



استبيان مؤشرات الأداء
للجامعات والمراكز والمعاهد البحثية في مصر
خلال الفترة ٢٠١٢-٢٠١٧

(كل الإجابات الواردة داخل الاستمارة خاصة بالفترة المعنية)

بيانات المستجيب الرئيسي

برجاء اعتماد المعلومات الواردة داخل الاستمارة وختمها

عبد الله محمد محمد
رئيس معهد بحوث المعلوماتية

الاسم

الموقع الوظيفي



كل البيانات والمعلومات سرية
ولا تتم تداولها خارج نطاق أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

القسم الأول : المعلومات العامة للمؤسسة

١/١ المعلومات الأساسية			
٩٠٩	متى تم انشاء هذه المؤسسة؟ (برجاء إرفاق صورة من قرار الإنشاء)	بقرار من رئيس الجمهورية بالقانون رقم (٢٣) لسنة ١٩٦٠ ملاحظات	
٩٠٢	فيما يتعلق بنشاط المؤسسة، أى من الأهداف / التوجهات التالية يعبر بشكل كبير عن طبيعة عمل المؤسسة؟ (يسمح بتعدد الاجابات) (برجاء إرفاق صورة من لائحة المؤسسة)	☒ هدف تعليمي ☐ دعم الصناعة ☐ تطوير تجريبي ☒ بحوث اساسية ☐ دعم هيئات بحثية ☒ بحوث تطبيقية ☒ خدمة المجتمع ☒ أخرى تذكر :	
٩٠٣	سؤال خاص بالجامعة : ما هو الهيكل التنظيمي للجامعة؟	عدد الكليات ٨	عدد الأقسام ٢٥
	هل يتم نشاط البحث العلمي على مستوى	☒ نعم ☐ لا	☐ نعم ☐ لا
٩٠٤	سؤال خاص بالمركز البحثي: ما هو الهيكل التنظيمي للمركز؟	عدد الشعب ٨	عدد الأقسام ٣٢
		عدد المعامل او المختبرات؟ العدد الإجمالي: عدد معامل القياس والمعايرة: عدد معامل التطوير التجريبي:	
٩٠٥	سؤال خاص بالجامعة : هل يوجد لدي الجامعة مراكز بحثية ؟	اذا كانت الإجابة نعم : اذكر عدد المراكز : مركز (برجاء إرفاق قائمة بالمراكز البحثية ومجالات عملها)	
٩٠٦	ما هي ميزانية السنة المالية؟	٢٠١٦/٢٠١٥ ٩.٠٠٠.٠٠٠.٠٠٠ جنية	٢٠١٧/٢٠١٦ ٩.٠٠٠.٠٠٠.٠٠٠ جنية
	برجاء تقدير نسبة الإنفاق على أنشطة البحث والتطوير؟	٨٠٪	٨٠٪
٩٠٧	العدد الإجمالي للعاملين بالمؤسسة؟	عدد الكادر الجامعي او البحثي / الخاص؟ ١٢٠	
٩٠٨	ما هي المجالات البحثية الأساسية؟ (يسمح بتعدد الاجابات)	☒ العلوم الطبيعية ☒ العلوم الزراعية والبيطرية ☒ العلوم الهندسية والتكنولوجية ☒ العلوم الانسانية والفنون	

٢/٢ العامل الثانى : من عوامل النجاح : إدارة التكنولوجيا

١/٢/٢ الأداء التكنولوجي

تطوير نظم حلول متكاملة للشركات والمصانع (نظام متكامل جاهز للاستخدام لحل مشكلة أو أو تلبية احتياج لدى الصناعة) لا تحتاج فقط الابتكارات وبراءات الاختراع المتخصصة ولكنها تحتاج الى التكامل بين مجالات تكنولوجيه مختلفه حتى يمكن انتاج وتقديم حلول تكنولوجية متكاملة جاهزة للاستخدام لحل مشاكل واحتياجات الصناعة.

٢١٢	هل لدى المؤسسة أي خطة أو خبرات تنفيذية لتطبيق نظم الحلول المتكاملة؟	☐ نعم ☒ لا	إذا الاجابة نعم، حدد شكل النشاط؟	☐ خطة أو تصور فقط دون تنفيذ فعلي حتى الآن ☐ تم تنفيذ نظم حلول متكاملة قبل ذلك (من فضلك اذكر فكرة وأهم المجالات التي تم فيها تنفيذ مثل هذه الحلول)
٢١٣	هل المؤسسة لديها خطة أو تصور أو خبرات تنفيذية لفكرة تضافر أو تداخل التكنولوجيا فالتخصصات المختلفة؟	☐ نعم ☒ لا	إذا الاجابة نعم، حدد أهم ملامح هذه الآلية؟	☐ خطة أو تصور فقط دون تنفيذ فعلي حتى الآن ☐ المؤسسة لديها خبرات تنفيذية (من فضلك اذكر باختصار خبرة المؤسسة في تحقيق تضافر التكنولوجيا مع التخصصات)
٢١٤	هل قامت المؤسسة بتنفيذ نماذج أولية (prototype)؟	☐ نعم ☒ لا	إذا الاجابة نعم، من فضلك حدد المجالات التكنولوجية، وكم عدد النماذج فى كل مجال؟	مجال/ عدد
٢١٥	هل حصلت المؤسسة على أي براءات اختراع أو حق ملكية خلال الفترة المعنية؟	☐ نعم ☒ لا	إذا الاجابة نعم، من فضلك حدد المجالات التكنولوجية، وكم عدد الحالات فى كل مجال؟	مجال/ عدد
٢١٦	هل قامت المؤسسة أو شاكت في تطبيق أى براءات اختراعات أو قامت بمنح أية تراخيص لاستخدام حق الملكية؟	☐ نعم ☒ لا	إذا الاجابة نعم، من فضلك حدد المجالات التكنولوجية، وكم عدد الحالات فى كل مجال؟	مجال/ عدد

٣/٤/٣ التعليم / والمشاركة في الشبكات العلمية

٤٠٩	ما هي عدد درجات الماجستير والدكتوراة التي حصل عليها الأعضاء في الفترة المعنية؟ ٢٠١٠ - ٢٠١٧	عدد الحاصلين على درجة الماجستير (من مصر): ٨ عدد الحاصلين على درجة الماجستير (من الخارج): ١ عدد الحاصلين على درجة الدكتوراة (من مصر): ٨ عدد الحاصلين على درجة الدكتوراة (من من الخارج): ٢
٤١٠	هل لدى المؤسسة البحثية أي جمعيات علمية متخصصة؟ أو مشتركة بها؟ نعم ☒ لا ☐	إذا كانت الإجابة نعم، ما هو عدد هذه الجمعيات؟ عدد الجمعيات الدولية: ٢ عدد الجمعيات المحلية: ٧ عضوية الزملاء
٤١١	هل تشارك المؤسسة البحثية في أي من الشبكات العلمية المتخصصة مثل شبكة النانو تكنولوجي، شبكة فيروس سي، شبكة مرضى السرطان ...؟ نعم ☐ لا ☒	إذا كانت الإجابة نعم، حدد عدد هذه الشبكات ونوعيتها ومجالاتها؟ عدد الشبكات المحلية: ١ عدد الشبكات الدولية: ١ المجالات هل كلها شبكات افتراضية، من فضلك وضح:



**استبيان مؤشرات الأداء
للجامعات والمراكز والمعاهد البحثية في مصر
خلال الفترة ٢٠١٧-٢٠١٢**

(كل الإجابات الواردة داخل الاستمارة خاصة بالفترة المعنية)

بيانات المستجيب الرئيسي

برجاء اعتماد المعلومات الواردة داخل الاستمارة وختمها

علاء الدين محمد زهراني
رئيس معهد بحوث تكنولوجيا المعلومات

الاسم

الموقع الوظيفي



كل البيانات والمعلومات سرية
ولا يتم تداولها خارج نطاق أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

البيانات التعريفية

--	--	--

نوع المؤسسة البحثية : (٢) مركز / معهد بحثي (٣) جامعة خاصة (٤) أخرى تذكر : (٥) جامعة حكومية

اسم المؤسسة البحثية : معهد التخطيط القومي

المحافظة : القاهرة

المدينة : مدينة نصر

العنوان : شارع الميمنية نصر القاهرة

رقم التليفون : ٤٤٦٣ ٤٠٤٠

رقم الفاكس : ٤٤٦٣ ٤٧٤٧

الايمل : InP Technical office@C-mail . Com

تاريخ الاستبيان :

الوحدات الفرعية
للمؤسسة :
(يمكن ارفاق كشف
بالوحدات الفرعية)

القسم الأول : المعلومات العامة للمؤسسة

١/١ المعلومات الأساسية			
١٠١	متى تم انشاء هذه المؤسسة؟ (برجاء إرفاق صورة من قرار الإنشاء)	بقرار من رئيس الجمهورية بالقانون رقم (٢٣) لسنة ١٩٦٠	
١٠٢	فيما يتعلق بنشاط المؤسسة، أى من الأهداف / التوجهات التالية يعبر بشكل كبير عن طبيعة عمل المؤسسة؟ (يسمح بتعدد الاجابات) (برجاء إرفاق صورة من لائحة المؤسسة)	☒ هدف تعليمي ☒ بحوث اساسية ☒ بحوث تطبيقية ☐ دعم الصناعة ☐ دعم هيئات بحثية ☒ خدمة المجتمع ☐ تطوير تجريبي ☒ أخرى تذكر :	
١٠٣	سؤال خاص بالجامعة : ما هو الهيكل التنظيمي للجامعة ؟	عدد الكليات	عدد الأقسام
	هل يتم نشاط البحث العلمي على مستوى	☒ نعم ☐ لا	☒ نعم ☐ لا
١٠٤	سؤال خاص بالمركز البحثي: ما هو الهيكل التنظيمي للمركز ؟	عدد الشعب	عدد الأقسام
		☒ نعم ☐ لا	☒ نعم ☐ لا
١٠٥	سؤال خاص بالجامعة : هل يوجد لدى الجامعة مراكز بحثية ؟	اذا كانت الإجابة نعم : اذكر عدد المراكز ؟ (برجاء إرفاق قائمة بالمراكز البحثية ومجالات عملها)	
١٠٦	ما هي ميزانية السنة المالية؟ برجاء تقدير نسبة الإنفاق على أنشطة البحث والتطوير؟	٢٠١٦/٢٠١٥ جنيه	٢٠١٧/٢٠١٦ جنيه
١٠٧	العدد الإجمالي للعاملين بالمؤسسة؟	عدد الكادر الجامعي او البحثي / الخاص؟	
١٠٨	ما هي المجالات البحثية الأساسية؟ (يسمح بتعدد الاجابات)	☒ العلوم الطبيعية ☒ العلوم الهندسية والتكنولوجية ☒ العلوم الزراعية والبيطرية ☒ العلوم الإنسانية والفنون ☒ العلوم الطبية والصحية ☒ العلوم الاجتماعية	

(تابع) ١/١ المعلومات الأساسية

٩٩	ما هي المخرجات الأساسية؟ (يسمح بتعدد الاجابات)	☒ درجات علمية (دبلوم تخصصي / ماجستير / دكتوراة) ☒ بحوث علمية منشورة محلياً أساسية ☒ أبحاث علمية منشورة دولياً ☐ براءات اختراع ☐ نماذج أولية ☒ خدمات استشارية ☐ منتجات ☒ تدريب ☐ أخرى
٩٩٠	ما هي قطاعات المجتمع المستخدمة للمخرجات البحثية النشطة التي تتعامل معها المؤسسة البحثية؟	☐ الشركات المحلية الصغيرة والمتوسطة (أقل من ٢٥٠ عامل) ☒ منظمات المجتمع المدني المحلية الآخري ☐ الشركات المحلية الكبيرة (٢٥٠ فأكثر) ☐ شركات إقليمية أو دولية ☒ منظمات دولية أو إقليمية ☒ أخرى (اذكر) ☐ أخرى (اذكر)
٩٩١	ما هي قطاعات الأنشطة الاقتصادية التي تستفيد من المخرجات البحثية النشطة للمؤسسة البحثية؟	☒ الزراعة ☐ البناء والتشييد ☒ النقل والمواصلات ☒ الوساطة المالية والتأمين ☒ الصناعة التحويلية ☒ تجارة الجملة والتجزئة ☒ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ☒ السياحة والفنادق والمطاعم ☒ الإدارة العامة ☒ الصحة ☒ التعليم ☐ أخرى (اذكر) ☐ أخرى (اذكر)

٢/١ تقييم أداء المؤسسة

٩٩٢	هل يتم تقييم أعمال وأنشطة المؤسسة؟ (يسمح بتعدد الاجابات)	☐ لا يوجد تقييم
	ما هي الآليات المستخدمة في التقييم؟ كتابة علمية لتقييم الأداء المقدمة من المؤسسة	☒ تقييم داخلي
	من الذي يقوم بالتقييم؟ طلبة الدراسات العليا الهيئة التدريسية	☒ تقييم خارجي

٢/١ المشاكل والإمكانات بالمؤسسة

باختصار حدد أهم المشكلات التي تواجه المؤسسة؟

١١٣

عدم تحديد الهزات التنافسية مع الدور المأمول للمؤسسة
عدم متابعة الهيكل التنظيمي مع الدور المأمول للمؤسسة
الافتقار إلى المهارات البشرية لتسيير الأنشطة وخدمات المقدم
محدودية الاهتمام بقبول رضا الجهات المستفيدة من نتائج البحوث
نقص في الموارد والكوادر الإدارية في مجالات إدارية وتنفيذية محددة

فيما يلي وصف باختصار نقاط القوة والضعف والتحديات والفرص الخاصة بالمؤسسة ؟
(يرجاء إرفاق نموذج التحليل من واقع الخطة الاستراتيجية للمؤسسة إن وجد)

١١٤

عوامل خارج المؤسسة وتؤثر على عملها		عوامل بداخل المؤسسة			
الفرص	التحديات	الضعف	القوة		
.....				الموارد البشرية	/ ١ ١١٤
.....					
.....					
.....				الإمكانات والمعدات	/ ٢ ١١٤
.....					
.....					
.....				التمويل	/ ٣ ١١٤
.....					
.....					
.....				مجال عمل المؤسسة	/ ٤ ١١٤
.....					
.....					
.....				الصناعة وبيئة الأعمال	/ ٥ ١١٤
.....					
.....					
.....				التعاون الدولي	/ ٦ ١١٤
.....					
.....					
.....				أخرى (تذكر)	/ ٧ ١١٤
.....					
.....					

القسم الثانى
عوامل النجاح فى أداء المؤسسة البحثية (تسع عوامل)

١/٢ العامل الأول : التوجهات الاستراتيجية للمؤسسة

١/١/٢ الخطة الاستراتيجية ومتابعة الصناعة وبيئة الأعمال

٢٠١	هل تم عمل خطة استراتيجية عامة للمؤسسة؟ (ارفاق الخطة)	☒ نعم ☐ لا فى حالة الاجابة لا انتقل الى ٢٠٥	اذا الاجابة نعم، ماهى الوثائق؟ وحدد فى أى سنة تم تطوير هذه الخطة؟	☒ الرؤية ☒ الرسالة ☒ الاستراتيجية (عنايات وصيانات استراتيجية) ☒ أهداف على المدى الطويل ☒ أهداف على المدى القصير ☒ أخرى / تذكر فى أى سنة تم تطوير هذه الخطة: تمت التطوير
٢٠٢	هل الخطة الاستراتيجية الحالية تشمل أى توجهات لمتابعة تطورات السوق والتطورات التكنولوجية؟	☒ نعم ☐ لا	اذا الاجابة نعم، كيف يتم رصد تلك التغييرات؟	☐ تحليل محدد للعرض و الطلب ☒ تحليل المؤشرات ذات الصلة بالسوق (الاقتصاد) أو التكنولوجيا ☐ طرق أخرى / تذكر
٢٠٣	هل الخطة الاستراتيجية الحالية تشمل أى توجهات لمتابعة التطورات الاجتماعية والبيئية؟	☒ نعم ☐ لا	اذا الاجابة نعم، كيف يتم رصد تلك التغييرات؟	☐ تحليل محدد للعرض و الطلب ☒ تحليل المؤشرات الاجتماعية والبيئية ☒ متابعة التوجهات القومية والعالمية ☐ طرق أخرى / تذكر

٢/١/٢ التخطيط الاستراتيجى لرفع تنافسية المؤسسة

٢٠٤	هل الخطة الاستراتيجية تشمل أى توجهات تهدف إلى رفع تنافسية المؤسسة من خلال تطوير امكانات العاملين بها (الموارد البشرية)؟	☒ نعم ☐ لا	اذا الاجابة نعم، ما أهم ملامح هذه الخطة؟	☒ التدريب بواسطة خبراء من نفس المؤسسة ☒ التدريب بواسطة خبراء من الصناعة ☒ التدريب بواسطة خبراء جامعات أخرى ☒ التدريب بواسطة خبراء مراكز بحوث ☒ برنامج تعليم داخلي ☒ طرق أخرى / اذكر
٢٠٥	هل قامت المؤسسة باستحداث ادارات جديدة بهدف رفع التنافسية مثل إنشاء أقسام أو وحدات ذات طابع خاص أو تكوين فرق ومجموعات عمل جديدة لأنشطة بحثية؟	☒ نعم ☐ لا	اذا الاجابة نعم، حدد شكل النشاط؟	☐ أقسام جديدة ☒ إنشاء وحدات ذات طابع خاص (جاري العمل) ☐ تكوين فرق عمل ☐ تكوين مجموعات جديدة لأنشطة بحثية ☐ أخرى (تذكر)

٢/٢ العامل الثاني : من عوامل النجاح : إدارة التكنولوجيا

١/٢/٢ الأداء التكنولوجي

تطوير نظم حلول متكاملة للشركات والمصانع (نظام متكامل جاهز للاستخدام لحل مشكلة أو أو تلبية احتياج لدى الصناعة) لا تحتاج فقط الابتكارات وبراءات الاختراع المتخصصة ولكنها تحتاج الى التكامل بين مجالات تكنولوجيه مختلفه حتى يمكن انتاج وتقديم حلول تكنولوجية متكاملة جاهزة للاستخدام لحل مشاكل واحتياجات الصناعة.

٢١٢	هل لدى المؤسسة أي خطة أو خبرات تنفيذية لتطبيق نظم الحلول المتكاملة؟	☐ نعم ☒ لا	☐ خطة أو تصور فقط دون تنفيذ فعلي حتى الآن ☐ تم تنفيذ نظم حلول متكاملة قبل ذلك (من فضلك اذكر فكرة وأهم المجالات التي تم فيها تنفيذ مثل هذه الحلول)
٢١٣	هل المؤسسة لديها خطة أو تصور أو خبرات تنفيذية لفكرة تضافر أو تداخل التكنولوجيا فالتخصصات المختلفة؟	☐ نعم ☒ لا	☐ خطة أو تصور فقط دون تنفيذ فعلي حتى الآن ☐ المؤسسة لديها خبرات تنفيذية (من فضلك اذكر باختصار خبرة المؤسسة في تحقيق تضافر التكنولوجيا مع التخصصات)
٢١٤	هل قامت المؤسسة بتنفيذ نماذج أولية (prototype)؟	☐ نعم ☒ لا	إذا الإجابة نعم، من فضلك حدد المجالات التكنولوجية، وكم عدد النماذج في كل مجال؟
٢١٥	هل حصلت المؤسسة على أي براءات اختراع أو حق ملكية خلال الفترة المعنية؟	☐ نعم ☒ لا	إذا الإجابة نعم، من فضلك حدد المجالات التكنولوجية، وكم عدد الحالات في كل مجال؟
٢١٦	هل قامت المؤسسة أو شاكت في تطبيق أي براءات اختراعات أو قامت بمنح أية تراخيص لاستخدام حق الملكية؟	☐ نعم ☒ لا	إذا الإجابة نعم، من فضلك حدد المجالات التكنولوجية، وكم عدد الحالات في كل مجال؟

٢/٢/٢ المشاركة في برامج نقل وتوطين التكنولوجيا

مشاركة المؤسسة البحثية في تنفيذ أي من برامج نقل التكنولوجيا الممولة من الحكومة بالكامل أو بشكل جزئي يعتبر دليلاً على نجاح المؤسسة في تحقيق نتائج ملموسة في إدارة التكنولوجيا، ودعم امكانيات المؤسسة لتنفيذ وحل المشكلات المعقدة.

٢١٧	هل تشارك المؤسسة البحثية في أي برامج / مشروعات مموله محلياً لدعم نقل وتوطين التكنولوجيا في أي مجال؟ (الأكاديمية / وزارات أخرى STDF/ لدعم التكنولوجيا؟)	☐ نعم ☒ لا	إذا الإجابة نعم، من فضلك حدد المجالات التكنولوجية، وكم عدد المشروعات في كل مجال؟	مجال / عدد
٢١٨	هل تشارك المؤسسة في أي برامج / مشروعات مموله دولياً لدعم نقل وتوطين التكنولوجيا في أي مجال؟	☐ نعم ☒ لا	إذا الإجابة نعم، من فضلك حدد المجالات التكنولوجية، وكم عدد المشروعات في كل مجال؟	مجال / عدد
٢١٩	ما هو عدد برامج الدعم التكنولوجي / البحثي التي تشارك فيها المؤسسة (محلية - إقليمية - دولية) وما هي نسبتها من اجمالي الميزانية؟	نوع البرنامج دولي محلي اقليم اجمالي	العدد	الجهة الممولة

٢/٢/٢ إدارة المشروعات

٢٢٠	هل تطبق المؤسسة البحثية نموذج محدد لإدارة المشروعات؟	☐ نعم ☒ لا	إذا كانت الإجابة نعم، ما هو شكل هذا الأسلوب؟	☐ لا نحة داخلية ☐ إدارة لمتابعة المشروعات ☐ أخرى (تذكر)
٢٢١	يشكل عام - ما هي متوسط نفقات إدارة المشروع كنسبة من اجمالي ميزانية المشروع (overhead)؟			
٢٢٢	هل توجد أي آلية لدى المؤسسة لدعم التنسيق والتعاون بين المشروعات ذات الصلة للربط بينهم؟	☐ نعم ☒ لا	إذا كانت الإجابة نعم، ما شكل التنسيق بين مجموعات المشروعات ذات الصلة؟	☐ بشكل منتظم ☐ بشكل غير منتظم

٢/٣ العامل الثالث من عوامل النجاح : العلاقة بالصناعة

١/٢/٣ التعاون مع الشركات والمصانع

عنصر هام من عناصر التقييم يتمثل في مدى دخول المؤسسة البحثية في تعاون مباشر مع الشركات والمصانع في تنفيذ مشروعات بحثية وتطوير أو تقديم حلول لتلبية احتياجات الصناعة، ومدى استمرارية هذا التعاون لفترات طويلة. العناصر الأخرى تشمل تقديم الخدمات الاستشارية والتعاون التكنولوجي من وقت لآخر بدون وجود تعاقدات ثابتة مستمرة.

٣٠١	هل قامت المؤسسة بتقديم خدمات للشركات والمصانع خلال الفترة المعنية؟	☐ نعم ☒ لا (إذا كانت الإجابة لا انتقل إلى ٣٠٦)	إذا كانت الإجابة نعم: ما عدد وقيمة الخدمات (بعقد أو بدون عقد) التي طلبتها الصناعة من المؤسسة خلال العام الأخير؟ العدد : القيمة :
٣٠٢	من هم العملاء الذين طلبوا هذه الخدمات من المؤسسة البحثية؟	☐ الشركات المحلية الصغيرة (أقل من ٥٠ عامل) ☐ الشركات المحلية الكبيرة (٢٥٠ +) ☐ شركات ومنظمات دولية ☐ أخرى تذكر	☐ الشركات المحلية المتوسطة (٥٠ إلى أقل من ٢٥٠) ☐ منظمات محلية أخرى
٣٠٣	هل قامت المؤسسة بتقديم خدمات للشركات الصغيرة والمتوسطة؟	☐ نعم ☐ لا	إذا كانت الإجابة نعم: ماهي نسبة الخدمات التي تم تقديمها للشركات الصغيرة والمتوسطة بالنسبة لاجمالي العقود؟ ثم اذكر هذه المجالات؟ المجالات : % ☐ العلوم الطبيعية ☐ العلوم الهندسية والتكنولوجية ☐ العلوم الزراعية والبيطرية ☐ العلوم الانسانية ☐ أخرى (اذكر)
٣٠٤	بالنسبة للشركات والمصانع التي سبق لها الحصول على خدمة أو الدخول في تعاقد مع المؤسسة في أي وقت، هل حدث أن أي شركة أو مصنع منهم طلب خدمات جديدة مرة أخرى من المؤسسة؟	☐ نعم ☐ لا	إذا كانت الإجابة نعم: من إجمالي الشركات والمصانع التي حصلت على خدمات من المؤسسة، حدد نسبة الحالات التي تم فيها طلب خدمات جديدة؟ %
٣٠٥	هل تعاونت المؤسسة في تقديم أية خدمات استشارية أو تعاون تكنولوجي مع الشركات والمصانع بدون وجود تعاقد مكتوب بين الطرفين؟	☐ نعم ☐ لا	العدد : الشركات : ☐ الشركات المحلية الصغيرة والمتوسطة ☐ الشركات المحلية الكبيرة ☐ منظمات محلية أخرى ☐ منظمات دولية ☐ أخرى تذكر
٣٠٦	هل قامت المؤسسة بتنفيذ مشروعات مشتركة مع الصناعة أو بيئة الأعمال؟	☐ نعم ☒ لا في حالة الإجابة لا انتقل إلى ٣١٠	العدد : المجالات : ☐ العلوم الطبيعية ☐ العلوم الهندسية والتكنولوجية ☐ العلوم الزراعية والبيطرية ☐ العلوم الانسانية ☐ أخرى (اذكر) الشركاء : ☐ الشركات المحلية الصغيرة والمتوسطة ☐ الشركات المحلية الكبيرة ☐ منظمات محلية أخرى ☐ منظمات دولية ☐ أخرى تذكر

هل تم تحقيق عائد مالى عن تنفيذ هذه المشروعات؟	٣٠٧
هل قام المركز البحثى بتسويق نتائج هذه المشروعات؟	٣٠٨
كيف تقوم المؤسسة عادة بالتسويق للنتائج؟	٣٠٩

٢/٢/٢ أداء المؤسسة فى الأنشطة الابتكارية

هل شاركت المؤسسة البحثية فى دعم أى عملية ابتكار سواء ابتكار فى المنتج أو العملية الانتاجية فى المصانع والشركات؟	٣١٠
إذا الاجابة نعم، ما هو مستوى مشاركة المؤسسة البحثية فى عمليات الابتكار؟ وما نوعية الابتكار الذى تشارك فيه؟	نعم ☐ لا ☒
مستوى المشاركة: ☐ بحث وتطوير ☐ نموذج اولي ☐ تدريب على التكنولوجيات الحديثة ☐ تنفيذ براءة اختراع ☐ أخرى..... نوعية الابتكار: ☐ ابتكار منتج ☐ ابتكار عملية انتاجية	

٢/٢/٢ تبادل الباحثين مع الصناعة

هل المؤسسة البحثية تدعم تبادل الباحثين مع المصانع والشركات؟	٣١١
إذا الاجابة نعم، ما هي مؤهلات الباحثين الذين قاموا بالانتقال أو الاعارة بين المؤسسة والشركات أو المصانع؟ وما هو الهدف من التبادل؟	نعم ☐ لا ☒
المؤهلات: ☐ استاذ او استاذ مساعد ☐ محاضر ☐ باحث ☐ فني ☐ اداري الهدف من التبادل: ☐ نقل المعرفة ☐ الإستشارات ☐ التدريب ☐ مشروع بحثي ☐ أخرى تذكر	

٤/٢/٢ تقديم خدمات تعليمية للصناعة

هل تقوم المؤسسة البحثية بتنظيم أى تدريبات، ندوات، مؤتمرات أو شكل آخر لنقل معلومات البحث والتطوير الى المصانع والشركات؟	٣١٢
إذا كانت الاجابة نعم، حدد عدد المرات خلال فترة الثلاث سنوات؟ ما هي اشكال نقل المعلومات؟ ومن هم العملاء / الشركاء المستهدفين لهذه الخدمات؟	نعم ☒ لا ☐
عدد المرات: شكل نقل المعلومات: ☒ تدريب ☒ ندوات ☒ ورش عمل ☒ ندوات ومؤتمرات ☐ أخرى تذكر الشركاء: ☒ الشركات المحلية الصغيرة والمتوسطة ☐ الشركات المحلية الكبيرة ☒ منظمات محلية أخرى ☒ منظمات دولية ☐ أخرى تذكر	- المؤتمرات ١ - سيمينار التدرية ٨ - لقاء الخبراء ٨ - المناقشات العلمية ٨ - سمينار شباب الباحثين ٨ - الندوات العلمية ٨ - الكفائات التدريبية ١٨ - البرامج التدريبية ٤٠ ٦٩

نعمل على تطوير خدماتنا

٤/٣ العامل الرابع : العلاقة بالبحث العلمي

١/٤/٣ الأداء العلمي

٤٠١	ما هي المخرجات البحثية التي تنتجها المؤسسة؟	☒ نشر علمي ☐ براءة اختراع ☐ نموذج أولي ☐ منتج ☐ أخرى (تذكر)
٤٠٢	عدد المشروعات البحثية التي تشارك فيها المؤسسة	المستوى المحلي : - المستوى الدولي :
٤٠٣	عدد الأبحاث العلمية التي تنتج من المؤسسة	المستوى المحلي : - المستوى الدولي : ٧
٤٠٤	عدد براءات الاختراع التي تقدمت بها المؤسسة باسمها	المستوى المحلي : - المستوى الدولي :
٤٠٥	عدد براءات الاختراع التي تقدم بها الباحثين من المؤسسة	المستوى المحلي : - المستوى الدولي :

٢/٤/٣ التعاون العلمي

٤٠٦	هل تنفذ المؤسسة أي مشروعات بحثية مشتركة مع الجامعات أو مراكز بحوث أخرى؟	☒ نعم ☐ لا	إذا كانت الإجابة نعم، ما هي المجالات البحثية وما هو عدد هذه المشروعات البحثية المشتركة؟ المجال العدد
٤٠٧	هل تقوم المؤسسة البحثية بعقد أي مؤتمرات علمية؟	☒ نعم ☐ لا	إذا كانت الإجابة نعم، ما هو عدد المؤتمرات؟ عدد المؤتمرات الدولية : عدد المؤتمرات المحلية :
٤٠٨	هل تقوم المؤسسة البحثية بأي تبادل في الباحثين مع المؤسسات الأخرى؟	☒ نعم ☐ لا	إذا كانت الإجابة نعم، كم مرة حدث ذلك خلا الفترة المعنية؟ وما الهدف من التبادل؟ عدد المرات : الهدف من التبادل ☒ أبحاث مشتركة ☒ دعم التدريب ☒ أنشطة استشارية ☐ دعم فني ☐ أخرى تذكر

٣/٤/٣ التعليم / والمشاركة فى الشبكات العلمية

..... عدد الحاصلين على درجة الماجستير (من مصر):^٨ عدد الحاصلين على درجة الماجستير (من الخارج):^٩ عدد الحاصلين على درجة الدكتوراة (من مصر):^{١٠} عدد الحاصلين على درجة الدكتوراة (من الخارج):^{١١}	٤٠٩ ما هي عدد درجات الماجستير والدكتوراة التي حصل عليها الأعضاء في الفترة المعنية؟ ٢٠١٧ - ٢٠١٨
..... عدد الجمعيات الدولية:^{١٢} عدد الجمعيات المحلية:^{١٣}	٤١٠ هل لدى المؤسسة البحثية أي جمعيات علمية متخصصة؟ أو مشتركة بها؟ إذا كانت الإجابة نعم، ما هو عدد هذه الجمعيات؟ نعم ☒ لا ☐ عضوية لـ مصر
..... عدد الشبكات المحلية:^{١٤} عدد الشبكات الدولية:^{١٥} المجالات هل كلها شبكات افتراضية، من فضلك وضح: 	٤١١ هل تشارك المؤسسة البحثية في أي من الشبكات العلمية المتخصصة مثل شبكة النانو تكنولوجي، شبكة فيروس سي، شبكة مرضى السرطان ...؟ إذا كانت الإجابة نعم، حدد عدد هذه الشبكات ونوعيتها ومجالاتها؟ نعم ☐ لا ☒

٥/٢ العامل الخامس من عوامل النجاح: كفاءة التواصل مع الجهات من خارج المؤسسة / تكوين علاقات خارجية جديدة والحفاظ على علاقات قائمة مع أطراف من الخارج

١/٥/٢ تكوين علاقات خارجية

٥.١	هل هناك شكل تنطيمى مسنول عن الاتصالات الخارجية للمركز ؟	☒ نعم ☐ لا	إذا كانت الاجابة نعم، ماهو هذا الشكل؟ ☐ رئيس المركز ☐ رئيس قسم / شعبة / جامعة ☐ طاقم ادارى ☒ مكتب / وحدة علاقات عامة ☒ وحدة خاصة للاتصال الخارجى ☐ أخرى (تذكر)
٥.٢	كيف يتم التواصل مع الجهات الأخرى؟ (يسمح بتعدد الاجابات)	☒ اتصالات شخصية (مقابلات-ورش عمل- زيارات متبادلة) ☒ شكل رسمي (عقود- اتفاقيات - مذكرة تفاهم) ☐ اتصال علمي (مؤتمرات-الخ....) ☐ أخرى (تذكر)	

٢/٥/٢ الهوية المميزة للمؤسسة

٥.٢	هل المؤسسة لديها تصور واضح أو تنفذ أى أنشطة للترويج للشخصية المميزة للمركز؟	☒ نعم ☐ لا	إذا كانت الاجابة نعم، ما هى أهم الملامح؟ ☒ تعزيز الهوية المؤسسية ☒ تقوية العلاقات مع العملاء الحاليين ☐ ترويج المركز البحثي لدى عملاء جدد ☐ أخرى (تذكر)
٥.١	هل تقوم المؤسسة حالياً أو تلتزم بتنفيذ تصور معين أو خطة محددة لدعم العلاقات العامة للمؤسسة؟	☒ نعم ☐ لا	إذا كانت الاجابة نعم، ما هى أهم الملامح؟ ☐ ☐ ☐
٥.١	هل المؤسسة البحثية تصدر أى من الخدمات المعلوماتية مثل التقارير السنوية، النشرات وغيرها...	☒ نعم ☐ لا	إذا كانت الاجابة نعم، ما هى هذه الخدمات؟ ☐ نشرات كتيبات ☒ موقع الكتروني، معلومات على الانترنت ☐ نشرات اخبارية ☒ ورش عمل، ندوات ☒ مؤتمرات محلية / دولية ☒ مجلات علمية ☐ أخرى (تذكر)
٥.١	هل يقوم المركز البحثي بعقد مؤتمرات او ندوات للترويج لانشطة المركز او لجذب المزيد من العملاء ؟	☒ نعم ☐ لا	إذا كانت الاجابة نعم، كم العدد خلال الفترة المعنية؟ عدد المؤتمرات : عدد الندوات : أخرى :

٦/٢ العامل السادس من عوامل النجاح : التنظيم والادارة

٦٠١	هل يوجد اى خطة تنظيمية لتطوير المركز البحثى فى المستقبل؟	☒ نعم ☐ لا	اذا كانت الاجابة نعم، كيف تبدو ملامح الخطة؟ وضع الخطة...
٦٠٢	من هو المسئول عن اخذ القرار فى شان تنفيذ هذه الخطة؟	المسئول عن خطط التنمية المستقبلية: <u>المجلس الادارى للتنمية</u> تحت اشراف <u>مجلس الادارة</u> المسئول عن المشاريع: <u>المجلس الادارى للتنمية</u> المسئول عن تطوير القوي البشرية: <u>مكتب الموارد البشرية</u> المسئول تنمية الموارد: <u>المجلس الادارى للتنمية</u>	
٦٠٣	هل تطبق المؤسسة البحثية نظام المعلومات فى العملية الادارية؟	☐ نعم ☒ لا	تطوير نظم ادارية مؤتمتة متقدمة
٦٠٤	هل يتم استخدام البريد الالكترونى الرسمي للمؤسسة بشكل فعال؟	☒ نعم ☐ لا	

١٧/٢ حول استراتيجية تطوير قدرات العاملين بالمؤسسة

ما هو تخصص الباحثين العام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧ ؟												
أستاذ متفرغ		أستاذ باحث - أستاذ		أ. باحث مساعد - أستاذ مساعد		باحث / مدرس		باحث مساعد / مدرس مساعد		مساعد باحث / معيد		
ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	
٣	٢	١	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	العلوم الطبيعية
١	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	العلوم الهندسية
٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	العلوم الطبية
١١	٤	٠	٠	١	٢	٢	٢	٢	٢	٠	٢	العلوم الزراعية
١٨	١٠	٤	٠	٣	٥	٥	٩	١١	٥	٧	٢	العلوم الاجتماعية
٣٣	١٧	٥	٥	٣	٧	١٣	١٣	١٣	٨	١٠	٢	الاجمالي

ما هو متوسط اجمالي الوقت الذي يقضيه الباحث في البحث والتطوير؟												٧٠٧	
أستاذ متفرغ		أستاذ باحث - أستاذ		أ. باحث مساعد - أستاذ مساعد		باحث / مدرس		باحث مساعد / مدرس مساعد		مساعد باحث / معيد			
ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث		
												ضع النسبة المناسبة	
كيف يبدو الهيكل العمري للباحثين؟													٧٠٨
العمر		٢٠-٢٩ عام		٣٠-٤٩ عام		٥٠-٥٩ عام		٦٠+		الاجمالي			
العدد		٢٢		٤٥		١٤		٢٤		١٣٥		٧٠٩	
%		١٦%		٢٤%		١٠%		١٤%		١٠٠%			

م	الأسئلة	كود الإجابة	الانتقالات
٧١٠	هل هناك أي استراتيجية لتحقيق توازن في الهيكل العمري للباحثين؟	☒ نعم ☐ لا	٧١٤ ←
٧١١	ما أهم ملامح هذه الاستراتيجية؟ (يسمح بتعدد الاجابات)	☐ ابقاء متوسط العمر ☒ قابل للتجديد / العلماء الشباب الجدد ☐ موظفين أكثر خبرة في المناصب العليا ☐ أخرى (تذكر)	٧١٤ ←
٧١٢	كيف تضمن المؤسسة دخول عناصر جديدة بأفكار جديدة ومعلومات جديدة للعاملين في المؤسسة؟ (يسمح بتعدد الاجابات)	☒ الاعلان ☒ تبادل الخبراء ☒ تعيين علماء ☐ الزمالة ☒ تعيين المتميزين من خريجي الجامعات الجدد ☐ أخرى (تذكر)	٧١٤ ←
٧١٣	هل تسمح المؤسسة بأي نوع من التداخل بين الباحثين من التخصصات المختلفة (هندسة/ علوم/ طب)	☒ نعم ☐ لا إذا كان نعم كيف تحقق ذلك؟	٧١٤ ←

٢/٧/٢ نظام الحوافز

٧١٤	هل المركز البحثي لديه نظام للحوافز؟	☒ نعم ☐ لا	٧١٩ ←
٧١٥	ما هي الحالات التي يمنح من خلالها الحوافز؟ (يسمح بتعدد الاجابات)	☒ النشر العلمي ☐ براءة اختراع، منتج أولي، منتج ☒ إشراف ☒ درجة علمية (ماجستير، دكتوراه،) ☐ أخرى (تذكر)	٧١٩ ←
٧١٦	ما أنواع هذه الحوافز؟ (يسمح بتعدد الاجابات)	☒ مالية ☒ ترقية ☐ جوائز ☐ دراسة في الخارج ☐ تعزيز المرافق والمعدات ☐ أخرى (تذكر)	٧١٩ ←

الانتقالات	كود الإجابة	الأسئلة	م
	☐ تحقيق العدالة ☒ تحسين النتائج البحثية ☐ جلب موظفين جدد ☒ تعزيز روح الابتكار ☐ اخري (تذكر)	ما الهدف من هذه الحوافز ؟ (يسمح بتعدد الاجابات)	٧١٧
	التي كيد على نشر العلم في الدراسات البحثية العالمية (وخصوصا عمل المسير على تطبيقه حاليا)	ملاحظاتك على النظام الحالي من خلال التجربة؟	٧١٨
٢/٧/٢ نظام التدريب والتعليم المستمر للعناصر			
٨٠١ ←	☒ نعم ☐ لا	هل تقدم المؤسسة أى نشاط تعليمي أو تدريبي للعاملين بها؟	٧١٩
	☐ مؤتمرات، ندوات، ورش عمل ☒ برامج تدريب ☐ تدريب على الصناعة ☐ اخري (تذكر)	ما هي الخطوات المطبقة ؟	٧٢٠
	☒ مهارات علمية بحثية ☒ مهارات تعليمية ☒ مهارات تكنولوجيا المعلومات ☒ مهارات ادارية ☐ اخري (تذكر)	ما مضمون برامج التعليم والتدريب ؟	٧٢١
الميزانية: النسبة من اجمالي الميزانية:	الميزانية: النسبة من اجمالي الميزانية:	ما هي ميزانية التعليم والتدريب ؟ وما تكلفة تلك التدريبات من النسبة الكلية للميزانية؟	٧٢٢

٨/٢ العامل الثامن من عوامل النجاح: المعدات التكنولوجية العلمية

١/٨/٢ المباني وغرف المعدات

م	الأسئلة	كود الإجابة	الانتقالات																						
٨٠١	هل المبني مناسب لاهداف المركز البحثية ؟	☒ مناسب ☐ قديم ☐ غير مناسب تماما																							
٨٠٢	وما هو عمر المبني ؟	سنة الإنشاء للمبني: ١٩٦٧ ٥٧	تم تجديد المبني عام ٢٠١٥																						
٨٠٣	كيف تبدو المعدات التكنولوجية الخاصة بالبنية التحتية مثل تكنولوجيا الاتصالات والمعدات في مكان العمل؟	<table border="1"> <thead> <tr> <th>توفرها</th> <th>الحالة الفنية</th> </tr> <tr> <th>متوفرة</th> <th>غير متوفرة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> </tr> </tbody> </table>	توفرها	الحالة الفنية	متوفرة	غير متوفرة	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	<table border="1"> <thead> <tr> <th>الحالة الفنية</th> <th>قديمة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٤</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٤</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٤</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٤</td> </tr> </tbody> </table>	الحالة الفنية	قديمة	٢	٤	٢	٤	٢	٤	٢	٤
توفرها	الحالة الفنية																								
متوفرة	غير متوفرة																								
١	٢																								
١	٢																								
١	٢																								
١	٢																								
الحالة الفنية	قديمة																								
٢	٤																								
٢	٤																								
٢	٤																								
٢	٤																								

٢/٨/٢ المعدات المعملية المتوفرة للباحثين

٨٠٤	هل يوجد قاعدة بيانات خاصة بتسجيل الاجهزة والمعدات؟	☒ نعم ☐ لا	٨٠٧								
٨٠٥	هل قاعدة البيانات متاحة للجميع ؟	☐ نعم ☒ لا									
٨٠٦	ما تقييمك لمدى توفر والحالة الفنية لأجهزة القياس واجهزة الاختبارات، ولأى مدى ترى أنها جاذبة أو غير جاذبة للصناعة؟	<table border="1"> <thead> <tr> <th>العنصر</th> <th>التقييم</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>درجة توافر المعدات</td> <td> ☐ غير متوفر ☐ متوفر لكن غير كافي ☐ كافي </td> </tr> <tr> <td>الحالة الفنية للمعدات</td> <td> ☐ كفاء ☐ غير كفاء </td> </tr> <tr> <td>الجاذبيه للصناعة</td> <td> ☐ جاذب للغاية ☐ جاذب ☐ قليل الجاذبيه ☐ غير جاذب </td> </tr> </tbody> </table>	العنصر	التقييم	درجة توافر المعدات	☐ غير متوفر ☐ متوفر لكن غير كافي ☐ كافي	الحالة الفنية للمعدات	☐ كفاء ☐ غير كفاء	الجاذبيه للصناعة	☐ جاذب للغاية ☐ جاذب ☐ قليل الجاذبيه ☐ غير جاذب	
العنصر	التقييم										
درجة توافر المعدات	☐ غير متوفر ☐ متوفر لكن غير كافي ☐ كافي										
الحالة الفنية للمعدات	☐ كفاء ☐ غير كفاء										
الجاذبيه للصناعة	☐ جاذب للغاية ☐ جاذب ☐ قليل الجاذبيه ☐ غير جاذب										
٨٠٧	ما انواع الاستثمارات فى المؤسسة التى تهدف إلى رفع مستوى التنافسية ؟	☐ شراء تكنولوجيا جديدة ☐ صيانة ☒ تدريب الموظفين ☐ اخري (تذكر)	وتعليمية								

٣/٨/٢ الصيانة والجودة

٨٠٨	هل تقوم المؤسسة بصيانة للمعدات التكنولوجية ؟	☒ نعم ☐ لا	اذا كانت الاجابة نعم، كيف يتم التنفيذ؟ وما هو معدل القيام بالصيانة؟ المعدل: ☐ اسبوعى ☐ شهري ☐ ربع سنوى ☐ نصف سنوى ☐ سنوى	☒ عقد مع شركة خارجية ☒ كشف دوري عن طريق الفنيين ☐ قسم للصيانة
٨٠٩	هل يتم تطبيق أى مبدأ من مبادئ تأكيد الجودة فى المؤسسة؟	☒ نعم ☐ لا	اذا كانت الاجابة نعم، اكتب أهم ملامح تطبيق هذا المبدأ؟	

٨٩٠	هل المعدات المعملية المتوفرة تناسب احتياجات المؤسسة من البحث العلمي؟	☒ نعم ☐ لا	إذا كانت الإجابة لا وصف حالة المعدات وأهم المشكلات؟	
٨٩١	هل يمتلك المركز البحثي الدخول الى قاعدة البيانات في المجالات المختلفة؟	☒ نعم ☐ لا	إذا كانت الإجابة نعم، ما نوعها؟	☐ دولي ☐ محلي
٨٩٢	هل يملك المركز البحثي مكتبة؟	☒ نعم ☐ لا	إذا كانت الإجابة نعم، كيف يبدو؟	☒ مركزية ☐ غير مركزية
٨٩٣	هل هناك إمكانية للوصول (الدخول) على المكتبات الخارجية؟	☒ نعم ☐ لا	إذا كانت الإجابة نعم، كيف يبدو؟	☐ دولية ☒ محلية

٩/٢ العامل التاسع من عوامل النجاح : التمويل

١/٩/٢ مصادر التمويل

٩٠١ ما مصدر التمويل الاساسي؟ (يسمح بتعدد الاجابات) ☒ تمويل حكومي ☐ تمويل ذاتي ☐ تمويل من الصناعة ☒ تمويل اقليمي ☐ تمويل دولي ☐ أخرى (تذكر) إذا كان هناك تمويل من الصناعة؟ ما هي قيمة هذا التمويل؟ جنيه وما حصة المشروعات الصغيرة والمتوسطة من هذا التمويل؟ %		
٩٠٢ هل هناك اى منح وطنية او على المستوى الاقليمي او الدولي؟ ☐ منح محلية ☒ منح اقليمية ☐ منح دولية	إذا كانت الاجابة نعم، ما نوعية هذه المنح؟ ☒ نعم ☐ لا	
٩٠٣ هل المركز البحثي يشارك فى مشروعات تمويلها الحكومة؟ ☒ نعم ☐ لا	إذا كانت الاجابة نعم، ما نوع هذه المشروعات؟ ☒ نعم ☐ لا	
٩٠٤ هل المركز البحثي يشارك فى مشروعات ذات تمويل دولي؟ ☐ نعم ☒ لا	إذا كانت الاجابة نعم، ما نوع هذه المشروعات؟ ☐ نعم ☒ لا	
٩٠٥ هل يوجد عملاء من الصناعة يطلبون خدمات المؤسسة بشكل متكرر؟ ☐ نعم ☒ لا نوعه الخدمات التى يحصلون عليها :	إذا كانت الاجابة نعم، حدد نسبتهم من اجمالى العملاء ونوعية الخدمات التى يحصلون عليها؟ ☐ نعم ☒ لا	
٩٠٦ هل حصلت المؤسسة على تبرعات؟ ☐ نعم ☒ لا مشاريع بحث وتطوير محلية مشاريع بحث وتطوير دولية دراسات وخدمات استشارية مشروعات تدريبية وتعليمية براءات اختراع وتراخيص أخرى حدد	إذا كانت الاجابة نعم، حدد مجالات استخدام التبرع؟ ☐ نعم ☒ لا	

٣- المعايير الخمسة لتقييم الادار المؤسسات البحثية

لكل عنصر من العناصر التالية برعاء اختيار نعم أو لا لتحديد موافقتك أو رفضك لتحقيق كل عنصر في المؤسسة، ثم حدد على مقياس من ١ الى ٥ بحيث أن ١ تشير درجة ضعيفة و ٥ تشير الى درجة قوية.

١/٣ التخطيط الاستراتيجي للاعمال الميدانية والاحتياجات الصناعية

م	العنصر	الاجابة	برعاء اختيار رقم لتحديد مدى التحقق على مقياس من ١ الى ٥، حيث ١ تشير الى تحقق العنصر بدرجة ضعيفة و ٥ تشير الى تحققه بدرجة كبيرة
١	هل المؤسسة تولي اهتماما كافيا لتطورات السوق الحالية والمتوقعة (العرض والطلب في الاسواق) ؟	☒ نعم ☐ لا	3
٢	هل المؤسسة تولي اهتماما كافيا للتكنولوجيا المتطورة في الوقت الحالي وفي المستقبل ضمن الاجواء المحيطة ؟	☒ نعم ☐ لا	4
٣	هل المؤسسة تتفاعل مبكرا مع المواضيع الجديدة عالميا (غير التكنولوجية) الاجتماعية ، السياسية والاتجاهات البنية ؟	☒ نعم ☐ لا	5
٤	هل المؤسسة أحدثت تأثير على احتياجات ومتطلبات الاقتصاد والسوق المحيط من التكنولوجيا ودرجة استجابته للتحديات التكنولوجية؟	☒ نعم ☐ لا	
٥	هل المجموعات البحثية تتفاعل مع وتستجيب للتحديات التكنولوجية؟	☒ نعم ☐ لا	3

٢/٣ الكفاءة والتنافسية العلمية والتكنولوجية

رقم	العنصر	الاجابة	برعاء اختيار رقم لتحديد مدى التحقق على مقياس من ١ الى ٥، حيث ١ تشير الى تحقق العنصر بدرجة ضعيفة و ٥ تشير الى تحققه بدرجة كبيرة
١	هل المؤسسة لها وجود ملموس على المستوى المحلي او العالمي في النشر و المؤتمرات والجمعيات العلمية وغيرها؟	☒ نعم ☐ لا	2
٢	هل المؤسسة قدمت اكتشافات علمية في اخر عشر سنوات ؟	☒ نعم ☐ لا	
٣	هل المؤسسة تحقق فيها أى إنجاز علمي في اخر خمس سنوات ؟	☒ نعم ☐ لا	
٤	هل قدمت المؤسسة؟ تخصص علمي أو مجال بحثي جديد خلال الـ ٣ سنوات الاخيرة؟ اذكر في أى سنة؟	☒ نعم ☐ لا	الدراسات المستقبلية ٢٠١٦
٥	هل المؤسسة تتعاون بشكل كاف مع المؤسسات العلمية الأخرى؟	☒ نعم ☐ لا	4
٦	هل المركز البحثي قام بتعاون او مبادرات وطنية او برامج / ابحاث مشتركة عالمية او مشاريع ؟	☒ نعم ☐ لا	3

٣-٣- النجاح فى حلول المشاكل الاقتصادية

رقم	العنصر	الاجابة	برجاء اختيار رقم لتحديد مدى التحقق على مقياس من ١ الى ٥، حيث ١ تشير الى تحقق العنصر بدرجة ضعيفة و ٥ تشير الى تحققه بدرجة كبيرة
١	ما هى المناطق التى يكون فيها المؤسسة أكثر تميزاً ونشاطاً فى عملية الابتكار ؟		
	٥ البحوث الاساسية	☒ نعم ☐ لا	
	٥ البحوث التطبيقية	☒ نعم ☐ لا	
	٥ البحث والتطوير	☐ نعم ☒ لا	
	٥ التصنيع	☐ نعم ☒ لا	
٢	هل لدى المؤسسة تقدم نظم الحلول المتكاملة التى تريدها الصناعة ؟	☐ نعم ☒ لا	
٣	هل المؤسسة تقدم خدمات للصناعة بصورة مرضية ؟	☒ نعم ☐ لا	2
٤	هل المؤسسة تتعامل بشكل دائم مع المشروعات الصغيرة والمتوسطة (حصة دائمة للشركات الصغيرة والمتوسطة) ؟	☒ نعم ☐ لا	4
٥	هل قدمت المؤسسة أية خدمات خلال آخر ثلاث سنوات لعملاء جدد من الصناعة ؟	☒ نعم ☐ لا	3
٦	هل لعبت المؤسسة دور الوسيط للتنسيق بين أكثر من طرف من الصناعة ؟	☐ نعم ☒ لا	
٧	هل قدمت المؤسسة أية ابتكارات فى الخدمات ؟	☐ نعم ☒ لا	
٨	هل تمت أي نقل للمعرفة (know how) من خلال تبادل الخبرات مع الصناعة ؟	☐ نعم ☒ لا	

٣-٤- تحقيق أرباح

رقم	البند	نسبة البند من اجمالى الميزانية	برجاء اختيار رقم من ١ الى ٥ لتحديد مدى الاعتماد على هذا البند فى المستقبل، حيث ١ تشير الى توجه ضعيف و ٥ تشير الى توجه قوى للاعتماد عليه بشكل كبير
١	مصادر الميزانية للمركز		
	٥ التمويل الاساسى (دولى - وطنى - اقليمى)		
	٥ المنح الخاصة (دولى - وطنى - اقليمى)		
	٥ العقود من الصناعة ، نصيب الشركات الصغيرة والمتوسطة		
	٥ المشاريع من الصناعة المرتبطة بالابحاث		
	٥ المشروعات من البرامج الوطنية والاقليمية		
	٥ المشروعات من البرامج الدولية		
٢	أنواع الخدمات التى تقدمها المؤسسة والتى تحصل منها على عائد:		
	٥ تعاقدات البحث والتطوير		
	٥ الانشاءات		
	٥ الخدمات الاستشارية والدراسات		
	٥ التعليم والتدريب		
	٥ المنتجات والتراخيص		
	٥ الصيانة والخدمات الاخرى		

٣-٥- الموارد البشرية والمعدات العلمية التكنولوجية

رقم	الموضوع	الاجابة	برجاء اختيار رقم لتعبئة على التحقيق على مقياس من ١ الى ٥ ، حيث ١ تشير الى تحقق العنصر بدرجة ضعيفة و ٥ تشير الى تحققه بدرجة كبيرة
١	هل المركز البحثي يمتلك الكتلة الحرجة من الموارد البشرية والتي تسمح له بالنجاح ؟	☒ نعم ☐ لا	3
	الانضباط الداخلي ؟	☒ نعم ☐ لا	3
	النسبة المناسبة بين الاساتذة / الاخصائيين والمساعدين ؟	☒ نعم ☐ لا	3
	مرونة داخلية بخصوص تسريح الموظفين؟	☒ نعم ☐ لا	
	تركيب متوازن في الاعمار؟	☒ نعم ☐ لا	
	درجة مقبولة في ادخال عناصر جديدة لفريق العمل؟	☒ نعم ☐ لا	4
٢	هل المركز البحثي يمتلك الكتلة الحرجة من المعدات العلمية التكنولوجية التي تسمح لها بالعمل بشكل جيد؟	☒ نعم ☐ لا	3
	معدات تكنولوجية مناسبة (معامل ، تشغيل الكتروني للبيانات و اجهزة قياس واختبار ، حلقات عمل وانتاج تكنولوجي)	☒ نعم ☐ لا	3
	ماقيمة الاستثمار كنسبة من الميزانية العامة؟		
	هل هناك اى تبرع مادي من الصناعة ؟	☒ نعم ☐ لا	
	هل يوجد تجهيزات معلوماتية (قاعدة البيانات ، المكتبات ، والدخول على المكتبات الخارجية)؟	☒ نعم ☐ لا	3

***** انتهت الإستمارة مع الشكر *****