

# วารสารวนศาสตร์

ปีที่ ๒๕ ฉบับที่ ๒

พฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๕๓

May - August 2010

Volume 29 Number 2



## THAI JOURNAL OF FORESTRY

ISSN 0857-1724

### นิพนธ์ต้นฉบับ

ความสัมพันธ์ของปัจจัยทางกายภาพบางประการต่อการปรากฏของมด บริเวณห้วยเขย่ง

อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

.....ชัชชัยพร บัวมาศ และเดชา วิวัฒน์วิทยา 1

Dynamics of Species Composition over 16 years in Long-term Dynamic Plots of Sakaerat

Deciduous Dipterocarp Forest, Northeastern Thailand

.....Pongsak Sahunalu 12

สมบัติบางประการของดินจอมปลวกขนาดใหญ่ที่มีอิทธิพลต่อรูปแบบสังคมพืชในป่าเต็งรัง

อุทยานแห่งชาติแม่ปิง จังหวัดลำพูน

.....มานพ แก้วฟู, ดอกกรัก มารอด, เดชา วิวัฒน์วิทยา และสรายุทธ นุญยะเวชชีวิน 26

การทดสอบลูกไม้ยูคาลิปตัส ความลาดชันชันที่ 2 บริเวณสถานีฝึกนิสิตวนศาสตร์วังน้ำเขียว

.....สุณิส ขอดนาม, จงรัก วัชรินทร์รัตน์ และสาพิศ ดิลกสัมพันธ์ 37

ศักยภาพด้านเศรษฐกิจสังคมของไม้ตะกู และโอกาสความเป็นไปได้ของการลงทุนปลูกสร้างสวนป่า

.....พสุธา สุนทรห้าว และวุฒิพล หัวเมืองแก้ว 50

คุณสมบัติทางเคมีของไม้ตะกู

.....ไทรรัตน์ เนียมสุวรรณ และนิคม แหลมลัก 64

แผ่นขึ้นไม้อัดจากเศษเหลือไม้กฤษณา

.....อิสริย์ ฮาวันใจ, วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัดน์ และนิคม แหลมลัก 73

การจัดการระบบการสัญจรในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่

.....อุบลรัตน์ ทิวงษา, ดรชนิ เอ็มพันธุ์ และดำรงค์ ศรีพระราม 83

● วารสารทางวิชาการของคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จัดพิมพ์โดยศูนย์วิจัยป่าไม้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ 10900



# วารสารวนศาสตร์

## เจ้าของ

คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## หัวหน้ากองบรรณาธิการ

รศ.ดร.เดชา วิวัฒน์วิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## กองบรรณาธิการ

ศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ สุนาฟู

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ศ.ดร.นิพนธ์ ตั้งจจรรรม

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รศ.ดร.สันติ สุขสอาด

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รศ.ดร.อุทิศ ภูอินทร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รศ.ดร. สันต์ เกตุปรานีต

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผศ.ดร.บุญวงศ์ ไทยอุดต่าห์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผศ.ดร.นิคม แหลมสัก

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ดร.สาพิศ ดิลกสัมพันธ์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

Mr.Andy Warner

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผศ.ดร.กันฑริย์ บุญประกอบ

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

Prof.Dr.Olavi Luukkanen

University of Helsinki, Finland

Prof.Dr.Hiroshi Takeda

Kyoto University, Japan

Assoc.Prof.Dr.Roger Kjelgren

Utah State University, USA

## ผู้จัดการ

น.ส.ทัศนีย์ กลิ่นหวล

## ผู้ช่วยผู้จัดการ

น.ส.จินตลา กลิ่นหวล

## สำนักงานกองบรรณาธิการ

ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ & โทรสาร : 0 2561 4761 E-mail: [ffortak@ku.ac.th](mailto:ffortak@ku.ac.th)

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

วารสารวนศาสตร์ กำหนดพิมพ์และออกเผยแพร่ปีละ 3 ฉบับ ในเดือนเมษายน เดือนสิงหาคม และ ธันวาคม ค่าสมัครเป็นสมาชิกรายปี 200 บาท การติดต่อขอรับวารสาร การสมัครสมาชิก หรือการส่งต้นฉบับ โปรดติดต่อสำนักงานกองบรรณาธิการ

พิมพ์ที่ หจก.อักษรสยามการพิมพ์

16 ซอยบางแวก 2 แยก 4 สน. บางเสาธง จ.ระยอง ถนนสุขุมวิท 13 ถนนบางแวก แขวงคูหาสวรรค์ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160

โทร. 0-2410-7813, 0-2410-8795-6 E-mail : [aksornsiam@yahoo.co.th](mailto:aksornsiam@yahoo.co.th) นายอรุณ รุ่งรุจิโรจน์ ผู้พิมพ์ผู้โฆษณา 2553