

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เทศบาลตำบลสันป่าเปา

อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบไม่มีฝาปิด (รูปตัวยู) บริเวณ
หลังบ้านนายจิรภัทร ต๊ะวงศ์ ถึงหลังบ้านนายประธาน ทนทาน หมู่ที่ ๒ บ้านป่าก้าง
ตำบลสันป่าเปา อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลสันป่าเปา

ด้วยเทศบาลตำบลสันป่าเปา จะดำเนินโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
แบบไม่มีฝาปิด(รูปตัวยู) บริเวณหลังบ้านนายจิรภัทร ต๊ะวงศ์ ถึงหลังบ้านนายประธาน ทนทาน หมู่ที่ ๒
บ้านป่าก้าง ตำบลสันป่าเปา อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๓.๐๐ เมตร
ลึก ๑.๐๐ เมตร งบประมาณตั้งไว้ ๖๒๑,๕๐๐.- บาท (หกแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

ข้าพเจ้าและคณะกรรมการ ได้ร่วมประชุมเพื่อพิจารณากำหนดราคากลางในการดำเนินงาน
ก่อสร้างของทางราชการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งราคากลางโครงการก่อสร้างดังกล่าวจำนวนเงิน ๖๒๐,๐๐๐.๐๐
บาท (หกแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ยืนยันเป็นราคากลางของโครงการภายในระยะเวลา ๓๐ วัน และได้กำหนด
ระยะเวลาในการดำเนินการโครงการแล้วเสร็จเป็นระยะเวลา ๙๐ วัน

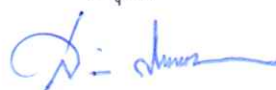
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสนธยา ต่างใจ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจักรวาล ฝ่ายริพล)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นายอิศศักดิ์ ปางสุข)

อนุมัติ



(นายสุนัน ศรีวิชัย)

นายกเทศมนตรีตำบลสันป่าเปา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบไม่มีฝาดปิด(รูปตัวยู)
บริเวณหลังบ้านนายจิรภัทร ต๊ะวงศ์ ถึงบ้านนายประธาน ทนทาน
หมู่ที่ 2 บ้านป่าก้าง ตำบลสันป่าเปา อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันป่าเปา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 621,500.00 บาท หกแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน
4. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 113.00 เมตร ลึก 1.00 เมตร
5. คำนวณราคากลางวันที่ เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม 2569
- เป็นเงิน 620,972.71 หกแสนสองหมื่นเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์
- คิดเป็นงบประมาณ 620,000.00 หกแสนสองหมื่นบาทถ้วน

6. บัญชีประมาณราคากลาง

- | | | |
|--|---|------|
| 6.1 บันทึกการคำนวณราคากลาง จำนวน | 1 | แผ่น |
| 6.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน | 1 | แผ่น |
| 6.3 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน | 4 | แผ่น |
| 6.4 แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าแรงดำเนินการ จำนวน | | แผ่น |

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสนธยา ต่างใจ)

ปลัดเทศบาลตำบลสันป่าเปา

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรวาล ฝ่ายริพอ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรศักดิ์ ปางสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลสันป่าเปา

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันป่าเปาเลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบไม่มีฝาปิด(รูปตัวยู) บริเวณหลังบ้านนายจิรภัทร ตีวงค์ถึงบ้านนายประธาน ทนทาน หมู่ที่ 2 บ้านป่าก้าง ตำบลสันป่าเปา อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๓๖ เรื่องกำหนดมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคากรณีการจ้างเหมาก่อสร้างของส่วนราชการ

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางก่อสร้าง ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ลงราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

- Facto F ประกอบด้วย ค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงินลงทุน x Factor F
- เงินทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยกองช่างเทศบาล

ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง	=	455,793.24 บาท
ค่า Factor F งานทาง โครงการนี้	=	1.3624
ค่าป้ายโครงการ	=	-
รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง (รวมป้ายโครงการ)	=	620,972.71 บาท
คิดเป็นงบประมาณ	=	620,000.00 บาท

(ตัวอักษร) หกแสนสองหมื่นบาทถ้วน

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายสนธยา ต่างใจ)

ปลัดเทศบาลตำบลสันป่าเปา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจักรวาล ฝ่ายริพล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ ปางสุข)

นายช่างเยธาชาชาญงาน

คำสั่ง ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายสุนัน ศรีวิชัย)

นายกเทศมนตรีตำบลสันป่าเปา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบไม่มีฝาปิด(รูปตัวยู)

ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 113.00 เมตร ลึก 1.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหลังบ้านนายจิรภัทร ดีะวงศ์ ถึงบ้านนายประธาน ทนทาน หมู่ที่ 2 บ้านป่าก้าง ตำบลสันป่าเปา อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ เทศบาลตำบลสันป่าเปา

คำนวณราคากลางโดย นายธีรศักดิ์ ปางสุข เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อทอกลมเดิม	30.00	เมตร	612.04	18,361.25	1.3624	833.85	25,015.37
2	งานขุดดิน	113.00	เมตร	130.55	14,752.49	1.3624	177.87	20,098.79
3	งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	113.00	เมตร	3,473.44	392,498.19	1.3624	4,732.21	534,739.53
4	งานถมดินข้างรางระบายน้ำ	113.00	เมตร	267.09	30,181.31	1.3624	363.89	41,119.02
รวม								620,972.71
ตัวอักษร				หกแสนสองหมื่นเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์				

ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง(ไม่รวมป้ายโครงการ) = 455,793.24 บาท

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = - บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

คิดเป็นงบประมาณ = 620,972.71 บาท

คิดเป็นราคากลาง = 620,000.00 บาท

หกแสนสองหมื่นบาทถ้วน

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายสนธยา ด้วงใจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจักรวาล ฝ่ายวิพล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีรศักดิ์ ปางสุข)

ปลัดเทศบาลตำบลสันป่าเปา

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบไม่มีฝาปิด(รูปตัวยู)

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 113.00 เมตร ลึก 1.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหลังบ้านนายจิรภัทร ตีวงศ์ ถึงบ้านนายประธาน ทนทาน หมู่ที่ 2 บ้านปากัง ตำบลสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ เทศบาลตำบลสันป่าเป้า

คำนวณราคากลางโดย นายอิศศักดิ์ ปางสุข เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2569

ราคาน้ำมันดีเซล 12 สด.69 37.39 บาท/ลิตร

1 งานรื้อท่อกลมเดิมขนาด 0.60 ม.

รายการ	คำวัสดุ	ค่าแรง	รวมวัสดุและค่าแรง	จำนวนที่ใช้	ราคางานต้นทุน	หน่วยเมตร
ค่าขนส่งห่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น						
ค่าขนห่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท						
ค่าขนส่ง 5 กม. = $(22.12 \times 13) + 300$				= 587.56 บาท/เที่ยว		
จำนวน / เที่ยว (ท่อ 0.60 ม.ขน 1 เที่ยว รถบรรทุก 6 ล้อ 24.00 ท่อน				= 24.48 บาท/ม.		
รวมราคาค่าต้นทุนต่อ 1 เมตร				= 612.04 บาท/เมตร		

3 งานดินชุดรางระบายน้ำ

รายการ	คำวัสดุ	ค่าแรง	รวมวัสดุและค่าแรง	จำนวนที่ใช้	ราคางานต้นทุน	หน่วยเมตร
งานขุดดินและขนทิ้ง ต่อความยาว 1.00 เมตร						
1 ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม(ตัก) = 8.69 บาท/ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.	10.86 บาท/ลบ.ม.	= 10.86 บาท	@ 2.13 บาท/ลบ.ม.	= 23.14 บาท	ส่วยขยาย 1.25
2 ค่าขนทิ้ง 5 กม.(รถ 6 ล้อ) = 22.12 บาท/ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.	27.65 บาท/ลบ.ม.	= 27.65 บาท	@ 2.13 บาท/ลบ.ม.	= 58.89 บาท	ส่วยขยาย 1.25
3 ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม(ดิน-ขุดตัก) = 22.78 บาท/ลบ.ม	- บาท/ลบ.ม.	22.78 บาท/ลบ.ม.	= 22.78 บาท	@ 2.13 บาท/ลบ.ม.	= 48.52 บาท	
รวมราคาค่าต้นทุนต่อ 1 เมตร					130.55 บาท/เมตร	

4 งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ต่อ ความยาว 1.00 เมตร

รายการ	คำวัสดุ	ค่าแรง	รวมวัสดุและค่าแรง	จำนวนที่ใช้	ราคางานต้นทุน	หน่วย
1	ทรายหยาบรองพื้น					
	คำวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก = $401.87 \text{ บาท/ลบ.ม.} \times 1.4$	562.62 บาท/ลบ.ม.	+	-	บาท/ลบ.ม.	
	คำดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด = $58.91 \text{ บาท/ลบ.ม.} \times 7.5$	44.18 บาท/ลบ.ม.	+	44.18 บาท/ลบ.ม.		
2	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2,056.07 บาท/ลบ.ม.	+	427.00 บาท/ลบ.ม.		
3	คอนกรีต 1:2:4	2,130.84 บาท/ลบ.ม.	+	329.00 บาท/ลบ.ม.		
4	เหล็ก R8 9 SR24	20.890 บาท/กก.	+	4.40 บาท/กก.		
5	เหล็ก DB 12 SD40	21.050 บาท/กก.	+	3.90 บาท/กก.		
5	ลวดผูกเหล็ก (เหล็ก 1 กก. ใช้ 0.018 กก.)	37.07 บาท/กก.	+	-	บาท/กก.	
6	ไม้แบบ	133.68 บาท/ตร.ม.	+	163.00 บาท/ตร.ม.		
	- ไม้คร่าวอัดแบบ 1.5 นิ้ว x 3 นิ้ว ยาว 3 ม.	130.00 บาท/ฟ่อน	+	-	บาท/ตร.ม.	
	- ไม้ค้ำยัน	23.00 บาท/ฟ่อน	+	-	บาท/ตร.ม.	
รวมราคาค่าต้นทุนต่อ 1 เมตร					3,473.44 บาท/เมตร	

5 งานเดินถมข้างรางระบายน้ำ ต่อ ความยาว 1.00 เมตร

รายการ	คำวัสดุ	ค่าแรง	รวมวัสดุและค่าแรง	จำนวนที่ใช้	ราคางานต้นทุน	หน่วย
1	ดินลูกรัง					
	คำวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก = $350.00 \text{ บาท/ลบ.ม.} \times 1.4$	490.00 บาท/ลบ.ม.	+	-	บาท/ลบ.ม.	
	คำดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด = $58.91 \text{ บาท/ลบ.ม.} \times 7.5$	-	+	44.18 บาท/ลบ.ม.		
รวมราคาค่าต้นทุนต่อ 1 เมตร					267.09 บาท/เมตร	