|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **كلية الادارة والاقتصاد** | | | | College Name |
| **اقتصاد** | | | | Department |
| **إخلاص محمد حسين** | | | | Full Name as written in Passport |
|  | | | | e-mail |
| **Professor** | **Assistant Professor** | **Lecturer** | **Assistant Lecturer** | Career |
| **PhD** | | **Master** | |  |
| **دور تقانات الري الحديثة في تحقيق الأمن الغذائي في العراق** | | | | Thesis Title |
| **1433هـــ 2012م** | | | | Year |
| **تعد تقانات الري الحديثة أحدى الوسائل العلمية المعتمدة لحل مشكلة المياه في الزراعة من خلال ترشيد الاستهلاك ، وتقليل الهدر والفاقد منها . فضلاً عن أن استخدام تقانات الري مع مكونات الحزمة التكنولوجية الزراعية المتمثلة بالأسمدة والبذور المحسنة والمكننة والمبيدات قد ساهمت في مضاعفة الإنتاج الزراعي .**  **إن تبني تقانات الري الحديثة يعد العامل الأكثر أهمية وتأثيراً في زيادة الإنتاجية والإنتاج الزراعي على المدى الطويل ، وهذا يعني أن التطور التكنولوجي الحديث يتطلب المزيد من الجهود والبحوث والدراسات والتدريب والإرشاد لمختلف مجالات الإنتاج الزراعي والنباتي والحيواني والتصنيع الغذائي ، إذ أن أهم المشاكل التي تواجهها الزراعة اليوم هو أتساع الفجوة الغذائية بين الإنتاج المحلي من السلع والمحاصيل الزراعية وبين الطلب الكلي ، وتعزى أسباب هذه الفجوة إلى تدهور الإنتاجية وتدني كفاءة تقانات الري الحديثة وتدهور قاعدة الموارد الطبيعية (الجفاف ، التصحر ، قلة تساقط الأمطار) التي سببت شحة المياه الداخلة إلى العراق .**  **أن هذا الانخفاض في الإنتاجية ينتهي بالنتيجة إلى انخفاض الإنتاج المتحقق مما يعكس استغلالاً سيئاً للموارد المتاحة ، مما يتطلب تحسين استخدام هذه الموارد بما يضمن الارتقاء بالإنتاجية إلى معدلات أعلى لضمان زيادة الإنتاج الزراعي وتقليص الفجوة الغذائية الكبيرة وتأمين متطلبات الاكتفاء الذاتي وبالتالي تحقيق الأمن الغذائي . وهذا يتطلب العمل على تعزيز قدرات الحصول على التكنولوجيا الزراعية والاهتمام بالتقدم العلمي لآفاقه الواسعة في تطوير الأساليب الزراعية المتبعة والتي من أهمها تبني أساليب الري الحديثة ومحاولة الاستفادة من المياه العادمة والمالحة بعد معالجتها ، وتطوير استخدام التقانات الحيوية والتقانات الكيماوية لرفع مستوى الإنتاجية الزراعية الى مستويات عالية وزيادة الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني لتقليل الفجوة بين الإنتاج المحلي والطلب الكلي على مختلف المحاصيل والسلع الزراعية .** | | | | Abstract |