บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

กรมพัฒน์าที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. (2541). *ผลการสำเร็จงานวิชาการ กรมพัฒนาที่ดิน* กรุงเทพฯ:กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์.

_____. (2546). *คู่มือการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ สำหรับเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน.* กรุงเทพฯ: กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

เกษสุดา เดชภิมล และดวงสมร ตุลาพิทักษ์. (2540). *เอกสารประกอบการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การวิเคราะห์ดิน.* ข่อนแก่น: ศูนย์ศึกษาค้นคว้าและพัฒนาเกษตรกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

โกเมน บุญเจือ. (2541). *การเปรียบเทียบคุณภาพดินและน้ำบางประการของบ่อกุ้งกุลาดำที่มีผลผลิตต่ำและสูง: กรณีศึกษาที่ตำบลสตน อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช.* วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์การจัดการสิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

จริยา จริยากุล. (2543). *เกษตรธรรมชาติแบบไทยไทย พืชไร่.* กรุงเทพฯ: อักษรไทย.

ชวนพิศ แดงสวัสดิ์. (2544). *สรีรวิทยาของพืช.* กรุงเทพฯ: ธนธัชการพิมพ์.

ชะลูด ธารัตถพันธุ์ และคณะ. (2533). การศึกษาอิทธิพลของการไถพรวนและการใช้วัสดุคลุมดินที่มีต่อการเก็บรักษาความชื้นและความเป็นประโยชน์ได้ของอาหารพืชในดินเหนียวสีแดงที่ใช้ปลูกถั่วเหลือง. ใน *รายงานสัมมนาเชิงวิชาการงานวิจัยถั่วเหลือง* ครั้งที่ 3. ม.ป.ท.

ชะล้อ ลิ้มสุวรรณ. (2543). *กุ้งไทย 2000.* กรุงเทพฯ: เจริญรัฐการพิมพ์.

โชคชัย พลายด้วง. (2545). *ผลกระทบของวิธีการเตรียมดินเพื่อปลูกถั่วเหลืองต่อกิจกรรมจุลินทรีย์ดินความอุดมสมบูรณ์ของดินและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชลประทาน.* วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ถวิล ครุฑกุล. (2540). *เกษตรยั่งยืน การใช้ดิน-ปุ๋ย.* นนทบุรี: สำนักพิมพ์รั้วเขียว.

ถั่วเหลือง 1. (2546). [Online] Available: http://www.kph.go.th/departmt/sociaial/ltearb15.htm.

ถั่วเหลือง 2 (2546). [Online] Available: http://web.ku.ac.th/agri/green2.

ถั่วเขียว (2546). [Online] Available:http://web.ku.ac.th/greenb/g3.htm.

ทัศนีย์ อัตตะนันท์ และจงรักษณ์ จันทร์เจริญสุข. (2542).*แบบฝึกหัดและคู่มือปฏิบัติการวิเคราะห์ดินและพืช.* กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์.

นิตย์ ศกุนรักษ์. (2541). *สรีรวิทยาของพืช.* เชียงใหม่: นพบุรีการพิมพ์.

นันธีรา สรรมณี. (2541). *เคมีสิ่งแวดล้อม*. กรุงเทพฯ: คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร.

บุญหงษ์ จงคิด. (2539). การเจริญเติบโตเปรียบเทียบระหว่างถั่วเขียวที่ปลูกในดินกรด และดินกรดที่ปรับปรุงแล้ว. กรุงเทพฯ: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

บุปผา คงมอญ. (2537). *การเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่ว 3 ชนิดที่ปลูกตามข้าวในนาซึ่งมีความชื้นในดินต่างกัน 3 ระดับ*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาพืชศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

เบญจมินทร์ ทองเปิง. (2544). *การเลี้ยงกุ้งกุลาดำแบบยั่งยืน*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ฐานเกษตรกรรม.

ประวิทย์ โตวัฒนะ และพิภพ ปราบณรงค์. (2539). การสะสมตัวและการเคลื่อนที่ของไอออนจากน้ำทะเลที่ใช้เลี้ยงกุ้งในหน้าตัดดิน ที่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและทรัพยากรดินในอำเภอระโนด จังหวัดสงขลา. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 1*(18), 25-27.

พรมุมา ไกรนรา. (2543). *การเปลี่ยนแปลงปริมาณสารอินทรีย์และคุณสมบัติทางเคมีบางประการในดินพื้นที่ก้นบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำระบบปิดที่บำบัดโดยการคราดพรวน*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พรัชริดา เหมมัน. (2543). *การศึกษาความผันแปรของคุรภาพน้ำและดิน แพลงตอนพืชในบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำ ในเขตพื้นที่น้ำจืด จังหวัดราชบุรี*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์การประมง, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พิมลรัตน์ ทองรอด และเบญจวรรณ ฤกษ์เกษม. (2533). การตรึงไนโตรเจนของถั่วเหลืองพันธ์ต่าง ๆ ในฤดูปลูกแตกต่างกัน. ใน *รายงานสัมมนาเชิงวิชาการงานวิจัยถั่วเหลือง ครั้งที่ 3*. ม.ป.ท.

ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (2541). *ปฐพีวิทยาเบื้องต้น*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์.

วิทยา ตรีโลเกศ. (2543). *เอกสารประกอบการเรียนปฏิบัติการปฐพีเบื้องต้น*. ขอนแก่น: ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

วิเชียร ฝอยพิกุล. (2546). *เทคนิคและการใช้ดิน ปุ๋ย น้ำ*. สุรินทร์: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏสุรินทร์.

วันชัย วิรานันท์. (2525). *การเปลี่ยนแปลงธาตุอาหารในดิน จากการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทต่าง ๆ ในบริเวณป่าดิบเขา จังหวัดเชียงใหม่*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวนศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศรินทร์ ตันติพุกนนนท์. (2536). *การเจริญเติบโตและอัตราการรอดของต้นอ่อนไม้ชายเลน 3 ชนิด ที่ปลูกนากุ้งร้าง จังหวัดสมุทรสงคราม.* วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ศรีสมวงศ์ มานิตย์ และกัลยา รัตนถาวร. (2539). รายงานการประชุมทางวิชาการคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองที่ผลิตในเขตจังหวัดเชียงใหม่ถั่วเหลือง แห่งชาติครั้งที่ 6. เชียงใหม่: ม.ป.ท.

ศุภมาศ พนิชศักดิ์. (2540). *ภาวะมลพิษของดินจากการใช้สารเคมี.* กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สถาบันวิจัยพืชไร่กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. (2537). *เอกสารวิชาการ: การปลูกพืชไร่.* กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยพืชไร่กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตร.

สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. (2538). *สรีรวิทยาของพืช.* กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์สหมิตรออฟเซท.

สมศรี อรุณี. (2540). พืชทนเค็ม. *วารสารเมืองเกษตร, 7*(105), 43-48.

สมศักดิ์ วงใน. (2541). *จุลินทรีย์และกิจกรรมในดิน.* กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุบัณฑิต นิ่มรัตน์. (2544). *จุลชีววิทยาทางดิน.* ชลบุรี: ภาควิชาจุลชีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

ศิริชัย อุ่นศรีส่ง และคณะ. (2539). การปรับปรุงถั่วเหลืองอายุสั้นของสถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้. ใน *รายงานการประชุมทางวิชาการถั่วเหลือง แห่งชาติครั้งที่ 6.* เชียงใหม่: ม.ป.ท.

เศรษฐา ศิริพันทุ์. (2539). *ศักยภาพในการสร้างปมรากและมวลชีวภาพของถั่วเหลืองพันธุ์แนะนำของทางราชการรายงานการประชุมทางวิชาการถั่วเหลือง แห่งชาติครั้งที่ 6.* เชียงใหม่: ม.ป.ท.

อุบลวรรณ อุโพธิ์. (2530). *พรรณไม้วงศ์ถั่ว.* กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อุทัย อารมณ์รัตน์. (2539). *อิทธิพลของการให้น้ำต่อผลผลิตถั่วเหลืองทดแทนการทำนาปรังในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางของทางราชการรายงานการประชุมทางวิชาการถั่วเหลือง แห่งชาติครั้งที่ 6.* เชียงใหม่: ม.ป.ท.

อภิพรรณ พุกภักดี. (2546). *ถั่วเหลืองพืชทองของไทย.* กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เอิบ เขียวรื่นรมณ์. (2541). *คู่มือปฏิบัติการ การสำรวจดิน.* กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

American Society of Agronomy. (1965). *Method of soil analysis.* USA: American Society of Agronomy.

Avanimelech Yoram and Ritvo Gad. (2003). Shrimp and fish pond soil: Process and management. *Aquculture, 220*(2003), 549-567.

Baldock, C., & Skjemstad, J. (2000). Role of soil matrix and minerals in protecting natural organic materias against biological attack. *Aquculture, 31*, 697-710.

Braydy, A., & Weil, S. (2002). *The nature and propoties of soil.* NJ: Upper Saddle River.

Carsky, T. (2003). Response of cowpea and soybean to P and K on *terre de barre* soil in southern Benin. *Agriculture Ecosystems & Environment, 100*(2003), 241-249.

Chikowo, R. et al. (2004). Maize productivity and mineral N dynamics following different soil fertility management practices on a depleted sandy soil in Zimbabwe. *Agriculture, Ecosystem & Environment, 102*, 119-131.

Douglas, et al. (2004). Goat weight gains, forage selectivity and forage quality dynamics in three cultivated warm seson pastures in north –central Texas. *Small Ruminant Research, 20,* 53-62.

Dwivedi, P., & Kumar, D. (1999). Nitrogen economy, dry matter production and seed production potential of setaria sphacelata by intercropping of pasture legumes. *Agronomy and Crop Science Science, 182,* 121-125.

Essa, S. (2002). Effect of salinity stresson growth and nutrient composition three soybean (Glycin maxL. Merrill). *Agronomy and Crop Science, 188*, 86.

Frioni, et al. (2001). Differenation of rhizobial isolated from native legume trees in Uruguay. *Applied Soil Ecology, 16*, 275-282.

Halide, H. et al. (2003). Assessing sediment removal capacity of vegeted and nonvegetted setting pond in prawn frams. *Aqucultural Engineering, 27*, 295-314.

Hasnah, L., & Kwei, C. (2001). Chlorine demand and bacteria of low salinity shrimp pond sediment treated with differrent chlorine does. *Aqucultural Engineering, 25*, 165-174.

Hemandez, et al. (1999). Soil salivation from landfill leachates : Effects on the macronutrient content and plant growth of four grassland species. *Aqucultural Engineering, 38,* 1693-1711.

Hoorn, J. (2001). Effect of salinity on yield and nitrogen uptake of four grian legumes and on biological nitrogen contribution from the soil. *Agricultural Water Management, 51*, 87-98.

Islam, S. et al. (2003). Water and sediment quality,partial mass budget and effluent N loading in coastal brackishwater shrimp frams in Bangladesh. *Marine Pollution Bulletin, 12*, 91-95.

Jamu, D., & Piedrahita, R. (2001). Ten year simulations of organicmatter concertrations in tropical aquaculture ponds using the multiple pool modeling approach. *Aqucultural Engineering, 25*, 187-201.

Johnson, et al. (2004). Enhanced dissipation of chysene in planted soil: the impact of rhizobial inoculum. *Soil Biology and Biochemistry, 36*, 33-68.

Katerji, et al. (2001). Response of two varieties of lentil to sail salanity. *Agricultural Water Management, 47*, 179-190.

_____. (2003). Salinity effect on crop development and yield, analysis of salt tolerance according to several classification methods. *Elsevier, 62*, 37-66.

Laskov, C. et al. (2002). Organic matter preservation in the sediment of an acidic mining lake. *Environmental Science & Tecnology, 36*, 4218-4223.

Manninen, S., & Huttunen, C. (2002) Response of needle sulphur and nitrogen concentration of Scot pine versus Norway spruce to SO_2 and NO_2. *Environmental Pollution, 107*, 421-436.

Nitrogen Cycle. (n.d.). [Online]Available: http://www.geog.ouc.bu.ca/phusgeog/coutents/as.htm.

Pal, & Shehu. (2001). Direct and residual contributions of symbiotic nitrogen fixation by legumes to yield and nitrogen uptake of Maize (*Zea may L.*) in the nigerian savannah. *Agronomy and Crop Science Science, 187*, 53.

Parker, M. (2001). Mutualism as a constraint as a constraint on invasion success for legumes and rizobia. *Diversity and Distribution, 7*, 125-136.

Phosphorus Cycle. (n.d.). [Online] Available: http://muscares.com/coops/soils/images/ phosphorus.gif.

Potassium Cycle. (n.d.). [Online]. Available: http://www.ppi_far.org/ppiweb/ppibasensf/ webindex/ article=1E9EDEC785.

Singh, A. et al. (2003) Soil N balance as affected by soybean maturity class in the Guinea of Nigeria. *Agriculture Ecosystems & Environment, 100,* 231-240.

Soil profile. (n.d.). [Online]. Available: http://www.nrcs.usda.gov/soil/profile.gif/.

Soil textures. (n.d.). [Online]. Available: http://www.byse.wsu.edu./saxton/soiwater/.

Thomus, et al. (2004). The effect of timing and severity of water deficit on growrh development yield acculation and nitrogen fixation of mungbean. *Ecology and Management, 86,* 67-80.

Vance, E. (2000). Agricultural site productivity: Principles derived from long- term experiment and implication for intensively managed forests. *Forest Ecology and Management, 138,* 369-396.