



## หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

สำหรับการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์  
และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์

สาขาความปลอดภัยในการทำงาน (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)  
(Safety for Operator)

รหัสหลักสูตร : 0920182560102

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก  
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ  
สำหรับการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์  
และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์  
สาขาความปลอดภัยในการทำงาน (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)  
(Safety for Operator)

รหัสหลักสูตร : 0920182560102  
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

.....

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถอธิบายหลักความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้ถูกต้อง
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถบอกประเภทของงานเสี่ยงอันตราย และมาตรฐานด้านความปลอดภัยได้ถูกต้อง
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถบอกบทบาท หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานทางด้านความปลอดภัยได้ถูกต้อง
- 1.4 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถทำกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยได้ถูกต้องตามข้อกำหนด

2. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก 7 ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้าฝึกได้ตลอดหลักสูตร
- 3.2 ตำแหน่งระดับผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานความปลอดภัย

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาความปลอดภัยในการทำงาน (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

ชื่อย่อ วพร. ความปลอดภัยในการทำงาน (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการประเมินของ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร หรือสถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์ จะได้รับวุฒิบัตร

## 5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0925610101	ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	2	-
0925610102	ประเภทของงานเสี่ยงอันตราย และมาตรฐานด้านความปลอดภัย	1	-
0925610103	บทบาท หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานทางด้านความปลอดภัย	1	-
0925610104	กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย	2	1
0925619901	การวัดและประเมินผล	-	-
รวม		6	1
		7	

## 6. เนื้อหาวิชา

0925610101 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถบอกความหมายของคำนิยามที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย และอธิบายหลักความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

คำอธิบายรายวิชา

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

0925610102 ประเภทของงานเสี่ยงอันตราย และมาตรฐานด้านความปลอดภัย (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และเข้าใจประเภทของงานเสี่ยงอันตราย และมาตรฐานด้านความปลอดภัย

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความปลอดภัยพื้นฐานในการปฏิบัติงาน ได้แก่ งานเกี่ยวกับเครื่องจักร งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟและความร้อน งานบนที่สูง งานในสถานที่อับอากาศ งานที่ใช้สารเคมีและวัตถุไวไฟ และงานยกสิ่งของ

- 0925610103      บทบาท หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานทางด้านความปลอดภัย      (1 : 0)  
 วัตถุประสงค์รายวิชา  
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และเข้าใจบทบาท หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย  
 คำอธิบายรายวิชา  
 ศึกษาสิทธิและหน้าที่ของลูกจ้างและนายจ้าง ข้อปฏิบัติทั่วไปด้านความปลอดภัย หน้าที่  
 ของพนักงานด้านความปลอดภัย กฎความปลอดภัยพื้นฐานในการปฏิบัติงาน ได้แก่ ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
 ระหว่างปฏิบัติงาน หลังปฏิบัติงาน
- 0925610104      กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย      (2 : 1)  
 วัตถุประสงค์รายวิชา  
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถทำกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน  
 คำอธิบายรายวิชา  
 ศึกษากิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ กิจกรรม 5 ส ประโยชน์ของการทำ  
 กิจกรรม 5 ส พฤติกรรมพื้นฐานด้านความปลอดภัย (Behavior Based Safety : BBS) ขั้นตอนการทำ  
 กิจกรรม BBS กิจกรรมการหยั่งรู้อันตราย (Kiken Yochi Training : KYT) ขั้นตอนการทำกิจกรรม KYT  
 กิจกรรมค้นหาและประเมินอันตราย (Completely Check Completely Find out : CCCF) ขั้นตอนการ  
 ทำกิจกรรม CCCF  
 ปฏิบัติการทำกิจกรรมค้นหาอันตรายจากการทำงาน กิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
- 0925619901      การวัดและประเมินผล      (0 : 0)  
 เป็นการประเมินความรู้และทักษะของผู้รับการฝึกระหว่างการฝึกอบรม

\*\*\*\*\*

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายวิรัตน์ แยมโชติ	ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์ และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์
นายวิระ ชิตชลธาร	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
นายจิตรพงศ์ พุ่มสอาด	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ กองยุทธศาสตร์และเครือข่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน
นายธนวัน ทองสุโกชาติ	ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาฝีมือแรงงาน สถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์
นายสถาพร จูแยม	ครูฝึกฝีมือแรงงาน สถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์
ดร.วิชัย ศรีमारวรรณ์	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  
(หม่อมหลวงปุนตริก สมิติ)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน