

## คำนำ

การศึกษาเพื่อฟื้นฟูพื้นที่นาทุ่งกุลาคำร้างเพื่อใช้ประโยชน์ในด้านเกษตรกรรม และปลูกป่าชายเลน มีวัตถุประสงค์เพื่อหาแนวทางหรือศักยภาพในการใช้ประโยชน์พื้นที่นาทุ่งกุลาคำที่ทิ้งร้างให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในด้านเกษตรกรรม และฟื้นฟูความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าชายเลนที่ถูกบุกรุกนำไปใช้ เป็นพื้นที่เลี้ยงกุ้งกุลาคำ การศึกษานี้ประกอบไปด้วยโครงการวิจัยย่อย 4 โครงการ ดังนี้

- 1) โครงการฟื้นฟูพื้นที่นาทุ่งร้างเพื่อปลูกพืชเศรษฐกิจ
- 2) โครงการฟื้นฟูพื้นที่นาทุ่งร้างเพื่อทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
- 3) โครงการฟื้นฟูพื้นที่นาทุ่งร้าง โดยการคัดเลือกพันธุ์ไม้ชายเลนที่เหมาะสม
- 4) โครงการศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมจากการฟื้นฟูพื้นที่นาทุ่งร้างเพื่อการเกษตรกรรม

รายงานฉบับสมบูรณ์ของโครงการย่อยทั้ง 4 โครงการข้างต้น ได้จัดส่งและได้ผ่านการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์นี้จึงขอ นำเสนอเพียงผลสรุปของการศึกษาและข้อเสนอแนะของแต่ละโครงการวิจัยย่อยทั้ง 4 โครงการข้างต้น เท่านั้น ส่วนรายละเอียดของการศึกษาของแต่ละโครงการย่อย ผู้สนใจสามารถหารายละเอียดได้ใน รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ของแต่ละโครงการย่อย

คณะผู้วิจัยขอขอบคุณสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติที่ให้การสนับสนุนงบประมาณสำหรับ ดำเนินโครงการชุดวิจัยนี้ และขอบคุณคุณละไม เรืองสมและคุณวรรณมา ก้ำกุล ที่กรุณาช่วยดำเนินงาน เกี่ยวกับงานธุรการ และการพิมพ์รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์นี้ และหวังว่ารายงานผลวิจัยทั้ง 4 โครงการย่อย จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง