

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างเรือนนอน 2 ชั้น ขนาด 10.00 x 20.00 เมตร

ปริมาณงาน เรือนนอน 2 ชั้น 10.00 x 20.00 เมตร ตามแบบที่เรือนจำกลางเชียงใหม่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำกลางเชียงใหม่ กรมราชทัณฑ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมโยธาและสิ่งแวดล้อม กรมราชทัณฑ์

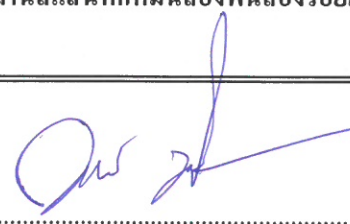
แบบเลขที่ รน.210200

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ส่วนราชการ ฝ่ายประมาณราคา กองโยธาและสิ่งแวดล้อม กรมราชทัณฑ์

คำนวณราคากลางเมื่อ สิงหาคม 2568

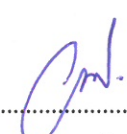
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เรือนนอน 2 ชั้น ขนาด 10.00 x 20.00 ม.	3,021,110.89	
2	กลุ่มงาน ไม่พิจารณาปรับราคา ถังดับเพลิงขนาดความจุ 7.5 กก.	14,552.00	
3	จัดซื้อและติดตั้งกล่องวงจรปิด	426,609.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,462,271.89	
	ราคากลาง	3,462,271.89	
สามล้านสี่แสนหกหมื่นสองพันสองร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทแปดสิบเก้าสตางค์			

(ลงชื่อ) 

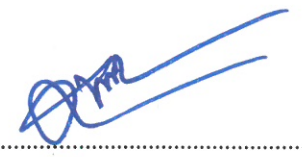
(นายถิรวัฒน์ ปกป้อง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 

(นายภาณุพงศ์ จันทอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 

(นายคมสัน คุณใจแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างเรือนนอน 2 ชั้น ขนาด 10.00 x 20.00 เมตร

ปริมาณงาน เรือนนอน 2 ชั้น 10.00 x 20.00 เมตร ตามแบบที่เรือนจำกลางเชียงรายกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำกลางเชียงราย กรมราชทัณฑ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมโยธาและสิ่งแวดล้อม กรมราชทัณฑ์

แบบเลขที่ รน.210200

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ส่วนราชการ ฝ่ายประมาณราคา กองโยธาและสิ่งแวดล้อม กรมราชทัณฑ์

คำนวณราคากลางเมื่อ ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้างอาคาร	2,320,361.67	1.3020	3,021,110.89	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 3,021,110.89

คิดเป็นงบประมาณเพียง 3,021,110.89

สามล้านสองหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสิบบาทแปดสิบเก้าสตางค์

(ลงชื่อ)

(นายดิเรกวัฒน์ ปกป้อง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายภาณุพงศ์ จันทอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายคมสัน คุณใจแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างเรือนนอน 2 ชั้น ขนาด 10.00 x 20.00 เมตร

ปริมาณงาน เรือนนอน 2 ชั้น 10.00 x 20.00 เมตร ตามแบบที่เรือนจำกลางเชียงใหม่รายกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำกลางเชียงใหม่ กรมราชทัณฑ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมโยธาและสิ่งแวดล้อม กรมราชทัณฑ์

แบบเลขที่ รน.210200

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ส่วนราชการ ฝ่ายประมาณราคา กองโยธาและสิ่งแวดล้อม กรมราชทัณฑ์

คำนวณราคากลางเมื่อ สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถังดับเพลิงขนาดความจุ 15 ปอนด์ (เขียว)	13,600.00	1.0700	14,552.00	
2	จัดซื้อและติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด	398,700.00	1.0700	426,609.00	

รวมค่าก่อสร้าง 441,161.00

คิดเป็นงบประมาณเพียง 441,161.00

สี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยหกสิบเอ็ดบาทถ้วน

(ลงชื่อ)

(นายจิรวุฒิ ปกป้อง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายภาณุพงศ์ จันทอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายคมสัน คุณใจแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างเรือนนอน 2 ชั้น ขนาด 10.00 x 20.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง เขื่อนท่ากลางเชิงทราย ตำบลคอกชาง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เรือนท่ากลางเชิงทราย กรมราชทัณฑ์

คำนวณราคาทางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาทาง

แบบแสดงที่

ตามแบบที่เรียนท่ากลางเชิงทรายกำหนด

เมื่อวันที่

กันยายน 2568

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานสถานีก่อสร้างและงานโยธา								
	- บุคตินถนกลับ	55.00	ม. ³	-	-	142.00	7,810.00	7,810.00	
	- ทรายถมอัดแน่นรองพื้น	60.00	ม. ³	560.75	33,645.00	104.00	6,240.00	39,885.00	
2	- BORING TEST	2.00	จุด	-	-	23,364.49	46,728.98	46,728.98	
	งานเสาเข็ม								
3	- เสาเข็ม □ - 0.22 x 0.22 x 21.00 ม. (SL-22 T/ต้น)	26.00	ต้น	5,140.19	133,644.94	1,021.00	26,546.00	160,190.94	
	- สกัดหัวเสาเข็ม	26.00	ต้น	-	-	300.00	7,800.00	7,800.00	
4	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ (Fc=180 ksc. Cylinder)	2.00	ม. ³	1,733.65	3,467.30	327.00	654.00	4,121.30	
4	- คอนกรีตโครงสร้าง (Fc=240 ksc. Cylinder)	72.00	ม. ³	1,838.79	132,392.88	519.00	37,368.00	169,760.88	
	งานเหล็กเส้นกลม SR-24								
	- เหล็กเสริม Ø 6 มม.	1,460.00	กก.	24.20	35,332.00	4.40	6,424.00	41,756.00	
	- เหล็กเสริม Ø 9 มม.	2,740.00	กก.	23.41	64,143.40	4.40	12,056.00	76,199.40	
	- เหล็กเสริม Ø 12 มม.	1,220.00	กก.	25.25	30,805.00	3.60	4,392.00	35,197.00	
	- เหล็กเสริม Ø 15 มม.	2,290.00	กก.	25.36	58,074.40	3.60	8,244.00	66,318.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,290.00	กก.	42.06	9,673.80	-	-	9,673.80	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบทั่วไป	450.00	ม. ²	240.51	108,229.50	139.00	62,550.00	170,779.50	
	งานผนัง								
- ผนังก่อฉาบฉวยครึ่งแผ่น	70.00	ม. ²	300.46	21,032.20	94.00	6,580.00	27,612.20		
	ยอดยกไป	-	-	-	630,440.42	-	233,392.98	863,833.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างเรือนนอน 2 ชั้น ขนาด 10.00 x 20.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำกลางเชียงใหม่ ตำบลคอกช้าง อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เรือนจำกลางเชียงใหม่ กรมราชทัณฑ์
 ผู้อำนวยการกลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ตามแบบที่เรือนจำกลางเชียงใหม่กำหนด
 เมื่อวันที่ กันยายน 2568

หน่วยบาท

	ยอดยกมา	-	-	-	-	630,440.42	-	233,392.98	863,833.40	
	- ผนัง ค.ต.ล. หน้า 0.08 ม.	95.00	ม. ²	147.10	-	13,974.50	-	-	13,974.50	
	- แฉงตุกรงเหล็ก + พร้อมมุงลาด	74.00	ม. ²	3,738.32	-	276,635.68	-	-	276,635.68	
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐ	70.00	ม. ²	64.28	4,499.60	87.00	6,090.00	10,589.60		
	- ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง คสล.	450.00	ม. ²	64.28	28,926.00	105.00	47,250.00	76,176.00		
	- เสาคอนกรีตและทับหลัง คสล.	30.00	ม.	134.29	4,028.70	46.00	1,380.00	5,408.70		
7	งานพื้น									
	- พื้นขัดมันเรียบชั้นบน	200.00	ม. ²	73.89	14,778.00	87.00	17,400.00	32,178.00		
	- พื้นขัดมันเรียบชั้นล่าง-บันได	220.00	ม. ²	73.89	16,255.80	87.00	19,140.00	35,395.80		
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 8" x 8" (พื้น + ผนัง)	40.00	ม. ²	248.00	9,920.00	153.00	6,120.00	16,040.00		
	- บัวเชิงผนังปูนทรายขัดมันสูง 0.15 ม.	110.00	ม.	73.89	8,127.90	40.00	4,400.00	12,527.90		
	- พื้นปูกระเบื้องยางหนา 2 มม.	150.00	ม. ²	251.45	37,717.50	40.00	6,000.00	43,717.50		
8	งานหลังคา									
	- เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม. (A)	22.00	ท่อน	1,205.61	26,523.42	-	-	26,523.42		
	- เหล็กฉาก L 75 x 75 x 5 มม. (B) <i>ลงชื่อ</i>	12.00	ท่อน	1,205.61	14,467.32	-	-	14,467.32		
	- เหล็กฉาก L 65 x 65 x 6 มม. (C) <i>ลงชื่อ</i>	15.00	ท่อน	871.96	13,079.40	-	-	13,079.40		
	- เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. (D) <i>ลงชื่อ</i>	10.00	ท่อน	486.47	4,864.70	-	-	4,864.70		
	- เหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. <i>ลงชื่อ</i>	65.00	ท่อน	718.13	46,678.45	-	-	46,678.45		
	- ค่าแรงประกอบเหล็กปูพรม	4,323.90	กก.	-	-	10.00	43,239.00	43,239.00		
	- งบประมาณเบื้องต้น 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	770.00	แผ่น	54.21	41,741.70	-	-	41,741.70		
	- ครอบด้านหลังคา	82.00	แผ่น	37.38	3,065.16	-	-	3,065.16		
	ยอดยกไป	-	-	-	-	1,195,774.25	-	384,411.98	1,580,136.23	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างเรือนนอน 2 ชั้น ขนาด 10.00 x 20.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง เรือนข้างกลางเชิงทราย ตำบลคอกยาง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เรือนข้างกลางเชิงทราย กรมราชทัณฑ์

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ตามแบบที่เรือนข้างกลางเชิงทรายกำหนด

เมื่อวันที่

กันยายน 2568

หน่วยบาท

รายการ	ยอดยกมา										
- ขอบีกระเบื้อง ขนาด 8"	910.00	ตัว	-	4.36	1,195,724.25	-	384,411.98	1,580,136.23			
- เติงชายไม้ ขนาด 8"	85.00	ม.		70.09	3,967.60	-	-	3,967.60			
- ไม้คิงชายไม้ ขนาด 6"	85.00	ม.		50.78	5,957.65	45.00	3,825.00	9,782.65			
- แผงกึ่งตันแผ่นรองแผ่นเรียบ (ด้านหลัง)	88.00	ม. ²		50.78	4,316.30	-	-	4,316.30			
- แผงกึ่งตันแผ่นรองแผ่นเรียบ (ด้านหน้า)	88.00	ม. ²		408.54	35,951.52	88.00	7,744.00	43,695.52			
- มุงหลังคา	18.00	ม. ²		408.54	7,353.72	88.00	1,584.00	8,937.72			
- งานฝ้าเพดาน	385.00	ม. ²		-	-	45.00	17,325.00	17,325.00			
- ฝ้าภายนอกกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. โครงคร่าไม้	52.00	ม. ²		408.54	21,244.08	92.00	4,784.00	26,028.08			
- ฝ้าภายใน ไม้ฉีกแผ่นเรียบหนา 6 มม. โครงคร่าไม้	160.00	ม. ²		478.14	76,502.40	80.00	12,800.00	89,302.40			
- ฝ้าชายคา ไม้ระแนงเนื้อแข็ง	120.00	ม. ²		618.55	74,226.00	96.00	11,520.00	85,746.00			
- กรุดาข่ายถักกันชน No. 2" x 4"	160.00	ม. ²		127.76	20,441.60	-	-	20,441.60			
10 งานประลู่											
- ประตูเหล็ก 0.90 x 2.00 ม. พร้อมมุ้งลวด	3.00	ชุด		11,214.95	33,644.85	-	-	33,644.85			
11 งานสุขภัณฑ์และท่อสุขาภิบาล											
- โถ้วานนั่งยอง	5.00	ชุด		699.07	3,495.35	150.00	750.00	4,245.35			
- ถังน้ำ Ø 3/4"	3.00	ตัว		61.68	185.04	25.00	75.00	260.04			
- ท่อระบาย, ท่อน้ำทิ้ง, ท่อใส่โครกและท่ออากาศ พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน		25,233.64	25,233.64	-	-	25,233.64			
- บ่อกรองน้ำซีเมนต์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด		54,205.61	108,411.22	-	-	108,411.22			
ยอดยกไป	-	-		-	1,616,655.22	-	444,818.98	2,061,474.20			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้าง ก่อสร้างเรือนนอน 2 ชั้น ขนาด 10.00 x 20.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำกลางเชียงใหม่ ตำบลดอยฮาง อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน ก่อสร้าง เรือนจำกลางเชียงใหม่ กรมราชทัณฑ์

คำนวณราคาตามโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ตามแบบที่เรือนจำกลางเชียงใหม่กำหนด

เมื่อวันที่

กันยายน 2568

หน่วยบาท

No.	รายละเอียด	Qty	Unit	Rate	Total	Tax	Net	Gross
12	งานไฟฟ้า							
	- หลอดไฟฟ้าฟลูออโรสเซนส์ 1 x 18 W. พร้อมอุปกรณ์	19.00	ชุด	228.97	4,350.43	115.00	2,185.00	6,535.43
	- สวิตช์ไฟฟ้าและปลั๊กไฟฟ้า	6.00	ชุด	327.10	1,962.60	90.00	540.00	2,502.60
	- เคเบิลสายไฟฟ้าภายในพร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	37,383.18	37,383.18	37,383.18
	- แผงควบคุมไฟฟ้ากล่องเหล็กเคลือบสี	1.00	ชุด	4,672.90	4,672.90	-	-	4,672.90
	- พัดลมโคงร Ø 16" พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	1,925.23	19,252.30	400.00	4,000.00	23,252.30
	- ติดตั้งสายต่อฟ้าพร้อมงานติดตั้ง	2.00	จุด	46,728.97	93,457.94	-	-	93,457.94
13	งานทาสี							
	- สีภายนอก	220.00	ม. ²	48.90	10,758.00	34.00	7,480.00	18,238.00
	- สีภายใน	350.00	ม. ²	39.08	13,678.00	30.00	10,500.00	24,178.00
	- ทาสีน้ำมัน	150.00	ม. ²	36.28	5,442.00	38.00	5,700.00	11,142.00
14	งานก่อสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- ราวระบับขงและบันไดเหล็ก Ø 3"	32.00	ม.	747.66	23,925.12	-	-	23,925.12
	- ถังดับเพลิงขนาดความจุ 15 ปอนด์ (สีเขียว)	4.00	ชุด	3,400.00	13,600.00	-	-	13,600.00
	รวมราคาค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน				1,807,754.51		512,607.16	2,320,361.67

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ

 ลงชื่อ.....กรรมการ

 ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ป.ร.4

กลุ่มงาน/งาน เรือนจำกลางเชียงใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างเรือนนอน 2 ชั้น ขนาด 10.00 x 20.00 เมตร

แบบเลขที่ ตามแบบที่ เรือนจำกลางเชียงใหม่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำกลางเชียงใหม่ ตำบลดอยฮาง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน รายการจัดซื้อและติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมอุปกรณ์ควบคุมและตั้งการ ระบบที่ 1 กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) 6 ตัว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เรือนจำกลางเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ กันยายน 2568

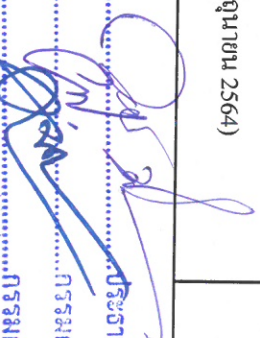
หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์สำนักงานประมาณ								
1.1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัยทั่วไป (อ้างอิง ข้อ 3 เกณฑ์ราคา กลาง และคุณสมบัติพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำปี พ.ศ. 2564 (11 มิถุนายน 2564)	12.00	ชุด	16,000.00	192,000.00	-	-	192,000.00	
1.2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 switch) ขนาด 16 ช่อง (อ้างอิง ข้อ 13 เกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำปี พ.ศ. 2564 (11 มิถุนายน 2564)	1.00	เครื่อง	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
1.3	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง (อ้างอิง ข้อ 11 เกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานของระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ. 2564 (11 มิถุนายน 2564)	1.00	ตัว	57,000.00	57,000.00			57,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



1.4	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผลแบบที่ 2 (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) (อ้างอิง ข้อ 6 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์ และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม 2566)	1.00	เครื่อง	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
1.5	เครื่องสำรอง ไฟฟ้า ขนาด 1 KVA (อ้างอิง ข้อ 63 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม 2566)	1.00	เครื่อง	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00
1.6	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบลิขสิทธิ์การใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย (อ้างอิง ข้อ 70 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม 2566)	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00
1.7	โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล ขนาด 43 นิ้ว (อ้างอิง ข้อ 5.4.1 บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม 2567	1.00	เครื่อง	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
2	รายการที่ 2 ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ : อุปกรณ์งานติดตั้ง ท่อร้อยสาย สายไฟฟ้า สายสัญญาณ ค่าดำเนินการติดตั้งและเชื่อมต่อระบบ							
2.1	ชุดท่อ PVC ร้อยสายและแบ่งกราวด์	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00
2.2	แผงจ่ายไฟฟ้าซึ่งต้องการตัววงจร ชูเมนคอนซูมเมอร์ ไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 12 ช่อง พร้อมเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ ไม่น้อยกว่า 30 แอมป์	1.00	ตัว	3,500.00	3,500.00			3,500.00
2.3	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 20 แอมป์	6.00	ตัว	300.00	1,800.00			1,800.00
2.5	สายไฟ THW-A 1 x 4 SQmm	50.00	เมตร	20.00	1,000.00			1,000.00
2.6	สายสัญญาณเครือข่าย UTP Cat6 ชนิดใ้ภายนอกอาคารแบบมิลลิ่ง	1,300.00	เมตร	35.00	45,500.00			45,500.00
2.7	เสาเหล็ก 3" ยึดแขวนสายพร้อมอุปกรณ์ แม่เหล็ก โปสท์ หรือ ทรัฟเฟอรัม หรือ แคลมป์	5.00	ชุด	1,000.00	5,000.00			5,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

3	ค่าแรงติดตั้ง และซ่อมระบบรวมถึงวัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆในการติดตั้ง								
3.1	ค่าแรงติดตั้ง และซ่อมระบบรวมถึงวัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆในการติดตั้ง	1	งาน			28,000.00	28,000.00	28,000.00	
	รวมรายการที่ 1 - 3							398,700.00	

ลงชื่อ.....**ประธานกรรมการ**
 ลงชื่อ.....**กรรมการ**
 ลงชื่อ.....**กรรมการ**