

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครลำปาง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน ทำการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (firealarm) และงานอื่นๆ (ตามแบบแปลนเทศบาล)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20/10/2564 เป็นเงิน ๑,๔๙๗,๘๘๒.๓๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคา

๕.๑ แบบ พร.๔	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๒ แบบ พร.๔ (ครุภัณฑ์)	จำนวน	๓	แผ่น
๕.๓ แบบ พร.๕ ก	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๔ แบบ พร.๕ ข	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๕ แบบ พร.๖	จำนวน	๑	แผ่น

*การกำหนดราคากลาง ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๕/๔๑๕๗๘ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบารถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๕/๑๗๓๒๑ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เรื่อง ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

**ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราคาของสำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ในเขตพื้นที่จังหวัดลำปาง ของเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ และราคาในท้องถิ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายมนัสพี เดชะ	ประธานคณะกรรมการ
๒. นางสนั่นตันชีนา วงศ์ลาวัลย์	กรรมการ
๓. นายโชติ กฤษอัมร์	กรรมการและเลขานุการ

ราคากลางแบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

สำนักงานเทศบาลนครลำปาง

☐ ประเภท งานติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมระบบ☐ สถานที่ก่อสร้าง 1☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ เทศบาลนครลำปาง☐ แบบเลขที่ ช.

ร 11

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%)	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	หมวดงานครุภัณฑ์ กล้องวงจรปิดและระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้	1,129,300.00	7	1,208,351.00	
2	หมวดงานติดตั้งกล้องวงจรปิดและระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้	270,590.00	7	289,531.30	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยแปดสิบสองบาทสามสิบสตางค์		1,497,882.30	

(ลงชื่อ)

(นายมนัสพี เดชะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางสนันตน์ชินา วงศ์ลาวัลย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายโชติ กฤษณ์มร)

กรรมการเลขานุการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานติดตั้งกล้องวงจรปิดและระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้								
1	หมวดงานติดตั้งกล้องวงจรปิดและระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้	1.00	รวม		186,830.00		83,760.00	270,590.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				186,830.00		83,760.00	270,590.00	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายมานัส พิเศษ)
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (นางสนันธนา วงศ์ลาวัลย์)
 (ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ
 (นายเจตติ ฤกษ์อัมรินทร์)

ราคากลาง งานติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมระบบ
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารพิพิธภัณฑ์ท้องถิ่น จังหวัดลำปาง (ศาลากลางหลังเก่า)
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)								
1	สายนำสัญญาณแบบ CAT6	1,850.00	เมตร	35.00	64,750.00	25.00	46,250.00	111,000.00	
2	สายนำสัญญาณแบบใยแก้วนำแสง (Fiber Optic 6 Core)	200.00	เมตร	30.00	6,000.00	25.00	5,000.00	11,000.00	
3	ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	80.00	เมตร	45.00	3,600.00	23.00	1,840.00	5,440.00	
4	ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	150.00	เมตร	64.00	9,600.00	32.00	4,800.00	14,400.00	
5	ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 1 นิ้ว	120.00	เมตร	91.00	10,920.00	46.00	5,520.00	16,440.00	
6	ท่อโลหะอ่อน ขนาด 1/2 นิ้ว	200.00	เมตร	18.00	3,600.00	9.00	1,800.00	5,400.00	
7	อุปกรณ์ประกอบเดินท่อร้อยสาย ข้อต่อ, Box เหล็ก และอุปกรณ์ประกอบกริดติดตั้งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	1.00	งาน	27,000.00	27,000.00		-	27,000.00	
	ติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Firealarm)								
1	สายไฟฟ้า THW.1x1.5 Sq.mm.	450.00	เมตร	8.00	3,600.00	15.00	6,750.00	10,350.00	
2	สายไฟฟ้า FRC.1x2.5 Sq.mm.	330.00	เมตร	67.00	22,110.00	15.00	4,950.00	27,060.00	
3	ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	50.00	เมตร	45.00	2,250.00	23.00	1,150.00	3,400.00	
4	ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	150.00	เมตร	64.00	9,600.00	32.00	4,800.00	14,400.00	
5	ท่อโลหะอ่อน ขนาด 1/2 นิ้ว	100.00	เมตร	18.00	1,800.00	9.00	900.00	2,700.00	
6	อุปกรณ์ประกอบเดินท่อร้อยสาย ข้อต่อ, Box เหล็ก และอุปกรณ์ประกอบกริดติดตั้งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	1.00	งาน	22,000.00	22,000.00		-	22,000.00	
	รวม				186,830.00		83,760.00	270,590.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายมนัสดี เตชะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสนันตน์วีณา วงศ์ลาลัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายชิตี กฤชอัมร์)

แบบ ปร. 5 ข.

ราคากลางแบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งาน	ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักการช่าง
ประเภทงาน	งานติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมระบบ
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณอาคารพิพิธภัณฑ์ท้องถิ่น จังหวัดลำปาง (ศาลากลางเก่า)
แบบเลขที่	ช. 15/2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลนครลำปาง
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำตรวจราคากลางเมื่อวันที่	

[illegible]

(ลงชื่อ)

(นายมนัสพี เดชะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) Near

(นางสนันตน์ชีนา วงศ์ลาวัลย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายโชติ กฤษณ์รัมย์)

กรรมการเลขานุการกำหนดราคากลาง

ราคากลาง งานติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมระบบ
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารพิพิธภัณฑ์ท้องถิ่น จังหวัดลำปาง (ศาลากลางหลังเก่า)
 ประมวลการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)								
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบปรับมุมมองสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor PTZ Network Camera) ข้อ 10 แบบที่ 2	1.00	ตัว	89,000.00		1,500.00	1,500.00	90,500.00	ICT
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) ข้อ 7 แบบที่ 2	18.00	ตัว	30,000.00		1,000.00	18,000.00	558,000.00	ICT
3	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR-Network Video Recorder) ข้อ 12 แบบ 16 ช่อง	2.00	เครื่อง	59,000.00		1,000.00	2,000.00	120,000.00	ICT
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง	3.00	ตัว	48,000.00		1,500.00	4,500.00	148,500.00	
5	โทรทัศน์สีแอลอีดี ขนาด 55 นิ้ว (LED DIGITAL TV)	2.00	เครื่อง	21,000.00		1,500.00	3,000.00	45,000.00	ICT
6	เครื่องสำรองไฟขนาด 2000VA	1.00	เครื่อง	11,200.00		500.00	500.00	11,700.00	ICT
7	เครื่องสำรองไฟขนาด 1000VA	2.00	เครื่อง	5,400.00		500.00	1,000.00	11,800.00	ICT
8	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แบบที่ 2 (ขนาด 42 U)	1.00	ตู้	20,500.00		2,500.00	2,500.00	23,000.00	ICT
9	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด 9 U)	2.00	ตู้	8,500.00		1,000.00	2,000.00	19,000.00	
	ติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (firealarm)								
1	ตู้ควบคุม (Fire Alarm Control Panel (FCPI))	1.00	ชุด	35,000.00		2,500.00	2,500.00	37,500.00	
2	ตู้อุปกรณ์แยกแจ้งสัญญาณ (Fire Ammunciator)	1.00	ชุด	22,000.00		1,500.00	1,500.00	23,500.00	
	รวม			1,049,500.00			39,000.00	1,088,500.00	

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นางสนันตน์ชีนา วงศ์ล้าวัลย์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขานุการ
 (นายโชติ กฤษณ์มร)

