

## เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

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

## เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

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

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

## เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
<b>การจัดการด้านขยะ/ กากของเสียอุตสาหกรรม</b>				
	2.1 มีข้อมูลและมีการขอ อนุญาตในการดำเนินการ ถูกต้อง	- ไม่มีข้อมูลใบอนุญาต ย้อนหลังครบ 1 ปี <b>หรือ</b> - ไม่มีใบกำกับการขนส่งหรือไม่ ปฏิบัติตามระบบการขนส่งของเสีย อันตราย	- มีข้อมูลใบอนุญาตย้อนหลังครบ 1ปี <b>และ</b> - มีใบกำกับการขนส่งและปฏิบัติตาม ระบบการขนส่งของเสียอันตราย <b>และ</b> - รายงานสรุปปริมาณการขนกากของ เสียออกนอกโรงงาน จัดส่งรายเดือน (กนอ. และเทศบาล <b>และ กรอ.</b> )	- มีข้อมูลใบอนุญาตย้อนหลังครบ 1 ปี <b>และ</b> - มีใบกำกับการขนส่งและปฏิบัติตามระบบการขนส่งของเสีย อันตราย <b>และ</b> - รายงานสรุปปริมาณการขนกากของเสียออกนอก โรงงาน จัดส่งรายเดือน (กนอ. และเทศบาล <b>และกรอ.</b> ) <b>และ</b> - มีหลักฐานแสดงการเข้าตรวจสอบสถานที่กำจัด หรือสุ่ม ตรวจสอบสถานที่กำจัด <b>หรือแผนการเข้าสู่ตรวจสอบในรอบปีที่ ประเมิน</b>
2	2.2 การให้ความสำคัญใน การลดปริมาณกากของเสีย ที่เกิดขึ้น และการจัดการ	- ไม่มีแผนงาน <b>หรือ</b> - ไม่มีมาตรการในการปรับลดหรือ การนำกลับมาใช้ใหม่ <b>หรือ</b> - ไม่จัดให้มีสถานที่เก็บกากอย่าง ชัดเจนเป็นสัดส่วน ไม่แยกประเภท การจัดเก็บ ไม่มีภาชนะรองรับที่ เหมาะสม	- มีการปรับลดกากของเสีย <b>และ</b> - มีมาตรการ/แผนงาน ในการปรับลด หรือการนำกลับมาใช้ใหม่ (แสดง หลักฐานเอกสารในการจัดการ เช่น สัญญา ใบกำกับการขนส่ง ระหว่างผู้ ก่อกำเนิด /ผู้ขนส่ง /ผู้รับกำจัด) <b>และ</b> - มีสถานที่เก็บกากอย่างชัดเจน แยกประเภทการจัดเก็บ	- มีการปรับลดกากของเสีย <b>และ</b> - มีมาตรการ/แผนงาน ในการปรับลดหรือการนำกลับ มาใช้ ใหม่ (แสดงหลักฐานเอกสารในการจัดการ เช่น สัญญา ใบกำกับการขนส่ง ระหว่างผู้ก่อกำเนิด /ผู้ขนส่ง /ผู้รับกำจัด) <b>และ</b> - มีผลการดำเนินการแผน(มีข้อมูลอ้างอิงมาแสดง) <b>และ</b> - มีสถานที่เก็บกากอย่างชัดเจน แยกประเภทการจัดเก็บ มี ภาชนะรองรับที่เหมาะสม ไม่มีการรั่วไหลของกากออกนอก พื้นที่ <b>และ</b> - มีแผนงานในการลดการฝังกลบกากของเสีย และมีการ รายงานผลการดำเนินงานตามแผน <b>หรือมีการกำหนดเป็น นโยบาย</b>

## เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

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

หมายเหตุ : 1. กรณีโรงงานที่เปิดดำเนินการไม่ถึง 2 ปี ในวันที่เข้าตรวจประเมิน ให้มีการเก็บข้อมูลนับแต่วันที่ได้แจ้งเริ่มเปิดดำเนินการต่อ กนอ.

2. กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อมูลผลการดำเนินการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในภายหลัง

## เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

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

หมายเหตุ : 1. กรณีโรงงานที่เปิดดำเนินการไม่ถึง 1 ปี ถึงวันที่เข้าตรวจประเมิน ให้มีการเก็บข้อมูลนับแต่วันที่ได้แจ้งเริ่มเปิดดำเนินการต่อ กนอ.

2. กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในภายหลัง

## เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
<b>การจัดการไอระเหยสารเคมี และสารอินทรีย์ระเหย ( VOCs) (เฉพาะโรงงานที่มีการใช้หรือกักเก็บ)</b>				
4	4.1 การดำเนินการตาม กฎหมาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีการจัดทำแผน / มาตรการในการตรวจสอบการรั่วซึม <b>หรือ</b></li> <li>- ไม่มีการจัดทำ VOCs Inventory ครอบคลุมทุกแหล่งกำเนิด <b>หรือ</b></li> <li>- ไม่มีมาตรการ/การดำเนินการแก้ไขจุดรั่วซึมอย่างครบถ้วนและ/หรือไม่มีการบำรุงรักษาอย่างเหมาะสม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการตรวจสอบการรั่วซึมอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง <b>และ</b></li> <li>- มีการจัดทำ VOCs Inventory ครอบคลุมทุกแหล่งกำเนิด <b>และ</b></li> <li>- มีแผนงาน/มาตรการ ดำเนินการแก้ไขจุดรั่วซึมและการบำรุงรักษา โดยมีหลักฐานอ้างอิงตรวจสอบได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการตรวจสอบการรั่วซึมอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง <b>และ</b></li> <li>- มีการจัดทำ VOCs Inventory ครอบคลุมทุกแหล่งกำเนิด <b>พร้อมจัดส่ง กนอ. และ</b></li> <li>- มีการเฝ้าระวังการรั่วซึมของ VOCs เช่น Walk Through Survey , การจัดหาเครื่องมือตรวจวัด VOCs เป็นต้น <b>และ</b></li> <li>- มีนโยบายหรือแผนงานหรือมาตรการจัดการ VOCs เป็นลายลักษณ์อักษร <b>และ</b></li> <li>- มีมาตรการ/การดำเนินการแก้ไขจุดรั่วซึมและการบำรุงรักษา <b>และ</b></li> <li>- มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง โดยมีหลักฐานอ้างอิงตรวจสอบได้</li> </ul>
	4.2 การบริหารจัดการไอระเหยของสารเคมี จากถังเก็บวัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีการสำรวจ และจัดทำแผนการลดไอระเหยของสารเคมี จากถังเก็บวัตถุดิบ/ ผลิตภัณฑ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการสำรวจ และจัดทำแผนการลดไอระเหยของสารเคมีจากถังเก็บวัตถุดิบ/ ผลิตภัณฑ์ แต่ยังไม่ได้ตามแผนงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการสำรวจ และจัดทำแผนการลดไอระเหยของสารเคมีจากถังเก็บ <b>และ</b></li> <li>- ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานหรือมากกว่า</li> </ul>

หมายเหตุ : กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อมูลผลการตรวจวัด VOCs ภายหลัง

## เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

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

เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
<b>ความปลอดภัยของสภาพพื้นที่การทำงาน</b>				
5	5.3 การดูแลสุขภาพ พนักงาน ด้านอาชีวอนามัย	- ไม่มีผลการตรวจสุขภาพพนักงาน - ไม่มีแผนงาน การรณรงค์โรงงาน ปลอดภัยเสพติด	- มีการตรวจสุขภาพพนักงาน และ แสดง ผลการตรวจและวิเคราะห์หาสาเหตุ เบื้องต้น <b>และ</b> - มีแผนงาน การรณรงค์โรงงานปลอดภัย เสพติด <b>และ</b> - ให้ความร่วมมือในการสนับสนุนข้อมูลผล การตรวจสุขภาพของพนักงาน ให้ กนอ.	- มีการตรวจสุขภาพพนักงาน และแสดงผลการตรวจ และวิเคราะห์หาสาเหตุเบื้องต้น <b>และ</b> - มีแผนงาน การรณรงค์โรงงานปลอดภัยเสพติด และ มีผลการดำเนินงานนำเสนอ <b>และ</b> - ให้ความร่วมมือในการสนับสนุนข้อมูลผลการตรวจ สุขภาพของพนักงาน ให้ กนอ. <b>และ</b> - มีแผนงาน/โครงการ รณรงค์ส่งเสริมด้านสุขภาพ ของพนักงาน และผลการดำเนินการครบตามแผนงาน ตามกลุ่มเสี่ยง เช่น คอลเรสเทอรอล ความดันโลหิต ประสิทธิภาพการได้ยิน ฯ
	5.4 การวิเคราะห์ความเสี่ยง จากอันตรายที่เกิดจากการ ประกอบกิจการโรงงาน	- ไม่มีการวิเคราะห์ความเสี่ยงจาก อันตรายที่เกิดจากการประกอบ กิจการโรงงาน	- มีการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่ เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน	- มีการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่เกิดจากการ ประกอบกิจการโรงงาน <b>และ</b> - มีแผนและผลการดำเนินงานตามรายงานวิเคราะห์ ความเสี่ยงจากอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน

หมายเหตุ : กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อมูลในภายหลัง



## เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
	<b>การจัดการอุบัติเหตุ/อุบัติภัย และข้อร้องเรียน</b>			
6	6.1 สถิติการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน	- มีการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานในรอบที่ประเมิน	- ไม่เคยเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานในรอบที่ประเมิน <b>และ</b> - มีวิธีปฏิบัติการจذبบันทึกอุบัติเหตุ	- ไม่เคยเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน ในรอบที่ประเมิน <b>และ</b> - มีวิธีปฏิบัติการจذبบันทึกอุบัติเหตุ และการสอบสวนอุบัติเหตุ
	6.2 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	- ไม่มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	- มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน โดยแผนของโรงงานต้องสอดคล้องกับแผนฉุกเฉินของ กนอ.	- มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินมากกว่า 1 ครั้ง/ปี <b>หรือ</b> เข้าร่วมซ้อมกับ กนอ. <b>และ</b> - ร่วมให้การสนับสนุนในการจัดทำ / ซ้อมแผนฉุกเฉิน <b>หรือ</b> การให้ความรู้ด้านความปลอดภัย กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง
	6.3 เรื่องร้องเรียน	- มีเรื่องร้องเรียน และส่งผลกระทบต่อชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง โดยมีหนังสือแจ้งปรับปรุงแก้ไข	- มีเรื่องร้องเรียน ผลการตรวจสอบไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง	- ไม่มีเรื่องร้องเรียน

หมายเหตุ : กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อมูลในภายหลัง

## เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
	<u>การจัดให้มีพื้นที่สีเขียว</u>			
7	7.1 การจัดให้มีพื้นที่สีเขียว	- มีพื้นที่สีเขียวน้อยกว่า 5% หรือไม่เป็นไปตามกำหนดในมาตรการ EIA ของโรงงาน	- มีพื้นที่สีเขียวเท่ากับ 5% หรือเป็นไปตามกำหนดในมาตรการ EIA ของโรงงาน	- มีพื้นที่สีเขียวมากกว่า 5% หรือ มากกว่าตามที่กำหนดในมาตรการ EIA ของโรงงาน <b>และ</b> - มีแผนงานการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ทั้งใน หรือนอกโรงงาน และผลการดำเนินงาน
	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
	<b>การสนับสนุนส่งเสริมชุมชนและการมีส่วนร่วมกับภาคสังคม</b>			
8	8.1 การดำเนินการตามแผน CSR ของโรงงาน/ กนอ.	- ไม่มีแผน CSR ของโรงงาน <b>และ</b> - ไม่ได้ร่วมกิจกรรม CSR กับ กนอ.	- มีแผนและมีผลการดำเนินงาน CSR ของโรงงานรายปี <b>และ</b> - เข้าร่วมกิจกรรม CSR กับ กนอ. อย่างน้อย 1 ครั้ง	- มีแผนและมีผลการดำเนินงาน CSR ของโรงงานรายปี <b>และ</b> - เข้าร่วมกิจกรรม CSR กับ กนอ. มากกว่า 1 ครั้ง
	8.2 มาตรการส่งเสริมสนับสนุนชุมชนหรือวิสาหกิจชุมชน	- ไม่ให้การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ / บริการของชุมชน หรือวิสาหกิจชุมชน	- ให้การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ / บริการของชุมชน หรือวิสาหกิจชุมชน และต้องแสดงหลักฐาน	- ให้การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ / บริการของชุมชน หรือวิสาหกิจชุมชน และต้องแสดงหลักฐาน <b>และ</b> - 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	- มีการดำเนินโครงการ และมีผลการดำเนินงานในปีที่ประเมิน

หมายเหตุ : 1. กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อมูลในภายหลัง

2. กนอ. จะมีแผนงาน CSR แจ้งให้โรงงานทราบ

3. กนอ. จะสรุปผลการให้ความร่วมมือกับโครงการต่างๆที่ กนอ.ขอความร่วมมือ (ตามหนังสือขอความร่วมมือที่แจ้งไปยังผู้ประกอบการ)

## เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
<b>การจราจรขนส่ง (วัตถุอันตราย)</b>				
9	9.1 การบริหารจัดการด้าน การจราจรขนส่ง	- ไม่มีการระบุให้ผู้รับจ้างขนส่ง หลีกเลี่ยงเส้นทางชุมชน และหลีกเลี่ยง ช่วงเวลาเร่งด่วน ที่ส่งผลกระทบต่อ ชุมชน	- มีการระบุให้ผู้รับจ้างขนส่งหลีกเลี่ยง เส้นทางชุมชน และหลีกเลี่ยงช่วงเวลา เร่งด่วน ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน	- มีการระบุให้ผู้รับจ้างขนส่งหลีกเลี่ยงเส้นทาง ชุมชน และหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน ที่ส่งผล กระทบต่อชุมชน <b>และ</b> - เลือกใช้ผู้รับจ้างขนส่งที่มีการติดตั้งระบบ GPS ของรถขนส่ง หรือมีแผนงานการใช้รถขนส่ง วัตถุอันตรายที่มีการติดตั้งระบบ GPS <b>และ</b> - มีแผนงานโครงการสนับสนุนการลดการจราจร ขนส่ง
	9.2 การจัดการกรณีเกิด อุบัติเหตุจากการจราจรขนส่ง	- ไม่มีแผนการจัดการกรณีเกิดอุบัติเหตุ จากการจราจรขนส่งในพื้นที่ <b>และ</b> เกิด อุบัติเหตุจากการขนส่งในเขตจังหวัด ระยอง	- มีแผนการจัดการกรณีเกิดอุบัติเหตุใน พื้นที่ <b>และ</b> ไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการ ขนส่งในเขตจังหวัดระยอง	- มีแผนการจัดการกรณีเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ - ไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งในเขตจังหวัด ระยอง <b>และ</b> - มีการรณรงค์เพื่อลดอุบัติเหตุจากการจราจร ขนส่ง

หมายเหตุ : ก.นอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อมูลในภายหลัง

## เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
	<b>ความครบถ้วน ถูกต้องของข้อมูลที่เกี่ยวข้อง / ระบบการจัดการมาตรฐานสากล</b>			
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 <b>และ</b> - มีแผนการปรับปรุงครบทุกประเด็นตามคำแนะนำของคณะกรรมการ EIA/IEE	- กรณีไม่มีข้อเสนอแนะ <b>และ</b> - กรณีมีข้อเสนอแนะ ต้อง มีแผนการปรับปรุงครบทุกประเด็นตามคำแนะนำของคณะกรรมการ EIA/IEE <b>และ</b> ดำเนินการปรับปรุงแล้ว
	10.3 การได้รับการรับรองระบบมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม หรือ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-ไม่ได้รับการรับรอง	-ได้รับการรับรอง 1 ระบบ ด้านสิ่งแวดล้อม หรือ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-ได้รับการรับรอง 1 ระบบ ด้านสิ่งแวดล้อม หรือ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย <b>และ</b> - ได้รับการรับรองอย่างน้อย 1 ระบบ เช่น ด้านพลังงาน ( ISO 50001) ด้านสังคม (CSR –DIW) หรือมาตรฐานสากลอื่นๆ

หมายเหตุ : กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อมูลในภายหลัง