แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

หน่วยงานราชการ สำนักงานทางหลวงชนบทจังหวัดแพร่ สำนักทางหลวงชนบทที่ 17 (เชียงราย)
กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงถนนเพื่อความปลอดภัยของประชาชน ต.สะเอียบ อ.สอง

สถานที่ก่อสร้าง พร.4020 แยกทางหลวงหมายเลข1120-บ้านห้วยโป่ง
ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่

สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร. 4/1 ท จำนวน 1 แผ่น
ปร. 4/2 ท จำนวน - แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	809,634.11	1.3593	1,100,535.65	Factor F
				-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.00%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,100,535.65	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,101,100.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.950 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,159,052.63 บาท

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายสมนึก แสงพันธ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ
(นายหิรัญ เชิดสูงเนิน)
ผอ.ส่วนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายไพบูลย์ เนื่องพืช)
ผอ.แขวงทางหลวงชนบทแพร่

โครงการปรับปรุงถนนเพื่อความปลอดภัยของประชาชน ต.สะเอียบ อ.สอง

0.950 กม. ช่วงที่ 1 (จาก กม.19+050 ถึง กม.19+262)

กม. ช่วงที่ 3 (จาก กม.17+475 ถึง กม.17+563)

กม. ช่วงที่ 2 (จาก กม.17+850 ถึง กม.18+500)

ผิวทางเดิม CON กว้าง 4.00 เมตร

ขยายไหล่ทาง CON กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคาวันที่ 19 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ	Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม
2	งานดิน								
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,900.0	8.22	15.618		1.3593	11.17	21,223.00
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง								
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.	342.00	36.10	12,346.20		1.3593	49.07	16,781.94
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							-	-
	4.1.4 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	4.1.4(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา ...15.. ซม.	ลบ.ม.	285	1,976.00	563,160.00		1.3593	2,685.97	765,501.45
	4.1 (4.5) งานเหล็กเสริมคอนกรีตขนาด 9 มม.	ตัน	4.741	25,400.00	120,408.70		1.3593	34,526.22	163,671.55
	4.1 (4.6) งานเหล็กเสริมคอนกรีตขนาด 6 มม.	ตัน	1.8985	25,400.00	48,221.89		1.3593	34,526.22	65,548.01
	4.2(3) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ลบ.ม.			-			-	-
	4.2.1 งานเหล็กเสริมคอนกรีตขนาด 9 มม.	ตัน			-			-	-
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 22	กก.	132.78	37.38	4,963.32		1.3593	50.81	6,746.55
	ไม้แบบ	ตร.ม.	57.00	123.00	7,011.00		1.3593	167.19	9,529.83
	4.2.2 ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ 2 ข้าง	ตร.ม.	285.00	133.00	37,905.00		1.3593	180.78	51,522.30
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				809,634.11				1,100,524.63

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา

(นายสมนึก แสงพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... ตรวจ

(นายหิรัญ สิดสูงเนิน)

นอ.ส่วนปฏิบัติการ

ปรับปรุงถนนเพื่อความปลอดภัยของประชาชน ต.สะเอียบ อ.สอง

รหัสสายทาง พร. 4020

ชื่อสายทาง แยกทางหลวงหมายเลข 1120 - บ้านห้วยโป่ง

อ.สอง จ.แพร่

จำนวน 1 แห่ง

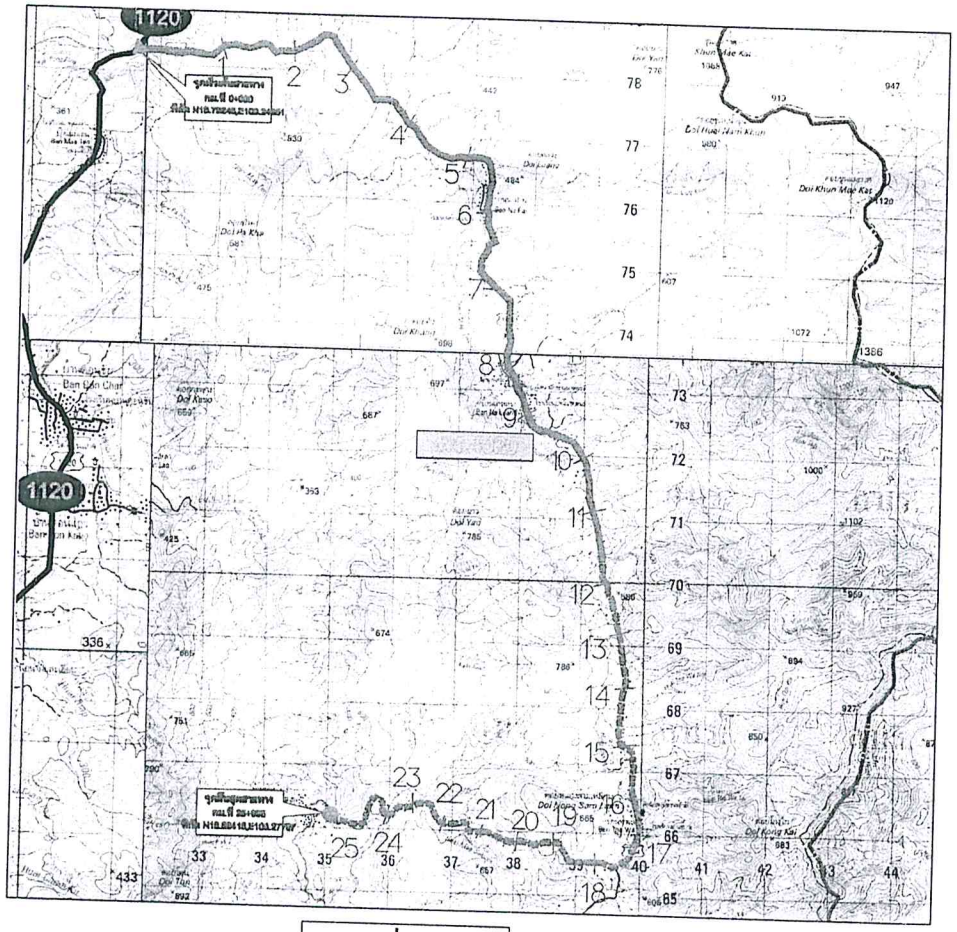
แขวงทางหลวงชนบทแพร่
สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 17 (เชียงราย)

กรมทางหลวงชนบท

งานปรับปรุงขยายบริเวณขยายไหล่ทาง
กรมทางหลวงชนบท
กระทรวงคมนาคม

สายทาง พร 4020 : แยกทางหลวงหมายเลข 1120 - บ้านห้วยโป่ง

อ. สอง จ. แพร่



แผนที่สังเขป

รายละเอียดประกอบการปรับปรุงบริเวณขยายไหล่ทางข้างละ 1.00 ม.

ผิวจราจรใหม่กว้าง 6 ม.

จำนวน 1 แห่ง

(ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการปรับปรุงคอขวด ผิวทาง/ไหล่ทางได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ)

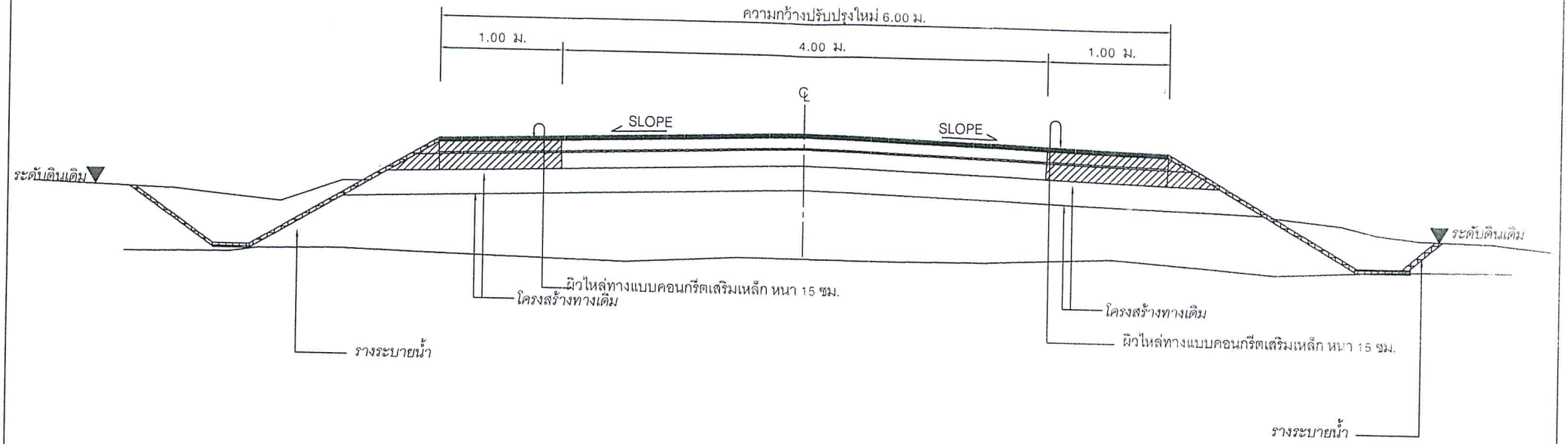
สารบัญ

แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	แผนที่สังเขป	
2	รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงคอขวด ผิวทาง/ไหล่ทาง	
3	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถน 201/56	
4	ป้ายจราจรแบบป้ายเตือนและป้ายบังคับ จร 101/56	
5	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง จร 101/56	

กรมทางหลวงชนบท สำนักทางหลวงชนบทที่ 17 (เชียงราย)

สายทาง พร.4020 แยก ทล.1120 - บ้านห้วยโป่ง ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่	สำรวจ	(นายวรพงษ์ แสงคำมา)		สำรวจ	เสนอ
		(นายณัฐกมล สอนอุ่น)		เขียนแบบ	
		(นายศรราม อัครทรัพย์ไพศาล)		หัวหน้าชุดสำรวจ	
		(นายนิรัญ เชิดสูงเนิน)		ผอ.ส่วนปฏิบัติการ	ผู้อำนวยการสำนักฯ
แบบแสดง - แผนที่สังเขป - รายละเอียดประกอบ - สารบัญประกอบแบบ	ออกแบบ	(นายสมนึก แสงพันธ์)		ออกแบบ	อนุมัติ
		(นายบดินทร์เดช พงษ์ตา)		ตรวจแบบ	
		(นายไพบูลย์ เนืองพืช)		ผอ.ขทช. แพร่	
		(นายเดชา พรหมมี)		ผอ.สบถ.	
ใช้แทนแผ่นที่	แบบเลขที่ สทช.ที่17/พร.3/2561	แผ่นที่ 1	จำนวน 2 แผ่น		ผอ.ทช ที่ 17 แทนอธิบดี

สายทาง พร 4020 : แยกทางหลวงหมายเลข 1120 - บ้านห้วยโป่ง
อ. สอง จ. แพร่



รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงขยายบริเวณไหล่ทาง

กรมทางหลวงชนบท สำนักทางหลวงชนบทที่ 17 (เชียงราย)

สายทาง พร.4020 แยก ทล.1120 - บ้านห้วยโป่ง ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่	สำรวจ	(นายวรพงษ์ แสงคำมา)		สำรวจ	เสนอ
		(นายณัฐกมล สอนอุ่น)		เขียนแบบ	
		(นายศรราม อัครทรัพย์โพศาล)		หัวหน้าชุดสำรวจ	
		(นายหิรัญ เชิดชูเงิน)		ผอ.ส่วนปฏิบัติการ	ผู้อำนวยการสำนักฯ
แบบแสดง - รูปตัดตามขวาง	ออกแบบ	(นายสมนึก แสงพันธ์)		ออกแบบ	อนุมัติ
		(นายบดินทร์เดช พงษ์ตา)		ตรวจแบบ	
		(นายไพบูลย์ เนื่องพืช)		ผอ.ขทช.แพร่	
		(นายเดชา พรหมมี)		ผอ.สบณ	
ใช้แทนแผ่นที่	แบบเลขที่ ทช.ที่ 7/พร.3/2561	แผ่นที่ ...2...	จำนวน ...2... แผ่น		ผส.ทช.ที่ 17 แทนอธิบดี