

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงแพ่ง จ.แพร์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่งกวาว ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาเกลือ - หนองห้า ที่ กม.251+700 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเมืองแพร์ จังหวัดแพร์ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงแพ่ง จ.แพร์ 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาเกลือ - หนองห้า ที่ กม.251+700 RT.

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					351,307.26	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					596,774.63	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,151,510.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

บรรเจิด ดีต่อ

13 ธันวาคม 2567 11:21:43

กลุ่มงาน/งาน อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงแพ่ง จ.แพ่ง 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่งกวาง ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาเกลือ - หนองห้า ที่ กม.251+700 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 อำเภอ เมืองแพ่ง จังหวัด แพ่ง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงแพ่ง จ.แพ่ง 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 101  
 ตอน แยกนาเกลือ - หนองห้า ที่ กม.251+700 RT.

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					124,742.88	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					78,685.38	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,151,510.15	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,151,510.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

บรรเจิด ดีต่อ

13 ธันวาคม 2567 11:21:43

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	2.891	ลบ.ม.	30.00	86.73	112.00	323.79	410.52	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	1.612	ลบ.ม.	344.27	554.96	104.00	167.65	722.61	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.969	ลบ.ม.	1,453.70	1,408.63	426.00	412.79	1,821.42	
	- ไม้แบบ	235.020	ตร.ม.	137.01	32,200.09	121.00	28,437.42	60,637.51	
	- ไม้คร่า	70.500	ตร.ม.	38.55	2,717.77	0.00	0.00	2,717.77	
	- ตะปู	58.756	กก.	44.40	2,608.76	0.00	0.00	2,608.76	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.055	กก.	22.08	6,536.89	4.40	1,302.64	7,839.53	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,079.293	กก.	21.33	23,021.31	4.40	4,748.89	27,770.20	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,264.399	กก.	21.43	27,096.07	3.60	4,551.84	31,647.91	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	743.300	กก.	21.23	15,780.25	3.60	2,675.88	18,456.13	
	- ลวดผูกเหล็ก	101.491	กก.	28.19	2,861.03	0.00	0.00	2,861.03	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	98.200	ตร.ม.	32.00	3,142.40	5.00	491.00	3,633.40	

บรรเจิด ดีต่อ

13 ธันวาคม 2567 11:21:43

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	32.759	ลบ.ม.	1,702.44	55,770.23	579.00	18,967.46	74,737.69	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	81.400	ตร.ม.	230.00	18,722.00	25.00	2,035.00	20,757.00	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.440	ลบ.ม.	319.39	1,098.70	0.00	0.00	1,098.70	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.700	กก.	26.52	20,041.16	10.00	7,557.00	27,598.16	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.054	กก.	27.97	21,902.02	10.00	7,830.54	29,732.56	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	24.21	248.87	10.00	102.80	351.67	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	21.93	106.14	10.00	48.40	154.54	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	33.912	กก.	23.50	796.93	10.00	339.12	1,136.05	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	48.000	ตัว	42.32	2,031.36	0.00	0.00	2,031.36	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	159.320	ตร.ม.	58.61	9,337.74	35.00	5,576.20	14,913.94	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.000	ทอน	110.43	17,668.80	0.00	0.00	17,668.80	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	4,781.51	265,738.84	1,473.00	85,568.42	351,307.26	

บรรเจิด ดีต่อ

13 ธันวาคม 2567 11:21:43

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	169.230	ตร.ม.	195.31	33,052.31	74.00	12,523.02	45,575.33	
	- ครอบสันหลังคา	2.000	ม.	169.62	339.24	74.00	148.00	487.24	
	- ครอบสันตะเข้	24.000	ม.	169.62	4,070.88	74.00	1,776.00	5,846.88	
	- ครอบปิดชายตะเข้	1.330	ม.	256.54	341.19	74.00	98.42	439.61	
	- ครอบ 3 ทาง Y	.670	ม.	168.78	113.08	74.00	49.58	162.66	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.980	ตร.ม.	164.64	18,271.74	20.00	2,219.60	20,491.34	
	- เเชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.000	ม.	83.77	7,455.53	73.00	6,497.00	13,952.53	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	81.040	ตร.ม.	230.62	18,689.44	75.00	6,078.00	24,767.44	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	21.420	ตร.ม.	288.73	6,184.59	75.00	1,606.50	7,791.09	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	37.610	ตร.ม.	168.10	6,322.24	75.00	2,820.75	9,142.99	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.780	ม.	93.96	24,596.84	46.00	12,041.88	36,638.72	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	263.180	ตร.ม.	275.84	72,595.57	94.00	24,738.92	97,334.49	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	502.990	ตร.ม.	62.85	31,612.92	87.00	43,760.13	75,373.05	
	- กระเบื้องกรูม้งดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	56.690	ตร.ม.	228.46	12,951.39	166.00	9,410.54	22,361.93	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.240	ตร.ม.	298.68	22,472.68	222.00	16,703.28	39,175.96	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.920	ตร.ม.	297.00	7,401.24	158.00	3,937.36	11,338.60	

บรรเจิด ดีต่อ

13 ธันวาคม 2567 11:21:43

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.230	ตร.ม.	297.00	7,196.31	158.00	3,828.34	11,024.65	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,152.77	2,152.77	0.00	0.00	2,152.77	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	1,840.45	9,202.25	0.00	0.00	9,202.25	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,840.45	1,840.45	0.00	0.00	1,840.45	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	1,840.45	5,521.35	0.00	0.00	5,521.35	
	- D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	7,987.10	7,987.10	0.00	0.00	7,987.10	
	- D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,761.99	2,761.99	0.00	0.00	2,761.99	

บรรเจิด ดีต่อ

13 ธันวาคม 2567 11:21:43

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,135.83	8,271.66	0.00	0.00	8,271.66	
	- W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,495.22	4,990.44	0.00	0.00	4,990.44	
	- W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	1,104.87	8,838.96	0.00	0.00	8,838.96	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,154.58	6,463.74	0.00	0.00	6,463.74	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	583.95	583.95	0.00	0.00	583.95	
	- W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	500.53	1,001.06	0.00	0.00	1,001.06	
	- W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,495.22	4,990.44	0.00	0.00	4,990.44	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,343.33	3,343.33	0.00	0.00	3,343.33	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	29.250	ม.	98.69	2,886.68	40.00	1,170.00	4,056.68	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.000	ชุด	5,124.60	15,373.80	450.00	1,350.00	16,723.80	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	448.50	1,345.50	35.00	105.00	1,450.50	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,663.55	5,327.10	450.00	900.00	6,227.10	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	730.08	730.08	450.00	450.00	1,180.08	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	1,013.70	3,041.10	0.00	0.00	3,041.10	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.000	ชุด	356.64	1,069.92	0.00	0.00	1,069.92	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	948.60	2,845.80	0.00	0.00	2,845.80	
	- สายน้ำดี	3.000	ชุด	258.75	776.25	0.00	0.00	776.25	
	- สตอปวาล์ว	6.000	ชุด	185.07	1,110.42	35.00	210.00	1,320.42	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กอกกลางพื้น	3.000	ชุด	995.10	2,985.30	25.00	75.00	3,060.30	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.000	ชุด	390.60	1,171.80	70.00	210.00	1,381.80	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.000	ชุด	270.09	810.27	75.00	225.00	1,035.27	
	- กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.000	ชุด	836.07	1,672.14	70.00	140.00	1,812.14	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	462.52	462.52	70.00	70.00	532.52	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.000	ชุด	1,199.70	3,599.10	70.00	210.00	3,809.10	
	- ที่ใส่สบู่	3.000	ชุด	418.50	1,255.50	70.00	210.00	1,465.50	
	- ราวแขวนผ้า	3.000	ชุด	774.77	2,324.31	70.00	210.00	2,534.31	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	211.330	ตร.ม.	46.19	9,761.33	34.00	7,185.22	16,946.55	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	294.100	ตร.ม.	38.10	11,205.21	30.00	8,823.00	20,028.21	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.000	แผ่น	834.73	4,173.65	0.00	0.00	4,173.65	

บรรเจิด ดีต่อ

13 ธันวาคม 2567 11:21:43

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	8.000	แผ่น	161.24	1,289.92	0.00	0.00	1,289.92	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	23.012	กก.	24.55	564.94	0.00	0.00	564.94	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.838	กก.	24.43	289.20	0.00	0.00	289.20	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	23.760	กก.	23.30	553.60	0.00	0.00	553.60	
	- เหล็กสแตนเลส 1 1/2"x3" สีธรรมชาติ	2.600	ม.	241.67	628.34	0.00	0.00	628.34	
	- กระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.600	ม.	443.58	1,153.30	0.00	0.00	1,153.30	
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 mm.	75.522	กก.	24.21	1,828.38	0.00	0.00	1,828.38	
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 mm.	152.304	กก.	24.13	3,675.09	0.00	0.00	3,675.09	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.670	ตร.ม.	58.61	918.41	35.00	548.45	1,466.86	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	57,806.53	426,445.64	3,698.00	170,328.99	596,774.63	
3	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	40.000	ม.	79.85	3,194.00	40.00	1,600.00	4,794.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	24.000	ม.	31.78	762.72	30.00	720.00	1,482.72	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	32.000	ม.	20.45	654.40	30.00	960.00	1,614.40	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	461.09	461.09	46.11	46.11	507.20	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.000	ตัว	170.68	1,194.76	0.00	0.00	1,194.76	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.000	ตัว	57.49	229.96	0.00	0.00	229.96	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.000	ตัว	185.07	2,405.91	0.00	0.00	2,405.91	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	995.10	2,985.30	50.00	150.00	3,135.30	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.000	ตัว	995.10	2,985.30	25.00	75.00	3,060.30	
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	23,077.20	23,077.20	0.00	0.00	23,077.20	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	28.000	ม.	295.91	8,285.48	100.00	2,800.00	11,085.48	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	132.000	ม.	183.59	24,233.88	75.00	9,900.00	34,133.88	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	24.000	ม.	79.85	1,916.40	40.00	960.00	2,876.40	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	3,443.51	3,443.51	344.35	344.35	3,787.86	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	30.000	ม.	258.00	7,740.00	0.00	0.00	7,740.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.000	บ่อ	480.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	3,800.00	7,600.00	0.00	0.00	7,600.00	
	- ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	3,200.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,198.70	5,198.70	0.00	0.00	5,198.70	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.000	ต้น	383.50	1,534.00	0.00	0.00	1,534.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานดินซุด	3.549	ลบ.ม.	78.40	278.24	33.60	119.25	397.49	
	- ทราวยหยาบดอัดแน่น	.105	ลบ.ม.	344.27	36.14	112.00	11.76	47.90	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.374	ลบ.ม.	1,702.44	636.71	579.00	216.55	853.26	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.389	กก.	22.08	118.98	4.40	23.71	142.69	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.377	กก.	21.33	327.99	4.40	67.66	395.65	
	- ฝ้าถ้งเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ซุด	1,674.00	1,674.00	0.00	0.00	1,674.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	275.84	129.64	94.00	44.18	173.82	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	47,515.23	106,704.31	1,607.86	18,038.57	124,742.88	
<b>4</b>	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	- Load Center 2P แบบ 14 ช่อง	1.000	ซุด	5,960.37	5,960.37	0.00	0.00	5,960.37	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ซุด	44.00	220.00	0.00	0.00	220.00	

บรรเจิด ดีต่อ

13 ธันวาคม 2567 11:21:43

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	44.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	44.00	44.00	0.00	0.00	44.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	1,353.32	1,353.32	579.99	579.99	1,933.31	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	42.000	ม.	125.85	5,285.70	30.00	1,260.00	6,545.70	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	10.000	ม.	38.95	389.50	16.00	160.00	549.50	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	322.000	ม.	7.85	2,527.70	7.00	2,254.00	4,781.70	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	444.000	ม.	5.33	2,366.52	5.00	2,220.00	4,586.52	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.000	ม.	9.74	2,201.24	25.00	5,650.00	7,851.24	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมาจ่าย	462.14	462.14	198.06	198.06	660.20	
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.000	ชุด	370.14	1,480.56	165.00	660.00	2,140.56	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	348.75	2,092.50	115.00	690.00	2,782.50	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.000	ชุด	390.60	15,233.40	115.00	4,485.00	19,718.40	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	1,250.85	1,250.85	115.00	115.00	1,365.85	
	- โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	1.000	ชุด	418.50	418.50	115.00	115.00	533.50	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	25.000	จุด	40.40	1,010.00	80.00	2,000.00	3,010.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์สองทาง พร้อมฝา	2.000	จุด	101.00	202.00	90.00	180.00	382.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	46.000	จุด	129.91	5,975.86	90.00	4,140.00	10,115.86	
	- ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	6.000	จุด	169.91	1,019.46	115.00	690.00	1,709.46	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	65.00	65.00	90.00	90.00	155.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	100.94	100.94	90.00	90.00	190.94	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	343.17	343.17	90.00	90.00	433.17	
	- สวิตซ์กริ่ง	1.000	จุด	56.00	56.00	24.00	24.00	80.00	

บรรเจิด ดีต่อ

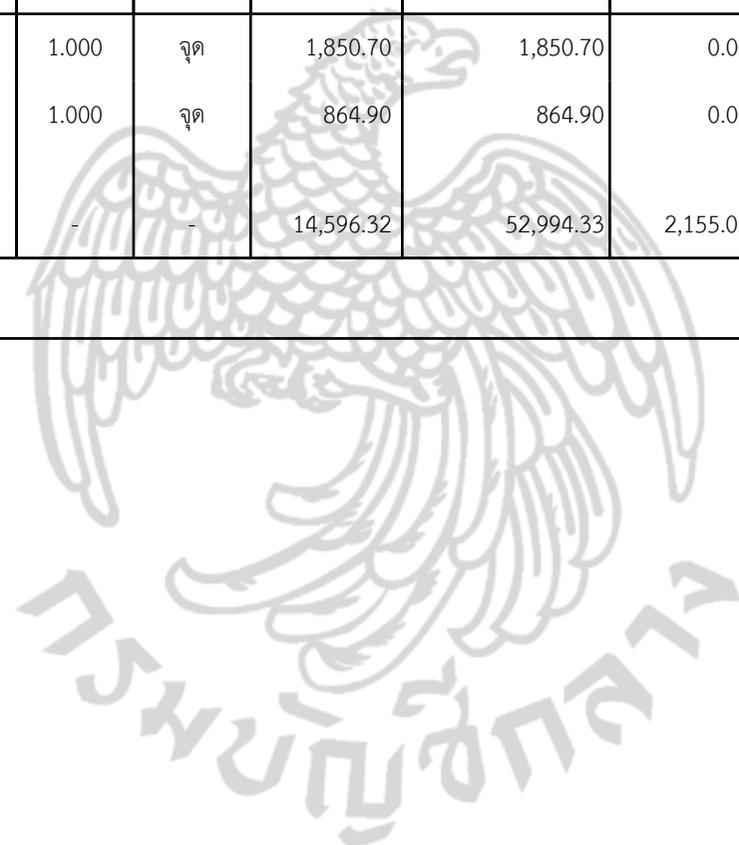
13 ธันวาคม 2567 11:21:43

หน้า 15

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	1,850.70	1,850.70	0.00	0.00	1,850.70	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	864.90	864.90	0.00	0.00	864.90	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	14,596.32	52,994.33	2,155.05	25,691.05	78,685.38	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,151,510.15	





## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงแพ่ง จ.แพร์ 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาแหลม - หนองห้า ที่ กม.251+700 RT. ตำบล ตาบลิ ท่งกว่าว อำเภอ เมืองแพร์ จังหวัด แพร์		
แบบเลขที่	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงแพ่ง จ.แพร์ 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาแหลม - หนองห้า ที่ กม.251+700 RT.		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงแพ่ง / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	17	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 ธันวาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,151,510.15	1.3026	1,499,957.12	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>1,499,957.12</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,499.64 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,499,957.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงแพ่ง จ.แพ่ง 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาแหลม - หนองห้า ที่ กม.251+700 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบล ทุ่งกว่า อำเภอ เมืองแพ่ง จังหวัด แพ่ง
แบบเลขที่	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงแพ่ง จ.แพ่ง 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาแหลม - หนองห้า ที่ กม.251+700 RT.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงแพ่ง / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,499,957.12	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,499.64 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,499,957.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

บรรเจิด ดีต่อ

13 ธันวาคม 2567 11:21:45

หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงแพ่ง จ.แพร่ 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาแหลม - หนองห้า ที่ กม.251+700 RT. ตำบล หงาว อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
แบบเลขที่	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงแพ่ง จ.แพร่ 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาแหลม - หนองห้า ที่ กม.251+700 RT.		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงแพ่ง / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	17	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 ธันวาคม 2567	

บรรเจิด ตีตอ  
( บรรเจิด ตีตอ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นพดล ชันคำนันทะ  
( นพดล ชันคำนันทะ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอม สุวรรณแสง  
( เอม สุวรรณแสง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

บรรเจิด ตีตอ

13 ธันวาคม 2567 11:21:45

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงแพ่ง จ.แพร์ 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาแหลม - หนองห้า ที่ กม.251+700 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตำบล หงกวาว อำเภอ เมืองแพร์ จังหวัด แพร์		
แบบเลขที่	ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาแหลม - หนองห้า ที่ กม.251+700 RT.		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงแพ่ง กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 ธันวาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1.000 หลังละ 1,499,957.12 บาท	1,499,957.12	
สรุป	ราคากลาง	1,499,957.12	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบลบาทสิบสองสตางค์ .....) )		

บรรเจิด ตีตอ้า

13 ธันวาคม 2567 11:21:50

หน้า 1 จาก 1

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงแพ่ง จ.แพร์ 1 แห่ง		
	ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาแหลม - หนองห้า ที่ กม.251+700 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงแพ่ง จ.แพร์ 1 แห่ง		
	ตำบล	ทุ่งกวาว	อำเภอ เมืองแพร์
	จังหวัด		
	แพร์		
แบบเลขที่	ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาแหลม - หนองห้า ที่ กม.251+700 RT.		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงแพ่ง / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 ธันวาคม 2567	

บรรเจิด ตีตอ่า  
( บรรเจิด ตีตอ่า )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เอม สุวรรณแสง  
( เอม สุวรรณแสง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

นพดล ชันคำนันตะ  
( นพดล ชันคำนันตะ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง