

เอกสารอ้างอิง

- กรมพัฒนาที่ดิน. 2542. โครงการวิจัยทดสอบพืชปุ๋ยสด คณะทำงานกลุ่มงานกลุ่มงานปรับปรุงดิน ด้วยอินทรีย์วัตถุ เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำสรุปโครงการจัดทำวิจัยในระบบเครือข่าย 18-19 มีนาคม 2542 กรุงเทพฯ.
- _____. (ไม่ระบุปีที่พิมพ์). พืชตระกูลถั่วเพื่อการปรับปรุงดิน คณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน การจัดทำเอกสารการอนุรักษ์ดินและน้ำ กรมพัฒนาที่ดิน. กรุงเทพฯ. 109 หน้า.
- _____. 2541. ผลสำเร็จงานวิชาการกรมพัฒนาที่ดิน 2537-2541 กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวง เกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ. 107 หน้า.
- คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. 2541. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 547 หน้า.
- คณาจารย์ภาควิชาพืชไร่นา. 2542. พืชเศรษฐกิจ. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์. 471 หน้า.
- จำลอง โปธาเจริญ. 2542. ผลของการใช้ไนโตรเจนเป็นปุ๋ยพืชสดกับข้าวพันธุ์ต่างๆเป็นเวลา 4 ปี วารสารเกษตรศาสตร์. 15 (3): 239-251.
- เฉลิมพล แซมเพชร. 2542. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 276 หน้า.
- ทรงเชาว์ อินสมพันธ์ และธนุชัย กองแก้ว. 2541. การศึกษาการแข่งขันในแง่การเจริญเติบโต ระหว่างพืชตระกูลถั่วกิมเมิ้ล็คกับวัชพืช รายงานการวิจัย ภาควิชาพืชไร่ คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 28 หน้า.
- ทรงเชาว์ อินสมพันธ์และอรณพ คณาเจริญพงษ์. 2535. การศึกษาถึงลักษณะทางพืชไร่ของพืช ตระกูลถั่วกิมเมิ้ล็คบางชนิดที่ปลูกเพื่อการปรับปรุงบำรุงดิน รายงานการวิจัย ภาควิชาพืช ไร่และสถานีวิจัยและศูนย์ฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่. 21 หน้า.
- รัชมน ภัศราเชียงขง ประชา นาคะเวศ ปรีดี ศิริรักษา และกมลภา วัฒนประพัฒน์. 2543. ศึกษาระยะเวลาปลูกที่เหมาะสมเพื่อผลิตเมล็ดปอเทือง เอกสารประกอบการประชุมวิชาการกรม พัฒนาที่ดิน ครั้งที่ 6 วันที่ 15-18 กุมภาพันธ์ 2543 ณ โรงแรม โลตัสปางสวนแก้ว อำเภอ เมือง จังหวัดเชียงใหม่. หน้า (6-1) – (6-10).

- นวลศรี กาญจนกุล สุวรรณีย์ ภูธรราช และขนิษฐศรี ชุ่มตระกูล. 2543. ระดับความอุดมสมบูรณ์ของดินในประเทศไทย (ตอนที่ 1) วารสารกรมพัฒนาที่ดิน. 37 (379): 30-43
- ประชา นาคเวชและปรัชญา รัชญาดี. 2535. พืชปุ๋ยสดบำรุงดิน. กลุ่มอินทรีย์วัตถุและวัสดุเหลือใช้กองอนุรักษ์ดินและน้ำ กรมพัฒนาที่ดิน กรุงเทพฯ. 42 หน้า.
- พฤกษ์ ยิบมันตะศิริ กุศล ทองงาม บุศรา ลีมนิรันดร์กุล จำลอง โทษาเจริญ จตุรงค์ พวงมณี สิทธิชัย ลอดแก้ว และนฤมล พู่เจริญ. 2542. โครงการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการพัฒนาระบบการเกษตรยั่งยืน: การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโดยใช้ปุ๋ยพืชสด ภาควิชาเกษตรศาสตร์เชิงระบบ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 78 หน้า.
- รังสฤษฎ์ สำเนาพล. 2544. ผลงานวิชาการเกษตรระดับเขต เอกสารประกอบการประชุมวิชาการกรมพัฒนาที่ดิน ครั้งที่ 7 เล่มที่ 3 วันที่ 21-24 สิงหาคม 2544 ณ โรงแรม เจ บี อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา. หน้า (6-1) – (6-49).
- วีณา กลีบอุบล. 2536. ผลกระทบของการปลูกถั่วเหลืองและถั่วเขียวผิวน้ำที่มีต่อการใช้ในโตรเจนและผลผลิตของข้าวโพดที่ปลูกตามหลัง วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 91 หน้า.
- สมศักดิ์ วังไฉ. 2541. การตรึงไนโตรเจน : ไรโซเบียม-พืชตระกูลถั่ว ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 252 หน้า.
- สมพร ชุนลือชานนท์. 2542. การตรึงไนโตรเจนทางชีวภาพ. ภาควิชาปฐพีวิทยาและอนุรักษ์ศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 223 หน้า.
- สมศรี อรุณินท์. 2539. การใช้โสน (*Sesbania spp.*) เป็นปุ๋ยพืชสดในดินเค็ม. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 29 (4-6) : 108-120.
- Arunin, S., A.Yuwaniyama, P. Rungsaengchan , A., Suttavas, V., Mitthampithak, and J. Ragland, 1987. Effect of Upland and Lowland Saline Soils on 4 species of Sesbania (in Thai). Annual Technical Report 1987. Department of Land Development, Bangkok.
- Arunin, S., P. Pongwichaina and E.L. Aragon. 1994. Integrated nutrient management strategies : the INSURF experience in northeast Thailand. In Ladha, J.K. and Garrity, D.P. (eds). Green Manure Production Systems for Asia Riceland. IRRI. Los Banos, Philippines.
- Alison, F. E. 1973. Soil Organic Matter and Its Role in Crop Production. Amsterdam : Elsevier.

- Baldock, J. A. and J. O. Skjemstad. 1999. Soil Organic Carbon / Soil Organic Matter. Soil Analysis : An Interpretation Manual. CSIRO Australia. pp. 66-72.
- Brown, A. J. 1999. Soil Sampling and Sample Handling for Chemical Analysis. Soil Analysis : An Interpretation Manual. CSIRO Australia. pp. 35-53.
- Blair, G. J., A. Conteh and R. D. B. Lefroy. 1995. Fate of Organic Matter and Nutrients in Upland Agricultural Systems. Soil Organic Matter Management for Sustainable Agriculture. Australian Centre for International Agricultural Research Canberra. (ACIAR PROCEEDINGS) No. 56, pp. 41-49.
- Becker, M., K. H. Diekmann, J. K. Ladha, S. K. Datta and J. C. G. Ottow. 1991. Effect of NPK on growth and nitrogen fixation of *sesbania rostrata* as green manure for lowland rice (*Oryza sativa* L.) Plant and Soil. 132 :149 - 158.
- Boonchee, S. and C. Aneksamphant. 1993. Sustaining soil organic matter for upland rice production in northern Thailand. Soil organic matter dynamic and sustainability of tropical Agriculture. A Co-Publication with Sayce Publishing (United Kingdom), K.U. Leuven (Belgium) and ITTA.(Nigeria). pp. 155-161.
- Bouldin, D. R. 1987. Effect of green manure on soil organic matter content and nitrogen availability. pp. 151 - 164 in: Proceeding of a symposium on sustainable agriculture :The role of Green manure crop in Rice Farming System. International Rice Research Institute. Los Banos, Philippines.
- Brady, N. C. and R. R. Well. 2002. The Nature and Properties of Soils. 13 Edition. United states of America. pp. 935.
- Cambell, C.A. 1978. Soil Organic Carbon , Nitrogen and Fertility. Soil Organic Matter. ELSEVIER SCIENTIFIC PUBLISHING COMPANY. Amsterdam Oxford New York. Pp. 173-265.
- Dakora, F. D. and S. O. Keya. 1997. Contribution of Legume Nitrogen Fixation to Sustainable Agriculture in Sub-Saharan Africa. Soil Biol. Biochem. Vol. 29, NO5/6, pp. 809-817.

- Giller, K. E., and K. J. Willson. 1991. Nitrogen Fixation in Tropical Cropping Systems. CAB International, Oxon, UK, pp. 171.
- Hsieh, S. C. and C. F. Hsieh 1990. The Use of Organic Matter in Crop Production. Extension Bulletin No. 315. Food and Fertilizer Technology Centre for The ASPAC Region. Taipei Taiwan, ROC.
- Mulleriyava R. and C. Wettasinha. 1997. Soil fertility management in irrigated rice fields (online). Available: <http://www.oneworld.org/iteia/newletters/13-3/13-3-8.html> (1997, October).
- Myers, R. J. K. 1995. Modelling of Soil Organic Matter Dynamic. Soil Organic Matter Management for Sustainable Agriculture. Australian Centre for International Agricultural Research Canberra. (ACIAR PROCEEDINGS) No. 56, pp. 140-148.
- Naragajah, S. 1987. Transformation of green manure nitrogen in lowland rice soils. pp. 193-208 in : Proceeding of a symposium on sustainable agriculture : The role of Green manure crop in Rice Farming System. International Rice Research Institute. Los Banos, Philippines.
- Naragajah, S., H. U. Neue and M. C. R. Alberto. 1989. Effect of Sesbania, Azolla, and rice straw incorporation on the kinetic of NH_4 , K, Fe, Mn and P in some flooded rice soils. Plant and Soil. 116(1): 37-48.
- Patal, L. B., B. S. Sidhu and V. Beri. 1996. Symbiotic efficiency of *sesbania rostrata* and *S. cannabina* as effected by agronomic practices. Biol and fert of soil J. Vol. 21, pp. 149-151.
- Paul, E. J. and Clark, F. E. 1996. Soil Microbiology and Biochemistry. ACADEMIC PRESS. San Diego London Boston New York Sydney Tokyo Toronto. pp. 340.
- Phetchawee, S and W. Chaitep. 1995. Organic Matter Management in Upland System in Thailand. Soil Organic Matter Management for Sustainable Agriculture. Australian Centre for International Agricultural Research Canberra. (ACIAR PROCEEDINGS) No. 56, pp. 21-26.

- Syers, J. K. and E. T. Craswell. 1995. Role of Soil Organic Matter in Sustainable Agricultural Systems. Soil Organic Matter Management for Sustainable Agriculture. Australian Centre for International Agricultural Research Canberra. (ACIAR PROCEEDINGS) No. 56, pp. 7-14.
- Ventura, W. and I. Watanabe. 1993. Green manure production of *Azolla microphylla* and *Sesbania rostrata* and their long-term effect on rice yield and soil fertility. *Biology and Fertility of soils*. 15 (4) 241-248.
- Willett, I. R. 1994. Physical and Chemical Constraints to Sustainable Soil Use under Rainfed Conditions in The Humid Tropics of Southeast Asia. *Soil Science and Sustainable Land Management in The Tropics* Wallingford, CAB International. pp. 235-247.
- Wortmann, C. S., B. D. McIntyre and C.K. Kaizzi. 2000. Annual Soil Improving Legume : Agronomic Effectiveness, Nutrient Uptake, Nitrogen Fixation and Water Use. *Field Crops Research* 68 (2000) pp. 75-83. www.elsevier.com/locate/fer.