

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างห้องน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณอาคารอเนกประสงค์ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๐,๐๐๐.๐๐ (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการก่อสร้างห้องน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้างประมาณ ๑.๘๐ เมตร ความยาว ๘.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ใช้สอย ไม่น้อยกว่า ๑๔.๔๐ ตารางเมตร และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๕. วันที่กำหนดราคากลาง ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๒๓๘,๐๙๕.๕๘ (สองแสนสามหมื่นแปดพันเก้าสิบบาทห้าสิบบแปดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานอาคาร แบบ พร.๖
- แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานอาคาร แบบ พร.๕ (ก)
- แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานอาคาร แบบ พร.๔

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายถาวร อินทียศ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเสกสรรค์ จันอินตา	กรรมการ
๗.๓ นายสุภากร คันธรักษา	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณอาคารอเนกประสงค์ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ 7 ต.ปงแสนทอง อ.เมือง จ.ลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณอาคารอเนกประสงค์ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ 7 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.11/2568

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 หมวดงานก่อสร้าง ส่วนที่ 2 หมวดครุภัณฑ์	238,095.58 -	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	238,095.58	
	ราคากลาง	238,095.58	
	สองแสนสามหมื่นแปดพันเก้าสิบบาทห้าสิบบแปดสตางค์		

(นายถาวร อินทยศ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภากร คั่นรักษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณอาคารอเนกประสงค์ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ 7 ต.ปงแสนทอง อ.เมือง จ.ลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณอาคารอเนกประสงค์ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ 7 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.11/2568

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	<u>ส่วนงานที่ 1 หมวดงานก่อสร้าง</u>				
	1.1 งานโครงสร้างทางวิศวกรรม	52,619.57	1.3091	68,884.28	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม	92,085.85	1.3091	120,549.59	
	1.3 งานสุขาภิบาล และระบบดับเพลิง	17,102.77	1.3091	22,389.23	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	20,069.12	1.3091	26,272.48	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
		181,877.30	รวมค่าก่อสร้าง	238,095.58	

(นายถาวร อินทียศ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภากร คันธรักษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณอาคารอเนกประสงค์ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ 7 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารอเนกประสงค์ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ 7 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างทางวิศวกรรม		รวม					52,619.57	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								52,619.57	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	9.50	ลบ.ม.		-	125.00	1,187.50	1,187.50	
	- งานทรายหยาบกันหลุมและปรับระดับ	0.43	ลบ.ม.	327.10	140.65	91.00	39.13	179.78	
	- คอนกรีตหยาบกันหลุม 180 กก./ตร.ชม.	0.43	ลบ.ม.	1,552.00	667.36	398.00	171.14	838.50	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ชม.	1.92	ลบ.ม.	1,754.00	3,367.68	391.00	750.72	4,118.40	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. (น้ำหนัก 2.22 กก./เส้น)	0.03	ตัน	22,608.39	678.25	4,100.00	123.00	801.25	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม. (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น)	0.09	ตัน	21,268.90	1,999.28	4,100.00	385.40	2,384.68	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 12 มม. (น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น)	0.55	ตัน	20,839.36	11,461.65	3,300.00	1,815.00	13,276.65	
	- สวดผูกเหล็ก	20.10	กก.	32.71	657.47		-	657.47	
	- ตะแกรง WIRE MASH 4 mm.@0.20 m.	15.30	ตร.ม.	30.00	459.00	5.00	76.50	535.50	
	งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- แบบหล่อคอนกรีต (คิด 80%) ของไม้แบบทั้งหมด	29.21	ลบ.ฟ.	382.24	11,165.23		-	11,165.23	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ 30%	8.79	ลบ.ฟ.	299.07	2,628.83		-	2,628.83	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบหล่อคอนกรีต	36.52	ตร.ม.		-	139.00	5,076.28	5,076.28	
	- ตะปูตอกไม้ขนาด 3 นิ้ว		กก.	36.00	-		-	-	
	งานโครงหลังคา				-		-	-	
	- เหล็กรูปตัว C-100x50x20x2.3 mm. น้ำหนัก 23.50 กก./ท่อน	148.83	กก.	25.61	3,811.54		-	3,811.54	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 50x50x2 มม. น้ำหนัก 20.04 กก./ท่อน	30.06	กก.	22.50	676.35		-	676.35	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	178.89	กก.		-	10.00	1,788.90	1,788.90	
	- งานทาสีกันสนิมเหล็กรูปพรรณ	45.36	ตร.ม.	42.00	1,905.12	35.00	1,587.60	3,492.72	
	รวมค่างานโครงสร้างทางวิศวกรรม				39,618.40		13,001.17	52,619.57	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน							52,619.57	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณอาคารอเนกประสงค์ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ 7 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารอเนกประสงค์ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ 7 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					92,085.85	
2	งานสุขาภิบาล และระบบดับเพลิง		รวม					17,102.77	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								109,188.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	1.1 งานมุงหลังคา								
	- แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนา 0.35 มม.	58.00	ม.	147.00	8,526.00	70.00	4,060.00	12,586.00	
	- ครอบข้างเมทัลชีท	19.00	ม.	140.00	2,660.00	50.00	950.00	3,610.00	
	- สกรูยึดเมทัลชีท 1.5 นิ้ว	190.00	ตัว	1.03	194.75	-	-	194.75	PROFAST
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ รุ่นทีอินวัน	28.00	ม.	128.52	3,598.56	45.00	1,260.00	4,858.56	
	1.2 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ				-		-	-	
	- ผนังก่ออิฐมวลอุดรีดแผ่น	51.00	ตร.ม.	175.00	8,925.00	94.00	4,794.00	13,719.00	
	- เสာเอ็นและคานทับหลัง 10x10 ซม.	42.00	ม.	85.00	3,570.00	46.00	1,932.00	5,502.00	
	1.3 งานผนังและผิวผนัง				-		-	-	
	- งานฉาบปูนผนัง	68.00	ตร.ม.	74.00	5,032.00	105.00	7,140.00	12,172.00	
	- งานผนังไม้สังเคราะห์ ขนาด 1.00x2.00 ม.	1.00	ชุด	1,155.00	1,155.00	-	-	1,155.00	
	- งานพื้นกระเบื้องเซรามิค 8"x8"	14.00	ตร.ม.	310.00	4,340.00	158.00	2,212.00	6,552.00	
	1.4 งานประตู หน้าต่าง และช่องระบายอากาศ				-		-	-	
	- ประตู ป.	4.00	ชุด	1,100.00	4,400.00		-	4,400.00	
	- ช่องระบายอากาศ น.1 คอนกรีตบล็อก 19x39x7 ซม.	4.00	ชุด	60.00	240.00		-	240.00	
	1.5 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ				-		-	-	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	1,509.35	6,037.40	450.00	1,800.00	7,837.40	ตราคอตโต้ รุ่น C 1401
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,156.55	2,313.10	450.00	900.00	3,213.10	ตราคอตโต้ รุ่น C 307
	- แผงกันโถปัสสาวะชาย	3.00	ชุด	950.00	2,850.00	170.00	510.00	3,360.00	NASCO NU-961-WA

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	450.00	900.00	3,400.00	COTTO ขาดัง รุ่น C411
	- กระจกเงา พร้อมทั้งวางของ ของอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	268.00	536.00	70.00	140.00	676.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	257.01	1,028.04	70.00	280.00	1,308.04	ตราคอตโต้ รุ่น C 836
	- ชุดสายฉีดชำระ	4.00	ชุด	148.00	592.00	70.00	280.00	872.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	4.00	ก๊อก	35.00	140.00		-	140.00	
	- ฝาปิดรูระบายน้ำทั้งที่พื้น	4.00	ชุด	285.00	1,140.00	75.00	300.00	1,440.00	
	- STOP VALVE	5.00	อัน	30.00	150.00		-	150.00	
	1.6 งานทาสี				-		-	-	
	- งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายใน	24.00	ตร.ม.	43.00	1,032.00	30.00	720.00	1,752.00	
	- งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก	44.00	ตร.ม.	33.00	1,452.00	34.00	1,496.00	2,948.00	
รวมค่างานสถาปัตยกรรม				62,411.85		29,674.00		92,085.85	
2	งานระบบสุขาภิบาล								
	- S ท่อโศโครก PVC.Ø 4" ชั้น 13.5	12.00	ม.	181.07	2,172.84	100.00	1,200.00	3,372.84	
	- ข้องอ 90 Ø 4"	1.00	อัน	200.93	200.93	60.27	60.27	261.20	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Ø 4"	3.00	อัน	420.56	1,261.68	126.16	378.48	1,640.16	
	- ข้อลด Ø 4"-2"	1.00	อัน	73.00	73.00	21.90	21.90	94.90	
	- ข้อต่อตรง Ø 4"	2.00	อัน	61.68	123.36	18.54	37.08	160.44	
	- W ท่อน้ำทิ้ง PVC.Ø 2" ชั้น 13.5	14.00	ม.	73.59	1,030.26	40.00	560.00	1,590.26	
	- ข้องอ 90 Ø 2"	2.00	อัน	34.58	69.16	10.37	20.74	89.90	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Ø 2"	1.00	อัน	51.40	51.40	15.42	15.42	66.82	
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน Ø 2"	2.00	อัน	47.00	94.00	14.10	28.20	122.20	
	- ข้อต่อตรง Ø 2"	2.00	อัน	24.30	48.60	7.29	14.58	63.18	
	- CW ท่อประปา PVC. Ø 1/2" ชั้น 13.5	15.00	ม.	11.25	168.75	30.00	450.00	618.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อตรง Ø 1/2"	5.00	อัน	2.93	14.65	0.87	4.35	19.00	
	- ข้องอ 90 1/2"	11.00	อัน	5.61	61.71	1.68	18.48	80.19	
	- ข้อต่อ 3 ทง Ø 1/2"	4.00	อัน	6.54	26.16	196.00	784.00	810.16	
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน Ø 1/2"	8.00	อัน	5.00	40.00	1.96	15.68	55.68	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยาและอื่นๆ	1.00	งาน	337.19	337.19	-	-	337.19	คิด 10% ของราคาท่อ
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร	1.00	ชุด	3,790.00	3,790.00	1,257.00	1,257.00	5,047.00	VAVO รุ่น KING
	- ถังบ่อซีมน้ำทิ้งขนาด Ø 0.80 ม.	10.00	อัน	205.61	2,056.10	61.68	616.80	2,672.90	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				11,619.79		5,482.98	17,102.77	
รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณอาคารอเนกประสงค์ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ 7 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารอเนกประสงค์ชุมชนบ้านช้าง หมู่ที่ 7 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					20,069.12	
			รวม						
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- สายไฟฟ้า IEC01 มอก.11-2531 25 sq.mm.	201.00	ม.	9.56	1,921.56	7.00	1,407.00	3,328.56	
	- งานเบ็ดเตล็ดวงจรย่อย	1.00	งาน	192.16	192.16	-	-	192.16	เผื่อตามหลักเกณฑ์ 10%
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 1/2"	201.00	ม.	36.00	7,236.00	26.00	5,226.00	12,462.00	
	- งานเบ็ดเตล็ดท่อ	1.00	งาน	1,085.40	1,085.40		-	1,085.40	เผื่อตามหลักเกณฑ์ 15%
	- เติร์บขากลมแบบมีกราวด์	1.00	อัน	98.00	98.00	-	-	98.00	PANA รุ่น WEGN 1191
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	3.00	อัน	33.00	99.00	-	-	99.00	PANA รุ่น Weg5001K
	- บล็อกลอย 4x4 สวิตช์ 3 ช่อง เติร์บ 1 ช่อง	1.00	ชุด	95.00	95.00	90.00	90.00	185.00	Panasonic
	- ชุดดวงโคม LED ขาสปริงค์ 18 W.	10.00	ชุด	173.00	1,730.00	80.00	800.00	2,530.00	PHILIPS รุ่น BN015C
	- กล่องเหล็กพักสายไฟ	1.00	ชุด	69.00	69.00	20.00	20.00	89.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน				12,526.12		7,543.00		20,069.12	

(นายถาวร อินทียศ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภากร คันธรักษา)
กรรมการกำหนดราคากลาง