แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สถานที่ หน้าวัดบ้านกลาง - ซอย ๑๖ บ้านกลาง หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

๓. วงเงินงบประมาณ ๖๖๘,๐๐๐.- บาท (หกแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

กว้าง ๐.๒๕ เมตร ลึกไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร ยาว ๒๘๐.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักรางระบายน้ำ จำนวน ๖ บ่อ ตามแบบ เทศบาลตำบลท่าวังตาล กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 ก.ย. 2569 เป็นเงิน ๘๗๙,๒๖๙.๘๑ บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยหกสิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ราคาจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๙

๖.๒ ราคาท้องถิ่น (สืบราคาจากท้องตลาด)

๖.๓ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร จากกรมบัญชีกลาง

๖.๔ ราคาจากบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๘๐ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง บัญชีค่าแรงงานสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๖.๕ หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุมวลรวมต่อหน่วย

๖.๖ ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จังหวัดเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๙

๖.๗ ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๘๑ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างพร้อมตาราง Factor F

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๗.๑ นายณัฐพล	สุทธศิลป์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางนฤมล	เนียมศิโรรัตน์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๗.๓ นายธนบัตร	ปวงคำคง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายณัฐพล สุทธศิลป์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางนฤมล เนียมศิโรรัตน์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนบัตร ปวงคำคง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาว 280.00 เมตร พร้อมบ่อพักรางระบายน้ำ จำนวน 6 บ่อ

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังตาล **แบบเลขที่** ตามแบบ เทศบาลตำบลท่าวังตาล กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หน้าวัดบ้านกลาง - ซอย 16 บ้านกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ **ราคาน้ำมันดีเซล** 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ผู้บันทึกข้อมูล นายธนบัตร ปวงคำคง **วันที่ประมาณราคา** 1 กันยายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย X F_N	ราคากลาง
	งานดินขุดและวัสดุรองพื้น							
1	ขุด-ขน	75.60	ลบ.ม.	21.25	1,606.50	1.3624	28.95	2,188.70
2	ทรายหยาบรองพื้น	8.82	ลบ.ม.	640.04	5,645.15	1.3624	871.99	7,690.96
	งานรางระบายน้ำ							
1	งานโครงสร้างรางระบายน้ำ	280.00	เมตร	1,088.88	304,885.23	1.3624	1,483.48	415,375.64
2	งานฝารางระบายน้ำ	280.00	เมตร	1,093.26	306,112.34	1.3624	1,489.46	417,047.45
	งานบ่อพัก							
1	บ่อพัก	6.00	จุด	3,891.59	23,349.56	1.3624	5,301.91	31,811.45
	งานวางท่อลอดถนน							
1	ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม.	4.00	เมตร	946.05	3,784.22	1.3624	1,288.90	5,155.62
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				645,383.01			**879,269.81**

(นายธนบัตร ปวงคำคง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาว 280.00 เมตร พร้อมบ่อพักรางระบายน้ำ จำนวน 6 บ่อ

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังตาล **แบบเลขที่** ตามแบบ เทศบาลตำบลท่าวังตาล กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หน้าวัดบ้านกลาง - ซอย 16 บ้านกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ **ราคาน้ำมันดีเซล** 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ผู้บันทึกข้อมูล นายธนบัตร ปวงคำคง **วันที่ประมาณราคา** 1 กันยายน 2569 **หน่วย : บาท**

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	645,383.01	บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-	บาท
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624	
เมื่อแทนค่าตามสูตรจะได้ราคากลางสำหรับโครงการดังกล่าวข้างต้น		879,269.81	**บาท**
ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ		-	**บาท**
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		**879,269.81**	**บาท**

(ตัวอักษร) แปดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยหกสิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์

ขนาดหรือเนื้อที่ 280.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา (จำนวนเต็ม) 3140.25 บาท/ตร.ม.

.....

(นายณัฐพล สุทธศิลป์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นางนฤมล เนียมศิโรรัตน์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายธนบัตร ปวงคำคง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

หัวหน้าพัสดุ

.....

(นางนฤมล เนียมศิโรรัตน์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ

.....

(นายธรรมรัฐ จารุสวัสดิ์)

ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังตาล

อนุมัติ

.....

(นางวิมลรัก ตนซื่อ)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังตาล

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาว 280.00 เมตร พร้อมบ่อพักรางระบายน้ำ จำนวน 6 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง หน้าวัดบ้านกลาง - ซอย 16 บ้านกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ **แบบเลขที่** ตามแบบ เทศบาลตำบลท่าวังตาล กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังตาล

ประมาณราคาโดย นายธนบัตร ปวงคำคง **เมื่อวันที่** 1 กันยายน 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	**งานดินขุด**								
	- ดินขุด	75.60	ลบ.ม.	-	-	21.25	1,606.50	1,606.50	
	รวมงานดิน				-		**1,606.50**	**1,606.50**	
2	**งานทรายหยาบ**								
	- ทรายหยาบรองพื้น	8.82	ลบ.ม.	528.04	4,657.31	112.00	987.84	5,645.15	
	รวมงานทรายหยาบ				**4,657.31**		**987.84**	**5,645.15**	

(นายธนบัตร ปวงคำคง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาว 280.00 เมตร พร้อมบ่อพักรางระบายน้ำ จำนวน 6 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง หน้าวัดบ้านกลาง - ซอย 16 บ้านกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ **แบบเลขที่** ตามแบบ เทศบาลตำบลท่าวังตาล กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังตาล

ประมาณราคาโดย นายธนบัตร ปวงคำคง **เมื่อวันที่** 1 กันยายน 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	**งานรางระบายน้ำ**								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ซม.	6.30	ลบ.ม.	1,951.40	12,293.82	329.00	2,072.70	14,366.52	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.	32.20	ลบ.ม.	2,093.46	67,409.41	329.00	10,593.80	78,003.21	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50x6 มม. น้ำหนัก 4.47 กก./เมตร	560.00	ม.	74.76	41,865.60	44.00	24,640.00	66,505.60	
	- สีกันสนิม	112.00	ตร.ม.	29.91	3,349.92	36.00	4,032.00	7,381.92	
	- ไม้แบบ-ไม้ค่ำยาว	196.00	ตร.ม.	191.53	37,539.88	163.00	31,948.00	69,487.88	
	- เหล็ก RB 9 mm.	2,583.53	กก.	20.75	53,608.25	4.90	12,659.30	66,267.54	
	- ลวดผูกเหล็ก	77.49	กก.	37.07	2,872.55	-	-	2,872.55	
	รวมงานรางระบายน้ำ				**218,939.43**		**85,945.80**	**304,885.23**	
4	**งานฝารางระบายน้ำ**								
	- เหล็กแบน ขนาด 38x6 มม. 1.70 กก./เมตร	2,786.00	ม.	54.51	151,864.86	17.00	47,362.00	199,226.86	
	- เหล็กแผ่นลาย หนา 2 มม. 17 กก./ตร.ม.	98.00	ตร.ม.	704.86	69,076.28	170.00	16,660.00	85,736.28	
	- สีกันสนิม	320.88	ตร.ม.	29.91	9,597.52	36.00	11,551.68	21,149.20	
	รวมงานฝาราง				**505,958.90**		**174,178.77**	**306,112.34**	

(นายธนบัตร ปวงคำคง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาว 280.00 เมตร พร้อมบ่อพักรางระบายน้ำ จำนวน 6 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง หน้าวัดบ้านกลาง - ซอย 16 บ้านกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ **แบบเลขที่** ตามแบบ เทศบาลตำบลท่าวังตาล กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังตาล

ประมาณราคาโดย นายธนบัตร ปวงคำคง **เมื่อวันที่** 1 กันยายน 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	**งานบ่อพักรางระบายน้ำ**								
	- ดินขุด	6.55	ลบ.ม.	-	-	21.25	139.19	139.19	
	- ทรายหยาบรองพื้น	0.30	ลบ.ม.	528.04	158.41	112.00	33.60	192.01	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ซม.	0.21	ลบ.ม.	1,951.40	409.79	329.00	69.09	478.88	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.	2.92	ลบ.ม.	2,093.46	6,112.90	329.00	960.68	7,073.58	
	- ไม้แบบ	21.00	ตร.ม.	191.53	4,022.13	163.00	-	4,022.13	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm.	115.82	กก.	20.75	2,403.27	4.90	567.52	2,970.78	
	- เหล็กเสริม DB 12 mm.	222.82	กก.	21.10	4,701.50	3.90	869.00	5,570.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	10.11	กก.	34.42	347.99	-	-	347.99	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50x6 มม. น้ำหนัก 4.47 กก./เมตร	17.40	ม.	102.81	1,788.89	44.00	765.60	2,554.49	
	รวมยอดยกไป				**19,944.89**		**3,404.67**	**23,349.56**	

(นายธนบัตร ปวงคำคง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาว 280.00 เมตร พร้อมบ่อพักรางระบายน้ำ จำนวน 6 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง หน้าวัดบ้านกลาง - ซอย 16 บ้านกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ **แบบเลขที่** ตามแบบ เทศบาลตำบลท่าวังตาล กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังตาล

ประมาณราคาโดย นายธนบัตร ปวงคำคง **เมื่อวันที่** 1 กันยายน 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
6	**งานท่อลอดถนน**								
	- ดินขุด	3.38	ลบ.ม.	-	-	21.25	71.83	71.83	
	- งานทรายรองพื้น	0.10	ลบ.ม.	528.04	52.80	112.00	11.20	64.00	
	- งานรื้นถอนคอนกรีตเสริมเหล็ก	2.00	ตร.ม.	-	-	115.50	231.00	231.00	
	- แอสฟัลท์ติกคอนกรีตปรับผิวจราจร หนา 5 ซม.	1.00	กระสอบ	148.00	148.00	-	-	148.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ซม.	0.30	ลบ.ม.	2,130.84	639.25	329.00	98.70	737.95	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ศก. 1นิ้ว	0.66	ท่อน	3,835.51	2,531.44	-	-	2,531.44	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							3,784.22	

(นายธนบัตร ปวงคำคง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน