

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง ฝ่ายประมาณราคา สํารวจและออกแบบ กองช่าง กรม อบจ.อ่างทอง

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง สายทาง อท.ถ.01-006 บ้านโพธิ์ศรี - บ้านบางกะลา หมู่ที่ 6 ต.คลองขนาก อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

แบบเลขที่ ทถ-4 แบบมาตรฐานงานสะพานสำหรับ อปท.

ประมาณราคาค่าใน BOQ จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานทาง		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อ ใ้เดือนไข	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง 1,023,476.98	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %		
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %		
	ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %		
	เงินประกันผลงานหัก 0 %		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,023,476.98	
	กำหนดราคากลางเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	1,023,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

ขนาดหรือความยาวสะพาน 10 เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 102,300 บาท / เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

นายศิริวัฒน์ ปาณะศิษ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) กรรมการ

นางสาวชิ่งกมล เอี่ยมสะอาด

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ) กรรมการ

นายครามินทร์ เกษงาม

นายช่างโยธาอาวุโส

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา (Bill Of Quantities, BOQ)

แผ่นที่ 1/2

ประมาณราคา	งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ไม่มีทางเท้า)									
สถานที่	หมู่ที่ 6 ตำบล คลองขนาบ อำเภอ วิเศษชัยชาญ จังหวัด อ่างทอง									
ขนาดทางรถกว้าง	7.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร (จำนวน 1 ช่วง)	ตบริมฝั่งยาว 10.00 เมตร	ตบกลาง 0.00 เมตร							
แบบแปลนมาตรฐานงานสะพานสำหรับ	อปท. กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม									
ประมาณราคาโดย	คณะกรรมการประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง									
ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566									

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรงงาน ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคา/หน่วย	รวม	
	งานเชื่อมทาง										
1	งานขุดดินพร้อมถมทรายคอสะพาน	50.00	ลบ.ม	174.54	47.29	221.83	11,091.40	1.2781	283.52	14,175.92	
2	งานพื้นทาง หินคลุก	10.00	ลบ.ม	643.17	89.66	732.83	7,328.30	1.2781	936.63	9,366.30	
3	งานผิวทาง แอสฟัลต์ติกคอนกรีต	40.00	ตร.ม	262.00	-	262.00	10,479.83	1.2781	334.86	13,394.27	
4	งานเสริมถนนลูกรังทางเชื่อม	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	งานแบบหล่อคอนกรีตและนั่งร้าน	209.96	ตร.ม		154.00	154.00	32,333.84	1.2781	196.83	41,325.88	
5	ไม้ตั้งและเคร่า	31.02	ลบ.ฟ	602.81		602.81	18,697.56	1.2781	770.45	23,897.35	
6	ตะปู	52.49	ก.ก.	46.73		46.73	2,452.86	1.2781	59.73	3,135.00	
7	น้ำมันทาแบบ	21.00	ลิตร	15.00		15.00	314.94	1.2781	19.17	402.52	
8	ไม้แบบ (ไม้ัดเคลือบ 1.20x2.40 ม.หนา 20 มม.)	51.00	แผ่น	695.00		695.00	35,445.00	1.2781	888.28	45,302.25	
9	ไม้ค้ำยัน Ø 6" X 6.00 ม.	420.00	ต้น	300.00	97.00	397.00	166,740.00	1.2781	507.41	213,110.39	
	งานเหล็กเสริม										
10	เหล็กข้ออ้อย 25 มม.	3.73	ต้น	25,953.79	2,900.00	28,853.79	107,532.30	1.2781	36,878.03	137,437.04	
11	เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	0.25	ต้น	24,578.61	2,900.00	27,478.61	6,942.25	1.2781	35,120.41	8,872.89	
	ยอดยกไป						399,358.28			510,419.82	

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา (Bill Of Quantities, BOQ)

แผ่นที่ 2/2

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรงงาน ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคา/หน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						399,358.28			510,419.82	
12	เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	1.22	ตัน	24,732.67	2,900.00	27,632.67	33,629.07	1.2781	35,317.32	42,981.31	
13	เหล็กเส้นกลม 9 มม.	0.67	ตัน	24,722.34	2,900.00	27,622.34	18,539.79	1.2781	35,304.11	23,695.71	
14	เหล็กเส้นกลม 6 มม.	0.02	ตัน	25,679.88	2,900.00	28,579.88	710.61	1.2781	36,527.94	908.23	
15	ลวดผูกเหล็ก	176.77	ก.ก.	56.08		56.08	9,913.54	1.2781	71.68	12,670.49	
16	งานคอนกรีต	61.98	ลบ.ม	1,869.16	391.00	2,260.16	140,078.84	1.2781	2,888.71	179,034.77	
	งานเสาเข็มคอนกรีต										
17	เสาเข็ม 0.40 X 0.40 ม.ยาว 12 เมตร	10.00	ตัน	13,000.00	4,000.00	17,000.00	170,000.00	1.2781	21,727.70	217,277.00	
	งานอื่น ๆ										
18	ท่อเหล็กออบสังกะสี Ø 2" X 0.25 ม.	5.00	ท่อน	30.00	10.00	40.00	200.00	1.2781	51.12	255.62	
19	แผ่นยาง(ขนาดกว้าง 0.15 ม. หน้า 0.01 ม. ยาว 1.00 ม.)	2.00	แผ่น	190.00	50.00	240.00	480.00	1.2781	306.74	613.49	
20	กระดาดชานอ้อย	3.00	แผ่น	450.00	100.00	550.00	1,650.00	1.2781	702.96	2,108.87	
21	ยางหยอดรอยต่อคอนกรีต	6.00	ลิตร	35.00	5.00	40.00	240.00	1.2781	51.12	306.74	
22	สีน้ำมัน	1.00	แกลลอน	700.00	130.00	830.00	830.00	1.2781	1,060.82	1,060.82	
23	แผ่นป้ายหินอ่อนดำติดตั้งราวสะพาน	2.00	แผ่น	2,800.00	200.00	3,000.00	6,000.00	1.2781	3,834.30	7,668.60	
24	คำร้อถนนสะพานเดิม	1.00	แห่ง		19,149.92	19,149.92	19,149.92	1.2781	24,475.51	24,475.51	
รวมเป็นเงินค่าวัสดุและแรงงาน							800,780.05			1,023,476.98	

ผู้สำรวจโครงการ

(ลงชื่อ)



นายศราวุธ มณฑะเกียรติ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ