



## การสร้าง Infographic ยุค Digital Content

การออกแบบอินโฟกราฟิกส์ เป็นการนำข้อมูลที่เข้าใจยากหรือข้อมูลที่เป็นตัวหนังสือจำนวนมาก มานำเสนอในรูปแบบต่างๆ อย่างสร้างสรรค์ ให้สามารถเล่าเรื่องได้ด้วยตัวเอง ประโยชน์และพลังของ Infographic นั้นมีอยู่มากมาย เพราะด้วยแผนภาพสวยๆนี้ สามารถทำให้คนทั่วไปสามารถเข้าถึง เข้าใจ ข้อมูลปริมาณมากๆ ด้วยแผนภาพภาพเดียวเท่านั้น ด้วยข้อมูลที่ถูกรวบรวมมาเป็นอย่างดี ทำให้ผู้อ่าน เข้าใจได้ง่าย เป็นวิธีการนำเสนอข้อมูลเชิงสร้างสรรค์ ซึ่งเราสามารถหยิบยกเรื่องราวเล็กๆ ไปจนถึง เรื่องราวใหญ่โตมานำเสนอ ในมุมมองที่แปลกตา ทันสมัย ทันต่อเหตุการณ์ในโลกปัจจุบัน โดยรูปแบบ หรือประเภทของ Infographic ตามวัตถุประสงค์ในการใช้งาน

หลักสูตรนี้ มุ่งเน้นให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้ การออกแบบและเทคนิคการตกแต่งภาพเพื่อนำไปใช้ใน โปรแกรมฟรีเซนต์เช่น เช่น Photoshop เรียนรู้การจัดวาง การใช้สี การใช้ตัวอักษร การสร้าง เทมเพลตการสร้างเบ็คกราวนด์ เพื่อให้งานฟรีเซนต์สวยงาม น่าสนใจ ทันสมัย

### วัตถุประสงค์:

- เข้าใจการสร้างข้อมูลแบบ Infographic
- เข้าใจรูปแบบของ Infographic
- เรียนรู้การเตรียมข้อมูลสำหรับ Infographic
- เรียนรู้เรื่องภาพกราฟฟิคที่มักใช้ใน 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

### ราคาคอร์สอบรม:

- ราคา 4,500 บาท (ราคานี้ยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

### วิทยากรผู้สอน:

- อาจารย์สามิตร โกยม

### 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
- แบบกราวด์
- กราฟฟิกอื่น

#### Module 5 เรียนรู้เรื่องการออกแบบ Infographic

- หลักสำคัญในการออกแบบ Infographic
- สไตส์การออกแบบ 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
- กลุ่มเครื่องมือสร้างเส้น
- กลุ่มเครื่องมือสร้างรูปทรง
- 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