



## รายงานวิจัย

ทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดินปี 2554

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

## เรื่อง

ศึกษาและสร้างฐานข้อมูลความหลากหลายป่าศึกษาพรรณ  
ในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

Study and Database of Bird in RSPG Areas

คณะผู้ดำเนินงาน

รศ.วีณา เมฆวิชัย

ผศ. ดร. พงษ์ชัย หาญยุทนากร

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายงานวิจัย  
ทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดินปี 2554

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

เรื่อง  
ศึกษาและสร้างฐานข้อมูลความหลากหลายป่าศึกษาพรรณในพื้นที่โครงการอพ.สธ.  
Study and Database of Bird in RSPG Areas

คณะผู้ดำเนินงาน

รศ.วิณา เมฆวิชัย

ผศ. ดร. พงษ์ชัย หาญยุทนากร

<sup>1</sup>ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2554 คณะผู้วิจัยขอขอบคุณ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และ หน่วยบัญชาการสงครามพิเศษทางเรือ กองเรือยุทธการ กองทัพเรือ ที่ให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการทำงานวิจัยในพื้นที่ ขอขอบคุณภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และผู้ร่วมงานทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานภาคสนามมาเป็นอย่างดี

### บทคัดย่อ

ได้รวบรวมข้อมูลผลการศึกษานกในหมู่เกาะทะเลไทยตั้งแต่ปีพ.ศ. 2550-2554 ทั้งหมดจำนวน 10 เกาะ เพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลนก ลงในโปรแกรม Excel โดยมีรายละเอียดดังนี้คือ ชื่อเกาะที่ศึกษา บัญชีรายชื่อนกทั้งชื่อไทยและชื่อวิทยาศาสตร์ วันที่ที่ศึกษา ขนาดของเกาะ และสถานภาพของนกในประเทศไทย

คำสำคัญ บัญชีรายชื่อนก นกในหมู่เกาะ

## Abstract

Birds' data from 10 Thai archipelagoes which were studied during 2007-2011 BC are compiled to conduct the bird database in Excel program. This data base contains birds' list in Thai and scientific name, census date, the size of the island and bird status in Thailand.

**Keyword:** islands' birds, birds list

## สารบัญเรื่อง

## หน้า

กิตติกรรมประกาศ.....	ก
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ค
สารบัญเรื่อง.....	ง
สารบัญตาราง.....	จ
บทนำและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	1
วิธีดำเนินการศึกษา.....	2
ผลการศึกษา.....	2
สรุปและวิจารณ์ผล.....	2
เอกสารอ้างอิง.....	3
ภาคผนวก.....	4
ประวัตินักวิจัยและคณะ.....	18

เลขหมู่

เลขทะเบียน 015773

วัน, เดือน, ปี 31ม.ค. 56

## สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1	ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะยาวใหญ่ และเกาะช้างเคียง ระหว่างวันที่ 29 เม.ย.-5 พ.ค. พ.ศ. 2550.....	5
ตารางที่ 2	ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะยาวน้อย ระหว่างวันที่ 29 เม.ย.-5 พ.ค. พ.ศ. 2550.....	8
ตารางที่ 3	ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะตะรุเตา ระหว่างวันที่ 6-9 เม.ย. พ.ศ. 2551.....	10
ตารางที่ 4	ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะอาดัง ระหว่างวันที่ 18-26 ต.ค. พ.ศ. 2551.....	13
ตารางที่ 5	ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะหุยง (หมู่เกาะสิมิลัน) ระหว่างวันที่ 3-9 เม.ย. พ.ศ. 2553.....	14
ตารางที่ 6	ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะปาหยัน (หมู่เกาะสิมิลัน) ระหว่างวันที่ 3-9 เม.ย. พ.ศ. 2553.....	15
ตารางที่ 7	ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะเมียง (หมู่เกาะสิมิลัน) ระหว่างวันที่ 3-9 เม.ย. พ.ศ. 2553.....	15
ตารางที่ 8	ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะสิมิลัน (หมู่เกาะสิมิลัน) ระหว่างวันที่ 3-9 เม.ย. พ.ศ. 2553.....	16
ตารางที่ 9	ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะไข่ ระหว่างวันที่ 11-15 ส.ค. พ.ศ. 2553.....	16
ตารางที่ 10	ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะเวียง ระหว่างวันที่ 11-15 ส.ค. พ.ศ. 2553.....	17

## บทนำและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

เนื่องจากคณะปฏิบัติงาน อพ.สธ. ได้ออกสำรวจทรัพยากรธรรมชาติติดต่อกันมาเป็นระยะเวลากว่าสิบปีเป็นจำนวนกว่าสามสิบเกาะ ในพื้นที่อ่าวไทยตอนบนตลอดจนอ่าวไทยตอนล่างในภาคใต้ รวมทั้งฝั่งอันดามันและพื้นที่อนุรักษ์อื่นๆในโครงการ อพ.สธ.ตั้งแต่ในปี พ.ศ. 2541 จนถึงปัจจุบัน และยังคงทำต่อเนื่องไป จึงเห็นว่าการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพที่ได้ทำติดต่อกันมา ควรรวบรวมนำมาสร้างเป็นฐานข้อมูล ซึ่งจะประโยชน์ต่องานวิจัยต่อยอดสำหรับผู้ที่ทำการศึกษาทางด้านอื่นๆต่อไปเพื่อเป็นประโยชน์ต่อประเทศ จากผลงานที่ได้ศึกษาชีวภาพที่ผ่านมามีพบว่ามีบางเกาะเป็นพื้นที่สำคัญสำหรับนก เช่น เกาะปาหยัน จังหวัดพังงา เป็นแหล่งผสมพันธุ์ วางไข่ของนกขาปีไหน ซึ่งเป็นนกที่มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ของประเทศไทย เกาะเวียง ในจังหวัดชุมพร เป็นแหล่งที่พบนกหายาก เช่น นกแก๊กชนิดย่อย *Anthracoceros albirostris convexus* และ ยังพบว่าบริเวณเกาะดังกล่าวเป็นเส้นทางของนกอพยพที่มาจากฝั่งซัวคราว และ ในอีกหลายๆ เกาะยังพบนกที่มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ และใกล้ถูกคุกคามมาใช้พื้นที่เป็นที่อยู่อาศัยซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะเป็นการเปิดโอกาสให้นักวิจัยอื่นๆมาศึกษาต่อยอดได้ เพื่อจะเป็นประโยชน์ต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรไทยและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อไป เช่นมีนิสิตมาทำวิทยานิพนธ์เกี่ยวกับทางด้านชีววิทยาการสืบพันธุ์ของนกขาปีไหนที่เกาะปาหยัน มีงานวิจัยอื่นๆเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรของนกขาปีไหนที่เกาะปาหยัน ซึ่งเป็นการศึกษาต่อยอดเพื่อจะได้นำข้อมูลเหล่านี้ไปวางแผนการจัดการเพื่อการอนุรักษ์ต่อไป

**งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง** ศึกษาความหลากหลายของชีวภาพในหมู่เกาะต่างๆเพิ่มเติมในแต่ละปี

### วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. รวบรวมผลการศึกษาความหลากหลายของชีวภาพที่ได้ศึกษาในหมู่เกาะทะเลไทย และพื้นที่อนุรักษ์ปีพ.ศ. 2550-2554
2. จัดเก็บข้อมูลในรูปแบบของโปรแกรม excel
3. เก็บข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติเพิ่มเติม อย่างน้อย 1 ครั้ง

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เพื่อจะเป็นประโยชน์ต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรไทยและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อไป



## วิธีดำเนินงานการวิจัยและแผนปฏิบัติงาน

1. รวบรวมผลการศึกษาข้อมูลปักษาพรรณในพื้นที่โครงการ อพ.สธ. ตั้งแต่ พ.ศ. 2550-2554
2. เก็บข้อมูลความหลากหลายของปักษาพรรณจากภาคสนามเพิ่มเติม เกาะเวียงและเกาะไข่
3. เก็บข้อมูลความหลากหลายของปักษาพรรณในรูปแบบของ file excel

## ผลการศึกษา

ผลงานที่จัดทำฐานข้อมูลอยู่ในรูปแบบของ CD

## สรุปผลการจัดทำฐานข้อมูล

1. จำนวนเกาะที่ศึกษาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550-2554 มี 10 เกาะ จำนวนนกที่พบทั้งหมดมี 149 ชนิด เป็นนกประจำถิ่น 110 ชนิด นกอพยพ 33 ชนิด นกอพยพผ่าน 5 ชนิด นกอพยพทำรังวางไข่ 1 ชนิด
2. นกที่มีสถานะภาพเป็นพบไม่บ่อย 15 ชนิด ได้แก่
  - 1.นกหัวโตมาลายู
  - 2.นกโกงกางหัวโต
  - 3.นกจาบคาคอสีฟ้า
  - 4.นกนางนวลเกลบคิ้วขาว
  - 5.นกอัญชัญป่าชาแดง
  - 6.นกออก
  - 7.นกกะเด็นใหญ่ปีกสีน้ำตาล
  - 8.นกเงือกปากดำ
  - 9.นกจับแมลงดำอกสีส้ม
  - 10.นกกินปลีคอสีทองแดง
  - 11.นกเด้าลมดง
  - 12.เป็ดปากสั้น
  - 13.นกเขาเปล้าอกสีม่วงน้ำตาล
  - 14.นกปรอดโองแก้มเทา
  - 15.นกกินปลีคอสีน้ำตาลแดง
3. เป็นนกที่หายากของไทย 3 ชนิดคือ
  1. นกแก๊กชนิดย่อย *Anthracoceros albirotris convexus* พบที่เกาะเวียง
  2. นกขาปีโหน ทำรังวางไข่ที่เกาะปาหยัน
  3. นกเป็ดเล็กหัวเทา พบที่เกาะอาดังราวี

### เอกสารอ้างอิง

- คณะบุคคลนายแพทย์บุญส่ง เลขะกุล, 2550. คู่มือดูนกหมอบุญส่ง เลขะกุล นกเมืองไทย. กรุงเทพฯ สำนักพิมพ์ด้านสัตวศาสตร์พิมพ์.
- Meckvichai, W., Ruengphudee, K., Rodkom, A., Tongruk, P., Ruengdate, C., Wiwegwaew, A., Prasankok, P., Karnsomdee, P., Dumrongrochwatana, P., Meckvichai, R., and Meckvichai, C. 2001. Birds diversity and density on the islands of Samaesam Archipelago. Document from the conference of Thai Resources : conservation and development, sense of Thai-researchers. 21-23 June. p81-93.
- Meckvichai, W., Yenchum, W and Lasumwong, P. 2003. A Comparative Study of Bird Communities on the Islets in the Gulf Of Thailand. Proceeding from the Conference of Thai Resources: Natural of Life 9-15 May 2003. pp 246-252.
- Meckvichai, W., Uttkruk, P., Boomkoamdee, V., Lasumwong, P. 2005. Bird diversity survey at Pratong Island pre and post Tsunami. Proceeding from the Conference of Thai Resources: Naturals are related 20-22 October 2005. pp 21-35.

ภาคผนวก

ตารางที่ 1 ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะยาวใหญ่ และเกาะช้างเค็ยง ระหว่างวันที่ 29 เม.ย.-5 พ.ค. พ.ศ.  
2550

ลำดับ	รายชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์
1	เปิดปากสั้น	<i>Anas penelope</i>
2	เปิดลาย	<i>Anas querguedula</i>
3	นกตีทอง	<i>Megalaima haemacephala</i>
4	นกแก๊ก	<i>Anthracoceros albirostris</i>
5	นกกก	<i>Buceros bicornis</i>
6	นกตะขาบทุ่ง	<i>Coracias benghalensis</i>
7	นกตะขาบตง	<i>Eusystemus orientalis</i>
8	นกกะเต็นอกขาว	<i>Halcyon smyrnensis</i>
9	นกกะเต็นหัวดำ	<i>Halcyon pileata</i>
10	นกกินเปี้ยว	<i>Todiramphus chloris</i>
11	นกจาบคาคอสีฟ้า	<i>Merops viridis</i>
12	นกจาบคาคาหัวเขียว	<i>Merops philippinus</i>
13	นกจาบคาคาหัวสีส้ม	<i>Merops leschenaulti</i>
14	นกอีวาบตี๊กแตน	<i>Cacomantis merulinus</i>
15	นกกาเหว่า	<i>Eudynamys scolopacea</i>
16	นกกระปูดใหญ่	<i>Centropus sinensis</i>
17	นกหกเล็กปากแดง	<i>Loriculus vernalis</i>
18	นกแอนทางเหลี่ยม	<i>Collocalia maxima</i>
19	นกแอนกินรัง	<i>Collocalia germani</i>
20	นกแอนบ้าน	<i>Apus affinis</i>
21	นกเค้าเหยี่ยว	<i>Ninox scutulata</i>
22	นกตบยุงยักษ์	<i>Eurostopodus macrotis</i>
23	นกตบยุงหางยาว	<i>Caprimulgus macrurus</i>
24	นกเขาใหญ่	<i>Streptopelia chinensis</i>
25	นกเขาชวา	<i>Geopelia striata</i>
26	นกเขาเปล้าคอสีม่วง	<i>Treron vernans</i>
27	นกเขาเปล้าคอสีม่วงน้ำตาล	<i>Treron bicincta</i>
28	นกเขาเปล้าธรรมดา	<i>Treron curvirostra</i>
29	นกเขาเขียว	<i>Chalcophaps indica</i>
30	นกคลุมพูขาว	<i>Ducula bicolor</i>
31	นกอีลุ้ม	<i>Gallixrex cinerea</i>
32	นกอีโก้เล็ก	<i>Numenius phaeopus</i>
33	นกทะเลขาแดงธรรมดา	<i>Tringa totanus</i>
34	นกเด้าดิน	<i>Actitis hypoleucos</i>

ตารางที่ 1 (ต่อ) ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะยาวใหญ่ และเกาะช้างเคียง ระหว่างวันที่ 29 เม.ย.-5 พ.ค.  
พ.ศ. 2550

ลำดับ	รายชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์
35	นกหัวโตทรายเล็ก	<i>Charadrius mongolus</i>
36	นกหัวโตทรายใหญ่	<i>Charadrius leschnaultii</i>
37	นกกระแตแต้แว๊ด	<i>Vanellus indicus</i>
38	นกนางนวลกลบท้ายทอยดำ	<i>Sterna sumatrana</i>
39	นกนางนวลกลบธรรมดา	<i>Sterna hirundo</i>
40	เหยี่ยวแดง	<i>Haliastur indus</i>
41	นกออก	<i>Haliaeetus leucogaster</i>
42	เหยี่ยวรุ้ง	<i>Spilornis cheela</i>
43	นกยางเปีย	<i>Egretta garzetta</i>
44	นกยางทะเล	<i>Egretta sacra</i>
45	นกยางโทนใหญ่	<i>Casmerodius albus</i>
46	นกยางโทนน้อย	<i>Mesophoyx intermedia</i>
47	นกยางกรอกพันธุ์จีน	<i>Ardeola bacchus</i>
48	นกยางเขียว	<i>Butorides striatus</i>
49	นกเขี้ยวคราม	<i>Irena puella</i>
50	นกเขี้ยวก้านตองใหญ่	<i>Chloropsis sonnerati</i>
51	อีกา	<i>Corvus macrorhynchos</i>
52	นกขมิ้นท้ายทอยดำ	<i>Oriolus chinensis</i>
53	นกแซงแซวสีเทา	<i>Dicrurus leucophaeus</i>
54	นกแซงแซวหางปลา	<i>Dicrurus macrocercus</i>
55	นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่	<i>Dicrurus paradiseus</i>
56	นกขมิ้นน้อยธรรมดา	<i>Aegithina tiphia</i>
57	นกกระเบื้องผา	<i>Monticola solitarius</i>
58	นกกาขเหน็บ	<i>Copsychus saularis</i>
59	นกกาขเหน็บ	<i>Copsychus malabaricus</i>
60	นกเอี้ยงหงอน	<i>Acridotheres grandis</i>
61	นกเอี้ยงสาริกา	<i>Acridotheres tristis</i>
62	นกขุนทอง	<i>Gracula religiosa</i>
63	นกนางแอ่นแปซิฟิก	<i>Hirundo tahitica</i>
64	นกปรอดทอง	<i>Pycnonotus atriceps</i>
65	นกปรอดเหลืองหัวจุก	<i>Pycnonotus melanicterus</i>
66	นกปรอดคอลาย	<i>Pycnonotus finlaysoni</i>
67	นกปรอดหน้าขาว	<i>Pycnonotus goiavier</i>

ตารางที่ 1 (ต่อ) ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะยาวใหญ่ และเกาะช้างเคียง ระหว่างวันที่ 29 เม.ย.-5 พ.ค.  
พ.ศ. 2550

ลำดับ	รายชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์
68	นกปรอดสวน	<i>Pycnonotus blanfordi</i>
69	นกปรอดโองค์้องสีน้ำตาล	<i>Alophonixus ochraceus</i>
70	นกปรอดโองค์้องแกมเทา	<i>Alophonixus bres</i>
71	นกกระจิบธรรมดา	<i>Orthotomus sutorius</i>
72	นกกระจิบคอดำ	<i>Orthotomus atrogularis</i>
73	นกกระจ้อยป่าโกงกาง	<i>Gerygone sulphurea</i>
74	นกกินแมลงอกเหลือง	<i>Macronous gularis</i>
75	นกกาฝากท้องสีส้ม	<i>Dicaeum trigonostigma</i>
76	นกสีชมพูสวน	<i>Dicaeum cruentatum</i>
77	นกกินปลีคอสีน้ำตาล	<i>Anthreptes malacensis</i>
78	นกกินปลีแกมทับทิม	<i>Anthreptes singalensis</i>
79	นกกินปลีอกเหลือง	<i>Nectarinia jugularis</i>
80	นกปลีกล้วยเล็ก	<i>Arachnothera longirostra</i>
81	นกกระจอกบ้าน	<i>Passer montanus</i>
82	นกกระต๊อตตะโพกขาว	<i>Lonchura striata</i>

ตารางที่ 2 ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะยวน้อย ระหว่างวันที่ 29 เม.ย.-5 พ.ค. พ.ศ. 2550

ลำดับ	รายชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์
1	เป็ดลาย	<i>Anas querguedula</i>
2	นกตีทอง	<i>Megalaima haemacephala</i>
3	นกแก๊ก	<i>Anthracoceros albirostris</i>
4	นกกก	<i>Buceros bicornis</i>
5	นกตะขาบคง	<i>Eusystemus orientalis</i>
6	นกกะเดิ่นใหญ่ปีกสีน้ำตาล	<i>Halcyon amauroptera</i>
7	นกกะเดิ่นอกขาว	<i>Halcyon smyrnensis</i>
8	นกกินเปี้ยว	<i>Todiramphus chloris</i>
9	นกจาบคาคอสีฟ้า	<i>Merops viridis</i>
10	นกจาบคาหัวเขียว	<i>Merops philippinus</i>
11	นกจาบคาหัวสีส้ม	<i>Merops leschenaulti</i>
12	นกอีวาบตั๊กแตน	<i>Cacomantis merulinus</i>
13	นกกระปูดใหญ่	<i>Centropus sinensis</i>
14	นกแอนกินรัง	<i>Collocalia germani</i>
15	นกเขาใหญ่	<i>Streptopelia chinensis</i>
16	นกเขาชวา	<i>Geopelia striata</i>
17	นกเขาเขียว	<i>Chalcophaps indica</i>
18	นกเด้าดิน	<i>Actitis hypoleucos</i>
19	นกหัวโตทรายเล็ก	<i>Charadrius mongolus</i>
20	นกกระแตแต้แว๊ด	<i>Vanellus indicus</i>
21	เหยี่ยวแดง	<i>Haliastur indus</i>
22	นกยางเป็ย	<i>Egretta garzetta</i>
23	นกยางทะเล	<i>Egretta sacra</i>
24	นกยางโทนใหญ่	<i>Casmerodius albus</i>
25	นกยางโทนน้อย	<i>Mesophoyx intermedia</i>
26	นกยางกรอกพันธุ์จีน	<i>Ardeola bacchus</i>
27	นกยางเขียว	<i>Butorides striatus</i>
28	อีกา	<i>Corvus macrorhynchos</i>
29	นกอีแพรดแถบอกดำ	<i>Rhipidura javanica</i>
30	นกแซงแซวสีเทา	<i>Dicrurus leucophaeus</i>

ตารางที่ 2 (ต่อ) ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะยาวน้อย ระหว่างวันที่ 29 เม.ย.-5 พ.ค. พ.ศ. 2550

ลำดับ	รายชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์
31	นกแซงแซวหางปลา	<i>Dicrurus macrocercus</i>
32	นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่	<i>Dicrurus paradiseus</i>
33	นกขมิ้นน้อยธรรมดา	<i>Aegithina tiphia</i>
34	นกจับแมลงสีน้ำตาล	<i>Muscicapa duurica</i>
35	นกยางขนบ้าน	<i>Copsychus saularis</i>
36	นกเอี้ยงสาริกา	<i>Acridotheres tristis</i>
37	นกนางแอ่นแปซิฟิก	<i>Hirundo tahitica</i>
38	นกปรอดหน้าवल	<i>Pycnonotus goiavier</i>
39	นกปรอดสวน	<i>Pycnonotus blanfordi</i>
40	นกแว่นตาขาวสีทอง	<i>Zosterops palpebrosus</i>
41	นกสีชมพูสวน	<i>Dicaeum cruentatum</i>
42	นกกินปลีคอสีน้ำตาล	<i>Anthreptes malacensis</i>
43	นกกินปลีอกเหลือง	<i>Nectarinia jugularis</i>
44	นกกระจอกบ้าน	<i>Passer montanus</i>
45	นกกระจาบธรรมดา	<i>Ploceus philippinus</i>
46	นกกระต๊อหัวเข็ม	<i>Lonchura punctulata</i>



ตารางที่ 3 ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะตะรุเตา ระหว่างวันที่ 6-9 เม.ย. พ.ศ. 2551

ลำดับ	รายชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์
1	นกหัวขวานสีน้ำตาลหลังสีทอง	<i>Chrysocolaptes lucidus</i>
2	นกแก๊ก, นกแกง	<i>Anthracoceros albirostris</i>
3	นกกก, นกกาฮัง	<i>Buceros bicornis</i>
4	นกเงือกปากดำ	<i>Anorrhinus galeritus</i>
5	นกตะขาบทุ่ง	<i>Coracias benghalensis</i>
6	นกตะขาบดง	<i>Eurystomus orientalis</i>
7	นกกระเต็นใหญ่ปีกสีน้ำตาล	<i>Halcyon amauroptera</i>
8	นกกินเบี้ยว	<i>Todiramphus chloris</i>
9	นกจาบคาหัวเขียว	<i>Merops philippinus</i>
10	นกคัตคูแซงแซว	<i>Surniculus lugubris</i>
11	นกอีวาบตั๊กแตน	<i>Cacomantis merulinus</i>
12	นกแอนดาล	<i>Cypsiurus baliensis</i>
13	นกแอนบ้าน	<i>Apus affinis</i>
14	นกเค้ากู่	<i>Otus bakkamoena</i>
15	นกเขาใหญ่, นกเขาหลวง	<i>Streptopelia chinensis</i>
16	นกเขาไฟ	<i>Streptopelia tranquebarica</i>
17	นกเขาชวา	<i>Geopelia striata</i>
18	นกเปล้าคอสีม่วง	<i>Treron vemans</i>
19	นกเขาเปล้าธรรมดา	<i>Treron curvirostra</i>
20	นกเขาเขียว	<i>Chalcophaps indica</i>
21	นกคลุมพู	<i>Ducula aenea</i>
22	นกมูม	<i>Ducula badia</i>
23	นกคลุมพูขาว	<i>Ducula bicolor</i>
24	นกอีกล้วยเล็ก	<i>Numerius phaeopus</i>
25	นกปากแอนหางดำ	<i>Limosa limosa</i>
26	นกทะเลขาเขียว	<i>Tringa nebularia</i>
27	นกเต่าดิน	<i>Actitis hypoleucos</i>
28	นกหัวโตทรายเล็ก	<i>Charadrius mongolus</i>
29	นกนางนวลธรรมดา	<i>Larus brunnicephalus</i>
30	นกนางนวลกลบท้ายทอยดำ	<i>Sterna sumatrana</i>
31	เหยี่ยวแดง	<i>Haliastur indus</i>
32	นกออก	<i>Haliaeetus leucogaster</i>
33	เหยี่ยวรุ้ง	<i>Spilornis cheela</i>

ตารางที่ 3 (ต่อ) ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะตะรุเตา ระหว่างวันที่ 6-9 เม.ย. พ.ศ. 2551

ลำดับ	รายชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์
34	เหยี่ยวนกเขาพันธุ์ญี่ปุ่น	<i>Accipiter gularis</i>
35	เหยี่ยวนกเขาทอง	<i>Accipiter trivirgatus</i>
36	เป็ดผีเล็ก	<i>Tachybaptus ruficollis</i>
37	นกยางทะเล	<i>Egretta sacra</i>
38	นกกระสาแดง	<i>Ardea purpurea</i>
39	นกยางกรอกพันธุ์จีน	<i>Ardeola bacchus</i>
40	นกยางเขียว	<i>Butorides striata</i>
41	นกแฉวก	<i>Nycticorax nycticorax</i>
42	นกแต้วแล้วธรรมดา	<i>Pitta moluccensis</i>
43	นกเขียวคราม	<i>Irena puella</i>
44	นกอีเสือลายเสือ	<i>Lanius tigrinus</i>
45	นกอีเสือสีน้ำตาล	<i>Lanius cristatus</i>
46	อีกา	<i>Corvus macrorhynchos</i>
47	นกขมิ้นท้ายทอยดำ	<i>Oriolus chinensis</i>
48	นกแซงแซวหางปลา	<i>Dicrurus macrocercus</i>
49	นกแซงแซวหางป่องใหญ่	<i>Dicrurus paradiseus</i>
50	นกจับแมลงจุกดำ	<i>Hypothymis azurea</i>
51	นกกระเบื้องผา	<i>Monticola solitarius</i>
52	นกเอี้ยงถ้ำ	<i>Myophonus caeruleus</i>
53	นกจับแมลงสีน้ำตาล	<i>Muscicapa dauurica</i>
54	นกจับแมลงตะโพกเหลือง	<i>Ficedula zanthopygia</i>
55	นกจับแมลงดำอกสีส้ม	<i>Ficedula mugimaki</i>
56	นกจับแมลงคอแดง	<i>Ficedula parva</i>
57	นกยางเขนบ้าน	<i>Copsychus saularis</i>
58	นกยางเขนดง	<i>Copsychus malabaricus</i>
59	นกเอี้ยงดำปากขี้ไต้	<i>Aplonis panayensis</i>
60	นกเอี้ยงสาริกา	<i>Acridotheres tristis</i>
61	นกขุนทอง	<i>Gracula religiosa</i>
62	นกนางแอ่นแปซิฟิก	<i>Hirundo tahitica</i>
63	นกนางแอ่นลาย	<i>Cecropis striolata</i>
64	นกปรอดคอลาย	<i>Pycnonotus finlaysoni</i>
65	นกปรอดทหน้าवल	<i>Pycnonotus goiavier</i>
66	นกปรอดสีโพลใหญ่	<i>Pycnonotus plumosus</i>

ตารางที่ 3 (ต่อ) ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะตะรุเตา ระหว่างวันที่ 6-9 เม.ย. พ.ศ. 2551

ลำดับ	รายชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์
67	นกปรอดสวน	<i>Pycnonotus blanfordi</i>
68	นกปรอดสีน้ำตาลตามดง	<i>Pycnonotus brunneus</i>
69	นกกระจิบธรรมดา	<i>Orthotomus sutorius</i>
70	นกกระจิบคอดำ	<i>Orthotomus atrogularis</i>
71	นกกระจิบธรรมดา	<i>Phylloscopus inornatus</i>
72	นกกระจิบหัวโลกเหนือ	<i>Phylloscopus borealis</i>
73	นกกระจอยป่าโกงกาง	<i>Gerygone sulphurea</i>
74	นกกินแมลงป่าฝน	<i>Malacocincla abbotti</i>
75	นกกินแมลงหน้าผากสีน้ำตาล	<i>Stachyris rufifrons</i>
76	นกกาฝากสีเขียว	<i>Dicaeum concolor</i>
77	นกกาฝากท้องสีส้ม	<i>Dicaeum trigonostigma</i>
78	นกสีชมพูสวน	<i>Dicaeum cruentatum</i>
79	นกกินปลีคอสีน้ำตาล	<i>Anthreptes malacensis</i>
80	นกกินปลีคอสีม่วง	<i>Nectarinia sperata</i>
81	นกกินปลีคอสีทองแดง	<i>Nectarinia calcostetha</i>
82	นกกินปลีคอเหลือง	<i>Nectarinia jugularis</i>
83	นกกินปลีคอแดง	<i>Aethopyga siparaja</i>
84	นกปลีก้วยเล็ก	<i>Arachnothera longirostra</i>
85	นกเต้าลมดง	<i>Dendronanthus indicus</i>

ตารางที่ 4 ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะอาดัง ระหว่างวันที่ 18-26 ต.ค. พ.ศ. 2551

ลำดับ	รายชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์
1	นกหัวขวานจิวอกแดง	<i>Sasia abnormis</i>
2	นกแก๊ก, นกแกง	<i>Anthracoceros albirostris</i>
3	นกตะขาบคง	<i>Eurystomus orientalis</i>
4	นกกะเต็นน้อยธรรมดา	<i>Acedo atthis</i>
5	นกกินเปี้ยว	<i>Todiramphus chloris</i>
6	นกจาบคาหัวเขียว	<i>Merops philippinus</i>
7	นกแอนตาล	<i>Cypsiurus balasiensis</i>
8	นกเค้ากู่	<i>Otus bakkamoena</i>
9	นกเขาใหญ่, นกเขาหลวง	<i>Streptopelia chinensis</i>
10	นกเป่าเล็กหัวเทา	<i>Treron olax</i>
11	นกเขาเป่าธรรมดา	<i>Treron curvirostra</i>
12	นกคลุมพู	<i>Ducula aenea</i>
13	นกเด้าดิน	<i>Actitis hypoleucos</i>
14	นกนางนวลกลบท้ายทอยดำ	<i>Sterna sumatrana</i>
15	เหยี่ยวแดง	<i>Haliastur indus</i>
16	นกออก	<i>Haliaeetus leucogaster</i>
17	นกยางทะเล	<i>Egretta sacra</i>
18	นกยางกรอกพันธุ์จีน	<i>Ardeola bacchus</i>
19	นกยางเขียว	<i>Butorides striata</i>
20	นกเขี้ยวคราม	<i>Irena puella</i>
21	นกอีเสือสีน้ำตาล	<i>Lanius cristatus</i>
22	อีกา	<i>Corvus macrorhynchos</i>
23	นกขมิ้นท้ายทอยดำ	<i>Oriolus chinensis</i>
24	นกแซงแซวสีเทา	<i>Dicrurus leucophaeus</i>
25	นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่	<i>Dicrurus paradiseus</i>
26	นกจับแมลงสีน้ำตาล	<i>Muscicapa dauurica</i>
27	นกจับแมลงคอแดง	<i>Ficedula parva</i>
28	นกกางเขนบ้าน	<i>Copsychus saularis</i>
29	นกกางเขนดง	<i>Copsychus malabaricus</i>
30	นกเอี้ยงสาริกา	<i>Acridotheres tristis</i>
31	นกเอี้ยงหงอน	<i>Acridotheres javanicus</i>
32	นกนางแอ่นแปซิฟิก	<i>Hirundo tahitica</i>
33	นกนางแอ่นลาย	<i>Cecropis striolata</i>

ตารางที่ 4 (ต่อ) ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะอาดัง ระหว่างวันที่ 18-26 ต.ค. พ.ศ. 2551

ลำดับ	รายชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์
34	นกปรอดคอหลาย	<i>Pycnonotus finlaysoni</i>
35	นกปรอดสวน	<i>Pycnonotus blanfordi</i>
36	นกปรอดสีน้ำตาลตามแดง	<i>Pycnonotus brunneus</i>
37	นกกระจิ๊ดหัวโลกเหนือ	<i>Phylloscopus borealis</i>
38	นกกาฝากท้องสีส้ม	<i>Dicaeum trigonostigma</i>
39	นกสีชมพูสวน	<i>Dicaeum cruentatum</i>
40	นกกินปลีคอสีน้ำตาล	<i>Anthreptes malacensis</i>
41	นกกินปลีคอสีน้ำตาลแดง	<i>Anthreptes rhodolaema</i>
42	นกกินปลีอกเหลือง	<i>Nectarinia jugularis</i>
43	นกอุ้มบาตร	<i>Motacilla alba</i>

ตารางที่ 5 ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะหุยง (หมู่เกาะสิมิลัน) ระหว่างวันที่ 3-9 เม.ย. พ.ศ. 2553

ลำดับ	รายชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์
1	นกกาเหว่า	<i>Eudynamis scolopacea</i>
2	นกขาपीโหน	<i>Caloenas nicobarica</i>
3	นกคุ้มพู่ขาว	<i>Ducula bicolor</i>
4	นกอัญชัญป่าชาแดง	<i>Rallina fasciata</i>
5	นกกวัก	<i>Amaurornis phoenicurus</i>
6	นกนางนวลแกลบเล็ก	<i>Sterna adbifrons</i>
7	นกออก	<i>Haliaeetus leueogaster</i>
8	นกจับแมลงสีน้ำตาล	<i>Muscicapa dauurica</i>
9	นกเอี้ยงคำปากซีใต้	<i>Aplonis panayensis</i>

ตารางที่ 6 ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะปาหยัน (หมู่เกาะสิมิลัน) ระหว่างวันที่ 3-9 เม.ย. พ.ศ. 2553

ลำดับ	รายชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์
1	นกกาเหว่า	<i>Eudynamys scolopacea</i>
2	นกกระปูดใหญ่	<i>Centropus sinensis</i>
3	นกขาปีไหน	<i>Caloenas nicobarica</i>
4	นกคลุมพู	<i>Ducula aenea</i>
5	นกคลุมพูขาว	<i>Ducula bicolor</i>
6	นกกวัก	<i>Amauornis phoenicurus</i>
7	นกออก	<i>Haliaeetus leueogaster</i>
8	นกยางทะเล	<i>Egretta sacra</i>
9	นกแขงแซวหางปลา	<i>Dicrurus macrocercus</i>
10	นกจับแมลงสีน้ำตาล	<i>Muscicapa dauurica</i>
11	นกเด้าลมดง	<i>Dendronanthus indicus</i>

ตารางที่ 7 ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะเมียง (หมู่เกาะสิมิลัน) ระหว่างวันที่ 3-9 เม.ย. พ.ศ. 2553

ลำดับ	รายชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์
1	นกกะเต็นน้อยสามนิ้วหลังดำ	<i>Ceyx erithacus</i>
2	นกกินเปี้ยว	<i>Todiramphus chloris</i>
3	นกกาเหว่า	<i>Eudynamys scolopacea</i>
4	นกกระปูดใหญ่	<i>Centropus sinensis</i>
5	นกขาปีไหน	<i>Caloenas nicobarica</i>
6	นกคลุมพู	<i>Ducula aenea</i>
7	นกคลุมพูขาว	<i>Ducula bicolor</i>
8	นกกวัก	<i>Amauornis phoenicurus</i>
9	เหยี่ยวแดง	<i>Haliastur indus</i>
10	นกออก	<i>Haliaeetus leueogaster</i>
11	นกยางทะเล	<i>Egretta sacra</i>
12	นกยางกรอกพันธุ์จีน	<i>Ardeola bacchus</i>
13	นกจับแมลงสีน้ำตาล	<i>Muscicapa dauurica</i>
14	นกจับแมลงคอแดง	<i>Ficedula parva</i>
15	นกขุนทอง	<i>Gracula religiosa</i>
16	นกนางแอ่นบ้าน	<i>Hirundo rustica</i>
17	นกปรอดสวน	<i>Pycnonotus blanfordi</i>
18	นกเด้าลมดง	<i>Dendronanthus indicus</i>

ตารางที่ 8 ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะสิมิลัน (หมู่เกาะสิมิลัน) ระหว่างวันที่ 3-9 เม.ย. พ.ศ. 2553

ลำดับ	รายชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์
1	นกกินเปี้ยว	<i>Todiramphus chloris</i>
2	นกกาเหว่า	<i>Eudynamys scolopacea</i>
3	นกกระปูดใหญ่	<i>Centropus sinensis</i>
4	นกคลุมพูขาว	<i>Ducula bicolor</i>
5	เหยี่ยวแดง	<i>Haliastur indus</i>
6	นกออก	<i>Haliaeetus leueogaster</i>
7	นกยางทะเล	<i>Egretta sacra</i>
8	นกยางกรอกพันธุ์จีน	<i>Ardeola bacchus</i>
9	นกขงแหวหางปลา	<i>Dicrurus macrocercus</i>
10	นกเดินดงสีคล้ำ	<i>Turdus obscurus</i>
11	นกจับแมลงสีน้ำตาล	<i>Muscicapa dauurica</i>
12	นกกางเขนดง	<i>Copsychus malabaricus</i>
13	นกขุนทอง	<i>Gracula religiosa</i>
14	นกเด้าลมดง	<i>Dendronanthus indicus</i>

ตารางที่ 9 ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะไข่ ระหว่างวันที่ 11-15 ส.ค. พ.ศ. 2553

ลำดับ	รายชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์
1	นกแอ่นบ้าน	<i>Apus affinis</i>
2	นกพิราบป่า	<i>Columba livia</i>
3	นกกวัก	<i>Amaurionis phoenicurus</i>
4	นกเด้าดิน	<i>Actitis hypoleucos</i>
5	นกหัวโตมาลายู	<i>Charadrius peronii</i>
6	นกนางนวลแกลบเล็ก	<i>Sterna adbifrons</i>
7	นกกาน้ำเล็ก	<i>Phalacrocorax niger</i>
8	นกยางเป็ย	<i>Egretta garzetta</i>
9	นกยางทะเล	<i>Egretta sacra</i>
10	นกโงก่างหัวโต	<i>Pachycephala grisola</i>
11	นกกระเบื้องผา	<i>Monticola solitarius</i>
12	นกเอี้ยงดำปากซีใต้	<i>Aplonis panayensis</i>
13	นกกิ้งโครงหัวสีนวล	<i>Sturnus burmannicus</i>
14	นกเอี้ยงสาริกา	<i>Acridotheres tristis</i>
15	นกนางแอ่นแปซิฟิก	<i>Hirundo tahitica</i>
16	นกกระจิบธรรมดา	<i>Orthotomus sutorius</i>

ตารางที่ 10 ชนิดนกที่พบบริเวณเกาะเวียง ระหว่างวันที่ 11-15 ส.ค. พ.ศ. 2553

ลำดับ	รายชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์
1	นกโพระดกธรรมดา	<i>Megalaima lineata</i>
2	นกโพระดกหูเขียว	<i>Megalaima faiostriata</i>
3	นกแก๊ก	<i>Anthraccoceros albirotris</i>
4	นกจาบคาคอสีฟ้า	<i>Merops viridis</i>
5	นกกระปูดใหญ่	<i>Centropus sinensis</i>
6	นกแอนกินริง	<i>Collocalia germani</i>
7	นกแอนบ้าน	<i>Apus affinis</i>
8	นกเขาใหญ่	<i>Streptopelia chinensis</i>
9	นกเด้าดิน	<i>Actitis hypoleucos</i>
10	นกนางนวลกลบเล็ก	<i>Sterna adbifrons</i>
11	นกนางนวลกลบคิ้วขาว	<i>Sterna anaethetus</i>
12	เหยี่ยวนกเขาพันธุ์จีน	<i>Accipiter soloensis</i>
13	นกยางทะเล	<i>Egretta sacra</i>
14	นกยางเขียว	<i>Butorides striatus</i>
15	นกโกลกาทัวโต	<i>Pachycephala grisola</i>
16	นกขงแขวทางบ่วงใหญ่	<i>Dicrurus paradiseus</i>
17	นกเอี้ยงถ้ำ	<i>Myophonus caeruleus</i>
18	นกกางเขนดง	<i>Copsychus malabaricus</i>
19	นกเอี้ยงสาริกา	<i>Acridotheres tristis</i>
20	นกนางแอ่นแปซิฟิก	<i>Hirundo tahitica</i>
21	นกปรอดสวน	<i>Pycnonotus blanfordi</i>
22	นกปรอดสีน้ำตาลตาแดง	<i>Pycnonotus brunneus</i>
23	นกกระจิบคอดำ	<i>Orthotomus atrogularis</i>
24	นกกระจิบธรรมดา	<i>Orthotomus sutorius</i>
25	นกจาบดินอกกลาย	<i>Pellorneum ruficeps</i>
26	นกกาฝากท้องสีส้ม	<i>Dicaeum trigonostigma</i>
27	นกสีชมพูสวน	<i>Dicaeum cruentatum</i>
28	นกกินปลีอกเหลือง	<i>Nectarinia jugularis</i>
29	นกกระดัดตะโพกขาว	<i>Lonchura striata</i>



## ประวัติคณะวิจัย

1. รศ. วิณา เมฆวิชัย

(ภาษาไทย) นางวิณา เมฆวิชัย ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ระดับ 9

(ภาษาอังกฤษ) Mrs. Wina Meckvichai

ภาควิชา ชีววิทยา คณะ วิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ 02-2185252, 081-4864017

ที่อยู่ปัจจุบัน 15/78 ถนนวิภาวดีรังสิต 16/27 แขวง จอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

ประวัติการศึกษา

มหาวิทยาลัย	ปริญญา	สาขาวิชา	ปีที่ได้รับ
Chulalongkorn University	B.Sc.	Biology	1972
Chulalongkorn University	M.Sc.	Zoology	1977
Indonesia (UNESCO)	Diploma	Wild Life Ecology	1983

ผลงานวิจัยเผยแพร่ (ระบุแหล่งพิมพ์และปีที่ตีพิมพ์)

### Research journal

Wongsiri, S., Thapa, R., Chantawannakul, P., Chanyawong, T., Thirakhupt, K., Meckvichai, W., 2005. Bee eating birds and honey bee predation in Thailand. *American Bee Journal* 6: 419-422.

Iamsiri, A., Gale, G., Rund, P., and Meckvichai, W., 2005. Distribution, habitat use and human impacts on Hume's pheasant in northern Thailand. *Proceeding of the third International Galliformes Symposium 2004*. Fuller, R. A. and Browne, S. J. edited. Pp 88-92.

Meckvichai, W., Arrathakorn, S., and Worarapimphong, K. 2005. Use of agricultural fields adjacent to forests by green peafowl *Pavo muticus* in Thailand. *Proceeding of the third International Galliformes Symposium 2004*. Fuller, R. A. and Browne, S. J. edited. Pp 156-159.

Sodhi, S., Astuti, A., Diesmos, A. C., Ericson, P., Fernandopulle, N., Kotagama, S., Kudavidanage, E., Lim, H. C., Lee, B., Lim, S., Lin, Y., Lohman, D. J., Meckvichai, W., Miranda, H., Moyle, R., Ong, P., Pan, K. A., Prawiradilaga, D., Rahman, M. A., Rahmani, A., Sheldon, F., Stoeckle, M., Sulandari, S., Wang, L. K., Winker, K. 2007. Barcoding Indo-Malayan birds. *The Raffles Bulletin of Zoology* 55:16-17.

### Proceeding

Meckvichai, W. and Dulayanurak, V. 2010. Morphology of captive Red Junglefowl and two local Hybrids (Kai to and Kai Mae Hong Son). *Chicken and Human in Thailand: Their multiple relationships and domestication. The Siam Society under Royal Patronage.*, p 329-339.

- Meckvichai, W., Wongchampa, T., Morathop, S., and Leotrarakul, A. 2010. Morphological characteristics of native northern Thai chickens. *Chicken and Human in Thailand: Their multiple relationships and domestication. The Siam Society under Royal Patronage.*, p 340-351.
- Yasuko, I., Takao, O., Takashi, A., Hideki, E., Yoshihiro, H., Morathop, S., Meckvichai, W., and Akishinomiya, F. 2010. Characterization of native Thai chickens by analysis of skull shape. *Chicken and Human in Thailand: Their multiple relationships and domestication. The Siam Society under Royal Patronage.*, p 374-383.
- Endo, H., Meckvichai, W., Takuya, I., Hiroshi, K., Takashi, A., and Takeo, S., 2010. Establishment of three dimensional image analysis techniques in domesticated fowls *Gallus gallus domesticus*. *Chicken and Human in Thailand: Their multiple relationships and domestication. The Siam Society under Royal Patronage.*, p 384-395.

#### บทความทางวิชาการ

- วีณา เมฆวิชัย 2546 ชีวิตรักของนก. จากยอดเขาถึงใต้ทะเล: ธรรมชาติแห่งชีวิตที่ต้องเรียนรู้ ใช้ประโยชน์ และสร้างจิตสำนึก. บริษัท เอ็ดดิสัน เพรส โปรดักส์ จำกัด. หน้า 86-92.
- วีณา เมฆวิชัย 2550 พฤติกรรมการสืบพันธุ์ของนกที่น่าสนใจ. จากยอดเขาถึงใต้ทะเล 2: สรรพสิ่งล้วนพันเกี่ยวสู่ประโยชน์แท้แก่มหาชน. บริษัท เวิร์ค สแควร์ จำกัด. กรุงเทพฯ หน้า 166-169.

#### หนังสือ

- วีณา เมฆวิชัย 2551 หนังสือคู่มือค่ายอนุรักษ์นกยูงสำหรับเยาวชน พิมพ์ครั้งที่ 1 บริษัท พรินท์แอดมี(ประเทศไทย จำกัด) 58 หน้า
- วีณา เมฆวิชัย 2552 คู่มือการอบรมทางวิชาการเรื่องการอนุรักษ์นกยูง พิมพ์ครั้งที่ 1 บริษัท พรินท์แอดมี(ประเทศไทย จำกัด) 77 หน้า
- วีณา เมฆวิชัย และ สุทธิพงศ์ อาศิริพนธ์ 2552 สันฐานวิทยาของชนไก่ฟ้าไก่ป่าในประเทศไทยและการจำแนกชนนก บริษัท พรินท์แอดมี(ประเทศไทย จำกัด) 88 หน้า
- วีณา เมฆวิชัย. 2553. นกในหมู่เกาะแสมสาร. บริษัทพรินท์แอดมี (ประเทศไทย) จำกัด 80 หน้า

2. ผศ. ดร. พงชัย หาญยุทธนากร

ภาควิชา ชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

โทรศัพท์ 218-5261

ที่อยู่ปัจจุบัน 34 ถนนประดิษฐ์ แขวงสุริยวงส์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ

ประวัติการศึกษา

มหาวิทยาลัย	ปริญญา	สาขาวิชา	ปี พ.ศ.
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ตรี	จุลชีววิทยา	2530
University of Edinburgh	เอก	Molecular biology	2536

#### ผลงานที่พิมพ์เผยแพร่

1. Harnyuttanakorn, P., McBride, J.S., Donachie, S., Heidrich, H.-G. and Ridley, R.G. (1992) Inhibitory monoclonal antibodies recognise epitopes adjacent to a proteolytic cleavage site on the RAP-1 protein of *Plasmodium falciparum*. *Molecular and Biochemical Parasitology*. 55:177-186. (ผู้วิจัยหลัก)
2. Siripurkpong, P., Chindadoungratana, C., Harnyuttanakorn, P., Kotchabhakdi, N., Wichyanuwat, P. and Casalotti, S.O. (1997) Dexamethasone, but not stress, induce measurable changes of mitochondrial benzodiazepine receptor mRNA level in rat. *European Journal of Pharmacology*. 331: 227-235. (ผู้ร่วมวิจัย)
3. Kumarnsit, E., Harnyuttanakorn, P., Meksuriyen, D., Govitrapong, P., Baldwin, B.A., Kotchabhakdi, N. and Casalotti, S.O. (1999) Pseudoephedrine, a Sympathomimetic Agent, Induces Fos-like Immunoreactivity in Rat Nucleus Accumbens and Striatum. *Neuropharmacology*. 38: 1381-1387. (ผู้ร่วมวิจัย)
4. Nudmamud, S., Siripurkpong, P., Chindadoungratana, C., Harnyuttanakorn, P., Lotrakul, P., Laarbboonsarp, W., Srikiatkachorn, A., Kotchabhakdi, N. and Casalotti, S.O. (2000) Stress, anxiety and peripheral benzodiazepine receptor mRNA levels in human lymphocytes. *Life Sciences*. 67, 2221-2231. (ผู้ร่วมวิจัย)
5. Vilaivan, T., Khongdeesameor, C., Harnyuttanakorn, P., Westwell, M.S. and Lowe, G. (2000) Synthesis and Properties of Chiral Peptide Nucleic acids with a N-Aminoethyl-D-proline Backbone. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*. 10, 2541-2545. (ผู้ร่วมวิจัย)
6. Thaithong, S., Ranford-Cartwright, L.C., Siripoon, N., Harnyuttanakorn, P., Seesod-Kanchanakhon, N.S., Seugorn, A., Rungsihirunrat, K., Cravo, P.V.L. and Beale, G.H. (2001) *Plasmodium falciparum*: gene mutations and amplification of DHFR genes in parasites grown *in vitro* in presence of pyrimethamine. *Exp. Parasitol.* 98, 59-70. (ผู้ร่วมวิจัย)
7. Rungsihirunrat, K., Harnyuttanakorn, P., Siripoon, N., Seugorn, A., Pumpaiboon, T. and Thaithong, S. (2003) Sequence variations of the *Plasmodium vivax* dihydrofolate reductase gene from Thai isolates. *J. Trop. Med. Parasitol.* 26, 1-8. (ผู้ร่วมวิจัย)

8. Pumpaiboon, T., Seesod-Kanchanakhan, N., Siripoon, N., Seugorn, A. and Harnyuttanakorn, P. (2004) *Plasmodium falciparum*: Eco RI site polymorphism in the genome of a parasite clone grown *in vitro* in presence of pyrimethamine. J. Health. Res. 18(1), 31-15. (ผู้ร่วมวิจัย)
9. Kanchanakhan, N.S., Pumpaiboon, T., Siripoon, N., Seugorn, A. and Harnyuttanakorn, P. (2007) Sequence analysis of the gene encoding 1-deoxy-D-xylulose 5-phosphate (DOXP) reductoisomerase in multidrug resistant isolates of *Plasodium falciparum* collected from patients along Thai-Myanmar border areas. J. Health Res. 21(2), 113 - 118. (ผู้ร่วมวิจัย)
10. Seugorn, A., Siripoon, N., Kanchanakarn, N., Rungsihirunrat, K., Pumpaibool, T., Vichaikatka, S., Thaithong, S. and Harnyuttanakorn, P. (2007) Drug susceptibility of *Plasmodium falciparum* collected from different areas of Thailand during 2000 – 2001. J. Health Res. 21(2), 119 – 124. (ผู้ร่วมวิจัย)
11. Saiwichai, T., Harnyuttanakorn, P. and Nithiuthai, S. (2007) A Simple Method for Isolation of *Plasmodium gallinaceum* from Infected Chicken Red Blood Cells. J. Trop. Med. Parasitol. 30, 24 – 28. (ผู้ร่วมวิจัย)
12. Saiwichai, T., Harnyuttanakorn, P., Sukhumavasi, W., Buddhirakkul, P., Bhumiratana, A., Rojanapremsuk, J. and Nithiuthai, S. (2007) Diagnosis of *Plasmodium gallinaceum* in Infected Mosquitoes by Multiplex PCR. J. Trop. Med. Parasitol. 30, 76-80. (ผู้ร่วมวิจัย)
13. Aowphol, A., Voris, H.K., Feldheim, K.A., Harnyuttanakorn, P. and Thirakhupt, K. (2008) Genetic Homogeneity Among Colonies of the White-Nest Swiftlet (*Aerodramus fuciphagus*) in Thailand. Zool. Sci. 25, 372 – 380. (ผู้ร่วมวิจัย)