

## บรรณานุกรม

- [1] โครงการกําชชีวภาพไทย-เยอรมัน. การใช้กําชชีวภาพเป็นเชื้อเพลิงของเครื่องยนต์. เอกสารประกอบการอบรมเชิงปฏิบัติการ, 2534.
- [2] โครงการกําชชีวภาพไทย-เยอรมัน. พลังงานและปัจจัยชีวภาพจากน่องกําชชีวภาพ. สำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคเหนือ, 2545.
- [3] นิรันดร โพธิ์กานนท์. การใช้มูลหมักจากน่องกําชชีวภาพเป็นปุ๋ย. โครงการส่งเสริมการผลิตกําชชีวภาพในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ BAU (Biogas Advisory Unit), 2538.
- [4] วีระพันธ์ เกียรติกัคดีและทรงชัย ใจสุข. การนำกําชชีวภาพไปใช้ประโยชน์. โครงการส่งเสริมการผลิตกําชชีวภาพในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ BAU (Biogas Advisory Unit), 2538.
- [5] S.P. SEN. **Internal Combustion Engine**. Published by Khanna Publishers, Delhi-110006, First Edition, 1978.
- [6] กรรมการuhn ส่งทางบก. การควบคุมมลพิษในอากาศที่เกิดจากกําชชีวภาพ. เอกสารประกอบการสัมนาเชิงปฏิบัติการ, การตรวจวัดและวิเคราะห์กําชชีวภาพ ไอเสียรถบันได, 2540.
- [7] นพพร ชูศักดิ์พานิชย์, บรรจง ขันทดะเปลินและเศกสรรค์ ชุมอักษย์. การใช้กําชชีวภาพเดินเครื่องยนต์เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า. ปริญญาอนิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2534.
- [8] เกียรติไกร อาชวัฒน์. การใช้กําชชีวภาพกับเครื่องยนต์ผลิตกระแสไฟฟ้า. สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2537.
- [9] King, James L and Minlner, Timothy J. **Biogas-driven generator set**. Patent No. US5501185; U.S.A, 1996.
- [10] ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมและตีงแวดล้อม. การผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540.
- [11] สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย AIT. เครื่องยนต์ผลิตกระแสไฟฟ้าจากกําชชีวภาพ. งานวิจัย, 2540.
- [12] ชาญชัย กิตติชุม. การใช้กําชชีวภาพเดินเครื่องยนต์. ศูนย์พัฒนาและเผยแพร่พลังงาน จ.เชียงใหม่, 2545.
- [13] Werner U, Stoehr U and Hees N. **Biogas Plants in Animal Husbandry. A Practical Guid in Deutsche Gesellschaft fuer Technische Zusammenarbeit (GTZ), Germany**, 1989.

- [14] พัชริน ดำรงกิตติกุล. ประโยชน์ของการหมักน้ำสัตว์แบบไร้ออกซิเจน. โครงการส่งเสริมการผลิตก๊าซชีวภาพในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ BAU (Biogas Advisory Unit), 2538.
- [15] วีระพันธ์ เกียรติกัคดี. รูปแบบน่อหมักแบบไร้ออกซิเจน. โครงการส่งเสริมการผลิตก๊าซชีวภาพในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ BAU (Biogas Advisory Unit), 2538.
- [16] MitZalff, Klaus von. **Engine for biogas.** theory, modification, econom, operation, Federal Republic of Germany, 1988.
- [17] James and Gisela Lorenz. **Production and Utilization of Biogas.** Schriftenreihe der GTZ, No.97 Printed in Germany, 1985.
- [18] Heywood B. J. **Internal Combustion Engine Fundamentals.** McGraw-Hill, Singapore, 1988.
- [19] อุตสาห์ จิการและเชื้อชูกำ. เครื่องยนต์สันดาปภายใน (Internal Combustion engine). คณะวิศวกรรมศาสตร์, สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2539.
- [20] สุเทพ ษณวัฒน์. เครื่องยนต์สันดาปภายใน (Internal Combustion engine). ศูนย์ส่งเสริมอาชีวะ, 2528.
- [21] Yunus A. Cengel and Michael A. Boles. **Thermodynamics AN engineering Approach.** Second Edition, 1994.
- [22] ศรีณรงค์ ตุ้ยทองคำ, ธิติ ชาตรีนราวนท์และพงษ์วุฒิ สิทธิพล. ทฤษฎีแก๊สโซลิน. ศูนย์ส่งเสริมอาชีวะ, 2536.
- [23] ระหว่าง อัดวิญญาณ. ทฤษฎีมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ (AC MOTORS). ศูนย์ส่งเสริมอาชีวะ (ศ.ส.อ.), 2538.
- [24] ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์. การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า. ศูนย์หนังสือแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.
- [25] พิรศักดิ์ วรสุนทร สถาณและนานาชีวิมาน. เทคนิคการซ่อมแซม เลือกประเภทและติดตั้ง มอเตอร์เรนี่เย่น. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, บริษัท ซีเอ็คยูเคชั่น จำกัด (มหาชน), 2538.
- [26] อำนาจ ทองพาสุขและวิทยา ประยงค์พันธุ์. การควบคุมมอเตอร์ (Electric Motor Control). สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตพะนัง, 2535.
- [27] ชัยสวัสดิ์ เทียนวิญญาณ์. กลศาสตร์ของไอล (Fluid Mechanics). สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2523.

- [28] James W. Dally, William F. Riley and Kenneth G. McConnell. **Instrumentation for engineering measurements**, Second Edition. U.S.A, 1993.
- [29] Richard W. Miller. **Flow measurement engineering handbook**. McGraw-Hill, Third Edition, 1989.
- [30] Thomas G. Beckwith, Roy D. Marangoni and John H. Lienhard V. **Mechanical measurements**, First Edition, 1993.
- [31] Shan K. Wang. **Handbook of air conditioning and refrigeration**. McGraw-Hill, Inc, 1993.
- [32] วารุณี เตียง. **การวิเคราะห์พัฒนาทางเศรษฐศาสตร์ และกรณีศึกษาการประยุกต์และการอนุรักษ์พัฒนาในอุตสาหกรรม**. เอกสารประกอบการบรรยาย คณะพัฒนาและพัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2540.
- [33] German Agency for Technical Cooperation (GTZ). **Technical Drawing Metalwork 1.**, 1983.
- [34] German Agency for Technical Cooperation (GTZ). **Technical Drawing Metalwork 2.**, 1983.
- [35] **การใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องยนต์เด็กอเนกประสงค์**. เอกสารประกอบการบรรยายและอบรม บริษัท สอนด้านมอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด, 2534.
- [36] **คู่มือการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องยนต์เด็กอเนกประสงค์**. บริษัท คูโบต้า ประเทศไทย จำกัด, 2542.
- [37] **คู่มือการใช้งานและซ่อมบำรุงรถไถเพื่อการเกษตร ปีที่ ๊ อ** Case inter, 2534.
- [38] **คู่มือการใช้งานและซ่อมบำรุงรถไถเพื่อการเกษตร ปีที่ ๊ อ** Ford, 2537.
- [39] **คู่มือการใช้งานและซ่อมบำรุงรถไถเพื่อการเกษตร ปีที่ ๊ อ** Massi Pergusun, 2535.
- [40] **จำเพล ชื่อครรง. เดตารอยนต์ ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ 1(AUTO-DATA)**. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตพระนครเหนือ, 2525.
- [41] **ศรีณรงค์ ศุภทองคำ, ชิติ ชาตรีนราวนนท์ และ พงษ์สุวัฒ ศิทธิพล. การบำรุงรักษาเครื่องยนต์**. ศูนย์ส่งเสริมอาชีวะ, 2536.
- [42] **จำเพล ชื่อครรง. งานตรวจสอบและบำรุงรักษาการอยนต์**. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตพระนครเหนือ, 2525.