

เอกสารอ้างอิง

1. Howell, J.R., Hall, M.J. and Ellzey, J.L., 1996, "Combustion of Hydrocarbon Fuels within Porous Inert Media", **Progress in Energy and Combustion Science**, Vol. 22, pp. 121-145.
2. Weinberg, F.J., 1986, "Heat-recalculating Burner: Principles and Some Recent Developments", **Combustion Science and Technology**, Vol. 121, pp. 3-22.
3. Kaplan, M. and Hall, M.J., 1995, "The Combustion of Liquid Fuels within a Porous Media Radiant Burner", **Experimental Thermal and Fluid Science**, Vol. 11, No. 1, pp. 13-20.
4. Tseng, C.J. and Howell, J.R., 1996, "Combustion of Liquid Fuels in Porous Radiant Burner", **Combustion Science and Technology**, Vol. 112, pp. 141-161.
5. Takami, H., Suzuki, T., Itaya, Y. and Hasatani, M., 1998, "Performance of Flammability of Kerosene and NO_x Emission in the Porous Burner", **Fuel**, Vol. 77, No. 3, pp. 165-171.
6. Jugjai, S., Wongpanit, N., Laoketkan, T. and Nokkaew, S., 2002, "The Combustion of Liquid Fuels Using a Porous Medium", **Experimental Thermal and Fluid Science**, Vol. 26, pp. 15-23.
7. Jugjai, S. and Polmart, N., 2003, "Enhancement of Evaporation and Combustion of Liquid Fuels Through Porous Media", **Experimental Thermal and Fluid Science**, Vol. 27, No. 8, pp. 901-909.
8. ชูติเดช ผ่องใส, 2547, **คุณลักษณะการเผาไหม้และการปล่อยมลพิษของหัวเผ้าน้ำมันเชื้อเพลิงเหลวแบบวัสดุพรุนชนิดไม่มีการแตกตัวเป็นฝอยละออง**, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 18-50.

9. กิตติศักดิ์ สุวรรณวิจิตร, 2547, การศึกษาอย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับการพัฒนาการเผาไหม้เชื้อเพลิงเหลวโดยวัสดุพูนชนิดไม่มีการแตกตัวเป็นฝอยละออง, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 18-61.
10. มกร ลักขณา, 2548, การพัฒนาหัวเผาวัสดุพูนสมรรถนะสูงเพื่อการเผาไหม้เชื้อเพลิงเหลวชนิดไม่มีการสเปรย์, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 14-65.
11. Pickenäcker, O., Kesting, A., Trimis, D., “Novel Low NO_x Burner Designs for Boilers and Furnaces, by Using Staged Combustion in Inert Porous Media”, **European Conference on Industrial Furnace and Boiler**, 11-14 April 2000, Portugal
12. พิรยุทธ ทองเต็ม, 2552, การศึกษาการเผาไหม้แบบเป็นชั้นของหัวเผาวัสดุพูนสำหรับเชื้อเพลิงแก๊สและเชื้อเพลิงเหลว, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 24-73.
13. อรรถพร ประวิณวิสารท์, 2552, การศึกษาการผสมภายในหัวเผาน้ำมันเชื้อเพลิงเหลววัสดุพูนโดยการใช้ **Particle Image Velocimetry**, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 34-66.
14. พิรพงษ์ โตขลิบ, 2554, การพัฒนาหัวเผาวัสดุพูนแบบเป็นชั้นด้วยเชื้อเพลิงผสม, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
15. สำเร็จ จักรใจ, 2547, การเผาไหม้, สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้า 91-96, 298-302, 530-537, 576-621.
16. Turn, S.R., 2000, **An Introduction to Combustion**, 2nd ed., McGraw-Hill, New York, pp. 550-588.

17. Mohamad, A.A., 2009, "Non-premixed CH₄ combustion in a porous media", **Progress of the ASME 2009 International Mechanical Engineering congress and Exposition**, 13-19 November 2009
18. Cengel, Y.A. and Ghajar, A.J., 2011, **Heat and Mass Transfer Fundamentals and Applications**, 4th ed., McGraw-Hill, pp. 164-171, 472-476, 492, 869, 884.
19. Fox, R.W., Pritchard, P.J. and McDonald, A.T., 2010, **Introduction to Fluid Mechanics**, 7th ed., John Wiley & Sons, Inc., pp. 326-340.