

From
the People of Japan



SOCIAL STABILIZATION THROUGH COMPREHENSIVE AGRICULTURAL SUPPORT FOR REFUGEE HOST COMMUNITIES IN LEBANON

تحقيق الاستقرار الاجتماعي من خلال الدعم الزراعي الشامل للمجتمعات المضيفة لللاجئين في لبنان

Selection, design and implementation of modern on-farm irrigation systems in conventional farms

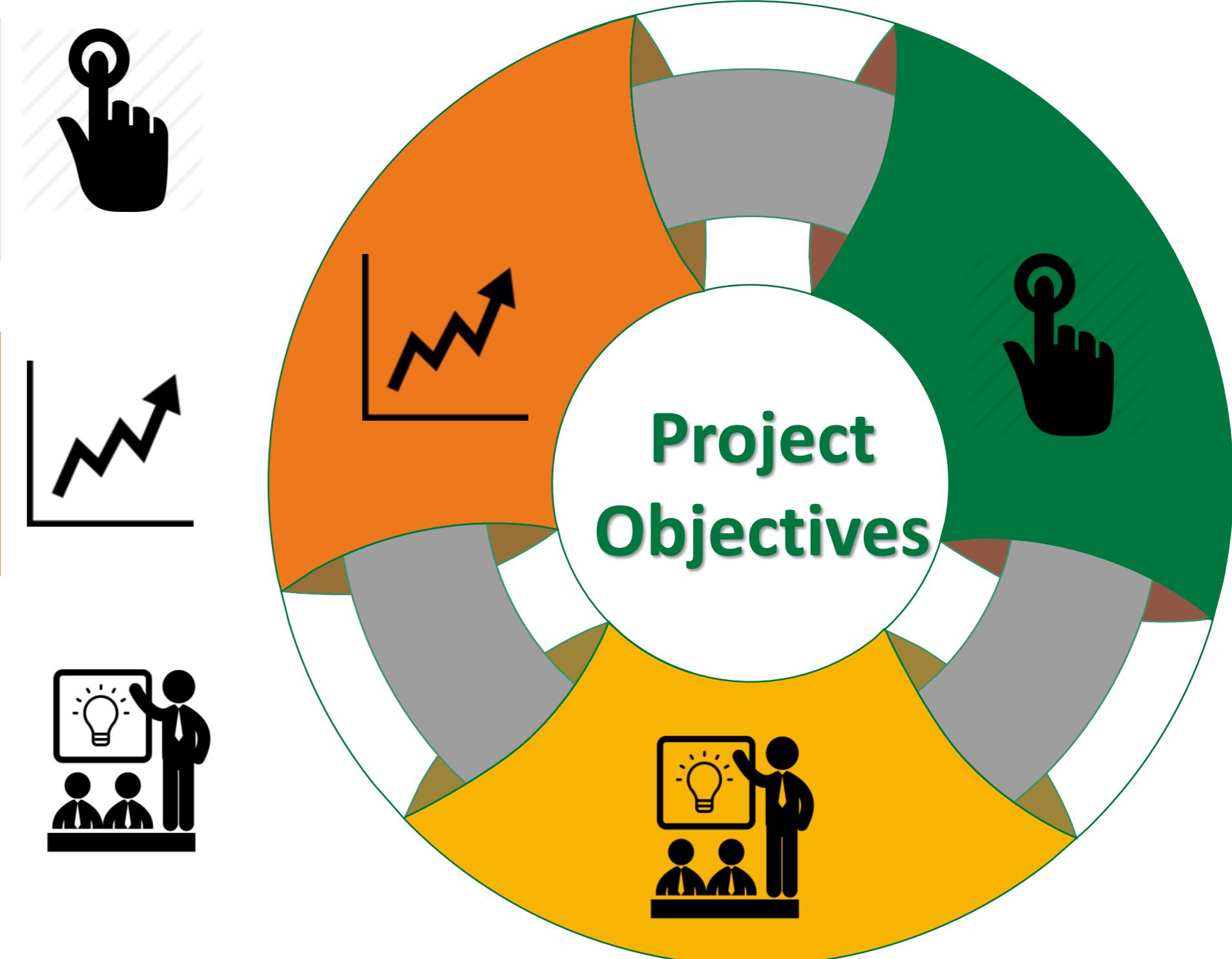
اختيار وتصميم وتنفيذ نظم الري الحديثة للمزارع المجهزة بالأنظمة التقليدية

Introducing improved agricultural practices

تطبيق الممارسات المائية والزراعية المحسنة

Building the capacity of local farmers and technicians

بناء قدرات المزارعين والفنانين المحليين



Project Activities - Irrigated Agriculture – Phase I

أنشطة المشروع - الزراعة المروية - المرحلة الأولى

A. Setting the selection criteria

تعيين معايير الاختيار للمزارع

- Farm's total area and percentage for project use المساحة الإجمالية للمزرعة والمساحة المخصصة للمشروع
- Current agriculture practices: vegetable type, rotation, age of trees... and others الممارسات الزراعية الحالية ونوع الخضار والتناوب وعمر الأشجار
- Farm available equipment such as water tank, pump and filters معدات الري المتاحة في المزرعة كخزان المياه والمضخة والمضخات
- The farmer's economic status and their initial acceptance for the proposed full package الوضع الاقتصادي للمزارع ومدى قبوله للحزمة الزراعية الكاملة المقترنة
- Appointment of Syrians' worker استخدام العمال السوريين اللاجئين في قب الياس

B. Field investigation for farms selection

التحقق الميداني من أجل اختيار المزارع المروية

- Total number of the visited farms is 37 farms العدد الإجمالي للمزارع التي تم زيارتها هو 37 مزرعة



Sample of Rejected Farms

- Farms of beans, cucumber, eggplant, tomato's, zucchini, and peach's مزارع الفول والخيار والباذنجان والطماطم والكوسه الخوخ

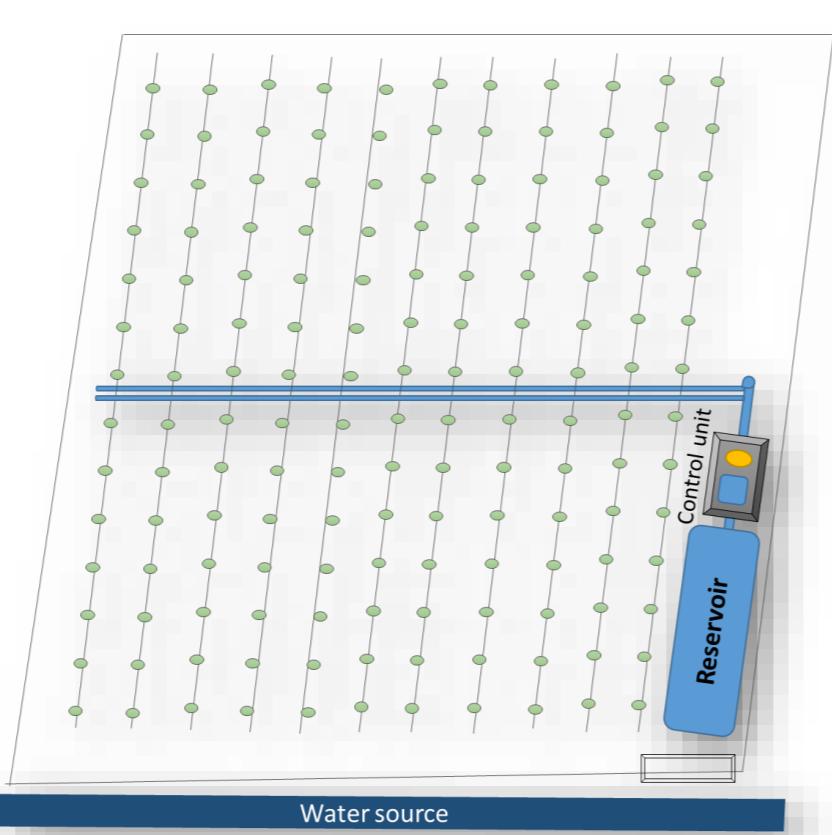
Sample of Qualified Farms

C. Irrigation systems design and bidding

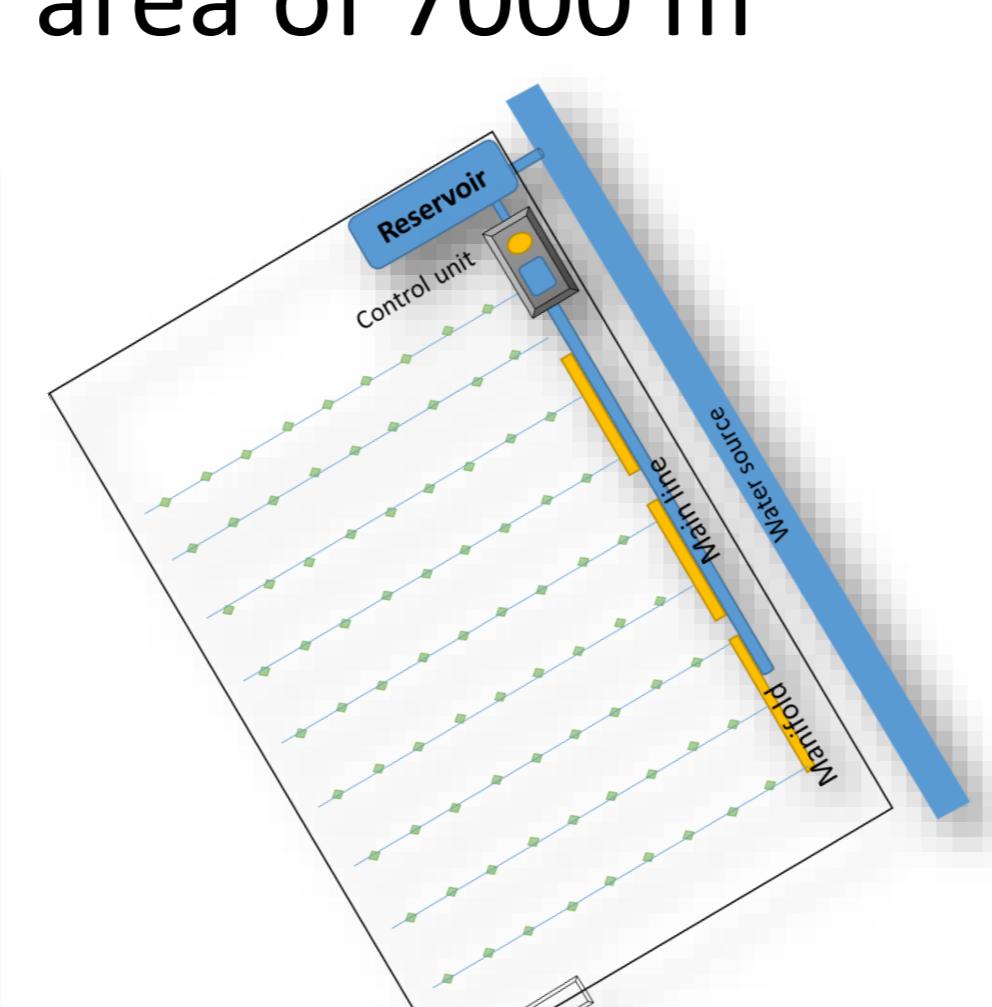
تصميم نظم الري وتقديم العطاءات - المرحلة الأولى

First two farms – peaches' farm

1. Peach's farm has 225 trees with an area of 4000 m²



2. Peach's farm has 350 trees with an area of 7000 m²



D. Installation of irrigated system phase-I

تركيب أنظمة الري المراية المرحلة الأولى

