

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ ณ อาคารงานรักษาความสะอาด (พระบาท) อำเภอเมือง
จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๓๕๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการก่อสร้างห้องน้ำชาย จำนวน ๓ ห้อง ห้องน้ำหญิง จำนวน ๒ ห้อง และ
ห้องอาบน้ำแต่งกาย จำนวน ๒ ห้อง ขนาดประมาณ ๓.๐๐ x ๙.๐๐ เมตร และงานอื่นๆ
ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔
 - ๕.๒ แบบ พร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายถาวร อินทียศ
 - ๖.๒ นายพงศ์นรินทร์ เป็งอินตา
 - ๖.๓ นายศักรินทร์ กอจันทร์

สรุปผลการประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ ณ อาคารรักษาความสะอาด

โดยก่อสร้างห้องน้ำชาย จำนวน 3 ห้อง ห้องน้ำหญิง จำนวน 2 ห้อง และห้องแต่งกายจำนวน 2 ห้อง

ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 9.00 เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร เลขที่ ข.156 /2563

ประมาณราคาตามแบบปร.4 จำนวน 3 แผ่น

สถานที่ก่อสร้าง ณ อาคารรักษาความสะอาด ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	268,226.89	1.3074	350,679.84	
2	ประเภทงานทาง	-	1.3347	-	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	1.2491	-	
4	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	-	1.0000	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			350,679.84	

ปรับราคาให้เหมาะสมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น

350,000.00

(สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ขนาดอาคาร 27.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 12,962.96 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ที่ 868/2563 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2563

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพงศ์รินทร์ เบิ่งอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศักดิ์รินทร์ กอจันทร์)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ ณ อาคารรักษาความสะอาด

โดยก่อสร้างห้องน้ำชาย จำนวน 3 ห้อง ห้องน้ำหญิง จำนวน 2 ห้อง และห้องแต่งกายจำนวน 2 ห้อง
ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 9.00 เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร เลขที่ ข.156 /2563

สถานที่ก่อสร้าง ณ อาคารรักษาความสะอาด ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรง
				@	รวม	@	รวม	
1.	งานโครงสร้างห้องน้ำ-ปรับพื้นที่							
	ดินชุดฐานรากและถมดิน	18.36	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,817.64	1,817.64
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ type1)	8.98	ลบ.ม.	1,850.47	16,617.22	436.00	3,915.28	20,532.50
	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ type1)	0.32	ลบ.ม.	1,738.00	556.16	398.00	127.36	683.52
	ทรายหยาบรองพื้น	0.64	ลบ.ม.	280.00	179.20	99.00	63.36	242.56
	ทรายถมพื้นอาคาร	0.32	ลบ.ม.	140.00	44.80	99.00	31.68	76.48
	เหล็กเสริมกลม RB6 (SR24)	28.00	เส้น	48.00	1,344.00	-	-	1,344.00
	เหล็กเสริมข้ออ้อย DB12 (SD30)	33.00	เส้น	191.00	6,303.00	-	-	6,303.00
	ลวดผูกเหล็ก	10.66	กก.	34.17	364.12	-	-	364.12
	ค่าแรงตัด,มัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.36	ตัน	-	-	3,300.00	1,172.16	1,172.16
	เหล็กเสริมกลม RB9 (SR24)	28.00	เส้น	81.00	2,268.00	-	-	2,268.00
	ไม้แบบ	94.28	ตร.ม.	100.00	9,428.00	-	-	9,428.00
	ค่าแรงไม้แบบ	94.28	ตร.ม.	-	-	100.00	9,428.00	9,428.00
	รวมงานโครงสร้างปรับพื้นที่							53,659.97
2.	งานหลังคา	55.00			-		-	-
	เหล็ก ตัวซี 100*50*20*2.3 มม.	20.00	ท่อน	465.89	9,317.80	-	-	9,317.80
	เหล็ก ตัวซี 75*45*15*2.3 มม.	10.00	ท่อน	387.85	3,878.50	-	-	3,878.50
	หลังคา METAL SHEET สีสลูซิงค์ หนา 0.30 มม.	55.00	ตร.ม.	122.00	6,710.00	-	-	6,710.00
	แผ่นปิดครอบ สีสลูซิงค์ หนา 0.30 มม.	21.00	ม.	120.00	2,520.00	-	-	2,520.00
	สกรูยึด METAL SHEET ศก. 3/4"	200.00	ตัว	1.00	200.00	-	-	200.00
	ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็กหลังคา รวมลวดเชื่อม	598.80	กก.	-	-	12.00	7,185.60	7,185.60
	สีรองพื้นกันสนิม	78.84	ตร.ม.	35.00	2,759.40	35.00	2,759.40	5,518.80
	รวมงานหลังคา							35,330.70
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง							88,990.67

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ที่ 868/2563 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2563

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพงศ์รินทร์ เป็งอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศักรินทร์ กอจันทร์)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ ณ อาคารรักษาความสะอาด

โดยก่อสร้างห้องน้ำชาย จำนวน 3 ห้อง ห้องน้ำหญิง จำนวน 2 ห้อง และห้องแต่งกายจำนวน 2 ห้อง

ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 9.00 เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร เลขที่ ข.156 /2563

สถานที่ก่อสร้าง ณ อาคารรักษาความสะอาด ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรง
				@	รวม	@	รวม	
3.	งานผนัง-งานพื้น-งานประตูห้องน้ำ							
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	68.10	ตร.ม	204.00	13,892.40	89.00	6,060.90	19,953.30
	ผนังฉาบปูนเรียบ	136.00	ตร.ม	53.00	7,208.00	82.00	11,152.00	18,360.00
	กระเบื้องเซรามิกปูพื้นขนาด 8"×8" ชนิดกันลื่น(พร้อมปูนทราย)	27.00	ตร.ม	220.00	5,940.00	158.00	4,266.00	10,206.00
	กระเบื้องเซรามิกปูผนังขนาด 8"×10" ชนิดกันลื่น(พร้อมปูนทราย)	51.12	ตร.ม	220.00	11,246.40	166.00	8,485.92	19,732.32
	เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล.	15.00	ม.	110.00	1,650.00	30.00	450.00	2,100.00
	บาน/วงกบประตู พิว.ซี. ชนิดมีช่องระบายขนาด 0.70×2.00 ม. (พร้อมลูกบิด พิว.ซี./มือดึง,บานพับและกลอนประตูสแตนเลส)	7.00	ชุด	2,400.00	16,800.00	500.00	3,500.00	20,300.00
	รวมงานผนัง - พื้น - ประตู							90,651.62
4.	งานไฟฟ้า-แสงสว่าง							
	ชุดโคมฟลูออเรสเซนต์ พร้อมขา 1×36 W	9.00	ชุด	500.00	4,500.00	130.00	1,170.00	5,670.00
	สวิตช์ปิด-เปิดทางเดียว (ชนิดฝังผนัง)	9.00	ชุด	75.00	675.00	-	-	675.00
	สวิตช์ปิด-เปิดอัตโนมัติ โฟโตสวิตช์ ขนาด 10 A		ชุด	250.00	-	150.00	-	-
	สายเคเบิลทองแดง THW แรงดัน 750 V ขนาด 1×6 sq.mm.	10.00	ม.	20.00	200.00	30.00	300.00	500.00
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า P.V.C.	80.00	ม.	18.00	1,440.00	250.00	20,000.00	21,440.00
	สายเคเบิลทองแดง THW แรงดัน 750 V ขนาด 1×1.5 sq.mm.	200.00	ม.	6.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	ตู้ควบคุม	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
	รวมงานไฟฟ้า-แสงสว่าง							31,985.00
5.	งานสี							
	สีพลาสติกชนิดทาภายนอก (รวมงานทาสีรองพื้น)	153.00	ตร.ม	35.00	5,355.00	35.00	5,355.00	10,710.00
	สีน้ำมันเคลือบเงา	76.84	ตร.ม	55.00	4,226.20	35.00	2,689.40	6,915.60
	รวมงานสี							17,625.60
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง							140,262.22

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ที่ 868/2563 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2563

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพงศ์รินทร์ เป้งอินตา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายศักรินทร์ ก่อขันธุ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ ณ อาคารรักษาความสะอาด

โดยก่อสร้างห้องน้ำชาย จำนวน 3 ห้อง ห้องน้ำหญิง จำนวน 2 ห้อง และห้องแต่งกายจำนวน 2 ห้อง

ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 9.00 เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร เลขที่ ข.156 /2563

สถานที่ก่อสร้าง ณ อาคารรักษาความสะอาด ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรง
				@	รวม	@	รวม	
6.	งานท่อน้ำดี,ท่อน้ำเสีย,ท่อโสโครก,และสุขภัณฑ์ห้องน้ำ							
	ชักโครกเซรามิค ชนิดนั่งราบ แบบมีถังพักน้ำ เคลือบขาว	5.00	ชุด	2,000.00	10,000.00	200.00	1,000.00	11,000.00
	ที่ปัสสาวะเซรามิคชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	897.00	3,588.00	200.00	800.00	4,388.00
	อ่างล้างหน้าเซรามิคพร้อมก๊อกน้ำ ชนิดฝังเคา์เตอร์ เคลือบขาว รวมอุปกรณ์	4.00	ชุด	728.00	2,912.00	200.00	800.00	3,712.00
	กระเบื้องปูพื้น 5 มม. ชนิดมีกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.30*0.75 ม. ติดตาย	2.00	บาน	800.00	1,600.00	200.00	400.00	2,000.00
	ก๊อกน้ำล้างพื้น ชนิดบอลวาล์ว สก. 1/2"	7.00	ชุด	100.00	700.00	20.00	140.00	840.00
	ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น สก. 2"	4.00	ชุด	180.00	720.00	50.00	200.00	920.00
	ที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	50.00	250.00	1,750.00
	สายชำระพร้อมสตีอบบวาล์ว	5.00	ชุด	250.00	1,250.00	50.00	250.00	1,500.00
	ฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	80.00	160.00	1,860.00
	ขอแขวนผ้า ติดตั้งที่ระดับ 1.20 เมตร	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00
	ท่อน้ำดี พี.วี.ซี. ขนาด สก.1/2" ชั้น 13.50	8.00	ท่อน	50.00	400.00	80.00	640.00	1,040.00
	ท่อระบายน้ำ ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด สก. 2" ชั้น 8.5	10.00	ท่อน	168.00	1,680.00	80.00	800.00	2,480.00
	ท่อโสโครก ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด สก. 4" ชั้น 8.5	6.00	ท่อน	584.00	3,504.00	80.00	480.00	3,984.00
	ถังซีเมนต์สำเร็จรูปกลวง สูง 0.33 เมตร สก. 0.80 เมตร	8.00	ถัง	150.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สก. 0.80 เมตร	2.00	ฝา	150.00	300.00	-	-	300.00
	ฝาปิดทองเหลือง สก. 6"	2.00	อัน	180.00	360.00	-	-	360.00
	ข้อต่อ,ข้ออ.สามทางและอุปกรณ์ต่อท่อ	1.00	LS	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	รวมงานท่อน้ำและสุขภัณฑ์							38,974.00
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง							
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			(สองแสนหกหมื่นแปดพันสองร้อยยี่สิบหกบาทแปดสิบเก้าสตางค์)				268,226.89

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ที่ 868/2563 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2563

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพณศรินทร์ เป็งอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศักดิ์กรินทร์ ก่อพันธ์)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ