

แผ่นที่ 1 จาก 10

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบมาตรฐานป้อมยาม (ฐานรากเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลฝายแก้ว อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ AR 59144(A01-A18), S 61052(S01-S07), SN-60060(SN01-SN02), EE 60111(EE01-EE03)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15X0.15 ม. ยาว 6.00 ม.	16	ต้น	760.92	12,174.72	129.00	2,064.00	14,238.72	✓
	ขุดดิน	4.84	ลบ.ม.	-	-	112.00	542.08	542.08	✓
	ทรายราดน้ำอัดแน่น	0.20	ลบ.ม.	411.26	82.25	104.00	20.80	103.05	✓
	คอนกรีตหยาบ	0.32	ลบ.ม.	1,793.00	573.76	327.00	104.64	678.40	✓
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. แบ่งทรงกระบอก	3.55	ลบ.ม.	2,102.80	7,464.94	327.00	1,160.85	8,625.79	✓
	แบบหล่อคอนกรีต	36	ตร.ม.	385.00	13,860.00	-	-	13,860.00	✓
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	45	ตร.ม.	-	-	121.00	5,445.00	5,445.00	✓
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	11	ลบ.ฟ.	256.00	2,816.00	-	-	2,816.00	✓
	ตะปู	11	กก.	41.59	457.49	-	-	457.49	✓
	เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	45	กก.	25.54	1,149.30	4.40	198.00	1,347.30	✓
	dia. 9 มม.	53	กก.	24.02	1,273.06	4.40	233.20	1,506.26	✓
	เหล็ก SD 40 T dia. 12 มม.	177	กก.	22.86	4,046.22	3.60	637.20	4,683.42	✓
	dia. 16 มม.	35	กก.	22.59	790.65	3.60	126.00	916.65	✓
	ลวดผูกเหล็ก	12	กก.	46.60	559.20	-	-	559.20	✓
	[- 100x50x20x3.2 มม.	220	กก.	32.11	7,064.20	10.00	2,200.00	9,264.20	✓
	ทาสีกันสนิม	20	ตร.ม.	40.00	800.00	35.00	700.00	1,500.00	✓
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							66,543.56	✓

แผ่นที่ 3 จาก 10

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบมาตรฐานป้อมยาม (ฐานรากเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลฝายแก้ว อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ AR 59144(A01-A18), S 61052(S01-S07), SN-60060(SN01-SN02), EE 60111(EE01-EE03)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานหลังคา (กลุ่มสี่เหลี่ยม)								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีตแผ่นเรียบ (พื้นหลังคา)	120	แผ่น	60.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีตแผ่นเรียบ (เชิงชายหลังคา)	42	แผ่น	60.00	2,520.00	-	-	2,520.00	/
	- ครอบ 4 ทาง	1	แผ่น	99.00	99.00	-	-	99.00	
	- ครอบตะเข้สัน	33	แผ่น	74.00	2,442.00	-	-	2,442.00	/
	- ครอบปิดปลายตะเข้	4	แผ่น	99.00	396.00	-	-	396.00	/
	- เชิงชาย + ทับเชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8" + 6"	14	เมตร	153.00	2,142.00	73.00	1,022.00	3,164.00	/
	- ค่าแรงมุงครอบสันหลังคา	15.40	ตร.ม.	-	-	80.00	1,232.00	1,232.00	/
	- ค่าแรงมุงครอบสันตะเข้	11.24	เมตร	-	-	80.00	899.20	899.20	/
	- แผ่นรองใต้หลังคา+แผ่นรองใต้เชิงชาย+แผ่นสะท้อนความร้อน	15.40	ตร.ม.	165.00	2,541.00	20.00	308.00	2,849.00	/
	- แป้สำเร็จรูป	15.40	ตร.ม.	158.00	2,433.20	25.00	385.00	2,818.20	/
	- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้อง	1	กล่อง	350.00	350.00	-	-	350.00	
	- ชุดอุปกรณ์ครอบแท่ง	4	ม้วน	1,200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	/
	- แผ่นฉนวนรองต่อ	1	จุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	รวมงานหลังคา (กลุ่มสี่เหลี่ยม)							29,119.40	/

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบมาตรฐานป้อมยาม (ฐานรากเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลฝายแก้ว อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ AR 59144(A01-A18), S 61052(S01-S07), SN-60060(SN01-SN02), EE 60111(EE01-EE03)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	6	ตร.ม.	227.00	1,362.00	75.00	450.00	1,812.00	
	- ฉนวนกันความร้อนอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 3" (ใต้หลังคา)	12	ตร.ม.	160.00	1,920.00	25.00	300.00	2,220.00	
	- ฝ2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ชนิดกันความชื้น รอยต่อฉาบเรียบ	6	ตร.ม.	268.00	1,608.00	75.00	450.00	2,058.00	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	รวมงานฝ้าเพดาน							6,090.00	
2.3	งานผนังและวัสดุตกแต่งผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน ขนาดครึ่งแผ่น	22	ตร.ม.	284.00	6,248.00	94.00	2,068.00	8,316.00	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล. ครึ่งแผ่น	13.20	ม.	115.00	1,518.00	46.00	607.20	2,125.20	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	44	ตร.ม.	67.00	2,948.00	87.00	3,828.00	6,776.00	
	- ฝ2 ผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	11	ตร.ม.	240.00	2,640.00	166.00	1,826.00	4,466.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูปขนาด 0.10 ม. (ขอบประตู-หน้าต่าง-หัวเสา)	12.60	ม.	65.00	819.00	50.00	630.00	1,449.00	
	รวมงานผนังและวัสดุตกแต่งผนัง							23,132.20	
2.4	งานพื้นและวัสดุตกแต่งพื้น								
	- พ1 พื้นผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12" x 12"	6	ตร.ม.	274.00	1,644.00	158.00	948.00	2,592.00	
	รวมงานพื้นและวัสดุตกแต่งพื้น							2,592.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบมาตรฐานป้อมยาม (ฐานรากเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลฝ่ายแก้ว อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ AR 59144(A01-A18), S 61052(S01-S07), SN-60060(SN01-SN02), EE 60111(EE01-EE03)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 26 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- ป1	1	ชุด	11,060.00	11,060.00	-	-	11,060.00	
	- ป2	1	ชุด	8,580.00	8,580.00	-	-	8,580.00	
	- น1	2	ชุด	11,940.00	23,880.00	-	-	23,880.00	
	- น2	1	ชุด	1,650.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
	- น3	1	ชุด	3,190.00	3,190.00	-	-	3,190.00	
	รวมงานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							48,360.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (สีขาว)								
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	1	ชุด	3,021.50	3,021.50	450.00	450.00	3,471.50	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00	
	- สายฉีดชำระโครเมี่ยม	1	อัน	377.00	377.00	35.00	35.00	412.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1	อัน	256.50	256.50	70.00	70.00	326.50	
	- กระเบื้องปูผนังพร้อมชั้นวางของ	1	ชุด	408.00	408.00	140.00	140.00	548.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (สีขาว)							9,708.00	
2.7	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก กึ่งเงากังด้าน 100% เกรดที่ 1 ชนิดทาภายใน	16	ตร.ม.	58.00	928.00	28.00	448.00	1,376.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก กึ่งเงากังด้าน 100% เกรดที่ 1 ชนิดทาภายนอก	17	ตร.ม.	59.00	1,003.00	31.00	527.00	1,530.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% เกรดที่ 2 ชนิดทาภายใน (ทาสีฝ้า)	12	ตร.ม.	43.00	516.00	28.00	336.00	852.00	
	รวมงานทาสี							3,758.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบมาตรฐานป้อมยาม (ฐานรากเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลฝายแก้ว อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ AR 59144(A01-A18), S 61052(S01-S07), SN-60060(SN01-SN02), EE 60111(EE01-EE03)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.8	งานเบ็ดเตล็ด								
	เสาปูนป็น	4	ต้น	3,440.00	13,760.00	-	-	13,760.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด							13,760.00	✓
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	งานเดินท่อไฮโดรกร ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	16	เมตร	48.25	772.00	40.00	640.00	1,412.00	
	- ขนาด Dia. 4"	8	เมตร	169.98	1,359.84	100.00	800.00	2,159.84	✓
	งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 3/4"	12	เมตร	17.64	211.68	30.00	360.00	571.68	✓
	ข้อต่อ ข้องต่างๆ	1	รวม	937.41	937.41	281.22	281.22	1,218.63	
	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	703.06	703.06	210.92	210.92	913.98	✓
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	234.35	234.35	70.31	70.31	304.66	✓
	ประตุน้ำ ขนาด Dia. 3/4"	1	เครื่อง	412.00	412.00	150.00	150.00	562.00	✓
	STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	3	ชุด	310.00	930.00	50.00	150.00	1,080.00	
	ก๊อกน้ำ ขนาด Dia. 1/2"	1	ชุด	151.87	151.87	50.00	50.00	201.87	✓
	FCO. ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	995.00	995.00	200.00	200.00	1,195.00	✓
	FCO. ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,360.00	1,360.00	400.00	400.00	1,760.00	
	FD รุ่น มอก. ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	1,050.00	1,050.00	200.00	200.00	1,250.00	
	P-TRAP ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	222.00	222.00	66.00	66.00	288.00	✓

แผ่นที่ 8 จาก 10

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบมาตรฐานป้อมยาม (ฐานรากเสาเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลฝายแก้ว อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ AR 59144(A01-A18), S 61052(S01-S07), SN-60060(SN01-SN02), EE 60111(EE01-EE03)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP								
	- แผงย่อย 6 วงจรพร้อมเมน 32AT 2P IC 10 kA	1	Set	2,835.00	2,835.00	500.00	500.00	3,335.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	4	Set	189.00	756.00	36.00	144.00	900.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	1	Set	240.00	240.00	60.00	60.00	300.00	
	- COPPER BOND GROUND ROD ตามมาตรฐาน UL	1	Set	840.00	840.00	250.00	250.00	1,090.00	
	ขนาด \varnothing 14.2 mm. ยาว 2.40 เมตร								
	รวมแผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์							5,625.00	✓
4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและกล่องพลาสติกพร้อมคาร์ทริกฟิวส์								
	- PVC 1/2"	2	m	11.38	22.76	20.00	40.00	62.76	✓
	- EMT 1/2"	57	m	31.03	1,768.71	22.00	1,254.00	3,022.71	✓
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	358.00	358.00	107.00	107.00	465.00	✓
	รวมท่อร้อยสายไฟฟ้าและกล่องพลาสติกพร้อมคาร์ทริกฟิวส์							3,550.47	✓
4.3	สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 10 SQ.MM.	3	m	46.06	138.18	16.00	48.00	186.18	
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	190	m	12.15	2,308.50	7.00	1,330.00	3,638.50	✓
	- ACCESSORIES	1	Lot	244.00	244.00	73.00	73.00	317.00	✓
	รวมสายไฟฟ้า							4,141.68	✓

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบมาตรฐานป้อมยาม (ฐานรากเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลฝายแก้ว อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ AR 59144(A01-A18), S 61052(S01-S07), SN-60060(SN01-SN02), EE 60111(EE01-EE03)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขัดเงาสีเงิน ขนาด ≥ 100 มม.	1	Set	350.00	350.00	115.00	115.00	465.00	
	หลอด LED BULB ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 5 วัตต์ ให้แสงชนิด COOL WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 350 ลูเมน								
	- ดวงโคมกล่องเหล็กเปลือย (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE ขนาดไม่เกิน 1-20W ชนิดให้แสง COOL WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,600 ลูเมน ติดลอย	1	Set	730.00	730.00	115.00	115.00	845.00	
	- โคมไฟผนัง IP54 หลอด LED BULB ขนาดไม่เกิน 5W ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 350 ลูเมน	4	Set	4,500.00	18,000.00	165.00	660.00	18,660.00	
	ขั้ว E27 ให้แสงแบบ WARM WHITE ตัวโคมทำจาก ALUMINIUM โปะแก้ว หรือ ACRYLIC ติดตั้งสูงจากพื้น ประมาณ 2.00 เมตร								
	รวมดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์							19,970.00	
4.5	สวิตช์ และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว	3	Set	60.00	180.00	80.00	240.00	420.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดินพร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว	3	Set	184.00	552.00	90.00	270.00	822.00	
	รวมสวิตช์ และเต้ารับ							1,242.00	
5	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวมหมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								