



# IGP2

مشروعك ... تنمية وطن

المؤلفون الثاني للابتكارات ومشروعات التخرج  
2<sup>nd</sup> INNOVATIONS AND GRADUATION PROJECTS FORUM

المهندسون هم صنّاع المستقبل وحماة التعمير  
فكان لزاماً علينا أن نبني الحاضر ونصنّع المستقبل  
فالتأريخ لا يرحم من يقصر في حقّ وطنه

الملحق الثاني للإبتكارات ومشروعات التخرج

## مقدمة

تم تشكيل لجنة حلف اليمين والخريجين بنقابة المهندسين المصرية في أبريل ٢٠١٦، بهدف متابعة الخريجين من كليات الهندسة بالجامعات المصرية لدمجهم بسوق العمل وتأهيلهم حتى يكونوا أفراداً فاعلين في عملهم وبيئتهم المحيطة.

ومن هنا قامت اللجنة بعمل مسابقة لمشروعات التخرج للأقسام المختلفة بكليات الهندسة بالجامعات الحكومية والخاصة على مستوى الجمهورية للعام الدراسي ٢٠١٥-٢٠١٦ بأكثوبر ٢٠١٦ بصالة ١٩ بمرض المعارض بمدينة نصر، وذلك تحت اسم

### " الملحق الأول للابتكارات ومشروعات التخرج لعام ٢٠١٥-٢٠١٦ "

وذلك بإجمالى عدد مشروعات ١٥٠ مشروع، بين مشروع تخرج بالنسبة لدفعة ٢٠١٦ وابتكارات هندسية للدفعات السابقة أو التالية، من ٢٠ كلية هندسة بإجمالى عدد ٣٥٠ مهندس بين حديثي التخرج وطلاب السنوات النهائية.

واليوم، والنقابة تستعد لعقد الملحق الثانى للابتكارات ومشروعات التخرج والذى تتقدم به النقابة خطوات فى سبيل تحقيق التنمية المستدامة لرفعة الوطن متمشية مع خطة الدولة ٢٠٣٠، كان لزاما عليها بصفتها الاستشارى الهندسى للدولة أن يكون لها بصمتها وأرائها فى المشاريع والقضايا الهندسية يكون رأى النقابة فى ذلك نبراسا لمتخذى القرار.

ولما كان أحد أهم اهداف نقابة المهندسين المصرية هو دعم شباب المهندسين وحديثي التخرج، فجاءت دعوة النقابة للسادة الوزراء ورؤساء الهيئات والمؤسسات الهندسية، ورجال الأعمال والصناعي، وممثلي الكليات والمعاهد الهندسية لتبادل الأفكار والرؤى، فيصبح ملحقى الابتكارات ومشروعات التخرج نواة لتعاون بين جميع المشاركين، ومن ثم وضع أسس ودعائم تنمية مستدامة يمكن تطبيقها على أرض الواقع للتنمية والتعمير والبناء.

لجنة حلف اليمين والخريجين

## رسالة الملحق

التنمية - التعمير - البناء

## رؤية الملحق

بناء ومد جسور التعاون بين خريجي الكليات الهندسية بالجامعات المشاركة، ووضع تصور واضح لخطة تنمية مستدامة يكون المهندسون فيها هم الضلع الاساسى حتى نعبّر جميعا الى مستقبل بناء.

## إهداف الملحق

### إهداف قصيرة المدى

- 1- دعم خريجي الكليات الهندسية وتأهيلهم لسوق العمل.
- 2- ايجاد فرص عمل حقيقية اهم مفرداتها مشاريع تنافسية بخبرات علمية بناءة.
- 3- متابعة الخريجين وحل مشاكلهم اولا باول.
- 4- عمل مكتبة رقمية لمشاريع التخرج نواة ومرجعية لطالب كلية الهندسة والمهندسين لكل من يريد الرجوع اليها.

### إهداف طويلة المدى:

- 1- أن يكون الملحق نقطة بداية للربط بين الدولة والكليات والمعاهد الهندسية بكافة تخصصاتها حتى يصبح اختيار مشروعات التخرج أساسه خدمة خطة التنمية للدولة وحل المشكلات المجتمعية.
- 2- الوصول بالملحق لكل فرد في المجتمع فيصبح الملحق حدثا فريدا ينتظره المجتمع كل عام تتداخل فيه الحلول الهندسية مع المشاكل المجتمعية، يكون الناتج حولا ابداعية غير تقليدية قادرة على استمرارية التواصل والعطاء والتنمية.
- 3- انشاء مركز العلوم والتنمية لخريجي كليات الهندسة بالجامعات المشاركة، والذي يهدف الى زيادة الوعي والمعرفة لدى طلبة كليات الهندسة وجميع الخريجين، وربطهم اولا باول بكل ما هو جديد في المجالات العلمية والتكنولوجية، بالإضافة لعمل قاعدة بيانات مركزية يكون فيها العنصر البشري وما يمتلكه من ادوات الركيزة الاساسية للتنمية.

## الملتقى الثاني فى نقاط

نادي المهندسين بالساحس من أكتوبر

المكان

الأسبوع الأخير من شهر أكتوبر ٢٠١٧

الموعد

لجان الملتقى

تم عقد عدة اجتماعات تحضيرية حتى يظهر الملتقى بالشكل اللائق والمشرّف  
والمكانة التى تحظى بها نقابة المهندسين المصرية وهذه اللجان هى :

- لجنة التحكيم : حيث تقوم اللجنة بمخاطبة الاكاديميين والمهنيين المتميزين لوضع لجان تحكيم على أعلى مستوى، تقوم بتقييم جميع المشاريع المشاركة، بناء على معايير علمية وعملية موضوعية لها علاقة بأهمية المشروع بالنسبة للواقع، وإمكانية تنفيذه بما يحقق المنفعة العامة. يحصل المشاركون فى الملتقى على شهادة تقييم لمشروعاتهم بناء على تلك المعايير تكون الشهادة سندا لهم لإيجاد فرص عمل متميزة، أو إيجاد رعاه لاستكمال مشروعاتهم وتطويرها، وكذا تقوم اللجنة على متابعة المشاريع المتميزة والإشراف على تطويرها طبقا لمتطلبات سوق العمل.
- لجنة التدريب : تقوم اللجنة على توفير فرص تدريبية مجانية متميزة للمشاركين لمساعدتهم على صقل مهاراتهم وتأهيلهم وتسليحهم بالبرامج الحديثة التى يتطلبها سوق العمل.
- لجنة العلاقات العامة والإعلام والتسويق: تقوم اللجنة على الدعاية للملتقى ومتابعة ظهور الملتقى بالشكل اللائق، والتسويق للملتقى ونشر أخباره أولا بأول، والتواصل مع كافة وسائل الاعلام المعنية.
- لجنة التنظيم: تقوم اللجنة بتنظيم الملتقى فى مواعده المقرر والعمل على ظهوره بشكل مشرف، واستقبال الوفود المشاركة.
- لجنة الدعم اللوجستى: تقوم بمتابعة تجهيزات الملتقى من مطبوعات ومشتريات.

## قواعد المشاركة في الملئقى.

- المشاركة مجانية ومفتوحة لكل من يرغب فى الاشتراك من خريجي كليات الهندسة بالجامعات المصرية الحكومية والخاصة المعتمدة من نقابة المهندسين.
- يلتزم المشاركون بجميع القواعد واللوائح التى تضعها اللجنة المنظمة، والتي يعلن عنها أولا بأول، والتي يكون الهدف الرئيسى منها التسهيل على المشاركين والحفاظ على الشكل العام للملئقى.
- يفتح باب التسجيل الالكترونى فى الملئقى ابتداء من السبت الموافق ٢٠١٧/٨/٥ على ان يخلق باب التسجيل للمشاركة فى الملئقى يوم الأربعاء الموافق ٢٠١٧/٩/٣٠
- يقوم كل مشترك بتسليم C.I.D عليه المشروع كاملا لإيداعه بالمكتبة الرقمية لمشروعات التخرج.
- يلتزم المشاركون بحضور الملئقى والتواجد خلال فترة عرض مشاريعهم.
- يتم ملئ الاستمارة الالكترونية للخريجين الراغبين فى المشاركة على العنوان الالكترونى التالى :  
<https://goo.gl/hv7bx1>
- ويحصل المشاركون على رقم كودى
- يتم الاعلان عن اسماء أعضاء لجنة التحكيم الخاصة بكل شعبة فى حفل افتتاح الملئقى.
- يمكن اصدار شهادة تقييم للمشاريع معتمدة من النقابة حسب معايير التقييم لمن يرغب.

## كيفية دعم المتلقى من رجال الأعمال والجهات المانحة والمؤسسات

أولا يجب التنويه ان عدد الحضور المتوقع هو مقسم كالتالى

عدد الحضور المتوقع	البيان	م
	حديثي التخرج من دفعة ٢٠١٧ من الجامعات الحكومية والخاصة	١
	طلبة السنوات النهائية من الجامعات الحكومية والخاصة	٢
	رجال أعمال ورؤساء هيئات هندسية	٣
	شباب المهندسين دون ٣٥ سنة	٤
	مهندسين من المهتمين بالعمل النقابي والشأن الهندسي	٥
١٠٠,٠٠٠	إجمالى العدد المتوقع للحضور خلال أيام المتلقى	

وذلك بخلاف الشخصيات العامة والرسمية وصناع القرار

## المساهمة والرعاية الرسمية للمتلقى

إن أهم أوجه الخدمة المجتمعية هي المساهمة البناءة والفاعلة فى كل مايقدم المجتمع، ولما كانت استراتيجية اللجنة والمتلقى تهدف الى التنمية والتعمير والبناء كما هو موضح ضمن الاهداف طويلة المدى، بإنشاء مركز العلوم والتنمية، فإن المساهمة المادية والعينية من قبل رجال الاعمال والمؤسسات والجهات المانحة لإنشاء المركز له بالغ الأثر فى تحقيق ذلك، مما يعود بالنفع مستقبلا على جميع افراد المجتمع (رجال اعمال- مؤسسات- منخذى قرار- أفراد.....الخ) فى اوجه عدة كالتالى :

- تنمية مستدامة علمية وعملية قادرة على النهوض بالمجتمع.
- مشاريع تخرج وابتكارات تكون دليلا تنويريا لمنخذى القرار والمؤسسات المجتمعية.



## حقوق الرعاية الرسمية للملتقى تكون كالتالى

### حقوق الرعاية البلائني (٥٠٠,٠٠٠) جنيه مصرى

- الحق فى مساحته مميزة ومكان مميز يكون ظهوره لكل المشاركين والزوار
- وضع اللوجو **بمساحة مميزة** على كل المطبوعات والباترات الخاصة بالملتقى والدعوات التى ترسل لكل الجهات الرسمية .
- وضع اللوجو **كفواصل مميزة** داخل كتيب مشاريع التخرج والذى سيتم طباعته وتوزيعه على جميع المشاركين وجميع الكليات والمعاهد الهندسية المشاركة بالإضافة الى الضيوف من الشخصيات العامة والهندسية.
- **اعلان مميز فى مجلة المهندسين** التى تصدرها النقابة بشكل دورى فى اول عدد بصدر بعد اتمام الاتفاق.
- اعلان مميز داخل كتيب الملتقى
- اعلان فى البهو الداخلى للنقابة العامة خلال ايام الملتقى.
- عدد 15 دعوة لحضور حفل الختام وتوزيع الجوائز

### حقوق الرعاية الماسى (٥٠٠,٠٠٠) جنيه مصرى

- مكان مميز داخل الملتقى.
- وضع اللوجو على كل المطبوعات والباترات الخاصة باليوم والدعوات التى ترسل لكل الجهات الرسمية.
- وضع اللوجو داخل كتيب مشاريع التخرج والذى سيتم طباعته بعد الانتهاء من الملتقى وتوزيعه على جميع المشاركين وجميع الكليات والمعاهد الهندسية المشاركة بالإضافة الى الضيوف من الشخصيات العامة والهندسية.
- اعلان بداخل كتيب الملتقى.
- عدد 10 دعوات لحضور حفل الختام وتوزيع الجوائز

## حقوق الرعاية الذهبية (٣٠,٠٠٠) جنيه مصري

- وضع اللوجو على كل المطبوعات والبنائات الخاصة باليوم والدعوات التي ترسل لكل الجهات الرسمية والمخاطبات الرسمية
- وضع اللوجو داخل كتيب مشاريع التخرج والذي سيتم طباعته بعد الانتهاء من الملتنقى وتوزيعه على جميع طلبة الكليات والمعاهد الهندسية من الفرقة الرابعة
- اعلان بداخل كتيب الملتنقى
- عدد 10 دعوات لحضور حفل الختام وتوزيع الجوائز.

## حقوق الرعاية العينية ( أقل من ٢٠,٠٠٠ ) جنيه مصري

- وضع اللوجو على كل المطبوعات والبنائات الخاصة باليوم والدعوات التي ترسل لكل الجهات الرسمية والمخاطبات الرسمية.

## ملحوظة

- وجود العديد من الرعايا الاعلاميين من قنوات تليفزيونية وصحف قومية وخاصة وسوف يتم نقل الحدث بث مباشر على قنوات النقاية على شبكات الانترنت، مع نقل كلمات الافتتاح والختام وتصوير فيديو خاص للرعايا ليتم بثهم على شبكات التواصل الاجتماعي في صفحات النقاية والتي يتفاعل معها قرابة ال 500,000 مهندس وزائر.

مع خيان

لجنة حلف اليمين والخريجين

Gc.eea1@gmail.com

02 / 25705051

01003470537

بريد الالكتروني:

فاكس:

تليفونيا:

## حقي الرعاية الذهبية (٣٠,٠٠٠) جنيه مصري

- وضع اللوجو على كل المطبوعات والبائرات الخاصة باليوم والدعوات التي ترسل لكل الجهات الرسمية والمخاطبات الرسمية
- وضع اللوجو داخل كتيب مشاريع التخرج والذي سيتم طباعته بعد الانتهاء من الملتنقى وتوزيعه على جميع طلبة الكليات والمعاهد الهندسية من الفرقة الرابعة
- اعلان بداخل كتيب الملتنقى
- عدد 10 دعوات لحضور حفل الختام وتوزيع الجوائز.

## حقي الرعاية العينية (أقل من ٢٠,٠٠٠) جنيه مصري

- وضع اللوجو على كل المطبوعات والبائرات الخاصة باليوم والدعوات التي ترسل لكل الجهات الرسمية والمخاطبات الرسمية.

## ملحوظة

- وجود العديد من الرعااه الاعلاميين من قنوات تليفزيونية وصحف قومية وخاصة وسوف يتم نقل الحدث بث مباشر على قنوات النقاية على شبكات الانترنت، مع نقل كلمات الافتتاح والختام وتصوير فيديو خاص للرعااه ليتم بثهم على شبكات التواصل الاجتماعي في صفحات النقاية والتي يتفاعل معها قرابة ال 500,000 مهندس وزائر.

## مع خيان

## لجنة حلف اليمن والخريجين

Gc.eea1@gmail.com

02 / 25705051

01003470537

بريد الالكتروني:

فاكس:

تليفونيا: