

## สารบัญ

Video  
CD

## ตอนที่ 1 ทำความเข้าใจ VCD

บทที่ 1 ความเป็นมาของ VCD (แบบย่อ) .....	9
บทที่ 2 รูปแบบอื่นๆ ของวิดีโอบน CD .....	13
SVCD หรือ Super VCD .....	13
X(S)VCD .....	14
DVCD (Double VCD) .....	15
DivX .....	15

## ตอนที่ 2 ขั้นตอนในการทำ VCD

บทที่ 3 การสร้างวิดีโอไฟล์.....	19
การสร้างวิดีโอไฟล์จากวิดีโอเทป (หรือทีวี).....	20
หน้าที่ของ Capture Card .....	21
ตัวอย่างของการัดประเภทต่างๆ .....	23
การจับภาพวิดีโอด้วยการัดในราคาประหยัด .....	31
วิธีการจับภาพวิดีโอ .....	31
การจับภาพวิดีโอแบบ MPEG โดยตรง .....	37
การจับภาพเป็นไฟล์ชนิดอื่น แล้วแปลงเป็น MPEG .....	43
บทที่ 4 การตัดต่อวิดีโอ .....	53
การตัดและต่อไฟล์ MPEG .....	54
การแปลง VCD เป็นไฟล์ MPEG .....	55
การตัดต่อไฟล์ MPEG เพื่อสร้างวิดีโอใหม่ .....	57
การตัดต่อไฟล์ MPEG ด้วยโปรแกรม VCDcutter .....	62

<b>บทที่ 5 การแปลงวิดีโอ VCD MPEG-1 .....</b>	<b>65</b>
ค่ามาตรฐานของ VCD .....	66
โปรแกรมที่ใช้ในการแปลงไฟล์แบบ MPEG .....	67
การเข้ารหัสแปลงไฟล์ .....	69
การใช้งานแบบที่ 1 โปรแกรมเดี่ยวๆ .....	70
AVISynth Frameserving .....	76
การใช้งานแบบที่ 2 จากโปรแกรมติดต่อ (เป็นแบบ Plug-in) .....	82
<b>บทที่ 6 ขั้นตอนการเขียน VCD .....</b>	<b>85</b>
การเขียน VCD ด้วย Nero 5.5 .....	86
การใช้งาน ImageDrive .....	93
การสร้าง VCD Menu ด้วยโปรแกรม Winon CD 3.80 .....	98

### ตอนที่ 3 วิดีโอบน CD ในรูปแบบอื่นๆ

<b>บทที่ 7 SVCD/XVCD .....</b>	<b>111</b>
SVCD .....	112
X(S)VCD .....	115
<b>บทที่ 8 DivX .....</b>	<b>117</b>
DVD to DivX .....	119
ติดตั้งโปรแกรม .....	119
การดึงข้อมูลจาก DVD .....	120
การแปลงไฟล์จาก DVD เป็น DivX .....	125
การกำหนดค่าความละเอียด .....	136
การเล่น DivX วิดีโอ .....	141
<b>บทที่ 9 DVD to VCD, SVCD .....</b>	<b>143</b>
DVD to VCD, SVCD .....	143
การใช้ TMPGEnc กับ Flask MPEG .....	147
<b>ข้อแนะนำท้ายบท .....</b>	<b>153</b>
<b>มีอะไรบ้างใน CD-ROM .....</b>	<b>159</b>

- ในกรณีที่ต้องการซื้อเป็นจำนวนมาก เพื่อใช้ในการสอน การฝึกอบรม การส่งเสริมการขาย หรือเป็นของขวัญ พิเศษ เป็นต้น กรุณาติดต่อสอบถามราคาพิเศษได้ที่ ฝ่ายขาย บริษัทซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน) ชั้นที่ 19 อาคารเนชั่นทาวเวอร์ เลขที่ 46/87-90 ถนนบางนา-ตราด แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2325-1111, 0-2751-5888, 0-2751-5885 (สายตรง) โทรสาร 0-2751-5051

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE  
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110014365

ราคา 150 บาท

สงวนลิขสิทธิ์ © พ.ศ. 2545 โดย ดิเรก วงษ์วานิช

ห้ามการลอกเลียนไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใดของหนังสือเล่มนี้

นอกจากจะได้รับอนุญาต

1 2 0 - 0 3 7 - 7 2

0 4 4 4 2 1 0 9 8 7 6 5

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

ดิเรก วงษ์วานิช.

Video CD ทำได้ด้วยตนเอง. --กรุงเทพฯ: ซีเอ็ดดูเคชั่น, 2545.

160 หน้า.

1. ระบบปฏิบัติการ (คอมพิวเตอร์). 2. คอมแพคดิสก์.

I. ชื่อเรื่อง.

005.435

ISBN 974-534-418-4

เลขหมู่ 006.78  
0555  
2545  
เลขทะเบียน 19489  
วันที่ 17/ก.ย. 2555

114319

จัดพิมพ์และจัดจำหน่ายโดย



บริษัท ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน)  
SE-EDUCATION PUBLIC COMPANY LIMITED

อาคารเนชั่นทาวเวอร์ ชั้นที่ 19 เลขที่ 46/87-90 ถนนบางนา-ตราด แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2325-1111, 0-2751-5888

พิมพ์ที่ บริษัท เอช.เอ็น. กรุ๊ป จำกัด

นายประพันธ์ จิระมงคล ผู้พิมพ์ผู้โฆษณา พ.ศ. 2545