

การปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย การจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Management : PSM)

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต (PSM)

2 ธ.ค. 2542



เหตุระเบิด ไทยออยล์

5 พ.ค. 2555



เหตุระเบิด BST

ข้อบังคับฯ PSM
(ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559

ข้อบังคับฯ PSM
(ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2563

2542

2553

2555

2557

2559

2561

2563

2564

MOU กนอ. กับ วสท. ระยะที่ 1
จัดทำโครงการ Plant Integrity
Audit



- MOU กนอ. กับ วสท. ระยะที่ 2
- ประกาศ กนอ. ที่ 67/2557 เรื่อง
การซ่อมบำรุงใหญ่สำหรับผู้ประกอบ
กิจการ (Shutdown/Turnaround)
ในกลุ่มพื้นที่ MTP Complex

- ประกาศ กนอ. ที่ 115/2561 เรื่อง แนวทาง
การตรวจประเมิน PSM
- ประกาศ กนอ. ที่ 116/2561 เรื่อง คุณสมบัติ
ผู้ตรวจประเมินฯ และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจ
ประเมินภายนอก (ยกเลิก)
- ข้อบังคับฯ PSM บังคับใช้ใน **กลุ่มพื้นที่
MTP Complex**

- ประกาศ กนอ. ที่ 34/2564 เรื่อง
แนวทางการตรวจประเมิน PSM (ฉบับที่ 2)
- ประกาศ กนอ. ที่ 35/2564 เรื่อง คุณสมบัติ
ผู้ตรวจประเมินฯ และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจ
ประเมินภายนอก
- ข้อบังคับฯ PSM บังคับใช้ **ทุกนิคมฯ**

- ☐ ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2563
- ☐ ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 34/2564 เรื่อง แนวทางการตรวจประเมินการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต ในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)
- ☐ ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 35/2564 เรื่องคุณสมบัติของผู้ตรวจประเมิน และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก



หน้า ๔๐
เล่ม ๓๖๗ ตอนพิเศษ ๒๐๐ ๔
ราชกิจจานุเบกษา ๓ กันยายน ๒๕๖๓

ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๖๓

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ (๓) และมาตรา ๔๓ วรยศสอง แห่งพระราชบัญญัติ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ และมาตรา ๓๐ (๒) และ (๔) แห่งพระราชบัญญัติ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๔ และพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๐ ประกอบกับมติคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจึงออกข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๓ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๖๓”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

สำหรับกรณีข้อ ๓๓ ข้อ ๓๔ ข้อ ๓๕ ข้อ ๓๖ ข้อ ๓๗ และข้อ ๓๘ ของข้อบังคับนี้
และเป็นการบังคับใช้ภายในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมที่นอกเหนือจากนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
นิคมอุตสาหกรรมดับเพลิงแคว้นตะวันออก (มาบตาพุด) นิคมอุตสาหกรรมผาแดง นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย
นิคมอุตสาหกรรมอาร์ โอ แอล และท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ให้ใช้บังคับนับตั้งแต่วันที่
๓๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้เพิ่มบทนิยามคำว่า “การตรวจรับรองตนเอง” “การตรวจสอบหรือรับรอง”
และ “การตรวจสอบสถานประกอบการประจำปี” ระหว่างบทนิยามคำว่า “ผู้ประกอบการ” และคำว่า
“ค่าบริการ” ในข้อ ๔ ของข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๓

“การตรวจรับรองตนเอง” หมายความว่า การดำเนินการตรวจสอบตามกฎหมาย
โดยผู้ประกอบการเป็นผู้ดำเนินการ

“การตรวจสอบหรือรับรอง” หมายความว่า การดำเนินการตรวจสอบหรือรับรองโดย กนอ.
หรือผู้ตรวจเอกชนที่ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบหรือรับรองตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

“การตรวจสอบสถานประกอบการประจำปี” หมายความว่า การตรวจสอบสถานประกอบการ
ตามแผนงานที่ กนอ. กำหนดในปิ่นัน ๆ

หน้า ๕๐
เล่ม ๓๖๗ ตอนพิเศษ ๒๐๐ ๔
ราชกิจจานุเบกษา ๓ กันยายน ๒๕๖๓

ข้อ ๒๖ บรรดาคำขอ หรือรายงานการตรวจประเมินภายนอกที่ได้ยื่นไว้ก่อนวันที่ข้อบังคับนี้ใช้บังคับ
และยังอยู่ในระหว่างการพิจารณาของ กนอ. ให้ถือว่าเป็นคำขอหรือรายงานการตรวจประเมินภายนอก
ตามข้อบังคับนี้ และให้ดำเนินการต่อไปตามข้อบังคับนี้ ในกรณีคำขอหรือรายงานการตรวจประเมิน
ภายนอกดังกล่าวมีข้อแตกต่างไปจากคำขอหรือรายงานการตรวจประเมินภายนอกตามข้อบังคับนี้
ให้ผู้อนุญาตมีอำนาจสั่งให้แก้ไขเพิ่มเติมคำขอหรือรายงานการตรวจประเมินภายนอกเพื่อให้เป็นไปตาม
ข้อบังคับนี้ได้

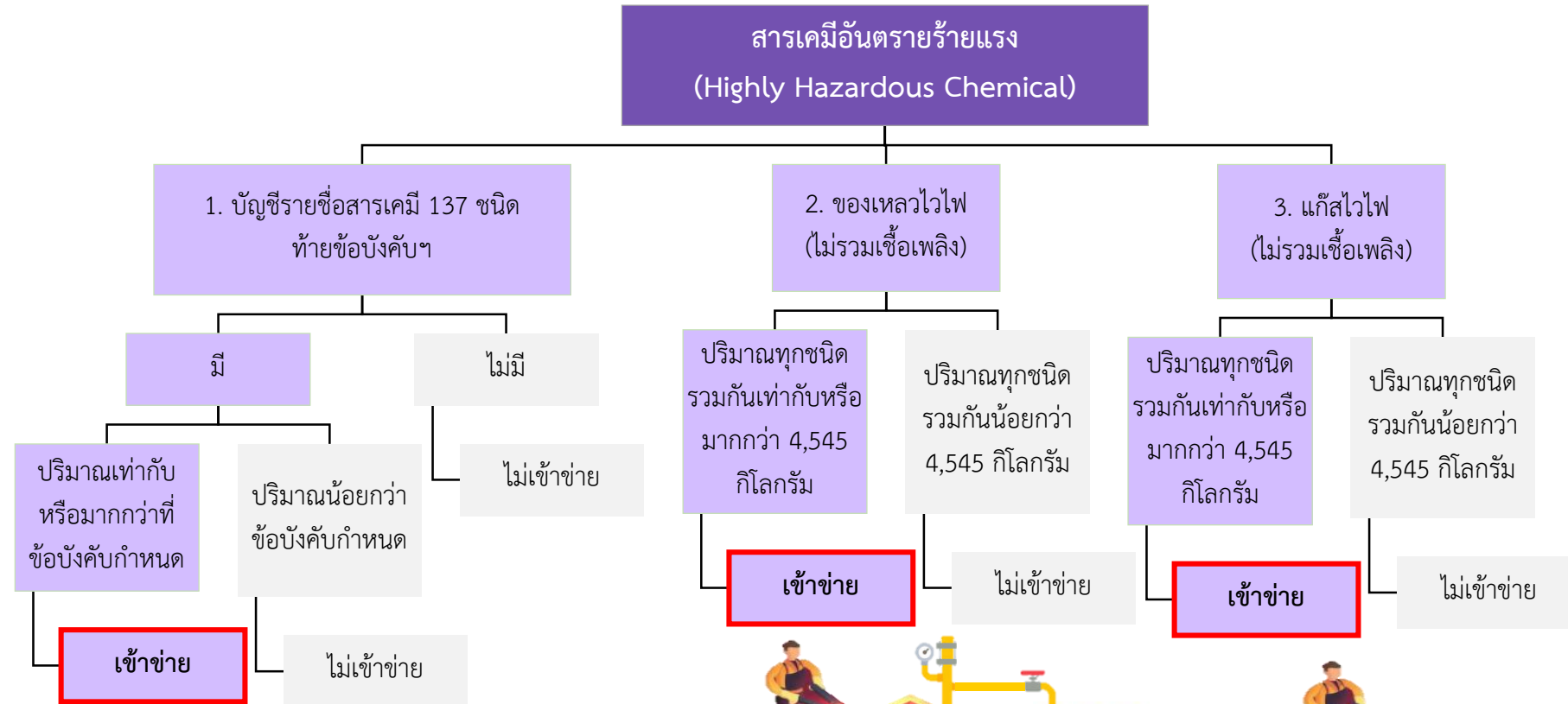
ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

กอบชัย สังธิเชษฐวิวัฒน์

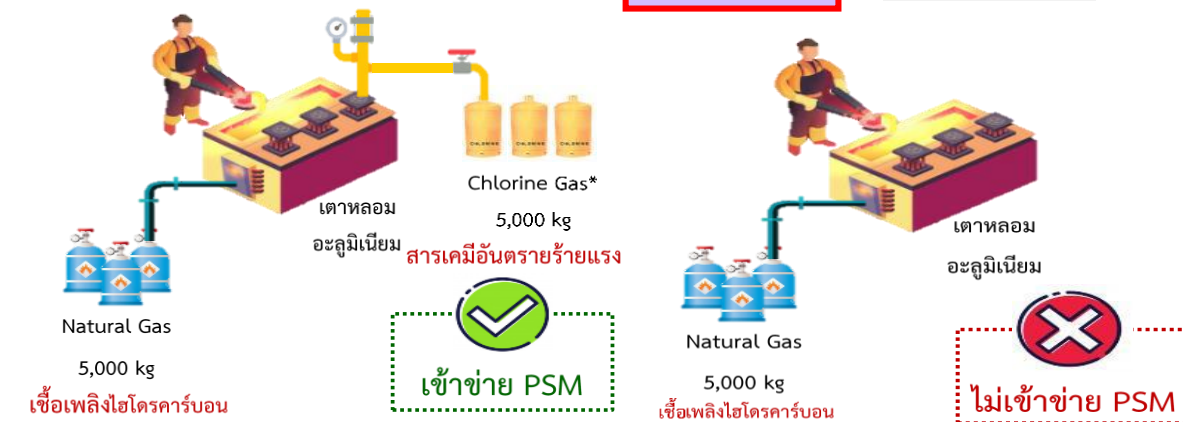
ประธานกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สาเหตุของปรับปรุงแก้ไขข้อบังคับฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ PSM

1. ได้ปรับปรุงนิยาม “สารเคมีอันตรายร้ายแรง” “การตรวจประเมินภายนอก” **เพิ่มเติมนิยาม** “อุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยกระบวนการผลิต” “การขยายกำลังการผลิตที่กระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยกระบวนการผลิต” และยกเลิกนิยาม “ข้อเสนอแนะ” **เพื่อให้เกิดความชัดเจนและง่ายต่อการนำไปปฏิบัติ**
2. **แก้ไขเกณฑ์การพิจารณาความเข้าข่ายฯ PSM (ข้อ 29/3) ในประเด็นของแก๊สไวไฟหรือของเหลวไวไฟที่เป็นเชื้อเพลิง** ให้รวมเชื้อเพลิงที่ใช้กับกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตรายร้ายแรง เข้าข่ายต้องดำเนินการตามข้อบังคับฯ PSM **เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการปฏิบัติตามกฎหมาย**
3. เนื่องจาก พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2562 ได้ยกเลิกการต่ออายุหนังสืออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ดังนั้น กนอ. จึง**ปรับปรุงให้ผู้ประกอบกิจการดำเนินการตรวจประเมินภายนอกตามรอบระยะเวลาที่ กนอ. กำหนด**เพื่อกำกับดูแล แทนการตรวจประเมินภายนอกเพื่อขอต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการ



* กรณีกระบวนการตาม 1. หรือ 2. หรือ 3. หมายความว่ารวมถึงอุปกรณ์ที่ใช้เชื้อเพลิงไฮโดรคาร์บอนเป็นเชื้อเพลิงซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องหรืออุปกรณ์ข้างเคียงหรือที่ต่อเนื่องกับกระบวนการผลิตดังกล่าวด้วย **เว้นแต่การใช้เชื้อเพลิงไฮโดรคาร์บอนดังกล่าวไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการผลิต** ตาม 1. หรือ 2. หรือ 3. เช่น ใช้สำหรับหม้อน้ำ หรือเตาอบพาสต้า เป็นต้น



* บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายร้ายแรงทำยข้อบังคับฯ กำหนดปริมาณครอบครองสูงสุด Chlorine คือ 682 kg

หน้า ๗๑
เล่ม ๓๓๘ ตอนพิเศษ ๑๕๕ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๓๔/๒๕๖๔

เรื่อง แนวทางการตรวจประเมินการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๒)

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๓๓๕/๒๕๖๓ เรื่อง แนวทางการตรวจประเมินการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตในนิคมอุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ประกอบกับข้อ ๕ ของข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๓ ข้อ ๒๔/๓ ข้อ ๒๔/๓ ข้อ ๒๔/๔ และข้อ ๒๔/๔๖ ของข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๖๓ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๓๔/๒๕๖๔ เรื่อง แนวทางการตรวจประเมินการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๒)”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในบทนิยามคำว่า “ข้อบังคับ” “การขยายกำลังการผลิตที่กระบวนการผลิตเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยกระบวนการผลิต” “อุบัติเหตุเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยกระบวนการผลิต” “สารเคมีอันตรายร้ายแรง” และ “การตรวจประเมินภายนอก” ในข้อ ๓ ของประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๓๓๕/๒๕๖๓ เรื่อง แนวทางการตรวจประเมินการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตในนิคมอุตสาหกรรม และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อบังคับ” หมายความว่า ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

“การขยายกำลังการผลิตที่กระบวนการผลิตเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยกระบวนการผลิต” หมายความว่า การขยายกำลังการผลิตของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่มีกระบวนการผลิตเข้าข่ายที่ต้องดำเนินการตามข้อ ๒๔/๓ ของข้อบังคับ และต่อมาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมมีกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตรายร้ายแรงตามบัญชีรายชื่อท้ายข้อบังคับและตามข้อ ๒๔/๓ (๓) ของข้อบังคับในปริมาณครอบครองเพิ่มขึ้นจากเดิมเป็นจำนวนร้อยละสามสิบห้าขึ้นไป หรือผู้ประกอบการ

หน้า ๘๕
เล่ม ๓๓๘ ตอนพิเศษ ๑๕๕ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ข้อ ๑๕ ให้ยกเลิกข้อ ๓๘ ของประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๓๓๕/๒๕๖๓ เรื่อง แนวทางการตรวจประเมินการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตในนิคมอุตสาหกรรม

ข้อ ๑๖ กรณีการยื่นคำขอรับการตรวจประเมินภายนอกต่อ กนอ. ซึ่งหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอยู่ระหว่างการพิจารณาของ กนอ. หรือยังไม่ได้รับหนังสืออนุญาตประกอบกิจการต่อ กนอ. ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ให้ถือว่าเป็นการยื่นคำขอรับการตรวจประเมินภายนอกตามประกาศนี้ และ กนอ. จะพิจารณาดำเนินการตามประกาศนี้ต่อไป

ข้อ ๑๗ บรรดาคำขอรับการตรวจประเมินภายนอกหรือรายงานการตรวจประเมินภายนอกที่ได้ยื่นไว้ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ และยังคงอยู่ระหว่างการพิจารณาของ กนอ. ให้ถือว่าเป็นคำขอรับการตรวจประเมินภายนอกหรือรายงานการตรวจประเมินภายนอกตามประกาศนี้ และให้ดำเนินการต่อไปตามประกาศนี้ ในกรณีที่ยื่นคำขอรับการตรวจประเมินภายนอกหรือรายงานการตรวจประเมินภายนอกดังกล่าวมีข้อแตกต่างไปจากคำขอรับการตรวจประเมินภายนอกหรือรายงานการตรวจประเมินภายนอกตามประกาศนี้ ให้ผู้อนุญาตมีอำนาจสั่งให้แก้ไขเพิ่มเติมคำขอรับการตรวจประเมินภายนอกหรือรายงานการตรวจประเมินภายนอกเพื่อให้เป็นไปตามประกาศนี้ได้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

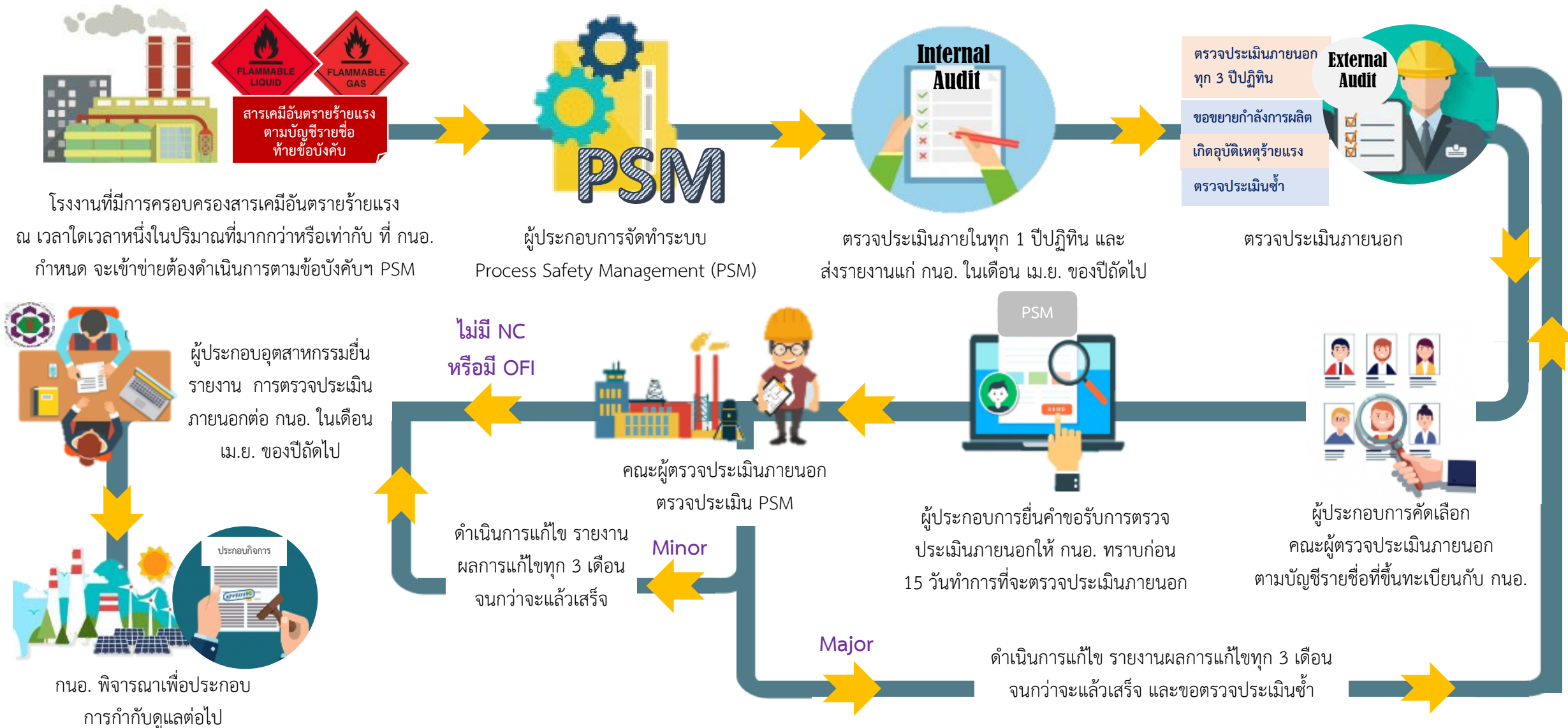
สมจิณณ์ พิลึก

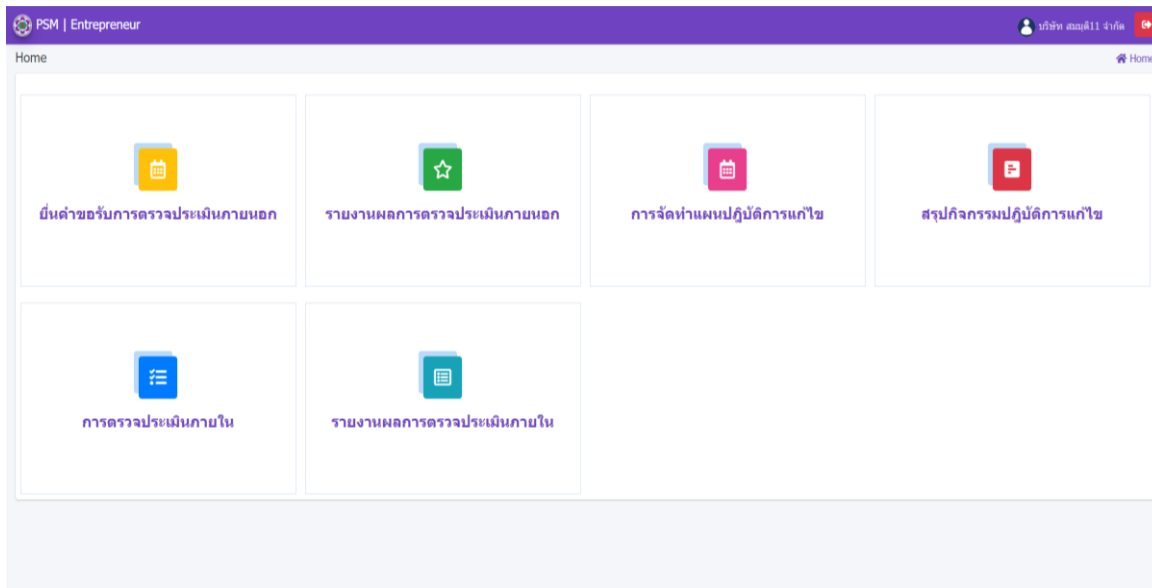
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สาเหตุของการออกประกาศ กนอ. 34/2564 เรื่อง แนวทางการตรวจประเมินการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต ในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)

1. เพื่อให้สอดคล้องกับคำนิยามของข้อบังคับ กนอ. (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2563 ที่ได้ปรับปรุงคำนิยาม “สารเคมีอันตรายร้ายแรง” “การตรวจประเมินภายนอก” เพิ่มเติมคำนิยาม “อุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยกระบวนการผลิต” “การขยายกำลังการผลิตที่กระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยกระบวนการผลิต” และยกเลิกคำนิยาม “ข้อเสนอแนะ”
2. เนื่องจากในข้อบังคับ (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2563 ยังไม่ได้ระบุรอบระยะเวลาของการตรวจประเมิน จึงได้กำหนดระยะเวลาให้ตรวจประเมินภายในทุก 1 ปีปฏิทิน และตรวจประเมินภายนอก กรณีการตรวจตามรอบเวลา ทุก 3 ปีปฏิทิน
3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแลและแก้ปัญหาเกี่ยวกับการจัดส่งรายงานการตรวจประเมินภายนอกที่พบระหว่างการบังคับใช้กฎหมาย กนอ. จึงได้กำหนดระยะเวลาการส่งรายงานและช่องทางการจัดส่ง ดังนี้
 - ส่งรายงานการตรวจประเมินภายในให้แก่ กนอ. ภายในเดือนเมษายนของปีถัดไป ผ่านทางช่องทางอิเล็กทรอนิกส์
 - ส่งรายงานการตรวจประเมินภายนอกให้แก่ กนอ. ภายในเดือนเมษายนของปีถัดจากปีที่ครบรอบ 3 ปีปฏิทิน ผ่านทางช่องทางอิเล็กทรอนิกส์

กระบวนการปฏิบัติตามข้อบังคับฯ PSM และที่แก้ไขเพิ่มเติม

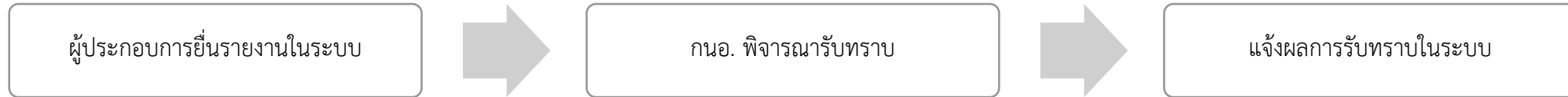




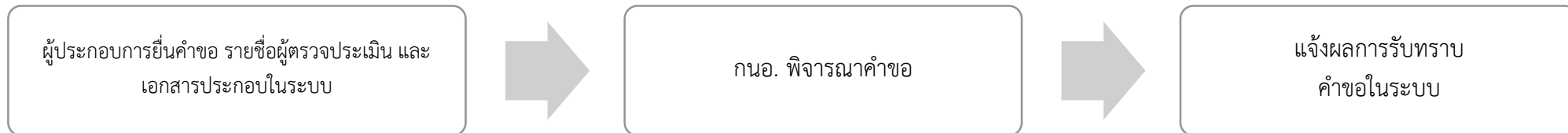
การให้บริการยื่นเอกสารผ่านระบบ PSM-eservice (e-PP)

- ✓ คำขอรับการตรวจประเมินภายนอก
- ✓ รายงานผลการตรวจประเมินภายนอก
- ✓ การจัดทำแผนปฏิบัติการแก้ไข
- ✓ การตรวจประเมินภายใน
- ✓ รายงานผลการตรวจประเมินภายใน

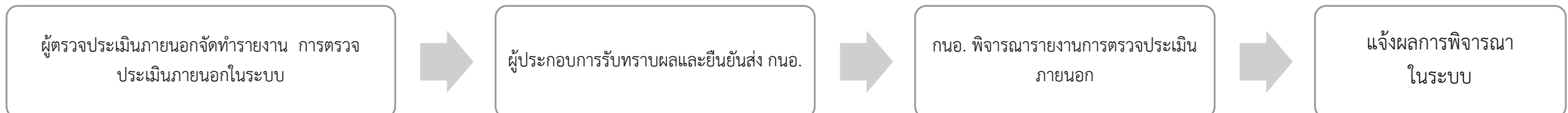
1. การยื่นรายงานการตรวจประเมินภายใน PSM



2. การยื่นคำขอรับการตรวจประเมินภายนอก PSM



3. การยื่นรายงานการตรวจประเมินภายนอก PSM



หน้า ๘๖
เล่ม ๓๓๘ ตอนพิเศษ ๓๕๕ ง ราชกิจจานุเบกษา ๓๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๓๕/๒๕๖๔

เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจประเมิน และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๓๓๖/๒๕๖๓ เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจประเมิน และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ประกอบกับข้อ ๕ ของข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๓ ข้อ ๒๔/๓ ข้อ ๒๔/๓ ข้อ ๒๔/๔ และข้อ ๒๔/๔๖ ของข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๖๓ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๓ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๓๕/๒๕๖๔ เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจประเมิน และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๓๓๖/๒๕๖๓ เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจประเมิน และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก ลงวันที่ ๓๒ กันยายน ๒๕๖๓

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“กนอ.” หมายความว่า การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

“ข้อบังคับ” หมายความว่า ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

“ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม” หมายความว่า ผู้ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบอุตสาหกรรม หรือการบริการในนิคมอุตสาหกรรม

“ประกอบอุตสาหกรรม” หมายความว่า การทำ ผลิต ประกอบ บรรจุ ซ่อม ซ่อมบำรุง ตรวจสอบ ทดสอบ ปรับปรุง แปรสภาพ ถ้าย้าย เก็บรักษา หรือทำลายสิ่งใด ๆ ตามลักษณะกิจการของโรงงาน ตลอดจนการทดลองเดินเครื่องจักร

หน้า ๓๐๐
เล่ม ๓๓๘ ตอนพิเศษ ๓๕๕ ง ราชกิจจานุเบกษา ๓๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก มีผลใช้บังคับแล้ว และไม่ใช้เป็นการยอมรับตามหลักสูตรที่ กนอ. กำหนดไว้ท้ายประกาศฉบับนี้ ให้ได้รับการยกเว้นไม่ต้องยอมรับหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายในในการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามที่ กนอ. กำหนดไว้ท้ายประกาศฉบับนี้

กรณีผู้ตรวจประเมินภายในตามข้อ ๖ เป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายในในการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๓๓๖/๒๕๖๓ เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจประเมิน และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก ภายในหกสิบวันหลังจากประกาศนี้ใช้บังคับ ให้ได้รับการยกเว้นไม่ต้องยอมรับหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายในในการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามที่ กนอ. กำหนดไว้ท้ายประกาศฉบับนี้

ข้อ ๓๐ บรรดาข้อขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอกเพื่อจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตที่ได้ยื่นไว้ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ และที่ยังอยู่ในระหว่างการพิจารณาของ กนอ. ให้ถือว่าเป็นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอกตามประกาศนี้ และให้ดำเนินการต่อไปตามประกาศนี้ ในกรณีที่คำขอขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอกดังกล่าวมีข้อแตกต่างไปจากคำขอขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอกตามประกาศนี้ ให้ผู้อนุญาตมีอำนาจสั่งให้แก้ไขเพิ่มเติมคำขอขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอกเพื่อให้เป็นไปตามประกาศนี้ได้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

สมจิณณ์ พิลึก

ผู้อำนวยการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สาเหตุของการออกประกาศ กนอ. 35/2564 เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจประเมิน และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก

1. เพื่อเพิ่มคุณภาพของผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต กนอ. จึงได้กำหนดคุณสมบัติในการผ่านการทดสอบความรู้ ความสามารถของผู้ตรวจประเมินภายนอก
2. เพื่อลดค่าใช้จ่ายให้แก่ผู้ประกอบการ ในการตรวจประเมินภายนอก กรณีการตรวจประเมินซ้ำซึ่งไม่จำเป็นที่จะต้องใช้คณะผู้ตรวจประเมินภายนอกครบทั้ง 3 ด้าน (3 ท่าน) กนอ. จึงปรับปรุงองค์ประกอบของคณะผู้ตรวจประเมินภายนอก กรณีการตรวจประเมิน ให้เหลือเพียงด้านที่ต้องตรวจประเมินซ้ำเท่านั้น

ประเภทของการตรวจประเมินภายนอก

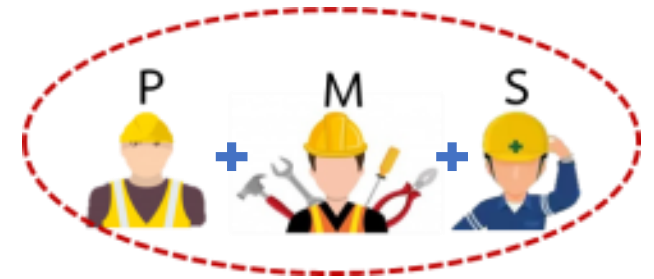
1. การตรวจประเมินภายนอกตามรอบระยะเวลา
ที่ กนอ. กำหนด

2. การขอขยายกำลังการผลิต

3. การเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง

4. กรณีตรวจประเมินซ้ำ

โดยคณะผู้ตรวจประเมินภายนอกอย่างน้อย 3 คนขึ้นไป
(มีความรู้และความเชี่ยวชาญครบทั้ง 3 ด้าน) ที่มีความ
เป็นอิสระในการตรวจประเมินและไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน
(Conflict of Interest) ตามบัญชีรายชื่อที่ขึ้นทะเบียนกับ
กนอ. แล้ว และแจ้งให้ กนอ. ทราบ



คณะผู้ตรวจประเมินหรือผู้ตรวจประเมินภายนอกที่มีความเป็นอิสระในการตรวจประเมิน
และไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน (Conflict of Interest) ตามบัญชีรายชื่อที่ขึ้นทะเบียนกับ
กนอ. และมีความรู้และความเชี่ยวชาญสอดคล้องกับข้อบกพร่องหลักนั้น

