

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete สายโท ๓ หมู่ที่ ๖ บ้านเขาสามสืบ ตำบลโลละจูด อำเภอน้ำแก จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีพิเศษ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลโลละจูด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๘๗,๖๐๐.-บาท (สองล้านแปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ประเภทงานทาง ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑.๐๓๐ กิโลเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๒๑๐ ตารางเมตร มีไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๕๘ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๘๘๗,๖๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แนบท้ายดังนี้
 - ๕.๑ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานทาง (แบบ งานทาง ๔) จำนวน ๑ หน้า
 - ๕.๒ ประมาณราคาค่าก่อสร้างงานทาง (แบบ งานทาง ๓) จำนวน ๒ หน้า
 - ๕.๓ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง (แบบ งานทาง ๑) จำนวน ๒ หน้า
 - ๕.๔ ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๔ หน้า
 - ๕.๕ แบบแปลนงานซ่อมสร้างผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จำนวน ๓ หน้า
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายมาโนช สงวนดี ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา
 - ๖.๒ นายกนกพล หนูขำ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
 - ๖.๓ นายวีรภัทร แซ่ฉิม ตำแหน่ง นายช่างโยธา

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานทาง

แบบ งานทาง 4

ชื่อโครงการ ช่อมสร้างถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete สายโท 3
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านเขาสามสิบ ตำบลโละจูด อำเภอบางแก้ว จังหวัดนราธิวาส ค่าพิกัด จุดเริ่มต้น N 5.868764
 ประเภทงาน ทาง E 101.871322
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด จุดสิ้นสุด N 5.873636
 หน่วยงานออกแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด E 101.840858
 เจ้าของงาน กรมส่งเสริมการปกครองส่วนถิ่น
 ประมาณการตามแบบ งานทาง 3 จำนวน 1 ชุด
 ประมาณราคา โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 มิ.ย. 2559

ภาวะฝนตก ฝนชุก 2

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	2,102,225.86	1.3784	2,897,708.13	เงื่อนไขการใช้ Factor F
2	ประเภทงานสะพาน และท่อเหลี่ยม - ค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน 5%	-	1.2509	-	- เงินล่วงหน้า 0% - เงินหักประกันผลงาน 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
3	ประเภทงานทั่วไป	-	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				2,897,708.13	
คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ				2,897,600.00	

ตัวอักษร (-สองล้านแปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยบาทถ้วน-)

ลงชื่อ

(นายมนในช สวงนธิ)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายกนกพล หนูขำ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวีรภัทร แซ่มิม)

กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้างงานทาง

แบบ งานทาง 3

ชื่อโครงการ ชุมชนสร้างถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete สายโท 3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านเขาสวนลือ คำบาลีและจุด อำเภอวัง จังหวัดนราธิวาส

ค่าพื้นที่ จุดเริ่มต้น A N 5.868764

จุดสิ้นสุดฯ N 5.873636

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด

E 101.871322

E 101.840858

ประเภทงาน ทาง

ระยะทาง 1.030 กม.

ประมาณราคา โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 มิ.ย. 2559

ภาวะฝนตก ฝนชุก 2

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง งานร้อยละ	ตร.ม.	-	3.52	-	1.3784	4.85	-
2	1.1 งานกรูยทางยางป่า งานขุดหรือตื้นทางเดิมแล้วบดอัด 2.1 งานผิวหินคลุก 10 ซม. งานพ่นทางและรองพ่นทาง	ตร.ม.	7,375.00	13.89	102,438.75	1.3784	19.15	141,201.57
3	3.1 งานพื้นทางหนา 0.10 ม. งานผิวทางและไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	1,166.46	-	1.3784	1,607.85	-
4	4.1 งานผิวทาง 4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง 4.1.1(1) PRIME COAT 4.1.2 งานผิวทาง Asphaltic concrete ปูน prime coat 4.1.2(1) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course ปูน prime coat ความหนา 4 ซม.	ตร.ม.	7,313.00	31.47	230,140.11	1.3784	43.38	317,225.13
		ตร.ม.	7,210.00	232.70	1,677,767.00	1.3784	320.75	2,312,634.03

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5	งานเบ็ดเตล็ด							
	5.1 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.1.1 งานป้ายจราจร							
	- แบบ บ.1	ชุด	1.00	4,400.00	4,400.00	1.3784	6,064.96	6,064.96
	- แบบ ต.1 - ต.27 , ต.31 - ต.60 , ต.75	ชุด	7.00	3,240.00	22,680.00	1.3784	4,466.02	31,262.11
	5.1.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีขาว, สีเหลือง กว้าง 0.10 เมตร	ตร.ม.	240.00	270.00	64,800.00	1.3784	372.17	89,320.32
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง เป็นเงินค่างานประเมิน				2,102,225.86			2,897,708.13

ลงชื่อ 
(นายนาโนช สงวนอิ)
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 
(นายวีรภัทร แซ่ฉิม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 
(นายกนกพล ทนุขำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

ชื่อโครงการ: ซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete สายโท 3

คำจำกัด: จุดเริ่มต้นฯ N 5.868764 จุดสิ้นสุดฯ N 5.873636 ระยะทางดำเนินการ 1.030 กม. ราคาวัสดุ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

E 101.871322 E 101.840858

ปริมาณต่อหน้าปี่ม ปตท. จังหวัด นราธิวาส ราคา 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร วันที่ 7 มกราคม 2559 ระยะขนส่ง 83 กม.

ลำดับ	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)				รวมระยะ ทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ทางเรือ (บาท)	ค่า ขนถ่าย (บาท)	ค่าแรง ตัด-ตัด (บาท)	รวมค่า ขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ทางราบ (กม.)	ทางยกเนิน (กม.)	ทางภูเขา (กม.)	สูงรัง (กม.)								
1	ดินถม	ลบ.ม.	130.84	15.00	-	-	-	15.00	47.25	-	1.00	-	178.09	178.09	ราคาพาณิชย์ จ.นราธิวาส
2	ทรายถม	ลบ.ม.	130.84	55.00	-	-	-	55.00	168.55	-	1.00	-	299.39	299.39	อ.ระแงะ จ.นราธิวาส
3	สูงรัง	ลบ.ม.	130.84	15.00	-	-	-	15.00	47.25	-	1.00	-	178.09	178.09	ราคาพาณิชย์ จ.นราธิวาส
4	ทรงขนาดต่าง ๆ														
	- หินคลุก	ลบ.ม.	450.00	83.00	-	-	-	83.00	253.48	-	1.00	-	703.48	703.48	ทกจ.นราธิวาสโรงไม้หิน อ.เมือง จ.นราธิวาส
	- หินปูน	ลบ.ม.	500.00	83.00	-	-	-	83.00	253.48	-	1.00	-	753.48	753.48	ทกจ.นราธิวาสโรงไม้หิน อ.เมือง จ.นราธิวาส
	- หิน 3/4	ลบ.ม.	580.00	83.00	-	-	-	83.00	253.48	-	1.00	-	833.48	833.48	ทกจ.นราธิวาสโรงไม้หิน อ.เมือง จ.นราธิวาส
	- หิน 1/2	ลบ.ม.	580.00	83.00	-	-	-	83.00	253.48	-	1.00	-	833.48	833.48	ทกจ.นราธิวาสโรงไม้หิน อ.เมือง จ.นราธิวาส
	- หิน 3/8	ลบ.ม.	500.00	83.00	-	-	-	83.00	253.48	-	1.00	-	753.48	753.48	ทกจ.นราธิวาสโรงไม้หิน อ.เมือง จ.นราธิวาส
	- หินย่อย	ลบ.ม.	-	83.00	-	-	-	83.00	253.48	-	1.00	-	-	-	ทกจ.นราธิวาสโรงไม้หิน อ.เมือง จ.นราธิวาส
	- หินใหญ่	ลบ.ม.	500.00	83.00	-	-	-	83.00	253.48	-	1.00	-	753.48	753.48	ทกจ.นราธิวาสโรงไม้หิน อ.เมือง จ.นราธิวาส
	- หินคละ	ลบ.ม.	-	83.00	-	-	-	83.00	253.48	-	1.00	-	-	-	ทกจ.นราธิวาสโรงไม้หิน อ.เมือง จ.นราธิวาส
6	เหล็กกลม (รวมค่าขนขึ้น-ลง)														
	- 6 มม.	ตัน	27,364.49	83.00	-	-	-	83.00	181.06	-	1.00	-	27,545.55	27,545.55	อ.เมือง จ.นราธิวาส
	- 9 มม.	ตัน	16,856.07	83.00	-	-	-	83.00	181.06	-	1.00	-	17,037.13	17,037.13	อ.เมือง จ.นราธิวาส
	- 12 มม.	ตัน	19,943.93	83.00	-	-	-	83.00	181.06	-	1.00	-	20,124.99	20,124.99	อ.เมือง จ.นราธิวาส
	- 15 มม.	ตัน	26,278.50	83.00	-	-	-	83.00	181.06	-	1.00	-	26,459.56	26,459.56	อ.เมือง จ.นราธิวาส
	- 19 มม.	ตัน	27,080.37	83.00	-	-	-	83.00	181.06	-	1.00	-	27,261.43	27,261.43	อ.เมือง จ.นราธิวาส

ลงชื่อ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมพงษ์ สว่างธิ)

(นายวีรภัทร แซ่ฉิม)

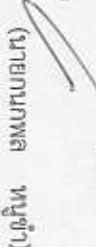
ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิพล หนูเช่า)







ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 22.00-22.99 บาทค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

สถานที่ก่อสร้าง สายโท 3 หมู่ที่ 6 บ้านเขาสามสืบ ตำบลโละจูด อำเภอเวียง จังหวัดนราธิวาส
ประมาณราคาวันที่ 8 มกราคม 2559

1 งานรื้อย้าย

1.1 งานกรุยทางกลางแจ้ง

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ขนาดกลาง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.52 บาท/ตร.ม. (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

รวมค่างานต้นทุน = 3.52 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานกลางแจ้งขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานกลางแจ้งขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานกลางแจ้งขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

(ก) ให้อธิบายสภาพพื้นที่โดยรวมเพื่อพิจารณาขนาดของการกรุยทาง

2 งานดิน

2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม (ให้ระบุชนิดของผิวทางเดิม)

2.1.1 ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางเดิมชนิด หินคลุก หนา 10 ซม. แล้วบดทับ

= 13.89 บาท/ตร.ม [1] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางเดิมชนิด หินคลุก หนา 10.00 ซม.

= 13.890 บาท/ตร.ม [2] = {[1] × 10 × (ความหนาเป็น ซม.)}/100

ค่างานต้นทุน = 13.89 บาท/ตร.ม [3] = [2]

3 งานพื้นที่ทาง

3.1 งานพื้นที่ทาง ความหนา 0.10 ม.

ค่าวัสดุจากโรงไม้ (รวมค่าตัด) = 450.00 บาท/ลบ.ม. [1]

ค่าขนส่ง = 83 กม. = 253.48 บาท/ลบ.ม. [2] (จากตารางค่าขนส่ง)

รวม = 703.48 บาท/ลบ.ม. [3] = [1] + [2]

ส่วนยุบตัว 703.48 × 1.50 = 1,055.22 บาท/ลบ.ม. [4] = [3] × 1.50

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม) = 24.48 บาท/ลบ.ม. [5] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 86.76 บาท/ลบ.ม. [6] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,166.46 บาท/ลบ.ม. [7] = [4] + [5] + [6]

ค่างานต้นทุน = 1,166.46 บาท/ลบ.ม.

4 งานผิวทางและไหล่ทาง

4.1 งานผิวทาง

4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง

4.1.1(1) PRIME COAT

ค่าจ้าง CSS-1 จากตารางที่ 1	=	25.19 บาท/ตร.ม. [1]	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	6.28 บาท/ตร.ม. [2]	(จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>31.47 บาท/ตร.ม. [3] = [1] + [2]</u>	
ค่างานต้นทุน	=	<u><u>31.47 บาท/ตร.ม.</u></u>	

4.1.1(2) TACK COAT

ค่าจ้าง CRS-2 (MC-70) 0.30 ลิตร @	=	7.32 บาท/ตร.ม. [1]	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	6.20 บาท/ตร.ม. [2]	(จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>13.52 บาท/ตร.ม. [3] = [1] + [2]</u>	
ค่างานต้นทุน	=	<u><u>13.52 บาท/ตร.ม.</u></u>	

การใช้อัตรายางแอสฟัลท์ในการคำนวณราคากลางสำหรับงาน Prime Coat และ Asphalt Concrete

1. งาน Prime Coat กำหนดแนวทาง ให้ใช้ค่าตัดแบคแอสฟัลท์หรือแอสฟัลท์อิมัลชันตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1

ชนิดพื้นทาง	อัตราการลาด Prime Coat (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)	อัตราที่ใช้คิดราคากลาง (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)
พื้นทางดินซีเมนต์	0.6 – 1.0	0.8
พื้นทางหินคลุกซีเมนต์	0.6 – 1.0	0.8
พื้นทางหินคลุก	0.8 – 1.4	1

2. งานแอสฟัลท์คอนกรีต กำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลท์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวมตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2

ชนิดวัสดุรวม	ปริมาณแอสฟัลท์ซีเมนต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก ของวัสดุรวม		Asphaltic Boundbase
	ชั้นรองผิวทาง (Binder Course)	ชั้นผิวทาง (Wearing Course)	
หินปูน (Limestone)	5.1	5.2	4.5
หินแกรนิต (Granite)	5.4	5.5	-
หินบะซอลต์ (Basalt)	5.8	5.9	-

4.1.2 งานผิวทาง Asphaltic concrete ปูบน prime coat

4.1.2(1) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course ปูบน prime coat ความหนา 4 ซม.

ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE ทั้งหมด	7,210.00	ตร.ม.	=	288.40	ลบ.ม.	
				288.40 x 2.4		= 692.16
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE			=			692.16
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE ที่ใช้คำนวณ			=			10,000.00
กรณีที่มีปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 10,000 ตัน ในการประเมินราคา						
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท		250,000 /		10,000.00	=	25.00 บาท/ตัน AC
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE			=			10,000.00
ปริมาณ AC 1 ตัน ปูได้.....ตร.ม.			=			10.42
ค่าขนส่งอุปกรณ์ AC		83	กม.		=	181.06 บาท/ตันอุปกรณ์
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100 กม. =	181.06	x	80 / 10000		=	1.45 บาท/ตัน AC
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท/ครั้ง					=	25.00 บาท/ตัน AC
ค่าวัสดุยาง AC 60/70					=	26,678.15 บาท/ตันวัสดุ
ค่าขนส่งยาง AC 60/70		1149	กม.		=	- บาท/ตันวัสดุ
ค่ายาง AC 5.2% ของปริมาณวัสดุรวม					=	1,387.26 บาท/ตัน AC
ค่าหินจากแหล่ง					=	540.00 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.)						
ค่าขนส่งหินจากแหล่ง		83	กม.		=	253.48 บาท/ลบ.ม.
รวมราคาหิน					=	793.48 บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @	793.48	x	0.74		=	587.18 บาท/ตัน AC
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์					=	290.35 บาท/ตัน AC
ค่าขนส่ง AC กำหนดให้ไม่เกินระยะ L/4			กม.		= บาท/ตัน AC
ค่าสัมประสิทธิ์การบดทับ	4.00		ซม.		=	0.90
ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคาปูลาดและบดทับหนาปูบน Prime coat	4.00		ซม.		=	14.24 บาท/ตร.ม.
	10.42	x	0.9 x 14.24		=	133.54 บาท/ตัน AC
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,424.78 บาท/ตัน AC
ค่างานต้นทุน	2,424.78	/	10.42		=	232.70 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคาปูลาดและบดทับหนาปูบน Tack coat	4.00		ซม.		=	11.32 บาท/ตร.ม.
	10.42	x	0.9 x 14.24		=	106.16 บาท/ตัน AC
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,397.40 บาท/ตัน AC
ค่างานต้นทุน	2,397.40	/	10.42		=	230.07 บาท/ตร.ม.

[17] (จา

[20]

[20]

ตารางที่ 3 ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม./ตัน
2.5	0.75	16.66
3	0.8	13.89
4	0.9	10.41
5	1	8.33
6	1.6	6.94
7	1.7	5.95
8	1.8	5.21
9	1.9	4.63
10	2	4.16

หมายเหตุ กรณีที่ปริมาณงานรวมของ AC ทุกรายการน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งเครื่องผสมสำหรับปริมาณงาน AC ที่ 10,000 ตัน ในการประเมินราคา

5 งานเครื่องหมายจารจร

5.1 งานป้ายจารจร (ใช้ราคาตามราคามาตรฐานกรมทางหลวงชนบท)

5.2 งานเครื่องหมายจารจรบนผิวทาง

5.2.1 สีขาว, สีเหลือง กว้าง 10 ซม. (ใช้ราคาตามราคามาตรฐานกรมทางหลวงชนบท)

ลงชื่อ

(นายมานิช สงวนธิ)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายกนกพล หนูขำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายวิรัช ชาญชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



งานซ่อมสร้างผิวจราจรลาดยางแบบ ASPHALT CONCRETE หนา 0.04 ม.

สายทางสายโท 3 (บ้านเขาสามลือ)

ตำบลโละจูด อำเภอแม่วัง จังหวัดนราธิวาส

ตั้งแต่ กม.ที่ 0+800 ถึง กม. ที่ 1+830 ระยะทาง 1.030 กม.

ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. มีไหล่ทาง 0.50 ม.

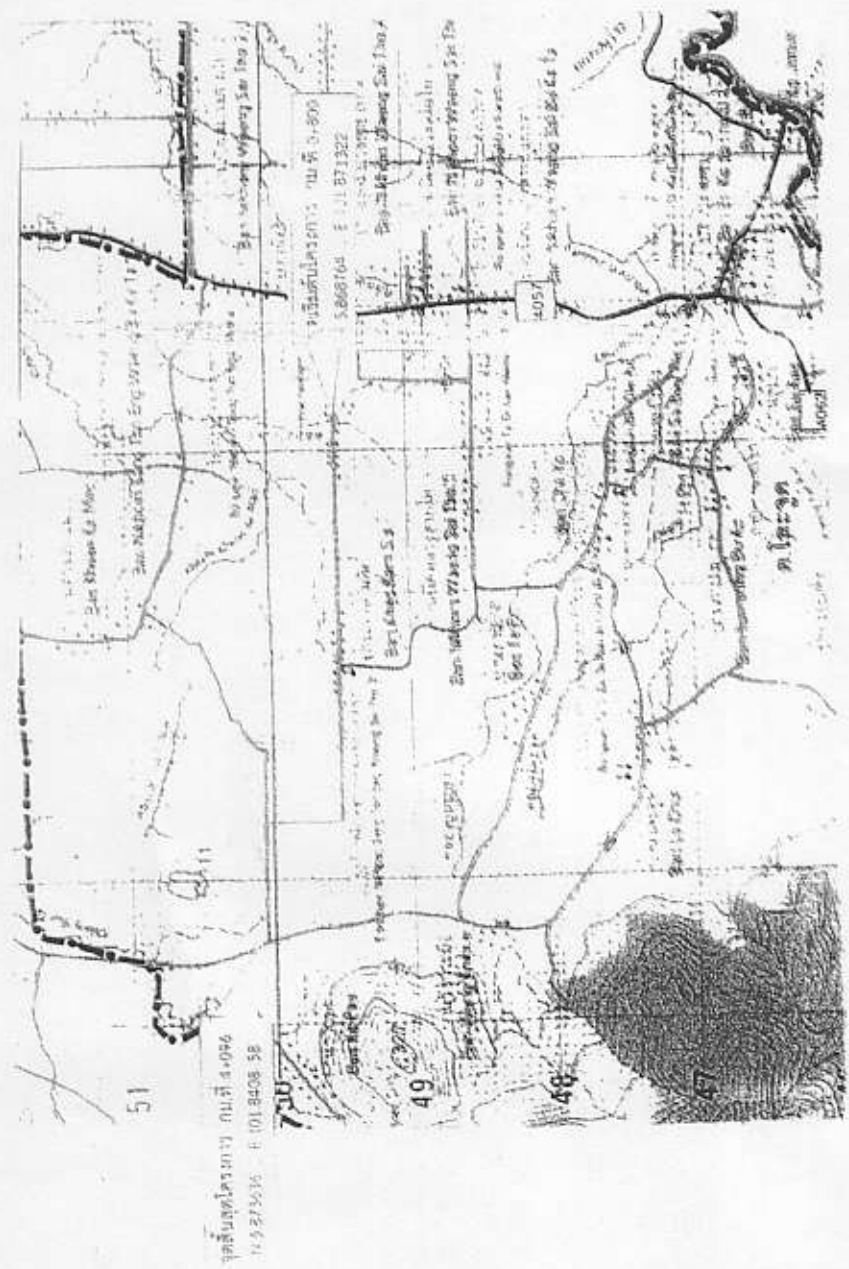
งานซ่อมสร้างผิวจราจรลาดยางแบบ ASPHALT CONCRETE ทน 0.04 ม.

สายโท 3 (บ้านเขาสามสืบ)

ตำบลโละจูด อำเภอแฉัง จังหวัดนราธิวาส

ตั้งแต่ กม.ที่ 0+800 ถึง กม.ที่ 1+830 ระยะทาง 1.030 กม.

ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. มีไหล่ทาง 0.50 ม.



จุดเริ่มต้นโครงการ กม.ที่ 4+096
14.537535 E 101.8408 58

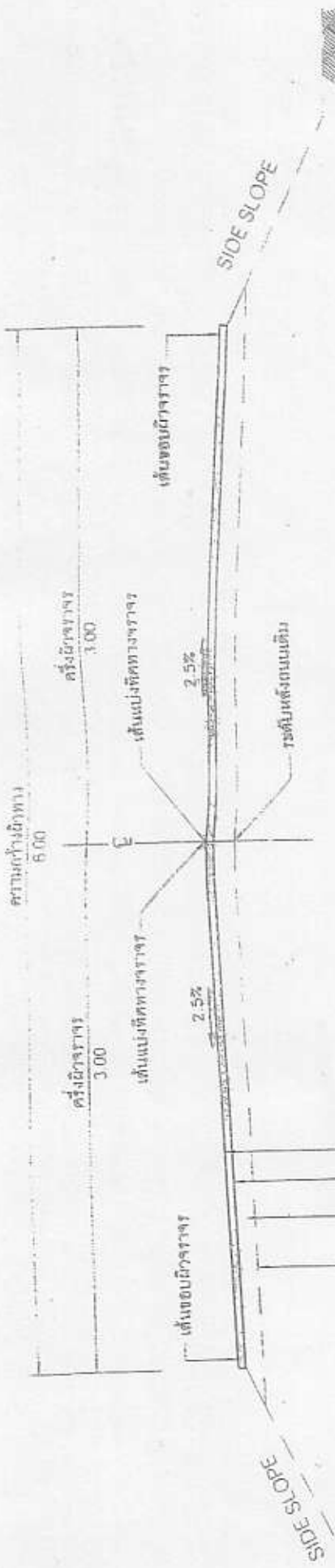
หมายเหตุ

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดการพร้อมติดตั้ง

องค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด

ตำบลโละจูด อำเภอแฉัง จังหวัดนราธิวาส

ผู้จัดทำ	นายสมนึก ศรีคำขวัญ	ตำแหน่ง	ช่างเทคนิค
ผู้ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ มณีรัตน์	ตำแหน่ง	ช่างเทคนิค
ผู้รับผิดชอบ	นายสมนึก ศรีคำขวัญ	ตำแหน่ง	ช่างเทคนิค
ผู้ควบคุมงาน	นายสมนึก ศรีคำขวัญ	ตำแหน่ง	ช่างเทคนิค



เสริมพื้นทาง CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE ความหนาเฉลี่ย 0.10 ม. C.B.R. ≥ 80 % บดซัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY

ชั้นผิวทางเดิมรื้อออก และใส่ลงไปทั้ง ได้ที่บนถนนเดิมให้ทำการขุดคุ้ย (SCARIFY) อย่างน้อย 10 ซม. แล้วรถลูกเคาะเกลี่ยแต่ง แลบบดซัดให้ได้รูปข้างระดับและแนว และความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY

รูปตัดโครงสร้างทาง

มาตรฐาน 1 : 50

หมายเหตุ

- 1. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการซ่อมแซมผิวจราจรตามแบบ ASPHALT CONCRETE ได้ตามลักษณะที่เห็น โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน และจะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่คำนวณได้ในแบบ
- 2. หลังจากดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรตามแบบ ASPHALT CONCRETE แล้ว ให้ทำการกลั่นผิวจราจรข้างบนออกไปไม่น้อยกว่าข้างละ 1.00 เมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด			
ตำบลโละจูด อำเภอเวียง จังหวัดน่าน			
สถานที่	ประเภท	ผู้จัดทำ	ตรวจสอบ
บ้านเลขที่ 5 (บ้านเจ้าแม่โละจูด)	วิศวกรรม	ศ.ช.	ป.อ.ช.
นายสมชาย ใจดี	นายวิทย์ ใจดี	นายเอก ใจดี	นายค. ใจดี
ใช้แทนแผนที่	แผ่นที่	จำนวน	วันที่
			ว/ค/ป