

เอกสารอ้างอิง

กรมพัฒนาที่ดิน. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2540. การจัดการดินเค็ม. กรุงเทพฯ:

คณะกรรมการกำหนดมาตรการและจัดทำเอกสารอนุรักษ์ดินและน้ำและการจัดการดิน.

เกรียงศักดิ์ หงษ์โต. 2525. การปรับปรุงดินเค็ม. รายงานประจำปี 2525. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. 2544. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

จรัส เจริญสกุลวงศ์. 2541. สถานการณ์กึ่งเกลือดำ. รายงานเศรษฐกิจภาคใต้รายเดือน. ธนาคารแห่งประเทศไทย สาขาภาคใต้. พฤศจิกายน 2541.น.69-77.

จำเป็น อ่อนทอง. 2545. คู่มือการวิเคราะห์ดินและพืช. ภาควิชาธรณีศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. สงขลา.

ชูลิน วรเดช. 2541. การฟื้นฟูดินจากบ่อเกลือดำสำหรับหมู่บ้านอริซัส. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ชัยนาม ดิสถาพร. 2532. ข้าวทนเค็ม. วารสารพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ .26 (290) :30-35

ทักษิณปริทัศน์ (นามแฝง). 2534. “กึ่งเกลือดำทำเจ็บ : ผลกระทบของการเพาะเลี้ยงกึ่งเกลือดำต่อสภาพแวดล้อมและคน “ แลได้ ฯ (กันยายน – ตุลาคม).

ทีมเศรษฐกิจ (นามแฝง). 2544. “เดิมพันชีวิตหลังผู้ฟ้าหน้าผู้ดิน: รัฐบาลไม่มีสิทธิ์เอาทรัพยากรของชาติไปขู่ขู่ขู่” ไทยรัฐ 13 สิงหาคม.น 8.

นฤมล เพชรฤทธิ์. 2546. การศึกษาศักยภาพของการปลูกพืชเศรษฐกิจบนดินนาเกลือร้าง.วิทยานิพนธ์-วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

- นฤมล อึ้งพลาศย์ และภาวิณี เกิดฤทธิ์. 2542. การใช้ประโยชน์จากดินบ่อกึ่งทิ้งร้าง. กรุงเทพฯ: ภาควิชาปฐพีวิทยา. คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- นิรันดร์ สิงหะบุตรรา. 2533. ความสำคัญของอินทรีย์วัตถุในดินที่มีต่อการปลูกพืช. วารสารพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ .27 (302) :41-46.
- ประมุข แก้วเนียม. 2538. การศึกษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จากการทำนาเกลือ โดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียม อำเภอปากพนัง เขตใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช และอำเภอระโนด จังหวัดสงขลา. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์เสนอสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- ประวิทย์ ไตว์ฉนะ และพิภพ ปราบณรงค์. 2539. การสะสมตัวและการเคลื่อนที่ของไอออนจากน้ำทะเลที่ใช้เลี้ยงกุ้งในหน้าตัดดิน ที่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและทรัพยากรดินใน อ.ระโนด จ.สงขลา. ว.สงขลานครินทร์ วทท.18(1): 113-127.
- ประวิทย์ ไตว์ฉนะ สมศักดิ์ มณีพงษ์ และพิภพ ปราบณรงค์. 2536. “การศึกษาลักษณะทางเคมีของดินในนาเกลือ”, รายงานผลการวิจัย ภาควิชาธรณีศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. สงขลา.
- ประเสริฐ สองเมือง, วิทยา ศรีทานันท์, สมศักดิ์ เหลืองศิริโรรัตน์, แพรวพรรณ กุลนทีทิพย์ และชอบ คณะฤกษ์. 2529. การศึกษาการใช้ปุ๋ยหมักฟางข้าวระยะยาวต่อสรีรนิเวศน์ของข้าวและคุณสมบัติของดิน, รายงานผลการค้นคว้าวิจัยดินและปุ๋ยข้าว ปี 2529 กลุ่มงานวิจัยดินและปุ๋ย กองปฐพี กรมวิชาการ น.331-339.
- ปรีชา วทัญญู. 2538. การศึกษาผลกระทบการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินจากการทำนาข้าวเป็นการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา. วารสารอนุรักษ์ดินและน้ำ สมาคมอนุรักษ์ดินและน้ำ.11(12): 5-14.
- ปรีชญา ัญญาดี. 2536. ความจำเป็นในการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยอินทรีย์กับพืชและสิ่งแวดล้อม. วารสารอาชีพชาวเกษตร.4(2):15-25.

- พิภพ ปราบณรงค์. 2536. ผลกระทบจากการทำนาทิ้งต่อสมบัติทางเคมีของดิน ในอำเภอรอนดง จังหวัดสงขลา วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- พรอณี รุ่งแสงจันทร์. 2526. "อิทธิพลของแกลบและระดับความลึกของการไถพรวนต่อการปรับปรุงดินเค็ม" ใน รายงานวิชาการประจำปี 2526 กรมพัฒนาที่ดิน. น. 387-391. กรุงเทพฯ: กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- มานพ ตันทะเตมีย์. 2536. ดินเค็มชายทะเลและการปรับปรุง. เอกสารคู่มือเจ้าหน้าที่ของรัฐเรื่องดินเค็ม. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์. น.16-36.
- ยงยุทธ ไอสถสภา, ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา, อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ และชัยสิทธิ์ ทองจุ. 2541. ปฐพีเบื้องต้น. กทม. : ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ยงยุทธ ไอสถสภา. 2543. ธาตุอาหารพืช. ปฐพีเบื้องต้น. กทม. : ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วริยา สรรคชา, ภาณุวัฒน์ นาคสิงห์, ปิณณทัต สวัสดิกิจ, ธาณี ง้วนหอม, ดุษดี นันทะวงศ์ และไพลิน ผาสุก.2544. ประวัติการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลในประเทศไทย. นิตยสารคัมภีร์เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ.1(1) 9-22.
- วิจิตร ตันมาลา. 2535.การตอบสนองของแดงเทศต่อความเข้มข้นของฟอสฟอรัส โพแทสเซียม และวิธีการปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วินิจ เสรีประเสริฐ และสมพงษ์ ชูสิริ. 2539. พันธุกรรมของความทนทานต่อสภาพะดินเค็มของข้าว ในระยะการเจริญเติบโตทางลำต้น ว.สงขลานครินทร์ วทท.18 (2): 161-168.
- สนิท อักษรแก้ว. 2532. ป่าชายเลน นิเวศวิทยาและการจัดการ. กรุงเทพฯ: ห้างหุ้นส่วนจำกัด คอมพิวเตอร์แอดเวอร์ไทซิง. 250 น
- สมบุญ ประสงค์จันทร์ 2546. การฟื้นฟูดินจากบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำร้างสำหรับปลูกข้าว (*Oryza sativa* L.).วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

- สมศรี อรุณินท์. 2536. พีชทนเค็ม. เอกสารคู่มือเจ้าหน้าที่ของรัฐ เรื่องดินเค็ม.กลุ่มปรับปรุงดินเค็ม. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. น.219-227.
- สมศรี อรุณินท์. 2539. ดินเค็ม. กรุงเทพฯ: กองอนุรักษ์ดินและน้ำ. กรมพัฒนาที่ดิน. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- สมศรี อรุณินท์ และรังสรรค์ อิมเอิบ. 2542. ผลกระทบการใช้พื้นที่เพื่อการเกษตรในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ กรณีศึกษา จังหวัดฉะเชิงเทรา และปราจีนบุรี. เอกสารคู่มือเจ้าหน้าที่ของรัฐ กรมพัฒนาที่ดิน. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- สมศรี อรุณินท์ 2542. การปรับปรุงดินเค็มและดินโซดิก.เอกสารคู่มือเจ้าหน้าที่ของรัฐ เรื่องดินเค็ม. กลุ่มปรับปรุงดินเค็ม.กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- สมศรี สีนอนวงศ์ วรณลดา สุนนทพงศ์ศักดิ์ อรุณี ยูวะนิยม เกียรติศักดิ์ หงส์โต ชัยนาม ดิสถาพร และ อนงค์ สุทธาวาส. ม.ป.ป. การศึกษาเปรียบเทียบพันธุ์ข้าวทนเค็ม. รายงานการวิจัย. กรมพัฒนาที่ดิน. 29 น.
- สมศักดิ์ มณีพงศ์, สายัณห์ สดุดี, เซาว์น ยงเฉลิมชัย และอัจฉรา เพ็งหนู. 2540. ผลกระทบของการทำนาเกลือต่อทรัพยากรดิน และการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่นาเกลือเสื่อมโทรมรวมทั้งพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากเกลือเพื่อเพาะปลูก.สงขลา: คณะทรัพยากรธรรมชาติ. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. วิทยาเขตหาดใหญ่.110 น.
- สรสิทธิ์ วัชรโรทยาน, แจ่มจันทร์ วิจารุวรรณ, จงรักษ์ จันท์เจริญสุข, ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา, สุรพล รัตโรโสภณ และสุเทพ ทองแพ 2535. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ: คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.730 น.
- สิริ ทุกขวินาศ. 2532. “สรุปงานวิจัยสิ่งแวดล้อมเลี้ยงกุ้งทะเลของประเทศไทย” ในสรุปบททวนผลงานวิชาการเรื่องกุ้ง มกราคม 2532. กรุงเทพฯ: สถาบันเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งแห่งชาติ จังหวัดสงขลา. กรมประมง. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- สุกาญจนวดี มณีรัตน์. 2539. ผลกระทบต่อสมบัติบางประการของดินในการพัฒนาที่ดินชายทะเลเพื่อการเลี้ยงกุ้ง. วารสารอนุรักษ์ดินและน้ำ สมาคมอนุรักษ์ดินและน้ำ.12(1): 15-25.

- สุรัญญา ทองรักษ์, ปริญญา เฉิดใหม่ และสมบุญณ์ เจริญจิระตระกูล. 2541. การประยุกต์ใช้สโตคาสติกโดมิแนนซ์ (Stochastic Dominance) ในการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจจากการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ ว. เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 5 (2):150-163.
- สุมาลี สุทธิประดิษฐ์. 2536. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน.ภาควิชาธรณีศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. สงขลา.
- สุรเดช จินตกานนท์. 2528 การปรับปรุงดินเค็มในแปลงทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ ผลของการชะล้างดินด้วยน้ำที่มีต่อความเค็มของดินและการเจริญเติบโตของหญ้าข้าวฟ่าง.วารสารดินและปุ๋ย 4 : 20-38.
- สุรียา สาสนรักกิจ. 2531. การประเมินประสิทธิภาพของอินทรีย์วัสดุเหลือใช้บางอย่างในแง่การใช้เป็นปุ๋ยไนโตรเจนในนาข้าว. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ดุสิตบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต11.2542.การปรับปรุงพื้นที่ดินที่ผ่านการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ(ในเขตพื้นที่น้ำจืด) รายงานผลการปฏิบัติงานปีงบประมาณ2542 โครงการการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดนครศรีธรรมราช.กรมพัฒนาที่ดิน.กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2541. สถานการณ์การผลิตและการตลาดกุ้งกุลาดำปี 2541 และแนวโน้มปี 2542.
- อนิสรา เพ็ญสุข. 2544. ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินที่มีต่อทรัพยากรดินและน้ำในลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรดิน. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- อภิรดี อิมเอิบ.2534. การตรวจสอบดิน.วารสารอนุรักษ์ดินและน้ำ. 7 (7) : 5-23.
- อภิสิทธิ์ เขียมหน่อ. 2516. ธรณีวิทยา. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช. 278 น.
- อ้อมทิพย์ เด่นศรีเสรีกุล 2546. การพัฒนาและฟื้นฟูดินที่ผ่านการทำนากุ้งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรดิน. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- เอิบ เขียววีรณมณ. 2526. การสำรวจดินเล่มที่ 1. ภาควิชาปฐพีวิทยา. คณะเกษตร. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 318 น.

- Ahmed, J. and Gupta, S., 1991. Germination and growth of some salt-resistant concentration solutions. *International Rice Research Newsletter* 16(5) :15.
- Al-Rawahy, S.A., Stroehlein, J.L. and Pessaraki, M., 1992. Dry matter yield and nitrogen- 15 , Na^+ , Cl^- and K^+ content of tomatoes under sodium chloride stress. *J. Plant Nutr.* 15, 341-358.
- Botella, M.A., Martinez, V., Pardineros, J. and Cerda, A., 1997. Salinity induced potassium deficiency in maize plants. *J. Plant Physiol.* 150, 200-205.
- Cacco, G., Ferrari, G. And Saccomani, M., 1980. Pattern of sulfate uptake during root elongation in maize: its correlation to productivity. *Physiol. Plant* 48, 375-378.
- Chow, W.E., Ball, M.C. and Anderson, J.M., 1990. Growth and photosynthetic responses of spinach to salinity: Implications of K^+ nutrition for salt tolerance. *Aust. J. Plant Physiol.* 17, 563-578.
- Cooke, G. W., 1970. *The Control of Soil Fertility*. London : Grosby Lockwood and Son Ltd.,
- Cram, W.J., 1973. Internal factors regulating nitrate and chloride influx in plant cells. *J. Exp. Bot.* 24, 328-341.
- De Datta, S. K. and Pradhan, S. S., 1981. A mass screening method for salt tolerance of rice varieties at seedling stage. *International Rice Research Newsletter* 6(3):9.
- Donahue, R. L., Miller, R. W. and Schicklura, J. C., 1977. *An Introduction to Soil and Plant Growth*. New Jersey: Prentice Hall.
- Feigin, A., Pressman, E., Imass, P. and Miltau, O., 1991. Combined effects of KNO_3 and salinity on yield and chemical composition of lettuce and Chinese cabbage. *Irrig. Sci.* 223-230.
- Graifenberg, A., Botrini, L., Giustiniani, L. and Lipucci Di Paola, M., 1996. Salinity affects growth, yield and elemental concentration of fennel. *Hort Sci.* 31: 1131-1134.

- Grattan, S.R. and Grieve, C.M., 1994. Mineral nutrient acquisition and response by plants grown in saline environments. In : Pessarakli, M.(Ed.), Handbook of plant and crop Stress. Marcel Dekker, New York, pp. 203-226.
- Gupta, R. K., D. K. Bhumbla and L. P. Abrol., 1984. Effect of sodicity, pH, organic matter, and calcium carbonate on the dispersion behavior of soils. *Soil Sci.* 137: 245-251.
- Hafele, S., Wopereis, M.C.S., Boivin, P., N'Diaye, A.M., 1999. Effect of puddling on soil desalinization and rice seeding survival in the Senegal Delta. *Soil & Tillage Research* 51: 35-46.
- Hayward, H. E. and Bernstein, L. 1958. Plant growth relationships on salt-affected soil. *Bot. Rev.* 24.
- Ilyas, M., Qureshi, R. H. and Qadir, M. A., 1997. Chemical change in saline-sodic soil after gypsum application and cropping. *Soil Technology* 10: 247-260.
- Lopez, M.V., Satti, S.M.E., 1996. Calcium and potassium-enhanced growth and yield of tomato under sodium chloride stress. *Plant Sci.* 114: 19-27.
- Milkha S. Aulakh, Bachitter S. Kabba, H.S. Baddesha, Gulshan S. Bahl and M.P.S. Gill., 2003. Crop yields and phosphorus fertilizer transformations after 25 years of applications to a subtropical soil under groundnut based cropping systems. *Field crops research* (in press)
- Nelson, L.E., 1973. The effect of crop residues on the growth of turnips and their recovery of sulfur from soil. *Soil Sci.* 115: 447-454.
- Olk, D.C., K.G. Cassman, and R.M. Carson. 1995. Kinetics of potassium fixation in vermiculitic soils under different moisture regimes. *Soil Sci. Soc. Amer. J.* 59:423-429.
- Pessarakli, M. and Tucker, T.C., 1988. Dry matter yield and nitrogen-15 uptake by tomatoes under sodium chloride stress. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 52: 698-700.

- Pessaraki, M., 1991. Dry matter yield, nitrogen-15 absorption, and water uptake by green bean under sodium chloride stress. *Crop Sci.* 31: 1633-1640.
- Pfaff, C., 1963. Über die Auswaschung von Calcium, Magnesium, Chloride and Sulfat aus dem Boden (Lysimeterversuche) *Z. Acker-u. Pflanzenbau* 117: 117-128.
- Richards, L. A. 1954. Diagnosis and improvement of saline and alkali soils. USDA Handbook 60.
- Salim, M., Saxena, R. C. and Akbar, M., 1990. Salinity stress and varietal resistance in rice : effects on whitebacked planthopper. *Crop Sci* 30 :654-659.
- Scherer, H.W., 2001. Sulphur in crop production-invited paper. *European Journal of Agronomy* 14: 81-111.
- Sharpley, A.N., Meisinger, J.J., Power, J.F. and Suarez, D.L., 1992. Root extraction of nutrients associated with long-term soil management. In: Stewart, B.(Ed.), *Advances in Soil Science*, vol 19. Springer, pp. 151-217.
- Song, J.Q., Fujiyama, H., 1996. Difference in response of rice and tomato subjected to sodium salinization to the addition of calcium. *Soil Sci. Plant Nutr.* 42, 503-510.
- Stevenson, F.J., 1986. *Cycles of Soil Carbon, Nitrogen, Phosphorus, Sulfur, Micronutrient.* A Wiley-Interscience Publication John Wiley and son. New york.
- Towatana, P., Voradaj, C. and Panapitukkul, N., 2002. Changes in soil properties of abandoned shrimp ponds in Southern Thailand. *Environmental Monitoring and Assessment* .74: 45-65.
- Wallace, A., G. A. Wallace and A. M. Abouzamzam. 1986. Amelioration of sodic soils with polymers. *Soil Sci.* 141:359-362.

Zeng, Q. 1999. Soil potassium mobility and uptake under differential soil moisture regimes and potassium nutrition of mature pistachio trees. PhD. Diss, Pomology Dept., Univ. Calif., Davis.