

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
มิติทางกายภาพ : ทำเลที่ตั้งสอดคล้องกับผังเมืองและมีการวางผังการใช้ประโยชน์พื้นที่กลมกลืนกับสิ่งแวดล้อม				
1. การวางผังที่ตั้งและการจัดพื้นที่	1. เพื่อให้การจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมสอดคล้องกับการพัฒนาพื้นที่ของเมือง	1. ที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรมเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและการพัฒนาของเมือง	(1.) ที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรมเป็นไปตามข้อกำหนดและผังเมือง	<ul style="list-style-type: none"> -ดำเนินการตามข้อกำหนดและกฎหมายการจัดตั้งอุตสาหกรรมทุกประการ -ศึกษาและคาดการณ์การขยายตัวของเมืองและความต้องการใช้พื้นที่ พร้อมประสานหน่วยงานท้องถิ่นในการออกแบบผังเมืองที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม -บริหารจัดการผังเมืองย่านอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม กันชน และย่านพักอาศัย พักผ่อนหย่อนใจ เป็นต้น (Urban Planning/Town Planning) -ที่ตั้งคำนึงถึงภูมิศาสตร์และภัยพิบัติ เช่น ระดับน้ำท่วม -ตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่อุตสาหกรรมเชื่อมโยงกับระบบการขนส่งหลายรูปแบบ (Multi-Modal Transportation) -จัดทำประชาพิจารณ์และรับความคิดเห็นมาเป็นส่วนหนึ่งของการจัดตั้งพื้นที่อุตสาหกรรม

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
	2. เพื่อให้การใช้ประโยชน์ในพื้นที่นิคมฯ มีประสิทธิภาพ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน	1. การใช้ประโยชน์พื้นที่นิคมฯ เป็นไปตามผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน	(2.) มีการวางผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และปฏิบัติตามผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน	-ออกแบบนิคมฯ โดยมีการวางผังการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เหมาะสมกับประเภทอุตสาหกรรมและสภาพแวดล้อม -กำกับดูแลนิคมฯ ให้มีการใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นไปตามผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน
		2. การใช้ประโยชน์พื้นที่นิคมฯ มีประสิทธิภาพเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน	(3.) การใช้ประโยชน์พื้นที่นิคมฯ ตามผังเป็นไปอย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ	-จัดแบ่งพื้นที่ (Zoning) กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ประเภทต่าง ๆ ตามหลักความปลอดภัยและแผนบริหารความเสี่ยง -จัดวางผังอุตสาหกรรมอย่างเกี่ยวเนื่องและเชื่อมโยงกับโครงข่ายสาธารณูปโภค -จัดทำแผนพัฒนาการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Use) ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว -สร้างโครงข่ายการคมนาคมขนส่งที่เชื่อมโยงถึงกันทั้งนิคมฯ -กำหนดลำดับศักดิ์ของโครงข่ายถนนให้ชัดเจน -จัดแบ่งเส้นทางการจราจรและตำแหน่งที่จอดและจุดตรวจสำหรับรถบรรทุกทุกสารเคมี -พัฒนาระบบการควบคุมการจราจรที่มีประสิทธิภาพ

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
				<p>-จัดระบบขนส่งคนงานเข้า-ออกพื้นที่ในชั่วโมงเร่งด่วน</p> <p>- จัดทำระบบการขนส่งมวลชนในพื้นที่กลุ่มโรงงาน</p> <p>- การจัดสรรที่จอดรถแต่ละประเภทอย่างเหมาะสมเพียงพอ</p> <p>-จัดช่องทางสำหรับจักรยานและทางเท้า</p> <p>-จัดทำแนวกันชน (Buffer Zone), เขตกันชน (Eco Belt /Green Belt), แนวป้องกัน (Protection Strip), ระบายน้ำ ตามลำดับ ให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และกฎหมายที่กำหนดหรือมากกว่า</p> <p>-เพิ่มพื้นที่สีเขียว (Green Area)</p> <p>-ออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่กลมกลืนกับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>-ปรับปรุงสภาพแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมและชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมให้ดียิ่งขึ้น เช่น ส่งเสริมการปลูกพืชพรรณท้องถิ่นในประเทศไทยและจัดสรรพื้นที่สันทนาการ เป็นต้น</p>

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
2. การออกแบบอาคารและบริเวณโดยรอบ	1. เพื่อให้อาคารและบริเวณโดยรอบมีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	1. อาคารและบริเวณโดยรอบออกแบบโดยประหยัดพลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	(4.) สัดส่วนอาคารที่เป็นอาคารสีเขียว (Green Building)	-ออกแบบอาคาร โดยใช้หลักเกณฑ์อาคารเขียว
				-สนับสนุนการเข้ารับการประเมินอาคารเขียว
				-สนับสนุนการออกแบบอาคารส่วนกลาง (สำนักงาน) ของโรงงานและนิคมฯ ให้เป็นอาคารเขียว
มิติเศรษฐกิจ : ความคุ้มค่าในการผลิตและความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของท้องถิ่น ผู้ประกอบการและชุมชนอย่างมั่นคง				
3. เศรษฐกิจของภาคอุตสาหกรรม	1. มีความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจของภาคอุตสาหกรรม	1. ภาคการผลิตและบริการมีความคุ้มค่าและเจริญเติบโต	(5.) อัตราการเติบโตของรายได้ของภาคอุตสาหกรรมและบริการ	-การใช้กลยุทธ์น้ำขึ้นน้ำลงในการสร้างตลาดและการแข่งขัน (Green Ocean Strategy)
			(6.) สัดส่วนระหว่างมูลค่าของผลิตภัณฑ์และบริการ (Product & Service Values) กับผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact)	-ปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการให้ดีขึ้นโดยใช้ทรัพยากร (วัสดุ น้ำ และพลังงาน) อย่างคุ้มค่าและลดการปลดปล่อยมลพิษให้น้อยลง -เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์หรือเพิ่มผลกำไรให้แก่วิจัยให้มากยิ่งขึ้นควบคู่กับการลดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมให้เหลือน้อยที่สุด
			(7.) อัตราการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่	-ส่งเสริมให้อุตสาหกรรมจดทะเบียนในจังหวัดที่ตั้งอยู่มากขึ้น -ส่งเสริมการย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของอุตสาหกรรม

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
4. เศรษฐกิจของท้องถิ่น	1. เพื่อให้ท้องถิ่นมีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างมั่นคง	1. เศรษฐกิจท้องถิ่นมีการเจริญเติบโตอย่างมั่นคง	(8.) อัตราการขยายตัวของการจ้างงานในพื้นที่	-ส่งเสริมการจ้างงานและอบรมเสริมสร้างทักษะของแรงงานในท้องถิ่น
				-สร้างกลไกการจ้างงานให้กับชุมชนในท้องถิ่น
				-แนะแนวอาชีพที่เหมาะสมให้กับชุมชนในท้องถิ่น
				-สร้างสำนักกรักบ้านเกิดร่วมพัฒนาท้องถิ่น
		(9.) อัตราการขยายตัวของรายได้จากการจัดเก็บภาษีของท้องถิ่น	-การจัดเก็บรายได้จากภาษีของท้องถิ่น ได้แก่ ภาษีเงินได้ส่วนบุคคล ภาษีรายได้นิติบุคคล ภาษีโรงเรือน ภาษีป้าย ภาษีล้อเลื่อน ภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น พิจารณาการขยายตัวการจัดเก็บรายได้จาก <ul style="list-style-type: none"> -ส่งเสริมให้อุตสาหกรรมจดทะเบียนในจังหวัดที่ตั้งอยู่มากขึ้น -ส่งเสริมการย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของอุตสาหกรรม 	
				-ประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่นในการพัฒนาความเจริญในท้องถิ่นที่จากรายได้ภาษีที่จัดเก็บจากผู้ประกอบการ

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
5. เศรษฐกิจของชุมชน	1. เพื่อให้เศรษฐกิจของชุมชนมีความเข้มแข็ง เป็นแหล่งรายได้ของชุมชนได้อย่างมั่นคง	1. เศรษฐกิจของชุมชนมีความเข้มแข็ง	(10.) จำนวนกิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนการสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน -ระดับรายได้เฉลี่ยของชุมชน -จำนวนวิสาหกิจชุมชน	-จัดกิจกรรมสนับสนุนส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของชุมชนในท้องถิ่น
				-ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนให้เข้าเกณฑ์มาตรฐานวิสาหกิจชุมชน
				-ส่งเสริมการจับจ่ายใช้สอยผลิตภัณฑ์ชุมชน
				-สนับสนุนการเลือกใช้บริการจากรัฐกิจบริการของชุมชน
				-สนับสนุนการเปิดตลาดนัดสินค้าชุมชนให้กับพนักงานบริษัทและประชาชนทั่วไปจับจ่ายใช้สอย
				-ส่งเสริมการผลิตผลิตภัณฑ์ชุมชนที่สอดคล้องตอบสนองต่อความต้องการของโรงงาน
6. การตลาด	1. เพื่อส่งเสริมให้มีการผลิตและใช้สินค้าซึ่งติดฉลากที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	1. ผู้ประกอบการผลิตสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและเป็นที่ต้องการของตลาด	(11.) สัดส่วนผู้ประกอบการที่ผลิตสินค้าเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	-ผลักดันให้ผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการและรับการประเมินผลิตภัณฑ์ติดฉลากสิ่งแวดล้อม เช่น ฉลากเขียว (Green Label) ฉลาก Carbon Footprint ฉลากประหยัดพลังงาน เบอร์ 5 เป็นต้น
				-จัดกิจกรรมส่งเสริมการขายสินค้าผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากโรงงาน และ/หรือจากชุมชนภายในพื้นที่อุตสาหกรรมร่วมกัน(Joint Promotion e.g. Advertising ,Tradeshow etc.)

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
				-กำหนดสัดส่วนการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Purchasing)
				-โฆษณาชูประเด็นความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของสินค้าและการผลิต โดยกระตุ้นให้ผู้บริโภคตื่นตัวและสร้างกระแสรักษ์สิ่งแวดล้อม
				-สนับสนุนผู้ประกอบการเทียบสำหรับระดับ Green Industry และใช้ตราสัญลักษณ์เพื่อการตลาด
				-ส่งเสริมพัฒนาโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (Clean Development Mechanism : CDM) เพื่อสร้างรายได้เพิ่มจากการขายคาร์บอนเครดิต
				-ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจภายในนิคมอุตสาหกรรม
7. การขนส่ง	1. การบริหารจัดการโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	1. ผู้ประกอบการมีการบริหารจัดการโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Logistics)	(12.) นิคมฯ มีระบบการกำกับดูแล ควบคุมการขนส่งวัตถุดิบผลิตภัณฑ์ กากของเสียที่มีจำนวนมาก หรือที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม/สังคม	-สนับสนุนการบริการขนส่งร่วมกัน (Shared Commuting) โดย *จัดให้มีระบบโครงข่ายถนนที่เชื่อมโยงกันภายในนิคมอุตสาหกรรม *ส่งเสริมให้มีการใช้รถโดยสารสาธารณะร่วมกัน (Bus Pool) เพื่อรับ-ส่งพนักงาน

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
				<p>*สนับสนุนให้มีระบบรางรถไฟที่เชื่อมโยงเข้าสู่นิคมอุตสาหกรรม</p> <p>*จัดให้มีท่าเรืออุตสาหกรรม (ถ้าจำเป็น) เพื่อขนส่ง/ขนถ่ายวัสดุและผลิตภัณฑ์ร่วมกัน</p> <p>*ส่งเสริมให้มีการขนส่งสินค้าทางเรือร่วมกัน (Share Shipping) สำหรับกรณีโรงงานมีปริมาณการขนส่งสินค้าแบบไม่เต็มตู้ (Less Container Load : LCL)</p> <p>*จัดให้มีระบบการขนส่งทางท่อร่วมกัน (ถ้าจำเป็น) เพื่อลำเลียงวัสดุ เชื้อเพลิง และผลิตภัณฑ์ร่วมกันภายในนิคมอุตสาหกรรม</p> <p>*ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการขนส่งสินค้าอันตรายร่วมกัน (Common Dangerous Goods Management) โดยสนับสนุนให้มีการรวมกลุ่มบริษัทที่ใช้สินค้าอันตรายประเภทเดียวกันเพื่อร่วมกันขนส่งสินค้าอันตรายและใช้บุคลากรพร้อมทั้งอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ/อุบัติภัยร่วมกัน</p> <p>-สนับสนุนให้มีศูนย์บริการซ่อมบำรุงร่วมกัน (Common Maintenance Services) ภายในนิคมอุตสาหกรรม โดย</p>

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
				<p>*สนับสนุนให้มีศูนย์บริการซ่อมบำรุงยานพาหนะร่วมกัน (Common Vehicle Maintenance)</p> <p>*สนับสนุนให้มีศูนย์บริการซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องจักรร่วมกันสำหรับเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรม (Specific Industrial Cluster)</p> <p>-สนับสนุนให้มีศูนย์กลางคลังสินค้า การบรรจุภัณฑ์ และการกระจายสินค้า (Integrated Logistics) ภายในนิคมอุตสาหกรรม</p> <p>-พิจารณาทางเลือกของการบรรจุหีบห่อ(Alternative Packaging) โดยสนับสนุนให้มีบริษัทรับจ้างช่วง (Outsourcing) สำหรับการบรรจุหีบห่อภายในนิคมอุตสาหกรรม</p> <p>-ส่งเสริมให้มีการใช้ยานพาหนะที่ใช้พลังงานสะอาด เช่น Natural Gas Vehicles (NGV) ไฟฟ้า เป็นต้น</p> <p>-สนับสนุนการใช้ Green IT (ระบบสื่อสาร/การประชุม/โอนเงิน ฯลฯ)</p>

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
มิติสิ่งแวดล้อม : การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ลดและป้องกันมลพิษ ใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างคุ้มค่า				
8. การจัดการคุณภาพน้ำ	1. เพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างเพียงพอ	1. ไม่มีข้อร้องเรียนถึงผลกระทบจากปริมาณการใช้น้ำ	(13.) จำนวนครั้งที่เกิดผลกระทบต่อภาคส่วนต่างๆ อันเนื่องมาจากการจัดสรรปันส่วนน้ำที่ไม่เหมาะสม	-การจัดสรรปันส่วนทรัพยากรอย่างเหมาะสม โดยวางแผนการใช้น้ำร่วมกันของกลุ่มโรงงาน อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และชุมชน -ประเมินปริมาณแหล่งน้ำธรรมชาติ และจัดทำแผนการใช้น้ำร่วมกันของโรงงานในพื้นที่ -การวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับการใช้น้ำในแต่ละช่วงเวลา -จัดหาแหล่งน้ำสำรอง -ลดการสูญเสีย -ส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีใหม่ในการจัดหาน้ำ
		2. มุ่งสู่การปล่อยน้ำทิ้งเป็นศูนย์ (Zero Discharge)	(14.) สัดส่วนปริมาณการปล่อยน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่ต่อปริมาณการใช้น้ำ	-ส่งเสริมให้มีการใช้น้ำในการอุปโภคบริโภค อย่างมีประสิทธิภาพ -ส่งเสริมให้มีการลดปริมาณน้ำทิ้ง โดยสนับสนุนให้มีกิจกรรมลดการใช้น้ำต่อหน่วยผลิตภัณฑ์แก่โรงงาน -ส่งเสริม Lean Technology และ Clean Technology แก่โรงงาน

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
			(15.) อัตราการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ของนิคมอุตสาหกรรม	- จัดทำระบบหมุนเวียนน้ำใช้ - ส่งเสริมการนำน้ำที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่ เช่น รดน้ำต้นไม้ ชำระล้าง/ ทำความสะอาด หรือจำหน่ายเป็นน้ำเกรดสอง เป็นต้น ฯลฯ
			2. เพื่อรักษาทรัพยากรน้ำและคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน	1. คุณภาพน้ำทิ้งไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน
9. การจัดการคุณภาพอากาศ	1. เพื่อให้คุณภาพอากาศไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน	1. คุณภาพอากาศไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน	(17.) คุณภาพอากาศโดยรอบพื้นที่อุตสาหกรรม	- ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ - ติดตั้ง CEM (Continuous Emission Monitoring) ที่ปลายปล่อง - ตรวจวัด Fugitive Emission ภายในโรงงาน - ติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์ผล

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
				-ศึกษาคุณภาพอากาศโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ และกำหนดปริมาณการปลดปล่อยมลพิษร่วมกัน
				-กำหนดการจัดเก็บ Emission Charge
			(18.) จำนวนข้อร้องเรียนเรื่องกลิ่นและเหตุเค็ดรื้อนราคาถูจากมลพิษ	-จัดให้มีขั้นตอนและกระบวนการตรวจสอบเรื่องร้องเรียน
				-จัดให้มี Third Party ที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบและให้คำแนะนำในการแก้ไขปรับปรุงเชิงเทคนิคและเชิงวิชาการได้
				-กำหนด Zoning ของกลุ่ม/ ประเภทอุตสาหกรรมในแต่ละนิคมอุตสาหกรรม
				-สนับสนุนให้มีแนวกันชน (Buffer Zone), เขตกันชน (Eco Belt /Green Belt), แนวป้องกัน (Protection Strip), ระยะร่น ตามลำดับ ให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และกฎหมายที่กำหนดหรือมากกว่า
	2. เพื่อการพัฒนาสู่การเป็นนิคมอุตสาหกรรมที่มีการปลดปล่อยคาร์บอนต่ำ	1. มุ่งสู่การปลดปล่อยคาร์บอนที่ลดลง	(19.) ปริมาณการปลดปล่อยคาร์บอนภาคอุตสาหกรรม	-รณรงค์ส่งเสริมการลดปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก เช่น ลดปริมาณการใช้เชื้อเพลิงที่มีไฮโดรคาร์บอนเป็นองค์ประกอบลง ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมประหยัดพลังงาน เป็นต้น

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
				-ส่งเสริมพัฒนา โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด -ส่งเสริมการจัดทำรอยเท้าคาร์บอนขององค์กร (Corporate Carbon Footprint) -ส่งเสริมการจัดทำรอยเท้าคาร์บอนของผลิตภัณฑ์ (Product Carbon Footprint) -หาพันธมิตรด้านเทคโนโลยีและการเงิน
10. การจัดการกากของเสียและวัสดุเหลือใช้	1. เพื่อให้มีการจัดการของเสียและวัสดุเหลือใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1. มุ่งสู่ของเสียเป็นศูนย์ (Zero Waste)	(20.) ปริมาณกากของเสียและวัสดุเหลือใช้ที่เกิดขึ้น	-ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด / เทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อลดปริมาณของเสีย (Waste Minimization) -รณรงค์นำหลัก 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle) มาประยุกต์ใช้ในการจัดการกากของเสีย -ส่งเสริมการจัดการกากของเสียและวัสดุเหลือใช้โดยใช้วิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) -เลือกใช้สารเคมี วัสดุ วัตถุอันตรายที่มีความเป็นพิษน้อยลงหรือเลือกใช้สารที่ไม่เป็นพิษ (Non Toxic Material/ Substances) -ส่งเสริมการออกแบบผลิตภัณฑ์ตามหลัก Eco-Design -ส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมการใช้วัสดุ

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
			(21.) อัตราการนำกากของเสียกลับมาใช้ใหม่	<p>-รณรงค์นำหลัก 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle) มาประยุกต์ใช้ในการจัดการกากของเสีย</p> <p>-มีการเชื่อมโยงของผลิตภัณฑ์พลอยได้ (By-Product Connection) โดยจัดให้มี Eco-Forum เพื่อเป็นเวทีประสานความร่วมมือในการนำผลิตภัณฑ์พลอยได้ของโรงงานหนึ่งไปเป็นวัตถุดิบของอีกโรงงานหนึ่ง พร้อมทั้งสร้างเครือข่ายความเชื่อมโยงของผลิตภัณฑ์พลอยได้ภายในนิคมอุตสาหกรรม</p> <p>-สนับสนุนให้มีการจัดตั้งศูนย์กลาง/เครือข่ายแลกเปลี่ยนของเสียภายในนิคมอุตสาหกรรม (Waste Management Center) และ/หรือ จัดแสดงการแลกเปลี่ยนของเสีย ของเหลือใช้ (Waste Display Center)</p> <p>-จัดทำธนาคารข้อมูล (Data Bank) ของเสีย/ ของเหลือใช้ เพื่อพัฒนาเป็นศูนย์ข้อมูลการแลกเปลี่ยนของเสีย/ ของเหลือใช้ (Waste Information Center)</p> <p>-จัดทำเว็บไซต์/ เว็บบอร์ด ในการแลกเปลี่ยนของเสีย/ ของเหลือใช้</p>

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
11. การจัดการพลังงาน	1. เพื่อให้การใช้พลังงานมีประสิทธิภาพ	1. การใช้พลังงานในพื้นที่มีประสิทธิภาพ	(22.) จำนวนกิจกรรมส่งเสริมการจัดการพลังงาน	-ส่งเสริมให้โรงงานอนุรักษ์พลังงานและเปิดเผยข้อมูลการใช้พลังงาน -ส่งเสริมให้โรงงานมีระบบการจัดการพลังงาน ISO 50001 -รณรงค์ให้ความรู้เพื่อให้มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพเชิงนิเวศน์ (Eco-Energy Efficiency) -ส่งเสริมการตรวจสอบติดตามการใช้พลังงาน (Energy Audit) เพื่อก่อให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ -ส่งเสริมให้โรงงานเข้าร่วมโครงการ National Energy Award -ส่งเสริมการใช้อุปกรณ์/เครื่องจักร/เทคโนโลยีประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟ T5 หลอดไฟ LED อุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 เป็นต้น -ส่งเสริมการใช้ Clean Technology และการหมุนเวียนพลังงาน
	2. เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของพลังงาน	1. ส่งเสริมการใช้พลังงานทางเลือก	(23.) สัดส่วนการใช้พลังงานทางเลือกและพลังงานที่สะอาด	จัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้พลังงานทางเลือกและพลังงานทดแทน -ศึกษารูปแบบและโอกาสในการใช้พลังงานทางเลือกและพลังงานทดแทน

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
				-หาพันธมิตรด้านเทคโนโลยีและการเงินในการสร้างพลังงานทางเลือกและพลังงานทดแทน/ การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพเชิงนิเวศน์ -ส่งเสริมการนำกากของเสีย ชีวมวล และก๊าซชีวภาพไปผลิตเป็นพลังงานทดแทน
12. การจัดการเสียง	1. เพื่อให้เสียงที่ออกจากพื้นที่ประกอบการอุตสาหกรรมไม่รบกวนและสร้างอันตรายแก่ชุมชน	1. ความดังของเสียงจากภาคการผลิตไม่รบกวนชุมชน	(24.) จำนวนของการร้องเรียนของชุมชน	-ติดตั้งอุปกรณ์ลดความดัง จนวนกันเสียง (Silencer) -การปลูกต้นไม้เป็นแนวกันเสียง
13. กระบวนการผลิต	1. เพื่อให้ผู้ประกอบการมีการออกแบบกระบวนการผลิตและดำเนินการผลิต ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและมีประสิทธิภาพ	1. ผู้ประกอบการมีการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	(25.) สัดส่วนผู้ประกอบการที่มีการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	-การเลือกใช้สารเคมี วัสดุ วัตถุดิบที่มีความเป็นพิษน้อยลง/ เลือกใช้สารที่ไม่เป็นพิษ (Non-Toxic Material/ Substances) -การออกแบบกระบวนการผลิต (Production Process Design) และดำเนินการผลิตที่มีประสิทธิภาพ โดยนำหลักการต่าง ๆ มาประยุกต์ใช้ เช่น * การป้องกันมลภาวะ (Pollution Prevention) * การใช้เทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด (Clean Technology) และ

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
				<p>*การนำหลักการ Process Safety มาใช้ในการออกแบบกระบวนการผลิตและดำเนินการผลิต</p> <p>-พัฒนาระบบการผลิตที่มีความปลอดภัย</p> <p>-สนับสนุนผู้ประกอบการเทียบระดับ Green Industry</p> <p>-การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco-Product Design) ตั้งแต่การเลือกวัตถุดิบที่ใช้ ขั้นตอนและวิธีการผลิต จนกระทั่งการกำจัดผลิตภัณฑ์</p>
<p>14. ประสิทธิภาพเชิงเศรษฐกิจนิเวศน์ (Eco-Efficiency)</p>	<p>1. เพื่อให้ผู้ประกอบการมีการพัฒนาประสิทธิภาพเชิงเศรษฐกิจนิเวศน์อย่างมีคุณภาพ</p>	<p>1. ประสิทธิภาพเชิงเศรษฐกิจนิเวศน์ของอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>(26.) สัดส่วนโรงงานที่นำแนวคิดดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพเชิงเศรษฐกิจนิเวศน์ (Eco-Efficiency Indicator) มา</p>	<p>-เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการจัดทำข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลประสิทธิภาพเชิงเศรษฐกิจนิเวศน์</p> <p>-การใช้ทรัพยากร (วัสดุ น้ำ และ พลังงาน) อย่างมีประสิทธิภาพ (Eco-Efficiency) โดยส่งเสริม</p> <p>*การจัดทำข้อมูลการใช้ทรัพยากร (วัสดุ น้ำ และ พลังงาน) และการปล่อยมลพิษของนิคม</p> <p>*การจัดทำข้อมูลการใช้ทรัพยากร (วัสดุ น้ำ และ พลังงาน) และการปล่อยมลพิษต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม โดยพยายามใช้ทรัพยากรและปล่อยมลพิษต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ให้ลดลง</p> <p>-จัดทำ LCI/LCA ของการผลิตและผลิตภัณฑ์</p>

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
15. การจัดการด้านความปลอดภัยและสุขภาพ	1. เพื่อเป็นอุตสาหกรรมที่ปลอดภัยต่อคนในพื้นที่	1. อุตสาหกรรมมีความปลอดภัยไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชน	(27.) อัตราการเจ็บป่วยและอุบัติเหตุจากการทำงาน	- กำกับดูแลโรงงานตามมาตรการ EIA/ HIA/RM - จัดทำแผนและกำกับดูแลโรงงาน - กำหนดการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล - มีอุปกรณ์และการตรวจสอบทดสอบอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งาน - มีศูนย์ข้อมูลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
		2. มุ่งสู่อุบัติเหตุร้ายแรงเป็นศูนย์ (Zero accident)	(28.) อัตราการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงที่มีผลกระทบต่อชุมชน	- จัดทำแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ประกอบด้วยทำเนียบเครือข่ายด้านระดับอุบัติภัยต่าง ๆ พร้อมทั้งระบบและอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ/อุบัติภัยตลอดจนบุคลากรอย่างเพียงพอ และมีประสิทธิภาพ - จัดทำแผนฉุกเฉินชุมชนและแผนฟื้นฟู - ฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 1/ระดับ 2 โดยนิคมฯ ร่วมกับโรงงานอุตสาหกรรมและหน่วยงานอื่นๆ ดำเนินการซ้อมแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และประเมินประสิทธิผลของแผน - การรณรงค์และการติดป้ายจราจรในพื้นที่

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
				<p>-การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management : BCM) โดยสนับสนุนให้จัดทำระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจเพื่อการบริหารจัดการและรองรับกับเหตุการณ์และภาวะวิกฤตต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นกับธุรกิจและทำให้ธุรกิจสามารถดำเนินการต่อไปได้</p> <p>-ระบบรักษาความปลอดภัยด้านความมั่นคง (Security & Safety System) โดย:</p> <ul style="list-style-type: none"> *มีจำนวนประตูและถนนทางเข้าและออกภายในนิคมอุตสาหกรรมอย่างเหมาะสมและเพียงพอ พร้อมทั้งจัดระบบรักษาความปลอดภัยร่วมกัน เช่น การควบคุมประตูทางเข้าและออก *การกำหนดแผนผังเส้นทางเข้า-ออก ร่วมกัน *การใช้ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) โดยติดตั้ง CCTV หรือเทคโนโลยีอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า <p>-ส่งเสริมบรรยากาศสุขภาพของพนักงานในโรงงาน/ในนิคมฯ</p>

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
				-มีระบบเฝ้าระวัง และติดตามผลสุขภาพพนักงาน (Employee Health Surveillance) และมีระบบฐานข้อมูลที่เชื่อถือได้
				-มีระบบเฝ้าระวังและติดตามผลสุขภาพชุมชน (Community Health Surveillance) และมีระบบฐานข้อมูลที่เชื่อถือได้
				-จัดให้มีหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ตรวจสอบสุขภาพให้กับชุมชน โดยรอบนิคมอุตสาหกรรม
16. การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1. เพื่อให้มีการเฝ้าระวังประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน	1. มีระบบการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม	(29.) ระบบการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม	-ตั้งคณะกรรมการร่วมพหุภาคีด้านการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม -การติดตามและตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยมีส่วนร่วมของชุมชน เช่น ตรวจสอบขบวนการ EIA Monitoring เป็นต้น -เก็บข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและวิเคราะห์ โดยมีส่วนร่วมของผู้แทนชุมชน -การติดตั้งระบบเฝ้าระวังที่เพียงพอและเหมาะสม -มีการเปิดเผยและสื่อสารข้อมูลการรายงานผลคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แหล่งกำเนิดและแหล่งรองรับต่อสาธารณะ

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
				-วิเคราะห์แนวโน้มคุณภาพสิ่งแวดล้อมและนำเสนอมาตรการตอบสนอง
				-การจัดให้มีระบบติดตามผลคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Quality, Emission and Ambient Surveillance) ตลอดจนการวิจัยพัฒนาต่าง ๆ เกี่ยวกับเทคโนโลยีการควบคุมมลภาวะ (Pollution Prevention and Control Technology)
				-มีระบบฐานข้อมูลการติดตามผลที่เชื่อถือได้
				-การจัดให้มีระบบติดตามตรวจสอบ (Monitoring System) ด้านสิ่งแวดล้อมที่โปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้
				-การติดตามและตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยรอบนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรมร่วมกัน เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วนและไม่ซ้ำซ้อน และลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ
มิติสังคม : คุณภาพชีวิตที่ดี และสังคมที่น่าอยู่ของพนักงานในพื้นที่และชุมชนโดยรอบ				
17. คุณภาพชีวิตและสังคมของพนักงาน	1. เพื่อให้พนักงานในพื้นที่มีคุณภาพชีวิตที่ดี พร้อมสังคมที่น่าอยู่	1. พนักงานในพื้นที่มีคุณภาพชีวิตและสังคมที่ดี	(30.) ความมั่นคงของหลักประกันในการประกอบอาชีพ	-พนักงานอยู่ในระบบประกันสังคม/ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ -จัดทำระบบประกันสุขภาพครอบครัวพนักงาน

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
				-จัดอบรมให้ความรู้เฉพาะด้านสำหรับการประกอบอาชีพเชิงอุตสาหกรรม -ส่งเสริมการขยายความรู้ด้านการศึกษา โดยให้ทุนการศึกษา และการปรับวุฒิการศึกษา -การจัดระบบสวัสดิการร่วมกัน เช่น การร่วมกันจ้างสถานพยาบาลมาตรวจสุขภาพให้พนักงาน -การวางระบบและการดำเนินงานร่วมกัน เช่น การรักษาความปลอดภัยร่วมกัน การจัดจ้าง รปภ. ร่วมกัน การดูแลบำรุงรักษาระบบต่างๆ ร่วมกัน -การจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมในด้านต่างๆ ร่วมกัน (Training Center)
			(31.) ความพึงพอใจของสวัสดิการดูแลคุณภาพชีวิตของพนักงาน	-การพัฒนารูปแบบและระบบสวัสดิการให้กับพนักงานอย่างต่อเนื่อง -ส่งเสริมและให้สิทธิประโยชน์ผู้ประกอบการ/โรงงานที่จัดระบบส่งเสริมป้องกันและเยียวยารักษาสุขภาพพนักงาน -จัดทำระบบประกันสุขภาพครอบครัวพนักงาน

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
				-จัดระบบสวัสดิการร่วมกัน เช่น การร่วมกันจ้างสถานพยาบาลมาตรฐานตรวจสอบสุขภาพให้พนักงาน การจัดให้มีสถานบริการสุขภาพ/ศูนย์กีฬา/ สวนสุขภาพ การศูนย์ดูแลเด็กเล็กและผู้สูงอายุ เป็นต้น
18. คุณภาพชีวิตและสังคมของชุมชนโดยรอบ	1. เพื่อให้ชุมชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน มีคุณภาพชีวิตที่ดี พร้อมสังคมที่น่าอยู่	1. ชุมชนน่าอยู่ ชุมชนเข้มแข็ง ชุมชนยั่งยืน	(32.) จำนวนและรูปแบบของเครือข่ายและกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนาและบริหารจัดการกิจกรรม แผนงาน และโครงการเพื่อสังคม	-ตั้งคณะกรรมการร่วมพหุภาคีด้านพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน โดยผู้ประกอบการเข้าไปมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน
				-การสร้างเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน
				-การจัดตั้งกองทุนพัฒนาชุมชนและสังคมในด้านการศึกษาอาชีพ สุขภาพอนามัย ศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี ศาสนา และการกีฬา เป็นต้น
				-มีระบบบริหารกองทุนพัฒนาชุมชนร่วมกัน
			(33.) จำนวนโครงการเพื่อ	-การบริหารจัดการร่วมกับอุตสาหกรรมอย่างโปร่งใส โดยคำนึงถึงความต้องการที่แท้จริงของชุมชน
				-การสนับสนุนให้มีการจ้างงาน แรงงานในพื้นที่

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
			<p>สังคมและชุมชนที่ส่งเสริมสนับสนุน การพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีและสังคม นำอยู่ของชุมชนที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและดำเนินการ โครงการได้อย่างต่อเนื่องยั่งยืน</p>	<p>-การจัดกิจกรรมสนับสนุนส่งเสริมอาชีพของชุมชนในท้องถิ่น</p> <p>-การส่งเสริมให้ชุมชนมีรายได้เสริมสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน</p> <p>-ส่งเสริมและสนับสนุนการให้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่</p> <p>-โครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชนที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างชัดเจน (ส่งเสริมอาชีพ สุขภาพอนามัย สิ่งแวดล้อม บริการสาธารณสุข การศึกษา การรักษาภูมิปัญญาท้องถิ่น สุนทรีย์ และการท่องเที่ยว เป็นต้น</p>
			<p>(34.) จำนวนกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพเยาวชนและชุมชนในพื้นที่</p>	<p>-การพัฒนาโอกาสและศักยภาพของเยาวชนในพื้นที่ เช่น การมอบทุนการศึกษา การมอบอุปกรณ์กีฬา โครงการติวเตอร์ เป็นต้น</p> <p>-จัดกิจกรรมศึกษาและฟื้นฟูวิถีชีวิตชุมชนให้กับเยาวชน</p> <p>-ให้ทุนการศึกษาเพื่อสร้างกำลังคนจากพื้นที่</p> <p>-ฝึกทักษะส่งเสริมและพัฒนาอาชีพให้กับชุมชน</p>

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
			(35.) ความพึงพอใจของชุมชนต่อโครงการเพื่อสังคมและชุมชนที่ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีและสังคมน่าอยู่ของชุมชนโดยรอบ	-สำรวจความพึงพอใจของชุมชนพร้อมประเมินผลโครงการเพื่อสังคมและชุมชน เพื่อนำไปปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง -พิจารณารูปแบบและช่องทางการสำรวจทัศนคติและความพึงพอใจของชุมชน -พัฒนารูปแบบและช่องทางสำรวจแบบ 2 Ways-Communication
มิติการบริหารจัดการ : การบริหารจัดการในพื้นที่เป็นไปอย่างมีระบบ โดยการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง				
19. การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีส่วนร่วม	1. เพื่อสร้างเครือข่ายจากผู้มีส่วนได้เสียในการบริหารจัดการที่มีระบบอย่างมีส่วนร่วม	1. การบริหารจัดการในพื้นที่เป็นไปอย่างมีระบบโดยการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย	(36.) การดำเนินงานของคณะทำงานเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ (Eco-Team) เป็นไปตามเป้าหมาย	-จัดตั้งคณะทำงานเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ (Eco-Team) ที่ครอบคลุมตัวแทนจากทุกภาคส่วน -จัดตั้ง Eco-Center เป็นศูนย์เผยแพร่พัฒนาและบริหารจัดการเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์/ เป็นสถานที่พบปะแลกเปลี่ยน -จัดให้มี Eco-Forum เพื่อเป็นเวทีประสานความร่วมมือ -จัดทำแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์แบบมีส่วนร่วม

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
				-สนับสนุนระบบการรับ/ คัดเลือกบุคคลากรร่วมกันระหว่างโรงงาน (Human Resource Recruiting)
				-การจัดระบบการดำเนินงานร่วมกัน เช่น ระบบรักษาความปลอดภัย การบำรุงรักษา เป็นต้น
20. การพัฒนาและรักษาระบบบริหารระดับสากล	1. เพื่อให้มีการพัฒนาระบบการบริหารจัดการระดับสากลและระดับประเทศจนเป็นที่ไว้วางใจและได้รับการยอมรับ	1. นิคมฯ และโรงงานในนิคมฯ มีระบบการบริหารจัดการระดับสากลและระดับประเทศเป็นที่ยอมรับอย่างต่อเนื่อง	(37.) นิคมฯ มีการพัฒนาเข้าสู่ระบบบริหารจัดการระดับสากลและระดับประเทศพร้อมทั้งรักษาระบบอย่างต่อเนื่อง	-รณรงค์ส่งเสริมให้นิคมฯ และโรงงานเข้าสู่มาตรฐานสากล -ส่งเสริมให้นิคมฯ และผู้ประกอบการได้รับรองการรับรองมาตรฐานใหม่ ๆ เพิ่มขึ้น เช่น ISO 50001, BCM เป็นต้น
			(38.) โรงงานในนิคมฯ มีการพัฒนาเข้าสู่ระบบบริหารจัดการระดับสากลและระดับประเทศพร้อมทั้งรักษาระบบอย่างต่อเนื่อง	-จัดหา Third Party ที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบและให้คำแนะนำในการแก้ไขปรับปรุงเชิงเทคนิคและเชิงวิชาการ

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
21. การพัฒนาบุคลากร	1. เพื่อให้บุคลากรในทุกกระดับมีความรู้ความสามารถและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง	1. บุคลากรได้รับการพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง	(39.) จำนวนหลักสูตรการพัฒนาศักยภาพบุคลากรต่อปี	-จัดทำหลักสูตรและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรที่เหมาะสมสำหรับแต่ละหลักสูตร (Capacity Building) โดย 1. จัดทำหลักสูตร Eco-Industrial Development ในด้านต่างๆ 2. พัฒนาศักยภาพบุคลากรกลุ่มต่างๆ ตามหลักสูตรที่ได้จัดวางไว้
			(40.) จำนวนบุคลากรที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรการพัฒนาศักยภาพบุคลากรต่อปี	-อบรมผู้ประกอบการ ผู้บริหาร พนักงาน และคณะทำงาน Eco Team ให้มีความรู้ความเข้าใจการขับเคลื่อนไปสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ -ขึ้นทะเบียนผู้เชี่ยวชาญและที่ปรึกษาด้านต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ -จัดตั้งศูนย์ฝึกอบรม (Training Center) และการจัดอบรมให้ความรู้กับเยาวชนและชุมชน เกี่ยวกับการประกอบกิจการอุตสาหกรรม และการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
22. ข้อมูลข่าวสาร/การรายงาน	1. เพื่อให้มีการสื่อสารข้อมูล/ข่าวสารในพื้นที่อย่างครอบคลุมและทันการณ์	1. มีข้อมูล ข่าวสารที่ถูกต้องเหมาะสม เพื่อเผยแพร่ภายในพื้นที่อย่างทั่วถึง	(41.) จำนวนและลักษณะประเภทของข้อมูลที่เปิดเผย	-พิจารณาข้อมูลข่าวสารที่ต้องการเปิดเผย/ เผยแพร่สู่สาธารณชน

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
				-จัดกลุ่มข้อมูลดังกล่าวเพื่อพิจารณารูปแบบช่องทางและความถี่ในการเปิดเผยต่อไป
			(42.) จำนวนรูปแบบช่องทางและความถี่ในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้กับชุมชนรับทราบข้อมูลต่าง ๆ	-พัฒนาระบบฐานข้อมูลและระบบซอฟต์แวร์และสื่อความรู้แบบ Multimedia ในการบริหารจัดการ -พัฒนาช่องทางสื่อสารภายในในระดับและรูปแบบต่าง ๆ -สื่อสาร 2 ทาง ผ่านเครือข่ายสังคม เช่น Facebook -จัดทำเว็บไซต์/เว็บบอร์ดในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร -การจัดทำ www.ieatecocenter.com เป็น Websites สำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูล กิจกรรม การดำเนินงาน และสื่อสาร เผยแพร่ ความรู้และเทคโนโลยีซึ่งกันและกัน
			(43.) จำนวนช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนต่าง ๆ จากชุมชน	-จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน -กำหนดขั้นตอนวิธีการตอบสนองต่อผู้ร้องเรียน -กำหนดขั้นตอนและกระบวนการตรวจสอบเรื่องร้องเรียน

ข้อกำหนดคุณลักษณะมาตรฐานและตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใน 5 มิติ 22 ด้าน

ด้าน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	มาตรการ
			(44.) จำนวนชุมชนที่ได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ครอบคลุมทุกชุมชนที่อยู่โดยรอบนิคมฯ	-สำรวจชุมชนที่อยู่ในเครือข่ายความเชื่อมโยงของกิจกรรมกับนิคมฯ และโรงงานในนิคมฯ -ขยายขอบข่ายของการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้ครอบคลุมทุกชุมชนที่อยู่โดยรอบนิคมฯ -สร้างความเข้มแข็งและการมีส่วนร่วม: ร่วมรับรู้ ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมพัฒนา ของเครือข่าย CSR เครือข่าย PR และ Eco Team
			(45.) การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาและบริหารจัดการเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ (Eco-Industrial Development & Management Report, Sustainable Report ฯลฯ)	-การรายงานผลข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ เช่น Eco-Industrial Development Report, Eco News, Sustainable Report, SHEE Report, การทำ Global Initiative Report (GIR) เป็นต้น