

เอกสารอ้างอิง

- [1] สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน, 2555, “ประชาคมอาเซียน 2558 ความท้าทายและโอกาสพลังงานไทย”, วารสารนโยบายพลังงาน, 95, มกราคม-มีนาคม 2555 (Available : www.eppo.go.th/vrs/index.html [29 สิงหาคม 2555])
- [2] Makmool U., Jugjai S., Tia S., Vallikul P. and Fungtammasan B., “Performance and analysis by particle image velocimetry (PIV) of cooker-top burners in Thailand”, Energy, vol. 32, 2007, pp. 1986-1995.
- [3] Dong, L.L., Cheung, C.S. and Leung, C.W., 2002, “Heat Transfer from an Impinging Premixed Butane/Air Slot Flame Jets”, International Journal of Heat and Mass Transfer, Vol. 45, pp. 979-992
- [4] ญัฐวุฒิ รังสิมันต์ชาติ, 2544, การประยุกต์ใช้วัสดุพรุนเพื่อการประหยัดพลังงานในเตาแก๊สหุงต้ม, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 1-67.
- [5] Jugjai, S. and Sanijai, S., 1996, “Parametric Studies of Thermal Efficiency in a Proposed Porous Radiant Recirculated Burner (PRRB) : A Design Concept for the Future Burner”, Proceedings of RERIC International Energy Journal, Vol. 18, pp. 97-111.
- [6] วสันต์ โยคเสนะกุล, 2548, หัวเผาเชื้อเพลิงแก๊สที่มีการหมุนเวียนความร้อนและการไหลแบบหมุนวน, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 1-74
- [7] จารุณี จากกลาง, 2549, การพัฒนาเตาแก๊สหุงต้มประสิทธิภาพสูงชนิดที่มีการหมุนเวียนความร้อน, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 1-104
- [8] มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม, 2550, มอก. 2312-2549 : เตาทรงต้มในครัวเรือนใช้กับก๊าซปิโตรเลียมเหลว, เล่ม 126 (ตอนพิเศษ 40ง)
- [9] สำเร็จ จักรใจ, “การเผาไหม้”, สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ, 2547.
- [10] Weinberg, F., “Heat-Recirculating Burners: Principles and Some Recent Developments. Combustion Science and Technology”, Vol. 121, 1996, pp. 3-22.
- [11] Yoshizawa, Y., Echigo, R. and Tomimura, T., 1987, ., “A study on A High Performance Radiant Heater,” Proceedings of the 2nd ASVE/JSME Thermal Engineering Joint Conference, Vol. 5, pp. 317-323

- [12] Tanir A., Elperin I. and Yotzer S., "Performance Characteristics of A Gas Burner with A Swirl Central Flame", *Energy*, Vol. 14, No. 5, pp. 347-362, 1992.
- [13] วิเชียร ตรีเวชอักษร, "การปรับปรุงประสิทธิภาพเตาหุงต้มแอลพีจีมาตรฐาน", *วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี*, หน้า 1-92, 2541
- [14] Dong, L.L., Cheung, C.S. and Leung, C.W., "Heat Transfer from an Impinging Premixed Butane/Air Slot Flame Jets, *International Journal of Heat and Mass Transfer*", Vol. 45, pp.979-992,2002
- [15] Dong, L.L., Cheung, C.S. and Leung, C.W., 2003, "Heat Transfer of Three Butane/Air Flame Jets Impinging on Flat Plate", *International Journal of Heat and Mass Transfer*, Vol. 46, pp. 113-125.
- [16] Dong, L.L., Cheung, C.S. and Leung, C.W., 2004, "Heat Transfer and Wall Pressure Characteristics of a Twin Premixed Butane/Air Flame Jets", *Heat and Mass Transfer*, Vol. 47, pp. 489-500.
- [17] Sze, L.K., Cheung, C.S. and Leung, C.W., 2004, "Temperature Distribution and Heat Transfer Characteristics of an Inverse Diffusion Flame with Circumferentially Arranged Fuel Ports", *International Journal of Heat and Mass Transfer*, Vol. 47, pp. 3119-3129.
- [18] Huang, X.Q. and Leung, C.W., 2005, "Thermal Characteristics of Premixed Impinging Circular Laminar-Flame jet with Induced Swirl", *Apply Energy*, Vol. 83, pp. 401-411.
- [19] จรินทร์ เจนจิตต์, "การเพิ่มประสิทธิภาพเชิงความร้อนของเตาแก๊สหุงต้มในครัวเรือนโดยฝาครอบเตาแก๊สชนิดวัสดุพรุน", *วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี*, หน้า 1-122, 2553