



مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية
إدارة العلاقات العامة والإعلام



نشرة مصرية نُصدر كل
ثلاثة أشهر

إعداد و تنفيذ

سامح سلطان

دينا فؤاد

للتواصل: حي الجامعات ومراكز البحوث - برج العرب الجديدة - جمهورية مصر العربية
تليفون: (203) 4593410 ، فاكس (203) 4593423

Sami96104@gmail.com

Dinafouada87@gmail.com

العدد الثالث عشر
أبريل 2022

- ◆ تعيين الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف مديراً لمدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية .
- ◆ حصاد الأنشطة البحثية لمدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية لعام 2021 .
- ◆ إجتماع مجلس إدارة مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية .
- ◆ توقيع مذكرة تفاهم بين مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية و جمعية التنمية الإقتصادية و ريادة الأعمال .
- ◆ بمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية : مدارس للتدريب العملى لطلبة كليات الجامعات المصرية .
- ◆ ندوة تعريفية بإتفاقية النشر فى مجلات الوصول الحر بمدينة الأبحاث العلمية .
- ◆ مشاركة مدينة الأبحاث العلمية لدعم مبادرة "طلاب من أجل مصر" بجامعة الأزهر .
- ◆ تقديم الاستشارات والخدمات العلمية للمجتمع من خلال ورش عمل للتعريف بأحدث الأجهزة العلمية بالمعامل المركزية بمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية .
- ◆ مسابقة لإختيار أفضل الأفكار التطبيقية بمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية .
- ◆ إفتتاح مكتب دعم الإبتكار و نقل و تسويق التكنولوجيا (TICO) و نادي ريادة الأعمال (E- CLUB) بمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية .

تعيين الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف

مديراً لمدينة الأبحاث العلمية

والتطبيقات التكنولوجية

صدر قرار رئيس مجلس الوزراء رقم 63 لسنة 2022 بتعيين الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف مديراً لمدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية لمدة أربع سنوات .

جدير بالذكر أن أ.د/ منى عبد اللطيف أستاذة باحث بقسم بحوث تكنولوجيا التصنيع بالمدينة ، شغلت العديد من المناصب منها :

- عميد معهد بحوث التكنولوجيا المتقدمة والمواد الجديدة ، رئيس قسم تكنولوجيا التصنيع بالمعهد و رئيس المعامل المركزية بالمدينة .
- حصلت على الدكتوراة فى الهندسة الكيميائية جامعة الإسكندرية .
- شاركت فى تنظيم وإعداد العديد من المؤتمرات و الندوات وورش العمل والدورات التدريبية .
- عضو مشارك فى عدد من الجمعيات العلمية العالمية والمحلية .
- عضو مشارك فى التحكيم بالعديد من المجالات الدولية .
- إشرفت على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراة بجامعة الإسكندرية (كلية الهندسة - كلية العلوم و كلية طب اسنان) ومعهد الدراسات العليا والبحوث جامعة الإسكندرية .
- نشرت أكثر من 60 بحثاً علمياً فى المجالات العلمية الدولية ذات معامل تأثير على .
- حصلت على براءة اختراع من أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا تحت مسمى "تحضير مادة فانيدات الزركونيوم ذات ابعاد نانومترية واستخدامها كمبادل أيونى " .



الأبحاث العلمية المنشورة دولياً من المدينة في المجالات العلمية المدرجة ضمن الدوريات العلمية العالمية المصنفة و ذات معامل تأثير مرتفع باهتمام كبير من حيث الإطلاع عليها والإستشهاد بها ، بالإضافة إلى مساهمتها في تحسين ترتيب المدينة في كافة التصنيفات الدولية ، حيث أستطاعت المدينة زيادة عدد الأبحاث المنشورة دولياً في عام 2021 عن العام السابق بزيادة قدرها 27.4% حيث نشرت 423 بحث علمي دولي في ضوء الخطة الإستراتيجية التي تم وضعها لمضاعفة النشر العلمي البحثي التطبيقي للإرتقاء بمنظومة البحث العلمي تدريجياً بما يساهم في تحسين المؤشرات الدولية بالتصنيفات العالمية للجامعات والمراكز البحثية كما نجحت المدينة في تحسين منظومة البحث العلمي ليس على مستوى الأبحاث المنشورة دولياً فقط وإنما من حيث زيادة عدد الإستشهادات لتلك الأبحاث.

وأشار التقرير إلى عدد المشاريع الممولة من عدة جهات مختلقة : أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا - هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والإبتكار - الإتحاد الأوروبي H2020 وفقاً للإستراتيجية القومية للعلوم والتكنولوجيا والإبتكار 2030 خلال العام الحالي تسعة مشاريع بحثية .

في إطار الدور الرائد لمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية في توفير خدمات التدريب والاستشارات و نقل التكنولوجيا لجهات الإنتاج و الخدمات في مصر بالإضافة إلي تنفيذ مشروعات تطبيقية



لتطوير الأداء في مجالات عدة لخدمة الاقتصاد الوطني ، فضلاً عن التعاون المستمر مع المؤسسات القومية و الدولية في مجال تنمية و نقل و توطين التكنولوجيا ، قدمت المدينة تقرير سنوي عن أنشطة المدينة المختلفة.

المدينة تسعى لتحقيق زيادة في معدلات النشر العلمي الدولي وفقاً للإستراتيجية القومية للعلوم والتكنولوجيا والإبتكار 2030، فقد حظيت

وأوضح التقرير أن عدد البراءات المقدمة وقيد التحكيم في العام الحالى 2021 عدد 22 براءة إختراع وتم منح براءة إختراع واحدة.

بالإضافة إلى الخدمات التي تقدمها المدينة من خلال المعامل المركزية " المعمل المركزى للخدمات العلمية والتقييم البيئى " حيث تم تقديم خدمات للعديد من شركات الأدوية وشركات الأغذية كما تم إجراء العديد من التحاليل الخاصة بالبيئة والجودة لبعض العملاء والشركات ، وتعمل المعامل المركزية على تقديم خدمات للبحوث والتطوير والإستشارات الفنية للجامعات ومراكز الأبحاث المصرية وقطاع الصناعة في مجال العلوم والتكنولوجيا المتقدمة من خلال أستمرارية العمل بالمنظومة الإلكترونية لتعاملات المعامل المركزية الداخلية والخارجية .



و افاد أنه في إطار أهمية التعاون بين المراكز والمعاهد البحثية و كافة مؤسسات وقطاعات الدولة ، وقعت المدينة عدد ثمانية بروتوكول تعاون علمى خلال عام 2021 :

"بروتوكول تعاون بحثى مع شركة أورينتال فارما مصر ، بروتوكول تعاون بحثى مع شركة سيليكوتريد ، بروتوكول تعاون بحثى مع معمل فحوص الأغذية - جمر ك الإسكندرية - معهد بحوث الصحة الحيوانية ، بروتوكول تعاون بحثى مع أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا ، بروتوكول تعاون بحثى مع شركة مياه الشرب بالإسكندرية ، بروتوكول تعاون بحثى مع جامعة الدلتا التكنولوجية ، بروتوكول تعاون بحثى مع شركة الصرف الصحى بالإسكندرية و بروتوكول تعاون بحثى مع معهد بحوث البترول المصرى " ، بالإضافة إلى التعاون العلمى الدولى مع الجامعات و مؤسسات صناعية.

و أيضاً في إطار الدور المجتمعي الذي تقوم به مدينة الأبحاث العلمية في دعم طلاب الكليات العملية و طلاب الدراسات العليا بالجامعات بهدف تنمية مهاراتهم البحثية و الإبتكارية ، نظمت المدينة العديد من ورش العمل و الدورات التدريبية المتخصصة و إقامة المدارس الشتوية و الصيفية لطلبة الجامعات المصرية ، وأيضاً التعاون مع وزارة التربية و التعليم و التعليم الفنى من خلال إستقبال الزيارات للمدارس بمراحلها المختلفة و إستقبال طلبة مدارس " STEM " بمعامل المدينة لإجراء التجارب العملية و أيضاً إشترك المدينة فى تقييم مشاريع الطلاب النهائية .



إجتماع مجلس إدارة مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية



تقدمى إنجازات المدينة لعام 2021 ومن أهمها: أبحاث النشر الدولي في مختلف المجالات و محاور رؤية مصر 2030 ، بالإضافة إلى المشاركة في العديد من المؤتمرات ، ورش العمل ، الندوات ، المحاضرات ، الدورات التدريبية ، وزيادة عدد براءات الاختراع ، بالإضافة الحصول على العديد من الجوائز العلمية والتقديرية والتشجيعية ، فضلاً عن توقيع العديد من الاتفاقيات وبروتوكولات التعاون.

ناقش المجلس عددًا من الموضوعات الخاصة بشئون أعضاء هيئة البحوث كالتشريعات والتعيينات بالمدينة و تمت الموافقة على منح اللقب العلمي لعدد (1) درجة أستاذ باحث و (6) أستاذ باحث مساعد و تعيين عدد (11) بوظيفة باحث بمعاهد المدينة المختلفة .

عقد مجلس إدارة مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية بمقر وزارة التعليم العالى والبحث العلمى ، يوم الثلاثاء الموافق 28 ديسمبر 2021 ، بحضور الأستاذ الدكتور / ياسر رفعت نائب وزير التعليم العالى والبحث العلمى لشئون البحث العلمى ، الأستاذ الدكتور / محمود صقر رئيس أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ، الأستاذ الدكتور / ولاء شتا الرئيس التنفيذي لهيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والإبتكار ، الأستاذ الدكتور / وليد الزواوي أمين مجلس المراكز والمعاهد والهيئات البحثية والسادة أعضاء مجلس الإدارة ، صرحت بذلك الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف مدير المدينة.

أستعرضت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف فى بداية الإجتماع من خلال عرض

كما تم الموافقة على عدة مواضيع أخرى منها :

- ضم ثلاثة خبراء لعضوية كل مجلس من معاهد المدينة البحثية (معهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية ، معهد المعلوماتية ، معهد بحوث التكنولوجيا المتقدمة والمواد الجديدة ومعهد بحوث زراعة الأراضي القاحلة) .
- الموافقة على إنشاء حاضنة تكنولوجية بالمدينة وفقاً لقانون حوافز العلوم والتكنولوجيا والإبتكار طبقاً إلى لائحته التنفيذية.
- إنشاء مبنى لمركز تنمية القدرات العلمية و التكنولوجيا بمقر المدينة ببرج العرب الجديدة .



العلمية ومذكرات التفاهم و الأستاذ الدكتور/ إبراهيم الشيبيني - نائب مدير جمعية التنمية الاقتصادية و ريادة الأعمال و ممثلو مكتب دعم الابتكار و نقل و تسويق التكنولوجيا و نادي ريادة الأعمال بالمدينة و السادة أعضاء الجمعية .

أكدت الأستاذ الدكتور/ منى محمود عبد اللطيف على توجه المدينة للعمل على المساهمة في تحقيق أهداف رؤية مصر 2030 للتنمية المستدامة بما تملكه المدينة من خبرات علمية و إمكانات مادية و بشرية تؤهلها لدعم رواد الأعمال و إحتضان الأفكار الإبداعية و الإبتكارية للشباب في مجال الأبحاث العلمية و تهيئة البيئة الملائمة لتنمية مشروعاتهم ، و ذلك في إطار قيام المدينة بتنفيذ دورها المجتمعي الرائد و الداعم في هذا الشأن و وفقاً للإستراتيجية القومية للعلوم والتكنولوجيا و الإبتكار لوزارة التعليم العالي و البحث العلمي.



في نفس السياق أشادت الدكتور / سوزيت الريدي - مدير جمعية التنمية الاقتصادية و ريادة الأعمال بالتعاون مع المدينة نظراً لما يمكن أن تقدمه كمؤسسة بحثية قادرة بإمكاناتها و بنيتها التحتية و ريادتها العلمية على تحقيق أهداف الجمعية من خلال شراكة فعالة بين الجانبين في مجال ريادة الأعمال و دعم المبتكرين

في إطار التعاون المشترك بين مدينة الأبحاث العلمية و جمعية التنمية الاقتصادية و ريادة الأعمال للإعداد و التنسيق لإقامة ملتقى الشباب العربي الثالث لريادة الأعمال و المقرر إنعقاده خلال النصف الثاني

من شهر مايو 2022 بالمدينة ، وقعت المدينة مذكرة التفاهم مع الجمعية في مجال ريادة الأعمال و دعم الإبتكارات الناشئة للشباب ، جاء ذلك بحضور السادة

عمداء المعاهد البحثية و رؤساء المراكز التكنولوجية و الأستاذ الدكتور / محمد رشاد عبد الفتاح - الأستاذ الباحث بالمدينة و رئيس لجنة متابعة تفعيل الاتفاقيات

بمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية :

مدارس للتدريب العملى

لطلبة كليات الجامعات المصرية

2022/2/6 المدارس الشتوية لعام 2022
خلال الفترة من 2022/2/6 إلى 2022/2/10
وذلك من خلال الحضور الفعلى مع إتخاذ كافة
الإجراءات الإحترازية و المخصصة لاوائل
طلاب جامعة الإسكندرية على أن يلتزم الطلبة
بإرفاق ملف معتمد "GPA" الخاص بهم ،
حيث تقدم عدد (190) طالب وتم قبول عدد
(94) طالب فى البرامج الأتية:

فى إطار الدور الرائد لمدينة الابحاث العلمية و
التطبيقات التكنولوجية بما تملكه من إمكانيات و
قدرات بشرية و تجهيزات معملية مميزة ،
واستمراراً للتعاون المشترك بين المدينة
والجامعات المصرية بشأن إقامة المدارس
الصيفية والشتوية لتدريب و تنمية المهارات
البحثية و الإبتكارية لطلبة الكليات العملية
(هندسة - صيدلة - طب بيطرى - علوم -
زراعة) أفتتحت المدينة الأحد الموافق

- طرق تحليل مياه الصرف الصناعى.
- Quantum computing .
- التعريف البروتينى.
- الإنتاج الحيوانى و الداجنى.
- أكتشاف الأدوية وتحديدتها وصياغتها.
- تقنيات البيولوجيا الجزيئية و تطبيقاتها.



بالإضافة إلى عدد ٥ دورات بنظام
الحضور أونلاين لطلاب الجامعات
المصرية المختلفة ، حيث تقدم عدد
(2477) طالب و تم قبول عدد
(1311) طالب ، جاء ذلك للمساهمة
بشكل فعال فى تنمية مهارات الطلبة
لمواكبة التطور التقنى وربطهم
بسوق العمل المحلى و الدولى ، حيث
تضمنت المدارس جزئين إحداهما
محاضرات نظرية و الاخرى
تجارب عملية ، و تسعى المدينة إلى
الحفاظ على تقديم دورها الفعال فى
خدمة المجتمع وتنمية البيئة تماشياً
مع الإستراتيجية القومية للعلوم
والتكنولوجيا والابتكار 2030.



ندوة حول دعم النشر العلمي للباحثين والعلماء المصريين

نظمت مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية يوماً تعريفياً إستقبلت فيه الأستاذ الدكتور/ ولاء محمد شتا - الرئيس التنفيذي لهيئة تمويل العلوم و التكنولوجيا و الإبتكار لعرض أهم الأنشطة و النداءات الجارية بالهيئة وكذلك التعريف بإتفاقية النشر فى مجلات الوصول الحر ، جاء ذلك بحضور الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف مدير المدينة و الأستاذ الدكتور / منى جمال الدين نائباً عن رئيس الجامعة المصرية اليابانية و السادة عمداء المعاهد البحثية و رؤساء المراكز التكنولوجية و أعضاء هيئة البحوث بالمدينة و أعضاء هيئة التدريس بالجامعة المصرية اليابانية و الطلاب المتفوقين من طلبة السنوات النهائية بالكليات العملية بالجامعات المصرية الذين يتلقون تدريبهم العملي بالمدارس الشتوية التي تنظمها مدينة الأبحاث العلمية لدعمهم و دمجهم فى منظومة البحث العلمي فى مرحلة ما قبل التخرج.

أستعرض الأستاذ الدكتور / ولاء شتا فى عرض تقديمي أهم النداءات التي أطلقتها هيئة تمويل العلوم و التكنولوجيا و الإبتكار كأحد أهم و أكبر روافد التمويل الفعال للبحث العلمي فى مصر و إستعرض أ.د/ ولاء شتا المرودود الإيجابي لتطور أداء الهيئة و زيادة عدد المستفيدين من المنح و النداءات للمقترحات البحثية و مراكز التميز فى شتى المجالات التي تخدم أهداف و محاور رؤية مصر للتنمية المستدامة 2030 .

كما تم العرض بالتفصيل لآليات تنفيذ إتفاقية النشر فى مجلات الوصول الحر بالمشاركة مع بنك المعرفة المصرى لدعم منظومة البحث العلمى من خلال تمويل النشر للوصول الحر فى مجلات سبرنجر نيشر للباحثين داخل مصر على أن يتبع ذلك الإتفاق مع دور النشر العالمية.





جدير بالذكر أن الإتفاقية تشمل الإتاحة لجميع منتسبي البحث العلمي في مصر من الجامعات المصرية و المراكز و المعاهد و الهيئات البحثية التابعة لوزارة التعليم العالى و البحث العلمى و كافة الوزارات المصرية ، و هي تأتي ضمن مبادرة الوزارة لتشجيع و دعم النشر العلمى للباحثين المصريين في كافة المجالات.

كما تم عمل جولة تفقدية بالقاعات و المعامل التي يقام بها المدارس المختلفة لطلاب الجامعات و الإستماع لهم حول مدى الإستفادة العائدة عليهم من التدريب بالمدينة ، حيث أشاد الطلاب بقيمة الفرصة التي حصلوا عليها من خلال الخدمات العلمية و الخبرات التي قدمتها المدينة لهم.



خلال اللقاء قامت الأستاذة الدكتور/ منى محمود عبد اللطيف - مدير المدينة بتكريم الأستاذة الدكتور/ ولاء شتا بإهدائه درع المدينة و شهادة تقدير تعبيراً عن شكر مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية للدور الرائد الذي يقدمه سيادته و هيئة تمويل العلوم لرفعة شأن منظومة البحث العلمى في مصر و لكونه أحد أبناء المدينة المخلصين الذين نفتخر بعطاءهم و ريادتهم .

مشاركة مدينة الأبحاث العلمية لدعم مبادرة "طلاب من أجل مصر"

بجامعة الأزهر

فى ظل توجهات الدولة نحو تحقيق ريادة علمية ترتقى بالمستوى التعليمى وربط الجامعات بالمراكز البحثية لرفع قدرات الطلبة وتشجيعهم على البحث العلمى و سعى مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية فى تحقيق محاور الإستراتيجية القومية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار 2030 وخاصة محور البحث العلمى وصناعة التعليم والثقافة العلمية ، تفتح المدينة أبوابها لطلبة جامعة الأزهر ضمن برنامج فاعليات الملتقى الأول لإعداد الكوادر الطلابية بجامعة الأزهر بالقاهرة والأقاليم تحت عنوان "طلاب من أجل مصر"والذي يقام تحت رعاية الأستاذ الدكتور / محمد المحرصاوي رئيس الجامعة خلال الفترة من 11 إلى 15 فبراير 2022، وبلغ عدد الطلبة (188) طالب وطالبة من جميع كليات جامعات الأزهر بالقاهرة والأقاليم ، حيث وقع اختيار الملتقى على زيارة المدينة لكونها أحد الصروح العلمية فى محافظة الإسكندرية ، لرفع وزيادة الوعي والانتماء الوطنى للطلبة.



تم عرض فيلم تسجيلي عن نشاط عن المدينة و معاهدها البحثية ، كما تم توزيع الطلبة لمجموعات حسب التخصص على المعامل البحثية بالمدينة للتعرف على الأنشطة البحثية الجارية بالمدينة من خلال أعضاء هيئة البحوث ومعاونيهم بالمدينة.

وأضافت الأستاذة الدكتورة / منى محمود عبد اللطيف أن المدينة تسعى للمساهمة بشكل فعال وعملي في تنمية مهارات الطلاب لمواكبة التطور التقني وربطهم بسوق العمل المحلي و الدولي لإعداد وتأهيل جيل جديد من شباب الباحثين المتميزين القادرين على قيادة مسيرة العلم والبحث والتنمية وحل مشكلات المجتمع.

جدير بالذكر مشاركة طلبة جامعة الأزهر بالكليات العملية في المدارس الصيفية والشتوية (On Line) التي تقدمها مدينة الأبحاث العلمية كل عام إلى جانب حضور بعض الطلبة للتدريب بمعاهد المدينة المختلفة ، كما أشاد الطلبة بقيمة الفرصة التي حصلوا عليها من خلال الخدمات العلمية والخبرات التي قدمتها المدينة لهم.



تقديم الاستشارات والخدمات العلمية للمجتمع من خلال ورش عمل "للتعريف بأحدث الاجهزة العلمية بالمعامل المركزية" بمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية

انطلاقاً من رؤية مدينة الابحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية ببرج العرب للعمل على توفير بيئة محفزة وجاذبة للاكتشاف والإبداع والابتكار من خلال التركيز على العلوم والتكنولوجيا وتطبيقاتها في تنمية المجتمع ودعم وتشجيع التعاون بين البحث العلمي والصناعة ، و في إطار تعزيز إستراتيجية الدولة في الاقتصاد المبنى على المعرفة ، افتتحت الأستاذ الدكتور/ منى محمود عبد اللطيف مدير مدينة الابحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية ورشتى العمل (الأولى والثانية) التى نظمها المعامل المركزية بالمدينة .



بالحضور الفعلي مع اتخاذ كافة الإجراءات الإحترازية و الحضور أونلاين ، جاء ذلك بحضور السادة عمداء ورؤساء المراكز والمعاهد البحثية بالمدينة ولفيف من أساتذة الجامعات والمراكز البحثية المصرية ورجال الصناعة ، وحاضر كلاً من الدكتور / محمد يسرى قداح الباحث بمركز تطوير الصناعات الدوائية - الدكتور/ محمد فهمى - الدكتور/ محمد نور و الدكتور/ أحمد عماد منسى .



المركزية للخدمات العلمية بشكل دائم والاستمرار والتوسع في تقديم الاستشارات والخدمات العلمية للمجتمع من خلال منظومة إلكترونية تم بدء العمل بها في ديسمبر 2019 ، ذلك بإستخدام مجموعة متميزة ومتطورة من أحدث الأجهزة العلمية التي تخدم المراكز البحثية والجامعات المصرية والقطاع الصناعي .

في نفس السياق أكد الأستاذ الدكتور / محمد عبدالرحيم المشرف على المعامل المركزية بالمدينة و القائم بعمل عميد معهد بحوث التكنولوجيا المتقدمة و المواد الجديدة على أن المعامل المركزية تهدف للعمل على تشجيع البحث العلمي في مجالات مختلفة و تعزيز التعاون العلمي بين المراكز البحثية والجامعات المصرية والقطاع الصناعي لتساعد على التنمية الشاملة في مصر وتنمية وتطوير المعامل

مسابقة لإختيار أفضل الأفكار التطبيقية بمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية



لتطوير الأداء في مجالات عدة لخدمة الاقتصاد الوطني ، نظم مكتب التايكو ونادى ريادة الأعمال بالمدينة محاضرة تعريفية بالمبادئ العامة لريادة الأعمال ونظم القيمة المضافة للشركات الناشئة والأفكار الإبداعية وشروط وتفصيل المسابقة لإختيار أفضل الأفكار الإبداعية التى ترقى للتطبيق فى مجالات "الهندسة الوراثية ، علوم المواد ، تكنولوجيا المعلومات ، الزراعة الذكية مناخياً والطاقة المتجددة" ، وحاضر فيها كلاً من الأستاذ الدكتور / عمرو صلاح أستاذ باحث



مساعد بقسم الحيوانات المزرعية بالمدينة ورئيس مكتب التايكو و الدكتور / سامى زكى محمد باحث بقسم تكنولوجيات الاراضى والمياه بالمدينة و نائب المدير التنفيذى والمسئول عن مكتب نقل التكنولوجيا TTO ، بحضور أعضاء هيئة البحوث ومعاونيهم بالمدينة ، بقاعة المحاضرات بمعهد بحوث التكنولوجيا المتقدمة والمواد الجديدة بالمدينة .

فى إطار سعى مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية لتوفير فرص حقيقية للمبتكرين والمبدعين وأصحاب الأفكار الريادية وذلك من خلال توفير الدعم المعنوي و المادي عن طريق التعاون مع كفاءات المجتمع الصناعي و الأكاديمي لتطوير (منتجات وخدمات)

وخدمات ذات قيمة مضافة تمكنها من المنافسة في السوق المحلي و الدولي ومن ثمّ الارتقاء إلى مرحلة الاستدامة كشركات أعمال تحقق عائد مادي بالإضافة إلي تنفيذ مشروعات تطبيقية

وأكد الأستاذ الدكتور / عمرو صلاح أن مكتب التايكو يسعى إلى تحسين فرص النجاح في الحصول على دعم دولي تقني و مالي للمشروعات البحثية ، زيادة وعي الباحثين بالمدينة فيما يخص ريادة الأعمال و نقل و تسويق المخرجات البحثية المحمية ببراءات الإختراع ، متابعة الأنشطة الترويجية والتسويقية للبراءات والابتكارات والمعارف الفنية التطبيقية للمستفيدين و دعم الباحثين في إدارة ومتابعة المشروعات البحثية .



وأستعرض الدكتور / سامى زكى أساسيات تكوين الأفكار وريادة الأعمال كيفية الأشتراك في التقدم للمسابقة من خلال عدة خطوات .

جدير بالذكر بأن مكتب التايكو ونادى ريادة الأعمال بالمدينة يسعى لزيادة براءات الإختراع و تعظيم دور حماية الملكية الفكرية كخطوة أولى لتسويق المخرجات البحثية ، تطوير شبكة عمل محلية وإقليمية ودولية من الجهات المعنية لدعم برامج الاحتضان ، زيادة المشروعات البحثية التطبيقية و زيادة فرص التمويل و احتضان الأفكار الريادية لشباب الباحثين .

فضلاً عن توفير قناة يمكن للشباب من خلالها الوصول إلى موارد ريادة الاعمال ، و التواصل مع رواد الأعمال المجتمعيين ، و مشاركة الأفكار بغرض تمكين الشباب و تشجيعهم على إنشاء أعمال ريادية ، و الإنخراط في المجتمع و تطوير المهارات اللازمة للنجاح كرواد أعمال من خلال تقديم فرص للتواصل و التعلم وتطوير الخبرات المهنية المتعلقة ب مجال ريادة الاعمال .

إفتتاح مكتب دعم الابتكار و نقل و تسويق التكنولوجيا (TICO)

و نادي ريادة الأعمال (E- CLUB)

بمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية

بحضور الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف مدير المدينة ، الأستاذ الدكتور / ياسر رفعت عبد الفتاح نائب وزير التعليم العالي والبحث العلمي لشئون البحث العلمي ، الأستاذ الدكتور / محمود صقر رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا ، الأستاذ الدكتور / ولاء محمد شتا الرئيس التنفيذي لهيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار و الأستاذ الدكتور / علاء إدريس نائب رئيس جامعة النيل الأهلية



و الدكتور / آيه جمال معاون محافظ الإسكندرية وقيادات من رؤساء المراكز والمعاهد البحثية والجامعات ورجال الصناعة وأعضاء هيئة البحوث ومعاونيهم بالمدينة .

أفتتحت مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية مكتب دعم الابتكار ونقل التكنولوجيا TICO و نادي ريادة الأعمال E- Club بمقرها الرئيسي بمدينة برج العرب الجديدة ، بتمويل من أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا بموجب العقود التي تم توقيعها بين المدينة و الأكاديمية لإنشاء المكتب و النادي ، يأتي ذلك في إطار الدور الرائد لمدينة الابحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية بما تملكه من إمكانات و قدرات بشرية و تجهيزات معملية مميزة في الإستفادة من الفرص المتاحة للمراكز البحثية بقانون حوافز الإبتكار، و تطبيق



استراتيجية الدولة المصرية للمعرفة والبحث العلمي والابتكار في مجال البحث العلمي ، وذلك تحقيقاً للاقتصاد مبنى على المعرفة .

ويؤكد الأستاذ الدكتور / عمرو صلاح مرسى المدير التنفيذي للمكتبين أن مكتب التايكو يختلف تماماً عن النهج الذي ينتهجه أصحاب رؤوس الأموال حيث أن مصنع الشركات يشارك في مراحل مبكرة جدا وبشكل مباشر فيما يتعلق بالمهام اليومية للشركة الناشئة ، ويساعدها على النمو من خلال دعمها في قراراتها الإستراتيجية وتوفير التمويل والخبرات والموارد اللازمة عن طريق فريق متخصص من أجل ضمان تحقيق النجاح لها والتوسع والنمو ، وذلك دون الإغفال عن دور التعليم الفنى وضرورة ضمه لمنظومة الشركات الناشئة وريادة الأعمال .



جدير بالذكر أن أهداف مكتب التايكو ونادى ريادة الأعمال بالمدينة هي إنشاء مصنع للشركات Venture Builder (VB) الناشئة المبنية على مخرجات بحثية إبداعية ذات تنافسية و محمية ببراءات الاختراع الدولية وتقديم التوجيه الإستراتيجى المتكامل للفريق الناشئ ، بالإضافة إلى إحتضان الأفكار الإبتكارية و دعم الشركة الناشئة.



كما تم توقيع مذكرات تفاهم مع جامعة النيل و شركة المنهاج للإستشارات و التدريب كخطوة اولى للوصول إلى شراكة مع

مختلف المؤسسات والهيئات الصناعية والعمل على تضييق الفجوة بين المجتمع الأكاديمي وسوق العمل وتمكين الشباب لإقامة مشروعات بالاعتماد على مخرجات البحث العلمي ، وأيضاً توزيع جوائز و مكافآت للفائزين فى مسابقة الأفكار الإبتكارية التطبيقية و التى أطلقها مكتب التايكو فى مسابقة داخلية لباحثى المدينة .