



# Photoshop CC 2021

ฉบับมือใหม่หัดแต่งภาพ

## Basic Retouch



เริ่มต้นฝึกฝนแต่งภาพแบบง่ายๆ  
ได้ผลงานน่าประทับใจ ใช้เวลาเรียนรู้  
ไม่นาน ผู้พื้นฐานที่ดีสำหรับงาน  
กราฟิกทุกรูปแบบ พร้อมแนะนำ  
ฟีเจอร์ใหม่ใน Photoshop CC 2021

ฉบับ ๖๖๖



32 

# C O N T E N T

## CHAPTER 01

### Photoshop CC 2021 และพื้นฐาน งานกราฟิก 1

Photoshop ทำอะไรได้บ้าง.....	2
มีอะไรใหม่ใน Photoshop CC 2021.....	3
Sky Replacement.....	3
Neural Filters.....	3
Pattern Preview.....	7
Libraries Panel.....	7
Discover Panel.....	8
Quick Actions.....	8
Preset Search.....	9
Live Shape.....	10
Version History.....	10
Select Subject/Refine Hair.....	10
Plugins Photoshop.....	11
Reset Smart Objects.....	11
Content Aware Fill.....	12
Camera Raw.....	12
Match Fonts.....	13
Zoom ควบคุมใน Layer thumbnail.....	13
เครื่องมือที่ใหม่กับ Photoshop CC 2021.....	14
Windows.....	14
Mac OS.....	14

พื้นฐานงานกราฟิก.....	15
กำหนดความละเอียดของภาพ (Resolution).....	15
โหมดสี (Color Mode).....	16
ชนิดของไฟล์รูป.....	16
ลงทะเบียนและติดตั้งโปรแกรม Photoshop CC.....	17
ลงทะเบียนขอ Adobe ID.....	17
ชำระเงินและติดตั้ง.....	19
ส่วนประกอบในหน้าต่าง Photoshop CC 2021.....	22
ปรับเปลี่ยนระบบสีหน้าต่างโปรแกรม.....	24
จัดใช้งานโปรแกรม Photoshop CC เบื้องต้น.....	25
ย้าย/ขยาย/ปิด Toolbox.....	25
จัดการภาพแสดงหน้าจอ.....	26
เปิดพาดเมนูอื่นๆ ขึ้นตาม癖.....	27
ขยาย/ย่อขนาดหน้าต่างการทำงาน (Zoom).....	28
ปรับเปลี่ยนภาพไปยังหน้าต่างที่ซ่อนการ.....	29
จัดพื้นที่ทำงานให้กลับสภาพเริ่มต้น.....	30
สร้างไฟล์งานขึ้นมาใหม่.....	31
เปิดไฟล์งานขึ้นมาใหม่ในโปรแกรม.....	32
ย้อนการกระทำที่ผิดพลาด (Undo).....	34
ย้อนกลับทีละขั้น (Undo).....	34
ย้อนกลับหลายๆ ขั้นตอนในทีละครั้ง (History).....	34
บันทึกไฟล์งาน.....	35

# C O N T E N T

## CHAPTER 02

### Photoshop กับงานแต่งภาพเบื้องต้น 37

การสร้าง Selection .....	38
สร้าง Selection รูปสี่เหลี่ยม .....	39
สร้าง Selection รูปวงกลม .....	40
สร้าง Selection รูปทรงอิสระ .....	41
สร้าง Selection รูปทรงอิสระแบบเหลี่ยม .....	42
สร้าง Selection แบบสี่เหลี่ยมตามขอบภาพ .....	42
สร้าง Selection เลือกวัตถุในภาพ .....	43
สร้าง Selection อย่างรวดเร็วตามเมาส์ลากฟัน .....	44
สร้าง Selection สำหรับรูปที่มีสีข้างกันอย่างชัดเจน .....	45
สร้าง Selection โดยการใช้แถบสี .....	46
สร้าง Selection จาก Focus Area .....	47
สร้าง Selection ด้วย Quick Mask .....	48
ปรับแต่งแก้ไข Selection .....	49
สร้างเส้นขอบด้วย Selection .....	49
ปรับแต่งขอบ Selection แบบเว้ามน .....	50
เพิ่ม/add Selection .....	50
การ Save Selection และการ Load Selection ขึ้นมาใช้ .....	51
เคลื่อนย้าย คัดลอก/วาง ตัดภาพ หรือลบรูปภาพ .....	52
เคลื่อนย้ายวัตถุ Move .....	52
คัดลอก/วางวัตถุ Copy/Paste .....	52
ตัดเอาวัตถุ .....	53
ลบวัตถุที่ไม่ต้องการออกจากรูป .....	53
ปรับเปลี่ยนขนาดรูปภาพ .....	54
ย้ายรูปมาซ้อนทับอย่างรวดเร็ว .....	58
แทนที่ภาพในรูปถ่ายด้วย Vanishing Point .....	59
ขยายขอบภาพเพื่อให้เสียสมดุล (Content-Aware Scale) .....	61
สร้างกรอบให้ภาพทำงานรวดเร็วด้วย Frame Tool .....	62



61 

## CHAPTER 03

### รู้จักและใช้งานเลเยอร์ Layers 65

รู้จักกับ Layers .....	66
พื้นฐานการใช้งานเลเยอร์ .....	67
สร้างเลเยอร์ใหม่ .....	67
กำหนดชื่อและสีให้เลเยอร์ .....	68
คัดลอกเลเยอร์ .....	69
ดึงมาเลเยอร์ .....	70
เลือกหลายๆ เลเยอร์ .....	71
จัดลำดับเลเยอร์ .....	71
ซ่อน/แสดงเลเยอร์ .....	72
ล็อกเลเยอร์ .....	73
ลบเลเยอร์ .....	73
ลิงก์เลเยอร์ .....	74
ขยายช่องมองภาพในเลเยอร์ .....	75
รวมหลายๆ เลเยอร์เข้าด้วยกัน .....	76
ปรับแต่ง โกลูกกลมให้กับเลเยอร์ .....	78
กำหนดความโปร่งใสให้กับเลเยอร์ .....	78
ใช้งาน Layer Blending .....	79
ทำภาพซ้อนด้วย Layer Mask .....	81
ลบ Mask ที่ไม่ต้องการ .....	83
ค้นหาเลเยอร์ด้วย Layer Searching .....	84
ค้นหาเลเยอร์ .....	85



# C O N T E N T



107

## CHAPTER 04

### วาดรูปและลงสีง่าย ๆ ด้วย Photoshop 87

เครื่องมือที่ใช้วาดและลงสีรูป	88
วาดรูปง่าย ๆ จากเครื่องมือสร้าง Selection	89
ทาสีใน Selection	89
เพิ่ม/ลบ Selection บางส่วน	91
วาดรูปทรงอิสระด้วย Selection	92
ทาสีแบบไล่เฉด (Gradient)	94
วาดรูปจากรูปทรงสำเร็จ	96
ใส่ Style ให้กับรูปทรง	100
พื้นฐานการใช้งาน Pen Tool	101
สร้างเส้นตรงด้วย Pen Tool	101
สร้างเส้นโค้งด้วย Pen Tool	102
วาดรูปอย่างอิสระด้วย Pen Tool	103
ปรับแต่งเส้นขอบ	104
ปรับแต่งสีพื้นให้กับตัวอักษร	105
ใช้งาน Freeform Pen Tool และ Curvature Pen Tool	107
ประยุกต์ใช้ Pen Tool สร้าง Selection	109
ระบายสีรูปด้วย Brush Tool	110
รู้จักกับหัวแปรงแบบต่างๆ	110
เลือกขนาดและปรับขนาดหัวแปรง	111

ระบายสีรูป	112
แปรงหัวแปรงรูปแบบ Special Effects Brushes	113
Mixer Brush Tool	114
มาลองใช้งานแปรงพู่กัน	115
แทนที่สีในภาพด้วย Color Replacement Tool	117

## CHAPTER 05

### ตัวอักษรและข้อความ 119

รู้จักรูปแบบตัวอักษร	120
เครื่องมือสร้างตัวอักษร	120
พิมพ์ข้อความสั้นๆ	121
แก้ไขปรับแต่งข้อความ	122
พิมพ์ข้อความยาวๆ เป็นไดอะล็อก	123
ปรับแต่งไดอะล็อกข้อความ	124
สร้างข้อความวิ่งตามเส้น Path	125
กลืนด้านข้อความตามเส้น Path	126
หมุนและยืดตัวอักษร	127
ปิดรูปทรงตัวอักษร	128
สร้างข้อความจากรูปภาพ	129
เทคนิคการเพิ่มลูกเล่นให้กับข้อความ	130



140

# C O N T E N T

ไม่ตาให้กับข้อความ.....	130
ไล่เส้นขอบให้กับข้อความ.....	131
ไล่จุดสีให้ข้อความ.....	132
ก๊อปปี้ Layer Style ไปใช้งาน.....	134
เรียกใช้งาน Style จัดกับข้อความ.....	135
ภาษาไทยใน Photoshop CC.....	136
แก้ไขรอยและสระจนใน Photoshop CC.....	136
แก้ไขรอยและสระจนแบบชั่วคราว.....	136
แก้ไขรอยหรือสระจนแบบถาวร.....	138
ค้นหาฟอนต์จากเว็บอัตโนมัติเพิ่มเติม.....	139
Download ฟอนต์จากเว็บไซต์.....	139
ติดตั้งฟอนต์ลงในเครื่อง.....	140

## CHAPTER 06

### ปรับแต่งแสง สี แก้ปัญหาจากภาพถ่าย 141

เครื่องมือปรับแต่งแสง สี และแก้ปัญหารูปภาพ.....	142
แก้ปัญหารูปมืด/สว่างเกินไป.....	147
ปรับความสว่างและความคมชัดอัตโนมัติ (Auto Contrast).....	147
ปรับความสว่างและความสมดุลของแสงในภาพ (Brightness/Contrast).....	148
ปรับแสงของภาพระดับความสว่าง (Levels).....	149
ปรับแต่งแสงเงาอย่างละเอียด (Curves).....	150
แก้ไขเงาสำหรับรูปถ่ายย้อนแสง (Shadows/Highlights).....	151
ย้อมสีรูปถ่ายให้สวยงาม.....	153
ปรับแต่งสี (Color Balance).....	153
ปรับแต่งรูปสีสดๆ ใก้จัดสี (Hue/Saturation).....	154
เปลี่ยนภาพสีเป็นสีขาวดำ (Black & White) และ ย้อนสีภาพ.....	155
เปลี่ยนภาพสีเป็นภาพสีเทาทั้งอย่างรวดเร็ว (Desaturate).....	156
ทำรูปภาพซีเปีย (Sepia) ด้วยคำสั่ง Photo Filter.....	157

ทำรูปเป็น 2 เกรดสี (Duotone).....	158
ย้อมสีรูปด้วย Adjustments Panel.....	159
ปรับค่าคำสั่งอื่นเพิ่มเติม.....	161
ลบคำสั่งที่โยกออกจากภาพ.....	161
แก้ปัญหาการลบสี.....	161
รูปที่กำบวมลบรอยขีด (Unsharp Mask).....	161
เพิ่มรายละเอียดให้ภาพจนชัดยิ่งขึ้นด้วย (High Pass).....	163
แก้จุดเสียในภาพ Reduce Noise... + Surface Blur.....	164

## CHAPTER 07

### สร้างเอฟเฟกต์ด้วย Photoshop 167

Effect คืออะไร?.....	168
สร้างเอฟเฟกต์ด้วย Layer Style.....	168
บันทึก Style เก็บไว้ใช้งาน.....	169
ผลลัพธ์ของ Layer Style แบบต่างๆ.....	170
การเรียกใช้ Style สำเร็จรูป.....	172
เรียก Style สำเร็จรูปเพิ่มเติม.....	172
สร้างเอฟเฟกต์ด้วย Styles.....	173
สร้างตัวอักษรสายลมแบบยาว.....	173
สร้าง Pattern เฉพาะตัวในรูปภาพ.....	174
ทำเอฟเฟกต์ลมพัดในรูปถ่าย.....	176



# C O N T E N T



157

สร้างเอฟเฟกต์ด้วย Filter แบบต่างๆ.....	177
เปลี่ยนภาพถ่ายให้ดูเป็นสีน้ำมัน Oil Paint.....	177
เปลี่ยนรูปถ่ายเป็นรูปวาดสีน้ำ.....	179
สร้างเอฟเฟกต์กรงรูปแบบต่างๆ.....	181
แต่งภาพให้มีความชัดลึก Ink Blur.....	183
สร้างภาพเคลื่อนไหวแบบเลื่อน (Tilt-Shift.....)	185
ปรับภาพให้เคลื่อนไหวอย่างกลมกลื่นโดยใช้ Path Blur.....	187
และ Spin Blur.....	187
สร้างเอฟเฟกต์แสงในภาพถ่าย (Lens Flare.....)	191

## CHAPTER 08

### รีทัช (Retouch) และตกแต่งภาพถ่าย 193

รีทัช (Retouch) คืออะไร? .....	194
เครื่องมือที่ใช้ในการรีทัชภาพ.....	195
ลบสิว ลบโหนกบนใบหน้า.....	196
ลบริ้วรอยด้วยวิธีต่างๆ.....	198
ทำให้อาภาพดูเหมือนเหมือนภาพถ่ายในสตูดิโอ.....	200
เปลี่ยนสีผิวขาว.....	201
ปรับสีขนนกให้โต.....	204
ตัดคางให้เรียวจุด.....	205
ทาสีปากให้มันเงา.....	207

สร้าง Selection จากบริเวณของภาพถ่าย ด้วย Focus Area.....	208
รีทัชเส้นที่ไม่ต้องการออกจากภาพถ่าย.....	211
รีทัชลาย/เพิ่มวัตถุในภาพด้วย Content-Aware Move Tool.....	213
ภาพคมชัดถึงในระดับคำสั่ง Smart Sharpen.....	215
ดัดรูปทรงภาพด้วย Puppet Warp.....	217

## CHAPTER 09

### งาน 3 มิติและแอนิเมชัน 219

Geometry รูปทรงสามมิติ.....	220
สร้างรูปทรงสามมิติจากภาพถ่าย 3D.....	224
เปลี่ยนพื้นผิวให้เป็นรูปทรงสามมิติ.....	225
Surfaces พื้นผิวในทรงสามมิติ.....	226
Lighting แสง ไฟ และเงา.....	230
Render มรดุปรูปร่างของวัตถุเป็นภาพถ่ายของงาน.....	232
Animation การสร้างภาพเคลื่อนไหวให้กับงานสามมิติ.....	235
Export File to Video.....	237

## CHAPTER 10

### Photoshop CC 2021

#### New Features 239

Sky Replacement.....	240
Neural Filters.....	244
Skin Smoothing.....	244
Style Transfer.....	245
Smart Portrait.....	247
Makeup Transfer.....	250
Depth-Aware Haze.....	252
Colorize.....	253
Pattern Preview.....	255

# C O N T T E N T

360° ครอบด้านข้างรูปภาพ Pattern และหนังสือ ตัวอย่าง.....	257
Libraries Panel.....	259
Discover Panel.....	261
Quick Actions.....	262
Preset Search.....	264
Live Shape.....	263
Version History.....	266
Select Subject/Refine Hair.....	269
Plugins Photoshop.....	270
Reset Smart Objects.....	274
Content-Aware Fill.....	275
Camera Raw.....	276
Match Fonts.....	281
Zoom ครอบด้านข้าง Layer thumbnail.....	283



254