



سمو ولي العهد يحيي الحضور



سمو الفناء زيارته لجامعة الملك فهد

### سمو ولي العهد يزور جامعة الملك فهد ويفتتح معرض (مائة عام من البناء والتطور)

# سموه يتفقد المعامل والمختبرات العلمية بمعهد البحوث

## وزير التعليم العالي: الزيارة شاهدة على حرص قيادتنا على رعاية التعليم

### بفضل الدعم الواسع لحكومتنا الرشيدة أصبحت المملكة تضم ٨ جامعات بها ٧٠ كلية علمية و ٦٩ كلية للبنات و ١٧ للمعلمين

الظهران / واس

قام صاحب السمو الملكي الأمير عبدالله بن عبدالعزيز في العبد وثاني رئيس مجلس الوزراء ورئيس المجلس الوطني مساء أمس بزيارة لجامعة الملك فهد للبحوث والمعالج بالظهران ، وكان في استقبال سموه لدى وصوله من الجامعة صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن فهد بن عبدالعزيز أمير المنطقة الشرقية وصاحب السمو الملكي الأمير سعود بن نايف بن عبدالعزيز نائب أمير المنطقة الشرقية ومعالي وزير التعليم العالي الدكتور خالد بن محمد العنقري ومدير جامعة الملك فهد للبحوث والمعالج الدكتور عبدالعزيز بن عبدالله الخليل.

ووقع وصول سموه عزف السلام الملكي.

أثر ذلك تشرف أصحاب السمو الأمير والأصحاب المعالي الوزراء من مشيخي الجامعة السابقين بالسلام على سموه، لم تغفل سموه بعض الشريط أيتها بالافتتاح معرض (مائة عام من البناء والتطور) قائلا: بسم الله وعلى بركة الله.

وتجول سموه على أجنحة المعرض المختلفة والذي ألقاه طلاب الجامعة ضمن برنامج احتفال الجامعة بمرور مائة عام على تأسيس الملكة.

واستمع سموه في العبد إلى شرح موجز عن النموذج التي يحتويها المعرض الذي يضم ثلاثة أقسام أولها صور الحياة في المنطقة الشرقية قبل عهد الملك عبدالعزيز آل سعود - رحمه الله - والثاني يستعرض مراحل التأسيس والتي قسمت إلى ثلاث مراحل الأولى قبل عام ١٣١٩هـ والثانية من عام ١٣١٩هـ والثالثة من عام ١٣٥١هـ وحتى الآن.

فيما تضمنت القسم الثالث من المعرض صوراً ونماذج ومجموعات من إنجازات الملكة في مختلف المجالات.

عبد ذلك توجه صاحب السمو الملكي الأمير عبدالله وبمرافقه إلى مركز الأمير نايف بن عبدالعزيز للمحاضرات بمقر الجامعة، حيث تشرف وكلاء وعلماء ورؤساء الأقسام وأعضاء هيئة التدريس بالجامعة بالسلام على سموه.

ويعد من أخذ سموه معناه في منحة الخطب بدر الحفل التخليبي الذي أقيم بهذه المناسبة بتلاوة آيات من الذكر الحكيم.

ثم ألقى معالي وزير التعليم العالي الدكتور خالد بن محمد العنقري كلمة قال فيها: «ومن نعم الله علينا تلك المنحة الخيرة والحميدة التي تتساقط في رحاب مؤسساتنا الحميدة، فما من يوم يمر إلا وقد حظي صياغة الخيرة والحميدة التي تتساقط في رحاب مؤسساتنا الوطنية بما لوطنهم ومحبته وولاه لقيادتهم وضياف أسهاماً خديداً في صرح نهضةنا التنويرية، فكلما كنا نفتقد التي برزنا العلم تغيراً لها وأعجاباً بما يوما بعد يوم... دون أن نتخلل عن وديان الدعوة وإسهامنا لإشغافنا في العروة والأسلام انطلاقاً من معانة الملكة بصفتها قلباً للعروة وقلبة للتسليم» وقال معالي: «ومن فضل الله علينا أن قيادتنا الرشيدة تحرس على رعاية التعليم رعايته مباشرة، وأما ما يلقى التعليم من دعم متواصل وسخي فلهذا من أن نهجنا بالنسبة والدعاء بالخير ولاء وفاننا نرى مسيرتنا التعليمية خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبدالعزيز وأسسه وفي عهد الأمير عبدالله بن عبدالعزيز وسمو العائل الثاني الأمير سلطان بن عبدالعزيز، وأثر الشكر مشيداً بالجامعة الحريصة على تنمية كل الإحتياجات التي أمانت حيزتها التعليمية والعلمية على تحقيق إنجازاتها العظيمة، إيماناً من قيادتنا بأن التعليم أساس كل تقدم وديانة كل نهضة».

وأكد: «إن من خواص حرص قيادتنا على رعاية التعليم، أن يتولى خادم الحرمين الشريفين - أيد الله - رئاسة مجلس التعليم العالي - منذ نشأته عام ١٤١١هـ (الملك وأحمد بن علي بن الوقت والجهد في مواجهة القضايا التعليمية، المعقدة، والتي الدكتور العنقري على زيارة سمو ولي العهد إلى الجامعة ففلاذ والتي فلفنا اليوم شاهداً على حرص قيادتنا على رعاية التعليم، فما نحن شرف بقاءه صاحب السمو الملكي وفي العهد الأسبق في هذا اللقاء الميمون الذي يأتي في سلسلة لقاءات الخيرة التي يرعاها سموه يوم السبت المنعقدة الشرقية ووضع خلالها حجر الأساس لعهد من المشروعات التنويرية الضخمة».

وقال معالي: «وما من شك في أن زيارة سمو ولي العهد إلى الجامعة الملك فهد للبحوث والمعالج اليوم هي أحد الشواهد الصارخة على الرعاية المباشرة التي تلقاها التعليم من قيادتنا التي رصدت بالآليات التطويرية والتعليم في جميع مراحله وتوفرت الإمكانيات اللازمة لضمان أداءه، وعلى أثر من ذلك فإن تطور التعليم العالي وما حققنا انجازاً فائقاً لواقعنا، وأصبحت بلادنا بفضل من الله ثم بدعمه الواسع لحكومتنا الرشيدة، تضم ثمانية جامعات لها سبعون كلية علمية إضافة إلى ٦٩ كلية للبنات، و١٧ كلية للمعلمين و٦ كليات تقنية وأخرى من الكليات المتخصصة، ويقدر عدد طلاب التعليم العالي بالمملكة نحو أربعين ألف طالب وطالبة تنتهج تخصصاتهم العلمية إلى ما يقرب من أربعين تخصصاً».

وقال: «إن بالأمم نخر ونعزز بأن برامج التعليم بها في جميع المراحل إطار الإسلام منجهاً وسليحاً، ونحرص حرصاً قاطعاً على الإسهام في الحفاظ على لوامتنا الدينية التي لا نخشى لأي تغيير تحت أي سمي اجتماعياً كان أو حضارياً».



الأمير عبدالله يقص شريط معرض (مائة عام من البناء والتطور)

### الأمير عبدالعزيز بن سلمان ينوه في كلمة الخريجين برعاية خادم الحرمين وسمو ولي العهد للتعليم

وقال معالي: «وما من شك في أن زيارة سمو ولي العهد إلى الجامعة الملك فهد للبحوث والمعالج اليوم هي أحد الشواهد الصارخة على الرعاية المباشرة التي تلقاها التعليم من قيادتنا التي رصدت بالآليات التطويرية والتعليم في جميع مراحله وتوفرت الإمكانيات اللازمة لضمان أداءه، وعلى أثر من ذلك فإن تطور التعليم العالي وما حققنا انجازاً فائقاً لواقعنا، وأصبحت بلادنا بفضل من الله ثم بدعمه الواسع لحكومتنا الرشيدة، تضم ثمانية جامعات لها سبعون كلية علمية إضافة إلى ٦٩ كلية للبنات، و١٧ كلية للمعلمين و٦ كليات تقنية وأخرى من الكليات المتخصصة، ويقدر عدد طلاب التعليم العالي بالمملكة نحو أربعين ألف طالب وطالبة تنتهج تخصصاتهم العلمية إلى ما يقرب من أربعين تخصصاً».

وقال: «إن بالأمم نخر ونعزز بأن برامج التعليم بها في جميع المراحل إطار الإسلام منجهاً وسليحاً، ونحرص حرصاً قاطعاً على الإسهام في الحفاظ على لوامتنا الدينية التي لا نخشى لأي تغيير تحت أي سمي اجتماعياً كان أو حضارياً».



سمو ولي العهد يستمع إلى مدير جامعة الملك فهد

سمو الأمير نايف بن عبد العزيز



سمو ولي العهد وهو يشاهد جانباً من المعروضات

### مدير الجامعة: الزيارات التي تظفي بها الجامعة من قبل قيادتنا الرشيدة مصدر دعم كبير لمسيرتنا

الكبير الذي توليه الدولة بقيادة خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبدالعزيز - حفظه الله - نحو التعليم وأهله.

وقال: «إن الجامعة ومنذ تأسيسها ارتكزت في المقام الأول على التوجهات السديدة والرعاية الكريمة الهادفة من القيادة الحكيمة فترسم من تلك التوجهات والرعاية بتز على تحميم الأسس لتراكمها الجامعة وإدارتها واسعة النطاق للمعج، فلا عجب أن ان تجود الجامعة وتوجد، وقد أجدت منذ البداية في تحقيق أسس رئيسة لامتياز، أولها إيجاد وتطوير هيئة تدريس متميزة، وثانيها إعداد وتنظيم مناهج دراسية متكاملة متطابقة مع المتطلبات العالمية والمتوافقة مع مقتضيات التنمية، وثالثها توفير الخدمات والمرافق الفعالة وعلى رأسها المكتبات والخطرات والحاضبات الآلية والجاهز كافة المساندة الآتية، ورابعها الانتماء الدقيق للطلاب وتنسيق الطرق التربوية الفعالة في بناء الشخصية القادرة على العطاء».

وبالمسئولية الشاخص الدراسية، عملنا على تحقيق ما هو متبع في الجامعات العالمية رفعة المستوى، وأخذنا يسيراً بقرصه المؤسسات الأهلية في الدول المتقدمة لتقليد إضافة إلى ذلك وضعنا في الاعتبار متطلبات بلادنا وبيننا بالتدريج مع المؤسسات الكبرى في المنطقة التي توفيق معظم خريجينا، وأحد العناصر المهمة في هذه المناهج هو برنامج التدريب التعاوني الذي يوجهه بعض الطلاب لشهر في التدريب العملي في إحدى المؤسسات الحكومية أو الأهلية قبل التخرج، وقد حقق هذا البرنامج نجاحات باهرة في تأهيل الطلاب للعمل مما جعل الامانة العامة تجلس القوى العاملة تحت الجامعات والمؤسسات التعليمية.

وقال معالي: إن الجامعة حريصة على توفير معامل قصرية وبحيث متطورة، وتدعيمها كلفاً تقنيي الأمر ذلك، وإسوة مثال على هذا الحرص هو أننا أول مؤسسة سعودية نأخذ تقنية الحساب الآلي منذ أكثر من ثلاثين عاماً، كما أننا نمتلك في مكتبة من حيث قدراتها من الكتب والدراسات العلمية المتخصصة، وتطوير التقنيات المعلوماتية فيها لمساعدة الباحث، طالباً أو معلماً على الوصول إلى ما يحتاجه من معلومات في وقت قصير، فأصبحت هذه المكتبة مرجعاً رئيساً في المنطقة لما لا يقل عن الأبحاث التطبيقية.

وأضاف: «إن الخليل أتم، بالنسبة لقول الطلاب المتابعة الريادة بين جامعات المنطقة في تطبيق معايير موضوعية في القبول وتطبيقاً لاختبار الطلاب القادرين على التعامل مع متطلبات التنوع في الجامعة وتحديات العمل بعد التخرج».

ويضيف: «إننا الحرص والنجاح في تحقيق الامتداد محققاً على تقدير متميز من جهات أجنبية، وهذا أسعدنا في باصباح السمو أن ذكر بعضها منها: استطاعنا إقناع مجلس اعتماد البرامج الهندسية والتقنية الذي كان يحصر نشاطه في الولايات المتحدة الأمريكية، وكذلك أن يقوم برعايتها الهندسية والدراسات الجامعية والدراسات العليا، نواقي ذلك».

كذلك تطرق من جامعة كاليفورنيا في برينغتون بولاية كاليفورنيا، وهذه الجامعة من أفضل الجامعات وأرقاها في عدة مجالات من بينها علوم الطبيعة ودراسات وبحوثها الجهد، وكثرت النتاجات العلمية، بل بلغ الحساس برئيس الوحدة المختصة قسم قسم الفيزياء، كما جعله يعين له أو كان له ابن برينغتون الفيزياء، فإنه لن يتروى في حقه في الإيضاح قسم الفيزياء في جامعة الملك فهد للبحوث والمعالج، والعلم».

كذلك أجرى اتحاد الجامعات العربية دراسة استقصائية عن كليات الهندسة في الجامعات العربية فالتت كليات الهندسة في هذه الجامعة في المركز الأول بقرق كبير.

وقال معالي: «أما في مجال البحث العلمي فإن نسبة عدد الأبحاث في أعضائه هيئة التدريس في الجامعة علمية بالحد لا تتعدى نسبة في المنطقة في الأبحاث التطبيقية إلا ويكون الجامعة حاسوب سائر من حيث عدد الأبحاث المقدمة من باحثيها، هذا ناعاً الأبحاث العلمية لتتخرج الملكة في المشورة في الدراسات العلمية».

وأوضح: «إن الخليل أنه في ميدان الأبحاث التطبيقية أجهت الجامعة في دعم الإحتياجات الوطنية ومقتضيات التنمية، فوجهت الجانب الأكبر من جهودها البحثية نحو تنسيق الإحتياج واتقاء معوقات التنمية».

وقد مستعظم ما سديت عندما تقفتم بالفتاح حفل الشبية المظهر الذي رئيس شركة أرامكو السعودية بشيد بالجهد العلمي التي قامت به الجامعة في مجال أبحاث الرمال التي ساعدت في اختيار العديد من دول الخليج الخدمات المساندة، ولم تقتصر أبحاث الرمال على ذلك بل قامت الجامعة بجهد بحثية في مجال تقنية تثبيت الرمال بالنسبة لعدد مشاريع مهمة مثل مطار الملك فهد ودمية الجليل الصناعي».

وأضاف معالي: «إن في مجال صناعة البترول قامت الجامعة بالعديد من الأبحاث في جوانب مختلفة أهم هذه الصناعة مثل تعزيز استخراج البترول وتطوير خطوط النقل ومشاكل الرمال المسببة لاستنزاجه، وما إلى ذلك، ومعلقه هذه الأبحاث تحت وشم لإطلاق مع شركة أرامكو السعودية التي تحرص الجامعة على تطوير التعاون معها ليعمل على مستوى الشراكة من أجل تطوير التقنيات الوطنية في ميادين استكشاف البترول واستنزاجه وتنميته».

وقال معالي: «إنه أيضاً يحرص كثير البترول فلتنا تقوم حالياً بمشروع بحثي كبير يشترك فيه فريق من العلماء اليابانيين لفرق فيه على الاستفادة من التقنيات المتقدمة لتزويد بعد التكرير تستخدم في الصناعات البترولية».

وتطرق إلى إسماء فريق من الباحثين في الجامعة بتطوير شواخص رياضية على الحاسب الآلي يمكن من توقع الحساس الخطير لبيع الزيت الصخر، وقد تبنت نجاحه في حالتين هما حادثة حقل الشروق وحادثة حقل أبار بترول الكويت حيث كان هذا النموذج دقيقاً في توقعاته، وعن فرق المخاطرة من متابعة البيع والتقييم من خبرتها».

وأشار إلى أن الجامعة قامت بعمل دراسات عدة في مجال الكهرومنا منها دراسات في ربط شبكات الكهرومنا بين دول الخليج العربية والأخرى لربط شبكات دول الخليج العربي يتم تنفيذها في الوقت الراهن، كذلك فننا بدراسة واسعة عن تلووت عوارض خطوط النقل الكهرومنا في المنطقة ودراسة أخرى عن رفع كفاءة الخطوط الكهرومناية الأرضية، وأوضح: «إن الخليل أنه فيما يتعلق بأبحاث الجسور لفي الجامعة فريق متخصص في الجوانب الإنشائية للجسور، أصبح مرجعاً لوزارة المواصلات، وقد قام هذا الفريق منذ عدة سنوات بعلم من الجهات الحكومية المعنية بفحص شامل لجسور الممرات لعبانة مرافقة الإنشائية والتحقق من قدرته على استيعاب الأحمال المتزايدة والشابطة المتوقفة».

وأضاف: «إن الخليل أنه يعمل بتغيير منسوبي الجامعة مقرنوا بالشكر والعرفان للاهتمام والرعاية التي تلقاها من صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن فهد بن عبدالعزيز أمير المنطقة الشرقية ومن صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن نايف بن عبدالعزيز نائب أمير المنطقة الشرقية فيما معنا دالماً بقايا وبرهان مساندة العديدة ويسديان البنا الضخ والتوجيه، ولقد لنا الدعم والإسنادة تقنياً لزم الأمر».

وفي ختام كلمته قال معالي مدير الجامعة: سديت لقد استخدمت بهذه الكلمة الكريمة والحاجية فنلوب الألاف من الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والوظائف والخريجين والعاملين فيمركم الله لنا خير الجزاء وأدام عزكم وتوفيقكم».

وفي الختام أدمع الله أن يحفظ قائد مسيرتنا الحظرة وراعي نهضتنا الحميدة خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبدالعزيز وأن يمدد عليه نعمة الصحة والعافية وأن يؤيده بنصره وتوفيقه، أنه سميع مجيب».



سمو الأمير عبدالله يقص شريط معرض (مائة عام من البناء والتطور)

تصوير: أمجد الضل عبد العزيز الناصر