

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบายน้ำแบบเปิด ซอย 1 บ้านวังลาว หมู่ที่ 4 ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
3. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบายน้ำแบบเปิด ซอย 1 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางรวม 108.00 เมตร หนาเฉลี่ยประมาณ 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 432.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลเวียงกำหนด)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 พฤษภาคม 2561  
ราคากลางอนุมัติ ณ วันที่ 8 พฤษภาคม 2561 เป็นเงิน 320,000.- บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบประมาณการงานก่อสร้าง (แบบ ปร.4) จำนวน 1 แผ่น
  - 5.2 แบบสรุปผลการประมาณค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5) จำนวน 1 แผ่น
  - 5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายคเชนทร์ ไชยเจริญ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
  - 6.2 นายบรรจง ต๊ะต่องใจ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา กรรมการ
  - 6.3 นายชยภูมิ สีเขียว ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการ
  - 6.4 นางสาวจิราพร สมพันธ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน กรรมการ

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน งานอาคาร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำแบบเปิด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังลาว หมู่ที่ 4 ซอย 1 ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย


หน่วยงานออกแบบ กองช่างเทศบาลตำบลเวียง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาวันที่ - 3 พ.ค. 2561

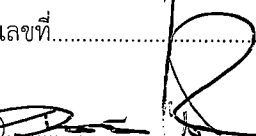
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		1.3074		
	-งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำแบบเปิด	201,316.69			
	-งานรางระบายน้ำแบบเปิด	55,141.79			
		256,458.48		335,293.82	
2	ป้ายโครงการ 1 ป้ายตามแบบมาตรฐาน			3,500.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			338,793.82	
	คิดเป็นเงินประมาณ			320,000.00	
	(ตัวอักษร)			(สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ

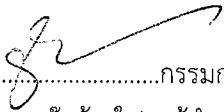
( นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเลขที่.....

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

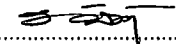
( นายเคนทร์ ไชยเจริญ ) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ/เลขานุการ

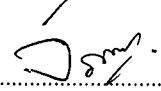
( นายบรรจง ต๊ะต่องใจ ) ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ

( นายชยภูมิ สีเขียว ) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  อนุมัติ

( นายธวิท ดิยะกว้าง )

(ลงชื่อ)  กรรมการ

( นางสาวจิราพร สมพันธ์ ) นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ปลัดเทศบาลตำบลเวียง ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

## บัญชีประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำแบบเปิด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังลาว หมู่ที่ 4 ซอย 1 ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเวียง

ประมาณราคาวันที่

3 พ.ค. 2561

ประมาณการโดย นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ

ตำแหน่ง

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		แรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบายน้ำตัววี บน 0.40xกัน 0.20xลึก 0.20 ม.	108.00	เมตร						
1.1	งานดินซุด	29.00	ลบ.ม.		-	41.80	1,212.20	1,212.20	
1.2	งานทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	298.02	-	99.00	-	-	
1.3	คอนกรีตผสมเสร็จรูป Strength 180 ksc.	22.00	ลบ.ม.	1,703.88	37,485.36	306.00	6,732.00	44,217.36	
1.4	งานเหล็ก								
	- ตะแกรง wier mesh $\phi$ 4 mm. 0.20x0.20 m.	164.00	ตร.ม.	39.52	6,481.28	5.00	820.00	7,301.28	
	- ลวดผูกเหล็ก	-	กก.		-	-	-	-	
1.5	งานไม้แบบ+เคร่าประกอบ	3.00	ตร.ม.	271.65	814.95	-	-	814.95	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ+เคร่าประกอบ	12.00	ตร.ม.		-	133.00	1,596.00	1,596.00	
2	งานรื้อระบบท่อเมนประปา $\phi$ 1"-2"	-	เหมา		-	800.00	-	-	
รวมเงินหมวดงานต้นทุน				ค่าวัสดุ	44,781.59	ค่าแรงงาน	10,360.20	55,141.79	
ตัวอักษร				(ห้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)					

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำแบบเปิด  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังลาว หมู่ที่ 4 ซอย 1 ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 108.00 ม.  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียง  
 แบบเลขที่ ทด.เวียง 2561/  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ - 3 พ.ค. 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	125.00	1.47	183.75	1.3074	1.92	240.23
	1.2	ตร.ม.				1.3074		
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	194.40	42.87	8,333.93	1.3074	56.05	10,895.78
	1.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.		127.67	-	1.3074	166.92	
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	21.60	398.23	8,601.77	1.3074	520.65	11,245.95
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	432.00	403.85	174,463.20	1.3074	527.99	228,093.19
	3.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	118.04	1,416.48	1.3074	154.33	1,851.91
	3.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	28.00	63.39	1,774.92	1.3074	82.88	2,320.53
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	108.00	60.58	6,542.64	1.3074	79.20	8,553.85
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเทียบแต่ง	ลบ.ม.		564.39	-	1.3074	737.88	
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.						
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ขนาด Ø 0.30 ม.	ม.						
	6.2 ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	6.3 ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
	6.4 ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.						
	6.5 ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.						
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.9 ม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม.                   0+000.00							
	ขนาด                2-1.80x1.80							
	ยาว                   -               ม.							
10	ป้ายโครงการ 1 ป้ายตามแบบมาตรฐาน	ป้าย	1	3,500.00	3,500.00		3,500.00	3,500.00

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 263,201.44

ราคากลาง 320,000.00

ราคากลาง (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานอาคาร
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

201,316.69
-

1.3074
-

ผู้ประมาณราคา


(นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)  
วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ


(นายชยภูมิ สีเขียว)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ตามคำสั่งเลขที่.....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายคเชนทร์ ไชยเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายบรรจง ติงตองใจ) ผู้อำนวยการกองการศึกษา

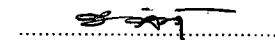
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชยภูมิ สีเขียว) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจิราพร สมพันธ์) นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

เห็นชอบ/ผู้อนุมัติ



(นายรวิธ ดิยะกว้าง)

ปลัดเทศบาลตำบลเวียง ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลเวียง