



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง  
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง  
และการคำนวณราคากลาง  
ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

.....

ตามที่ สำนักงาน ป.ป.ช. ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง สายบ้านบุลาว – บ้านโนนแดง สายทาง บร.ถ.๑๗๒๐๓ หมู่ที่ ๒๕ ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)

( นายต๋อย บุณรัมย์ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1.โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยาง สายบ้านบุลาว – บ้านโนนแดง สายทาง บร.ถ.17203 หมู่ที่ 25  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 358,000 บาท (สามแสนห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ลักษณะงาน

3. โดยสังเขป ซ่อมแซมถนนลาดยาง สายบ้านบุลาว – บ้านโนนแดง สายทาง บร.ถ.17203 หมู่ที่ 25

ช่วงที่ 1 จาก กม.1+400 –กม.2+350 ทำการเสริมหินคลุกพร้อมเกรตหรือพื้นทาง/ไหล่ทางและบ่ออัดแน่น

ช่วงที่ 2 จาก กม.3+050 –กม.3+300 ทำการเกรตหรือพื้นทาง/ไหล่ทางและบ่ออัดแน่น

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กันยายน 2560 เป็นเงิน 358,000 บาท (สามแสนห้าพันแปดพันบาทถ้วน)

5.บัญชีประมาณราคากลาง

5.1.แบบ ปร.4

5.2.แบบ ปร.5

6.รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง

6.1 นายภักดิ์วัฒน์ เอี่ยมรัมย์ ตำแหน่ง รองปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
6.2 นายวรชาติ ตะริบรัมย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
6.3 นายธีรภพ ภูพรหม ตำแหน่ง ช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ



# สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

## ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

โครงการ	ซ่อมแซมถนนลาดยางสายบ้านบุลาว-บ้านโนนแดง
ประเภท	งานทาง
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 25-หมู่ที่ 4 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง
แบบเลขที่	ซ่อมแซม 8 /2560
ประมาณการตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณการเมื่อวันที่	13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน(บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานต้นทุนงานการดำเนินการ	261,208.00	1.3624	355,870	<b>เงินไข</b> - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000	-	3,000	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			358,869.78	
	คิดเป็นเงินประมาณ(ตัวอักษร) สามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน			358,000	

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา  
(นายธีรภพ สุพรหม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ได้ตรวจสอบแล้วสามารถใช้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายภักดิ์วัฒน์ เขียมรัมย์)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ  
(นายวรชาติ คะริรัมย์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวรชาติ คะริรัมย์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ  
(นายภักดิ์วัฒน์ เขียมรัมย์)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขา  
(นายธีรภพ สุพรหม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ  
(นายต๋อย ปุสันรัมย์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล



# ใบประมาณราคาและปริมาณงาน

แบบ ปจ.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางสายบ้านบุลา-บ้านโนนแดง


สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 25-หมู่ที่ 4 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทงาน งานทาง ปริมาณงาน มี 2 ช่วง ดูตามแบบแปลน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

ประมาณการเมื่อ 13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560 ปริมาณงาน 9,600 ตรม.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานเสริมหินคลุกพื้นทาง</b>								ราคาจาก
	งานลงหินคลุกเสริมพื้นทางพร้อมเกรดบดอัดชั้นทางไหล่ทาง	532	ลบ.ม.	459	244,188	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	244,188	พาณิชย์
1	<b>งานเกรดหรือพื้นทางเดิม</b>								
	งานขุดหรือพื้นทางลาดยางเดิมพร้อมเกรดบดอัด	2,000	ตรม.	เฉพาะค่าแรง	เฉพาะค่าแรง	8.51	17,020	17,020	ค่าเสื่อมราคา เครื่องจักร
<b>ยอดรวม</b>					244,188		17,020	261,208	

(ลงชื่อ).....  ผู้ประมาณราคา

(นายธีรภพ สุพรหม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

งานรองพื้นทางหินคลุก	ขนส่งด้วยรถสิบล้อ	เส้นทางขนส่งทาง	รวม		
งานรองพื้นทางหินคลุก			12		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ทำงาน ลบ.ม. ละ	=	283.00	บาท (หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน		ทำงาน ลบ.ม. ละ	=		บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		12 กม.	=	<del>20.67</del> 20.23	บาท /ลบ.ม.
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			=	303.23	บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (... x 1.3)			=	394.00	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อเกรดบดอัดพื้นที่ทาง			=	65.00	บาท
... รวมค่างานต้นทุน		ทำงาน ลบ.ม. ละ	=	459	บาท (แน่น)
<b>งานไหล่ทาง</b>					
<b>วัสดุหินคลุก</b>					
ค่าวัสดุที่แหล่ง (หินคลุก)		ทำงาน ต้น ละ	=	177.00	บาท (หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน		ทำงาน ต้น ละ	=		บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		12 กม.	=	<del>14.76</del> 14.45	บาท /ต้น
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			=	191	บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (... x )			=		บาท
ค่าดำเนินการขนจากกองเพื่อปรับระดับไหล่ทาง(แรงงานคน)		50%	=	40.48x 0.50	บาท
... รวมค่างานต้นทุน			=	191	บาท

## ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2548)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมค่างาน(บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตรม.	1.07	0.16	0.19	1.23	1.27
	ขนาดกลาง	ตรม.	2.47	0.46	0.58	2.94	3.05
	ขนาดหนัก	ตรม.	3.77	0.66	0.83	4.43	4.59
2	งานดินคันทาง						
	ขุด-ขน	ลบม. หลวม	14.76	3.47	4.34	18.23	19.10
	บดทับ	ลบม. แน่น	26.27	7.92	9.90	34.19	36.17
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน-ขุดตัด	ลบม. ปกติ	14.94	2.93	3.66	17.87	18.60
	-ตัก	ลบม. หลวม	5.45	1.70	2.13	7.15	7.58
	หินผุ-ขุดตัด	ลบม. ปกติ	25.94	3.34	4.18	29.28	30.11
	-ตั้นและตัก	ลบม. หลวม	30.83	5.04	6.30	35.87	37.13
	หินแข็ง-เจาะระเบิด	ลบม. ปกติ	43.67	4.66	5.82	48.33	49.49
	-ตั้นและตัก	ลบม. หลวม	51.79	19.00	23.75	70.79	75.54
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง						
	ขุด-ขน	ลบม. หลวม	21.00	6.36	7.95	27.36	28.95
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	6.22	1.01	1.27	7.24	7.49
	บดทับ	ลบม. แน่น	31.52	9.50	11.88	41.02	43.40
5	งานไหล่ทางลูกกรัง ผสม-บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	11.71	1.91	2.38	13.62	14.09
	บดทับ	ลบม. แน่น	37.14	15.33	19.16	52.47	56.30
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบม. แน่น	13.82	2.91	3.64	16.73	17.46
	บดทับ	ลบม. แน่น	45.91	19.10	23.87	65.01	69.79
7	งานตัดแต่งชั้นบดไค	ลบม. แน่น	4.94	1.30	1.63	6.25	6.57
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรัง 10 ซม.	ตรม.	6.61	1.51	1.89	8.12	8.50
	หินคลุก 10 ซม.	ตรม.	8.05	2.47	3.09	10.52	11.14
	ผิว AC 5 ซม.	ตรม.	7.27	1.25	1.56	8.51	8.82
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตรม.	5.33	0.54	0.68	5.87	6.00
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตรม.	4.83	0.77	0.96	5.60	5.79
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตรม.	11.50	1.94	2.43	13.44	13.92
	ชั้นเดียว (3/4")	ตรม.	15.89	2.68	3.35	18.57	19.24
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตรม.	23.62	3.99	4.98	27.61	28.60
	สองชั้น (1"+1/2")	ตรม.	34.59	5.84	7.30	40.43	41.89
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบม. หลวม	1.38	0.49	0.61	1.86	1.99

## ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2548)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมค่างาน(บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบม. หลวม	1.90	0.68	0.84	2.58	2.75
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบม. หลวม	2.83	1.00	1.26	3.83	4.08
	สองชั้น (1"+1/2")	ลบม. หลวม	4.14	1.47	1.84	5.61	5.98
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	310.25	16.77	20.97	327.03	331.22
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิวACหนา5ซม.						
	บนผิวไพรม์ไค้ด	ตรม.	9.93	2.56	3.20	12.49	13.13
	บนผิวแทคไค้ด	ตรม.	7.73	2.10	2.63	9.83	10.36
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบม.	137.48	34.07	42.59	171.55	180.07
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบม./กม.	10.67	1.52	1.90	12.19	12.57
	ค่าแบบข้างคิตตามยาว 2 ข้าง	เมตร	7.81	3.69	4.61	11.50	12.42
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตรม.	7.38	1.92	2.41	9.30	9.78
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.09	2.45	3.06	20.55	21.16
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	9.51	2.34	2.92	11.84	12.43
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตรม.	6.02	0.71	0.88	6.73	6.91
15	งาน stabilized layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แน่น	30.71	11.03	13.78	41.74	44.50
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แน่น	30.12	3.53	4.41	33.64	34.53
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	33.79	11.03	13.78	44.81	47.57
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	30.12	3.53	4.41	33.64	34.53
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตรม.	22.86	10.73	13.41	33.59	36.27
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตรม.	28.58	13.41	16.76	41.98	45.33
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตรม.	38.10	17.88	22.34	55.98	60.45
17	งาน Slurry Seal	ตรม.	8.52	1.93	2.41	10.46	10.94
18	งาน Fog Spray	ตรม.	1.95	0.36	0.45	2.32	2.41
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตรม.	34.49	5.56	6.94	40.04	41.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตรม.	46.08	7.06	8.82	53.13	54.90
	ขุดลึก 5 ซม.	ตรม.	55.70	7.75	9.68	63.45	65.39
	ขุดลึก 6 ซม.	ตรม.	67.42	8.59	10.74	76.01	78.16
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.96	1.72	2.15	10.68	11.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	10.45	2.00	2.50	12.45	12.96

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.
1	3.01	4.22	41	48.53	67.94	81	95.51	133.72
2	4.08	5.71	42	49.71	69.59	82	96.68	135.35
3	5.15	7.21	43	50.88	71.23	83	97.86	137.00
4	6.22	8.70	44	52.06	72.88	84	99.02	138.63
5	7.28	10.20	45	53.23	74.52	85	100.21	140.30
6	8.35	11.69	46	54.41	76.17	86	101.38	141.93
7	9.42	13.19	47	55.58	77.81	87	102.55	143.57
8	10.49	14.68	48	56.75	79.45	88	103.72	145.21
9	11.56	16.18	49	57.93	81.10	89	104.89	146.85
10	12.63	17.68	50	59.10	82.74	90	106.09	148.52
11	13.69	19.17	51	60.28	84.39	91	107.26	150.17
12	14.76	20.67	52	61.45	86.03	92	108.41	151.78
13	15.83	22.16	53	62.62	87.67	93	109.59	153.43
14	16.90	23.66	54	63.80	89.31	94	110.77	155.08
15	18.00	25.20	55	64.97	90.96	95	111.95	156.73
16	19.18	26.85	56	66.14	92.60	96	113.13	158.39
17	20.35	28.49	57	67.32	94.24	97	114.29	160.01
18	21.52	30.13	58	68.49	95.89	98	115.48	161.67
19	22.70	31.78	59	69.67	97.54	99	116.64	163.29
20	23.87	33.42	60	70.85	99.19	100	117.83	164.96
21	25.05	35.07	61	72.02	100.83	101	118.99	166.58
22	26.22	36.71	62	73.19	102.47	102	120.18	168.25
23	27.40	38.36	63	74.37	104.11	103	121.34	169.88
24	28.57	40.00	64	75.54	105.76	104	122.51	171.51
25	29.74	41.64	65	76.71	107.40	105	123.70	173.19
26	30.92	43.28	66	77.89	109.05	106	124.87	174.82
27	32.09	44.93	67	79.06	110.69	107	126.04	176.46
28	33.27	46.58	68	80.23	112.33	108	127.21	178.09
29	34.44	48.22	69	81.41	113.97	109	128.38	179.73
30	35.62	49.86	70	82.58	115.62	110	129.55	181.37
31	36.79	51.51	71	83.76	117.27	111	130.72	183.01
32	37.96	53.15	72	84.94	118.92	112	131.90	184.66
33	39.14	54.79	73	86.11	120.55	113	133.07	186.30
34	40.31	56.44	74	87.29	122.21	114	134.25	187.95
35	41.48	58.08	75	88.46	123.85	115	135.43	189.60
36	42.66	59.73	76	89.63	125.49	116	136.61	191.25
37	43.83	61.37	77	90.81	127.13	117	137.79	192.90
38	45.01	63.01	78	91.98	128.77	118	138.97	194.55
39	46.19	64.66	79	93.16	130.42	119	140.15	196.21
40	47.36	66.30	80	94.33	132.07	120	141.29	197.81





## โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง

สายบ้าน บูลาว-บ้านโนนแดง รหัสสายทาง บร.ถ. 17203

หมู่ที่ 25 ต.สะแกโพรง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

1





