แบบ ปปช.๐๑

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ๖ เชื่อมซอย ๓/๒ บ้านจอมกิตติ หมู่ที่ ๖ ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลเวียง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๒๙๗,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ๖ เชื่อมซอย ๓/๒ บ้านจอมกิตติ หมู่ที่ ๖ ตำบลเวียง พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเวียง เลขที่ ๖๔/๒๕๖๔

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๒๙๘,๐๕๙.๗๔ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ร้อยโทกิตติชัย	เจริญยิ่ง	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลเวียง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายบรรจง	ตะต้องใจ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ
๖.๓ นาย เอกพงษ์	ไชยวุฒิ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นายชวลิตร์ จันทะรส)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 6 เชื่อม ซอย 3/2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจอมกิตติ หมู่ที่ 6 ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง

แบบเลขที่ 64 / 2564

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2564

ปริมาณงาน

จุดที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 300.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางดินถมปรับเกี่ยแต่งตามสภาพพื้นที่ หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,500.00 ตร.ม.

จุดที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 145.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางดินถมปรับเกี่ยแต่งตามสภาพพื้นที่ หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 580.00 ตร.ม.

รวมระยะทางดำเนินการ 445.00 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,080.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ		รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**ค่างานต้นทุนงานทาง จุดที่ 1**		987,485.36	Factor F
2	**ค่างานต้นทุนงานทาง จุดที่ 2**		305,184.38	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	**ค่าทดสอบวัสดุ**			- เงินประกันผลงานหัก 0%
	งานดินถม Compaction (Standard) , CBR (Lab) + Swell	950	950.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
	ทดสอบความแน่นในสนาม Field Density จำนวน 3 จุด	300	900.00	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	ทดสอบแท่งคอนกรีต Cube จำนวน 18 ก้อน	30	540.00	- พื้นที่ ฝนชุก 1
4	**ป้ายโครงการ 1 ป้ายตามแบบมาตรฐาน**		3,000.00	
สรุป	**รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ**		1,298,059.74	
	คิดเป็นราคากลาง		1,298,059.74	
	(หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)			

ระยะทางดำเนินการ 0.445 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,916,988.18 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 738/2564 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ร้อยโท _____ ประธานกรรมการ
(กิตติชัย เจริญยิ่ง)
ปลัดเทศบาลตำบลเวียง

ลงชื่อ _____ เห็นชอบ
(กิตติชัย เจริญยิ่ง)
ปลัดเทศบาลตำบลเวียง

ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นายบรรจง ตั้งต้องใจ)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ลงชื่อ _____ เห็นชอบ/อนุมัติ
(นายพลภพ มานะมนตรีกุล)
นายกเทศมนตรีตำบลเวียง
ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางโครงการก่อสร้าง

ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นายชวลิตร์ จันทะรส)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 6 เชื่อม ซอย 3/2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจอมกิตติ หมู่ที่ 6 ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง **แบบเลขที่** 64/ 2564

ปริมาณงาน จุดที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 300.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางดินถมปรับเกี่ยแต่งตามสภาพพื้นที่ หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,500.00 ตร.ม.

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 27 ตุลาคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	600.00	1.79	1,074.00	1.3795	2.47	1,481.58
	2.2 งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	1,500.00	11.47	17,205.00	1.3795	15.82	23,734.30
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	33.13	-	1.3795	45.70	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	737.50	135.33	99,805.88	1.3795	186.69	137,682.21
	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	75.00	296.91	22,268.25	1.3795	409.59	30,719.05
4	งานผิวทางคอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,500.00	325.90	488,850.00	1.3795	449.58	674,368.58
	4.2 งานรอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	50.00	152.63	7,631.50	1.3795	210.55	10,527.65
	4.3 งานรอยต่อเผื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	100.00	63.85	6,385.00	1.3795	88.08	8,808.11
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	300.00	68.47	20,541.00	1.3795	94.45	28,336.31
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางดินถมปรับเกี่ยแต่งตามสภาพ	ลบ.ม.	24.00	106.29	2,550.96	1.3795	146.63	3,519.05
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	12.00	290.00	3,480.00	1.3795	400.06	4,800.66
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	60.00	290.00	17,400.00	1.3795	400.06	24,003.30
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ø 0.30 ม. ชั้น 3	เมตร						
	7.2 ขนาด ø 0.40 ม. ชั้น 3	เมตร	37.00	652.33	24,136.21	1.3795	899.89	33,295.90
	7.3 ขนาด ø 0.60 ม. ชั้น 3	เมตร						
	7.4 ขนาด ø 0.80 ม. ชั้น 3	เมตร						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.40 ม. 1 แถว	แห่ง	2.00	2,250.33	4,500.66	1.3795	3,104.33	6,208.66
							รวมค่าก่อสร้าง	987,485.36

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	715,828.46
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	0.00
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3795
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2764

สำเนาถูกต้อง

(นายชวลิตร์ จันทะรส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 6 เชื่อม ซอย 3/2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจอมกิตติ หมู่ที่ 6 ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง **แบบเลขที่** 64/ 2564

ปริมาณงาน จุดที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 145.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางดินถมปรับเกี่ยแต่งตามสภาพพื้นที่ หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 580.00 ตร.ม.

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 27 ตุลาคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	145.00	1.79	259.55	1.3795	2.47	358.05
	2.2 งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	580.00	11.47	6,652.60	1.3795	15.82	9,177.26
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	29.00	291.78	8,461.62	1.3795	402.51	11,672.80
4	งานผิวทางคอนกรีต (STRENGTH 2840 กก./ตร.ซม.)							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	580.00	326.91	189,607.80	1.3795	450.97	261,563.96
	4.2 งานรอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	16.00	152.63	2,442.08	1.3795	210.55	3,368.85
	4.3 งานรอยต่อเผื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	40.00	63.85	2,554.00	1.3795	88.08	3,523.24
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางดินถมปรับเกี่ยแต่งตามสภาพ	ลบ.ม.	11.60	99.88	1,158.61	1.3795	137.78	1,598.30
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	5.80	290.00	1,682.00	1.3795	400.06	2,320.32
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	29.00	290.00	8,410.00	1.3795	400.06	11,601.60
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ø 0.30 ม. ชั้น 3	เมตร						
	7.2 ขนาด ø 0.40 ม. ชั้น 3	เมตร						
	7.3 ขนาด ø 0.60 ม. ชั้น 3	เมตร						
	7.4 ขนาด ø 0.80 ม. ชั้น 3	เมตร						
	7.5 ขนาด ø 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร						
							รวมค่าก่อสร้าง	**305,184.38**

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	221,228.26
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	0.00
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3795
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2764

สำเนาถูกต้อง

(นายขวลิตร์ จันทะรส)
ผู้อำนวยการกองช่าง