نشرة
الأبحاث
طبعة خاصة
المجلد الثاني - عدد 2 - سبتمبر 2010
مكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث
www.ovpr.kuniv.edu
طبعة خاصة إنجازات إدارةالأبحاث خلال خمسة سنوات

مكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث

الخطة الإستراتيجية التنموية لجامعة الكويت حتى عام 2025
تحدد إطار خطة عمل وأولويات إدارة الأبحاث

إدارة الأبحاث تقدم ملخصاً لمنجزات قطاع الأبحاث في جامعة الكويت على مدى خمس سنوات

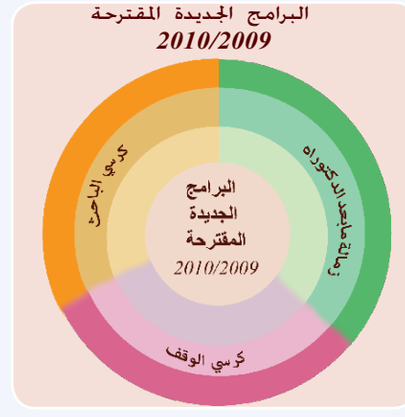
مع دمج خطة إدارة الأبحاث التنموية مع الخطة الإستراتيجية العامة لجامعة الكويت حتى عام 2025، تم رسم الإطار العام لأهداف وأولويات الإدارة وإستراتيجيتها لتتوافق مع المتطلبات المؤسسية وتضمن التقدم الدائم نحو إنجاز الأهداف المحددة حتى يبلغ القطاع البحثي في جامعة الكويت الأبعاد العالمية المنشودة . ويمثل هذا العام (2010/2009) اكتمال السنوات الخمس الأولى من تحركات إدارة الأبحاث نحو استحداث وتنفيذ وإنجاز الإستراتيجيات والأهداف ضمن الخطة العامة لجامعة الكويت حتى عام 2025.

وبالنظر إلى السجل السنوي لإنجازات إدارة الأبحاث، انعكست إنجازاتها في الأنشطة والتطورات في مختلف المجالات البحثية وتقدمها لبلوغ المكانة العالمية وجذب المؤسسات الخارجية والخبراء لإنجاز الأبحاث ذات الجودة العالية في مختلف المجالات العلمية لتحقيق المخرجات ذات المعايير التنافسية العالمية.

(تتمة ... ص2)

مقترح إدارة الأبحاث لإنشاء برنامج كرسي الباحث في جامعة الكويت يحصل على الدعم مع اعتماد لجنة العمداء

اعتمدت لجنة العمداء في اجتماعها المنعقد مؤخراً في 2010/8/9 اقتراح إدارة الأبحاث الخاص بإنشاء منصب "كرسي الباحث" سيراً على نهج أرقى جامعات ومؤسسات التعليم العالي حول العالم. ويتمثل الهدف الجوهري في الإلتزام المؤسسي بتقدم الأبحاث وبلوغ الامتياز العلمي من خلال إنتاج المعرفة التي تعزيز الإبداع وتقود نحو التنمية والتطور ويدور مقترح " كرسي الباحث" حول هذا المفهوم ، حتى يتم إنجاز الأبحاث عالية الجودة ذات المخرجات المتميزة التي تعمل على رفع مكانة جامعة الكويت عالمياً بين أفضل الجامعات حول العالم.



وعلى الرغم من توفر منصب " كرسي الباحث" في معظم الجامعات العالمية المرموقة في الولايات المتحدة وكندا ، إلى جانب أكثر من 50 كرسي علمي في المملكة العربية السعودية، يعتبر هذا المقترح هو الأول من نوعه في جامعة الكويت لتعزيز بيئتها العلمية والأكاديمية

(تتمة ... ص10)

لجنة العمداء تعتمد اقتراح إدارة الأبحاث الخاص بإنشاء برنامج باحث ما بعد الدكتوراه

في خطوة تهدف لتطوير ثقافة البحث العلمي وبناء القدرات البحثية في جامعة الكويت، تقدمت إدارة الأبحاث بمقترح إنشاء برنامج باحث ما بعد الدكتوراه في جامعة الكويت، وهو برنامج جديد يهدف إلى توفير فرص تعيين حملة درجة الدكتوراه حديثي التخرج على مشاريع الأبحاث كباحثي ما بعد الدكتوراه.

وقد تلقّى الإقترح موافقة الأستاذ الدكتور مدير الجامعة مع صدور القرار رقم 996 في 7 إبريل 2010 بشأن تشكيل لجنة لدراسة تفاصيل البرنامج وجوانبه العلمية

(تتمة ... ص9)

إنجازات خمس سنوات (من... صفحة 1)

استعراض الأهداف المحددة والمنجزة خلال الفترة من 2006/2005 إلى 2010/2009

وتستمر الرحلة بالمزيد من الحماس والحيوية....

وقد تم بلوغ هذه المرحلة من خلال الخطط الإستراتيجية وتعديل السياسات والأطر القانونية، وتطبيق الإجراءات، والاهتمام بجوانب الجودة، والحاجة لتعميم ثقافة البحث العلمي لتحديد اتجاهات واضحة لمستقبل الأبحاث في جامعة الكويت، وهي النقطة التي تم إرساء أسسها في السنوات السابقة.

لذلك، سنعود لتتبع رحلتنا على مدى السنوات الخمس السابقة من الخطة الإستراتيجية لجامعة الكويت منذ العام 2006/2005 وما بعده، لنستعرض الأهداف المحددة والمنجزة، ولنقوم بعملية تقييم ذاتية منذ بدايتنا في 2006/2005، إلى ما وصلنا إليه في 2010/2009. مهمة هذا التقرير تتبع هذه المرحلة، ليقدم ملخصاً للإنجازات الإستراتيجية لإدارة الأبحاث خلال فترة الخمس سنوات (2010/2009-2006/2005).

I. تطوير قاعدة متميزة من الباحثين الكويتيين

1- توفير الكادر البشري من الباحثين

أ. على مدى السنوات الخمس الماضية من (06/2005) حتى (10/2009) تم الموافقة على تمويل 111 مشروع سلفة بحث تمهيدي لأعضاء هيئة التدريس الكويتيين الجدد، والتي تعكس استمرارية إدارة الأبحاث في تمويل هذه الفئة.

ب. وافقت إدرة الأبحاث خلال الأعوام الأكاديمية الخمس الماضية (06/2005 – 10/2009) على تمويل 97 مشروع لأبحاث طلبة الدراسات العليا بفئتيها الماجستير والدكتوراه كما هو موضح في الجدول التالي.

مشاريع أبحاث طلبة الدراسات العليا المعتمدة خلال الأعوام الأكاديمية الخمس الماضية

الأعوام الأكاديمية	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
عدد مشاريع طلبة الدراسات العليا المعتمدة	8	11	25	24	29
إجمالي الميزانية المعتمدة (د.ك.)	50,695	44,402	111,760	116,933	125,028

ت. تقوم إدارة الأبحاث بتشجيع الأبحاث المشتركة من خلال قرارات لجنتي التمويل والمكتب التنفيذي المتعلقة بالموافقة على تمويل المشاريع البحثية، حيث تنصح إدارة الأبحاث كبار الباحثين من الأساتذة والأساتذة المساعدين باشراك باحثين من الشباب بدرجة مدرس في مشاريعهم البحثية.

2- توفير البنية التحتية اللازمة للبحث العلمي

أ. تعزيز ميزانية الأبحاث وتبسيط الإجراءات

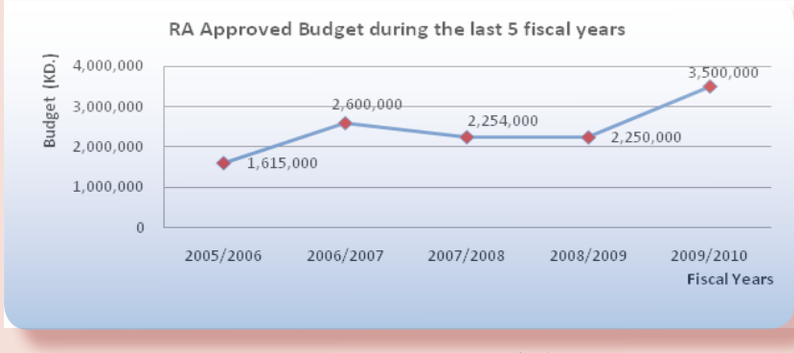
i. تم خلال العامين 08/2007 و 09/2008 تعديل وتبسيط وتطوير إجرائات إدارة الأبحاث لشراء الأجهزة والمستلزمات البحثية.

ii. دشنت إدارة الأبحاث خلال عام 08/2007 بوابة الباحث بهدف تمكين الباحثين من متابعة جميع مشاريعهم البحثية مباشرة على الانترنت.

iii. تم خلال العام الأكاديمي 08/2007 رفع السقف الأعلى لمستويات تمويل المشاريع البحثية.

iv. خلال العام الأكاديمي 09/2008 قامت إدارة الأبحاث بمراجعة وتعديل وتنفيذ معايير تقييم جوائز الباحثين وجائزة مشاريع طلبة الدراسات العليا.

v. إن ميزانية إدارة الأبحاث موضحة أدناه، وعلى الرغم من نمو ميزانية إدارة الأبحاث إلا أنها غير كافية لتلبية متطلبات والتزمات إدارة الأبحاث واحتياجاتها التنموية.



ب. توفير مختبرات بحثية بأحدث تقنيات البحث العلمي

i. تتمحور مهمة إدارة الأبحاث الحالية المتعلقة بالبنية التحتية حول

(تتمة ... ص 3)

إنجازات خمس سنوات (من... صفحة 2)

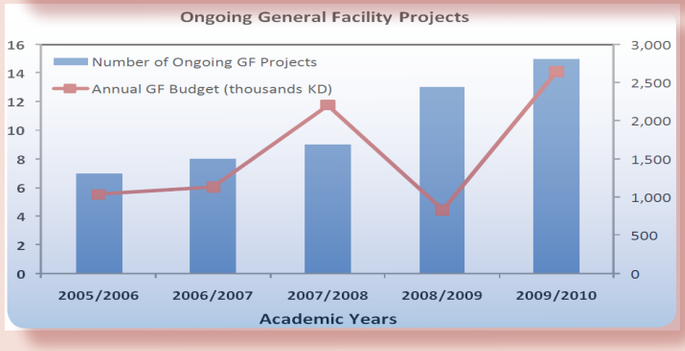
تعزيز مشاريع التسهيلات العامة من خلال زيادة الدعم المادي لها وتطوير المختبرات البحثية ذات المقاييس العالمية. وتُظهر إحصائيات السنوات المالية الخمس الماضية زيادة التزامات إدارة الأبحاث من خلال نمو عدد مشاريع التسهيلات الجارية من 7 في عام 07/2006 إلى 15 في عام 2011/2010 .

ii. قادت جهود إدارة الأبحاث الرامية إلى توفير بيئة ذات تقنية عالية للباحثين إلى إنشاء نظام جديد للحوسبة عالية الأداء (HPC) يُطلق عليه "النظام العنقودي" في مركز نظم المعلومات بالجامعة وذلك خلال عام 09/2008.

iii. خلال عام 09/2008، بدأت إدارة الأبحاث عملية إنشاء واحة الأبحاث (KURP)، كمركز للابتكار والإبداع العلمي، في مدينة صباح السالم الجديدة في الشدادية. وبهذا الخصوص زار وفد من جامعة الكويت خلال العام 2009/10 جامعة قطر وواحة قطر للعلوم والتكنولوجيا، أعقبها زيارة للرئيس التنفيذي لشركة أنجل ومقرها المملكة المتحدة، وهي شركة متخصصة في تصميم وتطوير وإنشاء وإدارة واحة قطر.

مشاريع التسهيلات العامة الجارية خلال السنوات المالية الخمس الماضية

الأعوام الأكاديمية	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010
عدد مشاريع التسهيلات العامة الجارية	7	8	9	13	15
إجمالي الميزانية السنوية (د.ك.)	1,036,815	1,132,295	2,204,064	831,558	2,643,102



ج. وضع قاعدة بيانات شاملة للإجراءات البحثية المتوافرة بالجامعة.

i. قامت إدارة الأبحاث خلال العام 2008/2007 بتوثيق قواعد ولوائح دعم البحث العلمي والإجراءات المتعلقة بها ووضعها في كتيب وزع على جميع الباحثين في جامعة الكويت كما تم وضعه على شبكة الانترنت الجامعية.

ii. عقدت الإدارة خلال الأعوام الأكاديمية 08/2007 و 09/2008 و10/2009 لقاءات تنويرية سنوية حول إجراءات سلفة البحث التمهيدي الخاصة بأعضاء هيئة التدريس الكويتيين الجدد.

ii. في عام 09/2008 نظمت إدارة الأبحاث ورشة عمل حول قواعد وإجراءات دعم البحث العلمي، بهدف تعريف الباحثين وتزويدهم بالمعلومات الصحيحة حول الإجراءات المنظمة لمنح الأبحاث.

iii. تقوم إدارة الأبحاث بتطوير وتجديد قواعد بيانات الأبحاث بصفة مستمرة لتسهيل الوصول الإلكتروني إلى بيانات مشاريع الأبحاث المعتمدة والمقدمة والمستكملة.

د. تطوير اللوائح الجامعية لجذب الخبرات

i. راجعت إدارة الأبحاث خلال عام 08/2007 كادر العاملين على المشاريع البحثية، حيث تم تعديل وزيادة رواتبهم بهدف جذب الكفاءات والخبرات البشرية المتميزة.

ii. تقدمت إدارة الأبحاث في عام 10/2009 بمقترح إنشاء برنامج باحث ما بعد الدكتوراه لتوظيف حديثي التخرج من حملة الدكتوراه على المشاريع البحثية.

iii. كما تقدمت إدارة الأبحاث في عام 10/2009 بمقترح كرسي الباحث لجذب الباحثين المتميزين من الجامعات العالمية العريقة.

3-تعزيز المناخ العلمي والثقافي المساند للبحث العلمي

أ. تبنت إدارة الأبحاث فكرة تنظيم يوم الملصق العلمي للكليات العلمية والإنسانية وبدأت بتنفيذها سنوياً منذ العام الأكاديمي 2008/2007، ويُمثل يوم الملصق فرصة حقيقية للباحثين لعرض مخرجاتهم ونتائجهم البحثية والوقوف على آراء زملائهم حول أبحاثهم الجارية الأمر الذي يُعزز التواصل العلمي والتعاون البحثي بينهم. وقد خصصت مكافآت مالية للفائزين بأفضل ثلاث ملصقات بعد تقييمها، حيث يمنح الفائز الأول (500 د.ك.) والثاني (300 د.ك.) والثالث (200 د.ك.).

ب. بدأت إدارة الأبحاث خلال العام الأكاديمي 2009/2008 بتنظيم زيارات ميدانية إلى كليات الجامعة المختلفة للالتقاء من أجل تعزيز أواصر التعاون مع الباحثين والكليات، وفتح قنوات اتصال لتبادل الآراء فيما يتعلق بنظام دعم الأبحاث.

(تتمة ... ص 4)

إنجازات خمس سنوات (من... صفحة 3)

II. تعزيز مشاريع الأبحاث الحيوية المشاريع ذات الأولوية البحثية

1. قامت إدارة الأبحاث في عام 09/2008 بعمل دراسة استطلاع رأي الباحثين من أعضاء هيئة التدريس بالجامعة بشأن المجالات البحثية ذات الأولوية بالدولة، وبناءً على تحليل نتائج الاستطلاع تم تحديد عشرة مجالات أولوية بحثية مصنفة بحسب أهميتها. وقد تم بدء العمل بهذه الأولويات في 2010/4/1.

2. قامت إدارة الأبحاث خلال العام 2009/2008 بتشكيل ثلاثة فرق بحثية في مجالات الطاقة البديلة والبيئة ومرض السرطان، لدراسة القضايا ذات الاهتمام الوطني وإيجاد الحلول المناسبة لها.

3. استمرت إدارة الأبحاث في دعم برنامج المشاريع ذات الأولوية البحثية، حيث وافقت الإدارة على تمويل 16 مشروع أولوية بحثية خلال الأعوام الأكاديمية الخمس السابقة (06/2005 إلى 10/2009) بميزانية إجمالية وقدرها (377,730 د.ك.).

4. من أجل تشجيع الباحثين للانخراط في برنامج المشاريع الأولوية البحثية خصصت إدارة الأبحاث مجموعة من المزايا الخاصة التي تفيد الباحث وتُسهل عملية تنفيذ البحث. وتتضمن هذه المزايا: السرعة في تحكيم وإقرار المشروع، والأولوية في استخدام التسهيلات العامة، والحضور السنوي لمؤتمر مع استثناء المشاركة بمهمة علمية واحدة على الأقل دون تقديم ورقة بحث و/أو دعوة الخبراء الزائرين والمستشارين على مدى فترة إنجاز المشروع، وكذلك جائزة نقدية تبلغ 1000 د.ك للباحث الرئيسي و500 د.ك لكل باحث مشارك.

III. تطوير علاقات الشراكة البحثية والتعاون مع الجامعات ومراكز البحث العلمي على المستوى المحلي والعالمي

1. على مستوى دولة الكويت:

أ. إنشاء مكتب التعاون البحثي الخارجي في عام 07/2006 .

ب. في ضوء ملاحظات إدارة الفتوى والتشريع، انتهت إدارة الأبحاث في العام الأكاديمي 07/2006 من مسودة مشروع بقانون لإنشاء المجلس الأعلى للبحث العلمي في دولة الكويت ورفعه إلى مجلس الخدمة المدنية تمهيداً لعرضه على مجلس الخدمة المدنية.

ت. تم خلال عام 10/2009 توقيع ثلاث اتفاقيات تعاون بحثي مع مؤسسة البترول الكويتية (KPC) لتمويل وتنفيذ ثلاث مشاريع بحثية بميزانية إجمالية وقدرها (445,000 د.ك.)

ث. في عام 09/2008 نظمت إدارة الأبحاث ندوة توعوية بعنوان "انفلونزا H1N1" بالتعاون مع كلية الطب بجامعة الكويت ووزارة الصحة.

ج. نظمت إدارة الأبحاث في عام 10/2009 ندوة ناجحة حول " الطاقة النووية في دولة الكويت" شارك فيها خبراء من المؤسسات المحلية بهدف تعريف الجمهور بالاستخدامات السلمية للطاقة النووية في الكويت.

ح. وضعت إدارة الأبحاث خلال العام 09/2008 تصوراً لإنشاء مركز التنمية المستدامة في المباني (CSDB) في دولة الكويت، وذلك بالتعاون مع مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، ومعهد الكويت للأبحاث العلمية، والهيئة العامة للبيئة، وبرنامج الأمم المتحدة البيئي، ووزارة الكهرباء والماء، والجمعية الأمريكية لمهندسي التدفئة والتبريد والتكييف. وتتمحور الفكرة الرئيسية للمركز حول المحافظة على المباني عبر ترشيد إستهلاك الطاقة، مع الاستخدام الأمثل للمصادر الطبيعية المتجددة وغير المتجددة.

2. على المستوى الخليجي:

أ. تقدم إدارة الأبحاث برنامج مشاريع الأبحاث الخليجية المشتركة ضمن فئات دعم المشاريع البحثية بهدف دراسة القضايا والاهتمامات التي تشكل تحدياً مشتركاً لمنطقة الخليج العربي.

ب. شاركت إدارة الأبحاث في الاجتماعات السنوية للجنة نواب مدراء الجامعات والمراكز البحثية الخليجية كما كان لها

(تتمة ... ص 5)

إنجازات خمس سنوات (من... صفحة 4)

حضور في المؤتمرات الاقليمية في البحرين وقطر.

ت.انضمت إدارة الأبحاث إلى قاعدة بيانات الأبحاث العلمية الخليجية (جسر)، حيث تضمنت بيانات جامعة الكويت البحثية في عام 10/2009 (11,764) سجلاً تتضمن (7329) مقالاً منشوراً إما من خلال مشاريع الأبحاث أو مجلس النشر العلمي، و (59) كتاباً منشوراً من مشاريع الأبحاث، و (739) مؤتمراً، و (2511) تقريراً نهائياً لمشروع بحثي ممول، و (1130) أطروحة.

3.على المستوى الدولي:

أ. دخلت إدارة الأبحاث في شراكة بحثية مع شركة نوفونورديسك من خلال مكتبها الإقليمي في السعودية من خلال تمويل مشروع بحثي بعنوان "Identification of Hemophilia A and B patients in Kuwait with special emphasis on the prevalence of Factor VIII and IX inhibitors".

ب.كما دشنت إدارة الأبحاث تعاونها مع اليونيسكو بتمويل مشروع مشترك حول "شبكات الربط البيني الثابتة المعتمدة على تكنولوجيا النانو".

ت.وقعت إدارة الأبحاث في العام الأكاديمي 10/2009 مذكرة تفاهم مع شركة ايكوفيل الكورية (Ecophile) بهدف التعاون البحثي والتقني في مجال استصلاح التربة ومعالجة المياه.

ث.شهد عام 10/2009 تنسيق تواصل رفيع المستوى بين إدارة الأبحاث والمجلس الثقافي البريطاني بهدف وضع الأسس لبناء الشراكات البحثية في إطار برنامج (PM1 – 2).

ج.وضعت إدارة الأبحاث لوائح تنظم مشاركة الباحثين الخارجيين في مشاريع بحثية ممولة من الإدارة وهي مذكورة في كتيب قواعد وإجراءات دعم البحث العلمي.

ح.استقبلت إدارة الأبحاث خلال عام 10/2009 15 وفداً من الجامعات ومؤسسات البحث العلمي العالمية، كما استقبلت عشرة زائرين في عام 08/2007، و 11 زائراً في عام 09/2008.

خ.استمرت إدارة الأبحاث في دعم وتشجيع الباحثين على استضافة الخبراء الزائرين من خلال مشاريعهم البحثية.

IV.توظيف وتسويق مخرجات البحث العلمي

1. أنشأت إدارة الأبحاث مكتب براءات الاختراع في عام 06/2005، بهدف مساعدة الباحثين في عملية تسجيل براءات اختراعاتهم وحماية حقوق الملكية الفكرية. والمكتب مستمر في تقديم خدماته للباحثين في الجامعة ومتابعة طلبات تسجيل براءات الاختراع.

2. بدأت إدارة الأبحاث في عملية إنشاء وحدة الخدمات البحثية في العام الأكاديمي 09/2008 للإشراف على نقل التكنولوجيا وتسويق الأبحاث ونشر الوعي العام وتوفير رؤوس الأموال من مختلف المصادر لدعم البحث العلمي، وقد وافقت الإدارة الجامعية العليا على اللائحة المالية المنظمة لعمل الوحدة في عام 10/2009.

3. وقعت إدارة الأبحاث في عام 10/2009 اتفاقية تعاون مع شركة أمفيون لتسويق مخرجات الأبحاث وإنشاء وحدة نقل التكنولوجيا في جامعة الكويت.

4. نظمت إدارة الأبحاث خلال العام الأكاديمي 09/2008 الورشة الأولي لبراءات الاختراع تحت عنوان "معلومات الملكية الفكرية: إسهامً لأنشطة الأعمال والبحث والتطوير الفعال الكويت"، وذلك بالتعاون مع المنظمة العالمية للملكية الفكرية (WIPO). وستعقد الورشة الثانية خلال العام الأكاديمي 11/2010 بالتعاون أيضا مع المنظمة العالمية للملكية الفكرية.

5. نظمت إدارة الأبحاث في العام الأكاديمي 10/2009 ورشة عمل بعنوان " كيف تستخدم الملكية الفكرية لتصبح مبتكراً ناجحاً" حيث حاضر فيها الممثل القانوني لمكتب براءات الإختراع في الولايات المتحدة الأمريكية لمكتب براءات الاختراع بجامعة الكويت عن حقوق الملكية الفكرية وبراءات الاختراع والتكنولوجيا وآلية تسويقها.

V.تعزيز الحضور والتواجد العالمي لجامعة الكويت

1. اهتمت إدارة الأبحاث في تحسين ورفع جودة

(تتمة ... ص 15)

سيؤدي التحالف إلى إنشاء مركز لأبحاث الطاقة المتجددة في مدينة صباح السالم الجامعية في الشدادية
تكاثف جهود إدارة الأبحاث وشركة بوينغ للتعاون البحثي في مجالات حيوية تتضمن الخلايا الضوئية والطاقة المتجددة

إدارة الأبحاث وشركة بوينغ توحدان جهودهما لإنجاز الأبحاث المشتركة في المجالات الحيوية الخاصة بالخلايا الضوئية والطاقة المتجددة

أثمرت جهود إدارة الأبحاث في تعزيز التعاون البحثي الخارجي من خلال المباحثات وعقد الإتفاقيات مع الجهات المحلية والإقليمية والعالمية، إلى تحقيق تفاهم على درجة عالية من الأهمية مع شركة بوينغ للتعاون البحثي في مجالات حيوية تتضمن الخلايا الضوئية والطاقة المتجددة. وتتمثل مهمة إدارة الأبحاث في مجال التعاون البحثي الخارجي إلى تقديم الدعم للباحثين في جامعة الكويت وتشجيعهم على توجيه إمكاناتهم وقدراتهم في الأبحاث العلمية النوعية والخوض في مجالات متقدمة تخدم خطط التنمية. وقد حرصت إدارة الأبحاث على توفير البنية التحتية الملائمة ، والإمكانيات ذات المستوى العالمي من خلال مشاريع التسهيلات العامة، والتي وضعت تحت تصرف الباحثين لإستخدامها في تجاربهم واستكشافاتهم البحثية المتقدمة.

وضعت أسس التعاون البحثي مع شركة بوينغ في المجالات البحثية الهامة خلال زيارة قام بها ممثلون من الشركة في شهر مايو 2010 لمكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث، حيث أظهروا رغبتهم في بحث إمكانيات وأوجه التعاون البحثي وتنفيذ مشاريع بحثية مشتركة . وعلى الرغم من ان هذه الزيارة كانت استطلاعية ، إجتمع ممثلوا شركة بوينغ مع مدير جامعة الكويت وأبدوا رغبتهم في القيام بجولة في المختبرات للإطلاع على التجهيزات والإمكانيات البحثية. ومن المختبرات التي تمت زيارتها الشركة لتقييم الإمكانيات البحثية لجامعة الكويت ، لا سيما في مجالات الخلايا الضوئية والطاقة المتجددة ، والتي تعتبر من المجالات الحيوية ذات الأولوية لكل من جامعة الكويت وشركة بوينغ . وفي هذا السياق، دلت زيارة وفد بوينغ على العزم للمضي قدماً نحو إرساء الأسس لتعاون متين ، مع توقعات بأن ينتج عنه تحالف يؤدي إلى إنشاء مركز لأبحاث الطاقة المتجددة في مدينة صباح السالم الجامعية في الشدادية، بالإضافة إلى التعاون في تنفيذ المشاريع البحثية المشتركة.

تبلورت المفاوضات خلال المؤتمر الهاتفي الذي عقد مؤخراً والذي نتج عنه الإتفاق على خطة عمل ثلاثية المراحل

والإطلاع عليها المرافق العلمية الهندسية (ESF) والتي تحوي أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا من أجهزة علمية حديثة ، والموارد اللازمة لإجراء التجارب والأبحاث المتقدمة والمعقدة، وتعزيز البحث والتطوير المؤسسي وبناء القدرات وتشجيع الإبداع والابتكار والاكتشاف . وقد أبدى الوفد الزائر إعجاباً واضحاً في الإمكانيات المتقدمة لجامعة الكويت والبنية التحتية القوية والمؤهلة لبدء مرحلة تعاون مثمر مع شركة بوينغ في المجالات البحثية التى تمت مناقشتها والإتفاق عليها .

الجدير بالذكر أن المحادثات مع شركة بوينغ كانت قد بدأت خلال شهر نوفمبر 2009 ، واستمرت عن طريق الإتصالات والمؤتمرات الهاتفية ، وصولاً إلى ترتيب الزيارة التى قام بها ممثلوا الشركة لتقييم الإمكانيات البحثية لجامعة الكويت ، لا سيما في مجالات الخلايا الضوئية والطاقة المتجددة ، والتي تعتبر من المجالات الحيوية ذات الأولوية لكل من جامعة الكويت وشركة بوينغ . وفي هذا السياق، دلت زيارة وفد بوينغ على العزم للمضي قدماً نحو إرساء الأسس لتعاون متين ، مع توقعات بأن ينتج عنه تحالف يؤدي إلى إنشاء مركز لأبحاث الطاقة المتجددة في مدينة صباح السالم الجامعية في الشدادية، بالإضافة إلى التعاون في تنفيذ المشاريع البحثية المشتركة.

وفي أعقاب الزيارة الأخيرة لمكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث ، قامت شركة بوينغ بتقديم إقتراحاً لتطوير مركزاً للقياس والاختبار يلية إنشاء مركز الخلايا الضوئية . وقد تمت مناقشة هذا المقترح خلال الزيارة الثانية لممثلي شركة بوينغ خلال شهر مايو 2010 ، حيث تقدم فريق جامعة الكويت بنسخة معدلة من المقترح يقضي البدء بإنشاء مركز الخلايا الضوئية، من خلال توسيع قدرات وإمكانيات التجهيزات العلمية الهندسية (ESF) ، وتجهيز مختبر أشباه الموصلات (الغرفة النظيفة) بالمعدات المطلوبة .

(تتمة ... ص 7)

مبادرة لطلبة السنتين الثالثة والرابعة

إدارة الأبحاث تعد مقترحاً بشأن "الزماله البحثية للطلبة الجامعين" بالتعاون والتنسيق مع عمادة شؤون الطلبة

البرنامج يهدف إلى إشراك الطلبة الجامعين في العمل على مشاريع الأبحاث خلال أشهر الصيف

في خطوة مشتركة بين إدارة الأبحاث بالتعاون مع عمادة شئون الطلبة تهدف إلى إشراك الطلبة بالنشاط البحثي خلال الصيف حيث اقترحت إدارة الأبحاث ذلك من أجل خلق الدافعية للبحث العلمي لدى الطلبة في وقت مبكر في حياتهم وذلك من خلال الاشتراك بمشاريع الأبحاث.

والمشروع يهدف إلى التعاون بين إدارة الأبحاث وشئون الطلبة بتقديم مقترح يشجع طلبة السنة الثالثة والرابعة ممن حصلوا على معدلات عالية ويفتح أمامهم المجال للمشاركة في الأبحاث خلال فصل الصيف.

ويهدف المشروع لتدريب الطلبة من خلال انخراطهم بمشاريع أبحاث وورش العمل والمحاضرات وغيرها ويشمل طلبة السنة الثالثة والرابعة ممن لا يقل معدلهم عن 3 وتمنح تلك الزمالة مرة واحدة للطالب خلال أحد فصول الصيف وعلى الطلبة الراغبين تسجيل طلباتهم في الأقسام العلمية وتقديمها لرئيس القسم العلمي وأخذ موافقة رئيس المشروع العلمي (PI) وفي نهاية نشاطهم البحثي الصيفي عليهم تقديم تقرير إلى رئيس المشروع يلخص نشاطهم ومساهمتهم في المشروع.

والمطلوب من عمادة شئون الطلبة تنظيم ورش عمل لتعليم مبادئ البحث العلمي والبحوث الميدانية وكتابة الأبحاث والتقارير واختيار العينات وجمع البيانات وتحليلها واستخدام (SPSS) للتحليل والنتائج البرنامج يمنح الطلبة فرصة واحدة فقط ويتطلب العمل 15 ساعة بالأسبوع ويمنحهم 250 دينار وهذا المبلغ لا يدخل في ميزانية المشروع.

ويمكن لرئيس المشروع أن يستعين بأكثر من طالب في مشاريعه وبحد أقصى 5 لكل مشروع .

ونأمل أن تتم الموافقة على هذا المشروع في العام الأكاديمي 2011/2010.

التعاون مع شركة بوينغ... (من... صفحة 6)

وقد حدد المقترح المعدل المعدات الرئيسية المطلوبة والإمكانيات اللازمة لإنشاء هذا المركز . تلا هذه الزيارة مناقشات مستمرة للمقترح المعدل من خلال الإتصالات الهاتفية والبريد الإلكتروني ، تبلورت مؤخراً خلال المؤتمر الهاتفي والذي نتج عنه إتفاق الطرفين على خطة عمل ثلاثية المراحل، والتي تقضي المرحلة الأولى منها تزويد وتشغيل ما يلزم من أجهزة علمية وتجهيزات ، تليها المرحلة الثانية والتي سيتم التركيز خلالها على إنشاء المرافق اللازمة للقياس وإختبار الخلايا الضوئية المتطورة . أما المرحلة الثالثة فتهدف إلى إيجاد وتنفيذ المشاريع البحثية المشتركة. وفي الوقت الحالي ، يعمل فريقي جامعة الكويت وشركة بوينغ على وضع الصيغة النهائية للإقتراح تمهيداً لتقديمه للحصول على الموافقات والإعتمادات المطلوبة. وفي الوقت نفسه ، تستمر الإتصالات والتنسيق مع شركة بوينغ لإتمام هذه المهمة ، ومن المتوقع أن تكون الزيارة الثالثة لممثلي شركة بوينغ خلال شهر اكتوبر (2010) القادم .

يشمل فريق جامعة الكويت في الوقت الحاضر ، بالإضافة إلى قياديي إدارة الأبحاث ، باحثين من قسم الهندسة الكهربائية متخصصين في المجالات العلمية ذات العلاقة، كما تسعى إدارة الأبحاث إلى توسيع دائرة الباحثين المشاركين لتشمل الخبرات البحثية في قسم الفيزياء – كلية العلوم - وغيرها الكليات في جامعة الكويت .

منح الفائزون بالجوائز شهادات التقدير

إدارة الأبحاث تعلن عن الفائزين بجائزة مشاريع طلبة الدراسات العليا للعام الأكاديمي 2010/2009

استكملت إدارة الأبحاث بنجاح دورتها السنوية الخاصة بالبحث عن أفضل طلبة في برامج الدراسات العليا ممن يتابعون أبحاثهم في درجتي الماجستير والدكتوراه، لتحديد فائزي عام 2010/2009 بجائزة مشاريع أبحاث طلبة الدراسات العليا ووفقاً للإجراءات الموحدة، يتعين على الفائزين تقديم إنجازات بحثية متميزة تؤهلهم للترشيح للجائزة. وكالمعتاد، تبدأ العملية بفتح باب ترشيحات جميع الكليات للجائزة والذي بدأته إدارة الأبحاث في مطلع العام الأكاديمي 2010/2009 .

وقد مر جميع المرشحين عبر عملية الاختيار من خلال تطبيق المعايير الجديدة لمراجعة الترشيحات، حيث قادت إلى اختيار أربعة فائزين بالجائزة والإعلان عنهم لعام 2010/2009 .

وقد كان جميع فائزي هذا العام من الحاصلين على درجة الماجستير، حيث حققوا امتيازاً في أطروحاتهم العلمية، ولم يكن هناك فائزين من درجة الدكتوراه.

أربعة من طلبة الدراسات العليا يحصلون على جائزة هذا العام نظير جهودهم البحثية المتميزة

ومن الفائزين، حصل ثلاثة على الجائزة لجهودهم المتميزة في مجالات العلوم الأساسية والتطبيقية، بينما حصل واحد على الجائزة في مجال الآداب والإنسانيات. وقد كان فائزي هذا العام من كليات الهندسة والبترول ، والطب ، والآداب والحقوق. وبالنسبة لإدارة الأبحاث، كانت الجائزة وسيلة فعالة مكنت المؤسسة من تحديد القدرات الإبداعية بين طلبة الدراسات العليا وتقدير جهودهم المتميزة. و سيستمر هذا الهدف في توجيه الإدارة نحو تمييز طلبة درجتي الماجستير والدكتوراه ذوي الجهود البحثية الاستثنائية .

لذلك، تعتبر جائزة مشاريع طلبة الدراسات العليا العامل الأكبر في تغذية الإبداع في جميع الكليات في مجال الدراسات العليا ، إلى جانب تشجيعها للطلبة وحثهم على التنافس السنوي لنيل الجائزة اعتماداً على جودة أطروحاتهم البحثية، مما يخلق بيئة مليئة بالتحديات لبلوغ الأفضل.

وقد أسست إدارة الأبحاث برنامج الجائزة لبث روح التنافس بين طلبة الدراسات العليا في درجتي الماجستير والدكتوراه ولتعزيز تفكيرهم العلمي والتحليلي وبالتالي بلوغ الامتياز .

وتسعى الإدارة لتحقيق هذه الغاية من خلال دورتها السنوية لجائزة مشاريع أبحاث طلبة الدراسات العليا المقدمة لأفضل الطلبة في مجالات العلوم والإنسانيات، الذين هم نواة علماء المستقبل، وهو التزام طويل المدى في إدارة الأبحاث.

الفائزون بجائزة مشاريع طلبة الدراسات العليا 2010/2009

أطروحات درجة الماجستير :

أ- الفائزين في العلوم الأساسية والتطبيقية :

- ميرا علي بوصو (كلية الطب)
- حنان عدنان زامل (كلية الطب)
- زينب تقي (كلية الدراسات العليا)

ب- الفائزين في الآداب والإنسانيات :

هيا محمد الدخيل (كلية الآداب)

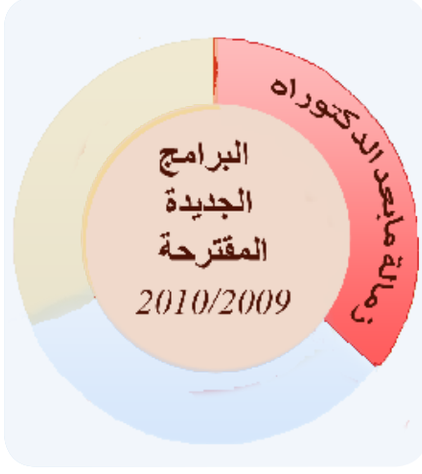
باحث مابعد الدكتوراه... (من... صفحة 1)

البرنامج يهدف لفتح الأبواب أمام حملة الدكتوراه حديثي التخرج لتعيينهم على مشاريع الأبحاث كباحثي ما بعد الدكتوراه

والإدارية والقانونية ، مع تسليم تقرير يحدد متطلبات البرنامج . بناءً على ذلك، تم تشكيل لجنة سداسية تضم أعضاءً من مكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث، ونائب مدير الجامعة للشؤون العلمية ، والأمانة العامة وكلية الدراسات العليا ، حيث تولت مسؤولية إجراء دراسة مستفيضة حول البرنامج الذي يهدف إلى فتح آفاق علمية وبحثية أمام حملة درجة الدكتوراه حديثي التخرج الذين يعتزمون استكمال رحلة الأبحاث المتقدمة كخيارٍ وظيفي مستقبلي، وذلك على مشاريع الأبحاث المعتمدة كباحثي ما بعد الدكتوراه . ويتمثل الهدف الأساسي من هذا المنصب الجديد إلى دعم باحثي جامعة الكويت من خلال توفير القدرات المطلوبة لتعزيز الأنشطة البحثية وتعميم ثقافة البحث العلمي والابتكار البحثي.

ويتطلب إنشاء البرنامج لوائح قانونية ومالية تنظم تعيين المستفيدين من برنامج باحث ما بعد الدكتوراه ، حيث قامت اللجنة السداسية بدراسة كافة هذه الجوانب وتحديد الشروط والأنشطة الخاصة بالمنصب بالتوافق مع قوانين جامعة الكويت ومتطلباتها .

ويعتبر برنامج باحث ما بعد الدكتوراه فرصة بحثية مميزة لتغذية الإبداع والابتكار العلمي بين حملة الدكتوراه حديثي التخرج، حيث يتم تطوير خبراتهم العلمية التنافسية لإنجاز الأبحاث ذات الجودة العالية. لذلك ، يعتبر المنصب غير أكاديمي ، حيث تقتصر مهمة شاغله على متابعة الأبحاث العلمية وإنجازها. ويجب أن يتطلع المرشح لشغل المنصب إلى إنجاز الأبحاث في مجال اهتماماته العلمية والتخصصية، إلى جانب حصوله على درجة الدكتوراه من أفضل 500 جامعة حول العالم (وفقاً لقائمة مجلة تايمز للتعليم العالي) . ويعتبر البرنامج استثناءً مفتوحاً



لأولئك الحاصلين على درجة الدكتوراه من جامعة الكويت.

ومن الضروري أن يكون المرشح حاصلاً على معدل درجات جيد جداً في درجة البكالوريوس ، وشهاداته معتمدة وفقاً لمعايير الجامعات . ويتعين على المرشح الاستفادة من هذا المنصب خلال ثلاث سنوات من حصوله على درجة الدكتوراه ، إلى جانب إظهاره ميلاً كبيراً للأبحاث من خلال أوراق بحثية منشورة أو مقبولة للنشر في مجلات عالمية محكمة.

وتعتبر هذه المتطلبات متوافقة مع جدية واعتماد برنامج باحث ما بعد الدكتوراه ، وذلك لتطوير ثقافة الجودة العالية في الأبحاث بين حملة الدكتوراه، وهو السبب الذي يجعل هذه المناصب مرتبطة بمشاريع الكليات المقدمة من قبل الأساتذة ، أو العمداء المساعدين للأبحاث في حالة مشاريع التسهيلات العامة. وينضم باحث ما بعد الدكتوراه لفريق مشروع البحث كباحث مشارك لمدة عامين قابلة للتمديد لعام آخر اعتماداً على متطلبات المشروع والاحتياجات البحثية الاستثنائية وتقييم الأداء . وسيحصل شاغل المنصب على 1.750 د . ك في الشهر. ومن الجدير بالذكر هنا أن هذا المخصص المالي لا يأتي ضمن ميزانية المشروع الذي يعين عليه الباحث ، بل يدخل ضمن ميزانية إدارة الأبحاث.و سيتم تقديم عشرة مناصب سنوياً لباحث ما بعد الدكتوراه، حيث يتم ترشيح المؤهلين لها من قبل الباحث الرئيسي للمشروع، ثم تقوم لجنة المكتب التنفيذي في إدارة الأبحاث بمراجعتهم ، ليتم اعتمادهم نهائياً من قبل نائب مدير الجامعة للأبحاث.

ومع نهاية العام الأكاديمي 2010/2009 ، تم اعتماد تقرير اللجنة من قبل لجنة العمداء في اجتماعها الذي عقد مؤخراً في 2010/8/9. وينتظر المقترح حالياً موافقة مجلس الجامعة لتمهيد الطريق نحو إنشاء البرنامج وإعداد متطلباته الإدارية والقانونية، وصولاً لمرحلة تطبيقه وتنفيذه في العام المقبل.

كرسي الباحث... (من... صفحة 1)

تقديم عشرة مناصب لكرسي الباحث سنوياً

عبر نقل الخبرات العالمية للعلماء والمختصين وتقوية الأبحاث العلمية وتعزيز ثقافة الامتياز والابداع . ويهدف المنصب لسد هذه الحاجة المؤسسية، حيث يعمل على جذب الباحثين المتميزين والخبراء من جميع أنحاء العالم ، لتسهم معارفهم وخبراتهم التنافسية في دفع العملية العلمية نحو أعلى معايير الجودة وتحقيق المكانة العالمية والتميز لجامعة الكويت اعتماداً على منجزاتها العلمية.

وبوضع هذا الهدف نصب الأعين ، سيقود برنامج "كرسي الباحث" إدارة الأبحاث في مهمة شاملة للبحث عن الخبرات المتميزة وتحديد نخبة من العلماء لإثراء مجال البحث العلمي من خلال معارفهم ومهاراتهم التخصصية. وسيعمل نقل أفضل الخبرات العلمية حول العالم على تعزيز البيئة العلمية ، والتعاون العالمي، وتحقيق الحضور والبروز اللازم لتعميم ثقافة البحث العلمي في جميع الكليات ، وبالتالي رفع المكانة العالمية لجامعة الكويت. لذلك ، يجب أن يكون المرشحين لشغل المنصب ذوي مكانة علمية عالية من أرقى الجامعات حول العالم، وبسجل استثنائي وأبحاث متميزة منشورة .

وسيتم ترشيح المؤهلين لشغل المنصب عن طريق الأقسام العلمية المعنية ، ثم يعتمدها مجلس الكلية ليتم رفعها من قبل عميد الكلية إلى نائب مدير الجامعة للأبحاث . ويتعمل لجنة المكتب التنفيذي في إدارة الأبحاث على ضمان استيفاء المرشحين للشروط المحددة ، واختيار الأسماء النهائية اعتماداً على الخطة التنموية لإدارة الأبحاث والأولويات البحثية وسيتم رفع الأسماء الفائزة للأستاذ الدكتور مدير جامعة الكويت لاعتمادها النهائي، ليليه سير الإجراءات الإدارية الموحدة وفقاً لقواعد وقوانين جامعة الكويت.

البرنامج يهدف إلى جذب الخبرات العالمية المميزة لتحقيق الامتياز العلمي في جميع الكليات

وقد تم اقتراح تقديم عشرة مناصب لكرسي الباحث سنوياً ، ليستفيد منها جميع التخصصات العلمية بما فيها مشاريع التسهيلات العامة . ويجب أن يحمل مرشحي المنصب درجاتهم من أفضل 500 جامعة عالمية معتمدة مع سجل من الأبحاث المنشورة في المجلات العالمية المحكمة ذات التأثير العالي وفقاً لتقرير تنوية المجلة (JCR).

وسيتم تعين المرشحين في مناصب بحثية حصرياً لمدة عامين قابلة للتمديد لعام آخر اعتماداً على التقييم المستمر والاحتياجات العلمية الاستثنائية، وسيتم منحهم مخصصات مالية أسوة بأعضاء هيئة التدريس لكن دون أي عبء تدريسي.

وبعد اعتماد لجنة العمداء، ينتظر المقترح حالياً موافقة مجلس الجامعة للبدء بخطوات تحديد الإجراءات اللازمة لإنشاء البرنامج كجزء من إدارة الأبحاث. وستجه جهود إدارة الأبحاث نحو جذب أفضل الخبرات العلمية لإنجاز الأبحاث في جامعة الكويت، مما سيسهم بشكل فاعل في تطوير قطاع الأبحاث العلمية في جامعة الكويت وتعزيزه بالمعرفة المتخصصة وإبرازه عالمياً. وتتطلع إدارة الأبحاث أيضاً أن يسهم شاغلي المنصب بتعزيز التعاون بين المؤسسات وتسهيل إنجاز مهمة وأهداف البرنامج من خلال الأداء العلمي المتميز الذي سيعمل على رفع المكانة العالمية لجامعة الكويت، وهي المهمة التي تسعى إدارة الأبحاث لتحقيقها في السنوات القادمة.

مقترح إدارة الأبحاث الجديد يدعم إنشاء كرسي الوقف العلمي في جامعة الكويت

قادت جهود إدارة الأبحاث المستمرة لتحقيق تقدم الأبحاث المؤسسية وتشجيع الإبداع العلمي وتطوير القدرات البحثية لبلوغ معايير عالمية تنافسية إلى وضع تصور مقترح جديد حول إنشاء "كرسي الوقف العلمي" في جامعة الكويت لتجميع رؤوس الأموال واستخدامها كوقف.

ويدعم المقترح إنجاز الأبحاث المتقدمة المبتكرة والتي تتحقق من خلال توفر الوقف لإنتاج مخرجات ذات أهمية عالمية ومعايير جودة استثنائية. ويعتبر مستوى دعم التمويل في جامعة الكويت متواضعاً إذا ما قورن بالدول المتقدمة مثل الولايات المتحدة والمملكة المتحدة وكندا واليابان وما توفره من دعم سخي من خلال صناديق الوقف العلمي لإنجاز الأبحاث التنافسية، إلى جانب التحرك الرائد الذي اتخذته المملكة العربية السعودية مؤخراً في هذا الاتجاه.

لذلك، أصبح لزاماً على المؤسسة الجامعية الوعي بقيمة تجميع رؤوس الأموال من المصادر الخارجية واستخدامها لإنجاز أبحاث متخصصة عالية الجودة، مما سينعكس على دفع عجلة النمو والتطور.

مهمة تهدف إلى بناء القدرات المؤسسية لإنجاز الأبحاث ذات الجودة العالية ودعم أنشطة

وبما أن التقدم العلمي مرتبط بتوفر المصادر والخدمات بشكل مباشر، يدور المقترح حول دفع جامعة الكويت للنظر لما وراء مخصصات ميزانيتها السنوية للبحث العلمي عبر تطوير مصادرها من خلال البحث عن المصادر الخارجية كجهات داعمة معتمدة واستخدامها كوقف لإنتاج الأبحاث المتقدمة.

ويهدف كرسي الوقف العلمي لتحقيق هذه الغاية تحديداً، من خلال فتح قنوات الدعم لتجميع الوقف وتحقيق الأهداف المؤسسية المتعلقة بالأبحاث المتقدمة، ونقل التكنولوجيا، والخبرات الخارجية، والبنية التحتية ذات المقاييس العالمية، والتبادل العلمي لرفع مكانة جامعة الكويت بين أرقى الجامعات حول العالم. وبتحديد أكثر، يهدف كرسي الوقف لإنجاز أهداف متعددة تتعلق برفع مستوى البحث العلمي في جامعة الكويت، وخلق بيئة ملائمة للإبداع العلمي والتطور، وتطوير المختبرات البحثية بالمعدات المتقدمة والتكنولوجيا الحديثة، ونقل الخبرات البحثية من أفضل الجامعات حول العالم، وتعزيز الاتصالات والروابط مع المؤسسات المرموقة، والباحثين المتميزين في جامعة الكويت ومنحهم تفرغاً كاملاً من الأعباء التدريسية وجذب حملة الدكتوراه من أفضل الجامعات العالمية، وتعزيز الصورة العالمية لجامعة الكويت ومكانتها.

ويعتبر المقترح حالياً في مراحل المراجعة والدراسة، وتأمل الإدارة حصوله على اعتماد الجهات الإدارية العليا بالتوافق مع قوانين ولوائح جامعة الكويت ليتم العمل بإجراءاته خلال العام الأكاديمي 2011/2010.

(تتمة ... ص35)

الأبحاث ذات الجودة العالية هي المعيار الحاسم للحصول على المكافآت

إدارة الأبحاث توافق على 14 مكافأة أبحاث منذ تطبيق قواعد إنتاجية الأبحاث

المكافأت قدمت للأبحاث المتميزة سواءً الممولة أوغير الممولة

الخطوة الهامة التي اتخذتها إدارة الأبحاث لتحسين مستوى الأبحاث في جامعة الكويت من خلال المكافأت والتسهيلات والتعاون والدعم بدأت تأتي بثمارها وذلك من خلال النتائج التي تدعو للثقة .

وتشير إلى بدء مرحلة جديدة في البحث المؤسسي، حيث يأخذ بالإعتبار أنتاجية الأبحاث المنشورة في مجلات علمية محكمة ذات تأثير عالي ويتم استخدام ذلك المقياس كمسطرة مشروعة للإبحاث الممتازة، ويعتبر تطبيق القرار بمكافأت

الفائزون بمكافآت الأبحاث للأبحاث الممولة

كلية العلوم

1. Sinanoglu, O; Karaata, M; Al-Bdaiwi,B. -- “An inherently stabilizing algorithm for node-to-node routing over all shortest node-disjoint paths in hypercube networks,” IEEE Transactions on Computers. July 2010, Vol. 59, No. (7): pp.995-999 (*IEEE Transactions on Computers Journal is listed 32nd out of 229, in Electrical and Electronics Engineering subject category*).

كلية الهندسة والبترول

1. Ali, S; Al-Rashed O; Merchant, S.Q: “Opportunities for faster carbon dioxide removal: A kinetic study on the blending of methyl monoethanolamine and morpholine with 2-amino-2 methyl-1-propanol.” Journal of Separation and Purification Technology, 2010, Vol. 74: pp.64-72 (*Separation and Purification Technology Journal is listed 10th out of 126 in Chemical Engineering*).

الفائزون بمكافآت الأبحاث للأبحاث الغير ممولة

كلية الطب

1. Al-Asfar, F, Sabnis, A; Liu, R; Chand, B: CReduction of circular stapler-related wound infection in patients undergoing laparoscopic Roux-en-Y gastric bypass, Cleveland clinic technique.” Journal of Obesity Surgery. Feb. 2010, 20(2): pp 168-72. (*Journal of Obesity surgery is listed 15th out of 67 in Surgery subject category*).

كلية الهندسة والبترول

1. Ghannam, M; Abouelsaood, A; Alomar, A; Poortmans, J: “Analysis of thin film silicon solar cells with plasma textured front surface and multi-layer porous silicon back reflector”, Solar Energy Materials & Solar Cells Vol. 94 (2010) 850-856 (*Solar Energy Materials & Solar Cells Journal is ranked 7th out of 67 in Energy & Fuels subject category*).

2. Nashawi, I S; Malallah, A; Al-Bisharah, M: “Forecasting world crude oil production using multicyclic Hubbert model”, Energy & Fuels Vol. 24 (2010) No.3, 1788-1800 (Energy & Fuels Journal is ranked 15th out of 67 in Energy & Fuels subject category).

3. Al-Rifai, M: Hassan, M.F; Soliman, H,M: “Fault-tolerant stabilization for time-delayed power systems,” International Journal of Innovative Computing, Information & Control. July2010, Vol. 6 (7). (International Journal of Innovative Computing, Information & Control is ranked 3rd out of 59 in Automation & Control Systems category).

4. AlMutairi, N.; Zribi, M: “On the sliding mode control of a ball on a beam system.” Journal of Nonlinear Dynamics, 2010; 59: pp. 221-238 (*Nonlinear Dynamics Journal is ranked 17th out of 115 in Mechanical Engineering category*)

5. Al-Rifai, M; Zribi, M.; Rayan, MN.; Krishnan, R: “Speed control of switched reluctance motors taking into

(تتمة ... ص13)

مكافآت الأبحاث... (من... صفحة 12)

الأبحاث من قبل إدارة الأبحاث بدءاً من ابريل 2010 حافزاً مهماً في هذا المجال .

وتسمح القواعد بحصول المرشحين على المكافأت لبحث واحد على الأقل في مجلة علمية ضمن ال 25% من المجلات العلمية العالمية ذات التأثير العالي وبحسب تصنيف (JCR).
ولعلم الباحثين فإن مكافأت الأبحاث تم الموافقة عليها في 2009/8/20 ، ويحق للباحثين الحصول على جوائز الأبحاث إذا كان البحث منشوراً بالمجلات العالمية الممتازة سواء أن كانت ممولة أو غير ممولة .

كما أن هناك مكافئة للتقرير النهائي للمشروع إذا حصل الباحث على تقييم ممتازللتفاصيل (أنظر نشرة الأبحاث - المجلد 2 عدد مارس /إبريل/مايو 2010) وقد بدأ تطبيق المكافأت فعلياً ابتداء من 2010/4/1 وهناك 14 باحثاً تمت الموافقة على منحهم المكافئة من قبل إدارة الأبحاث ، منهم تسعة بحوثهم غير ممولة وإثنان بحوثهم ممولة، بالإضافة إلى 3 باحثين حصلت تقاريرهم النهائية على تقدير ممتاز وفيما يلي أسماء الحاصلين على المكافأت لحد الأن.

account mutual inductances and magnetic saturation effects." Journal of Energy Conversion and Management. 2010; 51: 1287-1297. (*Energy Conversion and Management Journal is ranked 15th out of 123 in Mechanics category*).

كلية العلوم

1. Soroush, H: "Solving a stochastic single machine problem with initial idle time and quadratic objective." Journal of Computers and operations research, 37(2010): pp.1328-1347. (*Journal of Computers and operations research is listed 8th out of 33 in Engineering, Industrial subject category*).

2. Manaa, H; Al-Mulla, A; Al-Jamal, N; Al-Dallal S; Al-Alawi, S: "Optical limiting in hydrogenated amorphous silicon-selenium thin films", Thin Solid Films, Vol. 518 (2010) 3933-3937 (*Thin Solid Films Journal is ranked 2nd out of 16 international Journals in the category: Materials Science, Coatings and Films*).

3. Smaoui, N.; El-Kadri, A.; Zribi, M: Nonlinear boundary control of the unforced generalized Korteweg-de Vries-Burgers equation. Journal of Nonlinear Dynamics. 2010; 60 : pp. 561-574 (*Nonlinear Dynamics Journal is ranked 17th out of 115 in Mechanical Engineering category*).

الفائزون لحصولهم على تقدير ممتاز في التقرير النهائي من محكم خارجي

كلية الصيدلة

1. Kombian, S.: "Studies on acute effects of linezolid and related oxazolidinone compounds on brain cells." Final report of Project PT02/06

كلية العلوم

1. El-Dusouqui, O.: "Gas-Phase Thermolysis of Arylhydrazono.1,2,3-triones." Final report of Project SC01/02.

كلية الطب

1. Mustafa, AS: "Bioinformatics analysis for identification of promiscuous ThI - cell antigens and peptides encoded by Mycobacterium tuberculosis region of difference 1 open reading frames." Final report of Project MI06/08.

إدارة الأبحاث تعلن أسماء الفائزين بجوائز الباحث المتميز
وأفضل باحث من الشباب للعام الأكاديمي 2010/2009

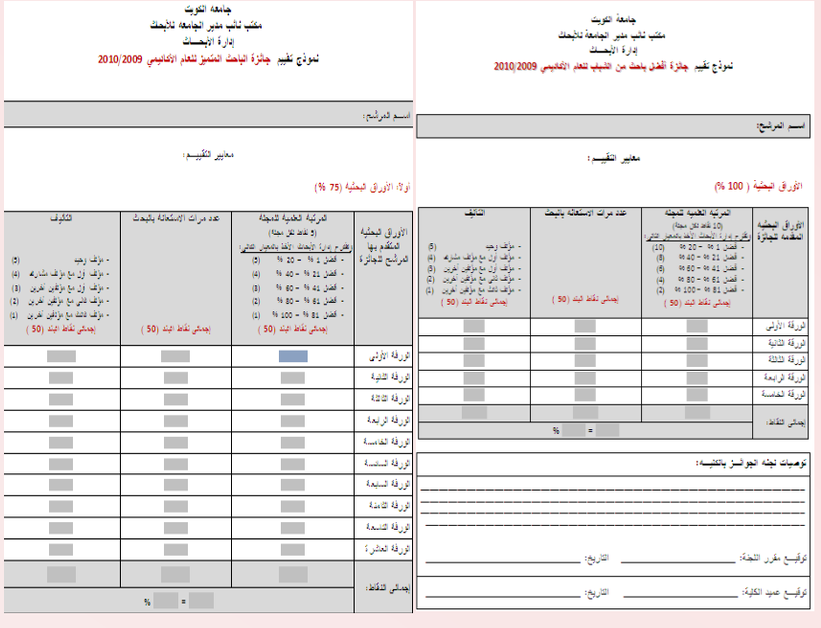
تطبيق النظام الجديد المعتمد على النقاط لاختيار الفائزين بالجوائز

تعتبر جوائز الباحثين الممنوحه سنوياً لباحثي جامعة الكويت تقديراً لمنجزاتهم البحثية الاستثنائية في العلوم الأساسية والتطبيقية وفي الآداب والإنسانيات. وقد اخذت الجوائز هذا العام روحاً تنافسية أكبر ، مع تطبيق النظام المطور الجديد لتحديد الفائزين بالجوائز في فئتي الباحث المتميز وأفضل باحث من الشباب ، والذي بدأت إدارة الأبحاث بتطبيقه خلال عام 2010/2009.

وقد كان الهدف الأساسي من هذا التحرك الحد من الغموض في عملية التقييم من خلال تطوير نظام موحد سهل التطبيق يقوم على نقاط محددة لضمان التقييم الموضوعي للمرشحين في فئتي الجائزة.

وقد تم تطوير المعايير الجديدة من خلال لجنة مراجعين خماسية متخصصة تم تشكيلها بناءً على قرار مدير الجامعة رقم 1659 في 6 يوليو 2008، لتطوير معايير موحدة لتقييم مرشحي الكليات لجوائز الباحثين. بناءً على ذلك، طورت اللجنة المعايير الجديدة للتقييم الدقيق للمرشحين، حيث تم اعتمادها من قبل مجلس الجامعة في يوليو 2009 ليتم تطبيقها رسمياً من 20 أغسطس 2009 لاختيار فائزي عام 2010/2009 في فئتي جوائز الباحثين.

معايير الجوائز



جامعة الكويت
مكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث
إدارة الأبحاث
نموذج تقييم جائزة الباحث المتميز للعام الأكاديمي 2010/2009

اسم المرشح:

معايير التقييم:

أولاً: الأوراق البحثية (75 %)

الأوراق البحثية المتقدم بها المرشح للجائزة	المرتبة العلمية للمجلة (5 نقاط لكل مجلة) (تقترح إدارة الأبحاث الأخذ بالمعيار التالي):	عدد مرات الاستعانة بالبحث	التكيف
	- أفضل 1 % – 20 % (5) - أفضل 21 % – 40 % (4) - أفضل 41 % – 60 % (3) - أفضل 61 % – 80 % (2) - أفضل 81 % – 100 % (1) إجمالي نقاط البند (50)	إجمالي نقاط البند (50)	- مؤلف وحيد (5) - مؤلف أول مع مؤلف مشارك (4) - مؤلف أول مع مؤلفين آخرين (3) - مؤلف ثاني مع مؤلفين آخرين (2) - مؤلف ثالث مع مؤلفين آخرين (1) إجمالي نقاط البند (50)
الورقة الأولى			
الورقة الثانية			
الورقة الثالثة			
الورقة الرابعة			
الورقة الخامسة			
إجمالي النقاط:			

% =

توصيات لجنة الجوائز بالكلية:

توقيع مقرر اللجنة: _____ التاريخ: _____

توقيع عميد الكلية: _____ التاريخ: _____

جامعة الكويت
مكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث
إدارة الأبحاث
نموذج تقييم جائزة الباحث المتميز للعام الأكاديمي 2010/2009

اسم المرشح:

معايير التقييم:

الأوراق البحثية (100 %)

الأوراق البحثية المقدمة للجائزة	المرتبة العلمية للمجلة (10 نقاط لكل مجلة) (تقترح إدارة الأبحاث الأخذ بالمعيار التالي):	عدد مرات الاستعانة بالبحث	التكيف
	- أفضل 1 % – 20 % (10) - أفضل 21 % – 40 % (8) - أفضل 41 % – 60 % (6) - أفضل 61 % – 80 % (4) - أفضل 81 % – 100 % (2) إجمالي نقاط البند (50)	إجمالي نقاط البند (50)	- مؤلف وحيد (5) - مؤلف أول مع مؤلف مشارك (4) - مؤلف أول مع مؤلفين آخرين (3) - مؤلف ثاني مع مؤلفين آخرين (2) - مؤلف ثالث مع مؤلفين آخرين (1) إجمالي نقاط البند (50)
الورقة الأولى			
الورقة الثانية			
الورقة الثالثة			
الورقة الرابعة			
الورقة الخامسة			
إجمالي النقاط:			

% =

الفائزون بجوائز الباحثين للعام 2010/2009

جائزة الباحث المتميز

العلوم الأساسية والتطبيقية

- أ.د. صامويل كومبيان، قسم على الأدوية التطبيقي
  كلية الصيدلة

أفضل باحث من الشباب

- د. صبيح المخيزيم ، قسم هندسة الكمبيوتر
  كلية الهندسة والبترول

وقد تم إخطار عمداء الكليات بمعايير التقييم الجديدة، كما تم فتح باب الترشيح للعام 2010/2009 وإصدار نسخة محدّثة من كتيب جوائز الباحثين 2010 والتي تحتوي على القوانين والإجراءات الواجب تطبيقها على مرشحي

(تتمة ... ص15)

إدارة الأبحاث تعلن أسماء الفائزين بجوائز الباحث المتميز... (من... صفحة 14)

الجوائز، حيث تم تزويد العمداء بها إلى جانب النماذج الجديدة للتقييم ذات نظام النقاط المحددة لتطبيقها عند مراجعة جميع المتقدمين. وسيتيح النظام الجديد تقييم المرشحين فيما يتعلق بإصدارتهم العلمية وأنشطتهم التخصصية، لاختيار الفائزين للعام 2010/2009 في فئتي الجائزة .

وقد تم تطبيق النظام الموحد على جميع المتقدمين ، والاحكام بالأنشطة العلمية والتخصصية للمرشح لاختيار الفائزين اعتماداً على امتيازهم البحثي. وقد تم رفع الأسماء النهائية لمدير الجامعة لاعتمادها. ومع حجب الجوائز في الآداب والإنسانيات، تم الإعلان عن فائزين في مجالات العلوم الأساسية والتطبيقية في أغسطس 2010، بواقع فائز في كل فئة للعام 2010/2009 .

وللعلم، تمنح إدارة الأبحاث 10 جوائز سنوياً، 6 منها في فئة الباحث المتميز، و4 في فئة أفضل باحث من الشباب. وتبدأ عملية الجوائز بإعلان إدارة الأبحاث عن فتح باب الترشيح، وتنتهي باعتماد مدير الجامعة للفائزين في كلا الفئتين.

وتشكل الجوائز تقديراً رفيعاً للمنجزات البحثية المتميزة في العلوم الأساسية والتطبيقية وفي الآداب والإنسانيات.

وبما أن معايير التقييم هي العامل الحاسم في اختيار أفضل المرشحين، سيعمل النظام الجديد على تطبيق التقييم الموضوعي للمتقدمين في فئتي الجائزة كمعيار فعّال لاختيار الفائزين سنوياً في جميع المجالات. □

إنجازات خمس سنوات ... (من... صفحة 5)

المخرجات البحثية، ففي عام 10/2009 أصبح الزامياً على الباحثين الرئيسين للمشاريع البحثية التي تتجاوز ميزانياتها (20,000 د.ك.) نشر ورقة بحثية واحدة على الأقل في أفضل 25 % من المجلات العالمية المحكمة طبقاً لمعامل تأثير المجلة (Impact Factor).

2. وافق مجلس الجامعة في العام الأكاديمي 2009/2008 على مقترح إدارة الأبحاث حول منح مكافآت تشجيعية وقدرها (1000 د.ك.) للباحثين نظير كل ورقة بحثية ممولة وغير ممولة منشورة في أفضل 25% من المجلات العالمية بعوامل تأثير يتم تقييمها وفقاً لتقرير تنويه المجلة في المجال العلمي للمرشح.

3. يمنح كل باحث رئيسي مكافأة مالية وقدرها (500 د.ك.) في حال حصول تقييم التقرير النهائي لمشروعه البحثي على تقدير امتياز فى محكم خارجى.

4. قامت إدارة الأبحاث في عام 08/2007 بمراجعة وتعديل وزيادة المخصصات المالية للمهمات العلمية التي يقوم بها الباحثون على مشاريع الأبحاث.

5. خضع قطاع الأبحاث في الجامعة إلى تقييم داخلي وخارجي، حيث شكل أ.د. مدير الجامعة لجنة سباعية من أساتذة أعضاء هيئة التدريس لتقييم أداء قطاع الأبحاث، وقد قدمت اللجنة تقريرها وتوصياتها في يوليو 2008 .

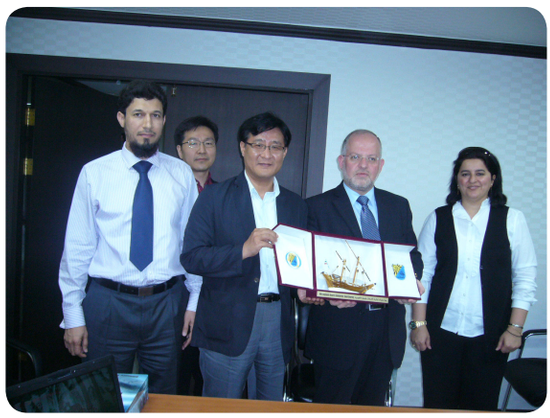
كما تم تشكيل لجنة ثلاثية خارجية للنظر في تقرير وتوصيات اللجنة الداخلية. قدمت اللجنة تقريرها في عام 2009 الذي يتضمن مقترحات لتحويل توصيات اللجنة الداخلية إلى أهداف ممكن تحقيقها، وقد اتخذت إدارة الأبحاث الإجراءات نحو تحسين جودة البحث العلمي وتحقيق التواجد العالمي وتعزيز المناخ البحثي في الجامعة.

6. عززت إدارة الأبحاث حضورها ومكانتها من خلال الاهتمام بالإعلام والمطبوعات والمواقع الإلكترونية بوصفها قنوات تواصل مستمرة، وذلك بهدف عرض ونشر المعلومات الهامة حول السياسات والبرامج والإنجازات البحثية في الجامعة من أجل نشر الوعي وتعزيز الشفافية والوصول بجامعة الكويت إلى مستوى مرموق عالمياً. □

وفدٌ من باحثي جامعة الكويت يقوم بزيارة المؤسسات والجامعات الكورية لاستكشاف إمكانيات التعاون البحثي وتبادل التكنولوجيا

علماء من شركة إيكوفل سيقومون بزيارة جامعة الكويت لوضع أسس مشاريع مشتركة

بعد توقيع مذكرة التفاهم من شركة إيكوفل الكورية في 5 يناير 2010 للتعاون في مجال الأبحاث والتكنولوجيا قام وفدٌ مكون من ثلاثة باحثين من جامعة الكويت مؤخراً بزيارة الجمهورية الكورية استجابةً للدعوة التي وجهتها الشركة المتخصصة باستصلاح التربة ومعالجة المياه. وقد تكون الوفد من أ.د. هيثم لبابيدي من إدارة الأبحاث ، ود. رنا الفارس من كلية الهندسة والبترول، ود. بدر العنزي من كلية البنات الجامعية. ولأن الزيارة تهدف لاستكشاف فرص التعاون المشترك في المقام الأول ، قام الوفد بزيارة مختلف المواقع وواحة الأبحاث والعديد من الخدمات والمختبرات المتوفرة في مختلف المؤسسات والجامعات في كوريا لتحديد مجالات التنسيق وإمكانيات إنجاز مشاريع الأبحاث المشتركة، وتبادل التكنولوجيا والأبحاث. وقد تمت الزيارة على مدى إسبوع كامل من 29 مايو إلى 3 يونيو 2010، حيث زار الوفد معهد كوموه الوطني للتكنولوجيا (KIT) وهو محور المجمع الوطني الصناعي المشهور بإعداد أفضل الخريجين للمساهمة الفاعلة في تطوير الصناعة الكورية. وقد اطلع الوفد على مختبر استصلاح التربة، حيث يتم استخدام وسائل الكينتيكا الكهربائية في فصل ملوثات التربة، وهي التكنولوجيا التي من الممكن أن تستخدم كأساس للأبحاث المشتركة. وقد زار الوفد أيضاً معهد كوريا العالي للعلوم والتكنولوجيا (KAIST) في دايجيون، حيث اطلع على تنظيمه وبرامجه متعددة المجالات ومراكز أبحاثه، كما قام بجولة في مختبرات الهندسة الكيميائية للاطلاع على تكنولوجيا الكينتيكا الكهربائية والوقود البيولوجي، إلى جانب عرض شائق لمركبة كهربائية صديقة للبيئة تستمد طاقتها من خطوط تزويد الطاقة تحت الأرض عبر آلية شحن كهربائية مغناطيسية عديمة الاحتكاك. وقد قام الوفد أيضا بزيارة مدينة علوم دايجيون المشهورة باسم "وادي آسيا للسيليكون" حيث تركزت المحادثات حول موقع جامعة الكويت الجديد وواحة الأبحاث في الشدادية.



من ناحيةٍ أخرى، زار الوفد معهد كوريا للصناعة والتكنولوجيا البيئية (KEITI) والذي عكس كيفية استخدام التكنولوجيا والصناعات البيئية في التطوير الاقتصادي والنمو الأخضر . وقد تم تقديم عرض مسجلٍ يوضح أنشطة المعهد في مجالات البحث والتطوير وتعزيز الصناعات الخضراء. ويهدف المعهد إلى تعزيز التعاون البيئي الثنائي بين الدول النامية وكوريا من خلال المشاريع المشتركة، حيث يساعد شركة إيكوفل حالياً في تصدير التكنولوجيا والتقنيات والإشراف على تطبيقها في منطقة الخليج. وقد عبر المعهد أيضاً عن اهتمامه بالتنسيق والتعاون مع دولة الكويت، حيث تتوفر الخطط لافتتاح مكتبٍ فيها.

أما زيارة مصنع معالجة مياه الصرف الصحي، حيث يتم معالجة ما يقارب مليوني طن من مياه الصرف الصحي كل يوم، فقد كانت مذهلة فعلاً ، وخاصة أن وحدات المعالجة قد تم بناؤها تحت ملعب لكرة القدم دون أي أثر أو رائحة تدل على مصنع تحت الأرض لمعالجة مياه الصرف الصحي. وقد عرضت شركة إيكوفل تقنياتها في المعالجة البيولوجية للتربة الملوثة، كما أخذت الوفد في زيارةٍ لموقع قاعدة الجيش الأمريكي في دونغدو - شون المعروفة بتلوثها بالكربونات الهيدروجينية، تلتها جولة في مختبر إيكوفل يانغجو ، حيث تم عرض معالجة التربة بالطرق البيولوجية والكينتيكا الكهربائية. وجديرٌ بالذكر أن عيناتٍ من التربة الملوثة بالنفط من الكويت يتم معالجتها في هذا المختبر. وقد اختتمت الزيارة بتأكيد إدارة إيكوفل على خطتها لتصدير التقنيات البيئية للمنطقة من خلال استخدام خدمات ومختبرات جامعةالكويت كخطوةٍ نحو استحداث أبحاثٍ مشتركة بمشروعين يعتمدان

(تتمة ... ص 17)

الاستعداد لتنظيم الورشة الثانية لبراءات الاختراع خلال عام 2011/2010

الاتصالات جارية بين إدارة الأبحاث ومنظمة WIPO لتحديد موعد

بدأت إدارة الأبحاث استعداداتها لعقد ورشتها الثانية لبراءات الاختراع خلال العام الأكاديمي 2011/2010 بالتنسيق مع المنظمة العالمية للملكية الفكرية (WIPO) في جنيف ، بعد تنظيمها الناجح للورشة الأولى لبراءات خلال عام 2008. وستهدف الورشة الثانية للتسهيل على الباحثين مهمة الإحاطة بأحدث وآخر التطورات في مجال براءات الاختراع وحقوق الملكية الفكرية ، إلى جانب المتطلبات المطبقة حالياً لتسجيل اكتشافاتهم العلمية وبراءات اختراعاتهم ومنتجاتهم البحثية.

وستتناول الورشة أيضاً المسائل المتعلقة بالحماية القانونية، والنشر، والأخلاقيات البحثية وغيرها من المواضيع ذات الأهمية للباحثين والعلماء المهتمين بالحصول على المعلومات الكاملة حول التطورات الجديدة والمتطلبات الخاصة بإجراءات براءات الاختراع وجوانبها القانونية وحماية الحقوق الفكرية.

وقد بدأ مكتب براءات الاختراع في إدارة الأبحاث لعقد الورشة خلال عام 2010/2009 ، حيث أجرى الاتصالات مع منظمة (WIPO) للحصول على موافقتها . وتسير الجهود حالياً للتعجيل بالانتهاء من التحضيرات من خلال الاتصالات الفاعلة مع المنظمة لجدولة الأنشطة وبرنامج الورشة .

ومن الجدير بالذكر هنا أن جهود إدارة الأبحاث لتنظيم الورشة الثانية لبراءات الاختراع جاءت استجابة لرغبات الباحثين لعقد مثل هذه الورشة بشكل دوري، حتى تصل أحدث المعلومات للباحثين حول القضايا التي تتناولها ورشة براءات الاختراع وتحقيق لهم الاستفادة الكاملة كباحثين ومخترعين.

وتهدف الإدارة إلى تنظيم ورشة أشمل وأعمق من الورشة الأولى عبر تناول الجوانب المحلية والإقليمية . ومع سير الاستعدادات ، تأمل إدارة الأبحاث أن يستفيد الباحثون من المواضيع المطروحة ويتحقق لهم الفهم المتعمق لقضايا حماية الاختراعات العلمية والمخرجات البحثية ومنتجات أنشطة البحث والتطوير ، والوعي بالأطراف القانونية المنظمة لبراءات الاختراع والملكية الفكرية وحقوق التأليف . وتقوم اتصالات إدارة الأبحاث مع المنظمة حالياً لضمان احتواء جدول أعمال الورشة على هذه القضايا المهمة وتناولها بشكل مفصل من خلال تحديد تفاصيل برنامج الورشة . وتجرى الاستعدادات لعقد الورشة الثانية في أوائل العام الأكاديمي الحالي 2011/2010. □

إدارة الأبحاث تلقت موافقة المنظمة لإقامة الورشة

زيارة وفد جامعة الكويت إلى كوريا ... (من... صفحة 16)

على تطبيق تكنولوجيا معالجة التربة بالطرق البيولوجية والكينتيكا الكهربائية.

وسيقوم علماء شركة إيكوفل بزيارة مختبرات جامعة الكويت لهذا الغرض لاستحداث مشروع أو اثنين قبل الانتقال لمشاريع مشتركة رئيسة. وقد كانت زيارة الوفد لكوريا قيّمة ومفيدة ، حيث قدمت صورة متكاملة للمجالات لإمكانيات الأبحاث المشتركة وتطبيق التكنولوجيا المتقدمة لتلبية الاحتياجات المحلية، بينما يتم تطوير قدرات البحث والتطوير وإمكانياتها في جامعة الكويت. □

البرامج الجديدة تحدد توجهات المستقبل في الأبحاث الجامعية

إدارة الأبحاث تصدر التقرير السنوي 2010/2009 لتقديم الإطار الإستراتيجي لمنجزات قطاع الأبحاث ومهمته المستقبلية

يقدم التقرير السنوي خطة المستقبل للأبحاث إلى جانب الأهداف والاستراتيجيات للأعوام الأربعة القادمة 2011/2010 إلى 2014/2013. وهناك ستة برامج سيبدأ العمل بها خلال 2011/2010 ويسجل التقرير تقدم وتطور الأبحاث سواءً في مجال البحوث الجارية أو المستكملة.

ويشير التقرير إلى زيادة في عدد الأبحاث خلال السنة الماضية من 2009/9/1 إلى 2010/8/31. ومن الإنجازات الأخرى المشار إليها وضع أولويات جديدة للبحث العلمي وتطبيقها وتوقيع اتفاقيات تعاون مع مؤسسات خارجية والموافقة على برامج جديدة كمشروع باحث ما بعد الدكتوراه وكرسي الابحاث وكل ذلك سيفتح الأبواب للمزيد من النشاط العلمي في جامعة الكويت أما المقترح الثالث فيمثل كرسي الوقف وسوف يقدم قريباً حيث يخضع للمزيد من الدراسة حالياً، وهناك مشروع جديد يهتم بإشراك الطلبة المتميزين من طلبة السنة الثالثة والرابعة خلال فصل الصيف من خلال زمالة الأبحاث وذلك بالتعاون مع عمادة شئون الطلبة.

التقرير يقدم التطورات البحثية ومنجزات أبحاث الكليات

وكان التركيز في عام 2010/2009 على مستوى تشجيع الأبحاث وذلك من خلال تقديم مكافأة للباحثين ممن ينشرون في مجلات علمية مرموقة ، وعند تطبيق المشروع حصل حتى الآن 14 باحثاً على هذه الجائزة 9 منهم نشر ابحاثاً غير ممولة واثنان من بحوث ممولة و 3 حصلوا على جائزة لحصول تقاريرهم النهائية على درجة ممتاز .

ويشير التقرير السنوي أيضاً إلى التطور في بناء البنية التحتية للأبحاث حيث تم افتتاح اجهزة التسهيلات العامة في كلية الهندسة (ESF LABS) وهناك مشروعان آخران لكلية الهندسة وكلية العلوم تمت الموافقة عليهما.

وترتكز سياسة إدارة الأبحاث على تعزيز متطلبات الكليات من الأجهزة العلمية في شتى المجالات وأحدثها وذلك من أجل رفع إسم جامعة الكويت بين الجامعات في العالم.

وهناك زيادة في عدد الزائرين لإدارة الأبحاث مما أدى إلى المزيد من فرص التعاون بين جامعة الكويت والمؤسسات الخارجية الأخرى سواء فيما يتعلق بالطاقة البديلة أو الطاقة الشمسية وتحسين التربة ومعالجة المياه وغيرها.

وهناك اقتراح بإنشاء مركز للطاقة المستدامة في المباني وإنشاء مفاعل نووي للبحث العلمي ، وهناك الكثير مما ورد في التقرير عن خطوات تم اتخاذها فيما يتعلق بواحة الأبحاث في الشدادية أو غيرها من مشاريع أو مقترحات.

ويشير التقرير السنوي إلى زيادة غير عادية في الأبحاث

(تتمة ... ص 19)

الجهود المشتركة بين إدارة الأبحاث والشؤون المالية
تقود إلى إدراج عمالة المشاريع ضمن نظام جدول الرواتب الموحد

إدارة الأبحاث تحقق إنجازاً مهماً يتمثل في ضمان الصرف المنتظم لرواتب عمالة المشاريع

حققت إدارة الأبحاث إنجازاً هاماً تمثل في ضمان الصرف المنتظم لرواتب عمالة المشاريع، وهي القضية التي كانت مصدر قلق للإدارة والباحثين والعمالة المعينة على المشاريع نظراً لسير الإجراءات والتأخير في صرف رواتب العمالة. وقد قاد التزام الإدارة بتوفير بيئة ملائمة لتنفيذ الأبحاث إلى بحث هذه القضية مع إدارة الشؤون المالية من خلال الاجتماعات والمباحثات المستمرة ومتابعة الإجراءات مع الجهات الإدارية، حيث نجحت الإدارة في وقف التأجيل والتأخير بالتنسيق مع الشؤون المالية مما قاد إلى إدراج عمالة المشاريع ضمن نظام جدول رواتب الموظفين الموحد. نتيجة لذلك ، يتم حالياً تحويل رواتب عمالة المشاريع أوتوماتيكياً مع بداية الشهر، كجزء من النظام الدوري الموحد المطبق على جميع موظفي جامعة الكويت.

وجدير بالذكر، أن النظام السابق لرواتب العمالة كان يتطلب استكمالاً للعديد من الأوراق وتحويلها إلى الشؤون المالية كجزء من إجراء منتظم ، ولا تصرف رواتب العمالة شهرياً حتى تتم هذه العلمية . لذلك، كان وقت الانتظار الطويل أكثر ما يقلق الباحثين والعمالة المعنية على مشاريعهم، حيث قاموا برفع الأمر إلى إدارة الأبحاث بشأن تأخير صرف الرواتب حتى الحصول على إجازة الشؤون المالية لتحصل العمالة المعنية على رواتبها في منتصف الشهر. لذلك ، قامت إدارة الأبحاث بالتنسيق مع مكتب الأمين العام والإدارة بإعادة تقييم الإجراءات

(تتمة ... ص 21)

العمالة على المشاريع الجارية للعام الأكاديمي، 2009 / 2010

الكلية	العمالة					
	مشارك باحث	مساعد باحث أول/ مساعد باحث*	فني/فني أول**	الانتداب***	آخرين****	الإجمالي
العلوم الطبية المساعدة	-	4	4	-	2	10
العلوم الإدارية	-	-	-	-	-	-
طب الأسنان	-	3	-	-	-	3
التربية	-	-	2	-	-	2
الهندسة والبترول	-	21	18	24	10	73
الطب	3	31	14	2	-	50
الصيدلة	3	5	2	-	-	10
العلوم	13	78	23	17	24	155
كلية البنات الجامعية	-	6	1	-	2	9
مركز العلوم الطبية (تسهيلات عامة)	-	8	8	4	8	28
الإجمالي	19	156	72	47	46	340

* يشمل مساعد الباحث /المساعد العلمي / مساعد باحث أول.
** يشمل الفني / الفني الأول.
*** الانتداب يشمل الفني المنتدب والباحث المساعد المنتدب.
**** يشمل العمالة المؤقتة.

تقرير السنوي ... (من... صفحة 18)

الممولة حيث قفزت إلى رقم غير مسبوق بلغ 594 مشروع خلال العام مسجلاً زيادة بلغت 1.2% من العام الماضي وبتحليل البيانات خلال الخمس سنوات الماضية 06/2005 إلى 2006/ 2010 فيما يتعلق بالمشاريع الجارية والمستكملة هناك اشارة إلى زيادة في هذا الأتجاه حيث بلغ تلك المشاريع الجارية والمستكملة 438 مشروعاً 2006/2005 مقابل 484 خلال 2010/2009 إي بزيادة 10.5 % وخلاصة القول أن التقرير يلخص إنجازات إدارة الأبحاث خلال 2010/2009 ومنها المبادرات التي تمت خلال العام والبرامج الجارية والأهداف المستقبلية وتم نشر التقرير باللغتين العربية والانجليزية ويمكن الوصول إليه من خلال موقع إدارة الأبحاث

(http : // www. Ovpr. Kuniv. Edu)

إرتفاع عدد المشاريع الجارية المشتركة مع المؤسسات الخارجية

إدارة الأبحاث تقيم شراكات علمية وبحثية مع المؤسسات الخارجية لتقوية العملية البحثية

حرصت إدارة الأبحاث على اتباع سياسة تطوير الشراكات العلمية والبحثية مع المؤسسات المحلية والإقليمية والعالمية كشركاء فاعلين في العملية العلمية ، حتى يتم إنجاز المشاريع المشتركة ذات الأهمية الإستراتيجية من خلال تبادل الخبرات والمصادر والتكنولوجيا .

وفي هذا السياق ، يحقق مجال الشراكات البحثية في إدارة الأبحاث توسعاً ملحوظاً مع عدد من المشاريع المشتركة التي تمر حالياً في مختلف مراحل التطور، مما يقدم مؤشرات واعدة على اعتماد شركاء جدد للتعاون مع إدارة الأبحاث في سبيل تحقيق الأبحاث المشتركة .

وتهدف جهود الإدارة المستمرة في هذا الاتجاه إلى وضع أسس صلبة للشراكات الفاعلة لتقوية العملية البحثية المؤسسية ، وتطوير القدرات الذاتية في مجال أنشطة البحث والتطوير ، وتعزيز جودة الأبحاث لبلوغ المعايير العالمية التنافسية .

وبينما تستمر الشراكة طويلة الأمد بين إدارة الأبحاث ومؤسسة الكويت للتقدم العلمي و الهيئة العامة للبيئة مع مختلف مشاريع الكليات الجارية تحت مظلة التحويل المشترك ، أنجزت إدارة الأبحاث العديد من الشراكات الجديدة مع توقيع الاتفاقيات بين جامعة الكويت ومؤسسة البترول

التعاون البحثي ومشاريع المشتركة

رقم المشروع	عنوان المشروع	حالة المشروع	المؤسسة	نوع التمويل
2002130206	دور التوتر المؤكسد في امراض التئام الجروح في داء السكري وحالات فرط كورتيزول الدم.	مكتمل	KFAS	كلي
2003130206	فحص جيني للانسجة المناعية في دولة الكويت و انشاء نظام تسجيل مناعي (HLA Registry) محلي للكويتيين.	مكتمل	KFAS	جزئي
2004130203	تحديد المضاعفات التي تحدث بالأوعية الدموية الدقيقة والكبرى لمرضى الداء السكري من النمط الثاني من المرضى الكويتيين - وعلاقتها بخواص النمط الجيني - النمط الشكلي وخواص كيميائية حيوية.	مكتمل	KFAS	كلي
2006130203	دور الفيروسات في ظهور مرض السكري في الكويت.	مكتمل	KFAS	كلي
2006130205	زيادة الوزن والبدانة والعوامل المرتبطة بها في مرضى السرطان في الكويت.	مكتمل	KFAS	كلي
2003130201	الآليات الجزئية المنظمة لنشاط وتكوين "أدنيلايل سيكليس" في الحالتين الطبيعية او عند المصابين بالسكري.	جارٍ	KFAS	جزئي
2003130205	المعدلات الطبيعية لقلب الاطفال الخدج.	جارٍ	KFAS	كلي
2005130203	دور السايكلك أدينوسين مونو فوسفيت (CAMP) في تنظيم تنشيط الخلايا البشرية الوحيدة النواة اعتماداً على الإميونو غلوبين إي (IgE): وإدراجه في علاج الحساسية بالعقاقير التي ترفع (CAMP).	جارٍ	KFAS	كلي
2005130205	أهمية الزراعة والفحص المصلي وفحص الحمض النووي في التشخيص المبكر لالتهابات فطريات الكانديدا والأسبرجلس العميقة في المرضى ذوي المناعة القليلة.	جارٍ	KFAS	كلي
2006130207	رسم خرائط دقيقة وتحديد مواقع الجينات المانعة لانتشار سرطان القولون.	جارٍ	KFAS	جزئي
2006140102	توزيع المعادن النذرة في الهواء الخارجي والداخلي في أجسام الحبيبات (PM-10 و PM-2.5) وفي بعض النباتات المختارة من بيئة الكويت القاحلة.	جارٍ	KFAS	كلي
2006140104	إعداد خرائط الرسوبيات والمظاهر الجيومورفولوجية لبعض المناطق المختارة في دولة الكويت عن طريق الاستشعار عن بعد وتطبيقات نظام المعلومات الجغرافية (المرحلة الثانية).	جارٍ	KFAS	كلي
2006150403	أداء إنتاجية المكامن المتصدعة جزيئاً والمحتوية على الغاز المكثف.	جارٍ	KFAS	كلي
2007120706	الدراسة البيولوجية والبيئية للثروات السمكية البحرية الوطنية في بيئة الكويت البحرية.	جارٍ	KFAS	جزئي
2007120707	كونكاريس لانسيفولس تحت الظروف شبه الجافة في دولة الكويت: دراسات إيكوفسيولوجية وبيوكيميائية وسيتولوجية.	جارٍ	KFAS	جزئي
2007130201	ظاهرة العنف المنزلي في الكويت: انتشارها وآثارها على المرأة في دولة الكويت.	جارٍ	KFAS	كلي

(تتمة ... ص 21)

التعاون البحثي مشاريع المشتركة..... (من... صفحة 20)

الكويتية لتنفيذ المشاريع خلال عام 2010/2009، ومذكرة التفاهم مع شركة إيكوفل لاستصلاح التربه ومعالجة المياه، والاتفاقية الموقعة مع شركة آمفيون لنقل التكنولوجيا، ومع المجلس البريطاني لتطوير شراكة لبناء القدرات البحثية متعددة المستويات .

إضافة إلى ذلك ، يجرى العمل حالياً في العديد من مشاريع إدارة الأبحاث بالتنسيق مع شركة تيريفوكس ، واليونسكو ، ونوفو نوردسك ، والرئاسة العامة للحرس الوطني ، ومعهد MTI ، مما يعبر عن سرعة توسع مجال الشراكات البحثية في إدارة الأبحاث مع المؤسسات المحلية والعالمية ، وهي شبكة عمل مؤهلة للتمدد والنمو أكثر في المستقبل القريب. ولمعلومات القراء ، تتوفر قائمة بالمشاريع الجارية حالياً بالشراكة والتعاون مع المؤسسات الخارجية في الجدول المرفق.

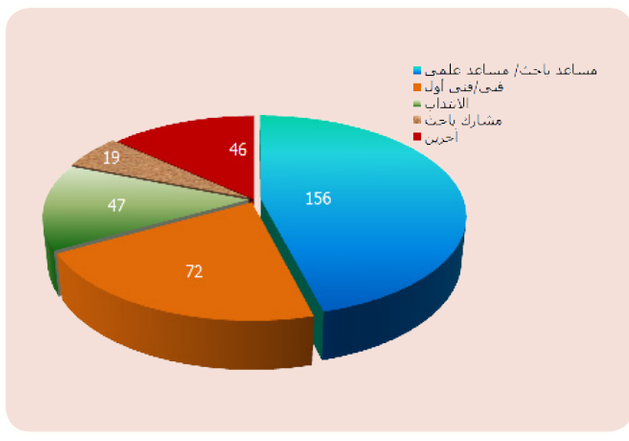
التعاون البحثي ومشاريع المشتركة

رقم المشروع	عنوان المشروع	حالة المشروع	المؤسسة	نوع التمويل
2007130204	تأثير الثوم (أيم ساتيفم) والزنجبيل (زينجبر أوفسينال) مقارنة مع الأسبرين (أسيتايل ساساليك أسيد) على المضاعفات القلبية-الوعائية: دور الإيكوزينويدز في هذا المرض.	جارٍ	KFAS	جزئي
2007130206	استهلاك الفلورايد من خلال السوائل من قبل أطفال تتراوح أعمارهم ما بين 9-1 سنوات في دولة الكويت.	جارٍ	KFAS	جزئي
2008111201	العلاقة بين نمط التربية الوالدية والصدمة وانحراف الأحداث.	جارٍ	KFAS	كلي
2008130204	دراسة الأساس الجزئي للتحول الجيني (V617F) في الموروثة الجينية (JAK2) لدى الاشخاص المصابين بأمراض التكاثر النقوى (Myeloproliferative disorders) بدولة الكويت.	جارٍ	KFAS	كلي
2007120706	الدراسة البيولوجية والبيئية للثروات السمكية البحرية الوطنية في بيئة الكويت البحرية.	جارٍ	KFAS	جزئي
2009120703	استخلاص المعادن من قبل الطحالب البحرية والبكتيريا ذات الصلة بالطحالب البحرية في المياه الشاطئية الكويتية.	جارٍ	KFAS	كلي
2009110201	فعالية الإرشاد المعرفي السلوكي الجمعي في إنقاص الوزن وعلاج السمنة.	جارٍ	KFAS	كلي
XK01/10	نقل بعض العناصر النادرة خلال المشيمة البشرية في أواخر أشهر الحمل المصحوب بداء السكري.	قيد الدراسة	KFAS	كلي
XE01/10	التقييم الجيو بيئي للضلوع الرملية في منطقة المد والجزر والمناطق الشاطئية في المنطقة الجنوبية من الكويت.	قيد الدراسة	KFAS	كلي
XK02/10	الحاجات الإرشادية ومعدلات القلق والإكتئاب وعلاقتهما بالمتغيرات الديموجرافية لدى عينة من المسنين الكويتيين.	قيد الدراسة	EPA	كلي
XP01/09	حقن مواد الامتزاج: " دراسة معملية لتحسين الإنتاج النفطي".	جارٍ	KPC	كلي
XP02/09	تصميم نظام حرق مخصص للتخلص من مادة الأمونيا المتسربة من صهاريج التخزين في PIC.	جارٍ	KPC	كلي
2010440103	رصد وخرائط لنسبة رطوبة التربة في البيئة الصحراوية الكويتية.	معتمد	K-MIT	كلي
XX01/09	Genetic study of early onest breast cancer in Kuwait	قيد الدراسة	KCCC	كلي
XX01/10	مسح المجتمع الكويتي لمرض السكر والسمنة المفرطة.	قيد الدراسة	DI	كلي
XP03/09	المواد الحفازة الصديقة للبيئة المستخدمة لاحتراق الغازات الصناعية.	جارٍ	KPC	كلي
XX02/09	Identification of Hemophilia A and B patients in Kuwait with special emphasis on the prevalence of Factor VIII and IX inhibitors	جارٍ	NNC	كلي
XX06/09	Nanotechnology - based interconnections networks	جارٍ	UNS	كلي
XX04/09	إستغلال (الإنتفاع) مياه الأمطار بمنطقة جال الزور الكويت	جارٍ	KNG	كلي
XX03/09	Assessment of sub-surface SAR and low frequency microwave profilers for mapping ancient geological structures under the Arabian peninsula and its relationship to sub-surface mapping of Mars and the Moon from current sensors	جارٍ	BC	كلي

KU = جامعة الكويت
EPA = الهيئة العامة للبيئة
UNS = اليونيسكو
BC = المجلس البريطاني
KPC = مؤسسة البترول الكويتية
KFAS = مؤسسة الكويت للتقدم العلمي
TFF = مؤسسة تيري فوكس
NNC = شركة نوفو نوردسك
KNG = الحرس الوطني الكويتي
KMIT = معهد ماساشوسيتس الكويت للتكنولوجيا

رواتب العاملية على مشاريع الأبحاث (من... صفحة 19)

المتبعة والتي قادت إلى النظام الجديد القائم على إدراج رواتب العمالة ضمن جدول الرواتب الموحد لجميع موظفي الجامعة . ولم يكن لهذا الإنجاز أن يتحقق دون الجهود المشتركة والدعم الذي قدمه مكتب الأمين العام لإدارة الأبحاث لحل هذه المعضلة، وخاصة السيدة عواطف الصانع، الأمين العام المساعد ، والسيد ناصر هاشم ، مدير إدارة الشؤون المالية . و بالنسبة لإدارة الأبحاث ، يعتبر تقديم الدعم للباحثين والإشراف على تنفيذ الأبحاث بسلاسة أمراً في غاية الأهمية. ولذلك، ستستمر جهودها في مراجعة الإجراءات وجعلها أكثر فعالية ومرونة للباحثين .



ولمعلومات الباحثين، يعتمد تعيين العمالة على المشاريع على متطلبات البحث، كما يخضع لإجراءات جامعة الكويت.

وتتوفر كافة المعلومات حول القوانين المنظمة لتعيين العمالة على المشاريع الممولة ورواتبها في دليل قواعد وإجراءات دعم البحث العلمي 2010، وهي الطبعة الثانية المحدثة والمطورة التي تم إصدارها مؤخراً. ويقدم الإصدار جوانب نظام دعم المنح البحثية في جامعة الكويت والقوانين الحالية المنظمة لمخصصات المنح وتنفيذ الأبحاث ، مما يجعله دليلا معلوماتياً قيماً لإفادة الباحثين ودعم ادراكهم للإجراءات.

وفد جامعة الكويت زار جامعة قطر والصندوق القطري لرعاية البحث العلمي

الزيارة تفتح قنوات للباحثين في جامعة الكويت للمشاركة في منح الأبحاث التي تقدمها المؤسسة القطرية

زار وفد من جامعة الكويت مكون من ثلاثة أعضاء هم أ.د. فهد الثاقب نائب مدير الجامعة للأبحاث ، ود. فيصل الجويهل نائب مدير الجامعة للتخطيط، وأ.د. هيثم لبابيدي مساعد نائب مدير الجامعة للأبحاث، زاروا جامعة قطر والصندوق القطري لرعاية البحث العلمي، وكذلك واحة العلوم والتكنولوجيا في قطر . في 2010/5/29 وذلك من أجل التعاون والإطلاع على النشاط البحثي في قطر فيما يتعلق بالأبحاث والتنمية ، وكانت الزيارة تهدف إلى التعرف وأستكشاف الخبرة القطرية فيما يتعلق بواحة العلوم والتكنولوجيا في قطر ودورها في النهوض بالأبحاث وتسويق المنتجات البحثية . وقد التقى الوفد بالمسؤلين والباحثين وكان الحوار يدور حول البحث العلمي ومستقبل التعاون بين جامعة الكويت والمؤسسات القطرية .

وتم مناقشة أوجه التعاون فيما يتعلق بتبادل المعلومات والبحوث المشتركة وزيارات الأساتذة . وزار الوفد الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي (QNRF) والمدينة التعليمية ومراكز الأبحاث واطلع الوفد على أجهزة التسهيلات العامة . وزار أعضاء الوفد بعض الجامعات الخاصة ومنها جامعة تكساس واطلعوا على مشاريع الأبحاث وأجهزة التسهيلات العامة في تلك الجامعة .

وتشكل زيارة الوفد لواحة الأبحاث في قطر أهم خطوة في تلك الزيارة حيث تم الأطلاع على المباني والورش والتسهيلات العامة والتكنولوجيا المستخدمة والتعرف على الشركات العالمية والمنظمات المساهمة في ذلك المشروع .

ويعكس المشروع اهتمام تلك الشركات بوضع حاضنات للأبحاث التي قد تتطور إلى مشروع تجاري بعد ذلك . إلا إن فكرة مشروع واحة الأبحاث في الكويت قد تضم حاضنات للبحث العلمي إلا إن الاساس سيتركز على البحوث الأكاديمية والتي يقوم بها أساتذة الجامعة والتي قد ينتج عنها براءات اختراع قد تتحول إلى مشروع تجاري. وزار أعضاء الوفد الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي وكان من نتائجها دعوة الباحثين والتي وزعت ىعلى أعضاء هيئة التدريس في جامعة الكويت في 2010/8/30 والتي تم استلامها من (QNRF) وتم الاعلان فيها عن الدورة الرابعة للتقدم باقتراحات مشاريع أبحاث. والواقع أن باب التعاون أصبح مفتوحا بين جامعة قطر والصندوق القطري لرعاية البحث العلمي وجامعة الكويت والمأمول أن يشجع ذلك أعضاء هيئة التدريس في جامعة الكويت بالتقدم بمقترحاتهم لتلك المؤسسة بشرط أن يكون هناك زميل قطري مشارك سواء من جامعة قطر أو خارجها.

وقد قابل الوفد من واحة العلوم والتكنولوجيا في قطر أليان روبرتس المدير العام وخالد المهندي رئيس قطاع الاتصال، ومن الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي التقى الوفد د. عبد الستار الطائي المدير التنفيذي للصندوق القطري ود. نبيل السالم نائب المدير ، ومن مؤسسة قطر للبحوث قابل الوفد د. عبد العال الحوضي نائب رئيس البحوث ود.

(تتمة ... ص 23)

توقع مقترحٍ حول واحة أبحاث جامعة الكويت

مدير شركة أنجل يعرض تقنياتها المتطورة في مجال برامج "الحاضنات"

التركيز على البيئة الأكاديمية والبحثية كمنطلق لأفكـــار "الحاضنات"

بعد زيارة وفد جامعة الكويت إلى قطر بدأ التفكير يتجه إلى متطلبات إنشاء واحة الأبحاث في مدينة صباح السالم الجامعية في الشدادية، وبدء الإتصال بمؤسسة (ANGEL) في بريطانيا لاستكشاف آرائهم في هذا المجال وخاصة أن تلك الشركة قامت بإنشاء واحة الأبحاث والتكنولوجيا في قطر (QSTP) وتلك المؤسسة أيضاً قامت بتطوير عدة مشاريع في الشرق الأوسط ومنها مشاريع للطاقة الشمسية في البحرين ومشاريع أخرى في أبو ظبي والظهران وجدة في السعودية، وقد أبدى رئيس شركة (ANGEL) السيد / أندرو نيولاند خلال زيارته لإدارة الأبحاث في 2010/7/29 اهتمامه بالمشروع واستعرض مشاريع الشركة وتواجدها في الشرق الأوسط ونشاطاتها المختلفة في مجال الحاضنات والاختراعات وواحات الأبحاث وتسويق منتجات الأبحاث، والإجتماع برئيس (ANGEL) فتح المجال للحديث عن واحة الأبحاث في جامعة الكويت

(تتمة ... ص 35)

زيارة وفد إدارة الأبحاث إلى قطر (من... صفحة 22)

ضرار خوري مدير مكتب البحوث المؤسسية، ومن جامعة تكساس د. اياد مسعد العميد المساعد للأبحاث والدراسات العليا، أما في جامعة قطر فقابل أعضاء الوفد د. حسن الدرهم نائب مدير الجامعة للبحث العلمي، ود. شيخة جبر جاسم آل ثاني نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية، وأ.د. محمد نجدوي عميد كلية الأدارة والاقتصاد ، ود. مازن حسنة عميد كلية الهندسة وأ.د. فريد بن يحيى رئيس قسم الهندسة الكيميائية ود. مؤمن حسنة مدير البحوث . ولا يسع أعضاء الوفد سوى التقدم بالشكر والتقدير لكل من التقينا بهم والشكر موصول بشكل خاص للدكتور حسن الدرهم الذي حدد جدول المقابلات وشارك بالعديد منها .

إدارة الأبحاث تتلقى دعوة بخصوص "طلب مقترحات أبحاث " موجهة لباحثي جامعة الكويت من مؤسسة قطر للأبحاث الوطنية

تسلمت إدارة الأبحاث دعوة من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي في 2010/8/30 تعلن فيه عن بدء الدورة الرابعة لبرنامج أولويات الأبحاث وتدعو الباحثين من جامعة الكويت للمشاركة في هذا البرنامج وتقديم مقترحاتهم ضمن طلب مقترح (RFP) والموعد لإستلام مقترح (RFP) يبدأ في 2010/9/14 وعلى الراغبين من الباحثين في جامعة الكويت تقديم اقتراحاتهم ضمن مجموعة (RFP) .

المقترح بميزانية المشروع يقدم حتى 2010/10/12 ويتراوح الدعم من US $ 20K إلى US $ 350 K لكل مشروع وتخضع مقترحات المشاريع للمراجعة والتحكيم وتنتهي تلك المرحلة في 2011/1/11 ويتم الإعلان عن المقترحات الناجحة والمقبولة في 2011/6/15 ويتم إخبار الناجحين في 2011/2/11 إدارة الأبحاث سبق أن وزعت على جميع أعضاء هيئة التدريس في جامعة الكويت في شهر أغسطس ذلك الإعلان حتى يتسنى للباحثين الراغبين تقديم اقتراحاتهم للمؤسسة القطرية والجدير بالذكر أن إدارة الأبحاث في جامعة الكويت ستكون المنسق لتلك المشاريع بين المؤسسة القطرية والباحثين بجامعة الكويت من أجل تسهيل تطبيق المشروع عندما تتم الموافقة عليه .

إدارة الأبحاث تصدر الطبعة الثانية من قواعد وإجراءات دعم البحث العلمي 2010

التحركات التطويرية لإدارة الأبحاث تخلق مجالات جديدة لتعزيز الأبحاث ذات الجودة العالية

يعتبر نظام دعم الأبحاث في الإدارة حجر الأساس للنشاط البحثي في الكليات ، حيث يمنح مختلف مستويات التحويل للباحثين لمتابعة وإنجاز الأبحاث المبتكرة ذات الأصالة والجودة العالية من خلال الإطار العام للقوانين والإجراءات المنظمة لعملية المنح . وقد اتخذت إدارة الأبحاث التحرك الأول لتوحيد هذا النظام خلال عام 2007/2006، حيث قاد إلى تحديد الإجراءات وتوضيح القوانين لعملية منح الأبحاث وتوثيقها في الطبعة الأولى من دليل قواعد وإجراءات دعم البحث العلمي 2008 والذي صدر في يناير 2008.

ومع الوتيرة السريعة التي تسير بها عملية التطوير في إدارة الأبحاث ، ظهرت مجالات جديدة تتطلب التركيز عليها ، وخاصةً فيما يتعلق بالأبحاث ذات الجودة العالية، إلى جانب الأبحاث غير الممولة التي من الواجب أن تحصل على التّميز والتقدير أسوةً بالأبحاث الممولة نظير مخرجاتها المتميزة المنشورة في أفضل المجلات العالمية المحكمة ذات التأثير العالي، كونه العامل الحاسم في منح المكافآت.

تطلبت العناصر الجديدة في السياسة البحثية تعديل القوانين واللوائح لتتوافق مع النشاط البحثي، حيث تمت عمليات المراجعة والإضافة الضرورية لتوفيرها في متناول الباحثين.

وتقدم الطبعة الجديدة من الكتيب

الكتيب الجديد يحتوي مواد إضافية حول مكافآت الأبحاث التشجيعية والتقييم

2010 جميع هذه المعلومات، حيث تعرض نسخة متقدمة محّدثة من القوانين والمواد المنظمة للإضافات الجديدة وغير المتوفر في النسخة الأولى. وتتعلق العناصر الجديدة بمكافآت الأبحاث التشجيعية ، والمجالات الجديدة للأولويات البحثية ، والزيادات في الرواتب، وفئات المستفيدين سواءً كانوا أعضاء هيئة التدريس أو باحثين أو محكمين أو عمالة .

وقد كان العامل الموجه لتحركات الإدارة وجهودها هو الجودة ، حيث تسعى إدارة الأبحاث إلى تشجيع الباحثين وحثهم على إنجاز الأبحاث عالية الجودة ذات الأهمية الإستراتيجية والتأثير العالي ، ونشر مخرجاتهم البحثية في أفضل 25% من المجلات المرموقة من خلال إقرار المكافآت التشجيعية .

من جانب آخر ، طبقت الإدارة زيادة مخصصات المحكمين لجذب نخبة مميزة من الخبراء والإستفادة من خبراتهم في تقييم الأبحاث ، بينما تهدف المعايير الجديدة لتقييم مرشحي جوائز الباحث المتميز وأفضل باحث من الشباب وطلبة الدراسات العليا إلى تسليط الضوء على عملية التقييم التنافسي للمرشحين ، حيث تتوفر جميعها في الطبعة الثانية الجديدة من قواعد وإجراءات البحث العلمي .والتي يتضمن أيضاً الفصل (13) الجديد والمخصص لمكافآت الباحثين ، حيث يحدد متطلبات الأبحاث عالية الجودة والمكافآت التشجيعية للنشر في أفضل المجلات المحكمة ذات التأثير مع المواد الجديدة المضافة (رقم 52و53و54و55و56) لوصف شروط الأهلية للحصول على المكافآت التي ستمنح للباحثين على أبحاثهم الممولة وغير الممولة ، وعلى تحقيق تقدير((ممتاز)) في التقارير النهائية لمشاريعهم . وقد تم أيضاً إضافة الإيضاحات بشأن دور لجنة المكتب التنفيذي في إدارة الأبحاث خلال أشهر الصيف (من 1يونيو إلى 1 أكتوبر) من كل عام أكاديمي، إلى جانب تعديلات على عملية التحكيم، وتقارير الأبحاث والإنتاجية، والمشتريات، والعمالة، والمهمات العلمية، ونقل مخصصات الميزانية .... إلخ، للتسهيل على الباحثين

(تتمة ... ص25)

إعداد مقترح بعنوان "استقصاء الحصائص الإشعاعية للمواد الغذائية"

إدارة الأبحاث تستقبل وفد الوكالة الدولية للطاقة الذرية برئاسة مدير برنامج التعاون التقني لمنطقة آسيا والمحيط الهادىء

محور التركيز على الأبحاث والتدريب لتنمية القدرات الوطنية

ضمن برنامج التعاون البحثي والتقني مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية استضافت إدارة الأبحاث مدير إدارة برنامج التعاون التقني لقارة آسيا والباسفيك في الوكالة الدكتور دي يانج والوفد المرافق له في إطار زيارته للكويت شهر يونيو الماضي. وقد أعدت إدارة الأبحاث برنامج زيارة للمسؤولين في الجامعة ومنهم الأستاذ الدكتور مدير جامعة الكويت. وقد اطلع الدكتور دي يانج المسؤولين في الجامعة على برنامج التعاون التقني للوكالة الدولية للطاقة الذرية، واستخدامات تكنولوجيا الإشعاع للأغراض التعليمية والبحثية، وبرامج البحث العلمي لدى الوكالة، بهدف تعزيز الإمكانات الأكاديمية والبحثية للجامعة. وقد أبدى الأستاذ الدكتور مدير جامعة الكويت استعداد الإدارة الجامعية لطرح خطة برنامج للطاقة النووية في كليات جامعة الكويت العلمية، بالإضافة إلى إنشاء مفاعل نووي للتعليم والأبحاث والتدريب لتأهيل العمالة الوطنية من الباحثين والفنيين على تطبيقات واستخدامات الطاقة النووية، على أن يتم عقد اجتماعات مستقبلية مع مكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث للنظر في مقترحات برنامج الطاقة النووية وتنفيذها في جامعة الكويت.

وقد أعقب الزيارة إعداد مقترح مشروع تمهيدي بعنوان "investigation of radioactive properties of foodstuff " للدكتور طارق الرفاعي بقسم الفيزياء بكلية العلوم. وقد تم تحويل مقترح المشروع إلى معهد الكويت للأبحاث العلمية – ضابط الاتصال الوطني مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية لادراجه ضمن مشاريع التعاون التقني لدولة الكويت مع الوكالة.

قواعد وإجراءات دعم البحث العلمي ..... (من... صفحة 24)

مهمة الحصول على فهم واضح ومعلومات وافية حول القوانين المطبقة حالياً في كل خطوة ومرحلة من عملية إجراء الأبحاث.

وقد تم إصدار الطبعة الثانية من قواعد وإجراءات البحث العلمي هذا الشهر (سبتمبر 2010)، حيث تحتوي على معلومات شاملة تقدمها إدارة الأبحاث كالتزام نحو مجتمع الباحثين للإحاطة والمعرفة والوعي بالإجراءات الخاصة بجميع الجوانب المتعلقة بدعم الأبحاث. وقد تم إعداد الكتيب باللغتين العربية والإنجليزية ليكون مرجعاً شاملاً في متناول الباحثين لإستخدامه في إعداد طلبات الأبحاث بالتوافق مع أحدث سياسات جامعة الكويت وقوانينها ، بعد تبني أحدث القرارات المعتمدة من مجلس الجامعة خلال عام 2010/2009 وتطبيقها من قبل إدارة الأبحاث.

اهتمام الإدارة المتزايد بتعزيز الجودة يرسم آفاق جديدة للأبحاث الجامعية

إدارة الأبحاث تسجل نمواً غير مسبوق في أبحاث الكليات مع 594 مشروعا جاريا ومستكملا وقيد الدراسة خلال العام الأكاديمي 2010/2009

مكافأت الأبحاث توجه الكليات نحو بلوغ المعايير العالمية التنافسية

تحدد الإطار العام للسنة الأكاديمية الأكثر نشاطاً وتحدياً في تاريخ إدارة الأبحاث من خلال العديد من العناصر المتمثلة في نشاط الكليات البحثي الحافل ، وتطبيق المجالات الجديدة في أبحاث الأولويات ، وتوقيع الاتفاقيات الجديدة للمشاريع المشتركة ، وبناء الشراكات البحثية والعلمية الجديدة ، وتعزيز البنية التحتية للمصادر والخدمات، وتطبيق المعايير الجديدة لتقييم جوائز الباحثين ، وتبني مكافآت الأبحاث التشجيعية للمخرجات البحثية المتميزة المنشورة في أفضل 25% من المجلات العالمية المحكمة ذات التأثير ، حيث أسهمت جميعها في تحقيق نمو غير مسبوق في مجال الأبحاث الجامعية . وقد انعكس حاصل المبادرات المتنوعة التي اتخذتها إدارة الأبحاث بشكل واضح على نشاط الأبحاث في الكليات خلال عام 2010/2009، حيث ظهر جلياً في حجم المشاريع الجارية والمستكملة وقيد الدراسة في جميع الكليات والذي تخطى المستويات السابقة ليصل إلى إجمالي 594 مشروعاً خلال فترة من 1 سبتمبر 2009 إلى 31 يوليو 2010 ، مسجلاً بذلك نسبة نمو صغيرة لكن قيّمة بلغت 1.2% في عموم نشاط المشاريع عن العام الماضي (2009/2008) والذي بلغت مشاريعه 587 مشروعاً. ومن ال 594 مشروعاً ، كان هناك 354 مشروعاً جارياً (59.6 %) حتى نهاية العام الأكاديمي (2010/2009) ، و130 مشروعاً (21.9 %) وصلت إلى مرحلة الاكتمال، بينما تمر 110 مشاريع (18.5 %) تحت مختلف مراحل الدراسة والمراجعة (الجدول رقم (1)). وبجمعهما معاً ، تشكل المشاريع الجارية والمستكملة إجمالي

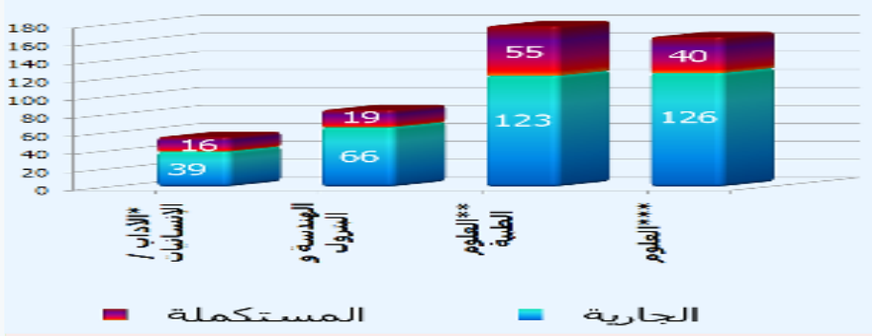
(تتمة ... ص 27)

قطاع الأبحاث يتجه نحو تعميم نسق الجودة وثقافة البحث العلمي في البحث المؤسسي

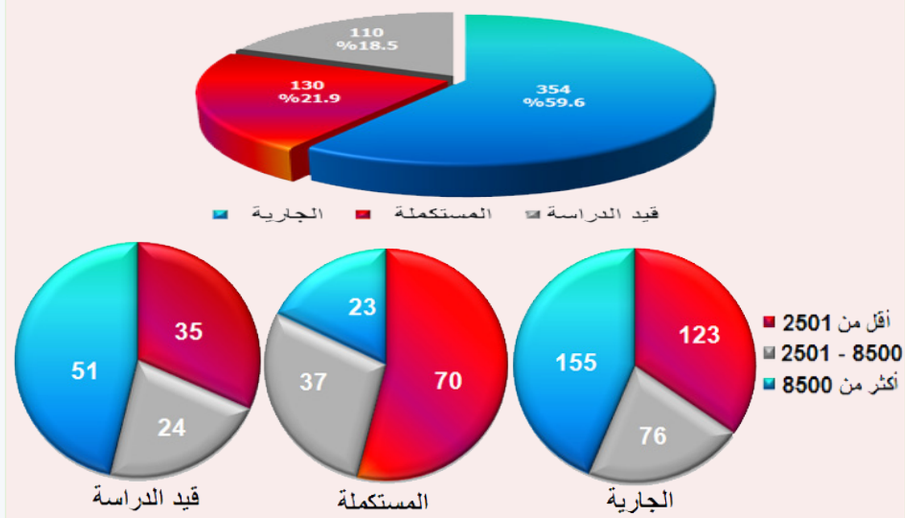
الجدول رقم 1. إجمالي النشاط البحثي للعام الأكاديمي 2009 /2010
*(1 سبتمبر 2009 إلى 31 أغسطس 2010)**

حالة المشروع	مستويات** التمويل			الإجمالي
	أقل من 2501	2501 - 8500	أكثر من 8500	
جار	123	76	155	354 (%59.6)
مستكمل	70	37	23	130 (%21.9)
قيد الدراسة	35	24	51	110 (%18.5)
الإجمالي	228 (%38.4)	137 (%23.1)	229 (%38.5)	594

* المصدر : كورا، البيانات حتى 31 يوليو 2010.
** القيمة بالدينار الكويتي.



* يشمل كليات الآداب، العلوم الإدارية، التربية، الحقوق، الشريعة والعلوم الاجتماعية.
** يشمل كليات العلوم الطبية المساعدة، طب الأسنان، الطب و الصيدلة.
*** يشمل كلية العلوم و كلية البنات الجامعية.



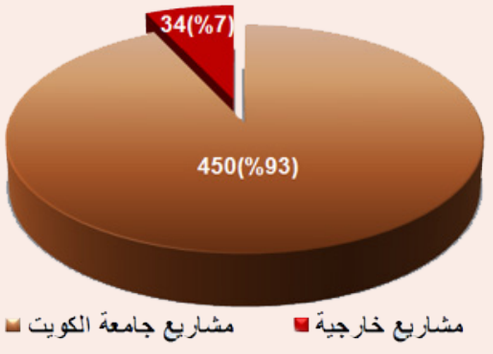
الجدول رقم 2 . إجمالي المشاريع الجارية والمستكملة وقيد الدراسة حسب الكلية ومصدر التمويل للعام الأكاديمي 2010/2009 (1 سبتمبر 2009 إلى 31 أغسطس 2010)*

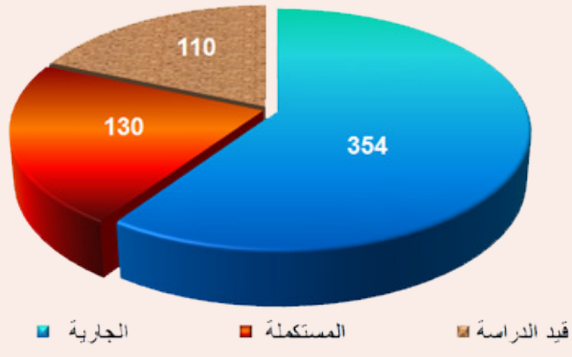
الكلية	الجارية		المستكملة		قيد الدراسة		الإجمالي		الإجمالي
	جامعة الكويت	خارجي	جامعة الكويت	خارجي	جامعة الكويت	خارجي	جامعة الكويت	خارجي	
العلوم الطبية المساعدة	11	-	3	-	7	-	21	-	21
الآداب	5	-	-	-	4	-	9	-	9
العلوم الإدارية	10	-	2	-	2	-	14	-	14
طب الأسنان	11	1	6	-	5	-	22	1	23
التربية	7	2	1	-	2	-	10	2	12
الهندسة والبترول	62	4	19	-	15	-	96	4	100
الحقوق	1	-	-	-	1	-	2	-	2
الطب	77	9	35	5	20	3	132	17	149
الصيدلة	12	-	6	-	4	-	22	-	22
العلوم	93	11	29	-	30	4	152	15	167
الشريعة	1	-	7	-	1	-	9	-	9
العلوم الاجتماعية	12	1	6	-	6	1	24	2	26
كلية البنات الجامعية	21	1	11	-	2	1	34	2	36
مركز العلوم الطبية (GF)**	2	-	-	-	4	-	4	-	4
الإجمالي	325	29	125	5	101	9	551	43	594

354 | 130 | 484 | 110 | 594

* المصدر : كورا. البيانات حتى 31 يوليو 2010.

** يشمل كليات العلوم الطبية المساعدة، طب الأسنان، الطب و الصيدلة.





المشاريع الممولة (484 مشروعاً – 81.5 %) المقدمة للباحثين من أعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا خلال عام أكاديمي واحد (2010/2009) ، مقدمة بذلك صورة للنشاط البحثي في جميع الكليات في مجال الأبحاث الفعالة المنجزة. ومع حصول المشاريع قيد الدراسة على الاعتماد والإجازة، ووصول المشاريع الجارية لمرحلة الاكتمال ، وتلقي المزيد من طلبات المشاريع الجديدة ، يستمر مجال الأبحاث الفعالة في الحركة الدائمة ، مما يعطي تغيراً مستمراً في أعداد مشاريع الأبحاث طوال الوقت.

وبتحليل إجمالي نشاط المشاريع فيما يتعلق بمستويات التمويل ، يظهر التركيز المتساوي للمشاريع في أقل وأعلى فئة من فئات الميزانية ، مع 228 مشروعاً (38.4 %) في الفئة الأقل من 2501 د.ك ، و229 مشروعاً (38.5 %) في الفئة الأعلى من 8500 د.ك. أما الفئة الوسطى من 2501-8500 د.ك فقد سجلت 137 مشروعاً (23.1 %) . لذلك ، سجلت الفئتين الأقل والأعلى إجمالي 457 مشروعاً (77 %) خلال العام . أما بالنظر إلى حالة المشروع ، كان التركيز الأكبر للمشاريع في فئة المشاريع الجارية (155 مشروعاً – 43.8 %) وقيد الدراسة (51مشروعاً – 46.7 %) في أعلى فئة للميزانية الأكثر من

(تتمة ... ص 28)

الجدول رقم 3. حالة المشاريع حسب الكلية ومستويات التمويل للعام الأكاديمي 2010/2009**

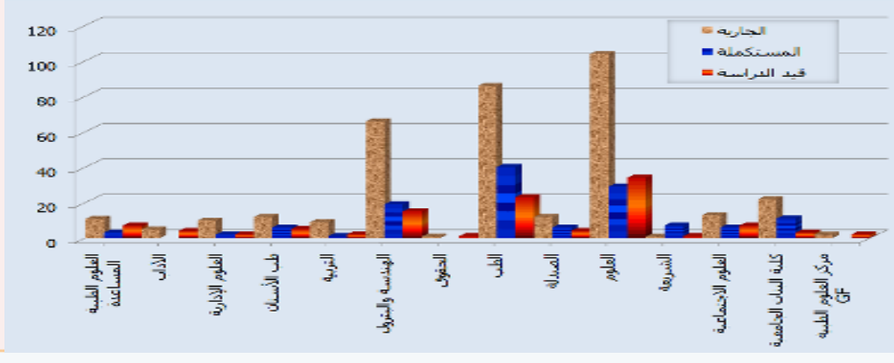
*(1 سبتمبر 2009 إلى 31 أغسطس 2010)**

الكلية	جاري			مستكمل			قيد الدراسة			الإجمالي
	أقل من 2501	2501 - 8500	أكثر من 8500	أقل من 2501	2501 - 8500	أكثر من 8500	أقل من 2501	2501 - 8500	أكثر من 8500	
العلوم الطبية المساعدة	6	1	4	3	-	-	5	1	1	21
الآداب	3	1	1	-	-	-	2	2	-	9
العلوم الإدارية	9	1	-	2	-	-	2	-	-	14
طب الأسنان	6	-	6	5	1	-	4	-	1	23
التربية	6	-	3	-	1	-	1	1	-	12
الهندسة والبترول	30	10	26	8	7	4	3	4	8	100
الحقوق	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2
الطب	20	33	33	12	18	10	7	3	13	149
الصيدلة	5	3	4	3	2	1	-	-	4	22
العلوم	16	17	71	16	5	8	5	8	21	167
الشريعة	1	-	-	7	-	-	1	-	-	9
العلوم الاجتماعية	9	2	2	6	-	-	3	4	-	26
كلية البنات الجامعية	12	7	3	8	3	-	1	1	1	36
مركز العلوم الطبية (GF)***	-	-	2	-	-	-	-	-	2	4
الإجمالي	**123**	**76**	**155**	**70**	**37**	**23**	**35**	**24**	**51**	**594**
	354			130			110			

* المصدر : كوارا البيانات حتى 31 يوليو 2010.

** القيمة بالدينار الكويتي.

*** يشمل كليات العلوم الطبية المساعدة، طب الأسنان، الطب و الصيدلة.



8500 د.ك . أما أعلى نسبة من المشاريع المستكملة (70 مشروعاً – 53.8 %) فقد سجلت في أقل فئة من الميزانية الأقل من 2501 د.ك . (الجدول رقم(1)) .

وبما أن معيار الأداء البحثي للكليات ينتج عن مجموع المشاريع الجارية والمستكملة (484 مشروعاً) ، سجلت إدارة الأبحاث نسبة نمو بلغت 3.9 % في أداء الكليات خلال عام 2010/2009 ، وهو أعلى من أداء العام الماضي 2009/2008 الذي سجل 466 مشروعاً . وبتحليل أكثر للأداء البحثي ، أظهرت الإحصائيات أعلى نسبة من متلقي المنح في كليات العلوم الطبية (الطب ، و طب الأسنان ، والصيدلة ، والعلوم الطبية المساعدة) ، حيث بلغت مشاريعها 178 مشروعاً (36.8 %) ، تليها كليات العلوم (العلوم والبنات الجامعية) بعدد 166 مشروعاً (39.3 %) فالهندسة، والبترول ب 85 مشروعاً (17.6%)، والكليات الأدبية والإنسانية (الآداب ، والعلوم الاجتماعية ، و العلوم الإدارية، والتربية ، والحقوق ، والشريعة) بعدد 55 مشروعاً (11.3 %) (الجدول رقم (2)) . وقد ظهرت المشاركة الفعالة للكليات في الأبحاث العلمية أيضاً من خلال نسبة تسليم المشاريع ، حيث ظهرت أعلى نسبة من تسليم المشاريع (41 مشروعاً – 37.3 %) في كليات العلوم الطبية ، تليها كليات العلوم (37 مشروعاً – 33.6 %) ، فالآداب والإنسانيات (17 مشروعاً – 15.5 %) ، وأخيراً كلية الهندسة والبترول (15 مشروعاً – 13.65%) (الجدول رقم (2)) ، حيث تنتظر اعتمادها وإجازتها ليبدأ العمل بها .

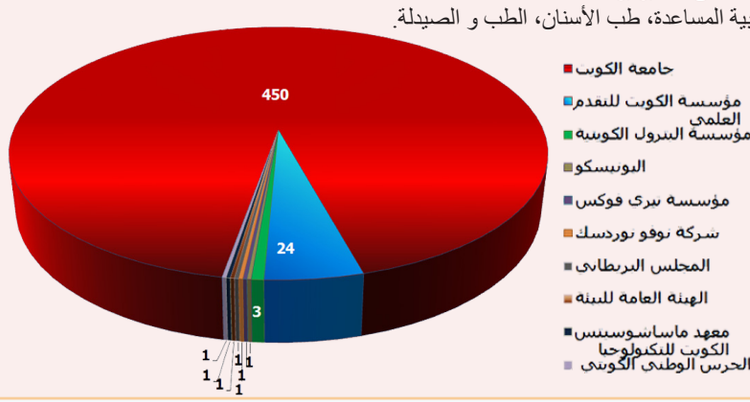
أما فيما يتعلق بمستويات التمويل (الجدول رقم (3)) ، فمن إجمالي 354 مشروع جار كان العدد الأكبر (155 مشروعاً – 43.8 %) في أعلى فئة من الميزانية الأعلى من 8500 د.ك ، تليها (123 مشروعاً – 34.7 %) في أقل فئة من الميزانية الأقل من 2501 د.ك ، أما أقل عدد من المشاريع الجارية (76 مشروعاً – 21.5 %) فقد كان في الفئة الوسطى من الميزانية التي تتراوح من 2501 – 8500 د.ك . اما في مجال المشاريع المستكملة ، فقد كانت أعلى نسبة فيها (70

(تتمة ... ص 29)

الجدول رقم 4. إجمالي المشاريع الجارية، والمستكملة حسب الكلية ومصدر التمويل للعام الأكاديمي 2009 / 2010
*(1 سبتمبر 2009 إلى 31 أغسطس 2010)**

الكلية	جامعة الكويت	مؤسسة الكويت للتقدم العلمي	الهيئة العامة للبيئة	مؤسسة تيري فوكس	معهد ماساشوسيتس الكويت للتكنولوجيا	اليونيسكو	شركة نوفو نوردسك	المجلس البريطاني	الحرس الوطني الكويتي	مؤسسة البترول الكويتية	الإجمالي
العلوم الطبية المساعدة	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
الآداب	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
العلوم الإدارية	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
طب الأسنان	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	18
التربية	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	10
الهندسة والبترول	81	1	-	-	-	-	-	-	1	2	85
الحقوق	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
الطب	112	12	-	1	-	-	1	-	-	-	126
الصيدلة	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
العلوم	122	7	1	-	1	-	-	1	-	1	133
الشريعة	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
العلوم الاجتماعية	18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	19
كلية البنات الجامعية	32	-	-	-	-	1	-	-	-	-	33
مركز العلوم الطبية (GF)**	2	-	-	-		-	-	-		-	2
الإجمالي	**450**	**24**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**3**	**484**

* المصدر : كورا، البيانات حتى 31 يوليو 2010.
** يشمل كليات العلوم الطبية المساعدة، طب الأسنان، الطب و الصيدلة.



مشروعاً – 53.8 %) في أقل فئة للميزانية الأقل من 2501 د.ك ، وأقل نسبة مستكملة (23 مشروعاً – 17.7 %) في أعلى فئة للميزانية الأعلى من 8500 د.ك ، بينما سجلت الفئة الوسطى من الميزانية من 2501 – 8500 د.ك عدد 37 مشروعاً (28.5 %) (الجدول رقم (3)) .

أما مسؤولية الدعم فقد تحملها طرفان مهمان ، حيث تولت جامعة الكويت والقطاعات الخارجية تمويل ودعم 484 مشروعاً جارياً ومستكملاً خلال عام 2010/2009. من هذه المشاريع ، كان العدد الضخم (450 مشروعاً – 93 %) من المشاريع الجارية والمستكملة بتمويل جامعة الكويت ، بينما تولت المؤسسات الخارجية المتنوعة تمويل العدد المتبقي (34 مشروعاً – 7 %) موزعة على مؤسسة الكويت للتقدم العلمي (24 مشروعاً – 71 %) ، والهيئة العامة للبيئة (مشروع واحد – 2.9 %) ومؤسسة تيريفوكس (مشروع واحد – 2.9 %) ، و معهد MIT (مشروع واحد – 2.9 %) ، واليونيسكو (مشروع واحد – 2.9 %) ، ونوفو نوردسك (مشروع واحد 2.9- %) ، والمجلس البريطاني (مشروع واحد – 2.9 %) ، والرئاسة العامة للحرس الوطني (مشروع واحد – 2.9 %) ، ومؤسسة البترول الكويتية (3 مشاريع – 8.8 %) (الجدول رقم (4)) . ومع انتظار 110 مشاريع قيد الدراسة للاعتماد والإجازة قريباً، يظهر منها 101 مشروع (91.8 %) ينتظر تمويل جامعة الكويت ، و 9 مشاريع (8.2 %) بتمويل مؤسسات خارجية (المرجع الجدول: رقم (2)) .

ويتولى نظام دعم الأبحاث في الإدارة تمويل أبحاث أعضاء هيئة التدريس وأبحاث طلبة الدراسات العليا تحت تسع فئات مختلفة من المنح . وتظهر الإحصائيات توزيع المنح تحت مختلف الفئات خلال عام 2010/2009 ، حيث توزعت الـ 354 مشروعاً جارياً على جميع الكليات في جميع فئات المنح ، باستثناء فئة المشاريع الوطنية وفئة المشاريع المشتركة مع دول

(تتمة ... ص 36)

إدارة الأبحاث تعتمد على قوة الإصدارات وتأثيرها في نشر نشاط القطاع البحثي

مطبوعات إدارة الأبحاث وإصداراتها تحتوي على عموم أنشطة القطاع البحثي لإبقاء المنجزات البحثية لجامعة الكويت في بؤرة الاهتمام العالمي

الهدف الأساسي يتمثل في نقل المعلومات الإستراتيجية وتقديم المهمة البحثية المؤسسية وأهدافها وأولوياتها

استمرت إدارة الأبحاث خلال عام 2010/2009 في الاعتماد على قوة الإصدارت وتأثيرها كوسيلة إعلامية إستراتيجية لنشر المعلومات الحيوية حول السياسات البحثية والبرامج والأولويات والإنجازات لجذب الاهتمام العالمي لأنشطة القطاع البحثي المؤسسي . وقد تولى قطاع الإصدارات الاهتمام بإعداد وإنتاج المطبوعات المنوعة التي تقدم أحدث صورة لأنشطة وإنجازات عام 2010/2009 ومنها الإضافات والتعديلات الجديدة على دليل قواعد وإجراءات دعم البحث العلمي ، وإطار عمل الوحدة الجديدة للخدمات البحثية والتغطيات الإخبارية لمختلف البرامج الجديدة والأولويات والاتفاقيات والمكافآت، وإستراتيجية تحسين مستوى الجودة، وتقديم البرامج الجديدة وغيرها من العناصر التي شكلت أسس إنتاج مختلف الإصدارات لتلبية احتياجات إدارة الأبحاث المتنوعة. وقد تمثل الهدف الأساسي من الإصدارات في عرض ونشر المعلومات التي تهم أعضاء هيئة التدريس من الباحثين والمؤسسات وصناع القرار والزوار وعموم المجتمع الدولي من مستخدمي الشبكة المهتمين بمتابعة التطورات البحثية في جامعة الكويت .

> قطاع الإصدارات يبقى في حركة دائمة ونشاط حافل طوال العام

وتحتوي إصدارات إدارة الأبحاث على عموم أنشطة القطاع البحثي ومهمته الرامية إلى تبوء مكانة عالمية متميزة اعتماداً على الجودة البحثية . واستمر برنامج المطبوعات في إدارة الأبحاث في تحقيق هذا الهدف خلال العام 2010/2009 مع ظهور احتاجات جديدة تطلبت إصدارات لم تكن مدرجة على جدول أعمال قطاع الإصدارات للعام ، مما دفع القطاع إلى عمل دؤوب متواصل غير مسبوق لإنجاز متطلبات الإدارة واحتياجاتها في المواعيد المحددة. ويظل الهدف الأساسي متمثلاً في نقل المعلومات الإستراتيجية بصورة تدعم رسالة إدارة الأبحاث ومهمتها وأولوياتها.

وقد قادت الجهود البحثية خلال العام إلى إعداد وإصدار ما يفوق 20 إصداراً ، إلى جانب 15 إصداراً آخر تحت الإعداد ، ليصل العدد الإجمالي إلى 35 إصداراً تعكس ديناميكية قطاع المطبوعات ونشاطه الحافل. وقد تنوعت الإصدارات من مطبوعات خاصة بالسياسة البحثية ، إلى تقارير مختلفة، وكتيبات ، وأدلة، ونشرات ، وتغطيات إعلامية ، إلى جانب نشرة الأبحاث التي تقدم أحدث المعلومات والأنشطة البحثية .

وإلى جانب مطبوعات إدارة الأبحاث، أصدرت الإدارات الأخرى التابعة لمكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث (مجلس النشر العلمي ، ومركز دراسات الخليج والجزيرة العربية ، ومركز الدراسات الإستراتيجية والمستقبلية) العديد من الإصدارات والمطبوعات المتنوعة والتقارير والإحصائيات وأعداد المجلات العلمية والمواد المترجمة والمراجع الصادرة خلال عام 2010/2009 ، حيث نقدمها هنا بشكل مختصر لإفادة القراء

(تتمة ... ص 31)

إصدارات مكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث ..... (من... صفحة 30)

. وفيما يلي تفصيل أحدث إصدارات إدارة الأبحاث أولاً ، ثم الإدارات الأخرى التابعة لمكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث :

1- إصدارات إدارة الأبحاث :

• نشرة الأبحاث- مكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث، المجلد الثاني ، العدد الأول : مارس / ابريل / مايو : وقد تم إصدارها في مايو 2010 لتعلن عن بداية سلسلة أعداد العام 2010 ، حيث احتوت على أهم وأحدث التطورات في القطاع البحثي حتى يونيو 2010 .

و قد احتوى العدد على أهم المعلومات حول افتتاح المختبرات العلمية الهندسية، والإستراتيجية وخطة العمل التي حددها تقرير الخبراء الخارجيين ، وتوجيه الجهود البحثية للكليات نحو تعميم ثقافة الجودة في الأبحاث، وتركيب نظام إنتل، ومذكرة التفاهم مع إيكوفل ، وتنفيذ المجالات الجديدة للأولويات البحثية، وتقديم المكافآت البحثية التشجيعية ، وندوة الطاقة النووية، ووفود شركة بوينغ والوكالة الدولية للطاقة الذرية ، ومقترح إنشاء مركز الطاقة المستدامة في المباني .
إضافة إلى ذلك ، قدمت النشرة التغطيات المعتادة لفعاليات الملصق العلمي ، وندوة سلفة البحث التمهيدي، والإصدارات والإحصائيات .... إلخ ، لتغطية عموم النشاط البحثي ، مما زاد في حجم النشرة ومحتواها حتى بلغت 64 صفحة .

وقد قدمت النشرة مبادرات القطاع البحثي ومنجزاته، إلى جانب تفاصيل النشاط البحثي في الكليات بدقة خلال الأشهر الثلاثة الأخيرة من العام الأكاديمي 2010/2009 . و لإفادة القراء، تتوفر نسخ عدد مارس / إبريل/ مايو 2010 من نشرة الأبحاث حسب الطلب ، كما يمكن الوصول لنسخته الإلكترونية عبر موقع مكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث (http://www.ovpr.kuniv.edu) وقد تم طباعة النشرة باللغتين العربية والإنجليزية .

•التقرير السنوي لإدارة الأبحاث 2010/2009: تم إصداره في سبتمبر 2010، حيث يقدم صورة إ ستر ا تيجية متكا مـلـة لمنجـز ا ت إدارة الأبحاث خلال العام الأكاديمي من 1 سبتمبر 2009 إلى 31 أغسطس 2010 . ويغطي تقرير هذا العام موضوعات أوسع من خلال استحداث العديد من المقترحات والبرامج التي تهدف إلى عولمة الأبحاث ، إلى جانب ولوج مجالات جديدة مع تقديم برامج باحث ما بعد الدكتوراه ، وكرسي الباحث والوقف العلمي ، والزمالة البحثية للطلبة الجامعيين. وقد حددت هذه البرامج وغيرها العديد من المبادرات الجديدة، إلـى جـانب الإطـار الـواضـح للأهداف التنموية للسنوات الأربـع القادمـة (2011/2010 2014/2013) مسار استحداث وإنجاز ستة مشاريع، إلى جانب توقيع الاتفاقيات مع المؤسسات الخارجية لإنجاز الأبحاث المشتركة. ويقدم التقرير تطور الأنشطة التنموية ، والأولويات، والمعلومات حول الشراكات الجديدة مع المؤسسات الخارجية، كما يغطى مجال الأنشطة والبرامج الجارية الخاصة ببرامج إدارة الأبحاث والتزاماتها طويلة المدى ، حتى يصل إلى الأهداف والإستراتيجيات البحثية المستقبلية . وبشكل عام ، يقدم التقرير الإنجازات الرئيسية لإدارة الأبحاث فيما يتعلق بالمبادرات الجديدة المقترحة والمنفذة خلال العام ، والبرامج التنموية والجارية ، والأولويات والأهداف المستقبلية. ويحتوي التقرير على الإحصائيات والجداول المختلفة ، حيث تم توزيع نسخه بشكل موسع ، كما تتوفر تفاصيله على موقع مكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث . وقد تم إعداده وإصداره باللغتين العربية والإنجليزية.

• دليل قواعد وإجراءات دعم البحث العلمي2010 (الطبعة الثانية) :

تم إصداره في سبتمبر 2010، حيث احتوت طبعته الثانية على معلومات دقيقة محدثة حول أحدث الإجراءات المطبقة في عملية منح الأبحاث بالتوافق مع السياسات الجديدة والمتطلبات حديثة الظهور ، وإضافة العناصر الجديدة لإفادة الباحثين وإثراء معلوماتهم. وقد تمت إضافة الفصل (13) الجديد الذي يحتوى على المواد الجديدة رقم 52،53،54،55،56 التي تضف

(تتمة ... ص 32)

إصدارات مكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث ..... (من... صفحة 31)

شروط الأهلية للحصول على المكافآت البحثية التشجيعية للأبحاث الممولة وغير الممولة، ولتقدير "ممتاز" في التقرير النهائي للمشروع.

وقد تم أيضاً إدخال التعديلات على دور لجنة المكتب التنفيذي في إدارة الأبحاث خلال أشهر الصيف (من 1يونيو إلى 1 أكتوبر) من كل عام أكاديمي، إلى جانب تعديل عملية التحكيم ، وتقارير وإنتاجية الأبحاث ، وبند المشتريات ، والعمالة ، والمهمات العلمية، ونقل مخصصات الميزانية ... إلخ ، وذلك للتسهيل على الباحثين مهمة الحصول على الفهم الكامل للقوانين المطبقة في كل خطوة ومرحلة من مراحل عملية منح الأبحاث . لذلك ، تحتوي الطبعة الثانية على معلومات حديثة ودقيقة ومتكاملة حول نظام دعم الأبحاث لإفادة الباحثين.

وقد تم إعداد الدليل وإصداره باللغتين العربية والإنجليزية ليكون مرجعاً عملياً في متناول باحثي الكليات أثناء إعدادهم لطلبات الأبحاث بالتوافق مع أحدث سياسات جامعة الكويت وقوانينها.

- **مطوية المواقع الإلكترونية لمكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث ، وإدارة الأبحاث ، 2010 :**

تطلب التحديث الشامل لمحتويات الموقعين إصدار مطوية جديدة لتتوافق مع الصورة الجديدة لعام 2010.

فقد تمت إضافة الإحصائيات والمطبوعات لإضفاء بعد جديد في مجال عرض البرامج البحثية، إلى جانب تقديم الأولويات البحثية الجديدة، والمكافآت البحثية التشجيعية الجديدة المقدمة للأبحاث الممولة وغير الممولة، وتقدير ممتاز في التقرير النهائي للمشروع ، مما أعطى صورة معلوماتية ثرية لإفادة مجتمع الباحثين. وقد تم إصدار المطوية في أغسطس 2010، حيث احتوت على صور جديدة تعكس البعد المرئي العالمي الجديد للموقعين وتعزز محتواهما كقناتين تقدمان صورة القطاع البحثي المؤسسي للعالم. وقد تم انتاجها وتوزيعها باللغتين العربية والإنجليزية.

- **دليل معلومات وحدة الخدمات البحثية، 2010** . وقد تم إصداره في أغسطس 2010 و يحتوي على مهمة الوحدة و أ هد ا فها و مسؤ و ليا ته ، حيث تم اعتمادها مؤخراً تحت مظلة مكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث.

وتختص الوحدة بتقديم الخدمات الاستشارية لأعضاء هيئة التدريس، و تسهيل استثمار المخرجات البحثية، وتحقيق أهداف الامتياز البحثي من خلال الشراكات والمصادر والتنسيق ونقل التكنولوجيا، كما تتولى مسؤولية تسويق الأبحاث، وتطوير التنسيق العلمي والتقني مع المؤسسات البحثية محلياً وعالمياً، إلى جانب الإشراف على تجميع رؤوس الأموال لإنجاز الأبحاث المتخصصة . ويقدم الدليل معلومات وافية حول مجالات عمل الوحدة التي تقع ضمن مكتب إدارة الأبحاث للتعاون البحثي الخارجي.

وقد تم إصدار الدليل باللغتين العربية والإنجليزية.

2- إصدارات مجلس النشر العلمي:

تولى مجلس النشر العلمي مهمة إنتاج وإصدار العديد من المجلات العلمية خلال العام كالتالي :

أ- أحدث المجلات الصادرة:

- مجلة الكويت للعلوم والهندسة ، يونيو 2010.
- مجلة العلوم الاجتماعية ، المجلد 38 ، العدد رقم 1 ، مارس 2010.
- مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية، المجلد 36، العدد رقم 137، يونيو 2010.
- حوليات الآداب والعلوم الاجتماعية، المجلد رقم 30، مارس 2010.
- المجلة العربية للعلوم الإنسانية، يناير 2010.
- مجلة الشريعة والدراسات الإسلامية، المجلد 25 ، العدد رقم 80 ، مارس 2010.
- المجلة التربوية ، مارس 2010.
- مجلة الحقوق ، مارس 2010.
- المجلة العربية للعلوم الإدارية، المجلد 17 ، العدد رقم 2 ، يناير 2010.

ب- الكتب المؤلفة / المترجمة (مايو / يونيو وما بعده) :

(تتمة ... ص 33)

إصدارات مكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث ..... (من... صفحة 32)

الضبطية القضائية في الفقة الإسلامي: دراسة مقارنة بقانون

الإجراءات الجزائية الكويتي ، للدكتور عبد اللطيف حجي صادق العوضي، أكاديمية سعد العبد الله للعلوم الأمنية :

يمثل دور الظبطية القضائية أهمية كبيرة في الإثبات لما له من أثر في كشف جميع الجرائم، مما يساعد القضاء في تكوين رأيه في الموضوع ، ونظراً لخطورة الإجراءات التي تخضع لشروط ملزمة لرجال الضبط القضائي ، يلزم الأخذ بها في أثناء قيامهم بعملهم ، كما ينبغي أن تكون هذه الإجراءات مبينة على الجدية ، وليس على مجرد الشائعات والأقاويل ، لأن عدم الكفاية والجدية يؤثران على سلامة الإجراءات ، ومن ثم النتائج المترتبة عليها.

واستناداً لذلك فإن الإجراءات الشرعية الصحيحة وفق الضوابط الشرعية هي التي تقود إلى وضوح الرؤية الصحيحة لرجال الضبط القضائي ، بما ينير لهم سبل العمل لمعرفة الحقيقة ، والوصول إليها بالطرق الشرعية ، لخطورة هذه المرحلة على حقوق الناس وحرياتهم ، حيث يخولهم القانون هذه الصلاحية لهم وحدهم دون غيرهم من رجال الضبط .

إن خدمة رجال الضبطية القضائية من خلال تعريفهم بالضوابط الشرعية للعمل بها في خطوة نحو استكمال العمل على تطبيق الشريعة الإسلامية في جميع المجتمعات الإسلامية، وإبراز مدى حرص الشريعة الإسلامية على احتواء كل المستجدات المعاصرة بالقدر الذي يحقق مصلحة للمجتمع بخاصة ، والأمة الإسلامية بصفة عامة ، وبيان طرق التعامل في استعمال حق الضبطية القضائية، وفق مبادئ وأحكام الدين الإسلامي الحنيف ، وتأصيلها في الفقه الإسلامي وقانون الجزاء والإجراءات الكويتي ، مما يؤدي إلى تحقيق العدالة الشرعية وتوطيد الأمن . وقد تم نشر الكتاب باللغة العربية.

• سكان الكويت: التركيبة والديناميات، أ.د. نصرة م.شاه، قسم طب المجتمع والعلوم السلوكية في كلية الطب – جامعة الكويت .

هدف هذا الكتاب الى توفير معلومات شاملة عن ماضي وحاضر ومستقبل سكان الكويت من حيث عدد وخصائص السكان، كما يناقش العوامل الرئيسة التي دفعت الى التحولات السابقة والمتوقعة . لقد زاد عدد سكان الكويت من حوالي 0.2 مليون فقط في عام 1957 الى 3.32 مليون في عام 2007. ويشكل المواطنون الكويتيون 31.2 %، وحقق المواطنون الكويتيون تقدما هائلا في محو الأمية وزيادة مستواهم التعليمي، حيث يلم أغلب من تقل أعمارهم عن 40 سنة من الجنسين بالقراءة والكتابة ، بينما حقق 15.7 % من الذكور و 22.6 % من الإناث مستوى تعليمياً أعلى من التعليم الثانوي، ومشاركة المرأة في القوى العاملة زادت من 2 % فقط في عام 1965 الى 41 % في عام 2007 .

زاد متوسط العمر عند الزواج بين الإناث الكويتيات من 18.9 سنة في عام 1965الى 23.7 سنه في عام 2007 ، كما زادت معدلات الطلاق أيضا بين الفترة 1965 الى 2007 من 6.28 الى 98 حالة طلاق لكل 1000 حالة زواج. وفيما يتعلق بخصوبة امرأة الكويتية فقد انخفضت من حوالي 5.7 طفل في عام 1965 الى 4 أطفال لكل المرأة في عام 2006 . والمستوى الحالي من الخصوبة سيمكن من سرعة النمو السكاني في السنوات القليلة القادمة.

وتشير تقديرات عام 1999الى أن 80 % من النساء الكويتيات كانت قد استخدمت وسيلة منع حمل مرة واحدة في حياتها على الأقل ، فيحين أن 52 % كانت تستخدم مانع حمل في وقت هذه الدراسة ، كما انخفض معدل وفيات الرضع من الكويتيين من 47.4 % في ام 1965 الى 8.3 % في عام 2007 ، كما يقدر العمر المتوقع عند الميلاد بين الكويتيين الذكور والإناث في حدود 73.5 سنة و79.1 سنة على التوالي .

ويمثل الهدف الأساسي من السياسة السكانية في زيادة عدد ونسبة المواطنين الكويتيين، وذلك من خلال المحافظة على نسبة عالية من الخصوبة،

(تتمة ... ص 34)

إصدارات مكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث ..... (من... صفحة 33)

وخفض معدل الوفيات والحد من الهجرة.

وسياسة دولة الكويت في زيادة الخصوبة تشجع على زيادة نسبة المواليد الكويتيين، حيث تتضمن سياستها التي تهدف الى خفض معدل الوفيات في توفير شبكة واسعة من المرافق الصحية ممولة من القطاع الحكومي ، في حين تتمثل سياستها التي تهدف الى التقليل من الاعتماد على العمال الأجانب بتنظيم القوانين والأنظمة المتعلقة بإقامة العمال المهاجرين وأفراد أسرهم . وقد تم نشر الكتاب باللغة الانجليزية.

3- إصدارات مركز دراسات الخليج والجزيرة العربية :

أصدر المركز العديد من المطبوعات والدوريات، بما فيها أطروحات الماجستير والدكتوراه:

• دليل معلومات مركز دراسات الخليج والجزيرة العربية 2010:

تم إصداره خلال عام 2010 ، حيث يحتوي على المعلومات الأساسية حول مهمة المركز، ومنظومته ، وعناصر بنيته التحتية، ووظائفه وأنشطة وحداته . وقد تم إنشاء المركز بناءً على القرار الوزاري رقم 7 ، بتاريخ 29 مارس 1997، الذي أصدره وزير التربية ووزير التعليم العالي ، الرئيس الأعلى للجامعة، حيث تخصص المركز في الأبحاث والدراسات الخاصة بمنطقة الخليج العربي والجزيرة العربية ، كما أنه يتبع مكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث في جامعة الكويت .

وتتضمن أنشطة المركز إجراء الأبحاث وتنظيم الندوات والمؤتمرات التي تتناول قضايا المنطقة، ويتولى أعضاء مجلس أمناء المركز مهام الاستشارات والتخطيط لدفع مهمة المركز نحو تحقيق أهدافه الجوهرية وتطلعاته، ويتولى مدير المركز إلى جانب الإشراف الأكاديمي والاداري والمالي لأنشطة المركز، الإشراف على تنفيذ توصيات المجلس الإداري لتحقيق أهداف المركز ، وقد تم إصداره ونشره باللغة الإنجليزية.

• وتتضمن الإصدرات الأخرى للمركز ما يلي:
• دورية " سجل الأحداث الجارية" في منطقة الخليج والجزيرة العربية وجوارها الجغرافي.
• إصدارات خاصة : سلسلة علمية محكمة تختص بمنطقة الخليج والجزيرة العربية.
• سلسلة رسائل الماجستير والدكتوراه.
• وثائق منطقة الخليج والجزيرة العربية وجوارها الجغرافي.
• سلسلة الإصدارات المعتمدة على الأوراق البحثية المقدمة في الندوات والمحاضرات التي ينظمها المركز.

4- إصدارات مركز الدراسات الإستراتيجية والمستقبلية :

• تطور الدولة في إيران - منظور الثقافة السياسية، للدكتور: محمود سريع القلم : يقدم الكتاب ديناميكيات التغيير في المجتمعات والتحولات الجذرية التي تكون سبباً في عدم الاستقرار لفترات طويلة .

ويركز الكتاب على إمكانية مشاهدة هذه التحولات وهي تعمل على تغيير البناء الاجتماعي والسياسي والاقتصادي والثقافي، إلى جانب ظهور نخب سياسية جديدة واختفاء نخب قديمة . وتؤثر حالة عدم الاستقرار بشكل مباشر أو غير مباشر على الدول المجاورة، وتسبب قلقاً عند تلك الدول وتكون مدعاة لاتخاذ اجراءات داخلية وخارجية للمحافظة على استقرار مجتمعاتها .

وانطلاقاً من هذه الحقيقة، يحاول الكاتب تحليل الواقع السياسي والاجتماعي والثقافي في إيران من خلال التحول الذي حدث بعد الثورة الإيرانية عام 1979 والتي كانت السبب في تغيير النظم الاجتماعية المختلفة وتغيير الكثير من المعايير السابقة وإدخال المجتمع في حالة اللامعيارية .

وبعد ذلك، يقوم المؤلف برحلة البحث عن معايير جديدة تتفق والتغيرات الجديدة في المجتمع الإيراني . وما الأحداث الأخيرة وما قبلها إلا تجسيد لعدم وجود هوية واضحة تكون بمثابة خارطة طريق لتحديد مسار مستقبل المجتمع الإيراني.

(تتمة ... ص 35)

كرسي الوقف ..... (من... صفحة 11)

وبالنسبة لإدارة الأبحاث، يمثل المقترح الجديد الخاص بكرسي الوقف العلمي مهمة تهدف لبناء الخدمات المؤسسية وتقوية أسس البحث العلمي في جامعة الكويت من خلال الوقف، حيث يعتبر وسيلة لتجميع رؤوس الأموال لدعم الأبحاث المبتكرة المتقدمة التي تتطلب مصادر ضخمة لتحقيق نتائج علمية رفيعة المستوى.

ويخدم هذا الهدف إستراتيجية جامعة الكويت بعيدة المدى الخاصة باستمرارية التقدم العلمي ومساهمته الفعّالة في الخطة التنموية للحكومة.

لذلك، ستسعى إدارة الأبحاث إلى البحث عن مصادر الدعم الخارجية وبناء الشراكات القيّمة مع الجهات الداعمة لتطوير البحث العلمي وتعزيز الأبحاث التجريبية والمتعمقة، وهي مهمة تتطلع الإدارة لتحقيقها من خلال برنامج كرسي الوقف العلمي في العام المقبل.

شركة انجل ..... (من... صفحة 23)

وضم الاجتماع نائب مدير الجامعة للأبحاث أ.د. فهد الثاقب ومساعديه أ.د. هيثم لبابيدي وأ.د. نجيب السماوي ومن إدارة التخطيط د. عمر الصالح ود. عادل المأمون وقد بين أ.د. فهد الثاقب وجهة نظر إدارة الأبحاث فيما يتعلق بواحة الأبحاث بالشدادية.

والمتوقع أن تقدم شركة (ANGEL) قريباً مقترح حول واحة الأبحاث في الشدادية وبدون أي مقابل مادي.

و (ANGEL) بهذا الخصوص ستكون واحده من شركات عديده ستنافس فيما بينهما لإنشاء واحة الأبحاث ولم يحدد بعد موعد الإعلان عن ذلك.

وتتوقع إدارة الأبحاث أن يزور وفد من أنجل في منتصف أكتوبر أو نوفمبر القادم وعلى نفقه شركتهم وذلك للإطلاع على مخطط جامعة الشدادية والإلتقاء بالمسؤولين الجدد في إدارة الأبحاث والتخطيط لجمع المعلومات حول ذلك المشروع.

إصدارات مكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث ..... (من... صفحة 34)

وتم نشر الكتاب باللغتين العربية والانجليزية.

ومع استمرارية النشاط الحافل لقطاع الإصدارات، يستمر إنتاج مختلف المطبوعات الإستراتيجية لتغطية الآفاق التوسعية لمكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث في مجال النشاط البحثي المؤسسي ، بينما يستمر تحقيق الهدف الأساسي المتمثل في نشر المعلومات حول الإنجازات البحثية وأنشطة البحث والتطوير لإبقاء المخرجات البحثية المتميزة في دائرة الاهتمام العامة .

وتعمل إصدارات إدارة الأبحاث كقناة معتمدة لنقل المعلومات الهامة ونشر الوعي وتعزيز الحضور ودعم المكانة العالمية لجامعة الكويت ، وهو ما يبقي قطاع الإصدارات في نشاط دائم وعمل مستمر .

ولمعلومات الباحثين والقراء، تتوفر إصدارات مكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث على الأقراص المدمجة الصغيرة والنسخ المطبوعة حسب الطلب ، كما يمكن الوصول إليها إلكترونياً عبر المواقع الإلكترونية لمكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث وإدارة الأبحاث مع خيارات البحث والتحميل :

(http: www.ovpr.kuniv.edu/research) و (http:www.ovpr.kuniv.edu)

الإحصائيات حول الأداء البحثي للكليات (من... صفحة 29)

مجلس التعاون الخليجي . ويقدم الجدول رقم (5) توزيع المشاريع الجارية (354) على جميع الكليات تحت مختلف فئات المنح ، حيث يظهر أعلى تركيز للمشاريع (220 مشروعاً- 62.1 %) في فئة مشاريع أبحاث الجامعة ، و (34 مشروعاً – 9.6%) في فئة سلف البحث التمهيدي ، و (15 مشاريع – 2.9 %) في فئة مشاريع أبحاث الأولويات ، و (45 مشروعاً – 12.7 %) في فئة مشاريع أبحاث طلبة الدراسات العليا ، و (مشروع واحد – 0.3%) في فئة مشاريع خدمة الجامعة ، و (15 مشروعاً – 4.2 %) في فئة مشاريع التسهيلات العامة ، و (29 مشروعاً – 8.2 %) في فئة مشاريع الأبحاث الخارجية. وبما أن المعيار الفعلي للأداء البحثي للكليات ينعكس من خلال الإصدارات البحثية الناتجة عن المشاريع المستكملة ، يقدم الجدول رقم (6) نظرة مقارنة لإنتاجية الكليات البحثية على مدى السنوات التقويمية الخمس الماضية (2005،2006،2007،2008،2009) (من يناير إلى ديسمبر) مما يقدم المستويات السنوية للأداء البحثي في الكليات .وبلغة الأرقام ، وقفت الإنتاجية العامة للكليات عند 169 ورقة منشورة خلال عام 2005، ثم 174 ورقة خلال عام 2006، و52 ورقة عام 2007 ، و157 ورقة خلال عام 2008، وصولاً إلى 113 ورقة خلال عام 2009 (الجدول رقم (6)) . وجدير بالذكر أن أرقام العام 2009 قابلة للتغيير مع قبول العديد من الأوراق المقدمة للنشر في المجلات المحكمة ذات التأثير. لذلك، تعتبر أرقام الأوراق المنشورة للعام 2009 مرشحة للزيادة على اعتبار الوقت الذي تستغرقه المجلات عادة بين استلام الأوراق وقبولها وظهورها كمقالات منشورة.

الجدول رقم 5 . مشاريع الأبحاث الجارية حسب فئات المنح للعام الأكاديمي 2009 / 2010
(1 سبتمبر 2009 إلى 31 أغسطس 2010)*

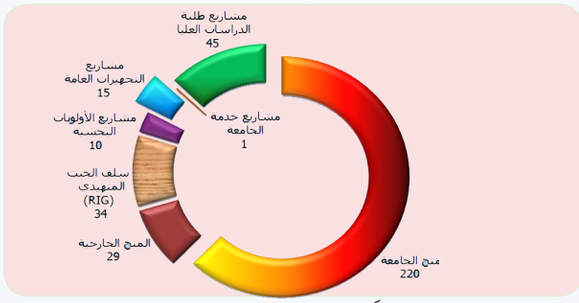
الكلية	فئات المنح							الإجمالي
	م.أ.ج	س.ب.ت	م.أ.ا	م.أ.ط	م.خ.ج	م.ت.ع	م.أ.خ	
العلوم الطبية المساعدة	6	5	-	-	-	-	-	11
الاداب	5	-	-	-	-	-	-	5
العلوم الإدارية	7	3	-	-	-	-	-	10
طب الأسنان	7	1	3	-	-	-	1	12
التربية	7	-	-	-	-	-	2	9
الهندسة والبترول	41	13	4	-	4	-	4	66
الحقوق	-	-	1	-	-	-	-	1
الطب	39	5	-	33	-	-	9	86
الصيدلة	11	1	-	-	-	-	-	12
العلوم	67	2	2	12	1	9	11	104
الشريعة	1	-	-	-	-	-	-	1
العلوم الاجتماعية	10	2	-	-	-	-	1	13
كلية البنات الجامعية	19	2	-	-	-	-	1	22
مركز العلوم الطبية (GF)**	-	-	-	-	-	-	-	2
الإجمالي	220	34	10	45	1	15	29	354

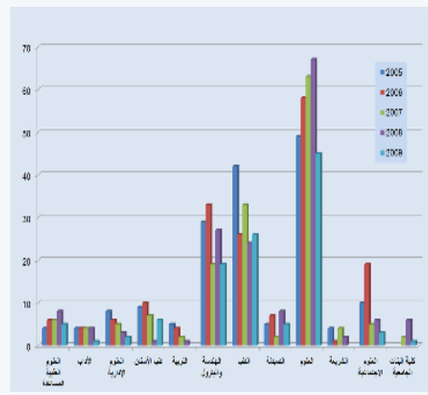
* المصدر : كورا. البيانات حتى 31 يوليو 2010.
** يشمل كليات العلوم الطبية المساعدة، طب الأسنان، الطب و الصيدلة.
م.أ.ج = مشاريع أبحاث الجامعة م.خ.ج = مشاريع خدمة الجامعة
س.ب.ت = سلفة البحث التمهيدي م.ت.ع = مشاريع التسهيلات العامة
م.أ.أ = مشاريع أبحاث الأولويات م.أ.خ = مشاريع الأبحاث الخارجية
م.أ.ط = مشاريع أبحاث طلبة الدراسات العليا

الجدول رقم 6 . مقارنة عدد الأوراق المنشورة على مدى الخمس سنوات*
2005، 2006، 2007 ، 2008 و 2009

الكلية	2005	2006	2007	2008	2009
العلوم الطبية المساعدة	4	6	6	8	5
الاداب	4	4	4	4	1
العلوم الإدارية	8	6	5	3	2
طب الأسنان	9	10	7	1	6
التربية	5	4	2	1	-
الهندسة والبترول	29	33	19	27	19
الطب	42	26	33	24	26
الصيدلة	5	7	2	8	5
العلوم	49	58	63	67	45
الشريعة	4	1	4	2	-
العلوم الاجتماعية	10	19	5	6	3
كلية البنات الجامعية	-	-	2	6	1
الإجمالي	**169**	**174**	**152**	**157**	**113**

* أعداد الأوراق المنشورة على مدى العام (من 1 يناير حتى 31 ديسمبر).
** يشمل كليات العلوم الطبية المساعدة، طب الأسنان، الطب و الصيدلة.





وبينما تمثل الإحصائيات السابقة ديناميكية النشاط البحثي في جامعة الكويت خلال عام أكاديمي واحد ، يرسم اهتمام الإدارة المتزايد بتعزيز معايير الجودة في عملية المنح ومخرجاتها آفاقاً جديدة للأبحاث الجامعية. ويعتبر الحافز الأول في هذه العملية المكافآت البحثية التشجيعية التي نفذتها إدارة الأبحاث مؤخراً منذ 1 أبريل 2010 ، حيث وجهت جهود الكليات نحو بلوغ المعايير العالمية التنافسية من خلال استهداف المجلات العلمية المحكمة ذات المكانة والتأثير العالي (وفقاً لتقرير تنويه المجلة) لنشر مخرجات الأبحاث. لذلك، يتجه قطاع الأبحاث نحو تعميم نسق الجودة العالية في الأبحاث لبلوغ التميز العالمي الذي سينعكس على ثقافة البحث العلمي في جامعة الكويت، وسيعمل على رفع مكانتها العالمية بين أفضل الجامعات حول العالم ، وهي مهمة تسعى إدارة الأبحاث نحو تحقيقها في المستقبل القريب.

الأبحاث
نشرة الأبحاث مكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث
المجلد الثاني - عدد 2 - سبتمبر 2010
مكتب نائب مدير الجامعة للأبحاث
إدارة الأبحاث
العنوان: صندوق بريد 5969
الصفاة- 13060 الكويت
موقع الإنترنت:
http://www.ovpr.kuniv.edu