

■ สารบัญ ■

ตอนที่ 1 พื้นฐานการแปลงไฟล์

บทที่ 1	ความรู้พื้นฐานการแปลงสัญญาณเสียงวิดีโอเป็นไฟล์มัลติมีเดีย	3
	อะไคือมัลติมีเดีย	3
	สัญญาณวิดีโอ (Video Signal)	4
	รูปแบบของไฟล์วิดีโอและภาพเคลื่อนไหว	5
	รูปแบบของไฟล์เสียง	6
	สื่อบันทึกข้อมูล	7

ตอนที่ 2 สร้างไฟล์วิดีโอและแปลงไฟล์จากกล้องวิดีโอ

บทที่ 2	แปลงสัญญาณจาก Home Video เป็นไฟล์ MPG	11
	การแปลงไฟล์จากโฮมวิดีโอให้เป็นไฟล์ภาพยนตร์ในรูปแบบต่างๆ	11
	แปลงสัญญาณภาพวิดีโอจาก Home Video เป็น MOV	13
	การปรับแต่งและลดขนาดของไฟล์ภาพยนตร์ด้วย Cakewalk	16
	แปลงไฟล์ AVI to MOV	20
บทที่ 3	สร้างไฟล์ Video-CD และแปลงไฟล์ VCD	25
	รู้จักกับ VCD Gear	25
	แปลงไฟล์ MPG to DAT (VCD)	26
	แปลงไฟล์จากวิดีโอ VCD (*.DAT) to MPG	29
	แปลงไฟล์ VCD to MPG ด้วย VCDCutter	31

บทที่ 4	สร้างไฟล์คาราโอเกะด้วยตนเอง	35
	รูปแบบไฟล์คาราโอเกะ	35
	เตรียมพร้อมไฟล์เสียงเพลงประกอบ (*.MIDI, *.MID)	36
	เตรียมพร้อมไฟล์เนื้อร้อง	36
	เริ่มสร้างคาราโอเกะ	37
	เปลี่ยนภาพฉากหลังด้วย JPG / GIF หรือวิดีโอ AVI / MPG	40

ตอนที่ 3 แปลงไฟล์เสียงเพลง และใส่เสียงเพลงให้เว็บไซต์

บทที่ 5	อัดเพลง MP3 ลงม้วนเทป	45
	แปลงไฟล์ MP3 to WAV	45
	การเตรียมอุปกรณ์	47
	ขั้นตอนการอัดเพลง	48
	ใส่เสียงเพลงลงในเว็บเพจ	50
	การปรับแต่งตัวควบคุมเสียงเพลง	52

ตอนที่ 4 เขียนแผ่น CD-ROM เพลง และวิดีโอ

บทที่ 6	การเขียนแผ่น CD-ROM เพลง และวิดีโอ	55
	รู้จักกับ NeroBurn	55
	เขียนแผ่น CD-ROM ข้อมูล	56
	เขียนแผ่น CD-ROM เพลง	60
	เขียนแผ่น Video CD	63
บทที่ 7	สถานีวิทยุบนอินเทอร์เน็ต	69
	สร้างสถานีวิทยุออนไลน์	69
	เตรียมเสียงเพลงที่จะเปิดบนสถานีวิทยุ	70
	สร้างเว็บเพจด้วย RealProducer	76
	เปิดสถานีวิทยุบนอินเทอร์เน็ต	79

ครบเครื่องแปลงไฟล์ พร้อมเขียนแผ่นซีดี

ผู้แต่ง

กฤษณะ สถิตย์ gridsana@infopress2000.com

ราคา

95 บาท

ออกแบบปก

อนุรักษ์ วิไลวัลย์

ออกแบบรูปเล่ม

อดิศักดิ์ คงสตัย วุฒิพันธ์ สมพระเมฆ

พิสูจน์อักษร

สุรัสวดี วงศ์จันทร์สุข มานิตา เสริมสุวรรณ

เลขหมู่ 006.78
ก 281

2544

เลขทะเบียน ๒๖๑๔

วันที่ 18 ต.ค. 25๕๘

116021

Cakewalk เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Twelve Tone System Inc., RealProducer เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท RealNetwork Inc. และเครื่องหมายการค้าอื่นๆ ที่อ้างถึงเป็นของบริษัทนั้นๆ

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ โดยสำนักพิมพ์อินโฟเพรส ห้ามลอกเลียนไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ ไม่ว่าในรูปแบบใดๆ นอกจากนี้จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้จัดพิมพ์เท่านั้น

สำนักพิมพ์อินโฟเพรส จัดตั้งขึ้นเพื่อเผยแพร่ความรู้เทคโนโลยีสารสนเทศทั้งในระดับพื้นฐานและระดับสูง เรายินดีรับงานเขียนของอาจารย์และนักเขียนทุกท่าน โดยเฉพาะงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาสารสนเทศ ท่านผู้สนใจกรุณาติดต่อผ่านทางอีเมลที่ editor@infopress2000.com หรือทางโทรศัพท์ หมายเลข 962-1081-3 โทรสาร 962-1084

ข้อมูลทางบรรณานุกรม

กฤษณะ สถิตย์

ครบเครื่องแปลงไฟล์ พร้อมเขียนแผ่นซีดี กรุงเทพฯ : อินโฟเพรส, 2543.

94 หน้า

1. มัลติมีเดีย I ชื่อเรื่อง

006.78

ISBN 974-619-036-9

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110015884

พิมพ์ครั้งที่ 1

มกราคม 2544

จัดพิมพ์โดย

สำนักพิมพ์ อินโฟเพรส



200 หมู่ 4 ท้อง 510 อาคารจัสมินอินเตอร์เนชั่นแนลทาวเวอร์ ชั้น 5

ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 962-1081-3 โทรสาร 962-1084

จัดจำหน่ายโดย

บริษัท ดวงกลมสมัย จำกัด



90/21-25 ถนนราชปรารภ มุมมก๊กะสัน กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 245-5586, 247-1030 โทรสาร 247-1033

พิมพ์ที่

บริษัท ด้านอุตสาหกรรมพิมพ์ จำกัด 307 ซ. จันทราสุข ลาดพร้าว 87 กรุงเทพฯ 10130

ผู้พิมพ์ผู้โฆษณา

ปณ สุทธาธิกุลชัย พ.ศ. 2543

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี