

แนวทางการดำเนินการในการปรับเปลี่ยนการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม มาตรฐาน ISO 14001:2026
สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ อุทสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ

.....

1. การให้การรับรองหลังจากประกาศใช้มาตรฐานฉบับใหม่

1.1 วันประกาศใช้มาตรฐาน ISO 14001:2026. (ฉบับใหม่)

คาดว่า International Organization for Standardization (ISO) จะประกาศใช้ในเดือนเมษายน 2569

1.2 วันสิ้นสุดการให้การรับรองมาตรฐาน ISO 14001:2015 (ฉบับเดิม)

ตามเงื่อนไขเวลาที่ ISO กำหนด

1.3 การให้การรับรองตามมาตรฐานฉบับเดิม

สถาบันยังให้การรับรองตามมาตรฐานฉบับเดิมต่อไปตามเงื่อนไขเวลาที่ ISO หรือ International Accreditation Forum (IAF) กำหนด หลังจากนั้น สถาบันจะยุติการตรวจประเมินตามมาตรฐานฉบับเดิม

1.4 การให้การตรวจประเมิน/การรับรองตามมาตรฐานฉบับใหม่

1.4.1 สถาบันจะให้บริการตรวจประเมินมาตรฐาน ISO/FDIS 14001 แก่ลูกค้าเมื่อ**มาตรฐาน ISO/FDIS 14001 ได้รับการอนุมัติให้ตีพิมพ์** โดยจะออกหลักฐานเป็นหนังสือยืนยันการตรวจประเมินตามมาตรฐาน ISO/FDIS 14001 (หนังสือจะมีอายุรับรอง 6 เดือน) ทั้งนี้ เมื่อ ISO ประกาศใช้มาตรฐานฉบับใหม่แล้ว สถาบันจะประเมินความจำเป็นในการตรวจประเมินการเปลี่ยนแปลงของมาตรฐานฉบับใหม่ และออกใบรับรองมาตรฐานฉบับใหม่ (ISO 14001:2026) ให้แก่ลูกค้า เมื่อสถาบันได้ประเมินแล้วว่าระบบการบริหารจัดการของลูกค้าสอดคล้องตามมาตรฐานฉบับใหม่

1.4.2 สถาบันจะดำเนินการตรวจประเมินและการออกใบรับรอง ตามมาตรฐานฉบับใหม่ **นับตั้งแต่วันที่ ISO ประกาศใช้มาตรฐาน**

ลูกค้าที่ได้ยื่นขอรับการรับรองมาตรฐานฉบับเดิม และได้รับการตรวจประเมินขั้นตอนที่ 1 แล้ว หากมีความประสงค์จะขอรับการรับรองตามมาตรฐานฉบับใหม่ ตามข้อ 1.4.1 หรือ 1.4.2 ให้แจ้งความจำเป็นเป็นลายลักษณ์อักษรต่อสถาบันโดยสถาบันอาจดำเนินการตรวจประเมินขั้นตอนที่ 1 เพิ่มเติมในส่วนที่เปลี่ยนแปลงของมาตรฐานฉบับใหม่ (สถาบันจะพิจารณาเป็นกรณีๆ ไป)

สรุปกำหนดการของแต่ละกิจกรรมการปรับเปลี่ยนการรับรอง

กิจกรรม	กำหนดการ
การตรวจประเมินตามมาตรฐานฉบับ ISO/FDIS	มาตรฐานฉบับ ISO/FDIS ได้รับการอนุมัติให้ตีพิมพ์
การตรวจประเมินตามมาตรฐานฉบับใหม่	นับตั้งแต่วันที่ ISO ประกาศใช้
การประกาศใช้มาตรฐานฉบับใหม่	คาดว่า ISO ประกาศใช้ในเดือนเมษายน 2569
วันสิ้นสุดการรับรองมาตรฐานฉบับเดิม	ตามเงื่อนไขเวลาที่ ISO กำหนด
วันสุดท้ายที่สถาบันจะตรวจประเมินมาตรฐานฉบับเดิม	ตามเงื่อนไขเวลาที่ ISO หรือ IAF กำหนด

2. แนวทางสำหรับลูกค้าที่ได้รับการรับรองแล้วตามมาตรฐานฉบับเดิม

2.1 การตรวจติดตามผล (Surveillance) หลังการประกาศใช้มาตรฐานฉบับใหม่

สถาบันจะดำเนินการตรวจติดตามผลการรักษาระบบตามมาตรฐานฉบับใหม่เพิ่มเติมนับตั้งแต่วันที่ ISO ประกาศใช้ ซึ่งหากพบประเด็นที่ไม่สอดคล้องกับมาตรฐานฉบับใหม่ สถาบันจะออกเป็นรายงานข้อสังเกตเพื่อให้ลูกค้านำไปพิจารณาปรับปรุงให้สอดคล้องกับมาตรฐานฉบับใหม่

ผู้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานฉบับเดิม หากประสงค์จะขอรับการตรวจติดตามผล พร้อมปรับเปลี่ยนการรับรองระบบการบริหารจัดการสู่มาตรฐานฉบับใหม่ตามข้อ 1.4.2 ให้แจ้งความประสงค์เป็นลายลักษณ์อักษรต่อสถาบัน สถาบันจะดำเนินการตรวจประเมินตามข้อกำหนดของมาตรฐานฉบับใหม่ที่แตกต่าง/เพิ่มเติมจากข้อกำหนดของมาตรฐานฉบับเดิม และสุ่มตรวจประเมินเพิ่มเติมตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการตรวจติดตามผลของสถาบันใบรับรองฉบับใหม่จะมีผลตั้งแต่วันที่ได้รับการอนุมัติการรับรอง และมีอายุการรับรองเท่ากับระยะเวลาที่เหลืออยู่ของใบรับรองตามมาตรฐานฉบับเดิม สถาบันจะพิจารณาเก็บค่าธรรมเนียมใบรับรองตามอัตราค่าธรรมเนียมการแก้ไข/ปรับเปลี่ยนใบรับรอง

2.2 การตรวจประเมินเพื่อต่ออายุการรับรอง (Recertification)

2.2.1 สถาบันจะตรวจประเมินเพื่อต่ออายุการรับรอง และออกใบรับรองตามมาตรฐานฉบับเดิมตามเงื่อนไขเวลาในข้อ 1.3 สำหรับผู้ได้รับการรับรองที่ยังมีความประสงค์จะขอให้ตรวจประเมินเพื่อรับรองใหม่ตามมาตรฐานฉบับเดิม

2.2.2 ผู้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานฉบับเดิม หากประสงค์จะต่ออายุการรับรองตามมาตรฐานฉบับใหม่ตามข้อ 1.4 สามารถยื่นคำขอต่อสถาบันโดยไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมในการยื่นคำขอ สถาบันจะดำเนินการตรวจประเมินทุกข้อกำหนดของมาตรฐานฉบับใหม่ ซึ่งสถาบันอาจดำเนินการตรวจประเมินขั้นตอนที่ 1 ณ สถานประกอบการตามมาตรฐานฉบับใหม่ (สถาบันจะพิจารณาเป็นกรณีๆ ไป) โดยใบรับรองตามมาตรฐานฉบับใหม่ มีอายุการรับรอง 3 ปี ต่อเนื่องจากใบรับรองฉบับเดิม

หากผู้ได้รับการรับรองประสงค์จะให้สถาบันจัดทำใบรับรองฉบับเดิม (ที่ยังเหลืออายุการรับรอง) ตามมาตรฐานฉบับใหม่ สถาบันจะพิจารณาเก็บค่าธรรมเนียมใบรับรองตามอัตราค่าธรรมเนียมการแก้ไข/ปรับเปลี่ยนใบรับรอง

Correlation Matrix ISO 14001:2015 and ISO/FDIS 14001:2026

ISO 14001:2015 (3 rd edition 2015-09-15) Environmental Management System- Requirement with guidance for use	ISO/FDIS 14001:2026 Environmental Management System- Requirement with guidance for use	เปรียบเทียบมาตรฐาน ISO 14001:2015 และ ISO/FDIS 14001:2026
1 Scope	1 Scope	โดยส่วนใหญ่เหมือนเดิม แต่ปรับวลี "เป็นไปตามพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติ" (meeting compliance obligations) แทนที่วลี "ปฏิบัติตามพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติ" (fulfilment of compliance obligations) ที่ใช้ในเวอร์ชันก่อนหน้านี้ของเอกสารนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐานระบบการจัดการ ซึ่งความหมายของวลีใหม่นี้ไม่แตกต่างจากเวอร์ชันก่อนหน้านี้
2 Normative references	2 Normative references	เหมือนเดิม
3 Terms and definitions	3 Terms and definitions	เพิ่ม Link ในการค้นหาคำนิยามทั้ง https://www.iso.org/obp และ https://www.electropedia.org/ เพิ่มคำนิยาม "policy" ปรับคำนิยาม "audit" โดยตัดคำว่า "documentation" ออก และปรับเนื้อหาใน Note ปรับคำนิยาม "indicator" ปรับคำอธิบายใน Note ของบางคำนิยาม ได้แก่ "environmental management system" "organization" "objective" และ "process"
4 Context of the organization	4 Context of the organization	
4.1 Understanding the organization and its context	4.1 Understanding the organization and its context	มีการขยายความ Environmental condition โดยครอบคลุม pollution levels, availability of natural resources, climate change, biological diversity or ecosystem health และ ข้อมูลเพิ่มเติมใน A 4.1
4.2 Understanding the needs and expectations of stakeholders	4.2 Understanding the needs and expectations of <u>interested parties</u>	<ul style="list-style-type: none"> ■ เชื่อมโยง compliance obligations (see 6.1.3) ■ ขยายความ ให้พิจารณาความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับ Environmental condition ได้แก่ pollution levels, availability of natural resources, climate change, biological diversity or ecosystem health

ISO 14001:2015 (3 rd edition 2015-09-15) Environmental Management System- Requirement with guidance for use	ISO/FDIS 14001:2026 Environmental Management System- Requirement with guidance for use	เปรียบเทียบมาตรฐาน ISO 14001:2015 และ ISO/FDIS 14001:2026
		<ul style="list-style-type: none"> ขยายความ กฎหมายอื่นๆ จะกลายเป็นพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติเมื่อองค์กรตัดสินใจจะปฏิบัติตาม
4.3 Determining the scope of the environmental management system	4.3 Determining the scope of the environmental management system	ขยายความถึงอำนาจหน้าที่และขีดความสามารถขององค์กรในการควบคุมและมีอิทธิพล(control and influence) ให้พิจารณาตาม Life cycle ของกิจกรรมผลิตภัณฑ์และบริการขององค์กร
4.4 Environmental management system	4.4 Environmental management system	เหมือนเดิม
5 Leadership	5 Leadership	
5.1 Leadership and commitment	5.1 Leadership and commitment	เหมือนเดิม
5.2 Environmental policy	5.2 Environmental policy	<ul style="list-style-type: none"> ขยายความ “การแสดงความมุ่งมั่นในการปกป้องสิ่งแวดล้อม รวมถึงการป้องกันมลพิษ และความมุ่งมั่นเฉพาะอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริบทขององค์กร” โดยเน้น “ความมุ่งมั่นเฉพาะอื่น ๆ ในการปกป้องสิ่งแวดล้อมอาจรวมถึง: การอนุรักษ์หรือรักษาทรัพยากรธรรมชาติ การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน การลดและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หรือการคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ ทำให้นโยบายสิ่งแวดล้อมมีพร้อมใช้ในรูปเอกสารสารสนเทศ
5.3 Organizational roles, responsibilities and authorities	5.3 Organizational roles, responsibilities and authorities	เหมือนเดิม
6 Planning	6 Planning	
6.1 Actions to address risks and opportunities	6.1 Actions to address risks and opportunities	โดยภาพรวมเหมือนเดิม
6.1.1 General	6.1.1 General	<ul style="list-style-type: none"> ในข้อ 6.1.2 มีการขยายความ life cycle perspective ให้ชัดเจนขึ้น
6.1.2 Environmental aspects	6.1.2 Environmental aspects	<ul style="list-style-type: none"> ย้าย potential emergency situations จากข้อ 6.1.1 มาที่ ข้อ 6.1.2
6.1.3 Compliance obligations	6.1.3 Compliance obligations	
6.1.4 Planning action	6.1.4 Risks and opportunities	
	6.1.5 Planning action	<ul style="list-style-type: none"> ปรับข้อความในส่วน Note ที่เป็นการอธิบายถึง Significant environmental

ISO 14001:2015 (3 rd edition 2015-09-15) Environmental Management System- Requirement with guidance for use	ISO/FDIS 14001:2026 Environmental Management System- Requirement with guidance for use	เปรียบเทียบมาตรฐาน ISO 14001:2015 และ ISO/FDIS 14001:2026
		aspects ในผลลัพธ์ของ Risks and opportunities ว่า เป็นได้ทั้งบวกและลบ <ul style="list-style-type: none"> ■ ย้ายเนื้อหาในส่วนของข้อ 6.1.1 บางส่วน มาไว้ในข้อ 6.1.4 และขยับข้อ 6.1.4(เดิม) เป็นข้อ 6.1.5 ■ ทำให้เอกสารสารสนเทศต่างๆมีพร้อมใช้
6.2 Environmental objectives and planning to achieve them	6.2 Environmental objectives and planning to achieve them	เหมือนเดิม
6.2.1 Environmental Objectives	6.2.1 Environmental Objectives	
6.2.2 Planning actions to achieve environmental objectives	6.2.2 Planning actions to achieve environmental objectives	
	6.3 Planning of changes	เพิ่มข้อนี้ขึ้นมา เพื่อให้มีโครงสร้างเหมือนมาตรฐานอื่นๆ โดยเน้นการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อ Intended outcomes ของระบบ จะต้องมีการวางแผนก่อนที่จะมีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นได้ทั้งจากภายนอกและภายใน
7 Support	7 Support	
7.1 Resources	7.1 Resources	เหมือนเดิม
7.2 Competence	7.2 Competence	เปลี่ยนวลี "เอกสารสารสนเทศต้องมีให้เป็นหลักฐานของ" (documented information shall be available as evidence of) แทนที่ "เก็บรักษาเอกสารสนเทศเป็นหลักฐานของ" (retain documented information as evidence of) ซึ่งก่อนหน้านี้ระบุถึงบันทึก
7.3 Awareness	7.3 Awareness	เหมือนเดิม
7.4 Communication	7.4 Communication	เปลี่ยนวลี "เอกสารสารสนเทศต้องมีให้เป็นหลักฐานของ" (documented information shall be available as evidence of)
7.4.1 General	7.4.1 General	แทนที่ "เก็บรักษาเอกสารสนเทศเป็นหลักฐานของ" (retain documented information as evidence of) ซึ่งก่อนหน้านี้ระบุถึงบันทึก
7.4.2 Internal communication	7.4.2 Internal communication	
7.4.3 External communication	7.4.3 External communication	
7.5 Documented information	7.5 Documented information	เหมือนเดิม
7.5.1 General	7.5.1 General	
7.5.2 Creating and updating	7.5.2 Creating and updating documented information	

ISO 14001:2015 (3 rd edition 2015-09-15) Environmental Management System- Requirement with guidance for use	ISO/FDIS 14001:2026 Environmental Management System- Requirement with guidance for use	เปรียบเทียบมาตรฐาน ISO 14001:2015 และ ISO/FDIS 14001:2026
7.5.3 Control of documented information	7.5.3 Control of documented information	
8 Operation	8 Operation	
8.1 Operational planning and control	8.1 Operational planning and control	<ul style="list-style-type: none"> ■ เปลี่ยน “outsourced processes” เป็น “externally provided processes, products or services” โดยขยายความให้พิจารณาตามสิ่งที่มีผลกระทบต่อผลลัพธ์ที่ตั้งใจไว้ของ EMS ที่ได้รับการควบคุมหรือมีอิทธิพล (controlled or influenced) ■ กำหนดชนิดและขอบเขตของ control or influence ต้องระบุใน EMS ■ ทำให้เอกสารสารสนเทศต่างๆ มีพร้อมใช้
8.2 Emergency preparedness and response	8.2 Emergency preparedness and response	<p>เหมือนเดิม</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ทำให้เอกสารสารสนเทศต่างๆ มีพร้อมใช้
9 Performance evaluation	9 Performance evaluation	
9.1 Monitoring, measurement, analysis and evaluation	9.1 Monitoring, measurement, analysis and evaluation	<ul style="list-style-type: none"> ■ เพิ่มคำว่า “analysed” ในข้อ 9.1.1 a) what needs to be monitored, measured and analysed;
9.1.1 General	9.1.1 General	
9.1.2 Evaluation of compliance	9.1.2 Evaluation of compliance	<ul style="list-style-type: none"> ■ ทำให้เอกสารสารสนเทศต่างๆ มีพร้อมใช้
9.2 Internal audit	9.2 Internal audit	<ul style="list-style-type: none"> ■ เพิ่มการตรวจประเมินภายในให้ระบุ audit objective
9.2.1 General	9.2.1 General	
9.2.2 Internal audit programme	9.2.2 Internal audit programme	<ul style="list-style-type: none"> ■ เพิ่มเอกสารสารสนเทศของ Audit programme ด้วย
9.3 Management review	9.3 Management review	เหมือนเดิม
	9.3.1 General	
	9.3.2 Management review inputs	
	9.3.3 Management review results	
10 Improvement	10 Improvement	
10.1 General	10.1 Continual improvement	<ul style="list-style-type: none"> ■ รวมเนื้อหาจากข้อ 10.1 General กับ 10.3 Continual improvement ■ ขยายความเกี่ยวกับการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องที่สามารถนำข้อมูลจากข้อกำหนด 9.1, 9.2, 9.3 และ 10.2

ISO 14001:2015 (3 rd edition 2015-09-15) Environmental Management System- Requirement with guidance for use	ISO/FDIS 14001:2026 Environmental Management System- Requirement with guidance for use	เปรียบเทียบมาตรฐาน ISO 14001:2015 และ ISO/FDIS 14001:2026
		Nonconformity and corrective action มาพิจารณาได้ รวมถึงการนำการกระทำที่จำเป็นไปปฏิบัติเพื่อให้บรรลุผลตามผลลัพธ์ที่ตั้งใจไว้ของ EMS
10.2 Nonconformity and corrective action	10.2 Nonconformity and corrective action	เหมือนเดิม
10.3 Continual improvement		