وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية

مدينة الأبحـــاث العلميـــة و التطبيقات التكنولوجية

إدارة العلاقات العامة و الإعلام

النشرة الإعلامية

العدد السابع و العشرون

ديسمبر 2025

- المركز الرابع لمدينة الأبحاث العلمية في تصنيف سيماجو للمراكز و المعاهد و الهيئات البحثية بمنطقة الشرق الأوسط و شمال أفريقيا لعام 2025
- باحث مصري وحيد ضمن قائمة Highly Cited Researchers لعام 2025 (الباحثين الأكثر استشهاداً بأبحاثهم)
- المركز الثاني لمدينة الأبحاث العلمية في مسابقة "الإبتكار من أجل الإنسانية 2025" بدعم من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي و مؤسسة مصر الخير

نشره إعلامية دورية

تصدر كل ثلاثة أشهر

إعداد و تنفيذ

سامى سلطان

دينا فؤاد

SRTA-CITY journal

https://fpmpeb.journals.ekb.eg

https://srtacity.sci.eg

Sami96104@gmail.com

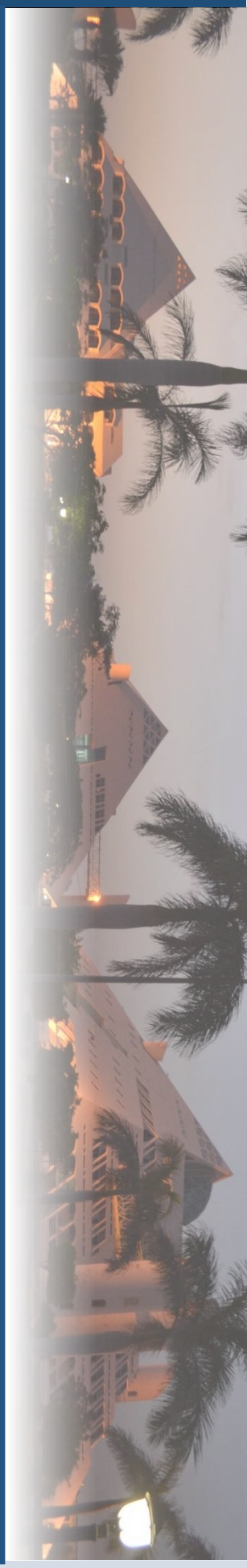
Dinafouada87@gmail.com

للتواصل : حي الجامعات ومراكز البحوث - برج العرب الجديدة - جمهورية مصر العربية

تليفون: 4593410 (203) ، فاكس:4593423(203)

إقرأ داخل العدد

- المركز الرابع لمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية في تصنيف سيماجو للمراكز و المعاهد و الهيئات البحثية بمنطقة الشرق الأوسط و شمال أفريقيا لعام 2025
- تتويج علمي جديد لباحثي مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية : الأستاذ الدكتور / أحمد محمد عمر ضمن قائمة "الباحثين الأكثر استشهاداً بأبحاثهم على مستوى العالم" لعام 2025 (Highly Cited Researchers)
- المركز الثاني لمدينة الأبحاث العلمية في مسابقة "الإبتكار من أجل الإنسانية 2025" بدعم من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي و مؤسسة مصر الخير
- وزير التعليم العالي يترأس اجتماع مجلس إدارة مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية
- مدينة الأبحاث العلمية : منارة لإنطلاق التنمية المستدامة عبر التكنولوجيات البازغة
- مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية تسعى لتعزيز التعاون الدولي من خلال مشروع رائد للتكيف الزراعي مع التغيرات المناخية في ظل ندرة المياه
- مدينة الأبحاث العلمية تفتتح المعرض التمهيدى بـ (STEM) للمشروعات المتنافسة للتأهل للمعرض الدولى بالولايات المتحدة الأمريكية ISEF2026



المركز الرابع

لمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية في تصنيف سيماجو للمراكز و المعاهد و الهيئات البحثية بمنطقة الشرق الأوسط و شمال أفريقيا لعام 2025

صرحت الأستاذ الدكتور/ منى محمود عبد اللطيف، مدير مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية ببرج العرب ، عن إنجاز جديد يضاف لسجل نجاحات المدينة ، حيث نجحت المدينة في الحصول على المركز الرابع إقليمياً بإجمالي نتيجة : (Total Score : 0.1771) ، و يأتي هذا التقدم الملحوظ وسط منافسة قوية شملت 317 مركزاً بحثياً من 22 دولة مما يعكس الطفرة النوعية التي تشهدها المدينة في جودة المخرجات البحثية والإبتكارية ، فى الإصدار الرابع لتصنيف سيماجو للمراكز و المعاهد و الهيئات البحثية بمنطقة الشرق الأوسط و شمال أفريقيا لعام 2025

وأشارت إلى أن المدينة تقدمت للمركز الرابع في تصنيف سيماجو للمراكز و المعاهد و الهيئات البحثية بمنطقة الشرق الأوسط و شمال أفريقيا لعام 2025 والمركزالثالث على مستوى المراكز و المعاهد و الهيئات البحثية بجمهورية مصر العربية و المركز الثاني على مستوى المراكز و المعاهد و الهيئات البحثية بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، مقارنة بالعام الماضي 2024 المركز السادس على مستوى منطقة الشرق الأوسط و شمال أفريقيا .

و أضافت أن حصول المدينة على هذا المركز جاء نتيجه للتميز في العديد من المعايير وأهمها : عدد أبحاث التميز (EXEC) 680 ، عدد الأبحاث المنشورة فى المجلات العلمية الأكثر تاثيراً (Q1) 1,556 ، عدد أبحاث التعاون الدولى (IC) 1,717 ، عدد أبحاث الموجودة على قاعدة بيانات SCOPUS (O) 2,837 ، عدد أبحاث التعاون الإقليمى (RC) 1,131 ، عدد الأبحاث المنشورة للمؤسسة مقارنة بعدد الباحثين (STP) 648 ، عدد اقتباسات براءات الاختراع "الإستشهادات" (PI) 61، عدد الاوراق البحثية المشاركة في أهداف التنمية المستدامة (SDG) 1,509 .

SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

ELSEVIER

تتويج علمي جديد لباحثي مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية : الأستاذ الدكتور / أحمد محمد عمر ضمن قائمة "الباحثين الأكثر استشهاداً بأبحاثهم على مستوى العالم" لعام 2025 (Highly Cited Researchers)

أعلنت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف مدير المدينة عن إنجاز علمي بارز ومشرّف ، حيث تم إدراج الأستاذ الدكتور أحمد محمد عمر ، رئيس قسم المواد البوليمرية بمعهد بحوث التكنولوجيا المتقدمة والمواد الجديدة ، كباحث مصري وحيد ضمن قائمة Highly Cited Researchers لعام 2025 (الباحثين الأكثر استشهاداً بأبحاثهم).

أكدت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف على الدور الحيوي والإستراتيجي للمدينة في تقديم الدعم الشامل لباحثيها، بهدف زيادة جودة الأبحاث العلمية ومخرجاتها، الأمر الذي ينعكس مباشرة على مكانة المدينة في التصنيفات العالمية المرموقة ، وإن جهود المدينة في دعم الباحثين قد أثمرت نتائج ملموسة على الصعيد الدولي، وتشمل:
قائمة جامعة ستانفورد: الإدراج المتزايد لعدد من باحثي المدينة ضمن قائمة جامعة ستانفورد لأفضل 2٪ من العلماء الأكثر تأثيرًا على مستوى العالم ، و تصنيف سيماجو : (SCImago) تحقيق المدينة مركز متقدم عالميًا في تصنيف سيماجو للمؤسسات البحثية، مما يعكس تحسناً في مؤشرات الأداء البحثي والابتكار ، وبهذه الجهود المستمرة، تواصل مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية تعزيز بيئة البحث العلمي المحفزة وتأكيد دورها كأحد بيوت الخبرة العلمية الرئيسية التي تساهم في خدمة المجتمع وربط البحث العلمي بالصناعة .

وأضافت أن هذا التصنيف الصادر عن مؤسسة Clarivate الدولية المرموقة، يمثّل اعترافاً عالمياً بمدى التأثير العلمي والبحثي لباحثي المدينة ، حيث تضم القائمة أعلى 1% من الباحثين على مستوى العالم، الذين تتميّز أبحاثهم بالريادة والجودة العالية ، و يعتمد الاختيار على تحليل شامل لبيانات الاستشهادات البحثية، حيث يتم التركيز على الأبحاث المصنفة ضمن Q1 (أعلى ربع من المجلات العلمية في تخصصها) والتي حظيت بأعلى نسبة استشهاد في المجلات الدولية المرموقة.

المركز الثاني لمدينة الأبحاث العلمية في مسابقة "الإبتكار من أجل الإنسانية 2025" بدعم من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي و مؤسسة مصر الخير

أعلنت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف مدير المدينة فوز الدكتور/ إسلام صبحي سلامة بمعهد بحوث البيئة والمواد الطبيعية بالمركز الثاني على مستوى الجامعات و المراكز البحثية المصرية في النسخة الأولى من مسابقة "الإبتكار من أجل الإنسانية 2025. "

أكدت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف على أن هذا الفوز يُجسد الكفاءة والقدرات البحثية المتميزة لكوادر المدينة ، و تأكيدًا لدورها الريادي في دعم التنمية المستدامة وتنفيذ رؤية الدولة المصرية نحو الإقتصاد الأخضر وتسليط الضوء على الأهمية الحيوية للبحث العلمي التطبيقي في إيجاد حلول للتحديات المجتمعية والبيئية ، و أضافت أن هذه المسابقة تأتي بدعم من شركاء التنمية وهم : برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNPD)، وصندوق دعم المبتكرين ، ومؤسسة مصر الخير .

من جانبها أشارت الأستاذ الدكتور/ منى عثمان عميد معهد بحوث البيئة و المواد الطبيعية إلى أن الفوز جاء عن المشروع البحثي المتميز بعنوان: "إنتاج مواد عالية القيمة من المخلفات البلاستيكية" ، ليُعد هذا المشروع نموذجًا للجهود البحثية الرائدة في مجال الإستدامة البيئية والاقتصاد الأخضر ، و يركز المشروع على تطوير تقنيات مبتكرة وفعالة لتحويل المخلفات البلاستيكية إلى منتجات متقدمة وذات قيمة إقتصادية عالية يمكن إستخدامها في التطبيقات الصناعية المختلفة ، حيث يعمل المعهد على الأبحاث التي تعزز كفاءة إستخدام الموارد ، والطاقة المتجددة ، والإدارة المستدامة للمياه والنفايات .

وزير التعليم العالي يترأس إجتماع مجلس إدارة مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية

ترأس د.أيمن عاشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي إجتماع مجلس إدارة مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية، بحضور د.منى عبداللطيف مدير المدينة، ود.جينا الفقي القائم بأعمال رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، ود.ولاء شتا الرئيس التنفيذي لهيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار، ود.وليد الزواوي أمين عام مجلس المراكز والمعاهد والهيئات البحثية، والسادة أعضاء المجلس، وذلك بمقر المدينة في برج العرب بالإسكندرية، بمشاركة الحضور فعليًا وعبر تقنية الفيديو كونفرانس.

في بداية الاجتماع، أكد الوزير حرص الوزارة على دعم مدينة الأبحاث العلمية ؛ باعتبارها أحد أهم الصروح البحثية في مصر والمنطقة، ودعامة أساسية لتعزيز الابتكار ونقل وتوطين التكنولوجيا، مشيرًا إلى أن ما حققته المدينة خلال الفترة الماضية يجسد التزامها بأن تكون منارة للعلم والإبداع ومساهمًا فاعلا في تحقيق التنمية المستدامة.

وأكد د.أيمن عاشور أهمية الدور المحوري الذي تضطلع به مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية في دعم منظومة البحث العلمي التطبيقي وخدمة القطاعات الإنتاجية والخدمية، مشيرًا إلى ضرورة تعظيم الاستفادة من نتائج الأبحاث وتوجيهها لخدمة أولويات الدولة في مجالات الطاقة، والمياه، والزراعة، والصحة، والصناعة، بما يسهم في تعزيز التنمية المستدامة، وتحقيق قيمة مضافة للاقتصاد الوطني.

وأكد الوزير أهمية التكامل والتعاون بين المدينة والجامعات والمراكز البحثية والقطاع الصناعي من خلال مشروعات مشتركة تدعم التحول نحو اقتصاد قائم على المعرفة والابتكار، مشيرًا إلى حرص الوزارة على تعزيز التحالفات الإقليمية في إطار المبادرة الرئاسية "تحالف وتنمية" التي تهدف إلى تحقيق تنمية شاملة بالأقاليم المختلفة، عبر توظيف مخرجات البحث العلمي لخدمة المجتمع ودعم الصناعة؛ بما يرسخ دور البحث العلمي التطبيقي كركيزة أساسية لزيادة الإنتاج المحلي وتعزيز تنافسية الدولة.

كما وجه الوزير بضرورة توسيع الشراكات الدولية لمدينة الأبحاث العلمية، وتنمية قدرات الباحثين الشباب، ودعم منظومة ريادة الأعمال والشركات الناشئة لتحويل مخرجات البحث العلمي إلى منتجات قابلة للتسويق، مؤكدًا في ختام كلمته اهتمام الدولة المصرية بقيادة السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي، بتطوير منظومة البحث العلمي وتعزيز بيئة الابتكار.

شهد الاجتماع استعراض د.منى عبد اللطيف لأبرز أنشطة وإنجازات مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية خلال الفترة الماضية، والتي شملت :إدراج ثلاث مركبات نانوية كهروحرارية جديدة ضمن قاعدة بيانات(ICDD) ، تُستخدم في مجالات الطاقة والنانو والمواد المتقدمة، اكتشاف نوع جديد من الفطريات من جنسTrichoderma ، معتمد من الجمعية الألمانية للفطريات (DGfM) ومسجل في بنك MycoBank الدولي ، إدراج المجلة العلمية Future Prospectives of Medical, Pharmaceutical, and Environmental Biotechnologyضمن نظام الفهرسة العالميPrimo ، إطلاق مبادرة "العلم والمجتمع" لتبسيط العلوم عبر فيديوهات توعوية يقدمها باحثو المدينة، زيادة النشر الدولي في مجلات علمية مرموقة بالمجالات ذات الأولوية الوطنية، ارتفاع عدد براءات الاختراع المقدمة من باحثي المدينة وتحويل الأبحاث إلى تطبيقات اقتصادية، تقدم المدينة في التصنيفات الدولية بحصول المدينة على مركز متقدم عالميًا في تصنيف سيماجو لعام 2025، وإدراج 19 باحثًا ضمن قائمة جامعة ستانفورد لأفضل 2٪ من العلماء الأكثر تأثيرًا عالميًا .

كما ناقش الاجتماع عددًا من الموضوعات المتعلقة بشؤون أعضاء هيئة التدريس في مختلف أقسام المدينة، بالإضافة إلى استعراض مجموعة من المشروعات البحثية والتطبيقية الجديدة التي نفذتها المدينة خلال العام، في إطار جهودها المستمرة لدعم الابتكار وتعزيز التكامل بين البحث العلمي واحتياجات المجتمع.

من ناحية أخرى، قام الوزير بجولة تفقدية داخل مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية، شملت معرضًا يضم عددًا من النماذج الأولية والابتكارات التي تنفذها المدينة في مجالات الطاقة، والمياه، والزراعة، والصحة، والصناعة، ووجه سيادته بأهمية مواصلة الجهود لربط البحث العلمي بالصناعة، ودعم المشروعات ذات الجدوى الاقتصادية والمردود المجتمعي، بما يسهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030.

مدينة الأبحاث العلمية

منارة لإنطلاق التنمية المستدامة عبر التكنولوجيات البازغة

تحت رعاية الأستاذ الدكتور / محمد أيمن عاشور وزير التعليم العالى و البحث العلمى والأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف مدير مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية ، إختتمت المدينة فعاليات المؤتمر العلمي الثالث تحت عنوان: " التكنولوجيات البازغة و علاقتها بالتنمية المستدامة " ، المنعقد خلال الفترة من 10 إلى 11 نوفمبر 2025 بمقر المدينة بمدينة برج العرب الجديدة - الإسكندرية ، برئاسة الأستاذ الدكتور / عبير السيد عبد الوهاب عميد معهد بحوث الهندسة الوراثية و التكنولوجيا الحيوية ، بحضور الأستاذ الدكتور / محمد رشاد عبد الفتاح نائب مدير المدينة للشئون العلمية و البحثية وشهد المؤتمر حضور العديد من رؤساء المراكز البحثية و رؤساء الجامعات و نواب المراكز البحثية و نواب رؤساء الجامعات و عمداء المعاهد البحثية و الكليات و رؤساء مجالس إدارات الشركات الصناعية و أعضاء هيئة البحوث و التدريس بالمراكز البحثية و الجامعات المختلفة .

أكدت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف أن المؤتمر يمثل نقطة إلتقاء محورية حيث تسعى المدينة لدمج مخرجات البحث العلمي في إستراتيجيات التنمية ، خاصة في ظل التحديات التي يواجهها العالم ، فقد أصبح تبني التكنولوجيات البازغة ليس خياراً بل ضرورة إستراتيجية لضمان مستقبل أكثر استدامة وازدهاراً لأجيالنا القادمة ، ويأتي هذا المؤتمر لتسليط الضوء على الأهمية المتزايدة للتكنولوجيات البازغة مثل الذكاء الاصطناعي ، تكنولوجيا النانو، الطاقة المتجددة ، التكنولوجيا الحيوية و غيرها من المجالات لتحقيق أهداف التنمية المستدامة .

أشارت الأستاذ الدكتور / عبير عبد الوهاب إلى ان المؤتمر يعد منصة رائدة لتبادل المعرفة والخبرات بين الباحثين والأكاديميين والمستثمرين ، كما ركز على إبراز كيفية توظيف الابتكارات التكنولوجية كأدوات فعالة لمواجهة التحديات العالمية والمحلية ، حيث يهدف المؤتمر إلى:

- استكشاف التكنولوجيات البازغة وتقييم دورها في تحقيق أهداف التنمية المستدامة لعام 2030.
- تعزيز التكامل بين البحث والتطبيق من خلال تشجيع الجامعات ومراكز البحوث على تحويل الإبتكارات إلى حلول عملية.
- تعزيز الشراكات بين القطاعات الأكاديمية والصناعية والحكومية لدعم الإبتكار الأخضر والتنمية المستدامة.
- تمكين الباحثين ورواد الأعمال الشباب من استخدام التقنيات المتقدمة في مواجهة التحديات التنموية والبيئية.
- تسليط الضوء على التجارب المحلية والإقليمية والدولية الناجحة التي أثرت فيها التكنولوجيا إيجابًا على المجتمع والبيئة.

و خلال فعاليات المؤتمر تم إبرام مذكرة تفاهم بين المدينة و شركة هورايزون كيميكال للكيماويات المتخصصة و شملت المذكرة : إجراء أبحاث تطبيقية مشتركة وتقديم خدمات التدريب وذلك بما يملكه كل طرف من أفكار أو إمكانيات معملية أو معدات بهدف إثراء العملية البحثية والتطبيقية.

شملت فعاليات المؤتمر مشاركة عدد (30) متحدث من مختلف الجامعات والمراكز البحثية المصرية و الأجنبية و لفيف من رجال الصناعة حيث تنوعت المحاضرات بين الحضور الفعلى و الـ online و تناولت عدة مجالات منها : (الطاقة ، الذكاء الإصطناعى ، ريادة الأعمال ، البحوث الطبية ، الغذاء ، التربة ، والبيئة) مما جعله فرصة لصياغة توصيات عملية قابلة للتطبيق على أرض الواقع ، كما تم عمل معرض ضم عدد (50) نموذج أولي لطلبة الجامعات و المدارس المختلفة ، بالإضافة إلى معرض للبوسترات العلمية ضم عدد (27) بوستر للباحثين من مختلف المستويات الأكاديمية و طلاب الجامعات المصرية المختلفة مما اثرى الحوار العلمى و عزز فرص التعاون بين الجامعات المختلفة ، و تم تكريم أفضل بوسترات معروضة و تقديم شهادات تقدير و مكافات رمزية لتشجيع الطلاب على طريقة عرض الأبحاث و عمل البوسترات و التدريب على المشاركة فى المؤتمرات الدولية من خلال مسابقة لأفضل البوسترات و النماذج الأولية .

كما أستعرض كلاً من الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف ، الاستاذ الدكتور / محمد رشاد عبد الفتاح ، و الاستاذ الدكتور / عبير عبد الوهاب أهم توصيات المؤتمر خلال الجلسة الختامية ، و هى كالتالى:

- التأكيد على أهمية دعم وتمويل الأبحاث العلمية التطبيقية في مجالات التكنولوجيات البازغة ، بما في ذلك الذكاء الاصطناعي ، وتقنيات النانو، والروبوتات ، والبلوك تشين ، والطاقة المتجددة لما لها من دور محوري في دعم أهداف التنمية المستدامة.
- أهمية دمج التكنولوجيات البازغة في خطط واستراتيجيات التنمية
- ضرورة توسيع نطاق التعاون بين الجامعات ومراكز البحوث والمؤسسات الصناعية ، محليًا وإقليميًا ودوليًا، بما يضمن تبادل الخبرات ونقل التكنولوجيا والمعرفة، وتفعيل الشراكات من أجل التنمية.
- تمكين رواد الأعمال والشركات الناشئة بتوفير بيئة داعمة للابتكار وريادة الأعمال في المجالات التكنولوجية الجديدة، من خلال الحوافز المالية والتشريعية وإنشاء حاضنات ومسرّعات أعمال متخصصة.
- توظيف التكنولوجيا الحديثة في حماية البيئة، وترشيد استهلاك الموارد، والحد من الانبعاثات الكربونية، ودعم التحول نحو الاقتصاد الأخضر المستدام.
- التوعية المجتمعية المستمرة بأثر التكنولوجيا في تحسين جودة الحياة ، ودعوة مؤسسات المجتمع المدني للمشاركة الفاعلة في تحقيق التحول التكنولوجي المستدام.

مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية تسعى لتعزيز التعاون الدولي من خلال مشروع رائد للتكيف الزراعي مع التغيرات المناخية في ظل ندرة المياه

تأكيداً على دورها الريادي في مواجهة التحديات البيئية والتنموية ، تعلن مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية (SRTA-City) عن سعيها الحثيث لتوسيع آفاق التعاون الدولي وتعزيز الشراكات البحثية من خلال مشروعها المبتكر بعنوان: "أنظمة زراعية مبتكرة مرتبطة بتقنيات حصاد المياه لمقاومة الجفاف الشديد في منطقة البحر الأبيض المتوسط، بما في ذلك الأنواع المقاومة للملوحة والجفاف (watermellon)" ، أستقبلت المدينة خلال الفترة من 27-29 أكتوبر 2025 وفود الدول المشاركة في المشروع من دول (إيطاليا ، المغرب ، الجزائر ، أسبانيا ، تونس ، البرتغال ، قبرص ، اليونان ، لبنان ، وتركيا)

أكدت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبداللطيف مدير المدينة على إلتزام المدينة الثابت بتعزيز مكانتها كمركز إقليمي ودولي للإبتكار والبحث العلمي من خلال تسخير كامل إمكانياتها البشرية والتجهيزات المعملية المتطورة لدعم وتعزيز التعاون الدولي في مجالات البحث العلمي والإبتكار التكنولوجي ، ويأتي هذا المشروع في إطار دور المدينة في دعم التنمية الزراعية المستدامة وتحقيق الأمن الغذائي ، حيث تعد المدينة صرحاً علمياً رائداً يهدف إلى تطوير وتطبيق أحدث التقنيات العلمية في مختلف المجالات لدعم التنمية المستدامة في مصر والمنطقة وتعمل المدينة أيضاً على تحويل نتائج الأبحاث إلى تطبيقات تكنولوجية ذات قيمة اقتصادية واجتماعية.

أشار الأستاذ الدكتور / محمد رشاد عبد الفتاح نائب مدير المدينة للشئون العلمية و البحثية (الباحث الرئيسي للمشروع) إلى أن مكافحة التحديات البيئية العابرة للحدود تتطلب تضافر الجهود الدولية ولذلك تسعى المدينة لتعزيز مشاركتها في هذا المشروع مع شركاء من مختلف دول المتوسط والمؤسسات الدولية لضمان تحقيق أقصى استفادة من نتائج البحث وتوسيع نطاق تطبيق الحلول المطروحة ، هذا التعاون يشمل تبادل الباحثين ، تنظيم ورش العمل والتدريب ، والمشاركة في صياغة استراتيجيات إقليمية لمواجهة الجفاف .

و أضاف أن الهدف من المشروع تحسين قدرة الزراعة الجافة في منطقة البحر الأبيض المتوسط على الصمود و التكيف مع التغيرات المناخية و ندرة المياه من خلال الجمع بين التقنيات المائية التقليدية و الحديثة مع الزراعة المبتكرة ذات التقنيات المرنة ، كما يهدف أيضاً إلى تحقيق إنتاج مستدام للأغذية و الأعلاف مع تحسين سبل عيش المزارعين أصحاب الحيازات الصغيرة من خلال تدريب المزارعين المحليين ، و إدخال منتجات و سلالات قيمة جديدة ، و توفير الخدمات العلمية و الحلول الفنية المبتكرة منخفضة التكلفة لزيادة الإنتاج ومن ثم زيادة الأرباح.

تخللت الزيارة جولة ميدانية للمزرعة التجريبية للمدينة و شملت أقسام المزرعة المختلفة ، حيث استمعوا إلى شرح مفصل من أعضاء الهيئة البحثية بالمدينة المشاركين في المشروع (الدكتور / سامي زكي محمد ، و الدكتور / محمد حافظ عبد الفتاح) حول تقنيات الري الحديثة والموفرة للمياه في ظل وجود الأسمدة العضوية للوصول إلى زراعة مستدامة مقاومة للتغيرات المناخية.

إختتمت الزيارة بورشة عمل مشتركة تم خلالها الاتفاق على وضع خطة عمل تنفيذية وتوسيع نطاق التعاون ليشمل بناء قدرات الباحثين والمزارعين في الدول المتوسطية ، بما يضمن مرونة النظم الزراعية وقدرتها على الصمود أمام التحديات المناخية المتزايدة.

مدينة الأبحاث العلمية تفتتح المعرض التمهيدى بـ (STEM) للمشروعات المتنافسة للتأهل للمعرض الدولى بالولايات المتحدة الأمريكية

ISEF-2026

إفتتحت الأستاذ الدكتور/ منى محمود عبد اللطيف مديرمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية فعاليات المعرض التمهيدي المدرسى لـــ (STEM) الإسكندرية التابع لمكتبة الإسكندرية و المؤهل للمعرض الدولى بالولايات المتحددة الأمريكية (معرض العلوم و الهندسة ISEF-2026) للمشروعات النهائية للطلبة ، و ذلك يوم الثلاثاء الموافق 9 ديسمبر 2025 ، بحضور الأستاذ الدكتور/عمرو صلاح مرسي - رئيس لجنة التحكيم - و عميد معهد بحوث زراعة الأراضي القاحلة بالمدينة ، و العديد من عمداء المعاهد البحثية ، و (24) باحث من أعضاء هيئة البحوث بالمدينة فى مختلف التخصصات العلمية كمحكمين للمعرض ، و لجنة من منظمى و منسقى معرض العلوم و الهندسة بالقبة السماوية (مكتبة الإسكندرية) ، جاء ذلك فى إطار تفعيل محاور الإستراتيجية القومية للعلوم و التكنولوجيا و الإبتكار 2030 وخاصةً محور البحث العلمى وصناعة التعليم والثقافة العلمية و الدور الخدمى للمجتمع العلمى والمدنى للمدينة .

أكدت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف على أن المدينة تولي أهمية قصوى لـرعاية الموهوبين و تقديم الدعم اللازم لهم ، مشيرة إلى أن هؤلاء الطلاب هم قادة المستقبل في مجالات العلوم والتكنولوجيا ، و يأتي هذا الدعم من خلال التعاون المشترك بين مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية و وزارة التربية و التعليم و التعليم الفنى متمثلة فى مدارس "STEM" على مستوى الجمهورية وخاصة مدرسة "STEM" برج العرب ، حيث يتناوب بالحضور طلاب مدارس المتفوقين للعلوم و التكنولوجيا لمتابعة الأنشطة العملية الخاصة بدراستهم ، للإستفادة من خبرات السادة أعضاء هيئة البحوث ، والمعامل و الأجهزه العلمية بمعاهد المدينة البحثية و بهدف تفعيل الجانب التطبيقى للطلاب وتنمية قدراتهم فى كافة المجالات العلمية ، حيث بلغ عدد المشاريع المعروضة فى المعرض (72) مشروع علمى و تم إختيار عدد (35) مشروع وفقاً للضوابط و معايير التحكيم المعلنة و المتفق عليها ، حيث ساعدت المدينة الطلبة بعدد (50) مشروع من إجمالي عدد المشاريع المشاركة فى المعرض .

كما أشاد الأستاذ / محمود صلاح الدين مدير مدرسة المتفوقين للعلوم و التكنولوجيا بدور المدينة فى دعم المدرسة من خلال تقديم الخدمات العلمية للطلبة لإكتسابهم المهارات فى مجال البحث العلمى.