



## หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

สำหรับการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์  
และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์

สาขาความปลอดภัยในการทำงาน (สำหรับหัวหน้างาน)  
(Safety for Leader/Supervisor)  
รหัสหลักสูตร : 0920182560103

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก  
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ  
สำหรับการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์  
และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์  
สาขาความปลอดภัยในการทำงาน (สำหรับหัวหน้างาน)  
(Safety for Leader/Supervisor)  
รหัสหลักสูตร : 0920182560103  
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

.....

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถอธิบายหลักความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้ถูกต้อง
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถบอกบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของหัวหน้างานได้ถูกต้อง
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 1.4 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถค้นหาอันตรายจากการทำงานและการสอบสวนอุบัติเหตุได้ถูกต้องตามข้อกำหนด

2. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก 12 ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้าฝึกได้ตลอดหลักสูตร
- 3.2 ปฏิบัติงานในตำแหน่งหัวหน้างาน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัย
- 3.3 จบการศึกษาระดับ ม.3 และมีประสบการณ์ในการทำงานอุตสาหกรรมการผลิตไม่ต่ำกว่า 5 ปี หรือ ม.6 และมีประสบการณ์ในการทำงานอุตสาหกรรมการผลิตไม่ต่ำกว่า 3 ปี หรือ ปวช./ปวส./ปริญญาตรี และมีประสบการณ์ในการทำงานอุตสาหกรรมการผลิตไม่น้อยกว่า 2 ปี

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาความปลอดภัยในการทำงาน (สำหรับหัวหน้างาน)

ชื่อย่อ วพร. ความปลอดภัยในการทำงาน (สำหรับหัวหน้างาน)

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการประเมินของ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร หรือสถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์ จะได้รับวุฒิบัตร

## 5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0925610101	ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	3	-
0925610102	บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของหัวหน้างาน	1	-
0925610103	กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	2	-
0925610104	การค้นหาอันตรายจากการทำงานและการสอบสวนอุบัติเหตุ	3	3
0925619901	การวัดและประเมินผล	0	0
รวม		9	3
		12	

## 6. เนื้อหาวิชา

0925610101 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (3 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถบอกความหมายของคำนิยามที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย และอธิบายหลักความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาคำนิยาม ได้แก่ ความปลอดภัย อุบัติการณ์ เหตุฉุกเฉิน ศึกษาการแบ่งชั้นความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ขั้นตอนการปฏิบัติตนเมื่อเกิดอุบัติเหตุ ผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุการกระทำที่ไม่ปลอดภัย สภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย หลักการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน วิธีป้องกันอันตราย โรคจากการทำงาน องค์ประกอบที่ทำให้เกิดโรคจากการทำงาน หลักการป้องกันโรคจากการทำงาน ป้ายและสัญลักษณ์ความปลอดภัย ประเภทของไฟและถังดับเพลิง อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

0925610102 บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของหัวหน้างาน (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และเข้าใจถึงบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของหัวหน้างาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความหมายของหัวหน้างาน คุณสมบัติของหัวหน้างาน การเป็นหัวหน้างานมีอาชีพ บทบาทของหัวหน้างานด้านความปลอดภัยในการทำงาน หน้าที่ของ จป. หัวหน้างานตามกฎหมาย


- 0925610103 กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (2 : 0)  
 วัตถุประสงค์รายวิชา  
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และเข้าใจกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
 คำอธิบายรายวิชา  
 ศึกษาประโยชน์ของกฎหมายความปลอดภัย ลำดับศักดิ์ของกฎหมายไทย พระราชบัญญัติความปลอดภัย กฎหมายด้านอาชีวอนามัยในการทำงาน กฎกระทรวงแรงงานด้านความปลอดภัย
- 0925610104 การค้นหาอันตรายจากการทำงานและการสอบสวนอุบัติเหตุ (3 : 3)  
 วัตถุประสงค์รายวิชา  
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และเข้าใจหลักการและวิธีการค้นหาอันตรายจากการทำงานและการสอบสวนอุบัติเหตุ  
 คำอธิบายรายวิชา  
 ศึกษาการตรวจความปลอดภัย ได้แก่ หลักการตรวจความปลอดภัย ประเภทของการตรวจกลุ่มอันตรายที่ต้องตรวจ ขั้นตอนการตรวจความปลอดภัย ศึกษาการค้นหาอันตรายจากการทำงาน ได้แก่ การวิเคราะห์เพื่อความปลอดภัย (Job Safety Analysis : JSA) ประโยชน์ของการทำ JSA ขั้นตอนการทำ JSA ศึกษาหลักการสอบสวนอุบัติเหตุ ได้แก่ วัตถุประสงค์ของการสอบสวนอุบัติเหตุ ลักษณะของอุบัติเหตุที่ควรทำการสอบสวน ขั้นตอนการสอบสวน เทคนิคการสอบสวน ปัจจัยสำคัญเกี่ยวกับการสอบสวนอุบัติเหตุ เทคนิคการหาสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ การรายงานอุบัติเหตุ ข้อมูลที่ควรได้จากการสอบสวนอุบัติเหตุ  
 ปฏิบัติการทำกิจกรรมค้นหาอันตรายจากการทำงาน กิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
- 0925619901 การวัดและประเมินผล (0 : 0)  
 เป็นการประเมินความรู้และทักษะของผู้รับการฝึกระหว่างการฝึกอบรม


\*\*\*\*\*

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายวิรัตน์ แย้มโชติ	ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์ และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์
นายวิระ ชิตชลธาร	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
นายจิตรพงศ์ พุ่มสอาด	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ กองยุทธศาสตร์และเครือข่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน
นายธนวัน ทองสุโกชาติ	ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาฝีมือแรงงาน สถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์
นายสถาพร จูแย้ม	ครูฝึกฝีมือแรงงาน สถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์
ดร.วิชัย ศรีमारวรรณ	ผู้ทรงคุณวุฒิ บริษัท สมบูรณ์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
นายพิเชษฐ จันสกุลวิบูลย์	ผู้ทรงคุณวุฒิ บริษัท เต็นโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด
นายพงศ์วัฒน์ คงทรัพย์	ผู้ทรงคุณวุฒิ บริษัท ฮีโน่ มอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร  
(นางจิริยาพร สุวรรณมงคล)  
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร  
(นายวิชัย คงรัตน์ชาติ)  
รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร  
(หม่อมหลวงปุ่นทริก สมिति)  
อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน