# การตรวจติดตามบูรณาการภายใน

 รหัสเอกสาร
 : MO-P-006

 วันที่เริ่มใช้
 : 15/09/63

 ครั้งที่แก้ไข
 : 02

 หน้าที่
 : 01 / 05

## สารบัญ

# ต้นฉบับ

รายละเอียด	หน้า
1. วัตถุประสงค์ (Purpose)	2
2. ขอบเขต (Scope)	2
3. คำจำกัดความ (Definition)	2
4. เอกสารที่เกี่ยวข้อง (Reference)	2
5. ระเบียบปฏิบัติ (Procedure)	3-5
6. ประวัติการแก้ไข (History Record)	5

### การตรวจติดตามบูรณาการภายใน

_					
	รหัสเอกสาร	:	MO	)-P-(	006
	วันที่เริ่มใช้	:	15	5/09/	63
	ครั้งที่แก้ไข	:		02	
	หน้าที่	:	02	/	05

#### 1. วัตถุประสงค์ (Purpose)

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการตรวจติดตามภายในอย่างเป็นระบบ เพื่อประเมินประสิทธิผลในการบริหารงานแบบ บูรณาการว่าสอดกล้องกับข้อกำหนด ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018,ISO 22301:2012 รวมทั้งเอกสารที่เกี่ยวข้อง และข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเปรียบเทียบกับหลักฐานที่พบ

#### 2. ขอบเขต (Scope)

ระเบียบปฏิบัติฉบับนี้ครอบคลุมการตรวจติดตามระบบบูรณาการภายในของบมจ.สาลี่ คัลเล่อร์ บจก.โพลีเมอร์ริท เอเชีย และ บจก.คอมโพสิท เอเชีย ตั้งแต่

- การสรรหาและคัดเลือกผู้ตรวจติดตาม
- ความถี่ในการตรวจประเมิน
- การจัดทำแผนการตรวจประเมิน
- การเตรียมความพร้อมก่อนตรวจประเมิน
- การดำเนินการตรวจประเมิน
- การคำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง
- การติดตามผลการแก้ไขป้องกัน
- สรุปผลการตรวจประเมิน

#### 3. คำจำกัดความ (Definition)

3.1 Lead. Auditor คือ หัวหน้าผู้ตรวจประเมิน

3.2 Auditor คือ ผู้ตรวจสอบที่ได้รับมอบหมายจาก IMR.

3.3 Auditee คือ ฝ่ายหรือผู้ถูกตรวจสอบ

3.4 CPAR คือ Corrective & Preventive Action Request หมายถึง ใบขอให้ดำเนินการแก้ไขและป้องกัน
 3.5 NC คือ Non-Conformity หมายถึง สิ่งที่พบเห็นจากการตรวจติดตาม ว่าไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด

3.6 OB คือ Observation หมายถึง สิ่งที่พบเห็นจากการตรวจติดตาม ซึ่งมีแนวโน้มจะเกิดความไม่สอด

คล้องกับข้อกำหนด ต้องมีการเฝ้าสังเกตต่อไป เพื่อหาทางปรับปรุงให้ดีขึ้น

### 4. เอกสารที่เกี่ยวข้อง (Reference)

บันทึกคุณภาพ	รหัสเอกสาร	ผู้รับผิดชอบ	ดัชนีในการจัดเก็บ	ระยะเวลาจัดเก็บ
4.1 P.การตรวจติดตามบูรณาการภายใน	MO-P-006	DCC.	ตาม รหัสเอกสาร	ตลอดการใช้งาน
4.2 P.การปฏิบัติการแก้ไขป้องกัน	MO-P-005	DCC.	ตาม รหัสเอกสาร	ตลอดการใช้งาน
4.3 Internal Audit Schedule	MO-F-010	DCC.	ตาม วัน/เดือน/ปี	2 ปี
4.4 Audit Check List	MO-F-011	DCC.	ตาม วัน/เดือน/ปี	2 ปี
4.5 รายงานผลการตรวจติดตามภายใน	MO-F-012	DCC.	ตาม วัน/เดือน/ปี	2 ปี
4.6 ใบขอให้ดำเนินการแก้ไขและป้องกัน	MO-F-013	DCC.	ตาม วัน/เดือน/ปี	2 ปี

### การตรวจติดตามบูรณาการภายใน

รหัสเอกสาร	:	MO-P-006		
วันที่เริ่มใช้	:	15	5/09/	63
ครั้งที่แก้ไข	:		02	
หน้าที่	:	03	/	05

#### 5. ระเบียบปฏิบัติ (Procedure)

#### 5.1 ดำเนินการสรรหาและคัดเลือกผู้ที่จะมาเป็น Internal Auditor

5.1.1 IMR.คำเนินการสรรหาและคัดเลือกผู้ที่จะมาเป็น Internal Auditor โดยพิจารณาผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ซึ่ง อยู่ในตำแหน่งหัวหน้างานขึ้นไป หรือผู้ที่ IMR.พิจารณาว่าเหมาะสม โดยจัดให้มีการฝึกอบรมความรู้และทักษะในการตรวจ ประเมินภายใน และหลักสูตรข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018

#### 5.2 ความถี่ในการตรวจประเมินภายใน

IMR./ผู้ที่ได้รับมอบหมาย จะเป็นผู้กำหนดวัน และเวลาการตรวจประเมินภายในประจำปี และขออนุมัติจาก MD. โดยมีแนวทางในการกำหนดความถี่ของการตรวจติดตาม ดังนี้

- 5.2.1 กำหนดความถี่จากความสำคัญของแต่ละกิจกรรม
- 5.2.2 กำหนดความถี่ตามปริมาณปัญหาที่พบจากการตรวจติดตามครั้งที่ผ่านมา
- 5.2.3 เพิ่มความถี่ หากพบปัญหาจากการปฏิบัติงาน
- 5.2.4 เพิ่มความถี่ หากพบปัญหาจากการร้องเรียนของลูกค้า ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม หรือปัญหาด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 5.2.5 กำหนดให้ตรวจติดตามภายในอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

#### 5.3 การจัดทำแผนการตรวจประเมินภายใน

- 5.3.1 IMR./ผู้ที่ได้รับมอบหมาย รับผิดชอบในการจัดทำ Internal Audit Schedule (MO-F-010) โดยจะต้องครอบ คลุมกระบวนการและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับระบบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 5.3.2 IMR./ผู้ที่ใค้รับมอบหมาย จะต้องแจกจ่าย Internal Audit Schedule (MO-F-010) ที่ผ่านการอนุมัติจาก MD. ให้กับผู้จัดการแผนกของผู้ที่ใค้รับการตรวจติดตาม เพื่อให้เตรียมความพร้อมล่วงหน้าก่อนถึงกำหนดตามระยะเวลาจริง อย่างน้อย 1 สัปดาห์
  - กรณีไม่ขัดข้องใดๆ ดำเนินการจัดเตรียมผู้รับผิดชอบในกระบวนการ และความพร้อมอื่นๆ ในการ รองรับการถูกตรวจติดตาม
  - กรณีไม่สามารถรับการตรวจติดตามได้ตามแผนที่กำหนดไว้ ให้แจ้งไปยัง Lead. Auditor เพื่อขอ ปรับเปลี่ยนกำหนดการ

#### 5.4 การเตรียมความพร้อมก่อนการตรวจประเมินภายใน

- 5.4.1 พัฒนาและทำความเข้าใจในกิจกรรม/กระบวนการที่จะต้องทำการตรวจประเมิน
- 5.4.2 รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
- 5.4.3 ชี้บ่งและวิเคราะห์ กิจกรรม/กระบวนการที่เกี่ยวข้อง
- 5.4.4 รวบรวมข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้องในกิจกรรม/กระบวนการที่จะต้องทำการตรวจประเมิน
- 5.4.5 จัดทำ Audit Check List (MO-F-011) โดยพิจารณาจากกิจกรรม/กระบวนการของหน่วยงานที่ถูกประเมิน

### การตรวจติดตามบูรณาการภายใน

รหัสเอกสาร	:	M(	)-P-(	006
วันที่เริ่มใช้	:	15	5/09/	63
ครั้งที่แก้ไข	:		02	
หน้าที่	:	04	/	05

#### 5.5 ดำเนินการการตรวจประเมินภายใน

- 5.5.1 Lead. Auditor กล่าวเปิดประชุม (Opening Meeting) เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์, ขอบเขต และวิธีการตรวจติด ตาม พร้อมทั้งแนะนำทีม Auditor ให้กับ Auditee ทราบ
- 5.5.2 ทีม Auditor ใช้ Audit Check List (MO-F-011) ที่จัดเตรียมมาเป็นแนวทางในการตรวจติดตาม ควบคู่เอกสาร ขั้นตอนการดำเนินงาน และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวกับกระบวนการนั้นๆ โดยตรวจข้อกำหนด/เอกสาร/การปฏิบัติจริง รวมถึง ความเชื่อมโยงของแต่ละกิจกรรม โดยหลักฐานในการตรวจประเมิน มีดังนี้
  - การสัมภาษณ์
  - การตรวจสอบเอกสาร / วัตถุดิบ / ผลิตภัณฑ์ / เครื่องมือ, อุปกรณ์
  - การสังเกตการปฏิบัติงาน
  - การสังเกตสภาวะแวคล้อม / ความปลอคภัย / ระบบการจัดการภายใน
- 5.5.3 ทีม Auditor จดบันทึกสิ่งที่พบเห็น, ข้อบกพร่อง, หรือข้อสังเกต ที่พบระหว่างการตรวจติดตาม พร้อมทั้ง ชี้แจงสิ่งที่พบนั้น ให้แก่ผู้รับผิดชอบกระบวนการนั้นๆ ให้รับทราบ พร้อมทั้งบันทึกลงใน Audit Check List (MO-F-011)
- 5.5.4 หลังจากทีม Auditor ตรวจสอบเสร็จเรียบร้อย มีการประชุมก่อนปิดประชุม (Pre-Closing Meeting) และ คำเนินการปิดการประชุม (Closing Meeting) เพื่อแจ้งข้อบกพร่อง ปัญหา ข้อดีและข้อเสีย พร้อมทั้งออกเอกสารใบขอให้ คำเนินการแก้ไขและป้องกัน (MO-F-013) ให้กับ Auditee ซึ่งออกโดย IMR. เป็นผู้อนุมัติ เพื่อนำไปคำเนินการแก้ไข ปรับปรุง

โดยปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติเรื่องการปฏิบัติการแก้ไขป้องกัน (MO-P-005) หรือหาก Auditee มีข้อชี้แจงและมีหลักฐานจะ ได้ไม่ต้องออก CPAR

5.5.5 Lead. Auditor จัดทำรายงานผลการตรวจติดตามภายใน (MO-F-012) และ Audit Check List (MO-F-011) ส่งให้กับเจ้าหน้าที่ DCC. รับทราบภายใน 3 วันทำการ เพื่อรวบรวมและนำส่งให้กับ IMR. พิจารณาถึงผลการตรวจติดตาม ภายใน และเซ็นต์อนุมัติก่อนส่งคืนให้เจ้าหน้าที่ DCC. เพื่อให้รหัสควบคุมใบขอให้ดำเนินการแก้ไขและป้องกัน (MO-F-013) ก่อนนำส่งให้หน่วยงานที่ต้องดำเนินการแก้ไขและป้องกันต่อไป

#### 5.6 การดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องที่ได้รับ CPAR.

5.6.1 หัวหน้าแผนก/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย จะต้องคำเนินการวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาที่พบ พร้อมกำหนดแนว ทางการแก้ไขและป้องกัน รวมถึงกำหนดวันที่แก้ไขแล้วเสร็จลงในใบขอให้คำเนินการแก้ไขและป้องกัน (MO-F-013) และ ส่งคืนให้กับ Lead. Auditor ภายใน 7 วันทำการ

#### 5.7 การติดตามผลการแก้ไขและป้องกัน

- 5.7.1 เมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จ หรือได้รับแจ้งว่ามีการแก้ไขเสร็จสิ้นแล้ว Auditor คำเนินการตรวจติดตามผลการ แก้ไขและบันทึกผลลงในใบขอให้คำเนินการแก้ไขและป้องกัน (MO-F-013)
  - กรณีผลการแก้ไขยอมรับได้ Auditor ลงนามรับทราบในใบขอให้ดำเนินการแก้ไขและป้องกัน (MO-F-013) เพื่อรับรองผลการแก้ไขและทำการปิด CPAR.
- กรณีผลการแก้ไขไม่สามารถยอมรับได้ Auditor จะออก CPAR. ให้ใหม่ โดยอ้างอิงเลขที่ CPAR. ใบเดิม จากนั้นส่งใบขอให้ดำเนินการแก้ไขและป้องกัน (MO-F-013) ต้นฉบับของ CPAR. เก็บไว้ที่เจ้าหน้าที่ DCC. และ สำเนาให้กับ Auditee

### การตรวจติดตามบูรณาการภายใน

 รหัสเอกสาร
 : MO-P-006

 วันที่เริ่มใช้
 : 15/09/63

 ครั้งที่แก้ไข
 : 02

 หน้าที่
 : 05 / 05

#### 5.8 สรุปผลการตรวจประเมิน เพื่อเข้าประชุมทบทวนของฝ่ายบริหาร

5.8.1 IMR./ผู้รับมอบหมาย เป็นผู้รับผิดชอบสรุปผลการแก้ไขข้อบกพร่องจาก CPAR. เพื่อรวบรวมถึงผลการ แก้ไขและป้องกันเสนอที่ประชุมทบทวนของฝ่ายบริหาร เพื่อพิจารณาทบทวนระบบการจัดการต่างๆ ของบริษัทฯ และ กำหนดแนวทางการดำเนินการที่เหมาะสมต่อไป

#### 6. ประวัติการแก้ไข (History Record)

ครั้งที่แก้ไข	วันที่แก้ไข	รายละเอียด
00	15/11/59	ยกร่างเอกสารระเบียบปฏิบัติใหม่
01	08/08/60	แก้ไขหัวข้อที่ 2 ขอบเขต (Scope) ครอบคลุมบมจ.สาลี่ คัลเล่อร์ ,บจก. โพลีเมอร์ริท เอเชีย และ บจก. คอมโพสิท เอเชีย
02	15/09/63	แก้ใจหัวข้อที่ 1 วัตถุประสงค์ ให้ครอบคลุม ISO 45001