

AWC E- Newsletter (Quarterly)
النشرة الدورية الإلكترونية (ربع سنوية)
للمجلس العربي للمياه

نشرة إخبارية 4 (أكتوبر - ديسمبر 2022)
أخبار شهر أكتوبر 2022

اجتماع فني افتراضي حول "تحسين تخصيص المياه للزراعة في المنطقة العربية"
3 - 4 أكتوبر 2022

شارك ممثلو المجلس العربي للمياه في اجتماع فني عن بُعد تم تنظيمه بواسطة منظمة الفاو حول "تحسين تخصيص المياه للزراعة في المنطقة العربية" تنفيذاً لقرار المجلس الوزاري المشترك الثاني للمياه والزراعة الخاص بالمبادئ التوجيهية بشأن تحسين تخصيص المياه من أجل الزراعة في الدول العربية والذي يهدف إلى :

- التذكير بنتائج الاجتماع الوزاري المشترك الثاني الذي عقد في يناير 2022.
- المزيد من التعريف بالمبادئ التوجيهية لتحسين تخصيص المياه للزراعة في المنطقة العربية لدى أصحاب المصلحة ومثلي الدول.
- إعلام الدول بمستجدات عملية التنفيذ الطوعي للمبادئ التوجيهية بشأن تخصيص المياه للزراعة على المستوى التجريبي بواسطة الدول التي عبرت عن رغبتها في تطبيق المبادئ التوجيهية.
- تنظيم حوار ونقاش شامل حول حالة ومستقبل تخصيص المياه للزراعة في سياق ندرة المياه في المنطقة العربية لوضع استراتيجيات أكثر تكاملاً وتناغماً لتحقيق الهدف السادس من أهداف التنمية المستدامة.
- تسليط الضوء على الدروس المستفادة من التجارب الدولية بشأن تخصيص المياه.
- تطوير قدرة الدول على تخصيص المياه من خلال تعزيز الطرق والأدوات ذات الصلة.

الملتقى العربي الافتراضي الأول للجوائز العربية والتجارب الفائزة
12-13 أكتوبر 2022

شارك المجلس العربي للمياه في احتفال اليوم العربي للبيئة من خلال التجمع العربي لمنصات الجوائز العربية وأصحاب التجارب الفائزة بجوائز عربية ودولية، والذي نظمه مركز البيئة للمدن العربية (ECAT) بالتنسيق مع بلدية دبي.

قدم أ.د/ طارق السمان - مستشار المجلس العربي للمياه لمححة عامة عن جائزة المجلس لعام 2021 في مجال "الإبداع والابتكار في مجال العلوم" وعرض الثلاث أبحاث للفائزين الثلاثة :

1- د./ محمد بن زاهر العبري - أستاذ مشارك في قسم هندسة النفط والكيمياء - كلية الهندسة - مؤسس ومدير مركز أبحاث النانو - جامعة السلطان قابوس، سلطنة عمان - الفائز بالجائزة الأولى.

2- أ.د./ أحمد توفيق إبراهيم - أستاذ بقسم تلوث المياه - ووكيل معهد البيئة - المركز القومي للبحوث - جمهورية مصر العربية - الفائز بالجائزة الثانية.

3- د./ عبد الملك بن عبد الرحمن آل الشيخ - المشرف على معهد الأمير سلطان لأبحاث البيئة والمياه والصحراء بجامعة الملك سعود في الرياض - المملكة العربية السعودية - الفائز بالجائزة الثالثة.

تهدف الجائزة إلى تشجيع الباحثين والمهتمين بعلوم المياه بالدول العربية على الإرتقاء بمهنتهم وتطوير تخصصهم العلمي والمهني، كما تحثهم على مواصلة المعرفة واستخدام أحدث الأساليب التقنية لتقديم إبداعات وابتكارات جديدة في مجال علوم المياه وترشيد استخدامها والحفاظ عليها وتنميتها.

توقيع مبادرة القضاء على الجوع في المنطقة العربية 13 أكتوبر 2022

تم توقيع بيان "مبادرة القضاء على الجوع في المنطقة العربية" بمقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية، حول ضرورة التعامل السريع مع تحديات الأمن الغذائي المستجدة في المنطقة العربية. وقع على البيان معالي الدكتور/ أحمد ابو الغيط الأمين العام لجامعة الدول العربية وأعضاء فريق العمل التابع لمبادرة القضاء على الجوع في المنطقة العربية، كل من : المجلس العربي للمياه ولجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)، ومنظمة الأغذية والزراعة في الشرق الأدنى وشمال أفريقيا، وبرنامج الأغذية العالمي - المكتب الإقليمي بالقاهرة، والصندوق الدولي للتنمية الزراعية - المكتب الإقليمي في مصر ؛ والمنظمة العربية للتنمية الزراعية؛ والمركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد)، والاتحاد العربي للصناعات الغذائية، وشبكة بنوك الطعام الإقليمية، والعربية لحماية الطبيعة.



رئيس المجلس العربي للمياه على هامش "أسبوع القاهرة الخامس للمياه: المياه في قلب العمل المناخي"

عام 2022 يمثل فرصة استثنائية لتوحيد الجهود العالمية لمواجهة الشح المائي وإنهاء صراعات المياه العابرة للحدود 16 أكتوبر 2022

أكد الدكتور/ محمود أبو زيد رئيس المجلس العربي للمياه أن العالم يشهد العديد من التغيرات المتتالية والخطيرة في مقدمتها التغيرات المناخية والتحصُر السريع وارتفاع معدلات الزيادة السكانية والهجرة وعدم الاستقرار في بعض الدول بسبب النزاعات، بالإضافة إلى تداعيات جائحة فيروس كورونا المستجد.

وقال د./ أبو زيد خلال مشاركته في جلسة بعنوان "استخدام أحدث التطبيقات التكنولوجية في تحسين إدارة المياه " وذلك على هامش أسبوع القاهرة الخامس للمياه 2022 والذي نظّمته وزارة الموارد المائية والرى بمصر تحت شعار "المياه في قلب العمل المناخي" (Water at the Heart of Climate Action) أنه بات من الضروري رفع الوعي لدى جميع القطاعات والأفراد بقضايا المياه، وتعزيز الابتكارات لمواجهة التحديات المائية الملحة بأساليب غير تقليدية باستخدام التكنولوجيا الحديثة، ودعم وتنفيذ سياسات الإدارة المتكاملة للمياه، والتوصل لحلول مستدامة لمواجهة الشح المائي في ظل تنامي الزيادة السكانية والتغيرات المناخية.

وأشار معالي الدكتور/ أبو زيد في الجلسة التي عقدت بمشاركة المركز الدولي للبحوث الزراعية بالمناطق الجافة "إيكاردا" إلى تنفيذ المشروع الإقليمي لتخزين وإعادة شحن الخزانات الجوفية لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا باستخدام التقنيات الحديثة وبالتعاون مع الهيئة الأمريكية للمسح الجيولوجي (USGS) وبدعم فني من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية (USAID).

ويهدف المشروع إلى بناء قدرات المؤسسات الوطنية لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في ثلاث دول (الأردن ولبنان وفلسطين) لتنمية الموارد المائية غير التقليدية بهدف زيادة إمدادات المياه المتاحة في المنطقة عن طريق استخدام تقنية تخزين وإعادة شحن الخزانات الجوفية من خلال الاستشعار عن بُعد والتحليل الهيدرولوجي الجغرافي مبيناً انتهاء العمل بالمرحلة الأولى لهذا المشروع، وجرى التنسيق لبدء المرحلة الثانية.

فيما تناول الدكتور/ وليد عبد الرحمن نائب رئيس المجلس العربي للمياه المخاطر المناخية المتعلقة بالمياه والتي تؤثر على مليارات الأشخاص في جميع أنحاء العالم، مشدداً على أن هذا العام يمثل فرصة استثنائية لتعزيز الروابط بين جداول أعمال المياه والمناخ، من خلال مؤتمر COP27

وأيضاً مؤتمر UN Water Conference 2023 حول المياه، وتوحيد الجهود الدولية لإنهاء صراعات المياه العابرة للحدود.

وطالب أ.د./ وليد عبد الرحمن بتركيز جميع العاملين في حقل البحوث المائية والتغيرات المناخية بتسريع تحقيق جميع الأهداف والغايات المتعلقة بالمياه الواردة في خطة عام 2030، ولا سيما الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة، مؤكداً أن ندرة المياه لازالت تشكل تحدياً مركباً، لا سيما في إفريقيا والشرق الأوسط، مشدداً على ضمان حماية حقوق الإنسان في المياه والوفاء بها مع إيلاء اهتمام خاص للفئات الأكثر ضعفاً الذين يعيشون في البلدان التي تعاني من ندرة المياه.

من جانبه أكد د./ حسين العطفى - الأمين العام للمجلس العربى للمياه - على ضرورة تعزيز آليات الشراكة الفاعلة والجادة بين القطاعين العام والخاص ، ومنح المزيد من الفرص للقطاع الخاص لتحمل مسؤولياته والمساهمة بتحسين الأمن المائي والمرونة بشكل كبير من خلال الابتكار في التكنولوجيا ومواكبة التقدم العلمي والاستفادة من الأدوات والتكنولوجيات الحديثة لإدارة الموارد المائية ، وتطويع نتائج الأبحاث العلمية المتعلقة بإدارة الموارد والاستخدامات المائية والحلول المقترحة لمواجهة ندرة المياه حيث أصبحت هناك حاجة ماسة لتطوير أساليب غير تقليدية ، وتكنولوجيا حديثة لدعم وتنفيذ الإدارة المتكاملة للمياه لدفع عجلة التنمية المستدامة ودعم الناتج القومي .

وأوضح د./ حسين العطفى أن ندرة المياه تتسم دائماً ببعدين: الأول: "محلي"، حيث إنها تؤثر بشكل مباشر على المجتمعات، والثاني: "إقليمي" حيث تعبر الموارد المائية الحدود. وبالتالي فإن معالجة ندرة المياه توفر فرصة لتمكين المجتمعات المحلية من تعزيز توافرها المحلي حول استراتيجيات التصدي لهذا التحدي، وفي الوقت نفسه تشكل حافزاً لتعزيز التعاون الإقليمي في مواجهة مشكلة مشتركة".

وعرض الدكتور/ خالد أبو زيد مدير البرامج الفنية بالمجلس العربى للمياه تقريراً هاماً عن الوضع المائى فى الدول العربية تضمن المؤشرات والاحتياجات المائية واستخدامات المياه في كل دولة حيث رصد مدى التقدم والإنجاز في المنطقة العربية نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة ومتابعة التقدم المحرز في تحقيق الهدف السادس من أهداف التنمية المستدامة (SDG6) الخاص بضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع والإدارة المستدامة لها.

ورشة عمل إقليمية حول مبادرة "دور العلم والتكنولوجيا في تحقيق الأمن المائى فى منطقة

الشرق الأوسط وشمال إفريقيا"

17 أكتوبر 2022

فى إطار فعاليات أسبوع القاهرة الخامس للمياه لعام 2022 والذى نظمته وزارة الموارد المائية والرى بمصر، شارك المجلس العربى للمياه فى اليوم الثانى للمؤتمر فى عدة جلسات فنية وورش عمل إقليمية منها ورشة العمل الإقليمية حول مبادرة "دور العلم والتكنولوجيا فى تحقيق الأمن المائى فى منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا".

واستعرض الدكتور/ حسين العطفى، أمين عام المجلس، التكنولوجيات المتطورة للتوسع فى "المياه الافتراضية" وخاصة إعادة استخدامات مياه الصرف المعالجة وتحلية مياه البحر واستمطار الضباب والسحب وما يمكن تقديمه وتنفيذه على أرض الواقع من دراسات ومشروعات تساهم فى تخفيف آثار التغيرات المناخية، أو التكيف معها، ومنها مشروعات الإدارة المستدامة للموارد المائية، لتحسين كفاءة استخدام الموارد المائية، وتحقيق المرونة فى امتصاص الصدمات الناتجة عن التغيرات المناخية، وتفاذي ما يترتب عليها من تباطؤ للنمو الاقتصادي والغذائي . كما استعرض القضايا المتصلة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار فى قطاع المياه من أجل التنمية المستدامة، وإلقاء الضوء على أهمية الحوارات الإقليمية بين النهج العلمى وسياسات الإدارة المائية كأدوات لمواجهة تحديات الأمن المائى، مع عرض بعض الرسائل والتوصيات الرئيسية نحو مستقبل آمن ومستدام.

وأيضاً ركز د. / العطفى على ضرورة إدخال مفردات البحث العلمى للإدارة المائية فى المناهج الدراسية ذات الصلة والعمل على تحضير المواد والحزم التعليمية الصحيحة والدقيقة وتشجيع منافسات الكتابة والرسم فى الإدارة المائية المستدامة والاهتمام بالقوانين ذات الصلة بإدارة المياه. نظم ورشة العمل المعهد الدولى للإدارة المائية (IWMII) بالتعاون مع شركاء التنمية، وسوف تشمل المبادرة عقد سلسلة من الحوارات بين أصحاب المصلحة فى مختلف التخصصات العلمية والسياسية والتجارية لإنشاء تحالفات تهدف الى تحقيق مستقبل آمن ومستدام قائم على العلم والابتكار.

على هامش أسبوع القاهرة الخامس للمياه (5th CWW)

المجلس العربى للمياه يشارك فى اجتماع اللجنة المشتركة للمياه والزراعة

18 اكتوبر 2022

شارك المجلس العربى للمياه بوفد رفيع المستوى برئاسة الدكتور/ محمود أبو زيد فى اجتماع اللجنة المشتركة لقطاعى المياه والزراعة الذى عقد تحت مظلة جامعة الدول العربية وبمشاركة المكتب الإقليمى للشرق الأدنى وشمال أفريقيا لمنظمة "الفاو" إلى جانب العديد من المنظمات الدولية والإقليمية من بينها "الإسكوا" والمركز العربى لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد).

وصرح الدكتور/ حسين العطفى - الأمين العام للمجلس العربى للمياه - بأن الاجتماع ناقش العديد من التقارير من بينها متابعة خطة التنمية المستدامة 2030 فيما يخص المياه والأنشطة المنجزة من قبل (الفاو) فى إطار مشروع "تنفيذ أجندة 2030 المتعلقة بكفاءة وإنتاجية واستدامة المياه، وكذلك تقرير الجمعية العربية لمراقب المياه حول تنفيذ الخطة فى الدول العربية، وعرض رؤية المجلس العربى للمياه للشبكة العربية للبيئة والتنمية حول نفس الموضوع. كما تم متابعة تنفيذ مشروع الترابط بين الماء والغذاء والطاقة واستعراض تقرير وتوصيات اجتماع اللجنة المشتركة للمياه والزراعة التى من المقرر أن يتم رفعها إلى الاجتماع الوزاري المشترك المزمع عقده لاحقاً.



أخبار شهر نوفمبر 2022

مشاركة المجلس العربي للمياه في مؤتمر المناخ COP27 بشرم الشيخ 6- 18 نوفمبر 2022

يعتبر مؤتمر أطراف اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ في دورته السابعة والعشرين (COP27) الذي تستضيفه وترأسه مصر في الفترة من 6 - 18 نوفمبر 2022 بشرم الشيخ أكبر مؤتمر للمناخ منذ بدء تلك المؤتمرات من حيث عدد المشاركين (حوالي 50 ألف من 200 دولة) وعدد رؤساء الدول (حوالي 130 رئيساً) والوزراء ورؤساء المنظمات التمويلية والتنمية الدولية والإقليمية وممثلي القطاع الخاص والمجتمع المدني والمنظمات الأهلية غير الحكومية.

وشارك المجلس العربي للمياه في مؤتمر المناخ COP27 وحضر فيه:
معالي أ.د/ محمود أبو زيد - رئيس المجلس العربي للمياه ، أ.د/ حسين العطفي - أمين عام المجلس العربي للمياه ، أ.د/ خالد أبو زيد - المدير الإقليمي لبرنامج الموارد المائية - مركز البيئة والتنمية للإقليم العربي وأوروبا (سيدياري).

وألقى د./ محمود أبو زيد كلمته الافتتاحية للجلسة يوم السبت 12 نوفمبر والتي شارك في تنظيمها المركز الدولي للزراعة بالبحر المتوسط (شيام)، ومنظمة الاتحاد من أجل المتوسط وعدة منظمات أخرى وذلك بجناح البحر المتوسط بالمنطقة الزرقاء.

وأكد دكتور/ محمود أبو زيد - أن التغيرات المناخية تؤثر على الأمن المائي والغذائي بنسبة لا تقل عن 30% علاوة على تسببها في ارتفاع منسوب مياه البحر وزيادة معدلات التلوث وغرق العديد من المدن الساحلية وتشريد ملايين البشر.
ووضح أن تغير المناخ وتأثيره على المياه والطاقة والأمن الغذائي بات أكثر أهمية من أي وقت مضى وأن هذا الترابط بين الماء- الغذاء- الطاقة يمكن اعتباره مصطلحاً (الأمن المناخي) يتطلب من العالم اجمع تحقيقه باستمرار التنمية المستدامة.

وصرح الدكتور/ حسين العطفي - أمين عام المجلس العربي للمياه، بأن المجلس قد شارك أيضاً في ثلاث جلسات هامة يوم الإثنين 14 نوفمبر ضمن فعاليات "يوم المياه بقيمة المناخ" كالتالي:-

1- الجلسة الأولى بعنوان التكيف مع آثار التغيرات المناخية" بالمشاركة مع وزارة التضامن الاجتماعي، والشراكة المائية المصرية، ومنظمة سيداري.

2- الجلسة الثانية بعنوان "الأمن المناخي والإدارة الذكية للمياه لتحقيق أمن المياه والطاقة والغذاء"، بالمشاركة مع الوكالة الألمانية للتعاون الدولي ووزارة التضامن الاجتماعي والشراكة المائية المصرية ومنظمة سيداري. وتحدث فيها الدكتور/ محمود أبو زيد - رئيس المجلس العربي للمياه والدكتور/ حسين العطفي - أمين عام المجلس العربي للمياه والدكتور/ خالد أبو زيد - المدير الإقليمي للموارد المائية بمنظمة سيداري.

3- الجلسة الثالثة بعنوان "التكيف مع التغيرات المناخية في المناطق التي تعاني من نقص المياه"، بالمشاركة مع منظمة الصليب الأحمر، حيث عرض الدكتور/ حسين العطفي - والدكتورة/ أمل عزب - خبيرة إدارة الموارد المائية وتنمية القدرات، جهود المجلس العربي للمياه في وضع برامج وآليات بمشاركة الجهات البحثية المعنية بحسن إدارة الموارد المائية وتلبية الاحتياجات من المياه.

وعرض في جلسة يوم الأربعاء 16 نوفمبر " تعزيز الأمن الغذائي والمائي في الدول العربية": التحديات والفرص وذلك بالمشاركة مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأغذية العالمي ومشروع مرفق المناخ لأهداف التنمية المستدامة

وأوضح العطفي أن تحقيق الأمن المائي سيظل مرهوناً بالشراكات الجادة القائمة على مبادئ القانون الدولي، إلى جانب مشاركة فاعلة بمبادرات من المرأة والشباب وتدخل مباشر وأصيل من المجتمع الدولي لإنفاذ القوانين الحاكمة للحقوق المائية والتوزيع العادل لحصص المياه للدول المشتركة في الأنهار والعبارة للحدود.

من ناحية أخرى اختارت منظمة الأمم المتحدة الخبير المصري، دكتور/ خالد أبو زيد المدير الإقليمي للموارد المائية بمنظمة سيداري، عضواً بالمجموعة الاستراتيجية التوجيهية لمبادرة الأمم المتحدة للرصد المتكامل للهدف السادس من أهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠ المعني بالمياه والصرف.

وتتشكل المبادرة من تحالف لثماني منظمات تابعة للأمم المتحدة، هي منظمة الصحة العالمية، واليونيسيف، ومنظمة الأغذية والزراعة، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية، ولجنة الأمم المتحدة الاقتصادية لأوروبا، واليونسكو، بالإضافة إلى منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية.

والجدير بالذكر أن أ. د. / خالد أبو زيد هو مسؤول إعداد تقرير الوضع المائي بالدول العربية والذي تصدره منظمة سيداري والمجلس العربي للمياه تحت مظلة المجلس الوزاري العربي للمياه بجامعة الدول العربية، كما كان مسؤولاً عن برنامج الرصد والتقييم للوضع المائي في شمال أفريقيا تحت مظلة المجلس الوزاري الأفريقي للمياه.

اجتماع المجلس الوزاري العربي للمياه في دورته وانعقاد اجتماع اللجنة الفنية الحادي والعشرون للمجلس الوزاري العربي للمياه

اللجنة الفنية للمجلس الوزاري العربي للمياه تبحث تنفيذ خطة التنمية المستدامة 2030
27-29 نوفمبر 2022

انطلقت يوم الأحد 27 نوفمبر فعاليات الاجتماع الحادي والعشرون الخاص باللجنة الفنية العلمية الاستشارية للمجلس الوزاري العربي للمياه، والذي عقد بمقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية، ولمدة ثلاثة أيام.

خلال الاجتماع تم متابعة تنفيذ الخطة التنفيذية لاستراتيجية الأمن المائي في المنطقة العربية لمواجهة التحديات والمتطلبات المستقبلية للتنمية المستدامة بالإضافة إلي التحضير العربي للمنتدى العالمي العاشر للمياه في اندونيسيا.

كما ناقشت اللجنة متابعة تنفيذ بنود خطة التنمية المستدامة 2030 فيما يخص المياه، والمبادرة الإقليمية للترابط بين قطاعات الطاقة والمياه والغذاء في الدول العربية وأنشطتها، وتعزيز القدرات التفاوضية للدول العربية بشأن الموارد المائية المشتركة مع دول غير عربية، و التعاون مع المنظمات العربية والإقليمية والدولية ومؤسسات التمويل العربية والإقليمية والدولية ومؤسسات المجتمع المدني (برنامج عمل المجلس للعامين 2022-2023). وشارك أ.د./ محمود أبو زيد - رئيس المجلس - و أ.د./ حسين العطفى - أمين عام المجلس - و أ.د. خالد أبو زيد - مدير البرامج الفنية بالمجلس - بعرض أنشطة المجلس وإنجازاته بالتعاون مع المنظمات الشريكة نحو تحقيق الاستراتيجية العربية للأمن المائي العربي (2010 - 2030).



تحت رعاية الرئيس الفلسطيني :

المجلس العربي للمياه يشارك في المؤتمر العربي الرابع للمياه... وأبو زيد يطرح

حلولاً لأزمة المياه في قطاع غزة

30 نوفمبر - 1 ديسمبر 2022

شارك المجلس العربي للمياه في المؤتمر العربي الرابع للمياه بمقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية، والذي نظّمته دولة فلسطين تحت شعار «الأمن المائي العربي من أجل الحياة والتنمية والسلام» والذي عقد تحت رعاية الرئيس الفلسطيني محمود عباس، واستمرت فعالياته على مدى يومين بمشاركة وزراء المياه والموارد المائية والري ووفود من الدول العربية والمنظمات العربية والإقليمية.

تأتي مشاركة المجلس في إطار إيجاد منصة فاعلة لأصحاب العلاقة من الدول والمنظمات وصناع القرار والخبراء والقطاع الخاص، والمؤسسات الدولية لمناقشة الجوانب المختلفة للأمن المائي العربي، والعمل سويًا لوضع حلول لأبرز التحديات والخروج بتوصيات قادرة على إحراز تقدم في هذا المجال من خلال رفع الوعي بشأن تحديات ندرة المياه في الدول العربية وانعكاساتها على خدمات المياه والصرف الصحي.

وناقش الأستاذ الدكتور / محمود أبو زيد رئيس المجلس العربي للمياه عدة حلول مقترحة لإنهاء أزمة المياه في قطاع غزة تمثلت في إنشاء قاعدة معلومات خاصة بقطاع المياه والصرف الصحي، تحسين شبكات المياه وزيادة كفاءتها، وتحليه مياه البحر. بالإضافة إلى تسليط الضوء حول الاستفادة من مياه الأمطار، حيث ان المناطق المخدومة بشبكات أمطار تجدها مختلطة مع مياه الصرف الصحي وبالتالي لا يتم استغلالها بالشكل الأمثل، كما تطرق أيضاً إلى اعتماد استراتيجية زراعية تقلل من استخدام المياه ومعالجة مياه الصرف الصحي.

شارك د./ حسين العطفي - أمين عام المجلس العربي للمياه - بعرض فني عن أهمية إدارة الطلب على المياه كركيزة أساسية لرفع كفاءة استخدام المياه وزيادة إنتاجيتها نحو تحقيق الأمن المائي العربي في المنطقة العربية.

وتمثلت محاور المؤتمر في طرح القضايا المائية في المنطقة العربية ضمن 4 أبعاد رئيسية هي "الحياة" و"التنمية" و"السلام" و"المستجدات والتغيرات الإقليمية".

أ.د./ أبو زيد أمام مؤتمر "الجفاف والأمن الغذائي والقدرة على التكيف مع تغير المناخ في

الصومال بجامعة الدول العربية":

"تنفيذ خطط الإدارة المتكاملة للمياه، والأمن المناخي، والتماسك الاجتماعي

والقدرة على التعافي والحد من مخاطر الكوارث ضرورة لخلق سلام دائم بالصومال".

6 ديسمبر 2022

أكد الدكتور / محمود أبو زيد - رئيس المجلس العربي للمياه - أن المياه هي المورد الرئيسي المانح للحياة في البلاد إذا تمت إدارته بشكل جيد، وهو شرط أساسي للتنمية وخلق السلام وتحقيق الأمن المستدام، من أجل حياة كريمة وآمنة لأخواننا وأخواتنا الأعزاء في الصومال الشقيق.

وطالب د. /أبو زيد في كلمته أمام مؤتمر "الجفاف والأمن الغذائي والقدرة على التكيف مع تغير المناخ في الصومال" والذي تم تنظيمه برعاية جامعة الدول العربية، طالب بتطوير وتنفيذ خطط الإدارة المتكاملة لموارد المياه، والأمن المناخي، والتماسك الاجتماعي، والإجراءات الاستباقية، والقدرة على التعافي للحد من مخاطر الكوارث على المدى القصير والطويل في الصومال.

كما عبر أبو زيد عن سعادته بالالتقاء جميعاً برعاية جامعة الدول العربية في هذا المؤتمر الهام لمناقشة قضية مهمة ونبيلة واتخاذ إجراءات ملموسة من أجل رفاهية المواطنين الصوماليين وتحقيق سبل عيش أفضل ومستقبل آمن ومستدام لشعوب هذا البلد العربي الشقيق، موضحاً أن الصومال تواجه اليوم العديد من التحديات الصعبة التي تؤثر على حياة شعبها وعلى التماسك الاجتماعي بها، والتي قد أثرت على ما يقرب من 7.8 مليون شخص - أي حوالي نصف عدد السكان التقديري للبلاد.

و شدد أبو زيد علي التزام المجلس العربي للمياه في دعم هذه الاحتياجات الملحة مع جميع شركاء التنمية والدول العربية بتقديم كل الدعم الفني اللازم لجمهورية الصومال الفيدرالية، وذلك من خلال العمل على المسار الثاني الذي تم اقتراحه في المذكرة المفاهيمية المعدة من قبل جامعة الدول العربية لضمان الاحتياجات المتوسطة وطويلة المدى في جميع أنحاء البلاد .

كما وضع أبو زيد العديد من الأهداف التي يسعى إليها المجلس العربي للمياه بالتعاون مع شركاء التنمية،

ومن بينها تقييم الوضع الحالي للموارد المائية المتاحة والتي يمكن الوصول إليها في ظل الجفاف الشديد، ورسم خرائط لجميع المناطق المتضررة والمعرضة لإدارة الحد من الكوارث على المدى القصير و إعداد وتنفيذ دراسات ميدانية لدعم تطوير خطة الأمن المناخي للبلاد، وإعداد دراسات متطورة بهدف تحليل الوضع الحالي للموارد المائية وتدعيم إجراءات بناء القدرة على الصمود على المدى القصير والطويل للمجتمعات في مناطق مختلفة من البلاد وللاستثمار الدائم في البنية التحتية التي من شأنها تدعيم إدارة أكثر استدامة لموارد المياه والنظم البيئية.

بالإضافة إلى توفير الخبرة الفنية والمساهمة في الدراسات الفنية لتطوير أنظمة إنذار مبكر مستدامة للحد من مخاطر الكوارث، وتطوير نهج تنبؤ استباقية وخطط عمل لسرعة التعافي بالتعاون الوثيق مع أصحاب المصلحة الرئيسيين والوكالات الداعمة لبناء قدرة المجتمعات على الصمود، و أيضاً إعداد برامج متكاملة لبناء القدرات لمختلف المجموعات المستهدفة على مستوى الدولة لدعم تنفيذ خطط إدارة الموارد المائية للبلاد وذلك في إطار استراتيجية إدارة الموارد المائية الجديدة ولزيادة الوعي بالتوقعات المناخية طويلة الأجل والقدرة على الصمود والتكيف