

คู่มือการเก็บรายละเอียดทรัพย์สินในเขตทาง

คำนำ

เนื่องด้วยทรัพย์สินในความรับผิดชอบของหมวดการทางมีหลายประเภทแต่แต่ละประเภทมีจำนวนมากซึ่งยากแก่การเก็บและสืบค้นข้อมูล หมวดการทางจึงได้นำระบบสารสนเทศมาประยุกต์ใช้งานในการเก็บบันทึกข้อมูลและสืบค้นข้อมูลได้ง่ายขึ้นซึ่งจะทำให้ประหยัดทั้งเวลาและทรัพยากรอื่นๆ ในการทำงาน ทั้งนี้หมวดการทางได้นำโปรแกรม Microsoft Excel มาประยุกต์ใช้งานเพราะมีรูปแบบในการใช้งานที่สะดวกและง่ายต่อการใช้งานเพราะเป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐานที่มีบุคคลจำนวนมากไม่น้อยใช้งานเป็นประจำซึ่งจะทำให้การใช้งานมีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

คณะผู้จัดทำหวังอย่างยิ่งว่าเอกสารประกอบการจัดเก็บบันทึกข้อมูลเล่มนี้จะเป็นคู่มือเบื้องต้นในการประยุกต์ใช้งานในการเก็บบันทึกข้อมูลและสืบค้นข้อมูลทรัพย์สินของหมวดการทางอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

หมวดการทางแกลง

แขวงการทางระยอง

สำนักทางหลวงที่ ๑๒ (ชลบุรี)

สิงหาคม ๒๕๕๗

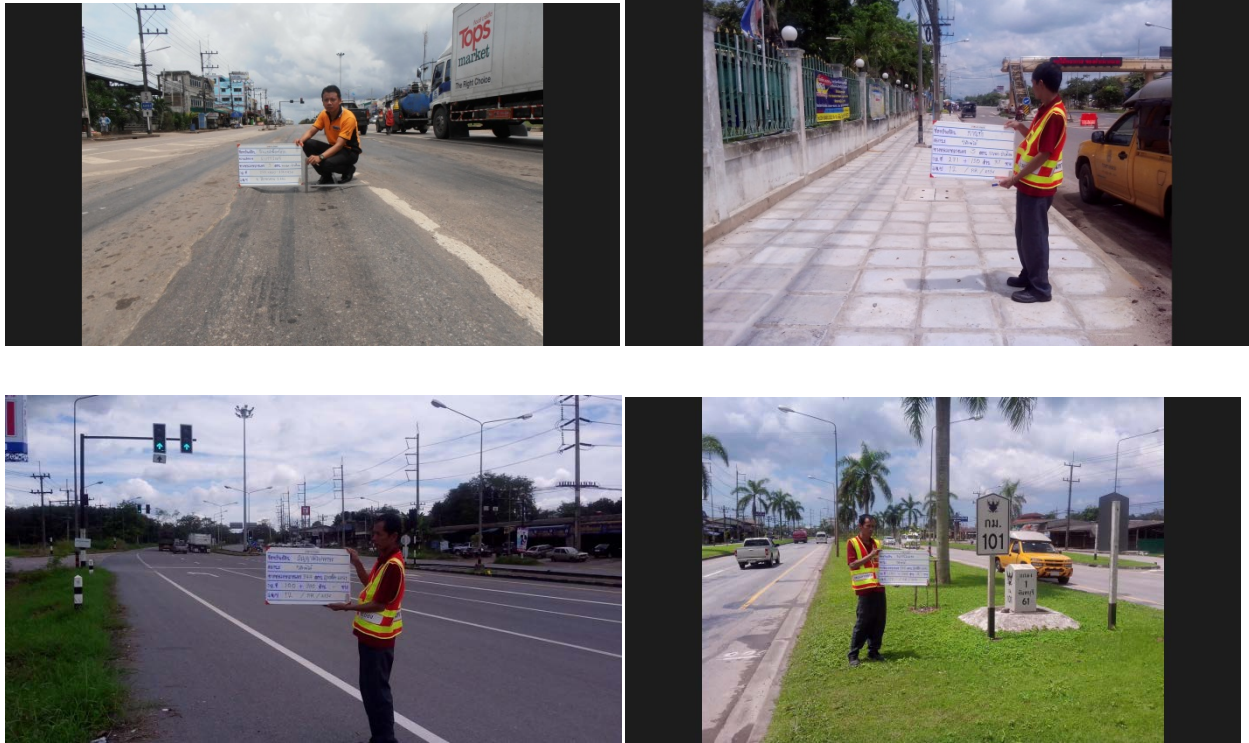
๑. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การเก็บบันทึกข้อมูลสะดวกแก่การค้นหาและง่ายต่อการนำมาใช้งาน
- เพื่อให้ประหยัดเวลาในการนำข้อมูลไปใช้งาน
- เพื่อให้ประหยัดพื้นที่ ที่เก็บเอกสาร
- มุ่งเน้นให้ผู้ที่มีความรู้ น้อยหรือผู้ที่เข้าทำงานใหม่บริหารและจัดการทรัพย์สิน ได้

๒. วิธีดำเนินการ

- รวบรวมข้อมูลภาคสนามทั้งข้อมูลที่เป็น Data และข้อมูลรูปภาพ
- จัดทำข้อมูลเข้าสู่ระบบโปรแกรมที่จัดทำไว้โดยแยกเป็นข้อมูล Data base และข้อมูลรูปภาพ
- ทดสอบการใช้ข้อมูลและนำไปใช้ต่อไป

ขั้นตอนที่ ๑ สำรวจทรัพย์สินในความรับผิดชอบ (ภาคสนาม)

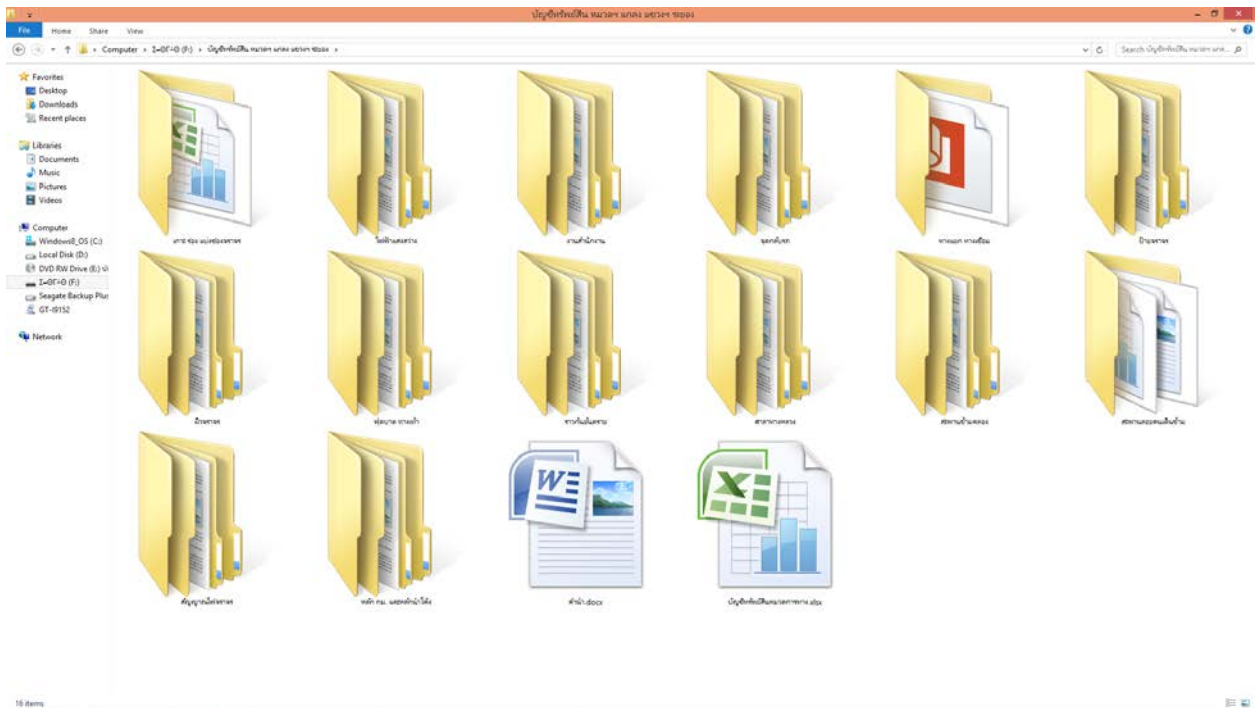


เก็บข้อมูลรายละเอียดภาคสนามลงใน โปรแกรม Microsoft Excel

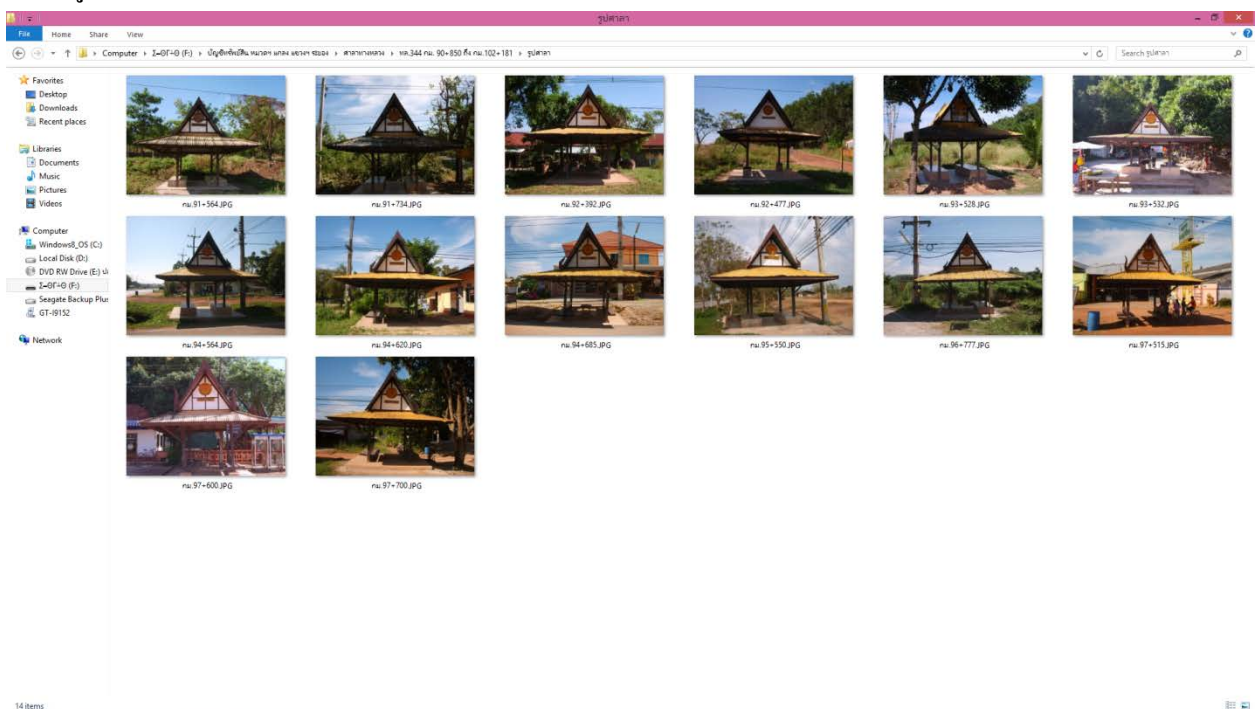
บัญชีรายละเอียดถนนผิวทางบ่ารุง
แขวงการทางระยอง

หมายเลขทางหลวง	หมายเลขควบคุม	ถนน	ระหว่ง		ระยะทางจริง (กม.)	จำนวนช่องจราจร	ชนิดผิวทางต่อ 2 ช่องจราจร (กม.)													รวมระยะทางจราจร (กม.)	หมายเหตุ	
			กม.	กม.			Conc.	AC.	Mod. AC.	Cold Mix	Micro Seal	Slurry Seal	Cape Seal	DST.	SST.	P.M.	Un.Stab. P.M.	รวมผิวจราจร	S.A.			
3	0504	กระเจ็ด - ป่าเลียม	248 + 000	263 + 619	15.619	4	31.238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.238	-	31.238	
			263 + 619	264 + 350	0.731	6	2.193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.193	-	2.193	
			264 + 350	267 + 500	3.150	4	6.300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.300	-	6.300	
			267 + 500	267 + 995	0.495	6	1.485	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.485	-	1.485	
			267 + 995	269 + 400	1.405	8	5.620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.620	-	5.620	
			269 + 400	270 + 500	1.100	4	2.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.200	-	2.200	
			270 + 500	271 + 000	0.500	10	2.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	-	2.500	
			271 + 000	275 + 200	4.200	4	8.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.400	-	8.400	
			275 + 200	275 + 929	0.729	10	3.645	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.645	-	3.645	
			275 + 929	276 + 700	0.771	4	1.542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.542	-	1.542	
รวมระยะทาง 11.033 ช่อง 3					28.700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.123	-	65.123			

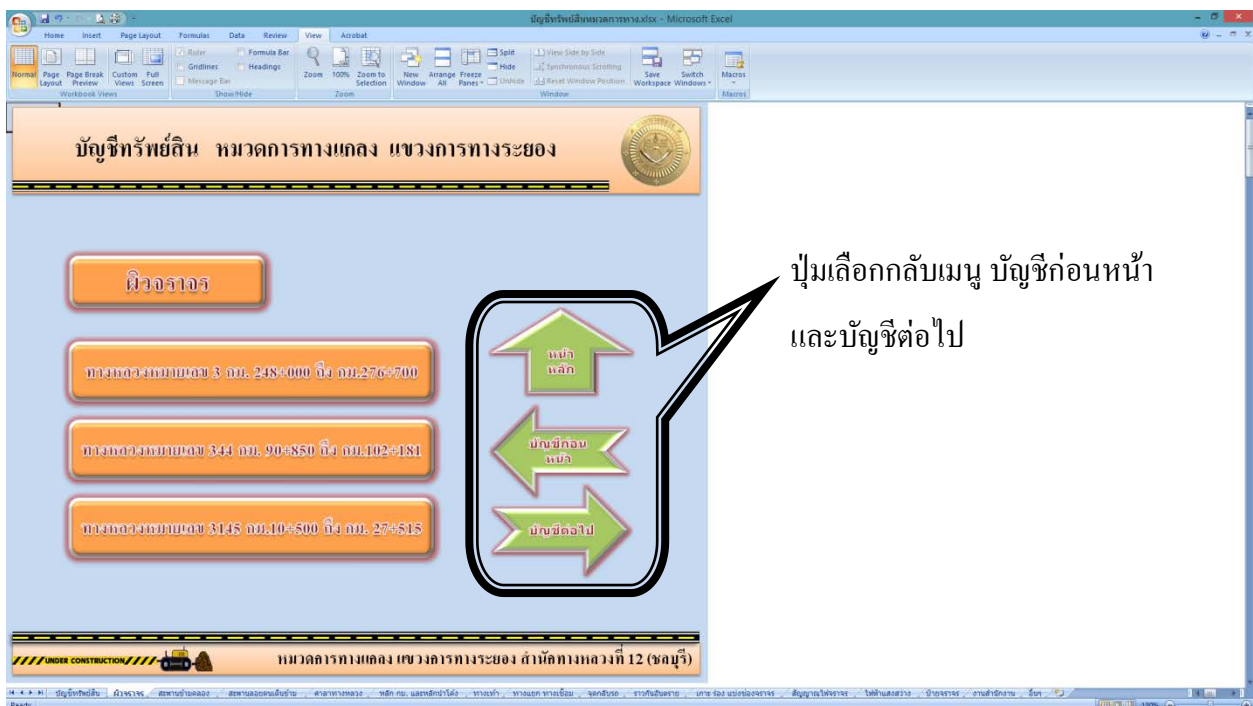
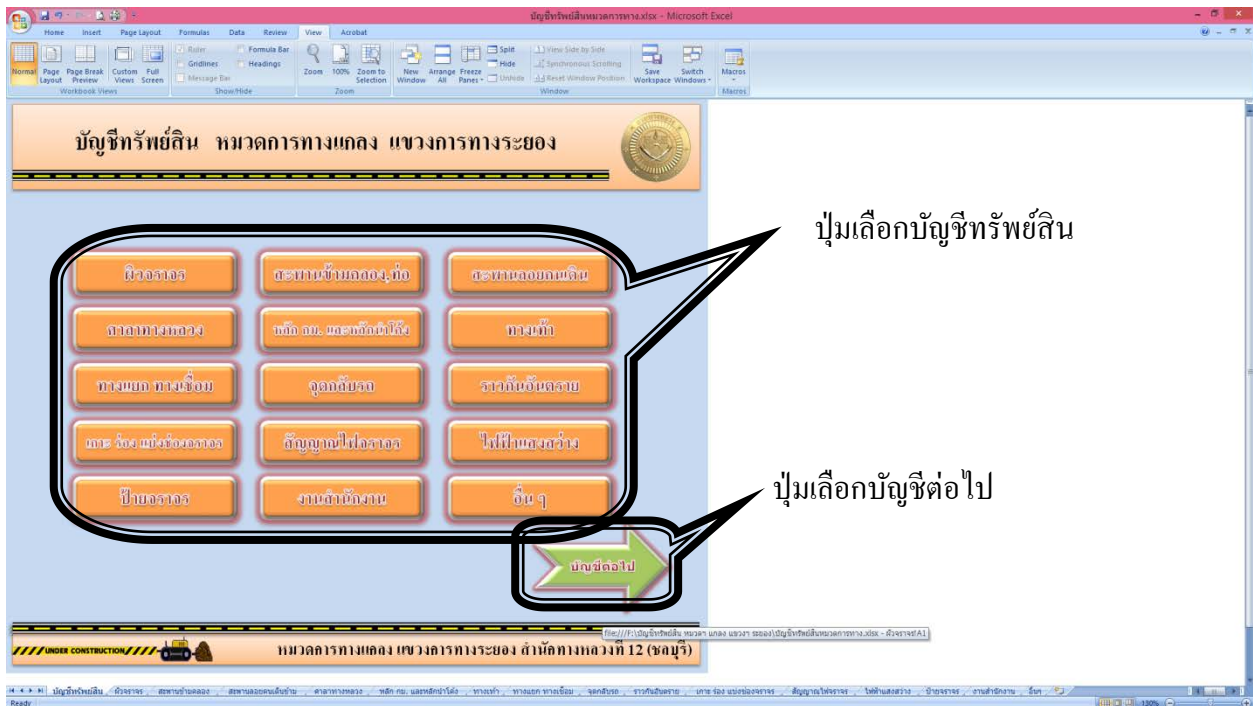
สร้าง Folder เพื่อเก็บข้อมูล

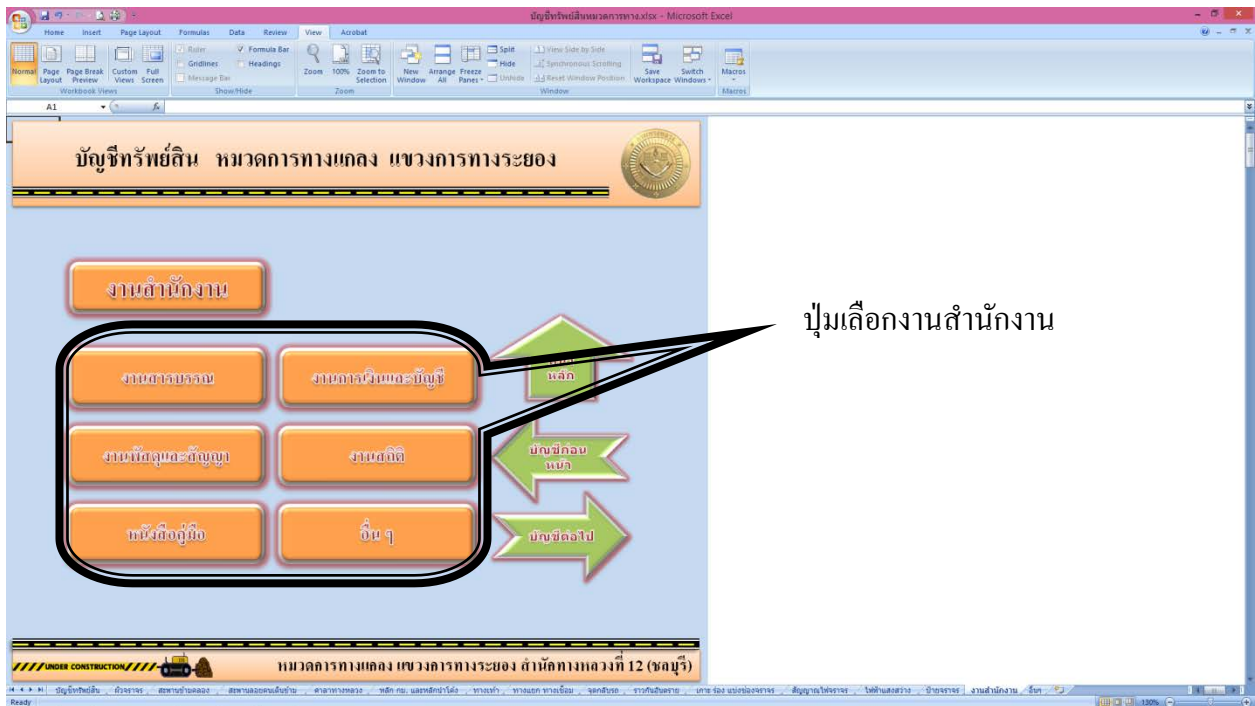
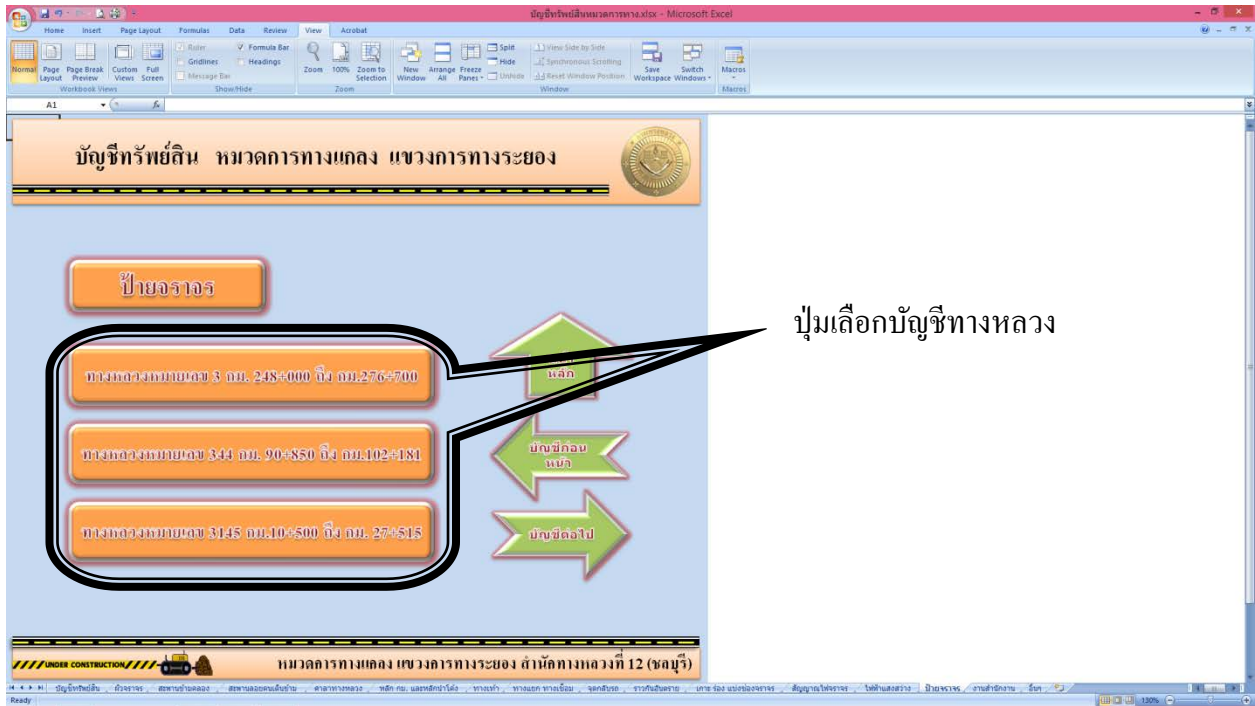


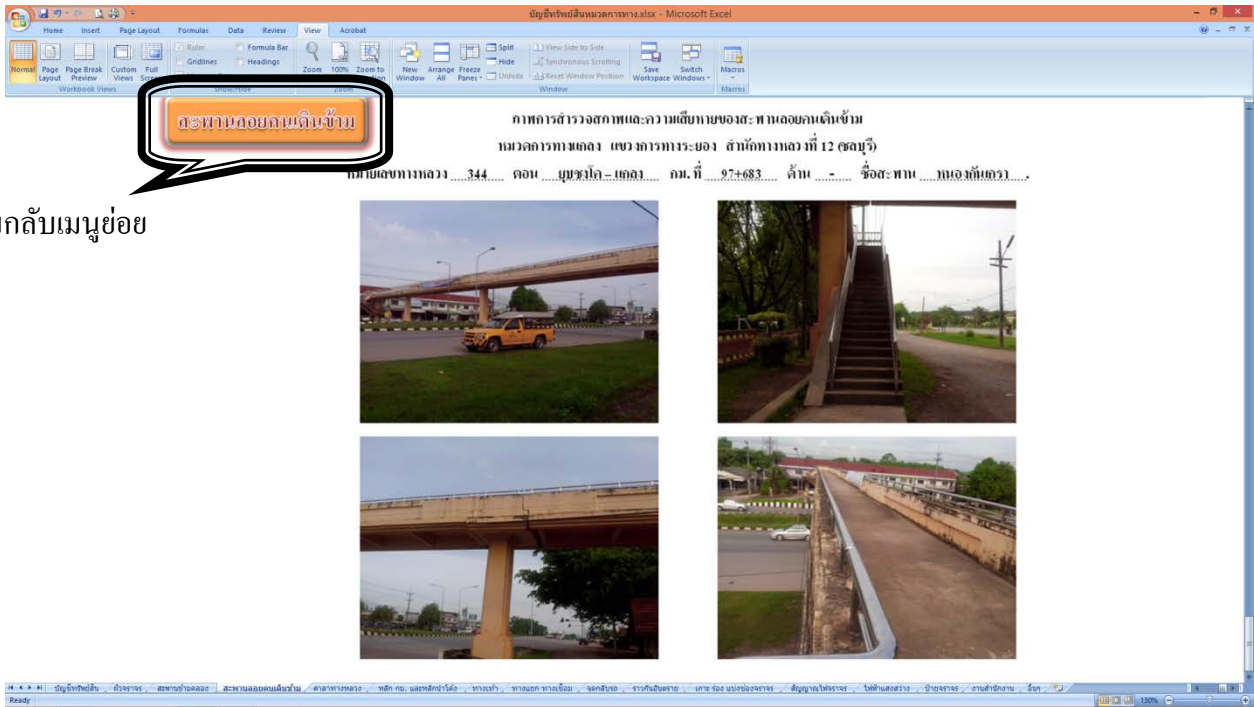
นำข้อมูลเข้า Folder ที่จัดสร้างขึ้น



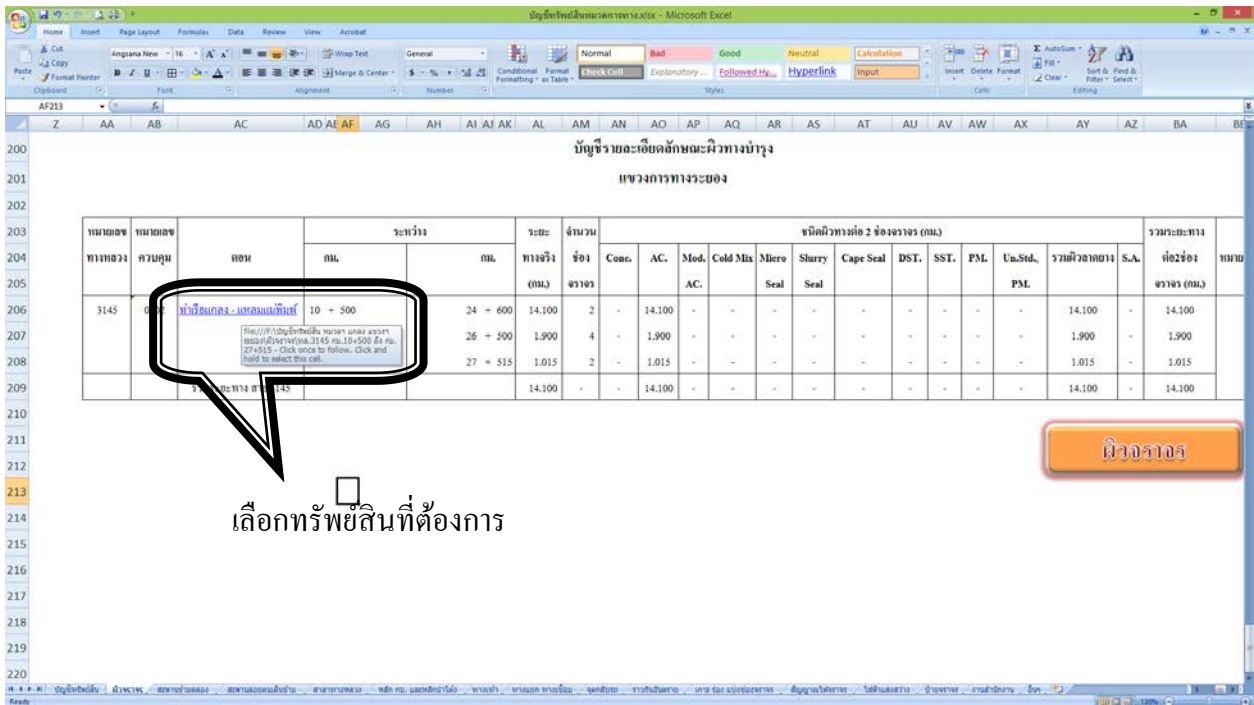
ขั้นตอนที่ ๒ จัดสร้างรูปแบบโปรแกรมเพื่อเรียกใช้งานใน Microsoft Excel



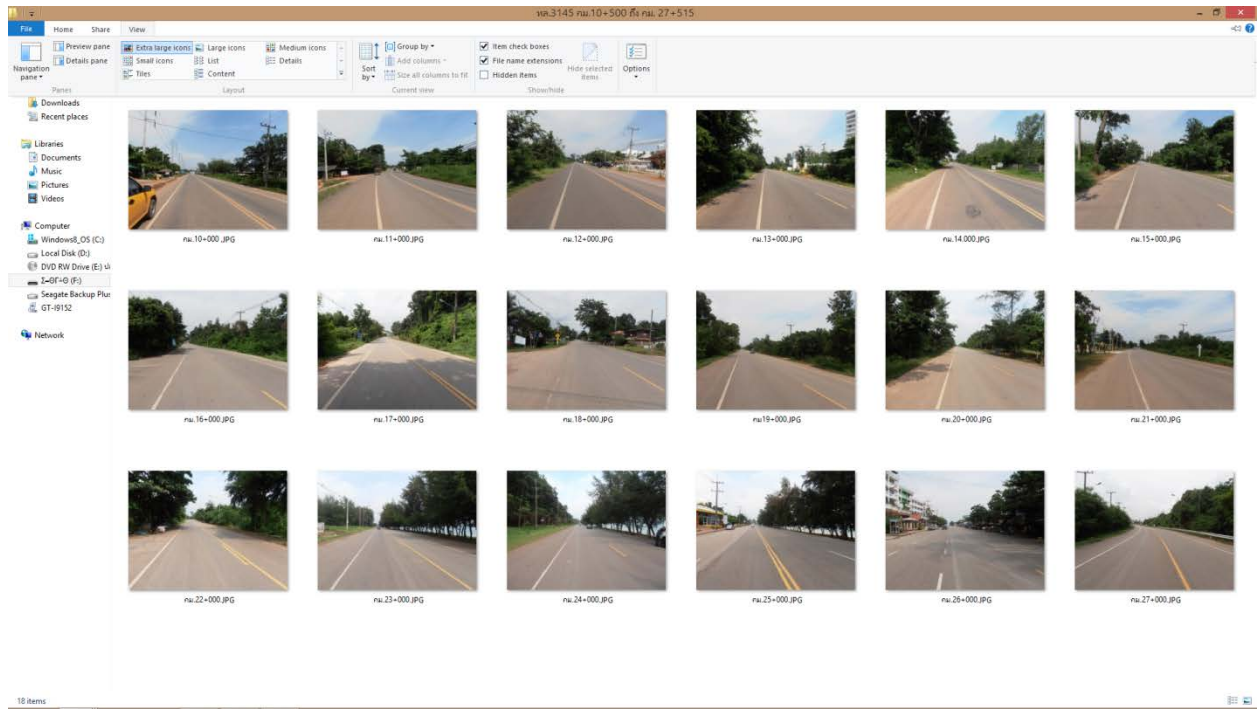




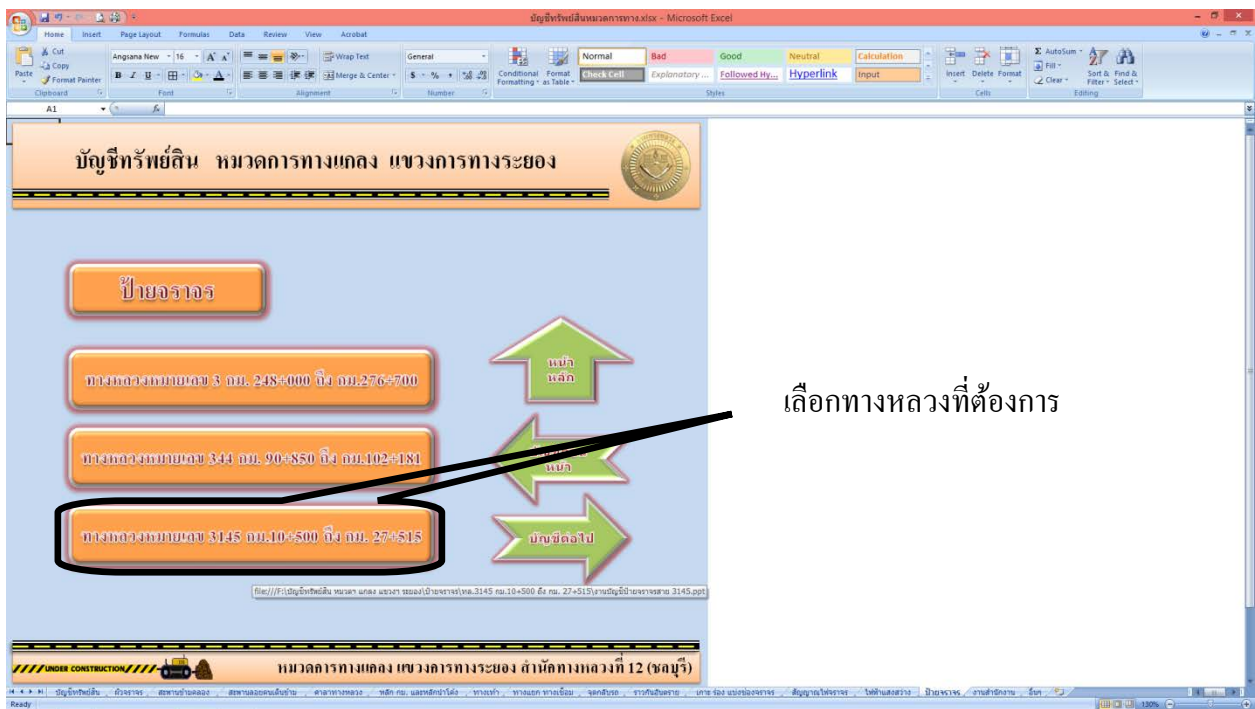
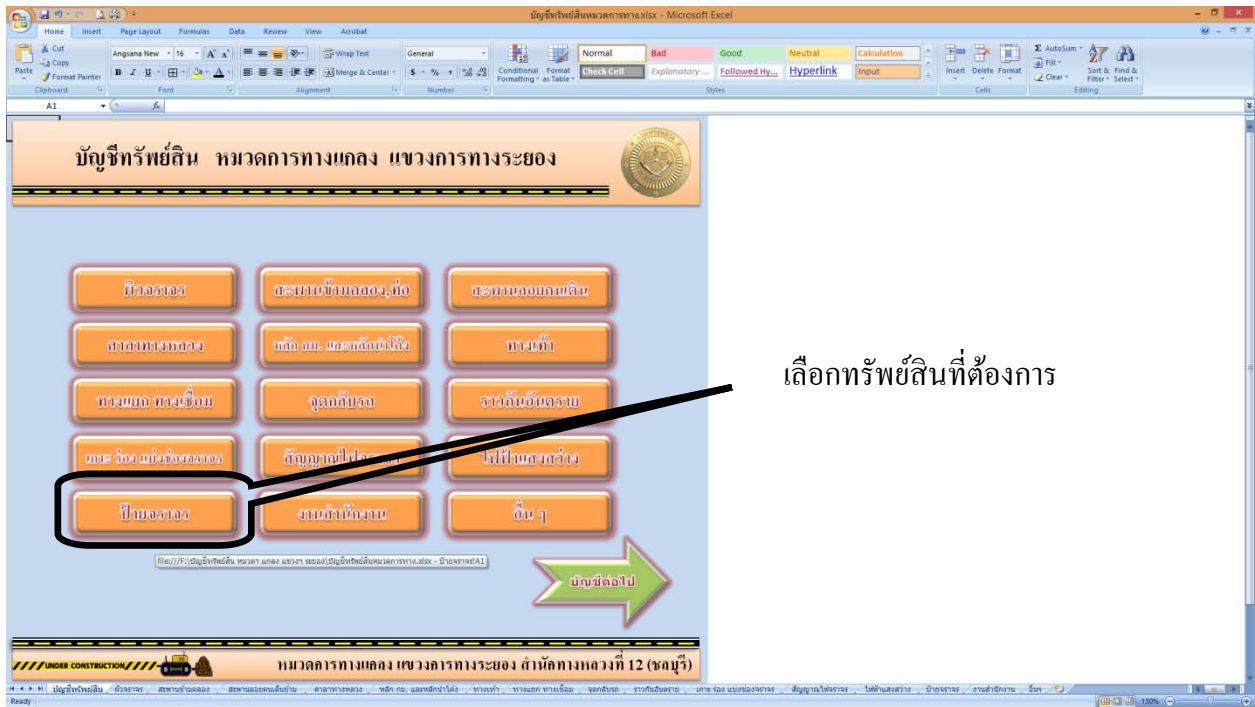
ปุ่มกลับเมนูย่อย



ผลของการสืบค้น



ขั้นตอนที่ ๓ การใช้งานโปรแกรม






ผลของการสืบค้น

งานวิจัยป้ายจราจรสาย 3145.ppt (Compatibility Mode) - Microsoft PowerPoint

ข้อมูลป้ายจราจร สาย 3145

แผนผังการวางระบอง

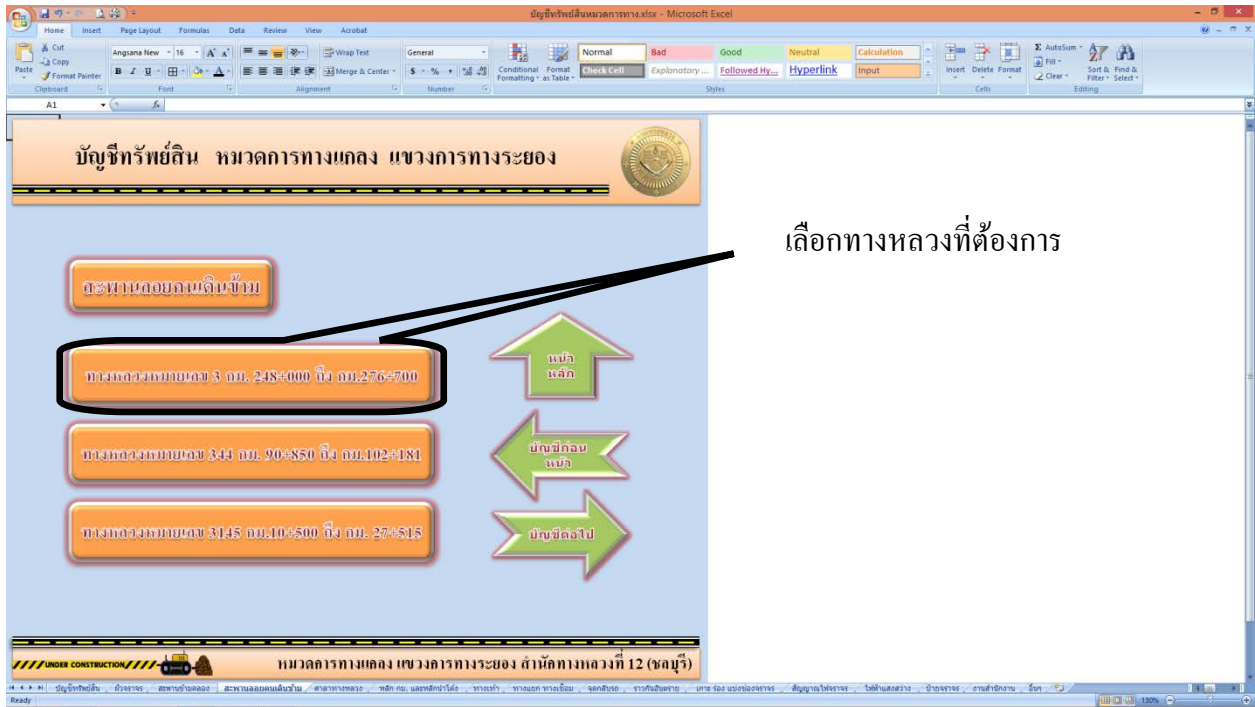
สำนักการหลวงที่ 12 (ชลบุรี)

ทางหลวง	ตอน	กม.	ตำแหน่งติดตั้ง			ชนิดป้าย	ขนาด	ภาพถ่าย
			ซ้ายทาง	ขวาทาง	ตะกกลาง			
3145	01000	10+698		/		บังคับ	0.75 x 0.75	
3145	01000	10+713		/		แนะนำ	0.75 x 2.10	
3145	01000	10+734		/		แนะนำ	(0.75x2.10)x2	

(นายดำรงค์ อ่อนน้อม) (นายทนงศักดิ์ สุวีริศ) (นายกิตติพงษ์ นวรัตนกุล)
 ชมท.แกลง รบ.จท. (ป.) รบ.จท.ระยอง

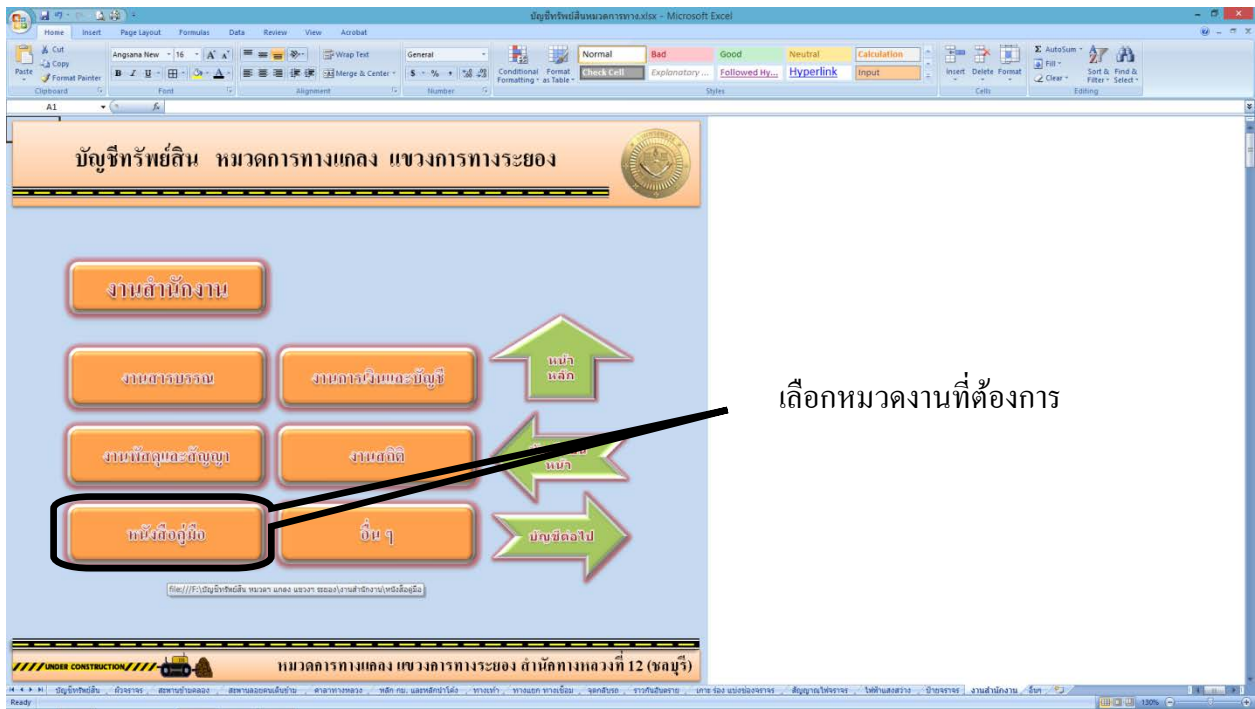
Click to add notes

Slide 2 of 30 | 11:58

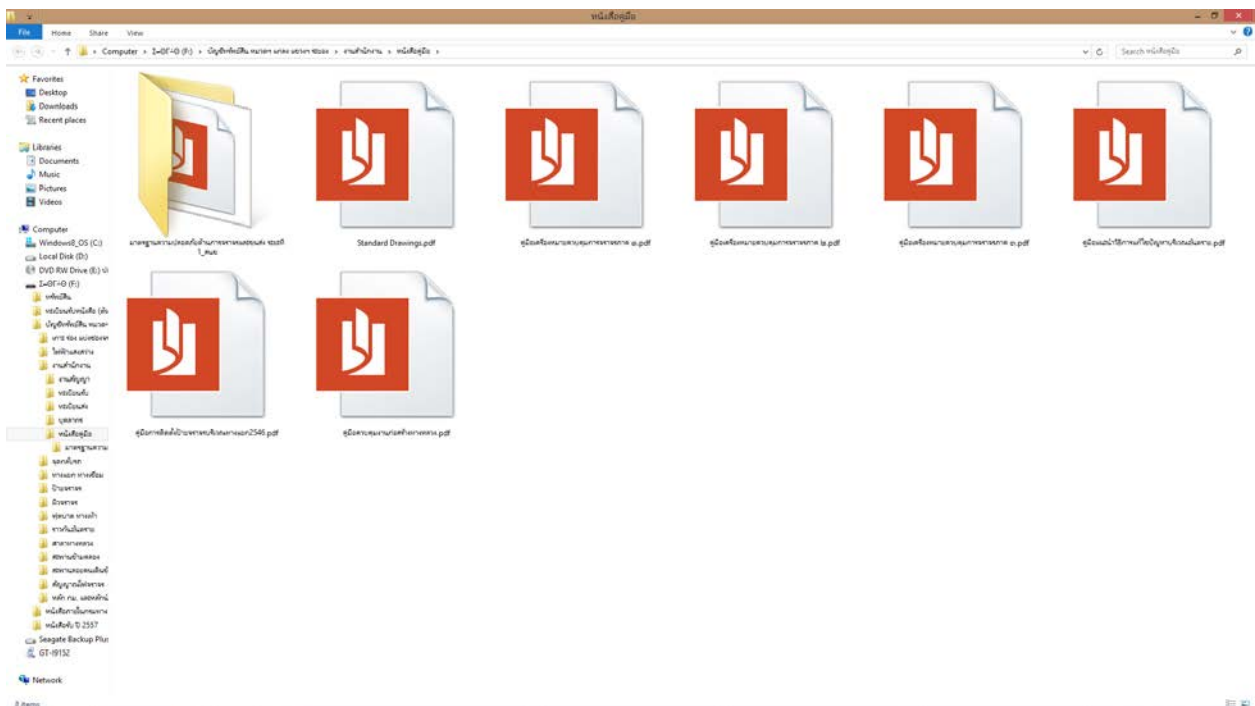


ผลของการสืบค้น





ผลการสืบค้น



บรรณานุกรม

แขวงทางหลวงระยอง

Rayong Highway District



คู่มือ

การเก็บรายละเอียด

บัญชีทรัพย์สินในเขตทาง

UNDER CONSTRUCTION



หมวดการทางแกลง แขวงทางหลวง สำนักงานหลวงที่ 12 (ชลบุรี)



แขวงการทางระยอง

Rayong Highway Distric

หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยทรัพย์สินในความรับผิดชอบของหมวดการทางมีจำนวนหลายประเภทแต่ละประเภทมีจำนวนมากซึ่งยากแก่การเก็บและสืบค้นข้อมูล หมวดการทางจึงได้นำระบบสารสนเทศมาประยุกต์ใช้งานในการเก็บบันทึกข้อมูลและสืบค้นข้อมูลซึ่งจะทำให้ประหยัดทั้งเวลาและทรัพยากรอื่นๆ ในการทำงาน ทั้งนี้หมวดการทางได้วิเคราะห์นำโปรแกรม Microsoft Excel มาประยุกต์ใช้งานเพราะมีรูปแบบในการใช้งานที่สะดวกและง่ายต่อการใช้งานเพราะเป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐานที่มีบุคคลจำนวนมากไม่น้อยใช้งานเป็นประจำซึ่งจะทำให้การใช้งานมีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้การเก็บบันทึกข้อมูลสะดวกแก่การค้นหาและง่ายต่อการนำมาใช้งาน
2. เพื่อให้ประหยัดเวลาในการนำข้อมูลไปใช้งาน
3. เพื่อให้ประหยัดพื้นที่ที่เก็บเอกสาร
4. มุ่งเน้นให้ผู้ที่มีความรู้น้อยหรือผู้ที่เข้าทำงานใหม่บริหารและจัดการทรัพย์สินได้

แขวงการทางระยอง Rayong Highway Distric



402 ถ.สุขุมวิท ต.เนินพระ

อ.เมือง จ.ระยอง 21000

โทรศัพท์ ; 0 3861 1590

โทรสาร ; 0 3886 1010

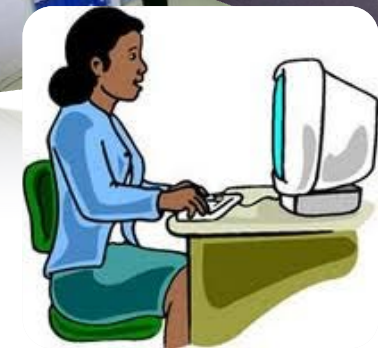
E-Mail ; doh1251@doh.go.th



การจัดการองค์ความรู้ (KM)

เรื่อง

คู่มือการเก็บรายละเอียดบัญชีทรัพย์สินในเขตทาง



วิธีดำเนินการ

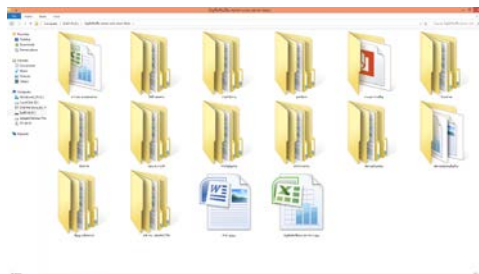
ขั้นตอนที่ 1.สำรวจทรัพย์สินในความรับผิดชอบ



สำรวจทรัพย์สินภาคสนาม

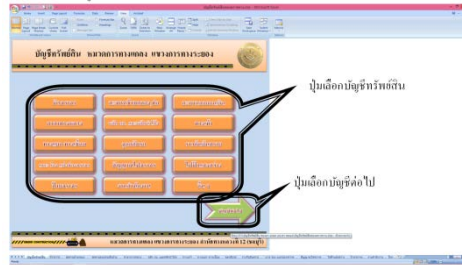
ประเภททรัพย์สิน	ชื่อ	ชนิด	ขนาด	พื้นที่	มูลค่า	สถานะ	วันที่ตรวจ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
ถนน	ถนนวิภาวดีรังสิต	ถนน	100	100	100	ใช้งาน	10/10/2558	สมชาย ใจดี	
ถนน	ถนนวิภาวดีรังสิต	ถนน	100	100	100	ใช้งาน	10/10/2558	สมชาย ใจดี	

เก็บข้อมูลรายละเอียดภาคสนามลงใน โปรแกรม Microsoft Excel

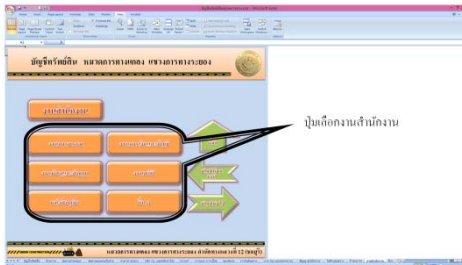


สร้าง Folder เพื่อเก็บข้อมูล แยกประเภท

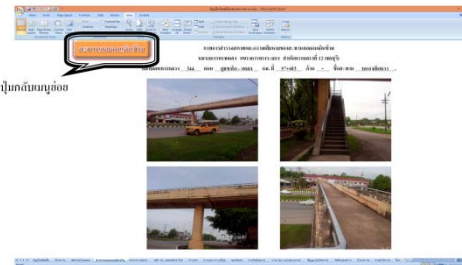
ขั้นตอนที่ 2 จัดสร้างรูปแบบ โปรแกรมเพื่อเรียกใช้งานใน Microsoft Excel



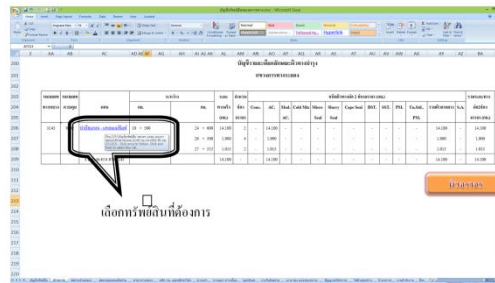
สร้างปุ่มบัญชีทรัพย์สินต่าง ๆ



สร้างปุ่มประเภทย่อย

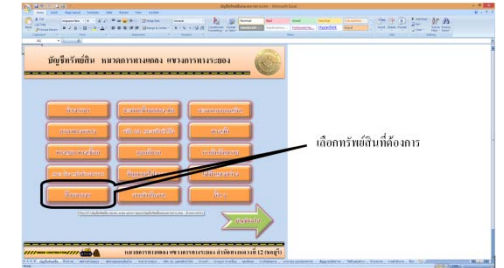


สร้างย้อนกลับสู่เมนูหลัก

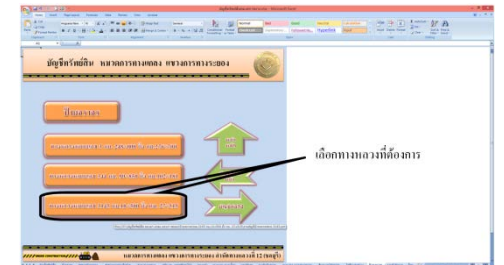


สร้างการเชื่อมโยงระหว่าง data base กับรูปภาพ

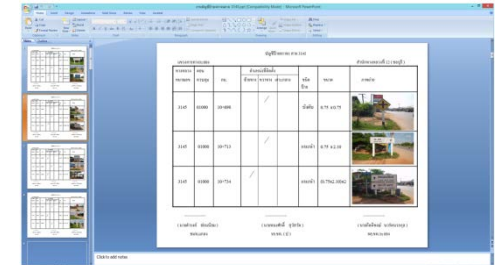
ขั้นตอนที่ 3 การใช้งานโปรแกรม



เลือกทรัพย์สินที่ต้องการ



เลือกทางหลวงที่ต้องการ



ผลของการสืบค้น

