

อปต.ท่าอ่าง  
กองช่าง

(ราคากลาง)

สรุปผล ประมาณราคาค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนพราหมณ์ หมู่ที่ 5

แบบ ปร.5

แผ่นที่ 1/1

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าอ่าง อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนพราหมณ์ หมู่ที่ 5

สถานที่ดำเนินการ บริเวณถนนจากบ้านนายสมาน ดั่งตะกั่ว - สะพาน คสล.ชลประทานช่วง บ้านนายณรงค์ เจริญ บ้านดอนพราหมณ์ หมู่ที่ 5

ตำบลท่าอ่าง อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา

ขนาด/ปริมาณ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 204.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,020.00 ตารางเมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบแปลน อบต.ท่าอ่าง กำหนด

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าอ่าง

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 24 กรกฎาคม 2566 ประมาณการโดย นายชาญณรงค์ ไหมกระโทก นายช่างโยธาอาวุโส

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	481,962.32	1.3624	656,625.47	Factor F 1.3624
2	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน 1 ป้าย			3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน		659,625.47	ขนาดพื้นที่ 1,020.00 ตร.ม.
		คิดเป็นงบประมาณ		659,625.47	เฉลี่ย / ตร.ม. 646.69 บาท

(ตัวอักษร) (หกแสนห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยยี่สิบห้าบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การประมาณราคาตามบัญชีข้างต้นมีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการ

พิจารณางานก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนพราหมณ์ หมู่ที่ 5 บริเวณถนนจากบ้านนายสมาน ดั่งตะกั่ว

ถึง สะพาน คสล.ชลประทานช่วง บ้านนายณรงค์ เจริญ บ้านดอนพราหมณ์ หมู่ที่ 5 ได้

(ลงชื่อ)

(นายอภิชาติ ชุ่มวงษ์จันทร์)

ปลัด อบต.ท่าอ่าง

ประธานฯ

(ลงชื่อ)

(นายพัฒนเศรษฐ์ กรเพชรปานิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายชาญณรงค์ ไหมกระโทก)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(ราคากลาง)

ประมาณราคาค่า ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนพราหมณ์ หมู่ที่ 5  
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าอ่าง อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

ปร.4

แผ่นที่ 1/2

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนพราหมณ์ หมู่ที่ 5

สถานที่ดำเนินการ บริเวณถนนจากบ้านนายสมาน ตัวงตะกั่ว - สะพาน คลส.ชลประทานช่วง บ้านนายณรงค์ เจริญ บ้านดอนพราหมณ์ หมู่ที่ 5 ตำบลท่าอ่าง อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

ขนาด/ปริมาณ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 204.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,020.00 ตารางเมตร

พร้อมป้ายประสาธน์พันธุโครงการฯ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบแปลน อบต.ท่าอ่าง กำหนด

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าอ่าง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 24 กรกฎาคม 2566 ประมาณการโดย นายชาญณรงค์ ไหมกระโทก นายช่างโยธาอาวุโส

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน
1	หมวดงานชั้นพื้นทาง	1,020.00	ตร.ม.					
1.1	งานกรูยทางลาดบ้ำ ขุดต่อ	1,020.00	ตร.ม.	-	-	3.73	3,804.60	3,804.60
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
2.1	งานขุดรื้อลูกรัง หนา 0.10 ม.	0.00	ตร.ม.	-	-	11.14	-	-
2.2	งานขุดรื้อหินคลุก หนา 0.10 ม.	1,020.00	ตร.ม.	-	-	14.40	14,688.00	14,688.00
2.3	งานขุดรื้อผิว AC หนา 0.05 ม.	0.00	ตร.ม.	-	-	11.56	-	-
3	งานวัสดุคัดเลือก							
3.1	งานทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	51.00	ลบ.ม.	470.00	23,970.00	112.00	5,712.00	29,682.00
3.2	งานดิน (ขนย้าย) บดทับแน่น	0.00	ลบ.ม.	99.00	-	69.04	-	-
3.3	งานหินคลุก (ขนย้าย) บดทับแน่น	0.00	ลบ.ม.	344.82	-	113.88	-	-
4	หมวดงานโครงสร้างคอนกรีต							
4.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240	153.00	ลบ.ม.	1,941.31	297,020.43	327.00	50,031.00	347,051.43
	กก./ตร.ชม.							
4.2	เหล็กตระแกรง wire mesh @ 0.20 x 0.20 ม.ขนาด Ø 4 มม.	1,020.00	ตร.ม.	49.64	50,632.80	5.00	5,100.00	55,732.80
4.3	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 12 มม.	159.84	กก.	24.31	3,885.71	3.37	538.66	4,424.37
4.4	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 15 มม.	27.56	กก.	24.35	671.09	3.31	91.22	762.31
4.5	เหล็กข้ออ้อย ขนาด Ø 16 มม.	321.91	กก.	22.15	7,130.35	3.35	1,078.41	8,208.76
4.6	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 19 มม.	0.00	กก.	23.21	-	2.92	-	-
4.7	ค่าเช่าไม้แบบ คิดตามยาว 2 ข้าง	612.00	เมตร	-	-	20.60	12,607.20	12,607.20
4.8	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	56.56	กก.	48.73	2,756.17	15.67	886.30	3,642.46
	ยอดยกไป				386,066.55		94,537.38	480,603.93

(ราคากลาง)

ประมาณราคาค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนพราหมณ์ หมู่ที่ 5  
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าอ่าง อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

ปร.4

แผ่นที่ 2/2

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนพราหมณ์ หมู่ที่ 5

สถานที่ดำเนินการ บริเวณถนนจากบ้านนายสมาน ตัวตะกั่ว - สะพาน คลส.ชลประทานช่วง บ้านนายณรงค์ เจริญ บ้านดอนพราหมณ์ หมู่ที่ 5

ตำบลท่าอ่าง อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

ขนาด/ปริมาณ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 204.00 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,020.00 ตารางเมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบแปลน อบต.ท่าอ่าง กำหนด

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าอ่าง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 24 กรกฎาคม 2566 ประมาณการโดย นายชาญณรงค์ ไหมกระโทก นายช่างโยธาอาวุโส

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน
5	หมวดงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ชั้น 3							
5.1	แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	0.00	ตร.ม.	220.00	-	25.00	-	-
	L 200 กก./ตร.ม.							
5.2	ท่อ ขนาด Ø 0.30 ม. ยาว 1.00 ม.	0.00	ท่อน	299.07	-	94.00	-	-
5.3	ท่อ ขนาด Ø 0.40 ม. ยาว 1.00 ม.	0.00	ท่อน	429.91	-	120.00	-	-
5.4	ท่อ ขนาด Ø 0.50 ม. ยาว 1.00 ม.	0.00	ท่อน	579.44	-	148.00	-	-
5.5	ท่อ ขนาด Ø 0.60 ม. ยาว 1.00 ม.	0.00	ท่อน	682.24	-	179.00	-	-
5.6	ท่อ ขนาด Ø 0.80 ม. ยาว 1.00 ม.	0.00	ท่อน	1,196.26	-	242.00	-	-
5.7	ท่อ ขนาด Ø 1.00 ม. ยาว 1.00 ม.	0.00	ท่อน	1,850.47	-	317.00	-	-
5.8	ท่อ ขนาด Ø 1.20 ม. ยาว 1.00 ม.	0.00	ท่อน	2,878.50	-	544.00	-	-
6	หมวดงานระบบ							
6.1	ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	5.00	ท่อน	177.57	887.85	-	-	887.85
6.2	ฝาปิด พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว	8.00	อัน	33.00	264.00	-	-	264.00
6.3	ข้อต่อตรง ขนาด Ø 2 นิ้ว	4.00	อัน	18.69	74.76	-	-	74.76
6.4	กาวเชื่อมท่อ PVC.(ขนาด 250 กรัม) ที่น้ำหนัก 32.00 - 32.99 น./ลิตร	1.00	กระป๋อง	131.78	131.78	-	-	131.78
-รวมราคาค่าต้นทุน					387,424.94		94,537.38	481,962.32
- FACTOR F = 1.3624 เป็นเงิน								656,625.47
- ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย								3,000.00
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								659,625.47
คิดเป็นเงินงบประมาณ								659,625.47
ตัวอักษร (หกแสนห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยยี่สิบห้าบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)								

(ลงชื่อ)

(นายชาญณรงค์ ไหมกระโทก)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประมาณการ