**إجراءات تنفيذ الارشاد الزراعي الالكتروني بالريف المصري**

**أ.د/منصور احمد محمد حفني عبدالواحد أ.د/عبدالمنعم محمد عبدالرحمن**

**كلية الزراعة جامعة سوهاج**

**ملخص**

**استهدفت هذه الورقة تحديد اجراءات تنفيذ الارشاد الزراعي الالكتروني بالريف المصري من خلال استعراض مفهوم الارشاد الزراعي الالكتروني واهم المبادي الاساسية التى يقوم عليها واجراءات تنفيذه بالريف المصري لتفعيل العمل الارشادى الزراعى ونقل وتوصيل نتائج البحوث الزراعية الى المستخدمين الفعليين والمستهدفيين لتطبيقه في الميدان لرفع معدلات الانتاج الزراعى والانتاجية الزراعية والتنمية الريفية في الريف المصرى .**

**حيث تم تصنيف هذه الإجراءات إلى أربعة محاور أساسية كالآتى :**

**1 - الإجراءات التنفيذية المتعلقة بالوعى بالإرشاد الزراعى الإلكترونى :**

**تضمن هذا المحور (12) اثنى عشر إجراءاً تنفيذياً ، أتفق الخبراء على أهميتها فى الجولة الثانية ، وأظهرت النتائج فى الجولة الثالثة تأكيد الخبراء على أهمية كافة تلك الإجراءات تحت هذا المحور ، حيث كان نسبة متوسط الإستجابة مرتفع ومغزوى عن حد الثقة الأعلى (0.75) . وتم قبول كافة الإجراءات التنفيذية المتعلقة بالوعى بالإرشاد الزراعى الإلكترونى على أنها إجراءات هامة لتنمية إرشاد زراعى إلكترونى فعال للظروف المصرية خلال السنوات العشر المقبلة .**

**2 - الإجراءات التنفيذية المتعلقة بتطوير البنية التحتية الاتصالية للإرشاد الزراعى الإلكترونى :**

**تضمن هذا المحور (7) سبعة إجراءات تنفيذية ، أتفق الخبراء على أهميتها فى الجولة الثانية ، وأظهرت النتائج فى الجولة الثالثة تأكيد الخبراء على أهمية ستة إجراءات تنفيذية منها ، حيث كان نسبة متوسط الإستجابة مرتفع ومغزوى عن حد الثقة الأعلى (0.75) ، فى حين ظهر رفض الخبراء وعدم تأكيدهم على أهمية إجراء واحد وهو تشجيع انتشار مقاهى الإنترنت فى المناطق الريفية ، حيث بلغ متوسط نسبة الإستجابة (0.72) ، وهو أصغر من حد الثقة الأعلى (0.75) . وتم قبول (6) ستة إجراءات تنفيذية هامة مرتبطة بتطوير البنية التحتية الاتصالية للإرشاد الزراعى الإلكترونى على أنها على أنها إجراءات هامة لتنمية إرشاد زراعى إلكترونى فعال للظروف المصرية خلال السنوات العشر المقبلة .**

**3 - الإجراءات التنفيذية المتعلقة بتوظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فى الإرشادالزراعى:**

**تضمن هذا المحور (5) خمس إجراءات تنفيذية أتفق الخبراء على أهميتها فى الجولة الثانية ، حيث أظهرت النتائج فى الجولة الثالثة تأكيد الخبراء على أهمية كافة تلك الإجراءات التنفيذية ، حيث كان نسبة متوسط الإستجابة مرتفع ومغزوى عن حد الثقة الأعلى (0.75) ، وتم قبول كافة الإجراءات التنفيذية المرتبطة بتوظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فى الإرشاد الزراعى على أنها على أنها إجراءات هامة لتنمية إرشاد زراعى إلكترونى فعال للظروف المصرية خلال السنوات العشر المقبلة .**

**4 - الإجراءات التنفيذية المتعلقة بتطوير البرمجيات المناسبة للإرشاد الزراعى الإلكترونى :**

**تضمن هذا المحور (6) ست إجراءات تنفيذية ، أتفق الخبراء على أهميتها فى الجولة الثانية ، وأظهرت النتائج فى الجولة الثالثة تأكيد الخبراء على أهمية كافة تلك الإجراءات التنفيذية ، حيث كان نسبة متوسط الإستجابة مرتفع ومغزوى عن حد الثقة الأعلى (0.75) . وتم قبول كافة الإجراءات التنفيذية المرتبطة بتطوير البرمجيات المناسبة للإرشاد الزراعى الإلكترونى على أنها إجراءات هامة لتنمية إرشاد زراعى إلكترونى فعال للظروف المصرية خلال السنوات العشر المقبلة .**

**وعلى ذلك يكون اتفاق وتأكيد الخبراء على أهمية (29) إجراء تنفيذى يستوجب على مصر عملها لنجاح توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فى الإرشاد الزراعى وتنمية إرشاد زراعى إلكترونى فعال فى الظروف المصرية خلال السنوات العشر المقبلة .**