

## เอกสารและสิ่งอ้างอิง

กรมทรัพยากรธรณี. 2546. แผนที่ลำดับชั้นหินหมวดหินมหาสารคาม จังหวัดกาฬสินธุ์. สำนัก  
ทรัพยากรแร่ กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม,  
กรุงเทพฯ.

กรมป่าไม้. 2540. ไม้เอนกประสงค์กินได้. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, กรุงเทพฯ.

\_\_\_\_\_. 2549. โครงการส่งเสริมการปลูกไม้ยืนต้นป้องกันการแพร่กระจายดินเค็ม  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม,  
กรุงเทพฯ. (อัดสำเนา)

กรมพัฒนาที่ดิน. 2532. การสำรวจพื้นที่ดินเค็มโดยใช้ภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียม.  
คณะกรรมการมาตรฐานข้อมูลแผนที่และการวางแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

\_\_\_\_\_. ม.ป.ป. เอกสารแนะนำดินเค็ม ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 3 (จังหวัด  
นครราชสีมา บุรีรัมย์ ชัยภูมิ และสุรินทร์). สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 3 นครราชสีมา  
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

\_\_\_\_\_. 2541. การจัดการดินเค็ม. คณะกรรมการกำหนดมาตรการและจัดทำเอกสาร  
อนุรักษ์ดินและน้ำและการจัดการดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์,  
กรุงเทพฯ.

\_\_\_\_\_. 2542. การประเมินการปลูกไม้ยืนต้นเพื่อป้องกันการแพร่กระจายดินเค็ม อำเภอ  
ขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา. กลุ่มวิจัยและพัฒนาการจัดการดินเค็ม สำนักวิจัยและ  
พัฒนาการจัดการที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

กรมพัฒนาที่ดิน. 2547. **แผนที่การแพร่กระจายของคราบเกลือบนผิวดิน จังหวัดนครราชสีมา.**

ส่วนมาตรฐานการสำรวจและจำแนกดิน สำนักสำรวจดินและการวางแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

กรมวิชาการเกษตร. 2542. **พรรณไม้หอมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องใน**

**โอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 5 ธันวาคม 2542.** โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, กรุงเทพฯ.

กรมอุตุนิยมวิทยา. 2546. **ข้อมูลสถิติภูมิอากาศของประเทศไทยในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2514 – 2543).**

กระทรวงคมนาคม. กรุงเทพฯ. (แผ่นบันทึกข้อมูล)

กองสำรวจดิน. 2526. **แผนที่ดินจังหวัดนครราชสีมา ขนาดมาตราส่วน 1: 100,000.** กรมพัฒนา

ที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

กองสำรวจและจำแนกดิน. 2533. **แผนที่การแพร่กระจายดินเค็มของจังหวัดนครราชสีมา ขนาด**

**มาตราส่วน 1: 100,000.** กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

กองกานดา ชยามฤต. 2528. **สมุนไพรไทย ตอนที่ 4.** ฝ่ายพฤกษศาสตร์ป่าไม้ กองบำรุง

กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.

ขนิษฐศรี ส่งสวัสดิ์. 2537. **สมบัติและระดับความรุนแรงของอิทธิพลเกลือของดินคล้ายชุดดิน**

**ร้อยเอ็ดที่เป็นดินเค็ม ในจังหวัดนครราชสีมา.** วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

คณะกรรมการฝ่ายประมวลเอกสารและจดหมายเหตุ. 2542. **วัฒนธรรม พัฒนาการทางประวัติศาสตร์**

**เอกลักษณ์และภูมิปัญญา จังหวัดนครราชสีมา.** จัดพิมพ์เนื่องในพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ. กระทรวงมหาดไทย กระทรวงศึกษาธิการ และกรมศิลปากร, กรุงเทพฯ.

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. 2538. **สยามไภษัชยพฤกษ์ ภูมิปัญญาของชาติ**. บริษัท อมรินทร์พริ้นติ้ง แอนด์ พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน), กรุงเทพฯ.

\_\_\_\_\_. 2539. **สมุนไพรพื้นบ้านล้านนา**. บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้ง แอนด์ พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน) กรุงเทพฯ.

จินดา ศรศรีวิชัย. 2524. **สตรีวิทยาพีช ภาคการเจริญเติบโตและการควบคุม**. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.

เจษฎา เหลืองแจ่ม, เชียรชัย พร้อมมูล, บุญชูบ บุญทวี และ อุดม ฉวีวรรณกร. 2527. การทดลองหาชนิดพันธุ์ไม้ปลูกเพื่อปรับปรุงดินเค็ม ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. **การประชุมการป่าไม้ ประจำปี 2527 เล่ม 2 การป่าไม้เพื่อการพัฒนาชนบท**. กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

เจ็ดชัย เจียรนวนนท์ และคณะ. 2544. **สมุนไพรในป่าฝน เล่ม 1**. บริษัทแอ็ดวานซ์ เอ็ดดูเคชั่น มีเดีย จำกัด, กรุงเทพฯ.

เทียมใจ คมกฤส. 2546. **กายวิภาคของพฤษภ**. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

ธงชัย เปาอินทร์ และ นิวัตร เปาอินทร์. 2544. **ต้นไม้ย่าน่ารู้**. บริษัทออฟเซ็ทเพรส จำกัด, กรุงเทพฯ.

ธวัชชัย สาครินทร์. 2542. **นครราชสีมา โคราชของเรา**. มังกรการพิมพ์, กรุงเทพฯ.

นาฏสุดา ภูมิจ้านงค์. 2544. **วงปีไม้กับสิ่งแวดล้อม**. คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ.

บุปผา โตภาคงาม, อิศากิ และ สนิท อักษรแก้ว. 2534. **การศึกษาการปลูกป่าชายเลนในดินเค็มของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**. การสัมมนาระบบนิเวศป่าชายเลนแห่งชาติครั้งที่ 7. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, กรุงเทพฯ.

- ปราโมทย์ เข้มคลี. 2544. วิธีป้องกันและควบคุมปัญหาดินเค็ม, น. 185 – 220. ใน เอกสารคู่มือ  
เจ้าหน้าที่ของรัฐ เรื่อง ดินเค็ม. กลุ่มปรับปรุงดินเค็ม กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและ  
สหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- ขงยุทธ โอสดสภา และคณาจารย์ภาควิชาปฐพี. 2541. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 8.  
สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ .
- ขงยุทธ โอสดสภา. 2546. ธาตุอาหารพืช. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ .
- วิทย์ เทียงบูรณธรรม. 2536. พจนานุกรมสมุนไพรไทย. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ประชุมทองการพิมพ์,  
กรุงเทพฯ.
- สมบุญ เดชะภิญญาวัฒน์. 2544. สรีรวิทยาของพืช. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,  
กรุงเทพฯ.
- สมพงษ์ ธรรมถาวร, อัจฉรา ธรรมถาวร และ ประนอม จันทรโณทัย. 2527. การสำรวจพืชดิน  
เค็มในเขตเมืองขอนแก่น. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น,  
ขอนแก่น.
- สมศรี อรุณินท์. 2539. ดินเค็มในประเทศไทย. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์,  
กรุงเทพฯ.
- \_\_\_\_\_. 2544. การปรับปรุงดินเค็มและดินโซดิก, น. 7 – 16. ใน เอกสารคู่มือเจ้าหน้าที่ของ  
รัฐเรื่อง ดินเค็ม. กลุ่มปรับปรุงดินเค็ม กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์,  
กรุงเทพฯ.
- สมศรี อรุณินท์ และ ไพรัช พงษ์วิเชียร. 2544. การใช้โสนอัฟริกันเป็นพืชปรับปรุงดินเค็ม,  
น. 277 – 301. ใน เอกสารคู่มือเจ้าหน้าที่ของรัฐ เรื่อง ดินเค็ม. กลุ่มปรับปรุงดินเค็ม กรม  
พัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

- สมาคมป่าไม้แห่งประเทศไทย. 2527. **ไม้และของป่าบางชนิดในประเทศไทย**. ห้างหุ้นส่วนจำกัด นำอักษรการพิมพ์, กรุงเทพฯ.
- สำนักงานเกษตรอำเภอขามทะเลสอ. 2547. **ปริมาณน้ำฝนในช่วงปีพ.ศ. 2535 – 2546**. กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. (แผ่นบันทึกข้อมูล)
- สำนักส่งเสริมการปลูกป่า. 2544. **การปลูกไม้ยืนต้นป้องกันการแพร่กระจายดินเค็ม**. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ที่ 1 ส่วนเพาะชำกล้าไม้ สำนักส่งเสริมการปลูกป่า กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- สุรชัย มัจฉาชีพ. 2538. **วัชพืชในประเทศไทย**. สำนักพิมพ์แพร่พิทยา, กรุงเทพฯ.
- อรุณี ชูวนิชยม. 2542. **การประเมินกิจกรรมการปลูกไม้ยืนต้นเพื่อป้องกันการแพร่กระจายดินเค็ม อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา**. กลุ่มวิจัยและพัฒนากิจการจัดการดินเค็ม สำนักวิจัยและพัฒนากิจการที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- \_\_\_\_\_. 2544. พืชชอบเกลือ, น. 265 – 272. ใน เอกสารคู่มือเจ้าหน้าที่ของรัฐเรื่อง ดินเค็ม. กลุ่มปรับปรุงดินเค็ม กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- อุทิศ กุฎอินทร์. 2542. **นิเวศวิทยาพื้นฐานเพื่อการป่าไม้**. ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- อุทิศ กุฎอินทร์. 2542. **นิเวศวิทยาพื้นฐานเพื่อการป่าไม้**. ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. อ้างถึง Wittaker, R.H. 1970. **Communities and Ecosystems**. Macmilan Co., London.
- เอี่ยมพร วิสมหมาย และ ปณิธาน แก้วดวงเทียน. 2547. **ไม้ป่ายืนต้นของไทย 1**. โรงพิมพ์เอ็นวายฟิล์ม จำกัด, กรุงเทพฯ.

- Allen, R.B., P.D. McIntosh and J.B Wilson. 1997. The Distribution of Plants in Relation to pH and Salinity on Inland Saline/Alkaline Soils in Central Otago, New Zealand. **New Zealand J. Bot.** 35: 517 – 523.
- Bones, A.M and J.T Rossiter. 1996. The Myrosinase-glucosinolate System – An Innate Defense System in Plants. **Physiologia Plantarum** 97 (1): 194-208.
- Caballero, J.M., M.A. Esteve, J.F. Calvo and J.A. Pujol. 1994. Structure of the Vegetation of Salt Steppes of Guadelentín (Murcia, Spain). **Stud. Oecol.** 10-11: 171 – 183.
- Cha-um, S.,K. Mosaleeyanon, K.Supaibulwatana and C.Kirdmanee. 2004. Physiological Responses of Thai Neem (*Azadirachta siamensis* Val.) to Salt Stress for Salt-Tolerance Screening Program. **Sci Asia** 30: 17-23.
- Dickison, W.C. 2000. **Integrative Plant Anatomy.** Academic Press, London.
- Emanuel, E. 1972. **Mineral Nutrition of Plants: Principles and Perspective.** John Wiley & Sons, Inc., New York.
- Esau, K. 1977. **Plant Anatomy.** John Wiley & Sons, Inc., New York.
- Fahn, A. 1974. **Plant Anatomy.** Second edition. Pergamon Press, Oxford.
- Ghassemi, F., A.J. Jakeman and H.A. Nix. 1995. **Salinisation of Land and Water Resources.** Center for Resource and Environmental Studies, The Australian National University, Canberra.
- Greig-Smith, P. 1983. **Quantitative Plant Ecology.** Third edition. Butterworth, London.

- Haig, D. and M. Westoby. 1988. Inclusive Fitness, Seed Resource and Material Care, pp. 60 – 79 *In* J. Lovett-Doust and L. Lovett-Doust, eds. **Plant Reproduction Ecology**. Oxford University Press, Oxford.
- Hardegree, S.P. and W.E. Emerich. 1990. Variation in Germination and Amino Acid Leakage of Seeds with Temperature Related to Membrane Phase Change. **Annals Bot.** 66: 585 – 587.
- Hasegawa, P.M., R.A. Bressan, J.K. Zhu and H.J. Bohnert. 2000. Plant Cellular and Molecular Response to High Salinity. **Plant Physiol.** 51: 463 – 499.
- Hassett, J.J. and W.L. Banwart. 1992. **Soil and Their Environment**. Prentice-Hall, Inc., New York.
- Hopkins, G.W. 1999. **Introduction to Plant Physiology**. Second edition. John Wiley & Sons, Inc., New York.
- \_\_\_\_\_ and H.D.A. Norman. 2004. **Introduction to Plant Physiology: Plant Environmental Stress Physiology**. John Wiley & Sons, Inc., New York.
- Jackson, M.L. 1958. **Soil Chemical Analysis**. Printice-Hall, Inc., New Jersey.
- Jaime, K. and G. Galili. 1995. **Seed Development and Germination**. Marcel Dekker, Inc., New York.
- Jerrold, Z.H. 1974. **Biostatistical Analysis**. Second edition. Prentice–Hall, Inc., New York.
- Krebs, C.J. 1972. **Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance**. Harper & Row, Publishers., London.

- Kozlowski. 1997. **Responses of Woody Plants to Flooding and Salinity**. Heron Publishing, New York.
- Larsen, K. 2000. Salvadoraceae, pp. 341 – 343. *In* T. Santisuk, K. Larsen, I. Nielsen and K. Chayamarit, eds. **Flora of Thailand Part 7 Volume 2**. Diamond Printing Co, Ltd., Bangkok.
- Lee, W.G. and M. Fenner. 1989. Mineral Nutrient Allocation in Seeds and Shoots of Twelve *Chionnochloa* Species in Relation to Soil Fertility. **J. Ecol.** 77: 704 – 716.
- Levitt, J. 1972. **Response of Plants to Environmental Stresses**. Academic Press, New York.
- Maryam, H., S. Ismail, F. Alaa and R. Ahmed. 1995. Studies on Growth and Salt Regulation in Some Halophytes as Influenced by Edaphic and Climatic Conditions. **Pak. J. Bot.** 27: 151 – 163.
- Milberg, P. and B.B. Lamont. 1977. Seed/Cotyledon Size and Content Play a Major Role in Early Performance of Species on Nutrient-Poor Soils. **New Phyto** 137: 665 – 672.
- Monier, M. and A. El-Ghani. 2000. Vegetation Composition of Egyptian Inland Saltmarshes. **Bot. Bull. Academia Sinica** 41: 305 – 314.
- Munns, R., H. Greenway, R. Delane and R. Gibbs. 1982. Ion Concentration and Carbohydrate status of the Elongating Leaf Tissue of *Hordeum vulgare* Growing at High External NaCl. II. Causes of the Growth Reduction. **J.Exp. Bot.** 33: 574 – 583.
- Orcutt, M.D. and E.T. Nilsen. 2000. **Physiology of Plants under Stress: Soil and Biotic Factor**. John Wiley & Sons, Inc., New York.

- Page, A.L., R.H. Miller and P.R. Keeney. 1982. Method of Soil Analysis. **Agronomy** 9: 461 – 462.
- Palmer, M.W. 1993. Putting Things in Even Better Order: The Advantage of Canonical Correspondence Analysis. **Ecology** 74: 2215–2230.
- \_\_\_\_\_ and P.S. White. 1994. On The Existence of Communities. **J.Veg.Sci.** 5: 279 – 282.
- Raghavendra, A.S. 1991. **Physiology of Trees**. A Wiley – Interscience Publication, New York.
- Schimpf, D.J. 1977. Seed Weight of *Amaranthus retroflexus* in Relation to Moisture and Length of Growing Season. **Ecology** 58: 450 – 453.
- Sebanek, J. 1992. **Plant Physiology**. Faculty of Agronomy, Agricultural University Brno, Czechoslovakia.
- Stover, E.L. 1951. **An Introduction to the Anatomy of Seed Plants**. D.C. Health and Company, Boston.
- ter Braak, T. and I.C. Prentice. 1988. A Theory of Gradient Analysis. **Adv. Ecol. Res.** 18: 271–313.
- Termaat, A. and R. Munns. 1986. Use of Concentrated Micronutrient Solution to Separate Osmotic from NaCl Specific Effects on Plant Growth. **Aust. J. Plant Physiol.** 13: 509 – 522.
- Tetsuro, M., M. Kura-Hotta, T. Tsujimura, M. Ohnishi, M. Miura, Y. Okazaki, M. Mimura, M. Maeshima and S. Washitani-Nemoto. 2003. Rapid Increase of Vacuolar Volume in Response to Salt Stress. **Planta** 216: 397–402.

- Tobe K., X. Li and K. Omasa. 2000. Seed Germination and Radical Growth of A Halophyte, *Kalidium capsicum* (Chenopodiaceae). **Annals Bot** 85: 391 – 396.
- Trever, R.P. and A. Rerl. 2002. Oxidative Stress: An Introduction, pp. 1 – 32 *In* O. Inze and M.V. Montagu, eds. **Oxidative Stress in Plant**. Jonh Wiley & Son, Inc., New York.
- Ungar, I.A. 1995. Seed Germination and Seed-Bank Ecology in Halophyte, pp. 599 – 628 *In* Jaime, K. and G. Galili. **Seed Development and Germination**. Marcel Dekker, Inc., New York.
- Waisel, Y. 1972. **Biology of Halophytes**. Academic Press, London.
- Wittaker, R.H. 1970. **Communities and Ecosystems**. Macmilan Co., London.