

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑.โครงการ ปรับปรุงถนนลงหินคลุก บ้านบุลาว หมู่ที่ ๒๕
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ลักษณะงาน

๓. โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลงหินคลุก หมู่ที่ ๒๕ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑,๔๐๐ เมตร
หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร พื้นที่ดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ตารางเมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๔๔,๐๐๐ บาท(หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันบาท
ถ้วน)

๕.บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑.แบบ ปร.๔

๕.๒.แบบ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายภัควัฒน์ เอี่ยมรัมย์ ตำแหน่ง รองปลัด อบต. ประธานกรรมการ

๖.๒ นายวรชาติ กระจิบรัมย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

๖.๓ นายธีรภพ สุพรหม ตำแหน่ง ช่างโยธา กรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

โครงการ	ปรับปรุงถนนหินคลุก หมู่ที่ 25 บ้านบุลาว
ประเภท	งานทาง
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 25 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานออกแบบแปลนรายการก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง
แบบเลขที่	ซ่อมแซม 2/2559
ประมาณการตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณการเมื่อวันที่	28 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน(บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานดินหุนงานทาง	108,290.00	1.3365	144,730	เงื่อนไข
2	ป้ายโครงการ	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			144,729.59	
	คิดเป็นเงินประมาณ(ตัวอักษร) หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน			144,000	

ประมาณ ตารางเมตร ละ 41 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ได้ตรวจสอบแล้วสามารถใช้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายธีรภพ สุพรหม)
นายช่างโยธา 5

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายภักดิ์วัฒน์ เลี่ยมรัมย์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายวรชาติ คะวิรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวรชาติ คะวิรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ
(นายภักดิ์วัฒน์ เลี่ยมรัมย์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขา
(นายธีรภพ สุพรหม)
นายช่างโยธา 5

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



ใบประมาณราคาและปริมาณงาน

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการ ปรับปรุงถนนลงหินคลุก หมู่ที่ 25 บ้านมุลาว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 25 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทงาน งานทาง

ปริมาณงาน กว้าง 2.5 ม. ยาว 1,400 ม. หนาเฉลี่ย 0.10 ม.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

ประมาณการเมื่อ 15 มกราคม 2565

พื้นที่รวม 3,500 ตรม.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเกรดปรับพื้นทางเดิม(เนา)	3,500	ตรม.	เฉพาะค่าแรง	เฉพาะค่าแรง	1.18	4,130	4,130	ค่าเครื่องจักร
2	งานลงหินคลุกพร้อมเกรดปรับพื้นทาง(หลวม)	560	ตัน	186	104,160	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	104,160	พาณิช บร.
ยอดรวม					104,160		4,130	108,290	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายธีรภพ สุพรหม)

นายช่างโยธา 5

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 21.00 - 21.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2548)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมค่างาน(บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตรม.	1.02	0.16	0.19	1.18	1.22
	ขนาดกลาง	ตรม.	2.35	0.46	0.58	2.81	2.92
	ขนาดหนัก	ตรม.	3.56	0.66	0.83	4.22	4.38
2	งานดินคันทาง						
	ขุด-ขน	ลบม. หลวม	13.90	3.47	4.34	17.37	18.24
	บดทับ	ลบม. แน่น	24.47	7.92	9.90	32.38	34.36
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน-ขุดตัด	ลบม. ปกติ	14.19	2.93	3.66	17.12	17.85
	-ตัก	ลบม. หลวม	5.13	1.70	2.13	6.83	7.25
	หินผุ-ขุดตัด	ลบม. ปกติ	24.39	3.34	4.18	27.73	28.57
	-คันและตัก	ลบม. หลวม	29.03	5.04	6.30	34.07	35.33
	หินแข็ง-เจาะระเบิด	ลบม. ปกติ	41.94	4.66	5.82	46.60	47.76
	-คันและตัก	ลบม. หลวม	48.00	19.00	23.75	67.00	71.75
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ขุด-ขน	ลบม. หลวม	19.79	6.36	7.95	26.15	27.74
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	5.89	1.01	1.27	6.91	7.16
	บดทับ	ลบม. แน่น	29.36	9.50	11.88	38.86	41.24
5	งานไหล่ทางลูกวิ่ง ผสม-บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	11.09	1.91	2.38	12.99	13.47
	บดทับ	ลบม. แน่น	34.65	15.33	19.16	49.98	53.81
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบม. แน่น	13.25	2.91	3.64	16.16	16.89
	บดทับ	ลบม. แน่น	42.81	19.10	23.87	61.90	66.68
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบม. แน่น	4.64	1.30	1.63	5.94	6.27
8	งานซุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกวิ่ง 10 ซม.	ตรม.	6.21	1.51	1.89	7.72	8.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตรม.	7.55	2.47	3.09	10.03	10.64
	ผิว AC 5 ซม.	ตรม.	6.88	1.25	1.56	8.12	8.43
9	งานลาดยางไพรมี่ไค้ด	ตรม.	4.81	0.54	0.68	5.35	5.49
10	งานลาดยางแอสคไค้ด	ตรม.	4.35	0.77	0.96	5.12	5.32
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตรม.	10.46	1.94	2.43	12.40	12.88
	ชั้นเดียว (3/4")	ตรม.	14.45	2.68	3.35	17.13	17.80
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตรม.	21.48	3.99	4.98	25.47	26.47
	สองชั้น (1"+1/2")	ตรม.	31.46	5.84	7.30	37.30	38.76
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบม. หลวม	1.30	0.49	0.61	1.79	1.91

206	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร (น้ำเงิน)	ตัน	2,242.99	2,242.99	
207	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์ (แดง)	ตัน	2,336.45	2,336.45	
208	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,598.13	2,598.13	
209	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีปิ่นเขียว	ตัน	2,093.46	2,093.46	
210	ฟลันโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	312.62	312.62	
211	แฉลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา	กก.	457.94	457.94	
212	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราทองน้ำไทย	กระป๋อง	109.35	109.35	
213	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	110.28	110.28	
214	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	205.61	205.61	
215	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มข้น ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	172.90	172.90	
216	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มข้น ขนาด 500 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	280.37	280.37	
217	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราหมี	กระป๋อง	60.75	60.75	
218	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราหมี	กระป๋อง	154.21	154.21	
219	แฉลแลค ชนิดผง สีขาว ตรา	กก.	457.94	457.94	
220	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	467.29	514.02	10.00
221	ทรายหยาบ ราคาท่าทราย	ลบ.ม.	168.22	168.22	
222	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม่	ตัน	218.07	218.07	
223	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงไม่	ตัน	261.68	261.68	
224	หินคลุก ราคา ณ โรงไม่	ตัน	172.90	172.90	
225	หินใหญ่ ละเอียด ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงไม่	ตัน	149.53	149.53	
226	ก้อนน้ำทองเหลือง (มอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	32.71	32.71	
227	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	77.57	77.57	
228	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	100.00	100.00	
229	ก้อนอ่างล้างหน้า แบบอะครีลิก ขนาด 1/2 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น CT_162C7N	อัน	738.32	738.32	
230	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	109.82	109.82	
231	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	72.43	72.43	
232	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราไทยชาวิกิ		817.76	733.64	-10.29
233	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,364.49	1,056.07	-22.60
234	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,205.61	1,682.24	-23.73
235	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา ANT	ม้วน	869.16	757.01	-12.90
236	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา ANT	ม้วน	1,401.87	1,214.95	-13.33
237	สายไฟฟ้า VFF สายแบบอ่อนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 * 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,242.99	1,242.99	
238	สายไฟฟ้า VFF สายแบบอ่อนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 * 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,275.70	2,275.70	
239	สายไฟฟ้า VFF สายแบบอ่อนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 * 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา ANT	ม้วน	1,682.24	1,682.24	
240	สายไฟฟ้า VFF สายแบบอ่อนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 * 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา ANT	ม้วน	2,429.91	2,429.91	

งานรองที่บริหารที่นอก	งานส่งด้วยรถกลับ	เงินทอนส่งทาง	งาน			
งานรองที่บริหารที่นอก						
ค่าวัสดุที่แห้ง			ทำงาน คั้น ละ	=	172.90	บาท (หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาจกงานชุด-ขน			ทำงาน คั้น ละ	=	-	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงโรงงาน	12 กม.			=	13.53	บาท /ลบ.ม.
... รวมค่าวัสดุที่แห้ง				=	186.43	บาท /ลบ.ม.
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อคั้น (... x 1.6)				=	-	บาท /ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อคั้นปรับ				=	-	บาท /ลบ.ม.
... รวมค่างานคั้น			ทำงาน คั้น ละ	=	186	บาท (หลวม)
งานโยธา						
วัสดุที่นอก						
ค่าวัสดุที่แห้ง (เกินจุด)			ทำงาน คั้น ละ	=	172.90	บาท (หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาจกงานชุด-ขน			ทำงาน คั้น ละ	=	-	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงโรงงาน	12 กม.			=	13.53	บาท
... รวมค่าวัสดุที่แห้ง				=	186	บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อคั้น (... x)		1.30		=		บาท
ค่าดำเนินการจกคองเพื่อปรับระดับโยธาต่าง(แรงงานคน)		50%	39.9x 0.50	=		บาท /ลบ.ม.
... รวมค่างานคั้น				=	186	บาท

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็นที่ราบ คิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก		ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก		ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก	
	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.		บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.		บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.
1	2.91	4.07	41	44.32	62.04	81	87.19	122.06
2	3.87	5.42	42	45.39	63.55	82	88.25	123.55
3	4.84	6.78	43	46.46	65.04	83	89.33	125.06
4	5.80	8.13	44	47.53	66.55	84	90.39	126.55
5	6.77	9.48	45	48.60	68.05	85	91.47	128.06
6	7.74	10.83	46	49.68	69.55	86	92.54	129.55
7	8.70	12.18	47	50.75	71.05	87	93.60	131.05
8	9.67	13.53	48	51.81	72.54	88	94.67	132.54
9	10.63	14.89	49	52.89	74.05	89	95.74	134.04
10	11.60	16.24	50	53.96	75.55	90	96.83	135.57
11	12.56	17.59	51	55.03	77.05	91	97.91	137.07
12	13.53	18.94	52	56.10	78.54	92	98.96	138.54
13	14.49	20.29	53	57.17	80.04	93	100.03	140.04
14	15.46	21.64	54	58.24	81.54	94	101.11	141.55
15	16.46	23.04	55	59.32	83.05	95	102.19	143.06
16	17.53	24.54	56	60.39	84.54	96	103.27	144.57
17	18.60	26.04	57	61.46	86.04	97	104.32	146.05
18	19.67	27.54	58	62.53	87.54	98	105.40	147.56
19	20.75	29.04	59	63.60	89.04	99	106.46	149.04
20	21.82	30.54	60	64.68	90.55	100	107.55	150.56
21	22.89	32.04	61	65.75	92.05	101	108.60	152.05
22	23.96	33.54	62	66.82	93.55	102	109.69	153.57
23	25.03	35.04	63	67.89	95.05	103	110.75	155.06
24	26.10	36.54	64	68.97	96.55	104	111.82	156.54
25	27.17	38.04	65	70.03	98.04	105	112.91	158.07
26	28.24	39.54	66	71.11	99.55	106	113.97	159.56
27	29.32	41.04	67	72.17	101.04	107	115.04	161.06
28	30.39	42.55	68	73.24	102.54	108	116.11	162.55
29	31.46	44.04	69	74.32	104.04	109	117.17	164.04
30	32.53	45.54	70	75.39	105.54	110	118.24	165.54
31	33.60	47.04	71	76.46	107.05	111	119.31	167.04
32	34.67	48.54	72	77.54	108.56	112	120.38	168.54
33	35.74	50.04	73	78.60	110.05	113	121.46	170.04
34	36.82	51.54	74	79.69	111.56	114	122.53	171.54
35	37.89	53.04	75	80.75	113.05	115	123.60	173.05
36	38.96	54.55	76	81.82	114.55	116	124.68	174.55
37	40.03	56.04	77	82.89	116.05	117	125.76	176.06
38	41.10	57.54	78	83.96	117.55	118	126.84	177.57
39	42.18	59.05	79	85.04	119.05	119	127.92	179.08
40	43.25	60.54	80	86.11	120.55	120	128.96	180.54



โครงการปรับปรุงถนนลงหิन्छลुक

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 25 ต.สะแกโพรง อ. เมือง จ.บุรีรัมย์

