

انتشار وتبني المبتكرات الحديثة في الزراعة

د. محمد بن صالح الشنيفي

أولا مفهوم التغيير الاجتماعي:

أسباب التغيير الاجتماعي

١_ العامل الجغرافي

٢_ العامل السكاني

٣_ العامل التكنولوجي

٤_ العوامل الفكرية

٥_ الثورات والحروب

٦_ القادة والزعماء

٧_ التواصل بين المجتمعات

سرعة التغير الاجتماعي

تغير بطيء

تغير طبيعي تدريجي

تغير مفاجئ عنيف

اتجاهات التغير الاجتماعي

١ - تغير تراجعي

٢ - تغير دائري

٣ - تغير متذبذب

٤ - تغير تقدمي

عوائق التغيير الاجتماعي

١- العزلة الاجتماعية

٢- عدم التجانس الاجتماعي

٣- الخوف من التغيير والرغبة في المحافظة علي القديم

٤- ركود حركة الاختراعات وانعدام روح الابتكار والتجديد

محفزات التغيير الاجتماعي

١- الرغبة في الهيبة والجاه

٢- الرغبة في الكسب الاقتصادي

٣- التنافس

٤- الدوافع

التغير التكنولوجي في الزراعة

١ - إدخال مستحدثات علي المستلزمات الزراعية

٢ - إدخال مستحدثات علي الطرق الزراعية

عوائق التغير الزراعي

١- وجود العادات والمعتقدات الزراعية القديمة

٢- عدم توفر المستلزمات الزراعية الحديثة

٣- انخفاض المستويات التعليمية

٤- انخفاض مستوى دخل المزارع

محفزات التغير الزراعي

١- الرغبة في تحسين الأوضاع الاقتصادية

٢- إمكانية الحصول علي التكنولوجيا الزراعية

٤- وجود جهاز إرشادي متطور

٤- وجود فرص التطور في المجالات الزراعية

استراتيجيات أحداث التغير الزراعي

أولاً- استراتيجيه التركيز علي المزارع

أ- تغيير العادات الزراعية

ب- التعليم والتدريب علي الأعمال الزراعية

ج- استعمال معينات الإرشاد الزراعي

ح- نشر المعلومات الزراعية بين المزارع

ثانيا- استراتيجيه التركيز علي البيئة الزراعية

أ- إدخال تعديلات جديدة علي النظم الزراعية

ب- إدخال وسائل زراعية حديثة

ج- تطوير الخدمات الزراعية

تبني المبتكرات الزراعية:

مراحل تبني المبتكرات الزراعية

١- مرحلة الوعي

٢- مرحلة الاهتمام بالفكرة

٣- مرحلة القويم

٤- مرحلة التجريب

٥- مرحلة التبني

العوامل التي تؤثر علي التبني

اولا-العوامل المتعلقة بالفكرة

- ا- تكاليف الفكرة الجديدة
- ب-وضوح ومشاهدة تأثيرها
- ج- مدى تعقد الفكرة
- د- إمكانية التقسيم والتطبيق علي نطاق محدود
- هـ- التوافق العام مع الخبرة

ثانيا-العوامل المتعلقة بالشخصية

- ا-العمر
- ب-التخصص بالمهنة
- ج- المكانة الاجتماعية
- د- المستوى التعليمي
- هـ- الاشتراك في الجمعيات والمنظمات

ثالثا-العوامل المتعلقة بالبيئة

- ا- البيئة الطبيعية
- ب-البيئة الاجتماعية