

الهدف من الاستبيان

تسعى أكاديمية فلسطين للعلوم والتكنولوجيا وبالمشاركة مع المؤسسات المعنية إلى تبني خطة شاملة للبحث العلمي والتي ستكون بمثابة البنية التحتية للتطوير العلمي والتكنولوجي في فلسطين. ومن منطلق تحقيق الأهداف المرجوة للأكاديمية ، والتي من ضمنها تطوير البحث العلمي والتكنولوجي في فلسطين وتعزيز الاكتشاف العلمي والتقدم التكنولوجي الإبداعي ، إضافة إلى تعزيز استخدام العلوم والتكنولوجيا في الحقول والمجالات المتعددة ، فإن الأكاديمية تدرس إنشاء صندوق العلوم الوطني والخاص بتمويل البحوث في المؤسسات الفلسطينية المختلفة ووضع الآليات والسياسات الخاصة بهذا الصندوق.

واستكمالاً للاجتماع التحضيري الخاص بتطوير البحث العلمي في فلسطين فإن الأكاديمية ترحو من حضرتكم تعبئة هذا الاستبيان لدراسة إمكانيات سبل النهوض بالبحث العلمي وخلق بيئة للتعاون والتنسيق ما بين الجهات المعنية المختلفة ودراسة آليات التنسيق والتعاون في مجال تبادل المعلومات لخدمة المؤسسات والأفراد.

إضافة لهذا فإن الاستبيان يهدف إلى دراسة كيفية إنشاء و تفعيل صندوق العلوم الذي سيساهم في تطوير البحث العلمي وتحقيق الأهداف المرجوة التي تم الإجماع عليها.

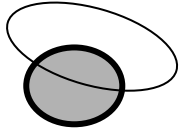
ونود أن نؤكد أن مساهمتكم في تعبئة هذا الاستبيان وتزويدنا بالمعلومات الوافية ستساهم في تحقيق الأهداف المذكورة والتي ستعكس على مؤسساتكم بالنفع.

نرجو منكم تعبئة هذا الاستبيان و إعادته للأكاديمية على عنوانها بالفاكس أو البريد أو مناوله باليد في مقرها في رام الله أو غزة ، وستقوم الأكاديمية بوضع الاستبيان على صفحة الإنترنت الخاصة بها خلال الأسبوع القادم.

شاكرين لكم حسن تعاونكم، ومعا لتطوير البحث العلمي والتكنولوجي في فلسطين

د. ايمن الحاج داود

دائرة سياسات العلوم والتكنولوجيا



واقع البحث العلمي وتطوير في فلسطين

أولاً :- معلومات عامة عن المؤسسة

(1) تصنيف المؤسسة

ρ حكومية ρ غير حكومية ρ عامة ρ خاصة

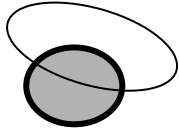
(2) اسم المؤسسة :
عنوان المؤسسة :
تبعية المؤسسة :
تاريخ الإنشاء :

(3) طبيعة عمل المؤسسة

ρ أكاديمي ρ بحثي ρ صناعي ρ تجاري ρ استشاري
ρ زراعي ρ صحي ρ غير ذلك

(4) اسم الشخص المخول بتعبئة الاستبيان من قبل المؤسسة للمتابعة معه :

----- : المنصب الإداري



ثانيا : خاص بواقع البحث العلمي

1. هل يوجد ضمن دوائر المؤسسة وحدات خاصة بالبحث والتطوير

ρ نعم ρ لا

إذا كان الجواب بنعم:

أ. فما هي حقول البحث والتطوير التي تقوم بها الوحدة:

ب. هل الكوادر البشرية المتخصصة لإجراء البحوث كافية

ρ نعم ρ لا

• إذا كان الجواب لا ما التوصيات التي تراها مؤسستكم

ج. هل الكوادر البشرية المتخصصة لإجراء البحوث متفرغة بشكل

ρ كامل ، العدد ----- ρ جزئي ، العدد ----- ρ حسب توافر المشاريع ، العدد -----

2. هل تم إعداد استراتيجية وخطة عمل للمؤسسة تتضمن خطة عمل بحثية لتنشيط الأبحاث

ρ نعم ρ لا

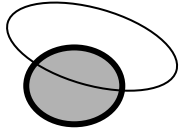
• إذا كان الجواب بنعم

أ. هل تفي هذه الخطة البحثية ضمن الإستراتيجية بتلبية أهداف المؤسسة وأولوياتها

ρ نعم ρ لا ρ أحيانا

• إذا كان الجواب لا أو أحيانا فما هي

الأسباب



ب. هل تفني هذه الخطة بتلبية الأولويات الوطنية:

ρ نعم ρ لا ρ أحيانا

• إذا كان الجواب بنعم فكيف تم تحديد الأولويات الوطنية

• إذا كان الجواب لا أو أحيانا فما هي الأسباب

3. يتم تمويل وحدة البحث والتطوير من :

ρ ميزانية المؤسسة ذاتها ρ تمويل أجنبي ρ تمويل من شركات تجارية محلية

ρ غير ذلك _____ .

• كم تبلغ نسبة الاقتطاع المالي من ميزانية المؤسسة لهذه الوحدة _____

4. هل تقف المعوقات المالية حائلا أمام البحث العلمي في المؤسسة

ρ نعم ρ لا

• يمكن إرجاع المعوقات التي تواجه وحدة البحث إلى

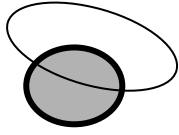
ρ عدم توفر الصلاحيات المالية الملائمة للصراف.

ρ عدم توفر آلية للصراف في الوقت المناسب.

ρ عدم توفر ميزانية للبحث أصلا.

ρ عدم توفر كادر بحثي.

ρ غير ذلك.



5. هل يتم خلال تنفيذ البحوث التعاون مع مؤسسات على المستوى الوطني

ρ نعم ρ لا ρ أحيانا

• إذا كان الجواب نعم اذكر أسماء المؤسسات أو

عددتها

• إذا كان الجواب لا أو أحيانا اذكر الأسباب

6. هل يتم خلال تنفيذ البحوث التعاون مع مؤسسات على المستوى الدولي

ρ نعم ρ لا ρ أحيانا

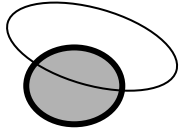
• إذا كان الجواب نعم اذكر أسماء

المؤسسات

7. هل يتم التنسيق مع القطاعات ذات الاختصاص قبل المبادرة بتنفيذ البحوث

ρ نعم ρ لا ρ أحيانا

• إذا كان الجواب لا أو أحيانا اذكر الأسباب الهامة



8. هل تلي نوعية المشاريع المختارة الأولويات الوطنية:

ρ نعم ρ لا ρ أحيانا

• إذا كان الجواب لا أو أحيانا ما الدافع لقبول هذه المشاريع

9. ما هي الطريقة المتبعة لاعتماد المشاريع:

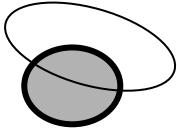
10. هل توجد آلية للحصول على المعلومات الضرورية لمشروع ما لدى الجهات الأخرى المختصة.

ρ نعم ρ لا ρ أحيانا

• إذا كان الجواب لا أو أحيانا اذكر الأسباب

الهامة

11. أي إضافات وتعليقات أخرى تتعلق بالبحث والتطوير في المؤسسة.



ثانيا : تطوير البحث العلمي في فلسطين

يرجى وضع إشارة $\sqrt{\quad}$ على المكان الملائم:

1. يمكن تفعيل آليات التعاون بين المؤسسات من خلال

ρ إيجاد قاعدة معلومات وطنية.

ρ إيجاد شبكة لتبادل الخبرات.

ρ عقد لقاءات متخصصة.

ρ عقد ندوات ومؤتمرات.

ρ نشرات دورية.

ρ اعتماد جهة معينة على المستوى الوطني لتنسيق البحث العلمي.

ρ غير ذلك _____

2. هل بوجهة نظرك أن التنسيق مع الجهات المختلفة

ρ كافي ρ غير كافي

• إذا كان غير كافي فكيف يمكن تفعيل آليات التنسيق بين المؤسسات؟

ρ بإيجاد قاعدة معلوماتية عن الإستراتيجيات الوطنية.

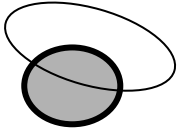
ρ بإيجاد قاعدة لأنواع المشاريع حسب المتطلبات الوطنية وحاجتها المادية والبشرية.

ρ بإيجاد اتفاقيات حسب المتطلبات الوطنية.

ρ بإيجاد هيئة تنسيقية.

ρ غير ذلك _____

3. يمكن تطوير وتفعيل آليات التمويل للبحوث العلمية والتكنولوجية عن طريق :



ρ إيجاد قاعدة بيانات خاصة بالجهات الممولة (المانحة).

ρ توفير قاعدة بيانات لحاجة المشاريع المالية.

ρ إنشاء صندوق وطني لتمويل البحوث.

ρ غير ذلك _____.

4. هل تعتقد أن تمويل المشاريع من الجهات المانحة يصب في خدمة البحث العلمي الوطني

ρ أحيانا

ρ لا

ρ نعم

• إذا كان الجواب لا أو أحيانا لماذا؟ وما هو البديل برأيك

5. هل الطرح بما يتعلق بالصندوق الوطني للعلوم يشكل حلا يمكن أن يساهم في بناء قاعدة لبحث علمي وطني؟

ρ لا

ρ نعم

• إذا كان الجواب نعم فكيف يمكن دعم الصندوق من قبل مؤسستكم

ρ معنويا

ρ ماديا

• إذا كان الجواب لا فما هي اقتراحاتكم

6. هل تقترح وجود هيئة تقوم بعملية التقييم والانتقاء لمشاريع البحوث وتكون بمثابة آلية لتسهيل البحوث المقترحة

ρ لا

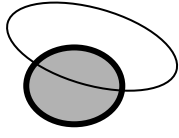
ρ نعم

• إذا كان الجواب نعم فما هي آلية التسهيل المقترحة

ρ إعادة تقييم مشاريع البحوث.

ρ اعتماد البحوث.

ρ تحديث البحوث وتطويرها.



ρ غير ذلك _____.

7. لإحداث تنمية اقتصادية و اجتماعية للمجتمع الفلسطيني ، هل في رأيك يجب التركيز على البحوث

ρ الأساسية ρ التطبيقية ρ كلاهما

8. نظرا لكون مراكز البحث العلمي في الجامعات هي النواة الأساسية للبحوث فهل تقترح إعطاؤها نوعا من الاستقلالية
عن الجامعات لصياغة أسس افضل نحو تطوير البحث العلمي.

ρ نعم ρ لا

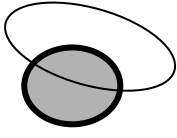
• إذا كان الجواب نعم فكيف تقترح الإجراءات لكيفية نمو هذه المراكز

9. هل مشروع قانون التعليم العالي كافي لتعزيز البحث العلمي والتطوير في فلسطين

ρ نعم ρ لا

• إذا كان الجواب لا ما الاحتياجات اللازمة لتعزيز البحث العلمي

10. ما هي الفروع من الأبحاث التي يمكن لمؤسستكم القيام بها إذا كانت مؤسسة بحثية أو أكاديمية



11. بالنسبة لرؤية مؤسستكم حول أنواع البحوث

- اكتب عشرة مقترحات لبحوث مهمة على المستوى الوطني على المدى الطويل (من أربع سنوات فما فوق)

- اكتب خمس بحوث مهمة ضرورية على المدى القصير (اقل من أربع

سنوات)

12. أي إضافات وملاحظات أخرى لتحسين وضع البحث العلمي في فلسطين.

شكرا لتعاونكم