

บทที่ 4

ผลและอภิปรายผลการวิจัย

4.1 ชนิดของนกที่พบ

จากการสำรวจเปรียบเทียบชนิดของนกที่พบบริเวณพื้นที่ควบคุม นาข้าวอินทรีย์ และนาข้าวอินทรีย์ บริเวณบ้านใหม่แม่เตี้ยะ ตำบลดอนแก้ว อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่เดือนเมษายน – มิถุนายน พ.ศ. 2561 ด้วยวิธี Line Transect ทั้งหมด 12 ครั้งต่อพื้นที่ พบนกทั้งสิ้น 47 ชนิด 26 วงศ์ 10 อันดับ (ตารางที่ 4.1) จัดเป็นนกที่พบในพื้นที่ควบคุม 29 ชนิด นาข้าวอินทรีย์ 29 ชนิด และนาข้าวอินทรีย์ 18 ชนิด

ตารางที่ 4.1 นกที่พบในพื้นที่ควบคุม นาข้าวอินทรีย์ และนาข้าวอินทรีย์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างเดือนเมษายน – มิถุนายน พ.ศ. 2561

Order	Family	ชื่อสามัญภาษาไทย	Common name	Scientific name	พื้นที่		
					ควบคุม	นาอินทรีย์	นาอินทรีย์
Accipitriformes	Accipitridae	เหยี่ยวขาว	Black-shouldered Kite	<i>Elanus axillaris</i>		/	
Anseriformes	Anatidae	เป็ดแดง	Lesser Whistling Duck	<i>Dendrocygna javanica</i>			/
Caprimulgiformes	Apodidae	นกแอ่นตาล	Asian Palm-swift	<i>Cypsiurus balasiensis</i>	/	/	/
		นกแอ่นบ้าน	House Swift	<i>Apus nipalensis</i>	/		/
Charadriiformes	Charadriidae	นกกระแตแต้แว๊ด	Red-wattled Lapwing	<i>Vanellus indicus</i>		/	/
Columbiformes	Columbidae	นกเขาใหญ่	Spotted Dove	<i>Streptopelia chinensis</i>	/		/
		นกเขาขาว	Zebra Dove	<i>Geopelia striata</i>	/		/
		นกพิราบป่า	Rock Dove	<i>Columba livia</i>		/	
Coraciiformes	Coraciidae	นกตะขาบทุ่ง	Indian Roller	<i>Coracias benghalensis</i>	/	/	/
	Meropidae	นกจาบคาเล็ก	Asian Green Bee-eater	<i>Merops orientalis</i>	/	/	/

ตารางที่ 4.1 นกที่พบในพื้นที่ควบคุม นาข้าวอินทรีย์ และนาข้าวอินทรีย์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างเดือนเมษายน – มิถุนายน พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Order	Family	ชื่อสามัญภาษาไทย	Common name	Scientific name	พื้นที่		
					ควบคุม	นาอินทรีย์	นาอินทรีย์
Cuculiformes	Cuculidae	นกกาเหว่า	Asian Koel	<i>Eudynamys scolopaceus</i>	/	/	
		นกบั้งรอกใหญ่	Green-billed Malkoha	<i>Phaenicophaeus tristis</i>	/		
	Centropodidae	นกกระปูดใหญ่	Greater Coucal	<i>Centropus sinensis</i>	/	/	/
Passeriformes	Dicruridae	นกแซงแซวหางปลา	Black Drongo	<i>Dicrurus macrocercus</i>	/		
		นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่	Greater Racquet-tailed Drongo	<i>Dicrurus paradiseus</i>	/	/	
		นกแซงแซวหางบ่วงเล็ก	Lesser Racquet-tailed Drongo	<i>Dicrurus remifer</i>	/		
	Muscicapidae	นกจับแมลงคอแดง	Taiga Flycatcher	<i>Ficedula albicilla</i>		/	
		นกยอดหญ้าสีดำ	Pied Bushchat	<i>Saxicola caprata</i>	/		
		นกกาขเหน็บ้าน	Oriental Magpie Robin	<i>Copsychus saularis</i>	/	/	/
		นกกาขเหน็บ	White-rumped Shama	<i>Copsychus malabaricus</i>	/		

ตารางที่ 4.1 นกที่พบในพื้นที่ควบคุม นาข้าวอินทรีย์ และนาข้าวอินทรีย์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างเดือนเมษายน – มิถุนายน พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Order	Family	ชื่อสามัญภาษาไทย	Common name	Scientific name	พื้นที่		
					ควบคุม	นาอินทรีย์	นาอินทรีย์
Passeriformes	Dicaeidae	นกสีชมพูสวน	Scarlet-backed Flowerpecker	<i>Dicaeum cruentatum</i>		/	
	Pycnonotidae	นกปรอดหัวโขน	Red-whiskered Bulbul	<i>Pycnonotus jocosus</i>	/		
		นกปรอดหัวสีเข้ม	Sooty-headed Bulbul	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	/	/	/
		นกปรอดสวน	Streak-eared Bulbul	<i>Pycnonotus blanfordi</i>		/	
	Cisticolidae	นกกระจิบบรรดดา	Common Tailorbird	<i>Orthotomus sutorius</i>		/	
		นกกระจิบบนน้ำข้างสีแดง	Rufescent Prinia	<i>Prinia rufescens</i>	/		
		นกกระจิบบนท้องเหลือง	Yellow-bellied Prinia	<i>Prinia flaviventris</i>		/	
		นกกระจิบคอดำ	Dark-necked Tailorbird	<i>Orthotomus atrogularis</i>		/	
	Estrildidae	นกกระดัดขี้หมู	Scaly-breasted Munia	<i>Lonchura punctulata</i>		/	/
		นกกระดัดตะโพกขาว	White-rumped Munia	<i>Lonchura striata</i>	/		
	Aegithinidae	นกขมิ้นน้อยบรรดดา	Common lora	<i>Aegithina tiphia</i>	/	/	
	Monarchidae	นกแซวสวรรค์	Indian Paradise-flycatcher	<i>Terpsiphone paradisi</i>		/	

ตารางที่ 4.1 นกที่พบในพื้นที่ควบคุม นาข้าวอินทรีย์ และนาข้าวอินทรีย์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างเดือนเมษายน – มิถุนายน พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Order	Family	ชื่อสามัญภาษาไทย	Common name	Scientific name	พื้นที่		
					ควบคุม	นาอินทรีย์	นาอินทรีย์
Passeriformes	Corvidae	อีกา	Large-billed Crow	<i>Corvus leuillantii</i>	/	/	
		นกกาแว่น	Racket-tailed Treepie	<i>Crypsirina temia</i>	/		
		นกขุนแผน	Blue Magpie	<i>Urocissa erythroryncha</i>	/		
		นกสาลิกาเขียว	Common Green Magpie	<i>Cissa chinensis</i>		/	
	Passeridae	นกกระจอกบ้าน	Eurasian Tree Sparrow	<i>Passer montanus</i>	/	/	
		นกกระจอกตาล	Plain-backed Sparrow	<i>Passer flaveolus</i>		/	
	Artamidae	นกแอ่นพง	Ashy Woodswallow	<i>Artamus fuscus</i>	/	/	/
	Timaliidae	นกกินแมลงอกเหลือง	Pin-striped Tit-babbler	<i>Mixornis gularis</i>	/		
	Hirundinidae	นกนางแอ่นบ้าน	Barn Swallow	<i>Hirundo rustica</i>		/	
	Ploceidae	นกกระจาบทธรรมดา	Baya Weaver	<i>Ploceus philippinus</i>			/

ตารางที่ 4.1 นกที่พบในพื้นที่ควบคุม นาข้าวอินทรีย์ และนาข้าวอินทรีย์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างเดือนเมษายน – มิถุนายน พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Order	Family	ชื่อสามัญภาษาไทย	Common name	Scientific name	พื้นที่		
					ควบคุม	นาอินทรีย์	นาอินทรีย์
Pelecaniformes	Ardeidae	นกยางไฟธรรมดา	Cinnamon Bittern	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>		/	/
		นกยางกรอกพันธุ์จีน	Chinese Pond Heron	<i>Ardeola bacchus</i>			/
Piciformes	Sturnidae	นกเอี้ยงหงอน	White-vented Myna	<i>Acridotheres grandis</i>	/	/	/
		นกเอี้ยงสาริกา	Common Myna	<i>Acridotheres tristis</i>	/	/	/
	Megalaimidae	นกตีทอง	Coppersmith Barbet	<i>Psilopogon haemacephalus</i>	/		