389

ด่วนที่สุด

ที่ นศ ๐๐๒๓.๖/ว ๑๓๗๔

ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช
ถนนราชดำเนิน นศ ๘๐๐๐๐

๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ซักซ้อมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการเข้าร่วมระบบรายงานการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเมืองและชุมชน (Green Area) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรทางบก (พื้นที่สีเขียว) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ และนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทุกแห่ง

อ้างถึง หนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ด่วนที่สุด ที่ นศ ๐๐๒๓.๖/ว ๖๙๕๗ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

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

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดนครศรีธรรมราชได้ประชาสัมพันธ์หลักเกณฑ์และแนวทางในการเข้าร่วมระบบรายงานการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเมืองและชุมชน (Green Area) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรทางบก (พื้นที่สีเขียว) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถเข้าร่วมระบบรายงานและมีฐานข้อมูลและเครื่องมือในการสนับสนุนการกำหนดแนวทางในการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นั้น

ในการนี้ จังหวัดนครศรีธรรมราชได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืนเป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลและแนวทางที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกำหนด และเพื่อให้เป็นไปตามตัวชี้วัดในการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงประชาสัมพันธ์ซักซ้อมแนวทางการดำเนินการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พัฒนาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเมือง เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถใช้งานระบบรายงานการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเมืองและชุมชน (Green Area) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรทางบก (พื้นที่สีเขียว) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่องต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายศรีธรรม ราชแก้ว)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ
โทร. ๐ ๗๕๓๕ ๖๑๔๔ ต่อ ๓๑ โทรสาร. ๐ ๗๕๓๕ ๖๓๗๕

นครา ศรัทธา อารยธรรม
นครศรีธรรมราช

ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช
เลขรับ 5325
วันที่ 12 มี.ค. 67 เวลา ..... น.

ด่วนที่สุด
ที่ มท ๐๘๒๐.๓/ว๑๐๙๐

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

สำนักงานส่งเสริมการปกครอง...
ท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช
เลขรับ 2074
วันที่ 12 มี.ค. 67

๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ซักซ้อมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการเข้าร่วมระบบรายงานการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเมืองและชุมชน (Green Area) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรทางบก (พื้นที่สีเขียว) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

อ้างถึง หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๐.๓/ว ๔๘๔๐ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย คู่มือการใช้งานกรีนดิจิทัลแพลตฟอร์ม จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ขอความร่วมมือจังหวัดประชาสัมพันธ์หลักเกณฑ์และแนวทางในการเข้าร่วมระบบรายงานการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเมืองและชุมชน (Green Area) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรทางบก (พื้นที่สีเขียว) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถเข้าร่วมระบบรายงานและมีฐานข้อมูลและเครื่องมือในการสนับสนุนการกำหนดแนวทางในการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืน เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลและแนวทางที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกำหนด และเพื่อให้เป็นไปตามตัวชี้วัดในการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงขอความร่วมมือจังหวัดประชาสัมพันธ์ซักซ้อมแนวทางการดำเนินการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พัฒนาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเมือง เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถใช้งานระบบรายงานการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเมืองและชุมชน (Green Area) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรทางบก (พื้นที่สีเขียว) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่องต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่น
และประสานงานท้องถิ่นอำเภอ
เลขที่รับ 137
วันที่ 12 มี.ค. 67
เวลา .....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริพันธ์ ศรีกงพลี)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย

กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น
กลุ่มงานทรัพยากรธรรมชาติ
โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๓
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th
ผู้ประสานงาน นายพีรวิทย์ พงศ์สุรชีวิน โทร ๐๖๑ - ๔๐๒๗๑๑๑

กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
(DEPARTMENT OF CLIMATE CHANGE AND ENVIRONMENT)



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)



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

กรมสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม หวังเป็นอย่างยิ่งว่าการพัฒนาระบบเพลตฟอร์มกลางกรีนดิจิทัลนี้จะเป็นเครื่องมือที่เอื้อต่อการสนับสนุนท้องถิ่นและภาคประชาสังคมในการใช้ระบบเพื่อการนำเสนอทรัพยากรพื้นที่สีเขียวที่เป็นสินทรัพย์ของเมืองและชุมชน เพื่อการอนุรักษ์และรักษาพื้นที่ให้คงอยู่เพื่อความยั่งยืน ต่อไป

กรอบนิยามและคำสำคัญของโครงการฯ

ทางโครงการฯ ได้อ้างอิงกรอบนิยาม “พื้นที่สีเขียว” “ประเภทพื้นที่สีเขียว” และ “พื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน” อ้างอิงตาม สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2565) โดยมีการปรับปรุงเพิ่มเติมแก้ไขในส่วนของพื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน 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) พื้นที่สีเขียวที่เป็นริ้วยาวตามแนวสาธารณูปการ 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

พื้นที่สีเขียวยั่งยืน หมายถึง พื้นที่สีเขียวที่มีพืชพรรณที่มีความหลากหลาย ทั้งชนิด และปริมาณ โดยมีไม้ยืนต้น[1] 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 หรือหากพิจารณาจากการปกคลุมของเรือนยอดต่อพื้นที่ต้องไม่น้อยกว่าร้อย 40 ของพื้นที่

พรรณไม้ที่ใช้ในการพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อการจำแนกชนิดพรรณไม้ในเมือง 60 ชนิด

ชื่อวงศ์ Families	ชื่อวงศ์	No	ชื่อพฤกษศาสตร์ Botanical Names	ชื่อไทย Thai Names
Acanthaceae	วงศ์ต้อยติ่ง	1	*Avicennia alba*	แสมขาว
Annonaceae	วงศ์น้อยหน่า	2	*Monoon longifolium*	อโศกอินเดีย
		3	*Sphaerocoryne lefevrei*	ลำดวน
Apocynaceae	วงศ์สัตตบรรณ	4	*Alstonia scholaris*	สัตตบรรณ
		5	*Cerbera odollam*	ตีนเป็ดทะเล
		6	*Wrightia arborea*	โมกมัน
Bignoniaceae	วงศ์แค	7	*Dolichandrone serrulata*	แคนา
		8	*Millingtonia hortensis*	ปีบ
		9	*Tabebuia rosea*	ชมพูพันธุ์ทิพย์
Calophyllaceae	วงศ์กระทิง	10	*Calophyllum inophyllum*	กระทิง
		11	*Mammea siamensis*	สารภี
Casuarinaceae	วงศ์สนทะเล	12	*Casuarina equisetifolia*	สนทะเล
Combretaceae	วงศ์สะแกนา	13	*Terminalia bellirica*	สมอพิเภก
		14	*Terminalia catappa*	หูกวาง
		15	*Terminalia ivorensis*	หูกระจง
Dipterocarpaceae	วงศ์ยาง	16	*Anthoshorea roxburghii*	พะยอม
		17	*Dipterocarpus alatus*	ยางนา
		18	*Hopea odorata*	ตะเคียนทอง
		19	*Shorea obtuse*	เต็ง
		20	*Pentacme siamensis*	รัง

ชื่อวงศ์ Families	ชื่อวงศ์	No	ชื่อพฤกษศาสตร์ Botanical Names	ชื่อไทย Thai Names
Euphorbiaceae	วงศ์โป๊ยเซียน	21	*Hevea brasiliensis*	ยางพารา
Fabaceae	วงศ์ถั่ว	22	*Acacia auriculiformis*	กระถินณรงค์
		23	*Acacia mangium*	กระถินเทพา
		24	*Afzelia xylocarpa*	มะค่า
		25	*Albizia lebbeck*	พฤกษ์
		26	*Butea monosperma*	ทองกวาว
		27	*Cassia bakeriana*	กัลปพฤกษ์
		28	*Cassia fistula*	คูน
		29	*Dalbergia cochinchinensis*	พะยูง
		30	*Dalbergia nigrescens*	ชิงชัน
		31	*Delonix regia*	หางนกยูงฝรั่ง
		32	*Dialium cochinchinense*	เขลง
		33	*Peltophorum dasyrrhachis*	อะราง
		34	*Peltophorum pterocarpum*	นนทรี
		35	*Pterocarpus indicus*	ประดู่
		36	*Pterocarpus macrocarpus*	ประดู่ป่า
		37	*Samanea saman*	จามจุรี
		38	*Senna siamea*	ขี้เหล็ก
		39	*Sindora siamensis*	มะค่าแต้
		40	*Tamarindus indica*	มะขาม
		41	*Xylia xylocarpa var. kerrii*	แดง

ชื่อวงศ์ Families	ชื่อวงศ์	No	ชื่อพฤกษศาสตร์ Botanical Names	ชื่อไทย Thai Names
Lamiaceae	วงศ์สัก	42	*Tectona grandis*	สัก
Lecythidaceae	วงศ์จิก	43	*Barringtonia acutangula*	จิก
Myrtaceae	วงศ์หว้า	44	*Careya arborea*	กระโดน
Lythraceae	วงศ์ตะแบก	45	*Lagerstroemia floribunda*	ตะแบก
		46	*Lagerstroemia loudonii*	เสลา
		47	*Lagerstroemia speciosa*	อินทนิลน้ำ
Magnoliaceae	วงศ์จำปี	48	*Magnolia x alba*	จำปี
Meliaceae	วงศ์สะเดา	49	*Azadirachta indica*	สะเดา
		50	*Swietenia macrophylla*	มะฮอกกานีใบใหญ่
Moraceae	วงศ์ไทร	51	*Artocarpus heterophyllus*	ขนุน
		52	*Ficus benjamina*	ไทร
		53	*Ficus religiosa*	โพธิ์
		54	*Ficus rumphii*	โพขี้นก
		55	*Streblus asper*	ข่อย
Myrtaceae	วงศ์หว้า	56	*Syzygium cumini*	หว้า
Rhizophoraceae	วงศ์โกงกาง	57	*Rhizophora apiculata*	โกงกางใบเล็ก
		58	*Rhizophora mucronata*	โกงกางใบใหญ่
Rubiaceae	วงศ์เข็ม	59	*Gardenia sootepensis*	คำมอกหลวง
Sapotaceae	วงศ์ละมุด	60	*Mimusops elengi*	พิกุล


GREEN DIGITAL PLATFORM
แพลตฟอร์มกลาง กรีน ดิจิตอล
53,908.75
166,789.32 tCO2e
เมนู GREEN DIGITAL PLATFORM
Green Area
Entry
G-Open Data
Entry
G-WMS
Entry
G-Mini Site
Entry
G-Report
Entry
G-Application
Entry
G-API
Entry
10 อันดับ
ยางนา
ราชพฤกษ์
ปาล์มหางกระรอก
ประดู่
พื้นที่สีเขียวรายภาค (ตร.กม.)
9,021
9,021
9,021
9,021
9,021
9,021
10,555
10,555
10,555
10,555
10,555
10,555
ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนรายภาค (tCO2e)
กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ : 02-298-5636
E-mail : g

1. แอปพลิเคชันระบบ Green Digital Platform

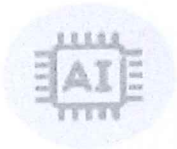
ประกอบด้วย 2 เมนู ดังนี้



หน้าแรก



ลงพื้นที่สำรวจ

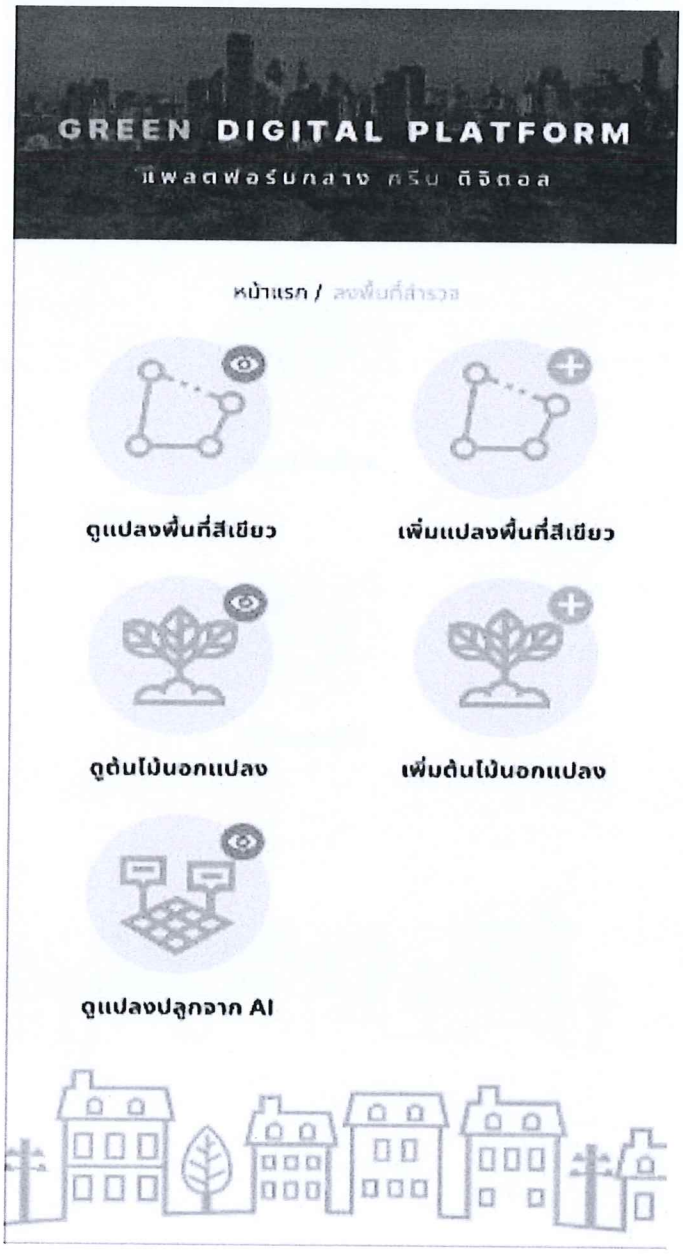


AI พรรณไม้

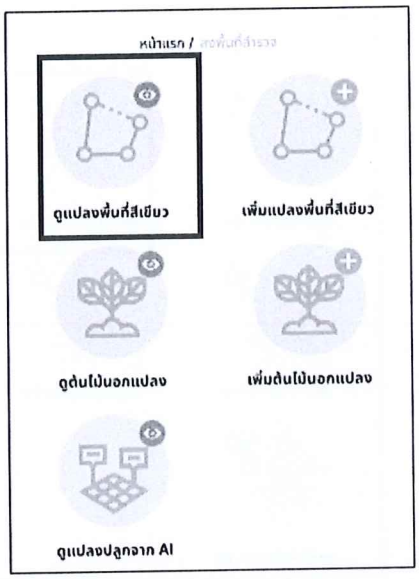


1.1 ส่วนของลงพื้นที่สำรวจ

ในส่วนของการลงพื้นที่สำรวจเป็นการเพิ่มข้อมูลพื้นที่สีเขียวประกอบด้วย 5 ส่วน



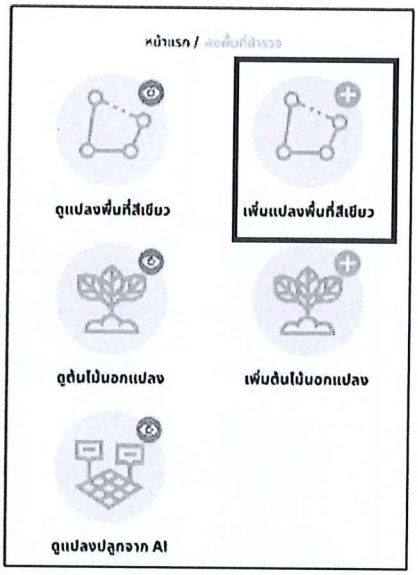
1.1.1 ดูแปลงพื้นที่สีเขียว



ในส่วนของเมนูดูแปลงพื้นที่สีเขียว แสดงข้อมูลแปลงพื้นที่สีเขียวในแต่ละโครงการ

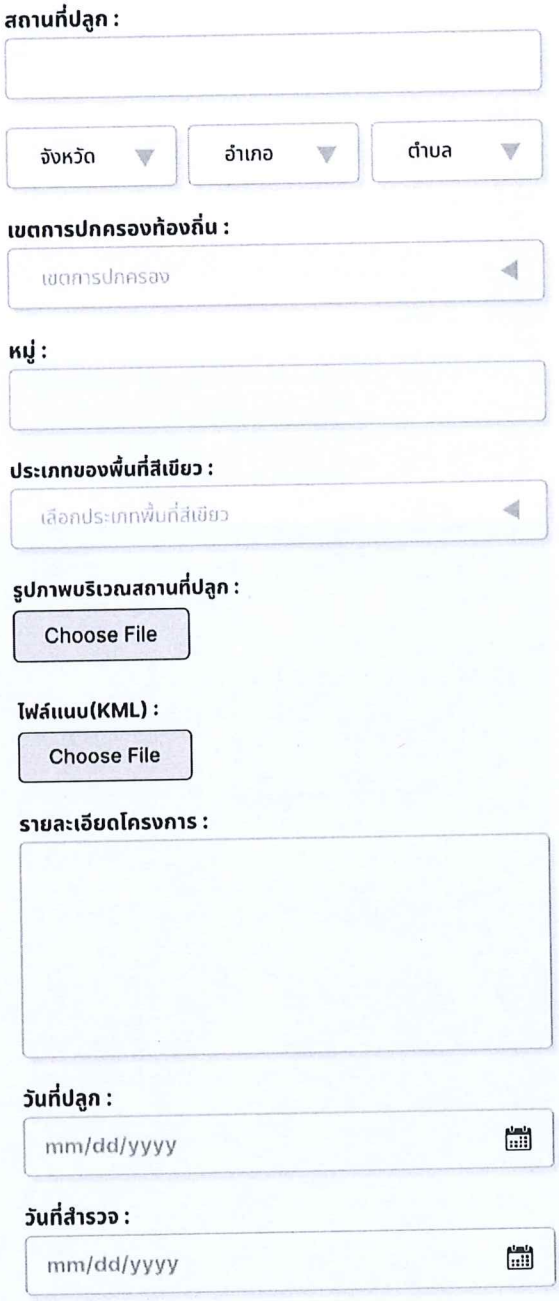


1.1.2 เพิ่มแปลงพื้นที่สีเขียว

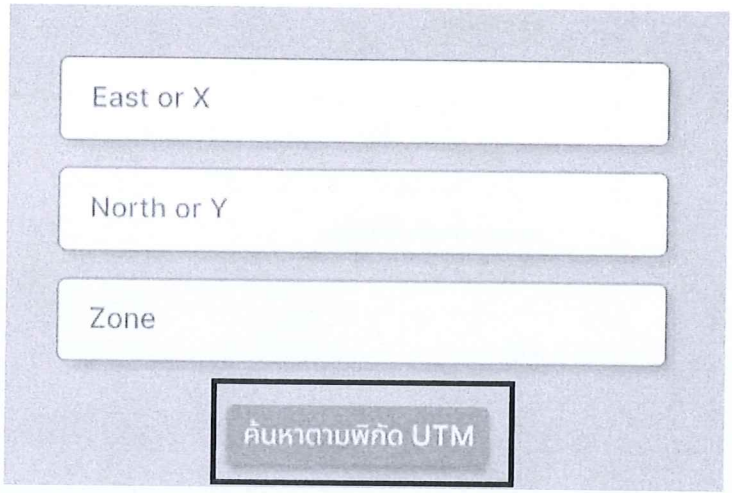


ในส่วนของเมนูเพิ่มแปลงพื้นที่สีเขียว คือการเพิ่มแปลงพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ที่สำรวจ มีรายละเอียด ดังนี้

- สถานที่ปลูก คือ สถานที่ที่ปลูกหรือสำรวจพื้นที่สีเขียว
- จังหวัด คือ จังหวัดที่ปลูกหรือสำรวจพื้นที่สีเขียว
- อำเภอ คือ อำเภอที่ปลูกหรือสำรวจพื้นที่สีเขียว
- ตำบล คือ ตำบลที่ปลูกหรือสำรวจพื้นที่สีเขียว
- เขตพื้นที่การปกครองท้องถิ่น คือ เขตพื้นที่การปกครองท้องถิ่นที่ปลูกหรือสำรวจพื้นที่สีเขียว
- หมู่ คือ หมู่ที่ปลูกหรือสำรวจพื้นที่สีเขียว
- ประเภทของพื้นที่สีเขียว คือ ประเภทของพื้นที่สีเขียวที่ปลูกหรือสำรวจพื้นที่สีเขียว
- รูปภาพบริเวรสถานที่ปลูก คือ รูปภาพโดยรอบที่ได้สำรวจพื้นที่สีเขียวในสถานที่นั้นๆ
- ไฟล์แนบ (KML) คือ ไฟล์แนบพื้นที่สีเขียว KML
- รายละเอียดของโครงการ คือ รายละเอียดของโครงการที่ปลูกหรือสำรวจพื้นที่สีเขียว
- วันที่ปลูก คือ วันที่ปลูกต้นไม้
- วันที่สำรวจ คือวันที่สำรวจพื้นที่สีเขียว



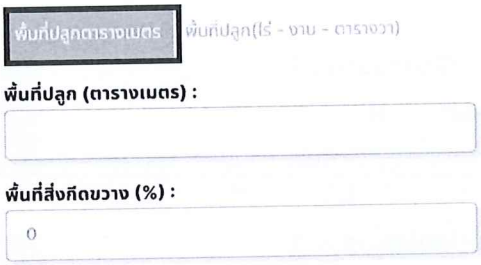
- พิกัด UTM คือ พิกัดภูมิศาสตร์ในลักษณะกริดระบุตำแหน่ง ให้คลิกค้นหาตามพิกัด UTM ระบบจะแสดงค่า East North และ Zone อัตโนมัติ





- กรอกข้อมูลพื้นที่ปลูก ซึ่งเลือกกรอกได้ 2 รูปแบบ คือ

1. พื้นที่ปลูกแบบตารางเมตร ประกอบด้วย
   - พื้นที่ปลูก หน่วยเป็นตารางเมตร
   - พื้นที่สิ่งกีดขวาง หน่วยเป็นเซ็น (%)



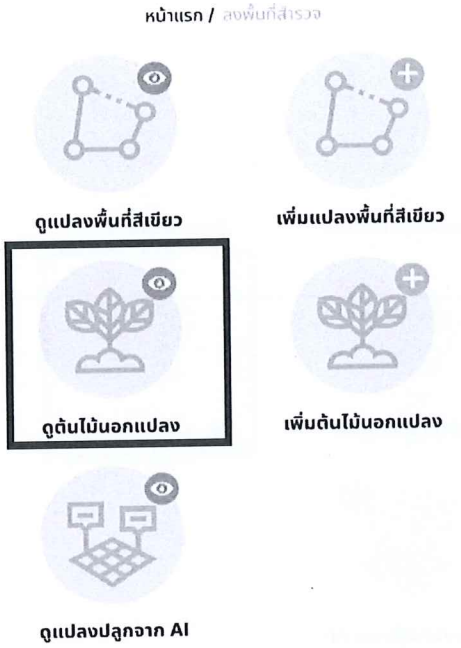
2. พื้นที่ปลูกแบบไร่งานตารางวา ประกอบด้วย
   - จำนวนไร่ของพื้นที่
   -จำนวนงานของพื้นที่
   -ตารางวาขนาดพื้นที่
   -พื้นที่สิ่งกีดขวาง หน่วยเป็นเปอร์เซ็นต์ (%)



เมื่อระบบทำการบันทึกแล้วหน้าจอจะแสดงแปลงโครงการที่ท่านได้บันทึกข้อมูลไว้



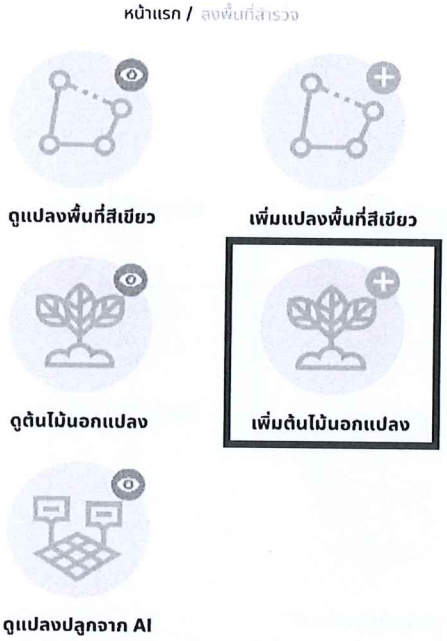
1.1.3 ดูต้นไม้นอกแปลง



แสดงรายชื่อต้นไม้ที่อยู่นอกแปลงปลูก หรือพื้นที่สีเขียว โดยสามารลบข้อมูลหรือแก้ไข้ข้อมูลได้

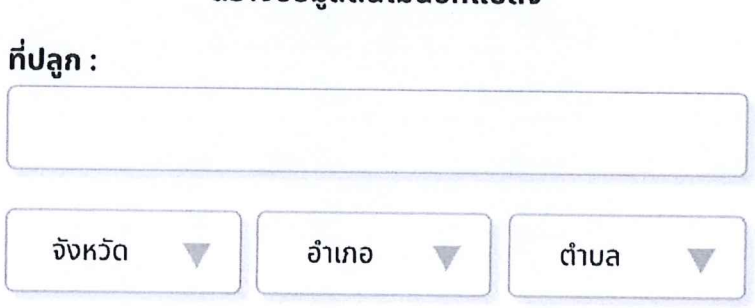


1.1.4 เพิ่มต้นไม้นอกแปลง

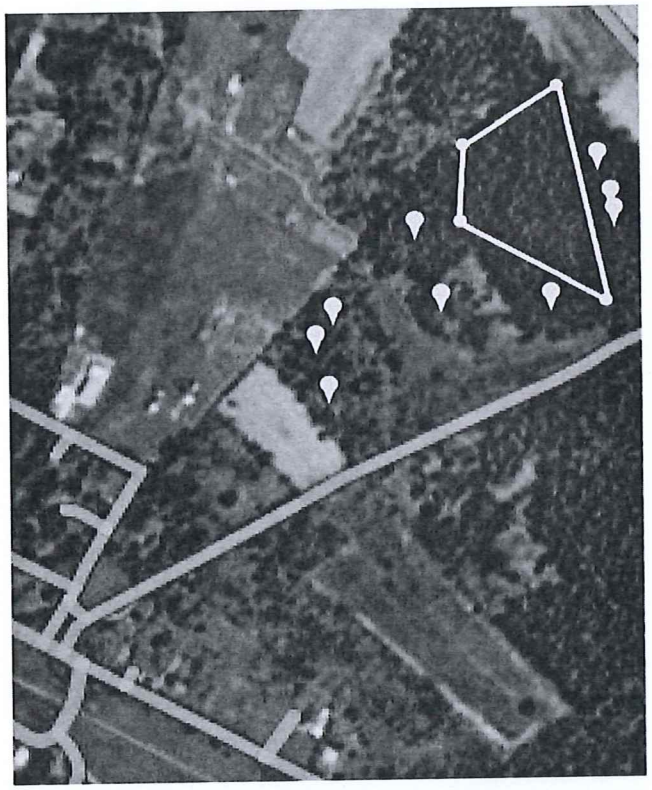


ในส่วนของเมนูเพิ่มต้นไม้นอกแปลง คือการเพิ่มต้นไม้นอกแปลงพื้นที่สีเขียวที่สำรวจ มีรายละเอียด ดังนี้

- ตำแหน่งที่ต้นไม้ปลูกอยู่นอกแปลงพื้นที่สีเขียว
- จังหวัด คือ จังหวัดที่ปลูกหรือสำรวจพื้นที่สีเขียว
- อำเภอ คือ อำเภอที่ปลูกหรือสำรวจพื้นที่สีเขียว
- ตำบล คือ ตำบลที่ปลูกหรือสำรวจพื้นที่สีเขียว



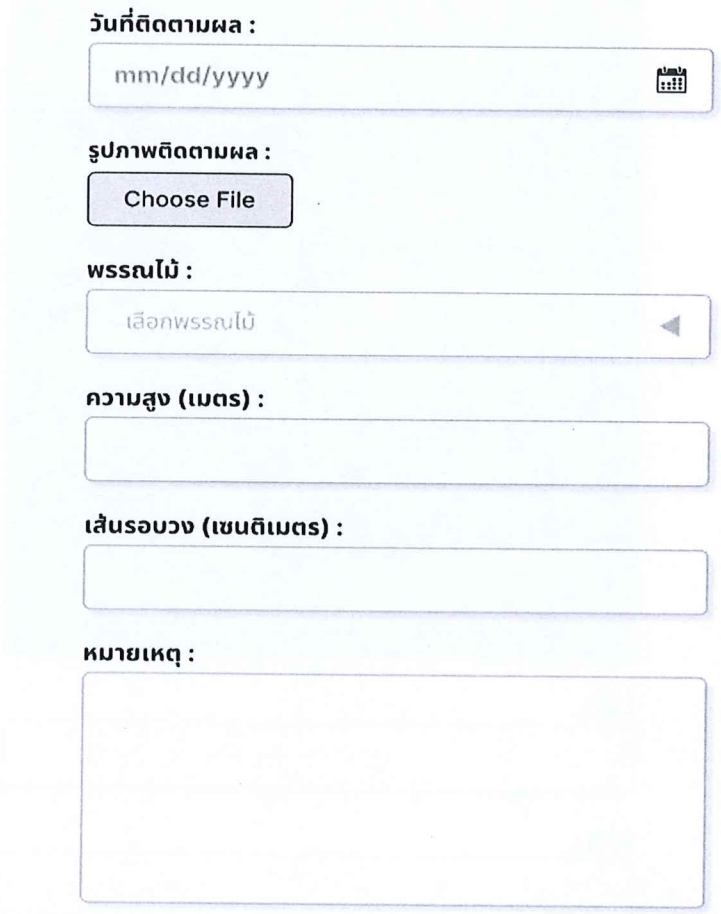
- ข้อมูลแผนที่ คือ การเพิ่มละติจูดและลองจิจูด ของตำแหน่งต้นไม้ที่ปลูกโดยเลือกจุดบนแผนที่ ระบบจะแสดง Lat, Long อัตโนมัติ



Lat :

Lng :

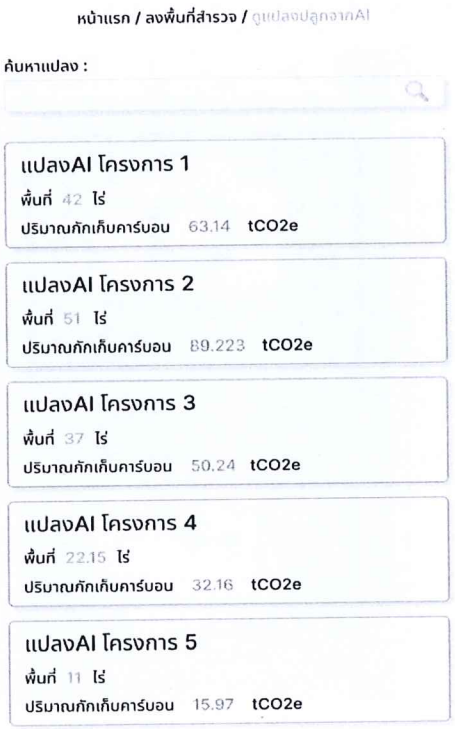
- วันที่ติดตามผล คือ วันที่ติดตามผลของต้นไม้ที่ปลูก
- รูปภาพติดตามผล คือ รูปต้นไม้ที่ติดตามผล
- ความสูง คือ ความสูงของต้นไม้ที่ปลูก มีหน่วยเป็นเซ็นติเมตร
- หมายเหตุ (ถ้ามี)



1.1.5 ดูแปลงปลูกจาก AI



ในส่วนของเมนูเพิ่มต้นไม้นอกแปลง แสดงข้อมลแปลงปลูกจากที่ AI สำรวจทั้งหมด

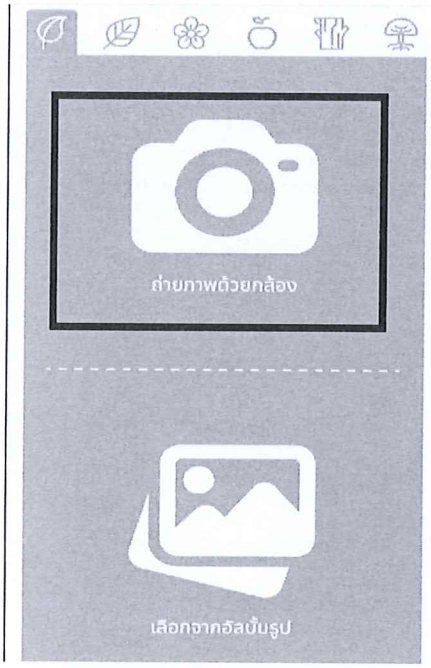


1.2. AI พรรณไม้



ในส่วนของเมนู AI พรรณไม้เป็นเมนูสำหรับช่วยวิเคราะห์พรรณไม้จากรูปภาพซึ่งสามารถเพิ่มข้อมูลได้จากการเลือกภาพจากแกลอรี่ หรือเปิดกล้องเพื่อถ่ายภาพ

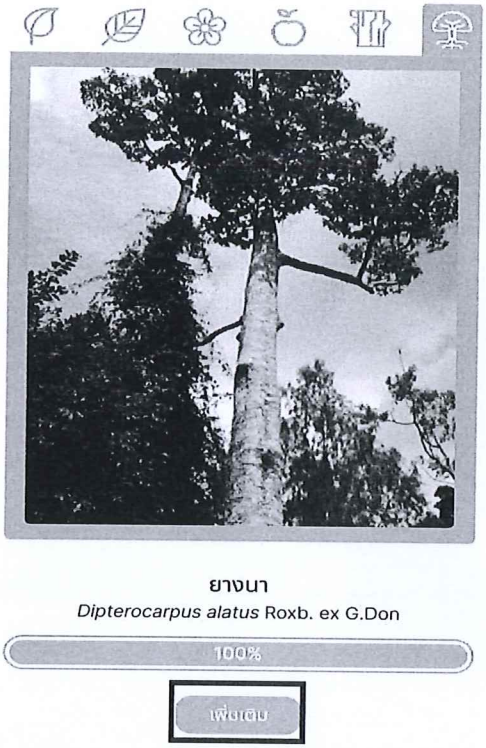
- เลือกกล้อง ระบบจะทำการเปิดกล้องให้บันทึกภาพ จากนั้น AI จะวิเคราะห์ว่าเป็นพรรณไม้ชนิดใด



- เลือกรูปภาพจาพอัลบั้ม คือ การเลือกรูปภาพจากแกลอรี่เข้าระบบ จากนั้น AI จะวิเคราะห์ว่าเป็นพรรณไม้ชนิดใด



ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มรูปภาพในแต่ละส่วนของต้นไม้ได้ ตั้งแต่ภาพหน้าใบ ภาพหลังใบ ภาพส่วนดอก ภาพส่วนผล ภาพเปลือกไม้ หรือภาพภาพต้นไม้ทั้งต้น โดย AI จะวิเคราะห์ให้ว่าภาพต้นไม้นั้นเป็นพรรณไม้ชนิดใด เช่น ยางนา





2. เว็บไซต์ระบบ Green Digital Platform

ผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานระบบแพลตฟอร์มกลางกรีนดิจิทัล (Green Digital Platform) ผ่านทาง Web Browser โดยสามารถใช้งานผ่านโปรแกรม Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Opera และ Safari เป็นต้น แต่โปรแกรมที่ผู้พัฒนาแนะนำคือ Google Chrome โดยเรียกผ่าน URL : greenarea.dcce.go.th/landing_page_mini_site

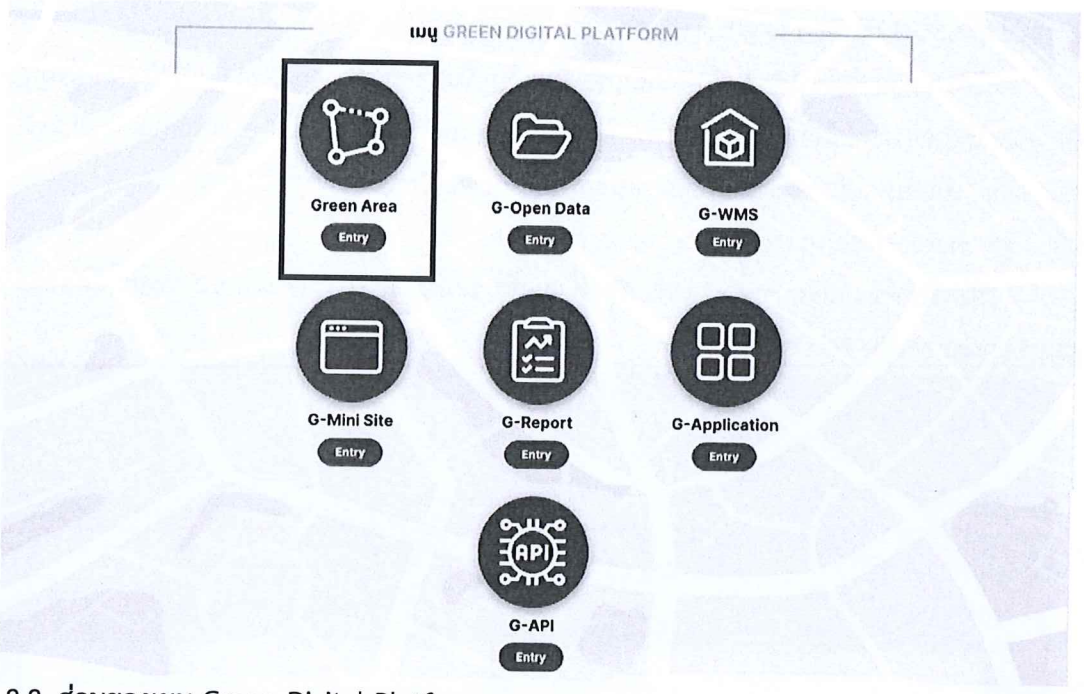
เมื่อเรียกใช้งานระบบผ่าน URL ดังกล่าวแล้ว ระบบจะแสดงหน้าแรกของระบบ โดยจะแบ่งการแสดงออกผลออกเป็น Section ดังนี้



2.1 ส่วนของการแสดงผลตัวเลขภาพรวมของระบบ โดยแบ่งออกเป็น

2.1.1 จำนวนพื้นที่สีเขียวที่ผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบมาเพื่อสร้างโครงการ โดยมีหน่วยเป็นไร่

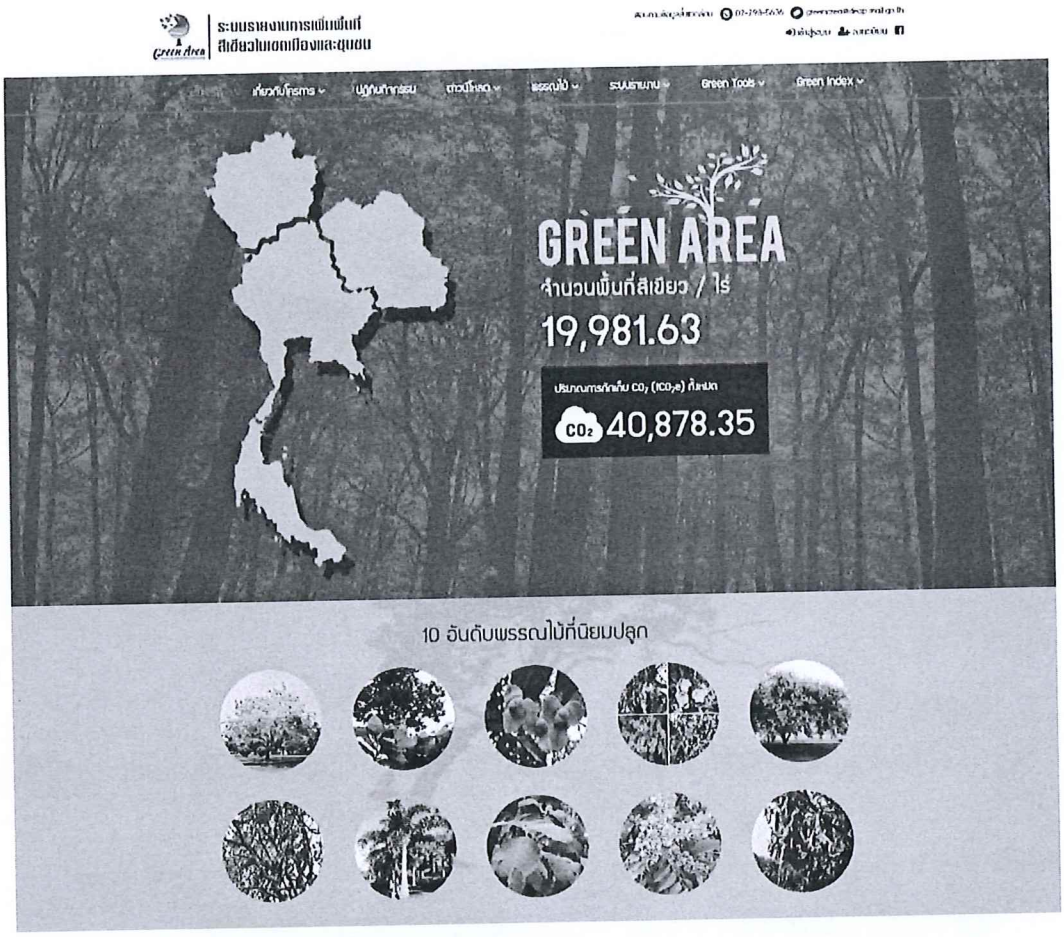
2.1.2 ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดในระบบ โดยตัวเลขที่แสดงผลมาจากผู้ใช้งานระบบสร้างรายต้นไม้ในระบบ โดยมีหน่วยเป็น tCO_2e

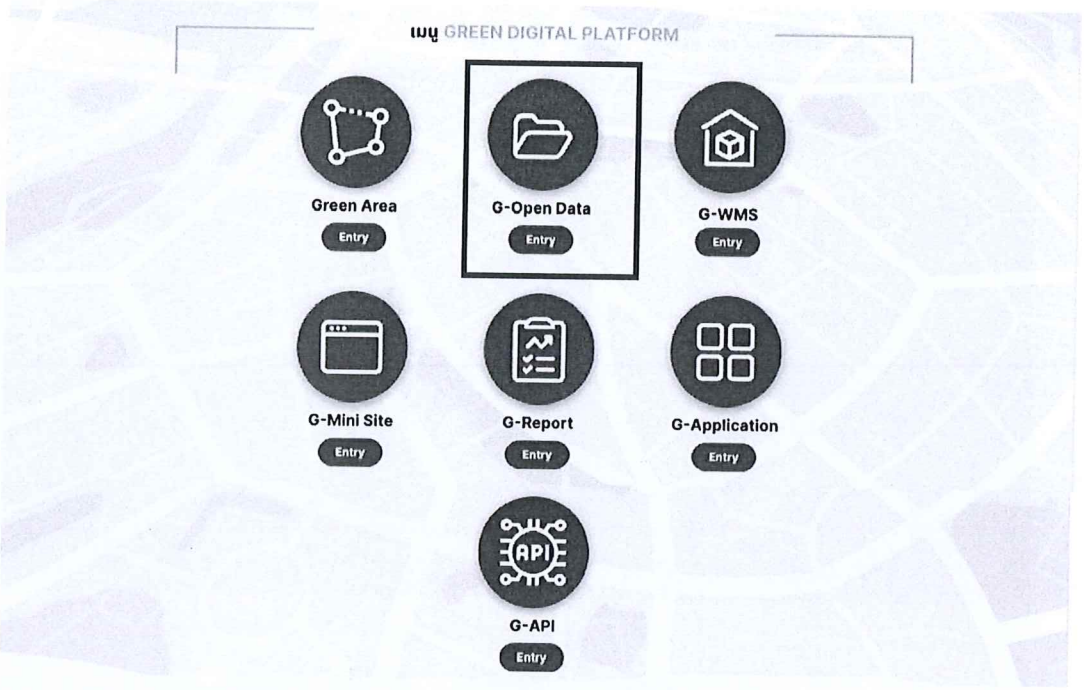


2.2. ส่วนของเมนู Green Digital Platform

2.2.1 Green Area

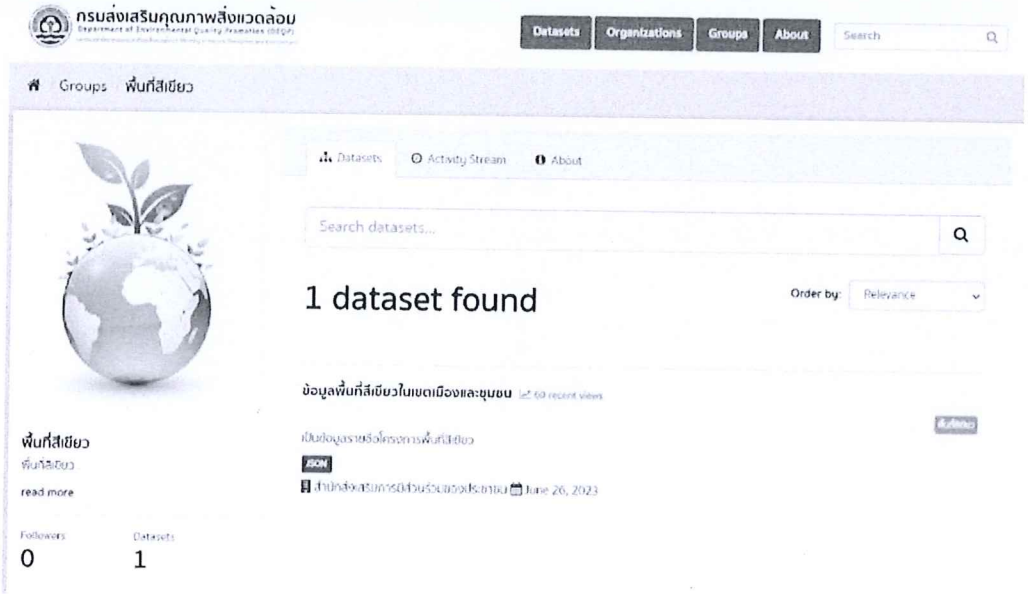
Green Area ระบบรายงานการเพิ่มพื้นที่สีเขียว เป็นระบบที่ให้เมืองต่าง ๆ ทั่วประเทศไทยมีเครื่องมือและมีระบบประเมินพื้นที่สีเขียวของตนเองที่สอดคล้องกับเกณฑ์ชี้วัดเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน ซึ่งจะช่วยให้สามารถกำหนดนโยบายและทิศทางการพัฒนาเมืองอย่างสมดุลและยั่งยืน อีกทั้งยังเป็นเครื่องมือช่วยในการส่งเสริมการมีส่วนร่วม และการปลูกจิตสำนึกภาคประชาสังคมและท้องถิ่นให้มีการอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อส่งเสริมความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในการดูแลรักษาและการปลูกเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเมืองทุกประเภทและรวบรวมจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง นอกจากนี้ ระบบยังสามารถติดตามพื้นที่สีเขียวเพื่อการบริหารจัดการ การอนุรักษ์และจัดการทรัพยากร ธรรมชาติ โดยการดูแลรักษาพื้นที่ปลูกดั้งเดิมให้คงอยู่ และเป็นการนำองค์ความรู้ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่สีเขียวลงสู่การปฏิบัติร่วมกับภาคประชาสังคม พร้อมทั้งเสริมสร้างทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่นและประชาชน

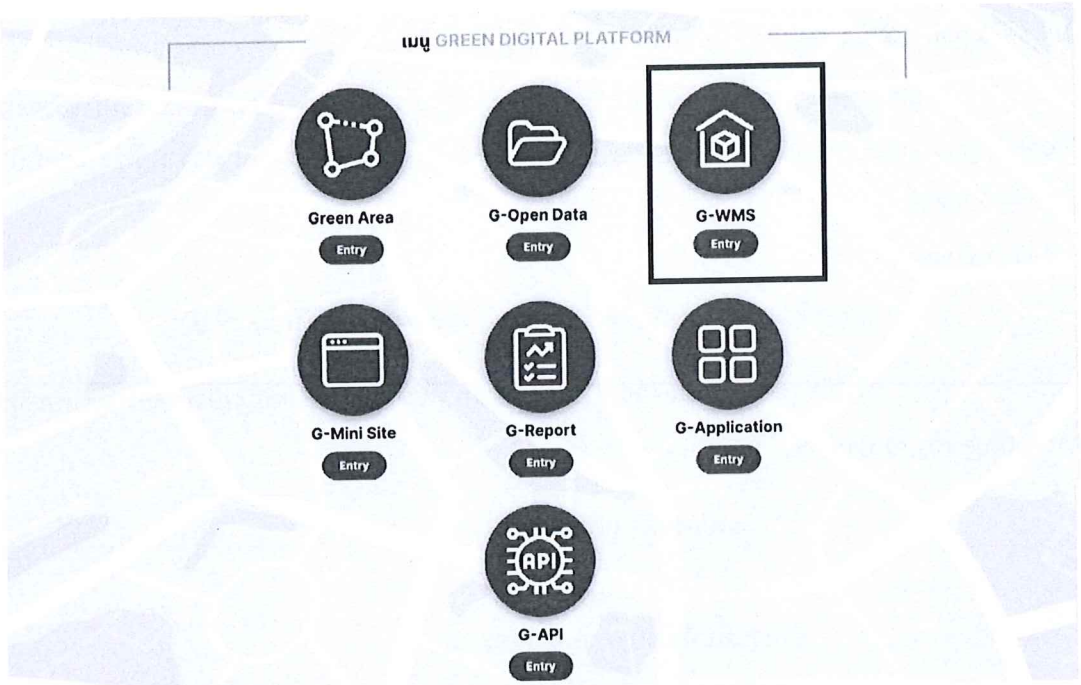

ระบบบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชุมชน
GREEN AREA
จำนวนพื้นที่สีเขียว / ไร่
19,981.63
40,878.35
10 อันดับพรรณไม้ที่นิยมปลูก



2.2.2 G-Open data

Green Digital Platform ได้รวมข้อมูลเปิดที่สามารถนำไปใช้ได้โดยอิสระ เช่น การนำไปใช้ การนำกลับมาใช้ใหม่ หรือนำไปเผยแพร่ได้โดยใครก็ตาม ซึ่งข้อมูลทั้งหมดที่อยู่บนเว็บไซต์ URL: data.go.th/organization/dcce นี้ เป็นข้อมูลเปิดของภาครัฐ (Open Government Data)





2.2.3 G-WMS

Green Digital Platform ได้มีบริการข้อมูลภูมิสารสนเทศผ่านเครือข่าย Internet/Intranet โดยสามารถเข้าดูข้อมูลได้จาก URL: https://greenarea.dcce.go.th/webgis/map_wms_wfs_query.html



2.2.4 G-Mini Site

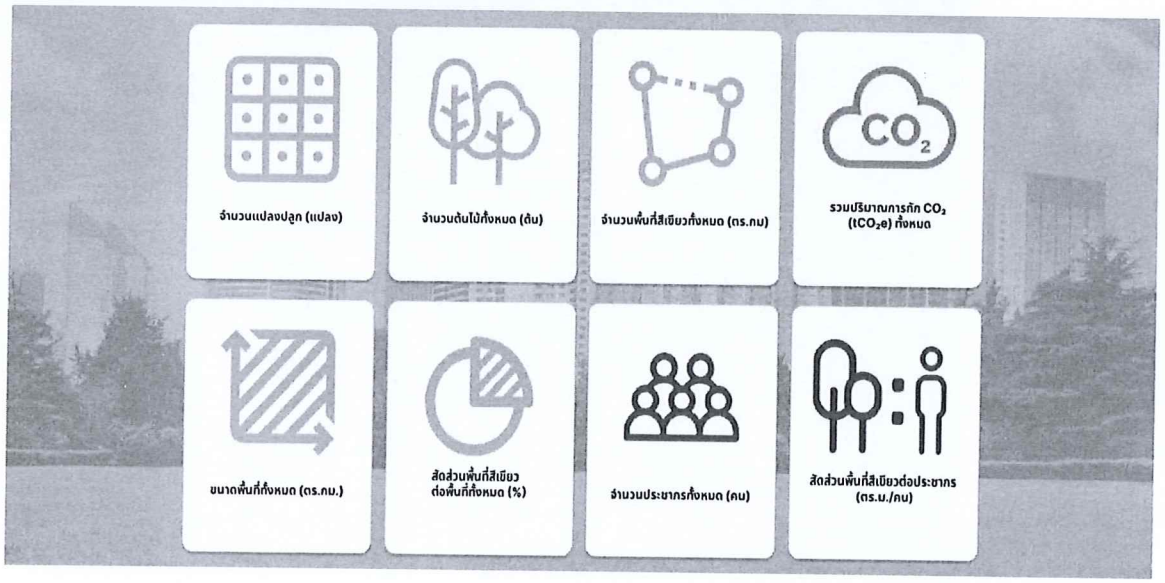
ผู้ใช้งานที่มีบัญชีผู้ใช้งานระบบ Green Area อยู่แล้ว สามารถลงชื่อเข้าใช้งานระบบแล้วระบบ Green Digital Platform จะแสดงข้อมูล Mini Site ที่เป็นข้อมูลพื้นที่สีเขียวของหน่วยงานผู้ใช้งานระบบ ซึ่งมีส่วนประกอบดังนี้

1) หน้าแรก

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่สีเขียวทั้งหมด โดยจะแบ่งออกเป็น 3 ส่วน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลการ์ดตัวเลข แสดงเกี่ยวกับพื้นที่สีเขียวและข้อมูลประชากร รวมถึงปริมาณการกักเก็บคาร์บอน ประกอบด้วย

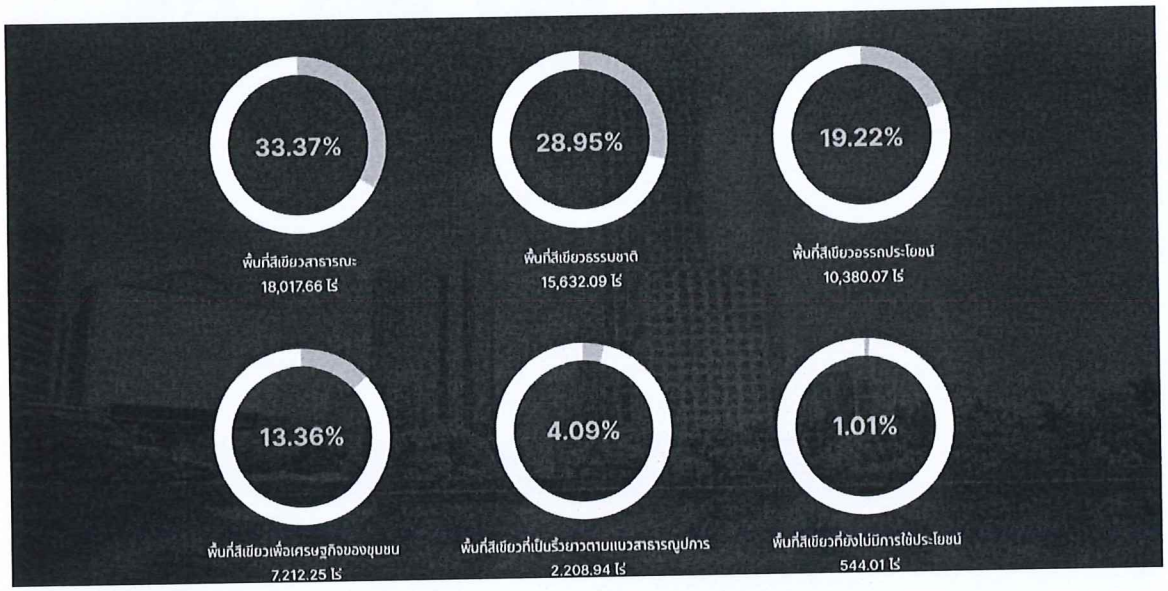
- จำนวนแปลงปลูก (แปลง)
- จำนวนต้นไม้ทั้งหมด (ต้น)
- จำนวนพื้นที่สีเขียวทั้งหมด (ตตร.กม)
- รวมปริมาณการกัก CO_2 (TCO_2e) ทั้งหมด
- ขนาดพื้นที่ทั้งหมด (ตร.กม)
- สัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่ทั้งหมด (%)
- จำนวนประชากรทั้งหมด (คน)
- สัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อประชากร (ตร.ม./คน)



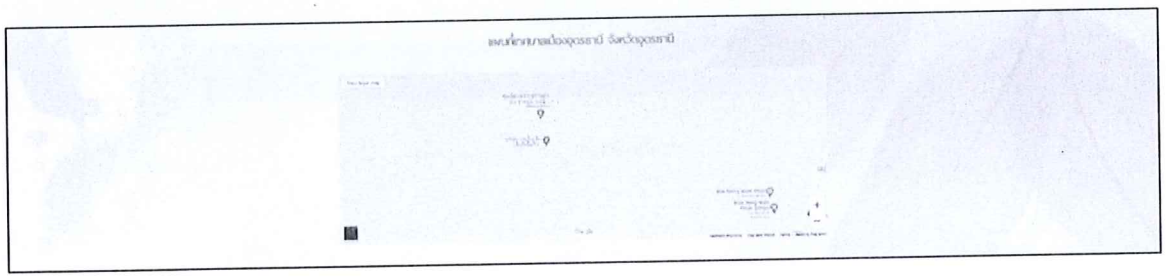
ส่วนที่ 2 แผนภูมิวงกลม

แผนภูมิวงกลมแสดงประเภทสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวทั้งหมดและเปอร์เซ็นต์ของในพื้นที่สีเขียวแต่ละประเภท ประกอบด้วย

- พื้นที่สีเขียวสาธารณะ 18,017.66 ไร่
- พื้นที่สีเขียวธรรมชาติ 15,632.09 ไร่
- พื้นที่สีเขียวอรรถประโยชน์ 10,380.07 ไร่
- พื้นที่สีเขียวเพื่อเศรษฐกิจของชุมชน 7,212.252. ไร่
- พื้นที่สีเขียวที่เป็นริ้วยาวตามแนวสาธารณูปการ 2,208.94 ไร่
- พื้นที่สีเขียวที่ยังไม่มีการใช้ประโยชน์ 544.01 ไร่



ส่วนที่ 3 แผนที่ของเมือง



2) 5 อันดับพรรณไม้

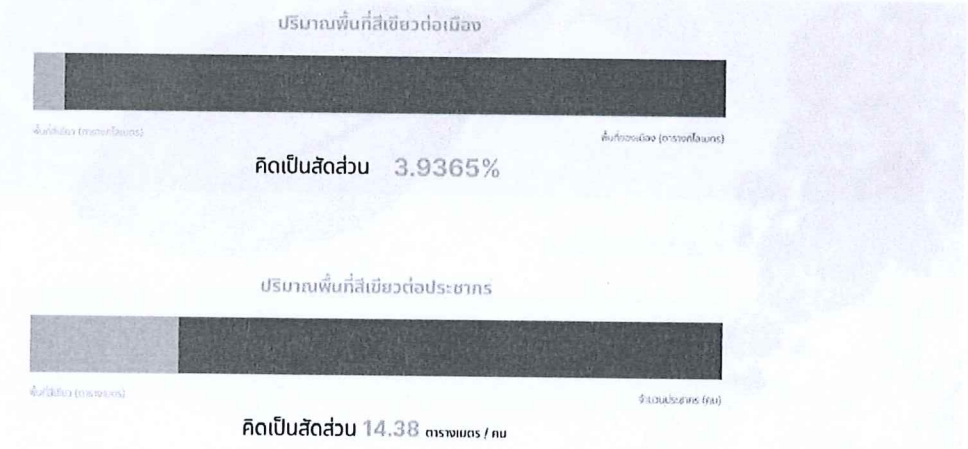
แสดงอันดับพรรณที่นิยมปลูก 5 อันดับแรก



3) พื้นที่สีเขียว

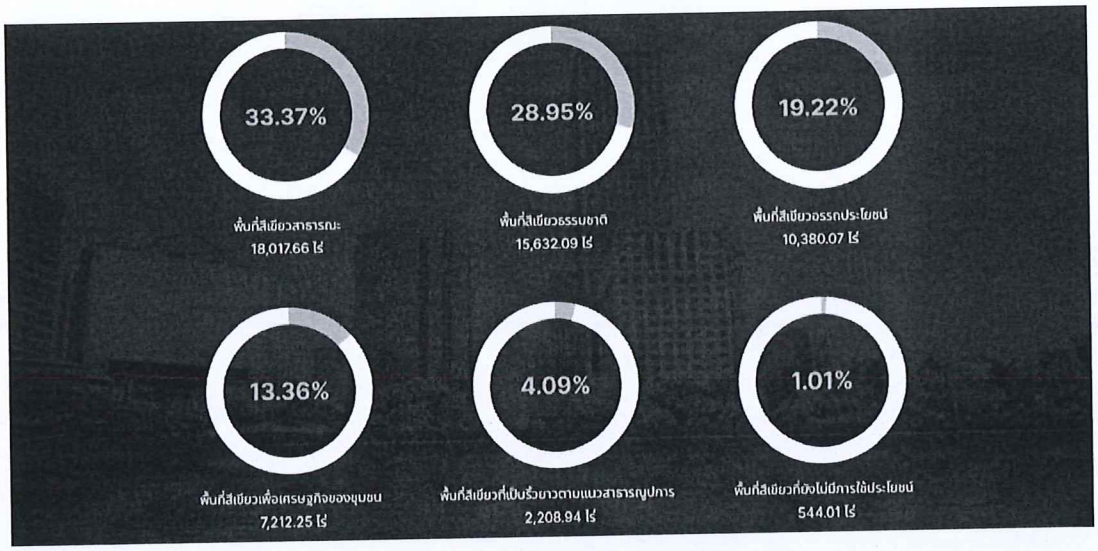
แสดงข้อมูลปริมาณพื้นที่สีเขียว โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 สัดส่วนปริมาณพื้นที่สีเขียว โดยแสดงสัดส่วนปริมาณพื้นที่สีเขียว ต่อเมือง และปริมาณพื้นที่สีเขียวต่อประชากรของเมือง

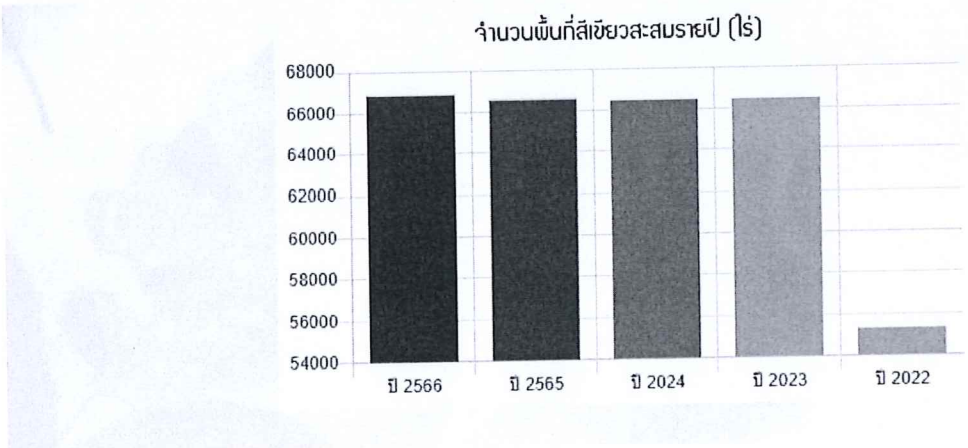


ส่วนที่ 2 แผนภูมิวงกลม แสดงประเภทสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวทั้งหมดและเปอร์เซ็นต์ของในแต่ละพื้นที่ว่ามีมากน้อยเท่าไหร่กี่ไร่ ในพื้นทีสีเขียว ประกอบด้วย

- พื้นที่สีเขียวสาธารณะ 18,017.66 ไร่
- พื้นที่สีเขียวธรรมชาติ 15,632.09 ไร่
- พื้นที่สีเขียวอรรถประโยชน์ 10,380.07 ไร่
- พื้นที่สีเขียวเพื่อเศรษฐกิจของชุมชน 7,212.252. ไร่
- พื้นที่สีเขียวที่เป็นริ้วยาวตามแนวสาธารณูปการ 2,208.94 ไร่
- พื้นที่สีเขียวที่ยังไม่มีการใช้ประโยชน์ 544.01 ไร่



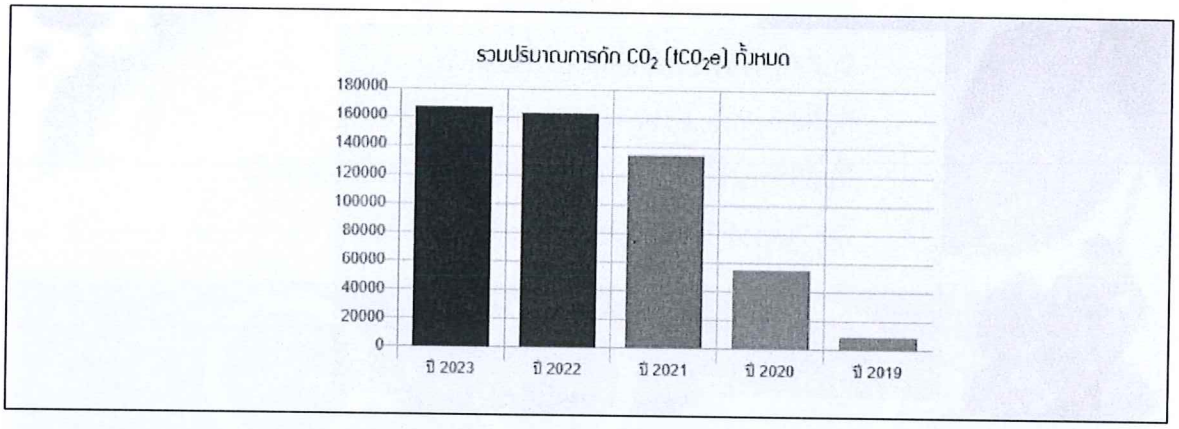
ส่วนที่ 3 กราฟแท่ง แสดงจำนวนพื้นที่สีเขียวสะสมรายปี



4) ปริมาณการกักเก็กคาร์บอน

แสดงข้อมูลปริมาณการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ของพื้นที่สีเขียว โดยแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 กราฟแท่ง แสดงรวมปริมาณการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ในแต่ละปี



ส่วนที่ 2 แสดงปริมาณการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ของต้นไม้ในแต่ละสายพันธุ์



5) 5 อันดับพื้นที่แปลง

แสดงการจัดอันดับพื้นที่แปลง 5 อันดับ โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วน

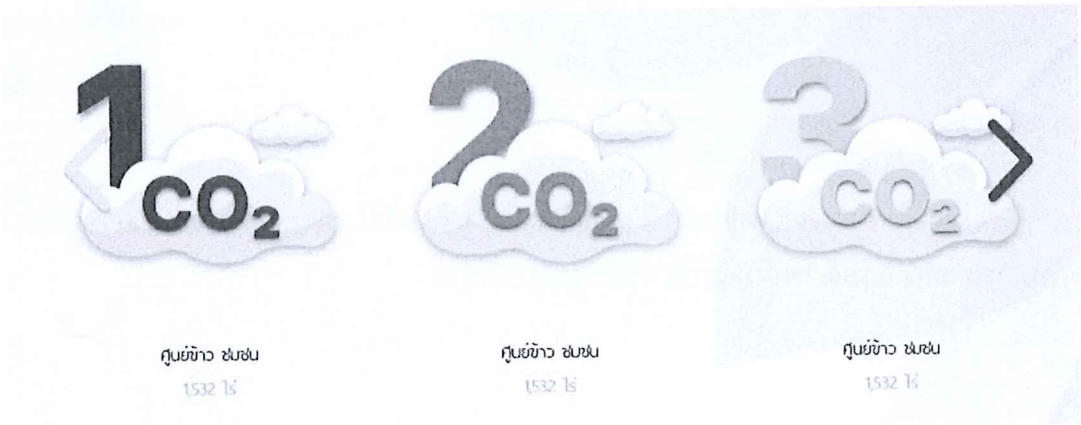
ส่วนที่ 1 แสดงอันดับของพื้นที่แปลงใหญ่ 5 อันดับจาก AI



คลิกที่ลูกศรด้านขวาเพื่อดูอันดับถัดไป



ส่วนที่ 2 แสดงอันดับของพื้นที่แปลงที่กักเก็บคาร์บอนสูงที่สุด



ส่วนที่ 3 แสดงอันดับของพื้นที่แปลงที่มีจำนวนต้นไม้มากที่สุด



2.2.5 G-Report

Green Digital Platform เชื่อมต่อกับระบบรายงานข้อมูลพื้นที่สีเขียวของกรมสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมที่เว็บไซต์ URL: https://e-report.dcce.go.th/ereport



2.2.6 G-Application

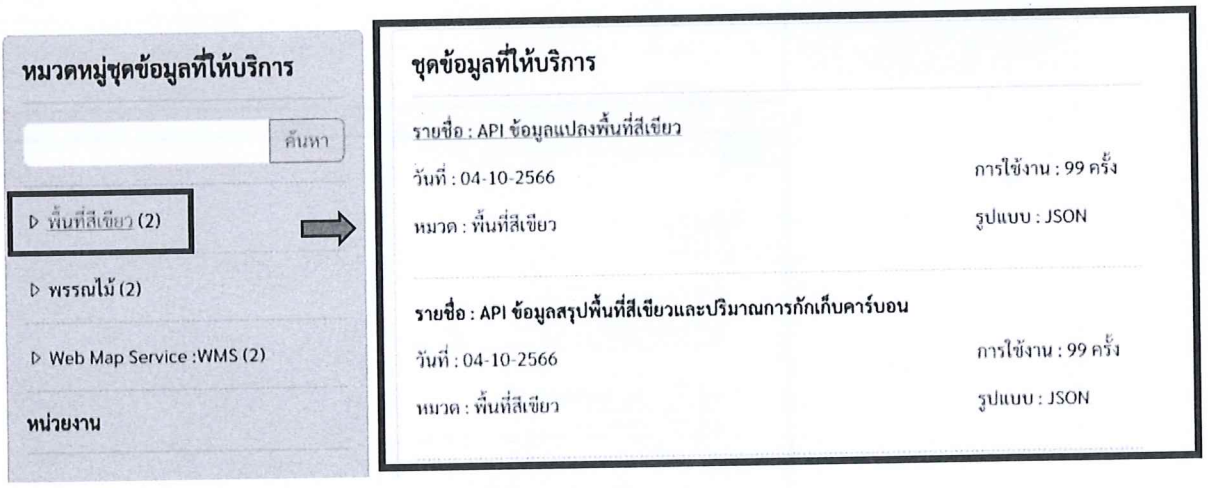
Green Digital Platform มีแอปพลิเคชันเพื่อสะดวกในการใช้งานสำรวจพื้นที่แปลงสีเขียว โดยในเมนู G-Application จะแสดงข้อมูลการดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน



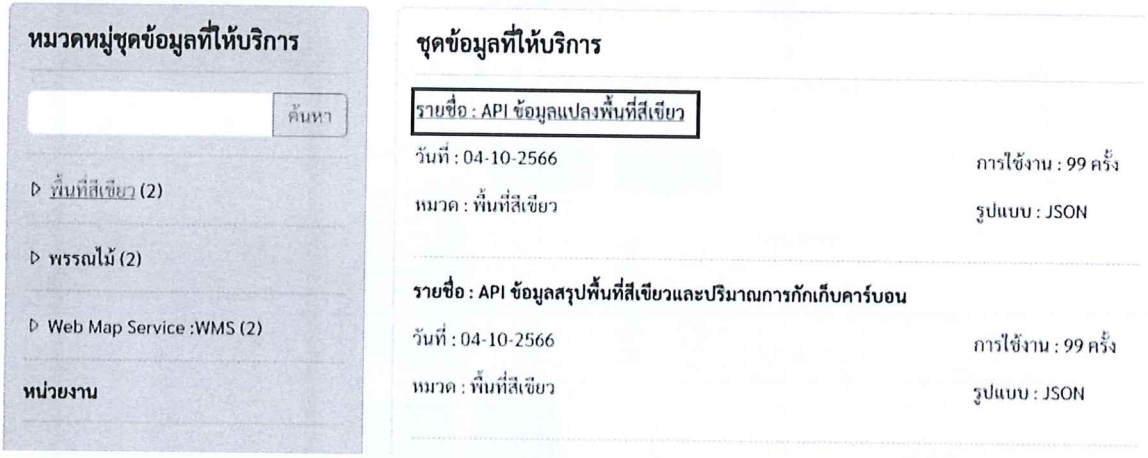
2.2.7 G-API

Green Digital Platform ให้บริการข้อมูล API ในการเชื่อมต่อข้อมูลจาก Green Digital Platform เพื่อนำไปใช้งานต่อในหน่วยงานต่างๆ API จะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

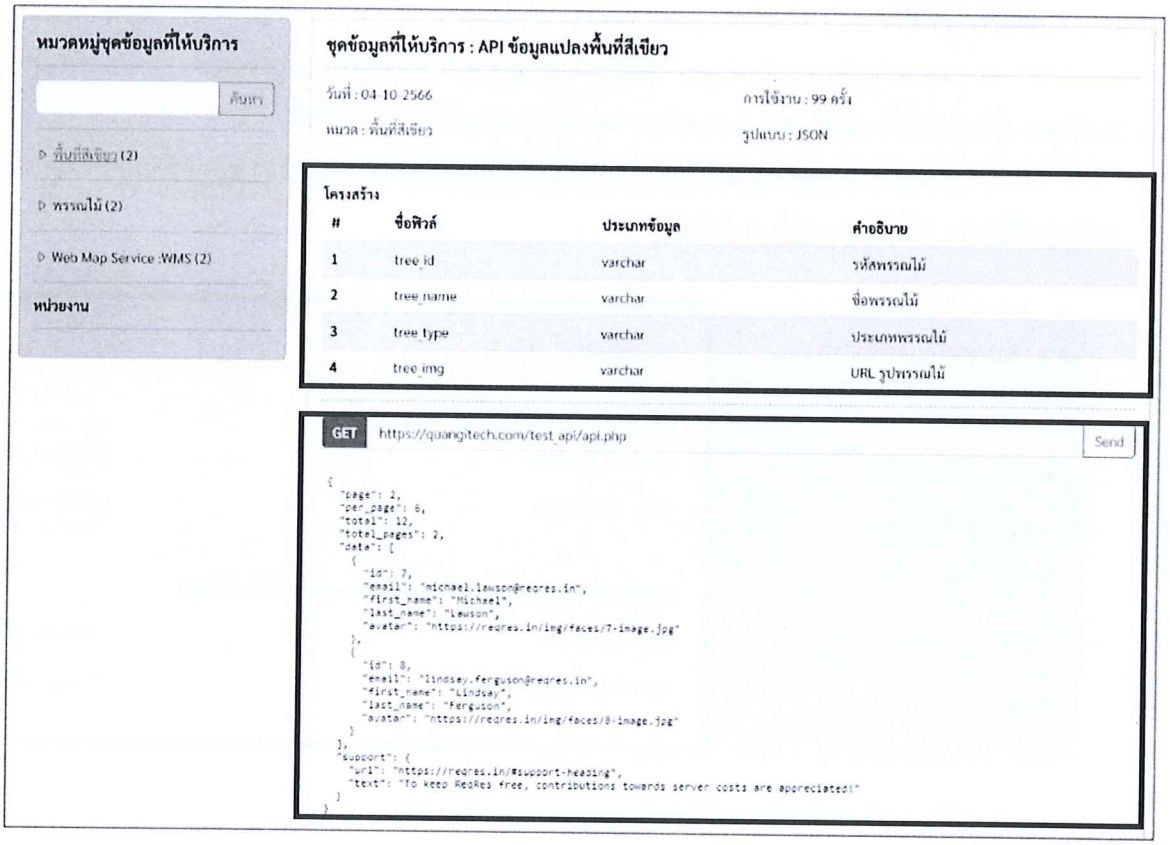
ส่วนที่ 1 คือชุดข้อมูลที่ให้บริการ หรือแบ่งตามหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คลิกที่พื้นที่สีเขียวจะแสดงชุดข้อมูลที่ให้บริการในหมวดหมู่นั้นๆ ที่เลือก



คลิกที่รายชื่อข้อมูลที่ต้องการ

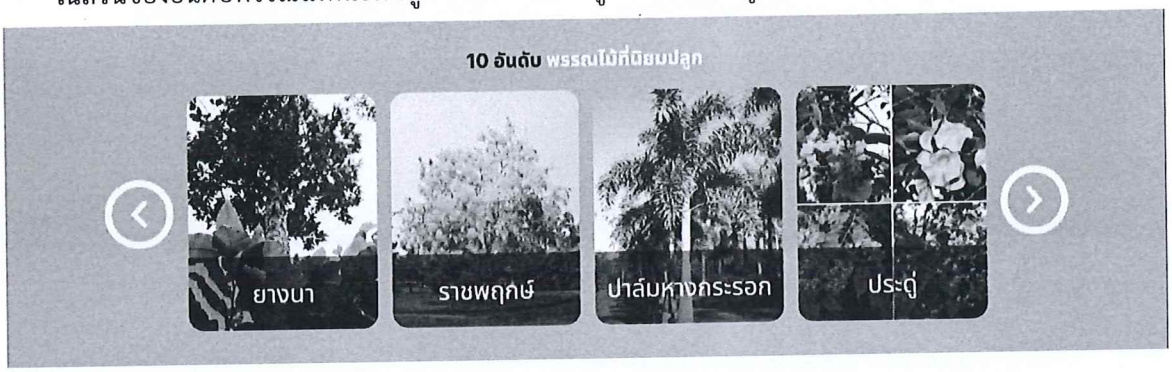


ระบบจะแสดงชุดข้อมูลแปลงพื้นที่สีเขียว ชุดที่เป็นโครงสร้าง และชุดข้อมูลที่เป็น API



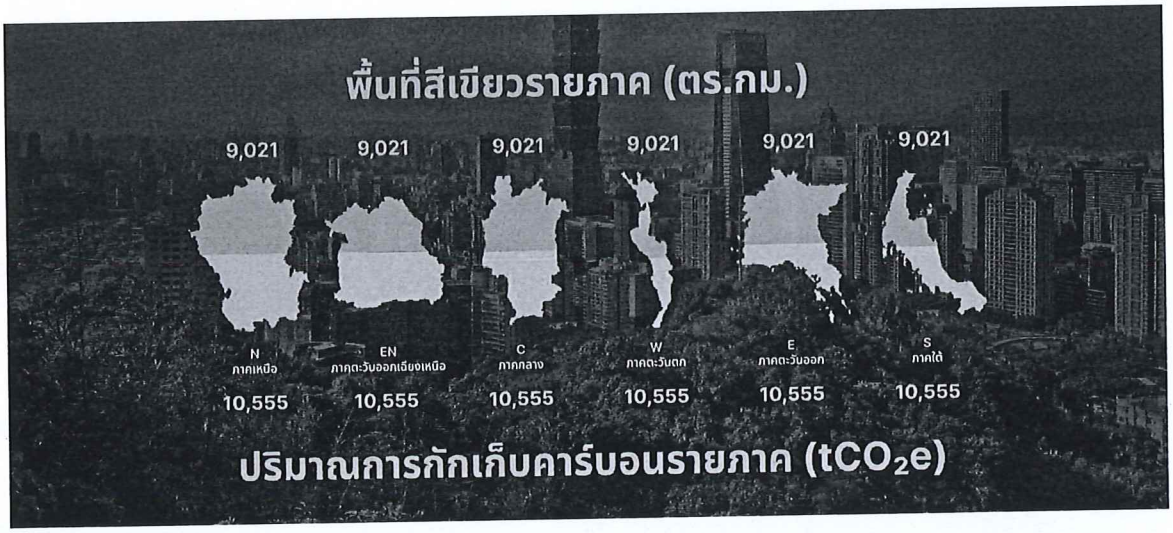
2.3 ส่วนของอันดับพรรณไม้ที่นิยมปลูก

ในส่วนของอันดับพรรณไม้ที่นิยมปลูก คือ พรรณไม้ที่ผู้ใช้งานเลือกปลูกในระบบ 10 อันดับ



2.4 ส่วนของพื้นที่สีเขียวรายภาค

ในส่วนของพื้นที่สีเขียวรายภาค แสดงข้อมูลจำนวนพื้นที่สีเขียวเป็นรายภาค



2.5 ส่วนของภาคีและเครือข่าย

ในส่วนของภาคีและเครือข่าย แสดงจำนวนภาคและเครือข่ายที่ร่วมงานกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมเพื่อบูรณาการการทำพื้นที่สีเขียว



2.6 ส่วนของ footer

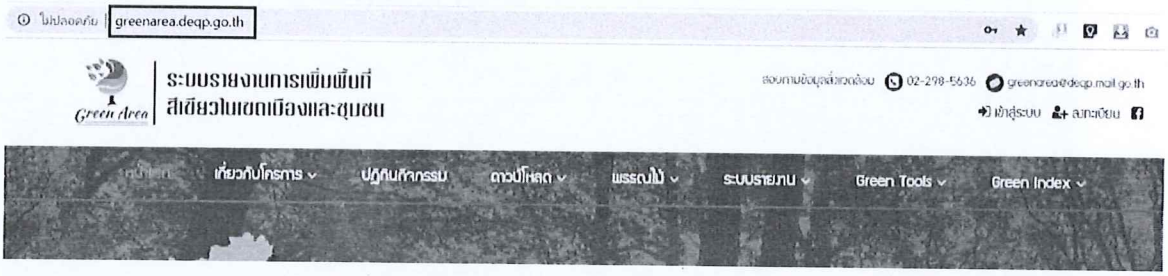
ในส่วนของ footer แสดงข้อมูลติดต่อหน่วยงานของกรมสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม



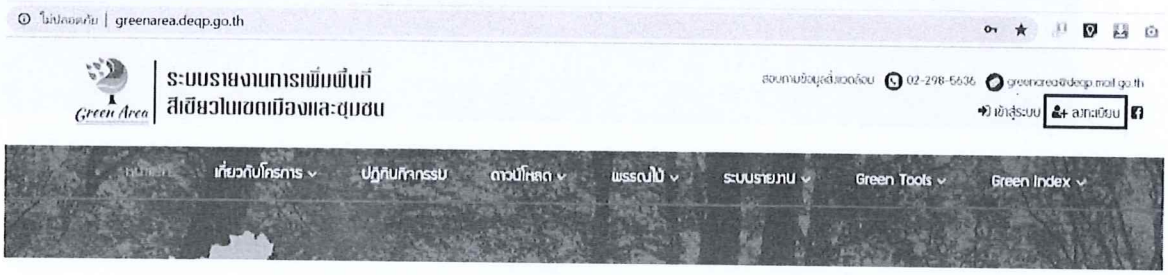
3. การเข้าสู่ระบบเพื่อลงพื้นที่แปลง

เรียกการทำงานของระบบผ่านโปรแกรม Web Browser เช่น Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari เป็นต้น แต่ในระบบนี้ทางทีมผู้พัฒนาขอแนะนำเป็น **Google Chrome** ระบบจะแสดงผลได้ดีที่สุด

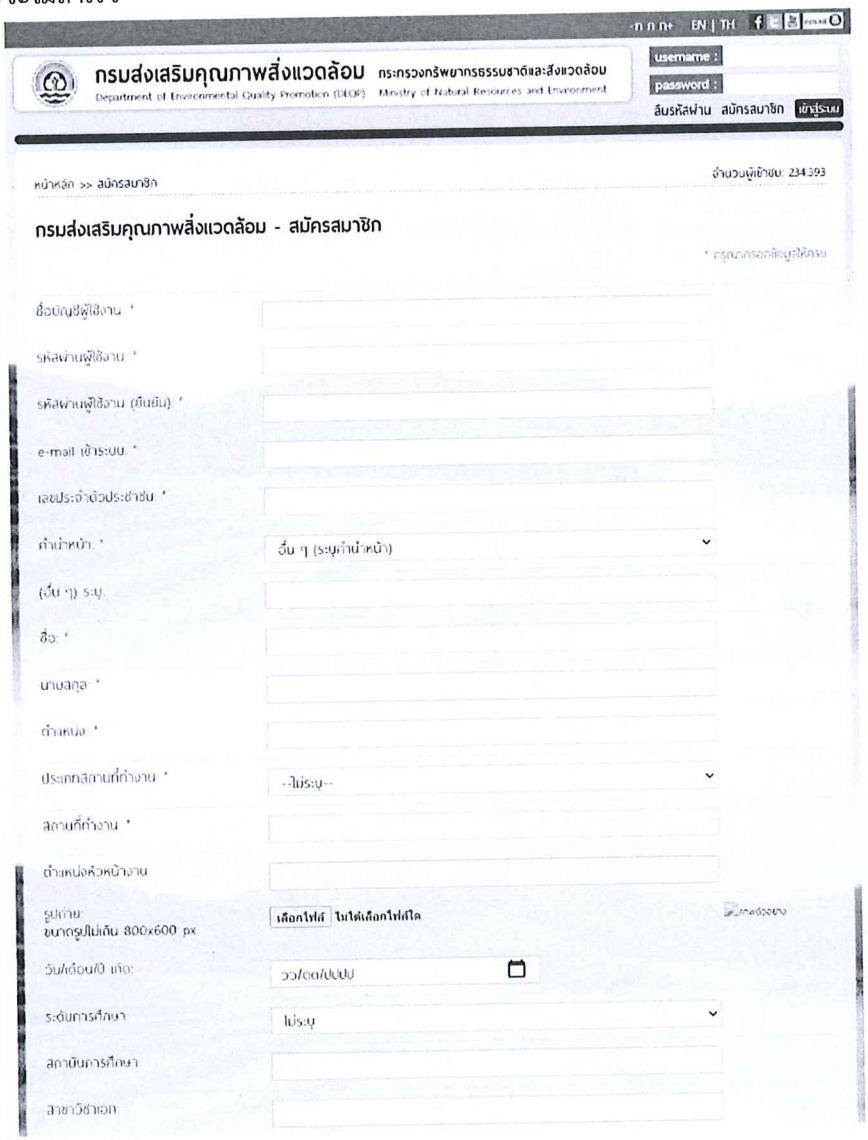
เข้าใช้งานระบบผ่าน URL : greenarea.dcce.go.th

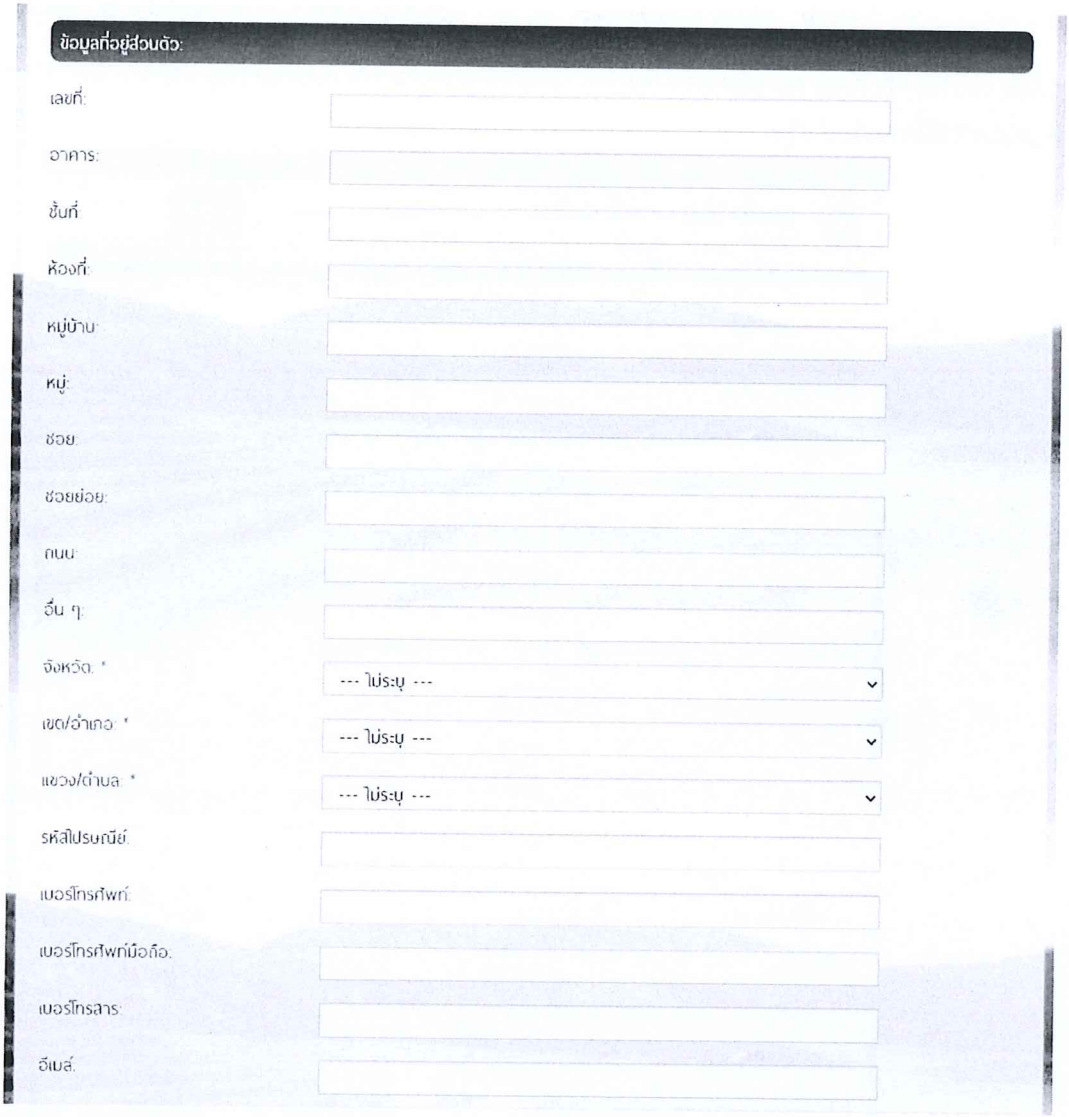


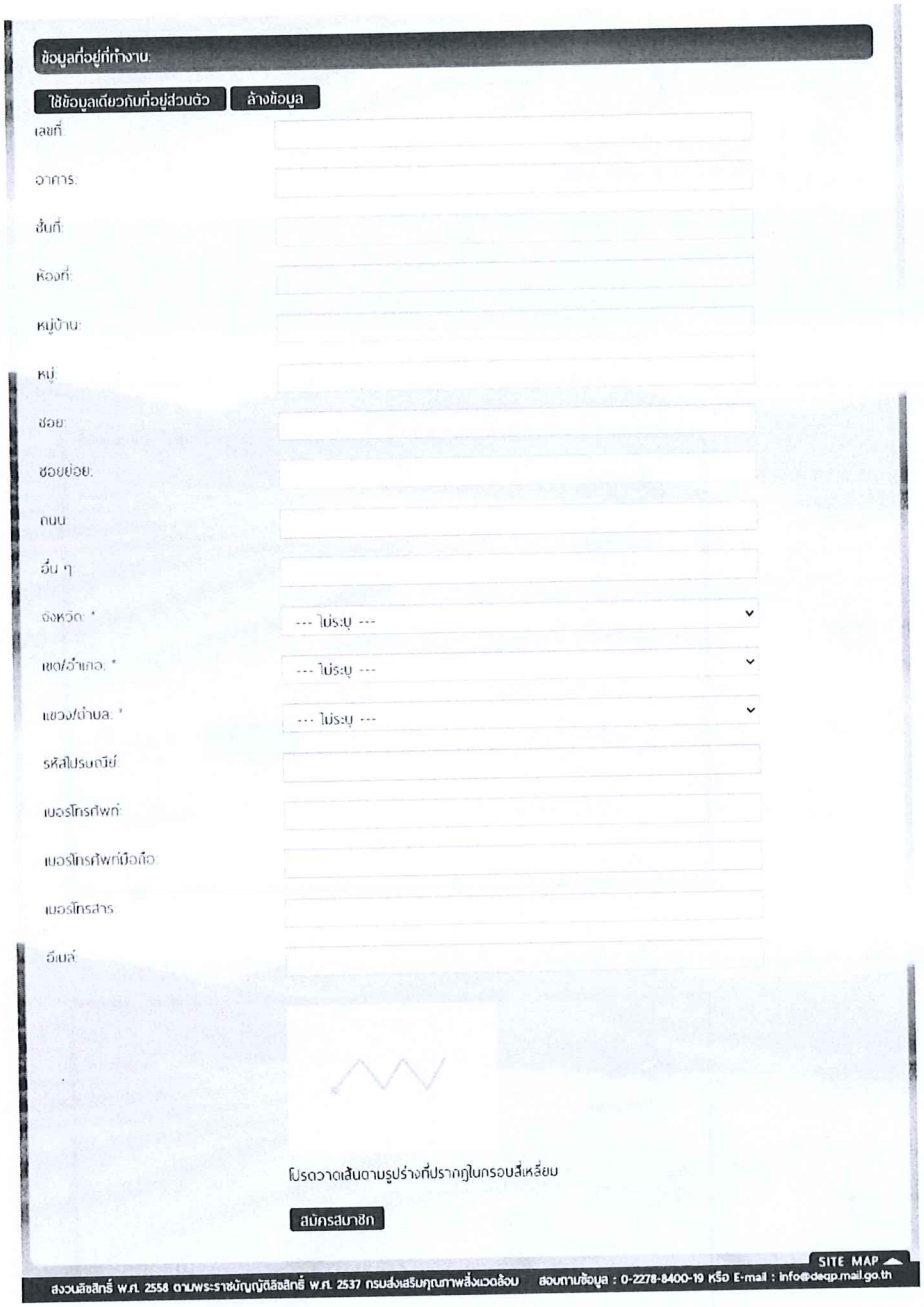
คลิกที่ปุ่ม “ลงทะเบียน” กรณีที่ผู้ใช้งานยังไม่เคยสมัครสมาชิกของระบบมาก่อน



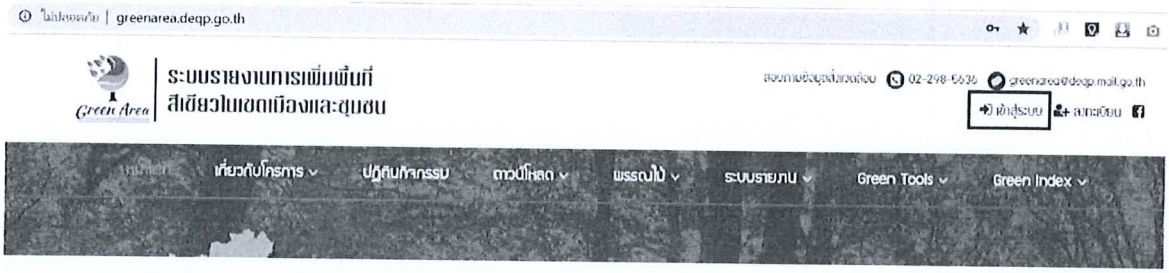
ระบบจะนำท่านไปยังหน้าเว็บไซต์สำหรับลงทะเบียนสมาชิก ขอให้ท่านกรอกข้อมูลลงในช่องข้อความให้ครบถ้วน โดยเฉพาะหน้าช่องที่มีเครื่องหมาย * เป็นช่องที่บังคับให้ท่านกรอกข้อมูล ห้ามข้ามส่วนนี้เด็ดขาด มิเช่นนั้นการสมัครจะไม่สำเร็จ



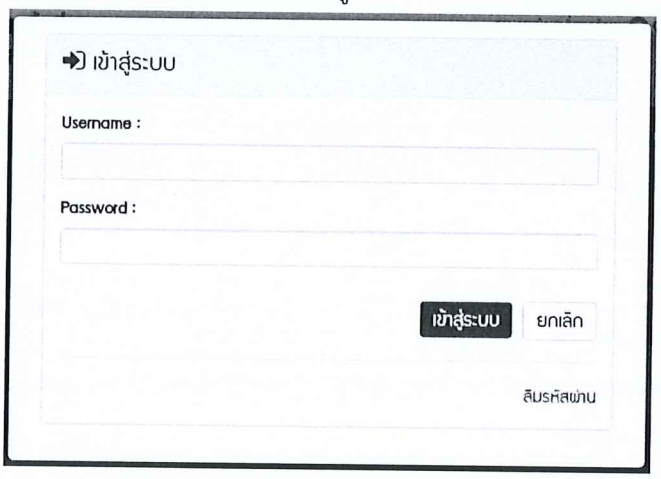

ข้อมูลที่อยู่ส่วนตัว:
เลขที่:
อาคาร:
ชั้นที่:
ห้องที่:
หมู่บ้าน:
หมู่:
ซอย:
ซอยย่อย:
ถนน:
อื่น ๆ:
จังหวัด: *
--- ไม่ระบุ ---
เขต/อำเภอ: *
--- ไม่ระบุ ---
แขวง/ตำบล: *
--- ไม่ระบุ ---
รหัสไปรษณีย์:
เบอร์โทรศัพท์:
เบอร์โทรศัพท์มือถือ:
เบอร์โทรสาร:
อีเมล์:


ข้อมูลที่อยู่ที่ทำงาน:
ใช้ข้อมูลเดียวกับที่อยู่ส่วนตัว
ล้างข้อมูล
เลขที่:
อาคาร:
ชั้นที่:
ห้องที่:
หมู่บ้าน:
หมู่:
ซอย:
ซอยย่อย:
ถนน:
อื่น ๆ:
จังหวัด: *
--- ไม่ระบุ ---
เขต/อำเภอ: *
--- ไม่ระบุ ---
แขวง/ตำบล: *
--- ไม่ระบุ ---
รหัสไปรษณีย์:
เบอร์โทรศัพท์:
เบอร์โทรศัพท์มือถือ:
เบอร์โทรสาร:
อีเมล์:
โปรดวาดเส้นตามรูปร่างที่ปรากฏในกรอบสี่เหลี่ยม
สมัครสมาชิก
SITE MAP
สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2558 ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม สอบถามข้อมูล : 0-2278-8400-19 หรือ E-mail : info@deqp.mail.go.th

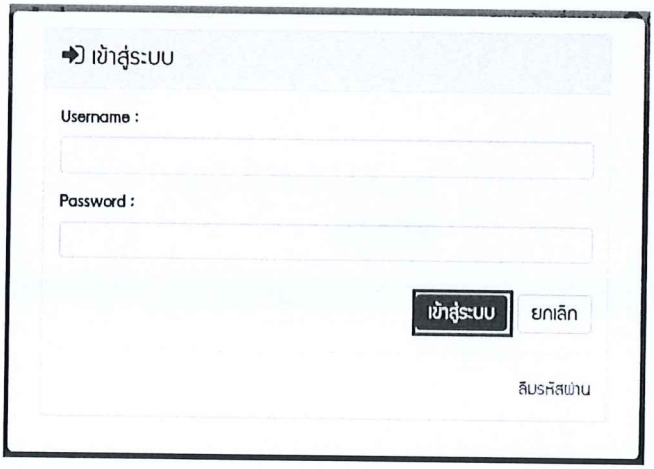
คลิกที่ปุ่ม “เข้าสู่ระบบ” เพื่อเข้าใช้งานระบบในสถานะสมาชิกของระบบ



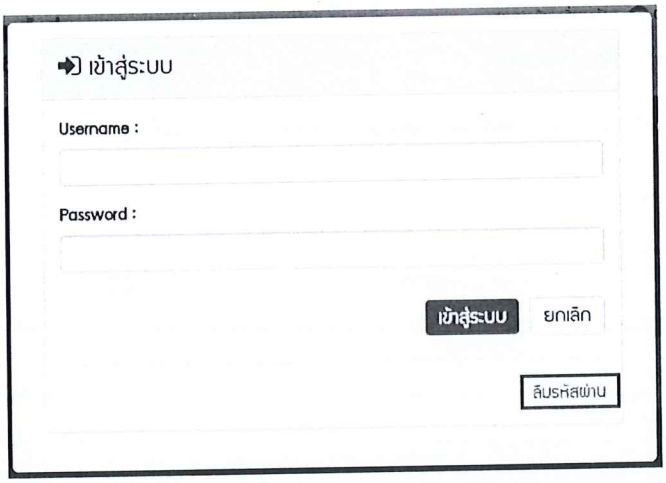
กรอก Username และ Password ลงในช่องกรอกข้อมูล



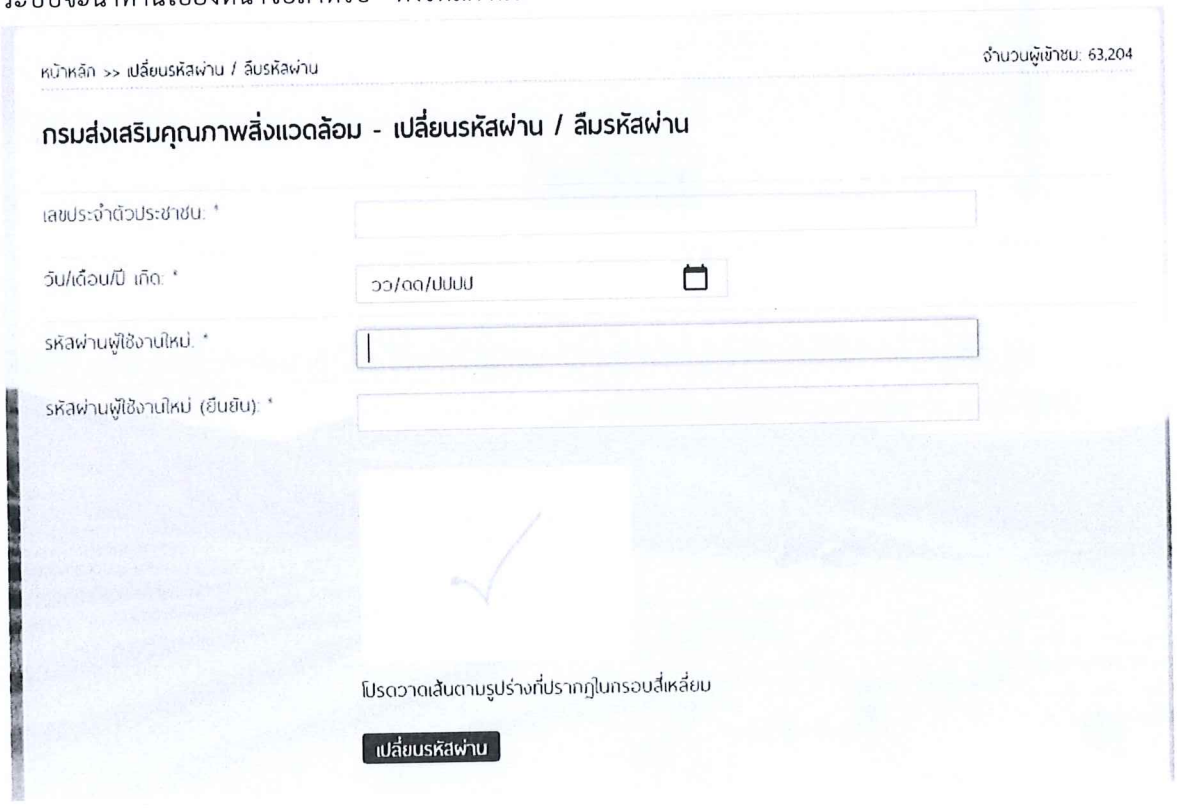
คลิกที่ปุ่ม “เข้าสู่ระบบ” สำหรับเข้าสู่ระบบเพื่อใช้งานในสถานะสมาชิกของระบบ



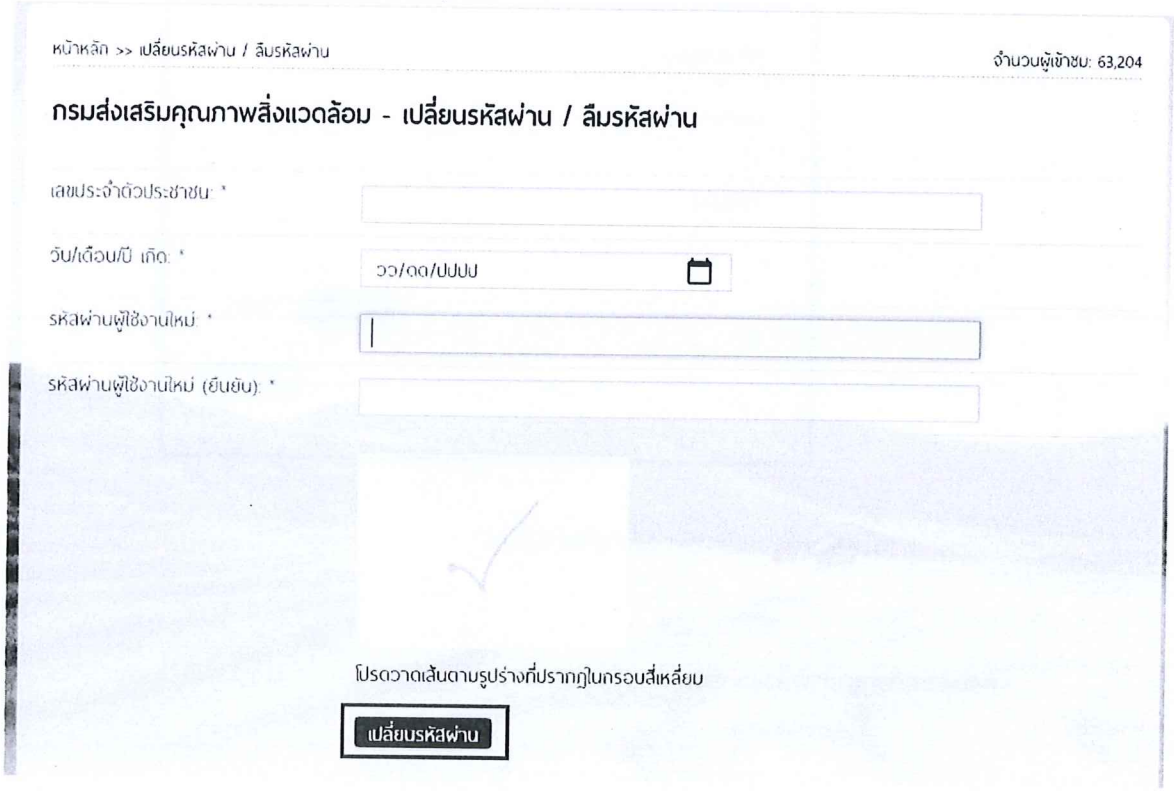
หากท่านเคยมีบัญชีผู้ใช้มาก่อนแล้ว แต่จำรหัสผ่านไม่ได้ ให้ท่านคลิกที่ปุ่ม “ลืมรหัสผ่าน”



ระบบจะนำท่านไปยังหน้าจอสำหรับ “ตั้งรหัสผ่านใหม่”



กรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง จากนั้นคลิกที่ปุ่ม “เปลี่ยนรหัสผ่าน”

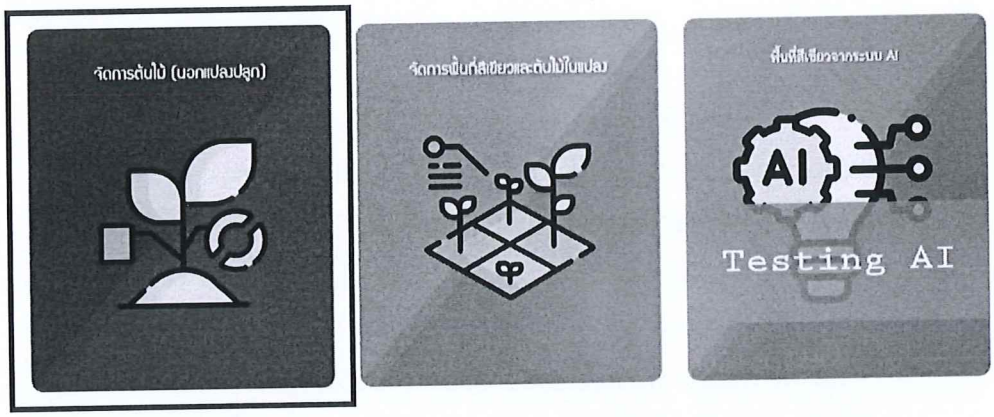


<u>หมายเหตุ</u> : ในกรณีที่ท่านจำข้อมูลสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่านไม่ได้ ขอให้ท่านติดต่อผู้ดูแลระบบ หรือเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ เพื่อประสานงานขอแก้ไขรหัสผ่าน

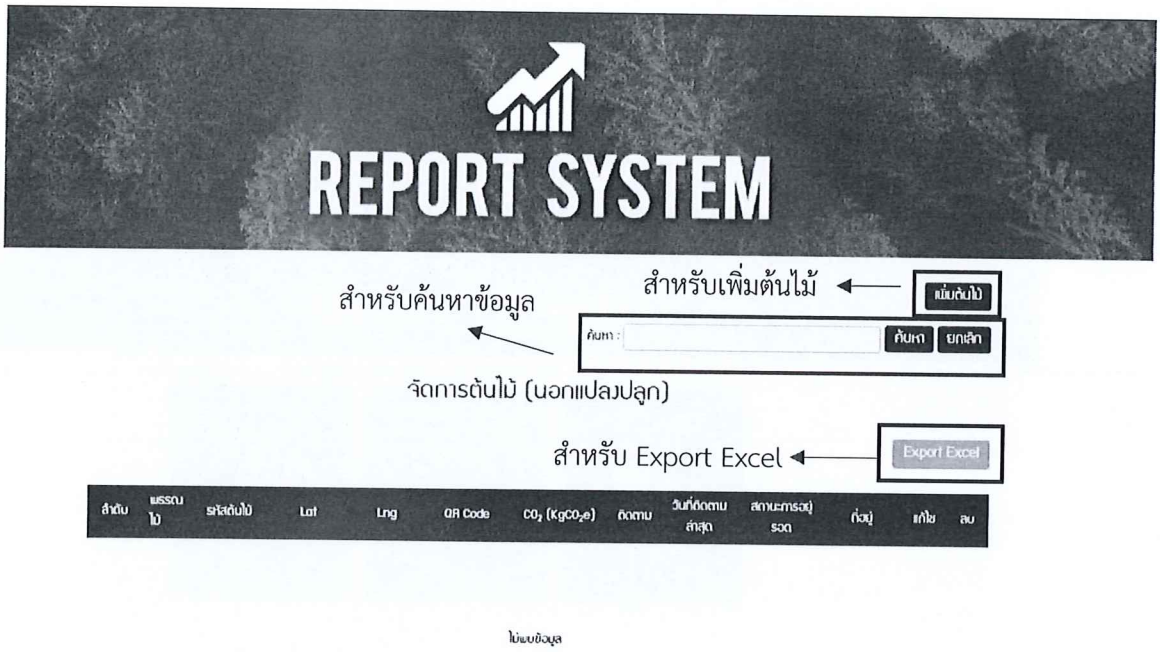
กรณีที่ท่าน “เข้าระบบสำเร็จ” ระบบจะแสดงหน้าจอนำท่านมายังส่วนของการรายงาน Report System ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้



3.1 จัดการต้นไม้ (นอกแปลงปลูก)

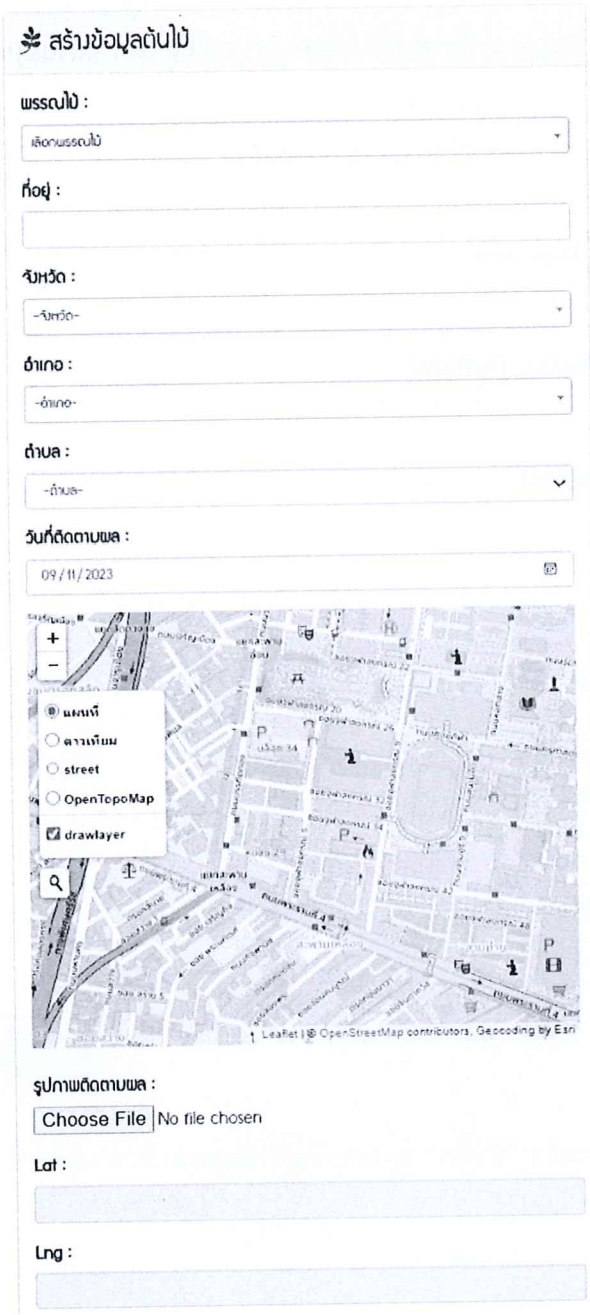


การจัดการต้นไม้ (นอกแปลงปลูก) คือ การเพิ่มต้นไม้นอกแปลงพื้นที่สีเขียว เมื่อคลิกที่ “จัดการต้นไม้ (นอกแปลงปลูก)” ระบบจะแสดงหน้าจอนำท่านมายังส่วน การจัดการต้นไม้นอกแปลงปลูก

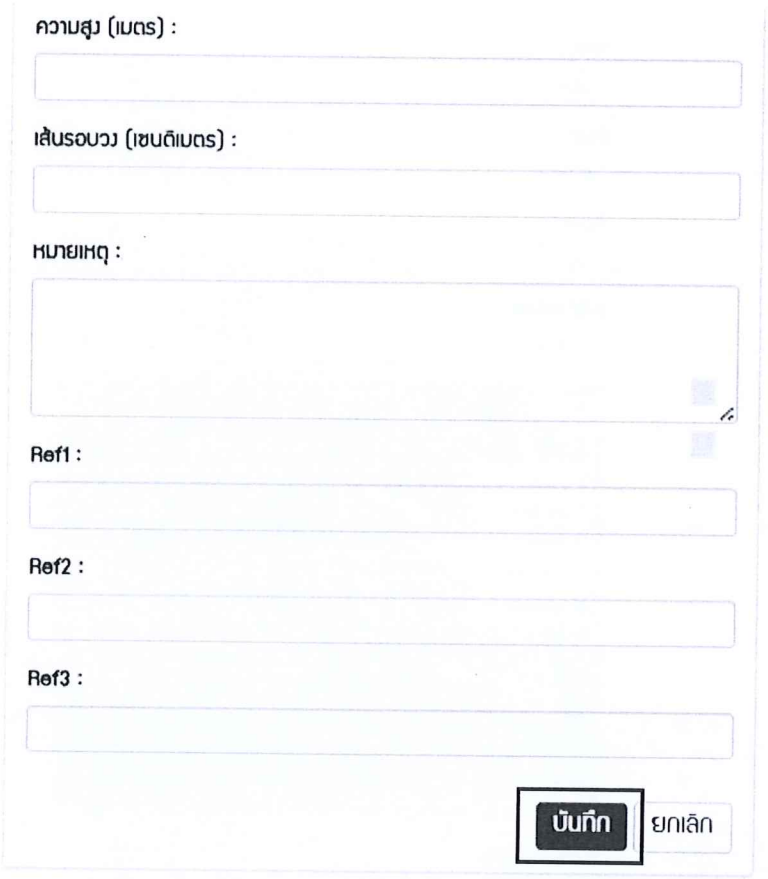


คลิก “เพิ่มต้นไม้” เพื่อเพิ่มต้นไม้นอกแปลงพื้นที่สีเขียว ให้กรอกข้อมูลดังนี้

- พรรณไม้ คือ ข้อมูลพรรณไม้ที่อยู่นอกแปลงพื้นที่สีเขียวที่สำรวจ
- ที่อยู่ คือ เลขที่ตั้งของพรรณไม้อยู่นอกแปลงพื้นที่สีเขียวที่สำรวจ
- จังหวัด คือ จังหวัดของพรรณไม้อยู่นอกแปลงพื้นที่สีเขียวที่สำรวจ
- อำเภอ คือ อำเภอของพรรณไม้อยู่นอกแปลงพื้นที่สีเขียวที่สำรวจ
- ตำบล คือ ตำบลของพรรณไม้อยู่นอกแปลงพื้นที่สีเขียวที่สำรวจ
- วันที่ติดตามผล คือ วันที่ติดตามผลของพรรณไม้อยู่นอกแปลงพื้นที่สีเขียวที่สำรวจ
- แผนที่ คือ พิกัดของพรรณไม้อยู่นอกแปลงพื้นที่สีเขียวที่สำรวจในแผนที่ โดยเมื่อคลือกเลือกพิกัด ระบบจะแสดงค่าละติจูด ลองจิจูด ให้อัตโนมัติ
- รูปภาพติดตามผล คือ รูปภาพของพรรณไม้อยู่นอกแปลงพื้นที่สีเขียวที่สำรวจ
- Lat คือ ค่าละติจูดของพรรณไม้ที่สำรวจอยู่ในแผนที่ซึ่งระบบจะแสดงให้อัตโนมัติเมื่อเลือกพิกัดบนแผนที่
- Long คือ ค่าลองจิจูดของพรรณไม้ที่สำรวจอยู่ในแผนที่ซึ่งระบบจะแสดงให้อัตโนมัติเมื่อเลือกพิกัดบนแผนที่

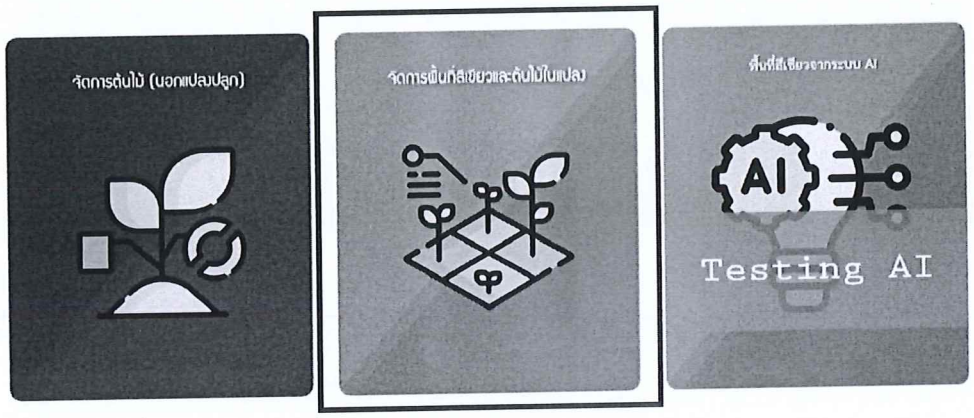

สร้างข้อมูลต้นไม้
พรรณไม้ :
เลือกพรรณไม้
ที่อยู่ :
จังหวัด :
-จังหวัด-
อำเภอ :
-อำเภอ-
ตำบล :
-ตำบล-
วันที่ติดตามผล :
09 / 11 / 2023
แผนที่
ดาวเทียม
street
OpenTopoMap
drawlayer
Leaflet | © OpenStreetMap contributors, Geocoding by Esri
รูปภาพติดตามผล :
Choose File
No file chosen
Lat :
Lng :

- ความสูง (เมตร) คือ ความสูงของพรรณไม้ที่สำรวจ หน่วยนับเป็นเมตร
- เส้นรอบวง (เซนติเมตร) คือ เส้นรอบวงของพรรณไม้ที่สำรวจ หน่วยนับเป็นเซนติเมตร
- หมายเหตุ คือ สำหรับบันทึกข้อมูลเพิ่มเติม
- Ref1 – Ref3 คือ กรณีมีรหัสอ้างอิงจากระบบเดิม



เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยคลิก “บันทึก” ระบบจะบันทึกข้อมูลและนำท่านสู่รายชื่อต้นไม้นอกแปลงพื้นที่สีเขียว

3.2 จัดการพื้นที่สีเขียวและต้นไม้ในแปลง



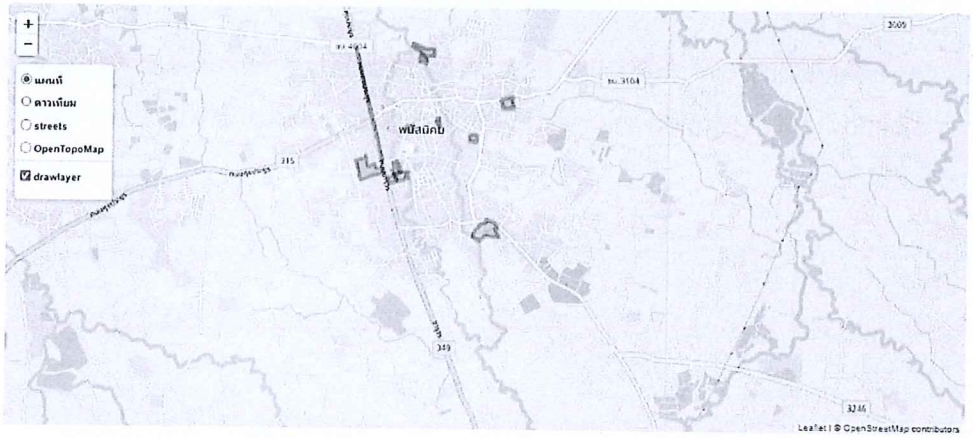
จัดการพื้นที่สีเขียวและต้นไม้ในแปลง คือ การจัดการพื้นที่สีเขียวและต้นไม้ในแปลงพื้นที่สีเขียวในแต่ละโครงการ เมื่อคลิกที่ “จัดการพื้นที่สีเขียวและต้นไม้ในแปลง” ระบบจะแสดงหน้าจอนำท่านมายังส่วน จัดการโครงการพื้นที่สีเขียว



สร้างโครงการ

ค้นหา : ค้นหา ยกเลิก

จัดการโครงการพื้นที่สีเขียว



Export Excel

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานะ	จังหวัด	พื้นที่ (ไร่)	ต้นไม้ (ต้น)	tCO2e	ติดตาม	แปลงใหญ่	นำทาง	แก้ไข	ลบ
1.	สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ	อนุมัติ	ชลบุรี	20.40	418	3,097.51					
2.	สนามกีฬา	อนุมัติ	ชลบุรี	19.03	188	79.49					
3.	โรงเรียนเทศบาล 1 ศรีกัลยาวรรณบุสรณ์	อนุมัติ	ชลบุรี	4.33	96	34.14					
4.	โรงเรียนเทศบาล 4	อนุมัติ	ชลบุรี	10.37	72	6.42					
5.	โรงเรียนเทศบาล 3	อนุมัติ	ชลบุรี	1.50	27	22.79					

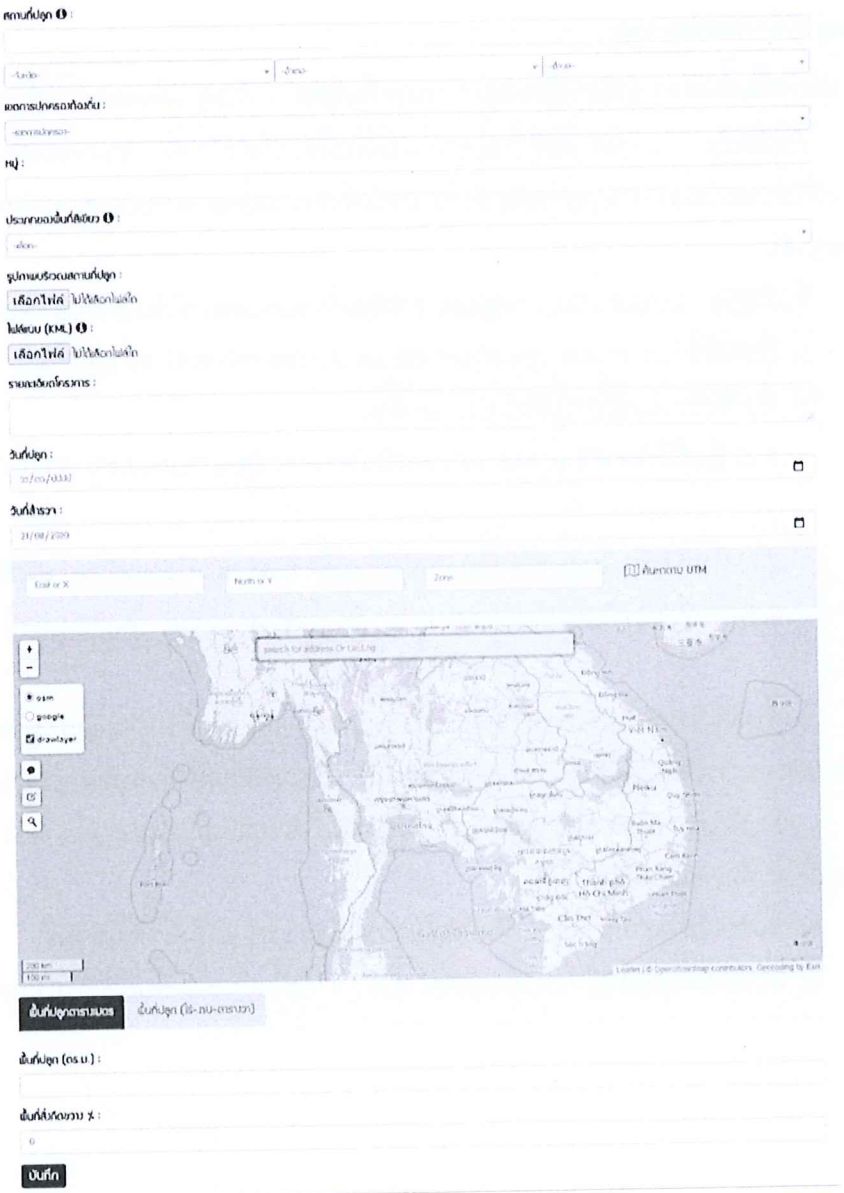
3.1.1 การสร้างโครงการ

การสร้างโครงการ คือ การตีแปลงต้นไม้ เพื่อสร้างข้อมูลพื้นที่สีเขียว มีหน่วยในการตีแปลงปลูกเป็นไร่ เริ่มต้นการสร้างโครงการ หรือ การตีแปลงปลูก โดยคลิกที่ปุ่ม “สร้างโครงการ”

กรอกข้อมูลพื้นที่สีเขียวลงในแบบฟอร์มที่กำหนดให้ครบทุกช่อง ดังนี้

<u>หมายเหตุ</u> : หากท่านนำเมาส์ไปชี้ที่ icon ℹ *จะแสดงคำอธิบายที่ต้องกรอกในแต่ละช่อง*

กรุณากรอกข้อมูลบนแบบฟอร์มนี้



1) **สถานที่**ปลูก คือ ชื่อสถานที่ที่ท่านต้องการตีแปลงพื้นที่สีเขียว เช่น สวนสาธารณะริมคลอง, สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ และแนวต้นไม้ริมถนน เป็นต้น หรือชื่อของโครงการที่ท่านเคยทำกิจกรรมปลูกต้นไม้

2) เลือก **จังหวัด >> อำเภอ >> ตำบล** ของพื้นที่สีเขียวที่ท่านสร้างข้อมูล

3) **เขตการปกครองส่วนท้องถิ่น** คือ ระบบจะกรองข้อมูลเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น จากจังหวัด อำเภอ และตำบล ที่ท่านเลือกจากข้อ 2 โดยจะแสดงข้อมูลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเฉพาะ จังหวัด อำเภอ และตำบล ที่ท่านเลือกเท่านั้น

4) **หมู่** ผู้ใช้งานใส่ข้อมูลหมู่

5) **ประเภทพื้นที่สีเขียว** ผู้ใช้งานต้องเลือกประเภทพื้นที่สีเขียว ตามคุณลักษณะการใช้ประโยชน์

พื้นที่สีเขียว หมายถึง พื้นที่ธรรมชาติ หรือพื้นที่ที่มนุษย์สร้างขึ้นหรือกำหนดขึ้นในเมืองหรือชุมชน ปกคลุมด้วยพืชพรรณเป็นองค์ประกอบหลัก มีประโยชน์เพื่อสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศการดำรงชีวิต และคุณภาพชีวิตของประชาชน

พื้นที่สีเขียว แบ่งออกเป็น ๖ ประเภท ตามคุณลักษณะและการใช้ประโยชน์ ได้แก่

1) พื้นที่สีเขียวสาธารณะ เช่น สวนสาธารณะ สวนพฤกษศาสตร์ สนามเด็กเล่น

2) พื้นที่สีเขียวอรรถประโยชน์ ประกอบด้วย

2.1) พื้นที่สีเขียวส่วนบุคคล เช่น สวนในโครงการพัฒนาของเอกชน สวนในบ้านและอาคารพักอาศัย

2.2) พื้นที่สีเขียวในสถาบัน เช่น แหล่งประวัติศาสตร์ สถาบันการศึกษา สถาบันราชการ

2.3) พื้นที่สีเขียวในพื้นที่สาธารณูปการ เช่น พื้นที่ฝังกลบขยะ พื้นที่รอบบ่อบำบัดน้ำเสีย เขตท่าอากาศยาน

3) พื้นที่สีเขียวที่เป็นริ้วยาวตามแนวสาธารณูปการ เช่น พื้นที่ริมทางสัญจรทางบก บริเวณริมทางเกาะกลางถนน เขตทางรถไฟ และพื้นที่ริมทางสัญจรทางน้ำ บริเวณ ริมแม่น้ำ คลองชลประทาน

4) พื้นที่สีเขียวเพื่อเศรษฐกิจของชุมชน เช่น พื้นที่สีเขียวที่เป็นแหล่งผลิตอาหารแก่ชุมชน ประเภทไร่นา สวนผลไม้ พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

5) พื้นที่สีเขียวธรรมชาติ เช่น พื้นที่สีเขียวบนเนินเขา พรุ แหล่งน้ำ พื้นที่ชุ่มน้ำ

6) พื้นที่สีเขียวที่ยังไม่มีการใช้ประโยชน์ หรือรอการพัฒนา เช่น พื้นที่สีเขียว ที่ปล่อยรกร้าง

6) **รูปภาพบริเวณสถานที่ปลูก** แนบไฟล์รูปภาพในบริเวณสถานที่ปลูกต้นไม้ โดยสามารถแนบได้ 1 ภาพ

7) **ไฟล์แนบ (KML)**

กรณีที่มี shape file ที่เป็นไฟล์แผนที่แบบภูมิสารสนเทศ สามารถนำเข้าระบบได้โดยไม่ต้องตีแปลงจากระบบนี้

8) **รายละเอียดโครงการ**

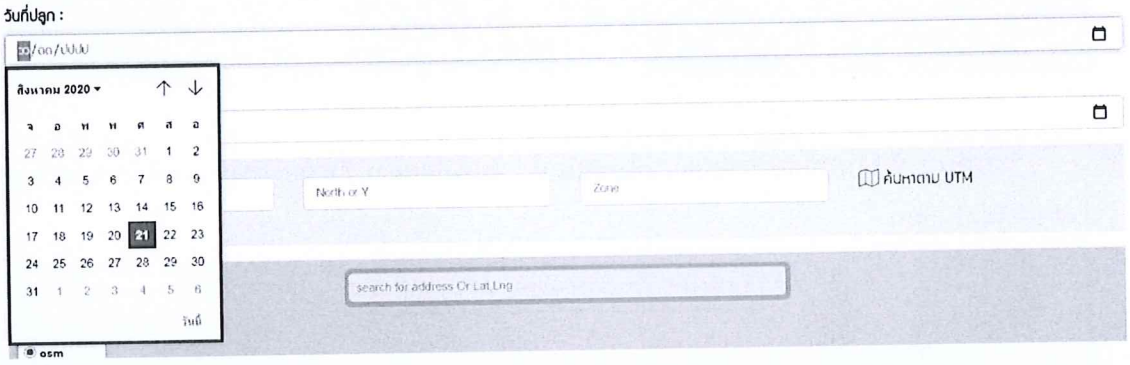
ใส่รายละเอียด คำอธิบายของโครงการ หรือวัตถุประสงค์ของโครงการหรือพื้นที่ปลูก

9) **วันที่ปลูก**

วันที่ปลูกต้นไม้ หรือวันที่สร้างโครงการ โดยคลิกที่ไอคอนรูปปฏิทิน



เลือกวันที่ปลูกจากระบบปฏิทิน



<u>หมายเหตุ</u> : หากไม่ต้องการเลือกวันที่จากไอคอนปฏิทิน สามารถพิมพ์ วัน-เดือน-ปี ลงในระบบด้วยตนเองได้ เช่น วันที่ 1 มกราคม 2563 ให้พิมพ์ในระบบเป็น 01-01-2020 และต้องเป็น ปี ค.ศ. เท่านั้น

10) **วันที่สำรวจ** วันที่สำรวจแปลงปลูก หลักการในการพิมพ์วันที่ เช่นเดียวกับข้อ 9)

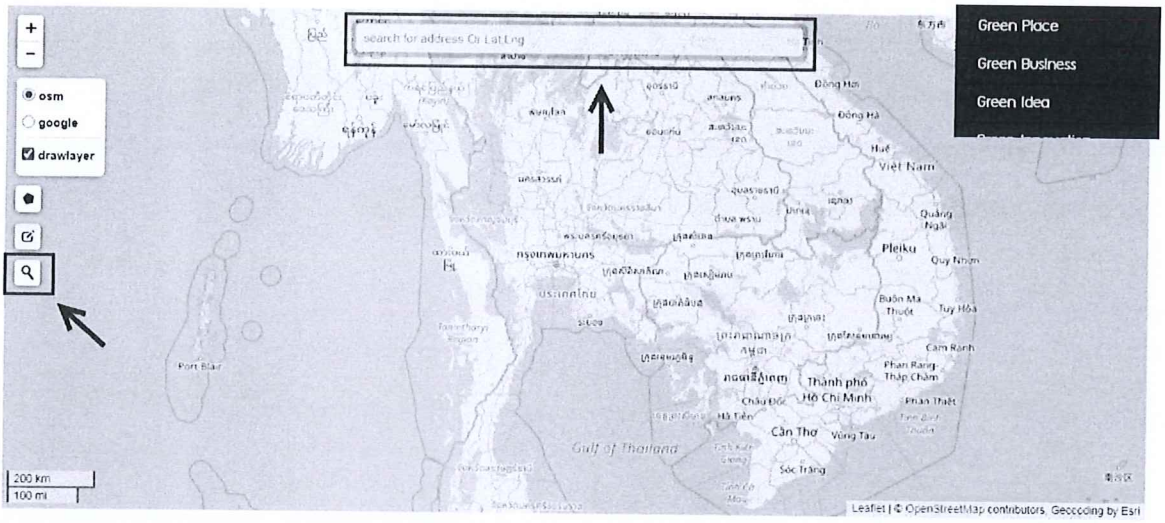
11) **การค้นหาสถานที่ตาม UTM**

ระบบพิกัดกริดแบบยูทีเอ็ม (Universal Transverse Mercator - UTM) เป็นพิกัดภูมิศาสตร์ในลักษณะกริดระบุตำแหน่งของสิ่งบนผิวโลกในลักษณะระบบพิกัดคาร์ทีเซียน ซึ่งระบบนี้จะแตกต่างจากระบบดั้งเดิมที่ใช้ละติจูดและลองจิจูด ระบบกริดแบบยูทีเอ็มจะแบ่งส่วนออกเป็นทั้งหมด 60 โซน

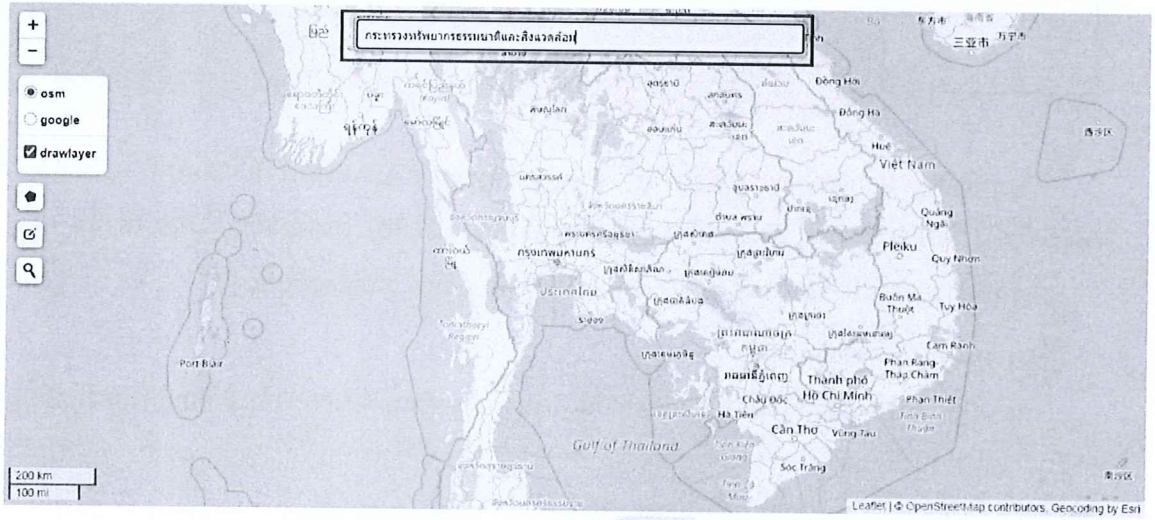


12) การค้นหาสถานที่จากชื่อสถานที่

สามารถระบุชื่อสถานที่ที่ท่านต้องการสร้างโครงการ หรือตีแปลงพื้นที่สีเขียวในช่องค้นหา ซึ่งในระบบนี้จะมีส่วนค้นหาโดยระบุชื่อสถานที่ได้ 2 ส่วน คือ 1) ส่วนบนของกรอบแผนที่ออนไลน์ 2) ไอคอนค้นหาด้านซ้ายในกรอบแผนที่ออนไลน์



การค้นหาที่ส่วนบนของกรอบแผนที่ออนไลน์ : พิมพ์ชื่อสถานที่ที่ต้องการทราบพิกัด จากนั้นกดปุ่ม “Enter” ที่แป้นพิมพ์



หากพบข้อมูลสถานที่ ระบบแผนที่ออนไลน์จะแสดง  ขึ้นในระบบ



<u>หมายเหตุ</u> : หากระบบไม่แสดง  บนระบบแผนที่ออไลน์ แสดงว่าไม่มีสถานที่ดังกล่าว

การค้นหาที่ไอคอนค้นหา  ด้านซ้ายในกรอบแผนที่ออนไลน์ โดยคลิกที่ไอคอนกล่าว ระบบจะแสดงแถบกล่องข้อความขึ้นมา ให้ท่านพิมพ์ชื่อสถานที่ลงไป



หากระบบพบข้อมูลสถานที่ที่ท่านพิมพ์ จะแสดงข้อมูลขึ้นมาให้ท่านเลือก



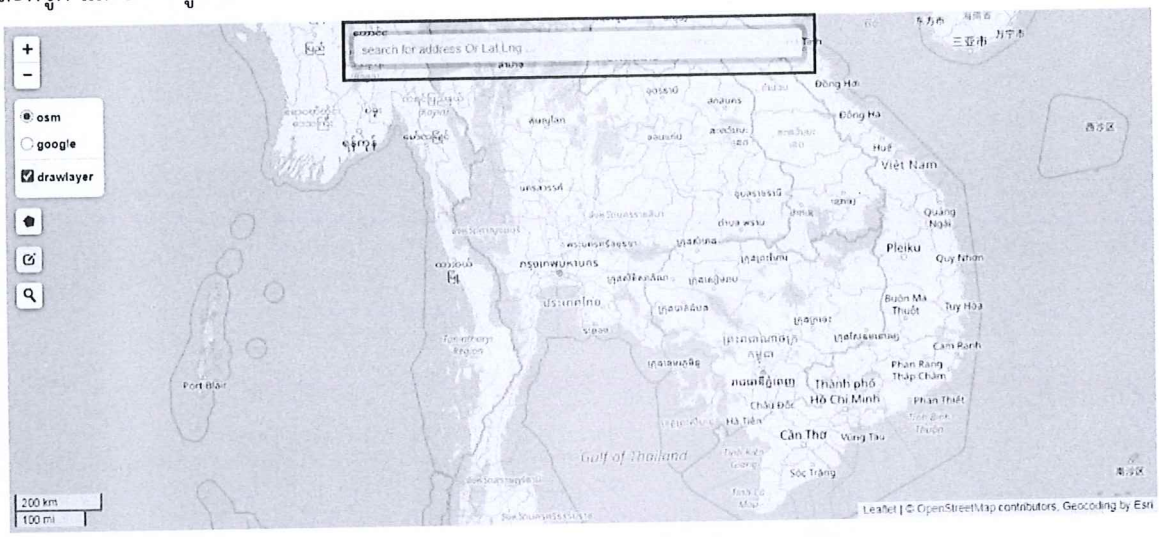
เลือกสถานที่ที่ต้องการ หรือ พิมพ์ชื่อสถานที่ จากนั้นให้กดปุ่ม “Enter” ที่แป้นพิมพ์ ระบบจะแสดง  นั่นคือ ระบบเจอพิกัดสถานที่ที่ท่านต้องการ



<u>หมายเหตุ</u> : หากระบบไม่แสดง  บนระบบแผนที่ออไลน์ แสดงว่าไม่มีสถานที่ดังกล่าว

13) การค้นหาสถานที่จากพิกัดละติจูด และลองจิจูด

หากท่านมีพิกัดละติจูด และลองจิจูด สามารถใส่ลงในช่อง และกดปุ่ม Enter เพื่อค้นหาสถานที่ตามพิกัดละติจูด และลองจิจูดได้



หากท่านไม่มีพิกัดละติจูด และลองจิจูด ต้องใช้เครื่องมือจาก Google Map เข้ามาช่วยค้นหาพิกัดละติจูด และลองจิจูด ดังนี้

- พิมพ์ URL : google.co.th/maps



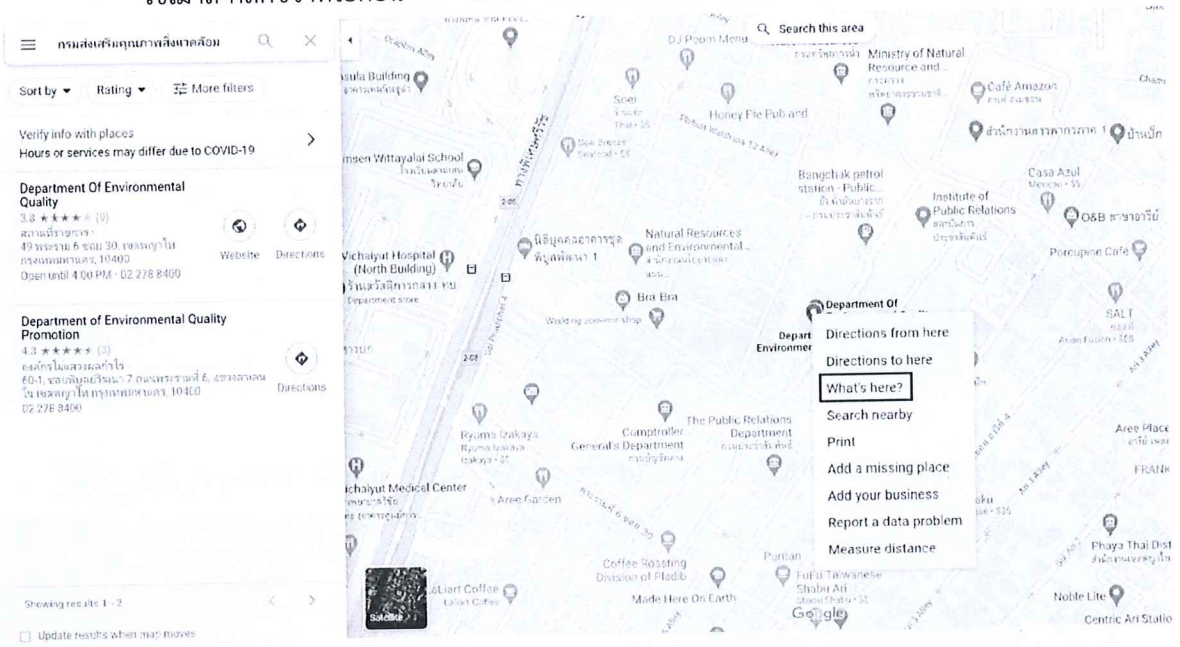
- พิมพ์ชื่อสถานที่ที่ท่านต้องการค้นหา



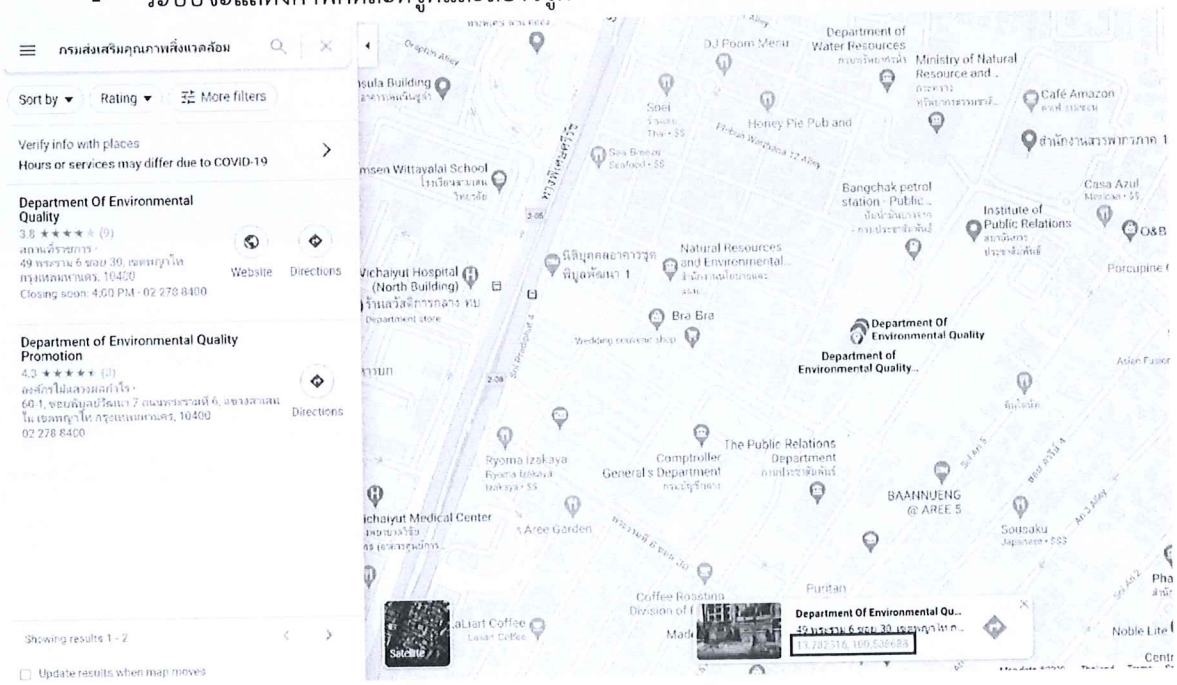
- แสดงไอคอน  พิกัดสถานที่ที่ท่านต้องการค้นหา



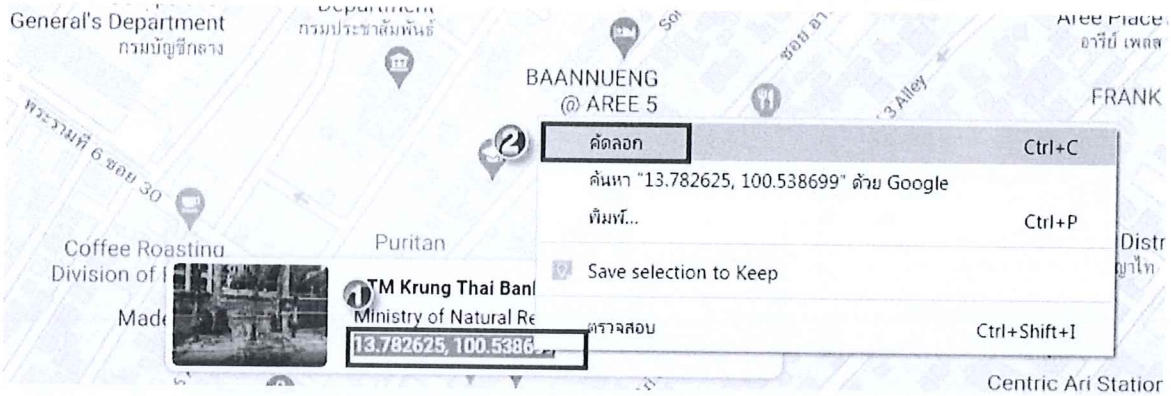
- ใช้เมาส์ คลิกขวาที่ไอคอน เลือก “What’s here?” หรือ “ที่นี่มีอะไร”



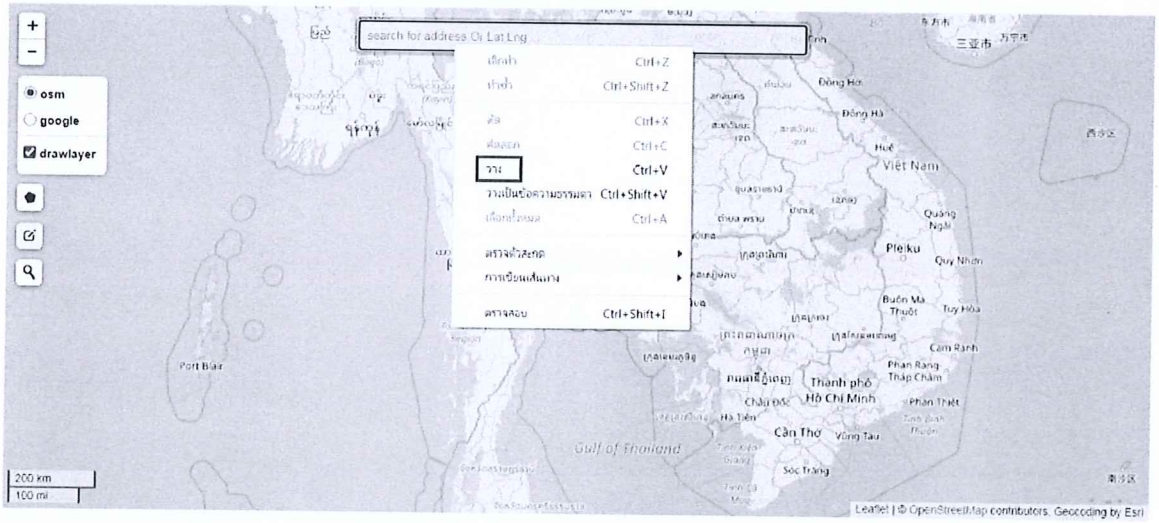
- ระบบจะแสดงค่าพิกัดละติจูดและลองจิจูด



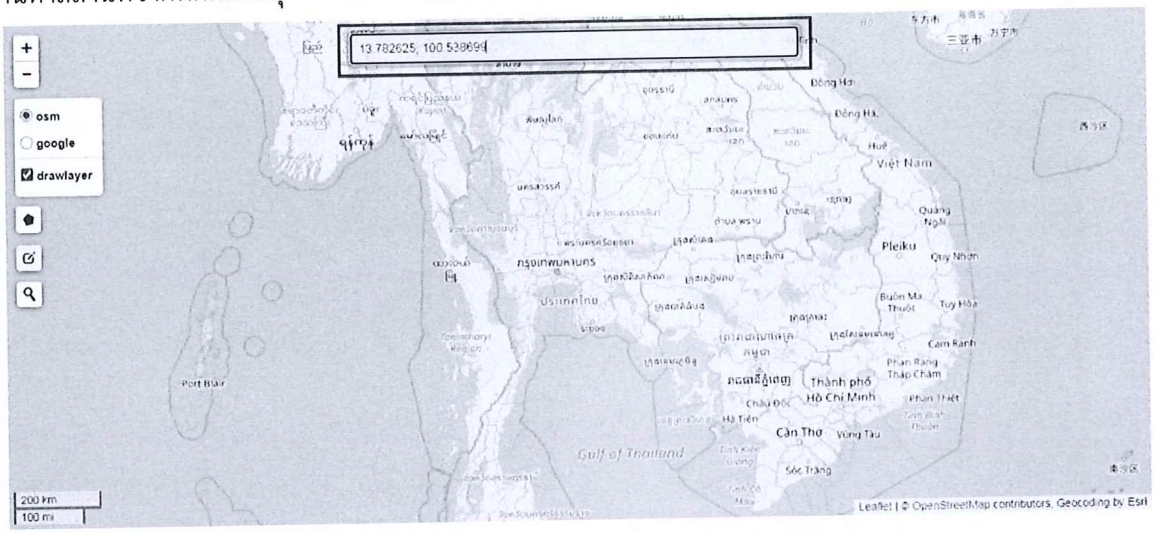
- นำเมาส์คลิกคลุมตัวเลขทั้งหมด และคลิกขวา เลือกคัดลอกเพื่อคัดลอกค่าตัวเลข



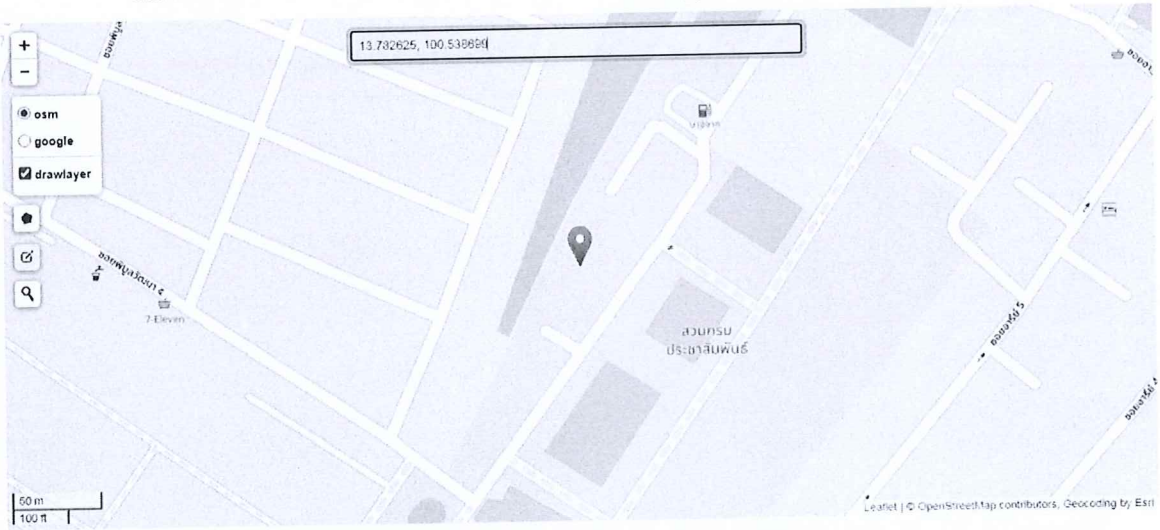
- เปิดหน้าจอระบบพื้นที่สีเขียวที่ท่านใช้งานอยู่ ในช่องค้นหาสถานที่ “คลิกขวา” เลือก “วาง”



- ค่าพิกัดที่คัดลอกจาก Google Map จะนำมาวางในช่องค้นหา จากนั้นคลิกที่ปุ่ม “Enter” เพื่อค้นหาสถานที่จากพิกัดที่ระบุ



- แสดงไอคอน บนระบบแผนที่ออนไลน์ เพื่อปักหมุดสถานที่ตามพิกัดที่ค้นหา



<u>หมายเหตุ</u> : หากระบบไม่แสดง บนระบบแผนที่ออไลน์ แสดงว่าไม่มีสถานที่ดังกล่าว

14) การดูแผนที่



14.1) รูปแบบ/ลักษณะแผนที่

- Osm เป็นการดูแผนที่แบบทั่วไป



- Google เป็นการดูแผนที่แบบภาพดาวเทียม *ทีมผู้พัฒนาแนะนำรูปแบบนี้*

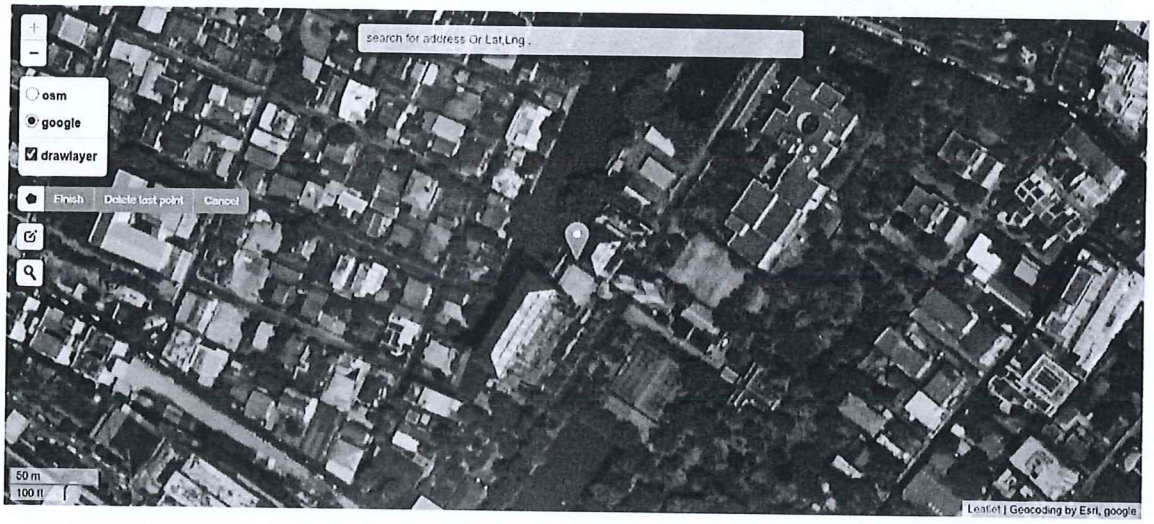


14.2) การซูมเข้าและซูมออก

กดปุ่ม + เพื่อซูมเข้า และกดปุ่ม – เพื่อซูมออก



14.3) การตีแปลง/สร้างพื้นที่สีเขียว



แนะนำเครื่องมือที่ใช้ในการตีแปลง/สร้างพื้นที่สีเขียว

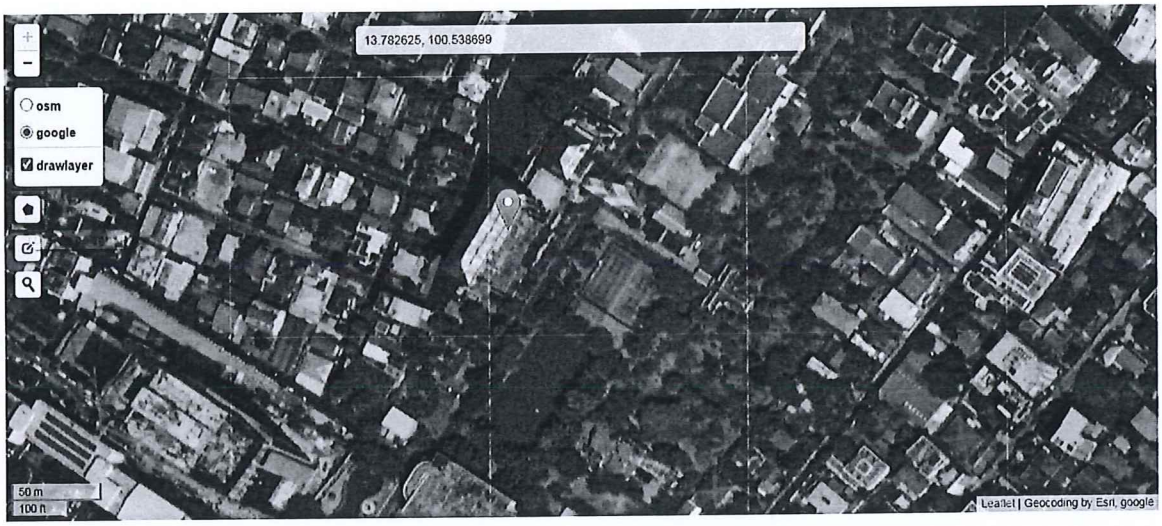
ตีแปลง/สร้างพื้นที่สีเขียว เมื่อคลิกแล้วจะแสดงเมนูย่อย ดังนี้

Finish เมื่อตีแปลงปลูกเสร็จ ให้คลิกที่ปุ่มนี้

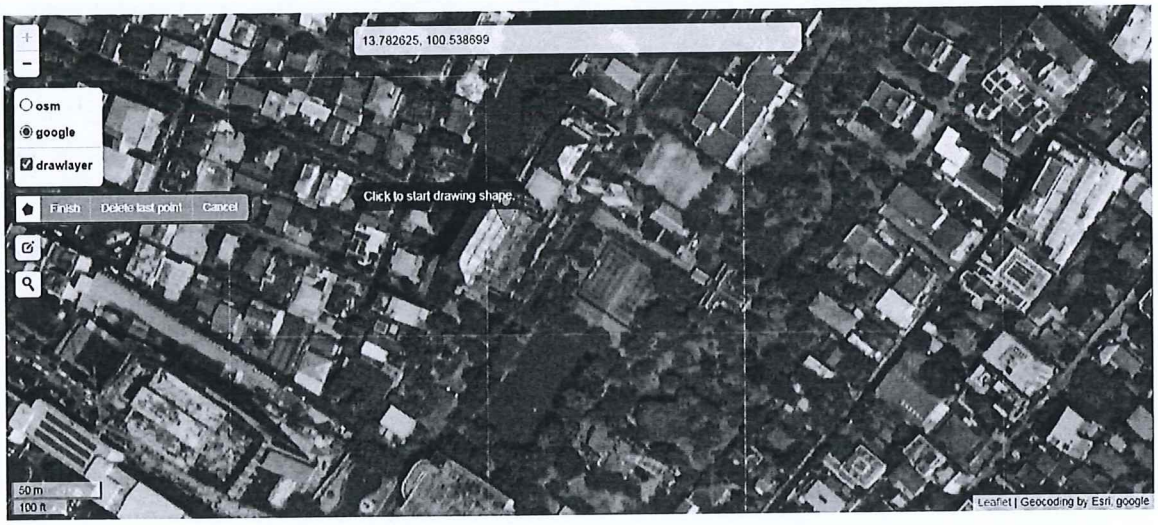
Delete last point ลบจุดที่ตีแปลง (จุดสีขาวล่าสุดที่ปักหมุด)

Cancel ยกเลิกจุดที่ตีแปลง/สร้างพื้นที่สีเขียวทั้งหมด (ยกเลิกหมุดที่สร้างทั้งหมด) ซึ่งถ้าคลิกที่ปุ่มนี้สามารถสร้างใหม่ได้

14.4) คลิกที่ปุ่ม [⬟] เพื่อเริ่มสร้างแผนที่



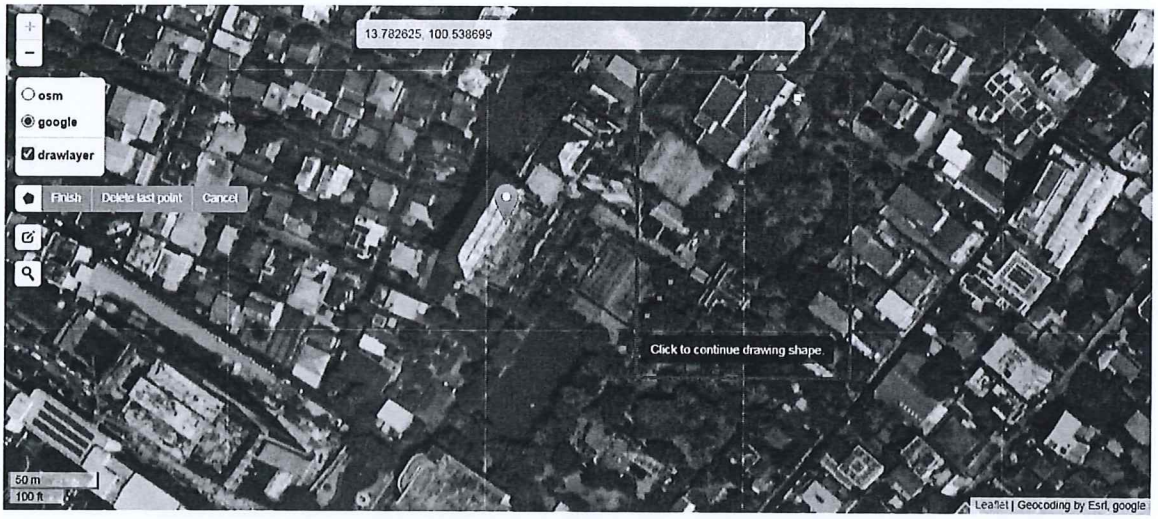
14.5) เมาส์ที่ท่านใช้งานจะเปลี่ยนเป็น + และมีข้อความแสดง ดังนี้ “Click to start drawing shape”



14.6) นำเมาส์ไปวางในจุดที่ต้องการเริ่มตีแปลง/สร้างพื้นที่สีเขียว คลิก 1 ครั้ง จะแสดงจุดสีขาวขึ้น 1 จุด

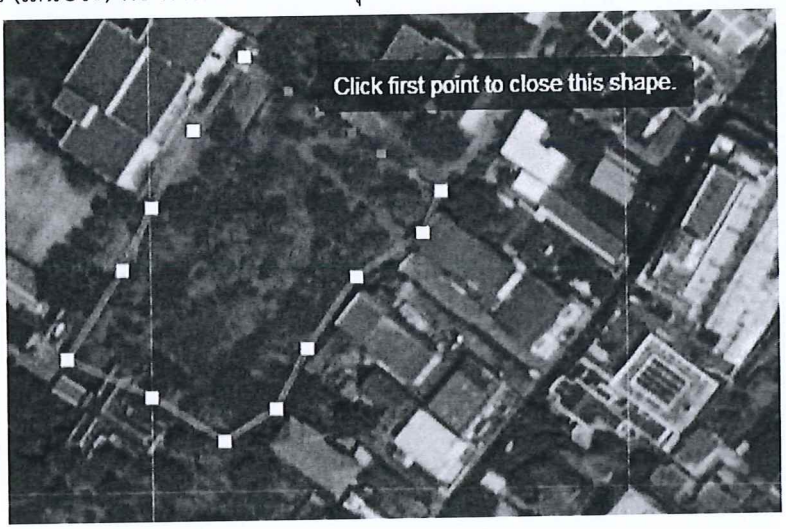


14.7) เมื่อยกเมาส์ขึ้นจะแสดงเส้นประสีน้ำเงิน เพื่อให้ท่านลากเส้นตีแปลงแบบ Polygon ได้



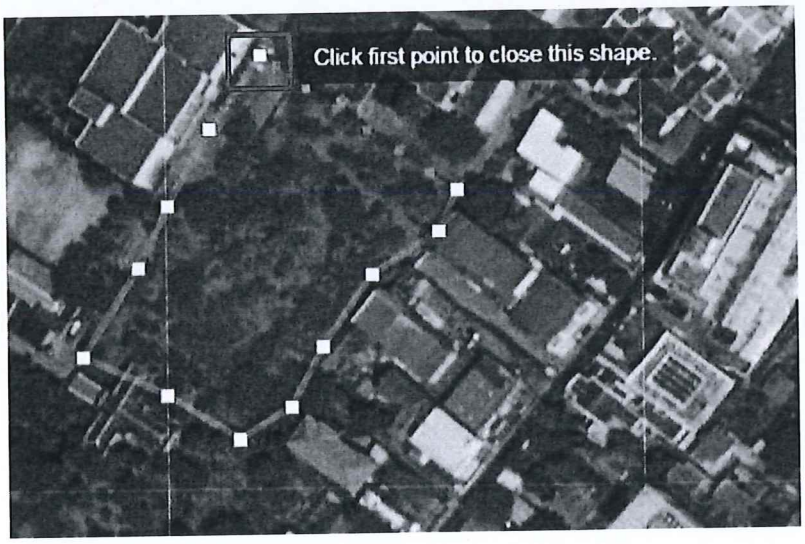
14.8) นำเมาส์ คลิกรอบ ๆ แปลงปลูก/พื้นที่สีเขียว ที่ต้องการสร้างข้อมูล

จุดสีขาว คือ การคลิกเมาส์ 1 ครั้ง โดยท่านสามารถกำหนดจุดให้ถี่ได้ตามความต้องการ
เส้นสีน้ำเงิน (สีเข้ม) คือ เส้นขอบพื้นที่สีเขียวที่ตีแปลงแล้ว
เส้นสีน้ำเงิน (เส้นประ) คือ การลากเมาส์ไปยังจุดต่อไป

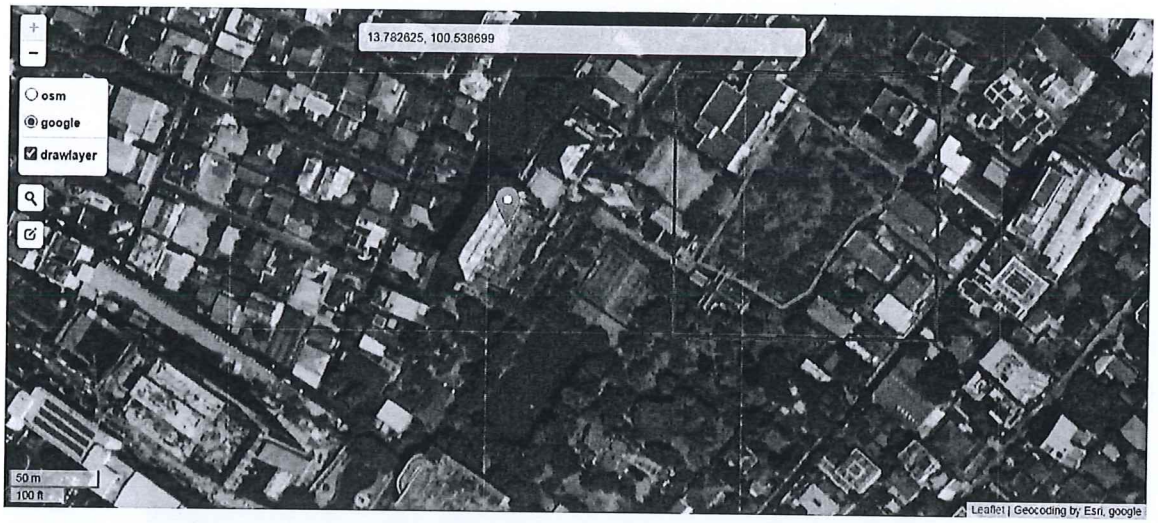


14.9) สิ้นสุดการตีแปลง/สร้างพื้นที่สีเขียว นำเมาส์คลิกที่จุดสีขาวจุดแรกที่เริ่มสร้าง ดังข้อ 13.3

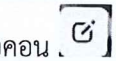
ข้อสังเกต : หากคลิกที่จุดสีขาวจุดแรกแล้ว จะถือว่าสิ้นสุดการสร้าง และไอคอน  สำหรับการแก้ไขจุดก่อนหน้า และยกเลิกการสร้าง จะหายไป

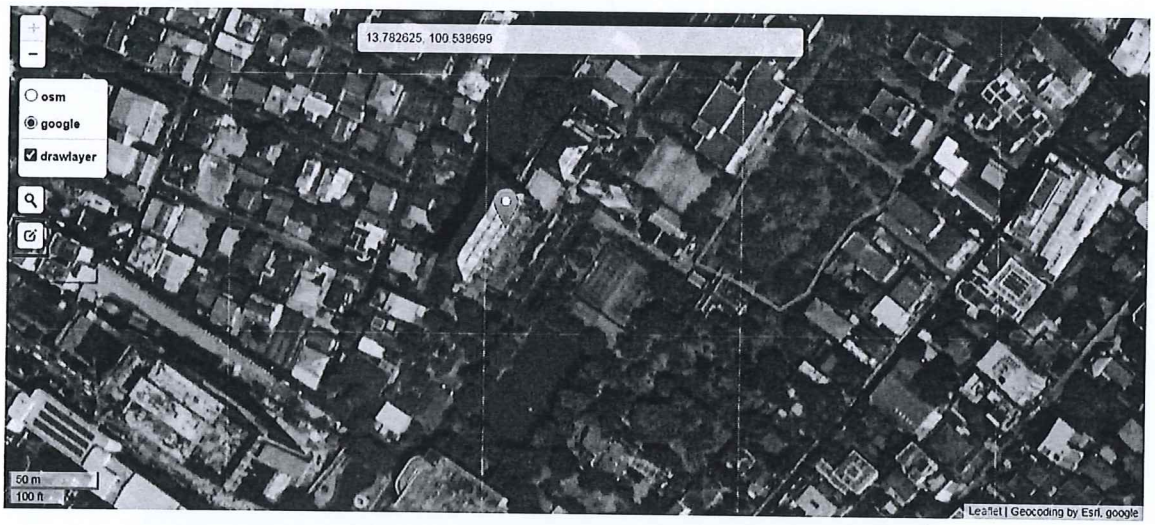


14.10) ตีแปลง/สร้างพื้นที่เขียวสำเร็จ

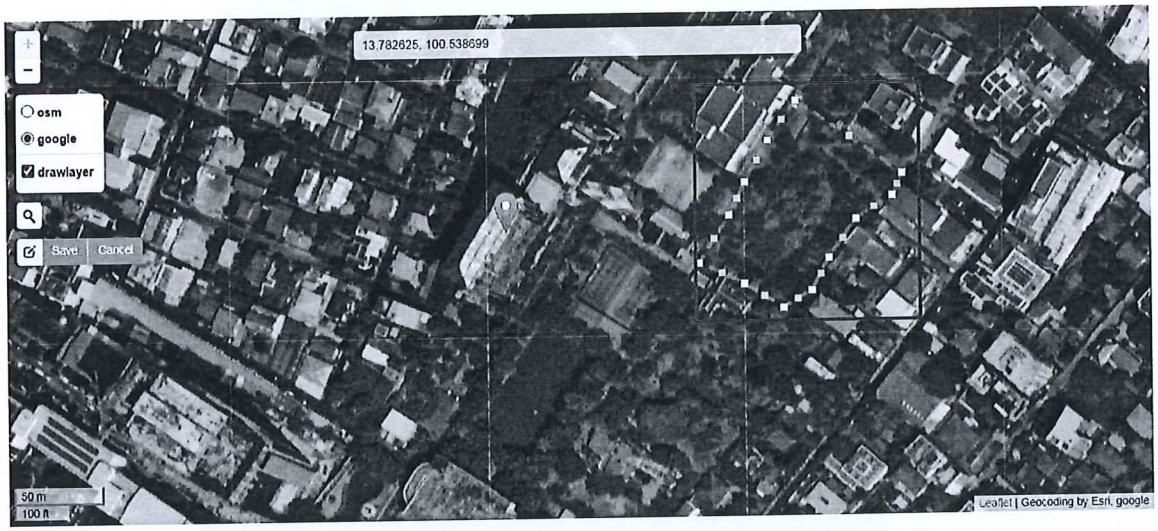


15) การแก้ไขแผนที่

คลิกที่ไอคอน  เพื่อแก้ไขแผนที่

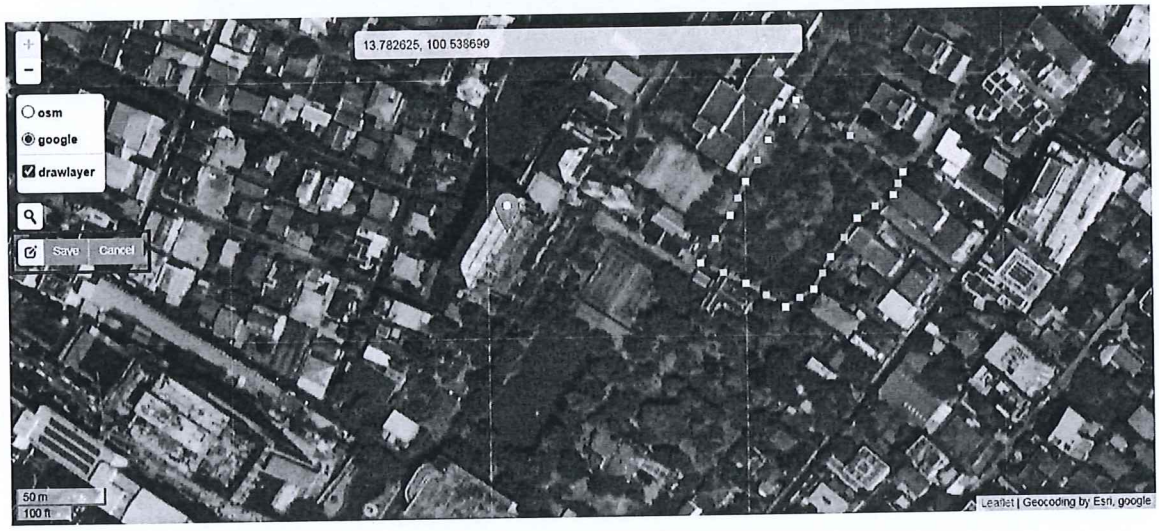


แสดงขอบเขตแปลงพื้นที่ พร้อมหมุดสีขาว

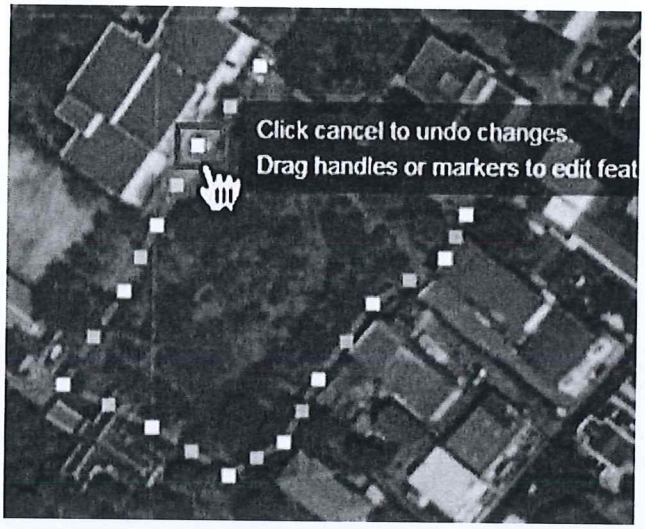


แสดงข้อความ Save เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง

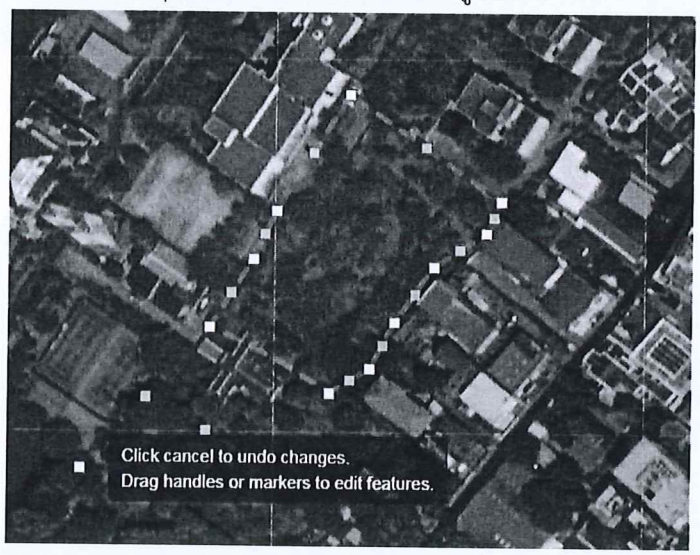
แสดงข้อความ Cancel เพื่อยกเลิกการแก้ไข



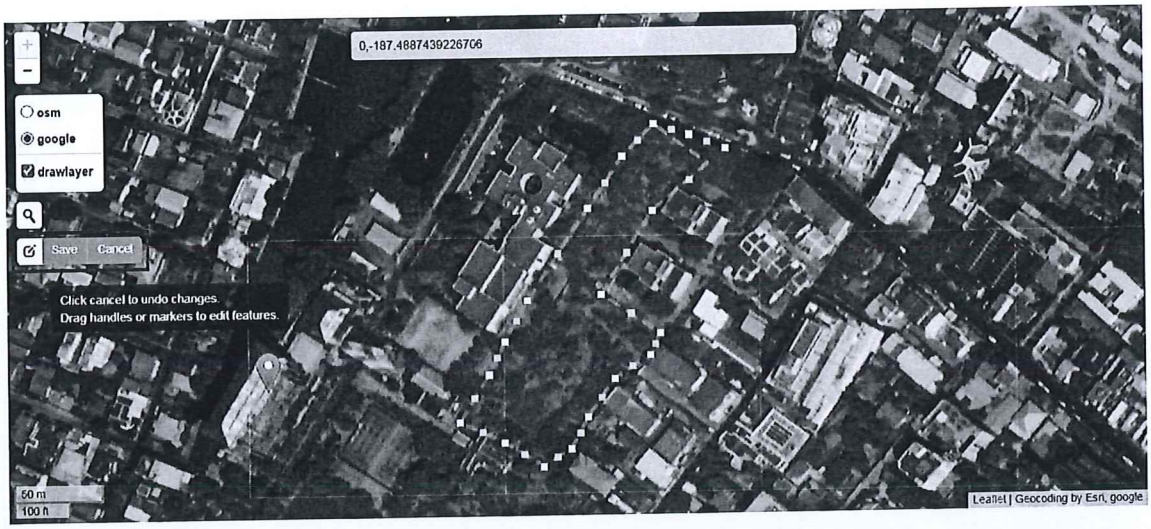
หากท่านต้องการแก้ไขพื้นที่ ให้ใช้เมาส์  คลิกที่หมุดสีขาว โดยคลิกค้างเอาไว้ แล้วลากหมุดไปในจุดที่ท่านต้องการ



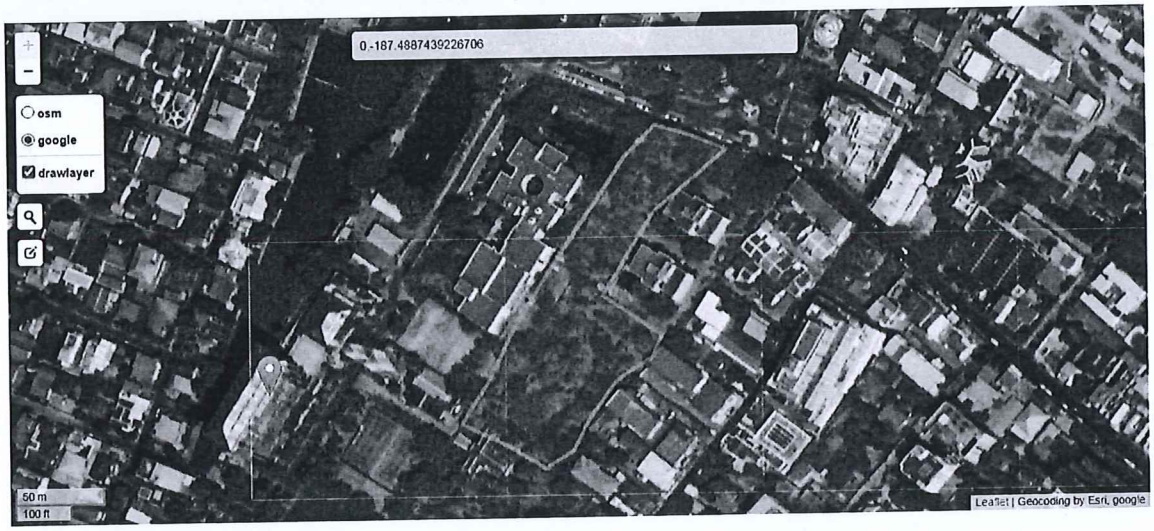
ขณะที่ทำการลากเมาส์ไปในจุดที่ท่านต้องการ เมาส์จะเป็นรูปกำมือ



เมื่อแก้ไขแปลงสำเร็จ ให้คลิกที่ปุ่ม save เพื่อบันทึกข้อมูล หรือคลิกที่ปุ่ม “Cancel” เพื่อยกเลิกการแก้ไขพื้นที่

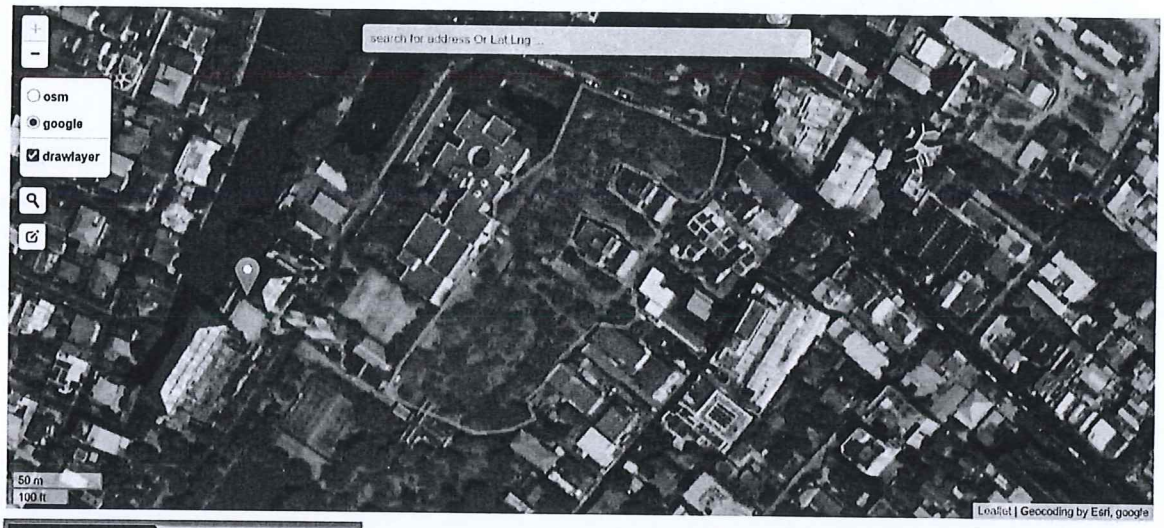


ภาพการตีแปลง/การสร้างพื้นที่สีเขียวสำเร็จ



16) การแสดงพื้นที่ปลูก

เมื่อตีแปลงปลูก/สร้างพื้นที่สีเขียวสำเร็จแล้ว ระบบจะคำนวณพื้นที่ให้อัตโนมัติ โดยแบ่งหน่วยออกเป็น “ตารางเมตร” และ “ไร่-งาน-ตารางวา”



พื้นที่ปลูกตารางเมตร | พื้นที่ปลูก (ไร่-งาน-ตารางวา)

พื้นที่ปลูก (ตร.ม.) :

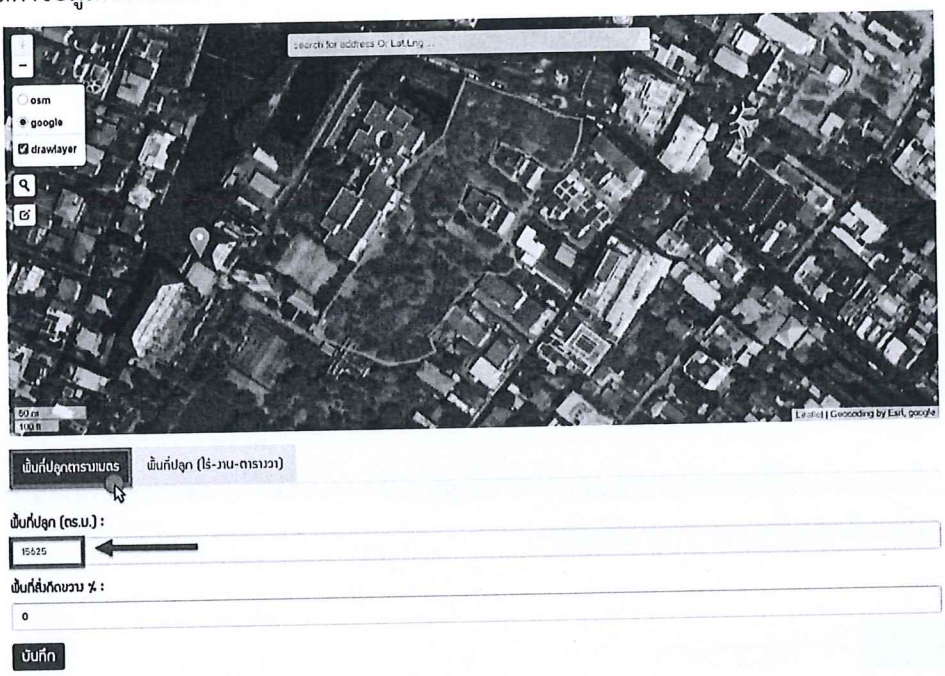
15625

พื้นที่สิ่งกีดขวาง % :

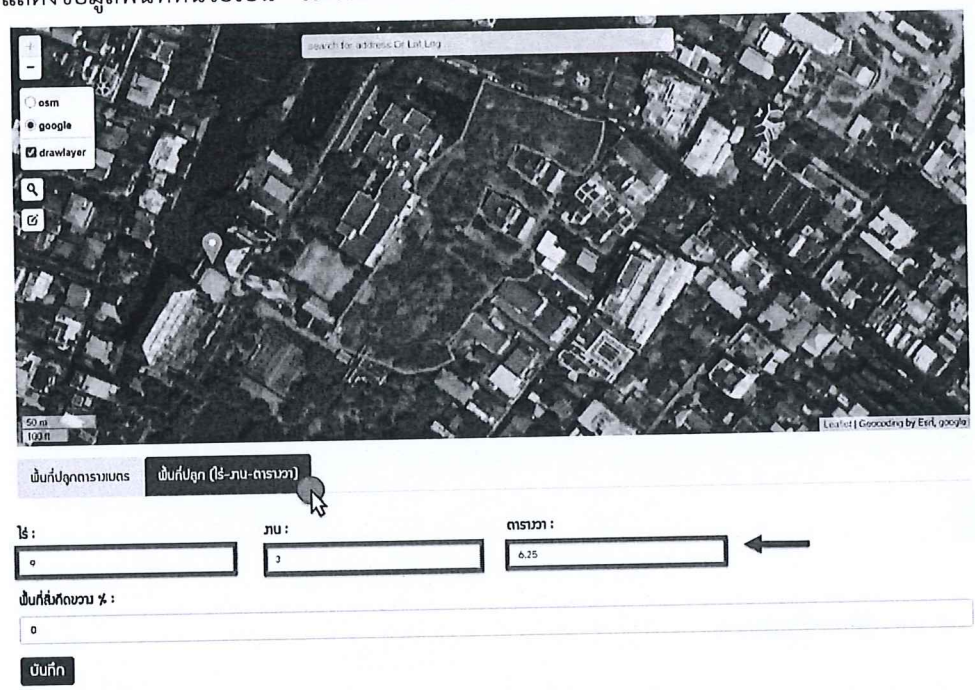
0

บันทึก

แสดงข้อมูลพื้นที่หน่วยเป็น “ตารางเมตร”

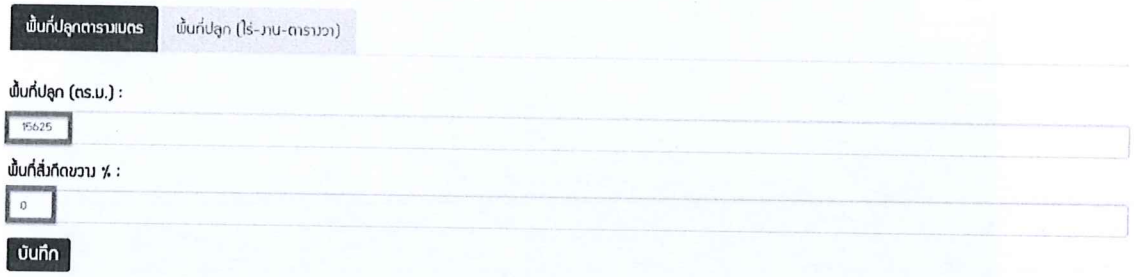


แสดงข้อมูลพื้นที่หน่วยเป็น “ไร่-งาน-ตารางวา”



17) สิ่งกีดขวาง

กรณีพื้นที่ที่ตีแปลง/สร้างพื้นที่สีเขียว มีสิ่งกีดขวาง ให้ใส่ข้อมูลสิ่งกีดขวาง โดยประมาณค่าตัวเลขเป็น %



ข้อมูลขอบเขตพื้นที่สีเขียวจะแปรผกผันกับพื้นที่สิ่งกีดขวาง นั่นคือ หากขอบเขตพื้นที่มีสิ่งกีดขวางใน % ที่มาก ขอบเขตพื้นที่สีเขียวจะมีจำนวนน้อยลง



18) คลิกปุ่ม “บันทึก” เพื่อบันทึกข้อมูลและสร้างโครงการ



3.1.2 จัดการโครงการ

เมื่อสร้างข้อมูลโครงการตามข้อ 9.1 เสร็จแล้ว สถานะของโครงการจะยังเป็น รอการอนุมัติ ผู้ดูแลระบบจะต้องตรวจสอบข้อมูลจากระบบ Back Office ก่อน จึงจะเปลี่ยนสถานะเป็น อนุมัติ

โครงการที่มีสถานะ “รอการอนุมัติ”

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานะ	จังหวัด	พื้นที่ (ไร่)	ต้นไม้ (ต้น)	tCO2e	ติดตาม	นำทาง	แก้ไข	ลบ
1.	พื้นที่สีเขียว ทดสอบ	รอการอนุมัติ	ปทุมธานี	3.81	1	0.00				
สรุปรวม (เฉพาะรายการที่อนุมัติ)				0.00	1	0.00				

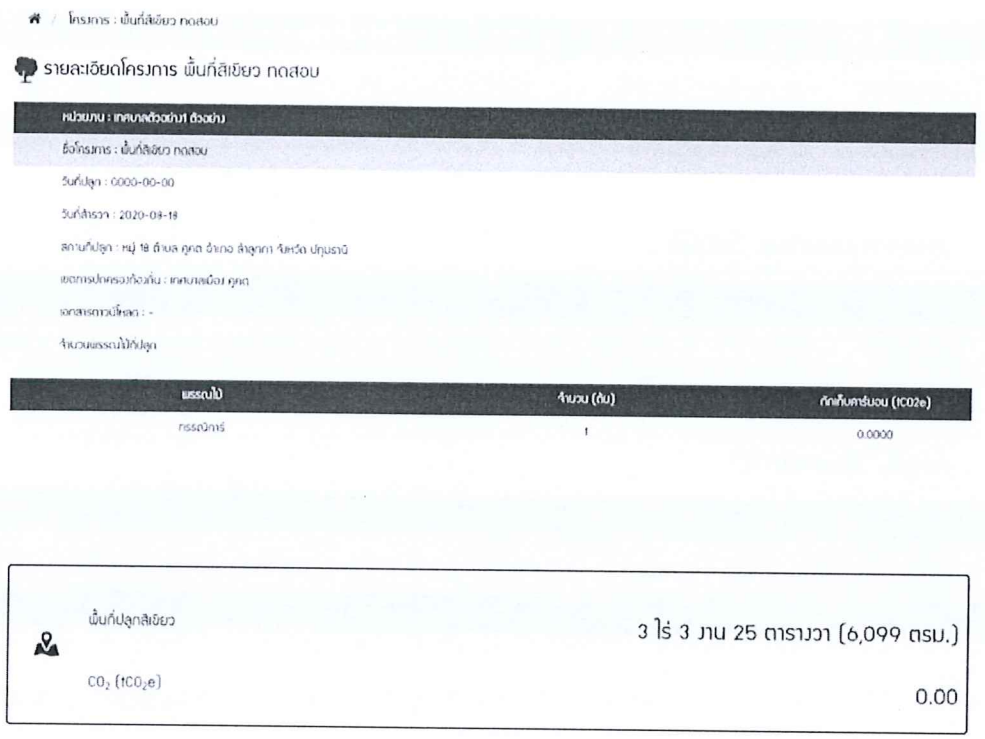
โครงการที่มีสถานะ “อนุมัติ”

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานะ	จังหวัด	พื้นที่ (ไร่)	ต้นไม้ (ต้น)	tCO2e	ติดตาม	นำทาง	แก้ไข	ลบ
1.	วัดป่าสันติธรรม	อนุมัติ	นครสวรรค์	23.28	0	0.00				

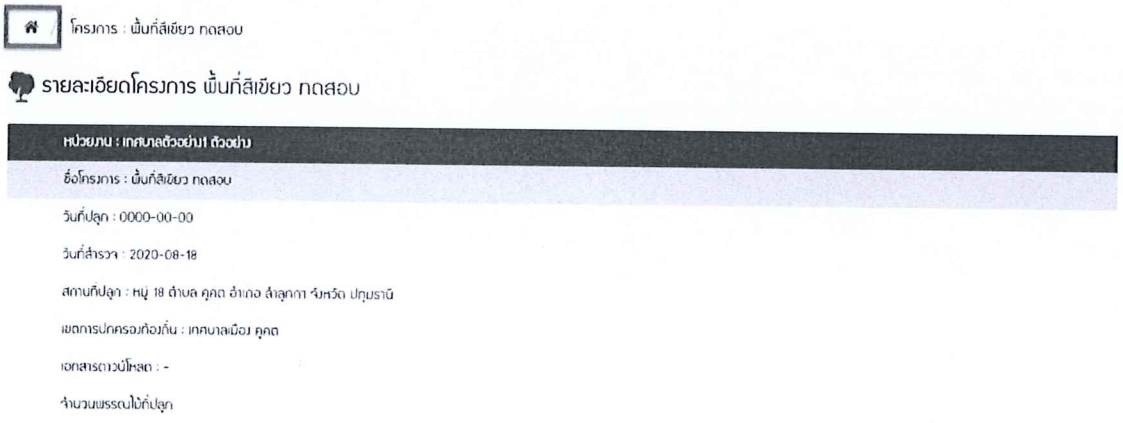
คลิกที่ “ชื่อโครงการ”

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานะ	จังหวัด	พื้นที่ (ไร่)	ต้นไม้ (ต้น)	tCO2e	ติดตาม	นำทาง	แก้ไข	ลบ
1.	พื้นที่สีเขียว ทดสอบ	รอการอนุมัติ	ปทุมธานี	3.81	1	0.00				
สรุปรวม (เฉพาะรายการที่อนุมัติ)				0.00	1	0.00				

แสดงข้อมูลรายละเอียดโครงการที่สร้างขึ้น



คลิกที่ไอคอน เพื่อกลับสู่หน้ารายการโครงการทั้งหมด

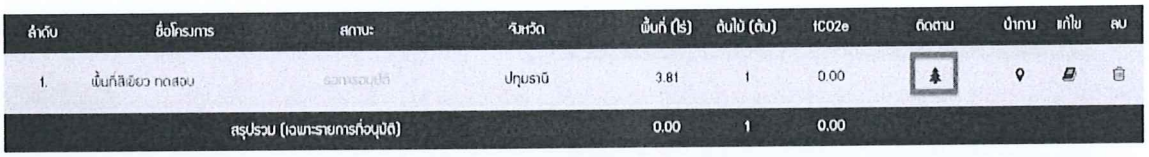


1) ติดตามพื้นที่สีเขียว รายต้น

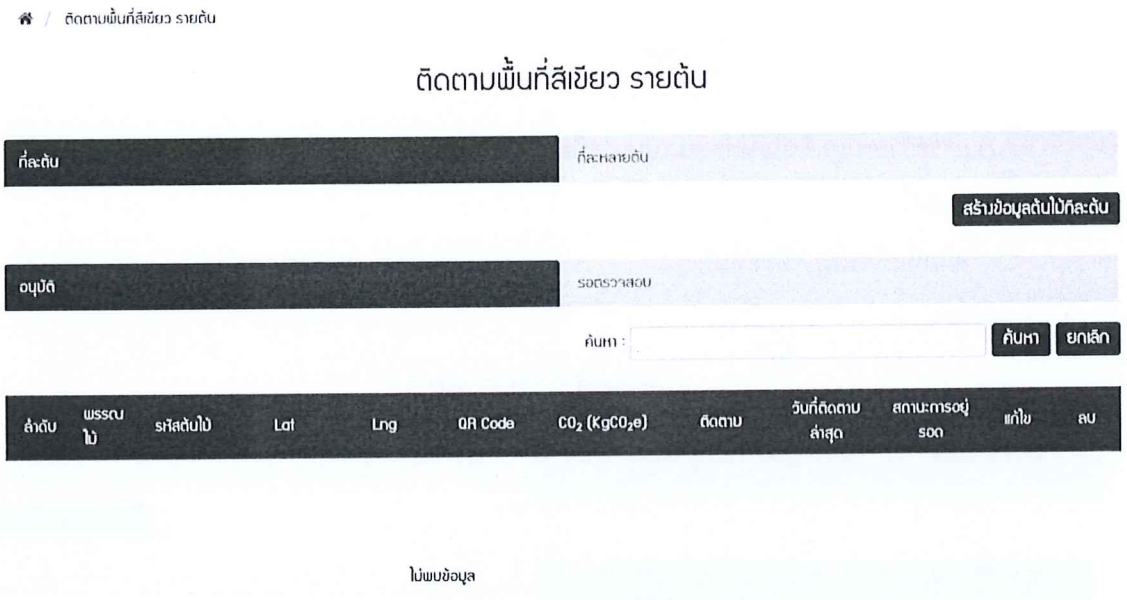
การติดตามพื้นที่สีเขียว คือ การสร้างรายการข้อมูลต้นไม้ลงในระบบ หากต้นไม้มีความสูงตั้งแต่ 1.30 เมตร ขึ้นไป และมีเส้นรอบวงตั้งแต่ 15 เซนติเมตร ขึ้นไป จะนำมาคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ หน่วยเป็น CO2 (KgCO2e)

ข้อสังเกต : จำนวนต้นไม้แปรผันตามปริมาณคาร์บอนเครดิต ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับส่วนสูงและเส้นรอบวงของต้นไม้

คลิกที่ไอคอน  เพื่อติดตามพื้นที่สีเขียวรายต้น

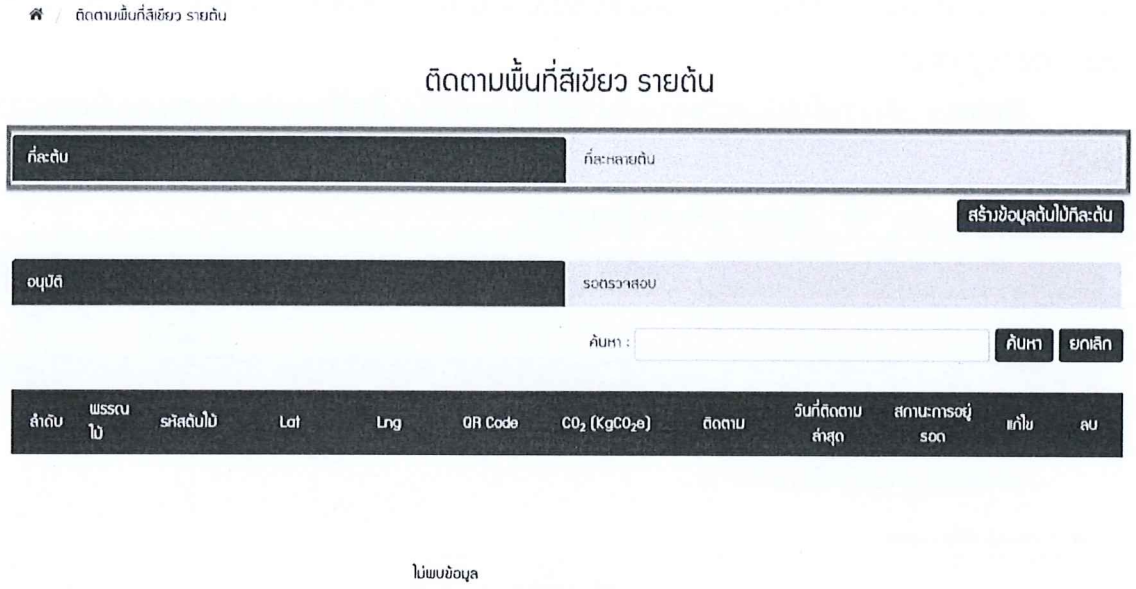


แสดงข้อมูลต้นไม้ที่มีในโครงการ



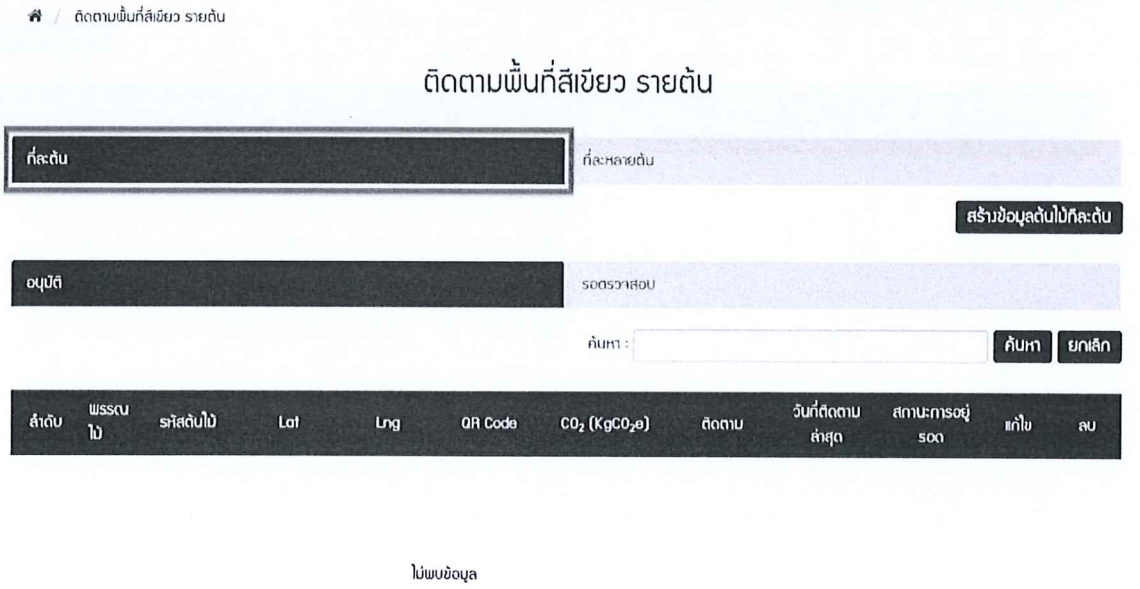
2) สร้างข้อมูลต้นไม้

การสร้างข้อมูลต้นไม้ สามารถทำได้ 2 แบบ ดังนี้

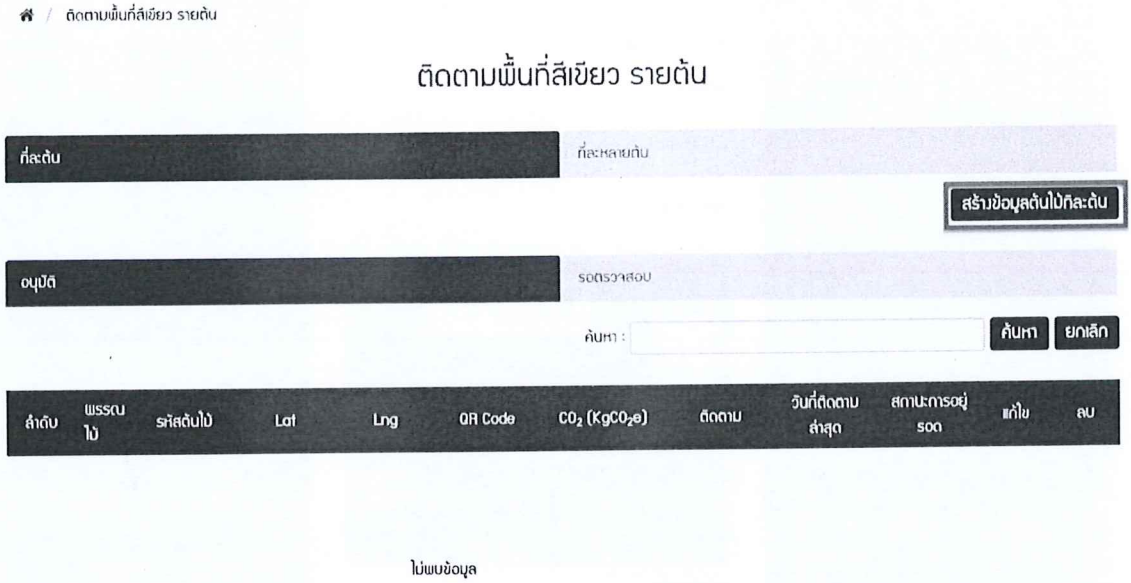


2.1) การสร้างข้อมูลต้นไม้ทีละต้น เป็นการปักหมุดต้นไม้ลงในพื้นที่ที่ได้สร้างในข้อ 3.1.1 ทีละต้น โดยมีวิธีการ ดังนี้

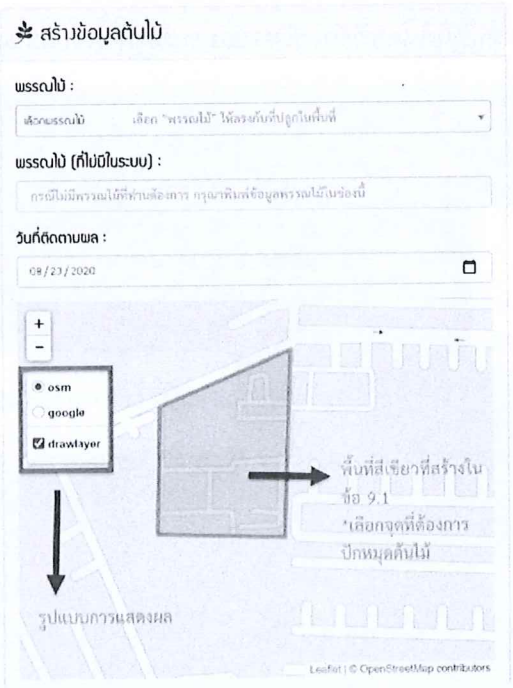
- คลิกที่แท็บเมนู “ทีละต้น”



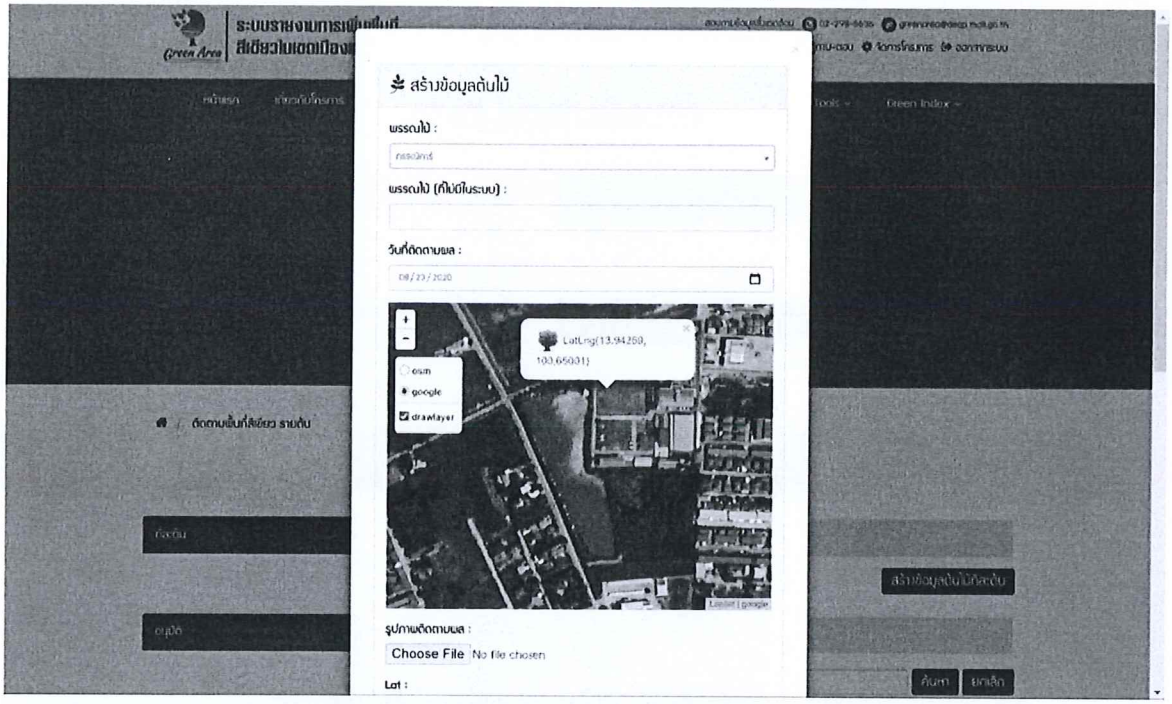
○ คลิกที่ปุ่ม **สร้างข้อมูลต้นไม้ทีละต้น**



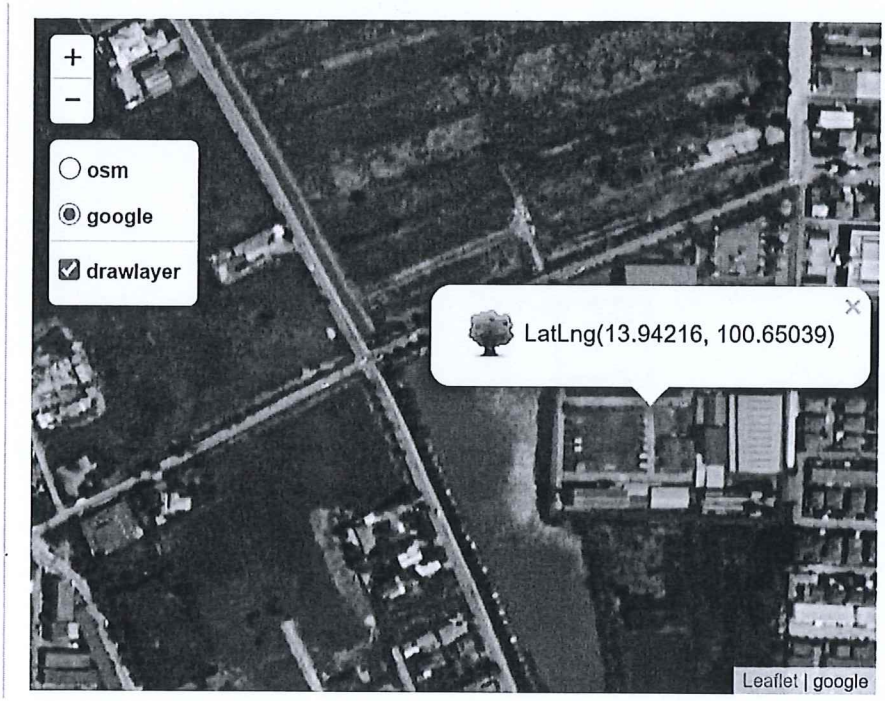
○ แสดงแบบฟอร์มในการสร้างต้นไม้ ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง

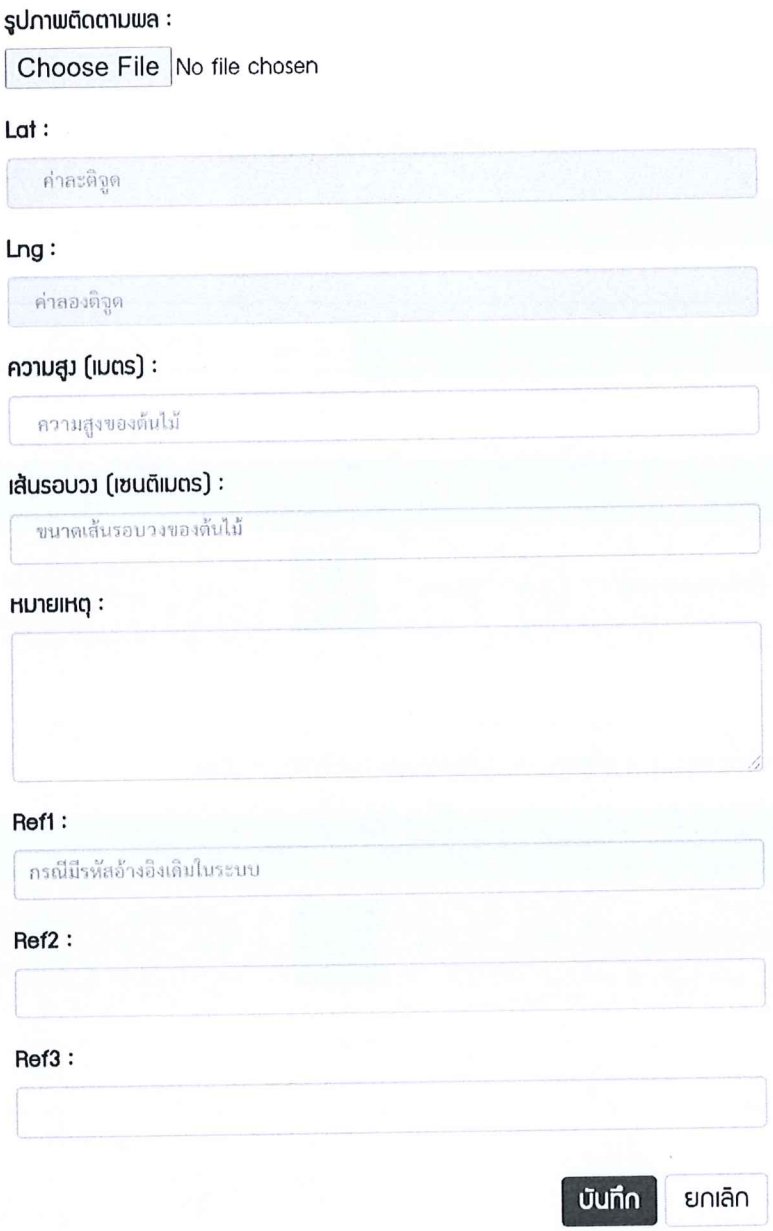


ปักหมุดต้นไม้ลงไปในแผนที่ ระบบจะแสดงพิกัดละติจูดและลองจิจูด



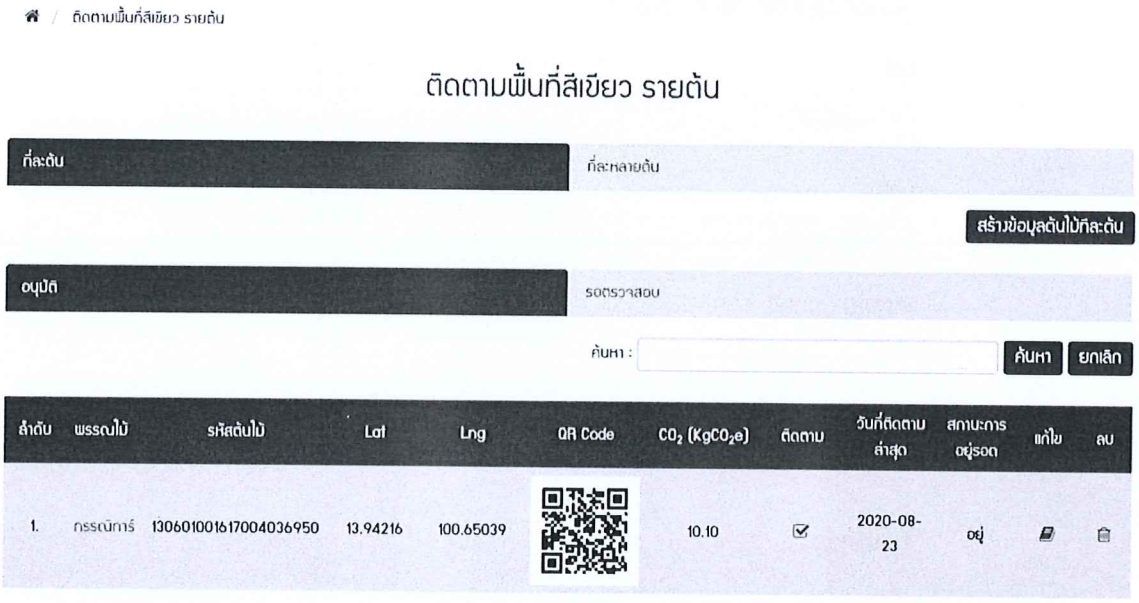
สามารถเปลี่ยนหมุดต้นไม้ได้ โดยพิกัดละติจูดและลองจิจูด จะเปลี่ยนแปลงตาม





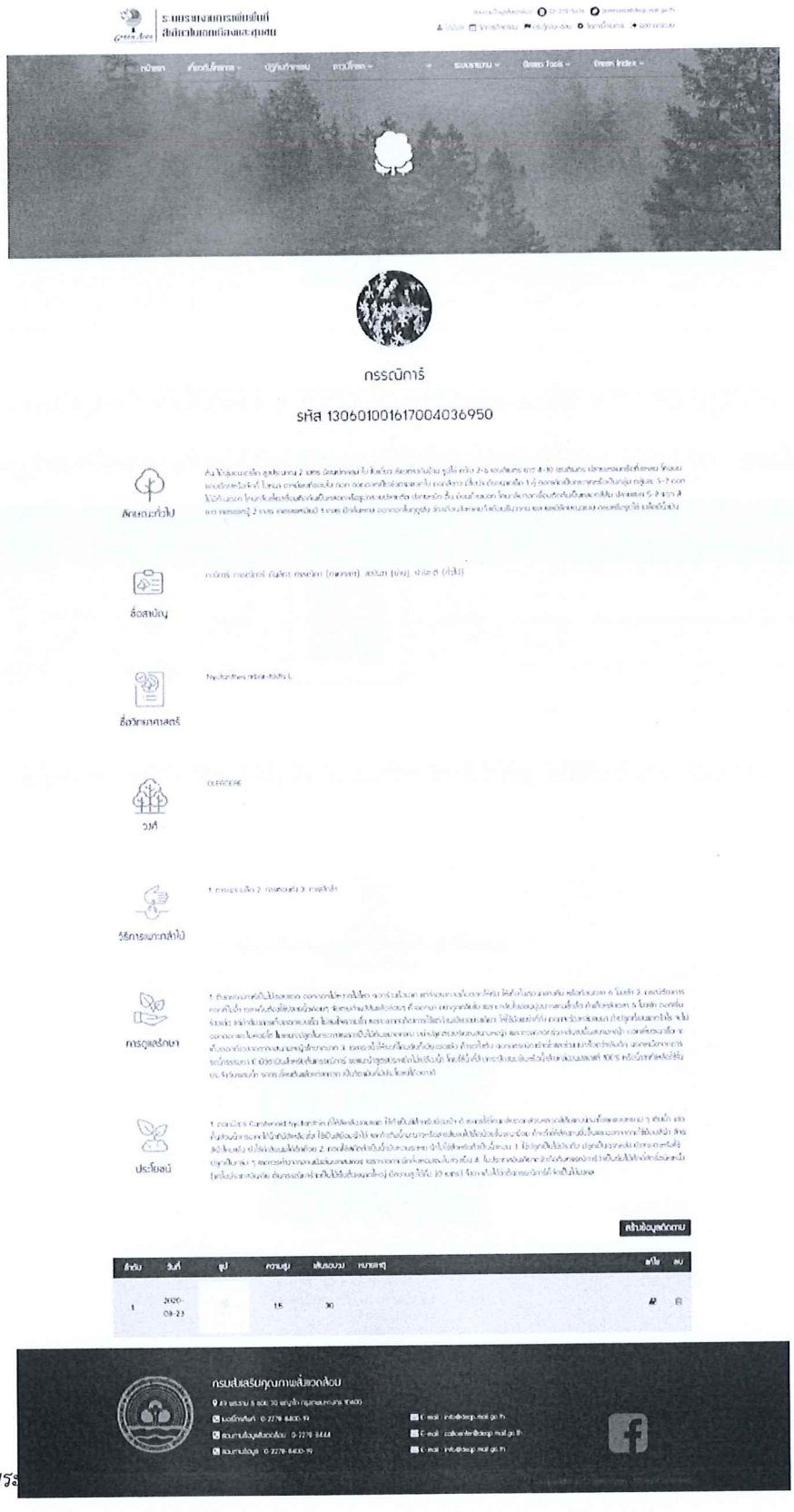
คลิกปุ่ม **บันทึก** เพื่อบันทึกข้อมูลต้นไม้ลงในระบบ

○ แสดงรายละเอียดข้อมูลต้นไม้



○ คลิกที่ชื่อพรรณไม้ เพื่อดูรายละเอียดของพรรณไม้ที่ท่านเลือก




ระบบแผนที่แหล่งที่อยู่ของต้นไม้ในเขตกรุงเทพมหานคร
หน้าแรก
ค้นหาต้นไม้ตามชื่อ
ปฏิทินกิจกรรม
ความรู้ต่างๆ
ระบบงาน
Green Tools
Green Index
กรรณิการ์
รหัส 13060100161700403695O
ลักษณะทั่วไป
ชื่อสามัญ
ชื่อวิทยาศาสตร์
วงศ์
วิธีการขยายพันธุ์
การดูแลรักษา
ประโยชน์
สร้างข้อมูลต้นไม้ตามนี้
ลำดับ
วันที่
ขนาดต่างๆ
ลบ
2020-09-23
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- รหัสต้นไม้ ได้มาจากตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่สีเขียวที่ท่านสร้าง โดยระบบจะ Generate รหัสให้อัตโนมัติ

ลำดับ	พรรณไม้	รหัสต้นไม้	Lat	Lng	QR Code	CO_2 ($KgCO_2e$)	ติดตาม	วันที่ติดตามล่าสุด	สถานะการอยู่รอด	แก้ไข	ลบ
1.	กรรณิการ์	13060100161700403695O	13.94216	100.65039		10.10	☑	2020-08-23	อยู่		

- คลิกที่รูป QR CODE เพื่อแสดงแผนป้าย QR CODE ของต้นไม้ที่ท่านปักหมุดในระบบ

<u>ข้อสังเกต</u> : QR CODE จะเปลี่ยนตามรหัสต้นไม้ และรหัสต้นไม้จะเปลี่ยนตามพิกัดละติจูดลองจิจูด

ลำดับ	พรรณไม้	รหัสต้นไม้	Lat	Lng	QR Code	CO_2 ($KgCO_2e$)	ติดตาม	วันที่ติดตามล่าสุด	สถานะการอยู่รอด	แก้ไข	ลบ
1.	กรรณิการ์	13060100161700403695O	13.94216	100.65039		10.10	☑	2020-08-23	อยู่		

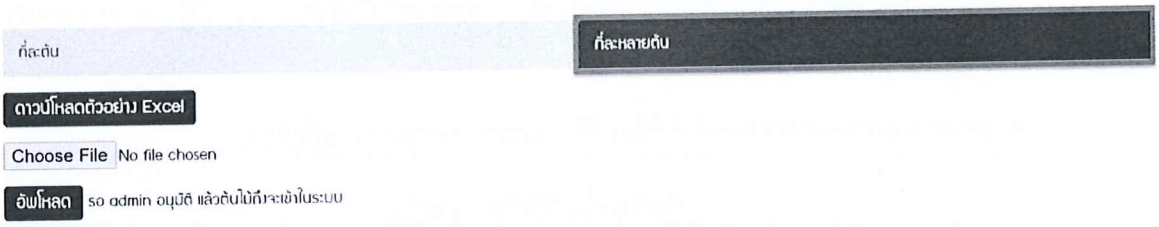
- QR CODE สามารถพิมพ์ และนำไปติดที่ต้นไม้ได้ เพื่อใช้สำหรับทำทะเบียนต้นไม้ ภายในหน่วยงานของท่าน



2.2) สร้างข้อมูลต้นไม้ทีละหลายต้น

○ คลิกที่แท็บเมนู 

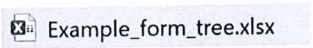
ติดตามพื้นที่สีเขียว รายต้น



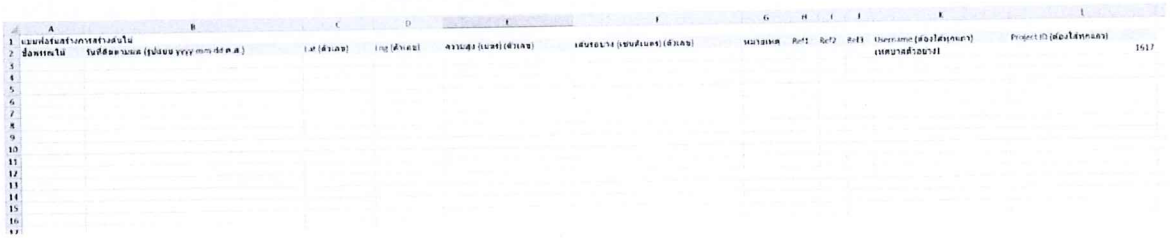
○ ดาวน์โหลดไฟล์ตัวอย่าง Excel ลงเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน

ติดตามพื้นที่สีเขียว รายต้น

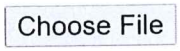


○ ไฟล์ที่ได้จะชื่อ 

○ เปิดไฟล์ที่ดาวน์โหลด ใส่ข้อมูลให้ครบทุกคอลัมน์



○ เมื่อทำไฟล์ตามรูปแบบไฟล์ Excel เรียบร้อยแล้ว ให้นำไฟล์นำเข้าระบบ โดยเลือกปุ่ม



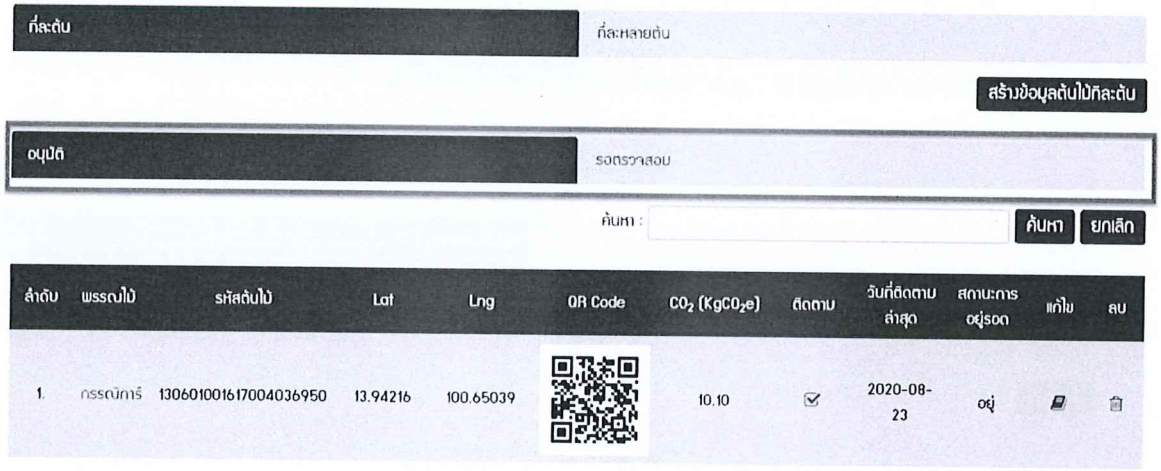
○ เมื่อเลือกไฟล์ที่ถูกต้องแล้วให้คลิกที่ปุ่ม 

3) การตรวจสอบสถานะ

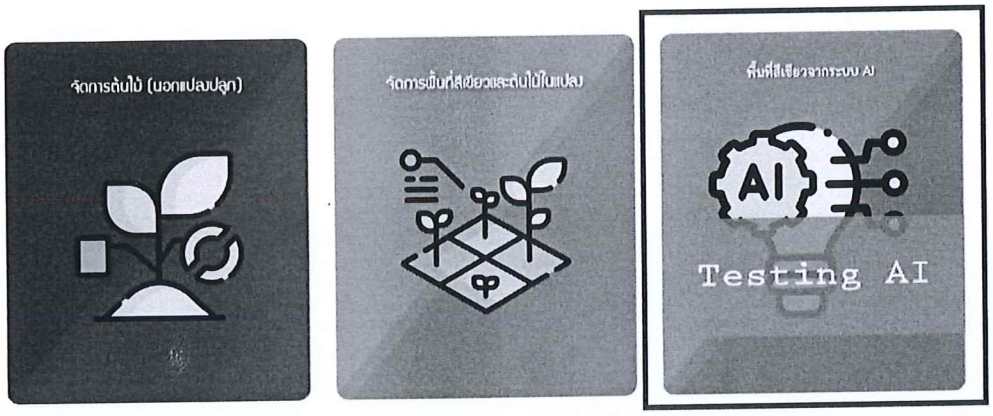
เมื่อสร้างรายการต้นไม้เรียบร้อยแล้ว ข้อมูลต้นไม้จะยังไม่แสดงในระบบ ต้องรอผู้ดูแลระบบตรวจสอบข้อมูลที่นำเข้าระบบก่อน

ท่านสามารถตรวจสอบรายการต้นไม้ที่อนุมัติ และรอการตรวจสอบได้ที่แท็บเมนู

ติดตามพื้นที่สีเขียว รายต้น



3.3 พื้นที่สีเขียวจากระบบ AI



พื้นที่สีเขียวจากระบบ AI คือ ข้อมูลพื้นที่สีเขียวแปลงใหญ่ที่ได้จากการวิเคราะห์ของ AI เมื่อคลิกที่ “พื้นที่สีเขียวจากระบบ AI” ระบบจะแสดงหน้าจอนำท่านมายังส่วน พื้นที่สีเขียวแปลงใหญ่จากระบบ AI



