



الدليل التعريفي

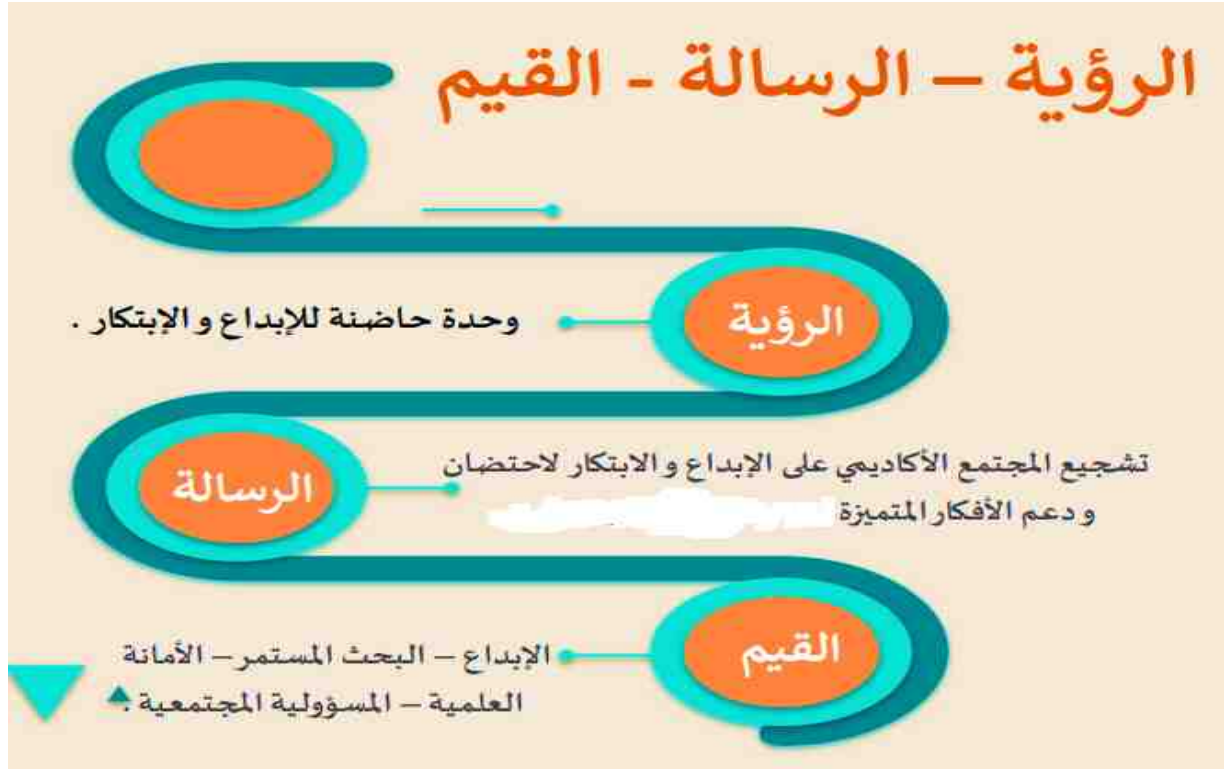
لوحدة الابتكارات وريادة الأعمال



## أولاً: الابداع الابتكار

تمهيد:

من منطلق اهتمام القيادة الرشيدة و تحقيقاً لرؤية مصر 2030 لمجتمع حيوي و اقتصاد مزدهر و وطن طموح ، و تماشياً من رؤية المعهد العالى للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة لتحقيق التميز على كافة الاتجاهات سعت وحدة الأبتكارات وريادة الاعمال بالمعهد للاهتمام بالطلبة الموهوبين المبتكرين و احتضانهم و رعايتهم و توفير الدعم اللازم لهم لتحويل المعارف إلى منتجات مستدامة تتلائم مع سوق العمل في خدمة المجتمع . و تم اعتماد إنشاء وحدة الابتكارات وريادة الاعمال بالمعهد عام 2017 للبدء بتنفيذ الموكلة لها.



Handwritten signature of the Dean of the Faculty of Engineering, Damanhour University.

د. أميرة محمد



الدليل التعريفي

لوحدة الابتكارات وريادة الأعمال



## الأهداف الإستراتيجية



1

تحفيز الإبداع و الابتكار  
في المجتمع الأكاديمي.



2

دعم الطلبة  
لتنفيذ مشاريع إبداعية  
تسهم في إثراء  
البحث العلمي.

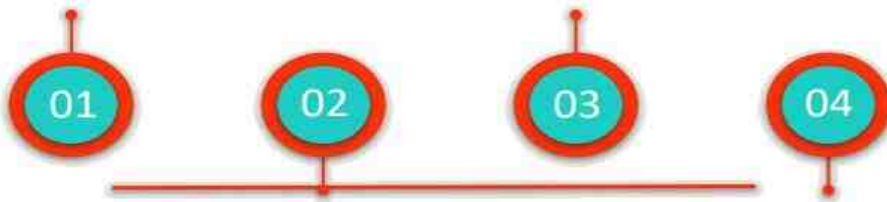


3

تعزيز الشراكة المجتمعية  
بين مؤسسات التعليم  
العالي والعام.

## المبادرات

يقصد بالمبادرات .. المهام التي يمكن تنفيذها لتحقيق الأهداف الاستراتيجية



د. أميرة السليمان



الدليل التعريفي

لوحدة الابتكارات وريادة الأعمال



### تحفيز الإبداع و الابتكار في المجتمع الأكاديمي

- نشر الوعي بالإبداع و الابتكار.
- تنفيذ ركن تعريفي داخل الكلية.
- نشر العبارات التحفيزية داخل الكلية و في حسابات التواصل.
- إقامة مناسبات متنوعة ( محاضرات - ورش عمل - دورات - مسابقات - معارض ).



### دعم الطلبة لتنفيذ مشاريع ابداعية تسهم في إثراء البحث العلمي.



- تقديم برنامج تدريبي لتعزيز مهارات البحث العلمي.
- توفير الاشراف الاكاديمي للمشاريع البحثية للاستفادة من الخبرات العلمية.
- توفير البيئة المناسبة لاجراء البحوث العلمية.
- تشجيع المشاريع البحثية المدعومة للمشاركة بالملتقيات و المؤتمرات العلمية.



*Handwritten signature*

*د. أميرة السليمان*



الدليل التعريفي

لوحة الابتكارات وريادة الأعمال



### تعزير الشراكة المجتمعية بين مؤسسات التعليم العالي و العام.



- ○ ○ انشاء فريق تطوعي ( ابداع و انتماء ) للمشاركة بتقديم خدمات مجتمعية.
- ● ○ تحديد مجالات التعاون و الشراكة المجتمعية.
- ● ● فتح قنوات التواصل بين مؤسسات التعليم العالي و العام للتبادل المعرفي.



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



الدليل التعريفي

لوحدة الابتكارات وريادة الأعمال



## ثانيا ريادة الاعمال

تمهيد :اتجه كثير من الشباب العربي في الأعوام الأخيرة إلى ريادة الأعمال بوصفها حلاً لمواجهة البطالة وتدني الرواتب، أو لتحقيق طموحاتهم واستقلاليتهم وإثبات رؤيتهم في السوق، في مختلف المجالات، ولكن ما هي ريادة الأعمال؟ ما الفرق بين ريادة الأعمال وإدارة الأعمال؟ وما هي صفات رائد الأعمال الناجح؟

### تعريف ريادة الأعمال

ريادة الأعمال هي الترجمة لكلمة Entrepreneurship بالإنجليزية، ولغويًا يُقصد بها "من يسعى أو يريد تحقيق عمل ما"، واصطلاحيًا تعني عملية تصميم عمل جديد وإطلاقه وتشغيله، غالبًا ما يبدأ ذلك العمل بذرة صغيرة يعمل "رواد الأعمال" على رعايتها حتى تصبح قطبًا مؤثرًا سواء كان قطبًا محليًا أو عالميًا. حسناً، قد يبدو الأمر بسيطًا، لكن ريادة الأعمال تحتاج إلى الكثير من المهارات وخوض مخاطر أكثر حتى ينهض المشروع على قدميه محققًا الأرباح بذاته ومحدثًا التأثير المرجو منه.

### ما الفرق بين ريادة الأعمال وإدارة الأعمال؟

يخلط كثيرون بين مصطلحي ريادة الأعمال وإدارة الأعمال نظرًا للتقارب اللفظي بينهما في اللغة العربية، ولكن المصطلحين منحوتان من الإنجليزية، وهما مختلفان تمامًا بها، فريادة الأعمال كما قلنا تعني Entrepreneurship أما إدارة الأعمال فهي Business Administration على أي حال ما الفرق بينهما؟ **إدارة الأعمال** هي تشغيل العمل من الناحية الإشرافية والرقابية مثل الحسابات والماليات وإدارة المشروعات والتسويق والموارد البشرية وأداء العمل واتخاذ القرارات.

**ريادة الأعمال** تتطلع إلى خارج تفاصيل العمل نفسه وإن كانت مهاراته الداخلية ضرورية أيضًا، وتنظر إلى الصورة الأشمل وترسم له رؤيته، أما إدارة الأعمال فتهتم بتفاصيل العمل الداخلية لا سيما الفنية والتقنية. وتكاد تتطابق المهارات المطلوبة في المجالين، فهما وثيقا الصلة في الأصل، وإن اختلفا في الفنيات؛ فليس ضروريًا أن يكون رائد الأعمال متخصصًا في المحاسبة أو الشؤون القانونية أو التسويق، كما أن المحاسب والمحامي والمسوق ليسوا بالضرورة على رؤية شاملة للعمل من منظور خارجي. والأفضل أن يتمتع كل طرف بفكرة مبدئية عن عمل الطرف الآخر مع إتقان تخصصه، تطبيقًا للمثل القائل: "اعرف كل شيء عن شيء، وشيئًا عن كل شيء."

### ولكن ما الفرق إذن بين رائد الأعمال ورجل الأعمال؟

حسناً، رجل الأعمال Businessman يضع قدميه في السوق القائمة بالفعل سواء كانت منتجات أو خدمات متوفرة، أما رائد الأعمال Entrepreneur فقد يضع قدميه في السوق، أو يبتكر منتجًا جديدًا أو خدمة جديدة.



د. أيمن السعيد

د. أيمن السعيد



الدليل التعريفي

لوحدة الابتكارات وريادة الأعمال



## ريادة الأعمال وعلاقتها بالاقتصاد

يُنظر إلى رواد الأعمال على أنهم من الأصول الوطنية التي يلزم رعايتها وتحفيزها، فهم قادرون على تغيير أعمالنا وحياتنا، وقد تحسن ابتكاراتهم معايير الحياة، وتحقيق الثروات وتوفير فرص العمل،

وفيما يلي أبرز الفوائد التي تحققها ريادة الأعمال للاقتصاد:

### 1. تعزيز نمو الاقتصاد

توفر ريادة الأعمال منتجات وخدمات جديدة قد تُحدث ما يُعرف باسم "تأثير الشلال"؛ أي أن هذه العناصر الجديدة تحفز الأعمال أو القطاعات المتعلقة بها، ما يعزز النمو الاقتصادي في النهاية. على سبيل المثال، مع ابتكار قطاع تكنولوجيا المعلومات وتوسعه توسعًا سريعًا، انتعشت معه قطاعات أخرى مثل مراكز الاتصالات لخدمة العملاء وشركات صيانة الشبكات ومزودي الأجهزة الإلكترونية. كما استفاد منه قطاع المؤسسات التعليمية والتدريبية التي استثمرت في منصات التعليم الإلكتروني ما أدى إلى توفير فرص عمل وزيادة فرص التعلم وتقليل الإنفاق على المواصلات وضيق الوقت في الانتقالات وتوفير تلك الساعات وهذا المال لأموال أخرى. بالمثل استفادت منه شركات التطوير العقاري في بناء المساكن والامتداد العمراني مع هجرة العمال إلى المدن نظرًا لنمو فرص العمل بها.

### 2. رواد الأعمال يزيدون الدخل القومي

مشروعات ريادة الأعمال توفر ثروات جديدة؛ فالشركات القائمة بالفعل قد تكون وصلت إلى أقصى قدر لها في السوق والعائد، لكن المنتجات الجديدة المُحسّنة تمكن تطوير الأسواق وتوفير موارد رزق جديدة. كما أن زيادة التوظيف والعوائد المرتفعة تحسن الدخل القومي نظرًا لزيادة الضرائب والإنفاق الحكومي. وهذا العائد بدوره يمكن أن تستثمره الحكومات في القطاعات التي تعاني من مشكلات أو في بناء الإنسان.

### 3. رواد الأعمال يغيرون المجتمع

من خلال تقديم خدمات ومنتجات جديدة، يكسر رواد الأعمال العادات التي عفى عليها الزمن والأنظمة والتقنيات القديمة، ما يُحسّن جودة الحياة والمعنويات وحرية الاقتصاد. على سبيل المثال، قد تتوقف الحياة والأعمال في المناطق التي تعاني من ندرة المياه بسبب الانشغال بجمع المياه. الآن تخيل ابتكار مضخة آلية قادرة على استخراج المياه من باطن الأرض. لا شك أن ذلك سيجعل الناس قادرين على التركيز على أداء وظائفهم دون القلق من توفير مطلب أساسي كالمياه، كما يوفر عدد ساعات كانت تضيع في جلب المياه، وهذا يعزز النمو الاقتصادي في هذا المجتمع المحلي، ويصب في مآل الأمر في الاقتصاد الكلي.



د. أميرة السليمان



الدليل التعريفي

لوحدة الابتكارات وريادة الأعمال



نضرب مثالًا آخر عصرًا بالهواتف الذكية التي أحدثت ثورة في العالم ولم تترك بيتًا إلا دخلته ما أحدث تأثير دائمًا في الدنيا كلها. وتلك التكنولوجيا ليست حصريّة على العالم المتقدم فقط، فالدول النامية الآن تتمتع بالأدوات نفسها في الدول الأغنى.

أي أن رواد الأعمال من الدول النامية قادرين على منافسة نظرائهم في الدول الأغنى، ما يخلق تنافسية تؤدي إلى تحسين الخدمات والمنتجات وتقليل الأسعار، وهذه كله يصب في صالح الاقتصاد.

#### 4. تطوير المجتمع

كثيرًا ما يمول رواد الأعمال المشروعات المنفتحة الأخرى ويستثمرون في المشروعات المجتمعية ويوفرون دعمًا ماليًا للأعمال الخيرية المحلية، محققين بذلك نجاحًا يتجاوز مشروعهم. فبعض رواد الأعمال المشاهير مثل بيل جيتس مؤل قضايا مجتمعية مثل التعليم والصحة.

#### ما هو دور الحكومة في دعم وتطوير ريادة الأعمال؟

للقوانين واللوائح التنظيمية دور مهم في تغذية ريادة الأعمال، فأى مجتمع يتسم بالفوضى وغياب القانون أو وجوده على الورق فقط، سيعرقل أي عمل بسبب الممارسات غير العادلة والفساد والنشاط الإجرامي. ولذلك فالدور الحكومي والبرلماني مهم جدًا في توفير البيئة الصالحة لانتعاش المشروعات الصغيرة الابتكارية. من أهم ملامح الدور الحكومي:

1. سن القوانين التي تحمي الملكية الفكرية
2. تيسير إنشاء الشركات
3. توفير القروض الحسنة
4. تشجيع ريادة الأعمال وشن حملات إعلامية لها

#### ما هي صفات رائد الأعمال الناجح؟

فيما يلي 5 صفات مهمّة لابد أن يتحلّى بها كلّ من يريد أن يكون رائد أعمال ناجح في مجاله:

#### • القيادة

إذا كنت تنوي أن تصبح رائد أعمال، فاستعد لقيادة عدد كبير من الناس وتوجيههم. والقيادة هنا لا تعني التسلط وإنما وجود فكرة وهدف واضح في عقلك تعمل من أجل، ويجب أن تثبت للجميع قدرتك وتميزك وتفرد، فهذا ما يدفعهم للسير ورائك ودفعك للأمام ودعمك.



د. أيمن العنبر



الدليل التعريفي



لوحدة الابتكارات وريادة الأعمال

### • مهارات التواصل

يجب أن تعلم على الأقل لغة أو لغتين إلى جانب لغتك الأصلية، بالإضافة إلى مهارات التواصل والإلقاء والعرض التقديمي والخطاب الجماهيري وإتقان لغة الجسد ونبرات الصوت ونظرات العين، فكل منها له دور مهم في رسم شخصيتك.

### • 3. الشجاعة

رواد الأعمال يعيشون خارج منطقة الراحة، فهم يستكشفون العالم من حولهم طوال الوقت، كما كان أسلافنا يفعلون في البراري والغابات، ولكن الشجاعة لا تعني التهور، بل الدراسة المتأنية للواقع.

### • الاستعداد النفسي والمادي للأسوأ

يجب ألا تكون متشائمًا ولكن توقع الأسوأ من مشروعك، فكثير من الأفكار عند تحويلها لمشروعات تفشل أو قد تتغير الظروف من حولها عن وقت دراستها، لا سيما في هذا الوقت سريع التغير، بل إن أكثر الأفكار تفشل!

### • التفاوض

ستحتاج إلى تلك المهارة طوال الوقت سواء في التفاوض على نسبة الشراكة مع المستثمر أو في إقناع العامة في الاستثمار في فكرتك.

ومضة 

"الأشخاص المبدعون كثيراً ما يعيدون  
صنع قصة أو لوحة أو فكرة و يحولونها  
لشيء جديد .. فتصبح ملكهم".

رودجودكينز





د. أميرة السليمان



لوحة وحدة الابتكارات وريادة

الأعمال



### رؤية المعهد

يطمح المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة أن يكون رائدًا في مجال العلوم الهندسية والتكنولوجية، والبحث العلمي، وخدمة المجتمع، محليًا، وإقليميًا، ودوليًا.

### رسالة المعهد

يسعى المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة إلى إعداد أجيالٍ من المهندسين القادرين على الإبداع في المجال الهندسي، والتكنولوجي، ومواكبة التطورات المتسارعة في التكنولوجيا والبحث العلمي، والتأهيل للمنافسة في سوق العمل، وذلك بتهيئة بيئة ملائمة للتعليم والتعلم والبحث العلمي، وتوظيف الموارد البشرية والمادية بالمعهد؛ لتقديم خدماتها للمجتمع المحلي طبقًا لمعايير الجودة، والحفاظ على الهوية الوطنية، والقيم الأخلاقية





## لوحة وحدة الابتكارات وريادة

### الأعمال



#### تمهيد :

إن وحدة الابتكارات وريادة الاعمال بالمعهد تسعى الي مد جسور التعاون مع المؤسسات والهيئات المحلية ذات الصلة، وخلق وعي إيجابي بين جموع أعضاء هيئة التدريس والطلاب والعاملين الاداريين وكافة الأطراف ذات العلاقة تجاه فكرة ريادة الاعمال طبقاً للاستراتيجية العامة للمعهد ولرسالته ولرؤيته وأهدافه المعلنة، إعتماًداً على كفاءات متميزة ونظم وآليات قياس معترف بها محلياً وعالمياً تضمن لها قدرات تنافسية عالية، وذلك في إطار من الإستقلالية والحيادية والشفافية .

#### القسم الأول : الاحكام العامة

مادة (1) الإطار القانوني: إعاد تشكيل وحدة الابتكارات و ريادة الاعمال بالمعهد بموجب قرار

رقم ( 18 ) بتاريخ 2023-3-18

مادة (2) الرؤية والرسالة والأهداف التشغيلية لمركز ريادة الاعمال .

- **رؤية وحدة الابتكارات وريادة الاعمال:** خلق بيئة محفزة لرواد الأعمال لدعم الابتكار ولتحقيق ريادة الاعمال والريادة المجتمعية. أن تصبح وحدة ريادة الأعمال بالمعهد مركزاً رائداً إقليمياً .
- **رسالة وحدة الابتكارات وريادة الاعمال:** تطوير مهارات رواد الأعمال الطموحين ونشر ثقافة الابتكار وريادة الأعمال بينهم وتوفير كافة احتياجاتهم ليكونوا رواد أعمال ناجحين وقادة المستقبل. .
- تسعى وحدة ريادة الأعمال إلى أن يكون لها دوراً فاعلاً في فهم ريادة الأعمال ، وذلك من خلال تشجيع الحوار والتعاون المشترك بين الأطراف المعنية في تصميم وتطوير وتنفيذ ورصد وتقييم الأنشطة والبرامج الخاصة بمجال ريادة الاعمال والتنمية وفق اولويات الخطة الاستراتيجية للمعهد.

#### ➤ الأهداف التشغيلية لوحدة الابتكارات وريادة الاعمال.

1. نشر الوعي حول مفهوم ريادة الأعمال وثقافة العمل الحر وتشجيع الابتكار والتطوير.
2. تنمية التفكير الريادي لدى منسوبي المعهد والمجتمع وتأهيلهم لتعزيز قدراتهم التنافسية وتأسيس المشاريع الريادية.



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



## لوحة وحدة الابتكارات وريادة

### الأعمال



3. بناء شبكة علاقات فاعلة مع مراكز تنمية المبادرات وجهات التمويل لمساندة رواد الأعمال في تأسيس وتسويق مشاريعهم الخاصة بنجاح.
4. تقديم الاستشارات في مجال الابتكارات وريادة الأعمال بما يحقق الشراكة المجتمعية بين المعهد والمجتمع.
5. تسويق مخرجات المعهد الإبداعية محليا.
6. تشجيع ثقافة الابداع والتميز والابتكار، وبراءات الاختراع عن طريق بناء علاقات مميزة ومؤثرة مع الباحثين والشركاء، وقطاع الأعمال والمجتمع.
7. دمج المعرفة البحثية في المناهج الدراسية في المعهد ، وربطها بقضايا المجتمع.
8. تعزيز دعم البحوث مالياً، وإنشاء المعامل البحثية المتخصصة.
9. المساهمة في تحسين التنمية الاقتصادية والبيئية والاجتماعية عن طريق الشراكة الاستراتيجية بين المعهد والمجتمع.
10. نشر وعى مفهوم ريادة الأعمال وثقافة العمل الحر وتشجيع الانتاج والتطوير.
11. تعزيز روح المبادرة والابتكار لدى رواد الاعمال لتعزيز قدراتهم التنافسية وتأهيلهم لتأسيس المشاريع الريادية.
12. بناء شبكة علاقات فاعلة مع مراكز تنمية المبادرات وجهات التمويل لمساندة رواد الأعمال في تأسيس وتسويق مشاريعهم الخاصة بنجاح.
13. اقامة أنشطة تعمل على بناء علاقات مميزة ومؤثرة مع الباحثين والشركاء، وقطاع الأعمال والمجتمع.
14. نشر ثقافة الإبداع والابتكار وريادة الأعمال بين الطلاب.
15. التنسيق مع معهد الإبداع وريادة الأعمال، لعمل الزيارات واللقاءات التعريفية المتبادلة .
16. حث الطلاب والطالبات على المشاركة في المسابقات التي ينظمها المعهد .



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



## لوحة وحدة الابتكارات وريادة

### الأعمال



ولتحقيق هذا الهدف تعمل الوحدة على الركائز الثلاث الرئيسية التالية:

- المعرفة والتعلم.

- خدمات تطوير الأعمال ( حاضنة الأعمال).

- خدمات تطوير السوق

مادة (3) مجلس إدارة وحدة الابتكارات وريادة الأعمال .

يشكل مجلس إدارة وحدة ريادة الأعمال من ستة اعضاء بقرار من عميد المعهد وذلك على النحو التالي:

م	الإسم	الصفة
1	د. أميرة عبد المقصود السنباطى	مدير الوحدة
2	د. أحمد عبد النبي قابيل	عضو
3	د. رفيق وديع عبد المسيح	عضو
4	د. محمد فكهييه فهمى عريض	عضو
5	م.م. أميرة محمود الشوريحي	عضو
6	م.م. أمانى عبد الحميد جمعة	عضو

مادة (4): إجتماعات مجلس إدارة وحدة الابتكارات وريادة الاعمال.

✓ يجتمع مجلس الوحدة مرة على الأقل كل شهر بناء على دعوة من رئيسه أو بطلب من أغلبية

الأعضاء ، ويرأس الجلسة رئيس المجلس .





## لوحة وحدة الابتكارات وريادة

### الأعمال



✓ يجوز دعوة بعض مديري مراكز ريادة الاعمال بالكليات والمعاهد والجامعات الأخرى ، أو أى شخصيات أخرى ، من داخل المعهد أو من خارجه ، لحضور اجتماعات مجلس الوحدة دون أن يكون لهم حق التصويت أو الاعتراض على قرارات المجلس.

مادة (5) اختصاصات وحدة الابتكارات وريادة الاعمال.

1. إعتامد الخطة الاستراتيجية والهيكل الوظيفي والنظام الداخلي للعمل في وحدة الإبتكارات وريادة الأعمال وتحديد الاختصاصات والتوصيف العام لواجبات العاملين به بناءً على إقتراح مدير وحدة الإبتكارات وريادة الاعمال.

2. اعتماد مشروع الخطة السنوية لأنشطة وحدة الإبتكارات وريادة الأعمال .

3. اعداد التقرير السنوي عن نشاط وحدة الإبتكارات وريادة الأعمال تمهيداً لاعتمادها من مجلس إدارة المعهد

4. النظر والبت في كافة المشاكل والعقبات التي تعوق تنفيذ مشاريع ريادة الاعمال بالمعهد.

5. تفويض مدير وحدة الإبتكارات وريادة الأعمال في بعض الاختصاصات التي لها صفة الاستعجال .

6. اقتراح قبول المنح العلمية والتمويل من الجهات البحثية المقدمة للوحدة .

7. الموافقة على عقد الاجتماعات والندوات والمؤتمرات في مجال ريادة الاعمال والتي تجرى بالتعاون مع الجهات الخارجية الأخرى.

مادة (6) مدير وحدة الإبتكارات وريادة الاعمال.

يصدر عميد المعهد قراراً بتعيين مدير وحدة الإبتكارات وريادة الأعمال من بين أعضاء هيئة التدريس بالمعهد.

مادة (7) اختصاصات مدير وحدة الإبتكارات وريادة الأعمال





## لوحة وحدة الابتكارات وريادة

### الأعمال



يتولى مدير وحدة الابتكارات و ريادة الأعمال تصريف أموره وإدارة شئونه الفنية على وجه الخصوص ما يلي:

1. تسيير العمل بالوحدة ومتابعة تنفيذ القرارات.
2. إعداد الخطة السنوية لأنشطة الوحدة.
3. إعداد التقرير السنوي عن نشاط الوحدة .
4. الاستعانة بمن يراه من الخبراء من داخل أو خارج المعهد لإنجاز المهام الموكولة للوحدة وتحقيق اهدافه.
5. متابعة أنشطة وحدة ريادة الاعمال بالمعهد ومتابعة تنفيذ التوصيات .
6. تمثيل وحدة الابتكارات و ريادة الأعمال أمام الغير.

### القسم الثاني : النظام المالي

#### مادة (1) مصادر التمويل

- ميزانية الوحدة مرتبطة بميزانية المعهد و تكفى للقيام بالمهام والأدوار المنوطة به لتحقيق رسالتها.
- يقوم مدير وحدة الابتكارات و ريادة الأعمال بالمعهد بإعداد مشروع للميزانية السنوية للوحدة تشمل كافة أوجه الإنفاق المطلوبة لقيام وحدة الابتكارات و ريادة الأعمال بالمهام والأنشطة المنوط به ويتم عرضها على مجلس الوحدة لإقرارها ثم يتم اعتمادها من مجلس إدارة المعهد.
- يخصص بند محدد سنويا في ميزانية المعهد للإنفاق على أنشطة وحدة ريادة الأعمال بناء على الخطة السنوية لأنشطة وحدة الابتكارات و ريادة الأعمال السابق اعتمادها.
- المشروعات الممولة من الخارج عن طريق وحدة إدارة المشروعات بوزارة التعليم العالي لدعم مراكز ريادة الاعمال والشراكة.
- تقبل وحدة الابتكارات ريادة الأعمال المنح العلمية من المراكز البحثية ومراكز التمويل وذلك بعد موافقة مجلس ادارة المعهد.



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



## لوحة وحدة الابتكارات وريادة

### الأعمال



#### مادة ( 2 ) أوجه الإنفاق

- نفقات مستلزمات التشغيل من انتقالات ومطبوعات وأوراق .
- نفقات الدورات التدريبية وورش العمل والمؤتمرات والندوات والمعارض وزيارات المتابعة والدعم الفني والمحاكاة، وأعمال المراجعة.
- نفقات إعداد الدراسات والأبحاث الخاصة بمجال الابتكارات وريادة الأعمال في منظومة المعهد.

#### القسم الثالث أنشطة ريادة الأعمال الطلابية

##### 1. دعم الطلاب والخريجين :

نسمح لطلابنا بالانضمام إلى مجتمع ريادي مزدهر. نشجع الاتصال بين خريجينا ، وتعزيز المجتمع حيث يمكنهم الاستمرار في التعلم والعمل معًا والحصول على المشورة من أصحاب الأعمال الآخرين الذين وصلوا إلى مراحل أخرى .

##### 2. المسابقات / النوادي /الملتقيات العلمية :

ندرك أهمية المنافسة في تعزيز الابتكار والإبداع وريادة الأعمال بين الطلاب. لذلك ، نسعى بنشاط إلى توفير المعلومات حول مختلف المسابقات ذات الصلة والمفيدة لطلابنا وتقديم المعلومات عنها. تتراوح هذه المسابقات من ملتقى العباقرة وملتقى نوادي العلوم التابعين لوزارة التعليم العالي و مسابقة ومؤتمر IEEE للابتكارات العلمية والمسابقات التي تنظمها كلية الدفاع الجوي وغيرها من المسابقات الطلابية المقدمة من خلال الجامعات والمعاهد العليا والمراكز البحثية .

##### 3. معمل التصنيع:

تقدم الوحدة مجموعة من الاتفاقيات شاملة الدعم المادي، والفنى للطلبة وخريجي المعهد بما في ذلك التصنيع و الطباعة ثلاثية الأبعاد ، والقطع بالليزر مثل اتفاقيات الدعم مع شركة bymax- دمياط الجديدة والشركة المصرية للاتصالات.

