



المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا الصندوق الوطني لدعم المؤسسات (نافس) عمان - الأردن

National Science and Technology Policies and SME Initiatives

*"Expert Group Meeting on Harnessing Technology for Enhanced
Small and Medium-sized Enterprises Productivity and Competitiveness"
Cairo, Egypt, 3-4 November 2007*



تم انشاء المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا عام
1987 بموجب القانون رقم (30) كمؤسسة عامة
مستقلة تشكل مظلة وطنية لكافة النشاطات العلمية
والتكنولوجية في الأردن.

الهدف

بناء قاعدة علمية وتكنولوجية وطنية ورعايتها
وتطويرها لغايات تحقيق اهداف التنمية الاقتصادية
والاجتماعية والثقافية في المملكة.



اعضاء المجلس

- سمو الامير الحسن بن طلال – رئيساً
- وزير التخطيط - عضوا
- وزير الصناعة والتجارة - عضوا
- وزير المالية - عضوا
- وزير الزراعة - عضوا
- وزير التربية والتعليم - عضوا
- وزير التعليم العالي والبحث العلمي - عضوا
- وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات - عضوا
- وزير الطاقة والثروة المعدنية - عضوا
- رئيس هيئة الاركان المشتركة - عضوا
- رئيس غرفة صناعة عمان - عضوا
- رئيس غرفة تجارة عمان - عضوا
- رئيس الجمعية العلمية الملكية - عضوا
- أمين عام المجلس الاعلى للعلوم والتكنولوجيا - عضوا
- ثلاثة اشخاص بصفتهم الشخصية - اعضاء



المجلس الأعلى

المراكز العلمية التابعة

- المركز الوطني لتنمية الموارد البشرية
- المركز الوطني للسكري والغدد الصم وأمراض الوراثة
- المركز الوطني لبحوث الطاقة
- المركز الاقليمي للأمن الانساني
- مركز ابحاث وحوار السياسات الوطنية
- مركز بحوث وتطوير البادية الاردنية
- المركز الوطني للتكنولوجيا الحيوية
- الشبكة الوطنية للمواد المتقدمة والتكنولوجيا النانوية

الأمانة العامة

صندوق دعم البحث
العلمي في الصناعة

الصندوق الوطني لدعم المؤسسات

حاضنة اعمال تكنولوجيا
المعلومات والاتصالات



أهم إنجازات المجلس الأعلى

■ إقرار السياسة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا في مطلع عام 1995، واعتمادها في إعداد برامج تنفيذية لكل من عناصر السياسة الأربعة وهي: المعلومات، والموارد البشرية، ونقل التكنولوجيا، والبحث والتطوير.

■ تقديم الدعم المادي لمشروعات البحث والتطوير، ويتم اختيار هذه المشروعات اعتماداً على أولويات البحث والتطوير الوطنية. وبلغت قيمة هذا الدعم خلال الفترة (1995-2006) حوالي 6.3 مليون دينار لما يقارب 185 مشروعاً بحثياً في مجالات مختلفة.



■ تنظم الأمانة العامة الأسبوع العلمي الأردني سنوياً منذ عام 1993. ويعتبر هذا الأسبوع منبر للحوار والنقاش حول موضوعات تنموية، يشارك فيه المعنيون بالتنمية الاجتماعية والاقتصادية (الحكومة، والمجتمع العلمي والتكنولوجي، وقطاعات الإنتاج والخدمات). وتواكب الموضوعات التي يتم طرحها في الأسبوع العلمي الأردني أحدث التطورات العلمية والتكنولوجية العالمية بما يخدم الاقتصاد الأردني.

■ إنشاء صندوق دعم البحث العلمي والتطوير في الصناعة في عام 1994 بهدف تحسين تنافسية الصناعات الأردنية من خلال الاستفادة من قدرات البحث والتطوير المتوافرة في المؤسسات العلمية الوطنية. وقد قدم الصندوق منذ إنشائه ولغاية نهاية تموز 2006 دعماً مالياً لـ 303 مشاريع بقيمة إجمالية بلغت حوالي 2.6 مليون دينار.



■ إنشاء جائزة الحسن بن طلال للتميز العلمي في عام 1995 تقديراً للدور المتميز الذي يقوم به سمو الأمير الحسن بن طلال في تحفيز دور العلوم والتكنولوجيا في الأردن، حيث تمنح الجائزة للمؤسسات الوطنية التي تشارك في تطوير الأنظمة التعليمية والتدريبية، وخدمة المجتمع (مؤسسات التعليم العام، ومؤسسات التعليم العالي، ومؤسسات التعليم التقني والمهني).



■ إنشاء الصندوق الوطني لدعم المؤسسات

(نافس) في عام 2001 كأحد مخرجات البرنامج الأردني الياباني للتنمية الصناعية. ويهدف إلى مساعدة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة على تحسين قدراتها الإدارية بما ينعكس إيجاباً على مستوى تنافسيتها، وإنتاجيتها، وكفاءتها. وعمل الصندوق حتى شهر تشرين أول 2006 على تقييم حوالي 530 طلب دعم من المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، وتمت الموافقة على دعم 319 طلب منها وبقيمة إجمالية بلغت حوالي 1.6 مليون دينار.



إستراتيجية المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا حتى عام 2010



الرؤية

تحقيق الوصول الى قدرات متميزة بالمقاييس العالمية في العلوم والتكنولوجيا المتقدمة والواعدة، وتعظيم الاستفادة من تطبيقاتها في التنمية الاقتصادية والاجتماعية في الأردن.



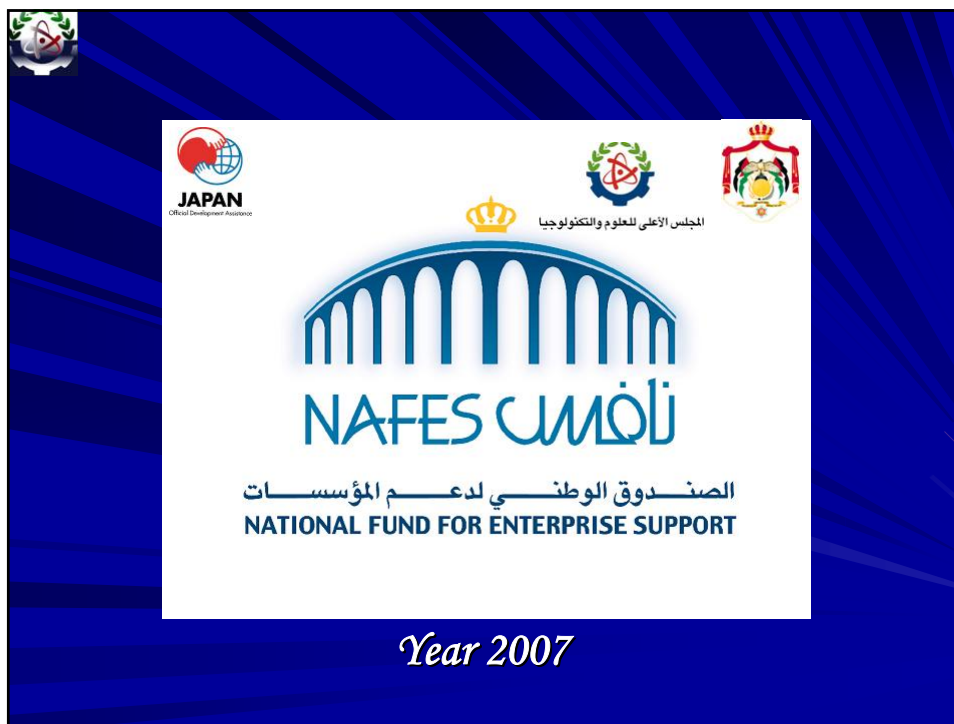
الرسالة

يقر المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا السياسة العلمية والتكنولوجيا الوطنية، والاستراتيجيات والخطط والبرامج المنبثقة عنها، ويلعب دور المحفز لتعزيز وتسريع التفاعل بين مؤسسات المجتمع العلمي والتكنولوجي، وقطاعات الإنتاج والخدمات، والحكومة. هذا بالإضافة إلى ترجمة الأفكار العلمية والتكنولوجية إلى مشروعات أعمال تجارية عن طريق دعم الإبداع والريادة، وتسويق التكنولوجيا تجارياً. كما يدعم المجلس الأعلى تنمية الموارد البشرية التي تعمل في البحث والتطوير، ومراكز التميز والشبكات البحثية والشراكات المختلفة.



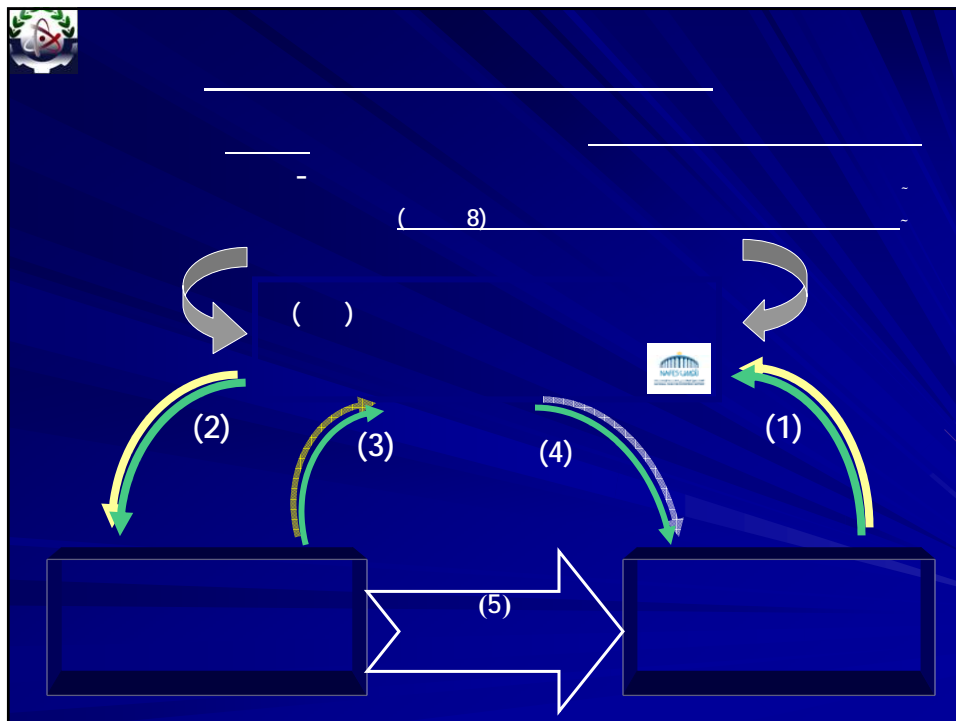
الأهداف الاستراتيجية

- بناء قاعدة علمية وتكنولوجية متميزة.
- تحويل الأفكار العلمية والتكنولوجية ونتائج البحث والتطوير إلى سلع وخدمات، ومشروعات تجارية.



- التسويق
- تطوير الموارد البشرية
- التحكم في الإنتاج
- التمويل
- محاسبة التكاليف
- الجودة
- التجارة الإلكترونية
- أية مجالات تتعلق بأنظمة التطوير الإداري

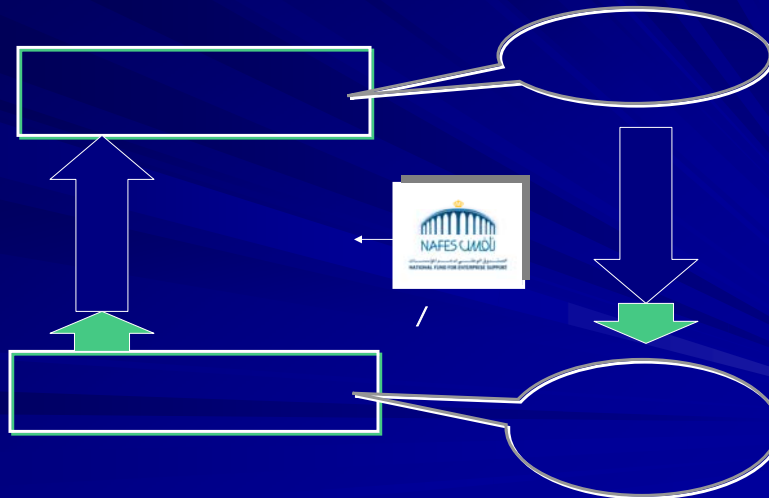
توفير الدعم المادي لمشاريع التطوير الإداري والمالي وبرامج التدريب المنفذة بواسطة جهات استشارية محلية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة بهدف رفع مستوى أدائها.





صفات مميزة

- 1 - استخدام الموارد والخبرات المحلية
- 2 - الاستمرارية (مدة المشروع/موارد ثابتة)
- 5





مراجعة إحصائية لموارد ومصاريف الصندوق

<u>2007/6/30</u>	<u>عام (2006)</u>	<u>عام (2005 – 2002)</u>	
381.045	631.337	1.913.339	إجمالي الإيرادات
60.862	123.623	564.415	المصاريف التشغيلية
313.796	310.639	1.152.026	دعم المشاريع

❖ المصاريف التشغيلية المخطط لها عام 2001 ضمن النظام التأسيسي للصندوق 29%
❖ الأرقام أعلاه بالدينار الأردني والدينار يساوي (1.41) دولار أمريكي

إن إيرادات الصندوق ناجمة عن تخصيص وديعة من المنحة المتبادلة بين الأردن واليابان في عام 2001 بواقع 5 مليون دينار حتى عام 2011 ونتيجة لأداء الصندوق المتميز تم زيادة المخصص من خلال وديعة أخرى بواقع 5 مليون دينار في نهاية عام 2003 حتى عام 2013 ونقدر حجم إيرادات الصندوق منذ تأسيسه وحتى نهاية عام 2006 بحوالي 2544000 دينار



المشاريع المدعومة حتى نهاية عام 2006

<u>2007/6/30</u>	<u>2006</u>	<u>2005</u>	<u>2004</u>	<u>2003</u>	<u>2002</u>	
100	158	216	206	162	117	عدد الطلبات
47	69	88	73	60	44	عدد المشاريع الموافق عليها
40	32	30	18	25	28	التدريب (%)
60	68	70	82	75	72	الاستشارات (%)



المشاريع حسب الأولويات حتى نهاية عام 2006

2007/6/30 2006 2005 2004 2003 2002

مشاريع حديثة التأسيس %2 %11 %32 %22 %15 %23

المشاريع خارج أمانة عمان %22 %35 %39 %35 %35 %33

المشاريع المملوكة أو
المدارة من قبل سيدات %10 %17 %24 %24 %14 %16

(النسب من إجمالي قيمة الدعم)



برامج التدريب الرئيسية

2006 + 2005

Financial Markets International – FOR Jordan

- المبادرة بالمشروع من قبل الصندوق خلال عام 2003
- يهدف البرنامج إلى تحسين العلاقة بين المؤسسات والبنوك

International Finance Corporation – Business Edge

- بناء شامل لقدرات الجهات المزودة للخدمات
- تطوير المؤسسات المتوسطة والصغيرة من خلال الجهات المحلية المزودة للخدمات

منظمة العمل الدولية ILO – برنامج وسع أعمالك EYB

- رفع قدرات المؤسسات المتوسطة والصغيرة
- يقدم البرنامج من قبل مدربين محليين معتمدين من قبل منظمة العمل الدولية
- نتائج المشروع قيام المؤسسات بإعداد خطط توسعة لكل مؤسسة مشاركة بالمشروع



برامج التدريب الرئيسية

- مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية - برنامج امبرتيك
 - تطوير المهارات الإدارية للرواد
 - يطبق البرنامج للمشاريع القائمة والمشاريع حديثة التأسيس
- برامج ادارة المشاريع
 - معتمدة عالميا من معهد ادارة المشاريع PMI والمعهد الدولي لادارة المشاريع IIPM



شركاء نافس في برامج التطوير

- جمعية الرواد الشباب
- جمعية تكنولوجيا المعلومات الأردنية – إنتاج
- جمعية المصدرين الأردنيين
- الجمعية الأردنية الأمريكية
- جمعية المستشارين الإداريين
- منتدى النساء العالمي
- جمعية مصدري ومنتجي الرخام والحجر
- الجمعية الأردنية لمصدري الألبسة والمنسوجات
- الجمعية الأردنية لمنتجي ومصدري الأثاث
- الجمعية الأردنية لمصنعي الجلود والأحذية
- غرف الصناعة الأردنية
- مراكز التدريب والاستشارات بالجامعات
- مركز تدريب المهندسين

