

توصيات الندوة العلمية التي أقامها مركز تنمية حوض أعالي الفرات وكلية التربية للبنات / قسم الجغرافية بالتعاون مع كلية الهندسة / قسم هندسة السدود والموارد المائية ومركز دراسات الصحراء والموسومة:

((التغيرات المناخية وتأثيرها على الموارد المائية في محافظة الأنبار)) بتاريخ ٢٨-٩-٢٠٢٢

١. تقليل الضائعات المائية وترشيد الاستهلاكات في أنظمة تجهيز المياه للأغراض المختلفة (الزراعية، الصناعية، البلدية، البيئية....) لرفع كفاءة الري باستخدام وسائل الري الحديثة (الري المغلق بالأنابيب والري بالرش والتنقيط).
٢. وضع خطة وطنية بإشراك الجامعات والقطاع الخاص والمنظمات غير الحكومية وغيرها من الجهات المعنية في وضع رؤية استراتيجية لإدارة المياه.
٣. التوصية بمعالجة الآثار السلبية لتغير المناخ واتخاذ إجراءات للتكيف معه لضمان الأمن الغذائي، وتركيز البحث العلمي على استشراف الآثار المستقبلية للتغيرات المناخية وكيفية مواجهتها، والاتجاه إلى الاستثمار الجاد في المياه الجوفية، خاصة في مناطق الخزين المتجدد التي تتميز بخصوبة أراضيها.
٤. التوسع في زراعة الغطاء النباتي لا سيما الغابات لأنها المصدر الرئيسي لامتناس غاز ثاني اوكسيد الكربون، كما انها تطفف الجو.
٥. التركيز على حصاد المياه في السنوات المطيرة، ودعم البحوث الخاصة بتحديد دورات الرطوبة والجفاف للاستثمار الامثل لهذه المشاريع.
٦. الضطف المتواصل على دول المنبع من خلال تحريك الأمم المتحدة للوصول الى الاتفاقات المائية المبرمة التي تضمن الحصص المائية باعتبار النهر غير ملاحي ودعم كل الجهود التي من شأنها أن تمكن من التقدم في إنشاء مؤسسات للتعاون بشأن المياه عبر الحدود.
٧. التأسيس لشبكة واسعة من محطات الأرصاد خاصة في حوضي دجلة والفرات وحول السدود الكبيرة الموجودة لبناء قاعدة بيانات ميسرة للباحثين والمختصين.
٨. تأسيس قسم علمي بحثي مختص بدراسة التغيرات المناخية ضمن أحد المراكز البحثية يضم مختصين في المناخ والإرصاد الجوي وفيزياء الجو والهيدرولوجيا الهندسية أو وحدة بحثية تأخذ على عاتقها مسؤولية إجراء دراسات معمقة حول التغيرات المناخية
٩. دعم المراكز البحثية والباحثين المختصين بموضوع التغيرات المناخية بمختبرات متقدمة ونماذج محاكاة متطورة يمكن من خلالها التنبؤ بتأثير التغيرات المناخية.

١٠. التعاون مع دول الجوار في دراسة مدى تاثير خزانات السدود الكبيرة على الدورة الهيدرولوجية في المنطقة لدعم المفاوضات العراقية بنتائج ابحاث مشتركة متفق عليها.

١١. وضع برامج توعية لاستخدام المياه في المدارس والجامعات لترشيد استخدام المياه بصورة صحيحة.