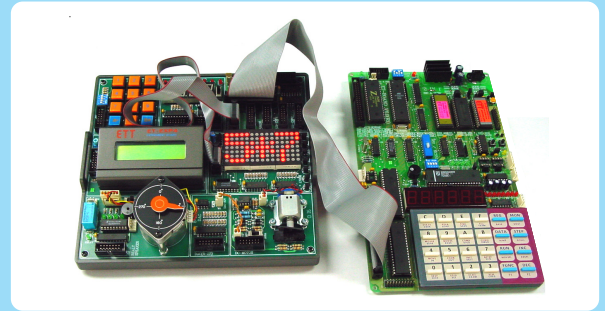


ET-EXP4 I/O 1 V6.0 (J-AA-L-00010)

*** 7,800.-**

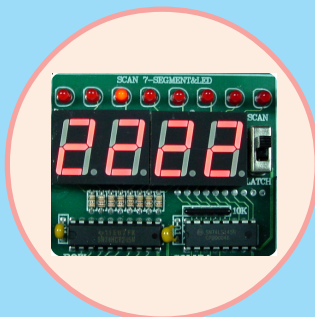
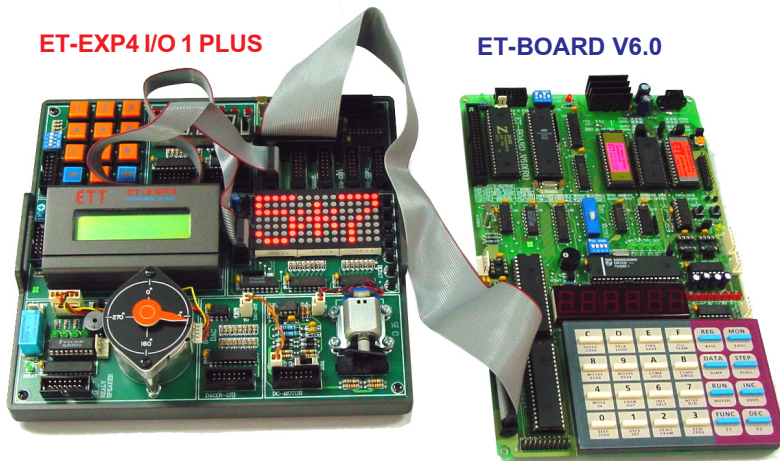
- ทดลอง **CPU Z80**
- ทดลอง **CPU MCS-51**
- ทดลอง **INTERFACE** กับ อุปกรณ์ **INPUT/OUTPUT** แบบต่าง ๆ



ชุดทดลอง **ET - EXP4 I/O 1 V6.0 ...** เป็นชุดฝึกที่สามารถทำการทดลองศึกษาเรียนรู้ทางด้าน ไมโครโปรเซสเซอร์ ตระกูล Z80 และ ไมโครคอนโทรลเลอร์ ตระกูล MCS - 51ได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ในชุดเดียวโดยจะเป็นการนำเอา CPU ของ ET-BOARD V6.0 ซึ่งประกอบด้วย CPU 2 ตระกูล คือ Z80 และ MCS - 51 ไปควบคุมการทำงานของอุปกรณ์อินพุตและเอาต์พุตแบบต่างๆ ที่อยู่บนบอร์ด ET-EXP4 I/O 1 PLUS โดยผ่านทาง PORT8255 ซึ่งจะประกอบไปด้วยการทดลอง เช่น การเขียนโปรแกรมควบคุม LED, 7- SEGMENT, DOT MATRIX LCD, RELAY , DOT MATRIX LED DISPLAY, MATRIX KEYBOARD & SWITCH, DC MOTOR, STEPPING MOTOR ฯลฯ ทำให้เข้าใจถึงโครงสร้างการทำงานของ CPU และอุปกรณ์แบบต่างๆ ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ออกแบบใช้ในงานแบบต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ...

ET-EXP4 I/O 1 PLUS

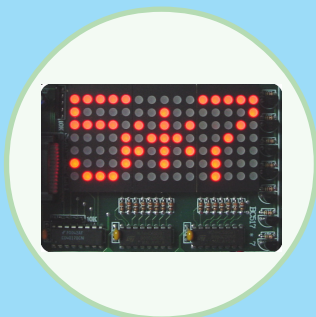
ET-BOARD V6.0



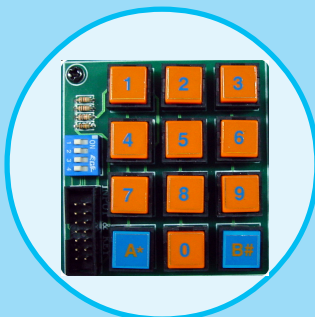
ชุดทดลอง **LED**
ชุดทดลอง **7-SEGMENT**



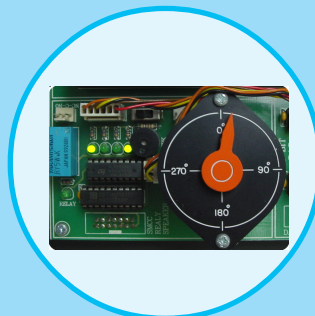
ชุดทดลอง **LCD DISPLAY (16 X 2)**



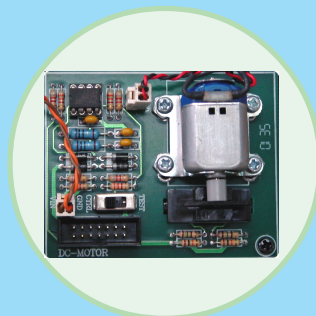
ชุดทดลอง **DOT MATRIX LED DISPLAY**



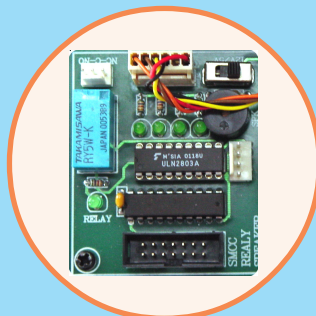
ชุดทดลอง **DIP-SW**
ชุดทดลอง **KEYBOARD**



ชุดทดลอง **STEPPING MOTOR**



ชุดทดลอง **DC MOTOR** พร้อม **SENSOR** ทดสอบการหมุน



ชุดทดลอง **RELAY , SOUND SPEAKER**



ใช้สายแพร เป็นสายต่อทดลอง พร้อม **CONNECTOR** แบบมีขา **LOCK** ป้องกันการตอสายผิด ...