

## บรรณานุกรม

- เจนจิรา เปี่ยมดี, ณัฐ วรยศ, วงกต วงศ์ภักย์, และ ณอคุณ สิทธิพงษ์ . 2545 . ระบบนำความร้อนที่  
กลับมาใช้ใหม่โดยใช้คอนเดนเซอร์สำหรับระบบปรับอากาศในรถยนต์เป็นเครื่อง  
แลกเปลี่ยนความร้อน . การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย  
ครั้งที่ 16 ภูเก็ต.
- เจนจิรา เปี่ยมดี . 2545 . การออกแบบและสร้างเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนเพื่อนำความร้อนที่  
กลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการอบแห้งขนม . วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
(เครื่องกล) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ . เชียงใหม่.
- ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์ . 2539 . การออกแบบระบบพลังงานความร้อน . กรุงเทพมหานคร .  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี . หน้า 55-90.
- ปฎิภาณ จึงอยู่สุข . 2547 . ผลของมุมเอียงตัวที่มีต่อ โครงสร้างการไหลและการถ่ายเทความร้อนของ  
เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนขนาดกะทัดรัดกรณีเรย์โนลด์สต่ำ . วิทยานิพนธ์  
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (เครื่องกล) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ . เชียงใหม่.
- วิวัฒน์ ตัณฑะพานิชกุล . 2536 . อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนในอุตสาหกรรม . กรุงเทพมหานคร  
บริษัท ส. เอเซียเพรส (1989) จำกัด.
- วีรชาติ นวรุ่งเรือง, อุดมเกียรติ นนทแก้ว, พ.ต. อโณทัย สุขแสงพนมรุ้ง . 2545 . การจำลองสนาม  
การไหลของอากาศผ่านครีบบระบายความร้อนแบบเกล็ดด้วยเงื่อนไขที่ขอบแบบฟิร็อด  
ดิก . การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่ 16 ภูเก็ต
- วีรชาติ นวรุ่งเรือง, อุดมเกียรติ นนทแก้ว, พ.ต. อโณทัย สุขแสงพนมรุ้ง . 2546 . การวิเคราะห์ผล  
การไหลแบบสภาวะไม่คงตัวผ่านครีบบระบายความร้อนแบบเกล็ด . การประชุมวิชาการ  
เรื่องการถ่ายเทความร้อนและมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อน . ลำปาง.
- สมศรี จรุงเรือง . 2542 . ระเบียบวิธีวิเคราะห์การถ่ายเทความร้อน . กรุงเทพมหานคร . โรงพิมพ์  
แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุนันท์ ศรีนนิตย์ . 2546 . กลศาสตร์ของไหล . กรุงเทพมหานคร . สำนักพิมพ์สมาคมส่งเสริม  
เทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).
- Achaichia, A. and Cowell, T.A. 1988. *Heat transfer and pressure drop characteristics of flat tube  
and louvered plate fin surfaces*. Experimental Thermal and Fluid Science. Vol 1.  
pp.147-157.

### บรรณานุกรม (ต่อ)

- Chang, Y.J. and Wang, C.C. 1997. *A generalized heat transfer correlation for louver fin geometry*.  
Int. J. heat and mass Transfer. Vol. 40. No. 3. pp. 533-544.
- Davenport, C.J. 1980. *Heat transfer and fluid flow in louvered triangular ducts*. Ph.D. Thesis .  
CNAAC . Lanchester Polytechnic
- Dejong, N.C. and Jacobi, A.M. 2002. *Flow, heat transfer, and pressure drop in the near-wall region of louvered-fin arrays*. . Experimental Thermal and Fluid Science. Vol 27.  
pp.237-250
- Fraas, A. P. 1989. *Heat Exchanger Design*. U.S.A. John Wiley & Sons . Inc.
- Holman, J.P. 1981. *Heat Transfer*. 5<sup>th</sup> Edition . New York . McGraw-Hill
- Incropera, F. P and DeWitt, D. P. 2000. *Fundamentals of Heat and Mass Transfer*. 5<sup>th</sup> Edition.  
Singapore. McGraw-Hill.
- Lyman, A.C., Thole, K.A., Zhang, L.W. and Memory, A.B. 2002. *Scaling of heat transfer coefficients along louvered fins*. Experimental Thermal and Fluid Science. Vol 26.  
pp.547-563.
- Man-Hoe, Kim, Clark, w., Bullard. 2002. *Air-side thermal hydraulic performance of multi-louvered fin aluminum heat exchangers*. International Journal of refrigeration., Vol 25 .  
pp. 390-400.
- Marlow, E., Springer, Karen, A, Thole . 1998. *Experimental design for flowfield studies of louvered fin*. Experimental Thermal and Fluid Science. Vol 18. pp.258-269.
- Ralph, L. Webb , Paul ,Trauger. 1991. *Flow structure in the louvered fin heat exchanger geometry* . Experimental Thermal and Fluid Science . Vol 4. pp. 205-217.
- Sahnoun, A., Webb, R.L. 1992. *Prediction of heat transfer and friction for the louver fin geometry*. International Journal of Heat Transfer. Vol,114 . pp.895-900.
- Sunden, B.and Svantesson, J. 1990. *Thermal hydraulic performance of new multilouvered fins* . in  
Proceeding of the 9<sup>th</sup> Int. Heat Transfer Conf. Vol 14-HX-16. pp. 91-96.

### บรรณานุกรม (ต่อ)

- Tafti, D.K. , Wang, G. , Lin, W. 2000. *Flow transition in a multilouvered fin array*. International Journal of Heat and Mass Transfer. Vol.3. pp. 901-919.
- Wang, C.-C., Lee, C.-J. , Chang C.-T., Lin, S.-P. 1999. *Heat transfer and friction correlation for compact louvered fin-and-tube heat exchangers*. International Journal of Heat and Mass Transfer. Vol.42 . pp.1945-1956.
- Wei-Mon, Yan, Pay-Jen, Sheen . 1999. *Heat transfer and friction characteristic of fin and tube heat exchangers*. International Journal of Heat and Mass Transfer . Vol.43 . pp.1651-1659.
- Wilbert ,F. Stoecker, Jerold, W. Jones. 1982. *Refrigeration & Air Conditioning*. 2<sup>nd</sup> Edition. Singapore. McGraw-Hill.
- Yu-Juei, Chang, Chi-Chuan, Wang,1997, *A generalized heat transfer correlation for louver fin geometry*. International Journal of Heat Mass and Transfer. Vol.40, No.3 , pp.533-544.
- Zhang X. and Tafti D.K., 2002, *Flow efficiency in multi-louvered fins*. International Journal of Heat and Mass Transfer . Vol.46 , pp.1737-1750.