



## หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

สำหรับการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์  
และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์

สาขาความปลอดภัยในการทำงาน (สำหรับวิทยากรความปลอดภัย)  
(Safety for Trainer)  
รหัสหลักสูตร : 0920182560104

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก  
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ  
สำหรับการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์  
และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์  
สาขาความปลอดภัยในการทำงาน (สำหรับวิทยากรความปลอดภัย)  
(Safety for Trainer)

รหัสหลักสูตร : 0920182560104  
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

.....

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถเป็นวิทยากรฝึกอบรมด้านความปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถอธิบายหลักความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้ถูกต้อง
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถอธิบายกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 1.4 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถทำกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยได้ถูกต้องตามข้อกำหนด
- 1.5 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถสอนงานให้แก่ผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

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 (สำหรับวิทยากรความปลอดภัย)

ชื่อย่อ วพร. ความปลอดภัยในการทำงาน (สำหรับวิทยากรความปลอดภัย)

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการประเมินของ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร หรือสถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์ จะได้รับวุฒิบัตร

## 5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0925610101	คุณสมบัติของวิทยากรฝึกอบรมด้านความปลอดภัย	1	-
0925610102	ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	1	-
0925610103	กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	1	-
0925610104	กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย	1	-
0925610105	เทคนิคและวิธีการสอน	2	6
0925619901	การวัดและประเมินผล	0	0
	รวม	6	6
		12	

## 6. เนื้อหาวิชา

- 0925610101 คุณสมบัติของวิทยากรฝึกอบรมด้านความปลอดภัย (1 : 0)  
 วัตถุประสงค์รายวิชา  
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และเข้าใจถึงคุณสมบัติของวิทยากรฝึกอบรมด้านความปลอดภัย  
 คำอธิบายรายวิชา  
 ศึกษาหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างด้าน  
 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน คุณสมบัติของวิทยากรฝึกอบรมด้านความ  
 ปลอดภัย
- 0925610102 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (1 : 0)  
 วัตถุประสงค์รายวิชา  
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถบอกความหมายของคำนิยามที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย และ  
 อธิบายหลักความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
 คำอธิบายรายวิชา  
 ศึกษาคำนิยาม ได้แก่ ความปลอดภัย อุบัติการณ์ เหตุฉุกเฉิน ศึกษาการแบ่งชั้นความ  
 รุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ขั้นตอนการปฏิบัติตนเมื่อเกิดอุบัติเหตุ ผลกระทบจาก  
 การเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุการกระทำที่ไม่ปลอดภัย สภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย หลักการป้องกันอุบัติเหตุจาก  
 การทำงาน วิธีป้องกันอันตราย โรคจากการทำงาน องค์ประกอบที่ทำให้เกิดโรคจากการทำงาน หลักการ  
 ป้องกันโรคจากการทำงาน อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ป้ายและสัญลักษณ์ความปลอดภัย ประเภทของไฟ  
 และถังดับเพลิง


- 0925610103      กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน      (1 : 0)  
 วัตถุประสงค์รายวิชา  
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และเข้าใจกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
 คำอธิบายรายวิชา  
 ศึกษาประโยชน์ของกฎหมายความปลอดภัย ลำดับศักดิ์ของกฎหมายไทย พระราชบัญญัติความปลอดภัย กฎหมายด้านอาชีวอนามัยในการทำงาน กฎกระทรวงแรงงานด้านความปลอดภัย
- 0925610104      กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย      (1 : 0)  
 วัตถุประสงค์รายวิชา  
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถปฏิบัติกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน  
 คำอธิบายรายวิชา  
 ศึกษากิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ กิจกรรม 5 ส ประโยชน์ของการทำกิจกรรม 5 ส พฤติกรรมพื้นฐานด้านความปลอดภัย (Behavior Based Safety : BBS) ขั้นตอนการทำกิจกรรม BBS กิจกรรมการหยั่งรู้อันตราย (Kiken Yochi Training : KYT) ขั้นตอนการทำกิจกรรม KYT กิจกรรมค้นหาและประเมินอันตราย (Completely Check Completely Find out : CCCF) ขั้นตอนการทำกิจกรรม CCCF
- 0925610105      เทคนิคและวิธีการสอน      (2 : 6)  
 วัตถุประสงค์รายวิชา  
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถสอนแบบบรรยาย สอนแบบสาธิต สอนแบบถาม-ตอบ ให้แบบฝึกหัดและการฝึกให้แก่ผู้อื่น  
 คำอธิบายรายวิชา  
 ศึกษาหน้าที่หลักของวิทยากร หลักการเป็นวิทยากรมืออาชีพ สิ่งที่เกี่ยวข้องเมื่อต้องพูด ได้แก่ การแต่งกาย การปรากฏกาย อิริยาบถ ศึกษาหลักการนำเข้าสู่บทเรียนที่ดี วัตถุประสงค์การนำเข้าสู่บทเรียนที่ดี กลวิธีการโน้มน้าวใจ วิธีการนำเข้าสู่บทเรียน เทคนิคลำดับขั้นตอนการสอน หลักการศึกษาข้อมูล การให้เนื้อหาความรู้ วิธีการสอนแบบบรรยาย การสอนแบบสาธิต การสอนแบบถาม-ตอบ การให้แบบฝึกหัดและการฝึก การทวนกลับผลสำเร็จ การสรุปบทบาทหน้าที่สำคัญโดยกระบวนการเรียนรู้  
 ปฏิบัติการสอนแบบบรรยาย การสอนแบบสาธิต การสอนแบบถาม-ตอบ การให้แบบฝึกหัดและการฝึก การทวนกลับผลสำเร็จ
- 0925619901      การวัดและประเมินผล      (0 : 0)  
 เป็นการประเมินความรู้และทักษะของผู้รับการฝึกระหว่างการฝึกอบรม


\*\*\*\*\*

ผู้จัดทำหลักสูตร

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

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

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

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร  
(หม่อมหลวงปณตริก สมิติ)  
อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน