

MAXX TRONIC (MODULE)				
รหัส	ไฟเลี้ยง วงจร	อิเล็กทรอนิกส์โมดูล ELECTRONIC MODULE	ราคา ลงปรินท์	
วงจรควบคุมความเร็วมอเตอร์ DC DC SPEED CONTROL				
MXA033	12/24V.	ควบคุมความเร็วมอเตอร์ DC 15A.	440	
MXA066	12/24V.	ควบคุมความเร็วมอเตอร์ 30 แอมป์	535	
MXA067	8-30V.	ควบคุมความเร็วมอเตอร์ 30 แอมป์ ปรังความถี่ได้	630	
MXA068	8-30V.	ควบคุมความเร็วมอเตอร์ 50 แอมป์ ปรังความถี่ได้	1,200	
MXA087	12/24V.	ควบคุมความเร็วมอเตอร์แบบดีจิตอล DC 30 แอมป์	670	
MXA089	8-30V.	ควบคุมความเร็วมอเตอร์ DC 30 แอมป์ พร้อม Soft Start	545	
วงจรถักขั้วอิเล็กทรอนิกส์และรีเลย์บอร์ด SWITCH ELECTRONIC AND RELAY BOARD				
MXA014	110/220V.	สวิตช์รีโมทอินฟราเรด (สำหรับรีโมททั่วไป)	400	
MXA016	12V.	รีเลย์บอร์ด 1 ช่อง	205	
MXA017	12V.	รีเลย์บอร์ด 4 ช่อง	590	
MXA061	9-12V.	สวิตช์เปิดไฟกลางคืนพร้อมตั้งเวลาปิด 1-12 ชั่วโมง	445	
MXA076	12V.	สวิตช์ไฟเอนกประสงค์ 5 ช่อง	570	
MXA107	12V.	รีโมทคอนโทรลยูเอชเอฟ 2 ช่อง	645	
MXA108	12V.	รีโมทคอนโทรลไร้สาย ย่าน UHF	330	
MXA109	12V.	วงจรถักขั้วรีเลย์ 1 ช่อง ใช้ OPTO RELAY	145	
MXA117	12V.	รีโมทคอนโทรล UHF 6 ช่อง	1,030	
วงจรมบันทึกเสียงและอุปกรณ์อื่นๆ VOICE RECORDER AND ACCESSORY				
MXA043	12V.	มีมิเตอร์ราคา 5 ช่อง	245	
MXA044	12V.	คาราโอเกะมิเตอร์ 3 ช่อง	670	
MXA121	12V.	เชื่อมขั้วเสียงหลายแบบมีเสียงพูด ต่อเซ็นเซอร์ได้	600	
MXA126	12V.	โมดูล MP3 5 เสียง ต่อเซ็นเซอร์ได้	535	
MXA130	12V.	บันทึกเสียง 680 วินาที 8 ช่องความถี่ พร้อมขยายเสียง 8 วัตต์	600	
MXA131	12V.	วงจรถักขั้วพูดได้ พร้อมชุดเซ็นเซอร์และขยายเสียง 8 วัตต์	730	
MXA133	5VDC	วงจรถักขั้วเสียง MP3 ใช้ Memory card ต่อเซ็นเซอร์ได้ NEW	680	
MXA134	5VDC	วงจรถักขั้วเสียง MP3 ใช้ Memory card 12 ช่องความถี่ ต่อเซ็นเซอร์ได้ NEW	730	
MXA135	5VDC	ตรวจจัดการเคลื่อนไหว เสียง MP3 ใช้ Memory card NEW	800	
MXA136	5VDC	วงจรถักขั้วเสียง MP3 ใช้ IC ต่อเซ็นเซอร์ได้ NEW	500	
MXA137	5VDC	วงจรถักขั้วเสียง MP3 ใช้ IC 12 ช่องความถี่ ต่อเซ็นเซอร์ได้ NEW	550	
MXA138	5VDC	ตรวจจัดการเคลื่อนไหว เสียง MP3 ใช้ IC NEW	565	
MXA139	5VDC	บันทึกเสียง 680 วินาที 5 วัตต์ ต่อเซ็นเซอร์ได้ NEW	445	
MXA140	5VDC	ตรวจจัดการเคลื่อนไหว พร้อมบันทึกเสียงได้ NEW	510	
MXA141	5VDC	วงจรถักขั้วเสียง ส่งข้อความเสียง NEW	520	
วงจรถักขั้วควบคุม และแหล่งจ่ายไฟ CONTROL AND POWER SUPPLY				
MXA018	12V.	วงจรถักขั้วเงิน (ใช้ไฟ 12 โวลต์ 7 แอมป์)	480	
MXA028	12V.	วงจรถักขั้วไฟสูง	690	
MXA051	9-14V.	จุดหลอดไฟอุณหภูมิต่ำ 10-40 วัตต์	295	
MXA056	110/220V.	รีเลย์ไฟ 4,000 วัตต์	700	
MXA057	15VAC.	วงจรถักขั้วแบตเตอรี่แบบตะกั่วกรด 6V / 12V. 0-2A.	460	
MXA059	12V.	อินเวอร์เตอร์ 12 โวลต์ เป็น 110/220 โวลต์ 200 วัตต์	615	
MXA080	12V.	เครื่องควบคุมการชาร์จแบตเตอรี่ด้วยโซลาร์เซลล์	585	
MXA102	12V.	ไฟฉุกเฉิน 12 โวลต์ LED 24 ดวง	380	
MXA125	12V.	วงจรถักขั้วกันกระแทก	300	
MXA129	12V.	ควบคุมอุณหภูมิพร้อมตั้งเวลา 1-99 ชั่วโมง	500	
วงจรถักขั้วโทรศัพท์ TELEPHONE				
MXA020	12V.	วงจรถักขั้วส่งงานทางโทรศัพท์ 4 ช่อง	1,250	
MXA053	110/220V.	เครื่องทวงโทรศัพท์ เข้า 1 ออก 4 จุด	1,135	
MXA065	12V.	สวิตช์ส่งงานทางโทรศัพท์ 2 ช่อง	699	
MXA086	12V.	วงจรถักขั้วส่งงานทางโทรศัพท์มือถือ	620	
วงจรถักขั้วจับ, เตือนภัย และกันขโมย DETECTOR, ALARM AND BURGLAR				
MXA011	12V.	อินฟราเรด เซ็นเซอร์ 30 ฟุต (ตัวรับ/ตัวส่ง)	400	
MXA012	12V.	อินฟราเรด เซ็นเซอร์ 80 ฟุต (ตัวรับ/ตัวส่ง)	440	
MXA040	12V.	กันขโมยรถจักรยานยนต์	235	
MXA042	12V.	ตรวจจับเปลวไฟ	370	
MXA049	12V.	สวิตช์เปิดไฟกลางคืน (ระบบหน่วงเวลา เปิด-ปิด)	260	
MXA054	12V.	สวิตช์รีดดีจิตอล (1-10 หลีก)	590	
MXA077	9-12V.	เตือนเปิดประตูค้างหน่วงเวลา	230	
MXA081	12V.	กันขโมย 5 โซน ใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์	670	
MXA085	12V.	วงจรถักขั้วแจ้งเตือนดีจิตอล 5 เลขหมาย	500	
MXA103	12V.	เปิดไฟกลางคืน LED 12 ดวง	205	
MXA104	12V.	หลอด LED 12 ดวง (ชุดเสริมสำหรับ MXA102 และ MXA103)	120	
MXA112	9-12V.	ชุดเซ็นเซอร์ (ชุดเสริมสำหรับ MXA130)	180	
MXA119	5-12V.	PIR ตรวจจัดการเคลื่อนไหว	297	
MXA123	12V.	เซ็นเซอร์ เซ็นเซอร์	290	
MXA124	12V.	วงจรถักขั้วเซ็นเซอร์หน่วงเวลาได้	270	
MXA127	12V.	กันขโมย 4 โซน พร้อมรีโมทคอนโทรล	840	
วงจรถักขั้วจับ, วงจรถักขั้วและไฟกระพริบ JUMBO DISPLAY, DRIVER AND FLASHER LIGHT				
MXA001	12V.	ตัวเลขจับมี 3 นิ้ว (LED อัลตราไวท์) SC	250	
MXA002	12-24V.	ตัวเลขจับมี 5 นิ้ว (LED อัลตราไวท์) SC	450	
MXA003	12-24V.	ตัวเลขจับมี 7 นิ้ว (LED อัลตราไวท์) SC	795	
MXA004	12-24V.	ตัวเลขจับมี 9 นิ้ว (LED อัลตราไวท์) SC	980	
MXA006	12V.	ตัวเลขจับมี 3 นิ้ว 4 หลีก (LED อัลตราไวท์) SC	840	
MXA007	12-24V.	วงจรถักขั้วตัวเลขจับมี	170	
MXA008	12V.	วงจรถักขั้วตัวเลขจับมีแบบมัลติฟังก์ชัน 4 หลีก	470	
MXA034	12V.	ตัวเลขจับมี 3 นิ้ว	165	
MXA035	12/24V.	ตัวเลขจับมี 5 นิ้ว	315	
MXA036	12-24V.	ตัวเลขจับมี 7 นิ้ว	530	
MXA037	12-24V.	ตัวเลขจับมี 9 นิ้ว	680	
MXA039	12V.	ตัวเลขจับมี 3 นิ้ว 4 หลีก	570	
MXA050	12-24V.	ไฟกระพริบ DC 15 แอมป์ (ใช้ฮอสมเฟด)	245	
MXA055	12V.	ไฟกระพริบ 4 ช่อง 4,000 วัตต์ (โปรแกรม 10 โปรแกรม)	840	
MXA078	12V.	ตัวเลขจับมี 10 นิ้ว LED อัลตราไวท์	1,340	
MXA079	12V.	ตัวเลขจับมี 10 นิ้ว	1,150	
MXA120	12V.	ไฟกระพริบ 2 ช่อง 220 โวลต์เฮิซ 2000 วัตต์	400	
MXA132	220VAC.	ไฟกระพริบ ใช้รีเลย์ 220VAC 1A	225	
วงจรถักขั้วนาฬิกาและจับเวลา STOPWATCH AND DIGITAL CLOCK				
MXA025	12V.	นาฬิกาจับเวลา 4 หลีก 3 นิ้ว	1,200	
MXA026	12V.	นาฬิกาจับเวลา 6 หลีก 60 มม.	1,400	
MXA070	12V.	นาฬิกาจับเวลา 6 หลีก พร้อมตัวจับ	700	
MXA073	12V.	นาฬิกาจับเวลาเข็ม และถอยถอย 6 หลีก	800	

รหัส	ไฟเลี้ยง วงจร	อิเล็กทรอนิกส์โมดูล ELECTRONIC MODULE	ราคา ลงปรินท์
วงจรถักขั้วและตรวจวัด COUNTER AND MEASUREMENT			
MXA009	5-12V.	ดีจิตอลเคาท์เตอร์ 1 หลีก (ตั้งค่าเริ่มต้นได้)	220
MXA019	12V.	วงจรถักขั้วความเร็วรอบดีจิตอล	780
MXA069	12V.	เครื่องนับจำนวนชิ้น-ลง 4 หลีก พร้อมตัวจับ	500
MXA084	12V.	เครื่องวัดและเตือนอุณหภูมิ -55 ถึง 125°C พร้อมตัวจับ	640
MXA088	12V.	เครื่องนับจำนวน 6 หลีก พร้อมเซ็นเซอร์อินฟราเรด	700
MXA128	12V.	เครื่องนับจำนวน 4 หลีก พร้อมรีโมทคอนโทรล	700
วงจรถักขั้วเวลาและเกมส์ TIMER AND GAME			
MXA024	12V.	สวิตช์ตั้งเวลาดีจิตอล 0-99 นาที (บวกเวลาได้)	700
MXA041	12V.	ตั้งเวลาที่ปิดน้ำผ่าน	235
MXA046	110/220V.	สวิตช์หน่วงเวลาเปิด 0-10 นาที	245
MXA060	3-5V.	ตั้งเวลาเตือน 1-180 นาที (ตั้งเวลาในครัว)	355
MXA062	9-12V.	สวิตช์ตั้งเวลา 0-99 ชั่วโมง	545
MXA071	12V.	สวิตช์สลัมเปิด-ปิด 1 วินาที ถึง 9.59 ชั่วโมง 2 ช่อง	445
MXA082	220V.	หน่วงเวลาเปิด 220 โวลต์ 1-180 นาที	300
MXA083	12V.	เกมส์บิงโกอิเล็กทรอนิกส์ และสมุดตัวเลข	500
MXA105	12V.	วงจรถักขั้วเวลาเปิด 1-120 นาที	190
MXA122	12V.	ตั้งเวลาหยุดเหรียญ 2 หลีก 2 รีเลย์	415
MXA142	220VAC.	วงจรถักขั้วในหน่วงเวลาพัฒนาในหน้า 1-60 นาที NEW	300

Future Box กล่องนอกประสงค์ (นอกพลาสติก ABS) (ขนาดภายใน กว้าง x สูง หน่วย มิลลิเมตร)				
รหัส	ขนาด	รายการ	ราคา	
รุ่นกล่องพลาสติกทึบ (สีดำและสีขาว) OPAQUE BOX (BLACK&WHITE)				
FB01	55x61x22	กล่องนอกประสงค์	21	
FB02	33x116x17	กล่องนอกประสงค์	23	
FB03	65x100x35	กล่องนอกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB	39	
FB04	83x127x40	กล่องนอกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB	49	
FB05	98x145x54	กล่องนอกประสงค์	59	
FB06	156x209x72	กล่องอินสตรูเมนต์ มีช่องเสียบ PCB	160	
FB07	60x159x31	กล่องวิทยุรับส่ง (มีเฉพาะ สีดำ)	69	
FB08	49x135x19	กล่องไม้ค้อยกลาง (มีเฉพาะ สีดำ)	40	
FB09	125x188x60	กล่องนอกประสงค์	86	
FB10	139x140x60	กล่องอินสตรูเมนต์	98	
FB11	30x45x20	กล่องนอกประสงค์	14	
FB12	35x50x20	กล่องนอกประสงค์ มีปีกยึดน๊อต 2 ช่อง	23	
FB13	65x100x24	กล่องนอกประสงค์ มีปีกยึดน๊อต 2 ช่อง	50	
FB15	101x152x30	กล่องอินสตรูเมนต์ มีขั้วผ่าน ใต้ถาด UM2 หรือ C ได้ 3 ก้อน	87	
FB16	101x131x36	กล่องอินสตรูเมนต์	84	
FB17	59x112x18	กล่องนอกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB 2 ช่อง	39	
FB18	68x135x60	กล่องนอกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB 4 ช่อง	61	
FB19	24x44x7	กล่องนอกประสงค์	16	
FB20	48x73x17	กล่องนอกประสงค์	31	
FB21	107x107x20	กล่องนอกประสงค์ มีขั้วผ่าน ใต้ถาด UM3 หรือ AA ได้ 4 ก้อน	60	
FB22	157x228x(48,51)	กล่องนอกประสงค์ มีช่องระบายอากาศ, ฝาโค้ง, แขนงได้	193	
FB23	71x102x(37,26)	กล่องนอกประสงค์ เจาะช่องระบายอากาศได้, ฝาบานลาดเอียง	54	
FB24	39x42x13	กล่องนอกประสงค์ ฝาบานมีขาครอบโดยรอบ	23	
FB25	90x104x(37,29)	กล่องนอกประสงค์ ฝาโค้ง, แขนงได้	81	
FB26	84x128x39	กล่องนอกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB มีปีกยึดน๊อต 2 ช่อง	55	
FB27	63x98x33	กล่องนอกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB มีปีกยึดน๊อต 2 ช่อง	43	
FB28	65x100x35	กล่องนอกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB และช่องใส่ไฟ	41	
FB29	54x60x22	กล่องนอกประสงค์ มีปีกยึดน๊อต 2 ช่อง	26	
FB30	98x145x50	กล่องนอกประสงค์ มีปีกยึดน๊อต 2 ช่อง	61	
FB31	71x102x39	กล่องนอกประสงค์	48	
FB32	54x60x36	กล่องนอกประสงค์ มีปีกยึดน๊อต 2 ช่อง	31	
FB33	37x40x15	กล่องนอกประสงค์	23	
FB34	37x40x15	กล่องนอกประสงค์ มีปีกยึดน๊อต 2 ช่อง	25	
FB35	59x66x20	กล่องนอกประสงค์ มีปีกยึดน๊อต 2 ช่อง	28	
รุ่นกล่องพลาสติกใส (CLEAR BOX)				
FB03	65x100x35	กล่องนอกประสงค์ มีช่องเสียบ PCB	70	
FB05	98x145x54	กล่องนอกประสงค์	135	
FB12	35x50x20	กล่องนอกประสงค์ มีปีกยึดน๊อต 2 ช่อง	37	

PRODUCT & DIY				
รหัส	ไฟเลี้ยง	รายการ	ราคา	
MC4502	-	แม่พิมพ์ดีกเซ็นเซอร์ (แบบ NC)	75	
MC4503	-	แม่พิมพ์ดีกเซ็นเซอร์ (แบบ NO)	124	
MC4504	-	แม่พิมพ์ดีกเซ็นเซอร์ แบบ NO, NC	135	
MP1001	-	เตือนเปิดประตูค้างหน่วงเวลา	495	
MP1002	-	เตือนเปิดประตูค้างหน่วงเวลาขูดความเสี่ยง	595	
MP1003	-	เตือนเปิดประตูค้างหน่วงเวลาพร้อมไฟกระพริบ	595	
MP1004	-	ตัวปริจก MP3	650	
MP1005	5V.	วงจรถักขั้วเสียงตัวปริจก MP3	670	
MP1006	6V.	เสียงเตือนเปิดประตูค้าง หน่วงเวลาได้ 6V.	495	
MP3001	12V.	STROBE FLASHING LIGHT SIREN 12V.	165	
MP3002	5-12V.	เสียงไซเรนพร้อมไฟกระพริบ	199	
MP3006	12V.	POWER BOX 12V.	195	
MP3007	6V.	POWER BOX 6V.	165	
MP3008	9V.	สวิตช์เตือนภัยฉุกเฉิน	250	
MP3009	9V.	เซ็นเซอร์เตือนภัยทางเขา	355	
MP3010	9V.	ไซเรนเตือนภัยน้ำท่วม	355	
MP3012	-	ไฟสัญญาณไซเรนของทาง	265	
MP7505	12V.	ชุดหน่วงเวลาไฟเตดานรถยนต์	120	
PO24	-	น้ำยุงดับยุง 120 cc.	25	
PO25	-	สปอน์ SONIC	195	
PO26	12V.	ไซเรน SONIC	235	

FUTURE KIT

DESIGN & DEVELOPMENT CENTER

บริการออกแบบ และตัดแปลงวงจร
เพื่อใช้ในงานตามจุดประสงค์ของท่าน
และออกแบบ เพื่อผลิตสินค้าจำนวนมาก

สอบถามและปรึกษาได้ที่ โทร.086-335-0768

MICROBOT KIT หนูนยนต์ไมโครคอนโทรลเลอร์และบอร์ดทดลอง MICROCONTROLLER ROBOT & EXPERIMENT BOARD					
รหัส MBK MBA	ไฟเลี้ยง วงจร	รายการ	ราคา (MBK) ชุดคิท	ราคา (MBA) ลงปรินท์	
ชุดหุ่นยนต์ ROBOT SET					
101	3V.	หุ่นยนต์แบบมีสาย	490	545	
102	6V.	หุ่นยนต์ MicroBot ควบคุมด้วยโทรศัพท์มือถือ (WiFi)	-	825	
103	6V.	หุ่นยนต์ MicroBot ควบคุมด้วยโทรศัพท์มือถือ (บลูทูธ)	-	880	
104	6V.	หุ่นยนต์ MicroBot SUMO ควบคุมด้วยโทรศัพท์มือถือ (WiFi)	-	875	
105	6V.	หุ่นยนต์ MicroBot หลบสิ่งกีดขวาง	-	865	
106	6V.	หุ่นยนต์ MicroBot เดินตามเส้น	-	895	
107	7.4-8.4V.	หุ่นยนต์ MicroBot 4WD ควบคุมด้วยโทรศัพท์มือถือ (บลูทูธ)	-	1,420	
108	7.4-8.4V.	หุ่นยนต์ MicroBot 4WD ควบคุมด้วยโทรศัพท์มือถือ (WiFi)	-	1,385	
109	7.4-8.4V.	หุ่นยนต์ MicroBot รถบังคับตามภาพ เขียนโปรแกรมและควบคุมด้วย BLUETOOTH	-	1,530	
110	7.4-8.4V.	หุ่นยนต์ MicroBot รถบังคับตามภาพ เขียนโปรแกรมและควบคุมด้วย WiFi	-	1,490	
111	11.1-12.6V.	หุ่นยนต์ MicroBot รถบังคับตามภาพ เขียนโปรแกรมและควบคุมด้วย WiFi (ตัวถังโลหะ)	-	2,100	
112	11.1-12.6V.	หุ่นยนต์ MicroBot รถบังคับตามภาพ เขียนโปรแกรมและควบคุมด้วย BLUETOOTH (ตัวถังโลหะ)	-	2,250	
120	3V.	หุ่นยนต์ TACON วิ่งตามเส้น (แทนรหัส FK1105)	370	420	
121	3V.	หุ่นยนต์ GEAR TACON วิ่งตามเส้น (FK1108)	540	-	
122	4.5VDC	หุ่นยนต์เดินตามเส้น NEW	410	455	
123	4.5VDC	หุ่นยนต์เดินตามเส้นใช้ชิปออปแอมป์ NEW	445	495	
ชุดควบคุมหุ่นยนต์ CONTROL ROBOT SET					
202	3V.	วงจรถักขั้วคอยท์	145	165	
ชุดอะไหล่หุ่นยนต์ ACCESSORY ROBOT					
301	-	ชุดล้อหุ่นยนต์ ขนาด 69x7 มิลลิเมตร (1 คู่)	-	60	
302	-	ชุดล้อหุ่นยนต์ ขนาด 65x25 มิลลิเมตร (1 คู่)	-	72	
303	-	ชุดล้อหุ่นยนต์ แบบลูกปืน	-	35	
304	-	ชุดขั้วดีดพลาสติก	-	30	
305	3-6V.	ชุดมอเตอร์เกียร์ 1:48	-	80	
ชุดบอร์ดทดลอง EXPERIMENT BOARD					
501	-	ชุดอะไหล่อิเล็กทรอนิกส์	-	490	
502	-	ชุดทดลอง BASIC ELECTRONIC	-	485	
503	-	ชุด MICROCONTROLLER SET พร้อมหนังสือ	-	1,950	
504	5V.	บอร์ดทดลอง WIFI NODEMCU	-	595	
505	5V.	ชุดเรียนรู้พื้นฐานสำหรับ ชุด UNO	-	730	

F[®] ELECTRONIC KIT SET FOR HOBBY & EDUCATION

ราคาตั้งกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รหัส FK-FA	ไฟเลี้ยง วงจร	รายการวงจรชุดคิท	ราคา(FK) ชุดคิท	ราคา(FA) ลงปริ้นท์
ไฟกระพริบ ไฟแสดงผล และไฟเกมส์ต่าง ๆ FLASHER DISPLAY & LIGHTING GAMES				
101	ไม่ใช้ไฟ	วิทยุ LED 6 ดวง	52	62
102	ไม่ใช้ไฟ	วิทยุ LED 10 ดวง 2 ทิศทาง	84	97
103	9-12V.	วิทยุ LED 15 ดวง ไร้สาย	190	220
109	9-12V.	ไฟกระพริบ LED 2 ดวง	50	60
110	9-12V.	ไฟกระพริบ 3 จังหวะ LED 3 ดวง	60	72
111	9-12V.	ไฟกระพริบเรียงแถว LED 5 ดวง	66	78
112	9-12V.	ไฟกระพริบสลัม LED 10 ดวง	110	130
113	220V.	ไฟกระพริบ AC.220V. 1 ช่อง 700W.	135	160
114	220V.	ไฟกระพริบ AC.220V. 2 ช่อง 1400W.	165	195
115	6-12V.	ไฟริ่งเรียงลำดับ LED 10 ดวง	162	187
116	6-12V.	ไฟริ่งวงกลม LED 10 ดวง	162	187
117	6-12V.	ไฟริ่งรูป-กลับ LED 12 ดวง	170	195
118	9-12V.	ไฟริ่งรูปก้างปลา LED 16 ดวง	205	240
126	9-12V.	รูเล็คติอเล็กทรอนิกส์ 36 ดวง พร้อมบัสเซอร์	420	470
127	9-12V.	รูเล็คติอเล็กทรอนิกส์ 10 ดวง พร้อมบัสเซอร์	200	235
128	9V.	เกมส์หัวก้อย หนึ่งวงเวลาได้	88	108
129	9V.	เกมส์เต่าอเล็กทรอนิกส์	180	207
133	9-12V.	ไฟดิสลไลท์ LED 6 ดวง	67	79
134	9-12V.	ไฟกระพริบ LED 2 สี 1 ดวง	45	52
135	9-12V.	ไฟกระพริบ LED 2 สี 2 ดวง	53	63
137	9-12V.	เกมส์ทดสอบความไว (3 ตำแหน่ง)	99	119
140	9-12V.	ไฟกระพริบดับคริสตมาส	185	220
141	3V.	ไฟกระพริบไซริ่งสีน้ำ 7 ดวง (LED ซุปเปอร์ไวท์)	115	135
142	3V.	ไฟกระพริบหน้าหุ่นยนต์	115	135
144	12V.	วงจรีไฟริ่ง 6 โปรแกรม 12V. 100W.	290	330
145	3V.	เกมส์ทดสอบสมาธิ	125	145
146	9-12V.	ไฟริ่งรูปดาวกระจาย LED 25 ดวง	310	360
147	3V.	ไฟกระพริบรูปดาว	125	145
148	9-12V.	สัญญาณไฟจราจร 4 ทิศทาง LED 12 ดวง	175	200
149	9-12V.	วงจรีไฟริ่งซิกซ์ทิศทาง LED 21 ดวง	165	190
150	9-12V.	วงจรีไฟริ่งรูปอะตอม LED 7 ดวง	99	119
151	9-12V.	ไฟริ่ง LED 2 ทิศทาง 35 จุด	135	160
152	9-12V.	วงจรีไฟริ่งรูปกลมเหลี่ยม 6 LED 2 จังหวะ	78	90
153	9-12V.	ใบพัดก้างปลา 3 สเต็ป LED 25 ดวง	195	230
155	9-12V.	วงจรีไฟริ่งรูปสามเหลี่ยม 32 LED	225	265
156	9-12V.	วงจรีไฟริ่งรูปประหลาด LED 3 ดวง	66	78
157	9-12V.	วงจรีไฟริ่งรูปกลับ 2 ทิศทาง LED 2 สี 10 ดวง	200	235
159	9-12V.	เกมส์โยนลูกเต๋า	195	230
160	9-12V.	เกมส์เสียงทายตัวเลข 1 หลัก	190	225
161	9-12V.	ไฟกระพริบนานี้มัย และหน้าเต่า LED 14 ดวง	115	135
162	9-12V.	ไฟกระพริบวงแหวนดาวเสาร์ LED 31 ดวง	150	175
163	9V.	ไฟกระพริบวิาวจรควอดราทิกัล LED 10 ดวง	125	145
164	220V.	ไฟแฟลชรูปความเร็วได้ (หลอดแฟลชตรง)	278	323
167	3V.	แสงทิ้งห้อยกระพริบตอนกลางคืน	70	82
168	9-12V.	ไฟกระพริบเดือนห้ามสมบูรณ์ LED 46 ดวง	250	295
169	9-12V.	ไฟกระพริบหุ่นยนต์เดินช้า LED 33 ดวง	190	225
170	9-12V.	ไฟกระพริบเดือนระวีงอันตราย LED 42 ดวง	200	245
171	3V.	ไฟกระพริบสลัม หลอดไฟ 3V. 2 ดวง	80	98
172	9-12V.	ไฟกระพริบ 3 จังหวะ ดาวกระจาย LED 19 ดวง	165	195
174	3-5V.	บอร์ดไฟริ่งสัญญาณ 5x7 จุด 48 ตำแหน่งโปรแกรม	450	500
175	3V.	ไฟกระพริบ 2 ดวง จัมป์	72	83
176	9-12V.	ไฟริ่ง 2 ทิศทาง LED 15 ดวง โดดคิดค้างทีละดวง	215	255
180	9V.	ไฟกระพริบหุ่นยนต์ LED 7 ดวง	120	140
181	9V.	เกมส์ทดสอบพลังเสียง LED 10 ดวง	220	250
182	9-12V.	ไฟริ่งไมโครคอนโทรลเลอร์ LED 12 ดวง 16 โปรแกรม	295	330
183	3V.	ไฟกระพริบ LED ประหยัดพลังงาน	89	109
184	4.5-6V.	ไฟริ่ง UFO LED 8 ดวง	210	230
186	3V.	เทียนอเล็กทรอนิกส์ ป่าดับ	95	115
187	9-12V.	ไฟกระพริบ LED RGB	125	155
189	12V.	ไฟกระพริบ 1 ช่อง 12V. 35W.	165	195
190	3-5V.	เชียมซีอเล็กทรอนิกส์	255	295
191	9-12V.	เกมส์กดแข่งตอบปัญหา 6 สวิตช์	193	228
192	9V.	เกมส์หัว-ก้อย ระบบสั่นสะท้อน	98	128
193	3-5V.	เกมส์หัว-ก้อย ควบคุมด้วยแสง	85	105
1901	3-5V.	ไฟกระพริบสัญญาณรถ LIKE	180	210
1902	4.5-6V.	ไฟ LIKE ไซริ่งสีน้ำ	229	269
1903	4.5-12V.	ไฟกระพริบ LED 2 ดวง พร้อมตัวขับ (IC 555)	95	110
1904	9-12V.	ไฟริ่งเรียงลำดับ ติดคำ LED 6 ดวง (IC LM 358)	129	149
1905	9-12V.	วงจรีควบคุม LED 2 รูปแบบ (ใช้ IC OPAMP)	115	135
1906	3-5V.	เปิดไฟกลางคืนอัตโนมัติ	52	62
1907	3-5V.	ไฟกระพริบต้นไม้ตามจินตนาการ LED 10 ดวง	115	155
1908	9-12V.	ไฟริ่งสัญญาณอินฟิวดิ	165	190
1909	9-12V.	ไฟกระพริบไซเรน LED 8 ดวง	130	150
1910	4.5-12V.	ไฟริ่ง LED 3 ดวง	50	60

สร้างเสียงสัญญาณ เสียงดนตรี และเสียงสัตว์ VOICE & SOUND GENERATOR

201	3V.	เสียงลิง MONKEY	120	136
202	3V.	เสียงวัว COW	120	136
203	3V.	เสียงสุนัขหอน WOLF	120	136
204	3V.	เสียงสิงโต LION	120	136
205	3V.	เสียงสิงโต DINOSAUR	120	136

รหัส FK-FA	ไฟเลี้ยง วงจร	รายการวงจรชุดคิท	ราคา(FK) ชุดคิท	ราคา(FA) ลงปริ้นท์
206	3V.	เสียงช้าง ELEPHANT	120	136
207	3V.	เสียงหมาเห่า DOG BARKING	120	136
208	3V.	เสียงไก่ขัน ROOSTER	120	136
210	3V.	เสียงแกะ SHEEP	120	136
211	3V.	เสียงม้า HORSE	120	136
212	3V.	เสียงเสือ TIGER	120	136
214	3V.	เสียงกบ FROG	120	136
215	3V.	เสียงลูกไก่ CHICKEN	120	136
216	3V.	เสียงแมว CAT	120	136
217	3V.	เสียงนก BIRDS	120	136
221	3V.	เสียงแก้วแตก	120	136
222	3V.	เสียงแมมมด	120	136
223	3V.	เสียงหัวเราะ LAUGHTER	120	136
224	3V.	เสียงหัวเราะขำ	120	136
225	3V.	เสียงเด็กร้องไห้	120	136
226	3V.	เสียงปิศาจ	120	136
228	9V.	มิโนไซเรน	102	122
229	9V.	มิโนไซเรน 2 เสียง	119	139
230	12V.	ซูปเปอร์ไซเรน พลังสูง 10W.	115	135
231	12V.	ซูปเปอร์ไซเรน 2 เสียง พลังสูง 10W.	125	145
232	9V.	ไซเรนพญาบาล เสียงยุโรป	114	134
233	9V.	ไซเรนดับเพลิง	105	120
234	9-12V.	ไซเรนตำรวจ	114	134
235	9V.	เสียงหวูดรถไฟ	108	128
238	3V.	กิ้ง 2 เสียง (ตั้งตอง)	114	134
240	6-12V.	ออคตอเล็กทรอนิกส์	80	98
243	9V.	มิโนไซเรน 13 เสียง	120	140
244	9V.	เมโลดีออร์แกน 25 เสียง	180	215
245	9V.	ปลุกด้วยแสงตะวัน	114	134
246	9V.	เสียงปืนต่างดาว	114	134
248	6-12V.	สัญญาณเสียงไฟเขียว พร้อมบัสเซอร์	102	122
249	12V.	สัญญาณเสียงถอยรถ พร้อมบัสเซอร์	114	134
253	220V.	เพ็ชไซเรน	155	190
254	3V.	เสียงเบ็ด DUCK	120	140
257	3V.	เสียงนกแก้ว PARROT	120	140
258	3V.	เสียงแม่ไก่ HEN	120	140
259	3V.	เสียงเด็กหัวเราะ KID LAUGHTER	120	140
260	3V.	เสียงฉิ่งปาก	120	140
270	9V.	เสียงจิ้งหรีด พร้อมบัสเซอร์	109	129
272	9V.	เสียงปืนอวกาศ 3 โท	125	145
274	9V.	มิโนไซเรน 13 คีย์ พร้อมสวิตช์	165	195
275	3V.	เสียงรถไฟ 3 เสียง	120	140
276	3V.	เสียงนกเค้าแมว	120	140
278	3V.	ไซเรน 6 เสียง	129	149
280	3-6V.	ไซเรน 6 เสียง 6 สวิตช์	160	185
281	12V.	ไซเรน 6 เสียง 6 สวิตช์ กำลังสูง	160	185
282	3VDC.	ประตูเสียงดนตรี UM66 พร้อมสวิตช์แม่เหล็ก	195	230
283	1.5-3VDC.	เสียงเพลง Home Sweet Home	99	115
285	3VDC.	เสียงเพลง It's a Small World	99	115
286	3VDC.	เสียงเพลง Happy Birthday To You	99	115
287	3V.	เสียงเพลงวันคริสต์มาส	120	140
288	3-5V.	กิ้งประตูเสียงเพลง 4 เสียง ต่อเซ็นเซอร์ได้	150	175
289	4.5-6V.	เสียงพร้อมไฟกระพริบ เดือนข้ามทางรถไฟ	210	245
1301	12V.	ขยายเสียง 8 วัตต์ สำหรับไอซีเสียง OTP	150	175
1302	3-6V.	เสียงไก่ 3 เสียง (ไก่ขัน, ลูกไก่, ไก่ตัวเมีย)	155	175
1303	3-6V.	เสียงสุนัข 3 เสียง (สุนัขเห่า, สุนัขหอน, สุนัขจิ้ง)	155	175
1304	3-6V.	เสียงแสดงความยินดี 3 เสียง (ปรบมือ, หัวเราะ, โห่ร้อง)	155	175
1305	3-6V.	เสียงนก 3 เสียง (นกเขา, นกกาเหว่า, นกขมิ้น)	155	175
1306	3-6V.	เสียงอวูว 3 เสียง (ระเบิด, ปืน M16, ปืนเลเซอร์)	155	175
1307	3-6V.	เสียงเครื่องดนตรี 3 เสียง (เฮลิคอปเตอร์, เครื่องบินเจ็ท, รถแข่ง)	155	175
1308	3V.	ปลุกด้วยแสงตะวัน (ไก่ขัน, แม่ไก่, นก)	165	180
1309	3V.	เสียงนำกล้ว ทำงานตอนกลางคืน (สุนัขหอน, แมมมด, ปิศาจ)	165	180
1310	3-6V.	เสียงเตือนรับ 5 เสียง (สวิตช์, อินดิคชันรับ, ซอบคุดค้, ซอบคุดค้ที่มาจุดหนู, โถกาสหน้าเตียงหม่มะค)	209	234
1311	3-6V.	เสียงเตือนระวีง 5 เสียง (เขตอันตราย, ห้ามเข้าณะ, ระวีงคิริระ, ระวีงไฟดูด, ระวีงลินณะ)	209	234
1312	3-6V.	เสียงขอความช่วยเหลือ 5 เสียง (ไฟไหม้, มีผู้บุกรุก, มีขโมยเข้าบ้าน, มีโจรเข้าบ้าน, ช่วยด้วย)	209	234
1313	3-6V.	เสียงระวีง 3 เสียง	155	175
1314	3-6V.	เสียงหัวเราะ 3 เสียง	155	175
1315	3-6V.	เสียงลิง 3 เสียง (ซนนี่, ลิง, กอลิล่า)	155	175
1316	3V.	เสียงเตือนภายในรถยนต์	300	325
1317	3-5V.	ขยายเสียง 1 วัตต์ 3-5 โวลต์ พร้อมลำโพง	125	150
1318	3-6V.	เสียงสัตว์ 5 เสียง (เปิด, แม่ไก่, นกแก้ว, ไก่ขัน, นกกาเหว่า)	229	264
1319	3-6V.	เสียงสัตว์ 5 เสียง (กบ, ม้า, แกะ, ลิง, หม่าหอน)	229	264
1320	3-5V.	เสียงนก 8 เสียง	179	209
1321	3-5V.	กิ้งประตู 8 เสียง	179	209

อุปกรณ์ต่อพ่วงโทรศัพท์ และอินเตอร์คอม TELEPHONE & COMMUNICATION EQUIPMENT

307	3V.	แสดงสภาวะโทรศัพท์ด้วย LED	54	69
313	6-12V.	อินเตอร์คอม 2 จุด พร้อมลำโพง 2 ตัว	185	215
318	ไม่ใช้ไฟ	แสดงสภาวะโทรศัพท์ เฉพาะเครื่อง	54	69
321	220V.	วงจรีสัญญาณกิ้งโทรศัพท์ 500W.	220V.	260
322	ไม่ใช้ไฟ	ตั้งเวลาเตือน และตัดโทรศัพท์ไม่ใช้ไฟ	280	320
324	ไม่ใช้ไฟ	แมงสาบอเล็กทรอนิกส์	500	560
325	ไม่ใช้ไฟ	ไฟกระพริบตามกิ้งโทรศัพท์ 5 LED	99	119
326	6-12V.	อินเตอร์คอม 2 จุด พร้อมเสียงรอด	225	260
327	4.5-6V.	อินเตอร์คอม 2 จุด 2 ลำโพง ใช้ทรานซิสเตอร์	180	210

รหัส FK-FA	ไฟเลี้ยง วงจร	รายการวงจรชุดคิท	ราคา(FK) ชุดคิท	ราคา(FA) ลงปริ้นท์
ควบคุมไฟ AC ด้วยแสง, เสียง, รีโมท และตั้งเวลา AC. CONTROLLER BY LIGHT, SOUND, REMOTE				
401	12V.	สวิตช์ทำงานด้วยแสง	148	173
402	12V.	สวิตช์ควบคุมด้วยแสง (เปิด-ปิด)	165	195
403	12V.	สวิตช์เปิดไฟกลางคืน DC 12V.	148	173
404	220V.	สวิตช์เปิดไฟกลางคืน	190	210
405	12V.	สวิตช์สัมผัส 2 ระบบ	160	185
406	12V.	สวิตช์ตั้งเวลา 0-3 ชั่วโมง วอลุ่มปรับ	200	235
407	12V.	สวิตช์ตั้งเวลา 0-10 ชั่วโมง ซีเล็คเตอร์ปรับ	255	295
408	12V.	สวิตช์ทำงานด้วยเสียง หนึ่งวงเวลาปิด	170	200
409	12V.	สวิตช์ควบคุมด้วยเสียง เปิด-ปิด	170	200
410	12V.	รีโมทอินฟราเรด 25 พุต์ 1 ช่อง รับ และส่ง	305	355
415	220V.	หรีไฟ 500W.	115	135
416	220V.	หรีไฟ 1,000W.	145	170
418	220V.	หรีไฟ 2,500W. พร้อมฮีทซิงค์	470	520
420	220V.	หรีไฟ 1,000W.	160	185
423	220V.	โซลิตสเตทหรีไฟ 10A.	175	205
425	12V.	เครื่องตัดต่อมีมน์ 2 ระดับ	170	195
432	12V.	สวิตช์สลัมเปิด-สลัมปิด 0-180 นาที	285	330
433	12V.	สวิตช์ตั้งเวลาเปิด-ปิด 0-180 นาที อนุกรมประจักษ์	230	265
437	12V.	สวิตช์ไฟ ใช้สัมผัส	225	260
438	12V.	วงจรีเตือน และตัดมีมน์ (น้ำเต็ม/น้ำหมด)	180	210
442	12V.	รีโมทอินฟราเรด 5 ช่อง ขยายได้ รับ และส่ง	550	600
444	12V.	สวิตช์ตั้งเวลาเปิด-ปิด ระบบดิจิตอล 1 วินาที - 99 ชั่วโมง	380	430
445	12V.	สวิตช์ควบคุมด้วยเสียง 3 ระบบ	275	305
446	9-12V.	สวิตช์เปิดไฟกลางคืน LED 12 ดวง	145	175
447	12V.	สวิตช์สลัมเปิด-ปิด ระบบดิจิตอล 4 รูปแบบ	410	460
448	12V.	ตัดต่อมีมน์ 2 แบบ 2 ระดับ	190	210

ตรวจจับ เตือนภัย และกันขโมย PRECAUTION EQUIPMENT

501	9V.	ตรวจจับผู้บุกรุกพร้อมลำโพง หนึ่งวงเวลาเข้า-ออก	180	205
502	4.5V.	ยามอเล็กทรอนิกส์	155	175
504	12V			