

เอกสารอ้างอิง

- กรมป่าไม้. (2541). การจัดการป่าชุมชน. สืบค้นเมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2554. จาก <http://google.com/prodnual/Home/kar-cadkar-pa-chumchn>.
- ชิงชัย วิริยะบัญชา. (2546). **คู่มือการประมาณมวลชีวภาพของหมูไม้**. ฝ้ายวน วัฒนวิชัยและพฤกษศาสตร์. กรุงเทพฯ : กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช.
- ฐปรภฏฐ์ สีสอยอ่อนแก้ว, สุนทร คำยอง และนิวัติ อนงค์รักษ์. (2556). ศักยภาพการสะสมฟอสฟอรัสในระบบนิเวศป่าชุมชนบ้านหนองเต่า อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 4(36), 493-501.
- ธนิตย์หนูยิ้ม, สราวุธบุญยะเวชชีวินและ Osaki Mitsuru.(2544). ผลผลิตซากพืชและปริมาณธาตุอาหารในซากพืชของป่าเสม็ดขาวที่ป่าพรุโต๊ะแดงจังหวัดนราธิวาส. วารสารงานวิจัยศูนย์วิจัยและศึกษาระบบชาติป่าพรุสิรินธร. ฉบับที่ 2/2544, 71-78.
- ธิติวีสาร์ตัน และชลธิดาเชิญนทต. (2548). ผลผลิตของซากพืชในป่าดิบแล้งสะแกราช. ในรายงานการประชุมวิชาการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทางด้านป่าไม้“ศักยภาพของป่าไม้ในการสนับสนุนพิธีสารเกียวโต” (หน้า 271-296). วันที่ 4-5 สิงหาคม 2548. ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น. กรุงเทพฯ. กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช.
- บุญแสน เตียนนุกุลธรรม. (มปป.) เอกสารประกอบการสอนวิชาปฐพีวิทยา. นครสวรรค์ : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์.
- ประดิษฐ์ตรีพัฒนาศูวรรณสุขชาติวรรณวงษ์ และเพชรพลอยเจริญ. (2549). การร่วงหล่นและการสลายตัวของซากพืชในป่าธรรมชาติและพื้นที่สวนป่าบริเวณป่าภูเวียงอำเภอกุเวียงจังหวัดขอนแก่น. รายงานการวิจัย. กลุ่มงานการจัดการและพัฒนาป่าอนุรักษ์สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช. กรุงเทพฯ : กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช.
- พงษ์ศักดิ์สีหนุพา. (2538). ผลผลิตและการหมุนเวียนธาตุอาหารในระบบนิเวศป่าไม้. กรุงเทพฯ : คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ภาณุมาศ ลาดปลา และสำเร็จ ปานอุทัย. (2549). การย่อยสลายของซากพืชส่วนใบในป่าเบญจพรรณ สถานีวิจัยลุ่มน้ำแม่กลอง จังหวัดกาญจนบุรี. รายงานการวิจัย. สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช. กรุงเทพฯ : กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช.

วิจารณ์ มีผล. (2552). การเติบโตและผลผลิตซากพืชของไม้โกงกางใบใหญ่อายุ 7-10 ปี ที่ปลูกในพื้นที่เหมืองแร่ร้าง อำเภอคอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี. วารสารการจัดการป่าไม้. 3(6), 35-55.

สรายุทธบุณยะเวชชีวินและธนิตย์หนูยิ้ม. (2541). ผลผลิตซากพืชและปริมาณธาตุอาหารในซากพืชของป่าพรุโต๊ะแดงจังหวัดนราธิวาส. วารสารงานวิจัยศูนย์วิจัยและศึกษาธรรมชาติป่าพรุสิรินธร. 1, 7-21.

สนธยาจำปานิลและ นันทนาชเสณี. (2547). การประเมินการเก็บกักคาร์บอนผลผลิตและการย่อยสลายของเศษซากพืชในอุทยานแห่งชาติแก่งกระจานประเทศไทย. ใน การประชุมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทางด้านป่าไม้ : ป่าไม้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ. (หน้า 1-15). ระหว่างวันที่ 16-17 สิงหาคม 2547. ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น. กรุงเทพฯ : กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช.

อานูช คีร์รัฐนิคม และทิพย์ทิศา สัมพันธ์มิตร. (2556). ปริมาณคาร์บอนสะสมของป่าชุมชนบ้านหนองถันตำบลเกาะเต่าอำเภอป่าพะยอมจังหวัดพัทลุง. วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ. 1(16), 34-40.

เอกพงษ์ ชนะวัติ, มะลิวัลย์ หฤทัยธนาสันต์, ลดาวัลย์ พวงจิตร, บุญวงศ์ ไทยอุดมสำห และ เกษม หฤทัยธนาสันต์. (2554). การกักเก็บธาตุอาหารในมวลชีวภาพเหนือดิน และการคืนกลับธาตุอาหารในสวนป่าไม้โตเร็วที่ปลูกเพื่อผลิตพลังงานชีวมวล. น. 616-623. ใน รายงานการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49: สาขาพืช. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เอกพงษ์ ชนะวัติ, ลดาวัลย์ พวงจิตร, มะลิวัลย์ หฤทัยธนาสันต์, เทพา ผุดผ่อง, ยุทธนา บรรจง, เกษม หฤทัยธนาสันต์ และวนิดา อาจกล้า. (2555). การย่อยสลายของซากพืชในส่วนป่าไม้โตเร็วที่ปลูกเพื่อผลิตพลังงานชีวมวล. น. 365-374. ใน รายงานการสัมมนาวันพัฒนาวิทยา ครั้งที่ 9. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

Anderson, J.M. and Swift. M.J. (1983). **Decomposition in Tropical Forests**, pp. 287-309. In Sutton, S. L., Whitmore, T.C. and Chadwick, A. C. eds. **Tropical Rain Forest: Ecology and Management**. Blackwell Scientific Publication, Alden Press, Oxford, Great Britain.

- AOAC (Association of Official Analytical Chemists).(1990). **Official methods of analysis of the Association of Official Analytical Chemists.**15th edition.Washington, DC, Association of Official Analytical Chemists.
- Bray , J.R. and Gorham, E. (1964). Litter production in forests of the world. **Adv. Eco.** 2, 101-157.
- Bunyavajchewin.S. and Nuyim, T. (1998). Littlefall production in a primary mangrove, *Rhizophora apiculata*forest in Southern Thailand. **Thai J. For.** 17, 18-25.
- Coile, T.S. (1937). Distribution of forest tree roots in North Carolina Piedmont soils. **Journal of Forestry.** 35, 247-257.
- Curlin, J.W. (1970). **Nutrient Cycling as a factor in site Productivity and forest fertilization**
In Youngberg, C.T. and Davey C.B., eds. **Tree growth and Forest Soils.** Proc. of the third North Amer. For. Soils Conference. Oregon State Univ. Press.
- Edwards, C.A. and Heath,G.W. (1963). **The role of soil animals in break down of leaf material. Soil Organisms.** Amsterdam : North Holland.
- Egunijobi, J. K. (1974). Litter fall and minerization in Teak (*Tectonagrandis*) Stand. **Oikos.** 25, 222-226.
- Frankenberger, W. T. and Abdelmagid, H. M. (1985). Kinetics parameters of nitrogen mineralization rates of leguminous crops incorporated into soil. **Plant and Soil.** 87, 257–271.
- Gonzalez, G. and Seastedt, T.R. (2000). Soil fauna and plant litter decomposition in tropical and subalpine forests. **Ecology.** 82(4), 955-964.
- Hopkins, B. (1966). Vegetation of the Olobeneji Forest Reserve, Nigeria. IV. The litter and soil with special reference to their seasonal changes. **J. Ecol.** 54, 687-703.
- Jensen, V. (1974). **Decomposition of angiosperm tree leaf litter.** In Dickinson, C.H. and Pugh, G.J.F.eds. **Biology of Plant Litter Decomposition** Vol. I. New York: Academic Press.

- Kira, T., Ogawa, Yoda, H. K. and Ogino, K. (1967). Comparative ecological studies on three main types of forest vegetation in Thailand. VI. Dry matter production with special reference to the Khao Chong rain forest. **Nature and Life in Southeast Asia**. 5, 149-174.
- Lee, K.E. and Wood, T.G. (1971). **Termites and Soils**. Academic Press, London.
- Madge, D.S. (1965). Leaf fall and litter disappearance in a tropical forest. **Pedobiologia**. 5, 273-288.
- Mason, C.F. (1967). **Decomposition**. Edward Arnold : London.
- Mubarak A. R., Elbashir, A. A., Elamin, L. A., Daldoum, D. M., Steffens, A. D and Benckiser, G. (2008). Decomposition and Nutrient Release from Litter Fall in the Semi-arid Tropics of Sudan. **Communications in Soil Science and Plant Analysis**. 39, 2359–2377.
- Nongnuang, S., Khamyong, S., Anongrak, N. and Sri-ngernyuang, K. (2012). **Carbon Sinks and Nutrient Accumulation in Ecosystems of Series of *Pinus kesiya* Plantations and Fragmented Forests in Boakaew Highland Watershed, Chiang Mai Province**. Ph.D. Thesis, Chiang Mai : ChiangMaiUniversity.
- Nye, P.H. (1961). Organic matter and nutrient cycles under moist tropical forest. **Plant and Soil**. 13, 333-346.
- Olson, J. S. (1963). Energy storage and the balance of products and decomposers in ecological systems. **Ecology**. 44, 322–331.
- Rahajoe, J. S., Kohyama, T. and Limin S. H. (2000). Litter decomposition process in two contrastive nutrient limited forest type in Central Kalimantan. In **Proceeding of the international Symposium on : Tropical peatlands**, , (pp. 223-231) .22-23 November 1999. Bogor : Indonesia.
- Remezov, N. P., (1961). Decomposition of Forest Litter and the Cycle of Elements in an Oak Forest. **Sov. Soil Set. (Engl. Transl.)**. 1961. 703-711.
- Richards, B.N. (1976). **Introduction to the Soil Ecosystem**. London : Longman Group Limited.

- Soil and Plant Analysis Council. (2000). Chapter 7 : Major Cation (Potassium, Calcium, Magnesium, and Sodium), **Soil Analysis Handbook of Reference Methods**. New York : CRC Press LLC. p. 109-110.
- Thaiutsa, B. and Granger, O. (1979). Climate and decomposition rate of Tropical forest litter. **Unasylve**, 126.
- Ukonmaanaho, L., Merila, P., Nojd, P. and Nieminen, T. M. (2008). Litter fall production and nutrient return to the forest floor in Scots pine and Norway spruce stands in Finland. **Boreal Environment Research**. 13(suppl.), 67-91.
- Upadhyay, V.P. and Singh, J.S. (1989). Patterns of nutrient immobilization and release in decomposing forest litter in central Himalaya, India. **J. Ecol.** 77, 127-146.
- Walkley, A. and Black, I.A. (1947). Chromic acid titration method for determination of soil organic matter. **Soil Science**. 63, 257.
- Waring, R.H. and Schlesinger, W.H. (1985). **Forest Ecosystems: Concept and Management**. Orlando, Florida : Academic Press, Inc.
- Wattanasuksakul, S., Khamyong, S., Anongrak, N. and Sri-ngernyuang, K. (2012). **Plant Diversity, Carbon Sinks and Nutrient Accumulation in Ecosystems of Dry Dipterocarp Forest with and without Fire at Intakin Silvicultural Research Station, Chiang Mai Province**. Ph.D. Thesis, Chiang Mai : ChiangMai University.
- Williams, S.T. and Gray, T.R.G. (1974). **Decomposition of litter on the soil surface**. In Dickinson C.H. and Pugh G.J.F. eds. **Biology of Plant Litter Decomposition**. Academic Press, London. Vol. 2, pp 611-632.
- Witkamp, M. (1966). Rates of carbon dioxide evolution from the forest floor. **Ecology**. 47, 492-494.
- WRI. (2006). **World Resources 1988-1989**. New York : Basic Book,