

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 | - มีการนำระบบ 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 |
|-------|---|---|---|---|
| | การจัดการไอระเหยสารเคมี และสารอินทรีย์ระเหย (VOCs) (เฉพาะโรงงานที่มีการใช้หรือกักเก็บ) | | | |
| 4 | 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 สถิติการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน | - มีการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดกระบวนการผลิตทั้งหมด หรือบางส่วน หรือ - เกิดอุบัติเหตุส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บรุนแรง ทุพพลภาพ หรือเสียชีวิต ในรอบปีที่ประเมิน | - ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดกระบวนการผลิตทั้งหมด หรือบางส่วน และ - ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุที่ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บรุนแรง ทุพพลภาพ หรือเสียชีวิต ในรอบปีที่ประเมิน | - ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดกระบวนการผลิตทั้งหมด หรือบางส่วน <u>และ</u> - ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุที่ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บรุนแรง ทุพพลภาพ หรือเสียชีวิต ในรอบปีที่ประเมิน <u>และ</u> - มีวิธีปฏิบัติการจดบันทึกอุบัติเหตุ และการสอบสวนอุบัติเหตุF |
| | 6.2 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน | - ไม่มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน | - มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโรงงาน อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี โดยแผนของโรงงานต้องสอดคล้องกับแผนฉุกเฉินของ กนอ. | - มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโรงงาน มากกว่า 1 ครั้ง/ปี โดยแผนของโรงงานต้องสอดคล้องกับแผนฉุกเฉินของ กนอ. <u>และ</u> - ร่วมให้การสนับสนุนในการจัดทำ /ซ้อมแผนฉุกเฉิน <u>หรือ</u> การให้ความรู้ด้านความปลอดภัย กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง |
| | 6.3 เรื่องร้องเรียน | - มีเรื่องร้องเรียน และส่งผลกระทบต่อชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง โดยมีหนังสือแจ้งปรับปรุงแก้ไข | - มีเรื่องร้องเรียน และผลการตรวจสอบ 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 - มีการณรงค์เพื่อลดอุบัติเหตุจากการจราจรขนส่ง |
| 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 <u>หรือ</u> 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