



ยุทธศาสตร์การพัฒนายั่งยืน เทศบาลตำบลล้อมใหญ่



ยุทธศาสตร์การพัฒนาที่ยั่งยืน
เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่

สารบัญ

สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูปภาพ	ค
1. เมืองกับการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	1
ที่มาและความสำคัญ	1
เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) จะสนับสนุนเมืองและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้อย่างไรบ้าง	1
โครงการแนวทางการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคีเพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืนในประเทศไทย	3
เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืนสำหรับประเทศไทย	3
กระบวนการวางแผนการขับเคลื่อน SDGs เพื่อพัฒนาเมืองยั่งยืนสำหรับเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	8
2. ผลการวิเคราะห์สถานการณ์ : ข้อมูลฐานตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนและผลการประชุมเชิงปฏิบัติการ	11
ข้อมูลพื้นฐานของเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	11
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลฐานตามตัวชี้วัดเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืน สำหรับเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	12
ผลการประชุมเชิงปฏิบัติการกับเทศบาลและภาคีพัฒนา	24
สรุปประเด็นเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	30
3. แผนยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืนในประเด็นเป้าหมายของเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	31
● ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการจัดการขยะและมลพิษทางอากาศ	31
● ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านคุณภาพทรัพยากรน้ำ และการจัดการน้ำเสีย	42
● ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านความปลอดภัยทางท้องถนน และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	47
● ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการศึกษาและการจ้างงาน	52
4. แนวทางการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์	57
การวิเคราะห์ความสอดคล้องของแนวทางการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์กับแผนงานของเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	57
การสนับสนุนแนวทางการดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาที่ยั่งยืนเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ กับแผนงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ	64

ภาคผนวก

สารบัญตาราง

1.1	รายละเอียดตัวชี้วัด SDG เมืองยั่งยืน	5
2.1	ช่วงอายุและจำนวนประชากรเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	12
2.2	ผลการวิเคราะห์ข้อมูลฐานตามตัวชี้วัดเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืนสำหรับเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	13
3.1	ผลการจัดการขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ ปี 2559 - 2561	32
4.1	ความสอดคล้องของแผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนาท้องถิ่น และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	58
4.2	การวิเคราะห์ความสอดคล้องของประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาที่ยั่งยืน กับยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	59

สารบัญภาพ

1.1	ตัวชี้วัด SDGs เมืองยั่งยืน แบ่งตามองค์ประกอบเมืองยั่งยืน	4
3.1	กระบวนการนำกากางเข้าสู่กระบวนการผลิตปุ๋ยของบริษัทยูเนี่ยนฟูดอินดัสทรี	34
3.2	ตัวอย่างสื่อการจัดการขยะภาษาเมียนมา	35
3.3	บ่อเลี้ยงไส้เดือนของโรงเรียนปัญญาประทีป	35
3.4	ศูนย์การเรียนรู้โรงเรียนวัดโปธาราม จังหวัดชลบุรี	36
3.5	ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก ตำบลอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร	38
3.6	การแสดงผล Dust Boy ในพื้นที่วัด และ application	40
3.7	หลักการทำ safety zone	41
3.8	ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (Water Quality Index) จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ แม่น้ำท่าจีน	43
3.9	คุณภาพน้ำในแม่น้ำท่าจีนเทียบกับค่ามาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน ปี 2559	43
3.10	แหล่งกำเนิดน้ำเสีย และ ค่า BOD ในจังหวัดนครปฐม	44
3.11	การติดตั้งตาข่ายที่ปากท่อระบายน้ำเพื่อดักขยะ เทศบาลนครระยอง	46
3.12	สถิติผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน จังหวัดนครปฐม ปี 2562	48
3.13	สถิติคดีอาญาจังหวัดนครปฐม ปี 2557-2560	49
3.14	การอบรมวินัยจราจรแรงงานข้ามชาติ จังหวัดเชียงใหม่	51
3.15	กิจกรรมโรงงานสีขาว บริษัท โซล่า แอสฟัลท์ จำกัด จังหวัดราชบุรี	51
3.16	ผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษานักเรียนในจังหวัดนครปฐม ปี 2561	53
3.17	การสนับสนุนการเรียนการสอนของสถานศึกษาในท้องถิ่น	55
3.18	ตัวอย่างโรงเรียน Partnership School	56

1. เมืองกับการขับเคลื่อนเป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืน

1. เมืองกับการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

ที่มาและความสำคัญ

ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2558 ผู้นำจากประเทศสมาชิกสหประชาชาติ 193 ประเทศ รวมทั้งประเทศไทย ได้ร่วมรับรอง ‘วาระการพัฒนาที่ยั่งยืน ค.ศ. 2030’ ซึ่งกำหนดเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) 17 เป้าหมาย ที่สังคมโลกต้องบรรลุร่วมกันในอีก 15 ปีข้างหน้า เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงมิติด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการและครอบคลุมทั่วถึง จนถึงปัจจุบัน มีความเคลื่อนไหวอย่างต่อเนื่องของภาคส่วนต่าง ๆ ในประเทศไทย โดยเฉพาะเมื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนได้รับการเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 และกำหนดอยู่ในรัฐธรรมนูญ ตามมาตรา 65 ที่กำหนดให้ยุทธศาสตร์ชาติต้องมีการบรรจุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมีปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นแนวทาง อย่างไรก็ตาม การขับเคลื่อนของประเทศไทยที่ผ่านมา ยังคงอยู่ในระดับหน่วยงาน ส่วนกลางเป็นหลัก ทั้งที่การดำเนินงานเพื่อพัฒนาเมืองยั่งยืนนั้น องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) และภาคีการพัฒนาในระดับเมืองจะเป็นหน่วยปฏิบัติการที่สำคัญ อปท. เป็นทั้งผู้ตัดสินใจเชิงนโยบาย และผู้ผลักดันการเปลี่ยนแปลง ซึ่งเป็นระดับของการดำเนินงานที่เหมาะสมที่สุดในการเชื่อมโยงเป้าหมายระดับนานาชาติกับชุมชนท้องถิ่น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการพัฒนาองค์ความรู้ที่สามารถสนับสนุนผู้เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนการปฏิบัติในระดับท้องถิ่น รวมถึงการวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนและกระบวนการพัฒนาเมืองในปัจจุบัน เพื่อให้เกิดการประยุกต์ใช้เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนอย่างเป็นระบบต่อไป

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) จะสนับสนุนเมืองและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นได้อย่างไรบ้าง

- **SDGs ตอบสนองต่อความท้าทายของเมืองในปัจจุบัน** การพัฒนาเมืองอย่างรวดเร็ว ส่งผลต่อความท้าทายในการบริหารจัดการ ทั้งด้านคุณภาพชีวิต ความเท่าเทียมทางสังคม และความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม SDGs มีความครอบคลุมถึงประเด็นการพัฒนาเหล่านี้ ซึ่งจะเสริมสร้างผลลัพธ์การพัฒนาที่ยั่งยืน
- **SDGs สนับสนุน ‘แผนงานการพัฒนาอย่างยั่งยืน’ สำหรับผู้นำท้องถิ่น** กรอบการทำงาน SDGs ตอบสนองต่อสิ่งที่ท้องถิ่นต้องการอย่างเป็นสากล จึงสามารถเป็นแผนที่นำทางที่เป็นรูปธรรมในการสร้างการพัฒนาที่สมดุล

- **SDGs สนับสนุนความร่วมมือกับภาคีต่าง ๆ รวมถึงความร่วมมือนอกขอบเขตเมือง** SDGs สนับสนุนการทำงานร่วมกันระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและพันธมิตรต่าง ๆ และการระดมความสามารถของผู้ขับเคลื่อนทั้งในและนอกเมืองเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ร่วมกัน

- **SDGs สนับสนุนการเข้าถึงทรัพยากรเพื่อการพัฒนา** ในฐานะที่เป็นวาระการพัฒนาสำหรับโลก SDGs จึงสร้างโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุน สร้างพันธมิตรความร่วมมือ และการสนับสนุนทางเทคนิคเพื่อการบรรลุผลลัพธ์ที่ยั่งยืน

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

(Sustainable Development Goals: SDGs)

เป็นกรอบทิศทางการพัฒนาของโลกภายหลังปี ค.ศ. 2015 (พ.ศ. 2558) มีทั้งหมด 17 เป้าหมาย มุ่งหวังแก้ปัญหาที่โลกกำลังเผชิญอยู่ เช่น ความยากจน ความไม่เท่าเทียม สิ่งแวดล้อม สภาวะโลกร้อน และสันติสุข ด้วยแนวคิด “การไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง” ตั้งเป้าหมายบรรลุภายในปี ค.ศ. 2030 (พ.ศ. 2573)

1 ขจัดความยากจน 	2 ขจัดความอดอยาก สร้างความมั่นคงทางอาหาร 	3 ส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีของทุกคน 	4 ส่งเสริมโอกาสในการเรียนรู้ 	5 สร้างความเท่าเทียมทางเพศสตรีและเด็กหญิงทุกคน 	6 จัดการน้ำอย่างยั่งยืนและพร้อมใช้สำหรับทุกคน 
7 ให้ทุกคนเข้าถึงพลังงานที่ยั่งยืน 	8 ส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืน 	9 ส่งเสริมอุตสาหกรรมที่ยั่งยืนและนวัตกรรม 	10 ลดความเหลื่อมล้ำภายในและระหว่างประเทศ 	11 สร้างเมืองและการตั้งถิ่นฐานที่ยั่งยืน 	12 สร้างรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน 
13 ดำเนินการอย่างเร่งด่วนเพื่อแก้ปัญหาโลกร้อน 	14 อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน 	15 ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืนของระบบนิเวศบนบก 	16 ส่งเสริมสันติภาพและการเข้าถึงระบบยุติธรรมอย่างเท่าเทียมกัน 	17 สร้างความร่วมมือระดับสากลต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 	 THE GLOBAL GOALS For Sustainable Development

โครงการแนวทางการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคีเพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืนในประเทศไทย

เป็นโครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการที่มีเป้าหมายในการพัฒนาองค์ความรู้ในการประยุกต์ใช้เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ในกระบวนการวางแผน การปฏิบัติ และการติดตามผลการดำเนินงานเพื่อพัฒนาเมืองยั่งยืน โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคีการพัฒนาในระดับเมือง ดำเนินงานโดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ภายใต้การสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ระหว่างเดือนกันยายน 2561 ถึงเดือนมิถุนายน 2563 ซึ่งโครงการฯ ได้เชิญเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่เข้าร่วมเป็นเมืองกรณีศึกษา เนื่องจากเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่เป็นเมืองที่มีการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่เดียวกันเมืองมีความมุ่งมั่นที่จะรักษาสมดุลของการพัฒนาและคุณภาพสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิต ซึ่งสอดคล้องกับการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยโครงการฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อ :

1. ระบุเป้าหมาย เป้าประสงค์ และตัวชี้วัด SDGs ที่เหมาะสมในการดำเนินงานเมืองยั่งยืนในประเทศไทย
2. วิเคราะห์ความเชื่อมโยงระหว่าง SDGs และกระบวนการวางแผนพัฒนาเมือง ในระดับนโยบายและระดับปฏิบัติการ เพื่อระบุช่องว่าง และแนวทางในการขับเคลื่อน
3. ปฏิบัติการขับเคลื่อน SDGs ในระดับท้องถิ่น ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคี เพื่อสร้างการเรียนรู้ร่วมกันในการประยุกต์ใช้ SDGs ในการพัฒนาเมืองยั่งยืน
4. สังเคราะห์บทเรียนจากการศึกษาและปฏิบัติการ เพื่อเสนอแผนที่นำทางกระบวนการขับเคลื่อน SDGs เพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืนสำหรับประเทศไทย

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืนในประเทศไทย

ในการระบุเป้าหมาย เป้าประสงค์ และตัวชี้วัด SDGs ที่เหมาะสมในการดำเนินงานเมืองยั่งยืนสำหรับประเทศไทย โครงการฯ ได้จัดทำตัวชี้วัด SDGs เมืองยั่งยืน จากเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนทั้งหมด 17 เป้าหมาย (Goals) 169 เป้าประสงค์ (Targets) และ 232 ตัวชี้วัด โดยทำการคัดเลือกและแบ่งกลุ่มตามองค์ประกอบเมืองยั่งยืน 5 มิติ ได้แก่ โครงสร้างพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิต ความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม การเติบโตและประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ ความเท่าเทียม และธรรมาภิบาล การบริหารเมืองซึ่งสามารถสรุปตัวชี้วัดได้จำนวน **34 ตัวชี้วัด** ครอบคลุม **30 เป้าประสงค์** ใน **14 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน** ดังนี้



ภาพที่ 1.1 ตัวชี้วัด SDGs เมืองยั่งยืน แบ่งตามองค์ประกอบเมืองยั่งยืน

ตารางที่ 1.1 รายละเอียดตัวชี้วัด SDGs เมืองยั่งยืน

องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด SDGs เมืองยั่งยืน
ด้านโครงสร้างพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิต (Basic Infrastructure for Quality of Life)	
1. สาธารณูปโภค-สาธารณูปการ	2.1.1 ร้อยละของประชากรในท้องถิ่นที่มี ภาวะทุพโภชนาการ ต่อจำนวนประชากรทั้งหมด จำแนกตามช่วงอายุ (และกลุ่มรายได้ หากสามารถจำแนก) 4.1.1 ร้อยละของเด็กและเยาวชนในท้องถิ่น ในระดับชั้น ป.6 และ ม.3 ต่อจำนวนเด็กและเยาวชนทั้งหมด ที่มีความสามารถตามเกณฑ์ขั้นต่ำอย่างน้อยใน (1) ด้านการอ่าน และ (2) ด้านคณิตศาสตร์ 6.1.1 ร้อยละของครัวเรือนในท้องถิ่นที่ได้รับ บริการน้ำดื่ม ที่ปลอดภัยและมีราคาที่สามารถซื้อหาได้ ต่อจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 6.2.1 ร้อยละของครัวเรือนในท้องถิ่นที่มี ส้วมที่ถูกสุขลักษณะ ต่อจำนวนครัวเรือนทั้งหมด โดยเฉพาะที่อยู่ในสถานการณ์เปราะบาง เช่น ชุมชนแออัด 7.1.1 ร้อยละของครัวเรือนในท้องถิ่นที่ เข้าถึงไฟฟ้าหรือพลังงานทางเลือกอื่น ๆ ที่เชื่อถือได้ ในราคาที่สามารถซื้อหาได้ ต่อจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 9.c.1 ร้อยละของครัวเรือนในท้องถิ่นที่มี การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ต่อจำนวนครัวเรือนทั้งหมด และ/หรือ ร้อยละของพื้นที่เมืองที่สามารถเข้าถึงสัญญาณเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (Wi-Fi) สาธารณะ ต่อพื้นที่เมืองทั้งหมด 11.2.1 ร้อยละของระยะทางถนนในท้องถิ่นที่มี บริการขนส่งสาธารณะ และ เส้นทางจักรยาน ที่สามารถเข้าถึงได้และมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อผู้หญิง เด็ก ผู้มีความบกพร่องทางร่างกาย และผู้สูงอายุ ต่อระยะทางถนนทั้งหมด
2. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	11.1.1 ร้อยละของครัวเรือนในท้องถิ่นที่อาศัยอยู่ใน ที่อยู่อาศัยนอกระบบ หรือที่อยู่อาศัยที่ไม่มีความมั่นคงและไม่เหมาะสม ต่อจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 11.7.1 ร้อยละของ พื้นที่สาธารณะ (สถานที่ที่ใช้ประโยชน์สาธารณะสำหรับทุกคน) ที่มีการดูแลด้านความปลอดภัย และมีการออกแบบเพื่ออำนวยความสะดวกต่อคนทุกกลุ่ม (universal design) ต่อพื้นที่เมืองทั้งหมด
3. ความปลอดภัย	3.6.1 อัตราส่วนผู้เสียชีวิตจาก การบาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางถนน ในท้องถิ่น ต่อประชากร 100,000 คน 16.1.1 อัตราส่วนประชากรที่ได้รับ ความรุนแรงทางร่างกาย จิตใจ หรือทางเพศ ต่อประชากร 100,000 คน หรือ จำนวนผู้เสียหายจากคดีอาญาที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ เสียชีวิต หรือเสียทรัพย์สินในท้องถิ่น ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (จำแนกตามเพศและช่วงอายุ หากสามารถจำแนก)

องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด SDGs เมืองยั่งยืน
ด้านความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม (Environmental Sustainability)	
4. คุณภาพ ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	6.3.2 ร้อยละของจำนวน แหล่งน้ำผิวดินสาธารณะในและโดยรอบท้องถิ่น (เช่น ทะเล, ทะเลสาบ, แม่น้ำ, คลอง, สระน้ำ) ที่มีคุณภาพน้ำได้มาตรฐานตามประเภทการใช้ประโยชน์แหล่งน้ำผิวดิน ต่อจำนวนแหล่งน้ำทั้งหมด 7.2.1 ร้อยละของการใช้ พลังงานทดแทน ในท้องถิ่น ต่อการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย 11.4.1 ร้อยละของงบประมาณท้องถิ่นในแผนงานและโครงการด้านการสงวน การป้องกัน และการอนุรักษ์ มรดกทางวัฒนธรรมและมรดกทางธรรมชาติ ต้องงบประมาณทั้งหมดของท้องถิ่น
5. การจัดการ มลพิษ	6.3.1 ร้อยละของปริมาณ น้ำเสีย ที่ได้รับการบำบัดอย่างปลอดภัย และร้อยละของปริมาณน้ำเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ต่อปริมาณน้ำเสียทั้งหมด 11.6.1 ร้อยละของปริมาณ ขยะมูลฝอย ในท้องถิ่นที่มีการจัดเก็บและกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ต่อปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด 11.6.2 ร้อยละของจำนวนวันใน 1 ปี ที่ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5 และ PM10) ในท้องถิ่นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
6. การรับมือ ภัยพิบัติ	11.5.1 อัตราส่วน ผู้ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ ในท้องถิ่น ต่อประชากร 100,000 คน (จำแนกตามเพศ กลุ่มรายได้ และความบกพร่องทางร่างกาย หากสามารถจำแนก) 11.5.2 มูลค่าความสูญเสียทางเศรษฐกิจ ในท้องถิ่นอันเนื่องมาจากภัยพิบัติต่าง ๆ (อาทิ อัคคีภัย วาตภัย อุทกภัย ภัยแล้ง) รวมทั้งจากความเสียหายที่เกิดกับโครงสร้างพื้นฐานและการบริการขั้นพื้นฐานที่สำคัญ 11.b.2 ร้อยละของงบประมาณของท้องถิ่นและการสนับสนุนจากภาคส่วนต่าง ๆ ในด้าน การลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ ต้องงบประมาณทั้งหมด 13.3.1 ร้อยละของสถานศึกษาทุกระดับในท้องถิ่นที่มี หลักสูตรหรือกิจกรรม สร้างความตระหนักและความรู้เรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การปรับตัว การลดผลกระทบ และการเตือนภัยล่วงหน้า ต่อจำนวนสถานศึกษาทั้งหมด 13.3.2 จำนวนโครงการหรือกิจกรรมการสร้าง ความตระหนักและความรู้ เรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การปรับตัว และการลดผลกระทบ ให้กับภาคส่วนต่าง ๆ ในท้องถิ่น รวมถึงการมีระบบเตือนภัยล่วงหน้า ที่มีประสิทธิภาพ

องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด SDGs เมืองยั่งยืน
ด้านการเติบโตและประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Productivity and Eco-efficiency)	
7. การจ้างงาน	8.3.1 อัตราการเติบโตของ ผู้ประกอบการ และ การจ้างงานนอกภาคการเกษตร ในท้องถิ่น (รวมถึงผู้ประกอบการร้านค้า วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดเล็กและวิสาหกิจชุมชน) 8.5.2 ร้อยละของหน่วยงานและสถานประกอบการในท้องถิ่นที่มี การจ้างงาน ผู้ด้อยโอกาสและผู้พิการ ต่อจำนวนหน่วยงานและสถานประกอบการที่จดทะเบียนทั้งหมดในท้องถิ่น 8.9.1 อัตราการเติบโตของ ตำแหน่งงาน และ รายได้จาก อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวของท้องถิ่น (รวมถึงจากการท่องเที่ยวโดยชุมชน)
8. วิถีการดำเนินชีวิตและการผลิตที่ยั่งยืน	12.5.1 จำนวนตันของ วัสดุที่ถูกนำกลับมาใช้ใหม่ ในท้องถิ่นจากการดำเนินงานในรูปแบบเศรษฐกิจหมุนเวียน 12.7.1 ร้อยละของปริมาณ การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ต่อปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการทั้งหมด ในปีที่ผ่านมา 12.a.1 จำนวนหน่วยงาน องค์กร และสถานประกอบการในท้องถิ่นที่ได้รับการรับรองการดำเนินงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (เช่น สถานประกอบการที่ได้รับสิทธิบัตรสีเขียว โรงงานที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว หรือมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม และพื้นที่การเกษตรที่ได้รับการรับรองเกษตรอินทรีย์)
ด้านความเท่าเทียมและการนับรวมทุกกลุ่มคน (Equity and Social Inclusion)	
9. ความเท่าเทียมด้านรายได้	1.1.1 ร้อยละของจำนวนประชากรในท้องถิ่นที่ได้รับบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ ต่อจำนวนประชากรทั้งหมด หรือร้อยละผู้มีงานทำในท้องถิ่นที่ครองชีพด้วย รายได้ต่ำกว่า 60 บาทต่อวัน ต่อจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด
10. ความเท่าเทียมหญิงชาย	5.5.1 ร้อยละของจำนวน ผู้หญิงที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร สมาชิกสภากรรมการบริหารองค์กรชุมชนต่าง ๆ และผู้นำชุมชนในท้องถิ่น ต่อจำนวนผู้ดำรงตำแหน่งทั้งหมด
ด้านธรรมาภิบาลการบริหารจัดการเมือง (Governance)	
11. การมีส่วนร่วม	11.3.2 การมีส่วนร่วม (ในการแสดงความคิดเห็น-ร่วมวางแผน-ดำเนินงาน-ติดตามผล) และความครอบคลุมของกลุ่มประชากร ที่เข้าร่วมในการวางแผนพัฒนาและบริหารจัดการเมือง (ทั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยตรงและโดยอ้อม รวมถึงกลุ่มเปราะบางต่าง ๆ)
12. ความโปร่งใส	16.6.1 กระบวนการใช้จ่ายเงินของท้องถิ่นที่โปร่งใส (เช่น มีคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง มีการเปิดเผยข้อมูล มีการรับและตอบสนองต่อข้อร้องเรียน)

องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด SDGs เมืองยั่งยืน
13. ประสิทธิภาพ	16.6.2 ระดับความพึงพอใจของประชาชนผู้ใช้บริการสาธารณะในท้องถิ่นในด้านต่าง ๆ
14. หุ้นส่วน ความร่วมมือ	17.17.1 จำนวน ประเภท และงบประมาณในแผนงานและโครงการด้านความร่วมมือภาครัฐ-เอกชน และประชาสังคม ในท้องถิ่น
15. ประสิทธิภาพ ข้อมูลและ ติดตามผล	17.18.1 มีระบบรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลที่มีคุณภาพ ทันเวลา และเชื่อถือได้ ที่จำแนกตามลักษณะประชากร (เช่น รายได้ เพศ อายุ ชาติพันธุ์ ความบกพร่องของร่างกาย) ตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ และคุณลักษณะอื่น ๆ ที่จำเป็นในการสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายในการวางแผนพัฒนาและบริหารจัดการเมือง

กระบวนการวางแผนการขับเคลื่อน SDGs เพื่อพัฒนาเมืองยั่งยืน สำหรับเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่

- สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับ SDGs กับผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และภาคีการพัฒนา และร่วมวางแผนดำเนินงาน
- รวบรวมข้อมูลเมืองตามตัวชี้วัด SDGs และประเมินผลเพื่อจัดทำข้อมูลฐานสนับสนุนการตัดสินใจ
- จัดเวทีประชุมหารือกับผู้แทนภาคีพัฒนาเมืองในท้องถิ่น เกี่ยวกับ :
 - ความสอดคล้องระหว่างแผน นโยบาย ยุทธศาสตร์ ของท้องถิ่นกับ SDGs เมืองยั่งยืน
 - ผลการวิเคราะห์ข้อมูลฐานตามตัวชี้วัด SDGs เมืองยั่งยืน และข้อคิดเห็นจากผู้เกี่ยวข้อง
 - พัฒนาแผนในการนำ SDGs ไปปฏิบัติเพื่อพัฒนาเมืองยั่งยืน ประกอบด้วย
 - 1) ลำดับความสำคัญของเป้าหมายและเป้าประสงค์ รวมถึงตัวชี้วัดที่เหมาะสมในบริบทและความต้องการของท้องถิ่น
 - 2) กระบวนการและวิธีการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายดังกล่าวที่สอดคล้องกับวาระการพัฒนาที่ยั่งยืน และบทบาทของภาคีต่าง ๆ
- ตรวจสอบความสอดคล้องระหว่าง (ร่าง) แผนปฏิบัติการ SDGs จากความเห็นของที่ประชุมกับแผนและยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น และหารือกับผู้เกี่ยวข้องในการนำไปปฏิบัติ

ผลที่เมืองจะได้รับ

- ความเข้าใจ และการสนับสนุนของผู้บริหาร เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคีต่อการประยุกต์ใช้ SDGs เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเมืองยั่งยืนในท้องถิ่น
- ผลการประเมิน SDGs เพื่อพัฒนาเมืองยั่งยืน เพื่อสนับสนุนกระบวนการวางแผนอย่างมีส่วนร่วม
- แผนในการนำ SDGs ไปปฏิบัติเพื่อพัฒนาเมืองยั่งยืนที่สอดคล้องกับบริบทและความต้องการของท้องถิ่น จากความเห็นของภาคส่วนต่าง ๆ

**2. ผลการวิเคราะห์สถานการณ์:
ข้อมูลฐานเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
และผลการประชุมเชิงปฏิบัติการ**

2. ผลการวิเคราะห์สถานการณ์: ข้อมูลฐานเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนและผลการประชุมเชิงปฏิบัติการ

ข้อมูลพื้นฐานของเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่

เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ มีพื้นที่ประมาณ 12 ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย 2 ตำบล 10 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 1-8 ตำบลอ้อมใหญ่ และหมู่ที่ 1 และ หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มมีแม่น้ำท่าจีนไหลผ่าน และมีลำคลองหลายสาย ได้แก่ คลองอ้อมใหญ่ คลองอ้อมน้อย คลองลัด คลองรางบางเตย สภาพพื้นที่เหมาะแก่การเพาะปลูก พื้นที่ส่วนหนึ่งของเทศบาลเป็นที่รองรับการขยายตัวอุตสาหกรรม มีโรงงานอุตสาหกรรมเกิดขึ้นอย่างหนาแน่น

จำนวนประชากรในเขตเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ รวม 23,795 คน (หญิง 12,424 คน ชาย 11,371 คน) จำนวนครัวเรือน 21,141 ครัวเรือน ความหนาแน่นของประชากรโดยเฉลี่ย 1,998 คน ต่อ ตารางกิโลเมตร (เป็นข้อมูลประชากรตามทะเบียนราษฎรเท่านั้น แต่พื้นที่เทศบาลมีโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมาก จึงมีประชากรนอกเขตเดินทางเข้ามาทำงานและพักอาศัยตามหอพักและบ้านเช่าต่าง ๆ โดยไม่ได้แจ้งย้ายอีกมาก) ปัจจุบันมีการจัดตั้งชุมชนในเขตพื้นที่ไปแล้วจำนวน 26 ชุมชน ดังนี้

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ชุมชนที่ 1 ชุมชนบ้านอ้อมใหญ่ หมู่ 1 | ชุมชนที่ 14 ชุมชนภูมิสุวรรณวิลล่า |
| ชุมชนที่ 2 ชุมชนร่วมใจพัฒนา 1 | ชุมชนที่ 15 ชุมชนดอนทรายแก้วหน้า 1 |
| ชุมชนที่ 3 ชุมชนร่วมใจพัฒนา 2 | ชุมชนที่ 16 ชุมชนดอนทรายแก้วหน้า 2 |
| ชุมชนที่ 4 ชุมชนหมู่บ้านสุภาพร 4 | ชุมชนที่ 17 ชุมชนบ้านอ้อมใหญ่ หมู่ 8 |
| ชุมชนที่ 5 ชุมชนวัดคลองอ้อมใหญ่ | ชุมชนที่ 18 ชุมชนคลินิกบัตรทอง |
| ชุมชนที่ 6 ชุมชนพัฒนาท้องถิ่น | ชุมชนที่ 19 ชุมชนบ้านคลองลัด 1 |
| ชุมชนที่ 7 ชุมชนหมู่บ้านนิศาชล | ชุมชนที่ 20 ชุมชนบ้านคลองลัด 2 |
| ชุมชนที่ 8 ชุมชนเพชรอ้อมใหญ่ | ชุมชนที่ 21 ชุมชนหมู่บ้านสวนประดู่ |
| ชุมชนที่ 9 ชุมชนพฤษา 48 เฟส 1 | ชุมชนที่ 22 ชุมชนวัดเทียนดัด 1 |
| ชุมชนที่ 10 ชุมชนสามัคคีธรรม | ชุมชนที่ 23 ชุมชนหมู่บ้านเทียนดัดวิลเลจ |
| ชุมชนที่ 11 ชุมชนเกษตรพัฒนา | ชุมชนที่ 24 ชุมชนวัดเทียนดัด 2 |
| ชุมชนที่ 12 ชุมชนหมู่บ้านเอ่งเฮง | ชุมชนที่ 25 ชุมชนบ้านสวนส้ม |
| ชุมชนที่ 13 ชุมชนอาสาพัฒนา | ชุมชนที่ 26 ชุมชนบ้านใหม่การ์เด้นท์ |

ตารางที่ 2.1 ช่วงอายุและจำนวนประชากรเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่

ประชากร	หญิง	ชาย	ร้อยละ
จำนวนประชากรเยาวชนอายุต่ำกว่า 18 ปี	2,405	2,612	21.0
จำนวนประชากรอายุ 18-60 ปี	8,183	7,386	65.4
จำนวนประชากรผู้สูงอายุอายุมากกว่า 60 ปี	1,836	1,373	13.4
รวม	12,424	11,371	100
รวมทั้งสิ้น	23,795 คน		

ที่มา: สถิติประชากร สำนักงานเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ (เมษายน 2562)

ประชากรในเขตเทศบาลส่วนใหญ่ประกอบกิจการการค้า เนื่องจากพื้นที่เป็นศูนย์กลางการค้าของตำบลอ้อมใหญ่และตำบลใกล้เคียง รองลงมาประกอบอาชีพเกษตรกรรม และบางส่วนทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม พื้นที่เทศบาลมีโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมาก โดยกว่าครึ่งอยู่ในบริเวณ หมู่ 8 ตำบลอ้อมใหญ่ ซึ่งการเพิ่มจำนวนของโรงงานอุตสาหกรรมเป็นไปอย่างรวดเร็ว ทำให้ย่านที่อยู่อาศัยปะปนกับย่านธุรกิจ สถานประกอบการ และโรงงานอุตสาหกรรม แรงงานในเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่มาจาก 3 ส่วน ได้แก่ แรงงานที่เป็นคนในพื้นที่ ส่วนมากประกอบอาชีพเกษตรกร แรงงานที่มาจากต่างพื้นที่ส่วนมากเป็นพนักงานโรงงานและค้าขายสินค้าอุปโภคบริโภค และแรงงานข้ามชาติส่วนมากเป็นพนักงานโรงงานและแม่บ้าน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลฐานตามตัวชี้วัดเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืน สำหรับเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่

จากการรวบรวมข้อมูลฐานตามตัวชี้วัดเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนทั้ง 36 ตัวชี้วัด แบ่งกลุ่มตามองค์ประกอบเมืองยั่งยืน 5 มิติ ได้แก่ ด้านโครงสร้างพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิต ด้านความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม ด้านการเติบโตและประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ ด้านความเท่าเทียม และด้านธรรมาภิบาล การบริหารเมือง สามารถสรุปสถานการณ์ของเมืองตามตัวชี้วัดของเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนได้ดังตาราง (ค่ามาตรฐานและค่าเป้าหมายแต่ละตัวชี้วัดสามารถดูได้จากภาคผนวก)

ตารางที่ 2.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลฐานตามตัวชี้วัดเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืนสำหรับเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่

องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด SDGs เพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืน	เป้าหมายปี 2573	การดำเนินงานและสถานการณ์ของเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	สรุป
ด้านโครงสร้างพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิต				
1. สาธารณูปโภค สาธารณูปการ	2.1.1 ร้อยละของประชากรในท้องถิ่นที่มี ภาวะทุพโภชนาการ ต่อจำนวนประชากรทั้งหมด จำแนกตามช่วงอายุ (ภาวะทุพโภชนาการ: อ้วน เตี้ย ผอม โดยเฉพาะเด็ก 0-5 ปี และ 6-14 ปี)	0%	ข้อมูลภาวะโภชนาการเขตพื้นที่ สพป.นครปฐม เขต 2 ระดับอนุบาลมีภาวะทุพโภชนาการ 1,427 คน (ร้อยละ 21.68) ระดับประถมศึกษามีภาวะทุพโภชนาการ 4,904 คน (ร้อยละ 24.42) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นมีภาวะทุพโภชนาการ 846 คน (ร้อยละ 31.58) ในภาพรวมมีภาวะทุพโภชนาการ 7,177 คน คิดเป็นร้อยละ 24.46 (ข้อมูล ณ 30 กันยายน 2562)	
	4.1.1 ร้อยละของเด็กและเยาวชนในท้องถิ่น ในระดับชั้น ป.6 และ ม.3 ต่อจำนวนเด็กและเยาวชนทั้งหมดที่มีความสามารถตามเกณฑ์ขั้นต่ำอย่างน้อย ใน (1) ด้านการอ่าน และ (2) ด้านคณิตศาสตร์	100%	ในปีการศึกษา 2561 จำนวนนักเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การประถมศึกษา นครปฐม เขต 2 มีจำนวนนักเรียนรวม 29,385 คน นักเรียนที่ผ่านการประเมินทักษะการคิดวิเคราะห์ คิดเป็นร้อยละ 100 และผ่านเกณฑ์ประเมินผลทักษะภาษาอังกฤษ ระดับดีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 72.84	
	6.1.1 ร้อยละของครัวเรือนในท้องถิ่นที่ได้รับ บริการน้ำดื่ม ที่ปลอดภัยและมีราคาที่สามารถซื้อหาได้ ต่อจำนวนครัวเรือนทั้งหมด (ปริมาณน้ำดื่มที่ปลอดภัยขั้นต่ำ 5 ลิตร/คน/วัน)	100%	นำน้ำดิบจากแม่น้ำท่าจีนมาผลิตน้ำประปาตลอดปี ปัจจุบันหน่วยงานที่บริการน้ำประปาแก่ประชาชนที่อาศัยในเขตเทศบาลคือ การประปาส่วนภูมิภาค (การประปาสยามพราน-นครชัยศรี) ประชากรทั้งหมด 20,969 ครัวเรือน ปริมาณน้ำผลิตจ่าย 1,707,041 ลูกบาศก์เมตร ต่อเดือน มีคลองชลประทานเพื่อการเกษตร 9 สาย	
	6.2.1 ร้อยละของครัวเรือนในท้องถิ่นที่มี ส้วมที่ถูกสุขลักษณะ ต่อจำนวนครัวเรือนทั้งหมด โดยเฉพาะครัวเรือนที่อยู่ใน สถานการณ์เปราะบาง	100%	ข้อมูลการสำรวจสำมะโนประชากรในเขตเทศบาลจังหวัดนครปฐม ปี 2553 มีครัวเรือนที่มีส้วมถูกสุขลักษณะร้อยละ 100	

องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด SDGs เพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืน	เป้าหมายปี 2573	การดำเนินงานและสถานการณ์ของเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	สรุป
	7.1.1 ร้อยละของครัวเรือนในท้องถิ่นที่ เข้าถึงไฟฟ้าหรือ พลังงานทางเลือกอื่น ๆ ที่เชื่อถือได้ ในราคาที่สามารถ หาซื้อได้ ต่อจำนวนครัวเรือนทั้งหมด	100%	หน่วยงานซึ่งให้บริการไฟฟ้าแก่ประชาชนในเขตเทศบาลคือการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคอำเภอสามพราน สำหรับการให้บริการไฟฟ้าสาธารณะ ภายในเขตเทศบาล เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ได้ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ ตามถนน ตรอก ซอย ต่าง ๆ ครอบคลุมถนนทุกสาย ข้อมูลปี 2560 จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าอำเภอสามพราน มีจำนวน 66,964 ราย การจำหน่ายกระแสไฟฟ้า 1,252,334,831.1 ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง	
	9.c.1 ร้อยละของครัวเรือนในท้องถิ่นที่มี การเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ต ต่อจำนวนครัวเรือนทั้งหมด และ/หรือ ร้อยละ ของพื้นที่เมืองที่สามารถเข้าถึงสัญญาณเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต แบบไร้สาย (Wi-Fi) สาธารณะ ต่อพื้นที่เมืองทั้งหมด (รวมคอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต โทรศัพท์มือถือ)	100%	ข้อมูลปี 2560 มีครัวเรือนที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตจำนวน 234,708 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 68.02	
	11.2.1 ร้อยละของระยะทางถนนในท้องถิ่นที่มี บริการขนส่ง สาธารณะ (ทุกประเภท) และเส้นทางจักรยาน ที่สามารถ เข้าถึงได้และมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อผู้หญิง เด็ก ผู้มีความบกพร่องทางร่างกาย และผู้สูงอายุ ต่อระยะทาง ถนนทั้งหมด	75 %	ในเขตเทศบาลฯ มีเส้นทางคมนาคมที่สะดวก 2 ทางคือ ทางบก และทางน้ำ บริการขนส่งสาธารณะมีรถบขส. ระหว่างกรุงเทพฯ และ จังหวัดต่าง ๆ นอกจากนั้นยังมีรถขสมก. รถตู้ และรถสองแถว ให้บริการอีกหลายสาย สำหรับบริการขนส่งสาธารณะหลักในพื้นที่ ประกอบด้วย รถสาธารณะ สาย 23 (ตลาดล่างถึงบึงกุ่มนครปฐม) มีระยะเส้นทางบริการรวม 202 กิโลเมตร และ รถสาธารณะ สาย 997 มีระยะเส้นทางบริการ 43 กิโลเมตร รวมมีระยะทางถนนที่มีบริการ ขนส่งสาธารณะคิดเป็นร้อยละ 14.85 ของระยะทางทั้งหมดของพื้นที่ (1,649.46 กิโลเมตร)	

องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด SDGs เพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืน	เป้าหมายปี 2573	การดำเนินงานและสถานการณ์ของเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	สรุป
2. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	11.1.1 ร้อยละของครัวเรือนที่มี ความมั่นคงในที่อยู่อาศัย และบ้านมีสภาพทนถาวร ต่อครัวเรือนทั้งหมด (มีความมั่นคงทางสิทธิที่อยู่อาศัย และความมั่นคงทางสภาพแวดล้อม)	100%	ครัวเรือนมีความมั่นคงในที่อยู่อาศัยและบ้านมีสภาพทนถาวร จำนวนที่สำรวจทั้งหมด 1,218 ครัวเรือน พบครัวเรือนที่ผ่านเกณฑ์ 1,218 ครัวเรือน คิดเป็น ร้อยละ 100	
	11.7.1 ร้อยละของ พื้นที่สาธารณะ (สถานที่ที่ใช้ประโยชน์สาธารณะสำหรับทุกคน) ที่มีการดูแลด้านความปลอดภัย และมีการออกแบบเพื่ออำนวยความสะดวกต่อคนทุกกลุ่ม (universal design) ต่อพื้นที่เมืองทั้งหมด	25% ของพื้นที่เมือง	พื้นที่เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ ทั้งหมด 20.13 ตารางกิโลเมตร จากการวิเคราะห์ข้อมูลภูมิสารสนเทศการใช้ที่ดิน ปี 2560 พบว่าในเขตเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ มีพื้นที่สีเขียว 3 ประเภท ได้แก่ (1) พื้นที่สีเขียวธรรมชาติ (แหล่งน้ำ) จำนวน 293.75 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 2.33 ของพื้นที่ทั้งหมด (2) พื้นที่สีเขียวเพื่อเศรษฐกิจชุมชน มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด (พื้นที่นา พื้นที่สวน และพื้นที่ปศุสัตว์) จำนวน 2,493.75 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 19.82 ของพื้นที่ทั้งหมด (3) พื้นที่สีเขียวอื่น ๆ (พื้นที่รกร้าง) จำนวน 850 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 6.76 ของพื้นที่ทั้งหมด รวมพื้นที่สีเขียวของเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ เท่ากับร้อยละ 28.91 ของพื้นที่ทั้งหมด เมืองมีพื้นที่โล่งและพื้นที่สีเขียวเพียงพอ แต่ยังคงขาดพื้นที่สาธารณะเพื่อสุขภาวะเมือง	
3. ความปลอดภัย	3.6.1 อัตราส่วนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนในท้องถิ่น ต่อประชากร 100,000 คน	5 ต่อแสนประชากร	ปี 2562 สถิติการเกิดอุบัติเหตุทางถนนจังหวัดนครปฐม มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น จำนวน 6,338 ครั้ง มีจำนวนผู้เสียชีวิต 221 ราย ผู้บาดเจ็บ 7,198 คน คิดเป็นอัตราส่วนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน 24 ต่อ 100,000 ประชากร โดยสถิติการเกิดอุบัติเหตุทางถนนของอำเภอสามพราน มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น จำนวน 2,081 ครั้ง มีจำนวนผู้เสียชีวิต 52 ราย ผู้บาดเจ็บ 2,421 คิดเป็นอัตราส่วนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน 23.5 ต่อ 100,000 ประชากร มีความสูญเสียคิดเป็นอันดับที่สองของจังหวัด	

องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด SDGs เพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืน	เป้าหมายปี 2573	การดำเนินงานและสถานการณ์ของเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	สรุป
	16.1.1 อัตราส่วนประชากรที่ได้รับ ความรุนแรงทางร่างกาย จิตใจ หรือทางเพศ ต่อประชากร 100,000 คน หรือจำนวน ผู้เสียหายจากคดีอาญาที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ เสียชีวิตหรือ เสียทรัพย์สินในท้องถิ่น ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (จำแนกตาม เพศและช่วงอายุ หากสามารถจำแนก)	ลดลง จากปีฐาน ไม่น้อยกว่า 75%	ปี 2560 มีจำนวนคดีประทุษร้ายต่อชีวิต ร่างกาย และเพศที่ได้รับแจ้ง จำนวน 498 คดี เพิ่มขึ้น จากปี 2559 ที่มีจำนวน 452 คดี ซึ่งเพิ่มขึ้น ต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2557	
ด้านความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม				
4. คุณภาพ ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	6.3.2 ร้อยละของจำนวน แหล่งน้ำผิวดินสาธารณะ ในและ โดยรอบท้องถิ่น (เช่น ทะเล, ทะเลสาบ, แม่น้ำ, คลอง, สระน้ำ) ที่มีคุณภาพน้ำได้มาตรฐานตามประเภทการใช้ประโยชน์ แหล่งน้ำผิวดิน ต่อจำนวนแหล่งน้ำทั้งหมด (คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี WQI = 71-90)	80%	แม่น้ำท่าจีนเป็นแหล่งน้ำสายหลัก คลองต่าง ๆ ที่ไหลผ่านเทศบาล ได้แก่ คลองอ้อมน้อย คลองอ้อมใหญ่ คลองลัด คลองรางบางเตย คลองข่อย คลองสวน คลองเจ๊ก คลองโพธิ์ทอง คลองบางกระพัต ปี 2561 แม่น้ำท่าจีนมีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม โดยมี ค่าดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) ดีขึ้นเล็กน้อยจากปี 2560	
	7.2.1 ร้อยละของการใช้พลังงานทดแทนในท้องถิ่น ต่อการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายทั้งหมด (พลังงานทดแทนประกอบด้วย พลังงานหมุนเวียน เชื้อเพลิงชีวภาพ และพลังงานทดแทน อื่น ๆ ที่ใช้ทดแทนปิโตรเลียม)	25 %	ปี 2560 สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อปริมาณการใช้พลังงาน ทั้งหมดของจังหวัดนครปฐม เท่ากับ 6% เพิ่มขึ้นจากปี 2557 ที่มี สัดส่วน เท่ากับ 5.69%	
	11.4.1 ร้อยละของงบประมาณของท้องถิ่นในแผนงานและ โครงการด้านการสงวน การป้องกัน และการอนุรักษ์มรดก ทางวัฒนธรรมและมรดกทางธรรมชาติ ต่องบประมาณ ทั้งหมดของท้องถิ่น	เพิ่มขึ้นจาก ปีฐาน ไม่น้อยกว่า 50%	มีการรณรงค์ส่งเสริมให้ชุมชนมีความภูมิใจในวัฒนธรรมประเพณี ท้องถิ่นรวมทั้งอนุรักษ์ให้คงอยู่ต่อไปอย่างยั่งยืน เช่น การจัดตั้งสภา วัฒนธรรมตำบล เป็นต้น โดยมีงบประมาณที่ใช้ในแผนงานการศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ ดังนี้ ปี 2561 เท่ากับ 1,800,000 บาท (งบประมาณทั้งหมด 246,424,000 บาท) คิดเป็นร้อยละ 0.73 ของงบประมาณทั้งหมด	

องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด SDGs เพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืน	เป้าหมายปี 2573	การดำเนินงานและสถานการณ์ของเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	สรุป
			ปี 2562 เท่ากับ 2,300,000 บาท (งบประมาณทั้งหมด 293,902,800 บาท) คิดเป็นร้อยละ 0.78 ของงบประมาณทั้งหมด ปี 2563 เท่ากับ 2,000,000 บาท (งบประมาณทั้งหมด 236,534,200 บาท) คิดเป็นร้อยละ 0.84 ของงบประมาณทั้งหมด	
5. การจัดการมลพิษ	6.3.1 ร้อยละของปริมาณ น้ำเสีย ที่ได้รับการบำบัดอย่างปลอดภัย และร้อยละของปริมาณน้ำเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ต่อปริมาณน้ำเสียทั้งหมด	50%	พื้นที่ในเขตเทศบาลมีการขยายตัวของชุมชนอย่างมาก และเป็นแหล่งอุตสาหกรรมทำให้มีปริมาณน้ำเสียทิ้งปะปนลงแหล่งน้ำธรรมชาติจำนวนมาก สำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย ความครอบคลุม ความสามารถในการรองรับน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นต่อวัน และแนวทางการนำกลับมาใช้ใหม่ของเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ อยู่ในช่วงกำลังดำเนินการสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนร่วมกับองค์กรจัดการน้ำเสีย	
	11.6.1 ร้อยละของปริมาณ ขยะมูลฝอย ในท้องถิ่นที่มีการจัดเก็บและกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ต่อปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด	100%	ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น 7.74 ตัน/วัน และปริมาณขยะที่เก็บขนได้ประมาณ 6.79ตัน/วัน โดยขนไปทิ้งที่ที่กำจัดขยะของเอกชน คิดเป็นร้อยละ 87.72	
	11.6.2 จำนวนวันใน 1 ปี ที่ ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5 และ PM10) ในท้องถิ่นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	100%	จากข้อมูลกรมควบคุมมลพิษ ไม่พบข้อมูลเกี่ยวกับการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กในเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ แต่ค่าการตรวจวัดในพื้นที่ใกล้เคียง คือ พื้นที่ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า ปี 2562 มีค่าเฉลี่ยทั้งปีของค่าฝุ่น PM 10 เท่ากับ 53.75 ug/m ³ มีวันที่เกินมาตรฐาน 7 วันต่อปี และ PM 2.5 เท่ากับ 30.58 ug/m ³ มีวันที่เกินมาตรฐาน 45 วันต่อปี และสำหรับจังหวัดนครปฐมมีการตรวจวัดในอำเภอเมืองปี 2562 พบว่า ค่าเฉลี่ยทั้งปีของค่าฝุ่น PM 10 เท่ากับ 40.42 ug/m ³ มีวันที่เกินมาตรฐาน 2 วันต่อปี และ PM 2.5 เท่ากับ 20.28 ug/m ³ มีวันที่เกินมาตรฐาน 12 วันต่อปี	

องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด SDGs เพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืน	เป้าหมายปี 2573	การดำเนินงานและสถานการณ์ของเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	สรุป
6. การรับมือภัยพิบัติ	11.5.1 อัตราส่วนผู้เสียชีวิต ผู้สูญหาย และผู้ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ ในท้องถิ่น ต่อประชากร 100,000 คน (จำแนกตามเพศ กลุ่มรายได้ และความบกพร่องทางร่างกายหากสามารถจำแนก)	ลดลงจากปีฐาน ไม่น้อยกว่า 75 %	ข้อมูลสถิติสาธารณภัยจังหวัดนครปฐม พบว่า ผู้ได้รับผลกระทบจากสาธารณภัยต่าง ๆ มีแนวโน้มลดลง ดังนี้ ปี 2561 อัคคีภัย จำนวน 36 ครั้ง มีผู้ประสบภัย จำนวน 100 คน 35 ครวี่เรือน / วาตภัย จำนวน 34 ครั้ง มีผู้ประสบภัย จำนวน 582 คน 237 ครวี่เรือน ปี 2558 อัคคีภัย จำนวน 46 ครั้ง มีผู้ประสบภัย จำนวน 128 คน 58 ครวี่เรือน / วาตภัย จำนวน 29 ครั้ง มีผู้ประสบภัย จำนวน 1,179 คน 461 ครวี่เรือน (อุทกภัย ไม่พบเหตุในเขตอำเภอสามพราน)	
	11.5.2 มูลค่าความสูญเสียทางเศรษฐกิจในท้องถิ่น อันเนื่องมาจากภัยพิบัติต่าง ๆ (อาทิ อัคคีภัย วาตภัย อุทกภัย ภัยแล้ง) รวมทั้งจากความเสียหายที่เกิดกับโครงสร้างพื้นฐานและการบริการขั้นพื้นฐานที่สำคัญ	ลดลงจากปีฐาน ไม่น้อยกว่า 75 %	ข้อมูลสถิติสาธารณภัยจังหวัดนครปฐม พบว่า มีแนวโน้มของมูลค่าความสูญเสียทางเศรษฐกิจท้องถิ่นลดลง ดังนี้ ปี 2561 อัคคีภัย มูลค่าความเสียหาย 43,002,250 บาท วาตภัย มูลค่าความเสียหาย 694,224 บาท ปี 2558 อัคคีภัย มูลค่าความเสียหาย 59,670,000 บาท วาตภัย มูลค่าความเสียหาย 744,151 บาท (อุทกภัย ไม่พบเหตุในเขตอำเภอสามพราน)	
	11.b.2 ร้อยละของงบประมาณของท้องถิ่นและการสนับสนุนจากภาคส่วนต่าง ๆ ในด้านการลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ ต้องงบประมาณทั้งหมด	เพิ่มขึ้นจากปีฐาน ไม่น้อยกว่า 10 %	เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ มีงบประมาณที่ใช้ในแผนงานการรักษาความสงบภายใน เพิ่มขึ้น ดังนี้ ปี 2561 ปีละ 3,240,000 บาท (งบประมาณทั้งหมด 246,424,000 บาท) คิดเป็นร้อยละ 1.31 ของงบประมาณทั้งหมด ปี 2562 ปีละ 3,240,000 บาท (งบประมาณทั้งหมด 293,902,800 บาท) คิดเป็นร้อยละ 1.10 ของงบประมาณทั้งหมด ปี 2563 ปีละ 3,350,000 บาท (งบประมาณทั้งหมด 236,534,200 บาท) คิดเป็นร้อยละ 1.41 ของงบประมาณทั้งหมด	

องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด SDGs เพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืน	เป้าหมายปี 2573	การดำเนินงานและสถานการณ์ของเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	สรุป
	13.3.1 ร้อยละของสถานศึกษาทุกระดับในท้องถิ่นที่มีหลักสูตรหรือกิจกรรมสร้างความตระหนักและความรู้เรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การปรับตัวการลดผลกระทบ และการเตือนภัยล่วงหน้า ต่อจำนวนสถานศึกษาทั้งหมด	100%	โรงเรียนเทศบาล 2 วัดอ้อมใหญ่ (นครราษฎร์วิทยาคาร) มีโครงการเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม 2 โครงการ ได้แก่ โครงการพัฒนาภูมิทัศน์แหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษา และ โครงการโรงเรียนปลอดภัยรักษ์สิ่งแวดล้อมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง แต่ยังไม่พบโครงการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	
	13.3.2 จำนวนโครงการหรือกิจกรรมการสร้างความตระหนักและความรู้เรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การปรับตัว และการลดผลกระทบ ให้กับภาคส่วนต่าง ๆ ในท้องถิ่น รวมถึงการมีระบบเตือนภัยล่วงหน้าที่ได้รับการปฏิบัติอย่างต่อเนื่องและครอบคลุมทุกความเสี่ยงของท้องถิ่น	มีและได้รับการปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง	แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2561 - 2565 เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ แผนงานการรักษาความสงบภายในประจำปี 2563 งบประมาณ ในการจัดทำโครงการ จำนวน 100,000 บาท ใช้ในโครงการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยประจำปี จำนวน 100,000 บาท	
ด้านการเติบโตและประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ				
7. การจ้างงาน	8.3.1 อัตราการเติบโตของ ผู้ประกอบการและการจ้างงานนอกภาคการเกษตร ในท้องถิ่น (รวมถึงผู้ประกอบการร้านค้าวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดเล็ก และวิสาหกิจชุมชน)	เพิ่มขึ้นจากปีฐาน 10%	ปี 2561 จังหวัดนครปฐมมีการจ้างงานนอกภาคการเกษตรร้อยละ 71.04 โดยมีสถานประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัดนครปฐมทั้งหมด ปี 2559 จำนวน 3,264 แห่ง ปี 2560 จำนวน 3,457 แห่ง ปี 2561 จำนวน 3,388 แห่ง แต่ไม่มีวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนที่อนุมัติการจัดทะเบียน	
	8.5.2 ร้อยละของหน่วยงานและสถานประกอบการในท้องถิ่นที่มีการจ้างงานผู้ด้อยโอกาสและผู้พิการต่อจำนวนหน่วยงาน และสถานประกอบการที่จดทะเบียนทั้งหมดในท้องถิ่น	100%	จังหวัดนครปฐมมีคนที่พิการที่มีบัตรประจำตัวคนพิการ จำนวน 16,656 คน จำนวนสถานประกอบการที่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องรับคนพิการเข้าทำงาน จำนวน 301 แห่ง จำนวนคนพิการที่จะรับการบรรจุงาน จำนวน 940 คน	
	8.9.1 อัตราการเติบโตของรายได้จากอุตสาหกรรม การท่องเที่ยวของท้องถิ่น (รวมถึงจากการท่องเที่ยวโดยชุมชน)	เติบโตเพิ่มขึ้นจากปีฐาน 10%	จังหวัดนครปฐมมีรายได้จากการท่องเที่ยวปี 2560 จำนวน 5,549.04 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 10.2 จากปี 2559	

องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด SDGs เพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืน	เป้าหมายปี 2573	การดำเนินงานและสถานการณ์ของเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	สรุป
8. วิธีการดำเนินชีวิตและการผลิตที่ยั่งยืน	12.5.1 ร้อยละของวัสดุที่ถูกนำกลับมาใช้ใหม่ในท้องถิ่น (รวมถึงการดำเนินงานในรูปแบบเศรษฐกิจหมุนเวียน หากมี)	มากกว่า 30%	เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น 7.47 ตัน/วัน โดยมีปริมาณขยะมูลฝอยที่ถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ 0.68 ตัน/วัน คิดเป็นร้อยละ 9.01	
	12.7.1 ร้อยละของรายการหรือค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ของหน่วยงานในเทศบาล ต่อปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการทั้งหมด ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา	10%	ไม่พบข้อมูล	
	12.a.1 ร้อยละของจำนวนหน่วยงาน สถานประกอบการในท้องถิ่นที่ได้รับการรับรองการดำเนินงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (เช่น สถานประกอบการที่ได้รับสิทธิบัตรสีเขียว โรงงานที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวหรือมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม) ต่อจำนวนสถานประกอบการทั้งหมด	20%	มีหน่วยงานและสถานประกอบการในเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ที่ได้รับการรับรองการดำเนินงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทั้งหมดที่จดทะเบียนจำนวน 60 ราย (ข้อมูลเดือน พฤษภาคม 2562) จากโรงงานในพื้นที่จำนวน 3,264 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 1.84	
ด้านความเท่าเทียม				
9. ความเท่าเทียมด้านรายได้	1.1.1 ร้อยละของจำนวนประชากรในท้องถิ่นที่ได้รับบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ ต่อจำนวนประชากรทั้งหมด หรือร้อยละผู้มีงานทำในท้องถิ่นที่ครองชีพด้วย รายได้ต่ำกว่า 60 บาท ต่อวัน ต่อจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด	0%	มีผู้ที่ได้รับบัตรสวัสดิการแห่งรัฐในเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ จำนวน 148 ราย ต่อประชากรทั้งหมด 23,677 คน คิดเป็นร้อยละ 0.63 อัตรารายได้ขั้นต่ำของปี พ.ศ. 2558 = 300 บาท/วัน และปีพ.ศ. 2559 - 2561 = 310 บาท/วัน	
10. ความเท่าเทียมหญิงชาย	5.5.1 ร้อยละของจำนวนผู้หญิงที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร สมาชิกสภา กรรมการบริหารองค์กรชุมชนต่าง ๆ และผู้นำชุมชนในท้องถิ่น ต่อจำนวนผู้ดำรงตำแหน่งทั้งหมด	30%	มีผู้หญิงที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร 1 คนจากคณะผู้บริหารทั้งหมด 5 คน คิดเป็นร้อยละ 20 มีผู้หญิง 4 คน ที่เป็นสมาชิกสภาเทศบาล ทั้งหมด 12 คน คิดเป็น ร้อยละ 33 รวมมีผู้หญิงดำรงตำแหน่งผู้บริหาร คิดเป็นร้อยละ 29.4	

องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด SDGs เพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืน	เป้าหมายปี 2573	การดำเนินงานและสถานการณ์ของเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	สรุป
ด้านธรรมาภิบาลการบริหารจัดการเมือง				
11. การมีส่วนร่วม	11.3.2 การมีส่วนร่วม (ในการแสดงความคิดเห็นร่วมวางแผนดำเนินงาน-ติดตามผล) และความครอบคลุมของกลุ่มประชากร ที่เข้าร่วมการวางแผนพัฒนาและบริหารจัดการเมือง (ทั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยตรงและโดยอ้อมรวมถึงกลุ่มเปราะบางต่าง ๆ)	มีการมีส่วนร่วมทั้ง 4 ด้านทุกกลุ่ม	มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่เพื่อรับฟังสรุปประเด็นปัญหาและความต้องการและนำเสนอผลที่ได้จากกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคีการพัฒนา	
12. ความโปร่งใส	16.6.1 กระบวนการใช้จ่ายเงินของท้องถิ่นที่โปร่งใส ประกอบด้วย มีคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง มีการเปิดเผยข้อมูล มีการรับและตอบสนองต่อข้อร้องเรียน	มีกระบวนการทั้ง 3 ด้าน	มีการบริหารจัดการกระบวนการใช้จ่ายเงินของท้องถิ่น ในรูปแบบจัดตั้งคณะกรรมการพัฒนาระดับต่าง ๆ	
13.ประสิทธิภาพ	16.6.2 ระดับความพึงพอใจของประชาชนผู้ใช้บริการสาธารณะในท้องถิ่น ในด้านต่าง ๆ	100%	เทศบาลได้ดำเนินการประเมินความพึงพอใจต่อผลการดำเนินงานในประเด็นต่าง ๆ ได้ผลการประเมิน ดังนี้ ร้อยละ 74.9 เทศบาลมีการเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการเสนอ ติดตาม ตรวจสอบ โครงการต่าง ๆ / ร้อยละ 74.43 เทศบาลมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรู้ข้อมูลของโครงการ/กิจกรรม / ร้อยละ 71.38 เทศบาลมีความโปร่งใสในการดำเนินโครงการ/กิจกรรม / ร้อยละ 71.05 มีการแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการประชาชน ร้อยละ 72.67 ความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ประชาชนได้รับจากการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมของเทศบาล /ร้อยละ 72.76 บริการจากเจ้าหน้าที่เทศบาลมีประสิทธิภาพ / ร้อยละ 72.86 การส่งเสริม/สนับสนุนด้านการศึกษา รวมถึงการอบรมเสริมสร้างความรู้ ร้อยละ 71.52 ความคุ้มค่าและประสิทธิภาพการใช้จ่ายของเทศบาล ร้อยละ 72.52 การบริการสาธารณะเพียงพอต่อประชาชนในชุมชน	

องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด SDGs เพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืน	เป้าหมายปี 2573	การดำเนินงานและสถานการณ์ของเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	สรุป
14. หุ้นส่วนความร่วมมือ	17.17.1 จำนวน ประเภท และงบประมาณในแผนงานและโครงการด้านความร่วมมือภาครัฐ-เอกชน และประชาสังคมในท้องถิ่น	เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 10% ต่อปี	มีโครงการด้านความร่วมมือภาครัฐ-เอกชนและประชาสังคมในท้องถิ่น ได้แก่ โครงการจัดกิจกรรมนันทนาการเพื่อประชาชน โครงการอบรมให้ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพอาสาสมัครสาธารณสุข โครงการอบรมสุขภาพโภชนาการ โครงการอบรมกลุ่มเสี่ยง โครงการชุมชนอ้อมใหญ่ปลอดภัยยาเสพติด โครงการฝึกอบรมเยาวชนป้องกันยาเสพติด โครงการอบรมพัฒนาศักยภาพเด็กและเยาวชนเพื่อส่งเสริมการพัฒนาการเรียนรู้ และ โครงการช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปี 2561 มีงบประมาณที่เกี่ยวข้องจำนวน 2,690,000 บาท ปี 2562 มีงบประมาณที่เกี่ยวข้องจำนวน 2,690,000 บาท ปี 2563 มีงบประมาณที่เกี่ยวข้องจำนวน 2,490,000 บาท	
15. ข้อมูลและการติดตามผล	17.18.1 มีระบบรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลที่มีคุณภาพ ทันเวลา และเชื่อถือได้ ที่จำแนกตามลักษณะประชากร (เช่น รายได้ เพศ อายุ ชาติพันธุ์ ความบกพร่องของร่างกาย) และตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ และคุณลักษณะอื่น ๆ ที่จำเป็นของท้องถิ่นในการสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายในการวางแผนพัฒนาและบริหารจัดการเมือง	มีระบบรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลที่มีคุณภาพ ทันเวลา และเชื่อถือได้	แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2561-2565 ของเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ ได้กล่าวถึงระบบรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลที่มีคุณภาพ ทันเวลา และน่าเชื่อถือ โดยในปี 2561 และ ปี 2562 มีงบประมาณในแผนงานบริหารทั่วไปจำนวน 970,000 บาท นำมาใช้ในโครงการดูแลบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูล GIS (สารสนเทศภูมิศาสตร์) จำนวน 50,000 บาท และเพิ่มขึ้นในปี 2563 โดยมีงบประมาณในแผนงานบริหารทั่วไปจำนวน 1,320,000 บาท นำมาใช้ในโครงการดูแลบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูล GIS (สารสนเทศภูมิศาสตร์) จำนวน 150,000 บาท นอกจากนี้ยังมีช่องทางสำหรับการรับข้อร้องเรียนผ่านทางศูนย์ดำรงธรรม เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ และเว็บไซต์ของเทศบาลฯ และมีระบบการจัดเก็บข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านเศรษฐกิจสังคม ซึ่งดำเนินงาน โดยจังหวัดเป็นผู้เก็บข้อมูลเหล่านี้	

ผลวิเคราะห์เบื้องต้นของข้อมูลฐานตามตัวชี้วัด SDGs เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่

-  **ระดับสีเขียว :** เมืองทำได้ดีอยู่แล้ว ควรมีการต่อยอดเสริมสร้าง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
สาธารณูปโภค-สาธารณูปการ โดยเฉพาะ น้ำบริโภค การสุขภาพ ไฟฟ้า การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต/ ที่อยู่อาศัย/ การจัดการขยะ/ การรับมือภัยพิบัติ/ การท่องเที่ยว/ การจ้างงาน/ความเท่าเทียมด้านรายได้ และหญิงชาย/ การมีส่วนร่วมของประชาชน/ กระบวนการใช้จ่าย/ และระบบรวบรวมจัดเก็บข้อมูล
-  **ระดับสีเหลือง :** เมืองมีศักยภาพในการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
ภาวะทุพโภชนาการของเยาวชน/ ประสิทธิภาพทางการศึกษา/ ระบบขนส่งสาธารณะ/ พื้นที่สีเขียว สาธารณะ/การสงวน การป้องกัน และการอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรมและมรดกทางธรรมชาติ/ การลดความเสี่ยงภัยพิบัติ/ การเติบโตของผู้ประกอบการ/ ระดับความพึงพอใจของประชาชนต่อบริการของรัฐ/ และความร่วมมือภาครัฐ-เอกชน และประชาสังคมในท้องถิ่น
-  **ระดับสีแดง :** เมืองยังไม่มี การดำเนินงานตามตัวชี้วัดนี้เพียงพอ
ความปลอดภัยทางถนนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน/ คุณภาพแหล่งน้ำ/ พลังงานทดแทน/ การจัดการน้ำเสีย/ ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศ/ การนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ และการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
-  **ระดับสีเทา :** ข้อมูลเกี่ยวกับตัวชี้วัดยังไม่เพียงพอ
การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

สรุปข้อมูล: ในภาพรวม จากข้อมูลจะเห็นได้ว่า เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่มีการดำเนินงานในระดับดีในด้านการจัดการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และมีการเติบโตทางเศรษฐกิจในเกณฑ์ดี มีการกระจายรายได้ที่ดี รวมถึงมีการดำเนินงานบริหารเมืองโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน ส่วนที่ควรเสริมสร้าง ได้แก่ การให้ความสำคัญกับภาวะทุพโภชนาการ และประสิทธิภาพทางการศึกษาสำหรับเยาวชน และการเพิ่มสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวสาธารณะและระบบขนส่งสาธารณะในเมือง และประเด็นที่มีความสำคัญสำหรับเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ ได้แก่ การเสริมสร้างความปลอดภัยทางถนน และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน การปรับปรุงคุณภาพแหล่งน้ำและการจัดการน้ำเสีย การป้องกันมลพิษทางอากาศ และการส่งเสริมกระบวนการผลิตและการบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ผลการประชุมเชิงปฏิบัติการกับเทศบาลและภาคีพัฒนา

ผลการประชุมครั้งที่ 1

การหารือเบื้องต้นกับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่เทศบาล และภาคีเพื่อการพัฒนาเมืองอ้อมใหญ่

วันอังคารที่ 17 กันยายน 2562 ณ ห้องประชุม สำนักงานเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่

ผู้เข้าร่วมประชุม :

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. นายทศพล รอดรัตนากุล | นายกเทศมนตรีตำบลอ้อมใหญ่ |
| 2. นางจรรักษ์ ไตรรักษา | รองนายกเทศมนตรีตำบลอ้อมใหญ่ |
| 3. นายวันชัย รัชชพันธุ์ | รองนายกเทศมนตรีตำบลอ้อมใหญ่ |
| 4. ร.ต.ท.พยงค์ โพธิ์รักษา | ที่ปรึกษานายกเทศมนตรีตำบลอ้อมใหญ่ |
| 5. นายเทอดศักดิ์ รอดรัตนากุล | เลขานุการนายกเทศมนตรีตำบลอ้อมใหญ่ |
| 6. นายถาวร ศรีไชย | หัวหน้าฝ่ายบริหารสาธารณสุข |
| 7. นายชาละ แสงอรุณ | ผู้อำนวยการกองช่าง |
| 8. นายประยงค์ เพชรยัง | ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน |
| 9. นายเกียรติยศ โชติช่วง | หัวหน้าสำนักปลัด |
| 10. นางสาวณัฐกานต์ สินธุวัฒน์วิบูลย์ | หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน |
| 11. นางสาวพินิดา บุญบำรุง | หัวหน้างานศูนย์บริการสาธารณสุข |
| 12. นางสาวกาญจนา ทันใจชน | เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ |
| 13. นางอมรรัตน์ เกตุมาลา | เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ |
| 14. นายปราโมทย์ สวนคำ | ประชาชนชุมชนร่วมใจพัฒนา 1 |
| 15. นางชลิต บุญบำรุง | ประชาชนชุมชนร่วมใจพัฒนา 2 |
| 16. นายสมบัติ เลิศอนันต์ | ประชาชนชุมชนบ้านสุภาพร 4 |
| 17. นายภาณุพงศ์ ศรีศักดิ์ธาราษฎร์ | ประชาชนชุมชนพัฒนาท้องถิ่น |
| 18. นายประดิษฐ์ ตุ่มโหมด | ประชาชนชุมชนเพชรอ้อมใหญ่ |
| 19. นายสุรเชษฐ์ รอดรัตนากุล | ประชาชนชุมชนพฤษภา 48 |
| 20. นายทรงวุฒิ วิวัฒน์วิทยา | ประชาชนชุมชนเกษตรพัฒนา |
| 21. นางภัทรวดี ธิรลาภานันท์ | ประชาชนชุมชนอาสาพัฒนา |
| 22. นายประยุทธ์ จันทร์เมืองทอง | ประชาชนชุมชนดอนทรายก้าวหน้า 1 |
| 23. นายธนโชติ เวียงภักดิ์ | ประชาชนชุมชนคลินิกบัตรทอง |
| 24. นายไพโรจน์ มะณีทัพ | ประชาชนชุมชนสวนประดู่ |
| 25. นายสมบัติ ดันเสถียร | ประชาชนชุมชนบ้านสวนส้ม |

ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับลักษณะสำคัญของตำบลอ้อมใหญ่ :

- เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ มีการขยายตัวด้านอุตสาหกรรมรวดเร็ว มีเศรษฐกิจดี การจ้างงานมาก จำเป็นต้องเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการเติบโตของอุตสาหกรรม สิ่งแวดล้อม และสังคม
- ลักษณะอุตสาหกรรมในอ้อมใหญ่ ยังขาดระบบการจัดการมลภาวะสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม่ได้ดำเนินการเป็นนิคม โรงงานยังปล่อยน้ำเสียลงคลอง พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่นเชื่อมต่อกับอ้อมน้อย

การดำเนินงานที่สำคัญในด้านต่าง ๆ ของเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ (โดยเฉพาะที่สอดคล้องกับ SDGs):

- มีการรับนักเรียนที่เป็นบุตรแรงงานข้ามชาติในโรงเรียนสังกัดเทศบาล ซึ่งพบว่ามีจำนวนเพิ่มขึ้น
- ด้านสวัสดิการมีการมอบเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุและผู้พิการ มีข้อสังเกตว่าบางครอบครัวไม่มีอาชีพเสริม ยังชีพด้วยเบี้ยยังชีพ มีแนวทางการฝึกอบรมอาชีพให้ผู้สูงอายุและผู้พิการและหาตลาดในพื้นที่ (เคยมีโครงการรับงานจากโรงงานมาส่งให้ทำที่บ้าน ซึ่งพบว่าได้รับความสนใจมาก)
- เทศบาลมีการทำ MOU กับ มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์ ในการจัดการขยะแปลงเป็นพลังงาน หากชุมชนสนใจ สามารถเสนอโครงการร่วมได้

ประเด็นที่ผู้เข้าร่วมหารือให้ความสนใจ :

- ปัญหามลพิษ โดยเฉพาะการจัดการขยะ มลพิษทางอากาศและน้ำเสีย พบปัญหารุนแรงเพิ่มขึ้น เนื่องจากการขยายตัวของเมืองเป็นไปอย่างรวดเร็ว ทำให้มีปริมาณขยะและน้ำเสียจำนวนมาก ทั้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและครัวเรือน (การรณรงค์ลดและคัดแยกขยะ ยังมีอุปสรรคด้านภาษา และการทำความเข้าใจกับแรงงานข้ามชาติ) ด้านปัญหามลพิษทางอากาศพบ PM2.5 รุนแรงในฤดูลมสงบ (มีการตรวจวัดเฉพาะช่วงวิกฤต)
- ในฤดูฝน พบปัญหาน้ำท่วมขังในบางบริเวณที่ชุมชนตั้งอยู่หนาแน่น เนื่องจากขยะอุดตันในท่อระบายน้ำ และการวางท่อระบายน้ำที่ไม่ได้ระดับไม่รองรับซึ่งกันและกัน
- ปัญหาอาชญากรรมและปัญหายาเสพติดในกลุ่มวัยรุ่น เนื่องจากเป็นพื้นที่รองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมและประชากร ทำให้เกิดความหลากหลายด้านกลุ่มที่อพยพเข้ามาในพื้นที่
- ความต้องการบริการสาธารณะที่ทั่วถึงและมีคุณภาพ เช่น ด้านสาธารณสุข ด้านสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ด้านการกีฬา และการเสริมสร้างสภาพภูมิทัศน์ของเมืองเพื่อส่งเสริมให้เป็นชุมชนที่น่าอยู่อาศัย

ความเห็นต่อการใช้ SDGs เป็นเครื่องมือการดำเนินงานของเทศบาล และแนวทางดำเนินงาน :

- ภาคประชาชนอยากให้เกิดการปฏิบัติที่ชัดเจน อาจเริ่มจากเรื่องของการรณรงค์สร้างจิตสำนึก เช่น การไม่รับถุงพลาสติกในตลาด การริเริ่มสำนักงานเทศบาลให้เป็นต้นแบบวิถีชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ข้อมูลฐานของเทศบาลยังไม่มีรวบรวมอย่างเป็นระบบ การดำเนินงานโครงการน่าจะเป็นโอกาสดีในการจัดระบบการรายงานผลข้อมูลเพื่อการวางแผนพัฒนาในด้านต่าง ๆ
- อาจมีการร่วมพัฒนาตัวชี้วัดตามภูมิสังคมของอ้อมใหญ่ ให้ตอบโจทย์การพัฒนาที่ยั่งยืนที่ท้องถิ่นต้องการ
- ข้อเสนอเกี่ยวกับตัวชี้วัดด้านการศึกษา นอกจากการวัดผลเรื่องการคำนวณและการอ่าน ควรส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนให้ตรงกับบริบทของพื้นที่ ในกรณีของอ้อมใหญ่น่าจะเน้นการสร้างบุคลากรที่โรงงานอุตสาหกรรมต้องการ เพื่อให้เยาวชนสามารถมีงานทำในพื้นที่และเกิดกลุ่มคนรุ่นใหม่ที่จะพัฒนาอ้อมใหญ่ต่อไป ทางกองการศึกษามีแนวทางการจัดทำโครงการทุนการศึกษาให้กับเด็กด้อยโอกาส จากงบ CSR ของโรงงานในอ้อมใหญ่ ในกรณีเด็กอาชีวศึกษา อาจมีการทำ MOU ให้เด็กได้ทำงานระหว่างหรือหลังเรียนจบ
- ด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เนื่องจากอปท. ขาดแคลนบุคลากร แนวทางต่อไปควรเน้นการพัฒนาชุมชนเข้มแข็งและเกิดการสร้างเครือข่ายพัฒนา
- แนวทางการดำเนินโครงการในระยะต่อไป เสนอให้มีการจัดลำดับความสำคัญของแต่ละชุมชนว่าต้องการทำอะไร และร่วมกับใครบ้าง และนำมาหารือในเวทีรวม ซึ่งอาจแบ่งกลุ่มเป็นรายชุมชนหรือกลุ่มเป้าหมาย เช่น กลุ่มผู้สูงอายุ กลุ่มเยาวชน กลุ่มแรงงานข้ามชาติ
- ผู้แทนชุมชนเสนอให้มีการหารือกลุ่มย่อยให้มีความเข้าใจในแนวทางร่วมกัน และเสนอให้ครอบคลุมกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับประเด็นหลักต่าง ๆ เช่น เชิญหัวหน้าแรงงานข้ามชาติในโรงงานหรือหอพักต่าง ๆ กลุ่มจากสภาเยาวชน และผู้แทนผู้ประกอบการในพื้นที่เข้าร่วมการประชุม

ผลการประชุมครั้งที่ 2

การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อระดมความคิดเห็นต่อแนวทางการขับเคลื่อน SDGs เพื่อพัฒนาเมืองยั่งยืน สำหรับเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่

วันอังคารที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ณ สำนักงานเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่

ผู้เข้าร่วมประชุม : 63 คน ประกอบด้วยคณะผู้บริหาร เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ ผู้แทนชุมชน โรงเรียน และสถานประกอบการในพื้นที่เทศบาล ดังนี้

คณะผู้บริหาร

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. นายทศพล รอดรัตนากุล | นายกเทศมนตรีตำบลอ้อมใหญ่ |
| 2. นางจรรักษ์ ไตรรักษา | รองนายกเทศมนตรีตำบลอ้อมใหญ่ |
| 3. นายวันชัย วัชรพันธุ์ | รองนายกเทศมนตรีตำบลอ้อมใหญ่ |
| 4. ร.ต.ท.พยงค์ โพธิ์รักษา | ที่ปรึกษานายกเทศมนตรีตำบลอ้อมใหญ่ |

หัวหน้าส่วนการงานและเจ้าหน้าที่เทศบาล

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 5. นายชาญชนา แขวงอินทร์ | ปลัดเทศบาล |
| 6. นายถาวร ศรีไชย | รักษาการ ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข |
| 7. นายชาละ แสงอรุณ | ผู้อำนวยการกองช่าง |
| 8. นายประยงค์ เพชรยัง | ผู้อำนวยการกองวิชาการฯ |
| 9. นายเกียรติยศ โชติช่วง | หัวหน้าสำนักปลัด |
| 10. นายคุณากร ศิลาประเสริฐ | ผู้อำนวยการกองการศึกษา |
| 11. นางสาวณัฐกานต์ สินธุวัฒน์วิบูล | รักษาการ ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม |
| 12. นางสาวพินดา จาตุรแสงไพโรจน์ | รักษาการ ผู้อำนวยการกองคลัง |
| 13. นายชำนาญ ชีพนรัตน์ | |
| 14. นายวิรัช อุ่นศรี | |
| 15. นางสาวอมรรัตน์ เกตุมาลา | |
| 16. นางสาวเมธารี ศรีเจริญกิจ | |
| 17. นางสาวกาญจนา ทันใจชน | |
| 18. นางสาวองุ่น บุญประคอง | |
| 19. นางสาวลมัย ทองเต็ม | |
| 20. นายมนัส สุโต | |
| 21. นายเกียรติยง ทักไญวัฒน์ | |
| 22. นางจิมล ไสภาวชิรพรพงษ์ | |
| 23. นางสาววิภาวี ธรรมสิริพงษ์ | |

24. นายวิชญพงษ์ อัดนิยม
25. นายฉัตรชัย กระจำเ็ชธร
26. นายสัญญา ปานสกุล

ประธานชุมชน

27. นางจันทร์ฉาย เมฆสุกใส
28. นายชลิต บุญบำรุง
29. นายสมบัติ เลิศอนันต์
30. นายภาณุพงศ์ ศรีศักดิ์ธาราษฎร์
31. นายสุขยันต์ หมั่นไร่
32. นายสุรเชษฐ์ รอดรัตน์กุล
33. นายธนวุฒิ อินทร์รักษา
34. นายธีรวิทย์ อตมวิระกรณ์
35. นางภัทรวดี ธีรลาภานันท์
36. นายสินสมุทร เพ็งยอดวงศ์
37. นายธนโชติ เวียงภักดิ์
38. นายสมบัติ ดันเสถียร
39. นายรัชพล อนุธโรโต

- ประธานชุมชนบ้านอ้อมใหญ่ หมู่ 1
 ประธานชุมชนร่วมใจพัฒนา 2
 ประธานชุมชนบ้านสุภาพร 4
 ประธานชุมชนพัฒนาท้องถิ่น
 ประธานชุมชนนิศาชล
 ประธานชุมชนพฤษภา 48
 ประธานชุมชนเกษตรพัฒนา
 ประธานชุมชนหมู่บ้าน เอง เอง
 ประธานชุมชนอาสาพัฒนา
 ประธานชุมชนบ้านอ้อมใหญ่ ม.8
 ประธานชุมชนคลินิกบัตรทอง
 ประธานชุมชนบ้านสวนส้ม
 ประธานชุมชนบ้านใหม่การ์เด็นท์

ชมรม

40. นางธิดา สาตรพันธ์

- ประธานชมรมผู้สูงอายุ

โรงเรียน

41. นางสาวสุรัชญา อ่วมแย้ม
42. นายอำนาจ ชื่นชม

- โรงเรียนเทศบาล 1 วัดเทียนดัด
 โรงเรียนเทศบาล 2 วัดอ้อมใหญ่

ภาคเอกชน

43. นางจันทร์ธิป วงษ์วิบูลย์สิน
44. นายวรารุณ ปัจฉิมนิพงศ์
45. นางสาวภาวิณี จันทร์เปี้ยก
46. นายอธิปดี รอบคอบ
47. นางสาวเปมิการ์ เทพอำนาจ
48. นายสาธิตวิรัช พงนาคดล
49. นางสาวสไบทิพย์ คุ่มวงษ์
50. นายชนาวุธ กล่องแก้ว

- บริษัท บางกอกอินเตอร์ฟู้ด จำกัด
 บริษัท บางกอกอินเตอร์ฟู้ด จำกัด
 บริษัท บางกอกอินเตอร์ฟู้ด จำกัด
 บริษัท บางกอกอินเตอร์ฟู้ด จำกัด
 บริษัท แคปปิตอลทรีคอล จำกัด
 บริษัท โรงงานผลิตภัณฑ์อาหารไทย จำกัด
 บริษัท แอล เอ ไบซิเคิล (ประเทศไทย) จำกัด
 บริษัท ทานตะวันอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

51. นางวิรดา วงศ์ไวยราช
52. นายป้องพงษ์ อุบล
53. นางสาวภัสพร น้อยรักษา
54. นางสาวรัตนา แพรธารากุล

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฟูดกีการทอ
บริษัท ไทยด็กไทล์ อินดัสทรี จำกัด
บริษัท ยูเนี่ยนฟู้ดอินดัสทรี จำกัด
บริษัท ยูเนี่ยนฟู้ดอินดัสทรี จำกัด

หน่วยงานภาครัฐ

55. นางอรรชัญญา หุ่นดี
56. นางสาวชินิษฐีย์ หมิ่นพล
57. นางณิษฐกุล สระน้ำ

สถิติจังหวัดนครปฐม สำนักงานสถิติจังหวัดนครปฐม
นักวิชาการสถิติชำนาญการ
สำนักงานสถิติจังหวัดนครปฐม
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม

คณะผู้วิจัย

58. ดร.จุฑาทิพย์ มณีพงษ์
59. ดร.รัตมณี อ่องสกุล
60. นางสาวกรรณิการ์ จันทร์ชิดฟ้า
61. นางสาวธนรัตน์ ธนวัฒน์
62. นางสาวสันธิลา ปิณฑะคุปต์
63. นายปริญญา ปิตตังเสนโน

ที่ปรึกษาโครงการ
หัวหน้าโครงการ
นักวิจัยโครงการ
นักวิจัยโครงการ
ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่แผนงาน
ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่แผนงาน

สรุปประเด็นเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่

จากผลการร่วมวิเคราะห์สถานการณ์ตามตัวชี้วัด SDGs เมืองยั่งยืน และผลการหารือกับผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และผู้แทนภาคีในเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ สามารถสรุปประเด็นเป้าหมายของเมืองเป็น 5 ประเด็น ได้แก่ คุณภาพทรัพยากรน้ำ และการจัดการน้ำเสีย การจัดการขยะ และมลพิษทางอากาศ ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน การพัฒนาการศึกษา และการพัฒนาพื้นที่สาธารณะ

ผู้เข้าร่วมประชุมได้ร่วมให้คะแนนความสำคัญของประเด็นเป้าหมายทั้ง 5 ประเด็น ผลเป็นดังนี้

ลำดับ	ประเด็นเป้าหมาย	SDGs	คะแนน
1	การจัดการขยะ และมลพิษทางอากาศ	 	21
2	คุณภาพทรัพยากรน้ำ และการจัดการน้ำเสีย		18
3	ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมถึง ความรุนแรง ยาเสพติด และอุบัติเหตุทางถนน	 	18
4	การพัฒนาการศึกษา ส่งเสริมเด็กให้เรียนและ มีงานทำในท้องถิ่นอย่างเท่าเทียม รวมถึงเด็ก ข้ามชาติ		6
5	การพัฒนาพื้นที่สาธารณะ สถานที่พักผ่อน การกีฬา รวมถึงการส่งเสริมภูมิทัศน์เมือง และ ลดความเสี่ยงภัยพิบัติ	 	4

ซึ่งประเด็นสำคัญดังกล่าวจะได้นำไปร่วมการหารือพัฒนาแผนยุทธศาสตร์เพื่อขับเคลื่อนเป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับเทศบาลต่อไป

3. แผนยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนเป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืนเพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืน ในประเด็นเป้าหมายของเทศบาลตำบล อ้อมใหญ่

3. แผนยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน เพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืนในประเด็นเป้าหมายของเทศบาล ตำบลอ้อมใหญ่

จากการวิเคราะห์ข้อมูลฐาน และความเห็นของภาคีการพัฒนาที่สำคัญในเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ สามารถสรุปประเด็นเป้าหมายในการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืนสำหรับเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ได้ 4 ประเด็น ได้แก่ (1) ด้านการจัดการขยะและมลพิษทางอากาศ (2) ด้านคุณภาพทรัพยากรน้ำ และการจัดการน้ำเสีย (3) ด้านความปลอดภัยทางท้องถนน และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และ (4) ด้านการศึกษาและการจ้างงาน ซึ่งแต่ละประเด็นเป้าหมาย มีแนวทางยุทธศาสตร์จากความเห็นของภาคี ดังนี้



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการจัดการขยะและมลพิษทางอากาศ

สถานการณ์ด้านการจัดการขยะ (ความเห็นจากการประชุมหารือกับภาคีพัฒนา)

- แหล่งกำเนิดและพื้นที่เป้าหมายสำคัญ ได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็กที่มักแทรกตัวอยู่ในชุมชน และไม่มีระบบจัดการ ขยะอุตสาหกรรมในส่วนนี้จึงปะปนกับขยะชุมชน (โรงงานขนาดใหญ่ส่วนใหญ่มีระบบ ISO14000 ควบคุม) ตลาด แหล่งชุมชน รวมถึงหอพักแรงงานข้ามชาติ ที่มักไม่มีการแยกขยะ (หมายเหตุ: ที่ประชุมไม่มีข้อมูลประเภทขยะของกลุ่มอุตสาหกรรม SMEs ซึ่งจำเป็นต้องรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติม เพื่อระบุแนวทางการจัดการที่เหมาะสมต่อไป)
- ผู้ได้รับผลกระทบหลักจากปัญหาขยะ คือ เทศบาลผู้ดำเนินการจัดการหลัก และชุมชนทั่วไป

ข้อมูลสถานการณ์ตามตัวชี้วัดหลัก

ตัวชี้วัดที่ 11.6.1 ร้อยละของขยะมูลฝอยที่มีการจัดเก็บและกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล

การแปรผลและค่าเป้าหมาย

เมืองทำได้ดี ต่อยอดต่อได้	> 75%
เมืองมีศักยภาพบรรลุ SDG	70 - 75 %
เมืองยังไม่ได้ดำเนินการ SDG	< 70 %

เป้าหมาย ปริมาณขยะมูลฝอยในท้องถิ่นที่มีการจัดเก็บและกำจัดอย่างถูกหลัก
สุขาภิบาลต่อปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด ร้อยละ 100 ภายในปี 2573

ผลการดำเนินงาน

ตารางที่ 3.1 ผลการจัดการขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ ปี 2559-2561

ปี	ปริมาณขยะ เกิดขึ้น (ตัน/วัน)	ปริมาณขยะที่ เก็บขนไปกำจัด (ตัน/วัน)	ปริมาณขยะที่ถูก นำไปใช้ประโยชน์ (ตัน/วัน)	การนำไปกำจัด Landfill (ตัน/วัน)	ร้อยละ
2559	4.08	4.00	0.08	4.00	100
2560	4.08	3.00	1.08	3.00	100
2561	7.47	6.79	0.68	6.79	100

ที่มา : ระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอย กรมควบคุมมลพิษ (2562)

สรุปผลการดำเนินงาน

เทศบาลดำเนินงานจัดการขยะมูลฝอยได้เกินค่าเป้าหมาย อย่างไรก็ตาม มีแนวโน้มปริมาณขยะที่มากขึ้น และการนำกลับไปใช้ประโยชน์ยังมีสัดส่วนน้อย จึงควรเน้นการดำเนินงาน ด้านการลดขยะต้นทาง และแนวทางการนำกลับไปใช้ประโยชน์ ซึ่งรวมถึงการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน

แนวทางยุทธศาสตร์ พื้นที่ และภาคีสำคัญ

เป้าประสงค์ที่ 11.6 : ลดผลกระทบทางลบต่อสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการจัดการของเสียและคุณภาพอากาศ ภายในปี พ.ศ. 2573

การจัดการขยะ :

แนวทางยุทธศาสตร์	พื้นที่ยุทธศาสตร์	ภาคีที่เกี่ยวข้อง
- ลดการผลิตของเสีย และเพิ่มการนำกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต อุตสาหกรรม และการใช้ประโยชน์ จากกากอุตสาหกรรม โดย: - ศึกษาศักยภาพในการลดของเสีย การเพิ่มการนำกลับมาใช้ใหม่ของ กากอุตสาหกรรมในท้องถิ่น - สร้างเครือข่ายโรงงาน หรือระหว่าง โรงงานกับท้องถิ่นในการใช้ประโยชน์ กากอุตสาหกรรม - ติดตามผลและพัฒนาต่อยอด	ริเริ่ม และต่อยอดจากโรงงาน ต้นแบบที่มีศักยภาพและได้ริเริ่ม ดำเนินการ เช่น - บริษัทบางกอกอินเตอร์ฟู้ด จำกัด นำแป้งจากการผลิตส่งเสริม ให้คนพิการทำปุ๋ยเพื่อขาย ให้โรงงาน - บริษัทยูเนี่ยนฟู้ดอินดัสทรี จำกัด นำกากงามตากเป็นปุ๋ย - บริษัททานตะวันอุตสาหกรรม จำกัด นำพลาสติกกลับเข้า กระบวนการผลิต โดยขยายผล ให้เกิดอาชีพกับชุมชนในท้องถิ่น หรือถ่ายทอดความรู้ให้โรงงาน ขนาดเล็กที่มีกากอุตสาหกรรม ลักษณะเดียวกัน	- โรงงานขนาดใหญ่ ขนาดกลางและ ขนาดเล็ก (SMEs) - ชุมชน/สถานศึกษา - เทศบาล (ประสาน ระหว่างโรงงานกับ โรงงาน และโรงงาน กับชุมชน)
พัฒนาเครือข่ายภาคีการคัดแยก และ การนำกลับมาใช้ประโยชน์ โดย:	- ชุมชนทั้ง 26 ชุมชน และ โรงเรียนในเขตเทศบาล	- ชุมชน/ สถานศึกษา - อุตสาหกรรม SMEs

แนวทางยุทธศาสตร์	พื้นที่ยุทธศาสตร์	ภาคีที่เกี่ยวข้อง
(1) ระบุกลุ่มเป้าหมายและเชิญชวนเข้าร่วมเป็นเครือข่าย ได้แก่ ชุมชน โรงเรียน โรงงาน หอพักแรงงานข้ามชาติ และตลาด (2) สนับสนุนอุปกรณ์ให้เครือข่าย (3) อบรมให้ความรู้ และทำสื่อภาษาไทย และเมียนมา (4) ดำเนินการและประเมินผล จากการวัดสัดส่วนขยะประจำ	- กลุ่มอุตสาหกรรม SMEs - หอพักแรงงานข้ามชาติ (การสื่อสารด้วยล่าม หรือผ่านเครือข่ายชมรมแรงงานข้ามชาติ วัดเทียนดัด ล่ามหอพัก ล่ามประจำโรงงาน) - ตลาดของเทศบาลและเอกชน	- ชุมชนแรงงานข้ามชาติ ตลาด - อสม. - กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม - ผู้ประกอบการรับซื้อขยะ Recycle
● พัฒนาพื้นที่ต้นแบบการจัดการขยะอินทรีย์ในโรงเรียน โรงงาน และตลาดสด โดย: (1) การสนับสนุนวิทยากร จัดการศึกษา ดูงานทั้งภายในท้องถิ่นและนอกพื้นที่ (2) สร้างเครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้	- โรงเรียน (บางส่วนมีการดำเนินงานอยู่แล้ว ต้องการวิทยากรเพิ่มให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น) - โรงงานผลิตภัณฑ์อาหาร - ตลาดของเทศบาลและเอกชน	- โรงเรียน โรงงาน ตลาด - กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
  ตัวชี้วัด : (1) ร้อยละปริมาณขยะที่มีการจัดเก็บและกำจัดอย่างถูกต้องต่อปริมาณขยะทั้งหมด แยกเป็น: - ปริมาณขยะรวมของเทศบาล และในแต่ละชุมชน - ปริมาณขยะแยกประเภทในแต่ละชุมชน (หรือตามกลุ่มเป้าหมายอื่น ๆ เช่น โรงงาน ตลาด หอพัก โรงเรียน) ได้แก่ ขยะอันตราย ขยะอุตสาหกรรม ขยะมูลฝอยทั่วไป และขยะอินทรีย์ (2) ร้อยละปริมาณขยะที่มีการเข้าสู่กระบวนการ Recycle หรือการนำไปใช้ประโยชน์อื่น ๆ ต่อปริมาณขยะทั้งหมด		

ตัวอย่างการดำเนินงานตามแนวทางยุทธศาสตร์

- ตัวอย่างการดำเนินงานเศรษฐกิจหมุนเวียนในอุตสาหกรรมอาหาร

บริษัทยูนิย่นฟู๊ดอินดัสทรี มีการดำเนินงาน Circular economy โดย 1) นำกากงาไปกำจัดด้วยวิธีการที่ถูกต้องเหมาะสม โดยส่งไปที่บริษัทที่มีการขึ้นทะเบียนรับรอง และ 2) ในบางส่วนนำไปทำปุ๋ย ซึ่งมีกระบวนการทำงานอย่างต่อเนื่อง



ภาพที่ 3.1 กระบวนการนำกากงาเข้าสู่กระบวนการผลิตปุ๋ยของบริษัทยูนิย่นฟู๊ดอินดัสทรี

กากงาของโรงงานจะส่งไปที่โครงการ I-CO WASTE ภายใต้การบริหารงานโดย บริษัท อัยย์โอโกร จำกัด ที่บริหารจัดการของเสีย หรือตะกอนชีวภาพจากโรงงานทุกชนิด นำมาเพิ่มประสิทธิภาพโดยจุลินทรีย์เพื่อประโยชน์ทางการเกษตร ภายใต้แนวคิดเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ถูกต้องตามกฎหมายดำเนินการทำลายตามมาตรฐานกรมโรงงานอุตสาหกรรม และ บางส่วนนำไปทำปุ๋ยสำหรับบำรุงพืช โดยส่งไปที่บริษัท ไอออนิก จำกัด จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งมีการขึ้นทะเบียนรับรองจากกรมวิชาการเกษตร อาทิ ไบโอมูญาตผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อการค้า ไบโอมูญาตผลิตปุ๋ยเคมีเพื่อการค้า ไบโอมูญาตขายปุ๋ย และไบโอมูญาตส่งออกปุ๋ย เป็นต้น

- ตัวอย่างการทำสื่อการจัดการขยะหลายภาษา



ภาพที่ 3.2 ตัวอย่างสื่อการจัดการขยะภาษาเมียนมา

- ตัวอย่างการจัดการขยะอินทรีย์ในโรงเรียน

การจัดการขยะของโรงเรียนปัญญาประทีป จังหวัดนครราชสีมา

โดยครูและนักเรียนได้ศึกษาการเลี้ยงไส้เดือนดินพันธุ์ขี้ตาแร่จากภาคเหนือเพื่อช่วยจัดการขยะอินทรีย์ โดยการเตรียมโรงเรือน บ่อขนาด 1 ตารางเมตร และพันธุ์ไส้เดือน ไส้เดือนช่วยย่อยขยะเปียก เช่น เศษผัก ผลไม้ เศษอาหาร ซึ่งใช้เวลาไม่กี่เดือนในการย่อยขยะหลายร้อยกิโลกรัม และยังสามารถผลิตปุ๋ยอินทรีย์ได้เป็นอย่างดี



ภาพที่ 3.3 บ่อเลี้ยงไส้เดือนของโรงเรียนปัญญาประทีป

โรงเรียนวัดโปทาราม จังหวัดชลบุรี โรงเรียนต้นแบบ Zero Waste School

มีโครงการศูนย์การเรียนรู้ และสถานที่จัดจำหน่ายผักอินทรีย์และพืชผลการเกษตร โดยทางโรงเรียน และภาคีเครือข่าย ทั้งภาครัฐและเอกชนร่วมกันสนับสนุนโครงการนี้ขึ้น เพื่อให้โรงเรียนวัดโปทารามเป็นศูนย์เรียนรู้ในโรงเรียนและชุมชน มีสถานที่นำเสนอผลงาน นวัตกรรมทางการเกษตร รวมถึงเป็นแหล่งกลาง การจำหน่ายผักอินทรีย์และพืชผลทางเกษตรกรรมของชาวตำบลบางพระ โดยแบ่งฐานการเรียนรู้เป็น 17 ศูนย์ ได้แก่ ศูนย์การเรียนรู้ในน้ำมีปลา ในนามีข้าว ศูนย์การเรียนรู้เลี้ยงปลา ศูนย์การเรียนรู้ การเลี้ยงไข่ไก่ ศูนย์การเรียนรู้บ้านดิน ศูนย์การเรียนรู้สวนสมุนไพร ศูนย์การเรียนรู้โรงสีข้าว ศูนย์การเรียนรู้ธนาคารโรงเรียน ศูนย์การเรียนรู้สวนอวดความดี ศูนย์การเรียนรู้พลังงานแสงอาทิตย์ ศูนย์การเรียนรู้การเลี้ยงไส้เดือน ศูนย์การเรียนรู้ น้ำหมักชีวภาพ ศูนย์การเรียนรู้ปุ๋ยอินทรีย์ ธนาคารขยะ ครัวปันดิน ศูนย์การเรียนรู้ซ่อมแซมและเข้าจักรยาน ศูนย์การเรียนรู้กาแฟสด และศูนย์การเรียนรู้ผักไร้สารพิษ



ภาพที่ 3.4 ศูนย์การเรียนรู้โรงเรียนวัดโปทาราม จังหวัดชลบุรี

สถานการณ์ด้านการจัดการมลพิษทางอากาศ (ความเห็นจากการประชุมหารือกับภาคีพัฒนา)

- สาเหตุสำคัญมาจากโรงงานที่มีปล่องระบายและขาดการควบคุม ซึ่งมีการใช้เชื้อเพลิงทั้งชีวมวลและ ถ่านหิน และปัญหาจากการจราจรที่ติดขัด โดยเฉพาะในช่วงที่มีการเลี้ยงการจราจรจากพระราม 2 มายังเพชรเกษม รวมถึงปัญหาจากการก่อสร้าง การวางแนวสาธารณูปโภค โดยเฉพาะในถนนและ ซอยต่าง ๆ
- ปัญหาในพื้นที่รุนแรงในช่วงอากาศปิด
- กลุ่มเปราะบางที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาคอนcentration ของอากาศ ได้แก่ นักเรียนในโรงเรียนที่ตั้งอยู่ใกล้ โรงงาน รวมถึงชุมชนรอบข้าง เช่น โรงเรียนวัดอ้อมใหญ่ โรงเรียนเทศบาล 1 โดยพบเด็กนักเรียนมี ปัญหาทางเดินหายใจ และบางครั้งไม่สามารถทำการเรียนการสอนได้

ข้อมูลสถานการณ์ตามตัวชี้วัดหลัก

ตัวชี้วัดที่ 11.6.2 จำนวนวันใน 1 ปี ที่ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5 และ PM10) ในท้องถิ่นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

การแปลผลและค่าเป้าหมาย

เมืองทำได้ดี ต่อยอดต่อได้	> 75%
เมืองมีศักยภาพบรรลุ SDG	70 - 75 %
เมืองยังไม่ได้ดำเนินการ SDG	< 70 %
เป้าหมาย	จำนวนวันใน 1 ปี ที่ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5 และ PM10) ในท้องถิ่น อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 100 ภายในปี 2573

ผลการดำเนินงาน

จากข้อมูลจากกรมควบคุมมลพิษ ไม่พบข้อมูลเกี่ยวกับการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กในเทศบาล ตำบลอ้อมใหญ่ แต่ค่าการตรวจวัดในพื้นที่ใกล้เคียง คือ พื้นที่ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร พบว่า ปี 2561 มี ค่าเฉลี่ยทั้งปีของค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 10 เท่ากับ 41.6 ug/m^3 โดย ทั้งปีไม่มีวันที่เกินค่ามาตรฐาน และ ปี 2562 มีค่าเฉลี่ยทั้งปีของค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 10 เท่ากับ 53.75 ug/m^3 โดยมี วันที่เกินมาตรฐาน 7 วันต่อปี และ PM 2.5 เท่ากับ 30.58 ug/m^3 โดยมี วันที่เกิน มาตรฐาน 45 วันต่อปี

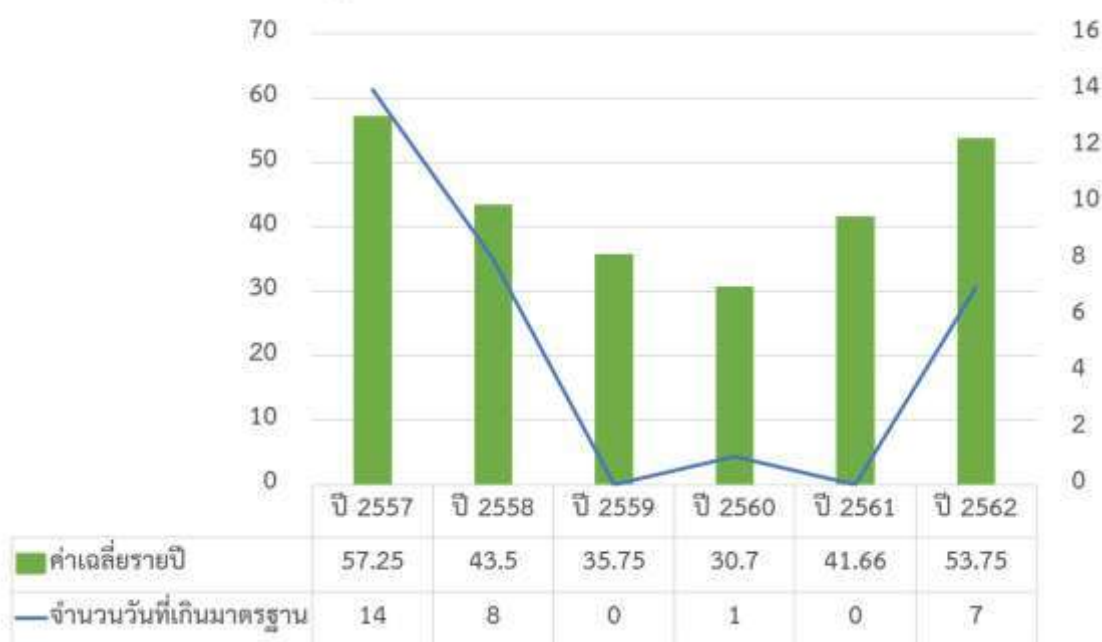
สำหรับข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่จังหวัดนครปฐมเพิ่งเริ่มมีผลการตรวจวัด ณ บริเวณ อ่างเก็บน้ำประปา (81T) ตำบลนครปฐม อำเภอเมืองนครปฐมเมื่อกกลางปี 2562 ผลการตรวจวัดคุณภาพ อากาศตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2562 ถึงเดือนธันวาคม 2562 พบว่า ค่าเฉลี่ยทั้งปีของค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 10 เท่ากับ 40.42 ug/m^3 มีวันที่เกินมาตรฐาน 2 วันต่อปี และ PM 2.5 เท่ากับ 20.28 ug/m^3 มี วันที่เกินมาตรฐาน 12 วันต่อปี

ฝุ่นละอองขนาดเล็ก เฉลี่ยรายเดือน

ต.อ้อมน้อย จ.สมุทรสาคร



ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)



หมายเหตุ: ค่ามาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) = 120 (ug/m3)

ค่ามาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) = 50 (ug/m3)

ภาพที่ 3.5 ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก ตำบลอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

ที่มา: รวบรวมข้อมูลจาก กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ

สรุปผลการดำเนินงาน

คุณภาพอากาศโดยรวมของเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล แต่จากผลการตรวจวัดของพื้นที่ข้างเคียง คือ พื้นที่ตำบลอ้อมน้อยซึ่งมีลักษณะของการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเช่นเดียวกับเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ พบว่า ค่าเฉลี่ยทั้งปีของค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 10 และ PM 2.5 มีจำนวนวันที่เกินมากกว่ามาตรฐานเป็นจำนวนหลายวันต่อปี แสดงให้เห็นว่าเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ควรมีการปรับปรุงและเฝ้าระวังคุณภาพอากาศในท้องถิ่น

แนวทางยุทธศาสตร์ พื้นที่ และภาคีสำคัญ

เป้าประสงค์ที่ 11.6 : ลดผลกระทบทางลบต่อสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการจัดการของเสียและคุณภาพอากาศ ภายในปี พ.ศ. 2573

คุณภาพอากาศ :

แนวทางยุทธศาสตร์	พื้นที่ยุทธศาสตร์	ภาคีที่เกี่ยวข้อง
● จัดการการปล่อยของเสียที่แหล่งกำเนิด ระยะสั้น : ควบคุมตรวจสอบการปล่อยของเสียที่ปล่อยอย่างเข้มงวดในช่วงวิกฤต (อากาศนิ่ง) ระยะยาว : ศึกษาแหล่งเชื้อเพลิงและเทคโนโลยีการเผาไหม้ของโรงงานโดยเฉพาะอุตสาหกรรมขนาดเล็กเพื่อจัดทำข้อเสนอการปรับปรุงพร้อมการสนับสนุนทางเทคนิคและเงินทุนให้ผู้ประกอบการ	- ทุกโรงงาน - โดยเน้นโรงงานขนาดเล็ก - ที่อยู่ในบริเวณชุมชน	- ผู้ประกอบการโรงงาน - สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด - เทศบาล - สถานศึกษาในพื้นที่หรือใกล้เคียง
● ป้องกันกลุ่มเสี่ยงจากมลพิษ โดย: (1) ติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศ สำหรับกลุ่มเสี่ยงเพื่อป้องกันตนเอง และพัฒนาฐานข้อมูลและระบบการติดตามเฝ้าระวังมลพิษทางอากาศ (2) กำหนดมาตรการในระดับคุณภาพอากาศต่าง ๆ และประชาสัมพันธ์มาตรการการป้องกันกลุ่มเสี่ยง (3) จัดทำ safety zone ในภาวะวิกฤต (คัดเลือกพื้นที่เหมาะสม สนับสนุนวิธีการ และอุปกรณ์) (4) ดำเนินการปรับภูมิทัศน์เพื่อป้องกันมลพิษในพื้นที่โรงเรียนและศูนย์เด็กเล็ก (5) จัดทำบันทึกสุขภาพกลุ่มเสี่ยงต่าง ๆ	- โรงเรียนพื้นที่เสี่ยง เช่น - โรงเรียนวัดอ้อมใหญ่ - โรงเรียนวัดเทียนดัด - ศูนย์เด็กเล็ก - ชุมชนที่มีผู้สูงอายุและเด็กจำนวนมาก - (หารือกับชมรมผู้สูงอายุ)	- โรงเรียน - โรงงาน (สนับสนุนอุปกรณ์) - กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด - สถานศึกษา (พัฒนาระบบ)
● รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อเป็นแนวกันชน (Buffer Zone) ในการป้องกันมลพิษ	- พื้นที่สาธารณะ - พื้นที่โดยรอบ - สถานประกอบการ / - ริมถนนทางสัญจร	- ผู้ประกอบการโรงงาน - เทศบาล
ตัวชี้วัด :		
		
(1) จำนวนวันใน 1 ปีที่ฝุ่นละอองขนาดเล็กอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (2) จำนวนและอาการจากผลกระทบของกลุ่มเสี่ยงลดลง		

ตัวอย่างการดำเนินงานตามแนวทางยุทธศาสตร์

- ตัวอย่างการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศ สำหรับกลุ่มเสี่ยงเพื่อป้องกันตนเอง และพัฒนาฐานข้อมูลและระบบการติดตามฝุ่นละอองมลพิษทางอากาศของเมืองเครือข่ายฝุ่นละอองและเตือนภัยมลพิษทางอากาศ จังหวัดเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และทีมนักวิจัยจากสถาบันการศึกษาในภาคเหนือ ร่วมกับหอการค้าจังหวัดเชียงใหม่ ได้ร่วมกันเปิดโครงการ People AQI หรือการใช้ดัชนีคุณภาพอากาศภาคประชาชน ซึ่งเป็นการสร้างเครือข่ายฝุ่นละอองและเตือนภัยมลพิษทางอากาศในพื้นที่ต่าง ๆ ของเชียงใหม่ โดยมีเครื่องมือสำคัญ คือ Dust Boy อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ และรายงานผลด้วย PM2.5 AQI แบบเรียลไทม์ และสามารถเข้าถึงข้อมูลอย่างรวดเร็ว ผ่านเว็บไซต์ www.cmuccdc.org พร้อมทั้งพยากรณ์คุณภาพอากาศล่วงหน้าได้ 3 วัน ปัจจุบันได้มีการติดตั้ง Dust Boy ทั่วประเทศแล้วกว่า 400 จุด ตั้งเป้าขยายเป็น 2,000-3,000 จุด ทั่วไทยในทุกตำบล



ภาพที่ 3.6 การแสดงผล Dust Boy ในพื้นที่วัด และ application

- ตัวอย่างแนวทางการจัดทำ safety zone

เพื่อป้องกันกลุ่มเสี่ยงในภาวะวิกฤต Safety zone มีเป้าหมายเพื่อลดปริมาณฝุ่นและควัน ภายใต้ภาวะวิกฤติให้ต่ำกว่าค่าเกณฑ์เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ

หลักการทำ Safety Zone



ขั้นตอนการทำ Safety Zone

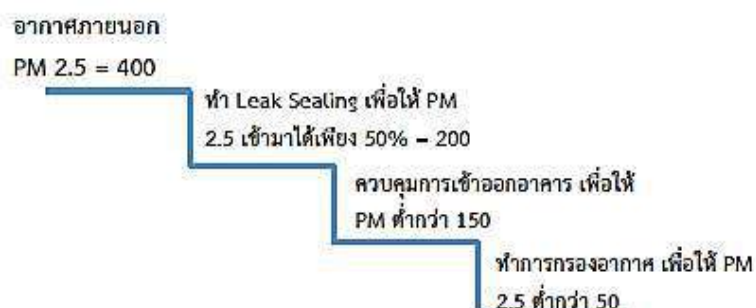
1. สำรวจแบ่งโซนพื้นที่ และเลือกพื้นที่ที่จะทำ Smart Clean Room
2. ผนึกรอยรั่ว Leak Sealing เพื่อกันอากาศเสียที่จะเข้ามา
3. ทำการกรองอากาศเสีย (-) ให้เป็นอากาศดี (+)

****** ในกรณีอาคารที่ไม่มีเครื่องปรับอากาศ และต้องการอากาศภายนอกเข้ามาเพื่อความสบายของผู้อาศัย จำเป็นต้องติดเครื่องเติมอากาศ

****** การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศให้สะอาด ด้วยการล้างแผ่นกรองในเครื่องปรับอากาศจะช่วยให้อากาศภายในห้องดี และมีคุณภาพมากขึ้น

ขั้นตอนการทำ Safety Zone

“ในภาวะวิกฤติ เราจะทำการลด PM 2.5 แบบขั้นบันได”



ภาพที่ 3.7 หลักการทำ safety zone

ที่มา: สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม: <https://www.youtube.com/watch?v=Se4rssA5Avs>



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 คุณภาพทรัพยากรน้ำและการจัดการน้ำเสีย

สถานการณ์คุณภาพทรัพยากรน้ำ และการจัดการน้ำเสีย (ความเห็นจากการประชุมหารือกับภาคีพัฒนา)

- แหล่งกำเนิดและพื้นที่เป้าหมายสำคัญ ได้แก่ ชุมชน สถานศึกษา วัด โรงงาน บ้านจัดสรร/ห้องเช่า คลอง เช่น คลองอ้อมใหญ่ และตลาด เช่น ตลาดอ้อมใหญ่ ตลาดนิสาชล และตลาดสดอ้อมใหญ่

ข้อมูลสถานการณ์ตามตัวชี้วัดหลัก

ตัวชี้วัดที่ 6.3.2 ร้อยละของจำนวนแหล่งน้ำผิวดินสาธารณะในและโดยรอบท้องถิ่น (เช่น ทะเล, ทะเลสาบ, แม่น้ำ, คลอง, สระน้ำ) ที่มีคุณภาพน้ำได้มาตรฐานตามประเภทการใช้ประโยชน์แหล่งน้ำผิวดิน ต่อจำนวนแหล่งน้ำทั้งหมด (คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี WQI = 71-90)

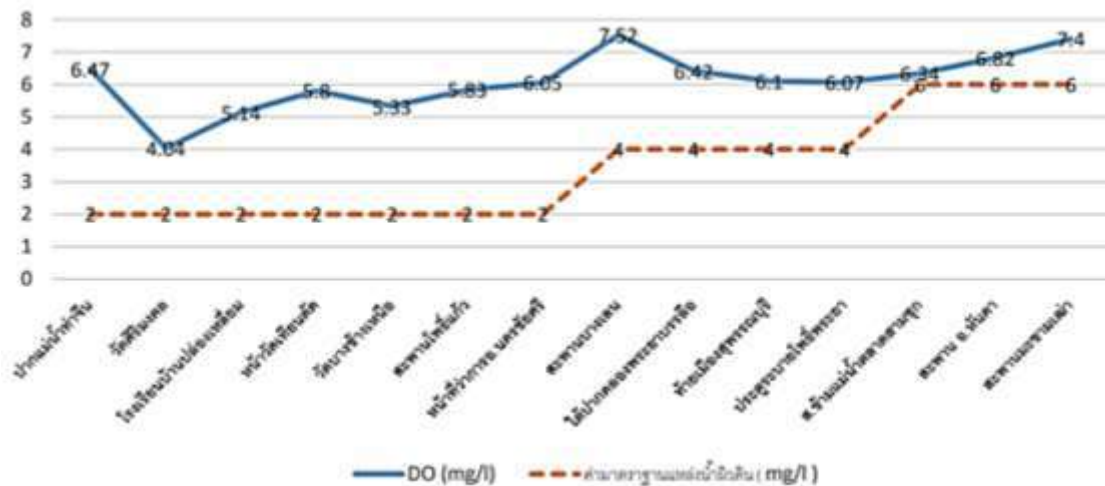
การแปลผลและค่าเป้าหมาย

เมืองทำได้ดี ต่อยอดต่อได้	> 80%
เมืองมีศักยภาพบรรลุ SDG	75 - 80 %
เมืองยังไม่ได้ดำเนินการ SDG	< 75 %

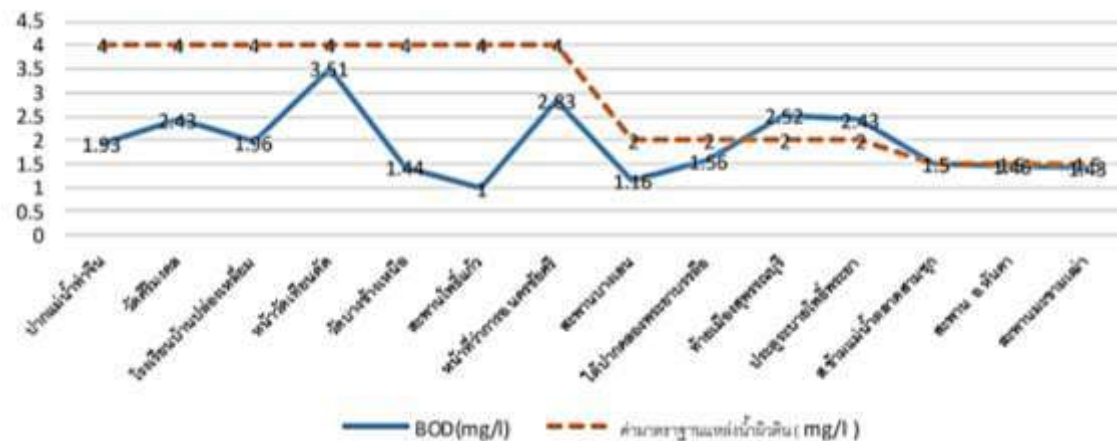
เป้าหมาย ร้อยละของจำนวนแหล่งน้ำผิวดินสาธารณะในและโดยรอบท้องถิ่นที่มีคุณภาพน้ำได้มาตรฐานตามประเภทการใช้ประโยชน์แหล่งน้ำผิวดิน ต่อจำนวนแหล่งน้ำทั้งหมด ร้อยละ 80 ภายในปี 2573

ผลการดำเนินงาน

ผลการสำรวจคุณภาพน้ำของแม่น้ำท่าจีน โดยสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำกรมควบคุมมลพิษ ในเขตจังหวัดนครปฐม ปี 2557 - 2562 พบว่าคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมถึงเสื่อมโทรมมาก (WQI 25-55) โดยมีผลคะแนนดัชนีคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) ดังนี้ ปี 2557 เท่ากับ 47 ปี 2560 เท่ากับ 51 ปี 2561 เท่ากับ 52 และ ปี 2562 เท่ากับ 56 ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำแม่น้ำท่าจีนนี้จัดอยู่ในเกณฑ์แหล่งน้ำประเภทที่ 4 สามารถใช้ประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และการอุตสาหกรรมเท่านั้น โดยแสดงกราฟดัชนีบ่งชี้ที่เกี่ยวกับความสามารถในการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตในน้ำที่สำคัญ ได้แก่ ปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ (DO) และ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ดังกราฟ



ภาพที่ 3.8 ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (Water Quality Index) จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ แม่น้ำท่าจีน
ที่มา : ระบบฐานข้อมูลคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน กรมควบคุมมลพิษ (2562)



ภาพที่ 3.9 คุณภาพน้ำในแม่น้ำท่าจีนเทียบกับค่ามาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน ปี 2559
ที่มา: งานวิเคราะห์ กลุ่มสิ่งแวดล้อมสำนักความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ กรมเจ้าท่า 2559

ตัวชี้วัดที่ 6.3.1 ร้อยละของปริมาณน้ำเสียที่ได้รับการบำบัดอย่างปลอดภัย และร้อยละของปริมาณน้ำเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ต่อปริมาณน้ำเสียทั้งหมด

การแปลผลและค่าเป้าหมาย

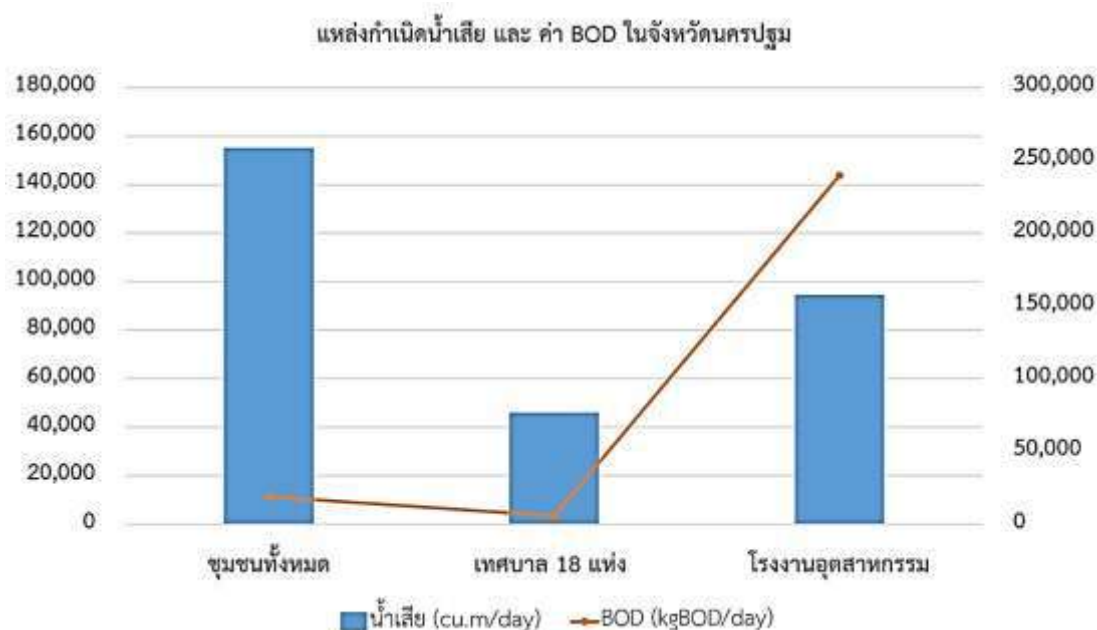
เมืองทำได้ดี ต่อยอดต่อได้	> 50%
เมืองมีศักยภาพบรรลุ SDG	25 - 50 %
เมืองยังไม่ได้ดำเนินการ SDG	< 25 %

เป้าหมาย ร้อยละของปริมาณน้ำเสียที่ได้รับการบำบัดอย่างปลอดภัย ต่อปริมาณน้ำเสียทั้งหมดร้อยละ 50 ภายในปี 2573

ผลการดำเนินงาน

ปัจจุบัน ยังไม่พบรายงานปริมาณน้ำเสียที่ได้รับการบำบัดอย่างปลอดภัย และปริมาณน้ำเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ต่อปริมาณน้ำเสียทั้งหมด

จังหวัดนครปฐม มีปริมาณน้ำเสียจากชุมชนเกิดขึ้นประมาณ 155,107 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คิดเป็นปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดีประมาณ 18,768 กิโลกรัมบีโอดีต่อวัน (คิดจากประชากรรวม) โดยชุมชนในระดับเทศบาลมีจำนวน 18 เทศบาล มีประชากร รวม 256,117 คน มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นประมาณ 46,101 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คิดเป็นปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดีประมาณ 5,578 กิโลกรัมบีโอดีต่อวัน น้ำเสียชุมชนเป็นแหล่งที่ระบายน้ำลงสู่พื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีนตอนกลางมากที่สุด มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้น 107,541 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คิดเป็นปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดี 13,012 กิโลกรัมบีโอดีต่อวัน



ภาพที่ 3.10 แหล่งกำเนิดน้ำเสีย และ ค่า BOD ในจังหวัดนครปฐม

ที่มา: สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 5 (นครปฐม) รายงานผลการติดตามและประเมินประสิทธิภาพ

ระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

จังหวัดนครปฐม มีจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ ณ สิ้นปี พ.ศ. 2560 ทั้งสิ้น 3,325 แห่ง (โรงงานอุตสาหกรรมในเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ มีจำนวน 204 แห่ง) จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษทางน้ำมีทั้งหมด 388 แห่ง มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้น 94,670 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คิดเป็นปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดี 239,522 กิโลกรัมบีโอดีต่อวัน การจัดการน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมเป็นไปตามมาตรฐานของกรมโรงงานอุตสาหกรรม พื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่มีการขยายตัวของชุมชนอย่างมาก และเป็นแหล่งอุตสาหกรรมทำให้มีปริมาณน้ำเสียทิ้งปะปนลงแหล่งน้ำธรรมชาติจำนวนมาก การจัดการน้ำเสียในปัจจุบัน ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม การกำกับดูแลน้ำเสียอุตสาหกรรมเป็นไปตามมาตรฐานกรมโรงงานและเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ แต่ยังพบว่ามีความเสี่ยงเกี่ยวกับน้ำเสียในพื้นที่

สรุปผลการดำเนินงาน

แหล่งน้ำหลักยังอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมตั้งแต่ข้อมูลปี 2555-ปัจจุบัน ยังคงต้องมีการปรับปรุงและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินในท้องถิ่น การจัดการน้ำเสียยังเป็นปัญหาหลักทั้งน้ำเสียจากชุมชนและอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก

แนวทางการยุทธศาสตร์ พื้นที่ และภาคีสำคัญ

เป้าประสงค์ที่ 6.3 : ยกระดับคุณภาพน้ำ โดยลดมลพิษ ขจัดการทิ้งขยะ และลดการปล่อยสารเคมีและวัสดุอันตราย ลดสัดส่วนน้ำเสียที่ไม่ผ่านกระบวนการลงครึ่งหนึ่ง และเพิ่มการนำกลับมาใช้ใหม่ ภายในปี 2573

แนวทางการยุทธศาสตร์	พื้นที่ยุทธศาสตร์	ภาคีที่เกี่ยวข้อง
บังคับใช้กฎหมายและสนับสนุนการบำบัดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ โดย		
(1) บังคับใช้กฎหมายติดตั้งและดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียในโรงงานอย่างเคร่งครัด	- ทุกโรงงาน โดยเฉพาะโรงงานขนาดกลางและขนาดเล็ก	- เทศบาล - ผู้ประกอบการโรงงาน - อุตสาหกรรมจังหวัด
(2) สำรวจและติดตั้งระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียขนาดเล็กในพื้นที่เป้าหมาย	- ชุมชนริมคลองอ้อมใหญ่ - ตลาดนิสาชล - ตลาดสดอ้อมใหญ่	- เทศบาล - สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคและองค์การจัดการน้ำเสีย - ผู้ประกอบการเอกชน
(3) ติดตั้งถังบำบัดเบื้องต้นระดับครัวเรือน โดยเฉพาะในชุมชนบ้านจัดสรรและห้องเช่า	- บ้านจัดสรร/ห้องเช่า	- นิติบุคคลบ้านจัดสรร - ผู้ประกอบการห้องเช่า - เทศบาล
● ติดตั้งระบบเติมอากาศในคลองโดยพลังงานแสงอาทิตย์	- ทุกคลองในพื้นที่เทศบาล	- เทศบาล - ชุมชนริมน้ำ
● รณรงค์สร้างจิตสำนึกในการดูแล แหล่งน้ำไม่ทิ้งขยะ และไม่ปล่อยน้ำเสียลงคลอง	- ทุกชุมชน (ชุมชนริมน้ำ) - วัด , สถานศึกษา	- ชุมชน วัด สถานศึกษา - ผู้ประกอบการ , เทศบาล
● พัฒนาระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่อง โดยการมีส่วนร่วมของเครือข่าย ความร่วมมือรัฐ เอกชน ประชาชน โดยการให้ความรู้ พัฒนาศักยภาพเครือข่าย และระบบการสื่อสารข้อมูลระหว่างเครือข่าย	- ทุกชุมชน - สถานศึกษา - วัด	- ชุมชน วัด สถานศึกษา - ผู้ประกอบการเอกชน - เทศบาล
ตัวชี้วัด :  		(1) ร้อยละของปริมาณน้ำเสียที่ได้รับการบำบัด ต่อปริมาณน้ำเสียทั้งหมด (2) น้ำในคลองต่าง ๆ คุณภาพดีขึ้น และสังเกตได้โดยเครือข่ายเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ เช่น น้ำใสขึ้นไม่มีกลิ่นเหม็นจำนวนสัตว์น้ำในธรรมชาติ (เช่น ปลาตะเพียน และกุ้งแม่น้ำ) เพิ่มขึ้น (3) ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำดีขึ้น เช่น ปริมาณออกซิเจนในน้ำ และสารเคมีปนเปื้อนในน้ำ

ตัวอย่างการดำเนินงานตามแนวทางยุทธศาสตร์

- ตัวอย่างการติดตั้งตาข่ายที่ปากท่อระบายน้ำเพื่อดักขยะ เทศบาลนครระยอง

เทศบาลนครระยองแก้ไขปัญหาขยะล้นคลองทะเลและลดงบประมาณค่าใช้จ่าย โดยเจ้าหน้าที่เทศบาลนำถุงตาข่ายติดตั้งไว้ปากท่อระบายน้ำเพื่อดักขยะไม่ให้ไหลลงสู่แม่น้ำลำคลอง และสามารถนำขยะทั้งหมดออกอย่างง่ายดาย โดยไม่ต้องเสียเวลาลงน้ำเพื่อเก็บกวาด ลดปริมาณขยะ ทั้งเศษไม้ พลาสติก ไขมันจากครัวเรือน ลงสู่แม่น้ำและทะเล ได้เป็นจำนวนมาก แนวคิดการติดตั้งตาข่ายดักขยะเป็นการริเริ่มโดยนายกเทศมนตรีนครระยอง ซึ่งเห็นตัวอย่างจากประเทศออสเตรเลีย จึงให้ฝ่ายช่างได้ศึกษา และทดลองนำมาใช้ โดยใช้วนดักปลาทะเลมาเย็บปลาย แล้วนำส่วนหัวไปหุ้มไว้ที่ปากท่อระบายน้ำ พอขยะเต็มก็เปิดที่ปลายวนเพื่อนำขยะออก แต่ละจุดใช้งบประมาณ 2,000 - 3,000 บาท แต่ละวันเจ้าหน้าที่ เก็บขยะจากปลายท่อระบายน้ำ ได้วันละ 2-3 ตัน ซึ่งปกติเจ้าหน้าที่ต้องทำการลอกท่อ ดูดท่อระบายน้ำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ น้ำระบายได้สะดวก แต่ปัจจุบันเจ้าหน้าที่ไม่ต้องติดตามเก็บขยะในที่ต่าง ๆ และลดภาระให้กับแม่น้ำลำคลอง จนถึงท้องทะเลได้เป็นอย่างดี เทศบาลนครระยองมีการทดลองติดตั้งตาข่ายขนาดยักษ์ไว้ปลายท่อระบายน้ำแล้ว จำนวน 15 จุด และจะขยายเพิ่มให้ครบ 20 จุดในพื้นที่เทศบาลฯ



ภาพที่ 3.11 การติดตั้งตาข่ายที่ปากท่อระบายน้ำเพื่อดักขยะ เทศบาลนครระยอง

อย่างไรก็ตาม เทศบาลนครระยองยอมรับว่าการแก้ปัญหาด้วยการติดตั้งตาข่ายดักขยะแม้จะได้ผลดี แต่ก็เป็นการแก้ปัญหาที่ปลายเหตุ เพราะหากประชาชนไม่ทิ้งขยะลงท่อระบายน้ำ โดยเฉพาะไขมันที่ยากต่อการกำจัดก็ยิ่งจะเกิดผลดีกว่า ทั้งเป็นการประหยัดงบประมาณ และรักษาสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านความปลอดภัยทางถนน และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

สถานการณ์ความปลอดภัยทางท้องถนน และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ความเห็นจากการประชุมหารือกับภาคีพัฒนา)

- ปัญหาหลักที่พบคืออุบัติเหตุจากรถบรรทุกของที่เข้ามารับ-ส่งของในโรงงานในพื้นที่ ทั้งรถขนาดเล็กและขนาดใหญ่ และรถมอเตอร์ไซด์ สาเหตุส่วนหนึ่งเกิดจากถนนแคบ ไม่มีทางเดินเท้าสำหรับคนเดินทาง และเลนรถจักรยาน อีกส่วนหนึ่งคือระเบียบวินัยจราจรของคนขับรถ และคนใช้ถนน ไม่ทราบวินัยการจราจร เช่น การจอดข้างทาง ขับย้อนศร มีการวิ่งรถสวนเลน
- มีความจำเป็นต้องสร้างความรู้ความเข้าใจและรณรงค์วินัยจราจรให้กับชาวเมียนมาในพื้นที่เพิ่มขึ้น
- มีกรณีของความรุนแรง และยาเสพติดในพื้นที่ แต่ไม่ทราบสาเหตุที่ชัดเจน

ข้อมูลสถานการณ์ตามตัวชี้วัดหลัก

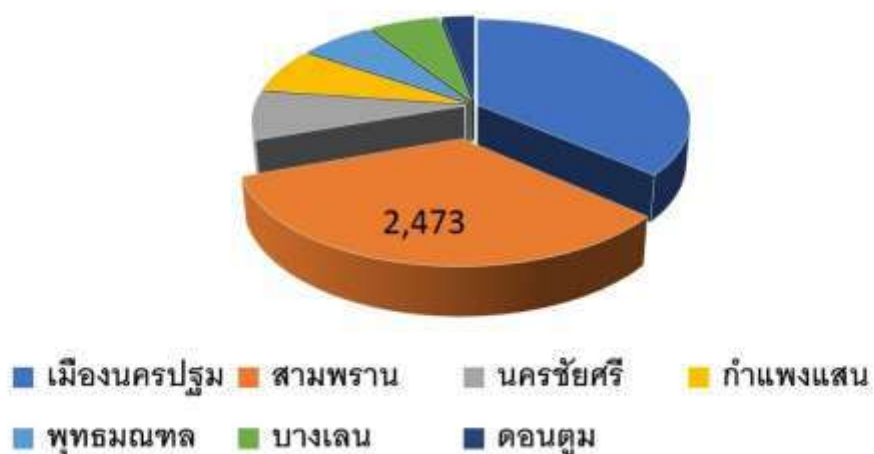
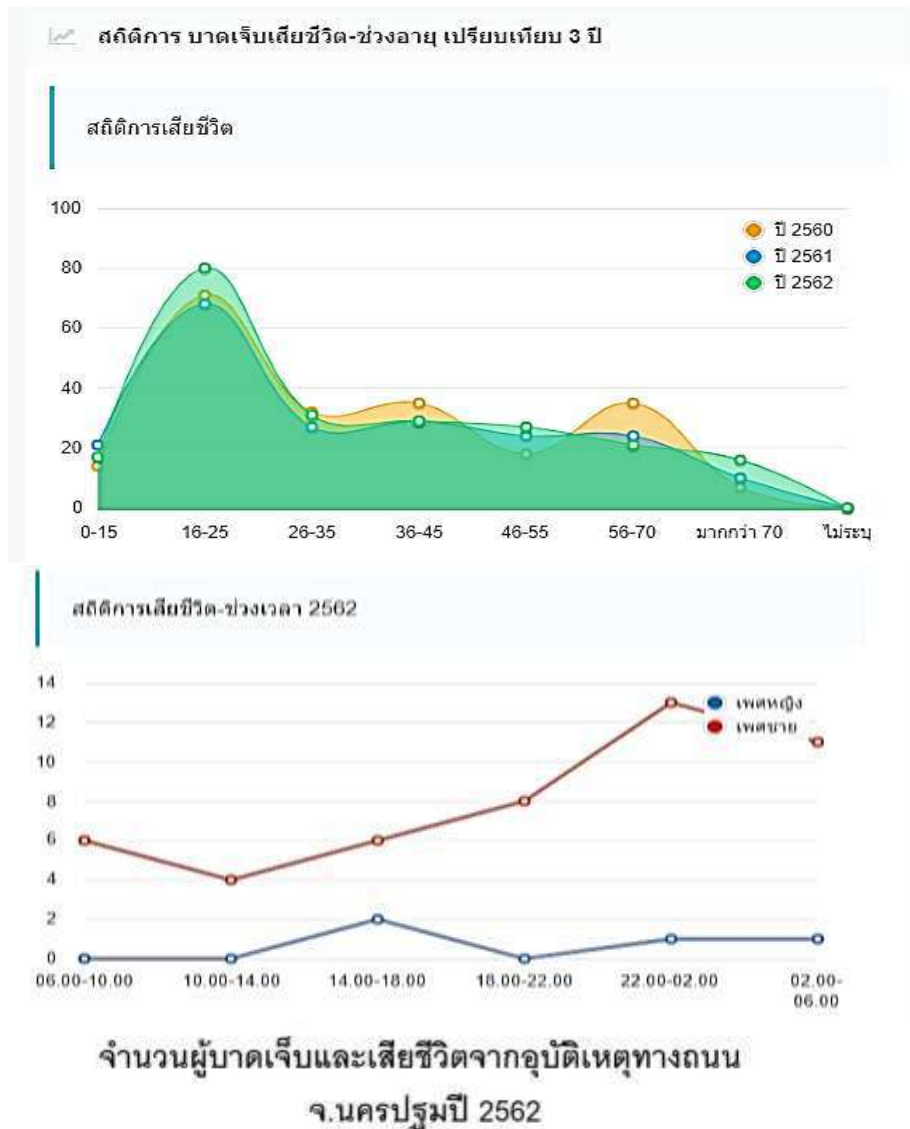
ตัวชี้วัดที่ 3.6.1 อัตราส่วนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนในท้องถิ่น ต่อประชากร 100,000 คน

การแปลผลและค่าเป้าหมาย

เมืองทำได้ดี ต่อยอดต่อได้	< 5.0 ต่อแสนประชากร
เมืองมีศักยภาพบรรลุ SDG	5.0 - 8.0 ต่อแสนประชากร
เมืองยังไม่ได้ดำเนินการ SDG	> 8.0 ต่อแสนประชากร
เป้าหมาย	อัตราส่วนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน 5 ต่อ 100,000 ประชากร

ผลการดำเนินงาน

ปี 2562 สถิติการเกิดอุบัติเหตุทางถนนจังหวัดนครปฐม มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น จำนวน 6,338 ครั้ง มีผู้เสียชีวิต จำนวน 221 ราย ผู้บาดเจ็บ 7,198 คน จำนวนประชากรจังหวัดนครปฐม 917,053 คน (2561) คิดเป็นจำนวนผู้เสียชีวิต **24 ต่อแสนประชากร** ส่วนสถิติการเกิดอุบัติเหตุทางถนนของอำเภอสามพราน มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น จำนวน 2,081 ครั้ง มีผู้เสียชีวิต จำนวน 52 ราย ผู้บาดเจ็บ 2,421 คน มีความสูญเสียคิดเป็นอันดับที่สองของจังหวัด จำนวนประชากรอำเภอสามพราน 208,836 คน (2561) คิดเป็นจำนวนผู้เสียชีวิต **24.8 ต่อแสนประชากร** เป็นผู้หญิงบาดเจ็บและเสียชีวิตจำนวน 935 คน เป็นผู้ชาย 1,538 คน ส่วนมากเกิดขึ้นระหว่างเวลา 18:00-22:00 และ 22:00-02:00 น. ในช่วงวัย 16-25 ปี



ภาพที่ 3.12 สถิติผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน จังหวัดนครปฐม ปี 2562

ที่มา: ระบบรายงานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ RVP Report บริษัทกลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด

สรุปผลการดำเนินงาน

สถิติอุบัติเหตุทางถนนในพื้นที่สูงกว่าค่าเฉลี่ยประเทศมาก เป็นผู้ชายมากกว่าผู้หญิงประมาณ 6:4 และมักเกิดกับคนช่วงวัย 16-25 ปี ในช่วงกลางคืนจึงเป็นกลุ่มเป้าหมายที่ควรรณรงค์ความปลอดภัยเป็นพิเศษ

ตัวชี้วัดที่ 16.1.1 อัตราส่วนประชากรที่ได้รับความรุนแรงทางร่างกาย จิตใจ หรือทางเพศ ต่อประชากร 100,000 คน หรือ จำนวนผู้เสียหายจากคดีอาญาที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ เสียชีวิต หรือเสียทรัพย์สินในท้องถิ่น ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (จำแนกตามเพศและช่วงอายุ หากสามารถจำแนก)

การแปรผลและค่าเป้าหมาย

เมืองทำได้ดี ต่อยอดต่อได้	ลดลงจากปีฐาน
เมืองมีศักยภาพบรรลุ SDG	-
เมืองยังไม่ได้ดำเนินการ SDG	เพิ่มขึ้นจากปีฐาน
เป้าหมาย	จำนวนผู้เสียหายจากคดีอาญาที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ เสียชีวิต หรือเสียทรัพย์สินในท้องถิ่น ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 จากปีฐาน

ผลการดำเนินงาน

สถิติคดีอาญาจังหวัดนครปฐม จำแนกตามประเภทความผิด พ.ศ. 2557 - 2560 พบว่า คดีอาญาจังหวัดนครปฐม มีแนวโน้ม **เพิ่มขึ้น** จำแนกเป็นคดีประทุษร้ายต่อชีวิต ร่างกาย และเพศ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น คือ จากปี 2557 ที่ได้รับแจ้ง 410 คดี เพิ่มขึ้นเป็น 498 คดี ในปี 2560 และคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น คือ จากปี 2557 ที่ได้รับแจ้ง 851 คดี เพิ่มขึ้นเป็น 1,181 คดี ในปี 2560



ภาพที่ 3.13 สถิติคดีอาญาจังหวัดนครปฐม ปี 2557-2560

ที่มา: ตำรวจภูธรจังหวัดนครปฐม 2561

สรุปผลการดำเนินงาน

แนวโน้มคดีประทุษร้ายต่อชีวิตและต่อทรัพย์สินในพื้นที่จังหวัดมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

แนวทางยุทธศาสตร์ พื้นที่ และภาคีสำคัญ

เป้าประสงค์ที่ 3.6: ลดจำนวนการตายและบาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางถนนทั่วโลกลงครึ่งหนึ่ง ภายในปี 2563

เป้าประสงค์ที่ 16.1: ลดความรุนแรงทุกรูปแบบและอัตราการตายที่เกี่ยวข้องในทุกแห่งให้ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ

แนวทางยุทธศาสตร์	พื้นที่ยุทธศาสตร์	ภาคีที่เกี่ยวข้อง
ความปลอดภัยทางท้องถนน : ● สร้างความรู้ความเข้าใจและรณรงค์วินัยจราจรให้กับผู้ขับขี่รถรวมถึงแรงงานข้ามชาติในพื้นที่ โดยเน้นกลุ่มวัยรุ่นและวัยทำงานอายุระหว่าง 16-25 ปี ● จัดทำเครื่องหมายจราจร 2 ภาษาที่ชัดเจน หรือการใช้สัญลักษณ์แทนภาษา และประชาสัมพันธ์ทั้งเอกสารและออนไลน์ ● เพิ่มอุปกรณ์ลดความเร็วในพื้นที่ชุมชนหนาแน่น	พื้นที่ชุมชนหนาแน่น ตลาด และบริเวณพื้นที่ โรงงานที่มีแรงงาน จำนวนมาก	- ตำรวจจราจร - สถานประกอบการ - สถานศึกษา
ตัวชี้วัด : อัตราส่วนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนในท้องถิ่นต่อประชากร 100,000 คน		
ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน : ● รณรงค์การต่อต้านยาเสพติดและความรุนแรง โดย (1) ดำเนินงานผ่านโครงการโรงงานสีขาวรวมถึงขอความร่วมมือจากสถานประกอบการ ทั้งการสื่อสารในโรงงาน การป้องกัน และการบำบัด โดยอาจจัดให้มีทีมงานสำหรับการดูแลภายในกันเองของแรงงานข้ามชาติ (2) คัดกรองตรวจสอบสุขภาพอย่างสม่ำเสมอผ่านระบบของโรงงาน เช่น GMP (3) บังคับใช้กฎหมายปราบปรามให้เข้มงวด (4) สนับสนุนตัวอย่างที่ดี เน้นกิจกรรมกีฬานันทนาการ และกิจกรรมอาสาสมัคร	- โรงงานอุตสาหกรรม - ห้องเช่า	- สถานประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรม และ บ้านเช่า - เจ้าหน้าที่สาธารณสุข
ตัวชี้วัด : อัตราส่วนประชากรที่ได้รับความรุนแรงทางร่างกาย จิตใจ หรือทางเพศ ต่อประชากร 100,000 คน หรือจำนวนผู้เสียหายจากคดีอาญาที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ เสียชีวิต หรือเสียทรัพย์สินในท้องถิ่นลดลง		



ตัวอย่างการดำเนินงานตามแนวทางยุทธศาสตร์

- ตัวอย่างการรณรงค์วินัยจราจรให้กับแรงงานข้ามชาติ

กลุ่มงานจราจร ตำรวจภูธรจังหวัดเชียงใหม่ และโครงการยุติธรรมเพื่อแรงงานข้ามชาติ มูลนิธิเพื่อสิทธิมนุษยชนและการพัฒนา จัดการอบรมให้ความรู้ด้านกฎหมายจราจรและวิธีการขับขี่ปลอดภัย แก่ผู้ใช้แรงงานข้ามชาติสัญชาติพม่าและบุคคลไร้สัญชาติ รวมจำนวน 150 คน ในจังหวัดเชียงใหม่



ภาพที่ 3.14 การอบรมวินัยจราจรแรงงานข้ามชาติ จังหวัดเชียงใหม่

- ตัวอย่างการดำเนินงานโรงงานสีขาว

บริษัท โซล่า แอสฟัลท์ จำกัด จังหวัดราชบุรี ดำเนินกิจกรรมโรงงานสีขาว หรือ โครงการโรงงานปลอดยาเสพติด ของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กรมแรงงาน เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบการ เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีสุขภาพอนามัยที่ดี ปราศจากโรคภัยไข้เจ็บและอันตรายจากยาเสพติด มีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี โดยส่งเสริมให้พนักงานทุกคนมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด รู้ถึงโทษของยาเสพติดและรณรงค์ให้พนักงาน ไม่เสพ ไม่ขาย ไม่เกี่ยวข้องกับยาเสพติดทุกชนิด ตลอดจนการบำบัดรักษาฟื้นฟูสภาพร่างกายและจิตใจจากยาเสพติด เพื่อให้กลับมาทำงานได้ตามปกติ โดยการจัดกิจกรรมส่งเสริมต่าง ๆ เช่น กีฬาด้านยาเสพติด และการสุ่มตรวจสารเสพติดประจำปี



ภาพที่ 3.15 กิจกรรมโรงงานสีขาว บริษัท โซล่า แอสฟัลท์ จำกัด จังหวัดราชบุรี



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการศึกษาและการจ้างงาน

สถานการณ์ด้านการศึกษาและการจ้างงาน : (ความเห็นจากการประชุมหารือกับภาคีพัฒนา)

- พื้นที่เมืองอยู่ใกล้กรุงเทพฯ ทำให้ผู้ปกครองและนักเรียนนิยมไปเรียนในกรุงเทพฯ มากกว่าอยู่ในพื้นที่
- รายได้ในพื้นที่ไม่จูงใจให้คนที่จบการศึกษากลับมาทำงานในพื้นที่
- มาตรฐานของแต่ละโรงเรียนไม่เท่ากัน และจำนวนสถานศึกษาในพื้นที่ไม่เพียงพอ

ข้อมูลสถานการณ์ตามตัวชี้วัดหลัก

ตัวชี้วัดที่ 4.1.1 ร้อยละของเด็กและเยาวชนในท้องถิ่น ในระดับชั้น ป.6 และ ม.3 ต่อจำนวนเด็กและเยาวชนทั้งหมด ที่มีความสามารถตามเกณฑ์ขั้นต่ำอย่างน้อย ใน (1) ด้านการอ่าน และ (2) ด้านคณิตศาสตร์

การแปรผลและค่าเป้าหมาย

เมืองทำได้ดี ต่อยอดต่อได้	มากกว่าร้อยละ 95
เมืองมีศักยภาพบรรลุ SDG	ร้อยละ 90-95
เมืองยังไม่ได้ดำเนินการ SDG	น้อยกว่าร้อยละ 90

เป้าหมาย ร้อยละของเด็กและเยาวชนในท้องถิ่น ในระดับชั้น ป.6 และ ม.3 ต่อจำนวนเด็กและเยาวชนทั้งหมด ที่มีความสามารถตามเกณฑ์ขั้นต่ำอย่างน้อย ใน (1) ด้านการอ่าน และ (2) ด้านคณิตศาสตร์ ร้อยละ 100

ผลการดำเนินงาน

ปีการศึกษา 2561 นักเรียนที่ผ่านการประเมินทักษะการคิดวิเคราะห์ คิดเป็น ร้อยละ 98.45 จากจำนวนนักเรียนทั้งหมด (ชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา) ในจังหวัดนครปฐม จำนวน 147,190 คน จำนวนผู้ผ่านเกณฑ์และประเมินผลทักษะภาษาอังกฤษ ระดับดี ขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 78.90 ของผู้เข้าร่วมทดสอบจำนวน 98,041 คน

สังกัด	จำนวนนักเรียน/ นักศึกษา ทั้งหมด ปี การศึกษา 2561 (คน)	นักเรียน/นักศึกษาที่ไม่ ผ่านการประเมินทักษะ การคิดวิเคราะห์		นักเรียน/นักศึกษาที่ ผ่านการประเมินทักษะ การคิดวิเคราะห์		นักเรียน/นักศึกษาที่มีผลการ ประเมินทักษะการคิดวิเคราะห์ ระดับดี หรือดีมาก	
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
สพ.ม.นครปฐม เขต 1	24,344	116	0.48	24,228	99.52	21,269	87.37
สพ.ม.นครปฐม เขต 2	29,385	0	0.00	29,385	100.00	29,385	100.00
สพ.ม.เขต 9	34,873	0	0.00	34,873	100.00	25,750	73.84
สำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมการศึกษาเอกชน	36,244	0	0.00	36,244	100.00	30,343	83.72
สำนักงานคณะกรรมการ การอาชีวศึกษา	6,221	1,073	17.25	5,148	82.75	1,057	16.99
สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา	2,463	0	0.00	2,463	100.00	2,176	88.35
สำนักงานส่งเสริมการ ศึกษานอกระบบและการ ศึกษาตามอัธยาศัย	13,660	1,094	8.01	12,566	91.99	4,728	34.61
รวม	147,190	2,283	1.55	144,907	98.45	114,708	77.93
สังกัด	จำนวนผู้เรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ป.1 – ม.6) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561 ที่ได้รับการประเมินผลการเรียนรู้กลุ่มสาระภาษาอังกฤษ (คน)			จำนวนผู้ผ่านเกณฑ์และประเมินผล ทักษะภาษาอังกฤษ ระดับดี ขึ้นไป			
				จำนวน (คน)	ร้อยละ		
สพ.ม.เขต 9	34,873			23,365	67.00		
สพ.ม.นครปฐม เขต 1	24,521			21,901	89.32		
สพ.ม.นครปฐม เขต 2	8,051			5,864	72.84		
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน	27,682			23,911	86.38		
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	2,463			2,178	88.43		
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย	451			137	30.38		
รวม	98,041			77,356	78.90		

ภาพที่ 3.16 ผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษานักเรียนในจังหวัดนครปฐม ปี 2561

ที่มา: ระบบตรวจ ติดตามและประเมินผล สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

http://sp.moe.go.th/sp_2562/spinfo/

สรุปผลการดำเนินงาน

ปีการศึกษา 2561 จำนวนนักเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การประถมศึกษา นครปฐม เขต 2 ซึ่งโรงเรียนชั้นประถมของพื้นที่เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่สังกัดอยู่ มีจำนวนนักเรียนรวม 29,385 คน นักเรียนที่ผ่านการประเมินทักษะการคิดวิเคราะห์ คิดเป็น ร้อยละ 100 จากนักเรียนทั้งหมด และมีจำนวนผู้ผ่านเกณฑ์และประเมินผลทักษะภาษาอังกฤษ ระดับดี ขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 72.84 ของจำนวนนักเรียนที่เข้าสอบการศึกษาของพื้นที่เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี

แนวทางยุทธศาสตร์ พื้นที่ และภาคีสำคัญ

เป้าประสงค์ 4.1: สร้างหลักประกันว่าเด็กชายและเด็กหญิงทุกคนสำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาที่มีคุณภาพ เท่าเทียม และไม่มีค่าใช้จ่าย นำไปสู่ผลลัพธ์ทางการเรียนที่มีประสิทธิผล ภายในปี พ.ศ. 2573

แนวทางยุทธศาสตร์	พื้นที่ยุทธศาสตร์	ภาคีที่เกี่ยวข้อง
● สร้างแรงจูงใจให้นักเรียน และสร้างค่านิยมให้กับผู้ปกครองเห็นความสำคัญของการศึกษาใกล้บ้าน และ การทำงานในท้องถิ่น โดย (1) พัฒนาจุดเด่นของโรงเรียนให้แตกต่างจากโรงเรียนอื่น ๆ โดยเฉพาะการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับอาชีพ และความต้องการของผู้ประกอบการในท้องถิ่น (2) พัฒนาด้านวิชาการ (3) ให้ทุนการศึกษานักเรียนในพื้นที่ (4) นำเสนอตัวอย่างบุคลากรที่กลับมาทำงานที่บ้านเกิดเพื่อเป็นแบบอย่างที่ดี	- สถานศึกษาในพื้นที่ ได้แก่ โรงเรียนเทศบาล รวมถึงวิทยาลัยอาชีวศึกษาต่าง ๆ	- นักเรียนและผู้ปกครอง - สถานศึกษา - สถานประกอบการในพื้นที่
● พัฒนาโครงการความร่วมมือระหว่างผู้ประกอบการ โรงเรียน และชุมชน ในการจัดการเรียนการสอนและการสร้างงาน เช่น การให้ผู้ประกอบการมาแนะนำอาชีพให้กับโรงเรียน หรือกิจกรรมสอนวิชาชีพ การทำ open house ของโรงงาน การวิเคราะห์ห่วงโซ่การผลิตของโรงงานโดยเน้นวัสดุนำเข้าการผลิตของท้องถิ่น		
● สร้างความร่วมมือกับผู้ประกอบการในด้าน การสนับสนุนการศึกษา เช่น มีนโยบายในการรับพนักงานที่มาจากท้องถิ่น การให้ทุนการศึกษากับนักเรียนในพื้นที่และการมีงานรองรับ หรือโอกาสในการฝึกงานระหว่างเรียน		
 ตัวชี้วัด : (1) ร้อยละของเด็กและเยาวชนในท้องถิ่น ในระดับชั้น ป.6 และ ม.3 ต่อจำนวนเด็กและเยาวชนทั้งหมด ที่มีความสามารถตามเกณฑ์ขั้นต่ำอย่างน้อย ใน (1) ด้านการอ่าน และ (2) ด้านคณิตศาสตร์ (2) ร้อยละของเด็กและเยาวชนที่จบการศึกษาและมีงานทำในท้องถิ่น		

ตัวอย่างการดำเนินงานตามแนวทางยุทธศาสตร์

- ตัวอย่างโครงการความร่วมมือในการเรียนการสอนของโรงงานกับสถานศึกษา

วันที่ 29 กันยายน 2559 บริษัทบางกอกอินเตอร์ฟู้ดจำกัด (BIF) ได้มอบแบ่งที่ใช้ในการประกอบอาหาร ได้แก่ แป้งเค้ก แป้งขนมปัง แป้งข้าวโพด แป้งเอนประสงค์ น้ำตาลไอซิ่ง แป้งทอดกรอบ แป้งสาตุ แป้งกวย่าย ให้กับสาขาวิชาเทคโนโลยีและศิลปะการประกอบอาหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เพื่อให้นักศึกษาใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน รวมถึงให้ความรู้ในเรื่องการทำขนมไทย ให้ไปสู่เวทีระดับโลก เพื่อให้นักศึกษาได้นำความรู้และเทคนิคต่าง ๆ ไปประยุกต์ใช้ในการเรียน และใช้ในชีวิตประจำวันต่อไป และในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2562 คณะครูและนักเรียนโรงเรียนเทศบาล 1 วัดเทียนดัด เรียนรู้การทำกระทวงขนมปัง ณ บริษัท บางกอกอินเตอร์ฟู้ด จำกัด โดยนักเรียนได้รับความรู้จากการร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในวันลอยกระทง



ภาพที่ 3.17 การสนับสนุนการเรียนการสอนของสถานศึกษาในท้องถิ่น โดยบริษัท บางกอกอินเตอร์ฟู้ด จำกัด

- โครงการ Partnership School ความร่วมมือรัฐ เอกชน ชุมชน ในการจัดการศึกษาท้องถิ่น

โครงการโรงเรียนร่วมพัฒนา หรือ Partnership School มีสถานะเป็นโรงเรียนในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งยังคงได้รับการสนับสนุนงบประมาณ การช่วยเหลือแก้ไขปัญหาภาวะเปี่ยงต่าง ๆ รวมทั้งการส่งเสริมในเรื่องคุณภาพมาตรฐาน แต่การบริหารงานจะอยู่ภายใต้การดูแลของผู้มีส่วนร่วมในระดับท้องถิ่นเป็นหลัก ซึ่งประกอบด้วย ภาคเอกชน ผู้นำระดับท้องถิ่น ชุมชน ผู้ปกครอง และมหาวิทยาลัยในพื้นที่นั้น ๆ



ภาพที่ 3.18 ตัวอย่างโรงเรียน Partnership School

ในปี 2561 มีภาคเอกชนและบริษัทต่าง ๆ กว่า 10 แห่ง ได้เสนอรายชื่อโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการแล้ว กว่า 70 แห่ง อาทิ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด เสนอชื่อโรงเรียนบ้านหนองไผ่ดูลิตประชา จ.ขอนแก่น โรงเรียนบ้านภูดิน (มิตรผลอุปถัมภ์) จ.ชัยภูมิ วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น วิทยาเขตหนองเรือ จ.ขอนแก่น และโรงเรียนสมสะอาดพิทยาสรรพ์ จ.กาฬสินธุ์ เครือเบทาโกรได้คัดเลือกโรงเรียนช่องสาธิตกา เป็นโรงเรียนนำร่อง เพื่อยกระดับมาตรฐานการศึกษา โดยมีเป้าหมาย คือ สร้างเด็กดี เด็กเก่ง ที่ไม่ทิ้งถิ่นฐาน และมีคุณภาพชีวิตที่ดี เป็นต้น

4. แนวทางการดำเนินงาน ตามแผนยุทธศาสตร์

4. แนวทางการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์

แนวทางการดำเนินงานตามประเด็นเป้าหมายในการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืนสำหรับเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ทั้ง 4 ประเด็น ได้แก่ (1) การจัดการขยะและมลพิษทางอากาศ (2) คุณภาพทรัพยากรน้ำและการจัดการน้ำเสีย (3) ความปลอดภัยทางท้องถนน และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และ (4) การศึกษาและการจ้างงาน มีความสอดคล้องและสามารถดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองของเทศบาล และแผนงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ โดยมีผลการวิเคราะห์ ดังนี้

การวิเคราะห์ความสอดคล้องของแนวทางการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์กับแผนงานของเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่

ยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่

วิสัยทัศน์เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

“อ้อมใหญ่เมืองเกษตรและอุตสาหกรรม นำคุณภาพชีวิต สังคมดี มีการศึกษา
พัฒนาสาธารณูปโภคสาธารณูปการ บริหารชุมชนเข้มแข็ง มุ่งสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน”

ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทศบาล 6 ด้าน ได้แก่

1. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
2. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ (พัฒนา ส่งเสริม และฝึกอบรมอาชีพให้ประชาชน ส่งเสริมและสนับสนุนผลผลิตทางการเกษตรปลอดภัย ผลิตภัณฑ์ชุมชน และอุตสาหกรรม SMEs)
3. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการบริการสาธารณะ
4. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านสังคม (ส่งเสริมสนับสนุนกีฬาและนันทนาการ กิจการสาธารณสุข งานสวัสดิการสังคม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และการป้องกันบรรเทาสาธารณภัย)
5. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม (พัฒนาส่งเสริมการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บำรุงรักษาแม่น้ำลำคลอง แหล่งน้ำต่าง ๆ และการป้องกันน้ำท่วมและน้ำเสีย)
6. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการบริหารจัดการที่ดี พัฒนาการบริหารจัดการที่ดีในองค์กร ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาท้องถิ่น การป้องกันและปราบปรามการทุจริต ปรับปรุงและพัฒนาสมรรถนะและวัฒนธรรมการทำงานของบุคลากร สนับสนุนการปฏิบัติงาน ปรับปรุงและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตารางที่ 4.1 ความสอดคล้องของแผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนาท้องถิ่น และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

แผนพัฒนาจังหวัดนครปฐม (พ.ศ. 2561 – 2565)	แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2561 - 2565) ของเทศบาลตำบล อ้อมใหญ่	สังคม							เศรษฐกิจ				สิ่งแวดล้อม					ความ ร่วมมือ
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับการท่องเที่ยว เชิงประวัติศาสตร์ ศาสนา และ วัฒนธรรมให้มีคุณภาพ ตามเกณฑ์มาตรฐานในทุกด้าน และ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนา ด้านการศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม																	
ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการ จัดการห่วงโซ่อุปทานสินค้า เกษตร อาหารปลอดภัย และ ส่งเสริมเมืองอุตสาหกรรมเชิง นิเวศ รวมถึงการพัฒนาสินค้า และบริการโดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยีและความคิดเชิง สร้างสรรค์	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนา ด้านเศรษฐกิจ																	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนา คุณภาพชีวิตและความมั่นคงทาง สังคม ลดความเหลื่อมล้ำ และ ส่งเสริมสังคมแห่งความรู้ และ สามารถบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนา ด้านการบริการสาธารณะ																	
	ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนา ด้านสังคม																	
	ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนา ด้านสิ่งแวดล้อมและการ ท่องเที่ยว																	
	ยุทธศาสตร์ที่ 6 การพัฒนา ด้านการบริหารจัดการที่ดี																	
เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน 17 เป้าหมาย																		

ตารางที่ 4.2 การวิเคราะห์ความสอดคล้องของประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาที่ยั่งยืน กับ
ยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่

แผนงานการพัฒนาที่ยั่งยืน เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	แผนพัฒนาท้องถิ่น เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ (พ.ศ. 2561 - 2565)	แนวทางการปรับแผน
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการจัดการขยะและมลพิษทางอากาศ		
● ลดการผลิตของเสียเพิ่มการนำกลับมาใช้ใหม่ ในกระบวนการผลิตอุตสาหกรรมและการใช้ประโยชน์จากกากอุตสาหกรรม ● รณรงค์สร้างจิตสำนึก และให้ความรู้ในการ คัดแยกขยะ โดยเฉพาะในกลุ่มแรงงานข้ามชาติ ● พัฒนาพื้นที่ต้นแบบการจัดการขยะอินทรีย์ในโรงเรียน โรงงาน และตลาด	ยุทธศาสตร์การพัฒนา ด้านสิ่งแวดล้อม แผนงาน: สร้างความเข้มแข็งของชุมชน - โครงการอบรมการผลิตปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ - โครงการรวมพลัง ช่วยแยก ช่วยลด หมาดปัญหาขยะ - โครงการฝึกอบรมเยาวชนสัมพันธ์เพื่อนูรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - โครงการอาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก (อถล.)	- เพิ่มประเด็นเรื่องการลดการผลิตของเสีย และเพิ่มการนำกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิตอุตสาหกรรม และการใช้ประโยชน์จากกากอุตสาหกรรม - เพิ่มการส่งเสริมความร่วมมือให้เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ระหว่างภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และภาคเกษตรกรรม - เพิ่ม กลุ่มแรงงานข้ามชาติ ในการเป็นกลุ่มเป้าหมายร่วมดำเนินโครงการจัดการขยะชุมชน - เพิ่มการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการจัดการขยะอินทรีย์ นอกเหนือจากการฝึกอบรม
● จัดการการปล่อยของเสียที่แหล่งกำเนิด โดยควบคุมตรวจสอบการปล่อยของเสียที่ปล่อยอย่างเข้มงวดในช่วงวิกฤต และศึกษาแหล่งเชื้อเพลิงและเทคโนโลยีการเผาไหม้ของโรงงาน SMEs เพื่อจัดทำข้อเสนอการปรับปรุง และ	ยุทธศาสตร์การพัฒนา ด้านสิ่งแวดล้อม แผนงาน: สร้างความเข้มแข็งของชุมชน ยุทธศาสตร์ การพัฒนา ด้านการบริการสาธารณะ (ยังไม่มีโครงการที่เกี่ยวข้องโดยตรง)	- เน้น การประสานความร่วมมือกับภาคเอกชน ในพื้นที่ ภาควิชาการ และหน่วยงานภาคเอกชนมากขึ้น เช่น กรมควบคุมมลพิษ หรือ สำนักงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมภาค ในการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศ

แผนงานการพัฒนาที่ยั่งยืน เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	แผนพัฒนาท้องถิ่น เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ (พ.ศ. 2561 - 2565)	แนวทางการปรับแผน
สนับสนุนทางเทคนิคและเงินทุน ให้ผู้ประกอบการ		- เน้นการป้องกันกลุ่มเสี่ยง มากขึ้น เช่น การทำ safety zone
● ป้องกันกลุ่มเสี่ยงจากมลพิษ โดยติดตั้งระบบตรวจวัด คุณภาพอากาศ กำหนด มาตรการในระดับคุณภาพ อากาศต่าง ๆ และจัดทำ safety zone ในภาวะวิกฤต		- ประสานความร่วมมือกับ หน่วยงาน
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านคุณภาพทรัพยากรน้ำ และการจัดการน้ำเสีย		
● บังคับใช้กฎหมายและ สนับสนุนการบำบัดน้ำเสีย จากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ได้แก่ ติดตั้งและดำเนินงาน ระบบบำบัดน้ำเสียในโรงงาน อย่างเคร่งครัด สำรวจและติดตั้ง ระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ขนาดเล็กในพื้นที่เป้าหมาย และติดตั้งถังบำบัดระดับ ครัวเรือน โดยเฉพาะในชุมชน บ้านจัดสรรและห้องเช่า	ยุทธศาสตร์การพัฒนา ด้านสิ่งแวดล้อมและการ ท่องเที่ยว แผนงาน: สร้างความเข้มแข็ง ของชุมชน ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้าน การบริการสาธารณะ (ยังไม่มีโครงการที่เกี่ยวข้อง โดยตรง)	- แบ่งกลุ่มเป้าหมายตาม แหล่งกำเนิด และ ดำเนินงานอย่างมีส่วน ร่วมกับแต่ละกลุ่ม เช่น โรงงาน SMEs ด้าน น้ำเสียอุตสาหกรรม และ ชุมชนบ้านจัดสรรและ ห้องเช่าด้านน้ำเสียชุมชน - ประสานความร่วมมือกับ หน่วยงานภายนอก เช่น องค์การจัดการน้ำเสียใน การสำรวจและติดตั้งระบบ บำบัดน้ำเสียขนาดเล็กใน พื้นที่สำคัญ
● รณรงค์สร้างจิตสำนึกในการ ดูแลแหล่งน้ำ ไม่ทิ้งขยะ และ ไม่ปล่อยน้ำเสียลงคลอง	ยุทธศาสตร์การพัฒนา ด้านสิ่งแวดล้อมและ การท่องเที่ยว แผนงาน: สร้างความเข้มแข็ง ของชุมชน - โครงการรวมพลัง ช่วยแยก ช่วยลด หมดปัญหาขยะ	- เน้นการบูรณาการในเรื่อง การจัดการน้ำเสียและการ จัดการขยะ - เน้นการประสานความ ร่วมมือกับภาคีต่าง ๆ ใน พื้นที่ โดยเฉพาะชุมชนริมน้ำ

แผนงานการพัฒนาที่ยั่งยืน เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	แผนพัฒนาท้องถิ่น เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ (พ.ศ. 2561 - 2565)	แนวทางการปรับแผน
	- โครงการอบรมให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแม่น้ำ คูคลอง - โครงการฝึกเยาวชนสัมพันธ์เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - โครงการอาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก (อถล.) - โครงการคลองสวยน้ำใส คนอ้อมใหญ่มีความสุข	
● พัฒนาระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่องโดยการมีส่วนร่วมของเครือข่ายความร่วมมือรัฐ เอกชน ประชาชน	ยุทธศาสตร์การพัฒนา ด้านสิ่งแวดล้อมและ การท่องเที่ยว แผนงาน: สร้างความเข้มแข็งของชุมชน - โครงการอบรมให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแม่น้ำคูคลอง - โครงการฝึกอบรมเยาวชนสัมพันธ์เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - โครงการอาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก (อถล.) - โครงการคลองสวยน้ำใส คนอ้อมใหญ่มีความสุข	- สามารถเพิ่มประเด้นระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่องในกิจกรรมที่มีอยู่แล้ว เช่น จัดให้เป็นกิจกรรมหนึ่งของอาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก (อถล.) - เพิ่มภาคีเครือข่าย การเฝ้าระวังกับภาคเอกชนและประชาชนทั่วไป

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านความปลอดภัยทางท้องถนน และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

● สร้างความรู้ความเข้าใจและรณรงค์วินัยจราจรให้กับผู้ขับขี่รถรวมถึงแรงงานข้ามชาติในพื้นที่ เน้นกลุ่มวัยรุ่นและวัยทำงานอายุระหว่าง 16-25 ปี ● จัดทำเครื่องหมายจราจร 2 ภาษา ● เพิ่มอุปกรณ์ลดความเร็วในพื้นที่ชุมชนหนาแน่น	ยุทธศาสตร์ด้านสังคม แผนงาน สร้างความเข้มแข็งของชุมชน ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการบริการสาธารณะ (ยังไม่มีโครงการที่เกี่ยวข้องโดยตรง)	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เช่น สำนักงานขนส่งจังหวัด นครปฐมกรมการขนส่งทางบก ตำรวจจราจร - เพิ่มกลุ่มแรงงานข้ามชาติในกลุ่มเป้าหมายการรณรงค์วินัยจราจร
● รณรงค์การต่อต้านยาเสพติดและความรุนแรง โดยดำเนินงานผ่านโครงการโรงงานสีขาว คัดกรองตรวจสุขภาพอย่างสม่ำเสมอผ่านระบบของโรงงาน บังคับใช้กฎหมายปราบปราม และสนับสนุนตัวอย่างที่ดี	ยุทธศาสตร์ ด้านสังคม - โครงการจัดงานวันเด็ก - โครงการแข่งขันกีฬานักเรียนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งประเทศไทย - โครงการจัดการแข่งขันกีฬาทะบอลและสงทิมนักกีฬาเข้าร่วมแข่งขัน แผนงาน: สร้างความเข้มแข็งของชุมชน - โครงการอบรมกลุ่มเสี่ยง - โครงการชุมชนอ้อมใหญ่ห่างไกลยาเสพติด - โครงการฝึกอบรมเยาวชนป้องกันยาเสพติด - โครงการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพเด็กและเยาวชนเพื่อส่งเสริมพัฒนาการ - ฝึกอบรมสมาชิก อปพร. - โครงการช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	- สามารถบูรณาการเข้ากับโครงการที่มีอยู่ โดยเสริมความร่วมมือกับภาคีที่เกี่ยวข้องให้มากขึ้น เช่น รพ.สต. ผู้ประกอบการในท้องถิ่น (โรงงาน ห้องเช่า)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการศึกษาและการจ้างงาน

- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● สร้างแรงจูงใจให้นักเรียน และสร้างค่านิยมให้กับ ผู้ปกครองเห็นความสำคัญ ของการศึกษาใกล้บ้าน และ การทำงานในท้องถิ่น โดยพัฒนาการเรียนการสอน ที่สอดคล้องกับอาชีพ และความ ต้องการของผู้ประกอบการ พัฒนาด้านวิชาการ และให้ทุนการศึกษานักเรียนในพื้นที่ ● พัฒนาโครงการความร่วมมือ ระหว่างผู้ประกอบการ โรงเรียน และชุมชน ในการจัดการเรียน การสอนและการสร้างงาน ● สร้างความร่วมมือกับ ผู้ประกอบการในการ สนับสนุนการศึกษา | <p>ยุทธศาสตร์การพัฒนา ด้านเศรษฐกิจ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการฝึกอบรมพัฒนา สตรีและศึกษาดูงาน - โครงการฝึกอบรมและ ส่งเสริมอาชีพให้กับ ประชาชน - โครงการขับเคลื่อน ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ท้องถิ่น | <ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มเติมจากการศึกษาดูงาน ให้เกิดการร่วมพัฒนาการเรียนการสอนที่สอดคล้อง กับอาชีพและความต้องการ ของผู้ประกอบการ - พัฒนาโครงการความร่วมมือผู้ประกอบการและ ชุมชน ในการจัดการจัดการ เรียนการสอนและการสร้าง งาน เช่นแนะนำอาชีพโดย ผู้ประกอบการในพื้นที่ - เพิ่มภาคีภาคเอกชนในการ สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การเป็นวิทยากร ให้ทุน การศึกษา หรือการจ้างงาน ผู้จบการศึกษาในท้องถิ่น |
|---|---|--|

การสนับสนุนแนวทางการดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาที่ยั่งยืน
เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ กับแผนงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการจัดการขยะและมลพิษทางอากาศ มีแนวทางการสนับสนุนจากหน่วยงานต่าง ๆ เช่น การกำหนดมาตรฐานเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) หรือแนวทางการใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กรโดยมาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาติ (มตช.) ซึ่งกำหนดโดย กระทรวงอุตสาหกรรม โดยมาตรฐานเศรษฐกิจหมุนเวียน เป็นแนวทางการใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร เพื่อให้ทุกภาคส่วนนำไปใช้ในการจัดการทรัพยากรให้เกิดความคุ้มค่าที่สุด ตั้งแต่การผลิต การใช้งาน และการนำกลับเข้าสู่กระบวนการผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่ รวมถึงการออกแบบการดำเนินงานของธุรกิจ และการออกแบบผลิตภัณฑ์หรือบริการ เพื่อสร้างประโยชน์ให้แก่องค์กรทั้งทางตรงและทางอ้อม ส่งผลให้ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นมีจำนวนลดน้อยลงจนกระทั่งนำไปสู่การไม่มีของเสีย

นอกจากนั้น แนวทางยุทธศาสตร์ยังสอดคล้องกับ ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ทั้งในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนานวัตกรรมด้านการผลิต และยกระดับอุตสาหกรรม เกษตรอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรมที่ได้มาตรฐาน รองรับการค้าระดับโลกของกรุงเทพมหานคร และ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ของเมืองและชุมชนอย่างเป็นระบบ พัฒนาการบริหารจัดการน้ำ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และ แผนพัฒนาจังหวัดนครปฐม (พ.ศ. 2561 - 2565) ฉบับทบทวน ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการจัดการห่วงโซ่คุณค่าสินค้าเกษตร อาหารปลอดภัย และส่งเสริมเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ รวมถึงการพัฒนาสินค้าและบริการโดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยีและความคิดเชิงสร้างสรรค์ ซึ่งมุ่งเน้นเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย และส่งเสริมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศอย่างต่อเนื่อง ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพชีวิต รวมทั้งการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านคุณภาพทรัพยากรน้ำ และการจัดการน้ำเสีย สอดคล้องกับแนวทางการสนับสนุนจากหน่วยงานต่าง ๆ อาทิ องค์การจัดการน้ำเสีย ที่ให้บริการและจัดการระบบบำบัดน้ำเสียในขนาดและกลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ สอดคล้องกับ ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ เมืองชุมชนอย่างเป็นระบบ พัฒนาการบริหารจัดการน้ำ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และ แผนพัฒนาจังหวัดนครปฐม (พ.ศ.2561 - 2565) ฉบับทบทวน ในประเด็น

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพชีวิต รวมทั้งสามารถบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านความปลอดภัยทางท้องถนน และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน แนวทางการสนับสนุนจากหน่วยงานต่าง ๆ เช่น โครงการโรงงานสีขาว ของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เป็นโครงการเพื่อส่งเสริมให้สถานประกอบการมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด และนำความรู้ที่ได้รับไปกำหนดนโยบายและสนับสนุนกิจกรรมการรณรงค์ต่อต้านยาเสพติด ทำให้สถานประกอบการนั้น ๆ ปราศจากยาเสพติด สอดคล้องกับ **ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง** ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาเมืองและยกระดับคุณภาพชีวิตและความปลอดภัยของประชาชน ส่งเสริมการบริการทางการแพทย์และการศึกษา สู่การเป็นสังคมเมืองน่าอยู่ และ **แผนพัฒนาจังหวัดนครปฐม (พ.ศ.2561 - 2565) ฉบับบททวน** ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพชีวิตและความมั่นคงทางสังคม ลดความเหลื่อมล้ำ และ ส่งเสริมสังคมแห่งความรู้ และสามารถบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน รวมถึง **ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด (พ.ศ. 2561 - 2565)** ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาด้านสังคม โดยมีแนวทางการทั้งการป้องกันและรักษาความสงบเรียบร้อยในบ้านเมือง และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และการเสริมสร้างความเข้มแข็งของครอบครัวและชุมชน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการศึกษาและการจ้างงาน มีแนวทางการสนับสนุนจากหน่วยงานต่าง ๆ อาทิ **ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง** ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาเมืองและยกระดับคุณภาพชีวิตและความปลอดภัยของประชาชน ส่งเสริมการบริการทางการแพทย์และการศึกษา สู่การเป็นสังคมเมืองน่าอยู่ และ **แผนพัฒนาจังหวัดนครปฐม (พ.ศ.2561 - 2565) ฉบับบททวน** ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพชีวิตและความมั่นคงทางสังคม ลดความเหลื่อมล้ำ และส่งเสริมสังคมแห่งความรู้ รวมทั้ง **ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด (พ.ศ. 2561 - 2565)** ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาด้านการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม และยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ

ภาคผนวก

ตารางตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย SDG

องค์ประกอบ	เป้าประสงค์	ข้อเสนอตัวชี้วัด SDGs เมืองยั่งยืน	เมืองทำได้ดี ต่อ ยอดต่อไป	เมืองมีศักยภาพ บรรลุ SDG	เมืองยังไม่ได้ ดำเนินการ SDG	เป้าหมาย ปี 2573	เกณฑ์มาตรฐาน/วิธีการวัดผล	ที่มาของข้อมูลสำหรับเทศบาล
ด้านโครงสร้างพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิต (Basic Infrastructure for Quality of Life)								
1. สาธารณูปโภค-สาธารณูปการ	2.1 ยุติความหิวโหยและสร้างหลักประกันให้ทุกคน โดยเฉพาะ ที่ยากจนและอยู่ในภาวะเปราะบางอื่น รวมถึงทารก ได้เข้าถึงอาหาร ที่ปลอดภัย มีโภชนาการ และเพียงพอตลอดทั้งปี ภายในปี 2573	2.1.1 ร้อยละของประชากรในท้องถิ่นที่มีภาวะทุพโภชนาการ ต่อ จำนวนประชากรทั้งหมด จำแนกตามช่วงอายุ (ภาวะทุพโภชนาการ: อ้วน เตี้ย ผอม โดยเฉพาะเด็ก 0-5 ปี และ 6-14 ปี)	< 20 %	20-25%	> 25 %	0%	Prevalence of undernourishment (% population) กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข (อ้างอิง : สถานการณ์ ประเทศ 25% / สถานการณ์โลก 23% : FAO 2019)	สำนักงานการประถมศึกษา / สำนักงาน สาธารณสุขจังหวัด
	4.1 สร้างหลักประกันว่าเด็กชายและเด็กหญิงทุกคน สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาและมีมัธยมศึกษา ที่มีคุณภาพ เทาเทียม และไม่มีค่าใช้จ่าย นาไปสู่ ผลลัพธ์ทางการเรียนที่มีประสิทธิผล ภายในปี 2573	4.1.1 ร้อยละของเด็กและเยาวชนในท้องถิ่น ในระดับชั้น ป.6 และ ม.3 ต่อจำนวนเด็กและเยาวชนทั้งหมด ที่มีความสามารถตาม เกณฑ์ขั้นต่ำอย่างน้อยใน (1) ด้านการอ่าน และ (2) ด้าน คณิตศาสตร์	> 95 %	90 - 95%	< 90 %	100%	จปฐ. = คนอายุ15-60 ปี เต็ม อ่าน เขียน ภาษาไทย และคิดเลขอย่างง่ายได้ ทุกคน (อ้างอิง : ค่าเป้าหมาย จปฐ. กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย / สถานการณ์ประเทศไทย 90-95% กระทรวงศึกษาธิการ)	สำนักงานสถิติจังหวัด
	6.1 บรรลุเป้าหมายการให้ทุกคนเข้าถึงน้ำดื่มที่ ปลอดภัยและมีราคาที่สามารถซื้อหาได้ ภายในปี 2573	6.1.1 ร้อยละของครัวเรือนในท้องถิ่นที่ได้รับบริการน้ำดื่มที่ ปลอดภัย และมีราคาที่สามารถซื้อหาได้ ต่อจำนวนครัวเรือน ทั้งหมด (ปริมาณน้ำดื่มที่ปลอดภัยขั้นต่ำ 5 ลิตร/คน/วัน)	> 99 %	99 - 95%	< 95 %	100%	Population using at least basic drinking water services (%) / Population using safely managed water services (%) (อ้างอิง : ค่าเป้าหมาย จปฐ. กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย)	สำนักงานสถิติจังหวัด/การประปา ส่วนภูมิภาค
	6.2 บรรลุเป้าหมายการให้ทุกคนเข้าถึงสุขอนามัยที่ พอเพียงและเป็นธรรมและยุติการขับถ่ายในที่โล่ง โดย ให้ความสนใจเป็นพิเศษต่อความต้องการของผู้หญิง เด็กหญิงและกลุ่มที่อยู่ใต้สถานการณ์ ที่เปราะบาง ภายในปี 2573	6.2.1 ร้อยละของครัวเรือนในท้องถิ่นที่มีส่วนที่ถูกละเลย ต่อ จำนวนครัวเรือนทั้งหมด โดยเฉพาะครัวเรือนที่อยู่ในสถานการณ์ เปราะบาง เช่น ชุมชนแออัด	> 99 %	99 - 95%	< 95 %	100%	Population using at least basic sanitation services (%) JMP-WHO+UNICEF (2019) (อ้างอิง : ค่า เป้าหมาย จปฐ. กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย)	สำนักงานสถิติจังหวัด
	7.1 สร้างหลักประกันว่ามีการเข้าถึงการบริการ พลังงานสมัยใหม่ ในราคาที่สามารถซื้อหาได้ และ เชื่อถือได้ ภายในปี 2573	7.1.1 ร้อยละของครัวเรือนในท้องถิ่นที่เข้าถึงไฟฟ้าหรือพลังงาน ทางเลือกอื่น ๆ ที่เชื่อถือได้ ในราคาที่สามารถซื้อหาได้ ต่อจำนวน ครัวเรือนทั้งหมด	> 99 %	99 - 95%	< 95 %	100%	Access to electricity (% population) SE4All (2019) (อ้างอิง : กระทรวงพลังงาน)	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
	9.c การเพิ่มการเข้าถึงเทคโนโลยีด้านข้อมูลและการ สื่อสาร และพยายามที่จะจัดให้มีการเข้าถึง อินเทอร์เน็ตโดยถ้วนหน้าและในราคาที่สามารถจ่าย ได้สำหรับประเทศพัฒนาน้อยที่สุดภายใน ปี 2563	9.c.1 ร้อยละของครัวเรือนในท้องถิ่นที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ต่อจำนวนครัวเรือนทั้งหมด และ/หรือ ร้อยละของพื้นที่เมืองที่ สามารถเข้าถึงสัญญาณเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (Wi-Fi) สาธารณะ ต่อพื้นที่เมืองทั้งหมด (รวมคอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต โทรศัพท์มือถือ)	> 70 %	65 - 70%	< 65 %	100%	Population using the internet (%) / Mobile broadband subscriptions (per 100 inhabitants) ITU (2019) (อ้างอิง : ค่าเฉลี่ยประเทศ 67% สำนักงาน สถิติแห่งชาติ 2561)	สำนักงานสถิติจังหวัด
	11.2 จัดให้มีการเข้าถึงระบบคมนาคมขนส่งที่ยั่งยืน เข้าถึงได้ ปลอดภัย ในราคาที่สามารถจ่ายได้ สำหรับ ทุกคน พัฒนาความปลอดภัยทางถนน โดยการขยาย การขนส่งสาธารณะ และคำนึงเป็นพิเศษถึงกลุ่มคนที่ อยู่ในสถานการณ์ที่เปราะบาง ผู้หญิง เด็ก ผู้มีความ บกพร่องทางร่างกาย และผู้สูงอายุ ภายในปี 2573	11.2.1 ร้อยละของระยะทางถนนในท้องถิ่นที่มีบริการขนส่ง สาธารณะ (ทุกประเภท) และเส้นทางจักรยาน ที่สามารถเข้าถึง ได้และมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อผู้หญิง เด็ก ผู้มีความ บกพร่องทางร่างกาย และผู้สูงอายุ ต่อระยะทางถนนทั้งหมด	> 60 %	50-60%	< 50 %	75%	กระทรวงคมนาคม (อ้างอิง : ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบ คมนาคมขนส่งของไทยระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) กระทรวงคมนาคม)	เทศบาล

องค์ประกอบ	เป้าประสงค์	ข้อเสนอตัวชี้วัด SDGs เมืองยั่งยืน	เมืองทำได้ดี ต่อ ยอดต่อไป	เมืองมีศักยภาพ บรรลุ SDG	เมืองยังไม่ได้ ดำเนินการ SDG	เป้าหมาย ปี 2573	เกณฑ์มาตรฐาน/วิธีการวัดผล	ที่มาของข้อมูลสำหรับเทศบาล
2. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	11.1 สร้างหลักประกันว่าจะมีการเข้าถึงที่อยู่อาศัย และการบริการพื้นฐานที่พอเพียง ปลอดภัย และใน ราคาที่สามารถจ่ายได้ และยกระดับชุมชนแออัด ภายในปี 2573	11.1.1 ร้อยละของครัวเรือนที่มีความมั่นคงในที่อยู่อาศัย และ บ้านมีสภาพคงทนถาวร ต่อครัวเรือนทั้งหมด (มีความมั่นคงทาง สิทธิที่อยู่อาศัย และความมั่นคงทางสภาพแวดล้อม)	100%	-	< 100%	100%	(อ้างอิง : ค่าเป้าหมาย จปฐ. กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย)	สำนักงานสถิติจังหวัด
	11.7 จัดให้มีการเข้าถึงพื้นที่สาธารณะสีเขียว ที่ ปลอดภัยครอบคลุมและเข้าถึงได้ โดยถ้วนหน้า โดยเฉพาะผู้หญิง เด็ก คนชรา และผู้มีความบกพร่อง ทางร่างกาย ภายในปี 2573	11.7.1 ร้อยละของ พื้นที่สาธารณะ (สถานที่ที่ใช้ประโยชน์ สาธารณะสำหรับทุกคน) ที่มีการดูแลด้านความปลอดภัย และมีการออกแบบเพื่ออำนวยความสะดวกต่อคนทุกกลุ่ม (universal design) ต่อพื้นที่เมืองทั้งหมด	> 25	20 - 25 %	< 20%	25%	(อ้างอิง : เป้าหมายจากแนวทางการจัดการพื้นที่สีเขียว ยั่งยืน (สผ. 2562)	เทศบาล
3. ความปลอดภัย	3.6 ลดจำนวนการตายและบาดเจ็บจากอุบัติเหตุทาง ถนนทั่วโลกครึ่งหนึ่ง ภายในปี 2563	3.6.1 อัตราส่วนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนในท้องถิ่น ต่อ ประชากร 100,000 คน	< 5.0 ต่อ 100,000 ประชากร	5.0 - 8.0 ต่อ 100,000 ประชากร	> 8.0 ต่อ 100,000 ประชากร	5 ต่อ 100,000 ประชากร	(อ้างอิง : Traffic deaths rate (per 100,000 population) 3.2 WHO 2019/ ค่าเฉลี่ยของประเทศ 5 ต่อแสนประชากร สำนักงานสถิติแห่งชาติ)	กระทรวงคมนาคม
	16.1 ลดความรุนแรงทุกรูปแบบและอัตราการตายที่เกี่ยวข้องในทุกแห่งให้ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ	16.1.1 อัตราส่วนประชากรที่ได้รับ ความรุนแรงทางร่างกาย จิตใจ หรือทางเพศ ต่อประชากร 100,000 คน หรือ จำนวน ผู้เสียหายจากคดีอาญาที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ เสียชีวิต หรือเสีย ทรัพย์สินในท้องถิ่น ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (จำแนกตามเพศและช่วง อายุ หากสามารถจำแนก)	ลดลงจากปีฐาน	-	เพิ่มขึ้นจากปีฐาน	ลดลงไม่น้อย กว่า 75 % จากปีฐาน	เปรียบเทียบปีฐาน - คณะผู้วิจัย / WHO (ค่าเฉลี่ยของ ประเทศ 105 ต่อ 100,000 ประชากร สศช. 2561)	สถานีตำรวจ /สำนักงานสถิติจังหวัด
ด้านความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม (Environmental Sustainability)								
4. คุณภาพทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	6.3 ยุกระดับคุณภาพน้ำ โดยลดมลพิษ ขจัดการทิ้ง ขยะและลดการปล่อยสารเคมีและวัสดุอันตราย ลด สัดส่วนน้ำเสียที่ไม่ผ่านกระบวนการลงครึ่งหนึ่ง และ เพิ่มการนำกลับมาใช้ใหม่ทั่วโลก ภายในปี 2573	6.3.2 ร้อยละของจำนวนแหล่งน้ำผิวดินสาธารณะในและ โดยรอบท้องถิ่น (เช่น ทะเล, ทะเลสาบ, แม่น้ำ, คลอง, สระน้ำ) ที่ มีคุณภาพน้ำได้มาตรฐานตามประเภทการใช้ประโยชน์แหล่งน้ำผิวดิน ต่อจำนวนแหล่งน้ำทั้งหมด (คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี WQI = 71-90)	> 80%	75 - 80 %	< 75 %	80%	มาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (ประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ณ.8 พ.ศ.2537) (อ้างอิง : คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินอยู่ใน เกณฑ์ดีร้อยละ 80 แผนจัดการสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560-2564)	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
	7.2 เพิ่มสัดส่วนของพลังงานทดแทนในการ ผสมผสานการใช้พลังงานของโลก ภายในปี 2573	7.2.1 ร้อยละของการใช้พลังงานทดแทนในท้องถิ่น ต่อการใช้ พลังงานขั้นสุดท้ายทั้งหมด (พลังงานทดแทน ประกอบด้วย พลังงานหมุนเวียน (เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ ลม น้ำ ชีวมวล ก๊าซ ธรรมชาติ ความร้อนใต้พิภพ น้ำขึ้นน้ำลง และคลื่น) เชื้อเพลิง ชีวภาพ และพลังงานทดแทนอื่น ๆ ที่ใช้ทดแทนปิโตรเลียม)	>15%	10-15 %	< 10%	25.00%	Share of renewable energy in total final energy consumption (%) - World Bank (2019) (อ้างอิง : สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนของประเทศ 15.48% กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน 2561)	กระทรวงพลังงาน
	11.4 เสริมความพยายามที่จะปกป้องและคุ้มครอง มรดกทางวัฒนธรรมและทางธรรมชาติของโลก	11.4.1 ร้อยละของงบประมาณของท้องถิ่นในแผนงานและ โครงการด้านการสรวง การป้องกัน และการอนุรักษ์มรดกทาง วัฒนธรรมและมรดกทางธรรมชาติ ต่องบประมาณทั้งหมดของ ท้องถิ่น	เพิ่มขึ้นจากปีฐาน		ลดลงจากปีฐาน	เพิ่มขึ้นไม่น้อย กว่า 50 % จากปีฐาน	เปรียบเทียบปีฐาน	เทศบาล

องค์ประกอบ	เป้าประสงค์	ข้อเสนอตัวชี้วัด SDGs เมืองยั่งยืน	เมืองทำได้ดี ต่อ ยอดต่อไป	เมืองมีศักยภาพ บรรลุ SDG	เมืองยังไม่ได้ ดำเนินการ SDG	เป้าหมาย ปี 2573	เกณฑ์มาตรฐาน/วิธีการวัดผล	ที่มาของข้อมูลสำหรับเทศบาล
5. การจัดการมลพิษ	6.3 ยกระดับคุณภาพน้ำ โดยลดมลพิษ จัดการทั้งขยะและการปล่อยสารเคมีและวัสดุอันตราย ลดสัดส่วนน้ำเสียที่ไม่ผ่านกระบวนการลงครั้งหนึ่ง และเพิ่มการนำกลับมาใช้ใหม่ทั่วโลก ภายในปี 2573	6.3.1 ร้อยละของปริมาณน้ำเสียที่ได้รับการบำบัดอย่างปลอดภัย และร้อยละของปริมาณน้ำเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ต่อ ปริมาณน้ำเสียทั้งหมด	> 50%	25.0 - 50%	< 25.0%	50%	ลดสัดส่วนน้ำเสียที่ไม่ผ่านกระบวนการลงครั้งหนึ่ง และเพิ่มการนำกลับมาใช้ใหม่ - เป้าหมาย SDG	อจน./เทศบาล
	11.6 ลดผลกระทบทางลบของเมืองต่อสิ่งแวดล้อม ต่อหัวประชากร โดยรวมถึงการให้ความสนใจเป็นพิเศษต่อคุณภาพอากาศและการจัดการของเสียของเทศบาลและอื่น ๆ ภายในปี 2573	11.6.1 ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยในท้องถิ่นที่มีการจัดเก็บ และกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ต่อปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด	> 75%	70-75%	< 70%	100%	เป้าหมายแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของ ประเทศ (2559-2564) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ทสจ. /เทศบาล
		11.6.2 จำนวนวันใน 1 ปี ที่ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5 และ PM10) ในท้องถิ่นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	> 75%	70-75%	< 70%	100%	ดัชนีคุณภาพอากาศ (Air Quality Index : AQI) มาตรฐานจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และยุทธศาสตร์การจัดการมลพิษ ๒๐ ปี และแผนจัดการมลพิษ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ทสจ.
6. การรับมือภัยพิบัติ	11.5 ลดจำนวนการตายและจำนวนคนที่ได้รับผลกระทบ และลดการสูญเสียโดยตรงทางเศรษฐกิจที่เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศของโลกที่เกิดจากภัยพิบัติ ซึ่งรวมถึงภัยพิบัติที่เกี่ยวกับน้ำ โดยมุ่งเป้าปกป้องคนจนและคนที่อยู่ในสถานการณ์ที่เปราะบาง ภายในปี 2573	11.5.1 อัตราส่วนผู้เสียชีวิต ผู้สูญหาย และผู้ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติในท้องถิ่น ต่อประชากร 100,000 คน (จำแนกตามเพศ กลุ่มรายได้ และความบกพร่องทางร่างกาย หากสามารถจำแนก)	ลดลงจากปีฐาน		เพิ่มขึ้นจากปีฐาน	ลดลงจากปีฐานไม่น้อยกว่า 75 %	เปรียบเทียบปีฐาน คณะผู้วิจัย	ปภ จังหวัด
		11.5.2 มูลค่าความสูญเสียทางเศรษฐกิจในท้องถิ่นอันเนื่องมาจากภัยพิบัติต่าง ๆ (อาทิ อัคคีภัย วาตภัย อุทกภัย ภัยแล้ง) รวมทั้งจากความเสียหายที่เกิดกับโครงสร้างพื้นฐานและการบริการขั้นพื้นฐานที่สำคัญ	ลดลงจากปีฐาน		เพิ่มขึ้นจากปีฐาน	ลดลงจากปีฐานไม่น้อยกว่า 75 %	เปรียบเทียบปีฐาน คณะผู้วิจัย	ปภ จังหวัด
	11.๖ ภายในปี 2563 เพิ่มจำนวนเมืองและกระบวนการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ที่เลือกใช้และดำเนินการตามนโยบายและแผนที่บูรณาการ เพื่อนำไปสู่ความครอบคลุม ความมีประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร การลดผลกระทบและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีภูมิคุ้มกันทางต่อภัยพิบัติ และให้พัฒนาและดำเนินการตามการบริหารความเสี่ยงจากภัยพิบัติแบบองค์รวมในทุกระดับ ให้เป็นไปตามกรอบการดำเนินงานเซนไดเพื่อการลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ พ.ศ. 2558 – 2573	11.๖.2 ร้อยละของงบประมาณของท้องถิ่นและการสนับสนุนจากภาคส่วนต่าง ๆ ในด้านการลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ ต่องบประมาณทั้งหมด	> 10 %	5 - 10 %	< 5 %	เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 10 %	เปรียบเทียบปีฐาน คณะผู้วิจัย	เทศบาล

องค์กรประกอบ	เป้าประสงค์	ข้อเสนอตัวชี้วัด SDGs เมืองยั่งยืน	เมืองทำได้ดี ต่อ ยอดต่อไป	เมืองมีศักยภาพ บรรลุ SDG	เมืองยังไม่ได้ ดำเนินการ SDG	เป้าหมาย ปี 2573	เกณฑ์มาตรฐาน/วิธีการวัดผล	ที่มาของข้อมูลสำหรับเทศบาล
	13.3 พัฒนาการศึกษา การสร้างความตระหนักรู้ และขีดความสามารถของมนุษย์และของสถาบันในเรื่องการลดปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การปรับตัว การลดผลกระทบ และการเตือนภัยล่วงหน้า	13.3.1 ร้อยละของสถานศึกษาทุกระดับในท้องถิ่นที่มีหลักสูตรหรือกิจกรรมสร้างความตระหนักและความรู้เรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การปรับตัว การลดผลกระทบ และการเตือนภัยล่วงหน้า ต่อจำนวนสถานศึกษาทั้งหมด	>50%	30-50%	<30%	100%	เปรียบเทียบปีฐาน คณะผู้วิจัย	เทศบาล/สถานศึกษาในพื้นที่/กระทรวงศึกษาฯ
		13.3.2 จำนวนโครงการหรือกิจกรรมการสร้างความตระหนักและความรู้เรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การปรับตัว และการลดผลกระทบ ให้กับภาคส่วนต่าง ๆ ในท้องถิ่น รวมถึงการมีระบบเตือนภัยล่วงหน้าที่ได้รับการปฏิบัติอย่างต่อเนื่องและครอบคลุมทุกความเสี่ยงของท้องถิ่น	มี		ไม่มี	มี และได้รับการปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง	เปรียบเทียบปีฐาน คณะผู้วิจัย	เทศบาล/สถานศึกษาในพื้นที่/กระทรวงศึกษาฯ
ด้านการเติบโตและประสิทธิภาพ								
7. การจ้างงาน	8.3 ส่งเสริมนโยบายที่มุ่งการพัฒนาที่สนับสนุนกิจกรรมที่มีผลผลิตภาพ การสร้างงานที่สมควร ความเป็นผู้ประกอบการ ความสร้างสรรค์และนวัตกรรม และส่งเสริมการเกิดและการเติบโตของวิสาหกิจรายย่อย ขนาดเล็ก และขนาดกลาง ซึ่งรวมถึงผ่านทาง การเข้าถึงบริการทางการเงิน	8.3.1 อัตราการเติบโตของผู้ประกอบการและการจ้างงานนอกภาคการเกษตรในท้องถิ่น (รวมถึงผู้ประกอบการร้านค้า วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดเล็ก และวิสาหกิจชุมชน)	เพิ่มขึ้น 3%	เพิ่มขึ้น 1-3%	ไม่เพิ่มขึ้นหรือลดลง	เพิ่มขึ้น 10%	คณะผู้วิจัย (อ้างอิง : สถานการณ์ประเทศ ประมาณ 3% ต่อปี)	สำนักงานสถิติจังหวัด/เทศบาล
	8.5 บรรลุการจ้างงานเต็มที่และมีผลผลิตภาพ และการมีงานที่สมควรสำหรับหญิงและชายทุกคน รวมถึงเยาวชนและผู้มีภาวะทุพพลภาพ และให้มีการจ่ายที่เท่าเทียมสำหรับงานที่มีคุณค่าเท่าเทียมกัน ภายในปี 2573	8.5.2 ร้อยละของหน่วยงานและสถานประกอบการในท้องถิ่นที่มีการจ้างงานผู้ด้อยโอกาสและผู้พิการ ต่อจำนวนหน่วยงานและสถานประกอบการที่จดทะเบียนทั้งหมดในท้องถิ่น	>90%	80-90%	<80%	100%	คณะผู้วิจัย (อ้างอิง : สถานการณ์ประเทศ ทั้งการจ้างงาน และส่งเงินสมทบ)	สำนักงานสถิติจังหวัด/เทศบาล
	8.9 ภายในปี 2573 ออกนโยบายและนำไปปฏิบัติ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนสร้างงานและส่งเสริมวัฒนธรรมและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น	8.9.1 (ตัวชี้วัดทางเลือกสำหรับเมืองท่องเที่ยว) อัตราการเติบโตของรายได้ จากอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวของท้องถิ่น (รวมถึงจากการท่องเที่ยวโดยชุมชน)	> 5%	4 -5 %	< 4 %	เติบโต 10 %	คณะผู้วิจัย (อ้างอิง : สถานการณ์ประเทศ เติบโต ประมาณ 4-5%)	สำนักงานสถิติจังหวัด
8. วิถีการดำเนินชีวิตและการผลิตที่ยั่งยืน	12.5 ลดการผลิตของเสียโดยการป้องกัน การลดการแปรรูปเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ และการนำมาใช้ซ้ำ ภายในปี 2573	12.5.1 ร้อยละของวัสดุที่ถูกนำกลับมาใช้ใหม่ในท้องถิ่น (รวมถึงจากการดำเนินงานในรูปแบบเศรษฐกิจหมุนเวียน หากมี)	> 35%	30-35%	< 30 %	> 30%	แผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560-2564 ได้กำหนดเป้าหมายให้มีอัตราการนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของปริมาณขยะมูลฝอยทั่วประเทศ (ปัจจุบันค่าเฉลี่ยประเทศ 34%)	เทศบาล/ทสจ.
	12.7 ส่งเสริมแนวปฏิบัติด้านการจัดซื้อจัดจ้างภาคสาธารณะที่ยั่งยืน ตามนโยบายและการให้ความสำคัญของประเทศ	12.7.1 ร้อยละของรายการ หรือค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานในเทศบาล ต่อปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการทั้งหมด ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา	>10%	5-10 %	< 5%	10%	เปรียบเทียบปีฐาน คณะผู้วิจัย (อ้างอิง : ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม http://gp.pcd.go.th/)	เทศบาล

องค์ประกอบ	เป้าประสงค์	ข้อเสนอตัวชี้วัด SDGs เมืองยั่งยืน	เมืองทำได้ดี ต่อ ยอดต่อไป	เมืองมีศักยภาพ บรรลุ SDG	เมืองยังไม่ได้ ดำเนินการ SDG	เป้าหมาย ปี 2573	เกณฑ์มาตรฐาน/วิธีการวัดผล	ที่มาของข้อมูลสำหรับเทศบาล
	12.a สนับสนุนประเทศกำลังพัฒนาในการเสริมความแข็งแกร่งของขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จะขับเคลื่อนไปสู่รูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนยิ่งขึ้น	12.a.1 ร้อยละของจำนวนหน่วยงาน และสถานประกอบการในท้องถิ่นที่ได้รับการรับรองการดำเนินงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (เช่น สถานประกอบการที่ได้รับสิทธิบัตรสีเขียว โรงงานที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว หรือมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม) ต่อจำนวนสถานประกอบการทั้งหมด	>20 %	5-10%	<5%	20%	คณะผู้วิจัย	เทศบาล
ด้านความเท่าเทียมและการนับรวมทุกกลุ่มคน (Equity and Social Inclusion)								
9. ความเท่าเทียมด้านรายได้	1.1 ภายในปี 2573 ขจัดความยากจนขั้นรุนแรงทั้งหมด ซึ่งในปัจจุบันวัดจากคนที่มีความใช้จ่ายรายหัวต่ำกว่า \$1.25 ต่อวัน	1.1.1 ร้อยละของจำนวนประชากรในท้องถิ่นที่ได้รับบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ ต่อจำนวนประชากรทั้งหมด หรือร้อยละผู้มีงานทำในท้องถิ่นที่ครองชีพด้วยรายได้ต่ำกว่า 60 บาทต่อวัน ต่อจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด	0 - 5 %	5 - 10 %	> 10 %	0%	สัดส่วนคนจนเฉลี่ยประเทศไทย 8.6% (สศช. 2561)	กระทรวงแรงงาน
	8.5 บรรลุการจ้างงานเต็มที่และมีผลิตภาพ และการมีงานที่สมควรสำหรับหญิงและชายทุกคน รวมถึงเยาวชนและผู้มีภาวะทุพพลภาพ และให้มีการจ่ายที่เท่าเทียมสำหรับงานที่มีคุณค่าเท่าเทียมกัน ภายในปี 2573	8.5.1 รายได้เฉลี่ยต่อชั่วโมง ของผู้มีงานทำในท้องถิ่น จำแนกตามอาชีพ เพศ อายุ และความบกพร่องของร่างกาย (เท่าที่สามารถจำแนกได้)	> 30 บาท ต่อ ชั่วโมง	20-30 บาทต่อ ชั่วโมง	< 20 บาทต่อชั่วโมง	40 บาทต่อ ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ยประเทศไทย	ค่าเฉลี่ยทั่วประเทศ คือ 321.50 ต่อวัน (คิด 8 ชั่วโมงต่อวัน) - ที่มา: ธนาคารแห่งประเทศไทย / สำนักงานสถิติแห่งชาติ
10. ความเท่าเทียมหญิงชาย	5.5 สร้างหลักประกันว่าผู้หญิงมีส่วนร่วมอย่างเต็มที่และมีประสิทธิภาพและมีโอกาสที่เท่าเทียมในการเป็นผู้นำในทุกระดับของการตัดสินใจในทางการเมือง เศรษฐกิจ และภาคสาธารณะ	5.5.1 ร้อยละของจำนวนผู้หญิงที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร สมาชิกสภา กรรมการบริหารองค์กรชุมชนต่าง ๆ และผู้นำชุมชนในท้องถิ่น ต่อจำนวนผู้ดำรงตำแหน่งทั้งหมด	>30 %	15-30 %	< 15 %	30%	คณะผู้วิจัย (อ้างอิง : ค่าเฉลี่ยทั่วโลก 15%)	เทศบาล
ด้านธรรมาภิบาลการบริหารจัดการเมือง (Governance)								
11. การมีส่วนร่วม	11.3 ยกระดับการพัฒนาเมืองและขีดความสามารถให้ครอบคลุมและยั่งยืน เพื่อการวางแผนและการบริหารจัดการการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์อย่างมีส่วนร่วม บูรณาการและยั่งยืนในทุกประเทศ ภายในปี 2573	11.3.2 การมีส่วนร่วม (ในการแสดงความคิดเห็น-ร่วมวางแผน-ดำเนินงาน-ติดตามผล) และความครอบคลุมของกลุ่มประชากรที่เข้าร่วมในการวางแผนพัฒนาและบริหารจัดการเมือง (ทั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยตรงและโดยอ้อม รวมถึงกลุ่มเปราะบางต่าง ๆ)	มีระดับการมีส่วนร่วม 4 ด้าน และมีประชาชนเข้าร่วมทุกกลุ่ม	มีระดับการมีส่วนร่วม 3 ด้าน และมีประชาชนเข้าร่วมมากกว่า 2 กลุ่ม	มีระดับการมีส่วนร่วม 2 ด้าน และมีประชาชนเข้าร่วมน้อยกว่า 2 กลุ่ม	มีการมีส่วนร่วมทั้ง 4 ด้าน ทุกกลุ่ม	ระดับการมีส่วนร่วม/ ดัชนีความก้าวหน้าของมนุษย์ (HAI) ดัชนีคุณภาพชีวิตคนไทย (กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์)	เทศบาล
12. ความโปร่งใส		16.6.1 กระบวนการใช้จ่ายเงินของท้องถิ่นที่โปร่งใส ประกอบด้วย มีคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง มีการเปิดเผยข้อมูล มีการรับและตอบสนองต่อข้อร้องเรียน	มีกระบวนการใช้จ่ายเงินของท้องถิ่น 3 ด้าน	มีกระบวนการใช้จ่ายเงินของท้องถิ่น 2 ด้าน	มีกระบวนการใช้จ่ายเงินของท้องถิ่น 1 ด้าน	มีกระบวนการใช้จ่ายเงินของท้องถิ่น 3 ด้าน	คณะผู้วิจัย	เทศบาล
13. ประสิทธิภาพ	16.6 พัฒนาสถาบันที่มีประสิทธิภาพ มีความรับผิดชอบ และโปร่งใสในทุกระดับ	16.6.2 ระดับความพึงพอใจของประชาชนผู้ใช้บริการสาธารณะในท้องถิ่น ในด้านต่าง ๆ	> 95 %	90-95%	< 90 %	100%	(อ้างอิง : ผลการสำรวจระดับประเทศ ความพึงพอใจต่อการบริการสาธารณะที่รัฐและท้องถิ่นจัดให้ประชาชน = 93.1% (ความเชื่อมั่นต่อสถาบันต่างๆ และความพึงพอใจต่อการบริการสาธารณะ พ.ศ. 2560 สถาบันพระปกเกล้า 2561)	เทศบาล

องค์ประกอบ	เป้าประสงค์	ข้อเสนอตัวชี้วัด SDGs เมืองยั่งยืน	เมืองทำได้ดี ต่อ ยอดต่อไป	เมืองมีศักยภาพ บรรลุ SDG	เมืองยังไม่ได้ ดำเนินการ SDG	เป้าหมาย ปี 2573	เกณฑ์มาตรฐาน/วิธีการวัดผล	ที่มาของข้อมูลสำหรับเทศบาล
14. หุ้นส่วนความร่วมมือ	17.17 สนับสนุนและส่งเสริมหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาครัฐ-ภาคเอกชน และประชาสังคม โดยสร้างบนประสบการณ์และกลยุทธ์ด้านทรัพยากรของหุ้นส่วน	17.17.1 จำนวน ประเภท และงบประมาณในแผนงานและโครงการด้านความร่วมมือภาครัฐ-เอกชน และประชาสังคมในท้องถิ่น	เพิ่มขึ้น > 10% ต่อปี	เพิ่มขึ้น 5-10% ต่อปี	เพิ่มขึ้น <5% ต่อปี	เพิ่มขึ้น >10% ต่อปี	เปรียบเทียบปีฐาน คณะผู้วิจัย	เทศบาล
15. ข้อมูลและการติดตามผล	17.18 ยกกระดับการสนับสนุนด้านการเสริมสร้างขีดความสามารถให้กับประเทศกำลังพัฒนา รวมถึงประเทศพัฒนาน้อยที่สุดและรัฐกำลังพัฒนาที่เป็นเกาะขนาดเล็ก ให้เพิ่มการมีอยู่ของข้อมูลที่มีคุณภาพ ทันเวลาและเชื่อถือได้ ที่จำแนกตามรายได้ เพศ อายุ เชื้อชาติพันธุ์ สถานะการอพยพ ความพิการ ตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ และคุณลักษณะอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามบริบทของประเทศ ภายในปี 2563	17.18.1 มีระบบรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลที่มีคุณภาพ ทันเวลา และเชื่อถือได้ ที่จำแนกตามลักษณะประชากร (เช่น รายได้ เพศ อายุ ชาติพันธุ์ ความบกพร่องของร่างกาย) และตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ และคุณลักษณะอื่น ๆ ที่จำเป็นของท้องถิ่นในการสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายในการวางแผนพัฒนาและบริหารจัดการเมือง	มี		ไม่มี	มีมีระบบ รวบรวมและ จัดเก็บข้อมูลที่มีคุณภาพ ทันเวลา และ เชื่อถือได้ที่ใช้ ในการวางแผน และตัดสินใจ	เปรียบเทียบปีฐาน คณะผู้วิจัย	เทศบาล



ยุทธศาสตร์การพัฒนาที่ยั่งยืน เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่

โครงการแนวทางการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคีเพื่อการพัฒนาเมืองยั่งยืนในประเทศไทย

ดำเนินงานโดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
ภายใต้การสนับสนุนจาก
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
และความร่วมมือกับเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่