

การขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนความร่วมมือ ด้านสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





- ชื่อหนังสือ : การขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง
- เจ้าของ : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กองสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์/โทรสาร: ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๗๔
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: onep.uem@onep.go.th
เว็บไซต์: <http://www.onep.go.th>
- ลิขสิทธิ์ : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- จำนวน : ๑๕ หน้า
- อ้างอิง : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, ๒๕๖๔.
การขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง



คำนำ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้จัดทำโครงการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในภูมิภาคอาเซียน ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ เพื่อเป็นต้นแบบในการผลักดันและส่งเสริมการดำเนินงานตามข้อริเริ่มและแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง รวมทั้ง เพื่อขยายเครือข่ายและเสริมสร้างศักยภาพให้กับเมืองที่ได้รับรางวัลอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมเมืองที่ยั่งยืน โดยได้ดำเนินการในพื้นที่นำร่อง ๒ แห่ง ได้แก่ เทศบาลนครพิษณุโลก และเทศบาลเมืองน่าน ซึ่งเทศบาลนครพิษณุโลก เป็นเมืองที่ได้รับรางวัลอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมเมืองที่ยั่งยืน สำหรับเมืองขนาดเล็ก ประเภทแข่งขัน ด้านขยะและพื้นที่สีเขียว เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๔ (ค.ศ. 2011) และเทศบาลเมืองน่าน ได้รับรางวัลฯ ประเภทเสนอโดยประเทศ ด้านอากาศ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๐ (ค.ศ. ๒๐๑๗) ทั้งนี้ การขับเคลื่อนการดำเนินงานดังกล่าวเป็นความร่วมมือระหว่าง สำนักงานนโยบายฯ ร่วมกับเทศบาลนครพิษณุโลกและเทศบาลเมืองน่านมาอย่างต่อเนื่อง เพื่อจัดทำข้อริเริ่มและแผนขับเคลื่อนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง และการดำเนินการขับเคลื่อนข้อริเริ่มและแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองร่วมกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา ผู้นำชุมชน และประชาชน เพื่อเป็นต้นแบบการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง และเป็นประโยชน์ต่อการสนับสนุนและยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวของเทศบาลในประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียนต่อไป

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำองค์ความรู้ “การขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง” ซึ่งเป็นการถอดบทเรียนการดำเนินงานที่เน้นกระบวนการมีส่วนร่วมกับภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ เทศบาลนครพิษณุโลกและเทศบาลเมืองน่าน เพื่อเผยแพร่ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา และประชาชน ใช้เป็นกรอบการดำเนินงานและขับเคลื่อนฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน และคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ มีมติเห็นชอบการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนความร่วมมือฯ ในการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔ สำนักงานนโยบายฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อทุกภาคส่วนและทุกท่านที่สนใจในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง เพื่อสร้างความยั่งยืนให้กับท้องถิ่นประเทศ และภูมิภาคอาเซียนต่อไป

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ธันวาคม ๒๕๖๔



สารบัญ

	หน้า
๑. เทศบาลนครพิษณุโลก	๑
๑.๑ การจัดทำข้อริเริ่มและแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเมือง และพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง	๑
๑.๒ ผลการดำเนินงานการขับเคลื่อนข้อริเริ่มและแผนความร่วมมือ ด้านสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง	๔
๒. เทศบาลเมืองน่าน	๘
๒.๑ การจัดทำข้อริเริ่มและแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเมือง และพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง	๙
๒.๒ ผลการดำเนินงานการขับเคลื่อนข้อริเริ่มและแผนความร่วมมือ ด้านสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง	๑๐
๓. ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ	๑๕



สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	กระบวนการจัดทำแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง ของเทศบาลนครพิษณุโลก	๒
๒	สรุปแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง ของเทศบาลนครพิษณุโลก	๓
๓	การกำหนดพื้นที่สีเขียวที่มีศักยภาพ จากระบบฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม และพื้นที่สีเขียว (Thai Green Urban: TGU) โดยกระบวนการมีส่วนร่วม	๔
๔	การพัฒนาพื้นที่สีเขียวอรรถประโยชน์ ภายใต้กิจกรรม “ปลูกป่าได้ อยู่ได้ กิน ชุมชนพระยาสุพรรณ เมืองพิษณุโลก” ผ่านการผสมผสานกิจกรรมทางวัฒนธรรม ร่วมกับการปลูกต้นไม้	๕
๕	การเสวนาการจัดการพื้นที่สีเขียวสาธารณะอรรถประโยชน์โดยชุมชน	๕
๖	การทำแปลงสาธิต “สวนผักคนเมือง พืชสวนครัว รั้วกินได้” บริเวณหน้าสำนักงาน เทศบาลนครพิษณุโลก	๖
๗	พื้นที่นำร่องสำหรับออกแบบแนวคิดเพื่อการจัดการพื้นที่สีเขียวแบบบูรณาการ ด้านสิ่งแวดล้อม	๗
๘	แสดง Plan Concept ของพื้นที่นำร่องทั้ง ๔ แห่ง	๘
๙	กระบวนการจัดทำแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง ของเทศบาลเมืองน่าน	๙
๑๐	การทำกิจกรรมกระตุ้นจิตสำนึกในโรงเรียนนำร่อง	๑๐
๑๑	แนวคิดพื้นที่ออกแบบคลองเปรมประชากรราษฎร์	๑๒
๑๒	ภาพตัดขวางคลองเปรมประชากรราษฎร์	๑๒
๑๓	รูปตัดแสดงรูปแบบพื้นที่สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ	๑๓
๑๔	ต้นไม้พื้นถิ่นจังหวัดน่าน	๑๔
๑๕	วัสดุพื้นถิ่นและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	๑๔



การขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำโครงการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในภูมิภาคอาเซียน ในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ เพื่อจัดทำตัวอย่างพื้นที่นำร่องในการผลักดันและส่งเสริมการดำเนินงานตามข้อริเริ่มและแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง โดยได้ดำเนินการในพื้นที่นำร่อง ๒ แห่ง ได้แก่ เทศบาลนครพิษณุโลก และเทศบาลเมืองน่าน ซึ่งเป็นการขยายเครือข่ายและเสริมสร้างศักยภาพให้กับเมืองที่ได้รับรางวัลอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมเมืองที่ยั่งยืน โดยเทศบาลนครพิษณุโลก ได้รับรางวัลอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมเมืองที่ยั่งยืน ประเภทแข่งขัน ระดับเมืองขนาดเล็ก ด้านขยะและพื้นที่สีเขียว เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๔ และเทศบาลเมืองน่าน ได้รับรางวัลอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมเมืองที่ยั่งยืน ประเภทเสนอโดยประเทศ ด้านอากาศ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยการดำเนินงานดังกล่าวให้ความสำคัญกับกระบวนการมีส่วนร่วมเป็นสำคัญ และมีผลการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง ดังนี้

๑. เทศบาลนครพิษณุโลก

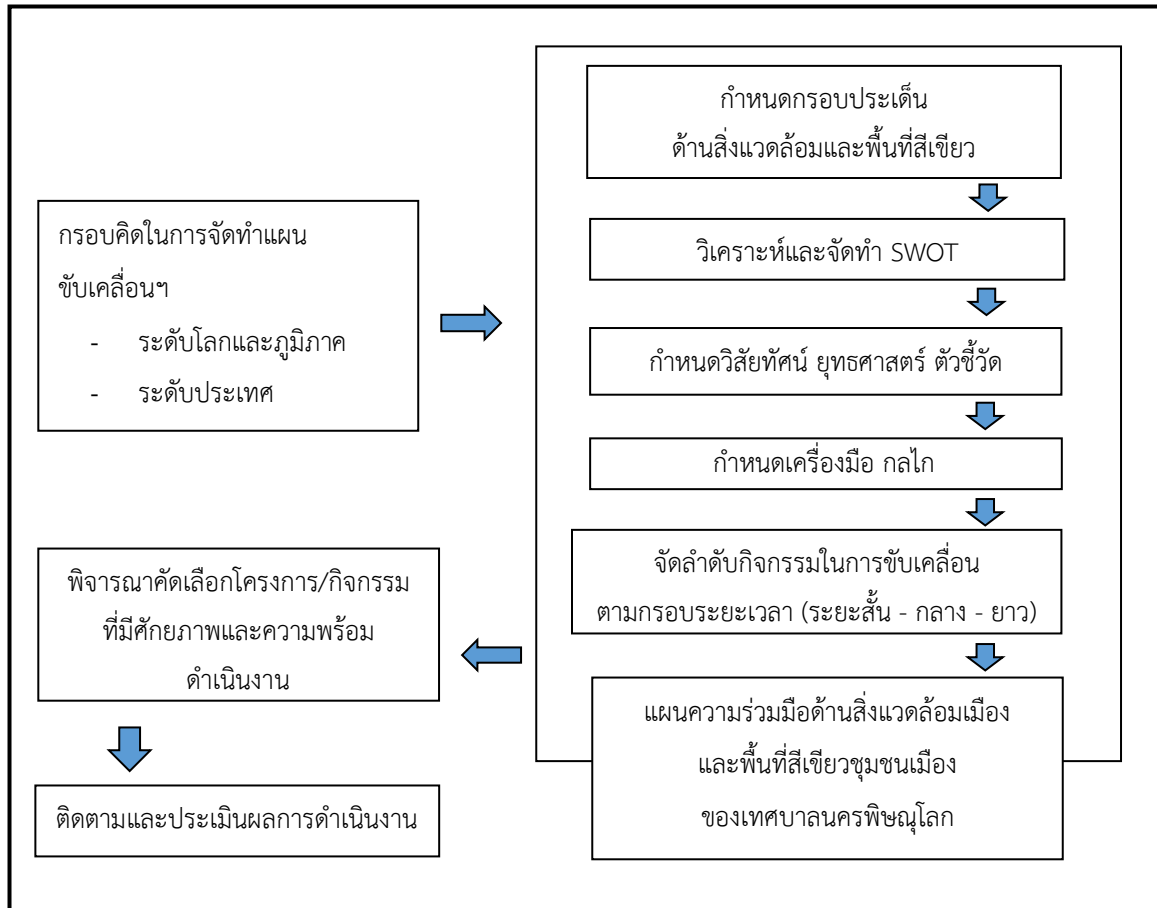
เมืองพิษณุโลก ๒๐๒๐ มีเป้าหมายการพัฒนาให้เกิดการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานตามนโยบายของรัฐบาล มีความคุ้มค่า สามารถกระตุ้นการเติบโตทางเศรษฐกิจได้อย่างรวดเร็ว มีแนวคิดการขับเคลื่อนแผนงานโครงการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานสาธารณูปโภค และการลงทุนทางเศรษฐกิจ ตามแผนยุทธศาสตร์ “พิษณุโลก ๒๐๒๐ เขตเศรษฐกิจใหม่สี่แยกอินโดจีน” จากยุทธศาสตร์ดังกล่าวทำให้การพัฒนาเมืองพิษณุโลกจะมีกระบวนการเป็นเมืองอย่างมาก (Urbanisation) อย่างไรก็ตาม พิษณุโลกยังคงให้ความสำคัญกับบริบทของเมือง โดยเป็นหนึ่งในพื้นที่ประกาศ “เมืองเก่า” ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความแตกต่างของเมืองที่มองไปข้างหน้าสู่การพัฒนาที่ตอบความเป็นเมืองของโลก (Global City) ในขณะที่ยังคงความมุ่งมั่นและเจตนารมณ์ ในการรักษาศิลปวัฒนธรรมและประวัติศาสตร์ของเมืองจากแบบแผนของเมืองเก่า (Old Town) ดังนั้น การวางแผนด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตโดยเฉพาะด้านสิ่งแวดล้อมของเมืองเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความไม่สมดุลระหว่างการพัฒนาและอนุรักษ์เชิงพื้นที่ จึงเป็นเรื่องที่สำคัญเป็นอย่างยิ่ง รวมทั้ง การขับเคลื่อนเมืองผ่านมิติของเมืองที่เป็นต้นแบบด้านสิ่งแวดล้อมเมืองที่ยั่งยืนในภูมิภาคอาเซียน ได้แก่ การจัดการอากาศ น้ำ พื้นที่สีเขียว และขยะ จึงเป็นการสร้างสมดุลของการพัฒนาอย่างยั่งยืนของพื้นที่เมืองพิษณุโลกต่อไปในอนาคต

๑.๑ การจัดทำข้อริเริ่มและแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับเทศบาลนครพิษณุโลก และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง จัดทำข้อริเริ่มและแผนขับเคลื่อนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง โดยการกำหนดกรอบคิดในการจัดทำแผน ซึ่งต้องพิจารณากรอบการดำเนินงานทั้งระดับโลก



ระดับภูมิภาค ระดับประเทศ รวมทั้งระดับเมือง และเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ในการกำหนดกรอบประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและพื้นที่สีเขียว การวิเคราะห์และจัดทำ SWOT การกำหนดวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัด เครื่องมือและกลไก รวมทั้ง การจัดลำดับกิจกรรมในการขับเคลื่อนตามกรอบระยะเวลา (ระยะสั้น - กลาง - ยาว) และการพิจารณาคัดเลือกโครงการ/กิจกรรมที่มีศักยภาพและความพร้อมในการดำเนินงาน ดังแสดงในภาพที่ ๑ และแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองของเทศบาลนครพิษณุโลก โดยสรุปดังแสดงในภาพที่ ๒



ภาพที่ ๑ กระบวนการจัดทำแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง
ของเทศบาลนครพิษณุโลก



กรอบคิด	ระดับโลกและภูมิภาค สถานการณ์ความร่วมมือ ความท้าทาย แนวคิด	ระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ชาติและแผนปฏิรูป แนวทางการยกระดับ	ระดับเมือง ยุทธศาสตร์เมือง สถานการณ์พื้นที่สีเขียว
วิสัยทัศน์	รวมพลัง ยกระดับ พิชญ์โลกเขียวขจี พรรณไม้หลากหลาย นานาประโยชน์		
ยุทธศาสตร์	1. การบ่มเพาะจิตสำนึก	2. การจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างมีส่วนร่วม	3. การบูรณาการมิติที่หลากหลายของการให้บริการทางนิเวศของพื้นที่สีเขียว
กลยุทธ์	1.1 การยกระดับความเข้าใจเชิงองค์รวมของพื้นที่สีเขียวที่สอดคล้องกับวิถีชีวิต 1.2 การเพิ่มแรงกระตุ้นและแรงจูงใจที่มีความต่อเนื่อง	2.1 การสนับสนุนการพึ่งตนเอง 2.2 การสร้างกลุ่ม เครือข่าย และกองทุน 2.3 การเพิ่มพื้นที่สีเขียวอย่างมีส่วนร่วม 2.4 การดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวอย่างมีส่วนร่วม	3.1 การเสริมประโยชน์ด้านความมั่นคงทางอาหาร 3.2 การส่งเสริมการเกื้อกูลกันในระบบนิเวศ 3.3 การสร้างพื้นที่สีเขียวหลากหลายประโยชน์ (อาหาร คุณค่าทางนิเวศ แหล่งเรียนรู้ นันทนาการ)
แนวทาง/ เครื่องมือ/ กลไก	-อบรมเชิงปฏิบัติการ (1.1) -ทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้ในพื้นที่จริง (1.1) -สร้างแหล่งเรียนรู้ในชุมชน (1.1) -จัดเวทีเสวนาแลกเปลี่ยนภาคส่วนต่างๆ (1.1) -สร้างเครือข่ายความรู้ (1.1) -จัดปฏิบัติการร่วมกับปลูกในวันสำคัญ (1.2) -จัดให้มีการประกวด มอบเกียรติบัตร (1.2) -ส่งเสริมการปลูกที่เชื่อมโยงกับวัฒนธรรมประเพณี (1.2)	-แลกเปลี่ยนผลผลิตกันในชุมชน (2.1) -สร้างตลาดกลางในชุมชน (2.1) -ส่งเสริมให้เกิดการรวมกลุ่ม เช่น สภา เครือข่าย (2.2) -จัดตั้งกองทุนสนับสนุนกลุ่มต่างๆ (2.2) -ศึกษาแรงจูงใจทางเศรษฐศาสตร์การเพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่เอกชน (2.3) -เพิ่มพื้นที่กันชนสีเขียวที่ดินเอกชนเพื่อลดความเสี่ยงภัย (2.3) -เปลี่ยนตลาดเชิงวัสดุสีเขียวด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (2.3) -จัดการด้านกฎระเบียบอย่างเป็นระบบ (2.4) -พัฒนากลไกมีส่วนร่วมของประชาชนในการดูแลสวนฯ (2.4)	-เพิ่มพื้นที่สีเขียวทางอาหารและสมุนไพรในชุมชน สนับสนุนการค้าไม้หรือเมล็ดพันธุ์จากหน่วยงานรัฐ (3.1) -เพิ่มความหลากหลายของพันธุ์ไม้ โดยเฉพาะไม้ท้องถิ่น ไม้หายาก (3.2) -เลือกพรรณไม้ โดยคำนึงถึงการเชื่อมโยงของพันธุ์ไม้กับสิ่งมีชีวิต (3.2) -ส่งเสริมวนเกษตรในเมือง (3.3) -เพิ่มบริการทางนิเวศของพื้นที่สีเขียวพื้นที่ประวัติศาสตร์ (3.3)

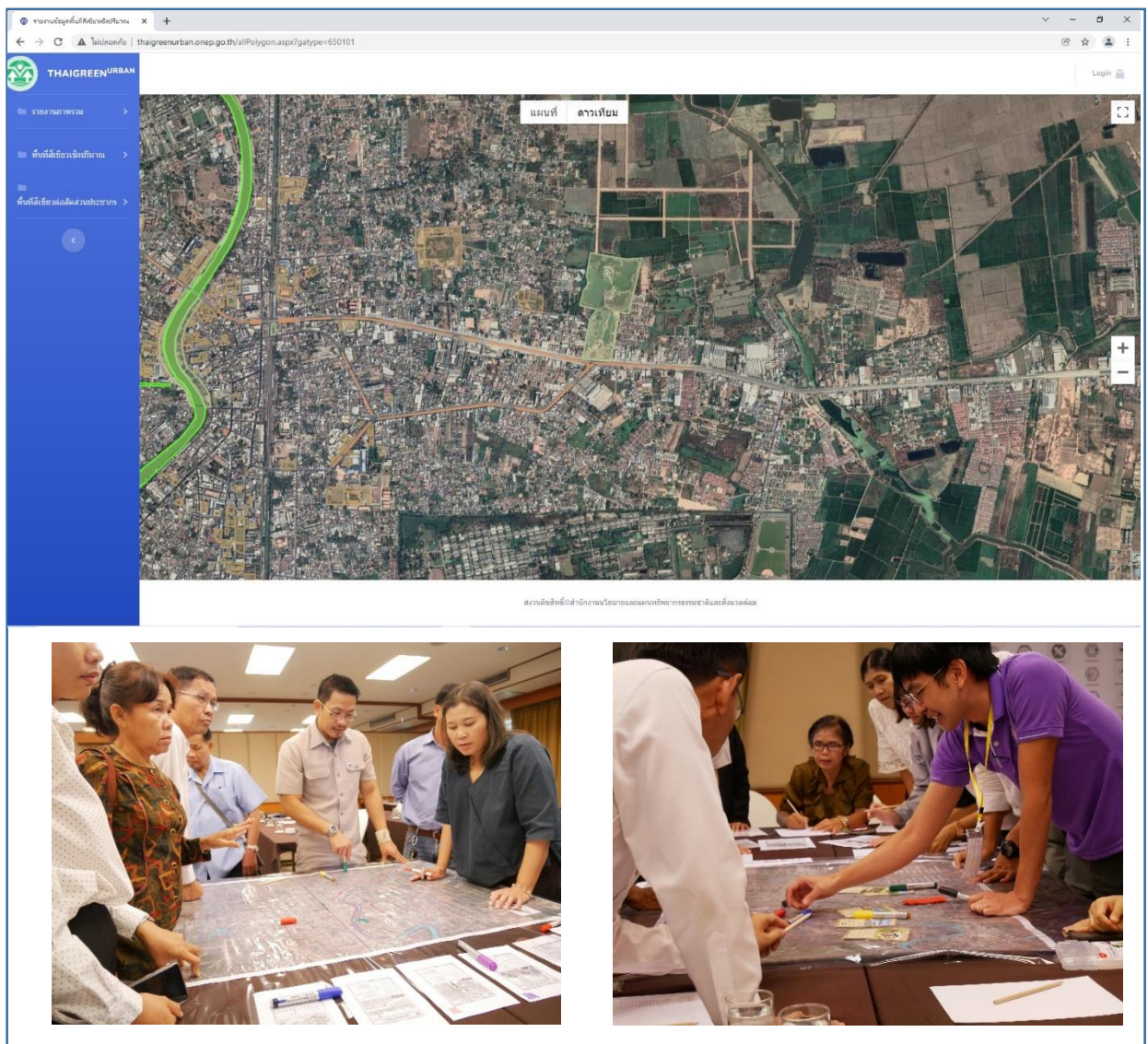
ภาพที่ ๒ สรุปแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองของเทศบาลนครพิษณุโลก

แผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองของเทศบาลนครพิษณุโลก ที่ทุกภาคส่วนร่วมกันระดมสมองในการประชุมเชิงปฏิบัติการ การสำรวจ การสัมภาษณ์ภาคส่วนหลักที่เกี่ยวข้อง ทำให้เทศบาลนครพิษณุโลกมีวิสัยทัศน์ คือ “รวมพลัง ยกระดับ พิชญ์โลกเขียวขจี พรรณไม้หลากหลาย นานาประโยชน์” ด้วยยุทธศาสตร์หลัก ๓ ยุทธศาสตร์ คือ ๑) การบ่มเพาะจิตสำนึก ๒) การจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างมีส่วนร่วม และ ๓) การบูรณาการมิติที่หลากหลายของการให้บริการทางนิเวศ ซึ่งทั้ง ๓ ยุทธศาสตร์มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศ รวมทั้ง ได้กำหนดตัวชี้วัด กลยุทธ์ แนวทาง เครื่องมือ และกลไก ภายใต้แต่ละยุทธศาสตร์ เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนที่เป็นรูปธรรม ทั้งนี้การจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อขับเคลื่อนพื้นที่สีเขียวตามยุทธศาสตร์ ได้กำหนดกรอบระยะเวลาเป็น ๓ ช่วง คือ ระยะสั้น (๐ - ๕ ปี) ระยะกลาง (๖ - ๑๐ ปี) และระยะยาว (๑๑ - ๒๐ ปี) ซึ่งเทศบาลฯ รวมถึงภาคส่วนต่าง ๆ สามารถดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้แผนขับเคลื่อนนี้ได้ตามกรอบเวลา และมีการประเมินและติดตามผลการดำเนินงานที่เชื่อมโยงมิติพื้นที่สีเขียวร่วมกับสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ เช่น คุณภาพอากาศที่ดีขึ้น อุณหภูมิเมืองที่เย็นลง ปริมาณขยะหมุนเวียนเพิ่มขึ้น (ใช้ประโยชน์จากเศษอาหาร ไปใช้ในการทำปุ๋ย) การเพิ่มพื้นที่ชะลอหรือพื้นที่หน่วงน้ำทำให้สถานการณ์ปัญหาด้านอุทกภัยลดลง รวมถึงการเชื่อมโยงพื้นที่สีเขียวร่วมกับมิติด้านสังคม เช่น ผู้สูงอายุมีกิจกรรมการปลูกร่วมกัน ประชาชนในพิษณุโลกมีพื้นที่สีเขียวในการทำกิจกรรมพักผ่อนและออกกำลังกาย ชุมชนมีอาหารและพืชสมุนไพรที่ปลอดภัยรับประทาน เป็นต้น ซึ่งนับว่าเป็นการสร้างศักยภาพให้กับพื้นที่สีเขียวหรือเราได้รับบริการนิเวศจากพื้นที่สีเขียวสูงสุดและยั่งยืน

๑.๒ ผลการดำเนินงานการขับเคลื่อนข้อริเริ่มและแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเมือง และพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับเทศบาลนครพิษณุโลก และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะภาคเอกชน ภาคการศึกษา ผู้นำชุมชน และประชาชน ร่วมพิจารณา โครงการ/กิจกรรมที่มีศักยภาพและมีความเร่งด่วนในการดำเนินงาน ดังนี้

- การคัดเลือกพื้นที่ที่มีศักยภาพในการเพิ่มพื้นที่สีเขียว โดยนำแผนภาพพื้นที่สีเขียวจากระบบฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและพื้นที่สีเขียว (Thai Green Urban: TGU) มาใช้ประกอบการพิจารณาพื้นที่ที่มีความเป็นไปได้และมีศักยภาพในการปรับปรุงการใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่สีเขียว เพื่อให้ทุกคนเห็นตำแหน่งของพื้นที่สีเขียวดังกล่าว ซึ่งเป็นภาพเชิงประจักษ์ที่ทุกคนจะเห็นเป็นภาพ/ตำแหน่งเดียวกัน ดังแสดงในภาพที่ ๓



ภาพที่ ๓ การกำหนดพื้นที่สีเขียวที่มีศักยภาพ จากระบบฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและพื้นที่สีเขียว (Thai Green Urban: TGU) โดยกระบวนการมีส่วนร่วม

- เมื่อกำหนดพื้นที่เป้าหมายเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวจากพื้นที่สาธารณประโยชน์เป็นพื้นที่สีเขียว สาธารณะหรือประโยชน์ จึงได้กำหนดกิจกรรม “การปลูกป่าได้อยู่ได้กิน ชุมชนพระยาสุพรรณ เมืองพิษณุโลก” ซึ่งเกิดจากความร่วมมือของเทศบาลนครพิษณุโลก ชุมชนพระยาสุพรรณและชุมชนใกล้เคียง รวมทั้งหน่วยงานต่าง ๆ โดยการจัดทำแปลงสาธิต (“หลุมพอเพียง บ้านหนึ่งหลัง” ที่แสดงให้เห็นถึงการปลูกไม้หลายระดับในพื้นที่ขนาดหนึ่งตารางเมตรซึ่งเป็นพรรณไม้ที่เป็นทั้งอาหารและไม้ยืนต้นที่ใช้ในโครงสร้างจำเริญของบ้าน) และการจัดเวทีเสวนาด้านการบริหารจัดการหลังจากชุมชนและหน่วยงานร่วมกันปลูกต้นไม้แล้ว ดังแสดงในภาพที่ ๔ - ๕



ภาพที่ ๔ การพัฒนาพื้นที่สีเขียวหรือประโยชน์ ภายใต้กิจกรรม “ปลูกป่าได้อยู่ได้กิน ชุมชนพระยาสุพรรณ เมืองพิษณุโลก” ผ่านการผสมผสานกิจกรรมทางวัฒนธรรมร่วมกับการปลูกต้นไม้



ภาพที่ ๕ การเสวนาการจัดการพื้นที่สีเขียวสาธารณะหรือประโยชน์โดยชุมชน

- การเพิ่มองค์ความรู้การดูแลรักษาต้นไม้ ผ่านหลักสูตร “รุกขกร” ด้วยการอบรมเชิงปฏิบัติการ “หมอดินไม้อาสาสองแคว” ซึ่งเป็นความต้องการของท้องถิ่น และผลจากการอบรมดังกล่าวทำให้เกิดความต้องการขยายผลโดยการมีส่วนร่วมจากภาคส่วนอื่นทั้งภาคเอกชน (อาทิ กลุ่มธุรกิจโรงแรม) ภาคการศึกษา และภาคประชาชน (ในระดับบุคคลและองค์กรประชาสังคม) ทั้งในพื้นที่เทศบาลนครพิษณุโลก และพื้นที่โดยรอบ รวมทั้ง เห็นควรให้จัดอบรมรุกขกรเป็นประจำทุกปี หรือสองปีครั้ง เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ในการปลูกและดูแลต้นไม้ และเป็นการให้ความรู้ชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยในปีต่อมาได้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการ ซึ่งเป็นการขยายเครือข่ายรุกขกรให้กับเมืองพิษณุโลกอีกทางหนึ่ง

- การต่อยอดการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ โดยออกแบบและการจัดการพื้นที่สีเขียวปลูกพืช ๔ ระดับ เพื่อเป็นการฟอกอากาศและเป็นพืชกินได้ เช่น มะกรูด มะนาว ตะไคร้ พริก กะเพรา โหระพา หรือ ผักสวนครัวอื่นใดก็ได้ และสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน ขณะที่การปลูกไม้ใหญ่หรือไม้ยืนต้น ได้แก่ ต้นหางนกยูง พิกุล ตะแบก คุณ กาสะลอง ปับ และฉำฉา โดยอาจนำร่องที่บึงแก่งใหญ่ซึ่งเป็นพื้นที่ของสำนักงานเทศบาลนครพิษณุโลก ด้วยการปลูกไม้ดอกสวยงาม พืชสวนครัวที่ปลูกแล้วมีสีส้ม หรือเรียกว่า “สวนผักคนเมือง”

- เทศบาลนครพิษณุโลก ได้จัดทำแปลงสาธิต “สวนผักคนเมือง พืชสวนครัว รั้วกินได้” บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลนครพิษณุโลก เพื่อเป็นตัวอย่างให้กับเจ้าหน้าที่เทศบาลและประชาชนที่มาติดต่อกับสำนักงานฯ ได้เห็นถึงประโยชน์ของการทำพื้นที่ว่างให้เป็นพื้นที่สีเขียวหรือประโยชน์ที่สามารถนำผลผลิตที่ได้มาทำอาหารได้อีกทางหนึ่งด้วย และเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนในชุมชนด้วย โดยพืชผักสวนครัวปลอดสารพิษที่ปลูก เช่น ถั่วฝักยาว บวบ มะนาว พริก โหระพา กระเพรา ทั้งนี้ เทศบาลนครพิษณุโลกได้ผลักดันนโยบายการเพิ่มพื้นที่สีเขียว “พืชผักสวนครัว รั้วกินได้” ให้กับชุมชนและสถานที่ราชการต่าง ๆ ที่อยู่ในความดูแลของเทศบาล รวมทั้ง มีการปรับภูมิทัศน์เพื่อเพิ่มพื้นที่ออกกกำลังกายให้กับชุมชน และใช้เสียงตามสาย ประชาสัมพันธ์ให้ทุกคนร่วมมือร่วมใจสานต่อในเรื่องของการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน ซึ่งจะทำให้คนในชุมชนได้รับประโยชน์หลากหลายจากพื้นที่สีเขียวเพิ่มมากขึ้น ก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งด้านสุขภาพกายและจิตใจ เพิ่มความสามัคคี การแบ่งปัน เกิดความมั่นคงในสังคม ดังแสดงในภาพที่ ๖



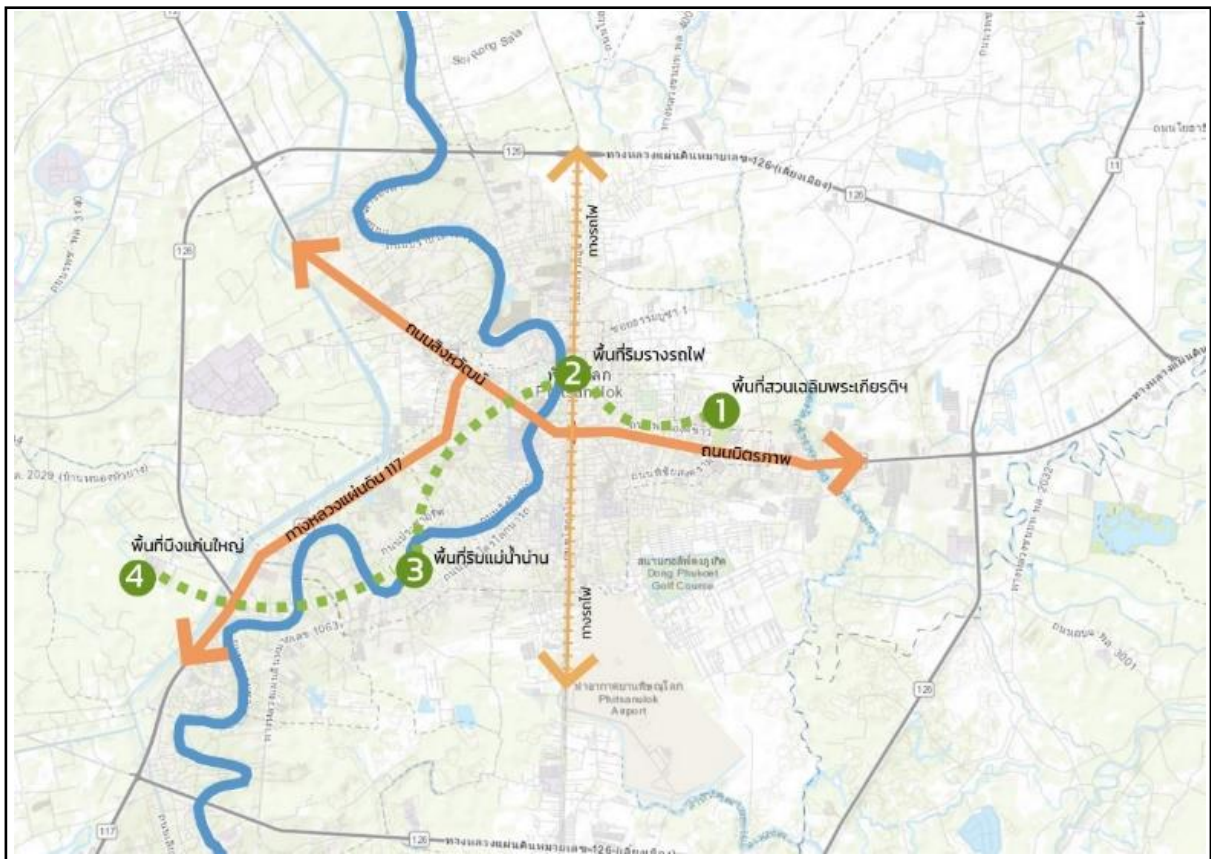
ภาพที่ ๖ การทำแปลงสาธิต “สวนผักคนเมือง พืชสวนครัว รั้วกินได้” บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลนครพิษณุโลก

- สำหรับการออกแบบเส้นทางการจัดเก็บขยะในชุมชนของพื้นที่เทศบาลนครพิษณุโลก มีการอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับเจ้าหน้าที่เทศบาลนครพิษณุโลก และทดลองปฏิบัติการใช้โปรแกรม excel เพื่อรวบรวมข้อมูลปริมาณขยะ ระยะเวลา สำหรับการบริหารจัดการต่อไป

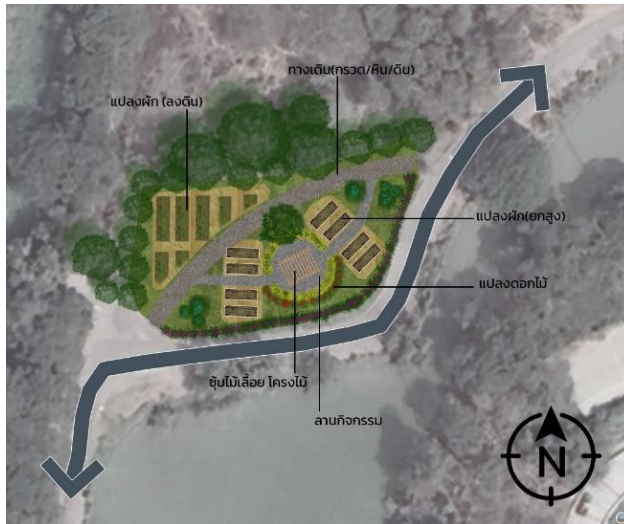
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับเทศบาลนครพิษณุโลก และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ประชุมหารือร่วมกัน เพื่อพิจารณากิจกรรมที่มีศักยภาพในการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามข้อริเริ่มและแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง โดยเห็นควรจัดทำแนวคิดการออกแบบพื้นที่สีเขียวเทศบาลนครพิษณุโลก เพื่อขยายมิติการบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวแบบบูรณาการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการมลพิษด้านอากาศ น้ำ และขยะ รวมทั้งด้านความมั่นคงทางอาหารของเมืองอีกด้วย โดยมีพื้นที่นำร่อง ๔ แห่ง ดังแสดงในภาพที่ ๗ ดังนี้

๑. โครงการพัฒนาพื้นที่สวนเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๒. โครงการพัฒนาพื้นที่ริมทางรถไฟ
๓. โครงการพัฒนาพื้นที่ชุมชนพระยาสุพรรณ (ริมแม่น้ำน่าน)
๔. โครงการพัฒนาพื้นที่บึงแก่งใหญ่

โดยภาพที่ ๘ แสดง Plan Concept ของพื้นที่นำร่องทั้ง ๔ แห่ง



ภาพที่ ๗ พื้นที่นำร่องสำหรับออกแบบแนวคิดเพื่อการจัดการพื้นที่สีเขียวแบบบูรณาการด้านสิ่งแวดล้อม



ก. สวนเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา (สวนเรือนแพ)



ข. พื้นที่ริมทางรถไฟ



ค. พื้นที่ชุมชนพระยาสุพรรณ (ริมแม่น้ำน่าน)



ง. พื้นที่บึงแก่งใหญ่

ภาพที่ ๘ แสดง Plan Concept ของพื้นที่นำร่องทั้ง ๔ แห่ง

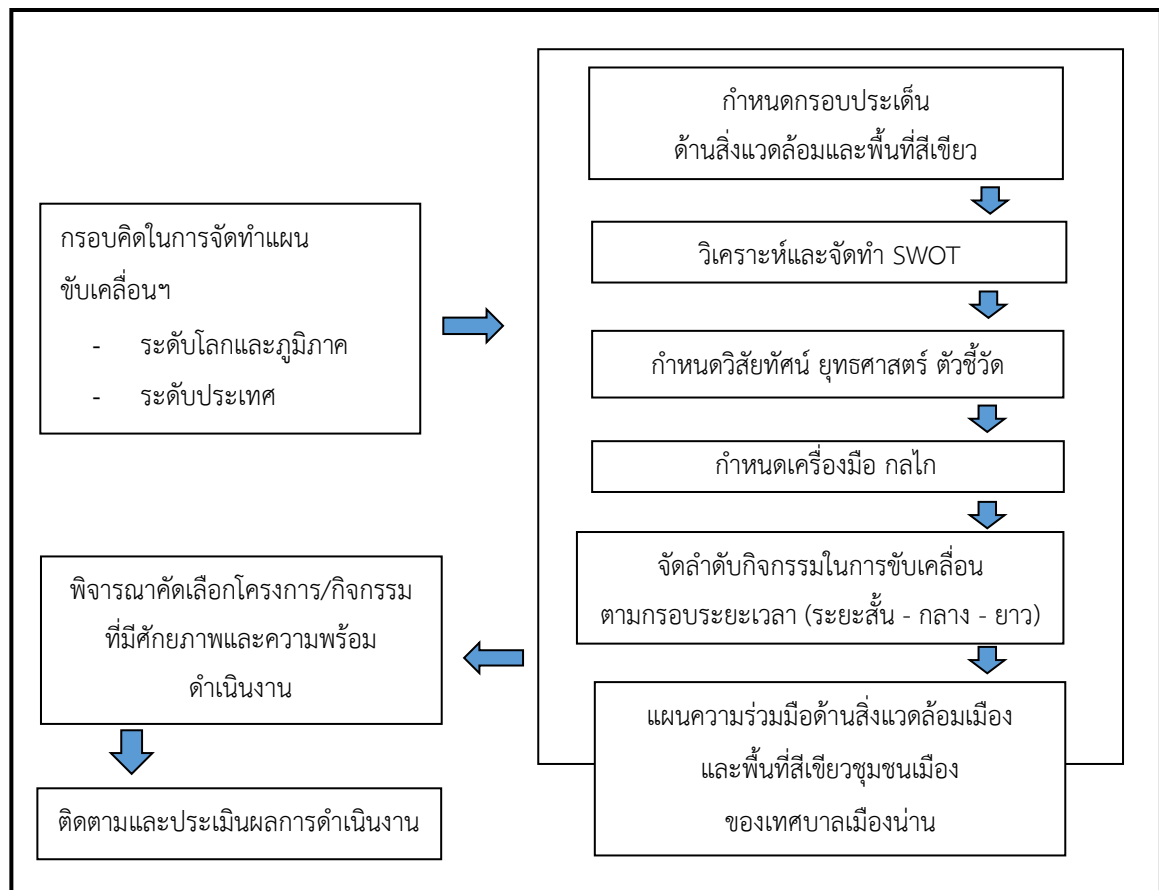
๒. เทศบาลเมืองน่าน

เทศบาลเมืองน่านหรือพื้นที่เมืองน่านมีบริบทที่เป็นอัตลักษณ์ที่สำคัญ โดยเฉพาะบริบททางด้านประวัติศาสตร์ ศิลปวัฒนธรรม ประเพณี ซึ่งจัดเป็นฐานต้นทุนที่สำคัญในการพัฒนาและอนุรักษ์พื้นที่ให้เกิดกิจกรรมทางเศรษฐกิจ โดยมีเป้าหมายการขับเคลื่อนพื้นที่เมืองเพื่อสร้างให้เกิดเมืองแห่งการเรียนรู้ เมืองสร้างสรรค์ เมืองท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หรือเมืองอัจฉริยะที่มีการนำเอานวัตกรรมและเทคโนโลยีเข้ามาจัดการพื้นที่ ทั้งนี้ เมืองน่านได้กำหนดวิสัยทัศน์ว่า “น่านนครแห่งความสุข เมืองเก่ามีชีวิต” และได้นำไปกำหนดเป็นยุทธศาสตร์ใน ๓ ด้านคือ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พื้นฟูและอนุรักษ์วัฒนธรรมท้องถิ่น ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาคุณภาพชีวิตแบบวิถีน่าน และยุทธศาสตร์ที่ ๓ การจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง ดังนั้นบริบทของการพัฒนาและอนุรักษ์เมืองน่านจะให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและประเพณี ซึ่งเป็นต้นทุนสำคัญ

ของเมื่อนาน โดยการขับเคลื่อนด้านสิ่งแวดล้อมเทศบาลเมื่อนานมีความสอดคล้องกับนโยบายและวิสัยทัศน์ของการพัฒนาเมื่อนานไปสู่เมืองนครสีเขียว

๒.๑ การจัดทำข้อริเริ่มและแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับเทศบาลเมื่อนาน และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง จัดทำข้อริเริ่มและแผนขับเคลื่อนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง โดยการกำหนดกรอบคิดในการจัดทำแผน ซึ่งต้องพิจารณากรอบการดำเนินงานทั้งระดับโลก ระดับภูมิภาค ระดับประเทศ รวมทั้งระดับเมือง และเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ในการกำหนดกรอบประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและพื้นที่สีเขียว การวิเคราะห์และจัดทำ SWOT การกำหนดวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัด เครื่องมือ และกลไก รวมทั้ง การจัดลำดับกิจกรรมในการขับเคลื่อนตามกรอบระยะเวลา (ระยะสั้น - กลาง - ยาว) และการพิจารณาคัดเลือกโครงการ/กิจกรรมที่มีศักยภาพและความพร้อมในการดำเนินงาน ดังแสดงในภาพที่ ๙



ภาพที่ ๙ กระบวนการจัดทำแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองของเทศบาลเมื่อนาน

แผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองของเทศบาลเมืองน่าน เน้นการบริหารจัดการขยะ โดยบูรณาการแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) มี ๓ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การปรับกระบวนการจัดการขยะมูลฝอยและขับเคลื่อนโดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Thinking) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างระบบสนับสนุนเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Procurement) และยุทธศาสตร์ที่ ๓ การนำแผนไปสู่การปรับวัฒนธรรมและการปฏิบัติในสังคม (Circular Culture) โดยให้ความสำคัญกับการปรับกระบวนการในสถานศึกษาและชุมชนเป็นลำดับแรก

๒.๒ ผลการดำเนินงานการขับเคลื่อนข้อริเริ่มและแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเมือง และพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง

- การกระตุ้นจิตสำนึกการแยกขยะต้นทางในกลุ่มนักเรียนประถมศึกษาผ่านการเล่นเกม “กระชิบรักแยกวัสดุ” ที่ตั้งชื่อตามภาพเขียนผนัง “กระชิบรักบรรลือโลก” อันสัญลักษณ์หนึ่งของเมืองน่าน กติกาของเกมมีลักษณะคล้ายกับเกมบอทดอต แต่ข้อความที่ใช้บอกต่อกันในทีมจะเป็นรายละเอียดในการจัดการแยกขยะต้นทาง สมาชิกในทีมคนสุดท้ายจะต้องทำการแยกขยะจริง และทีมที่แยกได้ถูกต้องครบทุกชิ้นได้เร็วที่สุดจะเป็นทีมที่ชนะ โดยนำร่องที่โรงเรียนจุมปวนิตาภรณ์ และโรงเรียนตรุณวิทยา ดังแสดงในภาพที่ ๑๐
- การกระตุ้นจิตสำนึกการลดการใช้วัสดุพลาสติกครั้งเดียวทิ้ง ในกลุ่มบุคลากรและนักเรียนมัธยม โดยนำแอปพลิเคชันชื่อ ECOLIFE เกมสะสมตัวละครสัตว์ที่จะเพิ่มขึ้นในแต่ละครั้งที่ผู้เล่นไม่รับพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง เช่น แก้วพลาสติก หลอด ซ้อนส้อมพลาสติก ภาชนะใส่อาหารพลาสติก และถุงร้อน เป็นต้น โดยผู้เล่นสามารถสะสมแต้มผ่านการสแกนคิวอาร์โค้ดที่ร้านค้า และทางโรงเรียนสามารถเข้าถึงติดตามข้อมูลการปฏิเสธพลาสติกของแต่ละร้านในโรงอาหารได้อีกทางหนึ่งด้วย โดยกิจกรรมนี้นำร่องที่โรงเรียนสตรีศรีน่าน
- การกระตุ้นการสร้างเครือข่ายพัฒนาสินค้าจากวัสดุเหลือใช้ ผ่านชุมชนนำร่อง ได้แก่ ชุมชนบ้านมหาโพธิ์ เพื่อต่อยอดโครงการ Zero Waste ของชุมชนต้นแบบของเมืองน่าน โดยการนำกล่องนมยูเอชทีที่มีปริมาณมาก เนื่องจากได้รับมาจากโรงเรียนในท้องถิ่นเป็นประจำ มาป็นเพื่อเอาเยื่อกระดาษมาประดิษฐ์ภาพปูนต่ำที่สามารถนำไปจำหน่ายได้ และพัฒนาร่วมกับเครือข่ายเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์ชนิดอื่นต่อไป



ภาพที่ ๑๐ การทำกิจกรรมกระตุ้นจิตสำนึกในโรงเรียนนำร่อง

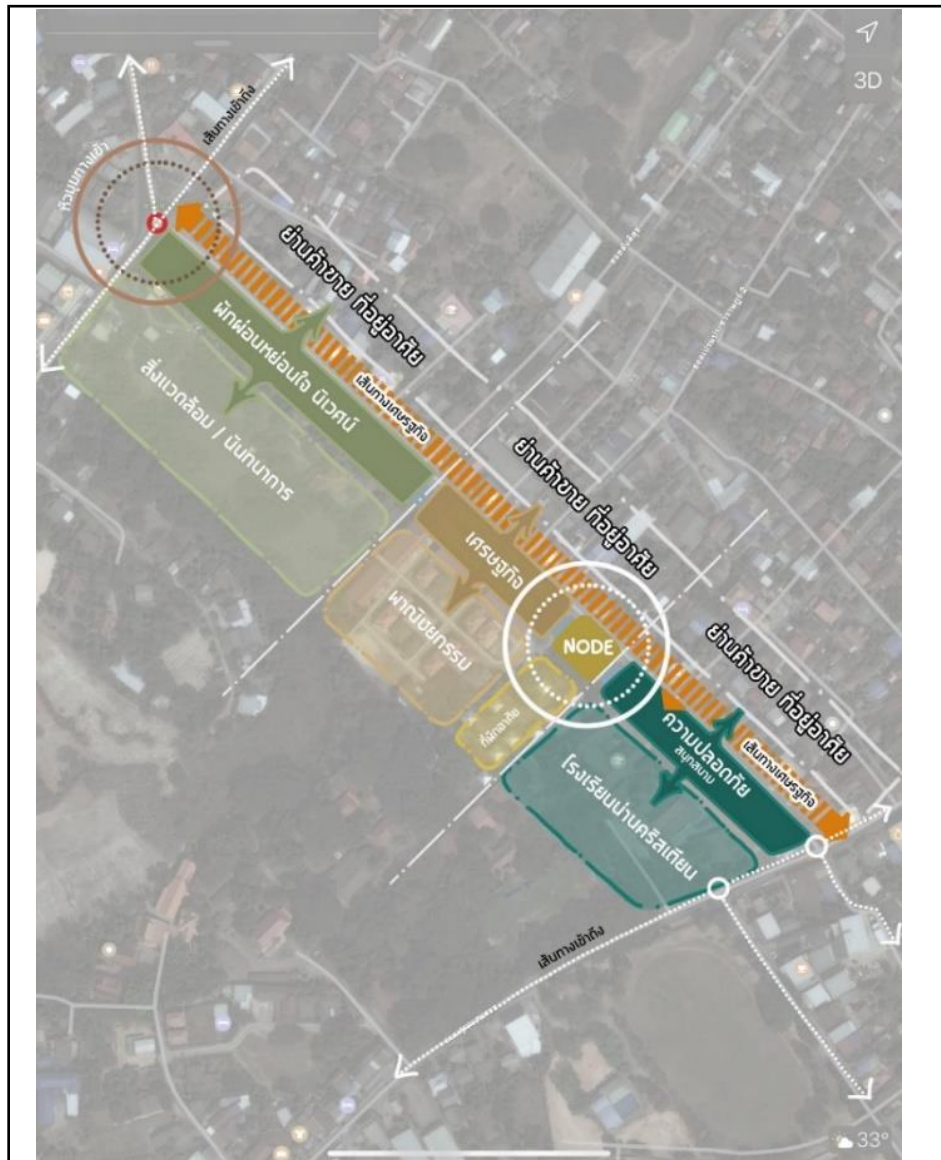


- การดำเนินงานเพื่อการบริหารจัดการขยะ เทศบาลเมืองน่านมีกิจกรรม/โครงการมากมาย อาทิ โครงการธนาคารขยะ มีการเปิดรับขยะจากคนในชุมชนเดือนละครั้ง ทุกวันเสาร์แรกของเดือน โดยจะเป็นการนำขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้มาขายเพื่อสร้างรายได้ให้แก่คนชุมชน การรับบริจาคถุงพลาสติกในวันรับเบี้ยยังชีพของผู้สูงอายุ โครงการขยะออมบุญ จัดทำ green zone แบบประหยัดแจกจ่ายให้คนในชุมชน มีบริการรถไปรับขยะอินทรีย์นำมาใส่หลุม เพื่อทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ การแยกขยะในถนนคนเดิน โดยเทศบาลเมืองน่านไม่มีถังขยะแจกในชุมชน มีเฉพาะพื้นที่สาธารณะ เนื่องจากมีการส่งเสริมการคัดแยกขยะ ทำให้ลดการใช้ถังขยะ และช่วยลดสุขภาพของพนักงานเก็บขยะไปด้วย โดยในอนาคตเทศบาลน่านมีแผนงานโครงการ/กิจกรรมที่จะสานต่อโครงการจัดการขยะจากเดิมที่ทำอยู่ ขยายไปสู่โรงเรียนและวัดในพื้นที่ การลดขยะออกสู่ชุมชนให้น้อยที่สุด การแปรรูปขยะ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณวัดและหน้าวัด ขยายการทำกิจกรรม 3+ ให้เห็นผลอย่างเป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น สานต่อโครงการธนาคารขยะ โครงการขยะออมบุญ โครงการจัดการขยะอันตรายในชุมชนในพื้นที่จังหวัดน่าน โครงการในพระราชดำริฯ การจัดการสุขาภิบาล (ชุมชนดี ชีวิตมีสุข)

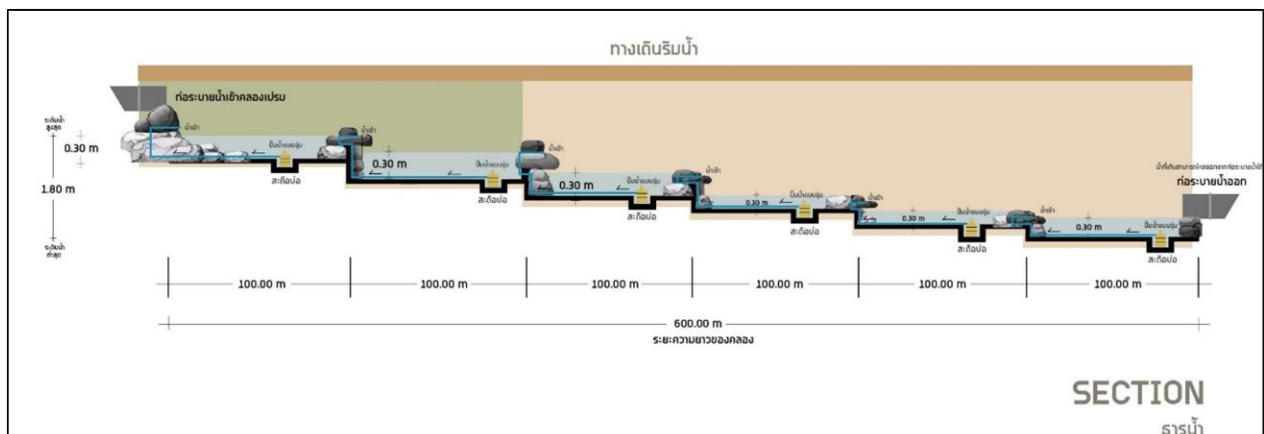
- การอบรมเชิงปฏิบัติการ “แนวคิดในการจัดการต้นไม้นี้ในเมืองทางกายภาพและวัฒนธรรม” โดยมีการสาธิตการตัดแต่งต้นไม้นี้ใหญ่บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองน่าน และเป็นการขยายเครือข่ายและองค์ความรู้ในการดูแลรักษาต้นไม้นี้ทางวิชาการ โดยรุกขกรที่เป็นคนเมืองน่าน และการสนับสนุนวิชาการจากภาคการศึกษาและสมาคมรุกขกรไทย

- การออกแบบและการจัดการพื้นที่สีเขียว เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ที่มีศักยภาพ อาทิ ชุมชนบ้านภูมินทร์-ท่าลี่ เพราะมีพื้นที่ว่างอยู่มากและใกล้แหล่งน้ำ (บ่อบำบัด) สามารถปลูกผักสวนครัวเป็นสถานที่ออกกำลังกาย คนในชุมชนจะได้ทั้งพื้นที่สีเขียวที่เพิ่มขึ้นและสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง การนำอาคารร้างในพื้นที่ชุมชนไม่ได้ใช้ประโยชน์มาทำเป็นพื้นที่สีเขียวในชุมชน เพื่อให้เป็นที่พักพิงของนักท่องเที่ยว การปรับปรุงภูมิทัศน์โดยการเพิ่มพื้นที่ต้นไม้นี้ให้มากขึ้น ณ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว การปรับปรุงพื้นที่ฟุตบอลบริเวณคลองเปรมประชากรราษฎร์และถนนวรวิชัย ปลูกต้นไม้หลายระดับเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว ในส่วนของคลอง “ร่องยายหมี่” หน้าวัดสวนตาล (เป็นพื้นที่ของเอกชน) สามารถเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ได้ โรงเรียนครูณวิทยา จัดทำโมเดล “สวยงาม ยั่งยืน” โดยการส่งเสริมการปลูกพืชผักสวนครัว “ดาดฟ้าพอเพียง ระเบียบกินได้” เพื่อลดความร้อนในอาคารเรียนซึ่งเป็นกิจกรรมที่ควรต่อยอดและได้รับการสนับสนุนต่อไป

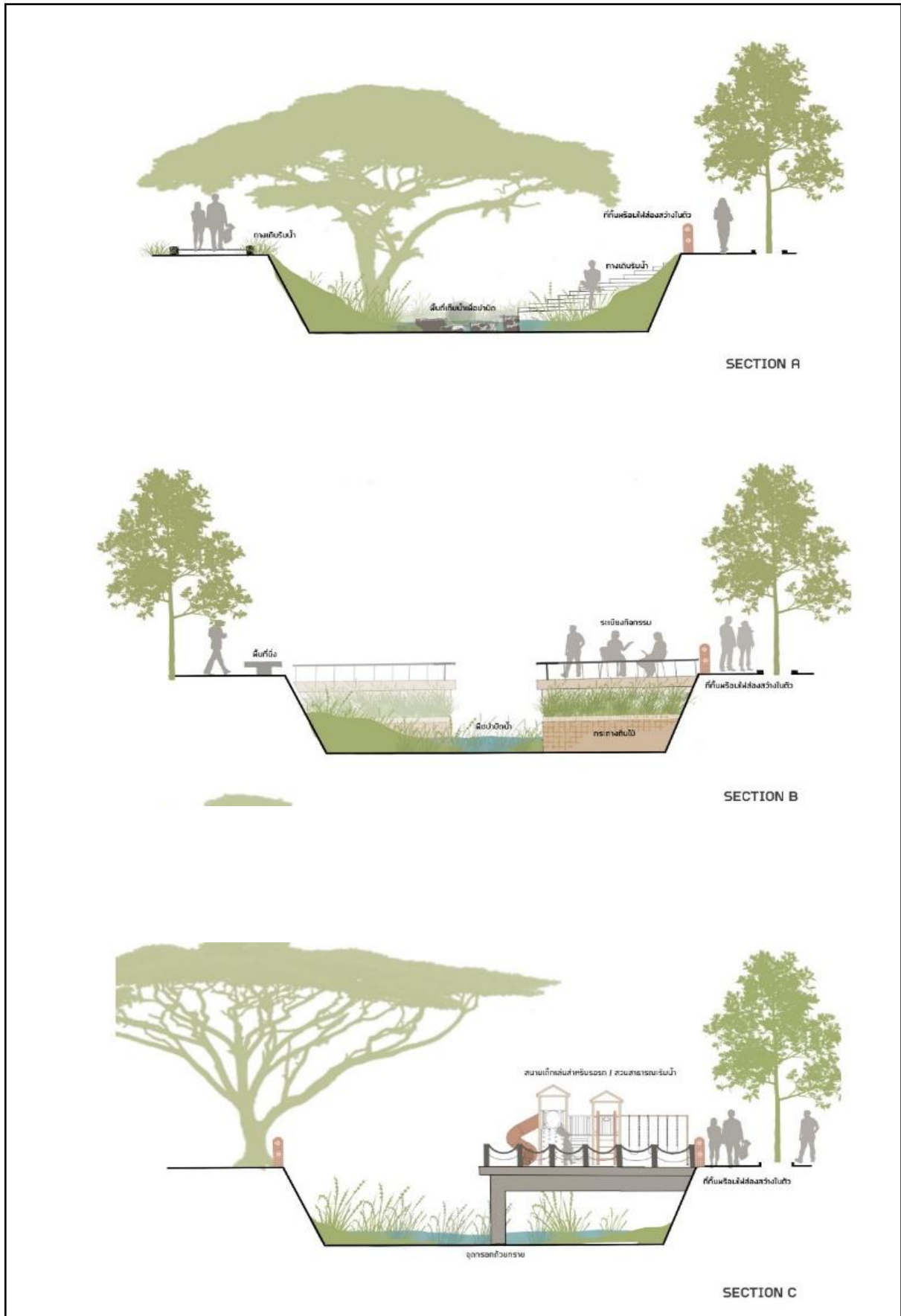
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับเทศบาลเมืองน่าน และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ประชุมหารือร่วมกัน เพื่อพิจารณากิจกรรมที่มีศักยภาพในการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามข้อริเริ่มและแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง โดยเห็นควรจัดทำแนวคิดการออกแบบพื้นที่สีเขียวเทศบาลเมืองน่าน เพื่อขยายมิติการบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวแบบบูรณาการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการมลพิษด้านอากาศ น้ำ และขยะ รวมทั้งด้านความมั่นคงทางอาหารของเมืองอีกด้วย โดยมีข้อเสนอแนวคิดการออกแบบพื้นที่สีเขียวในพื้นที่นาร่อง ได้แก่ พื้นที่คลองเปรมประชากรราษฎร์ ดังแสดงในภาพที่ ๑๑ - ๑๕



ภาพที่ ๑๑ แนวคิดพื้นที่ออกแบบคลองเปรมประชากร



ภาพที่ ๑๒ ภาพตัดขวางคลองเปรมประชากรราษฎร์



ภาพที่ ๑๓ รูปตัดแสดงรูปแบบพื้นที่สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ



ภาพที่ ๑๔ ต้นไม้พื้นถิ่นจังหวัดน่าน



ภาพที่ ๑๕ วัสดุพื้นถิ่นและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



๓. ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ

๑) การออกแบบพื้นที่สีเขียว โดยเฉพาะกรณีพื้นที่เมืองเก่า ควรออกแบบโดยการใชัพันธ์ไม้ดั้งเดิม พันธ์ไม้พื้นถิ่น หรือพันธ์ไม้ประวัติศาสตร์ เพื่อเป็นการฟื้นฟูและเพิ่มอัตลักษณ์ของเมือง ที่เคยมีในประวัติศาสตร์ และควรอนุรักษ์ต้นไม้ใหญ่ที่มีอยู่แล้ว เพื่อรักษาธรรมชาติของเมืองไว้ รวมทั้ง ควรคำนึงถึงการออกแบบโดยให้มี องค์ประกอบทางธรรมชาติมากขึ้น (Softscape) ลดองค์ประกอบที่เป็นวัสดุถาวรหรือกึ่งถาวร (Hardscape) นอกจากนี้ ควรพิจารณาประเด็นของต้นไม้ที่มีอายุยาวนานและขนาดใหญ่บนทางเดินเท้า ที่ก่อให้เกิดปัญหา อาทิ รากต้นไม้ในท่อระบายน้ำซึ่งเป็นสาเหตุของการอุดตันท่อระบายน้ำ ต้นไม้ที่เป็นที่อยู่อาศัยของนก ทำให้มี มูลนกบนทางเดินเป็นจำนวนมาก ๆ ส่งผลให้ทางเดินสกปรก

๒) พื้นที่สีเขียวจำเป็นต้องมีการเชื่อมโยงในหลายมิติ เช่น ด้านความมั่นคงทางอาหารเป็น พื้นที่สีเขียวกินได้ การแก้ไขปัญหาความยากจนและเศรษฐกิจชุมชน เป็นต้น อีกทั้ง ในการขับเคลื่อนการจัดการ พื้นที่สีเขียวต้องอาศัยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน โดยเฉพาะเทศบาล เพื่อร่วมเป็นเครือข่ายในการขับเคลื่อนฯ อย่างความยั่งยืน

๓) การขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียว ชุมชนเมืองเพื่อเป็นต้นแบบให้กับเทศบาลอื่น ๆ ต้องคำนึงถึงการบริหารจัดการหลังจากกิจกรรม อาทิ การจัดทำ ฐานข้อมูลพื้นที่สีเขียว เพื่อใช้ในการติดตามประเมินปริมาณพื้นที่สีเขียว รวมทั้งกำหนดผู้รับผิดชอบในการจัดทำ ข้อมูล ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้จัดทำระบบฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม และพื้นที่สีเขียว (Thai Green Urban: TGU) ซึ่งเป็นข้อมูลเชิงประจักษ์ที่ใช้ในการติดตามประเมินพื้นที่สีเขียว และควรให้เทศบาลเป็นผู้ดำเนินการปรับปรุงข้อมูลดังกล่าว

๔) ข้อริเริ่มและแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง ควรดำเนินการ อย่างบูรณาการ เนื่องจากการจัดทำพื้นที่สีเขียวจะทำให้เกิดเศษไม้ ใบไม้ ซึ่งอาจกระทบการระบายน้ำ จึงควร บูรณาการร่วมกับการจัดการขยะใบไม้ เศษไม้ โดยการทำปุ๋ยจากเศษไม้ ใบไม้ ทั้งนี้ ในแนวทางการขับเคลื่อน การจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืนได้กำหนดมาตรการการส่งเสริมการนำเศษไม้ กิ่งไม้มาจัดทำปุ๋ย เพื่อเป็น แนวทางให้หน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องใช้ดำเนินงาน

๕) ควรมีการบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น ๆ และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ในการขับเคลื่อน การดำเนินงานตามแผนความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง รวมทั้ง ต่อยอดขยายผล การขับเคลื่อนฯ ให้เป็นภาพรวมของทั้งจังหวัด และเห็นควรประสานความร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด เข้ามาร่วมดำเนินการในการพัฒนาพื้นที่ภาพรวม หรือการสร้างเครือข่ายพี่เลี้ยงเมืองให้เมืองต่าง ๆ เพื่อให้เทศบาล สามารถดำเนินการได้เอง



คณะที่ปรึกษา

- | | |
|------------------------------|--|
| ๑. นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช | เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| ๒. นายประเสริฐ ศิรินภาพร | รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| ๓. นายมนต์สังข์ ภูศิริวัฒน์ | รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| ๔. นายอิศรพันธ์ กาญจนเรขา | ผู้อำนวยการกองสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ |

คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ

- | | |
|--|--|
| ๑. นายสันติ บุญประคับ | ประธานอนุกรรมการ |
| ๒. นายประเสริฐ ศิรินภาพร | รองประธานอนุกรรมการ |
| รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | |
| ๓. ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๔. อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๕. อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๖. อธิบดีกรมที่ดิน หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๗. อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๘. อธิบดีกรมธนารักษ์ หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๙. อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๐. ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์การพัฒนาเมือง | อนุกรรมการ |
| สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ หรือผู้แทน | |
| ๑๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดที่เกี่ยวข้อง หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๒. กรมทรัพยากรน้ำ หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๓. อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๔. อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๕. ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๖. ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๗. นายกสมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๘. นายกสมาคมนักผังเมืองไทย หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๑๙. นายโรจน์ คุณเอนก | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านระบบนิเวศ |
| ๒๐. นางสาวโสภารัตน์ จารุสมบัติ | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการมีส่วนร่วม
ของประชาชนและชุมชน |
| ๒๑. นางสาวศิริวรรณ ศิลพัชรนันท์ | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการบริหาร
จัดการเมือง |
| ๒๒. นายพิชญ รัชฎาวงศ์ | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการ
มลพิษสิ่งแวดล้อมเมือง |
| ๒๓. นายยงธินศรี พิมลเสถียร | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านผังเมือง
และการใช้ประโยชน์ที่ดิน |
| ๒๔. นายอำนาจ วงศ์บัณฑิต | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านกฎหมาย
มหาชนและกฎหมายสิ่งแวดล้อม |
| ๒๕. ผู้อำนวยการกองสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ | อนุกรรมการและเลขานุการ |
| ๒๖. ผู้อำนวยการกลุ่มงานพื้นที่สีเขียวและนันทนาการ | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
คนที่ ๑ |
| ๒๗. ผู้อำนวยการกลุ่มงานสิ่งแวดล้อมชุมชน | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
คนที่ ๒ |



คณะผู้จัดทำ

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| ๑. นางสาวสุรีย์พร เกิดแก่นแก้ว | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นางสาวกิตติลักษณ์ ถนนอมบุญชัย | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |
| ๓. นางสาวกัญติยา สดใส | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ |
| ๔. นางสาวกัญญ์ศิริ ใจมุง | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ |
| ๕. นายดาวเด่น สุวรรณเชษฐ | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |
| ๖. นางสาวนฤมล สว่างมณีเจริญ | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์/โทรสาร: ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๗๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: onep.uem@onep.go.th

เว็บไซต์: <http://www.onep.go.th>