

แบบ ปร.5

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานต้นทุน

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างสะพานเหล็กข้ามคลอง 1 ซ้าย 3 ซ้าย หมู่ 2 (ทดแทนสะพานไม้เดิม)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลราชสถิตย์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอำนาจเจริญ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอำนาจเจริญ
แบบเลขที่	สนง.ยผจ.อท.69/2565
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	16 พฤษภาคม 2567
คำนวณราคากลางโดย	สิบเอกพรชัย บรรทัดจันทร์ นายช่างโยธา รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง
ปริมาณงาน	
ผิวจราจรกว้าง 2.50 ม. ยาว 18.00 ม.	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภท งานสะพาน	737,875.56	1.2799	944,406.93	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			944,406.93	
	คิดเป็นเงินประมาณ (-เก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน-)			940,000.00	

ลงชื่อ ส.อ.

(พรชัย บรรทัดจันทร์)

นายช่างโยธา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี น่วมกานนท์)

ครู

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสาวศุภกรมย์ นิ่มสุวรรณ)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างสะพานเหล็กข้ามคลอง 1 ซ้าย 3 ซ้าย หมู่ 2 (ทดแทนสะพานไม้เดิม)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ตำบลราชพฤกษ์ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลราชพฤกษ์ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

แบบเลขที่

สนง.ยผจ.อท.69/2565

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

16 พฤษภาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสะพานพื้นกว้าง 2.50 เมตร ยาว 18.00 เมตร								
1	งานก่อสร้างสะพาน								
	1.1 เสาเข็ม คอ.ร.สี่เหลี่ยมตัน หน้าตัด 0.40x0.40x15 เมตร	8	ต้น	22,000.00	176,000.00	2,800.00	22,400.00	198,400.00	
	1.2 สลักหัวเสาเข็มคอ.ร.สี่เหลี่ยมตันหน้าตัด 0.40x0.40x15 เมตร	8	ต้น	-	-	350.00	2,800.00	2,800.00	
	1.3 ทรายหยาบ	3	ลบ.ม.	340.00	1,020.00	99.00	297.00	1,317.00	
	1.4 คอนกรีตหยาบ	0.5	ตร.ม.	1,800.00	900.00	398.00	199.00	1,099.00	
	1.5 คอนกรีตโครงสร้าง rc' 240 ksc. (ทรงกระบอก)	18	ลบ.ม.	1,915.89	34,486.02	391.00	7,038.00	41,524.02	
	1.6 แบบหล่อคอนกรีต	60	ตร.ม.	550.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	1.7 ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	60	ตร.ม.	-	-	133.00	7,980.00	7,980.00	
	1.8 ค่าขึ้นแบบหล่อคอนกรีต	20.96	ลบ.ฟ.	500.00	10,480.00	-	-	10,480.00	
	1.9 ตะปู	15.5	กก.	55.00	852.50	-	-	852.50	
	1.10 เหล็กเสริม SR - 24 Ø 6 มม.	0.64	กก.	26.20	16.77	4.10	2.62	19.39	
	SR - 24 Ø 9 มม.	200	กก.	25.32	5,064.00	4.10	820.00	5,884.00	
	SD - 40 Ø 12 มม.	250	กก.	23.58	5,895.00	3.30	825.00	6,720.00	
	SD - 40 Ø 16 มม.	200	กก.	23.58	4,716.00	3.30	660.00	5,376.00	
	SD - 40 Ø 20 มม.	130	กก.	23.58	3,065.40	2.90	377.00	3,442.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างสะพานเหล็กข้ามคลอง 1 ซ้าย 3 ซ้าย หมู่ 2 (ทดแทนสะพานไม้เดิม)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ตำบลราชสถิตย์ อำเภอยะโฮย จังหวัดอ่างทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย์ อำเภอยะโฮย จังหวัดอ่างทอง

แบบเลขที่

ตบจ.ยผจ.อท.69/2565

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

16 พฤษภาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	SD - 40 \varnothing 25 มม.	380	กก.	23.58	8,960.40	2.90	1,102.00	10,062.40	
	1.11 ลวดผูกเหล็ก	30	กก.	60.75	1,822.50	-	-	1,822.50	
	1.12 เหล็กรูปพรรณ	-	กก.	-	-	-	-	-	
	H 150x150x7x10 มม.	2,000.00	กก.	30.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	[150x75x6.5x10 มม.	1,500.00	กก.	29.10	43,650.00	-	-	43,650.00	
	[125x65x6x8 มม.	4000.00	กก.	29.10	116,400.00	-	-	116,400.00	
	[90x90x7 มม.	550	กก.	29.10	16,005.00	-	-	16,005.00	
	ท่อเหล็กกลม 3 นิ้ว	3.5	ม.	259.33	907.66	-	-	907.66	
	แผ่นเหล็ก 0.20x0.20 ม. หน้า 16 มม.	15	กก.	35.51	532.65	-	-	532.65	
	แผ่นเหล็กชนิดกันลื่น หน้า 6 มม.	1,200.00	กก.	35.51	42,612.00	-	-	42,612.00	
	ค่าแรงเชื่อมเหล็ก	6,000.00	กก.	-	-	10.00	60,000.00	60,000.00	รวมค่าต่อเชื่อม
	สีกันสนิม	130	ตร.ม.	58.00	7,540.00	35.00	4,550.00	12,090.00	รวมค่าทาสี
	1.13 J-BOLT M-12 ยาว ไม่น้อยกว่า 0.75 ม.	9.00	ตัว	500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	งานก่อสร้างสะพาน				578,425.89		109,050.62	687,476.52	
2	งานอื่นๆ ของสะพาน								
	2.1 งานเจาะสำรวจชั้นดิน	2.00	จุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ **โครงการก่อสร้างสะพานเหล็กข้ามคลอง 1 ซ้าย 3 ซ้าย หมู่ 2 (ทดแทนสะพานไม้เดิม)**

สถานที่ก่อสร้าง **หมู่ที่ 2 ตำบลราชสถิตย์ อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอ่างทอง**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ **องค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย์ อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอ่างทอง**

แบบเลขที่ **ตบจ.ยผจ.อท.69/2565**

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ **16 พฤษภาคม 2567**

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานนั่งร้าน	20.00	ตร.ม.	350.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
2.3	งานขุดดินฐานราก	15.00	ลบ.ม.	-		33.18	497.70	497.70	
2.4	งานทรายถมบริเวณ Slope Protection พร้อมบดอัดแน่น	6.00	ลบ.ม.	294.39	1,766.34	-	-	1,766.34	
2.5	งานทาสีทั่วไป (หัว-ท้าย สะพาน)	2.00	ค้ำาน	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2.6	งานทาสีกันสนิมและแถบสีสะท้อนแสงของเสาจราจร	1.00	LS	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
2.7	JOINT ตรง Approach	3.00	เมตร	70.00	210.00	-	-	210.00	
2.8	แผ่นยางรองคานสะพาน กว้าง 15 ซม. หน้า 1 ซม.	3.00	เมตร	500.00	1,500.00	175.00	525.00	2,025.00	
	ปูตลอดความยาว				-				
2.9	ป้ายแผ่นเหล็กชุบสังกะสี	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	งานอื่น ๆ ของสะพาน				48,476.34		1,922.70	50,399.04	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				626,902.23		110,973.32	737,875.56	



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ตาราง ปปช.01

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างสะพานเหล็กข้ามคลอง ๑ ซ้าย ๓ ซ้าย (ทดแทนสะพานไม้เดิม) สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒ ตำบลราชสกลิตย อำเภอบางบาล จังหวัด งบประมาณ ๙๔๐,๐๐๐.-บาท (-เก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน-)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร/ตั้งไว้ เป็นเงิน ๙๔๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานสะพานและท่อเหลี่ยม
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙๔๐,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ สิบเอกพรชัย บรรทัดจันทร์ นายช่างโยธา ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสุมาลี น่วมกานนท์ ครู กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวศุภารมย์ นิมสุวรรณ ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี กรรมการ