



التاريخ : 8-3-2021

اليوم : الإثنين

مشروع تخرج طالبة مصرية

أقنعة ذكية تكشف الإصابة بكورونا

فاز مشروع تخرج بكلية الفنون التطبيقية جامعه حلوان بدعم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا فى منحة تقدم لـ ٨٥٠ فكرة لمشروعات تخرج على مستوى الجامعات المصرية.

الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة أوضح أن الجامعة تدعم وتشجع طلابها للاستفادة من فرص دعم مشروعات التخرج والتي تتيحها الدولة لزيادة تفاعلاتهم بسوق العمل، وقالت الدكتورة ميسون قطب عميدة الكلية إن مشروع تخرج (إنتاج أقنعة ذكية للحماية من فيروس كوفيد -١٩) للطالبة نهى عصام حسن الطالبة بالفرقة الرابعة قسم الغزل والنسيج يهتم بعمل أقنعة ذكية تحذيرية بتكلفة أقل وجودة اعلى باستخدام المواد المتغيرة اللون بالمحفز الخارجى كالحرارة أو الضوء أو درجة الأس الهيدروجيني لتعمل كحاجز لمنع دخول الفيروس.

التاريخ : 8 - 3 - 2021

اليوم : الإثنين



ميسون قطب

«ماسك للحماية من كورونا» مشروع تخرج بـ«تطبيقية حلوان»

للكثبات- ههنا ببيع
أعلنت الدكتورة ميسون قطب، عميد كلية الفنون التطبيقية بجامعة حلوان، فوز مشروعى تخرج للعام الجامعى 2021-2020 ضمن المشروعات التى تدعمها أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا .
والمشروعات الفائزة هى: إنتاج أقنعة ذكية للحماية من فيروس كورونا، والثانى تطبيقات الأشرطة المنسوجة فى مجال الأقمشة الذكية والأغراض الجمالية.
والمشروع الأول، وهو إنتاج أقمشة أقنعة ذكية للحماية من فيروس كورونا، للطالبة نهى عصام حسن بالفرقة الرابعة قسم الغزل والنسيج، وتعتمد الفكرة على نوع من الأقمشة للحماية من مخاطر الفيروس تستخدم ماسك يرتدى خارج المنزل، وهى ماسكات ذكية تحذيرية حساسة للحرارة أو الضوء وتعمل كحاجز لمنع دخول الفيروس، وبمجرد ارتداء الشخص المصاب لها تظهر علامة يتغير لونها، وتوضح إذا كان هذا الشخص مصاب بالمرض أم لا، مما يتيح إمكانية تجنب الشخص المصاب، وتقليل انتشار العدوى. وفاز أيضا مشروع "تطبيقات الأشرطة المنسوجة فى مجال الأقمشة الذكية والأغراض الجمالية"، للطالب بلال أحمد عبد الجليل بالفرقة الرابعة قسم الغزل والنسيج. ويعتمد مشروعه على الأشرطة المنسوجة التى لديها القدرة على تحقيق قيمة مضافة فى مجالات الديكور ومكملات الأزياء، وذلك بواسطة تصميم وإنتاج أشرطة برؤى مبتكرة وقيمة وظيفية متميزة، وكذلك فى مجال الأقمشة الذكية والأقمشة ذات الاستخدامات الخاصة والتى تتناسب مع التطورات التكنولوجية.

للكثبات- ههنا ببيع
أعلنت الدكتورة ميسون قطب، عميد كلية الفنون التطبيقية بجامعة حلوان، فوز مشروعى تخرج للعام الجامعى 2021-2020 ضمن المشروعات التى تدعمها أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا .
والمشروعات الفائزة هى: إنتاج أقنعة ذكية للحماية من فيروس كورونا، والثانى تطبيقات الأشرطة المنسوجة فى مجال الأقمشة الذكية والأغراض الجمالية.
والمشروع الأول، وهو إنتاج أقمشة أقنعة ذكية للحماية من فيروس كورونا، للطالبة نهى عصام حسن بالفرقة الرابعة قسم الغزل والنسيج، وتعتمد الفكرة على نوع من الأقمشة للحماية من مخاطر الفيروس تستخدم ماسك يرتدى خارج المنزل، وهى ماسكات ذكية تحذيرية حساسة للحرارة أو الضوء وتعمل كحاجز لمنع دخول الفيروس، وبمجرد ارتداء الشخص المصاب لها تظهر علامة يتغير لونها، وتوضح إذا كان هذا الشخص مصاب بالمرض أم لا، مما يتيح إمكانية تجنب الشخص المصاب، وتقليل انتشار العدوى. وفاز أيضا مشروع "تطبيقات الأشرطة المنسوجة فى مجال الأقمشة الذكية والأغراض الجمالية"، للطالب بلال أحمد عبد الجليل بالفرقة الرابعة قسم الغزل والنسيج. ويعتمد مشروعه على الأشرطة المنسوجة التى لديها القدرة على تحقيق قيمة مضافة فى مجالات الديكور ومكملات الأزياء، وذلك بواسطة تصميم وإنتاج أشرطة برؤى مبتكرة وقيمة وظيفية متميزة، وكذلك فى مجال الأقمشة الذكية والأقمشة ذات الاستخدامات الخاصة والتى تتناسب مع التطورات التكنولوجية.



اليوم السابع



ماسك يتغير لونه بعد ارتدائه من مصاب كورونا" .. مشروع تخرج بتطبيقية حلوان

الأحد، 07 مارس 2021 09:39 ص
كتب - محمد صبحي

أعلنت كلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان عن فوز مشروعى تخرج للعام الجامعي 2020- 2021 ضمن المشروعات التي تدعمها أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا في منحة تقدم لها 850 فكرة لمشروعات تخرج على مستوى الجامعات المصرية.

وقال بيان صادر عن جامعة حلوان، إن مشاركة الجامعة جاءت تحت رعاية الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة، والدكتور حسام رفاعي نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب، وإشراف الدكتورة ميسون قطب عميد كلية الفنون التطبيقية.

وأوضح الدكتور ماجد نجم، أن جامعة حلوان تدعم وتشجع طلابها للاستفادة من فرص دعم مشروعات التخرج والتي تتيحها الدولة، وتساندهم لتحقيق كل ما يساهم بدوره في رفع شأنهم وشأن بلدهم، وزيادة تفاعلاتهم بسوق العمل ومعرفة متطلباته، مشيداً بما تقدمه الدولة والقيادة السياسية ووزارة التعليم العالي و البحث العلمي من دعم وفرص عديدة للطلاب وهو ما يصب في مصلحة الطالب المصري.

كما أوضحت الدكتورة ميسون قطب، أن المشروعات الفائزة هي:

1-مشروع تخرج (إنتاج أقمشة أقنعة ذكية للحماية من فيروس كوفيد 19)، للطالبة نهى عصام حسن الطالبة بالفرقة الرابعة قسم الغزل والنسيج وتحت اشراف الدكتورة غالية الشناوي رئيس القسم العلمي.

وجاءت فكرة المشروع بعد تفشي وباء كورونا، والذي أسفر عن موت الآلاف ولازال يعد من أخطر الوبئة التي تواجه العالم، وحيث تبين أن أقمشة الحماية من مخاطر هذا الفيروس القاتل (الماسك أو يعرف بالكمامة) هي خط الوقاية الأول، واعتمدت الاستراتيجيات على التباعد الاجتماعي كوسيلة لمنع انتشاره، ويعد استخدام أقنعة الوجه جزءاً رئيساً من هذه الاستراتيجية لإنشاء الحواجز بين الأفراد المصابين وغير المصابين، حيث إن أقنعة الوجه تغطي منطقة الفم والأنف لمنع وصول الرزاز المتناثر من المصاب وزيادة فرص إصابة الآخرين واتساع احتمالات انتقال العدوى. ويهتم المشروع ويركز في عمل أقنعة ذكية تحذيرية متعددة المواصفات بتكلفة أقل وجودة أعلى باستخدام المواد متغيرة اللون بالمحفز الخارجي كالحرارة أو الضوء أو درجة الأس الهيدروجيني لتعمل كحاجز لمنع دخول الفيروس، وبمجرد ارتداء الشخص المصاب يتغير لونها، وتوضح أن هذا الشخص مصاب بالمرض، لتجنبه والابتعاد عنه تماماً، وبذلك تقل أعداد المصابين بسبب العدوى، بالإضافة لفائدة هذا القناع للمريض نفسه حيث يعرف المريض بإصابته مبكراً مما يساعد على سرعة توجيهه لتلقي العلاج، ما يوفر الكثير من الوقت والجهد المستنفذ في إجراء التحاليل والأشعة والذي بدوره يؤدي لفاعلية العلاج، حيث إن أكثر أسباب زيادة الوفيات عدم معرفة المريض بإصابته بالفيروس مبكراً، بالإضافة لتميز القناع المزعم إنتاجه بتحقيق أقصى درجات الراحة، ومنع دخول الفيروس ومقاومة عالية للسوائل وتميزه بنفاذية عالية لاستنشاق الهواء وكفاءة ترشيح عالية وغير مسبب للحساسية، كما أنه خفيف الوزن وغير سام وذلك باستخدام خامات ومعالجات جديدة.

كما فاز أيضاً مشروع تخرج (تطبيقات الأشرطة المنسوجة في مجال الأقمشة الذكية والاعراض الجمالية) للطالب بلال أحمد عبد الجليل الطالب بالفرقة الرابعة قسم الغزل والنسيج تحت إشراف الدكتورة ايمان ابو طالب الأستاذ المساعد بالقسم ومدير وحدة ضمان الجودة بالكلية.

جاءت فكرة المشروع في ضوء رؤية مصر 2030 والتوجه نحو اقتصاد المعرفة، وتوجهات الجامعة لنشر ثقافة ريادة الأعمال وتشجيع الشباب على العمل الحر، حيث يهدف المشروع لتأهيل الطلاب للبدء في مشروع ريادي من خلال التوسع في تنفيذ تطبيقات مختلفة للأشرطة المنسوجة باعتبارها إحدى المنتجات النسجية التي تصلح لتأسيس مشروع ريادي كما أنها لديها القدرة على تحقيق قيمة مضافة في مجالات الديكور ومكملات الأزياء وذلك بواسطة تصميم وإنتاج أشرطة برؤى مبتكرة وقيمة وظيفية متميزة، وكذلك في مجال الأقمشة الذكية والأقمشة ذات الاستخدامات الخاصة والتي تتناسب مع التطورات التكنولوجية، والمشروع سينفذ بالتعاون مع شريك صناعي (التحالف القومي للنسيج) أحد مشروعات أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا.



طالبة في فنون تطبيقية حلوان تصمم ماسك يكشف المصابين بكورونا

عمر فارس
نشر في: الأحد 7 مارس 2021

أعلنت كلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان عن فوز مشروعها الجامعي للعام الجامعي 2020-2021 ضمن المشروعات التي تدعمها أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا في منحة تقدمت لها 850 فكرة لمشروعات تخرج على مستوى الجامعات المصرية، ومن ضمنها ابتكار ماسك يتغير لونه عند ارتداء أحد الأشخاص المصابين بكورونا والمقدم من إحدى الطالبات بكلية الفنون التطبيقية.

وأكد ماجد نجم رئيس جامعة حلوان -في تصريح له- أن الجامعة تدعم وتشجع طلابها للاستفادة من فرص دعم مشروعات التخرج والتي تتيحها الدولة، وتساندهم لتحقيق كل ما يساهم بدوره في رفع شأنهم وشأن بلدهم ، وزيادة تفاعلاتهم بسوق العمل ومعرفة متطلباته، مشيداً بما تقدمه الدولة والقيادة السياسية ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي من دعم وفرص عديدة للطلاب وهو ما يصب في مصلحة الطالب المصري.

من جانبها، أوضحت الدكتورة ميسون قطب عميدة كلية الفنون التطبيقية أن المشروعات الفائزة هي مشروع تخرج (إنتاج أقمشة أقنعة ذكية للحماية من فيروس كوفيد 19)، للطالبة نهى عصام حسن الطالبة بالفرقة الرابعة قسم الغزل والنسيج وتحت إشراف الأستاذة الدكتورة غالية الشناوي رئيس القسم العلمي.

ولفتت إلى أن فكرة المشروع جاءت بسبب تفشي وباء كوفيد 19، حيث يهتم المشروع بعمل أقنعة ذكية تحذيرية متعددة المواصفات بتكلفة أقل وجودة أعلى باستخدام المواد متغيرة اللون بالمحفز الخارجي كالحرارة أو الضوء أو درجة الأس الهيدروجيني لتعمل كحاجز لمنع دخول الفيروس وبمجرد ارتداء الشخص المصاب لها يتغير لونها، مما يوضح أن هذا الشخص مصاب بالمرض وبمجرد رؤية تغيير اللون على القناع يمكن تجنب الشخص والابتعاد عنه تماما.

وأضافت أن للقناع فائدة كبيرة، حيث يكتشف المريض إصابته مبكرا، مما يساعده على سرعة توجيهه لتلقي العلاج ما يوفر الكثير من الوقت والجهد المستنفذ في إجراء التحاليل والأشعة والذي بدوره يؤدي لفاعلية العلاج، مشيرة إلى أن أكثر أسباب زيادة الوفيات هو عدم معرفة المريض بإصابته بالفيروس مبكراً بالإضافة لتميز القناع المزعم إنتاجه بتحقيق أقصى درجات الراحة ومنع دخول الفيروس ومقاومة عالية للسوائل، رغم نفاذيته العالية للهواء المستنشق، فضلا عن كفاءة الترشيح العالية وغير المسببة للحساسية، كما أنه خفيف الوزن وغير سام وذلك باستخدام خامات ومعالجات جديدة.

كما فاز أيضاً مشروع تخرج (تطبيقات الأشرطة المنسوجة في مجال الأقمشة الذكية والأغراض الجمالية) للطالب بلال أحمد عبدالجليل الطالب بالفرقة الرابعة قسم الغزل والنسيج، تحت إشراف الدكتورة إيمان أبو طالب الأستاذ المساعد بالقسم ومدير وحدة ضمان الجودة بالكلية.

وجاءت فكرة المشروع في ضوء رؤية مصر 2030 والتوجه نحو اقتصاد المعرفة، وتوجهات الجامعة لنشر ثقافة ريادة الأعمال وتشجيع الشباب على العمل الحر، حيث يهدف المشروع لتأهيل الطلاب للبدء في مشروع ريادي من خلال التوسع في تنفيذ تطبيقات مختلفة للأشرطة المنسوجة باعتبارها إحدى المنتجات النسيجية التي تصلح لتأسيس مشروع ريادي كما أن لديها القدرة على تحقيق قيمة مضافة في مجالات الديكور ومكملات الأزياء وذلك بواسطة تصميم وإنتاج أشرطة بروى مبتكرة وقيمة وظيفية متميزة، وكذلك في مجال الأقمشة الذكية والأقمشة ذات الاستخدامات الخاصة والتي تتناسب مع التطورات التكنولوجية، والمشروع سينفذ بالتعاون مع شريك صناعي (التحالف القومي للنسيج) أحد مشروعات أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا.



حدث مشروعات جامعة حلوان .. كمادة تكشف مصابي كورونا

الأحد 09:59 2021-03-07 | كتب: محمد كامل |

أعلنت كلية الفنون التطبيقية بجامعة حلوان عن فوز مشروعها لتخرج للعام الجامعي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ ضمن المشروعات التي تدعمها أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا في منحة تقدم لها ٨٥٠ فكرة لمشروعات تخرج على مستوى الجامعات المصرية.

وقال الدكتور ماجد نجم، رئيس جامعة حلوان، إن الجامعة تدعم وتشجع طلابها للاستفادة من فرص دعم مشروعات التخرج التي تتيحها الدولة، وتساندهم لتحقيق كل ما يساهم بدوره في رفع شأنهم وشأن بلدهم، وزيادة تفاعلاتهم بسوق العمل ومعرفة متطلباتها، مشيداً بما تقدمه الدولة والقيادة السياسية ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي من دعم وفرص عديدة للطلاب وهو ما يصب في مصلحة الطالب المصري.

كما أوضحت الدكتورة ميسون قطب، عميدة كلية الفنون التطبيقية، أن المشروعات الفائزة هي: مشروع تخرج (إنتاج أقمصة أقمشة ذكية للحماية من فيروس كوفيد-19)، للطالبة نهى عصام حسن، الطالبة بالفرقة الرابعة قسم الغزل والنسيج، والمشروع يركز في عمل أقمصة ذكية تحذيرية متعددة المواصفات بتكلفة أقل وجودة أعلى باستخدام المواد متغيرة اللون بالمحفز الخارجي كالحارارة أو الضوء أو درجة الأس الهيدروجيني لتعمل كحاجز لمنع دخول الفيروس، وبمجرد ارتداء الشخص المصاب لها تظهر علامة يتغير لونها وتوضح أن هذا الشخص مصاب بالمرض، وبمجرد رؤية تغير اللون على القناع يمكن تجنب الشخص والابتعاد عنه تماماً.



اتحاد طلاب طب حلوان ينظم مسابقة أونلاين فى الإلقاء الشعري

الإثنين 08/مارس/2021 - 01:23 ص
إسلام خالد

تعلن اللجنة الثقافية ونادي اللغة العربية باتحاد طلاب كلية الطب بجامعة حلوان، تنظيم مسابقة الإلقاء الشعري ، وذلك تحت رعاية الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة والدكتور حسام الرفاعي نائب رئيس الجامعة للتعليم والطلاب وراشد عصام مدير إدارة رعاية الشباب

وقام اتحاد طلاب كلية الطب بإطلاق خطة النشاط الطلابي التي يتم تنفيذها إلكترونياً في سابقة الأولى من نوعها، حيث تركز الأنشطة على الجوانب الثقافية والاجتماعية والفنية، ويتم فيها توظيف الوسائط التكنولوجية ومنصات التواصل الاجتماعي لإشراك أكبر عدد ممكن من الطلاب.

أوضح اتحاد الطلاب شروط المشاركة في المسابقة والتي تتمثل في:

- تقتصر المشاركة على طلاب كلية الطب جامعة حلوان.

- يسجل المتسابق مقطع فيديو أو مقطعاً صوتياً بقصيدة من اختياره، على أن تكون القصيدة بالعربية الفصحى.

- يكون الفوز في هذه المسابقة بالتصويت، على أن تكون طريقة التصويت هي الإعجاب بمقطع الفيديو.



- تُحظر مشاركة مقاطع الفيديو منفصلة. إذا أردت المشاركة، فلتشارك المنشور الأصلي كاملاً.

- تُمنع إضافة أي مؤثرات صوتية على المقطع.

- يُراعى الالتزام بقواعد اللغة وسلامتها عند الإلقاء.

- عند مخالفة شروط المسابقة؛ تعتبر المشاركة ملغية.

وتبدأ المسابقة يوم الأربعاء الموافق 10 مارس ومن يرغب في الاشتراك في المسابقة الدخول الى هذا اللينك الاشتراك:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd1v6QS8Mxw90cq0FK9JAg4sZPPtY7s9sOi2rkJNSE6-XYAw/viewform?usp=sf_link

ويستمر تقديم طلبات الطلاب المشاركة في المسابقة من يوم الاثنين الموافق 8 مارس وحتى يوم الأربعاء الموافق 10 مارس، على أن يكون إعلان نتيجة المسابقة يوم الخميس الموافق الخميس الموافق 11 مارس.

يأتي ذلك ضمن خطة الأنشطة الطلابية المقررة العام الدراسي 2021/2020 وتعمل الأنشطة الطلابية على توطيد الروابط الإنسانية وتوثيقها بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس، كما تساعد الطلاب في تنفيذ الأنشطة التي تتوافق مع ميولهم ورغباتهم، وتغرس روح الانتماء للأسرة، والجامعة والوطن.



23 مارس .. جامعة حلوان تنظم دورة تدريبية حول استخدام التكنولوجيا فى التدريس

الإثنين 08/مارس/2021 - 05:00 ص
كريم ناصر

ينظم مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة حلوان، مجموعة من البرامج التدريبية خلال شهر مارس 2021، بهدف الى تنمية قدرات ومهارات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بالجامعة بالتعاون مع الكيانات المختلفة بالجامعة كل وفق تخصصه.

ومن هذه الدورات التدريبية دورة حول استخدام التكنولوجيا فى التدريس يومي الثلاثاء والأربعاء 23-24 مارس فى تمام الساعة الخامسة مساءً.

وتقام هذه الدورة بنظام الاون لاين عبر تطبيق زووم و المنصات التعليمية الالكترونية بجامعة حلوان تنفيذ لاجراءات الاحترازية للوقاية من فيروس كورونا .

وتهدف البرامج والدورات التدريبية الى تنمية قدرات ومهارات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بالجامعة وفق رسالة الجامعة بالتعاون مع الكيانات الرئيسية بالجامعة وإداراتها المركزية كل وفق تخصصه.

وتقام البرامج تحت رعاية الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة، والدكتورة منى فؤاد عطية نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث.



جدير بالذكر جامعة حلوان افتتحت وحدة ريادة الأعمال والمشروعات الصغيرة بمنطقة
كفر العلو وتعد هذه الوحدة ضمن مشروعات التنمية المستدامة.

و يأتي افتتاح وحدة ريادة الأعمال لتحقيق أهداف المسؤولية المجتمعية المشتركة بين
الجامعة والمجتمع المحيط بها وفقا لخطة جامعة حلوان الاستراتيجية، حيث جاءت وحدة
ريادة الأعمال كأحد أولويات احتياجات المواطنين في دراسة مركز رصد ودراسة
المشكلات المجتمعية للاهتمام بتدريب الشباب والسيدات.

جامعة حلوان: افتتاح وحدة ريادة الأعمال والمشروعات الصغيرة بكفر العلو

الأحد 07/مارس/2021 - 11:45 ص
إسراء جمال



أعلنت جامعة حلوان أنه تم افتتاح وحدة ريادة الأعمال والمشروعات الصغيرة بمنطقة كفر العلو.

وتعد هذه الوحدة ضمن مشروعات التنمية المستدامة التي تقام تحت رعاية الدكتور ماجد نجم رئيس جامعة حلوان والدكتور حسام رفاعي نائب رئيس الجامعة وتنفيذ مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية التابع لقطاع البيئة تحت إشراف الدكتورة سناء حجازي مدير المركز.

يأتي افتتاح وحدة ريادة الأعمال لتحقيق أهداف المسؤولية المجتمعية المشتركة بين الجامعة والمجتمع المحيط بها وفقا لخطة جامعة حلوان الاستراتيجية، حيث جاءت وحدة ريادة الأعمال كأحد أولويات احتياجات المواطنين في دراسة مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية للاهتمام بتدريب الشباب والسيدات.



وأشار رئيس الجامعة، إلى أن هذه الأنشطة المجتمعية تأتي للتأكيد على استمرارية متابعة الجامعة للمناطق المحيطة بها، وتقديم خدمات متنوعة ومختلفة مثل التنوع في الأنشطة التنموية، والاستجابة لمتطلبات المجتمع والتعرف على المشكلات المجتمعية والإسراع في حلها.

كما أشار الدكتور حسام رفاعي نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة إلى أن دور الجامعة هو إحداث التنمية المتكاملة والمستدامة بالمناطق العشوائية المحيطة بالجامعة وغيرها لإحداث تغيير بناء وهداف ومثمر للمواطن والبيئة التي يعيش فيها.

أوضحت الدكتورة سناء حجازي مدير مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية إن المشروع التنموي المتكامل بكفر العلو نموذجاً لبناء وتنمية كيان الفرد والأسرة والمجتمع لإحداث التمكين الاقتصادي والاجتماعي والبيئي، حيث أن المستهدف الرئيسي للتنمية هو الإنسان.

وتدعم وحدة ريادة الأعمال تحقيق أهداف معلنة للمواطنين والغرض منها تدريب الشباب على الصناعات الصغيرة، والمشروعات المختلفة في إطار التمكين الاقتصادي وفقاً لرؤية مصر 2030، هذا ويشرف على العمل بوحدة ريادة الأعمال ا.د وليد شعبان مصطفى مدير الوحدة، وا.د خالد عابد ود روضة حمزة من كلية الاقتصاد المنزلي.

كما تم افتتاح ورشة للحرف اليدوية والمشغولات الحرفية شاركت فيها كلية الفنون التطبيقية تحت إشراف الدكتور داليا فكرى وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وا.د نشوى مصطفى من قسم الملابس الجاهزة، وتم التدريب خلال الورشة على عمل مشغولات يدوية للسيدات بكفر العلو وفقاً لاحتياجاتهم.

كما تم افتتاح ورشة الدعم الأسري والاجتماعي والنفسي للمرأة والطفل بمشاركة ا.د منال خيرى من كلية التربية وذلك من خلال برنامج التدريب مودة.

يذكر أن هذه البرامج التنموية تعد من مخرجات ضمن مشروع قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة للمشروع التنموي المتكامل لكفر العلو بحلوان الذى أعده مركز رصد ودراسة المشكلات المجتمعية تنفيذاً للائحة في إطار اهتمام الدولة بتطوير المناطق الأكثر احتياجاً.