

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างผิว Para Asphaltic Concrete สายตาเปาะ-วังกระปือ (ช่วงที่ 1) หมู่ที่ 3 บ้านเจ๊ะยอ ตำบลโละจูด อำเภอแว้ง จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีคัดเลือก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,984,000.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป  
ประเภทงานทาง ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 625 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,720 ตร.ม.
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 สิงหาคม 2561 เป็นเงินทั้งสิ้น 1,914,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง แนบท้ายดังนี้
  - 5.1 สรุปราคากลางคำนวณทาง/ต่อเหลี่ยม.....จำนวน 1 หน้า
  - 5.2 รายละเอียดการประมาณราคา บำรุงพิเศษ ซ่อมสร้างผิวทาง.....จำนวน 1 หน้า
  - 5.3 ข้อมูลประกอบการประมาณราคา.....จำนวน 4 หน้า
  - 5.4 แบบแปลนโครงการซ่อมแซมถนน ฯ.....จำนวน 6 หน้า
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายกนกพล หนูขำ.....ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป ชก.
  - 6.2 นายวีรภัทร แซ่ฉิม.....ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชก.
  - 6.3 นางโรสดาวดี ยาโก้.....ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา ปก.
  - 6.4 นางสาวอาชีษะห์ บินเซ็ง.....ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล ปก.
  - 6.5 นางสาวมารีนี นิมะนอ.....ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ ชก.

**สรุปราคากลางค่างานทาง / ท่อเหลี่ยม  
องค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด**

ประเภทงาน บำรุงพิเศษ ซ่อมสร้างผิวทาง PARA Asphaltic Concrete

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด ปีงบประมาณ 2561

รหัสสายทาง ทด..... ชื่อสายทาง ตาเป๊ะ-วังกระปือ (ช่วง 1)

สถานที่ตั้ง หมู่ 3 บ้านเจ๊ะยอ ต.โละจูด อ.แว้ง จ.นราธิวาส ระยะทางตลอดสายทาง 2.650 กิโลเมตร

ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	AC	กว้าง	6.00	เมตร
	ชนิดไหล่ทาง	AC	กว้าง	0.00	เมตร

ปริมาณดำเนินการ 0.620 กม. ผิวทางกว้าง 6.00 เมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,914,953.70	Factor F
2	ค่างานต้นทุนท่อลอดเหลี่ยม	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
3	0	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
4	0	-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ ฝนตกชุก 2.00
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	1,914,953.70	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	1,914,000.00	
	(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ)..... ประธานฯ  
(นายกนกพล หนูขำ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ  
(นายวีรภัทร แซ่ฉิม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ  
(นางโรสดาวดี ยาโก้)

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ  
(นางสาวอาชีษะห์ บินเซ็ง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ  
(นางสาวมารีนี นิมะนอ)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

เห็นชอบ.....

(นายอายุ บือราเฮง)

ผอ.กองคลัง รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด

อนุมัติ.....

(นายชุลกีฟรี เจ๊ะมามะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด

รายละเอียดการประมาณราคา บำรุงพิเศษ ซ่อมสร้างผิวทาง PARA Asphaltic Concrete

รหัสสายทาง ทอ.....

ชื่อสายทาง คาเป๊ะ-วังกระบือ (ช่วง 1)

สถานที่ตั้ง หมู่ 3 บ้านเจ๊ะซอ ค.โล๊ะจูด อ.แว้ง จ.นราธิวาส

ปริมาณดำเนินการ 0.620 กิโลเมตร

ปีงบประมาณ 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางปูนอุดตอ(ขนาดกลาง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดหรือผิวทาง AC เดิมแล้วบดทับ	3,720	ตร.ม.	-	12.61	12.61	46,909.20	1.4019	17.68	65,769.60	
	1.3 งานปรับคันทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินขุด - ขน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม ( จากการขนส่ง )	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานทรายถม	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	186	ลบ.ม.	619.35	118.60	737.95	137,258.70	1.4019	1,034.53	192,422.58	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลูม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 Skin Patch /ปรับระดับผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 งาน Milling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ลึก 20 ซม. Milling 5 cm.
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	3,720	ตร.ม.	24.39	7.05	31.44	116,956.80	1.4019	44.08	163,977.60	
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 PARA Asphaltic Concrete										
	- PARA Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	3,720	ตร.ม.	258.09	17.12	275.21	1,023,781.20	1.4019	385.82	1,435,250.40	4.00 ซม.
	- PARA Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
	2.4 Reinforced Concrete	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0.25 ซม.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 PARA Asphaltic Concrete										
	- PARA Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
	- PARA Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
4	งานติดตั้งจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.( 3 เส้น)	152.00	ตร.ม.	-	-	270.00	41,040.00	1.4019	378.51	57,533.52	
	4.2 สีเทอร์โมพลาสติก สีแดง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strip	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 ทางม้าลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานจราจรสงคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักระวางโค้ง ค.ส.ล.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักระวางโลเมตร		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้งป้ายจราจร										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ 1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ 2		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	5.2.4 ป้ายจราจร บ 3 - บ 55		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต 1 - ต 27, ต 31 - ต 60, ต 75		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	<b>รวม</b>						<b>1,365,945.90</b>			<b>1,914,953.70</b>	

ลงชื่อ (นายกนกพล หนูชา) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ (นายวิรัช ธรรม) กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ (นางสาวอาชีวะ บินเซ็ง) กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ (นางโรสดาวดี ยาโก้) กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ (นางสาวมารี นิมะนอ) กรรมการกำหนดราคากลาง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา งานบำรุงรักษาทาง(ต้นทุนงานถนน)

องค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด

วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2561

ประเภทงาน บำรุงพิเศษ ซ่อมสร้างผิวทาง PARA Asphaltic Concrete

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด

ปีงบประมาณ 2561

สายทาง ทด..... ชื่อสายทาง ตาเปี๊ยะ-วังกระบือ (ช่วง 1)

สถานที่ตั้ง หมู่ 3 บ้านเจ๊ะขอ ต.โละจูด อ.แม่วัง จ.นราธิวาส ระยะทางตลอดสาย 2.650 กม. ระยะทางดำเนินการ 0.620 กม.

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

1	บ.กะลวอเหนือ อ.เมือง จ.นราธิวาส	หินคลุก	260.00 บาท/ลบ.ม	ระยะขนส่ง	71 =	152.90 บาท/ลบ.ม.
2	บ.กะลวอเหนือ อ.เมือง จ.นราธิวาส	หินฝุ่น	310.00 บาท/ลบ.ม	ระยะขนส่ง	71 =	152.90 บาท/ลบ.ม.
3	บ.กะลวอเหนือ อ.เมือง จ.นราธิวาส	หิน3/4"	410.00 บาท/ลบ.ม	ระยะขนส่ง	71 =	152.90 บาท/ลบ.ม.
4	บ.กะลวอเหนือ อ.เมือง จ.นราธิวาส	หิน1/2"	370.00 บาท/ลบ.ม	ระยะขนส่ง	71 =	152.90 บาท/ลบ.ม.
5	บ.กะลวอเหนือ อ.เมือง จ.นราธิวาส	หิน3/8"	310.00 บาท/ลบ.ม	ระยะขนส่ง	71 =	152.90 บาท/ลบ.ม.
6	บ.กะลวอเหนือ อ.เมือง จ.นราธิวาส	หินผสมแอสฟัลต์	341.00 บาท/ลบ.ม	ระยะขนส่ง	71 =	152.90 บาท/ลบ.ม.
7	บ.กะลวอเหนือ อ.เมือง จ.นราธิวาส	หินใหญ่	462 บาท/ลบ.ม	ระยะขนส่ง	71 =	152.90 บาท/ลบ.ม.
8	บ.มูโน๊ะ	ดินถม	18.00 บาท/ลบ.ม	ระยะขนส่ง	25 =	87.78 บาท/ลบ.ม.
9	บ.มูโน๊ะ	ลูกรัง	25.00 บาท/ลบ.ม	ระยะขนส่ง	25 =	87.78 บาท/ลบ.ม.
10	บ.มูโน๊ะ	วัสดุคัดเลือก	25.00 บาท/ลบ.ม	ระยะขนส่ง	25 =	87.78 บาท/ลบ.ม.
11	สำนักค้ำประกันการค้ำราธิวาส (พฤศจิกายน	ซีเมนต์ Type 1	3,457.94 บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	71 =	109.22 บาท/ตัน
12	กรุงเทพ	ยาง CSS-1	22,636.00 บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	1,140 =	1,755.60 บาท/ตัน
13	กรุงเทพ	ยาง AC 60-70	18,616.67 บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	1,140 =	1,755.60 บาท/ตัน
14	กรุงเทพ	ยาง CRS-2	22,156.00 บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	1,140 =	1,755.60 บาท/ตัน
15	กรุงเทพ	PARA Asphaltic Concre	34,250.00 บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	1,140 =	1,755.60 บาท/ตัน

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

**1 งานวัสดุดินถม (จากกรรขขนส่ง)**

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	18.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก	=	22.05 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง factor ค่าขนส่ง 1	=	87.78 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	127.83 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตรากรรขตัว 1.60	=	204.53 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	48.19 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	252.72 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

**2 งานดินตัด**

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(ตัก)	=	8.63 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง 5 กม.	=	21.41 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ส่วนขยาย 1.25 %	=	37.55 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(ขุดตัก)	=	22.05 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ค่างานต้นทุน	=	59.60 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ค่างานต้นทุนเป็นเงิน	=	59.60 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

**3 งานหินทิ้ง/หินเรียง**

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก	=	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง factor ค่าขนส่ง 1	=	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าดำเนินการทิ้งหิน(กรมชลประทาน)	=	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าดำเนินการเรียงหิน(กรมชลประทาน)	=	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ค่างานต้นทุนหินทิ้งเป็นเงิน	รวม	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ค่างานต้นทุนหินเรียงเป็นเงิน	รวม	บาท/ลบ.ม.(หลวม)

#### 4 งานลูกรัง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง				=	25.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
- ค่าเสื่อมราคาขุดคัก				=	33.13	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
- ค่าขนส่ง	factor	ค่าขนส่ง	1	=	87.78	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
		รวมค่าวัสดุและขนส่ง		=	<u>145.91</u>	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
			อัตราการใช้ขี้เถ้า	1.60	=	233.46	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบคัท				=	57.82	บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	<u>291.28</u>	บาท/ลบ.ม.(แน่น)	

#### 5 งานพื้นที่ทาง

- ค่าวัสดุ				=	260.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
- ค่าขนส่ง	factor	ค่าขนส่ง	1	=	152.90	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
		รวมค่าวัสดุและขนส่ง		=	<u>412.90</u>	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
			อัตราการใช้ขี้เถ้า	1.50	=	619.35	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าผสม				=	25.62	บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
- ค่าเสื่อมราคาคบคัท				=	92.98	บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	<u>737.95</u>	บาท/ลบ.ม.(แน่น)	

#### 6 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุดหรือพื้นที่ทางเดิมแล้วบดทับ						
ผิวทาง (ขนหึ่ง)				=		บาท/ตร.ม.
ขุดหรือหินคลุก		0.20	ม.)	=		บาท/ตร.ม.
ขุดหรือรองพื้นที่ทาง(ลูกรัง)		0.20	ม.)	=		บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุหินคลุกใหม่		0.20	ม.)	=		บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับ (หินคลุกใหม่)		0.20	ม.)	=		บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับรองพื้นที่ทาง(หินคลุกเดิมแทนลูกรัง)		0.20	ม.)	=		บาท/ตร.ม.
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=		บาท/ตร.ม.

#### 7 งานพื้นที่ทาง ( หินคลุกปรับระดับ )

- ค่าวัสดุ				=	260.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	factor	ค่าขนส่ง	1	=	152.90	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
		รวมค่าวัสดุ		=	<u>412.90</u>	บาท/ลบ.ม.(หลวม)

#### 8 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)

- Tack Coat				=		บาท/ตร.ม.	
- Hot Mix		ความหนา	3 ซม.	13.889	ตร.ม./ตัน )	=	บาท/ตร.ม.
		รวมค่าวัสดุ		=		บาท/ตร.ม.	
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน Tack Coat ปูลาดและบดทับ				=		บาท/ตร.ม.	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=		บาท/ตร.ม.	

#### 9 งานไพรม์โค้ท

- ราคาขางจากโรงงาน				=	22,636.00	บาท/ตัน		
- ค่าขนส่ง	factor	ค่าขนส่ง	1	=	1,755.60	บาท/ตัน		
		รวมค่าขาง		=	<u>24,391.60</u>	บาท/ตัน		
			อัตราการใช้ขี้เถ้า	1.00	ลิตร/ตร.ม.	=	24.39	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน Prime Coat				=	7.31	บาท/ตร.ม.		
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	<u>31.70</u>	บาท/ตร.ม.		

#### 10 งานเทคโค้ท

- ราคาขางจากโรงงาน				=	22,156.00	บาท/ตัน		
- ค่าขนส่ง	factor	ค่าขนส่ง	1	=	1,755.60	บาท/ตัน		
		รวมค่าขาง		=	<u>23,911.60</u>	บาท/ตัน		
			อัตราการใช้ขี้เถ้า	0.20	ลิตร/ตร.ม.	=	4.78	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน Tack Coat				=	7.15	บาท/ตร.ม.		
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	<u>11.93</u>	บาท/ตร.ม.		

## 11 งาน Pavement In-Place Recycling

### 11.1 สูตรคำนวณ Pavement In-Place Recycling

$N = [ \text{Operating Cost} + AY + SC ]$	
N = ค่างาน Pavement In-Place Recycling	บาท/ตร.ม.
A = ปริมาณยางแอสฟัลต์	ตัน/ตร.ม.
Y = ราคาของแอสฟัลต์บวกค่าขนส่ง	บาท/ตัน
S = ปริมาณปูนซีเมนต์	ตัน/ตร.ม.
C = ราคาปริมาณปูนซีเมนต์บวกค่าขนส่ง	บาท/ตัน

### 11.2 ข้อมูลประกอบการคิดคำนวณ

Operating Cost	=	37.32 บาท/ตร.ม.
ความลึกในการขุดกัด	=	0.20 ม.
ปริมาณซีเมนต์ที่ใช้ (โดยน้ำหนัก)	=	3.50 %
หน่วยน้ำหนักของวัสดุพื้นทางที่ขุดกัด	=	2,200 กก./ลบ.ม.
- ค่าปูนซีเมนต์ + ค่าขนส่ง factor ค่าขนส่ง 1	=	3,567.16 บาท/ตัน
- ปริมาณปูนซีเมนต์ต่อตารางเมตร	=	0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน Pavement In-Place Recycling	=	92.25 บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาบดทับหินคลุกปรับระดับ	=	90.65 บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน Pavement In-Place Recycling	=	<b>182.90 บาท/ตร.ม.</b>

## 12 งานรื้อผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม รื้อผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต เดิม(Milling)	=	11.70 บาท/ตร.ม.
- จากพื้นที่ 1 ตร.ม. ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม. X ส่วนขยาย 1.60	=	0.08 ลบ.ม.
- ขนทิ้ง 1 กม. = 11.35 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	=	0.91 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานรื้อผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต	=	<b>12.61 บาท/ตร.ม.</b>

## 13 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

### 13.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	10,000.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.	=	3.33 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000	=	25.00 บาท/ตัน
(ยาง PARA AC) + ค่าขนส่ง) x 0.052	=	1,872.29 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74	=	365.49 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต	=	376.62 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสม พาราแอสฟัลติกคอนกรีต	=	414.28 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม.	=	8.10 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,688.48 บาท/ตัน
<b>ค่างานต้นทุนผิวทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต</b> 4.00 ชม. ( 10.42 ตร.ม./ตัน )	=	<b>258.09 บาท/ตร.ม.</b>
<b>ค่างานต้นทุนผิวทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต</b> 4.00 ชม. ( 10.42 ตร.ม./ตัน )	=	<b>258.09 บาท/ตร.ม.</b>

### 13.2 กรณีปริมาณงานมากกว่า 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	357.12 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.	=	93.11 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000	=	700.05 บาท/ตัน
(ยาง PARA AC) + ค่าขนส่ง) x 0.052	=	1,872.29 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74	=	365.49 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต	=	376.62 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสม พาราแอสฟัลติกคอนกรีต	=	414.28 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม.	=	8.10 บาท/ตัน
<b>ค่าใช้จ่ายรวม</b>	=	<b>3,453.32 บาท/ตัน</b>

ค่างานต้นทุนผิวทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต	4.00	ชม.	( 10.42 ตร.ม./ตัน )	=	<u>331.52</u> บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนผิวทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต	4.00	ชม.	( 10.42 ตร.ม./ตัน )	=	<u>331.52</u> บาท/ตร.ม.
			ราคาแอสฟัลติกความหนา 4 ซม. ที่เลือก	=	<b>258.09</b> บาท/ตร.ม.
			ราคาแอสฟัลติกความหนา 4 ซม. ที่เลือก	=	<b>258.09</b> บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานปูลาด Asphaltic Concrete บน Prime Coat				=	15.56 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานปูลาด PARA Asphaltic Concrete บน Prime Coat				=	17.12 บาท/ตร.ม.
<b>รวมค่างานต้นทุน ปูลาด PARA Asphaltic Concrete บน Prime Coat ความหนา 4 ซม. เป็นเงิน</b>				=	<u>275.21</u> บาท/ตร.ม.
<b>รวมค่างานต้นทุน ปูลาด PARA Asphaltic Concrete บน Prime Coat ความหนา 4 ซม. เป็นเงิน</b>				=	<u>275.21</u> บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานปูลาด Asphaltic Concrete บน Tack Coat				=	12.20 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานปูลาด PARA Asphaltic Concrete บน Prime Coat				=	13.42 บาท/ตร.ม.
<b>รวมค่างานต้นทุน งานปูลาด Asphaltic Concrete บน Tack Coat ความหนา 4 ซม. เป็นเงิน</b>				=	<u>271.51</u> บาท/ตร.ม.
<b>รวมค่างานต้นทุน งานปูลาด Asphaltic Concrete บน Tack Coat ความหนา 4 ซม. เป็นเงิน</b>				=	<u>271.51</u> บาท/ตร.ม.

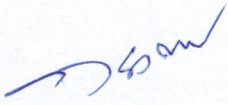
**ค่าตัวแปร**

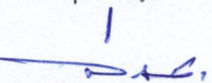
A = ราคายางแอสฟัลท์ (AC 60 - 70) ที่แหล่งบวkd้วยค่าขนส่งถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต (บาท/ตัน)

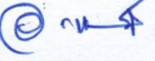
B = ราคาคอนกรีตบดรวมค่าขนส่งจากปาก โม่ ถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต หรือจุดกองรวม (บาท/ลบ.ม.)


**หมายเหตุ**

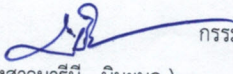
- ราคาน้ำมัน โซล่า เกลี่ย 29.50 บาท / ลิตร
- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่ ฝนตกชุก 2

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายกนกพล หนูขำ )

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายวีรภัทร แซ่ฉิม )

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นางสาวอาชีวะห์ บินแข็ง )

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นางโรสดาวาตี ยาโก้ )

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นางสาวมารีนี นิมนะนอ )



## องค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด

โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง สายตาเป้าะ-วังกระปือ (ช่วงที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านเจะยอ ตำบลโละจูด อำเภอแก้ง ล่วงห้วยดำนราธิวาส

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 620.00 เมตร หน้า 0.04 เมตร

ฝ่ายออกแบบ / ศึกษานแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด

073 -58603-3





องค์การบริหารส่วนตำบลไถ่

อำเภอเวียง จังหวัดนครราชสีมา

แบบ

โครงการก่อสร้าง  
อาคารแบบที่ 1  
พื้นที่ 3 ไร่เศษ  
ตำบลเวียง 3 หมู่บ้าน  
ตัวบ้านเลขที่ 1-5

(นายต้นนิก ศรีคำขวัญ)  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ  
(นายทโนช สงวนนิธิ)  
หัวหน้าส่วนโยธา

(นายอนุ นีรนอง)  
ผู้อำนวยการกองช่างโยธา  
ปตจ.เขตการปกครองส่วนตำบลไถ่

อนุมัติ  
S.M

(นายชูชีพ เทียมานะ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไถ่

แบบเลขที่ - / 2558

วันที่ 12 กันยายน 2560

สารบัญแบบก่อสร้าง	
แผ่นที่	รายการ
1.	ปก
2.	สารบัญ
3.	ปริมาณงาน
4.	แผนที่แสดงเส้นทาง
5.	แบบรูปตัดถนน
6.	บัญชีราคาตัวหนังสือ

สารบัญแบบมาตรฐานถนน	
แบบเลขที่	รายการ
มต.-7-201	งานเสริมผิวลาดทางแอสฟัลต์คอกอนกรีต
มต.-7-401 (2)	งานเชื่อมผิวทางแอสฟัลต์คอกอนกรีต
มต.-7-601	รายการประกอบแบบงานเสริมผิวและชั้นผิวแอสฟัลต์คอกอนกรีต
มต.-3-101	ป้ายจราจร ป้ายรับส่งและป้ายเตือน
มต.-3-102	ป้ายจราจรบังคับ
มต.-3-104	ป้ายจราจรเตือน
มต.-3-108	การติดตั้งป้ายจราจร (แบบป้ายสีเขียว)
มต.-3-110 (1)	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
มต.-3-116 (1)	การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณทางแยก

แบบเลขที่	รายการ	จำนวนแผ่น
มต.-7-201	งานเสริมผิวลาดทางแอสฟัลต์คอกอนกรีต	-
มต.-7-401 (2)	งานเชื่อมผิวทางแอสฟัลต์คอกอนกรีต	-
มต.-7-601	รายการประกอบแบบงานเสริมผิวและชั้นผิวแอสฟัลต์คอกอนกรีต	-
มต.-3-101	ป้ายจราจร ป้ายรับส่งและป้ายเตือน	-
มต.-3-102	ป้ายจราจรบังคับ	-
มต.-3-104	ป้ายจราจรเตือน	-
มต.-3-108	การติดตั้งป้ายจราจร (แบบป้ายสีเขียว)	-
มต.-3-110 (1)	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	-
มต.-3-116 (1)	การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณทางแยก	-



องค์การบริหารส่วนตำบลไ  
อำเภอเวียง จังหัดนครราชสีมา

แบบ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ตามเส้นทางสาย 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

ลำดับ	รายละเอียดงานซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กคอนกรีต				
	ตำแหน่ง	งานก่อสร้าง	พื้นที่ ๓. 2	งานก่อสร้าง	งานปูนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
1	0-300 - 0-920	6.00 X 620.00	-	3,720.00	6.00 X 620.00
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>		-	-	3,720.00	-
		-	-	3,720.00	-

หมายเหตุ

- งานอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน
- กำหนดค่าจ้างและค่าวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
- กำหนดค่าจ้างและค่าวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
- กำหนดค่าจ้างและค่าวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
1.	งานปรับปรุงโครงสร้างถนน	-	ตร.ม.	-
	1.1 งานปรับผิวถนน	-	ตร.ม.	-
	1.2 งานปรับผิวถนน	-	ตร.ม.	-
	1.3 งานปรับผิวถนน	3,720.00	ตร.ม.	-
	1.4 งานปรับผิวถนน	-	ตร.ม.	-
	1.5 งานปรับผิวถนน	-	ตร.ม.	-
	1.6 งานปรับผิวถนน	-	ตร.ม.	-
	1.7 งานปรับผิวถนน	-	ตร.ม.	-
	1.8 งานปรับผิวถนน	-	ตร.ม.	-
	1.9 งานปรับผิวถนน	186.00	ตร.ม.	-
2.	1.10 งานปรับผิวถนน	-	ตร.ม.	-
	1.11 งานปรับผิวถนน	-	ตร.ม.	-
	1.12 งานปรับผิวถนน	-	ตร.ม.	-
3.	งานปรับผิวถนน	-	ตร.ม.	-
	2.1 งานปรับผิวถนน	3,720.00	ตร.ม.	-
	2.2 งานปรับผิวถนน	-	ตร.ม.	-
4.	งานปรับผิวถนน	-	ตร.ม.	-
	3.1 งานปรับผิวถนน	-	ตร.ม.	-
	3.2 งานปรับผิวถนน	-	ตร.ม.	-
5.	งานปรับผิวถนน	-	ตร.ม.	-
	4.1 งานปรับผิวถนน	152.00	ตร.ม.	กว้าง 0.10 เมตร.
	4.2 งานปรับผิวถนน	-	ตร.ม.	-
6.	งานปรับผิวถนน	-	ตร.ม.	-
	5.1 งานปรับผิวถนน	-	ตร.ม.	-
	5.2 งานปรับผิวถนน	-	ตร.ม.	-

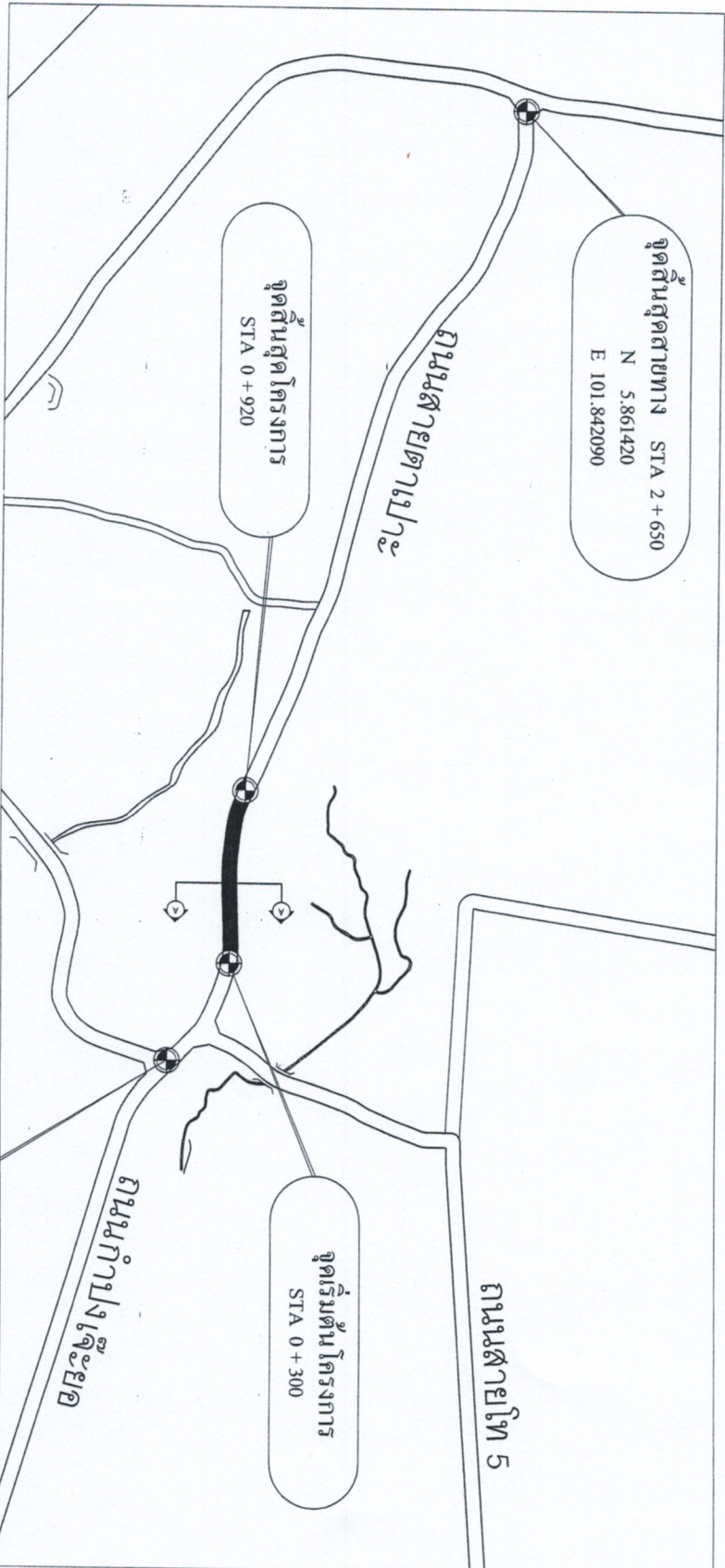
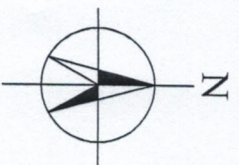
นายอาทิตย์ ศรีสุวรรณ

วันที่ 12 กันยายน 2560

โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางพารา แอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายตาเปาะ-วังกระเป๋อ (ช่วงที่ 1)

หมู่ที่ ๓ บ้านเจียยอ ตำบลโละจูด อำเภอแฉ่ง จังหวัดนราธิวาส

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 620.00 เมตร หนา 0.04 เมตร



แผนที่ตั้งโครงการ



องค์การบริหารส่วนตำบล  
อำเภอแฉ่ง จังหวัดนราธิวาส

แบบ

โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางพารา ASPHALT C  
สายเคเบิ้ล-วังกระเป๋อ (ช่วงที่ 1)  
หมู่ที่ 3 บ้านเจียยอ ตำบลโละ  
จูด-ออกแบบ - ใต้แบบ

(นายสมนึก ศรีคำขวัญ)  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ครวช

(นายพานิช สงวน)  
นายช่างโยธาชำนาญ

พิเศษ

(นายชอุ นีโรดม)  
ผู้อำนวยการกองคลัง วิศวกรรม  
ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบล โละ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล โละ

แบบเลขที่ - /2561  
วันที่ 12 กันยายน 2560

นายอาทิตย์ ศรีสุวรรณ



องค์การบริหารส่วนตำบล  
อำเภอเวียง จันทวนบุรี

แบบ

โครงการขุดถนนทาง PARA ASPHALT CUT  
สายเคปี่ะ-วังกระบือ (ช่วงที่ 1)  
หมู่ที่ 3 บ้านเขือ ตำบลโคกสูง

สำรวจ-ออกแบบ - ฝึกฝน

*Signature*

(นายถนบก ศรีคำขวัญ)  
ผู้ช่วยช่างโยธา

*Signature*

(นายณวัฒน์ สว่าง)  
นายช่างโยธาชำนาญ

ต้นขอบ

*Signature*

(นายชัย บิธราสง)  
ผู้อำนวยการกองคลัง ราชการ  
ปกครองการบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

*Signature*

(นายสุทธิพร เอี่ยมมะ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคก

แบบเลขที่ - / 2561

วันที่ 12 กันยายน 2560

กว้าง 6.00 เมตร

PRIME COAT 6.00 เมตร

เสริมหินตกหนา 0.05 เมตร

3.00

จุดตัดทางเดิน

3.00

คูระบายน้ำ

SIDE SLOPE 1:2

2.5%

จุดตัดทางเดินแล้วทับ (หินคลุก 10 ซม.)

โครงสร้างทางเดิน

เสริมหินคลุกพื้นทาง หนา 0.05 เมตร

บดอัดแน่นน้อยกว่า 95 % (Modified Proctor Density)

SIDE SLOPE 1:2

2.5%

ผิวทางแบบ PARA ASPHALT CONCRETE หนา 0.04 เมตร (หนา 4 ซม. 2560)  
(บางจะตอผสมยางพาราในอัตราร้อยละ 5)

PRIME COAT

คูระบายน้ำ

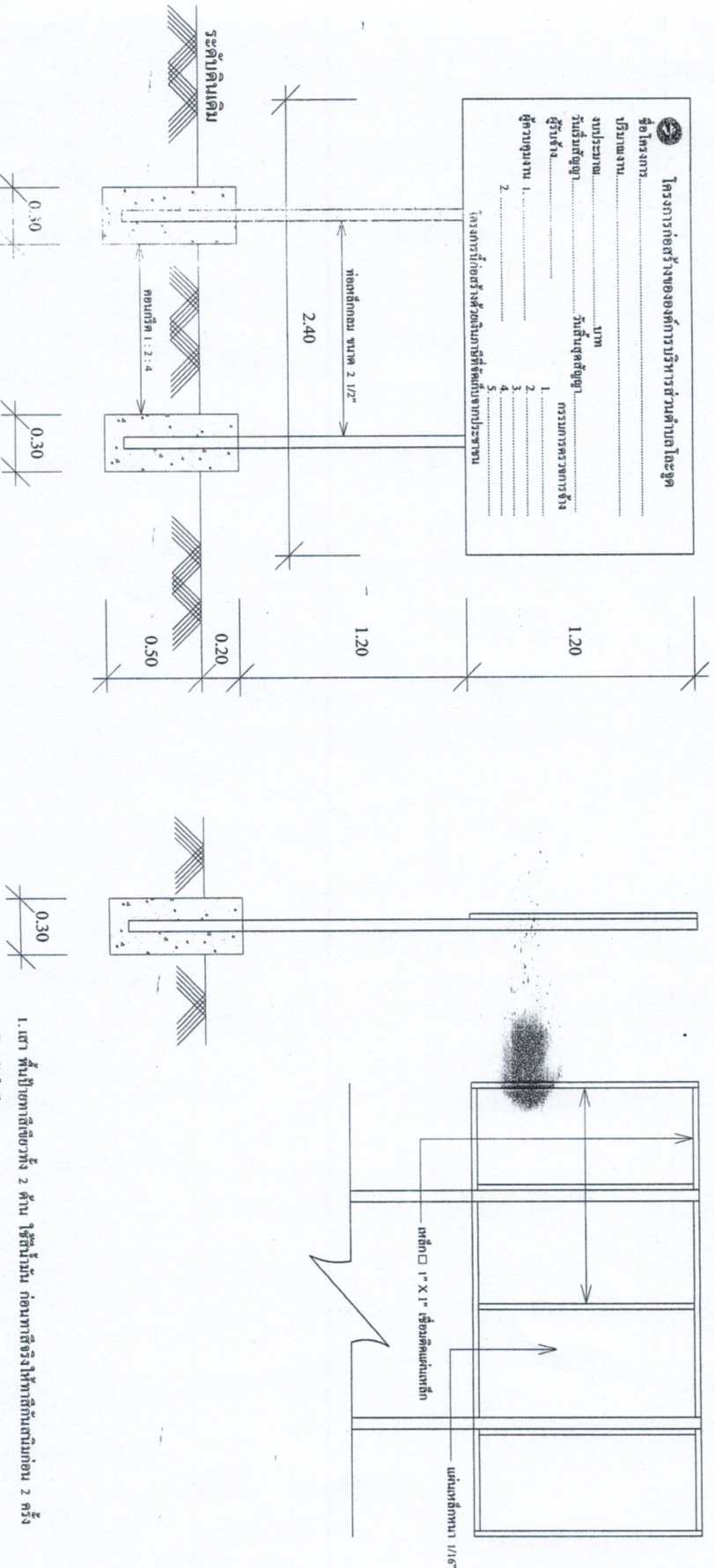
แบบแสดงรูปตัดถนน A - A  
Not Scale

นายอาทิตย์ ศรีสุวรรณ



รายละเอียดประกอบ

แบบแปลนมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด



1. เสา พื้นปูนที่ก่อผนังสูง 2 ชั้น ใช้ดินนั้น ก่อนที่เสร็จจึงให้ทำดินเดิมก่อน 2 ชั้น
2. ครัวหลังตึกสีขาว
3. ผนังคิ้วหน้าผนังก่อความหนาตามแบบระบบ ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อตัวปิ้งก่อกำหนดตามความหนาตามแบบ ให้สามารถมองเห็น ได้ชี้ตำแหน่งด้วยลูกบอลลูนงาน

นายอาทิตย์ ศรีสุวรรณ  
วิศวกรโยธา สย.12089

องค์การบริหารส่วนตำบลโ  
อำเภอเวียง จังหัดมนตรี

แบบ

โครงการจ้างบริษัทเอกชนทำ P.M.A. ASPHALT, C

ขนาดเป็นระยะ-วัดประตูด (ช่วงที่ 1

หมู่ที่ 3 บ้านห้วยยอด ตำบลโละจูด

สำรวจ-ออกแบบ - เขียนแบบ

(นายสมนึก ศรีคำจาวู้

ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

(นายอนุเชษฐ์ สว่างมี

หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

(นายอภิเดช บือราเฮง)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโละ

อนุมัติ

(นายอนุเชษฐ์ ศรีสุวรรณ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโละ

แบบเลขที่

- / 2558

วันที่ 12 กันยายน 256

6

6