

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน ทาง

ชื่อโครงการ / ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนเข้าสู่พื้นที่การเกษตร

ปริมาณงาน

จุดที่ 1 บริเวณทางข้ามลำห้วยคลอง 2 บริเวณนาขายสันต์

วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3 Ø 0.80 X 1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน

พร้อมกลบดินยาแนวประสานท่อให้เรียบร้อย

สถานที่ก่อสร้าง

จุดที่ 1 บริเวณทางข้ามลำห้วยคลอง 2 บริเวณนาขายสันต์ บ้านโนนคินจี่ หมู่ที่ 12 ตำบลโอโล อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโอโล อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

(ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน)

กำหนดราคา วันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ปตท.อ.เมือง 32.23 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานทาง								
	งานดินกันทาง								
	- งานกรุยทางวางท่อ	ตร.ม.							
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.							
	- งาน Benching	ลบ.ม							
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม							
3	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม							
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม							
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานรื้อถอน ผิวจราจรคอนกรีตเดิม	ลบ.ม			-		-	-	
5	งานอาคารระบายน้ำ								
5.1	งานท่อลอดถนน ค.ส.ล.								
	- ขนาด f 0.40 ม.	ท่อน			-		-	-	
	- ขนาด f 0.60 ม.	ท่อน			-		-	-	
	- ขนาด f 0.80 ม.	ท่อน	14	1,710.00	23,940.00	1.3624	2,329.70	32,615.86	
	- ขนาด f 1.00 ม.	ท่อน							
5.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - f 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง							
5.3	วางระบายน้ำ								
5.3.1	วางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ผ่าปิด คสล.)	เมตร							
5.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ผ่าปิดตะแกรงเหล็ก)	เมตร							
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	- หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก							
7	งานป้ายจราจร								
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุกขนาด 1.20x2.40 ม.	ชุด							
8	งานไฟฟ้าส่องสว่าง								
	- งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง	คัน							
	- งานขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า	แห่ง							
9	งานอื่นๆ								
	- งานรื้อถอน ผิวจราจรคอนกรีตเดิม	เหมาะจ่าย							
	- งานขุดรื้อย้ายท่อประปาเดิม ติดตั้งใหม่	เหมาะจ่าย							
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน.....	แห่ง							

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน ทาง

ชื่อโครงการ / ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนเข้าสู่พื้นที่การเกษตร

ปริมาณงาน

จุดที่ 1 บริเวณทางข้ามลำห้วยคลอง 2 บริเวณนาผายสายันต์

วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3 Ø 0.80 X 1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน

พร้อมกลบดินยาแนวประสานท่อให้เรียบร้อย

สถานที่ก่อสร้าง

จุดที่ 1 บริเวณทางข้ามลำห้วยคลอง 2 บริเวณนาผายสายันต์ บ้านโนนดินจี่ หมู่ที่ 12 ตำบลโละ โล อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโละ โล อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

(ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน)

กำหนดราคา วันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ปตท.อ.เมือง 32.23 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	งานอำนวยการ								
1	งานบำรุงรักษาและการป้องกันผลกระทบด้านการจราจร	เงินจร							สัญญา 30 วัน
2	งานสำนักงาน เครื่องใช้และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	เงินจร							
3	การขนส่งสำหรับวิศวกรของผู้ว่าจ้าง	เงินจร							
4	งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อสร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วมภาคประชาชน	เงินจร							

คิดเป็นราคากลาง

(สามหมื่นสองพันหกร้อยสิบห้าบาทแปดสิบหกสตางค์)

รวมเป็นเงิน

32,615.86

32,615.86

1 ผลรวมค่าแรงต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

23,940.00

2 ผลรวมค่าแรงต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

-

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

 $= 1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$

=

-

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor FN) = 4×6

=

-

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor FN) = 5×6

=

-

เรียนนายกองค้ำการบริหารส่วนตำบลโละ โล

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ 586/2566 ลงวันที่ 14 กันยายน 2566 มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2566 กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

เป็นจำนวนเงิน 32,615.86-บาท

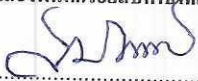
(สามหมื่นสองพันหกร้อยสิบห้าบาทแปดสิบหกสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



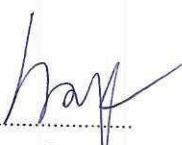
(นายวิรัช ลืออุยง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสมเกียรติ คงเมือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสมภพ สัตย์ธรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน ทาง

ชื่อโครงการ / ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนเข้าสู่พื้นที่การเกษตร

ปริมาณงาน

จุดที่ 1 บริเวณทางข้ามลำห้วยคลอง 2 บริเวณนาขายสาขันธ์

วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3 Ø 0.80 X 1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน

พร้อมกลบดินหนาแนวประสานท่อให้เรียบร้อย

สถานที่ก่อสร้าง

จุดที่ 1 บริเวณทางข้ามลำห้วยคลอง 2 บริเวณนาขายสาขันธ์ บ้านโนนดินจี่ หมู่ที่ 12 ตำบลโอด อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโอด อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

(ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน)

คำนวณราคา วันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ปตท.อ.เมือง 32.23 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
--------------	--------	-------	-------	------------------	---------	-------	--------------------	----------	----------

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน ชลประทาน

ชื่อโครงการ / ชื่อโครงการ

วางท่อระบายน้ำ คสล. เพื่อระบายน้ำออกจากพื้นที่การเกษตรและชุมชน

ปริมาณงาน

จุดที่ 1 บริเวณสระน้ำข้างที่สาธารณะหนองแก้ว(เดิมน้ำไหลตามลำเหมืองสาธารณะแต่ปัจจุบันลำเหมืองไม่มีเนื่องจากถมดิน)

Sta 0+000 - Sta 0+012

วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3 Ø 0.60 X 1.00 เมตร จำนวน 12 ท่อน

พร้อมกลบดินยาแนวประสานท่อให้เรียบร้อย (ตามแบบอบต.โอโล)

Sta 0+012 - Sta 0+040

ขุดดินปากกว้าง 1.50 เมตร ก้นกว้าง 0.60 เมตร ขาว 28.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.90 เมตรปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 26.32 ลบ.ม.พร้อมเกลี่ย (ตามแบบอบต.โอโล)

สถานที่ก่อสร้าง

จุดที่ 1 บริเวณสระน้ำข้างที่สาธารณะหนองแก้ว บ้านโอโล หมู่ที่ 11 ตำบลโอโล อำเภอกุฉิเยว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโอโล อำเภอกุฉิเยว จังหวัดชัยภูมิ

(ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน)

คำนวณราคา วันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ปตท.อ.เมือง 32.23 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดินทาง								
	งานดินกันทาง								
	- งานกรุยทางวางป่า	ตร.ม.							
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.							
	- งาน Benching	ลบ.ม.							
2	งานดินขุด								
	- งานดินขุด	ลบ.ม.	26.32	18.78	494.29	1.3375	25.12	661.11	
3	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานคันตัด)	ลบ.ม.							
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.							
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานรื้อถอน ผิวจราจรคอนกรีตเดิม	ลบ.ม.			-		-	-	
5	งานอาคารระบายน้ำ								
5.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด f 0.40 ม.	ท่อน			-		-	-	
	- ขนาด f 0.60 ม.	ท่อน	12	1,250.00	15,000.00	1.3375	1,671.88	20,062.50	
	- ขนาด f 0.80 ม.	ท่อน							
	- ขนาด f 1.00 ม.	ท่อน							
5.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - f 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง							
5.3	วางระบายน้ำ								
5.3.1	วางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ฝ่าปิด คสล.)	เมตร							
5.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ฝ่าปิดตะแกรงเหล็ก)	เมตร							
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	- หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก							
7	งานป้ายจราจร								
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุกทุกขนาด 1.20x2.40 ม.	ชุด							
8	งานไฟฟ้าส่องสว่าง								
	- งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง	คัน							
	- งานขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า	แห่ง							
9	งานอื่นๆ								

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน ชลประทาน

ชื่อโครงการ / ชื่อโครงการ

วางท่อระบายน้ำ คสล. เพื่อระบายน้ำออกจากพื้นที่การเกษตรและชุมชน

ปริมาณงาน

จุดที่ 1 บริเวณสระน้ำข้างที่สาธารณะหนองแก้ว(เดิมน้ำไหลตามสันหึ่งสาธารณะแต่ปัจจุบันลำเหมืองไม่มีเนื่องจากถมดิน)

Sta 0+000 - Sta 0+012

วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3 Ø 0.60 X 1.00 เมตร จำนวน 12 ท่อน

พร้อมกลบดินยาแนวประสานท่อให้เรียบร้อย (ตามแบบอบต.โอโล)

Sta 0+012 - Sta 0+040

จุดดินปากกว้าง 1.50 เมตร ก้นกว้าง 0.60 เมตร ยาว 28.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.90 เมตรปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 26.32 ลบ.ม.พร้อมเกลี่ย (ตามแบบอบต.โอโล)

สถานที่ก่อสร้าง

จุดที่ 1 บริเวณสระน้ำข้างที่สาธารณะหนองแก้ว บ้านโอโล หมู่ที่ 11 ตำบลโอโล อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโอโล อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

(ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน)

คำนวณราคา วันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง B7 ปตท.อ.เมือง 32.23 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- งานรื้อถอน ศิวราชครอนกริตเดิม	เหมาจ่าย							
	- งานขุดรื้อย้ายท่อประปาเดิม คัดตั้งใหม่	เหมาจ่าย							
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน.....	แห่ง							
	ค. งานอำนวยความสะดวก								
1	งานบำรุงรักษาและการป้องกันผลกระทบด้านการจราจร	เงินจร							สัญญา 30 วัน
2	งานสำนักงาน เครื่องใช้และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	เงินจร							
3	การขนส่งสำหรับวิศวกรของผู้จ้าง	เงินจร							
4	งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อสร้างความเข้าใจ	เงินจร							
	และการมีส่วนร่วมภาคประชาชน								
รวมเป็นเงิน								20,723.61	
คิดเป็นราคากลาง (สองหมื่นเจ็ดร้อยยี่สิบสามบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)								20,723.61	

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 15,494.29

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

= 1.3375

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

$$= 1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$$

= -

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 4×6

= -

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 5×6

= -

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน ชลประทาน

ชื่อโครงการ / ชื่อโครงการ

วางท่อระบายน้ำ คสล. เพื่อระบายน้ำออกจากพื้นที่การเกษตรและชุมชน

ปริมาณงาน

จุดที่ 1 บริเวณสระน้ำข้างที่สาธารณะหนองแก้ว(เดิมน้ำไหลตามลำเหมืองสาธารณะแต่ปัจจุบันลำเหมืองไม่มีเนื่องจากถมดิน)

Sta 0+000 - Sta 0+012

วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3 Ø 0.60 X 1.00 เมตร จำนวน 12 ท่อน

พร้อมกลบดินยาแนวประสานท่อให้เรียบร้อย (ตามแบบอบต. โอโล)

Sta 0+012 - Sta 0+040

จุดคืนปากกว้าง 1.50 เมตร ก้นกว้าง 0.60 เมตร ขาว 28.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.90 เมตรปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 26.32 ลบ.ม.พร้อมเกลี่ย (ตามแบบอบต. โอโล)

สถานที่ก่อสร้าง

จุดที่ 1 บริเวณสระน้ำข้างที่สาธารณะหนองแก้ว บ้านโอโล หมู่ที่ 11 ตำบลโอโล อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโอโล อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

(ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน)

คำนวณราคา วันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ปตท.อ.เมือง 32.23 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _p	ราคากลาง	หมายเหตุ
--------------	--------	-------	-------	------------------	---------	----------------	-----------------------------	----------	----------

เรียนนายกององค์การบริหารส่วนตำบลโอโล

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 586/2566 ลงวันที่ 14 กันยายน 2566 มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2566 กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

เป็นจำนวนเงิน 20,723.61-บาท

(สองหมื่นเจ็ดร้อยยี่สิบสามบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายสมเกียรติ คงเมือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีรพล ภูโยธยา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ สัตย์ธรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง