



ประกาศเทศบาลนครลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารห้องน้ำ-ส้วม ภายในสวนสาธารณะเขลางค์นคร ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครลำปาง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารห้องน้ำ-ส้วม ภายในสวนสาธารณะเขลางค์นคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๙๙,๒๖๖.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครลำปางเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาชี้แจงแสดงผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

- (๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า

ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lampangcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๔๒๓ ๗๒๓๗ ต่อ ๗๗๐๙, ๗๗๑๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังเทศบาลนครลำปาง ผ่านทางอีเมล lpmuni_bidding@lampangcity.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ โดยเทศบาลนครลำปางจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.lampangcity.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑



(นายกิตติภูมิ นามวงศ์)

นายกเทศมนตรีนครลำปาง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ - ส้วม ภายในสวนสาธารณะเขาลำคันคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครลำปาง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน ทำการรื้อถอนอาคารหลังเดิมออก แล้วก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล.ชั้นเดียว จำนวน ๑ หลัง พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๖๐ ตารางเมตร และงานอื่นๆ 3 ส.ย. 2561

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... เป็นเงิน ๑,๐๙๙,๒๖๖.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคา

๕.๑ แบบ พร.๔	จำนวน	๑๐	แผ่น
๕.๒ แบบ พร.๔ ครุภัณฑ์	จำนวน	๒	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 ให้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ 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

**ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ในเขตพื้นที่จังหวัดลำปาง ของเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑ และราคาในท้องถิ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายวสันต์ สุวรรณวงศ์	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายมนัสพี เดชะ	กรรมการ
๓. นายวิรัตน์ ไชยสุทธิ	กรรมการ
๔. นายศุภชัย พุกปลั่ง	กรรมการและเลขานุการ

การจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง

สำนักงานเทศบาลนครลำปาง

- ☐ ประเภท ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ - ส้วม
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ภายในสวนสาธารณะเขลางค์นคร
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ เทศบาลนครลำปาง
- ☐ แบบเลขที่ ช. 24/61 รายการเลขที่
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 10 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	824,220.60	1.3058	1,076,267.26	
2	ประเภทงานปรับภูมิทัศน์	1,410.00	1.2203	1,720.62	
3	ป้ายโครงการ (ป้ายถาวร จำนวน 1 ป้าย)	2,500.00	-	2,500.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	หนึ่งล้านแปดหมื่นสี่ร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน		1,080,487.00	
	งบประมาณตั้งไว้เป็นเงิน			1,100,000.00	

(ลงชื่อ)

(นายสันต์ สุวรรณวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายมนัสพี เดชะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายวิรัตน์ ไชยสุทธิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายศุภชัย พุกปลั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

ราคากลาง
สถานที่ก่อสร้าง
ก่อนสร้างอาคารท้องน้ำ - ส่วน
ภายในส่วนสาธารณะเขตลาดกระบัง
กรรมการกำหนดราคากลาง
ประเมินการโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

[illegible]

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสันต์ สุวรรณวงศ์)
(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ)
(นายมนัสดี เตชะ)
(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ)
(นายวิรัตน์ ไชยสุทธิ)
(นายศุภชัย พกปลั่ง)
กรรมการ/เลขานุการ

ราคากลาง
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณการโดย
ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ - ล้าง
ภายในสวนสาธารณะเขลางค์นคร
กรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1. งานรื้อถอน								
1	งานรื้อถอนอาคารห้องน้ำ-ล้าง ค.ส.ล.เดิม ขนาด 6.50X12.00 ม.	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	จำนวน 1 หลังและมีน้ำเสียพร้อมระบบท่อสุขาภิบาลของเดิม และทางเดินเชื่อมเดิมออก								
	2. งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	ขุดดิน - ถมกลับ	26.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,574.00	2,574.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	20.00	ลบ.ม.	327.00	6,540.00	91.00	1,820.00	8,360.00	
3	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ st 180 ksc.	1.20	ลบ.ม.	1,736.00	2,083.20	306.00	367.20	2,450.40	
4	คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ st 240 ksc.	28.00	ลบ.ม.	1,850.00	51,800.00	391.00	10,948.00	62,748.00	
5	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB 6 มม. SR24	184.00	กก.	21.63	3,979.92	4.10	754.40	4,734.32	
	- เหล็ก RB 9 มม. SR24	46.00	กก.	20.73	953.58	4.10	188.60	1,142.18	
	- เหล็ก DB 12 มม. SD30	982.00	กก.	16.95	16,644.90	3.30	3,240.60	19,885.50	
6	เหล็ก Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	104.00	ตร.ม.	25.00	2,600.00	5.00	520.00	3,120.00	
7	ตะปู	40.00	กก.	37.00	1,480.00	-	-	1,480.00	
8	ลวดผูกเหล็ก	25.00	กก.	36.00	900.00	-	-	900.00	
9	ไม้แบบ (คิด 50%)	80.00	ลบ.ฟ.	340.00	27,200.00	-	-	27,200.00	
	รวม				114,181.60		30,412.80	144,594.40	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายสันต์ สุวรรณวงศ์) (นายมนัสดี เดชะ) (นายวิรัตน์ ไชยสุทธิ) (นายศุภชัย จุกปลั่ง)

ราคากลาง ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ - ล้วน
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในสวนสาธารณะเขาส่งคันคร
 ประมาณการโดย กรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	ค่าแรงติดตั้งแบบ	160.00	ตร.ม.	-	-	133.00	21,280.00	21,280.00	
1	3. งานหลังคา-ระดับได้หลังคา+ห้องน้ำคนพิการ								
1	หลังคา METAL SHEEL หนา 0.4 มม.	106.00	ตร.ม.	180.00	19,080.00	70.00	7,420.00	26,500.00	
2	ครอบปิดข้าง METAL SHEEL หนา 0.4 มม.	40.00	เมตร	130.00	5,200.00	50.00	2,000.00	7,200.00	
3	แผ่นหลังคาไปรงแสดลอน METAL SHEEL หนา 1.2 มม.	13.00	เมตร	300.00	3,900.00	70.00	910.00	4,810.00	
4	เหล็กกล่อง ขนาด 150x50x2.3 มม. (บน.41.52 กก./ฟุต)	250.00	กก.	26.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
5	เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x2.3 มม. (บน.41.70 กก./ฟุต)	125.00	กก.	26.00	3,250.00	-	-	3,250.00	
6	เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. (บน.30.84 กก./ฟุต)	715.00	กก.	26.00	18,590.00	-	-	18,590.00	
7	เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2"x1 1/2"x2.3 มม. (บน.14.82 กก./ฟุต)	105.00	กก.	21.00	2,205.00	-	-	2,205.00	
8	PLATE เหล็ก ขนาด 100x150 มม. หนา 6 มม. (บน.0.71 กก./แผ่น)	9.90	กก.	25.00	247.50	5.00	49.50	297.00	
9	PLATE เหล็ก ขนาด 100x200 มม. หนา 6 มม. (บน.0.94กก./แผ่น)	5.64	กก.	25.00	141.00	5.00	28.20	169.20	
10	PLATE เหล็ก ขนาด 50x100 มม. หนา 3.2 มม. (บน.0.12 กก./แผ่น)	1.20	กก.	23.00	27.60	5.00	6.00	33.60	
11	PLATE เหล็ก ขนาด 100x100 มม. หนา 3.2 มม. (บน.0.25 กก./แผ่น)	4.00	กก.	23.00	92.00	5.00	20.00	112.00	
12	PLATE เหล็ก ขนาด 200x200 มม. หนา 6 มม. (บน.1.88 กก./แผ่น)	18.80	กก.	25.00	470.00	5.00	94.00	564.00	
13	พุกเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	36.00	ตัว	5.50	198.00	-	-	198.00	
14	ค่าแรงงานเชื่อมและประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1,195.00	กก.	-	-	10.00	11,950.00	11,950.00	
	รวม				59,901.10		43,757.70	103,658.80	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
 (นายสันต์ สุวรรณวงศ์) (นายวิรัตน์ ไชยสุทธิ) (นายศุภชัย พุฒปลั่ง)

ราคากลาง ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ - ล້วม
สถานที่ก่อสร้าง ภายในสวนสาธารณะเขาส่งคันศร
ประมาณการโดย กรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4. งานพื้น								
1	พ1 พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16"x16" ชนิดผิวด้าน	79.00	ตร.ม.	275.00	21,725.00	158.00	12,482.00	34,207.00	
2	พ2 พื้นผิวขัดหยาบเรียบ	37.00	ตร.ม.	10.00	370.00	30.00	1,110.00	1,480.00	
	5. งานผนัง								
1	ผ1 ผนังก่ออิฐฉาบปูน	100.00	ตร.ม.	170.00	17,000.00	78.00	7,800.00	24,800.00	
2	ผ2 ผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8" สีขาว	125.00	ตร.ม.	289.00	36,125.00	166.00	20,750.00	56,875.00	
3	ผ3 ผนังและประตูสำเร็จรูป หนา 25 มม. รวมอุปกรณ์ยึดมาตรฐาน	10.00	ห้อง	16,500.00	165,000.00	600.00	6,000.00	171,000.00	
4	ผ5 ฝ้าไม้สังเคราะห์โครงเคร่าเหล็ก								
	- ไม้สังเคราะห์ ขนาด 4" หนา 12 มม. (ยาว 4.00 ม.)	35.00	แผ่น	108.00	3,780.00	-	-	3,780.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. (ชน.30.84 กก./ท่อน)	222.00	กก.	26.00	5,772.00	-	-	5,772.00	
	- PLATE เหล็ก ขนาด 150x150 มม. หนา 6 มม. (ชน.1.06 กก./แผ่น)	6.00	กก.	25.00	150.00	5.00	30.00	180.00	
	- พุกเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	12.00	ตัว	5.50	66.00	-	-	66.00	
	- สกรูยึดไม้สังเคราะห์	2.00	กล่อง	285.00	570.00	-	-	570.00	
	- ค่าแรงติดตั้งฝ้าไม้สังเคราะห์ ขนาด 4" หนา 12 มม.	21.00	ตร.ม.	-	-	69.00	1,449.00	1,449.00	
5	ค่าแรงงานเชื่อมและประกอบโครงเคร่าเหล็ก	222.00	กก.	-	-	10.00	2,220.00	2,220.00	
6	ผ6 ฝ้าไม้สังเคราะห์								
	- ฝ้าไม้สังเคราะห์ ขนาด 4" หนา 8 มม. (ความยาว 3.00 ม.)	28.00	แผ่น	70.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	รวม				252,518.00		51,841.00	304,359.00	

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....

(นายสันต์ สุวรรณวงศ์)

(ลงชื่อ).....

กรรมการ (ลงชื่อ).....

(นายมนัสดี เดชะ)

(ลงชื่อ).....

กรรมการ (ลงชื่อ).....

(นายวิรัตน์ ไชยสุทธิ)

(ลงชื่อ).....

กรรมการ/เลขานุการ

(นายสุกัญญา ฟูกุล)

ราคากลาง ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ - ล้วม
สถานที่ก่อสร้าง ภายในสวนสาธารณะเขาส่งคันคร
ประมาณการโดย กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2"x1 1/2"x2.3 มม. (นน.14.82 กก./พอน)	120.00	กก.	21.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	- สกรูยึดไม้สังเคราะห์	1.00	กล่อง	285.00	285.00	-	-	285.00	
	- ค่าแรงติดตั้งฝ้าไม้สังเคราะห์ ขนาด 4" หน้า 8 มม.	10.00	ตร.ม.	-	-	69.00	690.00	690.00	
7	ค่าแรงงานเชื่อมและประกอบโครงเคร่าเหล็ก	120.00	กก.	-	-	10.00	1,200.00	1,200.00	
8	ผนังฉาบปูน (รวมงานจับเรียบ)	228.00	ตร.ม.	63.00	14,364.00	82.00	18,696.00	33,060.00	
	6. งานประตู								
1	D1 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม สีธรรมชาติ ขนาด 1.10x2.00 ม. ลูกพัก กระดกผ้า หน้า 6 มม. พร้อมอุปกรณ์มือจับและกลอนล็อกบานเลื่อน	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	-	-	4,400.00	รวมค่าแรง
2	D2 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมลูกพักกลัดอลูมิเนียมรูปตัว Z ขนาด 1 3/4" หน้า 1 มม. พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน	1.00	ชุด	8,700.00	8,700.00	-	-	8,700.00	รวมค่าแรง
	7. งานสุขภัณฑ์								
1	โถส่วนนั่งยองชนิดมีฐาน	8.00	ชุด	850.00	6,800.00	-	-	6,800.00	รวมค่าแรง
2	โถส่วนแบบชักโครก (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	3.00	ชุด	3,441.00	10,323.00	-	-	10,323.00	รวมค่าแรง
3	อ่างล้างหน้าชนิดติดตั้งเคาน์เตอร์+ก๊อกน้ำ (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	6.00	ชุด	1,340.00	8,040.00	-	-	8,040.00	รวมค่าแรง
4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน+ก๊อกน้ำ (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	1.00	ชุด	808.00	808.00	-	-	808.00	รวมค่าแรง
5	โถปัสสาวะชาย+ฝั้ว	8.00	ชุด	4,200.00	33,600.00	-	-	33,600.00	รวมค่าแรง
6	สายชำระ	3.00	ชุด	370.00	1,110.00	-	-	1,110.00	รวมค่าแรง
	รวม				90,950.00		20,586.00	111,536.00	

(ลงชื่อ).....

(นายวิรัตน์ โยสุทธิ)

(ลงชื่อ).....

(นายมนัสดี เตชะ)

(ลงชื่อ).....

(นายวิรัตน์ โยสุทธิ)

(ลงชื่อ).....

(นายสุชาติ พุกปลั่ง)

(ลงชื่อ).....

(กรรมการ/เลขานุการ)

ราคากลาง ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ - ล້วม
สถานที่ก่อสร้าง ภายในสวนสาธารณะเขาส่งนคร
ประมาณการโดย กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	ก๊อกรน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	8.00	ชุด	150.00	1,200.00	-	-	1,200.00	รวมค่าแรง
8	มินิบอลวาล์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	13.00	ชุด	100.00	1,300.00	-	-	1,300.00	รวมค่าแรง
9	กระบอกงา หน้า 6 มม. ขนาด 0.90X1.20 ม. ยึดด้วยหมุดพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	รวมค่าแรง
10	กระบอกงา หน้า 6 มม. ขนาด 0.60x0.90 ม. ยึดด้วยหมุดพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	รวมค่าแรง
11	ราวทรงตัวสแตนเลส ยาว 0.90 ม.	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	รวมค่าแรง
12	ราวจับช่วยทรงตัวสแตนเลส รูปตัว L ขนาด 60x40 ซม.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	รวมค่าแรง
13	ตะแกรงระบายน้ำสแตนเลสชนิดดักกลั่น มีเกลียว ขนาด 2"	1.00	ชุด	264.00	264.00	-	-	264.00	รวมค่าแรง
14	ตะแกรงระบายน้ำ ขนาด 3"	2.00	ชุด	254.00	508.00	-	-	508.00	รวมค่าแรง
15	แผ่น TOP หินแกรนิตสีดำ ขนาด 0.60x2.30 ม.	2.00	แผ่น	4,700.00	9,400.00	-	-	9,400.00	รวมค่าแรง
16	รางระบายน้ำสแตนเลสเบอร์ 25 แบบงาหน้า 0.5 มม. กว้าง 0.10 ม. ลึก 0.05	11.00	เมตร	300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	รวมค่าแรง
	8. งานไฟฟ้า								
1	ชุดหลอดยาว LED T8 22 W.	10.00	ชุด	280.00	2,800.00	-	-	2,800.00	รวมค่าแรง
2	สวิตช์	10.00	ชุด	30.00	300.00	-	-	300.00	รวมค่าแรง
3	แผงควบคุมไฟฟ้าชนิดตู้โลหะพร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	300.00	300.00	3,000.00	
4	งานเดินสายไฟฟ้าร้อยท่อ PVC สีขาวพร้อมอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า	1.00	เหมา	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	รวมค่าแรง
5	งานเดินสายเมนไฟฟ้าภายนอกอาคารร้อยท่อฝังใต้ดิน								
	- ชุดดิน-กลบ (ขนาดกว้าง 0.15 ม. ลึก 0.50 ม.)	3.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	297.00	297.00	
	รวม				38,722.00		597.00	39,319.00	

(ลงชื่อ).....

(นายวิรัตน์ ไขยสุทธิ)

(ลงชื่อ).....

(นายมนัสดี เตชะ)

(ลงชื่อ).....

(นายวิรัตน์ ไขยสุทธิ)

(ลงชื่อ).....

(นายสุภชัย พุกปลั่ง)

กรรมการ/เลขานุการ

ราคากลาง
ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ - ล้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ภายในสวนสาธารณะเขาส่งคันทร
ประมาณการโดย
กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PE ร้อยสายไฟฟ้า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว	48.00	เมตร	25.00	1,200.00	20.00	960.00	2,160.00	
	- สายไฟฟ้าได้ดิน NY 2x16	50.00	เมตร	215.00	10,750.00	35.00	1,750.00	12,500.00	
9. งานระบบประปาสุขาภิบาล									
1	ชุดดิน-ถมกลบ	6.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	594.00	594.00	
2	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดความจุ 1,000 ลิตร	2.00	ชุด	2,890.00	5,780.00	-	-	5,780.00	รวมค่าแรง
3	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	2.00	ชุด	5,590.00	11,180.00	-	-	11,180.00	รวมค่าแรง
4	บ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูป พร้อมฝาปิด	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
5	ท่อ PVC 4" ขึ้น 8.5	18.00	ฟอน	579.00	10,422.00	100.00	1,800.00	12,222.00	
6	ท่อ PVC 2" ขึ้น 8.5	6.00	ฟอน	163.00	978.00	40.00	240.00	1,218.00	
7	ท่อ PVC 1" ขึ้น 13.5	9.00	ฟอน	80.00	720.00	30.00	270.00	990.00	
8	ท่อ PVC 1/2" ขึ้น 13.5	7.00	ฟอน	44.00	308.00	30.00	210.00	518.00	
9	ข้อต่อ PVC 4"	19.00	อัน	149.00	2,831.00	20.00	380.00	3,211.00	
10	ข้อต่อสามทาง PVC 4"	26.00	อัน	317.00	8,242.00	90.00	2,340.00	10,582.00	
11	ข้อต่อตรงลด PVC 4" - 2"	15.00	อัน	85.00	1,275.00	20.00	300.00	1,575.00	
12	ข้อต่อสามทาง PVC 2"	1.00	อัน	38.00	38.00	10.00	10.00	48.00	
13	ข้อต่อ PVC 2"	27.00	อัน	26.00	702.00	7.00	189.00	891.00	
14	ข้อต่อสามทาง PVC 1"	29.00	อัน	12.00	348.00	3.00	87.00	435.00	
	รวม				56,774.00		9,130.00	65,904.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายสันต์ สุวรรณวงศ์) (นายมนัสดี เดชะ) (นายวิรัตน์ ไชยสุทธิ) (นายศุภชัย พุกปลั่ง)

ราคากลาง ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ - ล້วม
สถานที่ก่อสร้าง ภายในสวนสาธารณะเขลางค์นคร
ประมาณการโดย กรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามือวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
15	ข้อต่อตรง PVC 1"	3.00	อัน	6.00	18.00	2.00	6.00	24.00	
16	ข้อต่อ PVC 1"	20.00	อัน	8.00	160.00	2.00	40.00	200.00	
17	ข้อต่อตรง PVC 1" ลด 1/2"	31.00	อัน	4.00	124.00	2.00	62.00	186.00	
18	ข้อต่อ PVC 1/2"	31.00	อัน	3.00	93.00	2.00	62.00	155.00	
19	ข้อต่อเกลียวใน PVC 1/2"	31.00	อัน	5.00	155.00	2.00	62.00	217.00	
20	น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 500 กรัม	6.00	กระป๋อง	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
21	แปปพันเกลียว	10.00	ม้วน	10.00	100.00	-	-	100.00	
22	FCO.=ช่องเปิดสำหรับการทำงานสะอาดภายในท่อ ทองเหลือง ขนาด 4 นิ้ว	3.00	ชุด	250.00	750.00	-	-	750.00	
10. งานทาสี									
1	สีน้ำครีโอลิค	145.00	ตร.ม.	35.00	5,075.00	30.00	4,350.00	9,425.00	
2	สีกันสนิม	88.00	ตร.ม.	20.00	1,760.00	35.00	3,080.00	4,840.00	
3	สีน้ำมัน	88.00	ตร.ม.	45.00	3,960.00	38.00	3,344.00	7,304.00	
11. งานทางเดินเชื่อมและงานคั่นดินคอนกรีตสำเร็จรูป									
1	ชุดดิน	2.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	198.00	198.00	
รวม					13,395.00		11,204.00	24,599.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายวสันต์ สุวรรณวงศ์) (นายวิรัตน์ ไขยสุทธิ) (นายสุชาติ พุกปลั่ง)

ราคากลาง ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ - ล้าง
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในสวนสาธารณะเขาส่งคันคร
 ประมวลรายการโดย กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	ทรายหยาบรองพื้น	2.50	ลบ.ม.	327.00	817.50	91.00	227.50	1,045.00	
3	คอนกรีตหยาบรองพื้นผสมเสร็จ st 180 ksc.	2.38	ลบ.ม.	1,736.00	4,131.68	306.00	728.28	4,859.96	
4	คอนกรีตผสมเสร็จ st 240 ksc.	2.38	ลบ.ม.	1,850.00	4,403.00	391.00	930.58	5,333.58	
5	เหล็กเสริม RB 6 มม. SR24	82.00	กก.	21.63	1,773.66	4.10	336.20	2,109.86	
6	ลวดผูกเหล็ก	1.50	กก.	36.00	54.00	-	-	54.00	
7	เหล็ก Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	24.00	ตร.ม.	25.00	600.00	5.00	120.00	720.00	
8	ไม้แบบ (คิด 50%)	8.00	ลบ.ฟ.	340.00	2,720.00	-	-	2,720.00	
9	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	16.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,128.00	2,128.00	
10	คันทันคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.	48.00	ท่อน	165.00	7,920.00	50.00	2,400.00	10,320.00	
11	พ.2 พื้นผิวขัดหยาบเรียบ	24.00	ตร.ม.	10.00	240.00	30.00	720.00	960.00	
	รวม				22,659.84		7,590.56	30,250.40	
12. งานปรับภูมิทัศน์									
1	ดินดำ	3.00	ลบ.ม.	250.00	750.00	-	-	750.00	
2	หญ้ามาเลย์	22.00		25.00	550.00	5.00	110.00	660.00	
	รวม				1,300.00		110.00	1,410.00	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขานุการ
 (นายสันต์ สุวรรณวงศ์) (นายณัฏฐ์ เดชะ) (นายวิรัตน์ ไชยสุทธิ) (นายศุภชัย ฟูพลั่ง)

ราคากลางแบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งาน สถาปัตยกรรม ฝ่ายสถาปัตยกรรม ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักการช่าง

ประเภทงาน ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ - ส้วม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในสวนสาธารณะเขาลำคันคร

แบบเลขที่ ข. 24/61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครลำปาง

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	17,550.00	7%	18,778.50	
		17,550.00			
รวมค่าก่อสร้าง				18,779.00	

(ลงชื่อ).....

(นายวสันต์ สุวรรณวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายมนัสพี เดชะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายวิรัตน์ ไชยสุทธิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายศุภชัย พุกปลั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

[illegible]

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวสันต์ สุวรรณวงศ์)

.....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายณัฏฐ์ เดชะ) (นายวิรัตน์ ไชยสุทธิ) (นายศุภชัย พกปลั่ง)

[illegible]

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายสันต์ สุวรรณวงศ์) (นายมนัสดี เตชะ) (นายวิรัตน์ ไชยสุทธิ)
(นายคงชัย พงษ์ปลั่ง)