เรื่อง เทคนิคการลงค่าพิกัดในพื้นที่เดิม

โดย นางสาวนุรักษ์ นกพุทธา จนท.วถ.

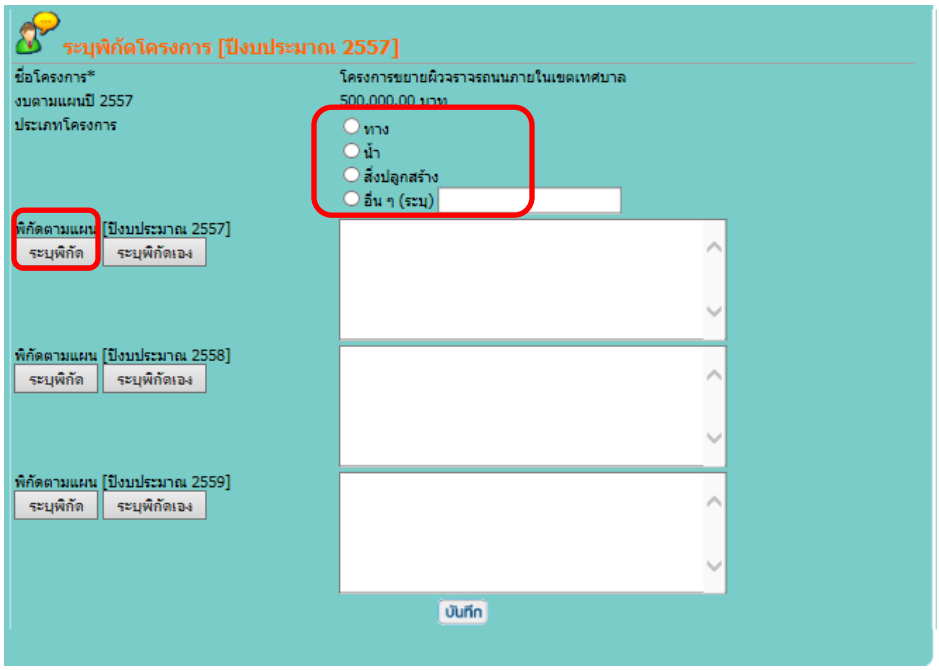
เมื่อครั้งออกบรรยายการใช้ระบบ e-Plan ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดบุรีรัมย์ ผู้เข้าอบรมได้สอบถามเรื่องการลงค่าพิกัดโครงการในระบบ e-Plan ซึ่งบางโครงการมีการดำเนินงานในพื้นที่เดิมมากกว่า ๑ ปีงบประมาณ ทำให้เป็นปัญหาแก่ผู้ลงค่าพิกัดในระบบ ที่ไม่สามารถลงค่าพิกัดลงในพื้นทีเดิมได้ ดังนั้น จึงพยายามหาวิธีการ และพบว่ามีวิธีปฏิบัติ ดังนี้

๑. ทำการลงค่าพิกัดตามกระบวนการปกติโดยเลือกโครงการที่จะระบุค่าพิกัดตามแผน

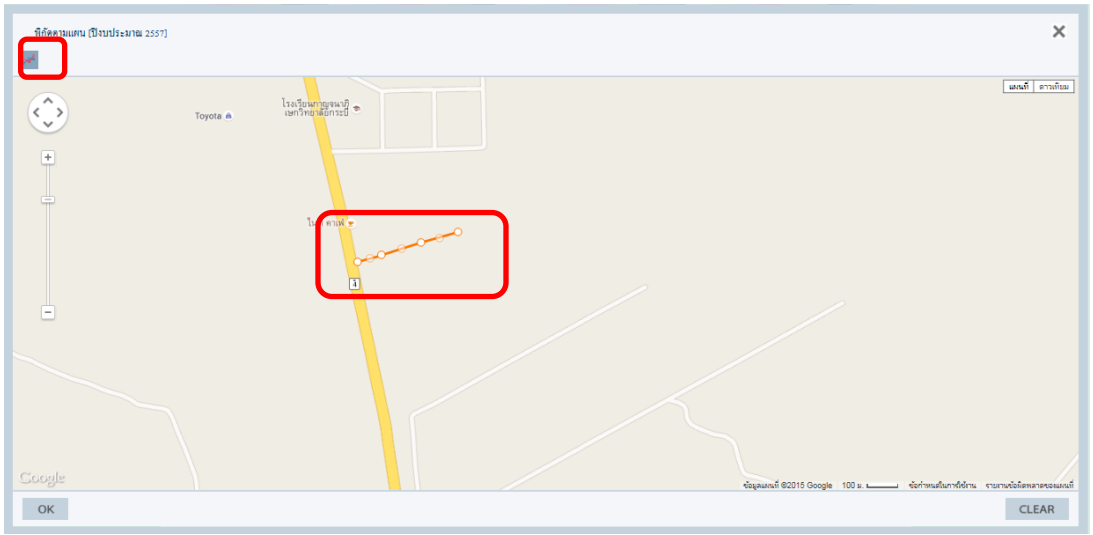
๒.
๓.
๔.

โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ประเภทกิจกรรม	2557	2558	2559
ยุทธศาสตร์ : การพัฒนาด้านพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและจัดทำผังเมืองรวมของท้องถิ่น					
แนวทาง : ก่อสร้าง ปรับปรุง บำรุงถนน ทางเท้าและท่อระบายน้ำ					
1. โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ ซอยเทศบาล 11	ส่วนโยธา, กองโยธา, กองช่าง, กองช่างสุขาภิบาล, กองประปา, สำนักช่าง, สำนักการช่าง	3. การเศรษฐกิจ-อุตสาหกรรมและการโยธา-งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน-งานตรวจสอบการก่อสร้าง	900,000.00 แผน		
2. โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ ซอยเทศบาล 1	ส่วนโยธา, กองโยธา, กองช่าง, กองช่างสุขาภิบาล, กองประปา, สำนักช่าง, สำนักการช่าง	3. การเศรษฐกิจ-อุตสาหกรรมและการโยธา-งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน-พัฒนาระบบคมนาคมขนส่งทางน้ำ	500,000.00 แผน		
3. โครงการก่อสร้างถนน ซอยเทศบาล 21	ส่วนโยธา, กองโยธา, กองช่าง, กองช่างสุขาภิบาล, กองประปา, สำนักช่าง, สำนักการช่าง	3. การเศรษฐกิจ-อุตสาหกรรมและการโยธา-งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน-การสาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า ประปา ถนน	200,000.00 แผน		
4. โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ ซอยเทศบาล 5	ส่วนโยธา, กองโยธา, กองช่าง, กองช่างสุขาภิบาล, กองประปา, สำนักช่าง, สำนักการช่าง	3. การเศรษฐกิจ-อุตสาหกรรมและการโยธา-งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน-พัฒนาระบบคมนาคมขนส่งทางน้ำ	750,000.00 แผน		
5. โครงการขยายผิวจราจรถนนภายในเขตเทศบาล	ส่วนโยธา, กองโยธา, กองช่าง, กองช่างสุขาภิบาล, กองประปา, สำนักช่าง, สำนักการช่าง	3. การเศรษฐกิจ-อุตสาหกรรมและการโยธา-งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน-การสาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า ประปา ถนน	500,000.00 แผน	500,000.00	500,000.00
6. โครงการขยายผิวจราจรถนนหน้าโรงเรียนเทศบาลคลองท่อมใต้	ส่วนโยธา, กองโยธา, กองช่าง, กองช่างสุขาภิบาล, กองประปา, สำนักช่าง, สำนักการช่าง	3. การเศรษฐกิจ-อุตสาหกรรมและการโยธา-งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน-การสาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า ประปา ถนน	700,000.00 แผน		
7. โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำภายในเขตเทศบาล	ส่วนโยธา, กองโยธา, กองช่าง, กองช่างสุขาภิบาล, กองประปา, สำนักช่าง, สำนักการช่าง	3. การเศรษฐกิจ-อุตสาหกรรมและการโยธา-งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน-พัฒนาระบบคมนาคมขนส่งทางน้ำ	600,000.00 แผน	600,000.00	600,000.00

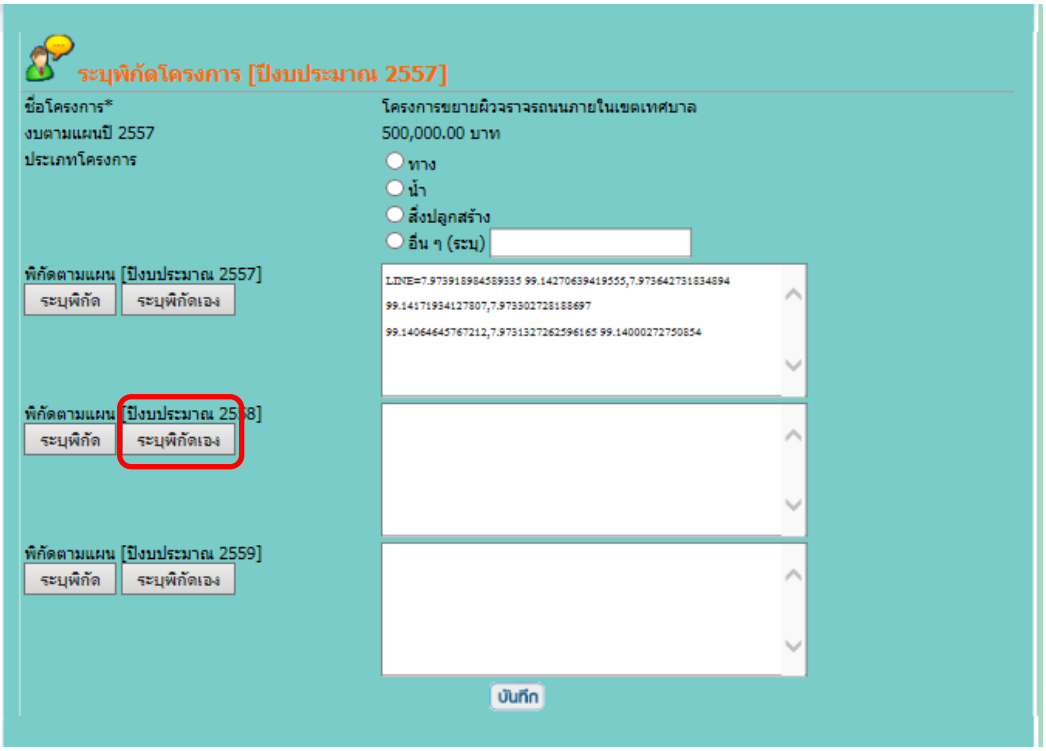
๒. เลือกประเภทโครงการและระบุพิกัด



ได้ค่าพิกัดในแผนที่ ซึ่งเป็นค่าพิกัดของโครงการปีที่ ๑

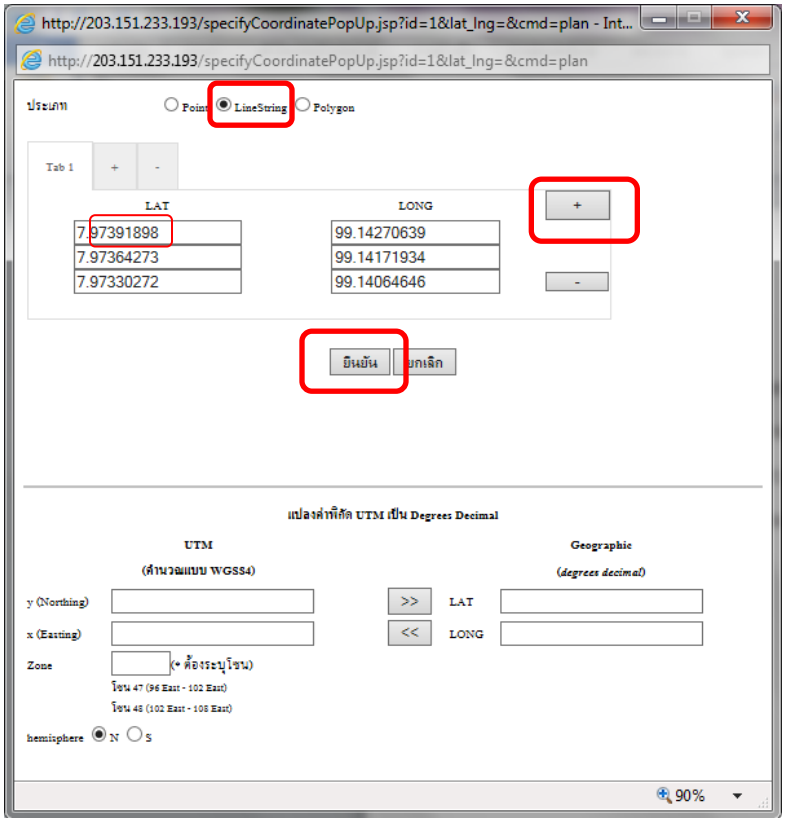


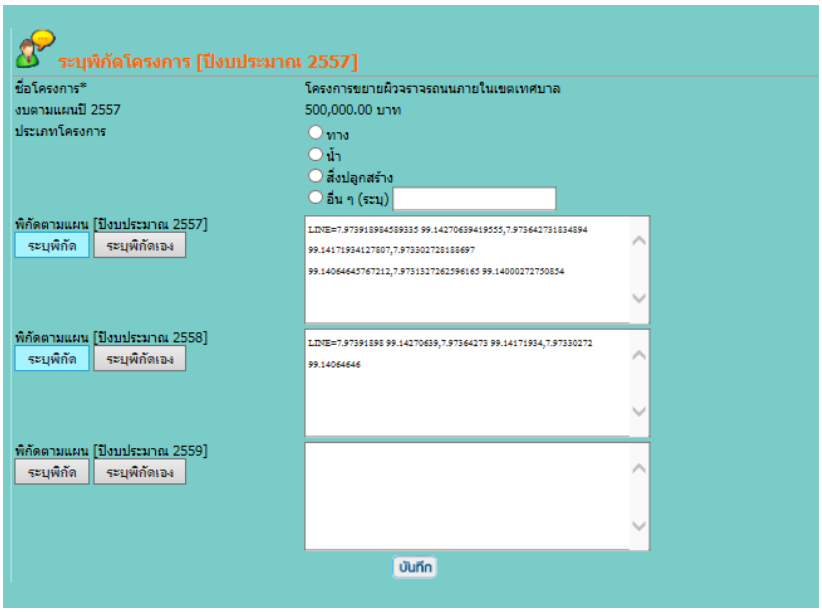
๓. การลงข้อมูลค่าพิกัดในปีที่ ๒ และ ๓ ถ้าเป็นพื้นที่เดิมให้นำเลขพิกัดที่ได้จากการลงค่าพิกัดใน ปีแรกมาลงในช่องระบุค่าพิกัดเอง



๔. นำค่าพิกัดที่ได้จากปีแรกมาลงในช่องของปีที่ ๒ , ๓ และทำการยืนยัน อย่างไรก็ตาม การลงค่าพิกัดในพื้นที่เดิมในปีที่ ๒ ,๓ ในช่อง LAT โปรแกรมจะไม่รองรับตัวเลขทั้งหมด กล่าวคือเมื่อใส่ตัวเลขลงไปในช่อง LAT ตัวเลขจะหายไปโดยทันทีจึงไม่สามารถลงค่าพิกัดได้

วิธีการแก้ไข ให้ copy ตัวเลขในช่อง LAT ปีแรก ไปวางไว้ใน word หรือ notepad แล้วตัดตัวเลขหลังจุดทศนิยมให้เหลือไม่เกิน จำนวน ๘ หลัก แล้ว copy ตัวเลขที่เหลือมาวางไว้ที่ช่อง LAT ในปีที่ ๒ และ ๓ ระบบจึงรองรับสำหรับ LONG สามารถใส่จำนวนตัวเลขได้ทั้งหมด ระบบจะทำการคำนวณให้โดยอัตโนมัติ





ตัวอย่าง โครงการที่ลงค่าพิกัดในพื้นที่เดิมเส้น (line) จะปิดทับเส้นพิกัดเส้นเดิม ดังนั้น เพื่อให้เห็นถึงความแตกต่างระหว่างโครงการในปีที่ ๑ และ๒ จึงจำแนกด้วยสีที่แตกต่างกัน

