

## เอกสารอ้างอิง

- กรมป่าไม้. 2545. ดอยอินทนนท์. เอกสารเผยแพร่ของกรมป่าไม้. แหล่งที่มา [http:// www.lannaworld.com](http://www.lannaworld.com). (20 มีนาคม 2545).
- กรมป่าไม้. 2544. พื้นที่ป่าไม้ในประเทศไทย. แหล่งที่มา <http://www.forest.go.th/zoning> (12 กันยายน 2544).
- นิวัฒน์ หิรัญบุรณะ. 2545. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. การติดต่อส่วนตัว.
- ปิยฉัตร ลำภาลลอย. 2536. การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในงานวางแผนการใช้ที่ดิน : กรณีศึกษาพื้นที่ดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศรีสม สุวรรณวงศ์. 2544. การวิเคราะห์ธาตุอาหารพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 47 - 49.
- เสวียน เปรมประสิทธิ์. 2538. การศึกษาเชิงนิเวศเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างสังคมพืชในป่าเต็งรัง กับคุณสมบัติของดิน บริเวณอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่.
- Ankerman, D. and A. Large. (No date). Soil and plant analysis. Agronomy Handbook.
- Adam, F. and B.L. Moore. 1983. Chemical factors affecting root growth in subsoils horizons of coastal plant soils. Soil Sci. Soc Am. J. 47 : 99 - 102.
- Bergersen, F.J., M.B. People, M.N. Sudin and G.L. Turner. 1988. <sup>15</sup>N-Isotope methodologies for measurement of biological nitrogen fixation. P.5. CSIRO, Rubber Research Institute of Malaysia, Kuala Lumpur.
- Bertsch, P.M. and R. Barnhisel. 1983. Colorimetric methods for aluminum analysis. pp.288 - 291. In Page, A.L., R.H. Miller and D.R. Keeney. Method of Soil Analysis Part 2 Chemical and Microbiological Properties Second Edition. Madison. Wisconsin, USA.
- Boonma, D., C. Temkunatham, S. Onasa and S. Srisaichun. (no date). Potential soil degradation through deforestation in head watershed area, Petchabun, Thailand. Forest Research Office, Royal Forest Department, Thailand.

- Bremner, J.M. 1996. Total - N. pp. 1085 - 1155. *In* Sparks, D.L. , A.L. Page , P.A. Helmke , R.H. Loeppert , P.N. Soltanpour , M.A. Tabatabai , C.T. Johnston and M.E. Sumner. SSSA. Book Series : 5 Method of Soil Analysis Part 3 Chemical Methods. SSSA.USA.
- Bremner, J.M. and C.S. Mulvaney. 1983. Nitrogen total. pp. 595 – 622. *In* Page, A.L., R.H. Miller and D.R. Keeney. Method of Soil Analysis Part 2 Chemical and Microbiological Properties Second Edition. Madison. Wisconsin, USA.
- Funakawa, S., S. Tanaka, H. Shinjyo, T. Kaewhongkha, T. Hattori and K. Yonebayashi. 1997a. Ecological study on the dynamics of soil organic matter and its related properties in shifting cultivation system of northern Thailand . *Soil Sci. Plant Nutr.* 43 : 681– 693.
- Funakawa, S., S. Tanaka, T. Kaewhongkha, T. Hattori and K. Yonebayashi. 1997b. Physicochemical properties of the soils associated with shifting cultivation in Northern Thailand with special reference to factor determining soil fertility. *Soil Sci. Plant Nutr.* 43 : 665 – 679.
- Hayashi, Y. , H. Hirai , P. Verapattananirund , T. Nagara. , T. Hattori and S. shigenaga. 1993. Ecological studies on the transition from shifting cultivation to continuous upland farming in northern Thailand.1.Topography, soils and land productivity. *Jpn.J. Trop. Agr.* 37 : 219 - 232.
- Hayashi, Y., P. Verapattananirund and S. Shigenaga. 1996. Ecological studies on the transition from shifting cultivation to continuous upland farming in northern Thailand. *Jpn. J. Trop. Agr.* 40 : 49 – 54.
- Helmke, P.A. and D.L. Sparks. 1996. Lithium, sodium, potassium, rubidium and cesium. pp. 551 - 574. *In* Sparks, D.L. , A.L. Page , P.A. Helmke , R.H.Loeppert, P.N. Soltanpour , M.A. Tabatabai , C.T. Johnston and M.E. Sumner. SSSA. Book Series : 5 Method of Soil Analysis Part 3 Chemical Methods. SSSA. USA.
- Higuchi, T. and S. Kashiwagi. 1993. Changes of soil morphological characteristics and organic matter content after long – term cultivation in Adisols on the Musaahino Plateau, Japan. *Soil Sci. Plant Nutr.* 39 : 87 – 97.

- Houba, V.J.G. , J.J. Van Der Lee , I. Novozamsky and J. Walinga. 1988a. Cation exchange capacity (CEC) and base saturation. pp. 6.1 - 6.5. Department of Soil Science and Plant Nutrition, Wageningen Agricultural University. Netherlands.
- Houba, V.J.G. , J.J. Van Der Lee , I. Novozamsky and J. Walinga. 1988b. Determination of phosphorus. pp. 10.1 – 10.25. Department of Soil Science and Plant Nutrition Wageningen Agricultural University. Netherlands.
- Isager, L. and U. Uparasit. 2001. Forest and people in Thailand : A case study of Doi Inthanon National Park Area : Socio - Economic Characteristics of the Case Study Village Research Report.
- Lindsay, W.L. and W.A. Norvell. 1978. Development of a DTPA soil test for zinc, iron, manganese and copper. *Soil Sci. Soc. Am.J.* 42 : 421 - 428.
- Marafa, L.M. and K.C. Chau. 1999. Effect of hill fire on upland soil in Hong Kong. *Forest Ecology and Management.* 120 : 97 – 104.
- Nelson, D.W. and L.E. Sommers. 1996. Total carbon, organic carbon and organic matter. pp. 961 - 1010. *In* Sparks, D.L. , A.L. Page , P.A. Helmke , R.H. Loeppert , P.N. Soltanpour , M.A. Tabatabai , C.T Johnston and M.E. Sumner. SSSA. Book Series : 5 Method of Soil Analysis Part 3 Chemical Methods. SSSA. USA.
- Pinthong, J., N. Anongrak, T. Norkhum and Bo V. Iverson. 2001. Soil Mapping of the Doi Inthanon Complex. Department of Soil Science and Conservation, Faculty of Agriculture, Chiangmai University. A paper presented at International Conference on Forest and People in Thailand held on 11<sup>th</sup> – 14<sup>th</sup> December at Kasetsart University, Bangkok.(Also in CD – ROM).
- Reuler, H.V. and B.H. Janssen. 1993. Nutrient fluxes in the shifting cultivation system of south - west Cote d' Ivoire. *Plant and Soil.* 154 : 169 - 177.
- Roder, W., O. Calvert and Y. Dorji. 1993. Effect of burning on selected soil parameters in a grass fallow shifting cultivation system in Bhutan. *Plant and Soil.* 149 : 51 – 58.
- Sander, J.A., P.L. Gesper and J.W. Hawley. 1986. Soil at pehistic agricultural terracing site in New Mexico : II Organic matter and bulk density change. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 50 : 173 - 177.

- Stevenson, F.J. 1982. Humus chemistry : Genesis, composition, reations. pp. 309 – 335.  
John Wiley and Son. New York.
- Suarez, D.L. 1996. Beryllium, magnesium , calcium , strontium and barium. pp. 575 - 602.  
*In* Sparks, D.L. , A.L. Page , P.A. Helmke , R.H. Loeppert , P.N. Soltanpour,  
M.A. Tabatabai , C.T. Johnston and M.E. Sumner. SSSA. Book Series : 5 Method  
of Soil Analysis Part 3 Chemical Methods. SSSA. USA.
- Thomas,G.W. 1996. Soil pH and soil acidity. pp. 475 - 490. *In* Sparks, D.L. , A.L. Page,  
P.A. Helmke , R.H. Loeppert , P.N. Soltanpour , M.A. Tabatabai , C.T. Johnston  
and M.E. Sumner. SSSA. Book Series : 5 Method of Soil Analysis Part 3 Chemical  
Methods. SSSA. USA.