



บันทึกข้อความ

คลังรับ เลขที่ 1095
วันที่ 27 ก.ย. 2562
เวลา.....น.

ส่วนราชการ..... กองช่าง.....

ที่..... วันที่ 5 กันยายน 2562.....

เรื่อง รายงานผลของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลพระแท่น

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพระแท่น ที่ e 198/2562 ลงวันที่ 19 สิงหาคม 2562 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำบริเวณ ถนน ทต.พระแท่น 32 หมู่ที่ 3 (ต่อจากที่ทำไว้เดิม) ตำบลพระแท่น อำเภอนาทม จังหัดกาญจนบุรี

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำบริเวณ ถนน ทต.พระแท่น 32 หมู่ที่ 3 (ต่อจากที่ทำไว้เดิม) ดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 194,300. บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามสรุปราคากลางงานก่อสร้างที่แนบท้ายมาพร้อมนี้ เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ลงนามต่อไป

(นายสุชาติ ศิริเอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายจิติพงศ์ จังไม่ตรีพร)

หัวหน้าฝ่ายกิจการประปา

ลงชื่อ

(นายธาดา คุรุตแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นางสาวณัฐกมล ต่ายคนอง)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลพระแท่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๒

ประเภทงาน งานวางท่อระบายน้ำ คสล.

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพระแท่น

ชื่อสายทาง ถนนเทศบาลตำบลพระแท่น สาย 32

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 3 ต.พระแท่น อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

ระยะทางดำเนินการ มีท่อระบายน้ำ คสล. \varnothing 0.60 ม. มอก.ชั้น 3 จำนวน 59 ท่อน, บ่อพัก คสล. จำนวน 5 บ่อ

ราคาน้ำมันดีเซล 25.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานท่อ							
	1.1งานวางท่อระบายน้ำ	ท่อน	59.00	1,445.00	85,255.00	1.3624	116,151.41	
	ขนาด คก. 0.60 เมตร							
	1.2งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ	บ่อ	5.00	8,790.00	43,950.00	1.3624	59,877.48	
	ขนาด คก. 0.60 เมตร							
	1.3งานฝาบ่อพัก คสล.	ฝา	5.00	2,687.00	13,435.00	1.3624	18,303.84	
รวม							194,332.74	

คิดเป็นเงินประมาณ

หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน

194,300.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง	=	142,640.00
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานทางก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า Factor F งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	-
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)	=	-
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)	=	-

ลงชื่อ.....

(นายสุชาติ ศิริเอก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายจิตติพงศ์ จงไมตรีพร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายธาดา กรุดแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ค่างานต้นทุนงานวางท่อระบายน้ำ คสล

5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด ศก. 060 ม.

(ราคาน้ำมัน 25.99 บาท)

วันที่ 4 กันยายน 2562

ขุดดิน	1.95 ลบ.ม.	@	21.12	=	41.184	บาท/เมตร
ค่าท่อ				=	668.22	บาท/เมตร
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน						
ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.-บาท						
ค่าขนส่ง	30 กม.	=	70.62	x	13	+ 300
ค่าขนส่งเฉลี่ย =	1218.06		24	=	50.753	บาท/เมตร
ค่าวางและกลบกลับ				=	345.00	บาท/เมตร
ค่าทรายกลบหลังท่อ	0.67 ลบ.ม.	@	205.61		137.76	
คอนกรีตหยาบหนา 0.10 เมตร	0.10 ลบ.ม.	x	2,028.04		202.80	
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,445.72	บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน				=	1,445.00	บาท/เมตร

ค่างานต้นทุนงานวางท่อระบายน้ำ คสล

งานบ่อพัก คสล.สำหรับท่อ 0.60 เมตร

(ราคาน้ำมัน 25.99 บาท)

วันที่ 4 กันยายน 2562

ขุดดิน	2.85	ลบ.ม.	@	21.12					=	60.192	บาท/เมตร
ทรายหยาบ	0.06	ลบ.ม.	@	205.61	12.3366	91.00	@	5.46	=	17.7966	บาท/เมตร
คอนกรีตหยาบ	0.12	ลบ.ม.	@	2028.04	243.3648	306.00	@	36.72	=	280.0848	
ไม้แบริ่ง 4 ครั้ง	3.50	ลบ.พ.	@	420.56	1,471.96				=	1,471.96	
ค่าแรงไม้แบริ่ง	14.00	ตร.ม.				133.00	@	1,862.00	=	1,862.00	บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
เหล็กฉาก L 50x50x6 มม.	17.18	กก.	@	19.85	341.023	10	@	171.8	=	512.823	บาท/เมตร
คอนกรีต 1:2:4	1.00	ลบ.ม.	@	2102.8	2102.8	306		306.00	=	2,408.80	บาท/เมตร
เหล็ก RB9 มม.	85.00	กก.	@	21.51	1,828.35	4.1		348.50	=	2,176.85	
ค่าใช้จ่ายรวม									=	8,790.51	บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน									=	8,790.00	บาท/เมตร

ค่างานต้นทุนงานวางท่อระบายน้ำ คสล

(ราคาน้ำมัน 25.99 บาท)

วันที่ 4 กันยายน 2562

งานฝาบ่อพัก คสล.สำหรับท่อ 0.60 เมตร

ท่อเหล็กอบสังกะสี	0.50 เมตร	@	171.00	85.5	-	@	0	=	85.5
หลวดผูกเหล็ก	0.50 กก	@	27.11	13.555	-	@	-	=	13.56 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
เหล็กฉาก L 75x75x6 มม.	41.37	กก.	@	19.85	821.1945	10	@	413.7	= 1234.895 บาท/เมตร
คอนกรีต 1:2:4	0.12	ลบ.ม.	@	2102.8	252.336	306	36.72	289.06	= 289.06 บาท/เมตร
เหล็ก DB12 มม.	37.00	กก.	@	25.46	942.02	3.3	122.10	1,064.12	= 1,064.12
ค่าใช้จ่ายรวม									= 2,687.13 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน									= 2,687.00 บาท/เมตร

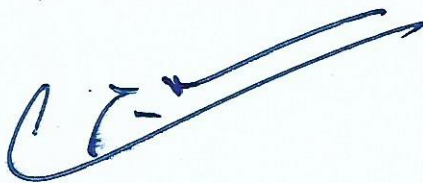
รายละเอียดโครงการ

โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ บริเวณถนน ทต.พระแท่น 32 หมู่ที่ 3 (ต่อจากที่ทำไว้เดิม)
โดยทำการวางท่อระบายน้ำ คสล. 3 ชั้น \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 59 ท่อน
และบ่อพัก คสล. จำนวน 5 บ่อ มีความยาวไม่น้อยกว่า 64.00 เมตร
(รายละเอียดตามแบบมาตรฐานก่อสร้างของท้องถิ่น)

งบประมาณ 206,000 บาท สองแสนหกพันบาทถ้วน
ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน
การแบ่งงวดงาน แบ่งเป็น 1 งวด

งวดที่ 1 (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินร้อยละ 100 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานที่
กำหนดไว้ในแบบแปลนและสัญญาจ้าง รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่
ก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามข้อ 18 ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน นับถัด
จากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ผู้ควบคุมงาน นายธาดา กรุดแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายสุชาติ ศิริเอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ บริเวณถนน ทต.พระแท่น 32 หมู่ที่ 3 (ต่อจากที่ทำไว้เดิม)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดงเจริญ จังหวัดกาญจนบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 206,000 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป รายละเอียดตามแบบ พร.4

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 กันยายน 2562 เป็นเงิน 194,300.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

5.1 แบบ พร.1

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายสุชาติ ศิริเอก ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองฯ ประธานกรรมการ

นายรัฐติพงษ์ จงมิตรพร ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายกิจการกรรมการ

นายธาดา กรุดแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ