



Center for Land and Environmental Governance

تجميع الاراضي الزراعية في السودان

محمد عثمان حسين/صلاح حسن أبو كشوه

الهدف العام

بدأت التجربة منذ ثلاثينيات القرن العشرين، وكانت اهدافها كما يلي:

- تقليل التكلفة المالية
- تطوير نظم الري
- وصول المياه لمساحات أكبر وبالتالي زيادة الرقعة الزراعية
- تنويع التركيبة المحصولية
- تحسين الأمن الغذائي

نماذج المشاريع

المشروع	وصف عام
الزبداب - نهر النيل 1936	<ul style="list-style-type: none">• قام به القطاع الخاص• تجميع للبساتين بغرض زراعة القطن• توقف في أواخر السبعينات نتيجة لتأميم الحكومة للمشاريع الخاصة• يقوم القطاع الخاص بتمويل العمليات وتوفير التسويق• تأثر بانهيار الاسعار العالمية
العفاض - الشمالية 1974	<ul style="list-style-type: none">- زيادة الرقعة الزراعية ل20000 فدان- زيادة سعة الطلمبات- حقق حماية من الزحف الصحراوي من خلال زراعة خطوط حماية شجرية

نماذج المشاريع 2

المشروع	وصف عام
مشاريع النيل الأبيض للإعاشة 1960	<ul style="list-style-type: none">• كانت المضخات 2-3 بوصة• قام بحفر ترعة رى وتوفير المياه• زادت المساحة لعدة أضعاف ترواح بين ٢٠ و ٦٠ الف فدان للمشروع حسب حجم طلبية الري• زادت التركيبية المحصولية من الخضروات والذرة إلى القطن والقمح• تحول الانتاج من الانتاج الغذائي للإعاشة إلى الانتاج التجاري للسوق المحلي و العالمي إضافة للإعاشة• وفر فرص عمل للنساء في التصنيع الغذائي وتجفيف الخضروات• لم يتقدم كثيرا في التصنيع
الزراعة التشاركية - كالوقى	<ul style="list-style-type: none">- زيادة مساحة القطن المزروع مطريا- توفير التمويل وقيام المزارعين بخدمة المزرعة- توفير التسويق- مشكلاته:- عدم توفر الوقود- ضعف البنية التحتية للتخزين والترحيل

دروس مستفادة

- الفائدة الاقتصادية:

- تقليل تكلفة الانتاج
- وصول المنتجين للمدخلات الزراعية والتمويل
- تنويع المحصولات
- الوصول للسوق القومي و العالمي

- المشكلات:

- نظافة الترع من الحشاش و الاطماء في الترع
- ضعف التمويل والتقانة