

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงวงเวียนน้ำพุสถานีรถไฟและสถานที่โดยรอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครลำปาง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน ทำการปรับปรุงน้ำพุวงเวียนรถไฟใหม่ โดยการขยายวงเวียนป้องกันอุบัติเหตุรอบนอกเพิ่มขึ้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๓.๐๐ เมตร เปลี่ยนรูปทรงประติมากรรมภายในสระน้ำพุใหม่ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง และงานอื่นๆ (ตามแบบแปลนเทศบาล)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 เม.ย. 2562 เป็นเงิน ๑,๗๒๘,๙๗๕.๕๘ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคา

๕.๑ แบบ พร.๔	จำนวน	๖	แผ่น
๕.๒ แบบ พร.๔ (ครุภัณฑ์)	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๒ แบบ พร.๕ ก	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๓ แบบ พร.๕ ข	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๔ แบบ พร.๖	จำนวน	๑	แผ่น

*การกำหนดราคากลาง ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศ

คณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ พ.ศ. ๒๕๖๐

**ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ในเขตพื้นที่จังหวัดลำปาง ของเดือน เมษายน ๒๕๖๒ และราคาในท้องถิ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายมนัสพี เดชะ	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายคมกริช สุรภักดี	กรรมการ
๓. นายศุภชัย พุกปลั่ง	กรรมการและเลขานุการ

การจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง

สำนักงานเทศบาลนครลำปาง

☐ ประเภท ปรับปรุงวงเวียนน้ำพุสถานีรถไฟและสถานีที่โดยรอบ

☐ สถานที่ก่อสร้าง วงเวียนน้ำพุสถานีรถไฟ

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ เทศบาลนครลำปาง

☐ แบบเลขที่ ช. 52/2562 รายการเลขที่

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 6 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุงอาคาร	1,306,995.46	1.3045	1,704,975.58	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบบ้าบาทห้าสิบแปดสตางค์		1,704,975.58	

(ลงชื่อ)

(นายมนัสพี เดชะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายคมกริช สุรภักดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายศุภชัย พุกปลั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

(นายศุภชัย พกปลั่ง)

ราคากลาง ปรับปรุงวงเวียนน้ำพุสถานีรถไฟและสถานีที่โดยรอบ
สถานที่ก่อสร้าง วงเวียนน้ำพุสถานีรถไฟ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐตันไม่และทางเดินเท้ารอบวงเวียนชั้นนอกออก	1.00	งาน	-	-	35,000.00	35,000.00	35,000.00	รื้อและขุดทิ้ง
	- รื้อถอนประตูมิดิกรรมาข้างในสระน้ำพุและโดยรอบออก	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	ขุดเก็บ
	ตัวเล็ก 6 ตัว และตัวใหญ่ 4 ตัว								
	- รื้อถอนดวงโคมไฟฟ้าส่องสว่างบนพื้นทางเท้าบริเวณน้ำพุ 10 ชุด	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	ขุดเก็บ
	และอุปกรณ์ท่อ+สายไฟฟ้าเดิมออก								
	- รื้อถอนพื้นปูทางเท้าเดิมออก บริเวณหน้าร้านขายจักรยาน	60.00	ตร.ม.	-	-	100.00	6,000.00	6,000.00	ขุดเก็บ
	- รื้อถอนคันหินทางเท้าเดิมออกบางส่วนบริเวณหน้าร้านขายจักรยาน	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	ขุดทิ้ง
2	งานปรับปรุง								
	งานคันหินทางเท้า								
	- งานซ่อมแซมคันหินทางเท้าบางส่วน บริเวณหน้าร้านขายจักรยาน	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- งานเทพื้นทางขึ้นลาดเอียง ค.ส.หนา 0.15 ม.ตีเส้นเว้นทาง	12.00	ตร.ม.	1,000.00	12,000.00	300.00	3,600.00	15,600.00	
	บริเวณทางขึ้นหน้าร้านขายจักรยาน								
	- งานทรายหยาบปรับระดับ	4.50	ลบ.ม.	280.00	1,260.00	91.00	409.50	1,669.50	
	- พื้นปูบล็อกซีเมนต์ขนาด 0.40x0.40 ม.หนา 3.5 ซม.	47.00	ตร.ม.	550.00	25,850.00	150.00	7,050.00	32,900.00	
	- งานตกแต่งฝาท่อพักเดิม ด้วยผิวทรายล้างใต้เตรียมบ้อย	2.00	ผา	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าแรง
	- สีนํ้าพลาสติกทาคันหิน สีแดงสลับขาว	11.00	ตร.ม.	36.00	396.00	34.00	374.00	770.00	
	รวม				53,506.00		71,433.50	124,939.50	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นายมนัสดี เดชะ) (ลงชื่อ).....กรรมการ (นายศุภชัย พุกปลั่ง) (นายคมกริช สุรภักดี)

ราคากลาง ปรับปรุงวงเวียนน้ำพุสถานีรถไฟและสถานที่โดยรอบ
สถานที่ก่อสร้าง วงเวียนน้ำพุสถานีรถไฟ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงวงเวียนน้ำพุใหม่								
	- งานขุดดินวางคัน ค.ส.ล.	6.05	ลบ.ม.	-	-	99.00	598.95	598.95	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	9.38	ลบ.ม.	280.00	2,626.40	91.00	853.58	3,479.98	
	- งานทรายหยาบอัดแน่นบนชั้นทรายไก่อ	10.00	ลบ.ม.	280.00	2,800.00	91.00	910.00	3,710.00	
	- คอนกรีตเท st- 280 ksc	31.46	ลบ.ม.	1,980.00	62,290.80	391.00	12,300.86	74,591.66	
	- RB 9 มม. (414 เส้น)	2,066.00	กก	20.09	41,505.94	4.10	8,470.60	49,976.54	
	- DB 12 มม. (30 เส้น)	266.00	กก	17.09	4,545.94	3.30	877.80	5,423.74	
	- เหล็ก Wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.#	33.00	ตร.ม.	26.00	858.00	7.00	231.00	1,089.00	
	- โปมรองขนาด 0.60*1.20 ม.หนา 1/2"	13.00	แผ่น	16.00	208.00	5.00	65.00	273.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	70.00	กก	35.00	2,450.00	-	-	2,450.00	
	- ตะปู	55.00	กก	39.00	2,145.00	-	-	2,145.00	
	- ไม้แบบ	219.00	ตร.ม.	340.00	74,460.00	-	-	74,460.00	
	- ค่าแรงทำไม้แบบคิด 70 %	153.00	ตร.ม.	-	-	133.00	20,349.00	20,349.00	
	- แท่งกันชนเหล็กขนาด 8" หนา 4.5 มม.หัววนโค้งมน	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00	300.00	2,400.00	10,400.00	
	พ่นสีดำด้าน สูง 0.50 ม.								
	- แผ่นเหล็กขนาด 0.30*0.30 ม.หนา 20 มม. (14.13 kg/แผ่น)	8.00	แผ่น	350.00	2,800.00	150.00	1,200.00	4,000.00	
	- น็อตเหล็กขนาด 25 มม.หนา ยาว 0.50 ม.	32.00	ตัว	300.00	9,600.00	50.00	1,600.00	11,200.00	
	รวม				214,290.08		49,856.79	264,146.87	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นายมนัสดี เดชะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายคมกริช สุรภักดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายศุภชัย พุกปลั่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

ราคากลาง ปรับปรุงวงเวียนน้ำพุสถานีรถไฟและสถานที่โดยรอบ
สถานที่ก่อสร้าง วงเวียนน้ำพุสถานีรถไฟ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผิวพื้นและผนัง								
	- งานฉาบผนังขามตราไก่	50.00	ตร.ม.	65.00	3,250.00	82.00	4,100.00	7,350.00	
	- พ1 พื้นผิวทิมฟลาย	49.00	ตร.ม.	650.00	31,850.00	195.00	9,555.00	41,405.00	
	- พ1 ผนังผิวทิมฟลาย	53.00	ตร.ม.	3,500.00	185,500.00	1,000.00	53,000.00	238,500.00	
	- พ2 ผนังผสมน้ำยากันซึมชั้นเรียบ ทาด้วย A100	33.00	ตร.ม.	100.00	3,300.00	100.00	3,300.00	6,600.00	
	- งานซ่อมผิวแอสฟัลต์คิโคนกรีตพื้นที่บางส่วน	100.00	ตร.ม.	350.00	35,000.00	-	-	35,000.00	รวมค่าแรง
	- งานซ่อมแซมผนังห้องเครื่องกรองน้ำเดิม+ฝาปิด	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมค่าแรง
	งานทำคันหินเกาะกลางถนน 2 เกาะ								
	- งานเจาะถนนและขุดดินเพื่อทำเกาะกลางถนน	5.00	ตร.ม.	-	-	150.00	750.00	750.00	
	- คอนกรีตหยาบ st-180 ksc	3.08	ลบ.ม.	1,738.00	5,353.04	306.00	942.48	6,295.52	
	- คอนกรีตเท st- 280 ksc	1.98	ลบ.ม.	1,980.00	3,920.40	391.00	774.18	4,694.58	
	- RB 6 มม. (35 เส้น)	78.00	กก	21.28	1,659.84	4.10	319.80	1,979.64	
	- RB 9 มม. (19 เส้น)	95.00	กก	20.09	1,908.55	4.10	389.50	2,298.05	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.00	กก	35.00	280.00	-	-	280.00	
	- ตะปู	5.00	กก	39.00	195.00	-	-	195.00	
	- ไม้แบบ	13.00	ตร.ม.	340.00	4,420.00	133.00	1,729.00	6,149.00	
	- พื้นปูลือซีเมนต์ขนาด 0.40x0.40 ม.หนา 3.5 ซม.	8.00	ตร.ม.	550.00	4,400.00	150.00	1,200.00	5,600.00	
	รวม				291,036.83		76,059.96	367,096.79	



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสนธิ์ เดชะ)



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายคมกริช สุรภักดิ์)



(ลงชื่อ)

กรรมการ/เลขานุการ

(นายสุภชัย พุกปลั่ง)

ราคากลาง ปรับปรุงวงเวียนน้ำพุสถานีรถไฟและสถานที่โดยรอบ
สถานที่ก่อสร้าง วงเวียนน้ำพุสถานีรถไฟ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

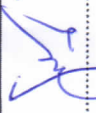
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานทรายหยาบถมอัดแน่น	2.30	ตร.ม.	280.00	644.00	91.00	209.30	853.30	
	- สิ้นเปลืองวัสดุหักคืนหิน สีแดงสลัขาว	15.00	ตร.ม.	36.00	540.00	34.00	510.00	1,050.00	
	งานประติมากรรม								
	- งานโครงสร้างและติดตั้งงานประติมากรรมรูปมังกรในสระน้ำพุ 8 ตัวพร้อมอุปกรณ์	13.00	ม.	4,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	รวมค่าแรง
	- งานติดตั้งประติมากรรมรูปมังกรในสระน้ำพุ 8 ตัว	1.00	งาน	324,000.00	324,000.00	-	-	324,000.00	รวมค่าแรง
	แผ่นสแตนเลสสลุยม้าหามา 6 มม.พื้นสีฟ้าเฟอร์นิเจอร์สูงไม่น้อยกว่า 1.80 ม.								
	งานไฟฟ้า								
	- หลอดชนิดกันน้ำ LED Flood Light Slim 100w (แสงขาว)	28.00	ชุด	1,250.00	35,000.00	100.00	2,800.00	37,800.00	
	- หลอดสปอร์ไลท์ LED Flood Light 200 วัตต์ (แสงสูง)	4.00	ชุด	3,800.00	15,200.00	500.00	2,000.00	17,200.00	
	- กล่องชุดแยกกันน้ำขนาด 4" x 4"	28.00	ชุด	55.00	1,540.00	50.00	1,400.00	2,940.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 1"	40.00	ม.	14.00	560.00	10.00	400.00	960.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 2x4 sqmm.	70.00	ม.	50.00	3,500.00	15.00	1,050.00	4,550.00	
	- งานเชื่อมต่อกับสายเมนเดิม	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	รวมค่าแรง
	- อุปกรณ์ประกอบงานไฟฟ้าอื่นๆ	2.00	งาน	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	รวมค่าแรง
	งานติดตั้งป้ายและเครื่องหมายจราจร								
	- ป้ายเตือน บ.48 วงเวียนข้างหน้าและป้ายแผ่นสะท้อนแสง	4.00	ป้าย	3,453.00	13,812.00	-	-	13,812.00	รวมค่าแรง
	พร้อมเสาป้ายจราจรแบบป้ายเดี่ยว								
	รวม				450,796.00		8,369.30	459,165.30	



(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ



(ลงชื่อ)..... กรรมการ



(ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายมนัสดี เดชะ)

(นายคมกริช สุรศักดิ์)

(นายศุภชัย พุกปลั่ง)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งาน งานสถาปัตยกรรม ฝ่ายสถาปัตยกรรม ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักการช่าง

ประเภทงาน ปรับปรุงวงเวียนน้ำพุสถานีรถไฟและสถานที่โดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง วงเวียนน้ำพุสถานีรถไฟ

แบบเลขที่ ข. 52/62

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครลำปาง

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	22,429.91	7%	24,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				24,000.00	

(ลงชื่อ).....

(นายมนัสพี เดชะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายคมกริช สุรภักดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายศุภชัย พุดปลั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ประมาณการโดย



(ลงชื่อ)  กรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ/เลขาธิการ

(นายคมกริช สรรักดี)

(นายศุภชัย พงษ์ปลั่ง)

ราคากลาง ปรับปรุงวงเวียนน้ำพุสถานีรถไฟและสถานที่โดยรอบ
สถานที่ก่อสร้าง วงเวียนน้ำพุสถานีรถไฟ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	ราคาหน่วยละ					
	- ติดตั้งไฟสัญญาณจราจรกระป๋ปโซล่าเซลล์	3.00	ชุด	7,476.64		22,429.91		-	22,429.91	
	ขนาด 300 มม. แผงไฟ 10 วัตต์ พร้อมชุดประกับยึดติดหัวเสา									
	รวม					22,429.91		-	22,429.91	



(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายมนัสดี เดชะ)



(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายศุภชัย สุกขุม)



(ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายศุภชัย พุกปอง)