

## " المحتويات "

### المفحة

	<u>الباب الأول :</u>
١	مقدمة ومشكلة البحث
٧	مشكلة البحث
٨	أهمية البحث
٨	أهداف البحث
٩	فروض البحث
٩	محددات البحث
١٠	التعريفات الاجرائية
	<u>الباب الثاني :</u>
١١	الدراسات النظرية
١١	مقدمة
١١	أساسيات الارشاد الزراعي
١١	الطرق والوسائل الارشادية
١٤	تصنيف الطرق والوسائل الارشادية
١٧	كفاءة طرق ووسائل الاتصال الارشادي
٢٤	عملية التبني للخبرات المستحدثة
٢٥	العوامل التي تؤثر على عملية التبني
٣٤	مراحل عملية التبني
٣٦	فئات المتبنين
٣٩	أساسيات انتاج اللبن
٣٩	تحسين ماشية اللبن
٣٩	استيراد السلالات المتحضمة في انتاج اللبن
٤٢	الانتخاب لتحسين التراكيب الوراثية للسلالات المحلية
٤٢	خلط وتدرج الماشية المحلية بالسلالات الأجنبية

٥٤	التلقيح الصناعي
٥٨	استخدام طغ الفيل في توفير العليقة الخضراء لحيوانات اللبن صيفاً

### الباب الثالث :

٦٣	خطة البحث
٦٣	الفروض الاحصائية
٦٣	منطقة البحث
٦٤	عينة البحث
٦٦	قرى عينة البحث
٧٠	استمارة الاستبيان
٧٢	اختبار استمارة الاستبيان
٧٢	جمع البيانات
٧٣	المعالجة الكمية للبيانات
٧٥	أدوات التحليل الاحصائي

### الباب الرابع :

٧٩	النتائج ومناقشتها
٧٩	وصف عينة البحث
٨٦	اختبار صحة الفروض
١١٥	دور الوسائل والطرق الارشادية المستخدمة في تعريف الزراع بالتلقيح الصناعي وماشية الفرزيان وخلقاتها وطف الفيل
١٣٢	معرفة استخدام التلقيح الصناعي وزراعة علف الفيل
١٤١	صعوبات تربية الأبقار خليط الفرزيان لدى الزراع المحليين

### الباب الخامس :

١٤٩	ملخص البحث وتوصياته
-----	---------------------

١٤٩

ملخص البحث

١٥٩

توصيات البحث

المراجع:  
مراجع البحث

١٦١

أولا : المراجع العربية

١٧٢

ثانيا : المراجع الأجنبية

الملاحق :

١٧٦

ملحق رقم (١) جداول

١٨٣

ملحق رقم (٢) استشارة الاستبيان

١٩١

ملخص باللغة الانجليزية