



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแจ้จ้อย หมู่ที่ ๕

\*\*\*\*\*

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำราคาากลางเพื่อใช้ในการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้พิจารณา ราคาากลางดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียด ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแจ้จ้อย หมู่ที่ ๕

### ขอบเขตงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๕ ตารางเมตร ป้ายโครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตาม ประมาณการและแบบแปลน ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่กำหนด ณ บริเวณจากป่าช้า ไป นายแพง ราคาากลางในการจ้างก่อสร้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔๒,๖๐๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นสองพันหกร้อย บาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคาากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางนลินภัทร์ ชนาธรศรีสมบัติ)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแจ้งน้อย หมู่ที่ ๕

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่.....

๓. วงเงินงบประมาณ ๒๒๙,๗๐๐.-บาท.....

๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๕ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย บริเวณบ้านร้อยตรีเจ็ด ไปสวน นาย ประจวบ ช่างเหล็ก

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๔๒,๖๐๐.-บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๑. นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์ ประธานกรรมการ

๒. นางสาวพ้องศรี ธรรมทอง กรรมการ

๓. นางสาวณัฐกฤตา เรืองศรี กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านร้อยตรี เจ็ด ไป สวนนายประจวบ ช่างเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านหนองแจ้งน้อย ต.เสมาใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ ...../2565....

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 81 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 405 ตารางเมตร

พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	90.1	39.15	3527.41	1.3607	53.27	4799.62
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	405	1.70	688.50	1.3607	2.31	935.55
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	20.25	435.00	8,808.75	1.3607	591.90	11,985.97
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	405	323.04	130,831.20	1.3607	439.56	178,021.80
	หนา 0.15 ซม.เสริมเหล็ก WIRE MASH							
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	ม.	75	395.76	29,682.00	1.3607	538.51	40,388.25
	( CONTRACTION JOINT ) (RB 15 มม.)							
	รอยต่อเพื่อการเคลื่อนตัวอย่างอิสระ	ม.	0	395.76	-	1.3607	538.51	-
	(EXPANSION JOINT) (RB 19 มม.)							
	- รอยต่อตามยาว(ถนนกว้าง 5 ม.)	ม.	81	58.78	4,761.18	1.3607	79.99	6,479.17
	( LONGITUDINAL JOINT ) (DB 16 มม.)							
					178,299.04		รวม	242,610.36

คิดเป็นประมาณการ

242,600.00

178,299.04

1.3607

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

599.04

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ประมาณราคาเมื่อ 23 ธันวาคม 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ประมาณราคา นายชุติต สิงขรอาสน์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....

(นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวผ่องศรี ธรรมทอง)

คณะกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาว ณิชกฤตา เรืองศรี)

คณะกรรมการ

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองแจ้ง หมู่ที่ 5 ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

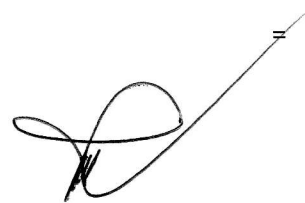
ราคาน้ำมัน 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่ 23 ธันวาคม 2564

<b>1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง</b>			
ขนาดเบา	=	1.70	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม			
รวมค่างานต้นทุน	=	1.70	บาท/ตร.ม.
<b>2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต</b>			
ค่าวัสดุรวมค่าตัก(ราคาพานิชย์จังหวัด)	=	435.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	435.00	บาท/ลบ.ม.
<b>3 คอนกรีต ค2 งานผิวทาง ปริมาตร 1 ลบ.ม.</b>			
(กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ม.เท่า 240 กก./ตร.ซ.ม.)			
ปูนซีเมนต์ 240 ksc	=	1,796.22	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1,796.22	บาท/ลบ.ม.
<b>4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MASH 4 มม.@ 0.10x0.30 #</b>			
คิดจากความกว้าง 5 เมตร ยาว 10 เมตร	=	50.00	ตร.ม.
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ปริมาณงานไม่เกิน 5000 ลบ.ม.ปริมาณงานทั้งโครงการ			
ค่าคอนกรีต	=	1,796.22	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 50 ตร.ม. ปริมาตรคอนกรีต	=	7.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต = 7.50 ลบ.ม. ละ 1749.49	=	13,471.65	บาท
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ระยะสั้น จึงไม่คิดค่าขนส่งคอนกรีต			
ค่าเหล็ก WIRE MESH 4 มม.@ 0.10 x 0.30 #	=	1,873.50	บาท
ค่าวางตระแกรงเหล็ก	=	-	บาท
ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต )	=	601.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	16,152.15	บาท
ค่างานต้นทุน	=	323.04	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	323.04	บาท/ตร.ม.
<b>5 รอยต่อเพื่อการขยายตามขวาง ( CONTRACTION JOINT )</b>			
คิดจากความยาว	=	5.00	ม.
ค่าเหล็ก RB 15 6.94 ก.ก.	=	192.86	บาท
JOINT SEALER 1.88 ลิตร	=	48.50	บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 5 เมตร	=	70.50	บาท
แผ่นพลาสติก 5 เมตร	=	50.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	361.87	บาท
ค่างานต้นทุน = 361.39 / 5	=	72.37	บาท

รวมค่างานต้นทุน	=	72.37	บาท/ม.
6 รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPENSION JOINT )			
คิดจากความยาว	=	5.00	ม.
ค่าเหล็ก RB 19	=	576.53	บาท
JOINT SEALER	=	48.50	บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 5 เมตร	=	70.50	บาท
กระดาษขานอ้อยชุปยางมะตอย	=	14.00	บาท
แผ่นพลาสติก 5 เมตร	=	50.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		764.54	บาท
ค่างานต้นทุน = 361.39 / 5	=	152.91	บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	152.91	บาท/ม.
7 รอยต่อเพื่อการขยายตามยาว ( LONGITUDINAL JOINT )			
คิดจากความยาว	=	10.00	ม.
ค่าเหล็ก DB 16	=	395.76	บาท
JOINT SEALER	=	48.88	บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 10 เมตร	=	143.20	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	587.84	บาท
ค่างานต้นทุน = 629.74 / 10	=	58.78	บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	58.78	บาท/ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายสิงห์ขรณ์ สิงขรอาสน์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นางสาวพองศรี ธรรมทอง)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นางสาว ณัฐกฤตา เรืองศรี)  
กรรมการกำหนดราคากลาง