



## การสร้าง Infographic ยุค Digital Content



การออกแบบอินโฟกราฟิกส์ เป็นการนำข้อมูลที่เข้าใจยากหรือข้อมูลที่เป็นตัวหนังสือจำนวนมาก มานำเสนอในรูปแบบต่างๆ อย่างสร้างสรรค์ ให้สามารถเล่าเรื่องได้ด้วยตัวเอง ประโยชน์และพลังของ Infographic นั้นมีอยู่มากมาย เพราะด้วยแผนภาพสวยๆนี้ สามารถทำให้คนทั่วไปสามารถเข้าถึง เข้าใจ ข้อมูล

ปริมาณมากๆ ด้วยแผนภาพภาพเดียวเท่านั้น ด้วยข้อมูลที่ถูกคัดกรองมาเป็นอย่างดี ทำให้ผู้อ่านเข้าใจได้ง่าย เป็นวิธีการนำเสนอข้อมูลเชิงสร้างสรรค์ ซึ่งเราสามารถหยิบยกเรื่องราวเล็กๆ ไปจนถึงเรื่องราวใหญ่โตมานำเสนอ ในมุมมองที่แปลกตา ทันสมัย ทันต่อเหตุการณ์ในโลกปัจจุบัน โดยรูปแบบหรือประเภทของ Infographic ตามวัตถุประสงค์ในการทำงาน

หลักสูตรนี้ มุ่งเน้นให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้ การออกแบบและเทคนิคการตกแต่งภาพเพื่อนำไปใช้ในโปรแกรมฟรีเช่น เตชั่น เช่น Photoshop เรียนรู้การจัดวาง การใช้สี การใช้ตัวอักษร การสร้าง เทมเพลตการสร้างแบ็คกราวนด์ เพื่อให้งานฟรีเซนต์สวยงาม น่าสนใจ ทันสมัย

### วัตถุประสงค์:

- เข้าใจการสร้างข้อมูลแบบ Infographic
- เข้าใจรูปแบบของ Infographic
- เรียนรู้การเตรียมข้อมูลสำหรับ Infographic
- เรียนรู้เรื่องภาพกราฟฟิกที่มักใช้ใน Infographic
- เรียนรู้เรื่องการออกแบบ Infographic
- เข้าใจการออกแบบ Infographic ด้วย Adobe illustrator
- เรียนรู้การออกแบบ Infographic ด้วย Adobe Photoshop
- เรียนรู้การออกแบบภาพ Infographic ด้วยเครื่องมือออนไลน์ฟรี



### กลุ่มเป้าหมาย:

- นักเรียนนักศึกษา
- ครู อาจารย์ วิทยากรที่สนใจ
- นักวิชาการ นักไอที หรือผู้ดูแลระบบ
- ตลอดจนผู้สนใจทั่วไปที่สนใจสร้าง Infographic ได้เอง

### ความรู้พื้นฐาน:

- ใช้งานคอมพิวเตอร์พื้นฐานบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ได้
- เคยใช้งานชุด Office ของ Microsoft Office เวอร์ชันก่อนหน้ามาบ้าง
- ติดตั้ง/ลบโปรแกรมพื้นฐานบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ได้

### ระยะเวลาในการอบรม:

- 12 ชั่วโมง (2 วัน)

### ราคาคอร์สอบรม:

- 4,500 บาท / คน (ราคานี้ยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

### วิทยากรผู้สอน:

- อาจารย์สามิตร โกยม และทีมงาน



## เนื้อหาการอบรม:

### Module 1 เริ่มต้นกับ Infographic

- Infographic คืออะไร
- องค์ประกอบของ Infographic
- ประโยชน์หลักของ Infographic
- จุดเด่นของการสื่อสารด้วย Infographic
- Infographic ที่ดีเป็นแบบไหน
- นำ Infographic ไปใช้กับงานแบบไหนได้บ้าง
- หาไอเดียสร้างสรรค์ Infographic ได้จากไหนบ้าง
- ตัวอย่าง Infographic น่าสนใจ

### Module 2 รูปแบบของ Infographic

- Infographic ที่มักใช้งานกันมีอยู่หลายรูปแบบหลายลักษณะ
- Infographic อธิบายข้อมูล
- Infographic แจกแจงข้อมูล
- Infographic เปรียบเทียบข้อมูล
- Infographic แสดงสถิติหรือผลสำรวจ
- Infographic แสดงลำดับขั้นตอนของข้อมูล
- Infographic แสดงความเชื่อมโยงของข้อมูล
- Infographic แสดงข้อมูลตามลำดับเวลา
- Infographic แสดงข้อมูลเชิงภูมิศาสตร์
- Infographic แบบผสมผสาน

### Module 3 การเตรียมข้อมูลสำหรับ Infographic

- ส่วนประกอบของข้อมูลใน Infographic
- หัวใจของการเตรียมข้อมูลสำหรับทำ Infographic
- เทคนิคย่อข้อมูลให้สั้น
- วิธีแปลงข้อมูลธรรมดาให้เป็น Infographic
- ตัวอย่างการแปลงข้อมูลธรรมดาเป็น Infographic



#### Module 4 ภาพกราฟิกที่มักใช้ใน Infographic

- ภาพไอคอน
- ภาพการ์ตูน
- ภาพสัญลักษณ์
- ภาพกราฟิกทั่วไป
- ภาพถ่าย
- รูปทรงเรขาคณิต
- เส้นและลูกศร
- ชาร์ตและไดอะแกรม
- แผนที่
- แบบ์คกราวด์
- กราฟฟิกอื่น

#### Module 5 เรียนรู้เรื่องการออกแบบ Infographic

- หลักสำคัญในการออกแบบ Infographic
- สไตล์การออกแบบ Infographic
- แบบราบ (Flat)
- เสมือนจริง (Photorealistic)
- 3 มิติ (3D)
- เน้นโครงร่าง (Outline)
- การเลือกใช้สีในการออกแบบ (Infographic)
- เข้าใจเรื่องภาพ Vector กับ Bitmap

#### Module 6 ออกแบบ Infographic ด้วย Adobe Illustrator

- รู้จักโปรแกรม Adobe Illustrator ในเบื้องต้น
- สร้างไฟล์ใหม่, บันทึกไฟล์งาน, เอ็กซ์พอร์ตไฟล์งานแบบต่างๆ
- เริ่มสร้างเส้นและรูปทรงต่างๆ ด้วย Adobe Illustrator
- กลุ่มเครื่องมือมือสร้างเส้น
- กลุ่มเครื่องมือมือสร้างรูปทรง



- กำหนดสีเส้นให้อ็อบเจกต์และเส้นขอบ
- กำหนดสีให้อ็อบเจกต์และเส้นขอบ
- กำหนดสีแบบ Gradient
- การตัด รวมวัตถุด้วย Pathfinder และ Shape Builder tool
- สร้างตัวอักษรใน Adobe Illustrator
- การใช้ Glyph
- เทคนิคการลงสีด้วย Live Paint
- Workshop ต่างๆ

### Module 7 ออกแบบ กราฟ และ Effect ด้วย Adobe Illustrator

- การสร้าง Symbol
- การออกแบบกราฟ แบบต่างๆ
- การใช้ Symbol ร่วมกับกราฟ
- การใส่ Effect สำหรับออกแบบ Infographic
- Workshop ต่างๆ

### Module 8 ออกแบบ Infographic ด้วย Adobe Photoshop

- รู้จักโปรแกรม Adobe Photoshop ในเบื้องต้น
- สร้างไฟล์ใหม่, บันทึกไฟล์งาน, เอ็กซ์พอร์ตไฟล์งานแบบต่างๆ
- การปรับสีรูปภาพต่างๆ
- การใช้งาน Layer
- สร้างตัวอักษรใน Adobe Photoshop
- การสร้างไฟล์ Gif Animation
- การลบภาพแบบต่างๆ
- การลบภาพแบบละเอียด Refine Mask
- การใช้ Layer Styles
- การวาด Shape ใน Photoshop
- การแก้ไข Shape
- การใช้ไฟล์ Illustrator ร่วมกับ Photoshop
- การ Save ไฟล์แบบต่างๆ



## Module 9 ออกแบบ Infographic ด้วยเครื่องมือออนไลน์ฟรี

- แนะนำเครื่องมือ และเว็บที่สร้างงาน Infographic ฟรี
- เรียนรู้การออกแบบ Infographic ที่ Piktochart
- เรียนรู้การออกแบบ Infographic ที่ Visual.ly
- แนะนำเว็บไซต์ที่เก็บ Template สำหรับสร้าง Infographic
- การนำผลงาน Infographic แสดงผลหรือเผยแพร่บนเว็บ