

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสำนัทรายหลวง

ประเภทงาน ทางเดิน คอนกรีตเสริมเหล็ก ลอดใต้สะพานในเขตทางหลวง กว้าง 2.00 ม. ยาว 80 ม.

สถานที่ก่อสร้าง ได้สะพานข้ามลำเหมืองไฉ่ ในเขตทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 121 ตอนต้นป่า-ดอนแก้ว กม.ที่ 23+230 หมู่ที่ 4 บ้านสันค้อยอม, หมู่ที่ 8 บ้านเด่นสันค้อยอม ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

จำนวน	4	แผ่น
-------	---	------

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

กำหนดราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และเห็นควรให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายคณิน ประทุม)

(นายชัยวัฒน์ ไฟคำ)

กรรมการ

กรรมการ

(นายสุรพันธ์ ปันศิริ)

พิจารณาแล้ว

() - เห็นชอบ
() - ไม่เห็นชอบ

(นายสุพจน์ ลิ้มวณิชยกุล)

ปลัดเทศบาลตำบลสันทรายหลวง

พิจารณาแล้ว

() - อนุมัติ
() - ไม่อนุมัติ

(นายหนที ดำรงค์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง

บัญชีแสดงปริมาณราคาสินค้าและค่าแรงงานก่อสร้าง

ประมาณราคางาน ทางเดิน คอนกรีตเสริมเหล็ก ลอดใต้สะพานในเขตทางหลวง กว้าง 2.00 ม. ยาว 80 ม.

สถานที่ก่อสร้าง ได้สะพานข้ามลำน้ำหือโจ้ ในเขตทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 121 ตอนต้นเปา-ดอยแก้ว กม.ที่ 23+230 หมู่ที่ 4 บ้านสันคยอม หมู่ที่ 8 บ้านสันคยอม ตำบลสันทราย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย นายคณิต ประทุม

เมื่อวันที่

1

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2563

22.00-22.99 บาท/ลิตร

ราคามันดินเฉลี่ยที่ก่อสร้าง

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างผนังกันดิน พร้อมทางเดิน คลส.	30.00	เมตร						
	งานขุดดิน	96.60	ลบ.ม.	-	-	148.00	14,296.80	14,296.80	
	งานทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.	6.75	ลบ.ม.	514.02	3,469.64	-	-	3,469.64	ลบ.ม.หลวม (เนื้อ 25%)
	ค่าแรงงานทรายหยาบรองพื้น	5.40	ลบ.ม.	-	-	99.00	534.60	534.60	ลบ.ม.แน่น
	งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (Strength 180 ksc. Cube)	0.09	ลบ.ม.	1,747.66	157.29	306.00	27.54	184.83	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง (Strength 280 ksc. Cube)	23.00	ลบ.ม.	1,962.62	45,140.26	391.00	8,993.00	54,133.26	
	งานเหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม. SR 24 ยาว 10 ม.	-	เส้น	34.48	-	9.10	-	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม. SR 24 ยาว 10 ม.	73.00	เส้น	80.37	5,867.13	20.46	1,493.51	7,360.64	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 12 มม. SD 30 ยาว 10 ม.	143.00	เส้น	137.37	19,643.36	29.30	4,190.47	23,833.83	
	ลวดผูกเหล็ก	40.85	กก.	32.24	1,317.09	-	-	1,317.09	
	งานไม้แบบทั่วไป เปลือยผิว	105.00	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	13,965.00	13,965.00	
	- ไม้กระดานขนาด 1" x 6" - 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	52.50	ลบ.ฟ.	467.29	24,532.73	-	-	24,532.73	ใช้งานได้ 2 ครั้ง
	- โครงสร้าง ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	15.75	ลบ.ฟ.	614.30	9,675.23	-	-	9,675.23	
	- ไม้ค้ำยัน (ขนาด ศก. 2" x 3.00 เมตร)	15.00	ตัน	35.00	525.00	-	-	525.00	สีน้ำตาล
	- ตะปู	13.13	กก.	32.00	419.84	-	-	419.84	
	งานกล่องเก็บขยะ ขนาด 1*1*2.00 ม. ช่องด้าย 10*12 ซม. ขนาดลวดโครง 3.5 มม./ลวดด้าย 2.2 มม.								
	หินใหญ่	4.00	กล่อง	1,150.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	งานตักหินใส่กล่อง	20.00	ลบ.ม.	358.88	7,177.60	66.13	1,322.60	8,500.20	ลบ.ม.หลวม(ค่าการยุบตัว=1.25)
	งานวางท่อ คลส.เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	20.00	ลบ.ม.	-	-	69.11	1,382.20	1,382.20	ลบ.ม.หลวม(ค่าการยุบตัว=1.25)
	งานวางท่อ คลส. 1 รวมปูยาแนวและกลบกลับ	12.00	ท่อน	625.26	7,503.12	-	-	7,503.12	
		12.00	ท่อน	-	-	345.00	4,140.00	4,140.00	
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานไป				130,028.27		50,345.72	180,373.99	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(นายคณิต ประทุม)

(นายชัยวัฒน์ ใจคำ)

(นายสุรพันธ์ ปันศิริ)

ประมาณราคางาน ทางดิน คอนกรีตเสริมเหล็ก ลอดใต้สะพานในเขตทางหลวง กว้าง 2.00 ม. ยาว 80 ม.

สถานที่ก่อสร้าง ได้สะพานข้ามลำห้วยอิงใต้ในเขตทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 121 ตอนต้นเปา-ดอนแก้ว กม.ที่ 23+230 หมู่ที่ 4 บ้านสันตะยอม, หมู่ที่ 8 บ้านสันตะยอม ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย นายคณิน ประทุม

เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

อ้างอิงค่าแรงค่าเครื่องจักรจากกรมบัญชีกลางราคาวัสดุจากกรมพาณิชย์ จ.เชียงใหม่, จ.ลำพูนและส่วนกลางเดือน

กรกฎาคม พ.ศ. 2563

22.00-22.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานยกมา					-	50,345.72	180,373.99	บาท
	งานถมลูกรัง	25.00	ลบ.ม.	150.00	3,750.00	-	-	3,750.00	ลบ.ม.หลวม(ค่าการยุบตัว=1.25)
	ค่าแรงงานถมลูกรัง พร้อมบดอัดแน่น	20.00	ลบ.ม.	-	-	50.80	1,016.00	1,016.00	ลบ.ม.แน่น
	งานทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.	1.25	ลบ.ม.	514.02	642.53	-	-	642.53	ลบ.ม.หลวม (เผื่อ 25%)
	ค่าแรงงานทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	99.00	99.00	ลบ.ม.แน่น
	งานทางดินคอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)	60.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	งานคอนกรีต (St.240 Ksc.Cube)	9.25	ลบ.ม.	1,892.53	17,505.90	306.00	2,830.50	20,336.40	
	งาน wire mesh 4x4 mm.๑ 0.20x0.20 m.#	60.00	ตร.ม.	24.61	1,476.60	5.00	300.00	1,776.60	
2	งานโครงสร้าง รางระบายน้ำพร้อมทางเดิน คลส.	30.00	เมตร						
	งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.เดิม พร้อมขนไปทิ้ง	1.00	LS.	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ขนทิ้งด้วยรถ 6 ล้อ ระยะทาง 5 กม.
	งานปูดิน	36.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	5,328.00	5,328.00	
	งานทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.	7.20	ลบ.ม.	514.02	3,700.94	-	-	3,700.94	ลบ.ม.หลวม (เผื่อ 25%)
	ค่าแรงงานทรายหยาบรองพื้น	5.76	ลบ.ม.	-	-	99.00	570.24	570.24	ลบ.ม.แน่น
	งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (Strength 180 ksc. Cube)	3.60	ลบ.ม.	1,747.66	6,291.58	306.00	1,101.60	7,393.18	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง (Strength 280 ksc. Cube)	22.25	ลบ.ม.	1,962.62	43,668.30	306.00	6,808.50	50,476.80	
	งานเหล็กเสริม	6,977.65	กก.	-	-	-	-	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม. SR 24 ยาว 10 ม.	-	เส้น	34.48	-	9.10	-	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม. SR 24 ยาว 10 ม.	-	เส้น	80.37	-	20.46	-	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 12 มม. SD 30 ยาว 10 ม.	176.00	เส้น	137.37	24,176.44	29.30	5,157.50	29,333.94	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 16 มม. SD 30 ยาว 10 ม.	72.00	เส้น	241.33	17,375.72	52.10	3,750.91	21,126.64	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 20 มม. SD 30 ยาว 10 ม.	111.00	เส้น	393.10	43,634.00	111.77	12,406.56	56,040.56	
	ลวดผูกเหล็ก	174.44	กก.	32.34	5,641.43	-	-	5,641.43	
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานยกไป				297,891.71		94,714.54	392,606.25	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(นายคณิน ประทุม)

(นายชัยวัฒน์ ไผ่คำ)

(นายสุรพันธ์ ปันศิริ)

บัญชีแสดงปริมาณราคาวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ประมาณราคางาน ทางเดิน คอนกรีตเสริมเหล็ก ลอดใต้สะพานในเขตทางหลวง กว้าง 2.00 ม. ยาว 80 ม.

สถานที่ก่อสร้าง ได้สะพานข้ามลำเหมืองใต้ในเขตทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 121 ตอนต้นป่า-ดอนแก้ว กม.ที่ 23+230 หมู่ที่ 4 บ้านสันคยอม ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย นายคณิน ประทุม

เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

อ้างอิงค่าแรงค่าเครื่องจักรจากกรมบัญชีกลางราคาวัสดุจากสทน.พาณิชย์ จ.เชียงใหม่ และส่วนกลางเดือน

22.00-22.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานยกมา							392,606.25	บาท
	ยางกันซึม Water Stop	62.00	เมตร	100.00		-	-	6,200.00	
	งานไม้แบบทั่วไป เบลียผิว	108.00	ลบ.ฟ.	-		133.00	14,364.00	14,364.00	
	- ไม้กระดานขนาด 1" x 6" - 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	54.00	ลบ.ฟ.	467.29	25,233.66	-	-	25,233.66	ใช้งานได้ 2 ครั้ง
	- โครงเคร่า ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	16.20	ลบ.ฟ.	614.30	9,951.66	-	-	9,951.66	
	- ไม้ค้ำยัน (ขนาด ศก. 2" x 3.00 เมตร)	16.00	ต้น	35.00	560.00	-	-	560.00	สิบลราคา
	- ตะปู	13.50	กก.	32.00	432.00	-	-	432.00	
	งานทรายยกบรองพื้น	18.75	ลบ.ม.	514.02	9,637.88	-	-	9,637.88	ลบ.ม.หลวม (เนื้อ 25%)
	ค่าแรงงานทรายยกบรองพื้น	15.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,485.00	1,485.00	ลบ.ม.แน่น
	งานฝ้ารองตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.40x0.50 ม.	60.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	Flat Bars 50x4 mm. (1.77 kg/m)	64.00	ท่อน	229.60	14,694.40	148.68	9,515.52	24,209.92	ตัดประกอบ/เชื่อม
	เหล็กฉาก 50x50x4 มม. ยาว 6 ม. นน. 18.40 กก./ท่อน	11.00	ท่อน	420.56	4,626.16	184.00	2,024.00	6,650.16	ตัดประกอบ/เชื่อม
	งานทาสีกันสนิม	54.67	ตร.ม.	35.00	1,913.45	35.00	1,913.52	3,826.97	
	- สีเขียว-กระดาดทราย	10.93	กก.	10.00	109.30	-	-	109.30	สิบลราคา
	- สีทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	3.04	GL.	200.00	606.00	-	-	606.00	
	- ทินเนอร์	0.55	GL.	378.50	204.39	-	-	204.39	
	งานทาสีน้ำมัน	54.67	ตร.ม.	38.00	2,077.46	38.00	2,077.54	4,155.00	
	- สีเขียว	10.93	กก.	10.00	109.30	-	-	109.30	สิบลราคา
	- สีทาทับหน้า	2.73	GL.	500.00	1,365.00	-	-	1,365.00	
	งานฝาปิดตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.60x0.60 ม.	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	Flat Bars 50x4 mm. (1.77 kg/m)	4.00	ท่อน	229.60	918.40	148.68	594.72	1,513.12	ตัดประกอบ/เชื่อม
	เหล็กฉาก 50x50x4 มม. ยาว 6 ม. นน. 18.40 กก./ท่อน	1.00	ท่อน	420.56	420.56	184.00	184.00	604.56	ตัดประกอบ/เชื่อม
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานยกไป				376,951.32		126,872.83	503,824.16	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(นายคณิน ประทุม)

(นายชัยวัฒน์ ไม้คำ)

(นายสุรพันธ์ ปันศิริ)

ประมาณราคางาน ทางเดิน คอนกรีตเสริมเหล็ก ลอดใต้สะพานในเขตทางหลวง กว้าง 2.00 ม. ยาว 80 ม.

สถานที่ก่อสร้าง ได้สะพานข้ามลำเหมืองใต้ ในเขตทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 121 ตอนต้นเปา-ดอนแก้ว กม.ที่ 23+230 หมู่ที่ 4 บ้านสันคะยอม ตำบลสันทราย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย นายคณิน ประทุม

เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

อ้างอิงราคาเครื่องจักรจากกรมบัญชีกลาง,ราคาวัสดุจากสงข.พาณิชย์ จ.เชียงใหม่,จ.ลำพูนและส่วนกลางเดือน

กรกฎาคม พ.ศ. 2563

22.00-22.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานยกมา								
	งานทาสีกันสนิม	3.79	ตร.ม.	35.00	132.65	-	126,872.83	503,824.16	บาท
	- สีโป๊วกระต่าย	0.76	กก.	10.00	7.50	-	-	265.37	
	- สีทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	0.21	GL.	200.00	42.00	-	-	7.50	สีราคา
	- ทินเนอร์	0.04	GL.	378.50	11.36	-	-	42.00	
	งานทาสีน้ำมัน	3.79	ตร.ม.	38.00	144.02	38.00	144.10	11.36	
	- สีโป๊ว	0.76	กก.	10.00	7.50	-	-	288.12	
	- สีทาทับหน้า	0.19	GL.	500.00	90.00	-	-	7.50	สีราคา
3	งานปูทางเดินคอนกรีตบล็อก	40.00	ตร.ม.					90.00	
	งานวางท่อ คลส.เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	12.00	ท่อน	625.26	7,503.12	-	-	7,503.12	
	งานวางท่อ คลส.ฯ รวมปูนยาแนวและกลบลบ	12.00	ท่อน	-	-	345.00	4,140.00	4,140.00	
	งานถมลูกรัง	25.00	ลบ.ม.	150.00	3,750.00	-	-	3,750.00	ลบ.ม.หลวม(ค่าการยุบตัว=1.25)
	ค่าแรงงานถมลูกรัง พร้อมบดอัดแน่น	20.00	ลบ.ม.	-	-	50.80	1,016.00	1,016.00	ลบ.ม.แน่น
	งานทรายหยาบรองพื้น หน้า 0.05 ม.	2.00	ลบ.ม.	514.02	1,028.04	-	-	1,028.04	ลบ.ม.หลวม (เนื้อ 25%)
	ค่าแรงงานทรายหยาบรองพื้น	1.60	ลบ.ม.	-	-	99.00	158.40	158.40	ลบ.ม.แน่น
	งานปูทางเดินคอนกรีตบล็อก	40.00	ตร.ม.	250.00	10,000.00	50.00	12,500.00	22,500.00	
	งานขอบคันหิน	40.00	เมตร	120.00	4,800.00	25.00	3,000.00	7,800.00	
4	งานระบบไฟฟ้าส่องแสงสว่างและระบบสูบน้ำ								
4.1	ตู้ลิฟท์ฮอว์ล และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	ตู้ลิฟท์ฮอว์ล แบงกันน้ำกันฝุ่น Size0 250x350x150 mm.	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	150.00	300.00	1,300.00	
	แม่เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 100 A (RCBO)	2.00	ชุด	3,377.00	6,754.00	110.00	220.00	6,974.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 63 A (RCBO)	4.00	ชุด	1,400.00	5,600.00	110.00	440.00	6,040.00	
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานยกไป				417,821.51		148,924.05	566,745.56	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(นายคณิน ประทุม)

(นายชัยวัฒน์ ไม้คำ)

(นายสุรพันธ์ ปันศิริ)

บัญชีแสดงปริมาณราคาวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ประมาณราคาตาม ทางเดิน คอนกรีตเสริมเหล็ก ลอดใต้สะพานในเขตทางหลวง กว้าง 2.00 ม. ยาว 80 ม.

สถานที่ก่อสร้าง ได้สะพานข้ามลำเหมืองใต้ ในเขตทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 121 ตอนต้นเปา-ดอนแก้ว กม.ที่ 23+230 หมู่ที่ 4 บ้านสันค้อยอม ตำบลสันทราย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย นายคณิน ประทุม

เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

อ้างอิงค่าแรงค่าเครื่องจักรการประมาณปริมาณวัสดุจากหนังสือพิมพ์ จ.เชียงใหม่ และส่วนกลางเดือน

กรกฎาคม พ.ศ. 2563

22.00-2299 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	สายไฟฟ้าและท่อ				417,821.51	-	148,924.05	566,745.56	บาท
	2C-CV 0.6/1 kV 4 sq.mm.	43.00	ม.	40.00		15.00	645.00	2,365.00	
	4C-CV 0.6/1 kV 4 sq.mm.	25.00	ม.	63.00		18.00	450.00	2,025.00	
	ท่อ Dia 3/4" IMC.	68.00	ม.	75.00		28.00	1,904.00	7,004.00	3 เมตร/ท่อน
	กล่องแยกสายไฟ ขนาด 6"x6"	2.00	ตัว	57.00		34.20	68.40	182.40	
	ข้อต่อตรง Dia 3/4" IMC.	22.00	ตัว	18.00		28.00	616.00	1,012.00	
	ข้อต่อ Dia 3/4" IMC.	6.00	ตัว	59.00		28.00	168.00	522.00	
	Hub Connector ชนิดเกลียวใน Dia 3/4"	4.00	ตัว	19.00		28.00	112.00	188.00	
	แคลมป์โอมจับท่อ IMC 3/4"	69.00	ตัว	1.50		28.00	1,932.00	2,035.50	
	หลักดินแท่งเหล็กทองแดงขนาด 14.20 มม. ยาว 2.40 ม.	2.00	ชุด	1,500.00		-	-	1,500.00	
4.3	ดวงโคมไฟฟ้า								
	ดวงโคม Spotlight ชนิดหลอด LED ขนาด 100 w	4.00	ชุด	650.00		275.00	1,100.00	3,700.00	
4.4	ปั๊มได้สูบน้ำชนิดมีลูกลอยอัตโนมัติ								
	ปั๊มแช่เตาเตาเลสมีลูกลอย ขนาด ศก. 3 นิ้ว 1 HP 220-230 V	2.00	ตัว	8,400.00		-	-	16,800.00	
	อุปกรณ์ท่อ PVC ต่อระบบปั๊มแช่	1.00	งาน	1,500.00			-	1,500.00	
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน				449,660.01		155,919.45	605,579.46	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(นายคณิน ประทุม)

(นายชัยวัฒน์ ใจคำ)

(นายสุรพันธ์ ปันศิริ)