

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

โครงการ	ก่อสร้างหอประชุมจังหวัดลำพูน		
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน		
แบบเลขที่	S60160, AR59079, SN59110, EE60001, M60034, SL60159, ส.ยผจ.สพ. 03/2565		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	จังหวัดลำพูน		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	จำนวนรวม	81	หน้า
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่	20	เดือน	ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้าง	70,349,000.00	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	14,353,000.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	863,025.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	85,565,025.00	
	(แปดสิบล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	85,565,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

.....
 (นายณรงค์ ทาอุประสงค์)
 โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

ประธานกรรมการฯ

.....
 (นายบุรินทร์ จันเจริญ)

กรรมการฯ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

.....
 (นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

.....
 (นายอิสรา สถาปัตย์)

กรรมการฯ

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน สำนักงานจังหวัดลำพูน

.....
 (นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย)

กรรมการฯ

พนักงานโยธา สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

แบบ ปร.5 (ก)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	58,673,331.42	1.1990	70,349,324.37	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			70,349,324.37	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เจ็ดสิบล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			70,349,000.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ๖,๐๘๒.๐๐ ตารางเมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ ๑๑,๕๖๖.๗๕ บาท/ตารางเมตร				

(นายณรงค์ ทาอปรังค์)

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

(นายปรินทร์ จันเจริญ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

(นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสมณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

(นายอิศรา สดาลัย)

(นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย)

กรรมการฯ

พนักงานโยธา สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

แผ่นที่ 1 / 65

ค่าแรงงาน				47,319,037.27		11,354,294.15	58,673,331.42
							

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 2 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ก.	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง			-	-	-	-	-	
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			-	-	-	-	-	
	- เจาะสำรวจดิน	2.00	จุด	-	-	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- ทดสอบกำลังแบกทานของดินฐานรากโดยวิธี PLATE BEARING	-	จุด	-	-	1,500.00	-	-	
	- ขุดดิน	1,403.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	138,897.00	138,897.00	
	- คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ fc' 140 ksc. ทรงกระบอก)	67.00	ลบ.ม.	1,495.00	100,165.00	306.00	20,502.00	120,667.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ) fc' 210 ksc. (ทรงกระบอก)	720.00	ลบ.ม.	1,570.00	1,130,400.00	485.00	349,200.00	1,479,600.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ) fc' 210 ksc. (ทรงกระบอก) ผสมกันซึม	495.00	ลบ.ม.	1,580.00	782,100.00	485.00	240,075.00	1,022,175.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	5,069.00	ตร.ม.	300.00	1,520,700.00	-	-	1,520,700.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	7,243.00	ตร.ม.	-	-	115.00	832,945.00	832,945.00	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	1,522.00	ลบ.ฟ.	150.00	228,300.00	-	-	228,300.00	
	- เสาค้ำ Ø 4"x4.00 ม.	2,227.00	ต้น	65.00	144,755.00	-	-	144,755.00	
	- ตะปู	1,810.00	กก.	35.97	65,105.70	-	-	65,105.70	
	- เหล็ก SR-24 Ø 6 มม.	3,486.00	กก.	26.52	92,448.72	4.10	14,292.60	106,741.32	
	- เหล็ก SR-24 Ø 9 มม.	34,852.00	กก.	25.90	902,666.80	4.10	142,893.20	1,045,560.00	
	- เหล็ก SD-40 Ø 12 มม.	5,043.00	กก.	25.25	127,335.75	3.30	16,641.90	143,977.65	
	- เหล็ก SD-40 Ø 16 มม.	9,726.00	กก.	25.23	245,386.98	3.30	32,095.80	277,482.78	
	- เหล็ก SD-40 Ø 20 มม.	39,988.00	กก.	24.98	998,900.24	2.90	115,965.20	1,114,865.44	
	ยอดยกไป				6,338,264.19		1,933,507.70	8,271,771.89	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 3 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา			-	6,338,264.19	-	1,933,507.70	8,271,771.89	
	- เหล็ก SD-40 Ø 25 มม.	75,400.00	กก.	25.23	1,902,342.00	2.90	218,660.00	2,121,002.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	5,055.00	กก.	34.14	172,577.70	-	-	172,577.70	
	- พื้น HOLLOW CORE หนา 0.15 ม. (รับ นน. >500 กก./ตร.ม.)	2,463.00	ตร.ม.	376.00	926,088.00	50.00	123,150.00	1,049,238.00	
	- คอนกรีตทับหน้า หนา 5 ซม. พร้อมเหล็ก SR-24 Ø 6 มม. @ 0.20 ม.#	2,463.00	ตร.ม.	146.00	359,598.00	34.00	83,742.00	443,340.00	
2	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				-		-	-	
	- ท่อเหล็ก Ø 165.2x4.5 มม. (นน. 17.80 กก./ม.)	28,445.00	กก.	38.24	1,087,736.80	12.00	341,340.00	1,429,076.80	
	- ท่อเหล็ก Ø 139.8x3.6 มม. (นน. 12.10 กก./ม.)	14,108.00	กก.	38.61	544,709.88	12.00	169,296.00	714,005.88	
	- ท่อเหล็ก Ø 139.8x4.0 มม. (นน. 13.40 กก./ม.)	7,557.00	กก.	37.66	284,596.62	12.00	90,684.00	375,280.62	
	- [150x75x9x12.5 มม. (นน. 24.0 กก./ม.)	30,686.00	กก.	33.74	1,035,345.64	12.00	368,232.00	1,403,577.64	
	- [150x75x6.5x10.0 มม. (นน. 18.6 กก./ม.)	441.00	กก.	33.91	14,954.31	12.00	5,292.00	20,246.31	
	- C 100x50x20x3.2 มม. (นน. 5.5 กก./ม.)	9,526.00	กก.	35.81	341,126.06	10.00	95,260.00	436,386.06	
	- ทาสีกันสนิม	4,221.00	ตร.ม.	45.00	189,945.00	35.00	147,735.00	337,680.00	
	- ทาสีทนไฟ	4,221.00	ตร.ม.	80.00	337,680.00	35.00	147,735.00	485,415.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				13,534,964.20		3,724,633.70	17,259,597.90	

แผ่นที่ 4 / 65

ยอดยกมา			17,224,109.95		4,758,312.00	21,982,421.95
    						

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 5 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานหลังคา			-	-	-	-	-	
	- กระเบื้องคอนกรีต สีประกายโกเมน	28,096.00	แผ่น	12.29	345,299.84	-	-	345,299.84	
	- ครอบสันโค้ง	301.00	แผ่น	31.74	9,553.74	-	-	9,553.74	
	- ครอบโค้งสองทาง	1.00	แผ่น	39.67	39.67	-	-	39.67	
	- ครอบโค้งปิดจั่ว	6.00	แผ่น	49.59	297.54	-	-	297.54	
	- ครอบข้าง	588.00	แผ่น	31.74	18,663.12	-	-	18,663.12	
	- ครอบข้างปิดชาย	12.00	แผ่น	39.67	476.04	-	-	476.04	
	- ชุดอุปกรณ์ครอบหลัง	90.00	เมตร	280.00	25,200.00	-	-	25,200.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	2,809.00	ตร.ม.	-	-	74.00	207,866.00	207,866.00	
	- ค่าแรงมุงครอบหลังคา	90.00	เมตร	-	-	74.00	6,660.00	6,660.00	
	- เชิงชายไม้เทียม หนา 8 มม. ขนาด 0.15 ม. + 0.20 ม.	347.00	เมตร	30.00	10,410.00	73.00	25,331.00	35,741.00	
	- แปสำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสี	9,367.00	เมตร	50.00	468,350.00	25.00	234,175.00	702,525.00	
	- ตะปูเกลียวชุดกระเบื้องหลังคาและครอบ	117.00	กล่อง	350.00	40,950.00	-	-	40,950.00	
	- ตะปูเกลียวยึดแป	32.00	กล่อง	280.00	8,960.00	-	-	8,960.00	
	- ขอยึดกระเบื้อง	28,096.00	ตัว	4.00	112,384.00	-	-	112,384.00	
	- ปีกนก ค.ส.ล.	200.00	เมตร	500.00	100,000.00	156.00	31,200.00	131,200.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานหลังคา				1,140,583.95		505,232.00	1,645,815.95	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 6 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานฝ้าเพดาน			-	-	-	-	-	
	- ฝ1 ฝ้าเพดานอลูมิเนียมอบสี เจาะรูปกลม ขนาด 0.60x0.60 ม.หนา 0.07 มม.	596.00	ตร.ม.	1,650.00	983,400.00	350.00	208,600.00	1,192,000.00	
	ระบบคลิบ พร้อมโครงคร่าว				-		-	-	
	- ฝ2 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัม หนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ	832.00	ตร.ม.	141.00	117,312.00	75.00	62,400.00	179,712.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.				-		-	-	
	- ฝ2 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัม ชนิดกันชื้น หนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ	5.00	ตร.ม.	232.00	1,160.00	75.00	375.00	1,535.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.				-		-	-	
	- ฝ3 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมชนิดพอยล์ หนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ปิดผิวด้วย	899.00	ตร.ม.	304.00	273,296.00	110.00	98,890.00	372,186.00	
	แผ่นอะคริลิก หนา 14 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.				-		-	-	
	- ฝ4 ท้องพื้นแต่งผิวเรียบ	2,080.00	ตร.ม.	-	-	35.00	72,800.00	72,800.00	
	- ฝ5 ฝ้าเพดานอลูมิเนียมอบสีชนิดเส้น ตัว "C" ขนาดกว้าง 85 มม. หนา 0.6 มม.	271.00	ตร.ม.	950.00	257,450.00	300.00	81,300.00	338,750.00	
	พร้อมโครงคร่าว				-		-	-	
	- ฉนวนกันความร้อนใยแก้ว หนา 3" หุ้มอลูมิเนียมพอยล์ทุกด้าน	1,141.00	ตร.ม.	250.00	285,250.00	25.00	28,525.00	313,775.00	
	- มอบฝ้าโพลียูรีเทน	589.00	เมตร	290.00	170,810.00	40.00	23,560.00	194,370.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฝ้าเพดาน				2,088,678.00		576,450.00	2,665,128.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 7 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานตกแต่งผนัง			-	-	-	-	-	
	- ผนังก่ออิฐสามัญ หนาครึ่งแผ่น	4,886.00	ตร.ม.	305.00	1,490,230.00	89.00	434,854.00	1,925,084.00	
	- ผนังก่ออิฐสามัญ หนาเต็มแผ่น	254.00	ตร.ม.	622.00	157,988.00	167.00	42,418.00	200,406.00	รวมช่องลิฟต์
	- เสาดินและคานทับหลัง ค.ส.ล. สำหรับผนังก่ออิฐ หนาครึ่งแผ่น	3,757.00	เมตร	103.00	386,971.00	44.00	165,308.00	552,279.00	
	- เสาดินและคานทับหลัง ค.ส.ล. สำหรับผนังก่ออิฐ หนาเต็มแผ่น	178.00	เมตร	147.00	26,166.00	78.00	13,884.00	40,050.00	
	- ผ1 ผนังผิวฉาบปูนเรียบ ขัดมันผสมน้ำยากันซึม	66.00	ตร.ม.	59.00	3,894.00	82.00	5,412.00	9,306.00	
	- ผ2 ผนังผิวหินแกรนิตโชนสีเทา ขนาด 0.40x0.80 ม. หนา 2 ซม. ระบบแห้ง	32.00	ตร.ม.	1,175.00	37,600.00	450.00	14,400.00	52,000.00	
	- ผ3 ผนังผิวฉาบปูนเรียบ	10,075.00	ตร.ม.	46.00	463,450.00	82.00	826,150.00	1,289,600.00	
	- ผ4 ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	2,990.00	ตร.ม.	46.00	137,540.00	100.00	299,000.00	436,540.00	
	- ผ5 ผนังผิวทาสีลายฉลุ	215.00	ตร.ม.	342.00	73,530.00	121.00	26,015.00	99,545.00	
	- ผ6 ผนังผิวบุกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x12"	452.00	ตร.ม.	252.00	113,904.00	166.00	75,032.00	188,936.00	
	- ผ7 ผนังกรุแผ่นยิปซัม หนา 12 มม. 2 ด้าน รอยต่อฉาบเรียบ (ตัดโค้ง)	180.00	ตร.ม.	469.00	84,420.00	150.00	27,000.00	111,420.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี หนา 0.55 มม. @ 0.60 ม.				-		-	-	
	- ฉาบปูนปั้นบัวตกแต่งเสา (หัวและโคนเสา) บริเวณโถงทางเข้าด้านหน้า	8.00	ตัน	300.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- บัวปูนปั้น บริเวณเชิงชายโดยรอบอาคาร สูงรวม 1.00 ม.	256.00	เมตร	360.00	92,160.00	-	-	92,160.00	
	- บัวปูนปั้นขอบหน้าต่าง	129.00	เมตร	120.00	15,480.00	-	-	15,480.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานตกแต่งผนัง				3,085,733.00		1,929,473.00	5,015,206.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 8 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานตกแต่งพื้น			-	-	-	-	-	
	- พ1 พื้นเทพื้นทรายปรับระดับ ผิวปูกระเบื้องดินเผาไฟแรงสูงเคลือบเซรามิก ขนาด 4"x8" สลับทรายล้าง	624.00	ตร.ม.	704.00	439,296.00	199.00	124,176.00	563,472.00	
	- พ2 พื้นผิวทำทรายล้าง (รวมอยู่ในงานตกแต่งบันได)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- พ3 พื้นเทพื้นทรายปรับระดับ ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	335.00	ตร.ม.	801.00	268,335.00	222.00	74,370.00	342,705.00	
	- พ4 พื้นเทพื้นทรายปรับระดับ ผิวปูหินแกรนิต ขนาด 0.40x0.80 ม. ทน 2 ซม.	2,785.00	ตร.ม.	1,934.00	5,386,190.00	198.00	551,430.00	5,937,620.00	
	ใช้ปูนกว				-		-	-	
	- พ5 พื้นเทพื้นทรายปรับระดับผิวขัดมันเรียบ ผสมน้ำยากันซึม	805.00	ตร.ม.	92.00	74,060.00	82.00	66,010.00	140,070.00	
	- พ6 พื้นเทพื้นทรายปรับระดับผิวขัดมันเรียบ	44.00	ตร.ม.	83.00	3,652.00	82.00	3,608.00	7,260.00	
	- พ7 พื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ	420.00	ตร.ม.	-	-	30.00	12,600.00	12,600.00	
	- พ8 พื้นเทพื้นทรายปรับระดับ ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.20x0.20 ม.	631.00	ตร.ม.	304.00	191,824.00	158.00	99,698.00	291,522.00	
	- พ1, พ2, พ4 บัวเชิงผนังทำทรายล้าง สูง 10 ซม.	1,070.00	เมตร	86.00	92,020.00	70.00	74,900.00	166,920.00	
	- พ6 บัวเชิงผนังฉาบปูนขัดมันเรียบ สูง 10 ซม.	36.00	เมตร	17.00	612.00	40.00	1,440.00	2,052.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานตกแต่งพื้น				6,455,989.00		1,008,232.00	7,464,221.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 9 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	งานประตู่ - หน้าต่าง			-	-	-	-	-	
	- ป1 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ 2 ชุด พร้อมช่องแสง ขนาด 5.00x3.00 ม.	5.00	ชุด	44,145.00	220,725.00	-	-	220,725.00	
	- ป2 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ พร้อมช่องแสง ขนาด 2.10x3.00 ม.	2.00	ชุด	22,366.00	44,732.00	-	-	44,732.00	
	- ป3 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ พร้อมช่องแสง ขนาด 5.00x3.00 ม.	2.00	ชุด	29,339.00	58,678.00	-	-	58,678.00	
	- ป4 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ พร้อมช่องแสง ขนาด 2.10x3.00 ม.	13.00	ชุด	22,366.00	290,758.00	-	-	290,758.00	
	- ป5 ประตูวงกบไม้/ไฟเบอร์/กระจุก บานเปิด พร้อมช่องแสง ขนาด 1.00x3.00 ม.	4.00	ชุด	5,099.00	20,396.00	-	-	20,396.00	
	- ป6 ประตูอลูมิเนียม บานเปิด พร้อมช่องแสง ขนาด 1.00x3.00 ม.	1.00	ชุด	11,278.00	11,278.00	-	-	11,278.00	
	- ป7 ประตูวงกบไม้/บานเปิดไฟเบอร์ ขนาด 0.90x2.05 ม.	8.00	ชุด	3,615.00	28,920.00	-	-	28,920.00	
	- ป8 ประตูวงกบไม้/บานเปิดไฟเบอร์ ขนาด 0.80x2.05 ม.	3.00	ชุด	3,615.00	10,845.00	-	-	10,845.00	
	- ป9 ประตูบานเปิด สำหรับห้องน้ำสำเร็จรูป (รวมอยู่ในงานเครื่องสุขภัณฑ์)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- ป10 ประตูวงกบไม้/บานไฟเบอร์ บานเปิดคู่ ขนาด 1.40x2.05 ม.	2.00	ชุด	4,752.00	9,504.00	-	-	9,504.00	
	- ป11 ประตูเหล็ก บานเปิด เจาะช่องกระจุก ขนาด 0.90x2.05 ม.	3.00	ชุด	22,980.00	68,940.00	-	-	68,940.00	
	- ป12 ประตูวงกบไม้/บานไฟเบอร์ บานเลื่อน ขนาด 1.00x2.00 ม.	1.00	ชุด	11,390.00	11,390.00	-	-	11,390.00	
	- ป13 ประตูบานเหล็กม้วน ขนาด 3.55x3.65 ม. เปิด-ปิดระบบมือดึง	1.00	ชุด	27,796.00	27,796.00	-	-	27,796.00	
	- น1 หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน พร้อมช่องแสง ขนาด 3.20x2.40 ม.	3.00	ชุด	18,331.00	54,993.00	-	-	54,993.00	
	- น2 หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน พร้อมช่องแสง ขนาด 3.20x2.10 ม.	11.00	ชุด	18,331.00	201,641.00	-	-	201,641.00	
	- น3 หน้าต่างอลูมิเนียม บานกระทุ้ง 2 ช่อง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.00x2.65 ม.	4.00	ชุด	14,329.00	57,316.00	-	-	57,316.00	
	- น4 หน้าต่างอลูมิเนียม บานกระทุ้ง 4 ช่อง สลับช่องแสง ขนาด 5.00x0.70 ม.	6.00	ชุด	14,036.00	84,216.00	-	-	84,216.00	
	ยอดยกไป				1,202,128.00		-	1,202,128.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

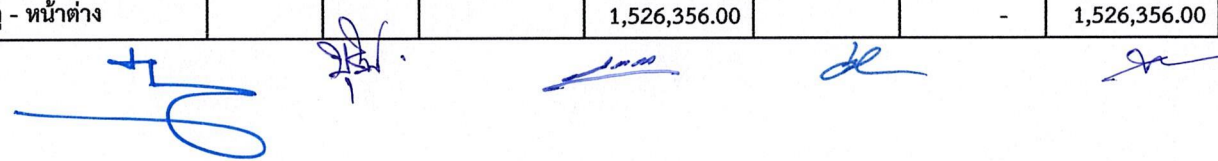
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 10 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา			-	1,202,128.00	-	-	1,202,128.00	
	- น5 หน้าต่างอลูมิเนียม บานกระทุ้ง 3 ช่อง ขนาด 1.90x0.70 ม.	2.00	ชุด	7,398.00	14,796.00	-	-	14,796.00	
	- น5 หน้าต่างอลูมิเนียม บานกระทุ้ง 4 ช่อง ขนาด 2.90x0.70 ม.	2.00	ชุด	10,652.00	21,304.00	-	-	21,304.00	
	- น6 หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน พร้อมช่องแสง ขนาด 3.10x3.64 ม.	2.00	ชุด	20,812.00	41,624.00	-	-	41,624.00	
	- น6 หน้าต่างอลูมิเนียม ช่องแสง ขนาด 3.10x1.76 ม.	2.00	ชุด	57,024.00	114,048.00	-	-	114,048.00	
	- น7 หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน พร้อมช่องแสง ขนาด 2.60x3.90 ม.	1.00	ชุด	13,321.00	13,321.00	-	-	13,321.00	
	- น7 หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน พร้อมช่องแสง ขนาด 2.60x1.10 ม.	1.00	ชุด	60,241.00	60,241.00	-	-	60,241.00	
	- น8 หน้าต่างอลูมิเนียม ช่องแสงติดตาย ขนาด 5.60x1.50 ม. x2 (หน้าจั่ว)	1.00	ชุด	27,082.00	27,082.00	-	-	27,082.00	
	- น8a หน้าต่างอลูมิเนียม ช่องแสงติดตาย ขนาด 3.26x1.50, 3.05x1.50 ม. x2 (หน้าจั่ว)	1.00	ชุด	31,812.00	31,812.00	-	-	31,812.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประตู้ - หน้าต่าง				1,526,356.00		-	1,526,356.00	



ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 11 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ (สีขาว)			-	-	-	-	-	
	- WC ส่วนนั่งราบชักโครกแบบหมอน้ำ	16.00	ชุด	2,212.00	35,392.00	450.00	7,200.00	42,592.00	
	- WC1 ส่วนนั่งยองชักโครกแบบหมอน้ำ	24.00	ชุด	4,676.00	112,224.00	450.00	10,800.00	123,024.00	
	- LAV อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	27.00	ชุด	3,575.00	96,525.00	450.00	12,150.00	108,675.00	
	- LAV1 อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	3,853.00	11,559.00	450.00	1,350.00	12,909.00	
	- M กระจกเงารอบอลูมิเนียม หลังกระจกกรุไม้อัด	234.00	ตร.ฟ.	130.00	30,420.00	-	-	30,420.00	
	- M1 ชั้นวางของ พร้อมกระจกเงา สำเร็จรูป ทรงกรม	3.00	ชุด	3,140.00	9,420.00	140.00	420.00	9,840.00	
	- UR โถปัสสาวะชาย ขนาดกลาง พรีชาลว พร้อมอุปกรณ์	18.00	ชุด	4,851.00	87,318.00	450.00	8,100.00	95,418.00	
	- PH ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	ชุด	648.00	1,944.00	70.00	210.00	2,154.00	
	- H ขอบแขวนผ้า	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	70.00	280.00	1,560.00	
	- S สายชำระ	40.00	ชุด	575.00	23,000.00	35.00	1,400.00	24,400.00	
	- K ก๊อกน้ำล้างพื้น	10.00	ชุด	608.00	6,080.00	25.00	250.00	6,330.00	
	- SV Stop Valve	110.00	ชุด	216.00	23,760.00	35.00	3,850.00	27,610.00	
	- C เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม. กรูทินแกรนิต (อ่างล้างหน้า)	23.00	เมตร	4,285.00	98,555.00	-	-	98,555.00	
	- C เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.25 ม. กรูทินแกรนิต (หลังโถปัสสาวะ)	16.00	เมตร	2,142.50	34,280.00	-	-	34,280.00	
	- P ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป Melamine Face Foamboard หนา 25 มม. (เต็มห้อง)	32.00	ห้อง	13,000.00	416,000.00	800.00	25,600.00	441,600.00	
	- P ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป Melamine Face Foamboard หนา 25 มม. (ครึ่งห้อง)	3.00	ห้อง	8,500.00	25,500.00	650.00	1,950.00	27,450.00	
	- ราวทรวงตัวสแตนเลส รูปตัว "L"	1.00	ชุด	3,328.00	3,328.00	105.00	105.00	3,433.00	
	ยอดยกไป				1,016,585.00		73,665.00	1,090,250.00	

แผ่นที่ 12 / 65



2/2/21



[Signature]

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 13 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	งานตกแต่งบันได			-	-	-	-	-	
	ST-1 ชั้นที่ 1 และทางลาด				-		-	-	
	- ชั้นบันไดผิวทำทรายล้าง	116.00	เมตร	334.00	38,744.00	99.00	11,484.00	50,228.00	
	- พื้นทางลาดผิวทำทรายล้างเซาะร่อง	18.00	ตร.ม.	334.00	6,012.00	158.00	2,844.00	8,856.00	
	- ราวจับสแตนเลส ทน 1.5 มม. Ø 2" ขายึดสแตนเลส Ø 1½" สูงรวม 0.20 ม.	26.00	เมตร	538.00	13,988.00	108.00	2,808.00	16,796.00	
	ST-1 ชั้นที่ 2				-		-	-	
	- ชั้นบันไดผิวทำทรายล้าง	138.00	เมตร	334.00	46,092.00	99.00	13,662.00	59,754.00	
	- ขานพักบันไดผิวปูกระเบื้องดินเผาไฟแรงสูงเคลือบเซรามิก ขนาด 4"x8"	10.00	ตร.ม.	704.00	7,040.00	199.00	1,990.00	9,030.00	
	สลับทรายล้าง (พ1)				-		-	-	
	- บัวเชิงผนังทำทรายล้าง สูงเฉลี่ย 10 ซม.	23.00	เมตร	86.00	1,978.00	70.00	1,610.00	3,588.00	
	- เสาบันได ขนาด 0.50x0.50x1.30 ม. ฉาบปูนทำผิวทรายล้าง	2.00	ต้น	443.00	886.00	-	-	886.00	
	- ตกแต่งราวบันไดฉาบปูนปั้นเหลี่ยมเพชร ขนาด 0.15x0.40 ม. ทนประมาณ 1 ซม.	128.00	จุด	120.00	15,360.00	-	-	15,360.00	
	- ราวบันไดบัวปูนปั้น ขนาด 0.20x0.20 ม.	23.00	เมตร	300.00	6,900.00	-	-	6,900.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป				137,000.00		34,398.00	171,398.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 14 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา			-	137,000.00	-	34,398.00	171,398.00	
	ST-2				-		-	-	
	- ชั้นบันไดฉิวบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	66.00	เมตร	801.00	52,866.00	222.00	14,652.00	67,518.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม กว้าง 2" สอดผ้าเบรคกันลื่น 3 เส้น	70.00	เมตร	460.00	32,200.00	40.00	2,800.00	35,000.00	
	- ขานพักบันไดฉิวปูหินแกรนิต ขนาด 0.40x0.80 ม. หน้า 2 ซม. (พ4)	24.00	ตร.ม.	887.00	21,288.00	198.00	4,752.00	26,040.00	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป PVC. สูง 4"	53.00	เมตร	61.00	3,233.00	40.00	2,120.00	5,353.00	
	- ราวจับสแตนเลส หน้า 1.5 มม. Ø 2" ขายึดสแตนเลส Ø 1½" สูงรวม 0.20 ม.	24.00	เมตร	538.00	12,912.00	108.00	2,592.00	15,504.00	
	ST-3 (รวม 3 ที่)				-		-	-	
	- ชั้นบันไดฉิวบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	66.00	เมตร	801.00	52,866.00	222.00	14,652.00	67,518.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม กว้าง 2" สอดผ้าเบรคกันลื่น 3 เส้น	66.00	เมตร	460.00	30,360.00	40.00	2,640.00	33,000.00	
	ST-4				-		-	-	
	- ชั้นบันไดฉิวทำทราสล้าง	170.00	เมตร	334.00	56,780.00	99.00	16,830.00	73,610.00	
	- ขานพักบันไดฉิวบุกระเบื้องดินเผาไฟแรงสูงเคลือบเซรามิค ขนาด 4"x8"	10.00	ตร.ม.	704.00	7,040.00	199.00	1,990.00	9,030.00	
	สลับทราสล้าง (พ1)				-		-	-	
	- บัวเชิงผนังทำทราสล้าง สูงเฉลี่ย 10 ซม.	80.00	เมตร	86.00	6,880.00	70.00	5,600.00	12,480.00	
	- เสาบันได ขนาด 0.50x0.50x1.30 ม. ฉาบปูนทำผิวทราสล้าง	4.00	ต้น	443.00	1,772.00	-	-	1,772.00	
	- ตกแต่งราวบันไดฉาบปูนปั้นเหลี่ยมเพชร ขนาด 0.15x0.40 ม. หน้าประมาณ 1 ซม.	264.00	จุด	120.00	31,680.00	-	-	31,680.00	
	- ราวบันไดฉาบปูนปั้น ขนาด 0.20x0.20 ม.	80.00	เมตร	300.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	ยอดยกไป				470,877.00		103,026.00	573,903.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 15 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา			-	470,877.00	-	103,026.00	573,903.00	
	ST-5				-		-	-	
	- ชั้นบันไดผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	101.00	เมตร	801.00	80,901.00	222.00	22,422.00	103,323.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม กว้าง 2" สอดผ้าเบรคกันลื่น 3 เส้น	101.00	เมตร	460.00	46,460.00	40.00	4,040.00	50,500.00	
	- ชานพักบันไดผิวปูหินแกรนิต ขนาด 0.40x0.80 ม. หน้า 2 ซม. (พ4)	16.00	ตร.ม.	704.00	11,264.00	199.00	3,184.00	14,448.00	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป PVC. สูง 4"	66.00	เมตร	61.00	4,026.00	40.00	2,640.00	6,666.00	
	- ราวจับสเตนเลส หน้า 1.5 มม. Ø 2" ขายึดสเตนเลส Ø 1½" สูงรวม 0.20 ม.	24.00	เมตร	538.00	12,912.00	108.00	2,592.00	15,504.00	
	- บันไดลิง แม่บันได สเตนเลส Ø 2"± ขึ้น สเตนเลส Ø 2" สูง 3.30 (ถึงเก็บน้ำได้ดิน)	1.00	ชุด	6,160.00	6,160.00	-	-	6,160.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานตกแต่งบันได				632,600.00		137,904.00	770,504.00	

แผ่นที่ 16 / 65

รายงาน งานพัสดุ			814,847.00		478,051.00	1,292,898.00
    						

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 17 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	งานเบ็ดเตล็ด			-	-	-	-	-	
	- ทาปูนเคมีกันซึมชนิดไม่มีสารพิษ พื้น-ผนัง (ในถังเก็บน้ำ)	86.00	ตร.ม.	90.00	7,740.00	30.00	2,580.00	10,320.00	
	- ฝาเปิดสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม.พร้อมอุปกรณ์ (ถังเก็บน้ำ)	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
	- ม้านั่ง ค.ส.ล. กว้างประมาณ 0.50-0.60 ม. ผิวทำหินขัด (ไม่รวมพนักพิงและราวจับ)	97.00	เมตร	1,128.00	109,416.00	335.00	32,495.00	141,911.00	
	- ราวจับสแตนเลส หนา 1.5 มม. Ø 2" ขายึดสแตนเลส Ø 1½" สูงรวม 0.20 ม.	115.00	เมตร	538.00	61,870.00	108.00	12,420.00	74,290.00	
	- รางน้ำตันผิวขัดมันเรียบผสมกันซึม	44.00	เมตร	100.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	- ระบบป้องกันและกำจัดปลวกแบบเดินท่อน้ำยา	1,526.00	ตร.ม.	160.00	244,160.00	-	-	244,160.00	
	- ป้ายชื่อห้องแผนกต่างๆ แผ่นสแตนเลสผิวมัน ตัวหนังสือกัดกรด	22.00	ชุด	450.00	9,900.00	50.00	1,100.00	11,000.00	
	- ป้ายชื่ออาคาร "หอประชุมจังหวัดลำพูน" โลหะพับขึ้นรูปหนา 2.5 ซม. สูง 40 ซม.	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	-	-	8,900.00	
	- ทางลาดบริเวณทางเข้า	1.00	จุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานเบ็ดเตล็ด				453,586.00		49,095.00	502,681.00	

แผ่นที่ 18 / 65



ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 19 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC 8.5)			-	-	-	-	-	
	- ท่อขนาด Ø 2"	40.00	เมตร	44.39	1,775.60	40.00	1,600.00	3,375.60	
	- ท่อขนาด Ø 3"	12.00	เมตร	100.46	1,205.52	75.00	900.00	2,105.52	
	- ท่อขนาด Ø 4"	136.00	เมตร	158.87	21,606.32	100.00	13,600.00	35,206.32	
	- ท่อขนาด Ø 6"	32.00	เมตร	315.03	10,080.96	200.00	6,400.00	16,480.96	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	13,867.00	13,867.00	4,160.00	4,160.00	18,027.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	10,400.00	10,400.00	3,120.00	3,120.00	13,520.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	3,466.00	3,466.00	1,039.00	1,039.00	4,505.00	
	SCO.				-		-	-	
	- ขนาด Ø 4"	1.00	ชุด	235.00	235.00	200.00	200.00	435.00	
	- ขนาด Ø 6"	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	300.00	600.00	1,700.00	
	FCO.				-		-	-	
	- ขนาด Ø 3"	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	300.00	600.00	2,600.00	
	- ขนาด Ø 4"	9.00	ชุด	1,000.00	9,000.00	400.00	3,600.00	12,600.00	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส				-		-	-	
	- ขนาด Ø 4"	2.00	ชุด	1,050.00	2,100.00	200.00	400.00	2,500.00	
	- ขนาด Ø 6"	4.00	ชุด	1,250.00	5,000.00	300.00	1,200.00	6,200.00	
					-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ระบบท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC 8.5)				81,836.40		37,419.00	119,255.40	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 20 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
13	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC 8.5)			-	-	-	-	-	
	- ท่อขนาด Ø 2"	120.00	เมตร	44.39	5,326.80	40	4,800.00	10,126.80	
	- ท่อขนาด Ø 3"	120.00	เมตร	100.46	12,055.20	75	9,000.00	21,055.20	
	- ท่อขนาด Ø 4"	20.00	เมตร	158.87	3,177.40	100	2,000.00	5,177.40	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	8,223.00	8,223.00	2,466	2,466.00	10,689.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	6,167.00	6,167.00	1,850	1,850.00	8,017.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	2,055.00	2,055.00	616	616.00	2,671.00	
	SCO.				-		-	-	
	- ขนาด Ø 3"	1.00	ชุด	180.00	180.00	150	150.00	330.00	
	- ขนาด Ø 4"	2.00	ชุด	235.00	470.00	200	400.00	870.00	
	FCO.				-		-	-	
	- ขนาด Ø 2"	12.00	ชุด	1,000.00	12,000.00	300	3,600.00	15,600.00	
	- ขนาด Ø 4"	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	400	800.00	2,800.00	
	- FD. ขนาด Ø 2"	23.00	ชุด	665.00	15,295.00	200	4,600.00	19,895.00	
	- P-TRAP ขนาด Ø 2"	23.00	ชุด	222.00	5,106.00	66	1,518.00	6,624.00	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส				-		-	-	
	- ขนาด Ø 3"	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	150	300.00	2,000.00	
	- ขนาด Ø 4"	2.00	ชุด	1,050.00	2,100.00	200	400.00	2,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ระบบท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC 8.5)				75,855.40		32,500.00	108,355.40	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 21 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
14	ระบบท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC 8.5)			-	-	-	-	-	
	- ท่อขนาด Ø 1½"	52.00	เมตร	29.20	1,518.40	30.00	1,560.00	3,078.40	
	- ท่อขนาด Ø 2"	220.00	เมตร	44.39	9,765.80	40.00	8,800.00	18,565.80	
	- ท่อขนาด Ø 3"	36.00	เมตร	100.46	3,616.56	75.00	2,700.00	6,316.56	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	5,960.00	5,960.00	1,788.00	1,788.00	7,748.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	4,470.00	4,470.00	1,341.00	1,341.00	5,811.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	1,490.00	1,490.00	447.00	447.00	1,937.00	
	AVC.				-		-	-	
	- ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	865.00	865.00	200.00	200.00	1,065.00	
	- ขนาด Ø 3"	3.00	ชุด	995.00	2,985.00	300.00	900.00	3,885.00	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส				-		-	-	
	- ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	650.00	650.00	100.00	100.00	750.00	
	- ขนาด Ø 3"	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	150.00	300.00	2,000.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC 8.5)				33,020.76		18,136.00	51,156.76	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 22 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
15	ระบบท่อประปา			-	-	-	-	-	
	15.1 งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)				-	-	-	-	
	- ท่อขนาด Ø 1/2"	220.00	เมตร	13.08	2,877.60	30.00	6,600.00	9,477.60	
	- ท่อขนาด Ø 3/4"	60.00	เมตร	17.44	1,046.40	30.00	1,800.00	2,846.40	
	- ท่อขนาด Ø 1"	80.00	เมตร	26.55	2,124.00	30.00	2,400.00	4,524.00	
	- ท่อขนาด Ø 1½"	48.00	เมตร	42.05	2,018.40	30.00	1,440.00	3,458.40	
	- ท่อขนาด Ø 2"	8.00	เมตร	64.64	517.12	40.00	320.00	837.12	
	- ท่อขนาด Ø 2½"	20.00	เมตร	83.53	1,670.60	60.00	1,200.00	2,870.60	
	15.2 งานเดินท่อประปา ท่อ PB 160 PSI				-		-	-	
	- ท่อขนาด Ø 2"	80.00	เมตร	187.00	14,960.00	75.00	6,000.00	20,960.00	
	15.3 งานเดินท่อประปา (ท่อเหล็กอบสังกะสี มอก.277)				-		-	-	
	- ท่อขนาด Ø 2"	6.00	เมตร	221.18	1,327.08	110.00	660.00	1,987.08	
	- ท่อขนาด Ø 2½" (ท่อ SLEEVE)	6.00	เมตร	264.40	1,586.40	135.00	810.00	2,396.40	
	- ท่อขนาด Ø 3"	12.00	เมตร	334.97	4,019.64	175.00	2,100.00	6,119.64	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	16,073.00	16,073.00	4,821.00	4,821.00	20,894.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	6,429.00	6,429.00	1,928.00	1,928.00	8,357.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	3,214.00	3,214.00	964.00	964.00	4,178.00	
				-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป				57,863.24		31,043.00	88,906.24	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ พร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 23 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา			-	57,863.24	-	31,043.00	88,906.24	
	15.4 ประตูน้ำ GATE VALVE				-	-	-	-	
	- ขนาด Ø 1"	2.00	ชุด	384.00	768.00	200.00	400.00	1,168.00	
	- ขนาด Ø 1½"	4.00	ชุด	656.00	2,624.00	300.00	1,200.00	3,824.00	
	- ขนาด Ø 2"	7.00	ชุด	1,048.00	7,336.00	400.00	2,800.00	10,136.00	
	- ขนาด Ø 3"	1.00	ชุด	3,264.00	3,264.00	600.00	600.00	3,864.00	
	- ก๊อกน้ำ ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	100.00	100.00	50.00	50.00	150.00	
	- STOP VALVE ขนาด Ø 1/2"	106.00	ชุด	210.00	22,260.00	50.00	5,300.00	27,560.00	
	- ประตูน้ำกันกลับ CHECK VALVE ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	1,048.00	1,048.00	400.00	400.00	1,448.00	
	- ประตูน้ำ FOOT VALVE ขนาด Ø 3"	1.00	ชุด	5,550.00	5,550.00	600.00	600.00	6,150.00	
	- ประตูน้ำ MODULATING FLOATVALVE ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	16,400.00	16,400.00	400.00	400.00	16,800.00	
	- มาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 1½" (ภายใน)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
	- เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน BOOSTER PUMP SET 250 LPM @ 35 M.	1.00	ชุด	163,000.00	163,000.00	8,150.00	8,150.00	171,150.00	
	พร้อมอุปกรณ์ตู้ควบคุมอัตโนมัติ				-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ระบบท่อประปา				283,713.24		51,243.00	334,956.24	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 24 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
16	ระบบท่อระบายน้ำฝน (ท่อ PVC 8.5)			-	-	-	-	-	
	- ท่อขนาด Ø 2"	2.00	เมตร	44.39	88.78	40.00	80.00	168.78	
	- ท่อขนาด Ø 3"	10.00	เมตร	100.46	1,004.60	75.00	750.00	1,754.60	
	- ท่อขนาด Ø 4"	220.00	เมตร	158.87	34,951.40	100.00	22,000.00	56,951.40	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	14,417.00	14,417.00	4,325.00	4,325.00	18,742.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	7,208.00	7,208.00	2,162.00	2,162.00	9,370.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	3,604.00	3,604.00	1,081.00	1,081.00	4,685.00	
	- RD. ขนาด Ø 4"	21.00	ชุด	865.00	18,165.00	400.00	8,400.00	26,565.00	
	- RFD. ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	1,730.00	1,730.00	200.00	200.00	1,930.00	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส				-		-	-	
	- ขนาด Ø 3"	1.00	ชุด	850.00	850.00	150.00	150.00	1,000.00	
	- ขนาด Ø 4"	13.00	ชุด	1,050.00	13,650.00	200.00	2,600.00	16,250.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ระบบท่อระบายน้ำฝน (ท่อ PVC 8.5)				95,668.78		41,748.00	137,416.78	

แผ่นที่ 25 / 65



แบบ ปร.4

แผ่นที่ 26 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
18	ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร			-	-	-	-	-	
	18.1 บ่อบำบัดน้ำเสีย	2.00	บ่อ	119,819.09	239,638.18	42,969.70	85,939.40	325,577.58	
	18.2 บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	1.00	บ่อ	21,750.00	21,750.00	3,262.50	3,262.50	25,012.50	
	18.3 งานวางท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3 ขนาด Ø 0.40 ม.	245.00	เมตร	478.43	117,215.35	269.35	65,990.75	183,206.10	
	18.4 งานบ่อกักท้อระบายน้ำ 0.40 ม. ฝา ค.ส.ล.	20.00	บ่อ	3,807.67	76,153.40	2,116.85	42,337.00	118,490.40	
	18.5 บ่อกักท้อระบายน้ำ 0.40 ม. ฝาปิด ตะแกรงเหล็ก	22.00	บ่อ	3,922.67	86,298.74	2,078.90	45,735.80	132,034.54	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร				541,055.67		243,265.45	784,321.12	



22/11



ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 27 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	18.1 บ่อบำบัดน้ำเสีย			-	-	-	-	-	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ 0.15 x 0.15 ยาว 4 เมตร	36.00	ท่อน	380.00	13,680.00	128.00	4,608.00	18,288.00	
	- ขุดดิน-ถมกลับ	44.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	5,500.00	5,500.00	
	- ทราดยาบ	1.60	ลบ.ม.	445.48	712.77	91.00	145.60	858.37	
	- คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ fc' 140 ksc. ทรงกระบอก)	1.00	ลบ.ม.	1,495.00	1,495.00	306.00	306.00	1,801.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ) fc' 210 ksc. (ทรงกระบอก)	11.00	ลบ.ม.	1,570.00	17,270.00	485.00	5,335.00	22,605.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	100.00	ตร.ม.	-	-	115.00	11,500.00	11,500.00	
	- แบบหล่อ	50.00	ตร.ม.	300.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- ไม้คร่า	15.00	ลบ.ม.	150.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	995.00	กก.	26.52	26,387.40	4.10	4,079.50	30,466.90	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	46.00	กก.	25.90	1,191.40	4.10	188.60	1,380.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	24.00	กก.	34.14	819.36	-	-	819.36	
	- ฉาบปูนโครงสร้างขัดมันเรียบ	56.00	ตร.ม.	46.00	2,576.00	87.00	4,872.00	7,448.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป				81,381.93		36,534.70	117,916.63	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 28 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา			-	81,381.93	-	36,534.70	117,916.63	
	- MEDIA (ชนิด Cross Flow)	2.07	ลบ.ม.	4,000.00	8,280.00	400.00	828.00	9,108.00	
	- ฝาเหล็กหล่อ 60 x60 ติดยางกันกลิ่น	4.00	ชุด	5,800.00	23,200.00	580.00	2,320.00	25,520.00	
	- CO. ขนาด Ø 6"	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	300.00	600.00	1,700.00	
	- ท่อ PVC 8.5 ขนาด Ø 6"	8.00	เมตร	315.03	2,520.24	200.00	1,600.00	4,120.24	
	- ท่อ PVC 8.5 ขนาด Ø 3"	2.00	เมตร	100.46	200.92	75.00	150.00	350.92	
	- สามทาง PVC 8.5 ขนาด Ø 6"	7.00	อัน	438.00	3,066.00	131.00	917.00	3,983.00	
	- งอ 90 PVC 8.5 ขนาด Ø 6"	1.00	อัน	70.00	70.00	20.00	20.00	90.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 18.1 บ่อบำบัดน้ำเสีย				119,819.09		42,969.70	162,788.79	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

แผ่นที่ 29 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	18.2 บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป			-	-	-	-	-	
	- บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เกระะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 2 ลบ.ม./วัน	1.00	บ่อ	21,750.00	21,750.00	3,262.50	3,262.50	25,012.50	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 18.2 บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป				21,750.00		3,262.50	25,012.50	

Handwritten signatures and initials: *[Signature]*, *[Signature]*, *[Signature]*, *[Signature]*, *[Signature]*

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 30 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	18.3 งานวางท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3 ขนาด Ø 0.40 ม.			-	-	-	-	-	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น 3 ขนาด Ø 0.40 ม.	1.00	ท่อน	310.00	310.00	40.00	40.00	350.00	
	- ขุดดิน-ถมกลับ	1.50	ลบ.ม.	-	-	125.00	187.50	187.50	
	- ทราดยาบ	0.08	ลบ.ม.	445.48	35.64	91.00	7.28	42.92	
	- คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ fc' 140 ksc. ทรงกระบอก)	0.06	ลบ.ม.	1,495.00	89.70	306.00	18.36	108.06	
	- แบบหล่อ	0.14	ตร.ม.	300.00	42.00	115.00	16.10	58.10	
	- ปูนทราย	0.01	ตร.ม.	87.00	1.09	8.70	0.11	1.20	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 18.3 งานวางท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3 ขนาด Ø 0.40 ม.				478.43		269.35	747.78	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 31 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	18.4 งานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 ม. ฝา ค.ส.ล.			-	-	-	-	-	
	- ขุดดิน-ถมกลับ	1.60	ลบ.ม.	-	-	125.00	200.00	200.00	
	- ทรายหยาบ	0.13	ลบ.ม.	445.48	55.69	91.00	11.38	67.07	
	- คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ fc' 140 ksc. ทรงกระบอก)	0.07	ลบ.ม.	1,495.00	104.65	306.00	21.42	126.07	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ) fc' 210 ksc. (ทรงกระบอก)	0.45	ลบ.ม.	1,570.00	706.50	485.00	218.25	924.75	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	7.00	ตร.ม.	-	-	115.00	805.00	805.00	
	- แบบหล่อ	2.33	ตร.ม.	300.00	699.00	115.00	267.95	966.95	
	- ไม้โครง	0.70	ลบ.ฟ.	150.00	105.00	-	-	105.00	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	5.50	กก.	26.52	145.86	4.10	22.55	168.41	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	15.00	กก.	25.90	388.50	4.10	61.50	450.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	34.14	17.07	-	-	17.07	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 6 มม.	12.00	กก.	30.00	360.00	10.00	120.00	480.00	
	- เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม.	18.00	กก.	30.00	540.00	10.00	180.00	720.00	
	- ฉาบปูนขัดมันเรียบ	2.40	ตร.ม.	46.00	110.40	87.00	208.80	319.20	
	- ท่อ PVC	5.00	ชิ้น	5.00	25.00	-	-	25.00	
	- ตะแกรงเหล็กหล่อกันขยะ	1.00	ชิ้น	550.00	550.00	-	-	550.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 18.4 งานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 ม. ฝา ค.ส.ล.				3,807.67		2,116.85	5,924.52	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 32 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	18.5 บ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 ม. ฝาปิด ตะแกรงเหล็ก			-	-	-	-	-	
	- ขุดดิน-ถมกลับ	1.60	ลบ.ม.	-	-	125.00	200.00	200.00	
	- ทราดยาบ	0.13	ลบ.ม.	445.48	55.69	91.00	11.38	67.07	
	- คอนกรีตทราดยาบ	0.07	ลบ.ม.	1,495.00	104.65	306.00	21.42	126.07	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	0.45	ลบ.ม.	1,570.00	706.50	485.00	218.25	924.75	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	7.00	ตร.ม.	-	-	115.00	805.00	805.00	
	- แบบหล่อ	2.33	ตร.ม.	300.00	699.00	-	-	699.00	
	- ไม้โครง	0.70	ลบ.ฟ.	150.00	105.00	-	-	105.00	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	5.50	กก.	26.52	145.86	4.10	22.55	168.41	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	15.00	กก.	25.90	388.50	4.10	61.50	450.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	34.14	17.07	-	-	17.07	
	- ฉาบปูนขัดมันเรียบ	2.40	ตร.ม.	46.00	110.40	87.00	208.80	319.20	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 6 มม.	12.00	กก.	30.00	360.00	10.00	120.00	480.00	
	- เหล็กกรอบ เหล็กเส้นแบน 9x75 มม.	14.00	กก.	30.00	420.00	10.00	140.00	560.00	
	- เหล็กตะแกรง เหล็กเส้นแบน 6x50 มม.	27.00	กก.	30.00	810.00	10.00	270.00	1,080.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 18.5 บ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 ม. ฝาปิด ตะแกรงเหล็ก				3,922.67		2,078.90	6,001.57	

แผ่นที่ 33 / 65

ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		9,388,701.42	1,501,630.00	10,890,331.42

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 34 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	19.1 ระบบไฟฟ้าอาคาร			-	-	-	-	-	
	19.1.1 ระบบไฟฟ้าแรงสูง	1.00	งาน	1,088,914.00	1,088,914.00	227,584.00	227,584.00	1,316,498.00	
	19.1.2 UNIT-SUB STATION (RMU/TR)	1.00	งาน	1,517,000.00	1,517,000.00	158,400.00	158,400.00	1,675,400.00	
	19.1.3 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	1.00	งาน	750,000.00	750,000.00	75,000.00	75,000.00	825,000.00	
	19.1.4 แผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ	1.00	งาน	1,632,442.00	1,632,442.00	93,310.00	93,310.00	1,725,752.00	
	19.1.5 แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์	1.00	งาน	130,252.00	130,252.00	14,784.00	14,784.00	145,036.00	
	19.1.6 ท่อร้อยสายไฟฟ้าและรางเดินสาย	1.00	งาน	379,850.00	379,850.00	156,738.00	156,738.00	536,588.00	
	19.1.7 สายไฟฟ้า	1.00	งาน	1,596,133.42	1,596,133.42	354,680.00	354,680.00	1,950,813.42	
	19.1.8 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์	1.00	งาน	1,151,739.00	1,151,739.00	73,405.00	73,405.00	1,225,144.00	
	19.1.9 สวิตช์ และเต้ารับ	1.00	งาน	134,382.00	134,382.00	31,430.00	31,430.00	165,812.00	
	19.1.10 ค่าดำเนินการขุดติดตั้งมิเตอร์แรงสูงการไฟฟ้าฯ (ยกเว้นค่าประกัน)	1.00	งาน	-	-	78,000.00	78,000.00	78,000.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 19.1 ระบบไฟฟ้าอาคาร				8,380,712.42		1,263,331.00	9,644,043.42	

แผ่นที่ 35 / 65

ระบบไฟฟ้าแรงสูง		1,088,914.00	227,584.00	1,316,498.00
				

แผ่นที่ 36 / 65

STATION (NMS, W,)			1,517,000.00		150,400.00	1,667,400.00
						

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 37 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	รายชั่วโมง	จำนวนเงิน		
	19.1.3 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง			-	-	-	-	-	
	- 1-150kVA DIESEL GENERATOR W/CANOPY SOUND PROOF (< 85 dB at 1M)	1.00	Set	750,000.00	750,000.00	75,000.00	75,000.00	825,000.00	
	PRIME RATED 230/400V 50Hz 3 PHASE 4W PF 0.8 OUTDOOR ENCLOSURE				-	-	-	-	
	W/ GCP 250AT-3P IC > 25kA ตั้งพื้น พร้อมฐานคอนกรีต				-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 19.1.3 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง				750,000.00		75,000.00	825,000.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 38 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	19.1.4 แผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ			-	-	-	-	-	
	MDB (FORM 2a)			-	-	-	-	-	
	- ACB DRAWOUT TYPE 1000AT-3P IC > 36 kA at 415 Vac W/GROUND	1.00	Set	251,600.00	251,600.00	-	-	251,600.00	
	FALUT /SHORT CIRCUIT				-	-	-	-	
	- MCCB 600AT, 3P IC ≥ 25 kA	1.00	Set	34,340.00	34,340.00	-	-	34,340.00	
	- MCCB 500AT, 3P IC ≥ 25 kA	1.00	Set	34,340.00	34,340.00	-	-	34,340.00	
	- MCCB 250AT, 3P IC ≥ 25 kA	1.00	Set	9,800.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
	- MCCB 125AT, 3P IC ≥ 25 kA	1.00	Set	9,452.00	9,452.00	-	-	9,452.00	
	- MCCB 100AT, 3P IC ≥ 25 kA	3.00	Set	5,270.00	15,810.00	-	-	15,810.00	
	- MCCB 60AT, 3P IC ≥ 25 kA	3.00	Set	5,185.00	15,555.00	-	-	15,555.00	
	- MCCB 40AT, 3P IC ≥ 25 kA	1.00	Set	5,015.00	5,015.00	-	-	5,015.00	
	- DIGITAL POWER METER (DPM1)	1.00	Set	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- HRC FUSE 80A	8.00	Set	375.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- CAPACITOR MAGNETIC CONTACTOR	8.00	Set	13,400.00	107,200.00	-	-	107,200.00	
	- 40 kVAR 525V CAPACITOR BANK	8.00	Set	23,300.00	186,400.00	-	-	186,400.00	
	- COMBINATION TYPE SURGE PROTECTION DEVICE 50kA & EMI PROTECTION	1.00	Set	43,800.00	43,800.00	-	-	43,800.00	
	LEVEL < 1.5kV IEC STANDARD OR UL STANDARD In 20kA			-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป				741,312.00		-	741,312.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 39 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา			-	741,312.00	-	-	741,312.00	
	- POWER FACTOR CONTROLLER WITH POWER FACTOR METER	1.00	Set	63,000.00	63,000.00	-	-	63,000.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	1.00	Set	300.00	300.00	60.00	60.00	360.00	
	- หลักลายดิน COPPER BOND ได้รับมาตรฐาน UL ขนาด Ø 5/8 นิ้ว ยาว 3.00 เมตร	1.00	Set	920.00	920.00	250.00	250.00	1,170.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING (FROM 2a)	1.00	Lot	480,000.00	480,000.00	72,000.00	72,000.00	552,000.00	
	EMDB (FORM 2a)				-		-	-	
	- ATS 250A-4P IC > 25 kA at 415 Vac	1.00	Set	121,970.00	121,970.00	-	-	121,970.00	
	- MCCB 80AT, 3P IC ≥ 25 kA	1.00	Set	5,185.00	5,185.00	-	-	5,185.00	
	- MCCB 60AT, 3P IC ≥ 25 kA	4.00	Set	5,185.00	20,740.00	-	-	20,740.00	
	- COMBINATION TYPE SURGE PROTECTION DEVICE 50kA & EMI PROTECTION	1.00	Set	43,800.00	43,800.00	-	-	43,800.00	
	LEVEL < 1.5kV IEC STANDARD OR UL STANDARD In 20kA				-		-	-	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING (FROM 2a)	1.00	Lot	110,000.00	110,000.00	16,500.00	16,500.00	126,500.00	
	DBL				-		-	-	
	- MCCB 60AT, 3P IC ≥ 25 kA	1.00	Set	5,185.00	5,185.00	-	-	5,185.00	
	- MCCB 50AT, 3P IC ≥ 25 kA	2.00	Set	5,015.00	10,030.00	-	-	10,030.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1.00	Lot	30,000.00	30,000.00	4,500.00	4,500.00	34,500.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 19.1.4 แผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ				1,632,442.00		93,310.00	1,725,752.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 40 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	19.1.5 แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์			-	-	-	-	-	
	L1				-		-	-	
	- แผงย่อย 30 วงจรพร้อม MAINLUG	1.00	Set	6,630.00	6,630.00	1,200.00	1,200.00	7,830.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	21.00	Set	189.00	3,969.00	36.00	756.00	4,725.00	
	L2				-		-	-	
	- แผงย่อย 30 วงจรพร้อมเมน 60AT 3P IC 25 kA	1.00	Set	13,685.00	13,685.00	1,200.00	1,200.00	14,885.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	18.00	Set	189.00	3,402.00	36.00	648.00	4,050.00	
	L3				-		-	-	
	- แผงย่อย 30 วงจรพร้อมเมน 60AT 3P IC 25 kA	1.00	Set	13,685.00	13,685.00	1,200.00	1,200.00	14,885.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	18.00	Set	189.00	3,402.00	36.00	648.00	4,050.00	
	E1				-		-	-	
	- แผงย่อย 24 วงจรพร้อม MAINLUG	1.00	Set	6,205.00	6,205.00	1,200.00	1,200.00	7,405.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	18.00	Set	189.00	3,402.00	36.00	648.00	4,050.00	
	E2				-		-	-	
	- แผงย่อย 24 วงจรพร้อมเมน 60AT 3P IC 25 kA	1.00	Set	13,090.00	13,090.00	1,200.00	1,200.00	14,290.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	18.00	Set	189.00	3,402.00	36.00	648.00	4,050.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป				70,872.00		9,348.00	80,220.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

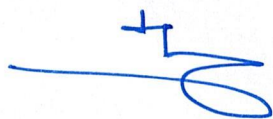
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 41 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา			-	70,872.00	-	9,348.00	80,220.00	
	E3				-		-	-	
	- แผงย่อย 30 วงจรพร้อมเมน 80AT 3P IC 25 kA	1.00	Set	13,685.00	13,685.00	1,200.00	1,200.00	14,885.00	
	- MINIATURE CB. 40AT 3P IC 6 kA	2.00	Set	2,354.00	4,708.00	108.00	216.00	4,924.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	18.00	Set	189.00	3,402.00	36.00	648.00	4,050.00	
	P1				-		-	-	
	- แผงย่อย 24 วงจรพร้อมเมน 80AT 3P IC 25 kA	1.00	Set	13,090.00	13,090.00	1,200.00	1,200.00	14,290.00	
	- MINIATURE CB. 32AT 3P IC 6 kA	4.00	Set	1,929.00	7,716.00	108.00	432.00	8,148.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	6.00	Set	189.00	1,134.00	36.00	216.00	1,350.00	
	P3				-		-	-	
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 40AT 3P IC 25 kA	1.00	Set	11,220.00	11,220.00	1,200.00	1,200.00	12,420.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	2.00	Set	1,929.00	3,858.00	108.00	216.00	4,074.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	3.00	Set	189.00	567.00	36.00	108.00	675.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 19.1.5 แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์				130,252.00		14,784.00	145,036.00	



ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 42 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	19.1.6 ท่อร้อยสายไฟฟ้าและรางเดินสาย				-		-	-	
	- 100x100x1.2mm WIREWAYS ชนิดมีชั้นบันไดภายใน สำหรับยึดสายแนวดิ่ง	100.00	m.	325.00	32,500.00	45.00	4,500.00	37,000.00	
	- HDPE 5" (140 mm.)	40.00	m.	295.00	11,800.00	42.00	1,680.00	13,480.00	
	- HDPE Ø 4" (110 mm.)	10.00	m.	184.00	1,840.00	34.00	340.00	2,180.00	
	- HDPE Ø 65 mm.	30.00	m.	62.00	1,860.00	25.00	750.00	2,610.00	
	- IMC Ø 4" (100 mm.)	189.00	m.	653.00	123,417.00	85.00	16,065.00	139,482.00	
	- IMC Ø 2½" (65 mm.)	3.00	m.	399.00	1,197.00	55.00	165.00	1,362.00	
	- IMC Ø 1½" (40 mm.)	24.00	m.	153.00	3,672.00	42.00	1,008.00	4,680.00	
	- IMC Ø 1¼" (32 mm.)	15.00	m.	125.00	1,875.00	38.00	570.00	2,445.00	
	- EMT Ø 2" (50 mm.)	90.00	m.	131.00	11,790.00	42.00	3,780.00	15,570.00	
	- EMT Ø 1½" (40 mm.)	33.00	m.	106.00	3,498.00	38.00	1,254.00	4,752.00	
	- EMT Ø 1" (25 mm.)	39.00	m.	52.00	2,028.00	28.00	1,092.00	3,120.00	
	- EMT Ø 1/2" (15 mm.)	4,833.00	m.	25.00	120,825.00	22.00	106,326.00	227,151.00	
	- PVC Ø 32 mm.	8.00	m.	30.00	240.00	27.00	216.00	456.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	63,308.00	63,308.00	18,992.00	18,992.00	82,300.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 19.1.6 ท่อร้อยสายไฟฟ้าและรางเดินสาย				379,850.00		156,738.00	536,588.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

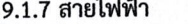
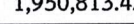
แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 43 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	19.1.7 สายไฟฟ้า				-		-	-	
	- NYY 240 SQ.MM.	270.00	m.	846.00	228,420.00	125.00	33,750.00	262,170.00	
	- NYY 150 SQ.MM.	60.00	m.	522.00	31,320.00	100.00	6,000.00	37,320.00	
	- NYY 25 SQ.MM.	16.00	m.	101.00	1,616.00	30.00	480.00	2,096.00	
	- NYY 2.5 SQ.MM.	190.00	m.	20.00	3,800.00	12.00	2,280.00	6,080.00	
	- FRC 25 SQ.MM.	120.00	m.	152.00	18,240.00	35.00	4,200.00	22,440.00	
	- FRC 16 SQ.MM.	60.00	m.	106.00	6,360.00	30.00	1,800.00	8,160.00	
	- FRC 6 SQ.MM.	40.00	m.	56.00	2,240.00	16.00	640.00	2,880.00	
	- IEC 01 300 SQ.MM.	760.00	m.	1,079.46	820,389.60	110.00	83,600.00	903,989.60	
	- IEC 01 95 SQ.MM.	12.00	m.	345.39	4,144.68	55.00	660.00	4,804.68	
	- IEC 01 70 SQ.MM.	78.00	m.	250.68	19,553.04	45.00	3,510.00	23,063.04	
	- IEC 01 50 SQ.MM.	240.00	m.	175.33	42,079.20	40.00	9,600.00	51,679.20	
	- IEC 01 35 SQ.MM.	450.00	m.	121.86	54,837.00	30.00	13,500.00	68,337.00	
	- IEC 01 25 SQ.MM.	360.00	m.	91.80	33,048.00	25.00	9,000.00	42,048.00	
	- IEC 01 16 SQ.MM.	20.00	m.	58.52	1,170.40	20.00	400.00	1,570.40	
	- IEC 01 10 SQ.MM.	370.00	m.	37.71	13,952.70	16.00	5,920.00	19,872.70	
	- IEC 01 6 SQ.MM.	90.00	m.	21.65	1,948.50	12.00	1,080.00	3,028.50	
	- IEC 01 4 SQ.MM.	110.00	m.	13.15	1,446.50	10.00	1,100.00	2,546.50	
	ยอดยกไป				1,284,565.62		177,520.00	1,462,085.62	

แผ่นที่ 44 / 65

19.1.7 สายไฟฟ้า			1,596,133.42		354,680.00	1,950,813.42
						

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ พร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 45 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	19.1.8 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				-		-	-	
	- โคมไฟติดลอยแบบกล่องเหล็ก (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE	45.00	Set	1,390.00	62,550.00	115.00	5,175.00	67,725.00	
	ไม่เกิน 20 วัตต์ แสงคูโลวัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,000 ลูเมน มุมแสงไม่น้อยกว่า				-		-	-	
	150 องศา ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 ตัวประกอบกำลัง (PF) > 0.9				-		-	-	
	อายุการใช้งาน > 30,000 ชั่วโมง				-		-	-	
	- โคมไฟติดลอยกล่องเหล็กแบบ V-SHAPE ติดลอย หลอด LED TUBE ขนาดไม่เกิน	69.00	Set	2,710.00	186,990.00	150.00	10,350.00	197,340.00	
	2-20 วัตต์ แสงคูโลวัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 2x2,000 ลูเมน มุมแสงไม่น้อยกว่า				-		-	-	
	150 องศา ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 ตัวประกอบกำลัง (PF) > 0.9				-		-	-	
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง				-		-	-	
	- โคมไฟฝังฝ้าแบบมีตะแกรงกรองแสงและสะท้อนแสงอลูมิเนียม (ALUMINUM LOUVER	21.00	Set	3,114.00	65,394.00	150.00	3,150.00	68,544.00	
	LUMINIAIRE) ขนาด 295x1197 มม. หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตแผ่นเหล็กหนา				-		-	-	
	ไม่น้อยกว่า 0.60 มม. แผ่นสะท้อนแสงด้านข้างมีค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อน				-		-	-	
	ไม่น้อยกว่า 87% มีแผ่นอลูมิเนียมตัวขวาง (CROSS BLADE) ชนิดอลูมิเนียมแบบรี				-		-	-	
	จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ช่อง จำนวนช่องตามยาว 2 ช่อง ตัวตะแกรงสะท้อนแสง				-		-	-	
	มีขอบอลูมิเนียมขัดเงาหรืออลูมิเนียมอบสีโดยรอบ หลอด LED TUBE ขนาดไม่เกิน				-		-	-	
	2-20 วัตต์ แสงคูโลวัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 2x2,000 ลูเมน มุมแสงไม่น้อยกว่า				-		-	-	
	150 องศา ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 ตัวประกอบกำลัง (PF) > 0.9				-		-	-	
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง				-		-	-	
	ยอดยกไป				314,934.00		18,675.00	333,609.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 46 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				314,934.00		18,675.00	333,609.00	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ชัดเงาสีเงิน ขนาด >100 มม. มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BULB	43.00	Set	440.00	18,920.00	115.00	4,945.00	23,865.00	
	ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 10 วัตต์ WARM WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน				-		-	-	
	ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง				-		-	-	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ชัดเงาสีเงิน ขนาด > 125 มม. มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BULB	76.00	Set	552.00	41,952.00	115.00	8,740.00	50,692.00	
	ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 13 วัตต์ WARM WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,000 ลูเมน				-		-	-	
	ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง				-		-	-	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ชัดเงาสีเงิน ขนาด > 125 มม. มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BULB	30.00	Set	671.00	20,130.00	115.00	3,450.00	23,580.00	
	ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 13 วัตต์ WARM WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,000 ลูเมน				-		-	-	
	ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง (ติดลอย)				-		-	-	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ชัดเงาสีเงิน ขนาด > 125 มม. มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BULB	24.00	Set	629.00	15,096.00	115.00	2,760.00	17,856.00	
	ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 14 วัตต์ WARM WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,300 ลูเมน				-		-	-	
	ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง				-		-	-	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ชัดเงาสีเงิน ขนาด > 125 มม. มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BULB	34.00	Set	807.00	27,438.00	115.00	3,910.00	31,348.00	
	ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์ WARM WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,700 ลูเมน				-		-	-	
	ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง				-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	ยอดยกไป				438,470.00		42,480.00	480,950.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 47 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				438,470.00		42,480.00	480,950.00	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ชัดเงาสีเงิน ขนาด > 200 มม. มีขั้วต่อสายดิน หลอด DIMMABLE	117.00	Set	1,577.00	184,509.00	115.00	13,455.00	197,964.00	
	LED PAR38 ขนาดไม่เกิน 21 วัตต์ WARM WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,100 ลูเมน				-		-	-	
	ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง				-		-	-	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด > 200 มม. ชนิดมีแผ่นกระจายแสงด้านหน้าตัวโคม	46.00	Set	1,351.00	62,146.00	115.00	5,290.00	67,436.00	
	ส่วนระบายความร้อนผลิตจากอลูมิเนียมหล่อ มีขั้วต่อสายดินหลอด LED ขนาดไม่เกิน				-		-	-	
	16 วัตต์ COOL WHITE หรือ WARM WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,500 ลูเมน				-		-	-	
	ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง				-		-	-	
	- ดวงโคมไฟผนัง UP/DOWN LIGHT IP65 ตัวโคมชนิด DIE-CAST ALUMINIUM สีชนิด	16.00	Set	2,244.00	35,904.00	165.00	2,640.00	38,544.00	
	POLYESTER POWDER COAT หลอด LED ขนาดไม่เกิน 30 วัตต์ WARMWHITE				-		-	-	
	ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,400 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง				-		-	-	
	- โคมไฟ LED FLOODLIGHT ปรับมุมได้ ตัวโคมชนิดโลหะ กระฉกชนิดทนความร้อน	2.00	Set	7,480.00	14,960.00	150.00	300.00	15,260.00	
	IP65 หลอด LED ขนาดไม่เกิน 35 วัตต์ COOL WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,500				-		-	-	
	ลูเมน ความถูกต้องของสี ไม่น้อยกว่า 70 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 20,000 ชั่วโมง				-		-	-	
	- ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) หลอด LED พร้อม CHARGER และ	14.00	Set	3,700.00	51,800.00	200.00	2,800.00	54,600.00	
	BATTERY ชนิดแห้ง ที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ความสว่าง				-		-	-	
	และรูปแบบของป้าย ให้เป็นไปตามมาตรฐานระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้าย				-		-	-	
	ทางออกฉุกเฉินของ วสท. ฉบับล่าสุด				-		-	-	
	ยอดยกไป				787,789.00		66,965.00	854,754.00	

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 48 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				787,789.00		66,965.00	854,754.00	
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED พร้อม BATTERY	23.00	Set	3,650.00	83,950.00	200.00	4,600.00	88,550.00	
	ชนิดแห้งที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ติดผนังต่ำจากเพดาน 0.20 ม.				-		-	-	
	หรือตามความเหมาะสม				-		-	-	
	- ดวงโคมไฟสนามแบบ 2 กิ่ง สูงประมาณ 3.50 เมตร หลอด COMPACT	16.00	set	17,500.00	280,000.00	115.00	1,840.00	281,840.00	
	FLUORESCENT แบบเกลียว (TORNADO) 24W WARMWHITE 1,500 ลูเมน				-		-	-	
	ขั้ว E27 อายุการใช้งานของหลอดไม่น้อยกว่า 8,000 ชั่วโมง, IP65 รายละเอียด				-		-	-	
	รูปแบบดวงโคมตามแบบ				-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 19.1.8 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				1,151,739.00		73,405.00	1,225,144.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 49 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	19.1.9 สวิตช์ และเต้ารับ				-		-	-	
	- สวิตซ์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	114.00	Set	60.00	6,840.00	80.00	9,120.00	15,960.00	
	- สวิตซ์เปิด-ปิด 2 ทาง 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	8.00	Set	92.00	736.00	85.00	680.00	1,416.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พร้อมฝาครอบสีขาว	23.00	Set	122.00	2,806.00	90.00	2,070.00	4,876.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พร้อมฝาครอบสีขาว	100.00	Set	184.00	18,400.00	90.00	9,000.00	27,400.00	
	- DIGITAL DIMMER 10A. x 12 Ch.	1.00	Set	57,600.00	57,600.00	5,760.00	5,760.00	63,360.00	
	- DIGITAL RELAY 10A. x 12 Ch.	1.00	Set	28,800.00	28,800.00	2,880.00	2,880.00	31,680.00	
	- เครื่องควบคุมแสงสว่างชนิด 8 ปุ่ม พร้อมปุ่มเพิ่ม / ลดแสง	2.00	Set	9,600.00	19,200.00	960.00	1,920.00	21,120.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 19.1.9 สวิตช์ และเต้ารับ				134,382.00		31,430.00	165,812.00	



22.

can

al



ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

แผ่นที่ 50 / 65



แบบ ปร.4

แผ่นที่ 51 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	19.2 ระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน				-		-	-	
	- BC 50 SQ.MM.	500.00	m.	229.00	114,500.00	40.00	20,000.00	134,500.00	
	- PVC Ø 1" (25 mm.)	108.00	m.	21.00	2,268.00	25.00	2,700.00	4,968.00	
	- แคล้มประกับริดสายทองแดง	343.00	Set	110.00	37,730.00	33.00	11,319.00	49,049.00	
	- GROUND EARTH PIT	8.00	Set	1,300.00	10,400.00	200.00	1,600.00	12,000.00	
	- ALUMINIUM GROUND TEST BOX	8.00	Set	2,500.00	20,000.00	200.00	1,600.00	21,600.00	
	- หลักรดินระบบล่อฟ้า COPPER BOND ขนาด Ø 14.20 มม. ยาว 3.00 เมตร	24.00	Set	920.00	22,080.00	250.00	6,000.00	28,080.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	51.00	Set	270.00	13,770.00	60.00	3,060.00	16,830.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	11,900.00	11,900.00	3,500.00	3,500.00	15,400.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 19.2 ระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน				232,648.00		49,779.00	282,427.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 52 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	19.3 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				-		-	-	
	- SURGE PROTECTION DEVICES	1.00	Set	4,600.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL MULTIPLEX 1 LOOP	1.00	Set	142,000.00	142,000.00	20,000	20,000.00	162,000.00	
	- ANODIZED GRAPHIC ANNUNCIATOR ขนาด A3 (โดยประมาณ)	1.00	Set	35,000.00	35,000.00	3,500	3,500.00	38,500.00	
	- PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR	19.00	Set	2,600.00	49,400.00	200	3,800.00	53,200.00	
	- MANUAL STATION	8.00	Set	1,400.00	11,200.00	200	1,600.00	12,800.00	
	- ALARM BELL 6 นิ้ว หรือ SPEAKER	8.00	Set	2,200.00	17,600.00	200	1,600.00	19,200.00	
	- FIRE STROBE LIGHT	8.00	Set	3,080.00	24,640.00	200	1,600.00	26,240.00	
	- BEAM DETECTOR	2.00	Set	58,000.00	116,000.00	3,000	6,000.00	122,000.00	
	- FIRE ALARM TERMINAL BOX	3.00	Set	1,200.00	3,600.00	360	1,080.00	4,680.00	
	19.3.1 ท่อร้อยสายและสายระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				-		-	-	
	- EMT Ø 3/4" (20 mm.)	204.00	m.	36.00	7,344.00	24.00	4,896.00	12,240.00	
	- EMT Ø 1/2" (15 mm.)	990.00	m.	25.00	24,750.00	22.00	21,780.00	46,530.00	
	- FRC 4 SQ.MM.	240.00	m.	43.00	10,320.00	14.00	3,360.00	13,680.00	
	- FRC 2.5 SQ.MM.	690.00	m.	33.00	22,770.00	12.00	8,280.00	31,050.00	
	- 2P-STP-FR	100.00	m.	32.00	3,200.00	7.00	700.00	3,900.00	
	- IEC 01 1.5 SQ.MM.	1,400.00	m.	5.00	7,000.00	5.00	7,000.00	14,000.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	10,700.00	10,700.00	3,200.00	3,200.00	13,900.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 19.3 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				490,124.00		88,396.00	578,520.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 53 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	19.4 ระบบโทรศัพท์-คอมพิวเตอร์				-		-	-	
	DR				-		-	-	
	- RACK 19" 12U 60x60CM. W/ACRYLIC DOOR	1.00	Set	5,900.00	5,900.00	1,770.00	1,770.00	7,670.00	
	- 2x4"VENTILATION FAN SET	1.00	Set	1,210.00	1,210.00	-	-	1,210.00	
	- 3 DUPLEX RECEPTACLE DISTRIBUTION UNIT (2P+E)	1.00	Set	820.00	820.00	-	-	820.00	
	- ACCESS SWITCH 24 PORT	1.00	Set	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- PATCH PANEL 48 PORT UTP CAT.6	1.00	Set	4,800.00	4,800.00	3,000.00	3,000.00	7,800.00	
	- UTP CAT.6 PATCH CORD	24.00	Set	75.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- SURGE PROTECTION DEVICE	1.00	Set	4,600.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	- กล่องพักสายเมนระบบสื่อสาร	1.00	Set	3,250.00	3,250.00	1,000.00	1,000.00	4,250.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์-คอมพิวเตอร์ RJ45 CAT 6 พร้อมฝาครอบสีขาว	14.00	Set	247.00	3,458.00	110.00	1,540.00	4,998.00	
	4.4.1 ท่อร้อยสายและสายระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์				-		-	-	
	- HAND HOLE	3.00	Set	5,000.00	15,000.00	3,000.00	9,000.00	24,000.00	
	- 3x1 CONCRETE DUCT BANK HDPE PN6 3-Ø 90 mm.	110.00	m.	1,746.00	192,060.00	620.00	68,200.00	260,260.00	
	- EMT Ø 2" (50 mm.)	24.00	m.	131.00	3,144.00	42.00	1,008.00	4,152.00	
	- EMT Ø 1/2" (15 mm.)	423.00	m.	25.00	10,575.00	22.00	9,306.00	19,881.00	
	- 4P UTP CAT 6	600.00	m.	18.00	10,800.00	7.00	4,200.00	15,000.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	3,800.00	3,800.00	1,100.00	1,100.00	4,900.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 19.4 ระบบโทรศัพท์-คอมพิวเตอร์				285,217.00		100,124.00	385,341.00	

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 54 / 65

[illegible]

2

1000

al

[Signature]

- ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 55 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	20.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน				-		-	-	
	- AHU.-01&CDU.-01 (90000 BTU/Hr, AIR HANDLING UNIT)	1.00	ชุด	77,888.00	77,888.00	3,100.00	3,100.00	80,988.00	
	- AHU.-02 TO 03&CDU.-02 TO 03 (120000 BTU/Hr, AIR HANDLING UNIT)	2.00	ชุด	91,791.00	183,582.00	3,600.00	7,200.00	190,782.00	
	- CDU.&FCC.-04 (60000 BTU/Hr, CONCEALED TYPE)	1.00	ชุด	68,773.00	68,773.00	3,000.00	3,000.00	71,773.00	
	- AHU.-05 TO 06&CDU.-05 TO 06 (120000 BTU/Hr, AIR HANDLING UNIT)	2.00	ชุด	91,791.00	183,582.00	3,600.00	7,200.00	190,782.00	
	- CDU.&FCU.-07 (25000 BTU/Hr, CEILING MOUNTED TYPE)	1.00	ชุด	26,320.00	26,320.00	1,500.00	1,500.00	27,820.00	
	- CDU.&FCU.-08 (13000 BTU/Hr, CEILING MOUNTED TYPE)	1.00	ชุด	18,690.00	18,690.00	1,500.00	1,500.00	20,190.00	
	- CDU.&FCC.-09 TO CDU.&FCC.-10 (56000 BTU/Hr, CONCEALED TYPE)	2.00	ชุด	68,773.00	137,546.00	3,000.00	6,000.00	143,546.00	
	- AHU.-11 TO 14&CDU.-11 TO 14 (510000 BTU/Hr, AIR HANDLING UNIT)	4.00	ชุด	514,808.00	2,059,232.00	20,500.00	82,000.00	2,141,232.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 20.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน				2,755,613.00		111,500.00	2,867,113.00	

7

2/2



ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 56 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	20.2 งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ				-		-	-	
	20.2.1 Piping Works				-		-	-	
	1) Liquid Tube (Copper tube, type L)				-		-	-	
	- ท่อ ขนาด Ø 3/8"	70.00	เมตร	77.00	5,390.00	30.00	2,100.00	7,490.00	
	- ท่อ ขนาด Ø 1/2"	30.00	เมตร	121.00	3,630.00	50.00	1,500.00	5,130.00	
	- ท่อ ขนาด Ø 5/8"	85.00	เมตร	174.00	14,790.00	65.00	5,525.00	20,315.00	
	- ท่อ ขนาด Ø 1 1/8"	95.00	เมตร	387.00	36,765.00	150.00	14,250.00	51,015.00	
	2) Suction Tube (Copper tube, type L)				-		-	-	
	- ท่อ ขนาด Ø 1/2"	10.00	เมตร	121.00	1,210.00	50.00	500.00	1,710.00	
	- ท่อ ขนาด Ø 5/8"	15.00	เมตร	174.00	2,610.00	65.00	975.00	3,585.00	
	- ท่อ ขนาด Ø 7/8"	65.00	เมตร	280.00	18,200.00	110.00	7,150.00	25,350.00	
	- ท่อ ขนาด Ø 1 1/8"	95.00	เมตร	387.00	36,765.00	150.00	14,250.00	51,015.00	
	- ท่อ ขนาด Ø 2 1/8"	95.00	เมตร	1,042.00	98,990.00	380.00	36,100.00	135,090.00	
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)				-		-	-	
	- ท่อ ขนาด Ø 3/4"	10.00	เมตร	12.00	120.00	25.00	250.00	370.00	
	- ท่อ ขนาด Ø 1"	75.00	เมตร	16.00	1,200.00	25.00	1,875.00	3,075.00	
	- ท่อ ขนาด Ø 1 1/4"	95.00	เมตร	20.00	1,900.00	25.00	2,375.00	4,275.00	
	- ท่อ ขนาด Ø 1 1/2"	95.00	เมตร	27.00	2,565.00	25.00	2,375.00	4,940.00	
	ยอดยกไป				224,135.00		89,225.00	313,360.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

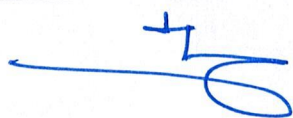
เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 57 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				224,135.00		89,225.00	313,360.00	
	4) Fitting	1.00	รวม	56,000.00	56,000.00	16,800.00	16,800.00	72,800.00	
	5) Hanger,Support & Accessories	1.00	รวม	33,600.00	33,600.00	10,000.00	10,000.00	43,600.00	
	20.2.2 Piping Insulation Works				-		-	-	
	1) Copper Tube Insulation				-		-	-	
	Thick 3/4"				-		-	-	
	- ขนาด Ø 1/2"	10.00	เมตร	50.00	500.00	15.00	150.00	650.00	
	- ขนาด Ø 5/8"	15.00	เมตร	54.00	810.00	16.00	240.00	1,050.00	
	- ขนาด Ø 7/8"	65.00	เมตร	62.00	4,030.00	20.00	1,300.00	5,330.00	
	- ขนาด Ø 1 1/8"	95.00	เมตร	73.00	6,935.00	25.00	2,375.00	9,310.00	
	- ขนาด Ø 2 1/8"	95.00	เมตร	134.00	12,730.00	45.00	4,275.00	17,005.00	
	2) Drain Pipe Insulation				-		-	-	
	Thick 1/2"				-		-	-	
	- ขนาด Ø 3/4"	10.00	เมตร	35.00	350.00	14.00	140.00	490.00	
	- ขนาด Ø 1/2"	75.00	เมตร	41.00	3,075.00	16.00	1,200.00	4,275.00	
	- ขนาด Ø 1 1/4"	95.00	เมตร	44.00	4,180.00	18.00	1,710.00	5,890.00	
	- ขนาด Ø 1 1/2"	95.00	เมตร	50.00	4,750.00	20.00	1,900.00	6,650.00	
	3) Accessories	1.00	รวม	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 20.2 งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ				352,895.00		129,815.00	482,710.00	







ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 58 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	20.3 พัฒนาระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง				-		-	-	
	20.3.1 Propeller Fan Type				-		-	-	
	Wall or Window Mounted Type				-		-	-	
	- EF. Ø 8"	5.00	ชุด	910.00	4,550.00	400.00	2,000.00	6,550.00	
	- EF. Ø 12"	2.00	ชุด	1,380.00	2,760.00	450.00	900.00	3,660.00	
	20.3.2 Ceiling Mounted Type				-		-	-	
	- CEF-1 (50 CFM @0.1 in.wg.)	1.00	ชุด	2,995.00	2,995.00	650.00	650.00	3,645.00	
	- CEF-2 (150 CFM @0.1 in.wg.)	2.00	ชุด	4,870.00	9,740.00	650.00	1,300.00	11,040.00	
	- CEF-5 (250 CFM @0.1 in.wg.)	1.00	ชุด	7,345.00	7,345.00	650.00	650.00	7,995.00	
	20.3.3 High Pressure Industrial Type				-		-	-	
	- EF. Ø 16" (HIP.) (2,000 CFM)	1.00	ชุด	8,610.00	8,610.00	1,000.00	1,000.00	9,610.00	
	20.3.4 Centrifugal Fan				-		-	-	
	- CEN-1 (600 CFM @0.5 in.wg.)	2.00	ชุด	10,410.00	20,820.00	1,250.00	2,500.00	23,320.00	
	- CEN-2 (1000 CFM @0.5 in.wg.)	4.00	ชุด	14,780.00	59,120.00	1,700.00	6,800.00	65,920.00	
	- CEN-3 (2000 CFM @0.5 in.wg.)	2.00	ชุด	17,240.00	34,480.00	2,050.00	4,100.00	38,580.00	
	20.3.5 Electrostatic Air Cleaner	3.00	ชุด	25,000.00	75,000.00	2,500.00	7,500.00	82,500.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 20.3 พัฒนาระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง				225,420.00		27,400.00	252,820.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 59 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	20.4 งานท่อลมและอุปกรณ์				-		-	-	
	20.4.1 Exhaust Air Grille (EAG.)				-		-	-	
	- Size 6"x6"	1.00	อัน	125.00	125.00	125.00	125.00	250.00	
	- Size 8"x8"	34.00	อัน	155.00	5,270.00	125.00	4,250.00	9,520.00	
	- Size 8"x10"	1.00	อัน	180.00	180.00	150.00	150.00	330.00	
	- Size 14"x14"	10.00	อัน	310.00	3,100.00	150.00	1,500.00	4,600.00	
	- Size 24"x14"	4.00	อัน	490.00	1,960.00	200.00	800.00	2,760.00	
	- Size 36"x20"	2.00	อัน	920.00	1,840.00	250.00	500.00	2,340.00	
	20.4.2 Fresh Air Grille				-		-	-	
	- Size 12"x12"	1.00	อัน	260.00	260.00	150.00	150.00	410.00	
	- Size 36"x24"	2.00	อัน	1,130.00	2,260.00	250.00	500.00	2,760.00	
	20.4.3 Return Air Grille W/Filter				-		-	-	
	- Size 48"x24"	2.00	อัน	1,380.00	2,760.00	350.00	700.00	3,460.00	
	- Size 48"x36"	2.00	อัน	2,210.00	4,420.00	250.00	500.00	4,920.00	
	- Size 60"x36"	4.00	อัน	2,880.00	11,520.00	400.00	1,600.00	13,120.00	
	- Size 60"x48"	21.00	อัน	3,700.00	77,700.00	400.00	8,400.00	86,100.00	
	20.4.4 Supply Air Grille				-		-	-	
	- Size 48"x12"	2.00	อัน	830.00	1,660.00	350.00	700.00	2,360.00	
	ยอดยกไป				113,055.00		19,875.00	132,930.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ พร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 60 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				113,055.00		19,875.00	132,930.00	
	20.4.5 Square Ceiling Diffuser				-		-	-	
	- Size 10"x10"	2.00	อัน	260.00	520.00	150.00	300.00	820.00	
	- Size 14"x14"	14.00	อัน	430.00	6,020.00	150.00	2,100.00	8,120.00	
	- Size 16"x16"	18.00	อัน	580.00	10,440.00	175.00	3,150.00	13,590.00	
	- Size 20"x20"	2.00	อัน	820.00	1,640.00	200.00	400.00	2,040.00	
	- Size 24"x24"	26.00	อัน	1,090.00	28,340.00	250.00	6,500.00	34,840.00	
	- Size 18"x18"	4.00	อัน	700.00	2,800.00	200.00	800.00	3,600.00	
	20.4.6 Duct (Galvanized Steel Sheet)				-		-	-	
	- No. 26	1,500.00	ตร.ฟ.	17.00	25,500.00	18.00	27,000.00	52,500.00	
	- No. 24	6,910.00	ตร.ฟ.	19.00	131,290.00	24.00	165,840.00	297,130.00	
	- No. 22	5,280.00	ตร.ฟ.	23.00	121,440.00	25.00	132,000.00	253,440.00	
	- Hanger , Support & Accessories	1.00	งาน	83,400.00	83,400.00	25,000.00	25,000.00	108,400.00	
	20.4.7 Insulation Duct				-		-	-	
	- Fiberglass Thick. 1"	11,400.00	ตร.ฟ.	12.00	136,800.00	15.00	171,000.00	307,800.00	
	- Accessories	1.00	งาน	20,500.00	20,500.00	6,100.00	6,100.00	26,600.00	
	20.4.8 Chamber for AHU	1.00	งาน	54,500	54,500.00	16,300.00	16,300.00	70,800.00	
					-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 20.4 งานท่อลมและอุปกรณ์				736,245.00		576,365.00	1,312,610.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 61 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	20.5 งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ				-		-	-	
	20.5.1 AMDB.				-		-	-	
	- Molded Case CB 600 AT-3P, IC 35 kA at 415 V	1.00	อัน	34,340.00	34,340.00	-	-	34,340.00	
	- Molded Case CB 125 AT-3P, IC 35 kA at 415 V	4.00	อัน	12,150.00	48,600.00	-	-	48,600.00	
	- Molded Case CB 30 AT-3P, IC 35 kA at 415 V	4.00	อัน	6,970.00	27,880.00	-	-	27,880.00	
	- Molded Case CB 15 AT-3P, IC 35 kA at 415 V	2.00	อัน	6,970.00	13,940.00	-	-	13,940.00	
	LPB				-		-	-	
	- Switch Board W/Busbar พร้อมเมน 75 AT-3P, IC 25 kA at 415 V	1.00	อัน	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00	
	- Molded Case CB 50 AT-3P, IC 18 kA at 415 V	1.00	อัน	5,010.00	5,010.00	-	-	5,010.00	
	- Molded Case CB 20 AT-3P, IC 18 kA at 415 V	1.00	อัน	4,930.00	4,930.00	-	-	4,930.00	
	AP.1				-		-	-	
	- 24 Circuit , Main 100 AT IC 14 kA	1.00	ชุด	13,680.00	13,680.00	1,200.00	1,200.00	14,880.00	
	- Branch CB 15 AT-1P	3.00	อัน	189.00	567.00	36.00	108.00	675.00	
	- Branch CB 15 AT-3P	3.00	อัน	1,980.00	5,940.00	108.00	324.00	6,264.00	
	- Branch CB 30 AT-3P	1.00	อัน	1,980.00	1,980.00	108.00	108.00	2,088.00	
	- Branch CB 40AT-3P	2.00	อัน	2,430.00	4,860.00	108.00	216.00	5,076.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
	ยอดยกไป				173,727.00		3,456.00	177,183.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 62 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				173,727.00		3,456.00	177,183.00	
	AP.2				-		-	-	
	- 30 Circuit , Main 125 AT IC 14 kA	1.00	ชุด	19,930.00	19,930.00	1,200.00	1,200.00	21,130.00	
	- Branch CB 15 AT-1P	5.00	อัน	189.00	945.00	36.00	180.00	1,125.00	
	- Branch CB 30 AT-1P	1.00	อัน	189.00	189.00	36.00	36.00	225.00	
	- Branch CB 15 AT-3P	2.00	อัน	1,980.00	3,960.00	108.00	216.00	4,176.00	
	- Branch CB 30 AT-3P	3.00	อัน	1,980.00	5,940.00	108.00	324.00	6,264.00	
	- Branch CB 40AT-3P	2.00	อัน	2,430.00	4,860.00	108.00	216.00	5,076.00	
	20.5.2 Wire (450/750V IEC01)				-		-	-	
	- IEC01 2.5 sq.mm.	2,244.00	เมตร	8.72	19,567.68	7.00	15,708.00	35,275.68	
	- IEC01 4 sq.mm.	476.00	เมตร	13.15	6,259.40	10.00	4,760.00	11,019.40	
	- IEC01 6 sq.mm.	686.00	เมตร	21.65	14,851.90	12.00	8,232.00	23,083.90	
	- IEC01 10 sq.mm.	237.00	เมตร	37.71	8,937.27	16.00	3,792.00	12,729.27	
	- IEC01 16 sq.mm.	110.00	เมตร	58.52	6,437.20	20.00	2,200.00	8,637.20	
	- IEC01 35 sq.mm.	110.00	เมตร	121.86	13,404.60	30.00	3,300.00	16,704.60	
	- IEC01 70 sq.mm.	330.00	เมตร	250.68	82,724.40	45.00	14,850.00	97,574.40	
	- Accessories	1.00	งาน	7,600.00	7,600.00	2,200.00	2,200.00	9,800.00	
					-		-	-	
	ยอดยกไป				369,333.45		60,670.00	430,003.45	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

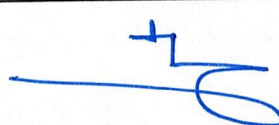
เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4

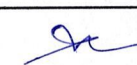
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 63 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				369,333.45		60,670.00	430,003.45	
	20.5.3 Conduit				-		-	-	
	- EMT Ø 1/2"	814.00	เมตร	25.00	20,350.00	22.00	17,908.00	38,258.00	
	- EMT Ø 3/4"	224.00	เมตร	37.00	8,288.00	24.00	5,376.00	13,664.00	
	- EMT Ø 2½"	30.00	เมตร	571.00	17,130.00	55.00	1,650.00	18,780.00	
	- IMC Ø 1/2"	26.00	เมตร	54.00	1,404.00	26.00	676.00	2,080.00	
	- IMC Ø 3/4"	38.00	เมตร	73.00	2,774.00	29.00	1,102.00	3,876.00	
	- IMC Ø 2½"	79.00	เมตร	571.00	45,109.00	55.00	4,345.00	49,454.00	
	- Hanger , Support & Accessories	1.00	งาน	14,200.00	14,200.00	4,200.00	4,200.00	18,400.00	
	20.5.4 Disconnecting Switch (Out Door)				-		-	-	
	- Size 15 A, 1P	1.00	อัน	780.00	780.00	100.00	100.00	880.00	
	- Size 30 A, 1P	1.00	อัน	1,260.00	1,260.00	100.00	100.00	1,360.00	
	- Size 30 A, 3P	4.00	อัน	1,560.00	6,240.00	200.00	800.00	7,040.00	
	- Size 40 A, 3P	4.00	อัน	2,880.00	11,520.00	200.00	800.00	12,320.00	
	- Size 125 A, 3P	4.00	อัน	7,800.00	31,200.00	200.00	800.00	32,000.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 20.5 งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ				529,588.45		98,527.00	628,115.45	







แผ่นที่ 64 / 65



๖. ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 65 / 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ข	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ				-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ				-		-	-	



221.

AK



แบบสรุปราคากลางคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร.5 (ข)

โครงการ	ก่อสร้างหอประชุมจังหวัดลำพูน				
เจ้าของโครงการ	จังหวัดลำพูน				
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย				
แบบเลขที่	S60160, AR59079, SN59110, EE60001, M60034, SL60159, ส.ยผ.ลพ. 03/2565				
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 (ข)	จำนวน	8	แผ่น	
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่	20 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564				

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	13,414,460.00	939,012.20	14,353,472.20	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,353,472.20	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สิบสี่ล้านสามแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)			14,353,000.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ๖,๐๘๒.๐๐ ตารางเมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ ๑๑,๕๖๖.๗๕ บาท/ตารางเมตร				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

.....
(นายณรงค์ หงษ์ประค์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

ประธานกรรมการฯ

.....
(นายปรีดิษฐ์ จันทร์เจริญ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

กรรมการฯ

.....
(นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

กรรมการฯ

.....
(นายอิสรา สถาปัตย์)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน สำนักงานจังหวัดลำพูน

กรรมการฯ

.....
(นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย)
พนักงานโยธา สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

กรรมการฯ

แผ่นที่ 1 / 8

13,714,400.00	13,714,400.00	13,714,400.00	13,714,400.00	13,714,400.00
				

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4 (ข)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 2 / 8

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ		ราคาครุภัณฑ์จัดจ้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ก.	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว			-	-	-	-	-	
	- T1 โต๊ะ ขนาด กว้าง 1800 มม. ลึก 600 มม. สูง 750 มม.	163.00	ชุด	11,800.00	1,923,400.00	-	-	1,923,400.00	
	พื้นไม้ Particle Board ทหนา 25 มม. ผิวเคลือบเมลามีน ปิดขอบ PVC				-	-	-	-	
	โครงขาโต๊ะ ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 38 มม. + ขนาด Ø 28 มม. พื้นสีอบความร้อน				-	-	-	-	
	แผ่นบังตาไม้ Particle Board ทหนา 16 มม. ผิวเคลือบเมลามีน ปิดขอบ PVC				-	-	-	-	
	- C1 เก้าอี้ ขนาด กว้าง 54.5 มม. ลึก 57 มม. สูง 85 มม.	483.00	ชุด	3,200.00	1,545,600.00	-	-	1,545,600.00	
	โครงไม้อัดยางพารา ทหนา 12 มม. ขึ้นรูป แยกเบาะนั่งและพนักพิง				-	-	-	-	
	เบาะนั่งและพนักพิง ฟองน้ำโพลียูรีเทน ตัดแต่งขึ้นรูป ผิวหุ้มหนัง PU สีดำ				-	-	-	-	
	ขาเก้าอี้ ท่อเหล็กตัดขึ้นรูป รูปวงรี ขนาด 15x30x1.5 มม. พื้นสีอบความร้อน				-	-	-	-	
	- C2 เก้าอี้วิทยากร ขนาด กว้าง 64 มม. ลึก 68 มม. สูง 114.5 มม.	5.00	ชุด	8,500.00	42,500.00	-	-	42,500.00	
	โครงเก้าอี้ไม้วีเนียร์ยางพารา อัดขึ้นรูปขึ้นเดียวกัน ทหนา 12 มม.				-	-	-	-	
	ท้าวแขน Dic-Casting Aluminium ฉีดขึ้นรูปผิวปิดเงา หน้ากว้าง 52 มม.				-	-	-	-	
	เบาะนั่ง พนักพิง และท้าวแขน ฟองน้ำโพลียูรีเทน ตัดแต่งขึ้นรูป ผิวหุ้มหนัง PU				-	-	-	-	
	ใต้เบาะติดกอนโยก พร้อมระบบ Back Lock ปรับความนุ่มด้วยสปริง				-	-	-	-	
	ปรับความสูงด้วยระบบไฮดรอลิค และปรับความสูงของเบาะนั่งได้ 8 ซม.				-	-	-	-	
	ขาเก้าอี้แบบ 5 แฉกทำด้วย Dic-Casting Aluminium ฉีดขึ้นรูปขึ้นเดียวปิดเงา				-	-	-	-	
	ขนาด Ø 630 มม. พร้อมล้อโนล่อนคู่ ขนาด Ø 50 มม.				-	-	-	-	
	- ผ้าคลุมโต๊ะ	163.00	ผืน	1,500.00	244,500.00	-	-	244,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว				3,756,000.00		-	3,756,000.00	

แบบ ปร.4 (ข)

แผ่นที่ 3 / 8

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ		ราคาครุภัณฑ์จัดจ้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ข.	งานระบบโสตทัศนูปกรณ์			-	-	-	-	-	
2	งานระบบโสตทัศนูปกรณ์			-	-	-	-	-	
	2.1 ระบบเสียง	1.00	งาน	3,754,500.00	3,754,500.00	-	-	3,754,500.00	
	2.2 ระบบภาพ	1.00	งาน	3,533,660.00	3,533,660.00	-	-	3,533,660.00	
	2.3 ระบบควบคุม	1.00	งาน	378,200.00	378,200.00	-	-	378,200.00	
	2.4 ระบบแสงสว่างเวที	1.00	งาน	1,992,100.00	1,992,100.00	-	-	1,992,100.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานระบบโสตทัศนูปกรณ์				9,658,460.00		-	9,658,460.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4 (ข)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 4 / 8

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ		ราคาครุภัณฑ์จัดจ้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.1 ระบบเสียง			-	-	-	-	-	
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียง ขนาด 32 ช่องสัญญาณ	1.00	เครื่อง	133,600.00	133,600.00	-	-	133,600.00	
	- ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	2.00	ชุด	29,300.00	58,600.00	-	-	58,600.00	
	- ไมโครโฟนไร้สายแบบหนีบปกเสื้อ	2.00	ชุด	33,200.00	66,400.00	-	-	66,400.00	
	- ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ	10.00	ชุด	3,600.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอลขนาด 10x6	1.00	เครื่อง	89,300.00	89,300.00	-	-	89,300.00	
	- ลำโพงหลักแบบ Digital Line Arrays มีเครื่องขยายเสียงและเครื่องประมวลผลในตัว	2.00	ชุด	1,275,000.00	2,550,000.00	-	-	2,550,000.00	
	- ลำโพงเสียงต่ำขนาด 18 นิ้ว	2.00	ตู้	58,700.00	117,400.00	-	-	117,400.00	
	- ลำโพงเวทีขนาด 12 นิ้ว	4.00	ชุด	47,000.00	188,000.00	-	-	188,000.00	
	- ลำโพงมอนิเตอร์ห้องควบคุม	2.00	ตู้	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- ลำโพงแบบฝังเพดาน	6.00	ชุด	10,500.00	63,000.00	-	-	63,000.00	
	- เครื่องขยายสัญญาณเสียง ขนาด 300 วัตต์แบบโวลต์ไลน์	1.00	เครื่อง	52,500.00	52,500.00	-	-	52,500.00	
	- เครื่องบันทึกเสียง	1.00	เครื่อง	28,900.00	28,900.00	-	-	28,900.00	
	- ไมโครโฟนแบบติดแท่นบรรยายพร้อมฐาน	1.00	ชุด	16,300.00	16,300.00	-	-	16,300.00	
	- ตู้ใส่อุปกรณ์	1.00	ตู้	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	- ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	10.00	ชุด	800.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งพื้น	10.00	ชุด	1,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- งานติดตั้งอุปกรณ์สายสัญญาณและทดสอบระบบ	1.00	งาน	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 2.1 ระบบเสียง				3,754,500.00		-	3,754,500.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

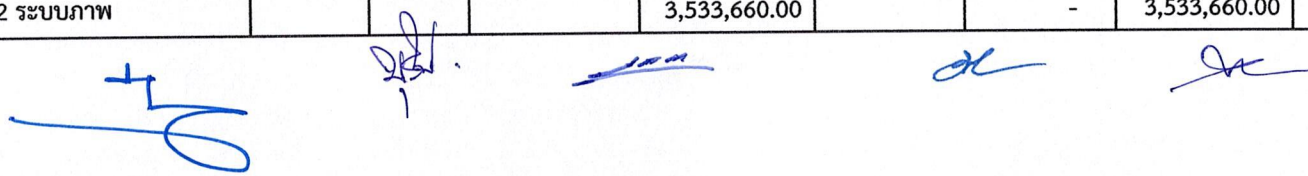
เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4 (ข)

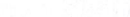
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 5 / 8

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ		ราคาครุภัณฑ์จัดจ้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.2 ระบบภาพ			-	-	-	-	-	
	- จอรับภาพมอเตอร์ ขนาด 300 นิ้ว อัตราส่วน 16:9	1.00	จอ	169,000.00	169,000.00	-	-	169,000.00	
	- โปรเจคเตอร์ขนาด 12,000 ANSI Lumens (WUGA)	1.00	เครื่อง	1,885,000.00	1,885,000.00	-	-	1,885,000.00	
	- เครื่องเลือกสัญญาณภาพและเสียงคอมพิวเตอร์และ HDMI Matrix (12x12)	1.00	เครื่อง	640,200.00	640,200.00	-	-	640,200.00	
	- แผงรับสัญญาณภาพและเสียงแบบคอมพิวเตอร์และ HDMI	2.00	ชุด	33,900.00	67,800.00	-	-	67,800.00	
	- กล่องรับสัญญาณภาพผ่าน LAN	1.00	ชุด	75,800.00	75,800.00	-	-	75,800.00	
	- ชุดส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	2.00	ชุด	6,590.00	13,180.00	-	-	13,180.00	
	- ชุดรับสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	2.00	ชุด	6,590.00	13,180.00	-	-	13,180.00	
	- กล่องแบบโคม	2.00	ชุด	120,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	
	- ชุดควบคุมกล่องแบบโคม	1.00	ชุด	39,300.00	39,300.00	-	-	39,300.00	
	- เครื่องเล่น BLURAY	1.00	เครื่อง	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- เครื่องบันทึกภาพและเสียง	1.00	เครื่อง	59,700.00	59,700.00	-	-	59,700.00	
	- LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 32 นิ้ว	2.00	เครื่อง	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- งานติดตั้งอุปกรณ์สายสัญญาณและทดสอบระบบ	1.00	งาน	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 2.2 ระบบภาพ				3,533,660.00		-	3,533,660.00	



แผ่นที่ 6 / 8

ระบบควบคุม			378,200.00		-	378,200.00
						

แบบ ปร.4 (ข)

แผ่นที่ 7 / 8

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ		ราคาครุภัณฑ์จัดจ้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.4 ระบบแสงสว่างเวที			-	-	-	-	-	
	- แผงควบคุมแสงสว่าง ขนาด 12/24 ช่องทางควบคุม	1.00	ชุด	62,000.00	62,000.00	-	-	62,000.00	
	- เครื่องกระจายสัญญาณ DMX512 ชนิด 6 ช่อง	1.00	เครื่อง	14,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- เครื่องควบคุมดวงโคมผสมสีบนเวทีขนาด 512 ช่องทาง	1.00	เครื่อง	53,700.00	53,700.00	-	-	53,700.00	
	- โคมไฟ Wash ชนิดเปลี่ยนสีได้ ขนาด 250 วัตต์	2.00	ชุด	269,000.00	538,000.00	-	-	538,000.00	
	- โคมไฟ Spot ชนิดเปลี่ยนสีได้ ขนาด 250 วัตต์	2.00	ชุด	129,000.00	258,000.00	-	-	258,000.00	
	- โคมไฟพาร์ LED	20.00	ชุด	38,300.00	766,000.00	-	-	766,000.00	
	- ราวแขวนโคมไฟบนเวที ยาว 4.5 เมตร	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- งานติดตั้งอุปกรณ์สายสัญญาณและทดสอบระบบ	1.00	งาน	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 2.4 ระบบแสงสว่างเวที				1,992,100.00		-	1,992,100.00	

แบบ ปร.4 (ข)

แผ่นที่ 8 / 8



กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4 (พิเศษ)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 1 / 6

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ		ราคาครุภัณฑ์จัดจ้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาด่วนละ	จำนวนเงิน	ราคาด่วนละ	จำนวนเงิน		
	สรูปงาน			-	-	-	-	-	
ก	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องมี			-	-	-	-	-	
	ค่าเครื่องจักรกลพิเศษและอื่น ๆ	1.00	งาน	542,000.00	542,000.00	128,000.00	128,000.00	670,000.00	
	ค่าจัดทำรั้วและประตูรั้วชั่วคราว	1.00	งาน	51,600.00	51,600.00	-	-	51,600.00	
	ค่าขนส่งวัสดุบางรายการที่เป็น	-	งาน	-	-	-	-	-	
	ค่าจัดทำป้ายชั่วคราว (ตาม พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522)	-	งาน	-	-	-	-	-	
	ค่าเช่าสำนักงานสนามสำเร็จรูป (Container)	1.00	งาน	68,925.00	68,925.00	72,500.00	72,500.00	141,425.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				662,525.00		200,500.00	863,025.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4 (ข)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 2 / 6

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ค่าเครื่องจักรกลพิเศษและอื่น ๆ			-	-	-	-	-	
	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง			-	-	-	-	-	
	1.1 TOWER CRANE			-	-	-	-	-	
	1.1.1 เสาเข็มรับฐานราก เข็มตอก ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	-	ฐาน	-	-	-	-	-	
	1.1.2 ฐานรากแผ่ สำหรับ TOWER CRANE ขนาด 5.0x5.0x1.00 ม.	1.00	ฐาน	192,000.00	192,000.00	-	-	192,000.00	
	1.1.3 ค่าขนย้ายชิ้นส่วนอุปกรณ์ TOWER CRANE ไป-กลับ	6.00	เที่ยว	-	-	6,000.00	36,000.00	36,000.00	(ติดตั้ง 3 เที่ยว, รื้อถอน 3 เที่ยว)
	1.1.4 ค่าเช่ารถ MOBILE CRANE 50 TON 1 คัน สำหรับติดตั้งและรื้อถอน TOWER CRANE	4.00	วัน	-	-	8,000.00	32,000.00	32,000.00	
	1.1.5 ค่าอุปกรณ์และเหล็กโครงสร้างรูปพรรณในการยึด TOWER CRANE เพื่อต่อยกเพิ่มความสูง TOWER CRANE	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	1.1.6 ค่าแรงในการยึดและต่อเพิ่มความสูง TOWER CRANE	-	ครั้ง	-	-	10,000.00	-	-	
	1.1.7 ค่าแรงติดตั้ง รื้อถอน และ เซตรบบ TOWER CRANE	4.00	วัน	-	-	15,000.00	60,000.00	60,000.00	
	1.1.8 ค่าเช่ารายเดือน พร้อมพนักงานควบคุม (หักระยะเวลา 30% ไม่เกิน 8 เดือน)	5.00	เดือน	70,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
	หมายเหตุ				-		-	-	
	- เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงการก่อสร้างศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ตามรูปแบบเป็นอาคาร ขนาดความสูง 2 ชั้น							-	
	ขนาดกว้าง = 31.5 ม. ความยาว = 84.2 ม. ในการก่อสร้างงานโครงสร้าง มีงานเทคอนกรีตปริมาณมาก ในการก่อสร้างต้องลำเลียงวัสดุขึ้นอาคารโดย							-	
	ขั้นที่สูง จึงมีความจำเป็นต้องใช้ TOWER CRANE ขนาดใหญ่(ความยาว Boom ประมาณ 60 เมตร) ช่วยในการลำเลียงขนส่งวัสดุระหว่างการก่อสร้าง							-	
	โดยจุดติดตั้งที่เหมาะสมอยู่ด้านข้าง จำนวน 1 ตัว เพื่อครอบคลุมพื้นที่ทำงาน ระยะเวลาก่อสร้างเฉพาะช่วงงานก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้างและงานมุงหลังคา ระยะเวลาประมาณ 7 เดือน							-	
	- หากผู้รับจ้างไม่ประสงค์จะติดตั้ง TOWER CRANE ดังกล่าวให้หักลดค่างานส่วนนี้ลงตามมูลค่างานของสัญญา							-	
								-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่าเครื่องจักรกลพิเศษและอื่น ๆ				542,000.00		128,000.00	670,000.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4 (ข)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แผ่นที่ 3 / 6

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	ค่าจัดทำรั้วและประตูรั้วชั่วคราว			-	-	-	-	-	
	- ความยาวรั้ว	260.00	เมตร	185.00	48,100.00	-	-	48,100.00	
	- ประตูรั้วชั่วคราว	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
	หมายเหตุ				-		-	-	
	- คิดจากรั้วโครงเหล็กกล่องบุแผ่น Metal Sheet สูง 3.5 เมตร เหล็กกล่อง 2"x2" เสาห่าง 3 เมตร คร่าวนอน 3 เส้น (คิดวัสดุ 60%)				-		-	-	
	- ประตुरางเลื่อนทางเข้าออก กว้าง 8 เมตร (คิดวัสดุ 60%)				-		-	-	
	- ความยาวรั้วรอบโครงการประมาณ 274 เมตร (คิดจากระยะ 40+40+90+90 ม.)				-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	- เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงการก่อสร้างศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ตามรูปแบบเป็นอาคาร ขนาดความสูง 2 ชั้น				-		-	-	
	ขนาดกว้าง = 31.5 ม. ความยาว = 84.2 ม. ซึ่งเป็นพื้นที่ก่อสร้างขนาดใหญ่ เป็นบริเวณที่เป็นพื้นที่อันตรายตามกฎหมาย และอยู่ใกล้เคียงกับ				-		-	-	
	อาคารศาลากลางจังหวัดลำพูน ซึ่งจะมีเจ้าหน้าที่และผู้มาติดต่อราชการเป็นจำนวนมาก จึงจำเป็นต้องติดตั้งรั้วชั่วคราว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร				-		-	-	
	โดยรอบพื้นที่ เพื่อเป็นกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 และจำเป็นต้องติดตั้งประตูทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถปิด-เปิด				-		-	-	
	เฉพาะในขณะขนส่งวัสดุเข้า-ออก โดยคิดระยะเวลาก่อสร้างทั้งโครงการประมาณ 20 เดือน				-		-	-	
					-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่าจัดทำรั้วและประตูรั้วชั่วคราว				51,600.00		-	51,600.00	

๒. สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

แผ่นที่ 4 / 6

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

สตงบางรายการที่จำเป็น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

แบบ ปร.4 (ข)

แผ่นที่ 5 / 6

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	ค่าจัดทำป้ายชั่วคราว (ตาม พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522)			-	-	-	-	-	
	- ค่าจัดทำป้ายชั่วคราว	-	งาน	12,000.00	-	-	-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่าจัดทำป้ายชั่วคราว (ตาม พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522)				-		-	-	

ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522)					-		-	-
								

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดลำพูน ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ 2066/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แบบ ปร.4 (ข)

แผ่นที่ 6 / 6

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	ค่าเช่าสำนักงานสนามสำเร็จรูป (Container)			-	-	-	-	-	
	- ค่าเช่าตู้คอนเทนเนอร์ ขนาด 3.0 x 12.0 ม.	15.00	เดือน	-	-	3,500.00	52,500.00	52,500.00	
	- ค่าเช่ารถเทรลเลอร์ 18 ล้อ ขนส่งไป-กลับ	2.00	เที่ยว	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- ค่าเช่ารถ Mobile Crane 20Tons 1 คัน	2.00	วัน	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- ค่าอุปกรณ์สำนักงาน	15.00	เดือน	-	-	-	-	-	
	- Computer คิด 50%	3.00	เครื่อง	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- Printer คิด 50%	1.00	เครื่อง	3,150.00	3,150.00	-	-	3,150.00	
	- กระดาษและหมึกเครื่อง Printer รวมครุภัณฑ์สำนักงาน	15.00	เดือน	1,385.00	20,775.00	-	-	20,775.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
	หมายเหตุ				-		-	-	
	- เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษในรายการนี้ เนื่องจากโครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน จำเป็นต้องมีสำนักงานสนาม				-		-	-	
	เพื่อใช้เป็นสถานที่ปฏิบัติงานของผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบวัสดุ ตรวจสอบแบบ Shop Drawing จัดทำเอกสารรายงาน ตรวจสอบการจ้าง				-		-	-	
	และจัดทำเอกสารที่จำเป็นต้องใช้ในการประชุมคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จึงจำเป็นต้องเช่าตู้สำนักงานสำเร็จรูป (Container) ขนาด 3.00x12.00 ม.				-		-	-	
	จำนวน 1 ตู้ โดยคิดระยะเวลาก่อสร้างทั้งโครงการ 20 เดือน (คิดระยะเวลา 75%)				-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่าเช่าสำนักงานสนามสำเร็จรูป (Container)				68,925.00		72,500.00	141,425.00	