

## เอกสารอ้างอิง

- กรมวิชาการเกษตร. 2546. ข้าวและธัญพืชเมืองหนาวพันธุ์ดี 30 ปี กรมวิชาการเกษตร. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กรมวิชาการเกษตร. 2549. การผลิตข้าวขาวดอกมะลิอินทรีย์คุณภาพดี. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กรมอุตุนิยมวิทยา. 2542. ข้อมูลกรมอุตุนิยมวิทยา (พ.ศ.2542-2551).
- กรรณิกา นากลาง และสว่าง โรจนกุล. 2549 ก. การทำนาหว่านคลุมฟางเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวขาวดอกมะลิ 105. หน้า 372-380. ในเรื่องย่อ. การประชุมวิชาการข้าวและธัญพืชเมืองหนาวประจำปี 2549. โรงแรมลองบีช, ชะอำ จ. เพชรบุรี .
- กรรณิกา นากลาง และสว่าง โรจนกุล. 2549 ข. ผลและผลตกค้างของการใส่ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอินทรีย์ระยะยาวที่มีผลต่อผลผลิตข้าวขาวดอกมะลิ 105. หน้า 381-388. ในเรื่องย่อการประชุมวิชาการข้าวและธัญพืชเมืองหนาวประจำปี 2549. โรงแรมลองบีช, ชะอำ จ. เพชรบุรี .
- กรรณิกา นากลาง, สุนทรีย์ มีเพ็ชร, บุญหนัก เปลี้นพิจิตร,สว่าง โรจนกุล, สุดา ศรีโปฏก, โยธิน คนบุญ และปัญญา ร่มเย็น. 2548. การใส่ปุ๋ยคอก ฟางข้าว และปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวนาหว่านข้าวแห้งในเขตทุ่งกุลาร้องไห้. หน้า 64-68. ใน: เรื่องย่อ การประชุมวิชาการข้าวและธัญพืชเมืองหนาวประจำปี 2548. 7-8 มีนาคม 2548. โรงแรมรอยัลฮิลล์รีสอร์ท จ. นครนายก.
- กรรณิกา นากลาง, วราภรณ์ วงศ์บุญ, โยธิน คนบุญ, ประเสริฐ ไซยวัฒน์ และรณชัย ช่างศรี. 2549. การจัดการพืชบำรุงดินอย่างเหมาะสมในนาข้าวอินทรีย์. หน้า 214-221. ใน: เรื่องย่อ การประชุมวิชาการข้าวและธัญพืชเมืองหนาวประจำปี 2549 ณ. โรงแรมลองบีชชะอำ จ. เพชรบุรี .
- กฤษณ์ ลินวัฒนา วิเรตา พาลสิงห์ และ โฮวีเอส สาลีส. 2545. เวลาและสัดส่วนที่เหมาะสมในการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนสำหรับข้าวนาหว่าน. วารสารวิชาการเกษตร. 20 (1) , 32-44.
- กฤษณ์ ลินวัฒนา , บุญรัตน์ จงดี , เกரியไกร พันธุ์วรรณ , กิ่งแก้ว คุณเขต , วลัยพร ศะศิประภา และ นพรัตน์ ม่วงประเสริฐ. 2548. การจำแนกชนิดของความแห้งแล้งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือสำหรับการปลูกข้าวโดยการผสมระหว่างระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และแบบจำลองสมมูลน้ำผิวดิน. วารสารวิชาการเกษตร 23(1)
- กฤษณ์ ลินวัฒนา , วิเรตา พาล สิงห์ และโฮวีโน เอส ลาลีส. 2545. เวลาและสัดส่วนที่เหมาะสมในการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนสำหรับข้าวนาหว่าน. วารสารวิชาการเกษตร 20(1)
- กิ่งแก้ว คุณเขต. 2553. ข้าวขาวดอกมะลิ 105. กรุงเทพฯ : กรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ควพร พุ่มเขย, ปิยะพันธุ์ ศรีคุ้ม, กรรณิกา นากลาง และโยธิน คนบุญ. 2549. เปรียบเทียบการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในนาเกษตรกร. หน้า 191-200. ใน: เรื่องย่อการประชุมวิชาการข้าวและธัญพืชเมืองหนาวประจำปี 2549. โรงแรมลองบีช, ชะอำ จ. เพชรบุรี .

- จามีกร ศรีสมล, องอาจ วีระโสภณ, จินตนา หัสวายุกุล, ชวนชม ตีร์คมี, วิญญู วงศ์อุบล และสมใจ สาลีโท. 2548. การจัดการปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ในพื้นที่นาชลประทาน. หน้า 56-59. ใน: เรื่องย่อ การประชุมวิชาการข้าวและธัญพืชเมืองหนาวประจำปี 248. 7-8 มีนาคม 2548. โรงแรมรอยัลฮิลล์รีสอร์ท, จ.นครนายก.
- จารุวรรณ บางแกว, อรวรรณ จิตต์ธรรม และอรณิชา สุวรรณโณม. 2553. การประเมินสารหอม 2-Acetyl-1-Pyrroline:2AP ในข้าวกล้องพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 โดยเทคนิค NIR Spectroscopy. วารสารวิชาการเกษตร 28(1)
- จำรัส โปร่งศิริวัฒนา. 2517. ความรู้เรื่องข้าว. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยข้าว กรมการข้าว. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ชลวดี ละเอียด. 2541. การจัดการดินและปุ๋ยข้าวโพดเพื่อการเกษตรยั่งยืน. วารสารกสิกร 71(4):341-343
- ชุตีวัฒน์ วรรณสาย , นิวัฒน์ นภีรงค์ , ดิเรก อินตาพรหม , สุพัตรา สุวรรณธาดา และสอาง ไชยรินทร์. 2538. อิทธิพลของอายุกล้าและอัตราปุ๋ยไนโตรเจนต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และคุณภาพของข้าวขาวดอกมะลิ 105. วารสารวิชาการเกษตร 13(2)
- ชุตีวัฒน์ วรรณสาย , นิวัฒน์ นภีรงค์ , สุพัตรา สุวรรณธาดา และสอาง ไชยรินทร์. 2536. อิทธิพลของระดับน้ำต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และคุณภาพของข้าวขาวดอกมะลิ 105. วารสารวิชาการเกษตร 11(1)
- ประภาส วีระแพทย์. 2517. ความรู้เรื่องข้าว. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช.
- พิบูลวัฒน์ ยั่งยืน. 2549. ข้าวอินทรีย์ที่ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร. หน้า 335-344. ใน: เรื่องย่อ การประชุมวิชาการข้าวและธัญพืชเมืองหนาวประจำปี 2549. โรงแรมลองบีช, ชะอำ จ. เพชรบุรี .
- พิสิฐ พรหมนารท. 2544. มุมมองที่แตกต่างของการใช้ปุ๋ยเพื่อการผลิตข้าว. วารสารวิชาการเกษตร 19(3)
- เพ็ญศรี นันทสมสรอายุ , ประสาน วงศาโรจน์ , โอภาส วรวาท และสุรพงษ์ สาเครัง. 2542. ศึกษาวิธีการใส่ปุ๋ยร่วมกับการกำจัดวัชพืชในนาดำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วารสารวิชาการเกษตร 17(1)
- มนตรี วันตาแสง, จักรกฤษณ์ หอมจันทร์, นิวัติ เหลืองชัยศรี และปรีชา นีระ. 2550. อิทธิพลของปุ๋ยอินทรีย์เคมีต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของข้าวขาวดอกมะลิ 105. วารสารเกษตร 35(ฉบับพิเศษ): 47-56
- มูลนิธิข้าวไทยในพระบรมราชูปถัมภ์. 2554. รู้เรื่องข้าว. สืบค้นเมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2554. จาก [http://www.thairice.org/html/aboutrice/about\\_rice1.htm](http://www.thairice.org/html/aboutrice/about_rice1.htm)
- ระบบฐานข้อมูลกลุ่มชุดดิน กรมพัฒนาที่ดิน. 2553. แผนที่กลุ่มชุดดินจังหวัดอุบลราชธานี. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก: <http://www.gissite3.ldd.go.th>. (วันที่ค้น ข้อมูล 3 กุมภาพันธ์ 2555).
- ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี. 2549. โครงการวิจัยและพัฒนามาตรฐานคุณภาพการผลิตข้าวอินทรีย์. กรุงเทพฯ : กรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

- ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี. 2552. เอกสารวิชาการ การจัดการเขตศักยภาพการผลิตข้าวจังหวัดอุบลราชธานี ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี สำนักวิจัยและพัฒนาข้าวกรมการข้าว.
- สาคร ผ่องพันธ์ และเจนวิทย์ สุขทองสา. 2544. ผลของการจัดการเศษพืชตกค้างที่มีต่อการสูญเสีย และความสมดุลไนโตรเจนจากปุ๋ยยูเรียในระบบการปลูกข้าว.วารสารวิชาการเกษตร 19(2)
- สาคร ผ่องพันธ์, อาร์วิน อาร์ โมซีเออร์ และ เจนวิทย์ สุขทองสา.2547. ผลของการใส่ฟางข้าวและขี้เถ้าที่มีต่อประสิทธิภาพของปุ๋ยยูเรียที่หว่านในนาข้าว.วารสารวิชาการเกษตร 22(1)
- สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน. 2550. รายงานสำรวจดินเพื่อการเกษตรจังหวัดอุบลราชธานี. เอกสารวิชา การฉบับที่28 กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- สุรพล จัตุพร , นิกุล รังสีชล , เตชา ตูนา , ธงไชย แข่งวา , ถนัด ศุขปรากการ ,กิ่งแก้ว คุณเขต และจันทนา สรสิริ. 2538. การวิจัยเบื้องต้นในการใช้ปุ๋ยชีวภาพในนาข้าว.วารสารวิชาการเกษตร 13(1)
- สุวัฒน์ เจียรคงม่น. 2539. การเพิ่มประสิทธิภาพปุ๋ยไนโตรเจนในนาข้าว.วารสารวิชาการเกษตร 14(3)
- เสรี ดาหาญ. 2548. การใช้ปุ๋ยหมักฟางข้าวปรับปรุงดินและผลผลิตข้าว. หน้า60. ใน: เรื่องย่อการประชุมวิชาการข้าวและธัญพืชเมืองหนาวประจำปี 2548. 7-8 มีนาคม 2548. โรงแรมรอยัลฮิลล์ รีสอร์ท, จ.นครนายก.
- อนนท์ สุขสวัสดิ์ และ ควพร พุ่มเขย. 2547. ข้าวพันธุ์และอัตราปุ๋ยที่ให้ผลตอบแทนเหมาะสมในดินนาเนื้อหยาบ สภาพน้ำฝนของจังหวัดพิษณุโลก. วารสารวิชาการเกษตร. 22 (3) , 205-216.
- อนนท์ สุขสวัสดิ์ พัสสุวรรณธาดา และ ดิเรก อินตาพรหม. 2537. อิทธิพลของปริมาณและระยะเวลาในการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดต่างๆ ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าว. วารสารวิชาการเกษตร. 16 (3) , 148-151
- อนนท์ สุขสวัสดิ์ , พนัส สุวรรณธาดา และดิเรก อินตาพรหม. 2542. อิทธิพลของฟอสฟอรัส ไนโตรเจนและปุ๋ยอินทรีย์ต่อผลผลิตข้าวและปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ในดิน. วารสารวิชาการเกษตร 17(2)
- อรอนงค์ นัยวิกุล. 2547. ข้าว : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารคณะอุตสาหกรรมเกษตรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.กรุงเทพฯ สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อุไรวรรณ ไอยสุวรรณ. 2556. ผลของการใช้ปุ๋ยหมักร่วมกับปุ๋ยเคมีไนโตรเจนที่มีต่อผลผลิตและประสิทธิภาพการใช้ธาตุไนโตรเจนของข้าว.วารสารวิชาการเกษตร 31(3)
- Boling, A.A., B.A.M. Bouman, T.P. Tuong, Y. Konboon, and D. Harnpichitvitaya. 2011. Yield gap analysis and the effect of nitrogen and water on photoperiod-sensitive Jasmine rice in north-east Thailand. NJAS - Wageningen Journal of Life Sciences 58(1-2): 11-19.
- Haefele, S.M., and Y. Konboon. 2009. Nutrient management for rainfed lowland rice in northeast Thailand. Field Crops Research 114(3): 374-385.

- Haefele, S.M., K. Naklang, D. Harnpichitvitaya, S. Jearakongman, E. Skulkhu, P. Romyen, S. Phasopa, S. Tabtim, D. Suriya-arunroj, S. Khunthasuvon, D. Kraisorakul, P. Youngsuk, S.T. Amarante, and L.J. Wade. 2006. Factors affecting rice yield and fertilizer response in rainfed lowlands of northeast Thailand. *Field Crops Research* 98(1): 39–51.
- Haefele, S.M., K. Naklang, D. Harnpichitvitaya, S. Jearakongman, E. Skulkhu, P. Romyen, S. Phasopa, S. Tabtim, D. Suriya-arunroj, S. Khunthasuvon, D. Kraisorakul, P. Youngsuk, S.T. Amarante, and L.J. Wade. 2006. Factors affecting rice yield and fertilizer response in rainfed lowlands of northeast Thailand. *Field Crops Research* 98(1): 39–51.
- Jiang, M. X. and J. A. Cheng. 2004. Effects of manure use on seasonal patterns of arthropods in rice with special reference to modified biological control of white backed planthopper, *Sogatella furcifera* Horvath (Homoptera: Delphacidae). *Journal of Pest Science* 77(4) : 185-189.
- Jongdee, B., G., Pantuwan, S., Fukai, K., Fischer,, 2006. Improving drought tolerance in rainfed lowland rice: an example from Thailand. *Agric. Water Manage.* 80, 225–240.
- Kajimura T., N. Widiarta, K. Nagai, K. Fujisaki and F. Nakasuji. 1995. Effect of organic rice farming on planthoppers 4. Reproduction of the white backed planthopper, *Sogatella furcifera* Horvath (Homoptera: Delphacidae). *Researches on Population Ecology* 37(2) : 219-224.
- Kale. 2525. The Growth of Each Crop Grown From Earthworm Compost. สืบค้นเมื่อ วันที่ 21 กันยายน 2553. จาก <http://www.maideteearthworms.com>.
- Khuntasuvon, S., S., Rajatasereekul, P., Romyen, S., Fukai, J., Basnayake, E., Skulkhu. 1998. Lowland rice improvement in northern and northeast Thailand. 1. Effects of fertilizer application and irrigation. *Field Crops Res.* 59, 99–108.
- Lee Y.H., S.M. Lee, Y.J. Lee and D.H. Choi. 2004. Rice cultivation using organic farming system with organic input materials in Korea. *New directions for a diverse planet : Proceedings of the 4th International Crop Science Conference.* 26 Sep. -1 Oct. 2004 Brisbane, Australia.
- Mackill, D.J., W.R. Coffman, and D.P. Garrity. 1991. Rainfed Lowland Rice Improvement. . International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines, p. 242.
- Naklang, K., D. Harnpichitvitaya, S. T. Amarante, L. J. Wade and S. M. Haefele. 2006. Internal efficiency, nutrient uptake, and the relation to field water resources in rainfed lowland rice of northeast Thailand. *Plant and Soil* 286 : 193-208.
- Oberthuer, T., S.P. Kam,, 2000. Perception, understanding, and mapping of soil variability in the rainfed lowlands of northeast Thailand. In: Tuong, T.P., Kam, S.P., Wade,

- L., Pandey, S., Bouman, B.A.M., Hardy, B. (Eds.), Characterizing and Understanding Rainfed Environments. Proceedings of the International Workshop on Characterizing and Understanding Rainfed Environments, 5–9 December, 1999, Bali, Indonesia. International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines, pp. 75–96.
- Rayland, J.,I.A. Craig and P. Chovangchem. 1986. Northeast rainfed agriculture department project final Quarterly report No.6 Kentucky: University of Kentucky.
- Somrith, B., and V. Chamarek.1996. Rice production situation in Northeastern Thailand. The Rainfed Lowland Rice Research Consortium Mid-term Research Review Meeting. March 20-21,1996.Ubon Ratchathani.
- Wade, L.J., S.T. Amarante, A. Olea, D. Harnpichitvitaya, K. Naklang, A. Wihardjaka, S.S. Sengar, M.A. Mazid, G. Singh, and C.G. McLaren. 1999. Nutrient requirements in rainfed lowland rice. *Field Crops Research* 64(1–2): 91–107.
- Yoshida, S., D. , A. Forno and J. H., Cock. 1971. Laboratory Manual for Physiological Studies of Rice. International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines, p. 83.