

## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อหาพันธุ์ไม้ที่สามารถจะใช้เป็นต้นต่อมังคุด เพื่อการขยายพันธุ์และสามารถขึ้นได้ดีในสภาพที่แห้งแล้งและมีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ
2. เพื่อศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาของมังคุด และพันธุ์ไม้ที่จะทำเป็นต้นต่อมังคุด อันเป็นข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ compatibility ในการขยายพันธุ์แบบต่าง ๆ
3. เพื่อย่นระยะเวลาการให้ผลของมังคุดให้เร็วขึ้น และมีทรงพุ่มเตี้ยลง สะดวกในการเก็บเกี่ยวผลและความเสียหายของผลผลิต

## สถานที่ทำการวิจัย

1. เรือนเพาะชำภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2. สวนถ้ำผิงลา อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา

## ระยะเวลาที่ทำการวิจัย

ได้เริ่มการศึกษาและทดลองตั้งแต่เดือนธันวาคม 2525 จนถึงเดือนมิถุนายน 2528 รวมระยะเวลา 2 ปี 6 เดือน