



1109
วันที่ 15 ก.พ. 2560
เวลา

บันทึกข้อความ

ส.บ.ค.ด.ร.ส.ว.ท.อ.ป.ใช้ ที่ บ. ๔๕๖
เลขที่ ๒๘๙๓
15 ก.พ. 2560

15 ก.พ. 2560

ส่วนราชการ สำนักบริหารกลาง ส่วนอำนวยการ โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๖๙๗
ที่ ทส ๑๖๐๑.๑/ว ๗๐๐ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง ขอแจ้งรายชื่อสิ่งพิมพ์ใหม่ของห้องสมุดประจำเดือนธันวาคม ๒๕๕๙

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

1 ก.พ. ๖๐

- รองอธิบดีกรมป่าไม้ทุกท่าน
- ผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้ทุกท่าน
- ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก
- ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑-๑๓
- ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา
- ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน

สำนักบริหารกลาง ขอส่งสำเนาหนังสือกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ที่ ทส ๐๙๐๗.๖/๑๗๕๕ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๐ เรื่อง ขอแจ้งรายชื่อสิ่งพิมพ์ใหม่ของห้องสมุดประจำเดือนธันวาคม ๒๕๕๙ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวกณอม โปบัญญัติ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

1) ~~นางสาวกณอม โปบัญญัติ~~
เพื่อโปรดทราบ

นางสาวกณอม โปบัญญัติ
16 ก.พ. ๖๐

- ๓๓
- อ.ฝ.ภ.ท.๒๖

(นายประยุทธ์ เกื้อสกุล)
ผู้อำนวยการบริหารงานทั่วไป
16 ก.พ. 2560

๑. - แนบลงแรงเล่มในใต้ทบท
ในเว็บไซด์สำนักฯ
- ไปจดพิมพ์แจก

นางสาววิจิตา สุวรรณศักดิ์
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
16 ก.พ. ๖๐

- 16 ก.พ. ๖๐
- โปรดแจ้งกรม (๒)
นางสุจิตา
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ



สำเนา

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่ ๕ ธ.ค. ๒๕๖๑
ครั้งที่ ๐๓ ก.พ. ๒๕๖๑

วันที่ ๕ ธ.ค. ๒๕๖๑
หน้า - 2 ก.พ. ๒๕๖๑
หน้า 18.๒๗

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช

โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๐๗๗๗ ต่อ ๑๔๑๖

ที่ ทส ๐๙๐๗.๖/ ๑ ๗ ๕ ๕

วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอแจ้งรายชื่อสิ่งพิมพ์ใหม่ของห้องสมุดประจำเดือนธันวาคม ๒๕๕๙

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สอภ.)
รับที่.....
วันที่.....

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ขอแจ้งรายชื่อสิ่งพิมพ์ใหม่ของห้องสมุดสำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๕๙ มาเพื่อโปรดทราบและแจ้งเวียนให้ข้าราชการ และพนักงานในสังกัดทราบต่อไป ทั้งนี้ รายละเอียดสิ่งพิมพ์ใหม่สามารถสืบค้นได้ที่ www.dnp.go.th/fro/library/library.html

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายสมหมาย กิตยากุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ก/ - คัมภ
(ส่งมอบเอกสาร)

- แจ้งเวียน

ก.พ. ๖๑

นางสาวบุษยา วัฒนศิริ

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

สำนักงานราชการแทนผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

/ ๒ ก.พ. ๒๕๖๐

๑:

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ฝ่ายสารบรรณ
- ฝ่ายแผนงานและประสานราชการ
- ฝ่ายสวัสดิการ
-

(นางสาวบุษยา วัฒนศิริ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

/ ๓ ก.พ. ๒๕๖๐

4 ก.พ. ๖๐

สำเนาถูกต้อง

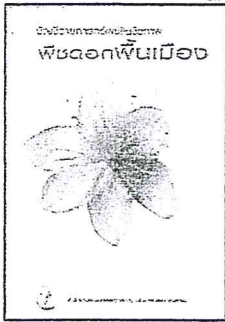
นางสาวบุษยา วัฒนศิริ

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายชื่อสิ่งพิมพ์ใหม่ ประจำเดือน ธันวาคม 2559

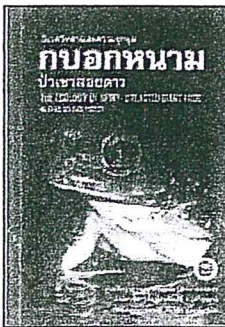
หนังสือ

1. สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน). บัญชีรายการทรัพย์สินชีวภาพ พืชดอกพื้นเมือง. กรุงเทพฯ : สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน), 2556. 331 หน้า.



หนังสือเล่มนี้ ได้รวบรวมข้อมูลพื้นฐาน รวมทั้งการใช้ประโยชน์ของพืชดอกพื้นเมืองจำนวน 200 ชนิด ตั้งแต่ละชนิดเป็นพืชที่มีคุณค่า และมีศักยภาพในการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจ สังคมและด้านอื่นๆ

2. วิทยา อุ่นเรือน และอำนาจ ม่วงปรางค์. นิเวศวิทยาและความชุกชุมกบอกหนามป่าเขาสอยดาว. จันทบุรี : ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าเขาสอยดาว. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา), 2559. 45 หน้า.



กบอกหนาม เป็นสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่มีรายงานว่ามีถิ่นอาศัยเฉพาะภายในบริเวณแถบพื้นที่กลุ่มป่าตะวันออกของประเทศไทยซึ่งเป็นแหล่งรวมทรัพยากรธรรมชาติที่มีลักษณะสำคัญเฉพาะถิ่น อีกทั้งยังมีการสำรวจพบและตั้งชื่อวิทยาศาสตร์ครั้งแรกที่เขาสอยดาว จ.จันทบุรี เป็นสัตว์ในบัญชีสัตว์ป่าคุ้มครองลำดับที่ 5 ตาม พ.ร.บ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 ถึงแม้จะเป็นสัตว์ป่าคุ้มครองแต่ประชากรของกบอกหนามก็ยังคงถูกคุกคามทั้งทางตรงและทางอ้อม มีการล่าเพื่อบริโภคทั้งตัวเต็มวัยและลูกออด ระบบนิเวศป่าดิบชื้นที่เป็นแหล่งอาศัยถูกทำลายทำให้ไม่สามารถแพร่ขยายพันธุ์ออกไปได้ การชะล้างผิวดินลงสู่ลำธารทำให้น้ำมีความขุ่นมากเกินไปจนมีสภาพไม่เหมาะสมต่อการวางไข่และการเจริญเติบโตของลูกออดจนกระทั่ง IUCN จัดให้เป็นสัตว์ที่มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

3. ประนอม จันทรโณทัย และคณะ. การศึกษาความหลากหลายของพืชมีท่อลำเลียงในอุทยานแห่งชาติน้ำพอง จ.ขอนแก่น และจ.ชัยภูมิ. ขอนแก่น : ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2557. 277 หน้า.



การศึกษาความหลากหลายชนิดของพืชดอกในบริเวณน้ำตกห้วยเข อุทยานแห่งชาติน้ำพอง และบริเวณหินช้างสี โดยสำรวจและเก็บตัวอย่างพรรณไม้ตามเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ระหว่างเดือน พ.ค. 54 ถึง มิ.ย.56 การสำรวจพบว่าบริเวณน้ำตกห้วยเข ประกอบด้วยป่าเต็งรังและป่าดิบแล้ง พบพืชดอก จำนวน 72 วงศ์ 233 ชนิด วงศ์ที่มีสมาชิกมากที่สุดคือ วงศ์เปปเปอร์ จำนวน 25 ชนิด รองลงมาได้แก่ พืชวงศ์ถั่ว จำนวน 24 ชนิด วงศ์หญ้า จำนวน 19 ชนิด วงศ์ลิ้นทม 16 ชนิด และวงศ์เข็ม 13 ชนิด ส่วนวงศ์อื่นๆ พบวงศ์ละ 1-7 ชนิด โดยพืชส่วนใหญ่ที่พบมักมีการกระจายพันธุ์ในป่าดิบแล้ง ในจำนวนพืชที่สำรวจทั้งหมดมีพืชที่เป็นพืชปลูก 2 ชนิด พืชต่างถิ่น 4 ชนิด พืชต่างถิ่นรุกราน 9 ชนิด

4. พิมพ์ดี พรพงศ์รุ่งเรือง. ความหลากหลายชนิดของพรรณไม้ชายน้ำ ในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2557. 100 หน้า.



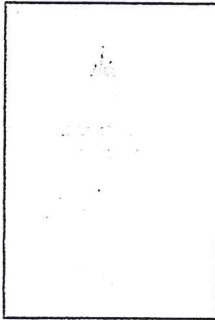
การศึกษาความชนิดของพืชดอกในป่าชายน้ำบริเวณลำห้วยหญ้าเหว และห้วยพรมแล้ง เพื่อทราบความหลากหลายทางด้านจำนวนชนิดของพืชริมฝั่งน้ำบริเวณลำน้ำห้วยต่างๆ โดยการสำรวจและเก็บตัวอย่างพรรณไม้ตามเส้นทางศึกษาธรรมชาติทั้งสองฝั่งของลำห้วยระหว่างเดือน พ.ค.55 - ม.ค.57 บันทึกข้อมูลภาคสนาม นิเวศวิทยา ระบุชื่อพื้นเมืองจัดทำตัวอย่างพรรณไม้แห้งเพื่อเป็นตัวอย่างอ้างอิง ระบุชนิดตรวจสอบชื่อวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้อง และบรรยายลักษณะตามหลักอนุกรมวิธาน

5. ภูริชยา จงศิริการคำ. ความหลากหลายของกล้วยไม้ตามเส้นทางศึกษาธรรมชาติบนยอดภูกระดึง อุทยานแห่งชาติ ภูกระดึง จังหวัดเลย. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2558. 199 หน้า.



การสำรวจตั้งแต่เดือน ต.ค.57 ถึง ก.พ.59 พบกล้วยไม้ทั้งหมด 87 ชนิด ใน 5 วงศ์ย่อย 43 สกุล ซึ่งเป็นกล้วยไม้อิงอาศัยมากที่สุด 32 ชนิด รองลงมาเป็นกล้วยไม้ดิน 27 ชนิด กล้วยไม้เจริญบนหิน 22 ชนิด และกล้วยไม้อิงอาศัยได้บนดินและหิน 6 ชนิด การสำรวจครั้งนี้มีกล้วยไม้บางชนิดไม่พบ ซึ่งอาจจะเป็นเพราะมีการลักลอบนำกล้วยไม้ออกจากพื้นที่, การสูญหายของถิ่นที่อยู่อาศัย, และสภาพพื้นที่ที่ถูกไฟป่า และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศบริเวณ หรือหากมองในแง่ดี อาจจะมีกล้วยไม้ที่ยังคงอยู่ในพื้นที่ที่ไม่สามารถเข้าไปสำรวจได้

6. ธีรศักดิ์ สมดี. ความหลากหลายของไซยาโนแบคทีเรีย และเบนทิกแอลจี ในเขตอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2555. 44 หน้า.



การศึกษาความหลากหลายของไซยาโนแบคทีเรีย สาหร่ายใหญ่ และเบนทิกแอลจีในเขตอุทยานแห่งชาติ น้ำหนาว ระหว่างเดือน พ.ค.55 – เม.ย.56 บริเวณห้วยหญ้าเหว ห้วยพรมแห้ง และห้วยพรมช้าง พบไซยาโนแบคทีเรียและสาหร่ายใหญ่ใน 3 ดิวิชัน 11 ออร์เดอร์ 13 แฟมิลี 13 จีนัส 26 สปีชีส์ โดยสาหร่ายสีเขียวใน Division Chlorophyta มีหลายชนิดมากที่สุด คือ 39% รองลงมาคือ ไซยาโนแบคทีเรียที่เป็นเส้นสายใน Division Chlorophyta จำนวน 35% และสาหร่ายสีแดงใน Division Rhlorophyta จำนวน 26% สาหร่ายสีเขียวชนิดเด่นคือ *Spirogyra* รองลงมาคือไซยาโนแบคทีเรีย *Phormidium* และสาหร่ายสีแดง *Batrachospermum* ตามลำดับ

7. ศุจีภรณ์ อธิบาย. ความหลากหลายชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์ในลำธารในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2555. 62 หน้า



ศึกษาความหลากหลายชนิดของโรติเฟอร์ คลาโดเซอรา และโคพีพอดในลำธารในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว โดยเก็บตัวอย่างในเดือน พ.ค.55, ม.ค. และเม.ย.56 จาก 4 จุดสถานี ในลำธารหญ้าเหว 3 สถานี และห้วยพรมแล้ง 1 สถานี และตรวจวัดพารามิเตอร์ทางกายภาพและเคมีบางประการของน้ำ พบว่ามีแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งสิ้น 21 ชนิด แบ่งเป็นโรติเฟอร์ 11 ชนิด คลาโดเซอรา 6 ชนิด และโคพีพอด 4 ชนิด โดยแพลงก์ตอนสัตว์ที่พบได้ทั้งสิ้นสถานี ได้แก่ *Platyias quadricornis* (Ehrenberg) โรติเฟอร์ คลาโดเซอรา และโคพีพอดที่พบได้ทั้งสองลำธาร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบเฉพาะในลำธารหญ้าเหวและลำธารห้วยพรมแล้งมี 9 ชนิด และ 4 ชนิด ตามลำดับ สถานีที่มีความหลากหลายชนิดมากที่สุดคือ ห้วยหญ้าเหวสถานีที่ 1 พบ 14 ชนิด รองลงมาคือ สถานีที่ 4 ห้วยพรมแล้ง พบ 12 ชนิด และห้วยหญ้าเหวสถานีที่ 2 และ 3 สถานีละ 5 ชนิด ตามลำดับ

8. กรกช ดวงดี. ความหลากหลายของกล้วยไม้ตามเส้นทางขึ้นยอดภูกระดึง จังหวัดเลย. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2558. 228 หน้า.



การศึกษาความหลากหลายของกล้วยไม้ ระหว่างเดือน ต.ค.57 ถึง ก.พ.59 ในเส้นทางสำรวจ 5 เส้นทาง ได้แก่ หน่วยพิทักษ์ฯ หนองผกบึง นาน้อย พงษ์นิบ อีเลิศ และศูนย์บริการนักท่องเที่ยวศรีฐาน ซึ่งเป็นเส้นทางหลัก พบกล้วยไม้ทั้งหมด 38 สกุล 79 ชนิด แบ่งเป็นกล้วยไม้อิงอาศัย 36 ชนิด พบได้ในป่าทุกแบบ กล้วยไม้ขึ้นบนหิน 9 ชนิด พบมากในบริเวณป่าดิบเขาต่ำที่ระดับความสูงมากกว่า 1,000 เมตรจากระดับน้ำทะเล ยกเว้น *Bulbophyllum rufinum* Rchb. f. ที่พบในป่าเต็งรังระดับความสูง 553 เมตร กล้วยไม้ดิน 30 ชนิด พบได้ในป่าทุกแบบ และกล้วยไม้ที่มีลักษณะวิสัยมากกว่า 1 แบบ พบ 4 ชนิด ในป่าดิบเขาต่ำ สกุลที่พบมากที่สุดคือ *Dendrobium* sw. รองลงมาคือ *Bulbophyllum* Thouars กล้วยไม้ที่สำรวจพบทั้งหมด มีกล้วยไม้ที่จัดอยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ (EN) คือ *Didymoplexiella siamensis* (Rolfe) Seidenf. และ *Chiloschista viridiflava* Seidenf. ส่วนกล้วยไม้ที่อยู่ในสถานภาพมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (MU) 3 ชนิดคือ *Bulbophyllum orientale* Seidenf., *Cheirostylis Thailandica* Seidenf. และ *Vanda bensonii* Bateman. กล้วยไม้หายาก 1 ชนิดคือ *Calanthe cardioglossa* Schltr

9. นิศาตร์ตัน ตั้งไฟโรจน์วงศ์. ความหลากหลายของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดินในเขตอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2558. 68 หน้า.



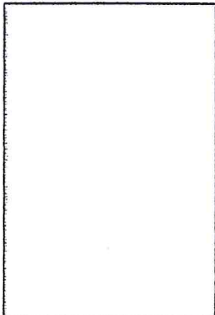
การศึกษาความหลากหลายชนิดของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดิน โดยเก็บตัวอย่างจำนวน 4 สถานีหลัก ระหว่างเดือน พ.ค.55 ถึง เม.ย.57 เก็บตัวอย่างเชิงคุณภาพด้วยสวิงรูปตัวดี (D-frame dip net) และเชิงปริมาณด้วย Suber sampler พร้อมทั้งวัดค่าพารามิเตอร์ของน้ำทางเคมีและกายภาพ ผลการศึกษาพบสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดินจำนวน 3 ไฟลัม 20 อันดับ 98 วงศ์ 208 ชนิด ส่วนใหญ่เป็นตัวอ่อนแมลงน้ำ อันดับที่พบมากที่สุดคือ Trichoptera รองลงมาคือ Hemiptera และอันดับ Odonata ตามลำดับ จากการจัดกลุ่มสัตว์ตามลักษณะการกินอาหารแบ่งเป็น 7 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มการเก็บสะสม กลุ่มการกรองกิน กลุ่มการขูดกิน กลุ่มผู้ล่า กลุ่มกัดกินใบไม้ กลุ่มกินเศษซาก และกลุ่มที่ไม่สามารถระบุลักษณะการกินอาหารได้

10. ณิชานันท์ เชื้อโคกสูง. การประมาณการกักเก็บคาร์บอนเหนือพื้นดิน ด้วยเทคนิคการรับรู้จากระยะไกลบริเวณอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559. 64 หน้า.



ได้ทำการศึกษาในพื้นที่ป่าที่มีความหลากหลายทางด้านพืชพรรณ จึงเหมาะสำหรับการศึกษากการประมาณการกักเก็บคาร์บอนเหนือพื้นดิน ในแต่ละชนิดป่า และการประยุกต์เทคนิคการรับรู้จากระยะไกลในการจำแนกชนิดป่าจากภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชต

11. สุจินดา มาลัยวิจิตรนนท์ และคณะ. ลักษณะการกระจายตามสภาพภูมิศาสตร์และวิวัฒนาการของลิงอ้ายเงี้ยว (*Macaca assamensis*) และลิงกังเหนือ (*M. leonina*) ในประเทศไทย จากการศึกษาจากลักษณะทางชีวภาพ. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2557. 36 หน้า.



ศึกษาลักษณะทางสัณฐานของลิงอ้ายเงี้ยว ลิงกังเหนือ เกี่ยวกับการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อม และศึกษา ลักษณะทางพันธุกรรมของลิงทั้งสองชนิดเกี่ยวกับการกระจายตามสภาพภูมิศาสตร์ที่สัมพันธ์กับ วิวัฒนาการ โดยศึกษาลักษณะทางสัณฐานภายนอก เช่น สีขน การเคลื่อนที่ และพฤติกรรมหารหาอาหาร และลักษณะทางพันธุกรรม ได้แก่ ลักษณะพันธุกรรมประชากร และความสัมพันธ์เชิงวิวัฒนาการของลิงอ้ายเงี้ยว และลิงกังในประเทศไทย

12. Dr. David J. Newman และคณะ. โครงการความร่วมมือวิจัยระหว่างสถาบันมะเร็งแห่งชาติของสหรัฐอเมริกา (NCI) และสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ (CRI) เพื่อการเก็บรวบรวมตัวอย่างของสัตว์ทะเลที่ไม่มีกระดูกสันหลังและสาหร่ายทะเลจากประเทศไทย สำหรับการตรวจคัดกรองสารต้านมะเร็ง. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์, 2558. 6 หน้า.



เป็นการเก็บรวบรวมความหลากหลายของสายพันธุ์สิ่งมีชีวิตที่ไม่มีกระดูกสันหลังทางทะเลและสาหร่ายทะเล นำมาตรวจคัดกรองการทดสอบและศึกษาสมบัติทางเคมีเพื่อดูความเป็นไปได้ในการเป็นยารักษาโรคมะเร็งชนิดใหม่และเพิ่มความรู้เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิตทางทะเลของประเทศไทยจากตัวอย่างต่างๆ ที่เก็บรวบรวมได้ รูปภาพ และข้อมูลการเก็บรวบรวมตัวอย่าง

13. บริษัท พี ดี เวิลด์วอเตอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด. รายงานฉบับสมบูรณ์ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสะพานข้ามอ่างเก็บน้ำลำปาว ต.เสาลีลา จ.กาฬสินธุ์. ภาพสีนิจ : กรมทางหลวงชนบท. 2559. 1 เล่มใหญ่.

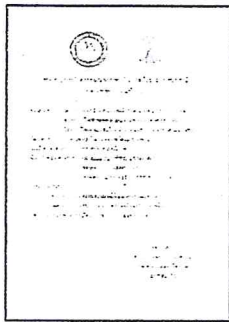


วัตถุประสงค์ของการศึกษา

โครงการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสะพานข้ามอ่างเก็บน้ำลำปาว

1. เพื่อศึกษาตำแหน่งที่ตั้งและรูปแบบเบื้องต้นโครงการ
2. เพื่อศึกษาความเหมาะสมทางเศรษฐกิจ สังคม วิศวกรรม และสิ่งแวดล้อมโครงการ
3. เพื่อจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
4. เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการดำเนินโครงการ

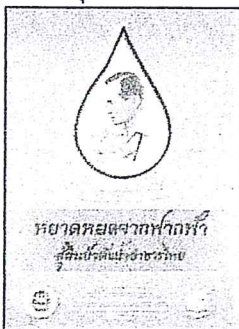
14. สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์ โครงการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าระดับแรงดัน 115 กิโลโวลต์ ช่วงสถานีไฟฟ้าฮอด อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ ถึง สถานีไฟฟ้าแม่สะเรียง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน. กรุงเทพฯ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. 2559.



มีทั้งหมด 3 เล่ม

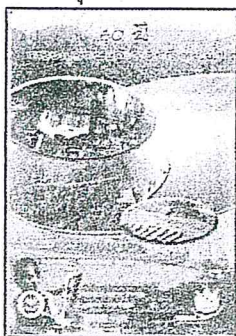
1. รายงานหลัก
2. รายงานหลัก ภาคผนวก
3. รายงานย่อ

15. สำนักอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำ. หยาดหยดจากฟ้าหกฟ้า สู่ผืนป่าต้นน้ำลำธารไทย. กรุงเทพฯ : กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. 2559.



หนังสือเล่มนี้ นายเผด็จ พวงจำปา หัวหน้าหน่วยอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำแม่ฮาว สำนักอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำ ได้รวบรวมเรื่องราวที่เกี่ยวกับพระราชกรณียกิจขององค์สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชมหาราช สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ และพระบรมวงศานุวงศ์ที่พระองค์ได้เสด็จพระราชดำเนินทรงงานในพื้นที่ป่าต้นน้ำลำธารตั้งแต่ปี พ.ศ.2517 มาเรียบเรียงรวมเล่มไว้ เพื่อเป็นการแสดงออกถึงความจงรักภักดีและได้เผยแพร่พระราชกรณียกิจให้เป็นที่ยึดมั่นในวงกว้างให้แพร่หลายต่อไป

16. สำนักอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำ. 60 ปี การอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. 2559.



ในโอกาสที่สำนักอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำได้จัดพิมพ์หนังสือ 60 ปี การอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำ เพื่อเป็นที่ระลึกเนื่องในวาระที่กิจกรรมงานด้านการอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำได้เจริญก้าวหน้ามาจนถึงปัจจุบัน ซึ่งนับเป็นเวลาที่ยาวนานถึง 60 ปี (พ.ศ.2496-2556) ดังจะเห็นได้จากการพัฒนางานด้านการวิจัยเพื่อรักษาต้นน้ำ ในระยะเริ่มแรก มาจนกระทั่งเป็นกองอนุรักษ์ต้นน้ำ และสำนักอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำในปัจจุบัน

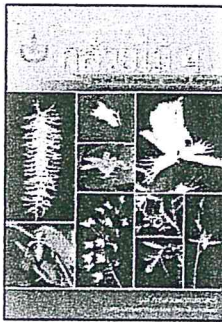
ภารกิจต่างๆ ที่ได้ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน ไม่ว่าจะเป็นกิจกรรม ด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศต้นน้ำ การปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ การสร้างฝายชะลอน้ำ การปลูกหญ้าแฝก เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ ตลอดจนกิจกรรมด้านการส่งเสริมให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำในโครงการ สสอ.นับเป็นกิจกรรมที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่องานด้านการอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำ ให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามหลักวิชาการด้านการจัดการลุ่มน้ำเป็นอย่างดี

17. จรรย์ มากน้อย และคนอื่นๆ. การใช้ประโยชน์พืชวงศ์ขิงในประเทศไทย. เชียงใหม่ : องค์การสวนพฤกษศาสตร์, 2559. 224 หน้า.



พืชวงศ์ขิง เป็นที่รู้จักและถูกนำมาใช้ประโยชน์อย่างยาวนานทั้งในด้านเครื่องเทศ สมุนไพร และไม้ประดับ หลายชนิด มีความสำคัญในระดับโลก มูลค่าทางเศรษฐกิจสูงมากในขณะที่อีกหลายชนิดมีการใช้ประโยชน์ในวงจำกัด ทั้งที่เกิดจากพื้นที่การกระจายพันธุ์แคบและความรู้ที่แพร่อยู่ในแวดวงจำกัด ปัจจุบันพืชวงศ์ขิงได้รับความสนใจอีกครั้งมีการศึกษาระดับลึกเพื่อพัฒนาการใช้ประโยชน์ด้านอื่นๆ เช่นการพัฒนาลูกผสมเพื่อเป็นไม้ประดับและไม้ตัดดอก การสกัดน้ำมันหอมระเหยเพื่อทำเครื่องหอม และการทดสอบคุณสมบัติทางเภสัชวิทยาสำหรับการพัฒนายารักษาโรค กระแสความนิยมในพืชบางชนิดทำให้พืชอีกหลายชนิดถูกละเลย ความรู้เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์พืชวงศ์ขิงนี้บางส่วนจึงอาจสูญหายไปในอนาคต

18. สุรางค์รัชต์ อินทะมุสิก และสันติ วัฒนฐานะ. หนังสือชุดพรรณไม้ในเมืองไทย: กล้วยไม้ 4. เชียงใหม่ : องค์การสวนพฤกษศาสตร์, 2559. 112 หน้า.



หนังสือเล่มนี้ได้กล่าวถึงลักษณะของกล้วยไม้ และการใช้ประโยชน์จากกล้วยไม้ตลอดจนบรรยายลักษณะ พร้อมรูปภาพของกล้วยไม้ในเมืองไทย จำนวน 50 ชนิด

วารสาร

1. บ้านและสวน ปีที่ 41 ฉบับที่ 484 ประจำเดือน ธันวาคม 2559



Smart Future Home

- จากมือศิลปินสู่ใจประชาชน
- ก้าวข้าม ที่ BayWater Resort เกาะสมุย
- การเดินไอดีเยอร์ : Edible Vegetable Fence มาปลูกผักข้างบ้านให้เป็นอาหารข้างรั้วกันเถอะ
- ลุยแหล่ง : ซื้ของเก่าเก่าที่ 2 ตลาดข้างวัดสวนแก้ว
- เที่ยวบ้านชมเมือง : ตามหาวาฬในตองกา

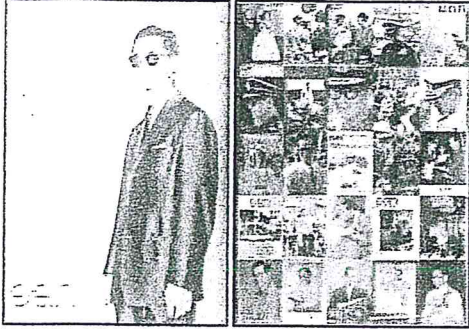
2. National Geographic ฉบับที่ 185 ประจำเดือน ธันวาคม 2559



๙ ช่างภาพสารคดีกับในหลวงรัชกาลที่ ๙

- ๘ สลิตในดวงใจไทยนิรันดร์
- พลังบำบัดของความเชื่อ
- จิตเป็นนาย กายเป็นบ่าว หนุ่มสาวยุคปูตินครองอำนาจ
- เอปผู้ลึกลับกับอนาคตอันมืดมน กับชีวิตของอูร์ซูลัง
- “10 ภาพเล่าเรื่อง” Season 6

3. อสท. ปีที่ 57 ฉบับที่ 5 ประจำเดือน ธันวาคม 2559



ภาพความทรงจำ รัชกาลที่ ๙

- สถาปัตยกรรมแห่งแผ่นดินรัชกาลที่ ๙
- เชื้อนภูมิพล ปรากฏการเก็บน้ำของพระราชอา
- ประตุน้ำอุทกวิทยาประสิทธิ์แยกน้ำ รวมคน บนผืนแผ่นดินปากพอง
- ประตุน้ำคลองลัดโพธิ์ หนทาง “ลัดน้ำ” ตามพระราชดำริ
- สะพานภูมิพล สถาปัตยกรรม “ลัดทาง”
- สะพานพระราม ๘ ลดปัญหาจราจร ช้อนความอ่อนช้อยทางศิลปะ
- สวนหลวง ร.๙ สวนพฤกษศาสตร์แห่งองค์พระปรมินทร์
- วัดพระราม ๙ กาญจนภิเษก สงบงามในความพอเพียง
- สวนสมเด็จพระยา บ้านและสวนแห่งมวลชน
- กุญแจชีวิตได้ร่วมพระบารมี - พระผู้สถิตในดวงใจในนักถ่ายภาพ
- เรือพระราชพิธี ราชประเพณีแห่งองค์ราชัน รวมใจไทย ถวายอาลัย ร.๙

4. สารคดี ปีที่ 32 ฉบับที่ 381 ประจำเดือน พฤศจิกายน 2559



สารคดีบันทึก หนึ่งเดือนที่ไม่มี “พ่อ”

- อาหารการกิน
- สัมภาษณ์ บรรจง นะแส
- ร่วมใจถวายความอาลัย รัชกาลที่ ๙

5. ชีวิต ฉบับที่ 436 ปีที่ 19 : 1 ธันวาคม 2559



๘ สถิตในดวงใจตราบนิรันดร์

- รู้ทัน 4 อาการคั่งพอมเพราะโลกโซเซียล
- ภัยร้ายจากการพอมแล้วอ้วน
- เพิ่มความรักและความผูกพันป้องกันโรคหลอดเลือด ช่วยสุขภาพแข็งแรง
- เมล่อน ช่วยผิวสวย อ่อนเยาว์
- เคาเมล่อน...ช่วยขับปัสสาวะ
- 3 กฎ “ใช้เงินให้เป็น” ครอบครองไม่เครียด

6. ชีวิต ฉบับที่ 437 ปีที่ 18 : 16 ธันวาคม 2559



ขอน้อมเกล้าฯน้อมกระหม่อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณหาที่สุดมิได้

- กษัตริย์แห่งเกษตร น้ำพระราชหฤทัยในวิถีพอเพียง
- “สุดยอดข้าวไทย” ของขวัญแทนใจรับปีใหม่ ช่วยชาวนาไทยแข็งแรง
- ชีวิตดี กินดี ด้วยวิถีพอเพียง
- กินน้ำแข็งมากไปทำหัวใจป่วย
- แก๊ตเอ็นเอรักษาโรค ผลวิจัยสะท้านวงการแพทย์

7. Secret ฉบับที่ 203 ปีที่ 9 : 10 ธันวาคม 2559



- พ่อของแผ่นดิน
- ทำเมนูจากเมี่ยงให้เปรี้ยวกว่าเดิม
- “เยาวชนคนทำดี” ว่าที่พยาบาลอาสา วิทยาลัยเซนต์หลุยส์
- “ขอทำความดีทุกๆ ลมหายใจ” นายสงกรานต์ อัจฉริยะทรัพย์
- ปรับสมคูลร่างกายด้วยศาสตร์ไทยโบราณ อภัยภูเบศร์ เดย์ สป่า
- อายุไม่ได้เป็นเพียงตัวเลข
- ทำอะไรก็ได้ ถ้าใจมีศรัทธา

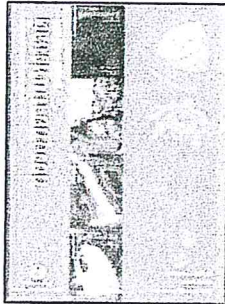
8. Secret ฉบับที่ 204 ปีที่ 9 : 26 ธันวาคม 2559



สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10 แห่งราชวงศ์จักรี

- เอลิมพล ศักดิ์คำ ผู้ชุบชีวิตใหม่ให้ผู้ป่วยโรคสะเท็ดเงิน
- อีกมุมหนึ่งในหัวใจ ของ ไกรวิทย์ พุ่มสุโข (จบ)
- เรียนรู้ + ลงมือทำ อุมารี ชาญณรงค์
- ในวันที่ความมั่นใจพังทลาย ปอนด์ – ภริษา ยาคอปเซน
- 8 วิถีคลายเครียดอย่างง่ายๆ ในเวลาทำงาน
- วัดพระราม ๙ กาญจนาภิเษก วัดแห่งมหากษัตริย์รัชกาลที่ ๙

9. ห้องอุทยานแห่งชาติ ปีที่ 12 ฉบับที่ 49-52 มกราคม – ธันวาคม 2559



ฉบับรวมเล่ม

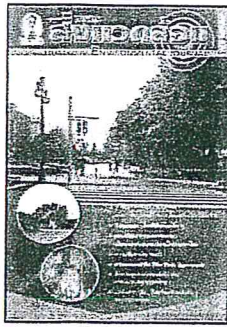
- อุทยานท่าติดยกคา ดินแดนแห่งหุบเขาและสายน้ำน่าน
- อุทยานแห่งชาติภูพาน เรื่องเล่าขานแห่งธรรมชาติ ประวัติศาสตร์และอารยธรรม
- เขาน้ำค้าง ธรรมชาติและประวัติศาสตร์ จากป่าฝนเขตร้อน
- เขาลิบบ้าชั้น ขุนเขา สายน้ำ และผืนป่ารอยต่อห้าจังหวัดภาคตะวันออก

10. การจัดการป่าไม้ ปีที่ 10 ฉบับที่ 19 มกราคม – มิถุนายน 2559



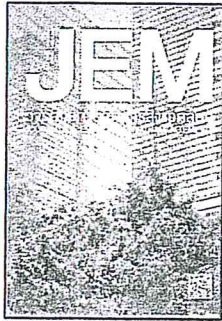
- การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการบุกรุกในเขตอุทยานแห่งชาติเขื่อนศรีนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี
- การประเมินมูลค่าด้านนันทนาการของอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน จังหวัดลำปาง
- การรับรู้ของประชาชนเกี่ยวกับสิทธิชุมชนท้องถิ่นตามมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้: กรณีศึกษาสวนป่าหนองโรง อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี
- ปัจจัยทางเศรษฐกิจสังคมที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของเกษตรกรในการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้: กรณีศึกษาบ้านผาแดง เมืองวังเวียง แขวงเวียงจันทน์ ประเทศ สปป.ลาว
- บทบาทของกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมด้านป่าไม้ต่อการจัดการป่าชุมชน
- การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย: กรณีศึกษา ต.เกาะเต่า อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง
- การวิเคราะห์ความต้องการและศักยภาพของชุมชนเพื่อการจัดการป่าชุมชนขั้นใหญ่พัฒนา จ.ชัยภูมิ
- ไม้พะยุงในวิถีชีวิตคนไทยกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป
- การใช้ประโยชน์ที่ดินและปัญหาชาวเขาในประเทศไทย
- บทวิเคราะห์กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติ
- ความรับผิดชอบทางแพ่งในคดีการกระทำผิดต่อกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

11. สิ่งแวดล้อม ปีที่ 20 ฉบับที่ 4 ตุลาคม – ธันวาคม 2559



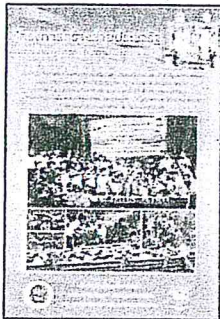
- การจัดการภูมิทัศน์วัฒนธรรม เพื่อการอนุรักษ์สภาพแวดล้อมของเมืองเชียงใหม่
- Terrarium : โลกสีเขียวใบเล็ก ๆ
- แดนเบียน : ความหลากหลายและงานทางอนุกรมวิธานในประเทศไทย
- ความลับจากตะกอนถ้ำ
- ความตกลงปารีส (The Paris Agreement)
- ทิศทางอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ จากเดเว่นสู่ประเทศไทย
- มลพิษจากกลิ่น...เรื่องร้องเรียนอันดับ 1 ของประเทศไทย

12. การจัดการสิ่งแวดล้อม ปีที่ 12 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2559



- การมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำยมตอนล่าง
- แนวทางการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด
- การสื่อสารเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในโครงการ 4ม.ขอคืนพื้นที่เขาใหญ่ของกลุ่มเยาวชนต้นกล้าจังหวัดนครนายก
- การส่งเสริมคุณค่าท้องถิ่นและความเข้มแข็งของชุมชนผ่านการปรับปรุงภูมิทัศน์ชุมชน
- การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการคัดเลือกพื้นที่ที่เหมาะสมในการกำจัดขยะด้วยวิธีฝังกลบ : กรณีศึกษาจังหวัดสมุทรปราการ
- สิ่งแวดล้อมสร้างที่เป็นธรรมกับคุณค่าความเป็นมนุษย์
- การบริหารจัดการชีวิตของประชาชนในมิติด้านสิ่งแวดล้อม

13. โครงการสร้างฝ่ายพระราชวัง เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว สำนักอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำ, 2559



- เนื่องในโอกาสสมทวมงคลเสด็จเถลิงถวัลยราชสมบัติครบ ๗๐ ปี ๙ มิถุนายน ๒๕๕๙ และมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๙ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๙ รวมทั้งเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสสมทวมงคลเฉลิมชนมพรรษา ๘๔ พรรษา ๑๒ สิงหาคม ๒๕๕๙ ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

13. พฤกษศาสตร์ไทย ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2559



- *Begonia lamxayiana* Souvann, (Begoniaceae) : a new species from Lao PDR
- The vegetation structure of the Songkhla Lake area through the woody plants architectural models
- หลู้ผ่าแอนโดรโปโกนีในอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง จ.พิษณุโลก
- ความหลากหลายชนิดของกล้วยไม้ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าไถนงาช้าง
- กิจกรรมของเอนไซม์ต้านออกซิเดชันและปริมาณไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ในใบอ้อยป่าที่ได้รับความเครียดแล้ง
- *Kaempferia simaoensis* (Zingiberaceae), a new record for Thailand: evidence from nuclear ITS๒ sequence analyses
- Paper from the 7th International Symposium on the Family Zingiberaceae Allotetraploid induction of interspecific hybrid between *Curcuma alismatifolia* and *C. aurantiaca*
- In vitro mutagenesis using gamma irradiation in *Kaempferia rotunda* L.
- Morphoanatomy and vegetative propagation of the Philippines endemic *Leptosolena haenkei* C. Presl and *Vanoverberghia sepulchrei* Merr. (Zingiberaceae) by rhizome cutting using Naa and Kinetin
- Chemotaxonomic study of volatile oils from rhizomes of 9 *Zingiber* species (Zingiberaceae)

