

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบอาคารหอประชุมอำเภอวัง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอวัง (หลังใหม่) อำเภอวัง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก

แบบ ปร.4 ปร.5 และ ปร.6 ทั้งหมด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2560

กำหนดระยะเวลางานก่อสร้างอาคารหอประชุมอำเภอวัง จังหวัดลำปาง

210

วัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	7,037,200.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	243,000.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	7,280,200.00	
	ราคากลาง	7,280,200.00	

(ตัวอักษร) (-เจ็ดล้านสองแสนแปดหมื่นสองร้อยบาทถ้วน -)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ ฯ

(นายมานุษย์ สมศักดิ์)

ปลัดอำเภอ (เจ้าหน้าที่งานปกครองชำนาญการ)



กรรมการ ฯ

(นายสมควร แสนธิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการ ฯ

(นายปิยะลันต์ ปึ้งจันท์)

วิศวกรโยธา

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบอาคารหอประชุมอำเภอจาว จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอจาว (หลังใหม่) อำเภอจาว จังหวัดลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองออกแบบและก่อสร้างกรมสามัญศึกษากระทรวงศึกษาธิการ กองช่าง อบต.นาแก ขอใช้แบบแปลน

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 13 แผ่น

ประมาณการราคา ตามกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (มีการปรับเปลี่ยนราคาเป็นบางรายการ)

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	5,430,959.90	0.0000	7,037,980.93	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 5.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			7,037,980.93	
	(- เจ็ดล้านสามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน -)			ราคากลาง	7,037,200.00
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	922 ตารางเมตร				
เฉลี่ยค่าประมาณราคา	8,942.52 บาท / ตารางเมตร				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ ฯ

(นายมาน้อย สมศักดิ์)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)



กรรมการ ฯ

(นายสมควร แสนธิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการ ฯ

(นายปิยะสันต์ ปัญจพันธ์)

วิศวกรโยธา

รายละเอียดราคากลางงาน อาคารหอประชุมอำเภอองาว จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอองาว (หลังใหม่) อำเภอองาว จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ -/2560

รายการเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	35.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,375.00	4,375.00	
	ทรายหยาบรองกันฐานราก	4.00	ลบ.ม.	360.00	1,440.00	99.00	396.00	1,836.00	
	คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	4.00	ลบ.ม.	1,400.00	5,600.00	398.00	1,592.00	7,192.00	
	ดินถมอัดแน่นโดยรอบอาคาร (เผื่อบดอัด 25%)	105.00	ลบ.ม.	90.00	9,450.00	50.00	5,250.00	14,700.00	
	รวมงานข้อ 1.1				16,490.00		11,613.00	28,103.00	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	เสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 X 0.22 X21.00 ม.	74.00	ต้น	5,550.00	410,700.00	1,050.00	77,700.00	488,400.00	
	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	74.00	ต้น	-	-	200.00	14,800.00	14,800.00	
	รวมงานข้อ 1.2				410,700.00		92,500.00	503,200.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	ไม้แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	1,600.00	ลบ.ฟ.	185.00	296,000.00	-	-	296,000.00	
	ไม้คร่าว	480.00	ลบ.ฟ.	170.00	81,600.00	-	-	81,600.00	
	ไม้ค้ำยัน	145.00	ต้น	25.00	3,625.00	-	-	3,625.00	
	ตะปูขนาดต่างๆ	500.00	กก.	35.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	2,000.00	ตร.ม.	-	-	133.00	266,000.00	266,000.00	
	รวมงานข้อ 1.3				398,725.00		266,000.00	664,725.00	

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอองาว (หลังใหม่) อำเภอองาว จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ -/2560

รายการเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม./210 กก. / ตร.ชม.	195.00	ลบ.ม.	1,800.00	351,000.00	391.00	76,245.00	427,245.00	
	รวมงานข้อ 1.4				-		-	-	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	3.30	ตัน	20,181.00	66,597.30	3,300.00	10,890.00	77,487.30	
	เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	0.60	ตัน	19,027.00	11,416.20	3,300.00	1,980.00	13,396.20	
	เหล็กกลม SR 24 Ø 12 มม.	2.20	ตัน	18,475.00	40,645.00	3,300.00	7,260.00	47,905.00	
	เหล็กกลม SR 24 Ø 15 มม.	3.20	ตัน	18,828.00	60,249.60	3,300.00	10,560.00	70,809.60	
	เหล็กกลม SR 24 Ø 19 มม.	4.30	ตัน	18,846.00	81,037.80	2,900.00	12,470.00	93,507.80	
	เหล็กกลม SR 24 Ø 25 มม.	9.00	ตัน	16,100.00	144,900.00	2,900.00	26,100.00	171,000.00	
	ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	678.00	กก.	22.00	14,916.00	-	-	14,916.00	
	รวมงานข้อ 1.5				419,761.90		69,260.00	489,021.90	
1.6	งานพื้นสำเร็จ								
	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ LL 400 กก./ตร.ม.	919.00	ตร.ม.	290.00	266,510.00	-	-	266,510.00	
	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.25" เมตร	919.00	ตร.ม.	30.00	27,570.00	5.00	4,595.00	32,165.00	
	คอนกรีตทับหน้า หนาไม่น้อยกว่า 0.05 เมตร	919.00	ตร.ม.	70.00	64,330.00	61.00	56,059.00	120,389.00	
	รวมงานข้อ 1.6				358,410.00		60,654.00	419,064.00	

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอจาง (หลังใหม่) อำเภอจาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ -/2560

รายการเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ - ส้วม								
	โถส้วมนั่งยองแบบรดน้ำ มีฐาน สีขาว	3.00	ชุด	900.00	2,700.00	150.00	450.00	3,150.00	
	อ่างล้างหน้าแบบเขavn สีขาว	4.00	ชุด	1,900.00	7,600.00	350.00	1,400.00	9,000.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิค สีขาว	3.00	อัน	350.00	1,050.00	120.00	360.00	1,410.00	
	ที่ใส่สบู่เซรามิค สีขาว	4.00	อัน	350.00	1,400.00	120.00	480.00	1,880.00	
	กระจกเงาของอ่างล้างหน้า	4.00	บาน	180.00	720.00	70.00	280.00	1,000.00	
	hingวางของอ่างล้างหน้า	4.00	อัน	150.00	600.00	70.00	280.00	880.00	
	ราวแขวนผ้าพลาสติกใส	4.00	อัน	180.00	720.00	130.00	520.00	1,240.00	
	ก๊อคน้ำชนิดหัวบอลวาล์ว	6.00	อัน	120.00	720.00	25.00	150.00	870.00	
	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อคน้ำ	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	70.00	280.00	1,280.00	
	ถ้วยตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น	12.00	อัน	120.00	1,440.00	75.00	900.00	2,340.00	
	รวมงานข้อ 2.9				17,950.00		5,100.00	23,050.00	
	2.10 งานทาสี								
	สีน้ำอะคริลิค 100%	3,675.00	ตร.ม.	35.00	128,625.00	30.00	110,250.00	238,875.00	
	ทาสีน้ำมัน , สีกันเปื้อน	138.00	ตร.ม.	30.00	4,140.00	30.00	4,140.00	8,280.00	
	รวมงานข้อ 2.10				132,765.00		114,390.00	247,155.00	

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอองาว (หลังใหม่) อำเภอองาว จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ -/2560

รายการเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่นๆ	-	0	-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.11								
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	เดินท่อส้วม	3.00	จุด	700.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4.00	จุด	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	เดินท่อน้ำทิ้ง	12.00	จุด	500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	เดินท่อบ่อเกรอะ - บ่อซึม	2.00	จุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมงานข้อ 3.1				11,900.00			11,900.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	4.00	จุด	400.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	เดินท่อก๊อกน้ำ	6.00	จุด	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	เดินท่อฝักบัวอาบน้ำ	4.00	จุด	400.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	รวมงานข้อ 3.2				5,600.00			5,600.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	บ่อเกรอะ - บ่อซึม (ตามแบบ)	2.00	จุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	บ่อซึมสำหรับน้ำทิ้ง	2.00	จุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมงานข้อ 3.3				13,000.00			13,000.00	

รายละเอียดราคากลางงาน อาคารหอประชุมอำเภอองาว จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอองาว (หลังใหม่) อำเภอองาว จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ -/2560

รายการเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	งานระบบดับเพลิง	-	0	-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 3.4								
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	งานดวงโคมไฟฟ้า								
	โคมไฟพลาสติกครอบพลาสติก ขนาด 2 X 40 W, 2 X 36 W	7.00	ชุด	1,920.00	13,440.00	150.00	1,050.00	14,490.00	
	โคมไฟพลาสติกครอบพลาสติก ขนาด 1 X 40 W, 1 X 36 W	22.00	ชุด	1,780.00	39,160.00	115.00	2,530.00	41,690.00	
	โคมไฟพลาสติกครอบพลาสติก ขนาด 1 X 20 W, 1 X 186 W	8.00	ชุด	1,290.00	10,320.00	115.00	920.00	11,240.00	
	โคมไฟสปอร์ตไลท์ 100 W. (หน้าเวที)	9.00	ชุด	2,400.00	21,600.00	275.00	2,475.00	24,075.00	
	โคมไฟสปอร์ตไลท์ 150 W. (หัวเสา) 3 ดวงต่อชุด	14.00	ชุด	3,500.00	49,000.00	275.00	3,850.00	52,850.00	
	รวมงานข้อ 4.1				133,520.00		10,825.00	144,345.00	
4.2	งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	สวิทช์เดี่ยว	17.00	ชุด	60.00	1,020.00	80.00	1,360.00	2,380.00	
	เต้ารับเดี่ยว (ปลั๊ก)	18.00	ชุด	100.00	1,800.00	90.00	1,620.00	3,420.00	
	รวมงานข้อ 4.2				2,820.00		2,980.00	5,800.00	
4.3	งานเดินสายไฟฟ้า								
	เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	60.00	จุด	145.00	8,700.00	80.00	4,800.00	13,500.00	
	เดินสายไฟฟ้า สวิทช์	17.00	จุด	145.00	2,465.00	80.00	1,360.00	3,825.00	
	เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก)	18.00	จุด	430.00	7,740.00	110.00	1,980.00	9,720.00	
	รวมงานข้อ 4.3				18,905.00		8,140.00	27,045.00	

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอจาง (หลังใหม่) อำเภอจาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ -/2560

รายการเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์								
	1.1 งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ								
	รวมงานข้อ 1.1								
	รวมค่างานภูมิทัศน์ทั้งหมด								
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ								
	1.2 งานรั้ว ป้อมยาม ถนน ทางเท้า								
	รวมงานข้อ 1.2								
	รวมค่างานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ ทั้งหมด								
	รวมเงินค่าวัสดุ + ค่าแรง							-	
	รวมเงินค่าวัสดุ + ค่าแรง เป็นเงินทั้งสิ้น								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายมาชัย สมศักดิ์)

ปลัดอำเภอ (เจ้าหน้าที่งานปกครองชำนาญการ)


(นายสมควร แสนธิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายปิยะสันต์ ปิณจักษณ์)

วิศวกรโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสิ่งพิมพ์								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	โต๊ะและเก้าอี้ รับประทานอาหาร (ตามแบบ)	66.00	ชุด	3,150.00	207,900.00	-	-	207,900.00	
	ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป	3.00	ใบ	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว				209,400.00		-	209,400.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต	-	0	-	-	-	-	-	
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์								
	3.1 จัดซื้อลำโพง ขนาด 8 นิ้ว 2 ทาง	1.00	ชุด	-	17,703.00	-	-	17,703.00	
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์	-	0	-	-	-	-	-	
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบความปลอดภัย								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบความปลอดภัย	-	0	-	-	-	-	-	
6	งานจัดซื้อหรือสิ่งซื้ออื่น ๆ								
	รวมงานจัดซื้อหรือสิ่งซื้ออื่น ๆ	-	0	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				227,103.00			227,103.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมานิตย์ สมศักดิ์)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

(นายสมควร แสนธิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายปิยะสันต์ ปัญจพันธ์)

วิศวกรโยธา