

แบบแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย๓๑๓๙ - ชะวีก ซอย ๒ บริเวณคลองชะวีก-ไรรายำ หมู่ที่ ๓ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน งบประมาณ ๖๑๗,๐๐๐.- บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
โดยก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิดฐานแผ่ ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๗.๐๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรสะพานรวมไม่น้อยกว่า ๒๘ ตารางเมตร ตามแบบแปลนมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ชุด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๙๖,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓ แบบ พร.๖ สรุปราคางานก่อสร้างทาง จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางโสภินชมณิกา ชมภูพาน ตำแหน่ง รองปลัด อบต.นาตาขวัญ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายทัศนพงษ์ ขวัญประเสริฐ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวฐานิดา บำรุงสุนทร ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย3139-ชะวีก ขอย 2 บริเวณคลองชะวีก-ไร่ยายคำ หมู่ที่ :

ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย3139-ชะวีก ขอย 2 บริเวณคลองชะวีก-ไร่ยายคำ หมู่ที่ 3 ตำบลนาตาขวัญ

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน สะพานและท่อเหลี่ยม	569,534.79	
2	งาน/กลุ่มงาน เช้าเครื่องจักรกล	27,200.00	
3	งาน/กลุ่มงาน		
4	งาน/กลุ่มงาน		
	 ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	596,734.79	
	ราคากลาง	596,000.00	
	ราคากลาง (ห้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางโสภณเชมณิกา ชมภูพาน) รองปลัด อบต.นาตาขวัญ

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายหัตถ์พงษ์ ขวัญประเสริฐ) ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวธัญญา บำรุงสุนทร) หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

สรุปผลการประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ	ฝ่ายประมาณราคา	ฝ่ายก่อสร้าง	กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ
งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2563	☐ งบประจำปี	☐ งบกลาง	☐ งบประมาณหน่วยงานอื่น	☒ จ่ายขาดเงินสะสม	
ประเภท	☐ งานอาคาร	☐ งานทาง	☐ งานชลประทาน	☒ งานสะพานและท่อเหลี่ยม	☐ งานอื่น ๆ
เจ้าของงาน	ฝ่ายก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ				
โครงการ	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย 3139-ชะวีก ซอย 2 บริเวณคลองชะวีก-ไร่ยายชา หมู่ที่ 3 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง				
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสาย 3139-ชะวีก ซอย 2 บริเวณคลองชะวีก-ไร่ยายชา หมู่ที่ 3 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ	แบบเลขที่			
ปร.5 เลขที่	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	1	แผ่น รายละเอียดแนบท้ายจำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคา	เมื่อวันที่ 23	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ. 2563	

ปริมาณงาน โดยก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิดฐานแผ่ ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 7.00 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรสะพานรวมไม่น้อยกว่า 28 ตารางเมตร ตามแบบแปลนมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ชุด

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	446,204.00	1.2764	569,534.79	เงื่อนไข
2	งานเข้าเครื่องจักรกล	27,200.00	-	27,200.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			596,734.79	
	คิดเป็นเงินประมาณ			596,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้องาน	28.00 ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	21,285.71 บาท/ตารางเมตร			

(นายชินสรณ์พงศ์ ชลสวัสดิ์) ประเมินการ
(หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง)

(นายชาญณรงค์เกียรติ ฆมภูพาน) เห็นชอบ
(ปลัด อบต.นาตาขวัญ)

(นายทัศนัยพงศ์ ขวัญประเสริฐ) ตรวจสอบ
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

(นายสำยอง ธรรมยิ่ง) อนุมัติ
(นายก อบต.นาตาขวัญ)

* ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

หมายเหตุ - ค่าวัสดุใช้ตามกำหนดราคาสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th (ณ วันที่ประมาณการ)

- บัญชีราคาวัสดุค่าก่อสร้างและค่าแรงงานตามกรมบัญชีกลาง

- ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง 19 ต.ค. 60

- ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว453 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2561 เรื่องแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

- ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563 เรื่องการประกาศดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

- ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่อำเภอมืองระยอง ณ วันประมาณการ 24.00-24.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย 3139-เซวีก ขอย 2 บริเวณคลองเซวีก-ไผ่ยง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย 3139-เซวีก ขอย 2 บริเวณคลองเซวีก-ไผ่ยง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง แบบเลขที่ ปร.4 เลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ ฝ่ายก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ

ผู้ประมาณการ นายชนสรณ์พงศ์ ชลสวัสดิ์											
เมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานสะพาน	1.00	งาน	431,692.00	431,692.00	-	-	431,692.00	รายละเอียดแนบท้าย		
2	ดินถมปรับเกรดตลอดแนบ	100.00	ลบ.ม.	145.12	14,512.00	-	-	14,512.00	สืบราคา		


ผู้ประมาณการ
 (นายชนบทรณพงษ์ ทลสวัสดิ์) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย 3139-ชะวีก ขอย 2 บริเวณคลองชะวีก-ไร่ยายข้า หมู่ที่ 3 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย 3139-ชะวีก ขอย 2 บริเวณคลองชะวีก-ไร่ยายข้า หมู่ที่ 3 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง แบบเลขที่ ปร.4 เลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ เจ้าของแบบ ฝ่ายก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายละเอียดแบบท้าย								
1.1	งานสะพาน	19.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,881.00	1,881.00	กรมบัญชีกลาง
1.2	ดินชุด+ถมดิน	49.85	ลบ.ม.	2,149.53	107,154.07	391.00	19,491.35	126,645.42	กรมบัญชีกลาง
1.3	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.	97.50	ตร.ม.	278.00	27,105.00	-	-	27,105.00	กรมบัญชีกลาง
1.4	ไม้แบบ 50%	195.00	ตร.ม.	-	-	133.00	25,935.00	25,935.00	กรมบัญชีกลาง
1.5	แรงงานไม้แบบ 100%	48.75	กก.	36.45	1,776.94	-	-	1,776.94	กรมบัญชีกลาง
1.6	ตะปู	110.00	กก.	56.39	6,202.90	-	-	6,202.90	พาณิชย์จังหวัด
1.7	ลวดผูกเหล็ก	40.00	ตร.ม.	25.00	1,000.00	5.00	200.00	1,200.00	พาณิชย์จังหวัด
1.8	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ตก. 4 มม. @ 0.20 ม.	599.60	กก.	18.62	11,164.55	4.10	2,458.36	13,622.91	พาณิชย์จังหวัด
1.9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	1,244.78	กก.	19.62	24,422.58	3.30	4,107.77	28,530.36	พาณิชย์จังหวัด
1.10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ DB 12 มม.	776.86	กก.	16.87	13,105.63	3.30	2,563.64	15,669.27	พาณิชย์จังหวัด
1.11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ DB 16 มม.	2,734.37	กก.	17.08	46,703.04	2.90	7,929.67	54,632.71	พาณิชย์จังหวัด
1.12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ DB 25 มม.	60.00	ตัน	80.00	4,800.00	29.60	1,776.00	6,576.00	สีบราคา
1.13	งานเสาชะลิมไม้สนหรือยูคาลิปตัส ตก. 4 นิ้ว รองรับนั่งร้าน	35.00	ตร.ม.	39.00	1,365.00	30.00	1,050.00	2,415.00	กรมบัญชีกลาง
1.14	งานเสาน้ำพลาสติก	1.00	งาน	119,500.00	119,500.00	-	-	119,500.00	สีบราคา
	แผ่นพื้นสำเร็จ (รวมค่าติดตั้ง)								
	- แผ่นพื้นแผ่นรีมขนาด 0.22 x 0.99 x 7.00 ม. 0 องค์ ตัวยก								
	จำนวน 3 แผ่น แผ่นละ 23,100 บาท - แผ่นพื้นแผ่นกลางขนาด 0.22 x 0.99								
	x 7.00 ม. 0 องค์ ตัวยก จำนวน 2 แผ่น แผ่นละ 25,100 บาท								
	รวม				364,299.71		67,392.80	431,692.51	
	ขอใช้							431,692.00	



.....ผู้ประมาณการ
(นายศุภณสรณ์พงศ์ ทลสวัสดิ์) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง