ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ต่อจากของเดิม – คลองหอมศีล หมู่ที่ ๓

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๓๐๒,๖๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานทั่วไปโดยสังเขป

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๑๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ไหล่ทางหินคลุกตามสภาพ (รายละเอียดต่าง ๆ ตามแบบแปลนที่ ทต.บางพลีน้อย กำหนด) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๒ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๒๗๓,๖๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นายบุญช่วง	สุ่มเหม	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒. นายเลิศศักดิ์	อรุณเรือ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน	กรรมการ
๖.๓. นายฐิติณัฐ์	รุจิโกไศย	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางพลีน้อย

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ต่อจากของเดิม - คลองหอมศีล หมู่ที่ 3
ปริมาณงาน	ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 170.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร
	พร้อมบ่อพัก คสล. ไหล่ทางหินคลุกตามสภาพ
เจ้าของงาน	กองช่าง เทศบาลตำบลบางพลีน้อย
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
แบบเลขที่	28/2561
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	16 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร				
2.	ประเภทงานทาง	934,889.28	1.3624	1,273,693.15	
3.	ประเภทงานชลประทาน				
4.	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,273,693.15	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,273,600.00	
	ตัวอักษร หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน				

หมายเหตุ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบใบเสนอราคาของผู้เสนอ จะอ้างอิงจากบัญชีรายการประมาณ (BOQ) ฉบับนี้โดยผ่านการถอดแบบประมาณการไม่ได้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายบุญช่วง สุ่มเหม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายธฐิติณัฐ์ รุจิโกไศย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเลิศศักดิ์ อรุณเรื่อ)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ต่อจากของเดิม - คลองหอมศีลหมู่ที่ 3

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 170.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ไหล่ทางหินคลุกตามสภาพ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 28/2561 **ประเภท** งานทาง

ประมาณการโดย นายฐิติณัฐ์ รุจิโกไศย นายช่างโยธาชำนาญงาน **วันที่** 16 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	<u>งานก่อสร้างบ่อพัก คสล. 17.00 บ่อ</u>								
	- งานรื้อถอนพื้น คสล. วางบนดิน	187.00	$ม^3$	-	-	70.00	*13,090.00*	***13,090.00***	รื้อขนไป
	- ปริมาตรดินขุด	69.53	$ม^3$	-	-	125.00	*8,691.25*	***8,691.25***	
	- ทรายถมข้างท่อ + หลังท่อ + 25%	41.31	$ม^3$	322.50	*13,322.48*	99.00	*4,089.69*	***17,412.17***	ทรายถม
	- เสาเข็ม คสล.หกเหลี่ยมกลวง Ø 6" X 2.00 ม.	68.00	ต้น	157.00	*10,676.00*	126.00	*8,568.00*	***19,244.00***	
	- ทรายหยาบรองก้นหลุม + 25%	1.36	$ม^3$	460.00	*625.60*	99.00	*134.64*	***760.24***	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.04	$ม^3$	1,943.60	*3,964.94*	398.00	*811.92*	***4,776.86***	
	- พ.ท.ไม้แบบหล่อคอนกรีต 100%	194.52	$ม^2$	-	-	133.00	*25,871.16*	***25,871.16***	
	- ไม้ใช้ทำแบบหล่อคอนกรีต 25%	48.64	$ฟ^3$	675.00	*32,832.00*	-	-	***32,832.00***	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ 25%	14.58	$ฟ^3$	700.00	*10,206.00*	-	-	***10,206.00***	
	- ไม้ค้ำยันแบบ Ø 2"x3.00 ม.	68.00	ต้น	20.00	*1,360.00*	-	-	***1,360.00***	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	48.62	กก.	24.43	*1,187.79*	-	-	***1,187.79***	
	- คอนกรีต 240 กก./ตร.ซม.	12.69	$ม.^3$	2,158.60	*27,392.63*	306.00	*3,883.14*	***31,275.77***	(รูปลูกบาศก์เมตร)
	- เหล็ก RB Ø 9 มม. SR 24 + 10%	877.37	กก.	19.50	*17,108.72*	4.10	*3,597.22*	***20,705.94***	
	- ลวดผูกเหล็ก	26.31	กก.	26.59	*699.58*	-	-	***699.58***	
	- เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม. + 10%	64.30	ม.	139.08	*8,942.84*	38.31	*2,463.33*	***11,406.17***	
	- ท่อ P.V.C. Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	51.00	ม.	144.00	*7,344.00*	43.20	*2,203.20*	***9,547.20***	
2.	<u>งานฝาปิดบ่อพัก คสล. 17.00 คู่</u>								
	- เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม. + 10%	107.70	ม.	139.08	*14,978.92*	39.74	*4,280.00*	***19,258.92***	
	- คอนกรีต 240 กก./ตร.ซม.	1.95	$ม^3$	2,158.60	*4,209.27*	306.00	*596.70*	***4,805.97***	(รูปลูกบาศก์เมตร)
	- เหล็ก RB Ø 9 มม. SR 24 + 10%	189.91	กก.	19.50	*3,703.25*	4.10	*778.63*	***4,481.88***	

:

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ต่อจากของเดิม - คลองหอมศีลหมู่ที่ 3

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 170.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ไหล่ทางหินคลุกตามสภาพ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 28/2561 **ประเภท** งานทาง

ประมาณการโดย นายฐิติณัฐ์ รุจิโกไศย นายช่างโยธาชำนาญงาน **วันที่** 16 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก DB Ø 12 มม. SD 40 + 10%	648.61	กก.	19.07	*12,368.99*	3.30	*2,140.41*	***14,509.40***	
	- ลวดผูกเหล็ก	25.15	กก.	26.59	*668.74*	-	-	***668.74***	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 2 นิ้ว	17.00	ม	171.45	*2,914.65*	51.44	*874.48*	***3,789.13***	
3.	<u>งานวางท่อ คสล. Ø 0.60 ม.</u>								
	- ปริมาตรดินขุด	303.80	ม.^{3}	-	-	99.00	*30,076.20*	***30,076.20***	
	- ทรายถมข้างท่อ + หลังท่อ + 25%	291.40	ม^3	322.50	*93,976.50*	99.00	*28,848.60*	***122,825.10***	ทรายถม
	- เสาเข็ม คสล.หกเหลี่ยมกลวง Ø 6" X 2.00 ม.	155.00	ต้น	157.00	*24,335.00*	126.00	*19,530.00*	***43,865.00***	
	- แผ่นพื้น คสล. หนา 5 cm	54.25	ม^2	240.00	*13,020.00*	25.00	*1,356.25*	***14,376.25***	
	- ท่อ คสล.Ø 0.60 ม. ชั้น 3 มอก.	155.00	ท่อน	440.00	*68,200.00*	345.00	*53,475.00*	***121,675.00***	
4.	<u>งานผิวจราจร คสล.หนา 0.15 ม. (659.00 ม^2)</u>								
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง + 25%	41.17	ม^3	460.00	*18,938.20*	99.00	*4,075.83*	***23,014.03***	
	- คอนกรีต 240 กก./ตร.ซม.	98.83	ม^3	2,158.60	*213,334.44*	306.00	*30,241.98*	***243,576.42***	(รูปลูกบาศก์เมตร)
	- เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม.@0.20 ม.#	672.00	ม^2	60.00	*40,320.00*	5.00	*3,360.00*	***43,680.00***	
	- พ.ท.ไม้แบบหล่อคอนกรีต 100%	68.00	ม^2	-	-	133.00	*9,044.00*	***9,044.00***	
	- ไม้ใช้ทำแบบหล่อคอนกรีต 25%	17.00	ฟ^3	675.00	*11,475.00*	-	-	***11,475.00***	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ 25%	5.00	ฟ^3	700.00	*3,500.00*	-	-	***3,500.00***	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	17.00	กก.	24.43	*415.31*	-	-	***415.31***	
5.	<u>EXPANSION JOINT (4.00 ม.) 2.00 แห่ง</u>								
	- ค่าเหล็ก RB Ø 19 มม.	19.62	กก.	19.00	*372.78*	3.30	*64.75*	***437.53***	
	- METAL CAP + จาระบี + ทาสี	8.00	ชุด	10.00	*80.00*	-	-	***80.00***	
	- JOINT FILLER	0.14	ม.^{2}	4.00	*0.56*	-	-	***0.56***	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ต่อจากของเดิม - คลองหอมศีลหมู่ที่ 3

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 170.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ไหล่ทางหินคลุกตามสภาพ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 28/2561 **ประเภท** งานทาง

ประมาณการโดย นายฐิติณัฐ์ รุจิโกไศย นายช่างโยธาชำนาญงาน **วันที่** 16 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- JOINT SERLER	0.06	ลิตร	17.51	*1.05*	-	-	*1.05*	
	- ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	13.20	*52.80*	-	-	*52.80*	
6.	<u>CONTRACTION JONT (40.60 ม.) 14.00 แห่ง</u>								
	- ค่าเหล็ก RB Ø 15 มม.	124.16	กก.	18.97	*2,355.32*	3.30	*409.73*	*2,765.05*	
	- ค่าตัดเหล็ก JOINT และหยอดยาง	40.60	ม.	21.92	*889.95*	-	-	*889.95*	
	- ค่าทาสี + จาระบี	81.20	ชุด	4.00	*324.80*	-	-	*324.80*	
	- JOINT SEALER	0.28	ลิตร	17.51	*4.90*	-	-	*4.90*	
7.	<u>ไหล่ทาง</u>								
	- หินคลุกไหล่ทาง+25%	12.24	$ม^3$	410.00	*5,018.40*	99.00	*1,211.76*	*6,230.16*	ตามสภาพ
	รวม							*934,889.28*	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายบุญช่วง สุ่มเหม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายฐิติณัฐ์ รุจิโกไศย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเลิศศักดิ์ อรุณเรื่อ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน