

### บรรณานุกรม

- กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม. 2541. ผลการสำรวจข้อเท็จจริง และผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำระบบความเค็มต่ำในเขตพื้นที่น้ำจืด. คณะทำงานเพื่อสำรวจตรวจสอบพื้นที่ ดำเนินการเก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์ผลกระทบจากการเลี้ยงกุ้งกุลาดำในพื้นที่น้ำจืด. กรุงเทพฯ.
- ควบคุมมลพิษ, กรม. 2541. “กรมควบคุมมลพิษเปิดผลพิสูจน์เลี้ยงกุ้งกุลาดำในพื้นที่น้ำจืดสิ่งแวดล้อมพัง” มติชน. (14 กรกฎาคม. 2541), 2.
- คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, สำนักงาน. 2541. ซีพื้นที่เลี้ยงกุ้งกุลาดำกว่า 5 ปี ทำให้ดิน น้ำ และสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม. ข่าวสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. (39) 425 (เมษายน-กันยายน 2541), 11.
- คณาจารย์ภาควิชาธรณีศาสตร์. 2539. คู่มือปฏิบัติการวิชาปฐพีวิทยาเบื้องต้น. ภาควิชาธรณีศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- เฉลิมพล แซมเพชร. 2542. ธาตุอาหารพืช. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เฉลิมพล แซมเพชร และวีรชัย ศรีรัตนพงศ์. 2539. การตอบสนองของข้าวบาร์เลย์ชนิดสองแถว และหกแถวต่อปุ๋ยไนโตรเจน. รายงานวิจัยเสนอในที่ประชุมทางวิชาการธัญพืชเมืองหนาวครั้งที่ 17 ณ โรงแรมอมรินทร์ลาดุล 16-18 มกราคม.
- ชูสิน วรเดช. 2541. “การฟื้นฟูดินจากบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำร้างสำหรับการปลูกหญ้า มอริซัส (หญ้าขน) (Soil Reclamation of Abandoned Shrimp Ponds for Cultivation of Mauritius Grass (*Brachiaria mutica*))”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ไชยสิทธิ์ เอนกสัมพันธ์. 2543. ผลกระทบจากการเลี้ยงกุ้งกุลาดำในพื้นที่น้ำจืดต่อทรัพยากรดิน และแนวทางการฟื้นฟูที่ดิน. เอกสารประกอบการบรรยายพิเศษในการประชุมสามัญ ประจำปี 2543 ของสมาคมดินและปุ๋ยแห่งประเทศไทย วันที่ 30 ตุลาคม 2544 ณ. ห้องประชุม 801 อาคาร 8 ชั้น กรมพัฒนาที่ดิน.

ทัศนีย์ ฉันทาศิลา. 2531. “ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ”, วารสารสิ่งแวดล้อม ฉบับทรัพยากรชายฝั่ง. การศาสนา สำนักงานกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงานหน้า 69-82.

รัชชชัย ณ นคร. 2535. การปลูกพืชโดยไม่ไถพรวนดิน เกษตรยั่งยืน : เกษตรกรรมกับธรรมชาติ หนังสือประกอบการสัมมนาเกษตรกรรม ทางเลือกเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม 10-15 พฤศจิกายน 2535. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. กรุงเทพฯ.

นิยม บุญพิคำ. 2543. ปฐพีวิทยา. คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันราชภัฏจรัทรเกษม เขตจตุจักร. กรุงเทพฯ.

บุญบง ชัยเจริญวัฒน์. 2541. “ผลของการทำนาุ้งที่มีต่อเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่ชายฝั่งปากพนังจังหวัดนครศรีธรรมราช”, วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ (1) 2 (กันยายน-ธันวาคม 2541), หน้า 102-108.

ประมง, กรม. 2541. คณะทำงานแก้ไขปัญหาการเลี้ยงกุ้งกุลาดำในเขตพื้นที่น้ำจืด. คู่มือแนวทางการปฏิบัติงานควบคุมการเลี้ยงกุ้งกุลาดำในเขตพื้นที่น้ำจืด. กรุงเทพฯ.

ประเสริฐ สองเมือง และคณะ. 2541. การใช้แกลบและขี้เถ้าแกลบเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าว รายงานผลการวิจัย 2540. กลุ่มงานวิจัยความอุดมสมบูรณ์ของดิน และปุ๋ยข้าวและธัญพืช เมืองหนาว กองปฐพีวิทยา กรมวิชาการเกษตร. กรุงเทพฯ.

พัฒนาที่ดิน, กรม. 2524. รายงานการสำรวจดินจังหวัดสงขลา. กรุงเทพฯ.

..... 2527. การจัดการดินเค็ม. คณะกรรมการและกำหนดมาตรการและจัดทำเอกสาร  
อนุรักษ์ดินและน้ำและการจัดการดิน. กรุงเทพฯ.

..... 2537-2541. ผลสำเร็จงานวิชาการ. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ.

..... 2541ก. แนวทางการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาล้างเกลือทุ่งกุลารดาระบบความเค็ม  
ต่ำในพื้นที่น้ำจืด. เอกสารประกอบการประชุมทางวิชาการ. กรุงเทพฯ.

..... 2541ข. แนวทางการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการล้างเกลือทุ่งกุลารดาระบบความเค็ม  
อื่นๆ. ฝ่ายการวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11.

..... 2541ค. รายงานการจัดการทรัพยากรดิน เพื่อการปลูกพืชเศรษฐกิจหลักตามกลุ่ม  
ชุดดิน เล่ม 1 ดินบนที่ราบต่ำ. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ.

พิภพ ปราบณรงค์. 2536. “ผลกระทบจากการทำนากุ้งต่อสมบัติทางเคมีของดินในอำเภอรโนด  
จังหวัดสงขลา (The Impact of Shrimp Farming on Chemical Properties of Soil in  
Amphoe Ranot, Changwat Songkhla)”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขา  
วิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ไพศาล เหล่าสุวรรณ. 2535. สถิติสำหรับการวิจัยทางเกษตร. คณะทรัพยากรธรรมชาติ  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. สงขลา.

มานพ ตัฒตะเดมิย์. 2522. การศึกษาอัตราการชะล้างเกลือ ออกจากดินในระดับความลึกต่างๆ  
กัน โดยการให้น้ำแบบขังท่วมพื้น. กองบริษัทที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวง  
เกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ.

ยงยุทธ โอสถสกา. 2524. ดินเค็มและดินโซดิก. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัย  
เกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

ขงยุทธ โอสดสภา และคณะ. 2541. ปฏิวัติวิทยาเบื้องต้น. ภาควิชาปฏิวัติวิทยา คณะเกษตร  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

วิเชียร ฝอยพิกุล. 2537. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน. ภาควิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี ราชภัฏสุรินทร์. สุรินทร์.

ศรีสุวรรณ จรรยา. 2541. “กึ่งกุลาคำ”, วารสารโลกใบใหม่. 9 (กรกฎาคม 2541), 28.

สงขลานครินทร์, มหาวิทยาลัย. สำนักวิจัยและพัฒนา. 2538. การประเมินสภาพการใช้  
ประโยชน์ที่ดินที่เหมาะสมและไม่เหมาะสมกับสมรรถนะของที่ดินในจังหวัด  
สงขลา. สงขลา.

สมชาย องค์ประเสริฐ. 2531. ปฏิวัติศาสตร์เบื้องต้น. ภาควิชาดินและปุ๋ย คณะผลิตกรรมการ  
เกษตร สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้. กรุงเทพฯ.

สมบูรณ์ เจริญจิระตระกูล. 2537. เศรษฐศาสตร์การผลิตและการจัดการทางการเกษตร. โครงการ  
การจัดตั้งภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติ  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. สงขลา.

สมศรี อรุณินท์. 2536. ดินเค็ม. กองอนุรักษ์ดินและน้ำ กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและส  
หกรณ์. กรุงเทพฯ.

\_\_\_\_\_. 2537. การใช้ภาพถ่ายดาวเทียมศึกษาดินเค็มในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. รายงาน  
งานการสัมมนาดินเค็ม. กองอนุรักษ์ดินและน้ำ กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตร  
และสหกรณ์. กรุงเทพฯ.

\_\_\_\_\_. 2539. การปรับปรุงดินเค็มและดินโซดิก. เอกสารคู่มือเจ้าหน้าที่ของรัฐเรื่องดิน  
เค็ม กลุ่มปรับปรุงดินเค็ม กองอนุรักษ์ดินและน้ำ กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตร  
และสหกรณ์. กรุงเทพฯ.

- ..... 2541. ดินเค็ม. เอกสารเจ้าหน้าที่ของรัฐ กลุ่มปรับปรุงดินเค็ม กรมพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ.
- สมบูรณ์ ประสงค์จันทร์. 2546. “การฟื้นฟูดินจากบ่อเลี้ยงกุ้งกลาดำร้างสำหรับการปลูกข้าว (*Oryza sativa* L.) Soil Reclamation of Abandoned Shrimp Ponds for Cultivation of Rice (*Oryza sativa* L.)”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สมศักดิ์ มณีพงศ์. 2537. การวิเคราะห์ดินและพืช. ภาควิชาธรณีศาสตร์, คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่. สงขลา.
- สรสิทธิ์ วัชโรทยาน และคณะ. 2535. ปฏิพิวิทยามือเบื้องต้น. คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- สุภาพร สุกสีเหลือง. 2538. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. เจริญนครเพลท. กรุงเทพฯ.
- สุวรรณ มีโต. 2541. “การนำข้อมูลดินมาใช้ในการพัฒนาที่ดิน”. วารสารพัฒนาที่ดิน 36, 22-26.
- อภิรดี อิ่มเอิบ. 2537. “แนวทางในการตรวจสอบและรักษาสมดุลระหว่างธาตุต่างๆ ในดิน”. วารสารพัฒนาที่ดิน 31, 13-33.
- อรุณี ยูวะนิยม และสมศรี อรุณินท์. 2540. “การวิจัยพืชชอบเกลือเพื่อปลูกบนพื้นที่ดินเค็ม”, วารสารอนุรักษ์ดินและน้ำ. (13)1 (มกราคม-มิถุนายน), 4-23.
- อรรถ สมร่าง และคณะ. 2525. ดินเค็ม. รายงานผลการดำเนินงานช่วงแผน โครงการพัฒนาที่ดินเปรี้ยวและดินเค็มภาคใต้ กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ.

อุไรวรรณ ไวยสุวรรณ. 2545. “การใช้ประโยชน์กากตะกอนของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเลสำหรับเป็นปุ๋ยอินทรีย์และสารปรับปรุงดิน (Utilization of Sludge from Sea Food Industry as an Organic Fertilizer and Soil Amendment)”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรดิน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

กระทรวงพาณิชย์. 2546. เข้าถึงได้จาก <http://www.moc.go.th/opscenter/rb/vegetable.htm>.  
16 มิถุนายน 46.

Aitken, R. 1985. Assessment of the Nutrient Status of Soils Using Pot Trial. Thai-Australian Project Faculty of Natural Resource, Prince of Songkla University, Hat Yai Campus, Songkhla.

Bohn, H., Neal, B. and Connor, G. 1985. Soil Chemistry 2<sup>nd</sup>. Ed. John wiley & Sons, New York.

Bower, C.A. 1971. Chemical amendment for improving sodium soil. Soil and Water Conservation Research Division. Agricultural Research Service.

Boyd, C.E. and Tucker, C.S. 1998. Pond aquaculture water quality management. Kluwer Academic Publishers. Boston, U.S.A.

Brady, N.C. 1984. The Nature and Properties of Soils. 9<sup>th</sup> edition, Macmillan Pub.CO. New York.

Bray, R.H. and Kurtz, L.T. 1945. “Determination of Organic and Available form of Phosphorus in soils”, Soil Science. 59 (1945), 39-45.

- Bremner, J.M. and Mulvaney, C.S. 1982 "Nitrogen total", In Methods of Soil Analysis Part 2 : Chemical and Microbiological Properties. 2<sup>nd</sup> ed. Miller R.H. and Keeney, D.R. eds. Wisconsin : America Society of Agronomy & Soil Science of America Publisher. pp. 610-613.
- Chin, K.K. and Ong, S.L. 1997. "Water conservation and pollution control for intensive prawn farms", Water Science and Technology. 35 (8): 77-81.
- Cooke, G.W. 1970. The Control of Soils Fertility. London: Grosby Lockwood and Son Ltd.
- Corea, A., Johnstone, R., Jayasinghe, J., Ekaratne, S. and Jayawardene, K. 1998. "Self-pollution: A major threat to the prawn farming industry in Sri Lanka", Ambio. 27 (8): 662-668.
- De, K., Van, W., and Yenmanas, B. 1972. Detailed reconnaissance soil survey of the Soil Central Plain Area. SSR. 89. Soil Survey Division. Department of Land Development Bangkok.
- Donahue, R.L., Miller, R.W. and Schickluna, J.C. 1977. An Introduction to Soils and Plant Growth, New Jersey: Prentice Hall.
- Flaherty, M., Szuster, B. and Miller, P. 2000. "Low salinity inland shrimp farming in Thailand", Ambio. 29 (3): 174-179.
- Flaherty, M., Vandergeest, P. and Miller, P. 1999. "Rice paddy or shrimp pond: Tough decisions in rural Thailand", World Development. 27 (12): 2045-2060.
- Freeze, R. and Cherry, J. 1979. Groundwater. New Jersey: Prentice Hall.

- Harmsem, G.W. and Van, S. 1955. Mineralizatuion of organic nitrogen in soil. Advance Agronomy.
- Hayward, H.E. and Bernstein, L. 1958. Plant growth relationships on salt-affected soil. Bot. Rev.
- Jackson, M.L. 1973. "Soil Chemical Analysis". Prentice-Hall, New Delhi, India.
- Massound, F.H, and Soliman, H.M. (Undated). Effect of gypsum and leaching on reclamation of the salt affected soil south of Bruellus Lake, Egypt. Institute of Land Reclamation and Improvement. Faculty of Agriculture. University of Alexandria, Egypt.
- Melean, E.O. 1982. "Soil pH and Lime Requirement", In Methods of Soil Analysis Part 2 : Chemical and Microbiological Properties. 2<sup>nd</sup> ed. Miller R.H. and Keeney, D.R. eds. Wisconsin: America Society of Agronomy & Soil Science of America Publisher. pp. 200-208.
- Moore, G. 1998. Soil guide. A handbook for understanding and managing agricultural soils. Bulletin 4343. Natural Resource Management Service. Agriculture Westrm Australia.
- Nelson, D.W. and Sommer, L.E. 1982. "Total Carbon, Organic Carbon and Organic Matter", In Methods of Soil Analysis Part 2 : Chemical and Microbiological Properties. 2<sup>nd</sup> ed. Miller R.H. and Keeney, D.R. eds. Wisconsin: America Society of Agronomy & Soil Science of America Publisher. pp. 574-576.
- Phillips, M. and Barg, U. 1999. Experiences and opportunities in shrimp framing. In N. Svenneving, H. Reinertsen and M. New (eds.) Proceedings of the Second International Symposium on Sustainable Aquaculture, Oslo. pp. 43-72.



- Piumsoombun, S. 1993. Black Tiger Prawn Culture: Positive Socioeconomic Effects. Aquaculture Life Magazine. 4: 41-48.
- Reuter, D.J., Robinson, J.B., Peverill K.I. and Prince, G.H. 1988. Guidelines for Collecting, Handling and Analyzing Plant Materials, In D.J. Reuter and J.B. Robinson (eds). Plant Analysis: Interpretation Manual. Inkata Press. Melbourne and Sydney.
- Suwanrangsi, S. 1992. "The seafood Industry in Thailand", Infofish Internation. 3 (1992): 31-38.
- Thomas, G.W. 1982. Exchangeable cations, pp. 159-165. In A.L. Page Zed.X Method of soil Analysis. Part 2. Chemical and microbiological properties. 2nd ed., Agronomy Monograph no. 9. American Society of Agronomy, Inc. Madison, Wisconsin.
- Thongrak, S. 1992. Water Pollution from Prawn Production in Southern Thailand : Policy Option, Songklanakarin Journal of Science and Technology. 14(2): 199-204.
- \_\_\_\_\_. 1993. A Preliminary Analysis of Black Tiger Prawn Culture: A case of Southern Thailand, Songklanakarin Journal of Science and Technology. 15(4): 349-362.
- \_\_\_\_\_. 1995. Determinants of Technical Efficiency in Intensive Shrimp Farm. Songklanakarin Journal of Science and Technology. 17(1): 81-88.
- Tisdale, S.L., Nelson, W.L. and Beaton, J.D. 1985. "Soil and fertilizer sulfur, Calcium and Magnesium", Soil Fertility and Fertilizers. New York: Mac. Publishing.
- U.S. Salinity Laboratory Staff. 1954. Diagnosis and improvement of saline and alkali soils. Agricultural Handbook.

Van, S. and Cairns, R.R. 1968. Salt and water movement in to solonetz soil. Can. J. soil Sci. 45: 205-210.

\_\_\_\_\_. 1974. Influence of ammonium on the behavior of clay particles in a sodic and bentonite. Can. J. Soil Sci. 54: 39-44.

Viets, F.G. and Lindsay, W.L. 1973. "Testing Soils for Zinc, Copper, Manganese and Iron". In Soil Test and Plant Analysis. Wisconsin : Soil Science Society of America.