


เรียนรู้วิธีออกแบบ Infographic ตั้งแต่การหาไอเดีย, การเตรียมข้อมูล และการใช้เครื่องมือต่างๆ มีตัวอย่าง Workshop หลากหลายแบบ พร้อมแนะนำช่องทางทำเงินจากการออกแบบ Infographic เป็นอาชีพ

INF GRAPHIC Design



สารบัญ

PART 1: Introduction of Infographic

01 เริ่มต้นกับ Infographic 23

มาทำความรู้จักกับเจ้า Infographic ซึ่งเป็นพระเอกของหนังสือเล่มนี้ให้มากขึ้นกับอีกนิด ก่อน
จะคิดออกแบบ ใช้งาน รวมไปถึงทำเงินกับ Infographic

| | |
|--|----|
| Infographic คืออะไร | 24 |
| องค์ประกอบของ Infographic | 27 |
| ประโยชน์หลักของ Infographic | 28 |
| จุดเด่นของการสื่อสารด้วย Infographic | 29 |
| Infographic ที่ดีเป็นแบบไหน | 30 |
| นำ Infographic ไปใช้กับงานแบบไหนได้บ้าง | 33 |
| เราจะเรียนรู้เรื่อง Infographic ไปทำไม | 38 |
| หาไอเดียสร้างสรรค์ Infographic ได้จากไหนบ้าง | 39 |
| ตัวอย่าง Infographic น่าสนใจ | 41 |

02 รูปแบบของ Infographic 45

Infographic ที่มักใช้งานกันมีอยู่หลายรูปแบบหลายลักษณะ บทนี้จะพาไปคู่ว่ารูปแบบของ Infographic ที่ว่านี้มีอะไรบ้าง และแต่ละรูปแบบมีคุณลักษณะเฉพาะแตกต่างกันอย่างไร

| | |
|--|----|
| Infographic อธิบายข้อมูล | 46 |
| Infographic แจกแจงข้อมูล | 48 |
| Infographic เปรียบเทียบข้อมูล | 50 |
| Infographic แสดงสถิติหรือผลสำรวจ | 52 |
| Infographic แสดงลำดับขั้นตอนของข้อมูล | 54 |
| Infographic แสดงความเชื่อมโยงของข้อมูล | 56 |
| Infographic แสดงข้อมูลตามลำดับเวลา | 58 |
| Infographic แสดงข้อมูลเชิงภูมิศาสตร์ | 60 |
| Infographic แบบผสมผสาน | 62 |





03 การเตรียมข้อมูลสำหรับ Infographic 65

ข้อมูลหรือตัวหนังสือเป็นองค์ประกอบที่สำคัญอย่างหนึ่งของ Infographic และการเตรียมข้อมูลอย่างถูกต้องเหมาะสมก็เป็นกุญแจสำคัญในการสร้างสรรค์ Infographic ให้ประสบความสำเร็จ

| | |
|---|----|
| ส่วนประกอบของข้อมูลใน Infographic | 66 |
| หัวใจของการเตรียมข้อมูลสำหรับทำ Infographic | 67 |
| ข้อมูลแบบไหนเหมาะจะนำเสนอเป็น Infographic | 68 |
| เทคนิคย่อข้อมูลให้สั้น | 70 |
| วิธีแปลงข้อมูลธรรมดาให้เป็น Infographic | 73 |
| ตัวอย่างการแปลงข้อมูลธรรมดาเป็น Infographic | 77 |

04 ภาพกราฟิกที่มักใช้ใน Infographic 79

ภาพกราฟิกต่างๆ คือองค์ประกอบสำคัญอีกส่วนซึ่งจะขาดไม่ได้ในการออกแบบ Infographic
ว่าแต่ละภาพกราฟิกแบบไหนที่มักนำมาใช้เป็นส่วนประกอบใน Infographic บ้าง ไปลองดูกัน

| | |
|------------------------|----|
| ภาพไอคอน | 80 |
| ภาพการ์ตูน | 81 |
| ภาพสัญลักษณ์ | 82 |
| ภาพกราฟิกทั่วไป | 83 |
| ภาพถ่าย | 84 |
| รูปทรงเรขาคณิต | 85 |
| เส้นและลูกศร | 86 |
| ชาร์ตและไดอะแกรม | 87 |
| แผนที่ | 88 |
| แบ็กกราวด์ | 89 |
| กราฟิกอื่นๆ | 90 |



05 เรียนรู้เรื่องการออกแบบ Infographic 91

การออกแบบ Infographic อาจเรียกได้ว่าเป็นงานศิลปะอย่างหนึ่ง เพราะต้องใช้เส้น สี แสงเงา และองค์ประกอบอื่นๆ ผสมผสานให้ออกมาเป็นงานที่ลงตัว เทคนิคน่ารู้เกี่ยวกับการออกแบบ Infographic อยู่ในบทนี้แล้ว

| | |
|--|-----|
| หลักสำคัญในการออกแบบ Infographic | 92 |
| สไตล์การออกแบบ Infographic | 94 |
| • แบนราบ (Flat) | 94 |
| • เหมือนจริง (Photorealistic) | 95 |
| • 3 มิติ (3D) | 96 |
| • เน้นโครงร่าง (Outline) | 97 |
| การเลือกใช้สีในการออกแบบ Infographic | 98 |
| เข้าใจเรื่องภาพ Vector กับ Bitmap | 102 |

PART 2: Infographic Design

06 ออกแบบ Infographic ด้วย Adobe Illustrator 103

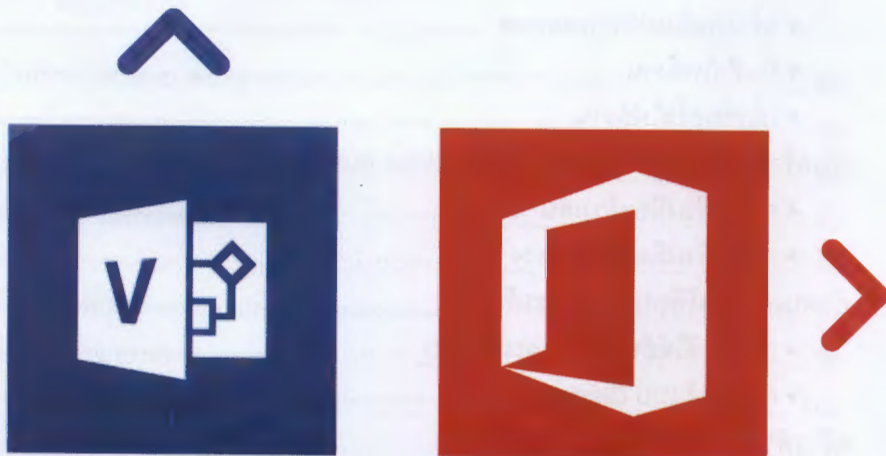
โปรแกรม Adobe Illustrator ถือเป็นโปรแกรมสร้างสรรคภาพ Vector อันดับหนึ่งของโลก
ก็ว่าได้ ถ้าคุณใช้งาน Adobe Illustrator ได้คล่อง คุณก็ออกแบบ Infographic ได้แบบไร้ขีด
จำกัดแน่นอน

| | |
|--|-----|
| รู้จักโปรแกรม Adobe Illustrator ในเบื้องต้น | 104 |
| สร้างและบันทึกไฟล์ใน Adobe Illustrator | 105 |
| • สร้างไฟล์ใหม่ | 105 |
| • สร้างไฟล์ใหม่จากเทมเพลต | 107 |
| • บันทึกไฟล์งาน | 109 |
| • แอ็กต์พอร์ตไฟล์งาน | 110 |
| เริ่มสร้างเส้นและรูปทรงต่าง ๆ ด้วย Adobe Illustrator | 111 |
| • กลุ่มเครื่องมือสร้างเส้น | 112 |
| • กลุ่มเครื่องมือสร้างรูปทรง | 114 |
| กำหนดสีเส้นให้อ็อบเจกต์และเส้นขอบ | 116 |
| • กำหนดสีให้อ็อบเจกต์และเส้นขอบ | 116 |
| • กำหนดสีแบบ Gradient | 118 |
| สร้างตัวอักษรใน Adobe Illustrator | 121 |

07 ออกแบบ Infographic ด้วย Microsoft Visio 123

Visio อาจไม่ใช่โปรแกรมที่คนส่วนใหญ่รู้จักมักคุ้นเหมือนโปรแกรมในตระกูล Microsoft Office แต่ถ้าเป็นเรื่องการออกแบบ Infographic รวมไปถึงชาร์ตและไดอะแกรมต่างๆ แล้ว ต้องบอกว่า Visio น่าสุดยอด

| | |
|--|-----|
| รู้จักโปรแกรม Microsoft Visio ในเบื้องต้น | 124 |
| Microsoft Visio สร้างภาพกราฟิกแบบไหนได้บ้าง | 125 |
| สร้างไฟล์งานใหม่ใน Microsoft Visio | 128 |
| เริ่มออกแบบ Infographic ด้วย Microsoft Visio | 131 |
| สั่งบันทึก Infographic ไปใช้งาน | 138 |



08 ออกแบบ Infographic ใน Word, Excel และ PowerPoint 139

ทั้งโปรแกรม Word, Excel และ PowerPoint ล้วนเป็นโปรแกรมในตระกูล Microsoft Office ที่เราคุ้นเคยและใช้งานกันเป็นประจำ แต่บางคนไม่รู้ด้วยซ้ำว่าเราใช้ทั้ง 3 โปรแกรมนี้สร้างสรรค Infographic สวยๆ ได้ด้วย

| | |
|--|-----|
| ออกแบบ Infographic ด้วย Microsoft Word | 140 |
| • เครื่องมือสำหรับสร้างรูปทรงต่าง ๆ | 140 |
| • การกำหนดสีให้ตัวอ็อบเจกต์และเส้นขอบ | 144 |
| • พิมพ์ข้อความในอ็อบเจกต์ | 146 |
| • สั่งบันทึก Infographic ไปใช้งาน | 147 |
| ออกแบบ Infographic ด้วย Microsoft Excel | 149 |
| • สร้างรูปทรงต่าง ๆ | 149 |
| • สร้างชาร์ตสารพัดรูปแบบ | 150 |
| • สั่งบันทึก Infographic ไปใช้งาน | 154 |
| ออกแบบ Infographic ด้วย Microsoft PowerPoint | 155 |
| • เครื่องมือสำหรับสร้างรูปทรงและตัวอักษร | 155 |
| • การกำหนดสีให้ตัวอ็อบเจกต์และเส้นขอบ | 156 |
| • สั่งบันทึก Infographic ไปใช้งาน | 157 |

09 ออกแบบ Infographic ด้วยเครื่องมือออนไลน์ฟรี 159

นอกจากออกแบบ Infographic โดยใช้โปรแกรมในคอมพิวเตอร์แล้ว อีกทางเลือกหนึ่งในการออกแบบ Infographic ด้วยตัวเองคือออกแบบผ่านเว็บไซต์ที่มีเครื่องมือออกแบบให้ใช้งานฟรี เช่น Piktochart

| | |
|--|-----|
| ออกแบบ Infographic ที่ Piktochart | 160 |
| Piktochart ช่วยออกแบบอะไรได้บ้าง | 161 |
| ตัวอย่างการสร้าง Infographic ผ่าน Piktochart | 162 |
| ดาวน์โหลด Infographic จาก Piktochart | 168 |
| ก๊อปปี้โค้ด Infographic ไปใช้กับเว็บไซต์ | 170 |
| เงื่อนไขการให้บริการ Piktochart | 172 |
| เว็บไซต์ออกแบบ Infographic น่าลองอื่นๆ | 173 |



10 ใช้บริการเว็บไซต์รับจ้างออกแบบ Infographic 177

ใครออกแบบ Infographic เองไม่เป็นเลย ไม่ว่าจะใช้โปรแกรมหรือเครื่องมือออนไลน์ก็ตาม คุณยังมีทางออกง่ายๆ ด้วยการว่าจ้างเว็บไซต์รับจ้างออกแบบ Infographic วิธีนี้แม้มีค่าใช้จ่าย แต่ก็ได้ Infographic สวยๆ แบบจบ

| | |
|---|-----|
| ข้อดี-ข้อเสียของการใช้บริการเว็บไซต์รับออกแบบ Infographic | 178 |
| จะจ้างเว็บไซต์ไหนออกแบบ Infographic ดี | 179 |
| • ดูหน้าตาเว็บไซต์โดยรวม | 179 |
| • ดูตัวอย่าง Infographic | 180 |
| • ดูเงื่อนไขการให้บริการ | 181 |
| • ดูอัตราค่าจ้าง | 182 |
| • ดูว่ามีใครเป็นลูกค้าบ้าง | 183 |
| • ดูช่องทางการติดต่อ | 184 |
| เว็บไซต์รับออกแบบ Infographic น่าสนใจ | 185 |
| • Infographic Thailand | 185 |
| • infosonic | 186 |
| • ULTIMAGINE | 187 |
| • HYSODESIGN | 188 |



11 แหล่งดาวน์โหลด Infographic ฟรีและอื่นๆ 189

ไม่ว่าคุณจะเป็นนักออกแบบ Infographic มือสมัครเล่นหรือมืออาชีพ การมองหา Infographic สวยๆ มาเป็นตัวอย่างหรือเป็นเทมเพลตต้นแบบ ก็เป็นอีกทางเลือกที่ช่วยประหยัดเวลาได้

| | |
|---|-----|
| นี่ก็ถึง Infographic ฟรี ต้องนี่ถึง freepik | 190 |
| • รู้จักกับ freepik | 190 |
| • ค้นหา Infographic ใน freepik | 191 |
| • เงื่อนไขการใช้ Infographic | 192 |
| • ตัวอย่างการดาวน์โหลด Infographic | 193 |
| Iconfinder แหล่งรวมไอคอนอันดับหนึ่ง | 196 |
| • รู้จักกับ Iconfinder | 196 |
| • เงื่อนไขการใช้งาน Iconfinder | 197 |
| • ตัวอย่างการดาวน์โหลดไอคอน | 198 |
| ดาวน์โหลดตัวการ์ตูนที่ Toon Vectors | 200 |
| • รู้จักกับ Toon Vectors | 200 |
| • ตัวอย่างการซื้อ + ดาวน์โหลดภาพการ์ตูน | 201 |

PART 3: Make Money with Infographic

12 มาทำเงินกับ Infographic กันดีกว่า 203

การออกแบบ Infographic ไม่ใช่จะมีประโยชน์แค่นำไปใช้งานในชีวิตประจำวันเท่านั้น แต่ยังสามารถนำมารายได้ได้ด้วย เราลองทำความเข้าใจเรื่องที่ว่านี้กันดู

| | |
|--|-----|
| ช่องทางหารายได้จาก Infographic | 204 |
| • ออกแบบ Infographic ไปเสนอขาย | 204 |
| • รับจ้างออกแบบ Infographic | 205 |
| อยากทำเงินกับ Infographic ต้องมีอะไรบ้าง | 206 |
| ฟอร์แมตไฟล์ Infographic ที่เหมาะกับการซื้อ-ขาย | 207 |
| เรื่องฟอนต์ก็เรื่องใหญ่ | 210 |
| Infographic แบบไหนขายดี | 211 |

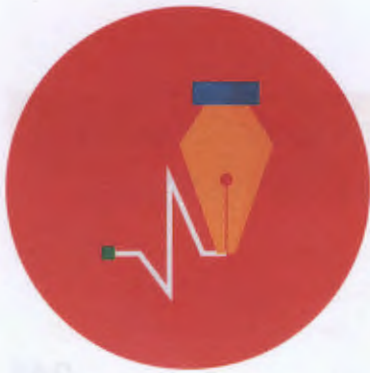


NC
997
862
2559
C.1

13 ขาย Infographic กับเว็บ Stock Photos 213

ทางเลือกแรกในการสร้างรายได้กับ Infographic คือออกแบบ Infographic สวยๆ แล้วนำไปเสนอขายผ่านเว็บไซต์ประเภท Stock Photos ทั้งหลาย ใครออกแบบได้เก่ง เงินกองก็ไหลมาเทมาแน่นอน

| | |
|---|-----|
| ขาย Infographic ผ่าน Shutterstock | 214 |
| • ทำความรู้จัก Shutterstock | 215 |
| • สมัครขาย Infographic กับ Shutterstock | 216 |
| • อัตราค่าตอบแทนของ Shutterstock | 217 |
| • ช่องทางรับค่าตอบแทนจาก Shutterstock | 218 |
| ขาย Infographic ผ่าน 123RF | 219 |
| • ทำความรู้จัก 123RF | 220 |
| • สมัครขาย Infographic กับ 123RF | 221 |
| • อัตราค่าตอบแทนของ 123RF | 222 |
| • ช่องทางรับค่าตอบแทนจาก 123RF | 223 |
| ขาย Infographic ผ่าน Fotolia | 224 |
| • ทำความรู้จัก Fotolia | 225 |
| • สมัครขาย Infographic กับ Fotolia | 226 |
| • อัตราค่าตอบแทนของ Fotolia | 227 |
| • ช่องทางรับค่าตอบแทนจาก Fotolia | 228 |



14 รับออกแบบ Infographic ก็ทำเงินได้ 229

อย่าเพิ่งคิดว่าช่องทางหารายได้กับ Infographic จะมีแค่การออกแบบ Infographic ไปเสนอขายตาม Stock Photos เท่านั้น เพราะเราสามารถทำเงินได้ง่ายๆ ด้วยการรับจ้างออกแบบ Infographic ถ้ามีฝีมือ...ก็ไม่ต้องกลัวจน

| | |
|---|-----|
| แนวทางการหารายได้จาการรับออกแบบ Infographic | 230 |
| ควรรู้ข้อมูลพื้นฐานอะไรจากลูกค้าบ้าง | 232 |
| ขั้นตอนการรับและส่งมอบงานออกแบบ Infographic | 234 |
| การส่ง Infographic ฉบับ Draft | 235 |
| อัตราค่าบริการในการออกแบบ Infographic | 236 |
| เทคนิคจัดเตรียมไฟล์งานส่งลูกค้า | 237 |
| หาลูกค้าด้วยการลงโฆษณาออนไลน์ | 238 |
| เทคนิคเรียกลูกค้าด้วย SEO | 239 |
| ใช้ Google Image ช่วยหาลูกค้า | 240 |

PART 4: Workshop

15 ออกแบบ Infographic เกี่ยวกับการกินอาหารให้หุ่นดี 241

ถึงเวลาลองลงมือออกแบบ Infographic กับเวิร์กช็อปแรก เวิร์กช็อปนี้จะเป็น Infographic
ที่นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการกินอาหารให้รูปร่างดี ไม่มีไขมันส่วนเกิน

| | |
|----------------------------------|-----|
| ตัวอย่างข้อมูลดิบ | 242 |
| แยกย่อยและเรียบเรียงข้อมูล | 243 |
| สร้างสรรค์ไอเดียการนำเสนอ | 245 |
| ลงมือออกแบบ | 246 |
| ตัวอย่างผลงาน | 250 |

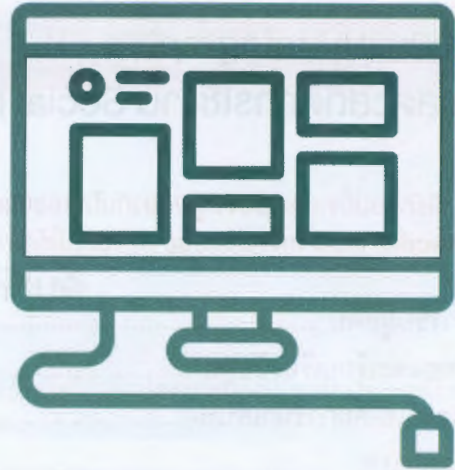
16 ออกแบบ Infographic

แสดงสถิติการใช้งาน Social Network 251

เวิร์กช็อปนี้จะนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับโลกออนไลน์ โดยจะนำข้อมูลสถิติการใช้งาน Social Network มาลองแจกแจงแยกย่อย และแปรรูปให้กลายเป็น Infographic ที่น่าสนใจ

| | |
|----------------------------------|-----|
| ตัวอย่างข้อมูลดิบ | 252 |
| แยกย่อยและเรียบเรียงข้อมูล | 253 |
| สร้างสรรค์ไอเดียการนำเสนอ | 255 |
| ลงมือออกแบบ | 256 |
| ตัวอย่างผลงาน | 260 |





17 ออกแบบ Infographic

แสดงพัฒนาการการทกรกในครรร์ 261

เปลี่ยนบรรยากาศมาลองทำเวิร์กช็อปออกแบบ Infographic ในลักษณะแสดงข้อมูลตามลำดับเวลากับดูบ้าง โดยตัวอย่างในนี้จะแสดงข้อมูลพัฒนาการของการทกรกในครรร์ เพื่อจะมีคุณพ่อกุณแม่มือใหม่สใจ

| | |
|--------------------------------------|-----|
| ตัวอย่างข้อมูลดิบ | 262 |
| แยกย่อยและเรียบเรียงข้อมูล | 263 |
| สร้างสรรค์ไอเดียเดียวการนำเสนอ | 264 |
| ลงมือออกแบบ | 265 |
| ตัวอย่างผลงาน | 270 |

18 ออกแบบ Infographic

เปรียบเทียบลักษณะสุนัข 2 สายพันธุ์ 271

ส่งท้ายด้วยเวิร์กช็อปการออกแบบ Infographic เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างน้องหมาต่างสายพันธุ์ เวิร์กช็อปนี้จะเน้นออกแบบ Infographic ให้ดูน่ารักและดึงดูดสายตา

| | |
|----------------------------------|-----|
| ตัวอย่างข้อมูลดิบ | 272 |
| แยกย่อยและเรียบเรียงข้อมูล | 273 |
| สร้างสรรค์ไอเดียการนำเสนอ | 274 |
| ลงมือออกแบบ | 275 |
| ตัวอย่างผลงาน | 280 |





รู้จักผู้เขียน “ธัญรัช นินท์ชนก”

เป็นนักเขียนมืออาชีพซึ่งทำงานเกี่ยวข้องกับวงการคอมพิวเตอร์/ไอทีมายาวนาน เป็นทั้งนักเขียน, บรรณาธิการ, เว็บมาสเตอร์, นักการตลาดออนไลน์ รวมถึงยังทำธุรกิจส่วนตัวในโลกออนไลน์ไปพร้อมๆ กัน จึงมีความรู้หลากหลายด้าน แม้กระทั่ง Graphic Design รวมถึง Infographic

หนังสือของ ธัญรัช นินท์ชนก ทุกเล่ม มีจุดเด่นคืออ่านง่าย ใช้ภาษาเป็นกันเอง ที่สำคัญ...อ่านแล้วปฏิบัติตามได้จริง

หนังสือเล่มนี้เหมาะกับใครบ้าง

นักเรียน/นักศึกษา, เว็บมาสเตอร์/แอดมินฯ, นักการตลาด, นักออกแบบ และผู้ที่สนใจเรียนรู้วิธีการนำเสนอข้อมูลต่างๆ ในรูปแบบ Infographic

ควรรู้อะไรมาบ้างก่อนอ่านหนังสือเล่มนี้

ใช้งานคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเป็น

ต้องมีอะไรบ้างเพื่อทำตามตัวอย่างในหนังสือ

- คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- โปรแกรมสำหรับออกแบบ Infographic ซึ่งพูดถึงในหนังสือ (เฉพาะบางบท)

ราคา 229 บาท

สำนักพิมพ์คอมพิวเตอร์

9 786167 897387

