

เอกสารอ้างอิง

- กองบรรณาธิการเฉพาะกิจฐานเกษตรกรรม. 2530. กาแฟ. สำนักพิมพ์ฐานเกษตรกรรม. กรุงเทพฯ. 69 หน้า.
- เกษม จันทรแก้ว. 2522. อุดมวิทยาลัทธิพิวดิน. ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 80 หน้า.
- คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2531. แผนแม่บทการในการจัดการอุทยานแห่งชาติ ดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่. รายงาน กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 194 หน้า.
- ชุมพล งามพองใส. 2516. การกระจายและการเจริญเติบโตของรากไม้สักในส่วนลึกที่มีอายุต่าง ๆ กัน. รายงานวนศาสตร์วิจัย เล่มที่ 28. คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 63 หน้า.
- ทรงธรรม สุขสว่าง. 2532. การหมუნเวียนธาตุอาหารของป่าดิบแล้งบริเวณสถานีวิจัยเพื่อรักษาต้นน้ำ ห้วยหินลาด จังหวัดระยอง. วิทยานิพนธ์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 75 หน้า.
- อ๋ารง ชินสุขใจประเสริฐ. 2527. การหมუნเวียนธาตุอาหารในป่าดิบแล้งสะแกราช. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 65 หน้า.
- บุญวงศ์ ไทยอูตสาห์. 2525. โหมโรงทางวนเกษตร. การสัมมนานิสิตปริญญาโทคณะวนศาสตร์ ระบายวนเกษตรในประเทศไทย: ทฤษฎีและแนวทางปฏิบัติ. กรุงเทพฯ: คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 16 สิงหาคม-20 กันยายน 2525, หน้า 2-26.
- บัวเรศ ประไชโย พงษ์ศักดิ์ สหนาฟู ปรีชา ธรรมานนท์ วิสุทธิ์ สุวรรณภินันท์ บุญฤทธิ์ ภูริยากร และมณฑล จำเริญพุกฤษ. 2533. ผลผลิตของซากพืชในป่าดิบแล้งเหนือเขื่อนน้ำพรม จังหวัดชัยภูมิ. รายงานวนศาสตร์วิจัย เล่มที่ 71. คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 20 หน้า.

- พรชัย ปรีชาปัญญา. 2531. ระบบเกษตรป่าไม้. เชียงใหม่ : ฝ่ายสำรวจและวางแผน กองอนุรักษ์ต้นน้ำ กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 82 หน้า.
- พรชัย ปรีชาปัญญา. 2533. เอกสารประกอบการประชุมสัมมนาเรื่อง. การเลี้ยงวัวขุน. ระหว่างวันที่ 28-29 พฤษภาคม คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 23 หน้า.
- พิทยา เพชรมาก. 2529. การจัดพื้นที่โดยระบบวนเกษตร . การปลูกสร้างสวนป่า . กรุงเทพฯ: กองบำรุง กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, หน้า 217-240.
- สง่า สรรพศรี. 2509. นิเวศวิทยาป่าไม้. กรุงเทพฯ: คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 143 หน้า.
- สุดดี วรณพัฒน์ 2531. นิเวศวิทยาของพืช. ขอนแก่น. ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 121 หน้า.
- สมเกียรติ กลั่นกลิ่น และคณิต รัตนะถนกุล. 2536. สนสามใบ. ในเอกสารส่งเสริมการปลูกไม้ป่า. ฝ่ายวนวัฒนวิจัย กองบำรุง กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 46-70.
- สอาด บุญเกิด. 2529. หลักวนเกษตร. กรุงเทพฯ: คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 230 หน้า.
- เสวียน เปรมประสิทธิ์. 2534. ผลกระทบของการทำไร่เลื่อนลอยที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของดินและศักยภาพของดินป่าดิบเขา . ปัญหาพิเศษ ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 53 หน้า.
- สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ. 2533. การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ. พิมพ์ครั้งที่หนึ่ง, 110 หน้า.
- ศุภชัย กฤษณีไพบูลย์. 2537. ผลกระทบของใบกระถินยักษ์และใบยูคาลิปตัสที่มีต่อคุณสมบัติของดิน . ปัญหาพิเศษ ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 32 หน้า.

- วันชัย วิจารณ์ต์. 2525. การเปลี่ยนแปลงธาตุอาหารในดิน จากการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทต่าง ๆ ในบริเวณป่าดิบเขา จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 165 หน้า.
- อำนาจ คอวนิช. 2528. วนศาสตร์ชุมชน. กรุงเทพฯ: คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 414 หน้า.
- พงษ์ศักดิ์ สุกนาศู บัญวางศ์ ไทยอดุสสาน์ สมศักดิ์ สุขวงศ์ สนิท อักษรแก้ว และ สันต์ เกตุปราณีต. 2527. การหมุนเวียนธาตุอาหารในป่าเต็งรังสะแกราช. คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 83 หน้า.
- Alexander, M. 1977. Nitrification In Soil Microbiology. 2nd edition, John Wiley & Sons, New York, p. 251-271.
- Brady, N.Y., 1974, The Nature and Properties of Soils. 8 th edition, MacMillan Publishing Co., Inc., 639 p.
- Bray, J.R. and E. Gorham. 1964. Litter production in forest of the world. Adv. Res. 2: p. 101-157.
- Clarke, R.J. and R. Macrae, 1988. Cultivation and harvesting of arabica. In Coffee. V 4: Agronomy. p. 43-90.
- Cole, D.W., S.P. Gessel and S.G. Dice. 1967. Distribution and cycling of N, P, K and Mg in second growth Douglas-fir. In Ecological Society of America. New York. p. 198-232.
- Crawley, M.J. 1986. Plant Ecology. Blackwell Scientific Publication, 459 p.
- Filler, M.C., 1983. Effects of an exotic conifer (*Pinus radiata*) plantation in forest nutrient cycling in Southeastern Australia. For. Ecol. Manage. 7: p. 77-102.

- Jansson, S.L. and Persson. 1982. Mineralization and immobilization of soil nitrogen. In Nitrogen in Agriculture Soils. Amer. Soc. Agron., Inc., p. 229-252.
- Jordan, C.F., 1985. Nutrient cycling in tropical forest ecosystems. John Wiley & Sons. New York. 179 p.
- Khanyong, S. 1988. Ecological study on nitrogen mineralization in some forest soils of Japan. Ph.D.'s thesis. Kyoto University, Japan, 128 p.
- Kimmins, J.P., 1987. Forest Ecology, MacMillan Publishing Company, N.Y., 531 p.
- Krause, H., 1982. Nitrate formation and movement before and after clearcutting of monitored watershed in central New Brunswick, Canada. Can. J. For. Res. 12: p. 922-930.
- Likens, G.E., F.H. Bormann, N.M. Johnson and R.S. Pierre. 1970. Effect of forest cutting and herbicide treatment on nutrient budgets in the Hubbard Brook ecosystem in New Hampshire, Ecol. Monogr. 40: p. 23-47.
- Lockaby, B.G. 1986. Nutrient transfer associated with precipitation in the plantation of eastern cottonwood (Populus deloides) For Ecol. & Mange. 17: p. 13-24.
- Matson, P.A. and P.M. Vitousek. 1981. Nitrogen mineralization and nitrification potential following clear-cutting in the Hoosier National Forest. Indiana. Forest Sci. 27: p. 781-791.

- MacDicken, K. G. 1990. Concept of agroforestry system. Regional Training Course in Community Forest Development Techniques. Bangkok: The Royal Thai Government and Government of Japan. Jan. 22-Feb. 28, F. 1-53.
- MacDicken, K.G. 1994. Selection and management of nitrogen-fixing trees. Winrock International Institute for Agricultural Development. FAO. USA. p.126-127.
- MacLean, D.A. & R.W. Wein. 1979. Nutrient accumulation for jack pine and hardwood succession patterns in New Brunswick. Can. J. For. Res. 7: p. 562-578.
- Montes, R.A. and N.L. Christensen, 1979. Nitrification and succession in the Piedmont of North Carolina. Forest Sci. 25: p. 287-297.
- Nair, P.K.R., 1989. Agroforestry definition . In Agroforestry Systems. Publishers Dordrecht, p. 13-20.
- Odum, E. P. 1971. Fundamental of Ecology. 3rd edition, W.B. Saunders Co., Toronto, 574 p.
- Ohta, S. and K. Kumada, 1978. Mineralization of nitrogen in brown forest soils. Studies on the humus forms of forest soils. VI. Soil Sci. Plant Nutr. 24: 41-54.
- Ovington, J.A. 1962. Quantitative ecology and the wood land ecosystem concept. Advan. Ecol. Res. 1: p. 103-192.
- Phillipines Council for Agriculture and Resources Research, 1977. Leucaena promising forage and tree crop for the tropics. National Academic of Science. Washington, D.C., 117 p.

- Pritchett, W. L. and R. F. Fisher. 1987. 2nd edition, Nutrient cycling in forest ecosystem. In Properties and Management of Forest Soil. New York: p. 180-203.
- Petmak, P. 1990. Research evidences of possibilities of agrisilviculture system in Northern Thailand. Regional Training Course in Community Forest Development Techniques. Bangkok: The Royal Thai Government and Government of Japan. Jan. 22- Feb. 28, H1-24.
- Rice, E.L. and S.K. Pancholy. 1972. Inhibition of nitrification by climax ecosystem. Amer. J. Bot. 59: p. 1033-1040.
- Rice, E.L. and S.K. Pancholy. 1973. Inhibition of nitrification by climax ecosystem II. Additional evidence and possible role of tannins. Amer. J. Bot. 60: p. 691-702.
- Rice, E.L. and S.K. Pancholy. 1974. Inhibition of nitrification by climax ecosystem III. Inhibitors other than tannins. Amer. J. Bot. 59: p. 1,095-1,103.
- Rice, E.L. 1984. Alleopathy. 2nd edition, Academic Press, Inc. Orlando, 413 p.
- Robertson, G.P. and P.M. Vitousek, 1981. "Nitrification potential in primary and secondary succession. Ecol. 62: p. 376-686.
- Thaiutsa, B., W. Suwannapinant and W. Kaitpraneet, 1978. Production and chemical composition of forest litter in Thailand. Forest Res. Bull., No. 52, Kasetsart University, Bangkok.
- Thaiutsa, B. and O. Granger. 1979. Climate and the decomposition rate of tropical forest litter. Unasyuva 3 : p. 28-35.

- Tsutsumi, T. 1977. Storage and cycling of mineral nutrient. Univ. Tokyo Press, Tokyo, JIBP-Synthesis 16: p. 140-162.
- Vitousek, P.M. and J.M. Melillo. 1979. Nitrate losses from disturbed forests: Patterns and mechanisms. Forest Sci. 25: p. 605-619.
- Watanabe, H., S. Takeda, K. Abe, K. Kawat, M. Morita, S. Khamyong and C. Khemmark, 1990. Tea cultivation in the natural forest in northern Thailand : A case study on regional forest management Thai J. For. 9: p. 219-226.
- Wiersum, K.F., 1988. Outline of agroforestry concept .In Viewpoint on Agroforestry II. K.F. Wiersum (ed), Department of Forestry "Hinkeloord" Agricultural University Wageningen, The Netherlands, p. 1-26.
- Wiersum, K.F., 1988. Surface erosion in agroforestry system. Viewpoint on Agroforestry II. K.F. Wiersum (ed), Department of Forestry "Hinkeloord" Agricultural University Wageningen, The Netherlands, p. 127-144.