



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

ศึกษาสัตว์ตระกูลนกในเขตโรงไฟฟ้าจะนะ เพื่อเป็นตัวชี้วัดสิ่งแวดล้อมเชิงนิเวศวิทยา

Birds study in Chana Power Plant area

to be an environmental ecological indicator

ฝ่ายโรงไฟฟ้าจะนะ

สนับสนุนโดย

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

ศึกษาสัตว์ตระกูลนกในเขตโรงไฟฟ้าจะนะ เพื่อเป็นตัวชี้วัดสิ่งแวดล้อมเชิงนิเวศวิทยา

Birds study in Chana Power Plant area

to be an environmental ecological indicator

บันทึกข้อตกลงเลขที่ 60-F304000-12-IO.SS03F3008318

ผู้รับทุน ฝ่ายโรงไฟฟ้าจะนะ

รายนามคณะทำงานวิจัย

- | | | |
|--------------|----------|------------------|
| 1. นายชนาธิป | ชิตพงศ์ | หัวหน้าคณะทำงานฯ |
| 2. นายสุริยา | สุภามาลา | คณะทำงานฯ |
| 3. นายยุทธพร | ด้วงดี | คณะทำงานฯ |

สนับสนุนโดย

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ธันวาคม 2562

การตรวจรับโครงการวิจัย
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึกข้อตกลงเลขที่ 60-F304000-12-IO.SS03F3008318

ศึกษาสัตว์ตระกูลนกในเขตโรงไฟฟ้าจะนะ เพื่อเป็นตัวชี้วัดสิ่งแวดล้อมเชิงนิเวศวิทยา

ตามที่คณะกรรมการตรวจรับโครงการวิจัยฯ ได้รับการแต่งตั้งจากรองผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า (รวฟ.) ให้ทำหน้าที่ตรวจรับโครงการวิจัยนี้ ตั้งแต่วันที่ 28 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560 ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับโครงการวิจัยฯ ได้รับทราบและเห็นชอบการดำเนินงานในขั้นตอนต่างๆของโครงการวิจัยมาโดยตลอด

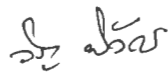
บัดนี้ โครงการวิจัยดังกล่าวได้เสร็จสมบูรณ์และบรรลุวัตถุประสงค์ตามที่ตั้งไว้ และคณะกรรมการตรวจรับโครงการวิจัยฯ ได้ให้ความเห็นชอบกับผลการดำเนินงานในรายงานโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์นี้แล้ว

ให้ไว้ ณ วันที่ 6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562



(นายดำรง ไสยะ)

ประธานคณะกรรมการตรวจรับโครงการวิจัย



(นายวิภู พิวัฒน์)

กรรมการตรวจรับโครงการวิจัย



(นายเดชา สุรพงษ์)

กรรมการตรวจรับโครงการวิจัย



(นางอุษณีย์ คงพันธุ์)

กรรมการตรวจรับโครงการวิจัย

ศิริกมล ทาววิสิทธิ์

(น.ส.ศิริกมล ทาววิสิทธิ์)

กรรมการและเลขานุการตรวจรับโครงการวิจัย

โครงการ : ศึกษาสัตว์ตระกูลนกในเขตโรงไฟฟ้าจะนะ เพื่อเป็นตัวชี้วัดสิ่งแวดล้อมเชิงนิเวศวิทยา

Birds study in Chana Power Plant area to be an environmental ecological indicator

ผู้วิจัย : ชนาธิป ชิตพงศ์ และคณะ

ฝ่ายโรงไฟฟ้าจะนะ

บทคัดย่อ

ในกระบวนการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าจะนะนั้นได้มีการใช้พื้นที่เดิมทั้งยังมีการจัดการและปรับปรุงบริเวณภายในเพิ่มเติมให้เป็นพื้นที่สีเขียว อีกทั้งยังมีพื้นที่ในการกักเก็บน้ำเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ซึ่งแต่ละบริเวณก็จะมีสภาพที่ประกอบไปด้วยพันธุ์ไม้ ตามแต่ชนิดที่ขึ้นอยู่ได้เองหรือที่ปลูกเพิ่มเติม จากเดิมที่เป็นเพียงพื้นที่โล่งก็มีความร่มรื่น บังแดด กันฝน จากความต้องการติดตามว่าการผลิตไฟฟ้าและรูปแบบของการพัฒนาต่าง ๆ จะส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและการคงอยู่ของสิ่งมีชีวิตภายในโรงไฟฟ้าอย่างไร เพื่อจะได้ลดผลกระทบหรือปรับปรุง รักษาสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับการคงอยู่ของสิ่งมีชีวิตในพื้นที่ให้เป็นแหล่งอาศัย อันอบอุ่น และปลอดภัยโดย ได้สำรวจสัตว์ตระกูลนกที่มีอยู่เพื่อเป็นค่าที่บ่งบอกถึงสภาพความสมบูรณ์ของทรัพยากรในพื้นที่ เนื่องจากมนุษย์ และนกต่างก็เป็นส่วนหนึ่งของระบบนิเวศที่ต้องพึ่งพาและสัมพันธ์กัน หากส่วนใดส่วนหนึ่งขาดหายไปย่อมต้องส่งผลกระทบต่อส่วนที่เหลืออยู่อย่างแน่นอน โดยดำเนินการวิจัยและสำรวจเก็บข้อมูลทั้งภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวของสัตว์ตระกูลนกที่พบในบริเวณต่าง ๆ ของโรงไฟฟ้าจะนะเป็นระยะเวลา 1 ปี

จำนวนชนิดของนกและบริเวณที่พบจะเป็นค่าที่บ่งบอกถึงสภาพแวดล้อมของพื้นที่นั้นๆ แต่ยังไม่เคยมีการสำรวจหรือเก็บข้อมูลของสัตว์ตระกูลนกในเขตโรงไฟฟ้าจะนะเพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงการมีอยู่และสภาพความสมบูรณ์ของพื้นที่นั้น ๆ และเป็นฐานข้อมูลตั้งต้นในการติดตามหากมีผลกระทบเชิงนิเวศวิทยา และยังสามารถใช้เป็นข้อมูลในการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับชุมชนในพื้นที่หรือหน่วยงานอื่น ๆ ได้

Title: Birds study in Chana Power Plant area to be an environmental ecological indicator.

Researcher: Chanatip Chitpong et al.

Chana Power Plant Division

Abstract

In the power generation process of the CHANA POWER PLANT, the area has been used, and the management and improvement of the interior area into a green area. There are also water storage areas for the production process. Each area will have a condition that consists of wood species, depending on that is dependent on itself or grown. From the original, it was only open space.

From the need to keep track of how the power generation and development variations affect the environment. To reduce the effect or improve the environment to suit the living of the area to provide a warm and safe living. The existing bird species are surveyed to indicate the integrity of the area. Since humans and birds are part of a dependency dependent ecosystem, if one part is missing, the other will necessarily affect the rest. By research and exploration of both photo and animation of the bird species found in the area of the power plant for a period of 1 year.

The number of bird species and areas where they are found are indicative of the environment of the area. There is no survey or data collection of bird species in the area of the plant to provide a reference to the existence and condition of the area. And as a starting point for tracking reference, if there is an ecological impact. It can also be used as information to publicize knowledge to communities in areas or other organizations.

กิตติกรรมประกาศ

คณะผู้วิจัยขอขอบคุณผู้บังคับบัญชาโรงไฟฟ้าจะนะที่เห็นประโยชน์และให้โอกาสในการดำเนินงานวิจัยนี้ ขอขอบคุณการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยที่ให้ความอนุเคราะห์จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ในการสำรวจนก ขอขอบคุณหน่วยงานที่ดูแลและปรับปรุงบริเวณโรงไฟฟ้าจะนะให้มีความร่มรื่นไปด้วยพันธุ์ไม้นานาชนิดทำให้นกเข้ามาอยู่อาศัยและใช้พื้นที่ ขอขอบคุณทีมงานที่ใช้ความพยายามในการลงพื้นที่ถ่ายภาพและจัดหาภาพประกอบ ขอขอบคุณนายชาติรี แก้วเงิน ผู้ร่วมงานที่หัวหน้าคณะทำงานวิจัยได้เคยเข้าร่วมกิจกรรมและกลุ่มนกเนเจอร์ ทำให้มีความรู้ในการ ดูนกจนสามารถนำมาขยายผลร่วมกับคณะเพื่อใช้กับงานวิจัย งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยประจำปี 2560 โดยเป็นไปตามบันทึกข้อตกลงเลขที่ 60-F304000-12-IO.SS03F3008318

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
Abstract	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	จ
สารบัญรูป	ฉ
คำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อ	ช
บทที่ 1. บทนำ	
1.1 ความสำคัญและที่มาของการวิจัย	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
1.3 เป้าหมายของการวิจัย	3
1.4 ประโยชน์ของการวิจัย	3
1.5 ขอบเขตและข้อจำกัด	3
1.6 สมมุติฐานการวิจัย	3
บทที่ 2. ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดและทฤษฎี	4
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
บทที่ 3. วิธีดำเนินการโครงการวิจัย	
3.1 แบบแผนการวิจัย	5
3.2 เครื่องมือการเก็บรวบรวมข้อมูล	5
3.3 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	7
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	7
บทที่ 4. ผลการวิจัย	
4.1 การสำรวจนกในช่วงเดือน มกราคม - ธันวาคม 2561	8
4.2 นกวงศ์ต่าง ๆ ที่พบในพื้นที่โรงไฟฟ้าจะนะ	8
บทที่ 5. สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปและอภิปรายผล	15
5.2 ข้อเสนอแนะ	15
5.3 ประโยชน์ที่ได้รับ	15

	หน้า
รายการอ้างอิง	16
ภาคผนวก	ผ.1
ภาคผนวก ก นักในโรงไฟฟ้าจะนะ	ผ.2
ภาคผนวก ข ดัชนีชื่อภาษาไทย / ชื่อภาษาอังกฤษ	ผ.41
ภาคผนวก ค บัญชีรายชื่อนก (Bird Check List)	ผ.44
ประวัติผู้วิจัย	ผ.51

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 ชนิดและบริเวณที่พบ	11
ตารางที่ 2 ชนิดนกอพยพและช่วงเวลาพบ	14

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1-1 ที่ตั้งโรงไฟฟ้าจะนะ	1
รูปที่ 1-2 บ่อเก็บน้ำดิบ	1
รูปที่ 1-3 บ่อกักน้ำก่อนปล่อยออก	2
รูปที่ 1-4 บ่อรองรับน้ำฝนในบริเวณ	2
รูปที่ 1-5 สวนหย่อมบริเวณบ่อน้ำพุ	2
รูปที่ 1-6 สนามฟุตบอล	2
รูปที่ 1-7 บ่อเก็บตะกอน	2
รูปที่ 1-8 พื้นที่ชุ่มน้ำ สวนชุมชน	2
รูปที่ 3-1 กล้องส่องทางไกลสองตา	5
รูปที่ 3-2 กล้องส่องทางไกลตาเดียว	5
รูปที่ 3-3 คู่มือดูนก	6
รูปที่ 3-4 กล้องถ่ายรูป	6
รูปที่ 3-5 การลงสำรวจข้อมูลในพื้นที่ของคณะทำงานวิจัย	7
รูปที่ 4-1 แผนภูมิแสดงสถานภาพของนกในพื้นที่โรงไฟฟ้าจะนะ	8
รูปที่ 5-1 สรุปผล	16

คำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อ

นกประจำถิ่น (Resident) คือ นกที่สามารถพบเห็นได้ตลอดปี

นกอพยพ (Winter visitor) คือ นกในช่วงฤดูหนาวราวเดือนกันยายน - ตุลาคม จะย้ายถิ่นลงมาในประเทศไทย และย้ายถิ่นกลับในราวเดือนเมษายน - พฤษภาคมของปีถัดไป บางชนิดเป็นนกอพยพผ่านเท่านั้น เพราะไม่ได้พักในประเทศไทยช่วงฤดูหนาวโดยสังเกตได้จากการพบเพียงสองระยะ คือ ช่วงต้นฤดูหนาว และปลายฤดูร้อน

นกอพยพมาทำรังวางไข่ (Breeding visitor) นกบางชนิดที่ย้ายถิ่นเข้ามาเพื่อทำรังวางไข่ ช่วงฤดูร้อนถึงฤดูฝน หรือปลายฤดูฝนต่อต้นฤดูหนาว

นกที่มีโอกาสเป็นได้ทั้งนกประจำถิ่นและนกอพยพ บางพื้นที่สามารถพบเห็นได้เกือบตลอดปีแต่บางพื้นที่พบเพียงตามฤดูกาล

วางไข่ให้นกชนิดอื่นฟัก (Brood parasite) ส่วนใหญ่จะเป็นนกในวงศ์ นกคัคคู ที่แอบวางไข่ของตัวเองในรังนกชนิดอื่น

ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered) ได้มีการจัดชนิดของนกจากผลการประชุมผู้เชี่ยวชาญเรื่องนกในประเทศไทย จัดโดยสำนักนโยบาย และแผนสิ่งแวดล้อม ร่วมกับสมาคมอนุรักษ์นก และธรรมชาติแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 29 - 30 พฤษภาคม 2539

คลื่นนก (Bird wave) เป็นปรากฏการณ์ธรรมชาติของเหล่าบรรดานกที่กินแมลงเป็นอาหารจะทิ้งอาณาเขตที่ครอบครองอยู่ชั่วคราวเพื่อมารวมฝูงหากินไปพร้อม ๆ กันกับนกชนิดอื่น

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความสำคัญและที่มาของการวิจัย

โรงไฟฟ้าจะนะตั้งอยู่บนพื้นที่เขตตำบลป่าซิงและตำบลคลองเปยะ อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ประมาณ 854 ไร่ โดยมีเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ 2 ชุด กำลังการผลิตสุทธิรวม 1,476 MW ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักจากพื้นที่พัฒนาร่วมไทย-มาเลเซีย(JDA-A18) ปริมาณการใช้สูงสุด 271 ล้านลูกบาศก์ฟุต/วัน และปรับปรุงให้สามารถใช้แก๊สน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรองได้ในกรณีที่แหล่งก๊าซหยุดซ่อมบำรุง



รูปที่ 1-1 ที่ตั้งโรงไฟฟ้าจะนะ

โรงไฟฟ้าจะนะมีการใช้พื้นที่เดิมและมีการปรับปรุงให้เป็นพื้นที่สีเขียวเพิ่มเติม และมีความหลากหลายของพื้นที่มีบ่อเก็บน้ำดิบเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตจำนวน 2 บ่อความจุรวม 9 แสนลูกบาศก์เมตร บ่อกักน้ำก่อนปล่อยออก บ่อน้ำพุและสวนหย่อมรวมถึงสนามฟุตบอลและพื้นที่สีเขียวในบริเวณโรงไฟฟ้าและสวนชุมชน ซึ่งแต่ละบริเวณก็จะมีสภาพที่ประกอบไปด้วยพันธุ์ไม้ตามแต่ชนิดที่ขึ้นอยู่ได้เองหรือที่ปลูกเพิ่มเติม จากเดิมที่เป็นเพียงพื้นที่โล่งก็มีความร่มรื่น บ้างแดด บ้างฝน แต่ยังไม่เคยมีการสำรวจหรือเก็บข้อมูลเชิงนิเวศเพื่อติดตามสภาพแวดล้อมภายในโรงไฟฟ้า



รูปที่ 1-2 บ่อเก็บน้ำดิบบ่อที่ 1 และบ่อที่ 2 (Reservoir 1, Reservoir 2)



รูปที่ 1-3 บ่อกักน้ำก่อนปล่อยออก (Holding Pond 1) รูปที่ 1-4 บ่อรับน้ำฝนในบริเวณ (Retention Pond)



รูปที่ 1-5 สวนหย่อมบริเวณบ่อน้ำพุ 1 และบ่อน้ำพุ 2



รูปที่ 1-6 สนามฟุตบอล

รูปที่ 1-7 บ่อเก็บตะกอน



รูปที่ 1-8 พื้นที่ชุ่มน้ำ สวนชุมชน

และต้องการติดตามสภาพภายในโรงไฟฟ้าว่าส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตหรือไม่ โดยเริ่มจากการสำรวจชนิดของสัตว์ตระกูลนกที่มีอยู่เพื่อบ่งบอกถึงสภาพความสมบูรณ์ของพื้นที่ จำนวนชนิดของนกและบริเวณที่พบจะเป็นค่าที่บ่งบอกถึงสภาพแวดล้อมของพื้นที่นั้น ๆ ทั้งยังเป็นข้อมูลที่สามารถนำมาประกอบการปรับปรุงเพื่อรักษาหรือลดผลกระทบกับระบบนิเวศของโรงไฟฟ้าจะนะในอนาคตต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานเชิงนิเวศและนำผลที่ได้ไปรักษาหรือปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับการคงอยู่ของสิ่งมีชีวิตในพื้นที่โรงไฟฟ้าจะนะ

1.3 เป้าหมายของการวิจัย

- 1.3.1 สำรวจชนิดของสัตว์ตระกูลนกที่ใช้พื้นที่ในโรงไฟฟ้าจะนะ
- 1.3.2 เป็นฐานข้อมูลเชิงนิเวศวิทยา
- 1.3.3 เป็นข้อมูลในการประชาสัมพันธ์กับชุมชนในพื้นที่หรือหน่วยงานอื่น

1.4 ประโยชน์ของการวิจัย

- 1.4.1 โรงไฟฟ้ามีข้อมูลเพื่อประกอบในการปรับปรุงหรือรักษาสภาพพื้นที่เพื่อลดผลกระทบ
- 1.4.2 มีฐานข้อมูลเชิงนิเวศเพื่อใช้ในการติดตามเปรียบเทียบในปีต่อ ๆ ไป
- 1.4.3 แบบฟอร์มบัญชีรายชื่อ (Bird Check List) เพื่อนำไปใช้งานสำหรับผู้สนใจ
- 1.4.4 อุปกรณ์กล้องและคู่มือที่ใช้ในการสำรวจนกเพื่อใช้ในกิจกรรมของโรงไฟฟ้า
- 1.4.5 สามารถใช้ในการประชาสัมพันธ์หรือกิจกรรมของโรงไฟฟ้ากับชุมชนและหน่วยงานภายนอก

1.5 ขอบเขตและข้อจำกัด

สำรวจเก็บข้อมูลทั้งภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวของสัตว์ตระกูลนกที่มีอยู่ในบริเวณต่าง ๆ ในเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าจะนะเป็นระยะเวลา 1 ปี (มกราคม - ธันวาคม 2561) เพื่อให้ครอบคลุมช่วงเวลาทั้งของนกประจำถิ่นและนกอพยพโดยศึกษาแล้วจัดจำแนกตามชนิด

1.6 สมมุติฐานการวิจัย

จำนวนชนิดของนกและบริเวณที่พบเป็นค่าที่บ่งบอกถึงสภาพแวดล้อมของพื้นที่นั้น ๆ

บทที่ 2

ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1 แนวคิดและทฤษฎี

โรงไฟฟ้าจะนะมีการใช้พื้นที่เดิมและมีการปรับปรุงให้เป็นพื้นที่สีเขียวเพิ่มเติม มีความหลากหลายของพื้นที่ มีบ่อเก็บน้ำดิบเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต บ่อกักน้ำก่อนปล่อยออก บ่อน้ำพุและสวนหย่อมรวมถึงสนามฟุตบอลและพื้นที่สีเขียวในบริเวณโรงไฟฟ้าและสวนชุมชน ซึ่งแต่ละบริเวณก็จะมีสภาพที่ประกอบไปด้วยพันธุ์ไม้ตามแต่ชนิดที่ขึ้นอยู่ได้เองหรือที่ปลูกเพิ่มเติม แต่ยังไม่เคยมีการสำรวจหรือเก็บข้อมูลเชิงนิเวศเพื่อติดตามสภาพแวดล้อมภายในโรงไฟฟ้า จากการสำรวจชนิดของสัตว์ตระกูลนกที่มีอยู่หรือเข้ามาใช้พื้นที่ตามฤดูกาล จำนวนชนิดของนกและบริเวณที่พบจะเป็นค่าที่บ่งบอกถึงสภาพแวดล้อมและความสมบูรณ์ของพื้นที่นั้น ๆ ทั้งยังเป็นฐานข้อมูลที่สามารถนำไปประกอบการปรับปรุงเพื่อรักษาหรือลดผลกระทบกับระบบนิเวศของโรงไฟฟ้าจะนะในการพัฒนาต่อไปในอนาคต

2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.2.1 การศึกษาความหลากหลายชนิดของนกในอุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม จังหวัดตรัง (2558)

ศูนย์ปฏิบัติการอุทยานแห่งชาติทางทะเล ที่ ๓ จังหวัดตรัง (ศูนย์นวัตกรรมอุทยานแห่งชาติและพื้นที่คุ้มครองทางทะเล จังหวัดตรัง (เดิม)) สถาบันนวัตกรรมอุทยานแห่งชาติและพื้นที่คุ้มครอง. สำนักอุทยานแห่งชาติ. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

2.2.2 แล...นกบนเกาะเสมสาร โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริโดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2559)

2.2.3 รายงานผลการสำรวจประชากรนกในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (2559) Khao Yai Bird Census 2016 โดยสมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทย.

บทที่ 3

วิธีดำเนินการโครงการวิจัย

3.1 แบบแผนการวิจัย

ทีมสำรวจลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลภาพของสัตว์ตระกูลนกบริเวณในเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าจะนะเป็นระยะเวลา 1 ปี จัดบันทึกและจัดทำรายงานข้อมูลประกอบ ชนิด เวลา และสถานที่ที่พบเพื่อเป็นฐานข้อมูลของพื้นที่ รวมถึงจัดทำบัญชีรายชื่อ (Bird Check List)

3.2 เครื่องมือการเก็บรวบรวมข้อมูล

3.2.1 กล้องส่องทางไกลชนิดสองตา (Binocular)

เป็นอุปกรณ์พื้นฐานที่ใช้ในการดูและจำแนกชนิดของนกโดยจะให้ในรายละเอียดของสีขนและลักษณะเด่นของนกได้ชัดเจน โดยทั่วไปจะใช้กล้องที่มีกำลังขยาย 7-10 เท่าและเลนส์หน้ากล้องกว้าง 30-40 มิลลิเมตร ไม่ควรใช้กล้องที่มีกำลังขยายสูงกว่า 10 เท่าเพราะจะทำให้ภาพเคลื่อนไหวไปมากทำให้ปวดตาได้ โดยการนำขนาดของเลนส์หารด้วยกำลังขยาย จะได้ค่าความสว่างเช่น 7X35 มีค่าความสว่างเท่ากับ 5 คือหากใช้กล้องที่มีหน้าเลนส์กว้างจะทำให้ส่องดูนกในที่มืดหรือพุ่มไม้ได้ชัดเจนขึ้นแต่ก็ควรคำนึงถึงขนาดและน้ำหนักที่เหมาะสมเพื่อความสะดวกในการพกพาหรือดูต่อเนื่องเป็นเวลานาน ๆ ขนาดที่นิยมใช้คือ 7X35 หรือ 8X30



รูปที่ 3-1 กล้องส่องทางไกลสองตา

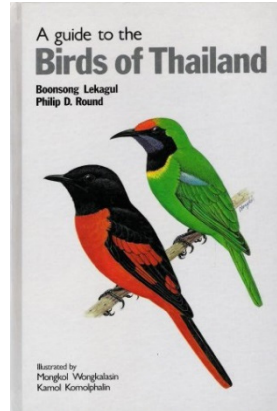
3.2.2 กล้องส่องทางไกลชนิดตาเดียว (Telescope) พร้อมขาตั้งกล้อง

เป็นกล้องที่มีกำลังขยายสูงมักใช้ร่วมกับขาตั้งเพื่อช่วยในการส่องนกจากระยะไกล มีทั้งแบบกำลังขยายเดี่ยวและแบบซูม บางรุ่นมีอุปกรณ์เสริมให้สามารถยึดกับกล้องถ่ายรูปหรืออุปกรณ์อื่นเพื่อใช้ในการถ่ายภาพได้



รูปที่ 3-2 กล้องส่องทางไกลตาเดียว

3.2.3 คู่มือดูนก (Bird Guide Book)



รูปที่ 3-3 คู่มือดูนก

เป็นหนังสือที่ให้รายละเอียดทั้งภาพและลักษณะเพื่อช่วยในการจำแนกชนิดของนก ปัจจุบันมีคู่มืออ้างอิงหลายเล่มทั้ง ภาษาอังกฤษ ภาษาไทยพร้อมรูปประกอบ และมีการปรับปรุงข้อมูลนกที่พบเพิ่มเติมให้เป็นปัจจุบันมากขึ้น

3.2.4 กล้องถ่ายรูป



รูปที่ 3-4 กล้องถ่ายรูป

3.3 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

3.3.1 การลงพื้นที่สำรวจภาคสนาม

ทีมสำรวจลงพื้นที่ เพื่อเก็บข้อมูลด้วยกล้องสองตาและกล้องตาเดียว ทำการบันทึกชนิดของนกที่พบ รวมถึงพยายามถ่ายภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวของสัตว์ตระกูลนกบริเวณเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าจะนะและให้ครอบคลุมนกประจำถิ่นและช่วงของนกอพยพด้วย โดยจะสำรวจในช่วงเวลาเช้าและตอนเย็นของวัน



รูปที่ 3-5 การลงสำรวจข้อมูลในพื้นที่ของคณะทำงานวิจัย

3.3.2 รวบรวมข้อมูลภาพ

รวบรวมข้อมูลทั้งภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวที่บันทึกได้ระหว่างการสำรวจเพื่อเป็นฐานข้อมูลภาพแสดงความมีอยู่จริง

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

3.4.1 จัดทำหมวดหมู่และเรียบเรียงข้อมูล

โดยใช้ข้อมูลจากคู่มือและเอกสารอ้างอิงเพื่อเรียบเรียงรายชื่อ จำนวนชนิด และจัดทำข้อมูลวงศ์ของนกที่พบตามอนุกรมวิธานโดยอาศัยลักษณะทางสัณฐานวิทยา แสดงกราฟและตารางรายงานสถานะตามฤดูกาลว่าเป็นนกประจำถิ่นหรือนกอพยพ และข้อมูลประกอบอื่น ๆ เช่น ช่วงเวลา และสถานที่ที่พบเพื่อเป็นฐานข้อมูลของพื้นที่

3.4.2 จัดทำบัญชีรายชื่อ (Bird Check List)

จัดทำบัญชีรายชื่อพร้อมภาพประกอบ เพื่อให้ผู้ที่สนใจที่ไม่มีความรู้พื้นฐานในการดูนกสามารถนำไปใช้จำแนกชนิดของนกที่พบและรายงานได้อย่างถูกต้อง

บทที่ 4

ผลการวิจัย

4.1 การสำรวจนกในช่วงเดือน มกราคม – ธันวาคม 2561 บริเวณโรงไฟฟ้าโดยบันทึกข้อมูลชนิด และบริเวณที่พบรวมทั้งบันทึกภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหวเพื่อแสดงความมีอยู่จริง

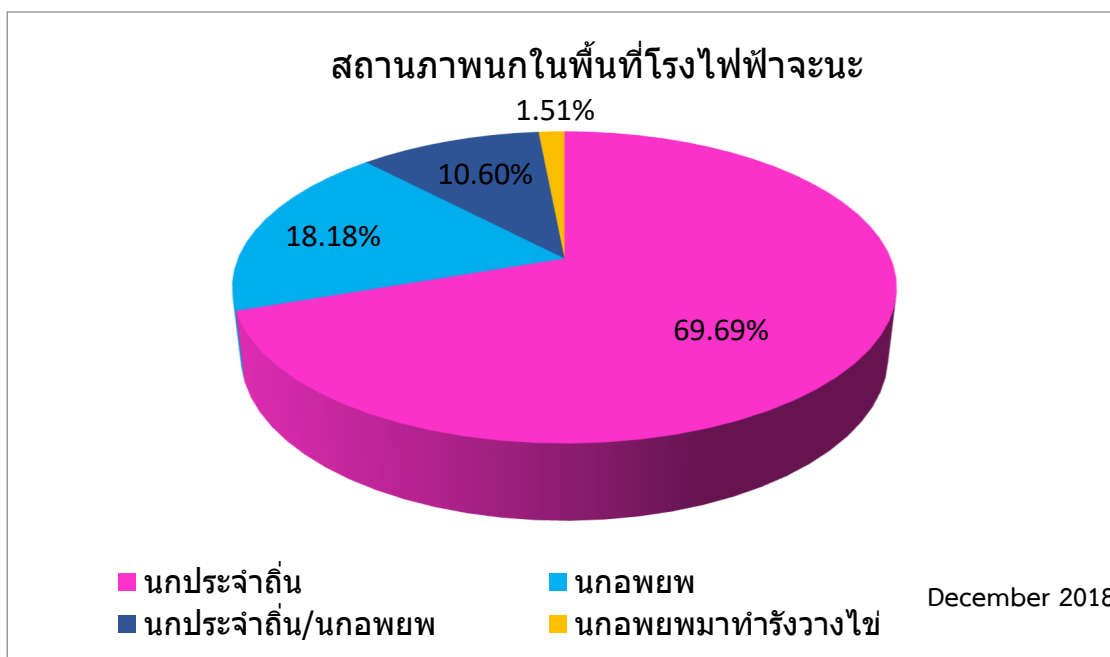
ผลการสำรวจจากข้อมูลสะสมถึง ณ.วันที่ 28 ธันวาคม 2561

จำนวนนกที่พบทั้งหมด 40 วงศ์ (Families) 66 ชนิดโดยแบ่งตามสถานะภาพเป็น

1. นกประจำถิ่น (Resident) 46 ชนิด
2. นกอพยพ (Winter Visitor) 12 ชนิด
3. นกที่มีโอกาสเป็นได้ทั้งนกประจำถิ่นและนกอพยพ 7 ชนิด
4. นกอพยพมาทำรังวางไข่ (Breeding visitor) 1 ชนิด

หมายเหตุ

- นกที่ยังไม่เคยมีรายงานการพบในบริเวณนี้ 1 ชนิดคือนกหัวขวานต่างแคะปากซีใต้
- นกอพยพมาทำรังวางไข่ 1 ชนิดคือนกแอ่นทุ่งใหญ่
- นกที่ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered) 2 ชนิดคือนกกระสาแดง และนกกระสาขาว
- และมีนกที่คาดว่าจะพบเพิ่มเติมตามลักษณะพื้นที่อยู่อาศัยอีกประมาณ 6 ชนิดคือ นกกระต๊อตะโพกขาว , นกกิ่งไคร้คอดำ, นกกินปลีคอสีน้ำตาล, นกเอี้ยงดำปากซีใต้, นกแอ่นกินรัง และนกแอ่นตาล



รูปที่ 4-1 แผนภูมิแสดงสถานภาพของนกในพื้นที่โรงไฟฟ้าจะนะ

4.2 นกวงศ์ต่าง ๆ ที่พบในพื้นที่โรงไฟฟ้าจะนะ

1. วงศ์ไก่ฟ้า นกกระหา และนกคุ้ม (Family Phasianidae) พบ 1 ชนิดคือ ไก่ป่า
2. วงศ์เป็ดและห่าน (Family Anatidae/Dendrocygnidae) พบ 1 ชนิดคือ นกเป็ดแดง
3. วงศ์นกเป็ดผี (Family Podicipedidae) พบ 1 ชนิดคือ นกเป็ดผีเล็ก
4. วงศ์นกกระสาและนกตะกรุม (Family Ciconiidae) พบ 1 ชนิดคือ นกปากห่าง
5. วงศ์นกยาง (Family Ardeidae) พบ 6 ชนิดคือ นกยางเปีย นกยางควาย นกยางโทนน้อย
นกยางกรอกพันธุ์จีน นกกระสาแดง นกกระสานวล
6. วงศ์นกกา (Family Phalacrocoracidae) พบ 1 ชนิดคือ นกกาน้ำเล็ก
7. วงศ์เหยี่ยวและนกอินทรี (Family Accipitridae) พบ 6 ชนิดคือ เหยี่ยวแดง เหยี่ยวขาว นกออก
เหยี่ยวออสเปร เหยี่ยวผึ้ง เหยี่ยวเพเรกริน
8. วงศ์นกอีแร้ง (Family Rallidae) พบ 2 ชนิดคือ นกอีแร้ง นกอีล้ำ
9. วงศ์นกตีนเทียน (Family Recurvirostridae) พบ 1 ชนิดคือ นกตีนเทียน
10. วงศ์นกกระทา (Family Vanellidae) พบ 1 ชนิดคือ นกกระทาแต้แต้
11. วงศ์นกชายเลนและนกปากซ่อม (Family Scolopacidae) พบ 1 ชนิดคือ นกเด้าดิน
12. วงศ์นกแอ่นทุ่ง (Family Glareolidae) พบ 1 ชนิดคือ นกแอ่นทุ่งใหญ่
13. วงศ์นกพิราบและนกเขา (Family Columbidae) พบ 4 ชนิดคือ นกเขาใหญ่ นกเขาขาว
นกเขาไฟ นกเขาเขียว
14. วงศ์นกคัตคู (Family Cuculidae) พบ 4 ชนิดคือ นกอีวาบตักแตน นกบั้งรอกใหญ่ นกกาเหว่า
นกกะปูดใหญ่
15. วงศ์นกแสก (Family Tytonidae) พบ 1 ชนิดคือ นกแสก
16. วงศ์นกตบยุง (Family Caprimulgidae) พบ 1 ชนิดคือ นกตบยุงหางยาว
17. วงศ์นกแอ่น (Family Apodidae) พบ 1 ชนิดคือ นกแอ่นบ้าน
18. วงศ์นกตะขาบ (Family Coraciidae) พบ 1 ชนิดคือ นกตะขาบทุ่ง
19. วงศ์นกกระเต็น (Family Alcedinidae) พบ 3 ชนิดคือ นกกระเต็นอกขาว นกกระเต็นน้อยธรรมดา
นกกระเต็นหัวดำ
20. วงศ์นกจาบคา (Family Meropidae) พบ 1 ชนิดคือ นกจาบคาหัวเขียว
21. วงศ์นกโพระดก (Family Megalaimidae) พบ 1 ชนิดคือ นกตีทอง
22. วงศ์นกคอกพันและนกหัวขวาน (Family Picidae) พบ 1 ชนิดคือ นกหัวขวานต่างแคะปากไม้ได้
23. วงศ์นกกระจอยป่าโกงกาง (Family Acanthizidae) พบ 1 ชนิดคือ นกกระจอยป่าโกงกาง
24. วงศ์นกขมิ้นน้อย (Family Aegithinidae) พบ 1 ชนิดคือ นกขมิ้นน้อยธรรมดา
25. วงศ์นกอีแพรด (Family Rhipiduridae) พบ 1 ชนิดคือ นกอีแพรดแถบอกดำ
26. วงศ์นกแซงแซว (Family Dicruridae) พบ 1 ชนิดคือ นกแซงแซวเล็กเหลือบ
27. วงศ์อีกาและนกกะลิงเขียด (Family Corvidae) พบ 1 ชนิดคือ อีกา
28. วงศ์นกอีเสือ (Family Laniidae) พบ 1 ชนิดคือ นกอีเสือสีน้ำตาล
29. วงศ์นกกินป्लीและนกปลีกกล้วย (Family Nectariniidae) พบ 1 ชนิดคือ นกกินปลีกเหลือบ

30. วงศ์นกกาฝาก (Family Dicaeidae) พบ 1 ชนิดคือ นกสีชมพูสวน
31. วงศ์นกกระติ๊ด (Family Estrildidae) พบ 1 ชนิดคือ นกกระติ๊ดขี้หมู
32. วงศ์นกกระจอก (Family Passeridae) พบ 2 ชนิดคือ นกกระจอกบ้าน นกกระจอกตาล
33. วงศ์นกเต้าลม และนกเต้าดิน (Family Motacillidae) พบ 1 ชนิดคือ นกเต้าดินทุ่งเล็ก
34. วงศ์นกเอี้ยงและนกกิ้งโครง (Family Sturnidae) พบ 3 ชนิดคือ นกเอี้ยงสาธิต นกเอี้ยงหงอน
นกเอี้ยงต่าง
35. วงศ์นกเดียงดา (Family Turdinae) พบ 1 ชนิดคือ นกกระเบือผา
36. วงศ์นกจับแมลงและนกเขน (Family Muscicapinae) พบ 1 ชนิดคือ นกนางเขนบ้าน
37. วงศ์นกปรอด (Family Pycnonotidae) พบ 2 ชนิดคือ นกปรอดสวน นกปรอดหน้าขาว
38. วงศ์นกนางแอ่น (Family Hirundinidae) พบ 2 ชนิดคือ นกนางแอ่นแปซิฟิก นกนางแอ่นบ้าน
39. วงศ์นกแว่นตาขาว (Family Zosteropidae) พบ 1 ชนิดคือ นกแว่นตาขาวหลังเขียว
40. วงศ์นกยอดข้าวและนกกระจุบ (Family Cisticolidae) พบ 3 ชนิดคือ นกกระจุบธรรมดา
นกกระจุบคอดำ นกกระจุบหัวแดง

ตารางที่ 1 ชนิดและบริเวณที่พบ(ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อนก	ภาษาอังกฤษ	สถานภาพ	บริเวณทั่วไป	แนวพุ่มไม้ริมรั้ว	สนามฟุตบอล	สวนหย่อมป้อมน้ำพุ	อ่างเก็บน้ำ 1 และ 2	Holding Pond 1	บ่อทิ้งตะกอน	ริมถนนทางเข้าโรงไฟฟ้า	แหล่งชุมชน	อื่นๆ
47	นกสีชมพูสวน	Flowerpecker	นกประจำถิ่น		✓		✓						
48	นกเสก	Barn Owl	นกประจำถิ่น										อาคารโยธา
49	นกหัวขวานด่างกระป๋อง	Sunda Pygmy Woodpecker	นกประจำถิ่น										
50	เหยี่ยวขาว	Black-shouldered kite	นกประจำถิ่น					✓			✓		เคยพบทำรังต้นไม้
51	เหยี่ยวแดง	Brahminy kite, Red-backed sea-eagle	นกประจำถิ่น						✓				
52	เหยี่ยวผึ้ง	Oriental Honey-buzzard	นกอพยพ					✓					ต.ค.-เม.ย.
53	เหยี่ยวเพเรกริน	Peregrine Falcon	นกอพยพ					✓					ม.ค.
54	เหยี่ยวออสเปร	Osprey	นกอพยพ					✓				✓	พ.ย. พบไม่บ่อย
55	นกออก	White-bellied Sea Eagle	นกประจำถิ่น									✓	พบไม่บ่อย
56	อีกา	Large-billed Crow	นกประจำถิ่น	✓									
57	นกอีโก้ง	Purple Swamphen	นกประจำถิ่น									✓	
58	นกอีแรดแถบออกดำ	Pied Fantail	นกประจำถิ่น		✓								
59	นกอีล้ำ	Common Moorhen	นกประจำถิ่น									✓	
60	นกอีวาบตีแตน	Plaintive Cuckoo	นกประจำถิ่น									✓	
61	นกอีเสือสีน้ำตาล	Brown Shrike	นกอพยพ		✓		✓				✓		ต.ค.-มี.ค.
62	นกเอี้ยงต่าง	Asian Pied Starling	นกประจำถิ่น									✓	พบปะปนกับนกเอี้ยง
63	นกเอี้ยงสาธึกา	Common Myna	นกประจำถิ่น	✓									
64	นกเอี้ยงหงอน	White-vented Myna	นกประจำถิ่น	✓									
65	นกแอ่นทุ่งใหญ่	Oriental Pratincole	นกอพยพ มาทำรังวางไข่			✓		✓					ม.ค.-มิ.ย.
66	นกแอ่นบ้าน	House Swift	นกประจำถิ่น					✓		✓			พบทำรังที่โรงผลิตน้ำ 1

บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปและอภิปรายผล

ข้อมูลการสำรวจทำให้ทราบว่ามีความหลากหลายของนกชนิดต่าง ๆ กระจายอยู่ตามสภาพพื้นที่ของโรงไฟฟ้าจะนะ ซึ่งบางชนิดก็อพยพเข้ามาใช้พื้นที่ในช่วงฤดูการ พื้นที่โรงไฟฟ้ามีความสมบูรณ์เนื่องจากมีความร่มรื่นของพันธุ์ไม้ มีแหล่งน้ำ แหล่งอาหาร และมีการรบกวนน้อย ข้อมูลที่ได้นำไปจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ซึ่งจะเป็นฐานข้อมูลบ่งชี้เชิงนิเวศตั้งต้นเพื่อใช้ในการติดตามการคงอยู่และผลกระทบหรือเปรียบเทียบกับปีต่อ ๆ ไป นอกจากนั้นยังสามารถใช้ในการประชาสัมพันธ์กับชุมชนหรือหน่วยงานภายนอก และได้จัดทำรายการ Bird Check List เพื่อให้ผู้สนใจที่ไม่มีพื้นฐานในการดูนกสามารถนำไปใช้จำแนกชนิดหรือร่วมรายงานการพบเห็นนกเพิ่มเติมได้ ส่วนอุปกรณ์และคู่มือที่ใช้หลังเสร็จสิ้นงานวิจัยจะส่งมอบให้ทางผู้สนับสนุนทุนการวิจัยคือโรงไฟฟ้าจะนะเพื่อไว้ใช้ในกิจกรรมของโรงไฟฟ้าต่อไป การดูนกเป็นกิจกรรมที่สัมผัสธรรมชาติรอบตัวโดยอาศัยสัตว์ที่สวยงามคือนก เป็นสื่อให้เกิดการสังเกต มีความห่วงใย เห็นความสำคัญในการอนุรักษ์ทรัพยากรที่มีอยู่ในพื้นที่และส่งผลให้เกิดการศึกษาขยายผลในด้านอื่น ๆ เพิ่มเติมต่อไป

5.2 ข้อเสนอแนะ

- 5.2.1 นกบางกลุ่มมีสีสันทคล้ายคลึงกันมากยากในการจำแนกซึ่งอาจทำให้พบชนิดอื่นเพิ่มเติมได้อีก
- 5.2.2 ควรมีการสำรวจต่อเนื่องซึ่งอาจพบนกชนิดที่คาดว่าจะพบตามสภาพพื้นที่เพิ่มเติมอีก
- 5.2.3 ให้มีการปลูกพืชที่ให้ออก เมล็ด หรือผล ซึ่งสามารถเป็นอาหารของนกเพิ่มขึ้น
- 5.2.4 ควรรักษาบริเวณแหล่งชุ่มน้ำสวนชุมชนไม่ให้ถูกรบกวนเพราะพบนกที่มีสถานะใกล้สูญพันธุ์ (Endangered) 2 ชนิด คือนกกระสาแดง และนกกระสาขาว ที่เข้ามาใช้พื้นที่
- 5.2.5 ภาคผนวกสามารถทำเป็นเอกสารเผยแพร่เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนที่อาศัยอยู่บริเวณรอบโรงไฟฟ้าเข้าใจถึงคุณค่าและเห็นประโยชน์ในการช่วยกันอนุรักษ์

5.3 ประโยชน์ที่ได้รับ

- 5.3.1 เป็นฐานข้อมูลเบื้องต้นเชิงนิเวศของนกในพื้นที่โรงไฟฟ้า
- 5.3.2 มีอุปกรณ์และคู่มือในการดูนกเพื่อใช้ในกิจกรรมของโรงไฟฟ้า
- 5.3.3 สร้างสัมพันธ์ระหว่างพนักงานในการจับกลุ่มเพื่อทำกิจกรรมร่วมกัน
- 5.3.4 รายการ Bird Check List ทำให้ผู้ที่ไม่มีความรู้ในการดูนกมีส่วนร่วมในการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมได้



รูปที่ 5-1 สรุปผล

รายการอ้างอิง

1. คู่มือศึกษาธรรมชาติหมอบุญส่ง เลอะกุล. นกเมืองไทย. คณะบุคคลนายแพทย์บุญส่ง เลอะกุล. กรุงเทพฯ (2561) จารุจินต์ นกิตะภัก, กานต์ เลอะกุล และวัชรระ สงวนสมบัติ.
- 2 Thailand BIRD GUIDE โดยรุ่งโรจน์ จุกมงคล ฉบับปรับปรุง รวมนก 880 ชนิด (2558)
3. สมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทย. 2015. สถานภาพของนกในประเทศไทย. แหล่งที่มา : www.bcst.or.th/th/home-th/
4. วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี
แหล่งที่มา : <https://th.wikipedia.org/wiki>
5. เนชั่น คอลัมน์นกป่าสัปดาห์ละตัว
แหล่งที่มา : <http://www.oknation.net/blog/plains-wanderer>
6. คมชัดลึก คอลัมน์กิน ดื่ม เที่ยว
แหล่งที่มา : <http://www.komchadluek.net/section/กิน-ดื่ม-เที่ยว.html>
7. กลุ่มคนรักนกปัตตานี กลุ่มวิจัยนก : พิพิธภัณฑ์ประวัติศาสตร์และเครือข่ายเรียนรู้ท้องถิ่น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ปูรงตานี.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

นกในโรงไฟฟ้าจะนะ



1. นกกระจอกตาล / Plain-backed Sparrow, Pegu House Sparrow



สถานภาพ พบในทุกสภาพแวดล้อม

บริเวณที่พบ บริเวณต้นไม้ที่สนามเปตอง, บริเวณสวน Workshop โยธา

เพศผู้มีลำตัวสีน้ำตาลอมเหลือง แต่งแต้มด้วยแถบสีส้มเข้มและสีเทาอมฟ้าที่ด้านหลังของลำตัว ส่วนเพศเมียจะสีน้ำตาลอมเหลืองล้วน ๆ ทั้งตัวคล้ายนกกระจอกใหญ่ แต่ไม่มีลายบนหลัง การเพิ่มขึ้นของนกกระจอกใหญ่และนกกิ้งโครงเกลบหัวเทาในแถบชานเมือง ทำให้นกกระจอกตาลถูกแทนที่ไปเกือบหมด มีจำนวนลดลงอย่างเห็นได้ชัด จึงน่าจะมีความเชื่อมโยงกันอยู่

2. นกกระจอกบ้าน / Eurasian Tree Sparrow



สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ พบได้บ่อยมากในทุกสภาพแวดล้อม สามารถพบได้ทั่วไปในบริเวณโรงไฟฟ้า

เป็นนกจับคอนขนาดเล็กที่รู้จักกันเคยเป็นอย่างดี เพราะอาศัยกระจายอยู่ทั่วไปตามชุมชนเมืองใหญ่ ๆ หากินตามกิ่งไม้ และบนพื้นดิน กินแมลง, ธัญพืช และเมล็ดของไม้ต้น

3. นกกระจ้อยป่าโกงกาง / Golden-bellied Gerygone

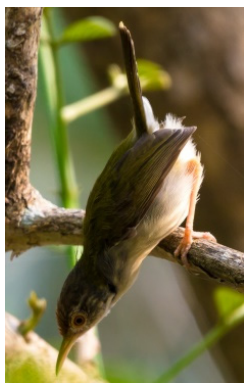


สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ บริเวณสวนรอบบ่อน้ำพุ 2

เป็นนกที่มีขนาดเล็กเพียงประมาณ 9 ซม.เท่านั้น ตัวเล็กและมีหางที่สั้น มีขนคลุมตัวด้านบนสีน้ำตาลอมเทา ด้านล่างสีเหลือง อาจเป็นเหลืองอ่อนหรือเหลืองเข้ม มีปาก ตา สีดำ หัวตาและขอบหางสีขาว ลำตัวด้านบนกับด้านล่างสีตัดกันอย่างเห็นได้ชัด เสียงร้องแหลม ไส่ ยาว เหมือนเสียงผิวปาก หากผิวปากเลียนเสียง บางทีก็จะออกมาให้เห็นตัวชัด ๆ มักพบตามลำพัง หรือเป็นคู่ หากินตามกิ่งไม้ต่ำ ๆ

4. นกกระจิบคอดำ / Dark-necked Tailorbird



สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ สวนใกล้สนามฟุตบอลที่บ่อน้ำพุ 2

คล้ายนกกระจิบธรรมดา แต่ก้นและขนคลุมใต้โคนหางสีเหลือง กระหม่อมถึงท้ายทอยสีแดง ตัวเต็มวัยออกและคอสีดำแกมเทา ลำตัวด้านบนสีเขียวอมเหลืองสดกว่านกกระจิบธรรมดา ตัวเมียเฉพาะกระหม่อมสีแดง ตัวเต็มวัยออกและคอสีขาว

5. นกกระจิบธรรมดา / Common Tailorbird



สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ สวนใกล้สนามฟุตบอลที่บ่อน้ำพุ 2

นกขนาดเล็กมาก หน้าผาสีน้ำตาลแดง บริเวณหัวตาและคิ้วสีเนื้อ ลำตัวด้านบนสีเขียว เขียวแกมเหลือง ด้านล่างลำตัวสีเนื้ออ่อน มักพบเกาะและกระโดดไปตามกิ่งก้านภายในเรือนยอดของต้นไม้ หรือพุ่มไม้ ขณะที่เกาะทางมักจะตั้งขึ้นในแนวเกือบตั้งฉากกับลำตัว อาหารได้แก่ แมลงและตัวหนอนต่าง ๆ มักส่งเสียงร้องดัง จิบ จิบ

6. นกกระจิบหัวแดง /Ashy Tailorbird

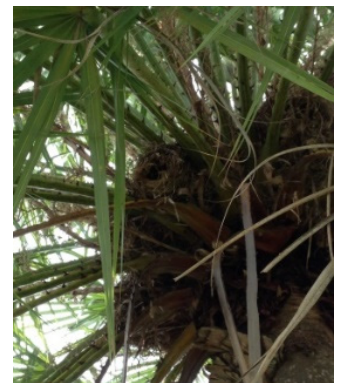
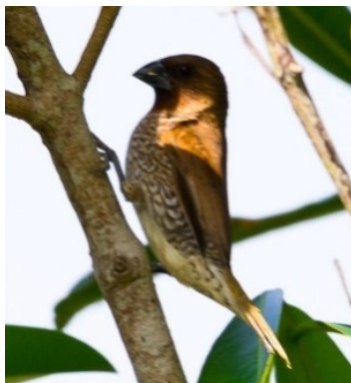


สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ พุ่มไม้ริมรั้วโรงไฟฟ้าใกล้แหล่งน้ำ บางครั้งพบรวมกลุ่มในคลื่นนก (Bird wave)

อาศัยอยู่ตามป่าชายเลนและป่าละเมาะตามริมชายฝั่งทะเลทางภาคใต้ของไทย กระจิบหัวแดงเพศผู้มีลำตัวสีเทาอมฟ้าทั่วทั้งตัว หัวและใบหน้าสีส้มอมชมพู เพศเมียมีสีสันโดยรวมจางกว่า และออกสีขาว ในบรรดานกกระจิบที่พบในประเทศไทย มีเพียงนกกระจิบหัวแดงและนกกระจิบคอดำเท่านั้นที่เพศผู้และเพศเมียสีสันต่างกันชัดเจน พฤติกรรมโดยรวมไม่ต่างจากนกกระจิบอื่น ๆ น้ำหนักตัวที่เบาและขาที่ยาวช่วยให้สามารถกระโดดเกาะใบไม้ เพื่อชอกซอนไปในพุ่มไม้ จับแมลงตัวเล็ก ๆ กินเป็นอาหารได้อย่างคล่องแคล่ว

7. นกกระตีดัดขี้หนู / Scaly-breasted Munia



บริเวณต้นไม้ที่ทำรัง

สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ พบบริเวณทั่วไปในโรงไฟฟ้า ตามแนวพุ่มไม้

นกขนาดเล็ก ปากสีดำ เป็นปากกรวย คอสั้น คอหอยสีดำ ด้านบนลำตัวสีน้ำตาลอ่อน หางและขนคลุมโคนขนหางด้านบนสีน้ำตาลอ่อนมีลายเกล็ดสีขาว ท้อง และขนคลุมโคนขนหางด้านล่างสีขาว พบเป็นคู่ หรือเป็นฝูง มักพบบินเกาะกลุ่มกันลักษณะคล้ายฝูงผึ้งในการออกหากิน อาหาร ได้แก่ เมล็ดข้าวเปลือก ธัญพืช เมล็ดหญ้า แมลง และตัวหนอน รังเป็นรูปทรงกลม ทำจากใบหญ้า ใบไม้ ร่องรังด้วยวัสดุอ่อนนุ่ม โดยนำมาสุมกองกันตามง่ามไม้

8. นกกระแตแต้แว๊ด / Red-wattled Lapwing



สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ บริเวณสวนชุมชน, สนามฟุตบอล

มักเดินหากินตามทีโล่ง หลังตามีตึ๊งเนื้อสีแดงพาดด้านหน้าระหว่างตาทั้งสอง ขายาวสีเหลือง มักส่งเสียงร้องดังขณะบิน “แต แต แต้ว๊ด แต แต แต้ว๊ด” ปีกยาวจนเกือบคลุมหางซึ่งมีสีดำ ปลายหางเป็นสีน้ำตาลอ่อน และขาว คอสั้น หัวค่อนข้างโต ขนคลุมจากหัวถึงอกเป็นสีดำสนิท หนึ่งรอบตา เหนียงเหนือหัวตาและปากสีแดงสดปลายปากสีดำ ขนคลุมหูสีขาว นิ้วเท้ายื่นไปข้างหน้า 3 นิ้ว มีแผ่นพังผืดตอนโคนนิ้วเล็กน้อย นิ้วเท้าหลังสั้นมากและอยู่สูงกว่านิ้วอื่น จึงใช้เกาะกิ่งไม้ไม่ได้ ต้องยืน เดินและวิ่งบนพื้นเท่านั้น นกตัวผู้และตัวเมียคล้ายคลึงกัน กระแตแต้แว๊ดเป็นนกที่มีการระวังภัยสูง หวงถิ่นและขี้ระแวง ถ้าเข้าใกล้มากเกินไปก็จะส่งเสียงร้องและบินหนีออกไปยังที่ไกล ๆ บางครั้งก็บินขึ้นไปวนอยู่บนอากาศ นกกระแตแต้แว๊ดตาไวมองเห็นร้องเสียงดังออกมาทำให้นกชนิดอื่นบินหนีไป

9. นกกระเบื้องผา / Blue Rock Thrush



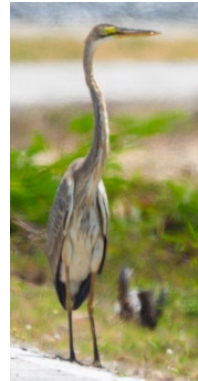
สถานภาพ นกอพยพ

บริเวณที่พบ บริเวณ Gas Station หน้า Control Room Block 2 (ต.ค.) พบไม่บ่อย

นกกระเบื้องผาเป็นนกกระเบื้องที่พบได้แพร่หลายที่สุด เป็นนกอพยพนอกฤดูผสมพันธุ์ที่พบได้ทั่วประเทศ ชอบโฉบมาเกาะตามก้อนหินหรือยอดไม้ หรือ กระเบื้องหลังคา โดดเด่นอย่างที่เราเห็น ชอบหากินตามลำพัง ลักษณะทั่วไป ปากแหลม สีเทา แข็งและดินเทาดำ ตัวผู้ขนตามลำตัวสีฟ้าแกมเทา มีลายเกล็ดขาวทั่วไป ช่วงผสมพันธุ์สีเข้มขึ้น หางตาเป็นริ้วดำยาววงเป็นแฉมใต้ตาชัดเจน ตัวเมียขนลำตัวสีเทาแกมน้ำตาล มีลายเกล็ดหนาแน่นสีเนื้อสลับดำกระจาย เสียงร้อง แหบ “แท็ก-แท็ก” หรือ “ทัค” และซู..ซี่..ซู..ตรี..ตรี แหลมสูง

เป็นท่วงทำนองหลายแบบ เป็นวงศ์นกเขนและนกจับแมลง (Muscicapidae) มักหากินด้วยการเกาะในที่โล่ง เพื่อมองหาแมลงและสัตว์เล็ก ๆ ตามพื้น ชอบกระดกหางและคลื่นหางออกยามตกใจ

10. นกกระสาแดง / Purple Heron

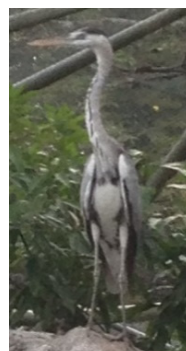


สถานภาพ นกประจำถิ่น และ นกอพยพ จัดเป็นนกที่ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered)

บริเวณที่พบ แหล่งชุ่มน้ำสวนชุมชน พบเข้ามาหากินบางช่วงบริเวณบ่อทิ้งตะกอนดินโรงผลิตน้ำ
ช่วงเวลาเย็น พบไม่บ่อย

มักเดินทางเพียงลำพัง หาอาหารตามบริเวณน้ำตื้นแหล่งน้ำในที่ราบ ล่าเหยื่อจำพวกปลา กบ และแมลงโดยใช้จะงอยปากที่ยาวและแหลมคม พฤติกรรมการล่าเหยื่อ มักจะยืนรอเหยื่อนิ่ง ๆ หรือค่อย ๆ เดินไล่ตามเหยื่อ นกกระสาแดงบินได้ช้า เวลาบินหาคอเข้าลำตัวเป็นรูปตัว S คอที่ยาวนี้บางครั้งอาจมองดูคล้ายงู ปัจจุบันได้จัดให้เป็นนกที่ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered) ไปจากประเทศไทยเช่นเดียวกับนกกระสานวล เนื่องจากลดจำนวนลงอย่างรวดเร็ว จนเหลืออยู่ในธรรมชาติน้อยมาก

11. นกกระสานวล / Grey Heron



สถานภาพ นกอพยพ จัดเป็นนกที่ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered)

บริเวณที่พบ แหล่งชุ่มน้ำสวนชุมชน พบไม่บ่อย (เม.ย)

มักหากินเพียงลำพังตามบริเวณน้ำตื้นแหล่งน้ำในที่ราบ ลำเหยื่อจำพวกปลา กบ ปัจจุบันได้จัดให้เป็นนกที่ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered) ไปจากประเทศไทยเช่นเดียวกับนกกระสาแดง เนื่องจากลดจำนวนลงอย่างรวดเร็ว จนเหลืออยู่ในธรรมชาติน้อยมาก

12.นกกระเต็นน้อยธรรมดา / Common Kingfisher



สถานภาพ นกอพยพ

บริเวณที่พบ บริเวณ Holding Pond 1, Retention Pond (ช่วงเดือนตุลาคม) พบช่วงต้นและปลายหนาว

เจ้าของฉายา “จอมยุทธ์แห่งบึงน้ำ” มักหากินตามลำพัง จัดอยู่ในวงศ์นกกระเต็นน้อย (Alcedinidae) มีขนาดค่อนข้างเล็กและสีสดใสเมื่อเทียบกับนกกระเต็นชนิดอื่น ๆ แต่จะแตกต่างกันที่ตัวเมียมีโคนปากล่างและอาจทั้งปากล่างเป็นสีส้มแดงขณะที่ตัวผู้มีปากสีดำสนิท มีหัวและหน้าผากสีฟ้าอมเขียว สดใส มีจุดสีฟ้าอ่อนเล็ก ๆ เป็นแนวขวางถี่ ๆ หลายแนว มีแถบสีขาวข้างหู ออกสีน้ำตาลแดง แก้ม และขนคลุมหูสีน้ำตาลแดง ปีกสีฟ้าอมเขียว มีจุดสีฟ้าอ่อนตรงแนวปีก หลังและตะโพกสีฟ้าสดใส มาก ๆ ขาและนิ้วเท้าสีแดงสดใส หนีหนาวจากบริเวณตอนเหนือของทวีปยุโรปในช่วงฤดูหนาวมายังตอนใต้ของทวีปเอเชียที่อบอุ่นกว่า จึงพบเห็นหากินตามแหล่งน้ำทั่วไปได้บ่อยช่วงฤดูหนาว

13.นกกระเต็นหัวดำ / Black-capped Kingfisher



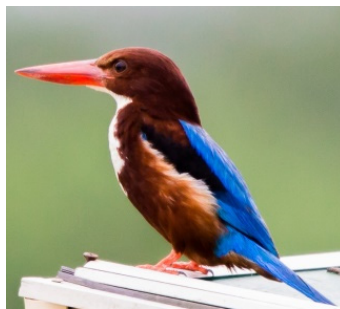
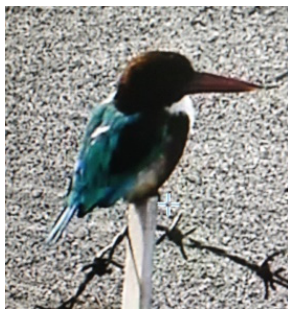


สถานภาพ นกอพยพ

บริเวณที่พบ คลังเก็บน้ำมัน, ริมรั้วโรงไฟฟ้าฝั่งด้านคลังน้ำมัน (ต.ค.) พบไม่บ่อย

นกกระเต็นหัวดำ (Black-capped Kingfisher) ซึ่งมีลักษณะเด่นคือปากใหญ่ยาวสีแดง หัวและปีกสีดำ ลำตัวด้านบนตลอดจนขนปลายปีกเรื่อไปจนถึงขนหางล้วนเป็นสีน้ำเงินสด ลำตัวด้านล่างสีส้มอมน้ำตาล รอบคอและอกเป็นสีขาว ขาสีแดง ขณะบินจะเห็นแถบวงกลมโปร่งแสงขนาดใหญ่สีขาวที่ปีก อาหารส่วนใหญ่ของนกชนิดนี้ได้แก่สัตว์น้ำต่าง ๆ เช่น กบ เขียด ปลา กุ้ง ปู รวมถึงแมลงขนาดใหญ่ มักพบใกล้แหล่งน้ำ ป่าชายเลน ชายทะเล สวนสาธารณะ และลำธารในป่า นกกระเต็นหัวดำเป็นนกที่พบได้ทั้งตามหนองบึงซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยของนกประจำถิ่นอย่างนกกระเต็นอกขาว (White-throated Kingfisher) และป่าชายเลนซึ่งมีนกกินเปี้ยว (Collared Kingfisher) อาศัยอยู่อย่างชุกชุม แต่ด้วยขนาดที่ใหญ่โตกว่าทำให้นกกระเต็นหัวดำสามารถอยู่ร่วมกับเจ้าถิ่นได้อย่างไม่มีปัญหา

14. นกกระเต็นอกขาว / White-throated Kingfisher



สถานภาพ นกประจำถิ่น พบบ่อย

บริเวณที่พบ บริเวณสายไฟและริมรั้วลดทอนทางเข้าโรงไฟฟ้า, บริเวณบ่อน้ำพุ, ทุ่งไม้ริมรั้วใกล้

Holing Pond 1, อ่างเก็บน้ำ 1 และ 2 สวนชุมชน

นกกระเต็นอกขาวมีหัว หลังตอนบน ไหล่ และท้องสีน้ำตาลเข้ม คอและอกขาว ปากแดงสด จุดจำแนกหลัง และหางฟ้าเข้ม ขาและตีนแดง ขณะบินมีแถบขาวใหญ่ ที่ปีก เสียงร้อง แหลม ครี..ครี..ครี และก้องดัง แ็ก..แ็ก..แ็ก พบตามบริเวณแหล่งน้ำทั่วไปในที่โล่ง พื้นที่แห้งแล้งกว่าชนิดอื่น กินสัตว์น้ำต่าง ๆ โดยการเกาะตามกิ่งไม้ ตอไม้ หรือสายไฟแล้วบินโฉบจับด้วยปาก บางครั้งพบบินโฉบจับแมลง มักหากินตามลำพัง

นกกระเต็น (Kingfisher) เป็นนกที่หลายคนชื่นชอบเพราะสีสันสวยงามและปากอันใหญ่โตไม่สมส่วนที่ใช้จับปลาหรือสัตว์อื่น ๆ กินเป็นอาหาร บางชนิดมีนิสัยชอบกระดกหัวเมื่อเล็งเห็นเหยื่อ เราคุ้นเคยกับนกกระเต็นเพราะหลายชนิดชอบเกาะสายไฟฟ้าเพื่อมองหาเหยื่อเหนือที่โล่ง แต่นิสัยขี้อร่อยทำให้เข้าใกล้ได้ยาก

15. นกกะปูดใหญ่ / Greater Coucal



สถานภาพ นกประจำถิ่น

สถานที่พบ บริเวณพุ่มไม้ริมรั้วในสวนน้ำพุ พุ่มไม้ริมรั้วรอบโรงไฟฟ้า

พบได้ทั่วไป คล้ายกับนกกาเหว่ามีพฤติกรรมปีนป่ายตามพุ่มไม้หรือเดินอยู่ตามพื้นดินเตี้ย ๆ พร้อมกับกระโดดและวิ่งไปด้วย เวลาเดิน-วิ่งจะยกหางขนานกับพื้น เพื่อหาแมลง สัตว์เลื้อยคลาน กบ เขียด ไข่ หรือลูกนกชนิดอื่นกินเป็นอาหาร ตัวผู้ปักเป็นสีน้ำตาลแดง ลำตัวใหญ่ ปากสีดำจุ่ม ขาวยาวดำ แข็งแรง หัวและลำตัวสีดำ เหลือบน้ำเงิน หางสีดำ ยาวใหญ่ ตาสีแดงสด มีจุดดำเล็ก ๆ

16. นกกาขเหนบ้าน (บินหลา) / Oriental Magpie Robin

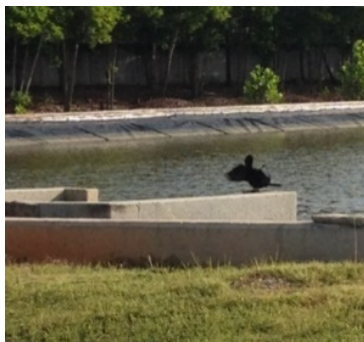
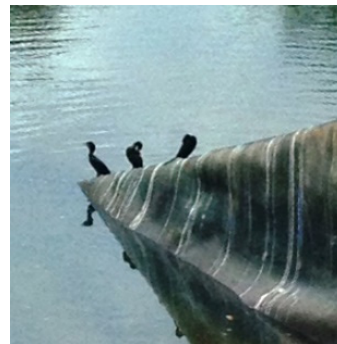
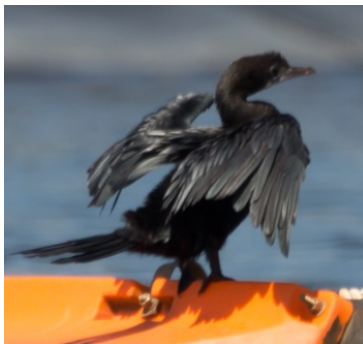
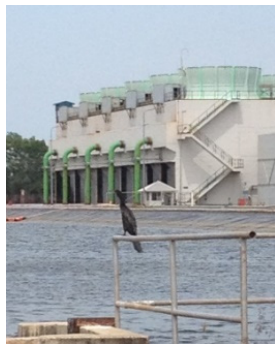


สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ บริเวณสนามหญ้า ตามต้นไม้ทั่วไป และสนามเบตอง

ส่วนบนลำตัวสีดำเงา ส่วนล่างตั้งแต่หน้าอกลงไปจะเป็นสีขาวหม่น ใต้หางและข้างหางมีสีขาว ปีกมีลายพาดสีขาวทั้งปีก ตัวผู้สีจะชัดกว่าตัวเมีย มีหางยาวที่จะกระดกขึ้นลงชอบกระโดดไปมาเมื่อหาอาหารที่พื้นหรือจับบนต้นไม้ ร้องเสียงสูงบ้าง ต่ำบ้าง ฟังไพเราะ ในประเทศไทยพบทั่วไปในทุกภาคแม้ในเมืองใหญ่ ๆ

17. นกกาน้ำเล็ก / Little Cormorant



สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ พบบ่อยใกล้แหล่งน้ำ, บริเวณอ่างเก็บน้ำ 1 และ 2 Holding Pond 1 Retention Pond บ่อทิ้งตะกอน สวนชุมชน

เป็นนกชนิดหนึ่ง ในวงศ์นกกาน้ำ (Phalacrocoracidae) เป็นนกกาน้ำขนาดเล็ก ตัวผู้และตัวเมีย มีลักษณะเหมือนกัน ขนตามลำตัวมีสีดำเหลือบน้ำเงินมักจะยืนกางปีกตากแดดให้ขนแห้ง เท้ามีพังผืดสำหรับว่ายน้ำ บริเวณรอบตามีจุดสีขาวขนาดเล็ก ใต้คางมีสีครีม ขนทั่วทั้งหัว, ลำคอ, ลำตัว ปีกและหางสีน้ำตาลแกมดำ แต่ขนบริเวณไหล่และปีกสีค่อนข้างเทา ในประเทศไทยพบทั่วไปทุกภาค จัดเป็นนกกาน้ำชนิดที่พบได้บ่อยที่สุด อาศัยอยู่ตามหนองบึง, แม่น้ำ, ลำคลอง หรือท้องนา จับปลาขนาดเล็กกินเป็นอาหาร ส่วนใหญ่ชอบอยู่ตามลำพัง บางครั้งอาจพบอยู่รวมกันเป็นฝูงบ้าง ชอบดำน้ำไล่จับปลาเป็นอาหาร เมื่อขึ้นจากน้ำมักจะยืนกางปีกตากแดดให้ขนแห้ง

18. นกกาเหว่า, ตูเหว่า / Asian Koel

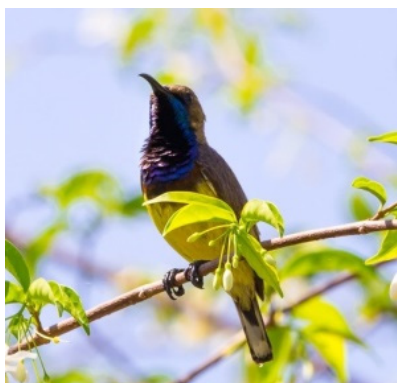


สถานภาพ นกประจำถิ่น

สถานที่พบ สวนหย่อมบริเวณบ่อน้ำพุ 1 บริเวณพุ่มไม้ริมรั้วรอบโรงไฟฟ้า

เป็นนกที่มีปากหนาสีออกเขียว หางยาว โดยนกเพศผู้และเพศเมียมีลักษณะแตกต่างกันชัดเจน นกเพศผู้มีขนลำตัวสีดำเหลือบเขียว ตาสีแดงเข้ม ส่วนเพศเมียมีขนลำตัวสีน้ำตาลถึงน้ำตาลดำมีลายจุดและลายขวางสีขาว และสีน้ำตาลอ่อน ลักษณะเด่น เสียงร้องของตัวผู้ร้องดังเป็น 2 พยางค์ “กา-เว้า” ซึ่งเป็นที่มาของชื่อ เป็นนกในวงศ์นกคัคคู ซึ่งมักจะแอบวางไข่ไว้ในรังให้นกอื่นฟัก (brood parasite)

19. นกกินปลีอกเหลือง / Olive-backed Sunbird, Yellow-bellied Sunbird



ตัวผู้



ตัวเมีย

สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ สวนหย่อมใกล้สนามฟุตบอลที่บ่อน้ำพุ 2, พุ่มไม้ริมรั้ว

นกกินปลี (Sunbird) เป็นนกที่มีขนาดเล็กใกล้เคียงกับนกฮัมมิงเบิร์ด พบได้ในเมืองไทย 15 ชนิด เป็นนกประจำถิ่น 13 ชนิด อพยพมาในฤดูหนาว 2 ชนิด ลักษณะทั่วไปก็จะมีปากเรียวยาวโค้งงอมีลิ้นที่ม้วนเป็นท่อสำหรับไว้หากินน้ำหวานจากดอกไม้ แต่บางครั้งก็มีกินแมลงเป็นอาหารเสริมบ้าง ตัวผู้มีสีสันฉูดฉาดสวยงาม สีสันเงินเหลือบดำเป็นมันวาวที่บริเวณคอจนถึงหน้าอก ซึ่งสีน้ำเงินนี้จะไม่พบในนกกินปลีอกเหลืองตัวเมีย

20. ไก่ป่า / Red Junglefowl



สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ พบเข้ามาหากินบริเวณริมรั้วด้านบ่อทิ้งตะกอนดินโรงผลิตน้ำช่วงเวลาเช้า บริเวณบ่อดินไถ่ Holding Pond 1 ช่วงเวลาเช้า, ริมรั้วฝั่งถังเก็บน้ำมัน

ชนทางคู่กลางยาวโค้ง บริเวณคอนทางด้านบนมีขนสีขาวฟู เป็นนกที่มีการระวังภัยสูง บินได้ไกล ชนิดย่อย gallus ข้างหัวมีแถบสีขาว บางครั้งพบเป็นคู่บินข้ามกำแพงริมรั้ว

21. นกขมิ้นน้อยธรรมดา / Common Iora

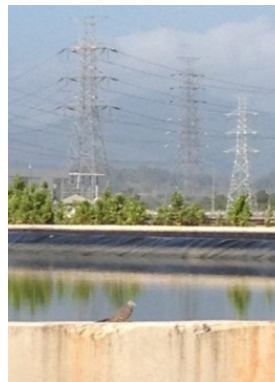


สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ ต้นไม้บริเวณสวนหย่อมบ่อน้ำพุ 1 และ 2 พบช่วงเช้าถึงสาย และตอนเย็น

พบหากินเป็นคู่ ด้านหน้าสีเหลืองอ่อนตลอดออกมาจนถึงกัน ปีกสีดำมีแถบขาวสองข้าง มักส่งเสียงเรียกกันตลอดเวลา เป็นนกขนาดเล็กมาก พบได้ทั่วไปตามสวนสาธารณะ ป่าโปร่ง มีนิสัยชอบกระโดดหาหนอน แมลงตามกิ่งไม้ หรือใต้ใบไม้ พอจับได้ก็จะพาดกับกิ่งไม้ให้ตายก่อนกิน ช่วยกำจัดศัตรูพืช จึงเป็นมิตรที่ดีของพืช เวลากระโดดหาอาหาร ชอบส่งเสียงร้อง เสียงใส ไพเราะ

22. นกเขาชวา (นกเขาเล็ก หรือ นกเขาแขก) / Zebra dove



สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ สามารถพบได้ทั่วไปในบริเวณโรงไฟฟ้า บริเวณสนามหญ้า พื้นที่สวนชุมชน แนวรั้วริมกำแพง

ถือเป็นนกที่เป็นสัญลักษณ์ของอำเภอจะนะ นกเขาชวา เป็นนกที่มีเสียงร้องที่ไพเราะ จึงเป็นที่นิยมอย่างยิ่งในการเลี้ยงเป็นสัตว์เลี้ยงสำหรับฟังเสียง ซึ่งในตัวที่มีเสียงร้องไพเราะอาจมีราคาสูงถึงหลักล้านบาท ตลอดจนแตกแขนงกลายเป็นอาชีพอื่น ๆ ต่อด้วย เช่น ทำกรงนก ด้านหลังสีเข้มมีขีดขวาง คล้ายกับลายของม้าลาย อันเป็นที่มาของชื่อสามัญในภาษาอังกฤษ นกตัวผู้จะมีลักษณะทั่วไปใหญ่กว่าตัวเมียเล็กน้อย มักส่งเสียงร้องในเวลาเช้าและเวลาเย็น มีถิ่นกระจายพันธุ์ในภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย จนถึงมาเลเซีย, อินโดนีเซีย และฟิลิปปินส์

23. นกเขาไฟ / Red Collared Dove



สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ บริเวณสวนหย่อมในโรงไฟฟ้า

ตัวผู้มีปีกสีน้ำตาลแดงอ่อน หัวสีเทา ลำตัวจะมีสีน้ำตาลแดง คอสีน้ำตาลดำ คาดหาอาหารตามพื้นดิน ได้แก่ เมล็ดพันธุ์ต่าง ๆ ข้าว และแมลง

24. นกเขาใหญ่ / Spotted Dove



สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ สามารถพบได้ทั่วไปในบริเวณโรงไฟฟ้า บริเวณสนามหญ้า พื้นที่สวนชุมชน แนวรั้วริมกำแพง

ลักษณะภายนอกจุดเด่นที่ลายสร้อยคอแถบสีดำลายจุดสีขาว นกเขาใหญ่ที่พบในไทยเป็นชนิดย่อย (tigrina) มีลำตัวสีจางกว่าและมีแต้มสีน้ำตาลที่ปีกเข้มชัดกว่าชนิดย่อยหลัก (chinensis)

25. นกเขาเขียว / Emerald Dove



สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ ศูนย์เรียนรู้

ชนกลุ่มสีเขียว กระหม่อมสีเทา เหนือตามีแถบพาดสีขาว ปีกและหลังสีเขียว ปากและขาสีแดงสด
ท้องถิ่นน้ำตาลดำ บินลัดเลาะรวดเร็ว มักเดินหากินตามลำพังหรือเป็นคู่อยู่บนพื้นดินลงมากินบนพื้นดินที่ร่ม

26. นกจาบคาหัวเขียว / Blue-tailed Bee-eater



สถานภาพ นกประจำถิ่น และ นกอพยพ พบบ่อยมาก

บริเวณที่พบ แนวริมรั้วลวดหนาม บริเวณสายไฟหน้าป้อมทางเข้าโรงไฟฟ้า สวนหย่อมบริเวณบ่อน้ำพุ ใกล้สนามฟุตบอล สวนชุมชน

ปากยาวเรียวโค้ง รูปร่างเพรียว ปีกยาวแหลม ปากมีแถบสีดำพาดผ่านไปยังตาลงมาจนถึงท้ายทอย ที่ปลายหางจะมีขนคู่กลางยื่นยาวออกมาเห็นได้ชัดเจน เป็นมีนกสีสวยงามมักเกาะบริเวณสายไฟฟ้า เป็นนกร่อนลมตัวสีเขียวที่เพิ่มสีสันให้การดูนกข้างถนน สายไฟฟ้าเป็นทำเลอันยอดเยี่ยมในการหาเหยื่อ ในที่เปิดเผย เสียงร้อง เล็ก แหลมร้าว "ตรี๊ ๆๆ" คอยพุ่งโฉบกินแมลงที่บินอยู่ในอากาศ โดยเฉพาะผึ้ง ด้วยการ โฉบจับกลางอากาศแล้วนำมากินบริเวณที่พักเกาะ

27. นกแขวแหวเล็กเหลือบ / Bronzed Drongo



สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ เกาะตามริมสายไฟ

นกแขวแหวส่วนใหญ่มีสีดำสนิททั้งตัว แต่หลายชนิดมีขนที่เมื่อกระทบแสงแดดจะสะท้อนเป็นเหลือบ มันวาว บางมุมเห็นเป็นสีน้ำเงิน บางมุมเห็นเป็นสีเขียว ชนิดที่มีขนเหลือบสวยงามที่สุดเห็นจะเป็นนกแขวแหว เล็กเหลือบ และนกแขวแหวหงอนขน (Hair-crested Drongo) นกแขวแหวเล็กเหลือบนั้นหากมองเฉิน ๆ หรือ แสงไม่ดีจะเห็นเป็นสีดำทั้งตัวเหมือนนกแขวแหวหางปลา (Black Drongo) ที่ชอบอยู่ตามทุ่งโล่งและไม่พบใน ป่าดิบ นกแขวแหวเล็กเหลือบมีขนสีเหลือบเฉพาะบริเวณอกและด้านบนของลำตัว อีกทั้งยังมีขนาดเล็กที่สุด

ในบรรดานกแซงแซวทั้งหมด ปากบางและสั้นเมื่อเทียบกับนกแซงแซวชนิดอื่น ๆ มีขนแข็ง ๆ รอบโคนปาก เป็นจำนวนมาก ขนหางแคบและมีปลายเป็นแฉกสั้นกว่านกแซงแซวอื่น ๆ นกแซงแซวชนิดนี้มักเข้าร่วมวงหากินร่วมกับนกชนิดอื่น ๆ ในคลื่นนก (Bird wave) เพื่อรจับแมลงที่หนีจากที่ซ่อน มีความกล้าที่จะต่อกรกับสัตว์ใหญ่กว่าอย่างไม่เกรงกลัวทำให้มีหน้าที่เป็น sentinel species ของฝูง คอยส่งเสียงร้องเตือนนกชนิดอื่น ๆ เมื่อสังเกตเห็นสัตว์นักล่าโดยไม่กลัวว่าจะตกเป็นเป้าหมาย ความสัมพันธ์ของนกแซงแซวกับเพื่อนร่วมฝูงต่างชนิดจึงเป็นแบบได้ประโยชน์ทั้งสองฝ่าย (mutualism) แต่ในยามที่ขาดแคลนอาหารนกแซงแซวก็ใช้เสียงร้องเตือนหลอกให้นกอื่นตกใจแล้วฉวยโอกาสในชั่วพริบตาบินไปขโมยเหยื่อมากิน ถึงแม้จะมีนิสัยเสียอยู่บ้างก็ยังถือว่านกชนิดอื่นได้ประโยชน์จากนกแซงแซวมากกว่า เพราะมันจะเป็นนกตัวแรก ๆ ที่สังเกตเห็นนักล่า จึงส่งเสียงร้องเตือนเพื่อนร่วมฝูงให้รู้ตัวอย่างทันทั่วทั้งที่ได้ นกแซงแซวเล็กเหลือบชอบอาศัยอยู่รวมกันเป็นฝูงเล็ก ๆ ตามยอดไม้ด้วย นกชนิดนี้มักเกาะนั่งบนกิ่งไม้โล่งเพื่อมองหาแมลงแล้วจึงบินออกไปโฉบมากิน เป็นนกที่พบบ่อยตามชายป่าเกือบทั่วประเทศ

28. นกเด้าดิน / Common Sandpiper

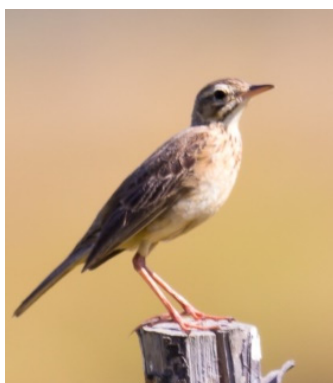


สถานภาพ นกอพยพ พบได้บ่อยในทุกสภาพแวดล้อม

บริเวณที่พบ สนามหญ้าบริเวณอ่างเก็บน้ำ 1 และ 2, Holding Pond 1

ส่วนใหญ่พบเกาะอยู่ตามขอบริมน้ำ ขณะที่ยืนและเดินทางจะกระดกขึ้นลง ขณะบินจะเห็นแถบสีขาวที่ปีกได้ชัดเจน

29. นกเด้าดินทุ่งเล็ก / Paddyfield Pipit



สถานภาพ นกประจำถิ่น พบบ่อยมาก

บริเวณที่พบ พบได้ทั่วไปตามสนามหญ้าบริเวณโรงไฟฟ้า และ สนามหญ้าบริเวณรอบ ๆ อ่างเก็บน้ำ

ภาพนกสีน้ำตาลลาย ๆ ที่ขณะที่ยืนและเดินตามปกติทางจะกระดกขึ้นลง วิ่ง ๆ หยุด ๆ จิกแมลงกินตามสนามหญ้าในสวน นกเพศผู้ตัวใหญ่กว่าเพศเมีย ตรงนี้เราจะพออธิบายได้ว่าทำไมจึงมักเห็นนกเค้าดินทุ่งสองตัวที่ขนาดต่างกันเล็กน้อยยืนอยู่ด้วยกัน

30. นกตบยุงหางยาว / Large-tailed Nightjar



สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ บนถนนบริเวณต้นปาล์มระหว่างบ่อน้ำพุกับอ่างเก็บน้ำ, ถนนระหว่างอ่างเก็บน้ำ 1

และอ่างเก็บน้ำ 2 พุ่มไม้ริมรั้วรอบอ่างน้ำ (พบช่วงเวลากลางคืน)

ตัวผู้มีสีน้ำตาลแกมเทา มีลายเด่นชัดสีขาว 4 แถบ บริเวณตรงกลางของขนปลายปีก และ 2 แถบขนาดใหญ่บริเวณปลายทางด้านนอก ท้องและขนคลุมโคนขนหางด้านล่างสีเนื้อ แถบหนวดและแถบข้างคอขาวใหญ่และเห็นชัดเจน ขณะบินปลายขนปีกมีจุดขาวชัดเจน ปลายหางคู่ขนานยาว ตาสีแดงเป็นสีแดงเวลากลางคืน เจ้าของเสียงร้อง จิ้ง ๆ ๆ ๆ คล้ายลูกโป่งตกกระทบโต๊ะ ช่วงใกล้ค่ำ หรือ ตอนกลางคืน และทำรังวางไข่บนพื้นดินที่มีใบไม้ร่วงใต้ต้นไม้ หากินตอนกลางคืน กลางวันจะนอนพักผ่อนตามพื้นดิน อาหารได้แก่ แมลงต่าง ๆ โดยวิธีใช้ปากจิกกินขณะบินอยู่ในอากาศ

31. นกตะขาบทุ่ง / Indian roller, Blue jay

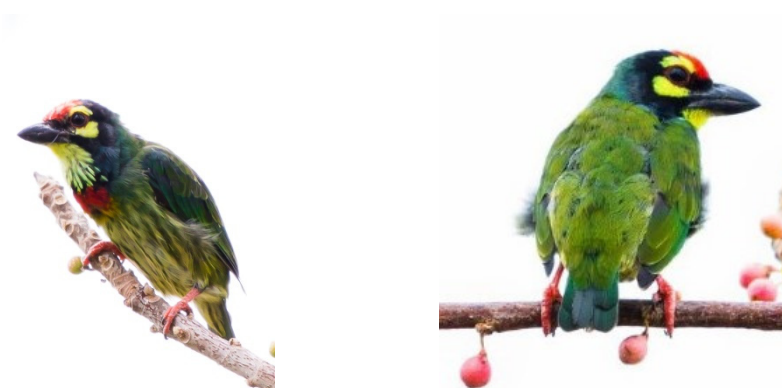


สถานภาพ นกประจำถิ่น พบบ่อย

บริเวณที่พบ ริมรั้ว และเสาไฟฟ้า บริเวณถนนทางเข้าป้อมยามโรงไฟฟ้า ช่วงเช้าและช่วงเย็น

ปิกสีน้ำเงิน ตัวโต เกาะอยู่บนสายไฟฟ้าข้างทาง เจ้าของฉายา “เทพบุตรข้างถนน” พบได้ทั่วไปตามต้นไม้ริมทางหรือสายไฟ ทุ่งนา ป่าโปร่ง พบได้ทุกภาค ชอบอยู่ตามลำพัง ลีลาการเกี้ยวพาราสีอันผาดโผนของนกตะขาบ อันเป็นที่มาของชื่อภาษาอังกฤษว่า Roller ซึ่งนกตัวผู้จะทะยานขึ้นไปบนฟ้า และส่งเสียงร้องที่แหบแต่ก้องกังวาน พร้อม ๆ กับหมุนตัวอย่างฉวัดเฉวียนลงมาเกาะเพื่อเรียกร้องความสนใจจากตัวเมีย เมื่อบวกกับสีน้ำเงินสวยงามบนปีกที่เห็นได้ชัดในขณะบินด้วยแล้ว ทำให้พฤติกรรมการจับคู่ผสมพันธุ์ของนกชนิดนี้เป็นภาพที่น่าดู เหยื่อของนกตะขาบทุ่งได้แก่ ตั๊กแตน จิ้งหรีด แมลง ผีเสื้อกลางคืน และสัตว์มีกระดูกสันหลังตัวเล็ก ๆ เช่น กิ้งก่า จิ้งเหลน คางคก งู หนู และลูกนก นับว่าเป็นนกล่าเหยื่อที่พิเศษกว่านกล่าเหยื่ออื่น ๆ

32. นกตีทอง / Coppersmith Barbet

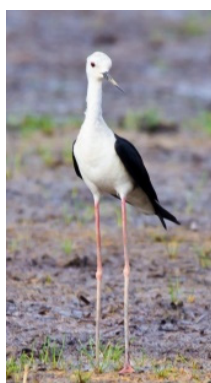


สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ สวนหย่อมบริเวณบ่อน้ำพุ 1 และ 2 สวนชุมชน

เนื่องจากเป็นนกที่สวยงามที่สามารถปรับตัวเข้ามาอยู่ใกล้ชุมชนจึงได้ฉายาว่าราชินีแห่งนกในเมือง ตัวเขียว คอเหลือง ออกและหน้าผากสีแดง ขอบตาเหลือง มักเกาะบนต้นไม้สูง ไม่ค่อยเห็นตัว แต่เป็นเจ้าของเสียงร้อง “ปิก ๆ ๆ” ตามยอดไม้เป็นจังหวะสม่ำเสมอเหมือนกับช่างตีทอง (ฝรั่งว่าเหมือนกับช่างตีทองแดง) จะทำรังและนอนอยู่ในโพรงไม้โดยเจาะโพรงไม้เหมือนกับนกโพรงนกประเภทอื่น ๆ หรือชอบเจาะโพรงไม้แห้งเพื่อหาหนอนเป็นอาหาร กินผลไม้ เช่น ลูกไทร แต่บางครั้งก็กินแมลงอื่น ๆ ด้วย

33. นกตีนเทียน / Black-winged Stilt

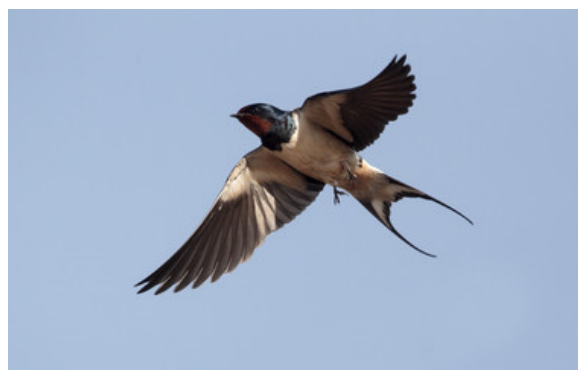
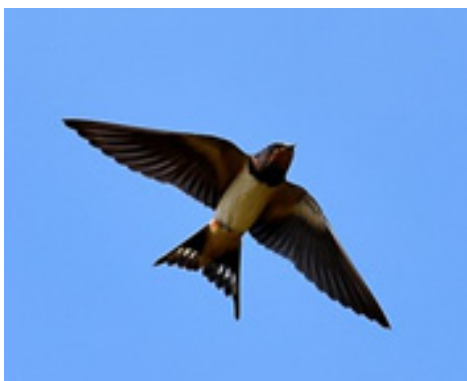


สถานภาพ นกประจำถิ่น และ นกอพยพ

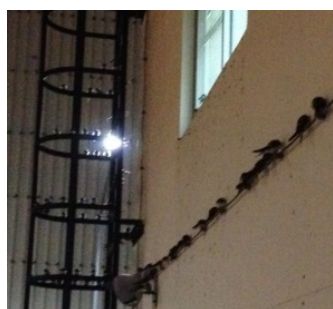
บริเวณที่พบ แหล่งชุ่มน้ำสวนชุมชน

ตัวผู้ ปากบาง แหลมและยาวตรงสีดำ หัวละลำตัวขาว ปีกและลำตัวด้านบนดำ ขาวมากสีชมพูแดง บางตัวอาจมีสีดำที่หัวและท้ายทอย ตัวเมียลำตัวด้านบนแกมน้ำตาล หัวและท้ายทอยอาจมีแถบสีเทา เสียงร้อง “กิ๊ก..กิ๊ก..กิ๊ก” หากินตามพื้นที่ชุ่มน้ำ ทุ่งนา นาเกลือ และชายฝั่งทะเล

34. นกนางแอ่นบ้าน / Barn Swallow



นกนางแอ่นบ้านที่พบในโรงไฟฟ้า



สถานภาพ นกอพยพ

บริเวณที่พบ เป็นกลุ่มใหญ่รอบนอกอาคาร Control Room 1, HRSG11, HRSG 12, ป้อมยาม และบนสายไฟ ถนนทางเข้าโรงไฟฟ้า พบช่วงปลายฝนต้นหนาว

จุดจำแนกเส้นทางคู่ขนานยาว หางเป็นแฉก ตัวเต็มวัยมีหลังสีน้ำเงินเข้ม คอสีส้มคาดด้วยขอบดำ ด้านบนลำตัวเป็นสีน้ำเงินเข้ม ออกมีลายพาดสีเดียวกับลำตัว คอหอยและหน้าผากสีน้ำตาลเหลือง หางเว้าลึก ด้านล่างลำตัวรวมทั้งปีกสีขาว-น้ำตาลเหลือง พบตามทุ่งโล่งแหล่งน้ำทั่วไป และในเมือง อาจจะเป็นฝูงใหญ่มาก ในช่วงเช้าและเย็น จะเห็นนกนางแอ่นบ้านบินฉวัดเฉวียนอยู่กลางอากาศ เพื่อโฉบจับแมลงต่าง ๆ เป็นอาหารและอาจพบเกาะตามสายไฟฟ้า กิ่งไม้ ตอไม้ ระเบียบ หรือชายคาบ้านเรือน และสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ เพื่อพักผ่อน ใช้ขน กระพือปีกบินฉวัดเฉวียนเกือบจะตลอดเวลา

35. นกนางแอ่นแปซิฟิก / Pacific Swallow

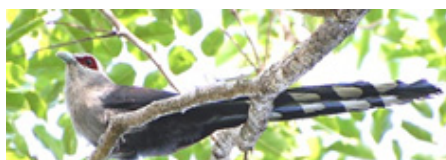


สถานภาพ นกประจำถิ่น

สถานที่พบ ใกล้ Cooling Tower, บริเวณถนน และ Holding Pond 1

มีลำตัวด้านบนสีน้ำตาลเงินเข้มเหลือบสะท้อนแสง หน้าผากและคอสีส้ม ดูเผิน ๆ คล้ายนกนางแอ่นบ้าน (Barn Swallow) ต่างกันตรงที่นกนางแอ่นแปซิฟิกมีสีส้มที่หน้าผากลึกเข้าไปเกือบถึงกลางกระหม่อม ไม่มีแถบสีดำคาดอก ท้องสีเทาอมน้ำตาลไม่ขาวโพลน หางสั้นกว่าและมีลายเกล็ดสีดำที่กัน ใกล้เคียงลายขนหางมีลายจุดเล็ก ๆ หางแฉก ขนหางคู่บนยาวเหมือนนกนางแอ่นบ้าน นกวัยอ่อนมีสีดุนกว่าตัวเต็มวัย ชนิดย่อย abottii ที่พบในไทยมีสีส้มจางกว่านกนางแอ่นบ้านอย่างเห็นได้ชัด แม้จะชื่อ “นกนางแอ่นแปซิฟิก” แต่ขอบเขตการกระจายพันธุ์ไม่ได้จำกัดอยู่ในมหาสมุทรแปซิฟิกเท่านั้น ยังพบได้ในมหาสมุทรอินเดียด้วย ตามปกติจะหากินและส่งเสียงร้องในยามบ่ายมากกว่าช่วงเวลาอื่น บินฉวัดเฉวียนหากินไม่สูงเท่านกนางแอ่นชนิดอื่น ๆ มักจับแมลงในระดับไม่สูงไปกว่ายอดไม้มากนัก

36. นกบั้งรอกใหญ่ / Green-billed Malkoha



สถานภาพ นกประจำถิ่น

สถานที่พบ บริเวณพุ่มไม้ที่บริมรั้วรอบโรงไฟฟ้า

จัดเป็นนกขนาดกลาง ปากสีเขียวอ่อน หนังรอบตาสีแดง ลำตัวด้านบนสีเทาแกมเขียวเข้ม ลำตัวด้านล่างสีเทาอ่อน ขนปลายหางมีสีขาว ขนด้านล่างมีลายแถบสีขาว 5 แถบ จากลักษณะของหางที่มีลายแถบเป็นลายบั้ง และจากพฤติกรรมที่กระโดดตามกิ่งไม้คล้ายกระรอก ชาวบ้านจึงเรียกนกชนิดนี้ว่า “นกบั้งรอก” นกบั้งรอกใหญ่ ในธรรมชาติ สามารถพบได้ทั่วประเทศ ชนิดนี้เป็นนกบั้งรอก 1 ใน 6 ชนิดที่พบในประเทศไทยและเป็นชนิดที่พบได้ง่ายที่สุด โดยพบได้ตามป่าทุกประเภทที่มีต้นไม้ขึ้นหนาแน่น บินเข้าพุ่มต้นไม้ไล่หาจิกกินโดยไล่ตั้งแต่พุ่มเตี้ยด้านล่างขึ้นไปจนถึงยอดแล้วก็บินไปที่ต้นอื่น ๆ อีก ชอบหากินเดี่ยว ๆ อาหารคือตักแตน จักจั่น แมลง ตัวบุงหนอน ไข และตัวอ่อนของแมลง สัตว์เลื้อยคลานเล็ก ๆ หรือ ลูกนกในรังก็เป็นอาหารของนกชนิดนี้ได้ทำรังและฟักไข่เลี้ยงลูกเอง แตกต่างจากนกชนิดอื่น ๆ ในวงศ์นกคัตคูเช่นนกกาเหว่าที่ไข่ให้อีกาฟัก

37. นกปรอดสวน / Streak-eared Bulbul



สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ แนวริมรั้วสวนหนาม และตามต้นไม้ทั่วบริเวณโรงไฟฟ้า

เป็นนกปรอด (bulbuls) ที่พบเห็นได้ง่ายและชุกชุมที่สุดในประเทศไทย ปรับตัวให้อาศัยอยู่ตามสวน ลักษณะบริเวณที่มีลายขีดสีเทา ปีกสีน้ำตาล ออกสีเทา ขนคลุมโคนขนหางด้านล่างสีเหลือง อมน้ำตาล ตัวผู้ มีตาสีเทา ส่วนตัวเมีย มีตาสีน้ำตาลออกเทา ขนคลุมโคนขนหางด้านล่างสีเหลืองอ่อน หากินตามต้นไม้ พุ่มไม้

38. นกปรอดหน้าขาว / Yellow-vented Bulbul



สถานภาพ นกประจำถิ่น พบเห็นได้ตลอดปี

บริเวณที่พบ แนวริมรั้วสวนหนาม และบริเวณตามต้นไม้ในโรงไฟฟ้า

เป็นนกอันดับต้น ๆ ที่ขึ้นชื่อว่าปรับตัวเก่งและอาศัยอยู่ได้ในเมืองที่แวดล้อมไปด้วยบ้านเรือนและตึก สวนผลไม้ สวนสาธารณะ ใกล้แหล่งชุมชน ลำตัวสีเทาอมน้ำตาล เส้นที่กลางหัวสีเดียวกับลำตัว หน้าขาวนวล สมชื่อ บริเวณรอบตาสีดำ ชอบอยู่กันเป็นคู่ พ่อแม่และแม่นกจะช่วยกันเลี้ยงดูลูก ศัตรูของนกปรอดหน้าขาว เช่น งู หนู แมว ที่คอยขโมยกินไข่หรือตัวอ่อน

39. นกปากห่าง / Asian Openbill

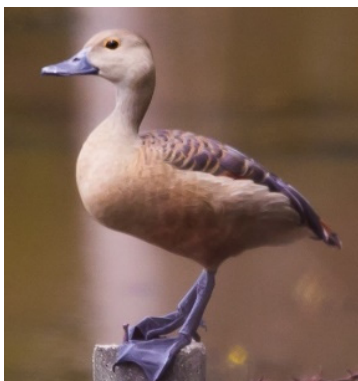


สถานภาพ นกอพยพและนกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ สวนชุมชน

บินร่อนเป็นฝูงใหญ่เหนือแหล่งน้ำหรือทุ่งนา ปากสีน้ำตาลแกมเหลือง กลางปากแยกออกเป็นช่องว่าง มองเห็นได้ชัดเจน ขนบริเวณโคนปีกและหางมีสีดำ ขาสีชมพู

40. นกเป็ดแดง / Lesser whistling Duck



สถานภาพ นกประจำถิ่น และ นกอพยพ

บริเวณที่พบ บริเวณสวนชุมชน (ต.ค-มี.ค)

มักพักอยู่ในบริเวณแหล่งน้ำขนาดใหญ่ทั่วทุกภาคของประเทศไทย ช่วงที่จะพบเห็นได้บ่อย คือ ตุลาคมถึงมีนาคมของทุกปี เสียงร้อง ค่อนข้างแหลม เป็นจังหวะยาว ๆ สั้น ๆ คล้ายเสียงผิวปาก ดัง “ซี-ซิก” บริเวณคอจะมีสีน้ำตาลแดง ปากแบน ลำตัวมีสีน้ำตาลเข้ม นกชนิดนี้ บางตัวก็อพยพ บางตัวก็ไม่ มักอยู่รวมกันเป็นฝูง อาหารได้แก่ พืชน้ำ สัตว์น้ำจำพวก ปลา กบ ไข่เต่าน

41. นกเป็ดผีเล็ก / Little Grebe



สถานภาพ นกประจำถิ่น

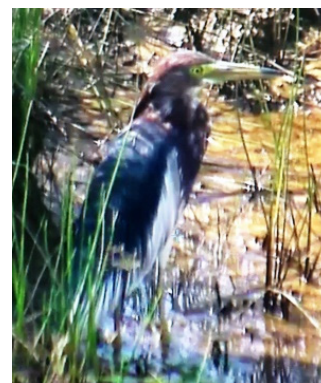
บริเวณที่พบ แหล่งชุ่มน้ำสวนชุมชน และบริเวณอ่างเก็บน้ำ 1

พบกระจายอยู่ตามหนองบึงและทะเลสาบทั่วประเทศ ว่ายและดำน้ำเก่ง ตากลมโตสีเหลือง ชื่อ “นกเป็ดผี” มาจากพฤติกรรมชอบดำหลบภัยลงไปในน้ำก่อนจะไปโผล่อีกจุดหนึ่งซึ่งมักอยู่ห่างออกไปราวกับผีหลอก เชี่ยวชาญในการว่ายน้ำจับปลามาก ตลอดทั้งชีวิตมันขึ้นจากน้ำเฉพาะตอนวางไข่และบินเท่านั้น นกเป็ดผีเล็กในชุดขนฤดูผสมพันธุ์มีหัวสีแดงเข้ม จะงอยปากสีดำตัดกับแต้มสีเหลืองอ่อนที่โคนปาก บางครั้งให้ลูกน้อยขึ้นบนหลัง เป็นภาพที่น่าเอ็นดู ลูกนกมีลวดลายขาวดำซึ่งจะค่อย ๆ หายไปเมื่ออายุมากขึ้น

42. นกยางกรอกพันธุ์จีน / Chinese Pond Heron



ช่วงปกติ



ช่วงฤดูผสมพันธุ์

สถานภาพ นกอพยพ

บริเวณที่พบ สนามหญ้าบริเวณทางเข้าโรงไฟฟ้า ใกล้คูระบายน้ำ, บริเวณสนามหญ้าใกล้บ่อน้ำพุ สนามฟุตบอล, รอบอ่างเก็บน้ำ, พื้นที่ชุ่มน้ำสวนชุมชน ช่วงเช้า (ต.ค-เม.ย.)

เป็นนกยางที่ปรับตัวเก่งและกินอาหารได้หลายประเภท นอกฤดูผสมพันธุ์ จะมีปากสีเหลือง ปลายปากดำ หัว คอ และอกสีน้ำตาลเหลือง มีลายขีดบนสีน้ำตาลเข้ม ลำตัวด้านบนสีน้ำตาลแกมเทาเข้ม ลำตัวด้านล่างขาว แข้งและตีนเหลือง หรือแกมเขียว ขณะบินเห็นปีกและหางขาวลำตัวสีเทา ในช่วงฤดูผสมพันธุ์มีปากเหลือง สดปลายดำ หนึ่งรอบตาเขียวแกมเหลือง หัว คอ และอกสีน้ำตาลแดงเข้มแกมเลือดหมู หลังและขนคลุมไหล่สีเทาดำ ตามปกติจะยืนชุ่มหรือย่อหากินตามชายน้ำอย่างช้า ๆ เมื่อปลาว่ายน้ำเข้ามาใกล้จึงจะใช้ปากพุ่งออกไป

จับเหยื่ออย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ยังชอบหากินอยู่ตามสนามหญ้า เพื่อจับไส้เดือน แมลงและสัตว์ขนาดเล็กอื่น ๆ กินด้วย

43. นกยางควาย / Cattle Egret



สถานภาพ นกประจำถิ่น และ นกอพยพ

บริเวณที่พบ สนามหญ้าบริเวณถนนทางเข้าโรงไฟฟ้า

ปากยาวปานกลาง ขนลำตัวสีขาว ขนคอสีเหลือง ผิวน้ำบริเวณใบหน้าเป็นสีเหลืองแกมเขียว ขายาวปานกลาง แข็งและนิ้วสืออกดำหรือเหลืองแกมเขียว ขนทั่วร่างเป็นสีขาว ในฤดูผสมพันธุ์ปาก ผิวน้ำบริเวณใบหน้า ขา และนิ้วเป็นสีแดง ขนบริเวณหัว คอ และหลังจะเป็นสีส้ม พบตามทุ่งนาและแหล่งกิจกรรมต่าง ๆ ที่ใกล้แหล่งน้ำ อาหารได้แก่ แมลง สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกและสัตว์เลื้อยคลานขนาดเล็ก มักหากินอยู่ตามฝูงวัวควาย คอยไล่จับแมลงที่บินหรือกระโดดขณะที่วัวควายเดินผ่าน

44. นกยางโทนน้อย / Intermediate Egret



สถานภาพ นกอพยพ

บริเวณที่พบ แหล่งชุ่มน้ำสวนชุมชน

จุดจำแนกที่มักใช้บอกว่าเป็นนกยางโทนน้อยคือ “ปากเหลือง+ปลายปากดำ” แต่หากไม่พิจารณาลักษณะอื่น ๆ ร่วมด้วยก็มีโอกาสจำแนกชนิดผิดสูง เพราะนกยางโทนใหญ่ในช่วงเปลี่ยนชุดขนก็มีปลายปากสีดำเช่นกัน ยิ่งไปกว่านั้น ในช่วงฤดูผสมพันธุ์จะงอยปากของทั้งสองชนิดก็เปลี่ยนเป็นสีดำ ทำให้ไปคล้ายกับนกยางเป็ด ซึ่งมีปากสีดำตลอดทั้งปี จุดสำคัญที่ใช้ตัดสินนกยางโทนใหญ่ออกจากผู้ต้องสงสัยได้ทันทีคือ "ขีด" ที่มุมปาก ซึ่งจะลากยาวจากโคนปากเลยใต้ตาอย่างชัดเจน ในขณะที่ของชนิดอื่นจะไม่ยาวจนเลยดวงตา นกยางโทนน้อยมักเดินเยื้องย่างอย่างเชื่องช้า หรือยืนยึดคอกิ่ง ๆ ตามกอหญ้าในน้ำตื้นขณะหากินตามพื้นที่ชุ่มน้ำ

อาศัยอยู่ตามแหล่งน้ำจืดเป็นหลัก พอจะเจอตามแหล่งน้ำกร่อยได้บ้าง แต่ไม่เจอตามชายทะเล ต่างจากนกยางเปี่ยและนกยางโทนใหญ่ที่หากินทั้งในน้ำจืดและน้ำเค็ม บางครั้งก็หากินแมลงตามทุ่งแห้ง ๆ ในลักษณะเดียวกับนกยางควาย

45. นกยางเปี่ย / Little Egret



สถานภาพ นกประจำถิ่นและมีบางส่วนเป็นนกอพยพมา

บริเวณที่พบ บริเวณ Holding Pond 1, Retention Pond

ตัวผู้และตัวเมียมีลักษณะเหมือนกัน สีขาวตลอดตัวดำดำ ปากดำ ขาดำ นิ้วเท้าเหลือง แต่เล็บดำ ตัวเล็กกว่านกยางโทนมาก ในฤดูผสมพันธุ์จะมีขนยาวห้อยจากท้ายทอยคล้ายหางเปี่ย 2 เส้น จึงได้ชื่อนกยางเปี่ย ประเทศไทยพบว่าเป็นนกประจำถิ่นภาคกลางและจะอพยพไปทั่วทุกภาค นกยางเปี่ยกินปลา กบ เขียด กุ้ง หอย แมลง สัตว์เลื้อยคลานเล็ก ๆ ชอบอยู่ตามทุ่งนา ทุ่งหญ้า ชายเลน บริเวณที่น้ำท่วมถึง ตามบริเวณริมหนองบึง สามารถเกาะกิ่งไม้ได้ และบินได้ดี ขณะบินขาเหยียดตรงไปข้างหลัง คองอพับเป็นรูปตัว S มักหากินรวมกันเป็นฝูงร่วมกับนกชนิดอื่น ๆ เวลาหากินในน้ำจะยืนนิ่งในน้ำที่ลึกไม่เกินหน้าแข้ง เมื่อพบเหยื่อก็จะใช้ปากจับเหยื่ออย่างรวดเร็ว หรืออาจใช้วิธีเดินตามหรือเกาะหลังวัว ควาย เพื่อจับแมลง

46. นกแว่นตาขาวหลังเขียว / Japanese White-eye, Dark Green White-eye



สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ ทุ่งไม้ริมรั้วรอบโรงไฟฟ้า พบไม่บ่อย

ขนาดเล็กมาก ปากเล็กเรียวแหลม วงรอบปากดำ สีขาว ลำตัวป้อม หางยาวปานกลาง ขาสั้น จุดเด่นมีวงตาสีขาวหนา ในไทยพบได้น้อย 2 ชนิดย่อย นกทางภาคใต้ตอนล่างในป่าชายเลนมีสีเข้มกว่าภาคอื่น

เล็กน้อย มีหน้าผากสีเหลืองสดกว่าบนหัว ลำตัวด้านบนสีอมเขียวมากกว่า สีเทาที่ท้องก็จางกว่า บริเวณท้องมีแถบสีเหลืองที่จางและแคบกว่ามากด้วย แต่โดยทั่วไปสามารถจำแนกชนิดจากถิ่นอาศัยได้เลย นกแว่นตาขาวมักกระโดดไปมาเป็นฝูงอย่างว่องไว จะเห็นรายละเอียดได้อยู่บ้างในขณะที่กินลูกไม้และน้ำหวานดอกไม้

47. นกสีชมพูสวน / Scarlet-backed Flowerpecker



เพศผู้



เพศเมีย

สถานภาพ นกประจำถิ่น

สถานที่พบ บริเวณต้นไม้ริมรั้วโรงไฟฟ้า

หากจัดอันดับ “นกบ้าน ๆ” ที่สวยที่สุดอันดับต้น ๆ คงไม่พ้น “นกสีชมพูสวน” เพราะตัวผู้ของนกตัวจิ๋วชนิดนี้มีแถบสีแดงสดตลอดแนวกลางหลัง ตัดกับลำตัวสีดำที่ยามต้องแสงจะออกสีเหลืองปนน้ำเงิน โดยเฉพาะบริเวณปีก เป็นนกกาฝากที่ปรับตัวให้อยู่อาศัยตามสวนและในเมืองได้ นักดูนกแทบทุกคนต้องเคยสงสัย หรือยังคงสงสัยเรื่องของชื่อสีชมพูสวน ในเมื่อมันไม่ได้มีส่วนไหนของร่างกายสีชมพูเหมือนชื่อเลยแม้แต่นิดเดียว เป็นนกขนาดเล็กหางสั้น มีเสียงร้อง แหลมสูง และ สั้น บางครั้งฟังเหมือน เสียงร้องคำว่า ดึก ๆ ตามลำตัวมีสามสี ตัวผู้จะสังเกตได้ง่ายตามสีแดงสดบนหลังซึ่งเป็นจุดเด่น จากสีที่กลางหลัง เพราะเป็นแถบยาวสีแดง ส่วนด้านท้องจะเป็นสีขาว และข้าง ๆ เป็นสีดำ - น้ำตาล ส่วนตัวเมียมีสีอ่อนกว่า และแถบสีแดงด้านหลังจะสั้นกว่า มีอยู่บริเวณโคนหางเท่านั้น สามารถพบเห็นได้ง่ายในประเทศไทย แทนที่จะถูกเรียกตามชื่ออังกฤษตรง ๆ ว่า “นกกาฝากหลังแดง” เหตุที่นกกินน้ำหวานจำพวก flowerpecker ถูกเรียกว่า “นกกาฝาก” เพราะพวกมันชอบกินลูกไม้ด้วย เป็นนักผสมเกสรและนักขยายพันธุ์พืชที่มีประสิทธิภาพมาก หลังกินผลของต้นกาฝากเข้าไป มันจะถ่ายเมล็ดกาฝากที่มียางเหนียว ๆ ช่วยในการยึดเกาะกิ่งไม้ใหญ่ เพื่อที่จะงอกและโตเป็นต้นไม้ใหม่ต่อไป

48. นกแสก / Barn Owl

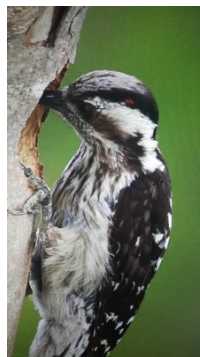
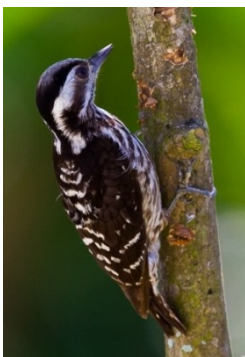


สถานภาพ นกประจำถิ่น พบไม่บ่อย

บริเวณที่พบ บริเวณรอบตึกบำรุงรักษาโยธา

มีลักษณะใบหน้าเป็นรูปหัวใจ ตาใหญ่ ตั้งอยู่ทางด้านหน้าของหัว คอสั้น ปีกยาว หางค่อนข้างสั้น ขาและนิ้วแข็งแรง มีขนปกคลุมแข้งเกือบถึงนิ้ว ปลายนิ้วเป็นกรงเล็บ ทั้ง 2 เพศมีลักษณะเหมือนกัน แต่เพศเมียจะมีขนาดใหญ่กว่าเล็กน้อย สีทางด้านล่างลำตัวและใต้ปีกเป็นสีน้ำตาลอ่อนเกือบเป็นสีขาว มีจุดลักษณะกลมรีสีน้ำตาล หรือสีเทากระจายอยู่ทั่วไป ทางด้านบนลำตัวและขนปกคลุมปีกสีเหลืองทอง มีจุดสีน้ำตาลเข้มกระจายอยู่ทั่วไปเช่นเดียวกัน บริเวณใบหน้ามีสีขาว ไม่มีจุดใด ๆ มีขนสีน้ำตาลเข้มเป็นขอบอยู่รอบนอก ม่านตาสีดำ ใบหน้าเป็นสีขาว ปากเรียวแหลม และจะงอยปากเป็นปากขอ ปัจจุบันนกแสกจัดเป็นสัตว์ป่าคุ้มครองกลายเป็นนกหายาก มักออกหากินตอนเวลากลางคืน รักสงบ ไม่มีนิสัยดุร้ายและก้าวร้าว จึงชอบอาศัยอยู่ที่เงียบไร้ผู้คน เช่น บ้านร้าง วัดร้าง ป่าช้า โพรงไม้ หรือสถานที่เงียบ ๆ นกในตระกูลนี้มีสถานภาพไม่ต่างไปจากนกชนิดอื่น ๆ คือ ถูกคุกคามอย่างหนักและมีจำนวนลดลงในธรรมชาติ บ้างก็เนื่องจากป่าซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยถูกทำลายลงอย่างต่อเนื่อง จนบางชนิดต้องหันมาปรับตัวอยู่ในสังคมเมือง บ้างก็ตายเพราะกินหนูที่ตายเพราะโดนสารเคมี บ้างก็ตายเพราะถูกไล่ล่าจากความเชื่อมหาย นอกจากความเชื่อในด้านลบก็ยังมีกลุ่มคนที่เห็นประโยชน์ของนกแสกในการกำจัดศัตรูพืชเช่นหนู โดยไม่ต้องพึ่งสารเคมี ขณะที่อีกหลายประเทศที่ค้นพบความจริงข้อนี้ก็เริ่มหันมาร่วมกันอนุรักษ์ นกแสก เพื่อให้มีพื้นที่อยู่มากขึ้น

49. นกหัวขวานต่างแกระปีกซีใต้ / Sunda Pygmy Woodpecker

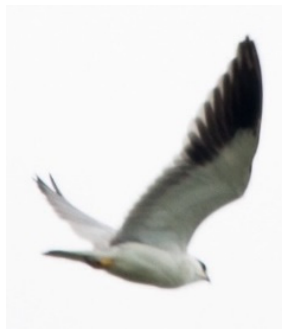


สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ เคยพบเข้ามาทำรังบริเวณต้นไม้ฝุใกล้ Work Shop โยธา พบไม่บ่อย

เป็นนกที่ยังไม่มีรายงานการพบในบริเวณนี้ แต่เคยพบเข้ามาเจาะโพรงทำรังเป็นคู่บนต้นไม้ฝุ มีจะงอยปากตรง สั้น นิ้วตีนยาว และขนหางหดสั้นแข็งไว้ยันตัวบนเปลือกไม้ ต่างจากนกหัวขวานต่างแกระที่แถบดำคาดตา ตัวผู้มีแต้มสีแดงที่ด้านข้างของหัว ซึ่งบางครั้งมองเห็นได้ยากมาก นกหัวขวานนี้นับเป็นนกเด่นถิ่นใต้ตอนล่างในป่าโกงกาง ชายทะเล ชื่อไทยจึงเรียกตามหลัก รูปพรรณนามและถิ่นอาศัยว่า นกหัวขวานต่างแกระปีกซีใต้

50. เหยี่ยวขาว / Black-shouldered kite

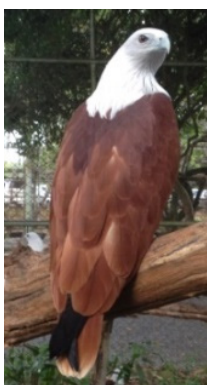


สถานภาพ นกประจำถิ่น

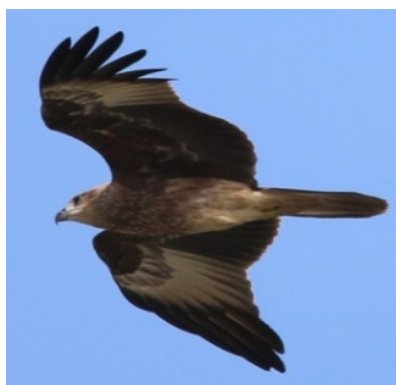
บริเวณที่พบ เสาไฟฟ้าทางเข้าโรงไฟฟ้า, เสาไฟฟ้าแรงสูงระหว่างอ่างเก็บน้ำ 1 กับอ่างเก็บน้ำ 2

จุดเด่นคือสามารถบินกระพือปีกทรงตัวนิ่งอยู่กับที่กลางอากาศเพื่อพุ่งลงจับเหยื่อได้ ขณะบินปีกยาวเรียวยาว สีเทาเข้มแถบสีดำตรงขนปลายปีก และหัวไหล่สีดำ ชอบเกาะที่สูงหาบินตามลำพัง ลักษณะปากแหลมคม ขาและนิ้วแข็งแรง เล็บแหลมคม ทั้งสองเพศมีลักษณะสีเหมือนกัน แต่ตัวเมียมีขนาดใหญ่กว่าเล็กน้อย ขณะเกาะจะเห็นช่วงไหล่สีดำ ขณะร่อนกลางอากาศจะเห็นขนปลายปีกสีเข้มตัดกับสีขาวของลำตัว ปลายปีกแหลมหักเป็นมุมและหางตัดชัดเจน หากินเวลากลางวัน อาศัยอยู่ตามทุ่งโล่ง ทุ่งนา ป่าละเมาะและบริเวณใกล้กับแหล่งน้ำทั่วไป ปกติพบอยู่โดดเดี่ยว ไม่อยู่รวมกันเป็นฝูง ชอบเกาะตามสายไฟฟ้าหรือสายโทรเลขบริเวณสองข้างถนน เวลาหากินมักร่อนกลางอากาศไปเรื่อย ๆ ในระดับที่ไม่สูงนัก ไม่ร่อนเป็นวงกลมอย่างเหยี่ยวชนิดอื่น ๆ เป็นนกล่าเหยื่อซึ่งได้แก่ นกขนาดเล็กต่าง ๆ บางครั้งก็ล่านกที่กำลังบิน นอกจากนี้มันอาจล่าสัตว์อื่นด้วย เช่น กบ เขียด กิ้งก่า จิ้งเหลน สัตว์เลื้อยคลานอื่น ๆ เป็นต้น

51. เหยี่ยวแดง / Brahminy kite, Red-backed sea-eagle



ตัวเต็มวัย



นกวัยอ่อน

สถานภาพ นกประจำถิ่น แต่อาจมีการย้ายถิ่นตามฤดูกาลตามปริมาณน้ำฝนในบางบริเวณ

สถานที่พบ อ่างเก็บน้ำ 1 และ 2, Holding Pond 1 ช่วงเช้าหรือช่วงสายของวัน, Retention Pond

เหยี่ยวแดงมีสีที่ตัดกันเป็นเอกลักษณ์เฉพาะ มีสีส้มตัดสีขาวชัดเจน ทั้งตัวจะมีสีน้ำตาลแดงยกเว้นที่หัวและอกมีสีขาว ปลายปีกมีสีดำ ขามีสีเหลือง ตัวเมียมีขนาดใหญ่กว่าตัวผู้ นกวัยอ่อนมีสีน้ำตาลแกมดำคล้ายกับเหยี่ยวดำ แต่มีสีจางกว่า ปีกสั้น และ หางมน เหยี่ยวแดงมีขนาดพอ ๆ กับเหยี่ยวดำและมีลักษณะการบิน

ที่คล้ายกันจากมุมปีก แต่มีปลายหางมนเหมือนกับนกในสกุล *Milvus* ขณะที่เหยี่ยวดำมีหางเป็นแฉก นกทั้งสองสกุลนี้มีลักษณะใกล้เคียงกันมาก เสียงร้อง กึก หรือ เกรอ ในบางพื้นที่ นกชนิดนี้มีแนวโน้มที่จะลดจำนวนลงเป็นนกที่สามารถพบได้หลายพื้นที่ โดยจะพบได้ตามแถบชายฝั่งน้ำ, ที่ราบทุ่งนา, ป่าโปร่ง, ปากอ่าว, ชายฝั่งทะเล รวมถึงเกาะเล็ก ๆ ส่วนใหญ่ชอบอยู่ใกล้หมู่บ้าน โดยถือว่าเป็นดัชนีชี้วัดความอุดมสมบูรณ์ของป่าชายเลน เหยี่ยวแดงชอบบินอยู่ตัวเดียวหรือ เป็นคู่หรือเป็นกลุ่มเล็ก ๆ เมื่อพบอาหารจะบินเป็นวงกลม พร้อมกับบินดิ่งควงลงมา โฉบอาหารขึ้นไปกินบนต้นไม้สูงซึ่งอยู่ใกล้ ๆ อาหารได้แก่ กบ เขียด งู นก แมลง หนู ลูกเป็ด ลูกไก่ สัตว์เลื้อยคลานขนาดเล็ก

52. เหยี่ยวผึ้ง / Oriental Honey-buzzard



สถานภาพ นกอพยพ

บริเวณที่พบ บ่อเก็บน้ำดิบ Holding Pond 1 (ต.ค.-เม.ย.)

ปากเรียวเล็ก หัวเล็ก หางยาว มีขนาดใหญ่ที่สุดในเหยี่ยวอพยพผ่าน ชื่อเหยี่ยวผึ้งได้มาจากอาหารจานโปรดของมันได้แก่ รังและตัวอ่อนของต่อ แตน และผึ้ง แต่ก็สามารถล่าสัตว์อื่น ๆ เช่น กบและลูกนกได้ มีจุดแตกต่างจากเหยี่ยวชนิดอื่นคือขณะร่อนส่วนหัวที่เรียวเล็ก คอยื่นยาว หางค่อนข้างยาว มีแถบทางสีดำคาดบริเวณด้านในและปลายหาง

53. เหยี่ยวเพเรกริน / Peregrine Falcon



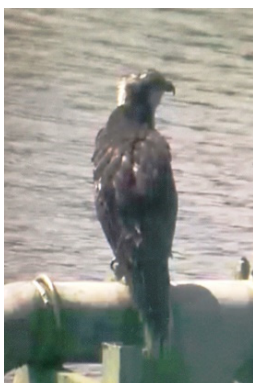
สถานภาพ นกอพยพ

บริเวณที่พบ เสาไฟฟ้าบริเวณระหว่างบ่อเก็บน้ำดิบ 1 และ 2 พบช่วงเช้าถึงสาย (ม.ค.) พบไม่บ่อย

จัดอยู่ในวงศ์เหยี่ยวปีกแหลม (Falconidae) เป็นนกที่กินนกอื่นเป็นอาหาร ลำตัวกลางอากาศ ซึ่งต้องใช้ความเร็วสูงมากในการพุ่งเข้าหาเหยื่อ ลักษณะเหมือนใส่หมวกคลุมสีดำยาวลงมาใต้ตาตัดกับข้างแก้มสีขาว ลำตัวด้านบนสีเทา หน้างมุกและหนังรอบตาสีเหลืองสด ลักษณะเด่นคือมีลายขีดใต้ท้องสีดำเรียงกันเป็นแถวแนวนบนพื้นสีน้ำตาล ชอบพื้นที่เปิดโล่ง หน้าผา ชายฝั่งทะเล ชอบเกาะอยู่ตามเสาสูง ๆ กลางที่โล่ง จัดว่าเป็นนกอพยพที่หายากชนิดหนึ่ง

เหยี่ยวเพเรกรินเป็นนกที่บินได้เร็วมากและทำความเร็วได้สูงที่สุดเมื่อพุ่งดิ่งลงจากที่สูงสามารถทำความเร็วแตะ 389 กิโลเมตร/ชั่วโมงขณะที่หุบปีกพุ่งลงโฉบเหยื่อ เร็วจนต้องมีวิวัฒนาการกระดูกพิเศษในรูจมูกเพื่อกันลมที่พุ่งเข้าไปไม่ให้โดนสมองจนสลบ จึงเป็นเจ้าของสถิติ “สัตว์ที่เร็วที่สุดในโลก”

54. เหยี่ยวออสเปร / Osprey



สถานภาพ นกอพยพ พบไม่บ่อย

บริเวณที่พบ บ่อเก็บน้ำดิบ 1 และ 2 สวนชุมชน พบช่วงเช้าถึงสาย

มักพบหากินตามลำพังและบินร่อนเหนือแหล่งน้ำขนาดใหญ่ แลบคาดตาใหญ่สีน้ำตาล ขณะบินปีกเรียวและยาว หางมีลายบั้งถี่สีเข้ม กินปลาเป็นอาหาร

55. นกออก / White-bellied Sea Eagle



สถานภาพ นกประจำถิ่น พบไม่บ่อย

บริเวณที่พบ พื้นที่ชุ่มน้ำชุมชน

เป็นนกอินทรีขนาดใหญ่ มักพบตามพื้นที่ใกล้ชายฝั่งและแหล่งน้ำขนาดใหญ่ เกาะบนต้นไม้พบบินไล่เหยี่ยวแดง หากเป็นนกวัยอ่อนมีสีคล้ายเหยี่ยวทั่วไปอาจทำให้สับสนในการจำแนกชนิดได้

56. อีกา / Large-billed Crow



สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ พบได้ทั่วไปบริเวณสวนและถนนทางเข้าโรงไฟฟ้า

มีสีดำทั้งตัวและมองเห็นเป็นมันเมื่อมีแสงจัด ปากใหญ่ ตาสีดำแข็งและตีนสีดำ ออกหากินแต่เช้าตรู่ และกลับรังหรือแหล่งอาศัยเกือบเย็นค่ำ เป็นนักสะสมอาหาร โดยจะนำอาหารต่าง ๆ ที่หามาได้ซ่อนตามโพรงของต้นไม้ และสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ หรือบางครั้งก็ขุดดินฝังเอาไว้ กินทุกสิ่งทุกอย่างโดยเฉพาะผลไม้ แมลง ตัวหนอน ไข่ ลูกนก กบ เขียด กิ้งก่า แย้

57. นกอีโง้ง / Purple Swampphen



สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ พื้นที่ชุ่มน้ำบริเวณสวนชุมชน

ขนคลุมลำตัวมีสีฟ้าสดใส หางสั้นจนดูเหมือนไม่มี ตา ปาก กระบังหน้าและเท้าสีแดง ปากหนาและเป็นสันคม ใช้ขบกัดวัชพืชและเหยื่อในน้ำ ชอบเดินหากินตามพงหญ้าหรือเดินหากินไปบนวัชพืชลอยน้ำ ยกขาที่มีนิ้วเท้ายาวก้าวไปอย่างช้า ๆ กระดกหางขึ้น ๆ ลง ๆ มักต้องขยับปีกเพื่อช่วยในการทรงตัวด้วย หากอยู่ในอันตราย หรือตกใจนกชนิดนี้อาจวิ่งหรือบินหนีเป็นระยะทางสั้น ๆ และหาที่หลบกำบังตัว

58. นกอีแพรดแถบอกดำ / Pied Fantail



สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ บริเวณพุ่มไม้ทั่วไป

นกขนาดเล็ก มีลายพาดสีดำผ่านอกตอนบน ตัดกับสีของคอหอยที่มีสีขาว และท้องที่มีสีขาวแกมสีเนื้อ ด้านบนลำตัวสีเทาเข้ม – น้ำตาล หัวสีออกดำ คิ้วและปลายขนหางสีขาวและมักจะแพนหางคล้อออกได้คล้ายพัด อยู่ตลอดเวลา จึงได้อีกชื่อหนึ่งว่านกหางพัด อาหารได้แก่ แมลงและหนอนชนิดต่าง ๆ

59. นกอีล้ำ / Common Moorhen



สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ พื้นที่ชุ่มน้ำบริเวณสวนชุมชน

มีหนังสีแดงคล้ายหงอนลากยาวลงมาคลุมปากแต่ปลายปากสีเหลือง ขนสีดำอมม่วง มีนิ้วเท้ายาวมาก ไม่มีพังผืด เดินบนวัชพืชได้สะดวก ว่ายและดำน้ำเก่ง หากินตามบึงน้ำ

60. นกอีวาบตั๊กแตน / Plaintive Cuckoo



สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ พุ่มไม้ริมรั้ว, สวนชุมชน

เพศผู้และเพศเมียจะแตกต่างกันชัดเจนคือเพศเมียจะมีชุดขนสีน้ำตาลลาย อาหารจำพวกหนอนผีเสื้อ เป็นนกที่ “วางไข่ในรังนกชนิดอื่น” (brood parasite) เช่นเดียวกับนกกาเหว่า และนกคัคคูอีกหลายชนิด เจ้าของรังมักเป็นนกกระเจิบซึ่งตัวเล็กกว่า รังไหนถูกนกอีวาบตั๊กแตนไปวางไข่ ลูกนกกระเจิบครอกนั้นทั้งหมดจะถูกลูกนกอีวาบตั๊กแตนผลักออกจากรังตั้งแต่ยังเป็นไข่เลย

61. นกอีเสือสีน้ำตาล / Brown Shrike



สถานภาพ นกอพยพ

บริเวณที่พบ บริเวณริมรั้วลวดหนามทางเข้าโรงไฟฟ้า, บริเวณสวนใกล้สนามฟุตบอล (ต.ค-เม.ย.)

นกอีเสือสีน้ำตาลจัดได้ว่าเป็นนกที่มีประโยชน์ต่อมนุษย์อย่างมากชนิดหนึ่ง เพราะช่วยกำจัดศัตรูพืชทางการเกษตร แต่ปริมาณของนกในธรรมชาติเริ่มเหลือน้อย จนหมิ่นเหม่ต่อการสูญพันธุ์ ตัวเต็มวัยด้านบนลำตัวสีน้ำตาลแกมเทา จนถึงน้ำตาลแดง หน้าผากและคิ้วสีขาว แถบคาดตาสีดำ กระหม่อม ขนคลุมโคนขาทางด้านบน และหางสีเข้มกว่าด้านบนลำตัวส่วนที่เหลือ ด้านลำตัวสีขาวจนถึงสีเหลือง พบตามที่โล่งใกล้แหล่งน้ำหรือบริเวณที่ค่อนข้างแห้งแล้ง มีกิจกรรมในช่วงเช้าตรู่และเย็นค่ำ อาหารได้แก่แมลง ตัวหนอน กบ กิ้งก่า นก หนู และสัตว์ขนาดเล็กต่าง ๆ

62. นกเอี้ยงต่าง / Asian Pied Starling



สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ อาจพบหากินเดินปะปนอยู่กับนกเอี้ยงทั่วไป

ตัวเต็มวัยบริเวณหัวคอคอยและอกตอนบนสีดำ มีลายแถบสีขาวที่หน้าผากและด้านข้างของหัว ด้านบนลำตัวสีออกดำ ตะโพกและช่วงไหล่มีลายพาดสีขาว ด้านล่างลำตัวสีขาว ขนปีกด้านล่างสีขาว ตาสีขาวแกมเทา วงรอบเบ้าตาสีส้ม โคนปากสีแดงแกมสีส้ม นิ้วสีเหลือง เมื่อมีสิ่งรบกวนจะบินหนีและบินลงมายังที่เดิมเมื่อเห็นว่าปลอดภัยแล้ว

63. นกเอี้ยงสาธิตา / Common Myna

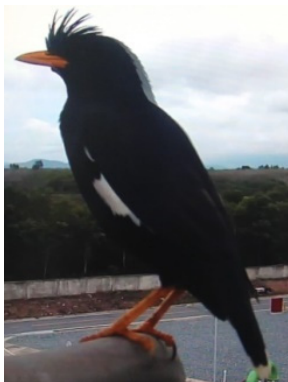


สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ สามารถพบได้ทั่วไปในบริเวณโรงไฟฟ้า, สนามหญ้า, พักนอนบริเวณ HRSG Stack

บริเวณหัว คอคอย และอกตอนบนจะเป็นสีดำ ขนคลุมขนปีกด้านล่างสีขาว ลำตัวสีน้ำตาลเข้ม ปากหนังรอบเบ้าตาและนิ้วสีเหลือง ขนคลุมโคนขนหางด้านล่างสีขาว ตาสีแดง-น้ำตาลแดง ขณะบินจะเห็นลายพาดสีขาวบริเวณโคนของขนปลายปีก พบเป็นคู่หรือฝูง หากินตามพื้นดิน อาหารส่วนใหญ่เป็นแมลง ตัวหนอน สัตว์ขนาดเล็ก กล้วยพืช

64. นกเอี้ยงหงอน / White-vented Myna



สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ สามารถพบได้ทั่วไปในบริเวณโรงไฟฟ้า

สีโดยทั่วไปเป็นสีดำ มีพุ่มหงอนขนสีดำบนหัวยาว ขาและนิ้วสีเหลือง มีลายพาดสีขาวบริเวณโคนของขนปลายปีก จะเห็นได้ชัดขณะที่กำลังบิน ปลายหางมีแถบขนาดกว้างสีขาว ขนคลุมขนทางด้านล่างสีขาว ตาสีน้ำตาลจนถึงน้ำตาลแกมส้ม หากินทั้งบนพื้นดินและบนต้นไม้ พบเป็นประจำที่ดินหรือกระโดดตาม หรือเกาะบนหลังสัตว์เลี้ยงพวกควาย เพื่อจิกแมลงต่าง ๆ ที่มาตอม หรือแมลงที่บินหนีหลังจากที่วัว ควาย เหยียบย่ำในทุ่งหญ้า

65. นกแอ่นทุ่งใหญ่ / Oriental Pratincole

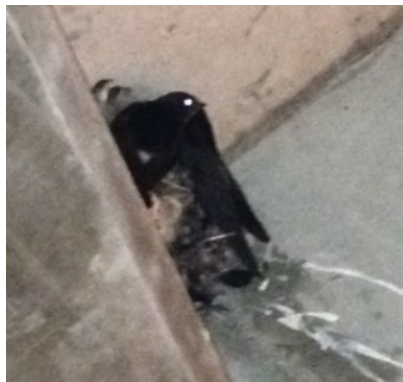


สถานภาพ นกอพยพมาทำรังวางไข่

บริเวณที่พบ สนามฟุตบอล, สนามหญ้าและถนนรอบอ่างเก็บน้ำ 1 และ 2 (ม.ค.-มิ.ย)

มีจุดเด่นที่โคนปากสีแดงสดใส ปลายปากดำ และมีเส้นสีดำลากจากใต้ตาทั้งสองข้างลงมาบรรจบกันที่คอ ตัวผู้และตัวเมียคล้ายคลึงกันแต่ตัวผู้จะตัวโตกว่าเล็กน้อย สีสันโดยรวมของนกชนิดนี้เป็นสีน้ำตาลอ่อน ลำตัวด้านล่างสีอ่อนกว่าลำตัวด้านบน ขาสั้น ปีกยาวปลายแหลมและหางเป็นแถบสีดำเหมือนหางปลา ขณะบินคล้ายนกนางแอ่น นกแอ่นทุ่งใหญ่อาศัยอยู่ในประเทศอินโดนีเซีย ปาปัวนิวกินี ออสเตรเลียและหมู่เกาะทางมหาสมุทรแปซิฟิกตอนใต้ ในช่วงฤดูหนาวจะบินอพยพมายังประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้านในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ เพื่อทำรังวางไข่ เลี้ยงดูลูกอ่อนจนโตพอที่จะเดินทางได้ สภาพเหมาะสมที่พบคือเป็นทุ่งนา ทุ่งโล่ง เขตเกษตรกรรม

66. นกแอ่นบ้าน / House Swift



พบบริเวณทำรัง

สถานภาพ นกประจำถิ่น

บริเวณที่พบ อ่างเก็บน้ำ 1, พบทำรังที่อาคารโรงผลิตน้ำ 1 (ช่วงเวลาเช้า)

ปีกยาวกว่าลำตัวด้านบนสีน้ำตาลแกมดำ เห็นสีขาวบริเวณคอและตะโพกแถบใหญ่สีขาวได้อย่างชัดเจน ขณะบิน ลำตัวด้านข้างเป็นลายจุดและลายแถบสีขาวและดำ กินแมลงเป็นอาหาร

นกที่คาดว่าจะพบเพิ่มเติมในบริเวณโรงไฟฟ้าตามลักษณะพื้นที่อาศัย

1. นกกระตีดตะโพกขาว / White - rumped Munia



สถานภาพ นกประจำถิ่น

นกขนาดเล็ก ปากสีดำ เป็นปากกรวย คอสั้น ตัวเต็มวัยสีน้ำตาลมีลายขีดเล็ก ๆ สีขาว ตะโพกสีขาว ท้องสีขาวมีลายขีดสีเข้มไม่เด่นชัด อกสีเข้ม มีลายเกล็ดสีเนื้อ หางสีดำ ปลายหางแหลม ขนหางคู่กลางยื่นยาวกว่าขนหางคู่อื่น ๆ พบตามป่าละเมาะ พุ่มหญ้า พุ่มไผ่ และแหล่งกสิกรรม พบเป็นคู่ หรือเป็นฝูงใหญ่ เวลาบินออกหากินมักพบบินเกาะกลุ่มกัน ลักษณะคล้ายฝูงผึ้ง อาหารได้แก่ เมล็ดข้าวเปลือก ธัญพืช เมล็ดหญ้า แมลง และตัวหนอนต่าง ๆ

2. นกกิ้งโครงคอดำ / Black-collared starling



สถานภาพ นกประจำถิ่น

เดินทางบินบนสนามหญ้า ปะปนอยู่กับนกเอี้ยงสาธิตา ปากสีดำ หัวและคอหอยสีขาว มีแถบรอบคอสีดำ หนึ่งรอบตาเหลือง มีลายจุดสีขาวที่ปีก ตะโพกและปลายขนหางสีขาว นิ้วสีเหลือง หากินตามพื้นดิน ใกล้กับแหล่งน้ำ อาหาร ได้แก่ แมลง ตัวหนอน สัตว์ขนาดเล็ก และธัญพืช นอกจากนี้ยังหากินตามกิ่งก้านของต้นไม้ โดยกินผลไม้ต่าง ๆ

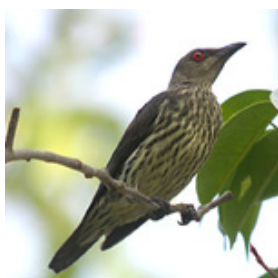
3. นกกินปลีคอสีน้ำตาล / Brown-throated Sunbird, Plain-throated Sunbird



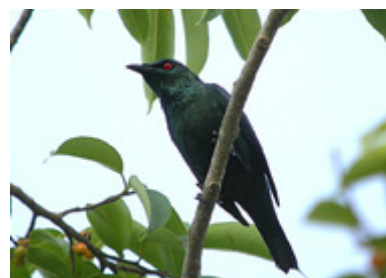
สถานภาพ นกประจำถิ่น

เพศผู้ มีส่วนหัวถึงหลังตอนบนสีเขียวเข้มเหลือบเป็นมัน ข้างแก้มและคอสีน้ำตาล กลางคอจางหรือแกมขาวกว่าส่วนอื่น แถบหนวดและไหล่ม่วงเหลือบเป็นมัน โคนปีกสีน้ำตาลแดง ตะโพกสีน้ำเงินแกมม่วงเหลือบเป็นมัน หางเขียวคล้ำ ลำตัวด้านล่างเหลืองเข้ม ในขณะที่เพศเมีย มีลำตัวด้านบนเหลืองแกมเขียว ลำตัวด้านล่างเหลืองเข้ม เนื้อตาและใต้ตามีเส้นสีเหลืองอ่อน คล้ายวงตาแต่ไม่ต่อเนื่องกัน

4. นกเงี้ยวดำปากซีด / Asian Glossy Starling



วัยอ่อน



ตัวเต็มวัย

สถานภาพ นกประจำถิ่นภาคใต้

ปากเรียว ตาแดงเข้ม ขนลำตัวสีดำเหลือบเขียวเป็นมัน ในขณะที่นกวัยอ่อน ที่ส่วนหัวและลำตัวด้านบนสีน้ำตาลแกมดำ ลำตัวด้านล่างขาวหรือน้ำตาลอ่อน บริเวณใต้ท้องมีลายขีดหนาสีดำ พบหากินเป็นกลุ่ม หลายตัว แต่ก็เชื่อว่าหาอยู่ได้ง่าย สถานที่ที่พบ บริเวณป่าชายเลน ป่าชายหาด พื้นที่เกษตรกรรม ใกล้ชุมชนเมือง สวนหย่อม และต้นไม้ทั่วไป

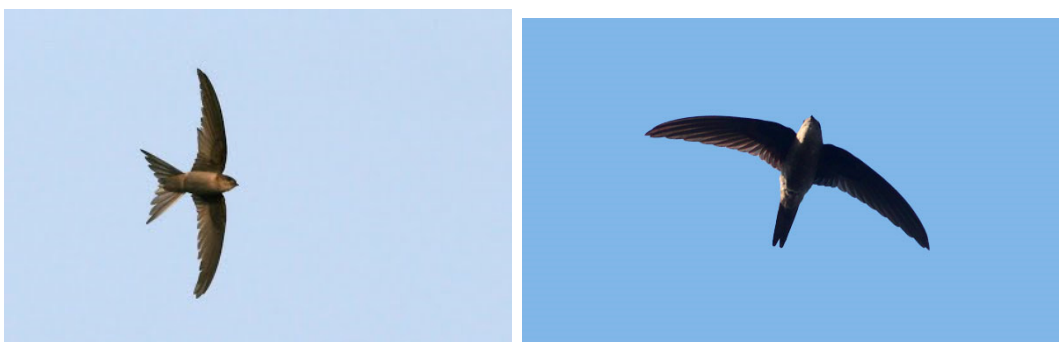
5. นกแอ่นกินรัง / Germain s Swiftlet



สถานภาพ นกประจำถิ่น พบมากในบริเวณปากแม่น้ำและใกล้ชายฝั่งทะเล

การบิน มักตีปีกถี่ ๆ ในทิศทางเฉียงขึ้นสลับกับการร่อน ในบางครั้งอาจพบร่อนอยู่สูงบนท้องฟ้า จุดจำแนก ปีกกว้าง หางตัด มีขอบมน ในขณะหุบหางจะเห็นเป็นรูปทรงแฉกเล็กน้อย พื้นลำตัวเป็นสีน้ำตาล บริเวณตะโพกเป็นสีอ่อนมากจนอาจเห็นเป็นสีขาว อาหาร คือ แมลงปีกอ่อนที่บินในอากาศ และแมลงในน้ำทุกชนิด ด้วยการบินโฉบจับแมลงขนาดเล็กขณะที่มันบินอยู่ หรือบินโฉบลงจากท้องฟ้าเข้าจับแมลงในน้ำ มีขาสั้น ๆ นิ้วเล็ก ๆ มีปลายแหลมคมของกรงเล็บงุ้มจึงไม่อาจจะเกาะราวหรือขนนอนได้ ถ้าแบบเกาะสายไฟนี้ไม่ใช่นกแอ่นกินรัง สามารถจับได้ไปบนพื้นผิวแนวดิ่งได้เช่นตามหน้าผาหรือผนังถ้ำ

6. นกแอ่นตาล / Asian Palm Swift



สถานภาพ นกประจำถิ่น พบได้ง่าย กระจายอยู่ทั่วไป โดยเฉพาะตามสวน ชานเมือง และบริเวณที่

มีต้นตาล มักบินกระพือปีกแบบไม่มีจังหวะตายตัวในทิศทางที่ไม่แน่นอน อาจร่อนบ้างเป็นระยะสั้น ๆ มีรูปทรงพอมบางที่สุดใ 6 ชนิด พื้นลำตัวเป็นสีน้ำตาล ปีกยาว หางค่อนข้างยาวและแฉกเล็ก แต่บ่อยครั้งหุบหางเข้าจึงไม่เห็นหางแฉก ตัวเรียวต่างกับนกนางแอ่นบ้านชัดเจนและไม่มีส่วนที่เป็นสีขาว

ภาคผนวก ข

ดัชนีชื่อภาษาไทย / ชื่อภาษาอังกฤษ

ก.

กระจอกตาล / Plain-backed Sparrow, Pegu House Sparrow	ผ.3
กระจอกบ้าน / Eurasian Tree Sparrow	ผ.3
กระจ้อยป่าโกลก / Golden-bellied Gerygone	ผ.3
กระจิบคอดำ / Dark-necked Tailorbird	ผ.4
กระจิบธรรมดา / Common Tailorbird	ผ.4
กระจิบหัวแดง / Ashy Tailorbird	ผ.5
กระดิดขี้หนู / Scaly-breasted Munia	ผ.5
กระแตแต้แว๊ด / Red-wattled Lapwing	ผ.6
กระเบื้องผา / Blue Rockthrush	ผ.6
กระสาแดง / Purple Heron	ผ.7
กระสานวล / Grey Heron	ผ.7
กะเต็นน้อยธรรมดา / Common Kingfisher	ผ.8
กะเต็นหัวดำ / Black-Capped Kingfisher	ผ.8
กะเต็นอกขาว / White-throated Kingfisher	ผ.9
กะปูดใหญ่ / Greater Coucal	ผ.10
กังเขนบ้าน / Oriental Magpie Robin	ผ.10
กาน้ำเล็ก / Little Cormorant	ผ.11
กาเหว่า / Asian Koel	ผ.12
กินปลือกเหลือง / Olive-backed Sunbird, Yellow-bellied Sunbird	ผ.12
ไก่ป่า / Red Jungle fowl	ผ.13

ข.

ขมิ้นน้อยธรรมดา / Common Iora	ผ.13
เขาสว / Zebra dove	ผ.14
เขาไฟ / Red Collared Dove	ผ.14
เขาใหญ่ / Spotted Dove	ผ.15
เขาเขียว / Emerald Dove	ผ.15

จ.

จาบคาหัวเขียว / Blue-tailed Bee-eater	ผ.16
---------------------------------------	------

ช.

แซงแซวเล็กเหลือง / Bronzed Drongo	ผ.16
-----------------------------------	------

ด.

เด้าดิน / Common Sandpiper	ผ.17
เด้าดินทุ่งเล็ก / Paddyfield Pipit	ผ.17

ด.

ตบยุงหางยาว / Large-tailed Nightjar	ผ.18
ตะขาบทู้ง / Indian roller, Blue jay	ผ.18
ตีทอง / Coppersmith Barbet	ผ.19
ตีนเทียน / Black-winged Stilt	ผ.19

น.

นางแอ่นบ้าน / Barn Swallow	ผ.20
นางแอ่นแปซิฟิก / Pacific Swallow	ผ.21

บ.

บั้งรอกใหญ่ / Green-billed Malkoha	ผ.21
------------------------------------	------

ป.

ปรอดสวน / Streak-eared Bulbul	ผ.22
ปรอดหน้าवल / Yellow-vented Bulbul	ผ.22
ปากห่าง / Asian Openbill	ผ.23
เป็ดแดง / Lesser whistling Duck	ผ.23
เป็ดผีเล็ก / Little Grebe	ผ.24

ย.

ยางกรอกพันธุ์จีน / Chinese Pond-Heron	ผ.24
ยางควาย / Cattle Egret	ผ.25
ยางโตน้อย / Intermediate Egret	ผ.25
ยางเปี่ย / Little Egret	ผ.26

ว.

แว่นตาขาวหลังเขียว / Japanese white-eye	ผ.26
---	------

ส.

สีชมพูสวน / Scarlet-backed Flowerpecker	ผ.27
แสก / Barn Owl	ผ.27

ท.

หัวขวานด่างแคระปีกซีใต้ / Sunda Pygmy Woodpacker	ผ.28
เหยี่ยวขาว / Black-shouldered kite	ผ.29
เหยี่ยวแดง / Brahminy kite, Red-backed sea-eagle	ผ.29
เหยี่ยวผึ้ง / Oriental Honey-buzzard	ผ.30
เหยี่ยวเพเรกริน / Peregrine Falcon	ผ.30
เหยี่ยวออสเปร / Osprey	ผ.31

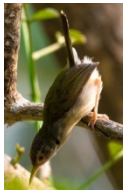
อ.

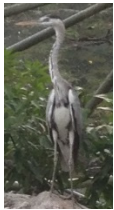
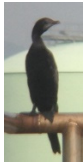
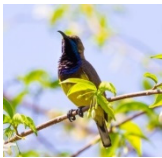
ออก / White-bellied Sea Eagle	ผ.3
อีกา / Large-billed Crow	ผ.32

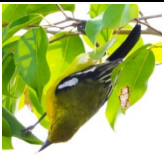
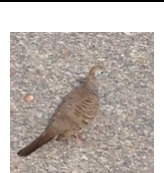
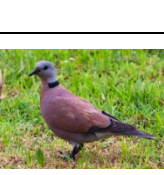
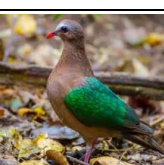
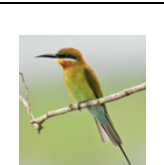
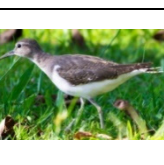
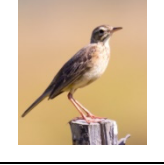
อีโง้ง / Purple Swampphen	ผ.32
อีแพรดแถบอกดำ / Pied Fantail	ผ.33
อีล้ำ / Common Moorhen	ผ.33
อีวาทักแต่น / Plaintive Cuckoo	ผ.34
อีเสื้อสีน้ำตาล / Brown Shrike	ผ.34
เอี้ยงต่าง / Asian Pied Starling	ผ.35
เอี้ยงสาธิกา / Common Myna	ผ.35
เอี้ยงหงอน / White-vented Myna	ผ.36
แอ่นทุ่งใหญ่ / Oriental Pratincole	ผ.36
แอ่นบ้าน / House Swift	ผ.37

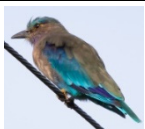
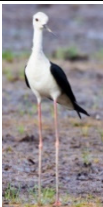
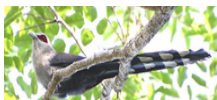
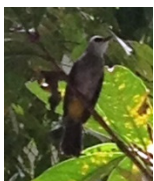
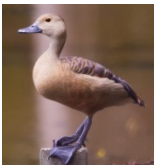
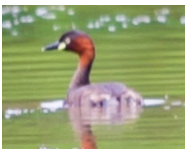
ภาคผนวก ค

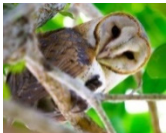
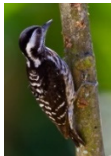
บัญชีรายชื่อนก (Bird Check List)

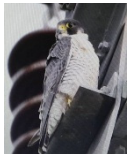
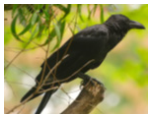
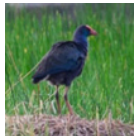
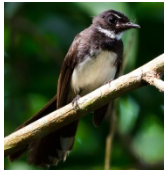
	ภาพ	ชื่อ	ชื่อสามัญ	สถานที่พบ
ก 1		นกกระจอกตาล	Plain-backed Sparrow, Pegu House Sparrow	
2		นกกระจอกบ้าน	Eurasian Tree Sparrow	
3		นกกระจ้อยป่าโกงกาง	Golden-bellied Gerygone	
4		นกกระจิบคอดำ	Dark-necked Tailorbird	
5		นกกระจิบธรรมดา	Common Tailorbird	
6		นกกระจิบหัวแดง	Ashy Tailorbird	
7		นกกระดัดขี้หนู	Scaly- breasted Munia	
8		นกกระแตแต้แว้ด	Red-wattled Lapwing	
9		นกกระเป๋ียงผา <u>นกอพยพช่วงฤดูหนาว</u>	Blue Rock Thrush	

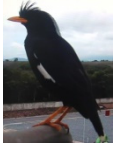
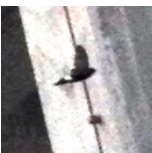
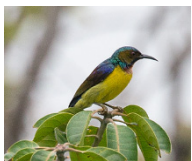
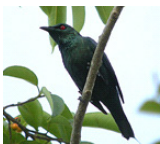
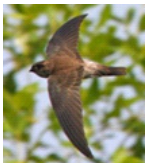
10		นกกระสาแดง <u>นกประจำถิ่นและนก</u> <u>อพยพ</u>	Purple Heron	
11		นกกระสานวล <u>นกอพยพ</u>	Grey Heron	
12		นกกระเต็นน้อยธรรมดา <u>นกอพยพช่วงฤดูหนาว</u>	Common Kingfisher	
13		นกกระเต็นหัวดำ <u>นกอพยพช่วงฤดูหนาว</u>	Black-capped Kingfisher	
14		นกกระเต็นอกขาว	White-throated Kingfisher	
15		นกกะปูดใหญ่	Greater Coucal	
16		นกกาขนบ้าน (บินหลา)	Oriental Magpie Robin	
17		นกกาน้ำเล็ก	Little Cormorant	
18		นกกาเหว่า	Asian Koel	
19		นกกินปลีอกเหลือง	Olive-backed Sunbird Yellow-bellied Sunbird	

20		ไก่ป่า	Red Junglefowl	
ข 21		นกขมิ้นน้อยธรรมดา	Common Iora	
22		นกเขาขาว (นกเขาลี้น หรือ นกเขา แขก)	Zebra dove	
23		นกเขาไฟ	Red Collared Dove	
24		นกเขาใหญ่, นกเขาหลวง	Spotted Dove	
25		นกเขาเขียว	Emerald Dove	
จ 26		นกจาบคาหัวเขียว <u>นกประจำถิ่นและนก</u> <u>อพยพ</u>	Blue-tailed Bee-eater	
ช 27		นกแซงแซวเล็กเหลือบ	Bronzed Drongo	
ด 28		นกเต้าดิน <u>นกอพยพช่วงฤดูหนาว</u>	Common Sandpiper	
29		นกเต้าดินทุ่งเล็ก	Paddyfield Pipit	
ต 30		นกตบยุงหางยาว	Large-tailed Nightjar	

31		นกตะขาบทุ่ง	Indian roller, Blue jay	
32		นกตีทอง	Coppersmith Barbet	
33		นกตีนเทียน <u>นกประจำถิ่นและนก</u> <u>อพยพ</u>	Black-winged Stilt	
น 34		นกนางแอ่นบ้าน <u>นกอพยพช่วงฤดูหนาว</u>	Barn Swallow	
35		นกนางแอ่นแปซิฟิก	Pacific Swallow	
บ 36		นกบั้งรอกใหญ่	Green-billed Malkoha	
ป 37		นกปรอดสวน	Streak-eared Bulbul	
38		นกปรอดหน้าवल	Yellow-vented Bulbul	
39		นกปากห่าง <u>นกประจำถิ่นและนกอพยพ</u>	Asian Openbill	
40		นกเป็ดแดง <u>นกประจำถิ่นและนกอพยพ</u>	Lesser whistling Duck	
41		นกเป็ดผีเล็ก	Little Grebe	

ย 42		นกยางกรอกพันธุ์จีน <u>นกอพยพช่วงฤดูหนาว</u>	Chinese Pond-Heron	
43		นกยางควาย <u>นกประจำถิ่นและนกอพยพ</u>	Cattle Egret	
44		นกยางโทนน้อย <u>นกอพยพช่วงฤดูหนาว</u>	Intermediate Egret	
45		นกยางเปี้ย <u>นกประจำถิ่นและนกอพยพ</u>	Little Egret	
ว 46		นกแว่นตาขาวหลังเขียว	Japanese White-eye, Dark Green White-eye	
ส 47		นกสีชมพูสวน	Scarlet-backed Flowerpecker	
48		นกแสก	Barn Owl	
ท 49		นกหัวขวานด่างแคระปีกซ์ ใต้	Sunda Pygmy Woodpacker	
50		เหยี่ยวขาว	Black-shouldered kite	
51		เหยี่ยวแดง	Brahminy kite, Red-backed sea-eagle	

52		เหยี่ยวผึ้ง <u>นกอพยพช่วงฤดูหนาว</u>	Oriental Honey-buzzard	
53		เหยี่ยวเพเรกริน <u>นกอพยพช่วงฤดูหนาว</u>	Peregrine Falcon	
54		เหยี่ยวออสเปร <u>นกอพยพช่วงฤดูหนาว</u>	Osprey	
อ 55		นกออก	White-bellied Sea Eagle	
56		อีกา	Large-billed Crow	
57		นกอีโก้ง	Purple Swampphen	
58		นกอีแพรดแถบอกดำ	Pied Fantail	
59		นกอีล้ำ	Common Moorhen	
60		นกอีวาบตักแตน	Plaintive Cuckoo	
61		นกอีเสือสีน้ำตาล <u>นกอพยพช่วงฤดูหนาว</u>	Brown Shrike	

62		นกเอี้ยงต่าง	Asian Pied Starling	
63		นกเอี้ยงสาธิตา	Common Myna	
64		นกเอี้ยงหงอน	White-vented Myna	
65		นกแอ่นทุ่งใหญ่ <u>นกอพยพมาทำรังวางไข่</u>	Oriental Pratincole	
66		นกแอ่นบ้าน	House Swift	
		<u>นกที่คาดว่าจะพบเพิ่มเติม</u> <u>ตามลักษณะพื้นที่อาศัย</u>		
1		นกกระตีดตะโพกขาว	White- rumped Munia	
2		นกกิ้งโครงคอดำ	Black-collared starling	
3		นกกินปลีคอสีน้ำตาล	Brown-throated Sunbird Plain-throated Sunbird	
4		นกเอี้ยงดำปากซีได้	Asian Glossy Starling	
5		นกแอ่นกินรัง	Germain s Swiftlet	
6		นกแอ่นตาล	Asian Palm Swift	

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล นายชนาธิป ชิตพงศ์

หัวหน้าคณะทำงานฯ

1.ประวัติส่วนตัว

วัน/เดือน/ปี เกิด : 27 มิถุนายน 2514
 ตำแหน่งปัจจุบัน : หัวหน้ากองเดินเครื่อง
 สังกัด : กองเดินเครื่อง โรงไฟฟ้าจะนะ
 สถานที่ติดต่อ : โรงไฟฟ้าจะนะ อ.จะนะ จ.สงขลา 90130
 โทรศัพท์ : 03-752-2100
 โทรศัพท์(มือถือ) : 0869580297
 อีเมล : chanatip.ch@egat.co.th

2.ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ. ที่จบ	คุณวุฒิ	สถานศึกษา	สาขาวิชา
2536	ปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง

3.ประสบการณ์ทำงาน

2560 – ปัจจุบัน : หัวหน้ากองเดินเครื่อง โรงไฟฟ้าจะนะ
 2559 – 2560 : หัวหน้าแผนกเดินเครื่องกะ 2/3 โรงไฟฟ้าจะนะ
 2556 – 2559 : หัวหน้าแผนกวางแผนการผลิตและประสิทธิภาพ โรงไฟฟ้าจะนะ
 2550 – 2556 : วิศวกรแผนกบำรุงรักษา โรงไฟฟ้าจะนะ
 2550 - 2556 : วิศวกรแผนกบำรุงรักษา โรงไฟฟ้าจะนะ
 2544 – 2550 : วิศวกรแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้าและอุปกรณ์ควบคุม กองการผลิตโรงไฟฟ้ากระบี่
 โรงไฟฟ้าภาคใต้
 2536 – 2544 : วิศวกรแผนกเครื่องมือระบบควบคุมไฟฟ้า (หคม- ก.) กองเครื่องมือระบบควบคุม (กคร- ก.)
 ฝ่ายก่อสร้างพลังงานความร้อน(ผกร.)

4.ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

หัวหน้ากองเดินเครื่อง สังกัดกองเดินเครื่อง โรงไฟฟ้าจะนะ

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล นายสุริยา สุภามาธา

คณะทำงานฯ

1.ประวัติส่วนตัว

วัน/เดือน/ปี เกิด : 19 กุมภาพันธ์ 2522
 ตำแหน่งปัจจุบัน : หัวหน้าแผนกเดินเครื่องกะ 2/2
 สังกัด : กองเดินเครื่อง โรงไฟฟ้าจะนะ
 สถานที่ติดต่อ : โรงไฟฟ้าจะนะ อ.จะนะ จ.สงขลา 90130
 โทรศัพท์ : 03-752-2120
 โทรศัพท์(มือถือ) : 0863349125
 อีเมล : suriya.sup@egat.co.th

2.ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ. ที่จบ	คุณวุฒิ	สถานศึกษา	สาขาวิชา
2543	ปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	วิศวกรรมเครื่องกล

3.ประสบการณ์ทำงาน

2559 - ปัจจุบัน : หัวหน้าแผนกเดินเครื่อง กองเดินเครื่อง โรงไฟฟ้าจะนะ
 2554 - 2559 : วิศวกรประจำแผนกเดินเครื่อง กองเดินเครื่อง โรงไฟฟ้าจะนะ
 2550 - 2554 : แผนกวางแผนการผลิตและประสิทธิภาพ กองวางแผนการผลิตและบำรุงรักษา
 โรงไฟฟ้าจะนะ

4.ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

หัวหน้าแผนกเดินเครื่องกะ 2/2 สังกัดกองเดินเครื่อง โรงไฟฟ้าจะนะ

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล นายยุทธพร

ด้วงดี

คณะทำงานฯ

1.ประวัติส่วนตัว

วัน/เดือน/ปี เกิด : 11 กรกฎาคม 2524
 ตำแหน่งปัจจุบัน : ช่างระดับ 5
 สังกัด : แผนกบำรุงรักษาอาคารและบริเวณ กองบริหาร โรงไฟฟ้าจะนะ
 สถานที่ติดต่อ : โรงไฟฟ้าจะนะ อ.จะนะ จ.สงขลา 90130
 โทรศัพท์ : 03-752-2332
 โทรศัพท์(มือถือ) : 0896565978
 อีเมล : yutthaporn.d@egat.co.th

2.ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ. ที่จบ	คุณวุฒิ	สถานศึกษา	สาขาวิชา
2545	ปวส.	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่	ช่างโยธา

3.ประสบการณ์ทำงาน

2560 – ปัจจุบัน : เลขาคณะอนุกรรมการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้าจะนะ
 2557 - 2558 : กรรมการตรวจรับ งานวิจัย เรื่อง การศึกษาและประเมินผล การเพิ่มพื้นที่สีเขียวรอบโรงไฟฟ้า
 จะนะ

4.ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

ช่างระดับ 5 แผนกบำรุงรักษาอาคารและบริเวณ สังกัดกองบริหาร โรงไฟฟ้าจะนะ