

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการ...พื้นที่พัฒนาคอนกรีตเสริมเหล็ก...สายจากบ้านสามแยกโรงเรียนโพธิ์ชัยชุมพลถึงบ้านชัยวารี หมู่ที่ ๑๗ ตำบลบึงขามเปี้ย (พ.ต.ชัยวารี - บ้านหนองนาโพ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลขามเปี้ย (อบต.ขามเปี้ย) อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

พื้นที่พัฒนาคอนกรีตเสริมเหล็ก...สายจากบ้านสามแยกโรงเรียนโพธิ์ชัยชุมพลถึง...บ้านชัยวารี หมู่ที่ ๑๗ ตำบลขามเปี้ย (พ.ต.ชัยวารี) - บ้านหนองนาโพ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลขามเปี้ย (อบต.ขามเปี้ย) อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด...ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๓๘ เมตร

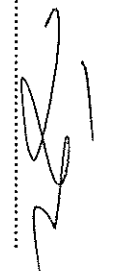
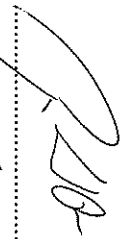
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖...เป็นเงิน...๔๙๐,๓๑๐.๑๙ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

- ๖.๑ ...แบบสรุปราคากลาง.ปร.๕.จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๒ ...แบบแสดงรายการการ.ปริมาณ และราคา.ปร.๕.จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๓ ...
- ๖.๔ ...

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๗.๑ นายธีรพันธ์ วงศ์ไสย ประธานคณะกรรมการ หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
- ๗.๒ นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ วิศวกรโยธาชำนาญการ
- ๗.๓ นายอุทัยศักดิ์ บุตน์ วิศวกรโยธาชำนาญการ

		
นายธีรพันธ์ วงศ์ไสย	นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ	นายอุทัยศักดิ์ บุตน์
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	วิศวกรโยธาชำนาญการ

9

แบบสรุปราคางานก่อสร้างถนน เพื่อใช้เป็นราคากลาง
งบประมาณประจำปี 2566

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
ประเภทงาน ค่าจ้างงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ สายจากบ้านสามแยกโรงเรียนโพธิ์ชัยชุมแสงร์ บ้านชัยวารี หมู่ที่ 17 ตำบลบงสามแยก (พต.ชัยวารี)

- บ้านหนองนาโพ หมู่ที่ 10 ตำบลขามเปี้ย (อบต.ขามเปี้ย) อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง สายจากบ้านสามแยกโรงเรียนโพธิ์ชัยชุมแสงร์ บ้านชัยวารี หมู่ที่ 17 ตำบลบงสามแยก (พต.ชัยวารี)

- บ้านหนองนาโพ หมู่ที่ 10 ตำบลขามเปี้ย (อบต.ขามเปี้ย) อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

ปริมาณงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 138.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร

ลูกรังรองพื้นทาง - เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้าง 0 - 0.50 เมตร

หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 828.00 ตารางเมตร

แบบเลขที่ อบจ.รอ. 115 /2566

คำนวณเมื่อวันที่ พฤศจิกายน 2566 ราคามันนี่เชล ที่อำเภอเมือง 30.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	490,310.19	Factor F = 1.3642
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	490,310.19	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
		490,310.19	- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ปกติ

ราคา/ตร.ม. 592 บาท

หมายเหตุ แบ่งออกเป็น 1 งวด กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 120 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายธีรพันธ์ วงศ์กำไลย)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายวุฒิศักดิ์ บุตะ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

๑

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ~~ฝาย~~ฝายกั้นน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายจากบ้านสามแยกโรงเรียนโพธิ์ชัยชุมพลบ้านชัยวารีย์ หมู่ที่ 17 ตำบลสามเปี้ย (พต.ชัยวารีย์)

- บ้านหนองนาโท หมู่ที่ 10 ตำบลสามเปี้ย (อบต.สามเปี้ย) อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วยx F _n	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	828.00	1.73	1,432.44	1.3642	2.360066	1,954.134648
2	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นฐานคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่จัดโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	41.40	504.38	20,881.33	1.3642	688.075196	28,486.310386
9	ผิวทางบอร์คเมนต์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	828	387.53	320,874.84	1.3642	528.668426	437,737.456728
10	Expansion Joint	ม.	6	145.27	871.62	1.3642	198.180000	1,189.060000
11	Contraction Joint	ม.	72	86.11	6,199.92	1.3642	117.471262	8,457.930864
12	Longitudinal Joint	ม.	138	34.95	4,823.10	1.3642	47.678790	6,579.673020
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	14	126.50	1,771.00	1.3642	172.571300	2,415.998200
14	งานติดตั้งป้ายจราจร		-	-	-	-	-	-
14	ป้ายแบบ บ 03/2557	ชุด	-	-	-	-	-	-
14	ป้ายแบบ บ 04/2557	ชุด	1.00	2,558.00	2,558.00	1.3642	3,489.623600	3,489.623600
14	ป้ายจราจรแบบ ต.1 - ต.27	ชุด	-	-	-	-	-	-
14	งานเส้นจราจร เส้นกลาง กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
				359,412.25	รวม		490,310.187446	490,310.187446

ตัวอักษร (-) แทนค่าพจน์สามร้อยสิบบาทสี่สตางค์-

ปรับยอด

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	359,412.25
=	1.3642

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ผิวทางคอนกรีต	กว้าง	พื้นที่	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ
หนา (ม.)	(ม.)	(ตร.ม.)	คอนกรีต (ลบ.ม.)	เหล็กเสริม RB 6 (กก.)	เหล็กเสริม RB 9 (กก.)	เหล็ก wire mesh (ตร.ม.)
0.15	2.00	20.00	3.00	57.72	132.73	20.00
	2.50	25.00	3.75	73.26	166.17	25.00
	3.00	30.00	4.50	88.80	199.60	30.00
	3.50	35.00	5.25	102.12	232.53	35.00
	4.00	40.00	6.00	117.66	265.97	40.00
	4.50	45.00	6.75	133.20	299.40	45.00
	5.00	50.00	7.50	146.52	332.33	50.00
	6.00	60.00	9.00	177.60	399.20	60.00

ปริมาณวัสดุยังไม่รวมส่วนสูญเสีย

รียต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

คิดจากความยาว	3.00 ม.					[1]
ค่าเหล็ก RB 19	6.69 กก.	๑	25.70 บาท	=	171.93 บาท	[2]
CAP + ทาสี + จาระบี	6.00 ชุด	๑	7.00 บาท	=	42.00 บาท	[3]
JOINT FILLER	0.38 ตร.ม.	๑	27.78 บาท	=	10.55 บาท	[4]
JOINT SEALER	0.75 ลิตร	๑	25.00 บาท	=	18.75 บาท	[5]
ค่าทยอยยาง	3.00 ม.	๑	14.55 บาท	=	43.65 บาท	[6] (จากตารางค่าดำเนินการ)
แผ่นพลาสติก	3.60 ม.	๑	10.00 บาท	=	- บาท	[7] (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)
ไม้แบบ (2)	0.45 ตร.ม.	๑	331.00 บาท	=	148.95 บาท	[8]
ค่าใช้จ่ยรวม				=	435.83 บาท	[9]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]
ค่างานต้นทุน	435.83	/	3.00	=	145.27 บาท/ม.	[10]=[9]/[1]

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 19 (กก.)	4.46	5.58	6.69	7.81	8.92	10.04	11.15	13.38
METAL CAP (ชุด)	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.25	0.31	0.38	0.44	0.50	0.56	0.63	0.75
JOINT SEALER (ลิตร)	0.50	0.63	0.75	0.88	1.00	1.13	1.25	1.50
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.30	0.38	0.45	0.53	0.60	0.68	0.75	0.90

Cap	ราคาชุดละ	๑	3.00 บาท (ประมาณ)			
Joint Filler(แผ่นใหม่)	ราคาตารางเมตรละ	๑	27.78 บาท (ประมาณ)			
Joint Sealer	ลิตรละ	๑	25.00 บาท (ประมาณ)			ขอติม 45นัเองเป็น25
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	๑	10.00 บาท (ประมาณ)			
ทาสี + จาระบี	ราคาชุดละ	๑	4.00 บาท (ประมาณ)			

(ราคาสัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รียต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)

คิดจากความยาว	3.00 ม.					[1]
ค่าเหล็ก RB 19	6.69 กก.	๑	25.70 บาท	=	171.93 บาท	[2]
หยอดยางยางยอตคอนกรีต	3.00 ม.	๑	14.55 บาท	=	43.65 บาท	[3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ทาสี + จาระบี	6.00 ชุด	๑	4.00 บาท	=	24.00 บาท	[4]
JOINT SEALER	0.75 ลิตร	๑	25.00 บาท	=	18.75 บาท	[5]
แผ่นพลาสติก	3.60 ม.	๑	10.00 บาท	=	- บาท	[6] ไม่คิดค่าใช้จ่าย
ค่าใช้จ่ยรวม				=	258.33 บาท	[7]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]
ค่างานต้นทุน	258.33	/	3.00	=	86.11 บาท/ม.	[10]=[7]/[1]

9

หมายเหตุ :

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ซม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 19 (กก.)	4.46	5.58	6.69	7.81	8.92	10.04	11.15	13.38
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375
ทาสี + จาระบี (ชุด)	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00
JOINT SEALER (ลิตร)	0.50	0.63	0.75	0.88	1.00	1.13	1.25	1.50
แผ่นพลาสติก (ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4- บาท (ประมาณ)

รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.						[1]
ค่าเหล็ก DB 12	5.77	กก.	@	24.54	บาท	=	141.59	บาท [2]
หยอดยางรอยต่อคอนกรีต	10.00	ม.	@	14.55	บาท	=	145.50	บาท [3] (จาดตารางค่าดำเนินการ)
JOINT SEALER	2.50	ลิตร	@	25.00	บาท	=	62.50	บาท [4]
ค่าใช้จ่ยรวม						=	349.59	บาท [5]=[2]+[3]+[4]
ค่างานค้ำทุ่น	349.59	/		10.00		=	34.95	บาท/ล. [6]=[5]/[1]

หมายเหตุ คิดจากความยาว 10 เมตร

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	0.15
TIE BAR DB 12 (กก.)	5.77
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375
JOINT SEALER (ลิตร)	2.50

9