

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงฝายน้ำล้นทางข้ามห้วยลำเชียงไกรพร้อมก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านหนองพังโพด หมู่ที่ ๖ ต.ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๘,๓๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน-)
  - ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน มีรายละเอียดโครงการประกอบด้วย
    - ๑.๑ ว่าจ้างเครื่องจักร (รถแบล็คโฮ) จำนวน ๘ ชั่วโมง เข้าดำเนินการปรับพื้นที่บริเวณที่ถูกน้ำกัดเซาะ พร้อมรื้อคอนกรีตฝายเดิมที่พังเสียหาย ขนาดกว้างเฉลี่ย ๗.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่รื้อคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ตารางเมตร พร้อมใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยพื้นที่เดิม
    - ๑.๒ วางท่อ คสล. ขนาด Ø ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒ จุด (คู) จุดละ ๘ ท่อน จำนวนรวม ๑๖ ท่อน พร้อมเทคอนกรีตหยาบรองพื้นและยาแนวรอยต่อ
    - ๑.๓ ลงดินถมบริเวณหลังคันดินฝายเดิม กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๔.๕๐ เมตร ความหนาเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร (หักลบพื้นที่วางท่อ คสล. ออก ๑๘ ลบ.ม.) หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑๖๕ ลบ.ม. (คิวหลวม) พร้อมเกลี่ยปรับแต่ง
    - ๑.๔ ลงหินคลุกผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๔.๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๘ ลบ.ม. (คิวหลวม) พร้อมเกลี่ยบดทับแน่นตกแต่งให้เรียบร้อย
    - ๑.๕ ดาดคอนกรีตหน้าฝายกันน้ำเซาะ เทคาน คสล. ขนาด ๐.๑๕ X ๐.๓๐ เมตร ยาว ๒๒ เมตร และดาดคอนกรีตกันดินขนาด กว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๒๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ดาดคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๓ ตารางเมตร
    - ๑.๖ ปรับปรุงผิวจราจรจากบ้านนางทองบ่อถึงฝายน้ำล้นห้วยทราย (ลำเชียงไกร) โดยลงดินเสริมผิวจราจรเดิมกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินเสริมไม่น้อยกว่า ๑๓๕ ลบ.ม. พร้อมปรับเกลี่ยและลงหินคลุกผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๐๑ ลบ.ม. พร้อมเกรดเกลี่ยบดทับแน่นตกแต่งให้เรียบร้อย ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการอย่างละ ๑ ป้าย ทำตามแบบ อบต.ตะเคียนกำหนด
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
 

เป็นเงิน ๑๙๘,๓๐๐ บาท (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน-)
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๔.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
  - ๔.๒ แบบราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (แบบ ปร.๖)
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๑. นายสุนทร นามโคตศรี	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นางสาววันเพ็ญ เป็ร้องนนท์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**โครงการ**             ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นทางข้ามห้วยลำเชียงไกรพร้อมก่อสร้างถนนหินคลุก  
**สถานที่ก่อสร้าง**   บริเวณจากบ้านนางทองบ่อถึงฝายน้ำล้นห้วยทราย (ลำเชียงไกร)             หมู่ที่ 6 ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา  
**เจ้าของโครงการ**   องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

**รายละเอียดโครงการ**

1. ว่าจ้างเครื่องจักร (รถแบล็คโฮ) จำนวน 8 ชั่วโมง เข้าดำเนินการปรับพื้นที่บริเวณที่ถูกน้ำกัดเซาะ พร้อมรื้อคอนกรีตฝายเดิมที่พังเสียหาย ขนาด กว้างเฉลี่ย 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร หรือมีพื้นที่รื้อคอนกรีตไม่น้อยกว่า 140 ตารางเมตร พร้อมใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยพื้นที่เดิม
2. วางท่อ คสล. ขนาด Ø 1.00 เมตร จำนวน 2 จุด (คู่) จุดละ 8 ท่อน จำนวนรวม 16 ท่อน พร้อมเทคอนกรีตหยาบรองพื้นและยาแนวรอยต่อ
3. ลงดินถมบริเวณหลังคันดินฝายเดิม กว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร ยาว 24.50 เมตร ความหนาเฉลี่ย 1.50 เมตร (หักลบพื้นที่วางท่อ คสล. ออก 18 ลบ.ม.) หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 165 ลบ.ม. (คิวหลวม) พร้อมเกลี่ยปรับแต่ง
4. ลงหินคลุกผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร ยาว 24.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 18 ลบ.ม. (คิวหลวม) พร้อมเกลี่ยบดทับแน่น ตกแต่งให้เรียบร้อย
5. คาคอนกรีตหน้าฝายกันน้ำเซาะ เทคาน คสล. ขนาด 0.15x0.30 เมตร ยาว 22 เมตร และคาคอนกรีตกันดินขนาด กว้าง 1.50 เมตร ยาว 22.00 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่คาคอนกรีตไม่น้อยกว่า 33 ตร.ม.
6. ปรับปรุงผิวจราจรจากบ้านนางทองบ่อถึงฝายน้ำล้นห้วยทราย (ลำเชียงไกร) โดยลงดินเสริมผิวจราจรเดิมกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 225 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร หรือมีปริมาตรดินเสริมไม่น้อยกว่า 135 ลบ.ม. (คิวหลวม) พร้อมปรับเกลี่ยและลงหินคลุกผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 225 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 101 ลบ.ม. (คิวหลวม) พร้อมเกรดเกลี่ยบดทับแน่น ตกแต่งให้เรียบร้อย คิดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย


ประมาณการเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วยx F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	<b>หมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมฝายทางข้าม</b>							
1	งานว่าจ้างเครื่องจักร (รถแบล็คโฮ)	ชั่วโมง	8.00	1,600.00	12,800.00	1.3375	2,140.00	17,120.00
2	งานท่อระบายน้ำขนาด = x 1.00 ม.	ม.	16.00	2,389.72	38,235.52	1.3375	3,196.25	51,140.01
3	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	2.00	1,810.00	3,620.00	1.3375	2,420.88	4,841.75
4	ค่าแรงในการเทคอนกรีต	ลบ.ม.	2.00	306.00	612.00	1.3375	409.28	818.55
5	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	1.00	406.00	406.00	1.3375	543.03	543.03
6	ค่าแรงปรับเกลี่ยทราย	ลบ.ม.	1.00	99.00	99.00	1.3375	132.41	132.41
7	งานดินถมคันทาง (คิวหลวม)	ลบ.ม.	165.00	56.00	9,240.00	1.3375	74.90	12,358.50
8	งานพื้นทาง(หินคลุก คิวหลวม) บดทับแน่น	ลบ.ม.	18.00	480.73	8,653.14	1.3375	642.98	11,573.57
	<b>งานคาคอนกรีตหน้าท่อ</b>				-		-	-
9	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	4.20	1,908.00	8,013.60	1.3375	2,551.95	10,718.19
10	ค่าแรงงานในการเทคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	4.20	391.00	1,642.20	1.3375	522.96	2,196.44
11	เหล็กเส้นกลม RB 12 มม.	กก.	71.04	19.90	1,413.70	1.3375	26.62	1,890.82
12	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	กก.	24.42	20.60	503.05	1.3375	27.55	672.83
13	ค่าแรงงานเหล็กเสริม ขนาด 12 มม.	กก.	71.04	3.30	234.43	1.3375	4.41	313.55
14	ค่าแรงงานเหล็กเสริม ขนาด 6 มม.	กก.	24.42	4.10	100.12	1.3375	5.48	133.91
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1.00	32.00	32.00	1.3375	42.80	42.80
16	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	3.20	401.87	1,285.98	1.3375	537.50	1,720.00
17	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	0.30	401.87	120.56	1.3375	537.50	161.25
18	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	11.70	133.00	1,556.10	1.3375	177.89	2,081.28
19	ตะปูตีไม้ ขนาด 3 นิ้ว	กก.	2.00	56.00	112.00	1.3375	74.90	149.80
20	เหล็กตะแกรง wire mash ขนาด 0.20x0.20 หนา 4มม	ตร.ม.	33.00	33.64	1,110.12	1.3375	44.99	1,484.79
21	ค่าแรงติดตั้งเหล็กตะแกรง	ตร.ม.	33.00	5.00	165.00	1.3375	6.69	220.69
	<b>หมวดงานทาง</b>							
22	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม (คิวหลวม)	ตร.ม.	675.00	1.68	1,134.00	1.3624	2.29	1,544.96
23	งานดินถมคันทาง (คิวหลวม)	ลบ.ม.	135.00	56.00	7,560.00	1.3624	76.29	10,299.74
24	งานพื้นทาง(หินคลุก คิวหลวม) บดทับแน่น	ลบ.ม.	101.00	480.73	48,553.73	1.3624	654.95	66,149.60
					<b>147,202.25</b>		<b>รวม</b>	<b>198,308.47</b>
							ปรับยอด	<b>198,300.00</b>

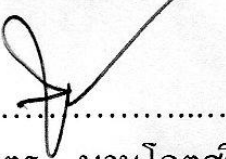
ตัวอักษร (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน-)

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง หมาวงงานชลประทาน
- 2 ค่าFACTOR F งานชลประทาน
- 3 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง หมาวงงานทาง
- 4 ค่าFACTOR F งานก่อสร้างทาง


=	89,954.52
=	1.3375
=	57,247.73
=	1.3624


ลงชื่อ..........ผู้ประมาณราคา  
นางสาววันเพ็ญ เป็รื่องนนท์  
นายช่างโยธา


คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง


ลงชื่อ..........ตรวจ  
นายสุนทร นามโคตศรี  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
นายสุนทร นามโคตศรี  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........เห็นชอบ  
นายชัยวัฒน์ อินทรวงษ์โชติ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ..........กรรมการ  
นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........อนุมัติ  
นายชัยวัฒน์ อินทรวงษ์โชติ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

ลงชื่อ..........กรรมการ  
นางสาววันเพ็ญ เป็รื่องนนท์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน