

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างห้องน้ำ สนามกีฬาคุ้มหนองนกเจ้า หมู่ที่ ๖ บ้านบึงกกตาล
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศรีสงคราม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน ก่อสร้างห้องน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๕๙,๖๒๖.๐๒ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ พร. ๔
 - ๕.๒ พร. ๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวิเศษ หามณี
 - ๖.๒ ว่าที่ รต.วัฒนา โสกาเปีย
 - ๖.๔ นายสงกรานต์ ชาริรัมย์
 - ๖.๓ นายพงศ์พันธ์ พลชา
 - ๖.๔ นายอภิวัฒน์ บัวระภา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ โครงสร้างก่อสร้างห้องน้ำ สนามกีฬาคุณหญิงนงเยาว์
หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลศรีสงคราม อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านบุ่งกุดดาส ตำบลศรีสงคราม อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย
ปริมาณงาน ความกว้าง 5.60 เมตร ความยาว 3.50 เมตร ความสูง 3.00 เมตร
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 แผ่น
แบบ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 299/64 ลงวันที่ 16 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมต่างงาน ต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	122,262.58	1.3056	159,626.02	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินประกันผลงานหัก 0%
5	ประเภทงานครุภัณฑ์	-	-	-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
6	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	-	-	- ตามหนังสือ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด้านที่สดุ ที่ มท. 0808.2 /ว 1874 ลว. 25 มิถุนายน 2563
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				159,626.02	ใช้ราคาพาณิชย์ จ.เลย เดือนกรกฎาคม 2564
คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น				159,626.02	ราคาน้ำมันเฉลี่ยที่ อ.เมือง จ.เลย ที่ 29.00 -29.99 บาท/ลิตร
สรุป	ตัวอักษร				หนังสือแนบท้ายเป็นเกณฑ์การเปรียบเทียบสองสัปดาห์

เรียน นายกฤษณนทร์ดำบลศรีสงคราม
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลาง
ในการจัดจ้างเป็นเงิน 159,626.02- บาท
- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคาจัดจ้าง

ลงชื่อ (นายวิเศษ หามณี) กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีวัฒนา โสภะเปี้ย) กรรมการ
(นายสงกรานต์ ชำรัมย์) กรรมการ

ความเห็นควรใช้ราคาเป็นราคากลางในงานก่อสร้างดังกล่าว
ลงชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้ว

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.5

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างห้องน้ำ สนามกีฬาคุ้มหนองนกเจ้า
หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลศรีสงคราม อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านบึงกกตาล ตำบลศรีสงคราม อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย
ปริมาณงาน ความกว้าง 5.60 เมตร ความยาว 3.50 เมตร ความสูง 3.00 เมตร
แบบ ป.ร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 แผ่น
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	28,231.58	1.3056	36,859.15	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % - เงินประกันผลงานหัก 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % - ตามหนังสือ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท. 0808.2 /ว 1874 ลว. 25 มิถุนายน 2563 ใช้ราคาพาณิชย์ จ.เลย เดือนกรกฎาคม 2564 ราคาน้ำมันเฉลี่ยที่ อ.เมือง จ.เลย ที่ 29.00 -29.99 บาท/ลิตร
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	85,119.00	1.3056	111,131.37	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	6,348.00	1.3056	8,287.95	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	2,564.00	1.3056	3,347.56	
5	หมวดงานอื่นๆ ป้ายโครงการ	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	122,262.58	1.3056	159,626.02	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			159,626.02	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			159,626.02	
	ตัวอักษร			หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยยี่สิบหกบาทสองสตางค์	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 19.60 ตร.ม. เฉลี่ย 8,144.12 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ผู้สำรวจ /ประมาณราคา

(นายสงกรานต์ ชารัมย์) นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิเดช หามณี) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายคมะศักดิ์ จันทินิจ) ปลัดเทศบาลตำบลศรีสงคราม

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายวุฒิชัย มัชฌิมสิน) นายกเทศมนตรีตำบลศรีสงคราม

แบบ ปร.4

หน่วยงานรับผิดชอบ

1/7

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน พราย และฐานราก								
	- ดินชุดฐานรากและถมคัน	0.60	ลบ.ม.	-	-	148.00	88.80	88.80	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก+เทพื้นหลุมเสา	0.28	ลบ.ม.	1,460.00	408.80	398.00	111.44	520.24	
	- พรายหยาบรองกันฐานราก	0.08	ลบ.ม.	700.93	56.07	91.00	7.28	63.35	
	รวมงานข้อ 1.1				464.87		207.52	672.39	
	1.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	3.00	ลบ.ม.	1,677.00	5,031.00	391.00	1,173.00	6,204.00	
	รวมงานข้อ 1.2				5,031.00		1,173.00	6,204.00	
	1.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม.	0.059	ตัน	28,037.38	1,654.21	4,100.00	241.90	1,896.11	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6 มม.	0.044	ตัน	30,244.55	1,330.76	4,100.00	180.40	1,511.16	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	38.94	116.82	-	-	116.82	
	รวมงานข้อ 1.3				3,101.79		422.30	3,524.09	
	1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	18.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,394.00	2,394.00	
	- ไม้แบบ	5.00	ลบ.ฟ.	614.95	3,074.75	-	-	3,074.75	
	- ไม้คร่ายี่ไม้แบบ	1.50	ลบ.ฟ.	545.80	818.70	-	-	818.70	
	- ตะปู	5.00	กก.	46.73	233.65	-	-	233.65	
	รวมงานข้อ 1.4				4,127.10		2,394.00	6,521.10	

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 2 / 7

แบบ ปร.4

หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลศรีสงคราม อำเภอวังสะพุง จังหวัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1.5 งานพื้น								
	- พื้นสำเร็จรูปปรับหน้าพนักปลดภัย 300 กก./ตร.ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ขนาด Ø 2.3 มม. @ 0.20 ม.#	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ดินถมปรับระดับ	5.00	ลบ.ม.	60.00	300.00	99.00	495.00	795.00	
	รวมงานข้อ 1.5				300.00		495.00	795.00	
	1.6 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กแป๊บแบน กัลวาไนซ์ ขนาด 3" x 1 1/2" หนา 1.2 มม.	8.00	ท่อน	440.00	3,520.00	-	-	3,520.00	
	- เหล็กแป๊บแบน กัลวาไนซ์ ขนาด 2" x 1" หนา 1.2 มม.	7.00	ท่อน	305.00	2,135.00	-	-	2,135.00	
	- ค่าแรงงานโครงสร้างหลังคาเหล็ก	150.00	กก.	-	-	10.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมงานข้อ 1.6				5,655.00		1,500.00	7,155.00	
	1.7 งานเสา ค.ส.ล. สำเร็จรูป								
	- เสา ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 5" x 5" ความยาว 3.50 ม.	6.00	ต้น	560.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	- เสา ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 5" x 5" ความยาว 4.00 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 1.7				3,360.00		-	3,360.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด								
					22,039.76		6,191.82	28,231.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ สนามกีฬาคู่หม่อนนกเจ้า

หน่วยงานรับผิดชอบ

เทศบาลตำบลศรีสงคราม อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 บ้านบุ่งกกตาล ตำบลศรีสงคราม อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน

ความกว้าง 5.60 เมตร ความยาว 3.50 เมตร ความสูง 3.00 เมตร

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 3 / 7

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet ยาว 5.00 ม. พหนา 0.30 มม.	9.00	แผ่น	575.00	5,175.00	-	-	5,175.00	
	- ครอบข้างเชิงชาย Metal Sheet	17.00	เมตร	115.00	1,955.00	50.00	850.00	2,805.00	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคา Metal Sheet	1.00	กล่อง	230.00	230.00	-	-	230.00	
	- เชิงชายไม้ฝาสำเร็จรูปตามท้องตลาด ขนาด 15x300x0.8 ซม.	17.00	เมตร	15.00	255.00	45.00	765.00	1,020.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา Metal Sheet	33.00	ตร.ม.	-	-	70.00	2,310.00	2,310.00	
	รวมงานข้อ 2.1				7,615.00		3,925.00	11,540.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	รวมงานข้อ 2.2								
	2.3 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก	50.00	ตร.ม.	113.00	5,650.00	80.00	4,000.00	9,650.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกโปรง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.3				5,650.00		4,000.00	9,650.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ สนามกีฬาคุ้มหนองนกเจ้า

หน่วยงานรับผิดชอบ

เทศบาลตำบลศรีสงคราม อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 บ้านบึงกกดาล ตำบลศรีสงคราม อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน

ความกว้าง 5.60 เมตร ความยาว 3.50 เมตร ความสูง 3.00 เมตร

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 4 / 7

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 10" x 16"	28.00	ตร.ม.	248.00	6,944.00	166.00	4,648.00	11,592.00	
	- ผนังไม้ฝาสำเร็จรูป โครงเคร่าเหล็กแบริบแบบ กัลวาไนซ์	12.00	ตร.ม.	158.00	1,896.00	-	-	1,896.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 2.4				8,840.00		4,648.00	13,488.00	
2.5	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	100.00	ตร.ม.	85.00	8,500.00	82.00	8,200.00	16,700.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.5				8,500.00		8,200.00	16,700.00	
2.6	งานฉีกรัง								
	- ฉีกรังซีเมนต์ขัดหยาบ	11.50	ตร.ม.	-	-	30.00	345.00	345.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 12 "	19.00	ตร.ม.	314.00	5,966.00	158.00	3,002.00	8,968.00	
	รวมงานข้อ 2.6				5,966.00		3,347.00	9,313.00	
2.7	งานประตุน้ำต่างและช่องแสง/ระบายอากาศงานประตู								
	- ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	1,100.00	4,400.00	220.00	880.00	5,280.00	
	- ประตู ป.2 พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.7				4,400.00		880.00	5,280.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ สนามกีฬาคุ้มหนองนกเจ้า

หน่วยงานรับผิดชอบ

เทศบาลตำบลศรีสงคราม อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 บ้านบึงกตาส ตำบลศรีสงคราม อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน

ความกว้าง 5.60 เมตร ความยาว 3.50 เมตร ความสูง 3.00 เมตร

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	2.8 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ล้างงานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังหมักน้ำ เคลือบขาวพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	1,479.00	5,916.00	450.00	1,800.00	7,716.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,030.00	2,060.00	450.00	900.00	2,960.00	
	- ฝักบัวสายอ่อนอาบน้ำ พร้อมวาล์วเปิด - ปิด	4.00	ชุด	235.00	940.00	70.00	280.00	1,220.00	
	- สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	150.00	600.00	35.00	140.00	740.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	อัน	90.00	360.00	70.00	280.00	640.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้ง ขนาด Ø 2 "	4.00	อัน	20.00	80.00	10.00	40.00	120.00	
	- ก๊อกน้ำ ขนาด Ø 1/2 "	2.00	ตัว	80.00	160.00	25.00	50.00	210.00	
	- ส้วมโถวาง 2 ทาง ขนาด Ø 1/2 "	4.00	ตัว	150.00	600.00	35.00	140.00	740.00	
	รวมงานข้อ 2.8				10,716.00		3,630.00	14,346.00	
	2.9 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติกชนิดภายใน	44.00	ตร.ม.	28.00	1,232.00	30.00	1,320.00	2,552.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกชนิดภายนอก	30.00	ตร.ม.	41.00	1,230.00	34.00	1,020.00	2,250.00	
	- ทาสีเหล็กกันสนิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ทาสีน้ำมัน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.9				2,462.00		2,340.00	4,802.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด				54,149.00		30,970.00	85,119.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ สนามกีฬาคุ้มหนองนกเจ้า

หน่วยงานรับผิดชอบ

เทศบาลตำบลศรีสงคราม อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 บ้านบึงกุดตาล ตำบลศรีสงคราม อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน

ความกว้าง 5.60 เมตร ความยาว 3.50 เมตร ความสูง 3.00 เมตร

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 6 / 7

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	- ท่อโสโครก PVC ขนาด Ø 4 นิ้ว	5.00	เมตร	70.00	350.00	50.00	250.00	600.00	
	- ช้องอ 90 องศา PVC ขนาด Ø 4 นิ้ว	4.00	ตัว	50.00	200.00	-	-	200.00	
	รวมงานข้อ 3.1				550.00		250.00	800.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำทิ้ง								
	- ท่อระบายน้ำ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว	11.00	เมตร	23.00	253.00	40.00	440.00	693.00	
	- ท่อระบายน้ำ PVC ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	16.00	เมตร	18.00	288.00	30.00	480.00	768.00	
	- สามทาง 90 องศา PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว	2.00	อัน	20.00	40.00	-	-	40.00	
	- ช้องอ 90 องศา PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว	6.00	อัน	15.00	90.00	-	-	90.00	
	- ช้องอ 90 องศา PVC ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	8.00	อัน	10.00	80.00	-	-	80.00	
	- ช้องอ 45 องศา PVC ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	4.00	อัน	9.00	36.00	-	-	36.00	
	รวมงานข้อ 3.2				787.00		920.00	1,707.00	
	3.3 งานเดินท่อประปา								
	- ท่อประปา PVC ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	28.00	เมตร	10.00	280.00	30.00	840.00	1,120.00	
	- สามทาง PVC ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	8.00	อัน	7.00	56.00	-	-	56.00	
	- ช้องอ 90 PVC ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	15.00	อัน	5.00	75.00	-	-	75.00	
	- ช้องอ 90 PVC เกสียวใน ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	8.00	อัน	15.00	120.00	-	-	120.00	
	- สามทาง 90 PVC เกสียวใน ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	20.00	40.00	-	-	40.00	
	- ก้อน้ำ ขนาด Ø 1/2"	2.00	ตัว	60.00	120.00	25.00	50.00	170.00	
	- กาวทาท่อ pvc ขนาด 100 กรัม	1.00	กระป๋อง	60.00	60.00	-	-	60.00	
	- เทปพันเกลียว	4.00	ม้วน	15.00	60.00	-	-	60.00	
	รวมงานข้อ 3.3				811.00		890.00	1,701.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ป่อส้วม ขนาด 0.80 x 0.50 ม. จำนวน 3 ท่อน	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	150.00	300.00	1,500.00	
	- ป่อซีม ขนาด 0.80 x 0.50 ม. จำนวน 1 ท่อน	2.00	ชุด	270.00	540.00	50.00	100.00	640.00	
	รวมงานข้อ 3.3				1,740.00		400.00	2,140.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด				3,888.00		2,460.00	6,348.00	
4	หมวดระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟ LED ขนาด 12 W. พร้อมขั้วหลอด E27	4.00	ชุด	170.00	680.00	50.00	200.00	880.00	
	รวมงานข้อ 4.1				680.00		200.00	880.00	
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยว พร้อมหมักากและกล่องชนิดติดตั้ง	2.00	ชุด	68.00	136.00	80.00	160.00	296.00	
	- สวิตช์คู่ พร้อมหมักากและกล่องชนิดติดตั้ง	1.00	ชุด	100.00	100.00	90.00	90.00	190.00	
	รวมงานข้อ 4.2				236.00		250.00	486.00	
	4.3 งานสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.	10.00	เมตร	13.00	130.00	5.00	50.00	180.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	8.00	เมตร	21.00	168.00	7.00	56.00	224.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	14.00	เมตร	16.00	224.00	20.00	280.00	504.00	
	รวมงานข้อ 4.3				522.00		386.00	908.00	
	4.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 30 A พร้อมกล่องชนิดติดตั้ง	1.00	ชุด	200.00	200.00	90.00	90.00	290.00	
	รวมงานข้อ 4.4				200.00		90.00	290.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด				1,638.00		926.00	2,564.00	
5	หมวดงานอื่นๆ ป้ายโครงการ	1	ป้าย	-	-	-	-	-	รวมใน Factor F