

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการออกแบบเว็บด้วย
โปรแกรม Microsoft Front Page
(Introduction of Web Design with Program Microsoft Front Page)
รหัสหลักสูตร 0920064210104
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะและความสามารถเกี่ยวกับการออกแบบด้วยโปรแกรม Microsoft Front Page ได้อย่างถูกต้อง

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยใช้ระยะเวลาในการฝึก 12 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป

3.2 มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการออกแบบเว็บด้วยโปรแกรม Microsoft Front Page

ชื่อย่อ : วพร. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการออกแบบเว็บด้วยโปรแกรม Microsoft Front Page

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินและมีระยะเวลาการฝึก ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตร วพร. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการออกแบบเว็บด้วยโปรแกรม Microsoft Front Page

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0922223101	การเรียนรู้เกี่ยวกับโฮมเพจ	-	1
0922223102	การสร้างและการจัดรูปแบบข้อความบนเว็บ	-	1
0922223103	การสร้างและการใช้งานศิลปะบนเว็บ	1	-
0922223104	การเก็บสะสมสินค้า	-	1
0922223105	การวางแผนการทำงาน	-	1
0922223106	การอธิบายพื้นฐาน HTML	-	1
0922223107	การสร้างเว็บไซต์ด้วย Front Page	1	2
0922223108	การนำเว็บเพจไปใช้	1	2
0922223109	การวัดและประเมินผล	-	-
รวม		3	9
		12	

หมายเหตุ ในการวัดและประเมินผลนั้นจะขึ้นอยู่กับครูผู้สอนว่าต้องการวัดเป็นรายวิชาหรือวัดหลังจากจบการฝึกแล้ว โดยไม่นับรวมกับจำนวนชั่วโมงในหลักสูตร

6 เนื้อหาวิชา

0922223101 การเรียนรู้เกี่ยวกับโฮมเพจ (0 : 1)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับโครงสร้างและการทำงานของเว็บเพจได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการอธิบายความแตกต่างระหว่างอินเทอร์เน็ตและเวิลด์ไวด์เว็บ (World Wide Web) ลักษณะโครงสร้างของเว็บเพจทั่วไป ตลอดจนการสร้างเพจ HPML อย่างง่าย และสามารถดูเพจในเบราว์เซอร์ได้

0922223102 การสร้างและการจัดรูปแบบข้อความบนเว็บ (1 : 1)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการสร้างและการจัดรูปแบบข้อความบนเว็บได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการอธิบายถึงการสร้างและการจัดรูปแบบบนเว็บเพจ การกำหนดองค์ประกอบเชิงข้อความที่สำคัญของเว็บเพจ ตลอดจนการเลือกเทคนิคต่างๆ สำหรับการเรียงพิมพ์เป็นองค์ประกอบในการออกแบบได้

0922223103 การสร้างและใช้งานศิลปะบนเว็บ (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการสร้างและใช้งานศิลปะบนเว็บได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับพื้นฐานการทำงานของเว็บกราฟิก การดูและควบคุมเว็บกราฟิกในโปรแกรมภาพกราฟิก การอธิบายชนิดที่แตกต่างของรูปแบบแฟ้มกราฟิก การเลือกสี “ที่ปลอดภัย” สำหรับเว็บ ตลอดจนการออกแบบกราฟิกได้

0922223104 การเก็บสะสมสินค้า (0 : 1)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการเก็บสะสมสินค้าบนเว็บเพจได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับสิ่งที่จำเป็นต้องใช้ เพื่อจะแสดงเว็บเพจออนไลน์ การหาพื้นที่เซิร์ฟเวอร์บนเว็บสำหรับเว็บไซต์ การเลือกซอฟต์แวร์สำหรับสร้าง การแก้ไขและจัดการเว็บเพจ ตลอดจนการทดสอบเว็บเพจในเบราว์เซอร์ต่างๆ ได้

0922223105 การวางแผนการทำงาน (0 : 1)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการวางแผนการทำงานบนเว็บเพจได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการกำหนดเป้าหมายสำหรับเว็บไซต์ การวิเคราะห์ผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์ สร้างแบบพิมพ์เขียวสำหรับเว็บไซต์ ตลอดจนการออกแบบโฮมเพจและเตรียมพร้อมสร้างเว็บไซต์ได้

0922223106 การอธิบายพื้นฐาน HTML (0 : 1)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการส่งกลุ่มข่าวสารและ Instant Messages

ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการเข้าใจพื้นฐานการกำหนดโค้ด HTML การใช้แท็ก HTML การวางแผนจัดทำ
ไซต์ HTML การสร้างตารางด้วย HTML ตลอดจนการรวบรวมโฮมเพจและเพจย่อยโดยใช้ HTML ได้

0922223107 การสร้างเว็บไซต์ด้วย FrontPage (1 : 2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการสร้างเว็บไซต์ด้วย FrontPage ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้ FrontPage เพื่อสร้างเว็บเพจโดยอัตโนมัติ การออกแบบ
เพจย่อยจากแม่แบบมาตรฐาน การแทรกตาราง การเพิ่มปุ่มการนำทางและส่วนท้ายของเพจ การกำหนด
Cascading Style Sheets (CSS) เพื่อจัดรูปแบบเว็บเพจ การสร้างอิมเมจแมพและฟอร์มเพื่อให้เว็บไซต์
เป็นแบบโต้ตอบ ตลอดจนการใช้ FrontPage เพื่อสร้างโฮมเพจได้

0922223108 การนำเว็บเพจไปใช้ (1 : 2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการนำเว็บเพจไปประยุกต์ใช้ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการถ่ายโอนแฟ้มไปยังอินเทอร์เน็ต การเลือกวิธีโพสต์เว็บ การใช้
My Network Places ของ Microsoft เพื่อเก็บรักษาเว็บไซต์ ตลอดจนการตรวจสอบเว็บเพจหลังถ่ายโอนไป
ยังอินเทอร์เน็ตได้

0922223109 การวัดและการประเมินผล (0 : 0)

เป็นการวัดผลผู้รับการฝึกโดยการประเมินผลหลังการฝึกอบรมในแต่ละหัวข้อวิชาทั้ง
ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายชานนท์ อาคะมา	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 11 สุราษฎร์ธานี
นายรัช สอนโต	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 4 ราชบุรี
นายชัยสมร ยองใย	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 1 สมุทรปราการ
นายชินนทร์ เฉลิมญาติ	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 2 สุพรรณบุรี
นายโอภาส คำอ่อน	ครูฝึกฝีมือแรงงานระดับ ช2 สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
นายปรินทร์ สาทิยะ	กรรมการผู้จัดการ บริษัทศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำกัด
นายนที ราชฉวาง	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก