

สารบัญ

	ประวัติคอมพิวเตอร์	9
	- ลวดสายไฟ วงล้อ และกระเบื้อง	12
	- หลอดสูญญากาศ	13
	- หน่วยเก็บข้อมูลระบบแม่เหล็ก	14
	- ทรานซิสเตอร์	15
	- เทคโนโลยี Solid Logic	16
	- วงจรรวม	17
	- ความหนาแน่นสูง	18
	พหุศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์	19
	การพัฒนาระบบโทรคมนาคม	21
	วิวัฒนาการของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่	23
	- โทรศัพท์เคลื่อนที่รุ่นที่ 1	23
	- โทรศัพท์เคลื่อนที่รุ่นที่ 2	24
	- โทรศัพท์เคลื่อนที่รุ่นที่ 3	25
	ดาวเทียม	26
	วิทยาการเส้นใยแก้วนำแสง	28



ไอทีกับการพัฒนาประเทศ 34



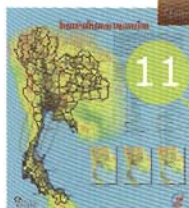
พระมิดาแห่งวิทยาศาสตร์ 37



ซอฟต์แวร์ 41



ระบบจราจรทางอากาศ 43



โครงข่ายโทรคมนาคมของไทย 46



อินเทอร์เน็ต 52



ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ 55



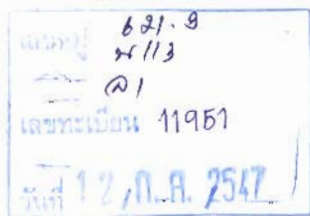
สีสันทันจอภาพ 57

ไอที 18 มี.ค. ๕๖

หนังสืออ่านเพิ่มเติมกลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี
ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

รอบรู้ไอที

เล่ม 1



0032 - 245๕๐

Information Technology



กระทรวงศึกษาธิการ

