

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	51.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	5,128.20	5,128.20	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	179.680	ตร.ม.	382.24	68,680.88	0.00	0.00	68,680.88	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	224.600	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	29,871.80	29,871.80	
	- ไม้คร่า	53.900	ตร.ม.	299.07	16,119.87	0.00	0.00	16,119.87	
	- ค้ำยัน	28.000	ตัน	45.00	1,260.00	0.00	0.00	1,260.00	
	- ตะปูยึดแบบ	44.920	กก.	46.73	2,099.11	0.00	0.00	2,099.11	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 6 มม.	.190	ตัน	27,287.00	5,184.53	4,100.00	779.00	5,963.53	
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม.	.850	ตัน	18,849.13	16,021.76	3,300.00	2,805.00	18,826.76	
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด Ø 16 มม.	.850	ตัน	18,712.93	15,905.99	3,300.00	2,805.00	18,710.99	
	- ตะแกรงไวท์เมท 4 มม.@ 0.20 ม.#	499.290	ตร.ม.	28.97	14,464.43	5.00	2,496.45	16,960.88	
	- ลวดผูกเหล็ก	56.700	กก.	42.99	2,437.53	0.00	0.00	2,437.53	
	- คอนกรีตหยาบ 180 Ksc.	1.690	ลบ.ม.	1,738.32	2,937.76	398.00	672.62	3,610.38	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.	73.460	ลบ.ม.	1,850.47	135,935.52	391.00	28,722.86	164,658.39	
	- ทรายหยาบรองพื้น+ถมพื้นอัดแน่น	33.840	ลบ.ม.	280.37	9,487.72	99.00	3,350.16	12,837.88	
	- เหล็กกล่อง 150x100x3.2 มม. = 72.18 กก./ทอน	5,168.080	กก.	30.68	158,556.69	12.00	62,016.96	220,573.65	
	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม. = 57.12 กก./ทอน	2,344.740	กก.	29.94	70,201.51	12.00	28,136.88	98,338.40	
	- เหล็ก C 100x50x20x2.0 มม. = 21.36 กก./ทอน	2,114.640	กก.	27.12	57,349.03	12.00	25,375.68	82,724.72	
	- แผ่นเพลท 0.20x0.20 ม. ทหนา 6 มม.	14.000	แผ่น	70.09	981.26	0.00	0.00	981.26	
	- เจ็บบอท 12 มม.	56.000	ตัว	51.40	2,878.40	0.00	0.00	2,878.40	
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก	492.080	ตร.ม.	38.00	18,699.04	35.00	17,222.80	35,921.84	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	69,810.45	599,201.03	11,896.00	209,383.41	808,584.47	
2	งานสถาปัตยกรรม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลังคาเหล็กกรีตลอนหนา 0.40 มม.	529.000	ตร.ม.	164.47	87,004.63	70.00	37,030.00	124,034.63	
	- ครอบสัน	27.100	เมตร	66.00	1,788.60	50.00	1,355.00	3,143.60	
	- ครอบข้าง	39.400	เมตร	96.00	3,782.40	50.00	1,970.00	5,752.40	
	- สกรูเกลียวยึดเมทัลชีท	200.000	ตัว	2.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- ปั่นลม+เชิงชายไม้สำเร็จ 8"	96.000	เมตร	56.07	5,382.72	45.00	4,320.00	9,702.72	
	- รางน้ำฝนสังกะสีรางกลาง	46.000	เมตร	92.52	4,255.92	25.00	1,150.00	5,405.92	
	- รางน้ำฝนสังกะสีเจาะขวา-ซ้าย	4.000	เมตร	350.46	1,401.84	25.00	100.00	1,501.84	
	- ท่อน้ำฝนสังกะสี	16.000	เมตร	350.46	5,607.36	0.00	0.00	5,607.36	
	- งานฉาบปูนเรียบเสา	4.910	ตร.ม.	74.43	365.45	100.00	491.00	856.45	
	- งานพื้นผิวขัดมันเรียบ	111.590	ตร.ม.	96.91	10,814.18	82.00	9,150.38	19,964.57	
	- งานผิวพื้นซีเมนต์ขัดหยาบ	103.200	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	3,096.00	3,096.00	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	283.290	ตร.ม.	461.67	130,786.49	222.00	62,890.38	193,676.87	
	- ทาสีน้ำพลาสติกทภายใน	4.910	ตร.ม.	33.43	164.14	30.00	147.30	311.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

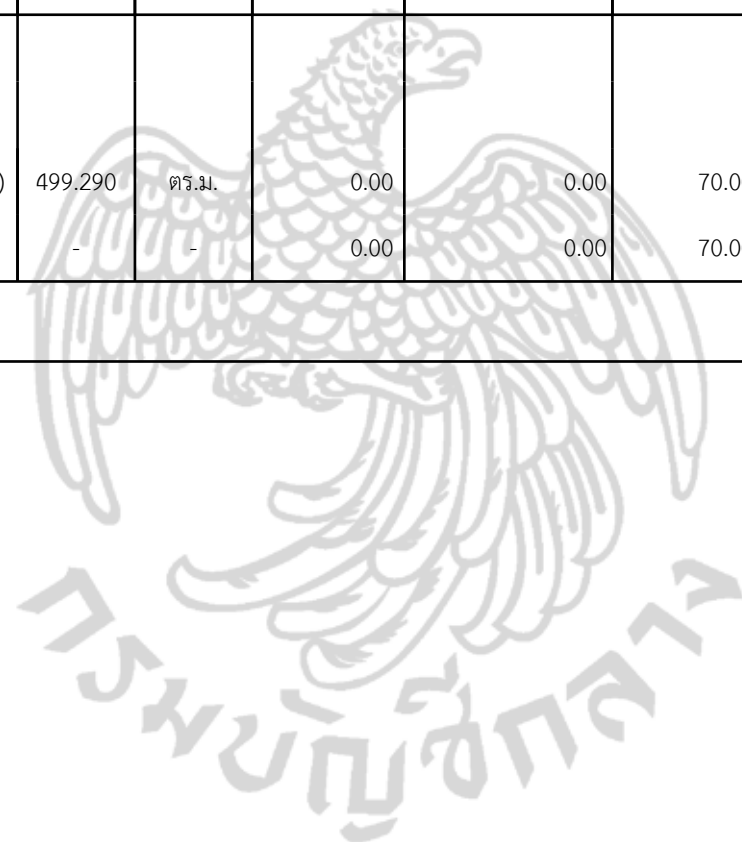
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำพลาสติกทภายนอก	19.200	ตร.ม.	43.19	829.24	34.00	652.80	1,482.05	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 6 ช่อง	1.000	ชุด	2,875.00	2,875.00	0.00	0.00	2,875.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE ขนาด Dia.1 1/2 นิ้ว	30.000	เมตร	41.00	1,230.00	20.00	600.00	1,830.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.ขนาด Dia.1/2 นิ้ว	100.000	เมตร	33.64	3,364.00	22.00	2,200.00	5,564.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ EMT	1.000	เหมาจ่าย	673.00	673.00	0.00	0.00	673.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 4x16 sq.mm.	50.000	เมตร	12.80	640.00	20.00	1,000.00	1,640.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x1.5 sq.mm.	100.000	เมตร	97.20	9,720.00	5.00	500.00	10,220.00	
	- โคมไฟ LED T8 18w.	6.000	ชุด	214.00	1,284.00	0.00	0.00	1,284.00	
	- โคมไฟกึ่งติดผนัง LED WALL LAMP 9w.	14.000	ชุด	172.89	2,420.46	165.00	2,310.00	4,730.46	
	- หลอด LED 9w.	14.000	ชุด	72.89	1,020.46	115.00	1,610.00	2,630.46	
	- สวิตซ์ทางเดียวพร้อมหน้ากาก	3.000	ชุด	54.20	162.60	0.00	0.00	162.60	
	- แท่งกราวด์ทองแดง	1.000	ชุด	275.70	275.70	0.00	0.00	275.70	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	6,409.93	276,248.19	1,110.00	130,572.86	406,821.07	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	อื่นๆ								
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล..วางบนดิน(หนา10-15ซม.)	499.290	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	34,950.30	34,950.30	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	0.00	0.00	70.00	34,950.30	34,950.30	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,250,355.84	



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ บ้านป่าแดด หมู่ที่ 2 ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
	ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๖ เมตร ยาว ๒๔ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๘๔ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	แจ้ห่ม	อำเภอ	แจ้ห่ม	จังหวัด	ลำปาง
				แบบเลขที่	4/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแจ้ห่ม / เทศบาลตำบลแจ้ห่ม				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	07 มีนาคม 2566	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานเจาะสำรวจชั้นดินทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	2.000	จุด	27,000.00	ค่าทดสอบอ้างอิงราคากรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำปาง
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			27,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ งานเจาะสำรวจชั้นดินทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ บ้านป่าแดด หมู่ที่ 2 ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๖ เมตร ยาว ๒๔ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๘๔ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลแจ้ห่ม
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แจ้ห่ม อำเภอ แจ้ห่ม จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่ 4/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแจ้ห่ม / เทศบาลตำบลแจ้ห่ม
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 07 มีนาคม 2566

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

สำรวจชั้นดิน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานเจาะสำรวจชั้นดินทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	13,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	13,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	13,500.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๖ เมตร ยาว ๒๔ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๘๔ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลแจ้ห่ม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ บ้านป่าแดด หมู่ที่ 2 ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๖ เมตร ยาว ๒๔ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๘๔ ตารางเมตรพร้อมป้ายโครงการ ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง		
แบบเลขที่	4/2566		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแจ้ห่ม / เทศบาลตำบลแจ้ห่ม		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 มีนาคม 2566	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๖ เมตร ยาว ๒๔ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๘๔ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลแจ้ห่ม	1,250,355.84	1.3046	1,631,214.22	
รวมค่าก่อสร้าง				1,631,214.22	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 384.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,247.95 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,631,214.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๖ เมตร ยาว ๒๔ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๘๔ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลแจ้ห่ม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ บ้านป่าแดด หมู่ที่ 2 ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๖ เมตร ยาว ๒๔ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๘๔ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ 4/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแจ้ห่ม / เทศบาลตำบลแจ้ห่ม

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 มีนาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,631,214.22	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 384.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,247.95 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,631,214.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ บ้านป่าแดด หมู่ที่ 2 ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๖ เมตร ยาว ๒๔ เมตร พื้นที่ยรวมไม่น้อยกว่า ๓๘๔ ตารางเมตรพร้อมป้ายโครงการ ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง		
แบบเลขที่	4/2566		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแจ้ห่ม / เทศบาลตำบลแจ้ห่ม		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 มีนาคม 2566	



อิทธิพล ทะนันชัย
(อิทธิพล ทะนันชัย)
กรมการกำหนดราคากลาง

สมทบ ธรรมสร้างกูร
(สมทบ ธรรมสร้างกูร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ยุทธนา ตายะสีบ
(ยุทธนา ตายะสีบ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ บ้านป่าแดด หมู่ที่ 2 ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๖ เมตร ยาว ๒๔ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๘๔ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล แจ้ห่ม	อำเภอ แจ้ห่ม	จังหวัด ลำปาง
แบบเลขที่	4/2566		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแจ้ห่ม เทศบาลตำบลแจ้ห่ม		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 มีนาคม 2566	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๖ เมตร ยาว ๒๔ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๘๔ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลแจ้ห่ม จำนวน 1.000 หลังละ 1,631,214.22 บาท	1,631,214.22	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	27,000.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ บ้านป่าแดด หมู่ที่ 2 ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๖ เมตร ยาว ๒๔ เมตร. พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๘๔ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แจ้ห่ม อำเภอ แจ้ห่ม จังหวัด ลำปาง

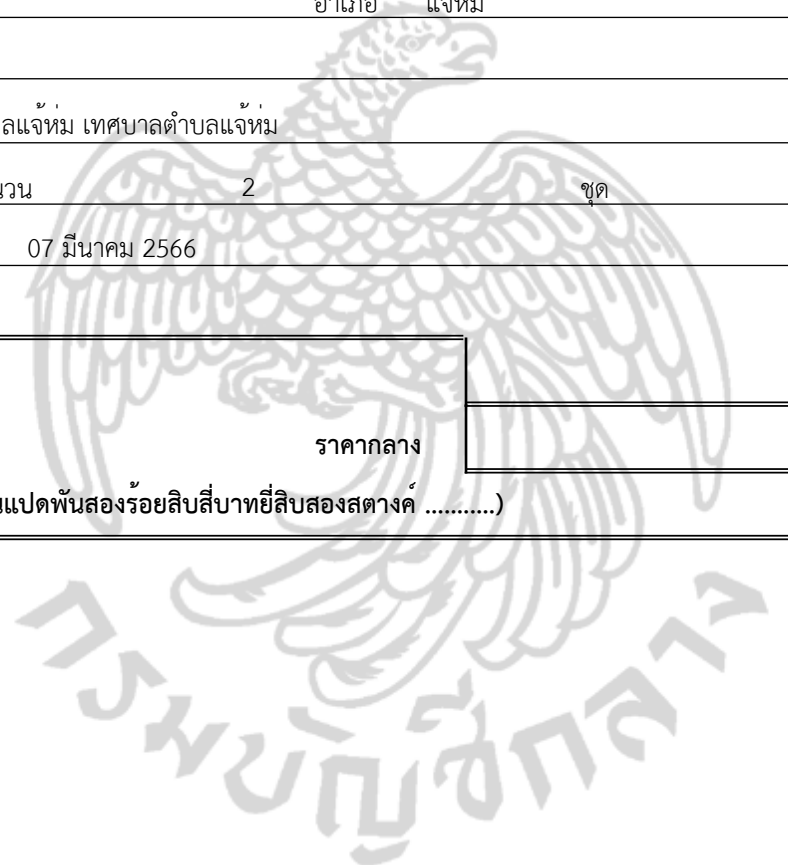
แบบเลขที่ 4/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแจ้ห่ม เทศบาลตำบลแจ้ห่ม

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 มีนาคม 2566

สรุป		ราคากลาง	1,658,214.22
	ราคากลาง (..... หนึ่งในหกแสนห้าหมื่นแปดพันสองร้อยสิบสี่บาทยี่สิบสองสตางค์))		



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ บ้านป่าแดด หมู่ที่ 2 ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๖ เมตร ยาว ๒๔ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๘๔ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แจ้ห่ม อำเภอ แจ้ห่ม จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ 4/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแจ้ห่ม / เทศบาลตำบลแจ้ห่ม

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 มีนาคม 2566

สมทบ ธรรมสร้างกูร
(สมทบ ธรรมสร้างกูร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อิทธิพล ทะนันชัย
(อิทธิพล ทะนันชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ยุทธนา ตายะสืบ
(ยุทธนา ตายะสืบ)
กรรมการกำหนดราคากลาง