

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. **ชื่อโครงการ** วางท่อระบายน้ำ สายทางบ้านห้วยหวาย หมู่ที่ 11 ตำบลลุ่มลำชี-บ้านหนองอุดม หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านเขว้า อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

2. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** จำนวนเงิน 470,000.-บาท

3. ลักษณะงาน

ลักษณะสายทางเดิม

- คลองส่งน้ำ ช่วงที่ 1 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 58.00 เมตร
- คลองส่งน้ำ ช่วงที่ 2 กว้าง 3.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ดำเนินการ

- ช่วงที่ 1 วางท่อ คสล.เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร (ต่อท่อเดิม) จำนวน 2 ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล. 1.00x1.00 เมตร ฝา คสล.และบานประตูน้ำ ปิด-เปิด แบบพวงมาลัย มือหมุน วางท่อ คสล. เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 50 ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล. 0.80x0.80 เมตร ฝา คสล. ผิวดินจรดลูกรังบดอัดแน่น กว้าง 5.00 เมตร ระยะทางรวม 58.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
- ช่วงที่ 2 วางท่อ คสล.เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 51 ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล. 0.80x0.80 เมตร ฝา คสล.ผิวดินจรดลูกรังบดอัดแน่น กว้าง 4.00 เมตร ระยะทางรวม 56.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
- งานป้ายโครงการจำนวน 1 ชุด
- รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ

4. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** 17 สิงหาคม 2565

เป็นเงิน 567,000.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ 1437/2565 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายปรีชา วิไลลักษณ์ ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง ระดับต้น ประธานกรรมการ

6.2 นายณรงค์ ธงศิลา ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

6.3 นายขวัญชาย ศรีไพจิตรวรกุล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการวางท่อระบายน้ำ สายทางบ้านห้วยหวาย หมู่ที่ 11 ตำบลลุ่มลำชี - บ้านหนองจอก หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านเขว้า อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

ลักษณะสายทางเดิม คลองส่งน้ำ ช่วงที่ 1 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 58 เมตร คลองส่งน้ำ ช่วงที่ 2 กว้าง 3.00 เมตร ยาว 56 เมตร

ดำเนินการ ช่วงที่ 1 วางท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 เมตร (ต่อท่อเดิม) จำนวน 2 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. 1.00 x 1.00 เมตร ฝา ค.ส.ล. และบานประตูน้ำ ปิด-เปิด แบบพวงมาลัยมือหมุน

วางท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 เมตร จำนวน 50 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. 0.80 x 0.80 เมตร ฝา ค.ส.ล. ผิวจราจรลูกรังบดอัดแน่น กว้าง 5.00 ม. ระยะทางรวม 58.00 ม. หนา 0.15 ม.

ช่วงที่ 2 วางท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 เมตร จำนวน 51 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. 0.80 x 0.80 เมตร ฝา ค.ส.ล. ผิวจราจรลูกรังบดอัดแน่น กว้าง 4.00 ม. ระยะทางรวม 56.00 ม. หนา 0.15 ม.

ประมาณการ วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	Factor F	ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานวางท่อระบายน้ำ ช่วงที่ 1									
1.1	งานวางท่อ พร้อมบ่อพัก									
	- ดินถมอัดแน่น	ลบ.ม.	325	118.50	38,512.50	45.00	14,625.00	53,137.5000	1.3607	72,304.20
	-ทรายรองพื้น หนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	3.2	516.10	1,651.52	91.00	291.20	1,942.7200	1.3607	2,643.46
	-คอนกรีต 1 : 3 : 5 หนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	3.2	1,781.60	5,701.12	398.00	1,273.60	6,974.7200	1.3607	9,490.50
	-ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง	ท่อน	2	2,027.33	4,054.66	269.00	538.00	4,592.6600	1.3607	6,249.23
	ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.									
	-ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง	ท่อน	50	1,493.17	74,658.50	269.00	13,450.00	88,108.5000	1.3607	119,889.24
	ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.									
	-บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร ฝา ค.ส.ล.	บ่อ	1	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.0000	1.3607	53,067.30
	พร้อมบานประตูน้ำ ปิด-เปิด แบบพวงมาลัยมือหมุน									
	-บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร ฝา ค.ส.ล.	บ่อ	5	6,500.00	32,500.00	1,950.00	9,750.00	42,250.0000	1.3607	57,489.58
1.2	งานผิวทางลูกรังบดอัดแน่น หนา 0.15 เมตร	ลบ.ม.	43.50	194.84	8,475.54	54.00	2,349.00	10,824.5400	1.3607	14,728.95
	กว้าง 5 เมตร ยาว 58 เมตร									
2	งานวางท่อระบายน้ำ ช่วงที่ 2									
2.1	งานวางท่อ พร้อมบ่อพัก									
	- ดินถมอัดแน่น	ลบ.ม.	100	118.50	11,850.00	45.00	4,500.00	16,350.0000	1.3607	22,247.45
	-ทรายรองพื้น หนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	3	530.03	1,590.09	91.00	273.00	1,863.0900	1.3607	2,535.11
	-คอนกรีต 1 : 3 : 5 หนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	3	1,781.60	5,344.80	398.00	1,194.00	6,538.8000	1.3607	8,897.35
	-ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง	ท่อน	51	1,493.17	76,151.67	269.00	13,719.00	89,870.6700	1.3607	122,287.02
	ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.									
	-บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร ฝา ค.ส.ล.	บ่อ	5	6,500.00	32,500.00	1,950.00	9,750.00	42,250.0000	1.3607	57,489.58
2.2	งานผิวทางลูกรังบดอัดแน่น หนา 0.15 เมตร	ลบ.ม.	33.60	194.84	6,546.62	54.00	1,814.40	8,361.02	1.3607	11,376.84
	กว้าง 4 เมตร ยาว 56 เมตร									
3	ป้ายโครงการ	ชุด	1.00	5,100.00	5,100.00			5,100.00	1.3607	6,939.57
								417,164.22	รวม	567,635.38

ตัวอักษร (-ห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

ปรับยอด

567,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

417,164.22

① ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3607

(ลงชื่อ)

(นายปรีชา วิไลลักษณ์)

ประธานกรรมการ

นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์ อังศิลา)

กรรมการ

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

(นายชัยชาญ ศรีไพจิตรวรกุล)

กรรมการ

นายช่างโยชานาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายวิษุวัต อุมารังษี
วิศวกรโยชานาญงาน)

แบ่งงวดงาน

โครงการวางท่อระบายน้ำ

บ้านห้วยหวาย หมู่ที่ 11 ตำบลลุ่มลำชี - บ้านหนองอุดม หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านเขว้า อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

งวดที่ 1 (สุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้าง

1.	งานวางท่อระบายน้ำ ช่วงที่ 1			
1:1	งานวางท่อ พร้อมบ่อพัก			
	- ดินถมอัดแน่น	325.00	ลบ.ม.	แล้วเสร็จ
	- ทราयरองพื้น หนา 0.05 เมตร	3.20	ลบ.ม.	แล้วเสร็จ
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5 หนา 0.05 เมตร	3.20	ลบ.ม.	แล้วเสร็จ
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	2.00	ท่อน	แล้วเสร็จ
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	50.00	ท่อน	แล้วเสร็จ
	- บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร ฝา ค.ส.ล. พร้อมบานประตูหน้า ปิด-เปิด แบบพวงมาลัยมือหมุน	1.00	บ่อ	แล้วเสร็จ
	- บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร ฝา ค.ส.ล.	5.00	บ่อ	แล้วเสร็จ
1.2	งานผิวทางลูกรังบดอัดแน่น หนา 0.15 เมตร กว้าง 5 เมตร ยาว 58 เมตร	43.50	ลบ.ม.	แล้วเสร็จ
2.	งานวางท่อระบายน้ำ ช่วงที่ 2			
2.1	งานวางท่อ พร้อมบ่อพัก			
	- ดินถมอัดแน่น	100.00	ลบ.ม.	แล้วเสร็จ
	- ทราयरองพื้น หนา 0.05 เมตร	3.00	ลบ.ม.	แล้วเสร็จ
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5 หนา 0.05 เมตร	3.00	ลบ.ม.	แล้วเสร็จ
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	51.00	ท่อน	แล้วเสร็จ
	- บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร ฝา ค.ส.ล.	5.00	บ่อ	แล้วเสร็จ
2.2	งานผิวทางลูกรังบดอัดแน่น หนา 0.15 เมตร กว้าง 4 เมตร ยาว 56 เมตร	33.60	ลบ.ม.	แล้วเสร็จ
3.	ป้ายโครงการ	1.00	ชุด	แล้วเสร็จ

ตามแบบก่อสร้างและประมาณราคาที่กำหนดทุกประการ

วงเงิน 567,000.00 บาท หรือคิดเป็นงานแล้วเสร็จ 100 % ระยะเวลาดำเนินงาน 150 วัน

(นายวิวัฒน์ อุมารังษี,
วิศวกรโยธาชำนาญการ)