

## ضمن الخطة البرامجية لبرنامج المدارس الخضراء

# «حماية البيئة» نظمت «المحميات الطبيعية والتنوع الأحيائي في الحياة البرية»



جانب من التكرم

وقد أحرزت الكويت تقدماً في هذا الصدد بفضل جهود المتخصصين. وفي ذات السياق، فقد أكد الدكتور قيس مجيد أن ازدهار الحياة النباتية والحيوانية على اليابسة يتوقف على قدرة الكائنات على التكيف مع التحديات البيئية، مثل التغيرات المناخية ونقص الموارد. وأن تزايد التوسع العمراني يزيد من هذه التحديات ويؤثر سلباً على التنوع الحيوي، خاصة في المناطق الساحلية.

وأضاف د. قيس مجيد إلى أن «تدهور التنوع الأحيائي يؤدي إلى أضرار بيئية خطيرة الأمر الذي يؤثر على سلامة الإنسان واستمراره، وأن مواجهة هـو جزء من رؤية الكويت 2035، حيث تسعى الكويت للحفاظ على مواردها البحرية والبرية بشكل مستدام، مما يعزز الاستدامة البيئية ويحد من تدهور التنوع الحيوي،

محافظة أذربيجان الشرقية. وأوضح أن الظروف الجوية الصعبة تعيق وصول فرق الإنقاذ إلى منطقة الحادث شمال غربي إيران.

بدوره أكد وزير الداخلية الإيراني أحمد وحيدى للتلفزيون الرسمي، أن طائرة هليكوبتر في موكب رئيسي واجهت صعوبة في الهبوط من جبتها ذكرت وكالة «إرنا» لطلاب أن سوء الأحوال الجوية يعقد جهود الإنقاذ. كما لفتت إلى أن مروحية تعرضت لحادث في «غابة ديزمار» بالمنطقة الواقعة ما بين زرقان وجلفا في محافظة أذربيجان الشرقية.

يشار إلى أن رئيسي كان في أذربيجان في وقت مبكر أمس، مع الرئيس الأذربيجاني إلهام علييف، لافتتاح سد هو الثالث الذي بنته الدولتان على نهر آراس.

وجاءت الزيارة على الرغم من العلاقات الباردة بين البلدين، بما في ذلك الهجوم المسلح على سفارة أذربيجان في طهران عام 2023، والعلاقات الدبلوماسية بين أذربيجان وإسرائيل، التي تعتبرها طهران عدوها الرئيسي في المنطقة.

وأفادت وكالة «إرنا» الرسمية بأن المروحية، كانت تحمل على متنها إلى جانب الرئيس إبراهيم رئيسي، وزير الخارجية حسين عبداللهيان، إسماعيل تيريز محمدي مالك هاشم، وحاكم محافظة أذربيجان الشرقية، علي مالك رحمتي.

وذكرت المواقع أن بعض مرافقي الرئيسي تمكنوا من إجراء اتصالات، وأضافت أن «الأمل زاد في انتهاء الحادث دون خسائر في الأرواح».

ومن جبتها، قالت وكالة «فارس» التابعة للحرس الثوري، إن بعض الأشخاص تمكنوا من الاتصال بمرافقي الرئيس.

ونقلت وكالة «تسنيم» عن سكان محليين إنه «بسبب الضباب وسوء الأحوال الجوية في المنطقة فإن وضع المروحية لا يزال مجهولاً».

وقال مسؤول في محافظة أذربيجان الشرقية، «شبكة شرق» الإيرانية، إنه لم يتضح بعد عدد المصابين المحتملين وأسباب الحادث.

وقال وزير الداخلية الإيراني، أحمد وحيدى لفتاة «خبير» الإيرانية أن مجموعات مختلفة من فرق الإمداد توجهت إلى المنطقة الواقعة على بعد 65 كيلومتراً من مدينة تبريز مركز محافظة أذربيجان الشرقية، في شمال غرب إيران. وأشارت بعض المصادر إلى وقوع الحادث في منطقة جلفا، على بعد 135 كيلومتراً شمال تبريز.

وقالت وكالة «إرنا» أن 16 من فرق الإنقاذ توجهت إلى المنطقة لكن عمليات الإنقاذ ستستغرق وقتاً نظراً لوقوع الحادث بسبب سوء الأحوال الجوية في المنطقة «الوعرة».

ولاحقاً، قالت والة «إيسنا» الحكومية أن «بعض المصادر غير الرسمية تتحدث عن استشهاد مرافقي الرئيس، لكن المصادر الرسمية لم تعلق بعدها على هذه الأنباء».

ونفى ممثل تبريز في البرلمان، النائب أحمد علي رضا بيغي، إجراء أي اتصالات مع مرافقي الرئيس الإيراني، مؤكداً أن «فرق الإنقاذ لم تتمكن من الوصول إلى مكان الحادث بسبب سوء الأحوال الجوية».

أضاف: «قوات الإنقاذ لم تتمكن بعد من تحديد المنطقة التي تحطمت فيها مروحية الرئيس بسبب الأمطار والضبب الكثيف».

وقال بيغي للصحافيين إن «فرق الإنقاذ تحاول استكشاف موقع الحادث والتحرك باتجاهه»، لافتاً إلى أن مروحية الرئيس الإيراني «تحطمت في غابة في منطقة ديزمار الجبلية»، وأضاف «جميع الاتصالات مقطوعة مع الأشخاص الذين على متن المروحية».

وفي وقت سابق، أشارت المواقع إلى أن مروحيتين كان على متنها عدد من الوزراء والمسؤولين، قد وصلتا إلى وجهتهما بسلام.

## العبد الله: فتح

وكان مجلس الوزراء قد استهل اجتماعه، بالاستماع إلى كلمة سمو الشيخ أحمد العبد الله رئيس مجلس

## نتائج واعدة لأبحاث «دسمان للسكري» في الوقاية من السمنة



فاطمة الراشد

مختصة وذلك حول عوامل وراثية محددة مرتبطة بالدهون الأضيئة ذات دلالات ومؤشرات لافتة في حدوث بعض الانتهايات المصاحبة لتطور النوع الثاني من السكري ولما لها من ارتباط بحدوث أمراض القلب والمضاعفات المصاحبة لمرض السكري، وكذلك تركيز في أبحاثها حول دور المناعة وعمليات الأيض الدهنية والسمنة وعلاقتها بحدوث مرض السكري من النوع الثاني. وبالختام، عبرت د. فاطمة عن أنها فخورة جداً بهذا الإنجاز الذي حققته والذي يعكس مدى الأهمية الذي يوليها المعهد للأبحاث والدعم اللا محدود الذي تقدمه مؤسسة الكويت للتقدم العلمي لدفع عجلة البحث العلمي في الكويت والنهوض بالعلم والأبحاث.

نالت الدكتورة فاطمة سالم الراشد، باحثة في قسم المناعة والأحياء الدقيقة في مختبرات الأبحاث في معهد دسمان للسكري، والذي أنشأته مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، مؤخراً على جائزة جابر الأحمد للباحثين الشباب، وهي أسى جائزة على مستوى الكويت تقدمها مؤسسة الكويت للتقدم العلمي للباحثين الشباب الكويتيين، والتي تمنح ضمن ضوابط محددة تشترط وجود ثمانية أبحاث منشورة على الأقل في مجلات علمية محكمة بعد نيل درجة الدكتوراه بالإضافة لوجود براءات اختراع وغيرها من المتطلبات. حيث ذكرت مؤسسة الكويت للتقدم العلمي أن د. فاطمة قد برزت كشخصية رائدة في مجال علوم الأحياء الطبية مثبتة كفاءتها من خلال أبحاثها العميقة حول الالتهاب الأيضي المصاحب لمرض السكري وتفاعله مع الحالات المزمنة الأخرى.

ويجدر بالإشارة إلى أن د. فاطمة الراشد حاصلة على درجة الدكتوراه من جامعة نونغهام البريطانية كما تألقت مسيرتها المهنية في معهد دسمان للسكري حيث قدمت مساهمات بارزة في فهم التأثير المعقد للدهون الحبيوية على المسارات الأيضية لاسيما تلك التي تؤثر على مرض السكري وأمراضه المصاحبة، كما قد نالت د. فاطمة على العديد من الجوائز المرموقة منها جائزة لوريال اليونسكو للنساء في العلوم عام 2017 وغيرها من الجوائز والإنجازات مما يؤكد مكانتها كشخصية رائدة في مجالها البحثي. وتجري د. فاطمة العديد من الأبحاث الهامة بالتعاون مع عدة جهات عالمية

عملية أساسية لنقل المعرفة وتطوير المهارات، ويعتبر دمج مواد العلوم ومحاكاة الطبيعة في التعليم خطوة حيوية لتعزيز فهم الطلاب وتعلمهم بشكل فعال. وإن دمج مواد العلوم ومحاكاة الطبيعة في التعليم يساهم في تحفيز الفضول وتعزيز الاستكشاف، مما يؤدي إلى تحسين تجربة التعلم وتحقيق نتائج أكثر فعالية.

كما أضاف نواف المويل: «أن برنامج المدارس الخضراء قد حقق في نسخته الرابعة عشر للعام الدراسي 23/24 نجاحاً ملحوظاً من خلال تمكن الطلاب من تطبيق المفاهيم النظرية التي اكتسبوها في سياقات عملية واقعية، مما ساهم في تعميق فهمهم للعلاقة بين العلوم والطبيعة وتأثيرها على البيئة، وفضل التدريب العملي والتفاعلي، تمكن الطلاب من تطوير مهاراتهم العملية والتطبيقية، وتعزيز قدراتهم على اتخاذ القرارات المستنيرة في مجال حماية البيئة والمحافظة على الموارد الطبيعية».

# تتمت

الخارجية للوزارة، للاطلاع على التخصصات المطروحة وشروط التسجيل بها على موقع الوزارة، لافتة إلى إمكانية تسجيل الطالب في 8 رغبات كحد أقصى.

ويبين أنه يمكن للطلاب الحصول على اختبار «أيلتس» بعد القبول في البعثة، ولمدة ستة من تاريخ القبول، وذلك قبل التحاقه بمقر الدراسة. وأكدت استعداد الوزارة لاستقبال أي استفسارات خاصة بالبعثات على بريدها الإلكتروني المعلن عنه، في الحسابات الرسمية للوزارة على مواقع التواصل الاجتماعي، داعية الله عز وجل التوفيق والسداد لأبنائنا الطلبة في التقديم لبعثات الوزارة للعام الدراسي 2025/2024.

وعلى صعيد آخر دعت الملحم الطلبة الراغبين في التسجيل بخطة بعثات الوزارة لهذا العام، وأولياء أمورهم، لزيارة مقر حملة «وجهتي» لوزارة التعليم العالي في مجمع الأفنيوز، ابتداء من اليوم الإثنين وحتى الخميس المقبل، للرد على كافة استفساراتهم بهذا الخصوص.

## النيابة العامة

على حسابها الرسمي في موقع التواصل الاجتماعي «اكس»، أمس الأحد، أنها باشرت كافة الإجراءات القانونية اللازمة وأمرت بإحالتها إلى المحكمة لمحاكمته جزائياً.

## الدغر والخنين

وقد أسفرت نتائج الانتخابات التكميلية للمجلس البلدي، عن فوز وليد الدغر بعضوية المجلس البلدي عن الدائرة السادسة «خيطن»، بعد حصوله على «332» صوتاً، فيما فاز عبد الله الخنين بعضوية المجلس عن الدائرة التاسعة «الأحدي»، بعد حصوله على «1040» أصوات.

وقد شارك في هذه الانتخابات 18 مرشحاً، منهم 10 في الدائرة السادسة و8 في الدائرة التاسعة، وبلغ إجمالي عدد من يحق لهم التصويت في الدائرتين 215437 ناخباً وناخبة، حيث أن عدد الناخبين في الدائرة السادسة 79754 ناخباً وناخبة، وفي التاسعة 135683 ناخباً وناخبة.

## الاحتلال الإسرائيلي

مسافة ستة كيلومترات. وتشهد المنطقة اشتباكات مسلحة بين المقاومة الفلسطينية وقوات الاحتلال في المناطق المتاخمة لمحور فيلادلفيا، كحي السلام وحي البرازيل ومنطقة معبر رفح، حيث بات الاحتلال الآن في المنطقة الحدودية المطلة على وسط مدينة رفح من ناحية الحدود مع مصر، أي أن قواته باتت تحكّم السيطرة على مناطق وسط البلد في رفح، من خلال وصول ثيرانها من منطقة الحدود باتجاه الشمال.

وقالت مصادر وشهود عيان في مدينة رفح الفلسطينية، إن دبابات الاحتلال وصلت إلى منطقة ملعب الزعيم والنادي الجماعي، وأطراف منطقة بوابة صلاح الدين، وذلك كله بمحاذاة الشريط الحدودي المسمى محور فلادلفيا، حيث تعمل آليات الاحتلال على عمليات حفريات في الأرض بحثاً عن أنفاق زعم الاحتلال وجودها ما بين رفح الفلسطينية وسيناء.

وأشارت المصادر ذاتها إلى أن الاحتلال فجر عدداً من الحفر القديمة التي تعود إلى الاتفاقيات التي كانت تعمل قبل عام 2013، وذلك عمل على هدم بعض الأماكن التي تقع في محاذاة الشريط الحدودي وكذلك بعض النقاط العسكرية التي كانت تتبع للأمن الوطني الفلسطيني. وأوضح المصادر ذاتها أن هذه العمليات جميعها جرت بالقرب من قوات الجيش المصري التي لا تزال موجودة على الشريط الحدودي، وترافق من فوق الأبراج الأليات العسكرية المنتشرة على طول الحدود، والتحرركات

الإسرائيلية المستمرة امتداداً على طول الحدود من معبر كرم أبو سالم وحتى حي البرازيل. وأشارت المصادر إلى أن الطيران الحربي الإسرائيلي شن عدة غارات في تلك المنطقة تهيئدا لمرور القوات البرية التي رفعت العلم الإسرائيلي على عدة مناطق في محور فيلادلفيا، بخلاف الإعلام الإسرائيلية المرفوعة على الأجناب العسكرية المتوغلة في المنطقة.

ومن الجانب المصري، أكدت مصادر قبلية، لجريدة «العربي الجديد» الندينية، أن قوات الجيش المصري استنفرت عدة مرات على مدار الأسبوعين الماضيين من خلال استقدام قوات عسكرية جديدة إلى المنطقة، وكذلك القيام بجولات طيران مروحي في سماء منطقة محور فيلادلفيا وفي مدينة رفح المصرية، فضلاً عن تعزيز قوات حرس الحدود المنتشرة على طول الحدود ما بين غزة وسيناء.

## الكويت تشتري

سلطنة عمان إلى دولة الكويت. وقال وكيل الوزارة بالتكليف هيثم العلي في تصريح صحفي، إن خطوة الشراء تعود على الكويت بفوائد فنية واقتصادية، خاصة مع تقارب العروض المقدمة لأسعار شراء الطاقة بكلفة إنتاجها، مشيراً إلى أن ذلك جاء بعد إجراء الدراسات اللازمة بهذا الشأن. من جانبه قال الرئيس التنفيذي لهيئة الربط الكهربائي الخليجي المهندس أحمد الإبراهيم في تصريح مماثل، إن السوق الكهربائي الخليجي للمتاجرة بالطاقة الكهربائية من الأسواق الفعالة في المنطقة. وأضاف الإبراهيم أن السوق الخليجي المشترك للكهرباء، يتيح عقد صفقات فنانئية عن طريق المنصة الإلكترونية، مبيناً أن عقد الصفقات يتم عن طريق تلك المنصة التابعة لهيئة الربط الكهربائي الخليجي التي ستقوم بجدولة طاقة المتداولة والتسويات المالية بين المتاجرين. وبين أنه تم التوافق بين الوزارة وهيئة الربط الخليجي على العروض التي تم تقديمها لتوريد الطاقة الكهربائية إلى الكويت، خلال شهر يونيو المقبل، بحيث تكون قابلة للتجديد خلال شهري يوليو وأغسطس المقبلين، وفقاً لظروف واحتياجات الشبكات المترابطة من الدول الأعضاء.

وأشار إلى أن المتاجرة بالطاقة الكهربائية بين الدول الخليجية، تهدف إلى استدامة التنمية، ورفع مستوى ونوعية تزويد الكهرباء وتحقق وفورات في تكاليف إنتاج الكهرباء، من خلال توفير طاقة كهربائية مستدامة وبأسعار تنافسية، وكذلك من خلال تخفيض تكاليف إنتاج الطاقة الكهربائية وبناء المحطات.

وذكر الإبراهيم أن هذه المتاجرة تمكن مشغلي الأنظمة من تقليل التكاليف وتشغيل الأنظمة بفعالية أكبر، من خلال استغلال فرص استيراد الطاقة أو تصديرها على المستوى القصير، مما يعود بالنفع على شركات وهيئات الكهرباء بدول الخليج ويرفع من أمان وفعالية العمليات التشغيلية.

وأشار إلى أن استغلال شبكة الربط الكهربائي الخليجي لتبادل وتجارة الطاقة بين الدول، يعد من أهداف استثمار الدول الخليجية في الهيئة وشبكة الربط الكهربائي الخليجي، والتي تمتلك دولة الكويت منها نحو 26 في المئة كثنائي أكبر المساهمين، إذ تمكن تجارة الكهرباء من تعظيم الفوائد والوفورات الاقتصادية للربط الكهربائي للدول المتاجرة.

وتملك دولة الكويت 26 في المئة من أسهم التأسيس، لهيئة الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون الخليجي، وهي شركة مساهمة مسجلة من قبل الدول الأعضاء المجلس التعاون لدول الخليج العربية، بغرض ربط شبكات الكهرباء للدول الأعضاء وتأمين إصدار الطاقة الشبكات الدول الأعضاء والاستثمار وتحقيق المنافع الاقتصادية في مجالات تبادل الطاقة وتنوع مصادرهما.

يذكر أن الأعمال الإنشائية لتنفيذ المشروع بدأت في عام 2005 وانتهت بأوائل 2009، وتم تقسيم المشروع إلى ثلاث مراحل تمثلت في الربط بين الشبكات الكهربائية بين الكويت والسعودية والبحرين وقطر، ثم الربط بين شبكات الكهرباء الإماراتية وسلطنة عمان ومن ثم استكمال الربط الكهربائي المتصل من الكويت حتى سلطنة عمان.