

# MAXX TRONIC (MODULE)

| รหัส   | ไฟเลี้ยง<br>วงจร | อิเล็กทรอนิกส์โมดูล<br>ELECTRONIC MODULE                     | ราคา<br>ลงปรินท์ |
|--------|------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| MXA001 | 12V.             | ตัวเลขนับ 1-3 นิ้ว (LED อัลตราไวรต) SC                       | 210              |
| MXA002 | 12-24V.          | ตัวเลขนับ 1-5 นิ้ว (LED อัลตราไวรต) SC                       | 410              |
| MXA003 | 12-24V.          | ตัวเลขนับ 1-7 นิ้ว (LED อัลตราไวรต) SC                       | 750              |
| MXA004 | 12-24V.          | ตัวเลขนับ 1-9 นิ้ว (LED อัลตราไวรต) SC                       | 930              |
| MXA005 | 24V.             | ตัวเลขนับ 1-12 นิ้ว (LED อัลตราไวรต) SC                      | 1,650            |
| MXA006 | 12V.             | ตัวเลขนับ 1-3 นิ้ว 4 หลัก (LED อัลตราไวรต) SC                | 790              |
| MXA007 | 12-24V.          | วงจรขับตัวเลขนับ 1 นิ้ว                                      | 130              |
| MXA008 | 12V.             | วงจรขับตัวเลขนับ 1 นิ้วแบบมัลติเพล็กซ์ 4 หลัก                | 430              |
| MXA009 | 5-12V.           | ดีจิตอลเกทที่เตอร์ 1 หลัก (ตั้งค่าเริ่มต้นได้)               | 175              |
| MXA011 | 12V.             | อินฟราเรด เซ็นเซอร์ 30 ฟุต (ตัวรับ/ตัวส่ง)                   | 350              |
| MXA012 | 12V.             | อินฟราเรด เซ็นเซอร์ 80 ฟุต (ตัวรับ/ตัวส่ง)                   | 390              |
| MXA014 | 110/220V.        | สวิตช์รีโมทอินฟราเรด (สำหรับรีโมททั่วไป)                     | 350              |
| MXA016 | 12V.             | รีเลย์กรัด 1 ช่อง                                            | 155              |
| MXA017 | 12V.             | รีเลย์กรัด 4 ช่อง                                            | 540              |
| MXA018 | 12V.             | วงจรไฟฉุกเฉิน (ใช้ไฟ 12 โวลท์ 7 แอมป์)                       | 430              |
| MXA019 | 12V.             | วงจรวัดความเร็วรอบดีจิตอล                                    | 730              |
| MXA020 | 12V.             | วงจรสวิตช์สัญญาณทางโทรศัพท์ 4 ช่อง                           | 1,200            |
| MXA021 | 12V.             | นาฬิกาโปรแกรมเวลา 2 ช่อง 20 โปรแกรม                          | 980              |
| MXA024 | 12V.             | สวิตช์ตั้งเวลาตู้เกมส์ 0-99 นาที (ยาวเวลาได้)                | 650              |
| MXA025 | 12V.             | นาฬิกาจับเวลา 4 หลัก 3 นิ้ว                                  | 1,150            |
| MXA026 | 12V.             | นาฬิกาจับเวลา 6 หลัก 60 มม.                                  | 1,350            |
| MXA028 | 12V.             | วงจรสปาร์กไฟสูง                                              | 640              |
| MXA033 | 12/24V.          | ควบคุมความเร็วมอเตอร์ DC 15A.                                | 390              |
| MXA034 | 12V.             | ตัวเลขนับ 1-3 นิ้ว                                           | 135              |
| MXA035 | 12/24V.          | ตัวเลขนับ 1-5 นิ้ว                                           | 265              |
| MXA036 | 12-24V.          | ตัวเลขนับ 1-7 นิ้ว                                           | 480              |
| MXA037 | 12-24V.          | ตัวเลขนับ 1-9 นิ้ว                                           | 630              |
| MXA038 | 24V.             | ตัวเลขนับ 1-12 นิ้ว                                          | 1,390            |
| MXA039 | 12V.             | ตัวเลขนับ 1-3 นิ้ว 4 หลัก                                    | 520              |
| MXA040 | 12V.             | กันขโมยตรวจจับการขโมย                                        | 185              |
| MXA041 | 12V.             | ตั้งเวลาที่ปิดน้ำ                                            | 185              |
| MXA042 | 12V.             | ตรวจจับปลวไฟ                                                 | 320              |
| MXA043 | 12V.             | มิเตอร์รีดวาล์ว 5 ช่อง                                       | 195              |
| MXA044 | 12V.             | การวัดอุณหภูมิ เซอร์ 3 ช่อง                                  | 620              |
| MXA046 | 110/220V.        | สวิตช์หน้าวงเวลาเปิด 0-10 นาที                               | 195              |
| MXA049 | 12V.             | สวิตช์เปิดไฟกลางคืน (ระบบหน้าวงเวลาเปิด-ปิด)                 | 210              |
| MXA050 | 12-24V.          | ไฟกระพริบ DC 15 แอมป์ (ใช้หลอดไฟ)                            | 195              |
| MXA051 | 9-14V.           | จุดหลอดไฟหลอดหลอด 10-40 วัตต์                                | 245              |
| MXA052 | 12V.             | เครื่องวัดและความดันอุณหภูมิแบบดีจิตอล                       | 760              |
| MXA053 | 110/220V.        | เครื่องพ่นไฟโทรศัพท์ เข้า 1 ออก 4 จุด                        | 1,085            |
| MXA054 | 42V.             | สวิตช์รีดดีจิตอล (1-10 หลัก)                                 | 540              |
| MXA055 | 12V.             | ไฟวิ่ง 32 โปรแกรม 4 ช่อง 4,000 วัตต์ (โปรแกรมเอง 10 โปรแกรม) | 790              |
| MXA056 | 110/220V.        | หรือไฟ 4,000 วัตต์                                           | 650              |
| MXA057 | 15VAC.           | วงจรชาร์จแบตเตอรี่แบบตัวกรัด 6V / 12V. 0-2A.                 | 410              |
| MXA059 | 12V.             | อินเวอร์เตอร์ 12 โวลท์ เป็น 110/220 โวลท์ 200 วัตต์          | 565              |
| MXA060 | 3-5V.            | ตั้งเวลาเตือน 1-180 นาที (ตั้งเวลาในครัว)                    | 305              |
| MXA061 | 9-12V.           | สวิตช์เปิดไฟกลางคืนพร้อมตั้งเวลาเปิด 1-12 ชั่วโมง            | 395              |
| MXA062 | 9-12V.           | สวิตช์ตั้งเวลา 0-99 ชั่วโมง                                  | 495              |
| MXA063 | 12V.             | เปิดไฟอัตโนมัติตามทางเดิน 1-8 เมตร                           | 649              |
| MXA065 | 12V.             | สวิตช์ตั้งเวลาทางโทรศัพท์ 2 ช่อง                             | 495              |
| MXA066 | 12/24V.          | ควบคุมความเร็วมอเตอร์ 30 แอมป์                               | 485              |
| MXA067 | 8-30V.           | ควบคุมความเร็วมอเตอร์ 30 แอมป์ ปรับความเร็วได้               | 580              |
| MXA068 | 8-30V.           | ควบคุมความเร็วมอเตอร์ 50 แอมป์ ปรับความเร็วได้               | 1,150            |
| MXA069 | 12V.             | เครื่องนับจำนวนชิ้น-ลง 4 หลัก พร้อมตัวขับ                    | 450              |
| MXA070 | 12V.             | นาฬิกาจับเวลา 6 หลัก พร้อมตัวขับ                             | 650              |
| MXA071 | 12V.             | สวิตช์ตั้งเปิด-ปิด 1 วินาที ถึง 9.59 ชั่วโมง 2 ช่อง          | 395              |
| MXA073 | 12V.             | นาฬิกาจับเวลาขึ้นลง เพื่อการแจ้งเตือน และอุณหภูมิ 6 หลัก     | 750              |
| MXA074 | 5V.              | เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว (PIR)                          | 250              |
| MXA075 | 12V.             | บันทึกเสียง 20-60 วินาที พร้อมขยาย 8 วัตต์                   | 590              |
| MXA076 | 12V.             | สวิตช์ไฟนอกประตู 5 ช่อง                                      | 520              |
| MXA077 | 9-12V.           | เตือนเปิดประตูตู้ในทางเวลา                                   | 180              |
| MXA078 | 12V.             | ตัวเลขนับ 1-10 นิ้ว (LED อัลตราไวรต)                         | 1,290            |
| MXA079 | 12V.             | ตัวเลขนับ 1-10 นิ้ว                                          | 1,100            |
| MXA080 | 12V.             | เครื่องควบคุมการชาร์จแบตเตอรี่ด้วยโซลาร์เซลล์                | 535              |
| MXA081 | 12V.             | กันขโมย 5 โซน ใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์                           | 520              |
| MXA082 | 220V.            | หน้าวงเวลาเปิด 220 โวลท์ 1-180 นาที                          | 250              |
| MXA083 | 12V.             | เกมส์ชิงโชคอิเล็กทรอนิกส์ และตู้ตัวเลข                       | 450              |
| MXA084 | 12V.             | เครื่องวัดและเตือนอุณหภูมิ -55 ถึง 125°C พร้อมตัวขับ         | 590              |
| MXA085 | 12V.             | วงจรโทรแจ้งเหตุฉุกเฉิน 5 เลขหมาย                             | 550              |
| MXA086 | 12V.             | วงจรโทรส่งสัญญาณทางโทรศัพท์มือถือ                            | 570              |
| MXA087 | 12/24V.          | ควบคุมความเร็วมอเตอร์แบบดีจิตอล DC 30 แอมป์                  | 620              |
| MXA088 | 12V.             | เครื่องนับจำนวน 6 หลัก พร้อมเซ็นเซอร์อินฟราเรด               | 650              |
| MXA089 | 8-30V.           | ควบคุมความเร็วมอเตอร์ DC 30 แอมป์ พร้อม Soft Start           | 495              |
| MXA101 | 6V.              | เสียงเตือนรับลูกค้า 4 ข้อความ (PIR SENSOR)                   | 390              |
| MXA102 | 12V.             | ไฟฉุกเฉิน 12 โวลท์ LED 24 ดวง                                | 330              |
| MXA103 | 12V.             | เปิดไฟกลางคืน LED 12 ดวง                                     | 155              |
| MXA104 | 12V.             | หลอด LED 12 ดวง (ชุดเสริมสำหรับ MXA102 และ MXA103)           | 70               |
| MXA105 | 12V.             | วงจรหน้าวงเวลาเปิด 1-120 นาที                                | 140              |
| MXA107 | 12V.             | รีโมทคอนโทรลย่าน UHF 2 ช่อง                                  | 595              |
| MXA108 | 12V.             | รีโมทคอนโทรลไร้สาย ย่าน UHF                                  | 280              |
| MXA109 | 12V.             | วงจรรีเลย์ 1 ช่อง ใช้ OPTO RELAY                             | 95               |
| MXA111 | 9-12V.           | วงจรรีเลย์จากชุดได้ พร้อมชุดเซ็นเซอร์                        | 660              |
| MXA112 | 9-12V.           | ชุดเซ็นเซอร์ (ชุดเสริมสำหรับ MXA111)                         | 130              |
| MXA113 | 12V.             | บันทึกเสียง 680 วินาที 8 ข้อความ พร้อมขยายเสียง 8 วัตต์      | 550              |
| MXA114 | 12V.             | วงจรรีเลย์จากชุดได้ พร้อมชุดเซ็นเซอร์และขยายเสียง 8 วัตต์    | 680              |

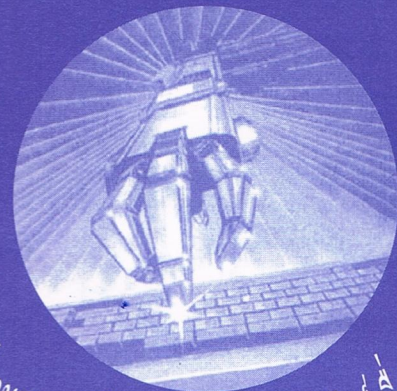
## ELECTRONIC PRODUCTS

| รหัส   | ไฟเลี้ยง<br>วงจร | รายการ                          | ราคา  |
|--------|------------------|---------------------------------|-------|
| MP7505 | 12V.             | ชุดหน้าวงเวลาไฟพาดรอนต์         | 120   |
| MC4502 | -                | แม่พิมพ์ดีดเซ็นเซอร์ (แบบ N.C.) | 75    |
| MC4503 | -                | แม่พิมพ์ดีดเซ็นเซอร์ (แบบ N.O.) | 115   |
| M8800  | 9V.              | ไมค์ลอย FM                      | 105   |
| MT2104 | 220V.            | Maxx Tel                        | 1,900 |
| DS202  | 220V.            | Dual Line Auto Switching        | 700   |
| TP559  | 6V.              | Teleprotect                     | 600   |



## ชุดคิท FUTURE KIT & ชุดโมดูล MAXX TRONIC

- ☐ ไฟกระพริบ ไฟแสดงผล และไฟเกมส์ต่างๆ
- ☐ สร้างเสียงสัญญาณ เสียงดนตรี และเสียงสัตว์
- ☐ อุปกรณ์ต่อพ่วงโทรศัพท์ และอินเตอร์คอม
- ☐ ควบคุมไฟ AC ด้วยแสง เสียง รีโมท และตั้งเวลา
- ☐ ตรวจจับ เตือนภัย และกันขโมยต่างๆ
- ☐ ขยายเสียง ปรับแต่งเสียง และวงจรต่อพ่วง
- ☐ คลื่นวิทยุ FM ไมค์ลอย จูนเนอร์ วิทยุรับ-ส่ง
- ☐ แหล่งจ่ายไฟ เพาเวอร์ซัพพลาย และเร็กกูเลเตอร์
- ☐ ตรวจวัดเตือน นาฬิกา และวงจรทั่วไป
- ☐ พลังงานโซลาร์เซลล์
- ☐ ชุดหุ่นยนต์
- ☐ ชุดคิทสำหรับผู้เริ่มต้น
- ☐ วงจรเสียงต่างๆ จาก IC OTP
- ☐ ชุดไมโครคอนโทรลเลอร์และบอร์ดทดลอง



ศูนย์รวมวงจรชุดคิทและชุดโมดูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการศึกษามีชนิดและแบบวงจรให้เลือกมากที่สุด

ตัวแทนจำหน่าย :

[www.thailandkit.com](http://www.thailandkit.com)  
092-3984910, 081-9031994



# ELECTRONIC KIT SET FOR HOBBY & EDUCATION

FUTURE KIT

ราคาคงที่ถ้ายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

CODE 310358

| รหัส<br>FK-FA | ไฟเลี้ยง<br>วงจร | รายการวงจรชุดคิด                                                      | ราคา(FK)<br>ชุดคิด | ราคา(FA)<br>ลงปริ้นท์ |
|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| SERIES 1      |                  | ไฟกระพริบ ไฟแสดงผล และไฟเกมต่าง ๆ<br>FLASHER DISPLAY & LIGHTING GAMES |                    |                       |
| 101           | ไม่ใช้ไฟ         | วิทยุ LED 6 ดวง                                                       | 44                 | 52                    |
| 102           | ไม่ใช้ไฟ         | วิทยุ LED 10 ดวง 2 ทิศทาง                                             | 70                 | 83                    |
| 103           | 9-12V.           | วิทยุ LED 15 ดวง วิทยุขยาย                                            | 165                | 195                   |
| 109           | 9-12V.           | ไฟกระพริบ LED 2 ดวง                                                   | 42                 | 49                    |
| 110           | 9-12V.           | ไฟกระพริบ 3 จังหวะ LED 3 ดวง                                          | 50                 | 60                    |
| 111           | 9-12V.           | ไฟกระพริบเรียงแถว LED 5 ดวง                                           | 55                 | 65                    |
| 112           | 9-12V.           | ไฟกระพริบสลับ LED 10 ดวง                                              | 80                 | 95                    |
| 113           | 220V.            | ไฟกระพริบ AC.220V. 1 ช่อง 700W.                                       | 105                | 125                   |
| 114           | 220V.            | ไฟกระพริบ AC.220V. 2 ช่อง 1400W.                                      | 135                | 160                   |
| 115           | 6-12V.           | ไฟวิ่งเรียงลำดับ LED 10 ดวง                                           | 132                | 155                   |
| 116           | 6-12V.           | ไฟวิ่งวงกลม LED 10 ดวง                                                | 132                | 155                   |
| 117           | 6-12V.           | ไฟวิ่งไป-กลับ LED 12 ดวง                                              | 140                | 165                   |
| 118           | 9-12V.           | ไฟวิ่งรูปกังหัน LED 16 ดวง                                            | 175                | 205                   |
| 124           | 9-12V.           | ไฟแฟลชติดรถยนต์ 12V.                                                  | 180                | 210                   |
| 126           | 9-12V.           | ชุดอิเล็กทรอนิกส์ 36 ดวง พร้อมแบตเตอรี่                               | 390                | 440                   |
| 127           | 9-12V.           | ชุดอิเล็กทรอนิกส์ 10 ดวง พร้อมแบตเตอรี่                               | 200                | 220                   |
| 128           | 9V.              | เกมสัปดาห์น้อย หนึ่งวงเวลาได้                                         | 58                 | 68                    |
| 129           | 9V.              | เกมสัปดาห์น้อยอิเล็กทรอนิกส์                                          | 150                | 175                   |
| 130           | 9-12V.           | ขลุ่ยไฟฟ้า 3 ช่อง 2400W. 220V.                                        | 255                | 300                   |
| 133           | 9-12V.           | ไฟติดใต้ LED 6 ดวง                                                    | 56                 | 66                    |
| 134           | 9-12V.           | ไฟกระพริบ LED 2 สี 1 ดวง                                              | 36                 | 42                    |
| 135           | 9-12V.           | ไฟกระพริบ LED 2 สี 2 ดวง                                              | 44                 | 52                    |
| 137           | 9-12V.           | เกมสัปดาห์น้อยความถี่ (3 ต่ำหนึ่ง)                                    | 69                 | 80                    |
| 140           | 9-12V.           | ไฟกระพริบคันคันสีผสม                                                  | 155                | 185                   |
| 141           | 3V.              | ไฟกระพริบใช้รีโมท 1 ดวง (LED ขลุ่ยไฟฟ้า)                              | 85                 | 97                    |
| 142           | 3V.              | ไฟกระพริบหน้าหุ่นยนต์                                                 | 85                 | 97                    |
| 144           | 12V.             | วงจรไฟวิ่ง 6 โปรแกรม 12V. 100W.                                       | 240                | 280                   |
| 145           | 3V.              | เกมสัปดาห์น้อย                                                        | 95                 | 115                   |
| 146           | 9-12V.           | ไฟวิ่งรูปดาวกระจาย LED 25 ดวง                                         | 280                | 330                   |
| 147           | 3V.              | ไฟกระพริบขึ้นรูปดาว                                                   | 95                 | 110                   |
| 148           | 9-12V.           | สัญญาณไฟจราจร 4 ทิศทาง LED 12 ดวง                                     | 145                | 170                   |
| 149           | 9-12V.           | วงจรไฟวิ่งทิศทาง LED 21 ดวง                                           | 135                | 155                   |
| 150           | 9-12V.           | วงจรไฟวิ่งรูปกระดอง LED 7 ดวง                                         | 69                 | 82                    |
| 151           | 9-12V.           | ไฟวิ่ง LED 2 ทิศทาง 35 จุด                                            | 95                 | 110                   |
| 152           | 9-12V.           | วงจรไฟกระพริบรูปสามเหลี่ยม 6 LED 2 จังหวะ                             | 65                 | 75                    |
| 153           | 9-12V.           | ไฟติดกังหัน 3 สเป็ค LED 25 ดวง                                        | 165                | 195                   |
| 154           | 9-12V.           | วงจรไฟวิ่งรูปสามเหลี่ยม LED 22 ดวง                                    | 215                | 255                   |
| 155           | 9-12V.           | วงจรไฟกระพริบ สามเหลี่ยมแสดง 32 LED                                   | 195                | 230                   |
| 156           | 9-12V.           | วงจรไฟจราจรรูปแบบพิเศษ LED 3 ดวง                                      | 55                 | 65                    |
| 157           | 9-12V.           | วงจรไฟวิ่งไป-กลับ 2 ทิศทาง LED 2 สี 10 ดวง                            | 170                | 200                   |
| 158           | 220V.            | ไฟแฟลช 220 V.                                                         | 175                | 205                   |
| 159           | 9-12V.           | เกมสัปดาห์น้อย                                                        | 165                | 195                   |
| 160           | 9-12V.           | เกมสัปดาห์น้อยตัวเล็ก 1 หลัก                                          | 160                | 185                   |
| 161           | 9-12V.           | ไฟกระพริบหน้าหุ่นยนต์และหน้าเต่า LED 14 ดวง                           | 85                 | 97                    |
| 162           | 9-12V.           | ไฟกระพริบวงแหวนดาว LED 31 ดวง                                         | 120                | 140                   |
| 163           | 9V.              | ไฟกระพริบวงแหวนดาว LED 10 ดวง                                         | 95                 | 110                   |
| 164           | 220V.            | ไฟแฟลชปรับความถี่ได้ (หลอดแฟลชตรง)                                    | 248                | 290                   |
| 165           | 220V.            | ไฟแฟลชทำงานด้วยเสียง (หลอดแฟลชตรง)                                    | 245                | 285                   |
| 166           | 220V.            | ไฟแฟลชทำงานด้วยแสง (หลอดแฟลชตรง)                                      | 250                | 295                   |
| 167           | 3V.              | แสงสีกระพริบด้วยหลอดคันคัน                                            | 59                 | 70                    |
| 168           | 9-12V.           | ไฟกระพริบเตือนท้ายรถบรรทุก LED 46 ดวง                                 | 220                | 260                   |
| 169           | 9-12V.           | ไฟกระพริบหน้าหุ่นยนต์ LED 33 ดวง                                      | 160                | 189                   |
| 170           | 9-12V.           | ไฟกระพริบเตือนระวังอันตราย LED 42 ดวง                                 | 170                | 195                   |
| 171           | 3V.              | ไฟกระพริบสลับ หลอดไฟ 3V. 2 ดวง                                        | 50                 | 59                    |
| 172           | 9-12V.           | ไฟกระพริบ 3 จังหวะ ดาวกระจาย LED 19 ดวง                               | 135                | 159                   |
| 173           | 9-12V.           | ไฟกระพริบรับสัญญาณ LED 23 ดวง                                         | 145                | 169                   |
| 174           | 3-5V.            | บอร์ดไฟวิ่งสัญญาณ 5x7 จุด 48 ตำแหน่งโปรแกรม                           | 420                | 495                   |
| 175           | 3V.              | ไฟกระพริบ LED 2 ดวง จมไป                                              | 59                 | 69                    |
| 176           | 9-12V.           | ไฟวิ่ง 2 ทิศทาง LED 15 ดวง สไลด์ด้านข้าง                              | 185                | 230                   |
| 177           | 9-12V.           | ไฟกระพริบรูปหัวใจ LED 50 ดวง                                          | 230                | 270                   |
| 178           | 9-12V.           | ไฟกระพริบสไลด์ 2 จังหวะ 3 ตำแหน่ง LED 18 ดวง                          | 160                | 185                   |
| 179           | 110/220V.        | ไฟกระพริบเตือน LED 20 ดวง                                             | 220                | 259                   |
| 180           | 9V.              | ไฟกระพริบหน้าหุ่นยนต์ LED 7 ดวง                                       | 90                 | 99                    |
| 181           | 9V.              | เกมสัปดาห์น้อยแสงสี 10 LED                                            | 190                | 220                   |
| 182           | 9-12V.           | ไฟวิ่งในโครงข่ายโครงข่าย LED 12 ดวง 16 โปรแกรม                        | 250                | 280                   |
| 183           | 3V.              | ไฟกระพริบ LED ประสิทธิภาพสูง                                          | 59                 | 69                    |
| 184           | 4.5-6V.          | ไฟวิ่ง UFO LED 8 ดวง                                                  | 180                | 195                   |
| 185           | 1.5V.            | ไฟ LED 6 ดวง 1.5 โวลต์                                                | 80                 | 95                    |
| SERIES 2      |                  | สร้างเสียงสัญญาณ เสียงดนตรี และเสียงสัตว์<br>VOICE & SOUND GENERATOR  |                    |                       |
| 202           | 3V.              | เสียงวัว IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                        | 99                 | 115                   |
| 204           | 3V.              | เสียงลิงโตะ IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                     | 99                 | 115                   |
| 205           | 3V.              | เสียงโลมา IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                       | 99                 | 115                   |
| 206           | 3V.              | เสียงช้าง IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                       | 99                 | 115                   |
| 210           | 3V.              | เสียงแกะ IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                        | 99                 | 115                   |
| 211           | 3V.              | เสียงม้า IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                        | 99                 | 115                   |
| 212           | 3V.              | เสียงเสือ IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                       | 99                 | 115                   |
| 214           | 3V.              | เสียงนก IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                         | 99                 | 115                   |
| 215           | 3V.              | เสียงลูกไก่ IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                     | 99                 | 115                   |
| 216           | 3V.              | เสียงแมว IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                        | 99                 | 115                   |
| 217           | 3V.              | เสียงนก IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                         | 77                 | 87                    |
| 221           | 3V.              | เสียงวัว IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                        | 99                 | 115                   |
| 222           | 3V.              | เสียงแมลง IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                       | 99                 | 115                   |
| 224           | 3V.              | เสียงหัวเราะ IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                    | 99                 | 115                   |
| 225           | 3V.              | เสียงเด็กร้องไห้ IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                | 99                 | 115                   |
| 226           | 3V.              | เสียงปี่พาทย์ IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                   | 82                 | 92                    |
| 228           | 9V.              | มิโนโซเรน พร้อมลำโพง                                                  | 72                 | 83                    |
| 229           | 9V.              | มิโนโซเรน 2 เสียง พร้อมลำโพง                                          | 89                 | 103                   |
| 230           | 12V.             | ขลุ่ยไฟฟ้า 10 W.                                                      | 85                 | 100                   |
| 231           | 12V.             | ขลุ่ยไฟฟ้า 2 เสียง พลังสูง 10 W.                                      | 95                 | 110                   |
| 232           | 9V.              | โซเรนขนาดเล็ก พร้อมลำโพง                                              | 84                 | 95                    |
| 233           | 9V.              | โซเรนขนาดเล็ก พร้อมลำโพง                                              | 58                 | 66                    |
| 234           | 9-12V.           | โซเรนตัวกลาง พร้อมลำโพง                                               | 84                 | 95                    |
| 235           | 9V.              | เสียงหวูดรถไฟ พร้อมลำโพง                                              | 78                 | 88                    |
| 237           | 3V.              | กังหันใบพัดเสียงพร้อมลำโพง                                            | 84                 | 95                    |

| รหัส<br>FK-FA | ไฟเลี้ยง<br>วงจร | รายการวงจรชุดคิด                                                                      | ราคา(FK)<br>ชุดคิด | ราคา(FA)<br>ลงปริ้นท์ |
|---------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 238           | 3V.              | กังหันใบพัดเสียง (ดังต๋อง) พร้อมลำโพง                                                 | 84                 | 95                    |
| 240           | 6-12V.           | ออกเสียงกีตาร์พร้อมลำโพง                                                              | 43                 | 49                    |
| 243           | 9V.              | มิโนโซเรน 13 เสียง พร้อมลำโพง                                                         | 84                 | 95                    |
| 244           | 9V.              | มิโนโซเรน 25 เสียง พร้อมลำโพง                                                         | 148                | 170                   |
| 245           | 9V.              | ปลุกด้วยแสงด้วย พร้อมลำโพง                                                            | 84                 | 95                    |
| 246           | 9V.              | เสียงปืนต๋องดาว พร้อมลำโพง                                                            | 84                 | 95                    |
| 248           | 6-12V.           | สัญญาณเสียงไฟเขียว พร้อมแบตเตอรี่                                                     | 72                 | 85                    |
| 249           | 12V.             | สัญญาณเสียงถอยรถ พร้อมแบตเตอรี่                                                       | 84                 | 95                    |
| 253           | 220V.            | เพ็ชร์โซเรน                                                                           | 125                | 155                   |
| 254           | 3V.              | เสียงเบ็ด IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                                       | 99                 | 115                   |
| 257           | 3V.              | เสียงนกแก้ว IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                                     | 99                 | 115                   |
| 258           | 3V.              | เสียงนกแก้ว IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                                     | 99                 | 115                   |
| 259           | 3V.              | เสียงเด็กหัวเราะ IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                                | 99                 | 115                   |
| 260           | 3V.              | เสียงนกแก้ว IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                                     | 99                 | 115                   |
| 267           | 3V.              | เสียงเพลงวันคริสต์มาส (Jingle bell) พร้อมลำโพง                                        | 75                 | 85                    |
| 268           | 3V.              | เสียงเพลงวันเกิด (Happy birthday to you) พร้อมลำโพง                                   | 75                 | 85                    |
| 269           | 3V.              | เสียงเพลงโลกใบเล็ก (It's a small world) พร้อมลำโพง                                    | 75                 | 85                    |
| 270           | 9V.              | เสียงจิ้งจอก พร้อมแบตเตอรี่                                                           | 79                 | 95                    |
| 272           | 9V.              | เสียงปืนยาวจาก 3 โหมด พร้อมลำโพง                                                      | 95                 | 110                   |
| 273           | 3V.              | ประตูลิเก็งดนตรี พร้อมลำโพง                                                           | 165                | 195                   |
| 274           | 9V.              | มิโนโซเรน 13 เสียง พร้อมลำโพง                                                         | 120                | 140                   |
| 275           | 3V.              | เสียงนกแก้ว IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                                     | 99                 | 115                   |
| 276           | 3V.              | เสียงนกแก้ว IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                                     | 99                 | 115                   |
| 277           | 3V.              | เสียงนกแก้ว IC ดิจิตอล พร้อมลำโพง                                                     | 99                 | 115                   |
| 278           | 3V.              | โซเรน 6 เสียง                                                                         | 99                 | 115                   |
| 3-6V.         | 3-6V.            | โซเรน 6 เสียง 6 สวิตช์                                                                | 130                | 145                   |
| 281           | 12V.             | โซเรน 6 เสียง 6 สวิตช์ กำลังสูง                                                       | 130                | 145                   |
| 282           | 3VDC.            | ประตูลิเก็งดนตรี UM66 พร้อมลำโพง                                                      | 165                | 195                   |
| 283           | 1.5-3VDC.        | เสียงเพลง Home Sweet Home พร้อมลำโพง                                                  | 75                 | 85                    |
| 284           | 3-4.5VDC.        | วงจรเสียงเพลง 3 เพลง พร้อมลำโพง                                                       | 135                | 155                   |
| 285           | 3VDC.            | เสียงเพลง It's a Small World พร้อมลำโพง                                               | 80                 | 90                    |
| 286           | 3VDC.            | เสียงเพลง HAPPY BIRTHDAY TO YOU พร้อมลำโพง                                            | 80                 | 90                    |
| SERIES 3      |                  | อุปกรณ์ต่อพ่วงโทรศัพท์ และอินเตอร์คอม<br>TELEPHONE & COMMUNICATION EQUIPMENT          |                    |                       |
| 301           | 12V.             | บันทึกเสียงสนทนาทางโทรศัพท์                                                           | 140                | 165                   |
| 302           | 4.5-9V.          | ขยายเสียงสนทนาทางโทรศัพท์ พร้อมลำโพง                                                  | 140                | 165                   |
| 304           | 6-9V.            | ท่วงเสียงกังวานโทรศัพท์ พร้อมแบตเตอรี่                                                | 105                | 125                   |
| 305           | 12V.             | กังวานโทรศัพท์ กำลังสูง 10 W.                                                         | 135                | 160                   |
| 306           | 3V.              | เครื่องตัดท่วงเสียงจากสายโทรศัพท์                                                     | 120                | 140                   |
| 307           | 3V.              | แสดงสถานะโทรศัพท์ ด้วย LED                                                            | 34                 | 40                    |
| 308           | ไม่ใช้ไฟ         | โอสถวิทยุโทรศัพท์ด้วยเสียงดนตรี                                                       | 65                 | 75                    |
| 310           | ไม่ใช้ไฟ         | เครื่องรับโทรศัพท์แบบง่าย                                                             | 120                | 140                   |
| 312           | 12V.             | สวิตช์ส่งสัญญาณทางโทรศัพท์                                                            | 235                | 275                   |
| 313           | 6-12V.           | อินเตอร์คอม 2 จุด พร้อมลำโพง 2 ตัว                                                    | 155                | 180                   |
| 318           | ไม่ใช้ไฟ         | แสดงสถานะโทรศัพท์ เฉพาะเครื่อง                                                        | 34                 | 40                    |
| 319           | ไม่ใช้ไฟ         | ป้องกันการตัดท่วงเสียงจากสายโทรศัพท์                                                  | 125                | 145                   |
| 320           | ไม่ใช้ไฟ         | ป้องกันการตัดท่วงเสียงจากสายโทรศัพท์                                                  | 125                | 145                   |
| 321           | 220V.            | วงจรไฟสัญญาณกังวานโทรศัพท์ 500 W                                                      | 195                | 220                   |
| 322           | ไม่ใช้ไฟ         | ตั้งเวลาเตือนและตัดสายโทรศัพท์ ไม่ใช้ไฟ                                               | 250                | 290                   |
| 323           | ไม่ใช้ไฟ         | ป้องกันการลักลอบใช้โทรศัพท์ จากเครื่องฟัง                                             | 155                | 185                   |
| 324           | ไม่ใช้ไฟ         | แปลงสัญญาณเสียงรับโทรศัพท์                                                            | 470                | 550                   |
| 325           | ไม่ใช้ไฟ         | ไฟกระพริบตามกังวานโทรศัพท์ 5 LED                                                      | 69                 | 81                    |
| 326           | 6-12V.           | อินเตอร์คอม 2 จุด พร้อมเสียงดนตรี                                                     | 175                | 207                   |
| 327           | 4.5-6V.          | อินเตอร์คอม 2 จุด 2 ลำโพง ใช้ทรานซิสเตอร์                                             | 130                | 145                   |
| SERIES 4      |                  | ควบคุมไฟ AC ด้วยแสง เสียง รีโมท และตั้งเวลา<br>AC. CONTROLLER BY LIGHT, SOUND, REMOTE |                    |                       |
| 401           | 12V.             | สวิตช์ทำงานด้วยแสง                                                                    | 118                | 138                   |
| 402           | 12V.             | สวิตช์ควบคุมด้วยแสง (เปิด-ปิด)                                                        | 135                | 160                   |
| 403           | 12V.             | สวิตช์เปิดไฟกลางคืน DC 12V.                                                           | 118                | 138                   |
| 404           | 220V.            | สวิตช์เปิดไฟกลางคืน                                                                   | 160                | 180                   |
| 405           | 12V.             | สวิตช์สับเปลี่ยน 2 ระบบ                                                               | 130                | 155                   |
| 406           | 12V.             | สวิตช์ตั้งเวลา 0-3 ชั่วโมง วงจรสับเปลี่ยน                                             | 170                | 200                   |
| 407           | 12V.             | สวิตช์ตั้งเวลา 0-10 ชั่วโมง ซีล็คเตอร์ปรับ                                            | 225                | 265                   |
| 408           | 12V.             | สวิตช์ทำงานด้วยเสียง หนึ่งวงเวลาเปิด                                                  | 140                | 165                   |
| 409           | 12V.             | สวิตช์ควบคุมด้วยเสียง เปิด-ปิด                                                        | 140                | 165                   |
| 410           | 12V.             | รีโมทอินฟราเรด 25 ชุด 1 ช่อง, รีโมทและแสง                                             | 275                | 320                   |
| 411           | 12V.             | รีโมทอินฟราเรด 50 ชุด 1 ช่อง, รีโมทและแสง                                             | 310                | 365                   |
| 412           | 12V.             | รีโมทอินฟราเรด 50 ชุด 2 ช่อง, รีโมทและแสง                                             | 530                | 590                   |
| 415           | 220V.            | รีโมท 500 W.                                                                          | 85                 | 100                   |
| 416           | 220V.            | รีโมท 1,000 W.                                                                        | 115                | 135                   |
| 418           | 220V.            | รีโมท 2,500 W. พร้อมซีล็คเตอร์                                                        | 440                | 495                   |
| 420           | 220V.            | รีโมท 1,000 W.                                                                        | 130                | 150                   |
| 421           | 220V.            | ป้องกันไฟตกไฟเกิน 600W.                                                               | -                  | 420                   |
| 422           | 12V.             | สวิตช์รีเลย์สวิตช์ทรานซิสเตอร์ 10 คีย์                                                | 200                | 230                   |
| 423           | 220V.            | รีเลย์สวิตช์รีเลย์ 10A.                                                               | 145                | 170                   |
| 425           | 12V.             | เครื่องตัดต่อรีเลย์ 2 ระบบ                                                            | 140                | 165                   |
| 432           | 12V.             | สวิตช์สับเปลี่ยน-สลับเปิด 0-180 นาที                                                  | 255                | 300                   |
| 433           | 12V.             | สวิตช์ตั้งเวลาเปิด-ปิด 0-180 นาที หนึ่งวงเวลาเปิด                                     | 200                | 230                   |
| 436           | TX 9V/RX 12V.    | รีโมทสลับ UHF รีโมท 1 ช่อง                                                            | 185                | 218                   |
| 437           | 12V.             | สวิตช์ไฟรีเลย์                                                                        | 195                | 225                   |
| 438           | 12V.             | วงจรเตือนและตัดรีเลย์ (น้ำเต็ม/น้ำหมด)                                                | 150                | 180                   |
| 439           | 12V./220V.       | ไฟส่องสว่างแบบประตูลิเก็ง LED 21 ดวง                                                  | 175                | 205                   |
| 440           | 12V.             | รีโมทอินฟราเรด 1 ช่อง ขยายได้ รีโมทและแสง                                             | 375                | 410                   |
| 441           | 12V.             | ภาครีโมทอินฟราเรด 1 ช่อง ขยายได้                                                      | 250                | 285                   |
| 442           | 12V.             | รีโมทอินฟราเรด 5 ช่อง ขยายได้ รีโมทและแสง                                             | 520                | 595                   |
| 443           | 12V.             | ภาครีโมทอินฟราเรด 5 ช่อง ขยายได้                                                      | 400                | 475                   |
| 444           | 12V.             | สวิตช์ตั้งเวลาเปิด-ปิด ระบบดิจิตอล 1 วินาที-99 ชั่วโมง                                | 350                | 395                   |
| SERIES 5      |                  | ตรวจจับ เดือนภัย และก้นขโมยต่าง ๆ<br>PRECAUTION EQUIPMENT                             |                    |                       |
| 501           | 9V.              | ตรวจจับผู้ถูกขโมยพร้อมลำโพง หนึ่งวงเวลาเข้า-ออก                                       | 140                | 165                   |
| 502           | 4.5V.            | ขโมยอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมลำโพง                                                         | 115                | 138                   |
| 503           | 12V.             | ก้นขโมยรถยนต์ หนึ่งวงเวลาเข้า-ออก                                                     | 225                | 265                   |
| 504           | 12V.             | ก้นขโมยรถยนต์ ตรวจจับการสลับ                                                          | 170                | 200                   |
| 505           | 12V.             | ก้นขโมยอินฟราเรด ตัวรับ-ตัวส่ง                                                        | 410                | 480                   |
| 506           | 9V.              | ก้นขโมยขนาดเล็ก พร้อมลำโพง                                                            | 215                | 255                   |
| 507           | 9V.              | ก้นขโมยแบบสัมผัส ลูกบิดประตู                                                          | 165                | 195                   |
| 509           | 5-15V.           | พาสซีฟ อินฟราเรด เซ็นเซอร์                                                            | 280                | 320                   |
| 510           | 12V.             | พาสซีฟอินฟราเรดตรวจจับความเคลื่อนไหว หนึ่งวงเวลา 0-5 นาที                             | 440                | 495                   |
| 511           | 12V.             | เซ็นเซอร์อินฟราเรด 2 รูปแบบ                                                           | 180                | 215                   |
| 512           | 4.5-6V.          | เสียงดัง-ต้องเตือนลูกเข้าบ้าน                                                         | 300                | 355                   |

| รหัส<br>FK-FA   | ไฟเลี้ยง<br>วงจร | รายการวงจรชุดคิท                                                                      | ราคา(FK)<br>ชุดคิท | ราคา(FA)<br>ลงปริ้นท์ |
|-----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>SERIES 6</b> |                  | <b>ขยายเสียง ปรับแต่งเสียง และวงจรต่อพ่วง<br/>AUDIO EQUIPMENT</b>                     |                    |                       |
| 602             | 9V.              | ขยายเสียง IC 2W. อเนกประสงค์                                                          | 92                 | 108                   |
| 603             | 9V.              | ขยายเสียง IC 2+2W. สเตอริโอ                                                           | 145                | 170                   |
| 604             | 12V.             | เพาเวอร์แอมป์ IC 8W. ไม่นิ                                                            | 120                | 140                   |
| 605             | 12V.             | เพาเวอร์แอมป์ IC 8+8W. สเตอริโอ                                                       | 225                | 260                   |
| 607             | 12V.             | เพาเวอร์แอมป์ BTL 15W. ไม่นิ                                                          | 210                | 245                   |
| 608             | 12V.             | เพาเวอร์แอมป์ BTL 15+15W. สเตอริโอ                                                    | 375                | 445                   |
| 617             | 12V.             | เครื่องขยายเสียงสำหรับตู้                                                             | 320                | 380                   |
| 625             | 12V.             | โหนด-คอนโทรล ไม่นิ                                                                    | 115                | 135                   |
| 626             | 12V.             | โหนด-คอนโทรล สเตอริโอ                                                                 | 245                | 285                   |
| 627             | 15-0-15V.        | ซูเปอร์โหนด-คอนโทรล ไม่นิ                                                             | 175                | 205                   |
| 628             | 15-0-15V.        | ซูเปอร์โหนด-คอนโทรล สเตอริโอ                                                          | 350                | 395                   |
| 642             | 12V.             | เพิ่มเสียงทูน ไอซี ไม่นิ                                                              | 80                 | 95                    |
| 643             | 12V.             | เพิ่มเสียงทูน ไอซี สเตอริโอ                                                           | 160                | 190                   |
| 647             | 9-12V.           | ปริ้นท์ ทราซิสเตอร์                                                                   | 60                 | 70                    |
| 648             | 9V.              | ปริ้นท์พร้อมคอนเด็นเซอร์ไมค์                                                          | 65                 | 70                    |
| 649             | 12V.             | ป้องกันลัดไฟ ไม่นิ                                                                    | 105                | 125                   |
| 650             | 12V.             | ป้องกันลัดไฟ สเตอริโอ รุ่นพิเศษ                                                       | 190                | 220                   |
| 651             | 12V.             | สเตอริโอเพี้ยนระบบไอซี                                                                | 195                | 225                   |
| 652             | 12V.             | ปริ้นท์มิกเซอร์ 3 ช่อง ระบบไอซี 4 วอลุ่ม                                              | 160                | 190                   |
| 653             | 12V.             | ลาวด์เนล ไม่นิ                                                                        | 64                 | 75                    |
| 654             | 12V.             | ลาวด์เนล สเตอริโอ 12V                                                                 | 128                | 150                   |
| 655             | 12V.             | เครื่องขยายสัญญาณวีดีโอ เข้า/ออก 4 ช่อง                                               | 195                | 230                   |
| 656             | 50V.             | เพาเวอร์แอมป์ OTL 30W. ไม่นิ R1%                                                      | 195                | 230                   |
| 657             | 50V              | เพาเวอร์แอมป์ OTL 30+30W. สเตอริโอ R1%                                                | 375                | 440                   |
| 658             | 35-0-35V.        | เพาเวอร์แอมป์ OCL 35W. ไม่นิ R1%                                                      | 210                | 245                   |
| 659             | 35-0-35V.        | เพาเวอร์แอมป์ OCL 35+35 W. สเตอริโอ R1%                                               | 395                | 460                   |
| 660             | 35-0-35V.        | เพาเวอร์แอมป์ OCL 50W. ไม่นิ R1%                                                      | 295                | 340                   |
| 661             | 35-0-35V.        | เพาเวอร์แอมป์ OCL 50+50W. สเตอริโอ R1%                                                | 580                | 685                   |
| 664             | -                | เพาเวอร์แอมป์ OCL 80W. ไม่นิ R1%                                                      | -                  | -                     |
| 665             | -                | เพาเวอร์แอมป์ OCL 80+80W. สเตอริโอ R1%                                                | -                  | -                     |
| 666             | 50-0-50V.        | เพาเวอร์แอมป์ OCL 100W. ไม่นิ R1%                                                     | 695                | 790                   |
| 667             | 50-0-50V.        | เพาเวอร์แอมป์ OCL 100+100W.สเตอริโอ R1%                                               | 1,370              | 1,550                 |
| 671             | 35-0-35V.        | วงจรขับวูฟเฟอร์แอมป์ 48W.                                                             | 390                | 460                   |
| 672             | 4.5-12V.         | ขยายเสียงชุดขนาดเล็ก 2 วัตต์ พร้อมลำโพง                                               | 155                | 182                   |
| 673             | 3-12V.           | ขยายเสียง 1+1W.ใช้ IC.TDA 2822M.                                                      | 105                | 124                   |
| 674             | 9-12V.           | ขยายเสียง 2W. ไม่นิ พร้อมลำโพง                                                        | 130                | 155                   |
| 675             | 9-12V.           | ขยายเสียง 2+2W. สเตอริโอ พร้อมลำโพง                                                   | 230                | 255                   |
| 676             | 3V.              | ขยายเสียงทุ้ง พร้อมทุ้ง                                                               | 135                | 159                   |
| <b>SERIES 7</b> |                  | <b>คลื่นวิทยุ FM ไมค์ลอย จูนเนอร์ วิทยุรับ-ส่ง<br/>RADIO EQUIPMENT</b>                |                    |                       |
| 701             | 3V.              | ไมค์ลอย FM 1 ทราซิสเตอร์ 3V.                                                          | 70                 | 80                    |
| 702             | 9V.              | ไมค์ลอย FM 1 ทราซิสเตอร์ 9V.                                                          | 70                 | 80                    |
| 703             | 9V.              | ไมค์ลอย FM 2 ทราซิสเตอร์                                                              | 115                | 135                   |
| 707             | 4.5-9V.          | จูนเนอร์ FM ทรานซิสเตอร์                                                              | 195                | 230                   |
| 708             | 4.5-9V.          | วิทยุ AM ระบบไอซี พร้อมลำโพง                                                          | 205                | 235                   |
| 709             | 3V.              | วิทยุ AM แบบง่าย พร้อมทุ้ง                                                            | 130                | 150                   |
| 710             | 3V.              | วิทยุแตร ไอซี พร้อมทุ้ง                                                               | 88                 | 103                   |
| 711             | 9V.              | วิทยุรับ-ส่ง 27 MHz พร้อมลำโพง (ชุดละ 2 เครื่อง)                                      | 490                | 570                   |
| 712             | 6V.              | แอสซาลิตวิทยุ AM 7 TR. พร้อมลำโพง                                                     | 360                | 420                   |
| 713             | 6V.              | วงจรแอสซาลิตวิทยุ AM ระบบไอซี พร้อมลำโพง                                              | 250                | 265                   |
| <b>SERIES 8</b> |                  | <b>แหล่งจ่ายไฟ เพาเวอร์ซัพพลาย และเร็กกูเลเตอร์<br/>REGULATOR FREQUENCY EQUIPMENT</b> |                    |                       |
| 801             | 220V.            | เพาเวอร์ซัพพลาย 6-9-12V. 300mA.                                                       | 95                 | 110                   |
| 802             | 220V.            | ไฟฉุกเฉิน รุ่นประหยัด ใช้กับ BATT. 6V.                                                | 67                 | 79                    |
| 803             | 220V.            | ชาร์จถ่าน NI-CD 2-6 ก้อน                                                              | 72                 | 83                    |
| 804             | 12V.             | ควบคุมความเร็วมอเตอร์ DC 12V. 0-20W.                                                  | 125                | 145                   |
| 805             | 12-15V.          | ยอห์ 12V. เป็น 6, 9V.                                                                 | 39                 | 46                    |
| 807             | 12-15V.          | ปรับลัดไฟ DC 0-12V.                                                                   | 45                 | 53                    |
| 808             | 30V.             | เร็กกูเลเตอร์ 0-30V. 1A.                                                              | 115                | 135                   |
| 809             | 30V.             | เร็กกูเลเตอร์ 0-30V. 3A.                                                              | 235                | 275                   |
| 815             | 15V.             | เร็กกูเลเตอร์ 1.5,3,5,6,9,12V.1A. พร้อมซีล็คเตอร์ปรับ                                 | 95                 | 110                   |
| 816             | 50V.             | เร็กกูเลเตอร์ 0-50V. 3A.                                                              | 395                | 465                   |
| 817             | 220V.            | ภาคจ่ายไฟ 6V, 9V, 12V 50mA. ไม่ใช้หม้อแปลง                                            | 60                 | 70                    |
| 818             | 3V.              | วงจรชาร์จแบตเตอรี่เมื่อใกล้หมด                                                        | 85                 | 95                    |
| 819             | 12-15V.          | เครื่องชาร์จถ่านเทียมลิเทียม                                                          | 250                | 290                   |
| 820             | 12V.             | เครื่องเพิ่มไฟ 12 โวลท์ เป็น 15-24 โวลท์                                              | 395                | 450                   |
| 821             | 3.3-5V.          | วงจรเพิ่มไฟ 3.3-5 โวลท์ เป็น 12-13.8 โวลท์ 100 มิลลิแอมป์                             | 110                | 125                   |
| 822             | 3-24V.           | วงจรเร็กกูเลเตอร์ 1 แอมป์                                                             | 70                 | 85                    |
| 823             | 12-50V.          | ควบคุมความเร็วมอเตอร์ DC 12-50V. 5A.                                                  | 220                | 250                   |
| <b>SERIES 9</b> |                  | <b>ตรวจวัดคลื่น นาฬิกา และวงจรทั่วไป<br/>GENERALLY ELECTRONIC PROJECT</b>             |                    |                       |
| 901             | 9V.              | ไฟกระพริบความถี่สูง 9V.                                                               | 70                 | 83                    |
| 902             | 9V.              | บอกระดับน้ำ 3 ระดับ                                                                   | 39                 | 47                    |
| 903             | 3V.              | ชิคแบบแสงเบอร์เตอร์ 2 ความถี่                                                         | 39                 | 47                    |
| 904             | 9V.              | เตือนฝนตก พร้อมลำโพง                                                                  | 60                 | 70                    |
| 907             | 9V.              | ตรวจ TR ในวงจร                                                                        | 77                 | 92                    |
| 908             | 9V.              | วัดความชื้นในดิน                                                                      | 33                 | 39                    |
| 909             | 9V.              | โหนดไมโครชิปเสียง พร้อมลำโพง                                                          | 55                 | 65                    |
| 910             | 9V.              | เตือนน้ำล้น พร้อมลำโพง                                                                | 67                 | 79                    |
| 911             | 9-12V.           | เตือนน้ำประตูดุขึ้น                                                                   | 88                 | 103                   |
| 912             | 9V.              | วัดความเข้มของแสง 5 ระดับ                                                             | 78                 | 93                    |
| 914             | 9V.              | ตั้งเวลาปลุก 1-240 นาที พร้อมบัสเซอร์                                                 | 135                | 155                   |
| 915             | 12V.             | เตือนไฟเบตเตอรี่ตก 12V. พร้อมบัสเซอร์                                                 | 110                | 130                   |
| 917             | 3V.              | เครื่องช่วยฟังเสียง                                                                   | 155                | 180                   |
| 918             | 3V.              | เครื่องดูยุง                                                                          | 69                 | 81                    |
| 919             | 9V.              | เครื่องค้นหาโลหะ                                                                      | 170                | 200                   |
| 920             | 9V.              | เครื่องเตือนก่อนประกาศ                                                                | 140                | 165                   |
| 921             | 220V.            | เครื่องฟอกอากาศ 220V.                                                                 | 520                | 590                   |
| 924             | 7-15V.           | ดิจิตอล ทีวีไอเอ็มบีเตอร์ 0-1000V.                                                    | 485                | 545                   |
| 925             | 7-15V.           | ดิจิตอล เซ็ทโวลท์มิเตอร์ 0-500V.                                                      | 530                | 595                   |
| 926             | 6-12V.           | ดิจิตอล แคทแคเตอร์ 2 หลัก จูนแบบประสงค์                                               | 210                | 240                   |
| 927             | 9V.              | เครื่องตรวจถ่านเมื่อด้วยคลื่น 9V.                                                     | 180                | 205                   |
| 929             | 9V.              | วงจรใส่ทุ้ง-ใส่แอมป์                                                                  | 72                 | 85                    |
| 930             | 9V.              | วงจรเปลี่ยนเสียงทุ้งให้เป็นเสียงหุ่นยนต์                                              | 195                | 230                   |
| 933             | 3-5V.            | ตรวจสอบสัญญาณแสง รีโมทคอนโทรล                                                         | 65                 | 77                    |
| 934             | 12V.             | วงจรตั้ง-สวิตช์อุณหภูมิ 0-100°C                                                       | 295                | 345                   |
| 935             | 9V.              | เครื่องบอกสภาพอุณหภูมิของร่างกาย                                                      | 250                | 295                   |
| 936             | 12V.             | เครื่องนับจำนวนชิ้น-ส่ง 4 หลัก ตั้งค่านับได้                                          | 350                | 415                   |
| 938             | 9V.              | ทรานซิสเตอร์ พร้อมลำโพง                                                               | 75                 | 89                    |
| 939             | 12V.             | เครื่องบอกแรงดันแบตเตอรี่ LED 8 ดวง                                                   | 180                | 210                   |
| 940             | 9V.              | เครื่องตรวจจับแก๊ส                                                                    | 75                 | 85                    |
| 941             | 3-6V.            | บันทึกเสียงดิจิตอล 20-60 วินาที                                                       | 450                | 470                   |
| 944             | 9V.              | เครื่องวัดความละเอียดของนาฬิกา                                                        | 135                | 160                   |
| 945             | 12V.             | เครื่องควบคุมอุณหภูมิระบบดิจิตอล                                                      | 395                | 450                   |
| 946             | 9V.              | เครื่องเช็คไฟ AC ไม่ถึงสัมผัส                                                         | 65                 | 65                    |
| 947             | 9-12V.           | ควบคุมระดับน้ำไมโครไมมิ                                                               | 150                | 179                   |
| 948             | 12V.             | นาฬิกาดิจิตอล                                                                         | 315                | 350                   |
| 949             | 12V.             | นาฬิกาดิจิตอล ตั้งเวลาเปิด-ปิด                                                        | 350                | 390                   |

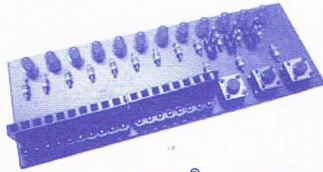
| รหัส<br>FK-FA     | ไฟเลี้ยง<br>วงจร | รายการวงจรชุดคิท                                                                                          | ราคา(FK)<br>ชุดคิท | ราคา(FA)<br>ลงปริ้นท์ |
|-------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 950               | 9V.              | เครื่องวัดไฟไม่สัมผัส มีเสียงเตือน                                                                        | 120                | 140                   |
| 951               | 12V.             | วงจรวัดและควบคุมอุณหภูมิ -25 ถึง 100°C                                                                    | 569                | 595                   |
| 952               | 12V.             | วงจรจับเวลาทำงาน ระบบดิจิตอล 1 วินาที - 9999 ชั่วโมง                                                      | 420                | 460                   |
| 953               | 12V.             | นาฬิกาโปรแกรมเวลา 4 ช่อง 40 โปรแกรม                                                                       | 630                | 680                   |
| <b>SERIES 10</b>  |                  | <b>พลังงาน โซลาร์เซลล์<br/>SOLAR ENERGY PROJECT</b>                                                       |                    |                       |
| 1001              | -                | ทำแผ่นขนาดเล็กใช้พลังงานโซลาร์เซลล์                                                                       | 280                | -                     |
| 1002              | 3.6V.            | ไฟนสว่างใช้โซลาร์เซลล์ LED 5 ดวง                                                                          | 319                | 375                   |
| 1003              | 3.6V.            | ไฟกระพริบเตือนใช้โซลาร์เซลล์ LED 5 ดวง                                                                    | 290                | 342                   |
| 1004              | 3.6V.            | ไฟกลางคืนใช้โซลาร์เซลล์ LED 5 ดวง                                                                         | 310                | 360                   |
| 1005              | -                | ไฟกระพริบสลับ ใช้พลังงานโซลาร์เซลล์ LED 2 ดวง                                                             | 250                | 280                   |
| <b>SERIES 11</b>  |                  | <b>ชุดหุ่นยนต์<br/>ROBOT KIT</b>                                                                          |                    |                       |
| 1101              | 3V.              | หุ่นยนต์ LICON วิ่งตามแสง                                                                                 | 295                | 345                   |
| 1102              | 3V.              | หุ่นยนต์ DACON วิ่งหนีแสง                                                                                 | 295                | 345                   |
| 1103              | 3V.              | หุ่นยนต์ FACON ทำงานด้วยเสียง                                                                             | 295                | 345                   |
| 1104              | 3V.              | หุ่นยนต์ SECON ควบคุมด้วยเสียง                                                                            | 295                | 345                   |
| 1105              | 3V.              | หุ่นยนต์ TACON วิ่งตามเส้น                                                                                | 315                | 365                   |
| 1106              | 3V.              | หุ่นยนต์ GEAR LICON วิ่งตามแสง                                                                            | 570                | 670                   |
| 1107              | 3V.              | หุ่นยนต์ GEAR DACON วิ่งหนีแสง                                                                            | 570                | 670                   |
| 1108              | 3V.              | หุ่นยนต์ GEAR TACON วิ่งตามเส้น                                                                           | 570                | 670                   |
| 1109              | 6V.              | หุ่นยนต์ซูโม่ MICRO AVR1 SUPER SUMO                                                                       | 890                | 990                   |
| 1110              | 3V.              | หุ่นยนต์วิ่งหลบสิ่งกีดขวาง MICRO AVR2                                                                     | 690                | 790                   |
| 1111              | 6V.              | หุ่นยนต์วิ่งหลบสิ่งกีดขวาง MICRO PIC1                                                                     | 790                | 890                   |
| 1112              | 6V.              | หุ่นยนต์ค้นหาสมบัติ MICRO AVR3                                                                            | 825                | 925                   |
| 1113              | 6V.              | หุ่นยนต์ซูโม่ MICRO PIC                                                                                   | 825                | 925                   |
| 1101C             | 3V.              | ชุดควบคุมหุ่นยนต์ LICON                                                                                   | 120                | 140                   |
| 1102C             | 3V.              | ชุดควบคุมหุ่นยนต์ DACON                                                                                   | 120                | 140                   |
| 1103C             | 3V.              | ชุดควบคุมหุ่นยนต์ FACON                                                                                   | 120                | 140                   |
| 1104C             | 3V.              | ชุดควบคุมหุ่นยนต์ SECON                                                                                   | 120                | 140                   |
| 1105C             | 3V.              | ชุดควบคุมหุ่นยนต์ TACON                                                                                   | 135                | 155                   |
| 1109C             | 6V.              | ชุดควบคุมหุ่นยนต์ MICRO AVR1 SUPER SUMO                                                                   | 350                | 400                   |
| 1110C             | 3V.              | ชุดควบคุมหุ่นยนต์ MICRO AVR2                                                                              | 250                | 300                   |
| 1111C             | 6V.              | ชุดควบคุมหุ่นยนต์ MICRO PIC1                                                                              | 290                | 340                   |
| <b>SERIES 12</b>  |                  | <b>ชุดคิทสำหรับผู้เริ่มต้น<br/>BEGINNER SOLDER KIT</b>                                                    |                    |                       |
| EP001             | 9V.              | ชุดประกอบวงจรอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น                                                                      | -                  | 250                   |
| 1201              | 9V.              | วงจรไฟกระพริบ 2 ช่อง LED 6 ดวง                                                                            | 69                 | 82                    |
| 1202              | 9V.              | เสียงไซเรนพร้อมไฟกระพริบ LED 2 ดวง                                                                        | 99                 | 115                   |
| 1203              | 9V.              | เสียงหัวเราะพร้อมไฟกระพริบ LED 2 ดวง                                                                      | 149                | 175                   |
| <b>new</b>        |                  | <b>ชุดคิทสำหรับผู้เริ่มต้น ไม่ต้องบัดกรี<br/>BEGINNER SOLDERLESS KIT</b>                                  |                    |                       |
| 1221              | 9V.              | ไฟกระพริบ LED 4 ดวง                                                                                       | 100                | -                     |
| 1222              | 9V.              | ไฟกระพริบ LED 2 สี 3 ดวง                                                                                  | 127                | -                     |
| 1223              | 9V.              | ไฟวิ่งวงกลม 3 จังหวะ LED 7 ดวง                                                                            | 157                | -                     |
| 1224              | 9V.              | ไฟ LED ติดอัตโนมัติตอนกลางคืน                                                                             | 97                 | -                     |
| 1225              | 3V.              | ปลุกด้วยเสียงดนตรี                                                                                        | 180                | -                     |
| 1226              | 9V.              | สวิตช์เสียงไซเรน พร้อม LED                                                                                | 122                | -                     |
| 1227              | 3V.              | เสียงดนตรีวันเกิด                                                                                         | 125                | -                     |
| 1228              | 9V.              | เตือนฝนตกด้วยไฟ LED และเสียง                                                                              | 147                | -                     |
| 1229              | 9V.              | เตือนน้ำล้น น้ำท่วมด้วยไฟ LED และเสียง                                                                    | 142                | -                     |
| 1230              | 3V.              | เสียงสัตว์ 3 เสียง ไก่, สุกร, แมว                                                                         | 170                | -                     |
| 1252              | -                | ลำโพง 8 โอห์ม 0.25 วัตต์ 2.25 นิ้ว                                                                        | -                  | 25                    |
| <b>SERIES 13</b>  |                  | <b>วงจรเสียงต่างๆ จากไอซี OTP<br/>IC OTP VOICE GENERATOR</b>                                              |                    |                       |
| 1301              | 12V.             | ขยายเสียง 8 วัตต์ สำหรับไอซีเสียง OTP                                                                     | 120                | 140                   |
| 1302              | 3-6V.            | เสียงไก่ 3 เสียง (ไก่ขัน, ลูกไก่, ไก่ตัวเมีย)                                                             | 125                | 140                   |
| 1303              | 3-6V.            | เสียงสุนัข 3 เสียง (สุนัขเห่า, สุนัขขอย, สุนัขเห็บ)                                                       | 125                | 140                   |
| 1304              | 3-6V.            | เสียงแสดงความยินดี 3 เสียง (ตมมือ, หัวเราะ, หัวเราะ)                                                      | 125                | 140                   |
| 1305              | 3-6V.            | เสียงนก 3 เสียง (นกเขา, นกกาเหว่า, นกขมิ้น)                                                               | 125                | 140                   |
| 1306              | 3-6V.            | เสียงอาวุธ 3 เสียง (ระเบิด, ปืนเอ็ม 16, ปืนเลเซอร์)                                                       | 125                | 140                   |
| 1307              | 3-6V.            | เสียงเครื่องเล่น 3 เสียง (เสลิกอปเตอร์, เครื่องบินเจ็ต, รถแข่ง)                                           | 125                | 140                   |
| 1308              | 3V.              | ปลุกด้วยเสียงดนตรี (ไก่ขัน, แมก, ไก่, นก)                                                                 | 135                | 155                   |
| 1309              | 3V.              | เสียงนำลูก ทำงานกับลูกคลื่น (สุนัขขอย, แม่นม, ปีกา)                                                       | 135                | 155                   |
| 1310              | 3-6V.            | เสียงตื้นทุ้ม 5 เสียง (สัตว์ตื้น, ยืนตื้นทุ้ม, ขอบคุนเคาะ, ขอบคุนทุ้ม, ลูกทุ้ม, โอภาสน้ำแข็งในน้ำเค็ม)    | 179                | 199                   |
| 1311              | 3-6V.            | เสียงเตือนระวัง 5 เสียง (เชตคันตรา, ห้ามเข้าเคาะ, ระวังสัตว์, ระวังไฟดูด, ระวังลิ้นเคาะ)                  | 179                | 199                   |
| 1312              | 3-6V.            | เสียงขอความช่วยเหลือ 5 เสียง (ไฟไหม้, มีผู้บาดเจ็บ, มีคนเจ็บป่วย, มีโจรเข้าบ้าน, มีโจรเข้าบ้าน, ช่วยด้วย) | 179                | 199                   |
| 1313              | 3-6V.            | เสียงระฆัง 3 เสียง                                                                                        | 125                | 140                   |
| 1314              | 3-6V.            | เสียงหัวเราะ 3 เสียง                                                                                      | 125                | 140                   |
| 1315              | 3-6V.            | เสียงลิง 3 เสียง (เซบ, ลิง, กอลิล่า)                                                                      | 125                | 140                   |
| 1316              | 3V.              | เสียงเตือนภัยในรถยนต์                                                                                     | 270                | 295                   |
| 1317              | 3-6V.            | ขยายเสียง 1 วัตต์ 3-5 โวลท์ พร้อมลำโพง                                                                    | 95                 | 115                   |
| 1318              | 3-6V.            | เสียงสัตว์ 5 เสียง (เป็ด, แมก, ไก่, นก, ไก่ขัน, นกกาเหว่า)                                                | 199                | 235                   |
| 1319              | 3-6V.            | เสียงสัตว์ 5 เสียง (กบ, น้ำ, แกะ, ลิง, นกกาเหว่า)                                                         | 199                | 235                   |
| <b>SERIES 14</b>  |                  | <b>ชุดไมโครคอนโทรลเลอร์และบอร์ดทดลอง<br/>MICROCONTROLLER AND EXPERIMENT BOARD</b>                         | <b>new</b>         |                       |
| 1401              | -                | บอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์                                                                                    | -                  | -                     |
| 1402              | -                | บอร์ด Arduino UNO R3                                                                                      | -                  | -                     |
|                   | -                | บอร์ด Arduino Nano                                                                                        | -                  | -                     |
| <b>บอร์ดทดลอง</b> |                  |                                                                                                           |                    |                       |
| 1410              | 5V.              | บอร์ดทดลอง LED 12 ดวง และสวิตช์ 3 ตัว                                                                     | 139                | 169                   |
| 1411              | 5V.              | บอร์ดขับ RGB LED                                                                                          | 265                | 295                   |
| 1412              | 5V.              | บอร์ดทดลอง LED 6 ดวง และสวิตช์ 6 ตัว                                                                      | 179                | 209                   |
| 1413              | 5V.              | บอร์ดทดลองรีเลย์ 1 ตัว                                                                                    | 219                | 249                   |
| 1414              | 5V.              | บอร์ดทดลองรีเลย์ 2 ตัว                                                                                    | 249                | 279                   |
| 1415              | 5V.              | บอร์ดทดลอง 7 เซ็กเมนต์ 4 หลัก                                                                             | 215                | 250                   |
| 1416              | 5V.              | บอร์ดทดลอง LCD ขนาด 16x2                                                                                  | 677                | 707                   |
| 1417              | 5V.              | บอร์ดทดลอง REAL TIME CLOCK (RTC)                                                                          | 265                | 295                   |
| 1418              | 5V.              | บอร์ดทดลองอินพุต/เอาต์พุต/อุณหภูมิ/ความชื้น                                                               | 420                | 450                   |
| 1419              | 5V.              | บอร์ดทดลองลำโพงและไมค์                                                                                    | 195                | 225                   |
| 1420              | 12V.             | ไมโครรีเลย์ 1 ช่อง                                                                                        | 105                | 135                   |
| 1450              | -                | เซ็นเซอร์และอุปกรณ์เสริม                                                                                  | -                  | -                     |
| 1451              | -                | เซ็นเซอร์อุณหภูมิ DS18B20                                                                                 | -                  | 85                    |
| 1452              | -                | เซ็นเซอร์ความชื้น DHT11                                                                                   | -                  | 100                   |
| 1453              | -                | รีโมทอินฟราเรด รุ่น RM952                                                                                 | -                  | 100                   |
| 1454              | -                | รีโมทอินฟราเรด รุ่นเล็ก พร้อมตัวรับ                                                                       | -                  | 115                   |
|                   | -                | ตัวรับอินฟราเรด รุ่น TSP04838                                                                             | -                  | 30                    |

NEW PRODUCT

FUTURE KIT

SERIES 14 ชุดไมโครคอนโทรลเลอร์และบอร์ดทดลอง

FK1410 บอร์ดทดลอง LED 12 ดวง และสวิตช์ 3 ตัว



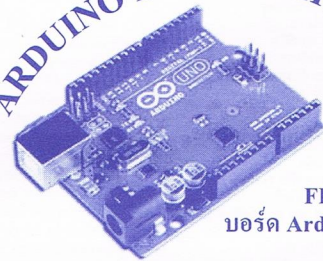
ราคาชุดคิท 139 บาท  
ราคาลงปริ้นท์ 169 บาท

FK1411 บอร์ดขับ RGB LED

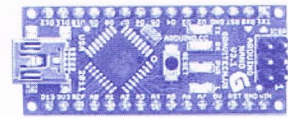
ราคาชุดคิท 265 บาท  
ราคาลงปริ้นท์ 295 บาท



ARDUINO BOARD SERIES 14XX **NEW**



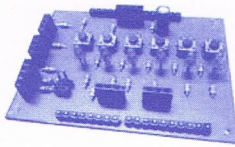
FK1401  
บอร์ด Arduino UNO R3



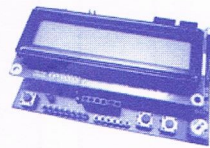
FK1402  
บอร์ด Arduino NANO

FK1412 บอร์ดทดลอง LED 6 ดวง และสวิตช์ 6 ตัว

ราคาชุดคิท 179 บาท  
ราคาลงปริ้นท์ 209 บาท



FK1416 บอร์ดทดลอง LCD ขนาด 16x2

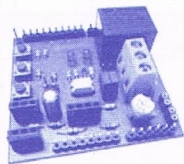


FK1419 บอร์ดทดลองลำโพงและไมค์



ราคาชุดคิท 195 บาท ราคาลงปริ้นท์ 225 บาท

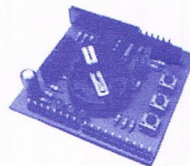
FK1413 บอร์ดทดลองรีเลย์ 1 ตัว



ราคาชุดคิท 219 บาท  
ราคาลงปริ้นท์ 249 บาท

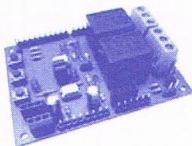
ราคาชุดคิท 677 บาท ราคาลงปริ้นท์ 707 บาท

FK1417 บอร์ดทดลอง  
REAL TIME CLOCK (RTC)



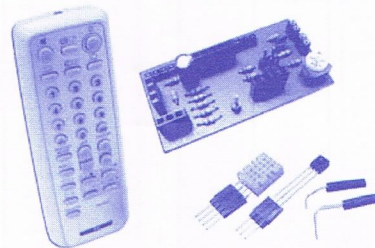
ราคาชุดคิท 265 บาท  
ราคาลงปริ้นท์ 295 บาท

FK1414 บอร์ดทดลองรีเลย์ 2 ตัว



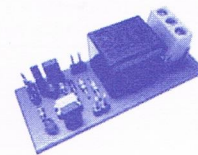
ราคาชุดคิท 249 บาท  
ราคาลงปริ้นท์ 279 บาท

FK1418 บอร์ดทดลอง  
อินฟาเรด/อุณหภูมิ/ความชื้น



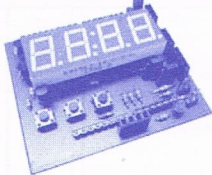
ราคาชุดคิท 420 บาท ราคาลงปริ้นท์ 450 บาท

FK1414 บอร์ดทดลองรีเลย์ 2 ตัว



ราคาชุดคิท 105 บาท  
ราคาลงปริ้นท์ 135 บาท

FK1415 บอร์ดทดลอง 7 เซกเมนต์ 4 หลัก



ราคาชุดคิท 215 บาท  
ราคาลงปริ้นท์ 250 บาท

ชุดเซ็นเซอร์และอุปกรณ์เสริม

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| FA1450 เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ DS18B20      | ราคา 85 บาท  |
| FA1451 เซ็นเซอร์วัดความชื้น DHT11        | ราคา 100 บาท |
| FA1452 รีโมทอินฟาเรด รุ่น RM952          | ราคา 100 บาท |
| FA1453 รีโมทอินฟาเรด รุ่นเล็กพร้อมตัวรับ | ราคา 115 บาท |
| FA1454 ตัวรับอินฟาเรด รุ่น TSOP4838      | ราคา 30 บาท  |

Future Box

กล่องอเนกประสงค์ (เนื้อพลาสติก ABS) (ขนาดภายใน กxยxส หน่วย มิลลิเมตร)

| รหัส | ขนาด       | รายการ                                                       | ราคา | รหัส | ขนาด            | รายการ                                                       | ราคา |
|------|------------|--------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|--------------------------------------------------------------|------|
| FB01 | 55x61x22   | กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)                                    | 17   | FB17 | 59x112x18       | กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB 2 ช่อง (ดำ,เทา)             | 31   |
| FB02 | 33x116x17  | กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)                                    | 18   | FB18 | 68x135x60       | กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB 4 ช่อง (ดำ,เทา)             | 49   |
| FB03 | 65x100x35  | กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB (ดำ,เทา)                    | 31   | FB19 | 24x44x7         | กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)                                    | 13   |
| FB04 | 83x127x40  | กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB (ดำ,เทา)                    | 39   | FB20 | 48x73x17        | กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)                                    | 25   |
| FB05 | 98x145x54  | กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)                                    | 47   | FB21 | 107x107x20      | กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ USB หรือ AA ได้ 4 ช่อง (ดำ,เทา) | 48   |
| FB06 | 156x209x72 | กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB (ดำ,เทา)                    | 145  | FB22 | 157x228x(48,51) | กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ USB หรือ AA ได้ 4 ช่อง (ดำ,เทา) | 175  |
| FB07 | 60x159x31  | กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)                                    | 55   | FB23 | 71x102x(37,26)  | กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ USB หรือ AA ได้ 4 ช่อง (ดำ,เทา) | 43   |
| FB08 | 49x135x19  | กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)                                    | 32   | FB24 | 39x42x13        | กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ USB หรือ AA ได้ 4 ช่อง (ดำ,เทา) | 18   |
| FB09 | 125x188x60 | กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)                                    | 69   | FB25 | 90x104x(37,29)  | กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ USB หรือ AA ได้ 4 ช่อง (ดำ,เทา) | 65   |
| FB10 | 139x140x60 | กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)                                    | 88   | FB26 | 84x128x39       | กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ USB หรือ AA ได้ 4 ช่อง (ดำ,เทา) | 44   |
| FB11 | 30x45x20   | กล่องอเนกประสงค์ (ดำ,เทา)                                    | 11   | FB27 | 63x98x33        | กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ USB หรือ AA ได้ 4 ช่อง (ดำ,เทา) | 34   |
| FB12 | 35x50x20   | กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ USB หรือ AA ได้ 4 ช่อง (ดำ,เทา) | 18   | FB28 | 65x100x35       | กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ USB หรือ AA ได้ 4 ช่อง (ดำ,เทา) | 33   |
| FB13 | 65x100x24  | กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ USB หรือ AA ได้ 4 ช่อง (ดำ,เทา) | 40   | FB29 | 54x60x22        | กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ USB หรือ AA ได้ 4 ช่อง (ดำ,เทา) | 21   |
| FB15 | 101x152x30 | กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ USB หรือ AA ได้ 4 ช่อง (ดำ,เทา) | 71   | FB30 | 98x145x50       | กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ USB หรือ AA ได้ 4 ช่อง (ดำ,เทา) | 49   |
| FB16 | 101x131x36 | กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ USB หรือ AA ได้ 4 ช่อง (ดำ,เทา) | 69   | FB31 | 71x102x39       | กล่องอเนกประสงค์ มีช่องเสียบ USB หรือ AA ได้ 4 ช่อง (ดำ,เทา) | 38   |

ฟ้าสี สามารถสั่งซื้อสินค้าได้ที่ร้านอิเล็กทรอนิกส์ชั้นนำทั่วประเทศ