



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ (กิ่งช้าง).....
ที่.....๗๑๕๐๓ / - วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐.....
เรื่อง การกำหนดราคากลาง.....

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บันทึกการพิจารณาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๒. บัญชีรายการประมาณการ

๑. เรื่องเดิม

ตามที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๐ แก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ครั้งที่ ๒ กิ่งช้าง แผนงานเศษและชุมชน งานไฟฟ้าและถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค ดังนี้

๑. ข้อความเดิมโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านพรสวรรค์เส้นข้างศาลากลางบ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านพรสวรรค์ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ ถนนไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบต. กำหนด ข้อความใหม่เป็น โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านพรสวรรค์เส้นข้างศาลากลางบ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านพรสวรรค์ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ ถนนไม่น้อยกว่า ๕๒๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบต. กำหนด งบประมาณ ๒๙๕,๔๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ที่ ๙๘ / ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบราคากลางของงานตามโครงการดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประมาณราคาโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามราคากลางพาณิชย์จังหวัดและหลักวิชาช่างแล้ว ได้งบประมาณในการดำเนินการโครงการดังกล่าว ดังนี้


๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านพรสวรรค์เส้นข้างศาลากลางบ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านพรสวรรค์ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ ถนนไม่น้อยกว่า ๕๒๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบต. เลขที่ ๑๐/๒๕๖๐ กำหนด งบประมาณ ๒๙๘,๐๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)


๓. ข้อพิจารณา


เห็นควรดำเนินการจัดซื้อ / จัดจ้างโครงการดังกล่าว ตามราคากลางค่าก่อสร้างนี้

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกฤษณะ พิกุลทอง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสุรพล ภูทองปิด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

คำนวณต้นทุน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นข้างศาลากลางบ้าน หมู่ที่ 8 บ้านพรสวรรค์	
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 130 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ถนน คสล. ไม่น้อยกว่า 520 ตารางเมตร	
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 8 บ้านบ้านพรสวรรค์ ต.เขาลงกรรจ์ อ.เขาลงกรรจ์ จ.สระแก้ว	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาลงกรรจ์	
ประมาณการ	โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. 2560
รายการประมาณราคาต่อหน่วย	(ราคาน้ำมัน โซล่าที่ อ. เมืองสระแก้ว 25.00-25.99 บาท)	

งานปรับพื้นที่

- ค่าปรับพื้นที่ขนาดเบา = 1.67 บาท/ตร.ม.

งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต

...ทรายหยาบรองพื้น (ราคานิซซ์ จว.) = 630.85 บาท/ลบ.ม.

- ค่าดำเนินการ = 30.56 บาท/ลบ.ม.

... รวมคำนวณต้นทุน ทรายหยาบรองพื้น = 661.41 บาท/ลบ.ม.

- ค่าปูนซีเมนต์ (ราคานิซซ์ จว. เดือนเมษายน 2560) = 2,398.75 บาท/ตัน

- ค่าทรายหยาบ (ราคานิซซ์ จว. เดือนเมษายน 2560) = 630.85 บาท/ลบ.ม.

- ค่าหินย่อย (ราคานิซซ์ จว. เดือนเมษายน 2560) = 577.1 บาท/ลบ.ม.

... ต้นทุนคอนกรีต (ซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.715 ลบ.ม. หิน 0.8786 ลบ.ม.) = 1,764.08 บาท/ลบ.ม.

... ต้นทุนคอนกรีต C = 1,764.08 บาท/ลบ.ม.

งานไม้แบบ / ตร.ม.

- ค่าไม้แบบ (ไม้กระบาก 1" x 6") (ราคานิซซ์ จว.) 467.29 บาท/ลบ.ฟ. = 467.29 บาท/ตร.ม.

... คิดใช้ไม้แบบได้ 5 ครั้ง = 93.46 บาท/ตร.ม.

... ต้นทุนค่าไม้แบบ = 93.46 บาท/ตร.ม.

... ค่าแรงประกอบแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง = 20.60 บาท/ตร.ม.

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

- เหล็กกันรั่วผิวจราจร (ตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.) = 22.43 บาท/ตร.ม.

CONTRACTION JOINT/ ช่วงรอยต่อ และ EXPANSION JOINT/ ช่วงรอยต่อ

- ค้ำวัสดุเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR) 1.390 กก./เมตร = 16,925.24 บาท/ตัน

- เหล็ก Ø RB 15 มม. ยาว 0.50 เมตร หนัก 0.695 กก. = 0.695000 กก.

.... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. วาง 8 ท่อน = 5.560000 กก.

..... รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR) = 94.10 บาท/รอยต่อ

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 10 ตัน(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	7.96	11.14	41	96.06	134.48	81	188.59	264.03
2	9.61	13.45	42	98.37	137.72	82	190.80	267.13
3	11.26	15.76	43	100.67	140.94	83	193.14	270.40
4	12.91	18.08	44	102.99	144.19	84	195.49	273.69
5	14.56	20.39	45	105.30	147.41	85	197.85	277.00
6	16.21	22.70	46	107.62	150.66	86	200.10	280.14
7	17.86	25.01	47	109.92	153.89	87	202.36	283.30
8	19.75	27.65	48	112.24	157.13	88	204.75	286.65
9	22.07	30.89	49	114.53	160.34	89	207.03	289.84
10	24.38	34.13	50	116.84	163.58	90	209.31	293.03
11	26.69	37.36	51	119.17	166.84	91	211.74	296.44
12	29.00	40.60	52	121.47	170.05	92	214.04	299.66
13	31.31	43.84	53	123.78	173.29	93	216.35	302.89
14	33.62	47.07	54	126.11	176.55	94	218.67	306.14
15	35.93	50.31	55	128.40	179.76	95	220.85	309.19
16	38.25	53.55	56	130.71	183.00	96	223.18	312.46
17	40.56	56.78	57	133.03	186.25	97	225.53	315.74
18	42.87	60.01	58	135.37	189.52	98	227.89	319.04
19	45.18	63.26	59	137.67	192.73	99	230.25	322.36
20	47.50	66.49	60	139.98	195.97	100	232.46	325.45
21	49.80	69.73	61	142.30	199.22	101	234.85	328.79
22	52.12	72.97	62	144.63	202.49	102	237.07	331.90
23	54.43	76.20	63	146.92	205.68	103	239.48	335.27
24	56.74	79.44	64	149.21	208.90	104	241.71	338.40
25	59.06	82.68	65	151.52	212.13	105	244.14	341.79
26	61.37	85.92	66	153.84	215.38	106	246.39	344.94
27	63.68	89.15	67	156.18	218.65	107	248.64	348.10
28	66.00	92.39	68	158.44	221.82	108	250.91	351.27
29	68.29	95.61	69	160.81	225.13	109	253.37	354.72
30	70.62	98.86	70	163.10	228.34	110	255.65	357.91
31	72.92	102.08	71	165.40	231.56	111	257.94	361.11
32	75.24	105.34	72	167.71	234.80	112	260.23	364.32
33	77.55	108.58	73	170.04	238.06	113	262.53	367.54
34	79.87	111.82	74	172.38	241.33	114	264.83	370.77
35	82.17	115.03	75	174.64	244.49	115	267.15	374.01
36	84.49	118.28	76	177.00	247.80	116	269.47	377.26
37	86.81	121.53	77	179.28	250.99	117	271.80	380.52
38	89.12	124.77	78	181.56	254.19	118	274.13	383.79
39	91.43	128.00	79	183.96	257.55	119	276.48	387.07
40	93.73	131.23	80	186.27	260.78	120	278.83	390.37

ค่าเช่ารถบรรทุก

(นายสุพล กุทองปิด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา

ราคาดำเนินการเชื่อมเหล็กโผล่ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)


ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเชื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถ่างป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.45	0.22	0.28	1.67	1.73
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.95	0.55	0.69	3.50	3.64
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.47	0.78	0.98	5.25	5.45
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.18	3.51	4.39	20.69	21.57
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	32.88	10.80	13.50	43.68	46.38
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.47	3.06	3.83	20.53	21.30
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.18	1.70	2.13	7.88	8.31
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.40	3.34	4.18	30.74	31.58
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.94	5.18	6.48	38.12	39.42
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.74	4.66	5.83	65.40	66.57
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	52.95	19.00	23.75	71.95	76.70
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.04	6.52	8.15	30.56	32.19
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.88	1.46	1.83	9.34	9.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.46	12.96	16.20	52.42	55.66
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.83	2.75	3.44	17.58	18.27
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.12	20.90	26.13	68.02	73.25
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.80	4.20	5.25	24.00	25.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	57.73	25.71	32.14	83.44	89.87
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.04	1.66	2.08	7.70	8.12
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	8.32	2.11	2.64	10.43	10.96
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.15	3.38	4.23	13.53	14.38
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.12	1.75	2.19	10.87	11.31
9	งานลาดยางไทม์ไค้ด	ตร.ม.	6.01	0.62	0.78	6.63	6.79
10	งานลาดยางแทคไค้ด	ตร.ม.	5.57	0.88	1.10	6.45	6.67
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.12	2.21	2.76	15.33	15.88
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.13	3.05	3.81	21.18	21.94
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	26.95	4.54	5.68	31.49	32.63
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	39.48	6.64	8.30	46.12	47.78
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.72	0.49	0.61	2.21	2.33
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.37	0.68	0.85	3.05	3.22
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.53	1.00	1.25	4.53	4.78
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.17	1.47	1.84	6.64	7.01


นายสุรพล กุทอง
นายช่างโยธาชำนาญ


ประมาณการถนนคอนกรีต

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นข้างศาลากลางบ้าน หมู่ที่ 8 บ้านพรสวรรค์
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 130 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังใหญ่ห่างข้างละ 0.50 เมตร
 หรือมีพื้นที่ถนน คสล. ไม่น้อยกว่า 520 ตารางเมตร
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 8 บ้านบ้านพรสวรรค์ ต.เขาจรกรจ อ.เขาจรกรจ จ.สระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจรกรจ
 ประมาณการ โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณการผิวทางคอนกรีต									
ความหนาของถนน คอนกรีต	=	0.15	เมตร						
ตามแบบ อบต.กำหนด ขนาด พื้นคอนกรีต	=	4	x	5	เมตร				
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=				520.00	ตารางเมตร			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	150,000	/	28,000.00				5.36	บาท / ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	=	1,764.08	+	181.47				1,945.55	บาท / ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	20	ตร.ม.						
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	20	ตร.ม.	x	5.36			107.200	บาท
ค่าคอนกรีต	=	3	ลบ.ม.	x	1,945.55			5,836.643	บาท
ค่าขนส่ง	=	-	กม.	x	-			-	บาท
ค่าเหล็กวางเมท 4 มม. @ 20 x 20 ซม.	=	20	ตร.ม.	x	22.43	บาท		448.600	บาท
ค่าเหล็ก Ø RB 15 มม. (DOWEL BAR)	=	5.56	กก.	x	16.925			94.103	บาท
ค่าไม้แบบข้าง คิดใช้ 5 ครั้ง	=	5	x	0.15	x	2	ด้าน	x	93.46
ค่าติดตั้งแบบข้าง 2 ข้าง	=	5	x	20.6				103.000	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	=	20	ตร.ม.	x	11.88			237.600	บาท
ค่าขางรอยต่อคอนกรีต	=	ยาว	4	เมตร	x	20.555	บาท		82.220
ค่าทรายหยาบรองพื้น	=	20	ตร.ม.	x	0.05	x	661.41		661.410
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	=	8.60	บาท	x	20	ตร.ม.			172.000
ค่าใช้จ่ายรวม	=							7,882.963	บาท
ค่างานต้นทุน	=	7,882.96	/	20	ตร.ม.			394.148	บาท / ตร.ม.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายกฤษณะ พิกุลทอง)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาจรกรจ

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายสุรพล ภูทองปัด)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นข้างสาธิตกลางบ้าน หมู่ที่ 8 บ้านพรสวรรค์
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 130 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทาง ข้างละ 0.50 เมตร
 หรือมีพื้นที่ถนน คสล. ไม่น้อยกว่า 520 ตารางเมตร
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 8 บ้านบ้านพรสวรรค์ ต.เขาฉกรรจ์ อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
 ประมาณการ โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปรับพื้นที่						
	- ปรับพื้นที่	520.00	ม ²	1.67	868.40	868.40	-ค่างานต้นทุน
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- ค่างานต้นทุนถนน คสล.	520.00	ม ²	394.15	204,957.05	204,957.05	-ค่างานต้นทุน
3	งานไหล่ทางลูกรัง						
	ลงคินลูกรังไหล่ทาง	26.00	ม ³	110.39	2,870.140	2,870.140	-ค่างานต้นทุน
4	งานวางท่อ						
	วางท่อ คสล. มอก. ชั้น 3 ขนาด 0.40 x 1.00 ม.	14.00	ท่อน	580.77	8,130.803	8,130.803	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						216,826.392	บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤษณะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปิด)


นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปบัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นข้างศาลากลางบ้าน หมู่ที่ 8 บ้านพรสวรรค์
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 130 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทาง ข้างละ 0.50 เมตร
 หรือมีพื้นที่ถนน คสล. ไม่น้อยกว่า 520 ตารางเมตร
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 8 บ้านบ้านพรสวรรค์ ต.เขาฉกรรจ์ อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
 ประมาณการ โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้าง	216,826.392	1.3624	295,404.28	Factor F งานทางฯ
2	ป้ายประชาสัมพันธ์	3,000.00	-	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	219,826.39		298,404.28	
คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ				298,000	ราคา 573.85 /ตร.ม.
เป็นตัวอักษร				(สองแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	* ใช้เวลาก่อสร้าง 60 วัน

เห็นควรให้ยึด ถือเป็นประมาณการนี้ตั้งเป็นราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายกฤษณะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์


ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายสุรพล ภูทองปิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เห็นชอบ

ลงชื่อ..........
 (นายอุทัย เสงประเสริฐ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

- อนุมัติ

ลงชื่อ..........


(นายสุริยา งามสุคนธ์รัตน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์


รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นข้างศาลากลางบ้าน หมู่ที่ 8 บ้านพรสวรรค์
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 130 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทาง ข้างละ 0.50 เมตร
 หรือมีพื้นที่ถนน คสล. ไม่น้อยกว่า 520 ตารางเมตร
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 8 บ้านบ้านพรสวรรค์ ต.เขาฉกรรจ์ อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + factor f (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับพื้นที่	868.40	1,183.11	factor f =
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	204,957.05	279,233.48	1.3624
3	งานไหล่ทางลูกรัง	2,870.14	3,910.28	
4	งานวางท่อ	8,130.80	11,077.41	
5	ป้ายประชาสัมพันธุ์	3,000.00	3,000.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	219,826.39	298,404.28	
	เป็นตัวอักษร	(สองแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยสี่บาทยี่สิบแปดสตางค์)		

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายกฤษณะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน