

แนวปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 62/2555
เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงตามที่กำหนดไว้ในรายงาน
การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้คำนึงถึงความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเป็นสำคัญ โดยเฉพาะโรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงฯ ซึ่งเป็นโรงงานที่มีโอกาสที่จะเกิดอุบัติเหตุหรือความไม่ปลอดภัยต่างๆ จากการประกอบกิจการสูงกว่าโรงงานประเภทอื่นๆ อันอาจส่งผลกระทบต่อบุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรง กนอ. จึงได้จัดทำประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 62/2555 เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินการด้านความปลอดภัยในโรงงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น เพื่อเป็นการชักชวนความเข้าใจให้ถูกต้องตรงกัน รวมทั้งเพื่อให้การปฏิบัติตามประกาศดังกล่าวสามารถกระทำได้อย่างถูกต้องครบถ้วน กนอ. จึงได้จัดทำแนวปฏิบัติตามประกาศฯ โดยมีรายละเอียดในหัวข้อต่างๆ ดังนี้

หัวข้อที่ 1 ขอบเขตการบังคับใช้

โรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงฯ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2542) และฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2552) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน ที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

รายการที่	ลำดับที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงานตามบัญชีท้ายกฎกระทรวง (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
1	7(1)(4)	โรงงานสกัดน้ำมันจากพืช สัตว์ หรือไขมันสัตว์ เฉพาะที่ใช้สารตัวทำละลายในการสกัด
2	42(1)(2)	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัตถุอันตราย
3	43(1)(2)	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปุ๋ย หรือสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ ยกเว้นการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และการผลิตปุ๋ยเคมีที่ไม่มีการใช้แอมโมเนียมไนเตรด (Ammonium Nitrate) หรือโปแตสเซียมคลอเรต (Potassium Chlorate)
4	44	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตยางเรซินสังเคราะห์ ยางอีลาสโตเมอร์ พลาสติก หรือเส้นใยสังเคราะห์ซึ่งมีใยแก้ว
5	45(1)(2)(3)	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี น้ำมันชักเงา เซลล์แก๊ส แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์ สำหรับใช้ยาหรืออุตสาหกรรม ยกเว้นการผลิตสีน้ำ

รายการที่	ลำดับที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงานตามบัญชีท้ายกฎกระทรวง (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
6	48(4)(6)	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการทำไม้ขีดไฟ วัตถุระเบิด หรือดอกไม้ไฟ หรือการทำคาร์บอนดำ
7	49	โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม
8	50(4)	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม ถ่านหิน หรือลิกไนต์ ยกเว้นแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
9	89	โรงงานผลิตก๊าซ ซึ่งมีใช้ก๊าซธรรมชาติ ส่ง หรือจำหน่ายก๊าซ
10	91(2)	โรงงานบรรจุก๊าซ
11	92	โรงงานห้องเย็น เฉพาะที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น
12	99	โรงงานผลิต ซ่อมแซม ดัดแปลงเครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด หรือสิ่งอื่นใดที่มี อำนาจในการประหาร ทำลาย หรือทำให้หมดสมรรถภาพในตนเองเกี่ยวกับ อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือวัตถุระเบิด และรวมถึงสิ่งประกอบของสิ่ง ดังกล่าว

หัวข้อที่ 2 วันที่เริ่มมีผลบังคับใช้
ตั้งแต่วันที่ 24 กันยายน 2555 เป็นต้นไป

หัวข้อที่ 3 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงฯ

“รายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์
ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน” หมายถึง รายงานผลการปฏิบัติตาม
แผนงานบริหารจัดการความเสี่ยง อันประกอบด้วย แผนงานลดความเสี่ยง และ/หรือแผนงานควบคุม
ความเสี่ยง ซึ่งอยู่ในหมวดหนึ่งของรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงฯ ทั้งนี้ รายงานผลการดำเนินงานตาม
แผนบริหารจัดการความเสี่ยงฯ ควรจะประกอบด้วยส่วนต่างๆ ต่อไปนี้

- 1) รายละเอียดของโรงงาน เช่น ชื่อโรงงาน, สถานที่ตั้ง, เลขทะเบียนโรงงาน, ลักษณะการประกอบ
กิจการ (กระบวนการผลิต, วัตถุดิบ, ผลิตภัณฑ์, สารเคมีที่มีการใช้ภายในโรงงาน), จำนวนคนงาน เป็นต้น
- 2) รายละเอียดเกี่ยวกับรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงฯ ของโรงงาน เช่น วันที่จัดส่งรายงาน
ฉบับล่าสุดให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) / กนอ., ผลการพิจารณารายงานฉบับล่าสุดของ กรอ.
(แนบสำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน), ข้อเสนอแนะต่างๆ จาก กรอ. เป็นต้น
- 3) ผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงฯ ประกอบด้วย
 - แผนงานลดความเสี่ยง และ/หรือแผนงานควบคุมความเสี่ยง (ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงาน
การวิเคราะห์ความเสี่ยงฯ ฉบับล่าสุด)

- *ผลการดำเนินงานตามแผนงานที่ได้กำหนดไว้ เพื่อลดและควบคุมความเสี่ยงในแต่ละรายการ (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในตัวอย่างแนบท้าย)
- การดำเนินงานด้านความปลอดภัยอื่นๆ ในโรงงาน ที่มีได้กำหนดไว้ในแผนบริหารจัดการความเสี่ยงฯ

หัวข้อที่ 4 การระบุคุณลักษณะกลิ่นจำเพาะของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต
การระบุคุณลักษณะกลิ่นจำเพาะของสารเคมีที่ใช้ในโรงงาน ให้ถือปฏิบัติตามแนวทางที่ระบุไว้ใน คู่มือเฝ้าระวังปัญหากลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรม (จัดทำโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม, มกราคม 2555) หรือสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม หัวข้อฐานข้อมูลมลพิษกลิ่นจังหวัดระยอง <http://www1.diw.go.th/diwgis>

หัวข้อที่ 5 การจัดส่งรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงฯ

- 1) สถานที่จัดส่งรายงานฯ ให้จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงฯ จำนวน 1 ชุด ให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่โรงงานตั้งอยู่ (โดยให้จัดเก็บรายงานฯ 1 ชุด ไว้ที่โรงงาน สำหรับการอ้างอิงหรือสอบทานในภายหลัง)
- 2) กำหนดการจัดส่งรายงานฯ ทุก 1 ปี นับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการ ในนิคมอุตสาหกรรม (แบบ กนอ. 01/2 หรือ กนอ. 03/4 หรือ กนอ. 03/6 แล้วแต่กรณี)

หัวข้อที่ 6 การนำเสนอผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงฯ

การนำเสนอผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงฯ (presentation) ให้โรงงาน นำเสนอในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรม (EIA Monitoring) ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่โรงงานตั้งอยู่เป็นผู้จัดปีละ 1 ครั้ง โดยสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมจะเป็น ผู้พิจารณาคัดเลือกโรงงานที่นำเสนอผลการดำเนินงานในการประชุมแต่ละครั้งตามความเหมาะสม

ทั้งนี้ โรงงานที่ต้องนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (มาตรการตามรายงาน EIA) ในการประชุมคณะกรรมการ อยู่แล้ว ให้นำเสนอผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงฯ เพิ่มเติมเข้าไปอีกส่วนด้วย

หัวข้อที่ 7 การนำข้อกำหนดตามประกาศไปกำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตใช้ที่ดินฯ

กนอ. จะพิจารณานำข้อกำหนดตามประกาศไปกำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตใช้ที่ดินฯ สำหรับโรงงานซึ่งได้รับอนุญาตก่อนวันที่ประกาศฉบับนี้มีผลบังคับใช้ โดย กนอ. (กองบริการธุรกิจอนุญาต ผู้ประกอบการ/ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม) จะได้ประสานแจ้งโรงงานเพื่อดำเนินการต่อไป

ตัวอย่าง*

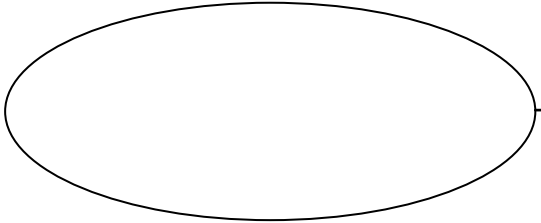
แผ่นที่ ____/____

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยง (แผนงานลดความเสี่ยง)

หน่วยงาน _____ รายละเอียด _____

วัตถุประสงค์ _____

เป้าหมาย _____

ลำดับที่	มาตรการ/กิจกรรม/การดำเนินงานลดความเสี่ยง	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้ตรวจติดตาม	ผลการดำเนินงาน
					รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการ/ กิจกรรมที่ได้ระบุไว้ เพื่อปรับปรุงแก้ไข การดำเนินงานในเรื่องต่างๆ ในการลด ความเสี่ยงให้อยู่ในระดับความเสี่ยง ที่ยอมรับได้

ตัวอย่าง*

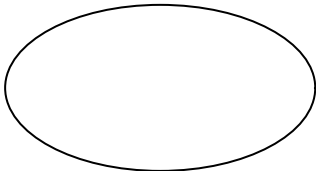
แผ่นที่ ____/____

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยง (แผนงานควบคุมความเสี่ยง)

หน่วยงาน _____ รายละเอียด _____

วัตถุประสงค์ _____

เป้าหมาย _____

ลำดับที่	มาตรการหรือกิจกรรมหรือ การดำเนินงานเพื่อลด ความเสี่ยงหรือขั้นตอนการ ปฏิบัติงานที่เป็นความเสี่ยง	ผู้รับผิดชอบ	หัวข้อเรื่องที่ควบคุม	หลักเกณฑ์หรือ มาตรฐาน ที่ใช้ควบคุม	ผู้ตรวจติดตาม	ผลการดำเนินงาน
						รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการ/ กิจกรรมที่ได้ระบุไว้ เพื่อควบคุมและตรวจสอบ การดำเนินงาน เพื่อรักษาระดับความเสี่ยง ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ตลอดเวลา