



แต่งภาพถ่ายแบบมืออาชีพด้วย **LIGHTROOM**

A355



10041310

ห้องสมุด วพบ. สุรินทร์

แต่ Import จนถึง Export ภาพถ่าย

กด GPS ลงในภาพถ่าย

สีสลับให้สมบูรณ์

- รัชชกาลของความบกพร่องของภาพ
- การตกแต่งภาพสไตล์ Vintage, Pastel และ Instagram

ธัญพัฒน์ วงศ์รัตน์

Content



Chapter

1

เริ่มต้นใช้งาน Lightroom _____ 1

- ▶ ทำความรู้จักกับ Lightroom 4.....2
- ▶ สเปนของคอมพิวเตอร์ที่ใช้ตกแต่งภาพด้วยโปรแกรม Lightroom2
 - ระบบปฏิบัติการ Windows 3
 - ระบบปฏิบัติการ Mac OS..... 3
- ▶ ส่วนประกอบหน้าต่างโปรแกรม Lightroom4
- ▶ รู้จักกับโมดูล5
 - โมดูล Library 5
 - โมดูล Develop..... 6
 - โมดูล Map 6
 - โมดูล Book..... 7
 - โมดูล Slideshow 7
 - โมดูล Print..... 8
 - โมดูล Web 8
- ▶ ซ่อน/แสดงแถบพาเนล.....9
- ▶ ย่อ/แสดงหน้าต่างพาเนล..... 10
- ▶ ชุมเลื่อนดูภาพด้วยพาเนล Navigator..... 11

▶ Import ภาพมาใช้งาน	12
▶ Import ภาพพร้อมตกแต่งแบบอัตโนมัติ	16
▶ ปรับเปลี่ยนมุมมองแสดงภาพ	18
▶ การหมุนจัดภาพ.....	19
▶ การจัดเรียงลำดับภาพ	20

Chapter 2

จัดการภาพถ่ายด้วยโมดูล Library ___ 21

▶ ทำความรู้จักกับโมดูล Library	22
▶ ทำความรู้จักกับพาเนลในโมดูล Library	22
▶ จัดการกับภาพและโฟลเดอร์.....	25
รู้จักกับพาเนล Folders.....	25
เพิ่มโฟลเดอร์เก็บภาพ.....	26
เปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์ภาพ.....	28
▶ ย้ายรูปภาพข้ามระหว่างโฟลเดอร์.....	29
▶ กำหนดโฟลเดอร์ให้ภาพที่หายไป (Photos Missing)	30
▶ ลบภาพที่ไม่ต้องการออก	32
▶ ลบโฟลเดอร์ภาพที่ไม่ต้องการ	34

▶ ทหาภาพที่ลบไปด้วย Synchronize Folder.....	35
▶ คัดกรองภาพให้รวดเร็วขึ้นด้วย Filter	36
คัดกรองภาพจาก Keyword	36
คัดกรองภาพจาก Flag	37
คัดกรองภาพด้วย Rating	39
คัดกรองภาพด้วย Label.....	41
คัดกรองภาพจาก Metadata.....	43
▶ คัดกรองภาพอย่างรวดเร็วด้วย Painter	46
▶ คัดกรองภาพอย่างรวดเร็วด้วย Filter Bar.....	47
▶ การใช้งานและจัดการกับ Collection.....	48
สร้าง Collection ขึ้นมาใหม่.....	48
สร้าง Smart Collections.....	50
สร้าง Quick Collections	52
▶ การใช้งานและจัดการกับ Catalog	53
▶ สร้าง Catalog ขึ้นมาใหม่.....	54
Export แคตตาล็อก.....	56
Import แคตตาล็อก.....	57
▶ ตกแต่งภาพเบื้องต้นด้วยโมดูล Library	59

Develop _____ 61

- ▶ ทำความรู้จักกับโมดูล Develop 62
- ▶ ส่วนประกอบของหน้าต่างโมดูล Develop 62
- ▶ ทำความรู้จักกับพาเนลในโมดูล Develop 63
- ▶ หน้าต่างเปรียบเทียบภาพก่อนหลังปรับแต่ง 67
- ▶ แต่งภาพง่าย ๆ ด้วย Preset 69
- ▶ วิเคราะห์ค่าและควบคุมแสงเงาด้วยพาเนล Histogram 75
 - ปรับภาพไม่ให้สว่างจนเกินไป 78
 - เพิ่มความสว่างให้โทนเงาของภาพ 79
- ▶ ปรับแต่งโทนและสีของภาพอย่างละเอียดด้วยพาเนล Basic 81
- ▶ เปลี่ยนภาพสีให้เป็นขาวดำด้วย Black & White 83
- ▶ ปรับแต่ง White Balance ให้ภาพ 84
 - แก้ White Balance ด้วยคำสั่งอัตโนมัติ 84
 - แก้ White Balance อย่างรวดเร็วด้วย White Balance Selector 85
 - ปรับแต่ง White Balance ด้วยตนเอง 87
 - ย้อมโทนสีภาพด้วย White Balance 89
- ▶ ปรับความสดของสีภาพด้วย Presence 90



▶ ปรับแสงเงาของภาพด้วยพาเนล Tone Curve	93
ปรับแสงเงาด้วยเส้น Curve	95
ปรับแสงเงาด้วยเชลแนลสี	97
▶ ปรับแต่งสีต้นของภาพด้วยพาเนล HSL/Color/B&W	99
ย้ายเปลี่ยนโทนสีภาพด้วย Hue	100
ปรับสีให้สว่างสวยงามด้วย Luminance	102
แปลงภาพสีเป็นขาวดำด้วย B&W	103
▶ สร้างภาพขอบมืดด้วย Post-Crop Vignetting	104
▶ ใส่ Grain ให้กับภาพถ่าย	106
▶ แก้ไขภาพ Distortion ด้วย Lens Corrections	108
แก้ไข Distortion ด้วยค่าอัตโนมัติ (Profile)	108
แก้ปัญหภาพขอบมัวง (Color)	110
แก้ไข Distortion และปรับแต่งเพิ่มเติม (Manual)	111
สร้างภาพขอบมืดเน้นความโดดเด่นด้วย Lens Vignetting	113
▶ ย้อมปรับโทนสีให้กับ Highlights-Shadows ด้วย Split Toning	114
▶ เพิ่มความคมชัดและลด Noise ด้วยพาเนล Detail	116
ปรับความคมชัดให้ภาพ	117
ลด Noise ให้ภาพ	118
▶ ย้อนกลับขั้นตอนการทำงานด้วย History	119
▶ บันทึกขั้นตอนปรับแต่งภาพเก็บไว้เป็น Snapshots	119

Chapter 4

แก้ไขและตกแต่งภาพเฉพาะส่วน _____ 121

- ▶ รู้จักกับเครื่องมือแก้ไขและตกแต่งภาพ 122
- ▶ ตัดและหมุนภาพด้วย Crop Overlay 122
 - ตัดภาพพร้อมปรับขนาดและหมุนภาพ 124
- ▶ แก้ปัญหาภาพเอียง 125
- ▶ แก้ไขส่วนเกินบนภาพด้วย Spot Removal 126
- ▶ แก้ปัญหาตาแดงด้วย Red Eye Correction 128
- ▶ ตกแต่งย้อนมสีภาพด้วย Graduate Filter 129
- ▶ ขนแปรงปรับภาพเฉพาะจุดด้วย Adjustment Brush 132
- ▶ ย้อมสีผมด้วยแปรง Adjustment Brush 135

Chapter 5

ปรับแต่งภาพถ่ายด้วยความรวดเร็ว _ 137

- ▶ ปรับแต่งภาพพร้อมกันด้วย Synchronize 138
- ▶ ตกแต่งภาพจำนวนมากพร้อมกันด้วย Auto Sync 139
- ▶ ตัดลอกค่าปรับแต่งภาพอย่างรวดเร็วด้วย Copy & Paste 141
- ▶ สร้าง Preset ไว้ใช้งานเอง 142
- ▶ ติดตั้งและแต่งภาพด้วย Preset สำเร็จรูป 143



Chapter 6 < ทำงานร่วมกับ Photoshop _____ 145

- ▶ ส่งภาพไปตกแต่งต่อใน Photoshop 146
- ▶ ปรับแต่งภาพ HDR ในโปรแกรม Photoshop 148
- ▶ ต่อภาพพาราโนมาในโปรแกรม Photoshop 150

Chapter 7 < Export ภาพถ่ายไปใช้งาน _____ 155

- ▶ ส่วนประกอบของหน้าต่างโมดูล Export 156
- ▶ Export เป็นไฟล์ JPEG, TIFF และ PSD 159
- ▶ Export เป็นไฟล์ DNG 160
- ▶ Export สำหรับส่งอีเมล 161
- ▶ ใส่ลายน้ำแบบตัวอักษรให้ภาพที่ Export 163
- ▶ ใส่โลโก้ลายน้ำให้ภาพที่ Export 168

Chapter 8 < แกะพิกัด GPS ให้ภาพถ่ายด้วยโมดูล Map _____ 173

- ▶ ทำความรู้จักกับโมดูล Map 174

- ▶ ส่วนประกอบของหน้าต่างโมดูล Map..... 174
- ▶ ดึงแท็กข้อมูล GPS ให้กับภาพถ่ายด้วย Google Maps..... 176
- ▶ ใส่ข้อมูล GPS ด้วยตัวเอง..... 178
- ▶ เลือกแสดงภาพถ่ายการดึงแท็ก GPS..... 179

Chapter 9 ◀ **อัปโหลดแชร์ภาพขึ้น Facebook** _____ 181

- ▶ เริ่มต้นด้วยการเชื่อมต่อ Facebook 182
- ▶ กำหนดอัลบั้มภาพ 184
- ▶ แชร์ภาพขึ้น Facebook..... 185

Chapter 10 ◀ **สร้างหนังสือภาพถ่ายส่วนตัวด้วยโมดูล Book** _____ 187

- ▶ ส่วนประกอบของหน้าต่างโมดูล Book 188
- ▶ ทำความรู้จักกับพาเนลพื้นฐานในโมดูล Book..... 189
- ▶ เริ่มต้นกำหนดค่าสำหรับ Photobook..... 191
- ▶ เพิ่มหน้าและกำหนดเลย์เอาต์วางภาพ 192

ถือปี่เลยเอาที่ไม่ใส่หน้าอื่น	194
ลบหน้าที่ไม่ต้องการ.....	195
▶ ใส่ภาพลงในอัลบั้มภาพ	195
ปรับรูขนาดภาพ.....	196
ลบภาพออกจากหน้า	196
▶ ใส่ข้อความยาว ๆ ลงในอัลบั้มภาพ	197
▶ ใส่ข้อความบรรยายภาพสั้น ๆ	199
▶ ใส่ข้อความบรรยายหน้า	200
▶ ใส่ภาพพื้นหลังให้หน้าหนังสือ.....	200
▶ เลือกใช้ภาพพื้นหลังที่มีมากับโปรแกรม	202
▶ เดิมสีพื้นหลังให้หน้าอัลบั้ม	205
▶ บันทึกอัลบั้มภาพเก็บไว้	206
▶ Export อัลบั้มภาพเป็นไฟล์ PDF.....	207

Chapter 11

นำเสนอภาพถ่ายด้วยโหมด

Slideshow _____ 209

▶ ส่วนประกอบของหน้าต่างโหมด Slideshow	210
---	-----

▶ ทำความรู้จักกับพาเนลพื้นฐานในโหมด Slideshow	211
▶ เริ่มต้นสร้างสไลด์โชว์.....	213
▶ ใส่ข้อความประกอบ Slideshow	215
▶ ใส่สีพื้นหลัง/ภาพพื้นหลังในสไลด์โชว์	217
▶ สร้าง Title ก่อนและหลังแสดงสไลด์โชว์	219
▶ ใส่เสียงดนตรีประกอบในสไลด์โชว์.....	221
▶ ตั้งเวลา และจัดลำดับภาพแสดงในสไลด์โชว์	222
▶ การ Export ไฟล์สไลด์โชว์	222
Export ในรูปแบบไฟล์ PDF	222
Export ในรูปแบบไฟล์วิดีโอ (mp4)	223

Chapter 12

สร้างเว็บแกลอรีภาพถ่ายด้วยโหมด

Web Gallery _____ 225

▶ รู้จักประเภทของเว็บแกลอรี	226
เว็บแกลอรีแบบภาพนิ่ง (HTML).....	226
เว็บแกลอรีแบบแอนิเมชัน (Flash)	226
▶ ส่วนประกอบของหน้าต่างโหมด Web	227



▶ ทำความรู้จักกับพาเนลพื้นฐานในโหมด Web.....	228
▶ พื้นฐานการสร้างเว็บแกลอรี.....	230
▶ สร้างเว็บแกลอรีแบบ Postcard.....	231
▶ แสดงเว็บแกลอรีทางเบราว์เซอร์.....	233
▶ Export เว็บแกลอรี.....	234
▶ อัปเดตเว็บแกลอรี.....	236

Chapter 13

พิมพ์ภาพถ่ายด้วยโหมด Print _____ 239

▶ ส่วนประกอบของหน้าต่างโหมด Print.....	240
▶ ทำความรู้จักกับพาเนลพื้นฐานในโหมด Print.....	241
▶ พิมพ์ภาพแบบ Single Image.....	244
▶ พิมพ์ภาพแบบ Contact Sheet.....	246
▶ พิมพ์ภาพหลายขนาดด้วย Picture Package.....	248
▶ พิมพ์ภาพแบบกำหนดเองด้วย Custom Package.....	251
▶ สร้างเทมเพลตการพิมพ์ภาพเอง.....	253
▶ ใส่ข้อความในเทมเพลต.....	254



Chapter 14

ตกแต่งภาพให้สวยหลายสไตล์ _____ 257

- ▶ สร้างกรอบรูปภาพแบบง่าย ๆ 258
- ▶ ย้อมสีท้องฟ้าเปลี่ยนอารมณ์ภาพ 259
- ▶ สร้างภาพสี่เฉพาะจุด 262
- ▶ ปรับปรุงสีสันภาพอาหารให้น่าลิ้มลอง 265
- ▶ เน้นแสงสีให้ภาพสวย 267
- ▶ ตกแต่งภาพสไตล์ Vintage 270
- ▶ ตกแต่งภาพสไตล์ Instagram 272
- ▶ สร้างภาพหวานสไตล์ Pastel 274
- ▶ ตกแต่งโทนสีและแสงตามอารมณ์ภาพถ่าย 277
- ▶ สร้างเอฟเฟ็กต์เบลอแนวระนาบแบบ Tilt-Shift 281