

หลักสูตร Creative AI Art & Digital Design 2026 By Adobe Photoshop & Illustrator (Generative Design Smart Vector & Brand Identity Design – Basic Level)

MUL025

ฉบับแก้ไข วันที่ 17 ธันวาคม 2568

หลักการและเหตุผล :

ในยุคที่เทคโนโลยี Generative AI และเครื่องมือออกแบบดิจิทัลพัฒนาอย่างรวดเร็ว ศิลปะและงานออกแบบไม่จำกัดอยู่เพียงการใช้ทักษะกราฟิกอีกต่อไป แต่เป็นการผสมผสานระหว่าง “ความคิดสร้างสรรค์ของมนุษย์” และ “พลังของ AI” ที่ช่วยย่นระยะเวลาในการสร้างสรรค์ผลงานได้อย่างน่าทึ่ง

Adobe Photoshop CC 2026 / Illustrator CC 2026 มาพร้อมฟีเจอร์ใหม่ เช่น Generative Fill, Text to Image, Generative Shape & Pattern, Smart Vector Design, Firefly AI ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถสร้างภาพ वेกเตอร์ และองค์ประกอบแบรนด์ได้โดยไม่ต้องมีพื้นฐานออกแบบมาก่อน

หลักสูตรนี้จึงมุ่งเน้นให้ผู้เข้าอบรมเรียนรู้พื้นฐานการออกแบบดิจิทัลและการใช้ AI ใน Photoshop และ Illustrator เพื่อสร้างสื่อศิลปะ โลโก้ และ Brand Identity อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะกับบุคลากร นักออกแบบ นักประชาสัมพันธ์องค์กร หรือผู้เริ่มต้นที่ต้องการก้าวสู่โลกของ Creative AI Design 2026

วัตถุประสงค์ :

- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจแนวคิด AI ในงานออกแบบศิลปะและกราฟิกดิจิทัล
- เพื่อเรียนรู้การใช้ Photoshop และ Illustrator ฟีเจอร์ใหม่ (CC 2025–2026) ที่มี AI ช่วยออกแบบ
- เพื่อสามารถสร้างสื่อศิลปะ वेกเตอร์ และองค์ประกอบแบรนด์ (Logo, Pattern, Visual Identity)
- เพื่อพัฒนาทักษะการคิดเชิงสร้างสรรค์และสื่อสารผ่านงานออกแบบดิจิทัล

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ :

- บุคลากรภาครัฐและเอกชนที่ต้องการพัฒนาทักษะกราฟิกพื้นฐาน
- ผู้สนใจเทคโนโลยี AI และงานออกแบบดิจิทัล
- เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ ฝ่ายสื่อสารองค์กร หรือผู้ผลิตสื่อออนไลน์

ความรู้พื้นฐาน :

- สามารถใช้งานคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตได้
- ไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานด้านกราฟิกดีไซน์มาก่อน

เนื้อหาการอบรม :

พื้นฐาน AI Art & Digital Design ด้วย Photoshop

Lesson 1: AI Generative Art คืออะไร และการประยุกต์ใช้ในงานออกแบบยุค 2026

- แนวคิด Generative AI กับการออกแบบศิลปะและสื่อดิจิทัล
- แนะนำเทคโนโลยี Firefly AI ของ Adobe ใน Photoshop และ Illustrator
- ตัวอย่างผลงานจริงจากนักออกแบบระดับโลกที่ใช้ AI ในการสร้างสรรค์
- การเขียน Prompt เบื้องต้นเพื่อสั่ง AI สร้างภาพ

Workshop: ทดลองใช้ Firefly / Text to Image สร้างภาพศิลปะจากข้อความ

Lesson 2: พื้นฐานการใช้งาน Photoshop CC 2025 กับ AI Tools

- ส่วนประกอบของหน้าจอ Photoshop และเครื่องมือสำคัญ
- ฟีเจอร์ ใหม่ Generative Fill / Remove Background / AI Retouch
- การปรับแต่ง ภาพ สี และแสง เพื่อใช้ในงาน Digital Design
- การผสมผสานภาพ AI เข้ากับองค์ประกอบกราฟิก

Workshop: สร้างโปสเตอร์ AI Art 1 ชิ้น ด้วย Photoshop + Generative Fill

Lesson 3: การสร้างองค์ประกอบ Visual Identity ใน Photoshop

- การสร้างพื้นหลัง Gradient / Pattern / Texture
- การจัดองค์ประกอบและ Layout สำหรับสื่อออนไลน์
- การใช้ Font และสีเพื่อสร้างอารมณ์ของแบรนด์
- แนวทางออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ (Poster / Cover / Ad Visual)

Workshop: ออกแบบสื่อแบรนด์จำลองสำหรับโซเชียลมีเดีย

สร้างสรรค์ Smart Vector & Brand Identity ด้วย Illustrator

Lesson 4: พื้นฐาน Vector Design ด้วย Illustrator CC 2025 (AI Smart Tools)

- ทำความรู้จัก Interface และเครื่องมือวาดเวกเตอร์
- ใช้ AI ช่วยออกแบบ Generative Shape, Text to Pattern และ Smart Color Palette
- การสร้างไอคอน โลโก้ และสัญลักษณ์อย่างง่าย
- การจัดองค์ประกอบ และใช้ Grid ในการออกแบบ

Workshop: ออกแบบ โลโก้ AI Smart Vector 1 ชิ้น

Lesson 5: Brand Identity Design พื้นฐาน

- แนวคิด Brand Identity & Visual System
- การออกแบบ Logo Color Font Pattern อย่างมีเอกลักษณ์
- การสร้าง Brand Mood Board ใน Illustrator
- การเตรียมไฟล์ส่งต่อสำหรับงานจริง

Workshop: ออกแบบ Mini Brand Identity (Logo + Pattern + Color Theme)

Lesson 6: Final Project – AI Creative Showcase

- สร้างสรรค์ผลงานจริงจากโจทย์ (เช่น AI Poster + Logo + Brand Concept)
- การนำเสนอผลงาน พร้อมรับคำแนะนำจากวิทยากร
- สรุปเทคนิค “AI + Design Mindset” ในการต่อยอดสู่สายอาชีพ

7. ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ

- เข้าใจพื้นฐาน AI Generative Design และ Digital Art สมัยใหม่
- ใช้ Photoshop & Illustrator ฟังก์ชันใหม่ (CC 2025–2026) ได้จริง
- ออกแบบโลโก้ และองค์ประกอบแบรนด์เบื้องต้นได้ด้วยตนเอง
- มีผลงานจริง (AI Poster / Logo / Brand Concept) เพื่อใช้ในพอร์ตโฟลิโอ
- พร้อมต่อยอดสู่หลักสูตรระดับ Advance (Professional AI Graphic Designer 2026)

ค่าลงทะเบียนอบรม:	7,500 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม:	2 วัน (12 ชั่วโมง)
ช่วงเวลาฝึกอบรม:	9.00 - 16.00 น.
กำหนดการอบรม:	ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี https://www.career4future.com/trainingprogram

วิทยากร:



อาจารย์จิราวัลย์ เฟื่องกุล

- วิทยากรรับเชิญ ประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

หมายเหตุ

- สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ (ในหลักสูตรที่ต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์) เอกสารการอบรม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน ให้กับผู้เข้าอบรม
- สถานที่อบรม ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้น ภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อน ภาษีได้ 200%
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ติดต่อสอบถามรายละเอียด

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)

73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886-7

โทรสาร 0 2644 8150

E-mail: training@nstda.or.th

www.career4future.com