

## เอกสารอ้างอิง

- [1] Yang Ming, “Air Compressor efficiency in a Vietnamese enterprise,” Energy Policy, China, 2009, 2327-2337.
- [2] R. Saidur, N.A.Rahim, HH.Masjuki, HW. Ping “End-use energy analysis in the Malaysia industrial sector,” Energy Policy, 2009, 153-158.
- [3] R.Saidur, N.A.Rahim, M.Hasanuzzaman, “A review on compressed-air energy use and energy saving,” Renewable and Sustainable Energy Reviews, Malaysia, 2010, 1135-1153.
- [4] ปารเมศ, อุบลรัตน์ เครื่องวัดพลังงานไฟฟ้าสำหรับเครือข่ายไฟอัจฉริยะ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตุลาคม 2550
- [5] กิตติ, สุระพล, มนัส, สวัสดิ์ การออกแบบและสร้างอุปกรณ์ตรวจวัดความต้องการพลังงานไฟฟ้าสูงสุดแบบ 3 เฟส ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กุมภาพันธ์ 2553
- [6] ประสาท, อลังการ ดาต้าล็อกเกอร์แบบไร้สาย ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีนาคม 2553
- [7] ชัชวาลย์, การตรวจสอบเครื่องมือวัดแรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสสลับ สาขาวิชาวิศวกรรมการวัดคุม คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน สิงหาคม 2554
- [8] เครื่องอัดลมในโรงงานอุตสาหกรรม มกราคม 2554 [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก [www.เครื่องอัดลม.com](http://www.เครื่องอัดลม.com) (สืบค้นข้อมูลเมื่อ 11 กันยายน 2555)
- [9] คู่มือปฏิบัติการทดลอง การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2 เรื่อง การทดสอบเครื่องอัดอากาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ มกราคม 2545
- [10] Mo, Wenyu, “Air Compressor Control System for Energy Saving in Locomotive Service Plant.” J.electromagnetic Analysis @ applications, china, 114-117.

- [11] ชลธิดา, เสาวภาคย์ เครื่องบันทึกข้อมูลสำหรับสถานีไฟฟ้าย่อย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีนาคม 2552
- [12] การเพิ่มประสิทธิภาพเพื่อประหยัดพลังงานในอุตสาหกรรม สิงหาคม 2550 [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก [www.thailandindustry.com](http://www.thailandindustry.com) (สืบค้นข้อมูลเมื่อ 7 กรกฎาคม 2555)
- [13] ดำรงค์ หิรัญะพรค์ คู่มือช่างไฟฟ้าขั้นต้น ทวีธาเศก 2545
- [14] เอกชัย มะการ เรียนรู้เข้าใจใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์ตระกูล AVR ด้วย Arduino บริษัท อีทีที จำกัด 2552
- [15] บอร์ด Raspberry Pi ตุลาคม 2555 [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก [www.inex.com](http://www.inex.com) (สืบค้นข้อมูลเมื่อ พฤศจิกายน 2556)
- [16] พร้อมเลิศ หล่อวิจิตร คู่มือเรียน PHP และ MY SQL ขั้นเริ่มต้น สำนักพิมพ์โปรวิชั่น 2550
- [17] สมนึก บุญพาไสว, ความรู้เบื้องต้นเรื่องการวัดและเครื่องมือวัด สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กุมภาพันธ์ 2557
- [18] เครื่องชั่งแบบวางพื้น เมษายน 2554 [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก [www.เครื่องชั่งไทย.com](http://www.เครื่องชั่งไทย.com) (สืบค้นข้อมูลเมื่อ มกราคม 2556)
- [19] Analog Devices, “Polyphase Multifunction Energy Metering IC with per Phase Active and Reactive Powers,” Analog Device, Inc, 2010, 1-92.
- [20] Analog Devices, “Evaluation Board User Guide UG-146,” Analog Device, Inc, 2010
- [21] คู่มือการใช้งาน ET-BASE AVR EASY32U4 บริษัท อีทีที จำกัด 2552
- [22] Talema, “AC1040. 40 Amp Current Transformer.” Talema-nucotem, 2010
- [23] Analog Devices, “Schematic EVAL-ADE7878.” Analog Device, Inc, 2010 , 1-3.
- [24] การเพิ่มเส้นแนวโน้มหรือเส้นค่าเฉลี่ยให้กับแผนภูมิ มิถุนายน 2557 [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก [office.microsoft.com/th-th/excel-help](http://office.microsoft.com/th-th/excel-help) (สืบค้นข้อมูลเมื่อ กันยายน 2557)
- [25] การใช้พลังงานในเครื่องปรับอากาศ กรมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน 2556