

# วารสารวนศาสตร์

ปีที่ ๒๓ ฉบับที่ ๒

กรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๔๗

July - December 2004

THAI Volume 23 Number 2

JOURNAL OF FORESTRY

ISSN 0857 - 1724



Decision Support System (DSS) for Sustainable Watershed Management in Dong Nai Watershed-Vietnam : Applying GIS and DSS Techniques for Relocating Land Use Map .....Nguyen Kim Loi Nipon Tangtham and Vanchai Viranant	95
Growth Characteristics of <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehn.H. Clones .....Teera Veenin, Somkid Siripatanadilok and Tadashi Nobuchi	110
การผลิตและการตลาดของสะตอในจังหวัดศรีสะเกษ .....ศุภวัฒน์ ธารประสิทธิ์, สันติ สุขสอาด, ประครอง อินทรจันทร์, ชัชวาล สุทธิศรีศิลป์ และ วุฒิพล ห้วยเมืองแก้ว	122
การเจริญเติบโตและผลผลิตมวลชีวภาพของไม้ก้านเกรา อายุ 4 ปี .....ทวีสุข สิทธิกร และพรศักดิ์ มีแก้ว	134
การผลิตเชื้อราฟอสฟอรัสจากไม้ก้านเกรา .....เพ็ญศรี อติวรรณพัฒน์, วิวัฒน์ อรรณพานุรักษ์ และ เบญจวรรณ คฤหาพัฒนา	144
Effect of Tree Age on Wood Properties of <i>Eucalyptus camaldulensis</i> in Thailand .....Sawitree Pisuttipiched	152
เมล็ด และการเจริญเติบโตของกล้าไม้สักจากป่าธรรมชาติและสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ .....สุวรรณ ตั้งมิตรเจริญ และวัฒนชัย คาแสน	161
การมีส่วนร่วมของราษฎรในการควบคุมไฟป่ารอบพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูเรือ จังหวัดเลย .....ปริญญา คุ่มสระพรหม และอภิชาติ ภัทรธรรม	169
ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ : บ้านคลองทราย ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา .....ธวัชชัย สุขลอย	183

**THAI JOURNAL OF FORESTRY**  
**Volume 23 Number 2, July - December 2004**

ISSN 0857 - 1724

---

Decision Support System (DSS) for Sustainable Watershed Management in Dong Nai Watershed-Vietnam : Applying GIS and DSS Techniques for Relocating Land Use Map .....Nguyen Kim Loi Nipon Tangtham and Vanchai Viranant	95
Growth Characteristics of <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehn.H. Clones .....Teera Veenin, Somkid Siripatanadilok and Tadashi Nobuchi	110
Production and Marketing of Stinkbean ( <i>Parkia speciosa</i> Hassk.) Pod in Trang Province ..... Sipat Thanprasit, Santi Suksard, Prakong Intrachandra, Chudchawan Sutthisrisinn and Wuthipol Hoamuangkaew	122
Growth and Biomass Production of 4-year old <i>Fagraea fragrans</i> Plantation .....Taweesuk Sittikorn and Pornsak Meekaew	134
Kraft Pulping of Kanchong ( <i>Cannabis sativa</i> L.Subsp. Indica (Lam.) E. Small and Conguist) .....Pensri Atiwannapat, Wikhan Anapanuruk and Benjawon Karuhapatana	144
Effect of Tree Age on Wood Properties of <i>Eucalyptus camaldulensis</i> in Thailand .....Sawitree Pisuttiplied	152
People Participation in Forest Fire Control Surrounding Phu Ruea National Park, Loei Province .....Parinya Khumsaprom and Apichart Pattaratuma	161
Seed and Seedling Growth of Teak ( <i>Tectona grandis</i> Linn.F.) from Natural Stand and Seed Orchard .....Suwan Tangmitcharoen and Wattanachai Tasen	169
Factor Affecting Community's Participation in Forest Resource Conservation : Klongsai Village, Wang Nam Khiao Sub-District, Wang Nam Khiao District, Nakhon Ratchasima Province .....Tawatchai Sukloy	183

---

**THE OFFICIAL JOURNAL OF THE FACULTY OF FORESTRY KASETSART UNIVERSITY**  
PUBLISHED BY FORESTRY RESEARCH CENTER KASETSART UNIVERSITY BANGKOK 10903 THAILAND