



GARRYA
Tongsai Bay Samui



โครงการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ พร้อมจัดทำข้อเสนอแนะในการจัดการ
และฝึกอบรมพัฒนาบุคลากร Garrya Tongsai Bay Samui

ครั้งที่ 1
24-27 มีนาคม 2565

โดย
มูลนิธิโลกสีเขียว



The Tong Sai Bay
Ko Samui Thailand



มูลนิธิโลกสีเขียว
Green World Foundation

“

เพราะว่าเราไม่ได้อยู่บนโลกนี้แต่เพียงลำพัง
บนโลกใบเดียวกันนี้ ยังเป็นบ้าน
ของสิ่งมีชีวิตอีกมากมายกว่า 9 ล้านสปีชีส์
ซึ่งทั้งหมดนั้นคือเพื่อนร่วมโลกของเรา

”

พี่อ้อย- ดร.สรณรัชฎ์ กาญจนะวณิช

เราสำรวจสิ่งมีชีวิตทุกพื้นที่
ตลอดช่วง 4 วัน 3 คืน



มูลนิธิโลกสีเขียว
Green World Foundation

เราพบสิ่งมีชีวิต รวมกว่า 195 สปีชีส์

นก	45
สิ่งมีชีวิตในทะเลและชายหาด	31
แมลง	74
แมงมุม	28
สัตว์เลื้อยคลาน	12
สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก	5

นก

ชนิดรวม ประมาณ 45 ชนิด
ที่ไม่มีในหนังสือภาพ 6 ชนิด

- นกกระเต็นน้อยสามนิ้วหลังดำ
- นกลุมพูขาว
- นกตบยุงหางยาว
- นกแซงแซวปากกา
- นกแซวก
- นกปรอดทอง



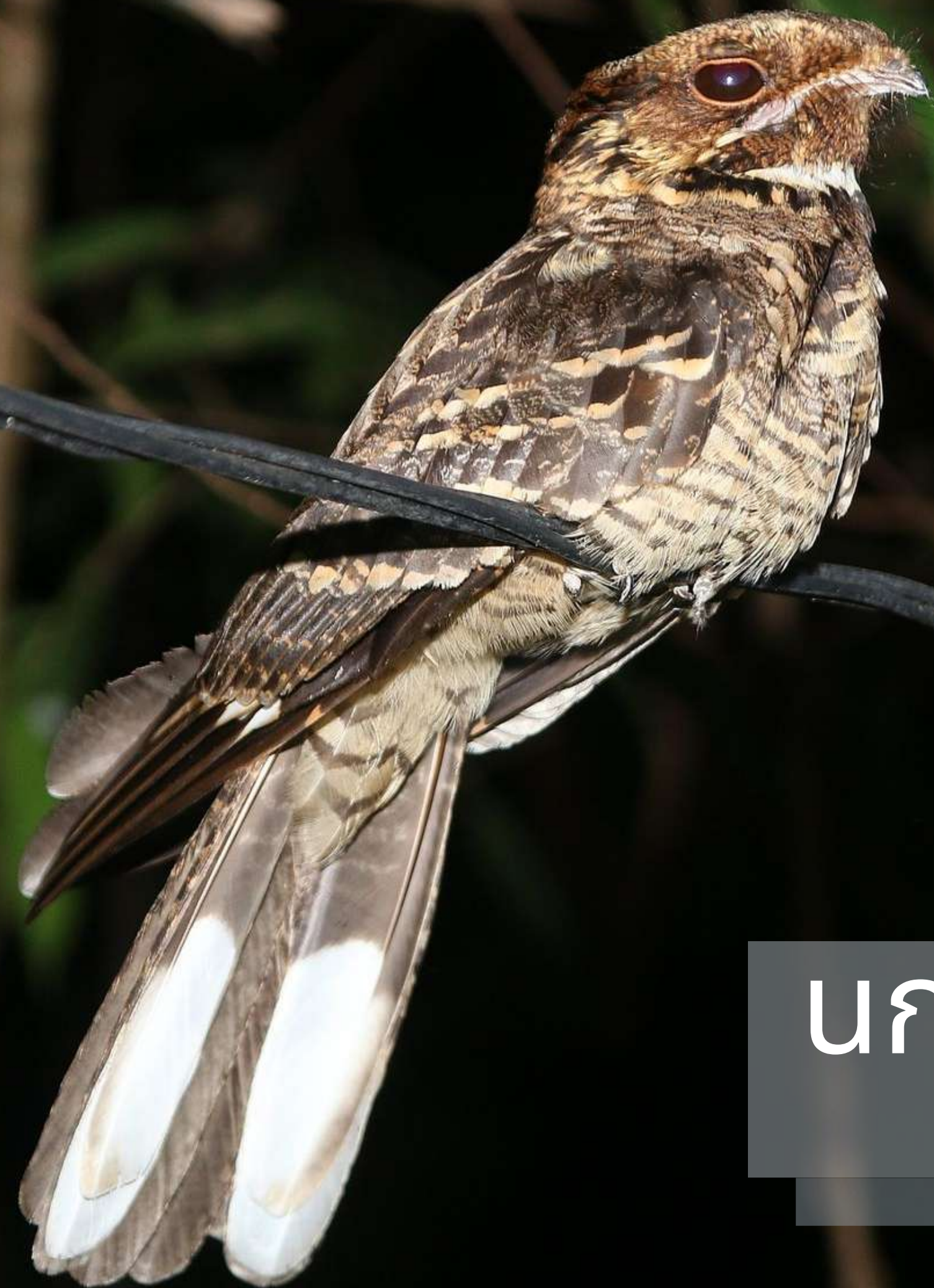


นกกลุ่มพู่ขาว
PIED IMPERIAL PIGEON

นกกระเต็นน้อยสามนิ้วหลังดำ

ORIENTAL DWARF KINGFISHER





นกตบยุงหางยาว

LARGE-TAILED NIGHTJAR

นกปรอดทอง

BLACK-HEADED BULBUL

Two small birds with grey bodies and yellow-green heads are perched on the top edge of a black rectangular sign. The sign is mounted on a wooden post and has white handwritten text. The background is a lush, out-of-focus green forest.

Water For
Animals



- เหยี่ยวแดง
- เหยี่ยวนกเขาพันธุ์ญี่ปุ่น
- เหยี่ยวนกเขาชักรา
- นกออก
- นกแอ่นตาล
- นกแอ่นกินรัง
- นกแอ่นบ้าน
- นกเด้าดิน
- นกเป่าคอสีม่วง
- นกเขาใหญ่, นกเขาหลวง
- นกเขาชวา
- นกจาบคาหัวเขียว
- นกกระตึ้นน้อยธรรมดา
- นกตะขาบดง
- นกตะขาบทุง
- นกกระตึ้นอกขาว
- นกกาเหว่า

- นกกระปูดใหญ่
- นกคัคคูพันธุ์หิมาลัย
- นกกวก
- นกกระจัดขั้วโลกเหนือ
- นกจับแมลงสีน้ำตาล
- นกนางแอ่นบ้าน
- นกปรอดทอง
- นกจับแมลงจุกดำ
- นกขมิ้นท้ายทอยดำ
- นกกินปลีคอสีน้ำตาล
- นกเอี้ยงสาริกา
- นกแซงแซวปากกา
- นกกระจับคอดำ
- นกกิ่งไคร้เกลบหลังม่วงดำ
- นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่
- อีกา
- นกโกลกทางหัวโต

- นกกินปลีอกเหลือง
- นกกางเขนบ้าน
- นกนางแอ่นแปซิฟิก
- นกกระจัดชากาลีน
- นกกินแมลงอกเหลือง
- นกลีชมพูนวน
- นกปรอดคอสาย
- นกกางเขนดง
- นกกระจัดธรรมดา
- นกปรอดหน้าवल
- นกยางควาย
- นกยางกรอกพันธุ์จีน
- นกยางทะเล
- นกตีทอง
- นกกาน้ำเล็ก

สิ่งมีชีวิตในทะเล และชายหาด

ชนิดรวม ประมาณ 31 ชนิด

- ปลา ประมาณ 10 ชนิด
- ปะการังขนาดเล็ก 5 ชนิด
ที่กำลังโตพอสมควร
- สาหร่ายทะเล 3 ชนิด
- หอย 7 ชนิด
- ปู 3 ชนิด
- หมึก
- บุติไข่เขียว
- ปูเสฉวนยักษ์





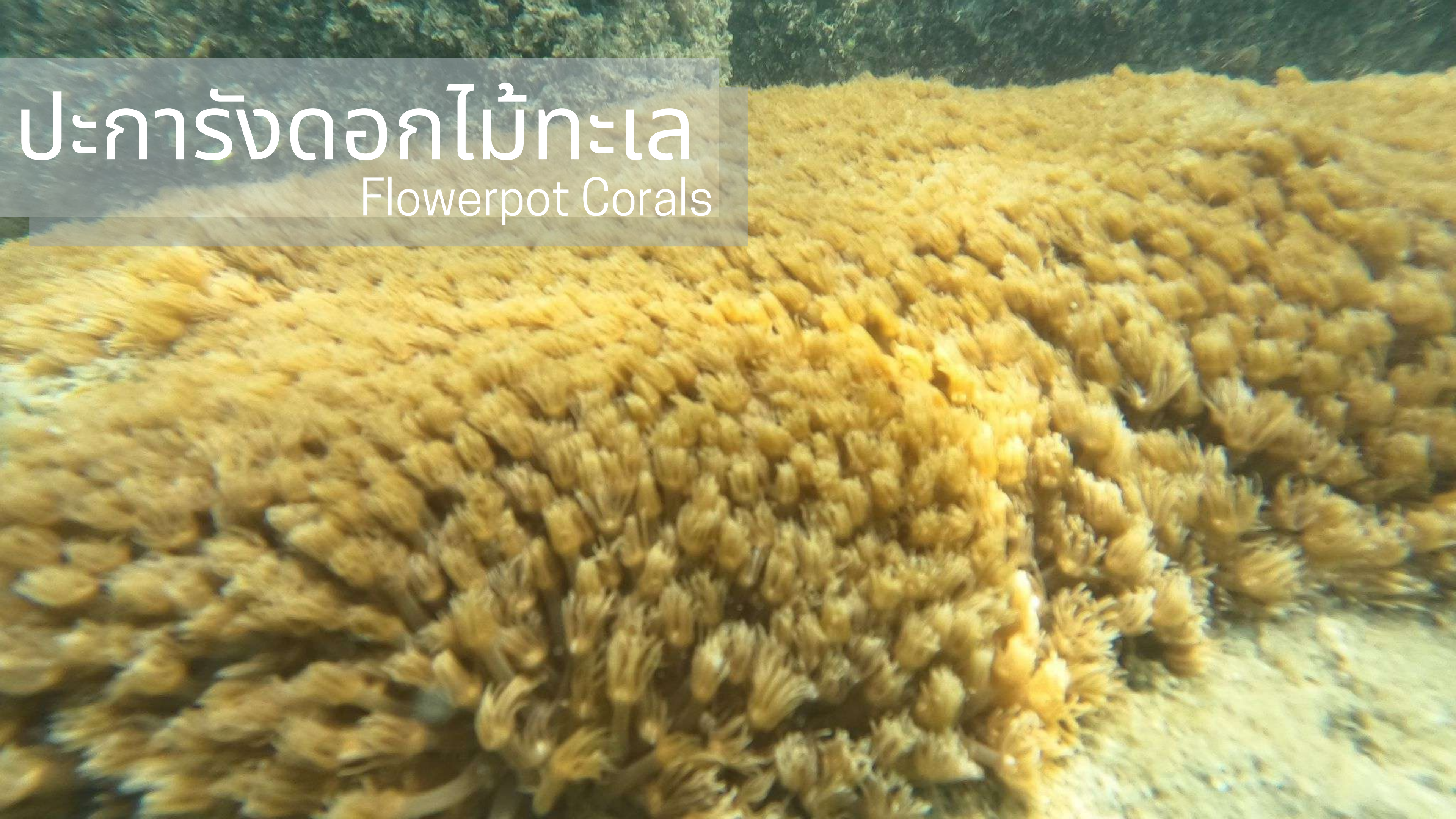
ตัวอ่อนปลาหมึก

สาหร่ายกล้วยหอม



ปะการังดอกไม้ทะเล

Flowerpot Corals



ปะการังจาน

Scroll Corals





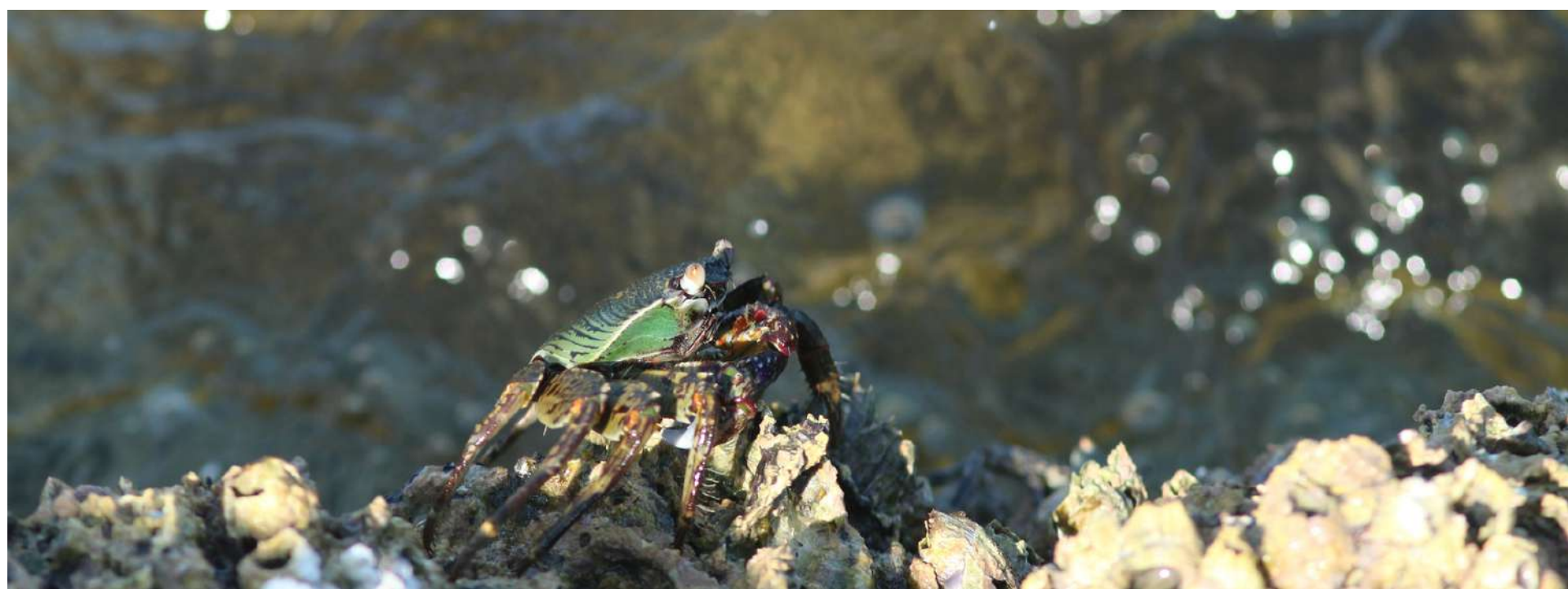
ปะการังสมองร่องลึก

Stony Corals

ปลาสิลดเบงกอล

Bengal Sergeant





- ปะการังอ่อน
- กัลปังหา
- ฟองน้ำ
- ปะการังช่องเหลี่ยม
- ปลาสลิดหินแขก
- ปลาผีเสื้อปากยาว
- ปลาสลิดหินบั้ง
- ปลาเก๋าตุ๊กแก
- ปลาผีเสื้อเหลืองชุมพร
- ปลากล้วยฟ้าแถบสีทอง
- ปลากระบอก

แมงมุม

ชนิดรวม 28 ชนิด

- แมงมุมเขี้ยวยาวสวนเขี้ยว
- แมงมุมใยทองลายขนาน
- แมงมุมตีนโซดา
- แมงมุมใยกลมเรซี่



แมงมุมเขี้ยวยาวส่วนเขี้ยว



แมงมุมใยทองลายขนาน

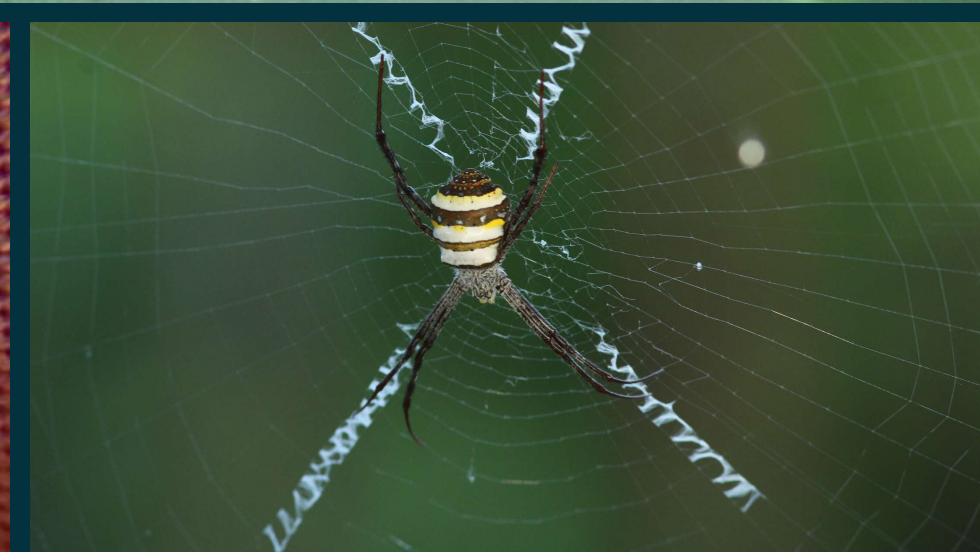
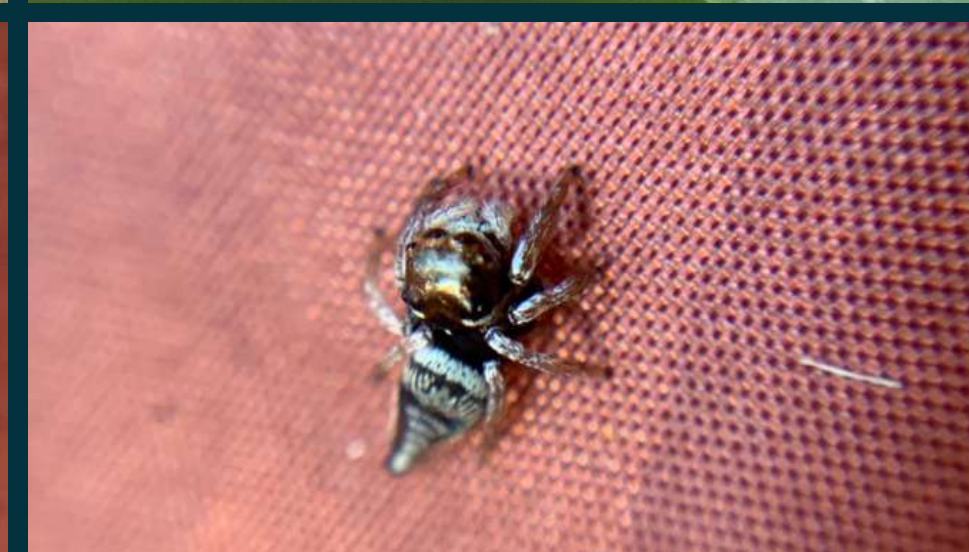


แมงมุมดินโซดา



แมงมุมใยกลมเรซี





- แมงมุมน่องขึ้นหลากสีใหญ่
- แมงมุมใยกลมท้องถั่ว
- แมงมุมใยกลมนี้โอทชี้
- แมงมุมใยกลมนี้โอวิจเลน
- แมงมุมใยกลมนี้โอคลูซิเฟอร่า
- แมงมุมใยกลมเล็กไล่ชี้
- แมงมุมใยกลมท้องส้ม
- แมงมุมคลอลินเรียนมดดำ
- แมงมุมเปลือกไม้สองหาง
- แมงมุมสุนัขป่า
- แมงมุมสุนัขป่า
- แมงมุมใยทองท้องลายขนาน
- แมงมุมตาหกเหลี่ยมขวา



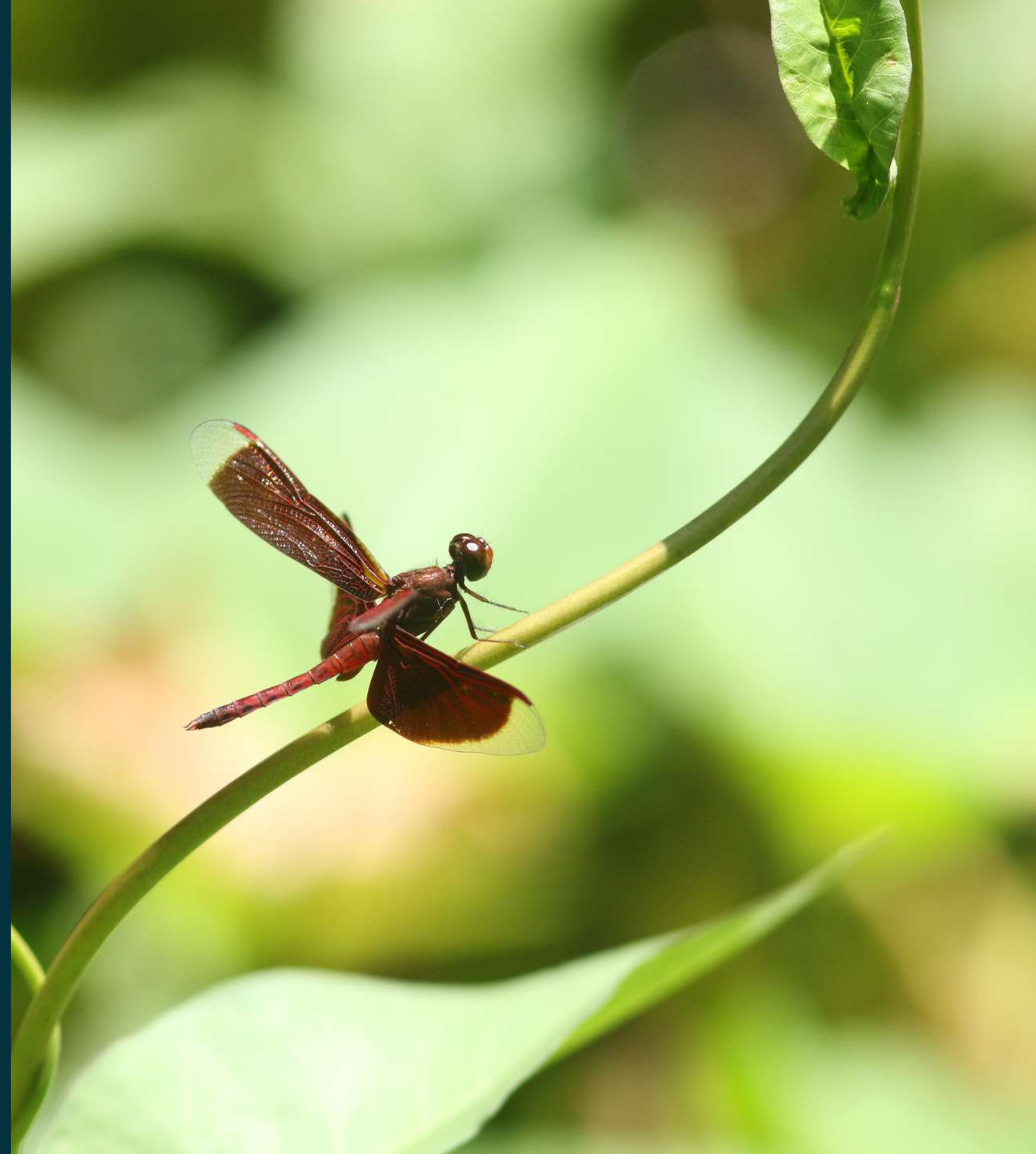
- แมงมุมตาหกเหลี่ยมขวา
- แมงมุมกระโดดเหือบเขี้ยวเลียนฟุ้งสีฟ้า
- แมงมุมกระโดดเลียนมดส้ม
- แมงมุมกระโดดเลียนมดดำ
- แมงมุมกระโดดเลื้อแมลงวันบ้าน
- แมงมุมกระโดดแถบข้างดำ
- แมงมุมกระโดดหัวทับทิม
- แมงมุมพเนจรบ้าน
- แมงมุมพเนจรโอโลออส
- แมงมุมเขี้ยวยาวสวนเขี้ยว
- แมงมุมขาหวิหลังเงิน
- แมงมุมปูสีขาว
- แมงมุมปูเลียนมดส้ม



แมลงบกและ แมลงน้ำ

ชนิดรวม 74 ชนิด

- แมลงปอบ้านกึ่งปีกแดง
- แมลงปอยักษ์เขียวมาลาญ
- ตั๊กแตนใบไม้
- จักจั่นปีกใสเขียวบ้าน
- ผีเสื้อขี้เมี่ยง
- ตัวงป่าหนามจุดเหลือง
- มวนกรรเชียง
- มวนแมงป่องน้ำ
- ชีปะขาวว่ายน้ำได้



แมลงปอบ้านกึ่งปีกแดง



แมลงปอยักษ์เขียวมาลาญ



๓ ตักแตนใบไม้



จักจั่นปีกใสเขียวบ้าน



ผีเสื้อขี้เมี่ยง



ด้วงป่าหนามจุดเหลือง





มวนกรรเชียง
Back Swimmers

ມວນແມງປ່ອງເຂັມ

Water Stick Insects



ชีปะขาวว่ายน้ำ

Swimming Mayfly Nymphs





- แมลงเกลบใบไม้แห้ง
- ตัวงวงมะพร้าว
- ตัวงวงยาสีน้ำตาล
- ตัวงวงห่าน
- ตัวงวงดาบแดง
- ตัวงวงคลอก
- แมลงนูนหลวง
- ตัวงวงยาสีแดง
- จักจั่นเขียวปีกใส
- เไรโปง
- มวนฟ้าแดง
- มวนถั่วเขียว
- มวนนักกล้ำถั่ว
- จักจั่นปีกใส
- เไรโปง
- จักจั่นดำปีกใส
- ชันโรงอุ้งหัวดำ
- แมลงภู่ง
- ผึ้งโพรง
- มดดำมะหยี่
- มดส้ม
- มดไธสงดำ
- มดคันหัวใจ
- ต่อหัวเสือ
- ต่อบัว

- แตนเบียนสาว
- ผึ้งหลวง
- มอปปิกลายเขียว
- พิเสื้อลายขี้เมียง
- พิเสื้อสีอิฐใหญ่
- พิเสื้อปีกใหญ่
- พิเสื้อจระกอนอนยี่ถ่อ
- พิเสื้อหางตั้งธรรมดา
- พิเสื้อฟ้าไม้ก่อเคลือบขาว
- พิเสื้อเถรธรรมดา
- พิเสื้อหนอนคุณธรรมดา
- พิเสื้อหนอนมะพร้าวขนปุย
- พิเสื้อหนอนใบรักชดยว
- พิเสื้อหนอนใบรักธรรมดา
- มอหนอนคืบเขียวลำไย
- พิเสื้อหนอนกาฬธรรมดา
- พิเสื้อตาลพุ่มเหลืองม้วน
- มอลายเสื้อแถบใหญ่
- มอลายเสื้อแถบกว้าง
- แมลงปอบ้านใหม่กลม
- แมลงปอบ้านใหม่เขียว
- แมลงปอบ้านยี่เก้งปีกแดง
- แมลงปอยี่เก้งเขียวมลายู
- แมลงปอบ้านไร่ปีกทอง
- แมลงปอบ้านปีกเบื่อนส้ม

- แมลงปอบ้านพลบท้องเขียว
- แมลงปอบ้านเสื้อลายเขียว
- แมลงปอบ้านสองสีฟ้าเขียว
- มอปปิก
- แมลงปอบ้านบ่อ
- แมลงปอบ้านไร่ปีกทอง
- แมลงปอบ้านใหม่กลม
- แมลงปอบ้านเข็มปีกใส
- แมลงปอบ้านเอเซีย
- แมลงปอบ้านปีกเบื่อนส้ม
- ตั๊กแตนหนวดยาวเขียว
- แมลงกระซอน
- ตัวตั้ง
- ตัวอ่อนแมลงปอเข็ม
- ตัวอ่อนแมลงปอบ้าน
- หนอนรินแดง
- มวนกรรเชียง
- มวนจาน
- ตัวอ่อนชีปะขาวว่ายนํ้าได้
- มวนแมงป่องเข็ม
- จิ้งจอก
- หอยขี้ก
- หอยปากบาง
- แมลงเหนียง

สัตว์เลื้อยคลานและ สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก

ชนิดรวม 17 ชนิด

- จิ้งจกแคระทะเลใต้
- จิ้งจกบ้านหางหนาม
- จิ้งจกหิน
- กิ้งก่าหัวแดง
- เขียดจึก , กบบัว
- งูเหลือม
- งูปล้องฉนวนสร้อยเหลือง



จิ้งจกแคระทะเลใต้

LEPIDODACTYLUS LUGUBRIS



จิ้งจกบ้านหางขนาน

Common house gecko



จิ้งจกหิน

four-clawed gecko



กิ้งก่าหัวแดง

Common Garden Lizard





เขียดดงจึก กบบัว

Green Paddy Frog, Common Green Frog

งูเหลือม

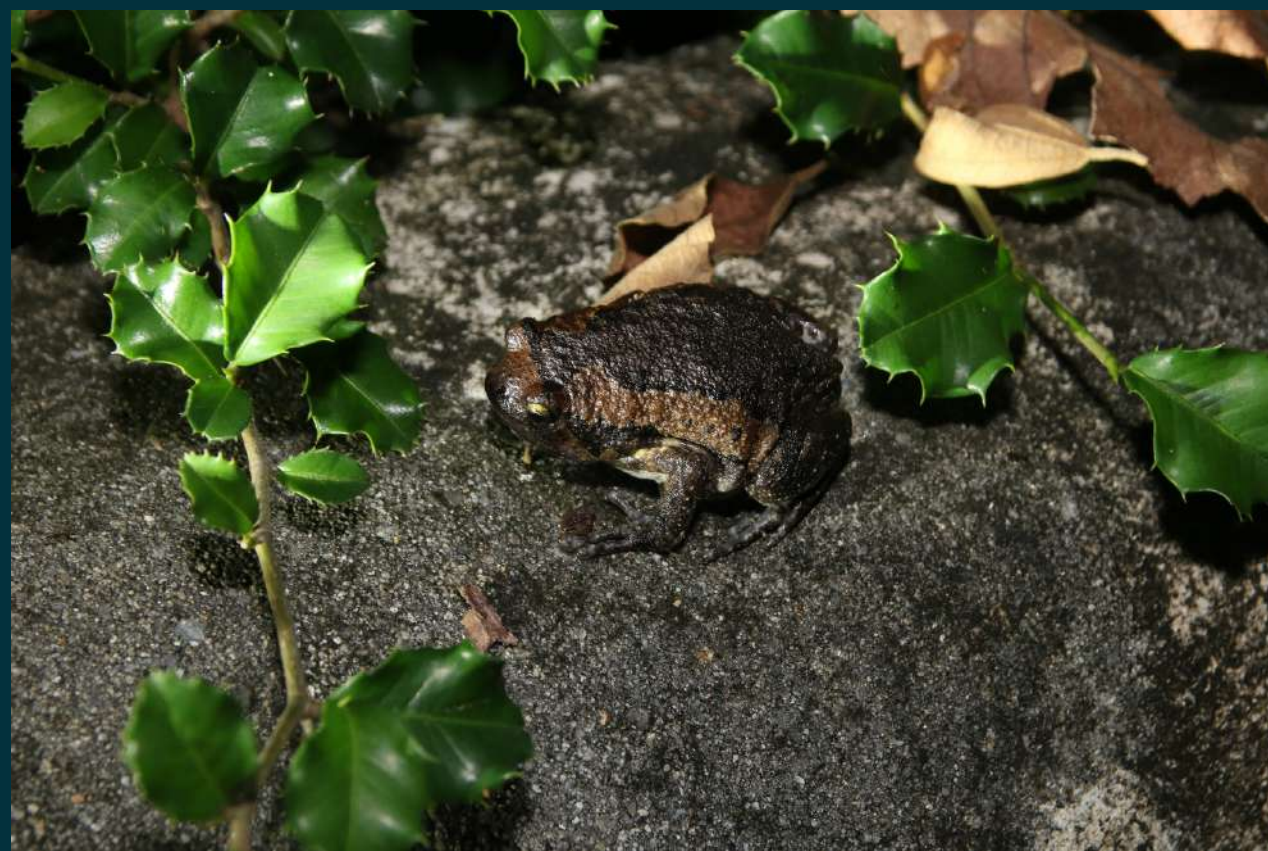
Reticulated python





งูปล่องฉนวนสร้อยเหลือง

Common wolf snake



- คางคกบ้าน
- อึ่งอ่างบ้าน
- อึ่งข่างดำ
- เขียดจึก กบบัว
- ปาดบ้าน
- กิ้งก่าหัวแดง
- งูเขียวพระอินทร์
- งูปล้องฉนวนสร้อยเหลือง
- งูออก
- จิ้งจกบ้านหางหนาม
- จิ้งจกบ้านหางแบน
- จิ้งจกหิน
- จิ้งจกแคระทะเลใต้
- ตุ๊กแก
- งูเหลือม
- จิ้งเหลนบ้าน
- เขียด ตัวเงินตัวทอง



มูลนิธิโลกสีเขียว
Green World Foundation

แผนงานการสำรวจ

เนื่องจากการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิต ในระยะเวลาอันสั้น ไม่ใช่วิธีการที่ดีที่สุด เพราะอาจพบจำนวนสิ่งมีชีวิตไม่ครบฤดูกาล ในรอบปี และ/หรือ อาจไม่ใช่ฤดูกาลที่เหมาะสมของสิ่งมีชีวิตทุกกลุ่ม ดังนั้น เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วนสมบูรณ์มากขึ้น ทีมสำรวจของมูลนิธิโลกสีเขียว จึงเห็นควรดำเนินการเป็น 2 ระยะ

ระยะที่ 1 การสำรวจช่วงฤดูแล้ง

ดำเนินการในช่วงปลายเดือน มีนาคม 2565

ระยะที่ 2 การสำรวจช่วงฤดูฝน

ดำเนินการในช่วงปลายเดือน กันยายน 2565

ทีมสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ มูลนิธิโลกสีเขียว



GREEN WORLD FOUNDATION BIODIVERSITY ASSESSMENT TEAM SURVEY



คุณ วรพจน์ บุญความดี

หัวหน้าทีมสำรวจนก
และสัตว์เลื้อยลูกถ้วยนม



เกศษกรณ์ ศิริวัฒน์ แดงศรี

หัวหน้าทีมสำรวจสัตว์เลื้อยคลาน
และพรรณพืช



คุณ อริปัตย์ อุทัยกิจ

หัวหน้าทีมสำรวจแมลง แมง
และสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก



คุณ สมนึก ชันประสิทธิ์

หัวหน้าทีมสำรวจสัตว์ขาหาค

พร้อมทีมเจ้าหน้าที่มูลนิธิโลกสีเขียว และ ช่างภาพ

ทีมที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญ มูลนิธิโลกสีเขียว



นสพ. ดร. บริพัตร ศิริอรุณรัตน์

ผู้เชี่ยวชาญสัตว์ป่า

ดร. เพชร มโนปวิตร

ผู้เชี่ยวชาญทรัพยากรธรรมชาติทางทะเลและชายฝั่ง



ดร. นณณ์ พานิตวงศ์

ผู้เชี่ยวชาญด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

ดร. สุภัชญา เตชะชูเชิด

ผู้เชี่ยวชาญด้านป่าไม้และพืชพรรณ

