

บรรณานุกรม

- ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์ การออกแบบระบบพลังงานความร้อน พิมพ์ครั้งที่ 3 คณะพลังงาน และ
วัสดุ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี พ.ศ. 2539
- สุนทร สิงหารุ การออกแบบอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน สำหรับการดึงความร้อนทิ้งจากหม้อไอน้ำ
น้ำ เชื้อเพลิงถ่านหิน วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย สาขาวิศวกรรม เครื่องกล
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2546
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กลุ่มการปรับปรุงหม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 8-13 พ.ศ.
2557
- อดิพงษ์ นันทพันธุ์ ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์ และณัฐวุฒิ คุชฎี “การประหยัดพลังงานในเตาอบแห้ง
ถ้ำไย โดยการลดความชื้นทางอากาศสำหรับห้องเผาไหม้ ” วารสารวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ฉบับที่ 13 มกราคม – เมษายน พ.ศ. 2549 หน้า 8-18
- พิริยะ ทองเขียว และทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์ “การประเมินปริมาณอากาศที่เหมาะสมต่อการ
สันดาป ในหม้อไอน้ำเชื้อเพลิงถ่านหินบดละเอียด ” วารสารวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ฉบับที่ 17(1) มกราคม – เมษายน พ.ศ. 2553 หน้า 60-710
- บุญธันท์ เอมย่านยาว *Station Thermal Efficiency Performance Factor (STEP Factor) and Loss
Analysis* แผนกประสิทธิภาพ 1 โรงไฟฟ้าแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ .ศ.
2544
- พนมกร ทองพัฒนกุล และทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์ “การจัดการเชิงความร้อนของระบบนำความ
ร้อนทิ้งกลับคืน ในโรงไฟฟ้าถ่านหิน เพื่อควบคุมอุณหภูมิของเอพีจีดี และตัวอุ่นอากาศ ”
เอกสารการประชุมวิชาการ เรื่อง การถ่ายเทพลังงานความร้อน และมวล ในอุปกรณ์ด้านความ
ร้อน และกระบวนการ ครั้งที่ 15 สุราษฎร์ธานี 30 – 31 มีนาคม พ.ศ. 2559 หน้า 304-312

Combustion Engineering Superheater Ltd., *Operation Manual Volume 1*, 1982.

Alstom., “Preliminary Case Study for Air Preheater Modification”, Mae Moh Power Station Unit 4-7, 2002.

Kopac, Mehmet and Hilalci Ayhan., “Effect of Ambient Temperature on the Efficiency of the Regenerative and Reheat Catalagzi Power Plant in Turkey”, *J. Applied Thermal Engineering* 27(8-9), 1377-1385, 2007.

Teerawat Sanpasertparnich and Adisorn Aroonwilas., “Simulation and Optimization of Coal-Fired Power Plants”, *Energy Procedia* 1, 3851-3858, 2009.

Nuntaphan, A., Tiansumwan, J., Kiatsisiroat, T. and Wang, C.C., “Performance improvement of thermosyphon heat exchangers by using two kinds of working fluids”, *Heat Transfer Engineering*, vol. 22, no.4, pp. 28-40., 2001.

Complete Engineering & Service Co.,Ltd., “บทความเครื่องถ่ายเทความร้อน ”, Website: http://www.completesengineering.com/style/article_heat%20xchanger1.pdf วันที่สืบค้น 20 พฤศจิกายน 2558

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved