

สารบัญ

บทนำ

เตรียมพร้อมก่อนสร้าง VCD อัลบั้มรูป (Photo VCD)

VCD อัลบั้มรูปคืออะไร	2
การใช้งาน VCD อัลบั้มรูป	3
การเล่น VCD อัลบั้มรูปด้วยคอมพิวเตอร์	4
การใช้งานกับเครื่องเล่น VCD หรือ DVD	5
ข้อมูลน่ารู้เกี่ยวกับ VCD อัลบั้มรูป	7
รูปแบบต่างๆ ของ VCD อัลบั้มรูป	7
คุณสมบัติของ VCD/SVCD/DVD	8
ขนาดความยาวและจำนวนภาพ	10
Overscan	10
อัตราส่วนของภาพ	11
คุณภาพของภาพที่ได้จาก VCD อัลบั้มรูป	11
ภาพรวมของการสร้าง VCD อัลบั้มรูปด้วยโปรแกรมต่างๆ	13
โปรแกรมที่ใช้สร้าง VCD อัลบั้มรูป	13
อุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการสร้าง VCD อัลบั้มรูป	14
การโหลดภาพจากกล้องดิจิทัลลงใน Windows XP	14



Part 1

สร้าง VCD อัลบั้มรูปง่ายๆ ด้วย Ulead DVD PictureShow 2

บทที่ 1 ทำความรู้จักกับ Ulead DVD PictureShow 2

ข้อดีและคุณสมบัติของโปรแกรม	18
Ulead DVD PictureShow 2 เขียนแผ่นและสร้างไฟล์แบบไหน	20
คุณสมบัติของอัลบั้มรูปแบบ VCD	20
คุณสมบัติของอัลบั้มรูปแบบ SVCD	21
คุณสมบัติของอัลบั้มรูปแบบ DVD	21
ภาพรวมของการสร้าง VCD อัลบั้มรูปด้วย Ulead	22
เริ่มต้นใช้งาน Ulead DVD PictureShow 2	25
การติดตั้งโปรแกรม Ulead DVD PictureShow 2	25
เริ่มต้นสร้าง VCD อัลบั้มรูป	28
สร้างและตกแต่ง Slideshow	29
นำภาพที่ต้องการสร้าง Slideshow มาใส่ในโปรแกรม	29
เรียงลำดับภาพก่อนหลังอย่างที่ต้องการ	30
ลบภาพที่ไม่ต้องการออกจาก Slideshow	31
เรียกใช้ภาพในกล้องดิจิทัล	32
ใส่ตัวอักษร/ข้อความลงในภาพ	35
ปรับระยะเวลาแสดงภาพแต่ละ Shot	38
ทดลองดูผลลัพธ์ Slideshow ที่สร้างขึ้น	38

บทที่ 2 ใส่ลูกเล่นให้ VCD อัลบั้มรูปที่สร้างมาสนใจมากยิ่งขึ้น

Sound FX ใส่เสียงประกอบรูปภาพ	40
ใส่เสียงประกอบจากไฟล์เสียง	41
อัดเสียงบรรยายภาพของเราเอง	42

ใส่เพลงเพราะๆ ประกอบ VCD อัลบั้มรูป	45
ตกแต่งและใส่เอฟเฟกต์ให้สวยงาม	48
ใส่เอฟเฟกต์ตอนเปลี่ยนภาพ (Transition Effect)	48
กำหนดรูปแบบพื้นหลังขณะแสดงรูปภาพ	50
เปลี่ยนพื้นหลังเป็นรูปภาพและลวดลายที่ต้องการ	51
แทรกสไลด์ไปในตอนเปลี่ยนภาพกับ Blank Slide	53
กำหนด Title ตั้งชื่อเรื่องให้ Slideshow	54



บทที่ 3 สร้างเมนูสวยๆ และเก็บผลงานไว้ด้วยการเขียน เป็นแผ่น VCD

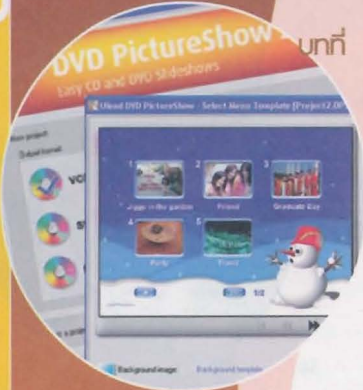
สร้างเมนูสวยๆ ให้ VCD อัลบั้มรูปของเรา	57
ใส่เพลงประกอบขณะแสดงเมนู	58
เปลี่ยนรูปภาพหลังขณะแสดงเมนู	59
ตรวจสอบผลงานและเลือกรูปแบบ Output	60
ทดลองรับชมผลงานของเรา	60
เลือกรูปแบบ Output	61
เขียนแผ่นสร้างไฟล์	63
การเขียนแผ่น VCD อัลบั้มรูป	63
จำลองไฟล์จาก CD ลงในเครื่องกับ Disc Image File	64
การเขียนแผ่นจาก Disc Image File	65





Part 2

สร้าง VCD อัลบั้มรูปกับโปรแกรมยอดฮิตอื่น ๆ



บทที่ 4 สร้าง VCD อัลบั้มรูปอย่างรวดเร็วด้วย Photo2VCD Professional

ทำความรู้จักกับ Photo2VCD	68
การติดตั้งโปรแกรม	69
เริ่มต้นสร้าง VCD อัลบั้มรูปกับ Photo2VCD	71
นำภาพเข้ามาสร้างอัลบั้ม	71
เรียงลำดับและตกแต่งภาพที่นำมาใช้งาน	73
กำหนดระยะเวลาแสดงภาพ	75
ใส่ตัวอักษรบรรยายภาพ	76
กำหนดเอฟเฟกต์ตอนเปลี่ยนรูปภาพ (Transition FX)	77
ตกแต่งใส่รายละเอียดให้อัลบั้มที่สร้างขึ้น	78
ใส่เพลงประกอบอัลบั้ม	78
ตั้งชื่อให้อัลบั้ม	79
การสร้างอัลบั้มใหม่เพิ่ม	80
สร้างเมนูให้อัลบั้มรูป	81
เขียนแผ่น VCD อัลบั้มรูปด้วย Photo2VCD	82
สร้างไฟล์ VCD อัลบั้มรูปไว้ในเครื่องของเราเอง	85

บทที่ 5 การประยุกต์ใช้ Nero Burning Rom สร้าง VCD อัลบั้มรูป

Nero ก็สร้าง VCD อัลบั้มรูปได้ด้วยหรือ ?	86
ขั้นตอนการใช้ Nero สร้าง VCD อัลบั้มรูป	87
นำภาพเข้ามาในโปรแกรมและจัดการลำดับภาพ	87
กำหนดเวลาเปลี่ยนภาพแบบอัตโนมัติ	90



สร้างเมนูของอัลบั้มรูปด้วย Nero 93
เขียนแผ่นสร้างอัลบั้มกับ Nero 96



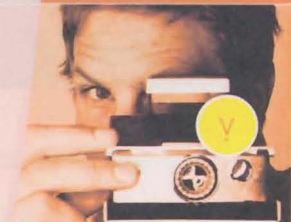
บทที่ 6 เทคนิคพิเศษ และเรื่องน่ารู้เกี่ยวกับ VCD อัลบั้มรูป

เขียนแผ่นอัลบั้มรูปในแบบ DVD 98
การสร้างแผ่น VCD อัลบั้มรูปแบบภาพคมชัด 101
การออกแบบปกซีดีและสกรีนแผ่นซีดี 101
แนะนำเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง 103



WorkShop

สร้าง Presentation งานแต่งงานง่ายๆ ด้วย Ulead 104



สร้าง VCD อัลบั้มรูป ง่าย ! ด้วยตัวคุณเอง

ผู้แต่ง

ดุษฎี ชัยเลิศ
dvbegin@yahoo.com



Ulead DVD PictureShow เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Ulead, Photo2VCD เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Photo_to_VCD, Nero Burning Rom เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Nero และเครื่องหมายการค้าอื่นๆ ที่อ้างถึงเป็นของบริษัทนั้นๆ

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 โดยบริษัท ไอดีซี ห้ามลอกเลียนไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ ไม่ว่าในรูปแบบใดๆ นอกจากนี้จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้จัดพิมพ์เท่านั้น

พิมพ์ครั้งที่ 1 เมษายน 2547

ข้อมูลทางบรรณานุกรม

ดุษฎี ชัยเลิศ
สร้าง VCD อัลบั้มรูป
ง่าย ! ด้วยตัวคุณเอง. นนทบุรี :
ไอดีซี, 2547
120 หน้า
1. วิชิต I ชื่อเรื่อง
384.558
ISBN 974-9661-23-0

บรรณาธิการที่ปรึกษา

สัจจะ จรัสรุ่งรวีวร
กรภัทร์ สุทธิดา
อรรณพ ชันธิกุล
दनุพล กิ่งสุคนธ์
กฤษณะ สติติย์

ฝ่ายผลิต

กราพิคดีไซน์	อนุรักษ วิไลวัลย์
ออกแบบรูปเล่ม	ถมทวานิตย์ มนตรีมนโรรมย์
พิสูจน์อักษร	สินีหนู จันทศรี
	อภิรดี ปลายกระสินธุ์
	ราตรี นาควงค์
	วิริสา ประทุมพันธ์
	ศุภชัย สิริสุขจร
	มนชนก แก้วจันทร์

ประสานงานฝ่ายผลิต

จัดจำหน่ายโดย

IDC



200 หมู่ 4 ชั้น 5 ห้อง 514

อาคารจัสมินอินเตอร์เนชั่นแนลทาวเวอร์

ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0-2962-1081 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย)

โทรสาร 0-2962-1084

พิมพ์ที่

บริษัท ด่านสุทธาการพิมพ์ จำกัด
307 ซอยลาดพร้าว 87 แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

ราคา 135 บาท

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี