

## เอกสารอ้างอิง

- กฤษณ์ ลินวัฒนา วิเรนดา พาล ซิลท์ และโฮวิโน เอส ลาเลส. 2545. เวลาและสัดส่วนที่เหมาะสมในการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนสำหรับข้าวนาหว่าน. วารสารวิชาการเกษตร 20(1) : 32-44.
- จตุพร ใจบุญ และปรากฏม ประยูรรัตน์. 2545. อิทธิพลของซีโอไลต์ต่อน้ำหนักแห้งของฝักถั่วเขียว กวางตุ้ง. วารสารวิชาการสภาอาจารย์มหาวิทยาลัยบูรพา 2(1) :51-61.
- เฉลิมพล แซมเพชร. 2535. ศรีวิทยาการผลิตพืชไร่. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 188 หน้า.
- ดวงใจ สุริยาอรุณ โรจน์ ประเสริฐ ไชยวัฒน์ S Fukai และP. Blamey. 2543. การศึกษาธาตุอาหารพืชที่เป็นตัวจำกัดการเจริญเติบโตของข้าวในดินเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทยภายใต้สภาพที่มีน้ำจำกัดแลเพียงพอ. วารสารวิชาการเกษตร 18(3) : 246-258.
- ทรงเชาว์ อินสมพันธ์. 2545. ข้าว. เอกสารประกอบคำสอน ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 66 หน้า.
- ทัศนีย์ อัดตะนันท์. 2537. บทบาทของสารปรับปรุงบำรุงดิน.  
<http://www.sfst.org/conference/condition/conditionerrole.htm>
- บรรยง ทুমแสน และวิริยะ ลิ้มปิ่นนันท์. 2542. ผลของอัตราการใช้ซากถั่วลิสงต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวที่ปลูกตาม. รายงานการวิจัย ประจำปี 2542 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 29 หน้า.
- ปิยะดา ชีระกุลพิศุทธิ์. 2540. ศรีวิทยาของพืช. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 366 หน้า
- ปรีดา พากเพียร สุรสิทธิ์ อรรถจารุสิทธิ์ ไพโรจน์ โสมนัส และพิชิต พงษ์สกุล. 2535. แนวทางการใช้สารซีโอไลต์เพื่อลดปัญหามลพิษและเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร. วารสารดินและปุ๋ย 14 : 337-341.
- พัชรี ชีร์จินดาขจร. 2549. ดินดีเมื่อมีอินทรีย์วัตถุ. วารสารศูนย์บริการวิชาการ. 14(3) : 11-16.
- พัชรี แสนจันทร์ วุฒิชัย จันทรมบัติ และชนะ ศรีสมการ. 2547. การเพิ่มผลผลิตข้าวโดยใช้ปุ๋ยเคมีภายใต้การจัดการน้ำเพื่อลดก๊าซมีเทนจากนาข้าว. ใน การประชุมสัมมนาวิชาการเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2547. 26-39.
- พิสิฐ พรหมนาท. 2544. มุมมองที่แตกต่างของการใช้ปุ๋ยเพื่อการผลิตข้าว. วารสารวิชาการเกษตร. 19(3) : 236-245.

มนตรี วันตาแสง จักรกฤษณ์ หอมจันทร์ นิวัต เหลืองชัยศรี และปรีชา นิระ. 2550. อิทธิพลของปุ๋ยอินทรีย์เคมีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวขาวดอกมะลิ 105. เกษตร 35(ฉบับพิเศษ) : 47-56.

ขงยุทธ โอสธสกา. 2543. ธาตุอาหารพืช. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 424 หน้า.

วิไล ปาละวิสุทธิ. มปป. ข้าวดอกมะลิ 105 นอกฤดูเป็นอย่างไร ?.

[www.doae.go.th/library/html/detail/rice\\_seed/text 1.pdf](http://www.doae.go.th/library/html/detail/rice_seed/text 1.pdf).

วิภา นิลวงศ์ และไพบุลย์ วิวัฒน์วงศ์วนา. 2545. อิทธิพลของการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนต่อผลผลิตข้าวและการเปลี่ยนแปลงแอมโมเนียมและไนเตรทในดิน. 18(3) : 219-228.

สาคร ผ่องพันธ์ และเจนวิทย์ สุขทองสา. 2545. ผลของวิธีจัดการยูเรียที่มีต่อประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ไนโตรเจนของข้าวนาสวน. วารสารวิชาการเกษตร 20(3) : 250-266.

สาคร ผ่องพันธ์ พรหมิล ชัยวรรณคุปต์ ชยงค์ นามเมือง จริยา ประศาสน์ศรีสุภาพ แพรพรรณ กุลนทีทิพย์ และเจนวิทย์ สุขทองสา. 2540. การใช้สารยับยั้งการสูญเสียไนโตรเจนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยยูเรียในนาข้าว. วารสารวิชาการเกษตร 15(2) : 145-161.

สาคร ผ่องพันธ์ อาร์วิน อาร์ โมซีเออร์ และเจนวิทย์ สุขทองสา. 2547. ผลของการใส่ฟางข้าวและขี้เถ้าที่มีต่อประสิทธิภาพของปุ๋ยยูเรียที่หว่านในนาข้าว. วารสารวิชาการเกษตร 22(1) : 9-23.

สมฤทัย ต้นเจริญ จงรักษ์ จันทร์เจริญสุข ชัยฤกษ์ สุวรรณรัตน์ และ จารนัย พลิชยกุล. (มปป.) อิทธิพลของการใส่ฟางข้าวร่วมกับปุ๋ยเคมีต่อผลผลิตและการดูดใช้ธาตุอาหารของข้าวเจ้าหอมสุพรรณบุรีที่ปลูกในดินนาเนื้อปูนชุดดินลพบุรี. <http://www.lib.ku.ac.th/KUCONF/kc 4101030.pdf>

Assen, Y. and O. Vancleemput. (มปป.) The Effect of inhibitor on N<sub>2</sub>O emission. <http://www.shaping-the-future.de/pdf-www/035-paper.pdf>

Chanchareonsook, J., C. Suwannarat, S. Thongpae, S. Chanchareonsook, and P. Thinyai. 2002. Effect of application of chemical fertilizer in combination with silicon on yield and nutrient uptake of rice in an acid sulfate soil. <http://www.sfat.org/Proceedings/17wcss-CD/papers/2040-pdf>

De Datta, S.K., 1981. Principles and practices of rice production. Department of Agronomy, IRRI, Los Banos, Philippines. 618 p.

Ding, H., C. Guixin, W. Yuesi and C. Deli. 2002. Nitrification-denitrification loss and N<sub>2</sub>O emission from urea applied to crop-soil systems in North China Plain. <http://www.ddd.go.th/wcss2002/papers/Key/Key-N.htm>

- Eaimpraphan, N., C.Navanugraha, R.Hutacharoen and C.Arunlertaree. (๒๐๑๑.) **Effect of mixed nitrogen fertilizer on carbon sequestration of some photo-insensitive rice varieties in paddy field, Pathumthani province.**  
[http://www.scisoc.or.th/stt/33/sec\\_i/paper/stt33\\_I\\_I0002.pdf](http://www.scisoc.or.th/stt/33/sec_i/paper/stt33_I_I0002.pdf)
- Ferguson, G.A., I.L. Pepper, and W.R. Kneebone. 1986. **Growth of creeping bentgrass on a new medium for turfgrass growth : clinoptilolite zeolite-amended sand.** Agron. J. 78 : 1095-1098.
- Haruo, T..2002. **Methane and nitrous oxide emissions from rice paddy fields.**  
<http://www.sfst.org/Proceedings/17wcscs-CD/papers/2100.pdf>
- Ma, J., K. Nishimura and E. Takahashi. 1989. **Effect of silicon on the growth of rice plant at different growth stages.** Soil Sci. Plant Nutr. 35(3) : 347-356.
- Matichenkov, V. (๒๐๑๑.). **Silicon in food, agriculture and environment.**  
<http://www.bioag.com/Silicon%20in%20Food.pdf>
- Matsuo, T. and Hoshikawa, K. 1993. **Science of the rice plant : Volume1. Morphology.** Food and agriculture policy research center. Tokyo Japan. 686 p.
- 
- Murata, Y. And S.Mutsushima. 1978. **Rice.** pp 73-79 *In* : Crop Physiology : Some Case Histories. University Press. Cambridge, London.
- Nagabovanallib, P., H. Nagaraj, N. Vasuki, R. Siddaramappara and S. Itoh. 2002. **Effect of recycling of plant silicon for sustainable rice farming in South India.**  
<http://www.sfst.org/Proceeding/17WCSS-CD/papers/0851.pdf>
- 
- Naklang, K. (๒๐๑๑.). **Managing soil fertility for sustainable rice production in Northeast Thailand.**  
[http://www.irri.org/publication/wrrcPDF/session 12-03.pdf](http://www.irri.org/publication/wrrcPDF/session%2012-03.pdf)
- Norman,R.J., C.E. Wilson, Jr. Slaton, N.A. Slaton, D.L. Boothe and B.R. Griggs. (๒๐๑๑) **Influence of nitrogen fertilizer source, application rate and timing on grain yields of delayed, flood rice.** <http://www.ppi-far.org/far/faruide.nsf>
- Perez, C.M., B.O. Juliano, S.P. Liboon, J.M. Alcantara and K.G. Cassman. 1996. **Effect of late nitrogen fertilizer application on head rice yield, protein content and grain quality of rice.** Cereal Chem. 73(5) : 556-560.
- Rahman, Md.T., K. Kawamura, H. Koyama and T. Hara. 1998. **Varietal differences in the growth of rice plants in response to aluminum and silicon.** Soil Sci. Plant Nutr. 44(3) : 423-431.

- Raun, W.R. and G.V. Johnson. 1999. **Improving nitrogen use efficiency for cereal production.**  
Agron. J. 91(3) : 357-363.
- Safeena, A.N.,P.A. Wahid, P.V. Balachandran and M.S. Sachdev. 1999. **Absorption of molecular urea by rice under flooded and non-flooded soil condition.** Plant and Soil. 208 : 161-166.
- Suriya-arunroj,D., P.Chaiyawat, S. Fukai and P. Blamey. 2000. **Identification of nutrients limiting rice seedling growth in soil of Northeast Thailand under water-limiting and non-limiting conditions.** Kasetsart J. 34 : 324-331.
- Wangkahart T., N.Kabaki, H.Morita, P.Konghakote, N.Noojan, P.Intarawichin and N.Kotechoom.  
(พปป.) **Crop management of direct seeded rice.**  
<http://www.jircas.affrc.go.jp/english/publication/working/30-02-06.pdf>
- Wongwiwatchi C., P.chairoj, T.Watanabe and N.Matsumoto. 2002. **Emission of nitrous oxides under nitrogen fertilizer and organic materials application in Northeast Thailand.**  
<http://www.sfst.org/Proceedings/17WCSS-CD/papers/1881.pdf>
- Kim, Y.H., J.H. Yoon, B.G. Jung, I.S. Jo and M.K. Kim. 2002. **Nitrogen supplying capacity of paddy soil.** <http://www.sfst.org/Proceedings/17WCSS-CD/papers/1569.pdf>
- 
- <Http://www.agnet.org/library/article/eb414.html>
- <Http://Cropwatch.unl.edu/nitrogenissue/nitrogen.pdf>
- <Http://www.fertilizer.org/ifa/publicat/html/pubman/rice.pdf>
- <Http://www.hort.purdue.edu/rhodcv/hort640c/ho00001.htm>
- <Http://www.mischem.com/scrReports/cotton.pdf>
- <Http://www.thaiagro.com/aticle/silicon.html>
- 
- [http://mahasarakham.doe.go.th/link/mahasarakham\\_13.pdf](http://mahasarakham.doe.go.th/link/mahasarakham_13.pdf)
- <http://www.human.rice.ac.th/icon/locol>