



ประกาศเทศบาลตำบลไร่เก่า

เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอย ๑๗ แยกบ้านนายสุวิทย์ ศักดิ์दानุภาพ พร้อมท่อระบายน้ำ
(ชุมชนวัดศาลาล้อย)

ตามที่เทศบาลตำบลไร่เก่า ได้ดำเนินการจัดทำราคาากลางเพื่อใช้ในการจ้างเหมาก่อสร้างโครงการ
ก่อสร้างจำนวน ๑ โครงการ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้พิจารณาราคาากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว
แล้ว เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอย ๑๗ แยกบ้านนายสุวิทย์ ศักดิ์दानุภาพ พร้อมท่อระบายน้ำ
(ชุมชนวัดศาลาล้อย) ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลไร่เก่า เลขที่ รก. ๔/๒๕๖๕ ราคากลาง ๓๘๔,๓๐๐.๐๐ บาท
(สามแสนแปดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

จึงประกาศราคาากลางโครงการดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายกำพล เต็งประเสริฐ)

นายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอย ๑๗ แยกบ้านนายสุวิทย์ ศักดิ์ดีตานุภาพ พร้อมท่อระบายน้ำ (ชุมชนวัดศาลาล้อย)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลไร่เก่า

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔๖๔,๕๐๐.๐๐ บาท บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป..... จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอย ๑๗ แยกบ้านนายสุวิทย์ ศักดิ์ดีตานุภาพ พร้อมท่อระบายน้ำ (ชุมชนวัดศาลาล้อย)

- ถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน

..... ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลไร่เก่า แบบเลขที่ รก. ๔/๒๕๖๕

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๘๔,๓๐๐.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปผลราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒ แบบแสดงปริมาณงานและราคา

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



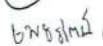
๗.๑ นายชลกร อภิชาติชาญชัย ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข
และสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลไร่เก่า



๗.๒ นายอภิรัตน์ ลิบลับ กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



๗.๓ นางสาวเพชรรัตน์ ศรีเมือง กรรมการ

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอย 17 แยกบ้านนายสุวิทย์ คักดีตานุกาพ พร้อมท่อระบายน้ำ (ชุมชนวัดศาลาลัย)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 5 ต.ศาลาลัย อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน : กว้าง 5.00 เมตร ยาว 114.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม. จำนวน 7 ท่อน

วันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2566 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ราคาน้ำมัน 32.00-32.99 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคา/หน่วย x FF (บาท)	ราคารวม (บาท)
1.	งานดินลูกรังปรับปรุงพื้นทาง	ตร.ม.	85.50	336.31	28,754.51	1.3624	458.19	39,175.25
2.	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	28.50	675.49	19,251.47	1.3624	920.29	26,228.27
3.	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	570.00	349.97	199,482.90	1.3624	476.80	271,776.00
4.	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT	ม.	45.00	87.50	3,937.50	1.3624	119.21	5,364.45
5.	งานรอยต่อ EXPANSION JOINT	ม.	5.00	166.06	830.30	1.3624	226.24	1,131.20
6.	งานรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT	ม.	114.00	76.50	8,721.00	1.3624	104.22	11,881.08
7.	งานท่อ คสล. Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	7.00	877.00	6,139.00	1.3624	1,194.82	8,363.74
8.	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	17.10	432.06	7,388.23	1.3624	588.64	10,065.74
9.	งานป้ายโครงการ	ป้าย	2.00	3,797.20	7,594.40	1.3624	5,173.31	10,346.62

รวม (บาท)

282,099.31

384,332.35

รวมราคากลางทั้งสิ้น (บาท)

384,332.35

ขอปรับราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)

384,300.00

(ตัวหนังสือ) สามแสนแปดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

282,099.31

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

นายชลากร อภิชาติชาญชัย

ประธานกรรมการ

นายอภิรัตน์ ลิบลับ

กรรมการ

นางสาวเพชรรัตน์ ศรีเมือง

กรรมการ

หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

แบบสรุปค่างานและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอย 17 แยกบ้านนายสุวิทย์ ตักดีตานภาพ พร้อมท่อระบายน้ำ (ชุมชนวัดศาลาลาย)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 5 ต.ศาลาลาย อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน : กว้าง 5.00 เมตร ยาว 114.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม. จำนวน 7 ท่อน

อยู่ในท้องที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เขต ปกติ เมื่อวันที่ 3 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566 ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

เงื่อนไข Factor F	(1) เงินล่วงหน้าจ่าย	=	-	%	(3) ดอกเบี้ยเงินกู้	=	6.0	%
	(2) เงินประกันผลงานหัก	=	-	%	(4) ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	=	7.0	%

1 งานลูกรังรองพื้นทาง

-	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	40.00	บาท/ลบ.ม.
-	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ชุดชน)	=	32.68 บาท	= 32.68 บาท/ลบ.ม.
-	ค่าขนส่ง ระยะทาง = 28.00 กม.	=	102.38	บาท/ลบ.ม.
	รวม	=	175.06	บาท/ลบ.ม.
-	ส่วนยุบตัว = $[(175.06) \times (1.60)]$	=	280.10	บาท/ลบ.ม.
-	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา [บดทับ] = 56.21 บาท $[(56.21) \times 1.00]$	=	56.21	บาท/ลบ.ม.
	รวมค่างานต้นทุน = $(280.10) + (56.21)$	=	336.31	บาท/ลบ.ม.

2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

-	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	350.00	บาท/ลบ.ม.
-	ค่าขนส่ง ระยะทาง = 28.00 กม.	=	102.38	บาท/ลบ.ม.
-	ส่วนยุบตัว = $[(350.00) + (102.38)] \times (1.40)$	=	633.33	บาท/ลบ.ม.
-	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บดอัด 0.75 = 56.21 บาท $[(56.21) \times 0.75]$	=	42.16	บาท/ลบ.ม.
	รวมค่างานต้นทุน = $(633.33) + (42.16)$	=	675.49	บาท/ลบ.ม.

3 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 0.15 CM. THICK

-	PANEL SIZE 5.00x10.00 ม.								
-	ปริมาณงานทั้งโครงการ	50.00	ตร.ม.						
-	ค่าคอนกรีตผสมเสร็จจรดลูกรบาศก์ 350 กก./ตร.ม.	7.50	ลบ.ม. @	1,900.00	บาท	=	14,250.00	บาท/ลบ.ม.	
-	ค่าขนส่ง ระยะทาง 0.00 กม.					=	-	บาท/ลบ.ม.	
-	ค่าตะแกรงเหล็ก (Wire mesh Ø 4 มม. @ 0.20x0.20ม.)	50.00	ตร.ม @	34.10	บาท	=	1,705.00	บาท/ตร.ม.	
-	ค่าวางตะแกรงเหล็ก (Wire mesh)	50.00	ตร.ม @	5.00	บาท	=	250.00	บาท/ตร.ม.	
-	ค่าแบบข้างเหล็ก	10.00	ตร.ม @	20.60	บาท	=	206.00	บาท/ตร.ม.	
-	ค่าปูผิวคอนกรีต	50.00	ตร.ม @	12.21	บาท	=	610.50	บาท/ตร.ม.	
-	ค่าบ่มคอนกรีต	50.00	ตร.ม @	9.54	บาท	=	477.00	บาท/ตร.ม.	
-	ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	50.00	ตร.ม @	0.00	บาท	=	-	บาท/ตร.ม.	
	รวม = $(14,250.00) + (1,705.00) + (250.00) + (206.00) + (610.50) + (477.00)$					=	17,498.50	บาท	
	รวมค่างานต้นทุน = $(17,498.50 / 50.00)$					=	349.97	บาท/ตร.ม.	

4 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

-	คิดจากความยาว	5.00	ม.						
-	ค่าเหล็ก RB15	6.94	กก. @	25.85	$((\text{บาท/ตัน}) / 1,000)$	=	179.40	บาท	
-	ค่าตัดJOINT และหยอดยาง	5.00	(งานผิวทางคอนกรีต: ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต: ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง				23.87)		
						=	119.35	บาท	
-	JOINT SEALER	1.75	ลิตร @	45.00	บาท	=	78.75	บาท	
-	แผ่นพลาสติก	6.00	ตร.ม. @	10.00	บาท	=	60.00	บาท	
	รวม = $(179.40) + (119.35) + (78.75) + (60.00)$					=	437.50	บาท	
	รวมค่างานต้นทุน = $(437.50 / 5.00)$					=	87.50	บาท	

25/8

นายสุวิทย์

GPR

5 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPENSION JOINT)

- คัดจากความยาว	5.00 ม.						
- ค่าเหล็ก RB19	11.13 กก.	@	24.85 ((บาท/ตัน)/1,000)	=	276.58 บาท		
- ทาสี+จารบี	10.00 ชุด	@	4.00 บาท	=	40.00 บาท		
- JOINT FILLER	0.75 ตร.ม.	@	400.00 บาท	=	300.00 บาท		
- JOINT SEALER	1.75 ลิตร	@	45.00 บาท	=	78.75 บาท		
- ค่าหยอดยาง	5.00 ม.	@	(งานฉีทางคอนกรีต:ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	14.99)			
				=	74.95 บาท		
- แผ่นพลาสติก	6.00 ตร.ม.	@	10.00 บาท	=	60.00 บาท		
รวม	(276.58)+(40.00)+(300.00)+(78.75)+(74.95)+(60.00)				=	830.28 บาท	
รวมค่างานต้นทุน	= (830.28/5.00)				=	166.06 บาท	

6 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

- คัดจากความยาว	10.00 ม.						
- ค่าเหล็ก DB16	15.78 กก.	@	23.37 ((บาท/ตัน)/1,000)	=	368.78 บาท		
- ค่าตัดJOINT และหยอดยาง	10.00	(งานฉีทางคอนกรีต:ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต:ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง				23.87)	
				=	238.70 บาท		
- JOINT SEALER	3.50 ลิตร	@	45.00 บาท	=	157.50 บาท		
รวม	= (368.78)+(238.70)+(157.50)				=	764.98 บาท	
รวมค่างานต้นทุน	= (764.98/10.00)				=	76.50 บาท	

7 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 ม.

งานวางท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. ระยะทางขนส่ง 50 กม.	=	877.00 บาท/ท่อ	
ราคาคัดกล่าวยึดตาม บัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้าง กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2565			
รวมค่างานต้นทุน	= (877.00)	=	877.00 บาท/ม.

8 งานโหล่ทางหินคลุก

- ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	297.00 บาท	
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา		=	32.68 บาท	
- ค่าขนส่ง 28.00 กม.		=	102.38 บาท	
รวมค่างานต้นทุน	= (297.00)+(32.68)+(102.38)			= 432.06 บาท

9 บ้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.

- คอนกรีตหยาบ	=	0.072 ลบ.ม @	1,600.00 บาท/ลบ.ม.	=	115.20 บาท	
- ท่อเหล็กดำ Ø 2 นิ้ว หนา 2.3 มม. (นน.3.07 กก./ม.)	=	16.58 กก. @	35.74 บาท/กก.	=	592.57 บาท	
- เหล็กกล่อง 25x25 มม. หนา 1.2 มม.(นน.0.82 กก./ม.)	=	18.74 กก. @	30.83 บาท/กก.	=	577.75 บาท	
- เหล็กแผ่นขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 1.2 มม.(นน. 28 กก./แผ่น)	=	1.00 แผ่น @	1,135.00 บาท/แผ่น	=	1,135.00 บาท	
ค่าแรงงานประกอบติดตั้ง (คิด 30 % ค่าวัสดุ)	= (592.57) + (577.75) + (1135.00) x (30.00) / (100.00)				=	725.89 บาท
- สังกะสีม + สีนํ้ามัน	=	2.88 ตร.ม. @	87.08 บาท/ตร.ม.	=	250.79 บาท	
- ค่าเขียนป้าย ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	=	1.00 งาน @	400.00 บาท/ตร.ม.	=	400.00 บาท	
ค่างานต้นทุน	= (115.20) + (592.57) + (577.75) + (1135.00) + (725.89) + (250.79) + (400.00)				=	3,797.20 บาท
รวมค่างานต้นทุน	= (3,797.20)				=	3,797.20 บาท/บ้าย

2505
6/4/2565

GPR

10 งานทาสี

10.1 ทาสีน้ำมัน และกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีนํ้ามัน 2 เทียว)		พื้นที่	1.00 ตารางเมตร				
- สีทารองพื้นกันสนิม	=	0.038 GL.	@	420.56 บาท/GL	=	15.98 บาท	
- สีทาทับหน้า 2 เทียว	=	0.076 GL.	@	420.56 บาท/GL	=	31.96 บาท	
- น้ำมันสน หรือน้ำมันชักแห้ง	=	0.023 GL.	@	179.91 บาท/GL	=	4.14 บาท	
- ค่าทาสีเหล็กกันสนิม (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	=				=	35.00 บาท	
รวมค่างานต้นทุน	=	(15.98) + (31.96) + (04.14) + (35.00)			=	87.08 บาท/ตร.ม.	

25/11/2564

นายวิชาญ

Gap