

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเมืองที่ หมู่ที่ ๑ จากบ้านนายสมนึก สวัสดิ์กลาง ถึงแยกทางเข้าบ้านนายสมเศียร อารีกลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๓,๐๐๐ บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการ ก่อสร้างถนน คสล.ทับถนน คสล.เดิม กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๘๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบก่อสร้างของ อบต.เมืองปราสาทเลขที่ ๒๒/๒๕๖๗

๔.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๗๒,๐๐๐ บาท

๕.บัญชีงบประมาณราคากลาง

๕.๑	แบบสรุปผลราคากลาง ค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒	รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยและปริมาณงาน	จำนวน ๖ แผ่น
๕.๓	ใบข้อมูลวัสดุ	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔	ใบราคาต้นทุน	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๕	เอกสารประกอบการคำนวณราคากลาง	
	-ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน ธันวาคม ๒๕๖๖	จำนวน ๒ แผ่น
	-ราคาวัสดุก่อสร้างสีบราคาจากอินเทอร์เน็ต	จำนวน ๒ แผ่น
	-บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ	จำนวน ๑๑ แผ่น
	-เอกสารอื่น ๆ	จำนวน ๒ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายชูชาติ พงศ์ศักดิ์โยธิน	ตำแหน่ง	ปลัด อบต.เมืองปราสาท
๖.๒	นายพิมพ์ เพียรเกาะ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เมืองปราสาท
๖.๓	นายคมศักดิ์ แก้วบาง	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.เมืองปราสาท

แบบสรุปราคา ค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเมืองที่ หมู่ที่ 1 จากบ้านนายสมนึก สวัสดิ์กลาง ถึงแยกทางเข้าบ้านนายสมเดียร อารีกกลาง
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเมืองที่ หมู่ที่ 1 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ก่อสร้างถนน คสล.ทับถนน คสล.เดิม กว้าง 4.00 เมตร ยาว 220 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 880 ตารางเมตร
พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

ตามแบบก่อสร้างของ อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 22/2567

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาท เลขที่ 63/2567

ลงวันที่ 24 มกราคม 2567

คำนวณราคากลางวันที่ 24 มกราคม 2567

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ณ.อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา วันประมาณราคา 30.21 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF (บาท)	ราคากลาง ค่าก่อสร้าง (บาท)
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	แก้ไขปรับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	880.00	1.73	1,522.40	1.3642	2.36	2,076.86
2	งานไหล่ทาง							
2.1	ลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	9.90	83.75	829.13	1.3642	114.25	1,131.09
3	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
3.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	44.00	470.00	20,680.00	1.3642	641.17	28,211.66
4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
4.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	880.00	338.88	298,214.40	1.3642	462.30	406,824.08
4.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	8.00	117.94	943.52	1.3642	160.89	1,287.15
4.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	84.00	111.38	9,355.92	1.3642	151.94	12,763.35
5	งานอื่นๆ							
5.1	ปริมาตรดินถม	ลบ.ม.	240.00	62.00	14,880.00	1.3642	84.58	20,299.30
				รวม	346,425.37			472,593.48

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 346,425.37

ค่า Factor งานก่อสร้างทาง (ค่างานต้นทุนไม่เกิน 5 ล้านบาท)

= 1.3642

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

= 472,593.48

ปรับเหลือ

= 472,000.00

ตัวอักษร

(สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ราคา/ตร.ม.

(472000/880)

536.36

ลงชื่อ

(นายชูชาติ พงศ์ภักย์อิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพิมพ์ เพียรเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายคมศักดิ์ แก้วบาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยและปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเมืองที่ หมู่ที่ 1 จากบ้านนายสมนึก สวัสดิ์กลาง ถึงแยกทางเข้าบ้าน นายสมเศียร อารีกลาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเมืองที่ หมู่ที่ 1 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ก่อสร้างถนน คสล.ทับถนน คสล.เดิม กว้าง 4.00 เมตร ยาว 220 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 880 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

ตามแบบก่อสร้างของ อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 22/2567

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาท เลขที่ 63/2567

ลงวันที่ 24 มกราคม 2567

คำนวณราคากลางวันที่ 24 มกราคม 2567

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ณ.อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา วันประมาณราคา 30.21 บาท/ลิตร

ข้อมูลถนน

ถนน คสล.กว้าง	=	4.00	เมตร	
ถนน คสล.ยาว	=	220.00	เมตร	
ถนน คสล.หนา	=	0.15	เมตร	
ความกว้างของเลนถนน	=	2.00	เมตร	(4/2)
ความยาวรอยต่อ Contraction Joint	=	10.00	เมตร	
ระยะห่างรอยต่อ Expansion Joint	=	100.00	เมตร	
ทรายรองพื้นถนนหนา	=	0.05	เมตร	
ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ	=	0.15	เมตร	
ไหล่ทางลูกรังหนา	=	0.15	เมตร	
พื้นที่สวนขยาย (หูช้าง)	=	-	ตร.ม.	

1.งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 เกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม

พิจารณาใช้ ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานทางป่าและซุดตอ

ค่าดำเนินการงานทางป่าซุดตอ = 1.73 บาท/ตร.ม.

(ขนาดเบา)

พื้นที่เกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม = 880.00 ตร.ม. (4X220)

2. งานไหล่ทาง (SHOULDER)

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

2.1 ลูกครึ่งไหล่ทาง

คำนวณ ราคาลูกครึ่งไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง 15.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ซุด - ขน) 32.07 บาท/ลบ.ม.

ขนส่งด้วยรถ 10 ล้อ ระยะทาง 10.00 กม.

ค่าขนส่ง 36.68 บาท/ลบ.ม.

รวม 83.75 บาท/ลบ.ม. (15+32.07+36.68)

ส่วนยุบตัว 1.00 0.00 บาท/ลบ.ม. (83.75x1) - 83.75

ค่าใช้จ่ายรวม 83.75 บาท/ลบ.ม. (83.75+0)

ค่างานต้นทุน 83.75 บาท/ลบ.ม.

คำนวณปริมาตรลูกครึ่งไหล่ทาง

ไหล่ทางลูกครึ่งกว้าง = 0.15 ม.

ไหล่ทางลูกครึ่งหนา = 0.15 ม.

ถนน คสล.ยาว = 220.00 เมตร

ปริมาตรลูกครึ่ง = 9.90 ลบ.ม. (0.15X0.15X220)X2

3. งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETEPAVEMENT)

3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)		470.00 บาท/ลบ.ม.
ขนส่งด้วยรถ 10 ล้อลากพวง ระยะทาง		- กม.
ค่าขนส่ง		0.00 บาท/ลบ.ม.
รวม		470.00 บาท/ลบ.ม. (470+0)
ส่วนยุบตัว	1.00	- บาท/ลบ.ม. (470X1)-470
ค่าใช้จ่ายรวม		470.00 บาท/ลบ.ม. (470+0)
ค่างานต้นทุน		470.00 บาท/ลบ.ม.

คำนวณปริมาตรทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ถนนกว้าง	=	4.00	ม.
ถนนยาว	=	220.00	ม.
ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีตหนา	=	0.05	ม.
ปริมาตรทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	=	44.00	ลบ.ม. (4X220X0.05)

งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง	4.00	X	10.00	เมตร =	40.00	ตร.ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	132.00	ลบ.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000	/	5,000	=	30.00	บาท	
(กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.)							
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	1,868.00	+	30	=	1,898.00	บาท	
คิดจากพื้นที่				=	40.00	ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต =	0.15	X	40.00	=	6.00	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	6.00	ลบ.ม. @	1,898.00	=	11,388.00	บาท	
ค่าขนส่งคอนกรีต	0.055	(ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต)			14.63	บาท	
			(14.63X0.055X6)	=	4.8279	บาท	
ค่าตะแกรงเหล็ก	40.00	ตร.ม. X	31.70	=	1,268.00	บาท	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	40.00	ตร.ม. X	5.00	=	200.00	บาท	
ค่าแบบเหล็ก	=	20.60	X	10.00	=	206.00	บาท
(ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)							
ค่าปูผิวคอนกรีต	=	12.21	X	40.00	=	488.40	บาท
ค่าปริมผิวทางคอนกรีต			X	40.00	=	-	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	=	40.00	X	-	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=			=	13,555.22	บาท	
ค่างานต้นทุน	=	(13555.22/40)		=	338.88	บาท/ตร.ม.	

4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	4.00	ม.			
ค่าเหล็ก	13.32	กก. @	21.92 บาท =	291.97	บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี	12	ชุด @	- บาท =	-	บาท
JOINT FILLER	0.600	ตร.ม. @	36.00 บาท =	21.60	บาท
JOINT SEALER	2.500	ลิตร @	40.00 บาท =	100.00	บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	4.00	ม. @	14.55 บาท =	58.20	บาท
แผ่นพลาสติก	4.00	ม. @	บาท =	-	บาท
ไม้แบบ	-	ตร.ม. @	- บาท =	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				471.77	บาท
ค่างานต้นทุน =	(471.7744/4)		=	117.94	บาท/เมตร

ถอดปริมาณงานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

DOWEL BAR RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม.

คิดจากความกว้างถนน	=	4.00	เมตร	
DOWEL BAR RB 19 mm. ยาว	=	0.50	เมตร	
ระยะห่างเหล็ก DOWEL BAR	=	0.30	เมตร	
จำนวน EXPANSION JOINT	=	2.00	joint	(220/100)-1
ได้ความยาว EXPANSION JOINT	=	8.00	เมตร	(4X2)
ได้จำนวนเหล็ก DOWEL BAR	=	12	ท่อน	(4/0.3)-1
น้ำหนักเหล็ก RB 19 มม. ต่อ 1 ม.	=	2.22	กก./ม.	
ได้น้ำหนักเหล็ก / joint	=	13.32	กก.	(0.5X2.22X12)
จำนวน METAL CAP + ทาสี+จาระบี	=	12	ท่อน	
JOINT FILLER กว้าง	4.00	ซม.	ลึก	0.15 ซม.
พื้นที่ JOINT FILLER	=	0.600	ตร.ม.	(4X0.15)
JOINT SEALER กว้าง	0.025	ซม.	ลึก	0.025 ซม.
ได้ปริมาตร JOINT SEALER	=	2.500	ลิตร	(0.025X0.025X4)X1000

4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	4.00	ม.			
ค่าเหล็ก	13.32	กก. @	21.92 บาท =	291.97	บาท
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดคยาง	4.00	ม. @	23.39 บาท =	93.56	บาท
ค่าทาสี + จาระบี	12	ชุด @	- บาท =	-	บาท
JOINT SEALER	1.500	ลิตร @	40.00 บาท =	60.00	บาท
แผ่นพลาสติก	4.00	ม. @	บาท =	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				445.53	บาท
ค่างานต้นทุน =	(445.5344/4)		=	111.38	บาท/เมตร

ถอดปริมาณงานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

DOWEL BAR RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม.

คิดจากความกว้างถนน	=	4.00	เมตร	
DOWEL BAR RB 19 mm.ยาว	=	0.50	เมตร	
ระยะห่างเหล็ก DOWEL BAR	=	0.30	เมตร	
จำนวน EXPANSION JOINT	=	21.00	joint	(220/10)-1-2
ได้ความยาว EXPANSION JOINT	=	84.00	เมตร	(4X21)
ได้จำนวนเหล็ก DOWEL BAR	=	12	ท่อน	(4/0.3)-1
น้ำหนักเหล็ก RB 19 มม. ต่อ 1 ม.	=	2.22	กก./ม.	
ได้น้ำหนักเหล็ก / joint	=	13.32	กก.	(0.5X2.22X12)
จำนวน ทาสี+จาระบี จำนวน	=	12.00	ท่อน	
JOINT SEALER กว้าง	0.010	ซม.	ลึก	0.038 ซม.
JOINT SEALER กว้าง	0.010	ซม.	ลึก	0.038 ซม.
ได้ปริมาตร JOINT SEALER	=	3.750	ลิตร	(0.01X0.0375X10) X

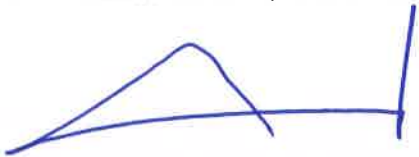
ลงชื่อ



ผู้วิเคราะห์ราคา

(นายคมศักดิ์ แก้วบาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



ผู้วิเคราะห์ราคา

(นายพิมพ์ เพียรเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลวัสดุ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเมืองที่ หมู่ที่ 1 จากบ้านนายสมนึก สวัสดิ์กลาง ถึงแยกทางเข้าบ้านนายสมเคียร อารีกกลาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเมืองที่ หมู่ที่ 1 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ก่อสร้างถนน คสล.ทับถนน คสล.เดิม กว้าง 4.00 เมตร ยาว 220 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 880 ตารางเมตร พร้อม
ป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

ตามแบบก่อสร้างของ อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 22/2567

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาท เลขที่ 63/2567

ลงวันที่ 24 มกราคม 2567

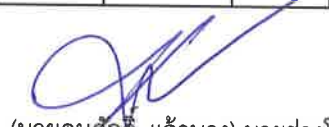
คำนวณราคากลางวันที่ 24 มกราคม 2567

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ณ.อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา วันประมาณราคา 30.21 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	รวมเงิน ค่าขนส่ง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ที่มาของ ราคาวัสดุ	ขนส่งโดย
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ตราทีพีไอ ปูนแดง 299	บ./ตัน	2,488.78	33	51.94	2,540.7200	พณ.จ.ธ.ค.66	10 ล้อ และลากพวง จาก อ.เมืองถึง ต. เมืองปราสาท
	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ตราทีพีไอ ปูนแดง 299	บ./กก.	2.54			2.5400	พณ.จ.ธ.ค.66	
2	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	470.00			470.0000	พณ.จ.ธ.ค.66	
3	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	บ./ตัน	302.67				พณ.จ.ธ.ค.66	
	หินย่อย 3/4"	บ./ลบ.ม.	499.41	79	172.88	672.2800	พณ.จ.ธ.ค.66	10 ล้อและลากพวง จากโรงโม่หิน ศิลาทุ่ง อรุณ จำกัด อ.ไชยชัย ถึง ต.เมืองปราสาท
4	เหล็กเส้นกลม RB 19 มม.	บ./ตัน	21,916.01				พณ.จ.ธ.ค.66	
	เหล็กเส้นกลม RB 19 มม. : กก.	บ./กก.	21.92			21.92	พณ.จ.ธ.ค.66	
5	Wire mesh ขนาด 4 มม.@ 0.10x0.30 ม.	บ./ตร.ม.	31.70			31.70	เวปไซด์โกบอลเฮาส์	
6	ลูกรั้ง	บ./ลบ.ม.	15.00			15.00	ท้องที่	
7	แผ่นโฟมขนาดกว้าง 0.60 X 1.20 ม. หนา 1 นิ้ว (พื้นที่ 0.72 ตร.ม.)	บ./แผ่น	53.00				เวปไซด์ไทวัสดุ	
	แผ่นโฟมขนาดกว้าง 0.60 X 1.20 ม. หนา 1 นิ้ว (พื้นที่ 0.72 ตร.ม.) คิดหนาเพียง 1/2 นิ้ว	บ./ตร.ม.	36.000			36.00		

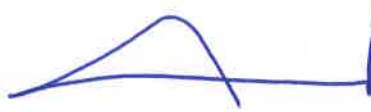
ลงชื่อ



ผู้วิเคราะห์ราคา

(นายคมศักดิ์ แก้วบาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



ผู้วิเคราะห์ราคา

(นายพิมพ์ เพียรเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ราคาต้นทุน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเมืองที่ หมู่ที่ 1 จากบ้านนายสมนึก สวัสดิ์กลาง ถึงแยกทางเข้าบ้านนายสมเคียร อารีกกลาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเมืองที่ หมู่ที่ 1 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ก่อสร้างถนน คสล.ทับถนน คสล.เดิม กว้าง 4.00 เมตร ยาว 220 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 880 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

ตามแบบก่อสร้างของ อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 22/2567

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาท เลขที่ 63/2567

ลงวันที่ 24 มกราคม 2567

คำนวณราคากลางวันที่ 24 มกราคม 2567

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ณ.อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา วันประมาณราคา 30.21 บาท/ลิตร

ราคาต้นทุน คอนกรีต strength 240 กก./ตร.ซม.

ลำดับที่	ส่วนผสมคอนกรีต	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	336.00	กก.	2.54	853.44	
2	ทรายหยาบ	0.60	ลบ.ม.	470.00	282.00	
3	หิน	1.09	ลบ.ม.	672.28	732.79	
4	น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร.		-	
	รวมเงิน				1,868.23	
5	ค่าผสมคอนกรีต	1.00	ลบ.ม.			
	รวมค่าต้นทุนคอนกรีต				1,868.00	
	ตัวอักษร			(หนึ่งพันแปดร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)		

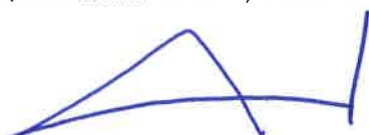
ลงชื่อ



ผู้วิเคราะห์ราคา

(นายคมศักดิ์ แก้วบาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



ผู้วิเคราะห์ราคา

(นายพิมพ์ เพียรเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ราคาต้นทุน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเมืองที่ หมู่ที่ 1 จากบ้านนายสมนึก สวัสดิ์กลาง ถึงแยกทางเข้าบ้านสถานที่ก่อสร้าง บ้านเมืองที่ หมู่ที่ 1 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ก่อสร้างถนน คสล.ทับถนน คสล.เดิม กว้าง 4.00 เมตร ยาว 220 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่าตามแบบก่อสร้างของ อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 22/2567

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาท เลขที่ 63/2567 ลงวันที่ 24 มกราคม 2567

คำนวณราคากลางวันที่ 24 มกราคม 2567

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ณ.อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา วันประมาณราคา 30.21 บาท/ลิตร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคาต้นทุนดินถม

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท/ลบ.ม.)	หมายเหตุ
	งานดินถม		
	ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน		
1	ราคาดินที่แหล่ง	3.60	ที่แหล่ง ,ราคาที่ดินใช้ 44,000 บาท/ไร่ = (44,000X0.50)/(1600X3X1.25)
2	ค่าชุด-ชน	21.77	ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
3	ค่าขนส่ง 2 กม. ด้วยรถ 10 ล้อ	13.96	ตารางค่าขนส่ง
4	รวม	39.33	(3.6+21.77+13.96)
5	รวมส่วนยุบตัว	62.93	(39.33X1.60) (1.6 คือค่ายุบตัว)
6	ค่าดำเนินการเสื่อมราคาแล้วบดทับ		ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
6	รวมเป็นเงิน	62.93	
7	ราคาที่พิจารณาใช้คือ	62.00	ราคาพร้อมเกรตเกลี่ยปรับแต่งบดอัดแน่น
	ตัวอักษร	(หกสิบสองบาทถ้วน)	

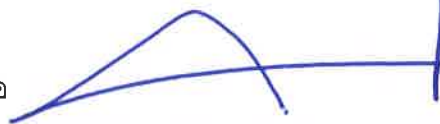
ลงชื่อ



ผู้วิเคราะห์ราคา

(นายคมศักดิ์ แก้วบาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



ผู้วิเคราะห์ราคา

(นายพิมพ์ เพียรเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง