

เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
การจัดการน้ำ				
1	1.1 การจัดการข้อมูลและการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งสู่สาธารณะ หรือคุณภาพน้ำภายหลังการบำบัดเบื้องต้น (Pre-treatment) ก่อนระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (Central Plant)	- ไม่มีข้อมูลย้อนหลังครบ 1 ปี หรือ - คุณภาพไม่เป็นไปตามมาตรฐานในปีที่ประเมิน	- มีข้อมูลย้อนหลัง 1 ปี และ - คุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานทุกพารามิเตอร์ในปีที่ประเมิน	- มีข้อมูลย้อนหลัง 1 ปี และ - คุณภาพน้ำทิ้งสู่สาธารณะ หรือคุณภาพน้ำภายหลังการบำบัดเบื้องต้น (Pre-treatment) ก่อนระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (Central Plant) โดยเฉพาะค่า BOD และ COD ควบคุมได้ไม่เกิน 80% ของค่ามาตรฐาน (มาตรฐานน้ำทิ้งสู่สาธารณะ หรือ มาตรฐานคุณภาพน้ำ Pre-treatment ในปีที่ประเมิน และ - มีการนำข้อมูลมาวิเคราะห์ในการจัดทำแผนปรับปรุงคุณภาพ และมีผลการดำเนินงานตามแผน
	1.2 การดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดส่งรายงาน ทส. 2 ตามมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	- ไม่มีการดูแลระบบฯ หรือ - ระบบฯ ไม่อยู่ในสภาพพร้อมใช้	- ระบบฯ อยู่ในสภาพพร้อมใช้ และ - มีการจดบันทึกรายงานการใช้ไฟฟ้า และ สารเคมีที่ใช้ในระบบฯ และ - มีการจัดส่งรายงาน ทส.2 ตามมาตรา 80 (พ.ร.บ.สวล. 2535) กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ - มีแผนการบำรุงรักษา/ปรับปรุงระบบ	- ระบบฯ อยู่ในสภาพพร้อมใช้ และ - มีการจดบันทึกรายงานการใช้ไฟฟ้าและ สารเคมีที่ใช้ในระบบฯ และ - มีการจัดส่งรายงาน ทส.2 ตามมาตรา 80 (พ.ร.บ.สวล.2535) กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ - มีแผนการบำรุงรักษา/ปรับปรุงระบบ และผลการดำเนินงาน

เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
1	การจัดการน้ำ			
	1.3 การลดปริมาณน้ำใช้ เช่น Reduce , Reuse , Recycle	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีแผนงาน หรือ - ไม่เคยดำเนินการปรับลด /ปรับปรุง 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการปรับลดปริมาณการใช้น้ำ (ต่อต้านการผลิต หรือ ต่อต้นวัตถุดิบ) และ - มีการนำข้อมูลมาวิเคราะห์ในการจัดทำแผนงานการปรับลดการใช้น้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการปรับลดปริมาณการใช้น้ำ (ต่อต้านการผลิต หรือต่อต้านวัตถุดิบ) และ - มีการนำข้อมูลมาวิเคราะห์ในการจัดทำแผนงานการปรับลดการใช้น้ำ และ - มีความคืบหน้าตามแผนงาน รวมทั้งมีผลการดำเนินการตามแผน (มีข้อมูลอ้างอิงมาแสดง) หรือ - สามารถรักษาการปรับลดปริมาณการใช้น้ำ (เปรียบเทียบผลจากปีที่ผ่านมา)

- หมายเหตุ : 1. กรณีโรงงานที่เปิดดำเนินการไม่ถึง 1 ปี ถึงวันที่เข้าตรวจประเมิน ให้มีการเก็บข้อมูลนับแต่วันที่ได้แจ้งเริ่มเปิดดำเนินการต่อ กนอ.
2. กนอ. ขอสงวนสิทธิในการตรวจสอบข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในภายหลัง

เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
การจัดการด้านขยะ/ กากของเสียอุตสาหกรรม				
2	2.1 มีข้อมูลและมีการขอ อนุญาตในการดำเนินการ ถูกต้อง	- ไม่มีข้อมูลใบอนุญาต ย้อนหลังครบ 1 ปี หรือ - ไม่มีใบกำกับการขนส่งหรือไม่ ปฏิบัติตามระบบการขนส่งของเสีย อันตราย	- มีข้อมูลใบอนุญาตย้อนหลังครบ 1ปี และ - มีใบกำกับการขนส่งและปฏิบัติตาม ระบบการขนส่งของเสียอันตราย และ - รายงานสรุปปริมาณการขนกากของ เสียออกนอกโรงงาน จัดส่งรายเดือน และรายปี (สก.3) (กนอ. และเทศบาล และ กรอ.)	- มีข้อมูลใบอนุญาตย้อนหลังครบ 1 ปี และ - มีใบกำกับการขนส่งและปฏิบัติตามระบบการขนส่งของเสีย อันตราย และ - รายงานสรุปปริมาณการขนกากของเสียออกนอก โรงงาน จัดส่งรายเดือนและรายปี (สก.3) (กนอ. และเทศบาล และ กรอ.) และ - มีแผนงานและหลักฐานแสดงการเข้าตรวจสอบสถานที่รับ กำจัด ในรอบปีที่ประเมิน
	2.2 การให้ความสำคัญใน การลดปริมาณกากของเสีย ที่เกิดขึ้น และการจัดการ	- ไม่มีแผนงาน หรือ - ไม่มีมาตรการในการปรับลดหรือ การนำกลับมาใช้ใหม่ หรือ - ไม่จัดให้มีสถานที่เก็บกากอย่าง ชัดเจนเป็นสัดส่วน ไม่แยกประเภท การจัดเก็บ ไม่มีภาชนะรองรับที่ เหมาะสม	- มีการปรับลดกากของเสีย และ - มีการกำหนดเป็นนโยบาย มี มาตรการ/แผนงาน ในการปรับลดหรือ การนำกลับมาใช้ใหม่ (แสดงหลักฐาน เอกสารในการจัดการ เช่น สัญญา ใบกำกับการขนส่ง ระหว่างผู้ก่อกำเนิด /ผู้ขนส่ง /ผู้รับกำจัด) และ - มีสถานที่เก็บกากอย่างชัดเจน แยกประเภทการจัดเก็บ	- มีการปรับลดกากของเสีย และ - มีมาตรการ/แผนงาน ในการปรับลดหรือการนำกลับ มาใช้ ใหม่ (แสดงหลักฐานเอกสารในการจัดการ เช่น สัญญา ใบกำกับการขนส่ง ระหว่างผู้ก่อกำเนิด /ผู้ขนส่ง /ผู้รับกำจัด) และ - มีผลการดำเนินการแผน(มีข้อมูลอ้างอิงมาแสดง) และ - มีสถานที่เก็บกากอย่างชัดเจน แยกประเภทการจัดเก็บ มี ภาชนะรองรับที่เหมาะสม ไม่มีการรั่วไหลของกากออกนอก พื้นที่ และ - มีการกำหนดเป็นนโยบาย หรือแผนงานในการลดการฝังกลบ กากของเสีย และมีการรายงานผลการดำเนินงานตามแผน

เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
การจัดการด้านขยะ/ กากของเสีย (ต่อ)				
2	2.3 การให้ความสำคัญในการเฝ้าระวังการขนส่งกากของเสียอันตราย	- ไม่มี หรือมีการนำระบบ GPS มาใช้กับรถขนส่งกากของเสียอันตราย ไม่ครบทุกคัน	- มี การนำระบบ GPS มาใช้กับรถขนส่งกากของเสียอันตราย ครบทุกคัน <u>และ</u> - มีการแสดงเอกสารหลักฐานยืนยันการใช้ GPS ของรถขนส่ง	- มีการนำระบบ GPS มาใช้กับรถขนส่งกากของเสียอันตราย ครบทุกคัน <u>และ</u> - มีการแสดงเอกสารหลักฐานยืนยันการใช้ GPS ของรถขนส่ง <u>และ</u> - มีการสุ่มติดตามการขนส่งกากของเสียอันตราย จากโรงงานไปยังพื้นที่รับกำจัด

- หมายเหตุ : 1. กรณีโรงงานที่เปิดดำเนินการไม่ถึง 2 ปี ในวันที่เข้าตรวจประเมิน ให้มีการเก็บข้อมูลนับแต่วันที่ได้แจ้งเริ่มเปิดดำเนินการต่อ กนอ.
2. กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อมูลผลการดำเนินการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในภายหลัง

เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
การจัดการระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ				
	3.1 การจัดการข้อมูลและผลการตรวจวัด	- ไม่มีข้อมูลย้อนหลังครบ 1 ปี หรือ - คุณภาพไม่เป็นไปตามมาตรฐานในปีที่ประเมิน	-	- มีข้อมูลย้อนหลัง 1 ปี และ - คุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานในปีที่ประเมิน
	3.2 การดูแลรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ไม่มีการดูแลระบบฯ หรือ - ระบบฯ ไม่อยู่ในสภาพพร้อมใช้	- ระบบฯ อยู่ในสภาพพร้อมใช้ และ - มีแผนการบำรุงรักษา/ปรับปรุงระบบ	- ระบบฯ อยู่ในสภาพพร้อมใช้ และ - มีแผนการบำรุงรักษา/ปรับปรุงระบบ และ แสดงตัวอย่างหลักฐานการดำเนินการตามแผน
3	3.3 การให้ความสำคัญในการลดมลพิษทางอากาศ	- ไม่มีแผนงาน หรือ - ไม่เคยดำเนินการปรับลด/ปรับปรุง หรือ - มีแผนงานแต่ไม่มีความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผน	- มีการปรับลดมลพิษ และ - มีการนำข้อมูลมาวิเคราะห์ในการจัดทำแผนงานการจัดการมลพิษทางอากาศ	- มีการปรับลดมลพิษ และ - มีการนำข้อมูลมาวิเคราะห์ในการจัดทำแผนงานการจัดการมลพิษทางอากาศ หรือ จัดทำฐานข้อมูลการปลดปล่อยมลพิษ และ - มีความคืบหน้าตามแผนงาน รวมทั้งมีผลการดำเนินการตามแผน (มีข้อมูลอ้างอิงมาแสดง) หรือ - สามารถรักษาการปรับลดมลพิษ (เปรียบเทียบผลจากปีที่ผ่านมา)

หมายเหตุ : 1. กรณีโรงงานที่เปิดดำเนินการไม่ถึง 1 ปี ถึงวันที่เข้าตรวจประเมิน ให้มีการเก็บข้อมูลนับแต่วันที่ได้แจ้งเริ่มเปิดดำเนินการต่อ กนอ.

2. กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในภายหลัง

เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
4	การจัดการไอระเหยสารเคมี และสารอินทรีย์ระเหย (VOCs) (เฉพาะโรงงานที่มีการใช้หรือกักเก็บ)			
	4.1 การดำเนินการตามกฎหมาย	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีการจัดทำแผน / มาตรการในการตรวจสอบการรั่วซึม หรือ - ไม่มีการจัดทำ VOCs Inventory ครอบคลุมทุกแหล่งกำเนิด หรือ - ไม่มีมาตรการ/การดำเนินการแก้ไขจุดรั่วซึมอย่างครบถ้วนและ/หรือไม่มีการบำรุงรักษาอย่างเหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการจัดทำ VOCs Inventory ครอบคลุมทุกแหล่งกำเนิด และมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และ - มีมาตรการ/การดำเนินการแก้ไขจุดรั่วซึมและการบำรุงรักษา และ - มีการเฝ้าระวังการรั่วซึมของ VOCs เช่น Walk Through Survey , การจัดหาเครื่องมือตรวจวัด VOCs เป็นต้น และ - มีการจัดส่ง รว 3/1 ให้ กนอ. และ กรอ. ตามกฎหมาย ทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - มีนโยบาย หรือ แผนงานหรือมาตรการจัดการ VOCs เป็นลายลักษณ์อักษร และ - มีการจัดทำ VOCs Inventory ครอบคลุมทุกแหล่งกำเนิด และมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง พร้อม แสดงหลักฐานการจัดส่ง กนอ. หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และ - มีมาตรการ/การดำเนินการแก้ไขจุดรั่วซึมและการบำรุงรักษา และ - มีการเฝ้าระวังการรั่วซึมของ VOCs เช่น Walk Through Survey , การจัดหาเครื่องมือตรวจวัด VOCs เป็นต้น และ - มีการจัดส่ง รว 3/1 ให้ กนอ. และ กรอ. ตามกฎหมาย ทุก 6 เดือน

หมายเหตุ : กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อมูลผลการตรวจวัด VOCs ภายหลัง

เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
	ความปลอดภัยของสภาพพื้นที่การทำงาน			
5	5.1 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน ด้านคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน แสง เสียง และความร้อน	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีหรือมีผลการตรวจวัดย้อนหลัง ไม่ครบ 1 ปี หรือ - มีคุณภาพไม่เป็นไปตามมาตรฐานในปีที่ประเมิน 	<ul style="list-style-type: none"> - มีผลการตรวจวัดย้อนหลังครบ 1 ปี และ - มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานในปีที่ประเมิน 	<ul style="list-style-type: none"> - มีผลการตรวจวัดย้อนหลังครบ 1 ปี และ - มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานในปีที่ประเมิน และ - มีแผนการปรับปรุงการจัดการผลกระทบต่อสภาวะแวดล้อมในการทำงาน อย่างต่อเนื่อง และผลการดำเนินงาน
	5.2 การจัดการสภาพพื้นที่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีป้ายสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนอันตรายที่จำเป็นในพื้นที่ หรือ - พื้นที่ปฏิบัติงานไม่เป็นระเบียบ มีคราบสกปรก หรือคราบน้ำมัน หรือสารเคมีหกлян หรือ - การจัดเก็บอุปกรณ์ หรือวัตถุติด หรือผลิตภัณฑ์ หรือสารเคมี ไม่เป็นระเบียบ และไม่มีป้ายบอกสถานะที่ชัดเจน หรือ - ไม่จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) หรือพนักงานไม่สวมใส่ PPE 	<ul style="list-style-type: none"> - มีป้ายสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนอันตรายที่จำเป็นในพื้นที่ และอยู่ในสภาพดี และ - พื้นที่ปฏิบัติงานเป็นระเบียบ ไม่มีคราบสกปรก หรือคราบน้ำมัน หรือสารเคมีหกлян และ - การจัดเก็บอุปกรณ์ หรือวัตถุติด หรือผลิตภัณฑ์ หรือสารเคมี เป็นระเบียบ และ - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) และพนักงานมีการสวมใส่ 	<ul style="list-style-type: none"> - มีป้ายสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนอันตรายที่จำเป็นในพื้นที่ และอยู่ในสภาพดี และมองเห็นได้ชัดเจน และ - พื้นที่ปฏิบัติงานเป็นระเบียบ ไม่มีคราบสกปรก หรือคราบน้ำมัน หรือสารเคมีหกлян และมีแผนการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และ - การจัดเก็บอุปกรณ์ หรือวัตถุติด หรือผลิตภัณฑ์ หรือสารเคมี เป็นระเบียบ และมีป้ายบอกสถานะที่ชัดเจน และ - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) และพนักงานทุกคนสวมใส่ PPE สภาพดีอย่างถูกต้อง และเหมาะสม

เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
	ความปลอดภัยของสภาพพื้นที่การทำงาน			
5	5.3 การดูแลสุขภาพพนักงาน ด้านอาชีวอนามัย	- ไม่มีผลการตรวจสุขภาพพนักงาน - ไม่มีแผนงาน การรณรงค์โรงงานปลอดภัยาเสพติด	- มีการตรวจสุขภาพพนักงาน และ แสดงผลการตรวจและวิเคราะห์หาสาเหตุเบื้องต้น และ - มีแผนงาน การรณรงค์โรงงานปลอดภัยาเสพติด และมีผลการดำเนินงานนำเสนอ	- มีการตรวจสุขภาพพนักงาน และแสดงผลการตรวจและวิเคราะห์หาสาเหตุเบื้องต้น และ - มีแผนงาน การรณรงค์โรงงานปลอดภัยาเสพติด และมีผลการดำเนินงานนำเสนอ และ - ให้ความร่วมมือในการสนับสนุนข้อมูลผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน ให้ กนอ. และ - มีแผนงาน/โครงการ รณรงค์ส่งเสริมด้านสุขภาพของพนักงาน และผลการดำเนินการครบตามแผนงานตามกลุ่มเสี่ยง เช่น คอลเรสเตรอล ความดันโลหิต ประสิทธิภาพการได้ยิน ฯ
	5.4 การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (ประเภทที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานความเสี่ยง)	- ไม่มีการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน	- มีการจัดทำรายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (แสดงหลักฐานการจัดส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)	- มีการจัดทำรายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (แสดงหลักฐานการจัดส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง) และ - มีความคืบหน้าของผลการดำเนินงาน อย่างต่อเนื่อง

หมายเหตุ : กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อมูลในภายหลัง

เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
การจัดการอุบัติเหตุ/อุบัติภัย และข้อร้องเรียน				
6	6.1 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ในการปฏิบัติงาน	- มีการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุด กระบวนการผลิตทั้งหมด หรือ บางส่วน หรือ - เกิดอุบัติเหตุส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงาน ได้รับบาดเจ็บรุนแรง ทุพพลภาพ หรือเสียชีวิต ในรอบปีที่ประเมิน	- ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุด กระบวนการผลิตทั้งหมด หรือ บางส่วน และ - ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุที่ส่งผลให้ ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บรุนแรง ทุพพลภาพ หรือเสียชีวิต ในรอบปีที่ ประเมิน	- ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดกระบวนการผลิต ทั้งหมด หรือบางส่วน <u>และ</u> - ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุที่ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับ บาดเจ็บรุนแรง ทุพพลภาพ หรือเสียชีวิต ในรอบปีที่ ประเมิน <u>และ</u> - มีวิธีปฏิบัติการจดบันทึกอุบัติเหตุ และการสอบสวน อุบัติเหตุF
	6.2 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	- ไม่มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	- มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของ โรงงาน อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี โดยแผน ของโรงงานต้องสอดคล้องกับแผน ฉุกเฉินของ กนอ.	- มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโรงงาน มากกว่า 1 ครั้ง/ปี โดยแผนของโรงงานต้องสอดคล้องกับแผน ฉุกเฉินของ กนอ. <u>และ</u> - ร่วมให้การสนับสนุนในการจัดทำ /ซ้อมแผนฉุกเฉิน <u>หรือ</u> การให้ความรู้ด้านความปลอดภัย กับชุมชน อย่างต่อเนื่อง
	6.3 เรื่องร้องเรียน	- มีเรื่องร้องเรียน และส่งผลกระทบต่อ ชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง โดยมี หนังสือแจ้งปรับปรุงแก้ไข	- มีเรื่องร้องเรียน และผลการ ตรวจสอบ ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียง	- ไม่มีเรื่องร้องเรียน

หมายเหตุ : กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อมูลในภายหลัง

เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
	การจัดให้มีพื้นที่สีเขียว			
7	7.1 การจัดให้มีพื้นที่สีเขียว	- มีพื้นที่สีเขียวน้อยกว่า 5% หรือไม่เป็นไปตามกำหนดในมาตรการ EIA ของโรงงาน	- มีพื้นที่สีเขียวเท่ากับ 5% หรือเป็นไปตามกำหนดในมาตรการ EIA ของโรงงาน	- มีพื้นที่สีเขียวมากกว่า 5% หรือ มากกว่าตามที่กำหนดในมาตรการ EIA ของโรงงาน และ - มีแผนงานการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ทั้งใน หรือนอกโรงงาน และ ผลการดำเนินงาน
	7.2 การดูแลและรักษาการเป็นพื้นที่สีเขียว	- ขาดการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวที่มีอยู่	- มีการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวที่มีอยู่	- มีแผนการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่องและผลมาแสดง (กรณีพื้นที่ภายนอกโรงงาน มีการนำเสนอผลการดำเนินงานในส่วนของโรงงานเอง และในภาพรวม)

หมายเหตุ : กรณีที่โรงงานใช้พื้นที่สีเขียวของส่วนกลางหรือเข้าร่วมโครงการการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของ กนอ. รวมถึงพื้นที่สาธารณประโยชน์ เช่น โรงเรียน ชุมชน เป็นต้น ถือว่าเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว

เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
	การสนับสนุนส่งเสริมชุมชนและการมีส่วนร่วมกับภาคสังคม			
8	8.1 การดำเนินการตามแผน CSR ของโรงงาน/ กนอ.	- ไม่มีแผน CSR ของโรงงาน และ - ไม่ได้ร่วมกิจกรรม CSR กับ กนอ.	- มีแผนและมีผลการดำเนินงาน CSR ของโรงงานรายปี และ - เข้าร่วมกิจกรรม CSR กับ กนอ. อย่างน้อย 1 ครั้ง	- มีแผนและมีผลการดำเนินงาน CSR ของโรงงานรายปี และ - เข้าร่วมกิจกรรม CSR กับ กนอ. มากกว่า 1 ครั้ง
	8.2 มาตรการส่งเสริมสนับสนุนชุมชนหรือวิสาหกิจชุมชน	- ไม่ให้การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ / บริการของชุมชน หรือวิสาหกิจชุมชน	- ให้การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ / บริการของชุมชน หรือวิสาหกิจชุมชน และต้องแสดงหลักฐาน	- ให้การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ / บริการของชุมชนหรือวิสาหกิจชุมชน และต้องแสดงหลักฐาน และ - มีแผนงานและงบประมาณในการสนับสนุน
	8.3 การให้ความร่วมมือกับโครงการต่างๆ ที่ กนอ. หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ขอความร่วมมือ	ไม่เคยให้ความร่วมมือ	ให้ความร่วมมือ 1 – 5 ครั้ง/ปี	ให้ความร่วมมือมากกว่า 5 ครั้ง/ปี
	8.4 โครงการรณรงค์ การย้ายทะเบียนบ้าน และ การโอนย้ายทะเบียนรถ	- ไม่มีการดำเนินโครงการ	- มีการดำเนินโครงการ	- มีการดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง และมีผลการดำเนินงาน 3 ปีซ้อนหลังจากปีที่ประเมิน

หมายเหตุ : กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อมูลในภายหลัง

เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
9	การจราจรขนส่ง และการจัดเก็บวัตถุอันตราย			
	9.1 การบริหารจัดการด้านการจราจรขนส่ง	- ไม่มีการระบุให้ผู้รับจ้างขนส่งหลักเลี่ยงเส้นทางชุมชน และหลักเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน	- มีการระบุให้ผู้รับจ้างขนส่งหลักเลี่ยงเส้นทางชุมชน และหลักเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน	- มีการระบุให้ผู้รับจ้างขนส่งหลักเลี่ยงเส้นทางชุมชน และหลักเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน และ - เลือกใช้ผู้รับจ้างขนส่งที่มีการติดตั้งระบบ GPS ของรถขนส่ง หรือมีแผนงานการใช้รถขนส่ง วัตถุอันตราย และผลิตภัณฑ์ ที่มีการติดตั้งระบบ GPS และ - มีแผนงานโครงการสนับสนุนการลดการจราจรขนส่ง
	9.2 การจัดการกรณีเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรขนส่ง	- ไม่มีแผนการจัดการกรณีเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรขนส่งในพื้นที่ และ เกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งในเขตจังหวัดระยอง	- มีแผนการจัดการกรณีเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ และ ไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งในเขตจังหวัดระยอง	- มีแผนการจัดการกรณีเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ - ไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งในเขตจังหวัดระยอง และ - มีการรณรงค์เพื่อลดอุบัติเหตุจากการจราจรขนส่ง
9.3 การดูแลถึงบรรจุภัณฑ์ (วัตถุอันตราย / ผลิตภัณฑ์)	-	มีใบอนุญาตถูกต้อง ตัวอย่างเช่น การก่อสร้างฐานรากของถัง , การอนุญาตมีไว้ครอบครองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- มีใบอนุญาตถูกต้อง ตัวอย่างเช่น การก่อสร้างฐานรากของถัง , การอนุญาตมีไว้ครอบครองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ - มีแผนงานและผลการบำรุงรักษา	

หมายเหตุ : กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อมูลในภายหลัง

เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
	ความครบถ้วน ถูกต้องของข้อมูลที่เกี่ยวข้อง / ระบบการจัดการมาตรฐานสากล			
10	10.1 การกรอกข้อมูลในคู่มือการตรวจเยี่ยมโรงงาน	- กรอกข้อมูลไม่ครบและไม่สอดคล้องกับข้อมูลในการตรวจครั้งก่อนหน้า	- กรอกข้อมูลครบถ้วน ถูกต้อง ชัดเจน ตามคู่มือตรวจเยี่ยมโรงงาน	- กรอกข้อมูลครบถ้วน ถูกต้อง ชัดเจน ตามคู่มือตรวจเยี่ยมโรงงาน ตรวจสอบได้ และมีข้อมูล presentation นำเสนอเพิ่มเติมชัดเจน และนำเสนอได้ครบทุกประเด็น - สามารถนำข้อมูลร้องขอมาเพิ่มเติมและชี้แจงได้
	10.2 การดำเนินการปรับปรุงตามคำแนะนำของคณะกรรมการ EIA/IEE	- กรณี มีข้อเสนอแนะ - ไม่ดำเนินการปรับปรุงตามคำแนะนำของคณะกรรมการ EIA/IEE	- กรณีมีข้อเสนอแนะ <u>และ</u> - มีแผนการปรับปรุงครบทุกประเด็นตามคำแนะนำของคณะกรรมการ EIA/IEE	- กรณีไม่มีข้อเสนอแนะ <u>และ</u> - กรณีมีข้อเสนอแนะ ต้อง มีแผนการปรับปรุงครบทุกประเด็นตามคำแนะนำของคณะกรรมการ EIA/IEE <u>และ</u> ดำเนินการปรับปรุงแล้ว
	10.3 การได้รับการรับรองระบบมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม หรือ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ไม่มีการจัดทำ หรือได้รับการรับรองระบบมาตรฐานใดๆ	- ได้รับการรับรอง 1 ระบบ ด้านสิ่งแวดล้อม หรือ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือ ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) ระดับ 1-3	- ได้รับการรับรอง 1 ระบบ ด้านสิ่งแวดล้อม หรือ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย <u>และ</u> - ได้รับการรับรองอย่างน้อย 1 ระบบ ด้านพลังงาน (ISO 50001) <u>หรือ</u> ด้านสังคม (CSR –DIW) <u>หรือ</u> ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) ระดับ 4 ขึ้นไป <u>หรือ</u> ได้รับการรับรอง ECO Factory <u>หรือ</u> มาตรฐานสากลอื่นๆ ด้านพลังงานและสังคม

หมายเหตุ : กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อมูลในภายหลัง