เอกสารอ้างอิง

กมล เลิศรัตน์. 2536. การปรับปรุงพันธุ์พืชผสมข้าม. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น .

กฤษฎา สัมพันธารักษ์. 2528. การปรับปรุงพันธุ์พืช. บริษัทสำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, กรุงเทพมหานคร.

จานุลักษณ์ ขนบดี. 2536. การผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์ , กรุงเทพมหานคร.

ชวนพิศ อรุณรังสิกุล . 2538 . เทคนิคการตรวจสอบและจำแนกพันธุ์โดยใช้ Isozyme Pattern . ใน เอกสารการฝึกอบรมทางวิชาการเรื่องการตรวจแยกสารพันธุ์พืชด้วยการใช้ Isozyme Pattern และ RAPD ครั้งที่ 1 ณ สถาบันวิจัยและพัฒนา ฯ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาลัยเขตกำแพงแสน 24 – 28 กรกฎาคม 2538 – น. 16-30.

ดำเนิน กาละดี. 2541. เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ดวงพร วรสุนทโรสถ . 2538 . หลักการและเทคโนโลยีทาง Electroporesis ใน เอกสารการฝึกอบรมทางวิชาการ เรื่องตรวจแยกสายพันธุ์พืชด้วยการใช้ Isozyme Pattern และ RAPD ครั้งที่ 1 ณ สถาบันวิจัย และพัฒนา ฯ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 24 – 28 กรกฎาคม 2538 . น . 12 – 15 .

ประศาสตร์ เกื้อมณี. 2538. เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช. โอ . เอส. พริ้นติ้งเฮ้าส์. กรุงเทพมหานคร.

เมืองทอง ทวนทวี และ สุรีรัตน์ ปัญญาโตนะ ทวนทวี. 2532. สวนผัก 2. กลุ่มหนังสือเกษตร. กรุงเทพมหานคร.

Alipieva, M. 1989. Overcoming self–incompatibility in cabbage (*Brassica oleacea* var. *capitata* L.) by heat treatment of the stigma. Genetika Selekt Siya 22 (6) : 500 – 504.

Bateman, A .J. 1955. Self – incompatility system in angiosperms III. Cruciferae Heredity 9 : 53 – 68.

Brewbaker, J.L. 1957. Pollen cytology and self - incompatibility systems in plants. J. Heridity 48:271 - 277.

Briggs, F.N. and P.F. Knowles. 1967. Introduction to Plant Breeding. Reinhold Publishing Corporation.

Carafa, A.M. and G. Carratu. 1997. Stigma treatment with saline solutions : A new method to overcome self - incompatibility in *Brassica oleracea* L. Journal of Horticultural Science72 : 531 - 535.

Clark , A. G . and T.H. Kao. 1994. Seif – incompatibility : Theoretical comcepts and evolition . 220 – 242 . In Williams , E.G., A.E. Clarke and R.B. Knox (eds.) Genetic Control of Self – incompatibility and Reproductive Development in Flowering plants : Dordrecht , Netheriands , Kluwer Academic Publishers.

Dickson , M.H. and D.H. Wallage. 1986 . Cabbage Breeding , p. 396 – 432. In Mark J . Bassett (ed.). Breeding Vegetale Crops. United States of America , The AVI Publishing company , INC.

Elleman , C. J. , R.H. Sarker , G. Alualakis , H. Slade and H.G. Dickinson. 1989. Molecular physiology of the pollen stigma intraction in Brassica, p. 136 – 145. In Lord , E. and G. Bernier (eds.) Plant Reproduction from Floral Initiation to Pollination : Proceedings, 12 th Annual Riverside Symposium in Plant Physiolgy, Rockville, Maryland, USA. American Society of Plant Physiologists.

Guang , C , X. Jiabin , Z. Fenglan , S. Jizhi and Y. Yangjun. 1995. Selection of Beijing Xiao Za 60 , a new early cultiva of Chinese leaf. China Vegetable No. 1 : 17 – 18.

Hatura , T. 1962. Studies on the genetics of self and cross incompatibility in cruciferous vegetable. Takii Breeding Expt. Sta. Res. Bul. 2 Kyoto.

Hinata , K. 1981. Self – incompatibility : Physiological Aspects for the Breeding of Cruciferous Vegetable : 321 – 333.

Hoagland , D.R. and D.I. Arnon. 1952. The water culture method for growing plants without soid. Bullentin No. 147. California Agricultural Experimental station , U.S.A. 95 p.

Ilieva , V. and M. Alipieva. 1996. Breaking the cabbage self – incompatibility by means of pollen 's lazer treatment. Cruciferae Newsletter 18 : 60 – 61.

Kho , Y.O. and J. Baer. 1968. Observing pollen tubes by means of fluorescence. Euphytica 17: 298 – 302.

Kucera , V. 1990. Overcoming self – incompatibility in *Brassica oleracea* with a sodium chloride solution . Sbornik UVTIZ , Zahra dnictvi 17 (1) : 13 – 16.

Lee , J.M. 1981. Effect of CO_2 treatment and other factors on selfed seed production in several self – incompatible Chincse cabbage inbred lines , p. 335 – 343. In N.S. Talekar and T.D. Griggs. (eds). Chinese Cabbage. Proceedings of the First International Symposium. AVRDC , Tainan.

Li , C.W. 1981. The origin , evolution , taxonomy and hybridization of Chinese cabbage , p. 3 – 10. In N.S. Talekar and T.D. Griggs (eds). Chinese Cabbage . proceedings of the First International Symposium. AVRDC , Tainan.

Minxia , S. and W. Shunlian. 1996. Breeding of high quality and cold resistant heading Chinese cabbage Huang Ya 14 – 1. China Vegetable No . 3 : 14 – 16.

Opena , R.T. , C.G. Kuo and J.Y. Yoon. 1988. Breeding and Seed Production of Chinese cabbage in the Tropics and Subtropics. AVRDC , Taiwan.

Purse glove , J. W. 1968. Tropical Crops : Dicotyledon 1, 2. Longmans , Green and Co. LTD, London.

Roggen , H.P.J.R. 1972. Scanning electron microscopical observation on compatible and incompatible pollen - stigma interaction in brassica. Euphytica 21 : 1 - 10.

Rui , Y , Y. Yangjun , X. Jiabing , C. Guang and Z . Fenglan. 1995. Studies on techniques of spraying NaCl solution on flowers combined with honeybee pollination to overcome self – incompatibility of Chinese cabbage . Acta Agricurae Boriali – Sinica. 10 (2) : 77-81.

Shinohara , S. 1981. Principle of Vegetable Seed Production. JICA. Japan.

Shiru , C., L. Chengqiong , C. Yuesong , S. Ming , W. Xiaojia , T. Nankui and L. Jianjun. 1995. Selection of Xiyuan 4 , a high – yielding autumn cabbage . China Vegetables No. 1 : 6 – 8.

Tatebe, T. 1945. Studies on the inhibiting substance that prevents the self-fertilization of the Japanese radish. J. Jpn. Soc. Hort. Sci. 16 : 106-124.

Tatebe, T. 1968. Studies on the physiological machanism of self-incompatibility in Japanese radish ll. J. Jpn. Soc. Hort. Sci. 37 : 227-230.

Wang , J.Y. , H .F. Liang , J.P. Ren , X .R. Feng and L.W. Yang. 1994. Breeding of Chinese cabbage cultivar Zhongbai 1 . Chinavegetables No . 3 : 5-7 .

Weihong , L. , Z . Xiaowei and S. Baolin. 1996. Breeding of a new Chinese cabbage F_1 hybrid Zhengbai No. 4. China Vegetables No. 1 : 9-11.

Yuhua , Y. , Z. Zongyuan and Z. Ling. 1996. A new early spring cabbage F_1 hybrid – Chunbao. China Vegetables No. 4 : 7-14.

Zhiyuan , F.S. Peitian , L. Yumei , H. Anfu and W. Xiaowu. 1996. The selection of new early spring cabbage F_1 hybrid 8398 . China Vegetables No. 1 : 5-8.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University