

عزيزي المشارك

بعد التحية:

يهديكم الفريق الأردني على مشروع البحث: " تعزيز ثقافة الابتكار في التعليم العالي في الأردن " والمدعوم من الإتحاد الأوروبي ضمن برنامج إيرازموس +، أجمل التحيات ويسره التواصل معكم لتحديد احتياجاتكم من الجامعات الأردنية وذلك لبلورة مقترح لزيادة التعاون بين القطاع الصناعي و الجامعات الأردنية.

تركز هذه الدراسة على تحديد وتحليل الاحتياجات التدريبية للعاملين في القطاع الصناعي في مراكز الابتكار وتعزيز روح المبادرة لديهم.

وتتمثل الأهداف الرئيسية للمشروع التي سيتم تلبيتها من خلال إنشاء 4 مراكز لنقل الابتكار في الأردن بما يلي:

- تطوير الفكر الاقتصادي والاهتمام باستخدام الابتكار في قطاع الصناعة
- رفع الوعي بأهمية الابتكار بين الباحثين في الجامعات والشركات الصناعية المحلية
- توفير فرصة للباحثين لتطبيق نتائج أبحاثهم في الصناعات المحلية
- توفير رؤية واضحة للاحتياجات التكنولوجية للصناعات المحلية

ولهذه الغاية، سوف تساهم إجاباتك في إنشاء مراكز لنقل الابتكار التي من شأنها أن تكون فعالة في تحقيق هدفها وتحقيق ما تصبو إليه الصناعات الأردنية.

يرجى العلم بأن المشاركة في هذه الدراسة من خلال تعبئة هذا الإستبيان هي تطوعية وسيتم التعامل مع جميع الردود بسرية تامة.

شاكرين لكم دعمكم لإنجاح هذا المشروع الوطني.

مع تحيات فريق الباحثين الأردنيين، عنهم الأستاذ الدكتور فهمي أبو الرب مدير المشروع.

الجزء الأول: معلومات عامة

1. ما هو موقعك الوظيفي في الشركة/ المصنع؟

- مدير (مدير عام، مدير دائرة، ..) تقني (مهندس انتاج، فني مختبر، ...)
- غير ذلك: _____ بحث و تطوير

2. ما هي مؤهلاتك الاكاديمية؟

- دبلوم بكالوريوس ماجستير دكتوراة غير ذلك: _____

3. عدد موظفين الشركة:

- 9-1 10-49 50-249 أكثر من 250

4. ما هو القطاع الصناعي الفرعي الذي تعملون به؟

- الصناعات العلاجية واللوازم الطبية الصناعات الهندسية والكهربائية وتكنولوجيا المعلومات
- الصناعات الكيماوية ومستحضرات التجميل الصناعات الخشبية والاثاث
- الصناعات الإنشائية صناعة التعبئة والتغليف والورق والكرتون واللوازم المكتبية
- الصناعات الجلدية والمحكيات الصناعات البلاستيكية والمطاطية
- الصناعات التعدينية الصناعات التموينية والغذائية والزراعية والثروة الحيوانية

5. هل لدى شركتكم قسم مختص بالبحث والتطوير؟

- نعم لا

6. ما هو متوسط الانفاق السنوي لشركتكم على البحث والتطوير (دينار اردني)؟

- 0-999 1,000-9,999 10,000-49,999 أكثر من 50,000 لا أعلم

الجزء الثاني: الخبرة السابقة في مجال التعاون مع الجامعات الاردنية

يرجى عدم الإجابة على هذا الجزء في حال عدم وجود خبرات سابقة في مجال التعاون مع الجامعات

7. من الذي بادر بالاتصال بين شركتكم و بين الجامعات؟

- شركتكم طرف من الجامعة غير ذلك: _____

8. ماذا كانت مجالات التعاون بين شركتكم و الجامعات: (يمكنك اختيار اكثر من خيار)

- تدريب طلاب مشاريع تخرج أو دراسات عليا برنامج دكتور لكل مصنع
- استشارة من أسناذ جامعي استثمار في مخرجات البحث العلمي التطبيقي غير ذلك: _____

9. عدد المشاريع السابقة و الحالية مع الجامعات؟

- 1 2 3 4 5 أكثر من 5

10. ما هو متوسط انفاقكم للمشروع (دينار أردني)؟

- 0-999 1,000-4,999 5,000-9,999 10,000-49,999 أكثر من 50,000

11. برأيك هل الأموال التي انفقت على التعاون مع الجامعات أفادت شركتكم؟ (أمثلة: تطوير منتجات جديدة، حل مشاكل

تقنية، ...)

- نعم لا لم يتم انفاق أي مبالغ

12. كيف تقيم تجربتكم مع الجامعات؟

- ناجحة غير ناجحة محايدة

13. اذا كانت تجربتك غير ناجحة في التعاون مع الجامعات، فما هو سبب عدم نجاحها: (يمكنك اختيار اكثر من خيار)

- نقص في التمويل نقص في التواصل الفعال صعوبة في التعامل مع إدارة الجامعة
 أولويات مختلفة نقص المعرفة للطلاب من الجامعة نقص المعرفة والخبرة للأستاذ الجامعي
 عدم حل المشكلة او انجاز المهمة المطلوبة غير ذلك:

14. اذا كانت تجربتكم ناجحة في التعاون مع الجامعات، فما هو الأثر المباشر على شركتكم: (يمكنك اختيار اكثر من خيار)

- تطوير منتج جديد تطوير منتج حالي تطوير خط انتاج تكنولوجيا جديدة
 تخفيض كلف الإنتاج حل مشكلة فنية غير ذلك:

15. بناءً على خبراتكم السابقة هل تخطط لتعاون اخر مع الجامعات؟

- نعم لا

الجزء الثالث: تطلعاتكم و احتياجاتكم حول التعاون مع الجامعات الاردنية

الرجاء الإجابة على الأسئلة التالية على أساس التصور العام لهذا الموضوع

16. ما هي أفضل الطرق للتعاون مع الجامعات؟ (يمكنك اختيار اكثر من خيار)

- عقد اجتماعات مباشرة مع أساتذة الجامعات لطرح الاحتياجات والتحديات
 المشاركة في ورش العمل او المؤتمرات التي تنظمها الجامعات
 الاستثمار في الأبحاث العلمية التطبيقية
 الاستشارات
 تدريب طلاب أو مشاريع تخرج
 المشاركة في عضوية لجان مشتركة مع الجامعات
 غير ذلك:

17. هل تعلم بوجود مراكز متخصصة في مجال الابداع/ نقل التكنولوجيا في الجامعات؟

- نعم لا

18. ما هي الخدمات التي تحتاجونها من مراكز الابداع/ نقل التكنولوجيا: (يمكنك اختيار اكثر من خيار)

- نشر الوعي و التعريف بالتكنولوجيا الصناعية الحديثة
 تدريب (حدد المجالات):
 استشارات (حدد المجالات):
 غير ذلك:
 بحوث علمية لتطوير المنتجات (الجديدة و الحالية)
 ربط مع جهات ممولة
 ربط مع شركات اخرى

19. ما هي اهم العوامل التي تساعد في تحفيز الابداع و الابتكار الصناعي؟ (يمكنك اختيار اكثر من خيار)

- وجود مراكز مختصة في تطوير الابداع و نقل التكنولوجيا بين الجامعات و المصانع
 تطوير آليات التواصل و بناء الثقة بين الجامعات و المصانع
 تسهيل آليات و شروط تقديم الدعم المالي و القروض من قبل الجهات المانحة و الداعمة للمصانع
 توفير الحوافز المالية و المعنوية الكافية للكفاءات العلمية المتواجدة في الأردن تجنباً لهجرتها للخارج
 تخصيص ميزانيات كافية للبحث و التطوير في الشركات الصناعية
 تطوير آليات ترويج نتائج البحوث العلمية التطبيقية من قبل الجامعات لقطاع الاعمال
 غير ذلك:

20. هل انت مهتم في التواصل مع مراكز الابداع/ نقل التكنولوجيا و الاستفادة من خدماتها لاحقاً؟

- نعم لا

اذا كنت ترغب في التواصل مع مراكز الابداع/ نقل التكنولوجيا يرجى تعبئة المعلومات التالية:

اسم الشركة: _____ الشخص المسؤول (للمتابعة): _____

البريد الالكتروني: _____ خلوي: _____

هاتف: _____ فاكس: _____

يرجى كتابة أي ملاحظات أو مقترحات لديكم ذات علاقة بموضوع الاستبيان
