



อบต.นายายกหลัก  
 เลขที่รับ ๑๐๖๕/๒๕๖๘  
 วันที่ ๙ เม.ย. ๒๕๖๘  
 เวลา ๑๑.๐๖

ที่ ขย ๐๐๒๓.๖/๔๕๙/๙๓

ศาลากลางจังหวัดชัยภูมิ  
 ถนนบรรณาการ ขย ๓๖๐๐๐

๙ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง การเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเมืองขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ และนายกเทศมนตรีเมืองชัยภูมิ

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชัยภูมิ ด่วนที่สุด ที่ ขย ๐๐๒๓.๖/๔๐๒๗ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๒๑.๓/ว ๑๑๗๘

ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๘

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดชัยภูมิ ได้แจ้งประชาสัมพันธ์ชักชวนแนวทางการดำเนินการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และเพิ่มพื้นที่สีเขียวเมืองและชุมชน (Green Area) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรทางบก (พื้นที่สีเขียว) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง และรณรงค์ส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นปลูกต้นไม้ที่สามารถป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ในพื้นที่สาธารณะหรือพื้นที่อื่นที่เห็นสมควร และรายงานผลการปลูกต้นไม้ให้จังหวัดทราบ นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า เพื่อให้การเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเมืองเกิดความต่อเนื่องและยั่งยืน พร้อมทั้งเป็นการป้องกันและช่วยลดการเกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 และเป็นไปตามตัวชี้วัดในการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จึงให้อำเภอแจ้งกำชับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ให้ดำเนินการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเมือง/ตามแนวทางที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกำหนด พร้อมทั้งใช้งานระบบรายงานการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเมืองและชุมชน (Green Area) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรทางบก (พื้นที่สีเขียว) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รายละเอียดปรากฏตามสำเนานหนังสือที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิและเทศบาลเมืองชัยภูมิ ให้พิจารณาดำเนินการเช่นเดียวกันด้วย

- เรียน นายอ กอบต.นายายกหลัก
- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา
  - เห็นควรจึงให้
  - สำนักปลัด  กองช่าง  กองคลัง
  - กองสวัสดิการสังคม  กองการศึกษา
  - กองสาธารณสุข
  - อื่นๆ.....

(นายบณภูมิ ก้าโค)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน  
 สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด  
 กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ  
 โทร. ๐ - ๔๔๘๒ - ๒๒๐๓

(นางสาวอ่อนจันทร์ เคนเหลื่อม)  
 ขอแสดงความนับถือ  
 นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ รักษาการแทน  
 หัวหน้าสำนักปลัด อบต.  
 (นายบัลลังก์ ไวทยศิริ)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
 ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ

(นายอนันตเดช โชตินอก)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายายกหลัก

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายายกหลัก

ปลว



สำนักงานส่งเสริมการปกครอง  
ท้องถิ่นจังหวัดชัยภูมิ  
รับเลขที่... 3014  
ลงวันที่ 17 มี.ค. 2568  
เวลา.....

ที่ มท ๐๘๒๑.๓/ว ๑๑๓๕

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๑๕ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง การเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเมืองขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

- อ้างถึง ๑. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด้านที่ส่งที่ มท ๐๘๒๐.๓/ว ๑๐๕๐ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗
- ๒. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด้านที่ส่งที่ มท ๐๘๒๑.๓/ว ๕๑๙ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ขอความร่วมมือจังหวัดประชาสัมพันธ์ชักจูงแนวทางการดำเนินการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และเพิ่มพื้นที่สีเขียวเมืองและชุมชน (Green Area) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรทางบก (พื้นที่สีเขียว) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่องและรณรงค์ส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นปลูกต้นไม้ที่สามารถป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ในพื้นที่สาธารณะหรือพื้นที่อื่นที่เห็นสมควร และรายงานผลการปลูกต้นไม้ให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นทราบ นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเมืองเกิดความต่อเนื่องและยั่งยืน พร้อมทั้งเป็นการป้องกันและช่วยลดการเกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 และเป็นไปตามตัวชี้วัดในการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จึงขอความร่วมมือจังหวัดกำกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ให้ดำเนินการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองตามแนวทางที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกำหนด พร้อมทั้งใช้งานระบบรายงานการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเมืองและชุมชน (Green Area) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรทางบก (พื้นที่สีเขียว) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(๗)

(นายศิริพันธ์ ศรีกงพลี)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น  
กลุ่มงานทรัพยากรธรรมชาติ  
โทร. ๐๒ ๒๕๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๒  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

F/ พี่เสกศิริ ๖ ๒๕๖๘  
D/ ๑๕๐๙๖๖

ด่วนที่สุด

ที่ ขย ๐๐๒๓.๖/๑๐๒๓



ศาลากลางจังหวัดชัยภูมิ

ถนนบรรณาการ ขย ๓๖๐๐๐

มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ชักซ้อมองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการเข้าร่วมระบบรายงานการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเมืองและชุมชน (Green Area) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรทางบก (พื้นที่สีเขียว) ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ และนายกเทศมนตรีเมืองชัยภูมิ

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชัยภูมิ ที่ ขย ๐๐๒๓.๖/๑๔๖๐๓ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จำนวน ๑ ชุด  
ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๐.๓/ว ๑๐๙๐ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามที่ จังหวัดชัยภูมิได้แจ้งให้อำเภอประชาสัมพันธ์หลักเกณฑ์และแนวทางในการเข้าร่วมระบบรายงานการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเมืองและชุมชน (Green Area) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรทางบก (พื้นที่สีเขียว) ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถเข้าร่วมระบบรายงาน และมีฐานข้อมูลและเครื่องมือในการสนับสนุนการกำหนดแนวทางในการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ของ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืนเป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลและแนวทางที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกำหนด และเพื่อให้เป็นไปตามตัวชี้วัดในการประเมิน ส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงให้อำเภอประชาสัมพันธ์ชักซ้อมแนวทางการดำเนินการขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อส่งเสริม การอนุรักษ์พัฒนาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเมือง เพื่อให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถใช้งานระบบ รายงานการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเมืองและชุมชน (Green Area) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรทางบก (พื้นที่สีเขียว) ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่องต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการ สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิและเทศบาลเมืองชัยภูมิ ให้ดำเนินการเช่นเดียวกันด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายธงชัย โอสสารพัฒนชัย)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ

โทร. ๐ - ๔๔๘๒ - ๒๒๐๓

alt

# ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๒๐.๓/ว ๒๐๙๐



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ชักซ้อมองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการเข้าร่วมระบบรายงานการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเมืองและชุมชน (Green Area) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรทางบก (พื้นที่สีเขียว) ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

อ้างถึง หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๐.๓/ว ๔๘๔๐ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย คู่มือการใช้งานกรีนดิทแพลตฟอร์ม

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ขอความร่วมมือจังหวัดประชาสัมพันธ์หลักเกณฑ์ และแนวทางในการเข้าร่วมระบบรายงานการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเมืองและชุมชน (Green Area) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรทางบก (พื้นที่สีเขียว) ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถเข้าร่วมระบบรายงานและมีฐานข้อมูลและเครื่องมือในการสนับสนุนการกำหนดแนวทางในการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืน เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลและแนวทางที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกำหนด และเพื่อให้เป็นไปตามตัวชี้วัดในการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จึงขอความร่วมมือจังหวัดประชาสัมพันธ์ชักชวนแนวทางการดำเนินการขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พัฒนาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเมือง เพื่อให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถใช้งานระบบรายงานการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเมืองและชุมชน (Green Area) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรทางบก (พื้นที่สีเขียว) ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่องต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริพันธ์ ศรีกงพลี)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



สิ่งที่ส่งมาด้วย

กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

กลุ่มงานทรัพยากรธรรมชาติ

โทร. ๐-๒๒๔๑-๔๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน นายพีรวิทย์ พงศ์สุรชีวิน โทร ๐๖๑ - ๔๐๒๗๑๑๑



 คู่มือการใช้งาน

# GREEN DIGITAL PLATFORM

ระบบแพลตฟอร์มกลางกรีนดิจิทัล



## สารบัญ

หน้า

บทนำและกรอบนิยามของโครงการฯ .....	1
1. แอปพลิเคชันระบบ Green Digital Platform.....	7
1.1 ส่วนของลงพื้นที่สำรวจ.....	8
1.2 AI พรรณไม้.....	20
2. เว็บไซต์ระบบ Green Digital Platform.....	23
2.1 ส่วนของการแสดงผลตัวเลขภาพรวมของระบบ โดยแบ่งออกเป็น.....	23
2.2 ส่วนของเมนู Green Digital Platform.....	24
2.3 ส่วนของอันดับพรรณไม้ที่นิยมปลูก.....	37
2.4 ส่วนของพื้นที่สีเขียวรายภาค.....	37
2.5 ส่วนของภาคีและเครือข่าย.....	37
2.6 ส่วนของ footer .....	38
3. การเข้าสู่ระบบเพื่อลงพื้นที่แปลง .....	38
3.1 จัดการต้นไม้ (นอกแปลงปลูก) .....	45
3.2 จัดการพื้นที่สีเขียวและต้นไม้ในแปลง .....	49
3.3 พื้นที่สีเขียวจากระบบ AI.....	87

## ระบบแพลตฟอร์มกลางกรีนดิจิทัล (Green Digital Platform)

GREEN DIGITAL PLATFORM

แพลตฟอร์มกลาง กรีน ดิจิทัล

ระบบแพลตฟอร์มกลางกรีนดิจิทัล เป็นเครื่องมือสำหรับรวบรวมข้อมูล แลกเปลี่ยน เชื่อมโยงข้อมูลพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชุมชน และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ระหว่างหน่วยงานของรัฐและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น สำหรับใช้ในการบูรณาการและติดตามสถานะความก้าวหน้าในการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชุมชน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเป็นเครื่องมือช่วยดำเนินการ ไม่ว่าจะเป็นการนำเทคโนโลยีและกระบวนการ data analytics, machine learning และ Artificial intelligence (AI) มาใช้ ซึ่งจะสามารถช่วยวิเคราะห์และจำแนกประเภทพื้นที่สีเขียวแปลงใหญ่ที่เหมาะสม แม่นยำและมีประสิทธิภาพสูง

กรมสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม หวังเป็นอย่างยิ่งว่าการพัฒนาระบบแพลตฟอร์มกลางกรีนดิจิทัลนี้จะเป็นเครื่องมือที่เอื้อต่อการสนับสนุนท้องถิ่นและภาคประชาสังคมในการใช้ระบบเพื่อการนำเสนอทรัพยากรพื้นที่สีเขียวที่เป็นสินทรัพย์ของเมืองและชุมชน เพื่อการอนุรักษ์และรักษาพื้นที่ให้คงอยู่เพื่อความยั่งยืน ต่อไป

### กรอบนิยามและคำสำคัญของโครงการฯ

ทางโครงการฯ ได้อ้างอิงกรอบนิยาม “พื้นที่สีเขียว” “ประเภทพื้นที่สีเขียว” และ “พื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน” อ้างอิงตาม สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2565) โดยมีการปรับปรุงเพิ่มเติมแก้ไข ในส่วนของพื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน เพื่อให้เหมาะสมกับกระบวนการทางเทคนิคและวิธีการ รวมถึงความละเอียดของเครื่องมือในการสำรวจและจำแนกความยั่งยืนของพื้นที่สีเขียว ดังนี้

พื้นที่สีเขียว หมายถึง พื้นที่ธรรมชาติหรือพื้นที่ที่มนุษย์สร้างขึ้นหรือกำหนดขึ้นในเมือง หรือชุมชน ปกคลุมด้วยพืชพรรณเป็นองค์ประกอบหลัก มีประโยชน์เพื่อสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ การดำรงชีวิต และคุณภาพชีวิตของประชาชน

ประเภทของพื้นที่สีเขียวในเมืองและชุมชน แบ่งออกเป็น 6 ประเภท ตามคุณลักษณะและการใช้ประโยชน์ ได้แก่

- 1) พื้นที่สีเขียวสาธารณะ อาทิสวนสาธารณะสวนหย่อม สวนสุขภาพ สวนพฤกษศาสตร์ สนามเด็กเล่น
- 2) พื้นที่สีเขียวอรรถประโยชน์ ประกอบด้วย 2.1) พื้นที่สีเขียวส่วนบุคคล เช่น สวนในโครงการพัฒนาของเอกชน สวนในบ้าน และอาคารพักอาศัย เป็นต้น 2.2) พื้นที่สีเขียวในสถาบัน อาทิสถาบันราชการ สถาบันการศึกษา แหล่งประวัติศาสตร์ 2.3) พื้นที่สีเขียวในพื้นที่สาธารณูปการ เช่น พื้นที่ฝังกลบขยะ พื้นที่รอบบ่อบำบัดน้ำเสีย เขตท่าอากาศยาน เป็นต้น
- 3) พื้นที่สีเขียวที่เป็นริ้วทางตามแนวสาธารณูปการ อาทิพื้นที่ริมทางสัญจรทางบก บริเวณริมทาง เกาะกลางถนน เขตทางรถไฟ และพื้นที่ริมทางสัญจรทางน้ำ บริเวณริมแม่น้ำ คลองชลประทาน
- 4) พื้นที่สีเขียวเพื่อเศรษฐกิจของชุมชน เช่น พื้นที่สีเขียวที่เป็นแหล่งผลิตอาหารแก่ ชุมชน ประเภท ไร่ นา สวนผลไม้ พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เป็นต้น
- 5) พื้นที่สีเขียวธรรมชาติ เช่น พื้นที่สีเขียวบนเนินเขา พรุ แหล่งน้ำ พื้นที่ชุ่มน้ำ เป็นต้น
- 6) พื้นที่สีเขียวที่ยังไม่มีการใช้ประโยชน์หรือรอการพัฒนา อาทิพื้นที่สีเขียวที่ปล่อยรกร้าง

พื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน หมายถึง พื้นที่สีเขียวที่มีพืชพรรณที่มีความหลากหลาย ทั้งชนิด และปริมาณ โดยมีไม้ยืนต้น<sup>1</sup> ขนาดใหญ่เป็นองค์ประกอบหลัก และได้รับการดูแลบำรุงรักษาให้คงอยู่อย่างยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสมดุลทางระบบนิเวศ เกิดสภาพแวดล้อมที่ดี สวยงาม ร่มเย็น น่าอยู่ และเพิ่มองค์ประกอบ ของการใช้ประโยชน์ที่ดินทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชากรในเมือง ชุมชน และผู้มาเยือน ตลอดจนเสริมสร้างเศรษฐกิจของชุมชน

หมายเหตุ: พื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน ในที่นี้นอกเหนือจากบทบาทหน้าที่ดังกล่าวข้างต้นแล้ว จะวิเคราะห์ถึงองค์ประกอบของพื้นที่สีเขียวที่บ่งบอกความยั่งยืนโดย ต้องมีไม้ยืนต้นเป็นองค์ประกอบหลัก ที่มีขนาดความโตของเส้นผ่าศูนย์กลางเพียงอก (DBH) ตั้งแต่ 4.5 เซนติเมตรขึ้นไป หรือมีเส้นรอบวงประมาณ 15 เซนติเมตร และต้องมีจำนวนต้นไม้เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 16 ต้น/ไร่ หรือหากพิจารณาจากการปกคลุมของเรือนยอดต่อพื้นที่ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของพื้นที่