เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงพลังงาน, 2553, **รายงานประจำปี 2553** [Online], Available : http://www.energy.go.th/?q=th/annual_report. [2012, October 13].

2. ชูชัย ต. ศิริวัฒนา, 2547, **การทำความเย็นและการปรับอากาศ**, พิมพ์ครั้งที่ 6, สำนักพิมพ์สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), กรุงเทพฯ, หน้า 2-53.

3. Dossat, Roy J., 1988, **Priciples of Refrigeration**, 4th ed., Delmar Publishers Inc., New York, pp.91-92.

4. สมเกียรติ ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา, 2554, **เครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ 1**, พิมพ์ครั้งที่ 2, บริษัท พัฒนาวิชาการ (2535) จำกัด, กรุงเทพฯ, หน้า 37-39.

5. วีรศักดิ์ บุญทน, 2550, **การทำความเย็น**, สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ, หน้า 349-377.

6. Ibrahim Dincer and Mehmet Kanoglu, 2010, **Refrigeration Systems and Applications**, 2nded., Markono Print Media Pte Ltd, Wiley, pp. 158-169.

7. ยศศักดิ์ สายสนิท, 2548, **เทอร์โมไดนามิกส์,** พิมพ์ครั้งที่ 1, บริษัท พัฒนาวิชาการ (2535) จำกัด, กรุงเทพฯ, หน้า 255-262.

8. Yunus, A. C. and Michael A. B.**,** 2005, **Thermodynamics**, 5thed., McGrew-Hill, pp. 611-614.

9. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน, 2551, **คู่มือผู้สอนวิชาเทคนิคการประหยัดพลังงาน**, พิมพ์ครั้งที่ 3, หน้า 93-96.

10. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย**,** 2556, **เครื่องปรับอากาศประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5** [Online], Available: http://labelno5.egat.co.th/index.php?option=com_content&view=article&id=20&Itemid =107&lang=th [2013, July 1].

11. กระทรวงพลังงาน, **คู่มือฝึกอบรมการอนุรักษ์พลังงานหลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส** [Online], Available : http://www2.dede.go.th/bhrd/old/file_handbook.html.[2012, October 13].

12. Wilbert, F.S., 2002, **Refrigeration and Air Conditioning**, 2nd ed., McGrew-Hill, pp. 202.

13. Michael, J. M. and Michael, A. B., 2005, **Introduction to Thermal Systems Engineering**, 5th ed., McGrew-Hill, p. 213.

14. ดิลก ปาณานนท์, 2548, **Superheat and Subcooling System Efficiency** [Online], Available : http://www.thairefrig.or.th/download/thairefrig_or_th [2012, June 5].

15. สุกิจ ลิติกรณ์, 2551, **ประสิทธิภาพของคอยล์เย็นและการประหยัดพลังงาน** [Online], Available : http://www.thairefrig.or.th/download/thairefrig_or_th [2012, June 4].

16. Hercules Manufacturing Company, 2009, **Holdover Plates Transport Refrigeration Systems** [Online], Available: http://www.herculesvanbodies.com/Refrigeration-Mannual[2012, June12].

17. Hundy, G.F., Trott, A.R. and Welch, T. C., 2008, **Refrigeration and Air-Conditioning**, 4th ed., Singapore, John Wiley & Sons, p. 127.

18. Chris Long and Naser Sayma, 2009, **Heat Transfer**, Ventus Publishing ApS, Denmark, p. 135.

19. Yunus, A. C. and Robert, H. T., 2008, **Fundamentals of Thermal-Fluid Sciences**, 3rd ed., McGraw-Hill, Boston, pp. 1035-1061.

20. สุนันท์ ศรัณยนิตย์, 2546, **กลศาสตร์ของไหล**, พิมพ์ครั้งที่ 5, สำนักพิมพ์สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), กรุงเทพฯ, หน้า 289-329.

21. นักสิทธ์ คูวัฒนาชัย, 2533, **การถ่ายเทความร้อน**, พิมพ์ครั้งที่ 3, สำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์, กรุงเทพฯ, หน้า 249-250, 406-417.

22. Ozisik, M. N., 1985, **Heat Transfer A Basic Approach**, McGrew-Hill, Singapore, pp. 281-319.

23. Frank Kreith, 1999, **Fluid Mechanics**, CRC Press LLC, Boca Raton, p. 46.

24. Yunus, A. C., 2007, **Heat and Mass Transfer**, McGraw-Hill, India, pp. 667-695.

25. Lienhard, J. H., 2004, **A Heat Transfer Textbook**, 3rd ed., Phlogiston press, Massachusetts, p. 108.

26. ธนะกิตติ์ ถาภักดี, 2546**, การประหยัดพลังงานในเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนโดย Liquid – Suction Heat Exchanger**, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

27. สุกิจ ช่วยเนื่อง, 2545, **การหาสภาวะที่เหมาะสมเพื่อระบายความร้อนที่คอนเดนเซอร์ด้วยอากาศเปียก**, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุณหภาพ คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

28. อภิเดช บุญเจือ, 2553, **การศึกษาวิธีการลดพลังงานของคอมเพรสเซอร์เมื่อชุดคอยล์เย็นอยู่ต่ำกว่าชุดคอยล์ร้อน**, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.

29. ปรัชญา บูรณะสินทรัพย์, 2552, **การศึกษาพารามิเตอร์ของระบบปรับอากาศที่ควบคุมด้วยอินเวอร์เตอร์และเพิ่มอุณหภูมิที่ทางเข้าคอมเพรสเซอร์**, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

30. ทวีผล แปงณีวงค์, 2553, **การลดการใช้พลังงานในระบบปรับอากาศรถยนต์โดยการซับคูล**, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

31. ไป๋ เล่ห์บุญ, 2548, **การศึกษาความเป็นไปได้ของการประหยัดพลังงานในเครื่องทำความเย็นโดยใช้เทคนิคการบายพาสระบบน้ำยา**, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

32. รัฐศักดิ์ พรหมมาศ, 2551, **การศึกษาการระบายความร้อนของคอนเดนเซอร์ในระบบปรับอากาศโดยใช้ท่อความร้อน**, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

33. ธนวรา ทองล้วน, 2547, **การศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพในระบบปรับอากาศแบบระบายความร้อนด้วยอากาศโดยการพ่นน้ำ**, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.