

การเปิดโอกาสให้เกิดการมีส่วนร่วมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 กิจกรรมการปรับปรุงเกณฑ์ข้อกำหนดเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
 และ เกณฑ์ข้อกำหนดสวนอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ



การเปิดโอกาสให้เกิดการมีส่วนร่วมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้มอบหมายให้กองพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ดำเนินการพัฒนาเขตประกอบการอุตสาหกรรม และสวนอุตสาหกรรม ให้สามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน กองพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ได้ดำเนินกิจกรรมปรับปรุงเกณฑ์ข้อกำหนดเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และเกณฑ์ข้อกำหนดสวนอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ กำหนดให้ที่ปรึกษาจัดทำ (ร่าง) เกณฑ์ข้อกำหนดเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และ (ร่าง) เกณฑ์ข้อกำหนดสวนอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ฉบับปรับปรุงปี พ.ศ. ... เพื่อนำมาใช้ในการตรวจประเมินเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และสวนอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดยผ่านกิจกรรมหลัก ดังนี้

- จัดประชุมรับฟังข้อคิดเห็นต่อ (ร่าง) เกณฑ์ข้อกำหนดเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และ (ร่าง) เกณฑ์ข้อกำหนดสวนอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ฉบับปรับปรุงปี พ.ศ. ... เพื่อรับฟังข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะจากผู้แทนเขตประกอบการอุตสาหกรรม และสวนอุตสาหกรรม สำหรับการนำข้อคิดเห็นมาประกอบการจัดทำ (ร่าง) เกณฑ์ข้อกำหนดฯ ดังกล่าว โดยที่ปรึกษาโครงการฯ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดประชุม ในวันพุธที่ 12 พฤศจิกายน 2568 เวลา 09.00 -16.30 น. ณ อาคาร ดร.กร-ท่านผู้หญิงนิรมล สุริยสัจย์ ห้องประชุมชั้น 2 บริษัท สวนอุตสาหกรรมบางกะดี จำกัด . จังหวัดปทุมธานี และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Zoom Meeting) - จัดประชุมคณะกรรมการชำนาญการการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อให้คณะกรรมการฯ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อ (ร่าง) เกณฑ์ข้อกำหนดเขตประกอบการอุตสาหกรรม และสวนอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ. ... โดยได้จัดประชุมเมื่อวันจันทร์ที่ 9 มีนาคม 2569 เวลา 09.30 - 13.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ชั้นดาดฟ้า อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม และประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Zoom Meeting)	
ประเด็นหรือเรื่องในการมีส่วนร่วม	กรมโรงงานอุตสาหกรรม ดำเนินการจัดทำ (ร่าง) เกณฑ์ข้อกำหนดเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และ (ร่าง) เกณฑ์ข้อกำหนดสวนอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ฉบับปรับปรุงปี พ.ศ. ... โดยเปิดรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อนำข้อมูลมาปรับปรุง (ร่าง) เกณฑ์ข้อกำหนดฯ ดังกล่าว ให้สมบูรณ์ก่อนนำไปใช้ในการตรวจประเมินจริง
สรุปข้อมูลของผู้มีส่วนร่วม	ผู้มีส่วนร่วมแบ่งเป็น 2 กิจกรรม ดังนี้ 1. ได้ดำเนินการจัดประชุมรับฟังข้อคิดเห็นต่อ (ร่าง) เกณฑ์ข้อกำหนดเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และ (ร่าง) เกณฑ์ข้อกำหนดสวนอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ฉบับปรับปรุงปี พ.ศ. ... ในวันพุธที่ 12 พฤศจิกายน 2568 เวลา 09.00-16.30 น. ณ อาคาร ดร.กร-ท่านผู้หญิงนิรมล สุริยสัจย์ ห้องประชุมชั้น 2 บริษัท สวนอุตสาหกรรมบางกะดี

	จำกัด จังหวัดปทุมธานี รวมทั้งสิ้น 36 คน ประกอบไปด้วย ผู้แทนจากเขตประกอบการอุตสาหกรรม สวนอุตสาหกรรม และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด 2. จัดประชุมคณะกรรมการชำนาญการการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ในวันจันทร์ที่ 9 มีนาคม 2569 เวลา 09.30 – 13.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ชั้นดาดฟ้า อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม และประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Zoom Meeting) เพื่อให้คณะกรรมการฯ ได้ร่วมให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่อ (ร่าง) เกณฑ์ข้อกำหนดเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และ (ร่าง) เกณฑ์ข้อกำหนดสวนอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ฉบับปรับปรุงปี พ.ศ. ... เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดยในการประชุมมีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 25 คน ประกอบไปด้วย ผู้แทนจากกระทรวงอุตสาหกรรม ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้แทนจากมหาวิทยาลัย และผู้ตรวจประเมินเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
ผลการดำเนินงานที่ได้จากการมีส่วนร่วม	ในการรับฟังความเห็นกองพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ได้นำเสนอ (ร่าง) เกณฑ์ข้อกำหนดเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และ (ร่าง) เกณฑ์ข้อกำหนดสวนอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ฉบับปรับปรุงปี พ.ศ. ... ซึ่ง (ร่าง) เกณฑ์ข้อกำหนดฯ ดังกล่าวจะแบ่งเป็น 5 ระดับ 40 ตัวชี้วัด ให้ผู้มีส่วนได้เสียพิจารณา และรับฟังข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์โดยตรงจากผู้ปฏิบัติงานและผู้เชี่ยวชาญ เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลตั้งต้นในการปรับปรุงร่างข้อกำหนดฯ โดยผลการดำเนินงานที่ได้จากการมีส่วนร่วมจากผู้มีส่วนได้เสียมีประเด็นสำคัญ คือ เกณฑ์ข้อกำหนดฯ ดังกล่าว จะใช้แนวคิดเดียวกับเกณฑ์ข้อกำหนดเมืองฯ แต่ตัวชี้วัดจะปรับให้เกี่ยวข้องกับเฉพาะผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ท้องถิ่น และชุมชนโดยรอบเท่านั้น นอกจากนี้ ยังเสนอให้ปรับปรุงคำนิยามให้ชัดเจน เพื่อให้เขตประกอบการ/สวนอุตสาหกรรม สามารถบริหารจัดการได้จริงและอยู่ในขอบเขตที่รับผิดชอบ

การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานของหน่วยงาน	กรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยกองพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และที่ปรึกษาโครงการฯ นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมทั้ง 2 กิจกรรม มาดำเนินการปรับปรุง (ร่าง) เกณฑ์ข้อกำหนดเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และ (ร่าง) เกณฑ์ข้อกำหนดสวนอุตสาหกรรมเชิงนิเวศฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ. ... ให้มีความสมบูรณ์ และสอดคล้องกับบริบทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศมากยิ่งขึ้น และทำการสรุปผลเพื่อนำเสนอต่อผู้บริหารเพื่อพิจารณา ในวันศุกร์ที่ 5 มิถุนายน 2569 เพื่อนำไปประกาศใช้เป็นเกณฑ์ข้อกำหนดสำหรับการตรวจประเมินต่อไป
--	--

ภาพกิจกรรม

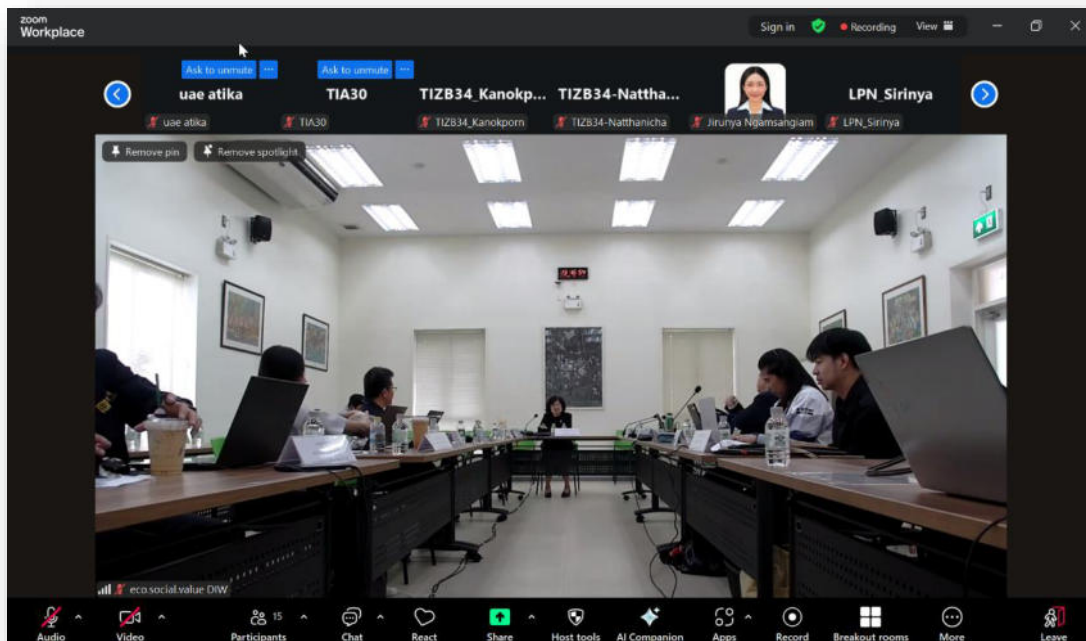
ประชุมรับฟังข้อคิดเห็นต่อ (ร่าง) เกณฑ์ข้อกำหนดเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
และ (ร่าง) เกณฑ์ข้อกำหนดสวนอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ฉบับปรับปรุงปี พ.ศ. ...

เมื่อวันพุธที่ 12 พฤศจิกายน 2568 เวลา 09.00 -16.30 น.

ณ อาคาร ดร.กร-ท่านผู้หญิงนิรมล สุริยสัตย์

ห้องประชุมชั้น 2 บริษัท สวนอุตสาหกรรมบางกะดี จำกัด จังหวัดปทุมธานี

และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Zoom Meeting)

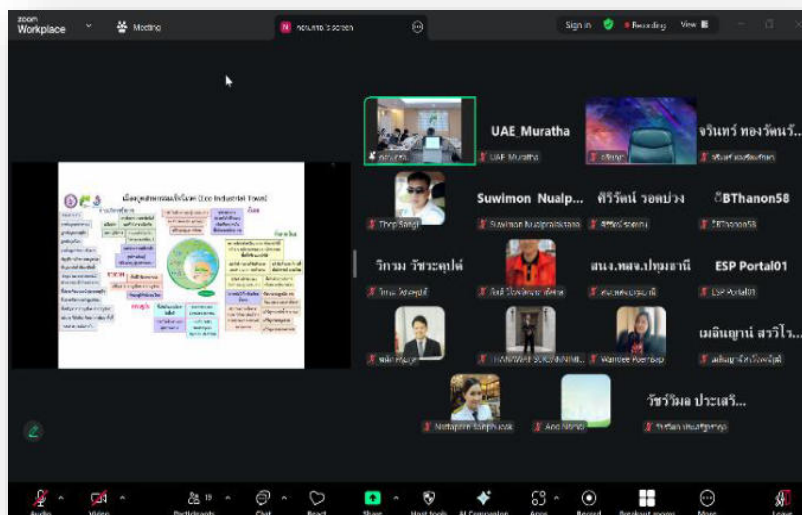


ภาพกิจกรรม

ประชุมคณะกรรมการชำนาญการการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

วันจันทร์ที่ 9 มีนาคม 2569 เวลา 09.30 – 13.00 น.

ณ ห้องประชุมศูนย์พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ชั้นดาดฟ้า อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม
และประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Zoom Meeting)





คู่มือเกณฑ์ข้อกำหนดเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ. 2568

(ECO INDUSTRIAL ZONE 2025: REQUIREMENTS)



กองพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อหนังสือ **คู่มือเกณฑ์ข้อกำหนดเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ**
ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ. 2568

จัดทำโดย กองพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
75/6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ 02-430-6310 ต่อ 1907 โทรสาร 02-430-6310 ต่อ 1999

พิมพ์ครั้งที่ 1 วัน/เดือน/ปี จำนวน เล่ม

พิมพ์ที่ บริษัท.....

เจ้าของลิขสิทธิ์ กองพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ กรมโรงงานอุตสาหกรรม

บทนำ

เขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เป็นแนวคิดที่ออกแบบเพื่อพัฒนาเขตประกอบการอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ที่อาศัยอำนาจตามมาตรา 30 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ในการกำหนดท้องที่ หรือการจัดตั้งพื้นที่พัฒนาอุตสาหกรรม ที่ผ่านการพิจารณาและประกาศเป็นเขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยเกณฑ์ข้อกำหนดเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มีความสอดคล้องเชื่อมโยงกับเกณฑ์ข้อกำหนดเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ แต่มีการดำเนินการดำเนินงานที่เน้น การทำงานร่วมกันระหว่างภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตามนโยบายของกระทรวงอุตสาหกรรม ที่มีเป้าหมาย มุ่งสู่การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เป็นอุตสาหกรรมดี อยู่คู่กับชุมชนอย่างยั่งยืน ซึ่งเขตประกอบการอุตสาหกรรมทุกแห่ง สามารถพิจารณาดำเนินการตามเกณฑ์ข้อกำหนดฯ ขอรับการตรวจประเมินและรับรองการเป็นเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ด้วยความสมัครใจโดยไม่มีระเบียบหรือกฎหมายข้อบังคับ เพื่อเป็นเครื่องยืนยันคุณภาพในการบริหารจัดการของผู้พัฒนา ยกระดับความน่าเชื่อถือ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

เกณฑ์ข้อกำหนดเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ. 2568 ให้ความสำคัญกับการพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมภายใต้การบริหารจัดการด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม การพัฒนาการอยู่ร่วมกับชุมชนโดยรอบ ดังนั้น การบริหารจัดการของผู้พัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรม ต้องใช้หลักการมีส่วนร่วมในการจัดการพื้นที่ของตนเอง ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมเข้ามาช่วยออกแบบพื้นที่ด้วยนโยบาย วิสัยทัศน์ ทิศทางการพัฒนาตามบริบท ร่วมดำเนินการขับเคลื่อนกิจกรรม โครงการเพื่อมุ่งสู่เป้าหมายที่วางไว้ ผ่านรูปแบบการบริหารงานโดยคณะทำงาน ที่จัดตั้งขึ้นจากภาคีเครือข่าย เช่น ผู้พัฒนาพื้นที่ ผู้แทนภาคอุตสาหกรรม ผู้แทนชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันจัดทำแผนงาน ร่วมพิจารณาประเด็นและส่วนงานที่สำคัญตามแผนงานที่เห็นพ้องว่าจำเป็นต้องแก้ไขหรือต้องพัฒนาเพื่อยกระดับธุรกิจอุตสาหกรรม คุณภาพชีวิตของพนักงานหรือคุณภาพชีวิตของคนในพื้นที่ให้ดีขึ้น ทั้งนี้ เกณฑ์ข้อกำหนดเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ. 2568 ได้ผ่านการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นจากผู้เกี่ยวข้อง รับฟังความคิดเห็นผ่านทางเว็บไซต์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม และผ่านความเห็นจากคณะกรรมการชำนาญการการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อสร้างความมั่นใจต่อการพัฒนาพื้นที่ตามเกณฑ์ข้อกำหนดฯ มุ่งสู่เป้าหมายการเป็น “เมืองน่าอยู่คู่อุตสาหกรรม” ด้วยการยกระดับศักยภาพของการพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เน้นยวนำส่งเสริมให้เศรษฐกิจชุมชนเติบโตไปด้วยกัน ภายใต้สภาวะแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดี โดยมุ่งเน้นการพัฒนา ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม กายภาพ และการบริหารจัดการ ให้เกิดความสมดุลในทุกมิติ ต่อไป

สารบัญ

		หน้า
1.	ขอบเขต	
2.	ศัพท์และนิยามศัพท์	
3.	เกณฑ์ข้อกำหนดเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	
	3.1 เกณฑ์ข้อกำหนดพื้นฐาน (Basic requirements)	
	3.2 ระดับที่ 1 การมีส่วนร่วม (Engagement)	
	เกณฑ์ข้อกำหนดทั่วไป (General requirements)	
	3.3 ระดับที่ 2 การส่งเสริม (Encourage)	
	เกณฑ์ข้อกำหนดทั่วไป (General requirements)	
	เกณฑ์ข้อกำหนดเฉพาะ (Specification requirements)	
	3.4 ระดับที่ 3 ประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากร (Resource efficiency)	
	เกณฑ์ข้อกำหนดทั่วไป (General requirements)	
	3.5 ระดับที่ 4 การพึ่งพาอาศัย (Symbiosis)	
	เกณฑ์ข้อกำหนดทั่วไป (General requirements)	
	3.6 ระดับที่ 5 เมื่อนำอยู่ คู่อุตสาหกรรม (Happiness)	
	เกณฑ์ข้อกำหนดทั่วไป (General requirements)	
4.	วิธีการประเมินระดับการเป็นเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	
5.	บรรณานุกรม	

1.

ขอบเขต

1.1 เขตประกอบการอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ที่อาศัยอำนาจตามมาตรา 30 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ในการกำหนดท้องที่ หรือการจัดตั้งเขตประกอบการอุตสาหกรรม

1.2 เขตประกอบการอุตสาหกรรม สามารถเลือกดำเนินการตรวจประเมินเพื่อขอรับการรับรองตามเกณฑ์ข้อกำหนดเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ด้วยความสมัครใจเพื่อเป็นเครื่องยืนยันคุณภาพ ยกระดับความน่าเชื่อถือ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

2.

คัมภีร์และนิตยภัตคัมภีร์

คำคัมภีร์	นิตยภัต
กระบวนการมีส่วนร่วม	การเปิดโอกาสให้บุคคล ได้มีส่วนร่วมช่วยเหลือระหว่างกัน ด้วยจิตใจและอารมณ์ของแต่ละบุคคลในการร่วมคิด ร่วมวางแผน ร่วมตัดสินใจ ร่วมปฏิบัติงาน และร่วมรับผิดชอบในเรื่องต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อส่วนรวมในการบริหารจัดการ เพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมายของสังคม
กลุ่มคนเปราะบาง	บุคคลที่ต้องการได้รับการพิทักษ์จากผู้อื่น ไม่สามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระหรือตัดสินใจได้ด้วยตัวเอง โดยสามารถแบ่งกลุ่มคนเปราะบางได้ ดังนี้ 1. กลุ่มที่มีความเสี่ยงสูงกว่าบุคคลทั่วไป อาทิ หญิงตั้งครรภ์ ผู้สูงอายุ พ่อเลี้ยงเดี่ยว แม่เลี้ยงเดี่ยว 2. กลุ่มทุพพลภาพ อาทิ ผู้พิการ ผู้ป่วยจิตเวช ผู้ป่วยเด็ก ผู้ป่วยสมองเสื่อม ผู้ป่วยติดเตียง 3. กลุ่มที่ไม่มีอิสระพอในการตัดสินใจ อาทิ เด็กและเยาวชน นักโทษ ทหารเกณฑ์ 4. กลุ่มผู้ด้อยโอกาส อาทิ คนเร่ร่อน คนไร้บ้าน และ คนขอทาน
กลุ่มอาชีพ	การรวมตัวของชาวบ้านที่ประกอบอาชีพเดียวกัน ดำเนินกิจกรรมด้านอาชีพ กิจกรรมผลิต และจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง โดยมีคณะกรรมการดำเนินงานของกลุ่ม
ก๊าซเรือนกระจก	ก๊าซที่มีคุณสมบัติในการดูดซับคลื่นรังสีความร้อน หรือรังสีอินฟราเรดได้ดี เช่น คาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) มีเทน (CH ₄) ไนตรัสออกไซด์ (N ₂ O) ก๊าซไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (HFCs) ก๊าซเพอร์ฟลูออโรคาร์บอน (PFCs) ก๊าซซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (SF ₆) ก๊าซไนโตรเจนไตรฟลูออไรด์ (NF ₃) เป็นต้น ซึ่งเมื่อก๊าซเหล่านี้ ลอยขึ้นสู่บรรยากาศ จะดูดซับความร้อนไว้และถ้ามีปริมาณที่เหมาะสม จะรักษาอุณหภูมิโลกให้พอเหมาะ อุณหภูมิสบาย แต่เมื่อใดที่ก๊าซเหล่านี้มีปริมาณมากเกินไป จะส่งผลให้ชั้นบรรยากาศมีการกักเก็บรังสีความร้อนไว้มากขึ้น ทำให้อุณหภูมิเฉลี่ยของชั้นบรรยากาศเพิ่มขึ้น ทำให้อุณหภูมิสูงขึ้นด้วยก๊าซเหล่านี้เกิดจากปรากฏการณ์หรือกระบวนการทางธรรมชาติและกิจกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์ โดยเฉพาะการเผาไหม้เชื้อเพลิง จึงทำให้เกิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ สะสมอยู่ในชั้นบรรยากาศมากที่สุด และก๊าซที่ควรเฝ้าระวังต่อมา คือ ก๊าซมีเทนที่เกิดจากการย่อยสลายของสารอินทรีย์ ก๊าซเรือนกระจก

คำศัพท์	นิยาม
	นอกจากจะดูดความร้อนไว้ในบรรยากาศโลกแล้ว ยังไปทำลายชั้นโอโซนให้บางลงด้วย ซึ่งในชั้นโอโซนมีหน้าที่ในการกรองรังสีอันตราย คือ รังสียูวี หรือ Ultraviolet
การเกษตร	การปลูกพืช และการเลี้ยงสัตว์เพื่อใช้ในการดำรงชีวิต โดยมนุษย์มีบทบาทที่สำคัญในการดำเนินกิจกรรม
การจัดซื้อจัดจ้าง	การดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งสินค้า งานบริการ โดยการซื้อ จ้าง เช่า แลกเปลี่ยน
การตรวจประเมิน	กระบวนการที่จัดทำขึ้นอย่างเป็นระบบ เป็นอิสระ และลายลักษณ์อักษร เพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการตรวจประเมิน และการตรวจประเมินผลอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อตัดสินระดับการบรรลุผลตามเป้าหมายของเกณฑ์การตรวจประเมิน
การตรวจประเมินภายใน	การตรวจประเมินโดยบุคคลที่ 1 ซึ่งดำเนินการโดยผู้แทนที่จัดตั้งขึ้นโดยพื้นที่สำหรับนำไปใช้ในการทบทวนการบริหารและกระบวนการภายในอื่น
การประกอบกิจการโรงงาน	การทำ ผลิต ประกอบ บรรจุ ซ่อมบำรุง ทดสอบ ปรับปรุง แปรสภาพ ลำเลียง เก็บรักษา หรือทำลายสิ่งใด ๆ ตามลักษณะกิจการของโรงงานแต่ไม่รวมถึงการทดลองเดินเครื่องจักร
การเพิ่มขีดความสามารถในการประกอบกิจการ	การทำให้สินค้า บริการดียิ่งขึ้นรวมถึงการพัฒนาประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องในด้านคุณภาพ คุณค่า รูปแบบ ความน่าเชื่อถือ ราคา หรือนวัตกรรม เพื่อให้เกิดความแตกต่าง ซึ่งเป็นสิ่งที่จะต้องสร้างขึ้นในการดำเนินกิจกรรมทางการค้า
การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร	การใช้ทรัพยากรต่อหน่วยของการผลิตกิจกรรม พื้นที่ เวลา การบริการ หรือหน่วยอื่นใดลดลง เมื่อเทียบกับการใช้ทรัพยากรก่อนดำเนินกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร หรือการทำงานที่มีการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด
การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน	การใช้พลังงานต่อหน่วยของการผลิตกิจกรรม พื้นที่ เวลา การบริการ หรือหน่วยอื่นใดลดลง เมื่อเทียบกับการใช้พลังงานก่อนดำเนินกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน
การสร้างคุณค่าร่วม (Creating Share Value :CSV)	นโยบาย แนวทาง และกิจกรรมที่องค์กรจัดทำขึ้น เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันขององค์กร และในขณะเดียวกันก็สร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมให้กับชุมชนไปพร้อมกัน
ขยะมูลฝอย	เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า เศษวัตถุ ถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร เถ้า มูลสัตว์ ซากสัตว์หรือสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์ หรือที่อื่น รวมถึงมูลฝอยติดเชื้อ มูลฝอยที่เป็นพิษ หรืออันตรายจากชุมชน

คำศัพท์	นิยาม
	หรือครัวเรือน ยกเว้นมูลฝอยที่มีลักษณะและคุณสมบัติที่กำหนดไว้ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน
ของเสีย	สิ่งของที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน รวมถึงของเสียจากวัตถุดิบ ของเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต ของเสียที่เป็นผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพ
ข้อร้องเรียน	ประเด็นปัญหาต่าง ๆ ที่ผู้ร้องเรียนแจ้งผ่านช่องทางต่าง ๆ ที่สามารถเก็บบันทึกหรือมีหลักฐานอ้างอิงแสดงถึงปัญหาและแหล่งที่มาของปัญหา
เขตประกอบการอุตสาหกรรม	เป็นการพัฒนาพื้นที่ของภาคเอกชนที่ได้รับการสนับสนุนประกาศเป็นเขตประกอบการอุตสาหกรรมตามมาตรา 30 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่อุตสาหกรรมประเภทนี้จะได้รับสิทธิประโยชน์ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 โดยได้รับการยกเว้นไม่ต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ ตามมาตรา 11 หรือได้รับใบอนุญาตตามมาตรา 12 แล้วแต่กรณี
คณะทำงาน	กลุ่มของบุคคลซึ่งเป็นผู้แทนจากหน่วยงานราชการ ผู้พัฒนาโครงการ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน ผู้ประกอบการธุรกิจ องค์กร สมาคม ชุมชน หรืออื่น ๆ ที่ได้รับการแต่งตั้งมอบหมายให้ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย ทิศทาง เป้าหมายการขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรม ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วม
คนงาน	บุคคลผู้ซึ่งทำงานในส่วนโรงงาน สถานประกอบการ ไม่รวมผู้ซึ่งทำงานในส่วนของสำนักงาน (งานธุรการ)
คนในพื้นที่	ผู้ที่อาศัยหรือประกอบอาชีพอยู่ในพื้นที่หรือท้องที่ที่ถูกกำหนดให้เป็นเขตประกอบการอุตสาหกรรม ตามแผนที่ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม หรือ อาจหมายรวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรม
ความปลอดภัย	สภาพที่ปราศจากภัยหรือพ้นภัยอันตรายจากอุบัติเหตุและความไม่ปลอดภัยต่าง ๆ ในชีวิต เช่น อุบัติเหตุจากการจราจร อัคคีภัย ภัยธรรมชาติ และภัยจากปัญหาความรุนแรง
ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (Corporate Social Responsibility : CSR)	การดำเนินกิจกรรมภายในและภายนอกองค์กร ที่คำนึงถึงผลกระทบต่อสังคม ด้วยการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในองค์กรหรือทรัพยากรจากภายนอกองค์กร เพื่อให้สังคมนั้นอยู่อย่างมีความสุข

คำศัพท์	นิยาม
ความเสี่ยง	โอกาสที่จะเกิดความผิดพลาด ความเสียหาย การรั่วไหล ความสูญเสียเปล่า หรือเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ หรือการกระทำใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นภายใต้สถานการณ์ที่ไม่แน่นอน ซึ่งอาจเกิดขึ้นในอนาคตและมีผลกระทบ หรือทำให้การดำเนินงานไม่ประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายขององค์กร ทั้งในด้านยุทธศาสตร์ การปฏิบัติงาน การเงินและการบริหาร
คุณภาพชีวิต	การดำรงชีวิตของมนุษย์ในระดับที่เหมาะสม ตามความจำเป็นพื้นฐานในสังคมหนึ่ง ในช่วงเวลาหนึ่ง ๆ องค์ประกอบของความเป็นพื้นฐานที่เหมาะสม อย่างน้อย การมีอาหารที่เพียงพอ มีเครื่องนุ่งห่ม มีที่อยู่อาศัยที่เหมาะสม มีสุขภาพกายและจิตใจดี ได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งได้รับการบริการพื้นฐานที่จำเป็น ทั้งทางเศรษฐกิจและสังคม เพื่อประกอบการดำรงชีพออย่างยุติธรรม ถ้าสภาพความเป็นอยู่ดังกล่าวนี้ของบุคคลไม่น่าพอใจ ก็แสดงว่าคุณภาพชีวิตของบุคคลนั้นต่ำกว่าความคาดหวัง
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	ข้อมูลคุณภาพและสถานการณ์มลพิษทางอากาศ จากการตรวจวัดสารมลพิษทางอากาศ ในบรรยากาศทั่วไป ชนิดใดชนิดหนึ่งหรือหลายชนิด ดังนี้ 1. ก๊าซโอโซน (O_3) 2. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) 3. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 4. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) 5. ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) 6. ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) หรือชนิดที่คาดว่าจะอาจมีการปนเปื้อนและส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยต่อคนในพื้นที่
เครือข่าย	โครงสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล กลุ่มคน หรือองค์กรที่เชื่อมโยงกันผ่านการทำกิจกรรม การสื่อสาร หรือปฏิสัมพันธ์ร่วมกัน
ชี้แจง	การกำหนด ระบุ ชี้ให้เห็น ทำให้เป็นที่รู้จัก
โซ่อุปทาน (Supply Chain)	เครือข่ายกระบวนการเชื่อมโยงการทำงานตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ เริ่มต้นตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบ การผลิต การเก็บรักษา การกระจายสินค้า ไปจนถึงการส่งมอบสินค้าหรือบริการถึงมือผู้บริโภคคนสุดท้าย หรือสามารถแบ่งได้เป็น 3 ส่วนหลัก คือ 1) โซ่อุปทานก่อนการผลิต คือ การจัดหาวัตถุดิบ ติดต่อบริษัทจัดหาวัตถุดิบ ตรวจสอบข้อมูลและวัตถุดิบเพื่อเตรียมตัวเข้าสู่ขั้นตอนการผลิต 2) โซ่อุปทาน

คำศัพท์	นิยาม
	ในขั้นตอนการผลิต คือ การผลิตและประกอบผลิตภัณฑ์ หรือสินค้า ตลอดจนตรวจเช็คคุณภาพ 3) โซ่อุปทานในการจัดส่งสินค้า คือ การแพ็คของ ตรวจสอบสินค้า เลือกการขนส่ง แล้วจัดส่งให้ถึงมือลูกค้า
ฐานข้อมูล	กลุ่มของข้อมูลที่มีความสัมพันธ์กัน นำมาเก็บรวบรวมเข้าไว้ด้วยกันอย่างมีระบบ และข้อมูลที่ประกอบกันเป็นฐานข้อมูลนั้น ต้องตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานขององค์กร ข้อมูลนั้นอาจจะเกี่ยวกับบุคคล สิ่งของ สถานที่ หรือเหตุการณ์ใด ๆ ที่สนใจเพื่อนำมาศึกษา หรืออาจได้มาจากการสังเกต การนับหรือการวัด รวมทั้งข้อมูลที่เป็นตัวเลข ข้อความ และรูปภาพต่าง ๆ ซึ่งสามารถนำมาจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลได้ และที่สำคัญข้อมูลทุกอย่างต้องมีความสัมพันธ์กัน เพราะสามารถนำมาใช้ประโยชน์ต่อไปในอนาคต
ทรัพยากรชีวภาพ	ทรัพยากรพันธุกรรม สิ่งมีชีวิตหรือส่วนใด ๆ ของสิ่งมีชีวิต ประชากร หรือองค์ประกอบที่เกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตของระบบนิเวศ ซึ่งมีประโยชน์หรือคุณค่าตามความเป็นจริง และตามศักยภาพต่อมนุษยชาติ
นโยบาย	แนวทางหรือกรอบที่กำหนดขึ้นเพื่อใช้ในการดำเนินงานหรือปฏิบัติให้บรรลุเป้าหมายตามต้องการ
นัยสำคัญ	การพิจารณา วิเคราะห์ความสำคัญของข้อมูล ในการดำเนินการใด ๆ เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้
นายจ้าง	ผู้ซึ่งตกลงรับลูกจ้างเข้าทำงานโดยจ่ายค่าจ้างให้และหมายความรวมถึงผู้ซึ่งได้รับมอบหมายให้ทำงานแทนนายจ้าง ในกรณีที่นายจ้างเป็นนิติบุคคลให้หมายความรวมถึงผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลและผู้ซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลให้ทำการแทนด้วย
น้ำใช้	น้ำที่ใช้ (Water use) ในกระบวนการหรือการดำเนินงานขององค์กร รวมถึงน้ำที่ใช้เพื่อการอุปโภค บริโภค และน้ำหมุนเวียน ซึ่งมีหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตร หรือลิตร โดยทั่วไปแล้ว ในการรายงานปริมาณน้ำที่ใช้มักจะมีการรายงานเป็นต่อหน่วยตัวชี้วัดกิจกรรมทางธุรกิจ ตัวอย่างเช่น ลูกบาศก์เมตร/กิโลกรัมของผลิตภัณฑ์ ลิตร/คน

คำศัพท์	นิยาม
น้ำเสีย	น้ำที่มีสารใด ๆ หรือสิ่งปฏิกูลที่ไม่พึงปรารถนาปนอยู่ การปนเปื้อนของสิ่งสกปรกเหล่านี้ จะทำให้คุณสมบัติของน้ำเปลี่ยนแปลงไปจนอยู่ในสภาพที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้
บริการ	กิจกรรมหรือกระบวนการในการดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งของบุคคลหรือองค์กร เพื่อตอบสนองความต้องการของบุคคลอื่นให้ได้รับความสุข และความสะดวกสบาย หรือเกิดความพึงพอใจจากผลของการกระทำนั้น โดยมีลักษณะเฉพาะของตัวเอง ไม่สามารถจับต้องได้ ไม่สามารถครอบครองเป็นเจ้าของในรูปธรรมและไม่จำเป็นต้องรวมอยู่กับสินค้าหรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ
บริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	บริการต่าง ๆ ที่อำนวยความสะดวกในชีวิตประจำวัน ซึ่งให้ความสำคัญใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การเลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน ประหยัดน้ำ การจัดการขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ การจัดซื้อจัดจ้างสีเขียวที่เลือกใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
บริบท	สภาพแวดล้อม และเงื่อนไขต่าง ๆ ที่รายล้อมเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่ง เรื่องใดเรื่องหนึ่ง หรือ ประเด็นใดประเด็นหนึ่ง สภาพแวดล้อมโดยทั่วไป ของสิ่ง ๆ หนึ่งหรือเรื่องใดเรื่องหนึ่งที่เรাজัดให้เป็นศูนย์กลาง เช่น บริบทของโรงงาน คือ ผู้คน แรงงาน สภาพ ขนาดโรงงาน อาคาร สถานที่ต่าง ๆ บริบทของชุมชน คือ สภาพแวดล้อม ข้อมูลอาจเป็นคนที่ดิน น้ำ ทุกสิ่งทุกอย่างที่อยู่ภายในชุมชน และบริบทนั้น ๆ มีผลต่อปรากฏการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงต่อเรื่องราวหรือประเด็นนั้นอย่างไร
บริบทของพื้นที่	ความสัมพันธ์ ระหว่างสังคม เศรษฐกิจ การเมืองการปกครอง วัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ ทั้งในเชิงประวัติศาสตร์ความเป็นมา ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน เชิงวิทยาศาสตร์ คือ ความเป็นเหตุเป็นผล เป็นระบบ ตลอดจนเชิงคติวิทยา คือ ความเชื่อของพื้นที่
ประชาสัมพันธ์	การสื่อสารเชิงกลยุทธ์เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี ทศนคติเชิงบวก และความสัมพันธ์ที่ยั่งยืนระหว่างองค์กรกับกลุ่มเป้าหมาย เป้าหมายหลักคือการเผยแพร่ข้อมูลที่ถูกต้อง สร้างความน่าเชื่อถือ และรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ประเมินความเสี่ยง	กระบวนการวิเคราะห์ถึงปัจจัย หรือสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เป็นสาเหตุทำให้อันตรายที่มีอยู่ และแอบแฝงอยู่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ และอาจก่อให้เกิดเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ เช่น การเกิดเพลิงไหม้ การระเบิด การรั่วไหลของสารเคมี

คำศัพท์	นิยาม
	หรือวัตถุดิบอันตราย โดยพิจารณาถึงโอกาสและความรุนแรงของเหตุการณ์เหล่านั้น ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอันตราย หรือความเสียหายแก่ชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม
ประสิทธิภาพเชิงเศรษฐ นิเวศ	การสร้างสมดุลระหว่างความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจและการปกป้องรักษาระบบนิเวศ ไปพร้อม ๆ กัน ด้วยวิธีการเพิ่มประสิทธิภาพของการใช้ทรัพยากรและลดการปล่อยมลพิษซึ่งก่อให้เกิดผลเสียต่อสิ่งแวดล้อม สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้กับองค์กร และภาคธุรกิจ ทั้งการผลิตและการบริการ เพื่อการพัฒนาประสิทธิภาพควบคู่ไปกับความรับผิดชอบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และยังสามารถสร้างโอกาสและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันอีกทางหนึ่ง
ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว	บริเวณที่มีความชุ่มชื้น และปกคลุมด้วยใบไม้สีเขียว ขึ้นอยู่อย่างหนาแน่นและกว้างใหญ่พอที่จะมีอิทธิพลต่อสิ่งแวดล้อมในบริเวณนั้น เช่น ความเปลี่ยนแปลงของลมฟ้าอากาศ ความอุดมสมบูรณ์ของดินและน้ำ มีสัตว์ป่าและสิ่งมีชีวิตอื่นซึ่งมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน
ผลกระทบ	ผลที่เกิดขึ้นจากการกระทำเรื่องใดเรื่องหนึ่ง อาจเป็นผลที่เกิดขึ้นทั้งในปัจจุบันและอนาคต เป็นไปได้ทั้งทางบวกและทางลบ อาจขึ้นกับกลุ่มเป้าหมายและมีใช้กลุ่มเป้าหมาย หรือผลกระทบต่อสถานการณ์ต่าง ๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อม
ผลิตภัณฑ์	สิ่งที่สามารถนำเสนอขายสู่ตลาดเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค
ผู้ตรวจประเมิน	บุคคลที่ดำเนินการตรวจประเมิน
ผู้ประกอบการธุรกิจ	ผู้ขาย ผู้ผลิตเพื่อขาย ผู้ส่งหรือนำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อขาย หรือผู้ซื้อเพื่อขายต่อซึ่งสินค้า หรือผู้ให้บริการในทางธุรกิจหรือวิชาชีพ ไม่ว่าการกระทำดังกล่าวจะได้รับประโยชน์ หรือได้รับค่าตอบแทนหรือไม่ และไม่ว่าจะได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วหรือไม่ และหมายความรวมถึงผู้ประกอบการโฆษณาด้วย โดยไม่นับรวมผู้ประกอบการโรงงาน ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
ผู้ประกอบการวิสาหกิจ ขนาดกลาง (Medium)	กิจการในภาคการผลิตสินค้าที่มีจำนวนการจ้างงานเกินกว่า 50-200 คน หรือมีรายได้ต่อปีเกินกว่า 100-500 ล้านบาท ส่วนกิจการในภาคการค้า (ค้าส่ง หรือค้าปลีก) และบริการ มีจำนวนการจ้างงานเกินกว่า 30-100 คน หรือมีรายได้ต่อปีเกินกว่า 50-300 ล้านบาท ทั้งนี้ หากจ้างงานและรายได้ เข้าลักษณะของวิสาหกิจต่างกัน ให้ยึดรายได้เป็นหลักในการพิจารณา

คำศัพท์	นิยาม
ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดย่อม (Small)	กิจการในภาคการผลิตสินค้าที่มีจำนวนการจ้างงานไม่เกิน 50 คน หรือมีรายได้ต่อปีไม่เกิน 100 ล้านบาท ส่วนกิจการในภาคการค้า (ค้าส่ง หรือค้าปลีก) และบริการ มีจำนวนการจ้างงานไม่เกิน 30 คน หรือมีรายได้ต่อปี ไม่เกิน 50 ล้านบาท ทั้งนี้ หากจ้างงานและรายได้ เข้าลักษณะของวิสาหกิจต่างกันให้ยึดรายได้เป็นหลักในการพิจารณา
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	บุคคล กลุ่ม หรือองค์กรที่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้ส่วนเสียในการตัดสินใจ และกิจกรรมของธุรกิจ องค์กร หรือโครงการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอาจเป็นสมาชิกขององค์กรที่ตนมีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเป็นทางการก็ได้ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอาจมีอิทธิพลโดยตรงหรือโดยอ้อมต่อกิจกรรมหรือโครงการขององค์กร การสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมักจำเป็นต่อความสำเร็จของธุรกิจ และโครงการ
พนักงาน	บุคคลผู้ซึ่งทำงานในส่วนของสำนักงาน (งานธุรการ)
พลังงาน	พลังงานที่ได้มาจากธรรมชาติ เช่น ได้จากน้ำ แสงแดด คลื่นลม และเชื้อเพลิงธรรมชาติ (fossil fuel) ซึ่งได้แก่ ถ่านหิน น้ำมัน และก๊าซธรรมชาติ นอกจากนั้นยังได้พลังงานจากความร้อนใต้พิภพ แร่นิวเคลียร์ ไม้พิน แกลบ และขานอ้อย พลังงานที่ได้จากแหล่งต่าง ๆ ดังกล่าว เรียกว่า พลังงานต้นกำเนิด (primary energy) ส่วนพลังงานที่ได้มาโดยการนำพลังงานต้นกำเนิดดังกล่าวมาแปรรูปเพื่อใช้ประโยชน์ในลักษณะต่าง ๆ เช่น พลังงานไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ถ่านโค้ก และก๊าซหุงต้ม เราเรียกว่าพลังงานแปรรูป (secondary energy) พลังงานสามารถเปลี่ยนรูปได้ เช่น การเคลื่อนที่ของวัตถุบางอย่างจะเกิดพลังงานจลน์ และเปลี่ยนพลังงานจลน์เป็นพลังงานความร้อน พลังงานความร้อนที่ได้ในสภาวะที่เหมาะสมจะเกิดพลังงานแสงสว่าง โดยพลังงานแบ่งออกเป็น 6 ประเภทได้แก่ 1. พลังงานเคมี (Chemical Energy) 2. พลังงานความร้อน (Thermal Energy) 3. พลังงานกล (Mechanical Energy) 4. พลังงานจากการแผ่รังสี (Radiant Energy) 5. พลังงานไฟฟ้า (Electrical Energy) 6. พลังงานนิวเคลียร์ (Nuclear Energy)

คำศัพท์	นิยาม
พลังงานทดแทน	พลังงานที่ใช้ทดแทนพลังงานจากฟอสซิล อาทิเช่น ถ่านหิน ปิโตรเลียม และก๊าซธรรมชาติ โดยทั่วไปแล้ว พลังงานทดแทนจะหมายถึงพลังงานที่มีอยู่ในธรรมชาติ และสามารถใช้ทดแทนพลังงานเดิมได้อย่างไม่จำกัด ตัวอย่างพลังงานทดแทนที่สำคัญและมีการนำมาใช้อย่างแพร่หลาย ได้แก่ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานน้ำ พลังงานลม พลังงานชีวมวล พลังงานความร้อนใต้พิภพ ซึ่งล้วนแล้วแต่เป็นแหล่งพลังงานที่มีศักยภาพสูง สามารถแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและช่วยลดปัญหามลพิษได้อย่างมีประสิทธิภาพ
พื้นที่	พื้นที่หรือท้องที่ที่ถูกกำหนดให้เป็นเขตประกอบการอุตสาหกรรม ตามแผนที่ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ที่อาศัยอำนาจตามมาตรา 30 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ในการกำหนดท้องที่ หรือการจัดตั้งเขตประกอบการอุตสาหกรรม หรืออาจหมายถึงรวมถึงพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของเขตประกอบการอุตสาหกรรม
พื้นที่สีเขียว	พื้นที่ที่มีการปลูกพันธุ์ไม้ต่าง ๆ และมีการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งพื้นที่ที่เป็นแนวป้องกัน (Protection strip) พื้นที่แนวกันชน (Buffer zone) ที่อยู่ตามแนวชายขอบรอบโรงงาน และพื้นที่สีเขียวแนวตั้ง แต่ต้องไม่เป็นพื้นที่ปล่อยรกร้างหรือเป็นพื้นที่ภายนอกโรงงาน หรือพื้นที่ที่โรงงานสร้างผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน
พื้นที่สีเขียวสาธารณะ	พื้นที่ที่คนสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ได้ทุกเพศทุกวัย เป็นพื้นที่กลางแจ้ง หรือกึ่งกลางแจ้งที่มีขอบเขตที่ดินทั้งหมด หรือบางส่วนปกคลุมด้วยพืชพรรณที่ปลูกบนดินที่ซึมน้ำได้ มีต้นไม้ยืนต้นเป็นองค์ประกอบหลักและได้รับการบำรุงรักษาให้คงอยู่ หรือให้หมายถึง 1. พื้นที่สีเขียวสาธารณะ เช่น สวนสาธารณะ สวนพฤกษศาสตร์ สนามเด็กเล่น 2. พื้นที่สีเขียวอรรถประโยชน์ ประกอบด้วย 2.1 พื้นที่สีเขียวส่วนบุคคล เช่น สวนในโครงการพัฒนาของเอกชน สวนในบ้าน และอาคารพักอาศัย 2.2 พื้นที่สีเขียวในสถาบัน เช่น แหล่งประวัติศาสตร์ สถาบันการศึกษา สถาบันราชการ 2.3 พื้นที่สีเขียวในพื้นที่สาธารณูปการ เช่น พื้นที่ฝังกลบขยะ พื้นที่รอบบ่อบำบัดน้ำเสีย เขตท่าอากาศยาน

คำศัพท์	นิยาม
มลภาวะทางอากาศ	ภาวะของอากาศที่มีสารเจือปนอยู่ในปริมาณที่มากพอ และเป็นระยะเวลานานพอที่จะทำให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพ อนามัยของมนุษย์ สัตว์ พืช และวัสดุต่าง ๆ สารดังกล่าวอาจเป็นธาตุหรือสารประกอบที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ หรือเกิดจากการกระทำของมนุษย์ หรืออาจอยู่ในรูปของก๊าซ หยตของเหลว หรืออนุภาคของแข็ง
มาตรฐาน	เอกสารหรือสิ่งที่จัดทำขึ้นจากการเห็นพ้องต้องกัน และได้รับความเห็นชอบจากองค์กรอันเป็นที่ยอมรับกันทั่วไป เอกสารดังกล่าววางกฎระเบียบแนวทางปฏิบัติหรือลักษณะเฉพาะแห่งกิจกรรม หรือผลที่เกิดขึ้นของกิจกรรมนั้น ๆ เพื่อให้เป็นหลักเกณฑ์ใช้กันทั่วไปจนเป็นปกติวิสัย โดยมุ่งให้บรรลุถึงความสำเร็จสูงสุดตามข้อกำหนดที่วางไว้
ร้องเรียนซ้ำซาก	1. โรงงานที่มีเรื่องร้องเรียน และหน่วยงานตรวจสอบพบการกระทำผิดตามกฎหมายโรงงาน พร้อมดำเนินการแก้ไขปัญหตามกฎหมายโรงงานจนได้ข้อยุติแล้ว ต่อมา มีการร้องเรียนโรงงานอีก (ประเด็นเดิมหรือประเด็นใหม่) และตรวจสอบพบการกระทำผิดตามกฎหมายโรงงาน ตั้งแต่ 3 ครั้งขึ้นไป ภายในระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันที่มีการสั่งการปรับปรุงแก้ไข 2. นอกเหนือจากข้อ 1 โรงงานที่มีเรื่องร้องเรียน และหน่วยงานตรวจสอบพบการกระทำผิดตามกฎหมายโรงงาน แต่หน่วยงานยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาตามกฎหมายโรงงานให้ได้ข้อยุติและมีการร้องเรียนซ้ำในประเด็นเดิมอย่างต่อเนื่องเป็นระยะ ตั้งแต่ 3 ครั้งขึ้นไป
ระบบบำบัดน้ำเสีย	กระบวนการกำจัดหรือลดปริมาณสิ่งปนเปื้อน สารอินทรีย์ และเชื้อโรคในน้ำ ที่ผ่านการใช้งานแล้ว เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย ก่อนระบายทิ้งสู่แหล่งน้ำธรรมชาติหรือนำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่ โดยไม่ส่งผลเสียต่อสิ่งแวดล้อม
ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่ผู้พัฒนาเขตประกอบการอุตสาหกรรม จัดสร้างขึ้น เพื่อรองรับและบำบัดน้ำเสียจากโรงงานภายในพื้นที่ ก่อนระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือนำกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งช่วยป้องกันมลพิษ ควบคุมคุณภาพน้ำ และลดภาระการลงทุนระบบบำบัดแยกย่อยของแต่ละโรงงาน
ระบบสาธารณูปการ	บริการเพื่อสาธารณะซึ่งดำเนินการโดยองค์กรของรัฐหรือเอกชนโดยการควบคุมของรัฐบาล ซึ่งได้แก่บริการในเรื่องเคหการ การศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม การอนามัย

คำศัพท์	นิยาม
	ความปลอดภัย สันตินาการ และบริการอื่น ๆ ตามความต้องการของประชาชน และเป็นกิจการที่ไม่หวังผลกำไร สาธารณูปการ มีหลายประเภทและชนิด เช่น 1. การบริการ ได้แก่ ศาล ศาลากลาง เทศบาล สถานที่ราชการอื่น ๆ เช่น ที่ทำการไปรษณีย์ สำนักงานแรงงาน เป็นต้น 2. วัฒนธรรม ได้แก่ ห้องสมุด พิพิธภัณฑ์ ศูนย์ศิลปวัฒนธรรม โรงละคร ห้องฟ้่าจำลอง 3. การศึกษา ได้แก่ โรงเรียน วิทยาลัย และมหาวิทยาลัย 4. การอนามัย ได้แก่ โรงพยาบาล สถานีอนามัย ศูนย์สาธารณสุข 5. เคหการ ได้แก่ โครงการเคหการ 6. สันตินาการ ได้แก่ สวนสาธารณะ สนามกีฬา 7. ความปลอดภัย ได้แก่ สถานีตำรวจ สถานีดับเพลิง เป็นต้น
ระบบสาธารณูปโภค	บริการสาธารณะที่จัดทำเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในสิ่งอุปโภคที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิต เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา การเดินทางประจำทาง การขนส่ง แก๊ส เชื้อเพลิง ระบายน้ำ กำจัดขยะ การสื่อสาร เป็นต้น
รับรู้	กระบวนการตีความสิ่งที่เห็น สิ่งที่ได้ยิน และสิ่งที่รู้สึกด้วยประสาทสัมผัสอื่น ๆ เพื่อให้รู้ว่าเป็นอะไร
รางวัล	สิ่งที่ได้มาเพราะความดีความชอบ หรือความสามารถ หรือเพราะชนะในการแข่งขัน หรือสิ่งที่ให้แก่ผู้ซึ่งกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งสำเร็จตามที่กำหนดไว้
แรงงาน	ลูกจ้างทุกคนที่ทำงานให้นายจ้างเพื่อค่าจ้าง
แรงงานท้องถิ่น	แรงงานที่มีภูมิลำเนา ทะเบียนบ้านอยู่ในจังหวัดของพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรม
โรงงานอุตสาหกรรม	อาคาร สถานที่ หรือยานพาหนะที่ใช้เครื่องจักรมีกำลังรวมตั้งแต่ห้าสิบบางม้า หรือกำลังเทียบเท่าตั้งแต่ห้าสิบบางม้าขึ้นไป หรือใช้คนงานตั้งแต่ห้าสิบคนขึ้นไป โดยใช้เครื่องจักรหรือไม่ก็ตามเพื่อประกอบกิจการโรงงาน ทั้งนี้ ตามประเภทหรือชนิดของโรงงานที่กำหนดในกฎกระทรวง ตามพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562
ลูกจ้าง	ผู้ซึ่งตกลงทำงานให้นายจ้างโดยรับค่าจ้าง

คำศัพท์	นิยาม
โลจิสติกส์	กระบวนการวางแผนดำเนินการ และควบคุมการเคลื่อนไหลทั้งไปและกลับ และการจัดเก็บ วัสดุ สินค้าสำเร็จรูป ตลอดจนสารสนเทศที่เกี่ยวข้องให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล จากจุดผลิตไปจนถึงจุดที่มีการใช้งาน เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ด้วยความถูกต้องและเหมาะสมตามจังหวะเวลา คุณภาพ ปริมาณ ต้นทุน และสถานที่ที่กำหนด
โลจิสติกส์สีเขียว	กิจกรรมหรือกระบวนการเคลื่อนย้ายสินค้า และข้อมูลสารสนเทศตั้งแต่ต้นน้ำ ไปยังปลายน้ำและย้อนกลับจากลูกค้าสู่จุดเริ่มต้น โดยลดการใช้พลังงาน และทรัพยากรธรรมชาติ การปล่อยมลพิษน้อยที่สุด โดยคำนึงถึงเรื่องสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย
วัตถุดิบ	วัสดุหรือสิ่งของที่จัดซื้อมาเพื่อใช้เป็นส่วนผสมหรือส่วนประกอบสำคัญในการผลิตผลิตภัณฑ์ ซึ่งหมายรวมถึงวัตถุดิบทางตรง และทางอ้อม โดยวัตถุดิบทางตรง คือ วัตถุดิบที่ใช้เป็นองค์ประกอบหลักหรือส่วนประกอบสำคัญในการผลิตผลิตภัณฑ์ และวัตถุดิบทางอ้อม คือ วัตถุดิบที่ใช้เป็นเพียงส่วนประกอบ หรืออาจเป็นส่วนสำคัญแต่ใช้ในปริมาณที่น้อย มูลค่าน้อย เช่นสารเติมแต่งหรือวัสดุสิ้นเปลืองอื่น ๆ
วัตถุอันตราย	1. วัตถุระเบิดได้ 2. วัตถุไวไฟ 3. วัตถุออกซิไดซ์และวัตถุเปอร์ออกไซด์ 4. วัตถุมีพิษ 5. วัตถุที่ทำให้เกิดโรค 6. วัตถุกัมมันตรังสี 7. วัตถุที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม 8. วัตถุกัดกร่อน 9. วัตถุที่ก่อให้เกิดการระคายเคือง 10. วัตถุอย่างอื่น ไม่ว่าจะเป็นเคมีภัณฑ์หรือสิ่งอื่นใด ที่อาจทำให้เกิดอันตรายแก่บุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535
วัฒนธรรมในพื้นที่	วิถีชีวิตของคนในแต่ละชุมชน เป็นมรดกสืบทอดกันมา และทุกคนในท้องถิ่นย่อมมีความภาคภูมิใจในการเป็นเจ้าของร่วมกัน โดยมีศิลปวัฒนธรรมของท้องถิ่นเป็นตัวบ่งชี้ความสำคัญของคนในสังคมซึ่งสืบทอดกันมาช้านาน

คำศัพท์	นิยาม
วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	วัสดุหรือสิ่งใด ๆ ที่ไม่ใช้แล้ว หรือที่ไม่ประสงค์ใช้ตามวัตถุประสงค์เดิม หรือที่ไม่ได้คุณภาพ หรือยังไม่ได้ใช้งาน ที่เป็นของเสียอันตรายและไม่เป็นของเสียอันตรายไม่ว่าจะมีมูลค่า หรือสามารถนำไปจำหน่ายหรือขายป็นสินค้า หรือเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้หรือไม่ก็ตาม
วัสดุเหลือใช้	วัสดุ สิ่งของ หรือเศษวัสดุที่หมดประโยชน์จากการใช้งานตามวัตถุประสงค์เดิม หรือเป็นสิ่งที่เหลือทิ้งจากการอุปโภคบริโภคในชีวิตประจำวัน ซึ่งกำลังจะกลายเป็นขยะแต่ยังสามารถนำมาดัดแปลงเพื่อใช้ประโยชน์ใหม่ได้ แบ่งออกได้ตามแหล่งที่มา เช่น จากครัวเรือน (เช่น กล่องกระดาษ กล่องนม กล่องยาสีฟัน ขวดน้ำพลาสติก กระป๋อง และเศษผ้า) จากภาคการเกษตร (เช่น เปลือกข้าวโพด ฟางข้าว และเศษไม้) จากภาคอุตสาหกรรม (เช่น เศษผ้าที่เหลือจากการตัดเย็บ เศษโลหะ หรือแผ่นพลาสติก)
วิสัยทัศน์	การมองภาพอนาคตของผู้บริหารและคณะทำงาน และกำหนดจุดหมายปลายทางที่เชื่อมโยงกับภารกิจ ค่านิยม และความเชื่อเข้าด้วยกัน แล้วมุ่งสู่จุดหมายปลายทางที่ต้องการ โดยจุดหมายต้องชัดเจน ทำลาย มีพลังและมีความเป็นไปได้
วิสาหกิจชุมชน	กิจการของชุมชนเกี่ยวกับการผลิตสินค้า การให้บริการหรือการอื่น ๆ ที่ดำเนินการโดยคณะบุคคลที่มีความผูกพัน มีวิถีชีวิตร่วมกันและรวมตัวกันประกอบกิจการดังกล่าว ไม่ว่าจะเป็นนิติบุคคลในรูปแบบใดหรือไม่เป็นนิติบุคคล เพื่อสร้างรายได้และเพื่อการพึ่งพาตนเองของครอบครัว ชุมชนและระหว่างชุมชน
ศูนย์การเรียนรู้	สถานที่ แหล่งข้อมูล หรือพื้นที่กิจกรรมที่จัดตั้งขึ้นเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ เปิดโอกาสให้ผู้เรียนค้นคว้า แสวงหาความรู้ และฝึกฝนทักษะได้ด้วยตนเองอย่างอิสระ
เศรษฐกิจ	การดำเนินงานอันเกี่ยวกับการผลิต การจำหน่ายจ่ายแจก และการบริโภคใช้สอยสิ่งต่าง ๆ รวมถึงด้านการให้บริการและการท่องเที่ยวที่มีปัจจัยกระตุ้นต่อการเติบโตของเศรษฐกิจ เศรษฐกิจยังอาจรวมถึงเครือข่ายจำกัดโดยพื้นที่และเครือข่ายสังคมที่ซึ่งมีการแลกเปลี่ยนสินค้าและบริการตามอุปสงค์และอุปทานระหว่างผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
เศรษฐกิจท้องถิ่น	การดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจต่าง ๆ ทั้งด้านเกษตรกรรม อุตสาหกรรม ในระดับครัวเรือน ทั้งในด้านการผลิต การบริโภค และการกระจายผลผลิต โดยให้คนในชุมชนมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจของชุมชน มีส่วนร่วมคิดร่วมทำ ร่วมรับผลประโยชน์ บนพื้นฐานของความสามารถที่ชุมชนต่าง ๆ มีอยู่

คำศัพท์	นิยาม
	จากการใช้ทุนของชุมชน ทั้งที่เป็นสินค้าทุน (เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การผลิตต่าง ๆ เป็นต้น ที่มีอยู่หรือสามารถจัดหาได้ตามศักยภาพ) ทุนทางเศรษฐกิจ (ปัจจัยที่สนับสนุนให้การดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจเป็นไปอย่างสะดวกราบรื่น เช่น ที่ดิน แหล่งน้ำ ทรัพยากรธรรมชาติ สภาพภูมิประเทศ และการคมนาคมขนส่ง เป็นต้น) และทุนทางสังคม (วิธีการผลิต ภูมิปัญญาท้องถิ่น ศาสนสถาน โรงเรียน สถานีนอามัย เป็นต้น)
เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)	การออกแบบเศรษฐกิจให้หมุนเวียนเป็นวงจรไม่รู้จบ หลักการของระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนนั้นกว้างกว่าเพียงการนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่ (recycle) แต่เป็นแนวคิดแบบองค์รวมที่ครอบคลุมหลักการสำคัญ 3 ข้อ คือ 1) ออกแบบสินค้าและบริการที่เน้นการรักษาต้นทุนด้านทรัพยากรธรรมชาติ 2) เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดด้วยการหมุนเวียนวัตถุดิบและสินค้า และ 3) ลดการเกิดของเสียและผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อมให้ได้มากที่สุด
สตาร์ทอัพ	ผู้ประกอบการธุรกิจที่เพิ่งเกิดขึ้นใหม่ และเน้นการเติบโตอย่างรวดเร็ว โดยการตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคหรือความต้องการของตลาดโดยนำเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ หรือกระบวนการให้บริการแบบใหม่ ที่เรียกว่าเป็น Innovation สตาร์ทอัพเหมือนเป็นบริษัทเล็ก ๆ ที่อาจมีเจ้าของคนเดียวหรือทำธุรกิจในรูปแบบ partnership ที่ถูกออกแบบให้เติบโตเร็วและสามารถลดหรือขยายขนาดได้ง่าย
สถานการณ์ฉุกเฉิน	เหตุการณ์ที่ไม่สามารถควบคุมได้ทันทีทันใด ทำให้เกิดการเสียชีวิต บาดเจ็บ และเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรืออาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกสถานประกอบการ
สังคม	การอยู่ร่วมกันของมนุษย์โดยมีลักษณะความสัมพันธ์ซึ่งกันและกันหลายรูปแบบ เช่น อาชีพ อายุ เพศ ศาสนา ฐานะ ที่อยู่อาศัย วัฒนธรรม ประเพณี ภาษา การละเล่น อาหารการกินของตนเองในแต่ละสังคม เป็นต้น
สารเคมี	ธาตุหรือสารประกอบ ที่มีสูตรโครงสร้างทางเคมีและสมบัติทางกายภาพ และทางเคมีเฉพาะตัว
สิ่งปฏิกูล	อุจจาระหรือปัสสาวะของคน หรือสิ่งอื่นใดที่ปนเปื้อนอุจจาระหรือปัสสาวะ
สิ่งแวดล้อม	ทุกสิ่งทุกอย่างที่อยู่รอบตัวมนุษย์ทั้งที่มีชีวิตและไม่มีชีวิต รวมทั้งที่เป็นรูปธรรม (สามารถจับต้องและมองเห็นได้) และนามธรรม (ตัวอย่างเช่น วัฒนธรรมแบบแผน ประเพณี ความเชื่อ) มีอิทธิพลเกี่ยวโยงถึงกัน เป็นปัจจัยในการเกื้อหนุนซึ่งกัน

คำศัพท์	นิยาม
	และกัน ผลกระทบจากปัจจัยหนึ่งจะมีส่วนเสริมสร้างหรือทำลายอีกส่วนหนึ่งอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ สิ่งแวดล้อมเป็นวงจรและวัฏจักรที่เกี่ยวข้องกันไปทั้งระบบ
สินค้า	วัสดุ อุปกรณ์ สิ่งของเครื่องใช้ ฯลฯ ที่จับต้องได้ สามารถขนส่งหรือเคลื่อนย้ายไปมาได้ โดยสามารถนำไปเป็นกรรมสิทธิ์ได้
สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	สินค้าที่ให้ความสำคัญกับการผลิต ในการคัดเลือกวัตถุดิบอย่างมีคุณภาพ วัตถุดิบที่คำนึงถึงความสามารถในการนำกลับมาใช้ใหม่ได้ วัตถุดิบที่ผลิตมาจากกระบวนการแปรรูป (Reuse Recycle) การให้ความสำคัญกับประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากร ในขั้นตอนการผลิต การบรรจุ การหีบห่อ การจัดจำหน่าย การขนส่ง หรือการกำจัดซากผลิตภัณฑ์ และการปลดปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อม
สื่อสาร	กระบวนการถ่ายทอดสารจากบุคคลหนึ่ง (ผู้ส่งสาร) ไปยังบุคคลหนึ่ง (ผู้รับสาร) โดยผ่านสื่อต่าง ๆ
สุขภาพ อนามัย	การมีร่างกายแข็งแรง มีสุขภาพจิตดี สามารถปรับตัวให้อยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคมได้อย่างปกติสุข
หลักการพึ่งพาอาศัยกัน (Eco Symbiosis)	การอยู่ร่วมกันที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง หรือทั้งสองฝ่ายได้รับประโยชน์ โดยไม่มีฝ่ายใดเสียประโยชน์
แหล่งน้ำทิ้ง	แหล่งกำเนิดน้ำเสีย ที่ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านกระบวนการบำบัดจนมีคุณภาพได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด และระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือนำกลับมาใช้ใหม่ โดยต้องไม่ก่อให้เกิดมลพิษหรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
แหล่งน้ำสาธารณะ	แหล่งน้ำที่ประชาชนใช้ หรือที่สงวนไว้ให้ประชาชนใช้ร่วมกัน หรือโดยสภาพประชาชนอาจใช้ประโยชน์ร่วมกัน และให้หมายความรวมถึง แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง แหล่งน้ำใต้ดิน ทะเลสาบ น่านน้ำภายใน ทะเลอาณาเขต พื้นที่ชุ่มน้ำ แหล่งน้ำตามธรรมชาติอื่น ๆ แหล่งน้ำที่รัฐจัดสร้างหรือพัฒนาขึ้นเพื่อให้ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน แหล่งน้ำระหว่างประเทศที่อยู่ภายในเขตประเทศไทย ซึ่งประชาชนนำมาใช้ประโยชน์ได้ ทางน้ำชลประทานตามกฎหมายว่าด้วยการชลประทาน และน้ำบาดาลตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล
องค์ความรู้	เป็นความรู้ที่เกิดขึ้นต่อเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการถ่ายทอดจากประสบการณ์ หรือจากการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล โดยความรู้เกิดขึ้น

คำศัพท์	นิยาม
	นั่น ผู้รับสามารถนำไปใช้ได้โดยตรง หรือสามารถนำมาปรับใช้ได้ เพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์หรืองานที่กระทำอยู่

ร่าง

3.

เกณฑ์ข้อกำหนดเขตประกอบการอุตสาหกรรม เชิงนิเวศ

เกณฑ์ข้อกำหนดพื้นฐาน (Basic requirements)

เกณฑ์ข้อกำหนดพื้นฐาน นับว่าเป็นส่วนสำคัญและจำเป็นต่อการพัฒนาพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรม เนื่องจากต้องเก็บ รวบรวมฐานข้อมูลทั้งด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการ ที่มีการจัดเก็บ และบันทึกไว้ในฐานข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐ โรงงานอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการ ธุรกิจ องค์กร สมาคม และชุมชน หรือส่วนงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งที่เป็นข้อมูลเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ ซึ่งฐานข้อมูลเหล่านี้จำเป็นอย่างยิ่งต่อการนำมาทบทวน วิเคราะห์ และประเมิน เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการการพัฒนาเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ในรูปแบบกิจกรรม โครงการ เพื่อดำเนินการแก้ปัญหา หรือพัฒนา ตามเกณฑ์ข้อกำหนดเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ในส่วนเกณฑ์ข้อกำหนดทั่วไป และเกณฑ์ข้อกำหนดเฉพาะ ตามระดับการเป็นเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ 1 2 3 4 และ 5 ต่อไป ดังนั้น คณะทำงาน จำเป็นต้องดำเนินการให้ครบทุกข้อ โดยให้ความสำคัญกับการเก็บรวบรวมข้อมูล ที่มีความถูกต้อง ชัดเจน เป็นปัจจุบัน และจากทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเกณฑ์ข้อกำหนดพื้นฐานประกอบด้วย 12 ตัวชี้วัด

เกณฑ์ข้อกำหนดทั่วไป (General requirements)

เกณฑ์ข้อกำหนดทั่วไป เป็นภาคบังคับที่ทุกเขตประกอบการอุตสาหกรรมต้องดำเนินการ ตามเป้าประสงค์ของการขอรับรองระดับการเป็นเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ซึ่งจะมีจำนวนข้อที่แตกต่างกันในแต่ละระดับของการเป็นเขตประกอบการฯ โดยแนวทางการดำเนินงานตามเกณฑ์ข้อกำหนดทั่วไป จะเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลที่ทางคณะทำงาน ได้รวบรวมและชี้บ่งไว้ในเกณฑ์ข้อกำหนดพื้นฐานเป็นหลัก และการวัดผลสำเร็จของการดำเนินงานจะรายงานผลทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ ดังนั้น สิ่งสำคัญที่คณะทำงานต้องพิจารณา คือ ประเด็นปัญหา ประเด็นที่ต้องการพัฒนา และหน่วยร่วมดำเนินงานในแต่ละเกณฑ์ข้อกำหนดฯ ต้องถูกวิเคราะห์ และประเมินอย่างรอบคอบ เพื่อให้การดำเนินงานตอบโจทย์ความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียตามบริบทที่เป็น และในเกณฑ์ข้อกำหนดฯ ที่เป็นมาตรการเชิงส่งเสริม หากมีผู้ร่วมดำเนินงานเข้าร่วมหลายหน่วยงาน จะยิ่งส่งผลต่อผลผลิตและผลลัพธ์ที่ได้มากยิ่งขึ้น ซึ่งเกณฑ์ข้อกำหนดทั่วไป ประกอบด้วย 23 ตัวชี้วัด

เกณฑ์ข้อกำหนดเฉพาะ (Specification requirements)

เกณฑ์ข้อกำหนดเฉพาะ เน้นการแก้ไขปัญหาเฉพาะที่ถูกรับรู้ในพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรม และปัญหาที่กระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากการดำเนินงานของเขตประกอบการอุตสาหกรรมเท่านั้น โดยเกณฑ์ข้อกำหนดฯ จะถูกบรรจุไว้ในระดับที่ 2 (การส่งเสริม) ของการเป็นเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ซึ่งไม่ได้บังคับให้ทุกเขตประกอบการอุตสาหกรรมที่ขอการรับรองฯ ต้องดำเนินการ แต่จะดำเนินการในข้อใดก็ต่อเมื่อ พบว่ามีข้อมูลที่เชื่อมโยง สอดคล้องกับที่คณะทำงาน ได้ระบุไว้ในเกณฑ์ข้อกำหนดพื้นฐาน จึงจำเป็นต้องนำมากำหนดเป็นมาตรการ ในการป้องกัน แก้ไข ติดตาม และตรวจสอบปัญหาที่พบ ดังนั้น สิ่งสำคัญ คือ การพิจารณาทบทวนประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ปัญหาด้านสังคม ปัญหาของระบบสาธารณูปโภค ระบบสาธารณูปการ ที่มีนัยสำคัญอย่างรอบคอบ เพื่อการแก้ไขสิ่งบกพร่องสู่การเป็นเขตประกอบการอุตสาหกรรมที่มีการบริหารจัดการ สร้างขีดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจ และอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืนต่อไป ซึ่งเกณฑ์ข้อกำหนดเฉพาะ ประกอบด้วย 5 ตัวชี้วัด

3.1 เกณฑ์ข้อกำหนดพื้นฐาน (Basic requirements)

ตัวชี้วัด	มิติ	เกณฑ์ข้อกำหนด
EIZ Ba01	การบริหารจัดการ	เขตประกอบการอุตสาหกรรมต้องขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมเพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการเป็นเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดยรูปแบบคณะกรรมการ
EIZ Ba02	เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการต้องมีฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม และจัดกลุ่มอุตสาหกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อพื้นที่
EIZ Ba03	เศรษฐกิจ และสังคม	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการต้องมีข้อมูลการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) และแนวทางการบริหารจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
EIZ Ba04	เศรษฐกิจ และสังคม	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการต้องมีข้อมูลการประเมินผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพจากการพัฒนาพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรม
EIZ Ba05	สิ่งแวดล้อม	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการต้องมีฐานข้อมูลสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
EIZ Ba06	สิ่งแวดล้อม	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการต้องมีข้อมูลรายงานสรุประบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และการบริหารจัดการน้ำเสียหลังผ่านการบำบัด
EIZ Ba07	สิ่งแวดล้อม และ สังคม	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการต้องทบทวนและชี้แจงประเด็นปัญหาจากการพัฒนาพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมที่สร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของกลุ่มคนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
EIZ Ba08	เศรษฐกิจ	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการต้องทบทวนและชี้แจงประเด็นด้านเศรษฐกิจที่มีศักยภาพในการพัฒนา และประเด็นปัญหาที่ต้องได้รับการแก้ไข
EIZ Ba09	สังคม	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการต้องทบทวนและชี้แจงประเด็นด้านสังคมที่มีศักยภาพในการพัฒนา และประเด็นปัญหาที่ต้องได้รับการแก้ไข

ตัวชี้วัด	มิติ	เกณฑ์ข้อกำหนด
EIZ Ba10	กายภาพ	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการต้องทบทวนและชี้แจงประเด็นปัญหาด้านระบบสาธารณูปโภคและระบบสาธารณูปการ
EIZ Ba11	การบริหารจัดการ	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการต้องกำหนดนโยบายวิสัยทัศน์ ที่แสดงความมุ่งมั่นในการเป็นเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อเป็นต้นแบบของการพัฒนาในบริบทและศักยภาพของเขตประกอบการอุตสาหกรรม และสื่อสารให้กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับรู้
EIZ Ba12	การบริหารจัดการ	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการต้องมีการตรวจประเมินภายใน (Internal Audit) เพื่อทบทวนผลการดำเนินงานก่อนการตรวจประเมินระดับการเป็นเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

3.2 ระดับที่ 1 การมีส่วนร่วม (Engagement)

เกณฑ์ข้อกำหนดทั่วไป (General requirements)

ตัวชี้วัด	มิติ	เกณฑ์ข้อกำหนด
EIZ Ge1.1	การบริหารจัดการ	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการต้องจัดทำแผนปฏิบัติการการพัฒนาเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศตามเป้าหมายการพัฒนาที่สอดคล้องกับเกณฑ์ข้อกำหนดเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ด้วยกระบวนการการมีส่วนร่วม และต้องมีการทบทวน ติดตาม ประเมินผล
EIZ Ge1.2	การบริหารจัดการ	เขตประกอบการอุตสาหกรรมต้องมีเครือข่ายพัฒนาเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศตามบริบทของพื้นที่ และต้องจัดให้มีการพัฒนาส่งเสริม องค์กรความรู้ให้กับเครือข่าย
EIZ Ge1.3	การบริหารจัดการ	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการต้องมีรายงานข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการประกอบกิจการโรงงาน พร้อมทั้งข้อมูลการปรับปรุงแก้ไขในประเด็นที่มีการร้องเรียน และต้องจัดให้มีช่องทางการรับข้อร้องเรียน

ตัวชี้วัด	มิติ	เกณฑ์ข้อกำหนด
EIZ Ge1.4	การบริหารจัดการ	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะทำงานต้องมีการสื่อสารประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ การพัฒนาพื้นที่ พร้อมทั้งมีช่องทางรับฟังข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ

3.3 ระดับที่ 2 การส่งเสริม (Encourage)

เกณฑ์ข้อกำหนดทั่วไป (General requirements)

ตัวชี้วัด	มิติ	เกณฑ์ข้อกำหนด
EIZ Ge2.1	กายภาพ	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะทำงานต้องส่งเสริมการบริหารจัดการ พัฒนาพื้นที่สีเขียวในโรงงานอุตสาหกรรม และพื้นที่สีเขียวสาธารณะในพื้นที่
EIZ Ge2.2	สิ่งแวดล้อม	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะทำงานต้องมีการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
EIZ Ge2.3	สังคม	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะทำงานต้องส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการธุรกิจ ต้องมีกิจกรรม โครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (Corporate Social Responsibility: CSR) ที่ดำเนินการกับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียตามบริบทของแต่ละสถานประกอบการ ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับวัฒนธรรมในพื้นที่
EIZ Ge2.4	สิ่งแวดล้อม	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะทำงานต้องส่งเสริม ยกระดับพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบการรับรองรางวัล มาตรฐานภายในประเทศ ระดับสากล ตามศักยภาพและบริบท
EIZ Ge2.5	สิ่งแวดล้อม	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะทำงานต้องประเมินความเสี่ยงอันตรายในพื้นที่ จากการประกอบกิจการ สารเคมี วัตถุอันตราย ที่อาจเป็นเหตุของการระเบิด รั่วไหล หรือ ไฟไหม้อย่างมีนัยสำคัญ พร้อมทั้งมาตรการป้องกัน เฝ้าระวัง ตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉิน มาตรการฟื้นฟู เยียวยา และเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ให้กับคนในพื้นที่

เกณฑ์ข้อกำหนดเฉพาะ (Specification requirements)

ตัวชี้วัด	มิติ	เกณฑ์ข้อกำหนด
EIZ Sp2.1	สิ่งแวดล้อม	เขตประกอบการอุตสาหกรรมต้องมีมาตรการป้องกัน แก้ไข ติดตาม ตรวจสอบแหล่งน้ำทั้งจากการประกอบกิจการโรงงานที่สร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม คุณภาพชีวิตของคนในพื้นที่อย่างมีนัยสำคัญ ตามการชี้บ่งของคณะทำงาน
EIZ Sp2.2	สิ่งแวดล้อม	เขตประกอบการอุตสาหกรรมต้องมีมาตรการป้องกัน แก้ไข ติดตาม ตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในแหล่งที่สร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม คุณภาพชีวิตของคนในพื้นที่อย่างมีนัยสำคัญ ตามการชี้บ่งของคณะทำงาน
EIZ Sp2.3	สิ่งแวดล้อม	เขตประกอบการอุตสาหกรรมต้องมีมาตรการป้องกัน แก้ไข ติดตาม ตรวจสอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วที่สร้างผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของคนในพื้นที่อย่างมีนัยสำคัญ
EIZ Sp2.4	กายภาพ	เขตประกอบการอุตสาหกรรมต้องมีมาตรการตรวจสอบ ปรับปรุง ซ่อมแซม พัฒนาระบบสาธารณูปโภค ระบบสาธารณูปการ ตามการชี้บ่งของคณะทำงาน
EIZ Sp2.5	สังคม	เขตประกอบการอุตสาหกรรมต้องมีมาตรการป้องกัน แก้ไข ติดตาม ตรวจสอบประเด็นปัญหาด้านสังคม หรือพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบจากภาคอุตสาหกรรมอย่างมีนัยสำคัญ ตามการชี้บ่งของคณะทำงาน

3.4 ระดับที่ 3 ประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากร (Resource efficiency)

เกณฑ์ข้อกำหนดทั่วไป (General requirements)

ตัวชี้วัด	มิติ	เกณฑ์ข้อกำหนด
EIZ Ge3.1	สิ่งแวดล้อม	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะทำงานต้องส่งเสริมให้มีการจัดซื้อ จัดจ้างสินค้าหรือบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Purchasing)
EIZ Ge3.2	สิ่งแวดล้อม	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะทำงานต้องส่งเสริมให้มีผลิตภัณฑ์ สินค้าหรือบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco Product)

ตัวชี้วัด	มิติ	เกณฑ์ข้อกำหนด
EIZ Ge3.3	สิ่งแวดล้อม	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการต้องส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน การพัฒนาพลังงานทดแทน โลจิสติกส์ การจัดการขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และวัสดุเหลือใช้ การเกษตร ป่าไม้ และพื้นที่สีเขียว ตามบริบทของพื้นที่
EIZ Ge3.4	สิ่งแวดล้อม	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการต้องส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการธุรกิจ ต้องมีการดำเนินงานด้านโลจิสติกส์สีเขียว (Green Logistics)
EIZ Ge3.5	สิ่งแวดล้อม	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการต้องส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรม ดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร และรายงานผลเป็นค่าประสิทธิภาพเชิงเศรษฐนิเวศ ด้านก๊าซเรือนกระจก การใช้พลังงาน น้ำใช้ วัสดุทิ้ง ของเสีย มลภาวะทางอากาศ ตามบริบทของโรงงาน

3.5 ระดับที่ 4 การพึ่งพาอาศัย (Symbiosis)

เกณฑ์ข้อกำหนดทั่วไป (General requirements)

ตัวชี้วัด	มิติ	เกณฑ์ข้อกำหนด
EIZ Ge4.1	เศรษฐกิจ	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการต้องส่งเสริมสนับสนุน พัฒนาพื้นที่ด้วยหลักการพึ่งพาอาศัยกัน (Eco Symbiosis) หรือเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)
EIZ Ge4.2	เศรษฐกิจ	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการต้องส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมดำเนินการพัฒนาขีดความสามารถในการประกอบกิจการของโซ่อุปทาน (Supply Chain) หรือผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง (Medium) ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดย่อม (Small) วิสาหกิจชุมชน สตาร์ทอัพ (Start Up) กลุ่มอาชีพ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่
EIZ Ge4.3	เศรษฐกิจ	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการต้องส่งเสริมสนับสนุนการซื้อขายหรือบริการจากในพื้นที่ หรือในพื้นที่จังหวัด

3.6 ระดับที่ 5 เมืองน่าอยู่ คู่อุตสาหกรรม (Happiness)

เกณฑ์ข้อกำหนดทั่วไป (General requirements)

ตัวชี้วัด	มิติ	เกณฑ์ข้อกำหนด
EIZ Ge5.1	สังคม	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการต้องส่งเสริมให้ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน ผู้ประกอบการธุรกิจ มีมาตรการ ป้องกัน ฝ้าระวัง ส่งเสริมด้านสุขภาพ อนามัยและความปลอดภัยให้กับคนงานและพนักงาน
EIZ Ge5.2	เศรษฐกิจ	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการต้องส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรม ดำเนินงานด้านการสร้างคุณค่าร่วม (Creating Share Value: CSV)
EIZ Ge5.3	สิ่งแวดล้อม	ต้องไม่มีเรื่องร้องเรียนซ้ำซากเกี่ยวกับการประกอบกิจการโรงงาน ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม
EIZ Ge5.4	การบริหารจัดการ	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการต้องส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมร่วมพัฒนาพื้นที่ในประเด็นเป้าหมายการเป็นพื้นที่ต้นแบบในบริบทที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ที่กำหนด
EIZ Ge5.5	การบริหารจัดการ	เขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการต้องมีผลสำรวจความพึงพอใจต่อการพัฒนาพื้นที่ และต้องทบทวนประเด็นที่บ่งชี้ถึงความไม่พึงพอใจอย่างมีนัยสำคัญ เพื่อกำหนดเป็นแผนงานกิจกรรม โครงการ ในการปรับปรุง แก้ไข
EIZ Ge5.6	การบริหารจัดการ	เขตประกอบการอุตสาหกรรมต้องเป็นศูนย์การเรียนรู้ “เมืองน่าอยู่ คู่อุตสาหกรรม” ในด้านที่มีความโดดเด่น และเป็นต้นแบบของการพัฒนา

4. วิธีการประเมินระดับการเป็นเขตประกอบการ อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

การเป็นเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ แบ่งเป็น 5 ระดับ ดังนี้

ระดับที่ 1 การมีส่วนร่วม (Engagement) : การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการวางแผน ดำเนินการตามแผน ติดตามประเมินผล และปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

ระดับที่ 2 การส่งเสริม (Encourage) : การส่งเสริมการใช้ประโยชน์พื้นที่ให้รองรับต่อแผน การพัฒนาที่ร่วมกำหนดไว้ โรงงานอุตสาหกรรมและประชาชนในพื้นที่สร้างความร่วมมือในการพัฒนาพื้นที่ ของตนเอง

ระดับที่ 3 ประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากร (Resource efficiency) : โรงงานอุตสาหกรรม เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรและพลังงานให้คุ้มค่า มีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี ลดและป้องกันมลพิษ เกิดความเชื่อมั่นความไว้วางใจให้กับชุมชน

ระดับที่ 4 การพึ่งพาอาศัย (Symbiosis) : โรงงานอุตสาหกรรมมีการพึ่งพาอาศัยกัน รวมทั้งภาคอุตสาหกรรม ไปส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนเพื่อสร้างงาน สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ให้ประชาชนในพื้นที่

ระดับที่ 5 เมืองน่าอยู่ คู่อุตสาหกรรม (Happiness) : เมืองต้นแบบมีเศรษฐกิจดี สิ่งแวดล้อมดี สังคมมีความปลอดภัยและคุณภาพชีวิตที่ดี ประชาชนมีความสุขและอยู่ร่วมกับอุตสาหกรรมได้อย่างยั่งยืน

เขตประกอบการอุตสาหกรรมที่ต้องการขอรับรองการเป็นเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ในทุกระดับจะต้องดำเนินการตามนี้

(1) ต้องปฏิบัติและผ่านการประเมินความสอดคล้องตามเกณฑ์ข้อกำหนดพื้นฐาน (Basic requirements) ทั้ง 12 ตัวชี้วัด

(2) ต้องปฏิบัติให้สอดคล้องกับตัวชี้วัดของแต่ละเกณฑ์ข้อกำหนดที่ระบุไว้ในระดับการเป็นเขตประกอบการ อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ แต่ละระดับ ดังนี้

ระดับที่ 1 การมีส่วนร่วม (Engagement)

เกณฑ์ข้อกำหนดทั่วไป (General requirements)	จำนวน 4 ข้อ
--	-------------

ระดับที่ 2 การส่งเสริม (Encourage)

เกณฑ์ข้อกำหนดทั่วไป (General requirements)	จำนวน 5 ข้อ
--	-------------

เกณฑ์ข้อกำหนดเฉพาะ (Specification requirements)	จำนวน 5 ข้อ
---	-------------

ระดับที่ 3 ประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากร (Resource efficiency)

เกณฑ์ข้อกำหนดทั่วไป (General requirements)

จำนวน 5 ข้อ

ระดับที่ 4 การพึ่งพาอาศัย (Symbiosis)

เกณฑ์ข้อกำหนดทั่วไป (General requirements)

จำนวน 3 ข้อ

ระดับที่ 5 เมืองน่าอยู่ คู่อุตสาหกรรม (Happiness)

เกณฑ์ข้อกำหนดทั่วไป (General requirements)

จำนวน 6 ข้อ

ทั้งนี้การรับรองระดับการเป็นเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเป็นแบบได้ระดับ กล่าวคือ จะต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับเกณฑ์ข้อกำหนดพื้นฐาน 12 ข้อ และเกณฑ์ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องในระดับที่ 1 2 3 4 และ 5 เรียงตามลำดับ



5. บรรณานุกรม

กรมโรงงานอุตสาหกรรม. (2562). เกณฑ์และตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ. 2562.

กรมประมง. (2565). นิยามกระบวนการมีส่วนร่วม. www4.fisheries.go.th>201907021257071_pic

ราชกิจจานุเบกษา. (2535). พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

ราชกิจจานุเบกษา. (2562). พระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562

ราชกิจจานุเบกษา. (2535). พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

ราชกิจจานุเบกษา. (2561). พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

ราชกิจจานุเบกษา. (2535). พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535

ราชกิจจานุเบกษา. (2542). ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2542

ราชกิจจานุเบกษา. (2560). ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

ราชกิจจานุเบกษา. (2548). พระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. 2548

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (2565). นิยามทรัพยากรชีวภาพ. <http://chmthai.onep.go.th/chm/ABS/define.html>

สำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม. (2565). นิยามเศรษฐกิจท้องถิ่น.

<https://www.oie.go.th/assets/portals/1/fileups/2/files/ArticlesAnalysis/localeconomy.pdf>