ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการปรับปรุงถนนหินคลุก จำนวน ๒ สาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงอ้อ

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๒๖๗,๐๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. **ลักษณะงาน**

โดยสังเขป ๑. โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายหนองขาว – บ้านน้อยพัฒนา บ้านโนนตาล หมู่ที่ ๒ ตำบลบึงอ้อ อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๖๓,๐๐๐ บาท ดำเนินการโดย ลงหินคลุกขนาดกว้างเฉลี่ย ๓.๕ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๒๘ ลบ.ม. พร้อมเกรดเกลี่ยปรับแต่งบดทับ และเกรดปรับแต่งบดอัดลูกรังเดิม ขนาดกว้างเฉลี่ย ๓.๕ เมตร ยาว ๖๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๗๕ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน พร้อมเทคอนกรีตรองท่อกว้าง ๐.๗๐ เมตร คอนกรีตปาก – ท้ายท่อ พื้นที่ไม่น้อยกว่าด้านละ ๒ ตารางเมตร และติดตั้งป้ายโครงการตามแบบ จำนวน ๑ ป้าย และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตลอดระยะเวลาที่เข้าปฏิบัติงาน จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบึงอ้อเลขที่ ๑๑๕/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๙

๒. โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกซอยนายแปว - นายถวัลย์ บ้านบึงสมบูรณ์ หมู่ที่ ๙ ตำบลบึงอ้อ อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๒๐๔,๐๐๐.- บาท ดำเนินการโดย ลงหินคลุกขนาดกว้างเฉลี่ย ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๕๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๓๒๔ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกรดเกลี่ยปรับแต่งบดทับตลอดสาย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการตามแบบ จำนวน ๑ ป้าย และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตลอดระยะเวลาที่เข้าปฏิบัติงาน จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบึงอ้อเลขที่ ๑๒๓/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๙

๔. **ราคากลางคำนวณ ณ** วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒๖๗,๐๐๐.- บาท

๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๕.๑ แบบ ปร. ๕

๕.๒ แบบ ปร. ๔

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๖.๑ จ.ส.ต. สมเจต	วิลัยสูงเนิน	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายอานนท์	โรจน์บูรณาวงศ์	กรรมการ
๖.๓ น.ส. สมรักษ์	กุศลการณ์	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงอ้อ อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน ปรับปรุงถนนหินคลุกซอยนายแปว-นายถวัลย์

ความกว้าง	4.00	เมตร
ยาว	520.00	เมตร
ความหนา	0.15	เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบึงสมบูรณ์ หมู่ที่ 9 ตำบลบึงอ้อ อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงอ้อ **แบบเลขที่** 123/2559

ประมาณการเมื่อ 13 กรกฎาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	160,631.59	1.2708	204,130.63	Factor F
2	ประเภทงานทาง		1.3347	-	- เงินจ่ายล่วง 0%
3	ประเภทงานชลประทาน		1.3248	-	- ดอกเบี้ยเงิน 6%
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม		1.2491	-	- เงินประกันผ 0%
				-	- ภาษีมูลค่าเ 7%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		204,130.63	บาท
		คิดเป็นเงินประมาณ		204,000.00	บาท
	(ตัวอักษร)	**(สองแสนสี่พันบาทถ้วน)**			

ราคาเฉลี่ย 98.08 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายชาคริต ผดุงเกียรติชัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายอานนท์ โรจน์บูรณาวงศ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) จ.ส.ต. .....เห็นชอบ

(สมเจต วิลัยสูงเนิน)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงอ้อ

<u>คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว</u>

<u>เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้</u>

(ลงชื่อ) จ.ส.ต. .....ประธานกรรมการ

(สมเจต วิลัยสูงเนิน)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงอ้อ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอานนท์ โรจน์บูรณาวงศ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสมรักษ์ กุศลการณ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

รายละเอียดประมาณราคา

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุกซอยนายแป๋ว-นายถวัลย์

ความกว้าง 4.00 เมตร **ความหนา** 0.15 เมตร

ยาว 520.00 เมตร **แบบเลขที่** 123/2559

สถานที่ บ้านบึงสมบูรณ์ หมู่ที่ 9 ตำบลบึงอ้อ อำเภอชามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา **ประมาณการเมื่อ** 13 กรกฎาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุต่อหน่วย	รวมเงินค่าวัสดุ	ค่าแรงต่อหน่วย	รวมเงินค่าแรง	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
1	หินคลุกพร้อมเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	323.70	496.24	160,631.59	-	-	160,631.59	
2	ลูกรังพร้อมเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	-	168.75	-	-	-	-	
3	ดินถมพร้อมเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	-	90.76	-	-	-	-	
4	กรุยทางถางป่าขนาดกลาง	ตร.ม.	-	3.50	-	-	-	-	
5	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 1.00 เมตร	เมตร	-	2,344.18	-	-	-	-	
6	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม.	เมตร	-	1,546.60	-	-	-	-	
7	เกรดเกลี่ยปรับแต่งบดอัดลูกรัง	ตร.ม.	-	-	-	10.43	-	-	
8	เกรดเกลี่ยปรับแต่งบดอัดหินคลุก	ตร.ม.	-	-	-	13.53	-	-	
9	คอนกรีตกำลังอัด 180 ksc	ลบ.ม.	-	-	-	436.00	-	-	
	8.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ถุง	-	120.00	-	-	-	-	
	8.2 ทรายหยาบ	ลบ.ม.	-	406.54	-	-	-	-	
	8.3 หินเบอร์ 1	ลบ.ม.	-	507.03	-	-	-	-	ส่ง 70 ก.ม.
10	เหล็กตะแกรง 4 มม. # 0.2 x 0.2	ตร.ม.	-	31.00	-	5.00	-	-	
11	ป้ายโครงการ	ป้าย	-	3,000.00	-	-	-	-	
12	ขุดลอก	ลบ.ม.	-	-	-	26.76	-	-	
13	สูบน้ำ	ลบ.ม.	-	-	-	0.64	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				160,631.59		-	160,631.59	

(ลงชื่อ) ประมาณราคา

(นาย ชาคริต ผดุงเกียรติชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ

(นาย อานนท์ โรจน์บูรณาวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงอ้อ อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน ปรับปรุงถนนหินคลุกสายหนองขาว

ความกว้าง	3.50	เมตร
ยาว	700.00	เมตร
ความหนา	0.15	เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนตาล หมู่ที่ 2 ตำบลบึงอ้อ อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงอ้อ **แบบเลขที่** 115/2559

ประมาณการเมื่อ 15 กรกฎาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	50,181.14	1.2708	63,770.19	Factor F
2	ประเภทงานทาง		1.3347	-	- เงินจ่ายล่วง 0%
3	ประเภทงานชลประทาน		1.3248	-	- ดอกเบี้ยเงิน 6%
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม		1.2491	-	- เงินประกันผ 0%
				-	- ภาษีมูลค่าเ 7%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		63,770.19	บาท
		คิดเป็นเงินประมาณ		63,000.00	บาท
	(ตัวอักษร)	**(หกหมื่นสามพันบาทถ้วน)**			

ราคาเฉลี่ย 25.71 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายชาคริต ผดุงเกียรติชัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายอานนท์ โรจน์บูรณาวงศ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) จ.ส.ต. .....เห็นชอบ

(สมเจต วิลัยสูงเนิน)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงอ้อ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ) จ.ส.ต. .....ประธานกรรมการ

(สมเจต วิลัยสูงเนิน)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงอ้อ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอานนท์ โรจน์บูรณาวงศ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสมรักษ์ กุศลการณ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

ปร.4

รายละเอียดประมาณราคา

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุกสายหนองขาว

ความกว้าง 3.50 เมตร **ความหนา** 0.15 เมตร

ยาว 700.00 เมตร **แบบเลขที่** 115/2559

สถานที่ บ้านโนนตาล หมู่ที่ 2 ตำบลบึงอ้อ อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา **ประมาณการเมื่อ** 13 กรกฎาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุต่อหน่วย	รวมเงินค่าวัสดุ	ค่าแรงต่อหน่วย	รวมเงินค่าแรง	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
1	หินคลุกพร้อมเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	27.38	496.24	13,584.46	-	-	13,584.46	
2	ลูกรังพร้อมเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	-	168.75	-	-	-	-	
3	ดินถมพร้อมเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	-	90.76	-	-	-	-	
4	กรุยทางถางป่าขนาดกลาง	ตร.ม.	-	3.50	-	-	-	-	
5	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 1.00 เมตร	เมตร	-	2,344.18	-	-	-	-	
6	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม.	เมตร	7.00	1,546.60	10,826.20	-	-	10,826.20	
7	เกรดเกลี่ยปรับแต่งบดอัดลูกรัง	ตร.ม.	2,275.00	-	-	10.43	23,728.25	23,728.25	
8	เกรดเกลี่ยปรับแต่งบดอัดหินคลุก	ตร.ม.	-	-	-	13.53	-	-	
9	คอนกรีตกำลังอัด 180 ksc	ลบ.ม.	0.87	-	-	436.00	380.19	380.19	
	8.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ถุง	5.31	120.00	637.26	-	-	637.26	
	8.2 ทรายหยาบ	ลบ.ม.	0.65	406.54	263.75	-	-	263.75	
	8.3 หินเบอร์ 1	ลบ.ม.	0.73	507.03	368.63	-	-	368.63	ส่ง 70 ก.ม.
10	เหล็กตะแกรง 4 มม. # 0.2 x 0.2	ตร.ม.	10.90	31.00	337.90	5.00	54.50	392.40	
11	ป้ายโครงการ	ป้าย	-	3,000.00	-	-	-	-	
12	ขุดลอก	ลบ.ม.	-	-	-	26.76	-	-	
13	สูบน้ำ	ลบ.ม.	-	-	-	0.64	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				26,018.20		24,162.94	50,181.14	

(ลงชื่อ) ประมาณราคา

(นาย ชาคริต ผดุงเกียรติชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ

(นาย อานนท์ โชจน์บูรณาวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง