



ประกาศ เทศบาลตำบลเวียงพางคำ
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามเทศบาลตำบลเวียงพางคำจะดำเนินการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดดังนี้

โครงการที่ ๑. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝापิด สถานที่ก่อสร้าง ซอย ๔ หมู่ที่ ๒ บ้านดอยงาม จำนวน ๓ จุด

จุดที่ ๑ ก่อสร้างด้วย ขนาดกว้าง ๑.๗๐ เมตร ยาว ๔.๐๐ เมตร พร้อมผนังกันน้ำสูง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร

จุดที่ ๒ ก่อสร้างด้วย ขนาดกว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร พร้อมผนังกันน้ำสูง ๐.๘๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร

จุดที่ ๓ ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร ตามแบบที่เทศบาลกำหนด ราคากลาง ๑๕๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

โครงการที่ ๒. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง ๑.๕๐ เมตร สูง ๑.๗๐ เมตร ระยะความยาว ๓.๓๐ เมตร สถานที่ก่อสร้าง ซอยตัดเข้าสวนลิ้นจี่ใกล้บ้านนายเงิน คำเงิน พร้อมก่อสร้างถนน คสล. ตามแบบที่เทศบาลกำหนด ราคากลาง ๒๔๔,๐๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

โครงการที่ ๓. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมไหล่ทาง สถานที่ก่อสร้าง ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๕ บ้านป่าเหมือดรุ่งเจริญ โดยรางระบายน้ำดังกล่าวมีความลึกโดยเฉลี่ย ๐.๒๐ - ๑.๐๐ เมตร ความยาว ๔๗๗.๐๐ เมตร ความกว้าง ๐.๔๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบที่เทศบาลกำหนด ราคากลาง ๑,๒๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

โครงการที่ ๔. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมไหล่ทาง สถานที่ก่อสร้าง ซอย ๒ ด้านทิศเหนือ หมู่ที่ ๘ บ้านป่าเหมือดสันติสุข โดยรางระบายน้ำดังกล่าวมีขนาดความลึกโดยเฉลี่ย ๐.๒๐ - ๑.๐๐ เมตร ความยาว ๗๔๙.๐๐ เมตร ความกว้าง ๐.๔๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบที่เทศบาลกำหนด ราคากลาง ๑,๙๔๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

โครงการที่ ๕. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมไหล่ทาง สถานที่ก่อสร้าง ซอย ๖ ทิศเหนือ หมู่ที่ ๙ บ้านป่าเหมือดสุขสำราญ โดยรางระบายน้ำดังกล่าวมีขนาดความลึกโดยเฉลี่ย ๐.๒๐ - ๑.๐๐ เมตร ความยาว ๘๘๘.๐๐ เมตร ความกว้าง ๐.๔๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบที่เทศบาลกำหนด ราคากลาง ๒,๔๑๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

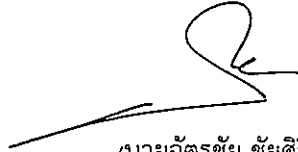
โครงการที่ ๖. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมไหล่ทาง และซ่อมแซมถนน คสล. เดิม สถานที่ก่อสร้าง ซอยมาติรื조트 เชื่อมต่อเขตเทศบาลแม่สาย หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่ายางผาแตก โดยรางระบายน้ำดังกล่าวมีขนาดความลึกโดยเฉลี่ย ๐.๒๐ - ๑.๐๐ เมตร ความยาว ๘๒๒.๐๐ เมตร ความกว้าง ๐.๔๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบที่เทศบาลกำหนด ราคากลาง ๒,๑๙๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

โครงการที่ ๗. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมฝापิดและไหล่ทาง สถานที่ก่อสร้าง ซอย ๒ หมู่ที่ ๔ บ้านป่ายางใหม่ โดยรางระบายน้ำดังกล่าวมีขนาดความลึกโดยเฉลี่ย ๐.๒๐ - ๑.๐๐ เมตร ความยาว ๗๒๕.๐๐ เมตร ความกว้าง ๐.๔๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบที่เทศบาลกำหนด ราคากลาง ๑,๙๔๓,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

โครงการที่ ๘. โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมอ่างเก็บน้ำ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยน้ำริน ขนาดกว้าง ๑๘.๐๐ เมตร ยาว ๒๗.๐๐ เมตร ตามแบบที่เทศบาลกำหนด ราคากลาง ๘๕๐,๐๐๐.-บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๒๐ ได้มีข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้าง กำหนดว่า “ในการจ้างก่อสร้างทุกครั้ง ให้หน่วยงานที่จะมีการจ้างก่อสร้าง ประกาศเปิดเผยราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณไว้ในประกาศสอบราคา ประกาศประกวดราคา หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และวิธีการอื่น สำหรับรายละเอียดของการคำนวณราคากลางตาม BOQ. (Bill Of Quantities) ให้หน่วยงานที่จะมีการจ้างก่อสร้างดำเนินการตามกฎหมายระเบียบ มติคณะรัฐมนตรี กฎข้อบังคับ และหรือแนวทางวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้ ให้หน่วยงานที่จะมีการจ้างก่อสร้างต้องจัดเตรียมไว้ หากมีผู้สนใจขอตรวจดูหรือขอถ่ายสำเนาดังกล่าวจะต้องดำเนินการตามคำขอนั้นทันที โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ.๒๕๔๐” เทศบาลตำบลเวียงพางคำ จึงขอประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดจ้าง จำนวน ๘ โครงการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๕๙



(นายฉัตรชัย ชัยศิริ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเวียงพางคำ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมฝาดักและไหลทาง ซอย ๒ หมู่ที่ ๔ บ้านป่ายางใหม่ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงพางคำ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๒๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมฝาดักและไหลทาง สถานที่ก่อสร้าง ซอย ๒ หมู่ที่ ๔ บ้านป่ายางใหม่ โดยรางระบายน้ำดังกล่าวมีขนาดความลึกโดยเฉลี่ย ๐.๒๐ - ๑.๐๐ เมตร ความยาว ๗๒๕.๐๐ เมตร ความกว้าง ๐.๕๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบที่เทศบาลกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๙๔๓,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ประ.๔ จำนวน ๒ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ ประ.๕ จำนวน ๒ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ว่าที่พ.ต.เทพพิทักษ์	สว่างเต็ม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางดารินทร์	ดารินทร์	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	กรรมการ
๖.๓ ส.อ.ศุภกฤต	ฟูแสง	ตำแหน่ง รรท.ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ
๖.๔ นายพัลลภ	ภูริวรังกุล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	กรรมการ/เลขานุการ
๖.๕ นายไวยวิทย์	ติวัน	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ

สรุปรายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมฝาดัก ขอย 2 หมู่ 4 บ้านป่ายางใหม่ (ตามแบบเทศบาลกำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง ขอย 2 หมู่ที่ 4 บ้านป่ายางใหม่ ตำบลเวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย
 แบบเลขที่ ทค.401/2559
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย
 แบบ ปร.4 มีจำนวน 2 แผ่น
 เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2558

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	ค่าดำเนินการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมฝาดัก ขอย 2 หมู่ 4 บ้านป่ายางใหม่				
	ความลึกโดยเฉลี่ย 0.20 - 1.00 เมตร ความยาว 725.00 เมตร กว้าง 0.40 เมตร	1,530,227.95	1.2701	1,943,542.51	
	พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	Factor F งานอาคาร				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 1,943,542.51			
ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๐ วัน		ขอใช้งบประมาณเพียง 1,943,000.00			
		ตัวอักษร หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน			

หมายเหตุ- ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนมกราคม 2559

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเวียงพางคำ

-คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำกสล.พร้อมฝาดักและไหลทาง ขอย 2 หมู่4

หมู่บ้านป่ายางใหม่

เป็นเงิน 1,943,000.00 บาท

เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคาจัดจ้าง จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดวาทากลาง

(ลงชื่อ)ว่าที่พันตรี.....ประธานกรรมการ

(เทพพิทักษ์ สว่างเต็ม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกฤษดา มาเสกศักดิ์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางศรินทร์ ตรีรินทร์)
หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)สืบเอก.....กรรมการ

(ศุภกฤต ชูแสง)
วิชาการผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายพิเชฐ ภูวราชกุล)
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ/สข.เลขานุการ

(นายไววิทย์ ตีวัน)
นายช่างโยธา

พิจารณา เห็นชอบ

(ลงชื่อ)ร้อยโท.....

(กิตติชัย เจริญยิ่ง)
ปลัดเทศบาลตำบลเวียงทางคำ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....

(นายวิฑูร วิฑูรภิเษม)
รองนายกเทศมนตรีตำบลเวียงทางคำ

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เหตุเพราะ.....

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายถิรชัย ชัยศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลเวียงทางคำ

สรุปรายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบน้ำ พร้อมฝัปก ขอย 2 หมู่ 4 บ้านป่าขางใหม่ (ตามแบบเทศบาลตำบล)

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย

16 กุมภาพันธ์ 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
จุดที่ 1	วางระบบน้ำ คสล.กว้าง 0.40 เมตร ยาว	725.00	เมตร	ลิกโดยเฉลี่ย 0.20 -1.00 เมตร					
1	ดินชุด	477.14	ลบ.ม.		-	122.00	58,211.16	58,211.16	
2	ทรายหยาบรองพื้น	29.45	ลบ.ม.	318.18	9,371.40	99.00	2,915.86	12,287.25	
3	คอนกรีตหยาบ	23.56	ลบ.ม.	1,447.84	34,114.73	398.00	9,377.88	43,492.61	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	163.13	ลบ.ม.	1,728.97	282,038.23	306.00	49,916.25	331,954.48	
5	เหล็ก RB 9	7.548	ตัน	16,893.66	127,520.70	4,100.00	30,948.59	158,469.29	
6	ลาดผูกเหล็ก (30 กก./1 ตัน)	226.453	ก.ก.	35.05	7,937.18		-	7,937.18	
7	เหล็กฉาก L40*40 *4 มม.	241.67	ท่อน	320.10	77,357.50		-	77,357.50	
8	ตีเหล็กกับตม	232.00	ตร.ม.	35.00	8,120.00	35.00	8,120.00	16,240.00	
9	คันแรงประกอบไม้แบบ	1,812.50	ตร.ม.		-	133.00	241,062.50	241,062.50	
10	ค่าไม้แบบ ลิด 20 % ใช้งาน 5 ครั้ง	362.50	ตร.ม.	250.00	90,625.00		-	90,625.00	
	ค่าวงระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,813.00	แผ่น						
1	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	41.43	ลบ.ม.	1,728.97	71,626.13	306.00	12,676.68	84,302.80	
2	เหล็ก RB 9	3.291	ตัน	16,893.66	55,601.28	4,100.00	13,494.13	69,095.41	
3	ลาดผูกเหล็ก (30 กก./1 ตัน)	98.738	ก.ก.	35.05	3,460.75		-	3,460.75	
4	ท่อ pvc 2"	114.000	ท่อน	168.22	19,177.08		-	19,177.08	
5	คันแรงประกอบไม้แบบ	407.81	ตร.ม.		-	133.00	54,239.06	54,239.06	
6	ค่าไม้แบบ ลิด 20 % ใช้งาน 5 ครั้ง	81.56	ตร.ม.	250.00	20,390.63		-	20,390.63	
	รวมอื่น ๆ								
1	งานรื้อถอนพื้นถนน ลตล.เดิม	22.50	ตร.ม.		-	40.00	900.00	900.00	
2	งานรื้อถอนท่อ ลตล.	6.00	จุด		-	600.00	3,600.00	3,600.00	
	งานให้ช่าง และซ่อมแซมถนน								
1	งานปรับหน้าท้องทาง	673.50	ตร.ม.		-	4.42	2,976.87	2,976.87	
2	ทรายหยาบรองพื้น	33.68	ลบ.ม.	318.18	10,714.71	99.00	3,333.83	14,048.54	
3	คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ (240 Ksc Cube)	101.03	ลบ.ม.	1,728.97	174,669.19	306.00	30,913.65	205,582.84	

สรุปรายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ

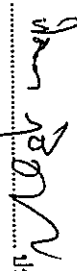
โครงการก่อสร้างระบบน้ำ พร้อมฝัปกบ ๒ หมู่ 4 บ้านป่าขามใหม่ (ตามแบบเทศบาลตำบล)

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย

ตามบัญชี ๒ หมู่ 4 บ้านป่าขามใหม่ ตำบลเวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย

16 กุมภาพันธ์ 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
4	เหล็ก wire mesh ขนาด 4.00 ม.ม. @ 0.20 ม.	673.50	ตร.ม.	22.00	14,817.00	-	-	14,817.00	
รวมวัสดุและค่าแรง					1,007,541.51		522,686.44	1,530,227.95	

(ลงชื่อ)  ประมวลการ

(นายพิเชษฐ์ ภูริวงศกุล)

วิศวกรโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมไหล่ทาง ซอย ๒ ด้านทิศเหนือ หมู่ที่ ๘ บ้านป่าเหมือดสันติสุข /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงพางคำ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๑๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมไหล่ทาง สถานที่ก่อสร้าง ซอย ๒ ด้านทิศเหนือ หมู่ที่ ๘ บ้านป่าเหมือดสันติสุข โดยรางระบายน้ำดังกล่าวมีขนาดความลึกโดยเฉลี่ย ๐.๒๐ - ๑.๐๐ เมตร ความยาว ๗๔๙.๐๐ เมตร ความกว้าง ๐.๔๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบที่เทศบาลกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๙๔๐,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ว่าที่พ.ต.เทพพิทักษ์	สว่างเต็ม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางดารินทร์	ดารินทร์	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	กรรมการ
๖.๓ ส.อ.ศุภกฤต	ฟูแสง	ตำแหน่ง รรท.ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ
๖.๔ นายพัลลภ	ภูริวรังกุล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	กรรมการ/เลขานุการ
๖.๕ นายไวยวิทย์	ดิวัน	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ

สรุปรายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมโหล่ทาง (ตามแบบเทศบาลกำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง พอย 2 ทิศเหนือ หมู่ที่ 8 บ้านป่าเหมือดอันติสุข ตำบลเวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย
 แบบเลขที่ ทค.801/2559
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย
 แบบ ปร.5 มีจำนวน 1 แผ่น
 เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	ค่าดำเนินการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมโหล่ทาง (ตามแบบเทศบาลกำหนด)				
	ความลึกโดยเฉลี่ย 0.20 - 1.00 เมตร ความยาว 749.00 เมตร กว้าง 0.40 เมตร	1,526,342.90	1.2726	1,942,423.98	
	พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	Factor F งานอาคาร				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 1,942,423.98			
ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน		ขอใช้งบประมาณเพียง 1,940,000.00			
		ด้วยกบร หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน			

(ลงชื่อ) ประมวลการ

(นายไววิทย์ ดีวัน)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)ว่าที่พันตรี ตรวจ

(เทพพิทักษ์ ช่างเต็ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ร้อยโท พิจารณาเห็นชอบ

(กิตติชัย เจริญยิ่ง)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) อำนวย

(นายฉัตรชัย ชัยศิริ)

นายกเทศบาลตำบลเวียงพางคำ

คณะกรรมการกำหนดครุฑกลาง

(ลงชื่อ)ว่าที่พันตรี.....ประธานกรรมการ
(เทพพิทักษ์ ช่วงเต็ม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางกมลลา ขาเดศักดิ์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววิมลพร ศารินทร์)
หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)สืบเอก.....กรรมการ
(สุภกฤต ชูแสง)
รักษาการผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายพัลลภ ภูริวงศกุล)
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ/ผ.ข.เลขานุการ
(นายไววิทย์ ตีวัน)
นายช่างโยธา

พิจารณา/เห็นชอบ

(ลงชื่อ)ร้อยโท.....
(กิตติชัย เจริญยิ่ง)
ปลัดเทศบาลตำบลเวียงพางคำ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....
(นายวิรุทธ วิสุทธิเกษม)
รองนายกเทศมนตรีตำบลเวียงพางคำ

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ เหตุเพราะ.....

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(นายฉัตรชัย ชัยศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลเวียงพางคำ

สรุปรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำหรือท่อระบายน้ำ (ตามแบบเทศบาลตำบล)

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 2 ริมถนน หมู่ที่ 8 บ้านป่าหม้อตื้นตำบลเวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย

18 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
จุดที่ 1									
1	ดินลูกรัง	749.00	ลบ.ม.	คิดโดยเฉลี่ย 0.20-1.00 เมตร		99.00	48,800.63	48,800.63	
2	ทรายขาวรองพื้น ทางถนน	492.94	ลบ.ม.	318.18	9,681.62	99.00	3,012.38	12,694.01	
3	คอนกรีตหยาบ	30.43	ลบ.ม.	1,447.84	35,244.07	398.00	9,688.32	44,932.39	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	24.34	ลบ.ม.	1,678.58	282,883.10	436.00	73,476.90	356,360.00	
5	เหล็ก RB 9	168.53	ตัน	16,893.66	131,742.08	4,100.00	31,973.09	163,715.17	
6	ลวดผูกเหล็ก (30 กก./1 ตัน)	7.798	กก.	35.05	8,199.93			8,199.93	
7	เหล็กฉาก L40*40 *4 มม.	233.949	กิโลกรัม	320.10	79,918.30			79,918.30	
8	สีทาสีกันสนิม	249.67	ตร.ม.	35.00	8,388.80	30.00	7,190.40	15,579.20	
9	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	239.68	ตร.ม.			133.00	249,042.50	249,042.50	
10	ค่าไม้แบบ ลึก 20 % ใช้งาน 5 ครั้ง	1,872.50	ตร.ม.	250.00	93,625.00			93,625.00	
	ค่าแรงงานทำคอนกรีตเสริมเหล็ก	374.50	เมตร						
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1,873.00	ลบ.ม.	1,678.58	71,840.05	436.00	18,659.95	90,500.00	
1	เหล็ก RB 9	42.80	ตัน	16,893.66	57,441.37	4,100.00	13,940.71	71,382.08	
2	ลวดผูกเหล็ก (30 กก./1 ตัน)	3,400	กก.	35.05	3,575.28			3,575.28	
3	ท่อ pvc 2"	102.005	กิโลกรัม	168.22	19,849.96			19,849.96	
4	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	118.000	ตร.ม.			133.00	56,034.56	56,034.56	
5	ค่าไม้แบบ ลึก 20 % ใช้งาน 5 ครั้ง	421.31	ตร.ม.	250.00	21,065.63			21,065.63	
6	งานอื่น ๆ	84.26	ตร.ม.						
1	งานรื้อถอนถนน ทดสอบดิน		ตร.ม.						
2	งานรื้อถอนท่อ ทดสอบ		จุด						
	งานทำท่อทาง และซ่อมแซมถนน								
1	งานปรับพื้นที่ท่อทาง	542.00	ตร.ม.			4.42	2,395.64	2,395.64	
2	ทรายขาวรองพื้น	27.10	ลบ.ม.	318.18	8,622.68	99.00	2,682.90	11,305.58	
3	คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ (240 Ksc Cube)	81.30	ลบ.ม.	1,728.97	140,565.26	306.00	24,877.80	165,443.06	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาดปิด ซอย ๔ หมู่ที่ ๒ บ้านดอยงาม
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงพางคำ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๖,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาดปิด สถานที่ก่อสร้าง ซอย ๔ หมู่ที่ ๒ บ้านดอยงาม จำนวน ๓ จุด
จุดที่ ๑ ก่อสร้างตัวยู ขนาดกว้าง ๑.๗๐ เมตร ยาว ๔.๐๐ เมตร พร้อมผนังกันน้ำสูง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร
จุดที่ ๒ ก่อสร้างตัวยู ขนาดกว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร พร้อมผนังกันน้ำสูง ๐.๘๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร
จุดที่ ๓ ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร ตามแบบที่เทศบาลกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๕๕ เป็นเงิน ๑๕๔,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๒ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ว่าที่พ.ต.เทพพิทักษ์	สว่างเต็ม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางดารินทร์	ดารินทร์	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	กรรมการ
๖.๓ ส.อ.สุภกฤต	ฟูแสง	ตำแหน่ง รรท.ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ
๖.๔ นายพัลลภ	ภูริวรางคกุล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	กรรมการ/เลขานุการ
๖.๕ นายไวยวิทย์	ดิวัน	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเบื้องต้น

๒๐

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงพางคำ แบบเลขที่
 ประเภท โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคสล.พร้อมฝ้ายปิด ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ซอย 4 หมู่2พร้อมก่อสร้างถนน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559
 เจ้าของโครงการ หมู่2 ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลเวียงพางคำ

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานอาคาร	121,663.83	1.2726	154,829.40	
2	ประเภทงานทาง		-	-	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			154,000.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			154,000.00	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่โครงการ		0.00		เมตร
	เฉลี่ยราคาประมาณ		0.00		บาท/เมตร

หมายเหตุ - ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนมกราคม 2559

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเวียงพางคำ

- คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำคสล.พร้อมฝ้ายปิด ซอย 4 หมู่2

หมู่ที่ 2 บ้านคอยงาม (ตามแบบเทศบาลกำหนด)

เป็นเงิน 154,000.00 บาท

- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคาจัดจ้าง จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบขนส่ง.พร้อมฝ่าปิดขอบ4 หมู่ 2 พร้อมก่อสร้างถนน

จุดที่ 1 ก่อสร้างตัวอุโมงค์กว้าง 1.70 ม.ยาว 4.00 ม.พร้อมผนังกันน้ำสูง 1.00 ม.ยาว 6.00 ม.

จุดที่ 2 ก่อสร้างตัวอุโมงค์กว้าง 1.00 ม.ยาว 6.00 ม.พร้อมผนังกันน้ำสูง 0.80 ม.ยาว 6.00 ม.

จุดที่ 3 ก่อสร้างถนนลาดกว้าง 4.00 ม.ยาว 20.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง ขอบ 4 หมู่2 ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเวียงพางคำ

ประมาณการโดย นายพิชิต ภูริวารังกุล

เมื่อวันที่

เดือน

18-ก.พ.

พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ-แรงงาน ต่อหน่วย				รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	เป็นเงิน	ค่าแรง	เป็นเงิน		
	จุดที่ 1 ก่อสร้างตัวอุโมงค์กว้าง 1.70 ม.ยาว 4.00 ม.								
	พร้อมผนังกันน้ำสูง 1.00 ม.ยาว 6.00 ม.								
1	รื้อถอนคสล.เดิม	80.00	ลบ.ม.	-	-	70.00	5,600.00	5,600.00	
2	ทราเวลม	1.00	ลบ.ม.	318.18	318.18	99.00	99.00	417.18	
3	คอนกรีตหนา	0.50	ลบ.ม.	1,447.84	723.92	398.00	199.00	922.92	
4	คอนกรีตโครงสร้าง(240ksc.)	4.70	ลบ.ม.	1,728.97	8,126.16	306.00	1,438.20	9,564.36	
5	ไม้แบบ(ค่าแรง)	28.00	ตร.ม.		-	115.00	3,220.00	3,220.00	
6	ไม้แบบ(ค่าวัสดุ)	28.00	ลบ.ฟ.	400.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
7	เหล็กเสริมDB12mm.	46.00	เส้น	132.01	6,072.46	30.00	1,380.00	7,452.46	
8	เหล็กเสริมDB9mm.	46.00	เส้น	75.85	3,489.10	17.00	782.00	4,271.10	
9	ตะปู	1.00	กก.	30.37	30.37	-	-	30.37	
10	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	35.05	35.05	-	-	35.05	
11	อิฐถือตั้งติดบนเหล็ก	2.00	หลอด	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง (1)							44,813.44	
	จุดที่ 2 ก่อสร้างตัวอุโมงค์กว้าง 1.00 ม.ยาว 6.00 ม.								

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ-แรงงาน ค่าหน่วย					รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	เป็นเงิน	ค่าแรง	เป็นเงิน	ค่าแรง+วัสดุ		
	พร้อมหมักน้ำสูง 0.80 ม.ยาว 6.00 ม.									
1	ปรับสภาพพื้นที่	6.00	ตร.ม.	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00		
2	ทรายถม	0.50	ลบ.ม.	318.08	159.04	99.00	49.50	208.54		
3	คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,654.21	827.11	398.00	199.00	1,026.11		
4	คอนกรีตโครงสร้าง(240ksc.)	6.00	ลบ.ม.	1,728.97	10,373.82	306.00	1,836.00	12,209.82		
5	ไม้แบบ(ค่าแรง)	20.00	ตร.ม.	-	-	115.00	2,300.00	2,300.00		
6	ไม้แบบ(ค่าวัสดุ)	20.00	ลบ.ฟ.	400.00	8,000.00	-	-	8,000.00		
7	เหล็กเสริมDB12mm.	53.00	เส้น	132.01	6,996.53	30.00	1,590.00	8,586.53		
8	เหล็กเสริมRB9mm.	53.00	เส้น	75.85	4,020.05	17.00	901.00	4,921.05		
9	ตะปู	1.00	กก.	30.37	30.37	-	-	30.37		
10	ตะกั่วเหล็ก	1.00	กก.	35.05	35.05	-	-	35.05		
11	อิฐบล็อกสี่เหลี่ยมเล็ก	1.00	หลอด	1,050.00	1,050.00	-	-	1,050.00		
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง (2)							39,567.47		
	จุดที่ 3 ก่อสร้างถนนลาด.กว้าง 4.00 ม.									
	ยาว 20.00 ม.									
1	ร้อยถนนลาด.เลน	13.00	ตร.ม.	-	-	275.00	3,575.00	3,575.00		
2	ทรายขบขาว	4.00	ลบ.ม.	318.18	1,272.72	99.00	396.00	1,668.72		
3	คอนกรีตโครงสร้าง(240ksc.)	12.00	ลบ.ม.	1,728.97	20,747.64	306.00	3,672.00	24,419.64		
5	ไม้แบบ(ค่าแรง)	12.00	ตร.ม.	-	-	115.00	1,380.00	1,380.00		
6	ไม้แบบ(ค่าวัสดุ)	12.00	ลบ.ฟ.	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00		
7	ตะปู	1.00	กก.	30.37	30.37	-	-	30.37		
8	เหล็กเสริมDB16 มม.	3.00	เส้น	236.16	708.48	54.00	162.00	870.48		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมไหล่ทาง ซอย ๖ ทิศเหนือ หมู่ที่ ๙ บ้านป่าเหมือดสุขสำราญ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงพางคำ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๙๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมไหล่ทาง สถานที่ก่อสร้าง ซอย ๖ ทิศเหนือ หมู่ที่ ๙ บ้านป่าเหมือดสุขสำราญ โดยรางระบายน้ำดังกล่าวมีขนาดความลึกโดยเฉลี่ย ๐.๒๐ - ๑.๐๐ เมตร ความยาว ๘๘๘.๐๐ เมตร ความกว้าง ๐.๔๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบที่เทศบาลกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๔๑๐,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ว่าที่พ.ต.เทพพิทักษ์	สว่างเต็ม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางดารินทร์	ดารินทร์	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	กรรมการ
๖.๓ ส.อ.ศุภกฤต	ฟูแสง	ตำแหน่ง รรก.ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ
๖.๔ นายพัลลภ	ภูริวรังกุล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	กรรมการ/เลขานุการ
๖.๕ นายไวยวิทย์	ติวัน	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ

สรุปรายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมโหล่ทาง (ตามแบบเทศบาลกำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง ซอย 6 ทิศเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านป่าหมือคตสุขสำราญ ตำบลเวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย
 แบบเลขที่ ทค.901/2559
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย
 แบบ ปจ.4 มีจำนวน 1 แผ่น
 เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับ	รายการ	ทำงานต้นทุน	ค่าดำเนินการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมโหล่ทาง (ตามแบบเทศบาลกำหนด)				
	ความลึกโดยเฉลี่ย 0.20 - 1.00 เมตร ความยาว 888.00 เมตร กว้าง 0.40 เมตร	1,897,334.96	1,2726	2,414,548.47	
	พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	Factor F งานอาคาร				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 2,414,548.47			
		ขอใช้งบประมาณเพียง 2,410,000.00			
ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน		ตัวอักษร สองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)

ประมาณการ

(นายวิวิทย์ ติวัน)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)ว่าที่พันตรี

ตรวจ

(เทพพิทักษ์ สว่างเค็ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ร้อยโท

พิจารณาเห็นชอบ

(กิตติชัย เจริญยิ่ง)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายฉัตรชัย ชัยศิริ)

นายกเทศบาลตำบลเวียงพางคำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ว่าที่พันตรี.....ประธานกรรมการ
(เทพพิทักษ์ สว่างเต็ม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางกุลลาบ ขาเหล็กดี)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางดาริณทร์ สุวรินทร์)
หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)สิบเอก.....กรรมการ
(ศุภกฤต ฟูแสง)
รักษาการผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายพิเชษฐ ภูริวงศา)
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ/ผ.เลขานุการ
(นายไววิทย์ คีวัน)
นายช่างโยธา

พิจารณา/เห็นชอบ

(ลงชื่อ)ร้อยโท.....
(กิตติชัย เจริญยิ่ง)
ปลัดเทศบาลตำบลเวียงพางคำ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....
(นายวีรยุทธ วิสุทธิเกษม)
รองนายกเทศมนตรีตำบลเวียงพางคำ

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เหตุเพราะ.....

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(นายจักรชัย ชัยศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลเวียงพางคำ

สรุปรายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมโหลทาง (ตามแบบเทศบาลกำหนด)

หน่วยงาน

เทศบาลตำบลเวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ขอบ 6 ทิศเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านป่าหมื่นอุดมสมบูรณ์ ตำบลเวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย

18 กุมภาพันธ์ 2559

งบประมาณการก่อสร้าง									
ข้อ 6 วัสดุน้ำหนัก 9 บาท/หน่วย (รวมค่าขนส่ง 1 บาท/หน่วย)									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
จุดที่ 1									
1	หินชุด	888.00	ลบ.ม.	คิดโดยเฉลี่ย 0.20-1.00 เมตร					
2	ทรายหยาบรองพื้น ทรายถม	584.42	ลบ.ม.	318.18	11,478.34	99.00	57,857.09	57,857.09	
3	คอนกรีตหยาบ	36.08	ลบ.ม.	1,447.84	41,784.70	99.00	3,571.43	15,049.77	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	28.86	ลบ.ม.	1,447.84	41,784.70	398.00	11,486.28	53,270.98	
5	เหล็ก RB 9	199.80	ลบ.ม.	1,678.58	335,380.76	436.00	87,112.80	422,493.56	
6	เหล็ก RB 9	9.246	ตัน	16,893.66	156,190.87	4,100.00	37,906.68	194,097.55	
7	ลวดผูกเหล็ก (30 กก./1 ตัน)	277.366	กก.	35.05	9,721.68			9,721.68	
8	เหล็กฉาก L40*40 *4 มม.	296.00	กิโลกรัม	320.10	94,749.60			94,749.60	
9	เหล็กเส้น 10 มม.	284.16	กก.	35.00	9,945.60	35.00	9,945.60	19,891.20	
10	ค่าแรงประกอบ ไม่แบบ	2,220.00	ตร.ม.			133.00	295,260.00	295,260.00	
	ค่าไม้แบบ คิด 20 % ใช้งาน 5 ครั้ง	444.00	ตร.ม.	250.00	111,000.00			111,000.00	
ฝ่ายระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก									
1	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	2,220.00	ลบ.ม.	1,678.58	85,149.45	436.00	22,116.97	107,266.42	
2	เหล็ก RB 9	50.73	ลบ.ม.	16,893.66	68,083.20	4,100.00	16,523.42	84,606.63	
3	ลวดผูกเหล็ก (30 กก./1 ตัน)	4.030	กก.	35.05	4,237.65			4,237.65	
4	ท่อ pvc 2"	120.903	กิโลกรัม	168.22	23,382.58			23,382.58	
5	ค่าแรงประกอบ ไม่แบบ	139.000	ตร.ม.			133.00	66,433.50	66,433.50	
6	ค่าไม้แบบ คิด 20 % ใช้งาน 5 ครั้ง	499.50	ตร.ม.	250.00	24,975.00			24,975.00	
งานอื่น ๆ									
1	งานรื้อถอนพื้นถนน คสล.เดิม	99.90	ตร.ม.						
2	งานรื้อถอนท่อ คสล.		จุด						
1	งานโหลทาง								
1	งานปรับที่โหลทาง	888.00	ตร.ม.			4.42	3,924.96	3,924.96	
2	ทรายหยาบรองพื้น	44.40	ลบ.ม.	318.18	14,127.19	99.00	4,395.60	18,522.79	
3	คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ (240 Ksc Cube)	133.20	ลบ.ม.	1,728.97	230,298.80	306.00	40,759.20	271,058.00	

สรุปรายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ

โครงการก่อสร้างระบบน้ำพร้อมใต้ถุน (ตามแบบเทศบาลตำบล)

หน่วยงาน

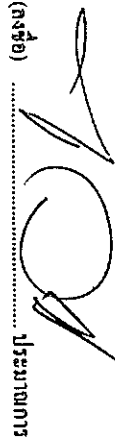
เทศบาลตำบลเมืองเก่า อ.แม่สาย จ.เชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ๖ กิโลเมตร หมู่ที่ ๑ บ้านป่าหมื่นตาดู ตำบลเมืองเก่า อ.แม่สาย จ.เชียงราย

18 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
4	เหล็ก wire mesh ขนาด 4.0 ม.ม. @ 0.20 ม.	888.00	ตร.ม.	22.00	19,536.00	-	-	19,536.00	
รวมวัสดุและค่าแรง					1,240,041.43		657,293.53	1,897,334.96	

(ลงชื่อ)



ประมาณการ

(นายวิชาญ ศิวัน)

นายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมไหล่ทาง สถานที่ก่อสร้าง ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๕ บ้านป่าเหมือดรุ่งเจริญ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงพางคำ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๒๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมไหล่ทาง สถานที่ก่อสร้าง ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๕ บ้านป่าเหมือดรุ่งเจริญ โดยรางระบายน้ำดังกล่าวมีความลึกโดยเฉลี่ย ๐.๒๐ - ๑.๐๐ เมตร ความยาว ๔๗๗.๐๐ เมตร ความกว้าง ๐.๕๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบที่เทศบาลกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๒ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ว่าที่พ.ต.เทพพิทักษ์	สว่างเต็ม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางดารินทร์	ดารินทร์	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	กรรมการ
๖.๓ ส.อ.ศุภกฤต	ฟูแสง	ตำแหน่ง รรท.ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ
๖.๔ นายพัลลภ	ภูริวรังกุล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	กรรมการ/เลขานุการ
๖.๕ นายไวยวิทย์	ติวัน	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ

สรุปรายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมโหล่ทาง ขอย 12 หมู่ที่ 5 (ตามแบบเทศบาลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ขอย 12 หมู่ที่ 5 บ้านป่าเหมือดทุ่งเจริญ ตำบลเวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย

แบบเลขที่ ทค.501/2559

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย

แบบ ปร.4 มีจำนวน 1 แผ่น

เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน	ค่าดำเนินการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมโหล่ทาง ขอย 12 หมู่ที่ 5				
	ความลึกโดยเฉลี่ย 0.20 -1.00 เมตร ความยาว 477.00 เมตร กว้าง 0.40 เมตร	948,873.12	1,2701 /	1,205,163.75	
	พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	Factor F งานอาคาร				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 1,205,163.75			
		ขอใช้งบประมาณเพียง 1,200,000.00			
ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน		ตัวอักษร หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน			

หมายเหตุ- ใช้ราคารับก่อสร้างเดือนมกราคม 2559

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเวียงพางคำ

-คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำโหล่ทาง พร้อมโหล่ทางขอย 12 หมู่ 5

หมู่บ้านป่าเหมือดทุ่งเจริญ

เป็นเงิน 1,200,000.00 บาท

เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคาจัดจ้าง จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สรุปรายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ รื้อสร้างระบบระบายน้ำ พร้อมไม่ผ่านทาง ซอย 12 หมู่ที่ 5 (ตามแบบเทศบาลกัททันต์)
 สถานที่ก่อสร้าง ซอย 12 หมู่ที่ 5 บ้านป่าหม้ออยู่เจริญ ตำบลเวียงทางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงทางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย

16 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
ชุดที่ 1									
1	ดินลู	477.00	เมตร	ลึกโดยเฉลี่ย 0.20-1.00 เมตร					
2	ทรายขาวบรอนพื้น	313.93	ลบ.ม.		-	125.00	39,240.70	39,240.70	
3	คอนกรีตหยาบ	19.38	ลบ.ม.	318.18	6,165.73	99.00	1,918.43	8,084.17	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	15.50	ลบ.ม.	1,447.84	22,445.14	398.00	6,170.00	28,615.13	
5	เหล็ก RB 9	107.33	ลบ.ม.	1,678.58	180,153.60	436.00	46,793.70	226,947.30	
6	ลวดผูกเหล็ก (30 กก./1 ตัน)	4.966	ตัน	16,893.00	83,896.55	4,100.00	20,362.03	104,258.58	
7	เหล็กฉาก L40*40 *4 มม.	148.990	กก.	35.05	5,222.12		-	5,222.12	
8	เหล็กกั้นถนน	159.00	ร่อง	320.10	50,895.90		-	50,895.90	
9	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	152.64	ตร.ม.	35.00	5,342.40	35.00	5,342.40	10,684.80	
10	ค่าไม้แบบ คิด 20 % ใช้งาน 5 ครั้ง	800.00	ตร.ม.		-	133.00	106,400.00	106,400.00	
	สำรวจระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	160.00	ตร.ม.	250.00	40,000.00		-	40,000.00	
1	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1,193.00	แผ่น						
2	เหล็ก RB 9	27.26	ลบ.ม.	1,678.58	45,758.17	436.00	11,885.38	57,643.56	
3	ลวดผูกเหล็ก (30 กก./1 ตัน)	2.166	ตัน	16,893.00	36,585.62	4,100.00	8,879.48	45,465.10	
4	ท่อ pvc 2"	64.972	กก.	35.05	2,277.26		-	2,277.26	
5	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	75.000	ร่อง	168.22	12,616.50		-	12,616.50	
6	ค่าไม้แบบ คิด 20 % ใช้งาน 5 ครั้ง	180.00	ตร.ม.		-	133.00	23,940.00	23,940.00	
	งานอื่น ๆ	36.00	ตร.ม.	250.00	9,000.00		-	9,000.00	
1	งานรื้อถอนพื้นถนน คสล.เดิม		ตร.ม.		-	40.00	-	-	
2	งานรื้อถอนท่อ คสล.		จุด		-	600.00	-	-	
1	งานใหม่ทาง และซ่อมแซมถนน								
2	งานปรับที่โหลทาง	438.50	ตร.ม.		-	4.42	1,938.17	1,938.17	
3	ทรายขาวบรอนพื้น	21.93	ลบ.ม.	318.18	6,976.10	99.00	2,170.58	9,146.67	
	คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ (240 Ksc Cube)	65.78	ลบ.ม.	1,728.97	113,723.00	306.00	20,127.15	133,850.15	

สรุปรายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบน้ำ พร้อมให้ต่าง ของ 12 หมู่ที่ 5 (ตามแบบเทศบาลท่าหมด)

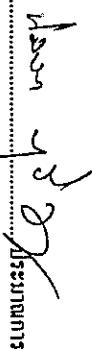
หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงท่าค่า อ.แม่สาย จ.เชียงราย

โครงการก่อสร้าง ของ 12 หมู่ที่ 5 บ้านป่าหม้อค้ำรุ่งเจริญ ตำบลเวียงท่าค่า อ.แม่สาย จ.เชียงราย

16 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	ราคารวม	ราคาต่อ	ราคารวม		
				หน่วย		หน่วย			
4	เหล็ก wire mesh ขนาด ๖" x ๖" @ 0.20 m.	438.50	ตร.ม.	22.00	9,647.00	-	-	9,647.00	
5	ดินถมให้ต่างกว้าง 0.50 m.	100.00	ลบ.ม.	200.00	20,000.00	30.00	3,000.00	23,000.00	
รวมวัสดุและค่าแรง					650,705.09		298,168.02	948,873.12	

(ลงชื่อ)



(นายพิเชษฐ ปุริวงกุล)

วิศวกรโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ขอยตัดเข้าสวนลื่นจีไกล้บ้านนายเงิน คำเงิน พร้อมก่อสร้างถนน หมู่ที่ ๑ บ้านแม่สาย
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงพางคำ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง ๑.๕๐ เมตร สูง ๑.๗๐ เมตร ระยะความยาว ๓.๓๐ เมตร สถานที่
ก่อสร้าง ขอยตัดเข้าสวนลื่นจีไกล้บ้านนายเงิน คำเงิน พร้อมก่อสร้างถนน คสล. ตามแบบที่เทศบาลกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๕๔ เป็นเงิน ๒๔๔,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๒ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ว่าที่พ.ต.เทพพิทักษ์	สว่างเต็ม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางดารินทร์	ดารินทร์	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	กรรมการ
๖.๓ ส.อ.สุภกฤต	ฟูแสง	ตำแหน่ง รรท.ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ
๖.๔ นายพัลลภ	ภูริวงศกุล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	กรรมการ/เลขานุการ
๖.๕ นายไวยวิทย์	ดิวัน	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเบื้องต้น

๒๐

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงพางคำ แบบเลขที่
 ประเภท โครงการก่อสร้าง รวบรวมน้ำ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
 ขอยึดเข้าสวนลั่นจีโก๊บ้านนายเงิน คำเงิน พร้อมก่อสร้างถนน หมู่ 1 บ้านแม่สาย
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงพางคำ ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2559
 สถานที่ก่อสร้าง หน้าบ้านลุงหนานเงิน หมู่ 1 บ้านแม่สาย หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลเวียงพางคำ

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	191,781.30	1.2726	244,060.88	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			-	(ป้ายโครงการ)
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			244,000.00	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
	ตัวอักษร	สองแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่โครงการ	ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

หมายเหตุ - ใช้อัตราวัสดุก่อสร้างเดือนมกราคม 2559

เขียน นายกเทศมนตรีตำบลเวียงพางคำ

- คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง งานก่อสร้าง รวบรวมน้ำคสล.ขอยึดเข้าสวนลั่นจี

โก๊บ้านนายเงิน คำเงินพร้อมก่อสร้างถนนคสล. หมู่ที่ 1 บ้านแม่สาย (ตามแบบเทศบาลกำหนด)

เป็นเงิน 244,000.00 บาท

- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคาจัดจ้าง จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ว่าที่พันตรี.....ประธานกรรมการ
(เทพพิทักษ์ ช่างเค็ม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางกฤษณา ขนดศักดิ์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางดารินทร์ ตารินทร์)
หัวหน้าสำนักงานปศุสัตว์

(ลงชื่อ)สืบเอก.....กรรมการ
(สุภกฤต ชูแสง)
รักษาการผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายไฉฉฉ ภูริวงศกุล)
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ/พร.เลขานุการ
(นายไววิทย์ คีวัน)
ช่างโยธา

พิจารณา เห็นชอบ

(ลงชื่อ)ร้อยโท.....
(กิตติชัย เจริญยิ่ง)
ปลัดเทศบาลตำบลเวียงพางคำ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....
(นายวิรัช วิทยวิเศษ)
รองนายกเทศมนตรีตำบลเวียงพางคำ

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เหตุเพราะ.....

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(นายฉัตรชัย ชัยศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลเวียงพางคำ

โครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำ

แบบปร.4

ขอขยัดเงินไว้ส่วนเงินกู้ยืมเงิน ค่าเงิน พร้อมก่อสร้างถนน หมู่ 1 บ้านแม่ต๋าย

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าบ้านทุ่งหมานเงิน หมู่ที่ 1 บ้านแม่ต๋าย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ค่าประมาณราคา ก่อสร้าง เทศบาลตำบลเวียงทางคำ

ประมาณการโดย พัลลภ อุริวงศกุล

เมื่อวันที่

16 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ-แรงงาน ค่าหน่วย					รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	เป็นเงิน	ค่าแรง	เป็นเงิน			
	หมวดงานถมดิน									
1.00	หมวดงานถมดิน									
	- งานขุดดินถมพื้นที่บริเวณหน้าบ้านทุ่งหมานเงิน 0.05 เมตร	3.00	ลบ.ม.	318.80	956.40	99.00	297.00		1,253.40	
	รวม								1,253.40	
2.00	หมวดงานถมดิน (1:2:4)									
	- คอนกรีตโครงสร้าง (กำลังอัดประจุ 240 ksc.)	5.00	ลบ.ม.	1,728.97	8,644.85	306.00	1,530.00		10,174.85	
	รวม				8,644.85		1,530.00		10,174.85	
3.00	หมวดงานเหล็กเสริมถนน									
	- DB ๑2 มม. (SD 30) (นม.8.88กก/เส้น)	30.00	เส้น	132.01	3,960.30	30.00	900.00		4,860.30	
	- RB ๑9 มม. (SR 24) (นม.4.99กก/เส้น)	30.00	เส้น	75.82	2,274.60	17.00	510.00		2,784.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	30.37	121.48	-	-		121.48	
	รวม				6,356.38		1,410.00		7,766.38	
4.00	หมวดงานไม้แบบ									
	- ไม้แบบ	32.00	ลบ.ฟ.	400.00	12,800.00	-	-		12,800.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	32.00	ตร.ม.	-	-	115.00	3,680.00		3,680.00	

- ตะปู	3.00	กก.	30.37	91.11	-	-	91.11	
รวม				12,891.11		3,680.00	16,571.11	
5.00 งานเหล็กรูปพรรณ								
- เหล็กแบน 4 นิ้วหนา 12 มม.(56.25กก./ท่อน)	22.00	ท่อน	1,744.00	38,368.00	478.00	10,516.00	48,884.00	
- เหล็กฉาก 50*50*6 มม.	3.00	ท่อน	685.00	2,055.00	228.00	684.00	2,739.00	
- กำแพงถาดเรือน(รวมทวดเชื่อม)	1,237.00	กก.	8.50	10,514.50	-	-	10,514.50	
รวม							62,137.50	
รวมงานร้อยถนนของเดิม ท่อใหม่								
1.00 หมวกงานสนาม								
- ร้อยถนนของเดิม	40.00	กก.ม.	-	-	70.00	2,800.00	2,800.00	
- ชุดดิน	32.00	กก.ม.	-	-	80.00	2,560.00	2,560.00	
- ทรายถม	76.00	กก.ม.	318.80	24,228.80	99.00	7,524.00	31,752.80	
รวม							37,112.80	
2.00 หมวกงานคอนกรีต (1:2:4)								
- คอนกรีต โครงสร้าง (กำลังอัดปรีะทึย 240 ksc.)	5.00	กก.ม.	1,728.97	8,644.85	306.00	1,530.00	10,174.85	
- wire mesh 4mm.@0.20	32.00	ตร.ม.	22.00	704.00	-	-	704.00	
รวม				9,348.85		1,530.00	10,878.85	
รวมงานกำแพงกันดินสูง 2 เมตร 5.5ม.								
1.00 หมวกงานไม้แบบ								
- ไม้แบบ	24.00	กก.ฟ.	400.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
- กำแพงไม้แบบ	24.00	ตร.ม.	-	-	115.00	2,760.00	2,760.00	
- ตะปู	5.00	กก.	35.00	175.00	-	-	175.00	

1	รวม				9,775.00		2,760.00	12,535.00	
2.00	หมวดงานคอนกรีต (1:2:4)								
	- คอนกรีต โครงสร้าง (ได้ตั้งอัตรา 240 ksc.)	10.00	ลบ.ม.	1,728.97	17,289.70	306.00	3,060.00	20,349.70	
	รวม				17,289.70		3,060.00	20,349.70	
3.00	หมวดงานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- DB Ø12 มม. (SD 30) (นน.8.88กก./เส้น)	33.00	เส้น	132.01	4,356.33	30.00	990.00	5,346.33	
	- RB Ø9 มม. (SR 24) (นน.4.99กก./เส้น)	30.00	เส้น	75.82	2,274.60	17.00	510.00	2,784.60	
	- วัสดุผูกเหล็ก	8.00	กก.	35.00	280.00	-	-	280.00	
	รวม				6,910.93		1,500.00	8,410.93	
4.00	หมวดงานท่อPVC								
	- ท่อPVC ขนาด 4 นิ้ว	6.00	เส้น	598.13	3,588.78	167.00	1,002.00	4,590.78	-
	รวม				3,588.78		1,002.00	4,590.78	
	รวมทั้งสิ้น							191,781.30	
	ค่า FACTOR F							1.2726	
	รวมราคาต่อตาราง							244,060.88	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น							244,000.00	
	(สองแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)							244,000.00	

หมายเหตุ - ราคาวัสดุบางชนิดเป็นราคาท้องถิ่น (สืบราคา)

(ลงชื่อ).....

(นายพัลลภ สุวีระวงศกุล)

ผู้ประมาณการ

วิศวกรโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมไหล่ทาง และซ่อมแซมถนน คสล. เดิม ซอยมาติรีสอร์ท เชื่อมต่อเขตเทศบาลแม่สาย หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่ายางผาแตก /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงพางคำ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๘๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมไหล่ทาง และซ่อมแซมถนน คสล. เดิม สถานที่ก่อสร้าง ซอยมาติรีสอร์ท เชื่อมต่อเขตเทศบาลแม่สาย หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่ายางผาแตก โดยรางระบายน้ำดังกล่าวมีขนาดความลึกโดยเฉลี่ย ๐.๒๐ - ๑.๐๐ เมตร ความยาว ๘๒๒.๐๐ เมตร ความกว้าง ๐.๕๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบที่เทศบาลกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๑๙๐,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ว่าที่พ.ต.เทพพิทักษ์	สว่างเต็ม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางดารินทร์	ดารินทร์	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	กรรมการ
๖.๓ ส.อ.ศุภกฤต	ฟูแสง	ตำแหน่ง รรท.ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ
๖.๔ นายพัลลภ	ภูริวรังกุล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	กรรมการ/เลขานุการ
๖.๕ นายไวยวิทย์	ติวัน	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ

สรุปรายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมโหล่ทาง และช่องแสมถนน คสล.เค็ม(ตามแบบเทศบาลกำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง ขอมมาลิสอร์ท เรือต่อเขตแม่ตาช หมู่ที่ 10 บ้านป่าตางผาแดง ตำบลเวียงพางคำ อ.แม่ตาช จ.เชียงราย
 แบบเลขที่ 1001/2559
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงพางคำ อ.แม่ตาช จ.เชียงราย
 แบบ ปร.4 มีจำนวน 1 แผ่น
 เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับ	รายการ	ทำงานต้นทุน	ค่าดำเนินการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมโหล่ทาง และช่องแสมถนน คสล.เค็ม(ตามแบบเทศบาลกำหนด)				
	ความลึกโดยเฉลี่ย 0.20 -1.00 เมตร ความยาว 822.00 เมตร กว้าง 0.40 เมตร	1,727,422.33	1.2726	2,198,317.66	
	พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	Factor F งานอาคาร				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 2,198,317.66			
ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน		ขอใช้งบประมาณเพียง 2,190,000.00			
		คำอธิบาย			
		ของอำนาจหนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)ประมาณการ

(นายไววิทย์ ติวัน)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)ว่าที่พันตรีตรวจ

(เทพพิทักษ์ ศว่างค์เต็ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ร้อยโทพิจารณาเห็นชอบ

(กิตติชัย เจริญยิ่ง)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)อนุมัติ

(นายถิรชัย ชัยศิริ)

นายกเทศบาลตำบลเวียงพางคำ

สรุปการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำพร้อมในถ้ำทาง และซ่อมแซมถนน คสล.เดิม(ตามแบบเทศบาลกาฬมาศ) หน่วยงาน เทศบาลตำบลเมืองยาง 18 กุมภาพันธ์ 2559

สถานที่ก่อสร้าง ขอมบ่อศรีณรงค์ เขื่อนลุ่มตะกอกน้อย หมู่ที่ 10 บ้านป่ายางมากต ตำบลเมืองยาง อ.แม่สาย จ.เชียงราย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รากรวม	ราคาต่อหน่วย	รากรวม		
จุดที่ 1									
1	ดินพื	822.00	เมตร	สกัดโดยเฉลี่ย 0.20 -1.00 เมตร					
		540.98	ลบ.ม.		-	99.00	53,556.90	53,556.90	
2	ทรายหยาบรองพื้น ทรายถม	33.39	ลบ.ม.	318.18	10,625.22	99.00	3,305.98	13,931.20	
3	คอนกรีตหยาบ	26.72	ลบ.ม.	1,447.84	38,679.08	398.00	10,632.57	49,311.65	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	184.95	ลบ.ม.	1,678.58	310,453.81	436.00	80,638.20	391,092.01	
5	เหล็ก RB 9	8.558	ตัน	16,893.66	144,582.09	4,100.00	35,089.29	179,671.38	
6	ฉลผูกเหล็ก (30 กก./1 ตัน)	256.751	กก.	35.05	8,999.12		-	8,999.12	
7	เหล็กฉาก L40*40 *4 มม.	274.00	ท่อน	320.10	87,707.40	-	-	87,707.40	
8	ตีเหล็กกันสลาย	263.04	ตร.ม.	35.00	9,206.40	35.00	9,206.40	18,412.80	
9	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	2,055.00	ตร.ม.		-	133.00	273,315.00	273,315.00	
10	ค่าไม้แบบ คัด 20 % ใช้งาน 5 ครั้ง	411.00	ตร.ม.	250.00	102,750.00		-	102,750.00	
	ค่าแรงงานช่างคอนกรีตเสริมเหล็ก	2,055.00	เมตร						
1	คอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4	46.96	ลบ.ม.	1,678.58	78,820.77	436.00	20,473.14	99,293.92	
2	เหล็ก RB 9	3.731	ตัน	16,893.66	63,022.96	4,100.00	15,295.33	78,318.30	
3	ฉลผูกเหล็ก (30 กก./1 ตัน)	111.917	กก.	35.05	3,922.69		-	3,922.69	
4	ท่อ pvc 2"	129.000	ท่อน	168.22	21,700.38		-	21,700.38	
5	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	462.38	ตร.ม.		-	133.00	61,495.88	61,495.88	
6	ค่าไม้แบบ คัด 20 % ใช้งาน 5 ครั้ง	92.48	ตร.ม.	250.00	23,118.75		-	23,118.75	
	งานอื่น ๆ								
1	งานรื้อถอนพื้นถนน คสล.เดิม	370.00	ตร.ม.		-	50.00	18,500.00	18,500.00	
2	งานรื้อถอนท่อ คสล.	-	จุด		-		-	-	
	งานใส่ทาง และซ่อมแซมถนน								
1	งานปรับให้ต่ำกว่า	393.00	ตร.ม.		-	4.42	1,737.06	1,737.06	
2	ทรายหยาบรองพื้น	19.00	ลบ.ม.	318.18	6,045.42	99.00	1,881.00	7,926.42	
3	คอนกรีต โครงสร้างคานเสร็จ (240 Ksc Cube)	59.00	ลบ.ม.	1,728.97	102,009.23	306.00	18,054.00	120,063.23	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบน้ำประปาหมู่บ้าน และซ่อมแซมถนน ถนนเดิม(ตามแบบเทศบาลตำบล)

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงทางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย

18 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
4	เหล็ก wire mesh ขนาด 4.0 ม.ม. @ 0.20 ม.	393.00	ตร.ม.	22.00	8,646.00	-	-	8,646.00	
	งานทอเหล็กคานใหม่ 71.50 เมตร	286.00	ตร.ม.						
1	ทรายหยาบรองพื้น ทรายถม	14.30	ลบ.ม.	318.18	4,549.97	99.00	1,415.70	5,965.67	
2	คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ (240 Ksc Cube)	42.90	ลบ.ม.	1,728.97	74,172.81	306.00	13,127.40	87,300.21	
3	เหล็ก wire mesh ขนาด 4.0 ม.ม. @ 0.20 ม.	286.00	ตร.ม.	22.00	6,292.00	-	-	6,292.00	
4	เหล็ก RB 16	0.120	ตัน	14,965.83	1,795.90	3,300.00	396.00	2,191.90	
5	เหล็ก RB 15	0.080	ตัน	18,155.75	1,452.46	3,300.00	264.00	1,716.46	
6	ยางแอสฟัลท์หยาบออก 10mm	27.000	ลิตร	18.00	486.00	-	-	486.00	
รวมวัสดุและค่าแรง					1,109,038.48		618,383.85	1,727,422.33	

(ลงชื่อ) ประมวลการ

(นายวิชาญ ศิริวัน)

นายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมอ่างเก็บน้ำ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยน้ำริน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงพางคำ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๕๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างหลังคาคลุมอ่างเก็บน้ำ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยน้ำริน ขนาดกว้าง ๑๘.๐๐ เมตร ยาว ๒๗.๐๐ เมตร ตามแบบที่เทศบาลกำหนด
ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐.-บาท
๔. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๒ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ว่าที่พ.ต.เทพพิทักษ์	สว่างเต็ม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางดารินทร์	ดารินทร์	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	กรรมการ
๖.๓ ส.อ.ศุภกฤต	ฟูแสง	ตำแหน่ง รรก.ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ
๖.๔ นายพัลลภ	ภูริวรังกุล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	กรรมการ/เลขานุการ
๖.๕ นายไวยวิทย์	ดิวัน	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเบื้องต้น

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงพางคำ แบบเลขที่ ๘๔
 ประเภท โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมอ่างเก็บน้ำหมู่ ๗ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4
 บ้านห้วยน้ำริน
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงพางคำ ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2559
 สถานที่ก่อสร้าง อ่างเก็บน้ำ หมู่ 7 บ้านห้วยน้ำริน หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลเวียงพางคำ

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	668,261.80	1.2726	850,429.97	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				(ป้ายโครงการ)
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			850,000.00	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
	ตัวอักษร	แปลนหน้าหมื่นบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่โครงการ	ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

หมายเหตุ - ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนกรกฎาคม 2558

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเวียงพางคำ

- คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้าง หลังคาคลุมอ่างเก็บน้ำ หมู่ที่ 7 บ้านห้วยน้ำริน (ตามแบบเทศบาลกำหนด)
 เป็นเงิน 850,000.00 บาท

- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคาจัดจ้าง จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคาตลาด

(ลงชื่อ)ว่าที่พันตรี.....ประธานกรรมการ
(เทพพิทักษ์ ขว้างเค็ม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางกุหลาบ ขาเหล็กดี)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางศรินทร์ ศรีจันทร์)
หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)สิบเอก.....กรรมการ
(สุภกฤต ชูแสง)
รักษาการผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายพัลลภ ภูริวรังกุล)
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ/พ.ร.ร.เลขานุการ
(นายไววิทย์ ศิวัน)
นายช่างโยธา

พิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ)ร้อยโท.....
(กิตติชัย เจริญยิ่ง)
ปลัดเทศบาลตำบลเวียงพางคำ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....
(นายวีรยุทธ วิสุทธิเกษม)
รองนายกเทศมนตรีตำบลเวียงพางคำ

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ เหตุเพราะ.....

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(นายฉัตรชัย ชัยศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลเวียงพางคำ

บ้านห้วยน้ำเงิน

สถานที่ก่อสร้าง อ่างเก็บน้ำหมู่ที่ 7 บ้านห้วยน้ำเงิน

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเชียงดาว

ประมาณการโดย พัลลภ อุริวารงกุล

เมื่อวันที่

16 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ-แรงงาน ต่อหน่วย				รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	เป็นเงิน	ค่าแรง	เป็นเงิน		
	รวมวงเงินเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กรูปพรรณ C 100*50*20*3.2mm.	200.00	เส้น	865.00	173,000.00	255.00	51,000.00	224,000.00	
	- เหล็กรูปพรรณ C 75*45*20*2.3mm.	80.00	เส้น	565.00	45,200.00	170.00	13,600.00	58,800.00	
	- แผ่นเหล็ก metal sheet 0.4 mm	600.00	ตร.ม.	260.00	156,000.00	70.00	42,000.00	198,000.00	
	- วัสดุเชื่อม	12.00	ห่อ	330.00	3,960.00	40.00	480.00	4,440.00	
	- แผ่นดัดเหล็ก	14.00	แผ่น	300.00	4,200.00	70.00	980.00	5,180.00	
	- สลักคอนกรีต	100.00	ตร.ม.	35.00	3,500.00	35.00	3,500.00	7,000.00	
	- สลักไม้	100.00	ตร.ม.	30.00	3,000.00	30.00	3,000.00	6,000.00	
	รวมวงเงินคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (กำลังอัดประลัย 240 ksc.)	27.00	ลบ.ม.	1,728.97	46,682.19	306.00	8,262.00	54,944.19	
	- DB Ø12 มม. (SD 30) (นม.8.88ก/เส้น)	144.00	เส้น	163.78	23,584.32	30.00	4,320.00	27,904.32	
	- RB Ø6 มม. (SR 24)	47.00	เส้น	40.01	1,880.47	8.00	376.00	2,256.47	
	- ไม้แบบ	25.00	ลบ.ฟ.	400.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	100.00	ตร.ม.	-	-	115.00	11,500.00	11,500.00	

- ตะปู	10.00	กก.	35.00	350.00	-	-	350.00
หมวดค่าถมถมที่ถมถมถม							
- ก่ออิฐโครงสร้าง (กำลังอัดประลัย 240 ksc.)	5.00	กบ.ม.	1,728.97	8,644.85	306.00	1,530.00	10,174.85
- DB Ø12 มม. (SD 30) (นม.8.88กก/เส้น)	43.00	เส้น	163.78	7,042.54	30.00	1,290.00	8,332.54
- RB Ø6 มม. (SR 24)	43.00	เส้น	40.01	1,720.43	8.00	344.00	2,064.43
- ไม้แบบ	5.00	กบ.พ.	400.00	2,000.00	-	-	2,000.00
- ไม้แบบ	1.00	ตร.ม.	-	-	115.00	115.00	115.00
- ก่ออิฐ(รวมปูนทราย)	60.00	ตร.ม.	245.00	14,700.00	85.00	5,100.00	19,800.00
- ฉาบปูน(รวมปูนทราย)	110.00	ตร.ม.	58.00	6,380.00	82.00	9,020.00	15,400.00
รวมเป็นเงิน							668,261.80
ค่า FACTOR F							1.2726
รวมราคาก่อสร้าง							850,429.97
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น							850,000.00
	(แปลตามท้ายใบบวกล้าง)						850,000.00

หมายเหตุ - ราคาวัสดุบางชนิดเป็นราคาท้องถิ่น (สืบราคา)

(ลงชื่อ)..... *Don 2502*ผู้ประมาณการ

(นาย).....ผู้ตรวจการ

วิศวกรโยธา