การฝึกอาชีพเสริม

หลักสูตร การใช้สมาร์ทโฟนเพื่อการขายออนไลน์ และเมืองอัจฉริยะสำหรับคนพิการทางการเห็น (Smartphone Usage for Online Sales and Smart Cities for People with Visual Impairments) รหัสหลักสูตร 0930094200202

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายเดชา พฤกษ์พัฒนรักษ์ อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	
วันที่อนุมัติ...../...../.....	จำนวน..6...แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่ ... /...

การฝึกอาชีพเสริม
หลักสูตร การใช้สมาร์ทโฟนเพื่อการขายออนไลน์และเมืองอัจฉริยะสำหรับคนพิการทางการเห็น
(Smartphone Usage for Online Sales and Smart Cities for People with Visual Impairments)
รหัสหลักสูตร 0930094200202
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการใช้สมาร์ทโฟนเพื่อการขายออนไลน์และเมืองอัจฉริยะสำหรับคนพิการทางการเห็น โดยสามารถ

1.1 ใช้สมาร์ทโฟนเพื่อตอบสนองความต้องการในชีวิตประจำวันได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ

1.2 เข้าถึงและใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตในเมืองอัจฉริยะได้อย่างสะดวกและปลอดภัย

1.3 ใช้บริการของภาครัฐ ข้อมูลข่าวสารและสิทธิประโยชน์ที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้องและครบถ้วน

1.4 ใช้สมาร์ทโฟนเพื่อการเดินทาง การซื้อสินค้าและบริการ และการสั่งอาหารออนไลน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.5 ใช้สมาร์ทโฟนในการขอความช่วยเหลือและเข้าถึงข้อมูลที่ช่วยอำนวยความสะดวกในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างทันท่วงที

1.6 ส่งเสริมให้มีความมั่นใจในการใช้เทคโนโลยี ลดข้อจำกัดในการดำเนินชีวิตและเพิ่มโอกาสในการมีส่วนร่วมในสังคมอย่างเท่าเทียม

1.7 นำความรู้และทักษะไปใช้ในการทำงานและชีวิตประจำวันได้

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงานหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึก

3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไป

3.2 มีความรู้พื้นฐานการใช้งานสมาร์ทโฟนเบื้องต้น

3.3 เป็นคนพิการทางการเห็น

3.4 มีสภาพร่างกายไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึกอบรม และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม: วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การใช้สมาร์ทโฟนเพื่อการขายออนไลน์และเมืองอัจฉริยะสำหรับคนพิการทางการเห็น

ชื่อย่อ: วพร. หลักสูตร การใช้สมาร์ทโฟนเพื่อการขายออนไลน์และเมืองอัจฉริยะสำหรับคนพิการทางการเห็น

ผู้รับการฝึกที่จะผ่านการฝึกอบรมจะต้องมีระยะเวลาการฝึกตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ จะได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0932010301	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสมาร์ทโฟนและการใช้เทคโนโลยีที่รองรับการเข้าถึง	1	4
0932010302	การใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อเข้าถึงบริการภาครัฐและสิทธิประโยชน์	0.5	4
0932010303	การใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อการนำทาง	0.5	4
0932010304	การใช้แอปพลิเคชันเพื่อซื้อสินค้าออนไลน์และการชำระเงิน	0.5	4
0932010305	การใช้แอปพลิเคชันเพื่อสั่งอาหารและเครื่องดื่มออนไลน์	0.5	4
0932010306	การใช้แอปพลิเคชันเพื่อขอความช่วยเหลือและการเข้าถึงข้อมูลสำคัญ	1	4
0932039901	การวัดและประเมินผล	1	1
รวม		**5**	**25**
		30	

6. เนื้อหาวิชา

0932010301 การใช้งานสมาร์ทโฟนเบื้องต้นและการใช้เทคโนโลยีที่รองรับการเข้าถึง (1 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการใช้สมาร์ทโฟนเบื้องต้นและเทคโนโลยีที่รองรับการเข้าถึง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ

1) วิธีการใช้สมาร์ทโฟน เช่น การโทรออก – รับสาย การบันทึกรายชื่อ

2) วิธีการตั้งค่าฟังก์ชันช่วยการเข้าถึง เช่น ระบบอ่านหน้าจอ สั่งงานด้วยเสียง (VoiceOver หรือ TalkBack) และวิธีการปรับขนาดตัวอักษร

3) วิธีการตั้งค่าการแจ้งเตือน เสียง และระบบสั่นเพื่อการเข้าถึงที่สะดวก

4) วิธีการตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยในการใช้งาน เช่น รหัสผ่าน ลายนิ้วมือ การตั้งค่าความเป็นส่วนตัว

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับ

1) การใช้สมาร์ทโฟน เช่น การโทรออก – รับสาย การบันทึกรายชื่อ

2) การตั้งค่าฟังก์ชันช่วยการเข้าถึง เช่น ระบบอ่านหน้าจอ สั่งงานด้วยเสียง (VoiceOver หรือ TalkBack) และการปรับขนาดตัวอักษร

3) การนำทางบนสมาร์ทโฟนด้วยการสัมผัสและคำสั่งเสียง

4) การตั้งค่าการแจ้งเตือน เสียง และระบบสั่นเพื่อการเข้าถึงที่สะดวก

5) การตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยในการใช้งาน เช่น รหัสผ่าน ลายนิ้วมือ การตั้งค่าความเป็นส่วนตัว

0932010302 การใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อเข้าถึงบริการภาครัฐและสิทธิประโยชน์ (0.5 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อเข้าถึงบริการภาครัฐและสิทธิประโยชน์

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งและสมัครใช้งานแอปพลิเคชัน วิธีการเข้าถึงสิทธิประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับคนพิการทางการเห็น และวิธีการใช้แอปพลิคันเพื่อรับข้อมูลข่าวสารจากหน่วยงานภาครัฐ

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการติดตั้งและสมัครใช้งานแอปพลิเคชัน การเข้าถึงสิทธิประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับคนพิการทางการเห็น และการใช้แอปพลิคันเพื่อรับข้อมูลข่าวสารจากหน่วยงานภาครัฐ

0932010303 การใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อการนำทาง (0.5 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อการนำทาง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ

1) ประโยชน์และข้อควรระวังในการใช้แอปพลิเคชันเพื่อการเดินทาง
2) วิธีการติดตั้งและสมัครใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อการเดินทาง
3) วิธีการกำหนดจุดรับ-ส่ง และเลือกประเภทการเดินทางที่เหมาะสม
4) วิธีการกำหนดฟังก์ชันสั่งงานด้วยเสียงเพื่อเรียกรถโดยสาร
5) วิธีการเลือกช่องทางชำระเงินและติดตามสถานะการเดินทาง

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับ

1) การติดตั้งและสมัครใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อการเดินทาง
2) การกำหนดจุดรับ-ส่ง และเลือกประเภทการเดินทางที่เหมาะสม
4) การกำหนดฟังก์ชันสั่งงานด้วยเสียงเพื่อเรียกรถโดยสาร
5) การเลือกช่องทางชำระเงินและติดตามสถานะการเดินทาง

0932010304 การใช้แอปพลิเคชันเพื่อซื้อสินค้าออนไลน์และการชำระเงิน (0.5 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อซื้อสินค้าออนไลน์และการชำระเงินได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ

1) แนวทางและข้อควรระวังในการซื้อสินค้าออนไลน์
2) วิธีการติดตั้งและสมัครใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อซื้อสินค้าออนไลน์
3) วิธีการค้นหาสินค้า เปรียบเทียบราคา และอ่านรายละเอียดของสินค้า
4) วิธีการใช้ฟังก์ชันตะกร้าสินค้าและการเลือกช่องทางการชำระเงิน
5) วิธีการติดตามสถานะคำสั่งซื้อและการติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับ

1) การติดตั้งและสมัครใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อซื้อสินค้าออนไลน์

2) การค้นหาสินค้า เปรียบเทียบราคา และอ่านรายละเอียดของสินค้า

3) การใช้ฟังก์ชันตะกร้าสินค้าและการเลือกช่องทางการชำระเงิน

4) การติดตามสถานะคำสั่งซื้อและการติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

0932010305 การใช้แอปพลิเคชันเพื่อสั่งอาหารและเครื่องดื่มออนไลน์ (0.5 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการใช้แอปพลิเคชันเพื่อสั่งอาหารและเครื่องดื่มออนไลน์ได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ

1) ประโยชน์ของการซื้ออาหารและเครื่องดื่มออนไลน์ รวมทั้งข้อควรระวังในการใช้งาน

2) วิธีการติดตั้งและสมัครใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อสั่งอาหารและเครื่องดื่มออนไลน์

3) วิธีการค้นหาสินค้าร้านค้าและเลือกเมนูที่ต้องการ

4) วิธีการใช้ฟังก์ชันปรับแต่งเมนูและกำหนดวิธีการจัดส่ง

5) วิธีการติดตามสถานะคำสั่งซื้อและการติดต่อร้านค้า

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับ

1) ประโยชน์ของการซื้ออาหารและเครื่องดื่มออนไลน์ รวมทั้งข้อควรระวังในการใช้งาน

2) การติดตั้งและสมัครใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อสั่งอาหารและเครื่องดื่มออนไลน์

3) การค้นหาสินค้าร้านค้าและเลือกเมนูที่ต้องการ

4) การใช้ฟังก์ชันปรับแต่งเมนูและกำหนดวิธีการจัดส่ง

5) การติดตามสถานะคำสั่งซื้อและการติดต่อร้านค้า

0932010306 การใช้แอปพลิเคชันเพื่อขอความช่วยเหลือและการเข้าถึงข้อมูลสำคัญ (1 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการใช้แอปพลิเคชันเพื่อขอความช่วยเหลือและการเข้าถึงข้อมูลสำคัญได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับแนวทางการใช้แอปพลิเคชันเพื่อขอความช่วยเหลือ วิธีการติดตั้งและสมัครใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อขอความช่วยเหลือ วิธีการใช้ฟังก์ชันการโทรติดต่ออาสาสมัครหรือศูนย์ช่วยเหลือ วิธีการติดตามสถานะคำสั่งซื้อและการติดต่อร้านค้า

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับ

1) การติดตั้งและสมัครใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อขอความช่วยเหลือ

2) การใช้ฟังก์ชันการโทรติดต่ออาสาสมัครหรือศูนย์ช่วยเหลือ

3) การใช้แอปพลิเคชันในการขอความช่วยเหลือเฉพาะด้าน เช่น การอ่านเอกสาร การนำทางในพื้นที่ไม่คุ้นเคย

4) การใช้ฟังก์ชันที่ช่วยเพิ่มความปลอดภัยในการดำรงชีวิต

0932039901 การวัดและประเมินผล (1 : 1)

ประเมินความรู้ความสามารถของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

คณะผู้จัดทำหลักสูตร

1. นายเสริมสกุล พจนการุณ	ผู้อำนวยการกองพัฒนาศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบกิจการ กองพัฒนาศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบกิจการ
2. นายนที ราชฉวาง	ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
3. นายนัครินทร์ คฤหาสน์สุวรรณ	ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาศักยภาพแรงงานกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ กองพัฒนาศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบกิจการ
4. นายจิตติ ไชยวงค์	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
5. นายดุสิต คชรินทร์	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
6. นางสาวดาราทัด ลิมปัชโยพาส	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
7. นางสาวสุภาภัคร์ สุวรรณบาตร์	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร
(นายจิตรพงศ์ พุ่มสอาด)
ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นายสมชาติ สุภารี)
รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นายเดชา พฤกษ์พัฒนรักษ์)
อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน