

เอกสารอ้างอิง

1. พิชัย กฤษไมตรี, 2551, “Heat Pipe Dehumidification”, โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการใช้พลังงานในภาคอุตสาหกรรมและธุรกิจ, กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน.
2. Maezawa, S., Gi, K.Y., Minimisawa, A. and Akachi, H., 1996, “Thermal performance of capillary tube thermosyphon”, **In: Proceeding of the 9th International Heat Pipe Conference**, Vol. 2, pp. 791–795.
3. Xiao, P.W., Peter, J. and Aliakbar, A., 1997, “Application of heat pipe heat exchangers to humidity control in air-conditioning system”, **Applied Thermal Engineering**, Vol. 17, pp. 561- 568.
4. Naphon, P., 2010, “On the performance of air conditioner with heat pipe for cooling air in the condenser”, **Energy Conversion and Management**, Vol.51, Issue 11, pp. 2362-2366.
5. Cosgrove, S., 1996, “Improving air conditioning with heat pipe”, **Plant Engineering**, pp. 64-66.
6. สโรช ไหวเคลื่อน, 2540, **กรณีศึกษาการใช้เทอร์โมไซฟอนในระบบควบคุมสถานะอากาศห้อง**, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
7. Wang, C.H. and Sun, J.Y., 1994, “The study of the heat pipe application in air conditioning”, **Proceeding of the 4th international heat pipe symposium**, Tsukuba, Japan, 1994, pp. 229-235.
8. Wan, J.W., Zhang, J.L. and Zhang, W.M., 2007, “The effect of heat-pipe air-handling coil on energy consumption in central air-conditioning system”, **Energy and Buildings**, Vol. 39, pp. 1035-1040.

9. Alklaibi, A.M., 2008, "Evaluating the possible configurations of incorporating the loop heat pipe into the air-conditioning systems", **International journal of refrigeration**, Vol. 31, pp. 807 – 815.
10. Kang, S.W., Wei, W.C., Tsai, S.H. and Yang, S.Y., 2006, "Experimental investigation of silver nano-fluid on heat pipe thermal performance", **Applied Thermal Engineering**, Vol. 26, pp. 2377–2382.
11. Jian, Q. and Huiying, W., 2011, "Thermal performance comparison of oscillating heat pipes with $\text{SiO}_2/\text{water}$ and $\text{Al}_2\text{O}_3/\text{water}$ nanofluids", **International Journal of Thermal Sciences**, Vol. 50, pp. 1954-1962.
12. ชานนท์ สรสิทธิ์รุ่งสกุล, 2551, การเพิ่มสมรรถนะทางความร้อนของท่อความร้อนโดยใช้ของไหลนาโน, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
13. ดิฐพงศ์ ทองคำ, 2551, การเพิ่มประสิทธิภาพเชิงความร้อนของท่อความร้อนโดยใช้สารทำความเย็นผสมอนุภาคนาโน, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
14. สธนพงศ์ จันทนาคม, 2552, การเพิ่มสมรรถนะทางความร้อนของท่อความร้อนสำหรับระบบปรับอากาศโดยใช้ของไหลนาโน TiO_2 เป็นสารทำงาน, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
15. Kew, P.A. and Reay, D.A., 2006, **Heat Pipe**, 5th ed., Oxford, Pergamon, pp. 20-103.
16. ประดิษฐ์ เทอดทูล, 2544, การเดือด, สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.

17. ประเสริฐ ตั้งคปาล, วรุฒิ แซ่เอ็ง และสถาพงษ์ อนันต์, 2547, **รูปแบบการไหลสองสถานะในท่อขนาดเล็กมาก**, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
18. ปรีชา นาทอง, 2535, **การศึกษาความเป็นไปได้ทางเทคนิคและทางเศรษฐศาสตร์ของโรงงานผลิตเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบคอยล์-ดูปเทอร์โมไซฟอน**, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
19. นัฐวุฒิ นัฐพลวัฒน์, มัชฌิมา มีศิริ และรัชพล เจริญสูงเนิน, 2551, **การตรวจวัดและวิเคราะห์สมรรถนะระบบปรับอากาศแบบ VRF**, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
20. Yunus, A. and Michael, A., 2002, **Thermodynamics**, 4th ed., McGraw-Hill, Singapore, pp. 667-691.
21. กาญจนา ปัญญาสอน, ฐฎวรจจ์ วงศ์สังข์ และวิศวัส ลีวนานนท์ชัย, 2552, **นวัตกรรมเครื่องปรับอากาศแบบใช้ท่อความร้อนนาโน**, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
22. American Society of Heating Refrigeration and Air-conditioning Engineers, 2002, **ASHRAE Fundamentals Handbook**, Inc. Atlanta, pp. 14.6-14.7.
23. Figliola, R.S. and Beasley, D.E., 2006, **Theory and Design for Mechanical Measurement**, 4th ed., Wiley, Singapore, pp. 168-175.