



เรียนรู้และเข้าใจไมโครคอนโทรลเลอร์ MCS-51 ด้วยภาษาเบสิก
เนื้อหาจะอธิบายการเขียนโปรแกรมควบคุมการทำงานของ CPU MCS-51 ด้วยโปรแกรมภาษาเบสิก BASCOM-8051 พร้อมแผ่น CD-ROM DEMO BASCOM โหพร้อมในชุด จำนวน 248 หน้า (A-BK-P-00117) ราคา 240.-



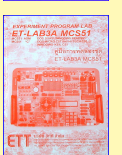
คู่มือภาษาซี Micro-C51
คู่มือภาษาซีสำหรับไมโครคอนโทรลเลอร์ MCS-51 พร้อมโปรแกรมภาษาซี Micro-C51 พร้อมบทเสริมที่เน้นการควบคุมหน่วยความจำ CPU MCS-51 ET-ROBOT RD2 จำนวน 412 หน้า (A-BK-P-00053) ราคา 199.-



ปฏิบัติการทดลองและใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์ MCS-51 ด้วยภาษาเบสิก BASCOM-8051
คู่มือการทดลอง CPU MCS-51 ด้วยภาษาเบสิก ในการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ INPUT/OUTPUT ต่างๆ ใช้กับบอร์ด CP-J51AC2 V1 EXP จำนวน 360 หน้า (A-BK-P-00124) ราคา 240.-



ใบงานการทดลองไมโครคอนโทรลเลอร์ MCS-51 สำหรับ ET-BOARD V6.0
ใบงานทดลองไมโครคอนโทรลเลอร์ MCS-51 ทดลองกับ ET-BOARD V6.0 และ ET-8032 V2.0 มีจำนวน 14 ใบงาน เหมาะสำหรับผู้เริ่มต้น จำนวน 77 หน้า (A-BK-P-00109) ราคา 70.-



คู่มือการทดลองชุด ET-LAB3A MCS51
ใบงานทดลองไมโครคอนโทรลเลอร์ MCS-51 ของบอร์ด ET-LAB3A แบบเป็น 16 การทดลอง โดยเป็นการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ INPUT/OUTPUT ในแบบต่างๆ จำนวน 437 หน้า (A-BK-P-00069) ราคา 210.-



คู่มือการทดลองชุด EXP4 กับ MCS51
คู่มือการทดลองบอร์ด ET-EXP4 CPU MCS-51 เนื้อหาภายในจะเป็นตัวอย่างโปรแกรมในการใช้งานเพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ INPUT/OUTPUT ต่างๆ จำนวน 219 หน้า (A-BK-P-00048) ราคา 90.-



คู่มือการทดลอง ET-BOARD V6.0 กับชุด ET-LAB3A MCS-51
ใบงานการทดลอง ET-BOARD V6.0 กับ ET-LAB3A ที่นำเอา CPU MCS-51 ไปประยุกต์ใช้งานเพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ INPUT / OUTPUT แบบต่างๆ จำนวน 172 หน้า (A-BK-P-00075) ราคา 80.-



คู่มือการทดลอง ET-SINGLE BOARD MCS-51
ใบงานการทดลองสำหรับชุด ET-EXP4 I/O 1 PLUS กับชุด ET-BOARD V6.0/8032 เนื้อหาภายในจะเป็นการนำเอา CPU MCS-51 ไปเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ INPUT OUTPUT ต่างๆ จำนวน 188 หน้า (A-BK-P-00066) ราคา 80.-



MCS-51 Microcontrollers DATA BOOK
คู่มือ CPU MCS-51 อธิบายรายละเอียดชุดคำสั่งและฮาร์ดแวร์ DATA SHEET ของ CPU 8051, 8031, 8751, 8752, 80C31, 80C51 เป็นภาษาอังกฤษ จำนวน 300 หน้า (A-BK-P-00019) ราคา 90.-



หนังสือ "การใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์ MSP430 และใบงานการทดลอง"
เป็นหนังสือภาษาไทย อธิบายถึงโครงสร้างและสถาปัตยกรรม, ชุดคำสั่ง, การใช้งาน PERIPHERAL MODULE ของ MSP430, การใช้งานในส่วนต่างๆ กับชุด MINI I/O BOARD โดยใช้ "ภาษา ซี" จำนวน 280 หน้า (A-BK-P-00130) ราคา 260.-



เรียนรู้และเข้าใจ PSoc Microcontroller
หนังสืออธิบายโครงสร้างสถาปัตยกรรมของ PSoc, ชุดคำสั่ง, การเขียนแอสเซมบลี, การติดตั้งโปรแกรม จำนวน 338 หน้า (A-BK-P-00128) ราคา 290.-



คู่มือการทดลอง AVR AT90S8535 และ ATMEGA163 ด้วยภาษา ASSEMBLY และ BASIC
สำหรับเรียนรู้และทดลองใช้งาน CPU AVR ร่วมกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น LED, SW, STEPPING MOTOR, LCD ฯลฯ ใช้กับบอร์ด CP-AVR V3 EXP จำนวน 130 หน้า (A-BK-P-00096) ราคา 130.-



เรียนรู้และเข้าใจสถาปัตยกรรมไมโครคอนโทรลเลอร์ PIC16F877
เนื้อหาภายในจะอธิบายถึงโครงสร้างสถาปัตยกรรมและชุดคำสั่งของ CPU PIC16F877 ของ Microchip และการใช้งาน MPLAB จำนวน 233 หน้า (A-BK-P-00098) ราคา 220.-



คู่มือการทดลอง PIC16F877 และ PIC18F458 ด้วยภาษา ASSEMBLY และ BASIC
สำหรับเรียนรู้และทดลองใช้งาน CPU PIC ร่วมกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น LED, SW, STEPPING MOTOR, LCD ฯลฯ ใช้กับบอร์ด CP-PIC V3 EXP จำนวน 135 หน้า (A-BK-P-00094) ราคา 140.-



เรียนรู้และเข้าใจสถาปัตยกรรมไมโครคอนโทรลเลอร์ PIC ด้วยภาษา BASIC
เนื้อหาภายในจะกล่าวถึงโครงสร้างรายละเอียดชุดคำสั่งต่างๆ ของภาษาเบสิก (Pic Basic Pro) พร้อมตัวอย่างโปรแกรมและโปรแกรมควบคุมหน่วยความจำ ET-ROBOT 877 จำนวน 224 หน้า (A-BK-P-00119) ราคา 220.-



การใช้งานและใบงานไมโครคอนโทรลเลอร์ Z8Encore! ด้วย "ภาษา C"
หนังสืออธิบายการทำงานของ CPU Z8Encore! ชุดคำสั่งต่างๆ รวมถึงใบงานการทดลองกับอุปกรณ์ต่างๆ จำนวน 208 หน้า (A-BK-P-00118) ราคา 220.-



ใบงานการทดลองไมโครโปรเซสเซอร์ Z80 สำหรับ ET-BOARD V6.0
ใบงานทดลองไมโครโปรเซสเซอร์ Z80 ใช้ทดลองกับ ET-BOARD V6.0 มีจำนวน 15 ใบงาน เหมาะสำหรับผู้เริ่มต้น จำนวน 91 หน้า (A-BK-P-00110) ราคา 70.-



คู่มือการทดลอง ET-BOARD V6.0 กับชุด ET-LAB3A Z80
จะเป็นใบงานการทดลอง ET-BOARD V6.0 กับ ET-LAB3A ที่นำเอา CPU Z80 ไปประยุกต์ใช้งานเพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ INPUT/OUTPUT แบบต่างๆ จำนวน 172 หน้า (A-BK-P-00076) ราคา 110.-



ใบงานวิชาไมโครโปรเซสเซอร์เบื้องต้นสำหรับ ET-BOARD V3.5.4.0
ใบงานทดลองไมโครโปรเซสเซอร์ Z80 ใช้ทดลองกับ ET-BOARD V6.0 และ ET-BOARD V4.0 มีจำนวน 15 ใบงาน เหมาะสำหรับผู้เริ่มต้น จำนวน 82 หน้า (A-BK-P-00081) ราคา 70.-



เฉลยใบงานวิชาไมโครโปรเซสเซอร์เบื้องต้นสำหรับ ET-BOARD V3.5.4.0
เป็นหนังสือเฉลยใบงานทดลองไมโครโปรเซสเซอร์เบื้องต้น จำนวน 67 หน้า (A-BK-P-00084) ราคา 70.-



คู่มือ CPU Z80180
เป็นหนังสือคู่มือ CPU Z80180 อธิบายรายละเอียดของชุดคำสั่งต่างๆ ในแบบภาษาไทย จำนวน 31 หน้า (A-BK-P-00004) ราคา 40.-



สถาปัตยกรรมฮาร์ดแวร์ไมโครคอนโทรลเลอร์ MC68HC908
อธิบายระบบการทำงานในส่วนของฮาร์ดแวร์ต่างๆ ของ CPU MOTOROLA ตระกูล 68HC08 อ่างอิงเบอร์ 68HC908 เช่น JL3, JK3, JK1 จำนวน 138 หน้า (A-BK-P-00087) ราคา 140.-



สถาปัตยกรรมไมโครคอนโทรลเลอร์ MC68HC908
MC68HC908 หนังสือที่ออกมาเล่ม สถาปัตยกรรม MC68HC908 อธิบายในส่วนของการใช้งานโปรแกรมคำสั่งต่างๆ ของ CPU MOTOROLA ตระกูล MC68HC908 จำนวน 140 หน้า (A-BK-P-00078) ราคา 90.-



คู่มือการทดลองชุด EXP4 กับ 68HC11
คู่มือใบงานการทดลองบอร์ด ET-EXP4 CPU ในส่วนของ CPU 68HC11 ไม่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ INPUT/OUTPUT แบบต่างๆ จำนวน 268 หน้า (A-BK-P-00047) ราคา 100.-



หนังสือ "เรียนรู้เข้าใจใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์ตระกูล AVR ด้วย Arduino"
เนื้อหาจะอธิบายการเขียนโปรแกรมด้วย ภาษา C ของ Arduino กับ MCU ของ AVR รูปแบบคำสั่งต่างๆ ของภาษา, การต่อวงจรทดลอง, การต่อบอร์ด ET-BASE AVR EASY88 ร่วมกับ ET-MINI, I/O ต่างๆ พิมพ์กระดาษขาวขนาด 544 หน้า (A-BK-P-00145) ราคา * 240.-



คู่มือเรียนรู้และใช้งาน ET-ROBOT STAMP P40 และชุดคำสั่ง ภาษา เบสิก
คู่มือการใช้งานหน่วยวัด ET-ROBOT STAMP P40 โดยกล่าวถึงรายละเอียดต่างๆ ของหน่วยวัดตัวอย่างโปรแกรมการทดลองต่างๆ จำนวน 110 หน้า (A-BK-P-00107) ราคา 120.-



คู่มือการใช้งาน BASIC STAMP P40
คู่มือการใช้งานบอร์ด CP-BS2P40 และ CP-JRBS2P40 อธิบายชุดคำสั่งภาษาเบสิก ของ Basic Stamp 2P40 และตัวอย่างโปรแกรมการใช้งานกับอุปกรณ์บนบอร์ด CP-BS2P40 จำนวน 87 หน้า (A-BK-P-00083) ราคา 90.-



คู่มือการทดลองชุด EXP4 กับ STAMP 2SX
คู่มือการทดลองบอร์ด ET-EXP4 CPU ในรูปแบบภาษา BASIC STAMP 2SX เนื้อหาภายในจะเป็นตัวอย่างโปรแกรมในการใช้งานเพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ INPUT/OUTPUT ต่างๆ จำนวน 125 หน้า (A-BK-P-00045) ราคา 60.-



เรียนรู้และเข้าใจ CPLD XC95108
หนังสืออธิบายถึงคุณสมบัติของไอซี CPLD XC95108 โครงสร้างการทำงาน และการใช้งาน รวมถึงใบงานการทดลอง 25 ใบงานตั้งแต่วงจร GATE พื้นฐานไปจนถึงการประยุกต์ใช้งานต่างๆ จำนวน 240 หน้า (A-BK-P-00105) ราคา 240.-



เรียนรู้และเข้าใจ Chips Support I²C BUS
หนังสืออธิบายการติดต่อกับอุปกรณ์แบบ I²C BUS เช่น ไอซีเบอร์ PCF8583, PCF8591, PCF8574 เหมาะสำหรับผู้ที่จะนำอุปกรณ์ I²C BUS ไปใช้งาน จำนวน 67 หน้า (A-BK-P-00091) ราคา 70.-



คู่มือการใช้งาน SERVO MOTOR
หนังสืออธิบาย การทำงาน, การควบคุม SERVO MOTOR รวมถึงการทำให้ตัว SERVO MOTOR หมุนได้ 360° พร้อมตัวอย่างโปรแกรมการใช้งานกับ CPU บอร์ดต่างๆ ของทาง อีทีที จำนวน 36 หน้า (A-BK-P-00097) ราคา 40.-



หนังสือ เรียนรู้ไมโครคอนโทรลเลอร์ PIC ด้วย mikroBasic
เป็นหนังสือภาษาไทยอีกเล่มหนึ่งของ อ.จารุต บุตรากิจ ที่เขียนขึ้นโดยอธิบายการใช้งานและการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาเบสิกของ MCU ในตระกูล PIC ด้วยโปรแกรม ภาษา BASIC ของ PIC "MIKRO BASIC" โดยเขียนอธิบาย การลงโปรแกรม, การใช้งานในคำสั่งต่างๆ การประยุกต์ใช้งานต่างๆ หนังสือพิมพ์กระดาษขาวขนาด 320 หน้า พร้อม CD-ROM เป็นตัวอย่างโปรแกรม และ โปรแกรมทดสอบการใช้งานในคำสั่งต่างๆ เช่น RS232, LCD, LED, 7 Segment LED ฯลฯ เนื้อหาภายในเล่ม



1. แนะนำไมโครคอนโทรลเลอร์ 2. การใช้อุปกรณ์โปรแกรมชิพ 3. การใช้ mikroBasic 4. หลักภาษาเบสิก 5. การควบคุมโปรแกรมและโปรแกรมย่อย 6. ชุดคำสั่งภาษาเบสิก 7. พอร์ตและเรจิสเตอร์ควบคุมอุปกรณ์รอบข้าง 8. การขจัดจังหวะและไทมเมอร์ 9. การเชื่อมประสานแอลอีดี 10. การเชื่อมประสาน 7 เซกเมนต์ 11. การเชื่อมประสานแอลซีดีตัวอักษร 12. การเชื่อมประสานลิวต์ 13. การแปลงแอนะล็อกเป็นดิจิทัล 14. การเชื่อมประสาน RS232 15. การเชื่อมประสานโมเด็มและลำโพง 16. ไมโครซีพี 17. หนวยความจำข้อมูลและโปรแกรม

