

วารสารสมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทย • Bird Conservation Society of Thailand Bulletin

นกทางเขน

ปีที่ ๓๑ ฉบับที่ ๒ เมษายน - มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗ • Vol. 31 No. 2 April - June 2014



{ ฉบับพิเศษ }

นกชายเลนปากช้อน



สรุปผลงานของสมาคมฯ ในรอบ 6 เดือน พ.ศ. 2557 / ปลาชีวมพงษ์
รายงานพิเศษนกชายเลนปากช้อน / คุณกวันฝนโปรยที่แก่งกระจาน

สมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทย

๒๒๑ หมู่ ๒ ซอยงามวงศ์วาน ๒๗ ตำบลบางเขน อำเภอเมือง
จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

โทรศัพท์ ๐๒-๕๕๘-๒๒๗๗, ๐๘๖-๓๗๖-๖๕๒๔

โทรสาร ๐๒-๕๕๘-๒๒๗๗

Bird Conservation Society of Thailand (BCST)

221 Moo 2, Soi Ngamwongwang 27, Tambol Bangkhen,
Amphur Muang, Nontaburi, 11000, THAILAND

Tel. +66 2 588 2277, +66 8 6376 6824

Fax. +66 2 588 2277

| Website : www.bcast.or.th | E-mail : bcst@bcst.or.th | www.facebook.com/bcast.or.th |

content สารบัญ

สินค้าสมาคม ๐๒

ร้อยกรองปักผ้า ๐๓

สมุดบันทึก ๐๔

คุยกับบก. Editor Talk ๐๕

โครงการและกิจกรรมของสมาคมฯ ๐๖

รายงานพิเศษ ๑๔

รายงานพิเศษ ๑๗

บทความพิเศษ ๒๐

Spacial Report ๒๒

รายงานพิเศษ ๒๕

รายงานการพบนก ๒๙

เพื่อนร่วมโลก ๓๗

ปักษาสีปี ๓๘

แนะนำหนังสือ ๓๙

บทส่งท้าย ๔๐

เจ้าโมง

นกชายเลนปากช้อน

โครงการและกิจกรรมของสมาคมฯ

ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2557

นกชายเลนปากช้อน

การเดินทางของนกชายเลนปากช้อนอพยพ

กิจกรรมและอาหารของนกชายเลนปากช้อนในประเทศไทย

SPOON-BILLED SANDPIPERS

WINTER 2013-2014, Thailand

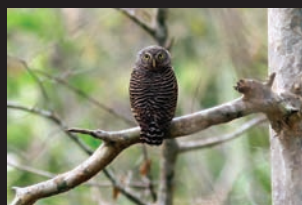
แผนกลยุทธ์การอนุรักษ์นกชายเลนปากช้อน

ปลาชิวลมพวง

นกกระรางหัวขวาน (Hoopoe)

ปีกสวย พันสี... ที่กุฟิงค์

๐๓



๑๔

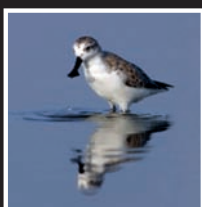


๒๐

๓๙



๓๓



มาจาก
ผู้นำผลงานทดแทน

ภาพหน้าปก

นกชายเลนปากช้อน Spoon-billed Sandpiper
ภาพโดย ชัยวัฒน์ ชินอุปราวัฒน์

สินค้าสมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทย | BCST Shop



ประเภทสินค้า	ราคา/บาท
A1 ป้ายติดรถจักรยานรตราสมาคมฯ	35
A2 พวงกุญแจยางหยอดแบบเหลี่ยม ขนาด 4x6 ซม.	25
A3 พวงกุญแจยางหยอดแบบกลม ขนาด 5.5x6 ซม.	25
A4 เข็มกลัดเหล็ก รูปนกชายเลนปากช้อน	60
A5 เข็มกลัดเหล็ก รูปนกโก่งค้ำหางลายขวาง	60
A6 สายคล้องกล้อง (Binocular Harness) สีดำ และสีเขียว	250
A7 เข็มกลัดกลม (Pin Badges) ขนาด 3 c.m. มี 4 แบบ ราคาอันละ	20
A8 เข็มกลัดสี่เหลี่ยม (Pin Badges) ขนาด 3.7 c.m. มี 10 แบบ ราคาอันละ	20
A9 แม่เหล็กติดตู้เย็นสี่เหลี่ยม (Magnet) ขนาด 3.7 c.m. มี 10 แบบ ราคาอันละ	25
T11 เสื้อโปโลสีฟ้า ปัก BCST มีก๊วย และหัวขลุ่ย	250
T12 เสื้อยืดคอกลมลาย "นกชายเลนปากช้อน"	200
T13 เสื้อยืดคอกลมลาย "Beautiful Duck" สีขาว และสีไม่ฟอกย้อม	200
T14 เสื้อยืดคอกลม แขนยาวลาย "Mountain Hawk-Eagle" สีไม่ฟอกย้อม และสีขาวแขนสีกรมท่า (ตามแบบ)	250

สนใจสินค้า...ติดต่อ

สมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทย

Tel : 02-588-2277, 086-376-6824

Fax : 02-588-2277

www.bcst.or.th | อีเมล : shop@bcst.or.th



เค้าโมอง

- เค้าโมองมองจ้องมาดวงตาเหลืออง
ขนเนียนแน่นเป็นน้ำตาลผ่านพาดลาย
เขาเกาะนั่งกิ่งไม้โยกไหวอ่อน
ขาสั้นเรื่องเหลือองใสไม่ตะตา
- ปล่อยผู้คนดันเดินเพลินเข้าใกล้
เจ้าคงอยู่ผู้เดียวเดี่ยวอ้างว้าง
หรือตาด้วมัวหมองมองไม่เห็น
เหมือนตุ๊กตาน่าขำกะขำไป

หัวโตเชื่องก่อนกลมปากคมหลาย
ดูคลิ้งคล้ายช้างแมงแหววตา
ลำตัวค่อนข้างตันคอสั้นหนา
ทำที่ท่ามีทุกข์คงสุขจาง
ถือกล้องใสส่องดูอยู่ไม่ห่าง
มียากร้างจึงรองอนน้อใคร
จึงไม่เร้นหลบกายหนีหายไหน
ล้มลุกได้ดังของเล่นเห็นลูบคลำ

Spoon-billed Sandpiper
Khai Khum 2012/04/07



นกชายเลนปากช้อน
Spoon-billed Sandpiper

สวัสดิ์ศิริรับท่านสมาชิก พบกันอีกเช่นเคยในวารสารนกทางเขน สมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทย ฉบับนี้ได้รับรวบรวมงานศึกษานุรักษ์นกชายเลนปากช้อนของสมาคมฯ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543 จนถึงปัจจุบัน แม้ขณะนี้เราจะพบเห็นในประเทศไทยได้ค่อนข้างง่ายในฤดูหนาว แต่จากข้อมูลพบว่ามีความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์มากที่สุดชนิดหนึ่งของโลก เพื่อเป็นประโยชน์ทางการศึกษาของผู้สนใจในการกำหนดแผนงานอนุรักษ์นกชนิดนี้ต่อไปในอนาคต ซึ่งนานาประเทศล้วนให้ความสำคัญกับนกชายเลนปากช้อนมาก นักได้รับการอนุรักษ์ถึงขั้นตอนช่วยฟักไข่ให้เป็นตัวแล้วปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ มีการพบนกวัยรุ่นที่มนุษย์ช่วยฟักเป็นตัวในบ้านเราเมื่อต้นปีนี้ ยิ่งความตื่นเต้นต่อวงการอนุรักษ์ว่านกชายเลนปากช้อนที่อาจไม่สูญพันธุ์ไปเร็วเท่าที่เราคาดการณ์ไว้นั้นอาจเป็นความหวัง แบบอย่างต่อการฟื้นฟูนกตัวแรวที่องค์การที่ใกล้ชิดสูญพันธุ์อย่างยิ่งจากประเทศไทยให้กลับมาอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งต้องอาศัยความร่วมมือจากหลายภาคส่วนร่วมทำอย่างจริงจังครับ

ฤดูกาลอพยพย้ายถิ่นของนกได้เริ่มขึ้นอีกแล้ว สมาคมฯ ใครขอข้อมูลรายงานการพบนกที่น่าสนใจจากสมาชิกทุกท่านที่มีโอกาสออกไปดูนกในที่ต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ต่อการศึกษาวิจัยด้วยนะครับ ท่านสามารถรายงานมาได้ทั้งที่ www.bcst.or.th หรือ www.facebook.com/bcst.or.th ช่วงใกล้เทศกาลดูนกเมืองไทย สมาคมฯ ได้รับเกียรติจาก Bird Life Asia ให้ใช้ประเทศไทยเป็นสถานที่จัดประชุมภาคีสมาชิกภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก การประชุมเพื่อให้ข้อมูลกับสมาชิกในการร่วมมือทำแผนงานอนุรักษ์นก, เส้นทางอพยพในเอเชียนี้ นับเป็นความภูมิใจของประเทศไทยที่นานาประเทศให้ความสำคัญ อีกทั้งยังร่วมออกบูธในงานเทศกาลดูนกเมืองไทย ครั้งต่อไปจะจัดขึ้นในวันที่ 8-9 พฤศจิกายน พ.ศ.2557 ณ สถานตากอากาศบางปู จังหวัดสมุทรปราการ เป็นงานใหญ่ที่รวบรวมเครือข่ายองค์กรอนุรักษ์ไว้มากและเก่าแก่ที่สุดในประเทศไทย จึงขอเรียนเชิญทุกท่านร่วมงาน จัดบันทึกในปฏิทินนัดหมายล่วงหน้าได้เลยครับ

เนื่องจากสิ้นปีนี้ กรรมการชุดปัจจุบันจะได้หมดวาระลงอีกครั้งหนึ่ง ต้นปีหน้าก็จะมีการจัดกาเลือกตั้งกรรมการชุดใหม่มาบริหารงานสมาคมฯ เพื่อให้ก้าวหน้ามากยิ่งขึ้นต่อไป เรียนเชิญสมาชิกทุกท่านมาลงคะแนนหรือสมัครเข้ามาช่วยบริหารงานสมาคมฯ ให้เดินก้าวหน้าต่อไป เพื่อประโยชน์สุขของนก เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดีเพื่อลูกหลานและเพื่อส่วนรวม ในอนาคตภายภาคหน้าครับ ●

นายอมร ลีวศิริตียกุล

บรรณาธิการบริหาร

คณะกรรมการสมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทย

ที่ปรึกษา/กิตติมศักดิ์ : นพ.นิตดา ศรียากัย | ดร.สมัยศึก โสภาสรรค์ | ดร.อาชว์ เตาลานนท์ | ศ.ดร.วราชน บรคเคแมน | ศ.ดร.พิไล ทูลสวัสดิ์ | ร.ดร.สมโภชน์ ศรีโกสามาตร์ | ดร.ชวาล ทวีทิกรณ์ | ดร.ธีรภัทร ประยูรสิทธิ | นพ.อภิชาติ นานา | เกษม สนิทวงศ์ ณ อยุธยา | กมล โกมลผสิน | มงคล วงศ์ภาสินธุ์ | สันทนา ปลื้มชุกต์ | สุธี ศุภรัฐวิกร | สมเกียรติ เศรษฐิน | รุ่งโรจน์ จุกมงคล | กวิน ชุตินา | ณรงค์ศักดิ์ ฟ้าเจริญ | วิชา พรหมยงค์

นกรรมการสมาคม : • **นายกสมาคม :** นายอมร ลีวศิริตียกุล • **อุปนายก :** นายวัชร อยุธยา | น.สพ.ดร.บริพัตร ศิริอรุณรัตน์ • **ปฎิคม :** นายเจริญ อุดโกลณวัฒน์ • **นายทะเบียน :** น.สพ.ไพฑิธ เล็กเจริญ | ผ.ศ.นพ.ชาติ วิฑูรชาติ | นายอุเทน ภูมิรินทร์ • **ประชาสัมพันธ์ :** นายวิชุนันท์ ลิ้มปรุงพัฒนกิจ | นายเชมทอง ต้นสกุลรุ่งเรือง • **เหรัญญิก :** นายชาติ สุมานนท์ • **กรรมการฝ่ายอนุรักษ์ :** น.สพ.เกษศร สุนตะชะ | นายสมิทธิ์ สุติบุตร์ | ผ.ศ.ฟิลิป ติ ราวด์ • **เลขาบริหาร :** นางสิริกัณ คุ้มวงศ์วาน

เจ้าหน้าที่สมาคม : • **ผู้อำนวยการ :** นายมงคล ผจงธนสุทธิ • **เจ้าหน้าที่จัดหีบ :** นายวราวุธ พรมสวัสดิ์ • **เจ้าหน้าที่อนุรักษ์ :** นายนิรันดร์ อนุรักษ์พงษ์ศรี • **เจ้าหน้าที่ฝ่ายประสานงานอาสาสมัครและกิจกรรม :** นายทรงยศ ระหงษ์ • **เจ้าหน้าที่ฝ่ายสมาชิกและกิจกรรม :** น.ส.อัจฉริยา ชลิตพัฒน์นังกู

ออกแบบ/จัดรูปเล่ม : นายปริญญ์ ปรีดิ์พันธ์

Honorary Advisors : Dr.Nadda Sriyabhaya | Dr.Samaisuk Sophasan | Dr.Ajwa Taulananda | Prof.Dr.Warren Y.Brockelman | Prof.Dr.Pilai Poonswad | Assoc.Prof. Dr.Sompoad Srikosamata | Dr.Schwann Tunhikorn | Dr.Teerapat Prayunsit | Dr.Apichart Nana | Kasem Sanitwong Na Ayutthaya | Kamol Komolpalin | Mongkol Wongkalasin | Santana Pleumshoosak | Suthee Supparatvikorn | Somkai Sethin | Roongroj Jukmongkol | Gawin Chutima | Narongsak Phacharoen | Wichai Promyong

Committee : • **Chairman :** Mr.Amorn Liuekeratitkul • **Vice Chairman :** Mr.Wachara Yoosawasdi | Dr.Boripat Siriaronrat, DVM, PhD • **Welcomer :** Mr.Charoen At-soponwattana • **Registrar :** Dr.Paisin Lekcharoen, DVM | Asst. Prof. Dr. Chatree Witoonchart, MD | Mr.Utair Pummarn • **Public relations :** Mr.Wichayan Limparungpatthanakij | Mr.Khemthong Tonsakulrungruang • **Treasurer :** Mr.Chart Sumanon • **Conservation committee :** Dr.Kaset Sutesha, DVM | Mr.Smith Sutibut | Asst.Prof. Philip D.Round • **Secretary :** Mrs.Sirakorn Kumwongwan

Staff : • **Executive Director :** Mr.Mongkol Pajongthanasaris • **Trip Officer :** Mr.Warawut Promsawat • **Conservation Officer :** Mr.Niran Anurakpongsathorn • **Volunteer Relations and Activities Officer :** Mr. Songyot Rahong • **Member and Activities Officer :** Miss Atchariya Chalithphanthangune

Design & Layout : Mr.Prin Prangpan

โครงการและกิจกรรมของ สมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2557

1. ประชุมคณะทำงานวิชาการพื้นที่ชุ่มน้ำ

เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2557 นายนิรันดร์ อนุรักษ์พงศ์ธร เจ้าหน้าที่อนุรักษ์ เป็นผู้แทนสมาคมฯ ร่วมประชุมคณะทำงานวิชาการพื้นที่ชุ่มน้ำ ณ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีเรื่องเพื่อทราบและพิจารณาต่างๆ เช่น มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องแนวทางและขั้นตอนในการจัดทำและพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ผลการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Asia Regional Workshop on Scientific and Technical Support for Implementation of the Ramsar Convention ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน แก๊ส และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ณ สะพานท่าเทียบเรือเกาะเสม็ด จังหวัดระยอง แนวทางการดำเนินการโครงการขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่ของกรมประมง (บึงบอระเพ็ด กวีนพะเยา และหนองหาน) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอ่างเก็บน้ำคลองพร้าว จังหวัดตราด รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขาแหลมตอนล่าง จังหวัดกาญจนบุรี การเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่ชุ่มน้ำเวียงหนองล่อง พื้นที่ชุ่มน้ำหนองหลวง และแอ่งเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

2. งาน KODOMO Ramsar

เมื่อวันที่ 10-11 มกราคม 2557 นายมงคลผจญธัญญ์ ผู้อำนวยการสมาคม และนางสาวพรหมพร ผลภิญโญ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมศึกษา เข้าร่วมงาน KODOMO Ramsar for ESD: International Wetland Exchange จัดโดย Ramsar Center Japan ณ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ม.มหิดล ในการนี้ นางสาวพรหมพร ผลภิญโญ ได้เข้าร่วมเสนอกิจกรรมของสมาคมด้านสิ่งแวดล้อมศึกษาแก่เยาวชนผู้เข้าร่วมโครงการจากประเทศต่างๆ

3. งานวันเด็กแห่งชาติ

เมื่อวันเสาร์ที่ 11 มกราคม 2557 สมาคมฯ ให้ความอนุเคราะห์พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ม.เกษตรศาสตร์ ยิมบอร์ดิททการเคลื่อนที่ด้านนกและธรรมชาติ เพื่อจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติประจำปี 2557 ภายใต้บรรยากาศ

ร่มรื่น ชื่นชม และต้นตาลหลังเรียนรู้ 5 โซนมหัศจรรย์ โดยเป็นส่วนหนึ่งในการที่ให้นิสิตบริหารจัดการองค์ความรู้และสิ่งดี ๆ มีคุณค่า และสามารถร่วมสนุกในกิจกรรมร่วมกันทั้งครอบครัว เน้นกิจกรรมความรู้ท่ามกลางบรรยากาศที่เป็นธรรมชาติ และในวันเดียวกันนี้ สมาคมฯ ให้ความอนุเคราะห์มาสดคตนก จำนวน 3 ตัว เพื่อจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ณ ศูนย์ศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศป่าชายเลนสิรินาถราชินี อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตอนฉลาดคิด (Kids) จัดสาระณะ พิทักษ์ป่าชายเลน ประจำปี 2557 โดยมีเด็ก เยาวชน และประชาชนเข้าร่วมกิจกรรมมากกว่า 2,500 คน

4. งานเทศกาลนกอินทรี ของดีเมืองเพชร

เมื่อวันที่ 11-12 มกราคม 2557 นางสิริกร คุ้มวงศ์วาน เลขานุการสมาคม และนายมงคล ผจญธัญญ์ ผู้อำนวยการสมาคม เข้าร่วมงานเทศกาล “ดูนกอินทรี ของดีเมืองเพชร ประจำปี 2557” ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาไหล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรีให้เกียรติเปิดงาน มอบเกียรติบัตรให้กับผู้สนับสนุนการจัดกิจกรรม เดินเยี่ยมชมบูธนิทรรศการของกลุ่มนกนก และกลุ่มสินค้า OTOP และส่องกล้องชมนกตามพื้นที่โดยภายในงานมีกิจกรรมนันทนาการอื่นๆ เช่น การแข่งขันกินขนมหม้อแกง ล่องเรือชมทิวทัศน์ การแสดงศิลปวัฒนธรรม ประเพณี ไทยพวน ไทยโซ่ง ไทยเวียง จากศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและกลุ่มแม่บ้านตำบลหนองปลาไหล และการแข่งขันวาดภาพระบายสีในหัวข้อ นกอินทรีกับสิ่งแวดล้อม

5. โครงการค่ายอนุรักษ์สัตว์ป่า

เมื่อวันที่ 17-19 มกราคม 2557 สมาคมฯ ให้ความอนุเคราะห์สื่อสิ่งพิมพ์สนับสนุนโครงการค่ายอนุรักษ์สัตว์ป่า ปีการศึกษา 2556 ของสโมสรนิสิตคณะวนศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ ณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และประสบการณ์ของนิสิตผู้สนใจด้านสัตว์ป่าโดยการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรงซึ่งทำให้ทราบนิเวศวิทยา พฤติกรรม และถิ่นอาศัยของสัตว์ป่า

6. การประชุมใหญ่สามัญและบรรยายพิเศษ

เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2557 สมาคมฯ จัดการประชุมใหญ่สามัญ ณ ห้องบรรยาย 1 คณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ถนนพหลโยธิน โดยมีการพบปะสังสรรค์ในหมู่สมาชิก กรรมการและเจ้าหน้าที่ และมีการจำหน่ายสินค้าที่ระลึกของสมาคมในราคาลดพิเศษจากราคาปกติ 50% นอกจากนี้ ยังมีการนำเสนอกิจการในรอบปีที่ผ่านมา รายรับ รายจ่าย งบดุล ผู้สอบบัญชี รวมทั้งการเล่าเรื่องประกอบภาพถ่าย “เบื้องหลังภาพนกประทับใจ” จากสมาชิก การมอบประกาศนียบัตรและของที่ระลึกแก่อาสาสมัครของสมาคม การบรรยายพิเศษ เรื่อง “การถ่ายภาพนกแนวสวนน้อยร้อยชั่ง” จากวิทยากรรับเชิญ คุณทอม คณิต คณิตกุล หรือ “สวนน้อยร้อยชั่ง” นักถ่ายภาพนกสุดยอดเยี่ยมของเมืองไทย และปิดท้ายด้วยการเสวนาเรื่อง “จากคาหัวเขียวแห่งบางบาล อดีต-ปัจจุบัน-อนาคต” โดย ผศ.นพ.ชาตรี วิฑูรชาติ นาวาอากาศตรี ปรีชา ผลิกะ และคุณศุภฤกษ์ ศิวะมาศ

7. การพัฒนาศักยภาพเครือข่าย

เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2557 นายนิรันดร์ อนุรักษพงศ์กร เจ้าหน้าที่อนุรักษ์ และนายทรงยศ ระหงส์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายอาสาสมัครและกิจกรรม เป็นผู้แทนสมาคมฯ เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพเครือข่าย ครั้งที่ 3 “ชาวคลองพิทยาลงกรณ์รู้คุณค่า ร่วมรักษาสสิ่งแวดล้อม” ณ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร โดยมีการนำเสนอเรื่องการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ แผนที่และจุดปฏิบัติการของโครงการ CBFMC ในพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีน (คลองพิทยาลงกรณ์) ในการดำเนินงานถ่ายทอดองค์ความรู้ การระดมความคิดเห็นร่วมจัดทำแผนกลยุทธ์ในการเปิดตัวโครงการ CBFMC ในระดับพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีน

8. กิจกรรมสำรวจนกประจำปีคอยอินทนนท์ ครั้งที่ 15

เมื่อวันที่ 8-9 กุมภาพันธ์ 2557 สมาคมฯ เข้าร่วมกิจกรรมสำรวจนกประจำปีคอยอินทนนท์ ครั้งที่ 15 กับชมรมอนุรักษ์นกและธรรมชาติล้านนา ร่วมกับกลุ่มผู้สำรวจนกอื่นๆ โดยมีแนวสำรวจ 12 เส้นทาง ความยาวของเส้นทางสำรวจเฉลี่ยประมาณ 3 กิโลเมตร มีนักดูนกจากทั่วประเทศมาร่วมสำรวจ 128 ท่าน และพบนก 184 ชนิด จัดเป็นนกประจำถิ่น 141 ชนิด และนกอพยพ 43 ชนิด รายชื่อนกที่พบมาก 10 อันดับแรก ได้แก่ นกกระเจียวบ้าน นกปรอดเหลืองหัวจุก นกคิ่วหางสีตาล นกเดินดงสีคล้ำ นกเขาใหญ่ นกปรอดดำ นกมุ่นรกตาแดง นกเอี้ยงถ้ำ นกมุ่นรกหัวน้ำตาลแดง นกแซงแซวสีเทา นกเด้าดินสวน นกกระจัดหางขาวเล็ก นกปรอดเทาหัวขาว และนกปรอดหัวสีเขม่า

9. การถ่ายทำรายการทีวีวีดิคอลิกกรรม Bird Walk

เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2557 สมาคมฯ ให้ความอนุเคราะห์ บริษัท บ้านบันดาลใจ จำกัด ในเครือ บริษัททีวีบูรพา จำกัด และประสานงานการถ่ายทำรายการอาวูโส Society เพื่อผลิตและนำเสนอเรื่องราวของผู้อาวูโสที่สนใจกิจกรรมดูนก ในการนี้ คุณชาติ สุมนานท์ กรรมการและเหรัญญิก ได้ให้ความกรุณาร่วมกิจกรรม Bird Walk: คั่นหาก...จากป่าเล็กในเมืองใหญ่ ซึ่งเป็นกิจกรรมปกติของสมาคมทุกวันอาทิตย์ที่สองของเดือน ณ สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เพื่อถ่ายทำรายการดังกล่าว และได้มีการเผยแพร่ออกอากาศทางทีวีดิจิตอล ช่อง 36 ไปแล้วเมื่อวันที่ 19 เมษายน 2557

10. งานวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2557 วันรักนกเงือก

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2557 สมาคมฯ โดยผู้อำนวยการสมาคม เจ้าหน้าที่ฝ่ายสมาชิกและกิจกรรม เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่อนุรักษ์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายอาสาสมัครและกิจกรรม เข้าร่วมจัดนิทรรศการและจำหน่ายสินค้าที่ระลึกในงาน “13 กุมภาพันธ์..วันรักนกเงือก” โดย มูลนิธิศึกษาวิจัยนกเงือก ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล ซึ่งมีหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรพัฒนาเอกชนต่างๆ เข้าร่วมจัดกิจกรรมมากมาย





11. งานเทศกาลอนุรักษ์นกชายเลน โลกขาม

เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2557 ชมรมอนุรักษ์ธรรมชาติโคกขาม ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม และสมาคมฯ จัดงานเทศกาลอนุรักษ์นกชายเลน ครั้งที่ 14 ณ แหล่งดูนกชายเลน หมู่ 3 ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร โดยมีนายกสมาคม ผู้อำนวยการสมาคม เจ้าหน้าที่อนุรักษ์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายอาสาสมัครและกิจกรรม และอาสาสมัครของสมาคมเข้าร่วมงาน และมีกิจกรรมต่างๆ เช่น การนำดูนก นิทรรศการและการบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับนกชายเลนและความสำคัญของพื้นที่ชายฝั่งทะเลซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของนกชายเลนหลายชนิดและนกที่ใกล้สูญพันธุ์บางชนิดที่อพยพเข้ามาอาศัยในช่วงฤดูหนาว เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่และผู้สนใจทั่วไปได้ตระหนักถึงความสำคัญของนกชายเลนและเห็นคุณค่าของการอนุรักษ์นกและพื้นที่ธรรมชาติอันเป็นแหล่งอาศัยของนกชายเลนเหล่านั้น

12. การประชุมคณะอนุกรรมการมาตรฐานกิจกรรมเพื่อการท่องเที่ยว

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557 นายมงคล ผจงธนสุภย์ ผู้อำนวยการ เป็นผู้แทนสมาคมเข้าร่วมประชุมคณะอนุกรรมการมาตรฐานกิจกรรมเพื่อการท่องเที่ยว ณ ห้องประชุมสนามราชมั่งคั่งกสิวิภาสถาน ห้วยหมาก เพื่อรับทราบรายงานผลการจัดทำมาตรฐานการจัดกิจกรรมการท่องเที่ยว

และรายงานผลการตรวจประเมินผู้ประกอบการด้านมาตรฐานกิจกรรมเพื่อการท่องเที่ยว ประจำปี 2556

13. ค่ายวิทยาศาสตร์การเรียนรู้แบบบูรณาการ

เมื่อวันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2557 สมาคมฯ ให้ความอนุเคราะห์หน่วยปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาวิศวกรรมชีวเคมี และโรงงานต้นแบบ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) ยืมกล้องดูนกและหนังสือคู่มือเพื่อประกอบกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์การเรียนรู้แบบบูรณาการสำหรับเด็กและเยาวชนในพื้นที่อำเภอหนองหัวเจียง จังหวัดเลย ณ อุทยานแห่งชาติภูสวนทราย โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นนักเรียนจำนวน 90 คน เพื่อเปิดโอกาสให้เด็กและเยาวชนในพื้นที่ได้เรียนรู้ทางด้านกระบวนการวิทยาศาสตร์และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตอยู่ในท้องถิ่นได้อย่างมั่นคง

14. กิจกรรมดูนก "Bird Lover"

เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2557 สมาคมฯ ให้ความอนุเคราะห์กล้องดูนกจำนวน 35 ตัวเพื่อจัดกิจกรรมดูนก "Bird Lover" โดยนิตยสารสารคดี ณ อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี โดยมีวิทยากร คือ คุณรุ่งโรจน์ จุกมงคล

15. งานเทศกาลดูนกฟิลิปปินส์

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2557 นายวิญญ์นัท ลิ้มปฐุมพัฒน์กิจ กรรมการฝ่ายสมาชิกและกิจกรรม และนายวัชรกร โสภณรัตน์ อาสาสมัครและสมาชิกของสมาคม เป็นผู้แทนของสมาคมฯ ไปจัดนิทรรศการและจำหน่ายสินค้าในงานเทศกาลดูนกฟิลิปปินส์ ครั้งที่ 9 (9th Philippine Bird Festival) ซึ่งจัดขึ้นที่เมืองแซมบวงกา ทางตะวันตกเฉียงใต้ของเกาะมินดาเนา โดยชมรมดูนกฟิลิปปินส์ (Wild Bird Club of the Philippines) จัดงานร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ได้แก่ สำนักงานเทศบาลเมืองแซมบวงกา (City of Zamboanga) กระทรวงการท่องเที่ยว (Department of Tourism) กระทรวงสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ (Department of Environment and Natural Resources) โดยมีนกนางแอ่นบ้าน (Barn Swallow; Hirundo rustica) เป็นสัญลักษณ์ของงาน เนื่องจากเมืองแซมบวงกามีนกชนิดนี้อพยพมารวมฝูงกันเป็นจำนวนมากศาลในช่วงนอกฤดูผสมพันธุ์ การจัดงานครั้งนี้มีองค์กรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ธรรมชาติของประเทศฟิลิปปินส์มาร่วมจัดนิทรรศการมากมาย อาทิ Penagmannaki, Polillo Island Biodiversity Conservation, BirdWatch Palawan, Katala Foundation, Haribon Foundation, Philippine Native Plants Conservation Society, Earth Island Institute และ

Save Freedom Island Movement และนอกจากสมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทยจะได้รับเชิญเข้าร่วมงานแล้ว องค์การนอกประเทศฟิลิปปินส์ที่ไม่แสวงหากำไร ได้แก่ Malaysian Nature Society (MNS), Asian Raptor Research & Conservation Network (ARRCN), Wild Bird Society of Taiwan (WBST) และ Borneo Bird Club Sandakan ก็มาร่วมจัดบูธนิทรรศการ และมีผู้แทนจำหน่ายจาก Swarovski Optik มาจัดแสดงสินค้าด้วย

16. งานวันสัตว์ป่าและพืชป่าโลก

เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2557 ผู้อำนวยการและเจ้าหน้าที่สมาคมฯ เข้าร่วมจัดนิทรรศการและจำหน่ายสินค้าที่ระลึกในงานวันสัตว์ป่าและพืชป่าโลก ณ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำบางพระ จังหวัดชลบุรี ในโอกาสที่เป็นปีแรกของวันสัตว์ป่าและพืชป่าโลก กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในฐานะหน่วยงานหลักได้จัดงานนี้เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์สัตว์ป่าและพืชป่าของไทยให้ทราบโดยทั่วกัน ในปีที่ผ่านมา ประเทศไทยในฐานะเจ้าภาพจัดการประชุมภาคอนุสัญญา CITES ครั้งที่ 16 เมื่อวันที่ 3-14 มีนาคม 2556 ณ กรุงเทพมหานคร ได้เสนอและที่ประชุมมีมติเห็นชอบในการกำหนดให้วันที่ 3 มีนาคมของทุกปี เป็นวันสัตว์ป่าและพืชป่าโลก เพื่อให้เป็นวันแห่งการเฉลิมฉลองและเผยแพร่ความรู้และเพื่อให้ประชาคมในมวลมนุษยชาติร่วมตระหนักถึงคุณค่าของสัตว์ป่าและพืชป่าเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนและความอยู่ดีของชาวมวลมนุษยชาติ

17. การประชุมคณะทำงานวิชาการพื้นที่ชุ่มน้ำ ครั้งที่ 2/2557

เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2557 นายมงคล ผจงธนสุภฎ์ ผู้อำนวยการ เป็นผู้แทนสมาคมฯ เข้าร่วมประชุมคณะทำงานวิชาการพื้นที่ชุ่มน้ำ ครั้งที่ 2/2557 ณ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีเรื่องเพื่อทราบและพิจารณาต่าง ๆ เช่น การประชุมเชิงปฏิบัติการเนื่องในวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก การเสนอศูนย์การเรียนรู้ระบบนิเวศป่าชายเลนสิรินาถราชินี และศูนย์ศึกษาธรรมชาติกองทัพบกบางปู เฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา มหาราชินี เป็นศูนย์การเรียนรู้พื้นที่ชุ่มน้ำ ขั้นตอนการเสนอขอขึ้นทะเบียนพื้นที่เข้าร่วมเป็นเครือข่ายนกอพยพโครงการอนุรักษ์นกอพยพ และการใช้ประโยชน์ที่ดินที่อยู่อาศัยของนกอพยพอย่างยั่งยืนในเส้นทางการบินเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

18. โครงการประเมินสถานภาพพื้นที่ชุ่มน้ำประเภทหนองบึงน้ำจืด

เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2557 นายนิรันดร์ อนุรักษ์พงษ์ศร เจ้าหน้าที่อนุรักษ์เป็นผู้แทนสมาคมฯ เข้าร่วมประชุมเพื่อรับ

ฟังความคิดเห็นด้านวิชาการต่อร่างผลการศึกษาโครงการประเมินสถานภาพพื้นที่ชุ่มน้ำประเภทหนองบึงน้ำจืดของประเทศไทย เพื่ออนุวัติอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น กรุงเทพฯ โดยมีหัวข้อการศึกษาสถานภาพด้านกายภาพ และชีวภาพของพื้นที่ชุ่มน้ำ และการประเมินสถานภาพพื้นที่ชุ่มน้ำและมาตรการอนุรักษ์

19. ประชุมคณะอนุกรรมการการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ ครั้งที่ 1/2557

เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2557 นายนิรันดร์ อนุรักษ์พงษ์ศร เจ้าหน้าที่อนุรักษ์ เป็นผู้แทนสมาคมฯ ประชุมคณะอนุกรรมการการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ ครั้งที่ 1/2557 ณ อาคารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีเรื่องเพื่อทราบและพิจารณาที่น่าสนใจ เช่น การดำเนินงานตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ การเสนอศูนย์การเรียนรู้พื้นที่ชุ่มน้ำ (Wetland Training Center) ผลการประชุมคณะกรรมการบริหารอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ ผลการประชุมภาคีพันธมิตรนกอพยพเส้นทางการบินเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ครั้งที่ 7 ผลการประชุมหารือการเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่ชุ่มน้ำเวียงหนองล่อง พื้นที่ชุ่มน้ำหนองหลวง และแอ่งเชียงแสน การปรับปรุงคณะอนุกรรมการการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ การปรับปรุงคณะทำงานวิชาการพื้นที่ชุ่มน้ำ



20. ประชุมเชิงปฏิบัติการเนื่องในวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก ประจำปี 2557

เมื่อวันที่ 17-18 มีนาคม 2557 นายนิรันดร์ อนุรักษ์พงศธร เจ้าหน้าที่อนุรักษ์ และนายทรงยศ ระหงส์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายอาสาสมัครและกิจกรรม เป็นผู้แทนเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเนื่องในวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก ประจำปี 2557 ในหัวข้อเรื่อง พื้นที่ชุ่มน้ำและการเกษตร : คู่มือสู่การเจริญ ณ โรงแรมราม่า การ์เด็นส์ กรุงเทพฯ โดยมีการอภิปรายและเสวนาที่น่าสนใจหลายหัวข้อ เช่น มาตรฐานการจัดการพื้นที่แรมซาร์ไซต์ พื้นที่ชุ่มน้ำที่หายไปกับการสูญเสียของความหลากหลายทางชีวภาพ การปรับปรุงทะเบียนรายชื่อพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทย ความสำคัญของพื้นที่ชุ่มน้ำต่อเศรษฐกิจและสังคมไทย

21. งานเกษตรแฟร์ ประจำปี 2557

เมื่อวันที่ 22-30 มีนาคม 2557 สมาคมฯ ได้ร่วมจัดแสดงนิทรรศการโครงการอนุรักษ์นก ภาพนกที่สวยงามของประเทศไทย ในส่วนงานแสดงสัตว์พิเศษ งานเกษตรแฟร์ ประจำปี 2557 ร่วมกับคณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์และหน่วยงานต่างๆ รวม 9 วัน ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน โดยสมาคมฯ ขอขอบคุณภาพนกสำหรับการตกแต่งบูธนิทรรศการจากคุณพรชัย ชลชาติกระกุก และแผ่นดีวีดีสารคดีนกจาก น.สพ.เกษตร สุตะชะ มา ณ ที่นี้

22. การประชุมสมาชิกรายสองเดือนและประชุมกรรมการสมาคม

เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2557 สมาคมฯ จัดประชุมสมาชิกรายสองเดือน ณ ห้องบรรยาย 1 คณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน โดยมีการพบปะสังสรรค์ในหมู่สมาชิก กรรมการและเจ้าหน้าที่ การบรรยายและสาธิต “การถ่ายภาพสัตว์ป่าโดยกล้องดักถ่าย” โดยวิทยากรรับเชิญ คุณปุ๋ย ปริญญา ผดุงถิ่น ผู้เชี่ยวชาญเรื่องการถ่ายภาพสัตว์ป่าโดย Camera Trap และการบรรยาย เรื่อง “ควันทองแดงกฟิปินส์ หลังสงครามกลางเมือง” โดย คุณ วิษณุพันธ์ ลิ้มปทุมพัฒนกิจ ประธานสัมพันธ์และกรรมการฝ่ายสมาชิกและกิจกรรม หลังจากเสร็จสิ้นการประชุมสมาชิกแล้วเป็นการประชุมกรรมการสมาคมครั้งที่ 3/2557

23. การสำรวจสภาพป่าชายเลนเพื่อการประเมินคาร์บอนโดยชุมชน

เมื่อวันที่ 24-26 มีนาคม 2557 นายทรงยศ ระหงส์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายอาสาสมัครและกิจกรรม และนายนิรันดร์ อนุรักษ์พงศธร เจ้าหน้าที่อนุรักษ์เข้าร่วมกิจกรรมของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 5 (นครปฐม) ในโครงการอบรม

เชิงปฏิบัติการการสำรวจสภาพป่าชายเลนเพื่อการประเมินคาร์บอนโดยชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีนตอนล่าง : คลองพิทยาลงกรณ์ ภายใต้โครงการ Integrated community-based forest and catchment through an ecosystem service approach (CBFCM) ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษасุมทราคร โคกขาม อำเภอมือง จังหวัดสมุทรสาคร โดยมีคุณสุชาติ แดงพยนต์ อาสาสมัครของสมาคม เป็นวิทยากรห้องเรียนรู้เรื่องการสำรวจและดูนก

24. การประยุกต์ใช้เศรษฐศาสตร์ของระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2557 นายนิรันดร์ อนุรักษ์พงศธร เจ้าหน้าที่อนุรักษ์ เป็นผู้แทนสมาคมฯ ร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการประยุกต์ใช้เศรษฐศาสตร์ของระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น กรุงเทพฯ จัดโดยฝ่ายความหลากหลายทางชีวภาพ สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (ประเทศไทย)

25. โครงการเผื่อฝันวันอนุรักษ์ ครั้งที่ 15

เมื่อวันที่ 21-30 มีนาคม 2557 สมาคมฯ ให้ความอนุเคราะห์ชมรมอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฝ่ายบำเพ็ญสาธารณประโยชน์และกิจกรรมเพื่อสังคม ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ยิมกลองสองนางสองตาจำนวน 15 ตัว เพื่อจัดโครงการเผื่อฝันวันอนุรักษ์ ครั้งที่ 15 ณ เขตวิภา พันธุ์สัตว์ป่าตะเบาะ-ห้วยใหญ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อให้ นิสิตเสริมสร้างจิตสำนึกสาธารณะและการบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม ส่งเสริมความสามารถในด้านการเป็นผู้นำและการอยู่ร่วมกันเป็นหมู่คณะ และเข้าใจถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติที่มีต่อมนุษย์

26. การถ่ายทำวิดีโอ ถ่ายภาพ และสัมภาษณ์เกี่ยวกับกิจกรรมดูนก

เมื่อวันที่ 1-2 มีนาคม และ 5-6 เมษายน 2557 สมาคมฯ ให้ความอนุเคราะห์นักศึกษาโครงการวารสารศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสื่อมวลชนศึกษา ภาควิชาภาษาอังกฤษ คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ม.ธรรมศาสตร์ ถ่ายทำวิดีโอ ถ่ายภาพ และสัมภาษณ์เกี่ยวกับกิจกรรมดูนก Bird Walk ซึ่งจัดเป็นประจำทุกวันเสาร์แรกของเดือน ณ สวนวชิรเบญจทัศ (สวนรถไฟ) และอาทิตย์แรกของเดือน ณ สวนหลวง ร. 9

27. ถ่ายวีดิทัศน์ธรรมชาติวิทยา ตอน "นก...The Bird"

เมื่อวันที่ 1-3 เมษายน 2557 สมาคมฯ ให้ความอนุเคราะห์พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา องค์การพิพิธภัณฑ

วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ยืมกล้องดูแบบตาเดียว (Telescope) จำนวน 2 ชุด และแบบสองตา (Binoculars) จำนวน 10 ชุด เพื่อจัดค่ายวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์ ตอน “นก...The Bird” สำหรับนักเรียนจำนวน 70 คน ซึ่งผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้เรียนรู้เรื่องราวเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติต่าง ๆ โดยศึกษาผ่านชีวิตของนกในแง่มุมต่าง ๆ อาทิเช่น ประเภทของนก วงจรชีวิตของนก แหล่งอาหาร ประโยชน์ และพิษภัยที่แฝงมากับนก ผ่านกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่สนุกสนาน พร้อมทั้งปรับเปลี่ยนพฤติกรรม มุมมอง และการใช้ชีวิตให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติของโลกให้น้อยที่สุด

28. โครงการประกวดภาพถ่ายนกและมีเสื้อ

เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2557 นายอมร ลีวศิริตฤกุล นายกสมาคม ได้รับแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการตัดสินภาพ โครงการประกวดภาพถ่ายนกและมีเสื้อในสวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ประจำปี 2557 ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ภายใต้แนวคิด มหัศจรรย์นก และมีเสื้อในสวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ซึ่งกำหนดจัดกิจกรรมระหว่างเดือน มกราคม – สิงหาคม 2557

29. พบปะสมาชิก เครือข่าย และผู้นำในชุมชน

เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2557 ผู้อำนวยการและเจ้าหน้าที่สมาคมได้เดินทางไปพบปะเครือข่ายและผู้นำในชุมชน จ.เพชรบุรี ถึงความเป็นไปได้ในการจัดกิจกรรมด้านการอนุรักษ์นกและส่งเสริมกิจกรรมดูนกในพื้นที่ โดยได้เข้าเยี่ยมสมาชิกและเครือข่ายของสมาคม อาจารย์ณรงค์ วงศ์สุวรรณ ชมรมดูนก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จากนั้นเดินทางไปศูนย์เรียนรู้เรื่องนกและระบบนิเวศบ้านปากทะเล เพื่อพบปะกับคุณอุณเรือน คล้านคร ผู้ประสานงานบ้านปากทะเล และเดินทางเข้าหารือกับนายวิโรจน์ ศรีนาค นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากทะเล และต่อด้วยเดินทางไปเยี่ยมและหารือเรื่องการสำรวจนกชายเลนในพื้นที่ปากทะเล-แหลมผักเบี้ย กับคุณเสรี มานิช อาสาสมัครนวกของสมาคมที่แหลมผักเบี้ย

30. การประชุมคณะทำงานวิชาการพื้นที่ชุ่มน้ำ ครั้งที่ 3/2557

เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2557 นายอุเทน ภูมรินทร์ นายทะเบียนสมาคมและกรรมการฝ่ายสมาชิกและกิจกรรม เข้าร่วมการประชุมคณะทำงานวิชาการพื้นที่ชุ่มน้ำ ครั้งที่ 3/2557 ณ อาคารนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีหัวข้อเรื่องเพื่อทราบและพิจารณาที่น่าสนใจ เช่น ผลการประชุมคณะอนุกรรมการการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ ผลการประชุมวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก ผลการประชุมเรื่องการเสนอพื้นที่ชุ่มน้ำเป็นพื้นที่เครือข่ายนกอพยพใน

เส้นทางการบินเอเชียตะวันออกเฉียง-ออสเตรเลีย การกำหนดค่านิยามของพื้นที่ชุ่มน้ำ พื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อการท่องเที่ยว มาตรฐานการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศของประเทศไทย การปรับปรุงทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำ การพัฒนาหลักสูตรสำหรับศูนย์การเรียนรู้พื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทย

31. การประชุมวันสากลแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ

เมื่อวันที่ 22-24 พฤษภาคม 2557 นายอุเทน ภูมรินทร์ นายทะเบียนสมาคมและกรรมการฝ่ายสมาชิกและกิจกรรม เข้าร่วมการประชุมวันสากลแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ ปี 2557 เรื่องความหลากหลายทางชีวภาพของเกาะ (Island Biodiversity ณ ม.วลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมีผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ภาคธุรกิจ และองค์กรพัฒนาเอกชน นักวิชาการ นักวิจัย อาจารย์ นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจ เข้าร่วมกิจกรรมประมาณ 300 คน และมีหัวข้อการบรรยายและเสวนาที่น่าสนใจ เช่น สถานการณ์และทิศทางของความหลากหลายทางชีวภาพกับประชาคมอาเซียน ภาวะโลกร้อนกับความหลากหลายทางชีวภาพ เกาะนั้น..สำคัญไฉน ระบบนิเวศเกาะและการเป็นแรรมซาร์ไซต์ วิถีชีวิตชาวเกาะ-ชาวเลกับความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศเกาะ : ความเชื่อมโยงกับเป้าหมายโอจี และทศวรรษสากลแห่งความหลากหลาย



ทางชีวภาพ ค.ศ. 2011-2020 กรอบแผนแม่บทบูรณาการ
จัดการความหลากหลายทางชีวภาพ 2556-2564 อนุสัญญา
ว่าด้วยกฎหมายทะเลกับการคุ้มครองทะเลไทย เมื่อ
วิทยาศาสตร์พบนโยบาย (IPBES) มูลค่าทางเศรษฐศาสตร์
ของระบบนิเวศเกาะ เกาะที่มีความหลากหลายทางชีวภาพ
บนบกสูงที่สุด เกาะที่มีความหลากหลายทางชีวภาพในทะเล
สูงที่สุด เกาะที่มีการพัฒนาและใช้ประโยชน์มากที่สุด เกาะ
ยอดนิยมแห่งการท่องเที่ยว เกาะแหล่งค่าน้ำดูปะการังที่ดี
ที่สุด เกาะเสี่ยงที่สุดสำหรับสิ่งมีชีวิตใกล้สูญพันธุ์ เกาะที่มี
การฟื้นฟูและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพที่ดีที่สุด
เกาะแหล่งวางไข่เต่าทะเลใกล้สูญพันธุ์ เกาะที่เป็นแหล่ง
หากิน วางไข่ของนกอพยพที่สำคัญ วิถีชุมชนกับการอนุรักษ์
ความหลากหลายทางชีวภาพ

32. กิจกรรมเนื่องในวันสากลแห่งความหลากหลาย ทางชีวภาพ

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2557 สมาคมฯ ให้ความ
ร่วมมือกับฝ่ายความหลากหลายทางชีวภาพ สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อ
จัดกิจกรรมเนื่องในวันสากลแห่งความหลากหลายทาง
ชีวภาพ ปี พ.ศ. 2557 เพื่อเป็นการกระตุ้นให้ทุกภาคส่วนเกิด
ความตระหนักในคุณค่าความสำคัญของความหลากหลาย
ทางชีวภาพ และร่วมกันอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลาก
หลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน ซึ่งองค์การสหประชาชาติ
ได้กำหนดให้วันที่ 22 พฤษภาคม ของทุกปี เป็นวันสากล
แห่งความหลากหลายทางชีวภาพ และกำหนดหัวข้อในปี
นี้ คือ ความหลากหลายทางชีวภาพของเกาะ โดยได้ผนวก
การจัดกิจกรรมพิเศษไว้ในวันประชุมสมาชิกรายสองเดือน
ของสมาคมฯ ณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์
และมีการพบปะสังสรรค์ในหมู่สมาชิก กรรมการและเจ้า
หน้าที่ การบรรยายประกอบภาพถ่าย เรื่อง “การถ่ายภาพ
สัตว์ป่าและความประทับใจ” โดย ม.ร.ว. พระพี อาภากร
เจ้าของรางวัลยอดเยี่ยม ด้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพ

รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และรางวัลที่ 1 ระดับ
บุคคลทั่วไปประเภทสัตว์ป่า จากการประกวดภาพถ่าย
อนุรักษ์ธรรมชาติ “สัตว์มีค่า ป่ามีคุณ” ประจำปี 2556 และ
การบรรยายพิเศษ เรื่อง “ความหลากหลายของชนิดนก
อพยพบนเกาะมันใน” โดย ผศ.ฟิลิป ดี รวอร์ด อาจารย์ภาค
วิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล นักปักษีวิทยา
ระดับแนวหน้าของเอเชีย

33. การดูแลนกตกจากรังและนกบาดเจ็บ

เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2557 สมาคมฯ ได้รับเกียรติ
จาก น.สพ.เบญจพล หล่อสัญญาลักษณ์ โรงพยาบาล
สัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขต
กำแพงแสน เป็นวิทยากรบรรยายให้กับสมาชิกและผู้สนใจ
ในหัวข้อเรื่อง การดูแลนกตกจากรังและนกบาดเจ็บ ณ
ห้องประชุมที่ทำการสมาคม เพื่อสร้างความรู้และความ
เข้าใจที่ถูกต้องสำหรับประชาชนเรื่องการดูแลนกและนก
บาดเจ็บซึ่งพบได้เป็นประจำในช่วงฤดูนี้

34. นกเค้าในเมืองและพฤติกรรมของนกเค้า

เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2557 สมาคมฯ จัดกิจกรรม
อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับนกแก้มดำสมาชิกและประชาชนผู้
สนใจทั่วไป เรื่อง นกเค้าในเมืองและพฤติกรรมของนกเค้า
(Urban owls and owls behavior) ณ อาคารนิทรรศการ
เฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ
โดยมีนายอุเทน ภูมรินทร์ นายทะเบียนสมาคมและ
กรรมการฝ่ายสมาชิกและกิจกรรม ซึ่งเป็นวิทยากรนำดูนก
(Bird Walk) ของสมาคมเป็นวิทยากรในครั้งนี้ ทั้งนี้ได้มีการ
ยืมสื่อการเรียนรู้จากหน่วยฟื้นฟูพันธุ์นกเค้าหือ โรงพยาบาล
สัตว์ ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน มาจัดแสดง
ในกิจกรรมด้วยเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจประกอบเนื้อหา
การบรรยาย

35. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และลุ่มน้ำ แบบบูรณาการบนฐานชุมชน

เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2557 สมาคมฯ ได้เข้าร่วม
การประชุมเชิงปฏิบัติการคณะทำงานร่วมภายใต้โครงการ
บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และลุ่มน้ำแบบบูรณาการบน
ฐานชุมชนโดยการประยุกต์ใช้กลไกเขตตอบสนองคุณค่า
ของระบบนิเวศ (Integrated Community-based Forest
and Catchment Management through an Ecosystem
Service : CBFECM) ในระดับพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีน : คลอง
พืยายกรณ์ จังหวัดสมุทรสาคร เพื่อศึกษาดำเนินการที่
ตั้งของพื้นที่ที่เชื่อมกับแม่น้ำท่าจีน อาณาเขตศึกษาคบคลุม
ต.บางหญ้าแพรก ต.โคกขาม และ ต.พันท้ายนรสิงห์ หรือ
การบริหารระบบนิเวศที่มีผลดีต่อชุมชน ปัญหาที่พบใน
ปัจจุบัน และการเสนอกิจกรรมที่ช่วยลดภัยคุกคาม



36. ผู้แทนจากบริษัท Kenko Tokina ประเทศญี่ปุ่น มาเยี่ยมสมาคม

เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2557 Mr.Mitsuhiro Higahida (Manager 1st Department, Kenko International Division) ผู้แทนจากบริษัท Kenko Tokina ประเทศญี่ปุ่น ได้มาเยี่ยมสมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทย และหารือกับนายกสมาคม ผู้อำนวยการสมาคม และเจ้าหน้าที่ฝ่ายสมาชิกและกิจกรรม เกี่ยวกับงานสนับสนุนกิจกรรมดูนกของสมาคมฯ ทั้งนี้ได้มอบกล่องสองตาสำหรับส่องนกจำนวน 5 ตัว (5 รุ่น) ให้ไว้กับสมาคมเพื่อทดลองใช้ในกิจกรรมต่างๆ

37. การบรรยายเรื่อง นางนวล 101

เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2557 คุณสมิทธิ์ สุตินุตร์ ได้ให้เกียรติบรรยายให้ความรู้ในหัวข้อเรื่อง นางนวล 101 สำหรับสมาชิกและผู้สนใจ ณ ห้องประชุมที่ทำการสมาคม ซึ่งมีสมาชิกและผู้สนใจร่วมกิจกรรมประมาณ 20 ท่าน

38. การบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำอ่าวไทยตอนใน (บ้านโคกขาม และบ้านปากทะเล)

เมื่อวันที่ 18 และ 20 มิถุนายน 2557 นายนิรันดร์ อนุรักษ์พงศธร เจ้าหน้าที่อนุรักษ์ ได้ร่วมประชุมกับสำนักติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อหารือเรื่องการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำอ่าวไทยตอนใน (บ้านโคกขาม และบ้านปากทะเล) ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร และ ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ตามลำดับ โดยมีประเด็นปรึกษาหารือในเรื่องต่างๆ เช่น สถานภาพปัจจุบัน การใช้ประโยชน์ สภาพปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในพื้นที่ชุ่มน้ำอ่าวไทยตอนใน (บ้านโคกขาม) และการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

39. การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ

เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2557 นายมงคล ผจงธนสุขุญ ผู้อำนวยการสมาคม และ ศศ.พิไล ติ รวดี กรรมการสมาคม เข้าร่วมประชุมหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ สำหรับนกอพยพในเส้นทางการบินเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ กับกลุ่มงานสนับสนุนการจัดการระบบนิเวศ ณ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เนื่องในโอกาสที่ Ms. Minseon Kim ผู้แทนจาก East Asian-Australasian Flyway Partnership Secretariat เดินทางมาประเทศไทย เพื่อติดต่อประสานงานและหารือเกี่ยวกับการจัดทำเว็บไซต์เป็นภาษาไทย การจัดทำเครือข่าย

นกอพยพในพื้นที่บริเวณอ่าวไทยตอนใน และการดำเนินโครงการ Sister City for Spoon-billed Sandpiper

40. ให้ข้อมูลในการสัมภาษณ์เพื่อจัดทำวิทยานิพนธ์

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2557 สมาคมฯ ให้ความอนุเคราะห์นางสาวรดา อนุตตรังกูร นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชารัฐศาสตร์ คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ ม.เชียงใหม่ เข้าสัมภาษณ์เพื่อจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ยุทธวิธีของขบวนการการคัดค้านโครงการเขื่อนแม่วงก์ ในช่วงรัฐบาลนางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร (พ.ศ. 2554-2557) ซึ่งสมาคมฯ เป็นประชากรกลุ่มเป้าหมายในการเก็บข้อมูล

41. ความคืบหน้าโครงการเขื่อนแม่วงก์และมุมมองในการจัดการทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2557 สมาคมฯ เข้าร่วมเสวนาวิชาการ ความคืบหน้าโครงการเขื่อนแม่วงก์และมุมมองในการจัดการทรัพยากรน้ำ จัดโดย มูลนิธิสิรินทิพย์ศิริชัย ณ KU Home ม.เกษตรศาสตร์ โดยมีการกล่าวเปิดประชุมโดย อาจารย์รตยา จันทระเทียร ประธานมูลนิธิสิรินทิพย์ศิริชัย การบรรยายในหัวข้อ เสือโคร่งและเหยื่อ โดย Dr.Robert Steinmetz จาก WWF ประเทศไทย ความสำคัญของป่าที่ราบรินน้ำ โดย อาจารย์วิชาญ เอียดทอง คณะวนศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ ข้อสังเกตการวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์ในรายงาน EHIA โครงการเขื่อนแม่วงก์ โดย นายรพีพัฒน์ อิงคสิทธิ์ นักศึกษาปริญญาโท คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี ม.ธรรมศาสตร์ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ (เชิงวิศวกรรม) และมุมมองจากแนวความคิดชี้วัดความสามารถในการรองรับ โดย อาจารย์สมฤทัย ทะสะดวง ภาควิชาทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ มุมมองจากชุมชน โดย อาจารย์ณรงค์ แรงกลีกร การสำรวจเส้นทางน้ำแม่วงก์ โดย มูลนิธิสิรินทิพย์ศิริชัย

42. การบรรยายโดยวิทยากรรับเชิญจากต่างประเทศ

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2557 สมาคมฯ ได้รับเกียรติจาก Professor Mark Riegner จาก Environmental Studies Program, Prescott College มลรัฐอริโซนา ประเทศสหรัฐอเมริกา บรรยายให้ความรู้เรื่องเกี่ยวกับนกแก่สมาชิกสมาคมและผู้สนใจ เรื่อง Feathers and Beaks, Bars and Streaks: Form and Pattern in Birds โดยมีประเด็นการนำเสนอใน 4 หัวข้อหลัก ๆ ที่น่าสนใจ ได้แก่ 1. Why have birds evolved their particular plumage patterns? 2. Is there a relationship between plumage pattern and form? 3. Is it merely coincidental when unrelated species have the same plumage pattern? และ 4. Are there constraints, or limits, on the possible forms and patterns that birds may have? ●



นกชายเลนปากช้อน

ชื่อสามัญ Spoon-billed Sandpiper

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Eurynorhynchus pygmeus* (Linnaeus) 1758

ประวัติการค้นพบ

นกชายเลนปากช้อนถูกค้นพบและเก็บตัวอย่างได้ครั้งแรกในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดย คาโรลัส ลินเนียส (Carolus Linnaeus) นักธรรมชาติวิทยาชาวสวีเดนซึ่งมีชีวิตอยู่ระหว่าง พ.ศ. 2250 ถึง พ.ศ. 2321 และเป็นผู้เริ่มตั้งชื่อวิทยาศาสตร์ให้พืชและสัตว์ เขาได้รายงานการค้นพบนกชนิดนี้ไว้ในหนังสือ *Systema Naturae* ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 10 เล่ม 1 หน้า 140 เมื่อ พ.ศ. 2301 และคาโรลัส ลินเนียสจัดนกชายเลนปากช้อนไว้ในสกุลเดียวกับนกปากช้อน (Spoonbill) คือ สกุล *Platalea* ซึ่งเป็นนกท่อน้ำในวงศ์ *Threskiornithidae* ทั้งๆ ที่นกชนิดนี้เป็นนกชายเลน (wader) เพราะเข้าใจผิดคิดว่านกชนิดนี้เป็นนกปากช้อนชนิดหนึ่งเนื่องจากมีปากเป็นรูปช้อนเหมือนกับนกปากช้อนทั้งหลาย และตั้งชื่อวิทยาศาสตร์ให้ว่า *Platalea pygmeus*

สำหรับชื่อวิทยาศาสตร์ที่คาโรลัส ลินเนียสตั้งขึ้น

มาให้นกชนิดนี้ ชื่อสกุล คือ *Platalea* เป็นคำในภาษาละติน แปลว่า นกปากช้อน (Spoonbill) ส่วนชื่อชนิด คือ *pygmeus* มาจากคำในภาษาละตินว่า *pygmaeus* แปลว่า แคระ รวมความแล้วแปลว่า นกปากช้อนแคระ อย่างไรก็ตาม นิลสัน (Nilsson) ได้ตรวจวิเคราะห์นกชายเลนปากช้อนใหม่ และมีความเห็นว่าเป็นนกชายเลน (Wader) ชนิดหนึ่ง จึงตั้งชื่อสกุลให้ใหม่ว่า *Eurynorhynchus* โดยได้รายงานการตั้งชื่อสกุลนี้ไว้ในวารสาร *Om. Svecica* ฉบับที่ 2 หน้า 29 ชื่อวิทยาศาสตร์ของนกชายเลนปากช้อนจึงเปลี่ยนมาเป็น *Eurynorhynchus pygmeus* ตั้งแต่บัดนั้น

ชื่อสกุล คือ *Eurynorhynchus* มาจากคำในภาษากรีก 2 คำ คือ *euruno* แปลว่า ทำให้กว้าง ประสมกับ *rhunkhos* แปลว่า ปาก รวมความแล้วแปลว่า ทำให้ปากกว้าง เพราะนกชนิดนี้มีปลายปากแผ่กว้างเป็นรูปช้อน อย่างไรก็ดี นักปักษีวิทยาบางคนเห็นว่านกชนิดนี้มีโครงสร้างของร่างกายไม่แตกต่างจากนกดินทงชนิดอื่น

เพียงแต่มีลักษณะของปากที่แตกต่างออกไปเท่านั้น จึงจัดนกชนิดนี้ไว้ในสกุล *Calidris* เช่นเดียวกับนกสตันท์

ลักษณะ

ความยาวจากปลายปากถึงปลายหาง 14-16 เซนติเมตร รูปร่างคล้ายนกสตันท์ (Stint) ในสกุล *Calidris* มาก แต่ปากมีลักษณะแตกต่างจากนกสตันท์โดยสิ้นเชิง เพราะโคนปากแบนข้างแต่ค่อยๆ ผ่อกออกเป็นแผ่นกว้าง ตอนปลายจนแลดูคล้ายเขี้ยว ถ้ามองทางด้านข้างแลเห็นปากเป็นรูปเขี้ยวไม่ค่อยชัด ขอบปากไม่คม หัวค่อนข้างโต และยื่นค่อนข้างตรงกว่านกสตันท์ วิธีการหากินยังแตกต่างจากนกสตันท์อีกด้วย รูมูกรูปร้อยอยู่ในร่องตรงโคนปากบน ปีกยาวและปลายปีกแหลม ขนปลายปีกเส้นนอกสุดยาวที่สุด ขนหางเกือบเป็นรูปสี่เหลี่ยม โดยมีขนหางคู่กลางแหลมและยื่นล้ำขนหางคู่อื่นเล็กน้อย นิ้วเท้ามีข้างละ 4 นิ้ว ยื่นไปข้างหน้า 3 นิ้ว ยื่นไปข้างหลัง 1 นิ้ว แต่ นิ้วหลังสั้นมาก

การแพร่กระจาย

นกเฉพาะถิ่นหรือถิ่นเดียว (endemic) ของ รัสเซีย นกอพยพย้ายถิ่น (migrant) ในฤดูใบไม้ผลิบินอพยพย้ายถิ่นกลับไปถึงชายฝั่งเมืองปริโมเรีย (Primorye) ในปลายเดือนพฤษภาคมจนถึงต้นเดือนมิถุนายน และถึงเกาะชุกกาลิน (Sakhalin) ในตอนต้นเดือนพฤษภาคมจนถึงวันที่ 10 มิถุนายน ทางชายฝั่งด้านตะวันตกของคาบสมุทรแคมชัตกา (Kamchatka) บินอพยพย้ายถิ่นกลับไปถึงในตอนปลายเดือนพฤษภาคมจนถึงวันที่ 14 มิถุนายน

และกลับไปถึงแหล่งผสมพันธุ์ทำรังวางไข่ไม่เกินวันที่ 14 มิถุนายน

นอกฤดูผสมพันธุ์ บินอพยพย้ายถิ่นเลียบชายฝั่งด้านตะวันตกของมหาสมุทรแปซิฟิก ผ่านเมืองปริโมเรีย (Primorye) และเกาะชุกกาลิน (Sakhalin) ของรัสเซีย และหมู่เกาะคูริล (Kuril Is.) และเกาะโอกินาวา (Okinawa) ของญี่ปุ่น เกาหลีเหนือ เกาหลีใต้ จีนด้านตะวันออกแถบชายฝั่งมณฑลเหอเป่ย์ (Hebei) เจียงซู (Jiangsu) เซี่ยงไฮ้ (Shanghai) เจ้อเจียง (Zhejiang) ฝูเจี้ยน (Fujian) กวางตุ้ง (Guangdong) และ ไหหนาน (Hainan) และทางตอนในของมณฑลเฮย์หลงเจียง (Heilongjiang) และ ปักกิ่ง (Beijing) รวมทั้งฮ่องกง และได้หวัน ลงมาอาศัยหากินในอินเดียด้านตะวันออกและตะวันออกเฉียงใต้ ศรีลังกา และบังกลาเทศ เรื่อยมายัง พม่าด้านตะวันตกเฉียงใต้ ตอนใต้ และในเขตตะนาวศรี (Tenasserim) ไทย เวียดนาม ในแคว้นดงเกียตะวันออก (East Tonkin) และอันนัมใต้ (South Annam) มลายู สิงคโปร์ และฟิลิปปินส์ แต่นกบางส่วนบินพลัดหลงไปถึงทวีปอเมริกาเหนือในสหรัฐอเมริกา แถบมลรัฐอะแลสกา (Alaska) ด้านตะวันตกเฉียงเหนือ หมู่เกาะอะลิวเชียน (Aleutian Is.) และ แคนาดาแถบรัฐบริติชโคลัมเบีย หมู่เกาะพรีโบโลฟ (Pribolof) และรัฐแอลเบอร์ตา (Alberta)

สถิติการพบในประเทศไทย

เป็นนกอพยพย้ายถิ่นนอกฤดูผสมพันธุ์ ในประเทศไทย มีรายงานการพบนกชายเลนปากเขี้ยวครั้งแรก ที่อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด จังหวัด





ประจวบคีรีขันธ์ เมื่อเดือนมกราคม พ.ศ.2527 และพบอีก 13 ตัวในเดือนตุลาคมปีเดียวกัน ที่อ่าวปัตตานี ต่อมาจึงพบอีกครั้งที่นาเกลือโคกขาม จังหวัดสมุทรสาคร ในเดือนมกราคม พ.ศ.2538 หลังจากนั้นก็มีรายงานจากที่นี้เป็นประจำทุกปี ภาคกลางตอนล่าง แถบชายฝั่งอ่าวไทยตอนในของจังหวัดสมุทรสาคร ตำบลโคกขาม นาเกลือ แถบชายฝั่งอ่าวไทยตอนในของจังหวัดเพชรบุรี บริเวณแหลมผักเบี้ยและบ้านปากทะเล และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด และจังหวัดปัตตานี บนหาดโคลนอ่าวปัตตานี

นิสัย

ชอบเดินหากินตามลำพังตัวเดียว แต่บางครั้งพบหากินอยู่ใกล้ๆ กัน 2 หรือ 3 ตัว นานๆ ลักครั้งจึงพบหากินอยู่ใกล้ๆ กันเป็นฝูงเล็ก ๆ 5 ตัว จนมากถึง 13 ตัว แต่มักแต่ละตัวจะแยกย้ายกันออกไปเดินหากินห่างๆ กัน ตั้งแต่ 0.1 เมตรจนถึง 2 หรือ 3 เมตร และไม่เคยทะเลาะเบาะแว้งกันเลย แม้ว่าในบางครั้งนกชายเลนปากช้อน 2 ตัวอาจเดินมาหากินจนชิดเกือบติดกัน ในฤดูผสมพันธุ์ในเขตทุนดราจิกินแมลงในน้ำตื้นๆ หรือจับแมลงที่บินผ่านไปมา

นอกฤดูผสมพันธุ์ นกชายเลนปากช้อน 1-2 ตัว ชอบเข้าไปเดินหากินปะปนอยู่ในฝูงใหญ่ๆ ของนกสตันท์ คอคแดง นกสตันท์เล็ก (Little Stint) หรือนกคอสั้นตีนไว ซึ่งมีสีสันนอกฤดูผสมพันธุ์เป็นสีเทาๆ คล้ายคลึงกันมาก จนทำให้แยกความแตกต่างจากนกชายเลนเหล่านี้ได้ยาก

มาก แต่มกชนิดนี้วิ่งได้ค่อนข้างรวดเร็วกว่านกชายเลนเหล่านั้นและชอบหากินในบริเวณที่เป็นพื้นโคลนแฉะๆ วันทั้งวันมันจะวิ่งก้มหัวอยู่ตลอดเวลา วิ่งไปข้างหน้าทีหันไปทางซ้ายที หันไปทางขวาที หรือบางทีก็กลับหลังหันเอาแน่นอนไม่ค่อยได้ ในขณะที่เดียวกันจะทิมปลายปากรูปช้อนที่แอออกเล็กน้อยตรงลงไปโนโคลนแฉะๆ ทำมุม 90 องศากับพื้นโคลน แล้วสั่นหัวอย่างรวดเร็วราวกับว่ากำลังใช้สว่านเจาะลงไปโนโคลน แล้วจึงเอนปากไปข้างหน้าเล็กน้อย สะบัดโคลนทิ้งอย่างรวดเร็ว แล้วกลืนกินสัตว์หน้าดินที่มีขนาดเล็กมาก ๆ ความยาวไม่ถึง 1 ม.ม.

นานๆ ลักครั้งนกชายเลนปากช้อนจึงเอนปากรูปช้อนแหลกลงไปโนโคลนแฉะๆ แล้วแกว่งปากไปทางซ้ายทีทางขวาที เพื่อคุ้ยเอาโคลนขึ้นมา แล้วสั่นหัวสะบัดโคลนทิ้งอย่างรวดเร็ว แล้วกลืนกินสัตว์ตัวเล็กๆ ในโคลนที่ตูดขึ้นมาและตกค้างอยู่ในปาก บางครั้งนกยกเท้าเพื่อเหยียบโคลนที่ติดอยู่ที่ปากด้วย แล้ววิ่งไปยังน้ำตื้นๆ เพื่อแกว่งปากในน้ำให้โคลนหลุด นกมักก้มหัวอยู่ตลอดเวลา บางครั้งนกวิ่งหันหลังทิ้งๆ ที่ยังก้มหัวอยู่ ในขณะที่หากิน นกชายเลนปากช้อนวิ่งด้วยความเร็วเฉลี่ย 63.5 ก้าวต่อนาที นกสามารถวิ่งก้าวข้ามร่องน้ำเล็กๆ ได้อย่างรวดเร็วมาก ตามปกตินกชายเลนปากช้อนมักวิ่งวนเวียนหากินอยู่ในบริเวณเดิมภายในพื้นที่เพียง 1 ตารางเมตรเท่านั้น และใช้เวลาหากินในแต่ละพื้นที่นาน 10-15 นาที จึงไม่เป็นการยากสำหรับนักดูนกที่จะยกกล้องส่องหานกชนิดนี้ถ้าหากใช้ความสังเกตมากเป็นพิเศษ ●

การเดินทางของ นกชายเลนปากช้อนอพยพ

ประเทศไทยเป็นหนึ่งในไม่กี่ประเทศในภูมิภาคเอเชียที่มีโอกาสพบเห็นนกชายเลนปากช้อนได้ค่อนข้างแน่นอน และเป็นประจำทุกปี แม้จำนวนที่พบจะมีตัวเลขเพียงแค่นึงหลักก็ตาม แต่ระดับความสำคัญของมันก็สามารถกระชากเรตติ้งของประเทศไทยให้ดังกระหึ่มไปทั้งวงการดูนกทั่วโลกได้ โดยเฉพาะนาเกลือที่ตำบลโคกขาม จังหวัดสมุทรสาคร และนาเกลือบ้านปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี จนทำให้พื้นที่นาเกลือทั้งสองแห่งนี้เป็นที่รู้จักของชาวต่างชาติมากกว่าสถานทูตของตัวเองที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย ชาวต่างชาติทั้งยุโรปและเอเชียต่างยินดีจ่ายค่าเดินทางข้ามน้ำทะเลมาประเทศไทยเพื่อให้เห็นนกชนิดนี้กับตา จนมีบางคนพูดเป็นลางร้ายกับตัวเองด้วยซ้ำว่า “ก่อนตายก็ขอให้ได้เห็นนกชายเลนปากช้อนสักครั้งหนึ่งก็เพียงพอแล้ว”

โดยเฉพาะในพ.ศ. 2549 ประเทศไทยเคยมีรายงานการพบนกชายเลนปากช้อนมากถึง 16 ตัว ซึ่งมากที่สุดในการพบนกชายเลนปากช้อนในขณะนี้ และในปีปัจจุบันนกชายเลนปากช้อนก็ยังอพยพมาอยู่ที่นาเกลือตำบลโคกขาม 3 ตัว และที่นาเกลือตำบลบ้านปากทะเล 3 ตัว รวมทั้งนาเกลือที่ตำบลแหลมผักเบี้ยอีก 3 ตัวรวมเป็น 8 ตัว ของรายงานการพบเห็นนกชายเลนปากช้อนในรอบปีนี้ ซึ่งในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา จำนวนประชากรของนกชนิดนี้ลดลงมากกว่า 80 เปอร์เซ็นต์ และมีแนวโน้มของจำนวนประชากรลดลงอย่างต่อเนื่อง จนทำให้ในสหภาพสากลว่าด้วยการอนุรักษ์ (The

World Conservation Union) จำเป็นต้องเลื่อนอันดับของนกชายเลนปากช้อนจากสถานภาพของนกที่มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable – VU) เป็นนกที่มีสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ (Endangered – EN) ปี พ.ศ. 2551 และขยับสถานะขึ้นมาอีกครั้งเป็นนกมีสถานภาพใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically Endangered – CR) “ปัจจุบันทั้งโลกนี้เหลือนกชายเลนปากช้อนอยู่ไม่ 400 ตัว”

จุดเด่นที่ใช้จำแนกชนิดนกชายเลนปากช้อนได้อย่างแม่นยำที่สุดอยู่ที่บริเวณปลายปาก ที่มีลักษณะแบนออกทางด้านข้างคล้ายกับช้อนชา ซึ่งมีหน้าที่กรองสัตว์น้ำขนาดเล็กเอาไว้ภายในปากแล้วปล่อยให้น้ำไหลออกมาในขณะที่ปิดปากลง นกจะใช้ปลายปากที่แบนกว้างส่ายไปมาเพื่อหาอาหารในแอ่งน้ำหรือหาดโคลน ซึ่งรูปแบบของจงอยปากที่มีลักษณะพิเศษเช่นนี้ เป็นการปรับตัวให้เข้ากับหาอาหารที่มีความแตกต่างจากอาหารของนกชนิดอื่น ๆ ที่หากินอยู่ในพื้นที่เดียวกัน ทำให้การดำรงชีวิตของนกชนิดนี้เป็นไปด้วยความลำบาก จนกลายเป็นนกที่หายากมาโดยตลอด ตั้งแต่เริ่มต้นของการเก็บข้อมูลเมื่อในอดีต และถูกจัดลำดับอยู่ในบัญชีรายชื่อสัตว์ที่ถูกคุกคามใน IUCN Red List ตั้งแต่ช่วงปี พ.ศ. 2523 เป็นต้นมา จากสภาพภูมิอากาศของโลกที่กำลังถูกความก้าวหน้าในด้านอุตสาหกรรมและความเจริญในด้านต่าง ๆ เข้าไปเปลี่ยนแปลงและปรับเปลี่ยนรูปแบบของการใช้ที่ดินในหลายประเทศที่อยู่ในเส้นทางของนกชายเลนอพยพ ส่งผลให้ถิ่นที่อยู่อาศัยและแหล่งหากินของนกชายเลน



อพยพและนกชายปากช้อนลดลงอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งภาวะความแห้งแล้งที่เกิดขึ้นในพื้นที่ทำรังวางไข่ ทำให้การขยายพันธุ์ของนกชนิดนี้มีโอกาสประสบความสำเร็จได้น้อยมาก ซึ่งนกชายเลนปากช้อน จะเริ่มต้นฤดูกาลจับคู่ผสมพันธุ์กันในช่วงต้นเดือนมิถุนายน โดยใช้พื้นที่ในบริเวณที่เป็นแอ่งน้ำเค็มตามแนวชายฝั่งของเขตทุนดราซึ่งอยู่ทางตอนเหนือสุดของ คัมชัตก้า (Kamchatka) ทางตะวันออกเฉียงเหนือของรัสเซีย นกชายเลนปากช้อนจะใช้ระยะเวลาฟักไข่ประมาณ 25-28 วัน ซึ่งลูกนกชายเลนปากช้อนชุดแรกจะเริ่มลืมตาดูโลกได้ในช่วงของปลายเดือนมิถุนายนและต้นเดือนกรกฎาคม ลูกนกแรกเกิดจะมีขนอุยปกคลุมลำตัวทั้งหมดเพื่อเพิ่มความอบอุ่นให้กับร่างกาย หลังจากนั้นจะมีขนแข็งอกขึ้นมาแทนที่ในช่วงปลายเดือนกรกฎาคม และพร้อมที่จะบินได้ในราวเดือนสิงหาคม ซึ่งในช่วงเวลานี้ อุณหภูมิทางตอนเหนือของโลก เริ่มลดต่ำลงจนกระทั่งพื้นที่ในบริเวณนั้นถูกปกคลุมไปด้วยหิมะและความหนาวเย็น

นกส่วนใหญ่จะบินอพยพลงมาตามเส้นทางสายเอเชียตะวันออก-ออสเตรเลีย (The East Asia-Australian Flyway) ที่ทอดตัวเป็นแนวยาวมาจากเขตอาร์กติก ไปจนถึงออสเตรเลีย โดยจะหยุดพักเป็นระยะตามพื้นที่ชุ่มน้ำหลายแห่งเพื่อสะสมพลังงานที่สูญเสียไปในระหว่างการเดินทาง ลัดเลาะลงมาตามชายฝั่งของประเทศต่างๆ เช่น เกาหลี ญี่ปุ่น จีน ไต้หวันฮ่องกง เวียดนาม กัมพูชา และไทย ซึ่งบางส่วนอาจจะเดินทางต่อไปถึงออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ การบินนี้ต้องใช้ระยะเวลาารอนแรมนานหลายเดือน กว่าที่จะถึงจุดหมายปลายทางที่ไกลออกไปนับพันไมล์ และในเดือนตุลาคม นกอพยพที่รอดชีวิตจากการเดินทางจากตอนเหนือ

ของโลกเป็นชุดแรกๆ ก็มาถึง “พื้นที่ชุ่มน้ำอ่าวไทยตอนใน” อ่าวไทยตอนใน คือพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญในระดับชาติ ซึ่งเป็นศูนย์รวมความหลากหลายของพื้นที่ชุ่มน้ำ



ที่กระจายอยู่ตามแนวชายฝั่งของอ่าวไทย ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ถึง 7 จังหวัดด้วยกัน คือ จ. ชลบุรี จ. ฉะเชิงเทรา จ. สมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร จ. สมุทรสาคร จ. สมุทรสงคราม และจ. เพชรบุรี โดยมีจุดเริ่มต้นอยู่ที่ บ้านแหลมเทียน ต.อ่างศิลา อ. เมือง จ. ชลบุรี และสิ้นสุดที่ ต.แหลมผักเบี้ย อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของหาดทรายผืนแรกในอ่าวไทย มีพื้นที่ขนานไปตามแนวชายฝั่งทะเลยาวประมาณ 195 กิโลเมตร และมีหาดเลน น้ำท่วมถึงกว้างกว่า 235 ตารางกิโลเมตร นอกจากนี้ยังมี แม่น้ำสายหลักที่สำคัญอีก 5 สาย ที่ไหลลงสู่ทะเลอ่าวไทย คือ แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำแม่กลอง และแม่น้ำเพชรบุรี โดยมีแม่น้ำบางตะบูนเป็นสาขาแล้วไหลลงสู่ทะเลอ่าวไทยที่ปากอ่าวบางตะบูน อ. บ้านแหลม จ. เพชรบุรี มีความยาวเพียง 13 กิโลเมตร ซึ่งได้นำพา ธาตุอาหาร สารแขวนลอย ตะกอนดิน และอินทรีย์วัตถุ จากดินแดนต่าง ๆ ในพื้นที่ราบลุ่มที่อยู่ลึกเข้าไปในแผ่นดินไหลปะปนมากับกระแสน้ำ ส่งผลให้ธาตุอาหารเหล่านี้เกิดการสะสมกันเป็นจำนวนมากมหาศาลในบริเวณหาดเลนปากแม่น้ำ ก่อเกิดเป็นระบบนิเวศชายฝั่งที่อุดมสมบูรณ์และมีความหลากหลายไปด้วยสัตว์หน้าดินและสิ่งมีชีวิตที่มีความสำคัญต่อการเป็นแหล่งหากินของนกชายเลนอพยพ รวมทั้งเป็นแหล่งรวมรายได้ของชุมชนที่อาศัยอยู่ตามแนวชายฝั่ง

ความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่อ่าวไทยตอนใน ทำให้นกชายเลนอพยพเข้ามาหากินมากกว่า 50 ชนิด และเมื่อรวมกับนกน้ำประจำถิ่นอีกเกือบร้อยชนิดที่อาศัยอยู่ในพื้นที่แห่งนี้ อ่าวไทยตอนใน จึงมีประชากรของนกที่อาศัยอยู่น้อยกว่า 1 ล้านตัวในช่วงฤดูหนาว ซึ่งในจำนวนนี้ มีนกที่ตกอยู่ในสถานภาพถูกคุกคามระดับโลกรวมอยู่ด้วย 35 ชนิด และมีอีก 9 ชนิดที่มีความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ และอีก 18 ชนิดตกอยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ระดับโลก จากจำนวนเพียงหลักร้อยที่มาถึงในช่วงต้นฤดูหนาวของประเทศไทย ค่อย ๆ เพิ่มขึ้นเป็นลำดับไปจนถึงหลักพัน และเพิ่มขึ้นอย่าง

ต่อเนื่องไปจนถึงหลายหมื่นตัวภายในไม่กี่สัปดาห์ นกที่อพยพมาถึงอ่าวไทยตอนใน ในช่วงต้นฤดูหนาวจะมีความแตกต่างและหลากหลายในเรื่องชุดขนและสีขน อันเนื่องมาจากอายุและช่วงวัยของนกที่ไม่เท่ากัน นกที่พบเห็นในช่วงนี้จะประกอบไปด้วยนกที่ผ่านการผสมพันธุ์มาแล้ว นกวัยหนุ่ม และนกวัยเด็กที่เพิ่งเกิดในช่วงปลายเดือนมิถุนายน เดินทางมาเป็นกลุ่ม ๆ ทั้งเล็กและใหญ่ ปะปนอยู่รวมกันหลายชนิดตามหาดเลนปากแม่น้ำ และอีกหลายพื้นที่ในอ่าวไทยตอนใน

นาเกลือโบราณ คือวิถีชีวิตที่เกิดจากภูมิปัญญาของคนในชุมชนที่อาศัยอยู่ตามชายฝั่งทะเล ที่มีความสอดคล้องและเอื้อประโยชน์ต่อการเป็นแหล่งหากินสำรองของนกชายเลนอพยพในยามที่น้ำทะเลมีระดับสูงขึ้น แต่การเข้าไปหากินก็ยังทำได้เป็นเพียงบางขั้นตอนของการทำนาเท่านั้น โดยเฉพาะ “นาตาก” ซึ่งเป็นบ่อที่ผันน้ำทะเลเข้ามาตากไว้ให้สารอาหารที่ติดมากับน้ำตกตะกอนลงไปนอนอยู่ที่ก้นบ่อ หลังจากนั้นจึงผันน้ำที่มีความใสไปยัง “นาเชื้อ” และต่อไปยัง “นาปลง” ซึ่งเป็นขั้นตอนสุดท้าย นาตาก คือนาที่มียกชายเลนเข้าไปใช้ประโยชน์มากที่สุด หลังจากที่มีการผันน้ำออกไปจากนาตากแล้ว พื้นที่นาจะกลายเป็นพื้นดินที่แฉะ ๆ ที่มีน้ำท่วมขังเป็นแอ่งตื้น ๆ เพียงบางส่วนเหมาะแก่การเป็นแหล่งหากินของนกชายเลนที่มีขาสั้นและขนาดเล็กเช่น นกสติณห์ นกหัวโตนทราย โดยเฉพาะนกชายเลนปากช้อน ซึ่งเป็นนกที่มีความต้องการถิ่นที่อยู่อาศัยในพื้นที่อ่าวไทยตอนใน ที่เป็นนาเกลือและหาดเลนปากแม่น้ำเป็นอย่างมาก ในช่วงฤดูหนาว หากเราไม่ช่วยกันดูแลปกป้องพื้นที่ชุ่มน้ำอ่าวไทยตอนใน รวมทั้งแนวทางส่งเสริมช่วยเหลือเกษตรกรผู้ผลิตเกลือสมุทรให้เป็นรูปธรรมที่ชัดเจน โดยเฉพาะการทำนาเกลือในหลายพื้นที่ของอ่าวไทยตอนใน ต่างมีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนสภาพไปสู่การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากขึ้น เนื่องจากผลตอบแทนที่ได้รับมีมากกว่า หากยังปล่อยให้สถานการณ์เดินไปอย่างนี้ วันข้างหน้าอาจไม่ได้มีแค่นกชายเลนปากช้อนชนิดเดียวที่เป็นนกใกล้สูญพันธุ์...อย่างยิ่ง ●





กิจกรรมและอาหารของ นกชายเลนปากช้อนในประเทศไทย

สมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทยได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โครงการบริหารจัดการพื้นที่คุ้มครองนกชายเลนปากช้อน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ – เมษายน พ.ศ.2554 เพื่อศึกษาถึงสาเหตุของการลดปริมาณและความหลากหลายของนกชายเลนในประเทศไทย เพื่อจัดทำแผนอนุรักษ์นกชายเลนและให้เกิดแนวทางคุ้มครองนกชายเลนในช่วงฤดูอพยพในประเทศไทย โดยดำเนินการจ้างเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับนกชายเลนปากช้อนที่พบในประเทศไทย สำหรับการวางแผนอนุรักษ์ในอนาคต

ได้สำรวจและเก็บข้อมูลนกชายเลนปากช้อน (Spoon-billed Sandpiper) ในพื้นที่อ่าวไทยตอนใน พร้อมทั้งจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “จัดทำแผนการอนุรักษ์นกชายเลนปากช้อนของประเทศไทย” และประชุมหารือร่วมกับผู้แทนกองทัพเรือ และสมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทยเรื่องความคืบหน้าโครงการบริหารจัดการพื้นที่คุ้มครองนกชายเลนปากช้อน ขอบเขตเริ่มศึกษาตั้งแต่จังหวัดสมุทรสาครถึงจังหวัดเพชรบุรี ได้แก่ นาเกลือบ้านสหกรณ์ ตำบลโคกขาม จังหวัดสมุทรสาคร นาเกลือสมุทรมนตรี ตำบลบางหญ้าแพรก จังหวัดสมุทรสาคร นาเกลือวัดบางซุด ตำบลบ้านบ่อ จังหวัดสมุทรสาคร นกเกลือบ้านปากทะเล ตำบลปากทะเล จังหวัดเพชรบุรี วิธีการมีหลายขั้นตอน ตั้งแต่เก็บข้อมูล ให้ได้มากที่สุด เช่นการนั่งเฝ้านก 100 ชั่วโมง เพื่อเอามาคำค่าเฉลี่ยของนกกว่าใน 100 ชั่วโมงนี้ในแต่ละวันจะทำอะไรบ้าง บันทึกเป็นทุก ๆ 15 นาที บันทึกพฤติกรรมนกวันที่ 1-15, 16-30 ไปเรื่อย ๆ จะทำให้

เราทราบว่านกชอบพืชน้ำกินที่ลักษณะไหน ขั้นตอนต่อไปเก็บตัวอย่างบริเวณนั้น ๆ เพื่อให้ทราบว่าสิ่งมีชีวิตที่นกมองหา หากินนั้นมันคืออะไร ข้อมูลที่ได้อาจจะเทียบเคียงกับของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่เคยสำรวจเอาไว้ว่าสิ่งมีชีวิตเหล่านี้มีอยู่บริเวณใดบ้าง ก็จะนำไปสู่เรื่องของการวางแผนจัดการการอนุรักษ์พื้นที่หากินให้พวกมันในวันข้างหน้า

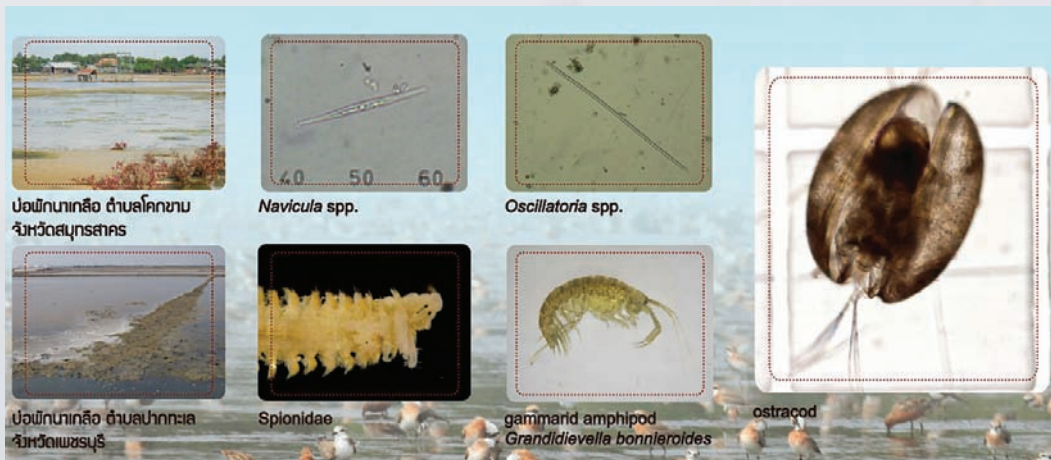
แม้เราไม่สามารถอนุรักษ์แหล่งทำรังวางไข่ให้มันได้ เพราะไม่ใช่พื้นที่ของเรา แต่เราสามารถอนุรักษ์พื้นที่ที่เป็นที่อยู่อาศัยของนกได้ นั่นคือสิ่งที่สมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทยกำลังทำอยู่ ชายเลนปากช้อนมีต้นทางมาจากรัสเซีย ถ้าหลุดจากนั้น(ต้นทางแหล่งทำรัง

Current activities

Propose and implement scientific and conservation projects

- Soil and benthos analysis between foraging and artificially similar non-foraging sites
- Analysis of the relationship between behaviours and time use (actively foraging, resting, etc.)
- Develop a Bird Conservation Status Report using GIS





วางไข่) มาแล้วเส้นทางอพยพของมันที่เราจะพบมันได้มากที่สุด คือ ประเทศพม่ากับบังคลาเทศ เคยมี รายงานพบที่พม่า 200 ตัว แต่ที่ไทยพบมากที่สุดเคยไม่เกิน 20 ตัวที่บ้านปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ช่วงที่ทำการศึกษารับนกชายเลนปากช้อนจำนวน 8 ตัวสูงสุดที่บ้านปากทะเล และที่นาเกลือบ้านสหกรณ์ ตำบลโคกคาม จ.สมุทรสาคร 3 ตัว รวม 11 ตัว

เสน่ห์ของชายเลนปากช้อนน่าจะอยู่ที่ความลึกลับ เพราะตั้งแต่ช่วงภาพได้เฝ้าถ่ายรูปนกชายเลนต่างๆ มาจะสามารถถ่ายรูปเวลาจนคืบคลานขึ้นมากินได้ แต่กับชายเลนปากช้อนนี้ไม่เคยเห็นมันคาบอะไรขึ้นมากินเลย นั่งเฝ้าเป็นวันๆ และถ่ายรูปเป็นหมื่นรูปก็ไม่มีของชายเลนปากช้อนเลย มันเป็นนกที่ปากพิเศษกว่านกอื่นดังนั้นอาหารของมันจึงต่างออกไปอย่างสิ้นเชิง พฤติกรรมการกินของมันที่ก้มลงกินตลอดๆ ทำให้คิดว่าอาหารของมันในธรรมชาติมีน้อย มันจึงต้องกินตลอด จับแล้วก็กรองน้ำออกๆ ไปเรื่อยๆ เพื่อให้ได้ปริมาณมากพอที่จะกิน

จากการสำรวจและเก็บข้อมูลพฤติกรรมในรอบวันของนกชายเลนปากช้อนทุก ๆ 15 นาที ตั้งแต่เวลา 0600-1800 โดยการจำแนกพฤติกรรมออกเป็น 6 พฤติกรรม คือ ยืนหากิน เดินหากิน หยุดพัก นอนหลับ ไช้ร่อนและการบิน ผลของ

การสำรวจพบว่าครึ่งของพฤติกรรมที่พบ คือ การเดินหากิน รองลงมาเป็นการยืนหากิน พักผ่อน ไช้ร่อน นอน และบินตามลำดับ เมื่อทำการเปรียบเทียบเวลาในรอบวันโดยแยกออกตามประเภทของพฤติกรรมพบว่า นกชายเลนปากช้อนเริ่มต้นกิจกรรมประจำวันตั้งแต่ 0600 น. และจะเพิ่มกิจกรรมขึ้นเรื่อยๆ จน 1000 น. จากนั้นจะลดกิจกรรมลงตั้งแต่ช่วงเที่ยงถึงบ่าย และเพิ่มขึ้นอีกครั้งในตอนเย็นจากการเปรียบเทียบช่วงเช้าและบ่าย พบว่านกมีกิจกรรมในช่วงเช้ามักกว่าบ่าย การสำรวจเบื้องต้นด้านทรัพยากรทางชีวภาพที่เป็นแหล่งอาหาร พบว่าระดับความเค็มของน้ำระหว่าง 10 - 87 psu และพบแพลงก์ตอนพืช ตัวอ่อนของหนอนด้วงกลม ไรน้ำและไส้เดือนทะเล ซึ่งบ่งบอกถึงความหลากหลายของสัตว์หน้าดินเลนของไทยที่เหมาะสมกับรูปร่างปากของนกชายเลนปากช้อน ทำให้ประเทศไทยจึงเป็นสถานที่สำคัญของนกชายเลนอพยพซึ่งคนไทยควรร่วมภูมิใจและเก็บรักษาไว้ให้ลูกหลาน สามารถทำได้ง่ายๆ ด้วยการใช้เกลือสมุทรประกอบอาหารอย่างสม่ำเสมอ ก็จะช่วยรักษาวิถีการทำนาเกลือไว้ได้และนกชายเลนปากช้อนก็มาอาศัยอยู่ได้เช่นกัน ●



Special report

Story by Philip D. Round, BCST committee

SPOON-BILLED SANDPIPERS WINTER 2013-2014, Thailand

This was an eventful winter in the precarious history of the declining population of Spoon-billed Sandpipers (*Eurynorhynchus pygmeus*). An International Workshop, hosted by Bird Conservation Society of Thailand (BCST) was held at the Ban Khung Nam Resort in Samut Sakhon province in early October 2013, when Rob Sheldon, Head of International Species Recovery Team of Royal Society for the Protection of Birds (RSPB), and representatives from various countries hosting Spoon-billed Sandpipers either on passage or in winter reported on the situation of the species in flyway countries. We learned that as many as 140 Spoon-billed Sandpipers, a large proportion of the world population, were counted more or less simultaneously on the coast at Rudong, Eastern China in the autumn 2013.

We also learned about head-starting in which clutches of eggs are taken by biologists on the North East Russian breeding grounds, the chicks hatched under an incubator, and then reared naturally in enclosures in their coastal tundra habitat, where they are protected from predators, until they are ready to migrate in their own time, as they would do naturally,

adult birds having already left. Head-starting should help boost production of young through reducing predation losses. Additionally at least some of the pairs, who have had their first clutches taken for head-starting, will go on to lay second clutches. Mathematical modeling shows that if head starting is continued for about seven years, in tandem with effective suppression of hunting by local fowlers in China, Myanmar and Bangladesh, where shorebird trappers are most active, the decline should be halted and the population should start to increase.



We learned that adults trapped on nests were fitted with numbered light green flags, and the head-started juveniles with numbered white flags. Following the meeting our own Mr. Suchart Daengphayon (Mr. Tii) was the first off the mark, observing a white-flagged juvenile at Samut Maneerat salt pan, Samut Sakhon province on 7 November 2013. He was not able to photograph the bird or approach it closely, but he saw that one of the letters was the letter A. Presumably the same white-flagged bird was then seen at Khok Kham on 9 November by a group from Lanna Bird and Nature Conservation Club on their way to the Thailand Bird Fair 2013,

but they did not get the number. This bird was not seen again until 17 February 2014 when a visiting birder, Mike Buckland, photographed what was presumably the same individual at Pak Thale in Phetchaburi province. The white-flag bore the letters AA indicating that it was a clutch collected from Meinpylgino, Chuchotka, North East Russia on 25 June 2013, which hatched on 5 July, was head-started on 25 July and was last seen in the breeding area on 6 August. This juvenile remained at Pak Thale until at least 14 March 2014. This is an important sighting since it indicates that head-started Spoon-billed Sandpipers migrate normally.

life • GREEN

12 | WEDNESDAY, JANUARY 22, 2014 | Bangkok Post

MAKING the welcome WARMER

Greater efforts will be needed, both at home and abroad, to prevent the extinction of a plucky little bird which breeds in Russia and then makes a marathon annual migration to Southeast Asia

STORY: AMORN LUKEERATITUKUL, GAVIN CHUTIMA AND PHILIP D. ROUND

Does it matter if a bird goes extinct? "Someone asked not long before the opening of an international spoon-billed sandpiper workshop on the spoon-billed sandpiper organised by the Bird Conservation Society of Thailand. The gathering was held in conjunction with BirdLife International, a global partnership of conservation organisations with more than 3 million members and supporters in 123 countries.

On Oct 28 last year, the first spoon-billed sandpiper (*Platystiraxis*) arrived at the season track in winter at Pak Thale, on the shores of the inner Gulf of Thailand at Samut Sakhon province. Two days later, three more appeared at another regular wintering site, Ban Pak Thale in Ban Larn sub-town, Phetchaburi province. A handful of others seen since bring the total for the season up to seven so far, and more are expected.

The very first sighting of a spoon-billed sandpiper in this country was recorded in January 1984 at Khok Sam Roi Yot National Park, Prachuap Khiri Khan province. Thirteen more were seen in Pattani Bay, in the far South, that same year. Also, none have been spotted in Pattani since then. But the exciting news is that these birds have been spotted every year since 1999 on Bangkok's doorstep, in the single greatest coastal wetland in the kingdom, the inner Gulf of Thailand.

There, more than 200km² of tidal flats and 500km² of coastal salt pans and low-intensity prawn capture ponds have been declared an important Bird Area. It extends from Chon Buri province

westwards past Samut Prakan and Bangkok to Samut Sakhon, Samut Songkhram and Phetchaburi provinces. Each year it becomes a temporary home to between 10 and 20 spoon-billed sandpipers — possibly as much as 25% of the global population of this shorebird which has been listed as critically endangered.

The Gulf of Thailand is a key area lying on the so-called East Asian-Australasian Flyway, a major waterbird migration route. The flyway extends from the Arctic Circle in Russia and Alaska, southwards through East Zealand in Asia, to Australia and New Zealand in the south, crossing 22 countries in all.

The spoon-billed sandpiper, one of

the rarest of the birds which use this flyway, was recognised as critically endangered in 2008 by the International Union for Conservation of Nature. The step was taken because the already extremely small population of this species was undergoing a further very rapid decline, due to a number of factors —

habitat loss in its breeding, passage and wintering grounds, compounded by disturbance, hunting and the effects of climate change. Hedging success and juvenile recruitment are very low, leading to fears that the population is ageing rapidly.

Action is urgently required to prevent the extinction of this species. The popu-

lation of the spoon-billed sandpiper was estimated in 2009/10 at a mere 120 to 200 breeding pairs, roughly equivalent to between 240 and 400 mature individuals, with perhaps just 600 to 800 individuals in total, although even this figure may be over-optimistic.

After breeding between June and August in the coastal marsh and lichen tundra of Chukotka, in farthest north-eastern Russia, the "spoonbills" leave a journey of 6,000km to spend at least six months (October-March) in the relatively different tropical environment of the Land of Smiles. Thailand's inner Gulf is still rich in feeding areas and food resources. When the tide is high during

daylight hours, the spoon-billed sandpipers and countless thousands of other shorebirds — more than 50 species in all, including the similarly threatened Noddman's greenshank (*Tring godwits*) — and larger waterbirds such as the black-faced spoonbill (*Platystiraxis minor*) feed and rest around the margins of the shallow, water-filled salt pans. In the late afternoon and during the night they fly out to enjoy the bounty of the fertile mudflats which are exposed at low tide. Small aquatic worms, molluscs and tiny crustaceans are their principal foods.

There is no conflict between the lifestyles of shorebirds (also known as waders) and those of the coastal salt-farmers and inshore fishermen: both birds and people have a vested interest in the maintenance of our rich coastal resources. As a result, shorebirds are mostly safe and unharmed in Thailand, which is one of very few countries in Asia where sightings of spoon-billed sandpipers may be guaranteed.

For the hundreds of European and North American nature tourists who visit Thailand's shores each year, spotting a spoon-billed sandpiper in the main high-light of their stay.

However, the spoon-billed sandpiper is much more wary and difficult to observe. The hunting of shorebirds for food remains a major threat to the spoon-billed sandpiper and other species in several other parts of Asia. Further north along the flyway, in countries such as Japan, Korea and China, people have already filled in ("reclaimed") and destroyed large areas of formerly fertile coastal mudflats for use as building land and further developments are planned. This has deprived globe-spanning

migratory waders of the staging areas they need for rest and stocking up on food before continuing their long and arduous journeys.

All these threats have taken their toll upon the spoon-billed sandpiper, the global population of which is thought to have declined by as much as 90% in the past 30 years. As recently as winter 2003/04, more than 20 spoon-billed sandpipers were spotted in the Gulf of Thailand, with 16 individuals seen at Ban Pak Thale and four more at Khok Kham. This is more than twice the number sighted in the inner Gulf of late.

Coordinated efforts by BirdLife International partners along the East Asian-Australasian Flyway are now in place to halt this precipitous decline which, if allowed to continue, could lead to the extinction of spoonbills in a decade or two from now. Russian researchers and specialists from the UK's Wildlife and Wetlands Trust are taking steps to minimise predation and enhance the survival of spoon-billed sandpiper chicks in their Arctic breeding grounds. This year, 16 hand-reared fledglings and eight adults were marked with uniquely inscribed plastic leg flags and were protected from Arctic foxes and other predators until they were able to fly. Birdwatchers are being asked to report all sightings of spoon-billed sandpipers along the flyway. Additionally, Korean and Chinese ornithologists and conservation bodies are lobbying their governments to halt the loss of coastal mudflat staging areas, while in both Myanmar and Bangladesh, NGOs are successfully reducing the hunting of shorebirds through the provision of alternative livelihoods.

Here, in the Gulf, the Bird Conservation Society of Thailand (BCST) has been closely monitoring the species since 1983 and working with local communities on the assumption that appropriate tourism can be a powerful incentive to conserve this bird's wintering areas. The society is also preparing for and implementing a series of spoon-billed sandpiper tours that increased coverage, led by local birdwatchers — such as Suchart Daengphayon, a Samut Sakhon salt farmer, and Sam Manich, a Phetchaburi fisherman, both now trained full-time conservationists — may yet reveal the existence of more spoon-billed sandpipers.

The conservation and protection of the inner Gulf of Thailand as a natural habitat against flooding for the Bangkok or Phnom Penh, Samut Songkhram and Samut Sakhon, is urgent and unavoidable. This can best be done through supporting low-intensity uses such as salt farming and sustainable inshore fisheries that do not damage biodiversity.

Future generations will surely curse us if we do not act now to halt urban sprawl, limit the spread of industrial aquaculture and conserve the wonderful sparsely wilderness on our doorstep.

• Visit www.birdlife.org or www.asian-spoon-billed-sandpiper.com

• For more information on the spoon-billed sandpiper go to www.birdlife.org/worldwide/partnership/about-birdlife

• Visit the Bird Conservation Society of Thailand website at www.bird.or.th

This spoon-billed sandpiper, spotted in Thailand last December, has a ring and the first letter of a three-letter code. The bird has made a journey from the northwest of Russia to the Ganges.



PHOTO BY AMORN LUKEERATITUKUL



In addition to the head-started juvenile, two green flagged adults were seen during the winter. Flag no 05 was found by Mr. Suchart Daengphayon at Khok Kham on 30 November 2013 and remained until at least 30 March 2014 when beginning to moult into breeding dress. A second adult was found by Mr. Seri Manich, light green flag 02 appeared at Laem Phak Bia on 18 December 2013 and seen on a single day. Both these adults were females, trapped at the nest, and were parents of head-started chicks.

An output of the October workshop 2013 was the agreement to conduct a coordinated Spoon-billed Sandpiper survey throughout wintering areas in mid-December 2013. In Thailand this was implemented by BCST and collaborators. During the count period, a total of nine Spoon-billed Sandpipers were found in the Inner Gulf: two at Khlong Tamru in Chonburi province, two at Khok Kham in Samut Sakhon province, two at Pak Thale and probably three at Laem Phak Bia in Phetchaburi province. Both green-flagged birds feature in this total, but the

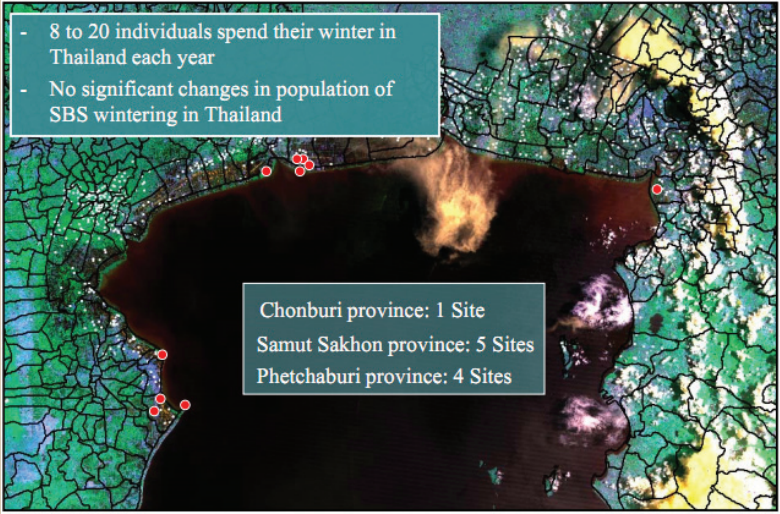
white-flagged juvenile did not. This means there is clear evidence that at least 10 Spoon-billed Sandpipers occurred in the Inner Gulf of Thailand winter 2013 - 14.

A number of other sites which had either supported Spoon-billed Sandpipers in the past, or which were thought to be potential Spoon-billed Sandpiper sites were covered elsewhere in the country, from Khao Sam Roi Yot National Park southwards, along both peninsular coasts, but no additional birds were found. ●

Current population trend of SBS in Thailand

- 8 to 20 individuals spend their winter in Thailand each year
- No significant changes in population of SBS wintering in Thailand

Chonburi province: 1 Site
Samut Sakhon province: 5 Sites
Phetchaburi province: 4 Sites





แผนกลยุทธ์ การอนุรักษ์นกชายเลนปากช้อน ของประเทศไทย

ตุลาคม 2556 - กันยายน 2559

กลยุทธ์ 1 การคุ้มครองนกชายเลนปากช้อนในประเทศไทย

มาตรการ 1.1 สำรวจ/ติดตามสถานภาพจำนวนประชากรนกชายเลนปากช้อนในประเทศไทย

1.1.1 สำรวจนกชายเลนปากช้อนตลอดชายฝั่งอ่าวไทยและอันดามัน รวมทั้งสำรวจพื้นที่ใหม่ๆเพิ่มเติม เช่น रणองอ่าวบ้านดอน ตรัง ฯลฯ

1.1.2 ติดตามพฤติกรรมและการเลือกใช้พื้นที่หากินของนกชายเลนปากช้อนในพื้นที่อื่น ๆ

มาตรการ 1.2 ปรับปรุงมาตรการ/กลไกทางกฎหมายในการคุ้มครองนกชายเลนปากช้อน

1.2.1 จัดตั้งคณะทำงาน/คณะอนุกรรมการ ในระดับชาติ หรือท้องถิ่น

1.2.2 ผลักดันให้การอนุรักษ์นกชายเลนปากช้อนเป็นวาระการประชุมในระดับชาติ

1.2.3 สร้างความร่วมมือและสร้างจิตสำนึกให้กับชุมชน/ให้ความรู้กับหน่วยงานในท้องถิ่น เช่น ผู้ใหญ่บ้าน

มาตรการ 1.3 ยับยั้งการทำลายประชากรนกจากการล่า/การคุกคามอื่น ๆ

1.3.1 ให้ความรู้ด้านกฎหมายคุ้มครองสัตว์ป่า (มีการประชาสัมพันธ์ตามสถานีวิทยุท้องถิ่น และสื่อท้องถิ่นอื่น ๆ) และรับการแจ้งข่าวจากชุมชน

กลยุทธ์ 2 การคุ้มครองถิ่นอาศัยของนกชายเลนปากช้อนในประเทศไทย

มาตรการ 2.1 สร้างแรงจูงใจให้เกิดการอนุรักษ์ถิ่นอาศัยในช่วงฤดูหนาวของนกชายเลนปากช้อน

2.1.1 ส่งเสริมและสนับสนุนการทำอาชีพนาเกลือแบบภูมิปัญญาท้องถิ่น เช่น การประกันราคาเกลือ สร้างแรงจูงใจและมูลค่าเพิ่มให้สินค้าที่มาจากพื้นที่อนุรักษ์

2.1.2 สร้างแรงจูงใจให้กับชุมชน/เอกชนให้เกิดกระแสการอนุรักษ์และปกป้องนกชายเลนปากช้อน เช่น แรงจูงใจในการซื้อผลิตภัณฑ์ชุมชน แรงจูงใจทางภาษี แรงจูงใจทางสังคม (สินเชื่อกเพื่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ธรรมชาติ)

2.1.3 ส่งเสริมหรือสนับสนุนความร่วมมือกับภาคเอกชน (CSR) ในการอนุรักษ์ถิ่นอาศัยของนกชายเลนปากช้อน

มาตรการ 2.2 การบริหารจัดการพื้นที่

2.2.1 จัดทำเส้นทางเพื่อการศึกษาแก่ประชาชนทั่วไป ให้ความชัดเจนไม่เป็นภัยคุกคามต่อนกหากินของนก

2.2.2 จัดทำขอบเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินตามแนวชายฝั่งพร้อมทั้งติดตามการเปลี่ยนแปลงสถานภาพของพื้นที่ให้อยู่ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

2.2.3 นำเสนอพื้นที่หากินของนกชายเลนปากช้อนให้ได้รับการคุ้มครองทางสิ่งแวดล้อม หรือเป็นพื้นที่อนุรักษ์ตามอนุสัญญาความร่วมมือกับประเทศต่างๆ เช่น พื้นที่คุ้มครองทางวัฒนธรรม(ศึกษาเพิ่มเติม) แรมซาร์ ไซต์ (Ramsar Site) ฟลายเวย์ ไซต์(Flyway Site) โดยเรียงลำดับความสำคัญของพื้นที่ (ต.ปากทะเล/ต.โคกขาม)



กลยุทธ์ 3 สร้างความตระหนักด้านการอนุรักษ์นกและสิ่งแวดล้อมให้เกิดขึ้นในชุมชนเจ้าของพื้นที่

มาตรการ 3.1 สร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์นกชายเลนปากช้อนให้เกิดการรับรู้เป็นวงกว้างในสังคมทุกระดับ เช่น ในสถานศึกษา/หน่วยงานภาครัฐ/ชุมชนท้องถิ่น/สื่อมวลชน/นักดูนก/ประชาชนทั่วไป

3.1.1 จัดทำเอกสารสื่อสิ่งพิมพ์เผยแพร่แก่นกชายเลนและระบบนิเวศ

3.1.2 จัดสร้างหรือพัฒนาศูนย์อนุรักษ์ในพื้นที่ที่มีความพร้อมต่อการเป็นแหล่งศึกษา/เรียนรู้เกี่ยวกับนกและภูมิปัญญาของชุมชน เช่น การทำนาเกลือ การกัดเซาะชายฝั่ง

3.1.3 จัดเทศกาลอนุรักษ์นกชายเลนปากช้อน เพื่อสร้างความเข้าใจให้เกิดขึ้นกับผู้บริหารในระดับท้องถิ่นจนถึงระดับสูง

มาตรการ 3.2 ส่งเสริมการเรียนรู้การอนุรักษ์ระบบนิเวศและภูมิปัญญาท้องถิ่น

3.2.1 จัดทำค่ายเยาวชนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ระบบนิเวศและภูมิปัญญาท้องถิ่น

3.2.2 จัดทำทะเบียนรายชื่อเครือข่ายกลุ่มอนุรักษ์

3.2.3 จัดทำแผ่นพับ เรื่องการอนุรักษ์และการจำแนกนกชายเลนปากช้อน

มาตรการ 3.3 การเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับเครือข่ายการอนุรักษ์ท้องถิ่น

3.3.1 จัดเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในพื้นที่ระหว่างเครือข่ายอนุรักษ์ท้องถิ่นที่เป็นแหล่งหากินของนกชายเลนปากช้อน

3.3.2 ฝึกอบรมให้ความรู้เพิ่มเติมแก่ชาวบ้านเพื่อเก็บข้อมูลหรือรายงานการพบเห็นนกชายเลนปากช้อน

3.3.3 จัดทำช่องทางการติดต่อสื่อสารระหว่างกลุ่มอนุรักษ์ท้องถิ่น เช่น จดหมายข่าว/website

3.3.4 จัดทำโครงการเพื่อสนับสนุนองค์กรพัฒนาเอกชนหรือบุคคลที่สนใจในการเข้าถึงข้อมูลด้านการอนุรักษ์ (รวมทั้งอุปกรณ์กล้องส่องทางไกลสำหรับการทำานภาคสนาม)

3.3.5 จัดอบรมเกี่ยวกับการจำแนกชนิดนกชายเลน และเทคนิคในการสำรวจพื้นที่หาดเลนน้ำท่วมถึง โดยเน้นไปที่แหล่งที่อยู่อาศัยของนกชายเลนปากช้อน (ไฟท์สในพื้นที่ที่พบนก)

กลยุทธ์ 4 ด้านการศึกษาวิจัย

มาตรการ 4.1 ศึกษาวิจัยความรู้

เกี่ยวกับนิเวศวิทยาของนกชายเลนปากช้อน

4.1.1 ศึกษาพฤติกรรมของนกชายเลนปากช้อน เช่น พฤติกรรมการกินอาหาร การเลือกที่อยู่อาศัย

4.1.2 ศึกษาปัจจัยทางกายภาพและชีวภาพที่มีผลต่อการหากินของนกชายเลนปากช้อน เช่น บริเวณนาเกลือและหาดเลน

4.1.3 การศึกษาของศิริยะ ศรีพนมยม

4.1.4 รวบรวมและส่งเสริมให้มีการตีพิมพ์เอกสารเกี่ยวกับนกชายเลนปากช้อน

กลยุทธ์ 5 สร้างความร่วมมือด้านการอนุรักษ์ให้เกิดขึ้นในระดับนานาชาติ

มาตรการ 5.1 ส่งเสริมให้เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์กับเครือข่ายต่างประเทศ

5.1.1 เข้าร่วมคณะทำงานเฉพาะกิจในด้านการอนุรักษ์นกชายเลนปากช้อน และเป็นผู้ประสานงานในประเทศไทย (นานาชาติ)

5.1.2 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องนกชายเลนปากช้อนในระดับนานาชาติ

5.1.3 แต่งตั้งผู้แทนเพื่อเข้าร่วมดำเนินงานกับคณะทำงานเฉพาะกิจเพื่อทำงานในระดับแผนที่รับมาจากนานาชาติ

กลยุทธ์ 6 การระดมทุน

มาตรการ 6.1 ระดมทุนจากแหล่งทุนในประเทศและนานาชาติเพื่อสนับสนุนในการนำแผนปฏิบัติการไปใช้

6.1.1 ระดมทุนจากแหล่งเงินทุนในประเทศและนานาชาติเพื่อสนับสนุนในการนำแผนปฏิบัติการไปใช้

THAILAND ACTION PLAN FOR SPOON-BILLED SANDPIPER CONSERVATION (October 2013–September 2016)

Strategy 1. Species Protection

1.1 Survey and monitor status of Spoon-billed Sandpiper (SBS) in Thailand

1.1.1 Survey of SBS along the coastal Gulf of Thailand and Andaman Sea

1.1.2 Follow habitat-selection behavior of SBS in other areas

1.2 Upgrade measures and mechanisms for SBS protection

1.2.1 Establish working group/sup-committee at national and local level

1.2.2 Push SBS conservation as a national meeting agenda

1.2.3 Build co-operation and awareness of community/provide knowledge for local government agency

1.3 Inhibit the destruction of bird populations by hunting/other threats

1.3.1 Wildlife protection law, Intensive law enforcement such as high visibility patrol and missions by DNP officers

Strategy 2. Habitat and site protection

2.1 Create incentives for conservation of SBS habitat in the winter

2.1.1 Promote and support the career of local salt such as salt insurance, incentives and value – added products from protected areas

2.1.2 Incentives for communities/organization to conserve and protect the SBS such as incentives to buy local products, tax incentive, social incentive (credit for eco-tourism opportunities)

2.1.3 Promote or support the partnership with private sectors (CSR) for the conservation of SBS habitat

2.2 Habitat and site management

2.2.1 Create a route for a clear educating to the public, not to be a threat to SBS

2.2.2 Create a range of land use along the coastal area and monitoring for changes in the status by using GIS

2.2.3 Propose the range of SBS to be a protected environment or a conservation area under the Convention, by co-operation with other countries such as cultural protected areas (Learn more), Ramsar site, Flyway Sites by descending order of importance (Pak Thale/ Khok Kham).

Strategy 3. Awareness Raising and Education

3.1 Raise institutional and public awareness

3.1.1 Prepare brochure and media release about shorebirds and ecosystem

3.1.2 Create or develop conservation center in the area and is ready to study/ learn about birds and local wisdom of the community such as salt farming and coastal erosion





3.1.3 Create the event, SBS Conservation Festival to make understanding for the management team in the local to high level

3.2 Promote learning about ecosystem Conservation and local wisdom

3.2.1 Organize the youth camp on ecosystem conservation and local wisdom

3.2.2 Registration networking contacts of conservation groups

3.2.3 Create brochure about SBS classification and conservation.

3.3 Strengthen local conservation network

3.3.1 Create the event to exchanges among the local conservation networking and sharing experience in the SBS habitat

3.3.2 Organize training for local people to find out more information or to report for SBS sightings

3.3.3 Create communication channels between local conservation groups such as newsletter/ website

3.3.4 Set up project to support organizations or individuals interested in conservation information access (Including accessories, binoculars for field work)

3.3.5 Organize training on identification of shore-birds and techniques to explore the flooded mud flat by focusing on the habitats of SBS (Focus in areas that SBS was found)

Strategy 4. Research Study

4.1 Research on SBS Ecology

4.1.1 Research on SBS behavior such as feeding and selection of habitat

4.1.2 Research on SBS physical and biological factors that affect feeding of SBS, i.e. in salt pan and mud-flat

4.1.3 Study of Siriya Sripanomyom

4.1.4 Collection and promotion of SBS publication

Strategy 5. Establishing a collaboration of international conservation network

5.1 Promotion of exchange visit about conservation knowledge with other foreign networks

5.1.1 Join ad hoc working group in SBS conservation in an international level and be a collaborator in Thailand

5.1.2 Set an international SBS workshop

5.1.3 Assign representative for working group on international plan

Strategy 6. Fund Raising

6.1 Raise fund from international and national sources to support implementation of the action plan

6.1.1 Fund-raising to support implementation of the action plan at both domestic and international level ●

RECORDS ROUND-UP

MARCH to MAY 2014

Compiled on behalf of BCST Records Committee by
Philip Round and Wichyanan Limparungpatthanakij

This installment covers the end of the Palearctic winter season, and most of the spring passage migration. Besides the usual overview broad of records of scarcer or more significant species, we always try to use Records Roundup to improve understanding of the timing of migration by presenting records of passage migrants, even though many of these (e.g., **Large Hawk Cuckoo** (นกคัคคูเหี่ยวใหญ่) and **Black-winged Cuckooshrike** (นกเงี้ยวบั้งใหญ่) are common enough to be considered unremarkable when on wintering grounds. But records of commoner species are still valued, and are filed, even though they may not appear in this summary. The latest dates for common wintering species (e.g., **Brown Shrike** (นกอีเสือสีน้ำตาล) and **Yellow-browed Leaf Warbler** (นกกระจัดธรรมดา) are always hard to obtain from records submitted.

It is clear the observers in Bangkok parks such as Suan Rotfai, Queen Sirikit Park, Rama 9 Park and Suan Sri Nakhon Khuan Khan, contribute greatly to our understanding of migrant status through their repeated observation at the same sites during spring and autumn, and we applaud their efforts. The intensive observation and ringing conducted on Ko Man Nai (island) also now contributes to better understating of the volume and timing of migration. (The many regular Man Nai observers have not been mentioned by name in most cases so as to save space.)

Following custom, the locality is followed by the name of the province in which it is situated

on first mention, but not thereafter. Order and nomenclature follows the online BCST national bird checklist <http://www.bcast.or.th>

Waterbirds, waders and scarcer winter visitors

20 **Garganeys** (เป็ดลาย) at Thale Noi (Phatthalung) on 9 Mar (ID, PP) was the only record of the species received during the period. A single **Baer's Pochard** (เป็ดดำหัวดำ) remained at Nong Bong Khai (Chiang Rai) on 7 Mar (NU). An unidentified storm-petrel was reported off Don Hoi Lot (Samut Songkram) on 29 Mar (NU). The observer could not see whether it had a white rump, but the default assumption would be that it was perhaps most likely to have been **Swinhoe's Storm-petrel** (นกโต้คลื่นสีคล้ำ). **Asian Openbill** (นกปากห่าง) — an unprecedented concentration so far south of 300 in rice fields at Ban Khok Pila (Satun) on 12 May (RE). **Glossy Ibis** (นกช้อนหอยดำเหลือบ) — three at Thale Noi, 9 Mar (ID, PP) and two at Thung Kalo (Uttaradit) on 5 May (TNg) — is another waterbird currently in a phase of dynamic range expansion. A **Eurasian Spoonbill** (นกปากช้อนหน้าขาว), 2 Mar, Bung Boraphet, Nakhon Sawan (KI/BBWRS), was only the 3rd Thai record.

Von Schrenck's Bittern (นกยางไฟหัวเทา), a scarce and under-recorded spring and autumn passage migrant, was reported from Kaeng Krachan, Phetchaburi (a male on 19 Apr, PB); with three females subsequently — in mangroves at Krabi on 2 May (SM, WO); at Kaeng Krachan, again, on 15-16

May (NK); and at Pattaya, Chonburi (a bird which was caught injured, and which died soon afterwards; YI). The first three at least were photographed. Adult **Malaysian Night Heron (นกยางกลางเสือ)** trapped and ringed on Ko Man Nai (Rayong), 21 Mar (GB, AJP, PDR). One to two breeding plumage **Indian Pond Herons (นกยางกรอกพันธุ์อินเดีย)** were present at Laem Phak Bia (Phetchaburi), 25 Apr to 18 May (TB, AJ) with another at Khok Kham (Samut Sakhon) on 25 May (TP). A sighting of eight breeding plumage **Javan Pond Herons (นกยางกรอกพันธุ์ชวา)** on mudflats near Thammalang (Satun) on 15 Apr (NU) suggests that the species is in the process of colonizing parts of the south.

An estimated 10,000-15,000 **Intermediate Egrets (นกยางโทนน้อย)** were said to be present at Ban Wang Pet (Phitsanulok) on 18 May (MT), the largest (and until relatively recently the only) known nesting colony for the species. Identification of a **Red-footed Booby (นกบูบีตีนแดง)** photographed off Samut Songkhram on 23 Apr (SP/DMCR, ST/DMCR) was confirmed by Australian seabird expert David James, who considered it to be “a juvenile moulting to second-cycle” plumage. A **Christmas Island Frigatebird (นกโจรสลัดเกาะคริสต์มาส)**, said to be second calendar-year, was photographed off Khok Kham on 10 Apr (PS). Juveniles were reported off Chao Samran Beach (Phetchaburi) on 15 May (MS) and Samut Songkhram on 31 May (anon.)

Male **Pied Harrier (เหยี่ยวต่างดำขาว)** at Satun Airfield on 14 Apr (NU). The latest record of **Greater Spotted Eagle (นกอินทรีปีกลาย)** was two at Nong Pla Lai (Phetchaburi) on 10 Mar (TB). **Slaty-legged Crakes (นกอีณุ่นป่าเขาเทา)** were found at Krung Ching (Nakhon Si Thammarat) on 30 Mar (PCh), Chiang Mai University on 14 Apr (ChT), and Ko Man Nai—at least two on 15 Apr–19 Apr, one of which, an immature, remained until 28 Apr. Another was found dead in a tree on 19 Apr (PP).

Up to five **Eastern Water Rails (นกอีณุ่นอกสีไพล)** were present at Nam Kham Nature Reserve (Chiang Rai) on 5 Mar (AJ). A **Baillon's Crake (นกอีณุ่นเล็ก)** was photographed on Ko Man Nai on 21 Apr (UT). **Indian Thick-knee (นกกระแตมีเล็ก)** four, Bung Boraphet, 16 Mar (CO). There were still 50 **Pied Avocets (นกปากงอน)** at Laem Phak Bia on 21 Apr (TB). An **Oriental Plover (นกหัวโตขาว)** flew over Pak Thale, Phetchaburi on 18 Mar (DES). A single **Asian Dowitcher (นกซ่อมทะเลอแดง)** at on mudflats at Nong Khan Song sub district, Muang District, Trat, on 1 Apr (WL, PDR) was a new locality for the species. Although 15 Asian Dowitchers were reported at Khok Kham on 1 Apr (CH) and 80 at Bang Ya Phraek, western Thachin River Mouth (Samut Sakhon) on 10 May (PDR, RZ), no counts for the key peak passage period in early Apr, when many hundreds should be found, were received. This is not good: the numbers of this globally near-threatened species need to be monitored yearly, especially as the Inner Thai Gulf is almost certainly a key staging area for most of the world population. Indeed, there was a woeful lack of counts submitted for any waders from the Inner Gulf for the spring passage period. **Far Eastern Curlew (นกอีกล้วยตะโพกสีน้ำตาล)** last noted on 27 Mar, at Ban Pak Thale (GE, NU).

There were single **Grey-tailed Tattlers (นกตีนเหลือง)** at Bang Kaew (Phetchaburi) on 20 Apr (PeC); Ban Pak Thale, 27 Mar (GE, NU) and Ban Pak Mahad, (Muang District, Chumphon) on 9 May (CN). **Little Stint (นกสตี้นท์เล็ก)**, two, Khok Kham, 9 Mar (WL). The long-staying green-flagged adult female **Spoon-billed Sandpiper (นกชายเลนปากช้อน)**, first seen at Khok Kham on 30 Nov 2013, remained until 29 Mar (SD). 17 **Red-necked Phalaropes (นกलयทะเลคอแดง)** at Laem Phak Bia on 9 Apr (TB). 200 **Brown-headed Gulls (นกนางนวลธรรมดา)** at Thale Noi on 9 (ID, PP) was an unusually large number so far south. A second

pic

calendar-year **Pallas's Gull** (นกนางนวลหัวดำใหญ่) was photographed at Cha-am (Phetchaburi) on 7 Apr (WT) and an adult **Black-tailed Gull** (นกนางนวลหางดำ) at Thale Noi on 22 Mar (TN). A **Bridled Tern** (นกนางนวลแกลบคิ้วขาว) was seen off Don Hoi Lot on 29 Apr (NU). 50 **Black-naped Terns** (นกนางนวลแกลบท้ายทอยดำ) roosted on a buoy off Ao Makham Bom (Rayong) on 18 Mar (GB, AJP, PDR). Numbers declined thereafter as birds presumably returned to breeding islets.

The latest date received for the long-staying **Bay-backed Shrike** (นกอีเสือหลังแดงตะโพกเทา) at Laem Phak Bia was 26 Mar (BP). **Manchurian Bush Warbler** (นกกระจอยนักร้อง) female trapped and ringed at Bung Boraphet on 22 Mar (CO/BBWRS) A **Chestnut-crowned Bush Warbler** (นกกระจอยใหญ่) was singing at Nam Kham on 6 Mar (AJ). **Yellow-streaked Warbler** (นกกระจัดดอกลายเหลือง) seen at Sap Sadao, Thap Lan National Park (Nakhon Ratchasima) 1 Mar (NU). **Two-barred Leaf Warbler** (นกกระจัดเขียวปีกสอง

แถบ), latest record 7 May (two trapped and ringed, Bung Boraphet (KI/BBWRS). **Blyth's Reed Warbler** (นกพงนาพันธุ์อินเดีย) trapped and ringed at Nam Kham on 29 Mar (WB). Latest date for wintering **Large Blue Flycatcher** (นกจับแมลงปากยาว) at Sri Phangnga (Phang-nga) was 3 Mar (IS). A male **Slaty-blue Flycatcher** (นกจับแมลงหน้าดำคอขาว) photographed on Doi Lang (Chiang Mai) on 23 Mar was thought possibly to show characteristics of the race *minuta*. **Sapphire Flycatcher** (นกจับแมลงหัวสีฟ้า), male, latest date 4 Apr, Doi Lang (PaS). **Ultramarine Flycatcher** (นกจับแมลงสีคราม) male at Thung Kik, Mae Ping (Lamphun) on 8 Mar (WB), with the latest date from Doi Lang, 17 Mar (PaS). Female **Black-faced Bunting** (นกจาบปีกอ่อนหน้าดำ) ringed at Nam Kham on 30 Mar (WB).

Scarce residents

Male **White-bellied Green Pigeon** (นกเป็ดน้ำทองขาว), Phanoen Thung, Kaeng Krachan on 26 Mar (NU); female **Ashy-headed Green Pigeon** (นก

เป็ดน้ำเหลือง) at Sap Sadao on 1 March (CB, RE, NU et al.). Two **Thick-billed Green Pigeons** (นกเขาเป็ดธรรมดา) in Suan Sri Nakhon Khuan Khan (Samut Prakan) on 23 Mar (PC).

Two **Black Hornbills** (นกเงือกดำ) were seen at the south end of Khao Banthad Wildlife Sanctuary (Satun) on 17 May (ISa). **Sunda Pygmy Woodpecker** (นกหัวขวานด่างแคระปักขี้ไต้) up to 4 or 5 in mangroves at Thamalang, Satun 15 Apr (NU). **White-bellied Woodpecker** (นกหัวขวานใหญ่สีดำ) was heard on Ko Tarutao (Satun) on 24 Mar (ISa) and two **Great Slaty Woodpeckers** (นกหัวขวานใหญ่สีเทา) a day later, on 25 Mar (IS). Both these last are already known from other large land-bridge islands, and indeed at least one, possibly both, were previously reported from Tarutao. **Pied Triller** (นกเขนน้อยคิ้วขาว), two at Laem Talumphuk (Nakhon Si Thammarat), 12 Apr (NU) a known locality for this scarce species. Four **Cinereous Tits** (นกคิตหลังเทา) in mangroves at Thamalang on 12–13 Apr (NU). 120 **Nepal House Martins** (นกนางแอ่นมาตินพันธุ์เนปาล) at the regular site Thap Boek, Phu Hin Rong Kla (Phetchabun) on 24 Mar (DES). Four **Pale-footed Bush Warbler** (นกกระจอยสีเทา) territories were found along the road to Doi Sam Muan (Chiang Mai) on 30 May (DES, STi). Another bush warbler at c.1200 m elevation, Chong Yen, Mae Wong (Nakhon Sawan) on 26 Mar (ID, DES) was neither seen nor photographed well enough to identify, but may have been **Russet Bush Warbler** (นกกระจอยเขาสอง) (for which there are no previous records so far south.) **Himalayan Cutia** (นกขัติยา) on Doi Lang 8 Apr was said to be nesting and apparently videoed (PaS). **White-browed Laughingthrush** (นกกระรางคิ้วขาว) (three birds) and **Spot-breasted Parrotbill** (นกปากนกแก้วอกลาย) (two) at Huai Nam Dang (Chiang Mai) on 30 May (DES, STi) may represent a southward extension of the known range of both species.

An unusual myna in paddies near Trang on

8 Apr (VT) was thought possibly to be a hybrid between **Javan Myna** (นกเอี้ยงชวา) and **Jungle Myna** (นกเอี้ยงควาย). A male **White-bellied Redstart** (นกเขนแปลง) photographed, and singing on Doi Lang on 27 May (PaS) extends the latest previous sighting by over one month and makes it highly probable that the species is a breeder there. **Red-throated Sunbird** (นกกินปลีคอสีน้ำตาลแดง) male photographed at the southern end of Khao Banthad Wildlife Sanctuary (ISa, TW). **Asian Golden Weavers** (นกกระจาบทอง) (at least four) were apparently recorded nesting near Yala, in the far south of the country, is a major range extension, on 8 Apr (SaeT). At least ten **Pin-tailed Parrotfinches** (นกกระตีดัดเขียว, นกไม้) were seen at Khao Jeen, Thaleban (Satun) on 19 Mar (KJ).

Migrant landbirds

One or more **Jerdon's Bazar** (เหยี่ยวกิ่งก่าสีน้ำตาล) on Doi Lang on several dates during 13 Mar–15 Apr (WB, AJ, AK, et al). One was also photographed at Nong Klang Dong Reservoir (Chonburi) on 25 Mar (KA). **Black Bazar** (เหยี่ยวกิ่งก่าสีดำ) were noted on passage at several localities from 23 Mar onwards to 19 Apr (eight, Doi Lang, WB), with the largest number 500 over Hua Hin (Prachuap Khiri Khan), 2 Apr (TB). Four **Chinese Sparrowhawks** (เหยี่ยวนกเขาพันธุ์จีน) at Khao Luuk Chang (Phetchaburi) on 27 Mar (GE, NU) and one more at Suan Sri Nakhon Khuan Khan on 31 Mar (NU). Seven **Japanese Sparrowhawks** (เหยี่ยวนกเขาพันธุ์ญี่ปุ่น) were caught and ringed on Ko Man Nai during 15–24 Apr. Two **Eurasian Hobbies** (เหยี่ยวฮอบบี้ยุโรป) were photographed passing Doi Lang on 6 May (PaS). **Chestnut-winged Cuckoo** (นกคัคคูหงอน) at least 23 reported (12 March, Huai Mae Dee, Huai Kha Khaeng, Uthai Thani on 12 March (per wildlife sanctuary staff to 3 May (Suan Rotfai, Bangkok; BCST web-board); **Asian Drongo Cuckoo** (นกคัคคูแซงแซว) just four pas-

sage migrants reported 21 Mar–9 Apr. **Large Hawk Cuckoo** (นกคัคคูเหยี่ยวใหญ่) nine records, 20 Mar to 29 Apr; six **Hodgson's Hawk Cuckoos** (นกคัคคูเหยี่ยวอกแดง) during 20 March–8 Apr (Ko Man Nai: GB, AJP, PDR, WS et al). **Indian Cuckoo** (นกคัคคูพันธุ์อินเดีย) six: 16 Mar (Hua Hin, TB) to 23 Apr (singing, NU, Suan Sri Nakhon Khuan Khan); **Himalayan Cuckoo** (นกคัคคูพันธุ์หิมาลัย) at least 15: (1 Mar, Singburi, RL) to 24 Apr (Ko Man Nai, SL); **Pacific Swift** (นกแอ่นตะโพกขาวแถบกว้าง) “many” still present Bala (Narathiwat), 20–21 May (WL).

Oriental Dollarbird (นกตะขาบดง), apparent passage (1–5 per day) recorded from Bangkok Parks and from Ko Man Nai (most), during 18 Mar to 29 Apr. **Ruddy Kingfisher** (นกกระเด็นแดง) 36 ringed on Ko Man Nai, 19 Mar–28 Apr; **Black-capped Kingfisher** (นกกระเด็นหัวดำ) last date, 29 Apr; **Oriental Dwarf Kingfisher** (นกกระเด็นน้อยสามนิ้ว) six ringed, Ko Man Nai, 5–20 Apr. **Hooded Pitta** (นกแด้วแล้วอกเขียว) 20 individuals, 5 Apr (Suan Rotfai, AS, UP, PL, ThT, per BCST Birdwalk) to 26 May (Rama 9 Park, Bangkok, NK). **Fairy Pitta** (นกแด้วแล้วพันธุ์จีน) five individuals ringed, Ko Man Nai, 9–18 Apr, with one to two seen as late as 24 Apr. **Blue-winged Pittas** (นกแด้วแล้วธรรมดา) noted on passage from 4 Apr (AJP, PDR) to at least 6 May (two, Bang Pu, Samut Prakan; many observers) **Black-winged Cuckooshrike** (นกเจี๋ยว้งใหญ่) 11 sightings, 29 Mar–23 Apr, (max. five on 31 Mar), all Suan Sri Nakhon Khuan Khan (NU). **Brown-rumped Minivet** (นกพญาไฟตะโพกสีน้ำตาล) One, Ko Man Nai 20 Mar (GB, PDR); **Ashy Minivet** (นกพญาไฟสีเทา) many recorded from 27 March (two, Khao Luuk Chang) to 23 Apr (Suan Sri Nakhon Khuan Khan, NU). **Tiger Shrike** (นกอีเสือลายเสือ), Over 100 individuals (70% males), of which 87 were ringed, on Ko Man Nai during 12–30 Apr, when coverage ceased. Three others were seen elsewhere, the latest at Kaeng Krachan

on 10 May (TY). **Ashy Drongo** (นกแซงแซวสีเทา) at least 25 sightings of migrants, most from Suan Sri Nakhon Khuan Khan and Ko Man Nai, 18 Mar–3 Apr, of which 80% were pale and 20% dark migrants. **Crow-billed Drongo** (นกแซงแซวปากกา) At least 125 from 18 Mar (Ko Man Nai) to 7 May (Bung Boraphet, KI/BBWRS), most (110) ringed on Ko Man Nai. **Hair-crested Drongo** (นกแซงแซวหงอนขน) 20 sightings at Suan Sri Nakhon Khuan Khan, 23 March–23 Apr with still five present on the last of these dates (NU). **Japanese Paradise-flycatcher** (นกแซงสวรรค์หางดำ), no fewer than 51 ringed on Ko Man Nai during 3–28 Apr. This compares with only ten migrant race (incei) **Asian Paradise-flycatchers** (นกแซงสวรรค์) during the same period. A male Japanese Paradise-flycatcher was also photographed at Bala on 6 Apr (TW).

Yellow-browed Leaf Warbler (นกกระจัดธรรมดา) latest date 17 Apr (Ko Man Nai); **Sakhalin Leaf Warbler** (นกกระจัดซาคาลิน) and **Pale-legged Leaf Warbler** (นกกระจัดขาสีเนื้อ) — a total of 112 ringed on Ko Man Nai during March and Apr, of which 26 were confirmed as Sakhalin Leaf Warblers (during 19 Mar–19 Apr), and only seven as Pale-legged Leaf Warblers (18 Mar–29 Apr). Another 79 ringed during the same period were in the overlap zone on wing-length, but most were almost certainly Sakhalin Leaf Warblers. A Sakhalin Leaf Warbler was also trapped at Bung Boraphet on 6 Apr (KI/BBWRS) and one was in song at Suan Sri Nakhon Khuan Khan on 9 Apr (NU). **Eastern Crowned Leaf Warbler** (นกกระจัดหัวมงกุฎ) 20 ringed, Ko Man Nai, 19 Mar–20 Apr, with a scattering around Bangkok parks in the first half of this period (PC, RS, NU). **Lanceolated Warbler** (นกพดัดก้นนอกลาย) eight ringed, 20–28 Apr with others seen. Pallas's **Grasshopper Warbler** (นกพดัดก้นท้ายทอยสีเทา) 19 ringed during 19 Mar–30 Apr. (Passage of both species would be expected to continue into mid-late May). A **Red-billed Starling** (นกกิ้งกือ)

ปากแดง) seen and photographed on Ko Man Nai, with a few Purple-backed Starlings, on 19 Mar (AJP) was one of very few records for Thailand. 50 **Purple-backed Starlings** (นกกิ้งโครงเกลบหลังม่วงดำ) roosted at Laem Phak Bia on 19 Mar as did 400 at KU Kamphaengsaen on 21 Mar (SThu). Male **Chestnut-cheeked Starling** (นกกิ้งโครงเกลบแก้มสีน้ำตาลแดง) at Laem Phak Bia during 6–9 Apr (NU, TB).

Orange-headed Thrush (นกเดินดงหัวสีส้ม) two ringed, Ko Man Nai, 11–12 Apr (WS et al.). **Siberian Thrush** (นกเดินดงสีเทาดำ), 11 ringed, 19 Mar–26 Apr, including a male *G. s. davisoni* on 20 Mar. Seven more Siberian Thrushes from four sites, 26 Mar–12 Apr, included a female in Queen Sirikit Park on 32 March (RP). **White's Thrush** (นกเดินดงลายเสือใหญ่) on Ko Man Nai 21 Mar and another in Rama 9 Park on 7 Apr (many obs.). **Eyebrowed**

Thrush (นกเดินดงสีคล้ำ) 122 ringed on Ko Man Nai during 18 Mar to 23 Apr. Small numbers also recorded in Suan Sri Nakhon Khuan Khan during the period, with largest count 19 on 31 Mar (NU). A **Brown-breasted Flycatcher** (นกจับแมลงอกสีน้ำตาล) caught and ringed on Ko Man Nai on 17 Apr (WL, AJP, PDR, WS et al.) was unexpected. This species breeds in the eastern Himalayas to northern SE Asia (including Thailand), and mainly winters in S Indian subcontinent. However, there are two previous probable sight records from the Thai-Malay peninsula. Peak count for **Asian Brown Flycatcher** (นกจับแมลงสีน้ำตาล) was c. 20 on 17 Apr. **Ferruginous Flycatchers** (นกจับแมลงสีน้ำตาลแดง) (five) were recorded from 24 March (Khao Khor Hong, Songkhla, CR) to 3 May (Kaeng Krachan, SV, VV). **Dark-sided Flycatcher** (นกจับแมลงสีคล้ำ) Khao Khor Hong, 22 Mar (CR), Ko Man

pic

Nai (27–28 Apr, two); Not conclusively identified flycatchers, either Brown-streaked or siamensis, from outside the known breeding range of either taxon, and assumed to be passage migrants, were seen on 3 Apr and 23 Apr at Suan Sri Nakhon Khuan Khan on 3 Apr and 23 Apr (NU).

At least ten male **Blue-and-white Flycatchers** (นกจับแมลงสีฟ้าอกดำ) at localities in south to north central, from 7 March (Khao Sanam Phriang Wildlife Sanctuary, Kamphaengphet, ISa) to Ko Man Nai (three, 6 Apr, PLe, VP, SR, BR, TT). One at Queen Sirikit Park on 23 Mar (MC, RP) was probably race intermedia. Four male **Zaprey's Flycatchers** (นกจับแมลงสีฟ้าท้องขาว): from 13 Mar (Khao Sok, SS) to 28 Mar (Rama 9 Park, MT). At least six females, either Zaprey's or Blue-and-white Flycatcher, were also recorded from 25 Mar (Rayong, CP) to 9 Apr (NU). **Brown-chested Jungle Flycatcher** (นกจับแมลงอกสีน้ำตาลอ่อน), at least 15, including 12 ringed, Ko Man Nai, 16–30 Apr and one at Bung Boraphet on 7 May (KI/BBWRS); **Hainan Blue Flycatcher** (นกจับแมลงอกสีฟ้า) one male, 20 Mar, **Chinese Blue Flycatcher** (นกจับแมลงพันธุ์จีน) 3 males and two females, 11–25 Apr, Ko Man Nai; **Siberian Blue Robin** (นกเขนน้อยไซบีเรีย) 240 ringed, 18 Mar–30 Apr. **Mugimaki Flycatcher** (นกจับแมลงดำอกสีส้ม) 11 ringed, 12–24 Apr; at least 15 others seen on Man Nai, and in Bangkok and Samut Prakan parks, 28 Mar–23 Apr (DG, NU). One at Khao Khor Hong, 22 Mar (CR).

Yellow-rumped Flycatcher (นกจับแมลงตะโพกเหลือง) at least 64, from 25 Mar (Tarutao Island, Satun, ISr, TN) and Rama 9 Park (PC) to 28 Apr (Ko Man Nai). **Narcissus Flycatchers** (นกจับแมลงคิ้วเหลือง) – at least 8 birds, 19 Mar–14 Apr, five males and two females, from three localities: Ko Man Nai (four birds: WN, AJP, PDR, WS et al.), Suan Sri Nakhon Khuan Khan (three; STh, NU) and Krung Ching (one VT). Both the earliest and one of the latest of these were full adult males. One further

male, was reported from Naresuan University (Phitsanulok) on the unusually late date of 29 Apr (MT). **Green-backed Flycatcher** (นกจับแมลงหลังเขียว) 11, including six males, ringed, 6–23 Apr; another nine seen in the field, including one from Thaleban (Satun) on 4 Apr (NU) and a male photographed at Phutthamonthol, 22 Apr (MM). **White-throated Rockthrush** (นกกระเบื้องคอขาว) 43 ringed on Ko Man Nai. 6–28 Apr; another (a female) at Tham Phet-Tham Thong Forest Park (Nakhon Sawan) on 11 Apr (KI/BBWRS) and a male on Ko Samui (Surat Thani), 8 Apr (PBh). **Forest Wagtail** (นกเต้าลมดง) at least 50 individuals, 3–26 Apr, with peak day count c. 15 on Ko Man Nai, 16 Apr. Little Bunting (นกจาบปีกอ่อนเล็ก), Ko Man Nai, 27 Apr (AJP, SPR); **Chestnut Bunting** (นกจาบปีกอ่อนสีตาล), Ko Man Nai, two, 18 Apr, WL, DES, ID et al.

Breeding records:

Pacific Reef Egret (นกยางทะเล) At least three nests in low trees, including one nest with well-grown young on 24 Apr, Ko Man Nai, (WS et al.). **Little Ringed Plover** (นกหัวโตเล็กขาเหลือง) nesting at Khlong Wan, Muang District, Prachuap Khiri Khan 21 Apr (BCST Web-board) may be the southernmost breeding record. **Small Pratincole** (นกแอ่นทุ่งเล็ก): two pairs on eggs, Khlong Si Yat Reservoir, Chachoengsao, 20 Apr (NU). **Crested Treeswift** (นกแอ่นฟ้าหงอน) female incubating eggs, 11 May, Chiang Mai Airport (SM). **Freckle-breasted Woodpecker** (นกหัวขวานต่างอกลายจุด) female feeding young in the nest Nong Bong Khai, 6 Mar (AJ). **Bamboo Woodpecker** (นกหัวขวานป่าไผ่) nesting pair at Wat Tham Pa Ar Cha, Mae Jan, Chiang Rai, 28 May (CS) in which the female looked possibly intermediate between Bamboo Woodpecker and **Pale-headed Woodpecker** (นกหัวขวานหัวเหลือง). Black-naped Oriole (นกขมิ้นท้ายทอยดำ) pair nest-building at Phra Ram Ratchaniwet Palace, Phetchaburi, on 14 May (BP); **Lesser Racket-tailed**

Drongo (นกแขวกหางบ่วงเล็ก) incubating at Phanoen Thung, Kaeng Krachan on 14 May (PT); **Ratchet-tailed Treepie** (นกกะลิงเขียดหางหนาม) at nest, Phanoen Thung, Kaeng Krachan 14–15 Mar (SM,WO); **Racket-tailed Treepie** (นกกาแวน) pair with nest material, 31 Mar (Suan Sri Nakhon Khuan Khan, NU). **Rufous-winged Fulvetta** (นกมุ่นรกคอบแดง), 3 nests, with two more under construction, Doi Inthanon summit, 9 Mar (NU) **Scaly-crowned Babbler** (นกกินแมลงหัวแดงเล็ก) incubating eggs, Sakaerat, 31 May (DK, NS); **Grey-headed Parrotbill** (นกปากนกแก้วหัวเทา) photographed at nest, Doi Lang. 5 Apr (AJ). **Black-collared Myna** (นกกิ้งโครงคอบดำ) pair nesting, Phra Pradaeng, 28 Mar (NU). **Brown-breasted Flycatcher** (นกจับแมลงอกสีน้ำตาล) adult attending a recently fledged juvenile, Doi Inthanon, 3 June (DES, STi). **Siamensis Asian Brown Flycatcher** (นกจับแมลงสีน้ำตาล), pairs with nestlings at Chiang Dao 11 May (RK, SM, PaS) and Ban Mae Klang Luang, Doi Inthanon, on 13 May (CS). **Black-backed Forktail** (นกกาขงเขนน้าหลังดำ) pair feeding nestlings, Pang Yang, Chiang Mai 14 Apr (AJ); **Little Pied Flycatcher** (นกจับแมลงเล็กขาวดำ) “feeding young” 17 May (AK); **Copper-throated Sunbird** (นกกินปลีคอสีทองแดง), female incubating, Thammalang, Satun, 5 May (WL).

Leg flag sightings:

A **Great Knot** (นกน้อทใหญ่) in breeding plumage at Khok Kham 29 Mar, with a yellow leg-flag bearing letters EP, right tibia, (SC), was banded in NW Australia. A **Red-necked Stint** (นกสตี้นท์คอบแดง) with orange flag, Rayong, 1 May (SeTi) had been banded in Victoria, SE Australia.

Contributors:

BCST Birdwalk (BCST), Bung Boraphet Wildlife Research Station (BBWRS), Department of Marine and Coastal Resources (DMCR); Khachachart Anontaseeha (KA), Tom Backlund (TB), Phichit Bhumadhana (PBh), Woraphoj Boonhwamdee (WB),

Pratheep Boonsriram (PB), Gerard Brett (GB), Colin Butler (CB), Petchpanom C. (PeC), Metee Charoensuk (MC), Satit Chen (SC), Pornchai Cholchattakul (PC), Piyapong Chotipuntu (PCh), Ian Dugdale (ID), Gordon Ellis (GE), Ronnaphon Engchuan (RE), Ray Evans (RE), Dave Gandy (DG), Yuwadee Inthuphuti (YI), Kultida Itthiporn (KI), Ayuwat Jearwattanakanok (AJ), Kawin Jaranaisakul (KJ), Atiwich Kaewchum (AK), Thammarat Kaosombat (TK), Nainaphon Kasinthorn (NK), Daphawan Khamcha (DK), Sutee Laoharajanaphan (SL), Robby Lee (RL), Parinya Lerthattasin (PLe), Wichyanan Limparungpatthanakij (WL), Pranisa Luengratsameerung (PL), Montri Manunatawimonkrit (MM), Suwanna Mookachonpan (SM), Thitisan Nakavirod (TN), Thanarot Ngoenwilai (TNg), Wittawat Noulin (WN), Chukiat Nualsri (CN), Wiroj Onganunkun (WO), Chalermchai Ouchan (CO), Surachai Passada (SP/DMCR), Ben Petcharapirat (BP), Punjapa Phetsri (PP), Chartpat Pholphak (CP), Andrew J. Pierce (AJP), Tarapong Polboon (TP), Vetida Pongpanit (VP), Supat Prasobsin (SPr), Utain Pummarin (UP), Rapeepong Puttakumwong (RP), Chane Rattana (CR), Philip D. Round (PDR), Surachate Ruangmak (SR), Busara Rungrattanakul (BR), Ingkayut Sa-ar (ISa), Pinit Saengkaew (PS), Ratchaneechol Saetia (RS), Meud Sarakham (MS), Dave Sargeant (DES), Patrawut Sitifong (PaS), Wangworn Sankamethavee (WS), Aukkarawat Somkraisri (AS), Sakda Somwong (SS), Niti Sukumal (NS), Ike Suriwong (IS), Chintana Suwawan (CS), Maanode Taengtum (MT), Thiti Tanaree (TT), Wanna Tantanawat (WT), Thikumporn Tantivimongkol (ThT), Mett Thamwiwattana (MT), Saengduan Thanomwongthana (SaeT), Sukanya Thanombuddha (STh), Sarut Thumjamras (SThu), Sethapol Tiptongdee (SeTi), Chan Tosintithi (ChT), Varangkana Thaotumpitak (VT), Surasak Thongsukdee (ST/DMCR), Prapas Thummaseree (PT), Steve Tibbett (STi), Nick Upton (NU), Sila Viriyautsahakul (SV), Vichit Viriyautsahakul (VV), Thanee Wongniwatkaajorn (TW), Tetsuya Yoshikawa (TY), Robert van Zalinge (RZ).



ปลาชีวสมพงษ์

ปลาชนิดนี้มีชื่อวิทยาศาสตร์ *Trigonostigma somphongsii* และชื่อภาษาอังกฤษ Somphongs's Rasbora พบครั้งแรกโดยนายสมพงษ์ เล็กอารีย์ โดยไม่เคยมีการระบุที่มาของปลาที่ชัดเจนว่าพบที่ใด ทำให้อาจหลังจากนั้นปลาชนิดนี้ได้สูญหายไปจากสารบบนานเกือบ 50 ปี จนถูกจัดโดย สหภาพนานาชาติเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติและทรัพยากรธรรมชาติ (*International Union for Conservation of Nature : IUCN*) ให้เป็นหนึ่งในร้อยของสัตว์ที่ใกล้จะสูญพันธุ์ที่สุดในโลก จนกระทั่งมีการค้นพบอีกครั้งในทุ่งน้ำท่วมในเขตจังหวัดนครนายก ในปีพ.ศ.2555 โดยในการสำรวจพบปลาชีวสมพงษ์อาศัยอยู่ร่วมกับปลาชีวหลายชนิด รวมทั้งลูกปลานขนาดเล็กมากมายที่พ่อแม่พันธุ์ได้เข้ามาวางไข่ไว้ในทุ่งน้ำท่วมในฤดูน้ำหลาก เช่น

ก็อาจเป็นสาเหตุหนึ่งของการสูญหายของปลาชีวสมพงษ์ด้วย เพราะไปเปลี่ยนวงจรน้ำไม่ให้เกิดการท่วมหลาก ยังมีอีกปัจจัยหนึ่งที่เชื่อว่าเป็นตัวหลักในการทำให้ปลานี้เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ก็คือ มีอยู่ช่วงหนึ่งที่ปลาชนิดนี้เป็นที่นิยม ปลาถูกจับเพื่อป้อนธุรกิจปลาสวยงามเป็นจำนวนมาก จนประชากรตามธรรมชาติลดลงอย่างมาก เช่นเดียวกับปลาหมออารีย์และปลาทรงเครื่อง ในปีหนึ่งๆ เราเอาปลาพวกนี้ออกจากระบบนิเวศน์ของแม่น้ำมากเกินกำลังผลิตของมันตามธรรมชาติ จนมันไม่สามารถสร้างประชากรทดแทนได้ทัน เป็นการตอกย้ำถึงความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย และความสำคัญของพื้นที่ชุ่มน้ำซึ่งต้องเร่งอนุรักษ์ไว้ เพื่อความสมดุลย์ของระบบนิเวศ ●



ศิลปิน : อาจารย์เพ็ญศรี ศรีแก้ว

ชื่อภาพ : นกกระราชหัวขวาน (Hoopoe)

เทคนิค : สีน้ำมันกระดาษขนาด ๑๖ X ๒๒ นิ้ว

แรงบันดาลใจ : รูปร่างสวยงามน่ารักน่าหลงใหล พบเห็นไม่ยากตามพื้นที่ราบในป่าโปร่ง ถึงความสูง 1,500 เมตร ขณะที่พบเห็นตัวหนึ่งคาบเหยื่อแล้วบินไปกลับที่ต้นไม้เชิงเขา ตามไปดู พบครอบครัวน่ารักนို့อยู่อย่างมีความสุข ชายเขา ท่ามกลางสายหมอกสวยงามเข้า วันนั้นช่างเป็นวันที่แสนสุขใจเสียจริงๆ ขอแรงใจทุกคนที่รักนก ปล่อยนกให้อยู่อย่างอิสระในธรรมชาติอย่างเสรีตลอดไป

แนะนำหนังสือ

เรื่องและภาพ : เข็มทอง ต้นสกุลรุ่งเรือง



ปีกสวย พันสี... ที่ภูพิงค์

เมื่อกล่าวถึงพระตำหนักภูพิงค์ราชนิเวศน์ ทุกคนคงนึกถึงดอกไม้เมืองหนาวและสายหมอก แต่น้อยคนจะรู้ว่า สถานที่แห่งนี้ยังอุดมไปด้วยนกป่าที่สวยงาม ทั้งประจำถิ่น และอพยพ ตลอดจนผีเสื้อนานาพันธุ์อีกด้วย ซึ่งหนังสือ “ปีกสวย พันสีที่ภูพิงค์” ได้รวบรวมความหลากหลายของธรรมชาติบนภูพิงค์มาไว้ให้ครบถ้วนโดยช่างภาพนกรุ่นใหม่ วิศาล น้ำค้าง

ภาพนกและผีเสื้อ ตลอดจนไม้ดอกจะคละเคล้ากันไป ไม่ได้เรียงตามวงศ์ แต่ทุกภาพมีคำบรรยายชื่อ และพฤติกรรมครบถ้วน ไม่ว่าจะเป็นนกพญาไฟ นกจับแมลงนานาชนิด นกโพระดก นกนางแอ่น นกปรอดต่างๆ รวมทั้งนกจับแมลงสีคราม (Ultramarine Flycatcher) ซึ่งพบได้ไม่บ่อย ยืนยันความอุดมสมบูรณ์ของดอยแห่งนี้ได้เป็นอย่างดี นอกจากนั้น ยังสลับด้วยบทร้อยกรองชื่นชมความงามของภูพิงค์ในมุมต่างๆ อีกด้วย

เมื่ออ่านหนังสือเล่มนี้แล้ว เหมือนได้เดินชมธรรมชาติของภูพิงค์ด้วยตนเอง ●



พบกันในงาน BirdFair2011
กล้องสองตา Kowa
รุ่น SV และ YF ใหม่ล่าสุด

Kowa YF 30-8
กล้อง Porro 8x30
กันน้ำ อัดไนโตรเจน
ราคา 3,900฿

Kowa SV 42-8
กล้อง Roof Prism 8x42
Phase-Coated Bak-4 Prism
อัดไนโตรเจน
ราคา 8,600฿



สำนักงานใหญ่ Archery/Thai โทร 02-158-2866
สาขาเจมอลล์ จตุจักร โทร 084-668-9939

สาขาสุนทรียะ ปากซอย101/1 โทร 02-393-9377
สาขาสยามอิงกรีนเชียงใหม่ โทร 053-276-470

www.outdoorvision.net

Godwit



Bird Quotes

Some photographers are prepared to do almost anything to get the shot they want, so conservation groups and photography associations have published a number of codes of conduct for wildlife photography. Most of the recommendations are common sense – the welfare of the subject is more important than getting the photo.

เพื่อให้ได้ภาพอย่างที่ต้องการได้
ช่างภาพบางคนก็ยอมทำทุกอย่าง
นั่นเป็นเหตุให้กลุ่มอนุรักษ์และสมาคมภาพถ่ายต่างๆ
พยายามช่วยกันเผยแพร่ข้อพึงปฏิบัติ
ในการถ่ายภาพสัตว์ป่าออกมามากมาย
คำแนะนำส่วนใหญ่ก็มาจากจิตสำนึกขั้นพื้นฐาน
- สวัสดิภาพของสัตว์ที่เราจะถ่าย
ย่อมสำคัญเหนือการถ่ายภาพของเรา

The good, The bad & The ugly
Mark Carwardine
BBC Wildlife columnist and photographer

The good, The bad & The ugly
มาร์ค คาร์วอร์ดิน
นักเขียนและช่างภาพแห่ง BBC Wildlife



นกหว้า (Great Argus) จากอุทยานแห่งชาติเขาสก ภาพโดย ฐิติ ฉันทอารีย์ Canon EOS 7D, EF 70-200mm f/4L