

# วารสารวนศาสตร์

ปีที่ ๒๕ ฉบับที่ ๑-๒  
มกราคม - ธันวาคม ๒๕๔๘

January - December 2006

Volume 25 Number 1-2

THAI

JOURNAL OF FORESTRY

ISSN 0857 - 1724



การศึกษาสังคมพืชบริเวณพื้นที่ป่าเขาเกษตรและความหลากหลายชนิดของไม้ยืนต้น ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	อรนุช ก่อไผ่	1
การประเมินการสูญเสียมวลชีวภาพจากการเกิดไฟป่าในป่าเต็งรังบริเวณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง โดยเทคนิคการสำรวจจากระยะไกล	ยุทธนา แสงทอง และ กาญจน์เชจร ชูชีพ	19
ผลกระทบของกิจกรรมนันทนาการต่อพฤติกรรมและการใช้พื้นที่ของกวางป่าใน อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	.....นักสิทธิ์ สังข์จันทร์, นภวรรณ ฐานะกาญจน์, อนรรฆ พัฒนวิบูลย์ และ นริศ ภูมิภาคพันธ์	30
ความสัมพันธ์ระหว่างความชุกชุมของสัตว์เลื้อยลูกค้ำย่นกับความหลากหลายชนิด และการกระจายของเห็บแคง (Acar: Ixodidae) ในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	.....ภาวินี อริยะกุลวงศ์ และ เดชา วิวัฒน์วิทยา	44
อนุกรมวิธานและการแพร่กระจายของมดสกุล <i>Aenictus</i> ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	.....วิยะวัฒน์ ใจตรง และ เดชา วิวัฒน์วิทยา	58
ผลกระทบของวัสดุเพาะต่อการงอกของเมล็ดไม้กฤษณา	.....ชนะ ผิวเหลือง, ชัยสิทธิ์ เลียงศิริ, จุติเทพ โพธิ์ปักษ์ และ กรกฎ สายแวว	74
ความคิดเห็นของราษฎรต่อโครงการฟื้นฟูนิเวศป่าชายเลน เทอดพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถในวโรกาสทรงพระชนมายุ 72 พรรษา ตำบลคลองขนาน อำเภอนือเคลง จังหวัดกระบี่	.....ยุทธศิลป์ สุวรรณวงศ์ และ อภิชาติ ภัทรธรรม	84
Structural Characteristics of Natural Evergreen Forests in Eastern Region of Thailand	.....Parinya Glumphabut, San Kaitpraneet and Chongrak Wachrinrat	92
Behavior of Burning Fire in Dry Deciduous Dipterocarp Forest at Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary, Uthai Thani Province	.....Woraphun Himmaphan, San Kaitpraneet and Samakkee Boonyawat	112
Evapotranspiration and Energy Balance of Paddy Field and Teak Plantation	.....Piyapong Tongdeenok and Samakkee Boonyawat	125
Dependency on Forest Resource of The People Residing in Kangkrachan National Park	.....Sirimas Parhurak Wuthipol Hoamuangkaew .....and Santi Suksard	139

**THAI JOURNAL OF FORESTRY**  
**Volume 25 Number 1-2, January - December 2006**  
**Number 1-2**

ISSN 0857 - 1724

---

The Study of Plant Community in Khao Kaset Forest Area and Tree Species Diversity in Kasetsart Si Racha Campus	Oranut Khopai	1
Assessment of Biomass Losses by Forest Fire in Dry Deciduous Dipterocarp Forest at Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary Using Remote Sensing Techniques	Yuttana Sangthong and Kankhajane Chuchip	19
Impacts of Recreation Activities on Sambar Deer Behavior and Habitat Utilization in Khao Yai National Park	Naksit Sangjun, Noppawan Tanakanjana, Anak Pattanavibool and Naris Bhumpakphan	30
Relationship Between Mammal Abundance Diversity and Distribution of Hard Ticks (Acari : Ixodidae) in Khao Yai National Park	Phawinee Ariyakulwong and Decha Wiwatwitaya	44
Taxonomy and Distribution of Ant Genus <i>Aenictus</i> in Eastern Thailand	Weeyawat Jaitrong and Decha Wiwatwitaya	58
Effect of Sowing Media on Germination of <i>Aquilaria Crassna</i> Pierre Seeds	Chana Piewluang, Chaiyasit Liengsiri, Jutitep Bhodthipuks and Korakot Saiwaew	74
People Opinions on The Mangrove Ecological Rehabilitation Project to Commemorate Her Majesty The Queen's 72 <sup>nd</sup> Birthday Anniversary, Tambon Khlong Khanan, Amphoe Nuea Khlong, Changwat Krabi	Yuttasin Suwannawong and Apichart Pattaratuma	84
Structural Characteristics of Natural Evergreen Forests in Eastern Region of Thailand	Parinya Glumphabut, San Kaitpraneet and Chongrak Wachrinrat	92
Behavior of Burning Fire in Dry Deciduous Dipterocarp Forest at Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary, Uthai Thani Province	Woraphun Himmaphan, San Kaitpraneet and Samakkee Boonyawa	112
Evapotranspiration and Energy Balance of Paddy Field and Teak Plantation	Piyapong Tongdeenok and Samakkee Boonyawat	125
Dependency on Forest Resource of The People Residing in Kangkrachan National Park	Sirimas Parhurak, Wuthipol Hoamuangkaew and Santi Suksard	139

---

THE OFFICIAL JOURNAL OF THE FACULTY OF FORESTRY KASETSART UNIVERSITY  
PUBLISHED BY FORESTRY RESEARCH CENTER, KASETSART UNIVERSITY BANGKOK 10900, THAILAND