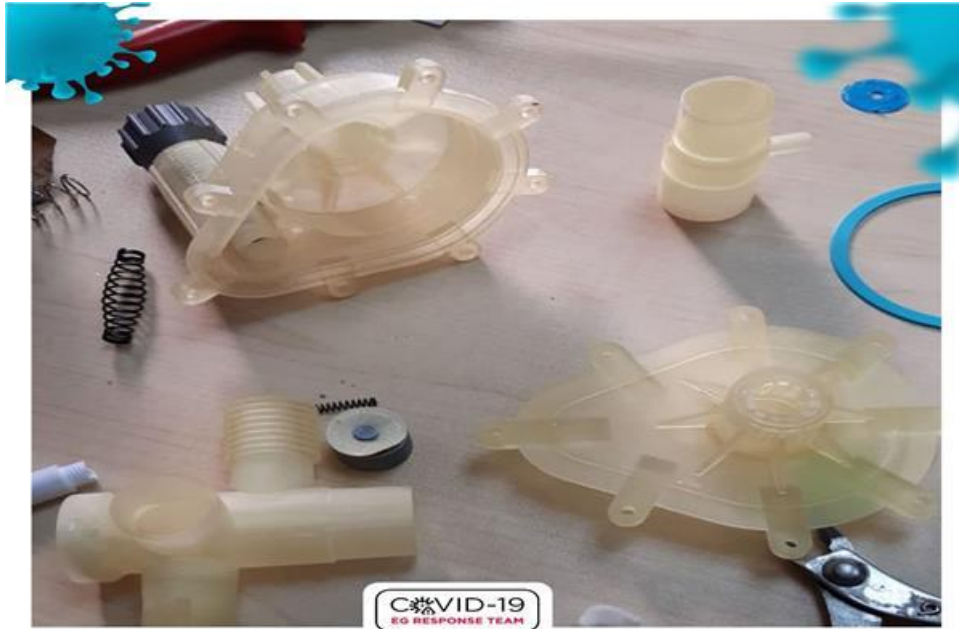




## جامعة حلوان تشارك في مبادرة لتصنيع جهاز تنفس صناعي

الإثنين، 13 أبريل 2020 - 01:38 م



تشارك كلية هندسة المطرية بجامعة حلوان تحت رعاية د. ماجد نجم رئيس الجامعة ود. محمد حسنين عميد كلية الهندسة بالمطرية تحت إشراف د. ياسر شعبان الأستاذ المساعد بهندسة المطرية في مبادرة Covid-19 Egypt Response team "مصريين ضد فيروس كورونا"



يأتي ذلك بالتعاون مع جمعية إتصال لتصنيع جهاز تنفس صناعي في مبادرة تهدف للتصدي لتهديدات فيروس كورونا المستجد التي تواجه مصر وإيجاد حلول إبداعية جديدة لمواجهة مشكلة نقص الأجهزة والامدادات الطبية.

ويشارك في هذه المبادرة العديد من المتطوعين من مختلف المجالات والجهات لدعم المبادرة في النواحي المالية، و الطبية و القانونية.

تهدف المبادرة إلى تطوير حلول إبداعية جديدة لسد العجز في أدوات الحماية الطبية، تطوير جهاز تنفس صناعي بمكونات محلية قادر على تلبية المتطلبات الطبية بأقل تعقيد ممكن ما من شأنه أن يسهل إنتاجه، والتركيز على استخدام الموارد المتاحة في السوق المحلي وعدم الإعتماد على خامات مستوردة لتحقيق الاستدامة، والتواصل مع القطاع الطبي والعمل على حل المشكلات التي تواجههم، وتكوين شبكة من المعامل والمصنعين لتنفيذ المشروعات المقترحة.

وتقوم فكرة تصنيع جهاز التنفس الصناعي على تصنيع نموذج يتميز بانخفاض التكلفة وسهولة التصنيع بدون تعقيدات كثيرة بحيث يمكن استخدامه في حالات الطوارئ و الأوبئة ويقوم بتحقيق الوظيفة المطلوبة.

وتقوم فكرة الجهاز على ضغط الهواء دون الإعتماد على أي مصدر طاقة خلاف الهواء المضغوط من اسطوانات الأوكسجين والتي تكون في الغالب مثبتة بجانب المرضى او عن طريق خطوط بالمستشفيات، حيث تم التواصل و الاستعانة

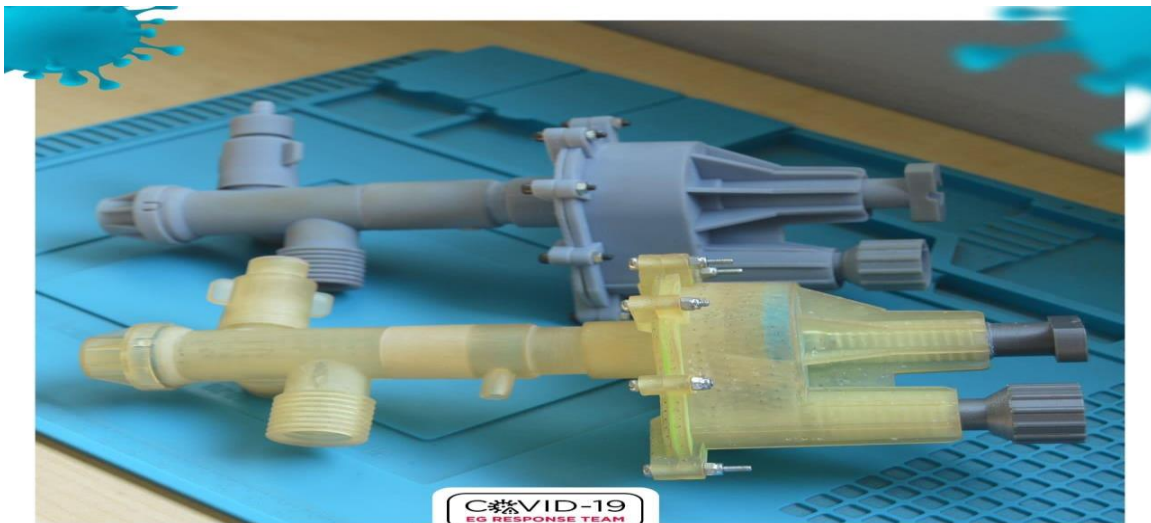


بتصميمات مفتوحة المصدر من جامعة الينوي لتنفيذها والتأكد من فعاليتها وجاري العمل على إجراء بعض التعديلات لتناسب مع طرق الإنتاج والموارد المتاحة داخل مصر مع اضافة بعض المكونات.

ويتميز الجهاز بأنه لا يحتاج الي اي مصدر كهرباء ويعمل بشكل ميكانيكي، ويمكن استخدامه في سيارات الإسعاف والهيليكوبتر والمستشفيات الميدانية، يمكن تخزينه بكميات كبيرة لاستخدامه في الحالات الطارئة، ويسهل التدريب عليه من قبل العاملين في المجال الصحي.

ويقول د. ياسر شعبان أستاذ مساعد الهندسة الصناعية بكلية هندسة المطرية بجامعة حلوان إن الفريق البحثي قام بتصنيع أغلب مكونات الجهاز باستخدام تقنية الطباعات ثلاثية الأبعاد كما تم تجربته بنجاح وسيتم اعتماده من قبل هيئة القياس والمعايرة وتجربته بإحدى المستشفيات تمهيدا لتصنيعه مباشرة. ويضيف أن تكلفة الجهاز عند التصنيع لا تتخطى الف جنيه حيث تم تبسيط مكوناته لتحقيق الغرض منه سواء بالحفاظ على ضغط الهواء داخل رئة المريض و ضمان عملية التنفس الصناعي وكمية الهواء المطلوب وصوله للمريض وفقا لحالته الصحية وقرار الطبيب.









CVID-19  
EG RESPONSE TEAM



CVID-19  
EG RESPONSE TEAM



بوابة  
أخبار اليوم

جامعة حلوان تطلق مبادرة "الجامعة معاك" بمنطقة عرب راشد  
بحلوان



انطلقت مبادرة جامعة حلوان "الجامعة معاك" لدعم العمالة اليومية في منطقة عرب راشد بحلوان، والتي ينظمها مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية بالجامعة تحت إشراف د. سناء حجازي مدير المركز .



تأتي المبادرة دعماً لخطة الدولة للاهتمام بالأسر المصرية والعمالة اليومية ، وفي ضوء خطة جامعة حلوان برئاسة د. ماجد نجم رئيس الجامعة وريادة د. حسام رفاعي نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة لتطوير المناطق العشوائية

ومن جهته أكد الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة على أهمية التواصل المستمر بين الجامعة وبين المناطق المحيطة من خلال تنفيذ البرامج التنموية المتنوعة والتي تعمل على تحسين نوعية الحياة بهذه المناطق مشيراً إلى أن مبادرة دعم العمالة اليومية تأتي لدعم جهود الدولة وما تبذله من مبادرات في هذه الفترة التي تتطلب تعاون وتكاتف جميع المصريين .

ومن جانبه أكد د. حسام رفاعي نائب رئيس الجامعة على أهمية دعم العمالة اليومية للأسر الأكثر احتياجاً لتحقيق الفائدة المرجوة من العمل التنموي الذي يحقق الأهداف الاستراتيجية لقطاع البيئة ولدعم البيئة وخدمة المجتمع المحيط بالجامعة .

وأشارت د. سناء حجازي مدير مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية إلى أهمية المبادرات المجتمعية والتي بدأت منذ إنشاء المركز وحتى الآن لتحقيق أهداف اللائحة التنفيذية للمركز، حيث تعتبر سلسلة مبادرات "الجامعة معاك" إمتداداً للمبادرات السابقة لتحقيق الاستفادة في المناطق العشوائية ورفع مستوى الوعي لدى المواطنين بأهمية الإجراءات التي تتخذها الدولة للوقاية وحماية المواطنين، وايضا تقديم المساعدات الغذائية .



هذا وقد تضمنت مبادرة "الجامعة معاك" في منطقة عرب راشد توزيع أغذية معبأة للمواطنين وحملة توعية بأهمية الإلتزام بإجراءات الحكومة التوعوية والاحترازية ، كما تم توزيع استمارات لقياس مدى استفادة المواطنين من المبادرة بهدف التعرف على حجم الاستفادة ومعرفة مدى وجود احتياجات جديدة ومختلفة يمكن أن تكون محط إهتمام أكبر لدى المواطنين بالمناطق العشوائية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.







## اليوم السابع

### المعهد القومي للملكية الفكرية بجامعة حلوان ينظم المؤتمر العلمي الثالث أون لاين

ينظم المعهد القومي للملكية الفكرية بجامعة حلوان تحت رعاية الدكتور ماجد نجم رئيس جامعة حلوان، وريادة الدكتور ياسر جاد الله عميد المعهد، المؤتمر العلمي الثالث عن دور وزارة الداخلية في مكافحة الجرائم المعلوماتية والاعتداء على حقوق الملكية الفكرية في مصر أون لاين، في إطار الخطوات التي اتخذتها جامعة حلوان للتعليم عن بعد.

وأوضح الدكتور ماجد نجم، رئيس جامعة حلوان، في بيان صادر عن الجامعة، أن هناك حرص كبير على عقد المؤتمرات في موعدها المقرر بالطرق الجديدة التي تم إقرارها أون لاين وذلك في إطار الاحتفال باليوم العالمي للملكية الفكرية، الذي يعقد في 26 أبريل من كل عام، نظرا للأهمية الحقيقية للملكية الفكرية.

وأضاف الدكتور ماجد نجم، أن العلم هو السلاح الوحيد لمواجهة أصعب الظروف وأن ما ينتج عن العلم هو ما يعرف بالملكية الفكرية التي تحتاج إلى الحماية القانونية الكافية.

وأكد الدكتور ياسر جاد الله، عميد المعهد القومي للملكية الفكرية على أن المؤتمر جاء ليركز على قضية غاية في الأهمية وهي دور جهة إنفاذ قانون الملكية الفكرية في مكافحة الجرائم المعلوماتية باعتبارها من الجرائم المستحدثة والتي من شأنها الأضرار بالمجتمع على نطاق واسع وكبير فضلا عن كل ما تحدثه من إثارة الشائعات وهو ما يناسب الظروف التي يمر بها العالم أجمع.



وذكر بيان جامعة حلوان، أن المؤتمر يناقش 28 بحث تم اختيارهم للنشر به من بين أكثر من 55 بحث تقدم أصحابها إلى المؤتمر، وسوف تعقد جلساته الخمسة أون لاين ويتم بثها لايف على جميع وسائل التواصل الاجتماعي وذلك في تمام الساعة التاسعة صباح يوم الخميس الموافق 16 ابريل 2020.



## اليوم السابع

### جامعة حلوان تشارك فى تصنيع جهاز تنفس صناعى بقيمة 1000 جينه لمواجهة كورونا.. صور

الإثنين، 13 أبريل 2020 01:11 م

تشارك كلية هندسة المطرية، فى جامعة حلوان تحت رعاية الدكتور ماجد نجم، رئيس الجامعة والدكتور محمد حسنين عميد كلية الهندسة بالمطرية تحت إشراف الدكتور ياسر شعبان، الأستاذ المساعد بهندسة المطرية فى مبادرة **Covid-19 egypt Response team** "مصريين ضد فيروس كورونا" بالتعاون مع إحدى الجمعيات لتصنيع جهاز تنفس صناعي فى مبادرة تهدف للتصدي لتهديدات فيروس كورونا المستجد التى تواجه مصر وإيجاد حلول إبداعية جديدة لمواجهة مشكلة نقص الأجهزة والامدادات الطبية.

ويشارك فى هذه المبادرة العديد من المتطوعين من مختلف المجالات والجهات لدعم المبادرة فى النواحى المالية، و الطبية و القانونية.

وبحسب بيان صادر عن جامعة حلوان، تهدف المبادرة إلى تطوير حلول إبداعية جديدة لسد العجز فى أدوات الحماية الطبية، تطوير جهاز تنفس صناعي بمكونات محلية قادر على تلبية المتطلبات الطبية بأقل تعقيد ممكن ما من شأنه أن يسهل إنتاجه، والتركيز على استخدام الموارد المتاحة فى السوق المحلي وعدم الاعتماد على خامات مستوردة لتحقيق الاستدامة، والتواصل مع القطاع الطبي والعمل على





حل المشكلات التي تواجههم، وتكوين شبكة من المعامل والمصنعين لتنفيذ المشروعات المقترحة.

وتقوم فكرة تصنيع جهاز التنفس الصناعي على تصنيع نموذج يتميز بانخفاض التكلفة وسهولة التصنيع بدون تعقيدات كثيرة بحيث يمكن استخدامه في حالات الطوارئ والأوبئة ويقوم بتحقيق الوظيفة المطلوبة.

وتقوم فكرة الجهاز على ضغط الهواء دون الاعتماد على أي مصدر طاقة خلاف الهواء المضغوط من اسطوانات الأكسجين والتي تكون في الغالب مثبتة بجانب المرضى أو عن طريق خطوط بالمستشفيات، حيث تم التواصل والاستعانة بتصميمات مفتوحة المصدر من جامعة الينوي لتنفيذها والتأكد من فعاليتها وجاري العمل على إجراء بعض التعديلات لتناسب مع طرق الإنتاج والموارد المتاحة داخل مصر مع إضافة بعض المكونات.

ويتميز الجهاز بأنه لا يحتاج إلى أي مصدر كهرباء ويعمل بشكل ميكانيكي، ويمكن استخدامه في سيارات الإسعاف والهليكوبتر والمستشفيات الميدانية، يمكن تخزينه بكميات كبيرة لاستخدامه في الحالات الطارئة، ويسهل التدريب عليه من قبل العاملين في المجال الصحي.

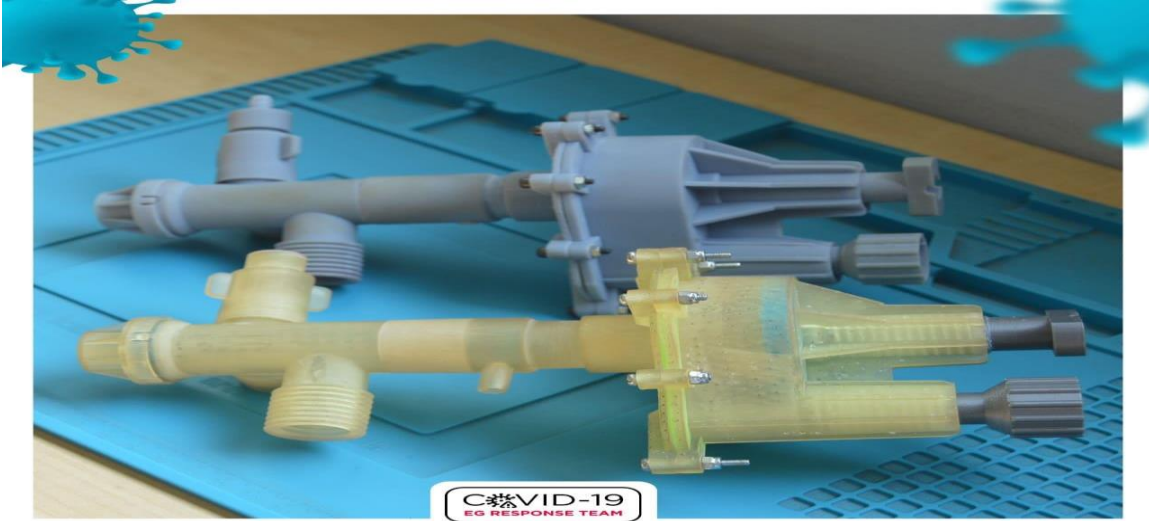
ويقول الدكتور ياسر شعبان أستاذ مساعد الهندسة الصناعية بكلية هندسة المطرية بجامعة حلوان إن الفريق البحثي قام بتصنيع أغلب مكونات الجهاز باستخدام تقنية



الطابعات ثلاثية الأبعاد كما تم تجربته بنجاح وسيتم اعتماده من قبل هيئة القياس والمعايرة وتجربته بإحدى المستشفيات تمهيدا لتصنيعه مباشرة.

وأضاف الدكتور ياسر شعبان، أن تكلفة الجهاز عند التصنيع لا تتخطى 1000 جنيه حيث تم تبسيط مكوناته لتحقيق الغرض منه سواء بالحفاظ على ضغط الهواء داخل رئة المريض وضمان عملية التنفس الصناعي وكمية الهواء المطلوب وصوله للمريض وفقا لحالته الصحية وقرار الطبيب.



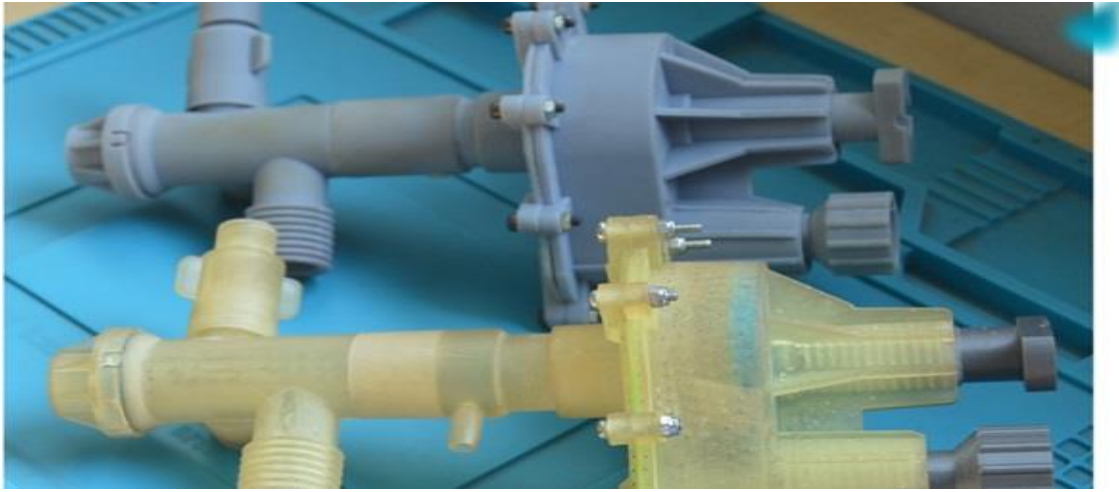






## خبر مصر

# جامعة حلوان تشارك في مبادرة تصنيع أجهزة التنفس الصناعي



تشارك كلية هندسة المطرية بجامعة حلوان تحت رعاية الأستاذ الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة والأستاذ الدكتور محمد حسنين عميد كلية الهندسة بالمطرية تحت إشراف الدكتور ياسر شعبان الأستاذ المساعد بهندسة المطرية في مبادرة " Covid-19 egypt Response team مصريين ضد فيروس كورونا" بالتعاون مع جمعية إتصال لتصنيع جهاز تنفس صناعي في مبادرة تهدف للتصدي لتهديدات فيروس كورونا المستجد التي تواجه مصر وإيجاد حلول إبداعية جديدة لمواجهة مشكلة نقص الأجهزة والامدادات الطبية.

ويشارك في هذه المبادرة العديد من المتطوعين من مختلف المجالات والجهات لدعم المبادرة في النواحي المالية، والطبية والقانونية.



وأوضحت الجامعة، أن المبادرة تهدف إلى تطوير حلول إبداعية جديدة لسد العجز في أدوات الحماية الطبية، تطوير جهاز تنفس صناعي بمكونات محلية قادر على تلبية المتطلبات الطبية بأقل تعقيد ممكن ما من شأنه أن يسهل إنتاجه، والتركيز على استخدام الموارد المتاحة في السوق المحلي وعدم الاعتماد على خامات مستوردة لتحقيق الاستدامة، والتواصل مع القطاع الطبي والعمل على حل المشكلات التي تواجههم، وتكوين شبكة من المعامل والمصنعين لتنفيذ المشروعات المقترحة.

وتقوم فكرة تصنيع جهاز التنفس الصناعي على تصنيع نموذج يتميز بانخفاض التكلفة وسهولة التصنيع بدون تعقيدات كثيرة بحيث يمكن استخدامه في حالات الطوارئ والأوبئة ويقوم بتحقيق الوظيفة المطلوبة.

وتقوم فكرة الجهاز على ضغط الهواء دون الاعتماد على أي مصدر طاقة خلاف الهواء المضغوط من اسطوانات الأوكسجين والتي تكون في الغالب مثبته بجانب المرضى او عن طريق خطوط بالمستشفيات، حيث تم التواصل والاستعانة بتصميمات مفتوحة المصدر من جامعة الينوي لتنفيذها والتأكد من فعاليتها وجاري العمل على إجراء بعض التعديلات لتناسب مع طرق الإنتاج والموارد المتاحة داخل مصر مع اضافة بعض المكونات.

ويتميز الجهاز بأنه لا يحتاج الي اي مصدر كهرباء ويعمل بشكل ميكانيكي، ويمكن استخدامه في سيارات الإسعاف والهيليكوبتر والمستشفيات الميدانية، يمكن تخزينه بكميات كبيرة لاستخدامه في الحالات الطارئة، ويسهل التدريب عليه من قبل العاملين في المجال الصحي.

وقال د. ياسر شعبان أستاذ مساعد الهندسة الصناعية بكلية هندسة المطرية بجامعة حلوان إن الفريق البحثي قام بتصنيع أغلب مكونات الجهاز باستخدام تقنية الطابعات ثلاثية الأبعاد كما تم تجربته بنجاح وسيتم اعتماده من قبل هيئة القياس والمعايرة وتجربته بإحدى المستشفيات تمهيدا لتصنيعه مباشرة. ويضيف أن تكلفة الجهاز عند التصنيع لا تتخطى الف جنيه حيث تم تبسيط مكوناته لتحقيق الغرض منه سواء بالحفاظ على ضغط الهواء داخل رئة المريض وضمان عملية التنفس الصناعي وكمية الهواء المطلوب وصوله للمريض وفقا لحالته الصحية وقرار الطبيب.



## اليوم السابع

# جامعة حلوان تطلق مبادرة "الجامعة معاك" بمنطقة عرب راشد لدعم العمالة اليومية

الإثنين، 13 أبريل 2020 10:13

أطلقت جامعة حلوان مبادرة "الجامعة معاك" لدعم العمالة اليومية فى منطقة عرب راشد بحلوان، والتي ينظمها مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية بالجامعة تحت إشراف الدكتورة سناء حجازي مدير المركز، ويأتي ذلك دعمًا لخطة الدولة للاهتمام بالأسر المصرية والعمالة اليومية، وفي ضوء خطة جامعة حلوان برئاسة الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة وريادة الدكتور حسام رفاعي نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة لتطوير المناطق العشوائية

وقال بيان صادر عن جامعة حلوان، إن هذه المبادرة تأتي ضمن خطة المركز لرصد وتطوير المناطق المحيطة بالجامعة فى ظل تأكيد الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة على أهمية التواصل المستمر بين الجامعة وبين المناطق المحيطة من خلال تنفيذ البرامج التنموية المتنوعة والتي تعمل على تحسين نوعية الحياة بهذه المناطق مشيرًا إلى أن مبادرة دعم العمالة اليومية تأتي لدعم جهود الدولة وما تبذله من مبادرات فى هذه الفترة التي تتطلب تعاون وتكاتف جميع المصريين.

ومن جانبه أكد الدكتور حسام رفاعي نائب رئيس الجامعة على أهمية دعم العمالة اليومية للأسر الأكثر احتياجا لتحقيق الفائدة المرجوة من العمل التنموى الذى يحقق الأهداف الاستراتيجية لقطاع البيئة ولدعم البيئة وخدمة المجتمع المحيط بالجامعة.



وأشارت الدكتورة سناء حجازى مدير مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية إلى أهمية المبادرات المجتمعية والتي بدأت منذ إنشاء المركز وحتى الآن لتحقيق أهداف اللائحة التنفيذية للمركز، حيث تعتبر سلسلة مبادرات "الجامعة معاك" إمتدادا للمبادرات السابقة لتحقيق الاستدامة في المناطق العشوائية ورفع مستوى الوعي لدى المواطنين بأهمية الإجراءات التي تتخذها الدولة للوقاية وحماية المواطنين، وايضا تقديم المساعدات الغذائية.

تضمنت مبادرة "الجامعة معاك" فى منطقة عرب راشد توزيع أغذية معبأة للمواطنين وحملة توعية بأهمية الإلتزام بإجراءات الحكومة التوعوية والاحترازية، كما تم توزيع استمارات لقياس مدى استفادة المواطنين من المبادرة بهدف التعرف على حجم الاستفادة ومعرفة مدى وجود احتياجات جديدة ومختلفة يمكن أن تكون محط اهتمام أكبر لدى المواطنين بالمناطق العشوائية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.











## جامعة حلوان تطلق مبادرة "الجامعة معاك" بمنطقة عرب راشد

انطلقت مبادرة "الجامعة معاك" لدعم العمالة اليومية في منطقة عرب راشد بحلوان، والتي ينظمها مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية ب جامعة حلوان تحت رعاية الدكتور ماجد نجم رئيس جامعة حلوان وإشراف الدكتورة سناء حجازي مدير المركز.

تأتي هذه ال مبادرة ضمن خطة المركز لرصد وتطوير المناطق المحيطة بالجامعة في ظل تأكيد الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة، أهمية التواصل المستمر بين الجامعة وبين المناطق المحيطة من خلال تنفيذ البرامج التنموية المتنوعة والتي تعمل على تحسين نوعية الحياة بهذه المناطق، مشيراً إلى أن مبادرة دعم العمالة اليومية تأتي لدعم جهود الدولة وما تبذله من مبادرات في هذه الفترة التي تتطلب تعاون وتكاتف جميع المصريين.



ومن جانبه أكد الدكتور حسام رفاعى نائب رئيس الجامعة، أهمية دعم العمالة اليومية للأكثر احتياجا لتحقيق الفائدة المرجوة من العمل التنموى الذى يحقق الأهداف الإستراتيجية لقطاع البيئة ولدعم البيئة وخدمة المجتمع المحيط بالجامعة.

وأشارت الدكتورة سناء حجازي مدير مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية إلى أهمية المبادرات المجتمعية والتي بدأت منذ إنشاء المركز وحتى الآن لتحقيق أهداف اللانحة التنفيذية للمركز، حيث تعتبر سلسلة مبادرات "الجامعة معاك" امتدادا للمبادرات السابقة لتحقيق الاستدامة في المناطق العشوائية ورفع مستوى الوعي لدى المواطنين بأهمية الإجراءات التي تتخذها الدولة للوقاية وحماية المواطنين، وأيضا تقديم المساعدات الغذائية.

تضمنت مبادرة "الجامعة معاك" في منطقة عرب راشد توزيع أغذية معبأة للمواطنين وحملة توعية بأهمية الالتزام بإجراءات الحكومة التوعوية والاحترافية، كما تم توزيع استمارات لقياس مدى استفادة المواطنين من ال مبادرة بهدف التعرف على حجم الاستفادة ومعرفة مدى وجود احتياجات جديدة ومختلفة يمكن أن تكون محط اهتمام أكبر لدى المواطنين بالمناطق العشوائية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.





## MENAFN

### المعهد القومي للملكية الفكرية بجامعة حلوان ينظم المؤتمر العلمى الثالث أون لاين

ينظم المعهد القومي للملكية الفكرية بجامعة حلوان تحت رعاية الدكتور ماجد نجم رئيس جامعة حلوان، وريادة الدكتور ياسر جاد الله عميد المعهد، المؤتمر العلمى الثالث عن دور وزارة الداخلية فى مكافحة الجرائم المعلوماتية والاعتداء على حقوق الملكية الفكرية فى مصر أون لاين، فى إطار الخطوات التى اتخذتها جامعة حلوان للتعليم عن بعد.

وأوضح الدكتور ماجد نجم، رئيس جامعة حلوان، فى بيان صادر عن الجامعة، أن هناك حرص كبير على عقد المؤتمرات فى موعدها المقرر بالطرق الجديدة التى تم إقرارها أون لاين وذلك فى إطار الاحتفال باليوم العالمى للملكية الفكرية، الذى يعقد فى 26 أبريل من كل عام، نظرا للأهمية الحقيقية للملكية الفكرية.

وأضاف الدكتور ماجد نجم، أن العلم هو السلاح الوحيد لمواجهة أصعب الظروف وأن ما ينتج عن العلم هو ما يعرف بالملكية الفكرية التى تحتاج إلى الحماية القانونية الكافية.



وأكد الدكتور ياسر جاد الله، عميد المعهد القومي للملكية الفكرية على أن المؤتمر جاء ليركز على قضية غاية في الأهمية وهي دور جهة إنفاذ قانون الملكية الفكرية في مكافحة الجرائم المعلوماتية بإعتبارها من الجرائم المستحدثة والتي من شأنها الأضرار بالمجتمع على نطاق واسع وكبير فضلا عن كل ما تحدثه من إثارة الشائعات وهو ما يناسب الظروف التي يمر بها العالم أجمع.

وذكر بيان جامعة حلوان، أن المؤتمر يناقش 28 بحث تم اختيارهم للنشر به من بين أكثر من 55 بحث تقدم أصحابها إلى المؤتمر، وسوف تعقد جلساته الخمسة اون لاين ويتم بثها لايف على جميع وسائل التواصل الاجتماعي وذلك في تمام الساعة التاسعة صباح يوم الخميس الموافق 16 ابريل 2020.





## رئيس جامعة حلوان يشارك في مبادرة "البوابة نيوز" لمساندة جيش مصر الأبيض

الإثنين 13/أبريل/2020 - 07:12 م



شارك الأستاذ الدكتور ماجد نجم، رئيس جامعة حلوان، في دعم المبادرة التي أطلقها النائب عبدالرحيم على، رئيس مجلس إدارة ورئيس تحرير مؤسسة البوابة نيوز، بعنوان "شكرًا جيش مصر الأبيض".



وتهدف المبادرة إلى تقديم الدعم والمساندة لكافة الأطقم الطبية في مكافحة وباء فيروس كورونا المستجد، وذلك في ظل الظروف الصعبة التي يعيشها العالم جراء تداعيات ذلك الوباء.

وأوضح الأستاذ الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة أن جيش مصر الأبيض من فريق العمل الطبي والتمريض والعاملين يحرصون على تأدية واجبهم الوطني في هذا الوقت العصيب في معالجة المصابين، وصفهم بأنهم خط الدفاع الأول والجبهة الأمامية للدولة المصرية في مواجهة فيروس كورونا المستجد، حيث يقومون بدورًا بطوليا لمواجهة فيروس كورونا، وأثنى على حرصهم على مواصلة العمل والجهد في تقديم كافة الخدمات الطبية في مختلف التخصصات.



## نائب رئيس جامعة حلوان يشارك في مبادرة البوابة نيوز لمساندة جيش مصر الأبيض

الإثنين 13/أبريل/2020 - 07:48 م



شارك الأستاذ الدكتور حسام رفاعي نائب رئيس جامعة حلوان، لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة لتطوير المناطق العشوائية، في دعم المبادرة التي أطلقها النائب عبدالرحيم على، رئيس مجلس إدارة ورئيس تحرير مؤسسة البوابة نيوز، بعنوان "شكرًا جيش مصر الأبيض".







وقد اثنتى رفاعى بهذه المبادرة موضحا أهميه الدور الذى يقوم به اكافة الاطباء وطاقم التمريض خلال المرحله المهمة التى نمر بها.

وتهدف المبادرة إلى تقديم الدعم والمساندة لكافة الأطقم الطبية في مكافحة وباء فيروس كورونا المستجد، وذلك في ظل الظروف الصعبة التي يعيشها العالم جراء تداعيات ذلك الوباء.





## الصفحة الرسمية لجامعة حلوان تحتفي بمبادرة "البوابة نيوز" لدعم الجيش الأبيض

الإثنين 13/أبريل/2020 - 08:13 م

شاركت الصفحة الرسمية لجامعة حلوان في المبادرة التي أطلقها النائب عبدالرحيم على، رئيس مجلس إدارة ورئيس تحرير مؤسسة "البوابة نيوز"، بعنوان "شكرًا جيش مصر الأبيض".

وشارك فيها الأستاذ الدكتور ماجد نجم رئيس جامعة حلوان، والأستاذ الدكتور حسام رفاعي نائب رئيس الجامعة لشئون خدمه المجتمع وتنمية البيئه وقائم بعمل نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب، والأستاذ الدكتور ممدوح مهدي عميد كلية الطب بالجامعة، والدكتورة منى فؤاد عطية نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث.

وتهدف المبادرة إلى تقديم الدعم والمساندة لكافة الأطقم الطبية في مكافحة وباء فيروس كورونا المستجد، وذلك في ظل الظروف الصعبة التي يعيشها العالم جراء تداعيات ذلك الوباء.



شكرا  
جيش مصر  
الأبيض  
أنتم في القلب

الدكتور ماجد نجم





## الصفحة الرسمية لجامعة حلوان



1 hr • 🌐



👍❤️ 43

3 Comments • 3 Shares



انطلاق مبادرة "الجامعة معاك" بمنطقة عرب راشد بحلوان الإثنين  
13/أبريل/2020 - 10:24 ص



انطلقت امس الأحد مبادرة "الجامعة معاك" لدعم العمالة اليومية في منطقة عرب راشد بحلوان، والتي ينظمها مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية بالجامعة تحت إشراف الأستاذة الدكتورة سناء حجازي مدير المركز.





تأتي هذه المبادرة ضمن خطة المركز لرصد وتطوير المناطق المحيطة بالجامعة في ظل تأكيد الأستاذ الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة على أهمية التواصل المستمر بين الجامعة وبين المناطق المحيطة من خلال تنفيذ البرامج التنموية المتنوعة والتي تعمل على تحسين نوعية الحياة بهذه المناطق مشيراً إلى أن مبادرة دعم العمالة اليومية تأتي لدعم جهود الدولة وما تبذله من مبادرات في هذه الفترة التي تتطلب تعاون وتكاتف جميع المصريين؛ دعماً لخطة الدولة للاهتمام بالأسر المصرية والعمالة اليومية، وفي ضوء خطة جامعة حلوان برئاسة الأستاذ الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة وريادة الأستاذ الدكتور حسام رفاعي نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة لتطوير المناطق العشوائية.





## اليوم جامعة حلوان تتابع استلام التماسات الطلاب اون لاين

الإثنين 13/أبريل/2020 - 10:00 ص

مع استمرار تعليق الدراسة بالجامعات المصرية و تفعيل منظومة التعليم عن بعد بكافة الكليات العلمية و النظرية و الفنية ، وإعلان كافة الكليات بالجامعات نتائج الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠

أعلنت جامعة حلوان أنه يمكن للطلاب تقديم التماسات وتظلمات النتائج بنظام الاون لاين عبر تسجيل الطالب لبياناته الخاصة وبيان الفرقة الملتحق بها الطالب و المواد الراغب بالتظلم بها عبر هذا الرابط :

<http://app2.helwan.edu.eg/tazlomat/>

الجدير بالذكر ان قد قرر مجلس جامعة حلوان أثناء جلسته التي عُقدت اليوم، الأحد، برئاسة الأستاذ الدكتور ماجد نجم، رئيس الجامعة، التبرع بنسبة 20% من رواتب أعضاء المجلس لمدة ثلاثة أشهر اعتبارًا من شهر مايو القادم لصندوق "تحيا مصر".



وكان هذا القرار استجابةً سريعةً لسياسة الدولة في دعم العمالة المؤقتة وتلبية الاحتياجات الأساسية لهذه الفئة نتيجة تداعيات وباء كورونا.

وأكد الدكتور ماجد نجم، أثناء الاجتماع الذي عُقد عبر الفيديو كونفرانس، أهمية الدور الوطني لجامعة حلوان في ظل الظروف التي تمر بها البلاد، التي تتطلب تكاتف المجتمع لتخطيها بسلام .

وناشد مجلس جامعة حلوان المجتمع الجامعي المشاركة في، هذه المبادرة. وأسفرت مناقشات اجتماع مجلس الجامعة اليوم عن نتائج مثمرة، تمثلت في تحديد أهم ضوابط التعامل العلمي والعملی مع أزمة فيروس كورونا المستجد.



# البلد

## جامعة حلوان تشارك في مبادرة "مصريين ضد فيروس كورونا" لتصنيع جهاز تنفس صناعي



تشارك كلية هندسة المطرية بجامعة حلوان تحت رعاية الدكتور ماجد نجم، رئيس الجامعة، والدكتور محمد حسنين، عميد كلية الهندسة بالمطرية، وتحت إشراف د. ياسر شعبان الأستاذ المساعد بهندسة المطرية في مبادرة " Covid-19 egypt Response team مصريين ضد فيروس كورونا" بالتعاون مع جمعية إتصال لتصنيع جهاز تنفس صناعي في مبادرة تهدف



للتصدي لتهديدات فيروس كورونا المستجد التي تواجه مصر وإيجاد حلول إبداعية جديدة لمواجهة مشكلة نقص الأجهزة والامدادات الطبية.

ويشارك في هذه المبادرة العديد من المتطوعين من مختلف المجالات والجهات لدعم المبادرة في النواحي المالية، والطبية والقانونية.

تهدف المبادرة إلى تطوير حلول إبداعية جديدة لسد العجز في أدوات الحماية الطبية، تطوير جهاز تنفس صناعي بمكونات محلية قادر على تلبية المتطلبات الطبية بأقل تعقيد ممكن ما من شأنه أن يسهل إنتاجه، والتركيز على استخدام الموارد المتاحة في السوق المحلي وعدم الاعتماد على خامات مستوردة لتحقيق الاستدامة، والتواصل مع القطاع الطبي والعمل على حل المشكلات التي تواجههم، وتكوين شبكة من المعامل والمصنعين لتنفيذ المشروعات المقترحة.

وتقوم فكرة تصنيع جهاز التنفس الصناعي على تصنيع نموذج يتميز بانخفاض التكلفة وسهولة التصنيع بدون تعقيدات كثيرة بحيث يمكن استخدامه في حالات الطوارئ و الأوبئة ويقوم بتحقيق الوظيفة المطلوبة.

وتقوم فكرة الجهاز على ضغط الهواء دون الاعتماد على أي مصدر طاقة خلاف الهواء المضغوط من اسطوانات الأكسجين والتي تكون في الغالب مثبتة بجانب المرضى او عن طريق خطوط بالمستشفيات، حيث تم التواصل و الاستعانة بتصميمات مفتوحة المصدر من جامعة الينوي لتنفيذها والتأكد من فعاليتها وجاري العمل على إجراء بعض التعديلات لتناسب مع طرق الإنتاج والموارد المتاحة داخل مصر مع اضافة بعض المكونات.

ويتميز الجهاز بأنه لا يحتاج الي اي مصدر كهرباء ويعمل بشكل ميكانيكي، ويمكن استخدامه في سيارات الإسعاف والهليكوبتر والمستشفيات الميدانية، يمكن تخزينه بكميات كبيرة لاستخدامه في الحالات الطارئة، ويسهل التدريب عليه من قبل العاملين في المجال الصحي.

ويقول د. ياسر شعبان مساعد الهندسة الصناعية بكلية هندسة المطرية بجامعة حلوان إن الفريق البحثي قام بتصنيع أغلب مكونات الجهاز باستخدام تقنية الطابعات ثلاثية الأبعاد كما تم تجربته بنجاح وسيتم اعتماده من قبل هيئة القياس والمعايرة وتجربته باحدى المستشفيات تمهيدا لتصنيعه مباشرة. ويضيف أن تكلفة الجهاز عند التصنيع لا تتخطى الف جنيه حيث تم تبسيط مكوناته لتحقيق





الغرض منه سواء بالحفاظ على ضغط الهواء داخل رئة المريض و ضمان عملية التنفس الصناعي و كمية الهواء المطلوب وصوله للمريض وفقا لحالته الصحية وقرار الطبيب.









# البلد

## جامعة حلوان تطلق مبادرة "الجامعة معاك" بمنطقة عرب راشد



دعمًا لخطة الدولة للاهتمام بالأسر المصرية والعمالة اليومية، وفي ضوء خطة جامعة حلوان برئاسة الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة وريادة الدكتور حسام رفاعي نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة لتطوير المناطق العشوائية إنطلقت مبادرة "الجامعة معاك" لدعم العمالة اليومية في منطقة عرب راشد بحلوان، والتي ينظمها مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية بالجامعة تحت إشراف الأستاذة الدكتورة سناء حجازي، مدير المركز .



وبحسب بيان، الاثنين، تأتي هذه المبادرة ضمن خطة المركز لرصد وتطوير المناطق المحيطة بالجامعة في ظل تأكيد الأستاذ الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة على أهمية التواصل المستمر بين الجامعة وبين المناطق المحيطة من خلال تنفيذ البرامج التنموية المتنوعة والتي تعمل على تحسين نوعية الحياة بهذه المناطق مشيراً إلى أن مبادرة دعم العمالة اليومية تأتي لدعم جهود الدولة وما تبذله من مبادرات في هذه الفترة التي تتطلب تعاون وتكاتف جميع المصريين .

من جانبه أكد الدكتور حسام رفاعى نائب رئيس الجامعة على أهمية دعم العمالة اليومية للأسر الأكثر احتياجاً لتحقيق الفائدة المرجوة من العمل التنموي الذي يحقق الأهداف الاستراتيجية لقطاع البيئة ولدعم البيئة وخدمة المجتمع المحيط بالجامعة .

وأشارت الدكتورة سناء حجازي مدير مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية إلى أهمية المبادرات المجتمعية والتي بدأت منذ إنشاء المركز وحتى الآن لتحقيق أهداف اللائحة التنفيذية للمركز، حيث تعتبر سلسلة مبادرات "الجامعة معاك" إمتداداً للمبادرات السابقة لتحقيق الاستدامة في المناطق العشوائية ورفع مستوى الوعي لدى المواطنين بأهمية الإجراءات التي تتخذها الدولة للوقاية وحماية المواطنين، وايضا تقديم المساعدات الغذائية .

وتضمنت مبادرة "الجامعة معاك" في منطقة عرب راشد توزيع أغذية معبأة للمواطنين وحملة توعية بأهمية الإلتزام بإجراءات الحكومة التوعوية والاحترافية ، كما تم توزيع استمارات لقياس مدى استفادة المواطنين من المبادرة بهدف التعرف على حجم الاستفادة ومعرفة مدى وجود احتياجات جديدة ومختلفة يمكن أن تكون محط إهتمام أكبر لدى المواطنين بالمناطق العشوائية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.





## جامعة حلوان تطلق مبادرة "الجامعة معاك" بمنطقة عرب راشد بحلوان.. بالصور



دعمًا لخطة الدولة للاهتمام بالأسر المصرية والعمالة اليومية ، وفي ضوء خطة جامعة حلوان برئاسة الأستاذ الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة وريادة الأستاذ الدكتور حسام رفاعي نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة لتطوير المناطق العشوائية إنطلقت

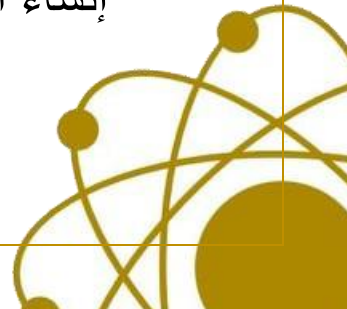


مبادرة "الجامعة معاك" لدعم العمالة اليومية في منطقة عرب راشد بحلوان، والتي ينظمها مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية بالجامعة تحت إشراف الأستاذة الدكتورة سناء حجازي مدير المركز.

تأتي هذه المبادرة ضمن خطة المركز لرصد وتطوير المناطق المحيطة بالجامعة في ظل تأكيد الأستاذ الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة على أهمية التواصل المستمر بين الجامعة وبين المناطق المحيطة من خلال تنفيذ البرامج التنموية المتنوعة والتي تعمل على تحسين نوعية الحياة بهذه المناطق مشيراً إلى أن مبادرة دعم العمالة اليومية تأتي لدعم جهود الدولة وما تبذله من مبادرات في هذه الفترة التي تتطلب تعاون وتكاتف جميع المصريين .

ومن جانبه أكد الأستاذ الدكتور حسام رفاعي نائب رئيس الجامعة على أهمية دعم العمالة اليومية للأسر الأكثر احتياجاً لتحقيق الفائدة المرجوة من العمل التنموي الذي يحقق الأهداف الاستراتيجية لقطاع البيئة ولدعم البيئة وخدمة المجتمع المحيط بالجامعة .

وأشارت الأستاذة الدكتورة سناء حجازي مدير مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية إلى أهمية المبادرات المجتمعية والتي بدأت منذ إنشاء المركز وحتى الآن لتحقيق أهداف اللائحة التنفيذية للمركز،



حيث تعتبر سلسلة مبادرات "الجامعة معاك" إمتدادا للمبادرات السابقة لتحقيق الاستدامة في المناطق العشوائية ورفع مستوى الوعي لدى المواطنين بأهمية الإجراءات التي تتخذها الدولة للوقاية وحماية المواطنين، وايضا تقديم المساعدات الغذائية .

هذا وقد تضمنت مبادرة "الجامعة معاك" في منطقة عرب راشد توزيع أغذية معبأة للمواطنين وحملة توعية بأهمية الإلتزام بإجراءات الحكومة التوعوية والاحترافية ، كما تم توزيع استمارات لقياس مدى استفادة المواطنين من المبادرة بهدف التعرف على حجم الاستفادة ومعرفة مدى وجود احتياجات جديدة ومختلفة يمكن أن تكون محط إهتمام أكبر لدى المواطنين بالمناطق العشوائية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.









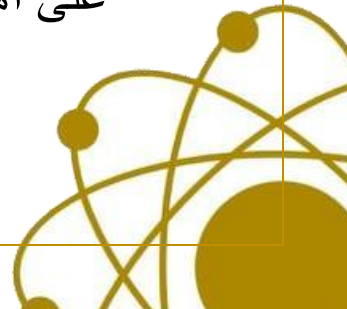
# الدسنة

## حلوان» تطلق مبادرة «الجامعة معاك» بعرب راشد

الإثنين 13/أبريل/2020 - 10:30 ص

دعمًا لخطة الدولة للاهتمام بالأسر المصرية والعمالة اليومية، وفي ضوء خطة جامعة حلوان برئاسة الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة وريادة الدكتور حسام رفاعي نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة لتطوير المناطق العشوائية، انطلقت مبادرة "الجامعة معاك" لدعم العمالة اليومية في منطقة عرب راشد بحلوان، والتي ينظمها مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية بالجامعة تحت إشراف الأستاذة الدكتورة سناء حجازي مدير المركز.

تأتي هذه المبادرة ضمن خطة المركز لرصد وتطوير المناطق المحيطة بالجامعة في ظل تأكيد الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة على أهمية التواصل المستمر بين الجامعة وبين المناطق المحيطة من



خلال تنفيذ البرامج التنموية المتنوعة والتي تعمل على تحسين نوعية الحياة بهذه المناطق مشيرا إلى أن مبادرة دعم العمالة اليومية تأتي لدعم جهود الدولة وما تبذله من مبادرات في هذه الفترة التي تتطلب تعاون وتكاتف جميع المصريين.

ومن جانبه أكد الدكتور حسام رفاعى نائب رئيس الجامعة على أهمية دعم العمالة اليومية للأسر الأكثر احتياجا لتحقيق الفائدة المرجوة من العمل التنموى الذى يحقق الأهداف الاستراتيجية لقطاع البيئة ولدعم البيئة وخدمة المجتمع المحيط بالجامعة.

وأشارت الدكتورة سناء حجازي مدير مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية إلى أهمية المبادرات المجتمعية والتي بدأت منذ إنشاء المركز وحتى الآن لتحقيق أهداف اللائحة التنفيذية للمركز، حيث تعتبر سلسلة مبادرات "الجامعة معاك" إمتدادا للمبادرات السابقة لتحقيق الاستدامة في المناطق العشوائية ورفع مستوى الوعي لدى المواطنين بأهمية الإجراءات التي تتخذها الدولة للوقاية وحماية المواطنين، وايضا تقديم المساعدات الغذائية.



وتضمنت مبادرة "الجامعة معاك" في منطقة عرب راشد توزيع أغذية معبأة للمواطنين وحملة توعية بأهمية الإلتزام بإجراءات الحكومة التوعوية والاحترافية، كما تم توزيع استمارات لقياس مدى استفادة المواطنين من المبادرة بهدف التعرف على حجم الاستفادة ومعرفة مدى وجود احتياجات جديدة ومختلفة يمكن أن تكون محط إهتمام أكبر لدى المواطنين بالمناطق العشوائية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.



## صدي مصر

### حلوان» تطلق مبادرة «الجامعة معاك» بعرب راشد

دعمًا لخطة الدولة للاهتمام بالأسر المصرية والعمالة اليومية، وفي ضوء خطة جامعة حلوان برئاسة الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة وريادة الدكتور حسام رفاعي نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة لتطوير المناطق العشوائية، انطلقت مبادرة "الجامعة معاك" لدعم العمالة اليومية في منطقة عرب راشد بحلوان، والتي ينظمها مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية بالجامعة تحت إشراف الأستاذة الدكتورة سناء حجازي مدير المركز.

تأتي هذه المبادرة ضمن خطة المركز لرصد وتطوير المناطق المحيطة بالجامعة في ظل تأكيد الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة على أهمية التواصل المستمر بين الجامعة وبين المناطق المحيطة من

خلال تنفيذ البرامج التنموية المتنوعة والتي تعمل على تحسين نوعية الحياة بهذه المناطق مشيرًا إلى أن مبادرة دعم العمالة اليومية تأتي لدعم جهود الدولة وما تبذله من مبادرات في هذه الفترة التي تتطلب تعاون وتكاتف جميع المصريين.



ومن جانبه أكد الدكتور حسام رفاعى نائب رئيس الجامعة على أهمية دعم العمالة اليومية للأسر الأكثر احتياجا لتحقيق الفائدة المرجوة من العمل التنموى الذى يحقق الأهداف الاستراتيجية لقطاع البيئة ولدعم البيئة وخدمة المجتمع المحيط بالجامعة.

وأشارت الدكتورة سناء حجازي مدير مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية إلى أهمية المبادرات المجتمعية والتي بدأت منذ إنشاء المركز وحتى الآن لتحقيق أهداف اللائحة التنفيذية للمركز، حيث تعتبر سلسلة مبادرات "الجامعة معاك" إمتدادا للمبادرات السابقة لتحقيق الاستدامة في المناطق العشوائية ورفع مستوى الوعى لدى المواطنين بأهمية الإجراءات التى تتخذها الدولة للوقاية وحماية المواطنين، وايضا تقديم المساعدات الغذائية.

وتضمنت مبادرة "الجامعة معاك" في منطقة عرب راشد توزيع أغذية معبأة للمواطنين وحملة توعية بأهمية الإلتزام بإجراءات الحكومة التوعوية والاحترافية، كما تم توزيع استمارات لقياس مدى استفادة المواطنين من المبادرة بهدف التعرف على حجم الاستفادة ومعرفة مدى وجود احتياجات جديدة ومختلفة يمكن أن تكون محط إهتمام أكبر لدى المواطنين بالمناطق العشوائية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.





## جامعة حلوان تطلق مبادرة "الجامعة معاك" بمنطقة عرب راشد

الإثنين 13/أبريل/2020 - 11:42 ص



انطلقت مبادرة "الجامعة معاك" لدعم العمالة اليومية في منطقة عرب راشد بحلوان، والتي ينظمها مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية بجامعة حلوان تحت رعاية الدكتور ماجد نجم رئيس جامعة حلوان وإشراف الدكتورة سناء حجازي مدير المركز.



تأتي هذه المبادرة ضمن خطة المركز لرصد وتطوير المناطق المحيطة بالجامعة في ظل تأكيد الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة، أهمية التواصل المستمر بين الجامعة وبين المناطق المحيطة من خلال تنفيذ البرامج التنموية المتنوعة والتي تعمل على تحسين نوعية الحياة بهذه المناطق، مشيراً إلى أن مبادرة دعم العمالة اليومية تأتي لدعم جهود الدولة وما تبذله من مبادرات في هذه الفترة التي تتطلب تعاون وتكاتف جميع المصريين.

ومن جانبه أكد الأستاذ الدكتور حسام رفاعي نائب رئيس الجامعة، على أهمية دعم العمالة اليومية للأسر الأكثر احتياجاً لتحقيق الفائدة المرجوة من العمل التنموي الذي يحقق الأهداف الاستراتيجية لقطاع البيئة ولدعم البيئة وخدمة المجتمع المحيط بالجامعة .

وأشارت الأستاذة الدكتورة سناء حجازي مدير مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية إلى أهمية المبادرات المجتمعية والتي بدأت منذ إنشاء المركز وحتى الآن لتحقيق أهداف اللانحة التنفيذية للمركز، حيث تعتبر سلسلة مبادرات "الجامعة معاك" إمتداداً للمبادرات السابقة لتحقيق الاستدامة في المناطق العشوائية ورفع مستوى الوعي لدى المواطنين بأهمية الإجراءات التي تتخذها الدولة للوقاية وحماية المواطنين، وايضا تقديم المساعدات الغذائية.

هذا وقد تضمنت مبادرة "الجامعة معاك" في منطقة عرب راشد توزيع أغذية معبأة للمواطنين وحملة توعية بأهمية الإلتزام بإجراءات الحكومة التوعوية والاحترازية، كما تم توزيع استمارات لقياس مدى استفادة المواطنين من المبادرة بهدف التعرف على حجم الاستفادة ومعرفة مدى وجود احتياجات جديدة ومختلفة يمكن أن تكون محط إهتمام أكبر لدى المواطنين بالمناطق العشوائية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.



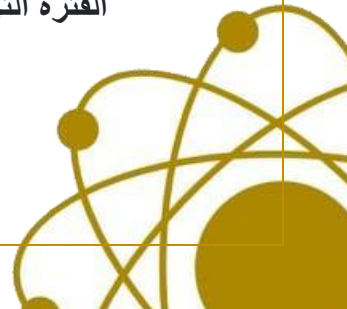
## الشبكة نيوز

### جامعة حلوان تطلق مبادرة "الجامعة معاك" بمنطقة عرب راشد



انطلقت مبادرة "الجامعة معاك" لدعم العمالة اليومية في منطقة عرب راشد بحلوان، والتي ينظمها مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية بجامعة حلوان تحت رعاية الدكتور ماجد نجم رئيس جامعة حلوان وإشراف الدكتورة سناء حجازي مدير المركز.

تأتي هذه المبادرة ضمن خطة المركز لرصد وتطوير المناطق المحيطة بالجامعة في ظل تأكيد الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة، أهمية التواصل المستمر بين الجامعة وبين المناطق المحيطة من خلال تنفيذ البرامج التنموية المتنوعة والتي تعمل على تحسين نوعية الحياة بهذه المناطق، مشيراً إلى أن مبادرة دعم العمالة اليومية تأتي لدعم جهود الدولة وما تبذله من مبادرات في هذه الفترة التي تتطلب تعاون وتكاتف جميع المصريين.



ومن جانبه أكد الأستاذ الدكتور حسام رفاعى نائب رئيس الجامعة، على أهمية دعم العمالة اليومية للأسر الأكثر احتياجا لتحقيق الفائدة المرجوة من العمل التنامى الذى يحقق الأهداف الاستراتيجية لقطاع البيئة ولدعم البيئة وخدمة المجتمع المحيط بالجامعة .

وأشارت الأستاذة الدكتورة سناء حجازي مدير مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية إلى أهمية المبادرات المجتمعية والتي بدأت منذ إنشاء المركز وحتى الآن لتحقيق أهداف اللائحة التنفيذية للمركز، حيث تعتبر سلسلة مبادرات "الجامعة معاك" إمتدادا للمبادرات السابقة لتحقيق الاستفادة في المناطق العشوائية ورفع مستوى الوعى لدى المواطنين بأهمية الإجراءات التى تتخذها الدولة للوقاية وحماية المواطنين، وايضا تقديم المساعدات الغذائية.

هذا وقد تضمنت مبادرة "الجامعة معاك" في منطقة عرب راشد توزيع أغذية معبأة للمواطنين وحملة توعية بأهمية الإلتزام بإجراءات الحكومة التوعوية والاحترازية، كما تم توزيع استمارات لقياس مدى استفادة المواطنين من المبادرة بهدف التعرف على حجم الاستفادة ومعرفة مدى وجود احتياجات جديدة ومختلفة يمكن أن تكون محط إهتمام أكبر لدى المواطنين بالمناطق العشوائية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.



## القرار العربي

### جامعة حلوان تطلق مبادرة "الجامعة معاك" بمنطقة عرب راشد



انطلقت مبادرة "الجامعة معاك" لدعم العمالة اليومية في منطقة عرب راشد بحلوان، والتي ينظمها مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية بجامعة حلوان تحت رعاية الدكتور ماجد نجم رئيس جامعة حلوان وإشراف الدكتورة سناء حجازي مدير المركز.

تأتي هذه المبادرة ضمن خطة المركز لرصد وتطوير المناطق المحيطة بالجامعة في ظل تأكيد الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة، أهمية التواصل المستمر بين الجامعة وبين المناطق المحيطة من خلال تنفيذ البرامج التنموية المتنوعة والتي تعمل على تحسين نوعية الحياة بهذه المناطق،





مشيرا إلى أن مبادرة دعم العمالة اليومية تأتي لدعم جهود الدولة وما تبذلة من مبادرات في هذه الفترة التي تتطلب تعاون وتكاتف جميع المصريين.

ومن جانبه أكد الأستاذ الدكتور حسام رفاعى نائب رئيس الجامعة، على أهمية دعم العمالة اليومية للأسر الأكثر احتياجا لتحقيق الفائدة المرجوة من العمل التنموى الذى يحقق الأهداف الاستراتيجية لقطاع البيئة ولدعم البيئة وخدمة المجتمع المحيط بالجامعة .

وأشارت الأستاذة الدكتورة سناء حجازي مدير مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية إلى أهمية المبادرات المجتمعية والتي بدأت منذ إنشاء المركز وحتى الآن لتحقيق أهداف الالاحة التنفيذية للمركز، حيث تعتبر سلسلة مبادرات "الجامعة معاك" إمتدادا للمبادرات السابقة لتحقيق الاستدامة في المناطق العشوائية ورفع مستوى الوعى لدى المواطنين بأهمية الإجراءات التي تتخذها الدولة للوقاية وحماية المواطنين، وايضا تقديم المساعدات الغذائية.

هذا وقد تضمنت مبادرة "الجامعة معاك" في منطقة عرب راشد توزيع أغذية معبأة للمواطنين وحملة توعية بأهمية الإلتزام بإجراءات الحكومة التوعوية والاحترافية، كما تم توزيع استمارات لقياس مدى استفادة المواطنين من المبادرة بهدف التعرف على حجم الاستفادة ومعرفة مدى وجود احتياجات جديدة ومختلفة يمكن أن تكون محط إهتمام أكبر لدى المواطنين بالمناطق العشوائية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.



## فيتو

### جامعة حلوان تطلق مبادرة لدعم عرب راشد



أطلقت جامعة حلوان مبادرة "الجامعة معاك" لدعم العمالة اليومية في منطقة عرب راشد بحلوان، والتي ينظمها مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية بالجامعة تحت إشراف الدكتورة سناء حجازي مدير المركز.

يأتي ذلك دعمًا لخطة الدولة للاهتمام بالأسر المصرية والعمالة اليومية وفي ضوء خطة جامعة حلوان برئاسة الأستاذ الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة وريادة الدكتور حسام رفاعي نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة لتطوير المناطق العشوائية.



وتأتي هذه المبادرة ضمن خطة المركز لرصد وتطوير المناطق المحيطة بالجامعة في ظل تأكيد الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة على أهمية التواصل المستمر بين الجامعة وبين المناطق المحيطة من خلال تنفيذ البرامج التنموية المتنوعة والتي تعمل على تحسين نوعية الحياة بهذه المناطق، مشيراً إلى أن مبادرة دعم العمالة اليومية تأتي لدعم جهود الدولة وما تبذله من مبادرات في هذه الفترة التي تتطلب تعاون وتكاتف جميع المصريين.

ومن جانبه أكد الدكتور حسام رفاعى نائب رئيس الجامعة أهمية دعم العمالة اليومية للأسر الأكثر احتياجاً لتحقيق الفائدة المرجوة من العمل التنموي الذي يحقق الأهداف الاستراتيجية لقطاع البيئة ولدعم البيئة وخدمة المجتمع المحيط بالجامعة.

وأشارت الدكتورة سناء حجازي مدير مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية إلى أهمية المبادرات المجتمعية والتي بدأت منذ إنشاء المركز وحتى الآن لتحقيق أهداف اللانحة التنفيذية للمركز، حيث تعتبر سلسلة مبادرات "الجامعة معاك" امتداداً للمبادرات السابقة لتحقيق الاستفادة في المناطق العشوائية ورفع مستوى الوعي لدى المواطنين بأهمية الإجراءات التي تتخذها الدولة للوقاية وحماية المواطنين، وايضاً تقديم المساعدات الغذائية.

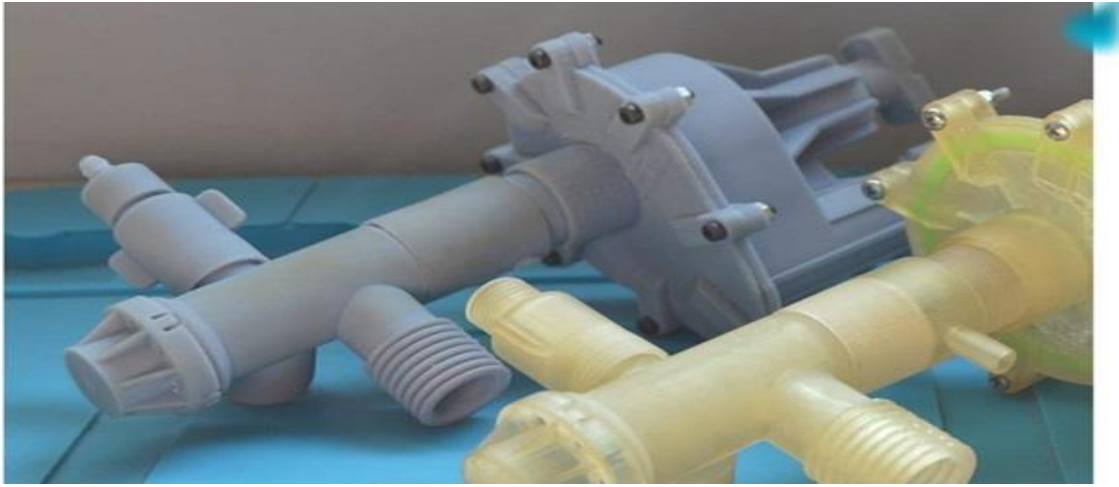
وتضمنت مبادرة "الجامعة معاك" في منطقة عرب راشد توزيع أغذية معبأة للمواطنين وحملة توعية بأهمية الالتزام بإجراءات الحكومة التوعوية والاحترازية، كما تم توزيع استمارات لقياس مدى استفادة المواطنين من المبادرة بهدف التعرف على حجم الاستفادة ومعرفة مدى وجود احتياجات جديدة ومختلفة يمكن أن تكون محط اهتمام أكبر لدى المواطنين بالمناطق العشوائية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.





## جامعة حلوان تشارك في تصنيع جهاز تنفس صناعي بتكلفة منخفضة

الإثنين 13/أبريل/2020 - 02:24 م



تشارك كلية هندسة المطرية بجامعة حلوان تحت رعاية الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة  
والدكتور محمد حسنين عميد كلية الهندسة بالمطرية تحت إشراف د. ياسر شعبان الأستاذ  
المساعد بهندسة المطرية في مبادرة " Covid-19 egypt Response team مصريين ضد





فيروس كورونا" بالتعاون مع جمعية اتصال لتصنيع جهاز تنفس صناعي في مبادرة تهدف للتصدي لتهديدات فيروس كورونا المستجد التي تواجه مصر وإيجاد حلول إبداعية جديدة لمواجهة مشكلة نقص الأجهزة والامدادات الطبية.

ويشارك في هذه المبادرة العديد من المتطوعين من مختلف المجالات والجهات لدعم المبادرة في النواحي المالية، والطبية والقانونية.

تهدف المبادرة إلى تطوير حلول إبداعية جديدة لسد العجز في أدوات الحماية الطبية، تطوير جهاز تنفس صناعي بمكونات محلية قادر على تلبية المتطلبات الطبية بأقل تعقيد ممكن ما من شأنه أن يسهل إنتاجه، والتركيز على استخدام الموارد المتاحة في السوق المحلي وعدم الاعتماد على خامات مستوردة لتحقيق الاستدامة، والتواصل مع القطاع الطبي والعمل على حل المشكلات التي تواجههم، وتكوين شبكة من المعامل والمصنعين لتنفيذ المشروعات المقترحة.

وتقوم فكرة تصنيع جهاز التنفس الصناعي على تصنيع نموذج يتميز بانخفاض التكلفة وسهولة التصنيع بدون تعقيدات كثيرة بحيث يمكن استخدامه في حالات الطوارئ والأوبئة ويقوم بتحقيق الوظيفة المطلوبة.

وتقوم فكرة الجهاز على ضغط الهواء دون الاعتماد على أي مصدر طاقة خلاف الهواء المضغوط من اسطوانات الأكسجين والتي تكون في الغالب مثبتة بجانب المرضى أو عن طريق خطوط بالمستشفيات، حيث تم التواصل والاستعانة بتصميمات مفتوحة المصدر من جامعة الينوي لتنفيذها والتأكد من فعاليتها وجاري العمل على إجراء بعض التعديلات لتناسب مع طرق الإنتاج والموارد المتاحة داخل مصر مع إضافة بعض المكونات.



ويتميز الجهاز بأنه لا يحتاج إلى أي مصدر كهرباء ويعمل بشكل ميكانيكي، ويمكن استخدامه في سيارات الإسعاف والهيلكوبتر والمستشفيات الميدانية، يمكن تخزينه بكميات كبيرة لاستخدامه في الحالات الطارئة، ويسهل التدريب عليه من قبل العاملين في المجال الصحي.

ويقول د. ياسر شعبان أستاذ مساعد الهندسة الصناعية بكلية هندسة المطرية بجامعة حلوان، إن الفريق البحثي قام بتصنيع أغلب مكونات الجهاز باستخدام تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد، كما تم تجربته بنجاح وسيتم اعتماده من قبل هيئة القياس والمعايرة وتجربته بإحدى المستشفيات تمهيدا لتصنيعه مباشرة.

ويضيف أن تكلفة الجهاز عند التصنيع لا تتخطى ألف جنيه حيث تم تبسيط مكوناته لتحقيق الغرض منه سواء بالحفاظ على ضغط الهواء داخل رئة المريض وضمان عملية التنفس الصناعي وكمية الهواء المطلوب وصوله للمريض وفقا لحالته الصحية وقرار الطبيب.



المستقبل  
تحيا مصر  
بوابة إلكترونية شاملة  
رئيس التحرير : عمرو الديب

نواب يعولون على الجامعات في حل مشكلة نقص الأجهزة الطبية.. أباطة  
يشيد بجهاز تنفس جامعة عين شمس.. وبركات يطالب بمزيد من الحلول  
الإبداعية

الإثنين 13/أبريل/2020 - 08:05

أشار نواب البرلمان إلى دور منوط بالجامعات في مواجهة فيروس كورونا، حيث عول النائب فايز  
بركات على دور الجامعات المصرية في إمكانية تنشيط محاولات البحث العلمي، لإيجاد حلول فعالة  
ضد فيروس كورونا المستجد.

وأضاف النائب في تصريحات خاصة لـ تحيا مصر، أن جامعات منها القاهرة وحلوان، تلعب أدوار  
مؤثرة في الأزمة الحالية، وذلك من خلال ما تمتلكه من معاهد بحثية وفرق طبية وصيدلانية، قد  
تشكل فارق حقيقي في الوضع الحالي.

وأختتم بدعوة باقي الجامعات أن تمتلك زمام المبادرة، وتسارع إلى إيجاد حلول إبداعية جديدة  
لمواجهة مشكلة نقص الأجهزة والامدادات الطبية.



كما أشاد النائب أحمد فؤاد أباطة، وكيل أول لجنة الشئون العربية بمجلس النواب، بجامعة حلوان بقيادة الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة، على ماحققة الجيش الأبيض بكلية الطب بجامعة حلوان من نجاحات وإنجازات كبيرة في مواجهة فيروس كورونا،

وقال " أباطة "، إن نجاح وتمكن الاطباء بمستشفى العزل 15 مايو من إجراء منظار طارئ للجهاز الهضمي لمسن يبلغ من العمر 60 عاما ومصاب بفيروس كورونا حيث تماثل للشفاء من فيروس كورونا، دليل قاطع على ان مصر وجامعاتها بخير ولديها خبرات وكفاءات طبية رفيعة المستوى قادرة على التعامل مع المصابين بفيروس كورونا وعلاجهم بتدخلات وعمليات طبية دقيقة لعلاجهم من الأمراض الاخرى.

وأضاف النائب، ان أطباء وعلماء كلية الطب بجامعة حلوان سبق لهم القيام بإجراء عمليات جراحية ناجحة سابقة لمصابين بفيروس كورونا، مؤكدا ان ذلك الامر دليل على الكفاءة والمهنية التي يتمتع بها اساتذة وأعضاء هيئة التدريس بكلية الطب بجامعة حلوان ونجاحهم في إنقاذ وعلاج مصابي فيروس كورونا من الأمراض الاخرى

وتشارك كلية هندسة المطرية، في جامعة حلوان تحت رعاية الدكتور ماجد نجم، رئيس الجامعة والدكتور محمد حسنين عميد كلية الهندسة بالمطرية تحت إشراف الدكتور ياسر شعبان، الأستاذ المساعد بهندسة المطرية في مبادرة " Covid-19 egypt Response team مصريين ضد فيروس كورونا" بالتعاون مع إحدى الجمعيات لتصنيع جهاز تنفس صناعي في مبادرة تهدف للتصدي لتهديدات فيروس كورونا المستجد التي تواجه مصر وإيجاد حلول إبداعية جديدة لمواجهة مشكلة نقص الأجهزة والامدادات الطبية.

ويشارك في هذه المبادرة العديد من المتطوعين من مختلف المجالات والجهات لدعم المبادرة في النواحي المالية، و الطبية و القانونية.



وبحسب بيان صادر عن جامعة حلوان، تهدف المبادرة إلى تطوير حلول إبداعية جديدة لسد العجز في أدوات الحماية الطبية، تطوير جهاز تنفس صناعي بمكونات محلية قادر على تلبية المتطلبات الطبية بأقل تعقيد ممكن ما من شأنه أن يسهل إنتاجه، والتركيز على استخدام الموارد المتاحة في السوق المحلي وعدم الاعتماد على خامات مستوردة لتحقيق الاستدامة، والتواصل مع القطاع الطبي والعمل على حل المشكلات التي تواجههم، وتكوين شبكة من المعامل والمصنعين لتنفيذ المشروعات المقترحة.

وتقوم فكرة تصنيع جهاز التنفس الصناعي على تصنيع نموذج يتميز بانخفاض التكلفة وسهولة التصنيع بدون تعقيدات كثيرة بحيث يمكن استخدامه في حالات الطوارئ والأوبئة ويقوم بتحقيق الوظيفة المطلوبة.

وتقوم فكرة الجهاز على ضغط الهواء دون الاعتماد على أي مصدر طاقة خلاف الهواء المضغوط من اسطوانات الأكسجين والتي تكون في الغالب مثبتة بجانب المرضى أو عن طريق خطوط بالمستشفيات، حيث تم التواصل والاستعانة بتصميمات مفتوحة المصدر من جامعة الينوى لتنفيذها والتأكد من فعاليتها وجاري العمل على إجراء بعض التعديلات لتناسب مع طرق الإنتاج والموارد المتاحة داخل مصر مع إضافة بعض المكونات.

ويتميز الجهاز بأنه لا يحتاج إلى أي مصدر كهرباء ويعمل بشكل ميكانيكي، ويمكن استخدامه في سيارات الإسعاف والهيليكوبتر والمستشفيات الميدانية، يمكن تخزينه بكميات كبيرة لاستخدامه في الحالات الطارئة، ويسهل التدريب عليه من قبل العاملين في المجال الصحي.





# تحيا مصر المستقبل

بوابة الكترونية شاملة

رئيس التحرير : عمرو الديب

## فؤاد أباطة: الجامعات المصرية بخير وتضم كفاءات تواجه كورونا

الإثنين 13/أبريل/2020 - 04:59 م

أشاد النائب أحمد فؤاد أباطة، وكيل أول لجنة الشئون العربية بمجلس النواب، بجامعة حلوان بقيادة الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة، على ماحققه الجيش الأبيض بكلية الطب بجامعة حلوان من نجاحات وإنجازات كبيرة في مواجهة فيروس كورونا،

وقال " أباطة "، إن نجاح وتمكن الاطباء بمستشفى العزل 15 مايو من إجراء منظار طارئ للجهاز الهضمي لمسن يبلغ من العمر 60 عاما ومصاب بفيروس كورونا حيث تماثل للشفاء من فيروس كورونا، دليل قاطع على ان مصر وجامعاتها بخير ولديها خبرات وكفاءات طبية رفيعة المستوى قادرة على التعامل مع المصابين بفيروس كورونا وعلاجهم بتدخلات وعمليات طبية دقيقة لعلاجهم من الأمراض الاخرى.

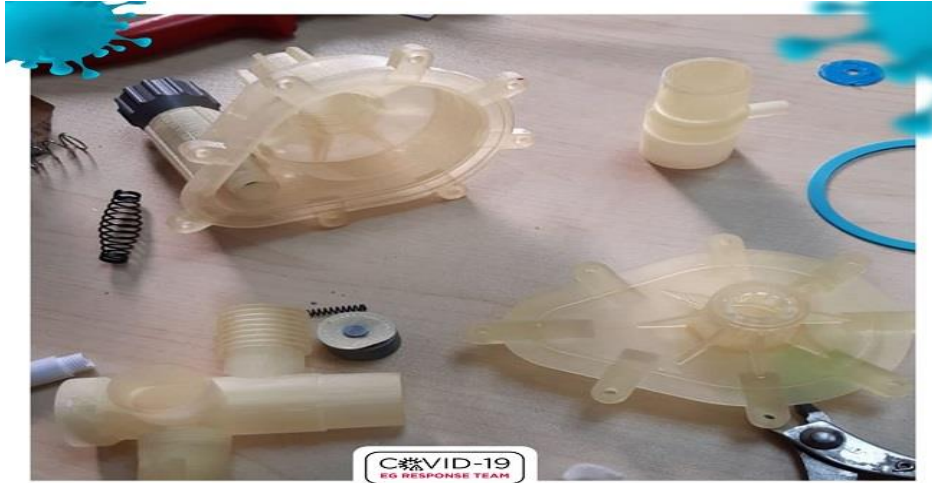
وأضاف النائب، ان أطباء وعلماء كلية الطب بجامعة حلوان سبق لهم القيام باجراء عمليات جراحية ناجحة سابقة لمصابين بفيروس كورونا، مؤكدا ان ذلك الامر دليل على الكفاءة والمهنية التي يتمتع بها اساتذة وأعضاء هيئة التدريس بكلية الطب بجامعة حلوان ونجاحهم في إنقاذ وعلاج مصابي فيروس كورونا من الأمراض الاخرى.





## جامعة حلوان تشارك في مبادرة "مصريين ضد فيروس كورونا" لتصنيع جهاز تنفس صناعي|صور

15:12 | 2020-4-13



تشارك كلية هندسة المطرية ب جامعة حلوان تحت رعاية الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة والدكتور محمد حسنين عميد كلية الهندسة بالمطرية تحت إشراف د. ياسر شعبان الأستاذ المساعد بهندسة المطرية في مبادرة Covid-19 Egypt Response team "مصريين ضد فيروس كورونا" بالتعاون مع جمعية إتصال لتصنيع جهاز تنفس صناعي في مبادرة تهدف



للتصدي لتهديدات فيروس كورونا المستجد التي تواجه مصر وإيجاد حلول إبداعية جديدة لمواجهة مشكلة نقص الأجهزة والإمدادات الطبية.

ويشارك في هذه المبادرة العديد من المتطوعين من مختلف المجالات والجهات لدعم المبادرة في النواحي المالية، و الطبية و القانونية.

تهدف المبادرة إلى تطوير حلول إبداعية جديدة لسد العجز في أدوات الحماية الطبية، تطوير جهاز تنفس صناعي بمكونات محلية قادر على تلبية المتطلبات الطبية بأقل تعقيد ممكن ما من شأنه أن يسهل إنتاجه، والتركيز على استخدام الموارد المتاحة في السوق المحلي وعدم الاعتماد على خامات مستوردة لتحقيق الاستدامة، والتواصل مع القطاع الطبي والعمل على حل المشكلات التي تواجههم، وتكوين شبكة من المعامل والمصنعين لتنفيذ المشروعات المقترحة.

وتقوم فكرة تصنيع جهاز التنفس الصناعي على تصنيع نموذج يتميز بانخفاض التكلفة وسهولة التصنيع بدون تعقيدات كثيرة بحيث يمكن استخدامه في حالات الطوارئ و الأوبئة ويقوم بتحقيق الوظيفة المطلوبة.

وتقوم فكرة الجهاز على ضغط الهواء دون الاعتماد على أي مصدر طاقة خلاف الهواء المضغوط من إسطوانات الأكسجين والتي تكون في الغالب مثبتة بجانب المرضى أو عن طريق خطوط بالمستشفيات، حيث تم التواصل و الاستعانة بتصميمات مفتوحة المصدر من جامعة الينوي لتنفيذها والتأكد من فعاليتها و جار العمل على إجراء بعض التعديلات لتناسب مع طرق الإنتاج والموارد المتاحة داخل مصر مع إضافة بعض المكونات.

ويتميز الجهاز بأنه لا يحتاج إلى أي مصدر كهرباء ويعمل بشكل ميكانيكي، ويمكن استخدامه في سيارات الإسعاف والهيليكوبتر والمستشفيات الميدانية، يمكن تخزينه بكميات كبيرة لاستخدامه في الحالات الطارئة، ويسهل التدريب عليه من قبل العاملين في المجال الصحي.



ويقول د. ياسر شعبان أستاذ مساعد الهندسة الصناعية بكلية هندسة المطرية ب جامعة حلوان إن الفريق البحثي قام بتصنيع أغلب مكونات الجهاز باستخدام تقنية الطابعات ثلاثية الأبعاد كما تم تجربته بنجاح وسيتم اعتماده من قبل هيئة القياس والمعايرة وتجربته بإحدى المستشفيات تمهيدا لتصنيعه مباشرة. ويضيف أن تكلفة الجهاز عند التصنيع لا تتخطى ألف جنيه حيث تم تبسيط مكوناته لتحقيق الغرض منه سواء بالحفاظ على ضغط الهواء داخل رئة المريض وضمان عملية التنفس الصناعي وكمية الهواء المطلوب وصوله للمريض وفقا لحالته الصحية وقرار الطبيب.





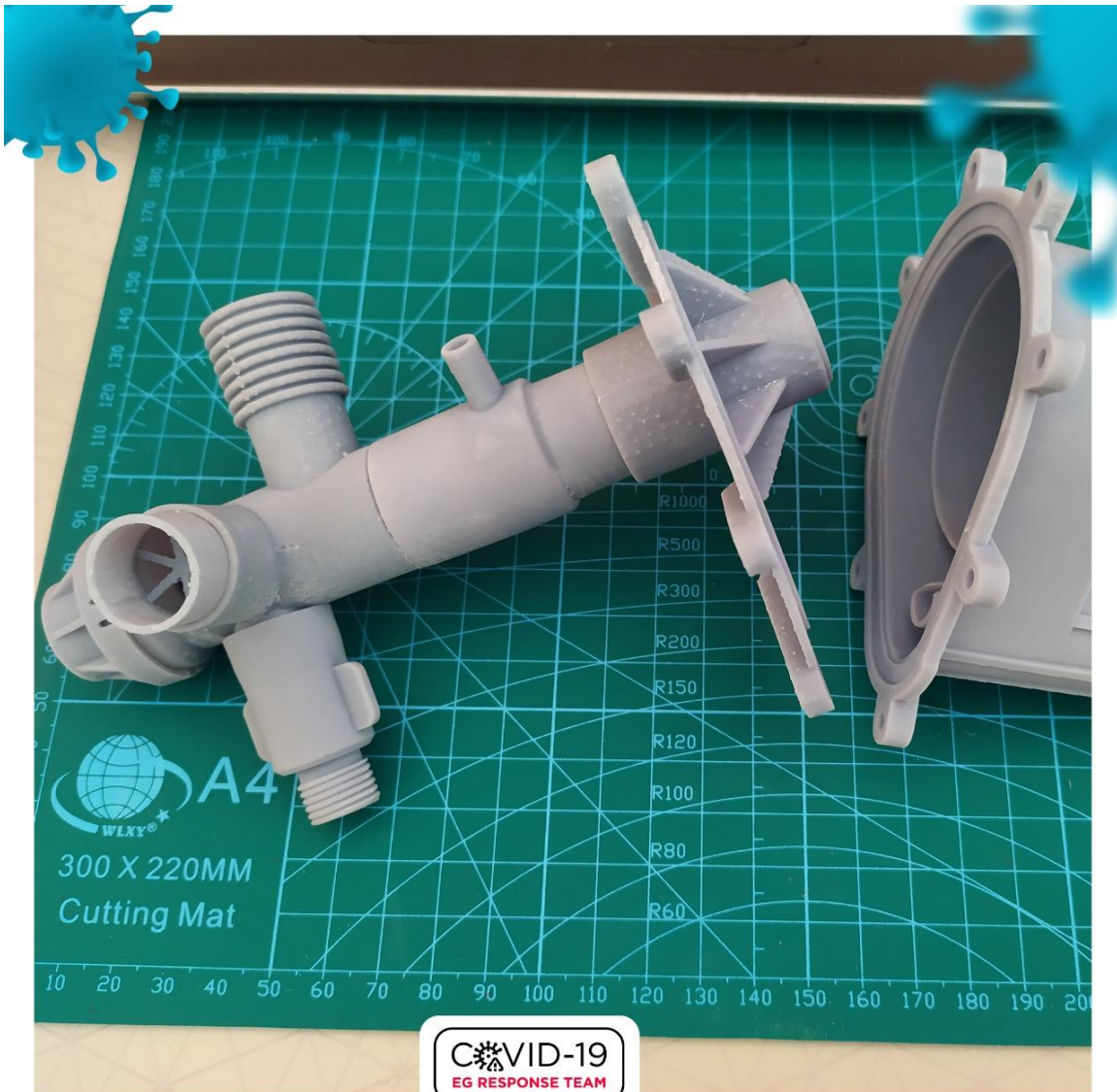
COVID-19  
EG RESPONSE TEAM















## المعهد القومي للملكية الفكرية بجامعة حلوان ينظم المؤتمر العلمي الثالث أون لاين

الإثنين، 13 أبريل 2020 - 03:37 م

ينظم المعهد القومي للملكية الفكرية بجامعة حلوان تحت رعاية د. ماجد نجم رئيس جامعة حلوان، وريادة د. ياسر جاد الله عميد المعهد، المؤتمر العلمي الثالث عن دور وزارة الداخلية في مكافحة الجرائم المعلوماتية والاعتداء على حقوق الملكية الفكرية في مصر.

وأوضح د. ماجد نجم رئيس الجامعة تحث على عقد المؤتمرات في موعدها المقرر بالطرق الجديدة التي تم اقرارها اون لاين وذلك في إطار الاحتفال باليوم العالمي للملكية الفكرية والذي يعقد في ٢٦ أبريل من كل عام، نظرا للأهمية الحقيقية للملكية الفكرية و أضاف أن العلم هو السلاح الوحيد لمواجهة أصعب الظروف وان ما ينتج عن العلم هو ما يعرف بالملكية الفكرية التي تحتاج إلى الحماية القانونية الكافية.

وأكد د. ياسر جادالله عميد المعهد القومي للملكية الفكرية على أن المؤتمر جاء ليركز على قضية غاية في الأهمية وهي دور جهة إنفاذ قانون الملكية الفكرية في مكافحة الجرائم المعلوماتية باعتبارها من الجرائم المستحدثة والتي من شأنها الأضرار بالمجتمع على نطاق واسع وكبير فضلا عن كل ما تحدثه من إثارة الشائعات وهو ما يناسب الظروف التي يمر بها العالم أجمع.





الجدير بالذكر أن المؤتمر يناقش عدد ٢٨ بحث تم اختيارهم للنشر به من بين أكثر من ٥٥ بحث تقدم أصحابها إلى المؤتمر. وسوف تعقد جلساته الخمسة اون لاین ويتم بثها لايف على جميع وسائل التواصل الاجتماعي وذلك في تمام الساعة التاسعة صباح يوم الخميس الموافق 16 ابريل 2020.





## أول مؤتمر عن الملكية الفكرية أون لاین في مصر

الإثنين 13/أبريل/2020 - 05:36 ص

ينظم المعهد القومي للملكية الفكرية بجامعة حلوان مؤتمره العلمي الثالث عن دور وزارة الداخلية في مكافحة الجرائم المعلوماتية والاعتداء على حقوق الملكية الفكرية في مصر الخميس ١٦ أبريل ٢٠٢٠ تحت رعاية الاستاذ الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة .

ولقد اكد الدكتور نجم أن الجامعة حريصة علي عقد المؤتمر في موعده في إطار الاحتفال باليوم العالمي للملكية الفكرية والذي يعقد في ٢٦ ابريل من كل عام، وأنه علي الرغم من الظروف التي يمر بها العالم إلا أن فيروس كورونا جاء هذا العام ليعلن للجميع الأهمية الحقيقية للملكية الفكرية وان العلم هو السلاح الوحيد لمواجهة احلك الظروف وان ما ينتج عن العلم هو ما يعرف بالملكية الفكرية التي تحتاج إلي الحماية القانونية الكافية .

وأكد الدكتور ياسر جادالله عميد المعهد القومي للملكية الفكرية علي ان موضوع مؤتمر هذا العام جاء ليركز علي قضية غاية في الأهمية وهي دور جهة انفاذ قانون الملكية الفكرية في مكافحة الجرائم المعلوماتية باعتبارها من الجرائم المستحدثة والتي من شأنها الإضرار بالمجتمع علي نطاق واسع وكبير فضلا عن كل ما تحدثه من إثارة الشائعات وهو ما يناسب الظروف التي يمر بها العالم أجمع.

وأشار إلي أن المؤتمر يناقش عدد ٢٨ بحث تم اختيارهم للنشر به من بين أكثر من ٥٥ بحث تقدم أصحابها الي المؤتمر. وسوف تعقد جلساته الخمسة اون لاین ويتم بثها لايف علي جميع وسائل التواصل الاجتماعي الخميس المقبل.





## المعهد القومي للملكية الفكرية بجامعة حلوان ينظم المؤتمر العلمي الثالث أون لاين "

ينظم المعهد القومي للملكية الفكرية بجامعة حلوان تحت رعاية د. ماجد نجم رئيس جامعة حلوان، وريادة د. ياسر جاد الله عميد المعهد، المؤتمر العلمي الثالث عن دور وزارة الداخلية في مكافحة الجرائم المعلوماتية والاعتداء على حقوق الملكية الفكرية في مصر.

وأوضح د. ماجد نجم رئيس الجامعة تحرث على عقد المؤتمرات في موعدها المقرر بالطرق الجديدة التي تم اقرارها اون لاين وذلك في إطار الاحتفال باليوم العالمي للملكية الفكرية والذي يعقد في ٢٦ أبريل من كل عام، نظرا للأهمية الحقيقية للملكية الفكرية و أضاف أن العلم هو السلاح الوحيد لمواجهة أصعب الظروف وان ما ينتج عن العلم هو ما يعرف بالملكية الفكرية التي تحتاج إلى الحماية القانونية الكافية.

وأكد د. ياسر جادالله عميد المعهد القومي للملكية الفكرية على أن المؤتمر جاء ليركز على قضية غاية في الأهمية وهي دور جهة إنفاذ قانون الملكية الفكرية في مكافحة الجرائم المعلوماتية باعتبارها من الجرائم المستحدثة



والتي من شأنها الأضرار بالمجتمع على نطاق واسع وكبير فضلا عن كل ما تحدثه من إثارة الشائعات وهو ما يناسب الظروف التي يمر بها العالم أجمع.

الجدير بالذكر أن المؤتمر يناقش عدد ٢٨ بحث تم اختيارهم للنشر به من بين أكثر من ٥٥ بحث تقدم أصحابها إلى المؤتمر. وسوف تعقد جلساته الخمسة اون لاين ويتم بثها لايف على جميع وسائل التواصل الاجتماعي وذلك في تمام الساعة التاسعة صباح يوم الخميس الموافق 16 ابريل 2020.





## أول مؤتمر عن الملكية الفكرية أون لاین في مصر

ينظم المعهد القومي للملكية الفكرية بجامعة حلوان مؤتمره العلمي الثالث عن دور وزارة الداخلية في مكافحة الجرائم المعلوماتية والاعتداء على حقوق الملكية الفكرية في مصر الخميس ١٦ ابريل ٢٠٢٠ تحت رعاية الاستاذ الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة.

ولقد اكد الدكتور نجم أن الجامعة حريصة علي عقد المؤتمر في موعده في إطار الاحتفال باليوم العالمي للملكية الفكرية والذي يعقد في ٢٦ ابريل من كل عام، وأنه علي الرغم من الظروف التي يمر بها العالم إلا أن فيروس كورونا جاء هذا العام ليعلن للجميع الأهمية الحقيقية للملكية الفكرية وان العلم هو السلاح الوحيد لمواجهة احلك الظروف وان ما ينتج عن العلم هو ما يعرف بالملكية الفكرية التي تحتاج إلي الحماية القانونية الكافية .

وأكد الدكتور ياسر جادالله عميد المعهد القومي للملكية الفكرية علي ان موضوع مؤتمر هذا العام جاء ليركز علي قضية غاية في الأهمية وهي دور جهة انفاذ قانون الملكية الفكرية في مكافحة الجرائم المعلوماتية باعتبارها من الجرائم المستحدثة والتي من شأنها الإضرار بالمجتمع علي نطاق واسع وكبير فضلا عن كل ما تحدثه من إثارة الشائعات وهو ما يناسب الظروف التي يمر بها العالم أجمع.

وأشار إلي أن المؤتمر يناقش عدد ٢٨ بحث تم اختيارهم للنشر به من بين أكثر من ٥٥ بحث تقدم أصحابها الي المؤتمر. وسوف تعقد جلساته الخمسة أون لاین ويتم بثها لايف علي جميع وسائل التواصل الاجتماعي الخميس المقبل.



## الخميس.. أول مؤتمر "اون لاين" عن الملكية الفكرية في مصر

ينظم المعهد القومي للملكية الفكرية بجامعة حلوان مؤتمره العلمي الثالث عن دور وزارة الداخلية في مكافحة الجرائم المعلوماتية والاعتداء على حقوق الملكية الفكرية في مصر الخميس ١٦ ابريل ٢٠٢٠ تحت رعاية الاستاذ الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة.

وقد صرح الدكتور نجم بأن الجامعة حريصة علي عقد المؤتمر في موعده في إطار الاحتفال باليوم العالمي للملكية الفكرية والذي يعقد في ٢٦ ابريل من كل عام، وأنه علي الرغم من الظروف التي يمر بها العالم إلا أن فيروس كورونا جاء هذا العام ليعلن للجميع الأهمية الحقيقية للملكية الفكرية وان العلم هو السلاح الوحيد لمواجهة احلك الظروف وان ما ينتج عن العلم هو ما يعرف بالملكية الفكرية التي تحتاج إلي الحماية القانونية الكافية.

وأكد الدكتور ياسر جادالله عميد المعهد القومي للملكية الفكرية ان موضوع مؤتمر هذا العام جاء ليركز علي قضية غاية في الأهمية وهي دور جهة انفاذ قانون الملكية الفكرية في مكافحة الجرائم المعلوماتية باعتبارها من الجرائم المستحدثة والتي من شأنها الأضرار بالمجتمع علي نطاق واسع وكبير فضلا عن كل ما تحدثه من إثارة الشائعات وهو ما يناسب الظروف التي يمر بها العالم اجمع،







وأشار إلي أن المؤتمر يناقش عدد ٢٨ بحث تم اختيارهم للنشر به من بين أكثر من ٥٥ بحثًا تقدم أصحابها الي المؤتمر. وسوف تعقد جلساته الخمسة اون لاین ويتم بثها لايف علي جميع وسائل التواصل الاجتماعي الخميس المقبل.



# Dmc News

المعهد القومي للملكية الفكرية بجامعة حلوان ينظم المؤتمر العلمي الثالث  
أون لاين

ينظم المعهد القومي للملكية الفكرية بجامعة حلوان تحت رعاية د. ماجد نجم رئيس جامعة حلوان، وريادة د. ياسر جاد الله عميد المعهد، المؤتمر العلمي الثالث عن دور وزارة الداخلية في مكافحة الجرائم المعلوماتية والاعتداء على حقوق الملكية الفكرية في مصر.

وأوضح د. ماجد نجم رئيس الجامعة تحرث على عقد المؤتمرات في موعدها المقرر بالطرق الجديدة التي تم اقرارها اون لاين وذلك في إطار الاحتفال باليوم العالمي للملكية الفكرية والذي يعقد في ٢٦ أبريل من كل عام، نظرا للأهمية الحقيقية للملكية الفكرية و أضاف أن العلم هو السلاح الوحيد لمواجهة أصعب الظروف وان ما ينتج عن العلم هو ما يعرف بالملكية الفكرية التي تحتاج إلى الحماية القانونية الكافية.

وأكد د. ياسر جادالله عميد المعهد القومي للملكية الفكرية على أن المؤتمر جاء ليركز على قضية غاية في الأهمية وهي دور جهة إنفاذ قانون الملكية الفكرية في مكافحة الجرائم المعلوماتية باعتبارها من الجرائم المستحدثة والتي من شأنها



الأضرار بالمجتمع على نطاق واسع وكبير فضلا عن كل ما تحدثه من إثارة الشائعات وهو ما يناسب الظروف التي يمر بها العالم أجمع.

الجدير بالذكر أن المؤتمر يناقش عدد ٢٨ بحث تم اختيارهم للنشر به من بين أكثر من ٥٥ بحث تقدم أصحابها إلى المؤتمر. وسوف تعقد جلساته الخمسة اون لاين ويتم بثها لايف على جميع وسائل التواصل الاجتماعي وذلك فى تمام الساعة التاسعة صباح يوم الخميس الموافق 16 ابريل 2020.



# كشكول

## أول مؤتمر عن الملكية الفكرية "أون لاين" في مصر.. الخميس

ينظم المعهد القومي للملكية الفكرية، بجامعة حلوان مؤتمره العلمي الثالث عن دور وزارة الداخلية، في مكافحة الجرائم المعلوماتية والاعتداء على حقوق الملكية الفكرية في مصر الخميس ١٦ أبريل ٢٠٢٠، تحت رعاية الاستاذ الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة.

### موعد المؤتمر

وصرح الدكتور نجم أن الجامعة حريصة علي عقد المؤتمر في موعده، في إطار الاحتفال باليوم العالمي للملكية الفكرية والذي يعقد في ٢٦ ابريل من كل عام، وأنه علي الرغم من الظروف التي يمر بها العالم إلا أن فيروس كورونا جاء هذا العام ليعلن للجميع الأهمية الحقيقية للملكية الفكرية وان العلم هو السلاح الوحيد لمواجهة احلك الظروف وان ما ينتج عن العلم هو ما يعرف بالملكية الفكرية التي تحتاج إلي الحماية القانونية الكافية.



## إنفاذ قانون الملكية الفكرية في مكافحة الجرائم المعلوماتية

وأكد الدكتور ياسر جادالله عميد المعهد القومي للملكية الفكرية على أن موضوع مؤتمر هذا العام، جاء ليركز علي قضية غاية في الأهمية وهي دور جهة إنفاذ قانون الملكية الفكرية في مكافحة الجرائم المعلوماتية باعتبارها من الجرائم المستحدثة والتي من شأنها الأضرار بالمجتمع علي نطاق واسع وكبير فضلا عن كل ما تحدثه من إثارة الشائعات وهو ما يناسب الظروف التي يمر بها العالم اجمع، وأشار إلي أن المؤتمر يناقش عدد ٢٨ بحث تم اختيارهم للنشر به من بين أكثر من ٥٥ بحث تقدم أصحابها الي المؤتمر، وسوف تعقد جلساته الخمسة اون لاين ويتم بثها لايف على جميع وسائل التواصل الاجتماعي الخميس المقبل بمشيئة الله.





## خبر مصر

# المعهد القومي للملكية الفكرية بحلوان ينظم مؤتمره الثالث أونلاين

ينظم المعهد القومي للملكية الفكرية بجامعة حلوان تحت رعاية الأستاذ الدكتور ماجد نجم رئيس جامعة حلوان، وريادة الأستاذ الدكتور ياسر جاد الله عميد المعهد، المؤتمر العلمي الثالث عن دور وزارة الداخلية في مكافحة الجرائم المعلوماتية والاعتداء على حقوق الملكية الفكرية في مصر.

أوضح الأستاذ الدكتور ماجد نجم، رئيس الجامعة، إن الجامعة تحرص على عقد المؤتمرات في موعدها المقرر بالطرق الجديدة التي تم إقرارها أون لاين، وذلك في إطار الاحتفال باليوم العالمي للملكية الفكرية والذي يعقد في ٢٦ أبريل من كل عام، نظرا للأهمية الحقيقية للملكية الفكرية.

وأضاف أن العلم هو السلاح الوحيد لمواجهة أصعب الظروف وان ما ينتج عن العلم هو ما يعرف بالملكية الفكرية التي تحتاج إلى الحماية القانونية الكافية.

وأكد الدكتور ياسر جادالله عميد المعهد القومي للملكية الفكرية على أن المؤتمر جاء ليركز على قضية غاية في الأهمية وهي دور جهة إنفاذ قانون الملكية الفكرية في مكافحة الجرائم المعلوماتية باعتبارها من الجرائم المستحدثة والتي من شأنها الأضرار بالمجتمع على نطاق واسع وكبير فضلا عن كل ما تحدثه من إثارة الشائعات وهو ما يناسب الظروف التي يمر بها العالم أجمع.





الجدير بالذكر أن المؤتمر يناقش عدد ٢٨ بحث تم اختيارهم للنشر به من بين أكثر من ٥٥ بحث تقدم أصحابها إلى المؤتمر. وسوف تعقد جلساته الخمسة أون لاین ويتم بثها لايف على جميع وسائل التواصل الاجتماعي وذلك في تمام الساعة التاسعة صباح يوم الخميس الموافق 16 ابريل 2020.



## الجمهورية

التاريخ: 2020-4-14

اليوم: الثلاثاء

### بطباعة ثلاثية الأبعاد بهندسة حلوان

كتبت ريهام عبدا الحميد

استمعاع طلاب كلية الهندسة جامعة حلوان تحت رعاية الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة والدكتور أحمد العارح من عميد الكلية وإشراف الدكتور محمد محمود أحمد بتسم الهندسة الميكانيكية ابتكار مشروع تصنيع كمامات طبية وفقاً لاحتياجات الدولة والتزاماً بالاجراءات الاسترازية الوقائية من كورونا بما تحثه المصلحة الثلاثية



الأبعاد مع نظام الهندسة الميكانيكية وكأحد التطويرات العمارة للمشروع تم تصنيع كمامة من مادة PLA التي تم تصميمها من قبل شركة 3DPrint العالمية للاستفادة من الطابعات 3D العملية لتوزيع التصنيع بتقسيم الهندسة الميكانيكية لهذا العام بهدف المشروع لتصنيع كمامات طبية تستهدف منها تحقيق أمن نسبي ووقاية من العدوى الفيروسية من كوفيد 19 والكمامة مصنعة من مادة

متناسكة خفيفة على الوجه ويمكن تعقيمها وإعادة استخدامها بشكل دائم الكمامة مكونة من ثلاثة أجزاء عشوائي عن تغطية جزء جانبي من الوجه مع الأنف والناس عبارة عن صمغيات للتقشف والتأثير عبارة عن غطاء بركب بعد وضع الفلتر بين التاتر والتأثير بالتأثير بالانسفاة لتسليح الكمامة كامل الوفاية العين من العدوى وتم تصنيعها بمعامل الكثرة بدعم أكاديمية البحث العلمي من خلال طلاب فريق عمل المشروع بالفرقة الرابعة كلية هندسة الإنتاج، الطالب محمد عبد العاطي، محمد سيد، يوسف عماد، سناء أحمد كمال، أحمد مبرور حسن، وذلك تحت إشراف الدكتور محمد محمود بتسم هندسة الميكانيكا



عشاش تحول للتعليم عن بعد دا يعتبر ثورة تغيير تام.. وأصبح يومي.. لتصبح الخبر، الظروف الحالية وضمتها في نظام تعليم يمزج بين التعليم المعادي التقليدي وبين التعليم عن بعد، لكن التحول التكاملي أمر آخر.. ومع هذا فالأزمة التي حدثت تصعب على الجامعات عبئا أكبر لأن تغييرها إلى اتجاه التعليم عن بعد متسورة أكبر..

واستكمل بيومي، الحمد لله إلى حد كبير متفهمين على المشاكل ومتواصلين مع الطلاب بنسبة ٧٠٪ مع الأخذ في الاعتبار أننا جامعة إقليمية، ولدى مثلية في أماكن نائية، لا يتوفر لديهم مخرقات إنترنت وإسكانيات على عكس جامعات القاهرة والإسكندرية وغيرها..

حفظي ولنا على امتحانات أونلاين الدكتور منصور حسن، رئيس جامعة بنى سويف إن نظام التعليم عن بعد مهم جدا ولكن لا بد أن يتخذ بطريقة جيدة ويصمم الطلاب والوقدين والأجهزة والدور المصرية ويعد دخل لوزارة والجامعات بشروط أن تكون تعليميا عن بعد حقيقيا، بحيث تكون المحاضرات تفاعلية وامتحانات أونلاين، ومصادفة وتدرسي في وقت المحاضرة من المنزل.

يتفق منصور على أهمية التعليم عن بعد، في التكامل من حضور الطلاب بالكلية الكبيرة مثل التجارة والحقوق والآداب، بشروط علمية محكمة ورقابة وجود، وهو أيضا يفتق الإقبال على المدن الجامعية، وأكثر من نصف دول العالم تعمل به.

وتابع، «ميزة كورونا إن أختنا اختبرنا البيئة التحتية بالجامعات المصرية، أو مستشفيات، ٧٠٪، لكن لم نعلمنا ٥٠ أو ٧٠٪ ما الحاز والعام المقبل يزيد ٩٠ وأكثر يعني حققنا المعادلة ورغمنا كفاءة البيئة التحتية للجامعات... وأكد رئيس جامعة بنى سويف أن الكثير من جامعات الأقاليم تحتاج بنية تحتية، لأن هناك بعض الطلاب يواجهون مشاكل في النتجوع والقرى بسبب عدم وجود إنترنت جيد، قائلا، «عاملين حوار مع الطلاب وأولى عنده مشكلة في النت يباعد سي دي وعليها المعلومات والنوسبال مديا، وبالتالي محتاجين بنية تحتية كويسة لتدخل الناس كلها في وقت واحد أونلاين، موضحا أن جامعة بنى سويف تستمر بتطبيق جسد ومخططين للجامعة للتحول الرقمي... ومن جانبه، قال د. محمد عثمان العنتن، رئيس جامعة القاهرة، إن الجامعة تستمر في نظام التعليم عن بعد وتبحث فيه بشكل كبير، وهذا جزء من تحولنا إلى جامعة تقنية من الجيل الثالث التي وضعت لها في أغسطس ٢٠١٧، والدكتور خالد عبد المعز وزير التعليم العالي استند لتجارب تجربتنا عند حديثه عن هذا الأمر... وأضاف العنتن لصباح الخير، أن الجامعة تحسنت في التحول الرقمي موضحا أنه تم تخصيص ١٠٠ مليون جنيه لتعليم الكليات التحول إلى نظام شامل للتعليم الإلكتروني والتعليم عن بعد، والإستعداد على وسائل غير تقليدية مع قوة البنية التحتية

أجبرت أزمة كورونا الجامعات على الاعتماد على نظام التعليم عن بعد، وانتقلت المحاضرات والامتحانات العملية وغيرها من المبرجات داخل الكليات في الجامعات إلى منصات الإنترنت، والتواصل بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس أونلاين وعلى وسائل التواصل الإجتماعي.

**رؤساء جامعات حكومية يؤيدون التعليم عن بعد ولكن التواصل مع الطلبة لا يكفي!**




قبل تتبج ثقافة التعليم عن بعدا حلا أمثل لشكالات التنس داخل المبرجات، واقتصار حضور الطلاب، بعد مغادرة كورونا، على المجموعات الصغيرة العدد أو السكان، والتجارب العملية.

صباح الخير، سألت رؤساء جامعات حكومية، عن تقييم التجربة وجدوى الاعتماد عليها في المستقبل، من وجى كوروندا... الدكتور ماجد نجم، رئيس جامعة حلوان، يرى أن أزمة كورونا نشرت ثقافة التعليم عن بعد في الكليات، من رغم الأزمة يخلق الإبداع، جعلت كل الكليات الانتباه إلى ضرورة مرفوعة على منصات التعليم الإلكتروني والتواصل الطلاب فوق ال٩٠٪، حيث يبلغ إجمالي طلاب جامعة حلوان ١٧٧ ألف طالب وطالبة، بينهم ١٤٤ ألف متعلمين والباقي والحقين قيد أو غير موجودين، في مشاكل نعم ويشملها

أول بأول... وأضاف نجم، كان مقدر على عام ٢٠٢٢ أن تكون منظومة التحول الرقمي جاهزة في الجامعات ومعمول بها، وفقا لتوجهات رئيس الجمهورية، وتابع، كنا خايمين لتطبيق النظام، رى واحد كان عايز يتعلم سياحة وخايف يتعلم، لقب واحد زقه في أليه، حاول يسبح وبمدهما أصبح سياحا عظيماء..

**مواقع قانونية**

لكن الدكتور أحمد بيومي، رئيس جامعة مدينة السادات، كان له رأى آخر، التحول لنظام التعليم عن بعد، ليس سهلا ويحتاج لعدة إجراءات على رأسها تغيير قانون تنظيم الجامعات وتغيير أسلوب التعليم قبل الجامعي إضافة إلى الإمكانيات المتعددة وتغيير لوائح الكليات والامتحانات وأساليب تقييم الطلاب، مستمرا



## المعهد القومي للملكية الفكرية بجامعة حلوان ينظم المؤتمر العلمي الثالث اون لاين



في إطار الخطوات التي اتخذتها جامعة حلوان للتعليم عن بعد ينظم المعهد القومي للملكية الفكرية بجامعة حلوان تحت رعاية الأستاذ الدكتور ماجد نجم رئيس جامعة حلوان، وريادة الأستاذ الدكتور ياسر جاد الله عميد المعهد، المؤتمر العلمي الثالث عن دور وزارة الداخلية في مكافحة الجرائم المعلوماتية والاعتداء على حقوق الملكية الفكرية في مصر.





أوضح الأستاذ الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة تحرث على عقد المؤتمرات في موعدها المقرر بالطرق الجديدة التي تم اقرارها اون لاين وذلك في إطار الاحتفال باليوم العالمي للملكية الفكرية والذي يعقد في ٢٦ أبريل من كل عام، نظرا للأهمية الحقيقية للملكية الفكرية و أضاف أن العلم هو السلاح الوحيد لمواجهة أصعب الظروف وان ما ينتج عن العلم هو ما يعرف بالملكية الفكرية التي تحتاج إلى الحماية القانونية الكافية.

وأكد الدكتور ياسر جادالله عميد المعهد القومي للملكية الفكرية على أن المؤتمر جاء ليركز على قضية غاية في الأهمية وهي دور جهة إنفاذ قانون الملكية الفكرية في مكافحة الجرائم المعلوماتية باعتبارها من الجرائم المستحدثة والتي من شأنها الأضرار بالمجتمع على نطاق واسع وكبير فضلا عن كل ما تحدثه من إثارة الشائعات وهو ما يناسب الظروف التي يمر بها العالم أجمع.

الجدير بالذكر أن المؤتمر يناقش عدد ٢٨ بحث تم اختيارهم للنشر به من بين أكثر من ٥٥ بحث تقدم أصحابها إلى المؤتمر. وسوف تعقد جلساته الخمسة اون لاين ويتم بثها لايف على جميع وسائل التواصل الاجتماعي وذلك في تمام الساعة التاسعة صباح يوم الخميس الموافق 16 ابريل 2020.







## رؤساء جامعتي القاهرة وحلوان يشاركان في حملة البوابة نيوز لدعم الأطباء

شارك كل من الأستاذ الدكتور محمد عثمان الخشت رئيس جامعة القاهرة والأستاذ الدكتور ماجد نجم رئيس جامعة حلوان والأستاذ الدكتور حسام رفاعي نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وقائم بعمل نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب في المبادرة التي أطلقتها "البوابة نيوز"، اليوم الأحد لدعم الطاقم الطبي في مصر تحت عنوان "شكرًا جيش مصر الأبيض أنتم في القلب".

واشاد الدكتور محمد عثمان الخشت رئيس جامعة القاهرة بمؤسسة قصر العيني لدعم الطوارئ، التي تقوم بدور مهم في دعم مستشفيات جامعة القاهرة والأطعم الطبية، حيث تبرعت قبل ذلك بمجموعة من الأجهزة الطبية بنحو 13 مليون و750 ألف جنيه لتجهيز قسم الأشعة التشخيصية بمستشفى الطوارئ الجديد.



وأوضح الأستاذ الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة أن جيش مصر الأبيض من فريق العمل الطبي والتمريض والعاملين يحرصون على تأدية واجبهم الوطنى في هذا الوقت العصيب في معالجة المصابين، وصفهم بأنهم خط الدفاع الأول والجبهة الأمامية للدولة المصرية في مواجهة فيروس كورونا المستجد، حيث يقومون بدورًا بطوليا لمواجهة فيروس كورونا، وأثنى على حرصهم على مواصلة العمل والجهد في تقديم كافة الخدمات الطبية في مختلف التخصصات.

وأثنى الأستاذ الدكتور ممدوح مهدي عميد كلية الطب على دور قيادات الجامعة والجهات المختلفة في التشجيع ورفع الروح المعنوية للأطقم الطبية داخل المستشفى، موضحا إنه يتم الإحتفال بكل حالة تتماثل للشفاء وتصبح نتائجها سلبية وتخرج من المستشفى تعبيراً عن السعادة البالغة بالحالات التى تتماثل للشفاء.



## اليوم الخامس

### المعهد القومي للملكية الفكرية بجامعة حلوان ينظم المؤتمر العلمي الثالث اون لاين

في إطار الخطوات التي اتخذتها جامعة حلوان للتعليم عن بعد ينظم المعهد القومي للملكية الفكرية بجامعة حلوان تحت رعاية الأستاذ الدكتور ماجد نجم رئيس جامعة حلوان، وريادة الأستاذ الدكتور ياسر جاد الله عميد المعهد، المؤتمر العلمي الثالث عن دور وزارة الداخلية في مكافحة الجرائم المعلوماتية والاعتداء على حقوق الملكية الفكرية في مصر.

أوضح الأستاذ الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة تحرث على عقد المؤتمرات في موعدها المقرر بالطرق الجديدة التي تم اقرارها اون لاين وذلك في إطار الاحتفال باليوم العالمي للملكية الفكرية والذي يعقد في ٢٦ أبريل من كل عام، نظرا للأهمية الحقيقية للملكية الفكرية و أضاف أن العلم هو السلاح الوحيد لمواجهة أصعب الظروف وان ما ينتج عن العلم هو ما يعرف بالملكية الفكرية التي تحتاج إلى الحماية القانونية الكافية.

وأكد الدكتور ياسر جادالله عميد المعهد القومي للملكية الفكرية على أن المؤتمر جاء ليركز على قضية غاية في الأهمية وهي دور جهة إنفاذ قانون الملكية الفكرية في مكافحة الجرائم المعلوماتية باعتبارها من الجرائم المستحدثة والتي من شأنها





الأضرار بالمجتمع على نطاق واسع وكبير فضلا عن كل ما تحدثه من إثارة الشائعات وهو ما يناسب الظروف التي يمر بها العالم أجمع.

الجدير بالذكر أن المؤتمر يناقش عدد ٢٨ بحث تم اختيارهم للنشر به من بين أكثر من ٥٥ بحث تقدم أصحابها إلى المؤتمر. وسوف تعقد جلساته الخمسة اون لاين ويتم بثها لايف على جميع وسائل التواصل الاجتماعي وذلك في تمام الساعة التاسعة صباح يوم الخميس الموافق 16 ابريل 2020



## اليوم الخامس

جامعة حلوان تشارك في مبادرة "مصريين ضد فيروس كورونا"  
لتصنيع جهاز تنفس صناعي



تشارك كلية هندسة المطرية بجامعة حلوان تحت رعاية الأستاذ الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة والأستاذ الدكتور محمد حسنين عميد كلية الهندسة بالمطرية تحت إشراف د. ياسر شعبان الأستاذ المساعد بهندسة المطرية في مبادرة Covid-19 "egypt Response team مصريين ضد فيروس كورونا" بالتعاون مع جمعية إتصال لتصنيع جهاز تنفس صناعي في مبادرة تهدف للتصدي لتهديدات فيروس





كورونا المستجد التي تواجه مصر وإيجاد حلول إبداعية جديدة لمواجهة مشكلة نقص الأجهزة والامدادات الطبية.

ويشارك في هذه المبادرة العديد من المتطوعين من مختلف المجالات والجهات لدعم المبادرة في النواحي المالية، و الطبية و القانونية.

تهدف المبادرة إلى تطوير حلول إبداعية جديدة لسد العجز في أدوات الحماية الطبية، تطوير جهاز تنفس صناعي بمكونات محلية قادر على تلبية المتطلبات الطبية بأقل تعقيد ممكن ما من شأنه أن يسهل إنتاجه، والتركيز على استخدام الموارد المتاحة في السوق المحلي وعدم الإعتماد على خامات مستوردة لتحقيق الاستدامة، والتواصل مع القطاع الطبي والعمل على حل المشكلات التي تواجههم، وتكوين شبكة من المعامل والمصنعين لتنفيذ المشروعات المقترحة.

وتقوم فكرة تصنيع جهاز التنفس الصناعي على تصنيع نموذج يتميز بانخفاض التكلفة وسهولة التصنيع بدون تعقيدات كثيرة بحيث يمكن استخدامه في حالات الطوارئ و الأوبئة ويقوم بتحقيق الوظيفة المطلوبة.

وتقوم فكرة الجهاز على ضغط الهواء دون الإعتماد على أي مصدر طاقة خلاف الهواء المضغوط من اسطوانات الأوكسجين والتي تكون في الغالب مثبتة بجانب المرضى او عن طريق خطوط بالمستشفيات، حيث تم التواصل و الاستعانه بتصميمات مفتوحة المصدر من جامعة الينوي لتنفيذها والتأكد من فعاليتها وجاري العمل على



إجراء بعض التعديلات لتناسب مع طرق الإنتاج والموارد المتاحة داخل مصر مع إضافة بعض المكونات.

ويتميز الجهاز بأنه لا يحتاج الي اي مصدر كهرباء ويعمل بشكل ميكانيكي، ويمكن استخدامه في سيارات الإسعاف والهليكوبتر والمستشفيات الميدانية، يمكن تخزينه بكميات كبيرة لاستخدامه في الحالات الطارئة، ويسهل التدريب عليه من قبل العاملين في المجال الصحي.

ويقول د. ياسر شعبان أستاذ مساعد الهندسة الصناعية بكلية هندسة المطرية بجامعة حلوان إن الفريق البحثي قام بتصنيع أغلب مكونات الجهاز باستخدام تقنية الطابعات ثلاثية الأبعاد كما تم تجربته بنجاح وسيتم اعتماده من قبل هيئة القياس والمعايرة وتجربته بإحدى المستشفيات تمهيدا لتصنيعه مباشرة. ويضيف أن تكلفة الجهاز عند التصنيع لا تتخطى الف جنيه حيث تم تبسيط مكوناته لتحقيق الغرض منه سواء بالحفاظ على ضغط الهواء داخل رئة المريض و ضمان عملية التنفس الصناعي وكمية الهواء المطلوب وصوله للمريض وفقا لحالته الصحية وقرار الطبيب.

















## جامعة حلوان تطلق مبادرة "الجامعة معاك" بعرب راشد

أطلقت جامعة حلوان مبادرة "الجامعة معاك" لدعم العمالة اليومية في منطقة عرب راشد بحلوان، التي ينظمها مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية بالجامعة، تحت إشراف الدكتورة سناء حجازي مدير المركز، دعمًا لخطة الدولة للاهتمام بالأسر المصرية والعمالة اليومية، وفي ضوء خطة جامعة حلوان برئاسة الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة، وريادة الدكتور حسام رفاعي نائب رئيس الجامعة لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة لتطوير المناطق العشوائية.

وأكد الدكتور ماجد نجم رئيس جامعة حلوان، أنّ مبادرة دعم العمالة اليومية تأتي لدعم جهود الدولة وما تبذله من مبادرات في هذه الفترة، التي تتطلب تعاون وتكاتف جميع المصريين.



من جانبه، أكد الدكتور حسام رفاعي نائب رئيس الجامعة، أهمية دعم العمالة اليومية للأسر الأكثر احتياجاً لتحقيق الفائدة المرجوة من العمل التنموي الذي يحقق الأهداف الاستراتيجية لقطاع البيئة ولدعم البيئة وخدمة المجتمع المحيط بالجامعة.

وأشارت الدكتورة سناء حجازي مدير مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية، إلى أهمية المبادرات المجتمعية التي بدأت منذ إنشاء المركز وحتى الآن لتحقيق أهداف اللائحة التنفيذية للمركز، وتعتبر سلسلة مبادرات "الجامعة معاك" امتداداً للمبادرات السابقة لتحقيق الاستدامة في المناطق العشوائية ورفع مستوى الوعي لدى المواطنين، بأهمية الإجراءات التي تتخذها الدولة للوقاية وحماية المواطنين، وتقديم المساعدات الغذائية.

وتضمنت مبادرة "الجامعة معاك" في منطقة عرب راشد توزيع أغذية معبأة للمواطنين وحملة توعية بأهمية الالتزام بإجراءات الحكومة التوعوية والاحترافية، وجرى توزيع استمارات لقياس مدى استفادة المواطنين من المبادرة بهدف التعرف على حجم الاستفادة، ومعرفة مدى وجود احتياجات جديدة ومختلفة، قد يكون محط اهتمام أكبر لدى المواطنين في المناطق العشوائية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.



# الوطن

بوابة إلكترونية شاملة

جامعة حلوان تطلق مبادرة "الجامعة معاك" بعرب راشد



أطلقت جامعة حلوان مبادرة "الجامعة معاك" لدعم العمالة اليومية في منطقة عرب راشد بحلوان، التي ينظمها مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية بالجامعة، تحت إشراف الدكتورة سناء حجازي مدير المركز، دعماً لخطة الدولة للاهتمام بالأسر



المصرية والعمالة اليومية، وفي ضوء خطة جامعة حلوان برئاسة الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة، وريادة الدكتور حسام رفاعي نائب رئيس الجامعة لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة لتطوير المناطق العشوائية.

وأكد الدكتور ماجد نجم رئيس جامعة حلوان، أنّ مبادرة دعم العمالة اليومية تأتي لدعم جهود الدولة وما تبذله من مبادرات في هذه الفترة، التي تتطلب تعاون وتكاتف جميع المصريين.

من جانبه، أكد الدكتور حسام رفاعي نائب رئيس الجامعة، أهمية دعم العمالة اليومية للأسر الأكثر احتياجا لتحقيق الفائدة المرجوة من العمل التنموي الذي يحقق الأهداف الاستراتيجية لقطاع البيئة ولدعم البيئة وخدمة المجتمع المحيط بالجامعة.

