



ความหลากหลายและถิ่นที่อยู่อาศัยของนกในเขตพื้นที่เมืองและชานเมืองของ
อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี

Bird Diversity and Habitat Heterogeneity in the Urban and Sub-Urban
Areas of Mueang Pattani District, Pattani Province

ภควัต กิตติคุณอดม

Phakawat Kittikhunodom

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Degree of Master of Science in Applied Biology
Prince of Songkla University

2566

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



ความหลากหลายและถิ่นที่อยู่อาศัยของนกในเขตพื้นที่เมืองและชานเมืองของ
อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี

Bird Diversity and Habitat Heterogeneity in the Urban and Sub-Urban
Areas of Mueang Pattani District, Pattani Province

ภควัต กิตติคุณอดม

Phakawat Kittikhunodom

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Degree of Master of Science in Applied Biology
Prince of Songkla University

2566

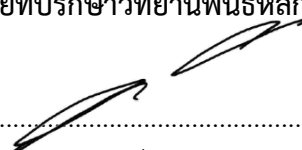
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อวิทยานิพนธ์ ความหลากหลายและถิ่นที่อยู่อาศัยของนกในเขตพื้นที่เมืองและชานเมือง
ของอำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี

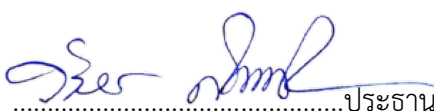
ผู้เขียน นายภควัต กิตติคุณดม

สาขาวิชา ชีววิทยาประยุกต์

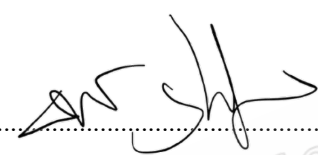
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

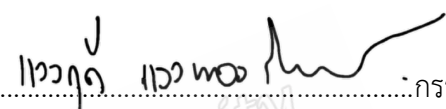

.....
(รองศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยโท ดร.สิทธิศักดิ์ จันทรัตน์)

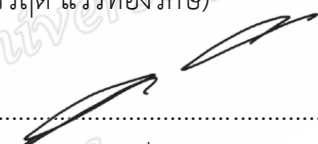
คณะกรรมการสอบ

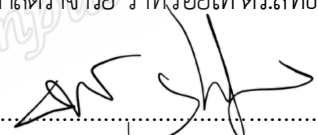

.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วังวร สังฆเมธาวิ)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม


.....
(ดร.ชนากร จันทสุบรรณ)


.....กรรมการ
(ดร.แววฤดี แววทองรักษ์)


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยโท ดร.สิทธิศักดิ์ จันทรัตน์)


.....กรรมการ
(ดร.ชนากร จันทสุบรรณ)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ชีววิทยาประยุกต์

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกกิง วงศ์ศิริโชติ)

รักษาคนบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ขอรับรองว่า ผลงานวิจัยนี้มาจากการศึกษาวิจัยของนักศึกษาเอง และได้แสดงความขอบคุณบุคคลที่มี
ส่วนช่วยเหลือแล้ว

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยโท ดร.สิทธิศักดิ์ จันทร์รัตน์)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

ลงชื่อ

(ดร.ธนากร จันทสุบรรณ)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ลงชื่อ

นายภควัต กิตติคุณเฒ่า

นักศึกษา

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ผลงานวิจัยนี้ไม่เคยเป็นส่วนหนึ่งในการอนุมัติปริญญาในระดับใดมาก่อน และ
ไม่ได้ถูกใช้ในการยื่นขออนุมัติปริญญาในขณะนี้

ลงชื่อ *ภาควัต กิตติคุณ*
นายภาควัต กิตติคุณ
นักศึกษา

Prince of Songkla University
Pattani Campus