

# مجتمع المعرفة

نشرة شهرية تصدر عن معهد البحوث والاستشارات  
جامعة الملك عبد العزيز - جدة  
العدد الثالث - ربيع الأول ١٤٢٧هـ - إبريل ٢٠٠٦م



## ■ شراكة استراتيجية بين معهد البحوث والاستشارات وهيئه الإغاثة الإسلامية العالمية



## ■ مركز أبحاث المياه ينظم مع معهد البحوث والاستشارات ندوة حمى الضنك



## ■ مركز أبحاث المياه بجامعة الملك عبد العزيز ينظم المؤتمر الدولي الرابع للصيون المائية

الرؤى ..

تفهيل مناخ بحثي متميز، مع الرقي  
بالعملية التعليمية والمعرفة  
الإنسانية في ضوء القيم الإسلامية،  
واستشراف قضايا المجتمع  
والابداع في حلها.

الرسالة ..

الريادة في البحث العلمي.



## المفهوم الاجتماعي للتسويق

يعتبر المفهوم الاجتماعي للتسويق منأحدث المفاهيم التي ظهرت حديثاً في مجال الفكر التسويقي، ويقوم هذا المفهوم على اعتبار أن مصلحة المجتمع هي الأساس في العملية التسويقية وأن جميع الأنشطة التسويقية لا بد وأن تراعي مصلحة المستهلك وتحافظ على أمواله من الضياع عن طريق تقديم أفضل السلع والخدمات التي تحقق أكبر منفعة ممكنة.

وتبرز أهمية المفهوم الاجتماعي للتسويق من منطلق أن وظيفة التسويق أصبحت من الوظائف الحيوية والهامة والتي تؤثر على المجتمع وتحقق له بعض المنافع، وهذا يعني أن التسويق الاجتماعي لا بد وأن يقوم على أساس مراعاة مصلحة المجتمع والمصلحة العامة قبل المصلحة الخاصة خاصة في وقتنا الحالي وذلك لعدة اعتبارات أساسية منها:

أن رسالة الشركة أو المؤسسة تمثل في إشباع حاجات ورغبات المستهلكين والمساهمة في تحسين مستوى الجودة، لذلك فالشركة أو المؤسسة تبتعد عن كل ما هو ضار أو غير نافع للمجتمع وللفرد وذلك عند تسويق السلعة أو الخدمة.

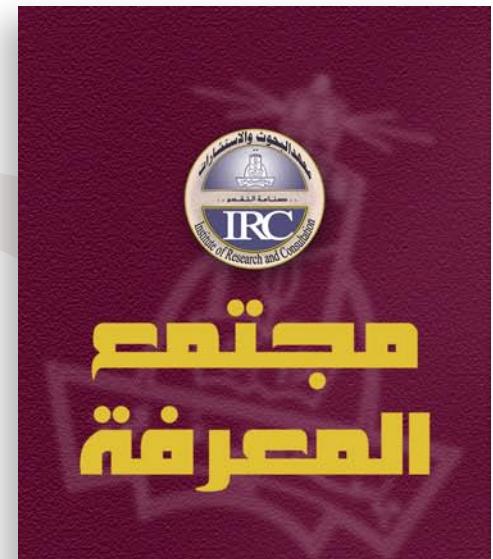
والحقيقة أن هناك القليل من المتخصصين الذين يمارسون نشاط التسويق والذين يدركون المهام والواجبات التي تترتب عليهم حيال تحقيق مفهوم المسؤولية الاجتماعية للتسويق بينما يغيب عن الكثير دور التسويق في تحقيق المصلحة الاجتماعية.

والجدير بالذكر أنه وحتى عام ١٩٦٠ كان دور رجال التسويق منحصراً في إرضاء العميل وتعظيم الأرباح، وأما الآن فإن الأنشطة التجارية بدأت تهتم بأمور أكثر أهمية من تحقيق المصالح الفردية بالمقاييس والمواصفات المطلوبة في السلع التي ترتبط بحياة المستخدم بصورة مباشرة مثل مواصفات الأمان والسلامة في السيارات وقطع الغيار والعاب الأطفال، والإشارة إلى محتويات الأطعمة المصنعة وتاريخ صلاحيتها ونحو ذلك.

ولا يخفى علينا جميعاً أن القيام بالأنشطة التسويقية وفقاً لشروط المسؤولية الاجتماعية له تكاليف إضافية على شركة التسويق أو المنظمة الربحية التي تمارس نشاط التسويق ولكنها في المقابل تحصل على العديد من الفوائد التي تحقق مصالح الآخرين مثل سلامه المجتمع بالنسبة للسيارات وتخفيض نسبة الحوادث، والتقليل من الأمراض عن طريق نشر الوعي الصحي وحماية الجو من التلوث، ونشر التعليم عن طريق تقديم المناهج الدراسية أو إنشاء مراكز للتعليم في المجتمعات التي تعاني من نقص في المنشآت التعليمية ونشر الفكر الباحثي لدى قطاع الأعمال. إذاً يمكن لنا القول أن وظيفة التسويق اليوم قد أصبحت وظيفة حيوية وتعدي دورها من مجرد القيام بالبيع والشراء إلى خدمة المجتمع وإشباع حاجاته بطريقة تحفظ لذلك المجتمع مصلحته بصورة عامة.

أ.د. حبيب الله بن محمد التركستاني

وكيل معهد البحوث والاستشارات للتسويق



نشرة شهرية تصدر عن

معهد البحوث والاستشارات  
جامهة الملك عبد العزيز

العدد الثالث - ربيع الأول ١٤٢٧ هـ - إبريل ٢٠٠٦ م

رئيس التحرير

أ.د. حبيب الله محمد التركستاني

مدير التحرير

د. عاطف عبد الله نصيف

هيئة التحرير

م. إبراهيم أحمد إبراهيم

أ. عمر رياح الحربي

ترسل جميع المراسلات

باسم رئيس التحرير

ص.ب. ٨٠٢٧١ جدة ٢١٥٨٩

هاتف : ٦٩٥-١٢٥٢ فاكس : ٦٩٥-١٢٥٢

P.O.Box 80271 Jeddah 21589

Tel. : 695-1252 - Fax : 695-1252

<http://www.kau.edu.sa/irc>

e-mail: ins-irc@kau.edu.sa

## شراكة استراتيجية بين معهد البحث والاستشارات و هيئة الإغاثة الإسلامية العالمية



أفاد سعادة عميد معهد البحث والاستشارات بجامعة الملك عبدالعزيز أ.د. عصام بن يحيى الفيلالي بأن مجموعة من مستشاري المعهد قد قاما بوضع اللمسات الأخيرة للخطة الاستراتيجية والرؤية المستقبلية لأعمال وبرامج هيئة الإغاثة الإسلامية حتى عام ١٤٤٠هـ. وقد تم عرض هذه الخطة على المسؤولين في هيئة الإغاثة الإسلامية العالمية خلال الملتقى الأول للتخطيط الاستراتيجي الذي نظمه معهد البحث والاستشارات على مدار ثلاثة أيام. وقد شمل الملتقى عدد من ورش العمل التي تم خلالها التعرف على احتياجات الهيئة وأهدافها وأبرز المعوقات التي تحول دون تحقيق الهيئة لأهدافها النبيلة وسبل معالجة تلك المعوقات.

وأضاف سعادته بأن مستشارو معهد البحث والاستشارات سيعقدون لقاءً ثانياً مع ممثلي هيئة الإغاثة الإسلامية بعد شهر من اللقاء الأول لوضع الصيغة النهائية للخطة الاستراتيجية للهيئة والتي من أبرز أهدافها تحقيق التمويل الذاتي لمشاريع الهيئة وتطوير مستوى أداء القوى البشرية العاملة بالهيئة واستخدام عدد من المعايير العالمية لقياس مستوى جودة الأداء في تنفيذ المشاريع الإنسانية للهيئة.

.....

## مركز أبحاث المياه ينظم مع معهد البحث والاستشارات ندوة حمى الضنك

لورشة العمل وهي الآثار السلبية لمشكلة الصرف الصحي والسيول والمستنقعات، والأبعاد الصحية للمرض والوقاية من المرض بمكافحة البعوض الناقل.

واختتمت الورشة بجلسة نقاش مفتوح تم خلالها استعراض التوصيات والتي ترتكز على أهمية تعظيل دور الجامعات في مكافحة الأوبئة والاسراع بتنفيذ شبكة الصرف الصحي بجدية ومحاصرة المستنقعات ودعم أبحاث المكافحة البيولوجية للبعوض الناقل والإرتقاء بالتوعية الصحية ودعم مشاركة المجتمع في مواجهة الأزمات.



في إطار الدور الرائد لجامعة الملك عبد العزيز في الاهتمام بقضايا المجتمع وإيجاد حلول للمشاكل التي تواجهه، شهدت قاعة المؤتمرات بالجامعة يوم الأربعاء ٢٢ صفر ١٤٢٧هـ ورشة عمل هامة تتعلق بخطر انتشار حمى الضنك بمدينة جدة، وعقدت ورشة العمل تحت عنوان (الآثار السلبية للمستنقعات الناتجة من المخلفات السائلة ومياه السيول)، وتميزت الورشة التي استمرت لثمان ساعات بحضور كثيف من كافة الأوساط المهمة بموضوع حمى الضنك، سواء من ممثلي كافة جوانب مشكلة حمى الضنك والتهديدات التي تمثلها وسبل التعامل الأمثل مع المشكلة، جاء ذلك من خلال المحاور الرئيسية الثلاث الملك عبد العزيز والأوساط الإعلامية، وقام

## الشيخ محمد بن محفوظ وإخوانه يتبرعون بـمليون ريال لدعم الوقف العلمي لأبحاث جامعة الملك عبد العزيز

لتلقى تبرعات المحسنين من أبناء المجتمع السعودي.

وقد صدر مؤخراً قرار معالي مدير الجامعة سعادة الأستاذ الدكتور أسامة بن صادق طيب بتشكيل اللجنة الدائمة لمتابعة الوقف العلمي لدعم أبحاث جامعة الملك عبد العزيز.

ومن أبرز مهام هذه اللجنة تفعيل الاستراتيجية التسويقية للوقف العلمي داخل الجامعة وخارجها بعد اعتمادها ومتابعة اللجان والقرارات والتوصيات التي يعتمدها مجلس نظارة الوقف العلمي لدعم أبحاث جامعة الملك عبد العزيز.



قد تلقى ومنذ تأسيسه العديد من التبرعات العينية والمالية التي تم تسخيرها لدعم أبحاث الجامعة في مختلف المجالات التي تعود بالنفع على المجتمع. وقد تم فتح الحساب البنكي رقم (٩٠٩٠٩٠٥٠٠٥٠٠) بالبنك الأهلي التجاري بجدة (قسم الاستثمار الإسلامي)

تلقي الوقف العلمي لدعم أبحاث جامعة الملك عبد العزيز تبرعاً سخياً وقدره مليون ريال من الشيخ محمد بن سالم بن محفوظ وإخوانه وذلك لدعم الدراسات والبحوث العلمية التي يجريها أعضاء هيئة التدريس بالجامعة.

ومن جانبه فقد تقدم معالي مدير جامعة الملك عبد العزيز أ.د. أسامة بن صادق طيب نائب رئيس مجلس نظارة الوقف بجزيل الشكر والتقدير إلى الشيخ بن محفوظ، وسأل معاليه المولى عز وجل أن يثبّه وجميع من قدموه التبرعات المالية أو العينية لدعم الوقف.

ومن ناحية أخرى أفاد معاليه بأن الوقف العلمي لدعم أبحاث جامعة الملك عبد العزيز

## مركز أبحاث المياه بجامعة الملك عبد العزيز ينظم المؤتمر الدولي الرابع للمياه المائية

برعاية صاحب السمو الملكي الأمير عبدالمجيد بن عبد العزيز أمير منطقة مكة المكرمة نظم مركز أبحاث المياه بجامعة الملك عبد العزيز المؤتمر الدولي الرابع للمياه المائية (الافلاج - القنوات - الكارز). وخلال جلسات المؤتمر الصباحية والمائية التي استمرت على مدار ثلاثة أيام من ٦-٤ / ١٤٢٧ هـ تم مناقشة ست وخمسون ورقة علمية تقدم بها حوالي مائتا خبير ومحترف من البارزين في مجال العيون المائية على المستوى الدولي. وشملت محاضرات المؤتمر عدد من المواضيع الهامة مثل نشأة العيون، وإعادة إعمار عين زبيدة، وظاهرة تدهور العيون، وموائمة العيون لبيئة المناطق الجافة وغيرها. وقد تقدم الباحثون في ختام المؤتمر بعدد من التوصيات العلمية من أبرزها ضرورة الاهتمام بالعيون والافلاج كموروث إنساني هام للمنطقة، والدعوة إلى إنشاء هيئة عليا مستقلة تعنى بشئون نظام العيون بحثاً وتشغيلها وصيانة بالتنسيق مع المنظمات الدولية ذات العلاقة، وتشجيع البحث العلمي التطبيقي الخاص بهذه المعرفة والتقانة المميزة عن طريق دعم الأبحاث والدراسات الخاصة بهذا المجال.



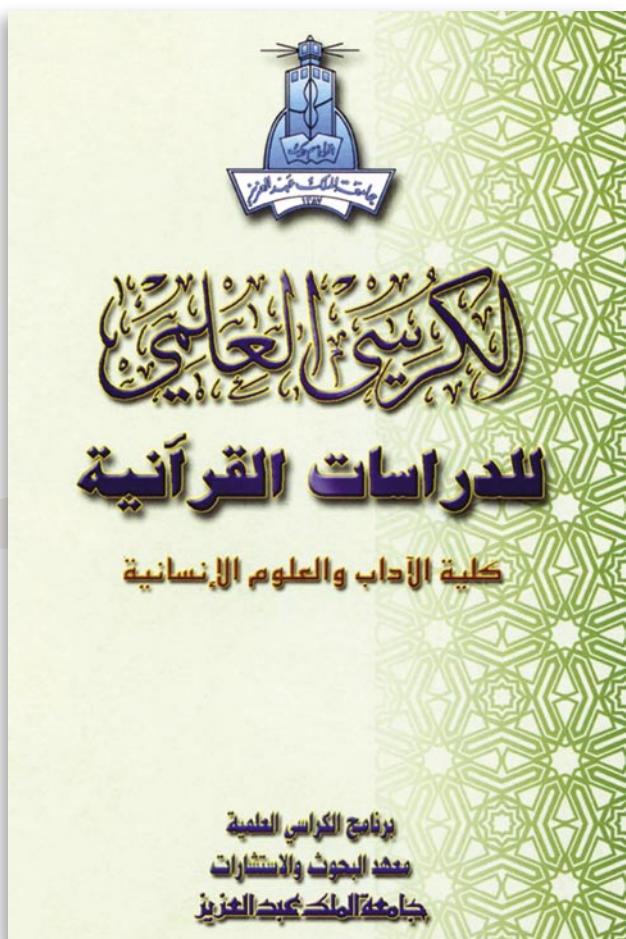
## معهد البحوث والاستشارات يبدأ استقبال مشروعات البحث المدعمة من الجامعة

ثانياً: الأبحاث التي تخدم المجتمع وتعالج مشكلاته.  
ثالثاً: الأبحاث الأكademie: من الجدير بالذكر فإن معهد البحوث قد خصص ٢٠٪ من إجمالي ميزانية الأبحاث لخدمة الأبحاث الأكademie غير المذكورة في المحاور السابقة على لا تتجاوز ميزانية كل بحث ٧٠ ألف ريال، كما حث سعادته جميع أعضاء هيئة التدريس في الجامعة على الاستفادة من الدعم المقدم ضمن البرنامج السنوي للبحوث الذي تقوم الجامعة بتمويله في إطار تشجيعها لإثراء مجالات البحث العلمي المختلفة.

بدأ معهد البحوث والاستشارات في استقبال مشروعات الأبحاث المقدمة للتدريم ضمن البرنامج الواحد والعشرون للعام الجامعي ١٤٢٨ هـ وفق المحاور التالية:

أولاً : أبحاث التميز: أبحاث الحج والعمرة، أبحاث المياه، البيئة ومكافحة التلوث، النقل والمرور، الاقتصاد الإسلامي، الأمراض الوراثية والأمراض المعدية في المناطق الحارة، استكشاف الموارد الطبيعية.

## بمبلغ مليون وستمائة ألف ريال مجموعه بن لادن السعودية تتكفل بتمويل كرسى أبحاث الدراسات القرآنية



السعودية للصناعات الأساسية (سابك). ويجري حالياً التفاوض مع جهات مختلفة لتمويل بقية الكراسي العلمية. وللحصول على المزيد من المعلومات الخاصة بالكراسي العلمية الأخرى في مجالات الطب، والهندسة، والموارد البشرية، والعلوم الاجتماعية، يرجى الاتصال على الهاتف رقم ٦٩٥١٢٥٢ أو زيارة موقعنا على الشبكة العنكبوتية [www.kau.edu.sa/irc](http://www.kau.edu.sa/irc)

تواصلاً بين الجامعة والمجتمع وترسيخاً لمنهجية الوقف الإسلامي فقد تبرع الشيخ بكر بن محمد بن لادن رئيس مجلس إدارة مجموعة بن لادن السعودية؛ بمبلغ مليون وستمائة ألف ريال لدعم الكرسي العلمي الخاص بأبحاث الدراسات القرآنية الذي أنشأته جامعة الملك عبد العزيز للعناية بعلوم القرآن الكريم. وقد نشأت فكرة تأسيس كرسى الدراسات القرآنية كواحدة من المبادرات الرائدة لجامعة الملك عبد العزيز حيث تحتاج الدراسات القرآنية إلى المتابعة والتجدد المستمر بما يتاسب ومتطلبات العصر.



وتمثل أبرز أهداف هذا الكرسي في العمل على رفع مستوى الدراسات القرآنية داخل الجامعة وخارجها، وإعداد قوائم ببيلوجرافية لجميع البحوث والمؤلفات والمخطوطات حول القرآن الكريم بما يخدم الباحثين في هذا المجال، وإحياء فكرة الإجازات والأسانيد من القرآن الكريم ووضع الأسس والشروط الالزمة لذلك، بالإضافة إلى إحياء علم القراءات من خلال دراسات متخصصة، والعمل على إضافة مواد قرآنية اختيارية في المقررات الدراسية، كما يعتبر موضوع التفسير الموضوعي للقرآن الكريم واحداً من أهم الأهداف التي سيعمل القائمون على هذا الكرسي على تحقيقها بإذن الله تعالى.

وتقدر الميزانية المخصصة لتنفيذ مشروع هذا الكرسي بحوالي مليون وستمائة ألف ريال موزعة على ثلاثة سنوات. وسيقوم بتنفيذ الأبحاث المرتبطة بهذا الكرسي فريق عمل يتكون من نخبة من أعضاء هيئة التدريس العاملين في قسم الدراسات الإسلامية بجامعة الملك عبد العزيز من المتخصصين في مجال الدراسات القرآنية.

ومن الجدير بالذكر فإن جامعة الملك عبد العزيز قد أنشأت عدد من الكراسي العلمية في حقول المعرفة المختلفة، وقد تم فعلاً تسويق بعض هذه الكراسي مثل الكرسي الخاص بتألّف العظام الذي تموله مجموعة حسن طاهر الخيرية والكرسي الخاص بالحفازات الكيميائية الذي تموله الشركة

بدأ معهد البحث والاستشارات في استقبال الأسمدة الكيميائية المختلفة، المساهمة في التعرف على المشاكل الصناعية، التأكّل، التعريف بأهمية السلامة وحماية البيئة والصحة المهنية بالإضافة إلى الاستفادة من المخلفات الصناعية.

وقد حث سعادته جميع أعضاء هيئة التدريس على التقدم بمشاريع بحوثهم بما يتافق مع المحاور المذكورة سابقاً والاستفادة من الدعم المقدم من شركة سابك.

مقترنات المشاريع البحثية المقدمة للتدريم ضمن برنامج الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك) الثامن لتشجيع البحث العلمي للعام الجامعي ١٤٢٨/١٤٢٧هـ.

كما أوضح سعادته بأن البرنامج الثامن يشمل المجالات البحثية التالية: الصناعات الكيميائية والبتروكيميائية والمعادن وما يرتبط بها، استعمالات

**مختبر البحوث والاستشارات يبدأ استقبال طلبات تدعيم بحوث سابك**

بحث مدعم من شركة سابك

## دراسة تأثير مضادات جديدة للأكسدة على الثبات الحراري ومقاومة الإجهاد للمطاط

فريق البحث: د. عبد العزيز وزان - أ.د. محمد اسماعيل



يعاني المطاط من الانهيار عند تعرضه لعوامل التعمير والإجهاد الميكانيكية. ولهذا يضاف إلى خلطات المطاط بعض المواد التي من شأنها المحافظة على صفات المطاط الميكانيكية من التدهور أثناء التخزين أو التشغيل وهذه المواد تسمى المواد المانعة للأكسدة وهي تضاف بكمية صغيرة ولكن تأثيرها كبير على إطالة العمر الافتراضي ومتانة وقوه المطاط.

وتعتبر المركبات العضوية الفسفورية هي الاتجاه الحديث لاستخدامها كمواد مانعة للأكسدة ومقاومة للإجهاد في خلطات المطاط الطبيعي والصناعي، حيث أن هذه المركبات تعتبر آمنة ولا ينتج عنها مواد ضارة خلال عمليات الخلط والتسوية مثل الأمينات المحظورة عالمياً الآن والتي ينتج عنها مركبات ضارة بصحبة من يقوم بعمليات الخلط والتسوية للمطاط.

ومن هذا المنطلق فقد تم تحضير ٨ مركبات من المركبات العضوية الفسفورية والتي تحتوي علىمجموعات فعالة مختلفة وتم التأكد من تركيبها الكيميائي بالتحليلات الكيميائية المختلفة.

تم إضافة هذه المركبات لخلطات المطاط الطبيعي والصناعي كما تم قياس الخواص الريلوجية لهذه الخلطات لتعيين زمن التسوية الأمثل. تم تسوية العينات وكذا قياس الخواص الفيزيقوميكانية، كما تم إجراء اختبار التعمير لها بوضعها في فرن كهربائي عند ٩٠ درجة مئوية لفترات زمنية مختلفة وقياس الخطوات الفيزيقوميكانية، كما تم إجراء اختبار قياس قدرتها على مقاومة الإجهاد.

ولقد أظهرت النتائج قدرة هذه المركبات على العمل كمواد مانعة للأكسدة ومقاومة للإجهاد لكل من المطاط الطبيعي وكذا مطاط استيرلين بيوتادين الصناعي وكانت أكثر فعالية مع المطاط الصناعي عنها للطبيعي. كما أظهرت النتائج تأثير المجموعات الفعالة على كفاءة هذه المركبات. ويمكن القول أن إضافة المركبات العضوية الفسفورية يحسن مقاومة خلطات المطاط الطبيعي والصناعي من الانهيار والإجهاد مقارنة بالمركبات المستخدمة صناعياً.

بحث مدعم من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية

## فحص الإنهيارات الأرضية في عقبة الباحة مع تخفيف خررها ومراقبتها ووضع حلول لها

فريق البحث: د. بهاء الدين صدقة - د. أحمد علي  
د. محمد هداية الله قاري - د. يوسف أبو سعد



المشكلة الرئيسية على طريق عقبة الباحة هي تكرار انهيارات الصخور. هذه الانهيارات تسببت في هدم شديد للمنشآت الهندسية، بالإضافة إلى إغلاق الطريق للتصليح، وتأخير النشاط التجاري والسياحي، بالإضافة إلى فقدان أرواح المسافرين.

والغرض من البحث هو دراسة أسباب الانهيارات، تحديد المشاكل على طول الطريق، تحديد المناطق التي يتواجد فيها المشاكل، تحديد حالات الأمان بواسطة حساب معامل الأمان، واقتراح الحلول المناسبة وطرق الحماية للمنحدرات المسببة للمشاكل على طول الطريق.

ومن أبرز الاجراءات التي تم تنفيذها في البحث:

١- القيام بعدة رحلات حقلية للفحص الجيولوجي لختلف أنواع الصخور الموجودة في منطقة العقبة.

٢- تجميع بيانات بخصوص خواص فوائل الجيولوجية البنائية للموقع مثل إتجاهات وزوايا ميل الشقوق والصدوع والطيات التي يعتبر تجميع بياناتها ضروريًا للقيام بعملية تحليل ثباتية المنحدرات الصخرية.

٣- تجميع عينات من الصخور والترابة.

٤- تحليل صور الأقمار الصناعية باستعمال تقنية الإستشعار عن بعد.

ومن أبرز توصيات هذه الدراسة:

١- إعادة التصميم الهندسي للمنحدر الصخري بواسطة تقليل ارتفاع وزاوية ميل المنحدر.

٢- إضافة مصاطب للمنحدرات وعمل حماية.

٣- وضع تدعيمات إضافية.



## تخطيط وتنفيذ البحوث العلمية والتطبيقية بالمجتمعات السعودية

أ.د. اسماعيل بن خليل كتبخانه  
أستاذ علم الاجتماع ومدير مركز  
البحوث بكلية الآداب والعلوم الإنسانية

إن البحث العلمي مهمة أساسية من مهام الجامعات فالجامعات ليست معاهد دراسة وتحصيل فقط ولكنها دور بحث وعمق أيضاً ولا يحدد قدر الجامعة بعد طلبها أو خريجيها ولكن بعد مساهمتها في التطوير العلمي والتطبيقي والنهضة الإنسانية الشمولية في كل اتجاهاتها.

والبحوث العلمية التي تقدم من الجامعات عادة تقسم إلى نوعين:

١- بحوث علمية وأكاديمية تستهدف أساساً تمية المعرفة واكتشاف قوانين الطبيعة والكون دون هدف نفعي مباشر لها وإن كان يمكن أن يكون لها آثار تطبيقية كبيرة على المدى القصير أو البعيد.

٢- بحوث تطبيقية تستهدف حل مشكلة معينة أو لسد حاجة المجتمع لخدمة أو سلعة معينة تحددها ظروف وأوضاع المجتمع وهذه البحوث قد تكون قصيرة المدى تحدد موضوعاتها الاحتياجات التقتصيلية الخاصة بالجهة التي يخدمها البحث، أو بحوث تطبيقية طويلة المدى تتعلق في الغالب بمشاكل رئيسية ترتبط بعملية التنمية وقد لا يظهر عائدتها إلا في المدى الطويل.

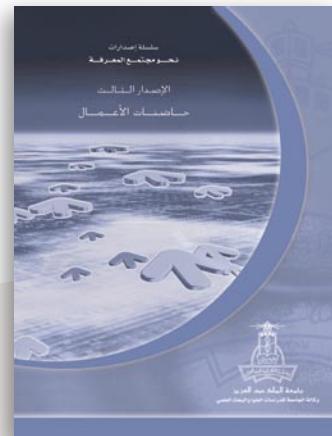
يضاف لذلك ما يسمى بالبحوث التطورية التي يتم فيها تطوير المشكلات العلمية بعد إن ثبتت صلاحيتها للتطبيقات التنموية الملحة وعادة ما تكون حلقة الوصل بين البحوث التطبيقية ووحدات الإنتاج.

ومن الواضح أن المكان الطبيعي للبحوث العلمية والأكاديمية أو ما تعرف الأساسية هو الجامعة فهي المؤهلة بحكم ما يتوازف لديها من قوى بشرية وإمكانات مختبرية للقيام بمثل هذه البحوث وإن كانت بعض المؤسسات الإنتاجية الكبرى في المجتمع قد تقوم بمثل هذه البحوث بما يتوازف لديها من إمكانيات.

وهناك حقيقة وهي أن البحوث التطبيقية المرتبطة بالصناعات الحديثة ذات التقنية المتغيرة أو المستقرة هي المجال الذي يتم فيه عادة التعاون بين الجامعات ومؤسسات الإنتاج والنماذج الناجحة لها متوفرة في كثير من الدول المتقدمة والنامية فمن ناحية تستطيع الجامعات أن تقوم بالأبحاث التي تدعم العمليات الصناعية والإنتاجية سواء قامت بذلك منفردة أو من خلال عمل مشترك أو من خلال تقديم استشارات فردية من أساتذتها كما قد يتم ذلك بمبادلات من الصناعة أو الجامعة أو من مؤسسات وطنية تصل بين الجامعات ومؤسسات الإنتاج.

والبحوث التطبيقية بالجامعات السعودية قد يكون تمويلها ذاتياً من الجامعة أو من معهد البحوث التابع للجامعة أو يكون تمويل البحوث بطريقة التعاقد بحيث تحمل كلفتها جهات مستفيدة حكومية أو خاصة خارج الجامعة وتحدد موضوعاتها الاحتياجات الفعلية الخاصة بتلك الجهات.

## سلسلة ندو مجتمع المعرفة ملخص الإصدار الثالث حاضنات الأعمال



حرصاً من جامعة الملك عبد العزيز في المساهمة في بناء مجتمع المعرفة فقد أعد معهد البحوث والاستشارات بالجامعة سلسلة من الدراسات العلمية لبيان الدوليات الصديحة للمفاهيم الجديدة والآليات المستحدثة التي راحت في الآونة الأخيرة وأفرزتها ظاهرة العولمة.

ويسر نشرة مجتمع المعرفة أن تقدم للقراء الأعزاء في هذا العدد ملخص للإصدار الثالث من سلسلة مجتمع المعرفة بعنوان حاضنات الأعمال.

وحاضنات الأعمال أو الحاضنات التجارية عبارة عن كيان اقتصادي اجتماعي يجري تأسيسه خصيصاً لتقديم المشورة والدعم للشركات حديثة التكوين التي تميز عن غيرها بطابع المجازفة، حيث إنها تغامر بالدخول في مجالات غير مطروقة من الأعمال التجارية والصناعية، مثل ابتكار تقنية جديدة وتسويقهها، أو فتح سوق لمنتجات مستحدثة. وبذلك أصبحت الحاضنات وسيلة فعالة في برامج التنمية الاقتصادية. ولذلك تضاعف عددها عشر مرات في السنوات الأخيرة، حيث وصل الآن إلى أكثر من ألفي حاضنة على مستوى العالم، منها ١٥٠ حاضنة في الدول النامية.

تستعرض الدراسة نشأة الحاضنات وتطورها، وأنواعها، وخدماتها، وفوائدها، وتقدم توجيهات لإنشاء حاضنات جديدة وخاصة في المملكة حيث توجد أعداد متزايدة من المواطنين الراغبين في الالتحاق في الأعمال التجارية والصناعية الصغيرة، وتقعهم الخبرة في مجالات الإدارة المهنية، والتخطيط الاستراتيجي، والتقنيات الحديثة.

ويمكن للراغبين الحصول على نسخ من السلسلة الاتصال بممعهد البحوث والاستشارات بالجامعة.



**معهد البحوث والاستشارات**  
يرحب بالجميع ويسره تقديم خدماته المتميزة  
بأسلوب القطاع الخاص

## صناعة التقدم

- بيت خبرة استشاري وطني
- يقدم خدمات متعددة في الاستشارات والبحوث والإشراف العلمي للقطاعين العام والخاص
- يتبع نظام التعاقد في تقديم خدماته
- يدير نشاطه بمرونة ومفهوم القطاع الخاص



## من شركاءنا

- هيئة الإغاثة الإسلامية العالمية
- هيئة الطيران المدني
- الهيئة العامة للاستثمار
- الهيئة العليا للسياحة

وكالة معهد البحوث والاستشارات للتسويق

ترحب بجميع الجهات في القطاعين العام والخاص، وتدعوهم إلى عدم التردد في طلب المزيد من المعلومات عن الخدمات التي يقدمها المعهد في مجال البحث العلمي والاستشارات

هاتف / فاكس: ٦٩٥-١٢٥٢

## باحث وسيرة

الأستاذ الدكتور / عمر بن سراج أبو رزيزة



الدرجة العلمية : أستاذ بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة.

المؤهل العلمي : حاصل على درجة الدكتوراه في هندسة موارد المياه من جامعة أوكلاند، الولايات المتحدة الأمريكية.

التخصص الدقيق : إدارة وتحفيظ موارد المياه.

الخبرة الإدارية : شغل رئيس قسم الهندسة المدنية، ومنسق مجموعة المياه والبيئة بالقسم، ونائب مدير مركز أبحاث المياه، ويشغل حالياً مدير مركز أبحاث المياه.

الخبرة الأكademية : تدرس المواد المتخصصة بالقسم، وأستاذ زائر في بعض الجامعات الأمريكية.

الخبرات الفنية : إعداد وتدريس حلقات دراسية عن كيفية كتابة البحوث العلمية والاطروحات، كما قام بإعداد وتنظيم العديد من الندوات والمؤتمرات.

مجالات الاهتمام : الهندسة البيئية.

الجمعيات العلمية : عضو في كثير من الجمعيات الهندسية العالمية المتخصصة في علوم المياه.

شهادات التقدير : حصل على جائزة ثانية أفضل بحث علمي من الغرفة التجارية الصناعية، كما رشح للعديد من الجوائز.

الأبحاث العلمية : له حوالي سبعون بحثاً منشوراً في مجلات ودوريات علمية متخصصة، بالإضافة إلى كتابين منشوريين وأربعة كتب تحت النشر.

اللجان : عضو اللجنة الاستشارية الوطنية لوزارة المياه، عضو مجلس حماية البيئة بمنطقة مكة المكرمة، وعضو بالعديد من اللجان داخل القسم والكلية.

الاستشارات : مستشار للعديد من الجهات الحكومية بالمملكة وبعض المنظمات الدولية.