เอกสารอ้างอิง

กรมแผนที่ทหาร กระทรวงกลาโหม. 2542ก. แผนที่สภาพภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000. ระวาง บ้านแม่นาจร (4646II).

กาญจน์เขจร ชูชีพ. 2533. การวิเคราะห์สังคมพืชป่าดอยอินทนนท์. เอกสารทางวิชาการของอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ (96 หน้า)

กิตติชัย รัตนะ. 2533. ลักษณะโครงสร้างของป่าดิบเขาธรรมชาติของพื้นที่ต้นน้ำลำธาร ดอยปุย จังหวัดเชียงใหม่ วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (142 หน้า)

คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2532. ข้อมูลพื้นฐาน. แผนแม่บทอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ (234 หน้า)

จตุรงค์ ละออพันธ์สกุล, 2543. ลักษณะของดินกับความหลากหลายของชนิดป่า บริเวณสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิต์ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

จำลอง เพ็งคล้าย ราชันย์ ภู่มา ดวงใจ ศุขเฉลิม H. Koyama และ N. Fukuoka. 2539. ความหลากหลายของพรรณพืชดอยอินทนนท์. การสำรวจเบื้องต้นถึงความหลากหลายของพรรณพืชอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์. การประชุมวิชาการทางพฤกษศาสตร์. (30 หน้า)

ดนัย แสนจันทอง, 2543. ลักษณะของดินป่าไม้ชนิดต่างๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่แจ่ม อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ดนัย แสนจันทอง, 2548. ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้กับลักษณะดินในสังคมพืชป่าไม้ พื้นที่อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ถวิล หน่อคำ, 2545. ลักษณะและการกำเนิดของดินบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยแม่ยะเขตอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ทะนงศักดิ์ ปะระไทย. 2546. สมบัติของดินและการเจริญเติบโตของไม้สนสามใบที่มีอายุต่างกันในสวนป่าดอยบ่อหลวง จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ธวัชชัย สันติสุข. 2549. ป่าของประเทศไทย. สำนักหอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช, กรุงเทพฯ : 118 หน้า.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

นิวัติ อนงค์รักษ์, 2546. ลำดับดินบนพื้นที่สูง ที่ได้รับอิทธิพลจากการใช้ประโยชน์ที่ดินและสิ่งปกคลุมดินในบริเวณดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปฐพีวิทยา) สาขาปฐพีวิทยา ภาควิชาปฐพีวิทยา. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม. 2542. ภาพถ่ายดาวเทียม Landsat ระบบTM จังหวัดเชียงใหม่ มาตราส่วน 1:50,000.

สุนทร คำยองและดุสิต เสรเมธากุล. 2540. ดินป่าไม้ของสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 230 หน้า.

สุนทร คำยองและดุสิต เสรเมธากุล. 2541. ป่าดิบเขา. ในรายงานการวิจัย ตอนที่ 2. การศึกษาเชิงปริมาณและคุณภาพเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพของพืชในป่าชนิดต่างๆในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ โดยวิธีการวิเคราะห์สังคมพืช. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สุนทร คำยองและดุสิต เสรเมธากุล. 2544. นิเวศวิทยาและการใช้ประโยชน์ป่าสนธรรมชาติ บ้านวัดจันทร์ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียใหม่. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สุนทร คำยอง รวีวรรณ ศิริไสยาสน์และดุสิต เสรเมธากุล. 2547. นิเวศวิทยาของต้นกุหลาบพันปีเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์. รายงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สุนทร คำยอง รวีวรรณ ศิริไสยาสน์และดุสิต เสรเมธากุล. 2549. ป่าเทียมเมฆกับข้อมูลทางนิเวศวิทยาสำหรับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์. รายงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สุนทร คำยองและดุสิต เสรเมธากุล. 2549. การจัดระดับผลกระทบของพรรณไม้ที่มีต่อดินและสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการย่อยสลายของซากใบไม้ที่มีต่อระดับความเป็นกรดด่างและสภาวะธาตุอาหารในดิน. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สุนันท์ คุณาภรณ์และเล็ก มอญเจริญ, 2530. การศึกษาลักษณะและการกำเนิดดินชนิดต่างๆในเขตนิเวศน์พันธุ์ไม้ ดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่. เอกสารวิชาการฉบับที่ 66. กองสำรวจและจำแนกที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุงเทพฯ.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

เสวียน เปรมประสิทธิ์. 2534. ผลกระทบของการทำไร่เลื่อนลอยที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของดินและศักยภาพของดินป่าดิบเขา. ปัญหาพิเศษ ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 53 หน้า.

เสวียน เปรมประสิทธิ์. 2538. การศึกษาเชิงนิเวศวิทยาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างสังคมพืชป่าเต็งรังกับคุณสมบัติของดิน บริเวณอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

อัมพร ปานมงคล. 2539. ลักษณะโครงสร้างของป่าดิบเขา บริเวณอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ส่วนอุทยานแห่งชาติ กรมป่าไม้ (62 หน้า)

Brady, N.C. 1974. The Nature and Properties of Soil. 9th edition.

Blake, G.R. and K.H. Hartge. 1986. "Bulk density". *In*: A. Klute (ed.), *Methods of Soil Analysis Part I (Physical and Mineralogical Methods)*. 2 th ed. American Society of Agronomy, Inc., Publisher Madison, Wisconsin, USA. p: 363-375.

Bremner, J.M. and C.S. Mulvaney. 1982. "Nitrogen-total". In: A.L. Page (ed), *Method of soil Analysis Part 2 (Chemical and Microbiological Properties)*. 2th ed. American Society of Agronomy, Inc., Publisher Madison, Wisconsin, USA. P: 595-622

Elliott, J.F. Maxwell, and O.P. Beaver. 1989. A Transect survey of monsoon forest in Doi Suthep-pui National Park. Nat. Hist. Bull. Siam Sec. 37:2, 137-171.

Fisher, R. F. and D. Binkley. 2000. 3th ed. Ecology and management of forest soils. John Wiley & Sons, INC. p 11-36.

Gee, G. W. and J. W. Bauder. 1986. "Particle-size analysis". *In:* A. Klute (ed.), A. Klute (ed.), *Methods of Soil Analysis Part I(Physical and Mineralogical Methods)*. 2 th ed. American Society of Agronomy, Inc., Publisher Madison, Wisconsin, USA. p: 383-409.

Handricks, C. A. 1981. Soil-Vegetation relations in the north continental highland region of Thailand: A preliminare investigation of soil-vegetation correlation. Soil Sur. Rep. Tech. Bull. 32: 1-112.

Khamyong, S., S. Pamprasit & J. Pintong. 1994. The relationship between plant associations and soil characteristics in a dry dipterocarp forest in Thailand. Proceedings Fifth Round-Table Conference on Dipterocarps, 7-10 November, Chiang Mai, Thailand. S. Appanah & K.C. Khoo (eds.), Forest Research Institute Malaysia, Malaysia, p. 117-134.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Khamyong, S., A. M Lykke & D Seremethakun. 2001. Biodiversity and Ecology: Quantitative Flora Diversity of the Doi Inthanon Forest. A Final Report of the International Research on Forest and people in Thailand, 164p.

Khamyong, S., Lykke, A.M., Seramathakun, D. & Barfod, A.S. 2004. Species composition and Vegetation Structure of an upper montane forest at the summit of Mt. Doi Inthanon, Thailand.-Nord. J. Bot. 23:83-97 p.

Kimmins, J. P. 1997. Forest Ecology: A foundation for sustainable management. 2nd ed. Prentice-Hall Internationnal (UK) Limited, London. 296-313 p.

Koyama, H. & N. Fukuoka. 1990. A preliminary check list of spermatophytes of Doi Inthanon in Thailand I. Shoei Jr. Coll. Ann. Rep. Stud. Vol. 22:293-323.

Koyama, H. & N. Fukuoka. 1991. A preliminary check list of spermatophytes of Doi Inthanon in Thailand II. Shoei Jr. Coll. Ann. Rep. Stud. Vol. 23:45-92.

Khamyong, S., A.M. Lykke & D. Seramethakun. 2001. Flora Diversity of the Doi Inthanon Forests (5b), Thai-Danish Research Cooperation on Forest and people in Thailand: 93p.

Knudsen, D., G.A. Peterson and P.F. Pratt. 1982. "Lithium, Sodium and potassium". In: A. Klute (ed.), Method of Soil Analysis Part 2 (*Camical and Microbiological Properties*). 2th ed. American Society of Agronomy, Inc., Publisher Madison, Wisconsin, USA. p: 225-245.

Krebs, C.J. 1985. Ecology: The experimental analysis of distribution and abundance. Third edition, Harper & Row, Publisher, New York, 800p.

Lanyon, L.E. and W.R. Heald. 1982. "Magnesium, calcium, strontium and barium". In: A. Klute (ed.), Method of Soil Analysis Part 2 (*Camical and Microbiological Properties*). 2th ed. American Society of Agronomy, Inc., Publisher Madison, Wisconsin, USA. p: 247-260.

Maxwell, J.F. 1988. Botanical review of Doi Suthep-pui National Park, Chiang Mai Province, Thailand. Department of Parmacy, Chiang Mai University, 8p.

Maxwell, J. F., S.D. Elliott, P. Palee, G. Pakkad & V. Anusaensunthorn. 1995. A database of botanical in Doi Suthep-pui National Park, Dept. of Biology, Chiang Mai University.

Mclean, E. O. 1982. "Soil pH and lime requirement". *In:* A. Klute (ed.), *Methods of Soil Analysis Part 2 (Chemical and Microbiological Properties).* 2th ed. American Society of Agronomy, Inc., Publisher Madison, Wisconsin, USA. p: 199-223.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Nakagawa, Y. S., S. Pampasit, S. Khamyong, H. Takeda and G. Iwatsudo. 1998. Hydrobiogeochemistry of hill evergreen forest in Northern Thailand. TROPICS Vol. 8 (1/2):81-92.

Nelson, D.W. and L. E. Sommers. 1996 In: D. L. Sparks, A.L. Page, P.A. Helmke, R. W. Loeppert, P. N. Soltanpovr, M.A. Tabatabia, C. T. Johnston and M.E. Summer. SSSS. Book series : 5 Method of Soil Analysis Part 3 Chemical Method. SSSA. USA. p:961-1010.

Olsen, S.R. and L.E. Sommers. 1982. "Phosphorus". In: A. Klute (ed.), Method of Soil Analysis Part 2 (*Camical and Microbiological Properties*). 2th ed. American Society of Agronomy, Inc., Publisher Madison, Wisconsin, USA. p: 403-427.

Pampasit, S., Khamyong, S., Breulmann, G., Ninomiya, I. & Ogino, K. 2000a. Mineral element accumulation in soil and tree in tropical hill evergreen forest, northern Thailand. Tropics 9(4): 275-286.

Pampasit, S., Khamyong, S., Breulmann, G., Ninomiya, I. & Ogino, K. 2000b. Element concentrations in tree species of tropical hill evergreen forest, northern Thailand. Tropics 9(4): 203-223.

Plengklai, J., P. Rachun, D. Sukchalerm, H. Koyama & N. Fukuoka. 1996. A preliminary survey of plant diversity at Doi Inthanon. A symposium on plant resources of the Himalayan foothill. Chiang Mai, Thailand, 30p. (in Thai)

Pritchett, W.L. and R.F. Fisher. 1987. Properties and Management of Forest Soils. (2 nd edition). John willey & Sons. New York.

Robbin, R. G & T. Smitinand. 1966. A botanical ascent of the Doi Inthanon. Natural History Bulletin of the Siam Society 21 (3,4): 205-227.

Sahunalu, P & P. Dhanmanonda. 1995. Structure and dynamics of the dry dipterocarp forest, Sakaerat, northern Thailand. E.O.Box et al. (eds.), Vegetation Science in Forestry, p:465-494.

Santisuk, T. 1998. An account of the vegetation of northern Thailand. Sterner-Verl. Wiesbaden, Strttgart, Germany, Geoecological research Vol. 5, 101 p.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Soil Survey Staff. 2003. Key of Soil Taxonomy. United States Department of Agriculture, Natural Resource Conservation Service, Washington D.C. 332p.

Yemefack, M. 1995. Fertility of Tropical Forest Soils in Relation to Physiography, Parent Material and Alternative Land-use: A Case Study of the Ban Sap Poeng/ Ban San Pa Yang Area, Mae Taeng District, Chiang Mai Province, Thailand. M.S. thesis, ITC, Eched, The Netherland.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved