

**MUL020 : Advanced Adobe Photoshop CC 2018 (WorkShop)**

ต่อยอดการสร้างสรรค์และตกแต่งภาพขั้นสูง

**หลักการและเหตุผล :**

หลักสูตรการสร้างสรรค์และตกแต่งภาพขั้นสูง จะเน้นการใช้เครื่องมือต่างๆ มาประยุกต์ใช้ เพื่อสร้างสรรค์ภาพต่างๆ โดยการนำเอาความรู้ด้านการ รีทัชภาพ การตกแต่งสีภาพ และการใส่ Effect ต่างๆ มาประยุกต์เพื่อสร้างสรรค์ภาพให้ได้ต้องการ โดย หลักสูตรนี้จะเน้นการทำงานโดยคำสั่งอัตโนมัติต่างๆ เป็นการใช้คำสั่ง Action หรือการ โหลด Script มาให้เพื่อสร้างสรรคงานให้ง่ายขึ้น โดยใช้คำสั่งอัตโนมัติมาช่วยในการทำงาน และยังสร้างสรรคงานแอนิเมชัน เครื่องมือ HDR สำหรับการตกแต่งสีภาพแบบช่างภาพมืออาชีพ เครื่องมือในการตกแต่งภาพ และเครื่องมือ MB ที่ช่วยจัดการภาพได้อย่างรวดเร็ว ได้อย่างง่ายดาย เพื่อที่จะนำไปใช้กับงานออกแบบต่างๆได้ ไม่ว่าจะเป็น งานออกแบบโฆษณา งานฟรีเซนเทชั่น งานเว็บไซต์ เป็นต้น โดยจะเน้นการทำ Workshop ในแบบต่างๆ

**วัตถุประสงค์ :**

1. ผู้เข้ารับการอบรมจะได้นำเอาเครื่องมือต่างๆ โปรแกรม Photoshop CC 2018 มาประยุกต์ใช้ได้อย่างถูกต้อง
2. ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับความรู้ และสามารถ รวมถึงเทคนิคในการทำงาน Photoshop ได้อย่างรวดเร็ว
3. ผู้เข้ารับการอบรมจะได้นำความสามารถของ Photoshop มาประยุกต์ใช้กับงานด้านงานออกแบบได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

**หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ :**

1. ผู้ที่ต้องการพัฒนาความรู้ในการตกแต่งและสร้างสรรค์ภาพขั้นสูง โดย Photoshop CC
2. ผู้ที่ต้องการรู้จักเทคนิคและคำสั่งอัตโนมัติต่างๆ เพื่อความรวดเร็วในการตกแต่งภาพ โดย Photoshop CC
3. ผู้ที่ต้องการนำเทคนิคต่างๆ มาประยุกต์ สร้างสรรค์ผลงาน ใหม่ๆ ขึ้นมา

**ความรู้พื้นฐาน :**

1. มีพื้นฐานความรู้ การใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐาน
2. มีพื้นฐานการใช้ โปรแกรม Adobe Photoshop เบื้องต้น

**เนื้อหาการอบรม :****Lesson 1 แนะนำความรู้ความเข้าใจในงานออกแบบสื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์**

- ความเข้าใจเกี่ยวกับขนาดของภาพ Resolution , DPI , PPI
- ระบบ Color Mode , RGB , CMYK การกำหนดค่าแบบไหนเหมาะกับอะไร
- การตั้งค่า Document แบบละเอียด สอนทุกช่อง
- การใช้ Template Photoshop คุณสมบัติจาก Version ล่าสุด
- แหล่ง Load ภาพสวยๆ ฟรี มากกว่า 10,000 ภาพ เพื่อทำ Content คุณภาพ
- แนวคิดการเลือกใช้ Font (Type Face) แบบมืออาชีพ ลงตัว
- แนะนำแหล่ง Download Font คุณภาพแบบมืออาชีพ และวิธีการลง Font
- แนวคิดการจัดองค์ประกอบ เพื่อสร้างงาน สวยๆ แบบมืออาชีพ
- วิแนวคิดการกำหนดขนาด ใน Social Media ต่างๆ ให้คมชัด Support ทุก Social Media
- แนวคิดการแต่งสีภาพ การจัดองค์ประกอบ รวมภาพ
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับงานด้าน Composition โดยศึกษาจากตัวอย่างชิ้นงาน
- การเตรียมไฟล์ที่จะนำมาใช้ในงาน

**Lesson2 New Feature Photoshop CC 2018**

- ฟีเจอร์ใหม่ของ Adobe Photoshop CC 2018
- Artboard ทำให้การออกแบบง่ายขึ้น ยิ่งเมื่อใช้ร่วมกับ SmartObject (new cc)
- การใช้ โปรแกรม Bridge และ Mini Bridge ในการจัดการรูปภาพ
- การเปิดไฟล์ภาพพร้อมกันหลายไฟล์ไว้ในไฟล์เดียวด้วย Load file into stack

**Lesson 3 การสร้างสรรค์ภาพ โดยการประยุกต์ใช้ Effect**

- เครื่องมือแก้ไขภาพมุมกว้าง Adaptive Wide Angle (new cc)
- เครื่องมือการใส่แสงให้กับภาพ Lighting Effect tool (new cc)
- เพิ่ม-ลดระยะของภาพด้วย Content-Aware Scale (new cc)

- Dehaze ลดและเพิ่มหมอกในภาพแบบ RAW (new cc)
- การบิดและตัดรูปทรงด้วย Liquify
- การรีทัชภาพถ่ายแบบมิติสมจริงด้วย Vanishing Point
- การต่อภาพพาโนรามา
- การรีทัชภาพถ่ายพร้อมปรับผิวให้นุ่มนวล
- การสร้างงาน 3D (new cc)

#### **Lesson 4 ภาพกราฟิกสำหรับเว็บ และ ภาพแอนิเมชัน Animations**

- การสร้างภาพเคลื่อนไหว
- การแสดงภาพขนาดใหญ่บนเว็บด้วยคำสั่ง Zoomify
- การสร้างภาพเคลื่อนไหวแบบ Frame by Frame
- การสร้างภาพเคลื่อนไหวแบบอัดโน้มนัดด้วย Tween
- การบันทึกงานสำหรับภาพเคลื่อนไหว

#### **Lesson 5 การใช้คำสั่ง Action และเครื่องมือต่างๆในการทำงานอัดโน้มนัดของ Photoshop**

- การสร้าง Action สำหรับการบันทึกการทำงานอัดโน้มนัด
- การโหลด Action สำเร็จรูปเพื่อมาใช้งาน
- การโหลด Script สำเร็จรูปเพื่อมาใช้งาน
- การโหลด Brush สำเร็จรูปเพื่อมาใช้งาน

#### **Workshop:**

- การสร้างสรรค์งานเพื่องานโฆษณา
- การตัดต่อ รีทัชภาพให้ดูเหนือธรรมชาติ
- การสร้างแบบ 3D เนื้อจินตนาการ
- การนำเอา Effect ต่างๆใน Photoshop มาสร้างสรรค์ภาพ
- การสร้างงานกราฟิกแบบต่างๆ เพื่อใช้กับงานโฆษณา ประชาสัมพันธ์ งานเว็บไซต์

**วิทยากร :**



อาจารย์จิราวัลย์ เฟื่องกุล

- วิทยากรรับเชิญประจำสถาบันวิทยากร สวทช.

**จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม : 1 วัน ( 6 ชั่วโมง)**

**ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.**

**สถานที่ฝึกอบรม :**

สถาบันวิทยากร สวทช.

เลขที่ 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

**วิธีการสำรองที่นั่ง :**

ติดต่อสำรองที่นั่งล่วงหน้า ในวัน-เวลาราชการ

โทรศัพท์: 0 2644 8150 ต่อ 81886, 81887

โทรสาร: 0 2644 8110

Website: [www.NSTDAcademy.com](http://www.NSTDAcademy.com)

E-mail: [training@nstda.or.th](mailto:training@nstda.or.th)