เอกสารอ้างอิง

[1] A. A. Tracton. **Coatings Technology Handbook**. 3rd ed. North Weat : Taylor & Francis Group, LLC, Inc. 2006.

[2] D. Samson, MHS. Gradwell and WJ. McGill, "Oil-dispersed waxes for printing in.ks. Part I1: Effect of chemical composition and production procedure on particle characteristics and performance in prints." **Surface Coatings International**, vol.6, 1999. pp.280-284.

[3] A.S. Luyt and I. Krupa, "Phase change materials formed by uv curable epoxy matrix and Fischer–Tropsch paraffin wax." **Energy Conversion and Management,** vol. 50, 2009. pp. 57-61.

[4] A.S. Luyt and I. Krupa, "Thermal behaviour of low and high molecular weight paraffin waxes used for designing phase change materials." **Thermochimica Acta**. vol.467, 2008. pp. 117-120.

[5] A. Ruh, K. Klimscha, V. Piotter, K. Plewa, H.J. Ritzhaupt-Kleissl and J. Fleischer, "The development of two-component micro powder injection moulding and sinter joining : Review paper." **Microsyst Technol**, vol. 17, 2011. pp. 1547-1556.

[6] นพฤทธิ์ โมราสุทธิ์."**การศึกษาการบดละเอียดด้วยเครื่อง Jet Mill**." ปริญญานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเหมืองแร่, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.2545.

[7] ปัณณธร ภัทรสถาพรกุล."**การทำให้เป็นเม็ดด้วยวิธีแช่เยือกแข็ง.**" วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและแปรสภาพ, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.2556.

[8] S. Yeo and E. Kiran, "Formation of Polymer Particles with Supercritical Fluids : A Review." **J. of Supercritical Fluids**, vol. 34, 2005. pp. 287-308.

[9] K. Matsuyama, Z. Donghui, T. Urabe and K. Michima, "Formation of L-poly (lactic acid) Microspheres by Rapid Expansion of CO2 Saturated Polymer Suspensions." **J. of Supercritical Fluids**, vol. 33, 2005. pp. 275-281.

[10] Paraffin Wax. 2008. [Online]. Available : http://www.chemicalplus.com. Accessed Sep 20, 2013.

[11] Z. Knez and E. Weidner, "Particles formation and particle design using supercritical fluids." **Current Opinion in Solid State and Materials Science**, vol. 7, 2006. pp. 353-361.

[12] B. Sinha, R. H. Müller and J. P. Möschwitzer, "Bottom-up approaches for preparing drug nanocrystals : Formulations and factors affecting particle size." **International Journal of Pharmaceutics**., vol. 453, 2013. pp. 126-141. International Journal of Pharmaceutics 453 (2013) 126–141

[13] M. F. Kemmere and T. Meyer, "**Supercritical Carbon Dioxide: In Polymer Reaction Engineering.**" Weinheim : WILEY-VCH Verlag GmbH &KGaA. 2005.

[14] เอกชัย วิมลมาลา, ธีระศักดิ์ หมากผิน **"การแจกแจงความเป็นผลึกและการกระจายตัวของเส้นใยในวัสดุผสมระหว่างเส้นใยธรรมชาติและพอลิพรอพิลีนขณะเย็นตัว."** ปริญญานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ, มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี.2548.

[15] H. Sahm, H. Loose, B. Rehr and G. Springer, "Production of sorbitol and gluconic acid by Zymomonas mobilis." **Inst. fuer Biotechnologie**, 1995. pp. 2,403-2,410.

[16] K. Susumu, **"Integrated Design and Operation of Water Treatment Facilities."** 2nd ed. John Wiley & Sons, Inc., 2000. pp. 37.

[17] **Ethylene Glycol Product Guide**. [online]. Available: http://www.meglobal.biz/media/product_guides/MEGlobal_MEG.pdf. 2013.

[18] H. Yu, X. Zhao, Y. Zu, X. Zhang, B. Zu and X. Zhang, "Preparation and Characterization of Micronized Artemisinin via a Rapid Expansion of Supercritical Solutions (RESS) Method." **International Journal of Molecular Sciences,** vol. 13, 2012. pp. 5060-5073.

[19] Luis Koen, **"The Micronisation of Synthetic Waxes"** Master thesis of chemical engineering, University of Stellenbosch. 2003.

[20] C. Quan, O. Werner, L. Wagberg, and C. Turner, "Generation of Superhydrophobic Paper Surfaces by a Rapidly Expanding Supercritical Carbon Dioxide–Alkyl Ketene Dimer Solution." **J. of Supercritical Fluids**, vol. 49, 2009. pp. 117-124.

[21] S. V. Dalvi, M. A. Azad and R. Dave, "Precipitation and stabilization of ultrafine particles of Fenofibrate in aqueous suspensions by RESOLV." **Powder Technology,** vol. 236, 2013 pp. 75–84

[22] I. Rodriguez-Meizoso, P. Olin, J. Illergard, L. Wagberg, and C. Turner, "Rapid Expansion of Supercritical Solutions from Ternary Mixtures" **10th International Symposium on Supercritical Fluids**. 13-16 May 2012.

[23] ปริทัศน์ เหมือนจันทร์, อภิสรา วีระชยาภรณ์, สุชาวดี แสนบุราณ และสุรัตน์ อารีรัตน์, "การเตรียมพื้นผิวที่มีสมบัติความไม่ชอบน้ำยิ่งยวดโดยวิธีการ ขยายตัวอย่างรวดเร็วของสารละลายคาร์บอนไดออกไซด์เหนือวิกฤต."**วิศวสารลาดกระบัง**, ฉบับที่ 2, มิถุนายน 2556.

[24] J. L. Dickson, P. A. Psathas, B. Salinas and C. Ortiz-Estrada, "Formation and Growth of Water-in-CO_2 Miniemulsions." **Langmuir**, vol. 19, 2003. pp. 4895- 4904.

[25] P. Hirunsit, Z. Huang, T. Srinophakun, M. Charoenchaitrakool and S. Kawi, "Particle Formation of Ibuprofen–Supercritical CO_2 System from Rapid Expansion of Supercritical Solutions (RESS) : A Mathematical Model." **Powder Technology**, vol. 154, 2005. pp. 83-94.

[26] R. B. Gupta and J. Shim. **Solubility in Supercritical Carbon Dioxide**. 1st ed. New York : Taylor & Francis Group, Inc. 2007.

[26] W. R. Vieth. **Diffusion and Through Polymers**. New York : Hanser, Inc. 1990.

[27] M. Weber, L. M. Russell and P. G. Debenedetti, "Mathematical modeling of nucleation and growth of particles formed by the rapid expansion of a supercritical solution under subsonic conditions." **J. of Supercritical Fluids**, vol. 23, 2002. pp. 65-80.

[28] J. Shim, M. Z. Yates and K. P. Johnston, "Polymer Coatings by Rapid Expansion of Suspensions in Supercritical Carbon Dioxide." **Ind. Eng. Chem. Res.**, vol. 38, 1999. pp. 3,655-3,662.

[28] M. Turk and R. Lietzow, "Formation and stabilization of submicron particles via rapid expansion processes." **J. of Supercritical Fluids**, vol. 45, 2008. pp. 346-355.

[29] S.M. Ghoreishi and Komeili, "Modeling of fluorinated tetraphenylporphyrin nanoparticles size design via rapid expansion of supercritical solution." **J. of Supercritical Fluids,** vol. 50, 2009. pp. 183-192.