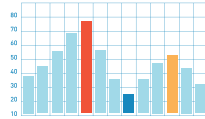
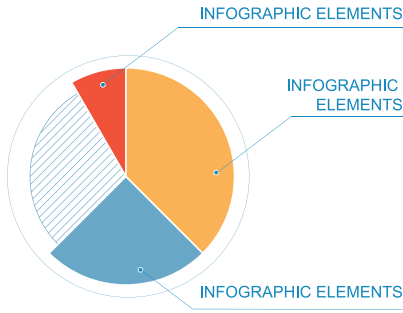


25%

78%

14%



Infographic



Isometric

Character Set



# คู่มือสอนวาด และขายออนไลน์ ภาพ Vector ฉบับมืออาชีพ

Logo Design



วาดสวยแล้ว ต้องวาดให้เป็น เน้นขายออนไลน์ให้ได้ทุกที่

ถ่ายทอดประสบการณ์การวาดภาพ Vector จากมืออาชีพที่คร่ำหวอดในวงการคอมพิวเตอร์กราฟิกมากกว่า 10 ปี ทบทวนปรับพื้นฐานที่ถูกต้อง ไปจนถึงการวาดภาพร่าง (Sketch) พร้อมทั้ง Workshop ที่มุ่งเน้นให้ได้มาตรฐานขายผลงานได้จริง และยังแนะนำวิธีการสมัคร, การส่งภาพขายในเว็บชั้นนำ อาทิ Shutterstock อีกด้วย

Icon Set



อนัน วาโษะ



มีเพียง “ความรู้” เท่านั้นที่มนุษย์ใช้พลิก “โลก” และเปลี่ยน “ชีวิต”  
เราจึงสร้างสรรค์ และส่งมอบ “ความรู้” ในรูปแบบที่ดีกว่า  
เพื่อให้คนไทย “เรียนรู้” ได้ตลอดชีวิต



# คู่มือสอนวาด และขายออนไลน์ ภาพ Vector ฉบับมืออาชีพ

## Author

อนัน วาโชนะ

bingo\_aun@hotmail.com

## Editorial

พิษณุ ประศิริ

pitsanu\_p@idcpremier.com

## Graphic Design

ยุทธนา เกิดประดิษฐ์, วรวิทย์ วรจินต์

## Page Layout

วรวิทย์ วรจินต์

## Proofreader

พรพรรณรัตน์ ชูราณี

## Publishing Coordinators

วรพล ณธิกุล, สุพัตรา อจาปรุ, พิพัฒน์ อ้อสถิตย์

## ข้อมูลทางบรรณานุกรม

อนัน วาโชนะ

คู่มือสอนวาด และขายออนไลน์ ภาพ Vector  
ฉบับมืออาชีพ

นนทบุรี : ไอดีซีพี, 2563

376 หน้า

1. การวาดภาพการ์ตูน (โปรแกรมคอมพิวเตอร์)

1 ชื่อเรื่อง

741.5

ISBN 885-916-100-787-6

พิมพ์ครั้งที่ 1 มิถุนายน 2563

2 4 6 8 1 0 9 7 5 3 1

ราคา 365 บาท

สร้างสรรค์โดย



จัดพิมพ์และจัดจำหน่ายโดย



บริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด

200 หมู่ 4 ชั้น 19 ห้อง 1901

อาคารจัดมินอินเทอร์เน็ตบนชั้นแนลทาวเวอร์

ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0-2962-1081 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย)

โทรสาร 0-2962-1084

สมาชิกสัมพันธ์

โทรศัพท์ 0-2962-1081-3 ต่อ 121

โทรสาร 0-2962-1084

ร้านค้าและตัวแทนจำหน่าย

โทรศัพท์ 0-2962-1081-3 ต่อ 112-114

โทรสาร 0-2962-1084

เครื่องหมายการค้าอื่นๆ ที่อ้างถึงเป็นของบริษัทนั้นๆ  
สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537  
โดยบริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด ห้ามลอกเลียนไม่ว่า  
ส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ ไม่ว่าในรูปแบบใดๆ  
นอกจากจะได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก  
ผู้จัดพิมพ์เท่านั้น

บริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด จัดตั้งขึ้นเพื่อเผยแพร่ความรู้  
ที่มีคุณภาพสู่ผู้อ่านชาวไทย เรายินดีรับงานเขียนของ  
นักวิชาการและนักเขียนทุกท่าน ท่านผู้สนใจกรุณาติดต่อ  
ผ่านทางอีเมลที่ infopress@idcpremier.com หรือทาง  
โทรศัพท์หมายเลข 0-2962-1081 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย)  
โทรสาร 0-2962-1084

# Writer's Note

ก่อนชีวิตของผมทำงานเกี่ยวกับการออกแบบภาพกราฟิกเป็นอาชีพ และสิ่งหนึ่งที่ควบคู่กับงานกราฟิกของผม คือการวาดภาพการ์ตูนประกอบในงานต่างๆ ตัวการ์ตูนจะเติมเต็มให้งานดูมีชีวิตชีวา น่าสนใจมากขึ้น ผมจะใช้โปรแกรม Illustrator ในการรังสรรค์ ออกแบบและวาดตัวการ์ตูนต่างๆ เราจะได้ภาพเวกเตอร์การ์ตูนสวยๆ ขึ้นมา ซึ่งถ้ามีการย่อ/ขยายรูปนั้น ยังไงก็ไม่แตก นั่นคือข้อดีของภาพเวกเตอร์นั่นเอง นอกจากนี้แล้วยังจะเหมาะกับการวาดภาพมาก ทั้งการตัด ปรับแต่งเส้นก็ทำได้ง่าย ยืดหยุ่นมาก

ผมจึงเขียนหนังสือเล่มนี้ขึ้นมา เพื่อนำเทคนิคการวาดภาพเวกเตอร์ของผมมาบอกมาเล่าให้ทุกท่านได้อ่านและลองทำตามดูครับ เป้าหมายคืออยากให้ทุกท่านวาดการ์ตูนในแบบของตัวเองได้ สามารถสร้างสรรค์งานได้ไม่จำกัด ผู้อ่านที่เป็นมือใหม่ไม่เคยใช้โปรแกรมมาก่อนจนถึงระดับกลางใช้เป็นแบบงูๆ ปลาๆ ก็อ่านและทำตามได้สบายมาก พัฒนาความสามารถคุณได้แน่นอนครับ

สิ่งสำคัญเมื่อทุกท่านวาดการ์ตูนเป็นแล้วมันจะต้องสร้างรายได้เข้ากระเป๋าสีครับ นอกจากเทคนิคการวาดแล้วหนังสือเล่มนี้ยังแนะนำวิธีการสมัคร วิธีการส่งขายภาพเวกเตอร์ไปที่เว็บไซต์ออนไลน์ชื่อดังอย่าง Shutterstock วิธีการผูกบัญชี PayPal จนถึงการเบิกเงินจากการขายภาพมาสู่บัญชีธนาคารแบบละเอียดทุกขั้นตอน มาสร้างรายได้แบบ Passive Income หาเงินเข้ากระเป๋าก็ไปด้วยกันนะครับ

อนัน วาโตะ

ช่องทางการติดต่อ

เฟซบุ๊กเพจ : Graphic Design by อ. อนัน

อีเมล : bingo\_aun@hotmail.com

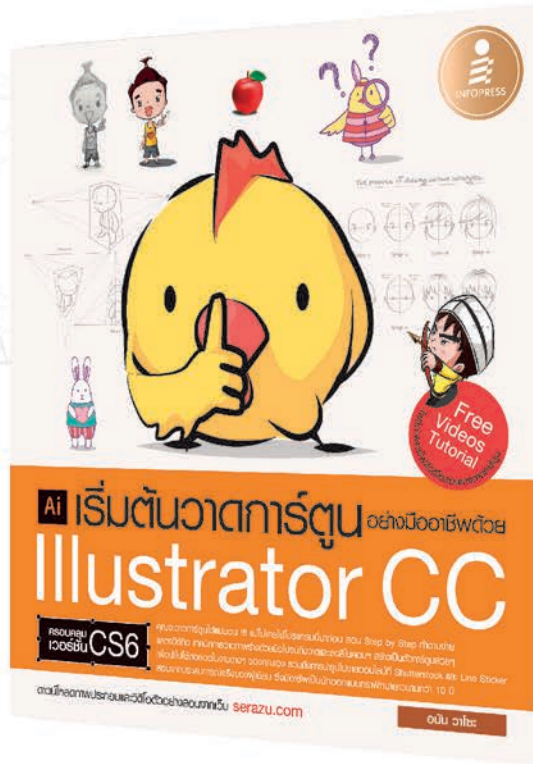
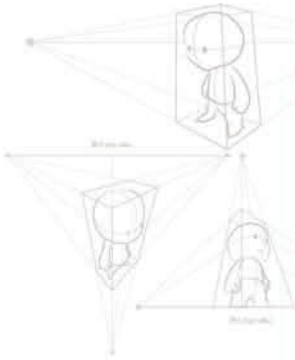
# Special Thanks

ขอบคุณทุกท่านที่เกี่ยวข้องกับหนังสือเล่มนี้ครับ

ขอบคุณผู้อ่านทุกท่านที่สนใจ ตั้งใจอ่าน และอุดหนุนหนังสือเล่มนี้ ตลอดจนหนังสือ  
กราฟิกเล่มอื่นๆ ของผม

ขอบคุณจริงๆ ครับ

อนันท์ วาโตะ



# **Ai** เริ่มต้นวาดการ์ตูนอย่างมืออาชีพด้วย **Illustrator CC**

# CONTENT

## PART | 01

### สมัครขายภาพเวกเตอร์ ..... 1

#### ไฟล์สำหรับส่งขายที่ 5 เว็บหลัก..... 2

#### เตรียมภาพเวกเตอร์เพื่อส่งขาย Shutterstock ..... 4

เตรียมหน้ากระดาษวาด Artboard..... 5

นำตัวการ์ตูนมาจัดวางในกระดาษวาด Artboard..... 6

Save บันทึกไฟล์ ..... 8

Export ไฟล์ ..... 8

#### สมัครสมาชิก (SS) Shutterstock ..... 10

ขั้นตอนการส่งภาพ ..... 12

ภาพที่ผ่านและไม่ผ่านการสอบ ..... 18

อัปโหลดภาพเมื่อผ่านการสอบแล้ว..... 20

การกวดแสดงการเสียภาษีใน Shutterstock ..... 21

#### สมัคร PayPal และบัญชี Shutterstock

#### เข้ากับบัญชี PayPal ..... 25

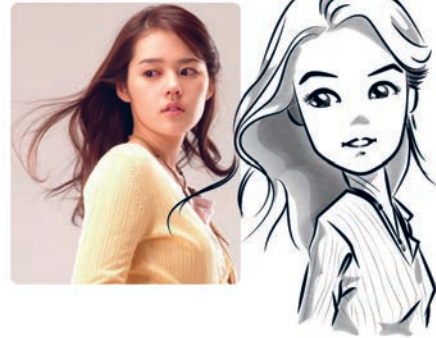
สมัครบัญชีที่เว็บ www.paypal.com ..... 25

ผูกบัญชี shutterstock เข้ากับบัญชี PayPal..... 31

ถอนเงินจาก PayPal เข้าบัญชีที่ผูกไว้ ..... 32

เช็คยอดเงินและสถานะของการขายภาพ

ผ่าน Application ..... 33



## PART | 02

### พื้นฐานกราฟิกและขั้นตอน

### การวาดภาพเวกเตอร์..... 37

#### ภาพกราฟิก Bitmap & Vector ..... 38

#### กำหนดความละเอียดของภาพ (Resolution) ..... 39

#### โหมดสี (Color Mode) ..... 40

Grayscale โหมดสีเดียว..... 41

RGB โหมดสีสำหรับแสดงผลบนหน้าจอ..... 41

CMYK โหมดสีสำหรับงานสิ่งพิมพ์ ..... 41

#### เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมกับ Illustrator CC..... 41

Windows ..... 41

Mac OS..... 42

#### ตัวอย่างการคิดวาดคาแรคเตอร์ตัวการ์ตูน..... 42

01. วิเคราะห์โจทย์ของตัวการ์ตูน..... 43

02. หาข้อมูลแนวทางการออกแบบ..... 43

03. วาดภาพร่าง Sketch..... 43

04. วาดเส้นและตกแต่งลายเส้น ..... 44

05. ลงสีตัวการ์ตูน ..... 44

06. การให้แสงเงาตัวการ์ตูน..... 45



# PART | 03

## โปรแกรมและการใช้งานเบื้องต้น .....47

### ลงทะเบียนและติดตั้งโปรแกรม Illustrator CC .....48

- ลงทะเบียนขอ Adobe ID .....48
- ชำระเงินและติดตั้ง .....50

### เมาส์ปากกาสำหรับวาดรูปในคอมพิวเตอร์ .....53

### ส่วนประกอบในหน้าต่าง Illustrator .....54

### ปรับเปลี่ยนธีมสีหน้าต่างโปรแกรม .....55

### ใช้งานเครื่องมือและคำสั่งพื้นฐานสำหรับ

### การวาดการ์ตูน.....56

- สร้างหน้ากระดาษวาด.....56
- การควบคุมหน้าจอฟื้นฐาน .....57
- สร้างวัตถุพื้นฐาน .....60
- เลือกและเคลื่อนย้ายวัตถุ Select & Move .....61
- ย่อ/ขยาย/หมุนวัตถุ Scale & Rotate .....62
- รวมกลุ่ม/แยกกลุ่มวัตถุ Group & Ungroup .....63
- การล็อกวัตถุ Lock & Unlock .....63
- การคัดลอกและวางวัตถุ Copy & Paste.....64
- การสำเนาวัตถุ Duplicate .....64
- การจัดลำดับวัตถุ.....65
- พาเนล Layers.....66
- จัดการเส้น Stroke.....69
- พาเนล Pathfinder และเครื่องมือ Shape Builder Tool...70
- พาเนล Transparency.....73
- พาเนล Color.....74
- พาเนล Symbols เวกเตอร์สำเร็จรูป .....75
- นำไฟล์ภาพร่างการ์ตูนมาวางในโปรแกรม Illustrator ....76
- การบันทึกไฟล์ภาพ.....77
- การ Export ไฟล์ .....78

### เครื่องมือวาดตกแต่งลายเส้นและเครื่องมือลงสี.....80

- ใช้งานเครื่องมือ Pen Tool สร้างลายเส้นพื้นฐานแบบต่างๆ .....80

- เครื่องมือ Pencil Tool วาดเส้นแบบอิสระ .....84
- เครื่องมือ Brush Tool วาดเส้นด้วยพู่กัน .....86
- ปรับแต่งลายเส้นด้วย Smooth Tool .....87
- เครื่องมือตัดและลบลายเส้น .....87
- ตกแต่งลายเส้นด้วย Variable Width Profile.....90
- ลงสีการ์ตูนด้วย Blob Brush Tool .....91
- ลงสีการ์ตูนด้วย Pen Tool .....92
- ลงสีการ์ตูนด้วย Live Paint Bucket Tool.....93
- ลงสีการ์ตูนแบบไล่สีด้วย Gradient Tool.....95
- แก้ปัญหาเส้นขอบเพี้ยน .....96

### วาดภาพสาวสวยเป็นภาพเวกเตอร์.....97

- Step 1 เตรียมหน้ากระดาษวาด.....98
- Step 2 วาดเส้นโครงร่าง .....100
- Step 3 ลงสีและสร้างประกายให้ดวงตามีชีวิต .....102
- Step 4 ลงสีและสร้างแสงเงาริมฝีปากนางแบบ.....106
- Step 5 ลงสีและสร้างแสงเงาบนผิวนางแบบ .....109
- Step 6 ลงสีและสร้างแสงเงาเส้นผม.....111
- Step 7 ลงสีและสร้างแสงเงาหมวกและเสื้อ .....114

### คียัดเพิ่มความรวดเร็วในการทำงาน .....116



# PART | 04

## การวาดภาพร่าง (Sketch)..... 119

เรียนรู้พื้นฐานการวาดภาพบุคคล .....	120
การวาดใบหน้าการ์ตูน .....	123
สัดส่วนของตัวการ์ตูน.....	128
วาดลำตัวจัดทำทางตัวการ์ตูน .....	130
กล่องสี่เหลี่ยมช่วยกำหนดมุมมอง .....	131
หาแบบอ้างอิงการวาดการ์ตูน.....	135
สัญลักษณ์ & เครื่องหมาย สื่ออารมณ์ตัวการ์ตูน.....	136
การให้แสงและเงาพื้นฐาน.....	137



# WORK SHOP | 01

## วาดภาพขนม Pudding..... 141

Step 1 เตรียมกระดาษวาดการ์ตูน.....	142
Step 2 วาดเส้นโครงตัวการ์ตูน .....	143
Step 3 วาดเส้นส่วนที่เป็นครีมช็อคโกแลต และผลเชอร์รี่.....	146
Step 4 ลงสีตัวการ์ตูน .....	150
Step 5 ให้แสงเงาตัวการ์ตูน.....	152

# WORK SHOP | 02

## วาดภาพการ์ตูนแมวน่ารัก..... 157

Step 1 วาดลำตัวการ์ตูน.....	158
Step 2 วาดเส้นแขน ขา และหูตัวการ์ตูน.....	159
Step 3 วาดลวดลายบนหัวแมว .....	161
Step 4 เพิ่มดวงตา ปาก สีในใบหูและรายละเอียด	
ฝ่าเท้าแมว .....	163
Step 5 เก็บเพิ่มรายละเอียดหนวด และสีที่ท้องแมว.....	166

# WORK SHOP | 03

## หญิงสาวปั่นจักรยานในสวน..... 169

Step 1 เตรียมไฟล์ภาพและกลุ่มสีที่จะใช้ในงาน.....	170
Step 2 วาดภาพหญิงสาวและจักรยาน .....	172
Step 3 วาดฉากในภาพ.....	179

# WORK SHOP | 04

## Sushi Lover ..... 185

Step 1 เตรียมไฟล์ภาพและกลุ่มสีที่จะใช้ในงาน.....	186
Step 2 วาดภาพซูชิหน้าเนื้อ.....	187
Step 3 เก็บรายละเอียดในขั้นตอนสุดท้าย.....	195



## WORK SHOP | 05

### Tomyum Goong ..... 199

- Step 1 เตรียมไฟล์ภาพ .....201
- Step 2 วาดลายเส้นตามภาพร่าง.....202
- Step 3 ลงสีภาพ .....204
- Step 4 เปลี่ยนเส้นให้เป็นภาพและจัดการข้อความ.....208

## WORK SHOP | 06

### MEETING TIME ..... 211

- Step 1 เตรียมสร้างกระดานวาด.....212
- Step 2 วาดลายเส้นตัวคน.....213
- Step 3 วาดลายเส้นอุปกรณ์ กระดาษต่างๆ บนโต๊ะ ..217
- Step 4 วาดลายเส้นส่วนประกอบอื่นๆ .....220

## WORK SHOP | 07

### Lovely Family .....227

- Step 1 เตรียมสร้างกระดานวาดและเลือกกลุ่มสี .....228
- Step 2 วาดและลงสีตัวการ์ตูน.....229
- Step 3 ลงสีส่วนที่เหลือและสร้างพื้นหลัง .....234

## WORK SHOP | 08

### Car Isometric .....241

- Step 1 เตรียมสร้างกระดานวาดและสร้างเส้น Grid.....242
- Step 2 วาดและลงสีตัวถังรถ.....245
- Step 3 วาดส่วนล้อรถและรายละเอียดอื่นๆ .....248

## WORK SHOP | 09

### Building and Map Isometric .....255

- Step 1 เปิดไฟล์ภาพตารางเส้น Grid และเตรียมชุดสี .....256
- Step 2 วาดและลงสีตึก.....257
- Step 3 วาดพื้นและถนน.....262
- Step 4 วาดและใส่รายละเอียดในงาน.....265

## WORK SHOP | 10

### Create Seamless Pattern..... 269

- Step 1 นำภาพร่างลวดลายมาใส่ในกระดานวาด .....270
- Step 2 ลงสีภาพเวกเตอร์.....273
- Step 3 สร้างพื้นหลังและจัดวางภาพให้สวยงาม .....275
- Step 4 เก็บรายละเอียดภาพและบันทึกไฟล์ภาพ Pattern .....278

## ISOMETRIC



## WORK SHOP | 11

### Floral Drawing.....281

- Step 1 จัดเตรียมภาพร่าง จัดการคำสั่งต่างๆ ให้พร้อมทำงาน.....282
- Step 2 วาดลายเส้นและ Blend เส้นให้สวยงาม.....283
- Step 3 วาดลายเส้นอิสระให้กับกลีบดอก ก้าน และใบไม้ .....285
- Step 4 เปลี่ยนเส้นเป็นภาพเวกเตอร์และตกแต่งสี .....288

## WORK SHOP | 12

### Little Duck.....293

- Step 1 สร้างเส้นขนเปิดน้อย.....294
- Step 2 สร้างลำตัวและหัวลูกเปิด .....298
- Step 3 สร้างดวงตาลูกเปิด .....300
- Step 4 สร้างส่วนปากและขาของลูกเปิด .....302
- Step 5 สร้างเงาที่ลำตัว.....305

## WORK SHOP | 13

### Flat Design Cartoon.....311

- Step 1 เตรียมหน้ากระดาษวาด.....312
- Step 2 วาดลายเส้นตัวการ์ตูน.....313
- Step 3 ลงสีตัวการ์ตูน .....314
- Step 4 สร้างเงาตัวการ์ตูน.....318
- Step 5 สร้างฉากหลัง .....324

## WORK SHOP | 14

### Mother's Day .....327

- Step 1 เปิดและจัดการกับภาพร่างการ์ตูน.....328
- Step 2 วาดลายเส้นและจัดการลายเส้นการ์ตูน.....329
- Step 3 ลงสีและให้แสงเงากับตัวการ์ตูน.....332
- Step 4 จัดองค์ประกอบภาพ.....334

## WORK SHOP | 15

### วาดภาพการ์ตูนล้อเลียน.....341

- Step 1 เตรียมหน้ากระดาษวาด.....342
- Step 2 วาดเส้นโครงร่าง .....345
- Step 3 ลงสีและสร้างประกายให้ดวงตามีชีวิต.....348
- Step 4 ลงสีผิวและสร้างแสงเงา .....352
- Step 5 ลงสีริมฝีปากและคิ้ว .....355
- Step 6 ลงสีและสร้างแสงเงาเส้นผม.....357
- Step 7 ลงสีและสร้างเงาให้กับเสื้อผ้าและรองเท้า.....358
- Step 8 รวมเลย์เออ์ภาพการ์ตูนเป็นเลย์เออ์เดียว .....361





# Graphic Design

for Advertising & Printing

# บทนำ

หลายๆ คนคงอยากมีรายได้แบบ Passive Income ทำงานครั้งเดียวแล้วรอนเงินไหลเข้าบัญชีอยู่ใ้หม้ย การขายภาพผ่านเว็บ Microstock ก็เป็นอีกทางหนึ่งที่จะทำให้คุณมีรายได้แบบนี้ขึ้นมา มีเว็บมากมายที่เราสามารถส่งภาพเวกเตอร์ ภาพถ่าย หรือคลิปวิดีโอฝากขายแบ่งเปอร์เซ็นต์กับเว็บนั้นๆ หลายๆ ท่านทำงานมีรายได้แซงเงินเดือนไปแล้ว บางคนออกจากงานมาเพื่อทำภาพขายแบบจริงจังเลยทีเดียว หรือบางคนก็ทำเพื่อเป็นรายได้เสริมควบคู่กับงานประจำชีวิตก็ซิดไปอีกแบบ ยิ่งถ้าคุณเป็นสายวาด ชอบหรือสนใจการวาดเป็นทุนเดิมอยู่แล้วยิ่งเข้าทางเลย

ผมอยากแนะนำให้คุณมาฝึกใช้โปรแกรม Illustrator วาดภาพเวกเตอร์ ส่งขายออนไลน์ได้เงินไปใช้กันเล่นๆ มาสร้างรายได้แบบ Passive Income ไปด้วยกันครับ

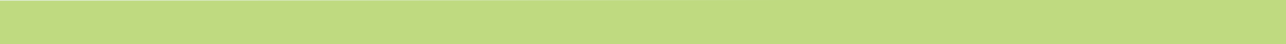
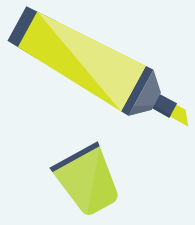
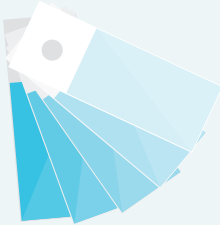


## หนังสือเล่มนี้สร้างมาเพื่ออะไร?

หนังสือเล่มนี้สร้างมาสำหรับผู้สนใจการวาดภาพเวกเตอร์ ด้วยโปรแกรม Illustrator เพื่อส่งขายภาพที่เว็บ Shutterstock สร้างรายได้โดยเฉพาะ

- รู้จักโปรแกรมวาดภาพเวกเตอร์ Adobe Illustrator และการลงทะเบียนชื่อและติดตั้งโปรแกรม
- รู้จักการวาดภาพเวกเตอร์ด้วยโปรแกรม Illustrator ด้วยเทคนิคต่างๆ
- รู้จักวิธีการเตรียมไฟล์ภาพเวกเตอร์ เพื่อให้ผ่านกฎของเว็บขายภาพออนไลน์
- รู้จักเว็บขายภาพ และการสมัครสมาชิกที่เว็บ Shutterstock







# PART 01

## สมัครขายภาพเวกเตอร์

เมื่อคุณวาดภาพเวกเตอร์ได้แล้ว ถ้าต้องการจะขายภาพต่างๆ นั้น ก็มีเว็บขายภาพเวกเตอร์มากมายที่สามารถอัปโหลดไฟล์เพื่อขายภาพ ขอยกตัวอย่าง 5 เว็บหลักที่คนรู้จักกันแพร่หลาย เช่น Shutterstock (SS), Dreamstime (Dt), Fotolia (FI), 123rf (123) และ Istockphoto (IS), สำหรับที่นี่จะแสดงวิธีจัดการไฟล์ภาพเวกเตอร์ให้สามารถส่งได้ทั้ง 5 เว็บดังกล่าวในคราวเดียวกัน แต่จะขอเน้นไปที่ Shutterstock (SS)



SS



Dt



FI



123



IS

## ไฟล์สำหรับส่งขายที่ 5 เว็บหลัก

ในการเตรียมไฟล์ภาพเวกเตอร์เพื่อให้สามารถส่งภาพขายได้ สามารถจัดการไฟล์ในคราวเดียวและส่งขายได้ทั้ง 5 เว็บโดยมีหลักดังนี้

- **ชนิดของไฟล์** ไฟล์ภาพในการส่งขายที่เว็บขายภาพ จะต้องเป็นไฟล์ **Eps10** และ **Jpg** ซึ่งทั้งสองไฟล์จะต้องเป็นชื่อเดียวกัน ก็สามารถส่งไฟล์ภาพที่ 4 เว็บด้านซ้ายได้ สำหรับเว็บ Fotolia จะต้องส่งโดยการ Zip ซึ่งเราจะต้องสร้างโฟลเดอร์ แล้วนำไฟล์ eps กับ jpg ใส่เข้าไปก่อน แล้วจัดการใช้ Winzip บีบอัดเข้าไป ก็พร้อมส่งไฟล์เวกเตอร์ลงเว็บแล้ว

### NOTE

ปัจจุบัน Shutterstock ไม่จำเป็นต้องส่งไฟล์ JPG แล้ว ให้ส่งเพียงแคไฟล์ EPS10 ไปอย่างเดียวเท่านั้น ถือว่าสะดวกมากๆ



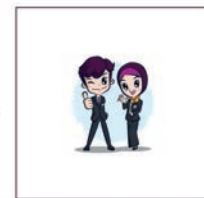
- **ขนาดไฟล์** ที่สามารถส่งเว็บขายภาพ ทั้งสองไฟล์คือ Eps10 และ Jpg รวมกันจะต้องไม่เกิน 15 mb



หากมันทึกลงไปแล้วปรากฏว่าไฟล์มีขนาดเกิน 15 mb ให้เปิดไฟล์ Eps แล้วปรับย่อขนาดรูปให้เล็กลง แล้วบันทึกไฟล์ใหม่ จะทำให้ได้ขนาดไฟล์ที่เล็กลง (รูปขนาดเล็กจะไม่มีผลต่อความคมชัดของรูป เพราะไฟล์เวกเตอร์ย่อขยายได้โดยไม่เสียคุณภาพ)



ไฟล์เวกเตอร์ขนาดปกติ  
ขนาดเกิน 15 mb



ย่อขนาดภาพเวกเตอร์ที่เล็กลง  
ขนาดไฟล์จะเล็กลงไปด้วย

- ภาพ Preview การ Export ไฟล์และการกำหนดค่าความละเอียดภาพ บางเว็บจะรับไม่เท่ากันก็จริงอยู่ แต่เพื่อให้รองรับกับทั้ง 5 เว็บ ไฟล์ Jpg ควรกำหนดความกว้าง x ยาวอยู่ที่ 5000 pixel ขึ้นไป ค่าความละเอียดภาพจะอยู่ที่ 300 ppi



- การใช้ Effect ในงานขายภาพเวกเตอร์ Effect ที่ปลอดภัยและส่งผ่านก็คือ Effect ของโปรแกรม Illustrator (ยกเว้นหมวด Stylize > สามารถใช้ได้แค่ Scribble)



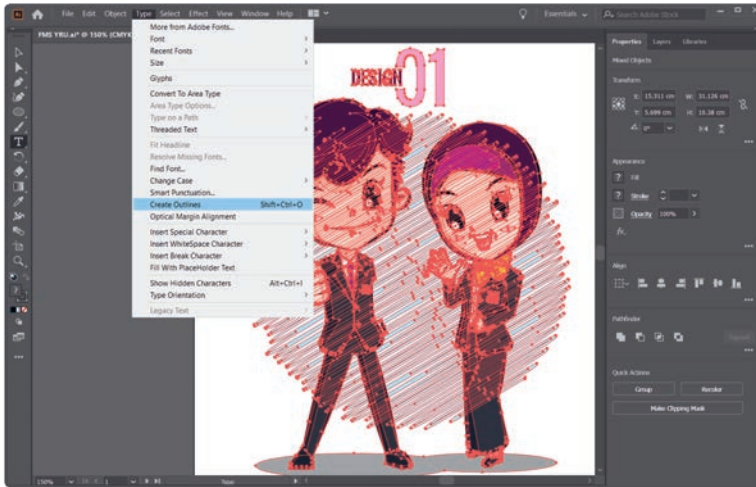
รบกวนสลับเป็น Effect ของโปรแกรม Illustrator

- เปลี่ยนเส้นขอบ Stroke ให้เป็นภาพเวกเตอร์ เพื่อให้รองรับกับ 5 เว็บดังกล่าว เราจะต้องเปลี่ยนเส้นขอบตัวการ์ตูนเป็นภาพเวกเตอร์ ด้วยคำสั่ง Expand Stroke ให้เป็น Fill ถึงจะสามารถส่งภาพได้ คำสั่ง Expand จะอยู่ที่เมนู Object > Expand...



กรณีในงานมีการใช้ไล่สี Gradient อยู่ด้วย เมื่อใช้งาน Expand ให้คลิกช่อง Fill ออก ไม่อย่างนั้นจะส่งไฟล์ภาพไม่ผ่าน

- **เปลี่ยนฟอนต์เป็นภาพเวกเตอร์** กรณีที่ต้องมีฟอนต์อยู่ในภาพเวกเตอร์ ให้ Create Outlines ด้วยคำสั่งนี้ สามารถเรียกใช้ได้โดยคลิกเมนู Type > Create Outlines หรือกดปุ่ม **Shift** + **Ctrl** + **O**



## เตรียมภาพเวกเตอร์เพื่อส่งขาย Shutterstock

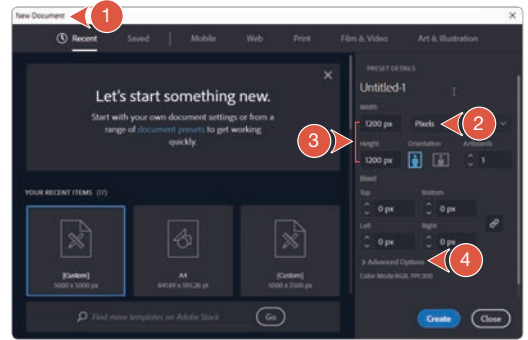
ขอยกตัวอย่างการเตรียมไฟล์ภาพเวกเตอร์เพื่อส่งขายเว็บ Shutterstock เว็บขายภาพสุดฮิต ว่าควรเตรียมไฟล์ขนาดไหน ไฟล์สกุลอะไร บันทึกยังไงให้ถูกต้องและผ่านการสอบของ Shutterstock รวมถึงวิธีการสมัครเป็นสมาชิกของเว็บนี้กัน แต่ก่อนอื่นมาดูวิธีการเตรียมไฟล์ภาพกันก่อน



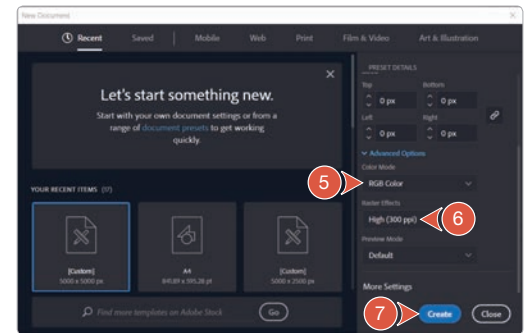
## เตรียมหน้ากระดาษ Artboard

ในการส่งภาพเวกเตอร์ไปยังเว็บ Shutterstock.com เราจะส่งแค่ไฟล์สกุล EPS10 ที่มีขนาดไม่เกิน 15 mb มาดูวิธีการกำหนดค่าหน้ากระดาษให้ได้ขนาดไฟล์เวกเตอร์ที่ต้องการ รวมถึงการกำหนดค่าโหมดสี Color Mode เป็น RGB และค่าความละเอียดภาพ Raster Effects ที่สามารถส่งยังเว็บขายภาพนั้นก่อน ด้วยวิธีดังนี้

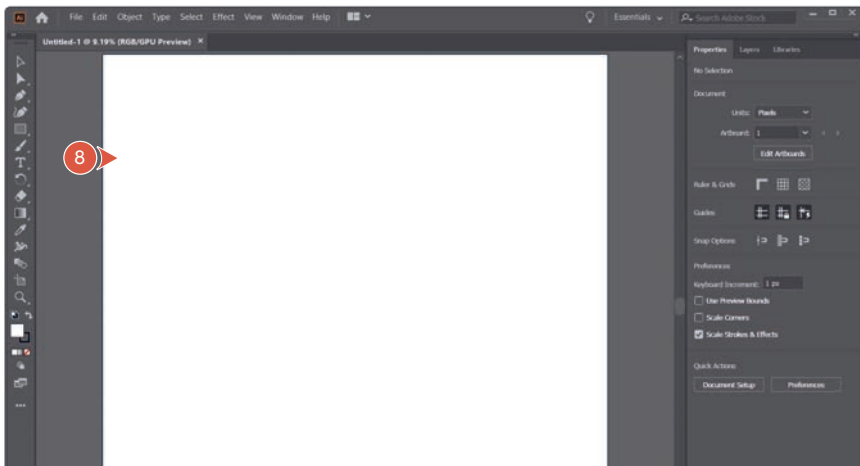
1. กดปุ่ม **Ctrl** + **N** สร้างหน้ากระดาษใหม่ขึ้นมา
2. กำหนดหน่วยวัด Unit : Pixels
3. ปรับค่าขนาดกระดาษ Width 1200 px และ Hight 1200 px
4. คลิก Advanced Options



5. คลิกเลือกโหมดสีเป็น RGB
6. คลิกเลือกค่าความละเอียดภาพ High (300 ppi)
7. คลิกปุ่ม Create



8. จะได้กระดาษลักษณะดังรูป



## นำตัวการ์ตูนมาจัดวางในกระดานวาด Artboard

เปิดไฟล์การ์ตูนที่เตรียมไว้ Part 1 > D-Robot.ai นำมาจัดวางในกระดานวาดที่เตรียมไว้ จากนั้นเราจะสร้างพื้นหลังให้พอดีกับกระดาน Artboard ด้วยวิธีดังนี้

1. กดปุ่ม **Ctrl** + **A** เพื่อเลือกไฟล์ภาพทั้งหมด
2. กดปุ่ม **Ctrl** + **C** เพื่อคัดลอกภาพการ์ตูน



3. คลิกที่หน้ากระดานวาดที่สร้างไว้ก่อนหน้านี้
4. กดปุ่ม **Ctrl** + **V** วางภาพเวกเตอร์ลงในกระดานวาด
5. นำเมาส์วางที่มุมภาพพร้อมกับกดปุ่ม **Shift** + แดรกเมาส์ขยายภาพให้สวยงาม



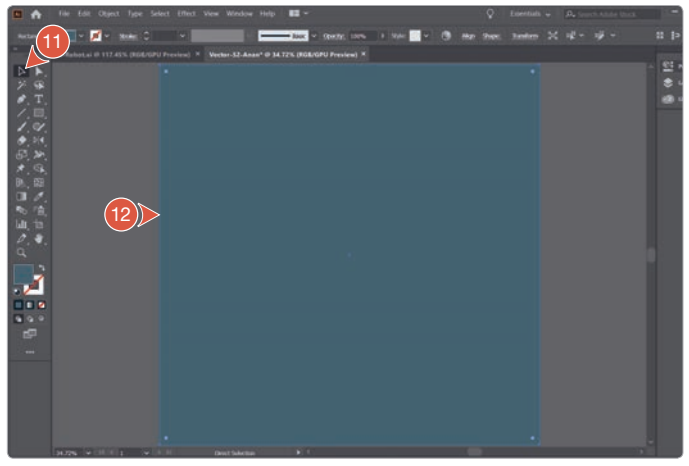
6. กดปุ่ม **Ctrl** + คลิกพื้นที่ว่างเพื่อออกจากการเลือกภาพเวกเตอร์



7. คลิกช่องสี Fill เลือกสีพื้นที่ต้องการ
8. คลิกเครื่องมือ Rectangle Tool
9. คลิกที่หน้ากระดาษแล้วกำหนดค่าพื้นที่หลัง 1200 px X 1200 px
10. คลิก OK



11. คลิกเครื่องมือ Selection Tool
12. คลิกจัดกรอบสี่เหลี่ยมให้พอดีกับกระดาษวาด
13. กดปุ่ม **Shift** + **Ctrl** + **[** เพื่อให้กรอบสี่เหลี่ยมอยู่ด้านหลังตัวการ์ตูน
14. กดปุ่ม **Ctrl** + **0** เพื่อให้กระดาษวาดเต็มหน้าจอพอดี



**NOTE**

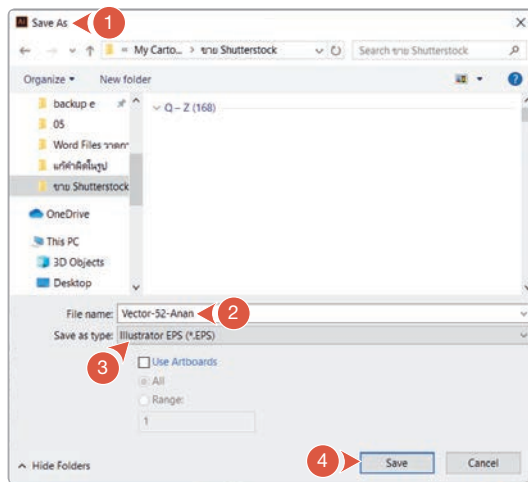
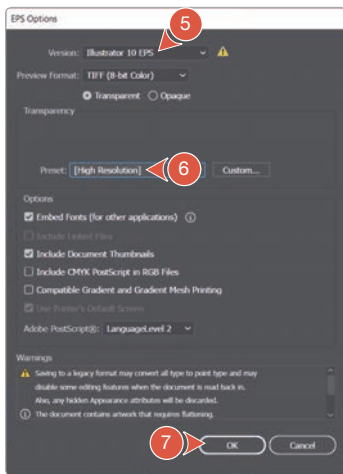
การกดปุ่ม **Ctrl** + **0** เพื่อให้กระดาษวาดมีขนาดพอดีเมื่อผู้อ่านเปิดไฟล์ภาพที่โหลดขึ้นมา ภาพของเราจะแสดงให้เห็นชัดเจนสวยงาม ไม่ย่อจนเล็ก หรือขยายจนใหญ่เกินไปนั่นเอง



## Save บันทึกไฟล์

เมื่อจัดการตัวการ์ตูนและพื้นหลังภาพให้อยู่ในกระดานวาดเรียบร้อยแล้ว มาถึงขั้นตอนการบันทึกไฟล์เป็นนามสกุล .Eps 10 ซึ่งทำได้ดังนี้

1. กดปุ่ม **Shift** + **Ctrl** + **S** คำสั่งบันทึกไฟล์ใหม่ Save As
2. ตั้งชื่อ File
3. คลิกเลือกสกุลไฟล์ .EPS
4. คลิก Save

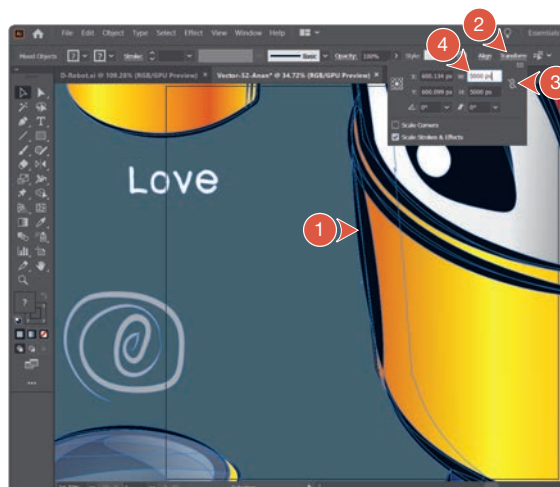


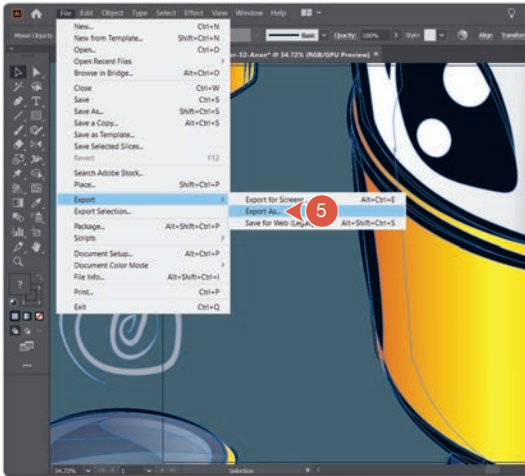
5. คลิกเลือก Version : Illustrator 10 EPS ลดเวอร์ชันโปรแกรมลงตามที่เว็บไซต์ระบุข้อตกลงไว้
6. คลิก Preset : High Resolution ค่าความละเอียดสูงสุด
7. คลิก OK เสร็จเรียบร้อยแล้วสำหรับการบันทึกไฟล์ EPS

## Export ไฟล์

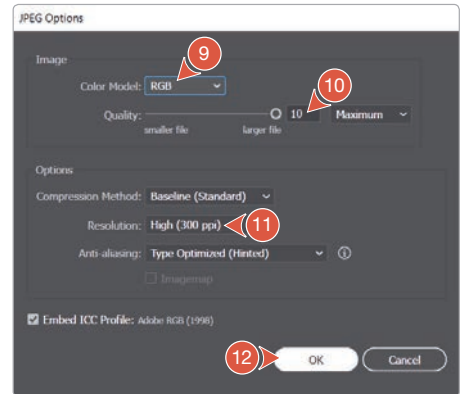
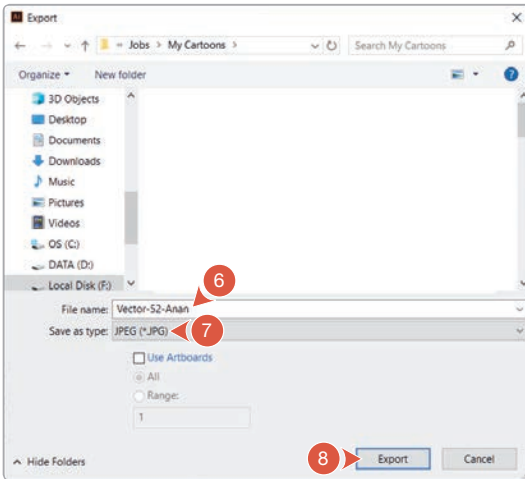
สำหรับเว็บ SS ไม่จำเป็นต้องส่งไฟล์ Jpg แล้ว แต่จะแนะนำวิธีการ Export ไฟล์เป็นภาพ Jpg สำหรับผู้ที่ต้องการนำภาพไปใช้งาน หรือส่งไฟล์ขายที่เว็บอื่นๆ นอกเหนือจากเว็บ SS ซึ่งการ Export ไฟล์ ทำได้ดังนี้

1. กดปุ่ม **Ctrl** + **A** เพื่อเลือกภาพการ์ตูนทั้งหมด
2. คลิกที่ Transform
3. คลิกรูปโซ่
4. คลิกปรับค่า 5000 px เพื่อให้ภาพ Jpg มีขนาดใหญ่เกินสี่ล้านพิกเซล ตามที่เกือบทุกเว็บขายภาพกำหนด





5. คลิกเมนู File > Export > Export as
6. ชื่อไฟล์จะตรงกับไฟล์ Eps
7. คลิกเลือกนามสกุล JPG
8. คลิก Export
9. คลิกโหมดสี RGB
10. ปรับคุณภาพสูงสุด Quality : 10 Maximum
11. ค่าความละเอียด Resolution : High (300 ppi)
12. คลิก OK จะได้ไฟล์ภาพ Jpg เรียบร้อย

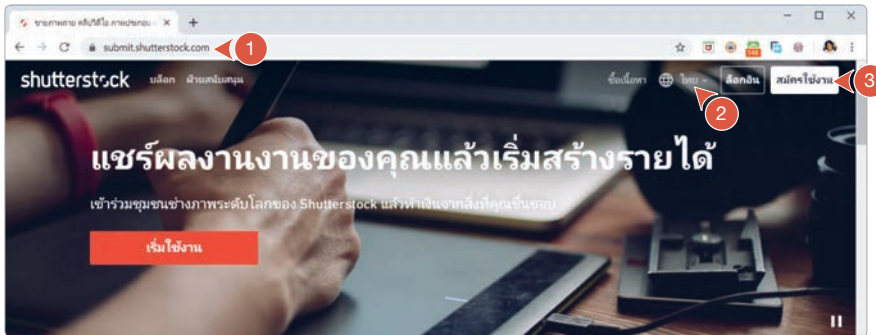


เมื่อ Export ไฟล์ Jpg ออกมาแล้ว ห้ามไปปรับแต่งสีเพิ่มเติมในโปรแกรม Photoshop โดยเด็ดขาด เพราะจะทำให้ภาพ Jpg กับภาพ Eps สีสันไม่เหมือนกัน ทางเว็บขายภาพจะถือว่าเป็นคนละรูป ผลคือจะไม่ผ่านการสอบ และโดน Reject กลับมาให้แก้ไขใหม่  
อย่าลืมที่จะคลิกปิดไฟล์ทิ้งไปและห้ามบันทึกไฟล์ EPS ซ้ำ เพราะก่อนหน้านี้เราได้บันทึกไฟล์ EPS ที่เรียบร้อยแล้ว

## สมัครสมาชิก (SS) Shutterstock

ปัจจุบันการสมัครสมาชิกที่เว็บนี้ทำได้ง่ายมากๆ เป็นเว็บที่รองรับภาษาไทย รวมถึงการสอบภาพก็ไม่ยุ่งยาก แค่สอบผ่านเพียงหนึ่งภาพก็จะสามารถหาเงินจากเว็บนี้ได้แล้ว มาสมัครสมาชิกเพื่อขายภาพเวกเตอร์กันดีกว่า

1. เปิดเว็บไซต์พิมพ์ <https://submit.shutterstock.com/> แล้วกดปุ่ม
2. คลิกเลือกภาษาไทย
3. คลิกปุ่ม สมัครใช้งาน



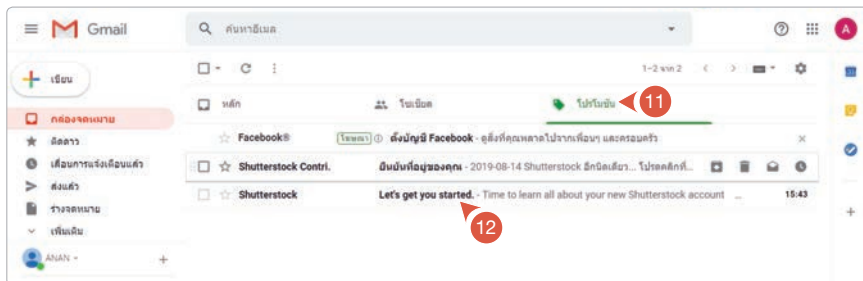
4. พิมพ์ชื่อ-สกุล ภาษาอังกฤษ
5. พิมพ์ชื่อ User ที่แสดงให้ลูกค้าเห็น
6. กรอกรออีเมลของเรา
7. พิมพ์รหัส Password โดยจะต้องใช้ภาษาอังกฤษเป็นตัวพิมพ์ใหญ่หน้า หลังจากนั้นจะใช้ตัวเลขหรือตัวพิมพ์เล็กก็ได้ให้ครบ 8 ตัวอักษรขึ้นไป
8. คลิกเครื่องหมาย ✓ ยอมรับเงื่อนไข
9. คลิกปุ่ม ถัดไป



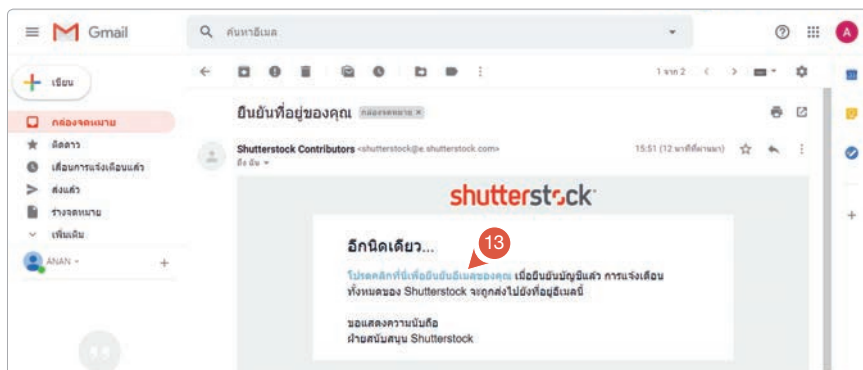
10. เข้าไปตรวจสอบอีเมลเพื่อยืนยันความถูกต้อง



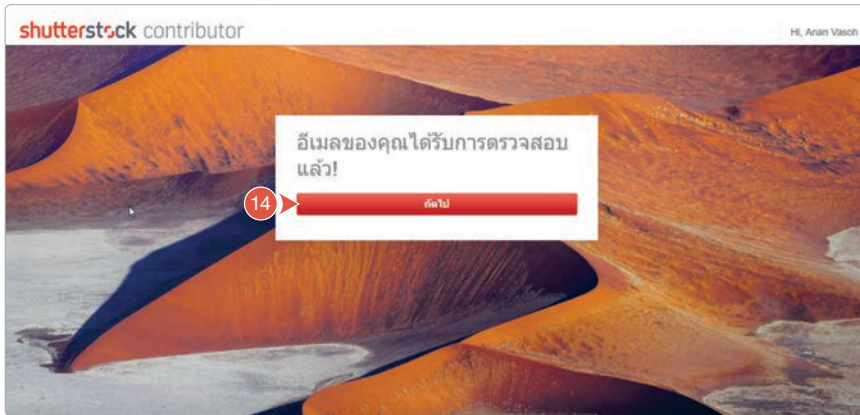
11. เปิดอีเมลที่ใช้สมัครก่อนหน้านี้ > คลิกที่ ไปรอโมชั่น  
12. คลิกเปิดอีเมลยืนยันที่อยู่ จาก Shutterstock ขึ้นมา



13. คลิก ไปรอคลิกที่นี่เพื่อยืนยันอีเมลของคุณ



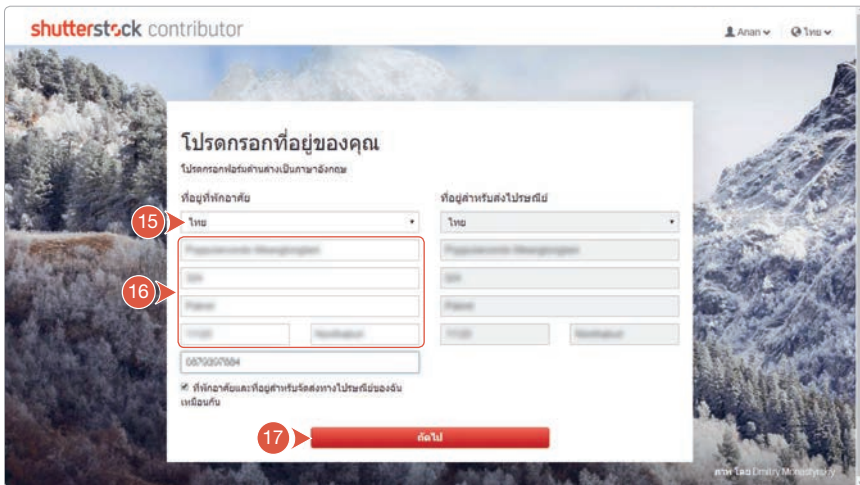
#### 14. คลิกรูป กดไป



#### 15. ระบุประเทศ

16. กรอกรายละเอียดเป็นภาษาอังกฤษ ทั้งชื่อที่อยู่และเบอร์โทร โดยจะต้องเป็นที่อยู่จริง เพราะ Shutterstock ต้องส่งใบภาษีมาที่บ้านในกรณีที่มีการซื้อขายเกิดขึ้น

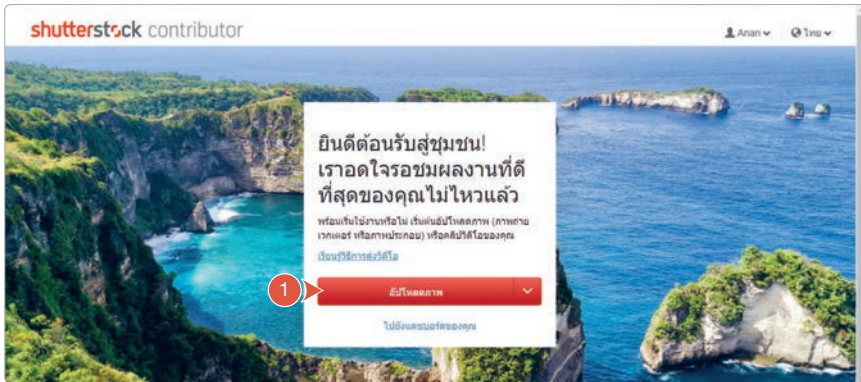
#### 17. คลิกรูป กดไป จะเข้าสู่ขั้นตอนการส่งภาพแล้ว



### ขั้นตอนการส่งภาพ

ในตอนเริ่มต้นเราได้เตรียมไฟล์ภาพเวกเตอร์ สกุล EPS 10 ไว้แล้ว มาถึงขั้นตอนการส่งภาพกัน เว็บ SS ได้รองรับภาษาไทย ทำให้ง่ายต่อการอ่านเงื่อนไขต่างๆ ในการส่งภาพ แต่ถึงกระนั้นการส่งภาพ การตั้งชื่อไฟล์ ยังต้องตั้งชื่อและคำอธิบายภาพเป็นภาษาอังกฤษอยู่ หากใครไม่ถนัดภาษาอังกฤษ แนะนำให้ Google Translate ช่วยก็ได้ การส่งภาพเวกเตอร์ทำได้ดังนี้

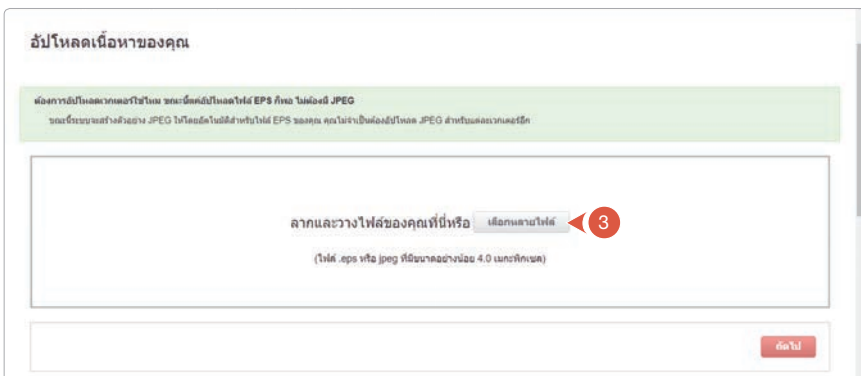
## 1. คลิกปุ่ม อัปโหลดภาพ



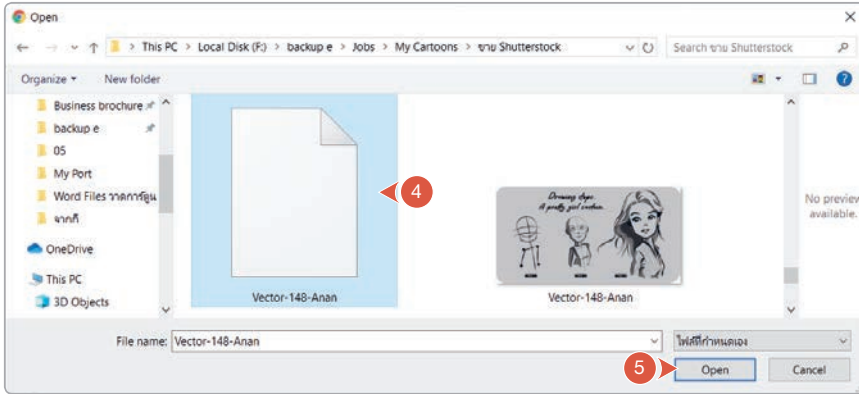
## 2. อ่านคำแนะนำต่างๆ จากนั้นคลิกปุ่ม เข้าใจแล้ว!



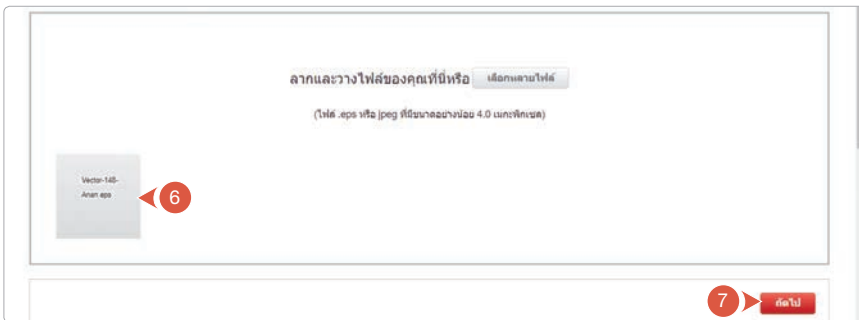
## 3. คลิกปุ่ม เลือกหลายไฟล์



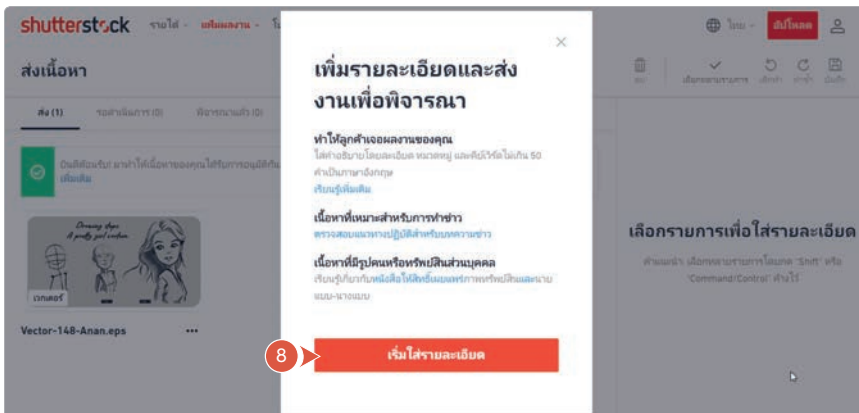
4. แดรกเมาส์เลือกไฟล์ที่ต้องการอัปโหลด (สามารถเลือกหลายๆ ภาพในคราวเดียวได้เช่นกัน)
5. คลิกปุ่ม Open



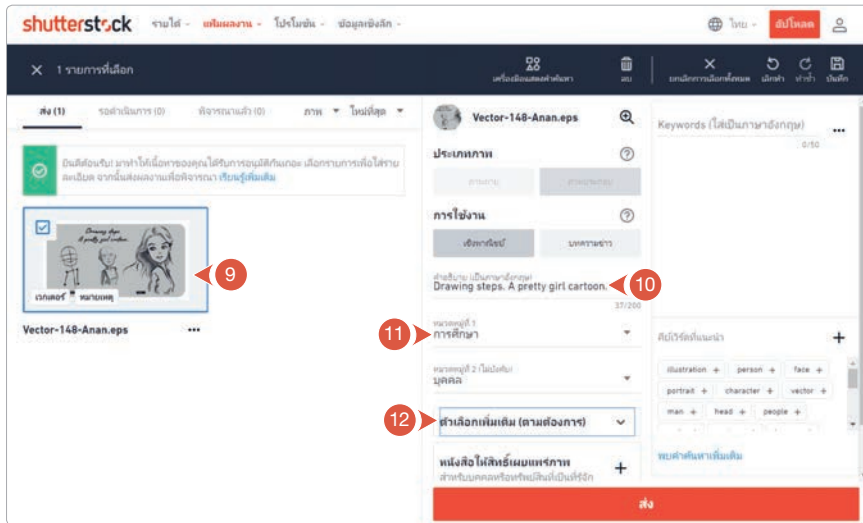
6. รออัปโหลดไฟล์จนเสร็จ 100%
7. คลิกปุ่ม ถัดไป



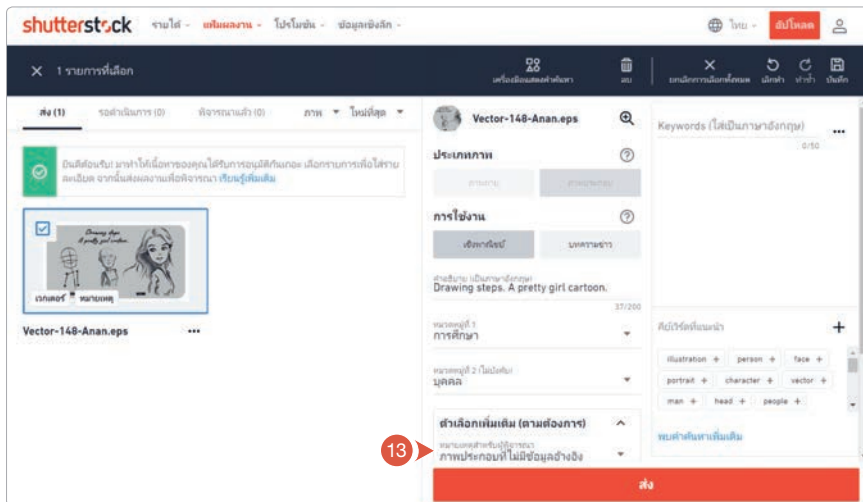
8. เมื่ออ่านคำแนะนำเสร็จแล้ว ให้คลิกปุ่ม เริ่มใส่รายละเอียด



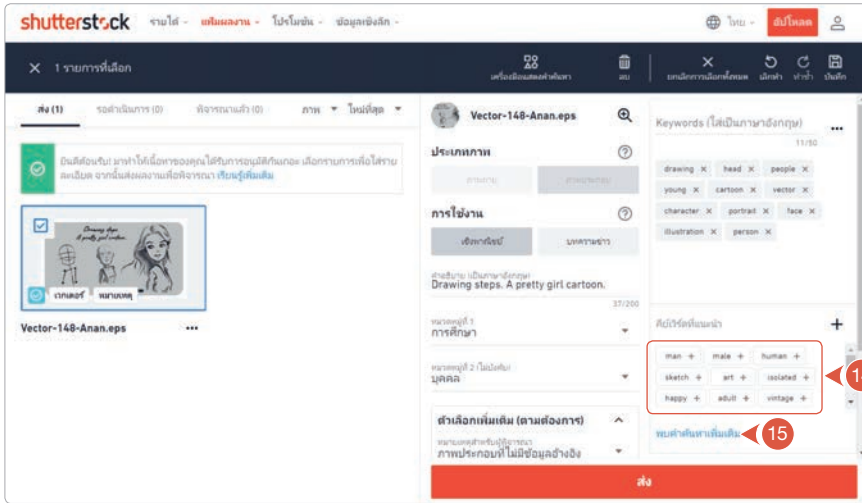
9. คลิกเลือกภาพ
10. พิมพ์คำอธิบายเกี่ยวกับภาพเป็นภาษาอังกฤษ ความยาวไม่ต่ำกว่า 30 คำ เขียนให้เป็นประโยคที่เข้าใจความหมายของภาพได้ ซึ่งจะส่งผลต่อการค้นหาภาพง่ายขึ้น
11. คลิกเลือกหมวดหมู่ของภาพว่าอยู่ในประเภทใด (ต้องเลือกอย่างน้อย 1 ประเภท)
12. คลิกเลือก ตัวเลือกเพิ่มเติม (ตามต้องการ)



13. คลิกเลือกภาพประกอบที่ไม่มีข้อมูลอ้างอิง เนื่องจากเป็นภาพที่เราวาดขึ้นเอง



14. คลิกเลือกคีย์เวิร์ดที่เกี่ยวข้องกับภาพ ซึ่งทางเว็บจะประมวลคีย์เวิร์ดให้บางส่วน (คีย์เวิร์ดไม่ควรน้อยกว่า 7 คีย์เวิร์ด)
15. คลิก พบคำค้นหาเพิ่มเติม เพื่อหาคีย์เวิร์ดเพิ่ม (คีย์เวิร์ดที่เกี่ยวข้อง คีย์เวิร์ดยิ่งมาก ยิ่งทำให้ลูกค้าสามารถเจอภาพเราได้ง่ายขึ้น)



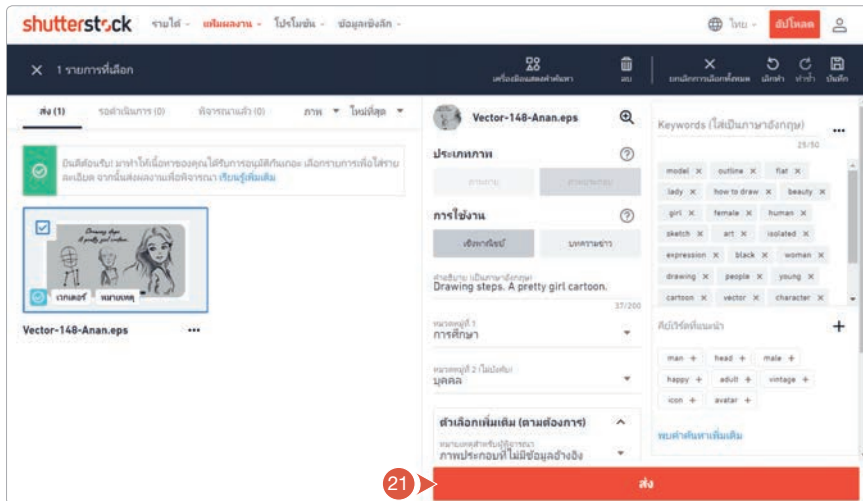
16. พิมพ์ข้อความที่จะค้นหา และเลือกประเภทภาพที่ต้องการค้นหา
17. คลิกปุ่ม ค้นหา
18. คลิกเลือกภาพแนวที่คล้ายคลึงกับภาพของเรา (อย่างน้อย 3 ภาพ)
19. คลิกเลือกคีย์เวิร์ดเพิ่มเติม



20. คลิก ใช้กับรายการที่เลือก



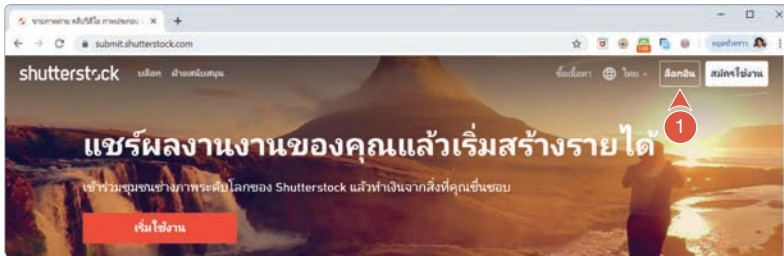
21. คลิก ส่ง



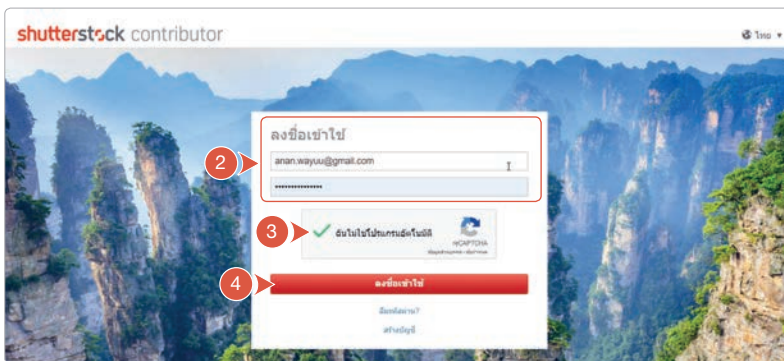
## ภาพที่ผ่านและไม่ผ่านการสอบ

เมื่อส่งภาพไปสอบเรียบร้อย รอเวลา 1-5 วัน ให้กลับมาเช็คที่ <https://submit.shutterstock.com/> เพื่อดูว่าภาพผ่านหรือไม่ผ่าน หากผ่านก็พร้อมขาย แต่หากไม่ผ่านก็ต้องแก้ไขตามคำแนะนำจากเว็บแล้วส่งใหม่ ดังนี้

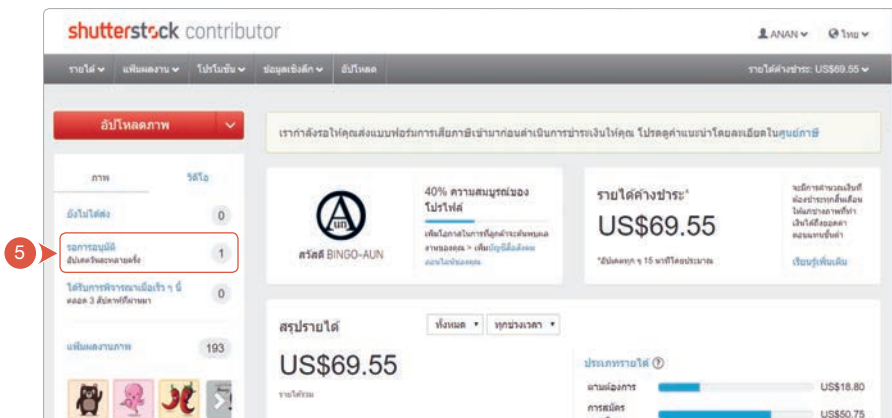
1. คลิกปุ่ม ล็อกอิน



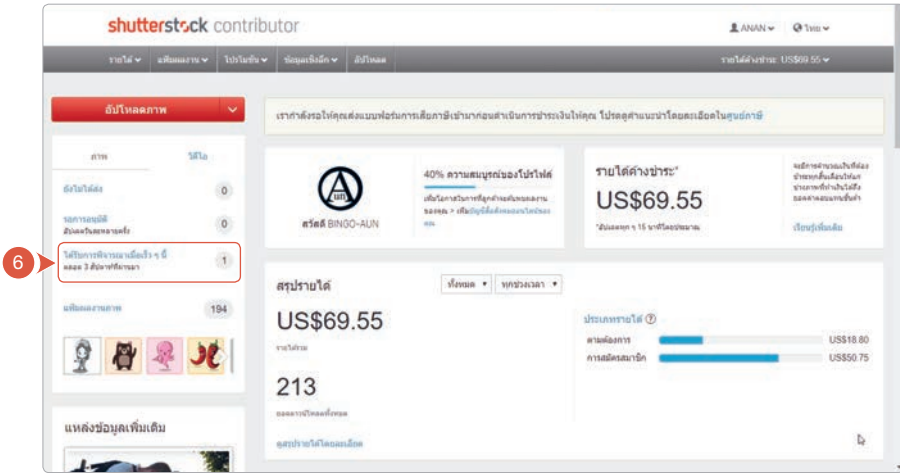
2. พิมพ์อีเมลและรหัสผ่านที่ใช้สมัครก่อนหน้านี้
3. คลิกเครื่องหมายถูก ✓ ฉันไม่ใช่โปรแกรมอัตโนมัติ
4. คลิกปุ่ม ลงชื่อเข้าใช้



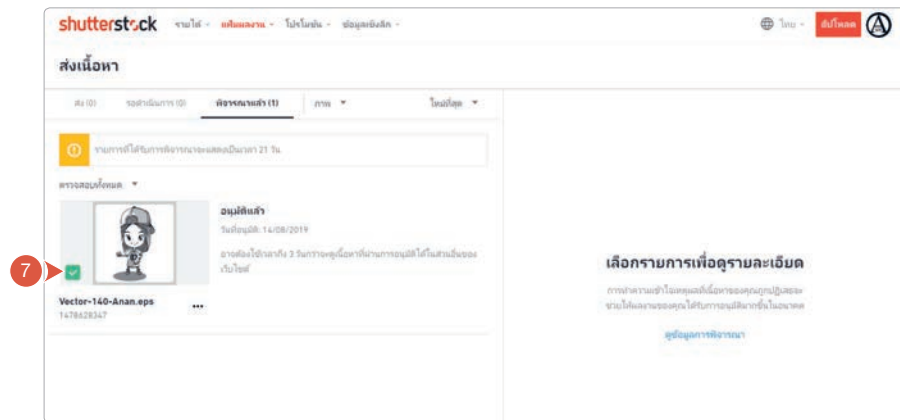
5. คลิกที่ รอกการอนุมัติ จะเห็นจำนวนภาพที่ส่งแล้วกำลังรอการอนุมัติ



6. เมื่อภาพถูกอนุมัติเรียบร้อยแล้วจะแสดงที่ ได้รับพิจารณาแล้วเร็วว นี้



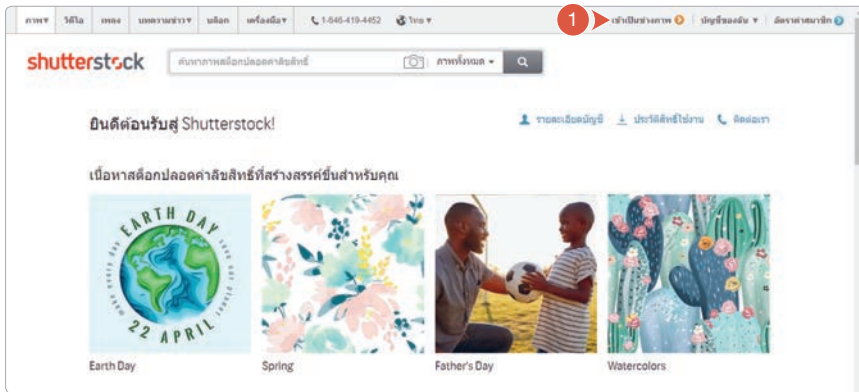
7. เมื่อคลิกเข้าไปจะแสดงชื่อภาพ และเครื่องหมาย ✓ สีเขียว ถ้าไม่ผ่านจะเป็นเครื่องหมาย ✗ สีแดง และมีรายละเอียดให้เราแก้ไขตามคำชี้แจงแล้วส่งใหม่



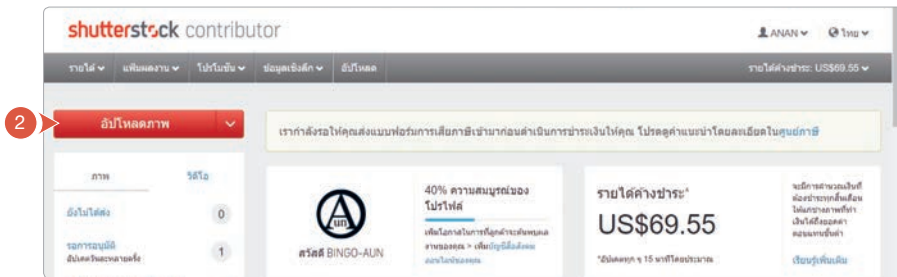
## อัปโหลดภาพเมื่อผ่านการสอบแล้ว

เมื่อสอบภาพผ่านแล้ว ก็สามารถส่งภาพขายได้ต่อไปเรื่อยๆ เลย ข้อสำคัญห้ามดาวน์โหลดงาน เปลี่ยนสี หรือตัดแต่งบางส่วนแล้วส่งขาย มันคือความผิดร้ายแรง คุณจะโดนปิดพอร์ตแน่นอน โดยการอัปโหลดภาพให้เข้าไปที่เว็บหลักของ shutterstock.com แล้วทำตามขั้นตอนดังนี้

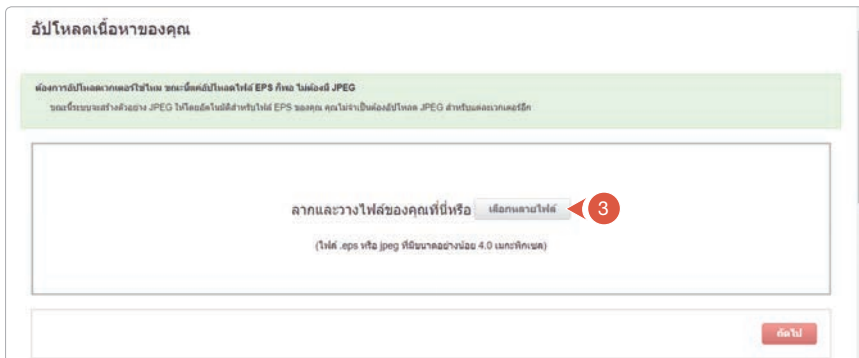
1. เปิดหน้าเว็บหลักแล้วคลิก เข้าเป็นช่างภาพ



2. คลิกปุ่ม อัปโหลดภาพ



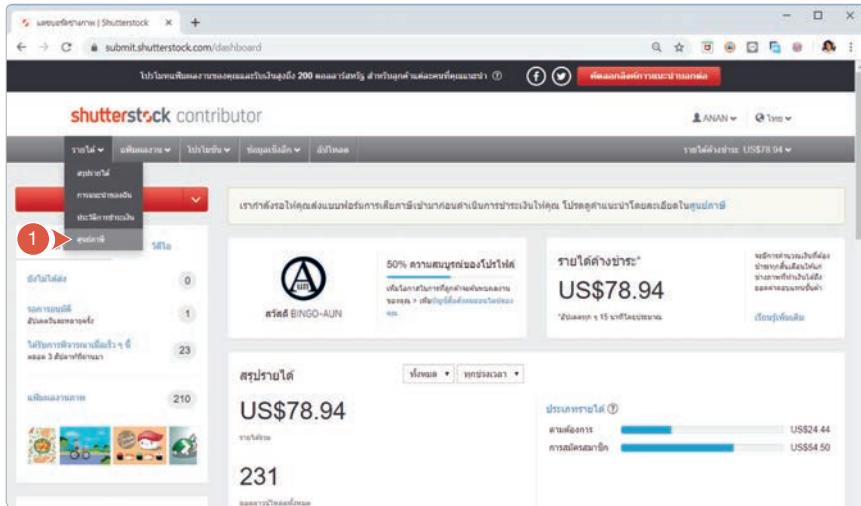
3. คลิกปุ่ม เลือกหลายไฟล์ แล้วเลือกภาพตามต้องการ และทำขั้นตอนการส่งภาพดังที่กล่าวมาแล้วในหัวข้อ การส่งภาพก่อนหน้านี้



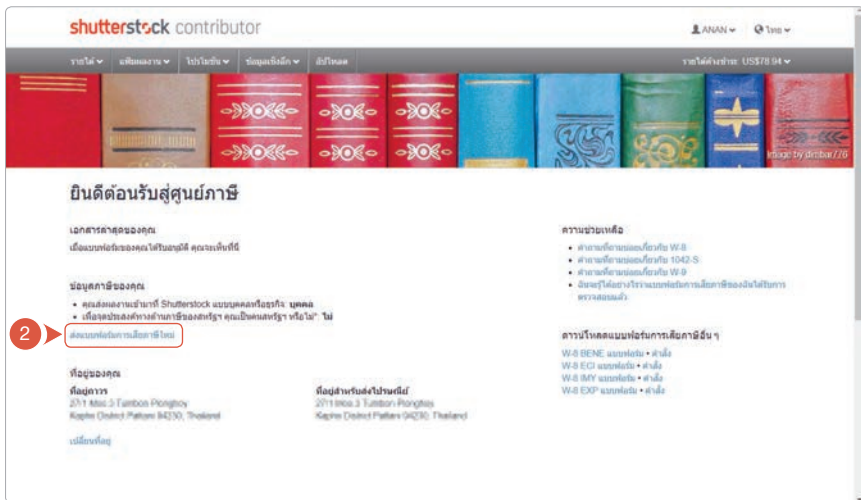
## รอกแสดงการเสียภาษีใน Shutterstock

เราจำเป็นต้องกรอกภาษีส่วนนี้ เพราะไม่อย่างนั้นเราจะต้องเสียภาษีถึง 30% จากยอดขายสำหรับพลเมืองอเมริกัน สมมติเราขายภาพได้ 1,000 บาท จะถูกหักไป 300 บาทเลยทีเดียว ซึ่งถือว่าสูงมากสำหรับคนไทย สำหรับคนต่างชาติจะถูกหักภาษีเพียงแค่ 5% จากยอดขาย หากขายได้ 1,000 บาท ถูกหักแค่ 50 บาทเท่านั้น รัฐบาลออกภาษีกันดีกว่า ด้วยขั้นตอนดังนี้

1. เข้ามาในหน้าบัญชีผู้ใช้ของเรา คลิก รายได้ > ศูนย์ภาษี



2. คลิก ส่งแบบฟอร์มการเสียภาษีใหม่



- คลิกเลือก **ไม่** เพื่อยืนยันว่าไม่ใช่บุคคลอเมริกัน
- คลิกเลือก **บุคคล** หากเป็นรูปแบบธุรกิจ ให้คลิกเลือก **ธุรกิจ** จากนั้นคลิกปุ่ม **ส่ง**

- กรอก (1) ชื่อ-นามสกุล (2) ประเทศไทย (3) ที่อยู่ เป็นภาษาอังกฤษ โดยสะกดให้ตรงกับบัตรประชาชน
- คลิกเลือก **No**