ตารางแสดงวงเงินงบประมาณและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ ๓ บ้านบ่อถ้ำ ตำบลบ่อถ้ำ อำเภอขาณุวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (จ่ายขาดเงินสะสม ตามมติรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๒) เป็นเงิน ๑,๕๙๗,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป สาย กพ.ถ.๕๐-๐๐๑ บริเวณบ้านนางทุเรียน นิรันดร เชื่อมต่อตำบลบ้านไร่ **ช่วงที่ ๑** ช่วง กม. ๑๘+๐๙๕ ถึง กม.๑๘+๕๗๐ ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทาง ๔๗๕ เมตร **ช่วงที่ ๒** ช่วง กม. ๑๙+๑๗๐ ถึง กม. ๑๙+๓๖๕ ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๙๕ เมตร รวมระยะทาง ๖๗๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๐๒๐ ตารางเมตร (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ประเภท คือ ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้างโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายหลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ **เป็นเงิน** ๑,๓๘๒,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง....ตามเอกสารแนบท้าย.....

๕.๑ แบบ ปร ๔	จำนวน	๑ ฉบับ
๕.๒ แบบ ปร.๕	จำนวน	๑ ฉบับ
๕.๓ แบบแปลน	จำนวน	๑ ชุด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายศักดา ปัญญาฤทธิ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางกรรณาภรณ์ จันทรา	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางรัตติกาล ชนะสาร	ตำแหน่ง ครู	กรรมการ

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ อำเภอขาณุวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

วันที่ 6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

ประเภทงาน บำรุงพิเศษ ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต สาย กพ.ถ. 50 - 001
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ อำเภอขาณุวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร
รหัสสายทาง กพ.ถ. 50 - 001 **ชื่อสายทาง** บ้านส่องตาแล - บ้านบ่อถ้ำ
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 3 ต.บ่อถ้ำ อ.ขาณุฯ จ.กำแพงเพชร **ระยะทางตลอดสาย** 20.350 กม.

ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	CS/AC	**ช่วงที่ 1**	ผิวทางกว้าง	6.000	เมตร
	ชนิดไหล่ทาง			ไหล่ทางกว้างข้างละ	0.00 - 0.00	เมตร
				รวมผิวทาง + ไหล่ทาง	6.000	เมตร
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	CS/AC	**ช่วงที่ 2**	ผิวทางกว้าง	6.000	เมตร
	ชนิดไหล่ทาง			ไหล่ทางกว้างข้างละ	0.00 - 0.00	เมตร
				รวมผิวทาง + ไหล่ทาง	6.000	เมตร

ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ฯ 0.670 **กม.**

ช่วงที่ 1 ช่วง กม. 18+095ถึง กม. 18+570 ระยะทาง 0.475 กม.
ช่วงที่ 2 ช่วง กม. 19+170ถึง กม. 19+365 ระยะทาง 0.195 กม.

Asphaltic Concrete หนาเฉลี่ย 4 ซม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ	
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,382,563.97	Factor F	1.3624
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย		- เงินล่วงหน้าจ่าย	0.0%
3	ป้ายประกาศโครงการ 1 ป้าย		- ดอกเบี้ยเงินกู้	6.0%
			- เงินประกันผลงานหัก	0.0%
			- พื้นที่ ฝนตกปกติ	
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	1,382,563.97		
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	**1,382,500.00**		
	(หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)			

ระยะทางดำเนินการ 0.670 **กม.**
เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,063,432.84 **บาท**

ประมาณการโดย.....ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายศักดา ปัญญาฤทธิ์)

ตรวจ .....ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายศักดา ปัญญาฤทธิ์)

เห็นชอบ .....ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ
(นางสาวละมัย อิ่มแสน)

อนุมัติ .....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ
(นายวัฒนา ศรีวิไล)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดา ปัญญาฤทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางกรรณาภรณ์ จันทรา)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางรัตติกาล ชนะสาร)
ครู

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง กพ.ถ. 50 - 001 **ชื่อสายทาง** บ้านส่องตาแล - บ้านบ่อถ้ำ

สถานที่ตั้งหมู่ที่ 3 ต.บ่อถ้ำ อ.ขาณุฯ จ.กำแพงเพชร **ระยะทางดำเนินการ** 0.670 กม.

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		FN	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	**งานปรับปรุงโครงสร้างทาง**								
	1.1 งานถางป่าขุดตอ		ตร.ม.	-	-		-	-	
	1.2 งานขุดรื้อผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	4,020.00	ตร.ม.	10.97	44,099.40	1.3624	14.95	60,081.02	
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)		ตร.ม.	-	-		-	-	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-		-	-	
	1.5 งานปรับดันทางเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-		-	-	
	1.6 งานตัดแต่งขั้นบันได		ลบ.ม.	-	-		-	-	
	1.7 งานดินตัด		ลบ.ม.	-	-		-	-	
	1.8 งานดินถม (จากการขนส่ง)		ลบ.ม.	-	-		-	-	
	1.9 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น		ลบ.ม.	-	-		-	-	
	1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)		ลบ.ม.	-	-		-	-	
	1.11 หินคลุกบดอัดแน่น	288.00	ลบ.ม.	522.51	150,482.88	1.3624	711.87	205,017.88	หนาเฉลี่ย 0.07 ม.
	1.12 Skin Patch		ตร.ม.	-	-		-	-	
	1.13 Skin Patch (งานฉาบผิว)		ตร.ม.	-	-		-	-	
	1.14 Deep Patch		ตร.ม.	-	-		-	-	
	1.15 Deep Patch (งานฉาบผิว)		ตร.ม.	-	-		-	-	
2	**งานผิวทาง**								
	2.1 Prime Coat	4,020.00	ตร.ม.	28.73	115,494.60	1.3624	39.14	157,349.84	
	2.2 Tack Coat		ตร.ม.	-	-		-	-	
	2.3 Asphaltic Concrete								
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	4,020.00	ตร.ม.	163.83	658,613.45	1.3624	223.21	897,294.97	หนาเฉลี่ย 0.04 ม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-		-	-	
	2.4 Slurry Seal		ตร.ม.	-	-		-	-	
	2.5 Cape Seal		ตร.ม.	-	-		-	-	
3	**งานผิวไหล่ทาง**						-	-	
	3.1 Prime Coat		ตร.ม.		-	1.3624	-	-	
	3.2 Tack Coat		ตร.ม.	-	-		-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete								
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)		ตร.ม.		-	1.3624	-	-	หนาเฉลี่ย 0.04 ม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)		ตร.ม.	-	-		-	-	
	3.4 Slurry Seal		ตร.ม.	-	-		-	-	
	3.5 Cape Seal		ตร.ม.	-	-		-	-	
4	**งานตีเส้นจราจร**								
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง กว้าง 0.15 ม.	25.00	ตร.ม.	290.00	7,250.00	1.3624	395.10	9,877.40	
	4.2 สีเทอร์โมพลาสติกสีขาว กว้าง 0.10 ม.	134.00	ตร.ม.	290.00	38,860.00	1.3624	395.10	52,942.86	
	4.3 Rumble Strips		ตร.ม.	-	-		-	-	
	4.4 ทางม้าลาย		แห่ง	-	-		-	-	
	รวม				**1,014,800.33**			**1,382,563.972**	

ประมาณราคา.....

(นายศักดา ปัญญาฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ

วันที่ 6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

ประเภทงาน บำรุงพิเศษ ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต สาย กพ.ถ. 50 - 001

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ อำเภอขาณุวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

สายทาง กพ.ถ. 50 - 001 **ชื่อสายทาง** บ้านส่องตาแล - บ้านบ่อถ้ำ

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 3 ต.บ่อถ้ำ อ.ขาณุฯ จ.กำแพงเพชร **ระยะทางดำเนินการ** 0.670 กม.

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขน

1	เขามโน จ.นครสวรรค์	หินคลุก	200.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	37	=	76.10	บาท/ลบ.ม.
2	เขามโน จ.นครสวรรค์	หินฝุ่น	210.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	37	=	76.10	บาท/ลบ.ม.
3	เขามโน จ.นครสวรรค์	หิน3/4"	300.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	37	=	76.10	บาท/ลบ.ม.
4	เขามโน จ.นครสวรรค์	หิน1/2"	300.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	37	=	76.10	บาท/ลบ.ม.
5	เขามโน จ.นครสวรรค์	หิน3/8"	215.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	37	=	76.10	บาท/ลบ.ม.
6	เขามโน จ.นครสวรรค์	หินผสมแอสฟัลต์	242.25	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	37	=	76.10	บาท/ลบ.ม.
7	ภายในตำบลบ่อถ้ำ	ดินถม		บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	1	=		บาท/ลบ.ม.
8	ภายในตำบลบ่อถ้ำ	ลูกรัง		บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	1	=		บาท/ลบ.ม.
9	เขามโน จ.นครสวรรค์	วัสดุคัดเลือก		บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	37	=		บาท/ลบ.ม.
#	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กรุงเทพมหานค	ยาง CSS-1	21,483.33	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	313	=	488.05	บาท/ตัน
#	ทิปโก้แอสฟัลท์ จ.พิษณุโลก	ยาง AC 60-70	18,900.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	127	=	185.10	บาท/ตัน
#	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กรุงเทพมหานค	ยาง CRS-2	21,116.67	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	313	=	488.05	บาท/ตัน
#	ทิปโก้แอสฟัลท์ จ.พิษณุโลก	ยาง PARA AC	28,400.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	127	=	185.10	บาท/ตัน

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1. งานพื้นทาง (หินคลุก)

ค่าวัสดุ		=	200.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ค่าขนส่ง		=	76.10	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุ		=	276.10	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	อัตราการยุบตัว 1.5 (งานพื้นทาง)	=	414.150	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าผสม		=	24.14	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ		=	84.22	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	522.51	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

2. งานไพร์มโค้ท

ราคายางจากโรงงาน		=	21,483.33	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	313 กม.	=	488.05	บาท/ตัน
รวมค่ายาง		=	21,971.38	บาท/ตัน
	อัตราการใช้ยาง = 1.0 ลิตร/ตร.ม.	=	21.97	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		=	6.76	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน		=	28.73	บาท/ตร.ม.

3. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 4 ซม.

- **ปริมาณงาน Asphalt Concrete 1 ตัน ปูได้ 10.42 ตารางเมตร**
- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ = (670 x 6) / 10.42 385.80 ตัน

- ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETEb ที่ใช้คำนวณ			10,000	ตัน			10,000.00	ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท	250,000 /	10,000			=			บาท/ตัน AC
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ AC ระยะทางขนส่งไม่เกิน 300 กม. ใช้ 200 กม.							-	บาท/ตัน
- ค่าขึ้นลงอุปกรณ์							-	บาท/ตัน
- รวมค่าขึ้นลงอุปกรณ์							-	บาท/ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 200 กม. = 360.93 x 80 / 10000								บาท/ตัน
- ค่าวัสดุยาง AC							18,900.00	บาท/ตันวัสดุ
- ค่าขนส่งยาง AC			127	กม.			185.10	บาท/ตันวัสดุ
- ค่ายาง AC + ค่าขนส่ง							19,085.10	บาท/ตันวัสดุ
- (ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052							**992.425**	บาท/ตัน AC
- ค่าหินผสมแอสฟัสจากแหล่ง							242.25	บาท/ลบ.ม
- (คิดเฉลี่ยขนาดต่างๆ หินฝุ่น 0.50 ลบ.ม., หิน 3/4" 0.25 ลบ.ม., หิน 1/2" 0.10 ลบ.ม., หิน 3/8" 0.15 ลบ.ม.)								
- ค่าขนส่งหิน			107	กม.			76.10	บาท/ลบ.ม
- รวมราคาหินผสมแอสฟัส							318.35	บาท/ลบ.ม
- (หินผสม + ค่าขนส่ง) X 0.74							**235.579**	บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัสติกคอนกรีต							**340.08**	บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัสติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง L / 4	0.67	/	4	=	1	กม.	**4.40**	บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ	14.36	X	0.9	X	10.42		**134.668**	บาท/ตัน
- (บนไพร์มโค๊ด)								
- ค่าใช้จ่ายรวม							**1,707.15**	บาท/ตัน
- ค่างานต้นทุน	4	ซม.	(	10.42	ตร.ม./ตัน)		**163.83**	บาท/ตร.ม.

4. งานทาสีเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

...ค่างานต้นทุน สีเหลือง + สีขาว = <u>290.00</u> บาท/ตร.ม.

5. งานขุดรื้อผิวทางเดิมแล้วบดทับ

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ = <u>10.97</u> บาท/ตร.ม.

<u>ค่าตัวแปร</u>

A = ราคายางแอสฟัส ที่แหล่งบวกด้วยค่าขนส่งถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัสติกคอนกรีต (บาท/ตัน)

B = ราคาหินปากโม่บวกด้วยค่าขนส่งจากปากโม่ ถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัสติกคอนกรีต หรือจุดกองรวม (บาท/ลบ.ม.)

<u>หมายเหตุ</u>

- ราคน้ำมันโซล่า เฉลี่ย 26.07 บาท / ลิตร
- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่ ฝนตกปกติ

อบต. บ่อถ้ำ

อ.ขาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร

แบบงานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัสติกคอนกรีต

รหัสสายทาง กพ.ถ. 50-001

ชื่อสายทาง บ้านส่องตาแล - บ้านบ่อถ้ำ

ตำบลบ่อถ้ำ อำเภอขาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร

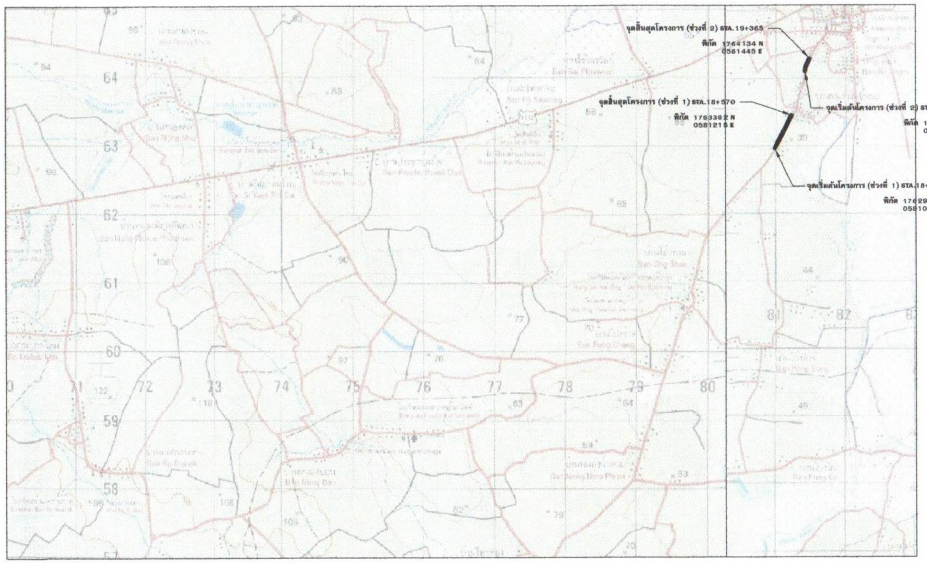
งานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัสติกคอนกรีต
องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ
ชื่อสายทาง บ้านส่องตาแล - บ้านบ่อถ้ำ
ต.บ่อถ้ำ อ.ขาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร

รายละเอียดประกอบการงานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัสติกคอนกรีต

ซ่อมสร้างผิวทางแบบแอสฟัสติกคอนกรีตฯ ระยะทางรวม 0.670 กม.

(ช่วงที่ 1) ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ตั้งแต่ กม.ที่ 18+095 ถึง กม.ที่ 18+570 ระยะทาง 0.475 กม.

(ช่วงที่ 2) ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ตั้งแต่ กม.ที่ 19+170 ถึง กม.ที่ 19+365 ระยะทาง 0.195 กม.



(ในกรณีที่สภาพที่ไม่เหมาะสม หรือมีสาเหตุจำเป็นดำเนินการไม่ได้ ให้ทำการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัสติกคอนกรีตฯ ได้ตามสภาพพื้นที่ที่เหมาะสมกว่าเดิม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ)

สารบัญ

แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	แผนที่สังเขป	
2	รูปตัดตามขวางงานซ่อมสร้างฯ	
3	รายการประกอบแบบ	
4	แบบแนะนำงานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัสติกคอนกรีต แบบที่ (บร-109/53)	

แผนที่สังเขป

สาย บ้านส่องตาแล - บ้านบ่อถ้ำ ต.บ่อถ้ำ อ.ขาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ

แบบโครงการ
ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัสติกคอนกรีต
ชื่อสายทาง บ้านส่องตาแล - บ้านบ่อถ้ำ
ต.บ่อถ้ำ อ.ขาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร

เขียนแบบ.....
(นายชิณวัต สุดใจ)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจแบบ.....
(นายศักดา ปัญญาฤทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....
(นางสาวณัมัย อิ่มแสน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

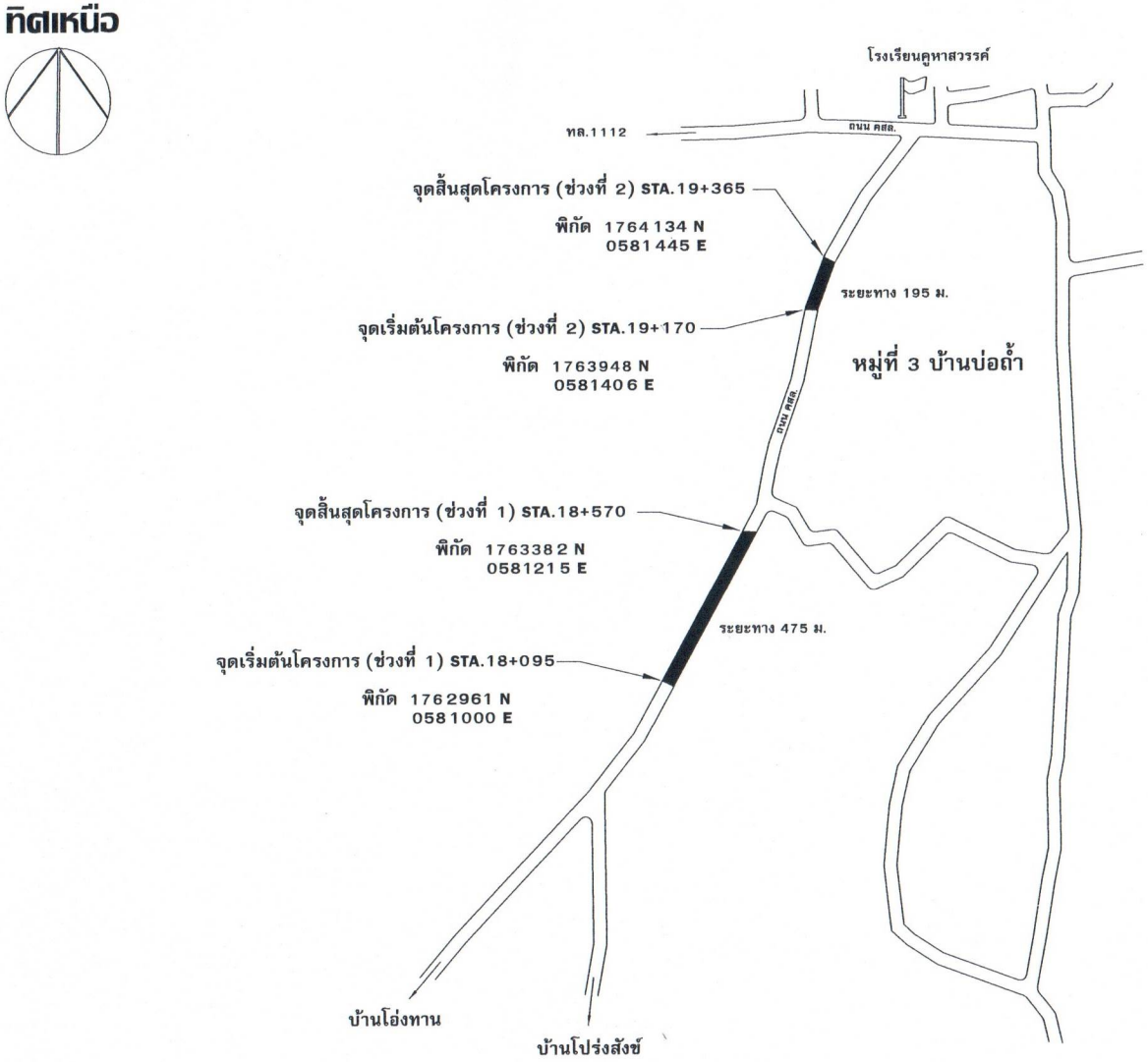
อนุมัติ.....
(นายวัฒนา ศรีวิไล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

รูปตัดโครงสร้างถนน
ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัสติกคอนกรีต

แผ่นที่
3

จำนวนแผ่น
5

แผนผังพอสังเขปโครงการงานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต สาย บ้านส่องตาแล - บ้านบ่อถ้ำ



สัญญาลักษณ์

[redacted] ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ

แบบโครงการ
ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต
ชื่อสายทาง บ้านส่องตาแล - บ้านบ่อถ้ำ
ต.บ่อถ้ำ อ.ขาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร

เขียนแบบ.....
(นายชิณวัต สุดใจ)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจแบบ.....
(นายศักดา ปัญญาฤทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....
(นางสาวละมัย อิ่มแสน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

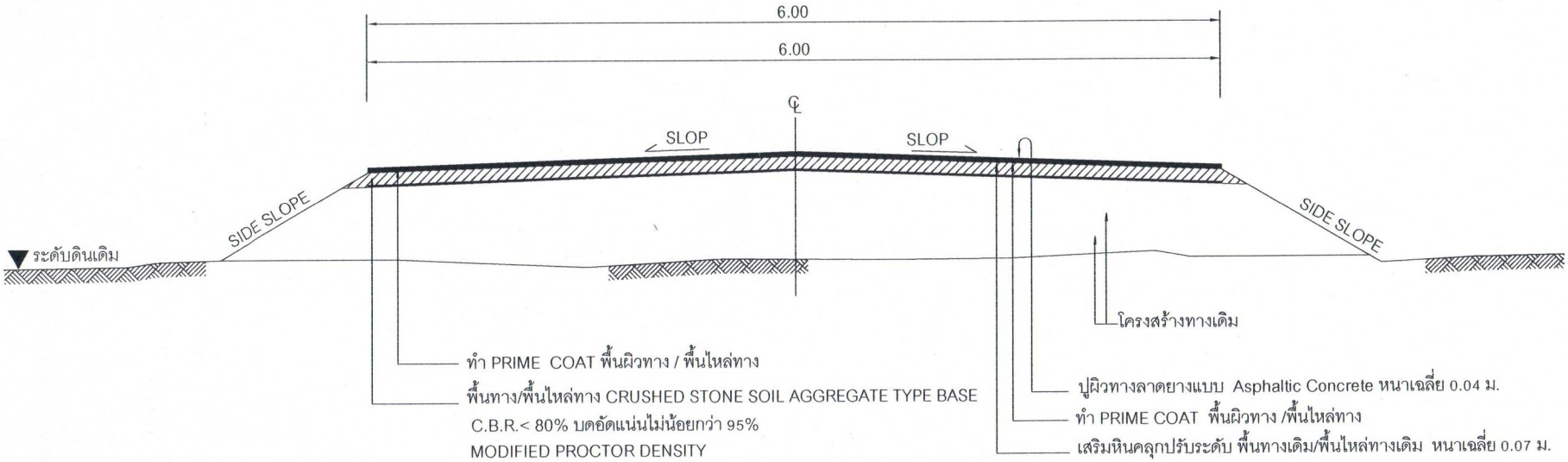
อนุมัติ.....
(นายวัฒนา ศรีวิไล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

รูปตัดโครงสร้างถนน
ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

แผ่นที่
2

จำนวนแผ่น
5

ชื่อสายทาง บ้านส่องตาแล - บ้านบ่อถ้ำ
ต.บ่อถ้ำ อ.ขาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร



รูปตัดตามขวางงานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต
Not to Scale

บัญชีปริมาณงาน (แบบที่1 และ แบบที่2)				
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	งาน ดินตัด	ลบ.ม.	-	
2	งานขุดรื้อผิวทางเดิมและไหล่ทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	4,020	
3	หินคลุกปรับระดับผิวทางเดิม บดอัดแน่น	ลบ.ม.	294	(หนาเฉลี่ย 0.07 ม.)
4	ไหล่ทาง PRIME COAT	ตร.ม.	-	
5	ไหล่ทาง Asphaltic Concrete (ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	-	
6	ผิวทาง PRIME COAT	ตร.ม.	4,020	
7	ผิวทาง Asphaltic Concrete (ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	4,020	(หนาเฉลี่ย 0.04 ม.)
8	RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	-	
9	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง	ตร.ม.	25	(กว้าง 0.15 ม.)
10	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติกสีขาว	ตร.ม.	134	(กว้าง 0.10 ม.)

หมายเหตุ

ซ่อมสร้างผิวทางแบบแอสฟัลติกคอนกรีตฯ ระยะทางรวม 0.670 กม.
(ช่วงที่ 1) ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ตั้งแต่ กม.ที่ 18+095 ถึง กม.ที่ 18+570 ระยะทาง 0.475 กม.
(ช่วงที่ 2) ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ตั้งแต่ กม.ที่ 19+170 ถึง กม.ที่ 19+365 ระยะทาง 0.195 กม.

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ

แบบโครงการ
ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต
ชื่อสายทาง บ้านส่องตาแล - บ้านบ่อถ้ำ
ต.บ่อถ้ำ อ.ขาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร

เขียนแบบ.....
(นายชิณวัต สุดใจ)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจแบบ.....
(นายศักดา ปัญญาฤทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....
(นางสาวละมัย อิ่มแสน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

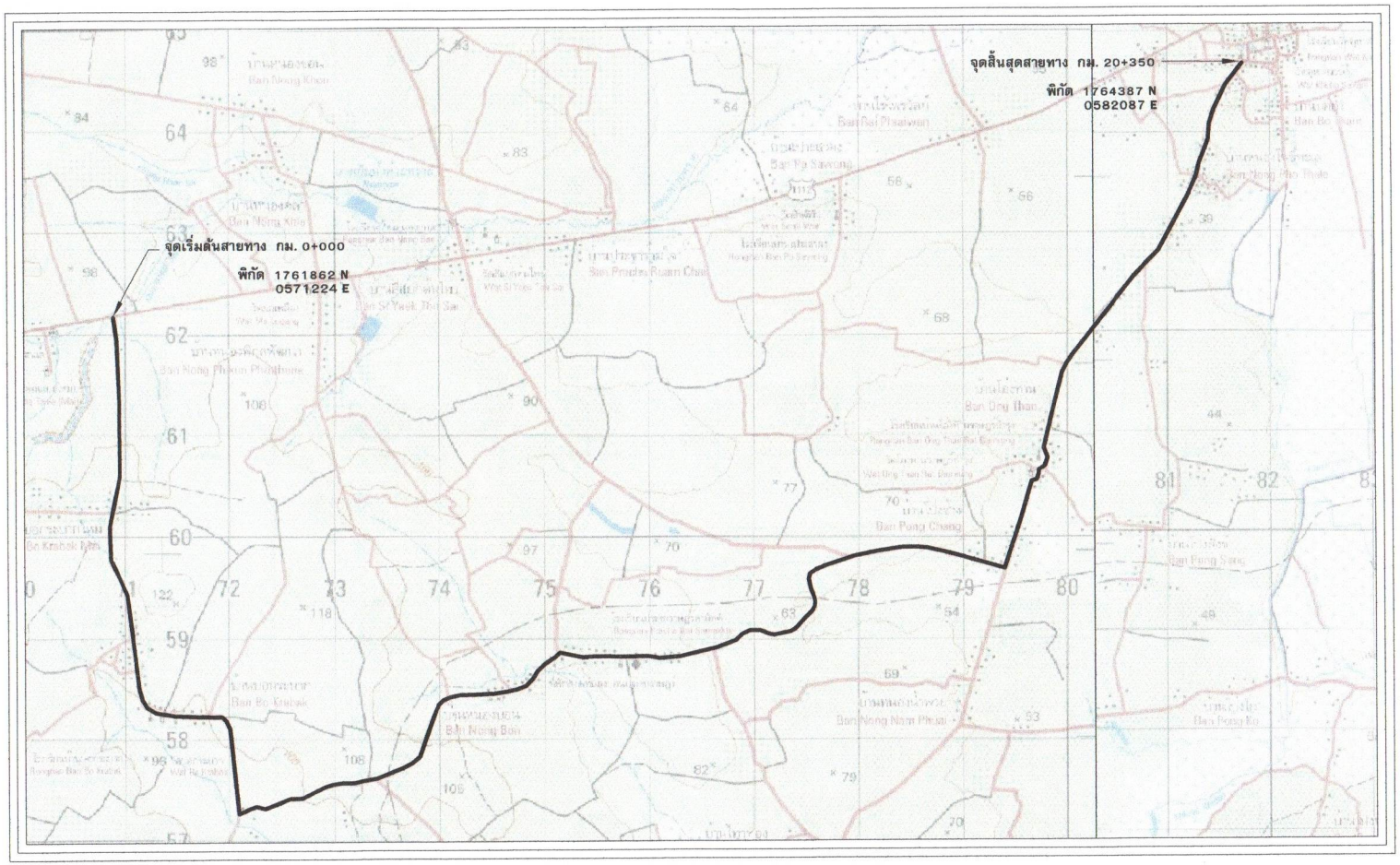
อนุมัติ.....
(นายวัฒนา ศรีวิไล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

รูปตัดโครงสร้างถนน
ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

แผ่นที่
4

จำนวนแผ่น
5

รหัสสายทาง กพ.ถ. 50-001 ชื่อสายทาง บ้านส่องตาแล - บ้านบ่อถ้ำ
ต.บ่อถ้ำ อ.ขาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร



องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ

แบบโครงการ
ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต
ชื่อสายทาง บ้านส่องตาแล - บ้านบ่อถ้ำ
ต.บ่อถ้ำ อ.ขาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร

เขียนแบบ.....
(นายชิณวัต สุดใจ)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจแบบ.....
(นายศักดา ปัญญาฤทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....
(นางสาวสะมัย อิ่มแสน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....
(นายวัฒนา ศรีวิไล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

รูปตัดโครงสร้างถนน
ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

แผ่นที่
5

จำนวนแผ่น
5