



# Environmental Aspect, Life Cycle Aspect, Significant Aspect ตามระบบ ISO 14001:2015

องค์กรใดๆ ที่ให้ความสำคัญและมีความมุ่งมั่นในการจัดการสิ่งแวดล้อม องค์กรนั้นๆ จะนำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลมาประยุกต์ใช้ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการจัดการกระบวนการต่างๆ ให้เป็นไปตามนโยบาย วัตถุประสงค์และเป้าหมายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม

**Environmental Aspect** หมายถึง ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม อันเกิดจากกิจกรรม กระบวนการ สินค้า หรือบริการขององค์กรอันอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ว่าจะกิจกรรมนั้นๆ จะเป็นกิจกรรมโดยตรง หรือโดยอ้อม หรือกิจกรรมสนับสนุน รวมถึงกระบวนการที่อยู่ในสถานะปกติ สถานะผิดปกติ และสถานะฉุกเฉิน

**Life Cycle Aspect** หมายถึง การประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยพิจารณาการใช้ทรัพยากร และพลังงาน การปลดปล่อยของเสียในรูปแบบต่างๆ ซึ่งจะต้องครอบคลุมทุกขั้นตอนตลอดวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์หรือบริการ

**Significant Aspect** หมายถึง ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ อันจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ อากาศ น้ำใต้ดิน น้ำบนผิวดิน พื้นดิน พืช สัตว์ ธรรมชาติ และชุมชน

หลักสูตร “**Environmental Aspect, Life Cycle Aspect, Significant Aspect ตามระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015**” ได้บรรจุเนื้อหาสำคัญๆ ที่จะช่วยให้ผู้มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบในการจัดการสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ตัวแทนฝ่ายบริหารด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม Environmental Management Representative – EMR, คณะกรรมการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม, ผู้จัดการโรงงาน, ผู้จัดการฝ่ายผลิต, ผู้จัดการซ่อมบำรุง รวมถึงหัวหน้าแผนก หัวหน้างานทุกระดับที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อม ควรจะต้องมีความรู้ความเข้าใจความหมาย ความสำคัญ ประโยชน์และแนวทางปฏิบัติในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้เกิดประสิทธิภาพ บรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายตามที่กำหนด

## วัตถุประสงค์:

1. เพื่อให้บุคลากรในองค์กรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม ทั้งหลักเกณฑ์ และแนวทางปฏิบัติในการประเมินประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม Environmental Aspect, การประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในมุมมองวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ Life Cycle Aspect รวมถึงประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ Significant Aspect

2. เพื่อให้ตัวแทนฝ่ายบริหารด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม Environmental Management Representative – EMR, คณะกรรมการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม Environmental Committee, สามารถกำกับดูแลรับผิดชอบการจัดการสิ่งแวดล้อม สามารถขับเคลื่อนให้การจัดการสิ่งแวดล้อม ด้วยการกำหนด Environmental Manual, ระเบียบปฏิบัติ Procedure, WI, Form รวมถึงมาตรฐานการปฏิบัติงาน วัตถุประสงค์และเป้าหมาย การตรวจประเมิน เพื่อให้บรรลุผลตามนโยบายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องตามข้อกำหนดของระบบ ISO 14001:2015

### หลักสูตรนี้เหมาะกับ

1. Management Representative ตัวแทนฝ่ายบริหาร – EMR ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015, คณะกรรมการและทีมงานผู้ดูแลระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015
2. ผู้จัดการโรงงาน, ผู้จัดการฝ่าย, ผู้จัดการแผนก, หัวหน้าแผนก, หัวหน้างาน
3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ Safety Officer, DCC – เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร

### เนื้อหาหลักสูตร

#### บทที่ 1: ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม Environmental Management System

- ที่มาของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ความสำคัญของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ISO 14001:2015 Model
- ISO 14001:2015 Outcome
- ข้อกำหนดของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

#### บทที่ 2: ข้อกำหนดของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม EMS Requirement

- ขอบเขต Scope
- เอกสารอ้างอิง Normative Reference
- คำศัพท์และคำจำกัดความ Term and Definition
- บริบทองค์กร Context of the Organization
- ความเป็นผู้นำ Leadership
- วางแผน Planning
- ปฏิบัติการ Operation
- ประเมินสมรรถนะ Performance Evaluation
- ปรับปรุง Improvement

#### บทที่ 3: Environmental Aspect ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม

- ความหมายของปัญหาสิ่งแวดล้อม
- ประเภทของประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม Environmental Aspect
- ผลกระทบจากประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม Environmental Aspect
- ตัวอย่างของประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม Environmental Aspect
- หลักเกณฑ์ในการวิเคราะห์ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม Environmental Aspect
- ผู้รับผิดชอบในการวิเคราะห์ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม
- ผลที่ได้รับจากการวิเคราะห์ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม Environmental Aspect

#### บทที่ 4: Life Cycle Aspect ประเด็นสิ่งแวดล้อมในมุมมองจักรชีวิตผลิตภัณฑ์

- ความหมายของคำว่า “Life Cycle Aspect”
- เทคนิคการวิเคราะห์ประเด็นสิ่งแวดล้อมในมุมมองจักรชีวิตผลิตภัณฑ์และบริการ
- หลักเกณฑ์ในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในมุมมองจักรชีวิตผลิตภัณฑ์และบริการ
- ตัวอย่างการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในมุมมองจักรชีวิตผลิตภัณฑ์

#### บทที่ 5: Significant Aspect ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

- ความหมายของคำว่า “ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ – Significant Aspect”
- ประเภทของประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ Significant Aspect
- หลักเกณฑ์ในการวิเคราะห์ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ
- การประเมินความเสี่ยง Risk Assessment เกี่ยวกับประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ
- การกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมาย Objective & Target จาก Significant Aspect
- การจัดทำแผนการจัดการประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ
- การกำหนดงบประมาณในการจัดการประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ
- การสื่อสาร ประสานงานในการจัดการประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ
- การจัดทำเอกสารสารสนเทศเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม
- การติดตาม ตรวจสอบ วิเคราะห์และประเมินผลการจัดการสิ่งแวดล้อม
- เทคนิคการตรวจติดตามภายในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม Internal Environmental Audit
- เทคนิคการเตรียมข้อมูลสำหรับการทบทวนฝ่ายบริหาร Management Review
- การเตรียมพร้อมรองรับการตรวจประเมินจากผู้ตรวจสอบภายนอก Certified Bodies
- เคล็ดลับการจัดการสิ่งแวดล้อม Environmental Management System ที่มีประสิทธิภาพอย่างยั่งยืน

ระยะเวลาการฝึกอบรม (Time) หลักสูตร ONLINE 6 ชั่วโมง เวลา 09.00-16.00 น.

#### รูปแบบการอบรม (Methodology)

1. Zoom Online Meeting บรรยาย พร้อมยกตัวอย่างกรณีศึกษา สนทนาและตอบข้อซักถาม
2. เอกสารประกอบการบรรยายจะจัดส่งเป็นไฟล์ PDF ให้ก่อนวันอบรม 2-3 วัน

#### วิทยากร อาจารย์กุลหลาบ เจียมจิตรพานิช

##### ผู้เชี่ยวชาญด้าน

- ระบบการบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 การควบคุมคุณภาพ การบริหารความเสี่ยง

- ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 การบริหารงานจัดซื้อ การบริหารฝ่ายขายระบบการบัญชีและการสอบบัญชี การวิเคราะห์งบการเงิน การจัดทำงบประมาณ การลดต้นทุน ระบบการบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กร การ



## บริหารคลังสินค้า การเจรจาการค้าระหว่างประเทศ

### ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท : คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรังสิต
- ปริญญาตรี : คณะบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง

### ประสบการณ์

- ตัวแทนฝ่ายบริหารระบบการบริหารคุณภาพ (QMR) ISO 9001:2015
- ตัวแทนฝ่ายบริหารระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (EMR) ISO 14001:2015
- ผู้จัดการฝ่ายการบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กร TQM Manager
- ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ
- ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายขาย
- ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ
- ผู้จัดการฝ่ายบัญชี

### ความสามารถพิเศษ:

- ด้านการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ ด้วยภาษาอังกฤษและภาษาญี่ปุ่น ทั้งการนำเข้าและส่งออก
- ด้านการสนทนาภาษาญี่ปุ่น ทั้งที่ใช้ในชีวิตประจำวัน และใช้ในการทำงาน

**หลักสูตร**      **Environmental Aspect, Life Cycle Aspect,**  
**Significant Aspect ตามระบบ ISO 14001:2015**

...../...../.....

**กำหนดการ**      **วันอังคารที่ 12 พฤษภาคม 2569 เวลา 09.00-16.00 น.**

รายการค่าลงทะเบียน	ราคา + vat 7%	ราคาหลังหัก ณ ที่จ่าย 3%
ท่านละ 2,500 บาท	2,500 + 175 = 2,675	2,675 – 75 = 2,600

รายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนา

1. .... ตำแหน่ง.....มือถือ.....

Name.....Surname.....Position/Section.....

Email :.....Skype/Line Id : .....

2. .... ตำแหน่ง.....มือถือ.....

Name.....Surname.....Position/Section.....

Email :.....Skype/Line Id : .....

• **ที่อยู่เพื่อออกใบเสร็จ :** (กรุณารอกรายละเอียดให้ชัดเจนเพื่อความถูกต้องในการออกใบเสร็จ)

(บจก./บมจ./หจก./ส่วนบุคคล) ชื่อ.....เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

สำนักงานใหญ่    สาขา.....เลขที่.....หมู่.....อาคาร/หมู่บ้าน.....ชั้น.....

ตรอก/ซอย.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

ผู้ประสานงาน.....มือถือ.....E-mail : .....

• **ต้องการหักภาษี ณ ที่จ่ายหรือไม่**       ต้องการ       ไม่ต้องการ

**กรณีหักภาษี ณ ที่จ่าย ในนาม บริษัท เคเอ็นซี เทรนนิง เซ็นเตอร์ จำกัด**

98/83 หมู่ที่ 4 ต.บึงยี่โถ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : **0135556000220**

**โอนเงินเข้าบัญชี :** บริษัท เคเอ็นซี เทรนนิง เซ็นเตอร์ จำกัด ประเภทบัญชี ออมทรัพย์

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาเซียร์รังสิต      เลขที่บัญชี 364-236239-5

ธนาคารกสิกรไทย สาขาฟิวเจอร์ พาร์ค รังสิต 2      เลขที่บัญชี 022-3-65013-9

**บริษัท เคเอ็นซี เทรนนิง เซ็นเตอร์ จำกัด**

98/83 หมู่ที่ 4 ต.บึงยี่โถ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130

โทร. 02-157-9083, 062-315-5283, 081-847-6341

e-mail : knctrainingcenter@hotmail.com, www.knctrainingcenter.com