ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. บริเวณบ้านเลขที่ ๑๑/๓ ถึงคลองหอมศีล หมู่ที่ ๓

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๙๗,๒๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานทั่วไปโดยสังเขป

ระยะที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๕๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๐๔.๐๐ ตารางเมตร

ระยะที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑๓๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๑๒.๖๔ ตารางเมตร

(รายละเอียดต่าง ๆ ตามแบบแปลน ทต.บางพลีน้อยกำหนด) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๒ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๙๘,๙๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นายบุญช่วง	สุ่มเหม	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒. นายไพโรจน์	เชื้อภิญโญวงค์	ตำแหน่ง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ	กรรมการ
๖.๓. นายฐิติณัฐ์	รุจิโกไศย	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางพลีน้อย

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณบ้านเลขที่ 11/3 ถึงคลองหอมศีล หมู่ที่ 3
ปริมาณงาน	ระยะที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 2.00 เมตร ความยาวรวม 54.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า
	104.00 ตารางเมตร
	ระยะที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 133.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า
	512.64 ตารางเมตร
เจ้าของงาน	กองช่าง เทศบาลตำบลบางพลีน้อย
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
แบบเลขที่	14/2561
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร				
2.	ประเภทงานทาง	366,194.48	1.3624	498,903.35	
3.	ประเภทงานชลประทาน				
4.	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			498,903.35	
	คิดเป็นเงินประมาณ			498,900.00	
	ตัวอักษร สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน				

หมายเหตุ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบใบเสนอราคาของผู้เสนอ จะอ้างอิงจากบัญชีรายการประมาณ (BOQ) ฉบับนี้โดยไม่ผ่านการถอดแบบประมาณการไม่ได้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญช่วง สุ่มเหม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฐิติณัฐ์ รุจิโกไศย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไพโรจน์ เชื้อภิญโญวงค์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณบ้านเลขที่ 11/3 ถึงคลองหอมศีล หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน ระยะที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 2.00 เมตร ความยาวรวม 54.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 104.00 ตารางเมตร

ระยะที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 133.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 512.64 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 14/2561 **ประเภท** งานทาง

ประมาณการโดย นายฐิติณัฐ์ รุจิโกเศย นายช่างโยธาชำนาญงาน **วันที่** 16 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	<u>ระยะที่ 1 กว้าง 2.00 เมตร</u>								
	- ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	104.00	ม^2	-	-	13.66	1,420.64	*1,420.64*	
	- ทรายหยาบ	6.20	ม^3	460.00	2,852.00	99.00	613.80	*3,465.80*	
	- คอนกรีต 240 ksc	15.00	ม^3	2,158.60	32,379.00	306.00	4,590.00	*36,969.00*	ทรงลูกบาศก์
	- เหล็ก wire mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม #	104.00	ม^2	27.00	2,808.00	5.00	520.00	*3,328.00*	
	- พื้นที่ไม้แบบหล่อคอนกรีต 100%	16.20	ม^2	-	-	133.00	2,154.60	*2,154.60*	
	- ไม้ใช้ทำแบบหล่อคอนกรีต 25%	4.05	ฟ^3	675.00	2,733.75	-	-	*2,733.75*	
	- ไม้เคร่ายึดแบบ 25%	8.14	ฟ^3	625.00	5,087.50	-	-	*5,087.50*	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	4.86	กก.	24.74	120.24	-	-	*120.24*	
	<u>งานซ่อมแซมขอบบ่อพักพร้อมฝาบ่อ จำนวน 3 บ่อ</u>								
	- สกัดบ่อเดิมเพื่อการเชื่อมต่อปากบ่อพักเดิม	0.33	ม^3	-	-	500.00	*165.00*	*165.00*	
	- พื้นที่ไม้แบบหล่อคอนกรีต 100%	4.71	ม^2	-	-	133.00	*626.43*	*626.43*	
	- ไม้ใช้ทำแบบคอนกรีต 80%	3.77	ฟ^3	675.00	*2,544.75*	-	-	*2,544.75*	
	- โครงคร่าวไม้แบบ 30%	1.41	ฟ^3	625.00	*881.25*	-	-	*881.25*	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	1.41	กก.	24.74	*34.88*	-	-	*34.88*	
	- งานคอนกรีต 240 ksc	0.33	ม^3	2,158.60	*712.34*	306.00	*100.98*	*813.32*	ทรงลูกบาศก์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณบ้านเลขที่ 11/3 ถึงคลองหอมศีล หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน ระยะที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 2.00 เมตร ความยาวรวม 54.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 104.00 ตารางเมตร

ระยะที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 133.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 512.64 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 14/2561 **ประเภท** งานทาง

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

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก RB Ø 9 มม. SR 24	17.13	กก.	19.83	*339.69*	4.10	*70.23*	***409.92***	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.51	กก.	26.59	*13.56*	-	-	***13.56***	
	- เหล็กฉาก L75x75x6 มม.+10%	25.00	ม.	142.59	*3,564.75*	54.00	*1,350.00*	***4,914.75***	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 2 นิ้ว + 10%	3.00	ม.	112.50	*337.50*	30.00	*90.00*	***427.50***	
	<u>CONTRACTION JOINT 4 จุด</u>								
	- ค่าเหล็ก RB Ø 15 มม.	24.00	กก.	19.30	463.20	3.30	79.20	***542.40***	
	- ค่าตัดเหล็ก JOINT และหยอดยาง	8.00	ม.	22.00	176.00	-	-	***176.00***	
	- ค่าทาสี + จาระบี	36.00	ชุด	5.00	180.00	-	-	***180.00***	
	-JOINT SEALER	0.10	ลิตร	19.00	1.90	-	-	***1.90***	
	<u>EXPASION JOINT</u>				-				
	- ค่าเหล็ก RB Ø 19 มม.	3.10	กก.	19.33	59.92	3.30	10.23	***70.15***	
	- METAL CAP + จาระบี + ทาสี	6.00	ชุด	15.00	90.00	-	-	***90.00***	
	- JOINT FILLER	0.30	$ม^2$	20.00	6.00	-	-	***6.00***	
	- JOINT SEALER	0.05	ลิตร	19.00	0.95	50.00	2.50	***3.45***	
	- ค่าหยอดยาง	2.00	ม.	17.00	34.00	5.00	10.00	***44.00***	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณบ้านเลขที่ 11/3 ถึงคลองหอมศีล หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน ระยะที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 2.00 เมตร ความยาวรวม 54.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 104.00 ตารางเมตร

ระยะที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 133.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 512.64 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 14/2561 **ประเภท** งานทาง

ประมาณการโดย นายฐิติณัฐ รุจิโกไศย นายช่างโยธาชำนาญงาน **วันที่** 16 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.	<u>ระยะที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร</u>								
	- คอนกรีต 240 ksc	76.00	ม^3	2,158.60	164,053.60	306.00	23,256.00	*187,309.60*	ทรงลูกบาศก์
	- ทรายหยาบ	30.00	ม^3	460.00	13,800.00	99.00	2,970.00	*16,770.00*	
	- เหล็ก wire mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม#	512.64	ม^2	27.00	13,841.28	5.00	2,563.20	*16,404.48*	
	- พื้นที่ไม้แบบหล่อคอนกรีต	39.90	ม^2	-	-	133.00	5,306.70	*5,306.70*	
	- ไม้ใช้ทำแบบคอนกรีต 25%	9.97	ฟ^3	675.00	6,729.75	-	-	*6,729.75*	
	- ไม้เคร่ายึดแบบ 25%	2.49	ฟ^3	625.00	1,556.25	-	-	*1,556.25*	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	11.97	กก.	24.74	296.14	-	-	*296.14*	
	<u>งานซ่อมแซมขอบบ่อพักพร้อมฝาบ่อ จำนวน16 บ่อ</u>								
	- สกัดบ่อเดิมเพื่อการเชื่อมต่อปากบ่อพักเดิม	2.22	ม^3	-	-	500.00	*1,110.00*	*1,110.00*	
	- พื้นที่ไม้แบบหล่อคอนกรีต 100%	18.88	ม^2	-	-	133.00	*2,511.04*	*2,511.04*	
	- ไม้ใช้ทำแบบคอนกรีต 80%	15.10	ฟ^3	675.00	*10,192.50*	-	-	*10,192.50*	
	- โครงคร่าวไม้แบบ 30%	5.66	ฟ^3	625.00	*3,537.50*	-	-	*3,537.50*	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	5.66	กก.	24.74	*140.03*	-	-	*140.03*	
	- งานคอนกรีต 240 ksc	2.24	ม^3	2,158.60	*4,835.26*	306.00	*685.44*	*5,520.70*	ทรงลูกบาศก์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณบ้านเลขที่ 11/3 ถึงคลองหอมศีล หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน ระยะที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 2.00 เมตร ความยาวรวม 54.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 104.00 ตารางเมตร

ระยะที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 133.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 512.64 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 14/2561 **ประเภท** งานทาง

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

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก RB Ø 9 มม. SR 24	140.64	กก.	19.83	*2,788.90*	4.10	*576.62*	***3,365.52***	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.22	กก.	26.59	*112.21*	-	-	***112.21***	
	- เหล็กฉาก L75x75x6 มม.+10%	104.00	ม.	142.59	*14,829.36*	54.00	*5,616.00*	***20,445.36***	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 2 นิ้ว + 10%	15.00	ม.	112.50	*1,687.50*	-	-	***1,687.50***	
	- ท่อ P.V.C. Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	40.00	ม.	144.00	5,760.00	42.24	1,689.60	***7,449.60***	ท่อรับน้ำชุมชน
	<u>CONTRACTION JOINT 13 จุด</u>								
	- ค่าเหล็ก RB Ø 15 มม.	59.00	กก.	19.30	1,138.70	3.30	194.70	***1,333.40***	
	- ค่าตัดเหล็ก JOINT และหยอดยาง	52.00	ม.	22.00	1,144.00	-	-	***1,144.00***	
	- ค่าทาสี + จาระบี	117.00	ชุด	5.00	585.00	-	-	***585.00***	
	-JOINT SEALER	0.30	ลิตร	19.00	5.70	-	-	***5.70***	
	<u>EXPASION JOINT 3 แห่ง</u>								
	- ค่าเหล็ก RB Ø 19 มม.	30.00	กก.	19.33	579.90	3.30	99.00	***678.90***	
	- METAL CAP + จาระบี + ทาสี	27.00	ชุด	15.00	405.00	-	-	***405.00***	
	- JOINT FILLER	0.40	ลิตร	20.00	8.00	5.00	2.00	***10.00***	
	- JOINT SEALER	0.45	$ม^2$	19.00	8.55	5.00	2.25	***10.80***	
	- ค่าหยอดยาง	12.00	ม	17.00	204.00	5.00	60.00	***264.00***	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณบ้านเลขที่ 11/3 ถึงคลองหอมศีล หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน ระยะที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 2.00 เมตร ความยาวรวม 54.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 104.00 ตารางเมตร

ระยะที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 133.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 512.64 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ 14/2561 **ประเภท** งานทาง

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

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- หินคลุก	8.00	$ม^3$	412.00	3,296.00	99.00	792.00	*4,088.00*	
	รวม							*366,194.48*	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายไพโรจน์ เชื้อภิญโญวงค์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ