



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

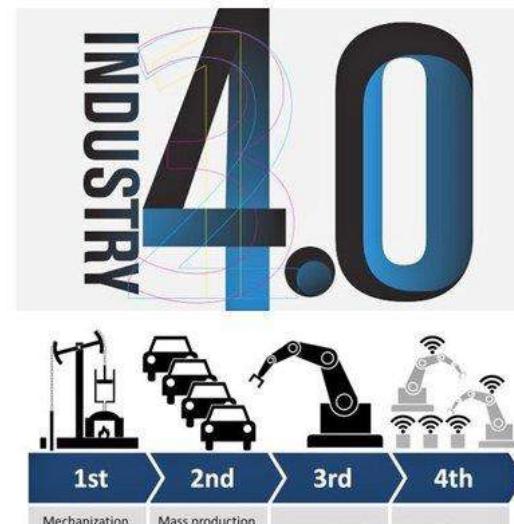


## استراتيجية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في ضوء خطة التنمية المستدامة مصر 2030



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

# استراتيجية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي 4.0





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

# التعليم العالي والبحث العلمي، وبناء الإنسان المصري

بناء شخصية الإنسان



بحث علمي وابتكار



تعليم

الصحة

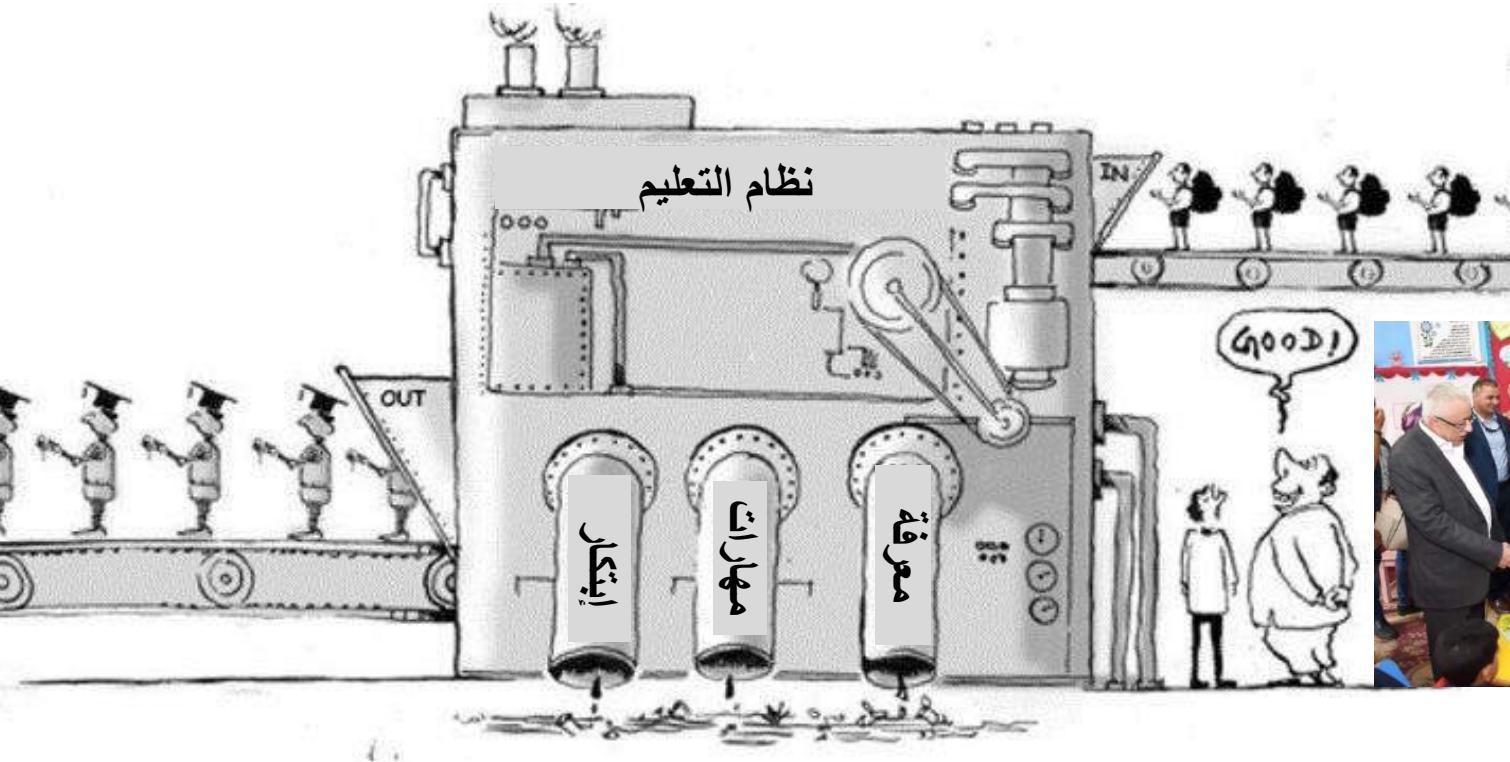


خدمة مجتمع





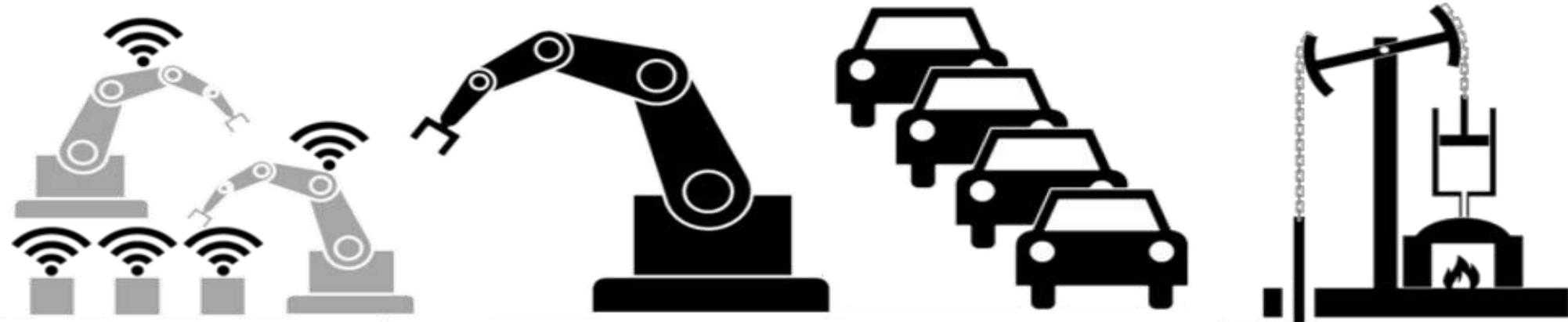
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



رحلة بناء الإنسان



## الثورات الصناعية



الرابعة

دمج أنظمة آلات يتم التحكم  
بها إلكترونياً

الثالثة

الكمبيوتر والتشغيل الآلي  
عام 1969

الثانية

الإنتاج الكثيف (الضمخ)،  
واستخدام الكهرباء عام  
1870.

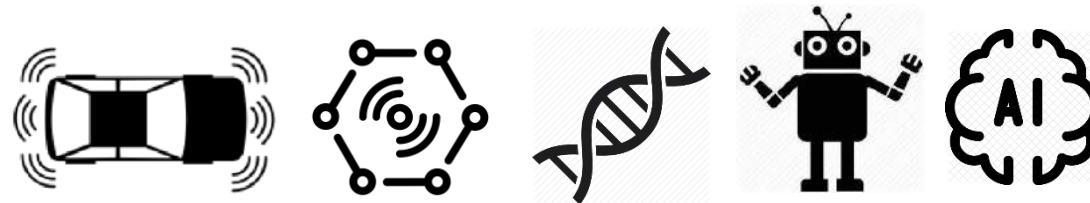
الأولى

إحلال العمل اليدوي  
بالماكينات، واستخدام قوة  
الماء والبخار عام 1784.



## أهم مجالات الثورة الصناعية الرابعة

نحن على حافة ما يسميه المنتدى الاقتصادي العالمي بالثورة الصناعية الرابعة  
ومن أهم مجالاتها:



- الذكاء الاصطناعي
- الطباعة ثلاثية الأبعاد
- التنفيذ في كل مكان وانترنت الاشياء
- الحوسبة الفائقة المتنقلة
- الروبوتات الذكية
- السيارات ذاتية القيادة
- التحرير الجيني

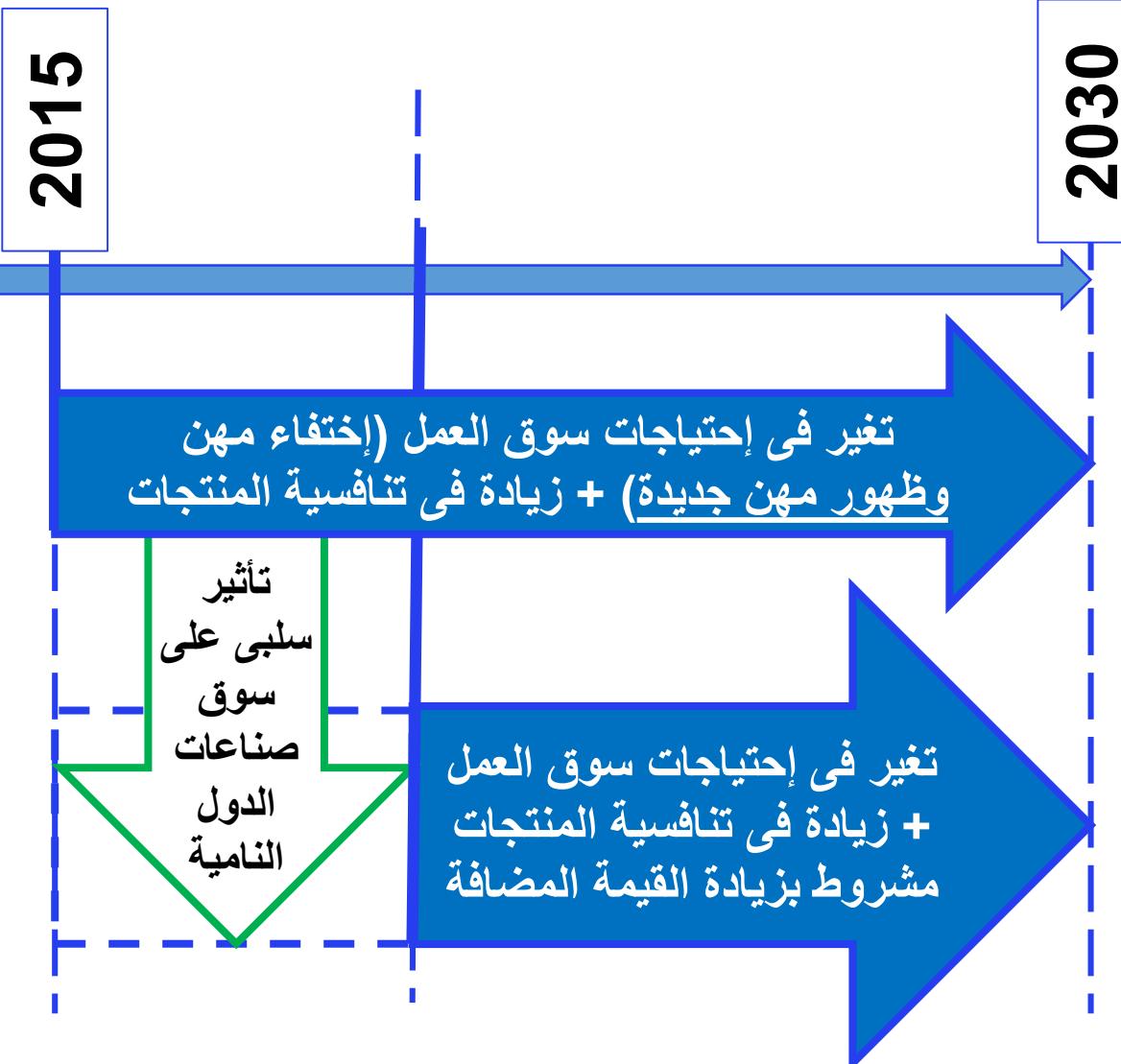


## التداعيات المتوقعة لموجة الثورة الصناعية الرابعة على الصناعة وسوق العمل العالمي



الدول المتقدمة

الدول النامية





## مستقبل الوظائف



التوظيف، المهارات و استراتيجية القوى العاملة  
للثورة الصناعية الرابعة

من الوظائف سوف تخفي خلال 10  
سنوات.

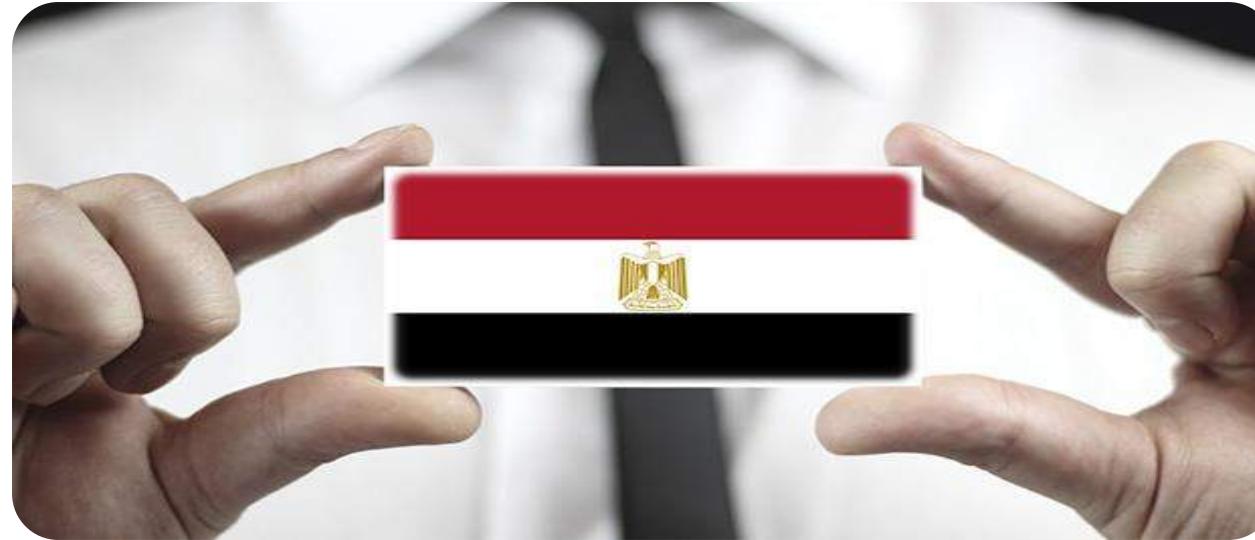
%35

من الوظائف سوف تخفي خلال 25 سنة  
القادمة نتيجة التطور التكنولوجي والاقتصاد التشاركي

%47



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



# استراتيجية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي 4.0 في ضوء خطة التنمية المستدامة مصر 2030



## مشروعات كبرى لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي

# 22 مشروع

### جامعات تكنولوجية

- 12- القاهرة الجديدة
- 13- قويسنا
- 14- بنى سويف

### أفرع الجامعات الدولية

- 18- الجامعات الكندية
- 19- الجامعات الأوروبية
- 20- الجامعات الإنجليزية
- 21- الجامعات الإيطالية
- 22- الجامعات الأمريكية

### جامعات حكومية جديدة

- 8- مطروح
- 9- الأقصر
- 10- البحر الأحمر
- 11- الوادي الجديد

### معاهد ومراكز بحثية

- 15- مدينة الفضاء المصرية
- 16- معهد بحوث إلإلكترونيات
- 17- المعهد القومي لبحوث الفلكية والجيوفيزيقية

### جامعات أهلية دولية

- 1- الجامعة المقامة على جبل الجلاله
- 2- الأكاديمية العليا للعلوم
- 3- العلمين الجديدة
- 4- المنصورة الجديدة
- 5- جامعة الملك سلمان
- 6- الجامعة اليابانية
- 7- مدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

# إستراتيجية التعليم العالي



# إستراتيجية التعليم العالي





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

## إتاحة التعليم للجميع دون تمييز

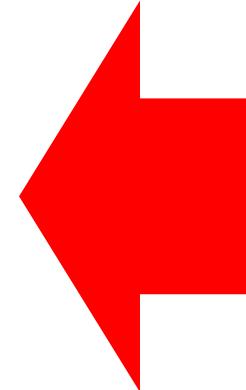


إتاحة في إطار رفع كفاءة العملية التعليمية لابد من توفير بنية تحتية متميزة

بنية تحتية متميزة

## جامعات جديدة تحقق:

- عدالة وتكافؤ فرص
- تعزيز التميز والتنافسية في التعليم
- مكانه متميزة على خريطة العالم

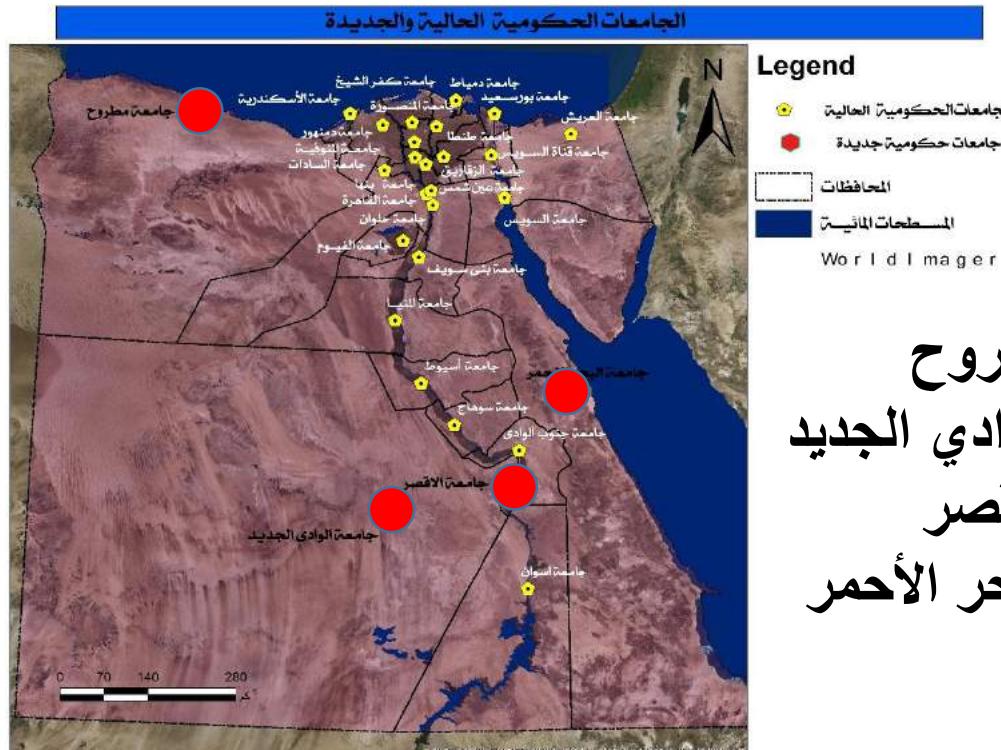


## مراكز بحثية جديدة



اتاھة

# تكافؤ فرص في توزيع فرص التعليم العالي الجديدة



# 4 جامعات حكومية

جامعة مطروح  
جامعة الوادي الجديد  
جامعة الأقصر  
جامعة البحر الأحمر

- 四庫全書

## في مناطق نقل فيها الخدمة



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

# الجامعات الأهلية

إتحاد



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

# 1- الجامعة اليابانية

2018 / 09 / 09

المرحلة الثانية



المرحلة الأولى



الموقع العام

- |              |                    |                  |                 |                   |          |
|--------------|--------------------|------------------|-----------------|-------------------|----------|
| المبني العام | مبنى التميز البحثي | مبنى خدمة الطلاب | مبنى كلية هندسة | عدد 4 قاعة دراسية | الإداري  |
| 1            | 2                  | 3                | 4               | 5                 | 6        |
| الإداري      | المبني             | المكتبة          | خدمة الطلاب     | هندسة             | الدراسية |



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

## 2- جامعة العلمين الجديدة





# الموقف التنفيذي لجامعة العلوم حتى سبتمبر 2018





### 3- جامعة الجلالية - جامعة ذكية

جامعة الجلالية ... جامعة متكاملة للثقافة والفنون والعلوم والتكنولوجيا

كلية العلوم الإدارية

كلية الإعلام

كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

كلية العلوم

كلية الغذاء والصناعات الغذائية

كلية الهندسة

كلية العمارة

كلية الفنون

أكاديمية العلوم

كلية الطب

كلية طب الفم والأسنان

كلية الصيدلة والصناعات الدوائية

كلية العلاج الطبيعي

كلية العلوم الطبية المساعدة

كلية التمريض



جامعة ذكية ذات ترتيب عالمي متقدم  
تعلم وتعلم يوازن بين مهارات و المعارف الخريج  
بحث علمي يعمل على أن يكون (صنع في مصر) منافس عالمي  
بيت خبرة لخدمة المجتمع وتطوير الأعمال



# جامعة الجلالية - السياسة العامة للجامعة

الشروط الوبية لـ**لنشر، هامات وملصات طبعة بعينها**  
المدة المحددة لـ**الدالو والدالو التعليمية والاستمرار في الدراسة**

تفويت المكتبة رقم (٢)، جامعات الجواهر ... ٢٠١٨

**المسؤولية الاجتماعية:** الالتزام برادة الحديث التي تواجه مصر، والمنطقة، والعالم بسر، وبطريق العادات الطيبة والتراث الحافل تكون في مواجهة تلك الحديث، وتشعر تلك القراء في تعزيز فرقته الأخلاق.

**المسؤولية الأخلاقية والدينية والرازمة والعلمية:** الالتزام بأعلى المعايير الأخلاقية والسموية والدينية، والتي يتم بالعمل ببراعة وتنافس بما يحقق الحاله ويعزز الثقة والصدقية والمساهمة الواسعة في نشوء الشفافية والعلمية.

**غاية العمل القراء:** الالتزام بأن تكون القرارات والخطط مستندة إلى أثنة وتحلّل، مع تقييم وتحمّل اجراءات العمل تتم بالكامل.

**الخطوة الأولى:** البحث عن المعرفة والقيم واللتدينة الشخصية والمهنية بغية أن يستند إلى العمل ولا ينبع عن منع.

**نظام الدراسة:**

- تفقد الدراسة بالجامعة على نظام الساعات المعتمدة الذي يتابع الطلاب اختبار المقررات التي يحصلون دراستها في كل فصل دراسي، وذلك تحت إشراف أكاديميين يتابعون تقديم الطالب وقوفه على متطلبات دراسته بنجاح.
- تتحدد مواجهة الدراسة للتصوّر الدراسي: الفصل الرئيس الأول (الغريف)، الفصل الرئيس الثاني (الربع)، الفصل الصيفي، شروط التسجيل ومواعيد قيد الطلاب، وشروط النصف والإسلام، والأسابيع.
- تسلوب تقديم المطالبات، مران الشرف ومنع التلقّي، منطلقات الحصول على الدرجة، حساب متوسط النقاط والعمل التراكمي، انتشار الأكاديميين، وأسباب الفصل الدراسي.
- تحدد مطلقات الدراسة:
  - مطلقات الجامعات: مطلقات المقررات المق�향ة العام تحمل الطلاب بالجامعة.
  - مطلقات المطالبات: المطلبات بين جميع الطلاب بالكلية أو المجال العام للشخص.
  - مطلقات البرامج: الشخص العام تحمل برنامج.
- يمكن تصفيه البرنامج للحصول على درجة رئيسية/فرعية Major/Minor
- تقرر الجامعة سنويًا طرح برامج فلماً لاستئصال حاجة سوق العمل عند تخرج الطلاب.

**جامعة الجاللة ... جامعة ذكى**

**إنما العمل الجامعي** أسلوب المطالبات المق�향ة العام تحمل الطلاب بالجامعة بما يتم ترتيبه بالآفاق العلمية والدراسية والمهنية، وبذلك يأثر عدنا في قيم المطلوبات المختلفة مع استخدام عاليات آفاقية دولية لحركة وإدارة نظم المعلومات.

**الأهداف:** تحديد لميّزات الجامعة وأهدافها الواسعة والاستمرار في الدراسة ككل، أعمال بالاعتدى على قيمة المعلومات، تطوير فنونه جودة وحركة تحمل أن الاستمرار في تقديم المعلومات متقد مع أهداف العمل واستمراره، وضع موسيقى ودليل للاتساقية الإلكتروني المعلوماتية لجهة نفعها.

 <p><b>الشروعات القومية لـ«أكاديمية</b> الجامعة الثانية لخدمة الدارسين والباحثين التعليمية والاستشاري لدور الدراسة</p>
تقدير المتابعة رقم (2) - جامعة الجليلة ... يوليول 2018
<b>القيمة والمبادئ الجوهرية الحاكمة</b>
<b>تسرّع الجامعة إلى تحقيق رسالتها من خلال التأكيد على مجموعة من القيم التي تغير من هيويتها الداخلية وكتسبها تحسيناً ملحوظاً</b>
<b>التعليم الجامعي مطلقاً تلتزم بالقيم</b>
<b>الصبر: السعي إلى أن تكون الأفضل في كل ما تقدمه من ناحية التعليم والبحث والتعذر والخلاق وخدمة المجتمع، واستخدام المعلم المهنية الدولية في تصميم وتنفيذ وإدارة وتقديم البرامج.</b>
<b>الاندماج: تربية روح الاندماج والتسامح، وطبيعة الفصل الممارسات العالمية في جميع أعمال الجامعة والتأكيد على رغبة كل أفرادها في العمل والتعاون مع كل الأطراف.</b>
<b>التكامل: التعاون على مدار الوسائل التعليمية والإلكترونية والجداول الدولية من خلال التعاون والعمل الجماعي وفكرة كل أشكال تكاملة، والتعاون مع الحكومة والقطاعين العام والخاص للبلورة وتحقيق الارتباط بين العمل والتعليم، وبناء قدرات المؤسسة البشرية التي تخدم التنمية المحلية والإقليمية.</b>
<b>الجودة: توفر برامح ذات جودة عالية وفقاً لأفضل الممارسات العالمية والمعلم الدولي للتعليم في مجالات التعليم والبحث والخدمات.</b>
<b>الشفافية: طرح خطة استراتيجية واضحة ذات بعد تطبيقية ترقى مستوى التعليم والتعلم والإنجاز بحوث مرموقة.</b>
<b>السمة الأخلاقية: توفر فرصة للطلاب بالمشاركة في نظم الحياة بطريقة تساهم في تنمية الشخصية وتهدى لهم الارتباط بالجامعة في مجال مع مفهوم المعرفة.</b>
<b>احترام حقوق الإنسان: احترام حقوق المرأة والذكور الذين الوطن والمعنى للمشاركة بفاعلية في الحلول على، ومعاملة جميع الأفراد على أساس من الكرامة والعدالة، وتعزيز قيم الاحترام وتقدير الآخر،�احترام النساء، والمسايدة من الخبرات السابقة</b>


**الشروعات القومية لـجامعة**  
**الجامعة الأزهرية للعلوم والتكنولوجيا والدراسات الإسلامية (إلاستيرن لور الجامعية)**  
**للتقرير المالي لعام 2018 (العام الجامعي ٢٠١٨-٢٠١٩)**

## السياسة العامة للجامعة



**Adminstration Building**

**الرسالة**  
 إعداد الكوادر البشرية المؤهلة والمدرية المترافقه مع احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي والدولي من خلال تقديم برامج الابتكار ومهنية متقدمة، وتحفيز الابتكار والابداع والابتكار بالابحاث العلمية التطبيقية، وتطوير المراكز الداعمة محلياً ودولياً في إنتاج ونشر المعرفة العلمية لاحتياجات المجتمع وخطط التنمية المستدامة، والربط مع الصناعة في إطار هرن يسمح بالتحسين المستمر والحفاظ على القيم والأخلاقيات المهمة مع مواكبة التطور العلمي والتكنولوجي.

**أهداف الجامعة الاستراتيجية**

- تعزيز دور الجامعة في إنتاج ونقل المعرفة والمهارات لخدمة المجتمع وتحقيق أعلى مستويات التعليم الأكاديمي مع تطوير وتنمية قدراته الوسيلة والتقنية العلمية وحصوله على المعايير والاعتمادات الدولية (الإنجليزية والدولية) وتعزيز انتهاها دولياً.
- تقديم برامج علمية نوعية مبتكرة تلبي احتياجات سوق العمل، في ضوء المعايير العالمية والرقابية، مع تعزيز المثمار في التعليم والتعلم، وتوفير البنية الحاكمة والمنظورة المترددة للبحث وريادة مهارات التأثير.

8 / 139

MASH



جامعة الجلة - سياسة القبول

**اللائحة الـ ١٢ لـ اعتماد المراكز والجامعات التعليمية والمستندات الدالة**

تصوّر المعايير رقم (٢)، جامعة البلاطة ..... يوم ٢٠١٨

١- يحدّد متطلبات المراكز الدالة المعايير التي تتمثّل في الجامعات التي يمكن استكمال استئناف التعليم الإلكتروني

٢- والتقييم الإلكتروني

٣- «اللائحة الـ ١٢ لـ اعتماد المراكز التعليمية والمستندات الدالة»، وهي المعايير التي تتمثّل في الجامعات التي يمكن استكمال استئناف التعليم الإلكتروني

٤- والتقييم الإلكتروني والمستندات الدالة، المعايير التي تتمثّل في الجامعات التي يمكن استكمال استئناف التعليم الإلكتروني

٥- «شهادة التعلم الدولي (STEM)»

٦- «شهادة المعايير المترافق (GCSE)»، وشهادة الثانوية البريلية (CNISSE)»، المتفقين في المنهج الذي يتم تطبيقه في المنهج المنهجي على أن يستكمل أو لا يقتصر على معايير قرر صدور التسليخ التعليمي، وفي موعد لا يزيد عن عاشرة

٧- ترقى مدرسة مهنية متقدمة وأصيلة من الأوراق الأكاديمية مع استئناف الأصول بعد تمام تقويلها بالجامعة

٨- مسوقة بشهاداتها ببيانات إيجابية

٩- «شهادة المدارس أو بطاقة المدارك الفنية» أو «جواز السفر» (بطاقة المدارك)

١٠- «شهادة حفظ المدارس»، التي تتوافق مع معايير المدارس التي تم تقديمها

١١- «شهادة اعتماد المراكز التعليمية» أو «بيان المراجعة» أو «بيان المراجعة»

١٢- «شهادة اعتماد المراكز التعليمية» أو «بيان المراجعة» أو «بيان المراجعة»

١٣- «شهادة اعتماد المراكز التعليمية» أو «بيان المراجعة» أو «بيان المراجعة»

١٤- ما يزيد سداد رسوم استئناف المراكز التعليمية، ورسوم المراجعة التي تتولى على حساب الجامعة المؤوض

١٥- «الطلاب الملتحقين على شهادات أهلية» يجب تقديمها ما يليت استكمال اثنين عشر عاماً

١٦- درس

تم تحدید ما یلی:

الشروط العامة للتقدم

## شروط القبول

إختبار قبول عام .1

## ٢. اختبار لغة إنجليزية

3. اختبار تخصص

الاوراق المطلوبة للتقدم



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

# جامعة الجاللة



كلية العلوم الإنسانية والاجتماعي



كلية طب الاسنان



كلية العلوم



مبني قاعة المؤتمرات



كلية الفنون



كلية الاعلام



## 4- جامعة الملك سلمان

### الطاقة الاستيعابية للجامعة

عدد الطلاب  
12,700

20 الف طالب

عدد الطلاب  
3,400

عدد الطلاب  
3,400

**مرحلة أولى:** كلية الهندسة - كلية العلوم والمياه وعلوم البحار - كلية الصناعات التكنولوجية  
**مرحلة ثانية:** كلية الطب البشري - كلية التمريض -  
كلية الصيدلة والتصنيع الدوائي

كلية الألسن واللغات  
كلية السياحة والفنادق  
كلية العمارة

كلية العلوم المالية والإدارية  
كلية الزراعات الخاصة  
كلية علوم المجتمع

فرع الطور

فرع شرم الشيخ

فرع رأس سدر



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

# جامعة الملك سلمان (فرع شرم الشيخ)



أكتوبر 2018





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

# جامعة الملك سلمان (فرع مدينة الطور)

كلية الهندسة



كلية الهندسة - المعامل



مبني الإدارة



كلية الصناعات التكنولوجية





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

**تحسين جودة النظام التعليمي بما يتوافق مع النظم العالمية**



## إنشاء هيئة اعتماد جودة برنامج التعليم الفني والتقني

جودة

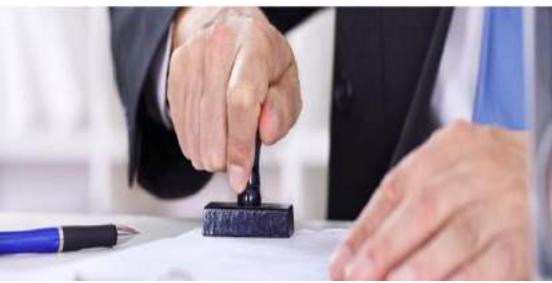
تم لأول مرة إنشاء لجنة للتخطيط لقطاع التعليم التكنولوجي بالمجلس الأعلى الجامعات.

تم الاتفاق على أن تختص الهيئة المقترحة بإصدار شهادات الإعتماد والجودة للبرامج التعليمية للتعليم الفني بجميع مراحله، والمدرسين والمدربين وإجراء اختبارات تصريح العمل.

التنسيق مع وزارة التربية والتعليم وتشكيل لجنة مشتركة من مسؤولي وزارتي التعليم العالي والبحث العلمي وال التربية والتعليم الفني لوضع التصور اللازم لإنشاء الهيئة كما يلي:

- جاري وضع تصور للهيئة وأهدافها، وإختصاصاتها، وعرضه للمناقشة.
- إتخاذ الإجراءات التشريعية الازمة لانشاء الهيئة من خلال وضع قانون لانشاء الهيئة.

الاستعانة بخبراء مصرىين وإيطاليين بالتعاون مع برنامج TVET، ومؤسسة التدريب الأوروبية ETF





## تطوير في برامج التعليم العالي

جودة

### التطوير في كليات الطب

القرار رقم 565 لسنة 2018، والذي تضمن استبدال نص المادة 154 من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات، لتعديل مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس في الطب والجراحة على أن يسرى ذلك على الطلاب الملتحقين الجدد اعتباراً من العام الدراسي 2018/2019.

### برامج جديدة وتحديث قطاعات

► التربية



► الطب



► الهندسة



# 5 سنوات

بنظام الساعات أو النقاط المعتمدة

# و عامين امتياز

بدلاً من 6 سنوات وعام امتياز

بنظام المناهج



جودة

## تطوير في برامج التعليم العالي

### برامج جديدة



■ البرامج الجديدة ترتبط بالتغييرات المستقبلية في سوق العمل  
في ضوء دراسات محلية وإقليمية ودولية

- توفير مهارات القرن الحادي والعشرين
- ترتبط باحتياجات سوق العمل المحلي وال العالمي
- تخصصات بينية
- الاهتمام بالتدريب العلمي
- تلبي التطور التكنولوجي
- برامج مزدوجة مع جامعات مرموقة



# تطوير في برامج التعليم العالي

جودة

## برامج جديدة أمثلة



### كلية العلوم

برامج العلوم الطبيعية: علوم وتكنولوجيا النانو

برامج العلوم البيولوجية: التكنولوجيا الحيوية  
الجزئية

### كلية الإعلام

ترجمة الأفلام والأعمال التلفزيونية والسينمائية

دبجة هذه الأفلام والأعمال التلفزيونية

### الهندسة

العمارة البيئية

الطاقة وإدارة الطاقة

الميكاترونيات والأتمتة الصناعية

اتخاذ قرار بالمجلس الأعلى للجامعات بأن الكليات الجديدة لابد أن تكون ذات  
تخصصات حديثة وترتبط بسوق العمل



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

## تحسين تنافسية نظم ومخرجات التعليم



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

## الجامعات التكنولوجية

تنافسية



## الجامعات التكنولوجية

- إنشاء 8 جامعات تكنولوجية على أساس نواة من الكليات التكنولوجية المنتشرة في شتى أنحاء الجمهورية
- البدء بعدد (3) جامعات في كل من القاهرة، وبني سويف، وقويسنا.



# الجامعة التكنولوجية بقويسنا

## المبنى التعليمي



## المبنى الورش



## غرفة الكهرباء



## الخزان





# الجامعة التكنولوجية بالقاهرة الجديدة

## المبني التعليمي





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

تنافسية

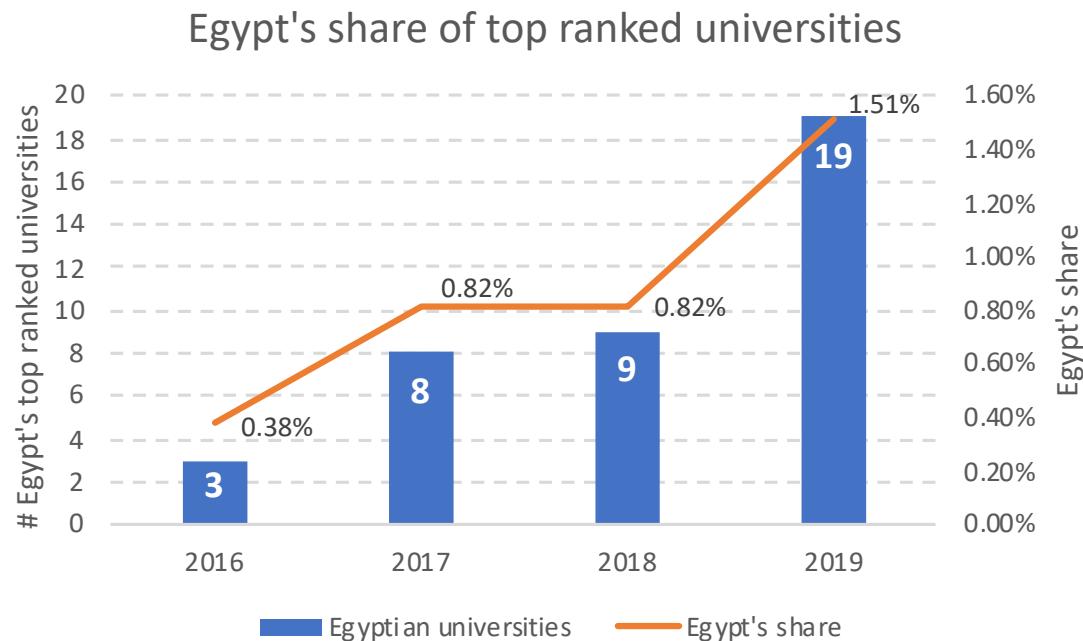
## الارتقاء بموقع الجامعات المصرية في التصنيف الدولي للجامعات





## تنافسية

### الارتفاع بموقع الجامعات المصرية في التصنيف الدولي للجامعات



### تصنيف التايمز "Times Higher Education" البريطاني:

زيادة عدد الجامعات المصرية المدرجة ليصل إلى ١٩ جامعة مصرية بين أفضل ١٢٠٠ (ألف ومائتين) جامعة شملها التصنيف من بين ٢٥٠٠٠ (خمسة وعشرين ألفاً) على مستوى العالم.



## تصنيف التايمز "Times Higher Education"

البريطاني: زيادة عدد الجامعات المصرية المدرجة ليصل إلى ١٩ جامعة مصرية بين أفضل ١٢٠٠ (ألف ومائتين) جامعة شملها التصنيف من بين ٢٥٠٠٠ (خمسة وعشرين ألفاً) على مستوى العالم.

Egyptian Universities	2016	2017	2018	2019
1 American University in Cairo		601-800	601-800	601-800
2 Beni-Suef University			601-800	601-800
3 Benha University				601-800
4 Kafrelsheikh University				601-800
5 Mansoura University		>800	801-1000	601-800
6 Suez Canal University	601-800	601-800	801-1000	601-800
7 Alexandria University	601-800	>800	801-1000	801-1000
8 Cairo University	601-800	>800	801-1000	801-1000
9 Fayoum University				801-1000
10 Sohag University				801-1000
11 Tanta University				801-1000
12 Ain Shams University		>800	801-1000	1000+
13 Al-Azhar University				1000+
14 Assiut University			801-1000	1000+
15 Helwan University				1000+
16 Menoufia University				1000+
17 Minia University				1000+
18 South Valley University		>800	801-1000	1000+
19 Zagazig University				1000+



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

## ▪ تصنيف QS

البريطاني: في عام ٢٠١٨ تم إدراج ست جامعات مصرية هي (القاهرة، عين شمس، الأزهر، الإسكندرية، أسيوط، الجامعة الأمريكية بالقاهرة).

العلوم الهندسية



=246		Cairo University	
=246		University of Massachusetts Amherst	
=246		Utrecht University	
=249		Pusan National University	
=249		Universite libre de Bruxelles	
=251		Heriot-Watt University	
=251		Sun Yat-sen University	
=251		University of Trento	
254		Beijing Normal University	
255		University of Tsukuba	
=256		Freie Universitaet Berlin	



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

▪ **تصنيف QS البريطاني:**  
في عام ٢٠١٨ تم إدراج ست جامعات مصرية هي (القاهرة، عين شمس، الأزهر، الإسكندرية، أسيوط، الجامعة الأمريكية بالقاهرة).

=374	Cairo University	
=374	Dalhousie University	
=374	Universidade de Santiago de Compostela	
=374	University of Lausanne	
=378	Beihang University (former BUAA)	
=378	Universiti Teknologi Malaysia	
=378	University of Aveiro	
=381	East China Normal University	

451-500	Ain Shams University	
451-500	Ajou University	
451-500	Alexandria University	
451-500	Bangor University	
451-500	Brigham Young University	

العلوم الطبيعية



العلوم الطبية

العلوم  
الهندسية

248	Gardasil	
248	University of Massachusetts Amherst	
248	Ural University	
248	Kuwait National University	
249	Universitas De Indonesia	
251	Sant'Anna School of Advanced Studies	
251	Vanderbilt University	
251	University of Twente	
254	Peking Normal University	
255	University of Tübingen	
256	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	
256	University of Regensburg	





## تنافسية

# الارتقاء بموقع الجامعات المصرية في التصنيف الدولي للجامعات

### ▪ تصنيف جامعات شنげهاي الصيني:

- جاء ترتيب **جامعة القاهرة** في هذا التصنيف بين 400-500 على مستوى العالم، وفي عام 2017 زاد عدد الجامعات المصرية بعد إدراج **جامعة الإسكندرية** و**عين شمس**، وفي عام 2018 تم إدراج **جامعة المنصورة** و**بني سويف** فأصبحت خمس جامعات هي (القاهرة، الإسكندرية، عين شمس، المنصورة، بنى سويف)

### ▪ تصنيف ليدن الهولندي:

- في عام 2017 تم إدراج أربع جامعات مصرية هي جامعات: (**القاهرة**، عين شمس، المنصورة، الإسكندرية).

### ▪ تصنيف US News الأمريكي:

- في عام 2018 تم إدراج 12 جامعة مصرية هي جامعات: (**القاهرة**، حلوان، قناة السويس، عين شمس، الإسكندرية، المنصورة، أسيوط، الأزهر، الزقازيق، طنطا، المنوفية، الجامعة البريطانية في مصر).





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

العالمية

# فرع الجامعات الأجنبية



# إنشاء فروع الجامعات الأجنبية

## الإجراءات التنفيذية: تشريعات



**الرقانى المصرى - العدد ٢٠٣ (تابع) فى ١٠ سبتمبر سنة ٢٠١٨**

**وزارة التعليم العالى والبحث العلمى**  
قرار رقم ٤٢٠٠ لسنة ٢٠١٨

بشكل اللجنة المختصة بفحص ودراسة طلبات إنشاء فروع للجامعات الأجنبية  
الأجنبية داخل جمهورية مصر العربية والمؤسسات الجامعية وتنظيم عملها  
وتحديد الشروط والطلبات الازمة لإنشائها

**وزير التعليم العالى والبحث العلمى**  
بعد الاطلاع على الدستور :

وعلى القانون رقم ١٦٢ لسنة ٢٠١٨ فى شأن إنشاء وتنظيم فروع للجامعات  
الأجنبية داخل جمهورية مصر العربية والمؤسسات الجامعية :

وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٤٢٠٠ لسنة ١٩٩٧ فى شأن تنظيم فروع للجامعات  
الأجنبية داخل جمهورية مصر العربية والمؤسسات الجامعية :

وبناءً على ما أرتأه مجلس الدولة :

**فقرة**

**ماده (١):** في تطبيق أحكام هذا القانون، يقصد بالكلمات والعبارات التالية المعنى المبين قرئ كل منها :

**الوزير المختص :** وزير شئون التعليم العالى .  
**الوزارة المختصة :** وزارة شئون التعليم العالى .  
**الجامعة الأم :** الجامعة الأجنبية التي تنشأ فرعاً لها داخل جمهورية مصر العربية .  
**الفرع :** فرع لأحد الجامعات الأجنبية أنشأته داخل جمهورية مصر العربية .  
**المؤسسة الجامعية :** شخص اعتباري يتم إنشاؤه، بهدف استئناف مقر فرع أو الفرع  
الجامعات الأجنبية .  
**اللجنة :** لجنة تفحص طلبات إنشاء الفرع أو المؤسسات الجامعية .  
**المجلس :** مجلس شئون فروع الجامعات الأجنبية .

**ماده (٢):**

**الجريدة الرسمية - العدد ٣١ تابع (أ) فى ٢ أغسطس سنة ٢٠١٨**

**قانون رقم ١٦٢ لسنة ٢٠١٨**

في شأن إنشاء وتنظيم فروع للجامعات الأجنبية  
داخل جمهورية مصر العربية والمؤسسات الجامعية

**باسم الشعب**  
**رئيس الجمهورية**

قرر مجلس النواب القانون الآتى نصه . وقد أصدرناه :

(الفصل الأول)

**الأحكام العامة المنظمة لإنشاء الفرع أو المؤسسة الجامعية**

**ماده (١):**

فى تطبيق أحكام هذا القانون، يقصد بالكلمات والعبارات التالية المعنى المبين قرئ كل منها :

**الوزير المختص :** وزير شئون التعليم العالى .  
**الوزارة المختصة :** وزارة شئون التعليم العالى .  
**الجامعة الأم :** الجامعة الأجنبية التي تنشأ فرعاً لها داخل جمهورية مصر العربية .  
**الفرع :** فرع لأحد الجامعات الأجنبية أنشأته داخل جمهورية مصر العربية .  
**المؤسسة الجامعية :** شخص اعتباري يتم إنشاؤه، بهدف استئناف مقر فرع أو الفرع  
الجامعتات الأجنبية .  
**اللجنة :** لجنة تفحص طلبات إنشاء الفرع أو المؤسسات الجامعية .  
**المجلس :** مجلس شئون فروع الجامعات الأجنبية .

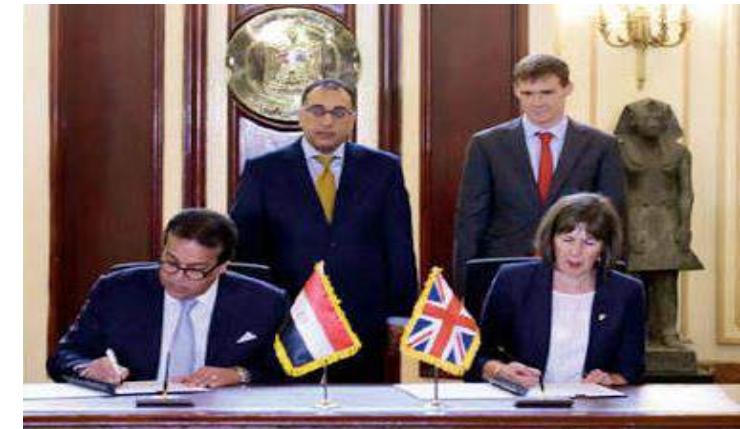
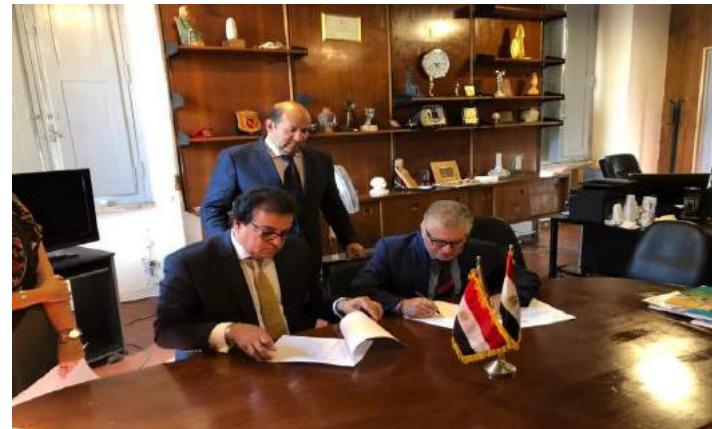
**ماده (٢):**



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

## إنشاء فروع الجامعات الأجنبية

### الإجراءات التنفيذية: توقيع مذكرات تفاهم





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

# الجامعات الدولية

العالمية



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

# مجمع الجامعات الكندية



UNIVERSITY  
OF CANADA



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

# مجمع الجامعات الأوروبية

الاتفاقيات الأكademية مع الجامعات الدولية الأوروبية



England إنجلترا



جامعة لندن

مدرسة لندن للاقتصاد والعلوم السياسية  
THE LONDON SCHOOL OF ECONOMICS AND POLITICAL SCIENCE

جامعة لندن

جامعة ايست لندن



جامعة سنترال لانكشاير

Austria النمسا



جامعة يوهانس كبلر



جامعة كونست

kunstuniversität linz  
Universität für künstlerische und industrielle Gestaltung



جامعة بودنكلتشر

Universität für Bodenkultur Wien

Spain إسبانيا



جامعة بوليتكنيك كاتالونيا



Catalonia University Poly-technique  
جاري التفاوض

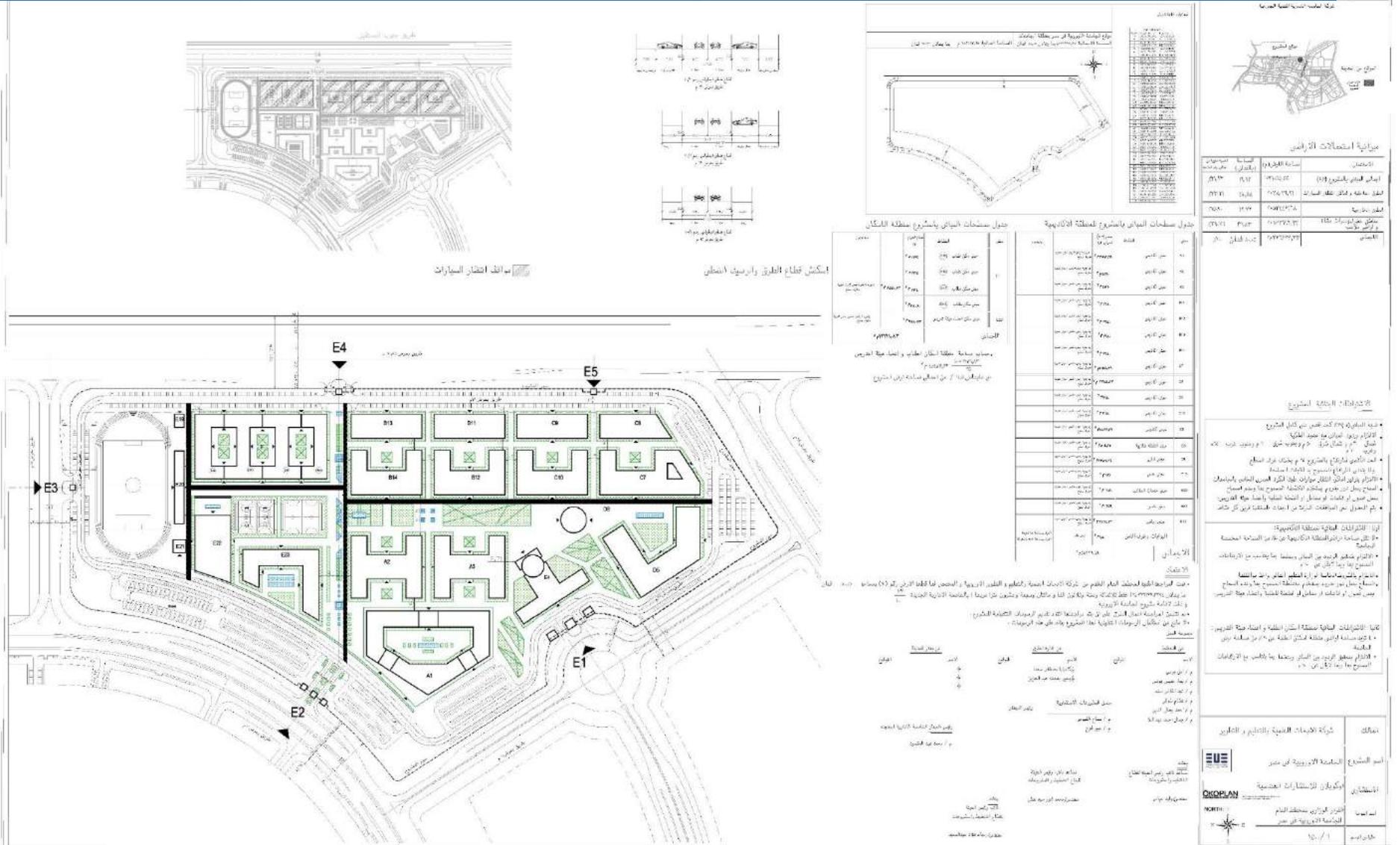


EUROPEAN UNIVERSITY IN EGYPT  
الجامعة الأوروبية في مصر



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

# مجمع الجامعات الأوروبية





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي





# مجمع المعرفة الأكاديمي "السويدى"



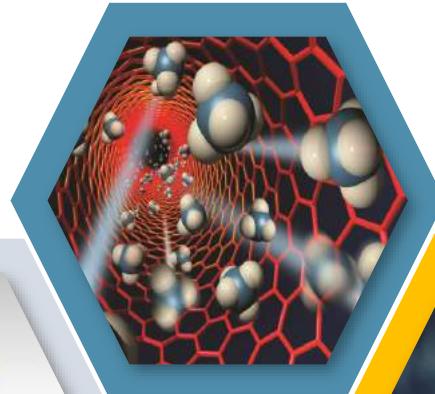


## البرامج التعليمية والبحثية المشتركة مع جامعات عالمية

### برامج العلوم النووية



### برامج النانوتقنولوجى



### برامج تطبيقات الليزر



### برامج العلوم الطبية



والعديد من البرامج الأخرى

### البرامج الهندسية المتخصصة



### برامج العلوم الإدارية



### برامج السياحة والفندقة





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

# وزارة التعليم العالي وخدمة المجتمع



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

# وزارة التعليم العالي وخدمة المجتمع

## المستشفيات الجامعية



## المستشفيات الجامعية

### خدمات صحية فريدة



- ✓ تقديم الخدمات الصحية للطلاب من خلال مستشفيات الطالبة.
- ✓ مبادرات الكشف عن فيروس C لطلاب الجامعات وتقديم العلاج.
- ✓ خدمات صحية للمواطنين
- ✓ العمل على القضاء على قوائم الانتظار

### البحث العلمي متميز



- ✓ عمليات نادرة مسجلة عالميا
- ✓ فرق بحثية متميزة.
- ✓ نشر علمي ومشاركة في أرقى المؤتمرات الدولية.

### التعليم الصحي



- ✓ اعتماد المستشفيات قبل أداء فترة التدريب الإكلينيكي.
- ✓ تعيين مشرف عام للبرنامج التدريبي لطلاب الإمتياز.
- ✓ تعيين مشرف متخصص عن كل دورة تدريبية من تخصصات "الاطفال - الباطنة- الجراحة - النساء والتوليد - الطوارئ"



## المستشفيات الجامعية

### القضاء على قوائم انتظار المرضى



730	عمليات جراحة قلب
5013	عمليات القسطرة القلبية
39	عمليات زرع كبد
30	عمليات زرع كلی
321	عمليات مفاصل
880	عمليات جراحة مخ وأعصاب
195	عمليات أورام
118	عمليات زراعة قوقة
2299	عمليات رمد

عملية في الفترة من ٥ يوليو ٢٠١٨ وحتى ٢٤ سبتمبر ٢٠١٨

**9632**



**بيان يعدد الحالات التي تم تقديم الخدمة لها من بدء مبادرة السيد رئيس الجمهورية للقضاء على قوائم انتظار المرضى (٢٠١٨/٧/٥) حتى يوم ٢٠١٨/٩/٢٤**

نسبة تسجيل حالة الانتظار على الموقع	الحالات المبلغة	الحالات المسجلة على الموقع	نسبة الانتهاء من قوائم الانتظار المسجلة على الموقع	تم تسجيل حالة الانتظار لله جل جلالته على الموقع	تم تسجيل حالة في المحصل (قوائم انتظار + سالات جديدة)	ساق المرمد	حراسات الفرقة	زوع الكتلى	زوع الكبد	حراسة الأورام	حراسة المفاصل	السرطان	حراسة القلب	اسم الجامعة
67%	6446	222	1764	1923	378	561	8	1	4	82	64	680	145	القاهرة
				2164	137	234	15	5	10	107	35	1372	249	عين حلوى
				653	28	84					27	480	34	بنى سويف
				103		14					3	84	2	الغربية
				202	39	32						129	2	بهيا
				61		10						48	3	كفر الشيخ
				603		374	23				12	118	76	الإسكندرية
				222		15	28				38	130	11	الدقهلية
				122								116	6	الشرقية
				265	8	90					4	153	10	طنطا
61.3%	4071	364	117	1764	191	573	9	24	18		70	776	103	المنصورة
				127	17	53					0	50	7	قناة السuez
				0										سلوان
				422	48	9	12		7		31	288	27	اسيوط
				364		87						277		المنيا
				164	15	14	23				9	96	7	سوهاج
				117		20					7	85	5	بحيرة
				1							1			الإسكندرية
				276	12	109				6	27	86	36	الإسكندرية
				79	7	20						45	7	الإسماعيلية
			9632	880	2299	118	30	39	195	321	5013	730		المجموع



## المستشفيات الجامعية

### القضاء على فيروس سي

- استجابة لتكليفات رئيس الجمهورية لمسح 45 مليون مواطن للكشف عن الإصابة بفيروس سي، تم الاستعداد لاستقبال حوالي 85 مليون فحص لإجراء المسعف باستخدام تقنية الوميض الكيميائي و 10 مليون مواطن في حالة استخدام تقنية الاليزا و 2,5 مليون بتقنية البلمرة بمعامل المستشفيات الجامعية.

يتم ملاحقة فيروس سي بجميع مراحل التعليم العالي بداية من الالتحاق وحتى التخرج

مسح للطلاب عند التخرج  
شرط للحصول على الشهادة



مسح للدارسين والعاملين  
بالمستشفيات الجامعية أثناء  
العملية التعليمية



مسح للطلاب عند الالتحاق  
لمؤسسات التعليم العالي





# المستشفيات الجامعية

## القضاء على فيروس سي

في جلسته رقم (٦٦) بتاريخ ٢٠١٧-٨-١٩ قرر المجلس الأعلى للجامعات:

مخاطبة كافة الجامعات الحكومية بإجراء مسح فيروس سي على كافة الطلاب المستجدين ضمن إجراءات الكشف الطبي لهؤلاء الطلاب

نسبة الايجابي	نسبة من تم فحصهم الجمالي	اجمالي من تم اجراء المسح لهم	اجمالي الطلاب المستجدين	
% ٠,٧	% ١٨,٧٦	٨٠٠٨٣	٤٢٦,٧٧٣	العام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٦
% ٠,٤٦	% ٤٠,٢٦	١٦٦٨٦٨	٤١٤,٤٩٢	العام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٧
% ٠,٤٣	% ١٠٠	٣٢٤,٧٣٠	٣٢٤,٧٣٠	مرحلة أولى وثانية العام الدراسي ٢٠١٩-٢٠١٨



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

# وزارة التعليم العالي وخدمة المجتمع

## دور الجامعات المجتمعى



## دور الجامعات في خدمة المجتمع - المساهمة في تطوير العشوائيات

تشارك عدد (15) جامعة في تطوير بعض الأماكن العشوائية المحبوطة بها، منها على سبيل المثال:

- المشاركة في مبادرات المحافظات في تجميل وتطوير العشوائيات الموجودة.
- اختيار منطقة محددة ووضع خطة لتطويرها بالتنسيق مع صندوق تطوير العشوائيات وبالتعاون مع رجال الأعمال، والمحافظة.
- إجراء الدراسات وتقديم الاستشارات الفنية لتطوير العشوائيات.
- توجيه مشروعات التخرج لطلاب ذات القسم والتي اشتملت على أعمال الرفع والاجتماعي والاقتصادي وإعداد الخطط ومشروعات التنمية والتطوير وذلك تحت إشراف أساتذة التخطيط العمراني.
- توقيع بروتوكولات تعاون مع المحافظة المختصة وصندوق تمويل العشوائيات وأحد البنوك والتي في إطارها تم اعداد دارسات ديمografية لواقع السكان في المناطق المختارة.



## دور الجامعات في خدمة المجتمع - القوافل الطبية



### القوافل الطبية:

تنظم الجامعات المصرية قوافل طبية متعددة سنويًا (200 قافلة سنويًا) تستهدف مساعدة الآلاف المرضى من محدودي الدخل وتقديم العلاج بالمجان بالإضافة إلى تنظيم ندوات تثقيفية صحية للسيدات عن خدمات تنظيم الأسرة والصحة الإنجابية.



## دور الجامعات في خدمة المجتمع - قوافل الطب البيطري والزراعة

### القوافل الطبية البيطرية والزراعية:

تقوم الجامعات من خلال كليات الطب البيطري وكليات الزراعة بتجهيز الخدمات الصحية والزراعية والبيطريه الى القرى المحرومه.





# دور الجامعات في خدمة المجتمع - المبادرات الطلابية لتجميل الشوارع من خلال كلبات الفنون الجميلة





## دور الجامعات في خدمة المجتمع - نشر ثقافة ريادة الأعمال



تنظيم ورش عمل عن الأفكار المبتكرة والحديثة لإقامة المشروعات الصغيرة لتبني الأفكار الجديدة الخلاقة نتيجة العمل الجماعي للطلاب بالتعليم الجامعي أو قبل الجامعي.



## دور الجامعات في خدمة المجتمع - محو الأمية

**تقوم جميع الجامعات المصرية بجهودات متميزة في معركة مصر ضد الأمية، منها على سبيل المثال:**

- تم تدريب 1800 طالب في جامعة دمنهور و 7000 طالب في جامعة الإسكندرية و 1500 طالب في جامعة بور سعيد.
- تم فتح 820 فصل محو أمية في دمنهور و 20 فصل محو أمية في الإسكندرية و 300 فصل محو أمية في بور سعيد.
- قام محافظ بور سعيد بصرف مكافأة قدرها 75000 لطلاب الجامعة اعترافاً بجهودهم في محو الأمية بالمحافظة.
- تم محو أمية قرية الدكتور أنور المفتى بالكامل.
- محو أمية 8154 مواطن من أبناء محافظة المنوفية.





# دور الجامعات في خدمة المجتمع - دور الطالب في نشر ثقافة مكافحة الفساد

ما نستطيع مكافحة الفساد



## دور الطالب الجامعي في مكافحة الفساد



لا لتعطيل الدراسة والتحريض  
على امتناع حضور المحاضرات

لا لاتلاف المنشآت والأجهزة أو  
المواد أو الكتب الجامعية والمظاهر



لا للسرقات العلمية أو  
سرقات الملكية الفكرية



#أنت مرأة

## لِبَّنْفُسِكَ





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

## منظومة متكاملة لأنشطة الثقافية والعلمية والرياضية بالجامعات

### بناء شخصية الطالب

ثقافياً



فنرياً



رياضياً



ترسيخ الهوية الوطنية



توعية سياسية





## منظومة متكاملة للأنشطة الثقافية والعلمية والرياضية بالجامعات في مجال الأنشطة الرياضية

الدوري الرياضي للجامعات والمعاهد المصرية

19

لعبة جماعية وفردية للطلاب

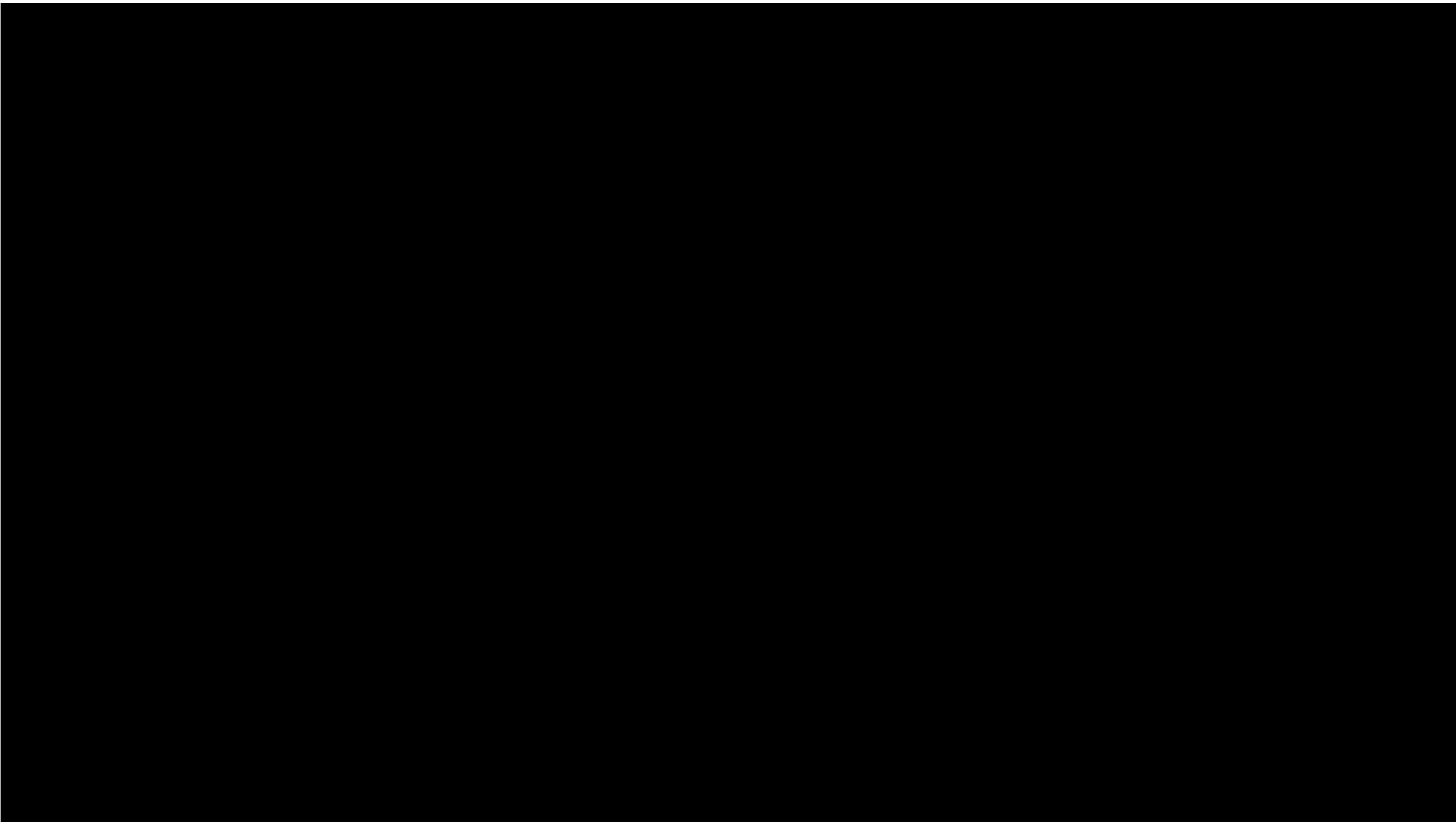


25

لعبة جماعية وفردية للطلاب

إجمالي 188.710 مُشارك

بالاضافة إلى الدوري الرياضي على مستوى الاقسام والكليات





## منظومة متكاملة للأنشطة الثقافية والعلمية والرياضية بالجامعات

### في مجال الأنشطة الرياضية وإكتشاف الموهوبين

#### بنك الموهوبين الرياضيين المصري

برنامج "بنك التفوق الرياضي" يمنح كل مصري الفرصة أن يرفع عبر موقع إلكتروني عن أي موهبة رياضية في مصر.



يتم بعد ذلك تجميع الموهوبين للفحص "الفني" على ملاعب وزارة التعليم العالي بواسطة مدربى وزارة الشباب والرياضة.



## منظومة متكاملة للأنشطة الثقافية والعلمية والرياضية بالجامعات

### في مجال التنشئة السياسية وتعزيز الانتماء الوطني



مبادرة كل يوم جديد

زيارة الواقع الميدانية لعدد 30 من المشروعات القومية  
الكبرى، على مدار 28 فوج بـاجمالى

**3000 طالب وطالبة** يمثلون مختلف

جامعات ومعاهد مصر الحكومية والخاصة وذلك في 6 أشهر.

✓ معايشة مع طلاب كليات الشرطة والحربيه



## منظومة متكاملة للأنشطة الثقافية والعلمية والرياضية بالجامعات

### مهرجان فني (حكاية نصر)



- نشر الحقائق التاريخية حول حرب أكتوبر المجيدة
- إقامة مسابقات وأنشطة فنية وندوات تثقيفية تساط الضوء على حرب أكتوبر بالجامعات والمعاهد المصرية.
- حفل فني ، وتوزيع الجوائز على الفائزين والمتميزين من المشاركين خلال شهر أكتوبر.

### ندوات لطلاب لتنمية الهوية الوطنية



- ✓ استراتيجية الأمن القومي
- ✓ معنى الدولة ومقوماتها
- ✓ ندوات عن حروب الجيل الرابع
- ✓ محاضرات عن ماذا يحدث في سيناء
- ✓ العالم الافتراضي وحروب الشائعات
- ✓ الأمن المائي وترشيد استهلاك المياه
- ✓ المؤامرات الخارجية



## منظومة متكاملة للأنشطة الثقافية والعلمية والرياضية بالجامعات

### مواجهه الشائعات

نظراً لما تواجهه الدولة من خطر الشائعات المتسرعة فقد إتخذت الوزارة عدة إجراءات منها:

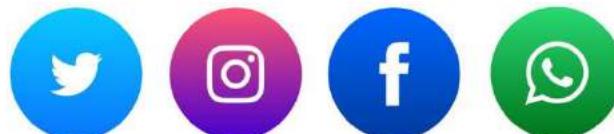
التعاون مع مركز المعلومات ودعم إتخاذ القرار  
بمجلس الوزراء



خطة إعلامية



التوارد على مواقع التواصل الاجتماعي  
- إسأل الوزير



توعية الطلاب بالجامعات  
والمعاهد العليا والمتوسطة





## منظومة متكاملة للأنشطة الثقافية والعلمية والرياضية بالجامعات

### نماذج المحاكم



■ نماذج المحاكاة (الامم المتحدة - مجلس الوزراء - مجلس النواب)

■ ممارسة العملية السياسية من خلال إنتخابات الاتحادات الطلابية.



## منظومة متكاملة للأنشطة الثقافية والعلمية والرياضية بالجامعات

### في مجال الأنشطة الفنية



■ معارض للفنون المختلفة

■ مسابقات المسرح (اكتفاء ذاتي ) جميع المشاركين من الطلاب.

■ مسابقات الموسيقى والكورال (اكتفاء ذاتي)

■ مسابقات الفنون التشكيلية ( تصوير فوتوغرافي - رسم - نحت - خزف) اكتفاء ذاتي.

■ المسابقات الفنية المختلفة ( مسرح - موسيقى - كوال - فنون شعبية ) على مستوى الجامعات



## منظومة متكاملة للأنشطة الثقافية والعلمية والرياضية بالجامعات

### في مجال الأنشطة الثقافية



- ندوات في مختلف الموضوعات والقضايا الثقافية
- أنشطة قصيرة وقصيدة وشعر وزجل تصف الاعمال البطولية المختلفة
- مسابقة البحث الاجتماعية.
- مسابقات ترشيد الاستهلاك.
- مسابقات الدوري الثقافي ودورى المعلومات على مستوى الاقسام والكليات.
- المبادرات الشبابية



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

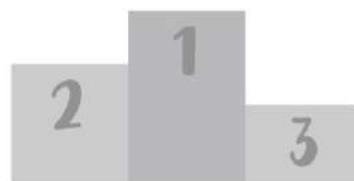
# مسابقة أفضل جامعة مصرية



# مسابقة أفضل جامعة مصرية لعام 2018

## عناصر المسابقة

23  
إشتراك في المسابقة  
جامعة



أولاً: البنية الأساسية التعليمية والبحثية والتدريبية

ثانياً: الإسكان الطلابي والرعاية والأنشطة الطلابية

ثالثاً: المظهر الجمالي والشكل العام لمباني الجامعة والحرم الجامعي

رابعاً: إسهامات الجامعة في خدمة المجتمع وتنمية البيئة المحيطة

خامساً: قدرة الجامعة على تنمية مواردها الذاتية لتطوير العملية التعليمية

تقوم اللجنة حالياً بعمل زيارات لتقييم الجامعات بناءً على المعايير المتفق عليها سوف يتم إعلان  
**النتيجة في شهر أكتوبر**



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

# مسابقة أفضل جامعة مصرية لعام 2018





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

# مسابقة أفضل جامعة مصرية لعام 2018





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

## استراتيجية العلوم والتكنولوجيا والابتكار



## استراتيجية العلوم والتكنولوجيا والابتكار

نحو مجتمع علمى مصرى يعتمد فى البناء والتنمية على أجيال دائمة التعلم، تنتج المعرفة وتسخدمها لتقديم حلول علمية عملية لمشكلات المجتمع

تهيئة بيئة مشجعة للعلوم والتكنولوجيا والابتكار تساعده على إنتاج المعرفة وتسويقه بكفاءة وفعالية و المنافسة العلمية المبنية على التميز وزيادة معدل النمو الاقتصادي الوطنى وتحقيق تنمية مستدامة ترقى بالمجتمع وجودة حياة الانسان

مضاعفة الانتاج المحلى من المعرفة ومساعدة المؤسسات الأخرى في تحقيق نحو 80% من الاكتفاء الذاتى من الغذاء وتعزيز التصنيع المحلى بحيث لا تقل نسبة المكون المحلى في المنتج عن 70%

### إنتاج المعرفة ونقل وتوطين التكنولوجيا

- 1- الصحة
- 2- الطاقة
- 3- المياه
- 4- الزراعة والغذاء
- 5- البيئة
- 6- التكنولوجيات البازاغة
- 7- الصناعات الاستراتيجية (النسيج - الدواء - الالكترونيات - السيارات - الفضاء)
- 8- الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
- 9- النقل
- 10- العلوم الاجتماعية والإنسانية

### تهيئة بيئة محفزة للعلوم والتكنولوجيا والابتكار

- 1- سياسات العلوم والتكنولوجيا والابتكار
- 2- تطوير البنية التحتية للبحث العلمي
- 3- منظومة العلوم والتكنولوجيا والابتكار
- 4- العلوم الأساسية والبنية
- 5- ربط البحث العلمي بالصناعة
- 6- التعاون الدولي
- 7- العلم والمجتمع

الرؤية

الرسالة

الاهداف  
الاستراتيجية

المسارات

المحاور

خطط تنفيذية لكل مؤسسة في ضوء المهام التي أنشئت من أجلها. سياسات - تمويل - متابعة التنفيذ وتقدير الأداء

الاليات



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

## إستراتيجية قومية للبحث العلمي

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

وزارة الإنتاج الحربي

وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

وزارة الموارد المائية والري

وزارة الكهرباء

وزارة التخطيط

وزارة قطاع الأعمال

وزارة التربية والتعليم

وزارة الكهرباء

وزارة الزراعة

وزارة الإسكان

وزارة السياحة

وزارة التضامن الاجتماعي

وزارة الآثار

وزارة التجارة والصناعة

وزارة النقل

- تكامل خطط البحث العلمي مع الخطة الإستراتيجية.
- التعاون مع الوزارات المعنية لوضع الإستراتيجية الموحدة.





## تطوير المنظومة التشريعية

7

تشريعات جديدة لتحسين أداء منظومة

البحث العلمي والتكنولوجيا والابتكار



- مشروع قانون وكالة الفضاء المصرية.
- مشروع قانون حواجز العلوم والتكنولوجيا والابتكار.
- مشروع قانون تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار.
- مشروع قانون حيوانات التجارب.
- مشروع قانون المعايرة.
- مشروع قانون التجارب السريرية
- مشروع قانون صندوق المبتكرين



# إستراتيجية البحث العلمي



طاقة



صحة



مياه



زراعة



تعليم

قضايا الدولة  
وخطط التنمية

طلبات الوزارات

احتياجات الصناعة  
والتطوير

تحسين المساهمة في حل  
قضايا الدولة والصناعة

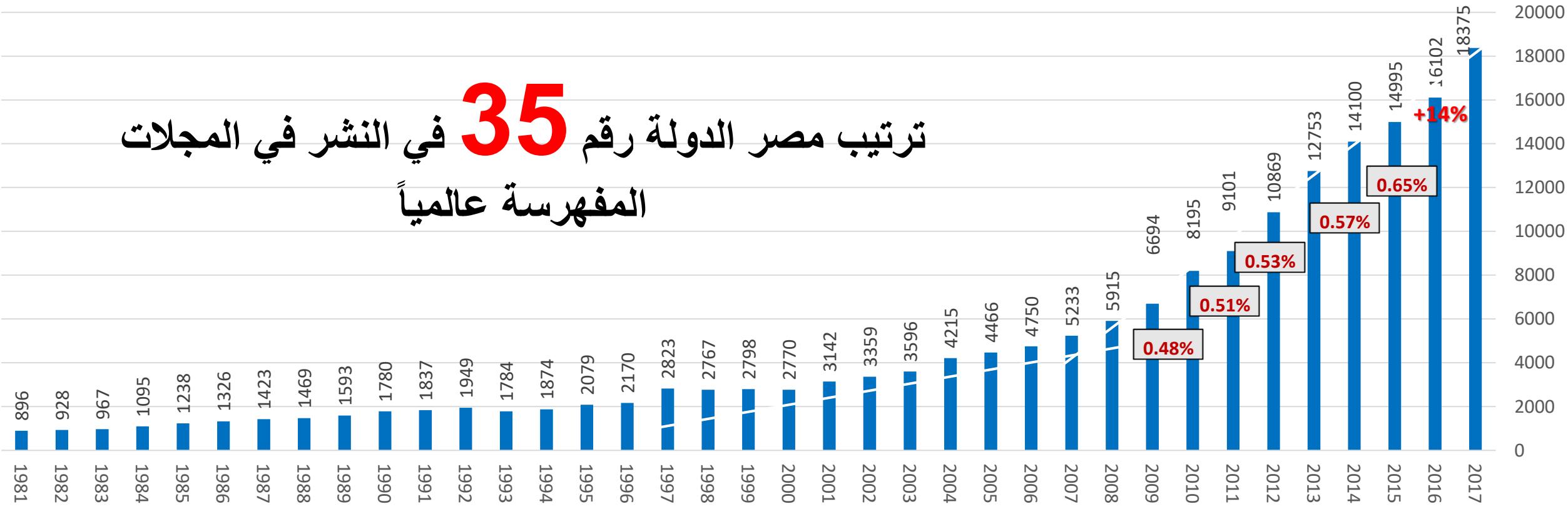
رفع ترتيب مصر في  
مؤشر الابتكار العالمي

زيادة النشر العلمي  
المتميز



## النشر العلمي

ترتيب مصر الدولة رقم **35** في النشر في المجلات  
المفهرسة عالمياً



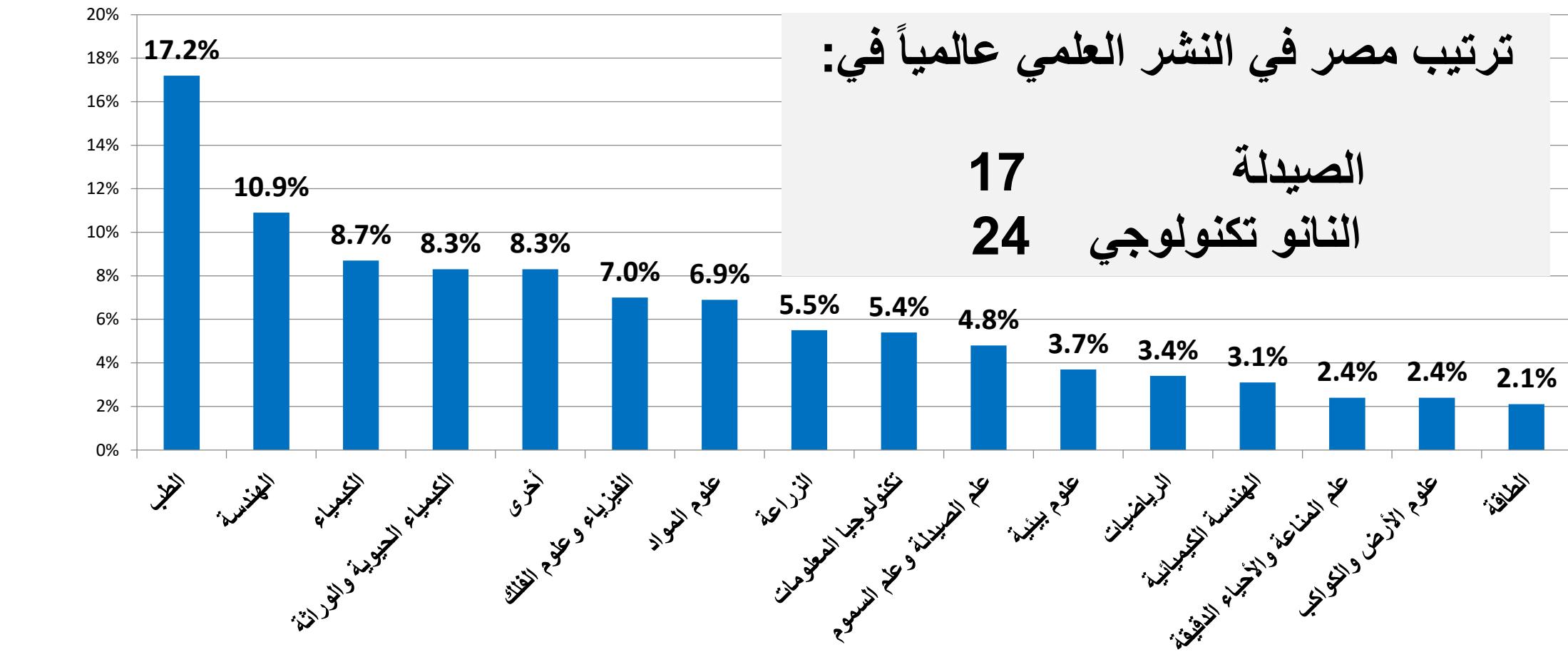
زيادة قدرها 31.5 % في النشر العلمي بالمجلات المفهرسة عالمياً خلال الفترة 2014-2017



# توزيع الأبحاث المنشورة في المجلات المفهرسة عالمياً

ترتيب مصر في النشر العلمي عالمياً في:

17 الصيدلة  
24 النانو تكنولوجى





## ترتيب مصر في مؤشر الابتكار العالمي



تحسين ترتيب مصر في الابتكار 9 مراتب بين عامي 2017، و2018



# البرنامج القومى للحاضنات التكنولوجية



- عدد الحاضنات: 17 حاضنة
- إجمالي التمويل: 43.7 مليون جنيه
- عدد الشركات المحتضنة: 83 شركة
- عدد الشركات المتخرجة: 40 شركة أكثر من 240
- فرصة عمل
- 10 من المنتجات التكنولوجية (صنع فى مصر)
- تدريب عدد 1202 شاب في محافظات مصر المختلفة



نماذج من مشروعات رواد الأعمال في الحاضنات المختلفة



## وكالة الفضاء

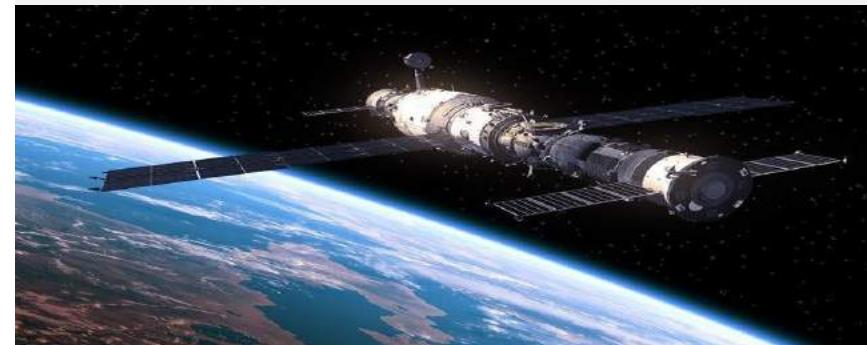
### أولاً : اقتصاديات الفضاء عالميا



- **الولايات المتحدة** 44.5 بليون دولار (وكالة الفضاء الأمريكية 20 بليون دولار و تمثل 2,39 % من الميزانية العامة للدولة).
- **الصين** 10.8 بليون دولار (منها 2 بليون دولار لوكالة الفضاء الصينية)
- **روسيا** 8.7 بليون دولار (منها 2.5 بليون دولار لوكالة الفضاء الروسية)
- **البرازيل** 260 مليون دولار.

بلغت الايرادات السنوية لصناعة الفضاء عالميا عام 2016 قيمة **345**

**بليون دولار**



**72** وكالة فضاء حكومية بينهم 14 لها قدرات اطلاق الأقمار الصناعية



## وكالة الفضاء المصرية

ثانياً: الهدف من إنشاء وكالة الفضاء المصرية

قانون إنشاء الوكالة رقم 3 لسنة 2018



تهدف الوكالة الى استحداث و نقل علوم و تكنولوجيا الفضاء

وتوطينها

و تطويرها

وامتلاك القدرات الذاتية

لبناء الأقمار الصناعية

وإطلاقها من الأراضي المصرية

بما يخدم استراتيجية الدولة في مجالات التنمية و تحقيق الأمن القومي



## وكالة الفضاء المصرية

**ثالثاً: مصادر تمويل نفقات التشغيل الخاصة لـ وكالة الفضاء المصرية والمدينة الفضائية بعد إنشائهما**



**1- العائد الاقتصادي من الوحدة المشتركة (الادارة الوطنية الصينية للفضاء- الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء) لتجمیع وإختبار الأقمار الصناعية.**

- تم توقيع اتفاقية إنشاء الوحدة المشتركة في 15- مايو- 2017.
- تستخدم الوحدة المشتركة إمكانیات مركز تجمیع وإختبار الأقمار الصناعية الجارى إنشاءه الآن و يتم تشغيل الوحدة بواسطه العمالة الفنية الصينية والمصرية.
- مخطط بدء عمل الوحدة المشتركة شهر يناير 2020.
- الوحدة المشتركة يمكنها تجمیع وإختبار 4 أقمار سنوياً.





## وكالة الفضاء المصرية

### ثالثاً: مصادر تمويل نفقات التشغيل الخاصة لوكالة الفضاء المصرية والمدينة



#### الفضائية بعد إنشائهما

الجهة
وزارة الدفاع
وزارة الداخلية
وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي
وزارة الرى و الموارد المائية
وزارة الاسكان
وزارة النقل
وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
الجامعات الحكومية والأهلية
المعاهد و مراكز البحث
المركز القومى للتخطيط و استخدام الاراضى
الهيئة المصرية العامة ل المساحة
الهيئة العامة للثروة المعدنية
الهيئة العامة للثروة السمكية
شركات القطاع الخاص
الهيئة العامة للتنمية الزراعية و استصلاح الأراضى
وزارة العدل

**2- بيع الصور الفضائية المستقبله من أقمار الاستشعار  
المصرية أو التي يتم الحصول عليها مباشرة من الأقمار الأخرى  
بناء على الاتفاقيات الموقع مع الدول مالكة الأقمار لوفاء  
بإحتياجات الجهات المعنية بالدولة (الحكومية وغير الحكومية) من  
صور الأقمار الصناعية للتطبيقات المختلفة. وللأتى بعد بيان تم  
إعداده العام الحالى للجهات المختلفة بالدولة التي تستخدم تطبيقات  
صور الأقمار الصناعية**



## وكالة الفضاء المصرية

### رابعاً: فرص مشاركة رجال الأعمال



- الدخول في مشروعات شراكة مع وكالة الفضاء المصرية لإنتاج مكونات فضائية (للأقمار الصناعية أو محطات التحكم الأرضية).
- ويتم إنشاء هذه المشروعات بنظام (Public Private Partnership) مع وجود شريك أجنبي لنقل الخبرة من جهة وتسويقه خارجياً من جهة أخرى.
- المشاركة بين القطاعين الخاص والعام في تطوير مشروعات تكنولوجيا المعلومات والانترنت وتطبيقات الهواتف المحمولة بالأقمار الصناعية خصوصاً لتغطية المناطق المعزولة بما لا يتعارض مع متطلبات الأمن القومي.
- المشاركة في برامج التدريب على علوم تكنولوجيا الفضاء.
- عائد تأهيل الكيانات العاملة في صناعة الفضاء.
- المشاركة في مشروعات التطبيقات التجارية والمنزلية الخاصة بأقمار الإتصالات كمحطات الارسال الفضائية وتطبيقات الملاحة بالأقمار الصناعية.



## صندوق رعاية المبتكرين



بناء على تكليفات السيد رئيس الجمهورية في إحتفالية عيد العلم في 6 أغسطس 2017 بشأن إنشاء صندوق لرعاية المبتكرين والنواب من الشباب والنشء،

- تم إعداد مقترن للصندوق وتم عرضه على رئاسة مجلس الوزراء.
- تم أرسال مقترن مشروع قانون صندوق رعاية الموهوبين إلى مجلس النواب ويتم مناقشته حالياً مع لجنة التعليم والبحث العلمي.





## بنك الابتكار المصري (EIB)



Egyptian Innovation Bank

[www.eib.eg](http://www.eib.eg)

أكبر منصة حكومية للابتكار في مصر والمنطقة، يتم من خلالها:

- طرح التحديات التكنولوجية
- استقبال الحلول المبتكرة
- عرض أهم الابتكارات وبراءات الاختراع المصرية القابلة للتسويق بسرية تامة وحفظ حقوق الملكية طبقاً لما هو متبع في مكتب براءات الاختراع المصري.
- يعرف بفرص التمويل المتاحة.
- ويقوم بأعمال التشبيك والاحتضان والتسويق والتمويل التشاركي.



## برنامج دعم مشروعات التخرج



عدد المشروعات: 889 مشروع  
عدد المستفيدون: حوالي 7000 طالب  
إجمالي التمويل: 26 مليون جنيه مصرى  
فوز ثلاثة مشروعات في يوم الهندسة المصري بجائزة الإحتضان في برنامج انطلاق، فازت ثلاثة مشروعات بمنحة من السفارة الفرنسية للسفر إلى فرنسا لمدة أسبوع وذلك في المعرض الثاني للقاهرة ت بتكر إنشاء شركتان تكنولوجيتان وهما شركة مصر وشركة جذور



## جامعة الطفل



- إجمالي عدد المستفيدين: 11000 طفل
- عدد الجامعات المشاركة في البرنامج: 34 جامعة حكومية وخاصة
- إجمالي التمويل: 11 مليون جنيه مصرى
- وضع برنامج جامعة الطفل ضمن برنامج خطة الحكومة في بناء الإنسان المصري
- تكريم سيادة الرئيس لعدد من أطفال جامعة الطفل في المؤتمر القومي لإطلاق طاقات المصريين
- فوز عدد من أطفال جامعة الطفل في الدورة الثالثة والرابعة بمعرض القاهرة الدولي للابتكار



## استخدام البحث العلمي والتكنولوجيا في انتاج مواد اعلامية تسهم في بناء النشاء

### مسلسل نور وبوابة التاريخ



إنتاج وعرض مسلس نور وبوابة التاريخ والذي يحكي تاريخ العلماء العرب (30 عالم) وحصل على جائزة أفضل عمل فني ثقافي باللغة العربية من مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم في دبي وتم تسويقه في تليفزيون أبوظبي والخطوط الجوية السعودية

### الشركاء:

- ✓ الأزهر الشريف
- ✓ أكاديمية البحث العلمي
- ✓ جامعة الأزهر
- ✓ التليفزيون المصري
- ✓ الرابطة العالمية لخريجي الأزهر
- ✓ مجلة نور
- ✓ نهضة مصر

### مسلسل الأزهر



إنتاج وعرض الجزء الأول والثاني من مسلسل الكارتون ثلاثي الأبعاد ويتم تسويقه حاليا بعد ترجمته إلى الإنجليزية في الدول العربية والإسلامية بمعرفة الأزهر الشريف



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

## مؤتمر إطلاق طاقات المصريين



تنظيم مؤتمر إطلاق طاقات المصريين في مارس من كل عام ومعرض القاهرة الدولي للابتكار في نوفمبر من كل عام



## برنامج القاهرة تبتكر



إنتاج وعرض الموسم الأول من برنامج المسابقات التليفزيوني القاهرة تبتكر وبلغت الجوائز النقدية والاحتضان 2 مليون جنيه وشرف الفائز بلقب مبتكر مصر الأول في الموسم الأول بشرف لقاء السيد الرئيس في مؤتمر شباب أسوان





## أكاديمية الشباب المصرية للعلوم



المشاركة في مناقشات مشروعات القوانين التي تهم مجتمع التعليم العالى والبحث العلمى إقامة ورش عمل عديدة في الجامعات والمراکز البحثية تنظيم المؤتمر الدولى الأول للمرأة فى مارس 2017 «المؤتمر الدولى الأول للمرأة فى العلوم بلا حدود» عمل دراسة استقصائية لشباب الباحثين عن وضع الباحثين فى مصر.



## برنامج علماء الجيل القادم



- عدد المستفيدين: 635 طالب
- إجمالي التمويل: 67.3 مليون جنيه
- قيمة المنحة: 106 الف جنيه
- الاعتماد الدولى فى الأيزو، وإلتحاق 80٪ من الطلاب بالبرنامج الرئاسي، مشاركة طلاب المنحة فى تنظيم منتدى الشباب العالمي
- تم تعيين عدد 9 طالب فى جامعات مصر الحكومية المختلفة
- وعدد 20 طالب فى مراكز بحثية مختلفة وعدد 15 طالب فى هيئات وشركات حكومية



## منح لشباب الباحثين المصريين الأفارقة



- عدد المنح المخصصة 50 منحة
- قيمة المنحة 250000 جنية للمنحة الواحدة وبتكلفة إجمالية 12.5 مليون جنيه
- تأكيد دور مصر الريادي في دعم إفريقيا وتنمية قدراتها المتعلقة بقطاعي الشباب والبحث العلمي
- تقديم حلول لحل مشاكل وتحديات المجتمع في مجالات الأغذية والزراعة ، والطب ، والبيئة والهندسة

## بناء القدرات



- دعم 189 طالب بتمويل 3.5 مليون
- مسابقة رالي القاهرة الدولي للسيارات الكهربائية (26 فريق من الجامعات المصرية بإجمالي تمويل 7.5 مليون جنيه)
- تأهيل 250 من شباب الباحثين لمعرفة تطور المجال النووي من خلال أعرق المعاهد العلمية النووية بروسيا
- توطين التكنولوجيا النووية في مصر ونقل هندسة المفاعلات والفيزياء النووية والمعجلات من مركز الأبحاث بعدد من الدول.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

## حدائق العلوم

تخصيص جزء من البعثات كمعيشة مع  
حدائق العلوم بهدف نقل التجارب المميزة  
في هذا المجال.



## معرض القاهرة الدولي للابتكار



■ تم تنفيذ عدد 4 دورات سابقة وجاري الإعداد للدوره الخامسه في نوفمبر 2018

- إجمالي عدد الإبتكارات المشاركة في أربع دورات 1260 فكرة وإبتكار
- منح جوائز 4 مليون جنيه تقريباً
- وضع معرض القاهرة للابتكار على أجندة المعارض الدولية
- منح جوائز مالية وإحتضان لعدد 165 فائز
- تم إحتضان عدد 14 فائز بقيمة 2.3 مليون جنيه مصرى



## برامج إعادة توطين الشباب

### برنامج جسور التنمية

ربط العلماء المصريين في المهجر بالوطن الأم من خلال تنفيذ مشروعات بحثية مشتركة بين علماء الداخل والخارج.

- بلغ عدد المشروعات **43** مشروع
- بإجمالي تمويل **41 مليون جنيه**



Joint Collaborative Efforts of Egyptian  
Expatriates and Scientific Organizations  
towards tackling national R&D challenges

## تشجيع شباب الباحثين

- يشجع صندوق العلوم والتكنولوجيا وجود **باحثين من الشباب** في فرق العمل المقترحة بالمشروعات البحثية.
- تشجع أكاديمية البحث العلمي ضم **شباب الباحثين** في تشكيل المجالس النوعية المتخصصة.

أكاديمية البحث  
العلمي والتكنولوجيا  
Academy of Scientific  
Research & Technology



**STDF**  
صندوق العلوم والتكنولوجيا  
Science and Technology Development Fund



# الحافز العلمي

وضع تشريع لضمان  
عدالة التنفيذ



3

جارٍ مناقشة  
 المقترن



2

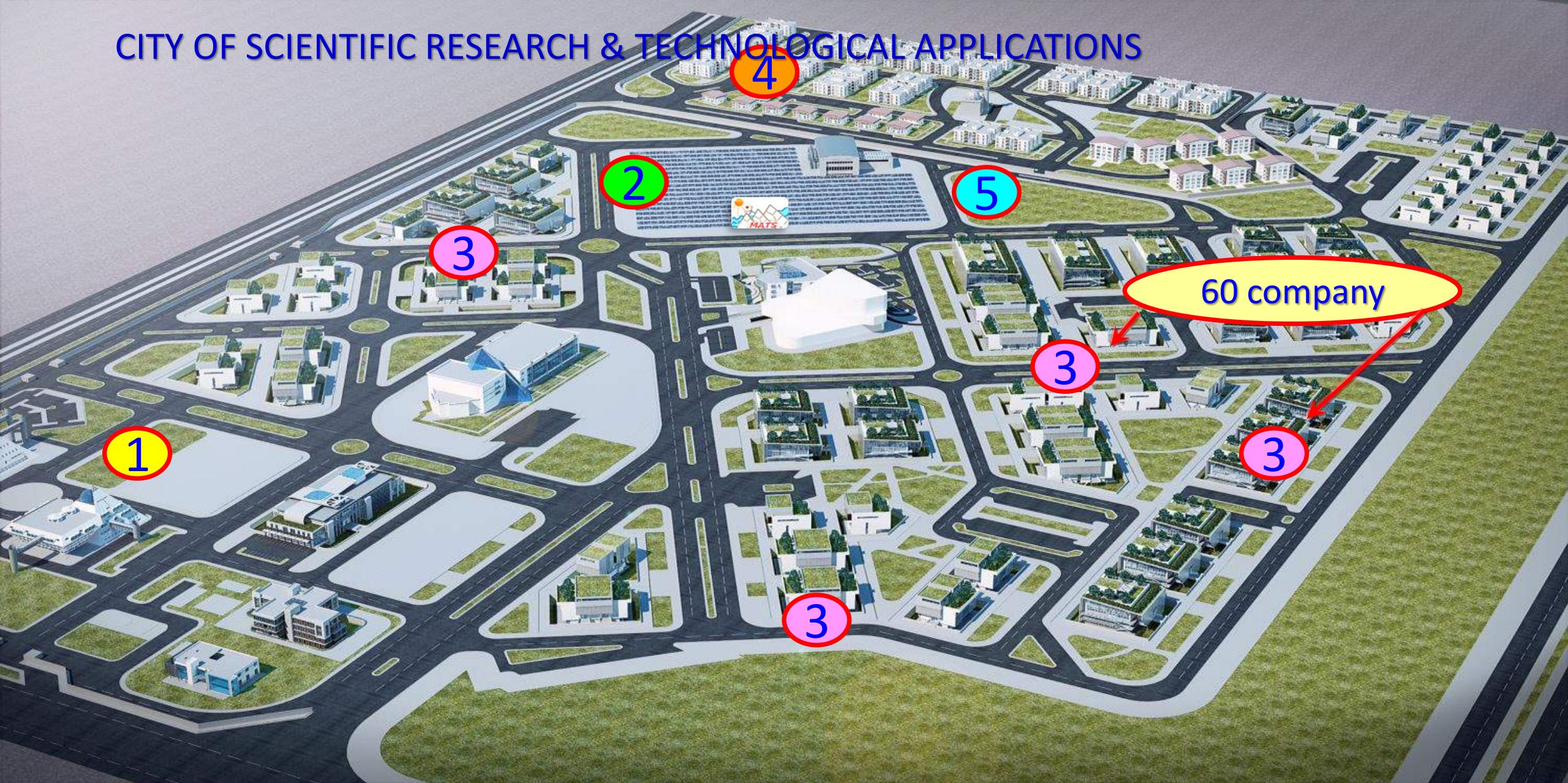
تم وضع مقترن  
الحافز العلمي



1



# CITY OF SCIENTIFIC RESEARCH & TECHNOLOGICAL APPLICATIONS



1 - 28.2 acres Institutes

3. 135 acres 60 spin-off company  
and services

2 - 12 acres MATS Project, CSP solar power

4. 49.8 acres of housing for Researchers

5. Recreational area

# CITY OF SCIENTIFIC RESEARCH & TECHNOLOGICAL APPLICATIONS



# ELECTRONICS RESEARCH INSTITUTE





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

# شكراً

