

บรรณานุกรม

- กรมวิชาการเกษตร. 2545. เกษตรที่ดีเหมาะสมสำหรับถั่วเหลืองฝักสด. กรุงเทพฯ: กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 26 น.
- กมลรัตน์ บุญมาวัฒน์. 2552. การถ่ายทอดลักษณะและการวิเคราะห์เครื่องหมายโมเลกุลขององค์ประกอบโปรตีนในเมล็ดถั่วเหลืองฝักสด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 105 น.
- จุลภาค คุ่นวงศ์. 2543. ความจำเป็นของลายพิมพ์ดีเอ็นเอกับการจดทะเบียนพันธุ์พืช. วารสารเคหการเกษตร 24(5): 174-176.
- ธีรยุทธ ตูจันดา.ม.ป.ป.เอกสารประกอบการสอน การสร้างแผนที่ทางพันธุศาสตร์และการวิเคราะห์ QTL ขั้นพื้นฐาน. นครปฐม : คณะเกษตรกำแพงแสน, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. 304 น.
- ประวิตร พุธานนท์. 2548. ไอเอ็มทีรีส์สำหรับการปรับปรุงพันธุ์. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 238 น.
- พิจิตรา วงศ์ชูเวศ. 2551. การจำแนกเครื่องหมายโมเลกุลแบบเอสเอสอาร์ที่เชื่อมโยงกับลักษณะคุณภาพบางลักษณะในถั่วเหลืองฝักสด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 97 น.
- พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ และประเสริฐ นัตรวชิระวงษ์. 2548. พันธุศาสตร์เชิงปริมาณที่ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์พืช. นครปฐม : ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตรกำแพงแสน, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. 250 น.
- เรืองชัย จูวัฒน์สำราญ. 2544. เอกสารประกอบการเรียนการสอน วิชา พร 431 เทคนิคการวิจัยพืชไร่. เชียงใหม่ : คณะผลิตกรรมการเกษตร, มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 304 น.
- สมวงษ์ ตรีภูมรุ่ง. 2543. การประยุกต์ใช้ DNA เทคโนโลยีในประเทศไทย. น. 90-93. ใน เอกสารประกอบสัมมนาวิชาการปรับปรุงพันธุ์ และขยายพันธุ์พืชครั้งที่ 13 เทคโนโลยีใหม่ – พันธุ์พืชใหม่. กรุงเทพฯ : สมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย กรมวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีแห่งชาติ.

- สมศักดิ์ ศรีสมบูรณ์. 2546. สถานการณ์ถั่วเหลือง. น. 1-9. ในเอกสารประกอบการสัมมนาสรุป
 รายงานผลงานวิจัยถั่วเหลือง ปี 2531-2541. ม.ป.ท : กรมวิชาการเกษตร
- สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล. 2545. จีโนมและเครื่องหมายดีเอ็นเอ : ปฏิบัติการอาร์เอพีดีและเอเอฟ
 แอลพี. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 116 น.
- สิริกุล วะสี. 2533. เรื่องเกี่ยวกับถั่วเหลืองฝักสด. *เคหการเกษตร* 14(8) : 19-22.
- ศุกระกาญจน์ ศรีบุญ. 2554. การทำแผนที่ลักษณะเชิงปริมาณที่ควบคุมอายุวันออกดอกในถั่วเหลือง
 ฝักสด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 87 น.
- อรรถน มงคลพร. 2548. เครื่องหมายโมเลกุลเพื่อการปรับปรุงพันธุ์. นครปฐม : ภาควิชาพืชสวน
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. 95 น.
- อภิชาติ วรรณวิจิตร. ม.ป.ป.คู่มือการสอนชีวโมเลกุลในการปรับปรุงพันธุ์พืช. นครปฐม : ภาควิชาไร้
 นา, คณะเกษตรกำแพงแสน, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, วิทยาเขตกำแพงแสน.
- อภิพรรณ พุกภักดี. 2546. ถั่วเหลืองพืชทองของไทย. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 264 น.
- อุทัย ไชยานนท์. 2543. ถั่วเหลือง, กรุงเทพฯ : น้ำฝน. 146 น.
- อัจฉรา อุทัยภาส, ศรีสมร พิทักษ์, และศรีสุข พูนผลกุล. 2547. ถั่วเหลืองหนึ่งในพืชเทพเจ้า.
 กรุงเทพฯ : เพิ่มทรัพย์การพิมพ์. 102 น.
- Arumuganathan, K. and E. D.Earle. 1991. Nuclear DNA content of some important plant species.
Plant Molecular Biology Reporter 9(3) : 208-218
- Chung, J., H. L. Babka and J.E. Specht. 2003. The seed protein, oil, and yield QTL on soybean
 linkage group I. **Crop Sci.** 43:1053–1067.
- Cregan, P.B., T. Javik, and J.E. Specht. 1999. An intergrated genetic linked map of the
 soybean genome. **Crop Sci.** 39 : 1464-1490.
- Custom of Japan. 2011. **Trade Statistics of Japan Ministry of Finance.** [Online] Availalde
http://www.customs.go.jp/toukei/shinbun/happyou_e.htm (3 June 2014)

- Fasoula, V.A., D.K. Harris and H.R. Boerma. 2004. Validation and designation of quantitative trait loci for seed protein, seed oil, and seed weight from two soybean populations. **Crop Sci.** 44: 1218-1225.
- Fehr, W.R. 1987. **Principles of cultivar development. Vol.1 : Theory and Technique, Macmillan.** New York : Publishing Company.
- Graef, G.L., L.G. Joson and E.S. James. 1996. **Heritability and relationships among traits for edamame production in two soybean populations.** Lincoln, NE, USA: Department of agronomy and horticulture, University of Nebraska. Lincoln.
- Hoek, J.A, W. R. Fehr and S.R. Cianzio. 2003. Molecular marker analysis of seed size in soybean. **Crop Sci.** 43 : 68-74.
- Limproongratana, S. and C. Maneephong. 1977. **Inheritance of quantitative characters in F₁ hybrid of six varieties of soybean (*Glycine max* (L.) Merrill).** Bangkok: Department of Biology, Srinakarinviroj University, Bangkok Campus. 6 p.
- Mahmoud, I.M., A. Rashed and D. M. H. Abo. 1990. Heterosis combining ability and types of gene action in a 6x6 diallel of maize. **Annal. Agric. Sci.** Special : 307-317.
- Panthee, D.R., V.R. Pantalone and C.E. Sams. 2005. Quantitative trait loci for seed protein and oil concentration and seed size in soybean. **Crop Breeding.** 45: 2015-2022.
- Pooprompan, P. 2006. **Inheritance and molecular marker analysis of grain quality and days to flowering in vegetable soybean (*Glycine max* (L.) Merrill).** Doctoral dissertation, Kasetsart University. 84 p.
- Primomo, V.S., V. Poysa, G.R. Ablett, C.J. Jackson and I. Rajcan. 2005. Agronomic performance of recombinant inbred line populations segregating for isoflavone content in soybean seeds. **Crop Sci.** 45 : 2203-2211.
- Qing-shan, C., Z. Zhang, C. Lui, D. Xin, H. Qui, D. Shan, C. Shan and G. Hu. 2007. QTL analysis of major agronomic traits in soybean. **Agricultural Sciences.** 6(4): 399-405.

- Sebolt, A.M., R.C. Shoemaker and B.W. Diers. 2000. Analysis of a quantitative trait locus allele from wild soybean that increases seed protein concentration in soybean. **Crop Sci.** 40: 1438-1444.
- Shanmugasundaram, S. and M.R. Yan. 2004. Global expansion of high value vegetable soybean. pp. 915-920. In **VII World Soybean Research Conference and VI International Soybean Processing and Utilization Conference**. Brazil : Foz do Iguaçu PR.
- Spencer, M. M., D. Landau – Ellis, E.J. Meyer and V.R. Pantalone. 2004. Molecular markers associated with linolenic acid content in soybean. **JAOCs**. 81 : 559-562.
- Chaandra, S., 2004. Linkage Mapping and QTL Analysis. 58 p. In **GCP's Training Course on "Plant genetic diversity analysis and marker-assisted breeding"**. Date : 20 August - 4 September 2005. Venue : Center for Agricultural Biotechnology (CAB) Kasetsart University Kamphaeng Saen Campus. Nakhon Pathom Thailand.
- Tasma, I.M., L.L. Lorenzen, D.E. Green and R.C. Shoemaker .2001. Mapping genetic loci for flowering time, maturity and photoperiod insensitivity in soybean. **Molecular Breeding**. 8:25-35.