

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง อำเภอนองแสง จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แสงสว่าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี สบช.105/29 ปรับปรุง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง อำเภอนองแสง จังหวัดอุดรธานี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง / องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	27 กุมภาพันธ์ 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับพื้นที่ วางผัง		รวม					71,840.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,347,293.06	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,633,095.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,306,602.06 บาท ต่อ 1 หน่วย

ฉัตรชัย ชลาชนวัฒน์

27 กุมภาพันธ์ 2566 16:17:27

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง อำเภอนองแสง จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล แสงสว่าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ อำเภอ นองแสง จังหวัด อุดรธานี แบบเลขที่ สปช.105/29 ปรับปรุง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง อำเภอนองแสง จังหวัดอุดรธานี องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง / องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและดับเพลิง		รวม					254,374.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,306,602.06	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,306,602.06 บาท ต่อ 1 หน่วย

ฉัตรชัย ชลายนวัฒน์

27 กุมภาพันธ์ 2566 16:17:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับพื้นที่ วางผัง								
	- ดินถม	468.000	ลบ.ม.	80.00	37,440.00	50.00	23,400.00	60,840.00	
	- ปรับพื้นที่รื้อต่อไม้และเศษปูนชนทิ้ง	1.000	งาน	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	- วางผัง	1.000	งาน	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมค่าปรับพื้นที่ วางผัง	-	-	80.00	37,440.00	11,050.00	34,400.00	71,840.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานฐานราก								
	- ดินขุด-ถมกลับ	48.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	4,752.00	4,752.00	
	- ทราฮายาบ	2.800	ลบ.ม.	364.49	1,020.57	91.00	254.80	1,275.37	
	- คอนกรีตหยาบ	1.400	ลบ.ม.	2,081.77	2,914.47	391.00	547.40	3,461.88	
	- เสาค้ำ คสล.สี่เหลี่ยมตัน	56.000	ตัน	1,682.24	94,205.44	800.00	44,800.00	139,005.44	
	- ค่าสกัดหัวเสาค้ำ	56.000	ตัน	0.00	0.00	200.00	11,200.00	11,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC(Cube) / 210 KSC(Cylinder)	139.000	ลบ.ม.	2,154.21	299,435.19	391.00	54,349.00	353,784.19	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 9 มม.	2.820	ตัน	27,757.01	78,274.76	4,100.00	11,562.00	89,836.77	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 9 มม.	1.880	ตัน	27,663.55	52,007.47	4,100.00	7,708.00	59,715.47	
	- เหล็กเส้นกลม SD 40 DB 12 มม.	1.210	ตัน	27,434.58	33,195.84	3,300.00	3,993.00	37,188.84	
	- เหล็กเส้นกลม SD 40 DB 16 มม.	5.210	ตัน	25,990.65	135,411.28	3,300.00	17,193.00	152,604.29	
	- เหล็กเส้นกลม SD 40 DB 20 มม.	1.540	ตัน	25,719.63	39,608.23	2,900.00	4,466.00	44,074.23	
	- เหล็กเส้นกลม SD 40 DB 25 มม.	4.920	ตัน	26,915.89	132,426.17	2,900.00	14,268.00	146,694.18	
	- ลวดผูกเหล็ก	607.000	กก.	51.40	31,199.80	0.00	0.00	31,199.80	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป	728.000	ตร.ม.	200.00	145,600.00	25.00	18,200.00	163,800.00	
	- คอนกรีตทับหน้า 240 KSC(Cube)	36.400	ลบ.ม.	2,154.21	78,413.24	391.00	14,232.40	92,645.64	
	- เหล็กตะแกรงไวร์เมช 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	728.000	ตร.ม.	28.00	20,384.00	5.00	3,640.00	24,024.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ คัด 50 %	946.000	ลบ.ฟ.	232.48	219,926.08	133.00	125,818.00	345,744.08	
	- ไม้คร่าวและค้ำยัน	283.000	ลบ.ฟ.	221.96	62,814.68	0.00	0.00	62,814.68	
	- ตะปูตอกไม้	338.000	กก.	46.11	15,585.18	0.00	0.00	15,585.18	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม.	129.000	ท่อน	1,084.11	139,850.19	340.00	43,860.00	183,710.19	
	- เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	38.000	ท่อน	389.41	14,797.58	145.00	5,510.00	20,307.58	
	- เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	70.000	ท่อน	447.04	31,292.80	184.00	12,880.00	44,172.80	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง 3"x3" หนา 2 มม.	3.000	ท่อน	870.00	2,610.00	250.00	750.00	3,360.00	
	- แผ่นเหล็กยึดโครงหลังคา	180.000	แผ่น	120.00	21,600.00	0.00	0.00	21,600.00	
	- แผ่นเหล็กหัวเสาพร้อมโบลท์ 15 มม.	42.000	ชุด	220.00	9,240.00	0.00	0.00	9,240.00	
	- ทาสีโครงหลังคา	688.000	ตร.ม.	58.00	39,904.00	35.00	24,080.00	63,984.00	
	งานมุงหลังคา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.2 ม. หน้า 5 มม.	1,635.000	แผ่น	50.47	82,518.45	0.00	0.00	82,518.45	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่	125.000	แผ่น	55.00	6,875.00	0.00	0.00	6,875.00	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	1,885.000	ตัว	6.00	11,310.00	0.00	0.00	11,310.00	
	- ปิดลอนกระเบื้อง	136.000	ม.	80.00	10,880.00	0.00	0.00	10,880.00	
	- เจึงชาย 1"x6"	136.000	ม.	85.00	11,560.00	94.00	12,784.00	24,344.00	
	- รางระบายน้ำฝนสังกะสี	112.000	ม.	320.00	35,840.00	35.00	3,920.00	39,760.00	
	- ท่อระบายน้ำฝนสังกะสี	48.000	ม.	250.00	12,000.00	25.00	1,200.00	13,200.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	725.000	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	32,625.00	32,625.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	174,733.21	1,872,700.42	24,279.00	474,592.60	2,347,293.06	
3	งานสถาปัตยกรรม งานฝ้าเพดาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี	401.000	ตร.ม.	285.00	114,285.00	75.00	30,075.00	144,360.00	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิปซัม หนา 9 มม.โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี	324.000	ตร.ม.	250.00	81,000.00	75.00	24,300.00	105,300.00	
	- ผ้าคอนกรีตเปลือยฉาบแต่งร่อง	324.000	ตร.ม.	20.00	6,480.00	25.00	8,100.00	14,580.00	
	- บัวผ้าเพดาน 1/2"x2"	427.000	ม.	25.00	10,675.00	45.00	19,215.00	29,890.00	
	- ทาสีพลาสติกผ้าเพดาน	725.000	ตร.ม.	30.00	21,750.00	30.00	21,750.00	43,500.00	
	- ทาสีน้ำมันบัวผ้าเพดาน	427.000	ม.	2.00	854.00	2.00	854.00	1,708.00	
	งานพื้น								
	- พื้นคอนกรีตผิวขัดมันเรียบ	918.000	ตร.ม.	10.00	9,180.00	40.00	36,720.00	45,900.00	
	- พื้นคอนกรีตผิวขัดหยาบ	150.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	4,500.00	4,500.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 19x39x7 ซม.	397.000	ตร.ม.	122.00	48,434.00	65.00	25,805.00	74,239.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐบล็อกกันสาด	50.000	ตร.ม.	220.00	11,000.00	100.00	5,000.00	16,000.00	
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 12 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	213.000	ตร.ม.	550.00	117,150.00	140.00	29,820.00	146,970.00	
	- เอ็น ค.ส.ล.	210.000	ม.	70.00	14,700.00	44.00	9,240.00	23,940.00	
	- บัวเชิงผนังไม้ 1"x4"	388.000	ม.	50.00	19,400.00	45.00	17,460.00	36,860.00	
	- ทาสีน้ำมันบัวเชิงผนัง	388.000	ม.	4.00	1,552.00	4.00	1,552.00	3,104.00	
	- ฉาบปูนผนัง	602.000	ตร.ม.	75.00	45,150.00	82.00	49,364.00	94,514.00	
	- ฉาบปูนผนังเซาะร่อง	40.000	ตร.ม.	75.00	3,000.00	113.00	4,520.00	7,520.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	322.000	ตร.ม.	75.00	24,150.00	100.00	32,200.00	56,350.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค	1,940.000	ตร.ม.	44.00	85,360.00	30.00	58,200.00	143,560.00	
	งานบันได+ม้านั่ง								
	- งานผิวปูนเปลือยขัดมัน	66.000	ตร.ม.	10.00	660.00	40.00	2,640.00	3,300.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมกันลื่น	60.000	ม.	120.00	7,200.00	35.00	2,100.00	9,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง 2"x3" พร้อมอุปกรณ์	20.000	ม.	150.00	3,000.00	161.00	3,220.00	6,220.00	
	- ลูกกรงบันไดเหล็กกลมกลวง 3/4"x3/4"	92.000	ม.	90.00	8,280.00	0.00	0.00	8,280.00	
	- ลูกกรงบันไดเหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน 3/4"x3/4"	20.000	ม.	150.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- งานม้านั่ง ค.ส.ล.	18.000	ม.	250.00	4,500.00	150.00	2,700.00	7,200.00	
	งานประตูหน้าต่าง ช่องแสง ช่องระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1 ไม้อัดยาง (ภายนอก) ขนาด 0.90x2.00 ม.	16.000	ชุด	4,400.00	70,400.00	0.00	0.00	70,400.00	
	- ประตู ป.2 ไม้อัดยาง (ภายนอก) ขนาด 0.90x2.00 ม.(บานคู่)	4.000	ชุด	6,850.00	27,400.00	0.00	0.00	27,400.00	
	- หน้าต่าง น.1 บานเหล็กลูกฟักกระจกใส หน้า 5 มม.	14.000	ชุด	17,350.00	242,900.00	0.00	0.00	242,900.00	
	- บานเกล็ดระบายอากาศ วงกบไม้ 1 1/2 นิ้ว เกล็ดไม้ 1/2x4 นิ้ว	2.000	ชุด	1,850.00	3,700.00	0.00	0.00	3,700.00	
	- ช่องแสง ข.1 +ตาข่าย+กระจก (เหนือหน้าต่าง)	12.000	ชุด	8,200.00	98,400.00	0.00	0.00	98,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ช่องแสง ข.2 +ตาข่าย+กระจก (เหนือหน้าต่าง)	12.000	ชุด	3,850.00	46,200.00	0.00	0.00	46,200.00	
	- ช่องแสง ข.3 ช่องแสงกระจก (เหนือหน้าต่าง)	12.000	ชุด	5,650.00	67,800.00	0.00	0.00	67,800.00	
	ชั้นล่าง								
	- ช่องแสง ข.4 ช่องแสงกระจก (เหนือหน้าต่าง)	12.000	ชุด	3,850.00	46,200.00	0.00	0.00	46,200.00	
	ชั้นล่าง								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	54,677.00	1,243,760.00	1,431.00	389,335.00	1,633,095.00	
	งานระบบไฟฟ้าและดับเพลิง								
	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟฝาครอบตะแกรง พร้อมชุดหลอด LED	74.000	ชุด	1,850.00	136,900.00	150.00	11,100.00	148,000.00	
	T.8 ขนาด 2 x 18 W.								
- ชุดโคมไฟฝาครอบพลาสติก LED T.8 1x10 W	10.000	ชุด	690.00	6,900.00	110.00	1,100.00	8,000.00		
- สวิตช์ไฟ	45.000	ชุด	55.00	2,475.00	80.00	3,600.00	6,075.00		
- เต้ารับพร้อมบ็อกฝาปิด	48.000	ชุด	80.00	3,840.00	90.00	4,320.00	8,160.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

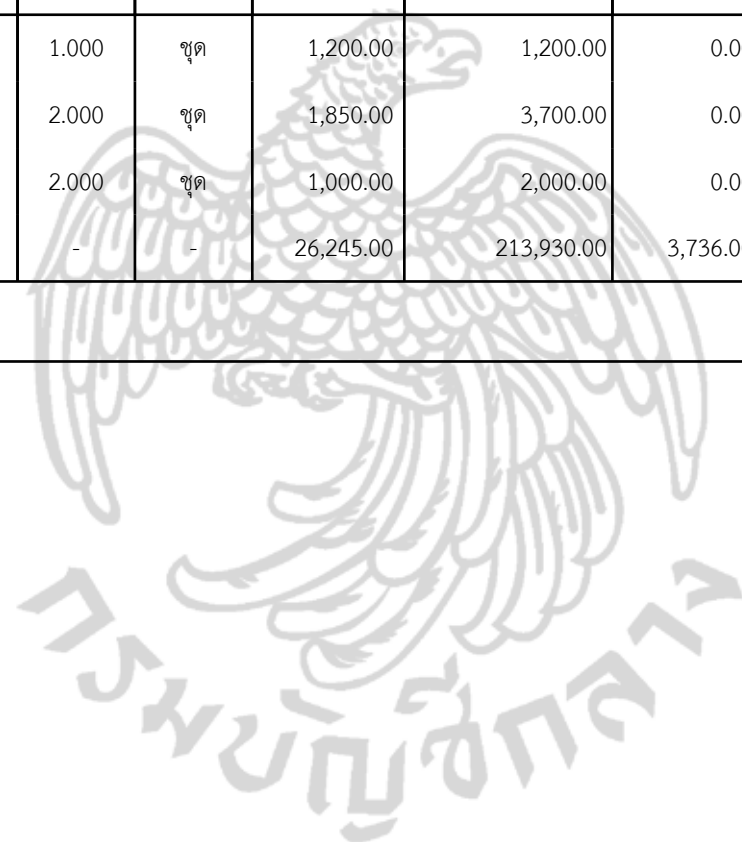
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เดินสายไฟดวงโคม	84.000	จุด	85.00	7,140.00	76.00	6,384.00	13,524.00	
	- เดินสายไฟฟ้าสวิตช์	45.000	จุด	145.00	6,525.00	110.00	4,950.00	11,475.00	
	- เดินสายไฟฟ้าปลั๊ก	48.000	จุด	420.00	20,160.00	110.00	5,280.00	25,440.00	
	- เดินสายไฟเมนอลูมิเนียม THW 1*16 มม.+แร่กรรมลูกถ้วย	1.000	ชุด	4,750.00	4,750.00	1,000.00	1,000.00	5,750.00	
	- ตู้ควบคุมไฟ+เมนเบรกเกอร์ 50 A +ลูกย่อย 12 ช่อง	1.000	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- เบรกเกอร์ 50 A พร้อมลูกย่อย	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- เสายไฟฟ้า คอร. ยาว 8 ม.	2.000	ต้น	2,300.00	4,600.00	700.00	1,400.00	6,000.00	
	งานระบบดับเพลิง								
	- กริ่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	310.00	310.00	1,310.00	
	- ป้ายบอกชั้น	4.000	ชุด	500.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- ป้ายทางออก	2.000	ชุด	420.00	840.00	0.00	0.00	840.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป้ายแผนผังอาคาร	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- ไฟฉุกเฉิน	2.000	ชุด	1,850.00	3,700.00	0.00	0.00	3,700.00	
	- ถังดับเพลิง 10 ปอนด์	2.000	ชุด	1,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและดับเพลิง	-	-	26,245.00	213,930.00	3,736.00	40,444.00	254,374.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								4,306,602.06	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง อำเภอนองแสง จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แสงสว่าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ สบข.105/29 ปรับปรุง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง อำเภอนองแสง จังหวัดอุดรธานี		
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	27 กุมภาพันธ์ 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ครุภัณฑ์ลอยตัว		รวม					689,400.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								689,400.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 689,400.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

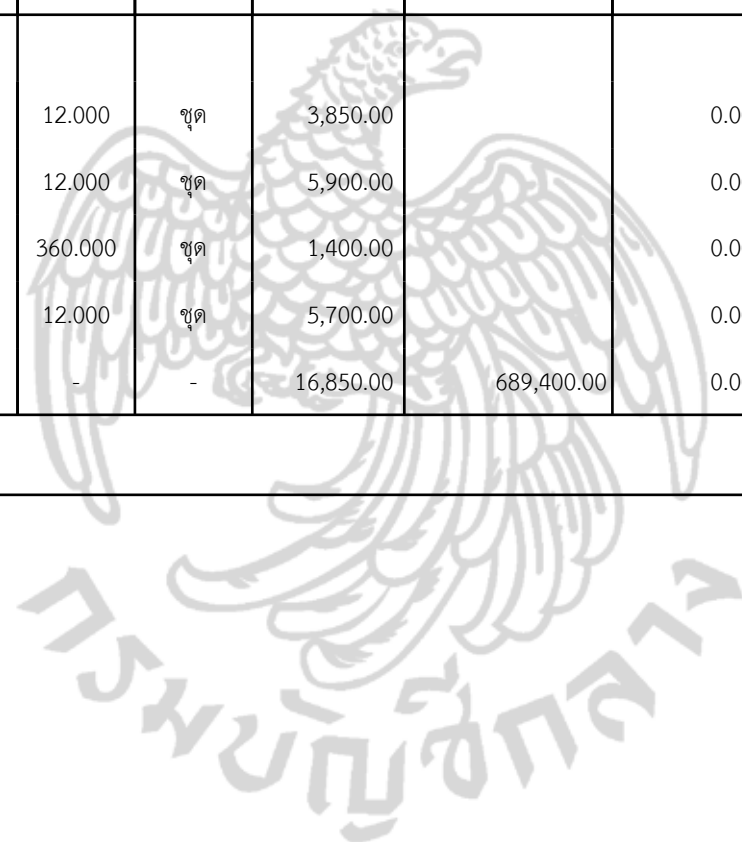
ฉัตรชัย ชลาชนวัฒน์

27 กุมภาพันธ์ 2566 16:17:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์ลอยตัว								
	1.1 กระดานไวท์บอร์ด	12.000	ชุด	3,850.00		0.00	0.00	46,200.00	
	1.2 ตู้เหล็กเก็บเอกสาร2บาน	12.000	ชุด	5,900.00		0.00	0.00	70,800.00	
	1.3 โต๊ะเก้าอี้นักเรียนระดับประถมศึกษา	360.000	ชุด	1,400.00		0.00	0.00	504,000.00	
	1.4 โต๊ะเก้าอี้ครู	12.000	ชุด	5,700.00		0.00	0.00	68,400.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์ลอยตัว	-	-	16,850.00	689,400.00	0.00	0.00	689,400.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง อำเภอนองแสง จังหวัดอุดรธานี				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง	อำเภอ	นองแสง	จังหวัด	อุดรธานี
				แบบเลขที่	สปช.105/29 ปรับปรุง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง / องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	27 กุมภาพันธ์ 2566		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเจาะสำรวจดิน	1.000	งาน	20,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			20,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเจาะสำรวจดิน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล แสงสว่าง อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี
	อำเภอ หนองแสง จังหวัด อุดรธานี
	แบบเลขที่ สปช.105/29 ปรับปรุง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง / องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ควรมีการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าทดสอบดิน	20,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	20,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	20,000.00	

ฉัตรชัย ชลาชนวัฒน์

27 กุมภาพันธ์ 2566 16:17:26

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง อำเภอนองแสง จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง อำเภอ นองแสง จังหวัด อุดรธานี
แบบเลขที่	อำเภอนองแสง จังหวัดอุดรธานี สปช.105/29 ปรับปรุง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง / องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 12 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	4,306,602.06	1.3010	5,602,889.28	
รวมค่าก่อสร้าง				5,602,889.28	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 936.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,985.99 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,602,889.28 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง อำเภอนองแสง จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง ตำบล แสงสว่าง อำเภอนองแสง จังหวัด อุดรธานี
แบบเลขที่	อำเภอนองแสง จังหวัดอุดรธานี สปช.105/29 ปรับปรุง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง / องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 12 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	5,602,889.28	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 936.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,985.99 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,602,889.28 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง อำเภอนองแสง จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง ตำบล แสงสว่าง อำเภอนองแสง จังหวัดอุดรธานี		
แบบเลขที่	อำเภอนองแสง จังหวัดอุดรธานี สปช.105/29 ปรับปรุง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง / องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	12	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	27 กุมภาพันธ์ 2566	

ฉัตรชัย ชลายนวัฒน์
(ฉัตรชัย ชลายนวัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ภัทวล์ญชน์ สายแสง
(ภัทวล์ญชน์ สายแสง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พิบูลชน ศิริหนองหว่า
(พิบูลชน ศิริหนองหว่า)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ฉัตรชัย ชลายนวัฒน์

27 กุมภาพันธ์ 2566 16:18:28

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง อำเภอนองแสง จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง				
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอนองแสง จังหวัดอุดรธานี	ตำบล	แสงสว่าง	อำเภอ	นองแสง
แบบเลขที่	สปข.105/29 ปรับปรุง				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง / องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	27 กุมภาพันธ์ 2566				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์ลอยตัว	689,400.00	0.00	689,400.00	
รวมค่าก่อสร้าง				689,400.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง อำเภอนองแสง จังหวัดอุดรธานี				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง				
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอนองแสง จังหวัดอุดรธานี	ตำบล	แสงสว่าง	อำเภอ	นองแสง
				จังหวัด	อุดรธานี
แบบเลขที่	สปช.105/29 ปรับปรุง				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง / องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	12	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	27	กุมภาพันธ์	2566	

ฉัตรชัย ชลายนวัฒน์
(ฉัตรชัย ชลายนวัฒน์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ภัควลัญช์ สายแสง
(ภัควลัญช์ สายแสง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พิบุญชน ศิริหนองหว่า
(พิบุญชน ศิริหนองหว่า)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ฉัตรชัย ชลายนวัฒน์

27 กุมภาพันธ์ 2566 16:18:28

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ ตำบล แสงสว่าง อำเภอ หนองแสง จังหวัด อุดรธานี		
แบบเลขที่	สปช.105/29 ปรับปรุง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	27 กุมภาพันธ์ 2566	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 5,602,889.28 บาท	5,602,889.28	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	689,400.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	20,000.00	

ฉัตรชัย ชลายนวัฒน์

27 กุมภาพันธ์ 2566 16:18:31

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ ตำบล แสงสว่าง อำเภอ หนองแสง จังหวัด อุดรธานี		
แบบเลขที่	สปข.105/29 ปรับปรุง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	27 กุมภาพันธ์ 2566	

สรุป		ราคากลาง	6,312,289.28
	ราคากลาง (..... หกล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยแปดสิบเก้าบาทยี่สิบแปดสตางค์))		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง อำเภอนองแสง จังหวัดอุดรธานี					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านท่าสี่					
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง อำเภอนองแสง จังหวัดอุดรธานี		ตำบล	แสงสว่าง	อำเภอ	นองแสง
จังหวัด			จังหวัด	อุดรธานี		
แบบเลขที่	สปข.105/29 ปรับปรุง					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง / องค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566					

ฉัตรชัย ชลายนวัฒน์
(ฉัตรชัย ชลายนวัฒน์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ภักวल्लीชฌ์ สายแสง
(ภักวल्लीชฌ์ สายแสง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พิบูลยชน ศิริหนองหว่า
(พิบูลยชน ศิริหนองหว่า)
กรรมการกำหนดราคากลาง