# เอกสารอ้างอิง

Andros. F. E. and Florschuetz. L. W. (1985) The two-phase closed thermosyphon. In Two-phase transport and reactor safety (Edited by T. N. Veziroglu and Kakac. S.) 4, 1231-1263

Dittus F. W., Boelter L. M. K. (1930). Publication on engineering, University of California, Berkley, 2, 443.

Dube V., Sauciuc L., Akbarzadeh A., and Davis A. (1996). Design Construction and Testing of a Thermosyphon Heat Exchanger for Medium Temperature Heat Recover. Australia : Heat Pipe Symposium.

Dussadee N., Punsaensri T. and Kiatsiriroat T. (2007).Temperature control of paddy bulk storage with aeration–thermosyphon heat pipe. Energy Conversion and Management. 138–145.

ESDU,Engineering Sciences Data 81038. (1981). Heat Pipe-Performance of Two-Phase Closed Thermosyphon.

H. Hagens, F.L.A. Ganzevles, C.W.M. van der Geld and M.H.M. Grooten. (2007). Air heat exchangers with long heat pipes: Experiments and predictions .Applied Thermal Engineering.2426–2434

Kim.H.T. , Kim.Y.G. , Byung H.K. (2004). *Enhancement of Natural Convection and Pool Boiling Heat Transfer via Ultrasonic Vibration.* International Journal of Heat and Mass Transfer 47. 2831-2840

Nuntaphan, A., Kiatsiriroat, T., and Tiansuwan, J., (2000), Heat Transfers Coefficients of Thermosyphon Heat Pipe at Medium Operation Temperature., The 1st Regional Conference on Energy Technology towards a Clean Environment, December 1-2, The Empress Hotel, Chiang Mai, Thailand, 48-53.

Nuntaphan. A., Tiansuwan. J. and Kiatsiriroat. T. (2002). Enhancement of Heat Transport in Thermosyphon air preheater at high temperature with binary working Fluid:A case study of TEG-water. Applied Thermal Engineering, 251-266.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Oh. Y.K. , Park .S.H. , Cho. Y.I. (2002). A Study of the Effect of Ultrasonic Vibrations on Phase-Change Heat Transfer. Intrenational Journal of Heat and Mass Transfer 45. 4631-4641.

Shraishi. M. (1987a).Influences of Evaporator Geometry on Performance Limit in Two-Phase Closed Thermosyphons. Proc.6th, International Heat Pipe Conference, France

Shraishi. M. (1987b). Investigation of Heat Transfer Characteristics of a Two-Phases Closed Thermosyphon. Heat Recovery Systems 1, 287 – 297

Stefan Kocis and Zdenko Figura (1996). Ultrasonic Measurements and Technologies. Faculty of Electrical Engineering and Information Technology Slovak Technical University

T.T. Chow, W. He, J. Ji and A.L.S. Chan (2007).Performance evaluation of photovoltaic–thermosyphon system for subtropical climate application. Solar Energy. 123–130.

ทวีศักดิ์ ทวีวิทยาการ. (2541). การออกแบบและทดสอบเครื่องอุ่นน้ำป้อนแบบท่อความร้อน.วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ธวัช พยัคฆรักษ์. (2540). การศึกษาผลของตัวแปรไร้มิติที่มีต่อคุณลักษณะทางการถ่ายเความร้อนของเทอร์โมไซฟอนแบบเอียง. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นัฏฐพล จันทร์รอด. (2543). การออกแบบที่เหมาะสมของอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนแบบเทอร์โมไซฟอนที่ใช้สารทำงานหลายชนิด. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประดิษฐ์ เทอดทูล. (2538). กาลักความร้อน. : ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ศูนย์อนุรักษ์พลังงานแห่งประเทศไทย.(2541). พลังงาน. ปีที่7, ฉบับที่40.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ศิริศักดิ์ ศรีวิชัย. (2550). การเสริมความสามารถในการถ่ายเทความร้อนของท่อความร้อนเทอร์โมไซฟอนโดยใช้คลื่นอุลตร้าโซนิค. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สุระ ตันดี, (2548). ผลของมุมเอียงและสารทำงานที่มีต่อรูปแบบการไหลภายในท่อความร้อนแบบสั่นปลายปิดที่สภาวะวิกฤต.วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved