

แผนการดำเนินงานการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

กิจกรรม	ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๔			ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๕									ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๑. การจัดประชุม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน													
๑.๑ ประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเชิงนิเวศฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เพื่อทบทวนแผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศฯ และจัดทำแผนการดำเนินงาน (Action Plan) ในการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และเห็นชอบในแผนฯ - แผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดสระบุรี - แผน/ผลการดำเนินงานเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ - แผน/ผลการสื่อสารความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ - รายงานผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ - มอบหมายงานตามตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับภารกิจหน่วยแต่ละหน่วยงาน (ตัวชี้วัดระดับที่ ๑ - ๓ ตามเกณฑ์และตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ. ๒๕๖๒)													-สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี -คณะทำงานฯ
๑.๒ ประชุมคณะกรรมการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดสระบุรี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เพื่อ - เห็นชอบแผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดสระบุรี - เห็นชอบแผนการดำเนินงานเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ - รายงานผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔													สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

กิจกรรม	ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๔			ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๕									ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๑.๓ ประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเชิงนิเวศฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่แต่ละหน่วยงานดำเนินการตามภารกิจ (ตัวชี้วัดระดับที่ ๑ - ๓ ตามเกณฑ์และตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ. ๒๕๖๒)								←→					สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด จังหวัดสระบุรี
๑.๔ ประชุมคณะกรรมการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดสระบุรี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเชิงนิเวศฯ จังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และเตรียมพร้อมตรวจประเมินเพื่อยกระดับการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในระดับที่ ๓									←→				สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด จังหวัดสระบุรี
๑.๕ จัดอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อชี้แจงรายละเอียดการเป็นเมืองอุตสาหกรรม เชิงนิเวศให้กับผู้ประกอบการ (โรงงาน/เหมือง) ที่อยู่ในพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของจังหวัดสระบุรี (ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธบาท และ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ) มีความรู้และเข้าใจถึงบทบาทของสถานประกอบการที่ส่งผลต่อการประเมินจังหวัดสระบุรีเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในแต่ละระดับ และมอบหมายสถานประกอบการในพื้นที่ให้ดำเนินการในตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง (จำนวน ๑ ครั้ง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ราย (มอบเกียรติบัตรให้โรงงานอุตสาหกรรม และเหมืองแร่ จำนวน ๕ สถานประกอบการ ที่ให้ความร่วมมือและให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล ในการขับเคลื่อนการเป็นเมือง							←→						สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด จังหวัดสระบุรี

กิจกรรม	ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๔			ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๕									ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
อุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่ ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ และ ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี)													
๑.๖ จัดอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการสถานประกอบการในพื้นที่ เพื่อติดตามการดำเนินการตามตัวชี้วัด และบันทึกข้อมูลในระบบ ecoapp (จำนวน ๓ ครั้ง ครั้งละ ๔๐ คน)													สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด จังหวัดสระบุรี
๒. การจัดเตรียมข้อมูลและเอกสารประกอบการประเมินตามเกณฑ์และตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ ๑, ๒ และ ๓													
ระดับ ๑ การมีส่วนร่วม (Engagement)													
ตัวชี้วัด ๑๘.๑.๑ แผนและผลการดำเนินงานของ คณะทำงานเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและ/หรือเครือข่าย อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ๑. คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานในการพัฒนา อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๒. แผนการดำเนินงานของคณะกรรมการ/ คณะทำงานในการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่ผ่าน ความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/คณะทำงานในการ พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๓. รายงานการประชุม แผนงาน และผลการ ดำเนินงานของคณะกรรมการ/คณะทำงานในการพัฒนา อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ													-สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสระบุรี -คณะทำงานฯ
ตัวชี้วัด ๑๙.๑.๑ สัดส่วนโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับการ รับรองอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) ตั้งแต่ ระดับ ๒ ขึ้นไป หรือ CSR Beginner หรือระบบการจัดการ อื่นที่เทียบเท่า เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง													- กรมโรงงานอุตสาหกรรม - สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสระบุรี

กิจกรรม	ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๔			ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๕									ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๑. ข้อมูลโรงงานที่ได้รับรองอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry : GI) ตั้งแต่ระดับ ๒ ขึ้นไป ๒. ข้อมูลโรงงานที่ได้รับรอง CSR Beginner และ CSR - DIW ๓. ข้อมูลโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) ๔. ข้อมูลรายงานสัดส่วนจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมทั้งหมดในพื้นที่ ที่ได้รับการรับรอง อุตสาหกรรมสีเขียวตั้งแต่ระดับที่ ๒ ขึ้นไป หรือ CSR Beginner หรือระบบการจัดการอื่นที่เทียบเท่าต่อจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมทั้งหมดในพื้นที่													
ตัวชี้วัด ๒๐.๑.๑ การสื่อสารและการเปิดเผยข้อมูลของเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ในรูปแบบ ช่องทาง และ ความถี่ในการสื่อสารในลักษณะต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ๑. แผนงานและสื่อประชาสัมพันธ์การสื่อสารและการเปิดเผยข้อมูลของเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๒. หลักฐานช่องทางการสื่อสารและเผยแพร่ข้อมูล ได้แก่ เว็บไซต์กรมโรงงาน/เว็บไซต์สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ฯลฯ ๓. เอกสารผลการสำรวจการรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของชุมชน ๔. หลักฐานการปรับปรุงช่องทางการสื่อสารหรือการเพิ่มช่องทางการสื่อสารอื่นๆ ได้แก่ Facebook/Line/													- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ - สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดสระบุรี - คณะทำงานฯ

กิจกรรม	ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๔			ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๕									ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
โทรทัศน์/วิทยุ/เวทีการประชุมต่างๆ/เอกสารหรือหนังสือ เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๕. รายงานการวิเคราะห์ผลการสำรวจ เพื่อนำมาปรับปรุงรูปแบบ ช่องทางและความถี่ในการสื่อสาร (สำรวจข้อมูล เดือน เมษายน - พฤษภาคม ๒๕๖๕)													
ระดับ ๒ การส่งเสริม (Enhancement)													
ตัวชี้วัด ๑.๑.๑ ระบบสาธารณูปโภคได้รับการพัฒนาหรือยกระดับ โดยนำแนวคิดการออกแบบเชิงนิเวศมาใช้ในการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ๑. แผนผังแสดงขอบเขตพื้นที่ ๒. แผนผังแสดงสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในพื้นที่ ๓. แผนผังแสดงถนนในพื้นที่ ๔. แผนงานและผลการดำเนินการปรับปรุงถนนในพื้นที่ที่ได้มีการนำแนวคิดการออกแบบเชิงนิเวศมาประยุกต์ใช้ ๕. แผนผังระบบไฟฟ้าในพื้นที่ ๖. แผนงานและผลการดำเนินการปรับปรุงระบบไฟฟ้าในพื้นที่ที่ได้มีการนำแนวคิดการออกแบบเชิงนิเวศมาประยุกต์ใช้ ๗. แผนผังระบบประปาในพื้นที่						←							- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี - คณะทำงานฯ - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

กิจกรรม	ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๔			ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๕									ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๘. แผนงานและผลการดำเนินการปรับปรุงระบบประปาในพื้นที่ที่ได้มีการนำแนวคิดการออกแบบเชิงนิเวศมาประยุกต์ใช้ ๙. แผนผัง/รายละเอียดแสดงระบบบำบัดมลพิษในพื้นที่ (ระบบบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรม/ ระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน/ระบบการจัดการของเสียอุตสาหกรรมและขยะชุมชน) ๑๐. แผนงานและผลการดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดมลพิษในพื้นที่ที่ได้มีการนำแนวคิดการออกแบบเชิงนิเวศมาประยุกต์ใช้ ๑๑. ผังแสดงสาธารณูปโภค ๑๒. แผนปรับปรุงยกระดับสาธารณูปโภคและสาธารณูปการภายในพื้นที่													
ตัวชี้วัด ๑.๒.๑ สัดส่วนพื้นที่สีเขียว (Green Area) ต่อพื้นที่ทั้งหมดของเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ รวมทั้งแนวป้องกัน (Protection Strip) และพื้นที่กันชน (Eco - Buffer) เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ๑. แผนที่แสดงพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ในพื้นที่ชุมชนสถานที่ราชการ หรือหน่วยงานต่าง ๆ เช่น วัด โรงเรียน โรงพยาบาล เป็นต้น ๒. ข้อมูล/รายงานสรุปปริมาณและสัดส่วนพื้นที่สีเขียวเทียบกับพื้นที่ทั้งหมด ๓. ข้อมูลแสดงกิจกรรมการเพิ่มพื้นที่สีเขียว แผนงาน/งบประมาณในการเพิ่มและบำรุงรักษา													- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี - คณะทำงานฯ - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี - สำนักงานเกษตรจังหวัดสระบุรี

กิจกรรม	ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๔			ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๕									ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๔. ข้อมูลพื้นที่สีเขียวในนิคมอุตสาหกรรม เขตประกอบการ และสวนอุตสาหกรรม ๕. ข้อมูลพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ ๖. ข้อมูลแผนงานและผลการดำเนินกิจกรรม โครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว ๗. ข้อมูลพื้นที่สีเขียวในโรงงานที่ตั้งอยู่นอก นิคมอุตสาหกรรม เขตประกอบการ และสวนอุตสาหกรรม ๘. ข้อมูลพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ชุมชน สถานที่ ราชการ หรือหน่วยงานต่างๆ เช่น วัด โรงเรียน โรงพยาบาล เป็นต้น ๙. รายงานสรุปผลการสำรวจพื้นที่สีเขียวในสถานที่ ต่าง ๆ ๑๐. ข้อมูลปริมาณพื้นที่ป่าไม้ ป่าชุมชน ป่าภาคเอกชน เป็นต้น ๑๑. ข้อมูลแผนงานและผลการดำเนินกิจกรรม โครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่า													
ตัวชี้วัด ๓.๑.๑ จำนวนเงินลงทุนของผู้ประกอบการใน เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศสูงขึ้นหรือมีสมรรถนะทาง การเงินที่ดีขึ้น เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ๑. ข้อมูลเงินลงทุนของโรงงานอุตสาหกรรม ๒. ฐานข้อมูลเงินลงทุน หรืองบดุลและ อัตราส่วนทางการเงินของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ ย้อนหลัง ๓ ปี						←			→				-สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสระบุรี -สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สระบุรี

กิจกรรม	ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๔			ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๕									ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
ตัวชี้วัด ๗.๑.๑ คุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ๑. ฐานข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรม หรือนิคมอุตสาหกรรม หรือเขตประกอบการอุตสาหกรรม หรือสวนอุตสาหกรรม หรือชุมชนในพื้นที่ ๒. รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ๓. รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ณ จุดที่ระบายออกจากโรงงานอุตสาหกรรมหรือนิคมอุตสาหกรรม หรือเขตประกอบการอุตสาหกรรม หรือสวนอุตสาหกรรม (เฉพาะ ๓๘ ประเภทอุตสาหกรรมที่มีระบบบำบัดน้ำเสีย) ในช่วงระยะเวลา ๓ ปี ๔. รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรมประเภทที่มีแนวโน้มการระบายมลพิษทางน้ำในรูปบีโอดี สารอันตรายประเภทสารเคมี (Toxic) และโลหะหนัก													-สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสระบุรี
ตัวชี้วัด ๒๐.๒.๑ การสื่อสารและเผยแพร่ข้อมูลการจัดการด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และสารเคมีของโรงงานต่อสาธารณะ เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ๑. เอกสารแสดงฐานข้อมูลการจัดการด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และสารเคมี และแผนการดำเนินงานที่ต้องสื่อสารสู่สาธารณะ ๒. หลักฐานช่องทางการสื่อสารและเผยแพร่ข้อมูล การจัดการด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และสารเคมี ของโรงงานอุตสาหกรรมต่อสาธารณะ ได้แก่													- สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสระบุรี

กิจกรรม	ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๔			ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๕									ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
Facebook/Line/บอร์ดประกาศ/เสียงตามสาย/เวทีการประชุมต่างๆ/เอกสารหรือหนังสือ ๓. ข้อมูลจากสำรวจโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการสำรวจความพึงพอใจของชุมชนต่อการได้รับข้อมูลข่าวสาร ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และสารเคมีของโรงงาน ๔. รายงานผลการวิเคราะห์การสำรวจความพึงพอใจของชุมชนต่อการเผยแพร่และรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสารเคมีของโรงงานอุตสาหกรรม													
ระดับ ๓ ประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากร (Resource efficiency)													
ตัวชี้วัด ๒.๑.๑ จำนวนโรงงานที่มีการออกแบบหรือปรับปรุงอาคารและ/หรือระบบภายในอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและ/หรือประหยัดพลังงาน เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ๑. นโยบายของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรม หรือนิคมอุตสาหกรรม หรือเขตประกอบการอุตสาหกรรม หรือสวนอุตสาหกรรมในพื้นที่ที่มีการออกแบบอาคารและ/หรือระบบภายในที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ/หรือประหยัดพลังงาน ๒. ข้อมูลจำนวนโรงงานควบคุมที่มีการดำเนินการออกแบบอาคารและ/หรือระบบภายในอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและ/หรือประหยัดพลังงาน ๓. ข้อมูลจำนวนโรงงานที่มีใช้โรงงานควบคุมแต่มีการดำเนินการออกแบบอาคารและ/หรือระบบ													- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี - สำนักงานพลังงานจังหวัดสระบุรี - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่

กิจกรรม	ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๔			ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๕									ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
ภายในอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและ/หรือประหยัดพลังงาน													
ตัวชี้วัด ๕.๑.๑ สัดส่วนโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการผลิตสินค้าหรือบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Eco-Product/Eco-Service) หรือมีการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Purchasing) ต่อจำนวนผู้ประกอบการทั้งหมด เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ๑. นโยบายส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรม ในพื้นที่มีการผลิตสินค้าหรือบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Eco-Product/Eco-Service) หรือมีการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Purchasing) ๒. จำนวนและสัดส่วนโรงงานอุตสาหกรรมทั้งหมดในพื้นที่ที่มีการผลิตสินค้าหรือบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Eco-Product/Eco-Service) หรือมีการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Purchasing)													- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่

กิจกรรม	ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๔			ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๕									ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
ตัวชี้วัด ๖.๑.๑ สัดส่วนโรงงานอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมหรือมาตรการที่ปลอดภัย ลดต้นทุน หรือเพิ่มประสิทธิภาพระบบขนส่งและโลจิสติกส์ขององค์กร เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ๑. นโยบายส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่มีการดำเนินกิจกรรมหรือมาตรการที่ปลอดภัย ลดต้นทุน หรือเพิ่มประสิทธิภาพระบบขนส่ง และโลจิสติกส์ ๒. รายงานสรุปจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการดำเนินกิจกรรมหรือมาตรการที่ปลอดภัย ลดต้นทุน หรือเพิ่มประสิทธิภาพระบบขนส่ง และโลจิสติกส์ขององค์กร และสรุปผลการดำเนินงาน													- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่
ตัวชี้วัด ๗.๒.๑ ปริมาณน้ำใช้ต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ลดลง เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ๑. ข้อมูลการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมจากการนิคมอุตสาหกรรม ๒. ข้อมูลการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมจากรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน ๓. ปริมาณการผลิตภัณฑ์ของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ ๔. ข้อมูลเป้าหมายการลดการใช้น้ำต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ ๕. สัดส่วนโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ที่สามารถลดการใช้น้ำต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ หรือเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ เป็นไปตามเป้าหมายที่โรงงานอุตสาหกรรมนั้นกำหนด													- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่

กิจกรรม	ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๔			ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๕									ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
ตัวชี้วัด ๗.๒.๒ ปริมาณน้ำทิ้งต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ ลดลง เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ๑. ข้อมูลปริมาณน้ำทิ้งต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ ของโรงงานอุตสาหกรรม หรือนิคมอุตสาหกรรมหรือเขต ประกอบการอุตสาหกรรม หรือสวนอุตสาหกรรม ทั้งหมด ในพื้นที่ ๒. แผนการลดน้ำทิ้งต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ ของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ ๓. สัดส่วนโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ที่ สามารถลดการใช้น้ำทิ้งต่อหน่วยผลิตภัณฑ์พื้นที่						←	→						- สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสระบุรี - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่
ตัวชี้วัด ๙.๑.๑ อัตราการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่ แล้วของภาคอุตสาหกรรมกลับมาใช้ใหม่ เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ๑. ฐานข้อมูล หรือ Baseline ของโรงงาน อุตสาหกรรมทั้งหมดในพื้นที่ที่มีข้อมูลชนิดและปริมาณ กากของเสียและวัสดุเหลือใช้ ๒. รายงาน/แบบสำรวจ แผนและมาตรฐาน หรือกิจกรรมการลดปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ด้วยวิธี ๓Rs ของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ ๓. สัดส่วนจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ มีแผนและมาตรฐานหรือกิจกรรมการลด ปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วด้วยวิธี 3Rs						←	→						- สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสระบุรี - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่

กิจกรรม	ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๒			ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๓									ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๔. ผลการดำเนินงานตามแผนงานและมาตรการการลดการของเสียอุตสาหกรรมสามารถลดการใช้น้ำต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ หรือเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ เป็นไปตามเป้าหมายที่โรงงานอุตสาหกรรมนั้นกำหนด													
ตัวชี้วัด ๑๐.๑.๑ อัตราการใช้พลังงานทดแทน เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ๑. ฐานข้อมูลการใช้พลังงานของเมืองในพื้นที่ ๒. นโยบายและแผนส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมมีการใช้พลังงานทดแทนหรือพลังงานทางเลือก ในบริบทความเป็นเมือง ๓. ข้อมูลการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก						←			→				- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี - สำนักงานพลังงานจังหวัดสระบุรี - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่
ตัวชี้วัด ๑๐.๒.๑ สัดส่วนโรงงานที่ดำเนินกิจกรรมหรือมาตรการลดการใช้พลังงานหรือเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ๑. สรุปข้อมูลจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการดำเนินการทบทวนปริมาณและชนิดของเชื้อเพลิงที่มีการใช้งานอย่างมีนัยสำคัญ และดำเนินการมาตรการเพื่อลดการใช้พลังงานหรือเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของโรงงานอุตสาหกรรม ๒. ฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมทั้งหมดในพื้นที่ที่มีแผนหรือมาตรการในการลดการใช้พลังงาน หรือเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญ						←			→				- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี - สำนักงานพลังงานจังหวัดสระบุรี - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่

กิจกรรม	ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๒			ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๓									ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๓. สัดส่วนโรงงานที่ดำเนินกิจกรรมหรือมาตรการลดการใช้พลังงานหรือเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ๔. ฐานข้อมูลโรงงานที่ได้รับรางวัล Thailand Energy Award และมีการแลกเปลี่ยนพลังงานเหลือทิ้ง (Waste Energy) กับโรงงานอุตสาหกรรมหรือภาคส่วนอื่น ๆ													
ตัวชี้วัด ๑๒.๑.๑ สัดส่วนโรงงานอุตสาหกรรมที่มีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco-Process) หรือได้รับการรับรองโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ๑. มีกระบวนการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบไปด้วยหลักการ ๓Rs ๒. มีกลยุทธ์ในการเพิ่มผลผลิต และการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่การพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ๓. การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิตหรือผลิตภัณฑ์ เพื่อให้การใช้วัตถุดิบ พลังงาน และทรัพยากรธรรมชาติเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้เปลี่ยนเป็นของเสียน้อยที่สุด หรือไม่มีเลย ๔. กระบวนการวิเคราะห์และประเมินค่าผลกระทบของผลิตภัณฑ์ที่มีต่อสิ่งแวดล้อม													- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่

กิจกรรม	ระยะเวลา พ.ศ.๒๕๖๒			ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๓									ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
ตัวชี้วัด ๑๒.๒.๑ สัดส่วนโรงงานอุตสาหกรรมที่ดำเนินกิจกรรมหรือมาตรการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้วัตถุดิบ เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ๑. บัญชีรายการการใช้วัตถุดิบ และทรัพยากรสนับสนุนของโรงงานอุตสาหกรรมในเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๒. หลักฐานการได้มาของข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมที่มีดำเนินกิจกรรมหรือมาตรการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้วัตถุดิบ ๓. ฐานข้อมูลจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมที่มีดำเนินกิจกรรมหรือมาตรการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้วัตถุดิบ ๔. สัดส่วนจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมที่มีดำเนินกิจกรรมหรือมาตรการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้วัตถุดิบ													- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่
ตัวชี้วัด ๑๓.๑.๑ สัดส่วนโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการวิเคราะห์ข้อมูลประสิทธิภาพเชิงนิเวศ (Eco Efficiency) ใน ๔ ด้าน ประกอบด้วย ด้านการใช้น้ำ ด้านพลังงาน ด้านปริมาณน้ำทิ้ง และด้านกากของเสียและวัสดุเหลือใช้ เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ๑. ฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ ที่มีการวิเคราะห์ประสิทธิภาพเชิงนิเวศ ๒. สัดส่วนโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ที่มีการวิเคราะห์ประสิทธิภาพเชิงนิเวศ(Eco Efficiency)													- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่

กิจกรรม	ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๒			ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๓									ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๓. ฐานข้อมูลของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการจัดทาแผนผังการไหลของวัสดุ (Mass Balance) ซึ่งเป็นเครื่องมือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเชิงนิเวศ เช่น เทคโนโลยีสะอาด (Clean Technology: CT), Reduce, Reuse, Recycle, Renew, Retrofit เป็นต้น เพื่อนาผลพลอยได้ วัสดุ พลังงานเหลือใช้ของเสีย มาแลกเปลี่ยน พึ่งพาอาศัยกัน (Symbiosis) ระหว่างโรงงานกับโรงงาน หรือโรงงานกับชุมชน โดยมีเป้าหมายเพื่อลดของเสียหรือให้ของเสียเป็นศูนย์													
ตัวชี้วัด ๑๓.๒.๑ สัดส่วนโรงงานอุตสาหกรรมที่ดำเนินกิจกรรมหรือมาตรการ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Green House Gas) เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ๑. นโยบายส่งเสริมให้โรงงานมีกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการสื่อสารนโยบาย ๒. ฐานข้อมูล Baseline การปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร ๓. สัดส่วนจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการดำเนินกิจกรรมหรือมาตรการ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และมีผลการดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมาย หรือได้รับฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (Carbon footprint reduction) หรือได้รับรองคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร													- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่

กิจกรรม	ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๒			ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๓									ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
ตัวชี้วัด ๑๕.๑.๑ ระบบการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม หรือ EIA Monitoring หรือโครงการอื่นที่เทียบเท่า เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ๑. ฐานข้อมูลการรายงานผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโรงงานอุตสาหกรรมหรือนิคมอุตสาหกรรม หรือเขตประกอบการอุตสาหกรรม หรือสวนอุตสาหกรรม ในพื้นที่ที่มีระบบการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมข้อมูล ๒. มีโครงการหรือกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการเฝ้าระวัง เช่น การจัดตั้งเครือข่ายในการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ๓. รายงานการดำเนินโครงการหรือกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการเฝ้าระวัง						←			→				- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี - โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่