



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การออกแบบอินโฟกราฟิกเพื่อการประชาสัมพันธ์
(Infographic design for publicity course)
รหัสหลักสูตร 7420014220401

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสมุทรสาคร
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นางวาสิษฐ์ ระจิตดำรงค์ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสมุทรสาคร	
วันที่อนุมัติ 21/05/2564	จำนวน ...4... แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่...../.....

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การออกแบบอินโฟกราฟิกเพื่อการประชาสัมพันธ์
(Infographic Design for Publicity Course)
รหัสหลักสูตร 7420014220401
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสมุทรสาคร กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีทัศนคติที่ดีในการทำงานออกแบบอินโฟกราฟิก โดยสามารถ

- 1.1 มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการออกแบบอินโฟกราฟิก การใช้สีเบื้องต้นในการตกแต่งภาพ และจัดองค์ประกอบของอินโฟกราฟิกได้
- 1.2 สร้างอินโฟกราฟิกเพื่อการประชาสัมพันธ์งานต่าง ๆ ได้
- 1.3 นำความรู้ ทักษะที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้เข้ารับฝึกจะได้รับการฝึกภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก จำนวน 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึก

- 3.1 มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้งานคอมพิวเตอร์
- 3.2 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.3 มีสภาพร่างกายไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึกและสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การออกแบบอินโฟกราฟิกเพื่อการประชาสัมพันธ์

ชื่อย่อ : วพร. การออกแบบอินโฟกราฟิกเพื่อการประชาสัมพันธ์

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติรวมกันตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
7422230401	ความรู้เกี่ยวกับการออกแบบอินโฟกราฟิก	1	0
7422230402	ขั้นตอนการออกแบบอินโฟกราฟิก	1	5
7422230403	การใช้สีเบื้องต้น	1	5
7422230404	การจัดองค์ประกอบ	1	5
7422230405	การสร้างอินโฟกราฟิกเพื่อการประชาสัมพันธ์งานต่างๆ	1	8
7422239901	การวัดและประเมินผล	1	1
รวม		6	24
		30	

6. เนื้อหาวิชา

- 7422230401 ความรู้เกี่ยวกับการออกแบบอินโฟกราฟิก (1 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับออกแบบอินโฟกราฟิก
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการออกแบบอินโฟกราฟิก หมวดหมู่ของอินโฟกราฟิก เครื่องมือที่ใช้
 ในการสร้างอินโฟกราฟิก การเตรียมข้อมูล ข้อเท็จจริง ภาพ เทคนิคการเลือกใช้สี สำหรับการออกแบบ
 การวาง รูปแบบโครงสร้างของสี เป็นต้น
- 7422230402 ขั้นตอนการออกแบบอินโฟกราฟิก (1 : 5)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจและทักษะเกี่ยวกับขั้นตอนการออกแบบโปรแกรม
 อินโฟกราฟิก
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการสร้างอินโฟกราฟิกแบบฟอร์มรายละเอียดในการออกแบบอินโฟกราฟิกการ
 เผยแพร่อินโฟกราฟิกผ่าน Social Network การแทรกลิงก์ข้อมูลแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบ การสร้างอินโฟกราฟิก
 จากแหล่งที่ให้บริการที่มีอยู่บนโลกออนไลน์ โปรแกรมที่ใช้สร้างอินโฟกราฟิก การสร้างอินโฟกราฟิกด้วย Inkscape
 เป็นต้น
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการสร้างอินโฟกราฟิก แบบฟอร์มรายละเอียดในการออกแบบอินโฟกราฟิก
 การเผยแพร่อินโฟกราฟิกผ่าน Social Network การแทรกลิงก์ข้อมูลแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบ การสร้าง
 อินโฟกราฟิกจากแหล่งที่ให้บริการที่มีอยู่บนโลกออนไลน์ โปรแกรมที่ใช้สร้างอินโฟกราฟิก การสร้างอินโฟกราฟิก
 ด้วย Inkscape เป็นต้น

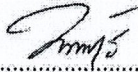


- 7422230403 การใช้สีเบื้องต้น (1 : 5)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจและทักษะเกี่ยวกับการใช้สีเบื้องต้น
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการการใช้สีเบื้องต้น การสร้างงานใหม่บนพื้นที่การทำงาน หน้าต่างเครื่องมือ Toolbox หลักการสร้างงานกราฟิก Layer Palette การเปิดไฟล์ภาพ การบันทึกข้อมูลลงบนไฟล์การกำหนด เพื่อปรับเปลี่ยนพื้นที่ Selection การใช้งานพื้นที่ เพื่อใช้สีเบื้องต้นและตกแต่งภาพ การใช้งาน Transform Foreground และ Background Color การใช้งาน Type Tool การใช้โปรแกรมสร้างภาพกราฟิก รู้จักกับภาพ Vector และ Bitmap พื้นฐานการสร้างภาพกราฟิกชนิด Vector แถบคำสั่ง กล่องเครื่องมือ การใช้สีและเส้นขอบวัตถุพื้นฐาน สร้างรูปทรงต่าง ๆ การหมุนภาพด้วยเครื่องมือ Rotate Tool การย่อ - ขยายวัตถุ การรวมวัตถุเป็นกลุ่มเดียวกันและการยกเลิก จัดเรียงภาพด้วย Align Palette การลำดับชั้นวัตถุ การระบายสีภาพ การเก็บไฟล์ในรูปแบบต่าง ๆ การสร้างตัวอักษร เป็นต้น
- ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สีเบื้องต้นและสร้างภาพกราฟิก การใช้แถบคำสั่ง กล่องเครื่องมือ การใช้สีและเส้นขอบวัตถุพื้นฐาน สร้างรูปทรงต่าง ๆ การหมุนภาพด้วยเครื่องมือ Rotate Tool การย่อ - ขยายวัตถุ การรวมวัตถุเป็นกลุ่มเดียวกันและการยกเลิก จัดเรียงภาพด้วย Align Palette การลำดับชั้นวัตถุ การระบายสีภาพ การเก็บไฟล์ในรูปแบบต่าง ๆ การสร้างตัวอักษร เป็นต้น
- 7422230404 การจัดองค์ประกอบ (1 : 5)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจและทักษะเกี่ยวกับการจัดองค์ประกอบของอินโฟกราฟิก
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการจัดองค์ประกอบการออกแบบที่ทำให้ดูน่าสนใจ เครื่องมือเบื้องต้นที่จำเป็นในงานอินโฟกราฟิก ขั้นตอนออกแบบจากข้อมูลอันซับซ้อนในเวลาจำกัด การสร้าง Layout ให้กับงานอินโฟกราฟิก การทำกราฟให้ดูมี Style เรียนรู้การจัดการตัวอักษร Font และการจัดวาง การใช้ภาพสัญลักษณ์ และสี เป็นต้น
- ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดองค์ประกอบของอินโฟกราฟิก
- 7422230405 การสร้างอินโฟกราฟิกเพื่อการประชาสัมพันธ์งานต่าง ๆ (1 : 8)
 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกสามารถสร้างอินโฟกราฟิกเพื่อการประชาสัมพันธ์งานต่าง ๆ ได้
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการสร้างอินโฟกราฟิกเพื่อโฆษณางานต่าง ๆ
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับออกแบบและสร้างอินโฟกราฟิกเพื่อโฆษณาหรือประชาสัมพันธ์งานต่าง ๆ
- 7422230499 การวัดและประเมินผล (1 : 1)
 ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ



คณะผู้จัดทำหลักสูตร

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. นายวุฒินันท์ กลั่นดาวลอย | อาจารย์ประจำแผนกคอมพิวเตอร์
วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค) |
| 2. นายวิเชียร ฤทธิโชติ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสมุทรสาคร |
| 3. นางสาวนลินทิพย์ บัวเพชร | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสมุทรสาคร |

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร

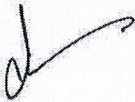
(นางสาวนลินทิพย์ บัวเพชร)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายวิเชียร ฤทธิโชติ)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางวาสิษฐ์ ระจิตดำรงค์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสมุทรสาคร

๒๑ / พ.ค. / ๒๕๖๔

