



## หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

สำหรับการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์  
และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์

สาขา ความรู้ และทักษะในงานอุตสาหกรรม  
(Skill for Manufacturing)

รหัสหลักสูตร : ๗๙๒๐๑๘๒๐๙๑๐๔๐

สถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์  
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ  
สำหรับการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์  
สาขา ความรู้ และทักษะในงานอุตสาหกรรม  
(Skill for Manufacturing)

รหัสหลักสูตร : ๗๙๒๐๑๘๒๐๙๑๐๔๐

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งร่างกาย จิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ และสามารถปฏิบัติงานได้ดังนี้

๑.๑ เพื่อให้ผู้รับการฝึกเข้าใจความสำคัญของการฝึกฝนความรู้พื้นฐานที่จำเป็นในการดูแลรักษาและพัฒนา, การปฏิบัติตามกฎที่กำหนดไว้ และรายงานเมื่อเกิดเหตุการณ์ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามกฎได้ ไปพร้อมๆกับทำความเข้าใจเกี่ยวกับ QCDS

๑.๒ เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถนำความรู้ หรือทักษะไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๒. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก ๓๐ ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

๓.๑ มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้าฝึกได้ตลอดหลักสูตร

๓.๒ จบการศึกษาชั้นพื้นฐาน มีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปี

๓.๓ เป็นผู้ประกอบอาชีพในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้อง

๔. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงานสาขา ความรู้ และทักษะในงานอุตสาหกรรม

ชื่อย่อ วพร. ความรู้ และทักษะในงานอุตสาหกรรม

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการประเมินของ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร หรือสถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรม ยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์ จะได้รับวุฒิบัตร

## ๕. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๗๙๒๐๙๒๐๑๐๑	Orientation & ชีวิตกับการทำงาน	๓	๐
๗๙๒๐๙๒๐๑๐๒	Introduction (บทนำ)	๓	๐
๗๙๒๐๙๒๐๑๐๓	Safety (ความปลอดภัย)	๓	๓
๗๙๒๐๙๒๐๑๐๔	Quality (คุณภาพสินค้า)	๑	๒
๗๙๒๐๙๒๐๑๐๕	Product Outline (ความสำคัญของผลิตภัณฑ์)	๒	๑
๗๙๒๐๙๒๐๑๐๖	Cost & Delivery (ต้นทุนและการส่งมอบ)	๓	๓
๗๙๒๐๙๒๐๑๐๗	๕S (๕ส)	๑	๓
๗๙๒๐๙๒๐๑๐๘	Summary (สรุป)	๑	๐
๗๙๒๐๙๒๙๙๐๑	การวัดและประเมินผล	๑	๐
	รวม	๑๘	๑๒
		๓๐	

## ๖. เนื้อหาวิชา

๗๙๒๐๙๒๐๑๐๑ Orientation & ชีวิตกับการทำงาน (๓ : ๐)

## วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกเกิดความเข้าใจในวัฒนธรรมขององค์กร

เพื่อให้ผู้รับการฝึกเกิดทัศนคติที่ดีในการทำงาน และเข้าใจถึงความคาดหวังขององค์กร

เพื่อให้ผู้รับการฝึกเข้าใจกฎพื้นฐาน และบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของแต่ละคนในองค์กร

เพื่อให้ผู้รับการฝึกเกิดจิตสำนึก และความตระหนักที่ดี ในความรับผิดชอบต่อตนเอง

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความเป็นมาในการก่อตั้งบริษัท

ศึกษาความเข้าใจในบทบาทและหน้าที่ในฐานะที่เป็นคนในองค์กร

แนะนำการทำงานกับการมีชีวิตอยู่เพื่อให้เห็นความสำคัญและการรับผิดชอบต่อการทำงาน

แนะนำวิธีปฏิบัติเพื่อเอาใจใส่ต่องานและผลกระทบต่อการไม่ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อองค์กร

๗๙๒๐๙๒๐๑๐๒ Introduction (บทนำ) (๓ : ๐)

## วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกทราบถึงเหตุผลที่ทำให้บริษัทเจริญเติบโตอย่างมั่นคง

เพื่อให้ผู้รับการฝึกรู้จัก QCDS และการรักษาคุณภาพ

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับความสำคัญ ผลิตภัณฑ์ของบริษัทและการนำ QCDS มาใช้ในบริษัท

## ๗๙๒๐๙๒๐๑๐๓ Safety (ความปลอดภัย) (๓ : ๓)

## วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกเกิดความรู้ความเข้าใจและสามารถปฏิบัติงานตามกฎความปลอดภัยได้

เพื่อให้ผู้รับการฝึกเข้าใจถึงความสัมพันธ์ของการปฏิบัติตามคำอธิบายจุดสำคัญของงานกับการ

ทำงานที่ปลอดภัยและสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง

เพื่อให้ผู้รับการฝึกเข้าใจการขนย้ายของหนักอย่างปลอดภัย

เพื่อให้ผู้รับการฝึกไม่นิ่งเฉยเมื่อพบสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย รวมถึงการรายงานให้

หัวหน้าทราบและพยายามหลีกเลี่ยงการกระทำที่ไม่ปลอดภัย

เพื่อให้ผู้รับการฝึกตระหนักได้ว่า เมื่อเกิดสิ่งผิดปกติต้องปฏิบัติตามกฎ “หยุด เรียก รอ”

เพื่อให้ผู้รับการฝึกทราบถึง ความหมายของกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความสำคัญของความปลอดภัย

ศึกษากฎและการรักษากฎ

ศึกษาการขนย้าย (ขนย้ายของหนัก)

ศึกษาเรื่องความผิดปกติกับการรายงาน

ศึกษากฎของไฮรिट

ศึกษากิจกรรมและปฏิบัติหลัก KYT และ แนะนำถึงการทำกิจกรรม CCCF

## ๗๙๒๐๙๒๐๑๐๔ Quality (คุณภาพสินค้า) (๑ : ๒)

## วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกตระหนักถึงคุณภาพสินค้าและผลกระทบ

เพื่อให้ผู้รับการฝึกเข้าใจมาตรฐานการทำงานของบริษัท

เพื่อให้ผู้รับการฝึกได้ฝึกฝนทักษะการตรวจสอบคุณภาพของสินค้า

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความสำคัญของคุณภาพสินค้า

ศึกษามาตรฐานการทำงาน

ศึกษาการตรวจสอบคุณภาพสินค้า

## ๗๙๒๐๙๒๐๑๐๕ Product Outline (ความสำคัญของผลิตภัณฑ์) (๒ : ๑)

## วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกตระหนักถึงความสำคัญของผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่มีส่วนสำคัญต่อการ

ทำงานของรถ

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและเข้าใจถึงความสำคัญของผลิตภัณฑ์และตระหนักถึงเรื่องคุณภาพ

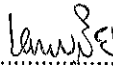
ศึกษาประเภทของชิ้นส่วนที่มีในรถยนต์ และ เปรียบเทียบกับขององค์กร

๗๙๒๐๙๒๐๑๐๖	<b>Cost&amp; Delivery (ต้นทุนและการส่งมอบ)</b> <b>วัตถุประสงค์รายวิชา</b> เพื่อให้ผู้รับการฝึกเข้าใจแนวทางการเพิ่มผลกำไรโดยการลดต้นทุน มุ่งกำจัดความสูญเปล่า ในกระบวนการผลิต เพื่อให้ผู้รับการฝึกได้ฝึกฝนทักษะความเร็วในการทำงาน เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการตรวจติดตามภายในตามข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO 14001:2015 การแก้ไข และการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น <b>คำอธิบายรายวิชา</b> ศึกษาต้นทุนและกำไร ศึกษาการลดต้นทุนและยกตัวอย่างการลดต้นทุน พร้อมทั้งปฏิบัติในกรณีตัวอย่าง ศึกษาการสูญเปล่า	(๓ : ๓)
๗๙๒๐๙๒๐๑๐๗	<b>๕S (๕ส)</b> <b>วัตถุประสงค์รายวิชา</b> เพื่อให้ผู้รับการฝึกเกิดจิตสำนึกในการทำ ๕ส และการทำไปปฏิบัติจริง <b>คำอธิบายรายวิชา</b> ศึกษาความหมายของ ๕ส ฝึกปฏิบัติในการจัดทำเรื่อง ๕ส	(๑ : ๓)
๗๙๒๐๙๒๐๑๐๘	<b>Summary (สรุป)</b> <b>วัตถุประสงค์รายวิชา</b> เพื่อให้ผู้รับการฝึกตระหนักถึงความรับผิดชอบ QCDS ที่มีต่อลูกค้า <b>คำอธิบายรายวิชา</b> ศึกษาตัวอย่างเหตุการณ์จริงของ QCDS	(๑ : ๐)
๗๙๒๐๙๒๑๙๐๑	<b>การวัดและประเมินผล</b> เป็นการประเมินความรู้และทักษะของผู้รับการฝึกหลังการฝึกอบรม	(๑ : ๐)

ผู้จัดทำหลักสูตร


นายเศรษฐกร คำวงศ์

ผู้จัดการทั่วไป บริษัทสยามเออีซีพาร์ทเนอร์ จำกัด

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร

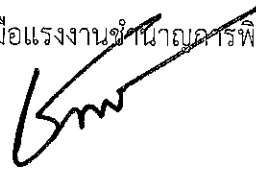
(นายหาญชัย ชูณรงค์)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายบุญเลิศ พูลทอง)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายอนุชา ละอองพันธ์)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากร

ในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์