ระบบบริหารจัดการความปลอดภัยทางถนนสำหรับกรมทางหลวง (HSMS)

เอนทิติ้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
ข้อมูลระบบบริหารจัดการ ความปลอดภัยบนทางหลวง	ลำดับที่		Number	
(ราวกันอันตราย)				
	ทางหลวงตอนควบคุม		Text	จำนวน 4 หลัก 0000
	ชื่อสายทาง		Text	
	ระหว่างก.มก.ม.		Text	000+000- 000+000
	ชื่อบริเวณ		Text	
	สำนักงานทางหลวง		Text	
	แขวงทางหลวง		Text	
	หมวดทางหลวง		Text	
	จังหวัด		Text	
	บริเวณที่ตั้ง		Text	
	ชนิดของราวกันอันตราย		Text	
	ปริมาณจราจร/วัน		Number	
	การติดตั้ง	ซ้ายทางยาว/ขวา ทางยาว	Text	00.00 เมตร
	ก่อสร้างโดยบริษัท		Text	
	แล้วเสร็จเมื่อ		Date	
ข้อมูลสัญญาณไฟจราจร	ลำดับที่		Number	
	ทางหลวงตอนควบคุม		Text	จำนวน 4 หลัก 0000
	ชื่อสายทาง		Text	
	ระหว่างก.มก.ม.		Text	000+000
	ชื่อบริเวณ		Text	
	สำนักงานทางหลวง		Text	
	แขวงทางหลวง		Text	
	หมวดทางหลวง		Text	
	จังหวัด		Text	
	บริเวณที่ติดตั้ง		Text	
	รายละเอียดของสัญญาณ ไฟจราจร		Text	
	บริษัทที่ติดตั้ง		Text	

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	ติดตั้งเมื่อ		Date	
	สิ้นสุดระยะประกัน		Text	
	ปริมาณจราจรคัน/ปี		Number	
	การควบคุมการจราจร		Text	
ข้อมูลไฟฟ้าแสงสว่าง	หมวดทางหลวง		Text	
	ลำดับที่		Number	
	ทางหลวงตอนควบคุม		Text	
	ชื่อสายทาง		Text	
	ระหว่างก.มก.ม.		Text	000+000- 000+000
	ชื่อบริเวณ		Text	
	ที่ติดตั้ง		Text	
	ชนิดหลอดไฟ		Text	
	จำนวนวัตต์		Number	
	ชนิดของเสาไฟฟ้า		Text	
	ก่อสร้างโดยบริษัท		Text	
	แล้วเสร็จเมื่อ		Text	
	ปริมาณจราจรคัน/ปี		Number	
ข้อมูลสะพานลอยคนเดิน ข้ามถนน	ลำดับที่		Number	
	ทางหลวงตอนควบคุม		Text	จำนวน 4 หลัก
	ชื่อสายทาง		Text	
	ระหว่างก.มก.ม.		Text	000+000
	ชื่อบริเวณ		Text	
	สำนักงานทางหลวง		Text	
	แขวงทางหลวง		Text	
	หมวดทางหลวง		Text	
	จังหวัด		Text	
	ชนิดของสะพาน		Text	
	รายละเอียดของสะพาน		Text	
	จำนวนไฟฟ้าแสงสว่าง		Number	
	ชนิดของหลอดไฟ		Text	
	จำนวนวัตต์		Number	
	ก่อสร้างโดยบริษัท		Text	
	แล้วเสร็จเมื่อ		Date	

โครงการออกแบบสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture : EA) กรมทางหลวง

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	ปริมาณจราจรคัน/ปี		Number	
	จำนวนช่องจราจร		Number	
	ป้ายบอกความสูงสะพาน		Text	0.00 เมตร