



Free  
20 Videos  
Tutorial  
ฟรี 20 วิดีโอ  
บทเรียน

# Photoshop CC

## Basic Retouch ฉบับมือใหม่หัดตัดผม

ครอบครัว  
เวอร์ชัน **CS6**

คุณจะได้งาน Photoshop ได้เป็นขั้น และได้เรียนรู้จากหน้าจอบนจอแบบ Step by Step ด้วยเครื่องมือที่ทันสมัยที่สุดช่วย ทำให้ปรับภาพสวยๆ ที่เราได้เห็นที่ หลายหลายที่ที่มี 58 ตอนได้ บอกว่ามีประโยชน์มากพอที่จะช่วยทำให้เป็นงานที่ ทำเองได้กับโปรแกรม ที่ตนเองชอบด้วยได้เช่น จึงมีค่าที่แพงเป็นค่าของงานที่เรารู้จักกันมาแค่ 10.0

ดาวน์โหลดฟรีที่ [www.serazu.com](http://www.serazu.com)

อนันต์ ชาติ

## สารบัญ

## CHAPTER 01

## รู้จัก Photoshop CC และพื้นฐานงานกราฟิก

Photoshop ทำอะไรได้บ้าง.....	2
มีอะไรใหม่ใน Photoshop เวอร์ชัน CC.....	3
พื้นที่ที่กรทำงาน Artboard.....	3
เครื่องมือแก้ไขรอยร้าวและรอยขีดข่วน Spot Healing Brush Tool.....	4
ย้าย/ลบวัตถุในภาพด้วย Content-Aware Move Tool.....	5
เปลี่ยนภาพและแนวใหม่.....	6
ตัดภาพสั่นไหวออกด้วย Shake Reduction.....	7
ภาพชัดขึ้นโดยใช้ตัวช่วยตัด Smart Sharpen เป็นรูปใหม่.....	8
Control Row.....	9
เพิ่มภาพหน้าในภาพ RAW ด้วย Dehaze.....	10
ดึง Selection ของวัตถุที่ซ่อนอยู่ ด้วย Focus Area.....	11
จัดสรรภาพได้ทันทีด้วย Smart Guide.....	12
Node Linked เริ่มใช้ภาพเข้าด้วยกัน.....	12
Adobe Generator สร้างไฟล์ภาพใหม่เร็วขึ้น.....	13
ที่ทำงานของอักษรและใช้แทนแบบอักษรขาด Typokit.....	14
ปรับแต่งรูปทรงด้วย Live Shape Properties.....	15
ฟิลเตอร์อื่นๆ ที่น่าสนใจอีกมากมาย.....	15
เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสม	
Photoshop CC.....	16
พื้นฐานงานกราฟิก.....	16
ค่าความละเอียด สิ่งของภาพ (Resolution).....	17
โหมดสี (Color Model).....	18
รอยของไฟล์รูป.....	18



## ลงทะเบียนและติดตั้งโปรแกรม

Photoshop CC.....	19
ลงทะเบียนกับ Adobe ID.....	19
ติดตั้งและใช้โปรแกรม.....	21
ส่วนประกอบในหน้าต่าง Photoshop CC.....	24
ปรับเทียบสีกับสีมาตรฐานโปรแกรม.....	25
นัดใช้งานโปรแกรม Photoshop CC	
เบื้องต้น.....	26
แถบเมนู, ปุ่ม Toolbox.....	26
จัดการหน้าต่างหน้าต่าง.....	27
ขยายหรือย่อหน้าต่างการทำงาน (zoom).....	29
ใช้คำสั่งภาพที่ซ่อนตามหน้าต่างจัดการ.....	31
จัดพื้นที่ทำงานให้สะดวกยิ่งขึ้น.....	31
สร้างไฟล์งานขึ้นมาใหม่.....	32
เปิดไฟล์งานขึ้นมาใช้ในโปรแกรม.....	34
ย้อนการกระทำที่มีผลขาด (Undo).....	35
กลับทิ้งการย้อน (Redo).....	35
ย้อนกลับการกระทำที่ลบออกไปแล้ว (History).....	36
บันทึกไฟล์งาน.....	36

## CHAPTER 02

### Photoshop กับงานแต่งภาพเบื้องต้น



การสร้าง Selection.....	38
สร้าง Selection รูปสี่เหลี่ยม.....	39
สร้าง Selection รูปวงกลม.....	40
สร้าง Selection รูปทรงอิสระ.....	40
สร้าง Selection รูปทรงอิสระแบบเหลี่ยม.....	41
สร้าง Selection แบบไล่ไปตามขอบภาพ.....	42
สร้าง Selection อย่างรวดเร็ว ตามแนวเส้นทแยง.....	42
สร้าง Selection สำหรับรูปที่มีสีต่างกัน อย่างชัดเจน.....	43
สร้าง Selection โดยการเลือกตามระดับสี.....	45
สร้าง Selection ด้วย Quick Mask.....	46
ปรับแต่งแก้ไข Selection.....	47
ทำขอบให้เบลอ.....	47
ปรับความคมชัด selection แบบขั้นๆ.....	48
เพิ่ม/ลบ Selection.....	49
การ Save Selection และการ Load Selection ขึ้นมาใช้.....	50
เคลื่อนย้าย คัดลอก/วาง ผัดภาพ หรือลบรูปภาพ.....	51

เคลื่อนย้ายวัตถุ (Move).....	51
คัดลอก/วางวัตถุ (Copy/Paste).....	52
ตัวเราะจิกจุด.....	52
ลบวัตถุที่ไม่ต้องการออกจากรูป.....	53
ปรับเปลี่ยนขนาดรูปภาพ.....	54
คำสั่ง Crop เปลี่ยนภาพในรูปใหม่เต็มๆ.....	56
ย้ายรูปมาซ้อนกันอย่างรวดเร็ว.....	57
ลบสิ่งที่ไม่ต้องการออกจากรูปถ่าย (Vanishing Point).....	58
ขยายขอบภาพไม่ให้เสียสมดุล (Content-Aware Scale).....	59

## CHAPTER 03

### รู้จักและใช้งานเลเยอร์ Layers



รู้จักกับ Layers.....	64
พื้นฐานการใช้งานเลเยอร์.....	64
สร้าง Layer ใหม่.....	64
กำหนดชื่อและสีให้เลเยอร์.....	65
คัดลอกเลเยอร์.....	67
ลบเลเยอร์.....	67
ซ่อน/แสดงเลเยอร์.....	69
ซ่อนและแสดงเลเยอร์.....	73
จับคู่เลเยอร์.....	73
รวมเลเยอร์.....	74

ลึงค์ลายเส้น	72
ขยายวัตถุของภาพในเลเยอร์	73
รวมเลเยอร์ที่ซ้อนกันไว้ด้วยกัน	74
ปรับแต่ง ใส่ลูกเล่นให้กับเลเยอร์	76
กำหนดความโปร่งใสให้กับเลเยอร์	76
ใช้ Layer Blending	77
ทำภาพซ้อนด้วย Layer Mask	79
ลบ Mask ที่ไม่ต้องการ	81
ค้นหาเลเยอร์ที่ซ่อนอยู่ ด้วย Layer Searching	82
ลบเลเยอร์	84

## CHAPTER 04

### วาดรูปและลงสีง่ายๆ ด้วย Photoshop

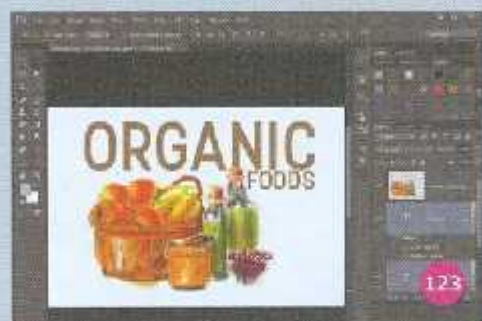


เครื่องมือที่ใช้งานและลงสีรูป	88
วาดรูปง่ายๆ จากเครื่องมือสร้าง Selection	89
เครื่องมือ Selection	89
วาดรูปทรงอิสระด้วย Selection	93
เครื่องมือ Gradient (Gradient)	94
ไลเนอ์กับเส้นอื่นๆ	96
วาดรูปจากรูปทรงสำเร็จ	97
เติมเงาด้วย Layer Style ให้กับรูป	98
ใช้ Style ให้กับรูป	99
วงกลมและเส้น Pen Tool	99

ลึงค์เส้นตรงด้วย Pen Tool	99
ลึงค์เส้นโค้งด้วย Pen Tool	100
วาดรูปอย่างอิสระด้วย Pen Tool	101
ปรับแต่งเส้นขอบ	102
ปรับเส้นที่ทับกันด้วยตัวกดปุ่ม	106
วาดรูปโดยใช้ Pen Tool สร้าง Selection	108
ระบายสีรูปด้วย Brush Tool	106
รู้จักกับหัวแปรงแบบต่างๆ	108
เปลี่ยนหัวแปรงและขนาดหัวแปรง	107
ระบายสีรูป	108
เปลี่ยนหัวแปรงเป็นรูปต่างๆ	109
Mixer Brush Tool	111
มาลองใช้กันแปรงลูกนี้	112
หัวแปรงดินสอดและหัวแปรงเครื่องพ่นสี (Pencil & Air Brush)	115
ใช้กันหัวแปรงดินสอดและหัวแปรงเครื่องพ่นสี	117
ลองใช้หัวแปรงสีด้วยหัวแปรงแบบพ่นสี (Air Brush)	120

## CHAPTER 05

### ตัวอักษรและข้อความ



รู้จักรูปแบบตัวอักษร	124
เครื่องมือสร้างตัวอักษร	124
พิมพ์ข้อความสั้นๆ	125
นำไปปรับแต่งข้อความ	126

พิมพ์ข้อความยาว ๆ เป็นโตะลือก .....	126	แก้ปัญหารูปมืดสว่างเกินไป .....	149
ปรับแต่งโตะลือกข้อความ .....	127	แก้ความสว่างเมื่อควบคุมระดับในมิติ (Auto Contrast) .....	149
สร้างข้อความวงรีตามเส้น Path .....	128	ปรับความสว่างและความคมชัดของแสงในภาพ (Brightness/Contrast) .....	150
กลับด้านข้อความตามเส้น Path .....	129	ปรับระดับความสว่างของภาพ (Levels) .....	151
หมุนและเอียงตัวอักษร .....	130	ปรับแต่งแสงเงาสว่างขอบเขต (Curves) .....	152
ปิดรูปทรงตัวอักษร .....	131	แก้ไขแสงสว่างที่รูปเงาอ่อนแสง (Shadows/Highlights) .....	153
สร้างข้อความจากรูปภาพ .....	132	ซ่อมสิริรูปถ่ายให้สวยงาม .....	157
เทคนิคการเพิ่มลูกเล่นให้กับข้อความ .....	133	ปรับแต่งสี (Color Balance) .....	157
โยงกับข้อความ .....	133	ปรับแต่งยูนิคๆ ให้สดใส (Hue/Saturation) .....	168
ใส่เส้นคั่น ให้กับข้อความ .....	134	เปลี่ยนภาพให้เป็นสีขาวดำ (Black & White) .....	160
โยงตัวให้ข้อความ .....	135	เปลี่ยนภาพสีเป็นภาพสีขาวดำอย่างมืออาชีพ (Desaturate) .....	162
ใช้แม่แบบ Layer style ไม่ใช้งาน .....	136	ทำรูปสีซีเปีย (Sepia) .....	163
เรียกใช้งาน Style จัดในมิติกับข้อความ .....	137	ทำรูปเป็น 2 โทนสี (Duotone) .....	164
ภาษาไทยใน Photoshop CC .....	138	ซ่อมสิริรูปด้วย Adjustments Panel .....	166
แก้สระจลลใน Photoshop CC .....	138	ปรับค่าสีสีเดิมเพิ่มเติม .....	166
ค้นหาฟอนต์จากเว็บไซต์มาเพิ่มเติม .....	140	ลบที่สิ่งที่ไม่ต้องการจากภาพ .....	167
Download ฟอนต์จากเว็บไซต์ .....	140	แก้ปัญหารูปเสีย .....	169
ติดตั้งฟอนต์ลงในเครื่อง .....	41	รูปที่ขมขมแบบชัด (Unsharp Mask) .....	169

## CHAPTER 06

### ปรับแสง แต่งสี แก้ปัญหาจากภาพถ่าย

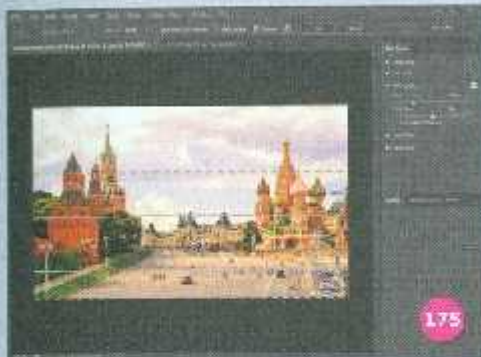


เครื่องมือปรับแต่งนาง สี และแก้ปัญหา รูปภาพ .....	144
--	-----

## CHAPTER 07

### สร้างเอฟเฟกต์ ด้วย Photoshop

Effect คืออะไร ? .....	176
สร้างเอฟเฟกต์ด้วย Layer Style .....	176
ปรับสี Style กับใช้ใช้งาน .....	178
ผลลัพธ์ของ Layer Style (Layer Style) .....	179
การเรียกใช้ Style สำหรับรูป .....	181
เรียก Style สำหรับรูปเพิ่มเติม .....	182
สร้างเอฟเฟกต์ด้วย Style .....	183



สร้างตัวอักษรจากในขณะพิมพ์.....	183
งาน Patchy และพาดสีในรูปภาพ.....	184
ทำงานกับฟิล์มสีแบบเป็นรูปถ่าย.....	187
สร้างเอฟเฟกต์ด้วย Filter แบบต่างๆ.....	189
เขียนภาพถ่ายให้เข้าเส้นไม้จริง.....	189
ลบสิ่งที่ไม่ควรเป็นรูปถ่ายสีนี้.....	191
สร้างเอฟเฟกต์สำหรับรูปแบบต่างๆ.....	194
สร้างภาพในฝันด้วย Layer Mask.....	196
มีป้าย: พจนานุกรมของ Adobe (Glossary).....	198
สร้างแสงอาทิตย์ครึ่งในภาพด้วย Lens Flare.....	200

## CHAPTER 08

### รีทัช (Retouch) และตกแต่งภาพสุดดีใจ



รีทัช (Retouch) สิ่งอะไร?.....	202
เครื่องมือที่ใช้ในการรีทัชภาพ.....	203
ลบสิ่งที่ไม่ต้องการด้วย Spot Healing Brush Tool.....	204
ลบวีรกรรมด้วยวิธีง่ายๆ.....	206
ลบรูปถ่ายดาวแดงจากแสงแฟลช.....	207
ทำให้ภาพขาวนวลเนียนเหมือนถ่ายภาพในสตูดิโอ.....	208
เปลี่ยนสีเฉพาะจุด.....	210
ปรับสีจตุกให้โค้ง.....	212
ตัดคางให้เรียวสวย.....	214
ทาสีปิดคางให้บางแบบ.....	216
รีทัชเส้นผมออกจากพื้นหลัง.....	218
รีทัชคิ้วด้วย Dodge Edge.....	218
ใช้แปรงคิ้ว Dodge Edge.....	219
รีทัชดวงตาสีที่ไม่ต้องการออกจากภาพถ่าย.....	222
ตัดรูปทรงภาพด้วย Puppet Warp.....	224

## CHAPTER 09

### Photoshop CC New Features



เพิ่มพื้นที่การทำงาน Artboard.....	228
ลบสิ่งที่ไม่ต้องการออกด้วย Spot Healing Brush Tool.....	231

ย้าย/เพิ่มวัตถุในภาพด้วย Content-Aware Move Tool.....	232
ปรับภาพเบลอบนใหม่ .....	234
แก้ภาพสั้นจากภาพถ่ายภาพด้วย Shaka Reduction .....	238
ภาพคมชัดถึงใจด้วยคำสั่ง Smart Sharpen ปรับปรุงใหม่ .....	242
Camera Raw Filter .....	244
เพิ่มคหมอกในภาพ RAW ด้วย Dehaze.....	245
สร้าง Selection จากระยะชัดของภาพถ่าย ด้วย Focus Area.....	247
จัดระยะภาพได้ทันใจด้วย Smart Guide .....	249
Place Linked เชื่อมโยงภาพถ่ายด้วยกัน .....	250
Adobe Generator สร้างไฟล์ภาพใหม่ เร็วทันใจ.....	254
ค้นหาแบบอักษรและใช้จากแบบอักษรจาก Typekit.....	256
ปรับแต่งรูปทรงด้วย Live Shape Properties .....	258

## CHAPTER 10

### Video Tutorials ทบทวนการใช้งาน



Tutorial 01 แก้ปัญหาพื้นเหลืองในภาพ .....	262
Tutorial 02 วิธีรีทัชเปลี่ยนใบหน้าจนแบบ .....	262
Tutorial 03 เทคนิคปรับเพิ่มความคมชัดให้ภาพถ่าย .....	262

Tutorial 04 เคล็ดลับการเปลี่ยนสีเฉพาะจุดในภาพ .....	263
Tutorial 05 เพิ่ม/ลดหมอกควันในภาพถ่าย Dehaze .....	263
Tutorial 08 วิธีตัดเจาะภาพจากระยะชัด Focus Area .....	264
Tutorial 07 เทคนิคตัดเจาะเส้นผมออกจากพื้นหลัง .....	264
Tutorial 08 มีคุณภาพและลงสีดีด้วย Layer .....	285
Tutorial 09 เปลี่ยนภาพถ่ายเป็นภาพวาดสีน้ำมัน .....	265
Tutorial 10 เทคนิคลบสิวบนใบหน้าทางแบบ .....	265
Tutorial 11 เทคนิคลบฝ้า กระบนใบหน้าทางแบบ .....	268
Tutorial 12 เปลี่ยนภาพถ่ายเป็นภาพวาดเส้นดินสอ .....	266
Tutorial 13 วิธีหักภาพบนไฟเคลื่อนไหวด้วย Path Blur และ Spin Blur .....	267
Tutorial 14 สร้างแสงอาทิตย์ลงในภาพถ่าย ...	267
Tutorial 15 เทคนิคการจัดการข้อความแก่สระลอย และพิมพ์ข้อความตามเส้น Path .....	268
Tutorial 16 ซ้อมสีใหม่และปรับแต่งแสงให้ภาพถ่าย .....	268
Tutorial 17 สร้างเอฟเฟ็กต์ควันลอยจากตัวคนในงานโฆษณา .....	269
Tutorial 18 การแต่งภาพ Life ให้โดนที่สุดด้วย .....	269
Tutorial 19 เทคนิคการเบลอพื้นหลังเพื่อเน้นจุดสนใจในภาพ .....	270
Tutorial 20 ปรับภาพสีเทินเก่าๆ Vintage.....	270