

DLLO14202



## รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการวิเคราะห์ความหลากหลายทาง  
ชีวภาพของนกในป่าเสม็ดบริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

อรจิรา สิทธิศักดิ์

วราภรณ์ ทนงศักดิ์

สมสมัย เอียดคง

นารีมาน วีระสิทธิ์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินแผ่นดิน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

มหาวิทยาลัยทักษิณ

DRL027202

สัญญาเลขที่ R01-2557A10502041

## รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการวิเคราะห์ความหลากหลายทาง  
ชีวภาพของนกในป่าเสม็ดบริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

อรจิรา สิทธิศักดิ์

วราภรณ์ ทนงศักดิ์

สมสมัย เอียดคง

นารีมาน วิระสิทธิ์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินแผ่นดิน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

มหาวิทยาลัยทักษิณ



## คำรับรองคุณภาพ

รายงานวิจัยเรื่อง ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการวิเคราะห์ความหลากหลายทางชีวภาพของนกในป่าเสม็ด  
บริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ผู้วิจัย อรจิรา สิทธิศักดิ์ และคณะ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ ขอรับรองว่ารายงานวิจัยฉบับนี้ได้ผ่านการประเมินจาก  
ผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว มีความเห็นว่าผลงานวิจัยฉบับนี้มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์

- ดีมาก
- ดี
- ปานกลาง
- พอใช้
- ควรปรับปรุง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพันธุ์ เขมคุณาศัย)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

18 เมษายน 2558