

## 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> - มีการจดบันทึกรายงานการใช้ไฟฟ้าและ สารเคมีที่ใช้ในระบบฯ <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	- ไม่มีแผนงาน <b>หรือ</b> - ไม่เคยดำเนินการปรับลด /ปรับปรุง -	- มีการปรับลดปริมาณการใช้น้ำ (ต่อต้านการผลิต หรือ ต่อต้านวัตถุดิบ) <b>และ</b> - มีการนำข้อมูลมาวิเคราะห์ในการจัดทำแผนงานการปรับลดการใช้น้ำ	- มีการปรับลดปริมาณการใช้น้ำ (ต่อต้านการผลิต หรือต่อต้านวัตถุดิบ) <b>และ</b> - มีการนำข้อมูลมาวิเคราะห์ในการจัดทำแผนงานการปรับลดการใช้น้ำ <b>และ</b> - มีความคืบหน้าตามแผนงาน รวมทั้งมีผลการดำเนินการตามแผน (มีข้อมูลอ้างอิงมาแสดง) <b>หรือ</b> - สามารถรักษาการปรับลดปริมาณการใช้น้ำ (เปรียบเทียบผลจากปีที่ผ่านมา)

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

## เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
<b>การจัดการด้านขยะ/ กากของเสียอุตสาหกรรม</b>				
2	2.1 มีข้อมูลและมีการขออนุญาตในการดำเนินการถูกต้อง	- ไม่มีข้อมูลใบอนุญาต ย้อนหลังครบ 1 ปี <b>หรือ</b> - ไม่มีใบกำกับการขนส่งหรือไม่ปฏิบัติตามระบบการขนส่งของเสียอันตราย	- มีข้อมูลใบอนุญาตย้อนหลังครบ 1 ปี <b>และ</b> - มีใบกำกับการขนส่งและปฏิบัติตามระบบการขนส่งของเสียอันตราย <b>และ</b> - รายงานสรุปปริมาณการขนกากของเสียออกนอกโรงงาน จัดส่งรายเดือนและรายปี (สก.3) (กนอ. และเทศบาล และ กรอ.)	- มีข้อมูลใบอนุญาตย้อนหลังครบ 1 ปี <b>และ</b> - มีใบกำกับการขนส่งและปฏิบัติตามระบบการขนส่งของเสียอันตราย <b>และ</b> - รายงานสรุปปริมาณการขนกากของเสียออกนอก โรงงาน จัดส่งรายเดือนและรายปี (สก.3) (กนอ. และเทศบาล และ กรอ.) <b>และ</b> - มีแผนงานและหลักฐานแสดงการเข้าตรวจสอบสถานที่รับกำจัด ในรอบปีที่ประเมิน
	2.2 การให้ความสำคัญในการลดปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และการจัดการ	- ไม่มีแผนงาน <b>หรือ</b> - ไม่มีมาตรการในการปรับลดหรือการนำกลับมาใช้ใหม่ <b>หรือ</b> - ไม่จัดให้มีสถานที่เก็บกากอย่างชัดเจนเป็นสัดส่วน ไม่แยกประเภทการจัดเก็บ ไม่มีภาชนะรองรับที่เหมาะสม	- มีการปรับลดกากของเสีย <b>และ</b> - มีการกำหนดเป็นนโยบาย มีมาตรการ/แผนงาน ในการปรับลดหรือการนำกลับมาใช้ใหม่ (แสดงหลักฐานเอกสารในการจัดการ เช่น สัญญาใบกำกับการขนส่ง ระหว่างผู้ก่อกำเนิด /ผู้ขนส่ง /ผู้รับกำจัด) <b>และ</b> - มีสถานที่เก็บกากอย่างชัดเจน แยกประเภทการจัดเก็บ	- มีการปรับลดกากของเสีย <b>และ</b> - มีมาตรการ/แผนงาน ในการปรับลดหรือการนำกลับมาใช้ใหม่ (แสดงหลักฐานเอกสารในการจัดการ เช่น สัญญาใบกำกับการขนส่ง ระหว่างผู้ก่อกำเนิด /ผู้ขนส่ง /ผู้รับกำจัด) <b>และ</b> - มีผลการดำเนินการแผน(มีข้อมูลอ้างอิงมาแสดง) <b>และ</b> - มีสถานที่เก็บกากอย่างชัดเจน แยกประเภทการจัดเก็บ มีภาชนะรองรับที่เหมาะสม ไม่มีการรั่วไหลของกากออกนอกพื้นที่ <b>และ</b> - มีการกำหนดเป็นนโยบาย หรือแผนงานในการลดการฝังกลบกากของเสีย และมีการรายงานผลการดำเนินงานตามแผน

## เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
	<b>การจัดการด้านขยะ/ กากของเสีย (ต่อ)</b>			
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
	<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 <b>และ</b> - มีแผนการบำรุงรักษา/ปรับปรุงระบบ	- ระบบฯ อยู่ในสภาพพร้อมใช้ <b>และ</b> - มีแผนการบำรุงรักษา/ปรับปรุงระบบ <b>และ</b> แสดงตัวอย่างหลักฐานการดำเนินการตามแผน
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 การดำเนินการตามกฎหมาย	<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>- มีการจัดทำ VOCs Inventory ครอบคลุมทุกแหล่งกำเนิด และมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง <b>และ</b></li> <li>- มีมาตรการ/การดำเนินการแก้ไขจุดรั่วซึมและการบำรุงรักษา <b>และ</b></li> <li>- มีการเฝ้าระวังการรั่วซึมของ VOCs เช่น Walk Through Survey , การจัดหาเครื่องมือตรวจวัด VOCs เป็นต้น <b>และ</b></li> <li>- มีการจัดส่ง รว 3/1 ให้ กนอ. และ กรอ. ตามกฎหมาย ทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีนโยบาย หรือ แผนงานหรือมาตรการจัดการ VOCs เป็นลายลักษณ์อักษร <b>และ</b></li> <li>- มีการจัดทำ VOCs Inventory ครอบคลุมทุกแหล่งกำเนิด และมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง <b>พร้อม</b> แสดงหลักฐานการจัดส่ง กนอ. หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง <b>และ</b></li> <li>- มีมาตรการ/การดำเนินการแก้ไขจุดรั่วซึมและการบำรุงรักษา <b>และ</b></li> <li>- มีการเฝ้าระวังการรั่วซึมของ VOCs เช่น Walk Through Survey , การจัดหาเครื่องมือตรวจวัด VOCs เป็นต้น <b>และ</b></li> <li>- มีการจัดส่ง รว 3/1 ให้ กนอ. และ กรอ. ตามกฎหมาย ทุก 6 เดือน</li> </ul>

หมายเหตุ : กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อมูลผลการตรวจวัด VOCs ภายหลัง

เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
	<b>ความปลอดภัยของสภาพพื้นที่การทำงาน</b>			
	5.1 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน ด้านคุณภาพอากาศ ในพื้นที่ทำงาน แสง เสียง และความร้อน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีหรือมีผลการตรวจวัดย้อนหลัง ไม่ครบ 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	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 หรือวัตถุติด 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 หรือวัตถุติด 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 หรือวัตถุติด 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 การดูแลสุขภาพพนักงาน ด้านอาชีวอนามัย	- ไม่มีผลการตรวจสุขภาพพนักงาน - ไม่มีแผนงาน การรณรงค์โรงงานปลอดภัยาเสพติด	- มีการตรวจสุขภาพพนักงาน และ แสดงผลการตรวจและวิเคราะห์หาสาเหตุเบื้องต้น <u>และ</u> - มีแผนงาน การรณรงค์โรงงานปลอดภัยาเสพติด และมีผลการดำเนินงานนำเสนอ	- มีการตรวจสุขภาพพนักงาน และแสดงผลการตรวจและวิเคราะห์หาสาเหตุเบื้องต้น <u>และ</u> - มีแผนงาน การรณรงค์โรงงานปลอดภัยาเสพติด และมีผลการดำเนินงานนำเสนอ <u>และ</u> - ให้ความร่วมมือในการสนับสนุนข้อมูลผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน ให้ กนอ. <u>และ</u> - มีแผนงาน/โครงการ รณรงค์ส่งเสริมด้านสุขภาพของพนักงาน และผลการดำเนินการครบตามแผนงานตามกลุ่มเสี่ยง เช่น คอเลสเตอรอล ความดันโลหิต ประสิทธิภาพการได้ยิน ฯ
	5.4 การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (ประเภทที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานความเสี่ยง)	- ไม่มีการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน	- มีการจัดทำรายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (แสดงหลักฐานการจัดส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)	- มีการจัดทำรายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (แสดงหลักฐานการจัดส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง) <u>และ</u> - มีความคืบหน้าของผลการดำเนินงาน อย่างต่อเนื่อง

หมายเหตุ : กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อมูลในภายหลัง



## เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
	<b>การจัดการอุบัติเหตุ/อุบัติภัย และข้อร้องเรียน</b>			
6	6.1 สถิติการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน	- มีการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดกระบวนการผลิตทั้งหมด หรือบางส่วน <u>หรือ</u> - เกิดอุบัติเหตุส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บรุนแรง ทูพพลภาพ หรือเสียชีวิต ในรอบปีที่ประเมิน	- ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดกระบวนการผลิตทั้งหมด หรือบางส่วน <u>และ</u> - ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุที่ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บรุนแรง ทูพพลภาพ หรือเสียชีวิต ในรอบปีที่ประเมิน	- ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดกระบวนการผลิตทั้งหมด หรือบางส่วน <u>และ</u> - ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุที่ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บรุนแรง ทูพพลภาพ หรือเสียชีวิต ในรอบปีที่ประเมิน <u>และ</u> - มีวิธีปฏิบัติการจذبที่กอุบัติเหตุ 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
	<b>การจัดให้มีพื้นที่สีเขียว</b>			
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 <b>และ</b> 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
	<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 / บริการของชุมชนหรือวิสาหกิจชุมชน 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	- มีการดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง และมีผลการดำเนินงาน 3 ปีซ้อนหลังจากปีที่ประเมิน

หมายเหตุ : กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อมูลในภายหลัง

## เกณฑ์การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

ลำดับ	หัวข้อ	ต้องปรับปรุง	ดี	ดีเยี่ยม
	<b>การจราจรขนส่ง และการจัดเก็บวัสดุ/ผลิตภัณฑ์</b>			
9	9.1 การบริหารจัดการด้านการจราจรขนส่ง	- ไม่มีการระบุให้ผู้รับจ้างขนส่งหลีกเลี่ยงเส้นทางชุมชน และหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน	- มีการระบุให้ผู้รับจ้างขนส่งหลีกเลี่ยงเส้นทางชุมชน และหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน	- มีการระบุให้ผู้รับจ้างขนส่งหลีกเลี่ยงเส้นทางชุมชน และหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน <b>และ</b> - เลือกใช้ผู้รับจ้างขนส่งที่มีการติดตั้งระบบ GPS ของรถขนส่ง หรือมีแผนงานการใช้รถขนส่ง วัสดุ/ผลิตภัณฑ์ ที่มีการติดตั้งระบบ GPS <b>และ</b> - มีแผนงานโครงการสนับสนุนการลดการจราจรขนส่ง
	9.2 การจัดการกรณีเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรขนส่ง	- ไม่มีแผนการจัดการกรณีเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรขนส่งในพื้นที่ และ เกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งในเขตจังหวัดระยอง	- มีแผนการจัดการกรณีเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ <b>และ</b> ไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งในเขตจังหวัดระยอง	-มีแผนการจัดการกรณีเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ -ไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งในเขตจังหวัดระยอง <b>และ</b> -มีการรณรงค์เพื่อลดอุบัติเหตุจากการจราจรขนส่ง
	9.3 การดูแลถึงบรรจุภัณฑ์ (วัสดุ/ผลิตภัณฑ์)	-	มีใบอนุญาตถูกต้อง ตัวอย่างเช่น การก่อสร้างฐานรากของถัง , การอนุญาตมีไว้ครอบครองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- มีใบอนุญาตถูกต้อง ตัวอย่างเช่น การก่อสร้างฐานรากของถัง , การอนุญาตมีไว้ครอบครองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง <b>และ</b> - มีแผนงานและผลการบำรุงรักษา

หมายเหตุ : กนอ. 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 EHIA/EIA/IEE	- กรณี มีข้อเสนอแนะ - ไม่ดำเนินการปรับปรุงตามคำแนะนำของคณะกรรมการ EHIA/EIA/IEE	- กรณีมีข้อเสนอแนะ <u>และ</u> - มีแผนการปรับปรุงครบทุกประเด็นตามคำแนะนำของคณะกรรมการ EHIA/EIA/IEE	- กรณีไม่มีข้อเสนอแนะ <u>และ</u> - กรณีมีข้อเสนอแนะ ต้อง มีแผนการปรับปรุงครบทุกประเด็นตามคำแนะนำของคณะกรรมการ EHIA/EIA/IEE <u>และ</u> ดำเนินการปรับปรุงแล้ว
	10.3 การได้รับการรับรองระบบมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม หรือ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-ไม่มีการจัดทำ หรือได้รับการรับรองระบบมาตรฐานใด ๆ	-ได้รับการรับรอง 1 ระบบ ด้านสิ่งแวดล้อม (เช่น ISO 14001) หรืออาชีวอนามัยและความปลอดภัย (เช่น ISO 45001) <u>และ</u> ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) ระดับ 1-3	-ได้รับการรับรองระบบ ด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001) <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 <u>หรือ</u> ได้รับการรับรองอาคารเขียว

หมายเหตุ : กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อมูลในภายหลัง

