



แผนปฏิบัติการตาม
แผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

จังหวัดนครปฐม





แผนปฏิบัติการตาม
แผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
จังหวัดนครปฐม

สารบัญ

	หน้า
๑. หลักการและเหตุผล	๑
๑.๑ ความเป็นมา	๑
๑.๒ ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ และ Thailand ๔.๐	๒
๑.๓ แนวคิดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Conception Framework)	๒
๑.๔ ระดับการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	๓
๒. พื้นที่ดำเนินการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดสมุทรปราการ	๔
๒.๑ พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น จังหวัดนครปฐม	๔
๒.๒ พื้นที่เป้าหมายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดนครปฐม	๕
๓. ยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	๖
๓.๑ แนวคิดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดนครปฐม	๖
๓.๒ วิสัยทัศน์ (Vision)	๖
๓.๓ เป้าหมายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Goal)	๗
๓.๔ ตัวชี้วัด	๗
๓.๕ ยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	๗
๓.๕.๑ ยุทธศาสตร์	๗
๓.๕.๒ กลยุทธ์	๘
๓.๕.๓ มาตรการ	๘
๓.๖ การกำหนดเป้าหมาย (Milestone) การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดนครปฐม	๙
๔. ความสอดคล้องของยุทธศาสตร์ โครงการและกิจกรรมกับระดับความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	๑๖
๕. แผนปฏิบัติการภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดนครปฐม	๒๑
๕.๑ โครงการของจังหวัด/ท้องถิ่นภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ปี พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๒)	๒๓
๕.๒ โครงการเพื่อเติมเต็มการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดนครปฐม (ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔)	๒๓
๖. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	๒๗

โครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณตามแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
จังหวัดนครปฐม

เอกสารแนบรายละเอียดโครงการ

แผนปฏิบัติการภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดนครปฐม (ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔)

๑. หลักการและเหตุผล

๑.๑ ความเป็นมา

มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๖ มอบหมายให้กระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมกับกระทรวงมหาดไทย และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบไปพิจารณาจัดตั้งคณะทำงานเพื่อศึกษารูปแบบการจัดทำเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่อุตสาหกรรมเดิม (จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรสาคร และนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด) โดยให้คำนึงถึงการจำกัดการพิจารณาอนุญาตตั้งโรงงานในพื้นที่อย่างเข้มงวด สำหรับพื้นที่อุตสาหกรรมใหม่ (จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดปราจีนบุรี) ให้พิจารณาจัดทำแผนการยกระดับนิคมอุตสาหกรรมเข้าสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป ซึ่งในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ที่ผ่านมา กระทรวงอุตสาหกรรมโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้ดำเนินการศึกษาจัดทำแผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่ ๕ จังหวัดนำร่อง ตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว และในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ได้ขยายพื้นที่จัดทำแผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ครอบคลุมจังหวัดที่มีศักยภาพสูงในการที่จะพัฒนาอุตสาหกรรม จำนวน ๑๐ จังหวัด ได้แก่ ปทุมธานี นครปฐม ชลบุรี ราชบุรี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น สุราษฎร์ธานี และสงขลา โดยกำหนดกรอบการศึกษาครอบคลุมกรอบการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๕ มิติ ได้แก่ มิติกายภาพ มิติเศรษฐกิจ มิติสิ่งแวดล้อม มิติสังคม มิติการบริหารจัดการ และได้นำเสนอแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๕ จังหวัดนำร่อง (สมุทรปราการ /สมุทรสาคร/ระยอง/ฉะเชิงเทรา/ปราจีนบุรี) ให้คณะกรรมการพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งชาติ (กอกช.) เห็นชอบแผนแม่บทดังกล่าว เมื่อวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘ โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบหลักการและแนวทางการพัฒนาฯ ตามแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๕ จังหวัดนำร่อง (๖ ยุทธศาสตร์การพัฒนา) โดยได้มอบหมายให้กระทรวงอุตสาหกรรมประสานจังหวัดเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบและสนับสนุนงบประมาณในลำดับต่อไป

ในปีงบประมาณ ๒๕๕๙ กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้จัดทำแผนปฏิบัติการแบบบูรณาการกับหน่วยงานในพื้นที่ โดยเริ่มจาก ๕ จังหวัดนำร่อง และในพื้นที่เป้าหมาย ๑๐ จังหวัดที่ได้มีการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (จังหวัดปทุมธานี นครปฐม ชลบุรี ราชบุรี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น สงขลา และสุราษฎร์ธานี) เพื่อให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีแผนปฏิบัติการที่ชัดเจน นำไปสู่การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมอย่างเป็นระบบ

๑.๒ ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ และ Thailand ๔.๐

การส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ ตามแนวทางของการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศดำเนินการสอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์การบริหารประเทศ ซึ่งเน้นการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ให้มีการเจริญเติบโตไปพร้อมๆ กัน โดยการส่งเสริมให้ภาคการผลิตสินค้าเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอนุรักษ์พลังงาน และมีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ซึ่งสอดคล้องตามยุทธศาสตร์การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่การเติบโตภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๑ และฉบับที่ ๑๒ ที่มีแนวทางสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งให้มีการปรับปรุง บูรณาการกฎหมาย/กฎระเบียบให้ไปในทิศทางเดียวกัน โดยคำนึงถึงข้อจำกัดและบทบาทของหน่วยงานที่รับผิดชอบในแต่ละกฎหมาย/กฎระเบียบ เพื่อสามารถกำหนดแนวทางเป็นที่ยอมรับร่วมกัน

นอกจากนี้ การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศยังเน้นเรื่องความคุ้มค่าในการใช้ทรัพยากรเพื่อความยั่งยืน โดยสามารถนำของเสียมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่าสูงสุด เช่น การนำขยะชีวภาพมาใช้เป็นพลังงานชีวมวลเพื่อนำมาใช้ในโรงงานเพื่อการประหยัดพลังงาน ซึ่งตรงกับหลักการ valued-based economy หรือเศรษฐกิจนวัตกรรมเพิ่มคุณค่า ทำน้อยได้มาก ตามแนวคิด Thailand ๔.๐ ยิ่งไปกว่านั้นการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ยังเน้นการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนเพื่อให้โรงงานและชุมชนอยู่ร่วมกันอย่างปกติตามแนวคิดประชารัฐ ที่ส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมในบริบทการพัฒนาประเทศ ซึ่งเป็นหนึ่งในลักษณะแนวคิดของ Thailand ๔.๐ เช่นกัน

๑.๓ แนวคิดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Conception Framework)

จากบริบทและปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและผลกระทบจากการประกอบอุตสาหกรรมที่มีต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมโดยรวมของแต่ละพื้นที่ นำไปสู่กรอบการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development) โดยสร้างความสมดุลการพัฒนาทั้ง ๓ ด้าน คือ

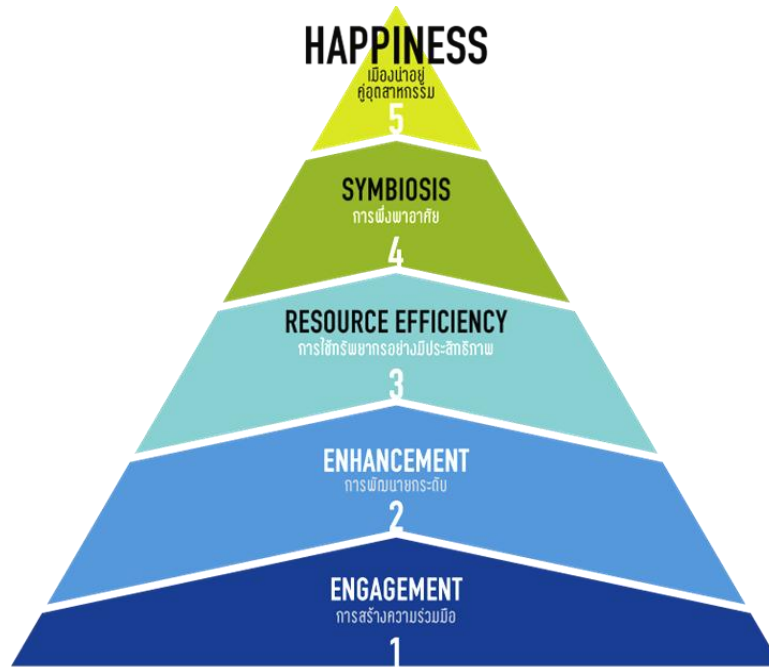
(๑) ด้านความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ (Economic Wealth) เป็นการสร้างการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยเน้นการเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพในการผลิต การผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาไปสู่รูปแบบการเชื่อมโยงการผลิตแบบห่วงโซ่อุปทาน เชื่อมโยงการผลิตอุตสาหกรรมกับเกษตรกรรม และการท่องเที่ยว

(๒) ด้านสังคมการเป็นอยู่ที่ดี (Social Well-Being) เน้นการพัฒนาและสร้างเครือข่ายการผลิตเชื่อมโยงกับ ชุมชน วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เพื่อลดช่องว่างและความเหลื่อมล้ำที่เกิดขึ้น รวมถึงการสร้างการมีส่วนร่วม และความรับผิดชอบต่อสังคม นอกเหนือจากผลลัพธ์ที่สังคมได้รับจากภาคอุตสาหกรรมในด้านรายได้ และอาชีพ รวมถึงสวัสดิการต่างๆ

(๓) ด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Wellness) เน้นการส่งเสริมให้เกิดความตระหนักในการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การฟื้นฟูและป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อม ปรับปรุงกฎระเบียบให้เอื้อต่อการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการบังคับใช้กฎหมายเพื่อกำกับภาคการผลิตและบริการ มิให้สร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๑.๔ ระดับการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

จากคุณลักษณะพึงประสงค์ของการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จำนวน ๕ มิติ ๒๐ ด้าน ได้กำหนดค่าเป้าหมายตัวชี้วัดระดับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของพื้นที่เป็น ๕ ระดับ ดังนี้ (รูปที่ ๑)



รูปที่ ๑ แสดงระดับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

(๑) Engagement (การมีส่วนร่วม) การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น ผู้ประกอบการ อุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม เขตประกอบการอุตสาหกรรม สวนอุตสาหกรรม ชุมชน หน่วยงานภาครัฐ เป็นต้น ในการวางแผนปฏิบัติ ตรวจสอบ และปรับปรุง การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

(๒) Enhancement (การส่งเสริม) การผลักดันและส่งเสริมให้การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของพื้นที่เป้าหมายเป็นไปตามเป้าหมายของการพัฒนา ซึ่งดำเนินการโดยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะ

(๓) Resource efficiency (ประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากร) การใช้ทรัพยากรต่างๆ ซึ่งอยู่อย่างจำกัดในลักษณะที่ส่งเสริมให้เกิดความยั่งยืน

(๔) Symbiosis (การพึ่งพาอาศัย) การมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างกันระหว่าง หน่วยงาน/องค์กร/คน ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง โดยปฏิสัมพันธ์นั้นก่อให้เกิดผลประโยชน์ร่วมแก่ทุกฝ่าย

(๕) Happiness (เมืองน่าอยู่คู่อุตสาหกรรม) สภาวะทางจิตใจหรืออารมณ์ที่แสดงถึงการมีชีวิตที่ดี ซึ่งกำหนดโดยการมีอารมณ์ในเชิงบวก เช่น มีความยินดี พอใจ เพลิดเพลิน เป็นต้น

โดยมีตัวชี้วัดที่สำคัญ ประกอบด้วย

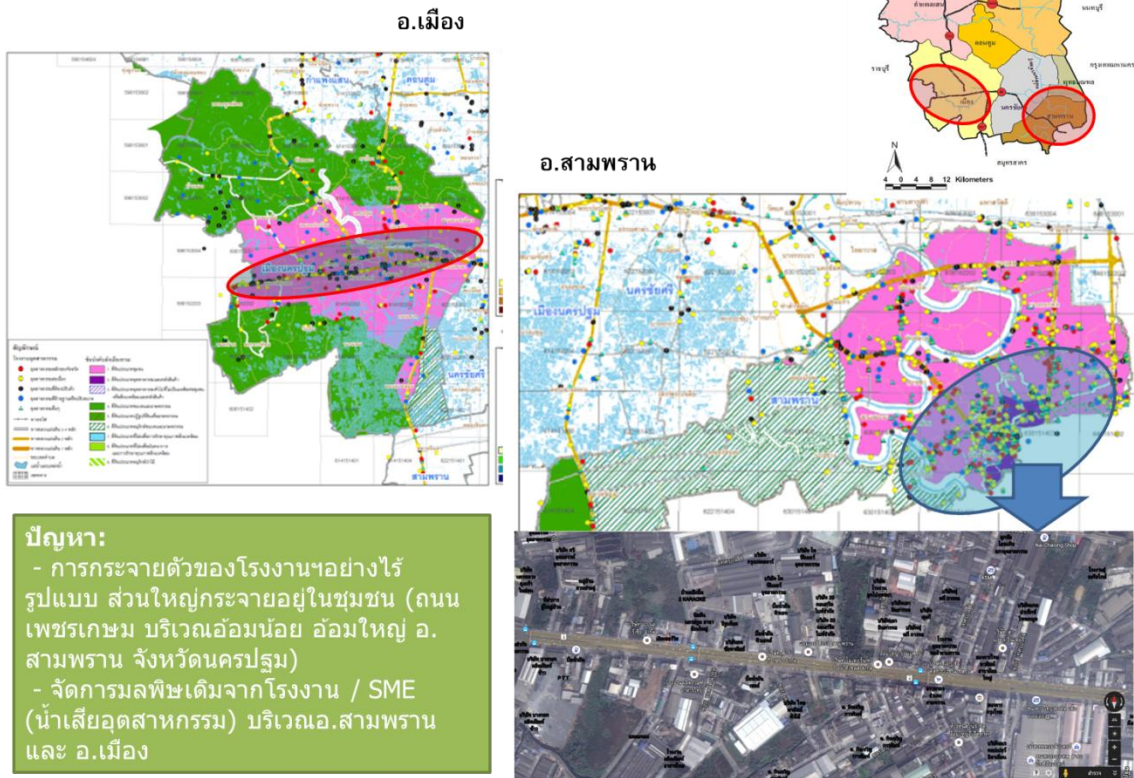
- (๑) อัตราการระบายมลพิษและของเสียต่ออัตราการผลิตลดลง
- (๒) อัตราการเติบโตของการผลิตผลิตภัณฑ์สีเขียวเพิ่มขึ้น
- (๓) อัตราการใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
- (๔) อัตราการดำเนินงาน Reduce Reuse Recycle ขยะและกากอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น (จนเป็น Zero Waste)
- (๕) จำนวนธุรกิจชุมชน ที่เกิดจากความร่วมมือของอุตสาหกรรมและชุมชนมีมากขึ้น
- (๖) ระดับความพึงพอใจของประชาชนในพื้นที่ในการยกระดับคุณภาพชีวิตและสังคม

๒. พื้นที่ดำเนินการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดนครปฐม

๒.๑ พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น จังหวัดนครปฐม

จังหวัดนครปฐม เป็นจังหวัดที่เป็นแหล่งรองรับอุตสาหกรรมที่ขยายออกมาจากกรุงเทพมหานคร มีโรงงานส่วนใหญ่อยู่ริมแม่น้ำท่าจีนและแนวถนนสายหลักโดยเฉพาะถนนเพชรเกษม โดยในปี พ.ศ. ๒๕๕๗ จังหวัดมีผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด จำนวนทั้งสิ้น ๒๖๑,๖๗๕.๘๘ ล้านบาท ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเฉพาะรายสาขาอุตสาหกรรม จำนวน ๑๕๒,๒๕๑.๒๐ ล้านบาท รายได้เฉลี่ยต่อหัวประชากรอยู่ที่ ๒๕๖,๕๐๐.๕๒ บาท/คน/ปี ทั้งนี้ปัจจุบัน (ปี พ.ศ. ๒๕๕๙) มีโรงงานทั้งหมด ๓,๑๙๔ แห่ง (โรงงานจำพวก ๓ จำนวน ๒,๙๑๑ แห่ง) พื้นที่ที่มีอุตสาหกรรมหนาแน่น ประกอบด้วย (๑) อำเภอสามพราน โรงงานจำพวก ๓ จำนวน ๑,๒๓๕ แห่ง (๒) อำเภอเมืองนครปฐม โรงงานจำพวก ๓ จำนวน ๕๕๕ แห่ง และ (๓) อำเภอนครชัยศรี โรงงานจำพวก ๓ จำนวน ๓๑๔ แห่ง สภาพปัญหาหลักจากการพัฒนาอุตสาหกรรมและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องในพื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น ได้แก่

- (๑) ปัญหาการจราจร ขนส่งแออัด ติดขัด และก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัย
- (๒) การตั้งโรงงานและกิจกรรมต่อเนื่อง เช่น โกดัง ลานจอดตู้คอนเทนเนอร์ในพื้นที่ชุมชน พื้นที่สำคัญทางด้านการท่องเที่ยว หรือ พื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์อื่นและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (นอกพื้นที่สีม่วง)
- (๓) ปัญหาสังคมและการขยายตัวของเมืองที่พังกาศัยของพนักงานและแรงงาน (ไทยและต่างชาติ) ในพื้นที่อำเภอศรีราชาและอำเภอสัตหีบ
- (๔) ปัญหาการจัดการขยะในพื้นที่และการระบายน้ำเสียลงคลองสาธารณะ

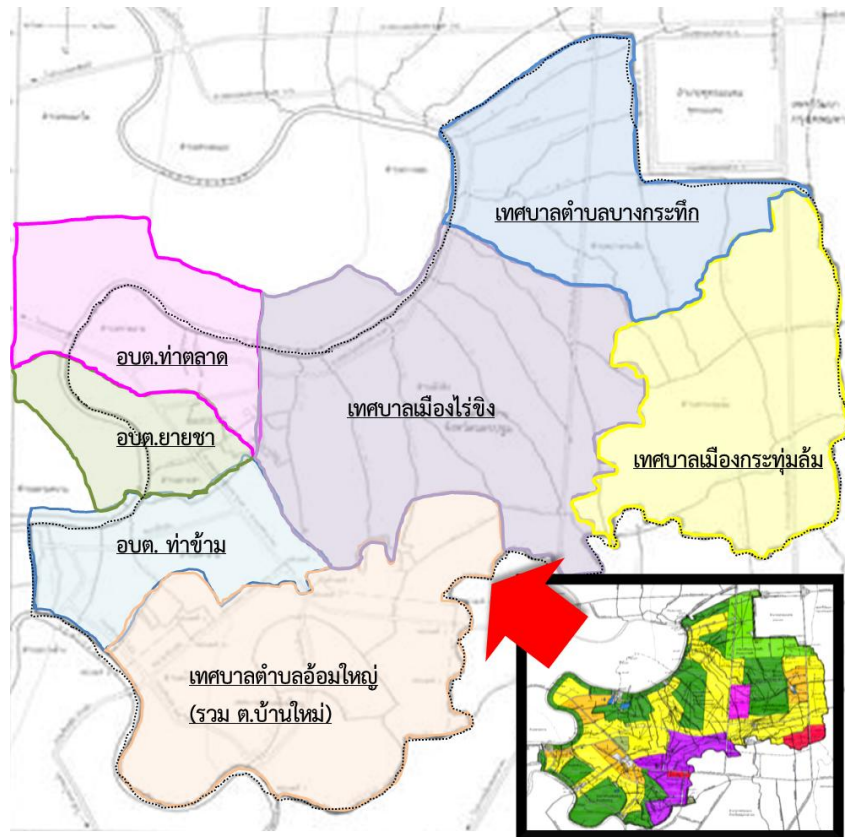


รูปที่ ๒ พื้นที่เป้าหมายการจัดทำแผนแม่บทเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดนครปฐม

๒.๒ พื้นที่เป้าหมายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดนครปฐม

เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนา เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของจังหวัดและสามารถชี้วัดผลสำเร็จของการดำเนินการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศได้เร็วและมีความชัดเจน กระทรวงอุตสาหกรรมจึงเห็นควรให้มีกำหนดพื้นที่ต้นแบบเพื่อดำเนินการตามขั้นตอนของการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในแต่ละมิติและตามตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ โดยคณะกรรมการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดนครปฐม ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๙ ได้คัดเลือกพื้นที่ผังเมืองรวมชุมชนอ้อมใหญ่ ครอบคลุม เขตวางผังในท้องที่ตำบลไร่ซิง ตำบลกระทุ่มล้ม ตำบลอ้อมใหญ่ ตำบลบางกระทึก ตำบลท่าตลาด ตำบลท่าข้าม ตำบลยายชา และตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม เป็นพื้นที่ต้นแบบในการดำเนินการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของจังหวัด ดังรูปที่ ๒

พื้นที่ผังเมืองรวมชุมชนอ้อมใหญ่ มีพื้นที่ทั้งสิ้นประมาณ ๘๗ ตารางกิโลเมตร มีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น ๑,๑๒๒ แห่ง (โรงงานจำพวก ๓ จำนวน ๙๘๖ แห่ง) แบ่งกลุ่มอุตสาหกรรมหลักได้ ๓ กลุ่ม ประกอบด้วย (๑) กลุ่มอุตสาหกรรมสิ่งทอ ตัดเย็บเสื้อผ้า จำนวน ๑๙๘ แห่ง (๒) กลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติก จำนวน ๑๓๓ แห่ง และ (๓) กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๔๒ แห่ง สภาพปัญหาหลักของพื้นที่ผังเมืองรวมชุมชนอ้อมใหญ่ ประกอบด้วย ปัญหามลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม การปล่อยน้ำเสีย การจราจร และความเสื่อมโทรมของแหล่งน้ำธรรมชาติ



รูปที่ ๓ พื้นที่เป้าหมายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
พื้นที่ผังเมืองรวมชุมชนอ้อมใหญ่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

๓. ยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๓.๑ แนวคิดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดนครปฐม

จากวิสัยทัศน์ของจังหวัดที่มุ่งเน้นการเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตร เกษตรอุตสาหกรรมปลอดภัยที่ได้มาตรฐานสากล ดังนั้น แนวคิดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดนครปฐม จึงให้ความสำคัญกับการยกระดับการจัดการอุตสาหกรรมให้ได้มาตรฐาน มีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี สามารถเชื่อมโยงภาคการเกษตร อุตสาหกรรมและการท่องเที่ยวอย่างสมดุลควบคู่กับการกำกับดูแล เพื่อให้เกิดการแก้ปัญหาหมอกพิษเดิมในพื้นที่อย่างแท้จริง รวมถึงสร้างความเข้มแข็งและสร้างความมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังและดูแลสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

๓.๒ วิสัยทัศน์ (Vision)

“ส่งเสริมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อสร้างสมดุลการพัฒนาเมือง อุตสาหกรรม และเกษตรกรรม สู่อุตสาหกรรมเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตร พร้อมยกระดับการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”

๓.๓ เป้าหมายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Goal)

เป้าหมายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่ในระยะเวลา ๔ ปีข้างหน้า (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔) มุ่งเน้น “การบำบัด (Clean up) มลพิษหลัก ทั้งในโรงงาน ชุมชนและฟาร์มสุกร ลดภาวะความสกปรกของลำน้ำสาขาที่ระบายลงสู่แม่น้ำท่าจีน พร้อมคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมของชุมชนดีขึ้น”

๓.๔ ตัวชี้วัด

- (๑) โรงงานในพื้นที่ต้นแบบได้รับการตรวจประเมินและกำกับดูแลโรงงานเพื่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี ร้อยละ ๑๐๐
- (๒) โรงงานในพื้นที่ที่ได้รับการส่งเสริมและยกระดับการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยที่ดี ร้อยละ ๕๐
- (๓) มีพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใหม่ (New Eco Industrial Town) ๑ แห่ง
- (๔) มีพื้นที่ที่ได้รับการยกระดับและพัฒนาเป็นเมืองใหม่/เมืองเชิงนิเวศ (New Eco Town) ๑ แห่ง
- (๕) ผลผลิตทั้งหมดรวมจากภาคอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของผลผลิตทั้งหมดรวมของจังหวัด
- (๖) ภาคประชาชนมีความพึงพอใจต่อการยกระดับคุณภาพชีวิตในการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ อย่างน้อยที่ระดับร้อยละ ๘๐

๓.๕ ยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๓.๕.๑ ยุทธศาสตร์

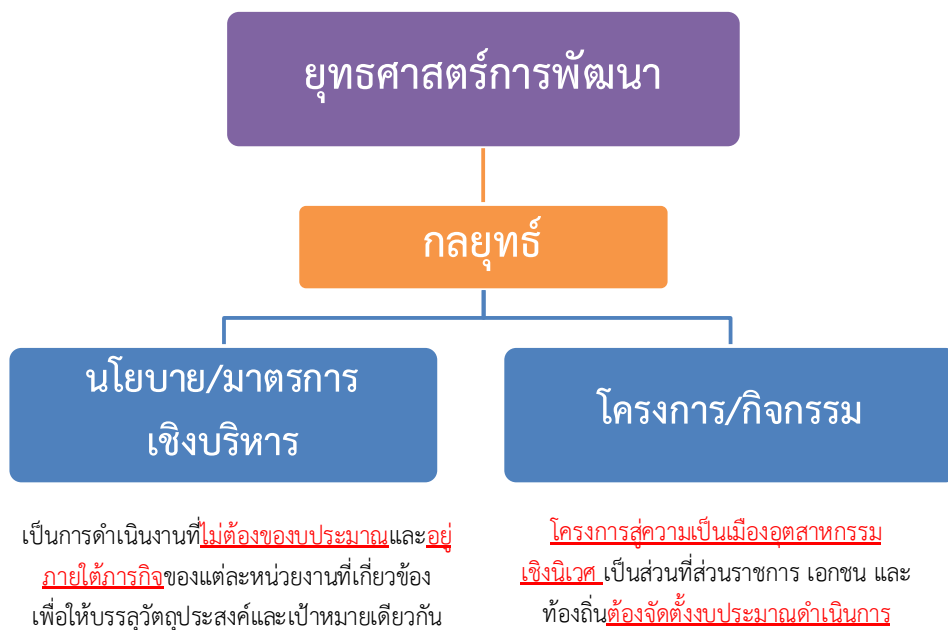
ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๖ ยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดทำผังเมืองที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่
- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างความเชื่อมโยงเศรษฐกิจชุมชนและอุตสาหกรรมในพื้นที่
- ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาสังคมและยกระดับคุณภาพชีวิต
- ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์ความรู้และบุคลากร

๓.๕.๒ กลยุทธ์ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน (ดังรูปที่ ๔) ดังนี้

(๑) นโยบาย/มาตรการเชิงบริหาร เป็นการดำเนินงานที่ไม่ต้องของงบประมาณ และอยู่ภายใต้ภารกิจของแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง(ราชการ ผู้ประกอบการ ประชาชน) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเดียวกัน และ

(๒) แผนงาน/โครงการ คือ การทำโครงการเพื่อเติมเต็มช่องว่างการพัฒนาของจังหวัด เพื่อความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เป็นส่วนที่ราชการ เอกชน และท้องถิ่นต้องจัดตั้งงบประมาณดำเนินการ



รูปที่ ๔ โครงสร้างแผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๓.๕.๓ มาตรการ

มาตรการหลักการพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อให้สัมฤทธิ์ผลตามเป้าหมายและตัวชี้วัด ประกอบด้วย ๓ มาตรการหลัก ดังนี้ (ดังรูปที่ ๕)

(๑) **มาตรการทำความสะอาด (Cleaning)** เป็นมาตรการที่ดำเนินการเมื่อประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมตามระดับการพัฒนาที่ ๑ แล้ว พบว่า การจัดการมลพิษทั้งมลพิษจากโรงงานและมลพิษจากชุมชน ที่ถูกปล่อยสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก ยังไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด หรือยังส่งผลกระทบต่อชุมชน จำเป็นต้องใช้เครื่องมือหรือมาตรการต่างๆ เช่น เทคโนโลยีสะอาด การจัดการพลังงาน การจัดการความปลอดภัย ตลอดจนการบริหารจัดการรวมถึงการใช้ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ หรือ มาตรการอื่น ๆ เพื่อยกระดับการจัดการมลพิษเมืองและมลพิษโรงงาน ให้ลดการปลดปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด (Waste Minimization) หรือไม่มีเลย (Zero Waste Emission) รวมถึงการก่อสร้างระบบบำบัดรวมของขยะ น้ำเสียชุมชนอีกด้วย

(๒) **มาตรการฟื้นฟู (Recovering)** จะประยุกต์ใช้สำหรับพื้นที่อุตสาหกรรมเดิมที่มีการปนเปื้อน หากเมื่อใช้เครื่องมือหรือมาตรฐานต่างๆ แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมตามระดับการพัฒนาที่ ๒ แล้วยังพบว่า สภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ยังเสื่อมโทรม จำเป็นต้องใช้มาตรการฟื้นฟูเพื่อทำให้สภาพแวดล้อมกลับมาดีดังเดิม

(๓) **มาตรการพัฒนา (Developing)** เพื่อให้สัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของการพัฒนาเมือง อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จำเป็นต้องมีมาตรการเพิ่มเติมอื่น ๆ เพื่อพัฒนาพื้นที่ให้บรรลุเป้าหมายตามระดับการพัฒนาที่ ๓, ๔ และ ๕



รูปที่ ๕ มาตรการหลักของการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๓.๖ การกำหนดเป้าหมาย (Milestone) การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดนครปฐม

จากเป้าหมายสูงสุดของการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ซึ่งมุ่งสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมให้อยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน ทั้งในด้านการพัฒนาเศรษฐกิจของจังหวัด ยกกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและดูแลสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ครอบคลุมทั้ง ๕ มิติ คือ กายภาพ เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการ จำเป็นต้องกำหนดนโยบายที่ต่อเนื่อง ซึ่งการดำเนินงานไม่สามารถบรรลุได้ในระยะเวลาอันสั้น จะต้องวางกรอบการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง คือ ภายในระยะเวลา ๔ ปี และหลังการดำเนินงานตั้งแต่ ๔ ปี เป็นต้นไป

ในช่วงเวลา ๔ ปี การกำหนดเป้าหมาย (Milestone) จะเน้นการลดและขจัดปัญหาและสร้างความพร้อมให้กับจังหวัด โดยการบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวด ปรับ แก้ไขกฎระเบียบเพื่ออำนวยความสะดวก ลดอุปสรรคที่มีผลต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม และพัฒนาการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หลังจากนั้น จะเป็นการยกระดับการพัฒนา โดยการปรับปรุงและยกระดับการศึกษา การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สาธารณสุข โครงสร้างพื้นฐาน และการบริหารจัดการ

ทั้งนี้ สามารถสรุปประเด็นยุทธศาสตร์และการกำหนดค่าเป้าหมาย (Milestone) การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดนครปฐม ได้ดังรูปที่ ๖ และตารางที่ ๑

“เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรอุตสาหกรรมที่ปลอดภัยได้มาตรฐานสากล
การท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม และประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี”

เป้าหมาย : การบำบัด (Clean up) มลพิษหลัก ทั้งในโรงงาน ชุมชนและฟาร์มสุกร ลดภาระความสกปรกของลำน้ำสาขาที่ระบายลงสู่แม่น้ำท่าจีน พร้อมคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมของชุมชนดีขึ้น		
มิติกายภาพ		มิติสิ่งแวดล้อม
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดทำผังเมืองที่เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม	ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่
กลยุทธ์ ๑.๑ จัดทำผังและการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยคำนึงถึงศักยภาพของพื้นที่ ๑.๒ เพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อเป็นแนวป้องกันมลพิษ	กลยุทธ์ ๒.๑ พัฒนาและจัดระเบียบโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคม เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ๒.๒ เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	กลยุทธ์ ๓.๑ ส่งเสริมการประเมินและการกำกับดูแลสิ่งแวดล้อมโรงงาน ๓.๒ เพิ่มประสิทธิภาพและลดการเกิดมลพิษจากภาคอุตสาหกรรม ๓.๓ ยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๓.๔ เสริมสร้างศักยภาพของเครือข่าย และการติดตามเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๓.๕ ส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษชุมชน ๓.๖ อนุรักษ์ และฟื้นฟู คุณภาพแหล่งน้ำ
มิติเศรษฐกิจ	มิติสังคม	มิติบริหารจัดการ
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างความเชื่อมโยงเศรษฐกิจชุมชนและอุตสาหกรรมในพื้นที่	ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาสังคมและยกระดับคุณภาพชีวิต	ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการ องค์ความรู้ และบุคลากร
กลยุทธ์ ๔.๑ ส่งเสริมให้เกิดวิสาหกิจชุมชนที่เกิดจากการเกื้อหนุนระหว่างเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจชุมชน ๔.๒ ส่งเสริม พัฒนากิจกรรมอาชีพ เพิ่มรายได้เพื่อรองรับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	กลยุทธ์ ๕.๑ ยกระดับการบริหารจัดการแรงงาน ๕.๒ เสริมสร้างคุณภาพชีวิต และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	กลยุทธ์ ๖.๑ วางระบบการบริหารจัดการเชิงบูรณาการทั้งด้านระบบการจัดการ การพัฒนาบุคลากรและการจัดการความรู้ ๖.๒ วิจัยและพัฒนานวัตกรรม เพื่อรองรับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๖.๓ ปรับปรุงกฎระเบียบและสร้างแรงจูงใจที่เอื้อต่อการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

รูปที่ ๖ ประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์เพื่อการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
จังหวัดนครปฐม

ตารางที่ ๑ การกำหนดค่าเป้าหมาย (Milestone) การวางนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ภายในระยะเวลา ๔ ปี

สภาพปัญหาปัจจุบัน	๑ ปี	๒-๓ ปี	๔ ปี
<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดทำผังเมืองที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่</p> <p>สภาพปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - การบังคับใช้ผังเมือง/การจัด Zoning - ผังเมืองรวมจังหวัดนครปฐมไม่ได้กำหนดเขตพื้นที่เฉพาะเพื่อตั้งโรงงาน แต่กำหนดบัญชีประเภทโรงงานที่ตั้งได้ในพื้นที่ประเภทต่างๆ ทำให้มีความขัดแย้งกับชุมชนเกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรม ต้องพิจารณาควบคู่กับการพัฒนาเมือง เพื่อให้เกิดความสมดุลทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบความเหมาะสมของการตั้งโรงงานที่ชิดต่อผังเมือง ในบริเวณพื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น ๓ อำเภอ (อ.สามพราน อ.เมือง อ.นครชัยศรี) 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดระบบผังเมือง ปรับปรุงและจำแนกบัญชีแนบท้ายประกาศฯ ที่เหมาะสมกับศักยภาพและแนวโน้มการพัฒนาเชิงพื้นที่ ตามกลุ่มคลัสเตอร์อุตสาหกรรม ในบริเวณพื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น ๓ อำเภอ (อ.สามพราน อ.เมือง อ.นครชัยศรี) 	<ul style="list-style-type: none"> - ประกาศใช้ผังเมืองใหม่ หรือ ประกาศแนบท้ายการกำหนดประเภทโรงงาน และการกำหนดเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินที่เหมาะสมตามศักยภาพ สอดคล้องกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และสอดคล้องกับการพัฒนาเชิงพื้นที่ตามกลุ่มคลัสเตอร์อุตสาหกรรมในบริเวณพื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น ๓ อำเภอ (อ.สามพราน อ.เมือง อ.นครชัยศรี)) - การอนุญาตโรงงานอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามข้อกำหนดของผังเมืองใหม่ที่ปรับปรุงแล้ว

ตารางที่ ๑ การกำหนดค่าเป้าหมาย (Milestone) การวางนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ภายในระยะเวลา ๔ ปี (ต่อ)

สภาพปัญหาปัจจุบัน	๑ ปี	๒-๓ ปี	๔ ปี	
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดทำผังเมืองที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่	สภาพปัญหา - พื้นที่อุตสาหกรรมกระจายอยู่กับชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดนโยบายการพัฒนาเชิงพื้นที่ตามกลุ่มคลัสเตอร์อุตสาหกรรม - ศึกษาความเหมาะสมของการยกระดับและโยกย้ายอุตสาหกรรมโดยเฉพาะอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก (Factory Relocation) กลุ่มสิ่งทอ บริเวณพื้นที่เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ อำเภอสามพราน - ศึกษาความเหมาะสมของการพัฒนาพื้นที่และพัฒนาเขตพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใหม่ (New Eco industrial town) บริเวณพื้นที่อำเภอกำแพงแสน / อ.ดอนตูม รองรับอุตสาหกรรมการเกษตร และโครงการทวาย 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการคัดเลือกพื้นที่และผลการศึกษารายละเอียดเชิงลึก (กรณีที่เป็นไปได้) การโยกย้ายอุตสาหกรรม (Factory Relocation) และการพัฒนาเขตพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใหม่ (New eco industrial town) 	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาโครงการเขต/เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใหม่ (New Eco Industrial Town) ในลักษณะ Mini factory เพื่อรองรับการโยกย้าย (Factory Relocation) โดยเฉพาะโรงงานในกลุ่ม SMEs ที่กระจายตัวอยู่กับชุมชน
	สภาพปัญหา - พื้นที่กันชนไม่ชัดเจน/มีน้อย	<ul style="list-style-type: none"> - แนวทางการปรับปรุงภูมิทัศน์และออกแบบการเพิ่มพื้นที่สีเขียว รวมทั้งพื้นที่โล่งในพื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่นในจังหวัดนครปฐมที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ - กำหนดให้โรงงานขนาดใหญ่ที่ตั้งใหม่และเขตประกอบการอุตสาหกรรมต้องมีพื้นที่กันชนที่สามารถป้องกันผลกระทบต่อชุมชนได้อย่างน้อยร้อยละ ๑๐ ของพื้นที่ทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำพื้นที่สีเขียวและพื้นที่โล่งระหว่างโรงงานและชุมชน - สัดส่วนพื้นที่กันชนระหว่างโรงงานและชุมชนเพิ่มขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - สัดส่วนพื้นที่กันชนระหว่างโรงงานและชุมชนเพิ่มขึ้น

ตารางที่ ๑ การกำหนดค่าเป้าหมาย (Milestone) การวางนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ภายในระยะเวลา ๔ ปี (ต่อ)

	สภาพปัญหาปัจจุบัน	๑ ปี	๒-๓ ปี	๔ ปี
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม	<p>ศักยภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางและระบบการคมนาคมที่ทั่วถึงและอยู่ใกล้กรุงเทพฯ <p>สภาพปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจราจรติดขัด โดยเฉพาะบริเวณตำบลอ้อมใหญ่ มีการใช้เส้นทางจราจรเดียวกัน ระหว่างการเดินทางของประชาชนทั่วไปกับภาคอุตสาหกรรม - สภาพโรงงาน และรอบๆ โรงงานเก่า และสภาพค่อนข้างทรุดโทรม เสี่ยงต่อการขนส่งสารอันตราย 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดระเบียบและควบคุมระบบจราจรขนส่ง เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด - ผลการศึกษาความเหมาะสม/ความเป็นได้รูปแบบที่เหมาะสมของการแยกระบบคมนาคมของคนและการขนส่งของภาคอุตสาหกรรม (โดยเฉพาะบริเวณถนนเพชรเกษม บริเวณเทศบาลนครอ้อมน้อย และเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่) 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดระเบียบและควบคุมระบบจราจรขนส่ง เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด 	<ul style="list-style-type: none"> - เริ่มโครงการการแยกระบบคมนาคมของคนและการขนส่งอุตสาหกรรม
	<ul style="list-style-type: none"> - ภูมิประเทศเป็นที่ลุ่ม ทำให้การระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามแผนพัฒนาจังหวัด 		

ตารางที่ ๑ การกำหนดค่าเป้าหมาย (Milestone) การวางนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ภายในระยะเวลา ๔ ปี (ต่อ)

สภาพปัญหาปัจจุบัน		๑ ปี	๒-๓ ปี	๔ ปี
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่	สภาพปัญหา - ปัญหาน้ำเสีย และความเสื่อมโทรมแม่น้ำท่าจีน	<ul style="list-style-type: none"> - สามารถบังคับใช้ระเบียบ นโยบายฟื้นฟูคุณภาพน้ำของแม่น้ำท่าจีนตอนล่างให้ดีขึ้น - ผลการศึกษาความเหมาะสมของการนำน้ำเสีย / มูลสุกรมาทำเป็น Bio gas - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียในแหล่งกำเนิด (หมู่บ้านจัดสรร) ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเมือง 	<ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำของแม่น้ำท่าจีนตอนล่างมีแนวโน้มที่ดีขึ้น - เริ่มพัฒนาโครงการการนำน้ำเสีย / มูลสุกรมาทำเป็น Bio gas - จำนวน หมู่บ้านจัดสรร มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพ เพิ่มขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพของแม่น้ำท่าจีนตอนล่างดีขึ้น อยู่ในเกณฑ์เป็นแหล่งน้ำประเภทที่ ๓ - จำนวน หมู่บ้านจัดสรร มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพ เพิ่มขึ้น
	สภาพปัญหา - ขาดแคลนสถานที่กำจัดขยะชุมชน - ปัญหาน้ำเสียชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการศึกษาความเหมาะสมของการใช้ประโยชน์จากขยะ 	<ul style="list-style-type: none"> - นำผลของการศึกษาความเหมาะสมของการใช้ประโยชน์จากขยะ ไปดำเนินการในพื้นที่นำร่องที่มีปัญหาการจัดการขยะชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ยกระดับและขยายผลรูปแบบการใช้ประโยชน์จากขยะมาเป็นธุรกิจท้องถิ่น
	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างศักยภาพชุมชนและโรงเรียนรอบพื้นที่อุตสาหกรรม บริเวณอำเภอสามพรานและอำเภอเมืองนครปฐมให้เป็นชุมชน/โรงเรียนเชิงนิเวศ 	<ul style="list-style-type: none"> - เกิดชุมชนเชิงนิเวศต้นแบบรอบพื้นที่อุตสาหกรรมที่มีการใช้ทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพ เกิดการใช้ทรัพยากรร่วมกัน และอยู่ร่วมกับอุตสาหกรรมอย่างมีความสุข 	<ul style="list-style-type: none"> - ขยายต้นแบบชุมชนและโรงเรียนเชิงนิเวศเพิ่ม 	
		<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนฉุกเฉินชุมชน (ป้องกันความเสี่ยงจากการขนส่งสารอันตราย) บริเวณอำเภอสามพราน - ออกเทศบัญญัติและบังคับใช้เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษและน้ำเสียชุมชน - ดำเนินการตามแผนพัฒนาจังหวัด และแผนบริหารจัดการขยะ 		

ตารางที่ ๑ การกำหนดค่าเป้าหมาย (Milestone) การวางนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ภายในระยะเวลา ๔ ปี (ต่อ)

สภาพปัญหาปัจจุบัน		๑ ปี	๒-๓ ปี	๔ ปี
<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่</p>	<p>สภาพปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานส่วนมากเป็นโรงงานเก่า ตั้งมานาน เครื่องจักรและเทคโนโลยีล้าสมัย และกระจุกตัวอยู่กับชุมชนหนาแน่น มีแนวโน้มเป็นอันตรายสูง - การร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น เพราะเริ่มเข้าสู่ชุมชนเมืองมากขึ้น - โรงงานปล่อยดินเลนขวางทางระบายน้ำ ทำให้พื้นที่ชุมชนน้ำท่วมบ่อย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและจัดลำดับปัญหามลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม - สนับสนุนโรงงานอุตสาหกรรมให้พัฒนาและยกระดับเป็น Eco Factory, GI mark ในกลุ่มโรงงานบริเวณพื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น ๓ อำเภอ (อ.เมือง อ.สามพราน อ.นครชัยศรี) 	<ul style="list-style-type: none"> - ขยายผลสนับสนุนโรงงานอุตสาหกรรมให้พัฒนาและยกระดับเป็น Eco Factory, GI mark ในกลุ่มโรงงานที่ก่อให้เกิดมลพิษสูงในบริเวณพื้นที่อื่นๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขยายผลการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้พัฒนาและยกระดับเป็น Eco Factory, GI mark ในกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ ในจังหวัดนครปฐม
<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างความเชื่อมโยงเศรษฐกิจชุมชนและอุตสาหกรรมในพื้นที่</p>	<p>สภาพปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - กระจายรายได้จากภาคอุตสาหกรรมมาสู่ท้องถิ่นน้อย - ปัญหาขาดการบูรณาการการใช้ประโยชน์ร่วมกันจากการพัฒนาอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการศึกษาความเหมาะสม/ความเป็นได้ของรูปแบบที่เหมาะสมของการส่งเสริมและพัฒนาโซ่อุปทานอุตสาหกรรมทางการเกษตรอย่างครบวงจร เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและได้มาตรฐานสากล - ยกระดับและขยายต้นแบบ สามพรานโมเดล เพื่อเชื่อมโยงเศรษฐกิจอุตสาหกรรมสู่เศรษฐกิจชุมชนอย่างบูรณาการ 	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างการเชื่อมโยงระหว่างผลผลิตทางการเกษตร ชุมชนและอุตสาหกรรม - เกิดวิสาหกิจชุมชน และการส่งเสริมการพัฒนาอาชีพ 	<ul style="list-style-type: none"> - มีต้นแบบเศรษฐกิจแบบเกื้อกูล ทั้งจากวิสาหกิจชุมชน และการเชื่อมโยงของทุกภาคส่วน และขยายผลต่อ

ตารางที่ ๑ การกำหนดค่าเป้าหมาย (Milestone) การวางนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ภายในระยะเวลา ๔ ปี (ต่อ)



ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาสังคมและยกระดับคุณภาพชีวิต	สภาพปัญหาปัจจุบัน	๑ ปี	๒-๓ ปี	๔ ปี
	สภาพปัญหา - การจัดเก็บรายได้ไม่สอดคล้องกับการจัดสรรงบประมาณแก่จังหวัด	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาระบบการจัดเก็บและกระจายรายได้สู่พื้นที่ ที่สะท้อนกับศักยภาพและการพัฒนาของพื้นที่ - บังคับใช้กฎหมายทะเบียนราษฎร์ - พัฒนาระบบทะเบียนประชากรแฝงและแรงงานต่างด้าว 	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงระบบการจัดเก็บและกระจายรายได้สู่พื้นที่ ที่สะท้อนกับศักยภาพและการพัฒนาของพื้นที่ - บังคับใช้ระบบทะเบียนประชากรแฝงและแรงงานต่างด้าว ในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - บังคับใช้ระบบการจัดเก็บและกระจายรายได้สู่พื้นที่ ที่สะท้อนกับศักยภาพและการพัฒนาของพื้นที่
	สภาพปัญหา - ยาเสพติด/ปัญหาอาชญากรรม - การเข้าถึงสวัสดิการสังคม - คุณภาพการศึกษาของคนในพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามแผนพัฒนาจังหวัด 		

ตารางที่ ๑ การกำหนดค่าเป้าหมาย (Milestone) การวางนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ภายในระยะเวลา ๔ ปี (ต่อ)



ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์ความรู้และบุคลากร	สภาพปัญหา	๑ ปี	๒-๓ ปี	๔ ปี
	สภาพปัญหา - ขาดข้อมูลสนับสนุนการประเมินความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	- จัดทำฐานข้อมูลเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับพื้นที่		

ตารางที่ ๑ การกำหนดค่าเป้าหมาย (Milestone) การวางนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ภายในระยะเวลา ๔ ปี (ต่อ)



<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์ความรู้และบุคลากร</p>	<p>สภาพปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - การบังคับใช้กฎหมายไม่มีประสิทธิภาพ ขาดความเข้มงวดของการบังคับใช้กฎหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> - ออกกฎหมายและปรับปรุงแก้ไขระเบียบข้อบังคับให้เอื้อต่อการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ - ปรับปรุงกฎระเบียบการให้บุคคลที่สามทำการแทนเจ้าหน้าที่ในการตรวจเอกสาร / ตรวจโรงงานและรายงานผลสำหรับโรงงานขนาดใหญ่ - ปรับปรุงกฎระเบียบการถ่ายโอนภารกิจในการตรวจโรงงาน จำพวก ๓ ขนาดเล็กให้ท้องถิ่น - ปรับปรุงกฎหมาย/ออกระเบียบข้อบังคับเพื่อการส่งเสริมเรื่องการรีไซเคิลอย่างครบวงจร 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำโครงการฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรบุคคลที่สาม - พัฒนาศักยภาพและเตรียมความพร้อมบุคลากรท้องถิ่น เพื่อรองรับการถ่ายโอนภารกิจ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขึ้นทะเบียนและมอบหมายให้บุคคลที่สามดำเนินการแทนพนักงาน เจ้าหน้าที่รัฐ - ถ่ายโอนภารกิจในการตรวจโรงงาน จำพวก ๓ ขนาดเล็กให้ท้องถิ่น (ยกเว้นอำนาจในการสั่งการ)
	<p>สภาพปัญหาปัจจุบัน</p>	<p>๑ ปี</p>	<p>๒-๓ ปี</p>	<p>๔ ปี</p>

ตารางที่ ๑ การกำหนดค่าเป้าหมาย (Milestone) การวางนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ภายในระยะเวลา ๔ ปี (ต่อ)



ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการ องค์ความรู้และบุคลากร	<p>ศักยภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีเครือข่ายภาคอุตสาหกรรมและภาคประชาชนที่เข้มแข็ง <p>สภาพปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - การบูรณาการความร่วมมือทุกภาคส่วน - ประชาชนขาดความรู้ด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ - ปัญหาองค์ความรู้ และการพัฒนาบุคลากรด้านอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) - พัฒนากลไกการสนับสนุนเครือข่ายอย่างยั่งยืน 	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาระบบการทำงานแบบมีส่วนร่วม และการบริหารจัดการแบบธรรมาภิบาล ผ่าน Eco Center - สร้างความเข้มของเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) 	<ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มเครือข่ายและสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ปลอดภัย และการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่
--	--	--	--	--

๔. ความสอดคล้องของยุทธศาสตร์ โครงการและกิจกรรมกับระดับความเป็นเมือง อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

เมื่อพิจารณาตามกรอบการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และระดับความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มี ๕ ระดับ นั้น เห็นได้ว่า โครงการ/กิจกรรมในแต่ละยุทธศาสตร์สามารถตอบการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในระดับต่างๆ โดย

- **ระดับที่ ๑ Engagement (การมีส่วนร่วม)** ยุทธศาสตร์ โครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในการชี้วัดระดับการพัฒนา ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ด้านการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม การดำเนินงานด้านธรรมาภิบาล โปร่งใส เปิดเผยข้อมูล และรับผิชอบต่อชุมชน โดยรอบ และยุทธศาสตร์ที่ ๖ ด้านการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารและการจัดทำรายงาน เป็นต้น
- **ระดับที่ ๒ Enhancement (การยกระดับ)** ยุทธศาสตร์ โครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในการชี้วัดระดับการพัฒนา ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านการวางผังที่ตั้งและการจัดพื้นที่ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ด้านการควบคุมมลพิษสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมให้โรงงานเข้าสู่ระบบบริหารจัดการระดับสากลและระดับประเทศ (Promotion of International/National Standard) และยุทธศาสตร์ที่ ๖ ด้านการดำเนินการของคณะทำงานเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศอย่างมีส่วนร่วม เป็นต้น
- **ระดับที่ ๓ Resource Efficiency (การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ)** ยุทธศาสตร์ โครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในการชี้วัดระดับการพัฒนา ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านการออกแบบอาคารและบริเวณโดยรอบภายใต้แนวคิดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ/หรือ ประหยัดพลังงาน ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการจัดการระบบขนส่งและโลจิสติกส์อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัย ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ด้านการใช้ทรัพยากร (วัตถุดิบ น้ำ พลังงาน) อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด การปรับปรุง พัฒนากระบวนการผลิตสินค้าหรือบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การพัฒนาประสิทธิภาพเชิงนิเวศเพื่อการจัดการทรัพยากร การดำเนินกิจกรรมหรือมาตรการ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และยุทธศาสตร์ที่ ๔ ด้านการส่งเสริมสินค้าหรือบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป็นต้น
- **ระดับที่ ๔ Symbiosis (การเชื่อมโยงและพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน ของภาคส่วนต่างๆ ในสังคม)** ยุทธศาสตร์ โครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในการชี้วัดระดับการพัฒนา ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ด้านการส่งเสริมอาชีพให้แก่คนในท้องถิ่น การเชื่อมโยงเศรษฐกิจอุตสาหกรรมกับเศรษฐกิจชุมชน และยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาสังคมและยกระดับคุณภาพชีวิต โดยโครงการและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องจากการพัฒนาผู้มีส่วนได้ส่วนเสียให้มีความเป็นอยู่ที่ดีและปลอดภัยร่วมกันในทุกด้าน เป็นต้น
- **ระดับที่ ๕ Happiness (โรงงานและชุมชนอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข)** เป็นระดับสูงสุดของการพัฒนาความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เมื่อยุทธศาสตร์ โครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในการชี้วัดระดับการพัฒนาที่กล่าวมาข้างต้นได้รับการดำเนินงานและปรับปรุงให้ดี

ยิ่งขึ้นต่อไปอย่างต่อเนื่องโดยมุ่งเน้นการส่งเสริมให้พนักงานและชุมชนอยู่ดีมีสุข (Happy Community or Well-being Community) มีคุณภาพชีวิตที่ดี อยู่ในสิ่งแวดล้อมที่ดี

๕. แผนปฏิบัติการภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดนครปฐม

โครงการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดยข้อเท็จจริงแล้ว จะประกอบด้วย การดำเนินโครงการ/กิจกรรมและแผนงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่รับผิดชอบในแต่ละยุทธศาสตร์ ซึ่งจังหวัด นครปฐมจะมีโครงการดังกล่าวปรากฏในแผนพัฒนาจังหวัด และแผนพัฒนาท้องถิ่น

อย่างไรก็ดีจากการประชุมหารือและการศึกษาแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่ผ่านมา พบว่า ยังต้องมีการจัดทำโครงการเพื่อเติมเต็มความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศอีก ฉะนั้นจึงสรุปโครงการตามแผนปฏิบัติการภายใต้แผนแม่บทเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดนครปฐม ระยะเวลา ๔ ปี จำนวนโครงการ ๑๓๔ โครงการ งบประมาณรวม ๒,๖๒๗.๑๕ ล้านบาท (ตารางที่ ๒) สรุปได้ดังนี้

- ๑) โครงการภายใต้แผนพัฒนาจังหวัด กลุ่มจังหวัด (ปี พ.ศ. ๒๕๖๐) / แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๒) ที่สอดคล้องกับพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จำนวน ๘๖ โครงการ งบประมาณ ๑๙๙.๑๐ ล้านบาท (ทั้งนี้ แผนพัฒนาจังหวัด ๔ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔ อยู่ระหว่างการจัดทำ)
- ๒) โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการฯ เพื่อเติมเต็มความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔) จำนวน ๔๘ โครงการ งบประมาณ ๒,๔๒๘.๐๕ ล้านบาท

ตารางที่ ๒ ภาพรวมงบประมาณ โครงการรายยุทธศาสตร์ตามแผนปฏิบัติการภายใต้แผนแม่บทเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดนครปฐม

ยุทธศาสตร์	โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการฯ เพื่อเพิ่มเติมความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ				โครงการภายใต้แผนพัฒนาจังหวัด			
	ระยะเวลาดำเนินโครงการ				งบประมาณรวม (ล้านบาท)	จำนวน โครงการ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	จำนวน โครงการ
	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔				
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดทำผังเมืองที่เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่	๒๘.๕๐	๑๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๔๑.๕๐	๕	๐.๖๘	๓
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การปรับปรุงระบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม	๒๐๖.๖๐	๓๓๔.๖๐	๒๔๓.๓๐	๗๗.๐๐	๘๖๑.๕๐	๖	๗๑.๗๕	๖
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่	๔๔.๖๐	๔๓๕.๖๕	๒๗๙.๕๕	๒๐.๒๕	๗๘๐.๐๕	๒๒	๗๔.๓๒	๔๓
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างความเชื่อมโยงเศรษฐกิจชุมชนและอุตสาหกรรมในพื้นที่	๙.๕๐	๔๖.๐๐	๒๐.๐๐	๖.๕๐	๘๒.๐๐	๖	๒๘.๔๔	๑๙
ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาสังคมและยกระดับคุณภาพชีวิต	-	๕๔๒.๕๐	๔๐.๕๐	๔๐.๐๐	๖๒๓.๐๐	๓	๒๓.๙๑	๑๕
ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการ องค์ความรู้ และบุคลากร	๙.๕๐	๑๕.๕๐	๘.๕๐	๖.๕๐	๔๐.๐๐	๖		
งบประมาณรวม	๒๙๘.๗๐	๑,๓๘๕.๒๕	๕๙๒.๘๕	๑๕๑.๒๕	๒,๔๒๘.๐๕	๔๘.๐๐	๑๙๙.๑๐	๘๖.๐๐

๕.๑ โครงการของจังหวัด/ท้องถิ่นภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาเมือง อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ปี พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๒)

เมื่อพิจารณาโครงการภายใต้แผนพัฒนาจังหวัด กลุ่มจังหวัด และแผนพัฒนาท้องถิ่น จะเห็นได้ว่า จังหวัดนครปฐม มีการดำเนินงานในหลายส่วนที่สอดคล้องและเป็นโครงการที่ช่วยสนับสนุนการเป็นเมือง อุตสาหกรรมเชิงนิเวศอยู่แล้ว ซึ่งโครงการที่มีการดำเนินการในปี ๒๕๕๙ อาทิ การส่งเสริมการใช้พลังงาน ทดแทนให้กับตลาดเพื่อเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหา ผักตบชวา และสิ่งกีดขวาง ทางน้ำในลำน้ำท่าจีนและคลองสาขา เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูล ฝอยของจังหวัดนครปฐม ส่งเสริมเทคโนโลยีเครื่องทำน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นต้น

ในส่วนของ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๒ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดได้มีโครงการตามแผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนาท้องถิ่น ที่สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาเมือง อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จำนวน ๘๖ โครงการ งบประมาณ ๑๙๙.๑๐ ล้านบาท ได้แก่ การปรับปรุงเส้นทาง เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน การก่อสร้างประตูระบายน้ำ และระบบป้องกันน้ำท่วม ปรับปรุง ภูมิทัศน์พร้อมก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองเจดีย์บูชาเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงและสังคมคุณภาพอย่าง ยั่งยืน การบริหารจัดการน้ำ (ฟลัดเวย์) จิวล้าย - พุทธมณฑล สาย ๗ การพัฒนาการผลิตและแปรรูปสินค้า เกษตรชุมชนสู่ตลาดสินค้าคุณภาพระดับพรีเมียม การพัฒนาระบบบริการสาธารณสุขเชิงรุกในกลุ่มแรงงาน ข้ามชาติและการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันของเยาวชนให้มีศักยภาพพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง เป็นต้น

๕.๒ โครงการเพื่อเติมเต็มการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดนครปฐม (ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔)

จากการประชุมคณะกรรมการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดนครปฐม และคณะทำงาน ขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พื้นที่ฝั่งเมืองรวมชุมชนอ้อมใหญ่ อำเภอสามพราน จังหวัด นครปฐม ตลอดจนการประชุมเชิงลึกร่วมกับหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนแผนแม่บทการพัฒนาเมือง อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เช่น สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด สำนักงานจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมาย และ ผู้แทนภาคอุตสาหกรรม ได้มีการนำเสนอและจัดทำโครงการตามแผนปฏิบัติการภายใต้แผนแม่บทเมือง อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระยะเวลา ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) จำนวนโครงการเพิ่มเติม จำนวน ๔๘ โครงการ งบประมาณ ๒,๔๒๘.๐๕ ล้านบาท (ตารางที่ ๓ และ ๔)

ตารางที่ ๓ โครงการเพื่อเติมเต็มการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดนครปฐม ๔ ปี
(ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔)

ยุทธศาสตร์	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินโครงการ				จำนวน โครงการ
		๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดทำผังเมืองที่เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่	๔๑.๕๐	๒๘.๕๐	๑๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๕
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การปรับปรุงระบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม	๘๖๑.๕๐	๒๐๖.๖๐	๓๓๔.๖๐	๒๔๓.๓๐	๗๗.๐๐	๖
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่	๗๘๐.๐๕	๔๔.๖๐	๔๓๕.๖๕	๒๗๙.๕๕	๒๐.๒๕	๒๒
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างความเชื่อมโยงเศรษฐกิจชุมชนและอุตสาหกรรมในพื้นที่	๘๒.๐๐	๙.๕๐	๔๖.๐๐	๒๐.๐๐	๖.๕๐	๖
ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาสังคมและยกระดับคุณภาพชีวิต	๖๒๓.๐๐	-	๕๔๒.๕๐	๔๐.๕๐	๔๐.๐๐	๓
ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการ องค์ความรู้ และบุคลากร	๔๐.๐๐	๙.๕๐	๑๕.๕๐	๘.๕๐	๖.๕๐	๖
งบประมาณรวม	๒,๔๒๘.๐๕	๒๙๘.๗๐	๑,๓๘๕.๒๕	๕๙๒.๘๕	๑๕๑.๒๕	๔๘

ตารางที่ ๔ โครงการเพื่อเติมเต็มการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดนครปฐม พื้นที่
อุตสาหกรรมหนาแน่น และพื้นที่เป้าหมายการพัฒนา

ยุทธศาสตร์	งบประมาณ รวม (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินโครงการ				จำนวน โครงการ
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	
พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่ผังเมืองรวมอ้อมใหญ่						
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดทำผังเมืองที่เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่	๑๕.๕๐	๑๕.๕๐	-	-	-	๒
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การปรับปรุงระบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม	๓๕.๐๐	๓๐.๐๐	๔.๐๐	๑.๐๐	-	๒

ตารางที่ ๔ โครงการเพื่อเติมเต็มการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดสมุทรปราการ พื้นที่เป้าหมายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และพื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินโครงการ				จำนวน โครงการ
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่	๗๗๖.๐๕	๔๔.๓๕	๔๓๔.๔๐	๒๗๘.๓๐	๑๙.๐๐	๒๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างความเชื่อมโยงเศรษฐกิจชุมชนและอุตสาหกรรมในพื้นที่	๓๙.๐๐	๒.๐๐	๒๘.๕๐	๘.๕๐	-	๓
ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาสังคมและยกระดับคุณภาพชีวิต	๕๐๓.๐๐	-	๕๐๒.๕๐	๐.๕๐	-	๒
ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการ องค์ความรู้ และบุคลากร	๕.๐๐	-	๕.๐๐	-	-	๑
งบประมาณรวม	๑,๓๗๓.๕๕	๙๑.๘๕	๙๗๔.๔๐	๒๘๘.๓๐	๑๙.๐๐	๓๐
พื้นที่หนาแน่น (ภาพรวม)						
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดทำผังเมืองที่เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่	๒๖.๐๐	๑๓.๐๐	๑๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๓
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การปรับปรุงระบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม	๘๒๖.๕๐	๑๗๖.๖๐	๓๓๐.๖๐	๒๔๒.๓๐	๗๗.๐๐	๔
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่	๔.๐๐	๐.๒๕	๑.๒๕	๑.๒๕	๑.๒๕	๒
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างความเชื่อมโยงเศรษฐกิจชุมชนและอุตสาหกรรมในพื้นที่	๔๓.๐๐	๗.๕๐	๑๗.๕๐	๑๑.๕๐	๖.๕๐	๓
ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาสังคมและยกระดับคุณภาพชีวิต	๑๒๐.๐๐	-	๔๐.๐๐	๔๐.๐๐	๔๐.๐๐	๑
ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการ องค์ความรู้ และบุคลากร	๓๕.๐๐	๙.๕๐	๑๐.๕๐	๘.๕๐	๖.๕๐	๕
งบประมาณรวม	๑,๐๕๔.๕๐	๒๐๖.๘๕	๔๑๐.๘๕	๓๐๔.๕๕	๑๓๒.๒๕	๑๘

เมื่อพิจารณาแบ่งกลุ่มงานและงบประมาณของโครงการเพื่อเติมเต็มการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดนครปฐม ตามมาตรการหลักการพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๓ มาตรการหลัก จะประกอบด้วย (๑) การบำบัด (Cleaning) งบประมาณ ๗๑๘.๐๕ ล้านบาท (๒) การฟื้นฟู (Recovering) งบประมาณ ๑๐๖.๕ ล้านบาท และ (๓) การพัฒนา (Developing) งบประมาณ ๑,๖๐๓.๕ ล้านบาท ใช้งบประมาณเพิ่มเติมรวมทั้งสิ้น ๒,๔๒๘.๐๕ ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) มาตรการทำความสะอาด (Cleaning) ประกอบด้วยโครงการและงบประมาณ ดังนี้

๑. กำกับดูแลโรงงานเพื่อการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (๔ ล้านบาท)
๒. เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมลพิษ จากภาคอุตสาหกรรม (น้ำเสีย ฝุ่นละอองและเขม่า) (๖.๑๕ ล้านบาท)
๓. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้เพื่อเพิ่มมูลค่า (๓ ล้านบาท)
๔. ลดการปล่อยคาร์บอน (๓ ล้านบาท)
๕. ส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมสีเขียว โรงงานเชิงนิเวศ (GI , Eco factory, CSR) (๒๕.๕ ล้านบาท)
๖. พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบการกำจัดสีในอุตสาหกรรมฟอกย้อมสิ่งทอ (๕ ล้านบาท)
๗. เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะแบบมีส่วนร่วม (๕๑๖.๙ ล้านบาท)
๘. เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการน้ำเสียชุมชน (๑๕๓.๕ ล้านบาท)
๙. โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (๑ ล้านบาท)

(๒) มาตรการฟื้นฟู (Recovering) ประกอบด้วยโครงการและงบประมาณ ดังนี้

๑. วางผังพื้นที่เฉพาะ เพื่อความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Layout) (๑๕ ล้านบาท)
๒. ปรับปรุงภูมิทัศน์เพิ่มพื้นที่สีเขียว แนวป้องกันมลพิษ (๑๐.๕ ล้านบาท)
๓. การโยกย้ายโรงงานอุตสาหกรรม (Factory Relocation) และศึกษาพื้นที่พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใหม่ (๘ ล้านบาท)
๔. พัฒนาเมืองใหม่เชิงนิเวศ รองรับการขยายตัวของบ้านจัดสรร และรองรับอุตสาหกรรมที่ขยายออกมากจากกรุงเทพมหานคร เข้ามาในพื้นที่ บริเวณพุทธมณฑล (๘ ล้านบาท)
๕. อนุรักษ์ และฟื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำ (๖๕ ล้านบาท)

(๓) มาตรการพัฒนา (Developing) ประกอบด้วยโครงการและงบประมาณ ดังนี้

๑. จัดตั้ง Eco Center (๔๕ ล้านบาท)
๒. พัฒนา Eco Industrial Network และการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ (๑๒ ล้านบาท)

๓. แหล่งท่องเที่ยวเพื่อกระจายสินค้าชุมชน ตลาดน้ำ และศูนย์รวมผลิตภัณฑ์ชุมชน (๓๐ ล้านบาท)
๔. สวนสุขภาพ ศูนย์นันทนาการและลานกีฬาชุมชน (๕๐๓ ล้านบาท)
๕. เชื่อมโยงอุตสาหกรรมหลักกับวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ เพื่อให้เกิดการผลิตในระดับอุตสาหกรรม (๕๒ ล้านบาท)
๖. พัฒนาฝีมือแรงงาน คุ้มครอง พัฒนา ศักยภาพ ความปลอดภัย แรงงานทั้งระบบ (๑๒๐ ล้านบาท)
๗. ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคม (๗๕๕ ล้านบาท)
๘. ปรับปรุงทางระบายน้ำ (๑๐๖.๕ ล้านบาท)

สรุปภาพรวมงบประมาณ จำนวน ๒,๔๒๘.๐๕ ล้านบาท จำแนกรายกระทรวง ดังนี้

๑. กระทรวงมหาดไทย จำนวน ๑,๑๘๒.๕๕ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๗
๒. กระทรวงคมนาคม จำนวน ๘๒๖.๕๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๐
๓. กระทรวงอุตสาหกรรม จำนวน ๑๓๘.๐๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕.๗
๔. กระทรวงแรงงาน จำนวน ๑๒๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕.๑
๕. กระทรวงพลังงาน จำนวน ๑๕๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖.๓
๖. กระทรวงศึกษาธิการ จำนวน ๕ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๐.๒

๖. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

สภาพปัญหาหลักจากการพัฒนาอุตสาหกรรมในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน พบว่า พื้นที่ที่มีโรงงานอุตสาหกรรมหนาแน่น จะอยู่ในอำเภอสามพรานและอำเภอเมือง โดยส่วนใหญ่เป็นโรงงานขนาดกลางและขนาดเล็กที่ตั้งมานาน เป็นโรงงานเก่า เทคโนโลยีล้าสมัย กระจุกตัวหนาแน่นในพื้นที่ชุมชน อยู่ในซอยหรือถนนสายรอง มีแนวโน้มเป็นอันตรายจากอุบัติเหตุและอุบัติเหตุจากการขนส่งสารเคมีสูง มีการจราจรติดขัดมาก โดยเฉพาะบริเวณอ้อมใหญ่และพื้นที่หมู่บ้านจัดสรรชานเมืองกรุงเทพฯ ปัญหาสิ่งแวดล้อมเมืองที่สำคัญ คือ ปัญหาน้ำเสียจากโรงงาน จากปศุสัตว์ และเกษตรกรรม รวมถึงน้ำเสียชุมชน ทำให้แม่น้ำท่าจีนเสื่อมโทรม จังหวัดนครปฐมไม่มีเขตประกอบการหรือนิคมอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ทิศทางการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในระยะเวลาดำเนินการ ๔ ปีข้างหน้า จึงประกอบด้วย การกำกับตรวจสอบการประกอบกิจการโรงงานให้ถูกต้องตามกฎหมาย และเงื่อนไขการอนุญาตควบคู่ไปกับการส่งเสริมให้โรงงานมุ่งสู่อุตสาหกรรมสีเขียวหรือโรงงานเชิงนิเวศ จัดระเบียบและปรับปรุงเส้นทางการจราจรในบริเวณอำเภอเมืองและอำเภอสามพราน รวมทั้งเส้นทางเชื่อมต่อกองทัพฯ นครปฐมทุกเส้น เนื่องจากการขยายตัวของหมู่บ้านจัดสรร รองรับประชากรจากกรุงเทพฯ โดยยกระดับบริเวณพื้นที่อำเภอพุทธมณฑลเป็น Smart Eco Town นอกจากนี้ยังจำเป็นต้องมีการแก้ไขปัญหาน้ำเสียจากทุกภาคการผลิต โดยจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียรวม ตามแนวแม่น้ำท่าจีนตรงที่เสื่อมโทรม และศึกษาการพัฒนาเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใหม่บริเวณอำเภอดอนตูมหรืออำเภอกำแพงแสน เพื่อรองรับกลุ่มอุตสาหกรรมโครงการทวาย และการโยกย้ายโรงงานจากอำเภอสามพราน

โดยมีแผนงานที่สำคัญเพื่อดำเนินงานบรรลุเป้าหมายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่ในระยะเวลา ๔ ปีข้างหน้า (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔) ที่มุ่งเน้น “การบำบัด (Clean up) มลพิษหลัก ทั้งในโรงงานชุมชนและฟาร์มสุกร ลดภาระความสกปรกของลำน้ำสาขาที่ระบายลงสู่แม่น้ำท่าจีน พร้อมคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมของชุมชนดีขึ้น” ประกอบด้วย (ดังรูปที่ ๗)

- (๑) ตรวจสอบและกำกับดูแล เพื่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโรงงานในพื้นที่
- (๒) เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและการจัดการน้ำเสียในสถานประกอบการ
- (๓) ส่งเสริม และยกระดับโรงงานเชิงนิเวศ (Eco Factory) อุตสาหกรรมเขียว (Green Industry)
- (๔) พัฒนาและพัฒนาคลองเจดีย์บูชา แม่น้ำท่าจีน และคลองสาขา
- (๕) จัดทำระบบกำจัดขยะชุมชนอย่างครบวงจรและระบบน้ำเสียชุมชนและฟาร์มสุกร
- (๖) ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานให้เพียงพอต่อความต้องการทั้งภาคประชาชนและภาคอุตสาหกรรม



รูปที่ ๗ แผนงานสำคัญ เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดนครปฐม

โครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
ตามแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
จังหวัดนครปฐม

สรุปภาพรวมงบประมาณ โครงการรายยุทธศาสตร์
ตามแผนปฏิบัติการ แผนแม่บทเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดนครปฐม

โครงการ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินโครงการ				จำนวนโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย พื้นที่ผังเมืองรวมอ้อมใหญ่		พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น		โครงการภายใต้แผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนา ท้องถิ่น (ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๒)		รวมทั้งหมด	
		๖๑	๖๒	๖๓	๖๔		งบประมาณรวม (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดทำผังเมืองที่เหมาะสมกับ ศักยภาพพื้นที่	๔๑.๕๐	๒๘.๕๐	๑๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๕	๑๕.๕๐	๒	๒๖.๐๐	๓	๐.๖๘	๓	๔๒.๑๘	๘
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การปรับปรุงระบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่อ รองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม	๘๖๑.๕๐	๒๐๖.๖๐	๓๓๔.๖๐	๒๔๓.๓๐	๗๗.๐๐	๖	๓๕.๐๐	๒	๘๒๖.๕๐	๔	๗๑.๗๕	๖	๙๓๓.๒๕	๑๒
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัยในพื้นที่	๗๘๐.๐๕	๔๔.๖๐	๔๓๕.๖๕	๒๗๙.๕๕	๒๐.๒๕	๒๒	๗๗๖.๐๕	๒๐	๔.๐๐	๒	๗๔.๓๒	๔๓	๘๕๔.๓๗	๖๕
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างความเชื่อมโยงเศรษฐกิจชุมชน และอุตสาหกรรมในพื้นที่	๘๒.๐๐	๙.๕๐	๔๖.๐๐	๒๐.๐๐	๖.๕๐	๖	๓๙.๐๐	๓	๔๓.๐๐	๓	๒๘.๔๔	๑๙	๑๑๐.๔๔	๒๕
ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาสังคมและยกระดับคุณภาพชีวิต	๖๒๓.๐๐	-	๕๔๒.๕๐	๔๐.๕๐	๔๐.๐๐	๓	๕๐๓.๐๐	๒	๑๒๐.๐๐	๑	๒๓.๙๑	๑๕	๖๔๖.๙๑	๑๘
ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการ องค์ ความรู้ และบุคลากร	๔๐.๐๐	๙.๕๐	๑๕.๕๐	๘.๕๐	๖.๕๐	๖	๕.๐๐	๑	๓๕.๐๐	๕			๔๐.๐๐	๖
งบประมาณรวม	๒,๔๒๘.๐๕	๒๙๘.๗๐	๑,๓๘๕.๒๕	๕๙๒.๘๕	๑๕๑.๒๕	๔๘.๐๐	๑,๓๗๓.๕๕	๓๐	๑,๐๕๔.๕๐	๑๘	๑๙๙.๑๐	๘๖.๐๐	๒,๒๒๗.๑๕	๑๓๔.๐๐

แผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดนครปฐม

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดทำผังเมืองที่เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่

เป้าหมาย (๑) เพื่อให้มีการปรับปรุงและจัดทำผังเมืองที่สามารถขึ้นำการพัฒนาอุตสาหกรรมและการใช้ประโยชน์อื่นที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่และการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

(๒) เพื่อให้มีการกำหนดแนวป้องกันโดยรอบ (protection Strip) และพื้นที่กันชน (Buffer) ระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่ชุมชน และพื้นที่ท่องเที่ยว

ตัวชี้วัด (๑) ผังเมืองรวมที่สอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมและการจัดการสิ่งแวดล้อม

(๒) แนวป้องกันโดยรอบ (Protection Strip) และแนวพื้นที่กันชน (Buffer) ระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ชุมชน และพื้นที่ท่องเที่ยว

แผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดนครปฐม

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดทำผังเมืองที่เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่

เป้าหมาย (๑) เพื่อให้มีการปรับปรุงและจัดทำผังเมืองที่สามารถขึ้นำการพัฒนาอุตสาหกรรมและการใช้ประโยชน์อื่นที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่และการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

(๒) เพื่อให้มีการกำหนดแนวป้องกันโดยรอบ (protection Strip) และพื้นที่กันชน (Buffer) ระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่ชุมชน และพื้นที่ท่องเที่ยว

ตัวชี้วัด (๑) ผังเมืองรวมที่สอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมและการจัดการสิ่งแวดล้อม

(๒) แนวป้องกันโดยรอบ (Protection Strip) และแนวพื้นที่กันชน (Buffer) ระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ชุมชน และพื้นที่ท่องเที่ยว

กลยุทธ์	นโยบายเชิงบริหาร	โครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินโครงการ				หน่วยงานรับผิดชอบ		หมายเหตุ
								๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	หลัก	สนับสนุน	
๑.๑ จัดทำผังและการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยคำนึงถึงศักยภาพของพื้นที่	๑.กำหนดนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรมต้องพิจารณาควบคู่กับการพัฒนาเมือง เพื่อให้เกิดความสมดุลทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ๒.ส่งเสริมให้มีการนำผลการศึกษาโครงการศึกษาและพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศและผังเมือง รวมถึงกฎระเบียบอื่นที่มีการประกาศใช้ในพื้นที่ไปดำเนินการ	๑.๑.๑ โครงการจัดทำผังพื้นที่เฉพาะ เพื่อความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Layout)	ผังพื้นที่เฉพาะ (Eco Industrial Layout) ที่สอดคล้องกับการใช้พื้นที่ตามผังเมือง และความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	๑. สำรวจและออกแบบผังพื้นที่เฉพาะ เพื่อความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๒. จัดประชุมแสดงความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) ๓. นำเสนอผังพื้นที่เฉพาะ ต่อหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีอำนาจในการนำผังไปสู่การปฏิบัติ	พื้นที่ผังเมืองรวมอ้อมใหญ่	งบกระทรวง (กระทรวงมหาดไทย)	๑๕	๑๕				กรมโยธาธิการและผังเมือง	สนง. โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด,อบจ. และสนง. อุตสาหกรรมจังหวัด	พื้นที่นำร่อง
		๑.๑.๒ โครงการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใหม่ (New Eco Industrial Town) เพื่อรองรับอุตสาหกรรม	๑. ผลการศึกษาแนวทางการโยกย้ายอุตสาหกรรมที่ไม่สามารถจัดการปัญหามลพิษและการอยู่ร่วมกันกับชุมชนได้ ไปอยู่ในพื้นที่ใหม่ ๒. ผลการศึกษาและผังการพัฒนาพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใหม่ เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมและการโยกย้ายโรงงาน	๑. ศึกษาแนวโน้มการขยายตัวของกลุ่มอุตสาหกรรม แนวทางการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใหม่ และการคัดเลือกพื้นที่ที่มีศักยภาพ ๒. สำรวจโรงงานที่ไม่สามารถแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม/ชุมชนได้ ๓. ศึกษาความเหมาะสมของแนวทางการโยกย้ายโรงงานอุตสาหกรรม (Factory Relocation) ที่ไม่สามารถแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม/ชุมชนได้ ๔. จัดทำแผนพัฒนาพื้นที่หากมีความเป็นไปได้เชิงเทคนิคและเชิงธุรกิจ	พื้นที่ผังเมืองรวมอ้อมใหญ่ / จังหวัดนครปฐม	งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)	๘	๘				กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ท้องถิ่นในเขตพื้นที่ผังเมืองรวมอ้อมใหญ่ / สนง. โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด	พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น

กลยุทธ์	นโยบายเชิงบริหาร	โครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินโครงการ				หน่วยงานรับผิดชอบ		หมายเหตุ
								๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	หลัก	สนับสนุน	
		๑.๑.๓ โครงการพัฒนาเมืองใหม่เชิงนิเวศ พื้นที่อำเภอพุทธมณฑล	รูปแบบหรือโมเดลทางธุรกิจและพัฒนาพื้นที่เมืองใหม่เชิงนิเวศบริเวณพุทธมณฑล	๑. ศึกษานโยบายการพัฒนา ข้อมูลที่สำคัญ และแนวทางการพัฒนาพื้นที่เมืองใหม่เชิงนิเวศ ๒. ศึกษาหลักเกณฑ์และคัดเลือกพื้นที่สำหรับการจัดรูปที่ดินพัฒนาพื้นที่เมืองใหม่เชิงนิเวศ ๓. แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจ-สังคม และเมื่อนำอยู่ในพื้นที่โครงการ โดยการมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนในท้องถิ่น ๔. ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบผังการพัฒนาของโครงการเบื้องต้น ในการพัฒนาเมืองใหม่หรือเมืองเชิงนิเวศ เพื่อรองรับการขยายตัวของบ้านจัดสรร และคนจากกรุงเทพฯที่เข้ามาในพื้นที่ บริเวณพุทธมณฑล	อำเภอพุทธมณฑล	งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)	๘		๘			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอำเภอพุทธมณฑล	สำนักงานจังหวัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม กรมโรงงานอุตสาหกรรม	พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น
๑.๒ เพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อเป็นแนวป้องกันมลพิษ	๑ การให้อนุญาตโรงงานจำพวกที่ ๓ (โรงงานขนาดใหญ่ที่ตั้งใหม่) และเขตประกอบการอุตสาหกรรมจะต้องกำหนดให้มีพื้นที่กันชนที่สามารถป้องกันผลกระทบต่อชุมชนได้	๑.๒.๑ ส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่สีเขียว การจัดทำแนวป้องกันมลพิษ (buffer zone) ในพื้นที่พัฒนาเมือง	๑. กิจกรรมเพิ่มพื้นที่สีเขียว อย่างน้อย ๒ ครั้ง ๒. มีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น อย่างน้อยร้อยละ ๓ ของพื้นที่สาธารณะ โดยรอบพื้นที่เป้าหมาย	๑. ประสานความร่วมมือสถานประกอบการที่มีสัดส่วนพื้นที่สีเขียวน้อย ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์และจัดทำแนวป้องกันมลพิษที่เหมาะสมกับประเภทอุตสาหกรรม ๒. ประสานความร่วมมือ และจัดเตรียม ในการปรับปรุงภูมิทัศน์ และเพิ่มพื้นที่สีเขียว ๓. จัดกิจกรรมเพิ่มพื้นที่สีเขียว และพื้นที่แนวป้องกันมลพิษ ให้กับสถานประกอบการอุตสาหกรรมร่วมกับหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ๔. ประสานความร่วมมือหน่วยงานภาคเอกชน ท้องถิ่น ในการดูแล บำรุงรักษา	พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น (อ.สามพราน อ.เมือง อ.นครชัยศรี)	งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)	๑๐	๕	๓	๑	๑	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่นั้นๆ / กรมโยธาธิการและผังเมือง/ กรมโรงงานอุตสาหกรรม	พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น
		๑.๒.๒ โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ	พื้นที่สีเขียวในพื้นที่ฝั่งเมืองรวมอ้อมใหญ่เพิ่มขึ้น	๑. ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่เขตฝั่งเมืองรวมอ้อมใหญ่ จัดกิจกรรม ปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติครบรอบ ๗๐ ปีในหลวงครองราชย์ โดยเน้นเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อสร้างความร่มรื่น และช่วยลดภาวะโลกร้อน ๒ ประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานในพื้นที่ และประชาชนทุกหมู่เหล่าได้ร่วมปลูกต้นไม้และดูแลรักษาต้นไม้ เพื่อความรู้สึกเป็นเจ้าของต้นไม้ ๓. คำนวณ carbon footprint ของการจัดกิจกรรม ๔. ติดตาม ประเมินผลการอยู่รอดของต้นไม้ ๕. ประสานความร่วมมือหน่วยงานท้องถิ่น และเครือข่ายประชาชนในการบำรุงรักษา และดูแลต่อ	พื้นที่ฝั่งเมืองรวมอ้อมใหญ่	งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)	๐.๕	๐.๕				สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (เครือข่ายอุตสาหกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม)	เทศบาลและ อปท.ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	พื้นที่น้ำร่อง
						รวมงบ	๔๑.๕	๒๘.๕	๑๑	๑	๑			
						โครงการ	๕							

แผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดนครปฐม

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

เป้าหมาย (๑) เพื่อเตรียมระบบโครงสร้างพื้นฐานให้ได้มาตรฐานและเพียงพอ เพื่อรองรับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

(๒) เพิ่มประสิทธิภาพน้ำต้นทุน และระบบบริหารจัดการน้ำรองรับการอุปโภคบริโภค การพัฒนาการท่องเที่ยว การเกษตร และอุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด (๑) โครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคที่ได้มาตรฐาน และเพียงพอในการให้บริการครอบคลุมพื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น(อำเภอสามพราน อำเภอเมือง อำเภอนครชัยศรี) และพื้นที่นำร่อง (พื้นที่ผังเมืองรวมอ้อมใหญ่)

กลยุทธ์	นโยบายเชิงบริหาร	โครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินการ				หน่วยงานรับผิดชอบ		หมายเหตุ	
								๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	หลัก	สนับสนุน		
๒.๑ พัฒนาและจัดระเบียบโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน	๑. จัดระเบียบและควบคุมระบบจราจรขนส่ง เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด และการใช้ถนนอย่างปลอดภัย	๒.๑.๑ โครงการขยายทางเป็น ๔ ช่องจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๓๓ ตอนนครชัยศรี-ดอนตูม กม.๑+๐๐๐ - กม.๙+๕๐๐	ขยายช่องทางถนน ๔ ช่องจราจร ตอนนครชัยศรี-ดอนตูม กม. ๑+๐๐๐ - กม.๙+๕๐๐	ก่อสร้างถนน ๔ ช่องจราจรแบบประหยัด พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างตลอดความแนว	ตำบลวัดแค ตำบลสัมปทวน ตำบลสำโรง ตำบลดอนแม่ก ตำบลห้วยพลู และตำบลละมุด อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม	งบกระทรวง (กระทรวงคมนาคม)	๒๐๐	๘๐	๘๐	๔๐		แขวงทางหลวงนครปฐมสำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ (ประจวบคีรีขันธ์) กรมทางหลวง		พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น	
		๒.๑.๒ โครงการทางเลี่ยงเมืองนครปฐม	สะพานเลี่ยงเมืองนครปฐม ๑ แห่ง	ก่อสร้างสะพานเลี่ยงเมืองนครปฐม	ตำบลธรรมศาลา และตำบลพระประโทน อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม	งบกระทรวง (กระทรวงคมนาคม)	๑๕๐	๖๐	๖๐	๓๐		แขวงทางหลวงนครปฐมสำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ (ประจวบคีรีขันธ์) กรมทางหลวง		พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น	
		๒.๑.๓ โครงการทางเลี่ยง อ.กำแพงแสน	๑. ถนน ๔ ช่องจราจร ตอนหนองพงนก - ไม้เจดีย์ กม. ๐+๐๐๐ - กม.๑๒+๑๑๗ ๒. ถนน ๔ ช่องจราจร ตอนหนองปลาไหล - ดอนตูม กม. ๐+๐๐๐ - กม.๓+๑๘๐	๑. ก่อสร้างถนน ๔ ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๒ ตอนหนองพงนก - ไม้เจดีย์ กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๒+๑๑๗ ๒. การยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกหนองปลาไหล ๓. ก่อสร้างถนน ๔ ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๒๙๗ ตอนหนองปลาไหล - ดอนตูม กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๑๘๐	ตำบลสระพัฒนา ตำบลสระสีมูมเมือง ตำบลวังน้ำเขียวและตำบลดอนข่อยอำเภอกำแพงแสน และตำบลลำเหย อำเภอดอนตูมจังหวัดนครปฐม	งบกระทรวง (กระทรวงคมนาคม)	๓๘๕		๑๕๔	๑๕๔	๗๗		แขวงทางหลวงนครปฐมสำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ (ประจวบคีรีขันธ์) กรมทางหลวง		พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น
		๒.๑.๔ โครงการจราจรสีขาว จัดระบบการจราจร ถนนปลอดภัย เส้นถนนโรมัน (ถนนโยธาธิการ ๒๐๓๗)	มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนเดินเท้าและเส้นทางจักรยานในเส้นถนนสายหลัก ในอบต. ทำข้าม	๑. ก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนเดินเท้าและเส้นทางจักรยาน ในเส้นถนนสายหลัก ๒. ติดตั้งสัญญาณไฟจราจร เครื่องหมายบังคับจราจร กระจกโค้ง ในเขตพื้นที่จุดเสี่ยง ๓. รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ความปลอดภัย และกฎระเบียบและวินัยด้านจราจร	ถนนสายหลัก ในอบต. ทำข้าม	งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)	๒๐	๑๕	๔	๑		องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม		พื้นที่นำร่อง	

กลยุทธ์	นโยบายเชิงบริหาร	โครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินการ				หน่วยงานรับผิดชอบ		หมายเหตุ
								๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	หลัก	สนับสนุน	
๒.๒ เพิ่ม ประสิทธิภาพการ ระบายน้ำ และการ ป้องกันน้ำท่วม		๒.๒.๑ โครงการพัฒนางานระบายน้ำข้าง ทางและใต้ผิวทางบนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน	มีระบบระบายน้ำสองข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนนคร ชัยศรี - พระประโทน	ก่อสร้างระบบระบายน้ำและทางเท้า	ตำบลท่าตำหนัก และตำบล ศิระทอง อำเภอนครชัยศรี และตำบลธรรมศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม	งบกระทรวง (กระทรวงคมนาคม)	๙๑.๕	๓๖.๖	๓๖.๖	๑๘.๓		แขวงทางหลวงนคร ปฐมสำนักงาน ทางหลวงที่ ๑๕ (ประจวบคีรีขันธ์) กรมทางหลวง		พื้นที่ อุตสาหกรรม หนาแน่น
		๒.๒.๒ โครงการก่อสร้างประตुरะบายน้ำ คสล. คลองหลังวัดอ้อมใหญ่	ประตुरะบายน้ำคสล. ๑ แห่ง	ก่อสร้างประตुरะบายน้ำคสล. คลองหลังวัดอ้อม ใหญ่	พื้นที่เทศบาลอ้อมใหญ่	งบอุดหนุน กระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการ ปกครองท้องถิ่น)	๑๕	๑๕				เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่		พื้นที่น้ำร่อง
						รวมงบ	๘๖๑.๕๐	๒๐๖.๖๐	๓๓๔.๖๐	๒๔๓.๓๐	๗๗.๐๐			
						โครงการ	๖							

แผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดนครปฐม

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและปลอดภัยในพื้นที่

เป้าหมาย (๑) ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองที่สอดคล้องกับการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

(๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของภาคอุตสาหกรรมให้เป็นที่ยอมรับของประชาชน

ตัวชี้วัด (๑) สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่ที่มีระบบการจัดการน้ำเสีย และขยะที่ได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

(๒) เรื่องร้องเรียนด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนและโรงงานในพื้นที่ลดลง

(๓) มีโรงงานอุตสาหกรรมได้รับการส่งเสริมและพัฒนาเป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

(๔) โรงงานในพื้นที่เป้าหมาย มีการจัดการมลพิษตามมาตรฐานและกฎหมาย

กลยุทธ์	นโยบายเชิงบริหาร	โครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินการ				หน่วยงานรับผิดชอบ		หมายเหตุ
								๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	หลัก	สนับสนุน	
๑.๑ ส่งเสริมการตรวจประเมินและการกำกับดูแลสิ่งแวดล้อมโรงงาน	๑. การอนุญาตโรงงานต้องพิจารณาแบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามหลักวิชาการ ๒. การอนุญาตโครงการ/โรงงานที่มีความเสี่ยง ต้องมีการศึกษาและประเมินความเสี่ยง /ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ / กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน	๓.๑.๑ ส่งเสริมการตรวจประเมินและกำกับดูแล เพื่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโรงงานในพื้นที่	ร้อยละ ๑๐๐ ของอุตสาหกรรมเป้าหมายได้รับตรวจประเมินและป้องกันแก้ไขปัญหา	ตรวจประเมินและป้องกันแก้ไขปัญหามลพิษ (น้ำ อากาศ และการจัดการของเสีย) จากโรงงานอุตสาหกรรม โดยบุคคลที่ ๓	อุตสาหกรรมในเขตฝั่งเมืองรวมอ้อมใหญ่	งกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)	๔	๑	๑	๑	๑	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	พื้นที่นำร่อง
๓.๒ เพิ่มประสิทธิภาพและลดการเกิดมลพิษจากภาคอุตสาหกรรม	๓. สนับสนุนโรงงานเชิงนิเวศ(Eco Factory) และโรงงานอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry)	๓.๒.๑ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและการจัดการน้ำเสียในสถานประกอบการ	๑. มีแผนการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมลพิษน้ำในสถานประกอบการ โดยตั้งเป้า ลดปริมาณการใช้น้ำได้อย่างน้อยร้อยละ ๑๐ ๒. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในสถานประกอบการ	๑. รับสมัครโรงงานเข้าร่วมโครงการ เพื่อนำร่อง อย่างน้อย ๕ แห่งต่อปี (กลุ่มที่ก่อให้เกิดมลพิษน้ำ ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม เป็นต้น) ๒. ทำบันทึกความร่วมมือในการลดปริมาณการใช้น้ำ โดยการกำหนดเงื่อนไขในการต่อใบอนุญาต ๓. เข้าให้คำปรึกษาเชิงลึก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและการลดการเกิดน้ำเสีย ๔. ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ก่อน-หลัง เข้าร่วมโครงการ ๕. สถานประกอบการจัดทำแผนการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมลพิษน้ำในสถานประกอบการ โดยตั้งเป้า ลดปริมาณการใช้น้ำได้อย่างน้อยร้อยละ ๑๐ ๖. ดำเนินการตามแผน และมีการตั้งคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อร่วมติดตามเป็นระยะ ๗. ประชาสัมพันธ์โรงงานที่ดำเนินการได้ดี เพื่อให้สังคมและชุมชนได้รับทราบ	กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายในพื้นที่ฝั่งเมืองรวมอ้อมใหญ่	งกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)	๓	๑	๑	๑		สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	พื้นที่นำร่อง
		๓.๒.๒ โครงการส่งเสริมการยกระดับการจัดการมลพิษอากาศในสถานประกอบการ	๑. มีแผนการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมลพิษอากาศในสถานประกอบการ ๒. ปัญหามลพิษอากาศลดลง	๑. รับสมัครโรงงานเข้าร่วมโครงการ เพื่อนำร่อง อย่างน้อย ๕ แห่งต่อปี (กลุ่มที่ก่อให้เกิดมลพิษอากาศ (ฝุ่น เสียง) ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมฟอกย้อม เป็นต้น) ๒. ทำบันทึกความร่วมมือ โดยการกำหนดเงื่อนไขในการต่อใบอนุญาต ๓. เข้าให้คำปรึกษาเชิงลึก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมลพิษอากาศ ๔. ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ก่อน-หลัง เข้าร่วมโครงการ ๕. สถานประกอบการจัดทำแผนการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมลพิษอากาศในสถานประกอบการ ๖. ดำเนินการตามแผน และมีการตั้งคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อร่วมติดตามเป็นระยะ ๗. ประชาสัมพันธ์โรงงานที่ดำเนินการได้ดี เพื่อให้สังคมและชุมชนได้รับทราบ	กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายในพื้นที่ฝั่งเมืองรวมอ้อมใหญ่	งกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)	๓	๑	๑	๑		สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	พื้นที่นำร่อง

กลยุทธ์	นโยบายเชิงบริหาร	โครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินการ					หน่วยงานรับผิดชอบ		หมายเหตุ
								๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	หลัก	สนับสนุน		
		๓.๒.๓ โครงการเร่งรัดโรงงานให้เพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ฝุน ละอองและเขม่า	โรงงานให้ความร่วมมือในการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ฝุน ละอองและเขม่า เพิ่มมากขึ้น	๑. รับสมัครโรงงานเข้าร่วมโครงการโดยเฉพาะโรงงานที่มีประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ๒. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ ๓. ติดตามตรวจสอบและเข้าให้คำปรึกษาเพื่อเร่งรัดโรงงานให้เพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ฝุน ละอองและเขม่าในสถานประกอบการของตน	พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม	งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)	๐.๑๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	พื้นที่นำร่อง	
		๓.๒.๔ ส่งเสริมให้สถานประกอบการนำของเสียมาใช้ประโยชน์ ลดต้นทุนด้วย ๓R และการพัฒนาธุรกิจสีเขียว/ออฟไซเคิล เพื่อเพิ่มมูลค่าและใช้ประโยชน์จากอุตสาหกรรม	จำนวนโรงงานที่ได้รับการเพิ่มมูลค่าจากอุตสาหกรรมหรือปรับปรุงคุณภาพคุณลักษณะไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือพลังงานในโรงงานอื่นๆ	๑. ตรวจสอบแผนการจัดการกากอุตสาหกรรมของโรงงานต่างๆ ๒. ฝึกอบรมการนำของเสียมาใช้ประโยชน์ ๓. ส่งเสริมการพัฒนาธุรกิจสีเขียว/ออฟไซเคิล	พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น (อ.สามพราน อ.เมือง นครชัยศรี)	งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)	๓	๑	๑	๑	๑	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น	
		๓.๒.๕ โครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ	๑. โรงงานมีแผนลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๑๐% ๒. ได้รับการรับรองฉลากลดคาร์บอน ๑ ผลิตภัณฑ์ต่อปี	๑. ประชาสัมพันธ์ รับสมัครโรงงานอุตสาหกรรม ๒. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ๓. เข้าให้คำปรึกษา และดำเนินการทวนสอบ พร้อมสนับสนุนโรงงานที่เข้าร่วมโครงการในการขอการรับรองฉลากลดคาร์บอน	กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายในพื้นที่ฝั่งเมืองรวมอ้อมใหญ่	งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)	๓	๑	๑	๑	๑	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	พื้นที่นำร่อง	
๓.๓ ยุทธศาสตร์พัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ		๓.๓.๑ ส่งเสริมโรงงานเชิงนิเวศ (Eco Factory) อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry)	ร้อยละ ๕๐ ของโรงงานเป้าหมายในพื้นที่ได้เป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ใน ๕ ปี (๕๐ แห่ง ต่อปี) ปรับจำนวนโรงงานให้เป็น ๕๐%	๑. จัดอบรมให้ความรู้ด้านการพัฒนาสู่โรงงานเชิงนิเวศ ๒. สนับสนุนโรงงานอุตสาหกรรมให้พัฒนาและยกระดับเป็น Eco Factory, GI mark ในกลุ่มโรงงานที่ก่อให้เกิดมลพิษสูง	อุตสาหกรรมในเขตฝั่งเมืองรวมอ้อมใหญ่	งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)	๑๔	๓.๕	๓.๕	๓.๕	๓.๕	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	พื้นที่นำร่อง	
		๓.๓.๒ เปิดบ้านโรงงาน (OPEN HOUSE)	มีผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๕ แห่งต่อปี	๑. จัดทำรายละเอียด และเส้นทางเชื่อมโยงชมสถานประกอบการ และปฏิทินกิจกรรม ๒. คัดเลือกผู้ประกอบการที่มีความพร้อมเข้าร่วมโครงการเปิดบ้านโรงงาน ๓. เปิดให้ชุมชนและคนภายนอกเข้ามาเยี่ยมชมภายในสถานประกอบการ	เขตฝั่งเมืองรวมอ้อมใหญ่	งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)	๑.๕	๐.๕	๐.๕	๐.๕	๐.๕	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	ผู้ประกอบการกิจการโรงงานในพื้นที่จังหวัด	พื้นที่นำร่อง	
		๓.๓.๓ โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม	มีผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๓ แห่งต่อปี	ถ่ายทอดองค์ความรู้ระหว่างสถานประกอบการที่ดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม และเป็นพี่เลี้ยงให้กับผู้ประกอบการในการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาลอย่างยั่งยืน	จังหวัดนครปฐม	งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)	๑	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๕	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	ผู้ประกอบการกิจการโรงงานในพื้นที่จังหวัด	พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น
๓.๔ เสริมสร้างศักยภาพของเครือข่าย และการติดตาม เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและขับเคลื่อนเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ		๓.๔.๑ โครงการพัฒนาเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Network)	๑. เกิดภาคีเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Network) ๒. แผนงาน/กิจกรรมของเครือข่าย	๑. จัดตั้งเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๒. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ๓. จัดเวทีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ๔. จัดทำสรุปบทเรียน	พื้นที่เขตฝั่งเมืองรวมอ้อมใหญ่	งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)	๖	๑.๕	๑.๕	๑.๕	๑.๕	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	สนง. อุตสาหกรรมจังหวัด	พื้นที่นำร่อง	
		๓.๔.๒ โครงการส่งเสริมขับเคลื่อนเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดยการมีส่วนร่วมภาคีเครือข่ายอุตสาหกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อม	๑. เกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายอุตสาหกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อมของพื้นที่ ๘ ตำบล ๒. มีการรายงานผลและติดตามตรวจสอบการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โดยการเฝ้าระวัง และแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อประชาชนตระหนักถึงความสำคัญและให้ความร่วมมือในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	๑. กิจกรรมการประชุมสมาชิกเครือข่ายอุตสาหกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อม ทั้ง ๘ ตำบล ร่วมทั้งคณะกรรมการเครือข่ายของจังหวัด หวัง ภาครัฐ และผู้ประกอบการ (คณะกรรมการไตรภาคี) ๒. จัดทำแผนการดำเนินงาน เฝ้าระวัง และตรวจสอบสถานประกอบการและสิ่งแวดล้อมโดยรอบ โดยการมีส่วนร่วมของเครือข่ายอุตสาหกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อม ๓. สานสัมพันธ์มีสถานประกอบการร่วมทำกิจกรรมที่สร้างสรรค์กับชุมชน ๔. กิจกรรมศึกษาดูงานด้านสิ่งแวดล้อมและสถานประกอบการที่มีการดำเนินกิจกรรมที่ดี (ประสานกับโครงการ open house)	พื้นที่เขตฝั่งเมืองรวมอ้อมใหญ่	งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)	๖	๑.๕	๑.๕	๑.๕	๑.๕	๑.๕	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (เครือข่ายอุตสาหกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อม)	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	พื้นที่นำร่อง
๓.๕ ส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและมลพิษชุมชน	๑. ส่งเสริมการติดตั้งระบบคัดแยกขยะ หรือการคัดแยกขยะในครัวเรือน	๓.๕.๑ โครงการการจัดการขยะอย่างมีส่วนร่วม					๕๑๖.๙	๑๑.๘	๒๕๓.๑	๒๕๒	๐				

กลยุทธ์	นโยบายเชิงบริหาร	โครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินการ				หน่วยงานรับผิดชอบ		หมายเหตุ		
								๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	หลัก	สนับสนุน			
	๒. สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาครอบครัวและชุมชนเชิงนิเวศ (Eco Family and Eco Community) ๓. ออกเทศบัญญัติและบังคับใช้เพื่อแก้ไขปัญหายยะและน้ำเสียชุมชน	๓.๕.๑ (๑) โครงการพัฒนา/ก่อสร้างระบบการกำจัดขยะมูลฝอยรวม	มีระบบกำจัดขยะมูลฝอยรวม	๑. จัดทำที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสม/ความเป็นไปได้ในการพัฒนา/ก่อสร้างระบบการกำจัดขยะมูลฝอยรวมในพื้นที่ (FS & DD) ๒. ดำเนินการก่อสร้างระบบการกำจัดขยะมูลฝอยรวมในพื้นที่ที่มีความเหมาะสม	ชุมชนในพื้นที่เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)	๕๐๕	๕	๒๕๐	๒๕๐		อบจ.			พื้นที่นำร่อง	
		๓.๕.๑ (๒) โครงการส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน	๑. มีต้นแบบการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนอย่างมีส่วนร่วม ๒. ปริมาณขยะชุมชนที่นำไปหลุมฝังกลบลดน้อยลง ๓. มีสัดส่วนการนำขยะชุมชนไปทำให้เกิดประโยชน์มากขึ้น	๑. กิจกรรมส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนเมืองโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม ๒. จัดซื้อภาชนะรองรับ (แยกประเภท) รองรับการคัดแยกขยะในเขตเทศบาล มีใช้ครบทั้ง ๒๖ ชุมชน	ชุมชนในพื้นที่เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่	งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)	๓๒	๑,๒	๑	๑		เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่			พื้นที่นำร่อง	
		๓.๕.๑ (๓) โครงการส่งเสริมการพัฒนาธุรกิจรับซื้อของเก่าที่มีอยู่ให้ได้มาตรฐาน	๑. ร้านรับซื้อของเก่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ร้านได้รับคำแนะนำในการปรับปรุงตกแต่งร้านในการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี ๒. มีหน่วยงานหลักในพื้นที่เข้าร่วมเป็นเครือข่ายในการตรวจประเมินร้านรับซื้อของเก่าพร้อมรูปแบบการดำเนินงานในการขยายผลในปีต่อๆ ไป	๑. เปิดรับสมัครร้านรับซื้อของเก่าเข้าร่วมโครงการฯ ๒. ลงพื้นที่ที่ตรวจประเมินร้านรับซื้อของจัดประสานงานกับบุคคลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ๓. ส่งเสริมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของร้านรับซื้อของเก่าให้ควารู้แก่ผู้ประกอบการร้านรับซื้อของเก่าให้มีความปลอดภัยและสุขอนามัยที่ดี	อบต.ท่าข้าม	งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)	๑		๐.๕	๐.๕		อบต. ท่าข้าม			พื้นที่นำร่อง	
		๓.๕.๑ (๔) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยก รวบรวมและขนส่งขยะชุมชน	ปริมาณการตกค้างของขยะในชุมชนลดลง ชุมชนนำร่องคัดแยกขยะ อย่างน้อย ๒ ชุมชน	๑. จัดฝึกอบรม และรณรงค์ให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะชุมชน ๒. รณรงค์การคัดแยกขยะในชุมชน ๓. ดำเนินการจัดหารถเก็บขนมูลฝอย ขนาดเล็ก สำหรับวิ่งในถนนที่แคบ และรถขนาดใหญ่แบบอัติท้าย สำหรับเส้นทางหลักที่เข้าถึง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บขนขยะ	อบต.ท่าข้าม	งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)	๔.๗	๔.๖	๐.๑			อบต. ท่าข้าม			พื้นที่นำร่อง	
		๓.๕.๑ (๕) ส่งเสริมการแปรรูปขยะมาใช้ประโยชน์เชิงธุรกิจ / วิชาทกิจชุมชน	มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากการแปรรูปวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยความร่วมมือระหว่างโรงงาน และวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่	๑. ประสานความร่วมมือและสำรวจความต้องการผู้ประกอบการในพื้นที่ที่มีวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต เช่น เศษผ้า เศษอาหาร ที่สามารถนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าได้ ๒. ฝึกอบรมการนำของเสียมาใช้ประโยชน์กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ชมรมแม่บ้าน หรือชมรมผู้สูงอายุในพื้นที่ ๓. ประสานความร่วมมือสถานประกอบการสนับสนุนการทำแผนธุรกิจ และการตลาดให้	อบต.ท่าข้าม	งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)	๑		๐.๕	๐.๕		อบต. ท่าข้าม			พื้นที่นำร่อง	
		๓.๕.๑ (๖) โครงการส่งเสริมการคัดแยกและการจัดการขยะมูลฝอยตั้งแต่ทาง	ร้อยละของครัวเรือนที่มีการกำจัดขยะอย่างถูกสุขลักษณะ	๑. จัดฝึกอบรม และรณรงค์ให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะชุมชน ๒. รณรงค์การคัดแยกขยะในชุมชน ๓. ทำที่ตั้งถังขยะและที่ทิ้งขยะชุมชนเพื่อความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลยายชา	งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)	๒	๑	๑			องค์การบริหารส่วนตำบลยายชา			พื้นที่นำร่อง	
		๓.๕.๓ โครงการส่งเสริมการจัดการน้ำเสียชุมชน						๑๕๓.๕	๓	๑๕๐.๒๕	๐.๒๕	๐				
			๓.๖ อนุรักษ์ และฟื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำ	๓.๕.๓ (๑) ส่งเสริมการติดตั้งบ่อดักไขมันในระดับครัวเรือนก่อนปล่อยออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	คนในชุมชนที่อาศัยอยู่ใกล้พื้นที่แหล่งน้ำสาธารณะ เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๕๐ ครัวเรือน	๑. ให้ความรู้เกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นด้วยถังดักไขมัน และวิธีการติดตั้งถังดักไขมัน ๒. สาธิต/ฝึกปฏิบัติการทำถังดักไขมัน - เตรียมอุปกรณ์สำหรับทำถังดักไขมันอย่างง่าย - ลงมือทำถังดักไขมันอย่างง่าย ๓. ส่งเสริมการติดตั้งบ่อดักไขมันในระดับครัวเรือน	พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม	งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)	๐.๕		๐.๒๕	๐.๒๕		องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม		
๓.๕.๓ (๒) โครงการศึกษาก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและผลิตก๊าซชีวภาพจากฟาร์มหมู	ศึกษาก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและผลิตก๊าซชีวภาพจากฟาร์มหมู			ศึกษาและก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและผลิตก๊าซชีวภาพรวมจากฟาร์มหมูของ อบต. ท่าข้าม	พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม	งบกระทรวงพลังงาน	๑๕๓	๓	๑๕๐			พลังงานจังหวัด	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม		พื้นที่นำร่อง	
๓.๖ อนุรักษ์ และฟื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำ	๑. ตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๓.๖.๑ โครงการคลองสวยน้ำใส เกิดใต้อ่างรั้ว	ค่า DO ออกซิเจนในน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีขึ้น	๑. ขุดลอกคูคลองในพื้นที่ (ระยะเร่งด่วน เน้นคลองอ้อมใหญ่ เชื่อมต่อคลองอ้อมน้อย) ๒. กำจัดผักตบชวา และหรือวัชพืชในคูคลอง/ คูคลอง ลอกตะกอนคลองสายหลัก	พื้นที่เขตฝั่งเมืองรวมอ้อมใหญ่	งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)	๒๕	๑๐	๕	๕	๕	อบจ.	เทศบาลและท้องถิ่นในพื้นที่		พื้นที่นำร่อง	

กลยุทธ์	นโยบายเชิงบริหาร	โครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินการ				หน่วยงานรับผิดชอบ		หมายเหตุ
								๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	หลัก	สนับสนุน	
		๓.๖.๒ โครงการพัฒนาคลองเจดีย์บูชา	ค่า DO ออกซิเจนในน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีขึ้น	๑. ศึกษาลักษณะของเลนสะสมโคลง เจดีย์บูชา ๒. จัดอบรมให้ความรู้แก่ประชาชน ในการร่วมกันอนุรักษ์คูคลอง ๓. สนับสนุน พัฒนา และขยายกลุ่มเครือข่ายอาสาสมัครคนรัก คลองเจดีย์บูชา	แม่น้ำท่าจีนตอนล่าง (แม่น้ำนครชัยศรี) และ คลองสาขา	งบอุดหนุน กระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการ ปกครองท้องถิ่น)	๓๕	๑๐	๑๐	๑๐	๕	อบจ.	เทศบาลและท้องถิ่นในพื้นที่	พื้นที่น้ำร่อง
		๓.๖.๓ คลองสวยน้ำใส ติดตั้งระบบ เติมอากาศ ใส่สารตกตะกอน ชุด ลอกโคลง (บริเวณคลองนา ม.๖)	ค่า DO ออกซิเจนในน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีขึ้น	๑. ชุดลอกคูคลอง (คลองนา ม.๖) กำจัดผักตบชวา และหรือ วัชพืชในคูคลอง/ ศึกษาลักษณะของโคลงสายหลัก ๒. ติดตั้งระบบเติมอากาศ ใส่สารตกตะกอน ๓. ปรับภูมิทัศน์ริมคลอง โดยการจัดทำทางจักรยานเลียบบคลอง		งบอุดหนุน กระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการ ปกครองท้องถิ่น)	๕		๕			องค์การบริหารส่วน ตำบลท่าข้าม		พื้นที่น้ำร่อง
						รวมงบ	๓๘๐.๐๕	๔๔.๖๐	๔๓๕.๖๕	๒๗๙.๕๕	๒๐.๒๕			
						โครงการ	๒๒							

แผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดนครปฐม

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างความเชื่อมโยงเศรษฐกิจชุมชนและอุตสาหกรรมในพื้นที่

เป้าหมาย (๑) มีการถือฤกษ์การใช้ประโยชน์จากการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่ร่วมกัน เพื่อเพิ่มรายได้กับชุมชนและการจ้างงาน

ตัวชี้วัด (๑) จำนวนโรงงานที่เชื่อมโยงการใช้ประโยชน์ร่วมกันชุมชนเพิ่มขึ้น

กลยุทธ์	นโยบายเชิงบริหาร	โครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินโครงการ				หน่วยงานรับผิดชอบ		หมายเหตุ
								๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	หลัก	สนับสนุน	
๔.๑. ส่งเสริมให้เกิดวิสาหกิจชุมชนที่เกิดจากการถือฤกษ์ระหว่างเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจชุมชน	๑.บูรณาการการจัดการผลประโยชน์จากการพัฒนาอุตสาหกรรม ให้เกิดความเชื่อมโยงกับเศรษฐกิจชุมชน ตามศักยภาพของพื้นที่หรือความต้องการของท้องถิ่น	๔.๑.๑ โครงการส่งเสริมความเชื่อมโยงเศรษฐกิจอุตสาหกรรมหลักกับวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่	โรงงานนำร่อง ๕ ราย สามารถทำกิจกรรมการสร้างความร่วมมือแบบเป็นตัวอย่าง แนวทางปฏิบัติได้	ส่งเสริมความเชื่อมโยงอุตสาหกรรมหลักกับชุมชน โดยคัดเลือกผู้ประกอบการโรงงานในพื้นที่ที่มีความพร้อม จำนวน ๕ ราย เพื่อทำกิจกรรมส่งเสริมความเชื่อมโยงอุตสาหกรรมหลักกับชุมชน เพิ่มรูปแบบ		งบบุคลากร (กระทรวงอุตสาหกรรม)	๖	๒	๒	๒		กรมโรงงานอุตสาหกรรม	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	พื้นที่นำร่อง
		๔.๑.๒ โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเพื่อกระจายสินค้าชุมชน ตลาดน้ำ และศูนย์รวมผลิตภัณฑ์ชุมชน	๑. มีการก่อสร้างทางจักรยาน และปรับปรุงภูมิทัศน์ริมคลอง ๑ สาย ๒. เกิดตลาดน้ำ ๑ แห่ง ๓. ศูนย์สินค้าอุตสาหกรรมในท้องถิ่นที่สร้างโดยภาคราชการ โดยมีภาคโรงงานอุตสาหกรรมป้อนสินค้าเข้าสู่ศูนย์ และบริหารงานโดยภาคประชาชน และมีหน่วยงานราชการคอยกำกับดูแลเพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการบริหารงาน	๑. พัฒนา/ก่อสร้างศูนย์ผลิตภัณฑ์สินค้า ๒. เสริมสร้างและให้ความรู้แก่ชุมชนในการนำสินค้าหรือ ผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ หรือผลิตได้ในท้องถิ่นนำมาจำหน่ายสร้างรายได้ ๓. จัดทำเส้นทางจักรยาน ปรับปรุงภูมิทัศน์ริมคลองไหล ๔. พัฒนาลาดเดิมให้เป็น แหล่งท่องเที่ยวเพื่อกระจายสินค้า ชุมชน ตลาดน้ำ และศูนย์รวมผลิตภัณฑ์ชุมชน ๕. จัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว เช่น นำเที่ยวไหว้พระ ๙ วัด โคนม้คฤศนน้อย, ปันจักรยานชมภูมิทัศน์ริมคลอง	พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม	งบบุคลากรกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)	๓๐		๒๕	๕		องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม		พื้นที่นำร่อง
		๔.๑.๓ โครงการยกระดับและขยายต้นแบบ สามพรานโมเดล เพื่อเชื่อมโยงเศรษฐกิจอุตสาหกรรมสู่เศรษฐกิจชุมชนอย่างบูรณาการ	เกิดวิสาหกิจชุมชนที่มีการเชื่อมโยงกับภาคอุตสาหกรรม อย่างน้อย ๑ แห่ง	ถ่ายทอดองค์ความรู้การทำเกษตรอินทรีย์แก่เกษตรกรในพื้นที่ ขยายเครือข่ายสมาชิก พัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์เข้าสู่ระบบ IFOAM (Federation of organic Agriculture Movement)	อำเภอสามพราน	งบบุคลากร (กระทรวงอุตสาหกรรม)	๑๕	๕	๕	๕		กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม	พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น
		๔.๑.๔ โครงการชุมชนแก้วโมเดล (Khunkaew Model) ต้นแบบการอยู่ร่วมกันระหว่างอุตสาหกรรม ชุมชน เกษตรกรรรมบ้านจัดสรรอย่างยั่งยืน	๑. มีการตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ๒. ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลดลง ๓. เกิดต้นแบบแหล่งเรียนรู้ให้ชุมชนอื่น	๑. จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีในการขับเคลื่อน ๒. ส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อม (น้ำเสีย การจัดการขยะ) ในแต่ละแหล่งกำเนิดในพื้นที่ ๓. พัฒนาอาชีพเกษตรอินทรีย์ และช่องทาง การขายผ่านฟาร์ม outlet ๔. จัดทำแหล่งเรียนรู้ เพื่อเป็นต้นแบบให้พื้นที่อื่น	ต.ขุนแก้ว อ.นครชัยศรี	งบบุคลากรกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)	๘	๒.๕	๒.๕	๑.๕	๑.๕	เทศบาลและท้องถิ่นในพื้นที่	สนง. อุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภาคเอกชนในพื้นที่	พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น

กลยุทธ์	นโยบายเชิงบริหาร	โครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินโครงการ				หน่วยงานรับผิดชอบ		หมายเหตุ
								๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	หลัก	สนับสนุน	
		๔.๑.๕ โครงการส่งเสริมการรวมกลุ่มและพัฒนาธุรกิจการแปรรูปและใช้ประโยชน์จากของเสีย น้ำเสีย และมูลสุกรที่เกิดจากการกักอูระหว่างเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจชุมชน	๑. เกิดรูปแบบการรวมกลุ่มและพัฒนาารูปแบบเชิงธุรกิจในการแปรรูปและใช้ประโยชน์จากของเสีย น้ำเสีย และมูลสุกร มาใช้ประโยชน์จากการร่วมมือระหว่างอุตสาหกรรม และชุมชนอย่างน้อย ๑ แห่ง ๒ .ปริมาณของเสีย น้ำเสีย ลดลง	๑ .ศึกษากระบวนการผลิตปุ๋ยน้ำหมัก ปุ๋ยอัดเม็ด และก๊าซชีวภาพ จากของเสียฟาร์มสุกร ๒. ถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ผู้เลี้ยงสุกรในพื้นที่จังหวัดนครปฐม ๓. รวมกลุ่มจัดตั้งเครือข่าย	จังหวัดนครปฐม	งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)	๒๐		๑๐	๕	๕	กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	องค์การบริหารส่วนจังหวัด , สำนักงานจังหวัด, อุตสาหกรรมจังหวัด, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น
๔.๒ ส่งเสริม พัฒนาศักยภาพอาชีพ เพิ่มรายได้ เพื่อรองรับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ		๔.๒.๑ เสริมสร้างทักษะฝีมือในการประกอบอาชีพเพื่อสร้างรายได้ให้กับประชาชน	จำนวนกลุ่มอาชีพในชุมชนที่ได้รับการพัฒนาต่อยอด เพิ่มมูลค่าของสินค้าและบริการของชุมชน	ฝึกอบรมหลักสูตรอาชีพเสริมและยกระดับฝีมือสาขาต่างๆ จำนวน ๑๒-๑๘ ชั่วโมง ตามแผนฯ ให้แก่กลุ่มเป้าหมาย	เขตผังเมืองรวมอ้อมใหญ่	งบกระทรวง (กระทรวงแรงงาน)	๓.๐		๑.๕	๑.๕		ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนครปฐม		พื้นที่นำร่อง
						รวมงบ	๘๒.๐๐๐	๙.๕๐๐	๔๖.๐๐๐	๒๐.๐๐๐	๖.๕๐๐			
						โครงการ	๖							

แผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดนครปฐม

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาสังคมและยกระดับคุณภาพชีวิต

เป้าหมาย (๑) แรงงานในพื้นที่อุตสาหกรรมเป้าหมาย ได้รับการพัฒนาแรงงานอุตสาหกรรม ตามหลัก ๓ส (สะอาด สุขภาวะ skill/ทักษะ) เพื่อรองรับอุตสาหกรรม

(๒) พัฒนาชุมชนเป้าหมายให้รองรับความต้องการของอุตสาหกรรมในพื้นที่ และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

ตัวชี้วัด (๑) แรงงานต่างชาติในพื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่นในพื้นที่เป้าหมาย เข้าสู่ระบบการบริหารจัดการแรงงาน

(๒) ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายได้รับการยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น จากการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

กลยุทธ์	นโยบายเชิงบริหาร	โครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินโครงการ				หน่วยงานรับผิดชอบ		หมายเหตุ
								๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	หลัก	สนับสนุน	
๕.๑ ยกระดับการบริหารจัดการแรงงาน	๑. สนับสนุนการพัฒนาแรงงานอุตสาหกรรมตามหลัก ๓ส (สะอาด สุขภาวะ skill/ทักษะ) เพื่อรองรับอุตสาหกรรม ๒. เร่งรัดการขึ้นทะเบียนและจัดระเบียบแรงงานต่างชาติ	๕.๑.๑ การคุ้มครอง พัฒนา ศักยภาพความปลอดภัยกลุ่มแรงงานใน – นอกระบบ	๑. การร้องทุกข์ ร้องเรียนของผู้ประกอบการเกี่ยวกับความผิดกฎหมายแรงงานไม่เกินเป้าหมายของแผนด้านแรงงาน ๒. ลดการประสบนอันตรายจากการทำงาน ผลสัมฤทธิ์ไม่ต่ำกว่าเป้าหมายของแผน ๓. ประชาชนทุกกลุ่มได้รับบริการด้านสังคมครอบคลุมทุกหมู่บ้าน	๑. จัดทำแผนรวมด้านแรงงาน แผนพัฒนาด้านสังคม ๒. จัดอบรมให้ความรู้ทำ จัดทำคู่มือให้กับอาสาสมัครแรงงานเป็นแกนนำขับเคลื่อนกิจกรรม ๓. การติดตามเป็นพี่เลี้ยงขณะจัดทำและติดตามประเมินผลเมื่อเสร็จสิ้นโครงการ ๔. รวบรวมผลการบริหารจัดการเสนอคณะกรรมการระดับสูงต่อไป	พื้นที่ภาพรวมจังหวัดนครปฐม	งบกระทรวง (กระทรวงแรงงาน)	๑๒๐		๔๐	๔๐	๔๐	แรงงานจังหวัดนครปฐม หน่วยงานในสังกัดกระทรวงแรงงานจังหวัดนครปฐม สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดนครปฐม	องค์การบริหารส่วนตำบลและเทศบาลในจังหวัดนครปฐม	พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น
๕.๒ เสริมสร้างคุณภาพชีวิต และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน		๕.๒.๑ โครงการสวนสุขภาพชุมชน	มีสวนสุขภาพชุมชน ๑ แห่ง	๑. ปรับปรุงสวนสาธารณะเดิมให้ใช้งานได้ตามปกติ และ พัฒนาเป็นสวนสุขภาพชุมชน ๒. จัดหาอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายที่มีประสิทธิภาพ ๓. ส่งเสริมกิจกรรมกีฬาและนันทนาการ	พื้นที่ตำบลท่าข้าม	งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น)	๓		๒.๕	๐.๕		องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม	ผู้ประกอบการในพื้นที่	พื้นที่นำร่อง

กลยุทธ์	นโยบายเชิงบริหาร	โครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินโครงการ				หน่วยงานรับผิดชอบ		หมายเหตุ
								๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	หลัก	สนับสนุน	
		๕.๒.๒ โครงการสร้างศูนย์ นันทนาการและลานกีฬาเพื่อเฉลิม พระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ ๗๐ ปี และเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระ นางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสเฉลิมพระ ชนมพรรษา ๗ รอบ ๘๔ พรรษา	อาคารนันทนาการและลาน กีฬา	ก่อสร้างอาคารนันทนาการและลาน กีฬา โดยอาศัยแนวคิดอาคาร ประหยัดประหยัดพลังงานและเป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อม และการจัดสิ่ง อำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุ และคนพิการ	เทศบาลตำบลอ้อม ใหญ่	งบอุดหนุน กระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการ ปกครองส่วนท้องถิ่น)	๕๐๐		๕๐๐			เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่		พื้นที่นำร่อง
						รวมงบ	๖๒๓.๐๐	๐.๐๐	๕๕๒.๕๐	๔๐.๕๐	๔๐.๐๐			
						โครงการ	๓							

แผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดนครปฐม

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์ความรู้และบุคลากร

เป้าหมาย ๑) มีการบริหารจัดการของภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในเชิงบูรณาการเพื่อรองรับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

ตัวชี้วัด (๑) มีโครงสร้างบุคลากรและงบประมาณในการดำเนินงานที่ชัดเจน

(๒) มีฐานข้อมูลเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

(๓) กฎระเบียบและมาตรการที่เอื้อต่อการพัฒนาในเชิงบูรณาการที่ได้รับการปรับปรุง

กลยุทธ์	นโยบายเชิงบริหาร	โครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	รวมงบประมาณ				หน่วยงานรับผิดชอบ		หมายเหตุ
								๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	หลัก	สนับสนุน	
๖.๑ วางระบบการบริหารจัดการเชิงบูรณาการทั้งด้านระบบการจัดการ การพัฒนาบุคลากรและการจัดการความรู้	๑. กระทรวงศึกษาธิการ และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ควบจัดสรรงบประมาณเพื่อการศึกษาวิจัยให้แก่สถาบันการศึกษา และสนับสนุนการต่อยอดงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ ๒. กระทรวงอุตสาหกรรมควรถูกจัดตั้งสถาบันและศูนย์พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับจังหวัด ๓. กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงมหาดไทยควรสนับสนุนให้ทุกภาคส่วนมีการดำเนินงานเชิงนิเวศ ๔. กระทรวงอุตสาหกรรมควรออกระเบียบให้มีบุคคลที่สาม ตามมาตรา ๙ กฎหมายว่าด้วยโรงงาน เพื่อตรวจและรายงานผลการดำเนินงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อพนักงานและเจ้าหน้าที่ ๕. กระทรวงอุตสาหกรรม ควรออกกฎหมายและปรับปรุงแก้ไขระเบียบข้อบังคับ เพื่อให้เอื้อต่อการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๖. ภาครัฐและผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต้องสร้างความเข้าใจให้กับประชาชนในพื้นที่ และโรงงานอุตสาหกรรมควรมีแผนงานหรือกลยุทธ์ที่เข้าถึงชุมชนได้	๖.๑.๑ โครงการศูนย์พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Center) ส่วนกลาง	๑. การจัดตั้งคณะกรรมการชุดต่างๆ และการจัดตั้งสำนักงานหรือศูนย์พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับกระทรวง ๒. การประสานงานร่วมระหว่างกระทรวงอุตสาหกรรมและกระทรวงมหาดไทย ๓. การติดตามความก้าวหน้าของการทำงานตามแผนงานหลัก	จัดตั้งศูนย์พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศส่วนกลาง	กระทรวงอุตสาหกรรม และจังหวัดที่มีการดำเนินการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)	๖	๒	๒	๑	๑	กรมโรงงานอุตสาหกรรม		พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น
		๖.๑.๒ โครงการศูนย์พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Center) จังหวัดนครปฐม					๑๙	๘	๕	๔	๔			
		๖.๑.๒ (๑) ศูนย์พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Center) จังหวัดนครปฐม	ระดับความสำเร็จของการเผยแพร่ข้อมูล และการใช้ประโยชน์จากศูนย์	๑.การจัดตั้งศูนย์การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๒. การบริหารและติดตามการดำเนินงานตามแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	จังหวัดนครปฐม	งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)	๑๐	๒.๕	๒.๕	๒.๕	๒.๕	สำนักงานอุตสาหกรรม	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น
		๖.๑.๒ (๒) การประชาสัมพันธ์เสริมสร้างศักยภาพเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	๑. สื่อประชาสัมพันธ์ และคู่มือที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๒. มีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้และความเข้าใจผ่านช่องทางประชาสัมพันธ์ต่างๆ ของจังหวัดและท้องถิ่น ๒. กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจ และเกิดความร่วมมือในการดำเนินโครงการสู่การพัฒนาเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	๑. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่ในทุกช่องทาง ๒. จัดสัมมนาหรือประชุมเชิงปฏิบัติการ สื่อมวลชน ผู้นำท้องถิ่น และบุคคลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชนในพื้นที่นำร่อง เพื่อประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจ ความร่วมมือในการดำเนินโครงการสู่การพัฒนาเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	จังหวัดนครปฐม	งบกระทรวงมหาดไทย	๙	๕	๒	๑	๑	สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัด		พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น

กลยุทธ์	นโยบายเชิงบริหาร	โครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	รวมงบประมาณ				หน่วยงานรับผิดชอบ		หมายเหตุ
								๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	หลัก	สนับสนุน	
๖.๒ วิจัยและพัฒนานวัตกรรม เพื่อรองรับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ		๖.๒.๑ โครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบกำจัดสีในน้ำเสียของโรงงานฟอกย้อมสิ่งทอ	๑. จำนวนสถานประกอบการที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ๒. คุณภาพของน้ำเสียของโรงงานฟอกย้อมสิ่งทอดีขึ้น	๑. ศึกษาคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานฟอกย้อมสิ่งทอ ๒. พัฒนาค้นแบบระบบกำจัดสีในน้ำเสียของโรงงานฟอกย้อม ๓. ถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบกำจัดสีในน้ำเสีย ๔. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อน-หลังเข้าร่วมโครงการ	พื้นที่เขตผังเมืองรวมอ้อมใหญ่	งบกระทรวง (กระทรวงศึกษาธิการ)	๕		๕			มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์		พื้นที่นำร่อง
		๖.๒.๒ วิจัยและพัฒนานวัตกรรมการจัดการมลพิษอุตสาหกรรม	นวัตกรรม กระบวนการหรือผลิตภัณฑ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ อย่างน้อยปีละ ๒ โครงการ	ศึกษาและวิเคราะห์เทคโนโลยีการจัดการมลพิษ และมาตรการในการจัดการมลพิษ อุตสาหกรรมในปัจจุบันที่สอดคล้องกับประเภทอุตสาหกรรม	จังหวัดนครปฐม	งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)	๕		๒	๒	๑	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	สวทช.	พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น
๖.๓ ปรับปรุงกฎระเบียบและสร้างแรงจูงใจที่เอื้อต่อการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ		๖.๓.๑ โครงการศึกษาเพื่อปรับปรุงกฎระเบียบให้เอื้อต่อการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	๑. ออกกฎหมายและปรับปรุงแก้ไขระเบียบข้อบังคับให้เอื้อต่อการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๒. ปรับปรุงกฎระเบียบการให้บุคคลที่สาม ทำการแทนเจ้าหน้าที่ ในการตรวจสอบเอกสาร / ตรวจโรงงาน และรายงานผลสำหรับโรงงานขนาดใหญ่ ๓. ปรับปรุงกฎระเบียบการถ่ายโอนภารกิจในการตรวจโรงงานจำพวก ๓ ขนาดเล็กให้ท้องถิ่น ๔. ปรับปรุงกฎหมายออกระเบียบข้อบังคับเพื่อการส่งเสริมเรื่องการจัดกรากอุตสาหกรรมอย่างครบวงจร	๑. วิเคราะห์และทบทวนปรับปรุงข้อกำหนด กฎระเบียบที่เป็นปัญหา อุปสรรคต่อการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๒. จัดสัมมนาสถานประกอบการ ชุมชน หน่วยงานราชการร่วมแสดงความคิดเห็นในประเด็นปัญหาอุปสรรคในข้อกำหนด กฎระเบียบต่างๆ ของหน่วยงานราชการ ๓. นำเสนอกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ต่อกระทรวงอุตสาหกรรม ๔. ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลและทำความเข้าใจต่อหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนที่เกี่ยวข้อง	จังหวัดนครปฐม	งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)	๕		๒	๒	๑	กรมโรงงานอุตสาหกรรม		พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น
						รวมงบ	๔๐.๐๐	๙.๕๐	๑๕.๕๐	๘.๕๐	๖.๕๐			
						โครงการ	๖							

เอกสารแนบ
รายละเอียดโครงการ

เอกสารแนบ
รายละเอียดโครงการ
(ยุทธศาสตร์ที่ ๑)

ชื่อโครงการ: โครงการจัดทำผังพื้นที่เฉพาะ เพื่อความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
(Eco Industrial Layout)

งบประมาณ : ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงมหาดไทย)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก กรมโยธาธิการและผังเมือง

สนับสนุน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด, องค์การบริหารส่วนจังหวัด, สำนักงาน
อุตสาหกรรมจังหวัด

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

ในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้มีการศึกษาการพัฒนาพื้นที่อย่างมีศักยภาพเพื่อรองรับการลงทุนในจังหวัดที่มีอุตสาหกรรมหนาแน่น และจังหวัดที่มีศักยภาพในการเจริญเติบโตสูง เพื่อบูรณาการการกำหนดพื้นที่อุตสาหกรรมที่เหมาะสมและสอดคล้องกับผังเมืองที่มีการเปลี่ยนแปลงเพื่อความเหมาะสมในการหาคำตอบ และแก้ไขปัญหาที่มีความเป็นวิทยาศาสตร์และตามหลักวิชาการ ทั้งนี้เพื่อให้อุตสาหกรรมสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้และเป็นการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ยั่งยืน โดยการศึกษาข้อมูลพื้นฐานทุกมิติของแต่ละพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการประกอบอุตสาหกรรม ครอบคลุมจังหวัดที่มีอุตสาหกรรมหนาแน่น ได้แก่ จังหวัดสมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง สมุทรสาคร นครปฐม พระนครศรีอยุธยา และจังหวัดที่มีศักยภาพในการเจริญเติบโตสูง ได้แก่ จังหวัดกาญจนบุรี ขอนแก่น ฉะเชิงเทรา นครราชสีมา เพชรบุรี ปราจีนบุรี สระบุรี และสุพรรณบุรี

พื้นที่ในเขตผังเมืองรวมอ้อมใหญ่ อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม เป็นเขตพื้นที่ที่มีอุตสาหกรรมหนาแน่น มีโรงงานทั้งหมด ๑,๑๒๒ โรงงาน และส่วนใหญ่เป็นโรงงานเก่า ตั้งมานาน เครื่องจักรและเทคโนโลยีล้าสมัย มีการกระจุกตัวอยู่กับชุมชนหนาแน่น และมีแนวโน้มเป็นอันตรายสูง โดยเฉพาะมลพิษทางน้ำและอากาศ (ฝุ่นและเสียง) และถูกคัดเลือกเป็นพื้นที่นำร่องในการพื้นที่ดำเนินการการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของจังหวัดนครปฐม

ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจควบคู่ไปกับการรักษาสภาพแวดล้อมและธรรมชาติ และในขณะเดียวกันเพื่อเป็นการรับผิดชอบต่อสังคมที่เป็นแหล่งก่อให้เกิดมลพิษภายในเมืองของผู้ประกอบการ จำเป็นต้องมีการกำหนดกรอบและจัดทำผังพื้นที่เฉพาะ เพื่อความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Layout) บริเวณเขตอุตสาหกรรมที่มีความหนาแน่น เพื่อใช้เป็นผังแม่บท (master plan) ในการพัฒนาเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในอนาคต และเป็นเมืองต้นแบบในด้านเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่ใส่ใจการรักษาสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติและเป็นการพัฒนาอย่างยั่งยืนของจังหวัดในภาพรวมต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อศึกษาและออกแบบผังพื้นที่เฉพาะ (Eco Industrial Layout) สำหรับการพัฒนาพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในการดำเนินการพัฒนาพื้นที่ด้านกายภาพให้เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่ได้รับการยอมรับจากประชาชนผู้มีส่วนได้เสีย (stakeholders)

๒.๒ เพื่อใช้เป็นแผนผังในระดับพื้นที่เฉพาะที่มีการบูรณาการ และเกิดการพัฒนาค้นคว้าที่นั่นๆ ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย สามารถบริหารจัดการได้ง่าย และมีภูมิทัศน์ที่สวยงาม ยั่งยืน ตามแนวคิดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๓. สันนิษฐานยุทธศาสตร์ภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพราะอะไร

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดทำผังเมืองที่เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่ เนื่องจากการจัดทำผังเมืองรวมและแผนพัฒนาพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเป็นแนวทางหนึ่งทางด้านการผังเมืองที่ช่วยให้เมืองมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย มีภูมิทัศน์ที่สวยงามมากขึ้น และกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละประเภทให้ตั้งอยู่ในพื้นที่เหมาะสมกับศักยภาพในพื้นที่มากขึ้น

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่เขตผังเมืองรวมชุมชนอ้อมใหญ่ เนื้อที่ประมาณ ๘๗ ตารางกิโลเมตร ครอบคลุม เขตวางผังในท้องที่ตำบลไร่ขิง ตำบลกระทุ่มล้ม ตำบลอ้อมใหญ่ ตำบลบางกระทึก ตำบลท่าตลาด ตำบลท่าข้าม ตำบลยายชา และตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

หน่วยงานราชการส่วนจังหวัด หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน และประชาชน

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

ผังพื้นที่เฉพาะ (Eco Industrial Layout) ที่สอดคล้องกับการใช้พื้นที่ตามผังเมือง และความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ การสำรวจและปรับปรุงฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ให้เป็นข้อมูลปัจจุบัน โดยเฉพาะข้อมูลด้านการใช้ประโยชน์อาคารและการใช้ประโยชน์ที่ดิน รวมไปถึงการจัดเก็บข้อมูลทั่วไปของพื้นที่เพื่อนำไปสู่การวิเคราะห์สภาพทางกายภาพในปัจจุบัน และกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่

๗.๒ ออกแบบผังพื้นที่เฉพาะ (Eco Industrial Layout) ภายใต้แนวคิด ทฤษฎีต่างๆ ทางด้านการผังเมืองที่สอดคล้องกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ร่วมกับผลการศึกษาค้นคว้าพื้นที่อย่างมีศักยภาพเพื่อรองรับการลงทุนในจังหวัดที่มีอุตสาหกรรมหนาแน่น และจังหวัดที่มีศักยภาพในการเจริญเติบโตสูง มาใช้ในการออกแบบ เช่น แนวคิดเมืองนิเวศ (Eco-city) แนวคิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) แนวคิดเมืองน่าอยู่ (Livable city) แนวคิดการจัดการพื้นที่แบบผสมผสาน (Integrated land use Management) เป็นต้น โดยผังพื้นที่เฉพาะที่ได้จะต้องเป็นผังที่คำนึงถึงการพัฒนาพื้นที่ที่มีการกำหนดย่านการใช้ประโยชน์ที่ดิน (zoning) ไว้อย่างเป็นสัดส่วนและเหมาะสมตามศักยภาพของพื้นที่ พร้อมทั้งกำหนดพื้นที่สีเขียว พื้นที่นันทนาการ พื้นที่น้ำซึมผ่านได้ และพื้นที่แนวเขตป้องกันมลพิษ (buffer zone) ที่กัน

ระหว่างเขตอุตสาหกรรมหนาแน่นกับชุมชนบริเวณใกล้เคียงอย่างชัดเจน เพื่อใช้เป็นผังแม่บท (master plan) และแนวทางในการส่งเสริมให้เกิดเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศอย่างเป็นรูปธรรม

๗.๓ การจัดประชุมแสดงความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย (stakeholders) เพื่อสอบถามความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่โครงการ เนื่องจากเป็นการออกแบบและกำหนดพื้นที่ในบริเวณที่ตั้งถิ่นฐานของประชาชนซึ่งอาจมีผลกระทบทั้งด้านดีและด้านเสีย ดังนั้น การวางผังที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของประชาชน คำนึงถึงความคิดเห็นของผู้ที่ได้รับผลกระทบจากพื้นที่โดยตรงจึงจะทำให้ผังสามารถเกิดขึ้นได้จริง มีประสิทธิภาพและเกิดผลอย่างยั่งยืนในที่สุด

๗.๔ การนำผังพื้นที่เฉพาะ (Eco Industrial Layout) ไปนำเสนอหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีอำนาจในการนำผังไปสู่การปฏิบัติ เช่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ เพื่อให้แผนพัฒนาพื้นที่ ที่วางไว้สามารถใช้ประโยชน์ได้จริง และเกิดจากการมีส่วนร่วมของประชาชนผู้มีส่วนได้เสียกับการพัฒนาพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ดังนั้น การอาศัยอำนาจของหน่วยงานที่รับผิดชอบดูแลพื้นที่บริเวณนี้ย่อมมีโอกาสทำให้ผังที่จัดทำขึ้นนำไปสู่การปฏิบัติได้ง่าย และทำให้แนวคิดการพัฒนาเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศสามารถเกิดขึ้นได้จริงในอนาคต

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑) ตรวจสอบและปรับปรุงฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)			-	-	-
๒) ออกแบบผังพัฒนาพื้นที่เฉพาะเพื่อความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ			-	-	-
๓) จัดประชุมแสดงความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย			-	-	-
๔) นำแผนพัฒนาพื้นที่ไปนำเสนอหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีอำนาจในการนำผังไปสู่การปฏิบัติ			-	-	-
รวมงบประมาณ	๑๕	๑๕	-	-	-

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๙.๑ ผังพื้นที่เฉพาะ (Eco Industrial Layout) เพื่อเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีประสิทธิภาพ และสามารถใช้เป็นต้นแบบแก่เมืองอุตสาหกรรมอื่นๆ

๙.๒ เมืองที่มีความเป็นระเบียบ มีการกำหนดย่านการใช้ประโยชน์ที่ดินไว้อย่างเป็นสัดส่วนที่เหมาะสม ทั้งในส่วนของอาคารประกอบการ และส่วนของพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันมลพิษ

ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใหม่ (New Eco Industrial Town)
เพื่อรองรับอุตสาหกรรม

งบประมาณ : ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สนับสนุน ท้องถิ่นในเขตพื้นที่ผังเมืองรวมอ้อมใหญ่ / สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

จากแนวทางการส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมเชื่อมโยงการขนส่งระหว่างท่าเรือน้ำลึกทวายกับท่าเรือแหลมฉบัง ที่มีเส้นทางเชื่อมโยงทางราง จากท่าเรือน้ำลึกแหลมฉบังไปจนถึงท่าเรือน้ำลึกทวาย ผ่านจังหวัดนครปฐม และผ่านทางจังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งถือเป็นโอกาสให้นักลงทุนมีแผนการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่ที่โครงการผ่าน ทั้งนี้จังหวัดนครปฐมมีโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปทางการเกษตรขนาดใหญ่ที่สามารถรองรับวัตถุดิบในพื้นที่ได้ และมีศักยภาพในการ เชื่อมโยงและยกระดับเกษตรอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรมแปรรูปที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตลอดโซ่อุปทาน เพื่อรองรับการเปิดตลาดสินค้าเกษตรในประชาคม ASEAN ได้

ในทางกลับกันโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดนครปฐมส่วนใหญ่เป็นโรงงานที่เกิดจากการถอยร่นจากกรุงเทพฯ และตั้งมานาน และยังใช้เทคโนโลยีและเครื่องจักรรุ่นเก่า ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ โดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมสิ่งทอและฟอกย้อมบริเวณอ้อมใหญ่ อำเภอสสามพราน ซึ่งจำเป็นต้องจัดระเบียบและยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อม และพัฒนาพื้นที่ให้เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ควบคู่กับการยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนเดิมให้อยู่ร่วมกับอุตสาหกรรมอย่างมีความสุข ดังนั้นเพื่อเป็นฐานรองรับการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดนครปฐมและสกัดกั้นปัญหาของอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดปัญหาต่อชุมชนอย่างยั่งยืน ภาครัฐจำเป็นต้องศึกษาความเหมาะสมของแนวทางการหาพื้นที่แห่งใหม่ในการรองรับอุตสาหกรรมที่ไม่สามารถจัดการปัญหามลพิษและการอยู่ร่วมกันกับชุมชนได้ที่จะต้องย้ายออกไป (Factory Relocation) โดยเฉพาะอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตผังเมืองรวมอ้อมใหญ่ ในลักษณะการพัฒนาเชิงพื้นที่ตามกลุ่มคลัสเตอร์อุตสาหกรรม เพื่อเป็นฐานรองรับการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดในอนาคต และสกัดกั้นการขยายตัวของอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดปัญหาต่อชุมชน โดยมุ่งเน้นการสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่อำเภอกำแพงแสน ให้เป็นพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมใหม่เชิงนิเวศ เชื่อมโยงการขนส่งระหว่างท่าเรือน้ำลึกทวายกับท่าเรือแหลมฉบัง ตามนโยบายการส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่นที่โรงงานไม่สามารถแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมได้ และยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมของเมืองเชิงพื้นที่

๒.๒ ศึกษาความเป็นไปได้ในการย้ายที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม และการสร้างรูปแบบธุรกิจที่เหมาะสม เพื่อเป็นแรงจูงใจในการย้ายที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม

๒.๓ ศึกษาพื้นที่ศักยภาพที่มีความเหมาะสมกับการพัฒนาพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใหม่ (New Eco Industrial Town) รองรับการโยกย้าย (Factory Relocation) รวมถึงหลักเกณฑ์และคัดเลือกพื้นที่ สำหรับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใหม่

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์ใดภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพราะอะไร

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดทำผังเมืองที่เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่ เพื่อสนับสนุนให้มีการจัดระเบียบ โรงงานอุตสาหกรรมให้อยู่เป็นสัดส่วน และกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละประเภทให้ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่เหมาะสมกับศักยภาพในพื้นที่มากขึ้น

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น (อำเภอสามพราน อำเภอเมือง และอำเภอกำแพงแสน) และพื้นที่เขตผังเมืองรวมชุมชนอ้อมใหญ่ เนื้อที่ประมาณ ๘๗ ตารางกิโลเมตร ครอบคลุม เขตวางผังในท้องที่ตำบลไร่ขิง ตำบลกระทุ่มล้ม ตำบลอ้อมใหญ่ ตำบลบางกระเจ็ด ตำบลท่าตลาด ตำบลท่าข้าม ตำบลยายชา และตำบลบ้านใหม่

๕. กลุ่มเป้าหมาย

โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย หน่วยงานราชการส่วนจังหวัด หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น และประชาชน

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

๖.๑ ผลการศึกษาแนวทางการโยกย้ายอุตสาหกรรม (Factory Relocation) ที่ไม่สามารถจัดการ ปัญหามลพิษและการอยู่ร่วมกันกับชุมชนได้ ไปอยู่ในพื้นที่ใหม่

๖.๒ ผลการศึกษาและผังการพัฒนาพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใหม่ (New Eco Industrial Town)

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

กรอบแนวคิดของการพัฒนา ประกอบด้วย

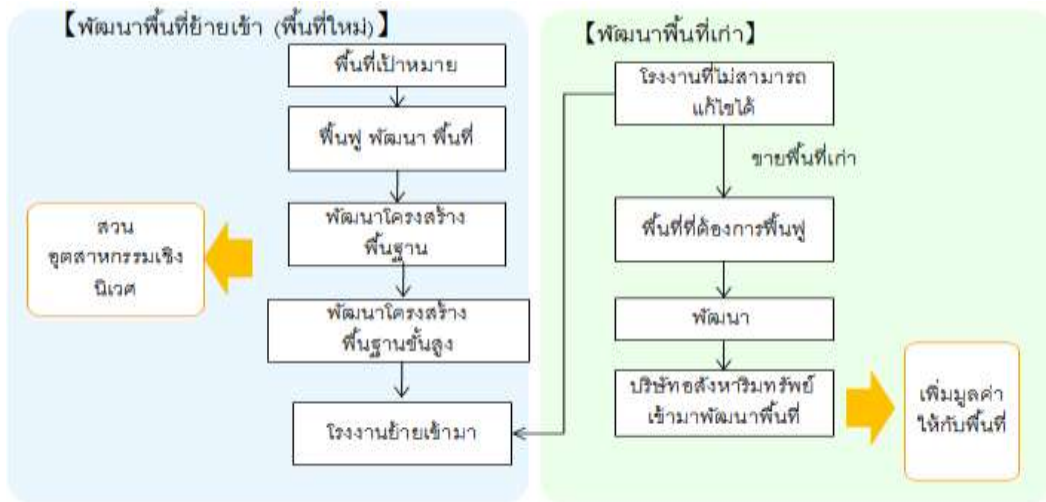
๗.๑ สํารวจโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการตั้งโรงงานที่ขัดต่อผังเมือง และโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่สามารถปฏิบัติตามกฎหมาย ส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

๗.๒ ส่งเสริมและยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของการประกอบกิจการของ โรงงานที่อยู่ในพื้นที่เป้าหมาย (ยุทธศาสตร์ที่ ๓)

๗.๓ ศึกษาความเหมาะสม (รูปแบบและแนวทาง) ของการโยกย้ายโรงงานอุตสาหกรรม (Factory Relocation) (กรณีที่โรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถแก้ไขปัญหามลพิษได้)

๗.๔ ศึกษาความเหมาะสมของการพัฒนาพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใหม่ (New Eco Industrial Town) หลักเกณฑ์และคัดเลือกพื้นที่สำหรับการจัดรูปที่ดินพัฒนาพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใหม่ รวมถึง

แนวทางการวางระบบโครงสร้างพื้นฐานที่รองรับ โดยการพัฒนาเมืองใหม่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และการย้ายที่ตั้งโรงงาน จะครอบคลุมทั้ง ๕ มิติ ดังรูปที่ ๑ ดังนี้



รูปที่ ๑ หลักการการพัฒนาเมืองใหม่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และการพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมเดิม

(๑) พัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมแห่งใหม่

โดยศึกษาการจัดรูปที่ดินเพื่อการพัฒนาพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใหม่ (New Eco Industrial Town) โดยวิธีการจัดรูปที่ดิน เป็นการจัดการที่ดิน ออกแบบวางผัง และกำหนดสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น เช่น ระบบการจัดการของเสีย เป็นต้น เพื่ออำนวยความสะดวก สำหรับการตั้งโรงงานอุตสาหกรรมและการพัฒนาเมืองไว้ล่วงหน้าได้ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถือเป็นแนวทางพัฒนาเมืองต้นแบบเพื่อการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของประเทศไทย และเป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของการสร้างชุมชนหรือเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใหม่ (New Eco Industrial Town) ในอนาคต

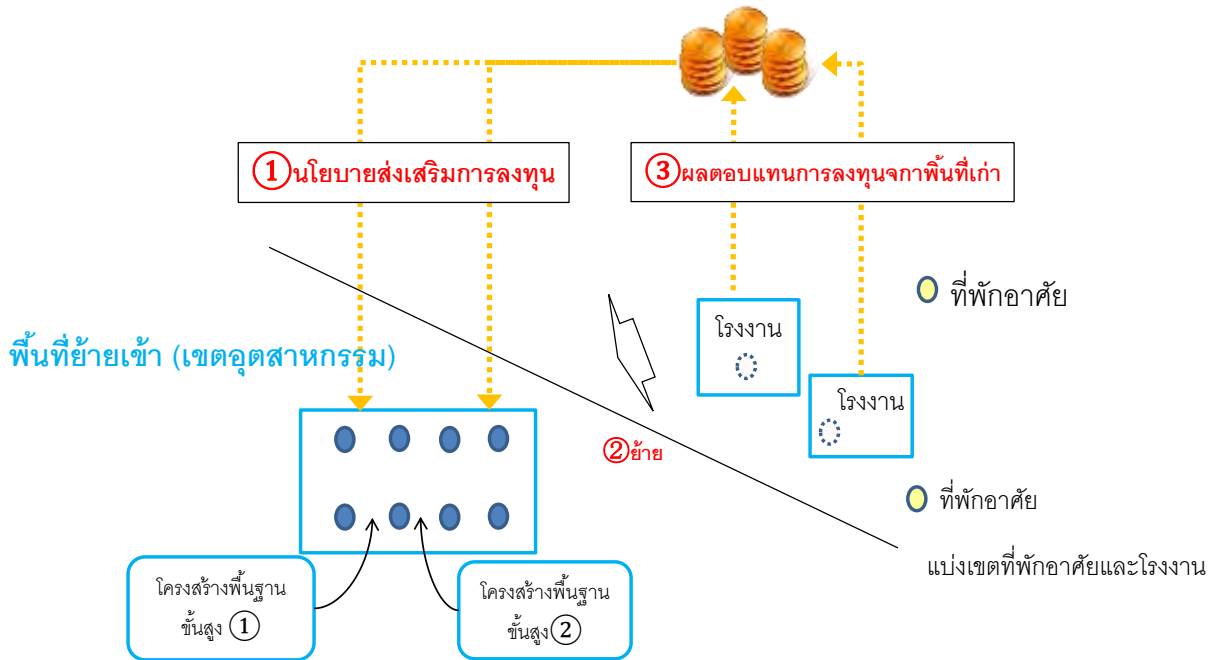
(๒) การฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมเดิม

พื้นที่อุตสาหกรรมเดิมจะถูกพัฒนาปรับปรุงให้เป็นพื้นที่การค้าและเศรษฐกิจ ซึ่งเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับพื้นที่

หลักการย้ายที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม

- ๑) การพัฒนานโยบายส่งเสริมการลงทุนการย้ายที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม และส่งเสริมการลงทุนการสร้างโครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวก
- ๒) คัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะต้องย้ายออกจากพื้นที่ไปยังพื้นที่อุตสาหกรรมแห่งใหม่

๓) ผลตอบแทนการลงทุนจะได้จากพื้นที่การตั้งโรงงานอุตสาหกรรมเก่า เนื่องจากพัฒนาพื้นที่ให้เป็นพื้นที่การค้าและเศรษฐกิจ ซึ่งการออกแบบกลไกการลงทุนจากพื้นที่ที่จะพัฒนาเป็นเมืองอุตสาหกรรมใหม่ไปยังพื้นที่เก่าเป็นเรื่องที่สำคัญที่จะต้องพิจารณาให้ละเอียดถี่ถ้วน ซึ่งการลงทุนจากรัฐบาลจะช่วยกระตุ้นการสร้างผลตอบแทนจากพื้นที่ที่ย้ายเข้าและพื้นที่เก่า ดังแสดงในรูป ๒



รูปที่ ๒ หลักการย้ายที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม

(๓) การพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมเดิม การพัฒนาพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใหม่ และการย้ายที่ตั้งโรงงาน ซึ่งในส่วนนี้จะเป็นการขยายผลกรณีผลการศึกษาที่มีความเป็นไปได้เชิงธุรกิจและทางเทคนิค

๗.๕ จัดเวทีหารือ และรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑) สำรวจโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่สามารถปฏิบัติตามกฎหมาย/มีปัญหาเกี่ยวกับชุมชน	๐.๕	๐.๕	-	-	-
๒) กำกับดูแล ส่งเสริมการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยโรงงาน (ยุทธศาสตร์ที่ ๓)	-	-	-	-	-
๓) ศึกษาความเหมาะสม (รูปแบบและแนวทาง) ของการโยกย้ายโรงงานอุตสาหกรรม (Factory Relocation) (กรณีที่โรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถแก้ไขปัญหาพิษได้)	๓	๓	-	-	-

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๔) ศึกษาความเหมาะสมของการพัฒนาพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใหม่ (New Eco Industrial Town) รวมถึงแนวทางการวางระบบโครงสร้างพื้นที่รองรับ	๔	๔	-	-	-
๕) จัดเวทีหารือ และรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	๐.๕	๐.๕			
รวมงบประมาณ	๔	๔	-	-	-

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๙.๑ รูปแบบ แนวทางการโยกย้ายโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่สามารถแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม/ชุมชน (Factory Relocation)

๙.๒ แผนพัฒนาพัฒนาพื้นที่หากโครงการมีความเป็นไปได้เชิงธุรกิจ

๙.๓ พื้นที่ต้นแบบการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใหม่ (New Eco Industrial Town) รองรับ การโยกย้ายโรงงานอุตสาหกรรม ที่มีระบบสาธารณูปโภค และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมรองรับและครอบคลุม เพื่อให้เกิดประโยชน์และกระจายผลประโยชน์ที่เท่าเทียมและเป็นธรรมต่อภาคอุตสาหกรรม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชนอย่างยั่งยืน

ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมใหม่เชิงนิเวศ พื้นที่อำเภอพุทธมณฑล

งบประมาณ : ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอำเภอพุทธมณฑล

สนับสนุน สำนักงานจังหวัด, องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม, กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ผู้รับผิดชอบ : ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

จังหวัดนครปฐมมีแนวโน้มการขยายตัวของบ้านจัดสรรสูง เพื่อรองรับคนจากกรุงเทพฯ ที่เข้ามาในพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณพื้นที่อำเภอพุทธมณฑล ซึ่งจำเป็นต้องมีการจัดระเบียบพื้นที่และวางโครงสร้างพื้นฐานรองรับการพัฒนาพื้นที่พักอาศัย เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองอุตสาหกรรม และเป็นฐานรองรับการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดนครปฐมในอนาคต รวมถึงสกัดกั้นการขยายตัวของอุตสาหกรรมอย่างไร้ทิศทางที่อาจก่อให้เกิดปัญหาต่อชุมชน โดยมุ่งเน้นการสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่อำเภอพุทธมณฑลและพื้นที่ใกล้เคียงให้เป็นพื้นที่เมืองใหม่หรือเมืองเชิงนิเวศ

ทั้งนี้ การศึกษาการจัดรูปที่ดินเพื่อการพัฒนาเมืองใหม่เชิงนิเวศเพื่อที่พักอาศัยอย่างยั่งยืน (SMART CITY) ในพื้นที่อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จะเป็นแนวทางพัฒนาเมืองต้นแบบเพื่อการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของประเทศไทย การสร้างชุมชนหรือเมืองใหม่ โดยวิธีการจัดรูปที่ดิน เป็นการจัดหาที่ดิน ออกแบบวางผัง และกำหนดสาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่จำเป็นเพื่ออำนวยความสะดวกสำหรับชุมชนเมืองไว้ล่วงหน้าได้ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพจะเป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของการสร้างชุมชนหรือเมืองใหม่ในอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อศึกษาแนวทางพัฒนาพื้นที่ต้นแบบเมืองใหม่เชิงนิเวศเพื่อที่พักอาศัยอย่างยั่งยืน ในพื้นที่อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

๒.๒ เพื่อการจัดรูปที่ดินพัฒนาพื้นที่เมืองใหม่เชิงนิเวศในพื้นที่ต้นแบบ

๒.๓ เพื่อศึกษาความเหมาะสมและออกแบบผังการพัฒนาของโครงการเบื้องต้น รวมทั้งศึกษารณีตัวอย่างทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์ใดภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพราะอะไร

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดทำผังเมืองที่เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่ เพื่อสนับสนุนให้มีการจัดระเบียบพื้นที่และวางโครงสร้างพื้นฐานรองรับการพัฒนาพื้นที่พักอาศัย เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองอุตสาหกรรม

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

หน่วยงานราชการส่วนจังหวัด หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น และประชาชน

๖. เป้าหมายของโครงการ/ ตัวชี้วัด

รูปแบบหรือโมเดลทางธุรกิจในการพัฒนาพื้นที่เมืองใหม่เชิงนิเวศบริเวณพุทธมณฑล

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ ศึกษานโยบายการพัฒนา ข้อมูลที่สำคัญ และแนวทางการพัฒนาพื้นที่เมืองใหม่เชิงนิเวศ

๗.๒ ศึกษาหลักเกณฑ์และคัดเลือกพื้นที่สำหรับการจัดรูปที่ดินพัฒนาพื้นที่เมืองใหม่เชิงนิเวศ

๗.๓ แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจ-สังคม และเมืองน่าอยู่ในพื้นที่โครงการ โดยการมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนในท้องถิ่น

๗.๔ ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบผังการพัฒนาของโครงการเบื้องต้น ในการพัฒนาเมืองใหม่หรือเมืองเชิงนิเวศ เพื่อรองรับการขยายตัวของบ้านจัดสรร และคนจากกรุงเทพฯที่เข้ามาในพื้นที่ บริเวณพุทธมณฑล

๘. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบผังการพัฒนาของโครงการเบื้องต้น ในการพัฒนาเมืองใหม่หรือเมืองเชิงนิเวศ เพื่อรองรับการขยายตัวของบ้านจัดสรร และคนจากกรุงเทพฯที่เข้ามาในพื้นที่ บริเวณพุทธมณฑล	๘	-	๘	-	-
รวมงบประมาณ	๘	-	๘	-	-

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกิดต้นแบบการนำแนวคิดของ SMART CITY / Eco New Town และการจัดรูปที่ดินมาพัฒนาพื้นที่เพื่อรองรับการขยายตัวของบ้านจัดสรร และอุตสาหกรรม เพื่อให้เกิดประโยชน์และกระจายผลประโยชน์ที่เท่าเทียมและเป็นธรรมต่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนอย่างยั่งยืน

ชื่อโครงการ: โครงการส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่สีเขียว การจัดทำแนวป้องกันมลพิษ (buffer zone)
ในพื้นที่พัฒนาเมือง

งบประมาณ : ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

สนับสนุน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่นั้นๆ / กรมโยธาธิการและผังเมือง / กรมโรงงาน
อุตสาหกรรม

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town) คือ เมืองที่มีการเจริญเติบโตโดยมีอุตสาหกรรมเป็นตัวขับเคลื่อนเศรษฐกิจหลัก และมีความสมดุลกับการพัฒนาทางสังคม และความเป็นอยู่ของประชาชน โดยมีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำ ซึ่งวิธีการหนึ่งที่จะช่วยส่งเสริมให้เกิดความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศได้ ได้แก่ การปรับปรุงภูมิทัศน์และออกแบบเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อนันทนาการ พื้นที่โล่ง และพื้นที่แนวป้องกันมลพิษ ปัจจุบันพื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่นในหลายๆ พื้นที่ ยังให้ความสำคัญกับการปรับปรุงภูมิทัศน์รวมถึงการจัดทำแนวป้องกันมลพิษ (buffer) ในพื้นที่ไม่มากนัก รวมไปถึงสัดส่วนพื้นที่สีเขียวยังมีน้อยอยู่มาก ทำให้เขตโรงงานอุตสาหกรรมและชุมชนบริเวณข้างเคียงไม่มีการแบ่งสัดส่วนที่แยกกันอย่างชัดเจน นอกจากนี้ การมีอาคารสูงตั้งอยู่อย่างหนาแน่น ทำให้เกิดการสะสมของมลพิษและการสะสมความร้อนภายในเมือง หรือปรากฏการณ์เกาะความร้อน (Urban Heat Island) ด้วย

การจัดวางพื้นที่และแนวป้องกันมลพิษที่เหมาะสมกับประเภทอุตสาหกรรม หรือการกำหนดขนาดและระยะห่างของพื้นที่ระหว่างโรงงานอุตสาหกรรมและพื้นที่ชุมชน ถือเป็นปัจจัยสำคัญในการลดผลกระทบจากโรงงานสู่พื้นที่โดยรอบได้ ซึ่งจำเป็นต้องมีเพิ่มพื้นที่สีเขียว และการส่งเสริมการสร้างพื้นที่กันชน (Protection Strip) ระหว่างโรงงานชุมชนที่เหมาะสมตามประเภทอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยง เพื่อเป็นแนวป้องกันมลพิษ ระหว่างโรงงาน ชุมชน และแหล่งท่องเที่ยว โดยเฉพาะในพื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมมีการปรับปรุงภูมิทัศน์และเพิ่มพื้นที่สีเขียว รวมทั้งพื้นที่โล่ง

๒.๒ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นของชุมชนโดยรอบในการป้องกันมลพิษอุตสาหกรรม

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์ใดภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพราะอะไร

สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดทำผังเมืองที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ เนื่องจาก ช่วยฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมและเป็นแนวเขตป้องกันมลพิษของโรงงานสู่ชุมชน

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น อำเภอสามพราน อำเภอเมือง อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

โรงงานและชุมชนที่อยู่ในพื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

๖.๑ กิจกรรมเพิ่มพื้นที่สีเขียว อย่างน้อย ๒ ครั้ง

๖.๒ มีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น อย่างน้อยร้อยละ ๓ ของพื้นที่สาธารณะโดยรอบพื้นที่เป้าหมาย

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ ประสานความร่วมมือสถานประกอบการที่มีสัดส่วนพื้นที่สีเขียวน้อย ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ และจัดทำแนวป้องกันมลพิษที่เหมาะสมกับประเภทอุตสาหกรรม ตามหลักเกณฑ์ ข้อกำหนดเกี่ยวกับแนวกันชน (Buffer) และแนวป้องกัน (Protection Strip) สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมของกระทรวงอุตสาหกรรม

๗.๒ ประสานความร่วมมือ และจัดเตรียม ในการปรับปรุงภูมิทัศน์ และเพิ่มพื้นที่สีเขียว

๗.๓ จัดกิจกรรมเพิ่มพื้นที่สีเขียว และพื้นที่แนวป้องกันมลพิษ ให้กับสถานประกอบการอุตสาหกรรม ร่วมกับหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่

๗.๔ ประสานความร่วมมือหน่วยงานภาคเอกชน ท้องถิ่น ในการดูแล บำรุงรักษา

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
จัดกิจกรรมเพิ่มพื้นที่สีเขียว และพื้นที่แนวป้องกันมลพิษ ให้กับสถานประกอบการอุตสาหกรรมร่วมกับหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่	๑๐	๕	๓	๑	๑
รวมงบประมาณ	๑๐	๕	๓	๑	๑

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๙.๑ บุคลากรในหน่วยงานมีความรู้ ความเข้าใจ และเล็งเห็นความสำคัญของการการปรับปรุงภูมิทัศน์ และออกแบบการเพิ่มพื้นที่สีเขียว รวมทั้งพื้นที่โล่งในพื้นที่เป้าหมาย

๙.๒ สามารถเพิ่มพื้นที่สีเขียวและพื้นที่โล่งในพื้นที่อุตสาหกรรมภายในจังหวัด ซึ่งนำไปสู่การปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อม แก้ไขปัญหามลภาวะต่างๆ และส่งเสริมให้เกิดการเพิ่มคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

ชื่อโครงการ: โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ

งบประมาณ : ๕๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
(เครือข่ายอุตสาหกรรมรักษาสีสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม)

สนับสนุน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องในพื้นที่

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวสวี ห้วยกรวัฒนา ตำแหน่ง : ประธานเครือข่ายอุตสาหกรรม
รักษาสีสิ่งแวดล้อม

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

พื้นที่ในเขตผังเมืองรวมอ้อมใหญ่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม เป็นเขตพื้นที่ที่มีอุตสาหกรรมหนาแน่น มีโรงงานทั้งหมด ๑,๑๒๒ โรงงาน และส่วนใหญ่เป็นโรงงานเก่า ตั้งมานาน มีการกระจุกตัวอยู่กับชุมชนหนาแน่น ซึ่งประเด็นปัญหาหลักของพื้นที่ คือ การลักลอบปล่อยน้ำเสียทั้งจากน้ำเสียอุตสาหกรรมและน้ำเสียจากชุมชนลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ก่อให้เกิดความเสื่อมโทรมของแหล่งน้ำ นอกจากนี้จากการที่โรงงานส่วนใหญ่กระจายตัวอย่างกับพื้นที่ชุมชนและพื้นที่ทางการเกษตร แนวกันชน (Buffer) และแนวป้องกัน (Protection Strip) สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมกับชุมชนยังไม่ชัดเจน ประกอบกับพื้นที่ชุมชนเองมีพื้นที่สีเขียวที่เป็นพื้นที่สาธารณะเพื่อการพักผ่อนของประชาชนน้อย ดังนั้น เครือข่ายอุตสาหกรรมรักษาสีสิ่งแวดล้อม จึงมีแนวคิดในการเสนอโครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ โดยอาศัยความร่วมมือของเครือข่ายประชาชน และภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ ซึ่งนอกจากจะช่วยเพิ่มความร่มรื่นในพื้นที่โดยการเพิ่มพื้นที่สีเขียวแล้ว ยังเป็นการช่วยลดปัญหาภาวะโลกร้อนโดยตรงเนื่องจากต้นไม้เป็นทั้งแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ แหล่งกรองมลพิษ และผลิตก๊าซออกซิเจน อีกทั้งเป็นการสร้างความสมดุลการใช้พื้นที่ให้เกิดความเหมาะสม ลดอุณหภูมิของพื้นผิวในพื้นที่นั้นๆ ลงได้อย่างน้อย ๒ องศาเซลเซียส

ในปี พ.ศ.๒๕๕๙ เป็นปีมหามงคล เนื่องด้วยพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงครองราชย์ครบ ๗๐ ปี ได้จัดทำโครงการ “ปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว ลดภาวะโลกร้อน ในพื้นที่เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ ประจำปี ๒๕๕๙” เพื่อให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาภาวะโลกร้อนสร้างเมืองน่าอยู่ สวยงาม (Beautified City) และร่วมถวายเป็นราชสักการะในวโรกาสมหามงคลดังกล่าว ดังนั้น เพื่อให้เกิดความร่มรื่นแก่ชุมชน พร้อมทั้งเป็นการเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชน และเพื่อเป็นการต่อยอดให้เป็นผลเป็นรูปธรรม จึงควรมีการส่งเสริมกิจกรรมโครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติอย่างต่อเนื่อง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ และแสดงความจงรักภักดี และเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ

๒.๒ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาภาวะโลกร้อน และฟื้นฟูพื้นที่เสื่อมโทรมให้คืนความอุดมสมบูรณ์ โดยเพิ่มพื้นที่สีเขียว ให้กับพื้นที่สาธารณะในพื้นที่เขตผังเมืองอ้อมใหญ่

๒.๓. เพื่อรณรงค์สร้างจิตสำนึก ให้กับผู้ร่วมกิจกรรมและชุมชนในพื้นที่ ให้เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ รักษาสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรป่าไม้

๒.๔ ส่งเสริมสนับสนุนให้ชุมชนเป็นเมืองน่าอยู่ สวยงาม (Beautified City) สร้างความร่มรื่นและคลายร้อนแก่ประชาชน

๒.๕ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนระหว่างชุมชน และผู้ประกอบการ

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์ใดภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพราะอะไร

สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ ๑ : การปรับปรุงภูมิทัศน์ และเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อเป็นแนวป้องกันมลพิษ (Protection strip, buffer zone) รวมทั้งพื้นที่โล่งในพื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น เพื่อรองรับการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และนำไปสู่การพัฒนาผังเมืองอย่างยั่งยืน

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่เขตผังเมืองรวมอ้อมใหญ่

๕. กลุ่มเป้าหมาย

หน่วยงานราชการส่วนจังหวัด หน่วยงานราชการท้องถิ่น ผู้ประกอบการ สมาชิกเครือข่ายอุตสาหกรรมรักษาสีสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม และประชาชน

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

มีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่เขตผังเมืองรวมอ้อมใหญ่ จัดกิจกรรม ปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ โดยเน้นเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อสร้างความร่มรื่น และช่วยลดภาวะโลกร้อน

๗.๒ ประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานในพื้นที่ และประชาชนทุกหมู่เหล่าได้ร่วมปลูกต้นไม้และดูแลรักษาต้นไม้ เพื่อความรู้สึกเป็นเจ้าของต้นไม้

๗.๓ คำนวณ carbon footprint ของการจัดกิจกรรม

๗.๔ ติดตาม ประเมินผลการอยู่รอดของต้นไม้

๗.๕ ประสานความร่วมมือหน่วยงานท้องถิ่น และเครือข่ายประชาชนในการบำรุงรักษา และดูแลต่อ

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
จัดปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ	๐.๕	๐.๕	-	-	-
รวมงบประมาณ	๐.๕	๐.๕	-	-	-

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

มีพื้นที่สีเขียวเพื่อสร้างความร่มรื่นและคลายร้อนแก่ประชาชน เกิดความร่วมมือ และสร้างจิตสำนึกให้คนในพื้นที่

เอกสารแนบ
รายละเอียดโครงการ
(ยุทธศาสตร์ที่ ๒)

ชื่อโครงการ: โครงการขยายทางเป็น ๔ ช่องจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๓ ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม กม.๑+๐๐๐ - กม.๙+๕๐๐

งบประมาณ : ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงคมนาคม)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก สบข.๑๕ แขวงทางหลวงนครปฐมสำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ (ประจวบคีรีขันธ์) และกรมทางหลวง
สนับสุน

ผู้รับผิดชอบ : นายจอมปวีร์ จันทรศิริ ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครปฐม

หมายเลขโทรศัพท์: ๐ ๓๔๒๘ ๘๘๕๖

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๓ เป็นเส้นทางคมนาคม เศรษฐกิจสายสำคัญของจังหวัดนครปฐม มีแหล่งชุมชน วัด โรงเรียนตลอดสองข้างทาง และยังมีอยู่ในย่านอุตสาหกรรม ย่านแหล่งวัสดุต่างๆ เช่น ดินถม, ทราย, ลูกกรัง มีทั้งรถในชุมชนและรถบรรทุกสินค้าใช้ในการเดินทาง ขนส่งวัสดุดิบ วัสดุก่อสร้าง และผลผลิตจากแหล่ง/โรงงาน ไปยังตัวเมือง พื้นที่จังหวัดใกล้เคียง อีกทั้งยังมีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรม, เมืองไม้แพนตาซี, สนามแข่งรถไทยแลนด์เซอร์กิต จึงทำให้มีปริมาณการจราจรสูงและเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี ปริมาณการจราจร ๓๓,๐๕๖ คัน/วัน ปริมาณการจราจรรถบรรทุกตั้งแต่ ๖ ล้อขึ้นไป ๒๐,๗๒๘ คัน/วัน (คิดเป็น ๖๓.๐๐%) อีกทั้งยังเป็นการรองรับการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข ๘๑ สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี ซึ่งจะมีปริมาณการจราจรสูงขึ้นเมื่อก่อสร้างถนนแล้วเสร็จ



โครงการขยายทางเป็น 4 ช่องจราจร บนทางหลวงหมายเลข 3233
ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม กม.1+000 - กม.9+500



๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อยืดอายุการใช้งานและเพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยให้กับผู้ใช้ทางหลวง
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใด เพราะเหตุใด

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานให้เพียงพอรองรับกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นครชัยศรี - ตอนตูมระหว่าง กม.๑+๐๐๐ - กม.๙+๕๐๐ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง อยู่ในพื้นที่ตำบลวัดแค ตำบลสัมปทวน ตำบลสำโรง ตำบลดอนแฝก ตำบลห้วยพลู และตำบลละมุด อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ใช้ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นครชัยศรี - ดอนตูม

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

ขยายช่องทางถนน ๔ ช่องจราจร ตอนนครชัยศรี-ดอนตูม กม.๑+๐๐๐ - กม.๙+๕๐๐

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

ทำการก่อสร้างถนน ๔ ช่องจราจรแบบประหยัด พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างตลอดความแนว

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ก่อสร้างถนน ๔ ช่องจราจรแบบประหยัด	๒๐๐	๘๐	๘๐	๔๐	-
รวมงบประมาณ	๒๐๐	๘๐	๘๐	๔๐	-

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

ประชาชนมีความสะดวกและความปลอดภัยในการใช้ทางหลวง

ชื่อโครงการ: โครงการทางเลี่ยงเมืองนครปฐม

งบประมาณ : ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงคมนาคม)

หน่วยดำเนินการ :

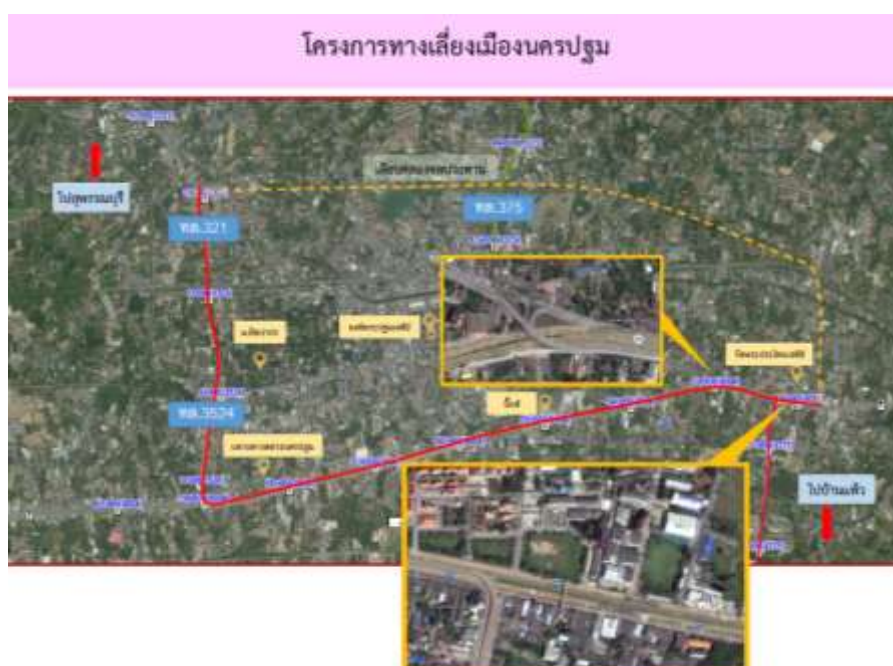
หลัก สบข. ๑๕ (ประจวบคีรีขันธ์) และกรมทางหลวง
สนับสนุน

ผู้รับผิดชอบ : นายจอมปวีร์ จันทรศิริ ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครปฐม

หมายเลขโทรศัพท์: ๐ ๓๔๒๘ ๘๘๕๖

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

ทางหลวง ๓๗๕ เป็นทาง ๔ ช่องจราจร เป็นเส้นทางเชื่อมระหว่าง อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร กับ อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม ไม่เชื่อมต่อกันทำให้การจราจรไม่ต่อเนื่อง เนื่องจากต้องผ่านตัวเมืองนครปฐม ซึ่งถนนดังกล่าวอยู่ในเขตเทศบาลนครนครปฐมและเป็นโครงข่ายสายหลักในการขนส่งสินค้า วัตถุดิบจากแหล่งผลิตไปยังจังหวัดข้างเคียง อีกทั้งยังเป็นจุดตัดกับทางหลวงหมายเลข ๔ ที่ กม.๕๒+๔๐๐ (พระประโทน) มีปริมาณจราจรสูง (๓๑,๙๑๔ คัน/วัน รถบรรทุกหนัก ๒๒,๑๗๘ คัน/วัน (๖๙.๐๐%)) ทำให้การจราจรขาเข้า - ออกเมืองนครปฐมติดขัดเป็นอย่างมาก ทำให้เสียเวลาในการขนส่ง การเดินทางใช้เวลาเป็นอย่างมาก จึงได้ดำเนินการวางแผนการก่อสร้างทางเลี่ยงเมือง เพื่อที่อำนวยความสะดวกแก่ผู้เดินทาง ให้สามารถเดินทางอ้อมผ่านพื้นที่ตัวเมืองได้โดยไม่ต้องเข้าไปเสียเวลารถติดในตัวอำเภอ อีกทั้งยังเป็นการช่วยระบายความคับคั่งของการจราจรในตัวเมืองลงได้อีกทางหนึ่ง เพื่อให้ผู้ใช้ทางได้รับความสะดวก รวดเร็ว ประหยัดเวลา และเกิดความปลอดภัย



๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาการจราจรที่ติดขัด และเพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยให้กับผู้ใช้ทางหลวง

๒.๒ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใด

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการพัฒนา

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนระหว่าง อยู่ในพื้นที่ตำบลธรรมศาลา และตำบลพระประโทน อำเภอเมืองจังหวัดนครปฐม (ทางหลวงในความรับผิดชอบของทางหลวงชนบท อำเภอเมืองจังหวัดนครปฐม)

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนมีความสะดวกและความปลอดภัยในการใช้ทางหลวง

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

สะพานเลี้ยวเมืองนครปฐม ๑ แห่ง ช่วงทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนระหว่าง อยู่ในพื้นที่ตำบลธรรมศาลา และตำบลพระประโทน อำเภอเมืองจังหวัดนครปฐม

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

ก่อสร้างสะพานเลี้ยวเมืองนครปฐม

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ก่อสร้างสะพานเลี้ยวเมืองนครปฐม	๑๕๐	๖๐	๖๐	๓๐	-
รวมงบประมาณ	๑๕๐	๖๐	๖๐	๓๐	-

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๙.๑ ลดปัญหาการจราจรที่ติดขัด

๙.๒ ผู้ใช้ทางได้รับความสะดวก รวดเร็ว ประหยัดเวลา และเกิดความปลอดภัย

ชื่อโครงการ: โครงการทางเลี่ยง อ.กำแพงแสน

งบประมาณ : ๓๘๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงคมนาคม)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก สบข. ๑๕ (ประจวบคีรีขันธ์) และกรมทางหลวง
สนับสนุน

ผู้รับผิดชอบ : นายจอมปวีร์ จันทรศิริ

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครปฐม

หมายเลขโทรศัพท์: ๐ ๓๔๒๘ ๘๘๕๖

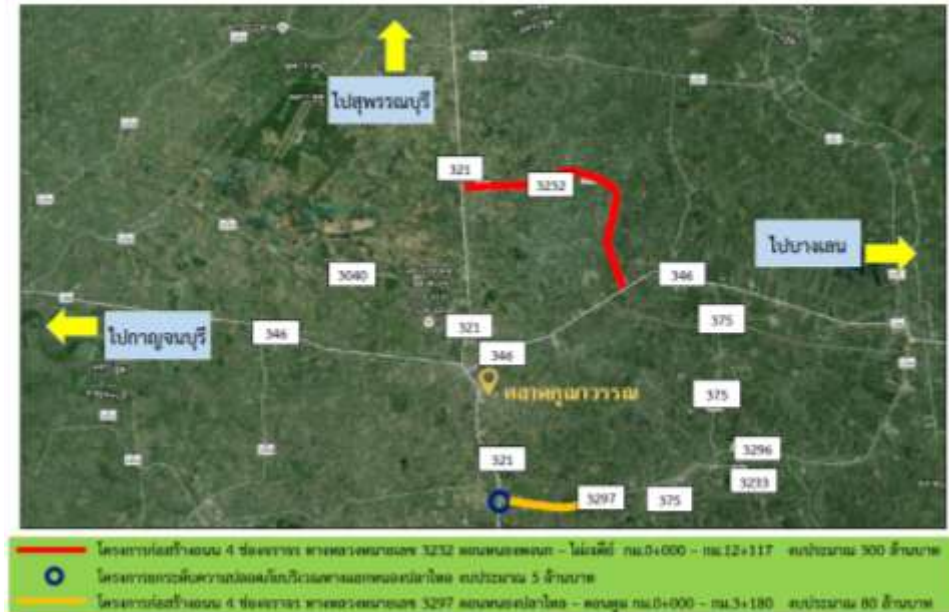
๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

ทางหลวง ๓๒๑ เป็นเส้นทางเชื่อมระหว่าง อ.เมืองนครปฐม กับ อ.กำแพงแสน ต่อเนื่องไปถึง จ.สุพรรณบุรี ทำให้มีการจราจรหนาแน่นเป็นอย่างมาก และเป็นโครงข่ายสายหลักในการขนส่งสินค้า วัสดุุดิบจากแหล่งผลิตไปยังจังหวัดข้างเคียง มีปริมาณรถบรรทุกและรถภายในชุมชนใช้เส้นทางนี้ ทำให้เกิดการจราจรติดขัดปี ปริมาณการจราจร ๓๗,๓๒๔ คัน/วัน ปริมาณจราจรรถบรรทุกตั้งแต่ ๖ ล้อขึ้นไป ๑๖,๘๓๗ คัน/วัน (คิดเป็น ๔๕.๑๑%) ทำให้การจราจรขาเข้า - ออก เมืองนครปฐมติดขัดเป็นอย่างมาก ทำให้สูญเสียเวลาในการขนส่ง การเดินทางใช้เวลาเป็นอย่างมากจึงได้ดำเนินการวางแผนการก่อสร้างทางเลี่ยงเมือง เพื่อที่อำนวยความสะดวกแก่ผู้เดินทาง ให้สามารถเดินทางอ้อมผ่านพื้นที่ตัวเมืองได้โดยไม่ต้องเข้าไปเสียเวลารอคิวในตัวอำเภอ อีกทั้งยังเป็นการช่วยระบายความคับคั่งของการจราจรในตัวเมืองลงได้อีกทางหนึ่ง จึงได้มีการจัดทำแผนโครงการก่อสร้างทางเลี่ยงโดยใช้ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๒ และ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๗ เป็นทางเลี่ยง แต่เพื่อเป็นการรองรับการจราจรที่เลี่ยงจากตัวเมือง จึงจำเป็นต้องมีการขยายช่องทางการจราจรในเส้นทางดังกล่าว จาก ๒ ช่องทางเป็น ๔ ช่องทางการจราจร รวมทั้งยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกหนองปลาไหลเพื่อให้ผู้ใช้ทางได้รับความสะดวก รวดเร็ว ประหยัดเวลา และเกิดความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

เส้นทางเลี่ยงอำเภอกำแพงแสน



โครงการทางเลี่ยง อ.กำแพงแสน



๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาการจราจรที่ติดขัด และเพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยให้กับผู้ใช้ทางหลวง

๒.๒ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใด เพราะอะไร

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการพัฒนา

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

๔.๑ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๒ ตอนหนองพวงนก - ไม้เจดี ระยะทาง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๒+๑๑๗ อยู่ในพื้นที่ตำบลสระพัฒนา ตำบลสระสีมูมเมืองและตำบลดอนข่อยอำเภอกำแพงแสนจังหวัดนครปฐม บริเวณทางแยกหนองปลาไหล อยู่ในพื้นที่ตำบลอำเภอกำแพงแสนจังหวัดนครปฐม

๔.๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๙๗ ตอนหนองปลาไหล - ตอนตม ระยะทาง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๑๘๐ อยู่ในพื้นที่ตำบลวังน้ำเขียวอำเภอกำแพงแสน และตำบลลำเหยอำเภอดอนตูมจังหวัดนครปฐม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ใช้ทางเส้นทางนครปฐม - สุพรรณบุรี

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

ยกระดับปรับปรุงทางแยกขนาดใหญ่ พร้อมกับการก่อสร้างถนน ๔ ช่องจราจร

๖.๑ ถนน ๔ ช่องจราจร ตอนหนองพวงนก - ไม้เจดี กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๒+๑๑๗

๖.๒ ถนน ๔ ช่องจราจร ตอนหนองปลาไหล - ตอนตม กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๑๘๐

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ ก่อสร้างถนน ๔ ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๒ ตอนหนองพวงนก - ไม้เจดีย์ กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๒+๑๑๗

๗.๒ การยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกหนองปลาไหล

๗.๓ ก่อสร้างถนน ๔ ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๒๙๗ ตอนหนองปลาไหล - ดอนตูม กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๑๘๐

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
- ก่อสร้างถนน ๔ ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๒ ตอนหนองพวงนก - ไม้เจดีย์ กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๒+๑๑๗	๓๘๕	-	๑๕๔	๑๕๔	๗๗
- การยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกหนองปลาไหล					
- ก่อสร้างถนน ๔ ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๒๙๗ ตอนหนองปลาไหล - ดอนตูม กม.๐+๐๐๐- กม.๓+๑๘๐					
งบประมาณรวม	๓๘๕	-	๑๕๔	๑๕๔	๗๗

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๙.๑ ลดปัญหาการจราจรที่ติดขัด

๙.๒ ผู้ใช้ทางได้รับความสะดวก รวดเร็ว ประหยัดเวลา และเกิดความปลอดภัย

ชื่อโครงการ: โครงการจราจรสี่ขาจัดระบบจราจรถนนปลอดภัย เส้นถนนโรมัน (ถนนโยธิการ ๒๐๓๗)

งบประมาณ : ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

สนับสนุน

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

ปัจจุบันปัญหาจราจร เป็นปัญหาที่สำคัญที่ต้องแก้ไข โดยต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ไม่ว่าจะเป็นภาครัฐ เอกชน หรือประชาชนทั่วไป เนื่องจากสภาพการจราจรใช้ถนนในปัจจุบันมีปัญหาเกิดขึ้นหลายประการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งอุบัติเหตุจากการจราจรใช้ถนน ซึ่งเกิดความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน โดยมีสาเหตุสำคัญหลายประการ กล่าวคือ ผู้ใช้รถใช้ถนนส่วนใหญ่ ขาดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายจราจร ระเบียบข้อบังคับต่างๆ ขาดจิตสำนึกรับผิดชอบต่อ ขาดมารยาทและวินัยในการขับขี่ ซึ่งการใช้มาตรการทางกฎหมายเพียงอย่างเดียวไม่สามารถลดอัตราการสูญเสียที่เกิดขึ้นได้ จึงจำเป็นต้องทำการณรงค์ประชาสัมพันธ์ทุกรูปแบบ รวมทั้งการอบรม ให้ความรู้ และปลูกฝังการจราจรแก่เยาวชนประชาชนอย่างจริงจังและต่อเนื่อง

อีกทั้งสภาพถนนปัจจุบัน ยังมีจุดเสี่ยงที่อันตราย ยังขาดเครื่องหมายเตือนภัย หรือเครื่องหมายบังคับจราจรที่ชัดเจน ขาดสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนเดินเท้าและเส้นทางจักรยาน ในเส้นทางสายหลัก เพื่ออำนวยความสะดวกให้คนที่สัญจรไปมา ได้ใช้ถนนอย่างปลอดภัย เป็นอีกหนึ่งเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัด และอุบัติเหตุบนท้องถนนที่ต้องดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน

ด้วยเหตุนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม จึงเล็งเห็นถึงความสำคัญของชีวิตและทรัพย์สินของราษฎรในตำบล ในการสัญจรไปมา จึงจัดทำโครงการจราจรสี่ขา จัดระบบจราจรถนนปลอดภัยขึ้นเพื่อ ลดการเกิดอุบัติเหตุ เสริมสร้างวินัยการจราจร ประชาชนได้รับความปลอดภัย รวดเร็ว และสะดวกในการเดินทาง ลดการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินจากอุบัติเหตุทางถนน สร้างจิตสำนึกความปลอดภัยแก่คนในพื้นที่

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเสริมสร้างวินัยการจราจรให้กับผู้เข้ารับการอบรมได้เคารพกฎจราจร

๒.๒ เพื่อลดพื้นที่จุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุประชาชนในพื้นที่ที่มีคุณภาพชีวิตและความปลอดภัยเพิ่มขึ้น

๒.๓ เพื่อเพิ่มสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการเดินเท้าและทางจักรยานส่งเสริมให้ประชาชนเลือกใช้ระบบขนส่งสาธารณะกันมากขึ้น

๒.๔ เพื่อสร้างความมีระเบียบให้เกิดขึ้นในชุมชนลดการเกิดอุบัติเหตุเสริมสร้างวินัยการจราจร ประชาชนได้รับความปลอดภัยรวดเร็วและสะดวกในการเดินทางลดการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินจากอุบัติเหตุทางถนน

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใต้

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ (ระบุมหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ มีการขอใช้พื้นที่หรือไม่)

ถนนโยธาธิการ นครปฐม ๒๐๓๗ (ถนนโรมัน) ตำบลท่าข้าม ยาวประมาณ ๒.๗๗ เมตร



ความยาวประมาณ 2.77 กม.



๕. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้ามที่ใช้ถนนสัญจรไปมา

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนเดินเท้าและเส้นทางจักรยาน ในเส้นถนนสายหลัก ในอบต. ท่าข้าม

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ ด้านอำนวยความสะดวก

- ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณข้างทาง สร้างการเดินทางสัญจรทางเท้าทั้งสองฝั่งถนน และสร้างเลนจักรยานเพื่อการสัญจรโดยจักรยาน ๑ เลน

๗.๒ ด้านการควบคุมการจราจร

- จัดเวทีประชาคมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบเส้นทาง บริเวณจุดเสี่ยง จุดที่เกิดอุบัติเหตุเป็นประจำ เช่น ทางโค้ง ทางแยก จุดกั้บรถ ถนนที่ไหล่ทางชำรุดเพื่อเร่งปรับปรุงให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและพร้อมใช้งาน
- ติดตั้งสัญญาณไฟจราจร ,เครื่องหมายบังคับจราจร กระจกโค้ง สัญญาณไฟกระพริบหรือเนินลูกระนาด ในบริเวณจุดเสี่ยงจุดที่เกิดอุบัติเหตุอันตรายหลายครั้ง พร้อมทั้งจัดทำป้ายและเครื่องหมายเตือนในบริเวณดังกล่าว
- ทำทางม้าลายข้ามถนน และติดตั้งสัญญาณไฟรอข้ามถนน ในบริเวณจุดที่สำคัญ

๗.๓ ด้านการให้ความรู้

- รมรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้เส้นทางตระหนักถึงความปลอดภัยทุกหน่วยร่วมกับสำนักงานตำรวจในพื้นที่
- อบรมให้ความรู้แก่เยาวชนประชาชนในพื้นที่ให้มีความรู้และจิตสำนึกด้านความปลอดภัย และกฎหมายเกี่ยวกับการจราจร

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
<p>- ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณข้างทาง สร้างการเดินทางสัญจรทางเท้าทั้งสองฝั่งถนน และสร้างทางจักรยานเพื่อการสัญจรโดยจักรยาน ๑ เลน</p> <p>- ติดตั้งสัญญาณไฟจราจร , เครื่องหมายบังคับจราจร กระบอกโค้ง สัญญาณไฟกระพริบหรือเนินลูกระนาด ในบริเวณจุดเสี่ยงจุดที่เกิดอุบัติเหตุอันตรายหลายครั้ง พร้อมทั้งจัดทำป้ายและเครื่องหมายเตือนในบริเวณดังกล่าว</p> <p>- ทำทางม้าลายข้ามถนน และติดสัญญาณไฟรอข้ามถนน ในบริเวณจุดที่สำคัญ</p> <p>- ร่วมมือกับ ขนส่งจังหวัด ตำรวจ ป้องกันภัยจังหวัด จัดอบรมให้ความรู้แก่เยาวชนประชาชนในพื้นที่ให้มีความรู้และจิตสำนึกด้านความปลอดภัย และกฎหมายเกี่ยวกับการจราจร</p>	๒๐	๑๕	๔	๑	-
งบประมาณรวม	๒๐	๑๕	๔	๑	-

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- ๙.๑ ลดการเกิดอุบัติเหตุ ประชาชนในพื้นที่สัญจรได้อย่างสะดวกปลอดภัย
- ๙.๒ ประชาชนมีวินัยการจราจร และจิตสำนึกในเรื่องความปลอดภัยการใช้รถใช้ถนน

ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนางานระบายน้ำข้างทางและใต้ผิวทางบนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน นครชัยศรี - พระประโทน

งบประมาณ : ๙๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงคมนาคม)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก สนับสนุน
 แขนงทางหลวงนครปฐมสำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ (ประจวบคีรีขันธ์) และ กรมทางหลวง

ผู้รับผิดชอบ : นายจอมปวีร์ จันทรศิริญ ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครปฐม

หมายเลขโทรศัพท์: ๐ ๓๔๒๘ ๘๘๕๖

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

ปัจจุบันระบบระบายน้ำข้างของทางหลวงหมายเลข ๔ (เพชรเกษม) บริเวณกม.๔๑+๘๐๐ ด้านขวาทาง ระยะทาง ๓๓๓ เมตร, กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๔๑+๙๓๐ ด้านซ้ายทางระยะทาง ๘๖๓ เมตรและ กม.๔๑+๙๓๐ - กม.๕๑+๐๖๐ ด้านซ้ายทาง (เป็นตอนๆ) ระยะทาง ๗,๑๓๐ เมตร ไม่มีท่อระบายน้ำสองข้างทาง ซึ่งเกิดน้ำท่วมขังทำให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้เส้นทางได้ อีกทั้งยังทำให้ผิวทางและโครงสร้างทางเกิดความเสียหายได้



แผนที่แสดงแนวก่อสร้างระบบระบายน้ำและทางเท้า บนทางหลวงหมายเลข 4



๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อยืดอายุการใช้งานและเพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยให้กับผู้ใช้ทางหลวง
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใด เพราะเหตุใด

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการพัฒนา

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๔๑+๘๐๐ ด้านขวาทางระยะทาง ๗๓๓ เมตร, กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๔๑+๙๓๐ ด้านซ้ายทางระยะทาง ๘๖๓ เมตรและ กม.๔๑+๙๓๐ - กม.๕๑+๐๖๐ ด้านซ้ายทาง (เป็นตอนๆ) ระยะทาง ๗,๑๓๐ เมตรอยู่ในพื้นที่ตำบลท่าตำหนัก และตำบลศิระชะทอง อำเภอนครชัยศรี และตำบลธรรมศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนสองข้างทาง และผู้ใช้ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนนครชัยศรี - พระประโทน

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

มีระบบระบายน้ำสองข้างทาง

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ ก่อสร้างระบบระบายน้ำและทางเท้า กม.๔๑+๐๖๗ - กม.๔๑+๘๐๐ ด้านขวาทางระยะทาง ๗๓๓ เมตร

๗.๒ ก่อสร้างระบบระบายน้ำและทางเท้า กม.๔๑+๐๖๗ – กม.๔๑+๙๓๐ ด้านซ้ายทางระยะทาง ๘๖๓ เมตร

๗.๓ ก่อสร้างทางเท้า กม.๔๑+๙๓๐ – กม.๕๑+๐๖๐ ด้านซ้ายทาง (เป็นตอนๆ) ระยะทาง ๗,๑๓๐ เมตร

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
-ก่อสร้างระบบระบายน้ำและทางเท้า กม. ๔๑+๐๖๗ – กม.๔๑+๘๐๐ ด้านขวาทาง ระยะทาง ๗๓๓ เมตร	๙๑.๕๐	๓๖.๖	๓๖.๖	๑๘.๓	-
-ก่อสร้างระบบระบายน้ำและทางเท้า กม. ๔๑+๐๖๗ – กม.๔๑+๙๓๐ ด้านซ้ายทาง ระยะทาง ๘๖๓ เมตร					
-ก่อสร้างทางเท้า กม.๔๑+๙๓๐ – กม. ๕๑+๐๖๐ ด้านซ้ายทาง (เป็นตอนๆ) ระยะทาง ๗,๑๓๐ เมตร					
งบประมาณรวม	๙๑.๕๐	๓๖.๖	๓๖.๖	๑๘.๓	-

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

ลดปัญหาน้ำท่วมขัง เพิ่มความปลอดภัยในการใช้ทางหลวง

ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างประตูประบายน้ำ คสล. คลองหลังวัดอ้อมใหญ่

งบประมาณ : ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่

สนับสนุน

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์: ๐๒-๔๒๙๗๐๐๖-๑๐ ต่อ ๒๐๖-

๒๐๘

๑. ความสำคัญ / ความจำเป็น / สภาพปัญหา

ด้วยเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่เป็นเทศบาลที่อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครเพียง ๒๗ กิโลเมตร มีความเจริญทางด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม มีประชาชนอาศัยอยู่อย่างหนาแน่น ตั้งอยู่ริมแม่น้ำท่าจีนมีลำคลองสาขาต่างๆ ไหลผ่านเชื่อมโยงกันทั่วพื้นที่ เนื่องจากสภาพภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบลุ่มมีลำคลองผ่านหลายสาย ยังไม่มีระบบป้องกันน้ำท่วมจากภายนอก จึงเสี่ยงต่อการเกิดน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่ได้ง่าย รวมไปถึงระบบท่อระบายยังมีไม่ครอบคลุมพื้นที่และมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะรองรับฝนตกหนักได้ เทศบาลจึงได้ดำเนินการพัฒนาในด้านต่างๆให้ครอบคลุมไม่ว่าจะเป็นด้านโครงสร้างพื้นฐาน การศึกษา การรักษาสสิ่งแวดล้อม การสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนเพื่อให้การพัฒนาเกิดความสมดุลและเป็นเมืองน่าอยู่ในอนาคต โดยในส่วนของ การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในช่วงฤดูฝนและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนที่อาศัยอยู่ริมแม่น้ำ ลำคลอง ไม่ว่าจะเป็นคลองอ้อมใหญ่ คลองบางกระพัต คลองอ้อมน้อย คลองลัด คลองรางบางเตย แต่ด้วยข้อจำกัดในด้านงบประมาณของเทศบาล ซึ่งเป็นแหล่งชุมชนที่มีความหนาแน่นของประชากร จึงต้องรับภาระในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาในด้านต่างๆ เพื่อให้เกิดความสมดุลทำให้เทศบาลมีภาระในการจัดสรรงบประมาณ เพื่อให้บริการและพัฒนาในด้านต่างๆ แก่ประชาชนให้เพียงพอและครอบคลุมทุกด้าน ซึ่งได้รับผลกระทบและได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์น้ำท่วม

ด้วยเหตุนี้เทศบาลได้คำนึงถึงประโยชน์สุขของประชาชนในท้องถิ่น และเร่งดำเนินการเพื่อป้องกันและบรรเทาความเดือดร้อนจากปัญหาน้ำท่วมจึงได้จัดทำก่อสร้างประตูประบายน้ำ คสล. คลองหลังวัดอ้อมใหญ่

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำท่วมในพื้นที่เขตอุตสาหกรรม เศรษฐกิจและพื้นที่สำคัญ ด้วยควบคุมปริมาณน้ำที่เกิดจากฝนตกไหลลงคลอง

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำให้รวดเร็วขึ้นเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎร

ที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดอุทกภัยในช่วงที่ฝนตกหนักในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

๒.๓ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดอุทกภัย ในช่วงที่ฝนตกหนักในพื้นที่เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์แผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศด้านใด เพราะอะไร
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการพัฒนา

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

บริเวณคลองหลังวัดอ้อมใหญ่ หมู่ ๕ ตำบลอ้อมใหญ่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนและเกษตรกรในเขตพื้นที่ตำบลบ้านใหม่ และตำบลอ้อมใหญ่

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

ประตูประบายน้ำคสล. 1 แห่ง

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

ก่อสร้างประตูประบายน้ำ คสล. คลองหลังวัดอ้อมใหญ่ เพื่อป้องกันน้ำท่วมในเขตพื้นที่ตำบลอ้อมใหญ่ และตำบลบ้านใหม่

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ก่อสร้างประตูประบายน้ำ คสล. คลอง หลังวัดอ้อมใหญ่	๑๕	๑๕	-	-	-
รวมงบประมาณ	๑๕	๑๕	-	-	-

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๙.๑. เกิดการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสาธารณูปโภคในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่

๙.๒. ส่งเสริมคุณภาพชีวิตและส่งเสริมเศรษฐกิจในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่

๙.๓. ส่งเสริมพื้นที่ให้ประชาชนมีการทำเกษตรกรรมเพิ่มมากขึ้น

เอกสารแนบ
รายละเอียดโครงการ
(ยุทธศาสตร์ที่ ๓)

ชื่อโครงการ: ส่งเสริมการตรวจประเมิน และยกระดับการกำกับดูแล เพื่อการบริหารจัดการ
สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโรงงานในพื้นที่

งบประมาณ : ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สนับสนุน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

ด้วยจังหวัดนครปฐมจัดเป็นกลุ่มจังหวัดอุตสาหกรรมหนาแน่น และถูกกำหนดให้เป็นจังหวัดเป้าหมายการดำเนินการเพื่อขับเคลื่อนเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ซึ่งจำเป็นต้องดำเนินการกำกับดูแลสถานประกอบการไปพร้อมดำเนินการส่งเสริมอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานการประกอบกิจการและแนวปฏิบัติที่ดีในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมครอบคลุมด้านน้ำ อากาศ และกากอุตสาหกรรม จำเป็นต้องได้รับการยกระดับการกำกับดูแลโรงงาน พร้อมดำเนินการส่งเสริมอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานการประกอบกิจการและแนวปฏิบัติที่ดีในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อกำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานการประกอบกิจการและแนวปฏิบัติที่ดีในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

๒.๒ เพื่อตรวจประเมินและให้คำแนะนำโรงงานในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์ใดภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่ดำเนินการยกระดับการประกอบกิจการอุตสาหกรรมผ่านการพัฒนาพื้นที่สู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศอย่างต่อเนื่อง

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่อุตสาหกรรมในเขตผังเมืองรวมอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

โรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ขนาดกลางและขนาดย่อมในพื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่นที่ได้รับการคัดเลือกในการดำเนินการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดนครปฐม

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

ร้อยละ ๑๐๐ ของอุตสาหกรรมเป้าหมายได้รับตรวจประเมินและป้องกันแก้ไขปัญหา

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ จัดอบรมสัมมนา เพื่อชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นต่อแนวทางและนโยบายการกำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมของภาครัฐ และแนวทางการดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐานการประกอบกิจการและแนวปฏิบัติที่ดีในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย โดยมีผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๕๐ คน

๗.๒ จัดทำแผนและข้อมูลประกอบการตรวจโรงงาน ให้ครอบคลุมโรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมาย จำนวนไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐๐

๗.๓ ตรวจสอบและป้องกันแก้ไขปัญหามลพิษ (น้ำ อากาศ และการจัดการของเสีย) จากโรงงานอุตสาหกรรม โดยบุคคลที่ ๓

๗.๔ สรุปผลการตรวจติดตามการดำเนินตามมาตรการลดมลพิษ และจัดทำข้อเสนอแนะมาตรการและกลไกการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพ

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
จัดอบรมสัมมนาและตรวจประเมินและป้องกันแก้ไขปัญหามลพิษ (น้ำ อากาศ และการจัดการของเสีย) จากโรงงานอุตสาหกรรม โดยบุคคลที่ ๓	๔	๑	๑	๑	๑
รวมงบประมาณ	๔	๑	๑	๑	๑

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๙.๑ สร้างความไว้วางใจให้ชุมชนโดยรอบ และลดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการโรงงาน

๙.๒ คุณภาพน้ำ และคุณภาพอากาศในพื้นที่เป้าหมายดีขึ้น

๙.๓ การจัดการของเสียอุตสาหกรรมได้รับการจัดการดียิ่งขึ้น

ชื่อโครงการ: โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและการจัดการน้ำเสียในสถานประกอบการ

งบประมาณ : ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

สนับสนุน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

ปัญหามลพิษจากน้ำเสีย จากอุตสาหกรรมและชุมชน เป็นปัญหาที่สำคัญมากของจังหวัด โดยเฉพาะน้ำเสียจากกลุ่มอุตสาหกรรมฟอกลีย้อม อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม จึงสมควรจัดให้มีการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและการจัดการน้ำเสียในสถานประกอบการ โดยการตรวจประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย การปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานที่มีประสิทธิภาพต่ำ การขยายผลการตรวจระบบบำบัดน้ำเสียไปยังโรงงานต่างๆ และการจัดตั้งเครือข่าย เฝ้าระวังคุณภาพน้ำในแหล่งพื้นที่รองรับน้ำเสียจากโรงงานที่มีแนวโน้มก่อให้เกิดน้ำเน่าเสีย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อกำกับดูแลให้มีการจัดการมลพิษทางน้ำจากโรงงานอุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อตรวจประเมินและให้คำแนะนำโรงงานในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์ใดภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่ การตรวจประเมินและแก้ไขประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในแหล่งพื้นที่รองรับน้ำเสียจากโรงงาน

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายในพื้นที่ผังเมืองรวมอ้อมใหญ่

๕. กลุ่มเป้าหมาย

โรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ขนาดกลางและขนาดย่อมในพื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่นที่ได้รับการคัดเลือกในการดำเนินการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดนครปฐม

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

๖.๑ มีแผนการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมลพิษน้ำในสถานประกอบการ โดยตั้งเป้า ลดปริมาณการใช้น้ำได้อย่างน้อยร้อยละ ๑๐

๖.๒ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการน้ำเสียในสถานประกอบการ

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ รับสมัครโรงงานเข้าร่วมโครงการ เพื่อนำร่อง อย่างน้อย ๕ แห่งต่อปี (กลุ่มที่ก่อให้เกิดมลพิษน้ำ ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมฟอกล้อม อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม เป็นต้น)

๗.๒ ทำบันทึกความร่วมมือในการลดปริมาณการใช้น้ำ โดยการกำหนดเงื่อนไขในการต่อใบอนุญาต

๗.๓ เข้าให้คำปรึกษาเชิงลึก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและการลดการเกิดน้ำเสีย

๗.๔ ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ก่อน-หลัง เข้าร่วมโครงการ

๗.๕ สถานประกอบการจัดทำแผนการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมลพิษน้ำในสถานประกอบการ โดยตั้งเป้า ลดปริมาณการใช้น้ำได้อย่างน้อยร้อยละ ๑๐

๗.๖ ดำเนินการตามแผน และมีการตั้งคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อร่วมติดตามเป็นระยะ

๗.๗ ประชาสัมพันธ์โรงงานที่ดำเนินการได้ดี เพื่อให้สังคมและชุมชนได้รับทราบ

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ตรวจประเมินและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและการจัดการน้ำเสียในสถานประกอบการ	๓	๑	๑	๑	-
รวมงบประมาณ	๓	๑	๑	๑	-

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๙.๑ โรงงานที่ได้รับการตรวจประเมิน มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน

๙.๒ โรงงานมีการปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียดียิ่งขึ้น

๙.๓ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำที่รองรับน้ำทิ้งจากโรงงานมีคุณภาพดีขึ้น

๙.๔ เครือข่ายชุมชนเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำต่างๆ จะช่วยให้การกำกับดูแลโรงงานเข้มงวดขึ้น

ชื่อโครงการ: โครงการส่งเสริมการยกระดับการจัดการมลพิษอากาศในสถานประกอบการ

งบประมาณ : ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

สนับสนุน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

ปัญหามลพิษจากอากาศ โดยเฉพาะปัญหาเขม่าและเสียงจากอุตสาหกรรมฟอกย้อม เป็นปัญหาหลักหนึ่งในพื้นที่ฝั่งเมืองรวมอ้อมใหญ่ที่ส่งผลกระทบต่อให้กับประชาชนในชุมชน และมีเรื่องร้องเรียนเป็นปัญหาสะสมของพื้นที่ จึงมีการกำหนดมาตรฐานมลพิษทางอากาศที่ยินยอมให้ระบาย ได้แก่ มาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป และมาตรฐานมลพิษทางอากาศเฉพาะอุตสาหกรรม ซึ่งทางโรงงานอุตสาหกรรมต้องมีการจำแนกประเด็นปัญหาด้านมลพิษทางอากาศ จัดการและควบคุมคุณภาพอากาศให้สอดคล้องตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ รวมทั้ง การเฝ้าระวังและตรวจติดตามอย่างสม่ำเสมอ ในขณะที่หน่วยงานรัฐก็ต้องทำหน้าที่ในตรวจประเมินประสิทธิภาพระบบการจัดการและควบคุมมลพิษทางอากาศเพื่อป้องกันปัญหามลพิษทางอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรม และสมควรจัดให้มีการส่งเสริมการยกระดับการจัดการมลพิษอากาศในสถานประกอบการ โดยการตรวจประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดอากาศ การปรับปรุงระบบประสิทธิภาพของระบบเพื่อลดผลกระทบต่อในพื้นที่

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อกำกับดูแลให้มีการจัดการมลพิษอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อตรวจประเมินและให้คำแนะนำโรงงานในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์ใดภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพราะอะไร

สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่ การตรวจประเมินและแก้ไขประสิทธิภาพของระบบการจัดการมลพิษอากาศ

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายในพื้นที่ฝั่งเมืองรวมอ้อมใหญ่

๕. กลุ่มเป้าหมาย

โรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ขนาดกลางและขนาดย่อมในพื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่นที่ได้รับการคัดเลือกในการดำเนินการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดนครปฐม

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

- ๖.๑ มีแผนการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมลพิษอากาศในสถานประกอบการ
- ๖.๒ ปัญหามลพิษอากาศลดลง

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

- ๗.๑ รับสมัครโรงงานเข้าร่วมโครงการ เพื่อนำร่อง อย่างน้อย ๕ แห่งต่อปี (กลุ่มที่ก่อให้เกิดมลพิษอากาศ (ฝุ่น เสียง) ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมฟอกย้อม เป็นต้น)
- ๗.๒ ทำบันทึกความร่วมมือ โดยการกำหนดเงื่อนไขในการต่อใบอนุญาต
- ๗.๓ เข้าให้คำปรึกษาเชิงลึก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมลพิษอากาศ
- ๗.๔ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ก่อน-หลัง เข้าร่วมโครงการ
- ๗.๕ สถานประกอบการจัดทำแผนการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมลพิษอากาศในสถานประกอบการ
- ๗.๖ ดำเนินการตามแผน และมีการตั้งคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อร่วมติดตามเป็นระยะ
- ๗.๗ ประชาสัมพันธ์โรงงานที่ดำเนินการได้ดี เพื่อให้สังคมและชุมชนได้รับทราบ

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ส่งเสริมการยกระดับการจัดการมลพิษอากาศ ในสถานประกอบการ	๓	๑	๑	๑	-
งบประมาณรวม	๓	๑	๑	๑	-

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- ๙.๑ โรงงานที่ได้รับการตรวจประเมิน มีระบบบำบัดอากาศที่ได้มาตรฐาน
- ๙.๒ โรงงานมีการปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบบำบัดดียิ่งขึ้น
- ๙.๓ ลดปัญหาสะสมในพื้นที่

ชื่อโครงการ: โครงการเร่งรัดโรงงานให้เพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ฝุ่นละอองและเขม่า

งบประมาณ : ๑๕๐,๐๐๐ บาทบาท

แหล่งงบประมาณ : งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

สนับสนุน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

โรงงานอุตสาหกรรม นับเป็นแหล่งปล่อยมลพิษทางอากาศและน้ำเสียที่สำคัญ โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมหนาแน่นและมีชุมชนอาศัยอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง ปัญหาร่องของน้ำเสีย ฝุ่นละออง และเขม่า เป็นปัญหาที่มีส่งผลกระทบต่อสุขภาพและคุณภาพชีวิตของประชาชนในตำบลท่าข้ามเป็นอย่างมาก ด้วยเหตุนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม จึงมีแนวความคิดที่จะจัดทำโครงการเร่งรัดโรงงานให้เพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ฝุ่น ละอองและเขม่าขึ้น เพื่อส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่ซึ่งเป็นโรงงานที่ค่อนข้างเก่า และมีเทคโนโลยีที่ล้าสมัย เพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ฝุ่น ละอองและเขม่าให้ดียิ่งขึ้นซึ่งเป็นหนึ่งในจุดเริ่มต้นของการพัฒนาเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่ตำบลท่าข้ามเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ฝุ่น ละอองและเขม่า

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใด

ยุทธศาสตร์ ที่ ๓ การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่ เนื่องจากส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองที่สอดคล้องกับการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ (ระบุหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ มีการขอใช้พื้นที่หรือไม่)

ตำบลท่าข้าม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

โรงงานในพื้นที่ตำบลท่าข้ามที่มีประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

โรงงานให้ความร่วมมือในการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ฝุ่นละอองและเขม่า เพิ่มมากขึ้น

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ รับสมัครโรงงานเข้าร่วมโครงการโดยเฉพาะโรงงานที่มีประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

๗.๒ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสีย ฝุน ละอองและเขม่า รวมไปถึงข้อกำหนดกฎหมายที่ต้องปฏิบัติ

๗.๓ ติดตามตรวจสอบและเข้าให้คำปรึกษาเพื่อเร่งรัดโรงงานให้เพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ฝุน ละอองและเขม่าในสถานประกอบการของตน

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๘.๑ รับสมัครโรงงานเข้าร่วมโครงการ โดยเฉพาะโรงงานที่มีประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	๐.๑๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	-
๘.๒ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสีย ฝุน ละออง และเขม่า รวมไปถึง ข้อกำหนดกฎหมายที่ต้องปฏิบัติ					
๘.๓ ติดตามตรวจสอบและเข้าให้คำปรึกษาเพื่อเร่งรัดโรงงานให้เพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ฝุน ละอองและเขม่าในสถานประกอบการของตน					
งบประมาณรวม	๐.๑๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	-

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๙.๑ โรงงานมีประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ฝุน ละอองและเขม่าดีขึ้น

๙.๒ คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนดีขึ้น

๙.๓ สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตำบลท่าข้ามดีขึ้น

ชื่อโครงการ: โครงการส่งเสริมให้สถานประกอบการนำของเสียมาใช้ประโยชน์ ลดต้นทุนด้วย ๓R และการพัฒนาธุรกิจรีไซเคิล/อัพไซเคิล เพื่อเพิ่มมูลค่าและใช้ประโยชน์จากอุตสาหกรรม

งบประมาณ : ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สนับสนุน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

การจัดการของเสียอย่างมีประสิทธิภาพ ควรเริ่มจากการลดของเสียที่แหล่งกำเนิด จากนั้น พิจารณาความสามารถในการใช้ซ้ำ หากใช้ซ้ำโดยตรงไม่ได้ ให้หาแนวทางการรีไซเคิล นอกจากนี้ อาจพิจารณานำแนวคิดอัพไซเคิล (Upcycle) ด้วยการนำของเสียจากผลิตภัณฑ์หนึ่งไปพัฒนาเป็นอีกผลิตภัณฑ์หนึ่งที่ดีกว่าเดิม มีคุณภาพทางสิ่งแวดล้อมและสังคม ตลอดจน มูลค่าเพิ่มขึ้น เฉพาะของเสียที่ไม่สามารถใช้ซ้ำ รีไซเคิล หรือ อัพไซเคิล ได้ เท่านั้นที่จะนำไปบำบัดขั้นสุดท้ายด้วยการฝังกลบในขณะที่มีโรงงานอุตสาหกรรมหลายประเภทมีของเสียจากการผลิตเป็นจำนวนมาก บางชนิดสามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์หรือไปเป็นวัตถุดิบของโรงงานอื่นๆ ได้ แต่ปรากฏว่าการแลกเปลี่ยนของเสียมีน้อยรายมาก

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจประเมินการจัดการกากอุตสาหกรรมของโรงงานต่างๆ และส่งเสริมให้สถานประกอบการนำของเสียมาใช้ประโยชน์

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์ใดภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่ ศึกษาการนำของเสียกลับไปใช้ประโยชน์ หรือนำกลับไปเป็นวัตถุดิบของโรงงานอื่นอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อการพัฒนาธุรกิจรีไซเคิล/อัพไซเคิล เพื่อเพิ่มมูลค่าและใช้กากอุตสาหกรรมให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ (ระบุหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ มีการขอใช้พื้นที่หรือไม่)

พื้นที่อุตสาหกรรมในเขตผังเมืองรวมอ้อมใหญ่

๕. กลุ่มเป้าหมาย

โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

๖.๑ จำนวนโรงงานที่ได้รับการตรวจประเมินมีรายละเอียดของกากอุตสาหกรรมที่ชัดเจน จำนวน ๕๐ โรง ซึ่งผลักดันให้ดำเนินการถูกต้องตามกฎหมายได้

๖.๒ จำนวนโรงงานที่ได้รับการเพิ่มมูลค่ากากอุตสาหกรรมหรือปรับปรุงคุณภาพคุณลักษณะไปใช้เป็น วัสดุดีหรือพลังงานในโรงงานอื่นๆ ต่อไป ๕ โรง เป็นไปตามหลักการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ ตรวจประเมินการจัดการกากอุตสาหกรรม จำนวน ๕๐ โรง โดยร่วมกับเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัด และ/หรือกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อให้ได้ข้อมูลปริมาณ และคุณภาพของกาก อุตสาหกรรมแต่ละอย่างที่สามารถนำมาเพิ่มมูลค่าใช้ประโยชน์ต่อไปได้ พร้อมทั้งให้คำแนะนำการดำเนินงานให้ ถูกต้องตามกฎหมาย และวิชาการ

๗.๒ ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ นำหลัก ๓R มาใช้ในกระบวนการผลิต เพื่อลดต้นทุนวัตถุดิบ และลด ของเสียที่จะเกิดขึ้นจากกระบวนการ

๗.๓ นำผลตรวจประเมินไปประสานกับโรงงานที่มีกากอุตสาหกรรมสามารถเพิ่มมูลค่า หรือปรับปรุง คุณภาพ/คุณลักษณะให้เป็นวัตถุดิบหรือเชื้อเพลิงของโรงงานอื่นได้ต่อไป เพื่อเข้าร่วมโครงการ อย่างน้อย ๕ โรง

๗.๔ ฝึกอบรมให้ความรู้ และปฏิบัติงานร่วมกันเจ้าหน้าที่ของโรงงานที่เข้าร่วม ศึกษาวิเคราะห์ Material flow การคัดแยกกาก การปรับปรุงคุณภาพ คุณลักษณะที่ถูกต้อง พร้อมการศึกษาวิจัย

๗.๕ นำผลการดำเนินงานไปจัดสัมมนาเผยแพร่ทางวิชาการแก่โรงงานอื่นๆ

๗.๖ จัดทำรายงานผลการศึกษาหรือดำเนินงานเป็นเอกสารเผยแพร่จำนวน ๑๐๐ เล่ม เพื่อแจกจ่าย โรงงานอื่นๆ ใช้ประโยชน์ต่อไป

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ตรวจประเมินการจัดการกากอุตสาหกรรม ของโรงงานต่างๆ	๓	-	๑	๑	๑
ฝึกอบรมการนำของเสียมาใช้ประโยชน์					
ส่งเสริมการพัฒนาธุรกิจรีไซเคิล/อัพไซเคิล					
รวมงบประมาณ	๓	-	๑	๑	๑

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๙.๑ โรงงานอุตสาหกรรมมีความรู้และเข้าใจ ตลอดจน แนวทางการนำของเสียมาใช้ประโยชน์ การพัฒนา ธุรกิจรีไซเคิล/อัพไซเคิล เพื่อเพิ่มมูลค่าและใช้ประโยชน์กากอุตสาหกรรม

๙.๒ โรงงานจำนวนอย่างน้อย ๕ โรง สามารถนำของเสียหรือกากเอาไปใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย

ชื่อโครงการ: โครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ

งบประมาณ : ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

สนับสนุน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ผู้รับผิดชอบ : นายวีระยศ อุดรนคร

ตำแหน่ง : อุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

เป้าหมายสำคัญประการหนึ่งของการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศคือการพัฒนาอุตสาหกรรมให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ทั้งวัตถุดิบ พลังงานไฟฟ้า พลังงานเชื้อเพลิง ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ซึ่งนอกจากจะลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแล้ว ยังเป็นการลดต้นทุนการผลิต ซึ่งจะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับภาคอุตสาหกรรมด้วย

ดังนั้น การส่งเสริมให้สถานประกอบการอุตสาหกรรมรับทราบและเข้าใจเกี่ยวกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สามารถคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในแต่ละกระบวนการ ขั้นตอนการประกอบกิจการ โดยอาศัยแนวคิด ISO ๑๔๐๖๔-๑ ข้อกำหนดและข้อเสนอแนะระดับองค์กรสำหรับการวัดปริมาณและการรายงานผลการปลดปล่อยและลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก และ ISO ๑๔๐๖๔-๒ ข้อกำหนดและข้อเสนอแนะระดับโครงการ สำหรับการวัดปริมาณและติดตามตรวจสอบและการรายงานผลการปลดปล่อยหรือการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก มาใช้เป็นเครื่องมือดำเนินงาน จึงเป็นเครื่องมือสำคัญในการมุ่งสู่การเป็นอุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Industry) ช่วยให้อุตสาหกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศดีขึ้น คุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ดีขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยนำแนวคิดลดก๊าซเรือนกระจกขององค์กร ตามแนวทางมาตรฐาน ISO ๑๔๐๖๔-๑ และ ISO ๑๔๐๖๔-๒ ไปประยุกต์ใช้ ในการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร และพัฒนาโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมตามหลักวิชาการ

๒.๓ เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับแนวคิดการลดก๊าซเรือนกระจกขององค์กร ตามแนวทางมาตรฐาน ISO ๑๔๐๖๔-๑ และ ISO ๑๔๐๖๔-๒

๒.๔ ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมได้รับการรับรองฉลากลดคาร์บอน

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์แผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศด้านใด

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่ เนื่องจากเป็นโครงการที่ส่งเสริมให้อุตสาหกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายในพื้นที่ฝั่งเมืองรวมอ้อมใหญ่

๕. กลุ่มเป้าหมาย

๕.๑ โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ที่กำหนดเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดนครปฐม

๕.๒ บุคลากรของโรงงานอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๐๐ คน

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

๖.๑ โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ที่กำหนดเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดนครปฐมที่เข้าร่วมโครงการมีแผนลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๑๐%

๖.๒ โรงงานที่เข้าร่วมโครงการได้รับการรับรองฉลากลดคาร์บอน ๑ ผลิตภัณฑ์

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ ประชาสัมพันธ์ รับสมัครและคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๕๐ โรงงานต่อปี

๗.๒ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ให้แก่ บุคลากรของโรงงานอุตสาหกรรมที่คัดเลือกเข้าร่วมโครงการ ในการวิเคราะห์แหล่งการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่างๆ ขององค์กรทั้งโดยตรง โดยอ้อม และผลจากกิจกรรมของโรงงานแต่ไม่ได้เกิดจากแหล่งที่องค์กรดูแลควบคุม การเก็บรวบรวมข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามแบบฟอร์มต่างๆ ตามมาตรฐาน ISO ๑๔๐๖๔-๑ และการจัดทำโครงการสำหรับการวัดปริมาณและติดตามตรวจสอบและการรายงานผลการลดปล่อยหรือการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก ตามมาตรฐาน ISO ๑๔๐๖๔-๒

๗.๓ ให้คำปรึกษา และดำเนินการทวนสอบผลการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร (Verification) และการจัดทำโครงการเพื่อลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก ตามมาตรฐาน ISO ๑๔๐๖๔-๑ และ ISO ๑๔๐๖๔-๒ ให้แก่โรงงานที่คัดเลือก พร้อมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลรายโรงงาน และรายงานในภาพรวม

๗.๔ ให้คำปรึกษาและสนับสนุนโรงงานที่เข้าร่วมโครงการในการขอการรับรองฉลากลดคาร์บอนอย่างน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์ต่อปี

๗.๕ สรุปผลการดำเนินโครงการทั้งหมด และประเมินภาพรวมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งหมดของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการ ตลอดจนปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะสำหรับการดำเนินงานในโอกาสต่อไป

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๘.๑ ประชาสัมพันธ์ รับสมัครและคัดเลือก โรงงานอุตสาหกรรมเข้าร่วมโครงการ	๓	-	๑	๑	๑
๘.๒ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ					
๘.๓ เข้าให้คำปรึกษา และดำเนินการทวนสอบ ผลการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือน กระจกขององค์กร (Verification) และการ จัดทำโครงการเพื่อลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก พร้อมสนับสนุนโรงงานที่เข้าร่วมโครงการใน การขอการรับรองฉลากลดคาร์บอน					
รวมงบประมาณ	๓	-	๑	๑	๑

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๕๐ โรงงาน มีมาตรการในการลดก๊าซเรือนกระจกของ
องค์กร และโรงงานที่เข้าร่วมโครงการได้รับการรับรองฉลากลดคาร์บอน ๑ ผลิตภัณฑ์ต่อปี

ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) /อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry)

งบประมาณ : ๑๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สนับสนุน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, สนง. อุตสาหกรรมจังหวัด

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

ผลจากการพัฒนาเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วเกิดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและพลังงานอย่างมากในกระบวนการผลิต ทำให้มีการปลดปล่อยมลพิษออกสู่สิ่งแวดล้อมทั้งทางตรงและทางอ้อม ส่งผลให้เกิดปัญหากระทบต่อสิ่งแวดล้อมซึ่งกำลังทวีความรุนแรงมากขึ้น โดยเฉพาะในประเด็นปัญหาภาวะโลกร้อน (Global Warming) ล้วนเป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดปัญหาข้อขัดแย้งและขาดความเข้าใจที่ดีต่อกันระหว่างภาคอุตสาหกรรมกับภาคประชาชนตามมาอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ทำให้ทุกภาคส่วนต้องร่วมมือกันและมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมุ่งเน้นการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ (Area Based Management) เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการพัฒนาการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมและการบริการควบคู่ไปกับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล มีการสร้างสังคมแห่งการใช้ทรัพยากรหมุนเวียน (Resource Circulating Society) การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การวิจัยและพัฒนาเพื่อแสวงหาเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ลดการปล่อยของเสียสู่ระบบนิเวศให้เหลือน้อยที่สุด ซึ่งจำเป็นต้องมีการวางระบบและพัฒนาพื้นที่ให้เหมาะสม การส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานอุตสาหกรรมมีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี เพื่อลดการปล่อยมลพิษออกสู่สิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุดให้เป็นที่ยอมรับของประชาชนโดยรอบ โดยการส่งเสริมอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) และโรงงานเชิงนิเวศ (Eco Factory) เพื่อให้เกิดการจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดตามหลักแนวคิดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อให้โรงงานอุตสาหกรรมสามารถประกอบกิจการได้และสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างเป็นสุข

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมและยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานให้ดีขึ้น และสามารถอยู่ร่วมกันชุมชนได้อย่างเป็นสุข โดยการส่งเสริมและยกระดับโรงงานอุตสาหกรรม เป็นโรงงานเชิงนิเวศ/อุตสาหกรรมสีเขียว เพื่อให้

๑) มีการปล่อยของเสียเป็นศูนย์ (Zero Emission) หรือมีของเสียเกิดขึ้นน้อยที่สุด

๒) มีการใช้วัตถุดิบและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ (Resources and Energy Efficiency)

- ๓) มีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีและได้มาตรฐาน (Environment Management System)
- ๔) มีกิจกรรมการผลิตและกิจกรรมสนับสนุนการผลิตที่ดี (Comfortable Production Activities)
- ๕) มีการเกื้อกูลกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรือสังคมโดยรอบ (Symbiosis with community)

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์ใดภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่ การบริหารจัดการเชิงพื้นที่ (Area Based Management) เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการพัฒนาการประกอบธุรกิจ อุตสาหกรรมและการบริการ ควบคู่ไปกับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

อุตสาหกรรมในเขตผังเมืองรวมอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

โรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ขนาดกลางและขนาดย่อมในพื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่นที่ได้รับการคัดเลือกในการดำเนินการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

เพิ่มจำนวนโรงงานที่ผ่านการรับรองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ/อุตสาหกรรมสีเขียว ร้อยละ ๕๐ ของจำนวนโรงงานในพื้นที่เป้าหมาย (จำนวน ๕๔๘ แห่ง)

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ ประชาสัมพันธ์และรับสมัครโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องการพัฒนาเป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ/ อุตสาหกรรมสีเขียว เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อพัฒนาให้เข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยและ CSR-DIW โดยในแต่ละพื้นที่เป้าหมายมีโรงงานเข้าร่วมโครงการ อย่างน้อย ๑๐๐ โรงงาน/จังหวัด/ต่อปี

๗.๒ จัดอบรมให้ความรู้ด้านการพัฒนาสู่โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ/อุตสาหกรรมสีเขียว ให้มีระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย หรือ CSR-DIW หรือเครื่องมือ (Tools) อื่นๆ ตามความเหมาะสม พร้อมการนำเสนอประโยชน์ของการประกอบอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรกับชุมชนเพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของอุตสาหกรรมต่อชุมชน

๗.๓ ส่งเสริมให้เกิดโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ/อุตสาหกรรมสีเขียว ดังนี้

๑) สำรวจโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ที่ยังไม่สามารถปฏิบัติตามกฎหมาย และก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน

๒) วิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำแผนปฏิบัติการ มาตรการและแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย (ทั้งในพื้นที่อุตสาหกรรมและบริเวณโดยรอบ) พร้อมปฏิบัติตามแผน

๓) ให้คำปรึกษาเชิงลึกให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการ โดยมีระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรมไม่น้อยกว่า ๒ คน-วัน (man-day)/โรง พร้อมจัดทำรายงานผลการให้คำปรึกษา

๔) สนับสนุนให้โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย พัฒนาและยกระดับพัฒนาและยกระดับเป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory/ Green Industry) โดยการส่งเสริมโรงงานดำเนินการมาตรฐานสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย และขอรับรองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ/อุตสาหกรรมสีเขียว

๗.๔ จัดทำฐานข้อมูลโรงงานที่ได้รับการส่งเสริม

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑. การประชาสัมพันธ์และรับสมัครโรงงาน	๑๔	๓.๕	๓.๕	๓.๕	๓.๕
๒. จัดอบรมให้ความรู้ด้านการพัฒนาสู่โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ/อุตสาหกรรมสีเขียว					
๓. ส่งเสริมให้เกิดโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ/อุตสาหกรรมสีเขียว					
๔) จัดทำฐานข้อมูลโรงงาน					
รวมงบประมาณ	๑๔	๓.๕	๓.๕	๓.๕	๓.๕

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๙.๑ โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมายมีการยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยตามตัวชี้วัดระดับที่ ๒ ของระดับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๙.๒ โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมายมีการใช้ทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพ มีการประเมินประสิทธิภาพเชิงเศรษฐนิเวศ

ชื่อโครงการ: เปิดบ้านโรงงาน (OPEN HOUSE)

งบประมาณ : ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาทบาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

สนับสนุน ผู้ประกอบกิจการโรงงานในพื้นที่

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

จากปัญหาความขัดแย้งระหว่างชุมชนกับผู้ประกอบการในพื้นที่ จำเป็นต้องดำเนินการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเร่งด่วน และเพื่อให้เกิดความมั่นใจในการประกอบกิจการ รวมถึงเป็นการสร้างโอกาสร่วมระหว่างผู้ประกอบการกับชุมชนในการเอื้อประโยชน์ในการเปิดบ้านผู้ประกอบการเป็นแหล่งศึกษา และทัวร์เยี่ยมชมสถานประกอบการให้นักท่องเที่ยวที่เข้ามาในพื้นที่ เพื่อเปิดโอกาสให้คนภายนอกเข้ามาดูเรื่องการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงาน เพื่อสร้างความเข้าใจร่วมกัน และนำไปสู่การลดความขัดแย้งต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแสดงเจตนาที่ดีในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบ โดยการเปิดสถานประกอบการให้บุคคลภายนอกเข้ามาเยี่ยมชม

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์ใดภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ (ระบุหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ มีการขอใช้พื้นที่หรือไม่)

เขตผังเมืองรวมอ้อมใหญ่

๕. กลุ่มเป้าหมาย

๕.๑ โรงงานอุตสาหกรรม

๕.๒ ชุมชนโดยรอบโครงการ

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

มีผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๕ แห่งต่อปี

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

- ๗.๑ จัดทำรายละเอียด ข้อมูลการประกอบกิจการ การจัดการสิ่งแวดล้อม และเส้นทางการเยี่ยมชมสถานประกอบการ และปฏิทินกิจกรรม
- ๗.๒ คัดเลือกผู้ประกอบการที่มีความพร้อมเข้าร่วมโครงการเปิดบ้านโรงงาน
- ๗.๓ สนับสนุนกิจกรรมเปิดให้ชุมชนและคนภายนอกเข้ามาเยี่ยมชมภายในสถานประกอบการ

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เปิดบ้านโรงงาน (Open house)	๑.๕	-	๐.๕	๐.๕	๐.๕
งบประมาณรวม	๑.๕	-	๐.๕	๐.๕	๐.๕

๙. ผลประโยชน์ที่จะได้รับ

- ๙.๑ ลดปัญหาความขัดแย้งและข้อร้องเรียนเรื่องต่างๆ โรงงานและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข
- ๙.๒ เป็นการกระตุ้นให้โรงงานดำเนินการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเร่งด่วน และเพื่อให้เกิดความมั่นใจในการประกอบกิจการ

ชื่อโครงการ: โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม

งบประมาณ : ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

สนับสนุน ผู้ประกอบกิจการโรงงานในพื้นที่

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

กระทรวงอุตสาหกรรมมีนโยบายในการดำเนินการในเรื่องธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมสถานประกอบการอุตสาหกรรม พร้อมทั้งในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ กำหนดให้ทิศทางของการพัฒนาในด้านต่างๆ จะต้องดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาล ดังนั้นในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ กระทรวงอุตสาหกรรมโดยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และสถานประกอบการอุตสาหกรรมเพื่อเป็นการพัฒนาทางด้านอุตสาหกรรมและป้องกันปัญหามลพิษด้านต่างๆ และความปลอดภัย สร้างจิตสำนึกในการรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อสร้างภูมิคุ้มกัน และเกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ยั่งยืน และเป็นการพัฒนาเครือข่ายในการกำกับดูแล

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ให้ชุมชนสามารถเข้าถึงข้อมูลการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ถูกต้องของสถานประกอบการอุตสาหกรรม

๒.๒ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

๒.๓ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเปิดเผยข้อมูล ข้อเท็จจริงอย่างโปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้

๒.๔ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม หากเกิดผลกระทบต่อชุมชน และจัดให้มีช่องทางในการรับข้อร้องเรียน

๒.๕ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมยึดหลักนิติธรรมในการจัดการมลภาวะให้เป็นไปตามกฎหมาย

๒.๖ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมดำรงไว้ซึ่งความยุติธรรม ในการจัดสรรทรัพยากรอย่างเหมาะสม และคืนประโยชน์ต่อสังคม

๒.๗ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมประกอบกิจการอย่างมีจิตสำนึก ไม่ก่อผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใด

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

จังหวัดนครปฐม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการในพื้นที่

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

มีผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๓ แห่งต่อปี

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

ถ่ายทอดองค์ความรู้ระหว่างสถานประกอบการที่ดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม และเป็นพี่เลี้ยงให้กับผู้ประกอบการในการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาลอย่างยั่งยืน

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ถ่ายทอดองค์ความรู้ระหว่างสถานประกอบการที่ดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม และเป็นพี่เลี้ยงให้กับผู้ประกอบการในการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาลอย่างยั่งยืน	๑	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๕

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๙.๑ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมมีจิตสำนึกในการป้องกันปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย โดยใช้หลักธรรมาภิบาล

๙.๒ ชุมชนที่อาศัยใกล้เคียงกับสถานประกอบการอุตสาหกรรม มีความเข้าใจในการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข

ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนาเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Network)

งบประมาณ : ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สนับสนุน สนง. อุตสาหกรรมจังหวัด

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

แนวความคิดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเกิดจากการเติบโตอย่างก้าวกระโดดของอุตสาหกรรม ทำให้สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม เกิดปัญหาด้านสังคมมากมาย ประเทศชาติต้องจ่ายในการแก้ไขปัญหาทั้งสองด้าน เป็นจำนวนมาก จึงมีนโยบายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ประเทศเพื่อปรับโครงสร้างเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรม โดยกำหนดนโยบายพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town) เพื่อแก้ไขปัญหาภาคอุตสาหกรรม ให้เกิดความสมดุลทั้งภาคอุตสาหกรรมควบคู่กับการต่อยอดการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม ซึ่งกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศให้ประสบผลสำเร็จเป็นรูปธรรม คือ การส่งเสริมให้ผู้ประกอบการให้ความสำคัญในเรื่องการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ร่วมกับการนำหลักธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมมาใช้ ควบคู่กับการให้ความสำคัญกับกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

กรมโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เล็งเห็นความสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานไปยังระดับชุมชน และจังหวัดสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศตามแนวทางและเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนแม่บทการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของแต่ละจังหวัด ซึ่งจำเป็นต้องเตรียมความพร้อมของคนในพื้นที่โดยการสร้างเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Network) และส่งเสริมองค์ความรู้ด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและการพัฒนาศักยภาพของพนักงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งถือเป็นการทำงานในเชิงรุกที่เปิดโอกาสให้ทุกระดับตั้งแต่ชุมชน ชาวบ้าน ผู้ประกอบการ หรือผู้ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรต่างๆ ได้มีโอกาสเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสร้างเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Network) และเตรียมความพร้อมเข้าสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศให้กับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เป้าหมาย

๒.๒ เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ สมรรถนะและทักษะด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศสำหรับเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Network) ประกอบด้วย พนักงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เจ้าหน้าที่ภาครัฐทั้งส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค ส่วนท้องถิ่น ผู้ประกอบการ ภาคประชาชน และผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เป้าหมาย

๒.๓ เพื่อสนับสนุนบทบาทการดำเนินงานพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศให้กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐทั้งส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น

๒.๔ เพื่อส่งเสริมความร่วมมือระหว่างชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรมในการอยู่ร่วมกันอย่างปกติสุข

๒.๕ เพื่อส่งเสริมความร่วมมือระหว่างกลุ่มผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ในลักษณะพี่ช่วยน้อง

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์ใดภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพราะอะไร

สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่ เพื่อสร้างพัฒนาเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและคัดเลือกต้นแบบในการศึกษาต่อไป

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่เขตผังเมืองรวมอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่ภาครัฐส่วนกลาง ส่วนภูมิภาคและส่วนท้องถิ่น ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ประชาชน นักวิชาการ เยาวชน ภาครัฐและเอกชน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในพื้นที่เป้าหมาย

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

๖.๑ เกิดภาคีเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Network) ที่เกิดจากกระบวนการมีส่วนร่วมทุกระดับ ประกอบด้วย ผู้นำท้องถิ่น ภาคประชาชน ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ผู้แทนสถาบันการศึกษา ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ เป็นต้น

๖.๒ แผนงาน/กิจกรรมของเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในแต่ละพื้นที่

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ จัดตั้งเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศครอบคลุมพื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่นที่ได้รับการคัดเลือกในการดำเนินการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๗.๒ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (๕ มิติ ๒๐ ด้าน) กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และความรู้ด้านอื่นๆ ให้กลุ่มเป้าหมายต่างๆ ประกอบด้วย

(๑) กลุ่มเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมาย โดยให้ความรู้ เช่น การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ การจัดการสิ่งแวดล้อม การเฝ้าระวังมลพิษจากอุตสาหกรรม กระบวนการสร้างการมีส่วนร่วม หรืออื่นๆ เพื่อเสริมสร้างและแลกเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจ ให้บรรลุถึงเป้าหมายร่วมกัน จำนวนอย่างน้อย ๑ ครั้งๆ ละ ๒ วัน และศึกษาดูงานโรงงาน ๑ วันต่อพื้นที่เป้าหมาย โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ คน

(๒) กลุ่มผู้นำชุมชน ประชาชน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในพื้นที่เป้าหมาย โดยให้ความรู้ เช่น การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ การจัดการสิ่งแวดล้อม การเฝ้าระวังมลพิษจากอุตสาหกรรม กระบวนการสร้างการมีส่วนร่วม หรืออื่นๆ เพื่อเสริมสร้างและแลกเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจ และความร่วมมือในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เมืองนิเวศ (Eco Town) ให้บรรลุถึงเป้าหมายร่วมกัน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้งๆ ละ ๒ วัน และศึกษาดูงาน ๑ วันต่อพื้นที่เป้าหมาย โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ คน

(ก) กลุ่มผู้ประกอบการโรงงานในพื้นที่เป้าหมาย โดยให้ความรู้ เช่น การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ แนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย การเฝ้าระวังมลพิษจากอุตสาหกรรม กระบวนการสร้างการมีส่วนร่วม หรืออื่นๆ เพื่อเสริมสร้างและแลกเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจ และความร่วมมือในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เมืองนิเวศ (Eco Town) ให้บรรลุถึงเป้าหมายร่วมกัน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้งๆ ละ ๒ วัน และศึกษาดูงาน ๑ วันต่อพื้นที่เป้าหมาย โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ คน

๗.๓ จัดเวทีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างกลุ่มเป้าหมาย เพื่อให้เกิดเวทีการพูดคุยติดตามประเมินผลและวางแผนแนวทางขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่ร่วมกัน อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้งต่อพื้นที่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ คน

๗.๔ จัดทำสรุปทบทวน ปัญหาและอุปสรรค และปัจจัยความสำเร็จการขับเคลื่อนการดำเนินงานของเครือข่าย

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑. จัดตั้งเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	๔				
๒. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ		๑	๑	๑	๑
๓. จัดเวทีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างกลุ่มเป้าหมาย	๒	๐.๕	๐.๕	๐.๕	๐.๕
๔. จัดทำสรุปทบทวน ปัญหาและอุปสรรค และปัจจัยความสำเร็จการขับเคลื่อนการดำเนินงานของเครือข่าย					
รวมงบประมาณ	๖	๑.๕	๑.๕	๑.๕	๑.๕

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๙.๑ ประชาชน เยาวชน ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เจ้าหน้าที่ภาครัฐทั้งส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในพื้นที่เป้าหมาย มีองค์ความรู้และความตระหนักถึงความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเพิ่มมากขึ้น สามารถปฏิบัติได้ถูกต้องเกี่ยวกับการเฝ้าระวังปัญหามลพิษ และการป้องกันเหตุฉุกเฉินจากการประกอบกิจการอุตสาหกรรม

๙.๒ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมมีความใส่ใจในการเข้าสู่ระบบการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และมีการพัฒนาปรับปรุงโรงงานให้มีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ภายใต้ नियามการเป็นอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และเป็นที่ยอมรับจากสังคมและชุมชนโดยรอบ

๙.๓ สร้างความเชื่อมั่น และไว้วางใจให้กับประชาชนในการบริหารจัดการภาคอุตสาหกรรมให้ประกอบกิจการโรงงานโดยคำนึงถึงการรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

๙.๔ เกิดเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนาและส่งเสริมการประกอบกิจการอุตสาหกรรม ให้อยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างปกติสุข

ชื่อโครงการ: โครงการส่งเสริมขับเคลื่อนเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดยการมีส่วนร่วมภาคี
เครือข่ายอุตสาหกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อม

งบประมาณ : ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (เครือข่ายอุตสาหกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อม)

สนับสนุน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง : ประธานเครือข่ายอุตสาหกรรมรักษ์
สิ่งแวดล้อม

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

ปัจจุบันในพื้นที่ผังเมืองรวมชุมชนอ้อมใหญ่ มีปัญหาความขัดแย้งและข้อร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับการปล่อยมลพิษของภาคอุตสาหกรรมเป็นจำนวนมากจึงควรมีการเชื่อมโยงเครือข่ายอุตสาหกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อมของพื้นที่ ๘ ตำบลติดตามตรวจสอบการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เพื่อการเฝ้าระวัง และหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา เพื่อประชาชนตระหนักถึงความสำคัญและให้ความร่วมมือในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมขับเคลื่อนเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใด

สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ผังเมืองรวมชุมชนอ้อมใหญ่

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนและพื้นที่ผังเมืองรวมชุมชนอ้อมใหญ่

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

๖.๑ เกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายอุตสาหกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อมของพื้นที่ ๘ ตำบล

๖.๒ มีการรายงานผลและติดตามตรวจสอบการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โดยการเฝ้าระวัง และหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาเพื่อประชาชนตระหนักถึงความสำคัญและให้ความร่วมมือในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ กิจกรรมการประชุมสมาชิกเครือข่ายอุตสาหกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อม ทั้ง ๘ ตำบล รวมทั้งคณะกรรมการเครือข่ายของจังหวัด ภาครัฐ และผู้ประกอบการ

๗.๒ ร่วมตรวจสอบสถานประกอบการและสิ่งแวดล้อมโดยรอบโดยการมีส่วนร่วมของเครือข่ายอุตสาหกรรมรักษ์ สิ่งแวดล้อม

๗.๓ สานสัมพันธ์มีสถานประกอบการร่วมทำกิจกรรมที่สร้างสรรค์กับชุมชน

๗.๔ กิจกรรมศึกษาดูงานด้านสิ่งแวดล้อมและสถานประกอบการที่มีการดำเนินกิจกรรมที่ดี (เชื่อมกับโครงการที่ ๓.๓.๒ open house)

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑. กิจกรรมการประชุมสมาชิกเครือข่ายอุตสาหกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อม ทั้ง ๘ ตำบล รวมทั้งคณะกรรมการเครือข่ายของจังหวัด ภาครัฐ และผู้ประกอบการ	๖	๑.๕	๑.๕	๑.๕	๑.๕
๒. ร่วมตรวจสอบสถานประกอบการและสิ่งแวดล้อมโดยรอบโดยการมีส่วนร่วมของเครือข่ายอุตสาหกรรมรักษ์ สิ่งแวดล้อม					
๓. สานสัมพันธ์มีสถานประกอบการร่วมทำกิจกรรมที่สร้างสรรค์กับชุมชน					
๔. กิจกรรมศึกษาดูงานด้านสิ่งแวดล้อม					
งบประมาณรวม	๖	๑.๕	๑.๕	๑.๕	๑.๕

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๙.๑ ลดปัญหาความขัดแย้งและข้อร้องเรียนในชุมชนเรื่องต่างๆหากเกิดปัญหาจากสถานประกอบการสามารถร่วมกันแก้ไขปัญหาได้อย่างเข้าใจกัน อันจะนำไปสู่ความผาสุกของชุมชนอย่างแท้จริง

๙.๒ ประชาชนทั้ง ๘ ตำบลมีความรักถิ่นฐานบ้านเกิด มีความสามัคคี ความร่วมมือร่วมใจเป็นความเข้าใจอันดีต่อกัน ระหว่างภาครัฐ สถานประกอบการ และประชาชน

ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนา/ก่อสร้างระบบการกำจัดขยะมูลฝอยรวม
 งบประมาณ : ๕๐๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 แหล่งงบประมาณ : งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)
 หน่วยดำเนินการ :
 หลัก องค์การบริหารส่วนจังหวัด
 สนับสนุน
 ผู้รับผิดชอบ : ตำแหน่ง :
 หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

จังหวัดนครปฐมมีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ ๓๕๔,๔๗๗.๐๕ ตันต่อปี คิดเป็นการเกิดขยะ ๑.๐๘ กิโลกรัมต่อคนต่อวัน เก็บขนได้ประมาณ ๒๖๒,๖๖๙.๗๐ ตันต่อปี มีปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้อง ๑๗๖,๕๓๓.๓๕ ตันต่อปีและที่กำจัดไม่ถูกต้อง ๘๖,๑๓๖.๓๕ ตันต่อปี ซึ่งการจัดการขยะที่ผ่านมา ยังไม่เคยมีการจัดการขยะด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับชุมชน อย่างไรก็ตามจากข้อมูลจากรายงานสรุปสถานการณ์สิ่งแวดล้อมจังหวัด พบว่า จังหวัดนครปฐมมีสถานที่กำจัดขยะที่ถูกหลักวิชาการเพียง ๒ แห่ง คือ (๑) เทศบาลนครนครปฐม และ (๒) เทศบาลตำบลกำแพงแสน ซึ่งจะเห็นได้ว่าปัญหาขยะยังคงเป็นปัญหาสำคัญของจังหวัดที่จำเป็นต้องได้รับการยกระดับการบริหารจัดการ เพื่อให้การจัดการขยะมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อลดปัญหาขยะสะสมและมลพิษที่เกิดขึ้นการยกระดับการจัดการขยะให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนา/ก่อสร้างระบบการกำจัดขยะมูลฝอยรวม

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใด

ยุทธศาสตร์ ที่ ๓ การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่ เนื่องจากส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองที่สอดคล้องกับการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ (ระบุหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ มีการขอใช้พื้นที่หรือไม่)

พื้นที่เขตผังเมืองรวมอ้อมใหญ่

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่เขตผังเมืองรวมอ้อมใหญ่

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

มีระบบกำจัดขยะมูลฝอยรวม

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ จ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสม/ความเป็นไปได้ในการพัฒนา/ก่อสร้างระบบการกำจัดขยะมูลฝอยรวมในพื้นที่ (FS & DD)

๗.๒ ดำเนินการก่อสร้างระบบการกำจัดขยะมูลฝอยรวมในพื้นที่ที่มีความเหมาะสม

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
โครงการศึกษาความเหมาะสม /พัฒนา/ ก่อสร้างระบบการกำจัดขยะมูลฝอยรวม	๕๐๕	๕	๒๕๐	๒๕๐	-
รวมงบประมาณ	๕๐๕	๕	๒๕๐	๒๕๐	-

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

ลดปัญหาขยะสะสมและมลพิษที่เกิดขึ้นในพื้นที่ เป็นการยกระดับการจัดการขยะในพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ชื่อโครงการ: โครงการส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ โดย
กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน

งบประมาณ : ๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่

สนับสนุน

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

จังหวัดนครปฐมมีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ ๓๕๔,๔๗๗.๐๕ ตันต่อปี คิดเป็นการเกิดขยะ ๑.๐๘ กิโลกรัมต่อคนต่อวัน เก็บขนได้ประมาณ ๒๖๒,๖๖๙.๗๐ ตันต่อปี มีปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้อง ๑๗๖,๕๓๓.๓๕ ตันต่อปีและที่กำจัดไม่ถูกต้อง ๘๖,๑๓๖.๓๕ ตันต่อปี ซึ่งการจัดการขยะที่ผ่านมา ยังไม่เคยมีการจัดการขยะด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับชุมชน อย่างไรก็ตามจากข้อมูลจากรายงานสรุปสถานการณ์สิ่งแวดล้อมจังหวัด พบว่า จังหวัดนครปฐมมีสถานที่กำจัดขยะที่ถูกหลักวิชาการเพียง ๒ แห่ง คือ (๑) เทศบาลนครนครปฐม และ (๒) เทศบาลตำบลกำแพงแสน ซึ่งจะเห็นได้ว่าปัญหาขยะยังคงเป็นปัญหาสำคัญของจังหวัดที่จำเป็นต้องได้รับการยกระดับการบริหารจัดการ เพื่อให้การจัดการขยะมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อลดปัญหาขยะสะสมและมลพิษที่เกิดขึ้นการยกระดับการจัดการขยะให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนเมืองโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคมเพื่อร่วมกันดำเนินกิจกรรม สร้างความตระหนัก ให้ความรู้ด้านการบริโภคอย่างมีประสิทธิภาพ ลดขยะตั้งแต่ต้นทางการคัดแยกขยะ จัดการขยะอย่างถูกหลักก่อนนำย และการสร้างรายได้จากขยะ

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใด

ยุทธศาสตร์ ที่ ๓ การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่ เนื่องจากส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองที่สอดคล้องกับการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ (ระบุหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ มีการขอใช้พื้นที่หรือไม่)

ชุมชนในพื้นที่เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

- ๖.๑ มีต้นแบบการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนอย่างมีส่วนร่วม
- ๖.๒ ปริมาณขยะชุมชนที่นำไปหลุมฝังกลบลดน้อยลง
- ๖.๓ มีสัดส่วนการนำขยะชุมชนไปทำให้เกิดประโยชน์มากขึ้น

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ คัดกรองพื้นที่ท้องถิ่นที่มี/ไม่มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการจัดการขยะมูลฝอย และระบุปัญหาขยะภายในพื้นที่

๗.๒ ประสานความร่วมมือภาคประชาสังคมที่มีส่วนเกี่ยวข้อง และภาคชุมชน เพื่อร่วมกันดำเนินกิจกรรมสร้างความตระหนัก ให้ความรู้ด้านการบริโภคอย่างมีประสิทธิภาพ ลดขยะตั้งแต่ต้นทาง การคัดแยกขยะ จัดการขยะอย่างถูกหลักอนามัย และการสร้างรายได้จากขยะ รวมถึงกิจกรรมเก็บขยะของผู้รับผิดชอบที่ถูกต้อง เป็นระบบ เป็นต้น

๗.๓ บันทึกข้อมูลจากการดำเนินกิจกรรม เช่น ปริมาณขยะตกค้างในพื้นที่ รายได้ที่ได้จากการบริหารจัดการขยะ ติดตามประเมินผลการดำเนินงาน และแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นอย่างต่อเนื่อง เพื่อใช้ในการปรับปรุงการดำเนินงาน และเผยแพร่ผลการดำเนินงานให้ทุกภาคส่วนเห็นผลของการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

๗.๔ ส่งเสริมการนำขยะมาแปรรูปเป็นปุ๋ยอินทรีย์ และสนับสนุนให้เกิดการบริหารจัดการในรูปวิสาหกิจชุมชน

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เมืองโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของภาค ประชาสังคม	๓.๒	๑.๒	๑	๑	-
งบประมาณรวม	๓.๒	๑.๒	๑	๑	-

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

ชุมชนและภาคประชาสังคมสามารถเข้ามามีส่วนร่วมบริหารจัดการปัญหาขยะมูลฝอยชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการขยะทั้งในเชิงรายได้ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต ทำให้ปัญหาขยะสะสมในพื้นที่ลดลงตั้งแต่ต้นทาง

ชื่อโครงการ: โครงการส่งเสริมธุรกิจรับซื้อของเก่าที่มีอยู่ให้ได้มาตรฐาน
 งบประมาณ : ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 แหล่งงบประมาณ : งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น)
 หน่วยดำเนินการ :
 หลัก องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม
 สนับสนุน
 ผู้รับผิดชอบ : ตำแหน่ง :
 หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

ปัจจุบันปัญหามลพิษของประเทศได้ทวีความรุนแรงขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาขยะมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดต่างๆ ที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว เนื่องจากประชากรมีจำนวนเพิ่มขึ้น ปริมาณการบริโภคเพิ่มขึ้น ทำให้ปริมาณขยะเพิ่มขึ้นด้วย หลายหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดการขยะได้มีมาตรการและวิธีการแก้ไขปัญหายุ่งหลายวิธี เช่น วิธีการฝังกลบขยะ การนำขยะไปเผาการนำไปใช้ประโยชน์ เป็นต้น การนำขยะไปใช้ประโยชน์เป็นช่องทางหนึ่งในการแก้ไขปัญหาที่ดีเนื่องจากขยะที่ถูกทิ้งจากผู้บริโภคส่วนหนึ่งสามารถใช้ประโยชน์ได้โดยการนำกลับมาใช้อีกครั้ง หรือสามารถนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดอื่น ทำให้ขยะส่วนนั้นกลายเป็นของเหลือใช้ที่มีมูลค่าช่วงเวลาที่ผ่านมาได้มีธุรกิจและอุตสาหกรรมหลายประเภทที่นำขยะไปใช้ซ้ำหรือนำขยะไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อื่น เช่น ขยะประเภทแก้ว กระจก หรือโลหะบางชนิด ทำให้ขยะที่เดิมไม่มีประโยชน์กลายเป็นวัสดุเพื่อซื้อขายในเชิงพาณิชย์ได้ โดยผู้ประกอบการรับซื้อของเก่าทำหน้าที่เป็นตัวกลางในการเก็บหรือการรับซื้อจากตามบ้านเรือน ชุมชน ร้านค้า หรือสถานประกอบการ เพื่อรวบรวมส่งต่อไปยัง “ร้านรับซื้อของเก่า” ขนาดใหญ่ขึ้น หรือส่งต่อไปยังโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปเป็นวัสดุใหม่ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริม สนับสนุน ให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการร้านรับซื้อของเก่าให้มีความปลอดภัยและสุขอนามัยที่ดี และลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน

๒.๒ เพื่อส่งเสริม สนับสนุนร้านรับซื้อของเก่าให้มีระบบการจัดการร้านที่ดี ไม่ก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนข้างเคียง

๒.๓ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการร่วมมือกันระหว่างภาครัฐและกลุ่มผู้ประกอบการอาชีพรับซื้อของเก่าในการจัดการขยะมูลฝอย

๒.๔ เพื่อยกย่องเชิดชู ร้านรับซื้อของเก่าที่มีระบบการจัดการร้านที่ดีมีประสิทธิภาพต่อสาธารณชน

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใด

ยุทธศาสตร์ ที่ ๓ การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่ เนื่องจากส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองที่สอดคล้องกับการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

ตำบลท่าข้าม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการรายย่อยในพื้นที่ตำบลท่าข้าม

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

๖.๑ ร้านรับซื้อของเก่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ร้านได้รับคำแนะนำในการปรับปรุงตกแต่งร้านในการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี

๖.๒ มีหน่วยงานหลักในพื้นที่เข้าร่วมเป็นเครือข่ายในการตรวจประเมินร้านรับซื้อของเก่าพร้อมรูปแบบการดำเนินงานในการขยายผลในปีต่อๆ ไป

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ เปิดรับสมัครร้านรับซื้อของเก่าเข้าร่วมโครงการฯ

๗.๒ ลงพื้นที่ตรวจประเมินร้านรับซื้อของจัดประสานงานกับบุคคลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

๗.๓ ส่งเสริมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของร้านรับซื้อของเก่า ให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการร้านรับซื้อของเก่าให้มีความปลอดภัยและสุขอนามัยที่ดี และลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ส่งเสริมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของร้านรับซื้อของเก่า ให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการร้านรับซื้อของเก่าให้มีความปลอดภัยและสุขอนามัยที่ดี และลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานไม่ก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และประชาชนข้างเคียง	๑	-	๐.๕	๐.๕	-
งบประมาณรวม	๑	-	๐.๕	๐.๕	-

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

ร้านรับซื้อของเก่าที่มีระบบการจัดการร้านที่ดีมีประสิทธิภาพต่อสาธารณชน ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ: โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยก รวบรวมและขนส่งขยะชุมชน
 งบประมาณ : ๔,๗๐๐,๐๐๐ บาท
 แหล่งงบประมาณ : งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น)
 หน่วยดำเนินการ :
 หลัก องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม
 สนับสนุน
 ผู้รับผิดชอบ : ตำแหน่ง :
 หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

เนื่องจากการเติบโตของภาคอุตสาหกรรม ทำให้เกิดการกระจายตัวของชุมชนและการเพิ่มขึ้นของปริมาณประชากรแฝงส่งผลให้ปัญหาขยะในพื้นที่ ทวีความรุนแรงมากขึ้นและมีระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่มีอยู่คงไม่เพียงพออีกต่อไป จึงควรส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนได้ตระหนักถึงปัญหาขยะ ทั้งขยะให้ถูกที่ถูกทางจัดการขยะตั้งแต่ต้นทาง ลดปริมาณ การแยกคัดแยกขยะในชุมชน และมีระบบขนส่งขยะเพื่อนำไปกำจัดที่ครบวงจรเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้นของคนในชุมชน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยก รวบรวมและขนส่งขยะชุมชน

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใด

ยุทธศาสตร์ ที่ ๓ การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่ เนื่องจากส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองที่สอดคล้องกับการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ชุมชนในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

ปริมาณการตกค้างของขยะในชุมชนลดลง

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ จัดฝึกอบรม และรณรงค์ให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะชุมชน

๗.๒ รณรงค์การคัดแยกขยะชุมชน

๗.๓ ดำเนินการจัดหารถเก็บขนมูลฝอย ขนาดเล็ก สำหรับวิ่งในถนนที่แคบ และรถขนาดใหญ่แบบอัดท้าย สำหรับเส้นทางหลักที่เข้าถึง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บขนขยะ

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยก รวบรวม และขนส่งขยะชุมชน	๔.๗	๔.๖	๐.๑	-	-
งบประมาณรวม	๔.๗	๔.๖	๐.๑	-	-

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

ปริมาณขยะมูลฝอยในชุมชนลดลง มีการจัดการที่ดีขึ้น

ชื่อโครงการ: โครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะมาใช้ประโยชน์เชิงธุรกิจ / วิสาหกิจชุมชน

งบประมาณ : ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

สนับสนุน

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

การจัดการของเสียอย่างมีประสิทธิภาพ ควรเริ่มจากการลดของเสียที่แหล่งกำเนิด จากนั้น พิจารณาความสามารถในการใช้ซ้ำ หากใช้ซ้ำโดยตรงไม่ได้ ให้หาแนวทางการรีไซเคิล นอกจากนี้ อาจพิจารณานำแนวคิดอัพไซเคิล (Upcycle) ด้วยการนำของเสียจากผลิตภัณฑ์หนึ่งไปพัฒนาเป็นอีกผลิตภัณฑ์หนึ่งที่ดีกว่าเดิม มีคุณภาพทางสิ่งแวดล้อมและสังคม ตลอดจน มูลค่าเพิ่มขึ้น เฉพาะของเสียที่ไม่สามารถใช้ซ้ำ รีไซเคิล หรือ อัพไซเคิล ได้ เท่านั้นที่จะนำไปบำบัดขั้นสุดท้ายด้วยการฝังกลบในขณะที่มีโรงงานอุตสาหกรรมหลายประเภทมีของเสียจากการผลิตเป็นจำนวนมาก บางชนิดสามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์หรือไปเป็นวัตถุดิบของโรงงานอื่นๆ ได้ แต่ปรากฏว่าการแลกเปลี่ยนของเสียน้อยรายมาก

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมให้สถานประกอบการและชุมชนนำของเสียมาใช้ประโยชน์

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์ใดภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่ ศึกษาการนำของเสียกลับไปใช้ประโยชน์ หรือนำกลับไปเป็นวัตถุดิบของโรงงานอื่นอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อการพัฒนาธุรกิจรีไซเคิล/อัพไซเคิล เพื่อเพิ่มมูลค่าและใช้กากอุตสาหกรรมให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ (ระบุหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ มีการขอใช้พื้นที่หรือไม่)

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

โรงงานอุตสาหกรรม และวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากการแปรรูปสิ่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยความร่วมมือระหว่างโรงงาน และวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ ประสานความร่วมมือและสำรวจความต้องการผู้ประกอบการในพื้นที่ที่มีวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต เช่น เศษผ้า เศษอาหาร ที่สามารถนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าได้

๗.๒ ฝึกอบรมการนำของเสียมาใช้ประโยชน์กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ชมรมแม่บ้าน หรือชมรมผู้สูงอายุในพื้นที่

๗.๓ ประสานความร่วมมือสถานประกอบการรณรงค์สอนการทำแผนธุรกิจ และการตลาดให้

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑. ประสานความร่วมมือและสำรวจความต้องการผู้ประกอบการในพื้นที่ที่มีวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต เช่น เศษผ้า เศษอาหาร ที่สามารถนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าได้	๑	-	๐.๕	๐.๕	-
๒. ฝึกอบรมการนำของเสียมาใช้ประโยชน์กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ชมรมแม่บ้าน หรือชมรมผู้สูงอายุในพื้นที่					
๓. ประสานความร่วมมือสถานประกอบการรณรงค์สอนการทำแผนธุรกิจ และการตลาดให้					
งบประมาณรวม	๑	-	๐.๕	๐.๕	-

๙. ผลประโยชน์ที่จะได้รับ

มีระบบการจัดการของเสียที่มีประสิทธิภาพขึ้น

ชื่อโครงการ: โครงการส่งเสริมการตัดแยกและการจัดการขยะมูลฝอยต้นทาง
 งบประมาณ : ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 แหล่งงบประมาณ : งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น)
 หน่วยดำเนินการ :
 หลัก องค์การบริหารส่วนตำบลยายชา
 สนับสนุน
 ผู้รับผิดชอบ : ตำแหน่ง :
 หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

การเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลยายชานั้นมีปริมาณเพิ่มขึ้นทุกปี ขยะมูลฝอยที่รถเก็บขนของเทศบาลนำไปทิ้งยังบ่อขยะเพื่อกำจัดนั้นได้แก่ ขยะที่เป็นถุงพลาสติกจำนวนมาก ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตรายและขยะทั่วไป ซึ่งหากมีการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทางจากแหล่งกำเนิดจะสามารถลดปริมาณขยะที่จะนำไปกำจัดลงได้ องค์การบริหารส่วนตำบลยายชาจึงได้เล็งเห็นถึงปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจำนวนมาก จึงได้จัดให้มีโครงการลดและแยกขยะมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดในยุทธศาสตร์ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อปรับปรุงระบบการจัดการขยะมูลฝอยในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลยายชาให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมการตัดแยกและการจัดการขยะมูลฝอยต้นทาง

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์ใดภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ (ระบุหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ มีการขอใช้พื้นที่หรือไม่)

องค์การบริหารส่วนตำบลยายชา

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลยายชา

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

ร้อยละครัวเรือนที่มีการกำจัดขยะอย่างถูกสุขลักษณะ

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ จัดฝึกอบรมและรณรงค์ให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะชุมชน

๗.๒ รณรงค้การค้ดแยกขยะชุมชน

๗.๓ ทำที่ต้งถ้ขยะและที่ท้ขยะชุมชนเพื่อความสะดวกและความเป็นระเบียบ

๘. แผนด้าเนนการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑. จัดฝ้กอบรมและรณงค้ให้ควมรู้เรื่องการค้ดแยกขยะชุมชน	๒	๑	๑	-	-
๒. รณงค้การค้ดแยกขยะชุมชน					
๓. ทำที่ต้งถ้ขยะและที่ท้ขยะชุมชนเพื่อความสะดวกและความเป็นระเบียบ					
รวมงบประมาณ	๒	๑	๑	-	-

๙. ผลประโยชน์ที่จ้จะได้รับ

มีการค้ดแยกและการจัดการขยะมูลฝอยต้งแต่ต้นทาง ทำให้ปริมาณขยะที่จ้ต้องก้าจัดลดน้อยลง

ชื่อโครงการ: ส่งเสริมการติดตั้งบ่อดักไขมันในระดับครัวเรือนก่อนปล่อยออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

งบประมาณ : ๕๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

สนับสนุน

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

ชุมชนพักอาศัยอยู่บริเวณคลอง และแหล่งน้ำ มีส่วนทำให้น้ำเน่าเสีย เนื่องจากไม่มีการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แม่น้ำสาธารณะ ซึ่งน้ำทิ้งเหล่านี้ส่วนใหญ่จะเป็นน้ำจากครัวเรือนและการชำระซักล้าง ซึ่งประกอบไปด้วยสารอินทรีย์ สบู่ ผงซักฟอก เศษอาหาร น้ำมัน ไขมัน สารอินทรีย์ และสิ่งปฏิกูลอื่น ๆ เจือปนอยู่ ที่ทำให้เกิดการเน่าเหม็นและเชื้อโรคต่าง ๆ เมื่อน้ำถูกปล่อยทิ้งไหลลงสู่แม่น้ำ ลำคลอง โดยไม่มีการบำบัดก่อน จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำทำให้แหล่งน้ำธรรมชาติมีสภาพเสื่อมโทรม หรือน้ำเน่าเสีย มีสีดำและส่งกลิ่นเหม็น ไม่สามารถใช้ประโยชน์ในการอุปโภคหรือบริโภค นอกจากการคมนาคมเท่านั้น

ทั้งนี้ เพื่อช่วยกันลดปัญหาดังกล่าว การติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้เทคโนโลยีอย่างง่ายและเหมาะสมจะเป็นการช่วยลดระดับความรุนแรงของมลพิษทางน้ำ อีกทั้งเป็นการส่งเสริมมีส่วนร่วมของชุมชนในการดูแลรักษาภาวะแวดล้อมของชุมชน ซึ่งการจัดการน้ำเสียจากบ้านเรือนต้องมีการนำน้ำเสียที่เกิดขึ้นเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสีย และการบำบัดน้ำเสีย ควรเป็นกระบวนการที่ใช้งบประมาณในการก่อสร้างและบำรุงรักษาต่ำ สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ในระยะเวลาสั้น และง่ายต่อการควบคุมดูแล ดังนั้นการทำถังดักไขมันในครัวเรือน ก่อนปล่อยทิ้งน้ำทิ้งลงสู่ลำรางสาธารณะเป็นวิธีการหนึ่งในการแก้ไขปัญหาและลดความสกปรกที่ปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำ ได้แก่ ไขมัน น้ำมัน สารอินทรีย์ สารอนินทรีย์ สารพิษ รวมทั้งเชื้อโรคต่างๆ ให้หมดไปหรือให้เหลือน้อยที่สุด เมื่อปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำ จะไม่ทำให้แหล่งน้ำนั้นเน่าเสีย ซึ่งทุกครัวเรือนควรจะต้องมีกระบวนการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

ด้วยเหตุผลดังกล่าว องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม จึงมีแนวคิดจัดทำโครงการส่งเสริมการติดตั้งบ่อดักไขมันในระดับครัวเรือนก่อนปล่อยออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะขึ้น เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการและคนชุมชนได้ช่วยกันดูแลรักษาและป้องกันไม่ให้น้ำเน่าเสียส่งผลกระทบต่อชุมชนและประเทศในอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อลดปัญหามลพิษทางน้ำจากแหล่งกำเนิด รวมทั้งเป็นการส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกที่ดีให้กับประชาชนที่อาศัยอยู่ในชุมชนริมน้ำ ในการเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์แหล่งน้ำ

๒.๒ เพื่อให้ชุมชนน่าอยู่ ไม่เกิดปัญหาน้ำเน่าเสีย สามารถนำน้ำจากแหล่งน้ำไปใช้งาน

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใต้

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ (ระบุหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ มีการขอใช้พื้นที่หรือไม่)

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ชุมชนที่อาศัยอยู่ใกล้แหล่งน้ำ ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

คนในชุมชนที่อาศัยอยู่ใกล้พื้นที่แหล่งน้ำสาธารณะเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๕๐ ครัวเรือน

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นด้วยถังดักไขมันและวิธีการติดตั้งถังดักไขมัน

๗.๒ สาธิต/ฝึกปฏิบัติการทำถังดักไขมัน (เตรียมอุปกรณ์ และแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ)

- เตรียมอุปกรณ์สำหรับทำถังดักไขมันอย่างง่าย

- ลงมือทำถังดักไขมันอย่างง่าย

๗.๓ ส่งเสริมการติดตั้งบ่อดักไขมันในระดับครัวเรือน

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ส่งเสริมการติดตั้งบ่อดักไขมันในระดับครัวเรือน	๐.๕	๐.๒๕	๐.๒๕		

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๙.๑ ชุมชนเกิดการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการจัดการสิ่งแวดล้อมร่วมกันส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกที่ดีให้กับประชาชนที่อาศัยอยู่ในชุมชนริมน้ำ ในการเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์แหล่งน้ำ

๙.๒ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาเป็นอาชีพเสริมได้

๙.๓ ลดปัญหามลพิษทางน้ำจากแหล่งกำเนิด

ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและผลิตก๊าซชีวภาพจากฟาร์มหมู

งบประมาณ : ๑๕๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวงพลังงาน

หน่วยดำเนินการ :

หลัก พลังงานจังหวัด

สนับสนุน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

สุกรเป็นสัตว์เศรษฐกิจที่ผลิตเป็นอาหารเพื่อบริโภค แต่สิ่งที่ตามมา คือ มูลและน้ำเสียจากสุกรซึ่งเป็นปัญหาให้กับสังคมบริเวณรอบข้าง เพราะสุกร ๑ ตัว ขับถ่ายของเสีย (มูลและปัสสาวะ) ประมาณ ๕๐ กิโลกรัม (๑๖๕ วัน) สร้างมลพิษต่อแหล่งน้ำ อากาศแก่พื้นที่ใกล้เคียง ดังนั้นจึงจำเป็นต้องนำของเสียเหล่านั้นกลับมาใช้ประโยชน์ในการเกษตร โดยน้ำเสีย / มูลสุกรนั้นสามารถนำมาทำเป็นก๊าซชีวภาพ (Bio gas) ผลิตเป็นพลังงานทดแทน ถ้าเกิดการรวมกลุ่มผู้เลี้ยงสุกรจะทำให้วัตถุดิบมีเพียงพอ สามารถต่อยอดให้เกิดธุรกิจในครัวเรือนสร้างรายได้เสริมอีกทางหนึ่ง อีกทั้งยังลดปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนและเชื้อโรคอีกด้วย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาและการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและผลิตก๊าซชีวภาพจากฟาร์มหมูในลักษณะ Cluster

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใด

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ (ระบุหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ มีการขอใช้พื้นที่หรือไม่)

พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ฟาร์มเลี้ยงสุกรในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้ามและชุมชนใกล้เคียง

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

ระบบบำบัดน้ำเสียและผลิตก๊าซชีวภาพจากฟาร์มหมู

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

ศึกษาและก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและผลิตก๊าซชีวภาพจากฟาร์มหมูในลักษณะ Cluster เพื่อนำไปสู่การจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียจากฟาร์มหมูของ อบต. ท่าข้าม

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑. ศึกษาการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและผลิตก๊าซชีวภาพจากฟาร์มหมูในลักษณะ Cluster เพื่อนำไปสู่การจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียจากฟาร์มหมู	๓	๓	-	-	-
๒. ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและผลิตก๊าซชีวภาพจากฟาร์มหมูในลักษณะ Cluster	๑๕๐	-	๑๕๐	-	-
รวมงบประมาณ	๑๕๓	๓	๑๕๐	-	-

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

มีระบบบำบัดน้ำเสียและผลิตก๊าซชีวภาพจากฟาร์มหมู

ชื่อโครงการ: โครงการคลองสวยน้ำใส เขตใต้ท้องคราชนย์

งบประมาณ : ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก องค์การบริหารส่วนจังหวัด

สนับสนุน เทศบาลและท้องถิ่นในพื้นที่

ผู้รับผิดชอบ : ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

การสร้างให้จังหวัดนครปฐมเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มีความจำเป็นที่ต้องดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการพัฒนาเมือง ซึ่งจังหวัดนครปฐมมีแม่น้ำสำคัญไหลผ่าน คือ แม่น้ำท่าจีน และมีคูคลองต่างๆ มากมาย แต่ในปัจจุบันสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มแม่น้ำท่าจีนและคลองสาขาเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว จากที่เคยอุดมสมบูรณ์กลับเสื่อมโทรมลง โดยมีสาเหตุจากการขยายตัวของเมืองและชุมชน การลักลอบปล่อยน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมและชุมชนส่งสู่คลองสาธารณะโดยตรง ดังนั้นการร่วมมือในการป้องกัน ฟื้นฟู และเฝ้าระวังแม่น้ำท่าจีนตอนล่าง (แม่น้ำนครชัยศรี) อย่างจริงจัง ขุดลอกคลอง ลำราง คูคลอง ทางน้ำสาธารณะ กำจัดผักตบชวา และวัชพืช ปรับปรุงคุณภาพน้ำที่เสื่อม เพื่อสร้างภูมิทัศน์ให้เกิดความสวยงาม จึงเป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยฟื้นแม่น้ำท่าจีนให้กลับมามีคุณภาพดีขึ้น

เพื่อขับเคลื่อนโครงการในลักษณะบูรณาการให้เกิดผลสัมฤทธิ์ มีความยั่งยืน และสอดคล้องในลักษณะพื้นที่ภายในระยะเวลา ๔ ปี จึงควรมีกิจกรรมดำเนินการปรับปรุงอย่างเร่งด่วน ซึ่งได้แก่ การกำจัดสิ่งกีดขวางการจราจรทางน้ำ รณรงค์กำจัดผักตบชวา วัชพืช สิ่งปฏิกูลในแม่น้ำ คูคลอง ลำห้วย หนอง บึง ตลอดจนการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อกำจัดสิ่งกีดขวางการจราจรทางน้ำ กำจัดผักตบชวา วัชพืช สิ่งปฏิกูล แม่น้ำ คูคลองในเขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความสะอาด ปราศจากวัชพืช เหมาะสมเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ด้านเกษตรกรรม อุปโภคบริโภคตลอดฤดูกาล

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใด

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่ เนื่องจากการส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองที่สอดคล้องกับการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ฝั่งเมืองรวมชุมชนอ้อมใหญ่

๕. กลุ่มเป้าหมาย

หน่วยงานภาครัฐ ท้องถิ่น ภาคเอกชน และประชาชนทุกคน

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

ค่า DO ออกซิเจนในน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีขึ้น

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ ขุดลอกคูคลองในพื้นที่ (ระยะเร่งด่วน เน้นคลองอ้อมใหญ่ เชื่อมต่อคลองอ้อมน้อย)



๗.๒ กำจัดผักตบชวา และหรือวัชพืชในคูคลอง/ คูดูแล ลอกตะกอนคลองสายหลัก

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑. ขุดลอกคูคลองในพื้นที่	๒๕	๑๐	๕	๕	๕
๒. กำจัดผักตบชวา และหรือวัชพืชในคูคลอง/ คูดูแล ลอกตะกอนคลองสายหลัก					
รวมงบประมาณ	๒๕	๑๐	๕	๕	๕

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

แม่น้ำ คูคลอง หนอง บึง ในจังหวัดนครปฐมมีความสะอาด สวยงาม คุณภาพน้ำ ภูมิทัศน์ แม่น้ำท่าจีน และคลองสาขาในบริเวณพื้นที่ชุมชนและอุตสาหกรรมหนาแน่น ได้รับการปรับปรุง

ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนาคลองเจดีย์บูชา
 งบประมาณ : ๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 แหล่งงบประมาณ : งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น)
 หน่วยดำเนินการ :
 หลัก องค์การบริหารส่วนจังหวัด
 สนับสนุน เทศบาลและท้องถิ่นในพื้นที่
 ผู้รับผิดชอบ : ตำแหน่ง :
 หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

คลองเจดีย์บูชา เป็นคลองที่ถูกขุดขึ้นตั้งแต่ สมัยพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๔ เมื่อครั้งโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระยาบรมมหาประยูรวงศ์ (ดิศ บุนนาค) เป็นแม่กองปฏิสังขรณ์พระปฐมเจดีย์ ได้โปรดฯ ให้ขุดคลองจากแม่น้ำเมืองนครชัยศรี เข้าไปจนถึงบริเวณพระปฐมเจดีย์เพื่อความสะดวกในการคมนาคมและการไปนมัสการพระปฐมเจดีย์ ปัจจุบันสภาพภูมิทัศน์ของคลองเจดีย์บูชามีความเสื่อมโทรมเป็นอย่างมาก ซึ่งคลองเจดีย์บูชานั้นเป็นคลองที่มีประวัติมาเป็นเวลานาน และยังเป็นคลองที่มีความสำคัญต่อวิถีชาวนครปฐมเป็นอย่างมาก ปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงของสภาพหรือคุณภาพของน้ำที่เปลี่ยนไปจากเดิม จึงควรมีการพัฒนาคลองเจดีย์บูชาเพื่อให้เป็นคลองที่สะอาด สามารถใช้ประโยชน์ อยู่คู่นครปฐมสืบไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อกำจัดสิ่งกีดขวางการจราจรทางน้ำ กำจัดผักตบชวา วัชพืช สิ่งปฏิกูล แม่น้ำ คูคลองในเขตองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นมีความสะอาด ปราศจากวัชพืช เหมาะสมเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ด้านเกษตรกรรม อุปโภคบริโภคตลอดฤดูกาล

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใด

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เคารยกระตือรือร้นในการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่ เนื่องจากเป็นส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองที่สอดคล้องกับการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ (ระบุหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ มีการขอใช้พื้นที่หรือไม่)

แม่น้ำท่าจีนตอนล่าง (แม่น้ำนครชัยศรี) และคลองสาขา

๕. กลุ่มเป้าหมาย

หน่วยงานภาครัฐ ท้องถิ่น ภาคเอกชน และประชาชนทุกคน

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

ค่า DO ออกซิเจนในน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีขึ้น

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ ดูดเลน ลอกตะกอนเลนสะสมและฟื้นฟูคลองเจดีย์บูชา

๗.๒ จัดอบรมให้ความรู้แก่ประชาชนในการร่วมกันอนุรักษ์คูคลอง

๗.๓ สนับสนุน พัฒนา และขยายกลุ่มเครือข่ายอาสาสมัครคนรักคลองเจดีย์บูชา

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑.ดูดเลน ลอกตะกอนเลนสะสม และฟื้นฟู คลองเจดีย์บูชา	๓๕	๑๐	๑๐	๑๐	๕
๒.จัดอบรมให้ความรู้แก่ประชาชนในการ ร่วมกันอนุรักษ์คูคลอง					
๓.สนับสนุน พัฒนา และขยายกลุ่มเครือข่าย อาสาสมัครคนรักคลองเจดีย์บูชา					
งบประมาณรวม	๓๕	๑๐	๑๐	๑๐	๕

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

คลองเจดีย์บูชาีความสะอาด สวยงาม คุณภาพน้ำ ภูมิทัศน์ คลองเจดีย์บูชาในบริเวณพื้นที่ชุมชนและ
อุตสาหกรรมหนาแน่น ได้รับการปรับปรุง

ชื่อโครงการ: โครงการคลองสวยน้ำใส ติดตั้งระบบเติมอากาศ ใส่สารตกตะกอน ชุดลอกคลอง (บริเวณคลองนา ม.๖)

งบประมาณ : ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

สนับสนุน

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

การสร้างให้จังหวัดนครปฐมเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มีความจำเป็นที่ต้องดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการพัฒนาเมือง ซึ่งจังหวัดนครปฐมมีแม่น้ำสำคัญไหลผ่าน คือ แม่น้ำท่าจีน และมีคูคลองต่างๆ มากมาย แต่ในปัจจุบันสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มแม่น้ำท่าจีนและคลองสาขาเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว จากที่เคยอุดมสมบูรณ์กลับเสื่อมโทรมลง โดยมีสาเหตุจากการขยายตัวของเมืองและชุมชน ดังนั้นการร่วมมือในการป้องกัน ฟื้นฟู และเฝ้าระวังแม่น้ำท่าจีนตอนล่าง (แม่น้ำนครชัยศรี) อย่างจริงจัง ชุดลอกคลอง ลำราง คูคลอง ทางน้ำสาธารณะ กำจัดผักตบชวา และวัชพืช ปรับปรุงคุณภาพน้ำที่เสื่อม เพื่อใส่รั้วภูมิทัศน์ให้เกิดความสวยงาม จึงเป็นสิ่งสำคัญ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้ามจึงมีแนวคิดในการจัดทำโครงการคลองสวยน้ำใส ติดตั้งระบบเติมอากาศ ใส่สารตกตะกอน ชุดลอกคลอง (บริเวณคลองนา ม.๖) ขึ้น เนื่องจากปัจจุบันมีความเสื่อมโทรมเป็นอย่างมาก ต้องเร่งทำการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน เพื่อให้คลองนากลับมีคุณภาพน้ำที่ดีขึ้น ประชาชนสามารถนำน้ำมาใช้ในการเกษตรได้ และยังสามารถพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติในท้องถิ่นได้อีก

คลองสวยน้ำใส ติดตั้งระบบเติมอากาศ ใส่สารตกตะกอน ชุดลอกคลอง (บริเวณคลองนา ม.๖)



๒. วัตถุประสงค์

เพื่อกำจัดสิ่งกีดขวางการจราจรทางน้ำ กำจัดผักตบชวา วัชพืช สิ่งปฏิกูล แม่น้ำ คูคลองมีความสะอาด ปราศจากวัชพืช เหมาะสมเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ด้านเกษตรกรรม อุปโภคบริโภคตลอดฤดูกาล

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใด

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่ เนื่องจากเป็นส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองที่สอดคล้องกับการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ (ระบุหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ มีการขอใช้พื้นที่หรือไม่)

ตำบลท่าข้าม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

หน่วยงานภาครัฐ ท้องถิ่น ภาคเอกชน และประชาชนทุกคนในพื้นที่

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

ค่า DO ออกซิเจนในน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีขึ้น

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ ขุดลอกคูคลอง (คลองนา ม.๖) กำจัดผักตบชวา และหรือวัชพืชในคูคลอง/ คูคลอง ลอกตะกอน คลองสายหลัก

๗.๒ ติดตั้งระบบเติมอากาศ ใส่สารตกตะกอน

๗.๓ ปรับภูมิทัศน์ริมคลอง โดยการจัดทำทางจักรยานเลียบบคลอง

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑. ขุดลอกคูคลอง (คลองนา ม.๖) กำจัดผักตบชวา และหรือวัชพืชในคูคลอง/ คูคลอง ลอกตะกอนคลองสายหลัก	๕		๕		
๒. ติดตั้งระบบเติมอากาศ ใส่สารตกตะกอน					
๓. ปรับภูมิทัศน์ริมคลอง โดยการจัดทำทางจักรยานเลียบบคลอง					

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

คลองนา ม.๖ มีความสะอาด สวยงาม คุณภาพน้ำ ภูมิทัศน์ ในบริเวณพื้นที่ชุมชนและอุตสาหกรรม หนาแน่น ได้รับการปรับปรุง

เอกสารแนบ
รายละเอียดโครงการ
(ยุทธศาสตร์ที่ ๔)

ชื่อโครงการ: โครงการส่งเสริมความเชื่อมโยงเศรษฐกิจอุตสาหกรรมหลักกับวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่

งบประมาณ : ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สนับสนุน สนง. อุตสาหกรรมจังหวัด

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

ผู้ผลิตจะส่งมอบสินค้าและบริการให้แก่ผู้บริโภคด้วยคุณค่าการใช้สอยค่าหนึ่ง แต่ผู้บริโภคจะจ่ายค่าสินค้าและบริการให้แก่ผู้ผลิตหรือเจ้าของปัจจัยการผลิต ซึ่งก็คือนายทุนหรือเจ้าของทุน ด้วยมูลค่าหนึ่งที่สูงกว่ามูลค่าที่ผู้ผลิตมอบให้ ส่วนเกินที่เกิดขึ้นจึงเป็นผลกำไรของผู้ผลิตหรือเจ้าของทุน เมื่อระบบเศรษฐกิจดำเนินต่อไประยะหนึ่ง ผลกำไรส่วนเกินจะเพิ่มพูนไปยังเจ้าของทุนมากขึ้น สร้างความมั่นคง(Wealthy) ให้แก่เจ้าของทุนที่เป็นส่วนของอุปทาน (Supply) ในขณะที่ผู้บริโภคที่เป็นส่วนของอุปสงค์ (Demand) จนลง จนเกิดกระแสการเรียกร้องให้ฝั่งผู้ผลิตหรือเจ้าของทุนให้เสียสละบ้าง เช่น การทำธุรกิจอย่างมีจริยธรรม (Ethical Business) การมีธรรมาภิบาล จนมาสู่การทำกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (Cooperate Social Responsibility : CSR) เมื่อผู้ผลิตได้ทุ่มเทพยายามเพื่อยกระดับผู้บริโภคผลที่ตามคือ ต้นทุนของผู้ผลิตสูงขึ้นโดยไม่ได้ผลตอบแทนตามหลักแนวทางเศรษฐกิจทุนนิยม ผลตอบแทนทั้งต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน ตลอดจนพนักงานทุกระดับลดลง จึงเกิดแนวคิดในเรื่องของคุณค่าร่วม (Shared Value) หมายถึง นโยบาย แนวทาง และกิจกรรมที่องค์กรธุรกิจจัดทำขึ้น เพื่อนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันขององค์กร หรือเป็นการสร้างคุณค่าเพิ่ม (Creating Shared Value : CSV) ซึ่งแตกต่างจากกิจกรรม CSR โดยการทำกิจกรรม CSR เป็นการรับผิดชอบต่อสังคมหรือฝั่งผู้บริโภค แต่ CSV เป็นการสร้างคุณค่าเพิ่มในทางฝั่งผู้ผลิต เพื่อดำรงสภาพของผลกำไรที่ได้ไว้ในการลงทุนของผู้ถือหุ้นและพนักงานในองค์กรทุกระดับ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดทำรูปแบบวิธีการทำกิจกรรมการสร้างคุณค่าร่วมในแบบฉบับของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อเป็นรากฐานในการส่งเสริมความเชื่อมโยงอุตสาหกรรมหลักกับชุมชนเพื่อให้เกิดการผลิตในระดับอุตสาหกรรมให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดนครปฐม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันก่อนเข้าร่วมประชาคมอาเซียนอย่างเต็มรูปแบบต่อไป

๒.๒ เพื่อพัฒนาเครื่องมือ (Tools) ในการประเมินคุณค่า (Value) ที่เกิดขึ้นจากการทำกิจกรรมส่งเสริมความเชื่อมโยงอุตสาหกรรมหลักกับชุมชนเพื่อให้เกิดการผลิตในระดับอุตสาหกรรม

๒.๓ จัดทำแนวทางเทคนิคในการนำเครื่องมือต่างๆไปในทางกิจกรรมส่งเสริมความเชื่อมโยงอุตสาหกรรมหลักกับชุมชนเพื่อให้เกิดการผลิตในระดับอุตสาหกรรม

๒.๔ เพื่อให้มีรูปแบบตัวอย่างกิจกรรมส่งเสริมความเชื่อมโยงอุตสาหกรรมหลักกับชุมชนเพื่อให้เกิดการผลิตในระดับอุตสาหกรรม สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆนำไปประยุกต์ใช้ในองค์กรของตัวเองต่อไป

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์ใดภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพราะอะไร

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างความเชื่อมโยงเศรษฐกิจชุมชนและอุตสาหกรรมในพื้นที่

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่เขตผังเมืองรวมอ้อมใหญ่

๕. กลุ่มเป้าหมาย

โรงงานที่มีความพร้อมในการทำกิจกรรมการสร้างคุณค่าร่วมประเภทอุตสาหกรรมต่างชนิดกัน จำนวน ๕ ราย ที่สามารถทำกิจกรรมการสร้างคุณค่าร่วมจนสำเร็จตามวัตถุประสงค์

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

โรงงานนำร่อง ๕ ราย สามารถทำกิจกรรมการสร้างคุณค่าร่วมเต็มรูปแบบจนเป็นตัวอย่างแนวทางปฏิบัติได้

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ ทำการพัฒนากระบวนการทัศน์ใหม่ให้แก่ประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรม พื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่นที่ได้รับการคัดเลือกในการดำเนินการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดนครปฐม เพื่อปรับพื้นฐานความเข้าใจของหลักการด้านการส่งเสริมความเชื่อมโยงอุตสาหกรรมหลักกับชุมชนเพื่อให้เกิดการผลิตในระดับอุตสาหกรรมที่เป็นแบบฉบับของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ด้วยการจัดอบรมสัมมนาให้แก่ผู้ประกอบการโรงงานกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๑๐๐ ราย

๗.๒ ทำการพัฒนารวบรวมเครื่องมือการประเมิน (Assessment tools) ในการประเมินคุณค่าที่สร้างขึ้น (Created Value) ในการทำกิจกรรมส่งเสริมความเชื่อมโยงอุตสาหกรรมหลักกับชุมชนเพื่อให้เกิดการผลิตในระดับอุตสาหกรรม

๗.๓ คัดเลือกผู้ประกอบการโรงงานในพื้นที่ที่มีความพร้อม และสมัครใจเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕ ราย เพื่อทำกิจกรรมส่งเสริมความเชื่อมโยงอุตสาหกรรมหลักกับชุมชนเพื่อให้เกิดการผลิตในระดับอุตสาหกรรมเต็มรูปแบบเพื่อเป็นแบบตัวอย่างในการวิเคราะห์ ขั้นตอนการทำกิจกรรม ปัญหาและอุปสรรค สำหรับการกำหนดแบบจำลองตัวอย่างการทำกิจกรรมส่งเสริมความเชื่อมโยงอุตสาหกรรมหลักกับชุมชนเพื่อให้เกิดการผลิตในระดับอุตสาหกรรม ในบริบทของโรงงานอุตสาหกรรมตามค่านิยม และวัฒนธรรมองค์กรที่เป็นลักษณะของประเทศไทย เพื่อเป็นแนวทางสำหรับผู้ประกอบการโรงงานรายอื่นๆ ได้ต่อไป

๗.๔ ให้เกียรติบัติเชิดชูแก่ผู้ประกอบการโรงงานนำร่องที่สามารถทำกิจกรรมส่งเสริมความเชื่อมโยงอุตสาหกรรมหลักกับชุมชนเพื่อให้เกิดการผลิตในระดับอุตสาหกรรมได้ตามวัตถุประสงค์ CSV-Awards

๗.๕ จัดประชุมประชาสัมพันธ์โครงการเผยแพร่ความรู้ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม อย่างน้อย ๑ ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ คน

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความ รับผิดชอบต่อสังคม โดยเชื่อมโยงธุรกิจด้วย ขบวนการสร้างคุณค่าร่วม (CSR-DIW/CSV) จังหวัดนครปฐม (ภายใต้ค่าใช้จ่ายเมือง อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ)	๖	๒	๒	๒	-
รวม	๖	๒	๒	๒	-

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

ผู้ประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมดำรงขีดความสามารถในการแข่งขัน สร้างคุณค่าเพิ่มแก่องค์กร
สำหรับผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมในประเทศ สามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน และเสริมสร้างขีด
ความสามารถของอุตสาหกรรมไทยในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเพื่อกระจายสินค้า ชุมชน ตลาดน้ำ และศูนย์รวมผลิตภัณฑ์ชุมชน

งบประมาณ : ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

สนับสนุน

ผู้รับผิดชอบ : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

ปัจจุบันเศรษฐกิจไทยมีความเสี่ยงสูงและยังไม่สามารถก้าวพ้นวิกฤตได้อย่างยั่งยืน สืบเนื่องมาจากสาเหตุหลายประการ โดยสาเหตุที่สำคัญประการหนึ่ง คือ ความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจที่มีอยู่สูง แสดงถึงฐานเศรษฐกิจที่ยังไม่เข้มแข็ง ประชาชนระดับฐานรากยังมีรายได้น้อย และขาดโอกาสในการเพิ่มรายได้ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้ามจึงมีแนวคิดการสร้างตลาดสร้างอาชีพชุมชน เพื่อเพิ่มสถานที่ทำกินให้แก่คนในชุมชน ทำให้คนในพื้นที่มีโอกาสในการสร้างรายได้เพิ่มขึ้น และลดการออกจากท้องถิ่นเดิมเพื่อไปประกอบอาชีพในเมือง อีกทั้งในปัจจุบันพื้นที่ท่องเที่ยวขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้ามยังขาดการพัฒนาเชิงพื้นที่อย่างบูรณาการและเป็นระบบ ทำให้เกิดปัญหาความเสื่อมโทรมของสภาพพื้นที่ การจัดภูมิทัศน์ และการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบที่เหมาะสม ดังนั้นจึงจำเป็นต้องปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่โดยรอบเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบที่สนับสนุนการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวในอนาคต ด้วยเหตุนี้องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้ามจึงจัดทำโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเพื่อกระจายสินค้า ชุมชน ตลาดน้ำ และศูนย์รวมผลิตภัณฑ์ชุมชนขึ้น เพื่อเป็นสถานที่ท่องเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจ และเป็นสถานที่สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน เป็นการปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่ที่เสื่อมโทรมให้เกิดประโยชน์สูงสุด ส่งเสริมอาชีพของคนในพื้นที่เพื่อสร้างความเชื่อมโยงเศรษฐกิจชุมชนและอุตสาหกรรมในพื้นที่ให้ได้ประโยชน์ร่วมกัน



ตลาดน้ำ และศูนย์รวมผลิตภัณฑ์ชุมชน



ปรับปรุงภูมิทัศน์



๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่โดยรอบและพัฒนาตลาดนัดวัดโรมันให้เป็นตลาดน้ำ แหล่งพักผ่อนหย่อนใจและสถานที่ท่องเที่ยว

๒.๒ เพื่อสร้างโอกาสและเพิ่มช่องทางการตลาดให้กับคนในชุมชน

๒.๓ เพื่อสร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการ แรงงาน และชุมชน

๒.๔ เพื่อส่งเสริมการหมุนเวียนทางเศรษฐกิจในชุมชน

๓. สันนิษฐานยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใด

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างความเชื่อมโยงเศรษฐกิจชุมชนและอุตสาหกรรมในพื้นที่

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ (ระบุหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ มีการขอใช้พื้นที่หรือไม่)

พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม บริเวณสะพานคลองไทรหลัก ตลาดนัดวัดโรมัน

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนในพื้นที่ และพื้นที่ใกล้เคียง นักท่องเที่ยว

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

๖.๑ มีการก่อสร้างทางจักรยาน และปรับปรุงภูมิทัศน์ริมคลอง ๑ สาย

๖.๒ เกิดตลาดน้ำ ๑ แห่ง

๖.๓ ศูนย์สินค้าอุตสาหกรรมในท้องถิ่นที่สร้างโดยภาคราชการ โดยมีภาคโรงงานอุตสาหกรรมป้อนสินค้าเข้าศูนย์ และบริหารงานโดยภาคประชาชน และมีหน่วยงานราชการคอยกำกับดูแลเพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการบริหารงาน

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ พัฒนา/ก่อสร้างศูนย์ผลิตภัณฑ์สินค้า

๗.๒ เสริมสร้างและให้ความรู้แก่ชุมชนในการนำสินค้าหรือ ผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ หรือ ผลิตได้ในท้องถิ่นนำมาจำหน่ายสร้างรายได้

๗.๓ มีการเก็บค่าบำรุงในราคาที่ย่อมเยา เพื่อนำเงินที่ได้มาหมุนเวียนพัฒนาตลาดของท้องถิ่นต่อไป

๗.๔ จัดทำเส้นทางจักรยาน ปรับปรุงภูมิทัศน์ริมคลองไทรหลัก

๗.๕ พัฒนาตลาดเดิมให้เป็น แหล่งท่องเที่ยวเพื่อกระจายสินค้า ชุมชน ตลาดน้ำ และศูนย์รวมผลิตภัณฑ์ชุมชน

๗.๖ จัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว เช่น นำเที่ยวไหว้พระ ๙ วัด โดนมัคเทศน์น้อย, ปั่นจักรยานชมภูมิทัศน์ริมคลอง

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนา/ก่อสร้างศูนย์ผลิตภัณฑ์สินค้า - เสริมสร้างและให้ความรู้แก่ชุมชนในการนำสินค้าหรือ ผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ หรือ ผลิตได้ในท้องถิ่นนำมาจำหน่ายสร้างรายได้ - จัดทำเส้นทางจักรยาน ปรับปรุงภูมิทัศน์ริมคลองไหลลำ - พัฒนาตลาดเดิมให้เป็น แหล่งท่องเที่ยว เพื่อกระจายสินค้า ชุมชน ตลาดน้ำ และ ศูนย์รวมผลิตภัณฑ์ชุมชน - จัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว เช่น นำเที่ยวไหว้พระ ๙ วัด โคนม้คุเทศน์น้อย, ปั่นจักรยานชมภูมิทัศน์ริมคลอง 	๓๐	-	๒๕	๕	-
รวมงบประมาณ	๓๐	-	๒๕	๕	-

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- ๙.๑ ประชาชนในพื้นที่มีรายได้เพิ่มขึ้น
- ๙.๒ มีแหล่งท่องเที่ยวและสถานที่พักผ่อนหย่อนใจในพื้นที่เพิ่มขึ้น
- ๙.๓ ผู้เลี้ยงสุกรได้มีการเชื่อมโยงการค้าเนินธุรกิจระหว่างผู้ประกอบการและชุมชน
- ๙.๔ ส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่

ชื่อโครงการ: โครงการยกระดับและขยายต้นแบบ สามพรานโมเดล เพื่อเชื่อมโยงเศรษฐกิจ
อุตสาหกรรม สู่เศรษฐกิจชุมชนอย่างบูรณาการ

งบประมาณ : ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

สนับสนุน (๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

(๒) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

สามพรานโมเดล คือ โครงการที่ริเริ่มโดยสวนสามพราน เพื่อพัฒนาเกษตรอินทรีย์ในจังหวัดนครปฐม โดยมีการพัฒนาโซ่อุปทานของสินค้าเกษตรอินทรีย์ตั้งแต่ ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ไปพร้อมๆ กัน สามพรานโมเดลถูกขับเคลื่อนโดยมูลนิธิสังคมสุขใจ ผ่านการปฏิบัติงานของ ศูนย์พัฒนาเกษตรอินทรีย์ สุขใจ โครงการนี้ทำให้เกษตรกรในท้องถิ่นกลับมาทำเกษตรอินทรีย์ และมีตลาดรองรับสามารถเข้าถึงผู้บริโภค อีกทั้งเกษตรกรผู้เพาะปลูกจะมีสุขภาพดีขึ้น มีรายได้เพิ่มจากการขายผลผลิตและการท่องเที่ยว ซึ่งจะส่งผลให้เกิดคุณภาพชีวิตที่ดีต่อยอดผู้สังคมเป็นสุขอย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นโครงการที่สามารถนำมาขยายผลต่อให้กับเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดนครปฐม ในการเชื่อมโยงเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สู่เศรษฐกิจชุมชนอย่างบูรณาการ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อยกระดับและขยายต้นแบบ สามพรานโมเดล ในการเชื่อมโยงเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สู่เศรษฐกิจชุมชนอย่างบูรณาการ

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใด

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างความเชื่อมโยงเศรษฐกิจชุมชนและอุตสาหกรรมในพื้นที่

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ (ระบุหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ มีการขอใช้พื้นที่หรือไม่)

อำเภอสามพราน

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนอำเภอสามพราน

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

เกิดวิสาหกิจชุมชนที่มีการเชื่อมโยงกับภาคอุตสาหกรรม อย่างน้อย ๑ แห่ง

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ ถ่ายทอดองค์ความรู้การทำเกษตรอินทรีย์ แก่เกษตรกรในพื้นที่

๗.๒ จัดหาตลาดรองรับ

๗.๓ ขยายเครือข่ายสมาชิก พัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์เข้าสู่ระบบ IFOAM (Federation of organic Agriculture Movement)

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ยกระดับและขยายต้นแบบ สามพรานโมเดล เพื่อเชื่อมโยงเศรษฐกิจอุตสาหกรรมสู่เศรษฐกิจชุมชนอย่างบูรณาการ	๑๕	๕	๕	๕	-
รวมงบประมาณ	๑๕	๕	๕	๕	-

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

เกิดต้นแบบการนำแนวคิดของสามพรานโมเดล มาขยายผลเชื่อมโยงกับภาคอุตสาหกรรม ให้เกิดอาชีพและสร้างรายได้ให้กับคนในพื้นที่

ชื่อโครงการ: โครงการชุมชนแก้วโมเดล (KHUNKAEW MODEL) ต้นแบบการอยู่ร่วมกันระหว่าง
อุตสาหกรรม ชุมชน เกษตรกรรม บ้านจัดสรรอย่างยั่งยืน

งบประมาณ : ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก เทศบาลท้องถิ่นในพื้นที่

สนับสนุน (๑) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๒) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม

(๓) ภาคเอกชนในพื้นที่

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

ปัจจุบันประเด็นปัญหาการใช้ทรัพยากรร่วมกันอย่างขาดสมดุล ระหว่างภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม ภาคธุรกิจ และบ้านจัดสรรในพื้นที่ต่างๆ ถือเป็นประเด็นปัญหาที่เกือบทุกพื้นที่กำลังเผชิญอยู่ และส่งผลกระทบต่อเนื่องถึงปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม ทั้งปัญหาการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ปัญหาการจัดการขยะ และปัญหาคุณภาพชีวิตของคนในพื้นที่

ชุมชนแก้วโมเดล ถือเป็นโมเดลเป็นต้นแบบการอยู่ร่วมกันระหว่างชุมชน ภาคอุตสาหกรรม ภาคการเกษตร ภาคธุรกิจ ภาคอยู่อาศัย ส่งเสริมให้มีการเชื่อมโยง และอยู่ร่วมกันโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม ผ่านการส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อม (น้ำเสีย การจัดการขยะ) ในแต่ละแหล่งกำเนิดในพื้นที่ การส่งเสริมอาชีพและการสร้างโมเดลธุรกิจที่เกิดจากการเกื้อกูลกันระหว่างวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการในพื้นที่ การพัฒนาอาชีพเกษตรกรอินทรีย์ และช่องทางการขายผ่านฟาร์ม outlet รวมถึงการพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ ซึ่งจะเป็โครงการต้นแบบในการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีความตระหนักต่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความมั่นคงปลอดภัยในระยะยาว โดยมีการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีในการขับเคลื่อนเพื่การดำเนินการที่บรรลุเป้าหมาย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ทุกภาคส่วนมีความตระหนักต่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความมั่นคงปลอดภัยในระยะยาว

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใด

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างความเชื่อมโยงเศรษฐกิจชุมชนและอุตสาหกรรมในพื้นที่

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ (ระบุหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ มีการขอใช้พื้นที่หรือไม่)

ตำบลขุนแก้ว อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ภาคอุตสาหกรรม ภาคการเกษตร ภาคธุรกิจ ภาคอยู่อาศัยในตำบลขุนแก้ว

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

- ๖.๑ มีการตั้งคณะกรรมการไตรภาคี
- ๖.๒ ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลดลง
- ๖.๓ เกิดต้นแบบแหล่งเรียนรู้ให้ชุมชนอื่น

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

- ๗.๑ จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีในการขับเคลื่อน
- ๗.๒ ส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อม (น้ำเสีย การจัดการขยะ) ในแต่ละแหล่งกำเนิดในพื้นที่
- ๗.๓ พัฒนาอาชีพเกษตรกรอินทรีย์ และช่องทางการขายผ่านฟาร์ม outlet
- ๗.๔ จัดทำแหล่งเรียนรู้ เพื่อเป็นต้นแบบให้พื้นที่อื่น

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑. จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีในการขับเคลื่อน	๘	๒.๕	๒.๕	๑.๕	๑.๕
๒. ส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อม (น้ำเสีย การจัดการขยะ) ในแต่ละแหล่งกำเนิดในพื้นที่					
๓. พัฒนาอาชีพเกษตรกรอินทรีย์ และช่องทางการขายผ่านฟาร์ม outlet					
๔. จัดทำแหล่งเรียนรู้ เพื่อเป็นต้นแบบให้พื้นที่อื่น					
รวมงบประมาณ	๘	๒.๕	๒.๕	๑.๕	๑.๕

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

มีการอยู่ ร่วมกันระหว่างชุมชน ภาคอุตสาหกรรม ภาคการเกษตร ภาคธุรกิจ ภาคอยู่อาศัยอย่างมีความสุข

ชื่อโครงการ: โครงการส่งเสริมการรวมกลุ่มและพัฒนาธุรกิจการแปรรูปและใช้ประโยชน์จากของเสีย น้ำเสีย และมูลสุกรที่เกิดจากการกักกู่ระหว่างเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจชุมชน

งบประมาณ : ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวงอุตสาหกรรม

หน่วยดำเนินการ :

หลัก กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

สนับสนุน (๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) สำนักงานจังหวัด

(๓) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๔) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

สุกรเป็นสัตว์เศรษฐกิจที่ผลิตเป็นอาหารเพื่อบริโภค แต่สิ่งที่ตามมา คือ มูลและน้ำเสียจากสุกรซึ่งเป็นปัญหาให้กับสังคมบริเวณรอบข้าง เพราะสุกร ๑ ตัว ขับถ่ายของเสีย (มูลและปัสสาวะ) ประมาณ ๕๐ กิโลกรัม (๑๖๕ วัน) สร้างมลพิษต่อแหล่งน้ำ อากาศแก่พื้นที่ใกล้เคียง ดังนั้นจึงจำเป็นต้องนำของเสียเหล่านั้นกลับมาใช้ประโยชน์ในภาคเกษตร โดยใช้น้ำหมักจากมูลสุกรเป็นปุ๋ยฉีดพ่นให้ทางใบ ส่วนกากตะกอนเข้าสู่กระบวนการอัดเม็ดเพื่อความสะดวกในการใช้งาน สามารถทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมี นอกจากนี้การนำน้ำเสีย / มูลสุกรมาทำเป็นก๊าซชีวภาพ (Bio gas) ผลิตเป็นพลังงานทดแทน ถ้าเกิดการรวมกลุ่มผู้เลี้ยงสุกรจะทำให้วัตถุดิบมีเพียงพอสามารถต่อยอดให้เกิดธุรกิจในครัวเรือน สร้างรายได้เสริมอีกทางหนึ่ง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมการรวมกลุ่มและพัฒนาธุรกิจการแปรรูปและใช้ประโยชน์จากของเสีย น้ำเสีย และมูลสุกรที่เกิดจากการกักกู่ระหว่างเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจชุมชน

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใด

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างความเชื่อมโยงเศรษฐกิจชุมชนและอุตสาหกรรมในพื้นที่

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

จังหวัดนครปฐม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนที่ประกอบอาชีพฟาร์มสุกรและประชาชนที่อาศัยข้างเคียง

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

๖.๑ เกิดรูปแบบการรวมกลุ่มและพัฒนารูปแบบเชิงธุรกิจในการแปรรูปและใช้ประโยชน์จากของเสีย น้ำเสีย และมูลสุกร มาใช้ประโยชน์จากการร่วมมือระหว่างอุตสาหกรรม และชุมชนอย่างน้อย ๑ แห่ง

๖.๒ ปริมาณของเสีย น้ำเสีย ลดลง

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ ศึกษากระบวนการผลิตปุ๋ยน้ำหมัก ปุ๋ยอัดเม็ด และก๊าซชีวภาพ จากของเสียฟาร์มสุกร

๗.๒ ถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ผู้เลี้ยงสุกรในพื้นที่จังหวัดนครปฐม

๗.๓ รวมกลุ่มจัดตั้งเครือข่าย

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ส่งเสริมการรวมกลุ่มและพัฒนาธุรกิจการแปรรูปและใช้ประโยชน์จากของเสีย น้ำเสีย และมูลสุกรที่เกิดจากการถือฤดูแลหว่างเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจชุมชน	๒๐	-	๑๐	๕	๕
งบประมาณรวม	๒๐	-	๑๐	๕	๕

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

เกิดรูปแบบธุรกิจการใช้ประโยชน์จากของเสียสุกรเป็นวิสาหกิจชุมชน

ชื่อโครงการ: โครงการเสริมสร้างทักษะฝีมือในการประกอบอาชีพเพื่อสร้างรายได้ให้กับประชาชน

งบประมาณ : ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงแรงงาน)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนครปฐม

สนับสนุน

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

ในภาวะเศรษฐกิจเกิดการชะลอตัว ทำให้แรงงานนอกระบบและแรงงานในภาคเกษตรกรรมประสบปัญหาเรื่องรายได้และความมั่นคงในการประกอบอาชีพ สาเหตุของปัญหาส่วนหนึ่งเกิดจากคนรุ่นใหม่ที่มีความรู้ทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมไม่ให้ความสำคัญกับการประกอบอาชีพอิสระหรือการประกอบอาชีพเกษตรกรรม ส่งผลทำให้เกิดช่องว่างของรายได้ของคนในชุมชน ซึ่งเป็นข้อจำกัดต่อการพัฒนาชุมชนและท้องถิ่น ดังนั้น หน่วยงานทุกภาคส่วนจึงควรให้ความสำคัญในการสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพแรงงานนอกระบบและแรงงานภาคเกษตร ให้มีความรู้ ทักษะฝีมือ ตลอดจนเพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพ เช่น พัฒนาทักษะทางด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่ โดยมีการผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการ การยกระดับมาตรฐานในการประกอบอาชีพ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตสินค้าหรือเพิ่มมูลค่าของสินค้าและบริการในท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

ปัจจุบันรัฐบาลมีนโยบายในการเสริมสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพ การมีรายได้ที่มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน โดยมีการสร้างความเข้มแข็งให้แก่คนในชุมชนและท้องถิ่นตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน จึงจัดทำโครงการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพเพื่อดำเนินการจัดฝึกอบรมอาชีพเสริมให้แก่แรงงานนอกระบบ และแรงงานภาคเกษตรกรรม ให้มีความรู้ ทักษะฝีมือในการประกอบอาชีพ ตลอดจนสามารถสร้างรายได้และเสริมสร้างความมั่นคงในการประกอบอาชีพในท้องถิ่น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาความรู้ ทักษะ และทัศนคติในการปฏิบัติงานในสาขาที่ฝึกอบรม
- ๒.๒ เพื่อส่งเสริมและเพิ่มทางเลือกในการประกอบอาชีพของกำลังแรงงานในพื้นที่
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาต่อยอด เพิ่มมูลค่าของสินค้าและบริการของชุมชน

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใด

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างความเชื่อมโยงเศรษฐกิจชุมชนและอุตสาหกรรมในพื้นที่

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ (ระบุหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ มีการขอใช้พื้นที่หรือไม่)
พื้นที่ผังเมืองรวมชุมชนอ้อมใหญ่

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนในพื้นที่ผังเมืองรวมชุมชนอ้อมใหญ่ที่มีความสนใจ

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

จำนวนกลุ่มอาชีพในชุมชนที่ได้รับการพัฒนาต่อยอด เพิ่มมูลค่าของสินค้าและบริการของชุมชน

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ ดำเนินการฝึกอบรมอาชีพเสริมและยกระดับฝีมือสาขาต่างๆ ตามแผนงาน/โครงการที่วางไว้
จำนวน ๑๒-๑๘ ชั่วโมงให้แก่กลุ่มเป้าหมาย

๗.๒ ประเมินผลการฝึกอบรม รายงานผลการฝึกอบรมให้ผู้บริหารทราบ

๗.๓ ออกหนังสือรับรองการผ่านฝึกอบรม

๗.๔ บันทึกข้อมูลผลการฝึกอบรมผ่านระบบรายงานผลการพัฒนาฝีมือแรงงาน

๗.๕ จัดส่งข้อมูลการฝึกอบรมให้หน่วยงานในท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การสนับสนุน
พัฒนาต่อยอดต่อไป

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ฝึกอบรมหลักสูตรอาชีพเสริม และ ยกระดับฝีมือสาขาต่างๆ ตามแผนงาน/ โครงการที่วางไว้จำนวน ๑๒-๑๘ ชั่วโมง ให้แก่กลุ่มเป้าหมาย	๓	-	๑.๕	๑.๕	-
รวมงบประมาณ	๓	-	๑.๕	๑.๕	-

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- ๙.๑ กำลังแรงงานในชุมชนได้รับการพัฒนาความรู้ ทักษะ และทัศนคติในการปฏิบัติงานในสาขาที่ฝึกอบรม
- ๙.๒ กำลังแรงงานในพื้นที่มีทางเลือกในการประกอบอาชีพเพิ่มขึ้น
- ๙.๓ ประชาชนที่อยู่อาศัยในพื้นที่ มีความรู้และทักษะฝีมือในการประกอบอาชีพ สร้างรายได้
ให้แก่ตนเองและครอบครัว

เอกสารแนบ
รายละเอียดโครงการ
(ยุทธศาสตร์ที่ ๕)

ชื่อโครงการ: การคุ้มครอง พัฒนา ศักยภาพ ความปลอดภัยกลุ่มแรงงานใน – นอกระบบ

งบประมาณ : ๑๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ด้านแรงงาน ๖๐ ล้านบาท ด้านพัฒนาสังคม ๖๐ ล้านบาท)

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงแรงงาน)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก (๑) แรงงานจังหวัดนครปฐม
 (๒) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดนครปฐม
 (๓) หน่วยงานในสังกัดกระทรวงแรงงานจังหวัดนครปฐม

สนับสนุน องค์การบริหารส่วนตำบลและเทศบาลในจังหวัดนครปฐม

ผู้รับผิดชอบ : นายอาณาจักร สุทธายน **ตำแหน่ง :** แรงงานจังหวัดนครปฐม

หมายเลขโทรศัพท์: ๐๓๔ ๓๔๐๐๔๕ - ๖ **โทรสาร**

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

การประกอบอุตสาหกรรมส่งผลกระทบต่อผู้ที่ประกอบอาชีพในภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ จึงจำเป็นที่จะต้องมีการปรับตัวในการทำงาน การดูแลคุ้มครองผู้ใช้แรงงาน ให้มีความมั่นคงในชีวิต มีความปลอดภัย รวมทั้งลดผลกระทบที่ไม่พึงประสงค์ต่อผู้ปฏิบัติงาน ครอบครัว เด็กและเยาวชน รวมทั้งผู้สูงอายุ และคนพิการ จึงเป็นที่มาของการจัดทำโครงการการคุ้มครอง พัฒนา ศักยภาพ ความปลอดภัยกลุ่มแรงงานใน – นอกระบบ เพื่อพัฒนาสังคมและยกระดับคุณภาพชีวิต ประชาชนทุกกลุ่มมีความสุข มีความเข้มแข็ง ครอบครัวมั่นคง เด็ก สตรี เยาวชนและผู้สูงอายุ มีคุณภาพชีวิตที่ดี

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ ให้ความคุ้มครอง ดูแล ประชากรทุกกลุ่มในพื้นที่ให้อยู่ดีมีสุข
- ๒.๒ สนับสนุนให้คนทำงานในทุกอาชีพสามารถสนับสนุนการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศได้อย่างเหมาะสมและสำเร็จตามความมุ่งหมายของรัฐบาล
- ๒.๓ ลดผลกระทบที่ไม่พึงประสงค์ เช่น การประสบอันตราย การได้รับบาดเจ็บ พิการหรือเสียชีวิต

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใด

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาสังคมและยกระดับคุณภาพชีวิต

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

ทุกตำบลในจังหวัดนครปฐมที่มีอาสาสมัครแรงงาน จำนวน ๑๐๖ ตำบล

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ทุกหมู่บ้านในตำบล โดยให้อาสาสมัครทุกฝ่ายเป็นผู้ขับเคลื่อน เช่น อาสาสมัครแรงงาน ๑๐๖ คน ใน ๑๐๖ ตำบล

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

๖.๑ การร้องทุกข์ ร้องเรียนของผู้ประกอบการเกี่ยวกับความผิดกฎหมายแรงงานไม่เกินเป้าหมายของแผนด้านแรงงาน

๖.๒ ลดการประสบบันตรายจากการทำงาน ผลสัมฤทธิ์ไม่ต่ำกว่าเป้าหมายของแผน

๖.๓ ประชาชนทุกกลุ่มได้รับบริการด้านสังคมครอบคลุมทุกหมู่บ้าน

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ จัดทำแผนรวมด้านแรงงาน แผนพัฒนาด้านสังคม

๗.๒ จัดอบรมให้ความรู้ทำ จัดทำคู่มือให้กับอาสาสมัครแรงงานเป็นแกนนำขับเคลื่อนกิจกรรม

๗.๓ การติดตามเป็นพี่เลี้ยงขณะจัดทำและติดตามประเมินผลเมื่อเสร็จสิ้นโครงการ

๗.๔ รวบรวมผลการบริหารจัดการเสนอคณะกรรมการระดับสูงต่อไป

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ				
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕
- กิจกรรมด้านแรงงาน ๕ กิจกรรมหลัก	๖๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๕	๑๕
- กิจกรรมด้านพัฒนาสังคม	๖๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๕	๑๕
รวมงบประมาณ	๑๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๓๐	๓๐

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๙.๑. ประชาชนในพื้นที่ที่มีความสามารถ มีศักยภาพสนับสนุนการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๙.๒ สนับสนุนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดนครปฐมและยุทธศาสตร์พัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศกลุ่มจังหวัด

๙.๓ ประชาชนทุกกลุ่มมีความสุข มีความเข้มแข็ง ครอบครัวมั่นคง เด็ก สตรี เยาวชนและผู้สูงอายุ มีคุณภาพชีวิตที่ดี

ชื่อโครงการ: โครงการสวนสุขภาพชุมชน
 งบประมาณ : ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 แหล่งงบประมาณ : งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น)
 หน่วยดำเนินการ :
 หลัก องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม
 สนับสนุน ผู้ประกอบการในพื้นที่
 ผู้รับผิดชอบ : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม ตำแหน่ง :
 หมายเลขโทรศัพท์: โทรสาร

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

สุขภาพ นั้นเป็นปัจจัยสำคัญในการดำรงชีวิตของมนุษย์ ถ้าบุคคลนั้นมีสุขภาพที่ดี ก็จะสามารถทำกิจกรรมต่างๆในชีวิตประจำวันได้อย่างราบรื่น และทำให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี และการที่จะมีสุขภาพที่ดีได้นั้น ก็สามารถทำได้ด้วยวิธีง่ายๆ อย่างเช่น การออกกำลังกาย ซึ่งในปัจจุบัน สถานที่ออกกำลังกายที่ไม่เสียค่าใช้จ่ายนั้น ยังไม่ค่อยมีในชุมชน ด้วยเหตุนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้ามจึงมีแนวคิดจัดทำ โครงการสวนสุขภาพชุมชนขึ้น ซึ่งเป็นสถานที่ออกกำลังกายที่อยู่ใกล้บ้าน สะดวกในยุคที่สังคมเร่งรีบไม่ค่อยมีเวลา และเป็นที่เหมาะกับคนทุกเพศทุกวัย โดยเฉพาะชุมชนที่อาศัยอยู่ใกล้โรงงานอุตสาหกรรมจำเป็นต้องส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ส่งเสริมการอยู่ร่วมกันระหว่างชุมชนและภาคอุตสาหกรรมได้อย่างมีความสุข

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีสถานที่ พักผ่อน หย่อนใจ นันทนาการ และออกกำลังกาย
- ๒.๒ เพื่อสนับสนุนการปรับปรุงพื้นที่ร่วมกันระหว่างภาคอุตสาหกรรมและราชการส่วนท้องถิ่น
- ๒.๓ เพื่อประชาชนในพื้นที่มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใด

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาสังคมและยกระดับคุณภาพชีวิต

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ (ระบุหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ มีการขอใช้พื้นที่หรือไม่)

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

มีสวนสาธารณะ / สวนสุขภาพ เป็นสถานที่ออกกำลังกาย ๑ แห่ง

โครงการสวนสุขภาพชุมชน



๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

- ๗.๑ ปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่ร่วมกับโรงงานที่อยู่ใกล้เคียงให้มีความร่มรื่น
- ๗.๒ จัดซื้ออุปกรณ์กีฬากลางแจ้ง
- ๗.๓ ประชาสัมพันธ์พร้อมทั้งติดป้ายแสดงวิธีการใช้งานและประโยชน์สำหรับผู้ออกกำลังกาย
- ๗.๔ ทำการติดตามตรวจสอบทำนุบำรุง เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ทุกๆ ๑ ปี

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
- ปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่ร่วมกับโรงงานที่อยู่ใกล้เคียงให้มีความร่มรื่น - จัดซื้ออุปกรณ์กีฬากลางแจ้ง - ประชาสัมพันธ์พร้อมทั้งติดป้ายแสดงวิธีการใช้งานและประโยชน์สำหรับผู้ออกกำลังกาย - ทำการติดตามตรวจสอบทำนุบำรุง เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ทุกๆ ๑ ปี	๓		๒.๕	๐.๕	

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- ๙.๑ ประชาชนในท้องถิ่นมีสถานที่ พักผ่อน หย่อนใจ และนันทนาการ ออกกำลังกาย ส่งผลให้ประชาชนโดยรวมมีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี
- ๙.๒ ประชาชนและโรงงานอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข
- ๙.๓ ใช้ประโยชน์ที่ดินให้เกิดความคุ้มค่า

ชื่อโครงการ: โครงการสร้างศูนย์นันทนาการและลานกีฬาเพื่อเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ ๗๐ ปีและเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถเนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา ๗ รอบ ๘๔ พรรษา

งบประมาณ : ๕๐๐,๐๐๐,๐๐๐ ล้านบาท

แหล่งงบประมาณ : งบอุดหนุนกระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่

สนับสนุน

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

โทรสาร

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

ด้วยปัจจุบันพื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ ส่วนใหญ่เป็นที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรม มีอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจเป็นไปอย่างรวดเร็ว จึงทำให้มีผู้คนหลั่งไหลเข้ามาประกอบอาชีพ รวมทั้งมีประชากรแฝงเป็นจำนวนมาก จึงได้มีการจัดตั้งชุมชนเพื่อเป็นการรองรับความเจริญเติบโตของเมือง และจากการที่เทศบาลได้ออกประชาคมเพื่อรับทราบความเดือดร้อนและความต้องการของประชาชน จึงทำให้ทราบว่าประชาชนมีความต้องการในการจัดให้มีอาคารเอนกประสงค์ ไว้สำหรับเป็นศูนย์นันทนาการ ลานกีฬา และสถานที่จัดกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในชุมชนอันเป็นหัวใจสำคัญในการพัฒนาท้องถิ่น และเป็นสถานที่จัดกิจกรรมนันทนาการสำหรับบุคคลทั่วไป ผู้สูงอายุ ผู้พิการ กลุ่มสตรี เด็กและเยาวชนในเขตพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง รวมทั้งเป็นสถานที่รองรับการจัดกิจกรรมของส่วนราชการที่สำคัญต่าง ๆ ประกอบกับสถานการณ์ด้านยาเสพติดในปัจจุบัน มีแนวโน้มจะกลับมาและทวีความรุนแรงมากขึ้น ซึ่งกลุ่มผู้เสพยาเสพติดมีอยู่ทุกเพศทุกวัย โดยเฉพาะกลุ่มวัยรุ่นและกลุ่มผู้ใช้แรงงาน จึงก่อให้เกิดปัญหา รวมทั้งส่งผลกระทบต่อสวัสดิภาพและความเป็นอยู่ของคนในสังคม เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ เป็นองค์กรหนึ่งที่ได้เล็งเห็นความสำคัญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างยิ่ง และเพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเสด็จเถลิงถวัลยราชสมบัติครบ ๗๐ ปี และในโอกาสที่สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ทรงเจริญพระชนมพรรษา ๗ รอบ จึงได้จัดทำโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์และลานกีฬาเพื่อเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ ๗๐ ปี และเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา ๗ รอบ ๘๔ พรรษา เพื่อใช้เป็นสถานที่จัดกิจกรรมนันทนาการต่างๆ และใช้เป็นสถานที่ออกกำลังกายของประชาชนเพื่อเสริมสร้างความแข็งแรงให้กับร่างกาย ตลอดจนใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ห่างไกลจากอบายมุขและสิ่งเสพติดทั้งหลาย รวมทั้งเป็นการสร้างความเข้มแข็งให้กับระบบครอบครัวและชุมชนต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเสด็จเถลิงถวัลยราชสมบัติครบ ๗๐ ปี และในโอกาสที่สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ทรงเจริญพระชนมพรรษา ๗ รอบ

๒.๒ เพื่อให้มีอาคารเอนกประสงค์ไว้สำหรับเป็นสถานที่จัดกิจกรรมต่างๆ ของประชาชนในชุมชน รวมทั้งรองรับการจัดกิจกรรมของส่วนราชการที่สำคัญต่างๆ

๒.๓ เพื่อให้มีสถานที่ไว้ใช้ในการออกกำลังกาย และสถานที่พักผ่อนให้กับประชาชนในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง

๒.๔ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันครอบครัวและชุมชนในเขตเทศบาล

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใต้

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาสังคมและยกระดับคุณภาพชีวิต

๔. พื้นที่ดำเนินการโครงการ

ลานเอนกประสงค์ของเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ บริเวณหมู่ที่ ๔ ตำบลอ้อมใหญ่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม พื้นที่ประมาณ ๑๖ ไร่

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนในหมู่บ้าน/ชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียง

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

ก่อสร้างอาคารนันทนาการและลานกีฬา โดยอาศัยแนวคิดอาคารประหยัดพลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุและคนพิการ ประกอบด้วย

- อาคาร ค.ส.ล. สำหรับเป็นอาคารจัดเลี้ยงและห้องประชุม ซึ่งมีที่จอดรถในอาคารไม่น้อยกว่า ๕๐ คัน สามารถจุคนได้ประมาณ ๑,๕๐๐ คน จำนวน ๑ หลัง

- อาคารโถงต้อนรับ ค.ส.ล. จำนวน ๑ หลัง

- อาคาร ค.ส.ล. สำหรับเป็นอาคารเอนกประสงค์ ใช้เป็นสนามกีฬาในร่มและจัดประชุมชุมชนต่าง ๆ ภายในเขตเทศบาล และใช้ในการแข่งขันกีฬาชุมชน สามารถจุคนได้ประมาณ ๓,๐๐๐ คน พร้อมทั้งขึ้นลานจอดรถ

- อาคารสระว่ายน้ำขนาดมาตรฐาน ค.ส.ล. จำนวน ๑ หลัง

- โครงสร้างงานระบบภายใน – ภายนอก สำหรับรองรับการขยายตัวของชุมชน เพื่อเป็นสถานที่ออกกำลังกาย และพักผ่อนของประชาชนที่มาใช้บริการ รวมทั้งป้อมยามบริเวณประตูทางเข้า พร้อมห้องสุขา

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

จ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์และลานกีฬา โดยเป็นอาคารประหยัดพลังงานเพื่อเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ ๗๐ ปี และเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา ๗ รอบ ๘๔ พรรษา

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ก่อสร้างศูนย์นันทนาการและลานกีฬา เพื่อเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ ๗๐ ปี และเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา ๗ รอบ ๘๔ พรรษา	๕๐๐	-	๕๐๐	-	-
รวมงบประมาณ	๕๐๐	-	๕๐๐	-	-

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๙.๑ มีอาคารเอนกประสงค์ไว้สำหรับเป็นสถานที่จัดกิจกรรมต่างๆ ของประชาชนในชุมชน รวมทั้งรองรับการจัดกิจกรรมของส่วนราชการที่สำคัญต่างๆ

๙.๒ ประชาชนได้ออกกำลังกายและเล่นกีฬามากขึ้น ทำให้มีสุขภาพพลานามัยที่แข็งแรงสมบูรณ์

๙.๓ สถาบันครอบครัวและชุมชนมีความเข้มแข็งมากยิ่งขึ้น

เอกสารแนบ
รายละเอียดโครงการ
(ยุทธศาสตร์ที่ ๖)

ชื่อโครงการ:	โครงการศูนย์พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Center) ส่วนกลาง		
งบประมาณ :	๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท		
แหล่งงบประมาณ :	งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)		
หน่วยดำเนินการ :	หลัก กรมโรงงานอุตสาหกรรม สนับสนุน		
ผู้รับผิดชอบ :	ดร.เดชา พิมพิสุทธิ	ตำแหน่ง :	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริม การมีส่วนร่วมของประชาชน กรมโรงงานอุตสาหกรรม
หมายเลขโทรศัพท์:	๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๓	โทรสาร	๐ ๒๓๕๕ ๓๑๑๔

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

การบริหารจังหวัดเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เป็นโครงการ/รูปแบบการบริหารงานที่กำหนดขึ้นใหม่ของกระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อทำหน้าที่ ๓ ประการสำคัญ คือ ๑) นำเสนอแนวคิด แนวทาง แผนงานหลักทั้งในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว ที่จะดำเนินงานเพื่อผลักดันให้ไปไปตามกรอบ Eco Industrial Town ต่อที่ประชุมคณะรัฐมนตรี ๒) ประสานงานกับราชการในส่วนกลางที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามกรอบการพัฒนาเมือง/จังหวัด ๓) ประสานงานกับหน่วยปฏิบัติในระดับจังหวัด (รวมทั้งกลุ่มจังหวัด) เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติงานให้เป็นแผนงานหลักที่กำหนดไว้ การบริหารงานของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อดำเนินการให้เป็นตามข้อเสนอแนะ จะนำไปทั้งการบริหารความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน โดย

๑.๑ ประสานเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการพัฒนาจังหวัด (เมือง)ตามกรอบของ Eco Industrial Town (The Eco Industrial Town Development Board : EITDB) เป็นคณะกรรมการระดับชาติ โดยมีนายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีด้านเศรษฐกิจเป็นประธาน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย เป็นรองประธาน พร้อมกับตัวแทนจาก ๓ ภาคส่วน ประกอบด้วย ๑) ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ปลัดกระทรวงมหาดไทย อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม อธิบดีกรมการปกครอง อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น และส่วนราชการอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดนโยบายและการจัดสรรงบประมาณ ซึ่งจะมีผู้แทนเข้าร่วมเป็นกรรมการนโยบาย เช่น สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานงบประมาณ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๒) ผู้แทนจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ๓) ผู้แทนจากองค์กรภาคประชาสังคมที่มีความเกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองตามกรอบของ ๕ มิติ

๑.๒ จัดตั้งสำนักงานหรือศูนย์การพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศขึ้น เป็นหน่วยที่ร่วมรับผิดชอบโดยตรง กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กระทรวงอุตสาหกรรม) และเป็นงานตามความร่วมมือกับกรมการปกครอง และกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น (กระทรวงมหาดไทย) เป็นหน่วยงานที่เน้นการทำงานตามหลักการของ Governance มุ่งที่จะประสานความร่วมมือกับภาคส่วนต่างๆทั้งภาครัฐ เอกชน และองค์กรประชาสังคมและ

Alignment งานต่างๆของการพัฒนาตามกรอบ Eco Industrial Town เข้ากับแผนงานหลักต่างๆที่มีอยู่ของประเทศ ไม่ว่าจะเป็นแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติแผนงานหลักของกระทรวงอุตสาหกรรม แผนงานจัดการปกครองและการกระจายอำนาจสู่ท้องถิ่นของกระทรวงมหาดไทย และแผนการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด รวมทั้งแผนงานเฉพาะด้านในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามกรอบ ๕ มิติเพื่อการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๑.๓ การบริหารงานให้เป็นไปตามกลไกคู่ขนาน คือ ด้านการกำหนดนโยบาย เป็นกลไกการรวบรวมประเด็นปัญหาและความต้องการของภาคส่วนต่างๆ ทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาสังคม การดำเนินงานในส่วนนี้ จะจัดให้มีกระบวนการศึกษาข้อมูล การรับฟังความคิดเห็นในรูปแบบต่างๆ เพื่อเป็นการรวบรวมประมวลข้อมูลไปจัดทำแผนพัฒนาพัฒนาเมืองและจังหวัดตามกรอบ Eco Industrial Town ทั้งที่เป็นไปแต่ละเมือง แต่ละจังหวัด แต่ละประเด็นสำคัญ และรวมประเด็นปัญหาและความต้องการของแต่ละภาคส่วนตามกรอบของการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดยมีการจัดการทำเรื่องนี้เป็นแผนงาน (Master plan) เป็นไปตามรอบระยะเวลา ๕ ปี ซึ่งเป็นไปในลักษณะเดียวกันกับการจัดทำแผน PDP ของกระทรวงพลังงาน หรือแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฯลฯ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นหน่วยงานกลางในการประสาน ขับเคลื่อน และติดตามการดำเนินงานของการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของจังหวัดที่มีการดำเนินการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์ใดภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพราะอะไร

สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์ความรู้และบุคลากร เนื่องจากเป็นการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานเพื่อการถ่ายทอดส่งต่อข้อมูลการประสานการดำเนินงานและการติดตามประเมินผลความคืบหน้าทางการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

กระทรวงอุตสาหกรรม และจังหวัดที่มีการดำเนินการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๕. กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่ภาครัฐส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ประชาชน อาจารย์ เยาวชน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในจังหวัดที่จัดทำแผนแม่บทเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

๖.๑ การจัดตั้งคณะกรรมการชุดต่างๆ และการจัดตั้งสำนักงานหรือศูนย์พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับกระทรวง

๖.๒ การประสานงานร่วมระหว่างกระทรวงอุตสาหกรรมและกระทรวงมหาดไทย

๖.๓ การติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามแผนงานหลัก

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

- ๗.๑ ประสานเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการพัฒนาจังหวัด และคณะกรรมการส่วนกลาง
- ๗.๒ บริหารจัดการและขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศให้บรรลุวัตถุประสงค์
- ๗.๓ ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของจังหวัดที่มีการดำเนินการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
- ๗.๔ รายงานผลการดำเนินการต่อคณะกรรมการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับประเทศ
- ๗.๕ พัฒนาฐานข้อมูลการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
- ๗.๖ ประเมินความสอดคล้องของการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town) ในพื้นที่เป้าหมาย
- ๗.๗ จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์
- ๗.๘ พัฒนาผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายผังเมือง การจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และพลังงาน เพื่อสนับสนุนการยกระดับภาคอุตสาหกรรมสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
- ๗.๙ เป็นศูนย์ให้คำปรึกษา (Help desk) ด้านกฎระเบียบสิ่งแวดล้อมและพลังงานแก่ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม และประชาชนทั่วไป

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
บริหารการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๑๕ จังหวัด	๖	๒	๒	๑	๑
รวมงบประมาณ	๖	๒	๒	๑	๑

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๙.๑ การเห็นพ้อง และการตัดสินใจร่วมของภาคส่วนต่างๆที่จะพัฒนาเมือง/จังหวัดตามกรอบการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ตอบโจทย์ได้ทั้งการพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและการร่วมรับผิดชอบต่อสังคมในพื้นที่)

๙.๒ การจัดระบบการบริหารงานนโยบาย โครงการ และแผนงานแบบผสมผสานทั้งที่รับผิดชอบโดยส่วนที่เกี่ยวข้องกับนโยบายและส่วนปฏิบัติ ส่วนราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และท้องถิ่น พัฒนาการทำงานร่วมกันของภาครัฐ เอกชน และประชาสังคมที่พัฒนาจากการร่วมแบบให้ข้อมูล แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และจัดทำแผน ไปสู่การทำงานและการประเมินผลสัมฤทธิ์ร่วมกัน

๙.๓ เป็นการพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรมสำหรับการจัดการแก้ไขปัญหาของพื้นที่จังหวัด (ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และการบริหาร) ไปพร้อมกัน

ชื่อโครงการ: โครงการศูนย์พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Center) จังหวัดนครปฐม

งบประมาณ : ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม

สนับสนุน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

โทรสาร

๑. แนวความคิด

ศูนย์พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Center) ระดับจังหวัดที่ทำหน้าที่เป็นศูนย์เรียนรู้และเผยแพร่การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เชื่อมโยงกับศูนย์ข้อมูลอื่นๆ ในพื้นที่ รวมถึงเชื่อมโยงกับศูนย์พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Center) ในกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน ประเด็นปัญหาของการพัฒนาอุตสาหกรรมและผลกระทบต่อสังคม ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของผู้ประกอบการโรงงาน ผลการดำเนินงานเพื่อพัฒนาแก้ไขปัญหา และการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่ รวมถึงเพื่อเป็นแหล่งข้อมูลในการถ่ายทอดส่งต่อข้อมูล การประสานการดำเนินงานและการติดตามประเมินผล ความสำเร็จหน้าทางการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระหว่างจังหวัด และส่วนกลาง ตลอดจนชุมชนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วม มีส่วนดำเนินการและมีผลประโยชน์อย่างถูกต้องร่วมกัน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นหน่วยงานกลางทำหน้าที่ประสานและติดตามตามการดำเนินงานตามแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๒.๒ เพื่อเป็นศูนย์ข้อมูลในการบริหารจัดการในการพัฒนาเข้าสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของภาคส่วนต่างๆ

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์แผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศด้านใด เพราะอะไร

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์ความรู้และบุคลากร เนื่องจากเป็นการรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน เพื่อการถ่ายทอดส่งต่อข้อมูล การประสานการดำเนินงานและการติดตามประเมินผล ความสำเร็จหน้าทางการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

จังหวัด นครปฐม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

หน่วยงานภาครัฐทั้งระดับจังหวัด และท้องถิ่น ภาคอุตสาหกรรม, ภาคประชาชน และสถาบันการศึกษา

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

ระดับความสำเร็จของการเผยแพร่ข้อมูล และการใช้ประโยชน์จากศูนย์

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ ศูนย์เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับจังหวัด

- พัฒนาศูนย์พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Center) ระดับจังหวัด
- รวบรวมวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด เพื่อเป็นฐานข้อมูลของศูนย์พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
- พัฒนาเว็บไซต์ของศูนย์ “การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ” และจัดหาและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่นำเข้าเว็บไซต์

๗.๒ การบริหารงานเมือง/จังหวัดตามกรอบการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เป็นการนำเอาแผนงานไปปฏิบัติ ซึ่งจะเป็นกลไกในระดับจังหวัด โดยมี “คณะกรรมการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับจังหวัด” เป็นคณะกรรมการที่ผู้ว่าราชการจังหวัดในฐานะผู้บริหารสูงสุดของราชการส่วนภูมิภาคทำหน้าที่เป็นประธาน คณะกรรมการจะประกอบไปด้วย ตัวแทนจากส่วนราชการต่างๆที่เกี่ยวข้องในจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตัวแทนภาคธุรกิจผู้ประกอบการ ตัวแทนภาคประชาสังคม โดยมีหน้าที่จะนำเอาแผนงาน แนวทางและงบประมาณไว้เป็นเบื้องต้นไปปฏิบัติให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
- การจัดตั้งศูนย์การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ - การบริหารและติดตามการดำเนินงานตามแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	๑๐	๒.๕	๒.๕	๒.๕	๒.๕
รวมงบประมาณ	๑๐	๒.๕	๒.๕	๒.๕	๒.๕

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

มีศูนย์พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Center) ระดับจังหวัด ทำหน้าที่เป็นศูนย์เรียนรู้และเผยแพร่การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เชื่อมโยงกับศูนย์ข้อมูลอื่นๆ

ชื่อโครงการ: โครงการประชาสัมพันธ์ เสริมสร้างศักยภาพเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

งบประมาณ : ๙,๐๐๐,๐๐๐ ล้านบาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวงมหาดไทย

หน่วยดำเนินการ :

หลัก สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัด

สนับสนุน

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

โทรสาร

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

การพัฒนา หรือการยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมโดยการพัฒนาให้เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือกันของประชาชนในจังหวัด ทั้งภาครัฐ เอกชน ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม เครือข่ายภาคประชาสังคม รวมทั้งประชาชนทั่วไปล้วนเป็นส่วนที่ต้องร่วมมือกันพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

ดังนั้นเพื่อให้เกิดการจัดทำเมืองอุตสาหกรรมให้เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจึงจัดทำโครงการประชาสัมพันธ์ เสริมสร้างศักยภาพเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศขึ้นเพื่อสร้างกระแสการรับรู้ ความเข้าใจ กับหน่วยงานภาครัฐ เอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชนและส่วนต่างๆที่เกี่ยวข้อง ให้เกิดความเข้าใจและร่วมมือ เพื่อให้โครงการดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์ และสำเร็จตามเป้าหมาย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสร้างกระแส การรับรู้และการร่วมมือของชุมชนในการพัฒนาไปสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๒.๒ เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และความร่วมมือในการดำเนินโครงการสู่การพัฒนาเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๒.๓ เพื่อร่วมมือกันพัฒนาจังหวัดนครปฐมให้เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน่านำร่องของประเทศไทย

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์ใดภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการ องค์ความรู้ และบุคลากร

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

จังหวัดนครปฐม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

หน่วยงานภาครัฐทั้งระดับจังหวัด และท้องถิ่น ภาคอุตสาหกรรม ภาคประชาชน และสถาบันการศึกษา

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

๖.๑ มีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้และความเข้าใจผ่านช่องทางประชาสัมพันธ์ต่างๆ ของจังหวัดและท้องถิ่น

๖.๒ กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจ และเกิดความร่วมมือในการดำเนินโครงการสู่การพัฒนาเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้และความเข้าใจผ่านช่องทางประชาสัมพันธ์ต่างๆ ของจังหวัดและท้องถิ่นในทุกช่องทาง

๗.๒ จัดสัมมนาหรือประชุมเชิงปฏิบัติการ สื่อมวลชน ผู้นำท้องถิ่น และบุคคลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง ภาครัฐ เอกชน และประชาชนในพื้นที่นำร่อง เพื่อประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจ ความร่วมมือในการดำเนินโครงการสู่การพัฒนาเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑. ศึกษาออกแบบจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ และข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับโครงการ	๙	๕	๒	๑	๑
๒. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่ในทุกช่องทาง เช่น วิทยุ โทรทัศน์ สื่อดิจิทัลต่างๆ และคู่มือที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและรวมถึงการแจกจ่ายให้ครอบครัวกลุ่มเป้าหมาย เพื่อสร้างกระแส การรับรู้และการร่วมมือของชุมชน					
๓. จัดสัมมนาหรือประชุมเชิงปฏิบัติการ สื่อมวลชน ผู้นำท้องถิ่น และบุคคลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง ภาครัฐ เอกชน และประชาชนในพื้นที่นำร่อง เพื่อประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจ ความร่วมมือในการดำเนินโครงการสู่การพัฒนาเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ					
รวมงบประมาณ	๙	๕	๒	๑	๑

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๙.๑ กลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้ ความเข้าใจ ก่อให้เกิดความร่วมมือในการปฏิบัติงาน

๙.๒ การดำเนินงานเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศประสบความสำเร็จตามเป้าหมาย

๙.๓ จังหวัดนครปฐมเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศนำร่องที่ได้รับการยอมรับของหน่วยงานต่างๆ

ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบกำจัดสีในน้ำเสียของโรงงานฟอกย้อม
สิ่งทอ

งบประมาณ : ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงศึกษาธิการ)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

สนับสนุน

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

โทรสาร

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

น้ำเสียจากอุตสาหกรรมสิ่งทอ ย้อมผ้า-พิมพ์ผ้า มักมีปัญหาสีของน้ำ นอกจากจะทำให้ก่อให้เกิดความ
ไม่สวยงามทางด้านทัศนียภาพแล้ว อาจส่งผลกระทบต่อคุณค่าของระบบนิเวศน์ของแหล่งน้ำที่รองรับน้ำเสีย
และกั้นขวางแสงปริมาณแสงทำให้แสงส่องผ่านสู่แหล่งน้ำลดลง ลดการสังเคราะห์แสงของพืชน้ำ ทำให้เกิดการ
ผลิตออกซิเจนลดลง เป็นสาเหตุให้แหล่งน้ำมีออกซิเจนไม่เพียงพอ ความเป็นพิษของสีย้อมบางชนิดเป็นสารก่อ
มะเร็ง ไม่เหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตในน้ำ จึงจำเป็นต้องเร่งศึกษาวิจัยเกี่ยวกับเทคโนโลยีการกำจัด
สีทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ เพื่อเป็นข้อมูลทางวิชาการสนับสนุนการประยุกต์ใช้ที่เหมาะสมและมี
ประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ศึกษาคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานฟอกย้อมสิ่งทอ

๒.๒ พัฒนาต้นแบบระบบกำจัดสีในน้ำเสียของโรงงานฟอกย้อม

๒.๓ ถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบกำจัดสีในน้ำเสีย

๒.๔ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อน-หลังเข้าร่วมโครงการ"

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์ใดภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์ความรู้และบุคลากร

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ฝั่งเมืองรวมอ้อมใหญ่

๕. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายในพื้นที่ฝั่งเมืองรวมอ้อมใหญ่

๖. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๖.๑ จำนวนสถานประกอบการที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

๖.๒ คุณภาพของน้ำเสียของโรงงานฟอกย้อมสิ่งทอดีขึ้น

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบกำจัดสีในน้ำเสียของโรงงานฟอกย้อมสิ่งทอ

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบกำจัดสี ในน้ำเสียของโรงงานฟอกย้อมสิ่งทอ	๕	-	๕	-	-
งบประมาณรวม	๕	-	๕	-	-

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการบำบัดสีของน้ำทิ้ง/ ค่ามาตรฐานที่เหมาะสม

ชื่อโครงการ: โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการจัดการมลพิษอุตสาหกรรม

งบประมาณ : ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สนับสนุน สวทช.

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

โทรสาร

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

ภาคอุตสาหกรรมจัดเป็นแหล่งมลพิษที่สำคัญ เนื่องจากมีการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิต มีการปลดปล่อยและระบายน้ำ อากาศ ของเสียจากการประกอบการเป็นจำนวนมาก และหลายแห่งยังพบว่าไม่ได้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม และเมื่อปัญหาสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้นซ้ำซาก ทำให้ประชาชนต้องแบกรับผลกระทบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ขณะเดียวกันมาตรการและเครื่องมือในการจัดการมลพิษได้มีการพัฒนา รูปแบบและเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา เช่น การบริหารจัดการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มาตรการในเขตควบคุมมลพิษ มาตรการทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดการมลพิษจากกิจกรรมการเกษตร การใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดการมลพิษจากภาคอุตสาหกรรม การนำตัวชี้วัดธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมไปใช้ในนิคมอุตสาหกรรม รวมทั้งเทคโนโลยีในการบำบัดมลพิษทั้งด้านน้ำ อากาศ และกากอุตสาหกรรม

ทั้งนี้ การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เป็นเครื่องมือหนึ่งที่สำคัญในการมุ่งสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อให้ภาคส่วนต่างๆ นำไปต่อยอดในการดำเนินงานให้เหมาะสมกับภาคส่วนของตนเอง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมใหม่ๆ ที่เหมาะสมต่อการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๒.๒ เพื่อสนับสนุนการต่อยอดหรือใช้ประโยชน์จากงานวิจัยในเชิงพาณิชย์

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์ใดภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพราะอะไร

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์ความรู้และบุคลากร เนื่องจากเป็นการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานเพื่อการถ่ายทอดส่งต่อข้อมูลการประสานการดำเนินงานและการติดตามประเมินผลความคืบหน้าทางการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

จังหวัดนครปฐม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

สถาบันวิจัย / สถาบันการศึกษา / ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

นวัตกรรม กระบวนการหรือผลิตภัณฑ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ อย่างน้อยปีละ ๒ โครงการ

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

๗.๑ คัดเลือกโครงการที่เหมาะสม ซึ่งเกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรม กระบวนการผลิตหรือผลิตภัณฑ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ

๗.๒ มอบทุนการวิจัยแก่โครงการ และติดตามผลการดำเนินงาน

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
<ul style="list-style-type: none">• ประชาสัมพันธ์• คัดเลือกโครงการที่เหมาะสม• มอบเงินวิจัย เพื่อ ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา	๕	-	๒	๒	๑
รวมงบประมาณ	๕	-	๒	๒	๑

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

มีการพัฒนาเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ

ชื่อโครงการ: โครงการศึกษาเพื่อปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องให้เอื้อต่อการส่งเสริมและพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

งบประมาณ : ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งงบประมาณ : งบกระทรวง (กระทรวงอุตสาหกรรม)

หน่วยดำเนินการ :

หลัก กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

สนับสนุน

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

หมายเลขโทรศัพท์:

โทรสาร

๑. ความสำคัญ/ความจำเป็น/สภาพปัญหา

ปัจจุบันสถานประกอบการต้นตอที่จะพัฒนาไปสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดยที่มีการเข้าร่วมโครงการของทางราชการ เช่น อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) โครงการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) โครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DIW) เป็นจำนวนมาก แต่บางครั้งมีอุปสรรคเรื่องกฎหมายหรือกฎระเบียบของหน่วยงานราชการ ทำให้ไม่เอื้อต่อการดำเนินการพัฒนาไปสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เช่น ไม่สามารถจัดตั้งโรงงานคัดแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ หรือการจัดตั้งโรงงานผลิตพลังงานทดแทนต่างๆ ในบางพื้นที่ไม่สามารถดำเนินโครงการได้ เนื่องจากขัดกฎหมายเรื่องการใช้ประโยชน์ที่ดิน หรือแม้แต่โครงการการบริหารจัดการของเสียจากกระบวนการผลิต โดยสถานประกอบการมุ่งเน้นเรื่องการลดการฝังกลบ (Zero Waste to Landfill) โดยการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่หรือนำไปใช้ประโยชน์กับชุมชน (Symbiosis between Factory and Resident) เพื่อมุ่งสู่วิสาหกิจชุมชน หรือปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการด้านอื่นๆ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวน ปัญหา อุปสรรค กฎระเบียบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกฎหมายและกฎระเบียบเพื่อส่งเสริมการจัดการกากอุตสาหกรรมแบบครบวงจร

๒.๒ เพื่อปรับปรุง กฎหมาย กฎระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องที่เป็นอุปสรรคในการใช้ประโยชน์จากกากอุตสาหกรรม

๒.๓ เผยแพร่ข้อมูลและทำความเข้าใจต่อหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนที่เกี่ยวข้องเพื่อเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจ

๓. สนับสนุนยุทธศาสตร์ใดภายใต้แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์ความรู้และบุคลากร การศึกษาเพื่อปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบให้มีความสอดคล้องต่อการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อให้โครงการมีความสำเร็จเป็นรูปธรรม

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ

จังหวัดนครปฐม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๖. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

- ๖.๑ ออกกฎหมายและปรับปรุงแก้ไขระเบียบข้อบังคับให้เอื้อต่อการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
- ๖.๒ ปรับปรุงกฎระเบียบการให้บุคคลที่สาม ทำการแทนเจ้าหน้าที่ในการตรวจเอกสาร / ตรวจโรงงาน และรายงานผลสำหรับโรงงานขนาดใหญ่
- ๖.๓ ปรับปรุงกฎระเบียบการถ่ายโอนภารกิจในการตรวจโรงงาน จำพวก ๓ ขนาดเล็กให้ท้องถิ่น
- ๖.๔ ปรับปรุงกฎหมายออกระเบียบข้อบังคับเพื่อการส่งเสริมเรื่องการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างครบวงจร

๗. รายละเอียด/วิธีการดำเนินการ

- ๗.๑ วิเคราะห์และทบทวนปรับปรุงข้อกำหนด กฎระเบียบที่เป็นปัญหา อุปสรรคต่อการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ได้แก่
 - (๑) กฎหมายการส่งเสริมการจัดการกากอุตสาหกรรมแบบครบวงจร
 - (๒) กฎระเบียบการให้บุคคลที่สาม ทำการแทนเจ้าหน้าที่ในการตรวจเอกสาร / ตรวจโรงงาน และรายงานผลสำหรับโรงงานขนาดใหญ่
 - (๓) กฎระเบียบการถ่ายโอนภารกิจในการตรวจโรงงาน จำพวก ๓ ขนาดเล็กให้ท้องถิ่น
- ๗.๒ จัดสัมมนาสถานประกอบการ ชุมชน หน่วยงานราชการร่วมแสดงความคิดเห็นในประเด็นปัญหาอุปสรรคในข้อกำหนด กฎระเบียบต่างๆ ของหน่วยงานราชการ
- ๗.๓ นำเสนอกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ต่อกระทรวงอุตสาหกรรม
- ๗.๔ ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลและทำความเข้าใจต่อหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนที่เกี่ยวข้อง

๘. แผนดำเนินการ

กิจกรรม	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ปีงบประมาณ			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ศึกษาเพื่อปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องให้เอื้อต่อการส่งเสริมและพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	๓.๐	-	๑	๑	๑
รวมงบประมาณ	๓.๐	-	๑	๑	๑

๙. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- ๙.๑ กฎหมายและกฎระเบียบที่ส่งเสริมการจัดการกากอุตสาหกรรมแบบครบวงจร ซึ่งทำให้เกิดการใช้ประโยชน์จากกากอุตสาหกรรมที่เป็นรูปธรรม
- ๙.๒ เกิดการใช้ประโยชน์จากขยะชุมชน และกากอุตสาหกรรมร่วมกัน (symbiosis)