ดัชนี 2537
 ซีมิคอนดักเตอร์
อิเล็กทรอนิกส์
 SEMICONDUCTOR ELECTRONICS JOURNAL

ฉบับที่ 135 - 144

ผลงาน

เครื่องจ่ายไฟ

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
แมตเตอร์ชาร์จเจอร์ เครื่องชาร์จแมตเตอร์แบบตะกั่วกรด	138	47

เครื่องใช้ทั่วไป/เกม/ของเล่น

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
LED บอร์ดคอนเนกประสงค์	141	40
เกมเขาวงกตฉบับอิเล็กทรอนิกส์	139	42
เครื่องป้องกันการดักฟัง	135	58
เปิดปิดนาระบบอินฟราเรด : ก๊อปปี้ใครอย่าแตะและได้ถ้าก๊อปปี้เสีย	137	50
สร้างภาพเคลื่อนไหวตามใจนึก	135	24

เครื่องดนตรี

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
เครื่องให้จังหวะอิเล็กทรอนิกส์โปรแกรมได้บนเครื่องพีซี ตอน 1	142	42
เครื่องให้จังหวะอิเล็กทรอนิกส์โปรแกรมได้บนเครื่องพีซี ตอนจบ	143	57

เครื่องรับ-ส่งวิทยุ

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
วิทยุรับ-ส่งมือถือ CB 27 MHz	135	39

เครื่องมือวัด-ทดสอบ

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
SE-LAB ชุดทดลองอิเล็กทรอนิกส์สมบูรณ์แบบ ตอน 1	143	66
SE-LAB ชุดทดลองอิเล็กทรอนิกส์สมบูรณ์แบบ ตอน 2	144	36

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
เครื่องกำเนิดสัญญาณออกิโอเพื่อการทดสอบ	139	36
เครื่องตรวจสอบเฟสสำหรับระบบเสียง	141	53
เครื่องทดสอบเพาเวอร์มอสเฟต	140	42
เครื่องทดสอบสายเคเบิล	136	22
เครื่องทดสอบอัตราการขยายของทรานซิสเตอร์กำลังที่กระแสคอลเล็กเตอร์สูง	138	38
เครื่องวัดความถี่มัลติฟังก์ชัน 1.2 GHz ตอน 1	137	39
เครื่องวัดความถี่มัลติฟังก์ชัน 1.2 GHz ตอนจบ	138	29
ทรู-อาร์เอ็มเอสมิเตอร์	142	24
สุดุดวัดดีเอ็มทีเตอร์ ตอน 1 การทำงานของวงจร	135	52
สุดุดวัดดีเอ็มทีเตอร์ ตอน 2 การใช้งาน	136	36
อาร์เอฟเจเนอเรเตอร์	142	35

เครื่องขยายเสียง

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
เฮกเฟตเพาเวอร์แอมป์ 60 วัตต์ต่อข้าง	140	22

เครื่องปรุงแต่งเสียง-มิกเซอร์

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
เครื่องปรับแต่งสัญญาณฮาร์โมนิก	135	32
มิกเซอร์สำหรับกล่องวิดีโอ	136	32
ไมค์แอมป์พร้อมโทนคอนโทรล	136	46
อินพุตและเอาต์พุตแบบบาลานซ์สำหรับระบบเสียงคุณภาพเยี่ยม	136	49

จูนเนอร์

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
เพิ่มรีโมตคอนโทรลอินฟราเรดให้จูนเนอร์เอฟเอ็ม	137	57

ปริ๊นเทอ์/ปริ๊นทึ/อิควอลาเชอ์

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
ปริ๊นเทอ์ระบบ DOLBY	140	52

ล้าไฟฟง

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
ล้าไฟฟงเล็กไฮเอนต์	144	42
หุฟงไร้สายสเดอ์ริโอรระบบอินฟราเรด	137	32

ทรศัพท์/อินเดอ์คอบ

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
มัลติสเดอ์อินเดอ์คอบ : จัฒห็องประชมเจียบ	139	53

ไบครสปรเซสเชอ์/ไบครคอบพิวเดอ์

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
ET-DIO CARD การ์คอินพุตเอาต์พุต อเนกประสงค์	141	30

ชื่อเรื่อง

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
XYZ อเนกประสงค์	143	31
การ์คตรวจสอ์บไอซีคิจิตอล	144	29
การ์คพรินเดอ์รบัฟเฟอ์ 4 เมกะไบค์	139	61
เครื่งล้างอิพรอมระบบสมบุรณ์แบบ	140	32

ไบครา แซนเนล

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
MB-80C535 บอ์คไคโครคอบโทรลเดอ์ 80C535	138	22
MCS-51 คอ์ส	141	25
MCS-51 คอ์ส บทที่ 2	142	49
MCS-51 คอ์ส บทที่ 3	143	48
MCS-51 คอ์ส บทที่ 4	144	53
เครื่งบอ์กสเดานะการท้งานของเครื่งพิมพี	139	70
ต่อคีย์บอ์คเข้ากับไมโครคอบโทรลเดอ์ 8052	136	57
โมนโครม VGA อะเดปเดอ์	137	61
สร้าบอ์คทคอบบนเครื่งพีซี	135	67

บทควา

การศีกษา

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
เตรียมตัวสอ์บเพื่อศีกษาต่อทางด้านอิเล็ทรอนิกส์ : วงจรมแม่เหล็กและหม้อแปลงไฟฟ้้าพื้นฐาน	135	136
เตรียมตัวสอ์บเพื่อศีกษาต่อทางด้านอิเล็ทรอนิกส์ : เสริมทักษะด้วยข้อสอ์บเก้าก่อนสอ์บจริง	136	138

การสือสารข้อมูล

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
ไทยสารอินเดอ์เน็ต	140	94
อินเทลแซคตบริการส้าหรับการสือสารข้อมูล ผ่านดาวเทียม	143	102

คิจิตอล-กฤษฎี

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
การบ็องกันควมพิคพลาตจากสัณญานะนาลอก ของอินพุตวงจร A/D	140	141
การออบแบบล้ายวงจรพิมพีส้าหรับ ระบบคิจิตอลควมเร็วสูง	142	59

ชื่อเรื่อง

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
เทคนิการออบแบบวงจรคิจิตอล ตอน ออบแบบนาฟิคาคิจิตอลไม่มีตัวเลข	138	58
เทคนิการออบแบบวงจรคิจิตอล ตอน การออบแบบวงจรบับแบบไม่ต่อเนื่อง	139	79
เทคนิการออบแบบวงจรคิจิตอล ตอน โทนคอบโทรลคอบคุมด้วยวงจรคิจิตอล	141	68
เทคนิการออบแบบวงจรคิจิตอล ตอน สร้าภพบนจอโทรทส์น ตอน 1	143	71
เทคนิการออบแบบวงจรคิจิตอล ตอน สร้าภพบนจอโทรทส์น ตอนจบ	144	65
เทคโนลียีแอดวานค์ซิมอสลจิก	136	75
วิเคราะ์ห้ระบบคอบพิวเดอ์ด้วยไทมิงไคอะแกรม	140	70
สัณญักษณ์ทางลจกรูปแบบใหม่ท้งานู้	141	60
อิมเมจโปรเซสซังฉบับพื้นฐาน	143	25

ไบครา กั้วบ

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
SIMM RAM ลั้งน้ารู้ที่ถูคมองซ้าม	144	72

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
ไมโครคอมพิวเตอร์ในเครื่องรับโทรทัศน์ ตอน 4	135	88
ไมโครคอมพิวเตอร์ในเครื่องรับโทรทัศน์ ตอน 5	136	79
ไมโครคอมพิวเตอร์ในเครื่องรับโทรทัศน์ ตอนจบ	137	101
ไมโครยูสเซอร์ : Visual Reality		
กฤษฎาเอกโลกใบหนึ่งที่เหมือนจริง	138	65
ไมโครยูสเซอร์ : การ์ดเสียง	143	41

ความรู้ทั่วไป

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
ELECTRIC EYE นัยน์ตามหัศจรรย์		
สำหรับโลกมืด	137	142
การทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า		
ด้านความปลอดภัย	138	136
เทคโนโลยีระบบนำทางสำหรับรถยนต์	142	139
ปัญหาเดิมในแหล่งจ่ายไฟ	143	77
ผลของคลื่นวิทยุต่อสิ่งมีชีวิต ตอนที่ 1	141	136
ผลของคลื่นวิทยุต่อสิ่งมีชีวิต ตอนจบ	142	144
มีอะไรในระบบนำร่องเครื่องบิน	135	143
ระบบเลเซอร์ทางการแพทย์	144	146
เรื่องน่ารู้ของระบบปรับอากาศ	136	142
เรื่องน่ารู้ของระบบออดิโอไฟท์ในกล้องถ่ายรูป	143	143
สนามแม่เหล็กไฟฟ้ากับการใช้งานทางการแพทย์	139	161
อิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์		
ตอน เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์	137	129

เทคโนโลยีเครื่องมือวัด

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
การทำงานของเครื่องวิเคราะห์สัญญาณ	143	82
เครื่องมือที่ใช้ในงานทดสอบสายอากาศ	144	113
แนวทางการออกแบบเครื่องมือวัด		
ทางอิเล็กทรอนิกส์ ตอนที่ 1	137	85
แนวทางการออกแบบเครื่องมือวัด		
ทางอิเล็กทรอนิกส์ ตอนที่ 2	138	115
แนวทางการออกแบบเครื่องมือวัด		
ทางอิเล็กทรอนิกส์ ตอนที่ 3	139	101
แนวทางการออกแบบเครื่องมือวัด		
ทางอิเล็กทรอนิกส์ ตอนที่ 4	140	127
แนวทางการออกแบบเครื่องมือวัด		
ทางอิเล็กทรอนิกส์ ตอนจบ	141	104

กฤษฎาเอก

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
ดีซีคอนเวอเตอร์จากแบตเตอรี่	144	85
เทคนิคการวัดในวงจรความถี่สูง	142	85
เทคนิคการออกแบบวงจรขยายคอลเล็กเตอร์ร่วม	136	95
วงจรรขยายคริสตอลออสซิลเลเตอร์	139	109
วงจรรขยายเบสร่วมและอิมิตเตอร์ร่วม	142	130
วงจรมอเตอร์แรงดันที่ไม่ขึ้นกับอุณหภูมิ	144	82
วิเคราะห์ห่อปแอมป์ด้วยสมการรูปภาพ	135	114
สร้างวงจรรออสซิลเลเตอร์จากไอซีซีเอ็มอสความเร็วสูง	141	110
สัญญาณรบกวนในระบบไฟฟ้าและหนทาง		
การแก้ปัญหาที่น่ารู้	135	120
ออกแบบและใช้งานแหล่งจ่ายไฟไม่ใช้หม้อแปลง	136	85
ไอโซเลชันแอมพลิไฟเออร์	138	108

เทคโนโลยีอุปกรณ์

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
ELCB เซอร์คิตเบรกเกอร์	140	115
HI5810 และ HI5813 A/D คอนเวอร์เตอร์	138	122
MAX 133 และ MAX 134		
ดิจิตอลมัลติมิเตอร์จาก MAXIM	139	119
MC3363 ภาควิทยุเอเอ็ม 27-200 MHz	142	91
PIC16C5X	137	107
TC9109BP ไอซีเฟสล็อกคูลูบซินธิไซเซอร์	135	131
TDA1560Q 40 วัตต์	136	121
กลศาสตร์ควอนตัมในสิ่งประดิษฐ์กึ่งตัวนำ	139	154
การป้องกันและกำจัดสัญญาณรบกวน		
ในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	137	95
ความลับของอุปกรณ์นอน-ลิเนียร์	142	96
ง่าย ๆ กับการประยุกต์ใช้งานตัวตรวจจับแบบต่างๆ	143	88
ซูเปอร์คอนดักเตอร์กับการค้นหาวัสดุขบพา	142	107
ตัวต้านทานความถี่สูงตรงสูง	139	134
ทฤษฎีเพาเวอร์มอสเฟต	136	132
เทคโนโลยีระบบจอสัมผัส	144	96
เทคโนโลยีระบบแสดงผล : หลอดภาพ CRT		
กับการพัฒนาที่ยังไม่สิ้นสุด	141	121
เทคโนโลยีแสดงผล : VFD อุปกรณ์ที่คุ้นหน้า		
แต่ไม่คุ้นเคย	137	112
เทคโนโลยีแสดงผล : เจาะให้ลึกกับ		
อุปกรณ์แสดงผลที่ขนานนามว่า POP	139	127

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
เทคโนโลยีแสดงผล : เทคโนโลยีจอแสดงผล ผลึกเหลว	138	127
เทคโนโลยีแสดงผล : เลือกจอแสดงผลอย่างไร ไม่ให้เสียใจภายหลัง	142	115
เทคโนโลยีแสดงผล : คู่ความสมบูรณ์แบบ ของ LED	136	136
ไบแลตเตอร์อลสวิตซ์	143	95
ไบโอเซนเซอร์ตัวตรวจจับสัญญาณสิ่งมีชีวิต จากนอกโลก	143	135
รู้จักกับ CCD อุปกรณ์สำหรับระบบ อิมเมจโปรเซสซิ่ง	135	126
ลึกลับนักกับแบตเตอรี่ Hi-MH แบบอย่างที่ดี ของผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	138	131
สารานุกรมไดโอดฉบับย่อ ตอนที่ 1	137	88
สารานุกรมไดโอดฉบับย่อ ตอนที่ 2	138	92
สารานุกรมไดโอดฉบับย่อ ตอนที่ 3	139	95
สารานุกรมไดโอดฉบับย่อ ตอนที่จบ	140	135
หลากหลายกับชุดแสดงผลแบบ LCD	141	116
อุปกรณ์กำเนิดเสียงเปียโซอิเล็กทริก	144	92

เพาเวอร์คอมพิวเตอร์

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
การควบคุมความเร็วสำหรับมอเตอร์ 3 เฟส	135	97
แกนกลหุ่นยนต์ ตอนที่ 1	144	141
ความสำคัญของความต้านทานภายในแหล่งจ่ายไฟ	135	93
เทคนิคการเข้ารหัสสำหรับเพลลาหมุนเพื่อ งานควบคุมคอมพิวเตอร์ ตอนที่ 1 การเข้ารหัส และอุปกรณ์ตรวจจับ	137	118
เทคนิคการเข้ารหัสสำหรับเพลลาหมุนเพื่อ งานควบคุมคอมพิวเตอร์ ตอนที่จบ	138	145
หีบมอสเฟตมาใช้งาน : การขับมอสเฟตกำลัง	140	106
หีบมอสเฟตมาใช้งาน : การประยุกต์ใช้งาน อิเล็กทรอนิกส์ขยายเสียง	139	148
หีบมอสเฟตมาใช้งาน : ข้อควรคำนึงในการ ใช้งานมอสเฟต	138	100
หีบมอสเฟตมาใช้งาน : สิ่งที่ต้อง และไม่ควรกระทำต่ออิเล็กทรอนิกส์กำลัง	137	123
หีบมอสเฟตมาใช้งาน ตอนที่จบ	141	130

ไมโคร-ซอฟต์แวร์

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
แนะนำซอฟต์แวร์ : โปรแกรมช่วยอ่านค่า ตัวต้านทานและออกแบบขดลวด	144	101

ไมโคร-ฮาร์ดแวร์

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
การออกแบบระบบไมโครคอมพิวเตอร์ โดยใช้ชิปตระกูลอินเทล	137	66
การออกแบบระบบไมโครคอมพิวเตอร์ : การออกแบบหน่วยความจำ ECC ตอนที่ 1	138	75
การออกแบบระบบไมโครคอมพิวเตอร์ : การออกแบบหน่วยความจำ ECC ตอนที่จบ	139	76
การออกแบบระบบไมโครคอมพิวเตอร์ โดยใช้ชิปตระกูลอินเทล ดีเอ็มเอ ตอนที่ 1	141	65
การออกแบบระบบไมโครคอมพิวเตอร์ โดยใช้ชิปตระกูลอินเทล ดีเอ็มเอ ตอนที่จบ	142	64
การออกแบบระบบไมโครคอมพิวเตอร์โดย ใช้ชิปตระกูลอินเทล วงจรควบคุมอินเตอร์รัปต์ ตอนที่ 1	144	61
เพิ่มไมโครโปรเซสเซอร์: POWER PC ตอนที่ 1	135	73
เพิ่มไมโครโปรเซสเซอร์: POWER PC ตอนที่จบ	136	63
รู้จักกับ 68HC11 ตอนที่จบ พอร์ตขนาน และวงจร ADC	135	78
รู้จักกับ 68HC11 ตอนที่จบ ระบบจัดการ การสื่อสารข้อมูลทางพอร์ตอนุกรม	136	67
รู้จักกับ 68HC11 ตอนที่จบ ตัวตั้งเวลาโปรแกรมได้, รีลไทม์อินเตอร์รัปต์และ พัลส์แอกคิวมูลเลเตอร์	137	76
รู้จักกับ 68HC11 ตอนที่จบ การเขียนโปรแกรม เบื้องต้น	138	70
รู้จักกับ 68HC11 ตอนที่จบ การเชื่อมต่อ 68HC11 กับอุปกรณ์ภายนอก	140	59

สัมภาษณ์-สัมภาษณ์

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
GT'93 มหกรรมแห่งเทคโนโลยี และการประชุมวิชาการ	135	20
เยี่ยมชมงานเคเบิลและดาวเทียมในต่างประเทศ	143	16

สื่อสาร-โทรคมนาคม

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
GSM ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่แห่งอนาคต ตอน 1	143	114
GSM ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่แห่งอนาคต ตอน 2	144	106
การตรวจสอบระบบสัญญาณดาวเทียม และเรอื่งนำรู้ของจานสายอากาศ	138	87
ค่า SWR สำคัญไฉนในระบบส่งความถี่ย่าน RF	140	79
เคเบิลได้นำ ตอนจบ	135	110
เครื่องมือที่ใช้ในงานทดสอบสายอากาศ	144	113
เทคโนโลยีของระบบสื่อสารไร้สายย่าน UHF ตอน 1	139	83
เทคโนโลยีของระบบสื่อสารไร้สายย่าน UHF ตอนจบ	140	82
ระบบการประชุมทางโทรศัพท์ระหว่าง หลายสถานที่	141	97
ระบบดาวเทียมสื่อสาร	138	80
ระบบโทรศัพท์ลอยฟ้า	140	90
ระบบปฏิบัติการดาวเทียม	144	122
วิทยุย่านคลื่นสั้น	135	104
สายอากาศไมโครสตริป : สายอากาศ สำหรับขบวนการวันนี้และอนาคต	139	91
ไฮเทคดาวเทียม: ดิจิตอลโมเด็มสำหรับ ระบบสื่อสารดาวเทียม	141	75

ออดิโอ/วิดีโอ

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
การกระจายของเสียงแบบทรงกลม	136	105
การติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์ด้วยตนเอง	144	135
การออกแบบวงจรรขยายเชิงปฏิบัติ ตอน 1	139	140
การออกแบบวงจรรขยายเชิงปฏิบัติ ตอนจบ	140	122
ไดเรกต์ทูโฮม (DIRECT TO HOME) มิติใหม่ของโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม	141	91
เทคนิคการทดสอบสเปกเครื่องเสียง	143	109
เปิดสมองลองรับเรื่องเครื่องขยายเสียง	143	126
โฟโต้ซีดีอัลบั้มภาพแห่งอนาคต การวิจัย และพัฒนาที่น่าทึ่ง	136	115
วิเคราะห์ระบบลำโพงด้วยวงจรไฟฟ้า	136	111

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
สาวลึกลับ HDTV โทรทัศน์ความคมชัดสูง : ความเป็นมาและเส้นทางสู่ระบบที่ดีกว่า	141	82
สาวลึกลับ HDTV โทรทัศน์ความคมชัดสูง : ญี่ปุ่นสร้าง HDTV ระบบแรกของโลก	142	70
สาวลึกลับ HDTV : ความเข้ากันได้ของระบบ ตอน 1	143	120
สาวลึกลับ HDTV : ความเข้ากันได้ของระบบ ตอน 2	144	129
โฮม THX เพิ่มความใหญ่ในระบบเสียงของคุณ	142	79

รายงานพิเศษ

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
49 HOT PRODUCTS	137	12
การแข่งขันหุ่นยนต์เดินเร็วครั้งแรกในประเทศไทย	142	125
แกะรอยวารสารอิเล็กทรอนิกส์ไทย	139	17
คนยนต์ดีไซน์	141	143
ภานี้นำเข้าชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์จะถูกปรับลด ได้มากน้อยเพียงไร	136	14

ผัดแล้วแก้

บทความ

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า	ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
เคเบิลได้น้ำ ตอน 1 (เซมิฯ 134)	135	23	เดอะเบส : เครื่องเพิ่มประสิทธิภาพเสียงท่อม สำหรับลำโพง (เซมิฯ 134)	135	23
เตรียมตัวสอบเพื่อศึกษาต่อทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ (เซมิฯ 134)	135	23	เดอะเบส : เครื่องเพิ่มประสิทธิภาพเสียงท่อม สำหรับลำโพง (เซมิฯ 134)	136	152
เตรียมตัวสอบเพื่อศึกษาต่อทางด้านอิเล็กทรอนิกส์: เสริมทักษะด้วยข้อสอบเก่าก่อนสอบจริง (เซมิฯ 136)	137	151	ทรู-อาร์เอ็มเอสเอ็มเตอร์ (เซมิฯ 142)	143	151
เทคนิคการสร้างลำโพงสำหรับระบบเสียง PA ขนาดย่อม (เซมิฯ 134)	135	23	โทรศัพท์อินเทอร์เน็ตคอม (เซมิฯ 133)	139	174
เทคนิคการออกแบบวงจรขยายคอลเล็กเตอร์ร่วม (เซมิฯ 136)	137	151	แบตเตอรี่ชาร์จเจอร์ (เซมิฯ 138)	141	158
เทคนิคการออกแบบวงจรดิจิทัล : โทคอนโทรล ความคุมด้วยวงจรดิจิทัล (เซมิฯ 141)	142	95	ปรีเพรบบ DOLBY (เซมิฯ 140)	141	158
พลิกโฉม RLC กับวงจรความถี่สูง ตอนจบ (เซมิฯ 127)	135	23	มัลติสแตชันอินเทอร์เน็ตคอม (เซมิฯ 139)	140	148
รู้จักกับ 68HC11 ตอนจบ : การเชื่อมต่อ 68HC11 กับอุปกรณ์ภายนอก (เซมิฯ 140)	141	158	ไมโครคอนโทรลเลอร์ควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้า ผ่านสายโทรศัพท์ (เซมิฯ 141)	142	95
สารานุกรมไดโอดฉบับย่อย (เซมิฯ 140)	143	151	ไมโครฯ แชนเนล : โมโนโครม VGA อะแดปเตอร์ (เซมิฯ 137)	140	148
ซูเปอร์คอนดักเตอร์กับการค้นหาสวิตช์ไฟฟ้า (เซมิฯ 142)	143	151	วิทยุรับ-ส่งมือถือ CB 27MHz (เซมิฯ 135)	137	151
			สร้างมอดูมรับบนสายเอซี 220 โวลต์ (เซมิฯ 134)	143	151
			อินเทอร์เน็ต 10 สถานี (เซมิฯ 131)	135	23
			เฮกเฟดเพาเวอร์แอมป์ 60 วัตต์ต่อข้าง (เซมิฯ 140)	141	158

โครงการ

ชื่อเรื่อง	ฉบับที่	หน้า
LED บอร์ดเนกประสงค์ (เซมิฯ 141)	142	95
STEREO 60 เพาเวอร์แอมป์หลอด 30 วัตต์ RMS ต่อข้าง (เซมิฯ 133)	136	152
กล่องอิเล็กทรอนิกส์ (เซมิฯ 134)	139	174
การ์ดพรีแอมป์เฟออร์ 4 เมกะไบต์ (เซมิฯ 139)	140	148
เครื่องชาร์จแบตเตอรี่รถยนต์ระบบพัลส์ (เซมิฯ 123)	137	151
เครื่องตรวจสอบสายเคเบิล (เซมิฯ 136)	137	151
เครื่องตรวจสอบสายเคเบิล (เซมิฯ 136)	139	174
เครื่องปรับแต่งสัญญาณฮาร์โมนิก (เซมิฯ 135)	136	152
เครื่องวัดเวลาและความถี่หลายหน้าที่ (เซมิฯ 120)	140	148