

ภาคผนวก ช

ตัวอย่างแบบสำรวจข้อมูลเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย
การขนส่งทางถนน 5 ปี พ.ศ. 2545-2549 กรมทางหลวง

แบบสำรวจข้อมูลเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติด้านความปลอดภัยการขนส่งทางถนน 5 ปี
พ.ศ. 2545-2549 งานที่จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการปรับปรุงเรขาคณิต บริเวณทางโค้ง

กม.....
ทางหลวงหมายเลขตอนควบคุม.....
แขวงทาง.....สำนักงานทางหลวงที่.....
ปริมาณงาน.....หน่วย วงเงิน.....ล้านบาท

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป (General Data)

1. ข้อมูลของทางหลวงโดยทั่วไป

- 1.1 เขตทางด้านซ้าย.....เมตร ด้านขวา.....เมตร
- 1.2 ปริมาณจราจร.....คัน/วัน รถยนต์บรรทุกทุกหนัก.....%
- 1.3 กรณีเป็นทางหลวง 2 ช่องจราจร
- ก. ช่องจราจรกว้าง.....เมตร ไหล่ทางกว้าง.....เมตร
- ข. อื่น ๆ ระบุ.....
- 1.4 กรณีเป็นทางหลวง 4 ช่องจราจร (หรือมากกว่า)
- ก. ช่องจราจรแต่ละด้านมี.....ช่อง กว้าง.....เมตร รวมสองข้างกว้าง.....เมตร
- ข. ไหล่ทางด้านนอก กว้างเมตร ไหล่ทางด้านเกาะกลาง/ร่องกลาง กว้าง.....เมตร
- ค. เกาะกลาง ไม่มี, มี กว้าง.....เมตร
- ง. ทางเท้า ไม่มี, มี กว้าง.....เมตร
- จ. ทางขนาน ไม่มี, มี ผิวจราจรกว้าง.....เมตร ไหล่ทางกว้าง..... เมตร

2. ข้อมูลเพิ่มเติมที่จะเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาปรับปรุงแก้ไขปัญหาที่จุดนี้

- ก. เรื่องร้องเรียนจากฝ่ายการเมือง หรือท้องถิ่น ไม่มี, มี (แนบสำเนา)
- ข. เรื่องร้องเรียนจากเอกชนและส่วนราชการ ไม่มี, มี (แนบสำเนา)
- ค. เคยมีเรื่องตอบรับจะจัดงบประมาณในปี..... ไม่มี, มี (แนบสำเนา)
- ง. เคยเสนอความต้องการมาแล้วในปีก่อนแต่ไม่ได้รับการพิจารณา ไม่มี, มี
 (แนบสำเนา)
- จ. อื่น ไม่มี, มีระบุ.....

2. รายละเอียดทางกายภาพของถนน (เพิ่มเติมจะต้องแนบรายละเอียดมาเพื่อการพิจารณา)

ก. แผนผังแนบ (Plan and Profile) ไม่มี, มี

ข. รูปถ่าย ไม่มี, มี (แนบสำเนา)

ค. อื่น ไม่มี, มีระบุ.....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของบริเวณที่จะดำเนินงานปรับปรุงเรขาคณิตบริเวณทางโค้ง

1. ข้อมูลของทางโค้ง

1.1 รัศมีโค้ง.....เมตร

1.2 ความยาวโค้ง.....เมตร

1.3 มี Vertical Curve ร่วมด้วยหรือไม่

ไม่มี, มี.....% (Gradation)

1.4 Superelevation (กลางโค้ง).....%

1.5 Widening ไม่มี,

มีความกว้าง (กลางโค้ง).....เมตร

1.6 เขตทาง ด้านนอกโค้ง.....เมตร

ด้านในโค้ง.....เมตร

1.7 มีสะพานอยู่ใกล้กับทางโค้งนี้หรือไม่

ไม่มี

มีอยู่ที่ กม.....

ห่างจาก PC หรือ PT.....เมตร

1.8 มีทางเชื่อมหรือทางแยกอยู่ในบริเวณโค้ง จำนวน.....แห่ง

2. สถิติอุบัติเหตุบริเวณที่จะดำเนินงานปรับปรุงเรขาคณิตบริเวณทางโค้ง

2.1 ในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา มีอุบัติเหตุ.....ครั้ง เสียชีวิต.....คน

บาดเจ็บ.....คน

ทรัพย์สินเสียหาย.....บาท

2.2 ลักษณะของอุบัติเหตุส่วนใหญ่ () ชนท้าย

() ชนกับรถที่วิ่งตัดหน้า

() อื่น ๆ.....

ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาที่จะต้องปรับปรุง (ทำเครื่องหมาย X และกรอกข้อมูลข้อใดข้อหนึ่ง หรือ หลายข้อ)

เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้งที่บริเวณทางโค้งนี้ สมควรดำเนินการปรับปรุงแก้ไข

- 3.1 ติดตั้งราวกันอันตรายแบบ.....ด้านนอกโค้ง
- 3.2 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
- 3.3 ก่อสร้างปรับปรุงทางโค้ง ตามแนวเดิม เพื่อยก Superelevation และขยาย Widening ให้ได้มาตรฐาน
- 3.4 ก่อสร้างตามข้อ 3.1 พร้อมกับข้อ.....(ข้อ 3.1 หรือ 3.2 หรือทั้งสองข้าง)
- 3.5 ก่อสร้างโดยปรับแก้แนวศูนย์กลางของทางหลวง เพื่อเพิ่มรัศมีโค้ง และผิวจราจร ให้ได้ตามมาตรฐาน

ส่วนที่ 4 มาตรการ หรืองานที่จะดำเนินการแก้ไข

ลำดับที่	งานที่จะดำเนินการ	ปริมาณงาน	งบประมาณ
1.	งานก่อสร้างปรับปรุงทางหลวงบริเวณโค้ง		
	1.1 งานดินตัด		
	1.2 งานดินถม		
	1.3 งานวัสดุคัต		
	1.4 งานชั้นรองพื้นทาง		
	1.5 งานชั้นพื้นทาง		
	1.6 งาน Prime Coat		
	1.7 งานผิวจราจร		
	1.8 งานอื่น ๆ		
2.	งานติดตั้งราวกันอันตราย		
3.	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง		
4.	งานติดตั้งป้ายจราจร		
5.	อื่น ๆ ระบุ.....		

แบบสำรวจข้อมูลเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติด้านความปลอดภัยการขนส่งทางถนน 5 ปี
พ.ศ. 2545-2549 งานที่จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการก่อสร้าง Climbing Lane

กม.....
ทางหลวงหมายเลขตอนควบคุม.....
แขวงทาง.....สำนักงานทางหลวงที่.....
ปริมาณงาน.....หน่วย วงเงิน.....ล้านบาท

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป (General Data)

1. ข้อมูลของทางหลวงโดยทั่วไป

- 1.1 เขตทางด้านซ้าย.....เมตร ด้านขวา.....เมตร
- 1.2 ปริมาณจราจร.....คัน/วัน รถยนต์บรรทุกทุกหนัก.....%
- 1.3 กรณีเป็นทางหลวง 2 ช่องจราจร
- ก. ช่องจราจรกว้าง.....เมตร ไหล่ทางกว้าง.....เมตร
- ข. อื่น ๆ ระบุ.....
- 1.4 กรณีเป็นทางหลวง 4 ช่องจราจร (หรือมากกว่า)
- ก. ช่องจราจรแต่ละด้านมี.....ช่อง กว้าง.....เมตร รวมสองข้างกว้าง.....เมตร
- ข. ไหล่ทางด้านนอก กว้างเมตร ไหล่ทางด้านเกาะกลาง/ร่องกลาง
 กว้าง..... เมตร
- ค. เกาะกลาง ไม่มี, มี กว้าง.....เมตร
- ง. ทางเท้า ไม่มี, มี กว้าง.....เมตร
- จ. ทางขนาน ไม่มี, มี ผิวจราจรกว้าง.....เมตร ไหล่ทางกว้าง..... เมตร

2. ข้อมูลเพิ่มเติมที่จะเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาปรับปรุงแก้ไขปัญหาที่จุดนี้

- ก. เรื่องร้องเรียนจากฝ่ายการเมือง หรือท้องถิ่น ไม่มี, มี (แนบสำเนา)
- ข. เรื่องร้องเรียนจากเอกชนและส่วนราชการ ไม่มี, มี (แนบสำเนา)
- ค. เคยมีเรื่องตอบรับจะจัดงบประมาณในปี..... ไม่มี, มี (แนบสำเนา)
- ง. เคยเสนอความต้องการมาแล้วในปีก่อนแต่ไม่ได้รับการพิจารณา ไม่มี, มี
 (แนบสำเนา)
- จ. อื่น ไม่มี, มีระบุ.....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของบริเวณที่จะดำเนินงานก่อสร้าง Climbing Lane

- 1 ข้อมูลบริเวณที่จะดำเนินการ
 - 1.1 ความยาวของทางเนินด้านขาขึ้น.....เมตร
 - 1.2 ความชัน Grade.....%
 - 1.3 ไฟฟ้าแสงสว่างที่ติดตั้งไว้แล้วในบริเวณนี้
 - ไม่มี, มี จำนวน.....ต้น
 - 1.4 ปริมาณจราจรที่สำรวจขึ้นต้นเฉพาะบริเวณนี้
 - สำรวจเมื่อวันที่.....เวลา.....ถึง.....
 - ปริมาณรถยนต์ ด้านขึ้นเนิน.....%
 - รถยนต์บรรทุก.....%
 - ปริมาณรถยนต์ ด้านลงเนิน.....คัน
 - รถยนต์บรรทุก.....%

- 2 สถิติอุบัติเหตุบริเวณที่จะดำเนินงานก่อสร้าง Climbing Lane
 - 2.1 ในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา มีอุบัติเหตุ.....ครั้ง เสียชีวิต.....คน
 - บาดเจ็บ.....คน
 - ทรัพย์สินเสียหาย.....บาท
 - 2.2 ลักษณะของอุบัติเหตุส่วนใหญ่ ()ชนท้าย
 - ()ชนกับรถที่วิ่งตัดหน้า
 - ()อื่น ๆ.....

ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาที่จะดำเนินการแก้ไข (ทำเครื่องหมาย X และกรอกข้อมูลข้อใดข้อหนึ่งหรือ หลายข้อ)

- 1 สมควรติดตั้งระบบอำนวยความปลอดภัย
 - ไฟฟ้าแสงสว่าง จำนวน.....ต้น
 - ป้ายจราจร
 - สีตีเส้นจราจร
 - อื่น ๆ ระบุ.....

- 2 สมควรก่อสร้าง Climbing Lane ระยะทางยาว.....เมตร เนื่องจาก
- มีอุบัติเหตุบ่อยครั้ง
 - ทางขึ้นเนินมี Grade ชันมากและมีระยะทางยาว
- 3 สมควรดำเนินการตามข้อ 1 และข้อ 2

ส่วนที่ 4 มาตรการ หรืองานที่จะดำเนินการแก้ไข

ลำดับที่	งานที่จะดำเนินการ	ปริมาณงาน	งบประมาณ
1.	งานก่อสร้าง Climbing Lane		
	1.1 งานดินตัด		
	1.2 งานดินถม		
	1.3 งานวัสดุค้ำ		
	1.4 งานชั้นรองพื้นทาง		
	1.5 งานชั้นพื้นทาง		
	1.6 งาน Prime Coat		
	1.7 งานผิวจราจร		
	1.8 งานอื่น ๆ		
2.	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง		
3.	อื่น ๆ ระบุ.....		

แบบสำรวจข้อมูลเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติด้านความปลอดภัยการขนส่งทางถนน 5 ปี
พ.ศ. 2545-2549 งานที่จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขด้วยการติดตั้งราวกันตก

กม.....
ทางหลวงหมายเลขตอนควบคุม.....
แขวงทาง.....สำนักงานทางหลวงที่.....
ปริมาณงาน.....หน่วย วงเงิน.....ล้านบาท

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป (General Data)

1. ข้อมูลของทางหลวงโดยทั่วไป

- 1.1 เขตทางด้านซ้าย.....เมตร ด้านขวา.....เมตร
- 1.2 ปริมาณจราจร.....คัน/วัน รถยนต์บรรทุกทุกหนัก.....%
- 1.3 กรณีเป็นทางหลวง 2 ช่องจราจร
- ก. ช่องจราจรกว้าง.....เมตร ไหล่ทางกว้าง.....เมตร
- ข. อื่น ๆ ระบุ.....
- 1.4 กรณีเป็นทางหลวง 4 ช่องจราจร (หรือมากกว่า)
- ก. ช่องจราจรแต่ละด้านมี.....ช่อง กว้าง.....เมตร รวมสองข้างกว้าง.....เมตร
- ข. ไหล่ทางด้านนอก กว้างเมตร ไหล่ทางด้านเกาะกลาง/ร่องกลาง
 กว้าง..... เมตร
- ค. เกาะกลาง ไม่มี, มี กว้าง.....เมตร
- ง. ทางเท้า ไม่มี, มี กว้าง.....เมตร
- จ. ทางขนาน ไม่มี, มี ผิวจราจรกว้าง.....เมตร ไหล่ทางกว้าง..... เมตร

2. ข้อมูลเพิ่มเติมที่จะเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาปรับปรุงแก้ไขปัญหาที่จุดนี้

- ก. เรื่องร้องเรียนจากฝ่ายการเมือง หรือท้องถิ่น ไม่มี, มี (แนบสำเนา)
- ข. เรื่องร้องเรียนจากเอกชนและส่วนราชการ ไม่มี, มี (แนบสำเนา)
- ค. เคยมีเรื่องตอบรับจะจัดงบประมาณในปี..... ไม่มี, มี (แนบสำเนา)
- ง. เคยเสนอความต้องการมาแล้วในปีก่อนแต่ไม่ได้รับการพิจารณา ไม่มี, มี
 (แนบสำเนา)
- จ. อื่น ไม่มี, มีระบุ.....

ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาที่จะต้องปรับปรุงแก้ไข (ทำเครื่องหมาย X และกรอกข้อมูลข้อใดข้อหนึ่งหรือ หลายข้อ)

บริเวณดังกล่าวมีปัญหาเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง และจำเป็นต้องดำเนินการดังนี้

1. ติดตั้ง Guard Rail ใหม่ ความยาวทั้งสิ้น.....เมตร
2. ก่อสร้าง Concrete Barrier ใหม่ ความยาวทั้งสิ้น.....เมตร
3. ก่อสร้าง Concrete Barrier แทน Guard Rail เดิมความยาวทั้งสิ้น.....เมตร
4. ขยายคันทาง และก่อสร้าง Concrete Barrier ความยาวทั้งสิ้น.....เมตร
5. ก่อสร้างปรับปรุงทางหลวงบริเวณนี้ ให้ได้มาตรฐาน พร้อมก่อสร้าง Concrete Barrier ระยะทางยาว.....เมตร

ส่วนที่ 4 มาตรการ หรืองานที่จะดำเนินการแก้ไข

ลำดับที่	งานที่จะดำเนินการ	ปริมาณงาน	งบประมาณ
1.	ติดตั้ง Guard Rail ใหม่		
2.	ก่อสร้าง Concrete Barrier ใหม่		
3.	ก่อสร้าง Concrete Barrier แทน Guard Rail		
4.	ขยายคันทาง และก่อสร้าง Concrete Barrier		
5.	ก่อสร้างปรับปรุงทางหลวงบริเวณนี้ ให้ได้มาตรฐานพร้อมก่อสร้าง Concrete Barrier		
6.	อื่น ๆ ระบุ.....		