

### เอกสารอ้างอิง

กฎหมายอาหาร. 2535. อาหารสำหรับผู้ที่ต้องการควบคุมน้ำหนัก.อาหาร 22(4) : 35-38.

กองวิเคราะห์อาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์. 2531. สารให้ความหวานแทนน้ำตาล. อาหาร 18(2) : 131-132.

กัญญา นุตราช. 2536. วิทยานิพนธ์. การหาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการผลิตชอร์บิทอลจาก *Zymomonas mobilis* สายพันธุ์ IFO 13756. ภาควิชาเคมี. คณะวิทยาศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

กิตติพงษ์ ห่วงรักษ์. 2536. เอกสารประกอบการเรียนผักและผลไม้. ภาควิชาคุณสาหกรรมเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. หน้า 249-270.

ชุมชนวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ. 2537. Food Focus. สปดาห์วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์. หน้า 15-22.

สุศรี วงศ์วัฒน์. 2534. เทคนิคการใช้สติเพื่อการวิจัย. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์. ผลงานประسانมิตร. หน้า 155-292.

นายทศน์ ภู่ศรัณย์. 2521. วิทยานิพนธ์การสกัดเบกตินจากผลไม้บางชันด. ภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 57 หน้า.

นิธยา รัตนานนท์. 2534. คอลลอยด์. ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 77 หน้า.

เนตรนภิส วัฒนสุชาติ. 2535. อาหารพลังงานต่ำ. อาหาร 22(3) :1-4.

บริษัท บูรพาชีพ. 2540. เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับเบกตินเมธิออกซิลต์. กรุงเทพฯ.

ไฟโจรน์ วิริยะจารี. 2536. การวางแผนและการวิเคราะห์ทางด้านประสาทสัมผัส. ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์. คณะอุตสาหกรรมเกษตร. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 275 หน้า.

มอก. 263-2521. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แยม เยลลี่ และมาრ์มาเดต. เล่ม 95 ตอนที่ 86.  
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. กระทรวงอุตสาหกรรม. กทม.

วิลาวัณย์ เจริญจิราวดะกุล. 2539. จุลินทรีย์ที่มีความสำคัญด้านอาหาร. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 165-228.

ศิริลักษณ์ สินธวาลัย. 2533. การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารบำบัดโรค. ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 135-166.

อดิศักดิ์ เอกไสววรรณ. 2540. ผลิตภัณฑ์แยมและเยลลี่พลังงานต่ำจากเปลือกบุก. วารสารเกษตรฯ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 14(1) : 37-44.

อรทัย ศิลป์ปานภพ. 2534. การพัฒนาแยมสับปะรดเพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพในอุตสาหกรรม.  
อาหาร . 21(3) : 63.

American Dietetic Association. 1998. Position of The American Dietetic Association: Use of nutritive and nonnutritive sweeteners. Journal of the ADA ,98(5),580-587.

AOAC. 1990. Official Methods of analysis of the association of official analytical chemist. 15<sup>th</sup> ed. K. Helrich (ed). pp 910-930,1045 –1114. U.S.A. Association of Official Analytical Chemist, Inc.

- Axelos, M. A. V. and Thibault, J. F., 1991. The chemistry of low-methoxyl pectin gelation, In: The chemistry and technology of pectin. ed. Walter, R. H., Cornell university Geneva. Newyork. pp.109-116.
- Baker, R. A., Berry, N. and Hui, Y. H., 1996. Fruit preserves and jams, In: Processing fruit ;Science and Technology vol. 1 ,ed. Somogyi, L. P. and Ramaswamy, H. S.,Laucaster-Basel, pp.117-133.
- Bakr.AA. 1997. Application potential for some sugar substitutes in some low energy and diabetic food. *Nahrung*, 41(3), 170-175.
- Beach , P.J.1993. Pectin. In: Encyclopedia of food science and technology: vol.5, ed. Y.H.Hui, pp. 3487-3493. U.S.A. A.Wiley-Interscience Publication John Wiley&Son, Inc.
- Bhatia, S. C. 1997. Canning and preservation of fruit and vegetables, small industry reserch institute, Delhi. pp. 112-129.
- Black,R.M. 1993. Sucrose in health and nutrition-facts and myths.*Food Technol.*47(1). 130-133.
- Broomfield, R. W., 1996. The manufacture of preserves, flavourings and dried fruit. In Fruit Processing, ed. Arthey, D. and Ashurst, P. R., pp. 166-172, 179-182
- Buren, J. P. 1991. Function of pectin in plant tissues structure and firmness, In: The chemistry and technology of pectin. ed. Walter, R. H., Cornell university Geneva Newyork. pp. 109-116.
- Carlon.A. 1996. The Increasing trend towards sugar-free product. *Food Australia*. 48(5).222.
- Damasio. MH, Costell. E and Duran. L. 1997. Sensory quality of low-sugar orange gel with gellan gum, xanthan and locust bean gums, *Zeitschrift-fuer-Leben smittel-Untersuchung-und-Forschung-A/ Food Research and Technology*. 204(3), 183-188.
- Furia, T.E.1983. Hand book of food additives. 2<sup>nd</sup>. ed.CRC Press,Inc. Boca Raton, Florida. pp. 295-303, 307-310.
- Giese, J.H.1993. Alternative sweeteners and bulking agents. *Food Technol.* 47(1).114-126.
- Giese, J., 1995. Measuring physical properties of foods. *Food Tecnol.* 49(2) 54-63.
- Hoerlien. L, Lotz. A and Gierschner. K. 1995. Production of low-calorie strawberry jam pleasant in taste and suitable for diabetics using both acesulfame-K and aspartame. *Industry Obst und Gemueseverwertung* 80(1). 2-7.

Homler, B.E., Deis, R.C. and Shazer, W.H. 1991. Aspartame. In: Alternative Sweeteners, ed.L.O.Nabors and R.C.Gelardi, pp.39-70. Marcel Dekker, Inc.,New York.

Instron Corporation. 1993. Instron Series 5500, Load Frams and Instron Merlin Software. Canton. Massachuseetts.

Kringe, E. 1993. Pectin. In Encyclopedia of Food Science and Technology. Vol 5. ed . Y. H. Hui, pp. 3487-3490. U.S.A. A. Wiley-Interscience Publication John Wiley&Son, Inc.

Matias, E.C., Sousa, I.M.N. and Laureano, O.1994. Hypocaloric jams for grape juice. In: Development in food engineering part 1. ed. T.Yano.,R.Matsuno. and K. Nakamura. pp. 102-104. Chap&Hall Great Britain by Hartnolls Ltd.,Bodmin,Cornwell.

Miller, G.A.1991.Sucralose. In: Alternative sweeteners , ed.L.O.Nabors and R.C.Gelardi, pp.173-195. Marcel Dekker, Inc.,New York.

Minolta Camera. Co, Ltd, 1991. Chroma Meter CR-310. Instruction Manual Chuoku, Osaka, Japan.

Montijino. H, Tomas. B. F and Borrego.F. 1998. Technology properties and regulatory status of high intensity sweeteners in the European Union. Food Science and Technology International. 4(1). 5-16.

Nabors,L.O. and Gelardi, R.C.1991.Alternative Sweeteners an Overview.  
In: Alternative sweeteners, ed.L.O.Nabors and R.C.Gelardi, pp.39-70. Marcel Dekker, Inc.,New York.

Nawawi. E. S, Heikal. Y.1995. Factors affecting the production of low-ester pectin gel. Carbohydrate Polymer. 26(3). 189-193.

Nuengchamnong. N. 1998. Simultaneous analysis of some food additives by high performance liquid chromatography after samples pretreatment using dialysis. Thesis. Chemistry. Chiangmai university,pp. 24-24.

Oakenfull, D. G. 1991. The Chemistry of High-methoxyl pectin. In: The Chemistry and technology of pectin. ed . Walter, R. H., Cornell university Geneva. Newyork. pp. 87-106.

Pilgrim, G. W., Walter, R. H. and Oakenfull, D. G., 1991. Jam, jellies and preserves, In: The chemistry and technology of pectin. ed . Walter, R. H., Cornell university Geneva. Newyork. pp. 24-49.

- Rolin.C. and Vries, J.D.1990. Pectin. In: Food Gel , ed. P. Harris. pp. 79-119. Great Britain by Galliard Ltd. Great Yarmouth.
- Sime, W. J., 1990. Alginate. In: Food Gel , ed . P. Harris. pp. 79-119. Great Britain by Galliard Ltd. Great Yarmouth.
- Somogyi, L. P., Barrett, D. M. and Hui, Y. H., 1996. Grape juice: Factors that influence quality. In: Processing fruits. Science and technology Major Processed Product. 57(2). 218-225.
- Sousa. IMN, Matias. E. C and Laureano. O. 1997, The texture of low calorie grape juice jelly. Food Research and Technology. 205(2). 140-142.
- Stanley, N.F.1990. Carrageenans. In: Food Gel , ed. P. Harris. pp. 79-119. Great Britain by Galliard Ltd. Great Yarmouth.
- Sunyer, F. X. 1993. Effect of diet composition on energy intake. In: Low-calorie foods handbook. ed. Aaron, M. A., Marcel Dekker, Inc. Newyork. pp. 425-437.
- The Internation Food Information Council Foundation,1998, Food insight media guide on food safty and nutrition, IFIC Foundation, Washington, D.C.