

**แบบสอบถามข้อมูล เพื่อยกระดับนิคมอุตสาหกรรมสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
ระดับ Eco-Excellence**

กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ กรณีที่มีข้อมูล หรือ ✕ ในกรณีที่ไม่มีข้อมูล พร้อมใส่เครื่องหมายระบุประเภทของข้อมูลที่แนบส่ง โดยขอข้อมูลในช่วงเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ถึงเดือน เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	การตรวจสอบ		ประเภทข้อมูลที่แนบส่ง	
		มี	ไม่มี	เอกสาร	ดิจิทัลไฟล์
ข้อ 1	การจัดทำแนวป้องกัน หรือพื้นที่แนวกันชนเชิงนิเวศ หรือพื้นที่สีเขียว				
1.1	มีเอกสาร/ หลักฐาน/ รายงาน/ แบบก่อสร้าง ที่มีการจัดสรรพื้นที่เพื่อสร้างแนวป้องกัน พื้นที่แนวกันชนเชิงนิเวศ หรือ พื้นที่สีเขียว				
1.2	มีหลักฐาน/ เอกสารที่แสดงการดำเนินงานและดูแลรักษาพื้นที่แนวกันชนเชิงนิเวศ หรือ พื้นที่สีเขียวอย่างต่อเนื่อง				
1.3	มีกิจกรรมร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ เพื่อพัฒนา ส่งเสริมเพื่อสร้างแนวป้องกัน พื้นที่แนวกันชนเชิงนิเวศ หรือ พื้นที่สีเขียว				
ข้อ 2	การดำเนินงานเกี่ยวกับระบบขนส่งและโลจิสติกส์สีเขียว				
2.1	มีแผนงาน/ มาตรการ/ ค่าเป้าหมาย และการดำเนินการเกี่ยวกับระบบขนส่งและโลจิสติกส์สีเขียว ซึ่งรวมถึงการขนถ่ายสินค้าทางเรือและทางท่อ				
2.2	มีรายงาน/ เอกสารที่แสดงถึงการดำเนินกิจกรรมหรือมาตรการเพื่อเพิ่มความปลอดภัย ลดต้นทุน หรือเพิ่มประสิทธิภาพระบบขนส่งและโลจิสติกส์ที่ถูกต้อง เช่น				
	(1) รายงานผลการดำเนินกิจกรรมหรือมาตรการ เพื่อเพิ่มความปลอดภัย ลดต้นทุนหรือเพิ่มประสิทธิภาพระบบขนส่งและโลจิสติกส์ (ลดอุบัติเหตุ เช่น หลีกเลี้ยงพื้นที่ชุมชน ลดต้นทุน เช่น หลีกเลี้ยงชั่วโมงเร่งด่วน หรือเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่ง)				
	(2) รายงานการตรวจสอบเส้นทางการขนส่งและโลจิสติกส์				
	(3) รายงานผลการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการระบบขนส่ง				
	(4) มีการเลือกใช้บรรจุภัณฑ์และอุปกรณ์เกี่ยวข้องกับการลำเลียงสินค้าที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้				
ข้อ 3	การพัฒนาวิสาหกิจชุมชนที่มีความเชื่อมโยงกับฐานการผลิตอุตสาหกรรมในพื้นที่ ในรูปแบบการสร้างคุณค่าร่วม (Creating Share Value: CSV) ที่ยั่งยืน				
3.1	มีแผนงานและผลการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนหรือกลุ่มอาชีพที่มีความเชื่อมโยงกับฐานการผลิตของบริษัท				
3.2	มีเอกสาร/ หลักฐาน/ รายงานการดำเนินกิจกรรมหรือมาตรการเพื่อพัฒนาวิสาหกิจชุมชนหรือกลุ่มอาชีพ				

ลำดับที่	รายการ	การตรวจสอบ		ประเภทข้อมูลที่แนบส่ง	
		มี	ไม่มี	เอกสาร	ดิจิทัลไฟล์
ข้อ 4	การวางแผนและดำเนินการวิเคราะห์ ปรับปรุง หรือเปลี่ยนแปลงกระบวนการหรือเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิต เพื่อให้การใช้วัตถุดิบ น้ำ พลังงาน และทรัพยากรอื่นๆ ร่วมกัน (Symbiosis) อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดการเกิดของเสีย				
4.1	มีเอกสาร/ บันทึก/ รายงาน ผลการรวบรวมข้อมูลบัญชีการใช้ทรัพยากร ในกระบวนการผลิตของโรงงาน ประกอบด้วย				
	(1) ปริมาณการใช้วัตถุดิบ				
	(2) ปริมาณการใช้น้ำ				
	(3) ปริมาณการใช้พลังงาน				
	(4) ด้านกากของเสียและวัสดุเหลือใช้ที่เกิดขึ้นต่อหน่วยผลิตภัณฑ์				
4.2	มีการปรับปรุงกระบวนการ หรือเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดการเกิดของเสีย				
4.3	มีเอกสาร/ บันทึก/ รายงาน ที่แสดงถึงการดำเนินกิจกรรมหรือมาตรการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้วัตถุดิบ น้ำ พลังงาน และทรัพยากรอื่นๆ ที่ถูกต้อง ชัดเจน เช่น				
	(1) รายงานผลการดำเนินกิจกรรมหรือมาตรการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้วัตถุดิบ น้ำ พลังงาน และทรัพยากรอื่นๆ				
	(2) รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการจัดทำแผนงานการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้วัตถุดิบ น้ำ พลังงาน และทรัพยากรอื่นๆ				
	(3) รายงานการนำเอาวัสดุไม่ใช่แล้วจากโรงงานหรือภาคส่วนอื่นๆ มาใช้เป็นวัตถุดิบเพื่อให้เกิดการพึ่งพาอาศัย (Symbiosis) และลดการนำทรัพยากรธรรมชาติมาใช้				
ข้อ 5	ระบบบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้จากโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม เพื่อให้บริการข้อมูล เกิดการแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ เพื่อลดปริมาณกากของเสียที่จะนำไปฝังกลบหรือเผาทำลาย				
5.1	มีเอกสาร/ บันทึก/ รายงาน ระบบบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ เช่น				
	(1) ฐานข้อมูลวัสดุเหลือใช้และแผนผังการไหลของวัสดุเหลือใช้จากโรงงานอุตสาหกรรม				
	(2) ฐานข้อมูลการนำวัสดุไม่ใช่แล้วไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือวัตถุดิบทางอ้อมในโรงงานหรือภาคส่วนอื่นๆ				
	(3) ผลการดำเนินงาน ด้านการนำวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ใหม่ หรือมีการแลกเปลี่ยนระหว่างโรงงานกับภาคส่วนอื่นๆ				
	(4) ปริมาณของเสียที่จะนำไปฝังกลบหรือเผาทำลาย เทียบกับปีก่อน				

ลำดับที่	รายการ	การตรวจสอบ		ประเภทข้อมูลที่แนบส่ง	
		มี	ไม่มี	เอกสาร	ดิจิทัลไฟล์
ข้อ 6	การดำเนินงานตามแนวทางการเป็นที่ทำงานมีสุข (Happy Workplace) 8 ประการ				
6.1	เอกสาร/ หลักฐาน/ รายงาน แสดงแผนและผลกิจกรรมส่งเสริมพนักงาน 8 ด้าน ตามหลักการ Happy Workplace ดังนี้				
	(1) สุขภาพดี (Happy Body) มีสุขภาพแข็งแรงทั้งกายใจ				
	(2) สร้างการเรียนรู้ (Happy Brain) มีการศึกษาหาความรู้เพื่อพัฒนาตนเอง นำไปสู่การเป็นมืออาชีพและความมั่นคงก้าวหน้า				
	(3) น้ำใจงาม (Happy Heart) มีน้ำใจเอื้ออาทรต่อกันและกัน				
	(4) รู้จักผ่อนคลาย (Happy Relax)				
	(5) ครอบครัวดี (Happy Family) มีครอบครัวที่อบอุ่นและมั่นคงปลูกฝังนิสัยรักครอบครัว				
	(6) ใจสงบ (Happy Soul) มีความศรัทธาในศาสนาและศีลธรรม				
	(7) สังคมดี (Happy Society) มีความรัก สามัคคี เอื้อเฟื้อ				
	(8) การปลอดหนี้ (Happy Money) มีเงิน รู้จักเก็บ ส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียง				
ข้อ 7	การดำเนินการตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR-DIW) หรือมาตรฐานสากลว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (ISO26000: Social Responsibility) และมีการวัดระดับความพึงพอใจจากชุมชน				
7.1	มีแผนงานและการดำเนินการตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR-DIW) 7 ประการ ได้แก่				
	(1) หลักความรับผิดชอบต่อที่ตรวจสอบได้ (Accountability)				
	(2) หลักการความโปร่งใส (Transparency)				
	(3) หลักการปฏิบัติอย่างมีจริยธรรม (Ethical behavior)				
	(4) หลักการยอมรับถึงประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Respect for stakeholder interests)				
	(5) หลักการเคารพต่อหลักนิติธรรม (Respect for the rule of law)				
	(6) หลักการเคารพต่อแนวปฏิบัติสากล (Respect for international norms of behavior)				
	(7) หลักการเคารพต่อสิทธิมนุษยชน (Respect for human rights)				

ลำดับที่	รายการ	การตรวจสอบ		ประเภทข้อมูลที่แนบส่ง	
		มี	ไม่มี	เอกสาร	ดิจิทัลไฟล์
7.2	มีเอกสาร/ หลักฐาน/ บันทึก/ รายงาน การดำเนินงานตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR-DIW) หรือมาตรฐานสากลว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (ISO26000: Social Responsibility) และมีการวัดระดับความพึงพอใจจากชุมชน ที่ถูกต้อง ชัดเจน เช่น				
	(1) รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR-DIW) หรือมาตรฐานสากลว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (ISO26000: Social Responsibility)				
	(2) ใบรับรอง ประกาศนียบัตร หรือเอกสารหลักฐานต่างๆ ที่รับรองว่าโรงงานอุตสาหกรรมได้รับรองมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR-DIW)				
ข้อ 8	การรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) หรือระบบอื่นๆ เทียบเท่า				
8.1	มีเอกสาร/ หลักฐานการได้รับรองอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) หรือระบบอื่นๆ เทียบเท่าของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม โดยมีอายุการรับรองเหลือไม่น้อยกว่า 6 เดือน				
ข้อ 9	ข้อมูลสารเคมี				
9.1	รายการ/ ชนิดของสารเคมี มีการเปลี่ยนแปลงจากปี 2560 หรือไม่ (โปรดแนบเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ที่มีการเปลี่ยนแปลง)				