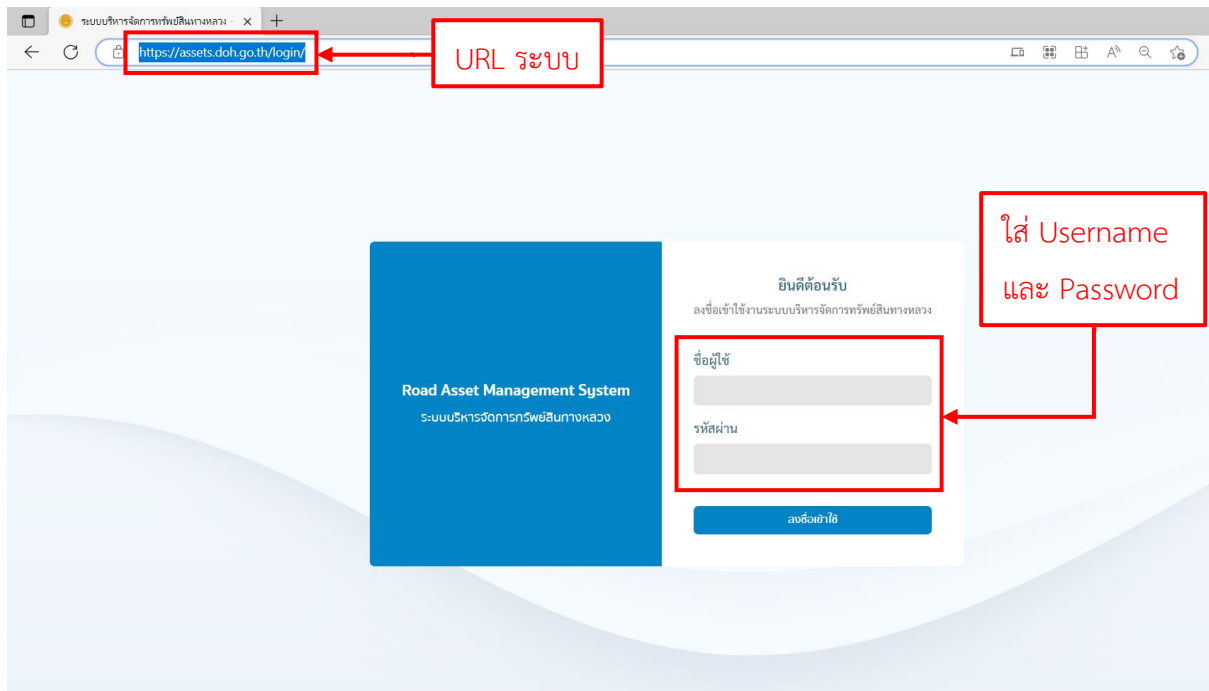


คู่มือการตรวจสอบข้อมูลรางระบายน้ำ

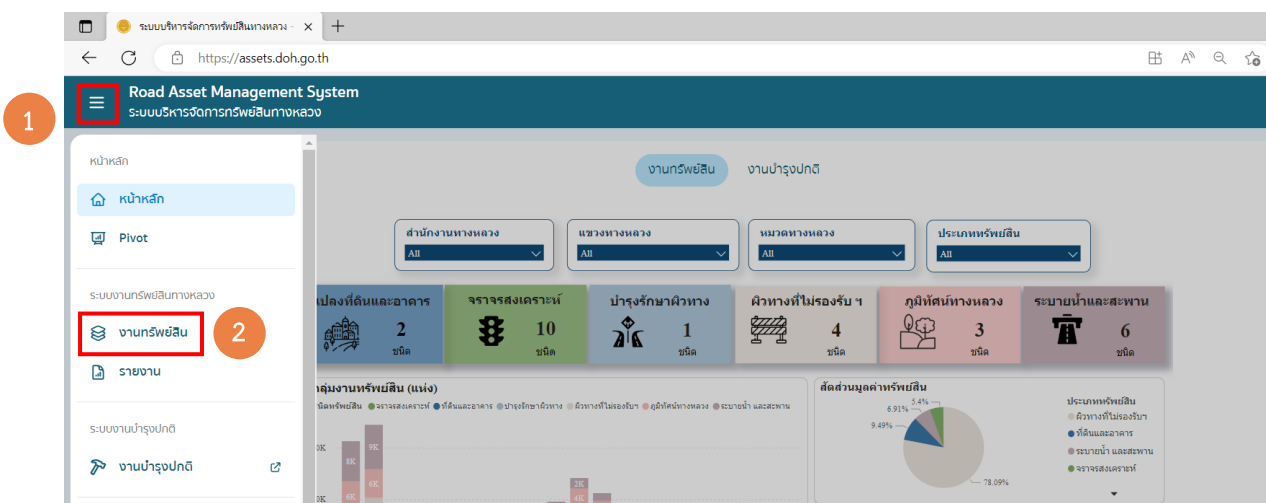
โครงการสำรวจและจัดทำระบบบริหารจัดการข้อมูลทรัพย์สินทางหลวงอย่างบูรณาการ

1. การเข้าสู่ระบบ

เข้าสู่ระบบบริหารจัดการทรัพย์สินทางหลวง - Road Asset Management System (doh.go.th)
ทำการเข้าสู่ระบบ <https://assets.doh.go.th> โดยกรอก Username/ Password ที่ได้ทำการส่งมอบให้แต่ละแขวงเพื่อใช้เข้าระบบ



คลิกแถบเมนูบริเวณด้านซ้ายมือ (1) จากนั้นเลือกงานทรัพย์สินเพื่อเข้าสู่รายการรางระบายน้ำ (2)





2. การดาวน์โหลดบัญชีรายการรางระบายน้ำเพื่อตรวจสอบ

คลิกสัญลักษณ์ตัวกรองข้อมูล (1) เพื่อกรองข้อมูลรางระบายน้ำที่ต้องการตรวจสอบ จากนั้นเลือกประเภททรัพย์สินเป็นรางระบายน้ำ (2) และเลือกสำนักงานทางหลวง แขวงทางหลวง และหมวดทางหลวงที่ต้องการตรวจสอบข้อมูล (3) หากเรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่มค้นหา (4) จากนั้นจะปรากฏข้อมูลตามที่ใช้คัดกรอง

The screenshot shows the 'Road Asset Management System' interface. A search bar at the top contains 'หมายเลขทางหลวง ชื่อถนนควบคุม'. A filter icon (1) is highlighted. A dropdown menu (2) is open, showing 'ประเภททรัพย์สิน' with '1 อย่าง' selected. Below it, 'สำนักงานทางหลวง' (3) is set to '1 สำนัก', 'แขวงทางหลวง' to '1 แขวง', and 'หมวดทางหลวง' to '1 หมวด'. A text box (4) contains the search criteria: 'เลือกรางระบายน้ำที่อยูในการดูแลของ สำนักงานทางหลวง/ แขวงทางหลวง/ หมวดทางหลวง' and 'เช่น สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) แขวงกาญจนบุรี หมวดทางหลวงไทรโยค'. A 'ค้นหา' button is highlighted.

งานทรัพย์สิน > สรุปข้อมูล

รางระบายน้ำ สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ขก.กาญจนบุรี หมวดทางหลวงไทรโยค

ประเภททรัพย์สิน	จำนวน	สภาพการใช้งาน			มูลค่ารวม (บาท)
		ดี	พอใช้	เสียหาย	
ระบายน้ำ สะพาน และโครงสร้าง					
รางระบายน้ำ	1,716.00 ม.	1,716.00	0.00	0.00	-

คลิกรางระบายน้ำ

ผู้ตรวจสอบสามารถดาวน์โหลดข้อมูลรางระบายน้ำ ได้ทั้งในรูปแบบ Excel และ PDF โดยกดเมนูดาวน์โหลด



งานทรัพย์สิน > สรุปข้อมูล > รางระบายน้ำ

+ เพิ่ม ↓ นำเข้า ↑ ดาวโหลด ตรวจสอบข้อมูล หน้า 1 < 1-9 จาก 9 >

ลำดับ	ทางหลวง	ตอนท	Excel	กม.สิ้นสุด	ตำแหน่งรางระบายน้ำ	ชนิดรางระบายน้ำ
สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี - หมวดทางหลวงไทรโยค)						
1	3343	0100	1+072	1+339	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
2	3343	0100	2+000	2+270	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
3	3343	0100	2+030	2+270	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
4	3343	0100	2+442	2+550	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
5	3343	0100	2+827	2+930	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
6	3343	0100	2+827	2+960	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
7	3343	0100	3+010	3+238	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
8	3343	0100	3+020	3+180	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
9	3343	0100	3+334	3+541	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด

7.รายงานทรัพย์สินทางหลวงประเภทรางระบายน้ำ

ลำดับ	รหัสทรัพย์สิน	ทางหลวง	ตอนท	ชื่อทางหลวง	กม. เริ่ม	กม. สิ้นสุด	ตำแหน่งรางระบายน้ำ	ชนิดรางระบายน้ำ	ความกว้าง (ม.)	ความสูง (ม.)	ความยาว (ม.)	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)	ปริมาตร (ลบ.ม)	ปีที่ก่อสร้าง	งบประมาณก่อสร้างมูลค่า (บาท)	สภาพทรัพย์สิน	ปีที่บูรณะล่าสุด
1	7-85608	3343	0100	แยกวิไลย์ - โรงพยาบาลไทรโยค	2+442	2+550	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด	1		108					ดี	
2	7-85606	3343	0100	แยกวิไลย์ - โรงพยาบาลไทรโยค	2+000	2+270	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด	1		270					ดี	
3	7-85607	3343	0100	แยกวิไลย์ - โรงพยาบาลไทรโยค	2+827	2+930	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด	1		103					ดี	
4	7-85609	3343	0100	แยกวิไลย์ - โรงพยาบาลไทรโยค	3+010	3+238	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด	1		228					ดี	
5	7-85610	3343	0100	แยกวิไลย์ - โรงพยาบาลไทรโยค	1+072	1+339	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด	1		267					ดี	
6	7-85611	3343	0100	แยกวิไลย์ - โรงพยาบาลไทรโยค	2+030	2+270	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด	1		240					ดี	
7	7-85612	3343	0100	แยกวิไลย์ - โรงพยาบาลไทรโยค	2+827	2+960	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด	1		133					ดี	
8	7-85613	3343	0100	แยกวิไลย์ - โรงพยาบาลไทรโยค	3+334	3+541	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด	1		207					ดี	
9	7-85614	3343	0100	แยกวิไลย์ - โรงพยาบาลไทรโยค	3+020	3+180	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด	1		160					ดี	

ส่งออกเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2566 20:50 น.

7.รายงานทรัพย์สินทางหลวงประเภทรางระบายน้ำ

ลำดับ	รหัสทรัพย์สิน	ทางหลวง	ตอนท	ชื่อทางหลวง	กม. เริ่ม	กม. สิ้นสุด	ตำแหน่งรางระบายน้ำ	ชนิดรางระบายน้ำ	ความกว้าง (ม.)	ความสูง (ม.)	ความยาว (ม.)	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)	ปริมาตร (ลบ.ม)	ปีที่ก่อสร้าง	งบประมาณก่อสร้างมูลค่า (บาท)	สภาพทรัพย์สิน	ปีที่บูรณะล่าสุด
1	7-85608	3343	0100	แยกวิไลย์ - โรงพยาบาลไทรโยค	2+442	2+550	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด	1.0		108.0					ดี	
2	7-85606	3343	0100	แยกวิไลย์ - โรงพยาบาลไทรโยค	2+000	2+270	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด	1.0		270.0					ดี	
3	7-85607	3343	0100	แยกวิไลย์ - โรงพยาบาลไทรโยค	2+827	2+930	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด	1.0		103.0					ดี	
4	7-85609	3343	0100	แยกวิไลย์ - โรงพยาบาลไทรโยค	3+010	3+238	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด	1.0		228.0					ดี	
5	7-85610	3343	0100	แยกวิไลย์ - โรงพยาบาลไทรโยค	1+072	1+339	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด	1.0		267.0					ดี	
6	7-85611	3343	0100	แยกวิไลย์ - โรงพยาบาลไทรโยค	2+030	2+270	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด	1.0		240.0					ดี	
7	7-85612	3343	0100	แยกวิไลย์ - โรงพยาบาลไทรโยค	2+827	2+960	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด	1.0		133.0					ดี	
8	7-85613	3343	0100	แยกวิไลย์ - โรงพยาบาลไทรโยค	3+334	3+541	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด	1.0		207.0					ดี	
9	7-85614	3343	0100	แยกวิไลย์ - โรงพยาบาลไทรโยค	3+020	3+180	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด	1.0		160.0					ดี	

ส่งออกเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2566 20:51 น.





3. การตรวจสอบข้อมูลรางระบายน้ำ

ทำการตรวจสอบจำนวนรางระบายน้ำในพื้นที่รับผิดชอบดูแล และทำการคลิกรางระบายน้ำ เพื่อดูรายละเอียดของรางระบายน้ำที่ละรายการ

งานทรัพย์สิน > สรุปข้อมูล > รางระบายน้ำ

+ เพิ่ม ↓ นำเข้า ↑ ดาวโหลด 🗉 ตรวจสอบข้อมูล **คลิกรายการรางระบายน้ำ ที่ต้องการตรวจสอบ**

ลำดับ	ทางหลวง	ตอนควบคุม	กม.เริ่มต้น	กม.สิ้นสุด	ตำแหน่งรางระบายน้ำ	ชนิดรางระบายน้ำ
สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) - ขก.กาญจนบุรี - หมวดทางหลวงไทรโยค						
1	3343	0100	1+072	1+339	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
2	3343	0100	2+000	2+270	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
3	3343	0100	2+030	2+270	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
4	3343	0100	2+442	2+550	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
5	3343	0100	2+827	2+930	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
6	3343	0100	2+827	2+960	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
7	3343	0100	3+010	3+238	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
8	3343	0100	3+020	3+180	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
9	3343	0100	3+334	3+541	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด

เมื่อคลิกเลือกรางระบายน้ำที่ต้องการตรวจสอบแล้ว จะปรากฏรายละเอียดรางระบายน้ำ โดยให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดต่างๆ ว่ามีความครบถ้วน ถูกต้องหรือไม่ ตามรายการที่กำหนด ดังนี้

ลำดับ	รายการตรวจสอบ
1	หมายเลขทางหลวง
2	หมายเลขตอนควบคุม
3	กม. เริ่มต้น - กม. สิ้นสุด
4	ตำแหน่งรางระบายน้ำ
5	ชนิดรางระบายน้ำ
6	ความกว้างเฉลี่ยรางระบายน้ำ (ม.)
7	ความสูงเฉลี่ยรางระบายน้ำ (ม.)
8	ความยาวรางระบายน้ำ (ม.)
9	พื้นที่หน้าตัดรางระบายน้ำ (ตร.ม)
10	ปริมาตรของรางระบายน้ำ (ลบ.ม)
11	ปีที่ก่อสร้าง





ลำดับ	รายการตรวจสอบ
12	งบประมาณก่อสร้าง/มูลค่า (บาท)
13	ปีที่บูรณะล่าสุด
14	สภาพทรัพย์สิน
15	แนวรูปภาพ
16	แผนที่

การประเมินสภาพทรัพย์สิน โดยระบบจะจัดหมวดหมู่ในการประเมินสภาพทรัพย์สินดังนี้

ลำดับ	ความเสียหาย	สภาพทรัพย์สิน
1	ไม่มีความเสียหาย	ดี
2	ทางระบายน้ำสกปรก/ตันเงิน/มีวัชพืช	พอใช้
3	ทางระบายน้ำชำรุด	ชำรุด
7	ให้หน่วยงานอื่นดูแล	ระบุหน่วยงานที่ดูแล

ในการนี้ตรวจสอบแล้วข้อมูลไม่ถูกต้องเจ้าหน้าที่สามารถทำการแก้ไขได้ โดยกด บริเวณมุมขวา ทำการแก้ไขข้อมูลหรือลบข้อมูล ในหน้าแบบฟอร์ม เมื่อดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการคลิก บันทึก



คลิกเพื่อทำการแก้ไขหรือลบ

กดบันทึกเมื่อแก้ไขเสร็จ

หากตรวจสอบแล้วพบว่าจำนวนรางระบายน้ำ ในพื้นที่รับผิดชอบไม่ครบถ้วน สามารถทำการเพิ่มทรัพย์สินได้ โดยเลือก **+ เพิ่ม** โดยวิธีนี้จะเพิ่มได้ทีละรายการ

กดเพิ่มรายงานทรัพย์สิน (ทีละรายการ)

ลำดับ	ทางหลวง	ตอนควบคุม	กม.เริ่มต้น	กม.สิ้นสุด	ตำแหน่งรางระบายน้ำ	ชนิดรางระบายน้ำ
สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) - ขก.กาญจนบุรี - หมวดทางหลวงไทรโยค						
1	3343	0100	1+072	1+339	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
2	3343	0100	2+000	2+270	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
3	3343	0100	2+030	2+270	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
4	3343	0100	2+442	2+550	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
5	3343	0100	2+827	2+930	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
6	3343	0100	2+827	2+960	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
7	3343	0100	3+010	3+238	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด



เมื่อทำการกรอกรายละเอียดรางระบายน้ำ ที่ต้องการเพิ่มเรียบร้อยแล้วให้ทำการกดบันทึก

งานทรัพย์สิน > สรุปข้อมูล > รางระบายน้ำ

← เพิ่มรางระบายน้ำ บันทึก

หมายเลขทางหลวง*

ตอนควบคุม*

กม. เริ่มต้น*

กม. สิ้นสุด*

กรอกหมายเลขทางหลวงและตอนควบคุมเพื่อตรวจสอบข้อมูล

กดบันทึกเมื่อกรอกรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว

ตำแหน่งรางระบายน้ำ*

ชนิดรางระบายน้ำ*

ความกว้างเฉลี่ยรางระบายน้ำ (ม.)*

ความสูงเฉลี่ยรางระบายน้ำ (ม.)*

ความยาวรางระบายน้ำ (ม.)*

พื้นที่หน้าตัดรางระบายน้ำ (ตร.ม)*

ปริมาตรของรางระบายน้ำ (ลบ.ม)*

ในกรณีที่ต้องการเพิ่มรางระบายน้ำ หลายรายการสามารถทำการกด

นำเข้า

งานทรัพย์สิน > สรุปข้อมูล > รางระบายน้ำ

นำเข้าทรัพย์สินเพิ่ม (ทีละหลายรายการ)

+ เพิ่ม นำเข้า ดาวโหลด ตรวจสอบข้อมูล หน้า 1 < 1-9 จาก 9 >

ลำดับ	ทางหลวง	ตอนควบคุม	กม.เริ่มต้น	กม.สิ้นสุด	ตำแหน่งรางระบายน้ำ	ชนิดรางระบายน้ำ
สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) - ขก.กาญจนบุรี - หมวดทางหลวงไทรโยค						
1	3343	0100	1+072	1+339	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
2	3343	0100	2+000	2+270	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
3	3343	0100	2+030	2+270	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
4	3343	0100	2+442	2+550	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
5	3343	0100	2+827	2+930	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
6	3343	0100	2+827	2+960	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
7	3343	0100	3+010	3+238	ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด



ในการนำเข้าข้อมูลรางระบายน้ำ ทีละหลายรายการ ให้ดำเนินการกด (1) คำอธิบาย เพื่อดูข้อกำหนดในการกรอกแบบฟอร์ม

7 รางระบายน้ำ			
ชื่อคอลัมน์	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ	รายละเอียด
หมายเลขทางหลวง*	1	บังคับกรอก	
ตอนควบคุม*	1001	บังคับกรอก	
กม. เริ่มต้น*	3+700	บังคับกรอก	
กม. สิ้นสุด*	4+120	บังคับกรอก	กรณีเป็นท่อดูดทาง กรอก กม.สิ้นสุดเท่ากับ กม.เริ่มต้น
ตำแหน่งรางระบายน้ำ*	4	บังคับกรอก	1 = เกาะกลางทางหลัก 2 = เกาะแบ่งทางหลักกับทางขนานซ้ายทาง 3 = เกาะแบ่งทางหลักกับทางขนานขวาทาง 4 = ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง 5 = ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง
ชนิดรางระบายน้ำ*	4	บังคับกรอก	1 = รางเรียงหิน / Rip Rap 2 = ร่องระบายน้ำธรรมชาติหรือร่องดินร่องหินข้างคันทาง 3 = รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด 4 = รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
ความกว้างเฉลี่ยรางระบายน้ำ (ม.)*	2	บังคับกรอก	
ความสูงเฉลี่ยรางระบายน้ำ (ม.)*	1.25	บังคับกรอก	
ความยาวรางระบายน้ำ (ม.)*	0.42	บังคับกรอก	
พื้นที่หน้าตัดรางระบายน้ำ (ตร.ม.)*	2.5	บังคับกรอก	
ปริมาตรของรางระบายน้ำ (ลบ.ม.)*	1050	บังคับกรอก	
ปีที่ก่อสร้าง	2554		
งบประมาณก่อสร้าง/มูลค่า (บาท)	250000		
ปีที่บูรณะล่าสุด	2560		
หมายเหตุ			
การประเมินสภาพทรัพย์สิน*	2,3	บังคับกรอก (เลือกได้มากกว่า 1 ตัวอย่างเช่น 2,3,4)	1 = ไม่มีความเสียหาย 2 = ทางระบายน้ำสกปรก/คั้งเขม/มีวัชพืช 3 = ทางระบายน้ำ ชำรุด 4 = ให้องค์กรอื่นดูแล
หน่วยงานที่ดูแล	มอบให้เทศบาลเมืองตากดูแล		ในกรณีนี้เลือก การประเมินสภาพทรัพย์สินเป็น 4 = ให้องค์กรอื่นดูแล



- 1) เลือก Sheet : 1_import_sheet เพื่อบันทึกและส่งออกเป็น CSV
- 2) เลือก Sheet : 2_data_sheet เพื่อทำการแก้ไขข้อมูลเพื่อนำเข้า
- 3) เลือก Sheet : 3_drainage_desc เพื่อแสดงคำอธิบายแบบฟอร์ม

สามารถดาวน์โหลดไฟล์ผ่านระบบโดยกดปุ่มดาวโหลด “คำอธิบาย” หรือ link : [Download](#)

	A	B	C	D
1	7 รายงานน้ำ			
2	ชื่อคอลัมน์	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ	รายละเอียด
3	หมายเลขทางหลวง*	1	บังคับกรอก	
4	ตอนควบคุม*	1001	บังคับกรอก	
5	กม. เริ่มต้น*	3+700	บังคับกรอก	
6	กม. สิ้นสุด*	4+120	บังคับกรอก	กรณีเป็นท่อลอดทาง กรอก กม.สิ้นสุดเท่ากับ กม.เริ่มต้น
7	ตำแหน่งรายงานน้ำ*	4	บังคับกรอก	1 = เกาะกลางทางหลัก
8				2 = เกาะแบ่งทางหลักกับทางขนานซ้ายทาง
9				3 = เกาะแบ่งทางหลักกับทางขนานขวาทาง
10				4 = ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง
11				5 = ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง
12	ชนิดรายงานน้ำ*	4	บังคับกรอก	1 = รางเรียงหิน / Rip Rap
13				2 = ร่องระบายน้ำธรรมชาติหรือร่องดินร่องหินข้างคันทาง
14				3 = รางระบายน้ำ คสล. แบบมีฝาปิด
15				4 = รางระบายน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด
16	ความกว้างเฉลี่ยรายงานน้ำ (ม.)*	2	บังคับกรอก	
17	ความสูงเฉลี่ยรายงานน้ำ (ม.)*	1.25	บังคับกรอก	
18	ความยาวรายงานน้ำ (ม.)*	0.42	บังคับกรอก	
19	พื้นที่หน้าตัดรายงานน้ำ (ตร.ม)*	2.5	บังคับกรอก	
20	ปริมาตรของรายงานน้ำ (บ.ม)*	1050	บังคับกรอก	
21	ปีที่ก่อสร้าง	2554		

ขั้นตอนการเตรียมข้อมูลเพื่อนำเข้าระบบ

- 1) เลือกแถบ “3_drainage_desc” เพื่อทำความเข้าใจในรายละเอียดของข้อมูล
- 2) เลือกแถบ “2_data_sheet” เพื่อจัดทำข้อมูล โดยตัวเลือก Drop Down สำหรับข้อมูลที่เป็นแถบสีฟ้าได้แก่

- ตำแหน่งรายงานน้ำ*
- ชนิดรายงานน้ำ*
- การประเมินสภาพทรัพย์สิน*

และกรอกรายละเอียดที่เป็นแถบสีเหลือง ได้แก่

- ทางหลวงหมายเลข*
- หมายเลขตอนควบคุม*



- กม. เริ่มต้น*
- กม. สิ้นสุด*
- ความกว้างเฉลี่ยรางระบายน้ำ (ม.)*
- ความสูงเฉลี่ยรางระบายน้ำ (ม.)*
- ความยาวรางระบายน้ำ (ม.)*
- พื้นที่หน้าตัดรางระบายน้ำ (ตร.ม)*
- ปริมาตรของรางระบายน้ำ (ลบ.ม)*
- ปีที่ก่อสร้าง
- งบประมาณก่อสร้าง/มูลค่า (บาท)
- ปีที่บูรณะล่าสุด
- หมายเหตุ

1	หมายเลขทางหลวง*	ตอนควบคุม*	กม. เริ่มต้น*	กม. สิ้นสุด*	ตำแหน่งรางระบายน้ำ*	ชนิดรางระบายน้ำ*	ความกว้างเฉลี่ยรางระบายน้ำ (ม.)*	ความสูงเฉลี่ยรางระบายน้ำ (ม.)*
2	21	302	67+792	67+814	1 = เกาะกลางทางหลัก	1 = รางเรียงหิน / Rip Rap	3.9	1.2
3	4235	100	55+644	55+703	2 = เกาะกลางสี่คี่ทางขวา	ตัวอย่างรายการที่เป็น ตัวเลือก Dropdown	4.9	0.9
4	21	302	11+100	11+313	5 = ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	3 =	1.5	1
5	4049	100	60+144	60+462	6 = ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	4 = รางระบายน้ำ คสล. แบบมีฝาปิด	4.9	0.9
6	4055	102	17+500	18+170	7 = ไหล่ทาง/ทางเท้า - ซ้ายทาง	4 = รางระบายน้ำ ธรรมชาติหรือร่องดินร่อง หินข้างคันทาง	8	3
7	4055	103	48+600	50+000	6 = เกาะกลางทางหลัก	5 = รางระบายน้ำ คสล. แบบมีฝาปิด	2	0.5
8	4062	100	57+811	58+000	5 = ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	5 = รางระบายน้ำ คสล. แบบมีฝาปิด	2	50
9	4055	103	25+098	25+247	6 = ไหล่ทาง/ทางเท้า - ขวาทาง	5 = ร่องระบายน้ำธรรมชาติหรือร่องดินร่อง หินข้างคันทาง	2	50

3) เลือกแถบ “1_import_sheet” สำหรับการบันทึกข้อมูลในระบบ

3.1 กดเลือกแถบ “1_import_sheet” จะปรากฏรายละเอียดตาม “2_data_sheet” แต่จะมีการปรับปรุง Format ของข้อมูลให้สามารถนำเข้าระบบได้

3.2 ตรวจสอบจำนวนแถวของข้อมูลให้ตรงตาม “2_data_sheet” หากไม่ปรากฏจำนวนแถวหรือจำนวนข้อมูลไม่ครบ ให้ทำการคลุมดำ แถวที่ 1 ตรง column สุดท้ายจะปรากฏเครื่องหมาย + คลิกเครื่องหมาย + และทำการลากเมาส์ลงด้านล่างไปยังแถวที่เป็นแถวสุดท้ายของข้อมูลใน “2_data_sheet”

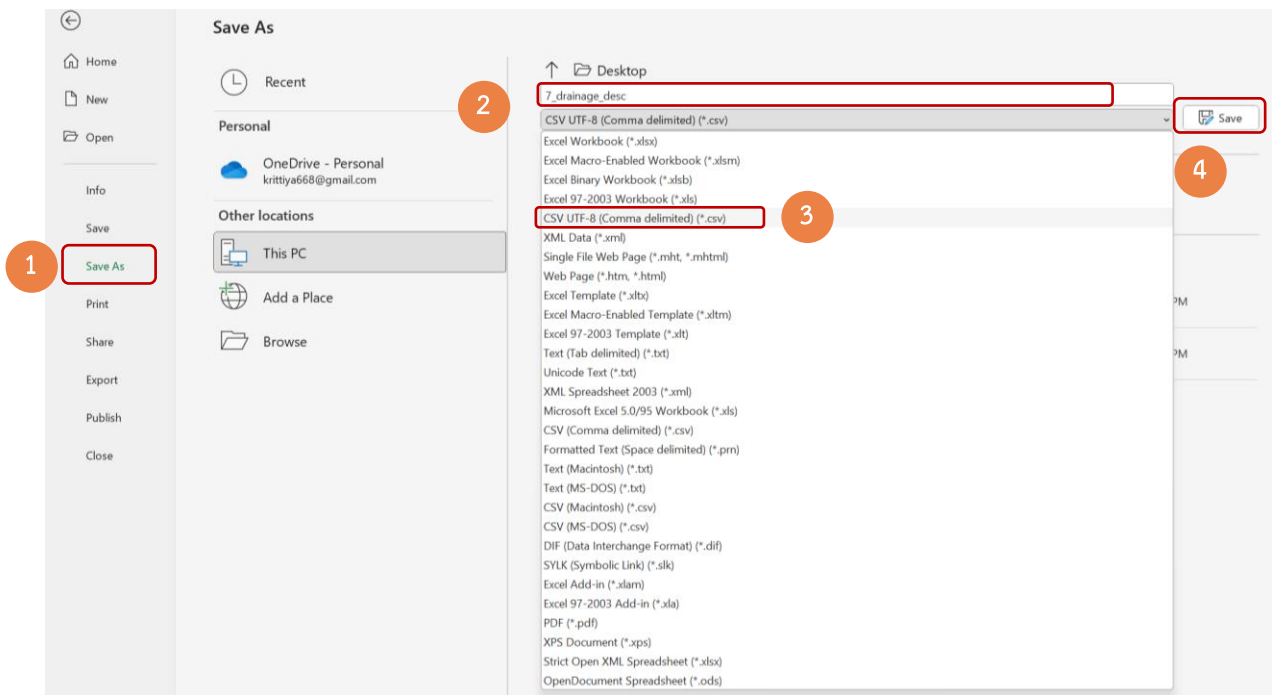
K	L	M	N	O	P	Q
ม ปริมาตรของรางระบายน้ำ (ลบ.ม ปีที่ก่อสร้าง งบประมาณก่อสร้าง/มูลค่า (บาท ปีที่บูรณะล่าสุด หมายเหตุ การประเมินสภาพทรัพย์สิน หน่วยงานที่ดูแล						
102.96	2552	250000	2560	0	2	



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	หมายเลขทางหลวง	ตอนควบคุม กม. เริ่มต้น กม.	สิ้นสุด กม.	ตำแหน่งรายงานน้ำ	ชนิดรายงานน้ำ	ความกว้างเฉลี่ยรายงานน้ำ (ม.)	ความสูงเฉลี่ยรายงานน้ำ (ม.)	ความยาวรายงานน้ำ (ม.)	พื้นที่หน้าตัดรายงานน้ำ (ตร.ม)	ปริมาตรของระบบ	
2	21	302	67+792	67+814	1	1	3.9	1.2	22	4.68	102.96
3	4235	100	55+644	55+703	4	2	4.9	0.9	59	4.41	260.19
4	21	302	11+100	11+313	5	3	1.5	1	213	1.5	319.5
5	4049	100	60+144	60+462	6	1	4.9	0.9	318	4.41	1402.38
6	4055	102	17+500	18+170	7	4	8	3	670	24	16080
7	4055	103	48+600	50+000	6	4	2	0.5	1400	1	1400
8	4062	100	57+811	58+000	5	5	2	50	189	100	18900
9	4055	103	25+098	25+247	6	5	2	50	149	100	14900
10	4055	103	58+069	58+373	7	6	2	50	304	100	30400
11	4235	100	58+069	58+708	10	6	2	50	639	100	63900
12	4235	100	10+550	10+780	11	7	1.5	1	230	1.5	345
13	21	302	10+550	10+780	12	7	1.5	1	230	1.5	345
14											

3.3 กดปุ่มบันทึก บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูลทั้งหมด

3.4 กดเลือกแถบ 1_import_sheet แล้วเลือกเมนู File>Save AS> ตั้งชื่อไฟล์และแก้ไขนามสกุลไฟล์ (File Type) เป็น “CSV UTF-8 (Comma delimited) (*.csv)” แล้วกดบันทึก



3.5 กดเมนูนำเข้า บนหน้าระบบ ทำการ Brows File ที่ทำการบันทึกดังข้อ 3.4

แล้วกดปุ่มนำเข้า ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลในระบบ หรือหากมีข้อมูลผิดพลาดระบบจะมี Popup เตือนรายละเอียดข้อมูลที่ผิดพลาด



นำเข้ารายระบายนาม

เลือกไฟล์ .csv เพื่อนำเข้า

ยกเลิก คำอธิบาย แบบนำเข้า **นำเข้า**

