

## เอกสารอ้างอิง

- กรรมการค้าภายใน.2543.กลยุทธ์การขายถ้วนเหลืองให้ได้ราคา.สำนักงานสห经济发展局  
เกษตร. กรรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์. โรมเนียว 12 หน้า.
- กรมชลประทาน 2532 . การป้องกันและการแก้ไขการระบายน้ำทึ่งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำ  
ชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมต่อกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน.  
คำสั่งที่ 833 พ.ศ. 2532 กรมชลประทาน กรุงเทพฯ
- กรมชลประทาน.2537. ข้อมูลการให้น้ำของพืชต่างๆ ในภาคกลาง. กองจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา  
กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 38 หน้า
- กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ( 2537 ) “ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทึ่งจากอาคารน้ำประปาและบางขนาด ” พ.ศ. 2537 กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี  
และสิ่งแวดล้อมกรุงเทพฯ
- กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ( 2539 ฯ ) “ กำหนดมาตรฐานควบคุมการ  
ระบายน้ำทึ่งจากที่ดินดัดสาร ” ประกาศฉบับที่ 5 พ.ศ. 2539 กระทรวงวิทยาศาสตร์  
เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมกรุงเทพฯ
- กองจัดการคุณภาพน้ำ. กรมควบคุมมลพิษ.2540. กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม  
ฯ จารัศก์ โสภาริรย์ เสนีย์ กาญจนวงศ์ วิไลลักษณ์ กิจจะนะพานิช .2545. เอกสารประกอบการ  
ประชุมสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ. 1<sup>st</sup> National Environmental Conference January 17-19 ,  
2002 . สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี  
และสิ่งแวดล้อม.หน้า 248-260.
- จิรติ รัชนกุล. 2535. การวิเคราะห์โลหะหนักบางชนิดในดินแปลงปลูกถ้วนเขียว ข้าวเจือjomทอง  
จังหวัดเชียงใหม่ โดยอะตอมมิกแอดซอร์ฟชั่นสเปก tro-photometr.ปัญหาพิเศษ.วท.บ.(  
เคลม).มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ .113 หน้า.
- ราชัด พันธ์ .2534. การจัดการดินในแหล่งปลูกถ้วนเหลือง. เอกสารประกอบการฝึกอบรม  
หลักสูตรการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตถ้วนเหลือง. ในวันที่ 5-9 สิงหาคม 2534 ณ  
ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่. หน้า 25-99.
- โชคชัย ไวยมงคล ทรงเจ้าว อินสมพันธ์ เสนีย์ กาญจนวงศ์. 2545. เอกสารประกอบการ  
ประชุมสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ. 1<sup>st</sup> National Environmental Conference January 17-19 ,  
2002 . สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี  
และสิ่งแวดล้อม.หน้า 272-280.

ทรงเจ้า อินสมพันธ์.2531. พืชไรีสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย เล่ม 1 , ภาควิชาพืชไรี คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ .หน้า162-163.

ทรงเจ้า อินสมพันธ์ เสนีย์ กาญจนวงศ์ โขคชัย ไชยมงคล.2545. เอกสารประกอบการประชุมสัมมนาด้านแวดล้อมแห่งชาติ. 1<sup>st</sup> National Environmental Conference January 17-19 , 2002 .สมาคมวิศวกรรมสัมมนาด้านแวดล้อมแห่งประเทศไทย กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสัมมนาด้านแวดล้อม.หน้า 261-271.

เชิญรัชย อารยางกูร วิโรจน์ วนานนวช สมยศ วิลัยสัตย์.2534.ทคลองหาระยะเวลาที่เหมาะสมระหว่างการใส่ปุ๋ยในโตรเจนร่วมกับการคลุกໄ้ โขเบี้ยมถ้วนเหลือง.รายงานการวิจัยประจำปี 2534 ศูนย์วิจัยพืชไรีเชียงใหม่ สถาบันวิจัยพืชไรี กรมวิชาการเกษตร.หน้า 317-325.

เชิญรัชย อารยางกูร.2541.ทางเลือก : ลดต้นทุนการผลิตถ้วนเหลือง.ศูนย์วิจัยพืชไรีเชียงใหม่.สถาบันวิจัยพืชไรี กรมวิชาการเกษตร.หน้า 1-3 .

เชิญรัชย อารยางกูร.2542. ໄ้ โขเบี้ยม.เอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตรการใช้เทคโนโลยีเพื่อการผลิตถ้วนเหลืองอุตสาหกรรม.วันที่ 5-9 สิงหาคม 2534 ณ ศูนย์วิจัยพืชไรีเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่.หน้า 108-128.

นารีลักษณ์ ชูรเวทย์. 2538. เพิ่มไนโตรเจนในดิน.นสพ.กสิกร 68 ( 4 ) : 375-377.

พิมพ์ โชติญาณวงศ์.2542. เทคโนโลยีการปลูกถ้วนเหลือง.เอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกพืชไรีในเขตชลประทาน.สถาบันวิจัยพืชไรี กรมวิชาการเกษตร ในวันที่ 21-22 ธันวาคม 2542 ณ สถานีทดลองพืชไรีพิมพ์โลก.

วิทยา เพียรวิจิตร.2525.เทคโนโลยีการกำจัดน้ำเสีย.พิมพ์ครั้งที่ 1.สำนักพิมพ์โอดีนสโตร์ วังน้ำพา กรุงเทพมหานคร.104 หน้า.

วันชัย ถนนทรัพย์ กนกพร เมลาตน์ และ เทรา เมลาตน์. 2540. การตอบสนองของถัวเหลืองต่อปริมาณการให้น้ำและการจัดระยะปลูก. ว.วิชาการเกษตร 15 ( 2 ) : 105-114.

วีไลลักษณ์ กิจจะนะพานิช เสนีย์ กาญจนวงศ์ ชรศักดิ์ โสภาราร్ย, 2545.เอกสารประกอบการประชุมสัมมนาด้านแวดล้อมแห่งชาติ. 1<sup>st</sup> National Environmental Conference January 17-19 , 2002 .สมาคมวิศวกรรมสัมมนาด้านแวดล้อมแห่งประเทศไทย กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสัมมนาด้านแวดล้อม.หน้า 238-247.

ศรีสมวงศ์ มนิตร และ ชรุณ อาเรีย. 2530. ปลูกถัวเหลืองอย่างไรให้ได้ประมาณ 600 กิโลกรัม. นสพ. กสิกร. 60 ( 5 ) : 446-448.

ศรีสมวงศ์ มนิตร และ ชนิก โสภโณคร. 2538. เก็บเกี่ยวถัวเหลืองอย่างไร จึงจะได้เมล็ดพันธุ์มีคุณภาพ. นสพ. กสิกร. 71 ( 5 ) : 457-460.

สมชาย บุญประดับ. 2542. เทคโนโลยีการปลูกข้าวโพดในเขตชลประทาน. เอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตร การปลูกพืชไร่ในเขตชลประทาน. วันที่ 21-22 ธันวาคม 2542 ณ สถานีทดลองพืชไร่พิมพุโลก จ.พิมพุโลก.หน้า 78-86.

สมชาย บุญประดับ พรศักดิ์ ดวงพคาน และมนตรี ชาตศรี. 2542. การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตถั่วเหลืองหลังข้าวในจังหวัดพิมพุโลก.รายงานผลการวิจัยประจำปี 2542 ( บทคัดย่อ ) สุนีย์วิจัยพืชไร่ชั้นนำท สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร.หน้า 103.

สมชาย บุญประดับ และคุกชัย แก้วมีชัย.2543.ถั่วเหลือง ในเขตชลประทาน.สถาบันวิจัยพืชไร่.กรมวิชาการเกษตร.กรทรวงเกษตรและสหกรณ์.

สมชาย ประภาวงศ์.2530.ถั่วเหลืองและการใช้ประโยชน์.เอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตรการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตถั่วเหลือง.วันที่ 9-14 กุมภาพันธ์ 2530 ณ สุนีย์วิจัยพืชไร่ เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่. หน้า 197-368.

สมพร ชุนหลือชานนท์.2541. การตั้งไฟในโตรเจนทางชีวภาพ.ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์.คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.223 หน้า.

เสนีย์ กาญจนวงศ์ ทรงเจ้าว อินสมพันธ์ วิไลลักษณ์ กิจจะนา พานิช ราลักษณ์ สุทธารักษ์.2542.  
โครงการวิจัย:การนำน้ำทึบจากระบบน้ำบดน้ำเสียชุมชนมาใช้เพื่อการเกษตรกรรม.สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เสนีย์ กาญจนวงศ์.2543. วิศวกรรมน้ำเสีย.ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม.คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.268 หน้า.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร.2545. สถิติการเกษตรของประเทศไทยปีการเพาะปลูก 2544/2545  
ศูนย์สถิติการเกษตร สำนักงานสถิติการเกษตร กรุงเทพฯ.

สถาบันวิจัยพืชไร่ . 2536. การปลูกพืชไร่ในนานาข้าวในเขตชลประทาน. นสพ.กติกร. 66 ( 2 ) : 154-155.

สุวพันธ์ รัตนะรัต และ สายใจ สุชาติกุล. 2542. คินและปุ๋ยสำหรับถั่วเหลืองและถั่วถิลงในฤดูแล้ง เขตชลประทาน. เอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกพืชไร่ในเขตชลประทาน.  
วันที่ 21-22 ธันวาคม 2542 ณ สถานีทดลองพืชไร่พิมพุโลก จ.พิมพุโลก.หน้า 166-198.

อดุล ศิลป์ประเสริฐ ทิพวรรณ ประภานาด โพธิ์ศรี ลีลาภพ นวชัย คำนินทร์ ธีระ เหล่ากุลคิลก ศักดา พลึงคำภู เสนีย์ กาญจนวงศ์.2545. เอกสารประกอบการประชุมสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ.  
1<sup>st</sup> National Environmental Conference January 17-19 , 2002 .สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ระหว่างวันที่ 17-19 มกราคม 2542 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี.หน้า 281-288.

อุทัย อารมณ์รัตน์. 2543. การให้น้ำพืช. ปฐพีสาร 9 ( 1 ) : 3.

- APHA, AWWA and WPCF .1992.“ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ”, 18<sup>th</sup> Ed., American Public Healt Association , Washington D.C.
- Asano T. and Levine A.D. 1996. Wastewater Reclamation , Recycling and Reuse : Present and Future , Water Science and Technology , Vol 33 , No. 10-11 , pp.1-14.
- Brady , N.C.1990.The Nature and Properties of Soils.10<sup>th</sup> ed. Macmillan ,Inc.New York.  
p.351-368.
- Chang A.C. Page A.L., Asano T. and Hespahol I. 1996. Developing Human Health Related Chemical Guildlines for Reclamed Wastewater Irrigation ,Water Science and Technolog , Vol 33 , No. 10-11 , pp.463-471.
- Crook J. and Surampalli R.Y., 1966. Water Reclamation and reuse Criteria in the US.,Water Science and Technology , Vol 33 , No. 10-11 , pp.451-462 .
- Culter. J.M. and D.W. Rain.1974. Characterization of cadmium uptake by plant tissues. Plant Physical.54 : 67-71.
- Doss , B.D., and D.L. Thurlow. 1974. Irrigation , row width , and plant population in relation to growth characteristis of two soybean varieties. Agron. J. 66 : 620-623.
- Guillaume P. and Xanthonis D., 1966. “ Irrigation of Vegetable Crop as a means of Recycling Wastewater ; Applied to Hesbaye-Frost ” . Water Science and Technology . Vol 33 , No.10-11 , pp. 317-326 .
- Haynes, R.J.,1984. Lime and phosphate in the soil-plant system.Adv.Agro.39: 249-313.
- Helena F., Monte , M., Angelakis A.N. and Asano T., 1996. Necessity and Basic for Establishment of European Guildlines for Reclamed Wastewater in the Mediterranean Region , Water Science and Technology , Vol 33 , No. 10-11 , pp.303-316
- Hsiao , T.C. ( 1973 ) .Plant responses to water stress. Ann. Rev. Plant Physiol. 24:519-570.
- Hussian G. and Al-Saah J.A., 1999. Wastewater Quality and Its Reuse in Agriculture in Saudi Arabia , Desalination , Vol 123 , pp.241-251 .
- Kato, L. 1967. Studies on the transpiration and evapotranspiration amount by the chamber method. Tokai-KinKi : Nat Agr.Exp.Sta.14 pp.
- Korte , L.L., J.K. Williams , J.E. Specht , and R.C. Sorensen. 1983. Irrigation of soybean genotypes during reproductive ontogeny . I. Agronomic responses. Crop Sci. 23 : 521-527.

- Lawn , R. J. and Byth , D. E. 1979. Soybean . In Australian field crop 2. Lovett , J. V. and Lazenby , A. Sydney : Angus and Robertson Publisher. pp. 198-231.
- Lindsay, W.L.1979. Chemical Equilibria in Soil. Jhon Wiley and Sons , Inc.New York.  
p.162-167.
- Metcalf and Eddy .1991.Wastewater Engineering Treatment, Disposal, Reuse, 3<sup>rd</sup> Edition,  
McGraw-Hill , New York.
- Rao , R. C.N., S. Singh , M.V. K. Sivakumar , K.L. Srivastava , and J.H. Williams. 1985. Effect  
of water deficit at different growth phases of peanut. I. Yield response. Agron.  
J. 77 :782-786.
- Rowe P.R. and Abdel Magid I.M. 1995. Handbook of Wastewater Reclamation and Reuse ,  
Lewise Publisher , CRC Press Inc , New York .
- Sanchez,P.A.1976.Properties and Management of soil in the Tropics .Jhon Wiley and Sones,Inc.  
New York.p.254-293.
- Sanchez,P.A. and G. Uehara.1980.Management consideration for acids oils with high phosphorus  
fixation capacity. In F.E. Khasawneh (ed. )The Role of Phosphorus in Agriculture Am.  
Soc,Agro. Wisconsin.p.471-514.
- Salem S.S.A., 1996. "Environmental Considerations for Wastewater Reuse in Agriculture", Water  
Science and Technology , Vol .33 , No.10-11, pp.345-353.
- Senthong , C. K. Tedia , E. Barlaan , and R.K. pandey. 1986. Drought response of soybean  
genotypes during reproductive growth phase under irrigation gradient, Paper presented  
at IRRI Saturday Seminar on Rice Farming Systems Program. IRRI , Philippines. 38 pp.
- Shouse ,P., S. Dasber , W.A. Jury , and L.H. Stolzy. 1981. Water deficit effects on water potential  
, Yield and water use of cowpea. Agron. J. 73 : 333-336.
- Sionit , N., and P.J. Kramer. 1997. Effect of water stress during different stages of growth of  
soybean. Agron. J. 69 :274-278.
- Tisdale, S.L., W.L. Nelson and J.D. Beaton.1985. Soil Fertility and Fertilizer.4<sup>th</sup>  
ed.Macmillan.Inc. New York.p.189-548.
- Tompson , F.A. 1977. Effect of irrigation on yield of soybeans in southern New South Wales.  
Aust J. Exp. Agric. Anim. Husb. 17 : 156-160.

Walker ,A.W. 1992.Trace Element Analyses , 2 nd . Ed., Royal Surrey and St. Luke's Hospitals ,  
Guildford ..

WHO . 1989.Health Guidelines for the Use of Wastewater in Agriculture and Aquaculture  
Technical Report Series 778 , Word Health Organization Geneva , 39.