



# تقرير عن موقع جائزة جامعة الهمعة للابتكار وريادة الاعمال

<https://ciios.mu.edu.sa/>

معد التقرير

شاكربن محمد العود

٢٠١٩/٢/٤ || ٠٨:٤١ ص

## مقدمة

تتبع هذه الجائزة من المنطلقات التنموية في جامعة المجمعة، فهي تنظر إلى الأجيال الشابة باعتبارها رأس مال بشري وطني، يجب دعمه والمحافظة عليه بما يعزز ويفعل الرصيد الوطني من الطاقات الشابة المتميزة والمبدعة من منسوبي المؤسسات التعليمية وأفراد المجتمع في المملكة العربية السعودية.

وهذه الجائزة تأتي في إطار سعي الجامعة إلى تطوير الأعمال وتنمية الإبداع، والإسهام في بناء مجتمع المعرفة في جامعة المجمعة وغيرها من المؤسسات التعليمية الأخرى بكافة مراحلها وتصنيفاتها، وكذلك محاولة للكشف عن الأعمال المميزة والجهود الإبداعية التي تصدر عن منسوبي المؤسسات التعليمية وأفراد المجتمع، ومن بين أهداف هذه الجائزة تشجيع الأعمال الإبداعية وتنميتها في هذه المؤسسات، والعمل على إظهار الأعمال الإبداعية والجوانب المتميزة على مستوى البيئة الأكاديمية والتعليمية والمجتمع المعرفي محلياً وإقليمياً وعالمياً، الأمر الذي يشجع على مزيد من المشاركة والتفاعل والتميز والإبداع، وينعكس إيجاباً على تعزيز الرصيد المحلي والوطني من الإنجازات.

## أهداف الجائزة

١. نشر مفهوم وثقافة الابتكار وريادة الأعمال بين كافة شرائح المجتمع السعودي (من الطلبة ومنسوبي مرحلة التعليم العام أو مرحلة التعليم الجامعي أو من أفراد المجتمع).
٢. تحفيز أفراد المجتمع السعودي في المملكة العربية السعودية على الاختراع والابتكار وريادة الأعمال.
٣. تحويل الأفكار والأبحاث العلمية إلى منتجات ذات قيمة عالية لدعم منظومة الابتكار وريادة الأعمال في المملكة العربية السعودية.
٤. خدمة المجتمع المحلي والمساهمة بنمو اقتصاد المعرفة في المملكة العربية السعودية.

## مسمى الجائزة

جائزة جامعة المجمعة للابتكار وريادة الأعمال.

## مقر الجائزة

جامعة المجمعة

## نطاق الجائزة

كافة منسوبي المؤسسات التعليمية في المملكة العربية السعودية وأفراد المجتمع.

## الترشيح للجائزة

الترشح للجائزة متاح لكافة منسوبي المؤسسات التعليمية في المملكة العربية السعودية وأفراد المجتمع، بما يتوافق مع الشروط الخاصة لكل فرع أو مجال من مجالات الجائزة.

## طريقة الترشيح للجائزة

الدخول على موقع الجائزة والتسجيل ومن ثم تعبئة النماذج (ابتكار - ريادة أعمال) الرابط (<http://ciiios.mu.edu.sa>)

## فروع الجائزة

الفرع الأول: جائزة الابتكار المتميز، يتم في هذا المستوى تقديم الابتكار أو الاكتشاف على هيئة نموذج أولي ويمكن من خلاله تحديد الوظائف والحلول التي يقدمها هذا الابتكار.

الفرع الثاني: جائزة مشروع ريادة الأعمال المتميز، يتم في هذا المستوى تقديم المشروع الريادي على شكل نموذج تجاري مع وصف توضيحي للمراحل والنماذج الأولية التي مرت بها دراسة الجدوى الاقتصادية.

الفرع الثالث: جائزة أفضل مشروع تخرج - طلابي - .

## شروط المشاركة

يشترط في المشاركة المقدمة شروط عامة للحصول على الجائزة بإحدى فروعها وهي كما يلي:

١. أن لا يتعارض محتوى المادة مع أهداف وزارة التعليم وقيمتها.
٢. أن يكون موضوع المشاركة المقدمة ضمن الموضوعات التي تخدم المجتمع وسوق العمل.
٣. أن يتم تقديم المشاركة وفقاً للنماذج التي تُعدها لجنة التحكيم للمشاركة.
٤. أن تكون المشاركة المقدمة من فكر وعمل أحد الأعضاء الذين تقدموا بها، وأن تخلو من أي شيء يخل بالأمانة العلمية أو التعدي على حقوق الملكية الفكرية للآخرين.
٥. إذا كان العمل مشتركاً، يجب ألا يتجاوز عدد الأعضاء المشاركين في المشاركة الواحدة خمسة أعضاء.
٦. في حال كون العمل المقدم مشتركاً بين أكثر من عضو فيجب إرفاق بيان بأسماء جميع المشاركين في المشاركة، والجزء الذي اشترك به كل عضو، وبيان اسم المشارك الرئيس، وتوقيع جميع المشتركين بالموافقة على تلك البيانات والموافقة على المشاركة في المسابقة.
٧. يُكتب ملخص للتقرير لا يزيد عن ٢٥٠ كلمة، إضافة إلى (غلاف للتقرير) وفيه: عنوان المشاركة، واسم المشارك، جهة الانتساب للمشارك، ويرفع الغلاف وحده في ملف مستقل.
٨. يلتزم المشارك برفع كافة الوثائق والمخططات والرسوم بصيغة PDF عالية الدقة عبر الموقع.
٩. على كل مشارك إعداد ملصق (Poster) على هيئة ملف ورد حتى يتم طباعته من قبل مركز الابتكار بجامعة المجمعة، ويشرح الابتكار وعمله بأسلوب إبداعي، على أن يخضع الملصق للضوابط والمعايير العامة للملصقات من حيث المقاس والمحتوى والتي تقررها اللجنة المنظمة للمسابقة على أن ترسل صور إلكترونية عالية الدقة ضمن مرفقات المشاركة.

## شروط إضافية متعلقة بفرع الابتكار

١. الاهتمام بالجانب التقني للفكرة والتجسيدي.
٢. يجب على المشارك إرفاق براءة الاختراع من الجهة المانحة لها إن وجدت.
٣. يمكن للمشارك عرض أي فكرة سبق له المشاركة بها في معارض محلية أو دولية لم يسبق له الفوز بها، ولا يوجد حد أقصى لعدد المشاركات من قبل المشاركين في هذا المحور.

## شروط إضافية متعلقة بفرع ريادة الأعمال

١. أن تكون المشاركة ريادية تخدم الاقتصاد المعرفي وقابلة للتطبيق والتحويل إلى نموذج عملي يمكن تسويقه.
٢. إذا كان المشروع قد حصل على دعم مالي من أي جهة مانحة خارج الجامعة أو هناك حقوق في المشروع أو الفكرة لأي جهة أخرى، فيجب أن يرفق خطاب موافقة الجهة المانحة على مشاركة المشروع في المسابقة.
٣. يحق للعضو المشاركة في أكثر من عمل، من خلال تقديم طلبات مختلفة، كما يمكن لأكثر من شخص الاشتراك في تقديم طلب واحد.
٤. تقديم تقرير متكامل يوضح خطة العمل وماهية المشروع ومدى قابليته للتطبيق، مع دراسة لجذواه الاقتصادية، والمقترحات التطبيقية لتحقيق الإيرادات والتوقعات المالية والتسويقية المستقبلية، وأثر المشروع الاجتماعي، والوقت المتوقع لتحويل الفكرة إلى واقع عملي، وتحديد السوق المستهدف بالمشروع، وتحديد مهمة كل عضو بالفريق في المشروع حال تعدد المشاركين، وفي حالة كون المشاركة ريادية ومبنية على ابتكار أو تقنية يجب أن يكتب في صفحة الغلاف وفيها عنوان الابتكار أو براءة الاختراع، ثم صفحة ملخص التقرير، ثم يبدأ التقرير بعد ذلك بفكرة المشروع الابتكاري أو المنتج، وهدفه بوضوح ومواده واستخدامات كل مادة، ثم منهجية العمل التفصيلية في المشروع مرتبة على نحو منطقي، كما يحتوي التقرير على الرسومات اللازمة، وصورة لنموذج الابتكار ملونة وذات درجة وضوح عالية.
٥. يشترط في مشاريع ريادة الأعمال الخاصة بالخدمة المجتمعية أن تناقش مشكلة في المجتمع المحلي وتكون الفكرة محددة مع توضيح الهدف وأبرز الحلول للقضاء على هذه المشكلة وفق دراسة منهجية يوضح فيها منهجية العمل التفصيلية في المشروع مرتبة على نحو منطقي، وأثر المشروع الاجتماعي والوقت المتوقع لتحويل الفكرة إلى واقع عملي، وتحديد السوق المستهدف بالمشروع، وتحديد مهمة كل عضو بالفريق في المشروع حال تعدد المشاركين وفي حالة كون المشاركة ريادية كما يحتوي المشروع على الرسومات اللازمة، وصورة لنموذج الابتكار ملونة وذات درجة وضوح عالية.

## جوائز المسابقة

- **الفئة الاولى :**  
جائزة جامعة المجمعة في الابتكار للمراكز الثلاثة الأوائل وهي عبارة عن درع ومبلغ نقدي لكل فائز.
- **الفئة الثانية :**  
جائزة جامعة المجمعة في ريادة الأعمال للمراكز الثلاثة الأوائل وهي عبارة عن درع ومبلغ نقدي لكل فائز.
- **الفئة الثالثة :**  
جائزة جامعة المجمعة في مشاريع التخرج (الطلابية) للمراكز الثلاثة الأوائل وهي عبارة عن درع ومبلغ نقدي لكل فائز.

## معايير التحكيم

## معايير تحكيم محور الابتكار

وزن الدرجة	المعيار	م
5	مدى ملاءمة عنوان الابتكار، وارتباطه بالفكرة.	1
5	وجود حقوق الملكية الفكرية للابتكار.	2
15	مدى وضوح المشكلة الأساسية التي تم التوصل إلى فكرة الابتكار بناء عليها.	3
15	مدى الإبداع والتميز في الفكرة.	4
5	مدى الوضوح في عرض فكرة الابتكار.	5
5	مدى وضوح خطوات تنفيذ فكرة الابتكار.	6
5	تحديد الصعوبات خلال فترة تنفيذ الفكرة.	7
5	مدى ملاءمة الحلول المقترحة لحل تلك الصعوبات.	8
5	مدى توافق المواد المستخدمة مع آلية تنفيذ الابتكار.	9
5	مدى قابلية تطبيق منتج الابتكار.	10
5	الفوائد المرجوة من تطبيقه (اقتصادياً أو اجتماعياً أو خدمياً).	11
5	مدى الاستيعاب للمشاريع المستقبلية للابتكار والطرق الممكنة لتطوير المنتج لتحقيق الاستمرارية.	12
10	وجود المخطط أو الصور والرسومات المدعمة للمنتج.	13
10	فاعلية النموذج الأولي للمنتج ومدى توافقه مع فكرة الابتكار الأساسية.	14
100	المجموع	

## معايير تحكيم محور ريادة الأعمال

وزن الدرجة	المعيار	م
3	مدى ملاءمة عنوان المشروع الريادي، وارتباطه بالفكرة.	1
5	وجود حقوق الملكية الفكرية للمشروع الريادي.	2
7	مدى وضوح المشكلة الأساسية التي تم التوصل إلى فكرة المشروع الريادي بناء عليها.	3
14	مدى الإبداع والتميز في الفكرة ومدى الوضوح في عرض فكرة المشروع الريادي.	4
4	مدى وضوح خطوات تنفيذ فكرة المشروع.	5
8	تحديد الصعوبات خلال فترة تنفيذ الفكرة ومدى ملاءمة الحلول المقترحة لحل تلك الصعوبات.	6
5	مدى واقعية العوامل والأسباب التي تم من خلالها التنبؤ بحدوى المنتج.	7
5	تحديد مصادر التمويل.	8
5	تحديد المبالغ المطلوبة لتشغيل المشروع.	9
5	تحديد نقطة التعادل ومقدار العوائد.	10
5	تحديد الربح المتوقع.	11
5	وجود المخطط الرئيس أو الصور للمنتج أو الخدمة.	12
5	فاعلية النموذج الأولي للمنتج ومدى توافقه مع فكرة المشروع الأساسية.	13
5	تحديد الفئة المستهدفة.	14
3	تحديد قنوات البيع المتوقعة.	15
2	مدى ملاءمة الخطة التسويقية للمشروع.	16
2	تحديد المنافسين.	17
5	توزيع المهام بما يتلاءم مع المشروع وإمكانيات ومؤهلات فريق العمل.	18
5	مدى احتياج المجتمع للمنتج أو الخدمة.	19
2	القيمة المضافة من المنتج أو الخدمة للمجتمع.	20
100	المجموع	



EVALUATION OF Graduation Project

Phase	Criteria	Grade	Notes	Guideline
Report Documentation(25)	Language	5	How proper the grammar and the language of the report. Ex: Use of passive tense. Ex: Connecting sentences properly.	5: Excellent Language, minor mistakes. 3-4: Mild issues in the language, still readable. 0-2: Serious issues to the extent being unreadable
	Format	5	Include Table of content Proper Format for captions and tables. Proper Referencing Page numbering Appendices --if needed	5: Excellent formatting, minor mistakes. 3-4: Mild issues in the formatting. (ex: no captions for all chart or no referencing). 0-2: Poorly formatted document
	Clarity	5	Whether the documentations clearly explains the work that was done. Inclusion of block diagrams and flow charts. Good quality images	5: Excellent, minor things missing 3-4: Mild issues. (ex: missing block diagram, issues in multiple flowcharts, poor images ...etc) 0-2: Poor (Many of the issues above)
	Completeness	10	Whether it include all needed sections: Introduction, Background AND/OR literature Review, Design, Results and Analysis, Conclusion It include enough details in each section to clearly describe the project	5: Excellent formatting, minor mistakes 3-4: Mild issues in the formatting. (ex: no captions for all chart or no referencing). 0-2: Poorly formatted document
Overall Design(75)	Design Complexity & Originality	15	The sophistication of the problem and it solution	15: Reasonably complex or Genuine problem. 13-14: Not complex but genuine or complex known problem. 0-12: Trivial design that has been over and over. It should not have been approved in first place.
	Design Choices	10	The soundness of design choices made by the student	10: Student made mostly good sound decisions. 7-8: Couple or more non optimal decisions. 4-6: Several bad design choices. 0-3: Many bad or even one killer decision
	Completion According to Requirements & Constraints	10	Whether project completed the initial Goals	10: Match what was required in the initial project proposal. 8 -9: Limited missing functionality due to unforeseen circumstances. 6-7: Limited functionality missing. 3 - 5: Some missing functionality, 0 -2: A lot of missing piece from original plan
	Working Prototype	20	Whether the Hardware or software is actually working or not	20 : Fully functional no issues. 17-19: Functional with Glitches. 15-16: not functional due to uncontrolled circumstances. 13-14: not functional prototype. 0: No Prototype at all
	Professional Finishing	20	Quality of the software code. Whether the HW is printed on PCB or Not	19 -20, Excellent finishing & packaging (For software, Well formatted and documented code). 16 -18: mild issues with finishing. 13 -15: Serious issues. 0 : No Prototype at all

## الفائزون بالجائزة

## الدورة الأولى

## الفرع الأول: الفكرة المتميزة

م	الاسم	الجهة	الفكرة المتميزة
1	شهد جمال الحاسر	كلية الطب جامعة المجمعة	الحذاء الذكي الوافي
2	نوف شافي العظني	كلية التربية بالزلفي	جهاز يحدد درجات الإعاقة السمعية
3	سناء فهد الخميس	كلية التربية بالزلفي	السرير الطبي الإلكتروني
4	عبدالرحمن عيد عابد المطيري عدنان غازي فهد الجعد	مجمع المعدل التعليمي بحوطة سدير	سرير الطفل الامن
5	أريج صالح التويجري	الثانوية الثانية بالمجمعة	نظام الامان المتكامل
6	تغريد عويد الفضل	مجمع عشيرة سدير	بطاقة الصراف الذكية

## الفرع الثاني: الابتكار المتميز

م	الاسم	الجهة	الابتكار المتميز
1	أروى السويلم نجود المطيري سارة الجبر هند المطيري نوف العنزي	كلية علوم الحاسب والمعلومات بجامعة المجمعة	نظام الراحة التفاعلي (المطور)
2	نركي دhill لشلاحي	كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة المجمعة	البكرة الذكية
3	شهد جمال الحاسر	كلية الطب بجامعة المجمعة	الكمامة المنعشة المرنة
3 مكرر	عهود جويلان فهد الرشيدى	كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة المجمعة	المغذي الذاتي

## الفرع الثالث: ريادة الأعمال

م	الاسم	الجهة	العمل الريادي
1	هند حسن العتيبي	المتوسطة السادسة والثانوية الثالثة	مترج نيد

## الدورة الثانية

## الفرع الأول - جائزة الابتكار المتميز

م	الاسم	الجهة	اسم الابتكار
1	عبدالله العنزي	مدينة الدمام	فراغ النوارن
2	محمد ابراهيم الأحيد عبدالرحمن ابراهيم الأحيد أحمد عبدالله العنزي	مدرسة رياض الريادة	معدة كهربائية متنقلة
3	ناصر حسن العنبي	كلية العلوم الطبية التطبيقية	جهاز الفارس
4	خالد حمد العبد	متوسطة خنجل	المعدة الذكية لتفريز
4	عبدالرحمن عيد عابد المطيري عدنان غازي فهد الجعد	مجمع المعدل التعليمي بحوطة سدير	سرير الطفل الامن
5	اسراء العنبي	كلية التربية - قسم البنات	عسبن الشعر لخدوي الاحتياجات الخاصة

## الفرع الثاني - مشروع ريادة الأعمال المتميز

م	الاسم	الجهة	المشروع
1	الدوهره محمد ابا حسين	الابتدائية الخامسة	التاوله الذكيه
2	إشراق الوشيل - غير المهيد	كلية التربية بالزلفي	زراعة عيش الغراب بالسعودية
3	بشرى المصيري	كلية العلوم الطبية التطبيقية	بد المساعدة
4	ريم عبدالله الجوير	كلية التربية بالزلفي	استغلال النخلة الغير صالحة للتخل مرة اخرى
5	محمد حسن الحناني	كلية التربية	الصبوج والفوق

## الفرع الثالث - مشاريع التخرج

م	الاسم	الجهة	العمل الريادي
1	محمد خليل المصيني فهد محمد الشعبي	كلية العلوم	تطبيق المساحة الطوبوغرافية
2	أحمد العنزي عبدالرحمن صالح عمود السحاح	كلية العلوم بالزلفي	موقع للتدريب الصيفي
3	فيصل المطيري عبدالله العنزي فهد العنبي	كلية العلوم بالزلفي	مشاركة الخبز أون لاين
4	عامر الدربي فهد الفراغ ناصر الرشيدى	كلية العلوم بالزلفي	الباحث عن وظيفة
5	فارس الساجن فواز المطيري خالد العنبي	كلية العلوم بالزلفي	اختيار رحمة القيادة أون لاين

## الدورة الثالثة

## الفرع الأول: جائزة الابتكار المتميز

م	الاسم	عنوان المشاركة	الجهة
1	أحمد محمد صالح الأحمد	كاشية ابتكار الحجاج الكليه باستخدام الطاقات المحددة	جامعة المجمعة - كلية الهندسة
2	ربعا عبدالله طازد اليوسرى	أداة فحص كاشية لجهاز الهاتف الجوال	جامعة الأمير سلطان - كلية علوم الحاسب
3	روان بنت عبدالرحمن النيمان	نظام التحكم في ري المزروعات ألبا	جامعة المجمعة - كلية العلوم والدراسات الإنسانية بحوطة سدير
4	أروى بنت سعود النيمان	اللوحة الشماعه	جامعة الملك فيصل - كلية إدارة الأعمال
5	نحر بن حمد سعد الربيع	منفاخ لفاخ النحل	إدارة التعليم بالمجمعة

## الفرع الثاني: مشروع ريادة الأعمال المتميز

م	الاسم	عنوان المشاركة	الجهة
1	ريم عبدالله	صنكك أولاد	جامعة المجمعة - كلية العلوم بالزلفي
2	وائل حمود عبدالعزيز الطريفى	المختبر الطبى المتنقل (MML)	جامعة المجمعة - كلية العلوم بالزلفي
3	الذوهرة مريد محمد المريد	مشروع إعادة توير الروبيان / Re-Shrimp Company	جامعة الأمير نوره - كلية الإدارة والتعمال
4	عبدالملك بن عثمان ابن الأمير	برنامج التبرع الحبرى الإلكتروني	إدارة التعليم بالمجمعة
5	ولاء سيد	معسلة بيت الطالب	جامعة المجمعة - كلية العلوم الطبية التطبيقية

## الفرع الثالث: مشاريع التخرج

م	الاسم	عنوان المشاركة	الجهة
1	Mohammad kheare abu Shayeb	عوامل التحول للنشاط الإشعاعى الطبيعى في نواه التفر نشجر النحل	جامعة المجمعة - كلية العلوم بالزلفي
2	سامى عواد يحيوي الهزيمى	المنزل الذكى (SMART HOME (Raspberry Pi	جامعة المجمعة - كلية العلوم بالزلفي
3	جيهان حسن المدجوبى	نظام رعاية المسنين الإلكتروني (راعهم)	جامعة المجمعة - كلية العلوم و الدراسات الإنسانية بالعاب
4	أروى سعد محمد السرهيد	Microbial Profile and Allergens Prevalence in Some Commercial Cosmetics in KSA	جامعة المجمعة - كلية العلوم الطبية التطبيقية
5	عبدالرحمن بن سعود الدويش	نظام إدارة الخطط الاستراتيجية	جامعة المجمعة - كلية العلوم بالزلفي

## الدورة الرابعة

## الفرع الأول: جائزة الابتكار المتميز

م	الاسم	عنوان المشاركة	الجهة
1	د. رائد بن سليم البرادعى	تقدير نسبة تركيز الكولسترول في الدم باستخدام حساس حيوي مغلف بجزيئات اكسيد التيتانيوم النانوية	كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة المجمعة
2	عبدالعزيز بن سعد الحماد	Drainage Catheter with Retractable Internal Drains	كلية الطب - جامعة الملك سعود
3	مانع بن عادل المهيدب	Feeding tube system	كلية الطب - جامعة الملك سعود
4	لميس بنت عبدالله آل تميم	Fascia Closure Device	كلية الطب - جامعة الملك سعود

## الفرع الثاني: مشروع ريادة الأعمال المتميز

م	الاسم	عنوان المشاركة	الجهة
1	محمد بن سعود الفرهود	هدهد اكسبرس	كلية العلوم بالزلفي - جامعة المجمعة



## السيرة الذاتية للراعي

## السيرة الذاتية

معالى المهندس عبد العزيز بن محمد الحفيل رئيس المؤسسة العامه للخطوط الحديدية السابق مواليد محافظة المجمعة في سحر سنة 1945م.

## المؤهلات العلمية

يحمل درجة بكالوريوس في هندسة بنزول من الولايات المتحدة الأمريكية ولاية تكساس مدينة أوستن.

## المناصب

التاريخ	المنصب
1977	كُلف برئاسته فريق عمل لمراجعته وتحسين أعمال و برامج توظيف وتدريب وتطوير الموظفين السعوديين في شركة ارامكو و بناء وتحديث مراكز التدريب الازمه لذلك، حيث وضع خطة متكاملة لتنفيذ هذا الهمم، وعلى أثر تطبيق هذه الخطة، وتحسينها على مرور الزمن، أصبحت ارامكو السعودية رائدة في تدريب وتطوير الموظفين السعوديين.
1979	أصبح أحد أعضاء الإدارة التنفيذية للشركة إثر تعيينه نائباً لرئيس شركة ارامكو للعلامات بالموظفين والتدريب
1981	عين بامر ملكي كريم عموا في مجلس إدارة المؤسسة العامه للتعليم الفني والتدريب المهني لثلاثة دورات متتاليه
1981	أصبح أحد أعضاء الإدارة العليا للشركة إثر تعيينه نائباً أعلى لرئيس شركة ارامكو للعلامات الصناعيه، وقد ساهم في مهماته تلك بتطبيق خطة العمل لتدريب وتطوير الموظفين السعوديين.
1985	تواصلت خدمته ضمن الإدارة العليا للشركة بتوليه منصب النائب الأعلى للرئيس للتصنيع والتوريد والفنل، ومن مهام ذلك المنصب المسؤولية عن معامل بنفق وخطوط الأنابيب، ومرضى تصدير البنزول والغاز السائل، ومعمل التكرير في رأس تنورة، وتوليد وتوزيع الكهرباء، وتنظيم وتوريد الزيت، ومن مهامه ايضا المسؤولية عن الإشراف على معامل الغاز ومشتقاته ضمن شبكة الغاز الرئيسيه في شذمم والعمانية والحجيمه وبري وبيج، وتأسيس جهاز خاص لمبيعات البنزول ومشتقاته والمشاركة في المصامى العالميه، ولقد ساهم أثناء عمله بالتعاون الوثيق مع سايك والمصنعين المحليين بإمداد التميم اللازم لمصانع سايك البتروكيماويه، وتشجيع المستثمرين السعوديين لبناء مصانع بتروكيماويه، ومن ضمن المسؤوليات أيضا وضع خطط لتوسعه شبكة الغاز الرئيسيه والتي تطورت بمرور الزمن.
1985	عين رئيساً للجنة العليا لتوزيع الغاز و مشتقاته في شركة ارامكو السعوديه.
1988	عين بامر ملكي كريم عموا في أول مجلس إداره لرامكو السعوديه بعد نملك الدوله لها و أصبح النائب التنفيذي للرئيس، كما كان ينوب عن رئيس الشركة في غيابه
1989	عين رئيساً للجنة العليا للمنافسات والخدمات في شركة ارامكو السعوديه.
1991	أسندت إليه بمرسوم ملكي كريم مهمه عمل خاصه تمثلت في مهامه استخبارات الزيت في مياه الخليج العربي
1993	أسندت إليه بمرسوم ملكي كريم مهمه عمل خاصه بعضي بتدقيق جميع مصامى البنزول وتوزيع المنتجات البترولييه [سهارك سابقاً] في ارامكو السعوديه
1998	عين بامر ملكي كريم عموا في أول مجلس إداره لشركة الاتصالات السعوديه للعمل على تحسينها
1988	عين بامر ملكي كريم عموا في الهيئة العليا لمدينه الملك عبد العزيز للعلوم والتقنيه برئاسة خادم الحرمين الشريفين.
2000	عين رئيساً للجنة الاستشاريه لمعهد البحوث في جامعه الملك مهد للبنزول والمعادن بالظهران
2006	عين رئيساً لمجلس إداره الشركة السعوديه للمختبرات الخاصه - مطافه.
2007	عين رئيساً لمجلس إداره جريده اليوم السعوديه.
2007	عين بامر ملكي رئيساً عاما للمؤسسة العامه للخطوط الحديديه بالمرتبه الممتازه

## الاحصائيات ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

العدد		م
عدد زوار الموقع	٢٣٨٥ (زائر)	١
عدد المشاركين في مسار الابتكار	٣٤ (مشارك)	٢
عدد المشاركين في مسار ريادة الاعمال	١٧ (مشارك)	٣
عدد المشاركين في مسار مشاريع التخرج	٦٨ (مشارك)	٤