

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างยกระดับถนนสายสมุทรปราการ-สมุทรสาคร ช่วง กม. 2 + 550 - กม. 3 + 525
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอสุมทรีบุรีรัมย์ จังหวัดสมุทรปราการ
 แบบเลขที่ - รายการเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแหลมฟ้าผ่า
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง
 ประเมินการโดย นายอภิสิทธิ์ หลากสุขถม หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล
 แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ จำนวน 2 ชุด
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<u>สรุปราคาค่าก่อสร้าง</u>		
	<u>โครงการก่อสร้างยกระดับถนนสายสมุทรปราการ-สมุทรสาคร ช่วง กม. 2 + 550 - กม. 3 + 525</u>		
	<u>หมู่ที่ 6 ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอสุมทรีบุรีรัมย์ จังหวัดสมุทรปราการ</u>		
	<u>สรุปผลดังนี้ :</u>		
1	ค่างานต้นทุน (รวม FACTOR F)	17,879,090.45	
2	ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (รวมภาษี 7%)	42,289.82	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	17,921,380.28	
	ขอใช้งบประมาณเพียง	17,900,000.00	
	ตัวอักษร (สิบเจ็ดล้านเก้าแสนบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายวราพจน์ ศรีไย)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวิศิษฐ์ ศรีสง่า)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ..... กรรมการ/ประมาณราคา

(นายอภิสิทธิ์ หลากสุขถม)

หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

เห็นชอบ

(.....)

(นายสิริศักดิ์ ทศยาพันธุ์)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)

อนุมัติ

(.....)

(นายสิทธิชัย สวัสดิ์แสน)

นายอำเภอสุมทรีบุรีรัมย์

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลแหลมฟ้าผ่า

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างยกระดับถนนสายสมุทรปราการ-สมุทรสาคร ช่วง กม. 2 + 550 - กม. 3 + 525

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานที่ออกแบบ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง

แบบเลขที่ - รายการที่ 0

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณการโดย นายอภิสิทธิ์ หลากสุขถม หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2560

ราคาตามกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				
		13,867,284.93	1.2893	17,879,090.45	
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	-	-	-	
	- เงินประกันผลงานหัก 5 %	-	-	-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %	-	-	-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			17,879,090.45	
	คิดเป็นเงินประมาณ			17,879,090.45	
	ตัวอักษร (ลิบเจ็ดล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าสิบบาทสี่สิบห้าสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายวรพจน์ ศรีไย)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวิศิษฐ์ ศรีสง่า)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ..... กรรมการ/ประมาณราคา

(นายอภิสิทธิ์ หลากสุขถม)

หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

เห็นชอบ

(.....)

(นายสิรศักดิ์ หัตถยาพันธุ์)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)

อนุมัติ

(.....)

(นายสิทธิชัย สวัสดิ์แสน)

นายอำเภอพระสมุทรเจดีย์

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างยกระดับถนนสายสมุทรปราการ-สมุทรสาคร ช่วง กม. 2 + 550 - กม. 3 + 525
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอสทิงพระ จังหวัดสตูล กรมการโยธาธิการและผังเมือง
 ฝ่าย/งาน แบบแปลนและก่อสร้าง
 ประมาณการเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2560
 นายอภิสิทธิ์ หล้าสุธรรม หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล
 กองช่าง เทศบาลตำบลแหลมฟ้าผ่า
 ราคาวัสดุประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ถนน คสล.								
1.1	งานสกัดคอนกรีตช่วง slope 3 จุด	1.00	เหมา			เหมาจ่าย 20,000.00 บาท/เหมา		20,000.00	
1.2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	5,596.03	ลบ.ม.	408.00		-	-	2,283,180.24	
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	3,997.17	ลบ.ม.	-		83.44	333,523.86	333,523.86	
1.3	งานคอนกรีต กำลังอัดประลัย 320 ksc (ลูกบาศก์ 0.15 x 0.15 x 0.15 ม.)	2,364.00	ลบ.ม.	2,261.80		5,346,895.20	723,384.00	6,070,279.20	
1.4	เหล็ก wire mesh ๑ 6 มม. # 0.20 ม.	11,820.00	ตร.ม.	55.00		650,100.00	59,100.00	709,200.00	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต คัด 30 %	296.79	ลบ.ฟ.	580.00		172,138.20	-	172,138.20	
	- ไม้โครง ใช้ 30 % ของไม้แบบ	89.03	ลบ.ฟ.	640.00		56,979.20	-	56,979.20	
	- ค่าแรงงานประกอบแบบ คัด 100 %	989.30	ลบ.ฟ.	-		-	133.00	131,576.90	
1.6	ตะปู	76.10	กก.	21.45		1,632.35	-	1,632.35	
1.7	น้ำมันทาแบบ	1,092.00	ตร.ม.	2.00		2,184.00	3.00	5,460.00	
1.8	งานเหล็ก EXPANSION JOINT								
	- เหล็ก DB ๑ 25 มม.	1,848.00	ตัน	17,500.00		32,340.00	2,900.00	37,699.20	
	- แผ่นพลาสติกหนา 0.07 มม. กว้าง 1.20 เมตร	475.20	ตร.ม.	10.00		4,752.00	3.00	6,177.60	
1.9	งานเหล็ก CONTRACTION JOINT								
	- เหล็ก RB ๑ 15 มม.	1,751.40	ตัน	17,666.67		30,941.41	3,300.00	36,721.03	
	- แผ่นพลาสติกหนา 0.07 มม. กว้าง 1.20 เมตร	1,281.60	ตร.ม.	10.00		12,816.00	3.00	16,660.80	
1.10	งานเหล็ก LOGITUDINAL JOINT								
	- เหล็ก DB ๑ 16 มม.	6,541.20	ตัน	17,500.00		114,471.00	3,300.00	136,056.96	
1.11	ค่าแรงงานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	5,408.00	ม.	-		-	21.92	118,543.36	
1.12	ยางมะตอย ชนิด AC	197.75	กก.	27.06		5,351.12	-	5,351.12	
1.13	แผ่น ซีลเท็กซ์ หรือ โฟม	380.00	แผ่น	25.00		9,500.00	7.50	12,350.00	
1.14	งานแอสฟัลต์ติก หนา 0.10 ม. พร้อมไพรโคท (ทางเชื่อม)	32.00	ตร.ม.	517.82		16,570.24	16.80	17,107.84	
1.15	งานแอสฟัลต์ติก หนา 0.10 ม. พร้อมไพรโคท (ไหล่ทาง)	302.00	ตร.ม.	517.82		156,381.64	16.80	161,455.24	
ลงชื่อ.....	รวมงานถนน คสล.							10,332,093.09	

ลงชื่อ..... กรรมการ (นายอภิสิทธิ์ หล้าสุธรรม) หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล
 ลงชื่อ..... กรรมการ (นายวิศิษฐ์ ศรีสง่า) ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)
 ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างยกระดับถนนสายสมุทรปราการ-สมุทรสาคร ช่วง กม. 2 + 550 - กม. 3 + 525
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ นายอภิสิทธิ์ หลากสุกม หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล
 ฝ่าย/งาน แบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลแหลมฟ้าผ่า
 ประมาณการเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2560 ราคาสัญญาจ้างเดือน กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานคอนกรีตคันทันหลัง (1,329 เมตร)								
2.1	งานคอนกรีต กำลังอัดประลัย 280 ksc (ลูกบาศก์ 0.15 x 0.15 x 0.15 ม.)	95.86	ลบ.ม.	2,193.00	210,220.98	306.00	29,333.16	239,554.14	
2.2	- เหล็ก DB Ø 12 มม. (667 เส้น)	5.9229	ตัน	17,700.00	104,835.33	3,300.00	19,545.57	124,380.90	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม. (807 เส้น)	1.7915	ตัน	19,033.33	34,098.21	4,100.00	7,345.15	41,443.36	
2.3	งานเจาะรู Ø 12 มม.	2,827.00	รู	-	-	5.00	14,135.00	14,135.00	
2.4	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต คัด 30 %	349.40	ลบ.ฟ.	580.00	202,652.00	-	-	202,652.00	
	- ไม้โครง ใช้ 30 % ของไม้แบบ	104.82	ลบ.ฟ.	640.00	67,084.80	-	-	67,084.80	
	- ค่าแรงงานประกอบแบบ คัด 100 %	1,165.71	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	155,039.43	155,039.43	
2.5	ตะปู	291.37	กก.	21.45	6,249.89		-	6,249.89	
2.6	ลวดผูกเหล็ก	231.43	กก.	21.56	4,989.63		-	4,989.63	
	รวมงานคอนกรีตคันทันหลัง (1,329.00 เมตร)							855,529.15	
3	งานคอนกรีตคันทันด้านหน้า (1,298 เมตร)								
3.1	งานคอนกรีต กำลังอัดประลัย 280 ksc (ลูกบาศก์ 0.15 x 0.15 x 0.15 ม.)	207.68	ลบ.ม.	2,193.00	455,442.24	306.00	63,550.08	518,992.32	
3.2	- เหล็ก DB Ø 12 มม. (1,132 เส้น)	10.0521	ตัน	17,700.00	177,922.17	3,300.00	33,171.93	211,094.10	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม. (1,745 เส้น)	3.8739	ตัน	19,033.33	73,733.22	4,100.00	15,882.99	89,616.21	
3.3	งานเจาะรู Ø 12 มม.	2,596.00	รู	-	-	5.00	12,980.00	12,980.00	
3.4	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต คัด 30 %	355.13	ลบ.ฟ.	580.00	205,975.40	-	-	205,975.40	
	- ไม้โครง ใช้ 30 % ของไม้แบบ	106.53	ลบ.ฟ.	640.00	68,179.20	-	-	68,179.20	
	- ค่าแรงงานประกอบแบบ คัด 100 %	1,183.77	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	157,441.41	157,441.41	
3.5	ตะปู	295.94	กก.	21.45	6,347.91		-	6,347.91	
3.6	ลวดผูกเหล็ก	417.78	กก.	21.56	9,007.34		-	9,007.34	
	รวมงานคอนกรีตคันทันด้านหน้า (1,298.00 เมตร)							1,279,633.89	
4	งานปูตบทางเดิมหน้า (1,210.30 ตร.ม.)								
4.1	งานทรายถมอัดแน่น	635.40	ลบ.ม.	320.00	203,328.00	99.00	62,904.60	266,232.60	
4.2	คอนกรีตหยาบ	60.51	ลบ.ม.	1,250.00	75,637.50	306.00	18,516.06	94,153.56	
4.3	กระเบื้อง ขนาด 0.40 x 0.40 ม.หนา 30 มม. (สีแดง)	1,210.30	ตร.ม.	350.00	423,605.00	120.00	145,236.00	568,841.00	
4.4	งานรื้อทางเก่าเดิมพร้อมขนย้าย	1,210.00	ตร.ม.	-	-	60.00	72,600.00	72,600.00	
	รวมงานปูตบทางเดิมหน้า (1,210.30 ตร.ม.)							1,001,827.16	

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ หลากสุกม)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ ศรีสง่า)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายวรพจน์ ศรีโย)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างยกระดับถนนสายสมุทรปราการ-สมุทรสาคร ช่วง กม. 2 + 550 - กม. 3 + 525

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอสุมทรีบุรีรัมย์ จังหวัดสุรินทร์ นายอภิสิทธิ์ หล้ากฤษณม หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล
ฝ่าย/งาน แบบแผนและก่อสร้าง 24 มีนาคม 2560 กองช่าง เทศบาลตำบลแหลมฟ้าผ่า

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2560 ราคาวัสดุประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานติดตั้งคอนกรีต ยาว 250.00 เมตร								
5.1	งานคอนกรีต กำลังอัดประลัย 280 ksc (ลูกบาศก์ 0.15 x 0.15 x 0.15 ม.)	15.00	ลบ.ม.	2,193.00	32,895.00	306.00	4,590.00	37,485.00	
5.2	เหล็ก wire mesh ๑ 4 มม. # 0.20 ม.	150.00	ตร.ม.	25.00	3,750.00	5.00	750.00	4,500.00	
5.3	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต คิด 50 %	4.22	ลบ.ฟ.	580.00	2,447.60	-	-	2,447.60	
	- ไม่เคร่า ใช้ 30 % ของไม้แบบ	1.26	ลบ.ฟ.	640.00	806.40	-	-	806.40	
	- ค่าแรงงานประกอบแบบ คิด 100 %	8.44	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	1,122.52	1,122.52	
5.4	ตะปู	3.00	กก.	21.45	64.35	-	-	64.35	
	รวมงานติดตั้งคอนกรีต ยาว 65.00 เมตร							46,425.87	
6	งานบ่อพัก 36 บ่อ พร้อมฝา								
6.1	งานคอนกรีต กำลังอัดประลัย 280 ksc (ลูกบาศก์ 0.15 x 0.15 x 0.15 ม.)	13.68	ลบ.ม.	2,193.00	30,000.24	306.00	4,186.08	34,186.32	
6.2	งานไม้แบบ (คิด 30 %)	44.52	ลบ.ฟ.	580.00	25,821.60	-	-	25,821.60	
6.3	ไม้เคร่า	13.35	ลบ.ฟ.	640.00	8,544.00	-	-	8,544.00	
6.4	ค่าแรงประกอบแบบ	148.40	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	19,737.20	19,737.20	
6.5	เหล็กเส้นกลม RB Ø 6 มม. (20 เส้น)	0.0444	ตัน	19,033.33	845.08	4,100.00	182.04	1,027.12	
6.6	เหล็กเส้นกลม RB Ø 9 มม. (55 เส้น)	0.2744	ตัน	18,200.00	4,994.08	4,100.00	1,125.04	6,119.12	
6.7	เหล็กข้ออ้อย DB Ø 12 มม. (231 เส้น)	2.0512	ตัน	17,700.00	36,306.24	3,300.00	6,768.96	43,075.20	
6.8	เหล็กข้ออ้อย DB Ø 20 มม. (10 เส้น)	0.2466	ตัน	17,500.00	4,315.50	2,900.00	715.14	5,030.64	
6.9	เหล็ก L 50 x 50 x 4 มม.	62.00	ท่อน	348.50	21,607.00	104.55	6,482.10	28,089.10	
6.10	สีกันสนิม	74.40	ตร.ม.	35.00	2,604.00	35.00	2,604.00	5,208.00	
6.11	ค่าแรงติดตั้งเหล็กพร้อมเชื่อม	36.00	อัน	-	-	100.00	3,600.00	3,600.00	
6.12	ลวดผูกเหล็ก	9.50	กก.	21.56	204.82	-	-	204.82	
6.13	ตะปู	37.00	กก.	21.45	793.65	-	-	793.65	
6.14	ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	9.00	ท่อน	171.00	1,539.00	-	-	1,539.00	
6.15	งานรื้อฝาบ่อพักพร้อมขนย้าย	36.00	บ่อ	-	-	150.00	5,400.00	5,400.00	
	รวมงานบ่อพัก 36 บ่อ พร้อมฝา							188,375.77	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (นายวรพจน์ ศรีโย) ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ..... กรรมการ (นายอภิสิทธิ์ หล้ากฤษณม) หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างยกระดับถนนสายสมุทรปราการ-สมุทรสาคร ช่วง กม. 2 + 550 - กม. 3 + 525
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี นายอภิสิทธิ์ หล้ากาสกุล
 ฝ่าย/งาน แบบแปลนและก่อสร้าง 24 มีนาคม 2560 กองช่าง เทศบาลตำบลแหลมฟ้าผ่า
 ประมาณการเมื่อวันที่ ราคาวัสดุประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานความปลอดภัยจราจร								
7.1	งานติดตั้งจราจร สีขาว สีเหลือง , ทางม้าลาย	370.00	ตร.ม	290.00	107,300.00	-	-	107,300.00	
7.2	ป้ายเขตโรงเรียน พลังงานแสงอาทิตย์	2.00	ป้าย	9,500.00	19,000.00	250.00	500.00	19,500.00	
7.3	หมุดถนน พลังงานแสงอาทิตย์	60.00	อัน	550.00	33,000.00	60.00	3,600.00	36,600.00	
	รวมงานความปลอดภัยจราจร							163,400.00	
	รวมงานส่วนที่ 1							13,867,284.93	
2	ส่วนที่ 2 หมวดงามคุณภัณฑ์สีหรือจัดซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)								
2.1	ป้ายโครงการ (ป้ายถาวร)	1.00	ป้าย					3,000.00	
2.2	ป้ายประชาสัมพันธ์	1.00	ป้าย					-	
2.3	งานชุดหรือผิวทางเดิมแอสฟัลติก หมา 0.10 เมตร	1,680.00	ตร.ม.	-	-	21.74	36,523.20	36,523.20	
	รวมงานส่วนที่ 2							39,523.20	
3	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และเงื่อนไข ราคาเหมารวม)								
	รวมงานส่วนที่ 3							-	

ลงชื่อ..... (นายพรพจน์ ศรีไย)
 ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ..... (นายวิศิษฐ์ ศรีสง่า)
 ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายอภิสิทธิ์ หล้ากาสกุล)
 หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล