



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การบริหารจัดการระบบโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน
(Logistics & Supply Chain Management)
รหัสหลักสูตร 0920227230203

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายสรราชย์ ขอบพิมาย ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก	
วันที่อนุมัติ / / 23 ส.ค. 2566	จำนวน6... หน้า	ปรับปรุงครั้งที่ ...1... / .2565

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การบริหารจัดการระบบโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน
(Logistics & Supply Chain Management)
รหัสหลักสูตร 0920227230203
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการบริหารจัดการระบบโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน โดยสามารถ

- 1.1 อธิบายทฤษฎีการบริหารจัดการระบบโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานได้
- 1.2 ปรับตัวให้เข้ากับสภาพการทำงานของขบวนการบริหารจัดการระบบโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน
- 1.3 วิเคราะห์ปัจจัยต่าง ๆ ในการบริหารจัดการระบบโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน
- 1.4 แสดงการใช้เครื่องมือในการบริหารจัดการระบบโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน
- 1.5 นำความรู้ หรือทักษะไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน
- 3.2 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.3 มีสุขภาพดีไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก
- 3.4 จบการศึกษาไม่ต่ำกว่า ปวช. ในสาขาที่เกี่ยวข้อง

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การบริหารจัดการระบบโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน

ชื่อย่อ : วพร. หลักสูตร การบริหารจัดการระบบโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0922330201	ความหมายของการบริหารจัดการโลจิสติกส์	3	0
0922330202	ความหมายของการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน	3	0
0922330203	การบริหารจัดการคลังสินค้าสมัยใหม่	4	2
0922330204	การบริหารการขนส่งให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	4	0
0922330205	การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานเพื่อเพิ่มผลผลิตภาพ	4	2
0922330206	ระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์	4	2
0922339901	การวัดและประเมินผล	1	1
รวม		23	7
		30	

6. เนื้อหาวิชา :

0922330201 ความหมายของการบริหารจัดการโลจิสติกส์ (3 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับควบคุมการรับสินค้า การบรรจุหีบห่อ การจัดเก็บ การใช้เนื้อที่จัดเก็บ การขนย้ายในระบบฯ และการวางแผนได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับกลยุทธ์การกำหนด การใช้ข้อมูลการรับสินค้า การบรรจุหีบห่อ วิธีการจัดเรียงการใช้พื้นที่ในการจัดเก็บ การโยกย้ายสินค้าตามที่ลูกค้ากำหนด อย่างเหมาะสม และติดตามการปฏิบัติงานด้วยระดับที่แตกต่างอย่างแท้จริง



- 0922330202 ความหมายของการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน (3 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการวางแผนในการผลิต วิธีจัดหาวัตถุดิบที่มีคุณภาพ การกำหนดจัดบุคลากร การสั่งการและควบคุมการผลิตได้อย่างถูกต้อง
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการจัดทำระบบการวางแผน หรือกำหนดโครงสร้างองค์กรในการทำงานเกี่ยวกับการใช้วัตถุดิบ เครื่องจักรและการผลิตที่มีคุณภาพของสินค้า
- 0922330203 การบริหารจัดการคลังสินค้าสมัยใหม่ (4 : 2)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับประเภทของคลังสินค้า กำหนดชนิดประเภทคลังสินค้า การผลิตที่ต้องมีการอบรมพนักงาน การทดสอบการปฏิบัติ การแยกประเภทคลังสินค้าในด้านการขนส่งทั้งภายในและภายนอกได้
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรม กำหนดการจัดทำระบบการคลัง หรือเพื่อลดต้นทุนด้านการผลิต และขนส่งในปริมาณมาก การถ่วงดุลอุปสงค์และห่วงโซ่อุปทานสินค้าตามฤดูกาล สินค้าที่มีราคาไม่แน่นอนได้อย่างถูกต้อง
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการออกแบบการแก้ไขพิจารณาเหตุของความล้มเหลว ติดตามความคืบหน้า และสรุปแบบจำลองใบประเมินผลโดยใช้เครื่องมือ 7 อย่าง เพื่อนำมาใช้ในการแก้ไขปัญหา
- 0922330204 การบริหารการขนส่งให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล (4 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับหลักการจัดเรียงสินค้า จัดแยกประเภทสินค้า การใช้อุปกรณ์และเครื่องจักร หลักการจัดเก็บ การนำออกจากที่จัดเก็บได้อย่างถูกต้อง
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงและการป้องกันสินค้าที่อาจเกิดขึ้นต่อสินค้าและอุปกรณ์ เครื่องจักรที่ใช้งาน ให้สามารถเบิกจ่าย ควบคุม จัดส่งได้อย่างเหมาะสม



- 0922330205 การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานเพื่อเพิ่มผลิตภาพ (4 : 2)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการผลิต การจัดระบบ วัตถุดิบ การควบคุมการวางแผน และการเข้าเก็บในคลังสินค้า
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับทฤษฎีการผลิต การกำหนดสินค้าตามแผนการปฏิบัติตามที่ลูกค้ากำหนดและการส่งสินค้าถึงมือลูกค้า
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเขียนแผนการผลิต จนถึงขั้นตอนการส่งมอบ และหาสาเหตุของความผิดพลาด หรือขั้นตอนที่ล่าช้าแล้วนำมาแก้ไข โดยใช้เครื่องมือ 7M 2E มาปรับปรุง
- 0922330206 ระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ (4 : 2)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการนำระบบสารสนเทศมาใช้ในองค์กร วิธีลดต้นทุนในการทำงาน การบริหารจัดการสินค้าคงคลัง
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับทฤษฎีการใช้ระบบสารสนเทศในการวางแผนการปฏิบัติตามที่ลูกค้าต้องการ และสามารถตอบสนองในการจัดการส่งถึงมือลูกค้า
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการแบ่งกลุ่มย่อยประชุมเลือกระบบสารสนเทศในระบบไหนมาใช้ และข้อดีข้อเสียในการใช้งานของระบบสารสนเทศแต่ละระบบ เช่น ระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ (EDI) วอลมาร์ทกับการจัดซัพพลายเชน เป็นต้น
- 0922339901 การวัดและประเมินผล (1 : 1)
 ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ



คณะผู้จัดทำหลักสูตร

1. นายอนุพงษ์ อยู่ดิษฐ์

ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช3

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานนนทบุรี

คณะผู้ปรับปรุงหลักสูตร

1. นายนที ราชฉวาง

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

2. นายจักรพันธ์ จีอดดวงจันทร์

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาวิทยากรต้นแบบ

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

3. นายวีระพงษ์ วงษ์ชาติ

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 1 สมุทรปราการ

4. นายไพโรจน์ พาสพิชญ์

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

5. นางสาวสาระศรี นามอินทร์

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 26 นนทบุรี

6. นางสาวสุภาภักดิ์ สุวรรณบาตร์

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..... .....ผู้เสนอหลักสูตร


(นายไพโรจน์ พาสพิชญ์)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ

ลงนาม..... .....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายนที ราชฉวาง)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..... .....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายสรราชัย ชอบพิมาย)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

