บรรณานุกรม

[1] ขวัญชัย ไกรทอง. (2541). *การป้องกันการกัดกร่อนบนผิวภายนอกท่อของอีโคโนไมเซอร์แบบเทอร์โมไซฟอนด้วยการเคลือบอินาเมล.* เชียงใหม่: ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

[2] ชาตรี คอยแก่น และ สิทธิกร ถุงคำ. (2540). *การศึกษาการกัดกร่อนภายนอกของท่อความร้อนที่ใช้กับเครื่องอุ่นน้ำป้อน.* เชียงใหม่: ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

[3] ประดิษฐ์ เทอดทูล. (2536). *ท่อความร้อน.* เชียงใหม่: ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

[4] ประดิษฐ์ เทอดทูล. (2538). *กาลักความร้อน.* เชียงใหม่: ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

[5] ปิยะนันท์ เจริญสวรรค์. (2541). *การกัดกร่อนภายในท่อของเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบเทอร์โมไซฟอน .* เชียงใหม่: ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

[6] วิจิตร วุฒิจำนงค์. (2542). *การออกแบบและสร้างเครื่องอุ่นอากาศแบบท่อความร้อนสำหรับหม้อไอน้ำสำเร็จรูป.* เชียงใหม่: ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

[7] วิวัฒน์ ตัณฑะพานิชกุล. (2539). *หลักการคำนวณออกแบบเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบฮีทไปป์.* กรุงเทพฯ: ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

[8] ทวีศักดิ์ ทวีวิทยาการ. (2542). *การออกแบบและทดสอบอีโคโนไมเซอร์แบบท่อความร้อน.* เชียงใหม่: ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

[9] พิชัย ตั้งสถาพรพานิชย์. (2529). *การสร้างและทดลองสมรรถนะเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบฮีทไปป์และพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับคำนวณออกแบบ.* กรุงเทพฯ: ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

[10] ศูนย์อนุรักษ์พลังงานแห่งประเทศไทย. (2541). *พลังงาน.* กรุงเทพฯ: ปีที่ 7, ฉบับที่ 40, 13.

[11] Bacanu, G., Fetcu, D., and Ungureanu, V.B. (1991). *Performance of a new type heat pipe heat exchanger,* Proc. 8th Int. Heat pipe conf., USSR, 605-608.

[12] Bejan, A. (1995). *The optimum spacing for cylinders in crossflow forced convection.* Journal of Heat Transfer. Vol 117, 767-769.

[13] Dube,V., Sauciuc, I., Aliakbar A., and Davis,A., (1996). *Design construction and testing of a thermosyphon heat exchanger for medium temperature heat recovery.* Proc. 5th Int. Heat pipe symposium, Australia, 1-8.

[14] Dunn, P. D., and Reay, D. A., (1982) . *Heat Pipes.* 3rd Edition, U.K.: Pergamon Press, Ltd.

[15] Engineering Science Data Unit. (1981). *Thermosyphon properties of heat pipe working fluids: Operating range between $-60^{O}C$ and $300^{O}C$.* Item No. 80017 U.K.

[16] Engineering Science Data Unit. (1981). *Heat pipe – performance of two phase closed thermosyphons.* Item No. 81038 U.K.

[17] Frank, P. Incropera., David, P. de Witt, (1990). *Fundamentals of heat and mass transfer.* 3rd edition, Singapore: John Wiley&Sons, Inc.

[18] Guo, S., Hou, Z., Shao, X, Sun, C, and Mi, M., (1990). *Application of heat pipe heat exchangers in boiler and power plant,* Proc. 8th Int. Heat pipe conf., USSR, 573-576.

[19] Hewitt, G.F., Shires, G.L., and Bott, T.R. (1994). *Process heat transfer.* U.S.A.:CRC. ress, Inc.

[20] Heywood, J.B. (1989). *Internal Combustion Engine Fundamental.* McGraw-Hill Book Company., Singapore, 915.

[21] Hoffman, J.D. (1992). *Numerical Methods for Engineers and Scientists.* McGraw- Hill Book Company., Singapore.

[22] Huang, X, Wei, C., and Hua, D, (1994). *The optimum of heat pipe air preheater for a power boiler.* Proc. 4th Int. Heat pipe symposium, Japan, 204-207

[23] Sun, J., and Shyu, R, (1996). *Waste heat recovery using heat pipe exchanger for industrial practices.* Proc. 5th Int. Heat pipe symposium, Australia, 1-12.

[24] Terdtoon, P., Chaithep, S., Soponpis, N., and Groll, M. (1996). *Thermosyphon Economizer for package boilers*. Proc. 5th Int. Heat pipe symposium, Australia, 1-8.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University