

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน ทาง

ชื่อโครงการ / ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนเข้าสู่พื้นที่การเกษตร

ปริมาณงาน

จุดที่ 1 บริเวณถนน เข้าสู่พื้นที่การเกษตรสาย โรงสีตามาณ ช่วงทางข้าม คลอง 1

วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3 Ø 0.40 X 1.00 เมตร จำนวน 7 ท่อน

พร้อมกลบดินยาแนวประสานท่อให้เรียบร้อย (ตามแบบ อบต.โอโล)

จุดที่ 2 ถนนเข้าสู่พื้นที่การเกษตร สายโนนข้าวมา บริเวณทางแยกจากถนน สาย 201

วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3 Ø 0.60 X 1.00 เมตร จำนวน 9 ท่อน

พร้อมกลบดินยาแนวประสานท่อให้เรียบร้อย (ตามแบบ อบต.โอโล)

สถานที่ก่อสร้าง จุดที่ 1 บริเวณถนน เข้าสู่พื้นที่การเกษตรสาย โรงสีตามาณ ช่วงทางข้ามคลอง 1 จุดที่ 2 ถนนเข้าสู่พื้นที่การเกษตร สายโนนข้าวมา บริเวณทางแยกจากถนน สาย 201
201 หมู่ที่ 5 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
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางลงป่า	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	7	720.00	5,040.00	1.3624	980.93	6,866.50	
	- ขนาด f 0.60 ม.	ท่อน	9	1,270.00	11,430.00	1.3624	1,730.25	15,572.23	
	- 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 (ผ่าปิด คสล.)	เมตร							
5.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ผ่าเปิดตะแกรงเหล็ก)	เมตร							
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	- หลักน้ำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก							
7	งานป้ายจราจร								
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักรถบรรทุกขนาด 1.20x2.40 ม.	ชุด							
8	งานไฟฟ้าส่องสว่าง								
	- งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง	ต้น							
	- งานขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า	แห่ง							
9	งานอื่นๆ								

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน ทาง

ชื่อโครงการ / ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมแนวท่อระบายน้ำ คสล. ถนนเข้าสู่พื้นที่การเกษตร

ปริมาณงาน

จุดที่ 1 บริเวณถนน เข้าสู่พื้นที่การเกษตรสาย โรงสีตามาณ ช่วงทางข้าม กลอง 1

วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3 Ø 0.40 X 1.00 เมตร จำนวน 7 ท่อน

พร้อมกลบดินยาแนวประสานท่อให้เรียบร้อย (ตามแบบ อบต. โอล)

จุดที่ 2 ถนนเข้าสู่พื้นที่การเกษตร สายโนนข้าวเม่า บริเวณทางแยกจากถนน สาย 201

วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3 Ø 0.60 X 1.00 เมตร จำนวน 9 ท่อน

พร้อมกลบดินยาแนวประสานท่อให้เรียบร้อย (ตามแบบ อบต. โอล)

สถานที่ก่อสร้าง จุดที่ 1 บริเวณถนน เข้าสู่พื้นที่การเกษตรสาย โรงสีตามาณ ช่วงทางข้ามกลอง 1 จุดที่ 2 ถนนเข้าสู่พื้นที่การเกษตร สายโนนข้าวเม่า บริเวณทางแยกจากถนน สาย 201 ปี 201 หมู่ที่ 5 ตำบลโอล อำเภอกุฉิเยศวร์ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโอล อำเภอกุฉิเยศวร์ 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
	- งานรื้อถอน ผิวจราจรคอนกรีตเดิม	เหมาะจ่าย							
	- งานขุดรื้อย้ายท่อประปาเดิม คัดล้างใหม่	เหมาะจ่าย							
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน.....	แห่ง							
	ก.งานอำนวยความสะดวก								
1	งานบำรุงรักษาและป้องกันผลกระทบด้านจราจร	เงินจร							สัญญา 30 วัน
2	งานสนับสนุน เครื่องใช้และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	เงินจร							
3	การขนส่งสำหรับวิศวกรของผู้จ้าง	เงินจร							
4	งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อสร้างความเข้าใจ	เงินจร							
	และการมีส่วนร่วมภาคประชาชน								
รวมเป็นเงิน								22,438.73	
คิดเป็นราคากลาง (สองหมื่นสองพันสี่ร้อยสามสิบแปดบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)								22,438.73	

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 16,470.00

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

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

= -

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน ทาง

ชื่อโครงการ / ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนเข้าสู่พื้นที่การเกษตร

ปริมาณงาน

จุดที่ 1 บริเวณถนน เข้าสู่พื้นที่การเกษตรสาย โรงสีตามถน ช่วงทางข้าม คลอง 1

วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3 Ø 0.40 X 1.00 เมตร จำนวน 7 ท่อน

พร้อมกลบดินยาแนวประสานท่อให้เรียบร้อย (ตามแบบ อบต.โอโล)

จุดที่ 2 ถนนเข้าสู่พื้นที่การเกษตร สายโนนข้าวเม่า บริเวณทางแยกจากถนน สาย 201

วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3 Ø 0.60 X 1.00 เมตร จำนวน 9 ท่อน

พร้อมกลบดินยาแนวประสานท่อให้เรียบร้อย (ตามแบบ อบต.โอโล)

สถานที่ก่อสร้าง จุดที่ 1 บริเวณถนน เข้าสู่พื้นที่การเกษตรสาย โรงสีตามถน ช่วงทางข้ามคลอง 1 จุดที่ 2 ถนนเข้าสู่พื้นที่การเกษตร สายโนนข้าวเม่า บริเวณทางแยกจากถนน สาย 201 หมู่ที่ 5 ตำบลโอโล อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโอโล อำเภอภูเขียว 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
--------------	--------	-------	-------	------------------	---------	----------------	-----------------------------	----------	----------

เรียนนายองค์การบริหารส่วนตำบลโอโล

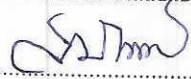
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ 585/2566 ลงวันที่ 14 กันยายน 2566 มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2566 กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

เป็นจำนวนเงิน 22,438.73-บาท

(สองหมื่นสองพันสี่ร้อยสามสิบแปดบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 (นายวิรพล ภูโยธาง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายสมเกียรติ ทองเมือง)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายสมภพ สัตย์ธรรม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน ทาง

ชื่อโครงการ / ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนเข้าสู่พื้นที่การเกษตร

ปริมาณงาน

จุดที่ 1 บริเวณทางข้ามลำห้วยคลอง 1 บริเวณนางทองสม เพชรล้ำ

รื้อท่อระบายน้ำ คสล.เดิม Ø 0.60 X1.00 เมตร จำนวน 6ท่อน (กองเก็บ อบต.โอโล)

วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3 Ø 0.80 X 1.00 เมตร จำนวน 8 ท่อน

พร้อมขนำแนวประสานท่อให้เรียบร้อย

สถานที่ก่อสร้าง

จุดที่ 1 บริเวณทางข้ามลำห้วยคลอง 1 บริเวณนางทองสม เพชรล้ำ บ้านห้วยพลวง หมู่ที่ 7 ตำบลโอโล อำเภอกู่เขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโอโล อำเภอกู่เขียว 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
	ก.งานทาง								
1	งานดินกันทาง								
	- งานกรุยทางวางป่า	ตร.ม.							
	- งานปรับแก้ไขแต่งและบดอัดคันทางเดิม	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	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด f 0.40 ม.	ท่อน			-		-	-	
	- ขนาด f 0.60 ม.	ท่อน			-		-	-	
	- ขนาด f 0.80 ม.	ท่อน	8	1,710.00	13,680.00	1.3624	2,329.70	18,637.63	
	- 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								
	- หลักน้ำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก							
7	งานป้ายจราจร								
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุกขนาด 1.20x2.40 ม.	ชุด							
8	งานไฟฟ้าส่องสว่าง								
	- งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง	ต้น							
	- งานขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า	แห่ง							
9	งานอื่นๆ								
	- งานรื้อถอน ผิวจราจรคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย							
	- งานชุดร้อยท่อประปาเดิม ติดตั้งใหม่	เหมาจ่าย							
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน ทาง

ชื่อโครงการ / ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนเข้าสู่พื้นที่การเกษตร

ปริมาณงาน

จุดที่ 1 บริเวณทางข้ามลำห้วยคลอง 1 บริเวณนางทองสม เพชรล้ำ

รื้อท่อระบายน้ำ คสล.เดิม Ø 0.60 X 1.00 เมตร จำนวน 6ท่อน (กองเก็บ อบต. โอโล)

วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3 Ø 0.80 X 1.00 เมตร จำนวน 8 ท่อน

พร้อมขนำแนวประสานท่อให้เรียบร้อย

สถานที่ก่อสร้าง

จุดที่ 1 บริเวณทางข้ามลำห้วยคลอง 1 บริเวณนางทองสม เพชรล้ำ บ้านห้วยพลวง หมู่ที่ 7 ตำบลโอโล อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโอโล อำเภอภูเขียว 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	สะพาน.....	แห่ง							
	ค.งานอำนวยความสะดวก								
1	งานบำรุงรักษาและการป้องกันผลกระทบด้านการจราจร	เงินจร							สัญญา 30 วัน
2	งานสำนักงาน เครื่องใช้และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	เงินจร							
3	การขนส่งสำหรับวิศวกรของผู้ว่าจ้าง	เงินจร							
4	งานประชาสัมพันธ์ โครงการเพื่อสร้างความเข้าใจ	เงินจร							
	และการมีส่วนร่วมภาคประชาชน								

รวมเป็นเงิน

18,637.63

คิดเป็นราคากลาง

(หนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยสามสิบเจ็ดบาทหกสิบสามสตางค์)

18,637.63

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

13,680.00

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

-

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

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

=

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

=

-

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

=

-

เรียนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลโอโล

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ 585/2566 ลงวันที่ 14 กันยายน 2566 มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2566 กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

เป็นจำนวนเงิน 18,637.73-บาท

(หนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยสามสิบเจ็ดบาทหกสิบสามสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



(นายสมเกียรติ คงเมือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีรพล ภูิชูโยธาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสมภพ สัตย์ธรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง