



Horizon 2020 متاح لكل العالم!

لماذا تشارك؟

ما هو برنامج Horizon 2020؟

Horizon 2020 هو برنامج الاتحاد الأوروبي الإطاري للبحث والابتكار، والذي يتم العمل به من عام 2014 حتى عام 2020 بميزانية قدرها نحو 80 مليار يورو. وبذلك يكون Horizon 2020 هو أكبر برنامج للبحث العلمي متعدد الجنسيات في العالم، حيث يقوم بتمويل الأبحاث في جميع مجالات العلوم والابتكار.

أهداف برنامج Horizon 2020؟

- الأبحاث العلمية المتميزة.
- الصناعات التنافسية.
- مواجهة التحديات المجتمعية العالمية.

برنامج Horizon 2020 متاح لكل العالم - الباحثين والجامعات والشركات والمؤسسات من جميع أنحاء العالم مرحب بها للمشاركة في المبادرات البحثية.

من أجل معرفة المزيد عن برنامج Horizon 2020، يرجى زيارة موقعنا الإلكتروني:
www.ec.europa.eu/horizon2020

© European Union, 2014
Reproduction is authorised provided the source is acknowledged.

Cover page image (from top left to bottom right) - World Map: © ag visuell, #16440826, 2011; Transparent Glass Sphere: © Sean Gladwell, #6018533, 2011; Earth inside planet earth Sunrise: © JLV Image Works, #7136232, 2011; Earth inside the world map: © LwRedStorm, #3348265, 2011; page 1: © SergeyNivens, #62319076, page 4: © ykumsri, #62045094, page 5: © lightpoet, #61219498, page 6: © ndoeljindoel, #40735027, 2014. Source: Fotolia.com.



لماذا المشاركة في Horizon 2020؟

مواجهة التحديات العالمية معا

تمويل البحث العلمي المتميز

التركيز على الابتكار

توفير البنية التحتية للبحث العلمي

الإنضمام إلى شبكات وتحالفات بحثية جديدة



لماذا تتعاون مع الاتحاد الأوروبي؟

إن الاتحاد الأوروبي من الرواد عالمياً في مجال البحث والابتكار. وهو مسؤول عن:

- 24% من الإنفاق العالمي على الأبحاث
- 32% من المطبوعات المؤثرة
- 32% من طلبات براءات الاختراع.

فهو يمثل أكبر كتلة تجارية في العالم: 500 مليون شخص في 28 دولة.

أوروبا لديها:

- بعض أفضل الجامعات في العالم: 25 جامعة موجودة داخل الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي مصنفة من بين أفضل 100 جامعة على مستوى العالم¹

- مجموعة من الشركات الأكثر ابتكاراً في العالم: ربع الشركات المعلن عنها بين أكبر 2000 مستثمر عالمياً في مجال البحث والتطوير لعام 2012 شركات أوروبية. بما في ذلك الشركة الأولى في القائمة بميزانية تقارب العشرة بلايين يورو استثمارات في مجال البحث والتطوير²

تقدم أوروبا فرصاً استثنائية للباحثين من جميع أنحاء العالم للتعاون مع فرق باحثون علميون أوروبيون من خلال برنامج Horizon 2020.



• التركيز على الابتكار – Horizon 2020 يشجع المبدعين على نقل أفكارهم من المختبر إلى الأسواق.

• تمويل مشاريع الأبحاث العلمية المتميزة – Horizon 2020 يقدم أكبر ميزانية للأبحاث الأوروبية والابتكار حتى الآن. تضمن إجراءات التقييم الصارمة أن يتم اختيار أفضل المشاريع البحثية. قد يكون الباحثون من أي مكان في العالم جزءاً من الأبحاث المتقدمة باقتراحات لمشاريع بحثية تعاونية. الباحثون في حوالي 130 دولة نامية مؤهلون للحصول على التمويل اللازم للمشاركة في مثل هذه المشروعات. الباحثون في الدول المتقدمة قد يكونوا مؤهلين أيضاً في بعض الحالات. علاوة على ما سبق فإن منح مجلس الأبحاث الأوروبي وبرنامج Marie Skłodowska-Curie متاح للباحثين المستقلين من أي مكان في العالم والراغبين في قضاء فترة للعمل في أوروبا. المتقدمون الناجحون من أي دولة مؤهلون للحصول على التمويل.

1 ترتيب شغهاي لعام 2013.

2 لائحة استثمار الاتحاد الأوروبي الصناعية في البحث والتطوير (الموضوعة الأوروبية - مركز البحوث المشتركة (JRC).

مميزات برنامج Horizon 2020 للشركاء الدوليين

- إتاحة فرص لمواجهة التحديات العالمية معاً – إن التحديات التي تؤثر علينا جميعاً: مثل الأمراض المعدية. ومشاكل الطاقة وتغير المناخ. لا يمكن حلها إلا على المستوى الدولي. Horizon 2020 يقدم فرصة لتوفير نفقات الأبحاث وتوسيع نطاق الأبحاث المشتركة عبر العديد من الدول.
- توفير البنية التحتية للأبحاث على مستوى عالمي – ان Horizon 2020 يسهل استمرار تطوير البنية التحتية البحثية العالمية في أوروبا واستمرار تعاون البنية التحتية الأوروبية مع نظرائها غير الأوروبيين. بما يضمن قابلية الاستخدام والتشغيل البيني عالمياً.
- الوصول إلى شبكات ومخالفات جديدة – وإبراز ملف البحث الخاص بك من خلال مشروع دولي. وتبادل الخبرات وتوفير امكانية الحصول على المعدات والبيانات في البلدان الشريكة.

