



ประกาศเทศบาลตำบลท่าแลง
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ ๕ บ้านห้วยตะแคง

ด้วยเทศบาลตำบลท่าแลง จะดำเนินการจ้างเหมาซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ ๕ บ้านห้วยตะแคง สายทางเข้าห้วยตะแคง ตำบลท่าแลง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ตารางเมตร (ตามประมาณการก่อสร้าง และแบบแปลนก่อสร้าง ก่อสร้าง) งบประมาณ ๑,๓๑๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานของรัฐ และสอดคล้องกับหลักการคู้มค่า โปร่งใส มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตรวจสอบได้ จึงอาศัยอำนาจตาม มาตรา ๖๓ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกาศรายละเอียดข้อมูล ราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ ๕ บ้านห้วยตะแคง เป็นจำนวน เงิน ๑,๓๑๗,๒๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายพรชัย ภูระหงษ์)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าแลง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ ๕ บ้านห้วยตะเภา สายทางเข้าห้วยตะเภา ตำบลท่าแลง อำเภอยายาง จังหวัดเพชรบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าแลง อำเภอยายาง จังหวัดเพชรบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๑๔,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หน้า ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามประมาณการก่อสร้างและแบบแปลนก่อสร้างกองช่าง)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๓๗๗,๒๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวัลลภ สงล่า	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	ประธาน
๗.๒ นายศักดิ์สิทธิ์ กลายกลั่น	ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายรุ่งนรินทร์ ศิริคุปต์	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า ชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการจ้างซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางเข้าวัดห้วยตะแคง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านห้วยตะแคง ต.ท่าแลง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าแลง

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2-ก.ย.-65

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 400.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 2,400.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,356,719.13	Factor F 1.3607
2	ป้ายขอย จำนวน 1 ป้าย	10,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ป้ายจราจร จำนวน 3 ป้าย	10,500.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	1,377,219.13	
	คิดเป็นราคากลาง	1,377,200.00	
	(หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.400 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,443,000.00 บาท

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัลลภ สงล่า)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์สิทธิ์ กลายกลั่น)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรุ่งนรินทร์ ศิริคุปต์)

นายช่างไฟฟ้า ชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการจ้างซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางเข้าวัดห้วยตะแคง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านห้วยตะแคง ต.ท่าแลง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าแลง

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2-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 งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	40.00	241.42	9,656.88	1.3607	328.50	13,140.12
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและชุดต่อ (FALSE)	ตร.ม.						
	2.2	ตร.ม.						
	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 หนา ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.3 งาน Pavement In-Place Recycling ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	2,400.00	74.06	177,744.00	1.3607	100.77	241,856.26
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	2,400.00	35.44	85,056.00	1.3607	48.22	115,735.70
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	4.3 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) ปูบน F (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	2,400.00	287.74	690,576.00	1.3607	391.53	939,666.76
	4.4 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) ปูบน T (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	5.3 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	5.4 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	16.00	260.00	4,160.00	1.3607	353.78	5,660.51
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	80.00	260.00	20,800.00	1.3607	353.78	28,302.56
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	8.00	1,135.19	9,081.52	1.3607	1,544.65	12,357.22

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
	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						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								1,356,719.13

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

997,074.40

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
อยู่ในท้องที่จังหวัด
เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

โครงการจ้างซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางเข้าวัดห้วยตะแคง
หมู่ที่ 5 บ้านห้วยตะแคง ต.ท่าแลง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
สำนักงานเทศบาลตำบลท่าแลง

เขตฝนตก ปกติ

ราคาน้ำมันโซล่า 35.50 บาท /ลิตร
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

2-ก.ย.-65

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							รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน							รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน							รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน							รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	
5	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน							รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	
6	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน							รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	
7	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน							รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	
8	Wire Mesh ๑ 6 มม. @ 20 x 20 cm.	บ./ตร.ม.							รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	
9	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.							รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	
10	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	3,177.57		32.61	-	-	3,210.18	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	
11	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	31,403.33	20.00	34.29	-	-	31,437.62	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเพชรบุรี
12	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	27,483.33	20.00	34.29	-	-	27,517.62	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร
13	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	27,316.67	20.00	34.29	-	-	27,350.96	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร
14	ยาง PARA - AC	บ./ตัน							รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร
15	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	225.00	26.00	62.15	-	-	287.15	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สืบราคาจากท้องถิ่น
16	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	390.00	26.00	62.15	-	-	452.15	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สืบราคาจากท้องถิ่น
17	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.							รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	
18	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	255.00	26.00	62.15	-	-	317.15	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สืบราคาจากท้องถิ่น
19	หินผสมแอสฟัลติกคอนกรีต	บ./ลบ.ม.						248.25	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	
20	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	435.00	-	-	-	-	435.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสมุทรสงคราม
21	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	700.93	-	-	-	-	700.93	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสมุทรสงคราม
22	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	625.00	-	-	-	-	625.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสมุทรสงคราม
23	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.				33.59	(ค่าชุด-ชน)	33.59	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสมุทรสงคราม
24	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.				33.59	(ค่าชุด-ชน)	33.59	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	
25	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	35.00	5.00	14.96	22.84	(ค่าชุด-ชน)	72.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สืบราคาจากท้องถิ่น
26	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.							รถขนส่งคอนกรีต	
27	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.							รถขนส่งคอนกรีต	
28	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.							รถขนส่งคอนกรีต	
29	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 420 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.							รถขนส่งคอนกรีต	
30	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน							รถบรรทุก 10 ล้อ	
31	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน							รถบรรทุก 10 ล้อ	
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	660.75					660.75	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดราชบุรี
33	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน							รถบรรทุก 10 ล้อ	
34	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน							รถบรรทุก 10 ล้อ	
35	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน							รถบรรทุก 10 ล้อ	
36	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน							รถบรรทุก 10 ล้อ	
37	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.ฟ.								
38	ไม้อัดยาง หนา 4 มม.	แผ่น								
39	ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.								
40	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ตัน								
41	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ตัน								
42	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน								
43	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน								
44	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน								
45	เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	ท่อน								
46	ตะปู	กก.								