



บันทึกข้อความ

คลังรับ เลขที่ 134
วันที่ 5-ก.พ. 2562
เวลา

ส่วนราชการ..... กองช่าง.....

ที่..... วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562.....

เรื่อง..... รายงานผลของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลพระแท่น

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพระแท่น ที่ e15/2562 ลงวันที่ 17 มกราคม 2562 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ บริเวณถนน ทด.พระแท่น 19 หมู่ที่ 7 ตำบลพระแท่น อำเภอกำมะกา จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐานก่อสร้างของท้องถิ่นกำหนดนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ บริเวณถนน ทด.พระแท่น 19 หมู่ที่ 7 ดังกล่าว ภายใต้แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 และที่ปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2559 เรียบร้อยแล้วตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 เป็นเงิน 518,000. บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างที่แนบท้ายมาพร้อมนี้ เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามต่อไป

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุชาติ ศิริเอก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิติพงศ์ จอมทอง)
หัวหน้าฝ่ายกิจการประปา

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธาดา กรุดแก้ว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายทรงศักดิ์ โชตินิวัฒน)
นายกเทศมนตรีตำบลพระแท่น

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอกำแพงแสน จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ 7 (บริเวณถนน ทต.พระแท่น 19)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลพระแท่น อำเภอกำแพงแสน จังหวัดกาญจนบุรี

ปริมาณงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3 จำนวน 161 ท่อน, บ่อพัก คสล. จำนวน 17 บ่อ

ฝาบ่อพัก จำนวน 17 ฝา ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 178 เมตร

แบบเลขที่ 23/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลพระแท่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4

3 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
2	ประเภทงานทาง	380,243.29	1.3624	518,043.46	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ดอกเบี้ยเงินฝาก 0%
4	ป้ายโครงการ 1 ป้าย				เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			518,043.46	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	คิดเป็นเงินประมาณ			518,000.00	เดือน กุมภาพันธ์ 2562
	ตัวอักษร	ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน			ราคาน้ำมันดีเซล 29.89 บาท/ลิตร

พื้นที่เฉลี่ยราคา

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพระแท่นที่ e15/2562

(ลงชื่อ).....

(นายสุชาติ ศิริเอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายธิตินันท์ จงมิตรพร)

หัวหน้าฝ่ายกิจการประปา

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายธาดา กรุดแก้ว)

นายช่างโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....

(นายทรงศักดิ์ โชตินิตะวัฒน์)

นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลพระแท่น

ใบประมาณราคากลาง

เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดน่าน

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดน่าน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ 7 (บริเวณถนน ทต.พระแท่น 19)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลพระแท่น อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดน่าน

ปริมาณงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3 จำนวน 161 ท่อน, บ่อพัก คสล. จำนวน 17 บ่อ

ฝาบ่อพัก จำนวน 17 ฝา ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 178 เมตร

หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการประกอบแบบ

กองช่าง เทศบาลตำบลพระแท่น

แบบเลขที่ 23/2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	งานวางท่อ คสล. Ø 0.60 เมตร (มอก ชั้น3)	1.00	เมตร						
	1.1 ค่าขุดดิน	1.95	ลบ.ม.			20.69	39.50	39.50	
	1.2 ท่อ คสล. Ø 0.60 เมตร (มอก ชั้น3)	1.00	ท่อน	668.22	668.22		0.00	668.22	
	1.3 ค่าขนส่ง-นํ้างานระยะทาง 35 กม.	1.00	ท่อน			57.00	57.00	57.00	
	1.4 ค่าวางและกลบกลับ	1.00	ท่อน			345.00	345.00	345.00	
	1.5 ทรายหยาบถมหลังท่อ	0.67	ลบ.ม.	205.61	137.76		0.00	137.76	
	1.6 ทรายหยาบรองพื้น	0.06	ลบ.ม.	205.61	12.34		0.00	12.34	
	1.7 คอนกรีตหยาบ	0.12	ลบ.ม.	1,440.00	172.80		0.00	172.80	
	รวมรายการ 1						0.00	1,432.62	
	งานวางท่อ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร (มอก ชั้น3)	161.00	ท่อน	1,432.62	230,651.06	0.00	0.00	230,651.06	

นายสุชาติ ศิริเอก
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
2	งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ $\varnothing$ 0.60 ม.	1.00	บ่อ						
	2.1 ค่าขุดดิน	2.85	ลบ.ม.			20.69	58.97	58.97	
	2.2 ททรายหยาบ	0.06	ลบ.ม.	205.61	12.34	91.00	5.46	17.80	
	2.3 คอนกรีตหยาบ	0.12	ลบ.ม.	1,440.00	172.80	306.00	36.72	209.52	
	2.4 ไม้แบบ (ใช้ 4 ครั้ง)	3.50	ลบ.ฟ.	420.56	1,471.96	-	-	1,471.96	
	2.5 ค่าแรงไม้แบบ	14.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,862.00	1,862.00	
	2.6 เหล็กฉาก L 50x50x6 มม.	17.18	กก.	20.12	345.66	6.00	103.08	448.74	
	2.7 คอนกรีต 1:2:4	1.00	ลบ.ม.	2,009.35	-	306.00	-	-	
	2.8 เหล็ก RB 9 มม.	85	กก.	21.51	1,828.35	4.10	348.50	2,176.85	
	รวมรายการ 2						-	6,245.83	
	งานบ่อพัก คสล.วางท่อ ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม.	17.00	บ่อ	6,245.83	106,179.19	-		106,179.19	
3	ฝาบ่อพัก คสล.	1.00	ฝา						
	3.1 คอนกรีต 1:2:4	0.12	ลบ.ม.	2,009.35	241.12	306.00	36.72	277.84	
	3.2 เหล็ก DB 12 มม.	37.00	กก.	21.69	802.53	3.30	122.10	924.63	
	3.3 เหล็ก L 75x75x6 มม.	41.37	กก.	21.16	875.39	6.00	248.22	1,123.61	
	3.4 ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	27.11	13.56	-	-	13.56	
	3.5 ท่อเหล็กอาบสังกะสี $\varnothing$ 2"	0.50	ม.	175.26	87.63	-	-	87.63	
	รวมรายการ 3						-	2,427.27	
	ฝาบ่อพัก คสล.	17.00	บ่อ	2,427.27	41,263.53	-	-	41,263.53	

นายสุชาติ ศิริเอก
ผู้อำนวยการกองช่าง



4	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	ตร.ม.						
	3.1 คอนกรีต 1:2:4	0.15	ลบ.ม.	2,009.35	301.40	89.10	13.37	314.77	
	3.2 ตะแกรงเหล็กไวร์เมช	1.000	ตร.ม.	27.00	27.00		-	27.00	
	รวมรายการ 4						-	341.77	
	งานถนน คสล.	5.20	ตร.ม.	341.77	1,777.19	-	-	1,777.19	
5	งานรื้อคอนกรีตเดิม								
	4.1 งานขุดรื้อถนน คสล. หน้า 0.15 ม.	5.20	ตร.ม.	-	-	71.60	372.32	372.32	
	รวมรายการ 5						-	372.32	
	งานรื้อถนน คสล.	1.00	งาน	372.32	372.32	-	-	372.32	
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน								380,243.29	

นายสุชาติ ศิริเอก
ผู้อำนวยการกองช่าง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ 7 (บริเวณถนน ทต.พระแท่น 19)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดงมะดะกา จังหวัดกาญจนบุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 618,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป รายละเอียดตามแบบ ปร.4
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 เป็นเงิน 518,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง
 - 5.1 แบบ ปร.4
 - 5.2 แบบ ปร.5
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายสุชาติ	ศิริเอก	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
นายวิฑิตพงศ์	จงโมตรีพร	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายกิจการประปา
นายธาดา	กรุดแก้ว	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา

รายละเอียดโครงการ

โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ บริเวณถนน ทต.พระแท่น 19 หมู่ที่ 7

โดยทำการวางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ~~0~~ 0.60 เมตร จำนวน 161 ท่อน
และบ่อพัก คสล. จำนวน 17 บ่อ มีความยาวไม่น้อยกว่า 178.00 เมตร
(รายละเอียดตามแบบมาตรฐานก่อสร้างของท้องถิ่น)

งบประมาณ	618,000 บาท	หกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน
ระยะเวลาดำเนินการ	60 วัน	
การแบ่งงวดงาน	แบ่งเป็น 1 งวด	

งวดที่ 1 (งวดเดียว)

เป็นจำนวนเงินร้อยละ 100 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานที่
กำหนดไว้ในแบบแปลนและสัญญาจ้าง รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่
ก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามข้อ 18 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน นับถัด
จากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ผู้ควบคุมงาน นายธาดา กรุดแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายสุชาติ ศิริเอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง