

## ตารางแสดงวงเงินที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.( Box Culverts ) โนนยานาง หมู่ที่ 2 บ้านคำครั่ง ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 366,700.-บาท ระยะดำเนินงาน 90 วัน
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - 3.1 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.80 x 1.80 ม. ยาว 5.00 ม. จำนวน 2 ช่อง
  - 3.2 งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมหัวท้าย
    - ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 10.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 50.00 ตร.ม.
    - ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 10.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 50.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ของกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ทช -5-203/45 และแบบ ทช - 5 - 204/45) และ( ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดยกรมทางหลวงชนบท เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2556 กำหนด )
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2562 เป็นเงิน 343,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.
  - 5.2 ราคาต่อหน่วย
  - 5.3 แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
  - 5.4 แบบมาตรฐานท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ของกรมทางหลวงชนบท
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายอลงกต แสงจันทร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
  - 6.2 นายไววิทย์ ใจจง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
  - 6.3 นางยุพียง สอระพิมพ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.( Box Culverts ) โนนย่านาง หมู่ที่ 2 บ้านคำครั่ง ตำบลคำครั่ง อำเภอดงขุดม จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 2 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงขุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง ( จ่ายขาดสะสมประจำปี 2562 )

แบบเลขที่ (ตามแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ของกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ทข -5-203/45 และแบบ ทข - 5 - 204/45)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25/2/2019 14:50

## ปริมาณงาน

งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ ขนาด 2-1.80x1.80 ยาว 5.00 ม.

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 10.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 50.00 ตร.ม.

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 10.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 50.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	343,901.57	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	343,901.57	
	คิดเป็นราคากลาง (สามแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)	343,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.020 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 17,150,000.00 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ / 2562 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ  
(นายอลงกต แสงจันทร์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... เห็นชอบ  
(เอเรบ โลทา)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

..... กรรมการ  
(นายวิวิทย์ ใจจง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... อนุมัติ  
(นายสมบัติ เสตว)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

..... กรรมการ  
(นางยุพียง สอระพิมพ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.( Box Culverts ) โนนยานาง หมู่ที่ 2 บ้านคำครั่ง ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 2 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง ( จ่ายขาดสะสมประจำปี 2562 )

(กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ)

แบบเลขที่ (ตามแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ของกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ทช -5-203/45 และแบบ ทช - 5 - 204/45)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25/2/2019 14:50

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานกลางป่าและขุดต่อ ( ขนาดเบา )	ตร.ม.	-	1.69	-	1.2782	2.16	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	100.00	1.69	169.00	1.2782	2.16	216.02
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	5.00	641.58	3,207.90	1.2782	820.07	4,100.34
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 20 ซม.	ตร.ม.	100.00	487.35	48,735.00	1.2782	622.93	62,293.08
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.						
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	20.00	84.15	1,683.00	1.2782	107.56	2,151.21
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
9	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง	1.00	211,756.55	211,756.55	1.2782	270,667.22	270,667.22
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 2-1.80x1.80							
	ยาว 5.00 ม.							
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบที่กำหนด)	ป้าย	1.00	500.00	500.00	1.2782	639.10	639.10
	ป้ายโครงการ (ตามแบบที่กำหนด)	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.2782	3,834.60	3,834.60
รวมค่าก่อสร้าง								343,901.57

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

53,794.90

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

211,756.55

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782