

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ประเภท โครงการก่อสร้างยกระดับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสมุทรปราการ - สมุทรสาคร

(ช่วงแยกศาลาแดง - สะพานข้ามคลองนาเกลือ)

เจ้าของงาน อำเภอพระสมุทรเจดีย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเกลือ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔

ประมาณการเมื่อวันที่.....5.....เดือน.....พฤศจิกายน.....พ.ศ.2561 คำนวณโดย.....บ./.....ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ราคาวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงินประมาณ	8,849,104.40	
2	ค่า FACTOR F งานก่อสร้าง 1.3116	11,606,485.33	
สรุป	งานที่ไม่พิจารณาปรับค่า F	25,500.00	
	ปรับลดราคาให้เท่ากับงบประมาณที่ตั้งไว้	11,631,985.33	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ	11,488,000.00	
	ตัวอักษร	(สิบเอ็ดล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิศิษฐ์ ศรีสง่า)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพจน์ ศรีไย)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสนั่น คำภา)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายละเอียด สนั่นทุ่ง)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายชวลิต ทรงกิตติ)

นายอำเภอพระสมุทรเจดีย์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างยกระดับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสมุทรปราการ - สมุทรสาคร
(ช่วงแยกศาลาแดง - สะพานข้ามคลองนาเกลือ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.นาเกลือ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอพระสมุทรเจดีย์

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 4 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	11,488,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	11,488,000.00	
	เป็นเงิน	11,488,000.00	
	ราคากลาง (สิบเอ็ดล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิศิษฐ์ ศรีสง่า)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพจน์ ศรีไย)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสนั่น คำภา)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายละเอียด/สนั่นทุ่ง)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายชวลิต ทรงกิตติ)

นายอำเภอพระสมุทรเจดีย์

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างยกระดับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสมุทรปราการ - สมุทรสาคร (ช่วงแยกศาลาแดง - สะพานข้ามคลองนาเกลือ)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเกลือ อำเภอยะบะระ จังหวัดสมุทรปราการ นายสนั่น คำภา หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร
 ฝ่าย/งาน แบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ
 ประมาณการเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561 ราคาวัสดุประจำเดือน พฤศจิกายน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุ และค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง (คิดเฉพาะค่าวัสดุ และค่าแรงงานหรือพื้นที่ซึ่งไม่รวมค่างานยกการ คอยเบี่ยง ก่อสร้าง และค่าภาษี)								
1.1	งานรื้อทางเท้าเดิมพร้อมขนย้าย	359.28	ตร.ม.	-	-	50.00	17,964.00	17,964.00	
1.2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	5,169.02	ลบ.ม.	410.00	2,119,298.20	-	-	2,119,298.20	
1.3	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	3,828.91	ลบ.ม.	-	-	81.88	313,511.15	313,511.15	
1.4	งานคอนกรีตกำลังอัดประลัย 320 ksc (ลูกบาศก์ 0.15x0.15x0.15 ม.)	1,595.22	ลบ.ม.	2,261.80	3,608,068.60	306.00	488,137.32	4,096,205.92	
1.5	เหล็ก wire mesh ๑6 มม. # 0.20 ม.	7,808.00	ตร.ม.	60.00	468,480.00	5.00	39,040.00	507,520.00	
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.7	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต คัด 20 %	99.00	ลบ.ฟ.	580.00	57,420.00	-	-	57,420.00	
1.8	- ไม้โครง ใช้ 30 % ของไม้แบบ	29.00	ลบ.ฟ.	640.00	18,560.00	-	-	18,560.00	
1.9	- ค่าแรงงานประกอบแบบ คัด 100 %	495.00	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	65,835.00	65,835.00	
1.10	ตะปู	123.00	กก.	20.92	2,573.16	-	-	2,573.16	
1.11	น้ำมันทาแบบ	495.00	ตร.ม.	2.00	990.00	3.00	1,485.00	2,475.00	
1.12	งานเหล็ก EXPANSION JOINT								
1.13	- เหล็ก DB ๑ 25 มม.	0.8861	ตัน	20,300.00	17,987.83	2,900.00	2,569.69	20,557.52	
1.14	- แผ่นพลาสติก หน้า 0.07 มม. กว้าง 1.20 เมตร	289.33	ตร.ม.	10.00	2,893.30	3.00	867.99	3,761.29	
1.15	งานเหล็ก CONTRACTION JOINT								
1.16	- เหล็ก RB ๑ 15 มม.	0.9709	ตัน	20,566.67	19,968.18	3,300.00	3,203.97	23,172.15	
1.17	- แผ่นพลาสติก หน้า 0.07 มม. กว้าง 1.20 เมตร	840.45	ตร.ม.	10.00	8,404.50	3.00	2,521.35	10,925.85	
1.18	งานเหล็ก LOGITUDINAL JOINT								
1.19	- เหล็ก DB ๑ 16 มม.	3.6294	ตัน	20,300.00	73,676.82	3,300.00	11,977.02	85,653.84	
1.20	ค่าแรงงานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	2,659.00	ม.	-	-	20.94	55,679.46	55,679.46	
1.21	ยางมะตอย ชนิด AC	97.00	กก.	27.06	2,624.82	-	-	2,624.82	
1.22	แผ่น ซีดีเท็กซ์ หรือ โฟม	227.00	แผ่น	25.00	5,675.00	7.50	1,702.50	7,377.50	
1.23	งานดีเส้นจาวจร สีขาว สีเหลือง	163.00	ตร.ม.	290.00	47,270.00	-	-	47,270.00	
	รวมงาน ข้อ 1							7,458,384.86	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสนั่น คำภา)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

โครงการก่อสร้างยกระดับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสมุทรปราการ - สมุทรสาคร (ช่วงแยกศาลาแดง - สะพานข้ามคลองนาเกลือ)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเกลือ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ ประเมินการโดย นายสนั่น คำภา หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

ฝ่าย/งาน แบบแผนและก่อสร้าง สำนัก/กอง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561 ราคาวัสดุประจำวัน พฤศจิกายน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานคอนกรีตค้ำยันหลัง (449 เมตร)								
2.1	งานคอนกรีตค้ำยันหลัง 280 ksc (ลูกบาศก์ 0.15x0.15x0.15 ม.)	42.00	ลบ.ม.	2,193.00	92,106.00	306.00	12,852.00	104,958.00	
2.2	- เหล็ก DB ๑ 12 มม.	1,6960	ตัน	20,500.00	34,768.00	3,300.00	5,596.80	40,364.80	
	- เหล็ก RB ๑ 6 มม.	0.8080	ตัน	21,333.33	17,237.33	4,100.00	3,312.80	20,550.13	
2.3	งานเจาะรู Ø 12 มม.	830.00	รู	-	-	5.00	4,150.00	4,150.00	
2.4	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต คิด 20 %	112.00	ลบ.ฟ.	580.00	64,960.00	-	-	64,960.00	
	- ไม่เคาะ ใช้ 30 % ของไม้แบบ	33.00	ลบ.ฟ.	640.00	21,120.00	-	-	21,120.00	
	- ค่าแรงงานประกอบแบบ คิด 100 %	564.00	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	75,012.00	75,012.00	
2.5	ตะปู	141.00	กก.	20.92	2,949.72	-	-	2,949.72	
2.6	ลวดผูกเหล็ก	135.00	กก.	21.11	2,849.85	-	-	2,849.85	
	รวมงาน ข้อ 2							336,914.50	
3	งานคอนกรีตค้ำยันหน้า (498.00 เมตร)								
3.1	งานคอนกรีตค้ำยันหลัง 280 ksc (ลูกบาศก์ 0.15x0.15x0.15 ม.)	97.60	ลบ.ม.	2,193.00	214,036.80	306.00	29,865.60	243,902.40	
3.2	- เหล็ก DB ๑ 12 มม.	2,9481	ตัน	20,500.00	60,436.05	3,300.00	9,728.73	70,164.78	
	- เหล็ก RB ๑ 6 มม.	1,5007	ตัน	21,333.33	32,014.93	4,100.00	6,152.87	38,167.80	
3.3	งานเจาะรู Ø 12 มม.	830.00	รู	-	-	5.00	4,150.00	4,150.00	
3.4	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต คิด 20 %	112.00	ลบ.ฟ.	580.00	64,960.00	-	-	64,960.00	
	- ไม่เคาะ ใช้ 30 % ของไม้แบบ	33.00	ลบ.ฟ.	640.00	21,120.00	-	-	21,120.00	
	- ค่าแรงงานประกอบแบบ คิด 100 %	564.00	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	75,012.00	75,012.00	
3.5	ตะปู	141.00	กก.	20.92	2,949.72	-	-	2,949.72	
3.6	ลวดผูกเหล็ก	234.00	กก.	27.32	6,392.88	-	-	6,392.88	
	รวมงาน ข้อ 3							526,819.58	
4	งานปูตาข่ายเดิมทำ (359.28 ตร.ม.)								
4.1	งานทรายถมอัดแน่น	239.00	ลบ.ม.	320.00	76,480.00	99.00	23,661.00	100,141.00	
4.2	คอนกรีตหยาบ	17.63	ลบ.ม.	1,250.00	22,037.50	306.00	5,394.78	27,432.28	
4.3	กระเบื้อง ขนาด 0.40 x 0.40 ม. หน้า 30 มม. (สีแดง)	332.00	ตร.ม.	350.00	116,200.00	120.00	39,840.00	156,040.00	
	รวมงาน ข้อ 4							283,613.28	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายสนั่น คำภา)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

[illegible]