

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. บ้านนาดี หมู่ที่ 13 (สายวนิดา – ชลประทาน) ตำบลบรปือ อำเภอบรปือ จังหวัดมหาสารคาม
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.บรปือ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 215,100 บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านนาดี หมู่ที่ 13 (สายวนิดา – ชลประทาน) ต่อจาก คสล.เดิม ขนาดผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ยาว 122 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 366 ตร.ม. (ตามแบบ อบต.บรปือ) บ้านนาดี หมู่ที่ 13 ตำบลบรปือ อำเภอบรปือ จังหวัดมหาสารคาม
3. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 เมษายน 2562 เป็นเงิน 221,000 บาท (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
4. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบ ปร.4
 - 5.2 แบบ ปร.5
6. รายละเอียดกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายรัตนพล ยอดศิริ
 - 6.2 นายภานุมาศ โนนกอง
 - 6.3 นายธีรศักดิ์ แสนบุญศิริ
7. ราคาที่จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง เป็นเงิน 215,100 บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ร่างขอบเขตงาน (แบบรูปรายการงานก่อสร้าง) (TERMS OF REFERENCE : TOR)

โครงการก่อสร้าง คสล. บ้านนาดี หมู่ที่ 13 (สายวนิดา - ชลประทาน)

ตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

1. ความเป็นมา

จากพันธกิจ ข้อที่ 1 ขององค์การบริหารส่วนตำบลบรบือ ตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ในการเร่งพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานสาธารณูปโภค สาธารณูปการให้ทันสมัย ครอบคลุมทุกพื้นที่ เร่งพัฒนาทางขนส่งผลผลิตทางการเกษตรให้สะดวก รวดเร็ว รวมถึงพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนแบบบูรณาการให้สามารถแข่งขันได้ภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน และ ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค ประเภท ถนน คสล. ดำเนินการตามโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านนาดี หมู่ที่ 13 (สายวนิดา - ชลประทาน) ต่อจาก คสล.เดิม ขนาดผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ยาว 122 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 366 ตร.ม. (ตามแบบ อบต.บรบือ) บ้านนาดี หมู่ที่ 13 ตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในการสัญจรไปมาให้ได้รับความปลอดภัยมีถนนที่ได้มาตรฐาน

2. วัตถุประสงค์

- 2.4 เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ และ ผู้สัญจรไปมาเกิดความปลอดภัยในการสัญจรไปมาในพื้นที่
- 2.5 เพื่อเป็นการลดอุบัติเหตุอันเกิดจากถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ
- 2.6 เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีสาธารณูปโภคที่ได้มาตรฐาน

3. คุณสมบัติของผู้จะเสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประชาสัมพันธ์ให้เข้าเสนอราคา
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันที่มีหนังสือประชาสัมพันธ์
- 3.4 คู่สัญญาจะต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณที่ก่อสร้างตามแบบที่กำหนด

4. ขอบเขตของงาน

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านนาดี หมู่ที่ 13 (สายวนิดา - ชลประทาน) ต่อจาก คสล.เดิม ขนาด ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ยาว 122 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 366 ตร.ม. (ตามแบบ อบต.บรบือ) บ้านนาดี หมู่ที่ 13 ตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างโดยให้มีแผ่นป้าย 2 ประเภท คือ

- (1) แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและอีกไม่น้อยกว่า 6 เดือน หลังจากแล้วเสร็จ
- (2) แผ่นป้ายหลังจากงานแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพคงทนถาวรแสดงรายละเอียดจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาการรับประกัน

5. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

6. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทันทีเป็นระยะเวลา 2 ปี โดยต้องวางหลักประกันกับทาง อบต.ด้วย

7. วงเงินงบประมาณ

7.1 งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน 215,100 บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

7.2 ราคากลางในการดำเนินการก่อสร้าง เป็นเงิน 221,000 บาท (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ ราคาที่จะใช้ในการดำเนินการจัดจ้างคือ 215,100 บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการ

(นายรัตพล ยอดศิริ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ แสนบุญศิริ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวณัฐรดา ดลประสงค์)



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายวนิดา - ชลประทาน
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านนาดี หมู่ที่ 13 ตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
ปริมาณงาน	กว้าง 3.00 ม. ยาว 122 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 366 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

ตามแบบ อบต.บรบือ แบบเลขที่ - / 2562

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 25 เมษายน 2562 ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	221,093.20	Factor F
		1,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			- เงินประกันผลงาน 0 %
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
			- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
			- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	221,093.20	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง	221,000.00	
	ตัวอักษร (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

พื้นที่ทั้งโครงการ = 366.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย ตร.ม. ละ = 603.83 บาท

ประมาณราคา


(นายภานุมาศ โนนทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ


(นายรัตนพล ยอดศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ / อนุมัติ


(นางสาวนุชราคม รัตนา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบรบือ

วันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายวนิดา - ชลประทาน
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านนาดี หมู่ที่ 13 ตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
ปริมาณงาน	กว้าง 3.00 ม. ยาว 122 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 366 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

ตามแบบ อบต.บรบือ แบบเลขที่ - / 2562

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 25 เมษายน 2562 ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	221,093.20	Factor F
			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			- เงินประกันผลงาน 0 %
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
			- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
			- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	221,093.20	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง	221,000.00	
	ตัวอักษร (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

พื้นที่ทั้งโครงการ = 366.00 ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย ตร.ม.ละ = 603.83 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบรายละเอียด และพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(นายรัตนพล ยอดศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการฯ
(นายภูษามาศ โนนทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ
(นายธีรศักดิ์ แสนบุญศิริ)
หัวหน้าสำนักปลัด


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางวนิดา - ชลประทาน ต่อจากถนน คสล.เดิม หมู่ที่ 13 ตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 122.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 366.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	366.00	1.70	622.20	1.3624	2.32	847.69
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	18.30	728.63	13,333.93	1.3624	992.69	18,166.15
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	366.00	388.35	142,136.10	1.3624	529.09	193,646.22
10	Expansion Joint	ม.	3.00	142.16	426.48	1.3624	193.68	581.04
11	Contraction Joint	ม.	33.00	85.68	2,827.44	1.3624	116.73	3,852.10
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
21	ป้ายโครงการชั่วคราว	ป้าย	1.00	1,000.00	1,000.00	1.0000	1,000.00	1,000.00
20	ป้ายโครงการถาวร	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					163,346.15		รวม	221,093.20
ตัวอักษร (-สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)							ปรับยอด	221,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	163,346.15
=	1.3624

 ประมวลราคา
(นายภานุมาศ โนนทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน