



## หลักสูตรการควบคุมคุณภาพน้ำมันอากาศยาน (ระดับกลาง)

### หลักการและเหตุผล

คุณภาพน้ำมันอากาศยานและการปฏิบัติการให้บริการน้ำมันอากาศยานเป็นส่วนสำคัญต่อการความปลอดภัยของทั้งผู้โดยสารและสายการบินเป็นอย่างมาก ดังนั้น จึงต้องมั่นใจได้ว่าผู้ให้บริการที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้ตรวจประเมินและขั้นตอนการตรวจติดตามเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมการบิน
2. เพื่อทราบและเข้าใจการควบคุมคุณภาพน้ำมันอากาศยานให้เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล
3. เพื่อทราบและเข้าใจการปฏิบัติการให้บริการน้ำมันอากาศยานให้เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล
4. เพื่อให้ทราบและเข้าใจการดำเนินงานด้านคุณภาพและความปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานที่สายการบินและผู้ให้บริการน้ำมันอากาศยานยอมรับ
5. เพื่อให้ผู้ตรวจประเมินและขั้นตอนการตรวจติดตามเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมการบิน

### หัวข้อการอบรม

#### วันที่ 1

- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์น้ำมันอากาศยาน (Introduction to Petroleum Products)
- มาตรฐานคุณภาพน้ำมันอากาศยาน (Aviation Fuel Grade and Specifications)
- สิ่งปนเปื้อนในน้ำมันอากาศยาน (Aviation Fuel Contaminants)
- การตรวจสอบคุณภาพน้ำมันอากาศยาน (Aviation Fuel Quality Control Checks)
- เอกสารรับรองคุณภาพน้ำมันอากาศยาน (Aviation Fuel Certificate)
- ศึกษาดูงาน Tank Farm Facilities และ Pipeline Receipts

#### วันที่ 2

- ระบบการกรองน้ำมันอากาศยาน (Aviation Fuel Filtration Unit)
- ระบบ Hydrant และการซ่อมบำรุง (Hydrant Operations and Maintenance)
- กระบวนการให้บริการเติมน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน (Refueling Procedures)
- Into-plane equipment (Fueling Vehicle)
- ศึกษาดูงาน Into-plane Fueling Equipment

### วิทยากร

วิทยากรของบริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ผู้มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ด้านการตรวจสอบคุณภาพน้ำมันที่ได้รับการรับรองจาก JIG และ IFQP

### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

ผู้ทำงานด้านตรวจสอบคุณภาพในอุตสาหกรรมการบิน

### วิธีการอบรม

บรรยายและฝึกปฏิบัติภายใต้สถานการณ์จำลอง โดยเน้นที่ผู้เข้าอบรมเป็นศูนย์กลาง

### ระยะเวลา

2 วัน เวลา 09.00-16.00 น. (6 ชั่วโมงต่อวัน) ระยะเวลาทั้งหมด 12 ชั่วโมง