

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

กนกอร หัสโรค์. 2543. ปัจจัยของกรด อูมโนมิ และเวลาต่อกระบวนการผลิตซาลิกาวจาก
 แกลบ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

กัลยา วานิชย์บัญชา. 2548. การวิเคราะห์สถิติขั้นสูงด้วย SPSS for Windows. พิมพ์ครั้งที่4.
 บริษัทธรรมสาร จำกัด, กรุงเทพฯ.

ก้องเกียรติ ภูเกิด. 2540. การเตรียมซิลิคอนคาร์ไบด์จากแกลบข้าว. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท,
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

จิรพรรณ กุดดิลก, อุดม เกิดไพบูลย์, ไชแสง รักวานิช, ชวริย์ ยาวุฒิ, วรรณันท์ กิตติอัมพนนท์,
 สมชาย เทพทานา, สมพงษ์ อรพินท์, สุมาลา สิริโชติ และ สันติภาพ จินดาแสง. 2525.
 รายงานผลการวิจัยเรื่องอุตสาหกรรมเกษตรและการพัฒนาเศรษฐกิจของท้องถิ่นชนบท :
 กรณีอุตสาหกรรมผักผลไม้บรรจุกระป๋อง. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

ชีวลรัตน์ มาสิงบุญ. 2546. การตกผลึกของซิลิกาที่เตรียมจากการเผาแกลบ. วิทยานิพนธ์
 ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ชวลลวฑฒ ไชยนุวัต. 2547. ยุทธศาสตร์ข้าวของประเทศไทย ปี 2547-2551, น. 1-17. ใน
 โครงการสัมมนาวิชาการเรื่อง **New Frontier of Rice Bran: มิติใหม่ของรำข้าว**. สถาบัน
 เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม
 เกล้าธนบุรี, กรุงเทพฯ.

นันทกาญจน์ สุวรรณปฏิกุล. 2547. Skin electroporation Part I. **R&D Newsletter** ปีที่11 (ฉบับ
 ที่1): 12-14.

นรินาม. ม.ป.ป. เอกสารข้อกำหนดคุณภาพของซิลิกาในทางการค้าที่ใช้เป็นสารขัดพื้น และเพิ่ม
 ความเหนียวผลิตภัณฑ์ยาสีฟัน. บริษัทสยามซิลิกาจำกัด, ปทุมวัน กรุงเทพฯ. (อัดสำเนา)

- ปรีดา พิมพ์ขาวจำ. 2539. **เซรามิกส์**. พิมพ์ครั้งที่ 4. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
- พนิดา อัสวพิชยนต์. 2545. การประเมินคุณภาพเครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของสมุนไพร, น. 203-215. ในการประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การประยุกต์เทคนิคทางเทคโนโลยีเภสัชกรรม เพื่อการผลิตตำรับยาและเครื่องสำอางจากสมุนไพร. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์, นครปฐม.
- พงษ์ศิริ วินิจฉัย. 2546. แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ที่มีส่วนผสมของน้ำมันหอมระเหยและสารสกัดจากธรรมชาติ, น. 5-7. ในการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการสกัดน้ำมันหอมระเหยขั้นพื้นฐาน. สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- เพ็ญขวัญ ชมปรีดา. 2536. การประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส. เอกสารประกอบการเรียน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- พิมพ์ร ลีลาพรพิสิฐ. 2544. เครื่องสำอางสำหรับผิวแห้ง. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, วังบูรพา กรุงเทพฯ.
- _____. 2544. อิมัลชันทางเครื่องสำอาง. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, วังบูรพา กรุงเทพฯ.
- พรรณวิภา กฤษณาพงษ์ และ แก้วนภา วงศ์เสริมสิน. 2544. สารโพลีเมอร์ และสารเพิ่มความหนืดที่ใช้ในเครื่องสำอาง, น. 304-328. ในการประชุมวิชาการภาควิชาเภสัชศาสตร์ ครั้งที่ 15. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
- ภาณุ อุปลัมภ์. 2540. การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่เหลวผสมโปรตีนรำข้าว. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- มณี สำราญ. 2545. การสังเคราะห์ซีโอไลต์ชนิด ZSM-5 จากแกลบ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- ขงยุทธ โอสดสภา. 2546. **ธาตุอาหารพืช**. พิมพ์ครั้งที่2. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- _____ และ สุรเดช จินตกานนท์. 2521. **คำบรรยายวิชาธาตุอาหารพืช**. ภาควิชาปฐพีวิทยา, คณะเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- เสริมศักดิ์ นาคบัว. 2538. **เคลือบซีเมนต์ฝ้า**. บริษัท เจ.ฟิล์มโปรเซส จำกัด, กรุงเทพฯ.
- สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. 2539. **เครื่องสำอาง : ข้อกำหนดทั่วไป**. มอก. 152-2539.
- ศิริวรรณ เสรีรัตน์, ศุภร เสรีรัตน์, งามอาจ ปะทะวานิช และ อรัญ ลักขิตานนท์. 2541. **การบริหารการตลาดยุคใหม่**. บริษัท ซีระฟิล์มและไซเท็กซ์ จำกัด, กรุงเทพฯ.
- อัจฉริยา อัจฉริยเพชร. 2538. **การผลิตดีฟีนซิลิกาจากแกลบในขนาดขยายส่วน**. วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อายุวัฒน์ สว่างผล. 2543. **วัตถุดิบที่ใช้แพร่หลายในงานเซรามิกส์**. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ.
- อรัญญา มโนสร้อย และ จีระเดช มโนสร้อย. 2546. **สารใหม่และวิทยาการใหม่ทางเครื่องสำอาง**. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, วังบูรพา, กรุงเทพฯ.
- Anonymous. n.d. **CAB-O-SIL Fumed Silica in Cosmetic and Personal Care Products**. Application guide. Available Source : <http://www.cabot-corp.com>, September 2, 2004.
- _____. n.d. **Dow Corning Silicones for Personal Care**. Selection Guide. Available Source : <http://www.dowcorning.com/personalcare.html>, August 22, 2005.

- _____. 2002. **Information and Operating Instructions for the Cutometer MPA 580 and its Probes.** CK electronic GmbH, Germany. (Unpublished manuscript)
- _____. 2000. **Information and Operating Instructions for the SKIN DIAGANOSTIC SD 27.** CK electronic GmbH, Germany. (Unpublished manuscript)
- _____. n.d. **NEOSIL CT11 : The Rheology Modifier with a New Skin Feel.** Technical data. Available Source : <http://www.ineossilicas.com>, July 13, 2005.
- _____. n.d. **NEOSIL RANG :The New Sensation in Skin Cleansing.** Technical data. Available Source : <http://www.ineossilicas.com>, July 13, 2005.
- _____. n.d. **NEOSIL Sensory Product Rang : “Feel the Difference”.** Technical data. Available Source : <http://www.ineossilicas.com>, July 13, 2005.
- _____. n.d. **Product Data Sheets Specification of Neosil CBT60S, Neosil PC50S and Neosil CL2000.** INEOS Silica Ltd, England. (Mimeographed)
- _____. n.d. **SENSANOVTM WR The sensation of velvety veil on the skin.** Adinop Co.,Ltd, Thailand. (Mimeographed)
- _____. n.d. **SORBITAL BFG Granules Make Brushing Sensational.** Technical data. Available Source : <http://www.ineossilicas.com>, July 13, 2005.
- _____. n.d. **SORBITAL Cleaning Boosters : The Faster and More Effective Way to Develop Whitening Pastes.** Technical data. Available Source : <http://www.ineossilicas.com>, July 13, 2005.
- _____. n.d. **SORBITAL Silica Give You Greater Scope in Dental Formulation.** Technical data. Available Source : <http://www.ineossilicas.com>, July 13, 2005.

- Baines, P. and P. Stanier. 2001. Novel sensory silica granules for personal cleansing of the skin. **Personal care formulation and manufacture**. 3(2): 45-47.
- Barel, A.O.,M. Paye and H.I. Maibach. 2001. **Handbook of Cosmetic Science and Technology**. Marcel Dekker Inc, New York.
- Camargo, I.M.C., M. Saiki, M.B.A. Vasconcellos and D.M. Avilla. 2001. Abrasive evaluation of silica and calcium carbonate used in the production of dentrifices. **Journal of Cosmetic Science**. 52: 163-167.
- Chakraverty, A., P. Mishra and H.D. Banerjee. 1988. Investigation of combustion of raw and acid-leached rice husk for production of pure amorphous white silica. **Journal of Material Science**. 23: 21-24.
- Cooper, D.R. and P.S. Schindler. 1998. **Business Research Methods**. 6th ed., Irwin McGraw-Hill, Singapore.
- Della, V.P., I. Kuhn and D. Hotza. 2002. **Rice husk ash as an alternate source for active silica production**. **Materials Letters**. Available Source : <http://www.elsevier.com/locate/matlet>, July 12, 2003.
- Dobrev, H. 2004. **Application of Cutometer area parameters for the study of human skin fatigue**. **Skin Research and Technology**. Available Source : <http://www.blackwell-synergy.com>, April 6,2004.
- _____. 2000. **Use of Cutometer to assess epidermal hydration**. **Skin Research and Technology**. Available Source : <http://www.blackwell-synergy.com>, April 6,2004.
- Glombitza, B. and C.C. Muller-Goymann. 2000. Investigation of interaction between silicones and stratum corneum lipids. **International Journal of Cosmetic Science**. 23: 25-34.

- Hamad, M.A. and L.A. Khattab. 1981. **Effect of the Combustion process on the Structure of Rice Hull Silica**. *Thermochim Acta*. Available Source : <http://www.sciencedirect.com>, August 10, 2003.
- Hu, R. 1999. **Food Product Design : A Computer - Aided Statistical Approach**. Technomic Publishing Co Inc, Lancaster.
- Hunt, L.P., J.P. Dismukes and J.A. Amick. 1984. Rice hull as a raw material for producing silicon. **Journal of Electrochem Society**. 131: 83-86.
- Ibrahim, D.M., S.A. El-hemaly and F.M. Abdel-kerim. 1979. **Study of rice husk ash silica by Infrared Spectroscopy**. *Thermochimica Acta*. Available Source : www.sciencedirect.com, August 15, 2003.
- Ismail, R., Z. Aldrin and S. Ahmad. 2005. Comparative Short Term Moisturizing Efficacy of Cosmetic on Lower and Upper Arms. pp. 67-72. **Toward a New Horizon: Uniting Cosmetic Science with Oriental Wisdom**. 7th ASCS Conference Bangkok, Thailand.
- Khazaka, D. 2005. The new generation of Skin Measurements at the point of Scientific and Marketing. pp. 19-23. **7th Scientific Seminar of Cosmetic Industries**. Namsiang group of companies, Bangkok, Thailand.
- Krishnarao, R.V., J. Subrahmanyam and T.J. Kumar. 2000. **Studies on the formation of black particles in rice husk silica ash**. *Journal of the European Ceramic Society*. Available Source : <http://www.sciencedirect.com>, July 15, 2003.
- _____ and Y.R. Mahajan. 1995. **Effect of Acid Treatment on the Formation of SiC Whiskers from Raw Rice Husks**. *Journal of the European Ceramic Society*. Available Source : <http://www.sciencedirect.com>, December 26, 2004.

- Liou, T-H. 2004. **Evolution of Chemistry and Morphology during the Carbonization and Combustion of Rice Husk**. Carbon. Available source : <http://www.elsevier.com/locate/carbon>, December 27, 2004.
- _____. 2003. **Preparation and characterization of nano-structured silica from rice husk**. Materials Science and Engineering. Available source : <http://www.elsevier.com/locate/msea>, December 20, 2004.
- Mansary, K.G. and A.E. Ghaly. 1998. Thermal degradation of rice husks in nitrogen atmosphere. **Biosource Technology**. 65(12): 13-20.
- Marshall, W.E. and J.I. Wadsworth. 1994. **Rice Science and Technology**. Agricultural Research Service. Department of Agriculture New Orleans, Louisiana.
- Masmoudia, H., Y. Le Dreau, P. Piccerelleb and J. Kistera. 2004. **The evaluation of cosmetic and pharmaceutical emulsions aging process using classical techniques and a new method: FTIR**. International Journal of Pharmaceutics. Available Source : <http://www.elsevier.com/locate/ijpharm>, February 1, 2005.
- Montgomery, D.C. 1984. Fractional Factorial Designs, pp. 352-355. In J. Wiley & Sons. **Design and Analysis of Experiment (2nd)**. New York Chichester Brisbane, Toronto, Singapore.
- Moskowitz, H.R. 1984. **Cosmetic Product Testing : A Modern Psychological Approach**. Marcel Dekker, Inc., New York.
- Navarre, M.G. 1975. **The Chemistry and Manufacture of Cosmetic Vol. III**. Continental Press, Orlando, Florida.

- Panzeri, H. 2001. Evaluation of dentrifice: formulation and distribution of particle abrasive. **Journal of Dentristry**. 13(6): 13-25.
- Park, B-D., S. Gon Wi, K. Ho Lee, A.P. Singh, T-H Yoon and Y.S. Kim. 2003. **Characterization of anatomical features and silica distribution in rice husk using microscopic and micro-analytical techniques**. Biomass and Bioenergy. Available source :<http://www.elsevier.com/locate/biombioe>, December 27, 2004.
- Patal, M., A. Karere and P. Prasanna. 1987. **Effect of Thermal and Chemical treatment on Carbon and Silica contents in Rice Husks**. Journal of Material Science. Available Source : <http://www.sciencedirect.com/>, November 17, 2003.
- Prychid, C.J., P.J. Rudall and M. Gregory. 2003. Systematic and biology of silica bodies in Monocotyledons. **The Botanical Review**. 69(4): 337-440.
- Schlangen, L.J.M., D. Brokken and P.M. van Kemenade. 2003. **Correlations between small aperture skin suction parameters: statistical analysis and mechanical model**. Skin Research and Technology. Available Source : <http://www.blackwell-synergy.com>, June 6, 2004.
- Sharma, N.K., W.S. William and A. Zangvil. 1984. **Formation and Structure of Silicon carbide whiskers from Rice Hulls**. Journal of American Ceramic Society. Available Source : <http://www.sciencedirect.com/>, December 27, 2003.
- Steinman, D. and E. Samule. n.d. **Stabilized Physical and Chemical Characteristic Control the Polish and Viscosity of Toothpaste**. Technical data. Available Source: <http://www.fuji-silysia.co.jp/english/index.html>, March 29, 2005.
- Susan, N.C. Price. 1996. **Cosmetic Bench Reference**. Allured Publishing Corporation, Carol Stream, U.S.A.

- Tesluk, A. and Y. Wong. 2001. Polymer for Personal Care and Pharmaceutical Application: Carbopol and Pemulen Resins. pp. 330-335. **Toward a New Horizon : Uniting Cosmetic Science with Oriental Wisdom.** 4th ASCS Conference Bangkok, Thailand.
- Vijver van de, L.P.L., E. Boelsma, R.A. Bausch-Goldbohm and L. Roza. 2003. Subjective skin condition and its association with objective skin measurements. **Cosmetic & Toiletries magazine.** 7(118): 45-54.
- Wickett, R.R. 2001. Anatomy, Physical and Cell Biology of the Human Skin, pp. 1-34. **Toward a New Horizon: Uniting Cosmetic Science with Oriental Wisdom.** 4th ASCS Conference Bangkok, Thailand.
- Williams, D.F. and W.H. Schmitt. 1996. **Chemistry and Technology of the Cosmetics and Toiletries Industry.** 2nd ed. Chapman & Hall, 2-6 Boundary Row, London.
- Yalcin, N., and V. Sevinc. 2000. **Studied on silica obtained from rice husk.** Ceramics International. Available source : <http://www.sciencedirect.com>, December 27, 2004.