

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ :โครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.มอก.ชั้น 3 บ้านใหม่ยองแยง หมู่ที่ 9 ต่อของเดิม จากบ้านนางแสง ตูนาคไปทางร้านซ่อมรถจักรยานยนต์ไหลลงคลองชลประทาน ตำบลพะเนา อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.-บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 165 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.จำนวน 10 บ่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน 1 ป้าย และป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบอบต.พะเนากำหนด)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2566 เป็นเงิน 499,778.84 บาท
(-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทแปดสิบสี่สตางค์-)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

6.3

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายธงชัย ทองทวี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
7.2 นางสาวดรุณี แท่นพุดชา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
7.4 นางสาวนภาพร จรัส บุญหลง	ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	กรรมการ
7.5 นายธวัชกรกิจ พะเนา	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา

ประเภทงานทาง วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. มอก.ชั้น 3

เจ้าของหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. มอก.ชั้น 3 บ้านใหม่ของแยง หมู่ที่ 9 อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง ต่อจากของเดิมจากบ้านนางแสง ต.นาค ไปทางร้านซ่อมรถจักรยานยนต์ไหลลงคลองชลประทาน

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำค.ส.ล.มอก.ชั้น 3 จำนวน 165.00 ท่อน พร้อมบ่อพักน้ำค.ส.ล. จำนวน 10.00 บ่อ

คืนผิวจราจรกว้าง 0.90 เมตร ยาว 165.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทาง 2ข้าง ฯลฯ - เมตร

หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 148.50 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้ายและโครงการป้าย ตามแบบอบต.พะเนากำหนด

ประมาณการแบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ตามแบบเลขที่ /2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	364,635.08	1.3624	496,778.84	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานป้ายโครงการ	3,000.00	1.00	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			499,778.84	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			499,778.84	
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทแปดสิบสี่สตางค์)					

ความยาวท่อพร้อมบ่อพัก 175.00 เมตร เหล็ย/ต่อตารางเมตร 2,855.88 บาท

ราคาน้ำมันดีเซล B7 32.50 บาท/ลิตร

หมายเหตุ ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน เมษายน 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายธงชัย ทองทวี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวดรุณี แทนพุดชา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวนภาจรัส บุญหลง)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสุระกิจ พะเนา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. มอก.ชั้น 3 บ้านใหม่ยองแยง หมู่ที่ 9 ตำบล พะเนา อำเภอบ้านนาเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง ต่อจากของเดิมจากบ้านนางแสง ต.นาค ไปทางร้านซ่อมรถจักรยานยนต์ให้ลงคลองชลประทาน

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำค.ส.ล. มอก.ชั้น 3 จำนวน 165.00 ท่อน พร้อมบ่อพักน้ำค.ส.ล. จำนวน 10.00 บ่อ

คืนผิวจราจรกว้าง 0.90 เมตร ยาว 165.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทาง 2 ข้างๆละ - เมตร

หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 148.50 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และโครงการ ตามแบบอบต.พะเนากำหนด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย F	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก. งานทาง (1)								
						1.3624			
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางวางป่า, ปรับแต่งผิวทางให้เรียบร้อย	ตร.ม.	-	1.77	-	-	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยตบแต่งทางเดิมให้เรียบร้อย	ตร.ม.	-	11.24	-	1.3624	15.31	-	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	47.06	-	1.3624	64.11	-	
3	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	431.59	-	1.3624	588.00	-	
	- งานดินถมเสริมทาง หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า	ลบ.ม.	-	196.26	-	1.3624	267.38	-	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า								
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) หนา 20 Cm.	ลบ.ม.	-	559.10	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (หินคลุก) หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า	ลบ.ม.	-	610.94	-	-	-	-	
	- งานทรายรองพื้นทาง หนา 5 Cm.	ลบ.ม.	7.43	483.58	3,590.58	1.3624	658.83	4,891.81	หนา 0.05ม.
	- งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค2=240ksc) หนา 15 Cm.	ตร.ม.	148.50	433.17	64,325.75	1.3624	590.15	87,637.39	
	1. Expansion Joint	ม.	1.00	155.75	155.75	1.3624	212.19	212.19	
	2. Contraction Joint	ม.	14.10	68.95	972.20	1.3624	93.94	1,324.52	
	3. Longitudinal Joint	ม.	-	60.57	-	1.3624	82.52	-	
	- งาน หินคลุกไหลทาง 2ข้าง หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า	ลบ.ม.	-	496.14	-	1.3624	675.94	-	
5	งานอาคารระบายน้ำ								
5.1	งานท่อลอดคกม ค.ส.ล. มอก.ชั้น 3 ตามแบบกำหนด								
	- ขนาด ศก. Ø 0.40 ม. ค.ส.ล. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	1.3624	-	-	
	- ขนาด ศก. Ø 0.60 ม. ค.ส.ล. มอก.ชั้น 3	ท่อน	165.00	1,270.00	209,550.00	1.3624	1,730.25	285,490.92	
	- ขนาด ศก. Ø 1.00 ม. ค.ส.ล. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	1.3624	-	-	
5.2	งานบ่อพักค.ส.ล. ขนาดตามแบบอบต.กำหนด								
	- 1 - Ø 0.40 ม. ขนาดตามแบบอบต.กำหนด	บ่อ	-	-	-	1.3624	-	-	
	- 1 - Ø 0.60 ม. ขนาดตามแบบอบต.กำหนด	บ่อ	10.00	8,604.08	86,040.81	1.3624	11,722.20	117,222.00	
	- 1 - Ø 0.80 ม. ขนาดตามแบบอบต.กำหนด	บ่อ	-	-	-	1.3624	-	-	
5.3	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. ยาว ขนาดตามแบบอบต.กำหนด	ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
6	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-	(กว้าง 0.10 ม.)
7	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานอุดรอยฉีกขาดคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมอื่นๆ ฯลฯ	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				364,635.08			496,778.84	
	ข. งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (2)								
8	งานป้ายประชาสัมพันธ์, ป้ายก่อสร้างโครงการ	LS.	1	-	3,000.00	-	-	3,000.00	
	การจัดการเครื่องหมายการจราจรระหว่างการก่อสร้าง	LS.	1	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง				3,000.00			499,778.84	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)							499,778.84	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทแปดสิบสี่สตางค์)			499,778.84	

หมายเหตุ ราคาพาณิย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน เมษายน 2566

สรุป ค่าเฉลี่ยราคา

2,855.88 บาท/ต่อตารางเมตร

ผู้ประมาณราคา

(นายสุระกิจ พะเนา)

นายช่างโยธาอาวุโส