



เอกสารอ้างอิง

- กรมพัฒนาที่ดิน. 2535. คู่มือการประเมินคุณภาพดินสำหรับพืชเศรษฐกิจ. กองวางแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 44 หน้า.
- กรรณิกา นากลาง. 2537. อัตราเมล็ดพันธุ์ข้าวและฟางคลุมที่เหมาะสมสำหรับการทำนาหว่านแห้ง ในนาที่มีการไถพรวน. ใน รายงานประจำปี 2537. ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี. สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- โครงการพัฒนาความรู้และยุทธศาสตร์ด้านความตกลงพหุภาคีระหว่างประเทศด้านสิ่งแวดล้อม สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย Available from <http://www.MEASwatch.org>.
- ประเสริฐ สองเมือง. 2543. เอกสารวิชาการ “การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในนาข้าว”. กลุ่มงานวิจัยความอุดมสมบูรณ์ของดินและปุ๋ยข้าวและธัญพืชเมืองหนาว กองปฐพีวิทยา กรมวิชาการเกษตร.
- ดวงสมร เตจา พงศ์ศิริ พชรปรีชา และ Hidenori Wada 2533. การสะสมกรดไขมันที่ระเหยได้ในดินทรายสภาพน้ำจืดที่ใส่ไส. สัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง การปรับปรุงดินและพืชเพื่อพัฒนาการเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ศูนย์ศึกษาค้นคว้าและพัฒนาเกษตรกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อ.เมือง จ.ขอนแก่น วันที่ 14-16 พฤศจิกายน 2533. หน้า 188-198.
- พัชรี้ แส่นจันทร์ ดวงสมร ตูลาพิทักษ์ นิวัติ เหลืองชัยศรี และอนันต์ พลธานี 2550. การเพิ่มผลผลิตข้าวหอมอินทรีย์และการปลดปล่อยก๊าซมีเทน รายงานฉบับสมบูรณ์ทุนอุดหนุนทั่วไป ปีงบประมาณ 2549. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 14 หน้า.
- พัชรี้ แส่นจันทร์ กัลยกร โปร่งจันทิก และ ดวงสมร ตูลาพิทักษ์. 2551. การใช้วัสดุอินทรีย์ในนาข้าวอินทรีย์ที่มีการลดก๊าซมีเทน. วารสารวิจัย มข. 13(1) : 114-125.
- พัชรี้ แส่นจันทร์ และ อรรกเดช ศรีบุตตะ. 2545. การปลดปล่อยก๊าซมีเทนจากข้าวดินเดิมของเกษตรกรในจังหวัดขอนแก่น. วารสารดินและปุ๋ย 24: 127-141.
- พัชรี้ แส่นจันทร์ ดวงสมร ตูลาพิทักษ์ เทพฤทธิ์ ตูลาพิทักษ์ และ ศุภชัย ตั้งชูพงศ์. 2545. ปริมาณการปลดปล่อย CH_4 จากนาข้าวเกษตรกรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. 97 หน้า.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2554. ข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตร/ข้าวนาปี 2552. Available from <http://www.oae.go.th>.
- องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก(องค์การมหาชน) Available from <http://www.tgo.or.th>
- Black, C.A(ed). 1965. Methods of soil analysis part 2 : Chemical and microbiological properties, American Society of Agronomy Inc., Wisconsin, USA. 1572 p.

- Bray, R.H. and L.T. Kurtz 1945. Determination of total, organic and available forms of phosphorus in soils. *Soil Sci.* 59:39-45.
- Bremner, J.M. 1965. Total nitrogen. In C.A. Black et al. (eds.) *Methods of soil analysis, Part 2. Agronomy 9* : 1149-1176. Am. Soc. Agron., Inc., Madison, Wis.
- Freibauer, N. 2008. Design an observation strategy for N_2O . *Spring New York*. 203:135-151.
- Hori, K., K. Inubushi, S. Matsumoto and H. Wada. 1990. Methane formation in the submerged paddy soil as viewed from the angle of sequential occurrence of reduction reactions and organic matter decomposition. In : *Transactions of 14th International Congress of Soil Science*. Kyoto, Japan. Pp. II, 255-II, 260.
- Inubushi, K., M. Umebayashi and H. Wada. 1990. Methane emission from paddy fields. IN : *Transactions of 14th International Congress of Soil Science*. Kyoto, Japan. Pp. II, 249-II, 254.
- Jermasawatdipong, P., J. Murase, P. Prabuddham, Y. Hasathon, N. Khomthong, K. Naklang, A. Watanabe, H. Haraguchi and M. Kimura. 1994. Methane emission from Plots with differences in fertilizer application in Thai paddy fields. *Soil Sci. Plant Nutri.* 40(1) : 63-71.
- Lantin, R.S., M.C.R. Alberto, M.J. Flores and H.U. Neue. 1992. Methane emission from wetland soils. *Proceedings of the international symposium on strategies for utilizing salt affected lands*. 17-25 February 1992. Bangkok, Thailand. Pp 494-502.
- Murakami, M. Furukawa, Y. and K. Inubushi. 2550. Methane production after liming to tropical acid peat soil. *Soil Sci. Plant Nutr.* 51(5): 697-699.
- Neue, H.U. and R.L. Sass. 1998. The Budget of methane from rice fields. *IGACTivities Newsletter*, 12, 3-11.
- Pacharapreecha, P., D. Taja., H. Ishida. and H. Wada. 1992. Remarkable enhancement of growth and yield of rice at a farmer's field by applying sesbania debris according to a new technique. *The Kasetsart Journal (Nat. Sci.)* 26 (4) : 441-447
- Pacharapreecha, P., D. Taja and H. Wada. 1993. A pot experiment to test effectiveness of the surface-placement of sesbania debris prior to incorporation into The submerged soil. *The Kasetsart Journal (Nat. Sci.)* 27 : 110-114
- Pacharapreecha, P., D. Taja. and H. Wada. 1993. Cultivation and utilization of aquatic legumes, especially *Sesbania rostrata* in northeast Thailand. ADRC Technical paper No.11 47 p.

- Saenjan, P., D.Tulaphitak, T.Tulaphitak, S.Tangchupong, and S.Jearakongman.2002. Methane emission from farmers' paddy fields as a basis for appropriate mitigation technologies. 17th World Congress of Soil Science, 14-21 August 2002. Bangkok, Thailand (0273.pdf)(11 pages).
- Taja, D . 1994. Methane emission from the sandy paddy soil in northeast Thailand. Master Thesis, Khon Kaen University ,158 p.
- US EPA.2011. Greenhouse Gas Inventory Report. Inventory of U.S. greenhouse gas emission and sink:1990-2009. USEPA #430-R-11-005. United states Environmental Protection Agency, Office of Atmospheric Programs (62701), Washington D.C. Available from <http://epa.gov/climatechange/emissions/usinventoryreport.html>
- Walkley, A. and C.A. Black. 1934. An examination of the Degtjareff method for determining soil organic matter and a proposed modification of the chromic acid titration method. Soil Sci. 37:29-38.
- Yagi, K. and K. Minami. 1990. Effect of organic matter application on methane emission from some Japanese paddy fields. Soil Sci. Plant Nutri. 36(4) :599-610.
- Yang S-S. and H-L. Chang 2001. Effect of green manure amendment and flooding on methane emission from paddy fields. Chemosphere. 3(1) : 41-49.



