

การสารวนาศาสตร์

ปีที่ ๑๒ ฉบับพิเศษ

มกราคม-ธันวาคม ๒๕๓๖

January – December 1993

Volume 12 Special Issue

THAI

JOURNAL OF FORESTRY

ISSN 0857 – 1724



เรื่องเด่นทางวิชาการ

แผนแม่บททางวนเกษตรของโครงการจัดทำแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาป่าไม้ในประเทศไทย

ชุม เก็มนาค และ มนดา จำเริญพฤกษ์ 1

วางแผนครุภัณฑ์และเครื่องจักรสำหรับการดำเนินงานป่าไม้ในประเทศไทย

ประวิทย์ หันทิมอ่อน 14

ภูมิปัญญาชาวบ้านด้านนิเวศน์เกี่ยวกับความยั่งยืนของสวนชาในภาคเหนือของประเทศไทย

พระชัย ปรีชาปัญญา 18

Agroforestry in Thailand Perspective of Forest Industry Organization (FIO)

Montee Phothitai 27

พืชเศรษฐกิจและพืชเชิงอนุรักษ์ในประเทศไทย ที่มีผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจสูง

มนดา จำเริญพฤกษ์ 34

แนวทางและโอกาสการใช้ระบบวนเกษตรเพื่อฟื้นฟูพื้นที่ดูดซึมน้ำในภาคเหนือ: กรณีศึกษาดูดซึมน้ำเมืองela จังหวัดเชียงใหม่

พฤกษ์ ยิบมันตะสิริ และ สุพร อรำฤทธิ์ 45

ผลิตภัณฑ์น้ำมันสำปะหลังและถั่วอิสิํงในระบบวนเกษตร

สัญญา ศรลัมพ์ และ อุทัย ทองมี 57

เมืองที่มีอิทธิพลต่อจำนวนต้นไม้ และเงื่อนไขของเกษตรกรรมในการผสมผสานต้นไม้ในระบบการทำฟาร์ม

กรณีศึกษา อำเภอกระนวน ขอนแก่น Montee Phothitai 63

การจัดการแบบดั้งเดิมของรายภูมิต่อต้นไม้ที่เหลืออยู่ในพื้นที่นาห้องที่อ้าเกอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

ชิด วิสารัตน์, สมบูรณ์ บุญยืน, พิทัย เพชรมา ก 77

การจัดการแบบดั้งเดิมของรายภูมิต่อต้นไม้ที่เหลืออยู่ในพื้นที่นาห้องที่อ้าเกอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

บัวเรศ ประไชโย 84

การสูญเสียดินและน้ำจากแปลงที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินที่แตกต่างกัน

มงคล วรรณประเสริฐ และ อุทัย ทองมี 107

ผลผลิตของพืชและการเปลี่ยนแปลงของดินในระบบวนเกษตร กรณีการศึกษาดินภายหลังการทำเหมืองแร่คีบูกุ

ปรีชา ธรรมานันท์ และ พงษ์ศักดิ์ สนุนา 118

เกษตรกรรมย่อยและรูปแบบวนเกษตรการศึกษาเฉพาะกรณี

พกรัตน์ รัฐเขต 138

การเจริญเติบโตและผลผลิตสำหรับการใช้สอยของไม้ยูคาลิปตัส คำมาลตุเลนซีส ที่ปลูกในระบบวนเกษตรนี้ดินเสื่อมโกร闷

พงษ์ศักดิ์ สนุนา, ปรีชา ธรรมานันท์, บัวเรศ ประไชโย และ คณิต ม่วงนิล 144

แนวความคิดของการใช้วันเกษตรในสวนยางพารา ที่ระยอง

พงษ์ศักดิ์ วิทวัสชุติกุล 159

● วารสารทางวิชาการของคณะวิชาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จัดพิมพ์โดยศูนย์วิจัยป่าไม้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ 10903

วารสารวิชาศาสตร์

THAI JOURNAL OF FORESTRY

ที่ปรึกษา :

นิวัติ เรืองพานิช

ชูบ เข็มนาค

บรรณาธิการ :

บุญวงศ์ ไวยอุตส่าห์

บรรณาธิการผู้ช่วย :

สมคิด สิริพัฒน์ดิลก

กองบรรณาธิการ :

ปรีชา เกียรติกรະجا

สามัคคี บุณยะวัฒน์

อภิชาต ภัทรธรรม

พยัคติพล ณรงค์ชวนะ

ผู้จัดการ :

มนดา จำเริญพฤกษ์

ผู้ช่วยผู้จัดการ :

ทัศนี กลินหวาล

สุพรณี ยิรัมย์

สายทอง ศาสตร์สวัสดิ์

สำนักงาน :

ศูนย์วิจัยป่าไม้

คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

บางเขน กท. 10903

Advisor :

Niwat Ruangpanit

Choob Khemmark

Editor :

Bunvong Thaiousa

Assistant Editor :

Somkid Siripatanadilok

Editorial Board :

Preecha Kiatgrajai

Samakkee Boonyawat

Apichart Pattaratuma

Payattipol Narongjavana

Manager :

Monton Jamroenpruksa

Assistant Manager :

Tassanee Klinhual

Supanni Yiram

Saithong Sartsawat

Business Office :

Forestry Research Center

Faculty of Forestry

Kasetsart University

Bangkok 10903, THAILAND

วารสารวิชาศาสตร์เป็นวารสารทางวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำหนดออกปีละ 2 ฉบับ คือ เดือนมิถุนายน และธันวาคม ค่าสมาชิกปีละ 100 บาท

การแลกเปลี่ยนวารสารโปรดติดต่อบรรณาจักรห้องสมุดวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ 10903

Thai Journal of Forestry is an official journal of the Faculty of Forestry, Kasetsart University issued two times a year : June and December. The subscription price of this volume (two issues) is ₩ 100 (oversea postage excluded)

**Exchange publications should be addressed to the Librarian, Forestry Library,
Kasetsart University, Bangkok 10903, THAILAND.**