บรรณานุกรม

1. ขวัญชัย ไกรทอง. (2541). *การป้องกันการกัดกร่อนบนผิวภายนอกท่อของเครื่องอุ่นน้ำป้อนแบบเทอร์โมไซฟอนด้วยการเคลือบอินาเมล.* เชียงใหม่: ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ .
2. ชาตรี คอยแก่น และ สิทธิกร ถุงคำ. (2540). *การศึกษาการกัดกร่อนภายนอกของท่อความร้อนที่ใช้กับเครื่องอุ่นน้ำป้อน.* เชียงใหม่: ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
3. ชัยวุฒิ จันมา และปราศัย ประวัติรุ่งเรือง. (2534). *การเขียนโปรแกรมภาษาเบสิก.* กรุงเทพฯ: สยามคอมพิวเตอร์.
4. ประดิษฐ์ เทอดทูล. (2536). *ท่อความร้อน.* เชียงใหม่: ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
5. ประดิษฐ์ เทอดทูล. (2538). *กาสักความร้อน.* เชียงใหม่: ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
6. แผนกเคมี. (2540). *ยิปซั่มมาจากไหน เอาไปทำอะไร.* ลำปาง: กองเชื้อเพลิง ขี้เถ้า และน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย.
7. วิจิตร วุฒิจำนงค์. (2542). *การออกแบบและสร้างเครื่องอุ่นอากาศแบบท่อความร้อนสำหรับหม้อไอน้ำสำเร็จรูป.* เชียงใหม่: ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
8. วิวัฒน์ ตัณฑะพานิชกุล. (2529). *หลักการคำนวณออกแบบเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบฮีทไปป์.* กรุงเทพฯ: ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
9. วิวัฒน์ ตัณฑะพานิชกุล. (2529). *อุปกรณ์อบแห้งในอุตสาหกรรม.* พิมพ์ครั้งที่ 3: กรุงเทพฯ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).
10. ศูนย์อนุรักษ์พลังงานแห่งประเทศไทย. (2541). *พลังงาน.* กรุงเทพฯ: ปีที่ 7, ฉบับที่ 40, 3.
11. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. (2528). *มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยิปซั่ม มอก.* กรุงเทพฯ: กระทรวงอุตสาหกรรม.
12. Bejan, A. (1995). *The optimum spacing for cylinders in crossflow forced convection.* Journal of Heat Transfer. Vol 117, 767-769.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

13. Chen, D., Ni, D., Chen,y., and Xin, M. (1990). *Experimental investigation on heat pipe air preheater applied in coal-fired power plants.* Proc. 8 th Int. Heat pipe conf., USSR, 569-572.

14. Dube, V., Sauciuc, I., Akbarzadeh, 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.

15. Dunn, P.D., and Reay, D.A. (1982). *Heat pipes.* 3rd edition, U.K.: Pergamon Press, Ltd.

16. Engineering Science Data Unit. (1981). *Thermophysical properties of heat pipe working fluids: Operating range between -60 C and 300 C.* Item No. 80017 U.K.

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

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. Press, Inc.

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

21. Huang, X., Sun, F., and Li, S. (1994). *The optimum flow rate ratio in gas-gas heat pipe heat exchanger designs.* Proc. 8th Int. Heat pipe conf., USSR, 208- 212.

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. Incropera, F.P., and Dewitt, D.P. (1990). *Fundamental of heat and mass transfer.* 2nd edition, Singapore: John Wiky& Sons, Inc.

24. Japanese Industrial Standard. (1986). *Methods for chemical analysis of gypsum JIS R 9101-1986.*, Japan.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

25. Beiler, M.G., and Kroger, D.G. (1996). *Thermal performance reduction in air-cooled heat exchangers due to nonuniform flow and temperature distributions.* Heat Transfer Engineering Vol.17 No. 1 ,82-89.

26. 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.

27. Terdtoon, P., Chaithep, S., Soponsis, N., and Groll, M. (1996). *Thermosyphon economizer for package boilers.* Proc. 5th Int. Heat pipe symposium, Australia, 1-8.

28. Wirsching, F., Hiiller, R., and Limmer, B. (1994). *The use of flue gas desulphurization (FGD) gypsum by development of a new process for the production of FGD anhydrite.* Zement-Kalk-Gips 47(1994) Nr. 5, Germany, 279-286.

29. Xu, Z. (1992). *Application of heat pipe heat exchanger under the conditions of high dust high sulphur and low pressure drop.* Proc. 9th Int. Heat pipe symposium, China, 679-680.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved