماعية.

"الأمين العام للهيئة الاستشارية:

الاجتماع العاشر يناقش 6 مبادرات تغطي قطاعات رئيسة لمشروع "نيوم" العملاق

أكد الأمين العام للهيئة الاستشارية الدولية أن الهيئة قدمت العديد من المبادرات والتوصيات التي أسهمت في تقدم موقع الجامعة في التصنيفات العالمية المرموقة مبادرات وتوصيات تقدم بها أعضاء الهيئة الاستشارية الدولية، مبيناً في حوار أجرته (أخبار الجامعة) أن هناك عدداً من المبادرات التي تغطي أكثر من 6 قطاعات رئيسة من قطاعات (نيوم) الاقتصادية، وسوف يتم مناقشة هذه المبادرات في 7 جلسات على مدى يومين في الاجتماع العاشر ، ثم يخرج الاجتماع بعدد من التوصيات عن المبادرات التي يمكن رفعها لوزارة التعليم لاتخاذ ما تراه بشأن خطوات تنفيذها.

• بودنا أن نبدأ معك من الاجتماع العاشر للهيئة الاستشارية الدولية، ماهي أبرز أجندة الاجتماع والتوصيات التي تسعى لاتخاذها؟

لقد عقدت الهيئة الاستشارية الدولية منذ إنشائها حتى الآن تسعة اجتماعات، ناقشت فيها موضوعات مهمة عديدة، ويأتي الاجتماع العاشر، والذي سينعقد في المدة من 12–11 من شهر صفر 1440هـ (21–20 أكتوبر 2018) لمناقشة موضوع ذي أهمية كبيرة للمملكة عن المشروع العملاق (نيوم) الذي أطلقه ولي العهد سمو الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز، والمبادرات التي يمكن أن تقدمها الهيئة الاستشارية الدولية للجامعة، والتي يمكن أن تسهم في هذا المشروع العملاق، إذ يأتي مشروع (نيوم) العملاق في إطار التطلعات الطموحة لرؤية 2030، بتحول المملكة إلى نموذج عالمي رائد، في مختلف جوانب الحياة، ولذلك سيتم الاجتماع لدراسة موضوع (الدور الابتكاري للجامعة في مشروع المدينة العملاقة (نيوم). ولقد تقدم أعضاء الهيئة الاستشارية الدولية بعدد لا بأس به من المبادرات تغطي أكثر من 6 قطاعات رئيسة من قطاعات (نيوم) الاقتصادية، وسوف يتم مناقشة هذه المبادرات في 7 جلسات على مدى يومين، ثم يخرج الاجتماع بعدد من التوصيات عن المبادرات التي يمكن رفعها لوزارة التعليم لاتخاذ ما تراه بشأن خطوات تنفيذها.

• كم عدد المبادرات والتوصيات التي أصدرتها الهيئة منذ تأسيسها وحتى وقتنا الحاضر؟

ناقشت الهيئة منذ تأسيسها عدة موضوعات تهتم بها الجامعة، إذ شاركت في مناقشة الخطة الإستراتيجية الثانية والثالثة وصياغة رؤية ورسالة الجامعة، وكذلك تم مناقشة كيف تصبح جامعة الملك عبدالعزيز جامعة بحثية ؟ وقدمت عددا من التوصيات التي تم تفعيلها، والتي ساعدت الجامعة في تقدمها بشكل كبير في معظم نتائج مؤسسات التصنيف العالمي للجامعات. كذلك تمت دراسة موضوع الإبداع والابتكاروالاستثمار الأمثل لطاقات الجامعة، وغيرها من الموضوعات التي تدخل في مجالات اهتمام الجامعة.

• فكرة الهيئة الاستشارية الدولية للجامعة هي متفردة على مستوى الجامعات، ماهي ملامح القوة التي أضافتها الهيئة للجامعة؟

تم تأسيس الهيئة الاستشارية الدولية عام 1431هـ، وتكونت من عدد من رؤساء الجامعات العالمية وقيادات من الشركات العملاقة حتى تستفيد الجامعة من علم وفكر وخبرة أعضاء الهيئة في توظيف محركات أداء جديدة لانفتاح الجامعة على علوم المستقبل، مع تدعيم مكانة وحضور الجامعة عالمياً من خلال إنجازاتها وخاصة البحثية والابتكارية، والعمل على إيجاد شراكة وتوأمة فعلية مع عدد من الجامعات المصنفة عالميا، ولقد أثمرت جهود الهيئة في تأليف عدد من الكتب، طبعت ونشرت في دار نشر عالمية مما ساعد في تعريف كثير من الباحثين والعلماء حول العالم بجامعة الملك عبدالعزيز، إذ تم تنزيل تلك الإصدارات أو فصول من كل منها على شبكة الإنترنت لأكثر من 37000 مرة، مما ساعد في تحسين الصورة الذهنية لدى هؤلاء عن الجامعة.

• ماهي الأسس التي تستند إليها الأمانة العامة للهيئة في اختيار أعضائها؟

وضعت الأمانة العامة للهيئة الاستشارية الدولية للجامعة عدداً من المعايير الفاعلة لاختيار أعضاء الهيئة وتم عرضها على مقام مجلس الجامعة وإقرارها وهي:

– أن يكون المرشح للعضوية من مديري الجامعات العالمية سواء الحاليين أو السابقين، أو من المديرين التنفيذيين في القطاعين الصناعي والخدمي.

– أن يكون ممن لهم إنجازات في مجالات البحث العلمي أو الصناعة أو الخدمات أو على المستوى الإداري.

– يفضّل أن يكون من الحائزين جوائز عالمية.

– أن تكون لديه الرغبة والحماس للمشاركة في الهيئة.

– موافقة الجهات الوطنية المعنية بالدولة من خلال وزارة التعليم.

• هل تعمل الهيئة على مبادرات مستقبلية تتوافق مع طموحات رؤية 2030؟

تتوافق مخرجات الهيئة الاستشارية الدولية مع رؤية المملكة 2030 كما يتضح ذلك في المجالات العلمية التي اقترحت الهيئة على الجامعة التركيز في إجراء البحوث فيها، وكذلك الاجتماعات التي تلت صدور رؤية المملكة 2030، إذ قدمت الهيئة مقترحا يشتمل على بعض المجالات التي يجب التركيز عليها، بحيث تكون مرتبطة ببيئة المملكة، بالإضافة إلى مجالات التميز البحثي في الجامعة مثل أبحاث الحج، وأبحاث البحر الأحمر،وأبحاث الطاقة الجديدة والمتجددة، وأبحاث المياه،وأبحاث العلوم الإنسانية والاجتماعية، وموضوعات الاجتماعات الثامن والتاسع والعاشر تتوافق تماما مع رؤية 2030. وخير دليل على ذلك هو موضوع الاجتماع العاشر، الذي سيبحث عن المبادرات التي يمكن أن تقدمها الجامعة لوزارة التعليم بشأن المشروع العملاق لمدينة (نيوم)، وسوف تتابع الهيئة الاستشارية الدولية هذا المنحى حتى تساهم بفكر وخبرة أعضائها في رقي الجامعة ومن ثم المجتمع لوطننا المعطاء.

• واضح أن الهيئة قدمت العديد من التوصيات التي ساعدت الجامعة في سلوك طريقها نحو العالمية، فهل يمكن إطلاعنا على بعض ما قدمته الهيئة الاستشارية الدولية في مجالات خدمة المجتمع؟

قدمت الهيئة عدداً من التوصيات وفعّلتها الجامعة، وكلها تصب في مجال خدمة المجتمع مثل: استحداث برنامج الطلاب الدوليين (دراسات عليا)، استحداث برنامج العلماء المتميزين، الاهتمام بالاقتصاد المبني على المعرفة، العمل على اكتشاف المبدعين والمبتكرين ورعايتهم، إنشاء معهد أو مركز لريادة الاعمال، تأسيس مركز للتميز في مجال العلوم الاجتماعية، التركيز على مجالات علمية تفيد المجتمع مثل أبحاث الحج، والطاقة الجديدة والمتجددة، والتمويل الإسلامي ، ومصادر المياه، وتحلية المياه، وغيرها من الموضوعات التي تفيد المجتمع السعودي. كذلك تم عمل كتيب عن التوسع في أعمال الهيئة بعنوان (منارة الدراسات والاستشارات عالمية المستوى) ليوضح المجالات التي يمكن للهيئة الاستشارية الدولية للجامعة تقديمهالمختلف القطاعات في المملكة العربية السعودية، ودول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، للإسهام في تحقيق الرقي والتقدم في العديد من المجالات مثل التعليم بشقية العالي والعام، وقطاع الأعمال، والصناعة، ونقل وتوطين التقنية، وتنمية الإبداع والابتكار.

جامعة "المؤسس" وخمسون عاماً من العطاء والتميز

تكتسب جامعة الملك عبدالعزيز أهميتها من موقعها الجغرافي، حيث يقع حرم الجامعة في مدينة جدة المطلة على ساحل البحر الأحمر في المنطقة الغربية للمملكة العربية السعودية، إذ تعتبر جدة العاصمة التجارية للمملكة، ويتوسط موقعها بين مكة المكرمة والمدينة المنورة، فمدينة جدة تصنف على أنها بوابة الحرمين الشريفين التي تستقبل ضيوف الرحمن من الحجاج والمعتمرين، مما أكسبها تمازجاً ثقافياً وحضارياً تلتقي فيه مجتمعات العالم الإسلامي.

بدأت الجامعة نشاطها كجامعة أهلية في عام 1387هـ/1967م لنشر التعليم العالي في المنطقة الغربية، وسعت منذ البدايات للتطور والتميز والتوسع في نشاطها الأكاديمي والبحثي وخدمة المجتمع، إلى أن أصبح عدد طلابها في الوقت الراهن أكثر من (160.000) طالب وطالبة، بعد أن استوعبت خلال مراحل التأسيس الأولى عدداً قليلاً من الطلاب (68) طالباً و (30) طالبة.

وتعد من أكبر الجامعات السعودية من حيث عدد الطلاب والتخصصات العلمية التي تنفرد بها بـ (34) كلية، وأقسام عملية تجاوزت الـ (126) قسماً علمياً للطلاب والطالبات في مرحلة البكالوريوس، وتوسعت في مجال الدراسات العليا إلى أن وصلت لـ(190) برنامجاً (دكتوراه، ماجستير، دبلوم عال)، وبلغت الشراكات الدولية التي عقدتها (81) اتفاقية دولية مع جامعات عالمية متميزة، روعي تنوعها شرقاً وغرباً، بالإضافة لعدد من أنماط التعليم المختلفة التي تقدمها، واستطاعت خلال عام 2017م تسجيل (11) براءة اختراع في إطار برنامجها (المائة براءة)، وتم تقديم (94) براءة اختراع قيد التسجيل، إلى جانب الريادة على مستوى جامعات الشرق الأوسط في النمو المطرد بأعداد البحوث المنشورة في المجلات العالمية المصنفة (ISI).

ومن خلال الحراك التعليمي والنشاط البحثي ودعمها التحول في مجال اقتصاديات المعرفة، حققت الجامعة خلال الأعوام الأخيرة مكانة متميزة في معظم التصنيفات العالمية، إذ حافظت على صدارتها عربياً في التصنيف الدولي للتايمز خلال عام 2018م وذلك بحصولها على المركز (1) عربيا وفي الترتيب (250–201) دوليا، في حين وضع تصنيف الهيئة البريطانية QS الجامعة في الترتيب (2) عربيا و(231) عالمياً لعام 2018م، كما قام تصنيف شنغهاي في عام 2018م بوضع الجامعة في المركز (1) عربيا (8) أسيويا وجاءت في الترتيب ما بين (150–101) عالمياً، وتوج تصنيف (U.S. News) الجامعة بالمركز (1) عربيا و(182) دولياً.

وسعياً منها لتكون جامعة تعتمد على التقنية الحديثة .. أنشأت الجامعة فصولاً ومنشآت افتراضية ذكية محاكية لسوق العمل ... في تجمع يضم أكثر من (200) منشأة والعديد من المراكز البحثية .. وتوفير طاقات بشرية مؤهلة وتقنية متقدمة مكنتها من تحقيق التميز على مستوى الاعتماد تمثلت في حصول أكثر من (100) برنامج تعليمي على الاعتماد الدولي .. منها حصول المستشفى الجامعي على الاعتماد الماسي من الهيئة الكندية للاعتماد إذ تزيد طاقته الاستيعابية عن (800) سرير وأكثر من (20) مختبراً ومعملا تشخيصيا وتحليليا وما يزيد عن (30) عيادة وغرف عمليات جراحية مجهزة بأحدث التقنيات الرقمية .. وكادر طبي أكاديمي على مستوى عال من الكفاءة. بالإضافة إلى تأسيس مستشفى الأسنان الجامعي بمقر كلية طب الأسنان بطاقة استيعابية تتجاوز (150) عيادة.

وعززت الجامعة منظومتها التقنية ضمن خططها الإستراتيجية عبر تحويل معظم التعاملات الإدارية وكل الخدمات الأكاديمية الخاصة بالطلاب وأعضاء هيئة التدريس إلى تعاملات إلكترونية، لتصبح من الجامعات الرائدة محليا في مجال توظيف التقنية، وأصبحت إجراءات القبول والتسجيل من خلال (نظام عزز للقبول) تتم إلكترونياً بالكامل ولا تتطلب حضور المتقدم للقبول للجامعة، وتعمل الجامعة على تطبيق وتعميم الاختبارات العامة عن طريق الحاسب الآلي لجميع طلابها، في سعيها الحثيث لتكون جامعة بلا ورق.

وخلال مسيرتها للتحول إلى جامعة بحثية أولت الجامعة البحث العلمي أهمية بالغة، وحققت التميز والريادة على المستويين المحلي والخليجي في تأسيس واستقطاب الكراسي العلمية، التي يتجاوز عددها (25) كرسياً علمياً، أثمرت حلولاً لكثير من المشكلات الطبية والصحية والقضايا البيئية والاجتماعية.

وتحتضن الجامعة منظومة للبحث العلمي تسعى من خلالها لصناعة المعرفة وخدمة المجتمع من خلال تلمس الاحتياجات وابتكار الحلول، وتقديم خدمات وبرامج بحثية لجميع منسوبي الجامعة والمراكز، والمجموعات البحثية والأقسام العلمية، وتحرص منظومة البحث العلمي على إيجاد بيئة محفزة على الإبداع والابتكار وتأصيل قيم وثقافة البحث العلمي وترسيخها.

وقد زادت وتيرة البحث والنشر العلمي بالجامعة في المجلات العلمية المصنفة ضمن (ISI) من (125) بحثاً منشوراً ومتوسط عدد استشهادات (84) عام 1428هـ إلى (4508) أبحاث منشورة ومتوسط عدد استشهادات (6187) عام 1438هـ، كما ارتفع عدد جوائز البحث العلمي الممنوحة للباحثين وطلاب الدراسات العليا من (20) جائزة عام 1429هـ إلى (734) جائزة عام 1438هـ.

أسست الجامعة العديد من المراكز البحثية الدائمة في التخصصات الطبية والعلمية والبيئية والاجتماعية، وتحتضن حالياً عدداً من مراكز التميز البحثية منها: مركز التميز البحثي في أبحاث الجينوم الطبية، مركز التميز البحثي في الدراسات البيئية، مركز التميز البحثي في مرض هشاشة العظام، مركز التميز في أبحاث تقنية تحلية المياه، مركز التميز البحثي في الأمراض الوراثية، مركز التميز في أبحاث ورعاية سرطان الثدي، مركز التميز البحثي في المواد المتقدمة، ومركز التميز في أبحاث التغير المناخي.

تحقيقاً لأهدافها في خدمة المجتمع ودعم الاقتصاد المعرفي أنشأت الجامعة (منظومة الأعمال والمعرفة) وهي تشمل: بيوت الخبرة التي تهتم باستثمار الخبرات ومبادرات أعضاء هيئة التدريس وتوفر لهم الدعم الإداري والعلمي والتقني لتحقيق مشروعاتهم، وحاضنات الأعمال وحدائق المعرفة والمعامل المركزية.

كما أنشأت الجامعة مركز الإبداع المعرفي وإدارة استثمار الملكية الفكرية لاحتضان الإبداع والابتكار ونقل التقنية وفسح المجال لتحويل الأفكار الإبداعية إلى فرص عمل ومشروعات استثمارية حقيقية بشراكة مع بيئة الأعمال الوطنية.

إيمانا من الجامعة بتأسيس وتطبيق نموذج اقتصادي قائم على المعرفة، تم تأسيس شركة وادي جدة لتكون الذراع الاستثمارية للجامعة والتي تضطلع بدور مهم وتساهم بفاعلية في دعم مختلف الجهود الهادفة لتطوير صناعة الحاضنات التقنية بالمملكة، من خلال تعزيز الشراكة بين الجامعة والمؤسسات التعليمية العالمية الرائدة ومجتمع الأعمال، ورعاية المبدعين والمبتكرين من أبناء الوطن للاستثمار في المشروعات المعرفية على أسس تجارية، وفي الوقت ذاته الاهتمام بالعلم والأبحاث التقنية للاستفادة منها في التطبيقات الصناعية والتجارية لخدمة التنمية والاقتصاد السعودي. وعملت الشركة على إنشاء عدد من المشاريع منها مشروع الـone–I الطبي الذي يحتضن مبنى التصوير الجزيئي داخل الجامعة وهو أحد المشروعات الفريدة من نوعها على مستوى المملكة والشرق الأوسط.

ولفتح مزيد من القنوات للتبادل الثقافي والعلمي مع الجامعات العالمية سعت الجامعة لتهيئة وتوثيق التعاون والشراكات الثقافية والعلمية مع الجامعات ودور الخبرة والشركات العربية والعالمية، ووقعت اتفاقيات تبادل معرفي وعلمي مع أكثر من (100) جامعة ومؤسسة علمية واقتصادية عالمية شملت ما يزيد عن (200) اتفاقية علمية وثقافية محققة بذلك دعماً علميا لطلابها ومنسوبيها.

مستنيرة بآراء هيئة استشارية دولية مكونة من (20) شخصية أكاديمية وصناعية من الرواد البارزين عالمياً في مجالات الفكر والتعليم العالي والصناعة والإنتاج، من (11) دولة على مستوى العالم.

موقع مميز بين ثلاث قارات

باستثمارات تبلغ 500 مليار دولار..

نيوم.. مدينة الحالمين ببناء المستقبل ومزايا فريدة في عالم التقنية والابتكار

بات مسار رؤية 2030 يتبلور يوماً بعد يوم في المملكة العربية السعودية، خصوصاً وأن الرؤية تعتمد بشكل كبير على نقل المملكة من اقتصاد يعتمد على عائدات النفط إلى تنويع الموارد وتقليص هذا الاعتماد، والتركيز على توسيع ودعم القطاع الخاص لاستحداث فرص عمل للشباب السعودي.
ومدينة نيوم إحدى المدن التي تصب في تحقيق رؤية المملكة 2030، حيث سيتم إنشاء مدينة متكاملة ستوفر أفضل سبل العيش والفرص الاقتصادية للعاملين والمقيمين بها، وستسعى لاستقطاب أفضل المواهب في مختلف المجالات من داخل المملكة وخارجها، وسوف تستحدث طريقة جديدة للحياة يأخذ بعين الإعتبار طموحات الإنسان وتطلعاته وتطبيق أحدث ما توصلت إليه أفضل التقنيات العالمية.
ومن المؤمل أن يتفوق مشروع نيوم على المدن العالمية الكبرى، من حيث القدرة التنافسية ونمط المعيشة، إلى جانب الفرص الاقتصادية المتميزة، إذا من المتوقع أن يصبح المشروع مركزاً رائداً للعالم بأسره، ومكاناً يجمع أفضل العقول والشركات لتخطي حدود الابتكار إلى أعلى المستويات، ويعزز مشروع نيوم 9 قطاعات استثمارية متخصصة وهي: مستقبل الطاقة والمياه، ومستقبل التنقل، ومستقبل التقنيات الحيوية، ومستقبل الغذاء، ومستقبل العلوم التقنية والرقمية، ومستقبل التصنيع المتطور، ومستقبل الإعلام والإنتاج الإعلامي، ومستقبل الترفيه، ومستقبل المعيشة الذي يمثل الركيزة الأساسية لباقي القطاعات.

موقع استراتيجي

تمتاز منطقة المشروع بخصائص مهمة، أبرزها الموقع الإستراتيجي الذي يتيح لها أن تكون نقطة التقاء تجمع أفضل ما في المنطقة العربية، إذ تقع المنطقة شمال غرب المملكة على مساحة 26.500 كم2، وتطل من الشمال والغرب على البحر الأحمر وخليج العقبة بطول 468 كم، ويحيط بها من الشرق جبال بارتفاع 2.500 متر. ويشتمل المشروع على أراض داخل الحدود المصرية والأردنية، إذ سيكون أول منطقة خاصة ممتدة بين ثلاث دول، ويهدف إلى أن يكون أحد أهم العواصم الاقتصادية والعلمية العالمية.
ويطل المشروع على ساحل البحر الأحمر الذي يعد الشريان الاقتصادي الأبرز، والذي تمرُّ عبره قرابة 10 في المئة من حركة التجارة العالمية، بالإضافة إلى أن الموقع يعد محوراً يربط ثلاث قارات، إذ يمكن لـ70% من سكان العالم الوصول للموقع خلال 8 ساعات كحد أقصى، سيتم دعم المشروع بأكثر من 500 مليار دولار خلال الأعوام المقبلة من المملكة، وصندوق الاستثمارات العامة، بالإضافة إلى المستثمرين المحليين والعالميين، وسينتهي المشروع من مرحلته الأولى في العام 2025م.

مشروع واعد

وصف صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء رئيس مجلس الشؤون الاقتصادية والتنمية، رئيس مجلس إدارة صندوق الاستثمارات العامة، خلال إطلاق مشروع نيوم بأنه مشروع واعد، ويحوي أنظمةً تحفز رجال الأعمال والشركات الكبرى من الداخل والخارج للاستثمار، ومضى الأمير محمد يقول نحن تحت ضغط لفعل أي شيء جديد في وقت قصير، لا نريد أن نرى أنفسنا بعد 15 سنة وقد فوتنا أياً من الفرص، وهذا بتصوري أكثر شيء يقلقني من ناحيتي، هذا تحد لكن بالعمل وبمشاركة كثير من أنحاء العالم ومن الداخل سننجز تطلعاتنا.
وعدّ سمو ولي العهد، إرادة الشعب السعودي وعزيمته الجبارة وما يتميز به من دهاء، بأنه وراء وصول المملكة لآفاق جديدة، من شأنها وضع الدولة على خارطة الدول المتقدمة. وقال سمو ولي العهد، إن الشعب السعودي الذي يملك الكثير من المبادئ والقيم العظيمة، وراء تطور المملكة وتقدمها وذلك في وقوفه إلى جانب قيادته، لتتشكل إرادة سياسية من القيادة وإرادة شعبية، ترمي لتطور الدولة في شتى المجالات.
وعوّل سمو رئيس مجلس إدارة صندوق الاستثمارات العامة، على 70 % وهم قوام الشباب في المجتمع السعودي، ممن لا تزيد أعمارهم عن 30 عاماً، والذين سيحققون الحلم إلى جانب قيادتهم، التي تحلم آلاف الأحلام. وقال سموه "أنا واحدٌ من 20 مليوناً، هم يحفزونني، وهم يدفعونني إلى الأمام، إذا عملوا وتوجهوا توجهاً صحيحاً سيصنعون ويبنون بلداً آخر، وتابع: 70 % من السعوديين لديهم شغف ودقة وذكاء لتحقيق المستحيل.
وأضاف سموه " لدينا فرص تكاد تكون خيالية، طلب ضخم سعودي متسرب بحجمٍ يصل إلى 100 مليار دولار، وقدرة استثمارية ضخمة جداً مستهدفة بحجم 500 مليار دولار، نملك موقعاً مميزاً بين ثلاث قارات وبين أهم طرق النقل الجوي والبحري، مثال على ذلك 10% من التجارة العالمية تمر بجوار الموقع من خلال البحر الأحمر، طبيعة خلابة، جبال ووديان وسهول وشواطئ؛ وشعب وجزر، في الشتاء الجبال تكسوها الثلوج، وفي الصيف الجو معتدل أقل 10 درجات من باقي العواصم والمدن الخليجية، الإرادة السياسية القوية والرغبة والإرادة الشعبية القوية، كل عناصر النجاح موجودة لاستحداث شيء عظيم وكبير داخل المملكة العربية السعودية.
فبعد كل هذه الفرص والمقومات وأرض شبة خالية، بدأنا نفكر لماذا نبني مدينة بشكل تقليدي، لدينا الفرصة لأن ننتقل إلى جيل جديد من طريقة الحياة من المدن من التقنيات من الصحة من الخدمات". وأكد سموه على العمل مع العديد من الشركات والمستثمرين ورواد الأعمال لتبني هذه الأفكار واستغلال الظرف والقدرة الهائلة، لاستحداث شيء جديد للعالم، ونقل العالم إلى موقع جديد.
وأضاف "لدينا اليوم من الأصدقاء الذي عملنا معهم في السنوات الماضية على هذا المشروع، هناك من المستثمرين من لديه حلم بأن يبني أكبر شرائح طاقة شمسية في العالم في مشروع " نيوم" يبني شيئاً عظيماً أعظم من سور الصين العظيم على شكل ألواح طاقة شمسية، فأهم الصناديق في العالم تريد أن يكون لها فرصة في مشروع يخدم طريقة حياة البشرية بشكل مختلف.
وأضاف سموه "الموقع بلا شك فيه شمس كافية جدا لتوليد أي طاقة من الشمس، هناك رياح تعتبر من أفضل المواقع في الشرق الأوسط، ويمكن استخراج 200 ألف برميل نفط من الموقع نفسه، غير الموارد الأخرى كالغاز. وقال سموه: هناك فرص كثيرة جداً نعمل عليها، نحاول أن لا نعمل إلا مع الحالمين، هذا المشروع ليس مكاناً لأي مستثمر أو شركة تقليدية، هذا المشروع فقط موقع ومكان للحالمين لاستحداث شيء جديد في هذا العالم".
وأكد سمو ولي العهد على أن المملكة لن تضيع سنوات في التعامل مع الأفكار المتطرفة، قائلاً: نريد حياةً تترجم ديننا السمح اتخذنا خطوات في وقت ماض كانت واضحة سوف نقضي على بقايا التطرف، وفي القريب العاجل نحن سنعود للإسلام الوسطي والمعتدل والمنفتح على العالم".

تحقيق رؤية 2030

من أجل نقل الاقتصاد السعودي إلى مرحلة ما بعد النفط، ركزت رؤية المملكة 2030 على استثمار واستغلال الإمكانات التي تتمتع بها السعودية بشكل أمثل، ووضعت لها أهدافًا وثيقة الصلة بذلك، وعلى رأسها تحفيز النمو الحقيقي لزيادة حجم اقتصاد المملكة ليتقدم إلى المرتبة 15 بدلًا من المرتبة 19 في الترتيب العالمي، ورفع نسبة الصادرات غير النفطية من 16% إلى 50% من الناتج المحلي الإجمالي.

كما تسعى الرؤية إلى استثمار الموقع الجغرافي للمملكة من خلال جعلها مركزًا للخدمات اللوجستية، بما يسمح لها بالتقدم في مؤشر أداء الخدمات اللوجستية من المرتبة 49 إلى 25 عالميًا؛ وتهدف أيضًا إلى الانتقال من المركز 25 في مؤشر التنافسية العالمية لتصبح واحدة من الدول العشر الأولى في هذا المؤشر.

يُضاف إلى هذا، السعي لتحقيق مجموعة من الأهداف التنموية ذات الأبعاد الاجتماعية، مثل: رفع نسبة تملك السعوديين للمنازل، وزيادة مشاركة المرأة في سوق العمل، وتخفيض معدل البطالة إلى النصف، والعمل على رفع كل من نسبتي ممارسة الرياضة وإنفاق الأسر على الثقافة والترفيه، وتحسين متوسط العمر المتوقع عند الميلاد، وغيرها من الأهداف.

ووفقاً لهذه الرؤية، تتبنى السعودية عددًا من المشروعات التنموية الكبرى، على رأسها مشروع نيوم، ويضم هذا المشروع الضخم عددًا من المشروعات الفرعية الموزعة على مختلف القطاعات الاقتصادية، لا سيما قطاعات الطاقة المتجددة، والتكنولوجيا، والسياحة، والصناعة، والأمن الغذائي، والنقل، والخدمات اللوجستية، لمواجهة التحديات الاقتصادية العديدة التي يمر بها العالم الآن، وعلى رأسها التراجع في أسعار النفط، وهو التغير الذي سيضع الاقتصادات النفطية بما فيها الاقتصاد السعودي أمام مستقبل جديد.

وفي ظل المشروعات التنموية الكبرى التي تتبناها المملكة العربية السعودية في إطار رؤيتها المستقبلية لعام 2030، توجد رغبة حقيقية في نقل اقتصادها إلى مرحلة ما بعد النفط، ودفع الاقتصاد السعودي إلى مرحلة جديدة يكون فيها أكثر توازنًا، بما يُمكّنه من تجنب التداعيات السلبية لأية مشكلات أو أزمات في المستقبل، بما في ذلك الأزمات

المرتبطة بأسواق النفط والطاقة بشكل عام.

وستكون مدينة نيوم وفقاً لرؤية 2030م، أفضل نموذج للمدينة الذكية من حيث الإدارة فجميع الخدمات والإجراءات التي ستقوم بها إدارة المدينة ستكون خدمات ذكية عبر الأتمتة فكل المعاملات سواء لناحية الاستثمار أو التصنيع وحتى في المنازعات القضائية ستكون إلكترونية أي أن الورق لن يستخدم في هذا المجال وذلك بالإضافة لأهميته التقنية فإنه أمر مناسب جداً للبيئة والتنمية المستدامة.

وفي ذات المجال التقني ستعتمد المدينة على ما يسمى بالهواء الرقمي وهو الشبكات المجانية العامة للأنترنت ففي نيوم لا يمكن لأحد أن يكون بعيداً عن الوصول للأنترنت، وكذلك سيكون هناك التعليم المجاني المستمر على الانترنت، ومعايير جديدة في البناء للحصول على سكن خال من الكربون، ولا يمكن تجاهل تقنيات السلامة والأمن التي ستستخدم أعلى التقنيات في هذا المجال لحصول القاطنين بالمدينة على أعلى نسبة آمان بالعالم.

الملامح العامة لمشروع نيوم

500 مليار دولار
تكلفة المشروع

26.5 الف كيلو متر مربع
يقع المشروع على البحر الأحمر وخليج العقبة

10 مليار دولار
صندوق مشترك بين مصر والسعودية لتطوير 1000كم في جنوب سيناء

7 نقاط جذب بحرية سياحية و 50 منتجعا و 4 مدن صغيرة سيتم إنشاؤها

يمتد المشروع من شمال غربي المملكة، ويشتمل على أراض داخل الحدود المصرية والأردنية.

شواطئ خالبة تمتد على أكثر من 460 كم من السواحل والعديد من الجزر البكر.

جبال شاهقة على ارتفاع يصل إلى 2,500م، تطل على خليج العقبة والبحر الأحمر، وتغطي قممها الثلوج في فصل الشتاء.

سيركز مشروع نيوم على 9 قطاعات استثمارية متخصصة.

المشروع منطقة استثمار خاصة مستثناة من أنظمة وقوانين الدولة الاعتيادية، كالضرائب والجمارك والقيود القانونية على الأعمال التجارية.

ستتيح هذه الوجهة لـ70 % من سكان العالم الوصول للموقع خلال ٨ ساعات كحد أقصى.

تنتهي المرحلة الأولى من المشروع في 2025، ومن المتوقع إتمام المشروع خلال مده تتراوح بين 30 و50 عاما.

12 إنجازاً لجامعة المؤسس منبثقة من توصيات الهيئة الاستشارية..

مساع حثيثة للارتقاء بمستوى المخرجات التعليمية والبحثية وتحقيق التنمية المنشودة

أنجزت جامعة الملك عبدالعزيز العديد من التوصيات التي أقرتها اجتماعات الهيئة الاستشارية الدولية، ووصلت إلى اثني عشر إنجازاً مختلفاً وهي: تعزيز أهداف الجامعة وتحقيق رؤيتها ورسالتها، وإبراز اسم الجامعة دولياً، وأيضاً برنامج استقطاب العلماء المتميزين، وإنشاء المجموعات البحثية، وتعزيز تعاون الجامعة مع الجامعات المتميزة، وإنشاء مركز العلوم الاجتماعية والانسانية، بالإضافة إلى استحداث نظام لمكافآت التميز في البحث العلمي، والارتقاء بالنشر العلمي وجودته، ونشر كتب واستحداث مجلات علمية عالمية، وارتقاء الجامعة في التصنيفات الدولية، وتحديد وتعريف مجالات علمية ذات أهمية عالية، وأخيراً المشاركة في مناقشة الخطة الاستراتيجية الثالثة للجامعة.

نجحت الجامعة في تنفيذ توصيات الهيئة الاستشارية في المجالات المذكورة، من خلال تعزيز أهداف الجامعة وتحقيق رؤيتها ورسالتها، كون إحدى طرق تميز الجامعة عالمياً هو أن يكون لها حضور عالمي، وهذا ما حققته جزئياً الهيئة الاستشارية الدولية لجامعة الملك عبد العزيز، لا سيما وأن أعضاء الهيئة الاستشارية الدولية ينتمون إلى عدد من أكثر الدول تقدماً في المجال العلمي، وينتمي أعضاء الهيئة الاستشارية الدولية، الحاليون والسابقون، إلى البلدان التالية: الولايات المتحدة الأمريكية، المملكة المتحدة، فرنسا، كندا، المكسيك، إسبانيا، فنلندا، النمسا، هولاندا، بلجيكا، إيطاليا، سنغافورة، اليابان، الدنمارك، الصين، تركيا، كوريا، بالإضافة إلى أعضاء من داخل المملكة. وكلهم يحتلون مناصب رئاسية في جامعاتهم أو شركاتهم، وهذا الطيف الواسع من البلدان جعل شهرة الجامعة شهرة عالمية وعزز من مكانتها بين الجامعات العالمية.

في برنامج منح الطلاب الدوليين، حققت الجامعة زيادة الكبيرة في أعداد الطلاب الدوليين للدراسات العليا في الجامعة منذ بدايته وحتى الآن، مما يدلل على السمعة الطيبة التي اكتسبتها الجامعة في هذا المجال، ووصل عدد الطلاب المقبولين في هذا البرنامج خلال العام 2018 الجاري 238 طالباً.

وتمكنت الجامعة عبر إنجاز إنشاء المجموعات البحثية الوصول بها إلى 47 مجموعة حتى الآن في مختلف التخصصات العلمية، (مثل الاقتصاد، الأدوية، الصحة، الهندسة، تقنيات النانو، الطاقة المتجددة، البيئة، التلوث، والرياضيات التطبيقية، وغيرها من المجالات التطبيقية التي تفيد المملكة العربية السعودية). ويضاف هنا أن برنامج العلماء المتميزين أثرى هذه المجموعات بجودة البحث العلمي وتسخيره لخدمة المجتمع وتحقيق العديد من الأهداف والإنجازات.

وحرصت جامعة الملك عبدالعزيز من خلال التعاون مع الجامعات المتميزة على عقد شراكات أكاديمية وتعاون في عدد من المجالات مع الجامعات العريقة في التخصصات التقنية الحديثة لتطوير البرامج الاكاديمية وتهيئة بيئة تعليمية متميزة، وبناءً على توجه الجامعة وتوصية الهيئة الاستشارية الدولية تم إنشاء وحدة الاتفاقيات الدولية للإشراف ومتابعة اتفاقيات الشراكة مما ساعد على تحقيق التعاون مع العديد من الجامعات والمراكز البحثية ذات السمعة الدولية المرموقة في العالم، حتى وصل عدد الاتفاقيات الدولية أكثر من 81 اتفاقية.

وقد نتج عن هذه الاتفاقيات عدد من الإنجازات تتمثل في: نشر أكثر من 346 بحثاً في مجلات علمية محكّمة، وتسجيل ما يزيد عن 10 براءات اختراع، وتدريب أكثر من 140 باحثاً وفنياً.

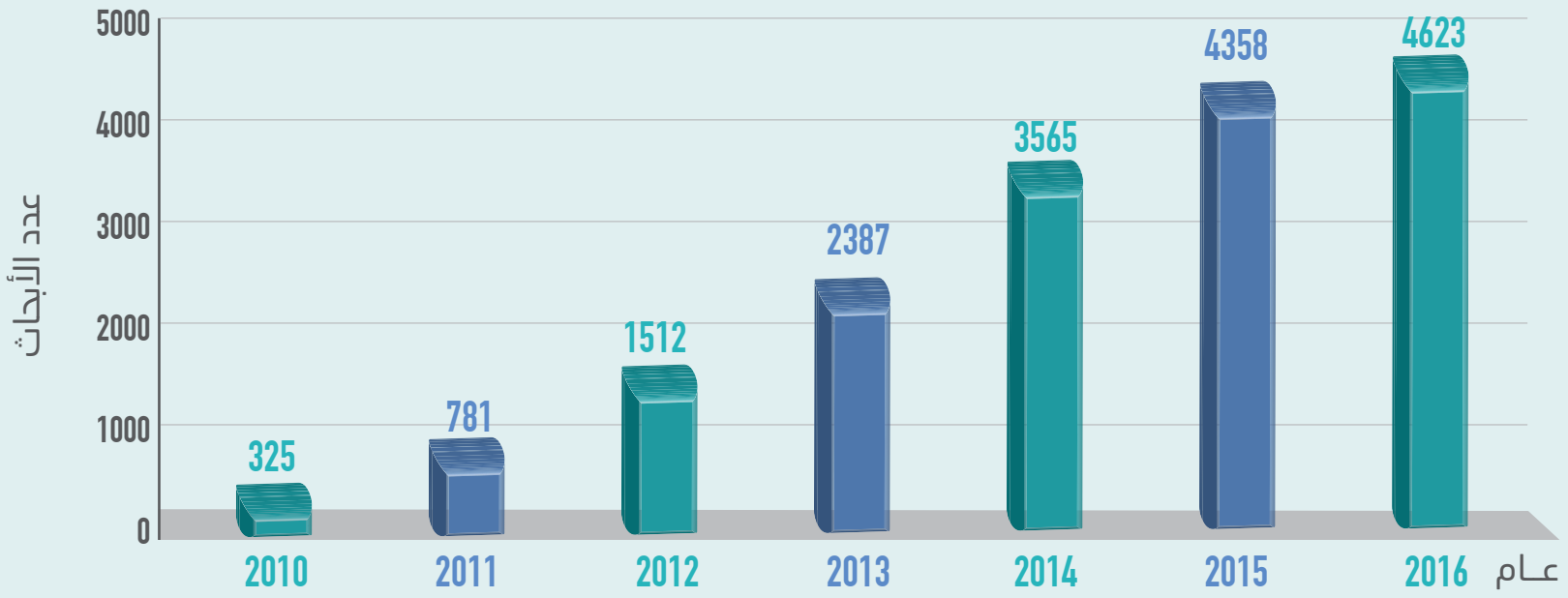
وأسهمت توصيات الهيئة الاستشارية الدولية في قيام الجامعة بدعم وبشكل قوي إنشاء مركز البحوث الاجتماعية والإنسانية، ووفرت له الإمكانات المادية والخبرات العلمية ليصبح مركزا وطنيا رائدا ومرموقا، وصرحا مهما من صروح النهضة، خصوصا وأن له من الحوافز والدعم ما يجعله قادرا على تحقيق أهدافه التي أنشئ من أجلها.

وقد بدأت الجامعة في تحفيز الباحثين وأعضاء هيئة التدريس برصد عدد من الجوائز على النشر العلمي منذ ما يزيد عن عقد من الزمان، وعدد أنواع هذه الجوائز لم يزد عن (7) حتى عام 1431هـ، ولقد أسهمت توصيات الهيئة الاستشارية الدولية للجامعة في الحث على زيادة أنواع جوائز البحث العلمي، فتضاعف عددها وأصبح (13 جائزة) منذ العام 1434هـ.، وقد صاحب ذلك ارتفاع ملحوظ في أعداد الفائزين بالجوائز، فزادت أعداد الفائزين بالجوائز من 20 شخصاً عام 1429هـ إلى 755 شخصاً في عام 1438هـ.

ويشير عدد مرات الاستشهاد أو الاستدلال بالبحوث أو الاقتباس منها إلى مقدار جودة البحوث، إذ يبين مدى ثقة الباحثين الآخرين في الرجوع إلى البحوث والاستدلال بنتائجها ليبنوا عليها ويتابعوا أعمالهم البحثية، ولقد ازداد عدد مرات الاستدلال من أبحاث جامعة الملك عبد العزيز في خمس سنوات إلى أكثر من 17 ضعفاً، فقد كان في العام 2011م ألف استشهاد، فأصبح أكثر من 17 ألفاً في عام 2016م.

ومن نتائج توصيات الهيئة الاستشارية الدولية الاهتمام بتسجيل براءات الاختراع، فقد تم تسجيل 40 براءة اختراع حتى عام 2017م في مجالات الهندسة والطب وطب الأسنان والعلوم الطبيعية، وذلك في مكاتب تسجيل براءات الاختراع في الولايات المتحدة الأمريكية، وأوروبا، ومدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، ومتحف التاريخ الطبيعي في لندن، وغيرها من مكاتب تسجيل براءات الاختراع، وفي الوقت نفسه مازال 90 براءة اختراع تم التقدم بها ولم يتم تسجيلها حتى نهاية 2017م، كما تم تسجيل 67 اكتشافا علمياً في مجال التقنية الحيوية.

تطور النشر العلمي في مجلات عالمية مصنفة في قوائم ISI



Interview with Professor Ritzen (IAB member) with KAU University Newspaper

• Professor Ritzen: you have been a member of the International Advisory Board (IAB) since its foundation in 2011. Can you describe briefly the functions of IAB?

The perspective of the IAB is (in the end) to assist the Kingdom of Saudi Arabia to make the transition from oil dependency towards a fully competitive modern economy. That transition can only be successful if it happens in conjunction with universities which can aclaim an international top position. Such universities are important as the driver of social and economic progress in their region and in the country as a whole, as we know from the experiences across the world. It was the foresight of the leadership of KAU to establish an IAB in order to bring in the experiences of top-universities in other countries in making socio-economic transitions. This also describes the functions of the IAB: to help the leadership of KAU (the Rector, Vice Rectors and Deans) in bringing KAU in a top-position in all three relevant goals of the university: education, research and valorization of research through for example, start-ups of new companies, based on university knowledge.

• What is the expected role of IAB members to form an extra value in the implementation of the plans and programs of KAU?

The Members of the IAB are chosen based on their individual merits for having achieved major quality growth in university- education, -research and -valorization in their own country. Moreover, they generally have a broad knowledge of the context of these achievements and should be able to analyze the factors which contributed to these successes. They provide KAU with advice on the factors which contribute to success, well aware of the local situation of KAU and the Kingdom of Saudi Arabia. We have seen that the highly adequate leadership of KAU has been able to implement much of this advice.

• It is believed that the IAB has helped to improve the ranking of KAU among the international universities. To what extent was the IAB effective in this regard?

Rankings of universities are to be considered with great care. They reflect mostly the research achievements of universities measured by publications in top-journals. The quality of the university education or the valorization of knowledge is generally not at all or only marginally recognized in rankings. At the same time the available rankings are the only instrument to compare the standing of a university worldwide. They are as a result very important. The IAB has encouraged the leadership of KAU to engage in a strategy to improve its research, with the international rankings in view. This involved a search for research collaboration with foreign universities. This process was highly successful.

In the long run it is evident that the involvement of foreign researchers can gradually decrease and be replaced a balanced collaboration with an equal contribution of KAU researchers to universities outside of the Kingdom compared to the contribution of foreign researchers to KAU.

• You also contributed two chapters to the book "Becoming an International University: the Case of KAU" which was published by Springer and has been downloaded from the internet by about 37,000 people until now. Can you elaborate some points about the book in general and your two chapters in particular?

The purposes of the book are –in my view- twofold. The analysis of the common features of top universities is a first goal. The second is the promotion of KAU as a university which has accomplished a substantial change from a good, but local, Saudi university towards an international top position. The number of downloads is impressive. Equally impressive is the number of citations.

My contributions were on excellence and on change. The chapter on "Excellence" is very much of the nature that every university has to do the best it can with the resources received. Striving towards excellence is therefore a duty. This is also the way it is conceived by the leadership of KAU. "Change" in the educational domain is notoriously difficult to achieve in view of the interests of many for maintaining the status quo. Change towards excellency requires a dialogue with all the staff members to inspire with the perspectives which excellency brings about.

• IAB-10 is to discuss the "Innovative Role of KAU in NEOM Mega-City" where you have submitted three initiatives to be presented during IAB-10. Can you explore some points about your initiatives?

NEOM city is an exciting element in the transition of Saudi Arabia towards less oil dependency. It provides great opportunities for innovations in Saudi Arabia, based on KAU knowledge. All my three proposals attempt at linking KAU with knowledge developments which might generate products with a potential export value.

The first initiative is ICT in education, using artificial intelligence to support the teacher in providing pupils with individual learning paths. Ed Tech has become familiar in schools, replacing traditional text book based learning. Also administrative systems of schools have become ICT based, like blackboard. Our proposal, however is more far reaching by introducing artificial intelligence learning to advise teachers.

The second initiative is on hydro-agriculture, combining the wealth of the country in sunshine with the dearth of water. Combine the generation of electricity through photo-voltaic foils, with desalination. Use the water for hydroculture under the protection under roofs of photovoltaic cells, devised in such a way that the transluceny of the foils provides ideal conditions for growing vegetables.

The third proposal is also in photo voltaic foils, but now for covering roofs in NEOM city. At present roofs require a strong support structure to be able to carry photo-voltaic panels. NEOM city provides a unique opportunity to avoid heavy structure while still realizing the befits of photo-voltaic electricity. It is the scale of NEOM city which makes the production of these types of photo-voltaic foils economically feasible.

• As a member of the IAB of KAU, how do you evaluate the KAU potentials and capabilities among universities around the world?

The recent past has demonstrated the potential and the capabilities of KAU: KAU has become a familiar notion among the top universities, in particular in Asia. The quality of the leadership and the broad support of the Government for its course have been decisive factors in realizing that substantial progress of KAU.

• Can you mention to us some of the achievements of the IAB?

In all domains I have noticed that KAU has made strides. They were always the result of the active engagement of the leadership of KAU. I believe that the IAB may have helped with advice, for example in education, to focus on competencies, to recognize accomplishments of teachers, to ensure entrepreneurial education, or in research, to allocate research funding on the basis of accomplishments, or in valorization through the set-up of Wadi Jeddah. Yet, all of this was advice. It was the leadership of the university which made it happen. In this way KAU became an important partner in the transition of Saudi Arabia towards less oil dependency.

IE University, Madrid, Spain, in October 18, 2012. This meeting was to complete the discussion started in the third meeting, i.e.,The steps of KAU towards creativity and innovation. pant1

■ The fifth meeting was held in King Abdulaziz University in May 11, 2013. The main topic discussed was "The essential steps to be taken by KAU to achieve excellence in teaching and learning". pant1

■ The sixth meeting was held in Bilkent University in Ankara, Turkey in November 22, 2013, in order to complete the discussion on the topic (i.e., the essential steps to be taken by King Abdulaziz University to achieve excellence in teaching and learning). pant2

■ The seventh meeting was held in King Abdulaziz University on September 20, 2014, and the main topic (i.e. the Third King Abdulaziz University Strategic Plan) was discussed in that meeting.

■ The eighth meeting was held in King Abdulaziz University again on March 19, 2016. The main topic discussed in that meeting was the International trials for Universities' income sources diversification.

■ The ninth meeting was held in King Abdulaziz University again on October 7, 2017. The main topic discussed in that meeting was "Optimal Investment of KAU Capabilities in Innovation and Technology Localizing".

In all those meetings, there were many presentations, seminars to discuss the pre-processed topics and subjects, which KAU experts have already prepared.

These meetings resulted in many recommendations, which KAU began to activate. The most significant recommendations of the International Advisory Board were as follows:

1. To establish a program of distinguished International scholars.

2. To pay more attention and care for knowledge-based economics.

3. To make good efforts to discover and take care of the creative and innovators.

4. To establish a Center for Entrepreneurship.

5. To establish a Center of Excellence in the field of social sciences.

6. To increase the rate of scientific publishing and the rate of citation by scientific papers which have been published in International journals, especially in "Nature" and "Science".

At the same time, the International Advisory Board has pointed out other recommendations, such as:

a) Diversity in PhD programs.
b) To encourage and to support scientific research.
c) To update the scientific prizes as well as developing them.
d) To support the program of the distinguished International scholars.
e) To concentrate on how to be distinguished in scientific fields which are highly important for the benefit of the Kingdom of Saudi Arabia, such as: Energy Researches, Marine Studies, Water Resources, Genetics Techniques and Epidemiological Diseases Studies.
f) To support and take care of the creative, innovators and entrepreneurs, from both the students and the academic staff.

The activation of International Advisory Board recommendations, together with King Abdulaziz University efforts and other objective attempts contribute to raise up the University level, that has been selected the top of Arabic universities, as well as, being one of the distinguished universities by achieving a distinguished place amongst International universities.

No doubt, that KAU/ International Advisory Board has effectively contributed to guide King Abdulaziz University on the right path to be an International university. All these were achieved by the efforts of those distinguished and famous scholars the members of IAB, through their scientific fields.

KAU INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

Expanding and widening the research and scientific partnerships with International distinguished academic and industrial institutions is one of the most important pillars of King Abdulaziz University strategic plan. This is true in its diligent efforts to be one of the most famous universities in the world. It was done through its wide steps to improve and enhance its academic and research performance, besides community service. To achieve that goal, King Abdulaziz University meant to establish an International Advisory Board in 1431 H. (2010 AD).

The main objectives and goals of King Abdulaziz University International Advisory Board are summarized as follows:

» To contribute into reformulating King Abdulaziz University strategic goals.
» To provide consulting to King Abdulaziz University in all fields related to higher education and the labor market, and advise them in all matters, if the need arises.
» To help King Abdulaziz University stepp forward towards International institutes recognition through objective openness globally.

KAU pointed out five main objectives for the International Advisory Board :

1. To participate into reformulating King Abdulaziz University strategic objectives.

2. To make use of the high abilities of the International Advisory Board members in utilizing new performance movement tools to help King Abdulaziz University to widen its steps towards the sciences expected in the coming near and far future.

3. To make use of King Abdulaziz University accomplishments, especially, the scientific research and innovative accomplishments, to reinforce the presence and status of KAU globally.

4. To contribute to help King Abdulaziz University form strategic alliances with services and productive establishments in the society.

5. To help KAU establish different partnerships and form twin cases with some distinguished international universities and scientific centres.

King Abdulaziz University is very careful in naming, choosing and selecting the members of IAB. Meaning that every member should be one of the best experts in his field throughout his country. KAU meant to vary in the intellectual schools and geographical variations. Hence, the International Advisory Board members were selected in the beginning from: Japan, South Korea, Singapore, China, Spain, United Kingdom, Holland, Austria, Finland up to United States of America, as well as the Saudi members.

INTERNATIONAL ADVISORY BOARD's MEETINGS

International Advisory Board meetings were held twice in a year, one of them will be at King Abdulaziz University and the other one was to be held in any one of the countries of International Advisory Board members. The duration of each meeting is be for a period of three or two days.
The points to be discussed in every meeting are pointed out very carefully, to be adaptive and compatible with King Abdulaziz University strategic plans and its future proceedings and trends.

■ The first meeting was held in King Abdulaziz University in January 29, 2011. The main topic of the meeting was to shed light on KAU and its future trends, through its strategic plan.

■ The second meeting was hosted by Vienna University in Austria in July 2, 2011. The main topic was entitled "How to develop scientific research in King Abdulaziz University ?"

■ The third meeting was held in KAU on February 18, 2012. The main topic was "King Abdulaziz Universitys steps towards creativity and innovation".pant1

■ The fourth meeting was held in the

King Abdulaziz University (KAU), International Advisory Board (IAB)

Tenth Meeting (IAB-10): 20-21 October 2018, KAU, Jeddah, Saudi Arabia
Theme: "The Innovative Role of KAU in "NEOM" Mega-City"
AGENDA

Day 1, Saturday 20 October 2018

Time	Item
09.00 – 09.15	Welcoming Word by KAU President.
09.15 – 09.30	KAU Presentation on "NEOM" Mega-City, By Prof. Ibrahim Albidewi, Head of KAU Unit for the Achievement of Saudi Vision 2030
09.30 – 09.45	Discussion of KAU Presentation
09.45 – 11.15	IAB Members Initiative Presentations and Discussion (1) (4 initiatives)
11.15 – 11.30	Break
11.30 – 01.00	IAB Members Initiative Presentations and Discussion (2) (4 initiatives)
01.00 – 02.00	Lunch
02.00 – 03.30	IAB Members Initiative Presentations and Discussion (3) (4 initiatives)
03.30 – 03.45	Break
03.45 – 05.15	IAB Members Initiative Presentations and Discussion (4) (4 initiatives)

Day 2, Sunday 21 October 2018

Time	Item
09.00 – 10.30	IAB Members Initiative Presentations and Discussion (5) (4 initiatives)
10.30 – 10.45	Break
10.45 – 12.15	Meeting of IAB Members to investigate all the initiatives
12.15 – 01.00	Break
01.00 – 02.00	Meeting of IAB Members to investigate all the initiatives (cont.)
02.00 – 03.30	Presentation of Outcomes
03.30 – 05.00	Lunch

Brief Summary on "NEOM" Mega-City

NEOM

NEOM Project is a new vital pivotal destination. The project is located at the North-West of KSA. This project tended to be a distinguished place at which distinguished minds and active companies can together overstep the limited boundaries of innovation to reach to the superior and supreme levels. The project has many unique advantages such as: It is close to international markets and global trade routes. Neom, this ambitious project is carried out in the frame of VISION 2030, which will lead KSA to be a pioneer international model in different aspects of life. To establish the Economic Presence of this Project, Nine Economic sectors have been particularly named, They are:

- Energy and water
- Mobility
- Biotech
- Food
- Technological and digital sciences
- Advanced manufacturing
- Media and media production
- Entertainment
- Living as NEOM's foundation

أخبار الجامعة
تصدر عن المركز الإعلامي بالجامعة
المركز الإعلامي Media Center

المشرف العام
مدير الجامعة
أ. د. عبد الرحمن بن عبيد اليوبي

رئيس التحرير
المشرف العام على المركز الإعلامي
د. شارع بن مزيد البقمي

نائب رئيس التحرير
نائب المشرف العام على المركز الإعلامي
د. محمد بن طلال مساوى

نائبة رئيس التحرير
نائبة المشرف العام على المركز الإعلامي
د. ريم بنت علي الرابغي

مدير التحرير
أحمد بن علي العمري

Scan Here

مراسلات التحرير : الهاتف : 69551030 – الفاكس : 6952691 – ص.ب 80272 – جدة 21589 – البريد الإلكتروني: media-editor@kau.edu.sa