

หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน

ช่างซ่อมคอมพิวเตอร์

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งร่างกาย จิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ต่อการประกอบอาชีพช่างซ่อมคอมพิวเตอร์ และสามารถปฏิบัติงานได้ ดังนี้

- 1.1 ปฏิบัติงานฝีมือด้านช่างซ่อมคอมพิวเตอร์
- 1.2 ปฏิบัติงานบริการ ประกอบ ติดตั้ง ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ได้
- 1.3 เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือ ตลอดจนรู้จักการเก็บและบำรุงรักษาอย่างถูกต้องปลอดภัย

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน / ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน เป็นเวลา 2 เดือน (320 ชั่วโมงฝึก) หลังจากนั้นจะได้รับการฝึกในสถานประกอบการอีกเป็นเวลา 1 เดือน

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 สำเร็จการศึกษาสายสามัญ ตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ม.3) หรือเทียบเท่าขึ้นไป
- 3.2 มีอายุระหว่าง 15 - 25 ปี
- 3.3 มีสภาพร่างกายพร้อม และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาช่างซ่อมคอมพิวเตอร์

ชื่อย่อ วพร. ช่างซ่อมคอมพิวเตอร์

4.1 ผู้รับการฝึกที่ฝึกจบหลักสูตร โดยมีระยะเวลาฝึกตามหลักสูตรในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน / ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการทดสอบจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน / ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน แต่ไม่สามารถเข้าฝึกงานในสถานประกอบการด้วยเหตุผลใดก็ตาม จะได้รับรับรองผลการฝึก

4.2 ผู้รับการฝึกที่ผ่านการทดสอบจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน / ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน และผ่านการประเมินจากสถานประกอบการที่เข้าฝึกในกิจการ จะได้รับวุฒิบัตร วพร. ช่างซ่อมคอมพิวเตอร์ และหนังสือรับรองการฝึกงานจากสถานประกอบการที่เข้ารับการฝึก

5. โครงสร้างของหลักสูตร

5.1 หลักสูตรการฝึกภายในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน / ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน แบ่งออกเป็น 3 หมวด ใช้เวลาในการฝึก 2 เดือน (320 ชั่วโมงฝึก) จำแนกรายละเอียดได้ ดังนี้

(1) หมวดความรู้ความสามารถพื้นฐาน	60	ชั่วโมงฝึก
(2) หมวดความรู้ความสามารถหลัก	260	ชั่วโมงฝึก
(3) หมวดความรู้ความสามารถพิเศษ	-	ชั่วโมงฝึก


5.2 ผู้รับการฝึกที่ผ่านการทดสอบจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน / ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานแล้ว จะได้รับการฝึกงานในสถานประกอบการอีกเป็นเวลา 1 เดือน

6. ทักษะวิชาชีพ

รหัส	ทักษะวิชาชีพ	ชั่วโมงฝึก	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
อน.ต 001	1. <u>หมวดความรู้ความสามารถพื้นฐาน</u> ความปลอดภัยในการทำงาน	4	-
อน.ต 002	คณิตศาสตร์ช่าง	4	-
อน.ต 003	กิจกรรมสร้างเสริมนิสัยอุตสาหกรรม	-	8
อน.ต 101	ไฟฟ้าเทคโนโลยี	20	-
อน.ต 102	งานฝึกฝีมืออิเล็กทรอนิกส์	4	20
	2. <u>หมวดความรู้ความสามารถหลัก</u>		
อน.ต 210	เครื่องมือทดสอบในงานซ่อมคอมพิวเตอร์	8	8
อน.ต 211	การอ่าน-เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์	4	8
อน.ต 212	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	24	16
อน.ต 310	พื้นฐานคอมพิวเตอร์	16	-
อน.ต 311	โครงสร้างและหลักการทำงานของคอมพิวเตอร์	48	16
อน.ต 320	การตรวจซ่อมเมนบอร์ด	8	24
อน.ต 321	การตรวจซ่อมอุปกรณ์ประกอบ	16	24
อน.ต 322	การตรวจซ่อมและทดสอบจากอุปกรณ์ภายนอก	8	16
อน.ต 330	อุปกรณ์ต่อพ่วงระบบคอมพิวเตอร์	8	8
อน.ต 399	การวัดและประเมินผล	-	-
	3. <u>หมวดความรู้ความสามารถพิเศษ</u>		
		172	148
		320	

หมายเหตุ

1. หัวข้อที่กำหนดไว้ในหมวดความรู้ความสามารถพื้นฐาน ผู้รับการฝึกในกลุ่มอาชีพช่างซ่อมคอมพิวเตอร์ และช่างซ่อมโทรศัพท์ สามารถที่จะเข้ารับการฝึกอบรมร่วมกันได้
2. หัวข้อที่กำหนดไว้ในหมวดความรู้ความสามารถหลัก ผู้รับการฝึกสาขาช่างซ่อมคอมพิวเตอร์ ต้องเข้ารับการฝึกอบรมทุกหัวข้อ
3. หัวข้อที่กำหนดไว้ในหมวดความรู้ความสามารถพิเศษ เป็นหัวข้อที่จัดไว้ให้สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน / ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานแต่ละแห่ง กำหนดให้ผู้รับการฝึกเข้ารับการฝึกอบรมตามความจำเป็นที่จะต้องนำความรู้ความสามารถไปใช้ประกอบอาชีพในแต่ละพื้นที่ ทั้งนี้ ระยะเวลาฝึกที่เพิ่มขึ้นต้องไม่เกินร้อยละ 25 ของระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา พนักงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม (Food and Beverage Service)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910027320302	หน้า	

หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน
สาขาพนักงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม
(Food and Beverage Service)
รหัสหลักสูตร 0910027320302
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถและเข้าใจในการประกอบอาชีพสาขานักงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ โดยสามารถปฏิบัติงานได้ดังนี้

- 1.1 เพื่อให้เห็นถึงความสำคัญของงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม
- 1.2 เพื่อให้ทราบถึงหน้าที่และคุณสมบัติของการเป็นพนักงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม
- 1.3 เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับอาหาร รายการอาหารและเครื่องดื่ม
- 1.4 เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถในการจัดเตรียมอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในการบริการอาหารและเครื่องดื่ม
- 1.5 เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถในการบริการอาหารและเครื่องดื่มได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐานสากล
- 1.6 เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถในการใช้ภาษาในงานบริการอาหารและเครื่องดื่มอย่างถูกต้อง
- 1.7 เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับผู้รับการฝึกก่อนเข้าทำงานในตลาดแรงงาน

2. ระยะเวลาการฝึก :

ผู้เข้ารับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ในสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน เป็นเวลา 280 ชั่วโมง (2 เดือน) หลังจากนั้นจะได้รับการฝึกในสถานประกอบการอีก 140 ชั่วโมง (1 เดือน) รวมระยะเวลาการฝึกทั้งหมด 420 ชั่วโมง (3 เดือน)

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา พนักงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม (Food and Beverage Service)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910027320302	หน้า	

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :

- 3.1 สำเร็จการศึกษาภาคบังคับ
- 3.2 มีอายุ 15-45 ปี
- 3.3 เป็นผู้ที่ยังไม่มีพื้นฐานด้านอาชีพที่เกี่ยวข้องกับสาขาที่เปิดฝึก
- 3.4 มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก
- 3.5 มีความสนใจในการประกอบอาชีพพนักงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม

4. วุฒิบัตร :

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาพนักงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม

ชื่อย่อ : วพร. พนักงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม

4.1 ผู้รับการฝึกอบรมที่จบหลักสูตร โดยมีระยะเวลาฝึกตามหลักสูตรในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการทดสอบจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด แต่ไม่สามารถเข้าฝึกงานหรือฝึกงานไม่ครบ 1 เดือนในสถานประกอบการด้วยเหตุผลใดก็ตาม จะได้ใบรับรองผลการฝึก

4.2 ผู้เข้ารับการฝึกที่ผ่านการทดสอบจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานและผ่านการประเมินจากสถานประกอบการที่เข้าฝึกในกิจการ จะได้รับวุฒิบัตร วพร. พนักงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม และหนังสือรับรองการฝึกงานจากสถานประกอบการที่เข้ารับการฝึก

5. หลักสูตรการฝึก :

5.1 โครงสร้างหลักสูตร

5.1.1 การฝึกโดยหน่วยงานฝึกของกรมพัฒนาฝีมือแรงงานแบ่งออกเป็น 3 หมวด ใช้เวลาในการฝึก 280 ชั่วโมง (2 เดือน) โดยจำแนกรายละเอียดได้ ดังนี้

- | | | |
|---------------------------------|-----|---------|
| 1) หมวดความรู้ความสามารถพื้นฐาน | 30 | ชั่วโมง |
| 2) หมวดความรู้ความสามารถหลัก | 228 | ชั่วโมง |
| 3) หมวดความรู้ความสามารถเสริม | 22 | ชั่วโมง |

5.1.2 ผู้รับการฝึกที่ผ่านประเมินผล จากหน่วยฝึกของกรมพัฒนาฝีมือแรงงานแล้ว จะได้รับการฝึกงานในสถานประกอบการอีกเป็นเวลา 140 ชั่วโมง (1 เดือน)

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา พนักงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม (Food and Beverage Service)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910027320302	หน้า	

5.2 หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
	1. หมวดความรู้ความสามารถพื้นฐาน		
0913210501	กิจกรรมเสริมสร้างนิสัยในการทำงาน	1	3
0913210502	ความปลอดภัยและสุขอนามัยในการทำงาน	3	-
0913210503	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	4	-
0913210504	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับธุรกิจโรงแรม	4	-
0913210505	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม	4	-
0913210506	ความรู้เกี่ยวกับอาหารและรายการอาหาร	4	-
0913210507	ความรู้เกี่ยวกับเครื่องดื่มและรายการเครื่องดื่ม	4	-
0913210508	ความปลอดภัยและสุขอนามัยในการบริการอาหารและเครื่องดื่ม	3	-
	2. หมวดความรู้ความสามารถหลัก		
0913230509	การจัดเตรียมอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในการบริการอาหารและเครื่องดื่ม	5	12
0913230510	หลักการจัดโต๊ะอาหาร	5	20
0913230511	การจัดการภัตตาหารและงานจัดเลี้ยง	5	15
0913230512	กระบวนการให้บริการอาหารและเครื่องดื่ม	14	-
0913230513	การต้อนรับลูกค้า	4	15
0913230514	การรับคำสั่งอาหารและเครื่องดื่ม	4	20
0913230515	การเสิร์ฟอาหาร	4	35
0913230516	การเสิร์ฟเครื่องดื่ม	4	35
0913230517	การเก็บเงินและการส่งลูกค้า	3	15
0913230518	การรับและแก้ปัญหาคำติชมของลูกค้า	3	10

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา พนักงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม (Food and Beverage Service)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910027320302	หน้า	

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
	3. หมวดความรู้ความสามารถเสริม		
0913240519	การพัฒนางานบริการอาหารและเครื่องดื่ม	5	-
0913240520	การใช้ภาษาต่างประเทศและศัพท์เทคนิคสำหรับงานบริการ อาหารและเครื่องดื่ม	7	7
0913249901	การวัดและประเมินผล	1	2
	รวม	91	189
		280	

หมายเหตุ :

1. หัวข้อวิชาที่กำหนดไว้ในหมวดความรู้ความสามารถหลัก กำหนดให้ผู้รับการฝึกต้องฝึกทุกหัวข้อวิชา
2. หัวข้อวิชาที่กำหนดไว้ในหมวดความรู้ความสามารถเสริม เป็นหัวข้อวิชาที่จัดไว้ให้สำหรับทุกหน่วยฝึก เลือกให้ผู้รับการฝึกเข้าฝึกตามความจำเป็นที่จะต้องนำความรู้ความสามารถไปใช้ในการทำงาน ให้สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละพื้นที่ และ/หรือหน่วยฝึกอาจกำหนดหัวข้อวิชาขึ้นเองได้ ทั้งนี้ระยะเวลาการฝึกที่เพิ่มขึ้นเมื่อรวมกับเวลาฝึกในหมวดอื่นๆ แล้วต้องไม่เกินระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน (ประเภท ก)

สาขา ช่างแต่งผมบุรุษ (ระดับต้น)

(Hairdresser's Level 1)

รหัสหลักสูตร 0910027420104

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งด้านร่างกาย จิตใจ ตลอดจน มีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพช่างแต่งผมบุรุษ และสามารถปฏิบัติงานได้ ดังนี้

- 1.1 เลือกวัสดุ อุปกรณ์เครื่องมือ ของช่างแต่งผมบุรุษ ตลอดจนรู้จักการเก็บและบำรุงรักษาได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- 1.2 ดูแลรักษาสุขภาพอนามัย การป้องกันโรคติดต่อ ตลอดจนมารยาทและความรับผิดชอบต่อหน้าที่
- 1.3 สามารถ สระผม ตัดผม ซอยผม ไดร้ผม ได้อย่างถูกต้อง
- 1.4 จัดรูปทรงให้เหมาะสมกับใบหน้าและตัดแต่งขอบผมให้กลมกลืนได้

2. ระยะเวลา

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน เป็นเวลา 2 เดือน (280 ชั่วโมง) หลังจากนั้นจะได้รับการฝึกในสถานประกอบการอีกเป็นเวลา 1 เดือน (140 ชั่วโมง)

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 สำเร็จการศึกษาสายสามัญตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (ป.6) หรือเทียบเท่า
- 3.2 มีอายุ ตั้งแต่ 15 ปี ขึ้นไป
- 3.2 มีสภาพร่างกายพร้อม และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาช่างแต่งผมบุรุษ (ระดับต้น)

ชื่อย่อ : วพร. ช่างแต่งผมบุรุษ (ระดับต้น)

4.1 ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร โดยมีระยะเวลาฝึกตามหลักสูตรในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน / สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการทดสอบจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน แต่ไม่สามารถเข้าฝึกงานในสถานประกอบการได้ด้วยเหตุผลใดก็ตาม จะได้รับรับรองผลการฝึก

4.2 ผู้รับการฝึกที่ผ่านการทดสอบจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน / ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน จังหวัดและผ่านการประเมินจากสถานประกอบการที่เข้ารับการฝึกในกิจการจะได้รับวุฒิบัตร วพร. ช่างแต่งผมบุรุษ (ระดับต้น) และหนังสือรับรองการฝึกงานจากสถานประกอบการที่เข้ารับการฝึก

5. หลักสูตรการฝึก

5.1 โครงสร้างหลักสูตร

5.1.1 หลักสูตรการฝึกในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน / ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด แบ่งออกเป็น 3 หมวด ใช้เวลาในการฝึก 2 เดือน (280 ชั่วโมง) จำแนกรายละเอียด ได้ดังนี้

- | | | |
|----------------------------------|-----|---------|
| (1) หมวดความรู้ความสามารถพื้นฐาน | 35 | ชั่วโมง |
| (2) หมวดความรู้ความสามารถหลัก | 210 | ชั่วโมง |
| (3) หมวดความรู้ความสามารถเสริม | 35 | ชั่วโมง |

5.1.2 ผู้รับการฝึกที่ผ่านการทดสอบจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน / ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน แล้วจะได้รับการฝึกงานในสถานประกอบการอีกเป็นเวลา 1 เดือน (140 ชั่วโมง)

6. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
	1. หมวดความรู้ความสามารถพื้นฐาน		
0914210201	ความปลอดภัยในการทำงาน	7	-
0914210202	จิตวิทยาการบริการ	7	-
0914210203	กิจกรรมสร้างเสริมนิสัยอุตสาหกรรม	-	7
0914210204	ความรู้เบื้องต้นของช่างแต่งผม	14	-
	2. หมวดความรู้ความสามารถหลัก		
0914230301	การใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือของช่างแต่งผมบุรุษ	2	5
0914230302	การสระผม	1	13
0914230303	การตัดผม	14	77
0914230304	การซอยผม	2	33
0914230305	การแต่งผม	2	33
0914230306	การไดร์ผม (การเป่าผม)	2	23
0914239901	การวัดและประเมินผล	-	3
	3. หมวดความรู้ความสามารถเสริม		
0914249801	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3	11
0914249802	ภาษาอังกฤษในการทำงาน	3	18
	รวม	57	223
		280	

หมายเหตุ

1. หัวข้อที่กำหนดไว้ในหมวดความรู้ความสามารถพื้นฐาน ผู้รับการฝึกในกลุ่มอาชีพธุรกิจและบริการ เช่น ช่างแต่งผมบุรุษ ช่างแต่ผมสตรี สามารถที่จะเข้ารับการฝึกพร้อมกันได้

2. หัวข้อที่กำหนดไว้ในหมวดความรู้ความสามารถหลัก กำหนดให้ผู้รับการฝึกสาขา ช่างแต่งผมบุรุษ ต้องฝึกอบรมทุกหัวข้อวิชา

หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน
สาขาช่างซ่อมรถจักรยานยนต์
รหัสหลักสูตร 0910023400106
(MOTORCYCLE MECHANIC)
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งด้านร่างกาย จิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ ช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ และสามารถปฏิบัติงานได้ ดังนี้

- 1.1 สามารถปฏิบัติงานฝีมือด้านช่างพื้นฐานได้
- 1.2 ถอดชิ้นส่วนในระบบต่างๆ ของรถจักรยานยนต์ เพื่อทำการตรวจสอบสภาพ และประกอบเข้าสู่สภาพเดิม ตลอดจนสามารถทดสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ในระบบต่างๆ ได้
- 1.3 ปฏิบัติงานด้านการบริการและซ่อมบำรุงรักษารถจักรยานยนต์ได้
- 1.4 สามารถค้นหาสาเหตุข้อขัดข้องและแก้ปัญหาขั้นต้นได้
- 1.5 เลือกใช้วัสดุ-อุปกรณ์และเครื่องมือในการซ่อมรถจักรยานยนต์ ตลอดจนรู้จักการเก็บและบำรุงรักษาอย่างถูกวิธี

2. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค/สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติเชียงแสน/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร เป็นเวลา 4 เดือน (560 ชั่วโมง) หลังจากนั้นจะได้รับการฝึกในสถานประกอบกิจการอีกเป็นเวลา 2 เดือน รวมระยะเวลาการฝึกทั้งหมด 6 เดือน

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 สำเร็จการศึกษาภาคบังคับหรือเทียบเท่าขึ้นไป
- 3.2 มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป
- 3.3 มีสภาพร่างกายพร้อมและสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาช่างซ่อมรถจักรยานยนต์

ชื่อย่อ : วพร. ช่างซ่อมรถจักรยานยนต์

4.1 ผู้รับการฝึกที่ฝึกจบหลักสูตร โดยมีระยะเวลาฝึกตามหลักสูตรในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค/สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติเชียงแสน/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการทดสอบจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค/สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติเชียงแสน/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร แต่ไม่สามารถเข้าฝึกงานในสถานประกอบกิจการด้วยเหตุผลใดก็ตาม จะได้ใบรับรองผลการฝึก

4.2 ผู้รับการฝึกที่ผ่านการทดสอบจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค/สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติเชียงใหม่/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร และผ่านการประเมินจากสถานประกอบกิจการที่เข้าฝึกในกิจการจะได้รับวุฒิบัตร วพร. ช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ และหนังสือรับรองการฝึกงานจากสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึก

5. โครงสร้างของหลักสูตร

5.1 หลักสูตรการฝึกภายในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค/สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติเชียงใหม่/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร แบ่งออกเป็น 3 หมวด ใช้เวลาในการฝึก 4 เดือน (560 ชั่วโมง) จำแนกรายละเอียดได้ ดังนี้

- | | |
|----------------------------------|-------------|
| (1) หมวดความรู้ความสามารถพื้นฐาน | 154 ชั่วโมง |
| (2) หมวดความรู้ความสามารถหลัก | 406 ชั่วโมง |
| (3) หมวดความรู้ความสามารถเสริม | - ชั่วโมง |

5.2 ผู้รับการฝึกที่ผ่านการทดสอบจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค/สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติเชียงใหม่/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร แล้วจะได้รับการฝึกงานในสถานประกอบกิจการอีกเป็นเวลา 2 เดือน

6. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อ	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
	1.หมวดความรู้ความสามารถพื้นฐาน		
0914010201	ความปลอดภัยในการทำงาน	7	0
0914010202	กิจกรรมเสริมสร้างนิสัยอุตสาหกรรม	7	14
0914010203	คณิตศาสตร์ช่าง	7	0
0914010204	การเขียนแบบ-อ่านแบบพื้นฐาน	7	14
0914010205	วัสดุช่าง	7	0
0914010206	การเชื่อมไฟฟ้า	7	21
0914010207	การฝึกฝีมือเบื้องต้น	7	21
0914010208	ภาษาอังกฤษเทคนิค	7	14
0914010209	การใช้และการบำรุงรักษาเครื่องมือ	7	7
	2.หมวดความรู้ความสามารถหลัก		
0914030201	พื้นฐานเครื่องยนต์	7	0
0914030202	ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง	14	28
0914030203	ระบบจุดระเบิด	14	21
0914030204	ระบบหล่อลื่น	4	10
0914030205	ระบบระบายความร้อน	3	11
0914030206	การถอด-ประกอบเครื่องยนต์ 2 จังหวะ	7	21
0914030207	การถอด-ประกอบเครื่องยนต์ 4 จังหวะ	7	35

รหัสวิชา	หัวข้อ	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0914030208	การแก้ไขข้อขัดข้องของรถจักรยานยนต์	7	21
0914030209	ระบบไฟฟ้าในรถจักรยานยนต์	14	49
0914030210	ระบบห้ามล้อ	7	21
0914030211	ระบบส่งกำลัง	7	28
0914030212	การบำรุงรักษารถจักรยานยนต์	7	35
0914030213	พระราชบัญญัติจราจรทางบกและ พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ	7	0
0914030214	การขับขี่รถจักรยานยนต์อย่างถูกต้องและปลอดภัย	7	7
0914039901	การวัดและประเมินผล	2	5
รวม		177	383
		560	

หมายเหตุ

(1) หัวข้อวิชาที่กำหนดไว้ในหมวดความรู้ความสามารถพื้นฐาน ผู้รับการฝึกในกลุ่มอาชีพช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ ช่างซ่อมเครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร ช่างติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์ ช่างซ่อมตัวถังรถยนต์ ช่างสีรถยนต์ ช่างซ่อมระบบส่งกำลังและเครื่องล่างรถยนต์ ช่างซ่อมเครื่องยนต์และช่างไฟฟ้ารถยนต์ สามารถที่จะเข้ารับการฝึกอบรมร่วมกันได้

(2) หัวข้อวิชาที่กำหนดไว้ในหมวดความรู้ความสามารถหลัก ผู้รับการฝึกสาขาช่างสีรถยนต์ต้องเข้ารับการฝึกอบรมทุกหัวข้อวิชา

(3) หัวข้อวิชาที่กำหนดไว้ในหมวดความรู้ความสามารถเสริม เป็นหัวข้อที่จัดไว้ให้ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค/สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติเชียงใหม่/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร แต่ละแห่ง กำหนดให้ผู้รับการฝึกอบรมตามความจำเป็นที่จะต้องนำความรู้ ความสามารถไปใช้ประกอบอาชีพในแต่ละพื้นที่ ทั้งนี้ระยะเวลาฝึกที่เพิ่มขึ้น ต้องไม่เกินร้อยละ 25 ของระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร