ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ๓/๑ หมู่ ๑ ต.ปากบ่อง

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** เทศบาลตำบลป่าซาง

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๗๔๕,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. **ลักษณะงานโดยสังเขป** ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๗๕-๐.๙๑ เมตร ยาว ๑๖๔เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

๕. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๘ สิงหาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖๙๕,๙๓๕.๗๒ บาท

๖. **บัญชีประมาณการราคากลาง** ราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำพูน ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๒ สืบราคาจากท้องตลาด/ท้องถิ่น

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง แบบปร. ๔ จำนวน ๑ แผ่น

๗. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง**

๖.๑ นายถวิล ฝั้นพรม	ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายปิยพันธ์ ระดาพันธ์	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายรัฐเขต มาลัยศิลป์	กรรมการกำหนดราคากลาง

บันทึกคณะกรรมการราคากลาง

เขียนที่สำนักงานเทศบาลตำบลป่าซาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่ 8 สิงหาคม 2562 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลป่าซาง ที่ 444/2562 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2562 ได้พร้อมกันพิจารณาราคากลาง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 3/1 หมู่ 1 ต.ปากบ่อง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน

<u>รายละเอียดของงาน</u>

ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.75-0.91 เมตร ยาว 164 เมตร หนา 0.15 เมตร (ตามแบบแปลนของเทศบาล)

<u>เอกสารใช้ประกอบการพิจารณา</u>

1.1 แบบแปลนและรายละเอียด จำนวน 7 แผ่น

1.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง แบบปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

1.3 ราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำพูนประจำเดือนกรกฎาคม 2562 ,สืบราคาจากท้องตลาด/ท้องถิ่น

1.4 ตาราง Factor F ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% เงินจ่ายล่วงหน้า 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

1.5 ราคาน้ำมันดีเซล 27.00 – 27.99 บาท/ลิตร

1.6 รายละเอียดเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง (ค่าK) เงื่อนไขหลักเกณฑ์สูตรและวิธีคำนวณค่าKจำนวน 1 ชุด

1.7 บัญชีค่าแรงงาน ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560

<u>ความคิดเห็นของคณะกรรมการ</u>

คณะกรรมการได้พิจารณา ตามเอกสารชั้นต้นและมีมติเป็นเอกฉันท์กำหนดราคากลางก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 3/1 หมู่ 1 ต.ปากบ่อง โดยก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.75-0.91 เมตร ยาว 164เมตร หนา 0.15 เมตร เป็นเงินทั้งสิ้น 695,935.72 บาท (หกแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยสามสิบห้าบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ราคากลางที่คณะกรรมการฯ จัดทำขึ้นควรจัดจ้างภายใน 30 วัน หากพ้นกำหนดราคากลางอาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับ

/ราคาวัสดุ...

ราคาวัสดุ ซึ่งต้องเสนอให้คณะกรรมการกำหนด ราคากลางพิจารณาทบทวนราคากลางใหม่ ส่วนค่า K ใช้สูตรค่า K งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก (K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15ST/So) โดยเสนอกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างไม่เกิน 75 วัน โดยการเบิกจ่ายงวดเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบจะได้แจ้งให้งานพัสดุฯ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายถวิล ฝั้นพรม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยพันธ์ ระดาพันธ์)
หัวหน้าฝ่ายโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัฐเขต มาลัยศิลป์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง
.....เห็นชอบ.....
ลงชื่อ.....
(นายไศรเมศร์ วัฒนนันทิพงศ์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง
13 ส.ค. 2562

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 3/1 บ้านสบทา หมู่ 1 ต.ปากบ่อง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน

รายละเอียด ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.75 - 0.91 เมตร ยาว 164 เมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลป่าซาง)

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 3/1 หมู่ 1 บ้านสบทา ต.ปากบ่อง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน

ส.ค.-62

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานดินขุด	163.62	ลบ.ม.	44.65	7,305.63	1.3624	60.83	9,953.19
2	ทรายหยาบรองพื้น	5.74	ลบ.ม.	659.54	3,785.76	1.3624	898.56	5,157.72
3	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	5.74	ลบ.ม.	1,851.54	10,627.84	1.3624	2,522.54	14,479.37
4	งานเหล็ก							
	เหล็กเสริม RB 6 SR 24	0.068	ตัน	23,886.14	1,624.26	1.3624	32,542.48	2,212.89
	เหล็กเสริม RB 9 SR 24	3.395	ตัน	23,078.77	78,352.4	1.3624	31,442.52	106,747.34
	เหล็กเสริม RB 12 SR 24	1.269	ตัน	21,823.20	27,693.64	1.3624	29,731.93	37,729.82
	ลวดผูกเหล็ก	118.30	กก.	27.14	3,210.66	1.3624	36.98	4,374.21
5	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (cube)	67.17	ลบ.ม.	1,894.79	127,273.04	1.3624	2,581.46	173,396.80
6	งานไม้แบบ	630.97	ตร.ม.	306.48	193,379.69	1.3624	417.55	263,460.48
7	เหล็กฉาก 40x40x3มม	54.67	ท่อน	326.82	17,867.25	1.3624	445.26	24,342.34
8	งานทรายถมข้างราง	37.76	ลบ.ม.	571.14	21,566.25	1.3624	778.12	29,381.85
9	งานเทคอนกรีต	3.44	ลบ.ม.	1,894.79	6,518.08	1.3624	2,581.46	8,880.23
10	งานรื้อคอนกรีต	117.60	ตร.ม.	70.00	8,232.00	1.3624	95.37	11,215.28
11	งานวางท่อ ค.ส.ล Ø 0.40 .มอกชั้น 3	4	ท่อน	844.87	3,379.48	1.3624	1,151.05	4,604.21
					510,816.00			
	หกแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยสามสิบห้าบาทเจ็ดสิบสองสตางค์						TOTAL	695,935.72

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	510,816.00
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	695,935.72
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ $1+[③ \div (①\times④ + ②\times⑤)]$	=	
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = (	=	
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (	=	

.....

(นายถวิล ฝั้นพรม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายปิยพันธ์ ระดาพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายรัฐเขต มาลัยศิลป์)

กรรมการกำหนดราคากลาง