

วารสารวนศาสตร์

ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๒

พฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๕๗

May - August 2014

Volume 33 Number 2

THAI

JOURNAL OF FORESTRY

ISSN 0857 - 1724



ได้รับการยอมรับจากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย
(Thai-Journal Citation Index Centre, TCI Centre)

นิพนธ์ต้นฉบับ

การแปรผันของความหลากหลายชนิดพันธุ์ไม้ตามระดับความสูงของพื้นที่ในป่าชุมชนอนุรักษ์ และป่าใช้สอยบ้านหนองเต่า
อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

.....รูปรัฐ สีสอยอุ้นแก้ว, สุนทร คำของ และ เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง 1

การวิเคราะห์ความผันแปรทางพันธุกรรมของต้นรักแกมมอในประเทศไทยโดยใช้เครื่องหมาย Start Codon Targeted (SCoT)

.....กรรทอง ใจแก้วแดง, วิชาญ เอียดทอง และ สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล 19

ลักษณะทางกายวิภาคของใบยูคาลิปตัสสายพันธุ์ที่ต้านทานแดนมสร้างปม

.....วันวิสา ภูไชยศรี, สมคิด สิริพัฒน์ดิลก และ สุธีร์ ดวงใจ 28

การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เพื่อทำนายอัตราไฟลามในป่าเต็งรัง บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี

.....ปัญญมัทรี สระศรีรัตน์, ปิยวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์ และ กอบศักดิ์ วันธงไชย 40

การเติบโตและผลผลิตไม้สักจากวิธีการเจริญทดแทนที่แตกต่างกันในสวนป่าขุนแม่คำมี จังหวัดแพร่

.....สุรัตน์ชัย อินทร์วิเศษ 52

การจัดลำดับความสำคัญของกลุ่มป่าทางบกในประเทศไทยโดยใช้ดัชนีภูมิภาพ

.....นันท์ชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์ 61

การออกแบบโปรแกรมการสื่อความหมายธรรมชาติบริเวณเส้นทางเดินป่าระยะไกลในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง

.....เอกชัย พรหมแสง, นันท์ชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์, แสงสรรค์ ภูมิสถาน และ จักรชัย เงินแสงสรวย 77

การประเมินสภาพป่าและศักยภาพในการเก็บกักคาร์บอนของป่าเสม็ดในเขตป่าชุมชนพื้นที่ป่าทุ่งบางนกออกแห่งลุ่มน้ำ
ทะเลสาบสงขลาตอนล่าง

.....สวรินทร์ เบ็ญเด็มอะหลี 88

การตลาดและการวิเคราะห์ทางการเงินของการลงทุนทำสวนไม้กฤษณาในจังหวัดระยอง

.....สันติ สุขสอาด และ อรรถชัย บรมบัญญัติ 103

ความคิดเห็นของราษฎรต่อกองทุนช่วยเหลืออาหารช้างป่าแห่งประเทศไทย: กรณีศึกษาเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองเครือหวาย
เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดจันทบุรี

.....เพ็ญศรี พิพัฒน์ และ สันติ สุขสอาด 113

ความคิดเห็นของราษฎรผู้ปลูกที่มีต่อธุรกิจการปลูกยางพาราในจังหวัดพะเยา

.....ชฎารัตน์ เครื่องสนุก และ สันติ สุขสอาด 123

Short communications

การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลง สาเหตุ และผลกระทบของการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณลุ่มน้ำสาขาน้ำสมุนตอนล่าง จังหวัดน่าน

.....กัญจน์ชญา เม่าสิ่ว และ จักรธร บุญญาภาพ 131

● วารสารทางวิชาการของคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จัดพิมพ์โดยศูนย์วิจัยป่าไม้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ 10900



วารสารวนศาสตร์

เจ้าของ

คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หัวหน้ากองบรรณาธิการ

รศ.ดร.ดอกรัก มารอด

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

กองบรรณาธิการ

ศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ สำนวนฟู
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ศ.ดร.นิพนธ์ ตั้งธรรม
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รศ.ดร.สันติ สุขสอาด
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รศ.ดร.อุทิศ ภูอินทร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รศ.ดร. สันต์ เกตุปราณี
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รศ.ดร.เดชา วิวัฒน์วิทยา
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผศ.ดร.บุญวงศ์ ไทยอุดสำห
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผศ.ดร.นิคม แผลมศักดิ์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผศ.ดร.สาพิศ ดิลกสัมพันธ์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้จัดการ

น.ส.ทัศนีย์ กลิ่นหาว

สำนักงานกองบรรณาธิการ

ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ & โทรสาร : 0 2561 4761 E-mail: ffortak@ku.ac.th

Web site: <http://www.tjf.forest.ku.ac.th>

ผศ.ดร.กอบศักดิ์ วันธงไชย
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผศ.ดร.พสุธา สุนทรห้าว
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ดร.ประทีป ศิวะแก
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

Mr.Andy Warner
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผศ.ดร.กัณห์ธีรย์ บุญประกอบ
มหาวิทยาลัยรามคำแหง

Prof.Dr.Olavi Luukkanen
University of Helsinki, Finland

Prof.Dr.Hiroshi Takeda
Kyoto University, Japan

Assoc.Prof.Dr.Roger Kjellgren
Utah State University, USA

ผู้ช่วยผู้จัดการ

น.ส.จินตลา กลิ่นหาว

วารสารวนศาสตร์ กำหนดพิมพ์และออกเผยแพร่ปีละ 3 ฉบับ ในเดือนเมษายน เดือนสิงหาคม และธันวาคม
ค่าสมัครเป็นสมาชิกรายปี 200 บาท (เป็นค่าเอกสารและการจัดส่ง)

การส่งต้นฉบับ ติดต่อสำนักงานกองบรรณาธิการ หรือผ่านระบบออนไลน์ <http://www.tjf.forest.ku.ac.th>

พิมพ์ที่ หจก.อักษรสยามการพิมพ์

16 ซอยบางแวก 2 แขวง 4 (สน. บางเสาธง จ.ระยอง) เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160

โทร. 0-2410-7813 โทรสาร 0-2410-8719 E-mail : aksornsiam@yahoo.co.th นายประพล รุ่งโรจน์ ผู้พิมพ์ผู้โฆษณา 2557