

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

เทศบาลตำบลประสาธลิตี

กองช่างเทศบาลตำบลประสาธลิตี

ประเภท	ก่อสร้างสะพาน คสล. (ข้ามคลองจุดที่ 2) สายบ้านผู้ใหญ่จักรกฤษ ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 9.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลประสาธลิตี
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ต.ประสาธลิตี อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่างเทศบาลตำบลประสาธลิตี
แบบเลขที่	5 / 2558
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 4 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	24 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				เงื่อนไข
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				เงินล่วงหน้า 0.00%
3	ประเภทงานทาง				เงินประกันผลงานหัก 0.00%
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม	821,150.96	1.2509	1,027,177.73	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
					ดอกเบี้ยเงินฝาก 0.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,027,177.73	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,027,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			
	เฉลี่ยราคาประมาณ				

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง ทต.ประสาธลิตี ที่ 212/2558

ลงวันที่ 9 เมษายน 2558

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจุฑา สุขโกษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(จำเริญกุลพงศ์ ทองสุก)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรชัย พัดจันทร์)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

การประมาณการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาก่อสร้างโครงการ

ก่อสร้างสะพาน คสล. (ข้ามคลองจุดที่ 2) สายบ้านผู้ใหญ่จักรกฤษ ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร

ยาว 9.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง

หมู่ที่ 1 ต.ประสาธลิทธิ อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี

แบบเลขที่ 5/ 2558

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง

กองช่างเทศบาลตำบลประสาธลิทธิ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2558

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา

ที่	รายการ	จำนวน		ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานสะพาน								
1	งานโครงสร้างฐานรากสะพาน คสล. (ชนิดเสาเข็ม)							230,000.00	
1.1	เสาเข็ม คอร. (รูปสี่เหลี่ยมตัน) ขนาด 0.40x0.40x18.00 ม. เสริม เหล็ก Dowel DB Ø 25 มม. ยาวท่อนละ 5 เมตร (8ท่อน/ตัน)	10.00	ตัน	23,000.00	230,000.00	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
1.2	ค่าตอกเสาเข็ม 0.40x0.40x18.00 ม.	1.00	งาน	-	-	69,000.00	69,000.00	69,000.00	LS.
1.3	นั่งร้านตอกเสาเข็ม	88.00	ตร.ม.	300.00	26,400.00	133.00	11,704.00	38,104.00	
1.4	สกัดหัวเสาเข็ม	10.00	ตัน	-	-	320.00	3,200.00	3,200.00	
	รวมงานฐานรากเสาเข็ม							340,304.00	
2	งานตอม่อสะพาน คสล./คานยึดเสา								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์) กำลังไม่น้อยกว่า 280 ksc.	3.12	ลบ.ม.	1,923.00	5,999.76	391.00	1,219.92	7,219.68	
				-	-	-	-	-	
2.2	เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	0.1424	ตัน	23,234.00	3,308.52	3,401.00	484.30	3,792.82	
2.3	เหล็กเสริม DB Ø 25 มม.	0.2051	ตัน	25,467.00	5,223.28	3,401.00	697.55	5,920.83	
	ลวดผูกเหล็ก	5.20	กก.	40.00	208.00	-	-	208.00	
2.5	ไม้แบบ	6.00	ลบ.ฟ.	604.00	3,624.00	-	-	3,624.00	
2.6	ไม้คร่าว	1.80	ลบ.ฟ.	654.00	1,177.20	-	-	1,177.20	
2.7	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต	12.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,596.00	1,596.00	
2.8	ตะปู	3.00	กก.	38.58	115.74	-	-	115.74	
	รวมงานตอม่อสะพาน							23,654.27	
	รวม 1-2							363,958.27	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายจุฑา สุขโกษา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....จ.อ.....กรรมการ
(กุลพงศ์ ทองสุก)
หัวหน้าฝ่ายป้องกัน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุรัชย์ พัดจันทร์)
หัวหน้าฝ่ายโยธา

การประมาณการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาก่อสร้างโครงการ

ก่อสร้างสะพาน คสล. (ข้ามคลองจุดที่ 2) สายบ้านผู้ใหญ่จักรกฤษ ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 9.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ต.ประสาทสิทธิ์ อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี

แบบเลขที่ 5/ 2558

แบบ ปร.4

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา

กองช่างเทศบาลตำบลประสาทสิทธิ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2558

ที่	รายการ	จำนวน		ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ยอดยกมา							363,958.27	
3	งานคานสะพาน คสล. (Cap Beam)								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์) กำลังไม่น้อยกว่า 280 ksc.	6.86	ลบ.ม.	1,923.00	13,191.78	391.00	2,682.26	15,874.04	
				-	-	-	-	-	
3.2	เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	0.1833	ตัน	23,234.00	4,258.79	3,401.00	623.40	4,882.20	
	เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	0.0266	ตัน	25,785.00	685.88	3,401.00	90.47	776.35	
3.4	เหล็กเสริม DB Ø 16 มม.	0.0155	ตัน	26,654.00	413.14	3,401.00	52.72	465.85	
3.5	เหล็กเสริม DB Ø 25 มม.	0.4786	ตัน	25,467.00	12,188.51	3,401.00	1,627.72	13,816.22	
3.6	ลวดผูกเหล็ก	10.56	กก.	40.00	422.40	-	-	422.40	
3.7	ไม้แบบ	14.70	ลบ.ฟ.	604.00	8,878.80	-	-	8,878.80	
3.8	ไม้คร่าว	4.41	ลบ.ฟ.	654.00	2,884.14	-	-	2,884.14	
3.9	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต	29.40	ตร.ม.	-	-	133.00	3,910.20	3,910.20	
3.10	ตะปู	7.50	กก.	38.58	289.35	-	-	289.35	
	รวมงานคานสะพาน							52,199.55	
4	งานกำแพงกันดิน คสล. (2 ด้าน)								
4.1	คอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์) กำลังไม่น้อยกว่า 280 ksc.	9.00	ลบ.ม.	1,923.00	17,307.00	391.00	3,519.00	20,826.00	
				-	-	-	-	-	
4.2	เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	0.0296	ตัน	24,730.00	732.01	3,401.00	100.67	832.68	
4.3	เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	0.0910	ตัน	23,234.00	2,114.29	3,401.00	309.49	2,423.79	
4.4	เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	0.3116	ตัน	25,785.00	8,034.61	3,401.00	1,059.75	9,094.36	
4.5	ลวดผูกเหล็ก	6.48	กก.	40.00	259.20	-	-	259.20	
4.6	ไม้แบบ	34.00	ลบ.ฟ.	604.00	20,536.00	-	-	20,536.00	
4.7	ไม้คร่าว	10.20	ลบ.ฟ.	654.00	6,670.80	-	-	6,670.80	
4.8	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต	68.00	ตร.ม.	-	-	133.00	9,044.00	9,044.00	
4.9	ตะปู	17.00	กก.	38.58	655.86	-	-	655.86	
	รวมงานกำแพงกันดิน							70,342.68	
	รวม 1-4							486,500.50	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจุฑา สุขโกษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....จ.อ.....กรรมการ

(กุลพงศ์ ทองสุข)

หัวหน้าฝ่ายป้องกัน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรัชย์ พัดจันทร์)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

การประมาณการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาก่อสร้างโครงการ

ก่อสร้างสะพาน คสล. (ข้ามคลองจุดที่ 2) สายบ้านผู้ใหญ่จักรกฤษ ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร

ยาว 9.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ต.ประสาธลิทธิ อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี

แบบเลขที่ 5/ 2558

แบบ พร.4

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา

กองช่างเทศบาลตำบลประสาธลิทธิ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2558

ที่	รายการ	จำนวน		ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ยอดยกมา							742,917.41	
7	งานเชิงลาดคอสสะพาน							47,753.55	
7.1	ดินลูกรัง	135.00	ลบ.ม.	308.00	41,580.00	45.73	6,173.55	47,753.55	
	รวมงานเชิงลาดคอสสะพาน								
	งานอื่นๆ								
8.1	ทาสีราวสะพาน/แทบสะท้อนแสง	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	LS.
8.2	Gruard Rail	16.00	เมตร	1,780.00	28,480.00	-	-	28,480.00	
	รวมงานอื่นๆ							30,480.00	
	รวมเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							821,150.96	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจุฑา สุขโกษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....จ.อ.....กรรมการ

(กุลพงศ์ ทองสุก)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรัชย์ พัดจันทร์)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

ใบเสนอราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างสะพาน คสล. (ข้ามคลองจุดที่ 2) สายบ้านผู้ใหญ่จักรกลฯ ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 9.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ต.ประสาธสิทธิ์ อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี

แบบเลขที่ 5/2558

แบบ ปร.4

หน่วยงานออกแบบ/เจ้าของโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลประสาธสิทธิ์

เสนอราคาเมื่อวันที่

ที่	รายการ	จำนวน		ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานสะพาน								
1	งานโครงสร้างฐานรากสะพาน คสล. (ชนิดเสาเข็ม)								
1.1	เสาเข็ม คอร. (รูปสี่เหลี่ยมตัน) ขนาด 0.40x0.40x18.00 ม. เสริม เหล็ก Dowel DB Ø 25 มม. ยาวท่อนละ 5 เมตร (8ท่อน/ตัน)	10.00	ตัน						
1.2	ค่าตอกเสาเข็ม 0.40x0.40x18.00 ม.	1.00	งาน						LS.
1.3	นั่งร้านตอกเสาเข็ม	88.00	ตร.ม.						
1.4	สกัดหัวเสาเข็ม	10.00	ตัน						
	รวมงานฐานรากเสาเข็ม								
2	งานตอม่อสะพาน คสล./คานยึดเสา								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์) กำลังไม่น้อยกว่า 280 ksc.	3.12	ลบ.ม.						
2.2	เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	0.1424	ตัน						
2.3	เหล็กเสริม DB Ø 25 มม.	0.2051	ตัน						
2	ลวดผูกเหล็ก	5.20	กก.						
2.5	ไม้แบบ	6.00	ลบ.ฟ.						
2.6	ไม้คร่าว	1.80	ลบ.ฟ.						
2.7	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต	12.00	ตร.ม.						
2.8	ตะปู	3.00	กก.						
	รวมงานตอม่อสะพาน								
	รวม 1-2								

ลงชื่อผู้เสนอราคา
(.....)

ตำแหน่ง

ใบเสนอราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างสะพาน คสล. (ข้ามคลองจุดที่ 2) สายบ้านผู้ใหญ่จักรกฤษ ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ยาว 9.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง

หน่วยงานออกแบบ/เจ้าของโครงการ

หมู่ที่ 1 ต.ประสาทสิทธิ์ อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี

แบบเลขที่ 5/2558

แบบ ปร.4

เสนอราคาเมื่อวันที่

กองช่างเทศบาลตำบลประสาทสิทธิ์

ที่	รายการ	จำนวน		ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ยอดยกมา								
3	งานคานสะพาน คสล. (Cap Beam)								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์)	6.86	ลบ.ม.						
	กำลังไม่น้อยกว่า 280 ksc.								
3.2	เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	0.1833	ตัน						
3.3	เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	0.0266	ตัน						
3.4	เหล็กเสริม DB Ø 16 มม.	0.0155	ตัน						
3.5	เหล็กเสริม DB Ø 25 มม.	0.4786	ตัน						
3.6	ลวดผูกเหล็ก	10.56	กก.						
3.7	ไม้แบบ	14.70	ลบ.ฟ.						
3.8	ไม้คร่าว	4.41	ลบ.ฟ.						
3.9	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต	29.40	ตร.ม.						
3.10	ตะปู	7.50	กก.						
	รวมงานคานสะพาน								
4	งานกำแพงกันดิน คสล. (2 ด้าน)								
4.1	คอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์)	9.00	ลบ.ม.						
	กำลังไม่น้อยกว่า 280 ksc.								
4.2	เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	0.0296	ตัน						
4.3	เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	0.0910	ตัน						
4.4	เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	0.3116	ตัน						
4.5	ลวดผูกเหล็ก	6.48	กก.						
4.6	ไม้แบบ	34.00	ลบ.ฟ.						
4.7	ไม้คร่าว	10.20	ลบ.ฟ.						
4.8	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต	68.00	ตร.ม.						
4.9	ตะปู	17.00	กก.						
	รวมงานกำแพงกันดิน								
	รวม 1-4								

ลงชื่อผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง

ใบเสนอราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างสะพาน คสล. (ข้ามคลองจุดที่ 2) สายบ้านผู้ใหญ่จักรกฤษ ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 9.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ต.ประสาธลิทธิ อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี

แบบเลขที่ 5/2558

แบบ พร.4

หน่วยงานออกแบบ/เจ้าของโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลประสาธลิทธิ

เสนอราคาเมื่อวันที่

ที่	รายการ	จำนวน		ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ยอดยกมา								
5	งานพื้นสะพาน								
5.1	พื้น Plank Girder ยาว 9.00 เมตร	5.00	คาน						
5.2	พื้น Plank Girder ยาว 9.00 เมตร	2.00	คาน						
5.3	ค่าติดตั้ง (รถเครน 30-35 ตัน)	1.00	วัน						
5.4	คอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์) กำลังไม่น้อยกว่า 280 ksc.	6.50	ลบ.ม.						
5.5	เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	0.2639	ตัน						
5.6	ลวดผูกเหล็ก	3.95	กก.						
5.7	Neopren Bearing Pad (กว้าง 300x5000 มม.หนา 1 ซม.)	14.00	เมตร						
5.8	กระดาดขานอ้อย	3.00	แผ่น						
5.9	วัสดุยาแนวรอยต่อ (Joint Sealer)	5.50	ลิตร						
	รวมงานพื้นสะพาน								
6	งานราวสะพาน คสล.								
6.1	คอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์) กำลังไม่น้อยกว่า 280 ksc.	5.28	ลบ.ม.						
6.2	เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	0.0754	ตัน						
6.3	เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	0.0684	ตัน						
6.4	เหล็กเสริม DB Ø 16 มม.	0.2417	ตัน						
6.5	ลวดผูกเหล็ก	5.78	กก.						
6.6	ไม้แบบ	15.30	ลบ.ฟ.						
6.7	ไม้คร่าว	4.59	ลบ.ฟ.						
6.8	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต	30.60	ตร.ม.						
6.9	ตะปู	6.30	กก.						
	รวมงานราวสะพาน คสล.								
	รวม 1-6								

ลงชื่อผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง

ใบเสนอราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างสะพาน คสล. (ข้ามคลองจุดที่ 2) สายบ้านผู้ใหญ่จักรกลฯ ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 9.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ต.ประสาธลิทธิ อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี

แบบเลขที่ 5/2558

แบบ พร.4

หน่วยงานออกแบบ/เจ้าของโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลประสาธลิทธิ

เสนอราคาเมื่อวันที่

ที่	รายการ	จำนวน		ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ยอดยกมา								
7	งานเชิงลาดคอสะพาน								
7.1	ดินลูกรัง	135.00	ลบ.ม.						
	รวมงานเชิงลาดคอสะพาน								
	งานอื่นๆ								
8.1	ทาสีราวสะพาน/แทบสะท้อนแสง	1.00	งาน						LS.
8.2	Guard Rail	16.00	เมตร						
	รวมงานอื่นๆ								

รวมค่าวัสดุและแรงงาน

ค่าดำเนินการ+กำไร+ภาษี

รวม

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

บาท

ตัวอักษร

(

)

ลงชื่อ

.....ผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง