

## الخطة التنفيذية لعمادة البحث العلمي 2020/2018

### 1- مشاريع تطوير العمادة

الميزانية المطلوبة (بالريال)	الإطار الزمني		المسئول عن التنفيذ	المخرجات (مؤشرات متابعة الأداء)	آليات التنفيذ	الأنشطة المطلوبة	البرامج الرئيسية
	نهاية التنفيذ	بداية التنفيذ					
200,000	أبريل 2018	فبراير 2018	عمادة البحث العلمي	تصميم وإنشاء موقع إلكتروني متميز	العمل على تجهيز وصياغة المعلومات الأتية: نبذة عن العمادة- الرؤية و الرسالة- الهيكل التنظيمي و ادارة العمادة- التوجهات البحثية بالجامعة مراجعتها و تحديثها و ضوابط و اخلاقيات النشر العلمي مع نشر قائمة للمجلات المقرصنة	1.1- مراجعة و تحديث الموقع الإلكتروني للعمادة	1-مشاريع تطوير العمادة
50,000	مارس 2018	فبراير 2018	عمادة البحث العلمي	الحصول على إحصائيات علمية عن هذه المراحل المنتهية وطباعة ملخصات بحوث المراحل السابقة	تجميع المعلومات التي تخص المراحل البحثية الست المنتهية (مراحل ورقية + مرحلتين عبر الموقع الإلكتروني للعمادة)	1.2- تقييم و احصائيات عن المراحل الست السابقة المنتهية للمشاريع البحثية الممولة من العمادة و حصر الابحاث العلمية المنشورة و تسوية المشروعات القديمة التي لم تنجز	

معمدة	مايو 2018	فبراير 2018	عمادة البحث العلمي	الإنهاء من مراجعة و تقييم التقارير الفنية و التواصل مع الباحث الرئيسيين للمشاريع	العمل على إنجاز هذا النشاط الجارى المهم عن طريق نظام ادارة المشاريع البحثية	1.3- متابعة مشروعات المرحلة السابعة الجارية و تقييم التقارير الفنية المرفوعة على الموقع و اتخاذ ما يلزم من اجراءات	
10,000,000 عشرة ملايين ريال دعم عدد 50 مشروع بمتوسط مبلغ 200,000 لكل مشروع	مايو 2018	مارس 2018	عمادة البحث العلمي	إعلان المرحلة البحثية الثامنة	يتم الإعلان عن طريق نظام ادارة المشاريع البحثية بالصفحة الإلكترونية للعمادة	1.4- البدء فى إعلان مشاريع المرحلة الثامنة بمعايير جديدة تركز على البحث التطبيقي الصناعي الخدمي	
280,000 مائتين وثمانون الف ريال عقد الصيانة السنوى	مايو 2018	مارس 2018	عمادة البحث العلمي	تفاعل إيجابي لمنسوبي الجامعة للمشاركة فى الإستبيان و الحصول على برنامج ادارة المشاريع مرضى للجميع	عمل إستبيان لمنسوبي الجامعة بإفادة العمادة بنقاط القوة و الضعف للبرنامج مع تزويد العمادة بالملاحظات و المقترحات لتطوير البرنامج	1.5- الصيانة السنوية لنظام ادارة المشاريع البحثية بالبوابة الالكترونية	

## 2- مشاريع الشراكات

الميزانية المطلوبة (بالريال)	الإطار الزمني		المسئول عن التنفيذ	المخرجات (مؤشرات متابعة الأداء)	آليات التنفيذ	الأنشطة المطلوبة	البرامج الرئيسية
	نهاية التنفيذ	بداية التنفيذ					
1,000,000	مايو 2019	سبتمبر 2018	عمادة البحث العلمي بالتنسيق مع بعض المتخصصين من منسوبي الجامعة والقطاع الخاص	<ul style="list-style-type: none"> <li>- شراكات بحثية</li> <li>- حلول لمشاكل تقنية</li> <li>- تبادل خبرات</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تحديد مجالات علمية للشراكة وعقد ورش عمل و القيام بزيارات ميدانية لقطاعات :</li> <li>- التعدين</li> <li>- الآثار</li> <li>- الزراعة</li> <li>- المياه</li> </ul>	2.1 - الشراكة مع القطاع الخاص في المنطقة	2- مشاريع الشراكات
200,000	مايو 2019	سبتمبر 2018	عمادة البحث العلمي بالتنسيق مع بعض المتخصصين من منسوبي الجامعة والمجتمع	مد جسور التواصل بين الجامعة و تخصصاتها المختلفة والمجتمع المحلي	<ul style="list-style-type: none"> <li>- برنامج طلاب الثانوية</li> <li>- برنامج تطوير المهن الحرفية</li> <li>- برنامج تبنى المخترعين في المجتمع</li> </ul>	2.2- الشراكة مع المجتمع	
1,000,000	مايو 2019	سبتمبر 2018	عمادة البحث العلمي بالتنسيق مع عمداء الكليات	النجاح في تحقيق شراكة بحثية حقيقية من هذا البرنامج لإثراء المجتمع الأكاديمي بالجامعة	<ul style="list-style-type: none"> <li>- برنامج للباحث الزائر لكل كلية</li> </ul>	2.3- الشراكة مع الكليات	
(1000000) مليون ريال دعم عدد 20 عمل ابتكاري بمبلغ 50000 لكل مشروع	مايو 2019	سبتمبر 2018	عمادة البحث العلمي بالتنسيق مع عمادة شئون الطلاب	مساعدة الطلاب و تأهيلهم لتقديم مساهمات كبيرة و فاعلة للبحث و التطوير لخدمة المجتمع	<ul style="list-style-type: none"> <li>- دورات تدريبية للطلاب في البحث العلمي حسب تخصصاتهم</li> <li>- مشاريع بحثية للطلاب</li> </ul>	2.4- الشراكة مع طلاب الجامعة	

## 3- مكتب لربط البحث العلمي بالقطاع الصناعي : مكتب الابتكار وتسويق ونقل التكنولوجيا

الميزانية المطلوبة (بالريال)	الإطار الزمني		المسئول عن التنفيذ	المخرجات (مؤشرات متابعة الأداء)	آليات التنفيذ	الأنشطة المطلوبة	البرامج الرئيسية
	نهاية التنفيذ	بداية التنفيذ					
5000000 خمسة مليون ريال لدعم عدد 5 إتفاقيات دولية بمبلغ مليون ريال لكل إتفاقية ثنائية لمدة عامين	أغسطس 2020	سبتمبر 2018	عمادة البحث العلمي بالتنسيق مع مدراء المراكز البحثية بالجامعة	النجاح في تعزيز التعاون العلمي والتقني مع المؤسسات الأكاديمية الدولية لنقل الخبرات و المعرفة	تحقيق شراكة علمية حقيقية بين الجامعة و مراكز الأبحاث المناظرة لها في الجامعات المتميزة و المرموقة عالمياً (مشروعات بحثية مشتركة، إشراف علمي على طلاب الدراسات العليا، وبرامج للزيارات والتفرغ العلمي، ...)	3.1- التوأمة البحثية مع مراكز أبحاث في جامعات عالمية متميزة	3-مكتب لربط البحث العلمي بالقطاع الصناعي : مكتب الابتكار وتسويق ونقل التكنولوجيا
5,000,000	أغسطس 2020	سبتمبر 2018	عمادة البحث العلمي بالتنسيق مع مكتب تحقيق الرؤية بالوزارة	مشاريع مشتركة مدعومة من مكتب تحقيق الرؤية بالوزارة	- مشاريع إبتكارية - تطوير المركز النانو وتحويله إلى مركز تميز - نقل التقنية في المواد المتقدمة	3.2- مبادرات محددة لنقل التكنولوجيا والبحث العلمي لتحقيق رؤية المملكة 2030	
1,000,000	أغسطس 2020	سبتمبر 2018	عمادة البحث العلمي بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة في هذا المجال في المنطقة	تأسيس الحاضنات في الجامعة	برامج خاصة في مجال: - التعدين - التصحر والمياه - الآثار	3.3- دراسة إنشاء حاضنات تقنية في الجامعة والمناطق الصناعية ذات الصلة	

					- المستشعرات الإلكترونية	
50,000	أغسطس 2020	سبتمبر 2018	عمادة البحث العلمي بالتنسيق مع إدارة الجامعة و بعض رجال الأعمال	عضوية 3 رجال أعمال في مجالس إدارات المراكز البحثية بالجامعة	توطيد العلاقة بين الجامعة و المجتمع المدني	3.4- شراكة مع رجال الأعمال في مجالس إدارات المراكز البحثية التابعة للعمادة

#### 4- المؤتمرات والندوات وورش العمل والإجتماعات ومخرجات البحث العلمي

الميزانية المطلوبة (بالريال)	الإطار الزمني		المسئول عن التنفيذ	المخرجات (مؤشرات متابعة الأداء)	آليات التنفيذ	الأنشطة المطلوبة	البرامج الرئيسية
	نهاية التنفيذ	بداية التنفيذ					
50,000	مارس 2019	مارس 2019	عمادة البحث العلمي بالتنسيق مع صاحب الصلاحية في الجامعة	تطوير مخرجات عمادات البحث العلمي بالمملكة	دعوة عمداء البحث العلمي لعقد إجتماع في رحاب جامعة نجران	4.1- إجتماع لعمداء البحث العلمي بالجامعات السعودية في رحاب جامعة نجران	4- المؤتمرات والندوات وورش العمل والإجتماعات ومخرجات

100,000	مايو 2020	أبريل 2018	عمادة البحث العلمي بالتنسيق مع عمداء الكليات ورؤساء الأقسام	عقد لقاء علمي شهري + عقد ورشة عمل متخصصة مرة كل شهرين	تجميع مقترحات من الأقسام والتخصصات المختلفة بالجامعة لعقد هذه اللقاءات العلمية المهمة	4.2- عقد ورش عمل بحثية بكليات الجامعة موجهة لأعضاء هيئة التدريس وللطلاب	البحث العلمي
500,000	فبراير 2020	فبراير 2020	عمادة البحث العلمي بالتنسيق مع إدارة الجامعة واللجنة المنظمة للمؤتمر	عقد المؤتمر ونشر الأبحاث المشاركة في عدد خاص بمجلة علمية دولية متخصصة	أخذ الموافقات اللازمة لعقد المؤتمر والإعداد له	4.3- الإعداد لعقد مؤتمر علمي دولي في مجال عمل المركز الواعد في غضون عامين من الآن	
---	مايو 2019	سبتمبر 2018	عمادة البحث العلمي بالتنسيق مع الشركة المسؤولة عن الصفحة الإلكترونية للعمادة	قائمة مكتملة ومحدثة من أبحاث ISI بالجامعة	مخاطبة الكليات والأقسام المختلفة بتزويد العمادة بالبحوث الدولية المنشورة لديهم	4.4- إنشاء قاعدة بيانات للبحوث العلمية المنشورة بالجامعة ISI	
---	ديسمبر 2020	سبتمبر 2018	عمادة البحث العلمي بالتنسيق مع الشركة المسؤولة عن الصفحة الإلكترونية للعمادة	ربط موقع العمادة بموقع الخطة الوطنية للتقنية والابتكار	تزويد منسوبي الجامعة بفرص التمويل المختلفة للمشروعات البحثية وزيادة مشاركة الجامعة فيها	4.5- ربط موقع العمادة بالخطة الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار المدعومة من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية.	
---	ديسمبر 2020	سبتمبر 2018	مدير وحدة العلوم والتقنية بالجامعة	اعتماد مشاريع بحثية بالجامعة عن طريق وحدة العلوم والتقنية	الإعلان عن التقدم لمشروعات بحثية وعقد ورشة عمل لمنسوبي الجامعة عن كيفية كتابة	4.6 تفعيل دور وحدة العلوم	

			بالتنسيق مع العمادة		مشروع بحثي منافس	والتقنية بالجامعة	
200,000	ديسمبر 2020	سبتمبر 2018	عمادة البحث العلمي بالتنسيق مع إدارة الجامعة والجهات المسئولة	-زيادة الوعي بأهمية تسويق التكنولوجيا و حقوق الملكية الفكرية -تشجيع البحث و التطوير و الابتكار بالجامعة -خدمة المجتمع عن طريق نشر و تسويق منتجات البحث العلمي	بالتنسيق مع مكتب البراءات السعودي: إنشاء مكتب و لجنة خاصة بتسجيل براءات الاختراع و منوط بها حماية حقوق الملكية الفكرية، تقوم هذه اللجنة بالآتي: -التقييم الفني و التسويقي للإبتكارات و التقنيات -إبرام و صياغة الاتفاقيات الخاصة بحقوق الملكية الفكرية -تقديم الاستشارات الفنية الخاصة بالمنشورات العلمية و حقوق الافصاح عنها، ...	4.7- مكتب لبراءات الاختراع و حقوق الملكية الفكرية	
300,000	ديسمبر 2020	سبتمبر 2018	عمادة البحث العلمي بالتنسيق مع وكيل الجامعة للدراسات العليا و البحث العلمي و عمداء الكليات	1- تطوير الأداء العلمي و المهني و دعم الروابط و تيسير تبادل الأفكار و المعرفة بين المشتغلين بالبحوث و التطوير داخل المملكة و خارجها 2-زيادة التعريف بالجامعة في الأوساط العلمية و زيادة الدعاية لها داخل المملكة و خارجها	1- دراسة القواعد المنظمة لإنشاء الجمعيات العلمية بالجامعات السعودية و إختيار مجال أو مجالين علميين للبدء بهما 2- دراسة مستفيضة للشروط و الأسس العلمية و الجدوى من إنشاء مجلة علمية متخصصة في أحد المجالات العلمية المتميزة بالجامعة تحت مظلة أحد دور النشر العلمية الدولية المعروفة	4.8- إنشاء جمعيات و مجلات علمية بالجامعة	
<b>الإجمالي = 25,930,000</b>							