

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในท้องตลาด

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ขอย 6/2 หมู่ที่ 8 ตำบลป่าก่อตำ
อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานเจ้าของงาน เทศบาลตำบลป่าก่อตำ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 229,000.-บาท (-สองแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ขอย 6/2 หมู่ที่ 8
ตำบลป่าก่อตำ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ขนาดกว้าง
0.30 เมตร ระยะทางรวม 102.00 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล.
และวางท่อ คสล. Ø 0.60 เมตร จำนวน 5 ท่อน
ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 กรกฎาคม 2561
เป็นเงิน 229,000.-บาท (-สองแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)
5. บัญชีคำนวณราคากลาง
 - 4.1 แบบ ปร. 4 (ก) จำนวน 3 แผ่น
 - 4.2 แบบ ปร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น
 - 4.3 แบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.1 นายณัฐสิทธิ์ เครือวงศ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - 5.2 นายสมศักดิ์ นันทะชัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ กรรมการ
 - 5.3 นายวิรัตน์ หนูมรักชาติ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ กรรมการ



บันทึกถายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ซอย 6/2 หมู่ที่ 8

ตำบลป่าก่อคำ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

วันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลป่าก่อคำ

ผู้เข้าประชุม

- | | | |
|---------------------------|---------------------------------|---------------|
| 1. นายณัฐสิทธิ์ เครือวงศ์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| 2. นายสมศักดิ์ นันทะชัย | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข | กรรมการ |
| 3. นายวิรัตน์ หนูมรักชาติ | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ | กรรมการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวสการรัตน์ เชื้อนคำ ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ธุรการ ผู้บันทึกถายงานการประชุม

เริ่มประชุม

- เวลา 09.00 น.
- ประธานได้กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1

- เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบที่ประชุม
- งานจ้างเหมาโครงการท่อระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 ตำบลป่าก่อคำ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

ระเบียบวาระที่ 2

- เรื่องที่ต้องพิจารณา
- การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ซอย 6/2 หมู่ที่ 8 ตำบลป่าก่อคำ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

ประธาน

- ตามคำสั่งเทศบาลตำบลป่าก่อคำที่ 470/1561 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2561 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ และรูปแบบงานก่อสร้าง เพื่อให้ปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 9) พ.ศ. 2553 ข้อ 33 โดยมีรายละเอียดของงานก่อสร้าง ดังนี้

/-2-1.โครงการ...

1. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ขอย 6/2 หมู่ที่ 8 ตำบลป่าก่อตำ อำเภอมะลาว จังหวัดเชียงราย ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ระยะทางรวม 102.00 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. และวางท่อ คสล. Ø 0.60 เมตร จำนวน 5 ท่อน

ประธานที่ประชุมเสนอต่อที่ประชุมความว่า เห็นว่าตามที่ผู้ออกแบบได้คำนวณราคากลางและคำนวณค่า Factor F งานก่อสร้างครั้งนี้ให้เรียบร้อยแล้ว เพื่อให้การดำเนินการจ้างก่อสร้างงานดังกล่าวสามารถดำเนินการเป็นไปด้วยความถูกต้องตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535 และแก้ไขเพิ่มเติม จึงขอให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาราคากลางและค่า Factor F ที่ผู้ออกแบบได้กำหนดให้ว่าถูกต้องตามความเหมาะสมหรือไม่

ที่ประชุม

- คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาและตรวจสอบตามราคากลางก่อสร้างและค่า Factor F ที่ผู้ออกแบบได้กำหนดและคำนวณมาให้พร้อมกันแล้ว

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ขอย 6/2 หมู่ที่ 8 ตำบลป่าก่อตำ อำเภอมะลาว จังหวัดเชียงราย เป็นเงิน 229,000.-บาท (-สองแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)


ระเบียบวาระที่ 3

ประธาน

ที่ประชุม


ประธาน

- มีเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)
- มีเรื่องอื่นๆ หรือไม่
- ไม่มี
- ถ้าไม่มีขอขอบพระคุณคณะกรรมการกำหนดราคากลางสอบราคาโครงการดังกล่าว และขอปิดประชุมในครั้งนี้
- ปิดประชุม เวลา 11.00 น.

ลงชื่อ..........ผู้จัดบันทึกการประชุม

(นางสาวสกวรัตน์ เชื้อนคำ)

ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ธุรการ

ลงชื่อ..........ประธาน/ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

(นายณัฐสิทธิ์ เครือวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เทศบาลตำบลป่าก่อคำ
ประเภทงานแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
อำเภอแม่ลาว

จังหวัดเชียงราย

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ขอย 6/2 ม.8 ต.ป่าก่อคำ อ.แม่ลาว
จ.เชียงราย ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ระยะทางรวม 102.00 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล.
และวางท่อ คสล. ϕ 0.60 ม. จำนวน 5 ท่อนสถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของงาน
แบบเลขที่ขอย 6 หมู่ 8 ตำบลป่าก่อคำ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
เทศบาลตำบลป่าก่อคำ
ปกต.84 / 2560
จำนวน 3 แผ่นประมาณการตามแบบ ปร. 4
คำนวณราคาเมื่อวันที่

9 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม	177,955.73	1.2882	229,242.57	Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				229,242.57	ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน
คิดเป็นราคากลาง				229,000.00	
(ตัวอักษร)		สองแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลป่าก่อคำ เลขที่ 470/2561 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2561

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายณัฐสิทธิ์ เครือวงศ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสมศักดิ์ นันทะชัย) ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวิรัตน์ หนูมรักชาติ) หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลป่าก่อคำ	อำเภอแม่ลาว	จังหวัดเชียงราย
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำ คลส. ซอย 6/2 ม.8 ต.ป่าก่อคำ อ.แม่ลาว	
สถานที่ก่อสร้าง	จ.เชียงราย ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ระยะทางรวม 102.00 เมตร พร้อมบ่อพัก คลส.	
แบบเลขที่	และวางท่อ คลส. ϕ 0.60 ม. จำนวน 5 ท่อน	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ซอย 6 หมู่ 8 ตำบลป่าก่อคำ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย	
แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ	ปกต.84 / 2560	
จำนวนราคาเมื่อวันที่	จำนวน 4 แผ่น	
	9 กรกฎาคม 2561	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม	229,000.0000	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	229,000.00	ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน
	คิดเป็นราคากลาง	229,000.00	
(ตัวอักษร)	สองแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลป่าก่อคำ เลขที่470/2561 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2561

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายณัฐสิทธิ์ เครือวงศ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสมศักดิ์ นันทะชัย) ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวิรัตน์ หนูมรักษาติ) หัวหน้าฝ่ายอำนาจการ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำ คลส. ซอย 6/2 ม.8 ต.ปากอตา อ.แม่ลาว จ.เชียงราย
 ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ระยะทางรวม 102.00 เมตร พร้อมบ่อพัก คลส. และวางท่อ คลส. ϕ 0.60 ม. จำนวน 5 ท่อน
 จำนวนราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
A	งานบ่อพักน้ำในรางระบายน้ำ (จำนวน 1 บ่อ)								
	1.1 ดินชุดถมดิน	0.10	ลบ.ม.	-	-	125.00	12.50	12.50	
	1.2 ทราयरองพื้น	0.03	ลบ.ม.	311.99	9.36	99.00	2.97	12.33	
	1.3 คอนกรีต 240 KSC	0.21	ลบ.ม.	1,906.96	400.46	436.00	91.56	492.02	
	1.4 ไม้แบบ 35 %	1.37	ตร.ม.	268.67	368.08	115.00	157.55	525.63	
	1.5 เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 มม.	0.03	ตัน	21,070.17	632.11	4,100.00	123.00	755.11	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.90	กก.	74.77	67.29	-	-	67.29	
	1.6 งานเหล็กเสริมขอบบ่อพักน้ำ								
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	3.00	ม.	75.16	225.48	-	-	225.48	
	- ทาสีกันสนิม	0.48	ตร.ม.	41.84	20.08	35.00	16.80	36.88	
	1.7 งานท่อ P.V.C. ขนาด ϕ 1"	0.34	ม.	16.36	5.56	-	-	5.56	
	รวมยอดยกไป							2,132.80	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
 (นายณัฐสุสิทธิ์ เครือวงศ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายสมศักดิ์ นันทะชัย)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายวิรัตน์ หนูมรกชาติ)

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำ คลส. ขอย 6/2 ม.8 ต.ป่าก่อตำ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ระยะทางรวม 102.00 เมตร พร้อมบ่อพัก คลส. และวางท่อ คลส. ϕ 0.60 ม. จำนวน 5 ท่อน

คำนวณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2561

ปร.4 แผ่นที่ 2/3
ตามแบบเลขที่ ปกค.84/2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา							2,132.80	
B	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ระยะทาง 102.00 เมตร								
	1.1 ดินขุดถมดิน	45.83	ลบ.ม.	-	-	125.00	5,728.75	5,728.75	
	1.2 ทรายรองพื้น	3.04	ลบ.ม.	311.99	948.45	99.00	300.96	1,249.41	
	1.3 คอนกรีต 240 KSC	18.33	ลบ.ม.	1,906.96	34,954.56	436.00	7,991.88	42,946.44	
	1.4 ไม้แบบ 35 %	71.40	ตร.ม.	268.67	19,182.92	133.00	9,496.20	28,679.12	
	1.5 เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 มม.	2.545	ตัน	21,070.17	53,623.58	4,100.00	10,434.50	64,058.08	
	- ลวดผูกเหล็ก	52.02	กก.	74.77	3,889.54	-	-	3,889.54	
	1.6 งานเหล็กเสริมขอบรางระบายน้ำ								
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	204.00	ม.	75.16	15,332.64	-	-	15,332.64	
	- ทาสีกันสนิม	20.40	ตร.ม.	41.84	853.45	35.00	714.00	1,567.45	
	รวมยอดยกไป							165,584.23	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายณัฐวิสุทธิ เครือวงศ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายสมศักดิ์ นันทะชัย)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายวิรัตน์ นุ่มรักชาติ)

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำ คลส. ซอย 6/2 ม.8 ต.ปากอตา อ.แม่ลาว จ.เชียงราย
ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ระยะทางรวม 102.00 เมตร พร้อมบ่อพัก คลส. และวางท่อ คลส. ϕ 0.60 ม. จำนวน 5 ท่อน
คำนวณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 3/3
ตามแบบเลขที่ ปกต.84/2561

เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
รวมยอดยกมา									
C	งานขุดวางท่อระบายน้ำ คลส.เชื่อมรางระบายน้ำ - งานขุดวางท่อ คลสขนาด ϕ 0.60 ม.	5.00	ม.	1,644.92	8,224.60	200.00	1,000.00	9,224.60	
D	งานป้ายโครงการ								
1	งานป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- เสาเหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	1.00	ท่อน	325.50	325.50	-	-	325.50	
	- โครงป้ายเหล็กกล่อง 25x25x2.0 มม.	1.00	ท่อน	139.50	139.50	-	-	139.50	
	- แผ่นป้าย แผ่นเหล็กดำ หนา 1.2 มม.	1.00	แผ่น	434.50	434.50	-	-	434.50	
	- สติ๊กเกอร์ข้อความโครงการ	1.00	ชุด	400.00	400.00	-	-	400.00	
	- สีกันสนิม	4.00	ตร.ม.	41.84	167.34	35.00	140.00	307.34	
	- สีน้ำมันทับหนา	4.00	ตร.ม.	41.84	167.34	35.00	140.00	307.34	
	- bolt 9 มม. ยึดแผ่นป้าย	4.00	ชุด	50.00	200.00	-	-	200.00	
	- คอนกรีตฐานเสา	0.30	ลบ.ม.	1,775.70	532.71	-	-	532.71	
ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								177,955.73	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายณัฐสิทธิ์ เครือวงศ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายสมศักดิ์ นันทะชัย)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายวิรัตน์ หนูมรกชาติ)