

แบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้า (Progress report)

(ตั้งแต่ 29 กุมภาพันธ์ ถึง 3 ตุลาคม 2563)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย) ความหลากหลายของพันธุ์นกในสวนสัตว์เขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

(ภาษาอังกฤษ) Diversity of birds in Khao Suan Kwang Zoopark, Khon Kaen Province

2. ระยะเวลาโครงการ 1 ปี ตั้งแต่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ถึง พฤษภาคม พ.ศ. 2564

3. คำสำคัญ (Keywords)

(ภาษาไทย) นก ความหลากหลาย สวนสัตว์เขาสวนกวาง

(ภาษาอังกฤษ) bird iversity Khao Suan Kwang Zoopark

4. รายละเอียดของคณะผู้วิจัย ประกอบด้วย

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	สังกัด	สัดส่วนการดำเนินโครงการวิจัย (%)
ผศ.ดร. ศรัณย์ เกียรติ มาลีสถิตย์	หัวหน้าโครงการ	สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ ม.ขอนแก่น	100

ส่วนที่ 2 ข้อมูลโครงการวิจัย

1. บทสรุปผลการดำเนินงาน (ช่วงการดำเนินงานที่กำหนดไว้ในรายงาน)

สำรวจความหลากหลายของนกจำนวน 11 ครั้ง ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนมีนาคม พ.ศ. 2563 และเดือนมิถุนายน ถึงวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2563 พบนกทั้งหมด 100 ชนิด มาสถานภาพเป็นนกประจำถิ่น 60 ชนิด นกอพยพมาในฤดูหนาว 38 ชนิด และนกอพยพผ่าน 2 ชนิด ทั้งนี้เนื่องจากมีการระบาดของโรคโควิด 2019 ทำให้สวนสัตว์ไม่อนุญาต ให้เข้าพื้นที่ในเดือนเมษายนและพฤษภาคม พ.ศ. 2563

2. วิธีการดำเนินงานวิจัย (Materials & Methods: โดยละเอียด และหากมีการปรับเปลี่ยนจากข้อเสนอโครงการโปรดระบุ)

2.1 ทำการเดินสำรวจ (Walk Transect) และทำจุดสำรวจ (Point Transect) 3 จุดใน 1 เส้นทาง โดยในการสำรวจจะมีผู้ร่วมสำรวจจำนวนอย่างน้อย 3 คน จำนวน 2 ครั้งต่อเดือน โดยการศึกษานี้มีเส้นทางสำรวจ 3 เส้นทาง คือ เส้นทางที่ 1 สวนรุกขชาติเขาสวนกวาง ระยะทาง 1 กิโลเมตร เส้นทางที่ 2

เส้นทางหลังกรงนกใหญ่ถึงศูนย์บริการนักท่องเที่ยว ระยะทาง 0.5 กิโลเมตร และ เส้นทางที่ 3 ป่าเต็งรัง ระยะทาง 1.5 กิโลเมตร

2.2 เมื่อพบนกจะทำการระบุชนิดในภาคสนาม ด้วยคู่มือศึกษาธรรมชาติหมอบุญส่ง เลอะกุล นกเมืองไทย โดย จารุจินต์ นภิตะภักดิ์, กานต์ เลอะกุล และ วัชระ สงวนสมบัติ (2561) และหนังสือ A Field Guide To The Bird of Thailand and South-east Asia (Robson, 2008) สำหรับชนิดพันธุ์ที่ไม่สามารถจำแนกชนิดได้ชัดเจน หลังจากนั้นทำการบันทึกภาพนก ทั้งนี้ถ้าชนิดใดไม่สามารถระบุชนิดได้ นักวิจัยจะทำการส่งภาพให้ผู้เชี่ยวชาญทางปักษีวิทยาช่วยตรวจสอบเพื่อยืนยันความถูกต้องของชนิดพันธุ์

3. ผลการดำเนินงานวิจัยและบทวิเคราะห์ผล (Results and Discussion) ภายในช่วงการดำเนินงานที่กำหนด ในรายงานนี้

ทำการสำรวจความหลากหลายชนิดของนกจำนวน 11 ครั้ง ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนมีนาคม พ.ศ. 2563 และเดือนมิถุนายน ถึงวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2563 พบนกทั้งหมด 100 ชนิด มีสถานภาพเป็นนกประจำถิ่น 60 ชนิด นกอพยพมาในฤดูหนาว 38 ชนิด และนกอพยพผ่าน 2 ชนิด ดังตารางที่ 1 โดยพบนกประจำถิ่นที่พบเห็นได้ยากในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น 1 ชนิด คือ นกกระจิบหญ้าสีน้ำตาล *Prinia polychroa* (ภาพที่ 1) โดย นกกระจิบหญ้าสีน้ำตาลมีการสร้างรังวางไข่ในพื้นที่สวนสัตว์เขาสวนกวาง และพบนกอพยพผ่านที่มีรายงานการพบน้อยในจังหวัดขอนแก่น คือ นกยอดหญ้าสีเทา *Saxicola ferreus* (ภาพที่ 2)



ภาพที่ 1 นกกระจิบหญ้าสีน้ำตาล



ภาพที่ 2 นกยอดหญ้าหัวเทา (เพศผู้)



ภาพที่ 3 เหยี่ยวผึ้ง



ภาพที่ 4 เหยี่ยวแดง

ตารางที่ 1 รายชื่อนกและสถานภาพการปรากฏ

ลำดับที่	ชื่อสามัญ	ชื่อภาษาไทย	สถานภาพ
1	Chinese Francolin	นกกระทาทู่ง	R
2	Red Junglefowl	ไก่ป่า	R
3	Himalayan Swiftlet	นกแอ่นพันธุ์หิมาลัย	w
4	Asian Palm Swift	นกแอ่นตาล	R
5	Greater Coucal	นกกระปูดใหญ่	R
6	Green-billed Malkoha	นกบั้งรอกใหญ่	R
7	Plaintive Cuckoo	นกอีวาบตักแตน	w
8	Asian Koel	นกกาเหว่า	R
9	Rock Pigeon	นกพิราบป่า	R
10	Red Collared Dove	นกเขาไฟ	R
11	Eastern Spotted Dove	นกเขาใหญ่	R
12	Zebra Dove	นกเขาชวา	R
13	Barred Buttonquail	นกคุ่มอกลาย	R
14	White-breasted waterhen	นกกวัก	R
15	Chinese Pond Heron	นกยางกรอกพันธุ์จีน	w
16	Intermediate Egret	นกยางโทนน้อย	w
17	Cattle Egret	นกยางควาย	R
18	Little Egret	นกยางเป็ย	w
19	Asian Openbill	นกปากห่าง	R
20	Black-winged Kite	เหยี่ยวขาว	R
21	Oriental Honey-buzzard	เหยี่ยวผึ้ง	w
22	Crested Goshawk	เหยี่ยวนกเขาหงอน	R
23	Shikra	เหยี่ยวนกเขาชिकรา	R
24	Brahminy Kite	เหยี่ยวแดง	R
25	Rufous-winged Buzzard	เหยี่ยวปีกแดง	R
26	Eastern Barn Owl	นกแสก	R
27	Asian Barred Owlet	นกเค้าโมง	R

ลำดับที่	ชื่อสามัญ	ชื่อภาษาไทย	สถานภาพ
28	Eurasian Hoopoe	นกกระวางหัวขวาน	R
29	Indochinese Roller	นกตะขาบทุ่ง	R
30	White-throated Kingfisher	นกกระเต็นอกขาว	R
31	Common Kingfisher	นกกระเต็นน้อยธรรมดา	w
32	Asian Green Bee-eater	นกจาบคาเล็ก	R
33	Lineated Barbet	นกโพระดกธรรมดา	R
34	Coppersmith Barbet	นกตีทอง	R
35	Freckle-breasted Woodpecker	นกหัวขวานต่างอกลายจุด	R
36	Ashy Woodswallow	นกแอ่นพง	R
37	Common Iora	นกขมิ้นน้อยธรรมดา	R
38	Ashy Minivet	นกพญาไฟสีเทา	w
39	Brown-rumped Minivet	นกพญาไฟตะโพกสีน้ำตาล	w
40	Rosy Minivet	นกพญาไฟสีกุหลาบ	w
41	Burmese Shrike	นกอีเสือหลังแดง	P
42	Brown Shrike	นกอีเสือน้ำตาล	w
43	Black-naped Oriole	นกขมิ้นท้ายทอยดำ	w
44	Black Drongo	นกแซงแซวหางปลา	w
45	Ashy Drongo	นกแซงแซวสีเทา	w
46	Hair-crested Drongo	นกแซงแซวหงอนขน	w
47	Greater Racquet-tailed Drongo	นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่	R
48	Malaysian Pied Fantail	นกอีแพรดแถบอกดำ	w
49	Black-naped Monarch	นกจับแมลงจุกดำ	w
50	White-faced Jay	นกปีกลายสก๊อต	R
51	Large-billed Crow	อีกาปากหนา	R
52	Grey-headed Canary-flycatcher	นกจับแมลงหัวเทา	w
53	Black-crested Bulbul	นกปรอดเหลืองหัวจุก	R
54	Stripe-throated Bulbul	นกปรอดคอลาย	R
55	Sooty-headed Bulbul	นกปรอดหัวสีเขม่า	R

ลำดับที่	ชื่อสามัญ	ชื่อภาษาไทย	สถานภาพ
56	Streak-eared Bulbul	นกปรอดสวน	R
57	Collared Sand Martin	นกนางแอ่นทรายสร้อยคอดำ	w
58	Barn Swallow	นกนางแอ่นบ้าน	w
59	Red-rumped Swallow	นกนางแอ่นตะโพกแดง	w
60	Striated Swallow	นกนางแอ่นลาย	w
61	Yellow-browed Leaf Warbler	นกกระจัดธรรมดา	w
62	Two-barred Leaf Warbler	นกกระจัดเขียวปีกสองแถบ	w
63	Greenish Leaf Warbler	นกกระจัดเขียวคล้ำ	w
64	Arctic Leaf Warbler	นกกระจัดขั้วโลกเหนือ	P
65	Claudia's Leaf Warbler	นกกระจัดหางขาวใหญ่	w
66	Thick-billed Warbler	นกพงปากหนา	w
67	Indochinese Bushlark	นกจาบฝนปีกแดง	R
68	Brown Prinia	นกกระจิบหญ้าสีน้ำตาล	R
69	Rufescent Prinia	นกกระจิบหญ้าสีข้างแดง	R
70	Grey-breasted Prinia	นกกระจิบหญ้าอกเทา	R
71	Plain Prinia	นกกระจิบหญ้าสีเขียว	R
72	Common Tailorbird	นกกระจิบธรรมดา	R
73	Dark-necked Tailorbird	นกกระจิบคอดำ	R
74	Chestnut-capped Babbler	นกกินแมลงกระหม่อมแดง	R
75	White-crested Laughing Thrush	นกกระรางหัวหงอก	R
76	White-vented Myna	นกเอี้ยงหงอน	R
77	Common Myna	นกเอี้ยงสาริกา	R
78	Oriental Magpie Robin	นกกาขเหน็บบ้าน	R
79	White-rumped Shama	นกกาขเหน็บ	R
80	Asian Brown Flycatcher	นกจับแมลงสีน้ำตาล	w
81	Indochinese Blue Flycatcher	นกจับแมลงอกส้มท้องขาว	w
82	Hainan Blue Flycatcher	นกจับแมลงอกสีฟ้า	w
83	Taiga Flycatcher	นกจับแมลงคอแดง	w

ลำดับที่	ชื่อสามัญ	ชื่อภาษาไทย	สถานภาพ
84	Yellow-rumped Flycatcher	นกจับแมลงตะโพกเหลือง	P
85	Verditer Flycatcher	นกจับแมลงสีฟ้า	w
86	Blue Rockthrush	นกกระเบื้องผา	w
87	Eastern Stonechat	นกยอดหญ้าหัวดำ	w
88	Pied Bushchat	นกยอดหญ้าสีดำ	R
89	Grey Bushchat	นกยอดหญ้าสีเทา	w
90	Scarlet-backed Flowerpecker	นกสีชมพูสวน	R
91	Ruby-cheeked Sunbird	นกกินปลีแก้มสีทับทิม	R
92	Brown-throated Sunbird	นกกินปลีคอสีน้ำตาล	R
93	Purple Sunbird	นกกินปลีดำม่วง	R
94	Olive-backed Sunbird	นกกินปลีอกเหลือง	R
95	Plain-backed Sparrow	นกกระจอกตาล	R
96	Eurasian Tree Sparrow	นกกระจอกบ้าน	R
97	Scaly-breasted Munia	นกกระดี่ขี้หมู	R
98	Olive-backed Pipit	นกเต้าดินสวน	w
99	Paddyfield Pipit	นกเต้าดินทุ่งเล็ก	R
100	White Wagtail	นกอุ้มบาตร	w

หมายเหตุ

R คือ นกประจำถิ่น

W คือ นกอพยพ

P คือนกอพยพผ่าน