



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

สำหรับการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์
และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์

สาขา ข้อกำหนดและการตรวจติดตามภายใน ISO 14001:2015
(Requirement and Internal Audit ISO 14001:2015)

รหัสหลักสูตร : ๗๙๒๐๑๘๗๕๗๐๑๐๒

สถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สำหรับการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์
สาขา ข้อกำหนดและการตรวจติดตามภายใน ISO 14001:2015
(Requirement and Internal Audit ISO 14001:2015)

รหัสหลักสูตร : ๗๙๒๐๑๘๗๕๗๐๑๐๒
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งร่างกาย จิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ และสามารถปฏิบัติงานได้ดังนี้

- ๑.๑ เพื่อให้ผู้รับการฝึกทราบถึงแนวคิดและความสำคัญของระบบบริหารคุณภาพ
- ๑.๒ เพื่อให้ผู้รับการฝึกเข้าใจข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 14001:2015 และการประยุกต์ใช้
- ๑.๓ เพื่อเพิ่มทักษะการเป็นผู้ตรวจติดตามภายในของ ISO 14001:2015 อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๑.๔ เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการตรวจติดตามภายในของ ISO 14001:2015
- ๑.๕ เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือในการตรวจติดตามภายในของ ISO 14001:2015
- ๑.๖ เพื่อให้มีกิจนิสัยด้านคุณภาพในการทำงานตามหลักสากล

๒. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก ๓๐ ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- ๓.๑ มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้าฝึกได้ตลอดหลักสูตร
- ๓.๒ จบการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปี
- ๓.๓ เป็นผู้ประกอบอาชีพในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้อง

๔. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงานสาขา ข้อกำหนดและการตรวจติดตามภายใน ISO 14001:2015

ชื่อย่อ วพร. ข้อกำหนดและการตรวจติดตามภายใน ISO 14001:2015

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการประเมินของ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด หรือสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด หรือสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร หรือสถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์ จะได้รับวุฒิบัตร

๕. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๗๙๒๕๗๓๖๐๐๑	ความสำคัญและหลักการใน ISO 14001:2015	๒	๐
๗๙๒๕๗๓๖๐๐๒	กระบวนการบริหารความเสี่ยง การจัดการ และการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง	๓	๒
๗๙๒๕๗๓๖๐๐๓	การดำเนินการและการพัฒนาองค์กรตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 14001:2015	๓	๒
๗๙๒๕๗๓๖๐๐๔	หลักการตรวจติดตามภายใน ISO 14001:2015	๑	๐
๗๙๒๕๗๓๖๐๐๕	ขั้นตอนการตรวจติดตามภายใน ISO 14001:2015	๓	๐
๗๙๒๕๗๓๖๐๐๖	การตรวจติดตามภายในตามข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO 14001:2015	๔	๔
๗๙๒๕๗๓๖๐๐๗	เทคนิคและข้อบังคับว่าการตรวจติดตามภายในตามมาตรฐานสากล	๔	๒
๗๙๒๕๗๓๖๒๐๑	การวัดและประเมินผล	๐	๐
	รวม	๒๐	๑๐
		๓๐	

๖. เนื้อหาวิชา

๗๙๒๕๗๓๖๐๐๑ ความสำคัญและหลักการใน ISO 14001:2015 (๒ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถเข้าใจถึงหลักและแนวทางการปฏิบัติภายใต้มาตรฐาน ISO 14001:2015

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับความสำคัญและบทบาทหน้าที่ขององค์กรในระบบ ISO 14001:2015 ความสำคัญของระบบบริหารคุณภาพต่อการเติบโตอย่างยั่งยืนขององค์กร และแนวคิดของผู้นำองค์กรต่อการบริหารแบบเชิงบริบทองค์กร

๗๙๒๕๗๓๖๐๐๒ กระบวนการบริหารความเสี่ยง การจัดการ และการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (๓ : ๒)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถเข้าใจถึงหลักและแนวทางการปฏิบัติขององค์กรต่อกลไกหลักๆ

ที่กำหนดไว้ในมาตรฐานสากล

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับความสำคัญและบทบาทขององค์กรกับกระบวนการบริหารความเสี่ยง โอกาสการบริหารความต้องการของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง การบริหารกลยุทธ์ ทิศทาง นโยบาย และการพัฒนาปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

- ๗๙๒๕๗๓๖๐๐๓ การดำเนินการและการพัฒนาองค์กรตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 14001:2015 (๓ : ๒)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถเข้าใจถึงแนวทางการปฏิบัติและกิจกรรมในข้อกำหนดในแต่ละหมวดของข้อกำหนดใน ISO 14001:2015
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการดำเนินการ การควบคุม การพัฒนาและการปรับปรุงองค์กรให้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 14001:2015 และการประยุกต์ใช้เพื่อการบรรลุเป้าหมาย และกลยุทธ์ขององค์กร
- ๗๙๒๕๗๓๖๐๐๔ หลักการตรวจติดตามภายใน ISO 14001:2015 (๑ : ๐)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้และเข้าใจในหลักการและความสำคัญของการตรวจติดตามภายใน ตามมาตรฐาน ISO 14001:2015
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการหลักการตรวจติดตามภายในโรงงานอุตสาหกรรม โดยนำหลักวัฒนธรรมองค์กร ๖ ประการ มาเป็นแนวทางในการตรวจปฏิบัติ และสร้างความตระหนักด้านคุณภาพ
- ๗๙๒๕๗๓๖๐๐๕ ขั้นตอนการตรวจติดตามภายใน ISO 14001:2015 (๓ : ๐)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการตรวจติดตามภายใน ISO 14001:2015
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับขั้นตอนและกระบวนการขั้นตอนการตรวจติดตามภายใน ISO 14001:2015 เพื่อให้ทราบถึงกระบวนการตรวจติดตามอย่างไรให้มีประสิทธิภาพ
- ๗๙๒๕๗๓๖๐๐๖ การตรวจติดตามภายในตามข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO 14001:2015 (๔ : ๔)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการตรวจติดตามภายในตามข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO 14001:2015 การแก้ไข และการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับข้อกำหนดในมาตรฐานทั้ง ๑๐ ข้อ เพื่อให้เข้าใจถึงการตรวจ การตั้งคำถาม การสังเกต และการสรุปผลที่ได้จากการดำเนินการ
- ๗๙๒๕๗๓๖๐๐๗ เทคนิคและข้อบังคับว่าการตรวจติดตามภายในตามมาตรฐานสากล (๔ : ๒)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความสามารถในเทคนิคต่างๆ ที่ใช้ในเทคนิคในการตรวจติดตามภายในตามมาตรฐานสากล
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับเทคนิคการตรวจติดตามภายใน ขั้นตอนการตรวจอย่างถูกต้องและได้มาตรฐาน

๗๙๒๕๗๓๖๒๐๑ การวัดและประเมินผล

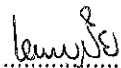
(๐ : ๐)

เป็นการประเมินความรู้และทักษะของผู้รับการฝึกระหว่างการฝึกอบรม

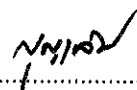
ผู้จัดทำหลักสูตร

ดร.วศิน มหัตนรินทร์กุล

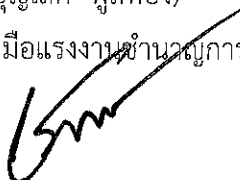
- ประธานเครือข่ายที่ปรึกษาเทคนิคและวิศวกร กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
- เลขาธิการ สมาคมเครือข่ายบริการวิศวกร
- คณะบรรณาธิการวิศวกรรมเกษตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรบัณฑิต
- ที่ปรึกษาคณบดี สมาคมคุณภาพแห่งประเทศไทย
- คณะกรรมการตัดสินรางวัลที่ปรึกษาตัวอย่าง กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
- คณะกรรมการร่างมาตรฐานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ต่อองค์กร องค์กร
ก๊าซเรือนกระจก (องค์กรมหาชน)
- ประธานคณะทำงานจัดทำมาตรฐานเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ผู้จัดการโครงการเสริมสร้างสุขภาวะแบบมากมีศรีสุข ภายใต้สำนักงาน
กองทุนสนับสนุนการเสริมสร้างสุขภาพ
- คณะกรรมการร่างเกณฑ์มาตรฐานฉลากสิ่งแวดล้อมประเภทที่ ๒
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร
(นายหาญชัย ขุนณรงค์)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นายบุญเลิศ พูลทอง)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นายอนุชา ละอองพันธ์)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากร

ในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์