การฝึกอาชีพเสริม

หลักสูตร การใช้สมาร์ทโฟนเพื่อทำธุรกรรมเชิงพาณิชย์ สำหรับคนพิการทางการเห็น (Smartphone Usage for Commercial Transactions for People with Visual Impairments) รหัสหลักสูตร 0930094200201

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายเดชา พฤกษ์พัฒนรักษ์ อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	
วันที่อนุมัติ...../...../.....	จำนวน..5...แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่ ... /...

การฝึกอาชีพเสริม
หลักสูตร การใช้สมาร์ทโฟนเพื่อทำธุรกรรมเชิงพาณิชย์สำหรับคนพิการทางการเห็น
(Smartphone Usage for Commercial Transactions for People with Visual Impairments)
รหัสหลักสูตร 0930094200201
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการใช้สมาร์ทโฟนเพื่อทำธุรกรรมเชิงพาณิชย์สำหรับคนพิการทางการเห็น โดยสามารถ

1.1 เข้าใจเกี่ยวกับการทำธุรกรรมทางการเงิน

1.2 ปฏิบัติการใช้งานแอปพลิเคชันของธนาคารของรัฐหรือธนาคารอื่นที่คนพิการทางการเห็นสามารถเข้าถึงได้

1.3 ปฏิบัติการใช้ธุรกรรมทางการเงินออนไลน์ได้อย่างปลอดภัย

1.4 ป้องกันตนเองจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ได้อย่างปลอดภัย

1.5 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 การใช้สมาร์ทโฟนเพื่อทำธุรกรรมเชิงพาณิชย์สำหรับคนพิการทางการเห็น

ชื่อย่อ: วพร. หลักสูตร การใช้สมาร์ทโฟนเพื่อทำธุรกรรมเชิงพาณิชย์สำหรับคนพิการทางการเห็น

ผู้รับการฝึกที่จะผ่านการฝึกอบรมจะต้องมีระยะเวลาการฝึกตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ จะได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0932010201	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสมาร์ทโฟนและการใช้เทคโนโลยีที่รองรับการเข้าถึง	1	3
0932010901	การตั้งค่าความปลอดภัยในการทำธุรกรรม	1	3
0932030901	การใช้งานแอปพลิเคชันของธนาคารออนไลน์	1	6
0932030902	การชำระเงินผ่าน QR Code และ e-Wallet	1	4
0932031001	การใช้แอปพลิเคชันซื้อสินค้าออนไลน์ การสั่งอาหาร และการชำระเงิน	1	4
0932039801	การป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์	1	1
0932039901	การวัดและประเมินผล	1	2
รวม		**7**	**23**
		30	

6. เนื้อหาวิชา

0932010201 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสมาร์ทโฟนและการใช้เทคโนโลยีที่รองรับการเข้าถึง (1 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับสมาร์ทโฟนและเทคโนโลยีที่รองรับการเข้าถึง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการใช้สมาร์ทโฟนและเทคโนโลยีที่รองรับการเข้าถึง (Accessibility Features) วิธีการตั้งค่า VoiceOver หรือ TalkBack เพื่อให้สมาร์ทโฟนอ่านข้อความออกเสียง วิธีการปรับขนาดตัวอักษรและการตั้งค่าความคมชัดของหน้าจอ วิธีการใช้ระบบสั่งการด้วยเสียง เช่น Google Assistant, Siri

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการตั้งค่า VoiceOver หรือ TalkBack เพื่อให้สมาร์ทโฟนอ่านข้อความออกเสียง การปรับขนาดตัวอักษรและการตั้งค่าความคมชัดของหน้าจอ และการใช้ระบบสั่งการด้วยเสียง เช่น Google Assistant, Siri

0932010901 การตั้งค่าความปลอดภัยในการทำธุรกรรม (1 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการตั้งค่าความปลอดภัยในการทำธุรกรรมในเบื้องต้นได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการเปิดใช้งานการยืนยันตัวตนด้วยลายนิ้วมือหรือสแกนใบหน้า วิธีการตั้งรหัสผ่านและการป้องกันการเข้าถึงข้อมูลที่สำคัญ

0932030901 การใช้งานแอปพลิเคชันของธนาคารออนไลน์ (1 : 6)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการใช้งานแอปพลิเคชันของธนาคารออนไลน์

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ

1) วิธีการติดตั้งแอปพลิชันของธนาคารออนไลน์

2) วิธีการทำธุรกรรมออนไลน์ เช่น การโอนเงิน จ่ายบิล และตรวจสอบยอดเงิน

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการทำธุรกรรมจำลอง เช่น การโอนเงิน จ่ายบิล และตรวจสอบยอดเงิน

0932030902 การชำระเงินผ่าน QR Code และ e-Wallet (1 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการชำระเงินผ่าน QR Code และ e-Wallet

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ

1) วิธีการอ่าน QR Code ด้วยเสียง เช่น Google Lens หรือ TalkBack การสแกน QR Code ด้วยผู้ช่วยเสียงในสมาร์ทโฟน เช่น Google Assistant หรือ Siri ในการสแกน QR Code ในการชำระเงิน

2) วิธีการใช้ e-Wallet สำหรับคนพิการทางการเห็น โดยใช้คำสั่งเสียงในการทำธุรกรรมต่าง ๆ เช่น การโอนเงิน การตรวจสอบยอด หรือการชำระค่าบริการต่าง ๆ

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับ

1) การอ่าน QR Code ด้วยเสียง เช่น Google Lens หรือ TalkBack การสแกน QR Code ด้วยผู้ช่วยเสียงในสมาร์ทโฟน เช่น Google Assistant หรือ Siri ในการสแกน QR Code ในการชำระเงิน

2) การใช้ e-Wallet สำหรับคนพิการทางการเห็น โดยใช้คำสั่งเสียงในการทำธุรกรรมต่าง ๆ เช่น การโอนเงิน การตรวจสอบยอด หรือการชำระค่าบริการต่าง ๆ

0932031001 การใช้แอปพลิเคชันซื้อสินค้าออนไลน์ การสั่งอาหาร และการชำระเงิน (1 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการใช้แอปพลิเคชันซื้อสินค้าออนไลน์ การสั่งอาหาร และการชำระเงินได้ โดยมีเครื่องมือเสียงเพื่อช่วยในการใช้งานได้สะดวกยิ่งขึ้น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ

1) วิธีการใช้แอปพลิเคชันซื้อสินค้าออนไลน์ การค้นหาสินค้าและการเลือกซื้อผ่านแอปพลิเคชัน การทำรายการสั่งซื้อ การเลือกวิธีการชำระเงิน การติดตามสถานะการจัดส่งสินค้าและการยืนยันการรับสินค้า

2) วิธีการสั่งอาหารผ่านแอปพลิเคชัน และการชำระเงิน

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับ

1) การใช้แอปพลิเคชันซื้อสินค้าออนไลน์ การค้นหาสินค้าและการเลือกซื้อผ่านแอปพลิเคชัน การทำรายการสั่งซื้อ การเลือกวิธีการชำระเงิน การติดตามสถานะการจัดส่งสินค้าและการยืนยันการรับสินค้า

2) การสั่งอาหารผ่านแอปพลิเคชัน และการชำระเงิน

0932039801 การป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ (1 : 1)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการรักษาความปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคลและการป้องกันการหลอกลวงออนไลน์ ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการจำลองสถานการณ์โจรกรรมข้อมูล

0932039901 การวัดและประเมินผล (1 : 2)

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