

แนวทางการดำเนินการในการปรับการรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย  
จากมาตรฐาน OHSAS 18001:2007 สู่มาตรฐาน ISO 45001:2018  
สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ

.....

1. การให้การรับรองหลังจากประกาศใช้มาตรฐาน ISO 45001:2018

1.1 กำหนดเริ่มประกาศใช้มาตรฐาน ISO 45001:2018

มาตรฐาน ISO 45001:2018 เริ่มประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 12 มีนาคม 2561

1.2 วันสิ้นสุดการให้การรับรองมาตรฐาน OHSAS 18001:2007

3 ปี นับจากวันที่องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน (ISO: International Organization for Standardization) ประกาศใช้มาตรฐาน ISO 45001:2018 คือ วันที่ 11 มีนาคม 2564

1.3 การให้การรับรองตามมาตรฐาน OHSAS 18001:2007

สถาบันฯ ยังให้การรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย OHSAS 18001:2007 สำหรับลูกค้าที่จัดทำระบบมาตรฐานดังกล่าวต่อไปอีก 2 ปี นับจากวันประกาศใช้มาตรฐาน ISO 45001:2018 (กล่าวคือสถาบันฯ ยังเปิดให้บริการรับคำขอตามมาตรฐาน OHSAS 18001:2007 ถึง วันที่ 11 มีนาคม 2563) ทั้งนี้ใบรับรองที่ออกให้ตามมาตรฐาน OHSAS 18001:2007 ระหว่างนี้ทุกฉบับจะมีอายุ สิ้นสุดในวันที่ 11 มีนาคม 2564 (ซึ่งเป็นไปตามที่องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองระบบงาน (IAF: International Accreditation Forum Inc.) ร่วมกับ OHSAS Project Group และ ISO กำหนด)

1.4 การให้การรับรองตามมาตรฐาน ISO 45001:2018

1.4.1 สถาบันฯ ให้บริการรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 แก่ลูกค้าที่จัดทำระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2561 เป็นต้นไป ทั้งนี้สถาบันฯ จะระงับมาตรฐาน ISO 45001:2018 เป็นเกณฑ์การตรวจประเมิน และการอ้างอิงมาตรฐานการรับรองในใบรับรอง

1.4.2 ลูกค้าที่ดื่อยื่นขอรับการรับรองตามมาตรฐาน OHSAS 18001:2007 จากสถาบันฯ และได้รับการตรวจประเมินขั้นตอนที่ 1 ตามมาตรฐาน OHSAS 18001:2007 แล้ว แต่มีความประสงค์จะขอรับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 ให้แจ้งความจำนงเป็นลายลักษณ์อักษรต่อสถาบันฯ โดยสถาบันฯ อาจจะดำเนินการประเมินเอกสารตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 หรือดำเนินการตรวจประเมินขั้นตอนที่ 1 ณ สถานประกอบการของลูกค้าใหม่ (สถาบันฯ จะมีการพิจารณาเป็นกรณีๆ ไป)

1.4.3 ลูกค้าที่เคยได้รับการรับรองตามมาตรฐาน OHSAS 18001:2007 แล้ว และใบรับรองหมดอายุไม่เกิน 6 เดือน มีความประสงค์จะขอรับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 ให้แจ้งความจำนงเป็นลายลักษณ์อักษรต่อสถาบันฯ โดยสถาบันฯ อาจจะดำเนินการประเมินเอกสารตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 หรือดำเนินการตรวจประเมินขั้นตอนที่ 1 ณ สถานประกอบการของลูกค้าใหม่ (สถาบันฯ จะมีการพิจารณาเป็นกรณีๆ ไป)

## 2. แนวทางสำหรับลูกค้าที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน OHSAS 18001:2007 แล้ว

## 2.1 การตรวจติดตามผล (Surveillance) หลังการประกาศใช้มาตรฐาน ISO 45001:2018

สถาบันฯ จะดำเนินการตรวจติดตามผลการรักษาระบบตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 เพิ่มเติม **ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2561 เป็นต้นไป** ซึ่งหากพบข้อบกพร่อง (Nonconformity-NC) ในส่วนที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 สถาบันฯ จะพิจารณาดำเนินการดังนี้

การตรวจติดตามผล พร้อมกับการตรวจประเมินส่วนที่ เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม ตามมาตรฐาน ISO 45001:2018	ระดับการตัดสิน ข้อบกพร่อง (Nonconformity-NC)	หมายเหตุ
<b>การตรวจติดตามผลครั้งที่ 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจพบ NC ในส่วนที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมตามมาตรฐาน ISO 45001:2018</li> </ul>	Observation	<ul style="list-style-type: none"> <li>NC อาจเป็นได้ทั้ง Minor NC และ/หรือ Major NC</li> <li>ข้อบกพร่องดังกล่าว จะไม่มีผลกระทบต่อการรับรอง จนกว่าจะสิ้นสุดช่วงเวลาการปรับมาตรฐานการรับรอง</li> </ul>
<b>การตรวจติดตามผลครั้งที่ 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจพบว่า Observation ที่พบจากการตรวจติดตามผลครั้งที่ 1 ตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 ยังไม่ได้รับการแก้ไข</li> <li>ตรวจพบ NC ในส่วนที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมตามมาตรฐาน ISO 45001:2018</li> </ul>	Minor NC	<ul style="list-style-type: none"> <li>NC ที่พบ อาจเป็นได้ทั้ง Minor NC และ/หรือ Major NC</li> <li>ข้อบกพร่องดังกล่าว จะไม่มีผลกระทบต่อการรับรอง จนกว่าจะสิ้นสุดช่วงเวลาการปรับมาตรฐานการรับรอง</li> </ul>
<b>การตรวจติดตามผลครั้งที่ 3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจพบว่า Observation ที่พบจากการตรวจติดตามผลครั้งที่ 2 ตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 ยังไม่ได้รับการแก้ไข</li> <li>ตรวจพบ NC ในส่วนที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมตามมาตรฐาน ISO 45001:2018</li> </ul>	Minor NC	<ul style="list-style-type: none"> <li>NC ที่พบ อาจเป็นได้ทั้ง Minor NC และ/หรือ Major NC</li> <li>ข้อบกพร่องดังกล่าว จะไม่มีผลกระทบต่อการรับรอง จนกว่าจะสิ้นสุดช่วงเวลาการปรับมาตรฐานการรับรอง</li> </ul>

กรณีที่ผู้ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน OHSAS 18001 ประสงค์จะขอรับการตรวจติดตามผลพร้อมปรับการรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากมาตรฐาน OHSAS 18001:2007 สู่มาตรฐาน ISO 45001:2018 ให้แจ้งความประสงค์เป็นลายลักษณ์อักษรต่อสถาบันฯ โดยสถาบันฯ จะดำเนินการตรวจประเมินตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 45001:2018 ที่แตกต่าง/เพิ่มเติมจากข้อกำหนดของมาตรฐาน OHSAS 18001:2007 และผู้ตรวจประเมินเพิ่มเติมตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการตรวจติดตามผลของสถาบันฯ ซึ่งกรณีนี้การออกไปรับรองตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 จะมีผลตั้งแต่วันที่ได้รับการอนุมัติการรับรองตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 โดยมีอายุเท่ากับระยะเวลาที่เหลืออยู่ของใบรับรองตามมาตรฐาน OHSAS 18001:2007

## 2.2 การตรวจประเมินเพื่อการรับรองใหม่ (Reassessment)

สถาบันฯ จะตรวจประเมินเพื่อการรับรองใหม่ และออกไปรับรองตามมาตรฐาน OHSAS 18001:2007 ตามเงื่อนไขเวลาในข้อ 1.3 สำหรับผู้ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน OHSAS 18001:2007 ที่ยังมีความประสงค์จะขอรับการตรวจประเมินเพื่อการรับรองใหม่ตามมาตรฐาน OHSAS 18001:2007

กรณีที่ผู้ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน OHSAS 18001:2007 ประสงค์จะขอรับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 สามารถยื่นคำขอใหม่ต่อสถาบันฯ โดยไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมในการยื่นคำขอใหม่ สถาบันฯ จะดำเนินการตรวจประเมินทุกข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 45001:2018 ซึ่งกรณีนี้ใบรับรองตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 มีอายุการรับรอง 3 ปี นับจากวันที่ได้รับการอนุมัติการรับรองตามมาตรฐาน ISO 45001:2018

## 2.3 การตรวจประเมินเพื่อการรับรองหรือปรับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 (กรณีที่ยังไม่ถึงรอบการตรวจติดตามผลหรือรอบการตรวจประเมินใหม่)

ผู้ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน OHSAS 18001:2007 ที่ประสงค์จะขอรับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 หรือปรับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 (กรณีที่ยังไม่ถึงรอบการตรวจติดตามผลหรือรอบการตรวจประเมินใหม่) สามารถดำเนินการในกรณีใดกรณีหนึ่ง ดังนี้

- 1) ยื่นคำขอใหม่ต่อสถาบันฯ โดยไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมในการยื่นคำขอใหม่ ซึ่งสถาบันฯ อาจดำเนินการประเมินเอกสาร หรือตรวจประเมินขั้นตอนที่ 1 ณ สถานประกอบการ ตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 (สถาบันฯ จะมีการพิจารณาเป็นกรณีๆ ไป) โดยการตรวจประเมินจะตรวจประเมินทุกข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 45001:2018 ซึ่งกรณีนี้การออกไปรับรองตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 จะมีผลตั้งแต่วันที่ได้รับการอนุมัติการรับรองตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 และมีอายุการรับรอง 3 ปี
- 2) แจ้งความประสงค์เป็นลายลักษณ์อักษรขอปรับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 ต่อสถาบันฯ ซึ่งกำหนดแนวทางการตรวจประเมินดังนี้

กรณี	ข้อกำหนดที่ตรวจประเมิน
1. ผู้ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน OHSAS 18001:2007 ยังไม่ถึงรอบ หรือยังไม่เคยรับการตรวจติดตามผลการรักษาระบบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจประเมินตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 45001:2018 ที่แตกต่าง/เพิ่มเติมจากข้อกำหนดของมาตรฐาน OHSAS 18001:2007</li> <li>- สุ่มตรวจประเมินเพิ่มเติมตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการตรวจติดตามผลการรักษาระบบของสถาบันฯ</li> </ul>
2. ผู้ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน OHSAS 18001:2007 ได้รับการตรวจติดตามผลการรักษาระบบแล้ว	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจประเมินตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 45001:2018 ที่แตกต่าง/เพิ่มเติมจากข้อกำหนดของมาตรฐาน OHSAS 18001:2007</li> <li>- สุ่มตรวจประเมินเพิ่มเติมตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการตรวจติดตามผลการรักษาระบบของสถาบันฯ โดยพิจารณารายงานการตรวจติดตามผลการรักษาระบบครั้งที่ผ่านมาประกอบ</li> </ul>

ซึ่งกรณีนี้การออกไปรับรองตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 จะมีผลตั้งแต่วันที่ได้รับอนุมัติการรับรองตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 โดยมีอายุเท่ากับระยะเวลาที่เหลืออยู่ของใบรับรองตามมาตรฐาน OHSAS 18001:2007

ISO 45001:2018 to OHSAS 18001:2007

Correlation Matrix

ISO 45001:2018		OHSAS 18001:2007	
Clause title	Clause number	Clause number	Clause title
Context of the organization	4	(New)	
Understanding the organization and its context	4.1	(New)	
Understanding the needs and expectations of workers and other interested parties	4.2	4.4.3.2	Participation and consultation (in part)
Determining the scope of the OH&S management system	4.3	4.1	General requirements (in part)
OH&S management system	4.4	4 4.1	OH&S management system requirements General requirements
Leadership and worker participation	5	4.4.3	Communication, participation and consultation
Leadership and commitment	5.1	4.4.1	Resources, roles, responsibility, accountability and authority
OH&S Policy	5.2	4.2	OH&S Policy
Organizational roles, responsibilities and authorities	5.3	4.4.1	Resources, roles, responsibility, accountability and authority
Consultation and participation of workers	5.4	4.4.3.2	Participation and consultation
Planning	6	4.3	Planning
Actions to address risks and opportunities	6.1	4.1	General requirements
		4.3.1	Hazard identification, risk assessment and determining controls
General	6.1.1	4.4.6	Operational Control
Hazard identification and assessment of risks and opportunities	6.1.2	4.3.1	Hazard identification, risk assessment and determining controls
Hazard identification	6.1.2.1	4.3.1	Hazard identification, risk assessment and determining controls
Assessment of OH&S risks and other risks to the OH&S management system	6.1.2.2	4.3.1	Hazard identification, risk assessment and determining controls
Assessment of OH&S opportunities and other opportunities for the OH&S management system	6.1.2.3	(New)	
Determination of Legal requirements and other requirements	6.1.3	4.3.2	Legal and other requirements
Planning action	6.1.4	4.4.6	Operational Control

ISO 45001:2018		OHSAS 18001:2007	
Clause title	Clause number	Clause number	Clause title
OH&S objectives and planning to achieve them	6.2	4.3.3	Objectives and programme(s)
OH&S objectives	6.2.1	4.3.3	Objectives and programme(s)
Planning to achieve OH&S objectives	6.2.2	4.3.3	Objectives and programme(s)
Support	7	4.4	Implementation and operation
Resources	7.1	4.4.1	Resources, roles, responsibility, accountability and authority
Competence	7.2	4.4.2	Competence, training and awareness
Awareness	7.3	4.4.2	Competence, training and awareness
Communication	7.4	4.4.3.1	Communication
General	7.4.1	4.4.3.1	Communication
Internal communication	7.4.2	4.4.3.1	Communication
External communication	7.4.3	4.4.3.1	Communication
Documented information	7.5	4.4.4 4.5.4	Documentation Control of records
General	7.5.1	4.4.4 4.5.4	Documentation Control of records
Creating and updating	7.5.2	4.4.5 4.5.4	Control of documents Control of records
Control of documented information	7.5.3	4.4.5 4.5.4	Control of documents Control of records
Operation	8	4.4	Implementation and operation
Operational planning and control	8.1	4.4.6	Operational control
General	8.1.1	4.4.6	Operational control
Eliminating hazards and reducing OH&S risks	8.1.2	4.3.1 4.4.6	Hazard identification, risk assessment and determining controls Operational control
Management of change	8.1.3	4.3.1 4.4.6	Hazard identification, risk assessment and determining controls Operational control
Procurement	8.1.4	4.4.6	Operational control
General	8.1.4.1	4.4.6	Operational control
Contractors	8.1.4.2	4.3.1 4.4.3.1 4.4.3.2 4.4.6	Hazard identification, risk assessment and determining controls Communication Participation and consultation Operational control

ISO 45001:2018		OHSAS 18001:2007	
Clause title	Clause number	Clause number	Clause title
Outsourcing	8.1.4.3	4.3.2 4.4.3.1 4.4.6	Legal and other requirements Communication Operational control
Emergency preparedness and response	8.2	4.4.7	Emergency preparedness and response
Performance evaluation	9	4.5	Checking
Monitoring, measurement, analysis and performance evaluation	9.1	4.5.1	Performance measurement and monitoring
General	9.1.1	4.5.1	Performance measurement and monitoring
Evaluation of compliance	9.1.2	4.5.2	Evaluation of compliance
Internal audit	9.2	4.5.5	Internal audit
General	9.2.1	4.5.5	Internal audit
Internal audit programme	9.2.2	4.5.5	Internal audit
Management review	9.3	4.6	Management review
Improvement	10	4.6	Management review
General	10.1	4.6	Management review
Incident, nonconformity and corrective action	10.2	4.5.3 4.5.3.1 4.5.3.2	Incident investigation, nonconformity, corrective action and preventive action Incident investigation Nonconformity, corrective action and preventive action
Continual improvement	10.3	4.2 4.3.3 4.6	OH&S Policy Objective and programme(s) Management review