

# ຂໍາວັດວິນ

ໃນປະເທດໄທຍ





# 20 ແຫລ່ງ ຕູບດ ໃນປະເທດໄກຍ

ດອຍຂາງ ດອຍອັນນັນໄຟ ດອຍຫລວງເຮືຍົງດາວ ດອຍງຸງຄາ  
ກະເຊກະບັນເຊີງແສນ-ຫາດກຣາຍເຣີນແມ່ນ້າໂນງ

ແປ່ນົກ ທີ່ຂໍຍາກາເພີ່ມ ແກ່ນກະຈານ

ປິນບອະເພີດ ສວນຄົນໂກເຊື້ນບິນຮ ບ້ານໂຄກທານ  
ແຫລນມືຖາເຊີ້ງ-ບ້ານປາກທາສ ຖຸນທັນອົມປາກໄຫວ

ເກົ່າໂກງ ບ້າທນາ

ແຫລ່ງຕູເຫຼີຍວຸນພຣ ບ້າດກກຽງ

ກະສົບງ ເກັນອູ້້າ ຍາລາ-ບາລາ

## สาร

### ปัจจัยการการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.)

ปฏิเสธไม่ได้ว่า ทรัพยากรทางธรรมชาติที่สมบูรณ์และหลากหลาย เป็นต้นทุนสำคัญต่อการส่งเสริม การท่องเที่ยวของประเทศไทย การเดินทางของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวอย่างไร้ทิศทาง ที่หวังเพียงแค่ พลตอบแทนทางเศรษฐกิจ จึงไม่ใช่แนวทางการส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ดังนั้น การท่องเที่ยว แห่งประเทศไทย (ททท.) จึงมีแนวโน้มพยายามหลักในการส่งเสริมการท่องเที่ยวที่มุ่งเน้นความสำคัญทาง เศรษฐกิจควบคู่กับการอนุรักษ์สภาพแวดล้อม เป็นการรักษาสมดุลทั้งสองมิติ ขณะเดียวกันก็แสวงหา นักท่องเที่ยวคุณภาพ ที่มีจิตสำนึกรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างเต็มทั่วไป

การจัดทำ “คู่มือ 20 แหล่งศูนย์ในประเทศไทย” จึงเป็นแนวทางการส่งเสริมและเข้าถึงตลาดเฉพาะ กลุ่มที่สนใจเรื่องการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ อาทิ นักศึกษา หรือนักนิยมไฟ โดยการรวบรวมแหล่งศูนย์ ในประเทศไทย จากทุกภูมิภาคที่มีความโดดเด่นของพื้นที่ ซึ่งเป็นเขตที่อยู่อาศัยของชนประจাতิ และเส้นทางนกอพยพ มานำเสนอเป็นกิจกรรมการท่องเที่ยวตามช่วงเวลาที่เหมาะสม พร้อมทั้ง ข้อมูลและน้ำที่เป็นการให้ความรู้แก่นักท่องเที่ยว อีกทั้งเป็นแนวทางเพื่อพัฒนาการตลาดและการบริหาร จัดการอย่างถูกต้องสำหรับผู้ประกอบธุรกิจการท่องเที่ยวได้ใช้ประโยชน์เพื่อร่วมผลักดันการท่องเที่ยว เชิงอนุรักษ์และสนับสนุนตลาดนักท่องเที่ยวให้ขยายตัวเพิ่มมากยิ่งขึ้น

ททท. มุ่งหวังว่าคู่มือฯ ดังกล่าว จะเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างความรัก ความห่วงใยธรรมชาติ การปกป้องรักษาแหล่งท่องเที่ยวให้คงสภาพเดิม และความร่วมมือกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ประเทศไทยยังคงความเป็นจุดหมายปลายทางของนักท่องเที่ยวโลก เพื่อนำไปสู่การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน และก่อประโยชน์อย่างสมดุล ทั้งในปัจจุบันและอนาคตต่อไป

นายสุรพงษ์ เศวตเศรษฐี  
ผู้อำนวยการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย

# เกริ่นนำ



ประเทศไทยเป็นชุมทางความหลากหลายทางธรรมชาติในโลกเขตต้อน เนื่องจากเป็นจุดบรรจบของเขตสัตว์ภูมิศาสตร์ที่สำคัญในภูมิภาคเอเชีย จากอินเดีย จีน พะเบต ทางตอนเหนือ ป้าฝนเขตต้อนแบบคาบสมุทรทางตอนใต้ ป่าผลัดใบเขตต้อนในที่ราบต่ำทางตะวันออก อิกหั้งยังอยู่ในแนวเส้นทางอพยพในดูดูหนาวของเยี่ยง อินทรี และนกชายเลนอพยพนับแสนตัว ด้วยเหตุนี้จึงเป็นประเทศไทยที่มีความรุ่มรวยทางธรรมชาติที่น่าสนใจอย่างยิ่ง

ความอุดมสมบูรณ์ของธรรมชาติ มีใช่เพียงทิวทัศน์ที่งดงามของขุนเขา แนวปะการังในทะเลสีครามเท่านั้น หากแต่ยังมีป่าภูเขาอกร่องในความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตอีกด้วย ในประเทศไทยมีนกที่พบแล้วทั้งสิ้น 1,014 ชนิด (สมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทย มีนาคม พ.ศ.2555) จากนิดนักทั่วโลกที่พบทั่วโลก 10,031 ชนิด (birdlist.org 2012) หรือร่วมร้อยละสิบของชนิดนักที่พบทั่วโลก

ด้วยเหตุนี้ในแต่ละปีจึงมีนักศึกษาและผู้สนใจธรรมชาติเดินทางไปเยี่ยงแหล่งคุณภาพกระจายอยู่ทุกหนทุกแห่ง และมีความสุขที่จะได้ทำกิจกรรมที่ใกล้ชิดกับธรรมชาติไปพร้อมกับเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นได้เรื่องยอดหนาทึบของป่าฝนเขตต้อน เรื่องราวเล็กๆ ที่เขื่อมโยงกันนี้เอง ได้นำไปสู่ความเข้าใจโลกซึ่งบางทีอาจนำเสนอเราไปสู่ทางออกในท่ามกลางยุคแห่งความแปรปรวนของโลกที่อากาศและพืบพืดภัยทางธรรมชาติที่เรากำลังเผชิญอยู่

หนังสือ 20 แหล่งคุณในประเทศไทยเป็นสือที่จัดทำขึ้นโดยกองส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยว การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจพื้นฐานในการศึกษาและแหล่งคุณที่เหมาะสมในประเทศไทย ซึ่งเกิดจากการสำรวจพื้นที่จริงและรวบรวมข้อมูลล่าสุดตลอดช่วงต้น พ.ศ.2555 หลังจากนั้นใหญ่เมื่อปลาย พ.ศ.2554 โดยนักศึกษาที่มีประสบการณ์นานกว่า 20 ปี

หนังสือเล่มนี้เป็นการรวมรวมแหล่งคุณภูมิที่ “ไม่ควรพลาด” 20 แหล่งของประเทศไทย ให้รายละเอียด การแพร่กระจายของนกสำคัญ และข้อมูลน้ำที่ “เจาะลึก” ในแต่ละพื้นที่ เพื่อเพิ่มโอกาสในการ พบรheen กับนกสักตัว พร้อมกับแสดงพิกัดที่แม่นยำด้วยเครื่อง GPS ในการเข้าถึงพื้นที่ด้วยรูปแบบ ที่ใช้งานได้ง่ายกับอุปกรณ์สื่อสารแบบสมาร์ทโฟนในปัจจุบัน

ไม่เพียงเพิ่มโอกาสในการเห็นนกสำคัญในดินอาชัย หนังสือเล่มนี้ยังมุ่งเน้นการปฏิบัติตัวที่ถูกต้องในการ ดูแลหรือการจัดทั่วถูนให้เป็นไปตามหลักการสำคัญของการดูแล คือ “ความสุขของนกต้องมาก่อน” และดูแลโดยไม่รบกวนนกและธรรมชาติ

นอกจากข้อมูลที่อาจเกิดได้ว่ากันสมัยที่สุดในขณะนี้แล้ว ยังมีข้อมูลด้านการเดินทาง สิ่งอำนวยความสะดวก ที่น่าจะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ประกอบการหรือผู้นำกลุ่มดูแลที่กำลังมองหาแหล่งดูแลที่น่าสนใจ ทั้งความหลากหลายของนกที่พบได้ การเดินทางเข้าพื้นที่ที่สะดวก และค่าใช้จ่ายที่ไม่สูงเกินไปเมื่อ เปรียบเทียบแหล่งดูแลดูแลอื่นๆ ในภูมิภาคเอเชีย เพราะแหล่งดูแลในประเทศไทยมีนกสำคัญในระดับ โลกอยู่ไม่น้อย เช่น นกชายเลนปากข่อน นกใต้เมืองไทย เป็นต้น ถึง 13 ชนิด มากที่สุดแหล่ง หนึ่งของโลกหรือปราสาทภารตะ เหยี่ยวและอินทรีนับแสนbin อพยพเดินทางท่องฟ้า การได้เห็นสิ่งเหล่านี้ สักครั้งหนึ่งในชีวิตเป็นความไฟแรงของนักดูแลจำนวนมากมาก แต่การจะเห็นได้ครบอาจต้องใช้เวลานาน และมีค่าใช้จ่ายสูงมากจนแทบเป็นไปไม่ได้

แต่บางที่สิ่งน่ามหัศจรรย์ทั้งหมดนี้ อาจไม่ใช่เรื่องที่เป็นไปได้อีกด้วยไป ถ้าเลือกมาดูแลในประเทศไทย

# สารบัญ



	หน้า
	8
นกเพ็ญภูมิภาคชั้นต้น	8
	13
ดอยล้าน	13
	19
ดอยอินทนนท์	19
	25
ดอยหลวงเชียงดาว	25
	31
ดอยกรุง	31
	37
ทะเลสาบเชียงแวน หาดใหญ่รีบันแบน้ำปิง	37
	43
แม่น้ำ	43
	49
ท่ายาเยង	49
	55
แก่งกระจาน	55
	61
ธงฟองเม็ด	61
	67
สวนศรีนกรเชื่อมปันธุ์	67

	บ้านโคกบาน	73
	แม่นยำพื้นเมือง-บ้านป่าหินงาม	79
	รุ่งนกหินอลงคลาไฟล์	85
	เขนใหญ่	91
	บ้านบาน	97
	แม่ล่องถูกเหลี่ยมอุบัมพร	103
	บ้านดอกกรุงธิบ	109
	เก้าะสีบง	115
	เขนน้อยซึ้ง	121
	สามขา-บากา	127
	หลักปูງชี้ตื๊วในการคุบัน	133

## ເບີຕ ເຈວດມີຄາສົກ

1. ເຊດເທືອກເຫຼາກາຄ່າເໜືອ
2. ເຊດເທືອກເຫຼາກາຄະວັນດກ
3. ເຊດທີ່ນີ້ທີ່ຢູ່ມັນນ້ຳແລະຂາຍຝຶ່ງ
4. ເຊດທີ່ຮ່າບສູງກາຄະວັນອອກເດືອນເໜືອ
5. ເຊດປໍາດີບຂຶ້ນຄານສນຸກຮຽກາຄໃດ



# ເບຕ ເຈວຸມີຄາສຕ່ຣ

## 1 | ເບຕເທິກເຂາກເກມ້ອງ

ພື້ນທີ່ເປັນເທິກເຂາສູງ ທອດຕ້ວຈາກເໜືອສຸດຂອງປະເທດລົງມາຫາກໄດ້ ຕ່ອນເນື່ອມຈາກປລາຍເທິກເຂາທີມາລັຍ ທີ່ຜ່ານລົງມາຈັນເຈັນດອນໄດ້ ແນວເທິກເຂານີ້ ເຄີມກັບດອນເໜືອຂອງລາວ ແລະ ເວີຍຄນາມ ເທິກເຂາໃໝ່ປັນນີ້ ແລະ ເທິກເຂາຫລວງພະບາງໃນເບຕໄທ ພື້ນທີ່ນີ້ແມ່ນເຫັນແພວ່ມຮ່າຍຂອງສິ່ງມີເຊີວິດຈາກເບຕ໌ຊີວຸມີຄາສຕ່ຣ ແບບຈົນ-ທີມາລັຍ ນັກເຕັ້ນທີ່ພບໃນພື້ນທີ່ນີ້ ເປັນການດອຍສູງແພວ່ມຮ່າຍລົງມາຈາກເທິກເຂາທີມາລັຍ ແລະ ດອນໄດ້ຂອງຈົນ

ແຫລ່ງດຸນກໍສໍາຄັງໃນເບຕນີ້ ຄື່ອ ດອຍລາງ ດອຍອິນທනນີ້ ດອຍຫລວງເຢີງດາ ແລະ ດອຍງຸດາ ນອກຈາກນີ້ ຍັງມີ ພື້ນທີ່ຖຸນ້າມີມິ່ງແມ່ນ້ຳໂຈງ ຄື່ອ ຖະເສາບເຢີງແສນ ແລະ ນວາຫາດທරາວິມແມ່ນ້ຳໂຈງ

## 2 | ເບຕເທິກເຂາກຕະວັນດັກ

ເປັນເປັນປ່າດ່ອເນື່ອງຕາມແນວເທິກເຂາຕະນາວຄຣີທີ່ເກີດຈາກການເຂື່ອມຕ່ອງພື້ນທີ່ອນຸ້ຽກ່າຍ 15 ແຫ່ງ ພື້ນທີ່ຮ່ວມກວ່າ 11.7 ລ້ານໄໝ ມີຄວາມຫລກຫລາຍຫາງໜີວັນສູງນາກ ເພຣະດັ່ງອູ່ຕອນກລາງຂອງງຸນິກາຕີທີ່ມີເລັກນະເປັນ ສະພານເຂື່ອມຕ່ອງຂອງເບຕ໌ຊີວຸມີຄາສຕ່ຣ 4 ແບບ ຄື່ອ ຈົນ-ທີມາລັຍ ຈາກອຸນເໜືອທີ່ກອດຕ້ວງມາຕ່ອງເຂື່ອມກັບ ເທິກເຂາຕະນາວຄຣີ ປຶ້ງມີການແພວ່ມຮ່າຍຂອງສິ່ງມີເຊີວິດຈາກເບຕ໌ອິນເດີຍ-ພມ່າ ແລະ ຍັງເປັນຈຸດເໜືອສຸດ ທີ່ສິ່ງມີເຊີວິດຈາກເບຕ໌ປ່າຟນແທ້ຂອງມາເລີເຊີຍແລະ ອິນໂດນີເຊີແພວ່ມ້ຳມາເຄີງ ຮົມທັງສິ່ງມີເຊີວິດຈາກເບຕ໌ອິນເຈັນ ທາງຕະວັນອອກຂອງປະເທດດ້ວຍ

ແຫລ່ງດຸນກໍສໍາຄັງໃນເບຕນີ້ ຄື່ອ ແມ່ງກໍ ຫ້າຍາແພັ້ງ ແລະ ແກ່ງກະຈານ

### 3 | เขตพื้นที่ชั่มน้ำและชายฝั่ง

แหล่งศูนย์กำกับในเขตนี้ คือ บึงบอระเพ็ด สวนศรีนครเชื่อมทันซ์ บ้านโคกขาม แหลมผักเบี้ย-บ้านปากทะเล และท่านานองปลาไหล

4| เขตที่รับสูงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เป็นแนวที่ออกแบบมาเพื่อจัดการกิจกรรมตัวของขอบที่ร้าวสูงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีที่ออกแบบบูรณาการหนึ่งห้องตัวล่วงมาเขื่อนต่อ กับที่ออกแบบพญาเย็น ส่วนด้านทิศใต้เป็นที่ออกแบบสันกำแพงและพนมคงรักที่วางตัวในแนวตะวันออก-ตะวันตกกับพรอมแคนใหญ่-ก้มมุขทางตอนบน จึงสามารถเดินทางเที่ยวนอกและส่องมีชีวิตจากทางตอนเหนือ ขณะเดียวกันยังมีนกและสัตว์มีชีวิตจากเขตชีวภูมิศาสตร์แบบอินโดจีนทางตอนใต้ พร้อมที่จะขยายเข้ามาระบบทกันตามแนวที่ออกแบบมาที่เป็นขอบที่ร้าวสูง อีกทั้งที่ออกแบบเหล่านี้เป็นป่าดันน้ำและเป็นต้นกำเนิดแม่น้ำสำคัญที่ไหลไปทางตะวันออก หล่อเลี้ยงภาคอีสานอีกด้วย

แหล่งศูนย์สำคัญในเขตนี้ คือ เช้าไหอยู่และน้ำหน้าวะ

## 5 | เขตป่าดิบชื้นควบรวมทราภูมิได้

มีลักษณะเป็นป่าดิบชื้นตามแนวเทือกเขาที่ทอดตัวตามยาวของคาบสมุทร คือ เทือกเขานครศรีธรรมราช และเทือกเขาภูเก็ต ส่วนทางใต้สุดมีเทือกเข้าสันกำแพงตีริ่วทางด้านตะวันตกเฉียงเหนือ-ตะวันออก เจlong ให้กับทรงแคนใหญ่-มาเลเซีย บริเวณนี้มีฝุ่นซุกมากกว่า 1,700 ม.m. ต่อปี จึงปกคลุมด้วยป่าฝน เขตต้อนแท้แบบมาเลเซีย และมีนกที่พบรบกเทือกเขาสูงอย่างมาเลเซียพรั่งราษฎร์มาถึง แหล่งอนุกันเด่นๆ ของพื้นที่นอกจากพื้นที่อุบลรัตน์บันเทือกเข้าสูงแล้ว ยังมีป่าในที่ราบต่ำซึ่งมีความหลากหลายทางชีวภาพ สูงมาก แต่ก็เป็นพื้นที่ที่ถูกบุกรุกทำลายมากที่สุด นอกจากนี้ ภาคใต้ยังเป็นส่วนที่แผ่นดินบีบแคบ บนแนวเส้นทางอพยพลงใต้ของเหยี่ยวชนิดต่างๆ จึงเป็นจุดสังเกตการบินอพยพของเหยี่ยวบับแสนด์ ได้ในช่วงเดือนตุลาคมของทุกปี

แหล่งศูนย์สำคัญในเขตนี้ คือ จุดหนึ่ง จ.ขุมพร น้ำตกกรุงชิง แหล่งศูนย์ขายเนื้อไก่ลิบง ป่าที่รับต่อเนินอัจฉริยะ และป่าอาลา-บาลา



# ดอยลาง



ดอยลางเป็นเทือกดอยสูง 2,050 ม. ต่อเนื่องมาจากดอยผ้าห่มป่า ตั้งอยู่ทางทิศเหนืออุศุของ จ.เชียงใหม่ ติดกับประเทศไทยมา ดอยแห่งนี้เป็นส่วนหนึ่งของเทือกเขาแคนล้าว ซึ่งทอดตัวเป็นระยะทาง กว่า 1,330 กม. ลงมาจากตอนใต้ของจีน เป็นเขตพรมแดนของพืชพันธุ์และนก จากเขตที่มาลัยหนองปลาบ ผสมผสานกับ นกในเขตจีน (หรือเขตสัตว์ภูมิศาสตร์ย้อย ไชโนทิมาลาเย็น) โดยเฉพาะนกที่พบได้ตาม เทือกเขาสูง ในจำนวนนี้เป็นนกหายากเป็นที่ สูนิจของนักดูนกจากทั่วโลก อาทิ นกได้มีสีสวย นกขี้ดิยา นกกินปลีหัวแดงไฟลิน นกปากนกแก้ว นกกระยางหางแดง ฯลฯ

ดึงแม้ดอยลางจะอยู่ติดชายแดนและเป็นพื้นที่ ความมืดมิด นั่นคือบริเวณจุดดูนกอยู่ในความดูแล ของกองร้อย ดชต. 334 จุดสกัดดอยผ้าห่มป่า แต่การดูนกทำได้อย่างสะดวก มีความปลอดภัย และประหยัดกว่าการไปดูนกหายากชนิดเดียวที่ กันในประเทศไทย ซึ่งแต่เดิมนั้นดอยลางเป็นที่รู้จัก ของนักดูนกมากประสบการณ์ที่เดินทางเที่ยงลำพัง เพราะต้องการเลี้ยงความจดจำของดอยผ้าห่มป่า ซึ่งอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ มีนักท่องเที่ยวใช้บริการ หนาแน่นในช่วงวันหยุดเทศกาล และพบว่า บนดอยลางเงียบสงบ สามารถพบร่องรอยเดียว กับที่พบร่องรอยนักดูนกได้ถ่ายกว่า จึงแนะนำ กันปากต่อปากในหมู่นักดูนก ในที่สุดดอยลาง จึงกลายเป็นจุดหมายปลายทางใหม่ของนักดูนก และนักถ่ายภาพนก ทำให้โอกาสในการพนันเงินก ามีมากขึ้น



## ๐ ๐ ข้อแนะนำในการดูนก



นกชี้ฟ้า



นกตีตัวแดง

เส้นทางไปยังดอยลางจะผ่านป่าดิบเข้า จึงสามารถหุดดูนกได้เป็นระยะๆ

แต่หากมีร่องสวนลงมาอาจเกิดอันตรายได้ วิธีที่ทำให้เห็นง่ายคือบนนั้น ควรอยู่นิ่งและรอคอยมากกว่าเดินหาหนา วิธีนี้ต้องใช้เวลาพอดีควร ตั้งนั่งจึงควรหุดในอุบลราชธานี เช่น บริเวณสะพานสูง ในช่วงเช้าเมื่อแดดแรกเริ่มส่อง จากนั้นไปจอดรถที่ด้าน ตชด. และเดินดูนกจากบริเวณนั้นขึ้นหรือลงตามแนวถนน

การเดินเท้าดูนกบริเวณดอยลาง เป็นทางที่ตัดไปตามแนวสันเขารidge ไม่สูงขึ้นเกินไป สองข้างทาง เป็นป่าดิบเข้า มีต้นไม้สูงใหญ่ หนาแน่นเกิดต้นไม้ที่ออกดอกหรือออกผล จะเป็นจุดดึงดูคนกันนานาชนิดให้เข้ามา และเนื่องจากสภาพป่ายังมีไม้ตั้งเติมที่สูงกว่า 20 ม. เป็นจำนวนมาก อีกทั้งนกหลายชนิดเกาะตามเรือนยอด เช่น นกในกลุ่มนกโพรงอก นกในกลุ่มนกเดินดง การใช้กล้องที่เลสโคปจึงช่วยให้ดูนกได้สะดวกขึ้น

อย่างไรก็ตาม มีนกบางกลุ่มที่หากินใกล้พื้นและเคลื่อนที่ไปเรื่อยๆ ตาม “เบรคเวฟ” เช่น กลุ่มนกกระรัง นกกินแมลงป่า ด้วยระยะที่ไม่ไกลมากนัก คือ 10-15 ม. จุดที่พบเห็นได้ดีกว่า คือ บริเวณหุบเขาฯ ด้านหลังฐาน ตชด. กล้องสองตากำลังขยายปานกลางจึงเป็นอุปกรณ์ที่จำเป็น

อุปสรรคสำคัญที่คือสภาพอากาศ โดยเฉพาะในช่วงต้นหน้าหนาวระหว่างเดือนตุลาคม-เดือนพฤษจิกายน ในช่วงที่ความกดอากาศสูงแผ่ลงมา มักมีหมอกหนาปกคลุมตลอดวันจนดูนกไม่ได้ กระทั่งในช่วงปักษ์ หลังของเดือนธันวาคมไปจนถึงต้นเดือนมีนาคม อากาศจะแห้งและมีฟ้าหลัว แต่ก็เป็นช่วงที่เหมาะสมสำหรับดูนก

N  $20^{\circ} 8.063'$   
E  $99^{\circ} 9.530'$



### รอบด้านตรวจสอบ ดชด.

เป็นสิ่งปลูกสร้างแบบขั้วครัวริมถนน แวดล้อมด้วยป่าดิบเข้า บรรยากาศเงียบสงบ ด้านหลังด้านขวาของที่ดินเป็นหุบ ในช่วงท้ายจะมีนกนานาชนิดอยู่มากทั้งนกหัวขวานอกแตง นกตี้ดี้หัวแตง ยังพบเห็นนกเดพะทึนที่ดอยผ้าห่มปัก คือ นกหัวขวานอกแตง นกตี้ดี้หัวแตง นกที่น่าสนใจอื่นๆ ได้แก่ นกเสือแมลงหน้าสีดำ นกภูหอนวงตาขาว นกปรอดทองอน-ปากหนา นกกระรองหองแก้มขาว นกจูนรุ้วสีน้ำตาล ในฤดูอพยพสามารถพบเห็น นกที่น่าสนใจ คือ นกกินปีสีแดงหัวไฟลิน และนกเดินดงที่น่าสนใจหลายชนิด ได้แก่ นกเดินดงคำปีกเทา นกเดินดงสีน้ำตาลแดง นกเดินดงอกลาย ฯลฯ



### แผนกี่จุดดูบก

N  $20^{\circ} 8.076'$   
E  $99^{\circ} 10.073'$

จุดดูบก ดันลูกไม้

N  $20^{\circ} 7.666'$   
E  $99^{\circ} 8.844'$

### ตามแนวถนน

เป็นถนนลาดยางที่ตัดไปอังชายແಡนไทย-พม่า แต่ขับรถไปได้เพียงไม่เกินกิโลเมตร เพาะถนนขาด แนวถนนฝ่านป่าดิบเข้าที่ถูกบุกรุก มีไม้ทึบล่างค่อนข้างมาก แต่ตลอดแนวสามารถหยุดดูบกได้เป็นระยะๆ มีรายงาน การพบเห็นนกจากปีกอ่อนสีแดง นกชัตติยา เป็นต้น



นกเตินตงคำบีกเหา



นกกระ ragazziหางแดง



นกปากนกแก้วหัวคิวต้า

N  $20^{\circ} 7.805'$   
E  $99^{\circ} 13.074'$

### บริเวณสะพานข้ามทุ่บ

อยู่ดี๊ก่อนด้านขวา ตชด. ซึ่งเป็นศูนย์กลางการธุรกิจที่ติดอยู่ทางประมานาณ 5 กม.  
เป็นสะพานข้ามร่องห้วยในทุ่บลีก เป็นจุดดูนกจากมุมสูง เหมาะสำหรับดูนก  
ในช่วงเช้าตรู่ นกเด่นที่พบบริเวณนี้ คือ นกปากนกแก้วหัวคล้าย นกปากนกแก้วหัวคิวต้า  
และนกปากนกแก้วหัวเหา





## ช่วงเวลาที่เหมาะสม

○ ดูนกได้ตลอดปี

สามารถดูนกได้ตลอดปี ช่วงเวลาที่เหมาะสมสำหรับดูนกมากที่สุดของโดยल่างคือช่วงฤดูแล้งที่เริ่มต้นจากปีกษ์หลังของเดือนกรกฎาคมไปจนถึงต้นเดือนมีนาคม เพราะอากาศแห้ง ไม่ป่าอกรดอกรอกผลเป็นแหล่งอาหาร ไม่พื้นล่างก็แห้งและเปิดโลง ทำให้มองเห็นได้ง่าย นอกจากนี้ ในทุกไประดับ แหล่งน้ำจะมีนกมาซุ่มกันหนาแน่นกว่าปกติในช่วงบ่ายที่อากาศค่อนข้างร้อน ทำให้พับเห็นนกหากายหลักนิดได้ง่ายและสม่ำเสมอและในฤดูฝนซึ่งเป็นฤดูสร้างรังและเลี้ยงลูกนก แม้เมื่օกาสพบนกประจำถิ่นได้มาก แต่สภาพเส้นทางค่อนข้างลึ่น เดินทางยากลำบาก อีกทั้งบนยอดอย่างนี้มีหมอกหนาปอดคลุมและมีฝนตกเป็นระยะอย่างๆ ไม่หยุดเลยตลอดหลายวัน จึงไม่เหมาะสมสำหรับดูนก

ช่วงเวลาที่เป็นการเปิดฤดูดูนกที่โดยล่างจึงเริ่มต้นในช่วงเดือนตุลาคมเป็นต้นไป แต่ก็อาจมีหมอกปกคลุม และพื้นป่ายังรกร ทำให้เห็นนกได้ยากกว่า



## ส่องacbwyความสะดวกและสถานที่ติดต่อ

ควรเตรียมอาหาร น้ำดื่ม และเครื่องอนามาเอง และควรเตรียมตัวเหมือนกับไปแคมป์ปิ้ง ค่าน้ำรากของ ทชด. มีความคุ้นเคยกับนักดูนกเป็นอย่างดี มีห้องน้ำที่สร้างเพิ่มเติมเพื่อร้องรับผู้มาเยือนกลุ่มเล็กๆ ที่น่าสนใจคือ มีการจัดทำสมุดรายชื่อนัก ให้รายละเอียดวันเวลา-ตำแหน่งที่พับเห็นนก ซึ่งขอตุ้นใจจากเจ้าหน้าที่ และควรบันทึกการพับเห็นนกของคุณลงในตัววัน นักดูนกบางกลุ่มที่ไม่ได้เตรียมอุปกรณ์สำหรับแคมป์ปิ้งมากด้วย อาจใช้วิธีพักค้างแรมที่ท่าตอน ซึ่งมีที่พักแบบรีสอร์ต หรือเกสต์เฮาส์ หลายราคาให้เลือก โดยขับรถขึ้นมาดูนกแต่เช้า แต่เนื่องจากระยะทางค่อนข้างไกล และเส้นทางบางช่วงอยู่ในสภาพไม่ดีนัก โดยมีระยะทางประมาณ 40 กม. ใช้เวลาประมาณ 2 ชม.

### ที่ติดต่อ

เนื่องจากโดยล่างอยู่นอกพื้นที่อนุรักษ์ การสอบถามข้อมูลต่างๆ จึงทำได้ยาก แต่สามารถสอบถามจากองค์กรด้านอนุรักษ์นกในพื้นที่เชียงใหม่และภาคเหนือได้ คือ

- ชุมชนอนุรักษ์นกและธรรมชาติล้านนา  
เว็บไซต์ [www.lannabird.org](http://www.lannabird.org) อีเมล์ [lannabird@gmail.com](mailto:lannabird@gmail.com)  
หรือสอบถามสภาพอากาศและสภาพเส้นทางได้ที่
  - อบต. ท่าตอน อ.แม่สาย จ.เชียงใหม่  
โทร. 0 5337 3138 โทรสาร 0 5337 3073  
เว็บไซต์ [www.thaton.go.th](http://www.thaton.go.th) อีเมล์ [info@thaton.go.th](mailto:info@thaton.go.th)



## แผนที่และ การเดินทาง

โดยทางด้วยอยู่ห่างจากตัวเมืองเชียงใหม่ไปทางทิศเหนือ 150 กม. การเดินทางจากตัวเมืองเชียงใหม่ใช้ทางหลวงหมายเลข 107 (เชียงใหม่-ฝาง) ผ่าน อ.เชียงดาว อ.ฝาง และ อ.แม่อาย จนมาถึงบ้านท่าตอน ให้ใช้ทางแยกซ้ายมือ ใกล้กับชุมชนท่าตอนตามป้ายบอกทางไปหลักแต่ง (ทางหลวงหมายเลข 1314) สังเกตบริเวณด้านทางมีที่ทำการ อ.บด. ท่าตอน และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ต.ท่าตอน ระยะทาง 40 กม. สภาพเส้นทางเป็นถนนลาดยาง เมื่อผ่านบ้านดอยกลางไปแล้วค่อนข้างสูงขึ้นและชันรุ่งข้าดการดูแล แต่ยังใช้เดินทางได้ตลอดทั้งปี ในฤดูฝนอาจต้องใช้รถขับเคลื่อนล้อสี่ตัว



# ดอยอินทนนท์



ตั้งอยู่ด้านทิศใต้ของ จ.เชียงใหม่ เป็นส่วนหนึ่งของเทือกเขานนรงชัย ซึ่งเป็นเทือกเขาที่สำคัญ และยาวที่สุดของประเทศไทยกว่า 1,410 กม. ทอดตัวในแนวเหนือ-ใต้จากด้านตะวันตกของภาคเหนือ เริ่มจากตอนบนสุดของ จ.เชียงใหม่ ส่วนด้านทิศตะวันออกเชื่อมกับเทือกเขาแคนลาก ซึ่งเป็น แนวเทือกเขาที่ต่อเนื่องมาจากเจนดอนได้

เทือกเขานนรงชัยทอดลงมาเชื่อมกับเทือกเขาที่นาวรีในเขต จ.กาญจนบุรี นับเป็นสะพาน เชื่อมโยงทางธรรมชาติที่ทำให้สั่งเมธิดโดยเฉพาะจากเขตย่อยทิมลาียน-จีน พรigratory ลงมารรับกับนกที่เพร่มาจากเขตย่อยชุมดา

ดอยอินทนนท์เป็นอุทยานแห่งชาติที่มีเชือเสียงอันดับต้นๆ ของประเทศไทย มีทิวทัศน์ที่สวยงาม อากาศหนาวเย็นตลอด มีสภาพป่าหลากหลายจากป่าเต็งรังที่กระจายอยู่ในระดับต่ำ สูงขึ้นไป เป็นป่าสมผลต์ใน และป่าดิบ寒带ที่ระดับความสูงระหว่าง 1,200-1,700 ม. ป่าสนภูเขา และป่าดิบ寒带ที่สูง หรือป่าเมฆที่ระดับความสูง 2,000 ม. บนยอดสูงสุดระดับความสูง 2,565 ม. เป็นยอดเขาที่สูงที่สุดของประเทศไทย นอกจากนี้ยังมีถินอาศัยอยู่ของพรุน้ำจืดบนยอดดอย ล้าhar น้ำตก และเขตเทือกครกรรม



นกปีกแพรสีเขียว

นกสำคัญที่พบเห็นได้คือ นกปีกแพรสีเขียว และนกปีกแพรสีม่วง ซึ่งเป็นตัวแทนของ นกบนเทือกเขาสูงของป่าเขตร้อนที่แพร่กระจาย ในเขตตะวันออกไกล สำหรับที่นี่มีรายงานการพบ นกสร้างรังวางไข่ทุกปี และการเข้าถึงทำได้สะดวก



นกเค้าบ้าสินัค



เหยี่ยวเสือทะเลภาคขาว



นกประดับคางเหลือง

การคุนกใน อช.ดอยอินทนนท์ทำได้อย่างสะดวก เพราะมีถนนลาดยางตัดผ่านจากด้านขวาขึ้นไปจนถึง ยอดดอย จุดคุนกหลักๆ จึงกระจายอยู่ตามแนวถนน ในแต่ละปีมีนักคุนกหั้งขาวไทย และจากทั่วโลก เดินทางมาเยือนบ้านหมื่นคน การคุนกจึงเป็นกิจกรรมที่คนในพื้นที่คุ้นเคย อีกทั้งมีสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับดีพอสมควร

แต่ละปีจะมีการสำรวจนิดและประชากรนก โดยชุมชนอนุรักษ์นกและธรรมชาติล้านนา ในช่วงต้นเดือนกุมภาพันธ์ เป็นกิจกรรมที่อาสาสมัครนักคุนกทำต่อเนื่องมานานกว่าสิบปี และมีบันทึกข้อมูลไม่น้อยกว่า 380 ชนิด

อย่างไรก็ตาม ดอยอินทนนท์เป็นอุทยานแห่งชาติอนุรักษ์ในหมู่บ้านท่องเที่ยวขาวไทย ทำให้ในช่วง ฤดูหนาวระหว่างเดือนพฤษภาคม-เดือนกุมภาพันธ์ โดยเฉพาะช่วงวันหยุดเทศกาล จะมีนักท่องเที่ยว หนาแน่น ด้วยเหตุนี้ หากเดินทางมาถึงในวันกลางสัปดาห์จะเงียบสงบกว่า



นกกินปีสีทางยาวเชีย

## ● แผนที่จุดดูนก



N  $18^{\circ} 35.503'$   
E  $98^{\circ} 29.107'$

เส้นทางศึกษาธรรมชาติอ่างกาหลง และบริเวณยอดดอย เป็นทางเดินไม้แบบวงรอบหอดใบปูนพื้นที่ทุ่นรากและป่าดิบเข้า ที่ระดับความสูง 2,500 ม. เป็นลิ้นเขาด้วยเฉพาะข่องกบันโดยสูง ได้แก่ นากกระทาดองคอสีเข้ม นากพิราบขาสูง นากวู่เต้นจิ้ว นากเดินคง เสือปากยาว นกปีกสั้นสีน้ำเงิน ในฤดูหนาวมีนกเดินคงอพยพ หลายชนิด ได้แก่ นากเดินคงสีน้ำตาลแดง นากเดินคงอกลาย นากเดินคงคอแดง รวมถึงนกปากช่อง ฯลฯ ส่วนบริเวณยอดดอย รอบหน่วยพิทักษ์อุทยานฯ ปคลไม้ดอกไม้ประจำดับ จึงดึงดูดนกกินปีสีทางยาวเชีย ชนิดย่อย *Angkanensis* ซึ่งพบเฉพาะที่ยอดดอย อินทนนท์เท่านั้น



นากกระทาดองคอสีเข้ม

N  $18^{\circ} 31.798'$   
E  $98^{\circ} 37.253'$

### เส้นทางไปบ้านเมืองของ

ตั้งอยู่บริเวณหลัก กม.13 เป็นเส้นทางเดินขึ้นเนินสูงท่าดีผ่านป่าเต็งรัง ไปยังหมู่บ้านกะเทรี่ยงเมืองของ ในช่วงต้นต้องข้ามสะพานข้ามห้วยแม่กลาง สามารถเดินดูนกได้ตามแนวถนน

พานเท็นกที่เป็นตัวแทนป่าเต็งรัง คือ เหยี่ยวเล็กตะโพกขาว เหยี่ยวแมลงปอ-ขาแดง เกาะนิ่งฯ บนกิจดันเต็งรัง นกในกลุ่มนกหัวขาว ได้แก่ นกหัวขาวเขียวตะโพกแดง นกหัวขาวในใหญ่สีดำ

N  $18^{\circ} 32.623'$   
E  $98^{\circ} 36.046'$

น้ำตกวัวซิรารา

N  $18^{\circ} 32.299'$   
E  $98^{\circ} 31.290'$

ดอยอินทนนท์

ร้านลุงแดง

N  $18^{\circ} 32.142'$   
E  $98^{\circ} 31.377'$

N  $18^{\circ} 31.635'$   
E  $98^{\circ} 30.016'$

### ด่านตรวจและเส้นทางศึกษาธรรมชาติ กม.37.5

เป็นจุดดูนกที่ดีที่สุดของดอยอินทนนท์ โดยเฉพาะในตอนเข้าครึ่งที่นกนานาชนิดออกมากินแมลงที่ตกค้างจากการเล่นไฟตลอดคืน นกที่พบบ่อย ได้แก่ นกกระองทองแก้มขาว นกเสือแมลงหน้าสีคล้ำ นกเสือแมลงปีกแดง

นอกจากนี้ในช่วงเดือนตุลาคม-เดือนพฤษภาคมสามารถพบเห็น นกเค้าป่าสีน้ำตาลได้บ่อย เพราวนกออกมากินตัวงูปีกแข็ง ในไกล จำกัด น มีเส้นทางเดินเท้าในป่าติดเขาระดับต่ำเรียกว่า Jeep Track เป็นแหล่งสร้างรังของนกปีกแพรสีเขียวและนกปีกแพรสีน้ำเงิน



นกนิลควรห้ามสัมภาระ



## ๐๐ ข้อแนะนำในการดูนก

จุดเด่นของการดูนกที่ต้องอินทนนท์  
คือ สามารถเข้าถึงพื้นที่ได้สะดวก  
แต่ความมีร่มามาเองเพราจะจุดดูนก  
กระจายไปตามแนวถนน ที่ค่อนข้างห่างกัน



เกเลสโคป  
อุปกรณ์เข้าเป็น<sup>1</sup>  
ในการดูนกยังไงเป็นดีที่สุด

เนื่องจากเป็นอุทยานแห่งชาติยอดนิยม ในช่วงวันสุดสัปดาห์จะมีนักท่องเที่ยวหนาแน่น มีรถแล่น<sup>2</sup> ขึ้น-ลงตลอดวัน แต่สำหรับนักดูนกเมื่อมารถึงจุดดูนกแต่ละแห่งสามารถเดินเท้าเข้าไปในป่า<sup>3</sup> ตามเส้นทางดูนก ระยะทางไม่เกิน 1 กม. จะพบกับบรรยากาศที่เงียบสงบ และมีโอกาสพบเห็น<sup>4</sup> นกได้ทั้งหมด

ทั้งนี้ เกเลสโคป เป็นอุปกรณ์ที่จำเป็นในการดูนกอยู่ในป่าเดิร์งรัง รวมไปถึงนกที่มีพฤติกรรม<sup>5</sup> ชอบหากหาตามคนบ้านสูง ได้แก่ นกในกลุ่มนกไฟพระยา นกประดุจญา โดยที่หัวไปปักชันดื่นอันๆ<sup>6</sup> บนเส้นทางศึกษาธรรมชาติอ่างกาและบริเวณด้านแม่น้ำแม่เจ้า มักเป็นกานขนาดเล็กหินตามพุ่มไม้<sup>7</sup> และเคลื่อนที่ไปพร้อมกับผู้ “เบร็ตเดฟ”<sup>8</sup> กล้องสองดวงที่สามารถไฟกัลส์ได้ใกล้มากๆ และมีจ้องคาดการรับภาพค่อนข้างกว้างจะทำให้ได้เบรี่ยบในการมองตามผู้งูนก

ปกติแล้วการดูนกในป่าดิบเข้า ควรเดินช้าๆ หยุดนิ่งอยู่กับที่เพื่อรอดอย และมองหาต้นไม้ออกดูกา<sup>9</sup> หรือลูกไม้ป่ากำลังออกผลจะมีน้ำนมบุบกันมาก การหัดจำแนกด้วยเสียงจะเป็นการเพิ่มโอกาส<sup>10</sup> ในการพบเห็นนกมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะนกปีกแพรสีเขียวที่ชอบเกาะนิ่งๆ ส่งเสียงร้องประภาค<sup>11</sup> อาณาเขตในช่วงเดือนมีนาคมจนถึงต้นเดือนพฤษภาคม ทุกรายงานการพบเห็นมาจากการ<sup>12</sup> ยืนเงียบๆ และจำแนกจากเสียงเสียงเดียวกัน ในฤดูสร้างตัวแต่ปลายน้ำเดือนเมษายนไปจนถึง<sup>13</sup> ปลายเดือนมิถุนายนจะยังมีโอกาสพบบกได้จ่ายกว่าฤดูอื่น

ตอนเช้าตรู่เป็นช่วงเวลาที่ดีที่สุด นกจะเดินตัวมากเมื่อแสงแดดทำให้อากาศอบอุ่นขึ้น จึงควร<sup>14</sup> ออกจากที่พักก่อนเวลา 06.00 น. และดูนกได้โดยตลอดจนถึงใกล้เที่ยง (ควรเตรียมอาหารเข้าจ่าย<sup>15</sup> พกไปด้วย) ในช่วงบ่ายหลังเวลา 15.00 น. เป็นอีกช่วงเวลาหนึ่งที่มีโอกาสพบบกได้จ่าย<sup>16</sup> โดยเฉพาะนกในกลุ่มนกกระเรงที่มักกลับมาหากัยยังที่พักนอนประจำ<sup>17</sup>



## ช่วงเวลาที่เหมาะสม

**ฤดูสร้างรัง (พฤษภาคม-มิถุนายน)**  
 สภาพอากาศค่อนข้างร้อนและหน้าร้อน  
 มีฝนตกชุก โดยเฉพาะช่วงเดือนพฤษภาคม-ต้นเดือนกรกฎาคม  
 ที่นักประจักษ์ส่วนใหญ่ อาจมี  
 โอกาสพบเห็นได้ด้วย เพราะนก  
 มักวนเวียนในใกล้จากรัง<sup>1</sup>  
 โดยเฉพาะตอนที่พากุกอกหัดบิน

**ฤดูอพยพผ่าน (กันยายน-ต้นพฤษจิกายน)**

นกจับแมลงหลายชนิดจะอพยพผ่านลงไปทางใต้  
 ตลอดจนเรียกว่าที่บินผ่านในระดับสูง

**ฤดูแล้ง (ธันวาคม-เมษายน)**

เป็นช่วงเวลาที่ดีที่สุดในการดูนก โดยเฉพาะช่วง  
 ปีกษ์หลังของเดือนกรกฎาคมไปจนถึงต้นเดือนเมษายน  
 อากาศแห้ง ต้นไม้ออกดอก นกหลายชนิดจะมา<sup>2</sup>  
 ทุ่มบุกกัน ตามที่นิยมพบร่องน้ำเดินดง



## ส่องอ่านวิเคราะห์ความสะดวกและสถานที่ติดต่อ

- ร้านอาหารและเครื่องดื่ม มีอยู่ทั่วไปบริเวณรอบที่ทำการและจุดท่องเที่ยวต่างๆ จนถึงยอดดอย
- ที่พักของ อช.ดอยอินทนนท์ บ้านพัก เท็นท์ทัพแรม โทร. 0 5328 6728-9  
นอกจากนี้ยังมีบ้านพักเอกชน บริเวณ กม.31 (บ้านทุ่นกลาง) อีกหลายแห่ง
- ร้านลุงแดง ซึ่งเป็น Inthanon Birds Center มีห้องพัก สถานที่ท่องเที่ยว และร้านอาหาร ในบรรยากาศที่นักศึกษาและผู้ที่รักธรรมชาติใช้เป็นศูนย์กลางการพักปะนับเป็นตัวเลือกที่ดี โทร. 08 1884 8108, เฟซบุ๊ก [www.facebook.com/narakorn.deangrasmee](http://www.facebook.com/narakorn.deangrasmee)
- ข้อมูลดูนก เว็บไซต์ [www.thaibirding.com/locations/north/doi\\_int.htm](http://www.thaibirding.com/locations/north/doi_int.htm)



## แผนที่และการเดินทาง



อยู่ห่างจากตัวเมืองเชียงใหม่ประมาณ 100 กม.  
 โดยใช้ทางหลวงหมายเลข 108 (เชียงใหม่-หางดง-สันป่าตอง-จอมทอง-แม่สะเรียง) มีทางแยกขวาขึ้น  
 ดอยอินทนนท์ บริเวณหลัก กม.57 ก่อนถึงตัว อ.จอมทอง  
 ประมาณ 2 กม. ตามทางหลวงหมายเลข 1009  
 ไปอีก 31 กม. เมื่อผ่านด่านตรวจของอุทยานฯ  
 เส้นทางค่อนข้างขัน แต่ผิวนอนอยู่ในสภาพดี  
 รถทุกชนิดสามารถขึ้นได้ ใช้เวลา 1.30-2 ชม.  
 หรือเดินทางด้วยรถโดยสารประจำทาง ขึ้นรถสถานี  
 ขนส่งเชียงใหม่ (เชียงใหม่อาเซ็ต) ลงรถที่ อ.จอมทอง  
 เพื่อหารถเข้าจากตลาด อ.จอมทอง หรือ ใช้บริการ  
 รถสองแถว จอมทอง-ดอยอินทนนท์-แม่แจ่ม  
 ลงรถที่ที่ทำการ อช. (กม.31)

# ดอยหลวงเชียงดาว



ดอยหลวงเชียงดาวเป็นเทือกเขาที่นิปูน  
ขนาดใหญ่ มียอดเขาที่สูงเป็นอันดับ 3 ของ  
ประเทศไทย มีความสูง 2,225 ม. มีชื่อเสียงด้าน<sup>1</sup>  
พิชพันธุ์เฉพาะถิ่นและเส้นทางท่องเที่ยวเดินป่า<sup>2</sup>  
สู่ยอดดอยสูง ถึงแม้ว่าเดินทางที่นี่จะต้องเดินป่า<sup>3</sup>  
ดอยหลวงเชียงดาว จะมีพื้นที่กว้างขวางกว่า  
521 ตร.กม. ประกอบด้วยดินอคตัย  
ทั้งป่าเบญจพรรณซึ่งแบบเทือกเขานิปูน  
หยอดป่าดินขา ป่าสนขา ป่าน้ำขันรองไปจนถึง  
ทุ่งหญ้าในทุ่นเข้าที่ระดับสูงเกินกว่า 1,700 ม.  
มีรายงานการพบกบมากกว่า 380 ชนิด ซึ่งเป็น  
นกตัวแทนจากเขตดอยสูง อย่างไรก็ตาม  
จุดคุณสำคัญที่ทำให้พื้นที่นี้ได้เด่นเป็นพิเศษคือ<sup>4</sup>  
บริเวณหน่วยพิทักษ์ป่าที่น้ำท่วมท้องแม่น้ำ กหรือที่  
นักศึกษาชาวไทยคุ้นเคยในชื่อ เด่นหยาขัด

หน่วยฯ ขุนหัวยแม่นกออกเป็นจุดเริ่มต้นเส้นทาง<sup>5</sup>  
เดินเท้าสู่ยอดดอยหลวงเชียงดาว ตั้งอยู่บนไหล่เขา<sup>6</sup>  
ที่ความสูงประมาณ 1,500 ม. เป็นส่วนหนึ่งของ  
เทือกเขาถนนธัยดอนเนื่องที่แนวล้อมไปด้วย<sup>7</sup>  
ป่าสนเข้าและป่าไม้ขันรองที่กำลังพื้นสภาพ<sup>8</sup>  
การเดินทางค่อนข้างยากลำบาก เนื่องจากสภาพ<sup>9</sup>  
ทางสูงขึ้นและเป็นร่องลึก ให้ได้ตีเฉพาะในฤดูแล้ง<sup>10</sup>  
เท่านั้น



นกไก่ฟ้าใหญ่

ไก่ฟ้าหางลายขาว

สิ่งที่ทำให้การเดินทางผ่านถนนดินสูงข้นนานกว่า 3 ชม. คุ้มค่าเนื่องจากที่นี่เป็นจุดที่เพนเท่นนกหายากระดับโลกคือ นกไก่ฟ้าใหญ่ และไก่ฟ้าหางลายขาว ได้ค่อนข้างบ่อย โดยมีรายงานการพบเห็นสม่ำเสมอมากกว่าพื้นที่อื่นในภูมิภาคเดียวกัน

นักศูนย์จากทุกมุมโลกจึงเดินทางมาอย่างจุดหมายปลายทางนี้เพื่อเป้าหมาย คือ นกหายากที่มีสถานะถูกคุกคามในระดับโลก

นอกจากนกไก่ฟ้าใหญ่ที่เป็นเป้าหมายสำคัญของนักศูนย์จากทุกมุมโลกแล้ว ระบบนิเวศแบบป่าเบญจพรรณซึ่งเป็นพันธุกรรมในเขตเทือกเขาหินปูนยังมีความโดดเด่นและเป็นจุดดูนกที่อีกแห่งหนึ่ง จุดดูนกที่สำคัญในถิ่นอาศัยแบบนี้อยู่ในบริเวณวัดถ้ำผาปล่องซึ่งติดกับที่ทำการเขตฯ เป็นพื้นที่ที่ได้รับการดูแลสภาพธรรมชาติเป็นอย่างดีโดยพระภิกษุ บรรยากาศเรียบง่าย นักศูนย์นิยมใช้เวลาดูนกแบบสบายๆ เป็นการอุ่นเครื่องก่อนออกดูนกสำคัญที่ต้องเดินทางอย่างยากลำบาก



## ข้อแนะนำในการดูนก

วิธีที่จะเพิ่มโอกาสในการพบเห็นนกไก่ฟ้าใหญ่ได้คือการเดินทางในช่วงเช้าหรือเย็นๆ ที่อากาศเย็นหัวใจไม่หลอน คือ นักดูนกควรเลือกทำเลที่เป็นถิ่นอาศัยซึ่งเป็นป่าสนโบราณตามแนวถนนก่อนถึงที่ทำการเขตฯ 1-2 กม. โดยฝึกจดจำเสียงร้องของนกที่ร้องรัวๆ คล้ายคำว่า **Get it up! Get it up!** และใช้วิธีฝ่าคออย่างๆ จะได้ผลดีกว่าการอุ่นเครื่องเดินทางหากไปเรียบๆ

ส่วนไก่ฟ้าหางลายขาวนั้นแม้จะมีรายงานพบเห็นสม่ำเสมอแต่เห็นตัวได้ยาก เพราะนกมีสีสูตรชาตญาณระดับไฟรุ่ง มักพบเห็นตอนเช้ารุ่งหรือบ่ายแก่ๆ ตรงตำแหน่งทางด้านก่อนถึงหน่วยพิทักษ์ฯ ประมาณ 300 ม. นักดูนกให้ไว้วันนี้ชุมชนเจบุรา ที่ร่วมทางเพื่อรอให้นกเดินออกหา ช่วงเวลาที่ตีคือคุ้นแจ้ง ตั้งแต่เดือนมกราคมไปจนถึงต้นเดือนเมษายน เพราะอากาศแห้งและพื้นป่าเปิดโล่งกว่าฤดูอื่น

การดูนกที่นี่ ควรใช้กล้องส่องทางไกลกำลังขยาย 8 เท่า หรือ 10 เท่า จะช่วยให้เกิดความคุ้มคองด้วย ส่วนเทเลสโคปกำลังขยายสูง มีโอกาสใช้บ่อย



นกกระตื้บปีกลาย



นกรรwangไฟร์แก้มสีน้ำตาล



## ແພນກ່ຽວດູນບາກ

N  $19^{\circ} 22.196'$   
E  $98^{\circ} 50.115'$

ປາສັນເຫຍົວອົບໜ່ວຍພິທັກ່າ ຂຸນຫ້ວຍແມ່ກອກ  
ສັກພະເພາະທີ່ທີ່ໄດ້ໃບວິເວັນນີ້ເປັນແລ້ວດູນກຫາຍາກຫັນຍອດ  
ເກີດຈາກກົມປະເທດທີ່ເປັນປາສັນເຂົ້າຕົ້ນເລີນ ຊຶ່ງເປັນຄືນອາຫຍໍ  
ຂອງນັກໄຕໄນ້ໄດ້ຢູ່ຊື່ນເປັນແນວແບບໆ ດາວມແນວຄຸນນັນສັນເຫຼາ  
ແວດລົມດ້ວຍປາກ໌ທີ່ເພີ່ມພື້ນຕົວ

ບັນຍາທີ່ນີ້ເປັນໄສ່ງກ່ອນລົງເບີນສຸ່ຫ່ວຍພິທັກ່າ ຍັງພບເທັນ  
ໄກ້ໄປໜາງລາຍງວາງໄດ້ອ່າຍສ້າງສ່ວນ ໂດຍເພາະໃນຄຸດແລ້ງ  
ດອນເຂົາຕຽ່ງທີ່ປ່ອດຄົນ ນອກຈາກນີ້ ຍັງສາມາຮັກພບເທັນ  
ນกรรwangไฟร์ແນມສື້ນ້າຕາລີ ນັກງາວຈາກສື້ນ້າຕາລີໄລ້ນີ້  
ແລະນັກປາກນັກແກ້ວໜ້າເຫຼາ ສ່ວນໃນປາສັນເຊີງຕົ້ນຂອງເລັ້ນທາງ  
ສູ່ຍົດດອຍຫລວງເຫື່ອງດ້າວຈະພບນັກຮັດໃຫຍ້ປົກລາຍ  
ທີ່ລົດຈົນນັກຈາບປົກອ່ອນຫລາຍນິດໃນຄຸດແລ້ງ

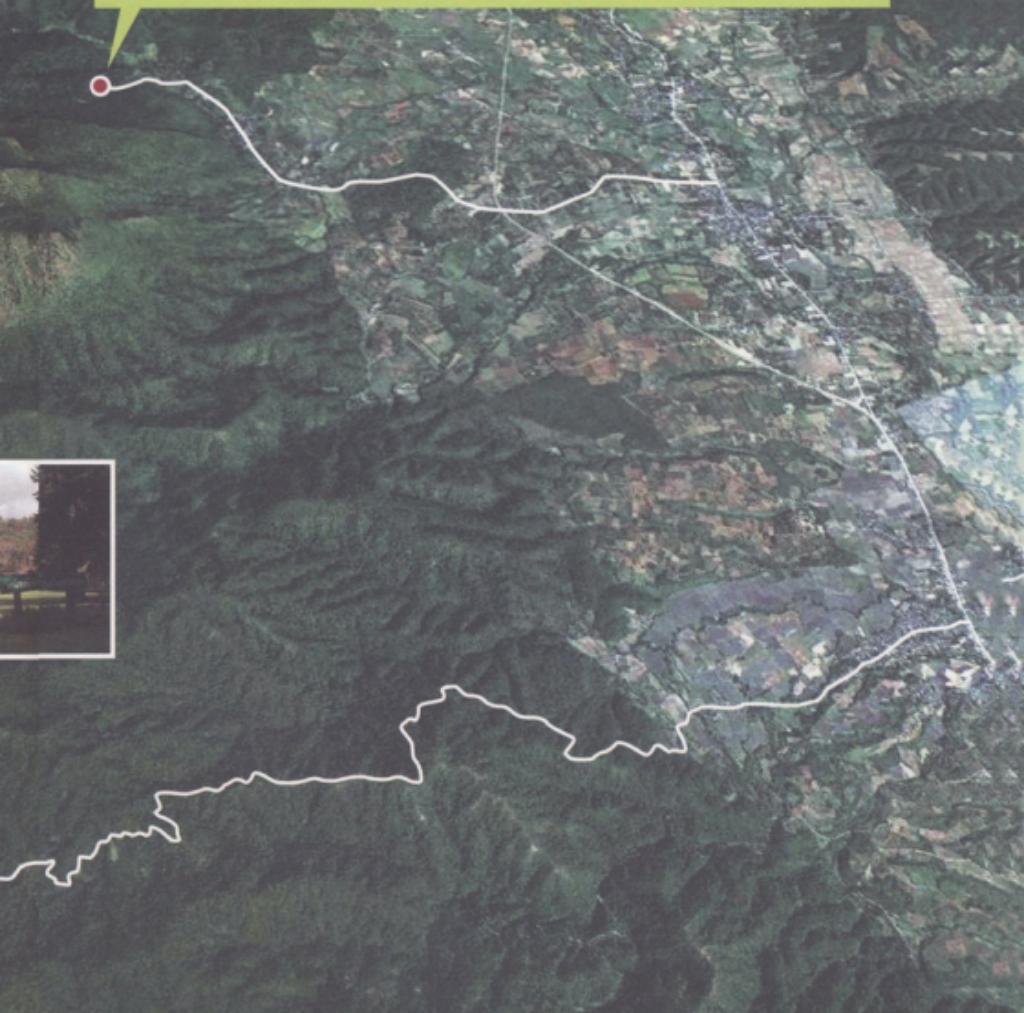


N  $19^{\circ} 24.296'$   
E  $98^{\circ} 55.261'$



### วัดถ้ำผาป่าส่อง

นาเด่นที่พับได้ คือ นกງู เต้นหาสั้น นกງูเด็นคิวบยา นกแม้วแล้วสีน้ำเงิน  
นกนางเขนน้ำหัวขาว นกพญาปากกว้างแหงยขาว และนกกินปลีหลายชนิด วัดถ้ำผาป่าส่อง  
อยู่ติดกับที่ทำการเขตราชภัฏสัตตวรรปต์ป่าดอยหลวงเที่ยงดาว การคุนกันนั้นทำได้โดยเดินไป  
ตามบันไดคอนกรีตขึ้นไปบนเขาทินปูนผ่านป่าเบญจพรรณขึ้น





หากเดินดูนกบนเส้นทางไปสู่ดอยหลวงเชียงดาว เส้นทางจะค่อนข้างแคบและลึกลับ โดยเฉพาะ ในตอนเข้าที่มีน้ำค้างลงจับตามใบหญ้า การใช้กล้องเทเลสโคปจะยิ่งเป็นอุปสรรคต่อ การเดินดูนก



## ช่วงเวลาที่เหมาะสม

เนื่องจากสภาพเส้นทางค่อนข้างเป็นอุปสรรค ช่วงเวลาที่สามารถดูนกที่ขุนหัววยแม่กอกได้ จึงเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคมไปจนถึง ปลายเดือนเมษายน อย่างไรก็ตาม

ช่วงเวลาที่ดีที่สุดที่มีโอกาสพบนกสำคัญ อยู่ในช่วงต้นฤดูแล้ง ตั้งแต่ปลายเดือน มกราคมไปจนถึงต้นเดือนเมษายน เพราะสภาพอากาศแห้ง พื้นป่าค่อนข้างโล่ง จึงเห็นได้ไกว่าพื้นที่ทางลายขาวได้จ้าย ส่วนนกชนิด อื่นๆ ก็เริ่มส่งเสียงร้องถือขึ้น เพราะเข้าสู่ฤดูผสมพันธุ์ โดยในฤดูนี้ อัมมูลูกไม้เล็กๆ ออกผลมากกว่า ช่วงเวลาอื่นของปี จึงเป็นที่ชุมนุมของนกนานาชนิดด้วย

สำหรับการดูนกบริเวณวัดถ้ำมาบล่องน้ำ ต้องเดินขึ้นบันไดปูนประมาณ 300 ขั้น มีจุดพักเป็นระยะๆ จุดสำคัญที่ควร ware คือ บริเวณโขดหินแรกที่สามารถพบเห็น นกງู่เด่นทางสันและนกງู่เด็นด้วยไว้ได้บ่อย นกเหล่านี้ค่อนข้างคุ้นเคยกับคน



## แผนที่และการเดินทาง

หน่วยพิทักษ์ป่าขุนหัววยแม่กอกอยู่ห่างจาก ตัวเมืองเชียงใหม่ไปตามทางหลวงหมายเลข 107 (แม่วิม-แม่แต-เชียงดาว-ฝาง) ประมาณ 70 กม. ทางขึ้นอยู่ที่บ้านแม่นะ ก่อนถึงตัว อ.เชียงดาว ประมาณ 3 กม. โดยใช้เส้นทาง ดินที่สูงขึ้นสายแม่นะ-สันป่าเกี้ยะ ระยะทาง ประมาณ 30 กม. และแยกขวาที่จุดตรวจ สันป่าเกี้ยะอีก 6 กม.

อย่างไรก็ตาม ก่อนขึ้นไปยังหน่วยพิทักษ์ป่า ขุนหัววยแม่กอก ต้องติดต่อทำหนังสือขออนุญาต เข้าพื้นที่จากที่ทำการเขตราชภัณฑ์สัตว์ป่า ดอยหลวงเชียงดาวเสียก่อน ทางเข้าที่ทำการเขตฯ อยู่ห่างจากตัว อ.เชียงดาวประมาณ 6 กม. ให้เส้นทางเดียวกับทางไปถ้ำเชียงดาว



## ส่องอ่านวิเคราะห์ความสะดวกและสถานที่ติดต่อ

ก่อนขึ้นไปปั้งหน่วยพิทักษ์ป่าชุนหัวแม่กลอกต้องติดต่อขออนุญาตจากที่ทำการเขตวิชาการพันธุ์สัตว์ป่า โดยหลวงเชียงดาวไก้กันถ้าเขียงดาวเสียก่อน ควรไฟโกรกน้ำอ่านข้อบัญญัตินี้ฐานของพื้นที่ที่จัดทำไว้ค่อนข้างดี ทั้งนี้ ที่หน่วยพิทักษ์ป่าชุนหัวแม่กลอก ไม่มีอาหาร เครื่องดื่ม หรือเต็นท์พักแรมให้บริการ นักศุนกต้องเตรียมไปเองทั้งหมด แต่มีห้องน้ำที่ค่อนข้างสะอาดให้บริการ

การเดินทางไปปั้งหน่วยพิทักษ์ฯ จำเป็นต้องใช้รถขับเคลื่อนล้อ สอด โดยสามารถติดต่อรับบริการเอกชน ซึ่งเจ้าหน้าที่เขตฯ จะช่วยประสานให้ หรือเลือกพักแรมกับที่พักขนาดเล็กของเอกชน ใกล้ที่ทำการเขตฯ คือ มาเลيست์เข้าส์และเชียงดาวเนสต์ ซึ่งคุ้นเคยกับนักศุนกเป็นอย่างดี ทั้งสองแห่งให้บริการรถในราคายังที่ค่อนข้างเป็นมาตรฐาน บนหน่วยพิทักษ์ป่าชุนหัวแม่กลอกมีเพียงห้องน้ำและลานกว้างเดินที่พักแรม แต่ไม่มีร้านอาหารและเต็นท์พักแรมให้บริการ เมื่อจากเป็นเขตวิชาการพันธุ์สัตว์ป่า แต่เจ้าหน้าที่ประจำหน่วยคุ้นเคยกับนักศุนกและสามารถอ่านวิเคราะห์ความสะดวกได้เป็นอย่างดี

### ที่ติดต่อ

- เขตวิชาการพันธุ์สัตว์ป่าดอยหลวงเชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ โทร. 0 5345 5802
- หากต้องการข้อมูลด้านการศูนย์ ติดต่อ ชมรมอนุรักษ์ธรรมชาติล้านนา เว็บไซต์ [lannabird.org](http://lannabird.org) หรืออ่าจะจะสอบตามบรรยายการศูนย์ในช่วงเวลาหนึ่ง จากนักศุนกที่นิยามมาพักที่ มาเลيست์เข้าส์ โทร. 08 1961 8387, 0 5345 6426 เว็บไซต์ [www.maleenature.com](http://www.maleenature.com) หรือ เขียงดาวเนสต์ โทร. 0 5345 6242

การขึ้นไปปั้งหน่วยพิทักษ์ป่าชุนหัวแม่กลอก  
ให้ใช้รถขับเคลื่อนล้อเท่านั้น หากไม่เข้ามาัญ  
เส้นทางหรือไม่แน่ใจ ควรใช้บริการรถรับจ้าง  
ของเอกชน โดยติดต่อที่ทำการเขตฯ หรือแจ้งผ่าน  
ที่พักเอกชนในใกล้กับบริเวณที่ทำการเขตฯ



# ดอยภูคา



นกสำคัญที่สุดและเป็นที่สนใจของนักศึกษาจากทุกมุมโลกที่พบริจาคพื้นที่นี้ คือ นกตีนสีขาว อช.ดอยภูคาเป็นแหล่งที่มีรายงานการพบเห็นนกตีนสีขาวสร้างรังวางไข่ และพบรังได้สม่ำเสมอทุกปีในจุดเด่นๆ ที่เข้าถึงได้ง่าย

อช.ดอยภูคา เป็นดอยสูงบนเทือกเขาหงาวพระบาง ทางตะวันออกของแผ่นดินล้านนา ซึ่งต่อเนื่อง มาจากแนวเทือกเขาที่ทอดตัวลงมาจากจินตตอนได้ ฝั่งทางตอนเหนือของเวียดนามและลาว และมีแนวเขารี้มต่อไปถึงเทือกเขาผู้ปันน้ำที่อยู่ติดกับจังหวัดภาคเหนือของไทย ทำให้บริเวณนี้เป็น พื้นที่แพร่กระจายของนกและพืชพันธุ์จากเขตขั้วภูมิศาสตร์แบบเจน-ทิมาลัยที่เด่นชัดที่สุด ด้วยแทน สิ่งมีชีวิตที่สำคัญได้แก่ นกนานาชนิดและพืชพันธุ์หายาก คือ ต้นชมพูภูคา ไม้ยืนต้นซึ่งพบแพร่กระจายอยู่ ในเขตสิบสองปันนาทางตอนใต้ของจีน เป็นพื้นฐิตามหาภัย มีเพียงสกุลเดียวและชนิดเดียว เจริญเติบโต ได้ในพื้นที่ที่มีลักษณะเฉพาะของป่าดิบเขาระดับสูง ที่หนาวเย็นและมีเมฆหมอกปกคลุม ความชื้นสูง และได้สูญหายไปจากแนวเขตแพร่กระจายมาหลายปี จนกระทั่งมาพบในทุบเข้าที่ระดับความสูง 1,500 ม. ของ อช.ดอยภูคา และสามารถขยายพันธุ์ได้ค่อนข้างดี

อช.ดอยภูคา ประกอบด้วยเทือกดอยสูงหลายลูก ความสูงเฉลี่ยมากกว่า 1,700 ม. พื้นที่โดยมากเป็นป่าเสื่อมสภาพซึ่งถูกบุกรุกทำลายในช่วง 50 ปีที่ผ่านมา หลงเหลือเพียงหย่อมป่าดิบเขาขนาดเล็กกระจายตัวไปตามแนวสันเข้าและในทุบเขาที่สูงขึ้น หย่อมป่าดังเดิมที่หลงเหลืออยู่ เหล่านี้เองที่เป็นถิ่นอาศัยของนกที่เป็นตัวแทนของเขตชนิดไม้阔叶林 ที่มีธรรมชาติเดิม โดยเฉพาะบนภูเขาที่มีโอกาสพบเห็นได้น้อยมากในพื้นที่อื่น ได้แก่ นกขี้ตับ และนกไก่เสี้ยว ยังน่าเชื่อว่า มีนกหายากชนิดอื่น ทั้งนกประจำถิ่นและนกที่อพยพเข้ามานิรพันธ์ที่ช่วงต้นหน้าหนาวอีกมาก เพียงแต่ ไม่มีการสำรวจทางปักชี้วิทยาอย่างจริงจัง เพราะการพนักห่ายากที่สำคัญทั้งสองชนิดเป็นการค้นพบโดยนักดูนกชาวไทยที่เป็นสมาชิกของสมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทยนั่นเอง

สำหรับพื้นที่อื่นๆ ของเขต อช.ดอยภูคา พบรากในจำนวนน้อย และเป็นนกที่แพร่กระจายในพื้นที่ป่าเสื่อมโรมแทนทั้งสิ้น อย่างไรก็ตาม สำหรับนักดูนกจากทุกมุมโลก เพียงนกไก่เสี้ยวชนิดเดียว ก็นับเป็นประสบการณ์ดูนกอันแสนพิเศษและคุ้มค่าที่จะเดินทางมาเยือนอุทยานแห่งชาตินี้แล้ว



## ๑๐ ข้อแนะนำในการดูนก

การดูนกที่ อช.ดอยภูคา เน้นการดูนกหายากที่สำคัญซึ่งอาศัยในบริเวณแคบๆ ซึ่งจะพบได้ต้องมาตรงตามช่วงเวลา นักดูนกอาจต้องใช้เวลาในการฝ่าโคลนการดูนกในจุดที่มีรายงานการออกนาหากินบริเวณหย่อมป่าด้านหลังศาลเจ้าหัวลงภูฯ ในช่วงเดือนสิงหาคม-เดือนกันยายน

สำหรับนักดูนกที่สนใจการดูนกที่สมบูรณ์แบบสามารถเดินขึ้นดอยดงหญ้าหวาน แต่จะต้องเมืองเจ้าหน้าที่ที่รู้ทางและมีประสบการณ์ในการดูนกที่ประจำอยู่ที่อุทยานฯ นำทาง เนื่องจากบนดอยดงหญ้าหวานมีสภาพท่อน้ำข้าริม น้ำตกเล็กน้อยให้ต้องขางเปรี้ยวและข้าริย จึงมีโอกาสใช้แท๊เกลส์โน้ตบัน大洋มาก ควรเลือกกล่องสองตัวที่คุ้นเคยจะช่วยให้ติดตามนกได้ดีขึ้น ทั้งนี้ ควรเตรียมน้ำดื่มและเสบียงอาหารไปให้เพียงพอ ด้วย เพราะต้องใช้พลังงานมากในการเดินขึ้นดอยที่สูงขึ้น และก่อนเดินทางควรติดต่อสอบถามเจ้าหน้าที่ถึงโอกาสการพนักและสภาพดินฟ้าอากาศเพื่อเพิ่มโอกาสที่จะได้เห็นนกใหม่นักที่สุด



นกชี้ดิน



นกไนซีสีส้ม



## แผนกี่จุดดูบก

ที่ทำการ อช.ดอยภูคา

N  $19^{\circ} 11.233'$   
E  $101^{\circ} 5.835'$

### ดอยดงหล္องหัววาย

เป็นจุดดูนกสำคัญใจกลางอุทยานฯ อยู่ต่ำงเข้ามันกับจุดพักแรม ลานคุ้ดดาวของอุทยานฯ โดยเป็นเส้นทางเดินเท้าขึ้นไปยังยอดดอย ที่มีความสูง 1,949 ม. แต่สภาพเส้นทางค่อนข้างรกร้างไม้หนาแน่น การขึ้นไปคุณจะเจอกับต้นไม้ที่อุดมสมบูรณ์

แม้ระยะทางไม่ไกลนัก แต่สภาพเส้นทางค่อนข้างสูงขึ้นทำให้ต้องใช้เวลา แต่เมื่อขึ้นไปถึงจุดสูงสุด ตลอดแนวเส้นเขา ก็สามารถเดินดูนกได้ตลอดวัน ป่าดิบเขานี้เป็นลื้นอาศัยสร้างรังของนกไนซีสีส้ม นกชี้ดิน ล้านนาอื่นๆ นั้นคล้ายกับนกที่เพ็บที่ดอยผ้าห่มปกและดอยลาง





นกเสือแมลงคอสีคาด

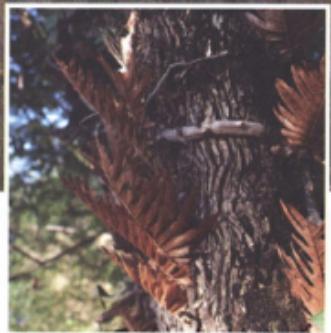
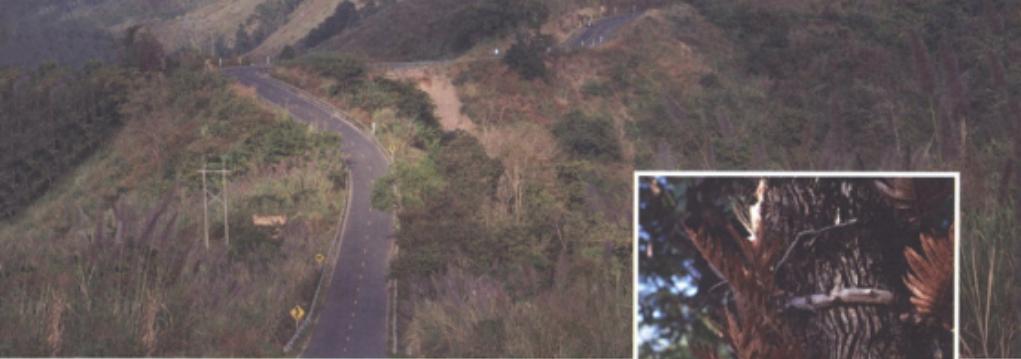


### บริเวณทำาหนักเจ้าหลวงภูค่า

ลักษณะเป็นหilly mountain ในทุบเข้าด้านหลังศาลเจ้าหลวงภูค่า ใกล้กับต้นขมพูค่า เป็นจุดฝ่าคุนกดีไม้สีสวยที่สุด มีรายงานการพบเห็นสม่ำเสมอ ภาพถ่ายนกหายากระดับโลกนี้ถ่ายจากจุดนี้ โดยนกวัยอ่อนจะออกมากหากิน ตามลำน้ำต้นน้ำขนาดใหญ่ บางครั้งอาจรวมฝูงมากันนกได้ในโคนหางสีน้ำตาล

ในวันที่เมืองสงขามีโอกาสพบบ้างไปเมืองชี้งเป็นลิลิ่มนเทนอที่มีสถานภาพ ใกล้สูญพันธุ์ออกมากหากินบนต้นต่างร้างยกย์ที่ขึ้นอยู่บนไหล่เขาใกล้กับพื้นที่ด้วย

N 19° 11.037'  
E 101° 6.042'



## ช่วงเวลาที่เหมาะสม

หากต้องการเห็นนกได้ไม่สีสวาย ช่วงเวลาสำคัญที่มีรายงานการพบสม่ำเสมออยู่ในช่วงปักษ์หลังของเดือนสิงหาคมไปจนถึงเดือนกันยายน ในช่วงเวลาี้นี้เจ้าหน้าที่ที่เขียวชาญสามารถนำไปยังจุดที่เป็นนกได้ ส่วนการดูนกชนิดอื่นๆ สามารถดูได้ตลอดปี แต่ในช่วงฤดูฝน ตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม มีฝ่านอกซุก เป็นอุปสรรคต่อการขึ้นดอย และการดูนกทำได้ยากลำบาก



## ส่องนำways ความสะดวกและสถานที่ติดต่อ

มีบ้าน เต็นท์พักแรม ตลอดจนร้านอาหารและเครื่องดื่ม ให้บริการที่ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว ลานกางเต็นท์ 3 แห่ง บริเวณที่ทำการฯ และที่ลานดูดาว



นอกจากนี้ ยังมีการจัดแสดงข้อมูลพื้นที่อุทยานฯ ตลอดจนข้อมูลกิจกรรมดูนกและศึกษาธรรมชาติในพื้นที่ มีการจัดแสดงภาพถ่ายนกหายากที่พบเห็นได้ในอุทยานฯ และตำแหน่งที่พบ สำหรับกิจกรรมดูนก เริ่มเป็นที่สนใจมากขึ้น หลังจากมีการบนบกได้ไม่สีสวาย จนทำให้มีนักดูนกเดินทางมาดูนกในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น



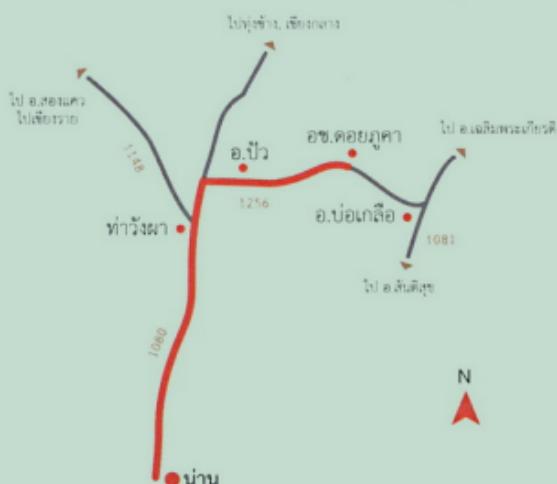
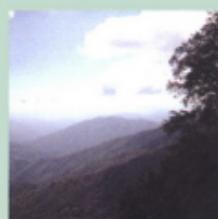
### ที่ติดต่อ

- อช.ดอยภูคา ต.ภูคา อ.ปัว จ.น่าน 55120  
โทร. 0 5470 1000, 08 2194 1349  
อีเมล doiphukha\_np@hotmail.com
- ททท. สำนักงาน จ.แพร่  
โทร. 0 5371 7433, 0 5374 4674-5  
เว็บไซต์ [www.tourismthailand.org/Phrae](http://www.tourismthailand.org/Phrae)



### แผนที่และการเดินทาง

อช.ดอยภูคาห่างจากตัว จ.น่าน ประมาณ 90 กม. ใช้เส้นทางน่าน-ท่ารัตน์-ปัว ตามทางหลวงหมายเลข 1080 แยกขวาเข้าสู่ อ.ปัว ที่ อ.ท่ารัตน์ จาก อ.ปัว ใช้ทางหลวงหมายเลข 1256 ไปตามทางสู่ อ.บ่อเกลือ อีก 25 กม. สภาพเส้นทางช่วงนี้ค่อนข้างสูงขึ้นลงถึงที่ทำการอุทยานฯ





## กาลสาบเชียงแสน และหาดกราย ริมแม่น้ำโขง

เป็นพื้นที่ซึ่งมีน้ำที่ตั้งอยู่ทางตอนเหนือสุดของประเทศไทย ในเขต อ.เชียงแสน จ.เชียงราย มีความสำคัญอย่างยิ่งในการเป็นแหล่งพักแรมหากินของบรรดาคนน้าและคนເเบ็ดน้าที่อพยพลงมา ในอคตุ์หน้าว โดยเฉพาะในทะเลขานเชียงแสน หรือที่ชาวบ้านทั่วไปคุ้นเคยในชื่อ “หนองบงคำ” เป็นแหล่งหากินของบรรดาคนน้าและเป็นที่หากาด มีสถานะถูกคุกคาม หรือมีประชากรหลงเหลือ อยู่ในธรรมชาติไม่มากนัก ซึ่งอพยพลงมาจากทางตอนเหนือของจีน ให้บีเรีย แกลบหุนดัว และทะเลขานใบคาน สำหรับคนน้าหลายชนิด พื้นที่นี้อยู่ในเส้นทางbinอนพอยพลังได้ในอคตุ์หน้าวที่ต่อที่สุด จึงแทบไม่พบในพื้นที่อื่นของประเทศไทย และมักปรากฏแกน้ำอพยพที่หากาดหลัดหลวงเข้ามาเสมอ ได้แก่ นกกระเรียนพันธุ์ญี่ปุ่น นกกระเรียนเล็ก เป็นต้นหลังจาก ห่านนาปา ก้าวเดิน ห่านนาปา ก้าวเดิน

ทะเลขานเชียงแสนมีลักษณะเป็นที่ลุ่มต่ำในวงล้อมของเนินเขาเดียวๆ ห่างจากrinแม่น้ำโขงประมาณ 3 กม. มีลำห้วยขนาดเล็กเป็นทางเชื่อม ต่อกัน การสร้างฝายที่ด้านใต้ของพื้นที่เพื่อปิดกั้นทางน้ำ จึงทำให้เกิดเป็นทะเลขานขนาดเล็ก มีน้ำตลอดปีเพื่อเก็บน้ำไว้ใช้พื้นที่การเกษตร พื้นที่นี้ได้รับการประกาศให้เป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่าหานองบงคำเมื่อ พ.ศ.2528 มีพื้นที่ 2,711 ไร่ และต่อมาได้รับการขึ้นทะเบียนให้เป็นพื้นที่ซึ่งมีความสำคัญระหว่างประเทศไทยและประเทศ老挝เมื่อ พ.ศ.2544

นอกจากระบบนิเวศแบบบึงน้ำขนาดใหญ่ของหนองบึงจะมีความหลากหลายทางชีวภาพที่หลากหลาย เช่น น้ำจืดและน้ำกร่อย ที่รองรับการอยู่อาศัยของสัตว์ต่างๆ ที่มีความต้องการที่แตกต่างกัน ทำให้เกิดระบบนิเวศที่หลากหลาย เช่น น้ำจืดที่มีแม่น้ำสายเล็กๆ ไหลผ่าน และน้ำกร่อยที่มีแม่น้ำสายใหญ่เช่นแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำลพบุรี เป็นต้น ทำให้เกิดระบบนิเวศที่หลากหลาย เช่น น้ำจืดที่มีแม่น้ำสายเล็กๆ ไหลผ่าน และน้ำกร่อยที่มีแม่น้ำสายใหญ่เช่นแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำลพบุรี เป็นต้น



## ๘๐ ข้อแนะนำในการดูนก

เทlescop กำลังขยายสูงแบบซูม 20 เท่า - 60 เท่า เป็นอุปกรณ์จำเป็นที่ขาดไม่ได้ โดยเฉพาะเทlescop คุณภาพดี ในการดูนกน้ำ นกทุกชนิดที่หนองบึงจะมีน้ำโขงเนื่องจากพื้นที่เปิดโล่ง ระยะดูนกค่อนข้างไกล บางครั้งหากติดตามดูบีบตื้น มือถือสีเข้มลึกลงส่องตามน้ำอย่างลึกลงส่องตามน้ำอย่างลึกซึ้ง ร่มกันแดดสีสีกากีลีนกันร้อน และการดูนกที่นี่ส่วนใหญ่จะเน้นปักหลักอยู่กับที่นานๆ เพื่อจับแกะเปิดหายาที่ลีชานิด



เป็ดคอขาว เป็ดเมีย

นอกจากนี้ เส้นทางไปยังจุดดูนกค่อนข้างสับสน เนื่องจากเป็นทางที่ตัดเข้าพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้านจึงควรสอบถามข้อมูลจากเจ้าหน้าที่เสียก่อน หนังสือคู่มือดูนกที่เหมาะสมสมควรคุ้มมือดูนกของหมอมบุญสูง เลขะกุล จะบันทึกภาษาไทย จะบันทึกพื้นที่พลาสติก เนื่องจากมีการอพเดตการพับกันนิดใหม่ๆ ในเมืองไทยเกือบทั้งหมด โดยเฉพาะกันใหม่ที่พับส่วนใหญ่คือ เปิดและนกน้ำที่พับจากหนองบึงจะหายไป



เป็ดคอขาว เป็ดผู้

ในฤดูหนาวมักมีลมออกปกคลุม โดยเฉพาะบริเวณด้านเหนือของทะเลสาบ ฉะนั้น หากไม่แน่ใจสภาพอากาศ ควรเลือกดูนกจากด้านตะวันออกซึ่งค่อนข้างโล่งและดูนกได้ง่ายกว่าในช่วงເຫັນຕຸ້ງ แม้ເຫັນຕຸ້ງแล้ว จะมีເຮືອເຄື່ອງນໍາມະຫາຍາດສາມາໄປທີ່ບໍ່ໄດ້ໃຫຍ່ แต่เมื่อกันน้ำไม่ค่อยได้ผลในการตามดูบีบตื้น จึงต้องใช้การหาทำเลที่ดีในการตั้งเทlescop และใช้เวลาส่องจากบนฝั่งจะดีกว่า



เป็ดพย่า



เป็ดปากเหลือง



เป็ดเปี้ย เป็ดเมือง



N  $20^{\circ} 18.254'$   
E  $100^{\circ} 5.664'$

#### หาดทรายริมแม่น้ำโขง

สังเกตทางลงไปยังแนวหาดทรายใกล้กับร้านอาหารริมโขง จุดนี้มีแนวหาดทรายที่กว้างและมีอุบลักษณ์หนาแน่น สามารถคุนกหุ่งหลอยชนิด และพบเห็นนกกระดิ่ดแดงได้ตั้งแต่หางบอย รวมถึงนกพงหลอยชนิด ถัดลงไปตามแนวหาดทรายยังพบเป็ดพย่า เป็ดเทา และบรรดาานกท่องน้ำ

N  $20^{\circ} 16.155'$   
E  $100^{\circ} 1.861'$

#### จุดคุนกจดทองคำและหนองแสงแล็บ

เป็นที่คุ่มต่ำที่มีทั้งทุ่งนาและบึงน้ำ ด้านทิศเหนือของทางเลสานเป็นแหล่งซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยของนกพะทายที่ต่อ อีกจุดหนึ่ง มีรายงานการพบเห็นนกพะที พลัดหลวงเข้ามาเสมอๆ แม้แต่การเรียนพันธุ์ยังคง



เป็ดเปีย เพศผู้



เป็ดปากแಡง



เป็ดปากส้ม

N  $20^{\circ} 15.155'$   
E  $100^{\circ} 2.889'$

### จุดดูนกด้านตะวันออกของทะเลสาบ

เป็นที่รู้จักในชื่อจ่อหาราย ใกล้กับฝายน้ำล้น ระดับน้ำต่ำกว่าข้างลีก เป็นอีกทางเลือกหนึ่งสำหรับดูเป็ดนานาชนิด ที่มักเคลื่อนย้าย หากินไปตามฤดูกาล ชายน้ำรอบทะเลสาบ จุดนี้ค่อนข้างร่มรื่น เหมาะสมสำหรับดูนกเป็นเวลานานในช่วงเช้าถึงสาย

● แพนท์จุดดูนก



N  $20^{\circ} 15.754'$   
E  $100^{\circ} 2.787'$

บริเวณที่ทำการเขตห้ามล่าสัตว์ป่าแห่งบงคาย รอบบริเวณเป็นแนวนาด้านที่มีพื้นดินน้ำขึ้นเบี้ยดเสียดมากกว่า 185 ชนิด เป็นถิ่นอาศัยของนกห่องน้ำ ได้แก่ นกอีเก้ง นกพริก นกอีเจ้า และนกอัญชัน อกเทา รวมถึงกบพยพที่น่านใจ คือ นกคุ้ง นกอัญชันอกสีเพล และนกอัญชันเล็ก

เป็นจุดเด่นที่มีความหลากหลายทางธรรมชาติสูง ให้สามารถสังเกตุการฟักฟัก นกห่องน้ำ นกอีเจ้า นกคุ้ง นกอัญชัน นกอีเก้ง นกพริก นกอีเจ้า และนกอัญชัน อกเทา รวมถึงกบพยพที่น่านใจ คือ นกคุ้ง นกอัญชันอกสีเพล และนกอัญชันเล็ก



## ส่งอ่านวิเคราะห์ความสำคัญและสถานที่ติดต่อ

ที่เขตห้ามล่าฯ มีบ้านพักรับรองและพื้นที่ทำการเดินที่พักแรมซึ่งสามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ได้ และบริเวณรอบทะเลสาบ โดยเฉพาะด้านตะวันออกมีรีสอร์ตเอกชนหลายแห่งให้ตัดสินใจ เลือกพัก แต่รีสอร์ตเหล่านี้ไม่มีข้อมูลด้านการดูนกสำหรับให้บริการแก่นักดูนก แหล่งข้อมูล ของพื้นที่มีเพียงแห่งเดียว คือ ที่ทำการเขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองบงคาย

นอกจากนี้ ที่เขตห้ามล่าฯ ยังมีเจ้าหน้าที่ที่เชี่ยวชาญการดูนกในพื้นที่เป็นพิเศษ สามารถให้รายละเอียดได้ว่าในช่วงเวลาไหนๆ มีนกชนิดใดในพื้นที่ และสามารถนำไปยังจุดดูนกได้ด้วย แต่ต้องนัดหมายและติดต่องกันล่วงหน้า นับเป็นการเพิ่มโอกาสในการเห็นนกและช่วยให้การดูนกสนุกขึ้น

ทั้งนี้ ยังมีกลุ่มนักดูนกที่รวมตัวในนามชมรมอนุรักษ์นกและธรรมชาติล้านนา เป็นภาคีเครือข่าย ของสมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทย โดยมีสำนักงานที่ จ.เชียงใหม่ เป็นกลุ่มที่เก็บข้อมูลการพบเห็นนก ตลอดจนการอนุรักษ์พื้นที่อย่างจริงจัง สามารถให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ และหลักปฏิบัติที่ถูกต้องในการดูนกน้ำที่หนองบงคายอีกด้วย

### ที่ติดต่อ

- เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองบงคาย ต.โภนก อ.เชียงแสน จ.เชียงราย  
โทร. 08 1764 4990
- ชมรมอนุรักษ์นกและธรรมชาติล้านนา  
76/1 หมู่ 14 ช.5 ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200  
เว็บไซต์ [lannabird.org](http://lannabird.org) อีเมล [lannabird@gmail.com](mailto:lannabird@gmail.com)



ห่านหัวลาย



## ช่วงเวลาที่เหมาะสม

ช่วงเวลาที่เหมาะสมสำหรับการดูนกทุ่งและเป็นที่ท่าเลสาบเชียงแสนและหาดทรายริมน้ำโขง คือ ในฤดูพฤษภาคม กับฤดูแล้งทางตอนเหนือของประเทศไทยซึ่งเริ่มน้ำตื้นๆ แต่ เดือนพฤษภาคมจิ迦ียน ไปจนถึงปลายเดือนเมษายน แต่ช่วงเวลาที่ดีที่สุดนั้นตรงกับช่วงที่เปิดอพยพเดินทางเข้ามามาก คือในช่วงปีกษ์หลังของเดือนกรกฎาคมเป็นต้นไป นอกจากนี้ อาจต้องรอให้ระดับน้ำในแม่น้ำโขงลดลงมากที่สุดของปีเพื่อให้เกิดแนวหาดทรายที่กว้าง ตรงกับช่วงเดือนกันยายนปีกษ์หลังของเดือนกรกฎาคม ไปจนถึงต้นเดือนเมษายน ซึ่งนกจะเริ่มผลัดขนเป็นขนขุ่ดดูร้อนและเริ่มทยอยเดินทางกลับ



## Ⓐ แผนที่และการเดินทาง

ท่าเลสาบเชียงแสน อยู่ห่างจากตัวเมืองเชียงรายประมาณ 60 กม. และห่างจากตัว อ.เชียงแสน ประมาณ 5 กม. จาก จ.เชียงราย ใช้ถนนพหลโยธิน (ทางหลวงหมายเลข 1) ไปทาง อ.แม่สาย แล้วแยกขวาเข้าทางหลวงหมายเลข 1016 ที่ อ.แม่จัน มุ่งหน้าไป อ.เชียงแสน ก่อนถึงตัว อ.เชียงแสน ประมาณ 3 กม. สังเกตบ้านถุ่ด้าฝั่งขวาเนื้อ ให้เลี้ยวขวาไปตามป้ายบอกทางอีกประมาณ 2 กม. ไป อ.เมือง จ.เชียงใหม่

ส่วนชุดคูนกท่าหาดทรายริมน้ำโขง จาก อ.เชียงแสน ให้ใช้เส้นทางเลียบแม่น้ำโขงไปทางสามเหลี่ยมทองคำ (ทางหลวงหมายเลข 1290) ประมาณ 2 กม. สังเกตด้านขวาเนื้อ มีเรียสูบ และใกล้กันมีร้านอาหารที่พักชื่อครัวริมน้ำโขง มีทางลงแคบๆ อยู่ใกล้เคียงกัน





## ช่องเย็น

CHONG YEN

RAISING NATIONAL PARK THAILAND

สูงจากระดับน้ำทะเล平原ก่อจาก 1,340 เมตร



## แม่วงศ์

อช.แม่วงก์เป็นผืนป่าต่อเนื่องมาจากเขตราชฯ  
พันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง มีเชือเสียงในเรื่องของจุดพักแรมบนยอดสูง  
อากาศเย็นตลอดทั้งปี สามารถพบรากที่เป็นตัวแทนของนก  
บนเทือกเขาสูงจากเขตชีวภูมิศาสตร์แบบบิน-หินมาลัยแพร์กระจายลงมา  
บรรจบกับภาคตะวันตกของประเทศไทย

ช่องเย็นเป็นช่องเขาที่มีระดับความสูง 1,500 ม. เป็นจุดสืบสานสายความมั่นคง  
ที่เชื่อมภาคกลางกับภาคตะวันตก แต่ได้ยกเลิกไปด้วยเหตุผลด้านการอนุรักษ์  
จุดนี้เป็นแหล่งคุนภกที่ต้องเดินคุนกไปตามแนวถนน และยังเป็นจุดที่เม่าดู  
นกเนื้อกcloth แหง มีแนวเขตแพร์กระจายจากหินมาลัยลงมาจนถึงตอนบน  
ของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต้องสะท้วงที่สุด เพียงแต่จุดรถ  
และเฝ้ารออยู่ในช่วงฤดูสร้างรังที่มีโอกาสเห็นนกบินผ่าน

แม่ อช.แม่วงก์จะมีพื้นที่กว้างขวาง และมีรายงานการพบเห็นนกที่นำสนใจหลายชนิด ได้แก่ นกกระเรียนขาวดำใหญ่ที่เคยมีรายงานการพบตามแนวล้ำหัวยังไกลีที่ทำการ แต่ระยะหลัง มีรายงานการพบเห็นไม่สม่ำเสมอ นอกจากนี้ ยอดเขาโนโภจูที่สูงประมาณ 1,900 ม. ยังเป็นแหล่งพบรักษาชนิดใหม่ของเมืองไทย คือ นกนุ่รกรหน้าผากน้ำตก

จุดเด่นของการดูนกที่ อช.แม่วงก์จึงอยู่ที่ซ่องเย็นเป็นหลัก เพราะนอกจากนกเงือกคอแดงแล้ว ยังพบนกแวนส์เสี้าและกระทาแดงคอสีสดในระยะใกล้ อีกทั้งมีนกถ่ายภาพนกไปถ่ายภาพ กันอย่างมาก

นอกจากนี้ บนเส้นทางขึ้นสู่ซ่องเย็น ยังมีรายงานการ  
พบเห็นเสือโคร่งด้วย



นกกระทาแดงคอสีสด

## ๐๐ ข้อแนะนำในการดูนก

หากคุณมีเป้าหมายอยู่ที่นักเงือกคอแดง เหลสโคปกำลังขยายแบบชูม 20 เท่า - 60 เท่า นับเป็นอุปกรณ์ สำคัญ ขณะเดียวกันต้องไปให้ถูกช่วงเวลาด้วยคือ ช่วงกลางฤดูฝนซึ่งนกเริ่มทำรัง เพราะนกตัวผู้จะบิน ผ่านพื้นที่ที่เป็นประจำ หรือบางครั้งลงจับกินสุกไม่ช่องดันดาเสือในทุบข้างล่าง ในตำแหน่งค่อนข้างไกล

สำหรับนักถ่ายภาพนกควรเตรียมชุดบังไฟร่วมตัวมาด้วย และสอบถามตำแหน่งที่จะชุมเพื่อถ่ายรูปนก ได้จากเจ้าหน้าที่บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานฯ แต่เลนส์กำลังขยายสูงแบบ 600 มม. อาจเป็นปัญหา เพราะนกเข้ามาใกล้ก่าว่าระยะไฟกัสเกลี้ยดของเลนส์ จึงควรมีเลนส์ระยะกลางเพิ่มมาด้วย

ซ่องเย็นเป็นซ่องเขาซึ่งมีฝันธุกในช่วงกลางฤดูฝน และมีลมพัดแรงบางครั้งในช่วงเดือนกรกฎาคมถึง เดือนสิงหาคม จึงอาจเกิดฝนตกหนักต่อเนื่องไม่หยุดหลายวันและมีหมอกคลอกในทุบเข้า จนเป็นอุปสรรค ต่อการดูนก นอกจากอุปกรณ์ดูนกแล้วควรเตรียมร่มสีกรมทัพสีน้ำเงินกับสภาพแวดล้อมและแจ้งเกิดกับกลุ่ม กันฝุ่นมาด้วย

ทั้งนี้ สิ่งที่ต้องเตรียมรับมือให้ดีอีกประการหนึ่งก็คือ “คุ่น” แมลงขนาดเล็กสีดำเหลือง กัดเจ็บ และทำให้เกิดเป็นตุ่มคันเรื้อรัง ในรายที่แพ้อาจต้องใช้เวลาหลายเดือนให้หายจางหาย โดยคุ่น สามารถเกาะแล้วคลานผ่านเสื้อผ้าเข้าไปตามแขนขาได้ ดังนั้น จึงควรใส่เสื้อผ้ารัดกุม สวมทับด้วย แจ็คเก็ตแบบมีหมวกกันฝน กางเกงขายาว และถุงกันทากขนาดยาว จะช่วยปกป้องจากการกัด ที่ช่วงเท้าได้ อย่างไรก็ตาม คุ่นเป็นแมลงกลัววันจึงสร้างปัญหาให้แก่นักดูนกในช่วงกลางวันเท่านั้น

นกหัวขวนจิ้วตื้วขาว



## แผนที่จุดคุบก

### จุดพักแรมช่องเย็น

จุดนี้อยู่ที่ความสูง 1,500 ม. รอบบริเวณยังมีภูเขาตั้งตระหง่าน ขอเชิญชวนทุกท่านที่เดินทางมาเที่ยวชมที่นี่ ให้ลองนั่งลงบนหินสักเล็กน้อยแล้วลุยก้าวเดินสำรวจดูสักนิดหน่อย ก็จะพบว่าที่นี่มีนกหายากอยู่มาก เช่น นกกระสาสีฟ้า นกกระสาสีเหลือง นกกระสาสีเขียว นกกระสาสีน้ำเงิน นกกระสาสีเขียวตื้ว นกกระสาสีเขียวตื้วตื้ว เป็นต้น ที่นี่เป็นจุดที่นักเรียนนักศึกษาและนักท่องเที่ยวสามารถสัมผัสถึงธรรมชาติที่สวยงามของประเทศไทยได้

N 16° 6.096'  
E 99° 6.458'

N 16° 5.977'  
E 99° 6.399'

### เส้นทางเดินสายความมั่นคง

ถูกปักสิ่นสภาพจนเป็นเส้นทางเดินเท้าศึกษาธรรมชาติ สามารถเดินไปตามเส้นทางนี้ได้ อย่างไรก็ตาม ความพิเศษของเส้นทางนี้คือ มีการพับทึบแก่งเสี้ยว และนกกระสาต่างๆ อาศัยอยู่ในบริเวณนี้เป็นจำนวนมาก นักท่องเที่ยวสามารถสัมผัสถึงความงามของธรรมชาติที่นี่ได้ ไม่ว่าจะเป็นในรูปแบบของน้ำตก แม่น้ำ ภูเขา หรือแม้แต่ในรูปแบบของนกและสัตว์ป่าที่อาศัยอยู่ในบริเวณนี้



หมายมเอาภก่อนดึงช่องเย็น  
เป็นภยอ่มปติบexeริมล้ำทวายเล็กที่รุ่นริ่น  
และชุมชื้น มีพื้นดันและกลั่วยป่าขึ้นราก  
เป็นอึกจุกที่นักศุนกนิยมหยุดรอเพื่อคุณก  
ก่อนดึงช่องเย็น โดยถ่าสุดเป็นจุดที่พ่น  
นกแท้ดูแล้วใหญ่หัวสีน้ำตาล นอกจากนี้  
ยังมีรายงานการพบเห็นนกງู่เต้นหัวขาว  
นกกินแมลงคล้ายสาย และนกบลีกกล้วยสาย





นกกระเด็นขาวดำใหญ่



นกแม่นสีเทา เศษผ้า



## ช่วงเวลาที่เหมาะสม

แม้ว่าจะสามารถเข้าไปดูนกที่ซ่องเย็นได้ตั้งตลอดทั้งปี แต่ช่วงเวลาที่ดีในการดูนกอาจขึ้นอยู่กับชนิดของนกที่ต้องการดูด้วย หากต้องการดูนกเงือกคอแดง ช่วงเวลาที่ดีที่สุดคือ กลางฤดูฝน ตั้งแต่ปลายเดือนมิถุนายน เดือนกรกฎาคม จนถึงเดือนสิงหาคม โดยฝ่าคูโดยที่บริเวณชุดพักแรมซ่องเย็น นกจะบินให้เห็น ในช่วงเช้าและเย็น บางครั้งอาจจะมาลงเกาะกินลูกไม้ไก่มากันนัก หากโชคดีอาจพบได้ตั้งแต่ต้นแรกที่ไปถึง อย่างไรก็ตาม ในช่วงเวลาสามีก็ติดฝนตกและมีหมอกลงจัดที่หันวันไว้เมื่อตี

โดยทั่วไปสำหรับนกชนิดอื่น ช่วงเวลาที่ดีที่สุดในการดูนกคือ ฤดูแล้ง ตั้งแต่เดือนมกราคมไปจนถึงปีกษ์แรกของเดือนเมษายน นกจะส่งเสียงร้องและออกมากโซ่ตัวให้เห็นได้ง่าย กว่าช่วงเวลาอื่นของปี และยังมีโอกาสพบนกในกลุ่มนกจับแมลง ที่อพยพผ่านทางเที่ยวไปและกลับด้วย

ส่วนนกอื่นๆ ที่เป็นตัวแทนของนกบนดอยสูง เช่น นกตั้งล้อ นกโพธะตอกขาเหลือง นกพญาไฟใหญ่ สามารถเห็นได้ภายในตั้งตลอดทั้งปี



นกเงือกคอแดง



## สิ่งอำนวยความสะดวก และสถานที่ติดต่อ



นกปีกสั้นสวยงาม



นกทุ่มอนพม่า



### แผนที่และการเดินทาง

อช.แม่วงก์ท่าทางจากกรุงเทพฯ 370 กม. ใช้ถนนสายเอเชีย (ทางหลวงหมายเลข 32) จากกรุงเทพฯ ผ่านหมู่บ้านชื่อหัวผ่าน จ.นครสวรรค์ ก่อนถึง จ.กำแพงเพชร เส้นทางที่สะดวกที่สุดในการไปยัง อช.แม่วงก์ คือ ใช้เส้นทางปางศิลาทอง (ทางหลวง 1242) สังเกตปั๊ม ปตท. โคงวิลัย ถนนลาดยาง 2 เลน ผ่าน อ.คลองลาน อช.น้ำตกคลองลาน และผู้สูง อช.แม่วงก์ ระยะทางประมาณ 30 กม. หากท่านทำการ อช. ต้องแจ้งลงทะเบียนจ่ายค่าธรรมเนียมจึงจะเดินทางขึ้นเขาต่อไปยังช่องเย็น อีก 28 กม.

กิจกรรมดูนกเป็นที่รู้จักและคุ้นเคยของเจ้าหน้าที่ อช.แม่วงก์ จึงสามารถให้คำแนะนำถึงจุดดูนกหรือทำเลที่มีนกหายากชนิดสำคัญปรากฏตัวอย่างให้ได้ จึงสอนตามให้จากเจ้าหน้าที่ ทั้งที่ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวและที่หน่วยพิทักษ์อุทยานฯ ซึ่งเป็น

ไม่เพียงเท่านั้น ที่นี่ยังมีการจัดการด้านการอำนวยความสะดวก ให้แก่นักท่องเที่ยวได้ค่อนข้างดี โดยมีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์คอยให้ข้อมูลเบื้องต้น ตลอดจนอำนวยความสะดวกพร้อมกับให้คำแนะนำ ในเรื่องต่างๆ และยังมีบริการให้เช่าอุปกรณ์พักแรมแบบแคมป์ปิ้งด้วย

อย่างไรก็ตาม การพักแรมที่ช่องเย็นต้องเตรียมอาหารและเครื่องดื่ม ขึ้นไปเองเท่านั้น ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ รวมถึงห้องน้ำ น้ำบว่าได้รับการดูแลค่อนข้างดี

### ที่ติดต่อ

- อช.แม่วงก์

กม.65 อ.คลองลาน จ.กำแพงเพชร 62180

โทร. 0 5576 6027, 0 5576 6436





## ทัวร์บ้าแบ๊ง

เป็นพื้นที่ที่มีความหลากหลายของลิงมีชีวิตสูงมาก  
เนื่องจากพื้นที่ตั้งอยู่ในแนวเขื่อนต่อของเขตซึ่งภูมิศาสตร์ทั้งหมดที่พับในภูมิภาค  
คือ เขตซึ่งภูมิศาสตร์แบบเจ็น-ทีมาลัยซึ่งต่อเนื่องจากเทือกเขาทางภาคเหนือ  
เขตอินเดีย-พม่าที่แพร่กระจายมาจากทางตะวันตกและแนวเทือกเขาตะนาวศรี  
เขตซึ่งภูมิศาสตร์แบบอินโดจีนซึ่งแพร่กระจายมาจากทางตะวันออก และเขตซึ่งภูมิศาสตร์  
แบบมาเลเซียและอินโดนีเซียฝ่ายใต้ที่เชื่อมต่อกับปลายเทือกเขาตะนาวศรี

ไม่เพียงเท่านั้น พื้นที่ป่าในแถบนี้อังฤกษ์รวมพื้นที่อันธุรกษ์ใกล้เคียงไว้ด้วยกันเป็นฝันป่าตะวันตก  
มีพื้นที่รวมถึง 18,727 ตร.กม. นับเป็นพื้นที่ที่มีขนาดและความต่อเนื่องใหญ่ที่สุดใน  
ภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีเขตราชอาณาจักรสัตว์ป่าหัวขยะแจ้งเบรียบสมิอุนศูนย์กลาง  
ด้วยความอุดมสมบูรณ์และแนวทางการบริหารจัดการพื้นที่ที่ยั่งยืน จึงได้รับการขึ้นทะเบียน  
เขตวัฒชาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่ในเครือ-หัวขยะแจ้งเป็นมรดกโลกเมื่อ พ.ศ.2534

สำหรับเหตุฯ หัวข้าแข้ง เป็นผึ้งป่าผลัดใบขนาดใหญ่ ด้านตะวันตกเป็นเทือกเขาสูง และผึ้งป่าดิบที่ต่อเนื่องกับเขตราชอาณาจักรสีด้วงป่าทุ่งใหญ่นเรศวร ตอนในของพื้นที่มีลำหัวข้าแข้งใหญ่กว่าเดิมจากเห็นใจจรดได้ บริเวณที่ทำการซึ่งอยู่ด้านตะวันออกเฉียงเหนือ มีลำหัวทันเดาที่เป็นลักษณะใหญ่กว่าเดิม

ด้วยเหตุผลด้านการอนุรักษ์ เหตุฯ หัวข้าแข้งจึงจำกัดพื้นที่บริการนันทนาการกลางแจ้งสำหรับบุคคลทั่วไป โดยเปิดให้คุนก ศึกษาธรรมชาติได้เพียงรอบบริเวณที่ทำการ ซึ่งเป็นป่าดิบรังสีลับป่าสมมพต์ในระดับความสูงเฉลี่ย 200 ม. สามารถพบเห็นนกที่เป็นตัวแทนของพื้นที่มากกว่า 200 ชนิด โดยเฉพาะนกยูงไทย และนกหัวขัววนนิดต่างๆ นอกจากนี้ ยังมีโอกาสพบเห็นสัตว์ป่าขนาดใหญ่ได้แก่ วัวแดง ช้าง กวางป่า หรือแม้แต่เสือโคร่ง



## ๐๐ ข้อแนะนำในการดูนก

นักดูนกควรเตรียมเสื้อผ้าที่ไปร่วม สบาย และแห้งเร็ว เพราะสภาพอากาศค่อนข้างร้อนและแห้งโดยเฉพาะในหน้าแล้งจะมีปัญหาขาดน้ำ แต่เป็นช่วงเวลาที่เหมาะสมสำหรับการดูนกที่สุด เพราะใบไม้ทึบใน丛林ไปร่วงลงทำให้เห็นนกได้ง่าย แม้กลางวันแต่เดждักอากาศร้อน แต่ตอนค่ำเย็นสบาย และค่อนข้างเงียบในตอนเข้าครุ่น อุณหภูมิในถุุกแห่งปลายหน้าหนาว ในช่วงใกล้รุ่งกับตอนกลางวันอาจแตกต่างได้ถึง 20 องศาเซลเซียส

กล้องสองตัวกำลังขยาย 10 เท่า สามารถใช้ได้ในสถานการณ์ทั่วไป หากเดินดูนกในบริเวณที่ทำการฯ ซึ่งนกจะอยู่ในไก่นก บางครั้งนกเด่นๆ เช่น นกหัวขัววนเขียวจะต้องใช้กล้องที่มีความสามารถในการถ่ายภาพในสภาวะแสงน้อย เช่น ใต้ต้นไม้ หรือในช่วงเช้าหรือเย็น

นกเด่นของพื้นที่เกือบ เนี่ยรำนากเล็ก หัวเหลี่ยมเข็มดูไฟขาว เนี่ยรำมูลป่าขาว หัวนี้ อาจต้องใช้เทเลสโคปส่องถูก **นกยูง** จากหอตู้สัตว์ปีงข้างเผือก หากต้องการดูนกกลางคืน อย่าลืมไฟฉายที่เป็นสำคัญไปด้วยจะเพิ่มโอกาสในการเห็นนกกลางคืนมากขึ้น

# ແພບກິຈຸດຄູບກ

N 15° 36.571'  
E 99° 19.991'

## ບຣີເວນທີ່ທໍາການເຂດຫາ

ເປັນປາເຕັ້ງຮັງຄ່ອນຫ້າງໄປຮ່ວສສັບກັນເຖິງທີ່ເຊື້ອຍ ສາມາດ  
ເດີນດູນກີປ່ອບໍາ ບຣີເວນທີ່ເຫັນກີທີ່ເປັນດ້ວຍແຫນນອງເຖິງທີ່  
ໄດ້ທົດອົດປີ ຕີ່ອີ້ນ ນັກໝັ້ນຫັກດຳ ແລະນັກຫັກວ່າວານໜີຕ່າງໆ  
ນອກຈາກນີ້ ຍັ້ນນີ້ກຸານຸ່ມແນວສຶດໃສ່ທີ່ກັບໄວ້ຈ້າຍ ນັກກະຈາງ  
ສ້ວຍຄອດເລື້ກ ເຫັ້ນເລື້ກຕະໂພກຂາວ ເຫັ້ນແລງປ່ອຂາແຈງ  
ທາກເປັນຂ່ວງຄໍາໄໃສ້ກັດຈາກເສີຍຮ້ອງ ຈະສາມາດດັບເຫຼັນ  
ນັກເຕັ້ມາວ ນັກຫຼຸກ ນັກເຕັ້ເຫັນຍົວ ນັກຕົບຍຸງຍັກຍົກ ນັກທີ່ດີ້ອ  
ພັ້ນຖຸເຫຼືອ



ເຫັ້ນແລງປ່ອຂາແຈງ

## ກຸມໆອາຄາຣນິທຣສກາມຮຽດໂລກ

N 15° 36.787'  
E 99° 19.162'

N 15° 36.350'  
E 99° 19.027'

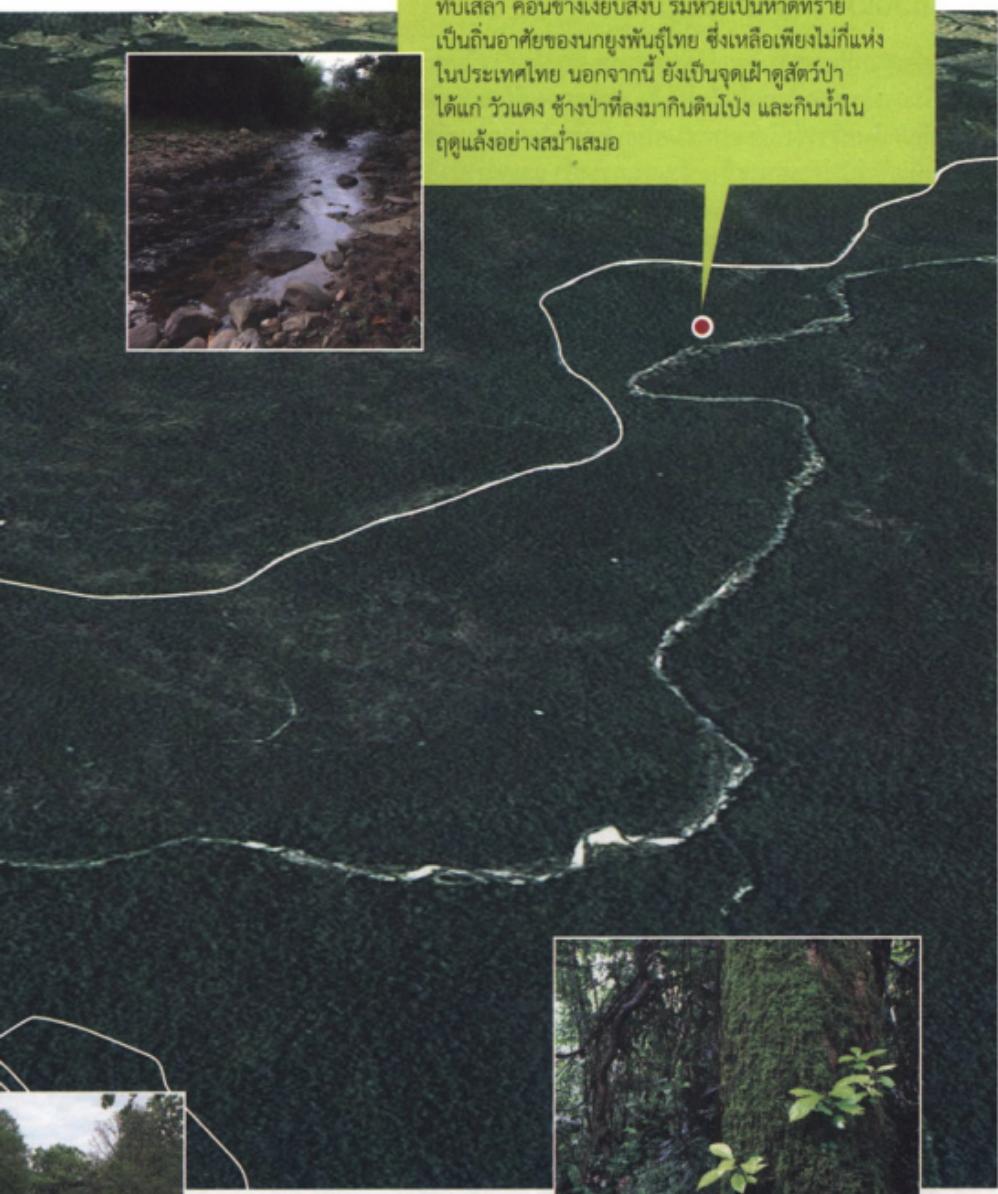
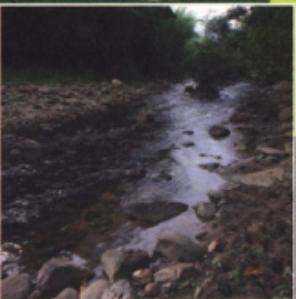
## ເລື່ອນທາງສຶກຂະອະນາດໃຫຍ້ທີ່ເຫັນແຈງ

ຮະຍະທາງ 4.7 ກມ. ເປັນດ້ວຍແຫນນອງເຖິງທີ່ທໍາຮັງຈຸດເດີນຂອງເຖິງທີ່ໄດ້ແກ່ ປາເຕັ້ງຮັງ ປ່າເບຍຈິພຣອນ  
ແລະພັ້ນຖຸນີ້ມີຈຳສັງຄົມພື້ນປັດທິບແລ້ງຫັນຜົນ ສາມາດພົບຮ່ອງຮອຍສັ້ວົນປ່າ ທີ່ຍັງເຫັນກີໃນປ່າເຕັ້ງຮັງ  
ທະຍາຍືນີ້ ໂດຍເພາະເຫັ້ນເລື້ກຕະໂພກຂາວ ນັກຫັກວ່າວານໃຫຍ່ສື່ຕໍ່າ ນັກຫັກວ່າວານໃຫຍ່ສື່ເທົາ ຊົ່ງເປັນ  
ນັກຫັກວ່າວານທີ່ມີຢັນດັດໃຫຍ່ທີ່ສຸດໃນໂລກ

N  $15^{\circ} 36.112'$   
E  $99^{\circ} 21.853'$

### หอดูสัตว์ป่าปีงช้างเผือก

ตั้งอยู่บนเส้นทางศึกษาธรรมชาติปีงช้างเผือก ริมลำห้วยทันเลา ค่อนข้างเงียบสงบ ริมห้วยเป็นหาดทราย เป็นถิ่นอาศัยของนกยูงพันธุ์ไทย ซึ่งเหลือเพียงไม่กี่แห่ง ในประเทศไทย นอกจากนี้ ยังเป็นจุดฝ่าสุสัตรป่าได้แก่ วัวแดง ช้างป่าที่ลงมากินตินปีง และกินน้ำในดุดูและอ่ายงามว่าเสมอ





## ช่วงเวลาที่เหมาะสม

การดูนกที่เข้าห้องอาหารสามารถทำได้ตลอดปี เนื่องจากเดินทางสะดวก แต่ช่วงเวลาที่ดีที่สุดในการดูนกและพบเห็นสัตว์ป่าคือ ช่วงกลางเดือนกุมภาพันธ์เป็นปีกายเดือนเมษายน ที่นักเรียนสร้างรังโดยเฉพาะนกในกลุ่มหัวขوانและเหี่ยวขนาดเล็ก นอกจากนี้ยังสามารถเห็นสัตว์ป่าโดยเฉพาะซึ่ง วัวแดง กวางบ่า และหมาป่า ได้ง่ายกว่าในฤดูฝน

อีกช่วงหนึ่งที่น่าสนใจคือ เดือนกันยายนต่อเดือนตุลาคมซึ่งกำลังเปลี่ยนเข้าสู่ฤดูหนาว เป็นช่วงที่นกอพยพผ่านเดินทางผ่านพื้นที่จำนวนมาก **สามารถพบนกจับแมลงหลายชนิด บินอพยพผ่านลงได้** อีกช่วงหนึ่งที่เหมาะสมสำหรับดูนกอพยพคือ ช่วงเดือนเมษายน ถึงต้นเดือนพฤษภาคม ที่นกอพยพเดินทางกลับ



นกเขนน้ำเงิน

นกหัวขوانเขียว  
ตะไกแคง เพศผู้นกหัวขuanเขียว  
ตะไกแคง เมีย



## สั่งอำนวยความสะดวกและสถานที่ติดต่อ

ภายในเขตฯ หัวข้าแข็งเน้นการจัดการเรื่องการอนุรักษ์มากกว่าด้านนันทนาการ มีร้านอาหาร และเครื่องดื่มเป็นร้านสวัสดิการเพียงแห่งเดียว ซึ่งอาจไม่เพียงพอหากมาเป็นคณภาพอยู่ มีการจัดพื้นที่ การเงินที่รองรับผู้มาเยือนที่เข้ามาศึกษาธรรมชาติ สามารถเข้าพื้นที่ได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า หากต้องการบ้านพักต้องสอบถามจากสำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

บริเวณส่วนบริการมีห้องแสดงนิทรรศการพื้นที่ป่าหัวข้าแข็งและผู้คนประจำวันตกที่ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ และยังมีการถ่ายทอดสัญญาณจากกล้อง CCTV ที่ติดตั้งไว้ที่หอดูสัตว์ สั่งสัญญาณmayang ห้องควบคุมแบบเวลาจริง (Real Time) ทำให้ເຟັດຕາມພຖຸຕິກຣມສັດວິປາໄດ້ຄວດເວລາ

สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ให้บริการ หรือติดต่อเจ้าหน้าที่นำทางและสื่อความหมายธรรมชาติต่อ

### ที่ติดต่อ

- เขตวิชาชีวะพันธุ์สัตว์ป่าหัวข้าแข็ง ต.ระบำ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี โทร. 08 5725 8433  
อีเมล khakhaeng@hotmail.com เว็บไซต์ www.huaiikhakhaeng.net
- สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

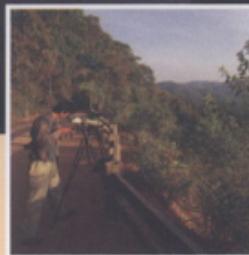


### แผนที่และการเดินทาง

ที่ทำการเขตฯ หัวข้าแข็งห่างจากกรุงเทพฯ ประมาณ 300 กม. และห่างจากตัวเมืองอุทัยธานี ประมาณ 77 กม. เส้นทางที่สะดวกที่สุดจากกรุงเทพฯ ใช้ถนนสายเอเชีย (ทางหลวงหมายเลข 32) ผ่าน จ.อุบลราชธานี จ.อ่างทอง จ.สิงห์บุรี และ จ.ชัยนาท แยกข้ายเข้าตัวเมืองอุทัยธานี ตามทางหลวงหมายเลข 333

จากตัวเมืองอุทัยธานี ใช้ทางหลวงหมายเลข 333 ไปทาง อ.หนองจาง ประมาณ 30 กม. จากหนองจาง แยกขวาไปตามทางหลวงหมายเลข 3438 ตามเส้นทางไป อ.ลานสัก เขตฯ หัวข้าแข็งอยู่เลย อ.ลานสัก ไป 24 กม. และแยกไปตามทางลาดยาง สลับทางถึงรังอัตอึก 14 กม. สภาพถนนใช้ได้สะดวกตลอดปี

## ॥ ก ់ ង ក រ ៖ ຈ ា ນ



แก่งกระจาดเป็นอุทยานแห่งชาติที่มีพื้นที่กว้างใหญ่ที่สุดของประเทศไทย คือ 2,915 ตร.กม. มีรายงานการพบบกมากกว่า 413 ชนิด หรือเกือบครึ่งหนึ่งของบกที่พบในเมืองไทย ในจำนวนนี้เป็นบกประจำถิ่นนิดใหม่ที่สำคัญ คือ นกกะลิสเขียวด่างหนาม

ความหลักหลาของสิ่งมีชีวิตเป็นผลมาจากการทำเลที่ตั้งที่อยู่ใกล้กลางเทือกเขาตะนาวศรีซึ่งเชื่อมต่อกันเทือกเขารูสูงทางภาคเหนือ ขณะเดียวกันยังมีแนวเขื่อมต่อ กันเทือกเขารูสูงทางภาคใต้ด้วย พื้นที่ตอนในเป็นเทือกเขาสลับซับซ้อน โดยมียอดเขาที่มีชื่อเป็นภาษา กะเหรี่ยงว่า “จะจันนิวะกตอง” เป็นยอดสูงสุด 1,513 ม. แก่กระจานเป็นแหล่งดั้นน้ำ และมีถินอาดีที่หลักหลาย ห้วยป่าดิบเพาะดับต่าและป่าดิบชั้นสลับกับป่าดิบแสง มีน้ำในวงศ์ กองพญาปากกว้างเป็นนกเด่น ทางด้านตะวันออกบริเวณบ้านกร่างแคมป์เป็นถินอาดีที่สำคัญ ของนกในป่าระดับต่าที่หายากหลาชินิด ได้แก่ นกกาหน้อยหย่อนยาว ไก่จุก และนกแควแล้วัยกษัตรี แก่กระจานเป็นแหล่งคุนกที่มีความพิเศษอย่างยิ่ง นักคุนกสามารถใช้วันสุดสัปดาห์ออกคุนจาก เทือกอยุธยาสูงทางภาคเหนือjoinถึงป่าฝนแท้ในที่ร่วนต่าแบบภาคใต้ได้ภายในวันเดียว



## ๘๐ ข้อแนะนำในการดูนก

เนื่องจากแก่งกระจานเป็นที่นิยมของนักท่องเที่ยวที่ไปชมทะเลหมอกแต่เช้าตรู่ จึงมีรถแล่นผ่านใจกลางพื้นที่อย่างหนาแน่น ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการดูนกที่ต้องการความเงียบสงบ ฉะนั้น หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงการไปดูนกในวันกลางสัปดาห์ได้ ต้องเลี่ยงดูนกใกล้แนวถนนในช่วงเช้าเพราะป่าแก่งกระจานค่อนข้างรกรทรีบ กล้องดูนกกำลังขยาย 8 เท่า จึงช่วยได้มาก สำหรับเหล่าเสือโคป กำลังขยายสูงนั้นมีโอกาสใช้ไม่มากนัก ที่ต้องคำนึงถึงคือ การเดินทางขึ้นลงจากบ้านกร่างแคมป์ ไปยังเข้ำเพนนทุ่ง มีกำหนดเวลาเช้า-ลง เนื่องจากสภาพเส้นทางแคบและสูงขึ้นการขึ้นไปดูนก จึงไม่สามารถจอดหยุดพักระหว่างทางได้ ควรตรวจสอบเวลาการขึ้น-ลงของรถอย่างละเอียด

เวลาเช้านจากบ้านกร่างแคมป์

เช้า 05.30 - 07.30 น.

บ่าย 13.00 - 15.00 น.

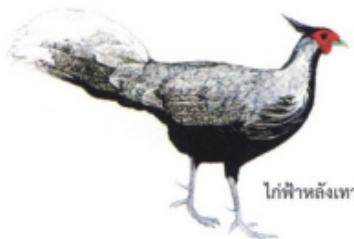
เวลาลงจากเข้าเพนนทุ่ง

09.00 - 10.00 น.

16.00 - 17.00 น.



นกกาหน้อยหนองน้ำ



ไก่ไฟหนังเงา



นกกระลิ่งเขี้ยดหางหนาม

## แผนที่จุดคุบก

จุดชมท่าเดอนอก กม.33

N  $12^{\circ} 50.504'$   
E  $99^{\circ} 19.766'$

N  $12^{\circ} 49.598'$   
E  $99^{\circ} 21.972'$

จุดการเดินท่องเที่ยวนอก กม. 30

สามารถพบเห็นนกที่เป็นตัวแทนนกจากดอยสูง ได้แก่ นกประดู่หัวตาขาว นกประดู่เสี้ยว นกกระลิ่งเขี้ยดเทา นกเสือแมลงปีกแดง นกพญาปากกว้าง hairywing บริเวณนี้มักมีนักท่องเที่ยวหนาแน่นในวันสุดสัปดาห์ เนื่องจากเดินทางมาชมท่าเดอนอกตอนเข้าครึ่ງ

บริเวณ กม. 27.5

เป็นป่าดิบแล้งสับป่าผสมผลัดใบ ที่ระดับความสูง 650-900 ม. เป็นจุดที่พบนกกระลิ่งเขี้ยดหางหนาม ครั้งแรกของเมืองไทย

นอกจากนี้ ยังพบนกกา นกแวนสีเทา ไก่ไฟหนังเงา นกเต้าเหลืองหัวสีน้ำตาล นกระวังไฟรากแดงสันนากจากค่าคราเบดง และยังมีผู้พบร่องรอยเสือโคร่ง หลายครั้งด้วย

N  $12^{\circ} 49.382'$   
E  $99^{\circ} 22.195'$





นกกะเต็นลาย



นกน่างพญาปากกว้างลายเหลือง



นกน่างพญาปากกว้าง  
อกสีน้ำเงิน



N 12° 47.910'  
E 99° 27.182'

**บริเวณจุดพักแรมบ้านกร่าง**  
เป็นศูนย์กลางการศุนภ์ในป่าระดับต่ำ สามารถเดินดูนกได้ตาม  
แนวถนน นักดูนกได้กำหนดแนวล่าหัวยที่คดเคี้ยวไหลผ่าน  
แนวถนนเป็นจุดสังเกตเรียกว่า หัวยแรก หัวยสอง และหัวยสาม  
บริเวณป่าໄเฝก่อนถึงหัวยแรกจะพบนกภานุกอยหนองน้ำได้บ่อยๆ  
ส่วนบริเวณหัวยสองและหัวยสามมักพบฝูงนกเงือกสีน้ำตาล  
และนกพญาปากกว้างหลายชนิด

ในหัวยแล้งสามารถตั้งขุ่นถ่ายภาพและดูนกมาเล่นน้ำในหัวย  
โดยรอบสามารถรายละเอียดได้จากเจ้าหน้าที่





## ช่วงเวลาที่เหมาะสม

อช.แก่งกระจานปิดการห่องเที่ยวและการพักแรมในบริเวณบ้านกร่างแคมป์และเข้าพำนิ่งทุ่งในฤดูฝน ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม ถึง 31 ตุลาคม ทุกปี หัวเหตุนี้ ช่วงเวลาที่ดีที่สุดของการดูนกคือในฤดูแล้ง ตั้งแต่ปลายเดือนมกราคมไปจนถึงเดือนเมษายน ซึ่งเป็นช่วงที่นกเริ่มจับคู่สร้างรัง

### เดือนพฤษภาคม-เดือนธันวาคม

เริ่มเปิดบริการห่องเที่ยวพร้อมกับฤดูหนาว จะพบเห็นนกพอยพ เช่น นกในวงศ์จับแมลง นกเดินดง ได้แก่ นกเดินดงหัวสีส้ม นกเดินดงสีคล้ำ แต่โดยรวมป่าค่อนข้างเงียบ พบนกได้น้อย

### ปลายเดือนมกราคม-เดือนเมษายน

เป็นช่วงเวลาที่ดีที่สุดของการดูนกที่แก่งกระจาน มีโอกาสพบเห็นนกได้มาก เพราะนกเริ่มจับคู่สร้างรัง จึงส่งเสียงร้องและออก声มาปราภู ให้เห็นค่อนข้างบ่อย โดยเฉพาะนกในวงศ์นกเพราปากกว้าง ได้แก่ นกเพราปากกว้าง นกที่หากินบนพื้น ได้แก่ นกในกลุ่มกระทาดง ไก่พื้น นกแวน นอกจากนี้ ยังมีผู้เดือดจำนวนมาก และปราภูร์รองรอยสัตว์ป่าขนาดใหญ่ด้วย

### ปลายเดือนเมษายน-เดือนพฤษภาคม

เป็นช่วงของพอยพกลับ พบนกจับแมลง หล่ายชนิดใหม่ชนิดฤดูร้อนกำลังบินกลับ ขึ้นไปทางเหนือ ส่วนนกตัวแม้วธรรมชาติ และนกแท้ๆแล้วก็เริ่มเดินทางมาถึง เพื่อสร้างรังวางไข่



### แผนที่และการเดินทาง

ที่ทำการ อช.แก่งกระจานห่างจากกรุงเทพฯ ประมาณ 300 กม. ห่างจากตัวเมืองเพชรบุรีประมาณ 70 กม. และจากที่ทำการอุทยานฯ ต้องเดินทางโดยรถยนต์ อีกราว 30 กม. จึงถึงจุดดูนกที่อยู่บนเส้นทางในป่า จาก จ.เพชรบุรี มุ่งหน้าไปทาง อ.หัวหิน เลี้ยวขวาที่ อ.ท่ายาง ใช้เส้นทาง อ.ท่ายาง-อ.แก่งกระจาน ประมาณ 33 กม. จากนั้นเลี้ยวซ้ายเก็บน้ำไปยังที่ทำการอุทยานฯ อีก 2 กม.



สิ่งอำนวยความสะดวกความสะอาดดีกว่าและสกานก็ติดต่อ

ฯ. แก่กระจาบเป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวางจากกิจกรรมดูนก  
ศึกษาธรรมชาติ ด้วยเหตุนี้จึงมีศูนย์ข้อมูล ตลอดจนสื่ออำนวย  
ความสะดวกเพื่อรองรับนักดูนกเป็นอย่างดี และมีนักดูนกเดินทาง  
มาดูนกอย่างสม่ำเสมอจนเป็นที่รู้จักคุ้นเคย มีการจัดแสดงภาพถ่าย  
นกหลากหลายชนิดจากนักดูนกและช่างภาพที่ถ่ายภาพนกในธรรมชาติ  
เป็นงานอดิเรก นอกจากความสวยงามแล้วขึ้นเป็นหลักฐานทางนิตเวทวิทยาที่สำคัญด้วย



สำหรับจุดดูนกเด่นๆ หรือขันดินกที่พับได้ในแต่ละช่วงเวลา สามารถสอบถามข้อมูลได้จากเจ้าหน้าที่ประจำหน่วยที่พักงป่าอุทยานฯ นอกจากนี้ ยังมีเดินที่พักแรมพร้อมเครื่องนอนของ อช. ให้เช่าบริการ ห้องที่บ้านกร่างแคมป์และเขายาเพเนินทุ่งแคมป์ โดยมีล้านพักแรมที่จัดทำให้ได้มาตรฐาน ทั้งห้องน้ำ ร้านอาหารสวัสดิการบริการแบบง่ายๆ แต่หากไปเป็นคันย์ใหญ่ควรเตรียมอาหารไปเองด้วย

ពីរិករាជ

- ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว อช. แก่งกระจาน โทร. 0 3245 9291, 0 3245 9293 อีเมล k.krachan\_np@hotmail.com
  - รอบพื้นที่ด้านในของ อช. ในใกล้จากต่ามตระจามอยด์ มีที่พักขนาดเล็กของเอกชน เปิดให้บริการนักศึกษาและผู้สนใจธรรมชาติ ที่พิเศษคือมีโปรแกรมศูนย์จากชุมบึงไพรเพื่อศูนย์ลงเล่นน้ำในถุุกและ สามารถเห็นนกที่บ้านใจหลาขันติธรรมทั้งไก่ฟ้าหลังเทา นกแวงสีเทา นกกระ逼ทางแข็งเชีย เป็นต้น ติดต่อที่บ้านสองงก โทร. 08 6048 6330
  - สมาคมเบร์ดแคมป์ เว็บไซต์ [www.samarnbirdcamp.com](http://www.samarnbirdcamp.com) โทร. 08 1866 3041





## บึงบอระเพ็ด

บึงบอระเพ็ดเป็นทะเลสาบน้ำจืดที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย มีเนื้อที่ 132,737 ไร่ หรือ 212.37 ตร.กม. เกิดจากการสร้างคันน้ำลันปิดกั้นที่อยู่ต่ำริมฝั่งแม่น้ำน่านไปถึงดันแม่น้ำเจ้าพระยาในเขต อ.เมือง จ.นครสวรรค์ เมื่อ 80 ปีก่อน เพื่อเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลา ระดับน้ำในบึงถูกกำหนดไว้ไม่ลึกมาก ในฤดูแล้งน้ำค่อนข้างใส ทำให้แสงแดดส่องลงใบพืช จึงมีพิชได้น้ำเขินหมาแห่น

หมู่พิชคลื่นน้ำที่ขึ้นเบียดเสียดเป็นนิ่นอาศัยที่เหมาะสมของนกห้องน้ำ นานาชนิด นอกจากนี้ ยังมีแม่น้ำดันตามริมแม่น้ำเป็นกำลังสร้างรังวางไข่ ของนกน้ำขนาดใหญ่กระจายอยู่บนเกาะกลางน้ำ จึงเป็นแหล่งพักเที่ยวนกในกลุ่มนกสวยงาม นกน้ำเล็ก และนกอ้ายร้า ตลอดจนนกข้อนหอย-คำเหลืองและนกบัวที่มีสถานะถูกคุกคามในระดับโลกรวมอยู่ด้วย

3





นอกจากนี้ ที่ตั้งของบึงบอะระเพ็ดอยู่ลึกเข้าไปในแผ่นดิน ในแนวเส้นทางของกอพยพที่เป็นลงมาจากซีกโลกเหนือในตุ่นหน้าว ที่นี่จึงเป็นจุดแรกที่มีสำคัญของบรรดาานกน้ำหhalbายชนิดก่อนบินถึงชายฝั่ง แต่ก็เป็นที่หยุดพักถาวรของนกในกลุ่มเปิดที่หายาก

ที่สำคัญ บึงบอะระเพ็ดยังเป็นแหล่งที่พบรากเจ้าฟ้าหงส์สิรินธร นกในวงศ์นกนางแอ่น (Swallows) ที่สืกสับที่สุด มีข้อเหตุการแพร่กระจายแคบๆ บริเวณบึงบอะระเพ็ดเท่านั้น ต่อมากลับหายไปหลังจากถูกตัดพับครั้งแรกภายในเวลาไม่ถึงสิบปี แม้มีความพยายามด้านทางกันดินนี้แต่ก็ไม่พบร่องรอยใดๆ นานกว่า 2 ทศวรรษแล้ว



นกอ้ายเข้า

อย่างไรก็ตาม ทะเลสาบน้ำจึงกังวลเรื่องความหลากหลายทางชีวภาพธรรมชาติอยู่มาก เพราะการใช้ประโยชน์ในพื้นที่เป็นการที่จะพาระดับชุมชน ซึ่งมีการออกหาปลาและเก็บผลผลิตจากพื้นที่ไม่รบกวนธรรมชาติมากเกินไป โดยริมบึงด้านทิศเหนือมีกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวที่ดำเนินการโดย อบจ.นครสวรรค์ ในรูปแบบบริการที่พัก ร้านอาหาร โคลาเวิร์น และเรือห้องเที่ยวชมธรรมชาติเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวที่มาท่องเที่ยวที่นี่ ด้านทิศใต้มีหน่วยงานด้านอนุรักษ์ คือ เขตห้ามล่าตัวป่าบึงบอะระเพ็ด และสถานีวิจัยฯ ซึ่งมีการทำทดลองรูปแบบนันทนาการกลางแจ้งที่สอดคล้องกับพื้นที่ เช่น การดูนก และศึกษาธรรมชาติ



นกอีกีໄ仗



เหยี่ยวออดสเปรย์



นกกาบบัว

# ແພນກີຈຸດຄູບກ



ໃຈກລາງປິ່ງ

N 15° 40.315'  
E 100° 14.608'

## ລ່ອງເຮືອຄຸນນ້ຳໃນປິ່ງ

ເປັນເສັ້ນທາງຈະຮອນ ຕາມປົກຕິໄຫວ່າລາ 1-2 ຊມ.  
ເໜີມສໍາຫວັນນັກຄຸນກີ່ທີ່ມີປະສົບການຮັບສ່ວນ ສາມາດຄົບ  
ນັກຂັ້ນຂອຍຕໍ່າໝີຂຶ້ນ ນັກການນັ້ວ ອ້ອງເປີດຫາຍາກ  
ທີ່ທາກິນອູຍ່ໃນເຫດກລາງປິ່ງໄດ້ແກ່ ເປີດປາກສັ້ນ  
ເປີດປາກແຜ່ງ ເປີດເປີຍ ເປີດປຶກເຫຼິຍາ ເປີດຕໍ່າຫັ້ວໍາ  
ແລະເປີດຕໍ່າຫັ້ງຂາວ

ສໍາຫວັນຜູ້ເຣີນີ້ຕັ້ນສາມາຄຸນທາກິນບົນກອພື້ນ້ຳ  
ໃນໄຊຍະໄກລີ ໄດ້ແກ່ ນາກອີໄກ້ງ ນາກອີຈາວ ນາກອີລ້າ  
ແລະນາກອີສຸ້ມ ນອກຈາກນີ້ ຍັງຜ່ານແຫລ່ງສ້າງຮັງນ້ຳ  
ໜາກໃຫຍ່ ສາມາດເຫັນກວ້າຍັງຈີ່ ນັກການນ້ຳເລີກ  
ນັກການນ້ຳປາກຍາວ ນັກກະສາແດງ ລາລາ ທາກເປັນ  
ຄຸດທາງວັດຕັ້ງແຕ່ປ່າຍເດືອນອັນວັນຄມ-ເດືອນກຸມພາພັນຮີ  
ຈະໄດ້ໜີ້ທີ່ກີ່ທີ່ນໍາປະທັບໃຈຂອງທະເລັບສາຍ  
ອອກດອກສີ່ມາຫຼຸດໄສແລະບັວກລວງສີ່ມາພູ້າວ  
ສັບຕັບກັບການຮູດຄຸນກີ່ເປັນຮະຍະ



ນາກອີຈາວ

ແພນມາເຖິງ

ທະເລັບວ່າ

N 15° 40.349'  
E 100° 14.742'





### เดินเท้าคุณกุ่ง

สามารถเดินคุณกุ้งได้ตามพื้นที่รอบบริเวณบึง หรือใช้เป็นเส้นทางศึกษาธรรมชาติที่ลัดเลาะไปตามคงไม้ในพื้นที่อุ่มต่า นักพนนกท่องน้ำขับดั่งๆ และนกหุ่งขนาดเล็กที่หากินในพวง ได้แก่นกคุ่มอีตเล็ก นกคุ่มอกลาย นกจาบคาดีก นกจาบคาด้วเขียว นกเย็นทุ่งใหญ่ นกเย็นทุ่งเล็ก นกคอหักบิม นกพงใหญ่พันธุ์ญี่ปุ่น นกพงคิวต้า ฯลฯ

N  $15^{\circ} 40.547'$   
E  $100^{\circ} 14.629'$



นกช้อนหอยเหลืองค้า



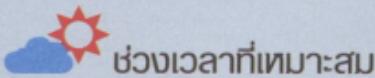
## ข้อแนะนำในการดูนก

ໄຊไลต์สำคัญของการดูนกที่บึงบอะเพ็คคือการดูนกทางเรือ คนขับเรือในพื้นที่มีความเชี่ยวชาญที่ได้รับการอบรมมาแล้ว เรือที่ให้บริการเป็นเรือห้องแบน รองรับผู้โดยสารพร้อมอุปกรณ์ได้ 10-12 คน สามารถตั้งเทเลสโคปหรือกล้องถ่ายภาพติดเลนส์เหลเก้าลังขยายสูงได้อย่างสะดวก

กล้องสองตาลังขยาย 10 เท่า และเทเลสโคปกล้องขยายแบบชูม 20-60 เท่า เป็นอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการดูนกที่นี่ เนื่องจากต้องใช้เวลารอคอยเรือนิ่งๆ เพื่อส่องดูเบ็ด และจำแนกชนิดในระยะค่อนข้างใกล้ตั้งแต่ 50-100 ม. เพื่อมิให้เป็นการรบกวนนก และป้องกันไม่ให้ผุ้งเบ็ดตื่นกลัว

หากต้องการไปดูเบ็ดหายากควรนัดหมายกับคนขับเรือตั้งแต่เข้าตู้รุ่ก่อนพระอาทิตย์ขึ้น เพื่อให้ใบเงินจุดไฟเผาดูเบ็ดก่อนสว่าง จะช่วยให้เห็นได้มากขึ้น อย่าลืมเตรียมรองเท้าแบบวัดสันที่กระซับเท้า เพื่อช่วยให้เดินบนพื้นนาทีชื้นและ ในการนี้ที่ต้องการขึ้นจากเรือไปชุมนุงนกห้อยขา เนื่องจากน้ำที่ตื้นและหินทรายที่หักห้ามไม่ให้เดิน

สภาพอากาศในช่วงสายจะค่อนข้างร้อนและแดดรั้ง ควรเตรียมเสื้อผ้าไปร่วมสีโทนกลาง หมวก และกระติกน้ำไปด้วย



ดูนกได้ตลอดปี

การล่องเรือชมธรรมชาติและดูนกในบึงบอะเพ็คสามารถทำได้ตลอดปี  
แต่ช่วงเวลาที่ดีที่สุด อยู่ในช่วงปลายเดือนพฤษภาคมไปจนถึงต้นเดือนมีนาคม

**ปลายเดือนพฤษภาคม-เดือนธันวาคม** ระดับน้ำจะเริ่มลด แต่ยังพบนกประจำถิ่นได้สม่ำเสมอ  
และเริ่มพบนกอพยพ รวมทั้งเปิดบางชนิดด้วย

**เดือนมกราคม-เดือนกุมภาพันธ์** เปิดหายากทอยอดเดินทางมากขึ้น มีรายงานการพบเห็นเปิดหายากในช่วงเดือนกุมภาพันธ์อยู่บ่อยครั้ง น้ำในบึงใสและลดระดับลง อีกทั้งบัวก็ออกดอกเต็มบึง

**ปลายเดือนมีนาคม-เดือนเมษายน** อากาศช่วงกลางวันร้อนจัด นกประจำถิ่นเริ่มผลัดขนเป็นชุดบนพื้นที่ เริ่มพบนกอพยพผ่าน และนกอพยพทยอยเดินทางกลับ



## ส่องจำนำวิถีความสະดວກແລະສການທີ່ຕິດຕ່ອ

ศູນຍົງກາງຄາງຄຽງດູນກົບບ່ອຮະເພື່ອຢູ່ບໍລິຫານພື້ນທີ່ອຸຖານນັ້ນ  
ຊີ່ງເປັນຕ່ວນໜີ່ຂອງເຫັນລໍາສັດວິປະດົບປ່າບໍລິຫານເພື່ອ ດ້ວຍໃຫຍ່ໄດ້  
ຂອງຕົວນີ້ມີສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກຕາມສົມຄວາ ຕົ້ນ ເຮືອໃຫຍ່ກິກາ  
ທ່ອງເທິ່ງວິຊາມຮຽນຊາດີ ຮົມທັງໝົດເບື້ອງດັນຂອງພື້ນທີ່ ມີຮ້ານອາຫານໄທ  
ຂອງວ່າ ແລະເຄື່ອງດື່ມຈຳນໍາຢ່າຍຕົດວັນ ນອກຈາກນີ້ ຍັງມີຫອດຸນກ  
ທີ່ເໜີມສໍາຮ້າບດູນກໃນຫ່ວງເຍັນ ພ້ອມທີ່ວັດທິນໃນມູນກວ້າງອີກດ້ວຍ  
ສໍາຮັບທີ່ພັກມີເວື່ອນັບຮອງແບບເຮັນງ່າຍ ແລະສາມາດຄົດອນບຸນຍຸາຫ  
ກາງເຕັ້ນທີ່ພັກແຮມໄດ້ ແຕ່ອ່ານີ່ສະດວກສະບາຍນັ້ນ



### ທີ່ຕິດຕ່ອ

- ສອບຄາມຂ້ອມມຸລເກີຍກັບກາງດູນກ ນກທາຍາກທີ່ພົບເທິນໃນແຕ່ລະຄຸງ ຈອງເຮືອນໍາດູນໄດ້ທີ່  
ເຫັນລໍາສັດວິປະດົບປໍລິຫານເພື່ອ ຈ.ນະຄອນສູວັດ ໂທຣ. 0 5622 7874  
ຫຼືອ ພັນ ສາວຈັນທີ່ ເຈົ້າຫັນທີ່ເຫັນລໍາສັດວິປະດົບປໍລິຫານເພື່ອ ໂທຣ. 08 1786 4330
- ศູນຍົງກິການນັກທ່ອງເທິ່ງວິຊາມຮຽນຊາດີ ອນ.ຈ.ນະຄອນສູວັດ  
ຕ.ແຄວໄຫຼຸງ ອ.ເມືອງ ຈ.ນະຄອນສູວັດ 60000 ໂທຣ. 0 5627 4525 ເວັບໄສ່ຕໍ່ [www.bungborraped.net](http://www.bungborraped.net)
- ທ່າທ. ສ້ານັກງານ ຈ.ອຸທີຍຮານີ ໂທຣ. 0 5651 4651-2 ໂທຣສາຣ 0 5651 4650

### ▲ ແຜນທີ່ແລະການເຕີນກາງ

ແຫຼ່ງດູນກົບບ່ອຮະເພື່ອຢູ່ໃນພື້ນທີ່ຝຶ່ງໄດ້ຂອງບົງ  
ທີ່ເຮືອກວ່າອຸຖານນັ້ນ ຢູ່ໃນເຂົ້າ ອ.ທ່າທະໂກ  
ຫ່າງຈາກກຽງເທິງ 240 ກມ. ແລະຫ່າງຈາກຕົວເມືອງ  
ນະຄອນສູວັດ 23 ກມ.

ຈາກກຽງເທິງ ໄຊ້ດັນນສາຍເອເຫີຍ (ທາງລວງໝາຍເລກ 32)  
ຜ່ານ ຈ.ພະນະຄອບຍຸຮຍາ ຈ.ອ່າງທອງ ຈ.ສົງທ່ຽນ ຈ.ບໍລິສັດ  
ອ.ພູ້ທະກີ ກ່ອນຂຳມະສພານເຫຼາດິວຕົວ ເຂົ້າເມືອງນະຄອນສູວັດ  
ໄຫ້ເລີ່ມຂວາໄປທາງ ອ.ທ່າທະໂກ (ທາງລວງໝາຍເລກ 3004)  
ທີ່ສາມແຍກຄ່າຍົງປະວິດ (ສາມແຍກທ່າທະໂກ)  
ຜ່ານສານັດໄພນະຄອນສູວັດ ແລະຢ່ານໆຫຸ້ນຫອນປ່ອງ  
ປະມານ 20 ກມ. ແຍກຂ້າຍເຂົ້າສູ່ອຸຖານນັ້ນ ອີກ 4 ກມ.

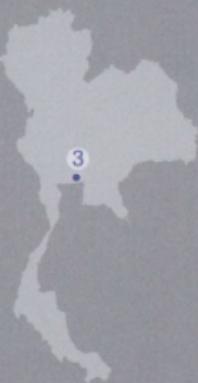




## สวนศรีบุตรเขื่อนขันธ์

หากต้องการดูนกในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนของเขตที่ราบลุ่ม  
ริมแม่น้ำเจ้าพระยา เช่นเดียวกับในอดีตเมื่อกว่า 70 ปีก่อน  
ที่นักปักษิวทายาชาเดนมาร์ก ซี.เจ. อาการ์ด เข้ามาสำรวจและจัดทำ  
รายชื่อนกในกรุงเทพฯ เป็นครั้งแรก โดยมีรายงานในครั้งนั้นว่า  
กรุงเทพฯ มีนกถึง 220 ชนิด คงด้อยมองหาพื้นที่สีเขียวที่ไม่เปลี่ยนแปลง  
ไปมากนักจากการเติบโตของเมืองใหญ่ โดยบริเวณพื้นที่สีเขียว  
ที่เป็นคุ้งน้ำกว้างของ ต.บางกระเจ้า อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ  
คือพื้นที่สีเขียวที่สำคัญนี้

คุ้งแม่น้ำที่มีลักษณะทางกายภาพคล้ายกระเพาะหมูที่คุ้นเคยในชื่อสวนบางกระเจ้า  
ถูกกำหนดให้เป็นพื้นที่สีเขียว จึงปลดปล่อยจากตึกสูง พร้อมกับมีสวนสาธารณะตามแนวคิดใหม่  
ที่ดำเนินการโดยศูนย์จัดการพื้นที่สีเขียวเชิงนิเวศน์เชื่อมต่อเขื่อนขันธ์ โดยไม่เที่ยงมีสวนหย่อมและบึงน้ำ  
แต่ยังคงสภาพท้องรองร่องสวนแบบเก่าตามการใช้ประโยชน์แบบดั้งเดิมบนพื้นที่กว่าร้อยไร่



หมาย มษพร้าว ล้ำพู คำแพน กร่าง ไทร จาก ลาฯ พันธุ์ไม้ต่างๆ ที่พบได้ทั่วไปตามริมแม่น้ำเจ้าพระยา ถูกกรากษาไว้ ทำให้พื้นที่นี้เป็นถิ่นอาศัยที่สำคัญของนกที่เคยเห็นได้ทั่วไปในแถบที่ราบสูงภาคกลาง ริมแม่น้ำเจ้าพระยา

ลักษณะพื้นที่เป็นที่ราบน้ำท่วมถึง มีความลาดชันน้อยมาก คือไม่ถึงร้อยละหนึ่ง และเป็นที่ราบที่ได้รับอิทธิพลจากน้ำทะเลท่วมถึง โดยด้านหน้าได้จัดเป็นสวนทักษิณ ปูลูกไม้ตอกไม้ประดับ ขณะด้วยพันธุ์ไม้พื้นถิ่น มีระบบน้ำขนาดใหญ่เป็นศูนย์กลาง มีทางจักรยานเชื่อมต่อถึงด้านในที่คงสภาพท่องร่องสวน และมีป่าชายน้ำ สวนสาธารณะแห่งนี้จึงนับเป็นแนวคิดใหม่ที่ผสมผสานระหว่างการพักผ่อนปิกนิก ของครอบครัว พร้อมกับการทำกิจกรรมกลางแจ้ง



## ๐๐ ข้อแนะนำในการดูนก

เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นสวนเทือกเขาและ茱萸ตีที่สุดอยู่บนยอดสูง อีกทั้งตำแหน่งที่นกเกาะค่อนข้างใกล้ชิงจำเป็นต้องใช้เทคโนโลยีกล้องถ่ายรูปซุ่มเพื่อช่วยให้เห็นนกได้ชัดเจนขึ้น โดยเฉพาะในช่วงเย็น ซึ่งจะมีสภาพแสงน้ำเงินและมีนกหลายชนิดไม่สามารถมองเห็นได้ ดูได้อย่างสังเศวต นับเป็นกิจกรรมที่ทำร่วมกันในครอบครัวได้เป็นอย่างดี

การดูนกที่สวนศรีนครเขื่อนขันธ์นั้น ช่วงเวลาที่ดีที่สุดคือช่วงเช้าและเย็น ช่วงเช้าสามารถดูนกได้ตั้งแต่เวลา 06.00 น. จนสายแฉดค่อนข้างแรง และในช่วงเย็นตั้งแต่ 16.00 น. เป็นต้นไป ที่แฉดเริ่มคลายร้อน และนักท่องเที่ยวสามารถพักนอนตามกิ่งไม้ ทำให้มีโอกาสพบเห็นนกได้มากขึ้นและดูได้นานกว่าในช่วงเวลาอื่น

อย่างไรก็ตาม ในช่วงเย็นใกล้ค่ำมักจะมียุงรบกวนมากแทบทลอดทั้งปี จึงควรเตรียมยา抗กันแมลง และสวมใส่การเงยขยายวานอกจากนี้ สภาพอากาศโดยทั่วไปค่อนข้างร้อนขึ้น ควรเตรียมน้ำดื่ม และพัดลมขนาดเล็กติดตัวไปด้วย จะช่วยใบกลไกความร้อน และเลี่ยงแมลงไปในตัว



## ແພນທີ່ຈຸດຄູບກ



ນັກຫົວຂວານທ່າງອກຕາຍຊຸດ



ນັກຈັບແມອງຊຸດດໍາ

ຄົງດັ່ນທ່ານ  
ນັກຫົວຂວານ  
ນັກຫົວຂວານ  
ແມອງຊຸດ  
ເປັນຈຸດທີ່ເທົ່າ  
ນັກແຊງແຫວ່າ  
ນັກມືນ້ນັ້ອຍ  
ຈະພັນກັບ  
ແລະນັກແຫວ່າ



.837'  
4.051'

นิมหลงเหลืออยู่ท่ามแย่นน มักพบ  
ออกลายจุตเจาะดันมากเพื่อหา  
น้ำเย็นๆ ใกล้กันเป็นต้นไม้หรือ  
รากหอยทรายชนิด ได้แก่  
บัวใหญ่ นกนั่งรอใหญ่  
ร่มดา นกพญาไฟเล็ก ในฤดูอยพ  
ลงตะโพกเหลือง นกจับแมลงจุกคำ  
รรค์ตัวย



N 13° 41.837'  
E 100° 34.115'



#### หอดูนก

เป็นหอดูสูง สามารถเห็นดูนกในชุมชนรอบตัว 360 องศา พบนกที่น่าสนใจ ได้แก่ นกเปล้าคอสีม่วง นกตะขาบทุ่ง นกตีทอง นกอ้วaabตักแตน และเหยี่ยวแดง ทั้งนี้ เนื่องจากเป็นพื้นที่สีเขียวโกลาเมือง จึงมักพบ นกอพยพที่หายาก เช่น นกเดินดงหัวสีล้ม หรือ นกเพลัดหลังที่พบได้ยาก คือ นกเดินดงพันธุ์ญี่ปุ่น ส่วนตามชายบ้านสามารถเห็นนกในวงศ์นกจะเดิน



นกเปล้าคอสีม่วง



นกเดินดงพันธุ์ญี่ปุ่น



## ช่วงเวลาที่เหมาะสม

สามารถดูนกได้ตลอดทั้งปี แต่ในช่วงเวลาต่างๆ มีโอกาสเห็นนกได้แตกต่างกัน

**ฤดูผสมพันธุ์** เริ่มตั้งแต่ปลายเดือนกุมภาพันธ์ไปจนถึงต้นเดือนเมษายน เป็นช่วงที่นกมีสีสัน สวยงามอ่อนและเริ่มจับคู่สร้างรังวางไข่ สามารถเห็นนกได้ง่าย

**ฤดูสร้างรังวางไข่** อุ่นในช่วงเดือนพฤษภาคมไปจนถึงเดือนกรกฎาคม ซึ่งตรงกับกลางหน้าฝน ในเขตภาคกลาง เป็นช่วงที่ค่อนข้างเงียบเหงา เพราะนกยังกลับไปรัง จันกระหังปลายฤดู จึงเป็นเห็นฟ้าเม่นพากลอกออกจากรัง

**ฤดูพยพผ่าน** อุ่นในช่วงเดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม เป็นช่วงที่มีนกพยพผ่านเพื่อเดินทางต่อ ลงไปทางใต้ จึงมีโอกาสเห็นนกที่น่าสนใจเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะนกในวงศ์ศนกจับแมลง นกเดินดง และเหยี่ยว ขณะเดียวกันยังเป็นช่วงที่สามารถพบนกรุ่นที่กำลังหัดบิน จึงเป็นช่วงเวลาที่เหมาะสม สำหรับดูนกที่สุดช่วงหนึ่งของปี

**ฤดูอพยพ** ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนไปจนถึงเดือนมกราคม ส่วนใหญ่จะพบนกในกลุ่มนกจับแมลง หลังจากนั้นเมื่อเป็นช่วงฤดูอพยพ จะมีนกอิเกกคุ่มหนึ่งเข้ามาอาศัยเพิ่มเติมในพื้นที่ตลอดฤดูหนาว และเริ่มเดินทางกลับไปจนถึงช่วงฤดูร้อนปลายเดือนเมษายน



## ส่องสำนวยความสะดวกและสถานที่ติดต่อ

มีกิจกรรมกลางแจ้งควบคู่ไปกับการพักผ่อนคือการซื้อจักรยานชมสวน โดยมีรถจักรยานและเรือคายัคให้เช่า นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมด้านสีสันแวดล้อมต่างๆ เช่น การร่วมปลูกต้นไม้ท้องถิ่นที่ร้านภาคกลาง และขายผ้าในวันสำคัญต่างๆ อีกด้วย

ในบริเวณใกล้เคียงยังมีแหล่งท่องเที่ยวชุมชน ตลาดน้ำ การปั่นจักรยานเที่ยวชมสวน และที่พักแบบโฮมสเตย์ ซึ่งในตอนค่ำมีการพายเรือขึ้นที่ห้อยริมฝั่งแม่น้ำด้วย



นกกระเต็นใหญ่ธรรมชาติ

### ที่ติดต่อ

- ศูนย์จัดการพื้นที่สีเขียวเชิงนิเวศ นครเขื่อนขันธ์ กรมป่าไม้ โทร. 0 2461 0972
- อบต. บางกระเจ้า โทร. 0 3488 7086-9
- อบต. บางน้ำผึ้ง (กิจกรรมท่องเที่ยวและโฮมสเตย์) หมู่ 10 ต. บัวผึ้งพัฒนา อ. พระประแดง จ. สมุทรปราการ โทร. 0 2819 6762 ต่อ 110 และ 0 2461 0843
- Bang Kra Jao: Bangkok cycling tours. Tel. 0 2713 8992



## แผนที่และการเดินทาง

จาก อ. พระประแดง สมุทรปราการ  
ใช้ ต. เพชรทึ่ง (พระประแดง-บางกอกบัว)  
ผ่านวัดทรงธรรมไปประมาณ 6 กม.  
แยกซ้ายตรงทางเข้าวัดรายภูรังสรรค์  
(ซ. เพชรทึ่ง 33) ไปอีก 2 กม.  
ตามเส้นทางในสวนค่อนข้างแคบ  
สวนศรีนครเขื่อนขันธ์จะอยู่ด้านขวาเมื่อ

หรือเดินทางโดยใช้เรือหางยาวข้ามฟาก  
จากท่าเรือบริเวณวัดคลองเตยใน  
เขตคลองเตย เรือจะมาส่งที่ท่าเรือ  
ต. บางกระเจ้า และต่อรถจักรยานยนต์  
รับจ้าง ระยะทาง 500 ม.





## บ้านโคกขาม

แหล่งนาเกลือบ้านโคกขามเป็นตัวอย่างของชุมชนเล็กๆ ที่มีรูปแบบการใช้ประโยชน์จากพื้นที่คืนบริเวณอ่าวไทยตอนในที่สอดคล้องกับกลไกน้ำที่มีอยู่ เช่น แม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำท่าจีน สำหรับเกษตรกรที่มีประวัติการเพาะปลูกมายาวนานกว่า 400 ปี นับตั้งแต่แรกเริ่มตั้งตระหง่าน บ้านโคกขามเป็นจุดหมายปลายทางของนักศึกษาทั่วโลก ที่มาศึกษาเรื่องการทำนาและวิถีชีวิตริมแม่น้ำเจ้าพระยา



นาเกลือโคกขามอยู่ในเขต ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร ขนาดด้วยปากแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำท่าจีน ชาวบ้านมีอาชีพทำนาเกลือแบบนาดาด ปลูกกับวังกุง โดยไม่ใช้อาหารสำเร็จรูป หรือยาปฏิชีวนะ



การทำเกลือแบบนาทากเป็นภูมิปัญญาตั้งเดิม ที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่มากนัก เหมาะสม กับนกชายเลนขนาดเล็ก ที่อพยพเข้ามาในฤดูหนาว และในกลุ่มนกสตินท์หลายหนึ่งตัว จะมีนกขนาดเล็ก ที่คล้ายกับนกสตินท์คอแดง ต่างกันที่จะอยู่ปากบน เหมือนช้อนเพียง 1 ตัว นกชนิดนี้เป็นนกที่มีสถานะ ถูกคุกคามในระดับโลก และที่นี่เป็นเพียงหนึ่งใน ไม่กี่แห่งที่เป็นพื้นที่อาศัยในฤดูหนาวของนกชนิดนี้

เมื่อข่าวสารเผยแพร่ออกไปในวงการปักษ์วิทยา ก็เริ่มมีนักศึกษาเดินทางมาที่นี่เพิ่มมากขึ้น ประกอบกับคนหุ่มสาวในพื้นที่ให้ความสำคัญ จึงเกิดการรวมตัวกันเป็นชมรมอนุรักษ์ธรรมชาติ โครงการชุมชน เพื่อเผยแพร่ความรู้และความเข้าใจ ที่ถูกต้องเกี่ยวกับระบบนิเวศชายฝั่งอ่าวไทย ตอนใน โดยมีนกชายเลนปากช้อนเป็นสัญลักษณ์ และมีการทำงานร่วมกันระหว่างชุมชนท้องถิ่น กับนักวิชาการด้านปักษ์วิทยา จนเป็นพื้นที่ที่มี ข้อมูลด้านนกสมบูรณ์ที่สุดแห่งหนึ่ง และขยาย ขอบเขตไปยังสัตร์เดียวถูกตัดไว้มีนาทีเดียว ทั้งโลมาอิริวดีและวาฬบรูด้าด้วย



นกตันท์คอแดง

## ๘๐ ข้อแนะน้าในการดูนก

เนื่องจากพื้นที่ค่อนข้างกว้าง ยากแก่การเห็นนกจึงต้องสอบถามข้อมูลที่แน่นอนดึงคำแนะนำและขั้นตอน ในช่วงเวลาอันน่าเสียก่อน โดยสอบถามได้ที่เบอร์เซนเตอร์หรือเจ้าหน้าที่ซึ่งเป็นชาวบ้าน ที่จะให้ข้อมูล และอ่านวิเคราะห์ความหลากหลายให้เป็นอย่างดี

ควรใช้เทเลสโคปกำลังขยายแบบชูม 20-60 เท่า เป็นอุปกรณ์สำคัญในการดูนกที่โครงการ เพราะ ระยะค่อนข้างไกล นักดูนกมักปักหลักผ้าดูนกในจุดที่เห็นผุ่งนกแล้วใช้เทเลสโคปเลือกตัวและจำแนก ชนิด นอกจากนี้ ควรเตรียมร่มกันแดด หมวก หรือเก้าอี้พับเล็กๆ ไปด้วย จะทำให้เลือกดูนกได้นานขึ้น



นกพิกหิน



นกชายเลนปากเข็ม

N  $13^{\circ} 29.908'$   
E  $100^{\circ} 20.087'$

### จุดดูนกทางไปศูนย์เรียนรู้ฯ

เป็นทางเดินบนเกลือด้านตะวันตกไปอังชาฝั่งและศูนย์เรียนรู้อนุรักษ์และพื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมมหาชัยฝั่งตะวันออก ในช่วงที่น้ำขึ้น นกที่หากินตามหาดเล่นจะบินเข้ามาให้พื้นที่ด้านใน เท่านั้น นกทะเลเข้ายาลายจุด นกซ่อนแหะเลอกแตง นกปากแคนแห่งทางด้าน นกอีกอยู่ใหญ่ ๆ ฯลฯ

N  $13^{\circ} 30.762'$   
E  $100^{\circ} 21.064'$

ริมน้ำเกลือหลังชุมชนอนุรักษ์ธรรมชาติโคลา เป็นจุดที่พื้นที่น้ำขึ้น นกหายไปเรื่อยๆ การดูนกจึงต้องมองหาบริเวณจำานวนมาก นอกจากนกชายเลนปากเข็มซึ่ง นกชายเลนอยพอยพนิดอื่นๆ อีกมากกว่า 35 ชนิด สถานะใกล้สูญพันธุ์



N  $13^{\circ} 29.356'$   
E  $100^{\circ} 21.757'$

ศูนย์เรียนรู้อนุรักษ์และพื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมหาชัยฝั่งตะวันออก



นกชายเล่นปากได้ดี



นกตีนเทียน



นกช่องท่าเสือแมะ

น  
การคลังถูก แต่ nem ก็เปลี่ยน  
แล้วที่เป็นนกสติ๊กหัวรวมกลุ่มหากิน  
แล้ว ในที่นั้นที่ยังมีโอกาสเห็น  
และหลายชนิดเป็นนกที่มี



● แผนกที่จุดดูบก

จุดดูบกมาอิรุตี

N 13° 29.653'  
E 100° 23.298'



ថែរក្រាយការណ៍សាស្ត្រ

ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ เป็นฤดูกาลพายพิทีมีน้ำข้ามถนนจำนวนมากอาศัยอยู่ในพื้นที่ที่หลายหมู่บ้านตัว แต่การดูแลก่ออาจต้องสอดคล้องข้อมูลจากชุมชนอนุรักษ์ธรรมชาติโดยชุมชน เพราะเป็นช่วงที่ข่าวบันทึกทำเนียบอีกด้วย

ส่วนเดือนมีนาคมถึงต้นเดือนพฤษภาคม เป็นช่วงย่างเข้าสู่ฤดูร้อนในแถบเนี้ย นกหลายชนิดเริ่มผลัดขน เป็นชุดๆ ต่อๆ กัน เพื่อเตรียมเดินทางกลับไปยังแผ่นดินตอนเหนือ หลังจากจะได้พักหากินสะสมอาหาร มาตลอดฤดูหนาว นับเป็นช่วงเวลาที่ดีที่จะพนงได้มากและมีสิ่งมากกว่ากันในช่วงฤดูหนาว



สิ่งอื่นๆ ที่มีความสำคัญ

ชาบันໂຄກຂານຄຸນເຄຍກັນນັກຄຸນກເປັນຢ່າງດີແລະມີກ່າວທີ່ເປັນມິຕີ ສາມາດເດືອນຄຸນໄປຕາມ  
ຄົນນາເກີລີໄດ້ ຄູນຢ່າງຄາງກວດຫຼືກຳນົດຢູ່ທີ່ໂຄກຂານອຸ່ງທີ່ຂ່າມຮມອນຮັກເຈົ້າຮ່ວມຫຼືໂຄກຂານ ໂດຍໃນຍຸດແຮກໆ  
ເຈົ້າຫັກທີ່ຂອງຮມອນຮັກເຈົ້າ ເປັນชาບັນໃນ ຕ.ໂຄກຂານ ທີ່ເຄຍພານັກຄຸນກ່າວທີ່ຊ້ອນຮັດ  
ຈັກຮຍານຍານທີ່ເພື່ອຕະຫຼາງຈາກທີ່ນັກພາຍແລນປາກີ່ຂ້ອນຫາກິນຈຸນພົນ

ในพื้นที่ยังมีร้านอาหารทะเลเล็กๆ น้อยๆ ที่มีจิจกรรมศึกษาธรรมชาติระบบนิเวศชายฝั่ง และสามารถนั่งเรือออกไปชมโลมาอิริวดีที่เข้ามาหากินใกล้ฝั่งในช่วงน้ำขึ้น ซึ่งพื้นที่นี้เป็นจุดที่เพ็บโลมาอิริวดีได้ง่ายที่สุดแห่งหนึ่งของอาวุโสไทยตอนใน โดยที่ตั้งร้านอาหารและรายละเอียดกิจกรรมดูโลมาสามารถสอบถามได้ที่ชุมชนอนรักษ์ธรรมชาติโภคเขาม

นักจากจานนี้ ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ของทุกปีจะมีการจัดเทศกาลอนุรักษ์ภาษาเลน เพื่อส่งเสริมและสร้างความเข้าใจถึงความสำคัญของพื้นที่ข่ายฝั่งอ่าวไทยตอนในอีกด้วย

Thailand

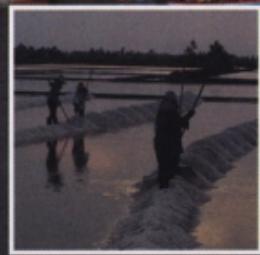
- ชัมพรอนุรักษ์ธรรมชาติโภคภานุ หมู่ 3 ต.โภคภานุ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร โทร. 08 7082 8486, 08 1005 8974
  - อ.บต.โภคภานุ โทร. 0 3445 7004-5 อีเมล khokkham@khokkhamlocal.com
  - สมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทย (BCST) เว็บไซต์ [www.bcst.or.th](http://www.bcst.or.th) อีเมล bcst@bcst.or.th โทร. 0 2588 2277, 08 6376 6824



## แผนที่และ การเดินทาง

นาเกลือบ้านโคกขามอยู่ห่างจากกรุงเทพฯ ประมาณ 50 กม. ใช้ ถ.พระราม 2 เมื่อถึงมหาชัยเมืองใหม่ ให้แยกซ้ายเข้า ตัวเมืองมหาชัย ประมาณ 6 กม. จากนั้นแยกซ้ายไปตามเส้นทางไป บ้านโคกขาม ตามทางหลวงหมายเลข 3243 แล้วเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ ถ.นิคมสหกรณ์ ระยะทางประมาณ 7 กม. มีสะพานข้ามแม่น้ำ เมื่อลงสะพานหน้าวัดสหกรณ์โนสิตาราม ให้เลี้ยวขวาขึ้นสะพาน แล้วเลี้ยวซ้ายที่หน้าโรงเรียนบ้านพันท้ายนรสิงห์





## แหลมพักเบี้ย บ้านปากทะเล



อยู่บริเวณขอบด้านตะวันตกสุดของอ่าวไทยตอนใน  
ลักษณะเป็นหาดเลน และแฉะของป่าแสม เป็นแหล่งหากิน

ของคนขายเส่นอพยพที่ตีที่สุดอีกแห่งหนึ่งของอ่าวไทยตอนใน  
พื้นที่แหลมผักเบี้ยเป็นแนวหาดทรายที่ต่อเนื่องกัน ด้านใต้เป็นแหลมทรายเล็กๆ  
อยู่ในใกล้จากโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจาก  
พระราชดำริ ที่เน้นงานศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการบำรุงดูแลเรียบง่ายธรรมชาติ  
บอบบางเดลามีเป็นแหล่งอาหารชั้นดีของนกห่องน้ำที่น่าสนใจ เช่น  
นกกรีทหน้า นกปากข้อนหน้าดำ นกรัส นกปากกอง นกกาหน้าใหญ่ ฯลฯ

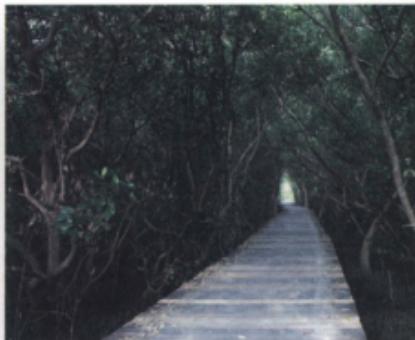
ถัดจากโครงการ แหลมผักเบี้ย ไปอย่างบ้านปากทะเล เนื่องพื้นที่นาเกลือแบบดั้งเดิมและประมงชายฝั่ง  
ซึ่งไม่ก่อผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม อาจกล่าวได้ว่า พื้นที่นี้เป็นสันทางคุณภาพและศึกษาธรรมชาติ  
ชายฝั่งที่สมบูรณ์แบบที่สุดแห่งหนึ่งของเมืองไทย เพราะสามารถทำกิจกรรมดูงานและศึกษาธรรมชาติ  
ไปพร้อมกับเรียนรู้การดำเนินชีวิตของชาวบ้านได้อย่างกลมกลืน

ระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา มีรายงานการพัฒนาที่น่าสนใจ  
เช่น นกชายเลนปากช้อน นกทะเลเขียวลายจุด นกปากกรอง  
นกโลยทะเลเคโคแಡง นกปากช้อนหน้าดำ ฯลฯ

นอกจากนี้ ยังพัฒนาการน้ำให้ญี่ นกนานาชนิดให้ญี่  
ที่หายากอื่นๆ ใน การเพิ่มเรืออุโมงค์ ไปเป็นอุโมงค์ด้วย อาจกล่าวได้ว่า  
ทำเลที่ตั้งที่เหมาะสม การจัดการที่ดี และความร่วมมือของ  
หน่วยงานต่างๆ ให้ทำให้เห็นว่า เป็นจุดหมายสำคัญของ  
การดูแลชายเลนอย่างพิถีพิถัน อีกด้วย ทั้งนี้ ยังมีการจัดการเรียนรู้  
และมีความสำคัญในระดับโลก โดยมีศูนย์การเรียนรู้  
และบริการที่ดำเนินการโดยชาวบ้านเป็นหลัก



นกทะเลเขียว



## ข้อแนะนำในการดูแล

แหล่งผักเบี้ย-บ้านปากทะเลเป็นแหล่งดูแลที่ได้รับความนิยมจากนักดูแลและนักถ่ายภาพนก  
เพราอยู่ใกล้กรุงเทพฯ และมีรายงานการพัฒนาหากายหรือน้ำสนใจอยู่เสมอ

การดูแลสามารถทำได้อย่างง่ายดาย โดยตั้งกล้องดูแลให้ติดต่อและดูแลจากทางแหล่งผักเบี้ยไปยัง  
บ้านปากทะเล ถ้าสังเกตการรวมฝูงของนกหลายและนกน้ำอื่นๆ ก็อาจพบนกที่น่าสนใจประจำปีในฝูง  
และหากพบนักดูแล หรือนักถ่ายภาพนกควรทักทาย สบตาดามข้อมูล เพราะจะได้รับคำแนะนำ  
หรือคำแนะนำที่พัฒนาต่อไป ในช่วงเวลาอื่นๆ เมื่อออกจากดูแลเป็นผู้ผ่านมา อาจกล่าวได้ว่า  
ที่นี่เป็นสำรวจของนักดูแลแบบ *Twitcher* ที่ตามเข้ามาดูแลหากาย หรือสะสมนกชนิด  
ที่ยังไม่เคยเห็น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง นกชายเลนปากช้อน ซึ่งมีการฝ่าติดตามทุกปีในฤดูพยพ  
สามารถสอบถามข้อมูลได้จากศูนย์เรียนรู้เรื่องนกและระบบนำทางบ้านปากทะเล



### นาเกลือบ้านปากทะเล

เป็นจุดที่พบเห็นนกชายเล่นปากช้อนอีกแห่งหนึ่ง แต่เนื่องจากพื้นที่ค่อนข้างกว้าง ระบบการจับน้ำ และการถ่ายเทน้ำมีการหมุนเวียนไป นกจึงเปลี่ยน จุดหากินไปเรื่อยๆ การดูนกจึงต้องอาศัยประสบการณ์ และสังเกตผุ่งนกสติ๊นท์ หรือส่องบ้านพิทก์จาก เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ฯ



นกชายเล่นปากแย่น

N  $13^{\circ} 4.749'$   
E  $100^{\circ} 3.743'$

N  $13^{\circ} 9.031'$   
E  $100^{\circ} 3.566'$



### จุดชมวิวนางแก้ว

N  $13^{\circ} 5.917'$   
E  $100^{\circ} 3.794'$





นกกระน้ำใหญ่



นกนางลวงทางท่า

N  $13^{\circ} 3.916'$   
E  $100^{\circ} 5.159'$

#### ส่องเรือคุนกนอกริม

สามารถพบบกนงานนวลดานาดใหญ่ที่หากินอยู่นอกอกริม  
อย่างหนาแน่น ท้าทายการจำแนกชนิดนกเป็นอย่างยิ่ง  
นอกจากนี้ ยังสามารถพบเห็นบกนกน้ำใหญ่  
ที่เกาะบนหลักกลางทะเลเรื่อยจังหวะกินปลาได้



#### แผนกีจุดคุบก

N  $13^{\circ} 3.106'$   
E  $100^{\circ} 5.275'$

โครงการ แหลมผักเบี้ย  
เป็นบ่อขังน้ำเพื่อศึกษาวิจัย  
การบำบัดน้ำเสีย เป็นแหล่ง  
หากินของบรรดานกน้ำอพยพ  
ซึ่งมีรายงานการพบบกน้ำมาก  
ทั้งที่เห็นสม่ำเสมอและพัลต์หลัง  
เข้ามา



## ช่วงเวลาที่เหมาะสม

เริ่มตั้งแต่ปลายเดือนกันยายนไปจนถึงต้นเดือนพฤษภาคม โดยในช่วงต้นฤดูอพยพ ตั้งแต่ปลายเดือนกันยายนจนถึงเดือนตุลาคมจะพบนกชุดแรกที่อพยพผ่าน นกกลุ่มนี้จะหยุด ระหว่างพักช่วงสั้นๆ 3-4 วัน จากนั้นจะเดินทางต่อไป จากพนกหาดยากที่พลัดลงผ่านเข้ามาบ้าง

เดือนพฤษภาคม-เดือนกุมภาพันธ์มีนกชายเลนหลายชนิดรวมตัวอยู่ในพื้นที่ โดยนกจะหากิน ตามหาดโคลนในช่วงน้ำลง เมื่อน้ำขึ้นก็จะบินมาหากินทั่วทุกแห่ง ทั้งนี้ในช่วง เดือนธันวาคมน้ำจะขึ้นสูงในตอนกลางวัน จึงพบนกเข้ามาหากินตามนาเกลือหรือแม่น้ำ ใกล้จากชายฝั่งอย่างหนาแน่น จึงเหมาะสมสำหรับการดูนกที่สุดช่วงหนึ่ง

ส่วนปลายเดือนมีนาคม-ต้นเดือนพฤษภาคม นกชายชนิดจะเริ่มผลัดขนเป็นฤดูหนาว และเตรียมตัวเดินทางไกลกลับไปยังแผ่นดินตอนเหนือ



## ส่องacbawiyความสะดวกและสถาปัตย์ติดต่อ

ศูนย์กลางการดูนกในพื้นที่นี้อยู่ที่โครงการฯ แหลมผักเบี้ย และศูนย์เรียนรู้ฯ บ้านปากทะเล ซึ่งจะอำนวยความสะดวกให้แก่นักดูนกได้ตามสมควร ซึ่งที่ศูนย์เรียนรู้ฯ จะมีสิ่งบันทึกการ พบร่องรอย ที่ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ และในฤดูอพยพทุกปีจะมีการติดตั้งขาไม้โดยผู้เชี่ยวชาญ เพื่อศึกษาเส้นทางการอพยพ และมีกิจกรรมสำรวจจำนวนประชากรนกอพยพทุกปี โดยมีสมาคม อนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการประสานและจัดงาน ทำการเปิดรับ นักดูนกจากทั่วประเทศเข้ามาร่วมงานสัมมัครในราวดีอนมาราคам

หากสนใจลองเรือออกไปดูนกในกลุ่มนกนางนวลหรือนกกาหน้าใหญ่นกชายฝั่ง สามารถสอบถาม ข้อมูลได้ที่ศูนย์เรียนรู้เรื่องนกและระบบนิเวศบ้านปากทะเล หรือที่ท่าเรือประมง

ทั้งนี้ หากไปดูนกในช่วงปลายเดือนกันยายนถึงต้นเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงฤดูอพยพผ่าน สามารถ ก้ามหนนกที่จกรรมลงเรือไปดูความบรูด้าที่มักเข้ามาหากินใกล้ฝั่งบริเวณปากอ่าวบางตะบูน ซึ่งอยู่ห่าง จากบ้านปากทะเลเล็กน้อย 27 กม.

## Ⓐ แผนที่และการเดินทาง

จากตัวเมืองเพชรบุรี ใช้ทางหลวงหมายเลข 3177 ไปทางหาดเจ้าสำราญประมาณ 15 กม. แยกซ้ายที่สี่แยกตามป้ายบอกทางไปแหลมผักเบี้ย ใช้ทางหลวงชนบท สส.2021 ระยะทาง 7 กม.

จากโครงการฯ แหลมผักเบี้ย ไปบ้านปากทะเล เส้นทาง สส.2021 ผ่านจุดชนวนทิวทัศน์บางแก้ว ไปจนถึงทางแยกบ้านปากทะเล ระยะทาง 14 กม. แยกขวาผ่านชุมชนเล็กๆ และนาเกลือ 2 กม.

เส้นทางนี้ยังเป็นถนนแห่งการเรียนรู้ สามารถท่องเที่ยวชมธรรมชาติโดยไม่ต้องย้อนกลับทางเดิมอีกด้วย โดยจะผ่านปากอ่าวบางตะบูน ระยะทาง 27 กม. ชุมชนเขายี่สาร และบรรจบกับ ต.พระราม 2 (ทางหลวงหมายเลข 35) ระยะทางจากบ้านปากทะเล 40.2 กม.



### ที่ติดต่อ

- โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี หมู่ 1 ต.แหลมผักเบี้ย อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี 76110 โทร. 0 3244 1264 โทรสาร 0 3244 1265
- อบต.แหลมผักเบี้ย 64 หมู่ 2 ต.แหลมผักเบี้ย อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี 76110 โทร. 0 3244 1209  
เว็บไซต์ [www.laemphakbia.com](http://www.laemphakbia.com)
- ศูนย์เรียนรู้เรื่องนกและระบบนิเวศบ้านปากทะเล ต.ปากทะเล อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี โทร. 08 6218 8087, 08 6277 2205
- ททท. สำนักงานเพชรบุรี อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี โทร. 0 3247 1005-6
- สมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทย (BCST)  
เว็บไซต์ [www.bcst.or.th](http://www.bcst.or.th) อีเมล bcst@bcst.or.th โทร. 0 2588 2277, 08 6376 6824
- เรือขึ้น汪บูรด้า โดย “ได้จำรูญ” แห่งบางตะบูน จ.เพชรบุรี โทร. 0 3258 1283



## ทุ่งนาหนองปลาไหล

เป็นท้องทุ่งกว้างที่เป็นระบบนิเวศน้ำจืด อยู่ใกล้ชายฝั่งทะเล ในเขต อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี เป็น “จุดนัดพบ” ของบรรดาเหยี่ยวและ อินทรีอพยพที่มุ่งหน้าลงได้ในทุกฤดูหนาว

ทุ่งนาหนองปลาไหลยังเป็นจุดที่สามารถเฝ้าดูอินทรีขนาดใหญ่ที่มีสถานะ หายากมากในธรรมชาติได้อีก 3 ชนิด คือ อินทรีปีกลาย อินทรีหัวไก่ขาว และอินทรีทุ่งหญ้าสเต็ป นอกจากนี้ ยังมีรายงานการพบแร้งคำทิมานั้ย พลัดหลวงเข้ามาอึกเสียงครั้งด้วย

ชาวบ้านหนองปลาไหล มักคุ้นเคยกับเหียงและอินทรี โดยไม่ท่าร้าย เพราะถือว่านกคล้าเหล่านี้ช่วยกำจัดหมูนาในช่วงเก็บข้าว



3

ระยะหลังมีนักคุณกเข้ามาในพื้นที่อยู่บ่อยๆ จนเป็นที่สนใจของชุมชนตลอดจนองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น จึงเกิดการแลกเปลี่ยนข่าวสารข้อมูลระหว่างกัน เพื่อให้เกิดความเข้าใจร่วมกันถึงความสำคัญของพื้นที่ อย่างไรก็ตาม การอนุรักษ์เฉพาะพื้นที่เพียงอย่างเดียวยังไม่เพียงพอ ยังต้องอาศัยกิจกรรมของชุมชนที่เอื้อต่อนกนักล่าเหล่านี้อย่างเข้าใจด้วย ซึ่งก็คือการทำนาหรือการเกษตรในแบบที่ไม่รบกวนธรรมชาติมากเกินไปนั่นเอง

ปัจจุบันมีนักคุณและนักถ่ายภาพนัก美誉เรียนมาดูเหยี่ยวและอินทร์ในคุตุอพยพเสมอ มีการรวมกลุ่มในเว็บไซต์ต่างๆ หลายแห่ง แต่ที่สำคัญและโดดเด่นก็คือ กลุ่มนักศึกษาเหยี่ยวและอินทร์ (Thai Raptor Group) และกลุ่มเพื่อนหนอนป่าใกล้ ซึ่งนอกจากภูเหยี่ยวและอินทร์เป็นงานอดิเรกแล้ว ยังช่วยสร้างฐานข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับเหยี่ยวและอินทร์ในประเทศไทยจนเพิ่มมากขึ้นกว่าที่ผ่านมาด้วย

โดยก่อนหน้านี้ หากต้องการดูเหยี่ยวและอินทร์ขนาดใหญ่ นักคุณกนิยมเดินทางไปโกลลังอินเดีย ซึ่งต้องใช้เวลาและเงินเป็นจำนวนมาก แต่ปัจจุบันสามารถดูได้อย่างสะดวกที่ทุ่งนาหนอนป่าใกล้ ซึ่งห่างจากกรุงเทพฯ เพียงหนึ่งร้อยกิโลเมตรเศษเท่านั้น



นกอินทร์หัวเหลือง



นกอินทร์หัวดำ



เหยี่ยวค้างคาว



ແພບກົ່ງຈຸດຄູບກ



ເຫັນຍາວົນແດງ ສູ້



ເຫັນຍາວົນແດງ ເມື່ອ



ນກອິນທີເປົກລາຍ



### กลางทุ่งริมทางหลวงชนบทหมายเลข 1023

นกนักล่าที่พบรainที่มีเมฆคลุมหลาย ตั้งแต่เหยี่ยวคำและเหยี่ยวแดง ซึ่งพบเห็นได้สาม-สี่ชนิดในฤดูอยพัฒนาตั้งแต่ปลายเดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม ทั้งยังสามารถเห็นนกในวงศ์เหยี่ยวฯ ได้แก่ เหยี่ยวปากเขากานธัญญี่ปุ่น เหยี่ยวผีสั้น เหยี่ยวปากเขารีครา เหยี่ยวปากเขาร่อง และเหยี่ยว ก้าวสีดำ

ช่วงกลางฤดูหนาวสามารถพบเหยี่ยวหน้าเทา เหยี่ยวทะเลราย ตลอดจนกลุ่มที่อพยพผ่านพื้นที่ ได้แก่ เหยี่ยวเคลสเตรล เหยี่ยวเพเรกริน เหยี่ยวน้ำสัน นกอินทรีเล็ก และชนิดที่สร้างความตื่นเต้นได้เสมอคือ เหยี่ยวตินแดง

ส่วนช่วงปลายเดือนอันวาระมาไปจนถึงเดือนมกราคม จะพบอินทรีขนาดใหญ่ที่หายาก คือ อินทรีปีกลาย อินทรีหัวไหล่ขาว และอินทรีหุ่ง หญ้าสีเดียบปี รวมทั้งเหยี่ยวทุ่งที่เข้ามาหากินด้วย ซึ่งมีทั้งเหยี่ยวทุ่งพันธุ์ เอเชียตะวันออกและเหยี่ยวต่างด้าวๆ

นอกจากนี้ การฝ่าๆ เหยี่ยวขาวซึ่งเป็นนกประจำถิ่นบินอยู่กันที่ หรือ Hovering เพื่อรอจังหวะโอบลงไปขับเหยื่อก็เป็นภาพที่น่าดื่นดาในใจ สำหรับทุกคนที่ได้เห็นเช่นกัน





## ๘๐ ข้อแนะนำในการดูนก

ตำแหน่งเดียวกับและอินทรี คือ บริเวณริมทางหลวงชนบท ที่ตัดผ่านพื้นที่ ซึ่งขอบนนจะสูงกว่าพื้นนา ทำให้มองเห็น พื้นที่โล่ง สามารถใช้กล้องสองตัวของหานักล่าบนท้องฟ้าได้ ปกติเหยี่ยวและอินทรีในพื้นที่นี้จะบินไม่สูงนัก

ความพิเศษของการดูเหยี่ยวและอินทรีในพื้นที่นี้คือ สามารถ เฝ้าดูพฤติกรรมล่าเหยื่อ ในใช่เพียงการบินอย่างเท่านั้น จึงสามารถเฝ้าสังเกตการบินร่อนเพื่อรอจังหวะโฉนดเหยื่อ และบินไปหากตามรอยด้วยซึ่งไม่สูงมากนักได้

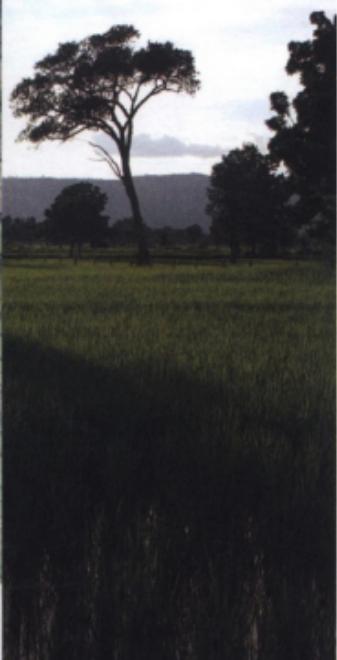
นอกจากหนังสือคู่มือคุณกินเมืองไทยแล้ว หนังสือคู่มือเหยี่ยว และนกอินทรีในประเทศไทย (A Photographic Guide to the Raptors of Thailand) ซึ่งจัดทำโดยกลุ่มศึกษาเหยี่ยว และนกอินทรีในประเทศไทย (Thai Raptor Group) ก็เป็น แหล่งข้อมูลที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งที่ช่วยเสริมความรู้ความเข้าใจ ของผู้ดูการอพยพ การล่าเหยื่อ และการจำแนกชนิด

เนื่องจากพื้นที่คุณกินเป็นที่โล่ง มีริมแม่น้ำและที่กำลังแಡดันอยามาก อย่างลึมเตรียมอุปกรณ์กันแคดและน้ำดื่มไปให้พร้อม ทั้งนี้ในบางช่วงอาจมีลมแรงด้วย



### ช่วงเวลาที่เหมาะสม

ช่วงเวลาที่ดีสุดในการมาดูเหยี่ยวและอินทรีที่ที่น่านหูของป่าไทร อยู่ในช่วงปลายเดือนธันวาคมไปจนถึงเดือนกุมภาพันธ์ นอกจากราเป็นฤดูอพยพของนกแล้ว ยังสอดคล้องกับการเก็บเหยื่อ ผลผลิตด้วย เพราะในช่วงนี้ข้าวอกรวงจนเหลืออ่อนร้าวไปทั้งทุ่ง และมีหมูนาอกรมาดกินข้าว ประกอบกับผืนนาแห้ง และค่อนข้างโล่งจึงสะดวกต่อการล่าเหยื่อของบรรดาหานักล่า เหล่านี้ ซึ่งหากมาเร็วไปอาจไม่พบเหยื่อและอินทรีขนาดใหญ่ แต่ก็มีโอกาสพบฝุงเหยี่ยวคำนับร้อยตัวอพยพเข้ามาหากิน ในพื้นที่แทน





## ส่องอ่านวิเคราะห์ความสอดคล้องและสถาบันที่ติดต่อ

ต้องเตรียมอาหาร น้ำดื่ม และอุปกรณ์ต่างๆ ไปให้พร้อม ส่วนห้องน้ำสามารถเข้าได้ที่วัดหนองปลาไหล อย่างไรก็ตาม ชาวบ้านในพื้นที่คุ้นเคยกับนักศึกษาเป็นอย่างดี

อบต.หนองปลาไหล ยังมีกิจกรรมในหมู่บ้าน โอมสเตย์ และกิจกรรมพายเรือขᵘมที่ห้อยในคลอง ที่บ้านเขามะล่องชั่วโมงไม่ไกลจากจุดดูเหยี่ยวบน นอกจากนี้ ยังสามารถทำนาดเป็นเส้นทางดูนกเขาเหลน และนกทุกที่ที่วัดเขาตะเคโร ตลอดจนล่องเรือที่ปากอ่าวบางตะบูนเพื่อชมวานรรุ้ต้าได้อีกด้วย

ช่วงปลายเดือนกรกฎาคมปี องค์กรห้องถังบังจัดงาน "เทศบาลดูนกอินทรี ของเมืองเพชร" บริเวณลานตากข้าวอเนกประสงค์ วิมดันทางหลวงชนบทหมายเลข 1023 โดยมีการออกร้าน และแสดงนิทรรศการภาพถ่ายเหยี่ยวและนกอินทรีในพื้นที่

### ที่ติดต่อ

- อบต.หนองปลาไหล อ.เขาอ้อย จ.เพชรบุรี โทร. 0 3279 6681
- ทาง สำนักงานเพชรบุรี อ.จะอ้อ จ.เพชรบุรี โทร. 0 3247 1005-6
- ข้อมูลเหยี่ยวและนกอินทรีอพยพ ติดต่อ  
กลุ่มศึกษาเหยี่ยวและนกอินทรีในประเทศไทย Thai Raptor Group  
ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
หรือที่เว็บไซต์ [thairaptorgroup.com](http://thairaptorgroup.com)

## ▲ แผนที่และการเดินทาง

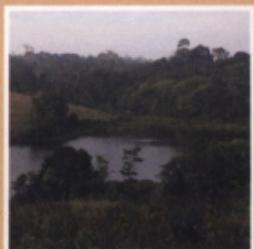
หากมาจากกรุงเทพฯ หนองปลาไหลจะถือกำเนิดก่อน ตัวเมืองเพชรบุรี โดยห่างจากตัวเมืองเพชรบุรี ประมาณ 20 กม. จากกรุงเทพฯ มุ่งหน้า มาตัวเมืองเพชรบุรี ตาม ถ.เพชรเกษม (ทางหลวงหมายเลข 4) ผ่าน อ.เขาอ้อย ไปประมาณ 10 กม. ตรงหลัก กม. 142 มีป้ายขี้อ้ายมือบอกทางไปวัดหนองปลาไหล แยกไปตามทาง (ทางหลวงชนบทหมายเลข 1023) อีก 12 กม. ผ่านวัดหนองปลาไหล ก็จะถึงท้องทุ่งที่เป็นจุดดูเหยี่ยว





## เข้าใหญ่

ความสำคัญของ อช.เข้าใหญ่ ในปัจจุบันเป็น  
อุทยานแห่งชาติแห่งแรกของเมืองไทย  
แต่ยังเป็นที่ธรรมชาติดั้นดั้นสมบูรณ์ที่อยู่ใกล้เมือง  
เปรียบได้กับห้องเรียนธรรมชาติแห่งแรก



อช.เข้าใหญ่ตั้งอยู่บนเทือกเขาแดงพญาเย็น ต่อเนื่องไปถึง  
เทือกเขาพนมดงรักและเทือกเขาสันกำแพงเป็นแนวพรมแดน  
ระหว่างไทย-กัมพูชา ด้วยทำเลที่ดีที่นี่เอง อช.เข้าใหญ่ จึงเป็น  
เขตแพร่กระจายของสัมภาระเชื้อชาติเช่นมีชาวมุสลิมอาศัยอยู่ในจังหวัด  
เป็นถิ่นอาชีวของเสือโคร่ง กระต่าย ช้างป่า กวาง และนกมากกว่า 320 ชนิด  
โดยมีเนินขนาดใหญ่คือเนินที่ตั้งตระหง่าน 4 ชนิด ได้แก่ นกออก นกเงือก นกเงือกกรรมช้าง  
นกเงือกสินธุ์ดาล และนกแก้ว รวมถึงนกที่เป็นนกประจำชาติไทยคือ ไก่ฟ้าพญาลอ



นกปาก

ลักษณะถิ่นอาศัยใน อช.เขาใหญ่เป็นป่าดิบแล้ง ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 70 แต่ก็มีบางส่วนเป็นทุ่งหญ้าที่เกิดจากการทำเกษตรกรรมเมื่อประมาณ 80 ปีที่ผ่านมาปัจจุบันทุ่งหญ้าเหล่านี้ได้กลายเป็นแหล่งหากินของสัตว์กีบ

สำหรับผู้สนใจกิจกรรมนันทนาการกลางแจ้งในธรรมชาติ อช.เขาใหญ่มีเส้นทางศึกษาธรรมชาตินับสืบเส้นทาง การเดินกันน้ำนำพาเดตามริมถนนที่ตัดผ่านผืนป่าก็มีโอกาสได้พบนกสำคัญที่เป็นตัวแทนของพื้นที่ได้เกือบครบถ้วนแล้วอย่างไรก็ตาม การใช้เส้นทางเดินป่าศึกษาธรรมชาติก็เป็นการเพิ่มโอกาสและรศาสตร์ โดยเฉพาะในวงล้อมของเหล่านกที่เป็นตัวแทนแห่งป่าดงเดอร์ร้อน ทั้งชนิดที่เห็นตัววัยเด็กยังไม่รู้ว่าเป็นนก หรือชนิดที่หากว่าได้อ่านจากเย็นและเป็นความท้าทายอย่างยิ่งเมื่อต้องเผชิญกับหากในฤดูฝนที่จะทำให้เข้าใจถึงจิตวิญญาณแห่งป่าฝนเขตร้อนที่แท้จริง

## ๘๐ ข้อแนะนำในการดูบก

หากที่มีอยู่อย่างขุ่นเป็นสิ่งที่ถูกกล่าวขาน  
ในหมู่นักศึกษาโดยตลอด แม้จะไม่ได้เดิน  
เข้าไปในเส้นทางเดินป่าก็ตาม แต่ก็มีหาก  
ขุ่นในบริเวณล้านกาลเดินเท้ากลับไป  
การป้องกันทำได้ยากๆ ด้วยการใส่ถุงเท้ากันหาก  
และท้าทายกันแมลงที่มีกลิ่นฉุน อย่างไรก็ตาม  
พิธีกรรมเช่นเดียวกันที่เคยมีมา ระบบนำ  
นิเวศที่อุดมสมบูรณ์



ไก่พิพากษา

นอกจากนี้ ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา บน อช.เขาใหญ่มีลิงกังออกมานอนหาอาหารอยู่สองข้างทางด้วยโดยนักท่องเที่ยวมักโยนอาหาร ขณะ หรือผลไม้ให้ ซึ่งการกระทำเช่นนี้เป็นการผิดระเบียบ และที่สำคัญจะส่งผลร้ายทำให้สัตว์ป่ามีพฤติกรรมเปลี่ยนแปลงไป จึงเป็นข้อควรระวังของนักศึกษาที่ต้องเดินป่าบินบินตามกฎระเบียบของเชิงเครื่องครัต

สิ่งสำคัญที่จะช่วยเพิ่มโอกาสในการเห็นกิจกรรมนี้ได้คือ ให้มองหาด้านไม้ที่กำลังออกดอก หรือมองหาด้านไฟที่มีลูก ซึ่งจะพบมากในช่วงต้นฤดูแล้ง ตั้งแต่ปลายเดือนกรกฎาคมไปจนถึงเดือนกุมภาพันธ์

การศึกษาที่เข้าใหญ่ให้เข้าลักษณะนี้เป็นการศึกษาในป่าเดอร์ร้อนคือ เดินเข้าฯ หากพบตำแหน่งที่น่าเชื่อว่าจะมีนกให้หยุดค่อย หมุนฟังเสียง และมองหาลูกไฟสุกหรือดันไม้ออกดอก ซึ่งจะเป็นการพานกออกมานำให้เราเห็นเอง ช่วยให้เห็นนกได้ดีกว่าการเดินทางไปทั่ว

N 14° 27.875'  
E 101° 22.297'

### แนวถนนธนบุรี กม.33

ถ้าไม่ต้องการเผชิญกับฝุ่นทากในเส้นทางเดินป่า สามารถเดิน  
ดูนกไปตามถนนธนบุรี ที่ กม.33 เป็นต้นไป ซึ่งมีโอกาส  
พบนกสำคัญของพื้นที่ ได้แก่ นกகอก นกเงือกสีน้ำตาล รวมถึง  
ครอบครัวชนิดนี้มีข้าวที่มักหากินอยู่บนยอดไม้สูงวิ่งทาง

### แผนกีจุดดูบก



ทุ่งหญ้าบนเส้นทางหอดูสัตว์หน่องผักชี

N 14° 27.299'  
E 101° 21.607'

N 14° 24.413'  
E 101° 22.316'

### ทางขันยอดเขาเชียว

เป็นจุดที่พูไปพ้ำภูแลล้ออย่างสม่ำเสมอในช่วงเข้าตู้รู้  
นอกจากนี้ สองทางทางที่เป็นป่าดิบแล้งตั้งเดิมมีทรัพยากรูปแบบ  
และไม่นิ่งที่ยังขันอยู่อย่างหนาแน่น สามารถเห็น  
นกพญาปากกว้างสีดำ นกเขาวเปลาร้อมด้วย นกกระเต็นลาย  
นกคัคคูมรกต นกคัคคูสีม่วง และนกโกไก่โลกีเคียงมีรายงาน  
การพนเท็นในแนบนี้



นกโกไก่โลกี

จุดคุนกที่สำคัญของ อช.เข้าใหญ่กระจายไปตามแนวถนน  
ซึ่งตั้งผ่านพื้นป่าจากทิศเหนือลงมาได้ จาก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา มาถึงเขต อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี

N 14° 25.913'  
E 101° 24.037'

#### สถานที่เดินท่องเที่ยว

มีเส้นทางท่องเที่ยวเดินสำหรับเดินทางไปยังน้ำตกเหวนรุ้วัด ซึ่งหลายปีก่อนได้พบ  
นกพิน父ุท ส่วนบริเวณหลังร้านอาหารมีนกโกโกรีโภมาเกินเศษอาหารที่ขายป่า  
รวมไปถึงนกหายากอย่างนกเดินดงพันธุ์ญี่ปุ่นที่เคยพบเห็นแต่ไม่สามารถดูได้

N 14° 17.305'  
E 101° 23.634'

#### เส้นทางเดินเท้าไปน้ำตกเหวนรุ้วัด

ทางเดินเป็นพื้นผืนดินเชิงตัดผ่านป่าริมลำห้วยไปยังน้ำตกเหวนรุ้วัด  
สามารถเดินก้าวเดินของป่าติดแมลงในระดับต่ำ ได้แก่  
นกโพรงดกญี่ปุ่น นกหัวขวานแคระจุดรูปหัวใจ นกจาบคำหัวสีส้ม  
รวมไปถึงนกการเงินน้ำหลังเทา



## ช่วงเวลาที่เปลี่ยนไป

สำหรับการดูนกใน อช. เชียงใหม่ ช่วงเวลาที่ดีที่สุดคือต้นฤดูแล้ง ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ไปจนถึงปลายเดือนเมษายน เนื่องจากเป็นช่วงที่นกเริ่มจับคู่เพื่อเตรียมสร้างรังวางไข่ จึงส่งเสียงร้องประการณาเขตทำให้สามารถหาตัวนกได้ง่ายขึ้น นอกจากนี้ ยังมีนกอพยพผ่านหรือยกในวงค์นกจับแมลงหลายชนิดเข้ามาเพิ่มความหลากหลายให้แก่พื้นที่ด้วย

ส่วนฤดูฝน นับตั้งแต่เดือนพฤษภาคมไปจนถึงเดือนสิงหาคม เป็นช่วงที่นกวางไข่จนถึงเลี้ยงลูก สภาพทั่วไปมีฝนตกชุก อาจภาคค่อนข้างชื้น และเงียบ การเห็นนกจึงน้อยกว่าช่วงอื่นของปี โดยบรรยากาศดูนกที่ อช. เชียงใหม่จะเริ่มคึกคักอีกครั้งหนึ่งเมื่อถึงปลายฤดูฝน ตั้งแต่เดือนกันยายน เป็นต้นไป เมื่อนกเนื้อกะเริ่มทยอยพากลุกนกออกจากรังจะเริ่มพบนกเนื้อกกระรอกร้าว บินผ่านไปเป็นผู้

สำหรับปลายเดือนพฤษภาคมถึงเดือนธันวาคมมักมีลมแรง และนกที่พบร่มน้อย กระทั่งช่วงเดือนมกราคมบรรยายกาศจึงจะกลับมา มีชีวิตชีวาอีกครั้ง



## น้ำหน้า

อช.น้ำหน้า ตั้งอยู่ในแนวเทือกเขาเพชรบูรณ์  
เทือกเขานี้ทอดตัวในแนวเหนือ-ใต้ เชื่อมกับเทือกเขาดงพญาเย็น  
ที่กั้นระหว่างที่ราบภาคกลางตอนล่างกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
สิ่งมีชีวิตที่พบตามแนวเทือกเขานี้จึงเป็นตัวแทนของเขตชีวภูมิศาสตร์  
แบบอินโดจีน ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ภาคอีสานทั้งหมด ตลอดจนพื้นที่  
สองฝั่งแม่น้ำโขง



อช.น้ำหน้า อยู่ตอนเหนือสุดของกลุ่มป่าภูเขียว-น้ำหน้า  
เป็นพื้นที่ป่าดันน้ำที่เกิดจากแนวคิดของการเชื่อมต่อป่าให้เป็นผืนใหญ่  
เพื่อให้เกิดผลดีในด้านการอนุรักษ์ และคงความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน



นกหัวขวานใหญ่สีเทา



นกกระทាអุ่ง

ภูมิประเทศของป่าห้วยหนาน เป็นภูทินทรียอดตัดที่เกิดจากการยกตัวของเปลือกโลกในช่วงร้อยล้านปีก่อน สภาพพื้นที่เป็นป่าสนภูเขาสับป่าเต็รั้งและทุ่งหญ้า กระจายอยู่ทั่วไปในเขตอุทยานฯ ในพื้นที่ 966 ตร.กม. ระดับความสูงของพื้นที่อยู่ระหว่าง 650-1200 ม. ระดับน้ำท่ามกลางป่ากลาง มีอากาศหนาวเย็นในฤดูหนาว ส่วนฤดูแล้งอากาศค่อนข้างแห้ง

ป่าห้วยหนานว่าด้วยเนื่องไปถึงป่าภูเขียวและเทือกเขาสับขับช้อนของเทือกเขาเพชรบูรณ์ เป็นถิ่นอาศัยของสัตว์ป่าขนาดใหญ่ ได้แก่ เสือโคร่ง ช้าง กระต่าย วัวแดง หมีคaway และเลียงผา ทั้งยังมีจำนวนชนิดนกที่พบไม่น้อยกว่า 150 ชนิด

แม้ความหลากหลายของนกที่พบจะไม่มากเท่ากับพื้นที่อื่นรักษาอื่นๆ แต่จุดเด่นของ อช.ห้วยหนานว่าก็คือ การดูนกทำได้ง่ายและมีโอกาสเห็นนกได้อย่างชัดเจน รวมทั้งการเข้าถึงพื้นที่ค่อนข้างสะดวก จึงเป็นแหล่งศูนย์ที่เหมาะสมสำหรับผู้เริ่มต้น หรือพาเด็กๆ มาศูนย์เพื่อกระตุ้นให้เกิดความสนใจศึกษาธรรมชาติ



นกจับแมลงจุกค้ำ

อช.น้ำหนารามีแหล่งท่องเที่ยวกระจายอยู่ทั่วไป  
แต่สำหรับกิจกรรมดูนก สามารถเดินดูนกในบริเวณ  
โดยรอบที่ทำการอนุรักษ์ฯ ได้ จะพบนกชนิดต่างๆ  
ที่เป็นนกเด่นของพื้นที่โดยส่วนใหญ่



นกตึ่งตื้อ



### แผนที่จุดดูนก

จุดชมพระอาทิตย์ขึ้นภูห้อ

N  $16^{\circ} 45.170'$   
E  $101^{\circ} 33.749'$



นกหัวขวนจิ้วศิวชา

N  $16^{\circ} 44.484'$   
E  $101^{\circ} 34.488'$

เส้นทางศึกษาธรรมชาติหัวยน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา  
มีลักษณะเด่นๆ ให้ลอง บรรยายภาพเมืองสูงบึง  
จึงเป็นทางเลือกที่ดีในการเดินที่มีนักท่องเที่ยว  
พุกคลาน บริเวณลานกางเต็นท์มีโอกาส  
พบนกที่ค่อนข้างข้ายาย และพบมากกว่า  
บริเวณอื่น เช่น นกหัวขาววนจิ้วทิวทั่ว  
นกตืดสุดตัน นกหัวขาววนจิ้วทิวทั่ว  
นกเขียวบังใหญ่ ฯลฯ



N  $16^{\circ} 44.186'$   
E  $101^{\circ} 34.422'$

#### บริเวณลานสนไม้ลั่นทุ่นเยาวชน

ด้านหนึ่งเป็นป่าเบญจพรรณติดแนวลำห้วย ต่อเนื่องเป็นเนินป่าสูงมาก  
เป็นป่าสน บริเวณนี้ค่อนข้างเงียบสงบสามารถเห็นนกที่หลบอยู่  
และน่าสนใจ ได้แก่ นกชูนแผนหัวแดง นกในวงศ์นกกระรัง ได้แก่ นกกระรัง  
หัวเหลือง นกกระรังคอดำ นกสาลิกาเขียว และนกไก่ป่าหัวเผากระโดด  
โดยนกที่เดินและพบบ่อยของพื้นที่คือ นกชูนแผน

N  $16^{\circ} 44.378'$   
E  $101^{\circ} 34.466'$

ลานกางเต็นท์พักแรมในป่าสน  
สามารถพบนกในกลุ่มนกโพรงคอก ได้แก่  
นกตั๊งต้อ นกโพรงคอกอสีฟ้าเคราดำ  
นกโพรงคอกเหลือง และนกหัวขาววนหลาชินดี  
เช่น นกหัวขาววนสามนิ้วหลังทอง นกหัวขาววนเล็ก  
หลอนเหลือง นกหัวขาววนต่างแคระ นกหัวขาววน  
แคระอุดรูปหัวใจ นกพญาไฟใหญ่ นกเขียวทัน  
ต้องหน้าผาสีทอง นกประด็อตหัวสีเขียว  
นกปีกลายสก็อต นกชูนทอง นกเขียงหัวสีทอง  
และนกจับแมลงหลาชินดี โดยในตอนค่ำ  
จะมีเสียงร้องของนกกระดิ่น ได้แก่ นกตับยุงยักษ์  
นกตับยุงหางยาว นกเค้าเหลี่ยม และนกเค้าไม้



## ๑๐ ข้อแนะนำในการดูบก

พื้นที่ส่วนใหญ่ค่อนข้างเปิดโล่ง ประกอบกับอุบัติสูง อากาศจึงโปรดรับชม  
ตลอดวัน สามารถดูนกได้ทั้งวัน เทเลสโคปกำลังขยายสูงค่อนข้างจำเป็นสำหรับการดูนก  
ในพื้นที่นี้ โดยนอกจากใช้ดูนกที่เกะบันก็ไม่สูงและใกล้แล้ว ยังให้ดูนกที่มีพฤติกรรมทางนิ่งๆ  
ได้ด้วย ทำให้สามารถดูนกโดยเฉพาะเด็กๆ สามารถผลิตกันดูได้

อย่างไรก็ตาม กล้องส่องทางไกลขนาด 8 เท่า สามารถใช้ในการดูนกขนาดเล็กหลายชนิด  
ที่ไม่ใหญ่นักและเคลื่อนไปกับ “เบร์ดเฟฟ” ได้ นอกจากนี้ การฟังเสียงและการหัดจำแนกจาก  
จากเสียงอาจช่วยเสริมให้การดูนกมีความท้าทาย และเพิ่มโอกาสในการพบเห็นนกมากขึ้นด้วย

เนื่องจากจุดดูนกอยู่ใกล้กับบริเวณที่พักแรม การเดินทางสะดวก  
เที่ยวนกได้ร่าย นอกจากการดูนกแล้ว อช.น้ำหน้า จึงเป็นศูนย์  
ของนักถ่ายภาพนกอีกด้วยทั้งหนึ่งด้วย



ดูนกได้ตลอดปี



นกทุกชนิด

### ช่วงเวลาที่เหมาะสม

ที่นี่เป็นอีกแห่งหนึ่งที่ดูนกได้ตลอดทั้งปี ซึ่งในแต่ละช่วงเวลาอาจมีความแตกต่างในการพบนกบ้าง  
ดูดูพยพเริ่มตั้งแต่ปลายเดือนกันยายนไปจนถึงต้นเดือนพฤษภาคมปีต่อไป แต่โดยทั่วไปสามารถ  
แบ่งช่วงเวลาได้ดังนี้

ปลายเดือนมีนาคมไปจนถึงต้นเดือนพฤษภาคม เป็นช่วงที่นกจับคู่ผสมพันธุ์ จึงส่งเสียงร้อง  
ประกายสวยงามให้ได้อย่างมากกว่าช่วงเวลาอื่น จึงพบรากได้ร่าย สภาพอากาศค่อนข้างแห้ง  
ตอนค่ำถึงเช้าตรุกอากาศเย็น แต่สายถึงบ่ายค่อนข้างร้อน บางครั้งอาจมีพายุลมแรง

เดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม เป็นช่วงที่นกสร้างรังวางไข่ บรรยากาศค่อนข้างเงียบกว่าฤดูอื่น  
พบเที่ยวนกได้น้อย สภาพอากาศค่อนข้างชื้น มีฝนตกสม่ำเสมอ

ปลายเดือนกรกฎาคมถึงต้นเดือนกันยายน ถูกนกออกหากิน และวนเวียนอยู่ในใกล้ แต่สภาพอากาศอาจเป็นอุปสรรค  
ต่อการดูนกบ้าง

เดือนกันยายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ เป็นฤดูหนาว สามารถเที่ยวนกที่อพยพเข้ามาในฤดูหนาว  
และอพยพผ่านพื้นที่ อากาศนักจับแมลงชนิดต่างๆ นกเดินดงหัวสีส้ม เป็นต้น นับเป็นช่วงเวลา  
ที่อากาศดีที่สุดของปี



## สั่งซื้อแนวความสัมภានและสถาบันที่ติดต่อ

อช.น้ำหน้าว้มีนักท่องเที่ยวมาเยือนตลอดทั้งปี และเป็นที่นิยมจัดค่ายเยาวชนอยู่เสมอ จึงมีบ้านพักและค่ายพักเยาวชนเพียงพอที่จะรองรับนักท่องเที่ยว หรือหากสนใจการพักแรมแบบแคมป์ปิ้ง ก็ทำได้อย่างสะดวก เพราะมีเต็นท์พร้อมอุปกรณ์ให้บริการ สำหรับนักท่องเที่ยวและนักเดินทาง เนื่องจากได้รับการดูแลอย่างดี นอกเหนือนี้ ยังมีร้านอาหารเช่นร้านอาหารตระหาน อีกหลายร้านด้วย

ทั้งนี้ ที่ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวมีข้อมูลทางภูมิศาสตร์และนิเวศวิทยาของพื้นที่ ตลอดจนนกและสัตว์ป่า ที่นี่โอกาสเห็นได้ในพื้นที่ รวมถึงสมุดบันทึกการพบร่องรอยที่มีข้อมูลระบุและรายละเอียดที่นักท่องเที่ยวนักท่องเที่ยวที่สำคัญในแต่ละช่วงเวลา

### ที่ติดต่อ

- อช.น้ำหน้าว อ.น้ำหน้าว จ.เพชรบูรณ์  
โทร. 0 5681 0724, 08 1962 6236 อีเมล nam\_nao\_np@hotmail.com

## Ⓐ แผนที่และการเดินทาง

อช.น้ำหน้าวห่างจากกรุงเทพฯประมาณ 400 กม. สามารถเดินทางไปได้สัชวกจาก จ.เพชรบูรณ์ และ จ.พิษณุโลก โดยใช้ทางหลวงหมายเลข 12 วังทอง-ชุมแพ-ขอนแก่น

เส้นทางที่สัชวกและใกล้ที่สุดจากกรุงเทพฯ ให้ใช้เส้นทาง กรุงเทพฯ-สระบุรี-ลพบุรี และแยกขวาไป จ.เพชรบูรณ์ ตามทางหลวงหมายเลข 21 จาก จ.เพชรบูรณ์ ผ่านหน้าไปทาง อ.หล่มสัก และเลี้ยวขวา ที่สี่แยกพ่อขุนผาเมือง ไปตามทางหลวงหมายเลข 12 อีกประมาณ 50 กม. ที่ทำการ อช.น้ำหน้าว อยู่ริมทางหลวง ใกล้หลัก กม. 406





## แหล่งดูเที่ยว อพยพชุมพร

แหล่งป่าในคุ้ม涵รา นกล่าเหยื่อในวงศ์เหยี่ยวและอินทรีนับแสนตัว จะบินอพยพจากตอนเหนือของทวีปเอเชียลงใต้ฝั่งประเทศไทยไปยังประเทศไทยอินโดネเซียและประเทศไทยอสเตรเลีย การบินอพยพของนกนักล่าเหล่านี้ ใช้แรงยกตัวของมวลอากาศร้อนซึ่งผ่อนแรงในการเดินทางไกล การบินอพยพจึงเกิดขึ้นในตอนกลางวัน และแนวเส้นทางบินอยู่เหนือนอกแผ่นดิน เมื่อผ่านมาถึงบริเวณคาบสมุทรภาคใต้ที่เริ่มต้นจากคอกอุดกะะ ในเขต จ.ชุมพร และ จ.ระนอง ซึ่งเป็นแหล่งต้นที่เคบที่สุดของภูมิภาค โดยมีที่ออกเขากะตะนาวศรีต่อนปลายหอดตัวลงมาเชื่อมกับที่ออกเขากูเก็ต เหยี่ยวและอินทรีทั้งหมดจะต้องบินผ่านแนวร่องแคบนี้ จึงมีจำนวนหนาแน่น เกิดเป็นปรากฏการณ์ที่น่าทึ่นตาใจ



ขาดประมงพื้นบ้านรู้จักจากการณ์ฝุงเหี่ยวย์ที่บินผ่านมาพร้อมกับลมดันถูกหน้าเป็นอย่างตี และใช้หัวอกการเริ่มต้นของคุณรุ่ม จนกระทั่งมีนักดูนกที่เป็นเจ้าหน้าที่ในองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น สนใจจากการณ์นี้ และเพิ่งสังเกตการณ์ตั้งแต่ พ.ศ. 2534-2535 พร้อมกับผลักดันให้เกิดเป็น เทศกาลคุ้ยเหี่ยวย์วอพยพที่ จ.ชุมพร ขึ้นเป็นครั้งแรกเมื่อประมาณสิบกว่าปีที่ผ่านมา

ขณะเดียวกันมีความพยายามออกสำรวจ และเสาะหาจุดเฝ้าสังเกตการณ์การอพยพเพิ่มเติม จนพบ เขาระดับซึ่งเป็นภูเขาเล็กๆ ริม ถ.เพชรเกษม และเข้าดินสอในเขต อ.ปะติว ซึ่งทั้งสองจุด สามารถ นำคุ้ยการณ์เหี่ยวย์วอพยพได้เป็นอย่างตี

## ๐๐ ข้อแนะนำในการดูนก

นอกจากเทคโนโลยีกล้องส่องทางไกลแล้ว นักดูเหี่ยวย์ชาวไทยยังสนใจบันทึกภาพด้วยเลนส์ทางยาวไฟกัสสูง ทำให้มีภาพถ่ายเหี่ยวยุคนภาพสูงใช้เป็นหลักฐานในการศึกษา ทางวิทยาศาสตร์มגוามาก

การดูเหี่ยวย์วอพยพที่ จ.ชุมพร สามารถเลือกได้ หากมีเวลาไม่มากนัก การเฝ้าดูที่เขาระดับที่เป็นทางเลือกที่สะดวก แต่ถ้ามีเวลาพอ ควรขึ้นไป ที่เข้าดินสอ ซึ่งถูกกำหนดให้เป็นศูนย์กลางการดูเหี่ยวย์วอพยพ มีสิ่งอำนวยความสะดวกครบครัน



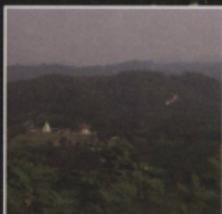
นกอินทรีปีกลาย

ช่วงเวลาที่เหมาะสมควรเริ่มต้นดังต่อไปนี้ ฝุงเหี่ยวย์จะออกบินจากจุดเดินทางพัก ในระดับสายตาอย่างช้าๆ ทำให้เฝ้าดูได้สะดวก และจะมีชีวิตชีวามากขึ้นเมื่อแดดจัด

หากเป็นช่วงบ่ายจะพบเห็นเหี่ยวยรวมฝุงหนาแน่นแทบจะเป็นทรงกลม และบินร่อนลงไปบนมวลอากาศร้อน เป็นการลดการใช้พลังงาน เพราะแทบไม่ต้องบินปีกเลย ซึ่งเป็นเทคนิคการบินอพยพระยะทางไกลๆ

นอกจากคู่มือดูนกในเมืองไทยและคู่มือดูนกในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้แล้ว ยังมีคู่มือเหี่ยวย์และนกอินทรี ในประเทศไทย (A Photographic Guide to the Raptors of Thailand) ซึ่งจัดทำโดยกลุ่มศึกษา เหี่ยวยและนกอินทรีในประเทศไทย (Thai Raptor Group) ที่ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์

N  $10^{\circ} 38.017'$   
E  $99^{\circ} 16.866'$



### เข้าเรตาร์

เป็นที่ตั้งสถานีคุมนาคมท่าหารและสถานีทวนสัญญาณของโทรทัศน์ รดย แต่สภาพทางแคนบและสูงชัน

เข้าเรตาร์มีทำเลที่เหมาะสมสำหรับน้ำคูประภากฎการน์ เพราะการเดินทางถอยนต์เข้าถึง เปิดໄล่องด้านทิศตะวันออกและทิศเหนือ จึงสามารถดูเหยี่ยว สำคัญที่พบเห็นเป็นจำนวนมาก ได้แก่ เหยี่ยวทึ้งกำลังและเหยี่ยว นอกจากนี้ ยังมีเหยี่ยวพันธุ์จีน เหยี่ยววนกษาพันธุ์ญี่ปุ่น และเหยี่ยว อย่างไรก็ตาม บนเข้าเรตาร์มีพื้นที่ไม่มากนัก รองรับนักถ่ายภาพอุปกรณ์ เหยี่ยวในช่วงเช้าตรู่และเย็นเท่านั้น

N  $10^{\circ} 59.322'$   
E  $99^{\circ} 22.146'$



### แผนกจุดดูบก



เหยี่ยวหน้าเหลา



เหยี่ยววนกษาญี่ปุ่น

สามารถขึ้นไปถึงจุดสูงสุด

สะวาก ไม่ไกลจาก ต.เพชรเกษม  
ทางฝูงหนานแม่นร้อนลมผ่านไป  
มาซึ่ง ที่แต่ละก้อนมีจำนวนนับพันตัว  
หน้าตา

ได้มีเกิน 50 คน เหามาสำหรับ



### เขาดินสอ

เป็นภูเขาขนาดเล็กนานาไปกับชายฝั่งทะเลในเขต อ.ปะติว จ.ชุมพร โดยต้องเดินเท้าจาก  
ถนนจอดรถไปยังจุดดูเหือยวนบนยอดเขาด้านตะวันออกเฉียงเหนือซึ่งสูง 400 ม. โดยใช้เวลา  
ประมาณ 30 นาที บนยอดเขาดินสอเป็นลานกว้าง ร่มรื่น และเงียบสงบกว่าเขาราเต้าร์  
สามารถถ่ายภาพเดินท่องเที่ยวได้

เขาดินสอเป็นจุดดูเหือยวนสำหรับผู้ที่สนใจในการถ่ายภาพมาก  
สามารถเพิ่มการอยู่พักได้ตลอดวัน และในช่วงเทศกาครูดูเหือยวนจะมีกิจกรรมอนุรักษ์ต่างๆ  
จัดขึ้นอยู่เสมอ



## ช่วงเวลาที่เหมาะสม

ช่วงเวลาที่ดีที่สุดที่จะพบเห็นฝูงเหยี่ยวเป็นจำนวนมากคือตลอด เดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่จัดงานเทศกาลถือเที่ยวอพยพ จ.ชุมพร ด้วย ในช่วงนี้จึงมีบรรยายการที่นักปักธงชัย นักศึกษาไทยและต่างประเทศ ทั้งจากมาเลเซีย สิงคโปร์ ได้หัน และนักศึกษาชาวต่างด้าวที่พำนักอยู่ในประเทศไทย พร้อมอุปกรณ์เดินทางเข้ามาร่วมกิจกรรมกันอย่างหนาடา

ทั้งนี้ ในช่วงเดือนกันยายนก่อนเข้าสู่เทศกาลจะมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร การจัดกิจกรรมอบรม และเตรียมการนับเหยี่ยว โดยสามารถติดตามข่าวสารและสอบถามข้อมูลได้จากสมาคมอนุรักษ์ และธรรมชาติแห่งประเทศไทย และกลุ่มศึกษาเหยี่ยวและนกอินทรี (Thai Raptor Group)



## ส่องนำwaysความสะดวกและสถานที่ติดต่อ

ส่องนำwaysความสะดวกที่นักศึกษาที่เข้าเรียนมีค่อนข้างจำกัด เพราะพื้นที่มีขนาดเล็ก แม้แต่ห้องน้ำ ก็ไม่มีบริการ ต้องขอใช้จากสถานีห้องส้วมญาณที่อยู่ในพื้นที่ จึงเหมาะสมสำหรับการไปคุ้ยเหยี่ยว ในช่วงเข้าเท่านั้น

ส่วนที่ขาดส่วนซึ่งถูกกำหนดให้เป็นศูนย์กลางการศึกษาเหยี่ยวและอินทรีอพยพมีความพร้อมมากกว่า ทั้งสถานยอดรถที่กว้างขวาง ห้องน้ำ ศาลาพักผ่อน ส่วนจัดแสดงนิทรรศการ ตลอดจนศูนย์ข้อมูล เหยี่ยวและอินทรีอพยพ นอกจากนี้ ในช่วงฤดูอพยพซึ่งมีการจัดงานเทศกาลถือเที่ยวบังมีลูกหาบ มาให้บริการ ในกรณีที่ต้องนำอุปกรณ์คุก ถ่ายภาพ และพักรอมเดินขึ้นไปบนยอดเขา

สำหรับที่พักนั้น เขาติดสองอยู่ใกล้ที่พักวินเทจในเขต อ.ปะทิว และไม่ไกลจากตัวเมืองชุมพรมากนัก การคุ้ยเหยี่ยวอพยพที่ จ.ชุมพร นับเป็นตัวอย่างที่ดีของการสร้างความร่วมมือระหว่างชุมชนในห้องถีน กับภาคราชการและนักวิชาการ โดยเฉพาะ ทาง พทท. สำนักงานชุมพรได้เข้ามาร่วมสนับสนุน ตลอดจน นักวิชาการด้านปักธงชัย นักศึกษาจากกลุ่มศึกษาเหยี่ยวและอินทรี ได้เข้ามาร่วมให้ข้อมูลและ จัดการอบรมจำแนกชนิดในงานเทศกาลถือเที่ยวอพยพ ซึ่งจัดขึ้นในพื้นที่ตลอดช่วงเดือนตุลาคม ของทุกปี และจัดต่อย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ พ.ศ.2545

### ที่ติดต่อ

- ทาง พทท. จ.ชุมพร  
111/11-12 ต.ทวีสินค้า ซอย 1 ต.ท่าตะเนา อ.เมือง จ.ชุมพร 86000  
โทร. 0 7750 1831-2, 0 7750 2775-6 โทรสาร 0 7750 1832 อีเมล tatchumphon@tat.or.th
- กลุ่มศึกษาเหยี่ยวและนกอินทรี หรือ Thai Raptor Group  
ภาควิชาพยาบาลวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
เว็บไซต์ thairaptorgroup.com
- สมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทย (BCST)  
เว็บไซต์ www.bcst.or.th อีเมล bcst@bcst.or.th โทร. 0 2588-2277, 08 6376 6824



## ▲ แผนที่และการเดินทาง

เข้าเรเดร์ตั้งอยู่ในเขต ต.ไชยราษ อ.บางสะพานน้อย จ.ประจวบคีรีขันธ์ รอยต่อเขตประจวบฯ-ชุมพร อยู่ห่างจากกรุงเทพฯ ประมาณ 433 กม. โดยใช้ ถ.เพชรเกษม (ทางหลวงหมายเลข 4) เมื่อผ่าน อ.บางสะพานน้อย ไปจนถึงหลัก กม. 431 มีทางแยกซ้ายมือ ขึ้นเขาไปจนถึงยอดเข้าเรเดร์อีก 2 กม.

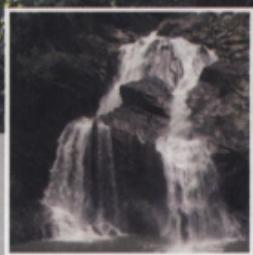
ส่วนเจ้าตินสอนดังอัญญีในเขต อ.ปะทิว จ.เชียงใหม่ หากเดินทางจากกรุงเทพฯ เมื่อถึงแยกปะทิว-ทำแขให้เลี้ยวซ้ายไป อ.ปะทิว จาก อ.ปะทิว ใช้เส้นทางไปหาดทุ่งหัวแล่น จุดชมวิวเจ้าตินสอนอยู่ก่อนถึงทางแยกไปหาดทุ่งหัวแล่นเล็กน้อย

หากมาจากตัวเมืองชุมพรให้เข้าทางหลวงหมายเลข 3108 ซึ่งเป็นเส้นทางผ่านศูนย์ราชการและท่าฟ.สำนักงาน จ.ชุมพร ข้ามสะพานคลองหัววัง ไปตามเส้นทางไปบ้านสะพلي และหาดทุ่งวัวแล้ว ประมาณ 12 กม. แยกขวาที่สามแยกป่ายางอีก 4 กม. ผ่านสี่แยกสะพلي ให้ขับตรงไปเข้าทางหลวงหมายเลข 3201 อีกประมาณ 5 กม. เข้าตินสอยอุบลรัตน์ขามมือ ห่างจากตัวเมืองชุมพร 21 กม. และห่างจาก อ.ปะทิวประมาณ 10 กม.



A detailed scientific illustration of a bird of prey, likely a hawk or falcon, shown from a side profile facing right. The bird has dark brown plumage on its back and wings, with distinct white spots (specular patches) on its wingtips. Its tail is dark with prominent white bands. The head is small with a hooked beak and large, dark eyes.





## น้ำตกกรุงธิง

เป็นน้ำตกขนาดใหญ่ที่แวดล้อมด้วยป่าดิบชื้นบนลาดเช้าและทุบเช้าตอนเหนือของ อช. เชียงหลวง สักยามหนึ่งที่เป็นที่ล่าช้าที่ระดับความสูง 200-350 ม.

บริเวณนี้ได้รับอิทธิพลทั้งจากลมรสมุตตะวันตกเฉียงใต้และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้มีฝนตกถูกคลอตหัวใจ สภาพป่าจึงมีเรื่องยอดพืชที่บานແ━━ ประกอบด้วยไม้เด่นในวงศ์ยังหอยพอก ลำพูป่า ไม้พื้นล่างเป็นไม้ในวงศ์ปาล์ม โดยเฉพาะต้นชิงและหวาย

มีจำนวนนิชนิดมากกว่า 320 ชนิด และสามารถพบเห็นกันที่เป็นตัวแทนของเขตชุนดาอิก ได้อ่ายครอบคุณ ได้แก่ นกกาหนาแพนหัวดำและนกกาขุนแพนตะโพกแดง ตลอดจนกหหายากอื่นๆ ที่มีรายงานการพบเห็นไม่มากนักจากพื้นที่อื่น ได้แก่ นกคอสามสี นกพราณผึ้ง และนกเตินดง หัวน้ำตากแดง ทั้งนี้ เนื่องจากพื้นที่เป็นป่าบันทึกษาสูงจึงเป็นถิ่นอาศัยของกหัวที่มีพฤติกรรมสร้าง窠เพื่อจับคู่ตามสัณฐาน แม้จะพบเห็นตัวได้ยาก แต่ก็ได้อินเสียงร้องอยู่เสมอ

## ๐๐ ข้อแนะนําในการดูบก

เนื่องจากสภาพป่าบริเวณน้ำตกกรุงชิงค่อนข้างทึบ การมองเห็นตัวนกจึงค่อนข้างยาก ด้วยเหตุนี้ การจดจำเสียงร้องของนกที่ต้องการเห็นตัว ในเบื้องต้นจึงเป็นการเตรียมตัวที่ดี

สำหรับเส้นทางคุณนั้นต้องเดินตัดไปตามไหล่เขา เส้นทางจึงขึ้น-ลงบุบ และทางจะยังตีง่ายมาก เมื่อถึงตัวน้ำตกกรุงชิง ซึ่งเป็นน้ำตกขนาดใหญ่ น้ำตกชั้นล่างสุดจะอยู่ใกล้ที่สุด

การเดินข้ามไปยังตัวแห่งนี้มีรายจายการพบเห็นนกอย่าๆ และใช้เวลาในแต่ละจุดนานๆ ทำตัวให้เงียบ พึงเสียงและมองไปตามที่มาของเสียงก็จะมีโอกาสพบเห็นนกได้มากกว่าการเดินทางไปเรื่อยๆ นอกจากนี้ กล้องสองตัวกำลังข่าย 8 เท่า หรือ 10 เท่า ก็นับเป็นอุปกรณ์สำคัญ เมื่อจากนกส่วนใหญ่ จะค่อนข้างเปรียบ ไม่อยู่นิ่ง ทำให้การใช้เทเลสโคปเป็นเรื่องยาก

ปกติบริเวณนี้จะมีฝนตกชุกແທบทั้งปี โดยเฉพาะในช่วงปลายเดือนกันยายนจนถึงเดือนมกราคม สภาพเส้นทางค่อนข้างชื้นทำให้มีการกรบรากวณ จึงควรเตรียมถุงห้ามหาก้าวไปด้วย เพราะการคุนก จำเป็นต้องยืนอยู่กับที่นานๆ และอย่าลืมเตรียมน้ำดื่มและเสบียงอาหาร เพื่อให้สามารถใช้เวลา คุนกได้ตลอดวัน นอกจากนี้ ควรเตรียมร่มสีกรมกสีน้ำเงินกับธรรมชาติ ชุดกันฝน ถุงพลาสติกสำหรับใส่อุปกรณ์เพื่อป้องกันฝนไปด้วย ไม่ว่าจะไปในช่วงเวลาใดก็ตาม

หากสนใจคุนกกลางคืนควรเตรียมไฟฉายแรงสูงไปด้วย แต่ไฟฉายหลอดครุ่นใหม่ที่สว่างมากอาจเป็นการรบกวนสัตว์ป่า จึงควรบังแสงด้วยกระดาษแก้วสีแดง ทั้งนี้สามารถใช้กล้องสองตัวหรือเทเลสโคป ส่องคุนกหรือสัตว์ป่าที่พบในแสงไฟฉายได้เลย

แม้จะในป่ารอบบริเวณน้ำตกกรุงชิงจะมีความหลากหลายและชุกชุม แต่โอกาสที่จะพบได้ ขึ้นอยู่กับช่วงเวลาที่ถูกต้องและฤดูกาลที่ไปด้วย ฉะนั้น จึงควรสอบถามข้อมูลจากเจ้าหน้าที่ที่ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวจะช่วยเพิ่มโอกาสในการเห็นนกที่ต้องการได้มากขึ้น ซึ่งจะได้ข้อมูลน้ำทั้งจุดที่พบบก และการปฏิบัติตัวที่ถูกต้อง



นกเงือกหัวหลวง



นักกฎหมายสิ่งแวดล้อม

N 8° 44.003'  
E 99° 39.810'

## บริเวณรอบต้านตรวจ

เมืองท่าสำหรับดูนกในช่วงเวลากลางคืนและเย็น ใกล้กับต้นตรวจ  
จะมีแนวปาริมหัวมาตีกันที่เกิดจากการเรจาให้เกิดช่องเจาะ  
เพื่อตัดถนนเส้าสู่พื้นที่บริเวณน้ำตกได้ร่าย สามารถพับ  
งอกในกลุ่มนกประด็อง นกกินปีติ และมีรายงานการสร้างรัง  
ของนกปากหักบนเข็มชาดวัย



ແພນກົງຈຸດດຸນກ



ล้านจ่อครอง  
เป็นล้านกวางบันเนิน  
เข้าหลวง มีรายงานก  
ในปั่งเดือนสิงหาคม



กระบวนการเขียนพ์

เป็นланไม่เลิง แวดล้อมด้วยคงไม่ให้ญี่ มี้าทั่วไปเหล่าน นอกจากเป็นจุดพักแรม  
ที่สะตวากสบ้ายแล้ว ยังเป็นจุดศูนย์ที่น่าสนใจอีกด้วย เพราะสามารถพนบกหัวขوان  
หลายชนิด นกไพรเดต และที่สำคัญคือมีเบี้ยงป่าเล็กหัวเทา นกทึ่ดทือพันธุ์อยู่  
รวมทั้งนกเค้าป่าหลังจูด มากะราอิกินปลาในบริเวณนี้เสมอๆ



นกชูนเหลืองหัวแดง



นกชูนเหลืองหัวดำ



องค์เป็นป่าดิบเขียวของ  
อุกมาลังกันคุกามี

N 8° 42.376'  
E 99° 40.924'



### เส้นทางไปน้ำตกกรุงชิง

เส้นทางเดินเท้าระยะทาง 3.8 กม. นับเป็นໄไอเล่ของการศูนย์ในป่ากรุงชิง  
ให้รายสามารถพนักเด่นฯ ของป่าปักชี้ได้นับสิบชนิด ทั้งนี้ จุดที่เด่นมากได้ตี  
อยู่บริเวณช่วงด้านของเส้นทาง ได้ไม่จำเป็นต้องเดินใกล้ไปจนถึงบริเวณน้ำตก  
จุดที่สำคัญคือบริเวณคลาดด้านซึ่งจะเห็นนกได้หลากหลายชนิด  
ทั้งนกชูนเหลืองหัวดำ นกคอสามสี นกกะเต็นสร้อยคอสีน้ำตาล ฯลฯ



## ช่วงเวลาที่เหมาะสม

บริเวณนี้ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้และมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จึงมีฝนซุกคลอตทั้งปี มีฝนทึ่งชာงเป็นระยะเวลาสั้นๆ คือ ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ที่ลมตะวันออกเฉียงเหนืออ่อนกำลังลง และช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนสิงหาคม

ช่วงเวลาที่เหมาะสมในการถ่ายภาพคือปลายเดือนมกราคมจนถึงเดือนกุมภาพันธ์ เป็นช่วงที่นักเริ่มจับคู่ผู้สมพันธุ์จึงส่งเสียงร้อง ทำให้มีโอกาสเห็นตัวมากกว่าช่วงเวลาอื่นๆ

ในเดือนมีนาคม เจ้าหน้าที่ในพื้นที่พบว่า เสียงร้องของนกขนาดใหญ่เป็นพระนกเริ่มสร้างรังวางไข่ และเป็นช่วงที่มีจักษันมาก ทั้งยังส่งเสียงร้องดังไปทั่วจนแทบไม่ได้ยินเสียงนกร้องเลย

บรรยากาศการถ่ายภาพกับลักษณะน้ำตกที่มีชีวิตชีวาอีกด้วย น้ำตกที่นี่มีความหลากหลายและต่อเนื่องไปจนถึงเดือนกรกฎาคม ซึ่งเป็นช่วงที่ถูกยกออกจากภาระ พ่อแม่นกจึงวนเวียนอยู่ใกล้ๆ สามารถเห็นนกใกล้ทางเดินในป่า ช่วงเวลาจะมีโอกาสถ่ายภาพนกหายากหลายชนิดในช่วงเวลาดังนี้



## สิ่งอำนวยความสะดวกและสถานที่ติดต่อ

บริเวณน้ำตกกรุงชิงเป็นหน่วยพิทักษ์อุทยานฯ จึงมีบ้านพักและลานพักแรมเพียงพื้นที่รับนักท่องเที่ยวเป็นกลุ่มใหญ่ นอกจากร้านนี้ ยังมีค่ายเยาวชนซึ่งรองรับคนได้มากกว่า 50-100 คน และห้องน้ำที่ค่อนข้างสะอาด อย่างไรก็ตาม ต้องเตรียมอาหารมาเอง เนื่องจากโดยทั่วไปมีนักท่องเที่ยวเข้ามาน้อย



นกคอส้มสี

สำหรับกิจกรรมดูนกนั้นสามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งเป็นนักดูนกและมีความเชี่ยวชาญด้านนกในพื้นที่ให้ข้อมูลน้ำตกนกได้ นอกจากร้านนี้ ยังมีสมุดบันทึกการพนัก และการสำรวจธรรมชาติที่กรุงชิง โดยนักดูนกชาวไทยที่รวมตัวกันอย่างหลวงฯ จะจัดสำรวจประจำกรุงชิงทุกปี จัดทำแผนที่และแม่แบบเดินทางท่องเที่ยว ให้ท่องเที่ยวได้สะดวกและสนับสนุนการอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทย

### ที่ติดต่อ

- อ.เขาหลวง โทร. 0 7530 0494 โทรสาร 0 7530 0494 อีเมล Khao\_luang@hotmail.com
- สมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทย (BCST) เว็บไซต์ [www.bcst.or.th](http://www.bcst.or.th) อีเมล bcst@bcst.or.th โทร. 0 2588-2277, 08 6376 6824

## ▲ แผนที่และการเดินทาง

น้ำตกกรุงชิงอยู่ห่างจากกรุงเทพฯ ประมาณ 800 กม. และห่างจาก จ.นครศรีธรรมราช ประมาณ 70 กม. จากกรุงเทพฯ มุ่งหน้าสู่ จ.สุราษฎร์ธานี และจาก จ.สุราษฎร์ธานี ใช้ทางหลวงหมายเลข 401 ผ่าน อ.กาญจน์ดิษฐ์ อ.ตอนตัก อ.สีคิล อ.ท่าศาลา แยกขวาที่ อ.ท่าศาลา ไป อ.นบพิติ ตามทางหลวงหมายเลข 4140 ประมาณ 20 กม.

เมื่อถึงสามแยกนบพิติ ให้แยกขวาไปตาม

ทางหลวงหมายเลข 4186 ผ่านเขาเหล็ก

ไปบ้านพิติ ประมาณ 20 กม. แยกซ้ายตาม

ป้ายบอกทางไปน้ำตกกรุงชิงอีก 10 กม.

จากตัวเมือง จ.นครศรีธรรมราช ใช้เส้นทางไป อ.ท่าศาลา

แล้วแยกไปตามเส้นทาง อ.นบพิติ ตามเส้นทางแรกก็ได้

หรือหากต้องการวนทางกลับ ของ อ.เขาหลวง

ให้ใช้เส้นทางไป อ.พรหมคีรี (4016) ซึ่งจะเลียบ

เทือกเขาหลวงทางด้านทิศตะวันตกไปบรรจบกับ

ทางหลวงหมายเลข 4140 ที่จะไป อ.นบพิติ





## เกาะลิบง

เกาะลิบงเป็นเกาะขนาดกลาง อยู่ใกล้ชายฝั่ง ขนาดพื้นที่ 40 ตร.กม. มีทำเลที่ดังอยู่ใกล้ที่คุ้นตัว ปากแม่น้ำรังและแม่น้ำปะเหลียน จึงมีตระกอนดินที่เป็นธาตุอาหารถูกพัดพาสะสมอย่างหนาแน่น ประกอบกับสัญญาณของตัวเกาะที่เหยียดยาวออกไปทางตะวันออก ทำให้บริเวณปลายสุดด้านตะวันออก ของตัวเกาะที่เรียกว่าแหลมๆใหญ่และหาดทรายขาวเดินสะดวกบนปากแม่น้ำจันเกิดป่าชายเลนขึ้นหนาแน่น และแนวหยาಥาเลื่อนอุดมสมบูรณ์

เกาะลิบงจึงเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยพักหากินในฤดูหนาว  
ของกชายเลนอพยพหลายหมื่นตัว  
นอกจากนี้ ยังมีรายงานการพบเห็นนกหัวโคลิกินปู  
ซึ่งแพร่กระจายอยู่ตามชายฝั่งและมหาสมุทรอินเดีย

เนื่องจากเกาะลิบงเป็นจุดระหว่างพักและหยุดทากินของนกอพยพในบริเวณภาคใต้ ซึ่งอยู่ในแนวเส้นทางอพยพย้ายถิ่นของนกจากไชนีเรีย ผ่านเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ไปยังอสเตรเลีย จึงเป็นพื้นที่สำคัญสำหรับการติดตามศึกษาและร่วมมือในการอนุรักษ์ระหว่างประเทศไทย ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และอสเตรเลีย

นอกจากนกอพยพแล้ว บริเวณด้านเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือของเกาะลิบงซึ่งมีแนวหญ้าทะเลและที่หนาแน่นยังเป็นถิ่นอาศัยที่สำคัญของพะยูน สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในทะเลที่มีสถานะใกล้สูญพันธุ์ ทั้งยังอาจเป็นแหล่งที่มีความหลากหลายมากที่สุดของประเทศไทย บริเวณนี้จึงจัดตั้ง เป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่าหมู่เกาะลิบง ซึ่งนับว่าช่วยในการอนุรักษ์พื้นที่ได้เป็นอย่างดี และยังช่วยอำนวย ความสะดวกให้แก่นักศึกษาที่เดินทางมาศึกษาที่นี่อีกด้วย



นกกระแตหางยาว



นกกระแตหางยาว  
(ชุดชนวนคุณสมพันธุ์)

นกกระแตหางยาว  
(ชุดชนวนคุณสมพันธุ์)

## ๑๐ ข้อแนะนำในการศึกษา

การศึกษาที่เกาะลิบงต้องคำนึงถึงระดับน้ำทะเล ช่วงเวลาไม้ลงจะเหมาะสมสำหรับศึกษามากที่สุด โดยนักศึกษามาตรถเฝ้าดูโดยใช้เทเลสโคป หรือใช้บังไฟเพื่อการณ์ที่ต้องการถ่ายภาพพนักในระยะไกล

ช่วงเวลาที่ดีที่สุด คือ ในช่วงน้ำต่ำ ช่วงข้างแรม ที่น้ำขึ้นข้า-ลงข้า ทำให้สามารถศึกษาได้นานที่สุด เทคนิคการศึกษาที่สำคัญคือ ดูในช่วงที่น้ำทะเลลงต่ำสุด จากนั้นระดับน้ำจะค่อยๆ สูงขึ้น ทำให้นักศึกษาสามารถเดินด้วยขากันไปได้ต่อเนื่อง จึงช่วยให้ดูง่ายและสะดวก

ทั้งนี้ เทเลสโคปกำลังขยายแบบชุน 20-60 เท่า เป็นอุปกรณ์สำคัญในการศึกษาอย่างไร ควรเตรียม แหวนกันแดด ครีมกันแดด ร่ม และน้ำดื่มไปให้พร้อม รวมทั้งครีมทา กันยุง เนื่องจากมียุงค่อนข้างชุน ในช่วงหัวค่า

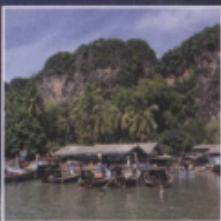
การศึกษาอย่างไรที่เกาะลิบงซึ่งอาจพบนกที่ถูกติดห่วงขา หรือติดงวนคาดเล็กเป็นสัญลักษณ์บอกถึงจุดที่เคยจับกัดตัวนั้นๆ ควรสังเกตสัญลักษณ์และรายงานให้หน่วยงานด้านปักธงชาภัยในพื้นที่ได้ทราบ

นอกจากการศึกษาอย่างไรที่เกาะลิบงแล้วยังมีกิจกรรมที่น่าสนใจ คือ การออกแบบไปดูพะยูน ซึ่งสามารถเข้าเรือโดยตามหาคนขับเรือที่มีประสบการณ์ได้จากท่าเรือบ้านเจ้าใหม่ (ท่าเรือหาดใหญ่) หรือฝ่าติดตาม ในช่วงที่น้ำขึ้นโดยใช้กล้องสองตัวและเทเลสโคป พะยูนจะเข้ามากินหญ้าทะเลในช่วงน้ำขึ้น โดยเข้ามาเป็นฝูงเล็กๆ 5-6 ตัว ในช่วงน้ำลงจะพบร่องรอยการเข้ามา กินหญ้าทะเลบริเวณหาดทราย และแนวหาดใกล้เคียงได้อย่างชัดเจน



N 7° 18.570'  
E 99° 24.109'

ท่าเรือบ้านเจ้าไฟ



N 7° 15.035'  
E 99° 26.938'



## แผนที่จุดคุนก



นกอีก็อยาใหญ่

ป่าเสม็ดและสนหะเรออบที่ทำการฯ เพื่อเป็นการเปลี่ยนบรรยากาศจากการดูนกหะเล บริเวณป่าในแนวสันทรายที่เป็นต้นเสม็ดขาว และด้านนอกใกล้หาดเป็นดงสนหะเล บริเวณนี้ สามารถเห็นนกติดตื้อพันธุ์สูงลิขยืนเกาะกึ่งไม้ร่องให้ได้ยืนในช่วงทัวค้า ซึ่งสามารถพบได้جاบนอกจากนี้ยังมีนกจากภาคอีสาน นกแม้วแล้ว ป่าชายเลน และนกປีลักษณะ





N  $7^{\circ} 15.429'$   
E  $99^{\circ} 26.920'$

แหลมจูโถยและหาดดูบ  
เป็นปลายแหลมด้านตะวันออกสุดในพื้นที่ของ  
เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหมูเกาะลิบง ลักษณะเป็นหาดโคลน  
และแบบป่าชายเลนที่เชื่อมกับเกาะเล็กๆ ซึ่งเดินไป  
ถึงได้ยามน้ำลงมากๆ นับเป็นจุดดูนากายเลนที่ดี  
สามารถเห็นได้หนาแน่นในช่วงน้ำลง นกที่พบ  
ในบริเวณนี้คือ นกปากยาวนทางลาย นกอีกอย่างใหญ่  
นกช่องทะเลอกแดง ซึ่งพบมากในช่วงอพยพผ่าน  
นกหายากอื่นๆ ได้แก่ นกทะเลเขียวลายจุด  
นกชายเลนปากแย่น นกหัวโตเกินปู ตลอดจน  
นกในกลุ่มนกนางนวลแกลง



นกทะเลเขียวลาย





นกหัวโพกินปู (วัยอ่อน)



นกหัวโพกินปู (โตเต็มวัย)



## ช่วงเวลาที่เหมาะสม

ช่วงเวลาที่เหมาะสมของการดูนกขายเล่นที่เกาะลิบงคือฤดูอพยพ  
ซึ่งเริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคมไปจนถึงต้นเดือนเมษายน

ในช่วงต้นฤดูอพยพ สามารถเห็นนกอพยพผ่าน ได้แก่ นกปากแย่นหางลายและนกช่องทะเลอกแดง  
แต่ท่าเลอาจมีคลื่นลมท้าiy ตุ่บบ้าง ช่วงเวลาที่เหมาะสมนี้ น้ำใส บรรยากาศดีอยู่ในช่วงเดือนมกราคม  
ไปจนถึงเดือนมีนาคม ซึ่งในช่วงนี้ยังมีโอกาสเห็นนกหัวโพกินปูที่จะอพยพเข้ามาค่อนข้างล่ากว่า  
ชนิดอื่นด้วย

ส่วนช่วงเดือนมีนาคมถึงต้นเดือนพฤษภาคม ซึ่งย่างเข้าสู่ฤดูร้อนยังสามารถพบเห็นนกอพยพ  
ในชนชุดฤดูร้อน ซึ่งเตรียมเดินทางกลับไปยังแผ่นดินตอนเหนือได้ แต่ในช่วงนี้เริ่มเข้าสู่ฤดูมรสุม  
ของประเทศไทย ท่าเลจึงมีคลื่นลมจัดและมีฝนตก น้ำท่าเลในสี



## สั่งอ่านวิเคราะห์ความสะดวกและสถานที่ติดต่อ

สามารถพักแรมและใช้สิ่งอำนวยความสะดวกได้ที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหมู่เกาะลิบง รวมทั้งสถานที่นันดร์ที่สามารถพบได้ในช่วงเวลาหนึ่ง โดยนักศึกษาสามารถพักแรมแบบแคมป์ได้ที่บริเวณที่ทำการเขตห้ามล่าสัตว์ป่าหมู่เกาะลิบง บรรยายกาศสงบ ร่มรื่น มีห้องน้ำสะอาดพอใช้ และมีน้ำจืดให้ใช้อย่างสะดวกสบาย นอกจากนี้ ยังมีร้านค้าสวัสดิการ จำหน่ายเครื่องดื่ม และของขวัญ แต่ทางที่ดีควรเตรียมเสบียงอาหารไปเอง

สำหรับที่พักเอกสารบนเกาะลิบงนั้นมีอยู่หลายแห่ง แต่ส่วนใหญ่จะตั้งอยู่ด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของเกาะ การเดินทางมายังเขตห้ามล่าฯ ค่อนข้างลำบาก

### ที่ติดต่อ

- เขตห้ามล่าสัตว์ป่า หมู่เกาะลิบง  
ตู้ ปช. 5 ปชจ. กันตัง จ.ตรัง 92110 โทร. 0 7525 1932
- ลิบงแคมป์ ที่พัก อาหาร และเรือเช่าท่องเที่ยวบนเกาะลิบง โทร. 08 7276 2003, 08 4849 4495
- ลิบง เนเจอร์ บีช รีสอร์ต 135 หมู่ 5 ต.เกาะลิบง อ.กันตัง จ.ตรัง  
โทร. 0 7520 7934, 08 1894 6936 อีเมล natureresorts@trangsea.com
- ข้อมูลเรือไปเกาะลิบง จากท่าเรือบ้านเจ้าใหม่ เรือขนาด 10-15 ที่นั่ง  
นายก่ออุ่ม หมายดุดู โทร. 08 9649 5158, 08 9971 3650
- ชมรมการท่องเที่ยวเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาชุมชน เกาะลิบง จ.ตรัง  
97 หมู่ 4 บ้านบากบูด ต.เกาะลิบง อ.กันตัง จ.ตรัง 92110 โทร. 08 6943 7669



### แผนที่และการเดินทาง

เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหมู่เกาะลิบง อยู่ห่างจากตัวเมืองตรัง

ประมาณ 50 กม. จากตัวเมืองตรังใช้ทางหลวง

หมายเลข 4046 ตรัง-สิงขร ระยะทาง 28 กม.

จากนั้นแยกเข้าทางหลวงหมายเลข 4162 อีก 10 กม. หาดปากเมง

ถึงหาดปากเมง จากหาดปากเมงใช้เส้นทางไป

หาดยาوا (บ้านเจ้าใหม่) อีก 13 กม.

ติดต่อเรือโดยสารจากท่าเรือหาดยาوا (บ้านเจ้าใหม่)

หากไปยังที่ทำการเขตห้ามล่าสัตว์ป่าหมู่เกาะลิบง

ต้องเข้าเหมาสา ค่าเข้าเรือไป-กลับ 1,200 บาท

ใช้เวลาเดินทางประมาณ 30 นาที





## เขานอจู๊

สิ่งสำคัญที่สุดที่ทำให้ป่าเขานอจู๊เป็นที่รู้จักในหมู่นักศึกษาทั่วโลก  
คืออนุกตด้าวแล้วท้องคำ การค้นพบนกที่หายากนิดนี้ หลังจากไม่มีรายงาน  
การพบรากตาลหลายสิบปีโดยนักปักธงชัยชาวอังกฤษและไทย เมื่อ พ.ศ.2528  
ได้ก่อให้เกิดกระแสอนุรักษ์ผืนป่าที่รับต่อที่เหลืออยู่ไม่มากแล้วในภาคใต้ของประเทศไทย

ป่าเขานอจู๊ หรือที่ชาวบ้านเรียกว่าป่าหุงเตียว เป็นส่วนหนึ่งของเขตราชภัณฑ์สัตว์ป่าเขานาครา  
ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ป่าที่รับต่อและภูเขามีเนื้อที่รวม 156 ตร.กม. ชื่อเขานอจู๊มายจากเขานูนสูงเด่นๆ  
ที่มีสันฐานคล้ายน้อของด้วงข้างเพศผู้ ภาษาถิ่นภาคใต้เรียกว่าตัวแมงจู๊ เป็นป่าดิบชื้นระดับต่ำกว่า  
100 ม. จากระดับน้ำทะเลปานกลางที่มีแหล่งน้ำผุดใสสะอาดจนเป็นสีฟ้าและเขียวมรกต

ป่าเป็นน้ำมีไม้พื้นล่าง ได้แก่ หวายชนิดต่างๆ หลาวยะโอน ชิง ระกำ หลุมพี ซึ่งเป็นที่สร้างรังของนกแต้วแล้วห้องคำ โดยใช้หานามปากป้องรังให้ปลอดภัยจากสัตว์ผู้ล่าชนิดต่างๆ

ถัดมาด้วยที่เป็นป่าที่รับทำมีความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตสูงในพื้นที่เล็กๆ นับพันกว่า 318 ชนิด นกที่ได้เด่น ได้แก่ นกในวงศ์นกแต้วแล้ว นอกจากนกแต้วแล้วห้องคำ ยังพบนกแต้วแล้วอีกชั้น นกแต้วแล้วลาย และนกที่หากินบนพื้นอื่นๆ ได้แก่ ไก่จุก ไก่ฟ้าหน้าเขียว และนกคอสามสี ตลอดจนนกในวงศ์นกกินแมลงที่มีอยู่อย่างหลากหลาย

อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของสวนยางพารา ปราบม่านน้ำ และการท่องเที่ยวที่ขยายตัวอย่างมาก ได้ทำให้พื้นที่ป่าในที่ราบต่ำนี้ถูกคุกคาม จึงจำเป็นต้องมีแผนอนุรักษ์พื้นที่ที่อย่างจริงจัง โดยดึงชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมอย่างเข้าใจ



## ๘๘ ข้อแนะนำในการดูนก

นกแต้วแล้วห้องคำ เป็นสัตว์ป่าสงวน 1 ใน 15 ชนิดของประเทศไทย ที่มีสถานะใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง ป่าเขาน้อยจึงเป็นถิ่นอาศัยแหล่งสุดท้ายในประเทศไทยและหนึ่งของโลก อีกแห่งหนึ่งที่มีการค้นพบในรอบไม่นานก็คือ ตอนใต้ของพม่า แต่การเข้าถึงเพื่อไปศูนย์ทำได้ยากลำบากและค่าใช้จ่ายสูงมาก อีกทั้งยังค่อนข้างอันตราย แหล่งศูนย์แต้วแล้วห้องคำ ในประเทศไทยจึงเป็นแหล่งที่ทำได้สะดวกที่สุด

อย่างไรก็ตาม การดูนกในพื้นที่ต้องทำอย่างเคร่งครัดและรับกวนนกให้น้อยที่สุด การเข้าไปดูนก จึงต้องติดต่อเจ้าหน้าที่ ซึ่งสอบถามได้จากที่ทำการเขตวิชาพันธุ์สัตว์ป่าเข้าประจำครรภ์ และผู้นำดูนกเอกชนในท้องถิ่น

อุปกรณ์ที่เหมาะสมในการดูนกคือ กล้องสองตาสำหรับถ่าย 8 หรือ 10 เท่า กีดีอว่าเพียงพอ เพราะสภาพพื้นที่ป่าเขาน้อยจึงเป็นป่าเขียวอนที่รากเรือ และนกเด่นๆ ของพื้นที่เป็นนกกินแมลงขนาดเล็ก หรือนกที่เคลื่อนไหวอย่างรวดเร็วไปตามเรื่องยอดไม้ อีกทั้งอาจต้องใช้วินิจฉัยแต่เข้ามืดในบังไฟ ลึกลับอีกด้วย การหนีในการดูนกในป่าเขตร้อนก็คือ ควรฝึกจดจำเสียงร้องของนกที่คาดว่าจะพบในพื้นที่ เพราะจะช่วยให้การมองหาได้ผลมากขึ้น

สภาพอากาศป่าเขาน้อยจึงในช่วงกลางวันค่อนข้างร้อนซึ่งและอาจมีฝนตกได้จังหวะเดียวรวมร่วมกันเล็กๆ ติดตัวไปด้วย รวมไปถึงเลือกเสื้อผ้าที่ไปร่วมสบายและรองเท้าแบบที่พร้อมจะลุยน้ำได้ด้วย

N  $7^{\circ} 55.523'$   
E  $99^{\circ} 15.649'$



เส้นทางศึกษาธรรมชาติไปช่องเขาเหล็ก (เหตุผล B)  
เป็นเส้นทางเดินป่าดูนกที่ใช้เพื่อสำรวจประชากร  
นกแต้วแแล้วห้องค่า ตัดผ่านใจกลางป่าทุ่งเตี้ยๆ ระยะทาง  
ประมาณ 4 กม. ผ่านพรุและไทรเข้า มีโอกาสพบเห็น  
นกที่หลบหลีก โดยเฉพาะนกแต้วแแล้วหลายชนิด  
นกชุมแพนตะโพกสีน้ำตาล นกชุมแพนตะโพกแดง  
นกหัวขวานหลังสีพลอย นกหัวขวานคอลาย

N  $7^{\circ} 55.475'$   
E  $99^{\circ} 15.954'$



เส้นทางไปสรณรงค์  
ระยะทางประมาณ 800 ม. จากค่านตรวจสอบ  
ไปยังสรณรงค์ซึ่งเป็นสะพานไม้สีเทียวนรงค์  
เป็นจุดตั้งคุตันก่อท่อเที่ยวให้เข้ามาเล่นน้ำหนาแน่น  
ตลอดทั้งวัน สามารถเห็นนกไฟพระแดงเคราเหลือง  
นกไฟพระแดงหลักสี นกในวงศ์ที่นกหัวขวาน  
นกกะเกะเด็นลาย นกกะเด็นน้อยสามนิ้วหลังดำ ฯลฯ



### แบบกีจุดดูนก



N  $7^{\circ} 55.749'$   
E  $99^{\circ} 16.329'$

รอบบริเวณสระน้ำมุด  
เดินเท้าต่อจากสระมรกตไปอีก  
ประมาณ 1 กม. เป็นสระน้ำ  
ที่เจียบสูง มีหอยเชลล์ทิวทัศน์และ  
ดูนกอยู่รำหวังทาง ในช่วงเวลา  
ที่ปล่อยดันกท่องเที่ยวสามารถพบ  
นกที่น่าสนใจหลายชนิด  
ได้แก่ นกในวงศ์ตานกไฟระดก  
นกในวงศ์ตานกป্রอต นกกินแมลง  
นกจาบคาดเคราแดง เป็นต้น

N  $7^{\circ} 55.540'$   
E  $99^{\circ} 16.080'$

สระมรกต



นกเตัวแม็ลลาย



นกปากกบพันธุ์ซัว



นกเตัวแม็ลล์ท้องดำ เทศผู้



## ช่วงเวลาที่เหมาะสม

ช่วงเวลาที่ดีที่สุดในการดูนกที่ป่าเขาน้อยคือ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนพฤษภาคม หลังจากนั้นในช่วงเดือนมิถุนายนเป็นต้นไป จะมีฝนตก และป่าค่อนข้างเยิบ นกที่พบรากมีน้อย พบร้าได้ยาก ส่วนเดือนมกราคมอากาศค่อนข้างดี แต่จะมีนักท่องเที่ยว เข้ามาหนาแน่นจึงต้องวางแผนในการดูนกให้ดี

ในเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนมีนาคม เป็นช่วงที่นกประจำถิ่น จับคู่ผสมพันธุ์ จึงส่งเสียงร้องให้ได้ยินไปทั่วจนสามารถตามเสียงร้อง ไปพบตัวได้ค่อนข้าง่าย

ทั้งนี้ ปลายเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม เป็นช่วงที่นกสร้างรังวางไข่ หากทราบตำแหน่งที่แน่ชัด (สามารถสอบถามจากเจ้าหน้าที่ในห้องดื่มน้ำ) ก็จะเห็นนกได้อย่างสม่ำเสมอ แต่ต้องระมัดระวัง หลีกเลี่ยงการรบกวนนก ในทุกรูปแบบ



นกแต้วแมวท้องดำ เพชรเมีย

## ▲ แผนที่และการเดินทาง

จากตัวเมืองยะรังใช้ทางหลวง grade B-ตรัง ผ่าน อ.เนื้อคลอง ไป อ.คลองท่ออม ระยะทาง 45 กม. แยกซ้ายที่ตัว อ.คลองท่ออม ไปตามทางหลวงหมายเลข 4038 คลองท่ออม-ลำทับ-ทุ่งใหญ่ ประมาณ 1 กม. มีทางแยกขวาตามป้ายบอกทางไปเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาน้อย-บางคราม และส่วนรกรถ ระยะทาง 25 กม.

ที่ทำการเขตรักษาพันธุ์ฯ อยู่ด้านขวามือ ใกล้บ้านบางเตียว ก่อนถึงลานจอดรถธรรมชาติ ประมาณ 1.5 กม.



สิ่งอำนวยความสะดวกความสะอาดดีวกและสถาบันที่ติดต่อ

การคุนกที่เขานอญชั้นบวมสิ่งอันวยความสะทวอย่างพร้อมมูล ทั้งที่พักของเอกชน ร้านอาหาร และเครื่องดื่มที่ไม่ไกลจากจุดทุก หรือสามารถเลือกพักโรงแรมที่ทำการเช็คราคาพันธุ์สักว่าป้า เย้ประนงารามก็ได้

ป้าทุ่งเดียวมีเส้นทางเดินป่า-ดูน้ำที่จัดให้ไว้ตั้งแต่ในช่วงแรกของการค้นหานกแต้วแล้วห้องดำเนียร์สองห้องทวารรษก่อน ตามเส้นทางเหล่านี้มีรายงานการพบเห็นและสร้างสมำสັນເສມອ ແຕ່ໃນກາຍຫລັງເສັ້ນທາງຕ່ອນຂ້າງຮົກ ຄວດເລືອເຈັບພະເທດ B ອໍາທາງໄປຢ່ອງເຊີ້ນເລັກທ່ານ້ນທີ່ຢູ່ຢືນສະກາພາທີ່

อย่างไรก็ตาม นักเดินทางต้องดำเนินการที่มีสถานภาพใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง จึงต้องหลีกเลี่ยง การระบุตน ด้วยเหตุนี้ การจะเข้าถูกในพื้นที่จึงควรติดต่อเจ้าหน้าที่หรือผู้นำดูแลในพื้นที่ ที่เชี่ยวชาญ ซึ่งนอกจากเป็นการเพิ่มโอกาสในการพบเห็นงักแล้ว ยังช่วยลดผลกระทบการบุกรุกอีกด้วย

พี่นิคต่อ

- สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบัญชีดูคุณในพื้นที่ ที่เขตราชพั恩ธ์สัตว์ป่าเข้าประจำ-บางคราม หมู่ที่ 2 ต.คลองท่อมเหนือ อ.คลองท่อม จ.กรุงศรีฯ บี 81120
  - นรกรีสอร์ต ที่พักเอกสารห่างจากป่าทุ่งเตี้ยและธรรมชาติ 1 กม. 15 หมู่ 2 ต.คลองท่อม-บางเตี้ย ต.คลองท่อมเหนือ อ.คลองท่อม จ.กรุงศรีฯ บี 81120 โทร. 08 1415-1982 อีเมล pittagurney@yahoo.com
  - ข้อมูลเกี่ยวกับการอนุรักษ์นกแต้วแล้วห้องคำทำที่ป่าเขานอญชัย ติดต่อ สมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทย (BCST) เว็บไซต์ [www.bcst.or.th](http://www.bcst.or.th) อีเมล bcst@bcst.or.th โทร. 0 2588 2277, 08 6376 6824
  - ททท. สำนักงาน จ.กรุงศรีฯ โทร. 0 7562 2163





## ป่าคล้า-บานา

เขตราชอาณาจักรสัตว์ป่าคล้า-บานา พื้นที่อนุรักษ์ที่อยู่ใต้สุดของประเทศไทย เป็นป่าสองฝั่นที่ไม่ต่อกัน คือ ป่าคล้า ในเขต อ.เบตง จ.ยะลา กับป่าบานา ในเขต อ.สุคิริน และ อ.แวง จ.นราธิวาส แต่นับเป็นป่าผืนสำลักตามแนวเทือกเขาสันกาลีซึ่งเป็นพรมแดนไทย-มาเลเซีย

ป่าคล้า-บานาเป็นป่าฝนเขตร้อนแท้แบบมาเลเซีย มีลักษณะสำลัก คือ เรื่องยอดหนาทึบ มีความชื้นสูง ตลอดปีเนื่องจากได้รับฝนมากกว่า 16,000 มม. ต่อปี อีกทั้งยังเชื่อมต่อกับป่าเบลูมซึ่งเป็นพื้นที่อนุรักษ์ต่อนเนื่องจากมีความชื้นสูงและสัตว์ป่าในเขตชุนดูกิที่แพะกระจาดเข้ามาถึง

แหล่งศูนย์สำคัญของพื้นที่ที่รักภักดีในหมู่นักศึกษาและมีการสำรวจอย่างละเอียด คือ ป่าอาลา ซึ่งสามารถเดินทางเข้าถึงได้อย่างสะดวก โดยพื้นที่ที่มีลักษณะเป็นป่าดิบตามให้เลี้ยวที่กระจาดอยู่ ริมทางหลวงหมายเลข 4062 บ้านบุ๊กเตา อ.แม้ง ไปยังบ้านภูเขาทอง อ.สุคิริน ระยะทาง 18 กม. ที่ตัดขึ้นเมื่อร่วม 50 ปีมาแล้ว การศูนย์สามารถทำได้ง่ายโดยเดินศูนย์ไปตามแนวถนนซึ่งมีการจักรสัวงจุชุมทิวทัศน์และสัตว์ป่า ตลอดจนการทำหินดุดันที่มีการเห็นนกที่น่าสนใจอย่างไม่เป็นทางการ โดยกลุ่มนักศึกษาไทยที่เดินทางไปคืออย่างสม่ำเสมอ

เนื่องจากดังอยู่ในแนวเทือกเขาที่ทอดตัวลงไปถึงตอนกลางของมาเลเซีย ทำให้ป่าฝนนี้เป็นป่าฝนแท้ ที่มีพื้นที่มากถึง 10 ชนิด ที่น่าสนใจก็คือ นกเงือกชนิดที่แพร่กระจายในเขตชุนดาอิก คือ นกเงือกหัวแรด นกชนิดนี้ นกเงือกหัวหวงหง นกเงือกดำ นกเงือกปากดำ และนกเงือกหายากมากที่เคยเชื่อว่าสูญพันธุ์ ในแหล่งจากประเทศไทย คือ นกเงือกปากย่น ที่สามารถพบได้ที่นี่ โดยทุกชนิดหากินในถิ่นอาศัย ที่แห้งจะซ่อนตัวกัน จึงมีความเป็นไปได้ที่จะพบห้องดินในการไปศูนย์เพียงทวีปเดียว



นกพญาปากกว้างลายเหลือง



นกช่อนหิน

## ๐๐ ข้อแนะนำในการศูนย์

ป่าอาลา-บาลาเป็นป่าฝนแท้แบบมาเลเซีย ความชื้นสัมพัทธ์สูง ตลอดทั้งปี อุปกรณ์ที่ใช้ศูนย์และถ่ายภาพมือถือสามารถใช้ได้ง่าย ควรเลือก อุปกรณ์ที่มีการนีกอย่างดี ถันน้ำ กันฝ้า และเตรียมผ้าเช็ดเลนส์ ไม่ควรไฟเบอร์ไวไฟพร้อมเพื่อนไปให้พลาดิโอดไส้ในการเห็นนกได้อย่างชัดเจน

นอกจากกล้องสองตัวกำลังขยาย 8 หรือ 10 เท่า แล้ว เทเลสโคปกำลังขยายสูง ก็มีความสำคัญในการใช้ศูนย์เงือกเกาะบนบกไม่สูงหรืออยู่ในระยะใกล้

ที่ผ่านมาไม่เคยมีรายงานว่ามีศูนย์หรือผู้มาเยือนเข้า อาลา-บาลาได้รับอันตรายจากเหตุการณ์ ความชุนและในจังหวัดชายแดนภาคใต้ และการศูนย์ในพื้นที่ที่มีความปลอดภัยดี อย่างไรก็ตาม การเข้าออกพื้นที่และออกไปศูนย์ทุกครั้งควรแจ้งเจ้าหน้าที่ถึงจุดหมายที่จะไปและช่วงเวลาการว่างๆ เพื่อป้องกันปัญหาไม่คาดฝัน เพื่อเจ้าหน้าที่สามารถอ่านใจความสะท้อนและช่วยเหลือได้กรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

ถุงกันหากาชช่วยป้องกันหากาดได้ระดับหนึ่งระหว่างศูนย์ ควรเลือกเสื้อผ้าที่โปร่งเบา แห้งง่าย เพื่ออากาศซึ่งทำให้เหนื่อยหน่ายไม่สบายตัว



นกเงือกปากย่น



นกเงือกหัวหวงหอง



นก叩

## แผนที่จุดดูนก



หน่วยพิทักษ์ป่าภูเขาหอง  
เป็นที่ตั้งของหน่วยบอย  
สามารถออกทางเดินที่พักแรมได้  
ด้านหลังเป็นจุดชมทิวทัศน์  
มีลำห้วยไหลผ่าน สามารถเดินลุบกได้

### วัดภูเขาหอง

เส้นทางเดินเท้าภายในเขตวัดเงียบสงบน มีดันไม้ร่มรื่น และมีสำราญไหลผ่าน  
บริเวณนี้เคยพบนกคอกสามสีป้อยๆ



N  $5^{\circ} 48.872'$   
E  $101^{\circ} 48.194'$

จุดชมสัตว์และแนวทางหลวงหมายเลข 4062  
เป็นจุดเฝ้าดูนกเงือกที่ตีที่สุดของพื้นที่  
สามารถพบนกเงือกหัวแรด นกชันทิน นกออก  
นกเงือกรามซัง บินหาภิน นกจากานี้  
ยังมีนกที่น่าสนใจอีก ได้แก่ นกโพรงดกค้างแಡง  
นกโพรงดกหลักสี นกชุนแพนตะโพกแಡง  
นกพญาปากกว้างเล็ก และนกแอนฟ้าเคราขาว

นกเงือกหัวแรด

ที่ทำการเขตฯ

N  $5^{\circ} 49.232'$   
E  $101^{\circ} 51.173'$

N  $5^{\circ} 48.216'$   
E  $101^{\circ} 49.846'$

### ร่องสถานีวิจัยสัตว์ป่า

เป็นศูนย์ยกจัดการดูแลของเขตฯ ยะลา-บาลา มีเส้นทางศึกษาธรรมชาติเดินไปชมน้ำตกสิรินธร  
นกที่น่าสนใจได้แก่ นกในวงศ์นกประดู่ที่ได้หลายชนิด นกการเขนน้ำหลังแಡง นกกินแมลงต่างๆ  
เห่น นกกินแมลงคอต่า นกจาบตินหัวดำ นกกินแมลงป่าทางสัน นกกินแมลงตะโพกแಡง  
นกกินแมลงหัวแಡงใหญ่ นอกจากนี้ยังสามารถพบเหยี่ยวค้างคาวซึ่งเคยสร้างรังบนคบดันยวน  
ใกล้สถานี

ในตอนพหลบค่าซั่งมีโอกาสพบนกกลางคืนที่น่าสนใจโดยเฉพาะนกปากกบพันธุ์ซึ่ง



## ช่วงเวลาที่เหมาะสม

บริเวณนี้ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมทั้งสองฝั่งทำให้มีฝนชุกตลอดปี โดยเฉพาะช่วงเดือนสิงหาคม ไปจนถึงเดือนตุลาคม ในระหว่างเดือนก่อนหน้า คือ เดือนพฤษภาคม-เดือนกรกฎาคม มักมีฝนตก เป็นช่วงๆ โดยฝนจะตกหนักในเวลาบ่าย ช่วงเวลาที่อากาศดี ฝนน้อย ระหว่างปลายเดือน มกราคมถึงเดือนเมษายน เป็นช่วงที่เหมาะสมในการดูนก นอกจากนี้ ช่วงปีกษ์หลังของเดือนมิถุนายนที่ลูกนกออกจากรัง ก็มีโอกาสเห็นนกได้ง่ายและนานกว่าช่วงอื่นของปี

เนื่องจากอยู่ใต้สุดของประเทศไทย ฤดูกาลของที่นี่จะเป็นแบบมาเลเซีย คือ อากาศร้อนชื้น มีฝนชุกตลอดปี และฤดูกาลจะคล้ายไปจากพื้นที่ตอนบนของประเทศไทย 1 เดือน ตัวหยาดที่น้ำ กินขนาดใหญ่ จะสร้างรังขึ้นไปกว่าร้านในพื้นที่ตอนบนตามไปด้วย



## ส่องจำวยความสะดวกและสถานที่ติดต่อ

เขตวิชาพันธุ์สัตว์ป่าอาลา-บาล่า มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เพื่อเพียงสำหรับผู้สนใจธรรมชาติ คือ ที่พักการเดินทาง ห้องน้ำ ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับนิเวศวิทยา

พื้นที่นี้เน้นการศึกษาวิจัยและศึกษาธรรมชาติจึงปลดล็อกจากนักท่องเที่ยวที่วิ่งไป บรรยากาศเงียบสงบ นักศึกษาสามารถดูนกในพื้นที่ใกล้เดิม คือ ศูนย์วิจัยและศึกษาธรรมชาติสิรินธร หรือป่าพรุโภคธรรม ในเขต อ.สุไหงโก-ลก

ในพื้นที่เดียว อาลา-บาลายังเป็นแหล่งที่มีสัตว์ป่าชุกชุม โดยเฉพาะเชิงแม่น้ำขนาดใหญ่กว่า ชนิดอื่นที่เคยพบในเมืองไทย โดยจำแนกชนิดได้จากเสียงร้องที่เป็นเอกลักษณ์ จุดที่พับบอยคือ บริเวณสะพาน 3 ไก้หันน้ำยูกูเขากอง

หากไม่ได้เตรียมอุปกรณ์พักแรมมาด้วย นักศึกษานิยมเลือกพักโรงแรมใน อ.สุไหงโก-ลก ซึ่งใช้เวลาเดินทางมาอย่างเดียว อาลา-บาล่า ราว 1 ชม. โรงแรมที่เดียวมาตรฐานและปลอดภัยที่แนะนำก็คือ โรงแรมแกนดัง

### ที่ติดต่อ

- แจ้งความประสงค์เข้าพื้นที่ได้ที่ เขตวิชาพันธุ์สัตว์ป่าอาลา-บาล่า ตู้ ปณ. 3 อ.แม้ง จ.ยะลา 96160
- ฝ่ายกิจการเขตวิชาพันธุ์ ส้านกอนุรักษ์ที่รักภารธรรมชาติ กรมป่าไม้ กรุงเทพฯ โทร. 0 7351 9202
- ทาง ส้านกงาน จ.นราธิวาส (นราธิวาส, ปัตตานี, ยะลา) 102/3 หมู่ 2 ถนนราธิวาส-ตากใบ ต.กะอุวนเนื่อง อ.เมือง จ.นราธิวาส 96000 โทร. 0 7352 2411 อีเมล latnara@tat.or.th เว็บไซต์ [www.tourismthailand.org/narathiwat](http://www.tourismthailand.org/narathiwat)
- หากต้องการคำแนะนำหรือข้อมูลเพิ่ม การเดินทาง และการดูนกเป็นหมู่คณะ สอบถามได้จากกลุ่มดูนกในพื้นที่ (อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา) สันติ แซ่ส์ แห่งกลุ่มรักนกสงขลา อีเมล goby69@hotmail.com



## ▲ แผนที่และการเดินทาง

เขตกรักษพันธุ์สัตว์ป่าอาลา-บากา ด้านป่าบากา อยู่ห่างจากตัว จ.นราธิวาส 87 กม. จากตัวเมืองนราธิวาส เส้นทางที่สัตว์ที่สุด คือ เส้นทางนราธิวาส-ตากใบ ตามทางหลวงหมายเลข 4084 และทางหลวงหมายเลข 4057 ถึง อ.สุไหงโภ-ลอก จาก อ.สุไหงโภ-ลอก ต่อไป อ.แม้ง ประมาณ 20 กม. จากนั้นใช้เส้นทางหลวงหมายเลข 4062 จาก อ.แม้ง อีก 17 กม. ถึงที่ทำการเขตฯ

หากไม่ประสงค์ขับรถเป็นระยะทางไกลจากกรุงเทพฯ ไปนราธิวาส สามารถเดินทางโดยเครื่องบิน มีเที่ยวบินบริการทุกวัน นอกจากนี้ ยังมีรถไฟ และรถทัวร์ สายกรุงเทพฯ-สุไหงโภ-ลอก

สำหรับการเดินทางไปยังเขตฯ อาลา-บากาที่สัตว์ที่สุดคือ ติดต่อรถเช่ามาจาก อ.สุไหงโภ-ลอก ซึ่งจำเป็นต้องติดต่อ กับเจ้าของรถโดยตรง หรือให้โรงแรมที่พักติดต่อให้



A photograph showing a person from the side, wearing a light-colored long-sleeved shirt and dark trousers, standing in a dense green forest. They are holding a pair of binoculars up to their eyes, looking towards the right side of the frame. The forest floor is covered with various green plants and small trees. In the background, more dense foliage and trees are visible.

หลักปฏิบัติ  
ในการดูบก





## หลักปฏิบัติในการดูบก

การดูบกในธรรมชาติไม่เพียงเป็นกิจกรรมที่ให้ความเพลิดเพลิน แต่ยังช่วยทำให้เกิดความเข้าใจต่อระบบอันซับซ้อนที่เกือกุลกันระหว่างสิ่งมีชีวิตต่างๆ ได้เป็นอย่างดี เพราะการดูบกมีใช้เพียงการได้ “เห็น” นกเท่านั้น แต่หมายถึงการเข้าใจนกซึ่งในบรรดาคนไม่น้อยกว่า 1,014 ชนิด ที่พบได้ในเมืองไทยนั้นถือว่า ใหญ่ที่สุด ครอบคลุมลักษณะเด่นแตกต่างกันไป สิ่งเหล่านี้เกิดจากความพยายามปรับตัวเพื่อให้อายุรอดได้ในธรรมชาติ ด้วยเหตุนี้การดูบกจึงเป็นการทำความเข้าใจธรรมชาติ และระบบ生息แฝงความสวยงามและความหลากหลายของนกนั้นเอง

**ในบรรดาภารกิจภารกิจในธรรมชาติ มีผู้ให้นิยามการดูบกว่า  
เป็นงานอดิเรกชั้นชีวิต หมายถึงงานอดิเรกที่มีหลากหลายระดับตั้งแต่  
การดูบกเบื้องต้นเพียงเพื่อได้เห็นความสวยงามของสีสัน ในปัจจุบันจะต้องห้าม  
ที่ต้องรอบแรมไปในพื้นที่ห่างไกล หรือเลือกดูบกขนาดเล็กที่จำแนกชนิดได้ยาก  
ในธรรมชาติ อย่างไรก็ตาม กิจกรรมนี้ยังคงให้ความสนุกสนาน เพลิดเพลิน  
สามารถทำได้ทุกคน ทุกเพศ ทุกวัย และทำได้ตลอดชีวิตตั้งแต่เด็กจนแก่  
และหากเลือกใช้อุปกรณ์ที่ดีพอ ก็สามารถใช้งานไปได้นานหลายสิบปี  
โดยแพบนไม่ต้องเปลี่ยนใหม่เลย**

อย่างไรก็ตามการคุนกให้มีความสุข สนุก และได้ความรู้ มีหลักสำคัญที่ควรปฏิบัติเป็นสากล เพียงข้อเดียว คือ “ความสุขของนกต้องมาก่อน”

หมายความว่า ต้องหลีกเลี่ยงการกระทำที่เป็นการรบกวนนก หรือคาดว่าจะเป็นการรบกวนนกในทุกราย

ซึ่งมีรายละเอียดที่ควรปฏิบัติ 11 ข้อ ดังนี้



1. ศึกษาข้อมูลเบื้องต้นของพื้นที่และชนิดนกในพื้นที่มาล่วงหน้า ทั้งชนิดที่คาดว่าจะพบ เสียงร้อง ฯลฯ
2. ออกรบกวนเป็นกลุ่มขนาดเล็ก 3-5 คน เป็นการเพิ่มโอกาสพบเห็นนกและลดการรบกวนนก
3. เงียบและเคลื่อนไหวช้าๆ อย่างระมัดระวัง ไม่ยืนอยู่ในจุดเด่นที่นกมองเห็นเราได้ง่าย
4. สำรวจและฟังเสียงรอบตัว จากห้องฟ้า เสียงยอด ลำต้นลงมาจนถึงพื้นด่าง แต่ละระดับมีนกต่างชนิดที่พบรได้
5. กำหนดวิธีบอกตำแหน่งที่พบนกให้เข้าใจร่วมกันเสียก่อน อาจใช้รหัสเมือง หรือตำแหน่งจากเข็มนาฬิกา
6. เดินช้าๆ หรือเลือกปักหลักอยู่กับที่ พิงเสียงรอบตัว จะช่วยให้พบนกในป่าเขตร้อนได้ดี กว่าการออกเดินไปทั่ว
7. ชุ่มดูแลรอดอย คือ กฎข้อสำคัญ
8. ดูนกอย่างรับผิดชอบ หลีกเลี่ยงการเข้าใกล้รังมากเกินไปด้วยเหตุผลว่าต้องการเห็นหรือถ่ายภาพ
9. เข้าใจนกแล้วอย่าละเลยคน ควรโกรกประเสริฐกับผู้เป็นเจ้าของพื้นที่ หรือแม้แต่ช่วยสนับสนุน สินค้าของชุมชนในพื้นที่
10. จดจำลักษณะ สีขน ลวดลายที่สำคัญของนกแต่ละชนิด เพื่อให้การจำแนกชนิด เป็นไปอย่างถูกต้องแม่นยำ
11. ทำเชิงลิสต์ร่วมกันในกลุ่ม และรายงานการพบเห็นชนิด หรือปรากฏการณ์ที่น่าสนใจ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



## ข้อพึงระวังในการถ่ายภาพนก

การถ่ายภาพนกเป็นกิจกรรมที่ได้รับความนิยมไม่แพ้หรือมากกว่าการดูนาฬิกาเดียวกัน  
เนื่องจากการบันทึกภาพนกในธรรมชาติ มีความท้าทายมากกว่าในการบันทึกภาพให้ได้ดีที่สุด  
จนบางครั้งความต้องการภาพที่ดีที่สุด ก่อให้เกิดข้อคิดเหียงว่า  
**เป็นการบกวนนกหรือไม่ และความมีขอบเขตมากน้อยเพียงใด**  
ดังนั้น นักดูนกจึงพึงระวังดังต่อไปนี้

- ใช้เลนส์ทางยาวไฟฟ้าสีที่เหมาะสม ยิ่งทางยาวไฟฟ้ามากเท่าไหร่ยิ่งห่างมากเท่าไหร่ การบกวนจะน้อยลง
- จำนวนผู้มาถ่ายภาพในแต่ละครั้ง ถ้ามากเกินไปเป็นการบกวนมาก
- ภาพที่ดีมากได้จากตำแหน่งที่นักดูนกอยู่ประจำเป็นเวลานาน โดยมากพบได้ใกล้จุดที่สร้างรัง
- การถ่ายภาพใกล้รังอาจทำให้พ่อแม่นกที่รังได้ซึ่งเคยเกิดเรื่องชั่นมาแล้วกับนกหายาก
- เลือกใช้บันไดหรือกลีน ในระยะที่ไม่ไกลเกินไป ไม่รบกวนนก และไม่สร้างปัญหาแก่คน
- ไม่ควรใช้อาหารล่อนก เพราะจะส่งผลให้พฤติกรรมของนกเปลี่ยนแปลงไป
- การเปิดเสียงเรียกนก ควรทำอย่างระมัดระวังที่สุด

## การเลือกอุปกรณ์ ที่เหมาะสม



### กล้องสองตา

กำลังขยาย 8 เท่า เป็นกล้องที่เหมาะสมสำหรับใช้ดูนกในสถานการณ์ทั่วๆ ไป ดูง่าย ให้ภาพกว้าง การสื่นไหน้อยกว่า

กำลังขยาย 10 เท่า เป็นขนาดกำลังขยายสูงสุด ที่ยังใช้งานได้ด้วยการจับถือ เหมาะสมสำหรับใช้ดูเหยี่ยว หรือนกในที่เปิดโล่ง

นอกจากกำลังขยาย ขนาดเลนส์ชิ้นหน้า หรือเลนส์ใกล้ตัวๆ (**Objective lense**) มีผลต่อความสว่าง และสั้นให้ของเลนส์ภาพ

เลนส์ชิ้นหน้ากำกับด้วยตัวเลข เช่น 8x30 หมายถึง กล้องกำลังขยาย 8 เท่า  
สามารถมองเห็นขนาดของวัตถุใหญ่กว่าที่มองด้วยตาเปล่า 8 เท่า  
ตัวเลข 30 หมายถึง เลนส์ชิ้นหน้ามีขนาด 30 มม. ซึ่งจัดเป็นกล้องสองทางขนาดกลาง

ขนาดเลนส์ชิ้นหน้าที่ใหญ่กว่านี้ คือ 40 หรือ 42 มม. เช่น กล้อง SWAROVSKI รุ่น EL 10x42

ขนาดเลนส์ชิ้นหน้าเมื่อหารด้วยกำลังขยาย ตัวเลขที่ได้ คือ ขนาดของแสง (Exit pupil)  
เช่น กล้องขนาด 10x42 มีของแสง 4.2 ส่วนกล้อง 8x30 มีขนาดของแสง 3.75 ตัวเลขยิ่งมาก  
แสดงว่าสามารถใช้งานได้ร้าย ความสั้นในวันอุ่นกว่ากล้องที่ตัวเลขน้อยกว่าตัวเลขนี้ ขึ้นอยู่กับ<sup>†</sup>  
ทั้งกำลังขยายและขนาดชิ้นเลนส์ ด้วยเหตุนี้ กล้องสองทางที่ใช้บันเรือจึงมีขนาดเลนส์ชิ้นหน้าที่ใหญ่  
แต่กำลังขยายไม่สูงนัก เช่น 7x50 เพื่อให้ดีอิฐงานบนเรือได้อย่างสะดวก

ส่วนรายละเอียดอื่นๆ ของกล้องสองทางนั้น ขึ้นอยู่กับการออกแบบ การประกอบ การใช้ชิ้นเลนส์  
และการเพิ่มเติมคุณสมบัติอื่นๆ

กล้องสองทางคุณภาพปานกลางถึงระดับดีพอใช้งานได้นั้นราคาไม่สูงนัก  
แต่กล้องสองทางระดับไฮเอนด์จากบริษัทผู้ผลิตในประเทศเยอรมนี  
และประเทศอสเตรียมีราคาสูงมาก



## กล้องโทรทรรศน์

เป็นกล้องที่ได้รับกำลังขยายสูง ติดตั้งบนขาตั้งกล้องที่มีมั่นคง จึงมีน้ำหนักมาก และเชื่อใจในการมองหานาก แต่โทรทรรศน์ มีความสำคัญในการดูนกชนิดเล่นนกในทุ่งโล่ง นกที่เกาะบนยอดไม้สูง และการทำกิจกรรมร่วมกับเด็กๆ หรือ นักดูนกหน้าใหม่ที่ยังใช้งานกล้องสองตา ได้ไม่คล่องแคล่ว

โทรทรรศน์เป็นระบบออกแบบที่ปรับเปลี่ยน กำลังขยายด้วยเลนส์ตา (Eyepiece) ตอบเปลี่ยนได้ โดยทั่วไป มีกำลังขยายอยู่ที่ 20 เท่า หรือ 25 เท่า และที่ได้รับความนิยมมากขึ้น คือ กำลังขยายแบบชุด 20-60 เท่า หรือ 15-45 เท่า ส่วนที่ตัวกล้องจะมีตัวเลือกของขนาดเลนส์ชิ้นหน้า ซึ่งแบ่งออกเป็นสองกลุ่ม คือ แบบคอมแพ็คท์ ขนาดเลนส์ชิ้นหน้า 60 หรือ 65 มม. ส่วนขนาดฟูลไซส์ ขนาดเลนส์ชิ้นหน้า 77, 80 หรือ 82 มม.

นอกจากนี้ยังมีรายละเอียดอื่นๆ เช่น ชนิดของเลนส์ชิ้นหน้าเป็นเลนส์ ED หรือฟลูออไรด์เลนส์หรือไม่มีการบรรจุแก๊สในโทรศัพท์เจนในระบบออกแบบเพื่อกันน้ำ และลดการเกิดฝ้าหมอกในเลนส์หรือไม่ ระบบออกแบบ เป็นแบบท่อตรง หรือเลนส์ดาวางเฉียง 45 องศา เพื่อให้มีต้องปรับขาตั้งสูง ฯลฯ เช่นเดียวกับกล้องสองตา

โทรทรรศน์เป็นอุปกรณ์อปติกที่กำหนดคุณภาพด้วยราคา กล้องโทรทรรศน์ ที่คุณภาพสูงมากจะมีราคาแพงกว่ากล้องระดับปานกลาง ที่ใช้งานได้ดีอยู่หลายเท่าตัว



## คู่มือดูนก

เป็นอุปกรณ์สำคัญที่สุดอีกชิ้นหนึ่งที่นักดูนกทุกคนต้องมี คู่มือดูนกไม่เพียงให้รายละเอียดทางกายภาพเพื่อบอกชนิดของนก แต่ยังมีข้อมูลอื่นๆ ที่สำคัญ เช่น พฤติกรรม ลักษณะอันอาศัยที่พบ แนวเขตการแพร่กระจาย ฯลฯ นับเป็นแหล่งข้อมูลพื้นฐานใกล้ตัว ที่หาได้ในเบื้องต้น ก่อนออกไปดูนกในพื้นที่ต่างๆ

การใช้คู่มือดูนก **ไม่ควรครุแต่ภาพเขียน** แต่ควรอ่านรายละเอียดจากเนื้อหา ที่กำกับภาพเขียนด้วย เพราะบางครั้งภาพเขียนนกชนิดต่างๆ ที่ปรากฏในหนังสือ ไม่สามารถให้รายละเอียดได้อย่างครบถ้วนตามความหลากหลายของธรรมชาติ และควรเลือกคู่มือดูนกที่เป็นภาพเขียนเป็นคู่มือหลักเล่มแรก

ส่วนคู่มือดูนกที่เป็นภาพถ่ายมักมีข้อจำกัดในการแสดงภาพที่เป็นลักษณะเฉพาะ ของนกชนิดนั้นๆ จึงควรใช้เป็นคู่มืออ้างอิงระดับรองลงมา



## การแต่งกายและอุปกรณ์อื่นๆ

นักเป็นสิ่งมีชีวิตที่สามารถมองเห็นสี แตกต่างไปจากสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม โดยเฉพาะสัตว์กึบที่มองเห็นภาพใกล้เคียงกับขาวดำ โดยเน้นการตัดกันของภาพมากกว่าสี การเลือกสีเสื้อผ้าในการออกคุณก็จึงสำคัญ ควรหลีกเลี่ยงสีที่โดดเด่น สว่าง เห็นได้ง่าย เช่น สีแดง ส้ม ขาว สีอ่อนๆ ที่มีอัตราการสะท้อนแสงมาก เพราะสีเหล่านี้จะเป็นสีเดือนกัยในธรรมชาติ ขาดสำคัญของการแต่งกายที่มีความทันสมัยและหลากหลาย ได้แก่ สีเทา เขียว น้ำตาล หรือสีที่ใกล้เคียงกับสภาพแวดล้อม ขณะเดียวกันไม่ควรเลือกสีเข้มทึบ เพราะจะล่อแมลงร้ายค่าอยู่ให้เข้ามาสรุมล้อมมากกว่าสีที่อ่อนกว่า

การออกคุณก็ยังทำให้ต้องทำความเข้าใจธรรมชาติและลมฟ้าอากาศ ซึ่งทำให้สามารถเลือกเครื่องแต่งกายตลอดจนอุปกรณ์ได้อย่างเหมาะสม เช่น ออกคุณบนดอยสูง แม้จะเป็นฤดูร้อน อากาศบนดอยก็ยังเย็นกว่าบนพื้นราบ และบางครั้งอาจมีลมแรงหรือมีเมฆ รุ่มขนาดเล็ก สีไม่สดใส จะสามารถถ่ายป้องกันอุปกรณ์ได้เมื่อใช้งานร่วมกับแจ็คเก็ตในลอนกันฝน แต่อาจต้องพิจารณาเลือกชื้อชนิดที่ให้สีส่องเงินเมื่อคลื่อลมมาใส่ นอกจากนี้ถูกฝาลกที่เป็นตัวกำหนดการพนเห็นก ด้วยเช่นกัน นกบางชนิดพบเห็นได้ง่ายเฉพาะในช่วงฤดูฝนที่เป็นฤดูสร้างรังวางไข่ หรือกว่า 40% ที่พบรในเมืองไทยเป็นนกที่อพยพเข้ามาเฉพาะในฤดูหน้า เป็นต้น

อย่าลืมเตรียมน้ำดื่ม ผ้าเช็ดเล่นสำหรับเปลอร์ และอุปกรณ์ที่จำเป็นอื่นๆ ตามความเหมาะสมในแต่ละทริป ซึ่งการเตรียมการได้ถูกต้องเกิดจากการศึกษาข้อมูลพื้นฐานล่วงหน้า

## **20 แหล่งคุณกในประเทศไทย**

เจ้าของ : การพัฒนาชีวภาพประเทศไทย

ที่ปรึกษา : สมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทย

ผู้เขียน : กฤชกร วงศกรรุณิ

ออกแบบรูปเล่ม : สำนักงานออกแบบเคลื่อนอิสท์

ภาพวาดนก : อัญลักษณ์ สุนทรเมธี

ภาพถ่าย : กฤชกร วงศกรรุณิ

ภาพถ่ายข้าลากาล : สันติ ตี (กลุ่มรักษ์นกสงขลา)

ภาพถ่ายนกชายเลนและเหยี่ยว : วิชา นรังสี (สมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทย)

ภาพถ่ายดาวเทียม : Google earth

ISBN : 978-974-679-211-0





**1672**  
เบอร์เดียวเกี่ยวทั่วไทย



กองส่งเสริมเหล่าก่องทีเยว การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย  
1600 ถนนเพชรบุศร์ตัดใหม่ แขวงน้ำตก:สัน เมืองเชียงใหม่ กรุงเทพฯ 10400  
[www.tourismthailand.org/7greens](http://www.tourismthailand.org/7greens)

