

## MUL020: Advanced Adobe Photoshop CC 2020 (WorkShop)

### ต่อยอดการสร้างสรรคและตกแต่งภาพขั้นสูง

#### หลักการและเหตุผล:

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

#### วัตถุประสงค์:

1. ผู้เข้ารับการอบรมจะได้นำเอาเครื่องมือต่างๆ โปรแกรม Photoshop CC 2020 มาประยุกต์ใช้ได้อย่างถูกต้อง
2. ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับความรู้ และสามารถ รวมถึงเทคนิคในการทำงาน Photoshop ได้อย่างรวดเร็ว
3. ผู้เข้ารับการอบรมจะได้นำความสามารถของ Photoshop มาประยุกต์ใช้กับงานด้านงานออกแบบได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

#### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

1. ผู้ที่ต้องการพัฒนาความรู้ในการตกแต่งและสร้างสรรคภาพขั้นสูง โดย Photoshop CC
2. ผู้ที่ต้องการรู้จักเทคนิคและคำสั่งอัตโนมัติต่างๆ เพื่อความรวดเร็วในการตกแต่งภาพ โดย Photoshop CC
3. ผู้ที่ต้องการนำเทคนิคต่างๆ มาประยุกต์ สร้างสรรคผลงาน 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
- แนวคิดการจัดองค์ประกอบ เพื่อสร้างงาน สวยๆ แบบมืออาชีพ
- แนวคิดการกำหนดขนาด ใน Social Media ต่างๆ ให้คมชัด Support ทุก Social Media
- แนวคิดการแต่งสีภาพ การจัดองค์ประกอบ รวมภาพ
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับงานด้าน Composition โดยศึกษาจากตัวอย่างชิ้นงาน

##### Lesson 10 ใช้งานและตกแต่งภาพด้วยเลเยอร์ (Layers)

- ทำความรู้จักกับเลเยอร์ (Layers) ส่วนประกอบของพาเนล Layers
- การจัดการเบื้องต้นกับเลเยอร์ เลือกเลเยอร์ในการทำงาน (Active Layer)
- Layer Style ใส่เอฟเฟกชั่นได้ (new cc)
- การผสมสีเลเยอร์ (Blending Layer) ใส่ Style ให้เลเยอร์
- กำหนดความโปร่งใสของภาพ
- ซ่อนขอบเขตภาพด้วย Clipping Mask
- AutoBlend Layers
- สร้างภาพถ่ายแบบต่อเนื่อง
- ตกแต่งภาพด้วย Blending

##### Lesson 2 การสร้างสรรคภาพ 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)
- การบิดและดัดรูปทรงด้วย Liquify
- การรีทัชภาพถ่ายแบบมิติสมจริงด้วย Vanishing Point
- การต่อภาพพาโนรามา
- การรีทัชภาพถ่ายพร้อมปรับผิวให้นุ่มนวล
- การสร้างงาน 3D (new cc)

### Lesson 5 การใช้คำสั่ง Action และเครื่องมือต่างๆในการทำงานอัตโนมัติของ Photoshop

- การสร้าง Action สำหรับการบันทึกการทำงานอัตโนมัติ
- การโหลด Action สำเร็จรูปเพื่อมาใช้งาน
- การโหลด Script สำเร็จรูปเพื่อมาใช้งาน
- การโหลด Brush สำเร็จรูปเพื่อมาใช้งาน

### Lesson 6 การทำภาพแอนิเมชัน

- การเตรียมเครื่องมือ Timeline Video
- การปรับมุมมองแบบ Animation Frame by Frame กับ Timeline
- การสร้างชิ้นงานแบบ Animation Frame by Frame
- การสร้างชิ้นงานแบบ Animation Tween เพื่อเพิ่มความ Smooth ให้กับงาน
- การสร้างชิ้นงานแบบ Video Timeline
- การ Import Media มาใช้กับงานเช่น รูปภาพ, วิดีโอ, เสียง
- การตัดต่อ Video
- การใช้ Effect Transition
- การจัดลำดับบนเส้น Timeline

### Workshop:

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

### วิทยากร:



อาจารย์จิราวัลย์ เฟื่องกุล

- วิทยากรรับเชิญประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: 1 วัน ( 6 ชั่วโมง)

กำหนดการอบรม: ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี <https://www.career4future.com/trainingprogram>

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

ค่าลงทะเบียนอบรม: ท่านละ 7,500 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

\*\* สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ จึงไม่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย

### สถานที่ฝึกอบรม:

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

เลขที่ 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

### วิธีการสำรองที่นั่ง:

ติดต่อสำรองที่นั่งล่วงหน้า ในวัน-เวลาราชการ

โทรศัพท์: 0 2644 8150 ต่อ 81886, 81887

โทรสาร: 0 2644 8110

Website: [www.career4future.com](http://www.career4future.com)

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