



ประกาศเทศบาลตำบลเทพาลัย
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

ด้วย เทศบาลตำบลเทพาลัย จะดำเนินโครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2561 จำนวน 1 โครงการ ดังนี้

1. โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น3) ถนนเทศบาล 12 (ช่วงต่อจากท่อระบายน้ำเดิม คสล. เดิม) หมู่ที่ 10 ต.เทพาลัย อ.คง จ.นครราชสีมา วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ระยะทาง 7.00 เมตร ตามแบบเลขที่ ทต.ทพ (ม.10) 8/2561

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555 และ แนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลาง (ฉบับปรับปรุงแก้ไข) ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) เทศบาลตำบลเทพาลัยจึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามแบบแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. 2561

(นายประทีป ล้ำกลาง)
นายกเทศมนตรีตำบลเทพาลัย

เทศบาลตำบลเทพาลัย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คลส. (มอก.ชั้น3) ถนนเทศบาล 12 (ช่วงต่อจากท่อระบายน้ำเดิม คลส. เดิม) หมู่ที่ 10 ต.เทพาลัย อ.คง จ.นครราชสีมา จำนวน 1 สาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเทพาลัย อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา

2. งบเงินงบประมาณ 21,800.- (-สองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยสังเขป งานปรับพื้นที่ งานขุดดิน งานทรายรองพื้น งานเทคอนกรีตสัน

- งานวางท่อระบายน้ำ งานยาแนวรอยต่อท่อ งานถมดิน งานอื่นๆ

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเทพาลัยที่ 329/2561 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2561 เป็นเงิน 21,800.-บาท (-สองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง ตามที่แนบท้ายดังนี้

5.1 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร. 6) จำนวน 1 แผ่น

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. 5) จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. 4) จำนวน 2 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

1. นายไพศาล หัตถาภรณ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
2. นายมงคล จันทร์สุขศรี	ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลฯ	กรรมการ
3. นายเพิ่มศักดิ์ ฉิมนอก	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น3) ถนนเทศบาล 12 ฯ

โครงการ/ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น3) ถนนเทศบาล 12 (ช่วงต่อจากท่อระบายน้ำเดิม คสล. เดิม) หมู่ที่ 10 ต.เทพาลัย อ.คง จ.นครราชสีมา วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ระยะทาง 7.00 เมตร ตามแบบเลขที่ ทต.ทพ.(ม.10) 8/2561

สถานที่ก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น3) ถนนเทศบาล 12 (ช่วงต่อจากท่อระบายน้ำเดิม คสล. เดิม) หมู่ที่ 10 ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเทพาลัย

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2561

แบบ ปร.6

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.	โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น3) ถนนเทศบาล 12 (ช่วงต่อจากท่อระบายน้ำเดิม คสล. เดิม) หมู่ที่ 10 ต.เทพาลัย อ.คง จ.นครราชสีมา วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ระยะทาง 7.00 เมตร	21,891.34	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	21,891.34	
	ราคากลาง	21,800.00	
	ราคากลาง (-สองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน-)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไพศาล หัตถการณ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมงคล จันทร์สุขศรี)

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลเทพาลัย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเพิ่มศักดิ์ ฉิมนอก)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



สำนักงานเทศบาลตำบลเทพา

เอกสารประกอบรายการคำนวณแผนรายการประมาณการ

งานวางท่อระบายน้ำ คสล. (นอก. ชั้น 3)

ถนนเทศบาล 12 (ช่วงต่อจากท่อระบายน้ำเดิม) หมู่ที่ 10 ตำบลเทพา อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา

ระหว่าง กม. -

งบประมาณตามแผนรายการประมาณการ

21,800.00

บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก. ชั้น 3)
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนเทศบาล 12 (ช่วงต่อจากท่อระบายน้ำเดิม) หมู่ที่ 10 ตำบลเทพาลัย อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา
 ปริมาณงาน ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๑ 0.40 ม. ระยะทาง 7.00 ม.

แบบเลขที่ ทด.ทพ. (ม.10) 8 / 2561 ลงวันที่ 04 พฤษภาคม 2561 (ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1 กำหนด)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย วัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	5.60	1.70	9.52	1.2782	2.17	12.16
	1.2 งานขุดดินและถมคืน	ลบ.ม.	10.50	148.00	1,554.00	1.2782	189.17	1,986.32
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานดินถมเสริมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	0.35	505.54	176.93	1.2782	646.18	226.15
	2.2 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 15 ซม.	ตร.ม.	7.00	346.67	2,426.69	1.3624	472.30	3,306.12
	3.2 งานตัดผิวจราจรคอนกรีต	ม.	14.00	21.92	306.88	1.3624	29.86	418.09
	3.3 งานรื้อผิวจราจรคอนกรีตเดิม + ขนไป	ตร.ม.	7.00	110.00	770.00	1.3624	149.86	1,049.04
	3.4 งานแอสฟัลติกดินเดิม	ตร.ม.	7.00	380.00	2,660.00	1.3624	517.71	3,623.98
4	งานไหล่ทาง และเชื่อมทางลาดยาง							
	4.1 ดินลูกรัง	ลบ.ม.	-	183.61	-	1.3624	250.15	-
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	7.00	401.87	2,813.09	1.2782	513.67	3,595.69
	6.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย วัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	8.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	8.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง	-	-	-	-	-	-
9	งานยาแนวรอยต่อ ทรายมขัดท่อ และเจาะบ่อพักเดิม							
	9.1 งานยาแนวรอยต่อของท่อระบายน้ำ คสล.	ท่อน	7.00	40.00	280.00	1.2782	51.12	357.89
	9.2 ทรายมขัดท่อ และหลังท่อ	ลบ.ม.	2.52	179.00	451.08	1.2782	228.79	576.57
	9.3 เจาะบ่อพักเดิม	เหมา	1.00	3,800.00	3,800.00	1.2782	4,857.16	4,857.16
10	งานวางท่อ pvc ขึ้น 8.5 Ø 2" ลอดใต้ถนนพร้อมอุปกรณ์	ม.	-	-	-	-	-	-
11	งานคอนกรีตหยาบรองพื้นท่อกลมหนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	0.70	2,103.61	1,472.52	1.2782	2,688.83	1,882.17
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ								21,891.34
ราคากลาง								21,800.00

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยราคาประมาณ = 3,114.29 บาท / ท่อน

ราคากลาง (สองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

- ① ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-
16,720.71
1.3624
1.2782

(ลงชื่อ)ประมาณการ
(นายเพิ่มศักดิ์ อิ่มนอก)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)เห็นชอบ
(นายรัตนสุพล งามดี)
ปลัดเทศบาลตำบลเทพาลัย

(ลงชื่อ)ตรวจสอบประมาณการ
(นายไพศาล หัตถการณ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)อนุมัติ
(นายประทีป ล้ากลาง)
นายกเทศมนตรีตำบลเทพาลัย