

AWC E- Newsletter (Quarterly)
نشرة إخبارية ربع سنوية (إبريل - يونيو 2023)
للمجلس العربى للمياه

أخبار شهر إبريل 2023

30 إبريل 2023

"الاجتماع الاستشارى للخبراء الإقليميين حول الأمن المناخى فى شمال افريقيا"

شارك المجلس العربى للمياه فى الاجتماع الذى عقد تحت عنوان: "الاجتماع الاستشارى للخبراء الإقليميين حول الأمن المناخى فى شمال إفريقيا" وذلك يوم الأحد الموافق 30 إبريل 2023 باستضافة من الاستشارى أدلفى ومركز القاهرة الدولى لتسوية النزاعات و حفظ وبناء السلام (CCCPA) بالشراكة مع الجمعية الألمانية للتعاون الدولى (GIZ).

وهدف الاجتماع الى مشاركة الخبراء الإقليميين من المنظمات ذات الصلة لمناقشة وجهات النظر حول الأمن المناخى بناء على طلب من الاتحاد الإفريقى لإعداد دراسة لتقييم مخاطر أمن المناخ لقارة إفريقيا..

وسوف يتضمن التقرير الصادر عن الدراسة تحليل للروابط بين المناخ والسلام والأمن فى المناطق الخمسة بإفريقيا بالإضافة الى أفضل الدروس المستفادة لمعالجة المخاطر الأمنية بأفريقيا المتعلقة بالمناخ.



أخبار شهر مايو 2023

7-6 مايو 2023

مؤتمر بغداد الثالث للمياه تحت شعار "شحة المياه، أهوار وادي الرافدين، بيئة شط العرب مسؤولية الجميع".

المجلس العربي للمياه يعلن تأييده المطلق لحق الشعب العراقي فى الحصول على مياه آمنة ومتاحة بسهولة لكافة الاستخدامات

د. / أبو زيد : تحويل أية خلافات أو نزاعات على المياه الى فرص تعاون مثمرة بالتفاوض الدبلوماسى والاتفاقات التى تراعى مصالح الجميع

أكد المجلس العربي للمياه تأييده المطلق لشعب العراق الشقيق فى حقهم الكامل فى الحصول على مياه آمنة ومتاحة بسهولة لكافة الاستخدامات وفى مقدمتها الاستخدام البشرى.

كما أكد المجلس ضرورة حل كل منازعات ومشكلات المياه من خلال سلام كامل بالمنطقة وعلاقات طيبة مع جيرانهم فى تركيا وإيران والدول المشاركة فى نفس الأنهار، مع العمل على تحويل أية خلافات أو نزاعات على المياه إلى فرص تعاون مثمرة بالتفاوض الدبلوماسى والاتفاقات التى تراعى مصالح الجميع نحو تحقيق مستقبل أفضل وتنمية مستدامة للأجيال القادمة.

جاء ذلك خلال مشاركة المجلس العربي للمياه فى مؤتمر بغداد الثالث للمياه الذى عقد خلال يومي السادس و السابع من مايو 2023 تحت شعار "شحة المياه، أهوار وادي الرافدين، بيئة شط العرب مسؤولية الجميع".



وألقي الأستاذ الدكتور/ محمود أبو زيد رئيس المجلس العربي للمياه كلمة فى افتتاح المؤتمر أكد فيها على أهمية الإدارة البيئية فى الخطط الإقليمية المتكاملة فى ظل نظام من المسؤولية المشتركة .

ويتطلب ذلك إقامة ربط شبكي وحوار بين الجهات الفاعلة، ونشر المعارف، والتدريب على أساليب الإدارة الكفاء. ويتعين أيضاً ترويج التعاون الإقليمي بين البلدان ، ولاسيما عبر استحداث قنوات رشيدة لإجراءات العمل والمشاركة . وثمة إقرار بأن التعليم والتدريب، ولاسيما التعليم من أجل التنمية المستدامة، هما شرطان ضروريان للتسيير المحسن.

9 - 10 مايو 2023

مشاركة المجلس العربي للمياه وشبكة شباب مجلس المياه العربي في معسكر الابتكار الثاني MEDWAYCAP

شارك المجلس العربي للمياه بحضور الأستاذة/ يارا النجدي ممثل المجلس في معسكر الابتكار الثاني MEDWAYCAP والذي تم تنظيمه من قبل المركز الوطني للبحوث الزراعية في الأردن والمعهد الزراعي المتوسطي في باري (CIHEAM Bari) في الفترة بين 9-10 مايو بالأردن.

و يتمثل الهدف من معسكر الابتكار في عمل تم تسهيله بالكامل لمدة يومين مخصصاً للاستفادة من الدراية الفنية في معالجة الموارد المائية غير التقليدية وإعادة استخدامها وإدارتها. تم تنظيم معسكر الابتكار في إطار برنامج ENICBCMED وضمن مشروع MEDWAYCAP3 (المسار المتوسطي للابتكار لتعزيز الاستفادة نحو تنمية متكاملة للمناطق الحضرية والريفية باستخدام الموارد المائية غير التقليدية).



وأضافت أ/ يارا أن المعسكر يستفيد بشكل أساسي من نتائج النسخة الأولى من معسكر الابتكار الذي عقد في تونس، وتم تقديم النسخة الأردنية في ثلاث جلسات عمل موازية، تعالج كل منها تحدياً محدداً:

أولاً كيفية تعميم السياسات وتمكين التصاعد ضمن نموذج التوجه نحو السوق، و ثانياً التمويل واستثماراتها - ما هي الأدوات التي يجب استخدامها في إطار الاقتصاد الدائري و ثالثاً تحالف البحر الأبيض المتوسط - كيفية هيكلة مسار استراتيجية طويلة الأجل على مستوى البحر الأبيض المتوسط.

انطلاق الاحتفالية بيوم المياه العربي والعالمي "تحت شعار"تسريع التغيير لحل أزمة المياه والصرف الصحي...الحفاظ على المياه..حفاظ على الحياة".

إطلاق الدليل الإرشادي للاستخدام الآمن للمياه شبه المالحة في الإنتاج الزراعي بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

انطلقت يوم الإثنين / 29 مايو 2023 احتفالية المجلس العربي للمياه بـ "يوم المياه العالمي والعربي" تحت عنوان "تسريع التغيير لحل أزمة المياه والصرف الصحي...الحفاظ على المياه..حفاظ على الحياة".

أكد الدكتور/ محمود أبو زيد، رئيس المجلس العربي للمياه، أن احتفالية هذا العام تأتي وسط تحديات عربية وإقليمية خطيرة، إذ يعيش ما يقرب من 362 مليون شخص في المنطقة العربية ما بين شح مائي إلى شح مائي مطلق وباتت المياه وندرتها تشكلان تهديدات أمنية «جادة ومثيرة للقلق» في عالمنا العربي الذي يتنامى فيه عدد السكان بوتيرة عالية ومتسارعة.

ومما يزيد من حدة الأخطار المتعلقة بندرة المياه هو أن أكثر من نصف مصادر المياه المتجددة في المنطقة تنبع من خارجها، مما يسبب تفاقم حدة التوترات ويهدد الاستقرار والعيش السلمي، مشيراً إلى أنه لا يزال 2 مليار شخص في جميع أنحاء العالم (أى 26 ٪ من السكان) حتى الآن يفتقرون إلى مياه الشرب المأمونة، ويفتقر 4,6 مليار شخص (أى 46 ٪ من السكان) إلى خدمات الصرف الصحي المدارة بأمان.

وأضاف: إن هذا الاحتفال يدعو إلى توحيد العالم حول مسألة إيجاد الحلول لأزمة المياه والصرف الصحي. معرباً عن أمله فى أن تتعاون الحكومات الوطنية وأصحاب المصلحة من جميع الجهات من أجل اتخاذ التزامات طوعية لتسريع التقدم نحو تحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة وغيرها من الأهداف والغايات المتعلقة بالمياه المتفق عليها دولياً وإحراز تقدماً نحو تحقيق خطة العمل المائي، التي صُممت من أجل إحداث تغيير سريع وتحويلي قبل نهاية هذا العقد.



وأشار د./ أبو زيد إلى أن أولويات المرحلة الراهنة هي المحافظة على جميع المصادر وحمايتها والحد من الهدر المائي، وتعزيز ثقافة ترشيد الاستهلاك، والاستعانة بكافة الوسائل التكنولوجية الحديثة والمتطورة في مختلف المجالات لضمان الاستخدام الفعال والمستدام في القطاعات الزراعية والصناعية وغيرها وبالأساس الاستخدامات المنزلية.

وأكد د./ أبو زيد: إن الرسالة اليوم التي يجب أن يعيها كل فرد على مستوى العالم هي أهمية "تسريع التغيير" في تدابير حل أزمة المياه من منظور شمولي تكاملي، مع الأخذ في الاعتبار إعادة الاستخدام الآمن لمياه الصرف الصحي كأحد أهم مكونات المياه غير التقليدية، آمليين بذلك دعم تحقيق الهدف السادس من أهداف التنمية المستدامة بحلول عام 2030 . فالحفاظ على المياه هو حفاظ على الحياة.

وأعرب معالي الدكتور/هاني سويلم وزير الموارد المائية والري في كلمته الافتتاحية عن سعادته بالمشاركة في هذا الحدث الهام والذي يستهدف رفع الوعي بقضايا المياه وتشجيع الأفكار الجديدة لمواجهة التحديات المتعلقة بالمياه، واتخاذ الخطوات اللازمة نحو الإدارة المتكاملة للموارد المائية والمحافظة عليها لتحقيق أهداف التنمية المستدامة بما يلبي احتياجات الحاضر دون المساس بقدرة الأجيال المقبلة على تلبية احتياجاتها المائية.

وأشاد الدكتور/ سويلم بمجهودات المجلس العربي للمياه ومنظمة الفاو في إعداد "الدليل الإرشادي لاستخدامات المياه المالحة" والمقرر إطلاقه خلال الجلسة الختامية بالاحتفالية ، مشيراً لاهتمام الوزارة بملف استخدام المياه المالحة وشبه المالحة كمورد مائي إضافي، وأوضح سيادته أن العديد من دول العالم اليوم وعلى رأسها مصر تواجه تحديات متزايدة لتوفير احتياجاتها المائية ، وذلك في ظل النمو السكاني المتزايد وتوسع التنمية الحضرية ، حيث تضاعف عدد سكان مصر أربع مرات منذ الستينيات وحتى الآن بنفس كمية المياه وهو ما يشير لكفاءة وتميز وزارة الموارد المائية والري في إدارة الموارد المائية.

كما أكدت السفيرة/ شهيرة وهبي رئيس إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث - القطاع الاقتصادي - الأمانة العامة لجامعة الدول العربية، أن قضايا المياه هي من أهم قضايا المنطقة العربية ، وأن المنطقة العربية تواجه تحدياً كبيراً يتعلق بندرة المياه، حيث يُعد تناقص المياه من القضايا المصيرية المتعلقة ليس فقط بالتنمية والاستقرار بل بمصير ومستقبل الإنسان في هذه المنطقة. فبالإضافة للنمو السكاني وتسارع النمط الاستهلاكي، تساهم التغيرات المناخية والصراعات والنزاعات الممتدة في تفاقم هذه المشكلة، و أن المنطقة العربية هي الأكثر ندرة في المياه بين جميع مناطق العالم، حيث تقع 19 من بين 22 دولة عربية في نطاق شح المياه. وتحصل العديد من الدول العربية على مواردها المائية الأساسية من مياه عابرة للحدود، ويتسبب نقص المياه في تأثيرات سلبية على العديد من القطاعات في المنطقة، أبرزها القطاع الزراعي.

من جانبه أعلن الدكتور/ حسين العطفى الأمين العام للمجلس العربي للمياه ووزير الري الأسبق، أنه سيتم بهذه المناسبة إطلاق الدليل الإرشادي للاستخدام الآمن للمياه شبه المالحة في الإنتاج الزراعي بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وذلك بالتعاون مع منظمة "الفاو".



وقال :إن هذه الإحتفالية ستقام لمدة يوم واحد بمشاركة جامعة الدول العربية، ووزارة الري المصرية واليونسكو والفاو، ومنظمة الإيكاردا، وشركة أبو قير للأسمدة العربية للتنمية الزراعية، والمعهد الدولي لإدارة المياه.

وقال :أن الوقت ليس في صالحنا ولا مجال لإهدار الفرص، فنحن في حاجة مُلحة الي تعزيز التعاون العربي المشترك.

كما أشار معالى الدكتور/عاصم الجزار وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية في كلمته، علي أن قطاع المرافق قام بإعداد منهجية وخطة متكاملة طبقاً لأسلوب التخطيط السليم المبني علي الأسس العلمية وذلك للحفاظ علي الأمن المائي في ظل ندرة المياه في الوقت الحاضر، كما تهدف المنهجية إلي تنمية الموارد المائية لمواجهة الاحتياج المائي وتوفير المصادر المائية لكافة القطاعات، وذلك عن طريق الاستخدام الأمثل و ترشيد الاستهلاك بما يحافظ علي هذه المياه للأجيال القادمة.

وأضاف أ.د. / عبد الحكيم الواعر مساعد المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) والممثل الإقليمي في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا، أن الترابط بين الأمن الغذائي والأمن المائي أصبح من المسلمات ، وفي هذا الإطار تم اختيار شعار يوم الأغذية العالمي لهذا العام ليعزز هذا الترابط ، والذي ستحتفل به منظمة الأغذية والزراعة والعالم في 16 أكتوبر القادم تحت شعار "المياه هي الحياة، المياه هي الغذاء - لا تتركوا أي أحد خلف الركب، مشيراً أن حدة التحديات المائية في منطقتنا تتزايد مقارنةً بمناطق العالم الأخرى، فمثلا توجد ثمانية دول عربية ضمن قائمة أعلى عشرة دول تعاني من مستويات عالية جداً من الإجهاد المائي في العالم. وفي حين يبلغ المعدل العالمي لنصيب الفرد من موارد المياه المتجددة حوالي 5700 متر مكعب سنوياً نجد أن نصيب الفرد من موارد المياه المتجددة في ثلاثة عشر دولة عربية هو أقل من 500 متر مكعب سنوياً - سبعة دول منها تحت مستوى 100 متر مكعب سنوياً - وقد انخفض نصيب الفرد من المياه العذبة في المنطقة بنسبة 78% خلال الستون عاماً الماضية ، كما وتعتمد المنطقة على 60% من موارد مائية مشتركة تنبع من خارج حدودها.

أخبار شهر يونيو 2023

4-3 يونيو 2023

مشاركة المجلس العربي للمياه في المؤتمر الدولي لمعهد التخطيط القومي بالقاهرة

حول "الحوكمة والتنمية المستدامة"

شارك المجلس العربي للمياه في المؤتمر الدولي لمعهد التخطيط القومي و الذي تناول قضية "الحوكمة والتنمية المستدامة"، وذلك بالتعاون مع كلية الشؤون الدولية والعامّة بجامعة كولومبيا SIPA/Columbia في يومي 3 - 4 يونيو 2023 بالقاهرة.



وحضر عن المجلس الدكتور/ حسين العطفي أمين عام المجلس العربي للمياه، و من جانبه أشار العطفي أن المؤتمر كان يهدف إلى مناقشة قضايا ومستجدات وتحديات توظيف الحوكمة لدعم التنمية المستدامة على المستوى الكلي والقطاعي وفي المؤسسات المختلفة، سواء الحكومية أو منظمات الأعمال الأهلية، ومراجعة وتحليل أهم الخبرات وأفضل الممارسات والدروس المستفادة من تطبيقات الحوكمة لدعم التنمية المستدامة وفقاً للتجارب العالمية والإقليمية، واستخلاص سياسات وخيارات بديلة لدعم دور الحوكمة في تحسين إدارة التنمية المستدامة.

وأضاف أمين عام المجلس أن المؤتمر قد شمل العديد من المحاور الرئيسية منها قضايا مفاهيمية ومنهجية في علاقة الحوكمة بالتنمية المستدامة، ومداخل تعزيز آليات الحوكمة من أجل تحقيق التنمية المستدامة، بالإضافة إلى دور الحوكمة في دعم البعد الاقتصادي للتنمية المستدامة، ودور الحوكمة في دعم البعد الاجتماعي والبيئي للتنمية المستدامة.

المجلس العربي للمياه يشارك في الاجتماع التاسع للجنة القضاء على الجوع في المنطقة العربية بحضور عدد من المنظمات العربية والدولية



شارك المجلس العربي للمياه في الاجتماع التاسع للجنة القضاء على الجوع في المنطقة العربية وذلك يوم الأحد الموافق 4 يونيو 2023 افتراضياً (Online) من خلال تقنية الفيديو كونفرانس، وحضر أ.د/ طارق السمان ممثلاً عن المجلس.

وبدأ الاجتماع بكلمة افتتاحية مقدمة من وزير مفوض/ ندى العجيزى – مدير ادارة التنمية المستدامة والتعاون الدولي بجامعة الدول العربية، ومن ثم الانتقال إلي الجلسات التي ناقشت الكثير من الأزمات التي تهدد الأمن الغذائي حول العالم، والتي تم استعراضها من قبل العديد من المنظمات العربية والدولية ومن ضمنها الأمانة العامة ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)، ولجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (الإسكوا)، ومؤسسة حياة أفضل (شبكة بنوك الطعام الإقليمية)، والمنظمة العربية للتنمية الزراعية (AOAD).

وخلال الاجتماع تم استعراض تكلفة هدر الطعام الإجمالية عالمياً والتي تقدر بـ 2,6 تريليون دولار سنوياً والتي تشمل بداخلها قرابة 700 مليار دولار تكلفة الخسائر البيئية، 900 مليار دولار تكلفة الخسائر الاجتماعية.. ويفقد العالم حوالى ثلث ما يتم انتاجه (1,4 طن من الطعام) كل عام نتيجة لخسائر الفقد والإهدار من الطعام... وناقش السادة الحضور بالاجتماع العجز الكبير في المعلومات والذي يتطلب تعاون الدول والمؤسسات الإقليمية والعربية للقياس الكمي للفقد في الطعام.. وقد أكد على أهمية التوعية والتثقيف لكل القطاعات وخاصة لدى الأطفال في المدارس وأهمية وجود قوانين تنظم موضوع الهدر والفقد في الطعام في الدول العربية.. وقد استعرض بالاجتماع تجربة المملكة العربية السعودية لإدارة برامج الفقد والهدر، بالإضافة إلي ملخصاً عن نتائج جلسة تحويل النظم الغذائية لتحقيق الأمن الغذائي والتي عقدت بمقر الإسكوا خلال المنتدى العربى للتنمية المستدامة في مارس 2023.

بالإضافة إلي العديد من التوصيات من ضمنها التأكيد على أهمية عقد اجتماعات مع الخبراء في الدول العربية لمناقشة وسائل تفعيل بيان "مبادرة القضاء على الجوع في المنطقة العربية" حول ضرورة التعامل مع تحديات الأمن الغذائي المستجدة في المنطقة العربية، والترحيب بتشكيل مجموعة عمل من المنظمات العربية والإقليمية المتخصصة للربط بين الإطار الاستراتيجي للجنة القضاء على الجوع، والإشادة بما تم من إعداد برنامج للتعامل مع قضية فقد وهدر الطعام لما تمثله من خسائر اقتصادية ومالية وهدر للموارد الطبيعية والطاقة.

6-7 يونيو 2023

المجلس العربي للمياه يشارك في الاجتماع الأول لمنظمة المياه و الغذاء و الطاقة

(WEFE NEXUS) في دول البحر المتوسط تحت عنوان "تعزيز الابتكارات والاستثمارات و ترقية الحلول في المغرب"



شارك المجلس العربي للمياه بفاعلية في الاجتماع الأول لمنظمة المياه و الغذاء و الطاقة، والذي تم عقده في 6-7 يونيو 2023 بالرباط – المغرب، و ذلك بحضور د./ حسين العطفي الأمين العام للمجلس و د./ خالد ابو زيد المدير الإقليمي للموارد المائية بسيداري ممثلين عن المجلس.

و خلال الاجتماع تم مناقشة ما يتعلق بالتحديات والضغوط في الموارد المائية ، والاختلافات بين البلدان حول البحر الأبيض فيما بينها على ظروفها الطبيعية ، وتوافر الموارد الطبيعية ، والمخاطر الناتجة عن تغير المناخ ، وكذلك على التنمية الاقتصادية والحكمة والاتجاهات الديموغرافية والقضايا الاجتماعية والاقتصادية ، بما في ذلك التباينات بين الجنسين. يمكن التمييز بين بعض البلدان على الشواطئ الشمالية للبحر الأبيض المتوسط وبعضها في الجنوب والشرق ، على الرغم من أن الفروق الكبيرة واضحة أيضاً على المستوى شبه الإقليمي وبين مجموعات فرعية مختلفة من السكان.

وشارك المجلس خلال العديد من الجلسات منها جلسة (تعزيز الحلول التقنية والابتكار وريادة الأعمال)، والتي شارك فيها الدكتور/ خالد أبو زيد المدير الإقليمي للموارد المائية بسيداري، بالإضافة إلى الجلسة الحوارية التي حضرها الدكتور/ حسين العطفي الأمين العام للمجلس العربي للمياه والتي هدفت إلى حشد التمويل والاستثمارات وتحديد العقبات والفرص.

وأنتى الاجتماع في إطار تسهيل الحوار بين أصحاب المصلحة المتعددين بين بلدان البحر الأبيض المتوسط لتعزيز مفهوم الترابط Nexus ، وتسهيل التلاحم بين المؤسسات والمنظمات والممارسين، وتمهيد الطريق نحو إجراءات منسقة لمواجهة تحديات الـ Nexus في المنطقة.

الأحد 11 يونيو 2023

بمشاركة وفد برئاسة د.العطفي : المجلس العربي للمياه يشارك في ورشة العمل الإقليمية الأولى بالأكاديمية العربية للعلوم والنقل البحري بمدينة العلمين الجديدة

شارك المجلس العربي بوفد برئاسة الدكتور/ حسين العطفي - أمين عام المجلس العربي للمياه - في ورشة العمل الإقليمية الأولى بعنوان "الذكاء الاصطناعي من أجل الاستدامة"، المنبثقة عن المنصة الرقمية العربية للتنمية المستدامة، والتي نظمها كل من إدارة التنمية المستدامة والتعاون الدولي بالأمانة العامة لجامعة الدول العربية بالشراكة مع الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري وذلك يوم الأحد الموافق 11 يونيو 2023 بمدينة العلمين الجديدة.



وهدفت ورشة العمل إلى عرض ومناقشة أهمية مواكبة الدول العربية ومؤسسات ومنظمات العمل العربي لمتطلبات الثورة الصناعية الرابعة من خلال تعزيز التعاون ونشر قيم وثقافة الذكاء الاصطناعي ومناقشة رؤية العمل العربي في عصر الذكاء الاصطناعي لتحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030.

وقد تضمنت ورشة العمل تعريف بالذكاء الاصطناعي وأهميته لدعم التنمية المستدامة للشعوب والاتجاهات الحديثة لتطبيقه في المجالات المختلفة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة حيث أصبح الذكاء الاصطناعي من أولي اهتمامات المجتمعات والمؤسسات المدنية والعسكرية ويضخ استثمارات ضخمة في شتي مجالات الذكاء الاصطناعي. وعرض بورشة العمل النماذج الناجحة حول العالم في مجال الذكاء الاصطناعي وكذلك التحديات التي تواجهه. وقد تم استعراض المخاوف من تطبيق الذكاء الاصطناعي دون وجود ضوابط للسيطرة عليه وتقليل الآثار السلبية والعكسية من التطبيق.

وناقش الحضور أهمية التفكير في الاستفادة منه في مجال الصحة والتعليم والاستثمار والسيطرة عليه من خلال إيجاد تشريعات وقوانين تحد من استخدام هذه التطبيقات في مجالات تضر الإنسان والنظام البيئي.

وقد استعرض بورشة العمل أهمية تنمية القدرات البشرية في المنطقة العربية في مجال الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيات الحديثة للإلحاق بالثورة الصناعية الرابعة والخامسة وأهمية إعداد الكوادر العربية على جميع المستويات لزيادة الوعي العام وتوجيه التعليم بمختلف مراحله ليوكب العصر الحديث.