

ที่ กษ ๐๒๐๗/ ๗๖๕๕



สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ถนนราชดำเนินนอก กทม. ๑๐๒๐๐

๑๐ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งเวียนคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ระดับจังหวัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเลย

อ้างถึง คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๒๕๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) คำสั่งคณะกรรมการบริหารโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมืองที่ ๑๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
๒) คำสั่งคณะกรรมการบริหารโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ที่ ๑๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
๓) โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง (Sustainable Urban Agriculture Development Project : SUAD Project)

ตามคำสั่งที่อ้างถึง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มีคำสั่งที่ ๒๕๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง โดยมีที่ปรึกษา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายอลงกรณ์ พลบุตร) เป็นประธานกรรมการ รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้รับมอบหมาย และผู้อำนวยการศูนย์ออกแบบและพัฒนาเมือง (UDDC) เป็นรองประธานกรรมการ ผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ร่วมเป็นกรรมการ มีผู้อำนวยการ กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นเลขานุการ และมีผู้แทนกรมส่งเสริมการเกษตร เป็นผู้ช่วยเลขานุการ ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินการสามารถเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพและให้เกิดผลที่เป็นรูปธรรมเชิงพื้นที่ จึงได้มีคำสั่งคณะกรรมการบริหารโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมืองที่ ๑๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ระดับเขต และคำสั่งคณะกรรมการบริหารโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ที่ ๑๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ระดับจังหวัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงขอแจ้งเวียนคำสั่งคณะกรรมการบริหารโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ที่ ๑๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ระดับจังหวัดมายังท่าน เพื่อโปรดทราบและมอบหมายเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ในฐานะเลขานุการคณะกรรมการฯ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสำราญ สาราบรรณ์)

รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน

โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๒๒๘๑ ๖๑๔๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sustain.moac@gmail.com



คำสั่งคณะกรรมการบริหารโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง
ที่ ๑๐ / ๒๕๖๔
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ระดับเขต

ตามคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๒๕๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ไว้แล้ว นั้น

เพื่อให้การขับเคลื่อนการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนและเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเมือง ภายใต้นโยบายของคณะกรรมการบริหารโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมืองให้มีประสิทธิภาพ สามารถนำการพัฒนาสู่ชุมชนเมืองให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่เกษตรกรและประชาชนทั่วไป อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๕ ของคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๒๕๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบกับมติการประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔ จึงยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการบริหารโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ที่ ๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ระดับเขต และแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ระดับเขต ขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|--|------------------|
| ๑. ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ประจำเขตตรวจราชการ | ประธานอนุกรรมการ |
| ๒. ผู้แทนกระทรวงคมนาคม | อนุกรรมการ |
| ๓. ผู้แทนกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | อนุกรรมการ |
| ๔. ผู้แทนกระทรวงมหาดไทย | อนุกรรมการ |
| ๕. ผู้แทนกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม | อนุกรรมการ |
| ๖. ผู้แทนกระทรวงศึกษาธิการ | อนุกรรมการ |
| ๗. ผู้แทนกรมธนารักษ์ | อนุกรรมการ |
| ๘. ผู้แทนกรมพัฒนาธุรกิจการค้า | อนุกรรมการ |
| ๙. ผู้แทนสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ | อนุกรรมการ |
| ๑๐. ผู้แทนการเคหะแห่งชาติ | อนุกรรมการ |
| ๑๑. ผู้แทนการรถไฟแห่งประเทศไทย | อนุกรรมการ |
| ๑๒. ผู้แทนธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร | อนุกรรมการ |
| ๑๓. ผู้แทนสถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน) | อนุกรรมการ |
| ๑๔. ผู้ทรงคุณวุฒิ ไม่เกิน ๗ ท่าน ที่ประธานอนุกรรมการแต่งตั้ง | อนุกรรมการ |
| ๑๕. ผู้แทนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม | อนุกรรมการ |

(Agritech and Innovation Center : AIC)

๑๖. ผู้แทนศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อนุกรรมการ
๑๗. ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย อนุกรรมการ
๑๘. ผู้แทนสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย อนุกรรมการ
๑๙. ผู้แทนสมาคมภูมิสถาปนิกประเทศไทย อนุกรรมการ
๒๐. ผู้แทนผู้ประกอบการธุรกิจสินเชื่อรายย่อย (พีโกไฟแนนซ์) อนุกรรมการ
๒๑. เกษตรและสหกรณ์จังหวัด อนุกรรมการ
และเลขานุการ
๒๒. เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
ที่ได้รับมอบหมาย อนุกรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ
๒๓. เจ้าหน้าที่สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขต
ที่ได้รับมอบหมาย อนุกรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

๑. กำหนดแนวทางการขับเคลื่อนการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนและเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเมือง
ระดับเขต
 ๒. ติดตามการขับเคลื่อนการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนและเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเมือง ระดับเขต
 ๓. รายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการบริหารโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง
 ๔. แต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อดำเนินงานได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม
 ๕. ขับเคลื่อนโครงการธนาคารสีเขียว (Green Bank) ฝ่าวิกฤตโควิด ๑๙
 ๖. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายอลงกรณ์ พลบุตร)

ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ประธานกรรมการบริหารโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง



คำสั่งคณะกรรมการบริหารโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง
ที่ ๑๑ / ๒๕๖๔
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ระดับจังหวัด

ตามคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๒๕๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการบริหารโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ไว้แล้ว นั้น

เพื่อให้การขับเคลื่อนการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนและเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเมือง ภายใต้นโยบาย
ของคณะกรรมการบริหารโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมืองให้มีประสิทธิภาพ สามารถนำการพัฒนา
สู่ชุมชนเมืองให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่เกษตรกรและประชาชนทั่วไป อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๕ ของคำสั่ง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๒๕๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบกับมติการประชุม
คณะกรรมการบริหารโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔
จึงยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการบริหารโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ที่ ๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑
กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ระดับจังหวัด
และแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ระดับจังหวัด ขึ้นใหม่ โดยมี
องค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

๑. ผู้ว่าราชการจังหวัด	ประธานอนุกรรมการ
๒. ผู้แทนกรมธนารักษ์	อนุกรรมการ
๓. ผู้แทนกรมพัฒนาธุรกิจการค้า	อนุกรรมการ
๔. เกษตรจังหวัด	อนุกรรมการ
๕. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด	อนุกรรมการ
๖. ท้องถิ่นจังหวัด	อนุกรรมการ
๗. ผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัด	อนุกรรมการ
๘. ศึกษาธิการจังหวัด	อนุกรรมการ
๙. ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา	อนุกรรมการ
๑๐. ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่ศึกษามัธยมศึกษา	อนุกรรมการ
๑๑. ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด	อนุกรรมการ
๑๒. ผู้แทนสถาบันอุดมศึกษา ในจังหวัด	อนุกรรมการ
๑๓. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด	อนุกรรมการ
๑๔. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด	อนุกรรมการ
๑๕. ผู้แทนเทศบาล	อนุกรรมการ

- | | |
|--|-----------------------------------|
| ๑๖. ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบล | อนุกรรมการ |
| ๑๗. ผู้แทนการเคหะแห่งชาติ | อนุกรรมการ |
| ๑๘. ผู้แทนธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร | อนุกรรมการ |
| ๑๙. ผู้แทนสถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน) | อนุกรรมการ |
| ๒๐. ผู้ทรงคุณวุฒิ ไม่เกิน ๗ ท่าน ที่ประธานอนุกรรมการแต่งตั้ง | อนุกรรมการ |
| ๒๑. ผู้แทนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม
(Agritech and Innovation Center : AIC) | อนุกรรมการ |
| ๒๒. ผู้แทนศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศพก.) | อนุกรรมการ |
| ๒๓. ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๒๔. ประธานหอการค้าจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๒๕. ผู้แทนสมาคมภูมิสถาปนิกประเทศไทย | อนุกรรมการ |
| ๒๖. ผู้แทนผู้ประกอบการธุรกิจสินค้าเชื้อราย่อย (พิกโกไฟแนนซ์) | อนุกรรมการ |
| ๒๗. เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | อนุกรรมการ
และเลขานุการ |
| ๒๘. เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
ที่ได้รับมอบหมาย | อนุกรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๒๙. เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัด
ที่ได้รับมอบหมาย | อนุกรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ |

อำนาจหน้าที่

๑. ขับเคลื่อนการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนและเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเมือง ในจังหวัด
 ๒. จัดทำแผนงาน โครงการ งบประมาณ หรือกิจกรรมการดำเนินงานในการขับเคลื่อนการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนและเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเมือง ระดับจังหวัด
 ๓. รายงานผลการดำเนินงานให้คณะอนุกรรมการบริหารโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ระดับเขต
 ๔. แต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อดำเนินงานได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม
 ๕. ขับเคลื่อนโครงการธนาคารสีเขียว (Green Bank) ฝ่าวิกฤตโควิด ๑๙
 ๖. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายอลงกรณ์ พลบุตร)

ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ประธานกรรมการบริหารโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง

โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง (Sustainable Urban Agriculture Development Project : SUAD Project)

หลักการและเหตุผล

จากการเจริญเติบโตที่ไม่หยุดยั้งทั้งสภาพเศรษฐกิจและสังคมทั่วโลก ส่งผลให้เมืองหลวงและเมืองสำคัญ ในหลายประเทศ พัฒนาที่อยู่อาศัย อาคารสำนักงาน ถนนหนทาง และรางรถไฟ เพื่อตอบสนองการพัฒนาดังกล่าวให้มากขึ้น แต่ไม่ใช่เป็นเพียงการพัฒนาในเชิงพาณิชย์เพียงด้านเดียวเท่านั้น หลายๆ ประเทศยังให้ความสำคัญกับ “พื้นที่สีเขียว” ซึ่งช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตคนเมืองได้อย่างยั่งยืน ทั้งในแง่การพักผ่อน การออกกำลังกาย กรุงเทพมหานครและเมืองในจังหวัดต่างๆ ก็กำลังเจริญรอยตามเมืองใหญ่ในประเทศพัฒนาแล้วอย่างต่อเนื่อง ชาติเพียงอย่างเดียวคือ พื้นที่สีเขียว ซึ่งทุกวันนี้ยังน่าเป็นห่วง

จากเกณฑ์มาตรฐานที่องค์การอนามัยโลก หรือ WHO กำหนดไว้ว่าเมืองใหญ่ๆ ควรมีพื้นที่สีเขียวมากกว่า ๙ ตารางเมตร/คน ซึ่งจากข้อมูลของสำนักสิ่งแวดล้อม และสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล กรุงเทพมหานคร พบว่า พื้นที่สวนสาธารณะปัจจุบันของกรุงเทพฯ (ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๐) มีจำนวน ๗,๖๔๒ แห่ง เนื้อที่ ๒๒,๑๓๔ ไร่ ๗๖.๐๔ ตารางวา พื้นที่ ๓๕,๔๑๔,๗๐๔.๑๖ ตารางเมตร จำนวนประชากรของกรุงเทพฯ จากสำนักทะเบียนราษฎร์ (ไม่รวมประชากรแฝง) ๕,๖๘๖,๖๔๖ คน อัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อประชากรอยู่ที่ ๖.๒๓ ตารางเมตร/คน ซึ่งหากนับรวมประชากรแฝงซึ่งคาดว่าจะมีประมาณ ๑๐ ล้านคน มีอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อประชากรอยู่ที่ ๓.๕๔ ตารางเมตร/คนเท่านั้น ซึ่งถือว่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานของ WHO มาก โดยเขตที่มีอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อประชากรน้อยที่สุดไม่ถึง ๒ ตารางเมตร/คน คือ เขตวัฒนา ๑.๕๓ ตารางเมตร/คน เขตวังทองหลาง ๑.๕๗ ตารางเมตร/คน เขตบางซื่อ ๑.๘๑ ตารางเมตร/คน เขตดินแดง ๑.๘๙ ตารางเมตร/คน สำหรับเขตที่มีอัตราส่วนมากที่สุดคือ เขตคันนายาว ๒๒.๘๗ ตารางเมตร/คน กรุงเทพฯ ถือว่ามีพื้นที่สีเขียวน้อยที่สุด เมื่อเปรียบเทียบกับเมืองใหญ่ๆ ของโลก อาทิ ฮองกง โซล นิวยอร์ก ปารีส โตเกียว และกวางโจว จากการสำรวจของ MIT's Senseable City Lab และ The World Economic Forum พบว่า ประเทศที่มีความหนาแน่นของพื้นที่สีเขียวมากที่สุดคือสิงคโปร์ อยู่ที่ ๒๙.๓% ซึ่งสิงคโปร์ตั้งเป้าหมายว่าภายในปี ๒๐๓๐ ประชากร ๘๕% จะต้องอาศัยอยู่ใกล้กับสวนในระยะไม่เกิน ๔๐๐ เมตรสอดคล้องกับผลสำรวจของ Economist Intelligence Unit พบว่า อัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อประชากรอยู่เฉลี่ยในเอเชียอยู่ที่ ๓๙ ตารางเมตร/คน โดยสิงคโปร์มีอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อประชากรสูงถึง ๖๖ ตารางเมตร/คน ซึ่งสูงกว่ากรุงเทพฯ เกือบ ๒๒ เท่า ทั้งที่ขนาดเนื้อที่ทั้งประเทศเล็กกว่ากรุงเทพฯ ถึง ๒.๕ เท่า ขณะที่กัวลาลัมเปอร์อยู่ที่ ๕๐ ตารางเมตร/คน

เมืองต่างๆ ในต่างจังหวัดก็กำลังจะเป็นปัญหาเช่นเดียวกันกับกรุงเทพมหานคร ฉะนั้นจึงมีความจำเป็นที่ต้องผนึกพลังในการร่วมกันพัฒนาและแก้ไขปัญหาเหล่านี้ ขณะเดียวกันในสภาวะวิกฤตโควิด-๑๙ (COVID-๑๙) ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนเมือง ทั้งทางด้านเศรษฐกิจและด้านอาหารที่ไม่เพียงพอต่อการบริโภคในปัจจุบัน เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้ชุมชนเมือง กระตุ้นเศรษฐกิจ ด้วยการทำเกษตรกรรมยั่งยืน โดยการปลูกพืชอาหาร ไม้ดอกไม้ประดับ ไม้ยืนต้น เพิ่มพื้นที่สีเขียว และใช้แรงงานยามว่างในสภาวะวิกฤตโควิด-๑๙ (COVID-๑๙) เพื่อให้เพียงพอต่อการบริโภคและเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่าย เพื่อสร้างรายได้ของชุมชนและเกิดความยั่งยืนพึ่งพาตนเอง ด้วยหลักการเศรษฐกิจพอเพียง “การสร้างความมั่นคงด้านอาหารและเพิ่มพื้นที่สีเขียว”

ดังนั้น โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง (Sustainable Urban Agriculture Development Project : SUAD Project) ภายใต้รูปแบบเกษตรในเมือง (Urban Farming) เพื่อสร้างรายได้ อาชีพ และอาหารปลอดภัยให้กับคนในเมือง และสวนวนเกษตร(Forest Garden) โดยใช้แนวทางเกษตรกรรมยั่งยืนเพื่อรักษาความ

หลากหลายทางธรรมชาติ ระบบนิเวศเกษตร และเป็นแหล่งถ่ายทอดความรู้เชิงประจักษ์ในเมือง รวมทั้งเป็นเครื่องยนต์ตัวใหม่ของการพัฒนาเศรษฐกิจในเมือง เชื่อมโยงเศรษฐกิจชนบท สร้างความสมดุลใหม่ให้กับประเทศ ระหว่าง Urbanization กับ Ruralization ด้วยการดำเนินการทำเกษตรกรรมยั่งยืน เพิ่มพื้นที่สีเขียวให้มากขึ้น ปลุกต้นไม้เพื่อดูดซับมลพิษโดยพืชพรรณท้องถิ่น มีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจที่เป็นไม้ดอกไม้ประดับ พืชอาหาร ผักสวนครัวสร้างรายได้ และเพิ่มทางเดินเท้าสีเขียว เป็นต้น

เมืองสีเขียว มุ่งหวังให้เกิดระบบนิเวศที่ดี มีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองดี ส่งผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด มีระบบกำจัดขยะที่มีมาตรฐานให้เหลือศูนย์ (zero waste) ลดฝุ่น คำนวณ PM ๒.๕ ระบบบำบัดน้ำเสียถูกสุขลักษณะ ลดการใช้น้ำต่อหัวประชากรประหยัดพลังงาน ด้วยการลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอน และส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน การออกแบบอาคารประหยัดพลังงานการใช้จักรยานแทนรถยนต์

เป้าหมาย

๑. เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืน มีสวนสาธารณะด้วยการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอกไม้ประดับ เพื่อดูดซับมลพิษ คาร์บอนไดออกไซด์ และกรองมลพิษ ผลิตก๊าซออกซิเจน สร้างความสมดุลการใช้พื้นที่ให้เกิดความเหมาะสม ลดโลกร้อน

๒. เพิ่มสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนประชากร

๓. พัฒนาที่ดินว่างเปล่าในเมือง เพื่อทำเกษตรกรรมยั่งยืน เพื่อการผลิตอาหารที่มั่นคง ปลอดภัย พัฒนาตลาดสีเขียว และสร้างรายได้ ด้วยการมีส่วนร่วมของชุมชน ท้องถิ่น หน่วยงาน องค์กรภาคเอกชนต่างๆ

พื้นที่ดำเนินการ

ชุมชนในเขตเมือง ๗๗ จังหวัด

ผลลัพธ์ของโครงการ

๑. เกิดพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ภายใต้รูปแบบเกษตรในเมือง(Urban Farming) สามารถสร้างรายได้และมีอาหารปลอดภัยให้กับคนในเมือง คนเมืองมีสวนวนเกษตร (Forest Garden) เป็นทั้งสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ และเป็นแหล่งถ่ายทอดความรู้เชิงประจักษ์ในเมือง

๒. พื้นที่สีเขียวสามารถดูดซับมลพิษก๊าซคาร์บอน

๓. ชุมชนเมืองมีระบบนิเวศที่ดี มีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองดี ส่งผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด มีระบบกำจัดขยะที่มีมาตรฐานให้เหลือศูนย์ (zero waste) ลดฝุ่น คำนวณ PM ๒.๕ ระบบบำบัดน้ำเสียถูกสุขลักษณะ ด้วยการลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอน

๔. เกิดการฝึกพลังสร้างเมืองสีเขียว ของหน่วยงานองค์กร ต่างๆ ตลอดจนทั้งชุมชนและท้องถิ่น