

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินหินเรียงยาแนวและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับนักท่องเที่ยวบริเวณลานจอดรถริมอ่างเก็บน้ำบางพระ หมู่ที่ 4
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,385,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างกำแพงกันดินหินเรียงยาแนว ขนาดความสูง 2.00-3.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.30 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 64 เมตร
 - ก่อสร้างลาน คสล. ขนาดกว้าง 4.40 เมตร ยาว 30 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 132 ตารางเมตร
 - ม้านั่ง คสล. จำนวน 26 ตัว
 - ติดตั้งไฟส่องสว่าง High mash เสาสูง 15 เมตร จำนวน 1 ต้น(ตามแบบและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระกำหนด)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2563 เป็นเงิน 1,071,000.00 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 5 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1. นายพิชิตภูมิ เสริมพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - 7.2. นายสำเร็จ ศรีฝึก หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง กรรมการ
 - 7.3. นายอมรเทพ กอบกุลศล วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ
 ประเภทงาน งานอาคาร
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 4 ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ
 แบบเลขที่ ข1/2563
 ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 ก.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน ก่อสร้างกำแพงกันดินหินเรียงยาแนว	284,398.37	1.3357	379,870.91	
2	ประเภทงานทาง ก่อสร้าง ลาน คสล.	86,728.82	1.3607	118,011.90	
3	ประเภทงานอาคาร ก่อสร้าง ม้านั่ง คสล.	109,263.83	1.3042	142,501.88	
4	ประเภทงานอาคาร ติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง High Mast สูง15 เมตร พร้อมอุปกรณ์	330,733.00	1.3042	431,341.98	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
		811,124.02			
หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			รวมเป็นเงิน	1,071,726.67	
			ยอดสุทธิ	1,071,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิชิตต์ม์ เสริมพงษ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสำเริง ศรีพิทักษ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอมรเทพ กอบกุลศล)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างกำแพงกันดินหินเรียงยาแนว และสิ่งอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับบางพระ หมู่ที่ 4
 ปริมาณงาน - ก่อสร้างกำแพงกันดินหินเรียงยาแนว ขนาดความสูง 2.00-3.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.30 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 64 เมตร
 - ก่อสร้าง ลาน คสล. ขนาดกว้าง 4.40 เมตร ยาว 30 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 132 ตารางเมตร

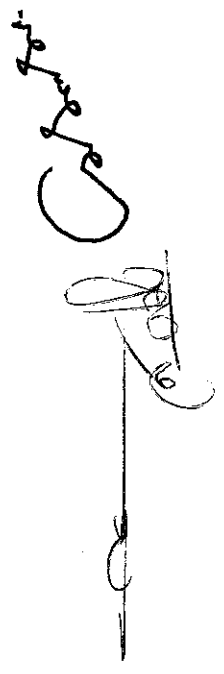
- ไม้ฉล. คสล. จำนวน 26 ตัน
- ติดตั้งไฟส่องสว่าง High mast สูง 15 เมตร จำนวน 1 ต้น
 (ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระ กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณลานจอดรถริมอ่างเก็บน้ำบางพระ หมู่ที่ 4
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ

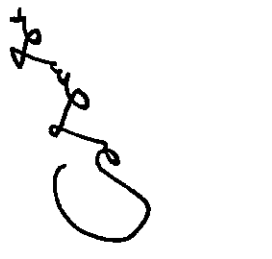

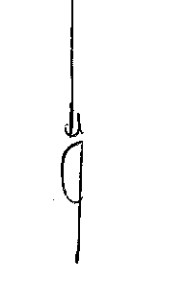
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 กค 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ก่อสร้างกำแพงกันดินหินเรียงยาแนว								
1.1	คาน คสล.								
1.1.1	คอนกรีต 240 KSC.	ลบ.ม.	16.00	2,102.80	33,644.80	306.00	4,896.00	38,540.80	
1.1.2	DB12 (SD30)	กก.	679.00	22.43	15,229.91	3.30	2,240.70	17,470.61	
1.1.3	RB6 (SR24)	กก.	222.00	21.98	4,879.57	4.10	910.20	5,789.77	
1.1.4	ลาดผูกเหล็ก	กก.	18.00	30.84	555.12	-	-	555.12	
1.1.5	ไม้แบบ	ลบ.พ.	111.00	416.78	46,262.58	-	-	46,262.58	
1.1.6	ค่าแรงงาน	ตร.ม.	36.00	-	-	133.00	4,788.00	4,788.00	

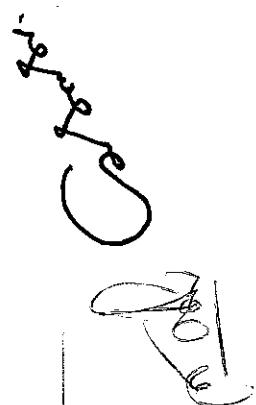
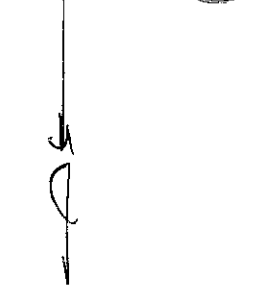
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.2 เรียงหินใหญ่ยาแนว								
	1.2.1 งานดินลูกรัง-ถม ปรับทางลาด Slope	ลบ.ม.	125.00	-	-	16.83	2,103.75	2,103.75	
	1.2.2 หินใหญ่โคละ	ลบ.ม.	108.00	588.02	63,506.16	269.28	29,082.24	92,588.40	
	1.2.3 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 (บรรจุ 50 กก./ถุง)	ถุง	379.00	126.17	47,817.67	-	-	47,817.67	
	1.2.4 ทรายหยาบ	ลบ.ม.	53.00	537.39	28,481.67	-	-	28,481.67	
	ข้อ 1 รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				240,377.48	-	44,020.89	284,398.37	
2	ก่อสร้าง ลาน-คสล.								
	1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	28.73	19.96	573.45	-	-	573.45	
	1.3 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)	ตร.ม.	191.50	10.13	1,939.90	-	-	1,939.90	
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)								
	1.4 งานทรายหยาบรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	9.58	556.08	5,327.25	-	-	5,327.25	


 [Signature]

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.5 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทนฯ 0.15 ม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) ใช้ตะแกรงเหล็ก	ตร.ม.	191.50	391.90	75,048.85	-	-	75,048.85	
	1.6 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) (RB15 SR24)	เมตร	46.60	82.39	3,839.37	-	-	3,839.37	
	ข้อ 2 รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				86,728.82	-	-	86,728.82	
3	ก่อสร้าง ม้านั่ง คสล.								
	3.1 คอนกรีต 240 KSC.	ลบ.ม.	8.02	2,102.80	16,864.46	306.00	2,454.12	19,318.58	
	3.3 DB12 (SD30)	กก.	1,060.20	22.43	23,780.19	3.30	3,498.66	27,278.85	
	3.5 ลวดผูกเหล็ก	กก.	21.20	30.84	653.81	-	-	653.81	
	3.6 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	53.13	416.78	22,143.52	-	-	22,143.52	
	3.7 ค่าแรงงานไม้แบบ	ตร.ม.	60.90	-	-	133.00	8,099.70	8,099.70	
	3.8 ค่าสกัดพื้น คสล.เดิม	จุด	52.00	100.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	3.9 ทำผิวทรายล่าง	ตร.ม.	76.13	250.00	19,032.50	99.00	7,536.87	26,569.37	
	ข้อ 3 รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				87,674.48	-	21,589.35	109,263.83	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	ติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง High Mast สูง 15 เมตร พร้อมอุปกรณ์								
	4.1 เสาไฟฟ้า H.M. สูง 15 เมตร พร้อมวงแหวน 1 ชั้น	ต้น	1.00	154,000.00	154,000.00	-	-	154,000.00	
	(ระบบธรรมดา) 8 ดวงโคมและอุปกรณ์ครบชุด								
	4.2 โคมไฟ Floodlight 400W.MH.พร้อมอุปกรณ์	โคม	8.00	5,800.00	46,400.00	500.00	4,000.00	50,400.00	
	4.3 ค่าทาสีและติดแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1.00	120.00	120.00	30.00	30.00	150.00	
	4.4 ฐานเสาไฟฟ้า คสล.1.35x1.35 ม. แบบตอกเข็ม	ฐาน	1.00	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
	4.5 สายไฟฟ้า NYY หรือ CV 4x10 มม.	เมตร	20.00	260.00	5,200.00	35.00	700.00	5,900.00	
	4.6 สายไฟฟ้า NYY หรือ CV 2x2.5 มม.	เมตร	28.00	65.00	1,820.00	30.00	840.00	2,660.00	
	4.7 ท่อร้อยสายไฟ HDPE 50 มม.(PN6)+ค่าชุดลัดคอนกรีตวางท่อ	เมตร	20.00	45.00	900.00	120.00	2,400.00	3,300.00	
	4.8 Cooper Clad Ground Rod 5/8" x2.4 เมตร + Cable THW 1x16 ตร.มม.	ชุด	1.00	650.00	650.00	40.00	40.00	690.00	
	4.9 รั้วร้อยพร้อมไฟใต้เซลล์ IP 60A 220V	ชุด	1.00	4,800.00	4,800.00	500.00	450.00	5,250.00	
	4.10 เซพต์สวิตช์ 2P 30A 240V รวมฟิวส์ พร้อมสาย และร้อยท่อสายเมนจ่าย	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	500.00	500.00	6,000.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.11	ค่าแรงติดตั้ง (สายไฟและดวงโคม)	ตัน	1.00	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
4.12	ค่าขนส่ง	ตัน	1.00	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
4.13	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า / ค่ามิเตอร์ ขนาด 30 (100) แอมป์ 1เฟส 2 สาย	แห่ง	1.00	12,383.00	12,383.00	-	-	12,383.00	
	ข้อ 4 รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				296,773.00	-	-	330,733.00	

