

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำจากหน้าบ้านนางเสถียร เพ็งศรีโคตรไปสามแยกศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนยาง หมู่ ๓

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๔๔,๕๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป : ก่อสร้างรางระบายน้ำจากหน้าบ้านนางเสถียร เพ็งศรีโคตรไปสามแยกศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนยาง หมู่ ๓ ความกว้าง ๐.๓๐ เมตร สูง ๐.๓๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ความยาวรวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า ๗๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงามกำหนด

๔.ราคากลาง ณ วันที่ ๒๒ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๔๒,๗๓๒.๘๐ (สองแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทแปดสิบสตางค์)

๕.บัญชีประมาณราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒) รายการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๑ ชุด

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑) นายสุทธิมิตย์ ขัดทรายขาว	ตำแหน่ง รองปลัดข้าราชการแทน ผอ.กองช่าง	ประธานกรรมการฯ
๖.๒) นายกิตติพงษ์ ไชยฤทธิ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการฯ
๖.๓) นายอาหาร พรมวัน	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	กรรมการและเลขานุการ

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไธจาม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำจากหน้าบ้านนางเสถียร เฟื่องศรี โคตร ไปสามแยกศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนยาง หมู่ 3

สถานที่ดำเนินการ บ้านโนนยาง หมู่ที่ 3 ตำบลเหล่าไธจาม อำเภอภูพานราชบุรี จังหวัดกาฬสินธุ์

ปริมาณงาน ความกว้าง 0.30 เมตร สูง 0.30 เมตร ทน 0.10 เมตร ความยาวรวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 70 เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไธจามกำหนด
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หมายเหตุ ราคาน้ำมัน ณ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 33.00-33.99บาท/ลิตร

หน่วย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ความกว้างของราง 0.30 เมตร ความสูงของรางไม่รวมฝาปิดคอนกรีตไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร	เมตร	64.00	2,091.25	133,840.14	1.3642	2,852.89	182,584.73
2	ฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.39x0.30 ม.	ฝ่า	161.00	174.01	28,015.32	1.3642	237.38	38,218.50
3	งานรื้อผิวทางคอนกรีตเสริม กว้าง 1 ม.ยาว 5 ม. ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	5.00	120.20	601.00	1.3642	163.98	819.88
4	งานเทคอนกรีตกลบ 240 KSC (รวมค่าแรง 1906.54+327)	ลบ.ม.	0.80	2,233.54	1,786.83	1.3642	3,047.00	2,437.60
5	บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.60x0.60x0.40-1.20 ม.	บ่อ	1.00	7,014.10	7,014.10	1.3642	9,568.64	9,568.64
6	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดปากปล่อง ชั้น 3	ท่อน	6.00	1,028.35	6,170.10	1.3642	1,402.88	8,417.25
7	คอนกรีตสัน ทน 0.05 ม. (1850+327)	ลบ.ม.	0.13	2,177.00	283.01	1.3642	2,969.86	386.08
8	เหล็กตะแกรงไว้มท ขนาด 4 มม.@10x30 ซม. (39+5)	ตร.ม.	5.00	44.00	220.00	1.3642	60.02	300.12
เดือนไข					177,930.51			242,732.80

เงินต้นวงเงินกู้ยืม 0% , เงินประกันผลงานหัก 0% , อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี , ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

FACTOR F = 1.3642

ผลรวมค่างานต้นทูลก่อสร้างทาง

= 177,930.51

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง

= 242,732.80

คิดเป็นค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง (ตัวอักษร)

สองแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทแปดสิบสองทศ

(นายกิตติพงษ์ ไชยฤทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุทธิมิตร ชัดทรายขาว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาทร พรหมวัน)

กรรมการและเลขานุการฯ

ราคาคำนวณงานวางระแนงหน้า ค.ส.ล. ขนาด 0.30x0.30 ม.หนา 10 ซม.พร้อมฝาปิดคอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาค่าวัสดุ	เป็นเงิน	ราคาค่าแรง	เป็นเงิน		
1	งานวางระแนงหน้า								
1	ดินจุด-ดินถมกบ	0.28	ลบ.ม.	-	-	168	46.20	46.2	
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.03	ลบ.ม.	529.6	13.24	112	2.80	16.0	
3	คอนกรีตชั้น	0.05	ลบ.ม.	1850.47	92.52	327	16.35	108.9	
4	คอนกรีต 240 KSC	0.14	ลบ.ม.	1906.54	257.38	327	44.15	301.5	
5	ไม้แบบ	1.80	ตร.ม.	350	630.00	139	250.20	880.2	
6	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	4.44	กก.	21.42	95.10	4.4	19.54	114.6	
7	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	9.80	กก.	21.53	210.99	4.4	43.12	254.1	
8	ตะปู	0.36	กก.	42.06	15.14	-	-	15.1	
9	ลวดผูกเหล็ก	2.56	กก.	52.02	133.34	-	-	133.3	
10	เหล็กฉาก 50x50x4 มม. 3.06กก./ม.	6.12	กก.	26.14	159.98	10	61.20	221.2	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 1 เมตร)								2,091.3	

ราคาคำนวณงานฝ้าปิดวางระแนงหน้า ค.ส.ล. ขนาด 0.39x0.40 ม. หนา 12.5 ซม.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาค่าวัสดุ	เป็นเงิน	ราคาค่าแรง	เป็นเงิน		
1	งานวางระแนงหน้า								
4	คอนกรีต 240 KSC	0.02	ลบ.ม.	1906.54	37.18	327	6.38	43.6	
5	ไม้แบบ	0.20	ตร.ม.	350	69.13	139	27.45	96.6	
6	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	0.40	กก.	21.42	8.65	4.4	1.78	10.4	
7	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	0.51	กก.	21.53	10.98	4.4	2.24	13.2	
8	ตะปู	0.04	กก.	42.06	1.66	-	-	1.7	
9	ลวดผูกเหล็ก	0.16	กก.	52.02	8.56	-	-	8.6	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 1 ฝ้า)								174.8	

ราคาคำนวณงานป้อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.80x0.80x0.40-1.20 ม.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาค่าวัสดุ	เป็นเงิน	ราคาค่าแรง	เป็นเงิน		
1	ดินจุด-ดินถมกบ	1.73	ลบ.ม.	-	-	168	290.30	290.3	
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.12	ลบ.ม.	529.6	64.08	104	12.58	76.7	
3	คอนกรีตชั้น	0.06	ลบ.ม.	1850.47	111.95	327	19.78	131.7	ราคาวัสดุ
4	คอนกรีต 240 KSC	0.71	ลบ.ม.	1906.54	1,349.83	327	231.52	1,581.3	อ้างอิงจาก
5	ไม้แบบ	7.44	ตร.ม.	350	2,604.00	139	1034.16	3,638.2	ราคา
6	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	6.04	กก.	24.27	146.55	4.4	26.57	173.1	พาณิชย์
7	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	20.07	กก.	23.35	468.56	4.4	88.29	556.9	จังหวัด
8	ตะปู	1.49	กก.	46.73	69.53	-	-	69.5	กาฬสินธุ์
9	ลวดผูกเหล็ก	4.70	กก.	52.02	244.44	-	-	244.4	เมื่อวันที่ 12
10	เหล็กฉาก 50x50x4 มม. 3.06กก./ม.	7.34	กก.	24.31	178.51	10	73.44	251.9	ชั้นวาคม
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 1 ป้อ)								7,014.1	2566

รวม			
1.3 งานจุดตรวจฐานรากของถนน			
1.3.1 สิ้นเชิงรับ	ลบ.ม.	112	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือจุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
	ลบ.ม.	142	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือจุดลึก 1.00-1.50 ม.
	ลบ.ม.	166	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือจุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
1.3.2 สิ้นเชิงจริง	ลบ.ม.	220	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือจุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
	ลบ.ม.	271	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือจุดลึก 1.00-1.50 ม.
	ลบ.ม.	320	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือจุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.4 งานปรับหน้าผิวจราจรเพื่อเป็นระนาบ	ลบ.ม.	112	จนยากกว่า 60 องศา และปรับระนาบ
1.5 งานปรับหน้าผิวถนน	ลบ.ม.	117	ใช้วัสดุถมชั้นบนถม
	ลบ.ม.	104	ใช้ทรายรองชั้นบนถม
1.6 งานซ่อมแซมสะพานคอนกรีต (การเสริมคอนกรีต)			
1.6.1 คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	426	ถมชั้นบนถม
1.6.2 คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	466	ทางเท้า พากรอบน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
	ลบ.ม.	532	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
	ลบ.ม.	579	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.7 เจาะถนนใหม่แบบแข็ง	ลบ.ม.	327	ทางเท้า พากรอบน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
	ลบ.ม.	419	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
	ลบ.ม.	519	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.8 ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
1.8.1 แบบหล่อพื้นรับ	ลบ.ม.	121	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
	ลบ.ม.	139	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
1.8.2 แบบหล่อผนังป้องกัน	ลบ.ม.	162	ชนิดผิวเรียบ
	ลบ.ม.	204	ชนิดผิวผิวผิวจราจร
1.8.3 แบบหล่อผนังป้องกันผนัง	ลบ.ม.	182	ติดตั้งหรือติดตั้งสูง 5.00 - 7.00 ม.
	ลบ.ม.	190	ติดตั้งหรือติดตั้งสูงเกิน 7.00 ม.
1.9 ติดตั้งแบบพื้นผิวจราจร			
1.9.1 ชนิดที่ติดตั้งบนถนนขนาด 5 - 8 ขน	ลบ.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งผิวจราจร
1.9.2 คอนกรีตเสริมเหล็กบนถนนขนาด 0.10 - 0.13 ม.	ลบ.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งผิวจราจร
1.9.3 คอนกรีตเสริมเหล็กบนถนนขนาด 0.15 - 0.18 ม.	ลบ.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งผิวจราจร
1.9.4 คอนกรีตเสริมเหล็กบนถนนขนาด 0.20 - 0.23 ม.	ลบ.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งผิวจราจร
1.9.5 คอนกรีตเสริมเหล็กบนถนนขนาด 0.25 - 0.30 ม.	ลบ.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งผิวจราจร
1.10 ผลิต, ผัก และยก เหล็กเสริมคอนกรีต			
1.10.1 ผลิตเหล็ก	ตัน	4,400	เหล็กเส้นขนาด 10 มม.
1.10.2 ผลิตเหล็กเส้นชนิดกลม	ตัน	3,600	เหล็กเส้นขนาด เส้นผ่า 10 มม. ถึง 16 มม.
1.10.3 ผลิตเหล็กเส้นชนิดเหลี่ยม	ตัน	3,100	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่า 19 มม. ขึ้นไป
1.10.4 วางและยกเหล็กเส้น (wire mesh)	ลบ.ม.	5	

5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.40 ม.

ขุดดิน ..1.4...ลบ.ม. @ ..168. =235.2...บาท/
 ค่าท่อ = ..620. บาท/ม.
 ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน
 ค่าขนส่งท่อ - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท
 ค่าขนส่ง ..22...กม. = (.58.53...X 13) + 300 = ..1060.89...บาท/เที่ยวค่าขน
 ค่าขนส่งเฉลี่ย = .1060.89../ 32 ส่ง = ..33.15.บาท/ม.
 ค่าวาง และกลบกลับ = 140 บาท/ม.
 ค่าใช้จ่ายรวม = ..1028.35..บาท/ม.
 ค่างานต้นทุน = ..1028.35..บาท/ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เที่ยว (ม.)	ค่าวางและกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อรวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
Ø0.30	48	140	0.126	0.12
Ø0.40	32	140	0.212	0.18
Ø0.50	24	250	0.322	0.25
Ø0.60	16	360	0.440	0.32