

แบบราคากลางงานก่อสร้าง

ข้อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนน คสล.สายคลองบางควาถึงถนนเลียบริมคลองบางปลา หมู่ที่ 5 , 6 เชื่อมหมู่ที่ 2 ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 ม. หน้า 0.20 ม. ยาว 1,815.00 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 14,520.00 ตร.ม. พร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 2 แห่ง ดังนี้แห่งที่ 1 ข้ามคลองบางระจกขนาดกว้าง 9.00 ม. ยาว 16.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 144.00 ตร.ม. พร้อมแบรียูนิต แห่งที่ 2 ข้ามคลองบางปลา ขนาดกว้าง 9.00 ม. ยาว 52.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 468.00 ตร.ม. พร้อมแบรียูนิต ตามรูปแบบ อบต.บางปลา หมู่ที่ 2 , 5 , 6 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

นายสมศักดิ์ ชูคำ หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

ประมาณราคากลาง วันที่ มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	พื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (ต่อ)							
23	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	3.00	637.00	1,911.00	63.74	191.22	2,102.22
24	หินคลุก	ลบ.ม.	48.00	612.00	29,376.00	84.99	4,079.52	33,455.52
	แบรียูนิต (BEARING UNIT)							
25	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 x 26.00 ม.	ต้น	16.00	5,431.00	86,896.00	1,907.00	30,512.00	117,408.00
26	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 x 24.00 ม.	ต้น	16.00	4,578.00	73,248.00	1,769.00	28,304.00	101,552.00
27	คอนกรีตโครงสร้าง (f ' c = 280 Ksc. Cube)	ลบ.ม.	22.00	2,193.00	48,246.00	391.00	8,602.00	56,848.00
28	ไม้แบบ	ลบ.ม.	75.00	345.00	25,875.00	133.00	9,975.00	35,850.00
29	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	29.1 เหล็กกลม Ø 9 มม.	กก.	50.00	19.53	976.50	4.10	205.00	1,181.50
	29.2 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	กก.	2,310.00	18.70	43,197.00	3.30	7,623.00	50,820.00
	29.3 ลวดผูกเหล็ก	กก.	47.00	21.00	987.00	-	-	987.00
	รวมราคางานสะพาน คสล. ข้ามคลองบางระจก							2,249,030.36

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสมศักดิ์ ชูคำ)

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิริศ พLOYประดับ)

เจ้าพนักงานปกครอง ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสันต์ ทองคำรัตน์)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญงาน

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศักดิ์ ชูคำ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

แบบราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนน คสล.สายคลองบางค้งถนนเลียบบคลองบางปลา หมู่ที่ 5 , 6 เชื่อมหมู่ที่ 2 ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 ม.

หนา 0.20 ม. ยาว 1,815.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 14,520.00 ตร.ม. พร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 2 แห่ง ดังนี้แห่งที่ 1

ข้ามคลองบางระกาขนาดกว้าง 9.00 ม. ยาว 16.00 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 144.00 ตร.ม. พร้อมแบริ่งยูนิต์ แห่งที่ 2 ข้ามคลองบางปลา

ขนาดกว้าง 9.00 ม. ยาว 52.00 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 468.00 ตร.ม. พร้อมแบริ่งยูนิต์ ตามรูปแบบ อบต. บางปลา

หมู่ที่ 2 , 5 , 6 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

คำนวณราคากลางโดย

นายสมศักดิ์ ชูคำ หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

ประมาณราคากลาง วันที่

มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
งานสะพาน คสล.ข้ามคลองบางปลา								
1	เสาเข็ม ค.อ.ร. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 x 26.00 ม. (เสริมพิเศษตีปริม)	ต้น	30.00	19,905.00	597,150.00	3,935.00	118,050.00	715,200.00
2	เสาเข็ม ค.อ.ร. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 x 26.00 ม. (เสริมพิเศษตีปริม)	ต้น	16.00	17,679.00	282,864.00	3,935.00	62,960.00	345,824.00
3	คอนกรีตโครงสร้าง f _c = 280 Ksc.	ลบ.ม.	157.00	2,193.00	344,301.00	391.00	61,387.00	405,688.00
4	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	4.1 เหล็กกลม Ø 6 มม.	กก.	30.00	20.36	610.80	4.10	123.00	733.80
	4.2 เหล็กกลม Ø 9 มม.	กก.	4,357.00	19.53	85,092.21	4.10	17,863.70	102,955.91
	4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	กก.	1,548.00	18.70	28,947.60	3.30	5,108.40	34,056.00
	4.4 เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม.	กก.	4,197.00	18.50	77,644.50	3.30	13,850.10	91,494.60
	4.5 เหล็กข้ออ้อย Ø 25 มม.	กก.	9,053.00	18.50	167,480.50	2.90	26,253.70	193,734.20
	4.6 ลวดผูกเหล็ก	กก.	383.00	23.75	9,096.25	-	-	9,096.25
5	ไม้แบบ (3)	ตร.ม.	624.00	345.00	215,280.00	133.00	82,992.00	298,272.00
6	แผ่นยางรอง BEARING PAD	ตร.ม.	18.00	500.00	9,000.00	-	-	9,000.00
7	JOINT SEALER	ม.	81.00	22.50	1,822.50	21.68	1,756.08	3,578.58
8	นั่งร้านตอกเสาเข็ม	ต้น	1,600.00	220.00	352,000.00	126.00	201,600.00	553,600.00
9	ค่าสะพาน ค.อ.ร. หนา 0.22 ม.	ตร.ม.	54.00	2,500.00	135,000.00	รวมค่าแรงงาน	-	135,000.00

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศักดิ์ ชูคำ)

(นายศิรศ พลอยประดับ)

เจ้าพนักงานปกครอง ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสันต์ ทองคำรัตน์)

(นายสมศักดิ์ ชูคำ)

เจ้าหน้าที่ปกครอง จำนวนงาน

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

แบบราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนน คสล.สายคลองบางคว้างถนนเลียบคลองบางปลา หมู่ที่ 5 , 6 เชื่อมหมู่ที่ 2 ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 ม.

หนา 0.20 ม. ยาว 1,815.00 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 14,520.00 ตร.ม. พร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 2 แห่ง ตั้งในหมู่ที่ 1

ข้ามคลองบางระกาขนาดกว้าง 9.00 ม. ยาว 16.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 144.00 ตร.ม. พร้อมแบริ่งยูนิต์ แห่งที่ 2 ข้ามคลองบางปลา

ขนาดกว้าง 9.00 ม. ยาว 52.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 468.00 ตร.ม. พร้อมแบริ่งยูนิต์ ตามรูปแบบ อบต.บางปลา

หมู่ที่ 2 , 5 , 6 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

คำนวณราคากลางโดย

นายสมศักดิ์ ชูคำ หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

ประมาณราคากลาง วันที่

มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	งานสะพาน คสล. ข้ามคลองบางระกาศ (ต่อ)							
10	คานสะพาน ค.อ.ร. หนา 0.31 ม.	ตร.ม.	324.00	3,200.00	1,036,800.00	รวมค่าแรงงาน	-	1,036,800.00
11	คานสะพาน ค.อ.ร. หนา 0.35 ม.	ตร.ม.	90.00	3,500.00	315,000.00	รวมค่าแรงงาน	-	315,000.00
12	ดินชุดพร้อมกลับ	ลบ.ม.	81.00	-	-	148.00	11,988.00	11,988.00
13	หาสิ่วสะพาน	ม.	104.00	55.00	5,720.00	รวมค่าแรงงาน	-	5,720.00
14	หาสิ่วตะกอนแสง	จุด	4.00	373.00	1,492.00	รวมค่าแรงงาน	-	1,492.00
15	เครื่องจักรหนักสำหรับเทคอนกรีตและอื่น ๆ	L.S.	1.00	52,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00
16	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	0.35	637.00	221.04	63.74	22.12	243.16
17	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.35	1,943.00	674.22	391.00	135.68	809.90
	พื้นที่คอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (BRIDGE APPROACH SLAB)							
20	คอนกรีตโครงสร้าง f'c = 280 Ksc.	ลบ.ม.	34.00	2,193.00	74,562.00	391.00	13,294.00	87,856.00
21	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	21.1 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	กก.	2,637.00	18.70	49,311.90	3.30	8,702.10	58,014.00
	21.2 ลวดผูกเหล็ก	กก.	52.00	23.75	1,235.00	-	-	1,235.00
22	ไม่แบบ (3)	ตร.ม.	11.00	345.00	3,795.00	133.00	1,463.00	5,258.00

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสมศักดิ์ ชูคำ)

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิเรศ พลอยประดับ)

เจ้าพนักงานปกครอง ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสันต์ ทองคำรัตน์)

เจ้าหน้าที่ปกครอง จำนวนงาน

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศักดิ์ ชูคำ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

แบบราคากลางงานก่อสร้าง

ข้อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนน คสล.สายคลองบางคิงถนนเลียบบคลองบางปลา หมู่ที่ 5, 6 เชื่อมหมู่ที่ 2 ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 ม.

หนา 0.20 ม. ยาว 1,815.00 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 14,520.00 ตร.ม. พร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 2 แห่ง ดังนี้แห่งที่ 1

ข้ามคลองบางระกาขนาดกว้าง 9.00 ม. ยาว 16.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 144.00 ตร.ม. พร้อมแบ่งยูนิค แห่งที่ 2 ข้ามคลองบางปลา

ขนาดกว้าง 9.00 ม. ยาว 52.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 468.00 ตร.ม. พร้อมแบ่งยูนิค ตามรูปแบบ อบต.บางปลา

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2, 5, 6 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

คำนวณราคากลางโดย

นายสมศักดิ์ ชูคำ หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

ประมาณราคากลาง วันที่

มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	พื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (ต่อ)							
23	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	6.00	637.00	3,822.00	63.74	382.44	4,204.44
24	หินคลุก	ลบ.ม.	108.00	612.00	66,096.00	84.99	9,178.92	75,274.92
	เบรียูนิต (BEARING UNIT)							
25	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 x 26.00 ม.	ต้น	16.00	5,431.00	86,896.00	1,907.00	30,512.00	117,408.00
26	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 x 24.00 ม.	ต้น	16.00	4,578.00	73,248.00	1,769.00	28,304.00	101,552.00
27	คอนกรีตโครงสร้าง (f' c = 280 Ksc. Cube)	ลบ.ม.	22.00	2,193.00	48,246.00	391.00	8,602.00	56,848.00
28	ไม้แบบ	ตร.ม.	58.00	345.00	20,010.00	133.00	7,714.00	27,724.00
29	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	29.1 เหล็กกลม Ø 9 มม.	กก.	39.00	19.53	761.67	4.10	159.90	921.57
	29.2 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	กก.	1,728.00	18.70	32,313.60	3.30	5,702.40	38,016.00
	29.3 ลวดผูกเหล็ก	กก.	35.00	23.75	831.25	-	-	831.25
	รวมราคางานสะพาน คสล. ข้ามคลองบางปลา							4,897,429.57

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสมศักดิ์ ชูคำ)

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิริศ พลอยประดับ)

เจ้าพนักงานปกครอง ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสันต์ ทองคำรัตน์)

เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศักดิ์ ชูคำ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร