๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

# ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

¶ බ් සේ∕ම๕๖๔

เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจประเมิน และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๑๖/๒๕๖๑ เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจประเมิน และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๙ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ประกอบกับข้อ ๕ ของข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๑ ข้อ ๒๙/๑ ข้อ ๒๙/๓ ข้อ ๒๙/๔ และข้อ ๒๙/๔๖ ของข้อบังคับคณะกรรมการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการ ในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๖๓ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า "ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๓๕/๒๕๖๔ เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจประเมิน และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก"

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๑๖/๒๕๖๑ เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจประเมิน และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๑

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

"กนอ." หมายความว่า การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

"ข้อบังคับ" หมายความว่า ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

"ผู้ประกอบอุตสาหกรรม" หมายความว่า ผู้ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบอุตสาหกรรม หรือการบริการในนิคมอุตสาหกรรม

"ประกอบอุตสาหกรรม" หมายความว่า การทำ ผลิต ประกอบ บรรจุ ซ่อม ซ่อมบำรุง ตรวจสอบ ทดสอบ ปรับปรุง แปรสภาพ ลำเลียง เก็บรักษา หรือทำลายสิ่งใด ๆ ตามลักษณะกิจการ ของโรงงาน ตลอดจนการทดลองเดินเครื่องจักร "กระบวนการผลิต" หมายความว่า กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตรายร้ายแรง รวมถึงการจัดเก็บ การใช้ การผลิต การครอบครอง หรือเคลื่อนย้ายสารเคมีใด ๆ ภายในเขต นิคมอุตสาหกรรม

"ความปลอดภัยกระบวนการผลิต" (Process Safety) หมายความว่า กระบวนการในการ ป้องกันหรือลดความรุนแรง ความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินที่อาจเกิดจากอุบัติการณ์ที่เป็นผลจาก การเบี่ยงเบนของสภาวะกระบวนการผลิตที่ไม่อาจคาดการณ์ได้ โดยให้บูรณาการการดำเนินงาน ด้านเดินเครื่องกระบวนการผลิตและวิศวกรรม รวมทั้งขั้นตอนดำเนินงานและการปฏิบัติ ให้มีความปลอดภัยตลอดเวลา

"การจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต" (Process Safety Management : PSM) หมายความว่า การจัดการให้เกิดความปลอดภัย การป้องกันการเกิดอุบัติการณ์และการบาดเจ็บ ที่เกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิตที่มีการใช้สารเคมีอันตรายร้ายแรง โดยใช้มาตรการทางการจัดการ และพื้นฐานทางด้านวิศวกรรมในการชี้บ่ง ประเมิน และควบคุมอันตรายจากกระบวนการผลิต และให้หมายความรวมถึง การจัดเก็บ การออกแบบ การใช้ การผลิต การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การทดสอบ และการขนส่งหรือเคลื่อนย้ายสารเคมีอันตรายร้ายแรงในเขตนิคมอุตสาหกรรม

"สารเคมีอันตรายร้ายแรง" (Highly Hazardous Chemicals) หมายความว่า สารประกอบ สารผสม ซึ่งอยู่ในรูปของแข็ง ของเหลว หรือแก๊ส ที่มีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น สารพิษ (Toxics) ที่ก่อมะเร็ง และทำให้เกิดการระคายเคือง อาการแพ้หรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัย สารไวต่อการเกิดปฏิกิริยา (Reactives) และทำปฏิกิริยารุนแรง สารไวไฟ (Flammables) สารระเบิดได้ (Explosives) สารกัดกร่อน (Corrosives) ตัวออกซิไดส์ (Oxidizing Agents) เป็นต้น ตามบัญชี รายชื่อท้ายข้อบังคับและตามข้อ ๒๙/๓ (๑) ของข้อบังคับ หรือแก๊สไวไฟหรือของเหลวไวไฟ ในข้อ ๒๙/๓ (๑) ของข้อบังคับ

"อันตราย" (Hazard) หมายความว่า สิ่งหรือสถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือ ความเจ็บป่วยจากการทำงาน ความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน ตลอดจนความเสียหายต่อสภาพแวดล้อม ในการทำงานหรือต่อสาธารณชน

"การวิเคราะห์อันตรายกระบวนการผลิต" (Process Hazard Analysis : PHA) หมายความว่า กระบวนการวิเคราะห์อันตรายจากกระบวนการผลิต

"อุบัติการณ์" (Incident) หมายความว่า เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นแล้ว และ มีผลให้เกิดอุบัติเหตุ หรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ

"อุบัติเหตุ" (Accident) หมายความว่า เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ หรือเหตุการณ์ที่อาจเกิดจาก การขาดการควบคุม และเมื่อเกิดขึ้นแล้วมีผลให้เกิดการบาดเจ็บ หรือความเจ็บป่วยจากการทำงาน หรือการเสียชีวิต หรือความสูญเสียต่อทรัพย์สิน หรือความเสียหายต่อสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือต่อสาธารณชน

"เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ" (Near Miss) หมายความว่า เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ และเมื่อเกิดขึ้นแล้วมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ

"การทบทวนความปลอดภัยก่อนการเริ่มเดินเครื่อง" (Pre-Startup Safety Review : PSSR) หมายความว่า การทบทวนตรวจสอบความปลอดภัยของกิจกรรมต่าง ๆ สำหรับงานก่อสร้าง การติดตั้ง อุปกรณ์ใหม่ การดัดแปลงกระบวนการผลิต การเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิต การบำรุงรักษาครั้งใหญ่ ก่อนนำสารเคมีอันตรายร้ายแรงเข้าสู่กระบวนการผลิต รวมถึงก่อนนำอุปกรณ์เข้าใช้งานหรือเดินเครื่อง

"ผู้รับเหมา" (Contractors) หมายความว่า ผู้รับเหมาขั้นต้นและผู้รับเหมาช่วงตามที่กำหนดไว้ ในนิยามมาตรา ๕ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑

"งานที่ไม่ใช่งานประจำ" (Non-routine Work) หมายความว่า งานที่นอกเหนือจากงานปกติ งานที่ยังไม่เคยมีมาตรฐานการปฏิบัติงาน (Standard Operating Procedures) งานที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน งานที่มีวิธีปฏิบัติแตกต่างจากที่แสดงไว้ในขั้นตอนการปฏิบัติงาน งานที่ไม่เคยปฏิบัติมาก่อน รวมถึง งานประจำแต่มีความเสี่ยงที่จะเกิดอันตรายสูง

"การตรวจประเมิน" (Audit) หมายความว่า การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรฐาน การจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตที่เป็นระบบอย่างเป็นอิสระ โดยการจัดทำเป็นเอกสาร เพื่อให้ได้หลักฐานการตรวจประเมิน และประเมินว่าเป็นไปตามเกณฑ์การตรวจประเมินการปฏิบัติตาม ข้อกำหนด (Compliance Audits)

"การตรวจประเมินภายใน" (Internal Audit) หมายความว่า การดำเนินการตรวจประเมิน โดยคณะผู้ตรวจประเมินภายในของสถานประกอบการเอง เพื่อทบทวนระบบความปลอดภัยและ การจัดการว่าองค์กรได้ดำเนินการเป็นไปตามมาตรฐานการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต ทั้งนี้ ผู้ตรวจประเมินภายในไม่ควรเป็นผู้รับผิดชอบในกิจกรรมที่ได้รับมอบหมายให้ไปตรวจประเมิน

"การตรวจประเมินภายนอก" (External Audit) หมายความว่า การดำเนินการตรวจประเมิน โดยคณะผู้ตรวจประเมินที่ขึ้นทะเบียนกับ กนอ.

"คณะผู้ตรวจประเมิน" (Audit Team) หมายความว่า คณะบุคคลที่ดำเนินการตรวจประเมิน การปฏิบัติตามมาตรฐานการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต และการตรวจประเมิน ความปลอดภัยกระบวนการผลิตของแต่ละสถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม

"ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง" (Specialists) หมายความว่า ผู้ที่มีความรู้และความชำนาญ ซึ่งเหมาะสมกับสถานประกอบการนั้น

"การต่ออายุเลขทะเบียน" หมายความว่า การดำเนินการต่ออายุเลขทะเบียนของผู้ตรวจประเมิน ภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตที่ขึ้นทะเบียนกับ กนอ. ก่อนวันที่ เลขทะเบียนสิ้นอายุ "เลขทะเบียน" หมายความว่า เลขทะเบียนที่ กนอ. กำหนดให้เป็นรหัสประจำตัวแก่ผู้ตรวจประเมิน ภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตประเภทบุคคลธรรมดาหรือประเภท นิติบุคคล ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนกับ กนอ.

> หมวด ๑ คณะผู้ตรวจประเมิน

ส่วนที่ ๑ คณะผู้ตรวจประเมินภายใน

ข้อ ๕ คณะผู้ตรวจประเมินภายในประกอบด้วยคณะผู้ตรวจประเมินของผู้ประกอบ อุตสาหกรรม ทั้งนี้ ผู้ตรวจประเมินภายในอย่างน้อยหนึ่งคนต้องเป็นผู้ที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญ ด้านวิศวกรรมและกระบวนการผลิต ซึ่งอาจมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางร่วมอยู่ด้วยตามความจำเป็น หรืออาจมีผู้ตรวจประเมินฝึกหัดร่วมอยู่ด้วยก็ได้

ค<sup>ื</sup>ณะผู้ตรวจประเมินภายในตามวรรคหนึ่ง อาจให้มีผู้ที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญ ด้านวิศวกรรมและการบำรุงรักษา หรือผู้ที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มาเป็นผู้ร่วมตรวจประเมินภายในด้วยก็ได้

- ข้อ ๖ ผู้ตรวจประเมินภายในต้องเป็นผู้ที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม และกระบวนการผลิต และมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้
- (๑) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเคมี หรือ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาวิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ หรือเทียบเท่า หรือปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ สาขาเคมี หรือเทียบเท่า ซึ่งมีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม และกระบวนการผลิต และมีประสบการณ์ทำงานในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง หรือ
- (๒) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาอื่น หรือเทียบเท่า หรือ ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ สาขาอื่น หรือเทียบเท่า นอกเหนือจากสาขาที่กำหนดไว้ใน (๑) ซึ่งมีความรู้ และความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมและกระบวนการผลิต และมีประสบการณ์ทำงานในอุตสาหกรรม ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่าสองปีขึ้นไป หรือ
- (๓) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีครุศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาครุศาสตร์วิศวกรรม หรือเทียบเท่า หรือปริญญาตรีอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรม หรือเทียบเท่า หรือสำเร็จ การศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หรือเทียบเท่า ซึ่งมีความรู้และความเชี่ยวชาญ ด้านวิศวกรรมและกระบวนการผลิต และมีประสบการณ์ทำงานในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ห้าปีขึ้นไป

ผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในวรรคหนึ่ง ต้องผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมิน ภายในการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามที่ กนอ. กำหนดไว้ท้ายประกาศฉบับนี้

ข้อ ๗ กรณีที่ผู้ประกอบอุตสาหกรรมไม่สามารถดำเนินการให้ผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๖ มาตรวจประเมินภายในได้ ให้ผู้ประกอบอุตสาหกรรมนั้นขอความร่วมมือจากคณะผู้ตรวจประเมิน ของสถานประกอบการอื่นหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องซึ่งมีคุณสมบัติตามประกาศที่ กนอ. กำหนด มาเป็นผู้ร่วมตรวจประเมินก็ได้

#### ส่วนที่ ๒ คณะผู้ตรวจประเมินภายนอก

ข้อ ๘ คณะผู้ตรวจประเมินภายนอกประกอบด้วยหัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมินภายนอก และผู้ตรวจประเมินภายนอก ซึ่งจะต้องมีอย่างน้อยสามคนขึ้นไป และต้องเป็นผู้ที่มีความรู้และ ความเชี่ยวชาญในด้านที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

- (๑) ผู้ที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมและกระบวนการผลิต และ
- (๒) ผู้ที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมและการบำรุงรักษา และ
- (๓) ผู้ที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

คณะผู้ตรวจประเมินภายนอกตามวรรคหนึ่ง อาจกำหนดให้มีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่เหมาะสม กับสถานประกอบการ (ตามความจำเป็น) หรือผู้ตรวจประเมินฝึกหัดร่วมอยู่ในคณะผู้ตรวจประเมิน ภายนอกด้วยก็ได้

กรณีการตรวจประเมินซ้ำ ให้คณะผู้ตรวจประเมินภายนอกหรือผู้ตรวจประเมินภายนอก ที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญสอดคล้องกับข้อบกพร่องหลักนั้นเป็นผู้ดำเนินการตรวจประเมินให้แก่ ผู้ประกอบอุตสาหกรรม

ให้คณะผู้ตรวจประเมินภายนอกเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกหัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมินภายนอก ตามความเหมาะสม โดยอาจพิจารณาจากประสบการณ์ทำงานของผู้ตรวจประเมินภายนอกที่เหมาะสม กับสถานประกอบการก็ได้

ข้อ ๙ ผู้ตรวจประเมินภายนอกที่ขึ้นทะเบียนกับ กนอ. เพื่อดำเนินการตรวจประเมิน ภายนอกเพื่อการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

- (๑) กรณีที่เป็นบุคคลธรรมดา
  - (๑.๑) มีสัญชาติไทย
  - (๑.๒) เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๐ (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี
  - (๑.๓) ไม่เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ

- (๑.๔) ไม่เป็นโรคดังต่อไปนี้ คือ โรคเรื้อน วัณโรคในระยะอันตราย โรคเท้าช้างในระยะ ที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม โรคติดยาเสพติดให้โทษ และโรคพิษสุราเรื้อรัง
- (๑.๕) ไม่มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือมีพฤติการณ์ที่ไม่สุจริต หรือหย่อนความสามารถ ในการปฏิบัติงานการตรวจประเมิน
- (๑.๖) ไม่อยู่ในระหว่างถูกเพิกถอนหรือไม่เคยถูกเพิกถอนการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมิน ภายนอกเพื่อการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตในระยะเวลาไม่น้อยกว่าสามปีก่อนวัน ขอขึ้นทะเบียนกับ กนอ.
- (๑.๗) คุณสมบัติอื่นที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่ในการตรวจประเมินภายนอก ที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งอาจทำให้เกิดอันตรายต่อตัวผู้ตรวจประเมินเอง หรือเกิดความเสียหายต่อ การตรวจประเมิน

#### (๒) กรณีที่เป็นนิติบุคคล

- (๒.๑) ต้องจดทะเบียนนิติบุคคลตามกฎหมายไทย โดยทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง ต้องเป็นของผู้มีสัญชาติไทย และมีผู้เป็นหุ้นส่วน ผู้ถือหุ้นหรือกรรมการเป็นผู้มีสัญชาติไทยไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง ของจำนวนผู้เป็นหุ้นส่วน ผู้ถือหุ้น หรือกรรมการทั้งหมด
- (๒.๒) ต้องมีผู้ตรวจประเมินภายนอกเพื่อการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต ที่มีคุณวุฒิและประสบการณ์ในการทำงานตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๐ (๑) (๒) และ (๓) แล้วแต่กรณี ที่ขึ้นทะเบียนประเภทบุคคลธรรมดากับ กนอ. อยู่ไม่น้อยกว่าด้านละหนึ่งคน ซึ่งผู้ตรวจประเมิน ภายนอกดังกล่าวนั้นต้องไม่ขึ้นทะเบียนภายใต้สังกัดนิติบุคคลมากกว่าหนึ่งแห่งในเวลาเดียวกัน
- (๒.๓) ไม่อยู่ในระหว่างถูกเพิกถอนหรือไม่เคยถูกเพิกถอนการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมิน ภายนอกเพื่อการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตประเภทนิติบุคคลในระยะเวลา ไม่น้อยกว่าสามปีก่อนวันขอขึ้นทะเบียนกับ กนอ.
- ข้อ ๑๐ ภายใต้บังคับตามข้อ ๙ ให้ผู้ตรวจประเมินภายนอกที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญ ด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ต้องมีคุณวุฒิและประสบการณ์การทำงาน ดังต่อไปนี้
  - (๑) ผู้ตรวจประเมินภายนอกที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมและกระบวนการผลิต
- (๑.๑) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเคมี หรือ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาวิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ หรือเทียบเท่า หรือปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ สาขาเคมี หรือเทียบเท่า ซึ่งมีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม และกระบวนการผลิต และมีประสบการณ์ทำงานในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่าแปดปี หรือ
- (๑.๒) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาอื่น หรือเทียบเท่า หรือปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ สาขาอื่น หรือเทียบเท่า นอกเหนือจากสาขาที่กำหนดไว้ใน (๑.๑) ซึ่งมีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมและกระบวนการผลิต และมีประสบการณ์ทำงาน ในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่าสิบปี หรือ

- (๑.๓) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่า หรือ ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ หรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์ทำงานด้านการจัดทำ (Establish) หรือ การปฏิบัติ (Implement) หรือการตรวจประเมิน (Audit) เกี่ยวกับการจัดการความปลอดภัย กระบวนการผลิตด้านวิศวกรรมและกระบวนการผลิตไม่น้อยกว่าห้าปี หรือตรวจสอบและกำกับ ดูแลโรงงานด้านวิศวกรรมและกระบวนการผลิตไม่น้อยกว่าห้าปี หรือ
- (๑.๔) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีครุศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาครุศาสตร์วิศวกรรม หรือเทียบเท่า หรือปริญญาตรีอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรม หรือเทียบเท่า หรือสำเร็จ การศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หรือเทียบเท่า ซึ่งมีความรู้และความเชี่ยวชาญ ด้านวิศวกรรมและกระบวนการผลิต และมีประสบการณ์ทำงานในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า สิบสองปี

ผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ใน (๑.๑) หรือ (๑.๒) หรือ (๑.๓) หรือ (๑.๔) ต้องเป็น ผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต ตามที่ กนอ. กำหนดไว้ท้ายประกาศฉบับนี้ โดยจะต้องมีเวลาเข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบ ของระยะเวลาการฝึกอบรม และต้องผ่านการทดสอบความรู้ตามเกณฑ์ที่ กนอ. กำหนด

- (๒) ผู้ตรวจประเมินภายนอกที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมและการบำรุงรักษา
- (๒.๑) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเคมี หรือ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาวิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ หรือเทียบเท่า ซึ่งมีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมและการบำรุงรักษา และมีประสบการณ์ทำงาน ในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่าแปดปี หรือ
- (๒.๒) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาอื่น หรือเทียบเท่า นอกเหนือจากสาขาที่กำหนดไว้ใน (๒.๑) ซึ่งมีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมและ การบำรุงรักษา และมีประสบการณ์ทำงานในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่าสิบปี หรือ
- (๒.๓) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกวาปริญญาตรีครุศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาครุศาสตร์วิศวกรรม หรือเทียบเท่า หรือปริญญาตรีอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรม หรือเทียบเท่า หรือสำเร็จ การศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หรือเทียบเท่า ซึ่งมีความรู้และความเชี่ยวชาญ ด้านวิศวกรรมและการบำรุงรักษา และมีประสบการณ์ทำงานในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า สิบสองปี

ผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ใน (๒.๑) หรือ (๒.๒) หรือ (๒.๓) ต้องเป็นผู้ผ่าน การฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามที่ กนอ. กำหนดไว้ท้ายประกาศฉบับนี้ โดยจะต้องมีเวลาเข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของระยะเวลา การฝึกอบรม และต้องผ่านการทดสอบความรู้ตามเกณฑ์ที่ กนอ. กำหนด

(๓) ผู้ตรวจประเมินภายนอกที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (๓.๑) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาธารณสุขศาสตร์ หรือเทียบเท่า หรือ ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์ ทำงานในอุตสาหกรรม ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่าแปดปี หรือ
- (๓.๒) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่า หรือ ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ สาขาอื่น หรือเทียบเท่า นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ใน (๓.๑) ซึ่งมีความรู้ และความเชี่ยวชาญด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และมีประสบการณ์ทำงานในอุตสาหกรรม ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่าสิบปี

ผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ใน (๓.๑) หรือ (๓.๒) ต้องเป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร ผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามที่ กนอ. กำหนดไว้ท้ายประกาศ ฉบับนี้ โดยจะต้องมีเวลาเข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของระยะเวลาการฝึกอบรม และต้องผ่าน การทดสอบความรู้ตามเกณฑ์ที่ กนอ. กำหนด

ข้อ ๑๑ กรณีที่ผู้ตรวจประเมินภายนอกตามข้อ ๑๐ เป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร ผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตอื่นทั้งก่อนหรือภายหลังที่ประกาศ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๑๖/๒๕๖๑ เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจประเมิน และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก มีผลบังคับใช้แล้ว และไม่ใช่เป็นการอบรมตามหลักสูตรที่ กนอ. กำหนดไว้ท้ายประกาศฉบับนี้ ให้ได้รับการยกเว้นไม่ต้องอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายนอก การจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามที่ กนอ. กำหนดไว้ท้ายประกาศฉบับนี้ แต่ทั้งนี้ผู้ตรวจ ประเมินภายนอกนั้นจะต้องผ่านการทดสอบความรู้ตามเกณฑ์ที่ กนอ. กำหนดก่อน

ข้อ ๑๒ กรณีผู้ตรวจประเมินภายนอกได้รับยกเว้นไม่ต้องอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมิน ภายนอกตามข้อ ๑๑ กนอ. จะให้สิทธิ์แก่ผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการ ความปลอดภัยกระบวนการผลิต ดังต่อไปนี้

- (๑) เป็นผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนตั้งแต่วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๑ จนถึงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒ และผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตอื่น ที่เทียบเท่า แต่ไม่ใช่เป็นการอบรมตามหลักสูตรที่กำหนดไว้ท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย ที่ ๑๑๖/๒๕๖๑ เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจประเมิน และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก รวมทั้งได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัย กระบวนการผลิตเป็นระยะเวลาห้าปีนับแต่วันที่ได้รับการขึ้นทะเบียน โดยผู้ยื่นคำขอดังกล่าว ต้องดำเนินการต่ออายุเลขทะเบียนภายในระยะเวลาที่ กนอ. กำหนดด้วย
- (๒) เป็นผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนตั้งแต่วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๑ จนถึงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒ และผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต ตามหลักสูตรที่กำหนดไว้ท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๑๖/๒๕๖๑ เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจประเมิน และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก รวมทั้งได้รับ

การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตเป็นระยะเวลาห้าปี นับแต่วันที่ได้รับการขึ้นทะเบียน โดยผู้ยื่นคำขอดังกล่าวต้องดำเนินการต่ออายุเลขทะเบียน ภายในระยะเวลาที่ กนอ. กำหนดด้วย

ข้อ ๑๓ กรณีผู้ตรวจประเมินภายนอกได้รับการยกเว้นไม่ต้องอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมิน ภายนอกตามข้อ ๑๑ กนอ. จะให้สิทธิ์แก่ผู้ประสงค์ที่จะขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอก การจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต ดังต่อไปนี้

- (๑) เป็นผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนนับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลบังคับใช้ และผ่านการฝึกอบรม หลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามหลักสูตรที่ กนอ. กำหนดไว้ท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๑๖/๒๕๖๑ เรื่อง คุณสมบัติ ของผู้ตรวจประเมิน และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก จะได้รับการยกเว้นตามข้อ ๑๑ เป็นระยะเวลาหนึ่งปีนับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลบังคับใช้ ทั้งนี้ หากผู้ประสงค์ที่จะขอขึ้นทะเบียน เป็นผู้ตรวจประเมินภายนอกเพื่อการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตได้รับการขึ้นทะเบียนและ ต่ออายุเลขทะเบียนภายในระยะเวลากำหนด ก็จะได้รับการยกเว้นเพิ่มเติมโดยไม่ต้องอบรมหลักสูตร ผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามที่ กนอ. กำหนดไว้ท้ายประกาศ ฉบับนี้ด้วย
- (๒) เป็นผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนตั้งแต่วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นต้นไป จนถึง วันก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลบังคับใช้ และเป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายนอก การจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามหลักสูตรที่ กนอ. กำหนดไว้ท้ายประกาศ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๑๖/๒๕๖๑ เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจประเมิน และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก จะได้รับการยกเว้นตามข้อ ๑๑ ทั้งนี้ หากผู้ประสงค์ที่จะขอ ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอก เพื่อการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตได้รับ การขึ้นทะเบียนและต่ออายุเลขทะเบียนภายในระยะเวลากำหนดก็จะได้รับการยกเว้นเพิ่มเติมโดยไม่ต้อง อบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามที่ กนอ. กำหนด ไว้ท้ายประกาศฉบับนี้ด้วย

ข้อ ๑๔ การทดสอบเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอกเพื่อการจัดการความปลอดภัย กระบวนการผลิต ให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

- (๑) กนอ. หรือหน่วยงานอื่นที่ กนอ. มอบหมายหรือให้ความเห็นชอบ เป็นผู้ดำเนินการ จัดให้มีการทดสอบความรู้ในการตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต ตามที่ กนอ. กำหนด
- (๒) ผู้ที่เข้ารับการทดสอบตาม (๑) ต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละหกสิบห้าของคะแนนรวม ทั้งหมด จึงจะถือว่าสอบผ่านเกณฑ์การทดสอบของ กนอ.

กรณีหากมีความจำเป็น กนอ. จะดำเนินการขึ้นทะเบียนการเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอก เพื่อการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต นอกเหนือจากที่กำหนดไว้แล้วในวรรคหนึ่งก็ได้ โดยให้เป็นไปตามวิธีการที่ กนอ. เห็นสมควร ทั้งนี้ การขึ้นทะเบียนดังกล่าวให้ใช้บังคับเป็นระยะเวลาหนึ่งปี นับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลบังคับใช้

การขึ้นทะเบียนการเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอกเพื่อการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต ตั้งแต่วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นต้นไป จนถึงวันก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลบังคับใช้ ให้นำความในวรรคหนึ่งและวรรคสองมาบังคับใช้โดยอนุโลม

#### หมวด ๒

การขึ้นทะเบียน การต่ออายุเลขทะเบียน การเพิ่มหรือลด และการเพิกถอนการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก

ข้อ ๑๕ ผู้ประสงค์ที่จะขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอกเพื่อการจัดการความปลอดภัย กระบวนการผลิตตามข้อ ๙ (๑) หรือข้อ ๙ (๒) แล้วแต่กรณี ให้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนต่อ กนอ. พร้อมด้วยเอกสารและหลักฐานตามแบบที่ กนอ. กำหนด

กนอ. จะพิจารณาคำขอขึ้นทะเบียน พร้อมด้วยเอกสารและหลักฐานให้ทราบโดยเร็ว นับแต่วันที่ได้รับคำขอตามวรรคหนึ่ง

กรณี กนอ. เห็นว่าคำขอขึ้นทะเบียน ตลอดจนเอกสารและหลักฐานนั้นไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน กนอ. จะมีหนังสือแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องหรือครบถ้วน ภายในระยะเวลาเจ็ดวันทำการนับแต่ที่ได้รับแจ้งจาก กนอ. หากผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนไม่ดำเนินการ ภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ถือว่าผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนนั้นไม่ประสงค์จะให้ กนอ. ดำเนินการต่อไป

การขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอกกรณีที่เป็นบุคคลธรรมดาตามข้อ ๙ (๑) เมื่อ กนอ. พิจารณาคำขอขึ้นทะเบียน พร้อมด้วยเอกสารและหลักฐานตามวรรคสองแล้วเสร็จ กนอ. จะแจ้งชื่อ ผู้มีสิทธิ์เข้ารับการทดสอบซึ่งต้องเป็นผู้ที่มีคุณวุฒิและประสบการณ์การทำงานตามที่ กนอ. กำหนดไว้ใน ประกาศฉบับนี้ โดย กนอ. จะดำเนินการทดสอบ พร้อมทั้งแจ้งผลการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมิน ภายนอกต่อไป

ข้อ ๑๖ กรณี กนอ. เห็นว่าคำขอขึ้นทะเบียน ตลอดจนเอกสารและหลักฐานตามข้อ ๑๕ มีความถูกต้องและครบถ้วน กนอ. จะขึ้นทะเบียนผู้ยื่นคำขอเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอกเพื่อการจัดการ ความปลอดภัยกระบวนการผลิตต่อไป

การขึ้นทะเบียนการเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอกเพื่อการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต ตั้งแต่วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นต้นไป จนถึงวันก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลบังคับใช้ ให้นำความในวรรคหนึ่งมาบังคับใช้โดยอนุโลม ข้อ ๑๗ การอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอกเพื่อการจัดการความปลอดภัย กระบวนการผลิตมีระยะเวลาห้าปีนับแต่วันที่ได้รับการขึ้นทะเบียน และ กนอ. อาจกำหนดเงื่อนไข ให้ผู้ตรวจประเมินภายนอกที่ขึ้นทะเบียนกับ กนอ. ต้องปฏิบัติเพิ่มเติมก็ได้

ข้อ ๑๘ นอกจากการสิ้นอายุการขึ้นทะเบียนตามข้อ ๑๗ การขึ้นทะเบียนอาจสิ้นสุดลง ในกรณี ดังต่อไปนี้

- (๑) ผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอกตามข้อ ๙ (๑) เสียชีวิต
- (๒) นิติบุคคลที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอกตามข้อ ๙ (๒) สิ้นสภาพ การเป็นนิติบุคคล
- (๓) กนอ. สั่งเพิกถอนการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอกตามข้อ ๙ (๑) หรือข้อ ๙ (๒) และให้คำสั่งเพิกถอนของ กนอ. ถือเป็นที่สิ้นสุด

ข้อ ๑๙ การต่ออายุเลขทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอกตามข้อ ๙ (๑) หรือข้อ ๙ (๒) แล้วแต่กรณี ให้ผู้ประสงค์ที่จะขอต่ออายุต้องดำเนินการตามเกณฑ์การต่ออายุที่ กนอ. กำหนด

ข้อ ๒๐ การต่ออายุเลขทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอกตามข้อ ๑๘ ให้ผู้ประสงค์ที่จะขอต่ออายุ ยื่นคำขอต่อ กนอ. ก่อนวันที่เลขทะเบียนสิ้นอายุไม่น้อยกว่าหนึ่งร้อยแปดสิบวัน พร้อมด้วยเอกสาร และหลักฐานตามแบบที่ กนอ. กำหนด รวมทั้งต้องดำเนินการตามเกณฑ์การต่ออายุที่ กนอ. กำหนด โดยให้นำความในวรรคสองและวรรคสามของข้อ ๑๕ มาใช้บังคับกับการพิจารณาให้ต่ออายุเลขทะเบียน โดยอนุโลม

เมื่อ กนอ. เห็นว่าคำขอต่ออายุ ตลอดจนเอกสารและหลักฐานตามวรรคหนึ่งมีความถูกต้อง และครบถ้วน กนอ. จะต่ออายุเลขทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอกเพื่อการจัดการความปลอดภัย กระบวนการผลิตต่อไป

การอนุญาตให้ต่ออายุเลขทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอกเพื่อการจัดการความปลอดภัย กระบวนการผลิตมีระยะเวลาห้าปีนับถัดจากวันที่เลขทะเบียนเดิมสิ้นอายุ

การยื่นคำขอต่ออายุเลขทะเบียนตามวรรคหนึ่ง หลังจากวันที่เลขทะเบียนเดิมสิ้นอายุ ให้ดำเนินการเสมือนการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอกเพื่อการจัดการความปลอดภัย กระบวนการผลิตใหม่

ข้อ ๒๑ กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามเกณฑ์การต่ออายุที่ กนอ. กำหนดตามข้อ ๒๐ ให้แล้วเสร็จก่อนวันที่เลขทะเบียนเดิมสิ้นอายุ กนอ. จะพิจารณาให้ผู้ยื่นคำขอต่ออายุนั้นได้รับ การต่ออายุเลขทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอกเพื่อการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตต่อไปได้ เป็นรายกรณี

การต่ออายุตามวรรคหนึ่ง กนอ. อาจต่ออายุให้ครั้งละไม่เกินหกสิบวันนับถัดจากวันที่ เลขทะเบียนเดิมสิ้นอายุ ข้อ ๒๒ กรณีประเภทบุคคลธรรมดาที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอก ตามข้อ ๙ (๑) ประสงค์จะเพิ่มหรือลดจำนวนด้านความเชี่ยวชาญในการตรวจประเมินภายนอก ที่ได้รับอนุญาตจาก กนอ. ให้ยื่นคำขอเพิ่มหรือลดจำนวนด้านความเชี่ยวชาญในการตรวจประเมินภายนอก ต่อ กนอ. พร้อมด้วยเอกสารและหลักฐานตามแบบที่ กนอ. กำหนด ทั้งนี้ ให้นำความในวรรคสอง และวรรคสามของข้อ ๑๕ มาใช้บังคับกับการพิจารณาให้เพิ่มหรือลดจำนวนด้านความเชี่ยวชาญ ในการตรวจประเมินภายนอกแก่ผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอกเพื่อการจัดการ ความปลอดภัยกระบวนการผลิต โดยอนุโลม

กรณี กนอ. เห็นว่าคำขอเพิ่มหรือลดจำนวนด้านความเชี่ยวชาญในการตรวจประเมินภายนอก ของผู้ตรวจประเมินภายนอก ตลอดจนเอกสารและหลักฐานตามวรรคหนึ่งมีความถูกต้องและครบถ้วน กนอ. จะเพิ่มหรือลดจำนวนด้านความเชี่ยวชาญในการตรวจประเมินภายนอกแก่ผู้ได้รับการขึ้นทะเบียน เป็นผู้ตรวจประเมินภายนอกเพื่อการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตต่อไป

ข้อ ๒๓ กรณีประเภทนิติบุคคลที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอกตามข้อ ๙ (๒) ประสงค์จะเพิ่มหรือลดจำนวนผู้ตรวจประเมินภายนอกภายใต้สังกัดนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาต จาก กนอ. ให้ยื่นคำขอเพิ่มหรือลดจำนวนผู้ตรวจประเมินภายนอกภายใต้สังกัดนิติบุคคลต่อ กนอ. พร้อมด้วยเอกสารและหลักฐานตามแบบที่ กนอ. กำหนด ทั้งนี้ ให้นำความในวรรคสองและวรรคสาม ของข้อ ๑๕ มาใช้บังคับกับการพิจารณาให้เพิ่มหรือลดจำนวนผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็น ผู้ตรวจประเมินภายนอก โดยอนุโลม

กรณี กนอ. เห็นว่าคำขอเพิ่มหรือลดจำนวนผู้ตรวจประเมินภายนอก ตลอดจนเอกสาร และหลักฐานตามวรรคหนึ่งมีความถูกต้องและครบถ้วน กนอ. จะเพิ่มหรือลดจำนวนผู้ได้รับ การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอกเพื่อการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตต่อไป

ข้อ ๒๔ ก<sup>ั</sup>นอ. มีอำนาจสั่งเพิกถอนการขึ้นทะเบียนการเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอก เพื่อการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตได้ เมื่อปรากฏว่าผู้ขึ้นทะเบียน

- (๑) ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙
- (๒) มีการแสดงข้อความหรือหลักฐานอันเป็นเท็จในคำขอขึ้นทะเบียนหรือคำขอต่ออายุ เลขทะเบียนในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ
- (๓) กระทำการในลักษณะที่เป็นผลประโยชน์ทับซ้อน (Conflict of Interest) หรือเข้าข่าย เป็นผลประโยชน์ทับซ้อน
- (๔) เสนอรายงานการตรวจประเมินภายนอก หรือรายงานการตรวจประเมินซ้ำ หรือผลการตรวจ ความมีประสิทธิผลของการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการแก้ไขอันเป็นเท็จ หรือตรวจประเมิน ความปลอดภัยกระบวนการผลิตในนิคมอุตสาหกรรมโดยไม่ได้พิจารณาให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ หรือมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด

- (๕) มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือมีพฤติการณ์ที่ไม่สุจริต หรือหย่อนความสามารถ ในการปฏิบัติงานการตรวจประเมิน
- (๖) มีการร้องเรียนจากผู้ประกอบอุตสาหกรรมและ กนอ. พิจารณาแล้วออกคำสั่งเพิกถอน การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอกเพื่อการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต
- (๗) กระทำการที่เป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับในส่วนที่เกี่ยวข้อง และ กนอ. พิจารณาเห็นสมควรให้เพิกถอนการขึ้นทะเบียน ทั้งนี้ คำสั่งเพิกถอนของ กนอ. ถือเป็นที่สิ้นสุด
- ข้อ ๒๕ กรณีที่ผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอกประเภทบุคคล ธรรมดา หรือนิติบุคคลที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอกประเภทนิติบุคคลจะเลิกดำเนินการ ตรวจประเมินภายนอกเพื่อการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต ให้แจ้งเป็นหนังสือต่อ กนอ. ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสามสิบวันทำการก่อนการเลิกดำเนินการ

#### หมวด ๓ การฝึกอบรมหลักสูตรการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต

ข้อ ๒๖ องค์ประกอบและคุณสมบัติของวิทยากรสำหรับหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายใน และผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

- (๑) วิทยากรผู้ทำหน้าที่ฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายในและผู้ตรวจประเมินภายนอก การจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามข้อบังคับในส่วนที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย วิทยากรผู้ที่มี ความรู้และความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมและกระบวนการผลิต ด้านวิศวกรรมและการบำรุงรักษา และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (๒) คุณสมบัติของวิทยากรตาม (๑) ต้องเทียบเท่าหรือสูงกว่าคุณวุฒิการศึกษาและ ประสบการณ์ทำงานของผู้ตรวจประเมินภายนอกตามเกณฑ์ที่ กนอ. กำหนด แต่ไม่จำเป็นต้อง ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอกกับ กนอ. และต้องมีประสบการณ์การเป็นวิทยากรอบรม เรื่องที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยอย่างน้อยหนึ่งปี
- (๓) วิทยากรผู้ทำหน้าที่ฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายในต้องเป็นผู้ผ่านการฝึกอบรม หลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายในการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามที่กำหนดไว้ในท้าย ประกาศฉบับนี้ เว้นแต่วิทยากรผู้ที่เคยทำหน้าที่เป็นวิทยากรฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายใน ก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลบังคับใช้และเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ ให้สามารถเป็นวิทยากรผู้ทำหน้าที่ ฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายในการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามที่กำหนดไว้ใน ท้ายประกาศฉบับนี้ด้วย
- (๓.๑) วิทยากรเป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายในการจัดการ ความปลอดภัยกระบวนการผลิตอื่นที่ไม่ใช่เป็นการอบรมตามหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายในการจัดการ ความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามที่ กนอ. กำหนดไว้ในข้อ ๒.๑ ของหลักสูตรการจัดการ

ความปลอดภัยกระบวนการผลิตท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๑๖/๒๕๖๑ เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจประเมิน และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก

- (๓.๒) วิทยากรเป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายในการจัดการ ความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามที่ กนอ. กำหนดไว้ในข้อ ๒.๑ ของหลักสูตรการจัดการ ความปลอดภัยกระบวนการผลิตท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๑๖/๒๕๖๑ เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจประเมิน และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก
- (๔) วิทยากรผู้ทำหน้าที่ฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายนอกต้องเป็นผู้ผ่านการฝึกอบรม หลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามที่กำหนดไว้ใน ท้ายประกาศฉบับนี้ เว้นแต่วิทยากรผู้ที่เคยทำหน้าที่เป็นวิทยากรฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายนอก ก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลบังคับใช้ และเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ ให้สามารถเป็นวิทยากรผู้ทำหน้าที่ ฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามที่กำหนดไว้ใน ท้ายประกาศฉบับนี้ด้วย
- (๔.๑) วิทยากรเป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการ ความปลอดภัยกระบวนการผลิตอื่นที่ไม่ใช่เป็นการอบรมตามหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการ ความปลอดภัยกระบวนการผลิตที่ กนอ. กำหนดไว้ในข้อ ๒.๒ ของหลักสูตรการจัดการความปลอดภัย กระบวนการผลิตท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๑๖/๒๕๖๑ เรื่อง คุณสมบัติ ของผู้ตรวจประเมินและการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก
- (๔.๒) วิทยากรเป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการ ความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒.๒ ของหลักสูตรการจัดการความปลอดภัย กระบวนการผลิตท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๑๖/๒๕๖๑ เรื่อง คุณสมบัติ ของผู้ตรวจประเมินและการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก

ข้อ ๒๗ หน่วยงานฝึกอบรมต้องดำเนินการฝึกอบรมตามหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายใน และผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามที่กำหนดไว้ในท้ายประกาศ ฉบับนี้

ข้อ ๒๘ ผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัย กระบวนการผลิตตามที่ กนอ. กำหนดไว้ท้ายประกาศฉบับนี้ จะต้องมีเวลาเข้าอบรมไม่น้อยกว่า ร้อยละแปดสิบของระยะเวลาการฝึกอบรม

#### บทเฉพาะกาล

ข้อ ๒๙ กรณีที่ผู้ตรวจประเมินภายในตามข้อ ๖ เป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร ผู้ตรวจประเมินภายในการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตอื่นทั้งก่อนหรือภายหลังที่ประกาศ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ ๑๑๖/๒๕๖๑ เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจประเมิน และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก มีผลใช้บังคับแล้ว และไม่ใช่เป็นการอบรมตามหลักสูตร ที่ กนอ. กำหนดไว้ท้ายประกาศฉบับนี้ ให้ได้รับการยกเว้นไม่ต้องอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมิน ภายในการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามที่ กนอ. กำหนดไว้ท้ายประกาศฉบับนี้

กรณีผู้ตรวจประเมินภายในตามข้อ ๖ เป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายใน การจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๑๖/๒๕๖๑ เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจประเมิน และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก ภายในหกสิบวันหลังจากประกาศนี้ใช้บังคับ ให้ได้รับการยกเว้นไม่ต้องอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมิน ภายในการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามที่ กนอ. กำหนดไว้ท้ายประกาศฉบับนี้

ข้อ ๓๐ บรรดาคำขอขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอกเพื่อการจัดการความปลอดภัย กระบวนการผลิตที่ได้ยื่นไว้ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ และยังอยู่ในระหว่างการพิจารณาของ กนอ. ให้ถือว่าเป็นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอกตามประกาศนี้ และให้ดำเนินการต่อไป ตามประกาศนี้ ในกรณีที่คำขอขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอกดังกล่าวมีข้อแตกต่างไปจากคำขอ ขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอกตามประกาศนี้ ให้ผู้อนุญาตมีอำนาจสั่งให้แก้ไขเพิ่มเติมคำขอ ขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอกเพื่อให้เป็นไปตามประกาศนี้ได้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ สมจิณณ์ พิลึก ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

#### หลักสูตรการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต ท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจประเมิน และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก

ข้อ ๑ หลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายในและผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต

๑.๑ หลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายในการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต ประกอบด้วย หมวดที่ ๑ ภาพรวมข้อบังคับ (ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติมในส่วนที่เกี่ยวข้อง) ตลอดจนภาพรวมการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต

หมวดที่ ๒ ความรู้และองค์ประกอบการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต หมวดที่ ๓ ระยะเวลาการฝึกอบรมและหัวข้อการฝึกอบรม

การฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายในการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต ต้องมี ระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าสิบแปดชั่วโมง และอย่างน้อยต้องประกอบด้วยหัวข้อวิชา ดังต่อไปนี้

|           | หัวข้อการฝึกอบรม  | จำนวนชั่วโมง |
|-----------|---|--------------|
| หมวดที่ ๑ | ภาพรวมข้อบังคับ (ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทยว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการ ในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติมในส่วน ที่เกี่ยวข้อง) ตลอดจนภาพรวมการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต | les          |
| ଭ.ଭ       | ความเข้าใจในข้อบังคับ (ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการ ในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติมในส่วน ที่เกี่ยวข้อง)  |              |
| ම.ම       | ความสำคัญและความจำเป็นของการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต<br>(Process Safety Management: PSM) โดยองค์รวม   |              |
| หมวดที่ ๒ | ความรู้ การนำไปใช้ และองค์ประกอบการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต   | ଢେ           |
| ම.ම       | การมีส่วนร่วมของพนักงาน   |              |
| ම.ම       | ข้อมูลความปลอดภัยกระบวนการผลิต  |              |
| ២.៣       | การวิเคราะห์อันตรายกระบวนการผลิต  |              |
| ୭.๔       | ขั้นตอนการปฏิบัติงาน  |              |
| ම.๕       | การฝึกอบรม  |              |
| ේ.ම       | การจัดการความปลอดภัยผู้รับเหมา  |              |
| ୭.๗       | การทบทวนความปลอดภัยก่อนการเริ่มเดินเครื่อง  |              |
| ದಿ.ಡ      | ความพร้อมใช้ของอุปกรณ์  |              |
| ත.ශ්      | การอนุญาตทำงานที่อาจทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ และการอนุญาต<br>ทำงานที่ไม่ใช่งานประจำ   |              |
| ලම        | การจัดการการเปลี่ยนแปลง   |              |
| ම.ම       | การสอบสวนอุบัติการณ์  |              |
| ම.ම       | การเตรียมความพร้อมและการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน   |              |

|              | หัวข้อการฝึกอบรม   | จำนวนชั่วโมง |
|--------------|--|--------------|
| <b>୭</b> .୭୩ | การตรวจประเมินภายใน  |              |
| ୭.୭๔         | ความลับทางการค้า   |              |
| หมวดที่ ๓    | แนวทางการตรวจประเมินภายใน  | <b>ම</b>     |
| ๓.๑          | กรอบความคิดของผู้ตรวจประเมินภายใน                                |              |
| ബ.๒          | คุณสมบัติ คุณลักษณะ และการแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินภายใน         |              |
| ๓.๓          | จรรยาบรรณของผู้ตรวจประเมินภายใน                                  |              |
| ๓.๔          | ตัวอย่างแบบตรวจประเมินของผู้ตรวจประเมินภายใน                     |              |
| ണ.ഭ്         | ขั้นตอนการตรวจประเมินภายใน ได้แก่ การเตรียมการก่อนการตรวจประเมิน |              |
|              | ภายใน วิธีการตรวจประเมินภายใน การหาหลักฐานจาก 3P (People-        |              |
|              | Paper–Process or Practice) หลักการเขียนข้อบกพร่อง เป็นต้น        |              |
| ල්.ඔ         | การจัดทำรายงานการตรวจประเมินภายในและสรุปผล                       |              |
| ണ.ബ          | การติดตามผลการดำเนินการตรวจประเมินภายใน                          |              |
|              | รวม  | ഭെ           |

๑.๒ หลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต ประกอบด้วย หมวดที่ ๑ ภาพรวมข้อบังคับ (ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติมในส่วนที่เกี่ยวข้อง) ตลอดจนภาพรวมการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต

หมวดที่ ๒ ความรู้และองค์ประกอบการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต หมวดที่ ๓ ระยะเวลาการฝึกอบรมและหัวข้อการฝึกอบรม

การฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต ต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าสิบแปดชั่วโมง และอย่างน้อยต้องประกอบด้วยหัวข้อวิชา ดังต่อไปนี้

|           | หัวข้อการฝึกอบรม  | จำนวนชั่วโมง |
|-----------|---|--------------|
| หมวดที่ ๑ | ภาพรวมข้อบังคับ (ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง         | <b>ම</b>     |
|           | ประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการ   |              |
|           | ในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมในส่วน |              |
|           | ที่เกี่ยวข้อง) ตลอดจนภาพรวมการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต      |              |
| o.o       | ความเข้าใจในข้อบังคับ (ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง   |              |
|           | ประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการ   |              |
|           | ในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมในส่วน |              |
|           | ที่เกี่ยวข้อง)  |              |
| ම.ම       | ความสำคัญและความจำเป็นของการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต        |              |
|           | (Process Safety Management: PSM) โดยองค์รวม                       |              |

|              | หัวข้อการฝึกอบรม  | จำนวนชั่วโมง |  |  |  |
|--------------|---|--------------|--|--|--|
| หมวดที่ ๒    | วดที่ ๒ ความรู้และองค์ประกอบการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต     |              |  |  |  |
| ම.ම          | การมีส่วนร่วมของพนักงาน   |              |  |  |  |
| ම.ම          | ข้อมูลความปลอดภัยกระบวนการผลิต                                    |              |  |  |  |
| ම.ബ          | การวิเคราะห์อันตรายกระบวนการผลิต                                  |              |  |  |  |
| ୭.๔          | ขั้นตอนการปฏิบัติงาน  |              |  |  |  |
| ම.ළී         | การฝึกอบรม  |              |  |  |  |
| ේ.ම          | การจัดการความปลอดภัยผู้รับเหมา                                    |              |  |  |  |
| .ଜା          | การทบทวนความปลอดภัยก่อนการเริ่มเดินเครื่อง                        |              |  |  |  |
| ಶಿ.ಡ         | ความพร้อมใช้ของอุปกรณ์  |              |  |  |  |
| ම.ස්         | การอนุญาตทำงานที่อาจทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ และการ           |              |  |  |  |
|              | อนุญาตทำงานที่ไม่ใช่งานประจำ                                      |              |  |  |  |
| ම.මට         | การจัดการการเปลี่ยนแปลง   |              |  |  |  |
| ම.ම          | การสอบสวนอุบัติการณ์  |              |  |  |  |
| ම.ම          | การเตรียมความพร้อมและการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน                         |              |  |  |  |
| <b>୭</b> .୭୩ | การตรวจประเมินภายนอก  |              |  |  |  |
| ୭.୭๔         | ความลับทางการค้า  |              |  |  |  |
| หมวดที่ ๓    | แนวทางการตรวจประเมินภายนอก  | ъ            |  |  |  |
| ണ.ത          | กรอบความคิดของผู้ตรวจประเมินภายนอก                                |              |  |  |  |
| ല.ഉ          | คุณสมบัติและคุณลักษณะของผู้ตรวจประเมินภายนอก                      |              |  |  |  |
| ണ.ണ          | จรรยาบรรณของผู้ตรวจประเมินภายนอก                                  |              |  |  |  |
| ണ.๔          | แบบตรวจประเมินของผู้ตรวจประเมินภายนอก                             |              |  |  |  |
| ๓.๕          | ขั้นตอนการตรวจประเมิ้นภายนอก ได้แก่ การเตรียมการก่อนการตรวจ       |              |  |  |  |
|              | ประเมินภายนอก วิธีการตรวจประเมินภายนอก การหาหลักฐานจาก 3P         |              |  |  |  |
|              | (People–Paper–Process or Practice) หลักการเขียนข้อบกพร่อง เป็นต้น |              |  |  |  |
| ബ. ഉ         | การจัดทำรายงานการตรวจประเมินภายนอกและสรุปผล                       |              |  |  |  |
| ണ.๗          | การติดตามผลการดำเนินการตรวจประเมินภายนอก                          |              |  |  |  |
|              | รวม   | ഒേ           |  |  |  |

\*\*\*\*\*

ติดรูปถ่าย



|    | สำหรับเจ้าหน้าที่ |
|----|-------------------|
|    | เลขที่คำขอ        |
|    | ผู้รับ            |
| 11 | วันที่เวลา        |

แบบคำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุเลขทะเบียน/เพิ่มหรือลดจำนวนด้านความเชี่ยวชาญ สำหรับการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต

|               |   | กระเททก์ผผยอวรทผ.เ                 |   |                             |
|---------------|---|------------------------------------|---|-----------------------------|
| ส่วนที่ 1 ประ | ะเภทคำขอ  |                                    |   |                             |
|               | คำขอขึ้นทะเบียน   |                                    |   |                             |
|               | คำขอต่ออายุเลขทะเบียนที่  |                                    |   |                             |
|               | คำขอเพิ่ม/ลดจำนวนด้านความเชี่ยว   | ชาญเลขทะเบียนที่                   |   |                             |
| ส่วนที่ 2 ราย | เละเอียดของผู้ตรวจประเมินภายนอ  | ก                                  |   |                             |
|               | นำหน้า-ชื่อ-สกุล  |                                    | สัญชาติ                                       |                             |
| เลข           | ที่บัตรประจำตัวประชาชน/เลขที่หนั  | งสือเดินทาง                        |   |                             |
|               | าวันที่เดือน  |                                    |   | •                           |
|               | ยู่ที่สามารถติดต่อได้เลขที่   |                                    |   |                             |
| U             | ที่เขวง/ตำบล  |                                    |   |                             |
|               | หวัด  |                                    |   |                             |
|               | รศัพท์/โทรสาร   |                                    |   |                             |
|               | ำงานปัจจุบัน  |                                    |   |                             |
|               | แหน่งงานปัจจุบัน  |                                    |   | •                           |
|               | ยู่ที่ทำงานเลขที่ตรอก   |                                    |   |                             |
|               | ที่ขวง/ตำบล<br>หวัด   |                                    |   |                             |
|               | หาด<br>ฮสาร   |                                    |   |                             |
|               |   |                                    |   |                             |
|               | ามเชี่ยวชาญที่ขอขึ้นทะเบียน/ต่ออา   | •                                  | · ·   |                             |
|               | ด้านวิศวกรรมและกระบวนการผลิต  | ⊔ ดานวศวกรรมแล                     | ละการบารุงรกษา 🛚 ดาน                          | อาชวอนามยและความปลอดภย      |
|               | สารประกอบการพิจารณา   |                                    |   |                             |
|               | บัตรประชาชน/บัตรประจำตัวข้าราช  | การ/บัตรพนักงานของรัฐ/หน่          | มังสือเดินทาง ฉบับจริง (กรณียื่น <sub>'</sub> | คำขอฯ ด้วยตนเอง)            |
|               | สำเนาหลักฐานคุณวุฒิการศึกษา   |                                    |   |                             |
|               | ใบรับรองประสบการณ์การทำงาน  | ตามแบบ PSM-R 001-2                 |   |                             |
|               | สำเนาใบรับรองการผ่านการฝึกอบร<br>กำหนด พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง            | 0 0                                |   |                             |
|               | ประวัติและคุณสมบัติโดยย่อของวิท   | ายากรผู้ทำหน้าที่ฝึกอบรมห          | ลักสูตรๆ พร้อมรับรองสำเนาถูก                  | ต้อง                        |
|               | รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวก ไม่สวม   | ้<br>มแว่นดำ ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดีย | ้<br>วน ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูป (เ            | ขียนชื่อ - นามสกุล หลังรูป) |
|               | ้<br>ใบรับรองแพทย์ (ไม่เกิน 30 วัน นับ<br>ผู้ตรวจประเมินภายนอก ตามที่ กนย | จากวันที่ทำการตรวจจากแท            | · ·   |                             |
|               | ้<br>เอกสารอื่นๆ ที่ กนอ. ขอเพิ่มเติม (ถึ                                 | ้ามี)                              |   |                             |
|               |   |                                    |   |                             |

#### ส่วนที่ 5 ข้าพเจ้าขอรับรองว่า

## SM-L-1008-015

| ·  | ม่สุจริต หรือหย่อนความสามารถ หรือมีคุณสมบัติอื่นที่เป็นอุปสรรคต่อ |
|--|---|
|  | กิดอันตรายต่อตัวผู้ตรวจประเมิน หรือต่อการตรวจประเมิน              |
|  | การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอกเพื่อการจัดการความปลอดภัย   |
| กระบวนการผลิตในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี ก่อนวันขอร์            |   |
| 🗆 เคยถูกเพิกถอนการขึ้นทะเบียนมาแล้วครั้ง ครั้งสุ               | ุดท้าย เมื่อวันที่เดือนพ.ศพ.ศ                                     |
| ขอยื่นคำขอต่อ กนอ. พร้อมด้วยเอกสารหลักฐานประกอบคำข             | ขอโดยครบถ้วนดังแนบและขอรับรองว่าข้อความในคำขอนี้เป็นความจริง      |
| ทุกประการ  |   |
|  |   |
| ลงชื่อ   |   |
| (  | )   |
| วันที่ เดือน   |   |
| ส่วนที่ 6 การพิจารณา (สำหรับ กนอ.)                             |   |
| 6.1 การพิจารณาของเจ้าหน้าที่กองความปลอดภัยและอาชีวอนามัย       |   |
| 6.1.1 เห็นชอบ  |   |
| 🗆 ข้อมูลในคำขอและเอกสารแนบถูกต้องครบถ้วน 🔻 🗆                   | คุณสมบัติของคณะผู้ตรวจประเมินภายนอกสอดคล้องกับประกาศกำหนด         |
| 🗆 ข้อเสนอแนะ   |   |
| 6.1.2 ไม่เห็นชอบ   |   |
| 🗆 พบข้อบกพร่อง ดังนี้  |   |
|  | ผู้ยื่นคำขอ ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง และให้มายื่น                 |
| เพิ่มเติม ภายในวันที่/ มิฉะนั้น จะถือว่าผู้ยื่นคำขอ            | งไม่ประสงค์จะให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตามคำขอต่อไป                  |
| ลงชื่อเจ้าหน้าที่ ตำแหน่ง                                      | วันที่  |
| 6.2 การพิจารณาของผู้อำนวยการกองความปลอดภัยและอาชีวอนามัย       | 6.3 การพิจารณาของผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม                       |
| 🗆 เห็นชอบตามข้อพิจารณาข้างต้น                                  | 🗆 เห็นชอบตามข้อพิจารณาข้างต้น                                     |
| 🗆 มีข้อบกพร่อง ดังนี้  | 🗆 มีข้อบกพร่อง ดังนี้   |
| 🗆 ข้อเสนอแนะ   | □ ข้อเสนอแนะ  |
| ลงชื่อวันที่   | ลงชื่อวันที่วันที่  |
| 6.4 การพิจารณาของผู้ช่วยผู้ว่าการ (ยุทธศาสตร์และพัฒนา)         |   |
| 🗆 เห็นชอบตามข้อพิจารณาข้างต้น                                  |   |
| 🗆 มีข้อบกพร่อง ดังนี้  |   |
| 🗆 ข้อเสนอแนะ   |   |
| ลงชื่อ ตำแหน่ง   |   |
| 6.5 การพิจารณาและรายงานผลการพิจารณาของรองผู้ว่าการ (ยุทธศาสตร์ | และพัฒนา)   |
| 🗆 เห็นชอบตามข้อพิจารณาข้างต้น                                  |   |
| 🗆 มีข้อบกพร่อง ดังนี้  |   |
| 🗆 ข้อเสนอแนะ   |   |
| จึงนำเรียน ผวก. เพื่อโปรดพิจารณาลงนามแจ้งผลการพิจารณา ต่       | อไป   |
| ลงชื่อตำแหน่ง  | วันที่  |

|                    |   | PSM-R 001-1 หน้า 3  |
|--------------------|---|---|
| ส่วนที่ 7 การแจ้งผ | งลการพิจารณา (สำหรับ กนอ.)                    | SM-L-1008-015S  |
|                    | พิจารณาข้อมูลในคำขอและเอกสารของท่านเรียง      |   |
|                    |   |   |
| 🗆 อนุมัต           |   | ระเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต ประเภทบุคคลธรรมดา |
|                    | O ด้านวิศวกรรมและกระบวนการผลิต                |   |
|                    | O ด้านวิศวกรรมและการบำรุงรักษา                |   |
|                    | O ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย               | เลขทะเบียนที่   |
| 🗆 อนุมัต           | ติการเพิ่มหรือลดจำนวนด้านความเชี่ยวชาญสำหรัง  | บการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัย         |
| กระบวนเ            | าารผลิต ประเภทบุคคลธรรมดา จากปัจจุบัน         |   |
|                    | O ด้านวิศวกรรมและกระบวนการผลิต                | เลขทะเบียนที่   |
|                    | O ด้านวิศวกรรมและการบำรุงรักษา                | เลขทะเบียนที่   |
|                    | O ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย               | เลขทะเบียนที่   |
| เป็น               | O ด้านวิศวกรรมและกระบวนการผลิต                | เลขทะเบียนที่   |
|                    | O ด้านวิศวกรรมและการบำรุงรักษา                | เลขทะเบียนที่   |
|                    | O ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย               | เลขทะเบียนที่   |
|                    |   | นะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์        |
|                    | ในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับ       |   |
| ตั้งแต่วันที่เ     | เดือน ถึงวันที่                               | เดือนพ.ศพ.ศ.  |
| 🗆 ไม่อา            | นุมัติ เนื่องจากความไม่สอดคล้องกับประกาศที่ ก | นอ. กำหนดสำหรับกรณี ดังนี้                                      |
|                    | O คุณสมบัติของผู้ขอขึ้นทะเบียนา               |   |
|                    | O คุณสมบัติของวิทยากรฝึกอบรม                  |   |
|                    | O หลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายนอกฯ               |   |
|                    | O ไม่ผ่านเกณฑ์การทดสอบ                        |   |
|                    | O อื่นๆ :                                     |   |
|                    |   |   |
|                    |   |   |
|                    |   | (นายอัฐพล จิรวัฒน์จรรยา)  |
|                    |   | รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน                                      |

เริ่มใช้ : เมษายน 2564

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย วันที่...... เดือน......พ.ศ. พ.ศ.



### ใบรับรองประสบการณ์ทำงานผู้ตรวจประเมินภายนอก การจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต

| ข้าพเจ้า | (นาย/นาง/นางสาว) | ٩ | นามสกุล | มีประสบก | ารณ์ทำงาน | ดังต่อไา | ปใ |
|----------|------------------|---|---------|----------|-----------|----------|----|
|----------|------------------|---|---------|----------|-----------|----------|----|

| ลำดับที่ | ช่วงเวลา | ระยะเวลาที่ดำรง<br>ตำแหน่ง<br>(ปี/เดือน/วัน) | หน่วยงาน/บริษัทฯ | ตำแหน่ง | รายละเอียดลักษณะงานที่รับผิดชอบ |
|----------|----------|--|------------------|---------|---------------------------------|
|          |          |  |                  |         |                                 |
|          |          |  |                  |         |                                 |
|          |          |  |                  |         |                                 |
|          |          |  |                  |         |                                 |
|          |          |  |                  |         |                                 |
|          |          |  |                  |         |                                 |

## SM-L-1008-015

| ลำดับที่ | ช่วงเวลา | ระยะเวลาที่ดำรง<br>ตำแหน่ง<br>(ปี/เดือน/วัน) | หน่วยงาน/บริษัทฯ | ตำแหน่ง | รายละเอียดลักษณะงานที่รับผิดชอบ |
|----------|----------|--|------------------|---------|---------------------------------|
|          |          |  |                  |         |                                 |
|          |          |  |                  |         |                                 |
|          |          |  |                  |         |                                 |
|          |          |  |                  |         |                                 |
|          |          |  |                  |         |                                 |

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความข้างต้นถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ

| ลงชื่อ |     |       | <br>   |  |
|--------|-----|-------|--------|--|
| (      |     |       | <br>   |  |
| วัน    | ที่ | เดือน | <br>ปี |  |



#### แบบคำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุเลขทะเบียน/ เพิ่มหรือลดจำนวนผู้ตรวจประเมินภายนอก

| สำหรับเจ้าหน้าที่ |
|-------------------|
| เลขที่คำขอ        |
| ผู้รับ            |
| วันที่เวลา        |

สำหรับการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตประเภทนิติบุคคล ส่วนที่ 1 ประเภทคำขอ 🗆 คำขอต่ออายุเลขทะเบียนที่ ...... ่ □ คำขอขึ้นทะเบียน ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ตรวจประเมินภายนอก ชื่อนิติบคคล..... เลขทะเบียนนิติบุคคล...... ประเภทธุรกิจ...... ที่อย่สำนักงานใหญ่ เลขที่......ตรอก/ซอย......ถนน....ถนน....ถนน..... รหัสไปรษณีย์......โทรศัพท์......โทรสาร.....โทรสาร F-mail Website ชื่อผู้ประสานงาน(คำนำหน้า-ชื่อ-สกุล)...... โทรศัพท์เคลื่อนที่......E-mail..... ส่วนที่ 3 เอกสารประกอบการพิจารณา 🛘 หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลตามกฎหมายไทย และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจลงรายมือชื่อ ผูกพันนิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง 🛘 หนังสือมอบอำนาจให้เป็นผู้มีอำนาจแทนนิติบุคคล ซึ่งติดอากรแสตมป์ครบถ้วนตามกฎหมาย พร้อมแนบสำเนาบัตร ประชาชนของผู้มอบอำนาจที่รับรองสำเนาถูกต้องโดยเจ้าของหลักฐาน (กรณีผู้มีอำนาจไม่สามารถมาดำเนินการด้วย ตนเองได้) และบัตรประชาชนฉบับจริง ของผู้รับมอบอำนาจ 🗖 สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น □ บัญชีแสดงรายชื่อผู้ตรวจประเมินภายนอกที่ได้รับการขึ้นทะเบียนแล้ว ตามแบบ PSM-R 002-2 🛘 เอกสารอื่นๆ ที่ กนอ. ขอเพิ่มเติม (ถ้ามี)...... ส่วนที่ 4 ข้าพเจ้าขอรับรองว่า 🛘 บริษัทฯ ไม่มีผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตประเภทบุคคลธรรมดา ที่ขึ้นทะเบียนกับ กนอ. และอยู่ภายใต้สังกัดนิติบุคคลมากกว่า 1 แห่ง ในเวลาเดียวกัน 🛘 บริษัทฯ ไม่อยู่ระหว่างถูกเพิกถอนหรือไม่เคยถูกเพิกถอนการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินภายนอกเพื่อการจัดการความปลอดภัย กระบวนการผลิตประเภทนิติบุคคลในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี ก่อนวันขอชื้นทะเบียน 🗆 บริษัทฯ เคยถูกเพิกถอนการขึ้นทะเบียนมาแล้ว......ครั้ง ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่......เดือน.....พ.ศ....พ.ศ.... ้บริษัทฯ ขอยื่นคำขอต่อ กนอ. พร้อมด้วยเอกสารหลักฐานประกอบคำขอโดยครบถ้วน และขอรับรองว่าข้อความในคำขอนี้เป็น ความจริงทุกประการ ลงชื่อ.....ผู้แทนของบริษัท ประทับตรา นิติบุคคล วันที่...... เดือน.....พ.ศ. พ.ศ. (ถ้ามี)

| 5.1 การพิจารณาของเจ้าหน้าที่กองความปลอดภัยและอาชีวอนามัย SM-L-1008-015   | 1-1 - 11 II IA-II I A |  |  |  |  |  |
|--|-----------------------|--|--|--|--|--|
|  | I-L-1000-013          |  |  |  |  |  |
| 5.1.1 เห็นชอบ  |                       |  |  |  |  |  |
| 🗆 ข้อมูลในคำขอและเอกสารแนบถูกต้องครบถ้วน 🔻 🗅 คุณสมบัติของผู้ยื่นคำขอสอดคล้องกับประกาศกำหนด                               | นด                    |  |  |  |  |  |
| 🗆 ข้อเสนอแนะ   |                       |  |  |  |  |  |
| 5.1.2 ไม่เห็นชอบ   |                       |  |  |  |  |  |
| 🗆 พบข้อบกพร่อง ดังนี้  |                       |  |  |  |  |  |
| จึงได้แจ้งให้ นาย/นาง/นางสาวผู้ยื่นคำขอ ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง และให้มายื่น  |                       |  |  |  |  |  |
| เพิ่มเติม ภายในวันที่/   |                       |  |  |  |  |  |
| ลงชื่อวันที่   |                       |  |  |  |  |  |
| 5.2 การพิจารณาของผู้อำนวยการกองความปลอดภัยและอาชีวอนามัย 5.3 การพิจารณาของผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม                     |                       |  |  |  |  |  |
| 🗆 เห็นชอบตามข้อพิจารณาข้างต้น 🗈 เห็นชอบตามข้อพิจารณาข้างต้น  |                       |  |  |  |  |  |
| 🗆 มีข้อบกพร่อง ดังนี้  |                       |  |  |  |  |  |
| 🗆 ข้อเสนอแนะ   |                       |  |  |  |  |  |
| ลงชื่อตำแหน่งวันที่  | วันที่                |  |  |  |  |  |
| 5.4 การพิจารณาของผู้ช่วยผู้ว่าการ (ยุทธศาสตร์และพัฒนา)   |                       |  |  |  |  |  |
| 🗆 เห็นชอบชอบตามข้อพิจารณาข้างต้น   |                       |  |  |  |  |  |
| 🗆 มีข้อบกพร่อง ดังนี้  |                       |  |  |  |  |  |
| 🗆 ข้อเสนอแนะ   |                       |  |  |  |  |  |
| aงชื่อ   |                       |  |  |  |  |  |
| 5.5 การพิจารณาและรายงานผลการพิจารณาของรองผู้ว่าการ (ยุทธศาสตร์และพัฒนา)  |                       |  |  |  |  |  |
| <ul><li>□ เห็นชอบตามข้อพิจารณาข้างต้น</li></ul>  |                       |  |  |  |  |  |
| 🗆 มีข้อบกพร่อง ดังนี้  |                       |  |  |  |  |  |
| 🗆 ข้อเสนอแนะ   |                       |  |  |  |  |  |
| จึงนำเรียน ผวก. เพื่อโปรดพิจารณาลงนามแจ้งผลการพิจารณา ต่อไป  |                       |  |  |  |  |  |
|  |                       |  |  |  |  |  |
| ลงชื่อ   |                       |  |  |  |  |  |
|  |                       |  |  |  |  |  |
| เรียน กรรมการผู้จัดการ/ผู้จัดการ บริษัทกนอ. ได้พิจารณาข้อมูลในคำขอและเอกสารแนบของบริษัทฯ เรียบร้อยแล้ว จึงเห็นควร ดังนี้ |                       |  |  |  |  |  |
|  |                       |  |  |  |  |  |
| 🗆 อนุมัติ  | 99                    |  |  |  |  |  |
| O การขึ้นทะเบียน/ต่ออายุเลขทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตประเภทนิติบุคคล<br>เลขทะเบียนที่  |                       |  |  |  |  |  |
| O การเพิ่ม/ลดผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตประเภทนิติบุคคล เลขทะเบียนที่                          | ยนที่                 |  |  |  |  |  |
| เพื่อดำเนินการตรวจประเมินภายนอกตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ             |                       |  |  |  |  |  |
| และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ตั้งแต่วันที่เดือนพ.ศพ.ศ         |                       |  |  |  |  |  |
| ถึงวันที่เดือนพ.ศพ.ศ   |                       |  |  |  |  |  |
| 🗆 ไม่อนุมัติ และให้ผู้ยื่นคำขอดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง/ข้อเสนอแนะ ดังกล่าวข้างต้น  |                       |  |  |  |  |  |
|  |                       |  |  |  |  |  |
| (2)2012 3520 (2)   |                       |  |  |  |  |  |
| (นายอัฐพล จิรวัฒน์จรรยา)<br>รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน   |                       |  |  |  |  |  |
| •  |                       |  |  |  |  |  |
| ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย<br>วันที่ เดือนพ.ศ   |                       |  |  |  |  |  |

ปรับปรุงครั้งที่ : 0 เริ่มใช้ : เมษายน 2564



## บัญชีแสดงรายชื่อผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต

| ส่วนที่ 1 | รายละเอียดของนิติบุคคล |  |
|-----------|------------------------|--|

| สวนท                     | 1 รายละเอยดของนตบุคคล                   |                   |                                |                                       |                       |                    |  |
|--------------------------|---|-------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------|--|
|                          | ชื่อนิติเ                               | บุคคล             |                                | ทะเบียนเลขที่                         | อ้างถึงแบบ PSM-F      | R 002-1 เลขที่คำขอ |  |
|                          |   |                   |                                |                                       |                       |                    |  |
| ส่วนที่                  |   | ายนอก             |                                |                                       |                       |                    |  |
|                          | 2.1 ผู้ตรวจประเมินภายนอกด้า             | านวิศวกรรมและกระ  | บวนการผลิต จำนวง               | มคน                                   |                       |                    |  |
| ลำดับ                    | คำนำหน้า-ชื่อ                           | -สกุล             | ทะเบียนเลขที่                  | ลงลายมือ                              | ลงลายมือชื่อ หมายเหตุ |                    |  |
|                          |   |                   |                                |                                       | 🗆 เพื่อ               | ม 🗌 ลด             |  |
|                          |   |                   |                                |                                       | 🗆 เพิ่                | ม □ ลด             |  |
|                          |   |                   |                                |                                       | 🗆 เพิ่                | ม                  |  |
|                          |   |                   |                                |                                       | 🗆 เพิ่                | ม                  |  |
|                          |   |                   |                                |                                       | 🗆 เพิ่                | ม                  |  |
|                          | 2.2 ผู้ตรวจประเมินภายนอกด้ <sup>,</sup> | านวิศวกรรมและการเ | บำรุงรักษา จำนวน               | คน                                    |                       |                    |  |
| ลำดับ                    | คำนำหน้า-ชื่อ                           | -สกุล             | ทะเบียนเลขที่                  | ลงลายมือ                              | ชื่อ                  | หมายเหตุ *         |  |
|                          |   |                   |                                |                                       | 🗆 เพิ่                | ม                  |  |
|                          |   |                   |                                |                                       | 🗆 លើ                  | ม                  |  |
|                          |   |                   |                                |                                       | 🗆 เพิ่                | ม                  |  |
|                          |   |                   |                                |                                       | 🗆 เพิ่                | ม                  |  |
|                          |   |                   |                                |                                       | 🗆 เพิ่                | ม                  |  |
|                          | 2.3 ผู้ตรวจประเมินภายนอกด้ <sup>,</sup> | านอาชีวอนามัยและค | าวามปลอดภัย จำนว               | นคน                                   | ,                     |                    |  |
| ลำดับ คำนำหน้า-ชื่อ-สกุล |   |                   | ทะเบียนเลขที่                  |                                       | ชื่อ                  | หมายเหตุ *         |  |
|                          |   |                   |                                |                                       | 🗆 เพิ่                | ม □ ลด             |  |
|                          |   |                   |                                |                                       | 🗆 เพิ่                | ม □ ลด             |  |
|                          |   |                   |                                |                                       | 🗆 เพิ่ม               | ม                  |  |
|                          |   |                   |                                |                                       | 🗆 เพิ่ม               | ม                  |  |
|                          |   |                   |                                |                                       | 🗆 เพิ่ม               | ม                  |  |
|                          | เ<br>บริษัทฯ ขอรับรองว่าบัญชีแสด        |                   | <br>เง และเป็นความจริง         | <br>เทกประการ                         |                       |                    |  |
|                          |   |                   | , V 50010 0 0 2011 0 104 0 0 0 | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , |                       |                    |  |
|                          | ประทับตรา                               | 4                 |                                | ν                                     |                       |                    |  |
|                          | นิติบุคคล<br>(จัวมี)                    |                   |                                | ผู้แทนขอ <sup>.</sup><br>)            | 179 MAGU              |                    |  |
|                          | (ถ้ามี)                                 |                   | เดือน เ                        |                                       |                       |                    |  |
|                          | _ <del></del>                           |                   |                                |                                       |                       |                    |  |

\* กรุณาทำเครื่องหมาย X ในช่องหมายเหตุ สำหรับกรณียื่นคำขอเพิ่ม/ลดผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต

ปรับปรุงครั้งที่ : 0 เริ่มใช้ : เมษายน 2564

#### หนังสือมอบอำนาจ POWER OF ATTORNEY

|                                      |                        |                          | เขียน                | เที่                |                                       |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|
|                                      |                        | Written a                |                      |                     |                                       |
|                                      |                        |                          | วันที่               | เดือน               |                                       |
|                                      |                        |                          | Date                 | Month               | Year                                  |
| โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าเ               | พเจ้า                  |                          |                      |                     |                                       |
| By this Power of Attor               | • /                    |                          |                      |                     |                                       |
| สำนักงานตั้งอยู่เลขที่               |                        | ตรอก/ซอย                 |                      | ถนน                 |                                       |
| Office located at No.                |                        | Trok/Soi                 |                      | Road                |                                       |
| ตำบล/แขวง <sub></sub>                |                        | อำเภอ/เขต                |                      |                     | _ จังหวัด                             |
| Tambon/Subdistrict                   |                        | Amphoe/District          |                      |                     | Province                              |
| โทรศัพท์                             |                        | โทรสาร                   |                      |                     |                                       |
| Telephone                            |                        | Fax                      |                      |                     |                                       |
| โคย                                  |                        |                          |                      |                     | ตำแหน่งกรรมการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ      |
| ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท/         | ห้างๆ ตามหนังสือ       | รับรองของสำนักงา         | นทะเบียนหุ้นส่วเ     | เบริษัทกรุงเทพ      | เมหานคร/สำนักงานพาณิชย์จังหวัด        |
| ру                                   |                        |                          |                      |                     | managing partner/director with        |
| power to sign and bind of the        | Company/Partnersh      | ip per the Company       | Affidavit issued     | by Bangkok P        | artnership and Company Registration   |
| Office/Provincial Office of Comm     | nercial Affairs        |                          |                      |                     |                                       |
| ที่                                  |                        | ลงวันที่                 | เคือน                |                     | พ.ศ.                                  |
| No.                                  |                        | dated                    | month                |                     | year                                  |
| ขอมอบอำนาจให้                        |                        |                          |                      |                     |                                       |
| hereby authorize                     |                        |                          |                      |                     |                                       |
| ชึ่งเป็นผู้ถือบัตร                   |                        | _เลขที่                  |                      | อายุ                | ปี เชื้อชาติ                          |
| nolder of Card                       |                        | No.                      |                      | Age                 | years Race                            |
| สัญชาติ                              | เลขที่                 | หมู่ที่                  | ตรอก/ซอย             |                     | ถนนถนน                                |
| Nationality residing                 |                        | Moo                      | Trok/Soi             |                     | Road                                  |
|                                      |                        | _อำเภอ/เขต               |                      |                     | จังหวัด                               |
| Γambon/Subdistrict                   |                        | Amphoe/District          |                      |                     | Province                              |
| โทรศัพท์                             |                        | -                        |                      |                     |                                       |
| Telephone                            |                        | Fax                      |                      |                     |                                       |
| เป็นผู้มีอำนาจทำการ                  |                        |                          |                      |                     |                                       |
| to have power to                     |                        |                          |                      |                     |                                       |
| _                                    |                        |                          |                      |                     |                                       |
|                                      |                        |                          |                      |                     |                                       |
| การใดที่ผู้รับมอบอำน                 | าจกระทำไปในขอบ         | เขตอำนาจนี้ ให้ถือเส     | มือนว่า ข้าพเจ้าได้เ | าระทำการนั้นด้ว     | วยตนเอง และข้าพเจ้าขอรับผิดชอบทุศ     |
| ประการ เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้า ่    |                        |                          |                      |                     | 4                                     |
| All acts undertaken by               | the attorney-in-fact v | vithin the scope of this | authorization shall  | be treated as if th | ey were undertaken by myself/ourselve |
| for which I/we agree to take full re |                        |                          |                      |                     |                                       |
| -                                    | -                      | ·<br>                    |                      | _                   |                                       |
|                                      | Signed                 |                          |                      | Grantor             | 8 I U                                 |
|                                      |                        |                          |                      |                     |                                       |
|                                      |                        |                          |                      |                     |                                       |
|                                      |                        |                          |                      | •                   | มาจ                                   |
|                                      | Signed                 |                          |                      | Grantor             |                                       |
|                                      |                        |                          |                      |                     |                                       |
|                                      | ลงชื่อ <u>.</u>        |                          |                      | ผู้รับมอบเ          | อำนาจ                                 |
|                                      | Signed                 |                          |                      | Attorney-           | in-fact                               |
|                                      | (                      |                          |                      | )                   |                                       |
|                                      | ลงชื่อ                 |                          |                      | พยาน                |                                       |
|                                      | Signed                 |                          |                      | Witness             |                                       |
|                                      |                        |                          |                      |                     |                                       |
|                                      | _                      |                          |                      |                     |                                       |
|                                      |                        |                          |                      |                     |                                       |
|                                      | Signed                 |                          |                      | Witness             |                                       |