



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ขอเชิญเข้าร่วมโครงการ

## อบรมหลักสูตรการบูรณาการระบบมาตรฐานสากล

ISO9001, ISO14001 และ ISO45001

## สู่การพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2561

เวลา 09:00-16:30 น.

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ จังหวัดนครปฐม

### เหมาะสำหรับ

ผู้บริหาร ผู้จัดการ หัวหน้างาน พนักงานบริษัท เพื่อพัฒนากลยุทธ์  
องค์กรและการบริหารงานแนวใหม่ ลดขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำซ้อน  
ปรับปรุงระบบการจัดการคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย

### สิ่งที่จะได้รับ

- ใบรับรองจากทางมหาวิทยาลัย
- ได้รับความรู้ ความเข้าใจพร้อมสร้างความมั่นใจจากการฝึกปฏิบัติ

### วิทยากร

- ผู้เชี่ยวชาญจากบริษัทในกลุ่ม ปตท.โกลบอลเคมีคอล จำกัด(มหาชน)  
ที่ผ่านการจัดทำระบบบริหารต่าง ๆ และการอบรม Lead Auditor

สนใจลงทะเบียน 1,500 บาท/ท่าน \*(2 ท่านขึ้นไปต่อบริษัทลดเหลือ 1,000 บาท/ท่าน)

หมดเขตรับสมัคร: 9 พฤศจิกายน 2561 ผ่าน QR code, E-mail: [SciProjectRMUTR@gmail.com](mailto:SciProjectRMUTR@gmail.com)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ 96 หมู่ 3 ถนนพุทธมณฑลสาย 5  
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม สอบถามเพิ่มเติม โทร 0817707503

## วัตถุประสงค์หลักสูตร (Course Objective)

1. เพื่อสร้างความรู้จักกับ มาตรฐาน ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO45001:2016 ได้แก่ ที่มา วัตถุประสงค์ และการเปลี่ยนแปลงที่ผ่านมา สู่ยุคปัจจุบัน
2. เพื่อบูรณาการมาตรฐาน ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO45001:2016 หลักการพื้นฐาน โครงสร้าง และการตีความข้อกำหนดต่างๆ ด้านคุณภาพ และสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรม สามารถตีความข้อกำหนดได้ดี ผ่านทางรายละเอียดของข้อกำหนด ยกตัวอย่างด้วย ภาคทฤษฎี และฝึกทักษะด้วยการทำ Workshop ในแต่ละส่วน เพื่อให้ประยุกต์ใช้ในเชิงบูรณาการ (Integrated Management System)
4. ทำให้เกิดการพัฒนาระบบการจัดการในด้านต่างๆ ไปพร้อมกัน บนความสมดุล ทั้งในส่วนที่เสริมกัน และส่วนที่สวนทางกัน
5. ลดความซ้ำซ้อน ในระบบเอกสาร การควบคุมระบบ และบุคลากร ที่รับผิดชอบ ทั้งในเชิงผู้คุมระบบ และผู้ใช้ระบบ

## เนื้อหาหลักสูตร

- ประวัติความเป็นมา ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2016 ประเด็นการเปลี่ยนแปลงหลัก
- ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO45001:2016 High Level Structure, HLS โครงสร้างข้อกำหนด
- ระบบการจัดการร่วมด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม (Integrated Management System)
- บริบทขององค์กร (Context)
- Workshop I – การวิเคราะห์บริบท
- ความเป็นผู้นำ (Leadership)
- การวางแผน (Planning)
- Workshop II – การชี้แจงความเสี่ยง และวางแผน
- ส่วนสนับสนุน (Supporting) และ งานข้อมูล (Documented Information)
- การปฏิบัติการ (Operating)
- Workshop III – การวางแผน และควบคุมการปฏิบัติงาน
- การประเมินผลปฏิบัติงาน (Performance Evaluation)
- Workshop IV – การตรวจติดตามภายใน
- การปรับปรุง (Improvement)
- สอบประเมินผล



ก่อนการอบรมจะมีอีเมลยืนยันการเปิดอบรมและส่งรายละเอียดให้การชำระค่าลงทะเบียน  
หลังจากนั้นให้โอนค่าอบรมมายัง ศูนย์บริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รัตนาคารกรุงเทพฯ  
เลขที่บัญชี 459-0-59159-6 หลังจากโอนเงินแล้วขอความกรุณาแจ้งหลักฐานการโอนเงินมายัง  
E-mail: SciProjectRMUTR@gmail.com