



ประกาศเทศบาลตำบลท่าแลง
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านลุ่มสมอ

ด้วยเทศบาลตำบลท่าแลงจะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๙ บ้านลุ่มสมอ (ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม-เหมืองขุดลอกส่งน้ำ) ตำบลท่าแลง อำเภอยาง จังหวัดเพชรบุรี ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๕๑๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานของรัฐ และสอดคล้องกับหลักการคุ้มค่า โปร่งใส มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตรวจสอบได้ จึงอาศัยอำนาจตามมาตรา ๖๓ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๙ บ้านลุ่มสมอ ตำบลท่าแลง อำเภอยาง จังหวัดเพชรบุรี เป็นจำนวนเงิน ๕๑๒,๐๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายพรชัย ภู่งวงษ์)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าแลง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๙ บ้านลุ่มสมอ (ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม-เหมืองขุดลอกส่งน้ำ) ตำบลท่าแลง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าแลง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๑๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๔๐ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามประมาณการก่อสร้าง และแบบแปลนก่อสร้างกองช่าง)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๑๒,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวศิริรัตน์ ตันหยง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธาน
๗.๒ นายศักดิ์สิทธิ์ กลายกลั่น	ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายสาธิต ศิริสุข	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (จากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม-เหมืองขุดลอกส่งน้ำ)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านลุ่มสมอ ต. ท่าแลง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าแลง
 แบบเลขที่ -
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1-ก.ย.-65
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 240.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 960.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	508,957.75	Factor F 1.3607
2	ป้าย	3,500.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	512,457.75	
	คิดเป็นราคากลาง (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)	512,000.00	

พื้นที่ทั้งหมด 960.000 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย 533.33 บาท / ตร.ม.

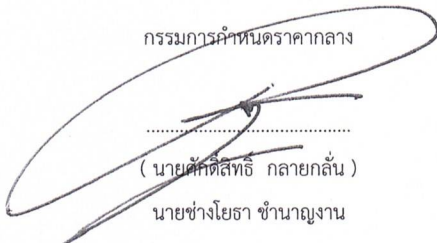
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศิริรัตน์ ตันหยง)

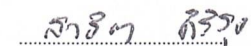
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายศักดิ์สิทธิ์ กลายกลิ่น)
 นายช่างโยธา ชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสาธิต ศิริสุข)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (จากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม-เหมืองขุดลอกส่งน้ำ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านลุ่มสมอ ต. ท่าแลง อ.ท่ายาง จ.เพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าแลง

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 1-ก.ย.-65

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.					-	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (FALSE)	ตร.ม.						
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	960.00	11.44	10,982.40	1.3607	15.57	14,943.75
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	48.00	911.14	43,734.72	1.3607	1,239.79	59,509.83
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	960.00	311.84	299,366.40	1.3607	424.32	407,347.86
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	131.07	2,097.12	1.3607	178.35	2,853.55
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	176.00	101.48	17,860.48	1.3607	138.08	24,302.76
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.						
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
10	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							

รวมค่าก่อสร้าง 508,957.75

พื้นที่ทั้งหมด

960.00

ราคาเฉลี่ย

530.16

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (จากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม-เหมืองขุดลอกส่งน้ำ)		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 9 บ้านลุ่มสนมอ ต.ท่าแลง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลท่าแลง		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตฝนตก	ปกติ	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ราคาน้ำมันโซล่า
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	1-ก.ย.-65		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ			
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)					
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	33,214.96				80.00	3,300.00	36,594.96	รถบรรทุก 10 ล้อ	0		
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน								รถบรรทุก 10 ล้อ	0		
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน								รถบรรทุก 10 ล้อ	0		
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน								รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดราชบุรี		
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน								รถบรรทุก 10 ล้อ	0		
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน								รถบรรทุก 10 ล้อ	0		
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน								รถบรรทุก 10 ล้อ	0		
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน								รถบรรทุก 10 ล้อ	0		
10	Wire Mesh ๑ 4 มม.๑ 20 x 20 cm.	บ./ตร.ม.								35.50	35.50		
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	54.20	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเพชรบุรี								
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน		รถบรรทุก 10 ล้อ	0								
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน		รถบรรทุก 10 ล้อ	0								
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน		รถบรรทุก 10 ล้อ	0								
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน		รถบรรทุก 10 ล้อ	0								
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน		รถบรรทุก 10 ล้อ	0								
17	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.		รถบรรทุก 10 ล้อ	0								
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.		รถบรรทุก 10 ล้อ	0								
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.		รถบรรทุก 10 ล้อ	0								
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.		รถบรรทุก 10 ล้อ	0								
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.		รถบรรทุก 10 ล้อ	0								
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.		รถบรรทุก 10 ล้อ	0								
23	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.		รถบรรทุก 10 ล้อ	0								
24	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	625.00	625.00					รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสมุทรสงคราม			
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	-						33.59	(ค่าชุด-ชน)	33.59	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.							33.59	(ค่าชุด-ชน)	33.59	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.							22.84	(ค่าชุด-ชน)	22.84	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
28	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	บ./ลบ.ม.	1,692.21	-	-			1,692.21	รถขนส่งคอนกรีต	0			
29	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	บ./ลบ.ม.							รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดเพชรบุรี			
30	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ชม.	บ./ลบ.ม.							รถขนส่งคอนกรีต	0			
31	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 420 กก./ตร.ชม.	บ./ลบ.ม.							รถขนส่งคอนกรีต	0			
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน							รถบรรทุก 10 ล้อ	0			
33	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	รถบรรทุก 10 ล้อ	0									
34	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	รถบรรทุก 10 ล้อ	0									
35	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	รถบรรทุก 10 ล้อ	0									
36	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	รถบรรทุก 10 ล้อ	0									
37	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	รถบรรทุก 10 ล้อ	0									
38	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	รถบรรทุก 10 ล้อ	0									
39	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	-	-					รถบรรทุก 10 ล้อ	0			
40	ไม้ดัดยาง หนา 4 มม.	แผ่น	-						0				
41	ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	-						0				
42	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ตัน	-						0				
43	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ตัน	-						0				
44	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน	-						0				
45	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	-						0				
46	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	-						0				
47	เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	ท่อน	-	0									
48	ตะปู	กก.	-	-	-	-	-	-	0				