



(1) ET-PGM PIC USB V2

ชุด **ET-PGM PIC USB V2** ปรับปรุงพัฒนาจากชุด **ET-PGM PIC USB V1** ในส่วนวงจรให้เล็กกะทัดรัด และตัดส่วน TEXT TOOL

สำหรับ COPY ออก โดยแยกเป็นชุดอิสระให้เลือกซื้อเพิ่มเติม (**ET-PGM PIC TEXT TOOLS**)

ET-PGM PIC USB V2 คือ เครื่องโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์ตระกูล PIC ของ บริษัท MICROCHIP มีคุณสมบัติเทียบเท่ากับ

เครื่องโปรแกรม **PICKIT 2** ของทาง **MICROCHIP** โดย สามารถโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์ PIC ที่มีหน่วยความจำแบบ FLASH MEMORY ได้หลายเบอร์ (สามารถดูได้จาก READ ME ของโปรแกรม PICKIT 2 ของ MICROCHIP) ET-PGM PIC USB เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ พีซี ในการใช้งานทาง PORT USB, ใช้ไฟเลี้ยงจาก USB PORT, มีความเร็วในการโปรแกรมสูง, นอกจากนี้ยังสามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์เวอร์ชันใหม่ ๆ เบอร์ใหม่ ๆ ได้จาก WEB (www.microchip.com)

[] ออกแบบวงจรและบรรจุในกล่องพลาสติก กันฝุ่น, กันช็อตกับวงจรอื่นๆ ในการใช้งาน ขนาดกล่อง 7.5 x 2.5 x 5 cm. เล็กกระทัดรัด, สะดวกในการใช้

[] ขั้วต่อแบบ MODULAR JACK RJ11 มาตรฐานของ บริษัท MICROCHIP (ICD2)

[] สามารถต่อใช้งานกับบอร์ดต่างๆ ในตระกูล MICROCHIP ของ อีทีที ที่เป็นรุ่น (ICD2) ได้โดยตรง เช่น

[ET-BASE PIC8722 \(ICD2\)](#)

[CP-PIC V3 458/877 \(ICD2\)](#)

[CP-PIC V4 458/877 \(ICD2\)](#)

[CP-PIC USB/4550 \(ICD2\)](#)

[ET-PIC STAMP 18F8722 \(ICD2\)](#)

[ET-dsPIC33WEB V1](#)

[ET-PIC24WEB V1](#)

ฯลฯ

[] ต่อใช้งานกับชุด ADAPTER MODULES ต่างๆ ของ อีทีที ในการใช้งาน COPY ข้อมูลเข้าตัว CPU ได้โดยตรงกับบอร์ดที่ไม่มีขั้วต่อ (ICD2) อยู่บนบอร์ด โดยมี ให้เลือกใช้งานได้หลายๆ ขนาดตัวไอซี เช่น ชุด

[ET-ADAPTER PIC USB-40A](#), [ET-ADAPTER PIC USB-28A](#), [ET-ADAPTER PIC USB-28B](#),

[ET-ADAPTER PIC USB-20A](#), [ET-ADAPTER PIC USB-18A](#), [ET-ADAPTER PIC USB-14A](#)

[] ต่อใช้งานได้กับชุด ET-PGM PIC TEXT TOOLS ของทาง อีทีที ในการ COPY CPU ของ MICROCHIP ได้ทั้งขนาด 8 PIN - 40 PIN DIP TYPE และสามารถใช้กับ dsPIC ได้ด้วย

[] ใช้งานกับ USB PORT บนเครื่องคอมพิวเตอร์พีซี, ทำงานบน OS WINDOWS XP/VISTA โดยใช้โปรแกรม PICKIT 2 ของ บริษัท MICROCHIP

:: ผลิตภัณฑ์อื่นๆ ของเรา ::

1

:: **Training** :: **Robotics** :: **PSoC** :: **MCS-51** :: **AVR** :: **68HC** :: **BASIC Stamp** :: **PIC** ::
 :: **Z8/Z80/Z180** :: **CPLD** :: **ARM** :: **MSP430** :: **CPU/EPROM** :: **PC Card/Flash** :: **Interface Card** ::
 :: **USB/RS232/422/485** :: **ET-Test/Project board** :: **อุปกรณ์ต่อพ่วง/Connector** ::
 :: **Counter/Clock** :: **Display/LCD** :: **Keyboard/Adapter/หนังสือ** ::
 :: **Barcode/Magnetic/Universal Programmer** :: **ไอซีนาสน** ::

[] ชุด ET-PGM PIC USB V2 ประกอบด้วย

- (1) บอร์ด พร้อมบอร์ดพร้อมกล่อง
- (2) สายต่อ USB TYPE A/B
- (3) สายต่อ RJ-ICD2
- (4) แผ่น CD-ROM



ภาพการต่อเข้ากับบอร์ด



:: ผลิตภัณฑ์อื่นๆ ของเรา ::

2

:: Training :: Robotics :: PSoc :: MCS-51 :: AVR :: 68HC :: BASIC Stamp :: PIC ::
:: Z8/Z80/Z180 :: CPLD :: ARM :: MSP430 :: CPU/EPROM :: PC Card/Flash :: Interface Card ::
:: USB/RS232/422/485 :: ET-Test/Project board :: อุปกรณ์ต่อทดลอง/Connector ::
:: Counter/Clock :: Display/LCD :: Keyboard/Adapter/หนังสือ ::
:: Barcode/Magnetic/Universal Programmer :: ไอซีน่าสน ::