



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง

ที่ ๕๐๔ / ๒๕๖๒

วันที่ 28 ส.ค. 2562

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติในการกำหนดราคากลาง โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงสถานี่จอดรถภายใน

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองลำพูน / ปลัดเทศบาล / ผู้อำนวยการกองช่าง

ตามที่เทศบาลเมืองลำพูนแจ้งว่า ได้มีคำสั่งเทศบาลเมืองลำพูน ที่ ๐๖๖ / ๐๒ ลงวันที่ ๒๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงสถานี่จอดรถภายใน จำนวนโครงการ ซึ่งได้รับอนุมัติงบประมาณก่อสร้าง จำนวน 1,๖๔๒,๙๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้าน ๖๔๒,๙๐๐ บาทถ้วน) ตามรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุม เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อดำเนินการคำนวณและจัดทำรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้าง ตามรายละเอียดแบบรูปรายการก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงสถานี่จอดรถภายใน เลขที่แบบ ๙๖.๐๒๙/๐๐ จำนวน แผ่น และได้กำหนดราคากลางจ้างเหมาก่อสร้างครั้งนี้ คิดเป็นเงิน ๑,๖๔๒,๙๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้าน ๖๔๒,๙๐๐ บาทถ้วน) ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีสิทธิ์ได้รับคำตอบแทนตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๒.๕/ว ๑๕๐ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๐ และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ กองคลัง พิจารณาดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายจิรัฐ เนตรสุขทิพย์) วิศวกรโยธาชำนาญการ


ดำเนินการตามเสนอ



ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชิวิน จันทรมันใจ) นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(นายสิริวัณณ์ คำอิตา)
ลงชื่อ 

นายกเทศมนตรี รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองลำพูน
๒๕ ส.ค. ๒๕๖๒

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนันต์ มากะนิต) นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายอรรถ ชินสุวรรณ
ปลัดเทศบาลเมืองลำพูน

๒๕ ส.ค. ๒๕๖๒

(นายวีโรจน์ วรรณวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง


๒๕ ส.ค. ๒๕๖๒

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ตามคำสั่งเทศบาลเมืองลำพูน ที่ 677 / 2562 ลว. 29 / สิงหาคม / 2562)

ในวัน 15 ที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลาตั้งแต่ 10:00 น.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง.....เทศบาลเมืองลำพูน..... ที่ 677 / 2562
ลงวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 ได้ร่วมกันประชุม ณ ห้องประชุมกองช่าง.....
เพื่อพิจารณาและจัดทำราคากลางงานก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงสถานที่ขนถ่ายขยะ.....
ตามแบบรูปรายการก่อสร้างของ.....เทศบาลเมืองลำพูน..... เลขที่แบบ ๑๐๐๑/๖๐ จำนวน แผ่น
ซึ่งจากการประชุมดังกล่าว สามารถสรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. ประชุมหารือและตรวจสอบแบบรูปรายการก่อสร้าง/ขอบเขตงานก่อสร้าง
2. ดำเนินการตรวจสอบ และสืบราคาวัสดุก่อสร้าง ที่ใช้ในโครงการครั้งนี้
3. ดำเนินการคำนวณและจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง ตามรายละเอียดแบบรูปรายการก่อสร้าง
โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงสถานที่ขนถ่ายขยะ
และได้กำหนดราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ คิดเป็นจำนวนเงิน 1,742,900.00 บาท
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่ร้อยต้นเก้าร้อยบาทถ้วน.....) ตามแบบฟอร์มสำหรับคำนวณราคากลาง
งาน ก่อสร้างปรับปรุงสถานที่ขนถ่ายขยะ(ดังรายละเอียดแบบฟอร์มที่แนบ)
4. จัดทำบันทึกรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เสนอผู้บังคับบัญชา
และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายจิรัฏฐ์ เนตรสุขทิพย์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายชิวิน จันทร์มันใจ) นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอนันต์ มากะนัด) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองลำพูน
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างปรับปรุงสถานีขนถ่ายขยะ
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีขนถ่ายขยะ เทศบาลเมืองลำพูน
แบบเลขที่	ช.049/60
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองลำพูน
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน5.....หน้า
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำสั่งที่ 677/62 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2562 เมื่อวันที่ ..28..สิงหาคม..2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงสถานีขนถ่ายขยะ(อาคารเตาเผา)	1,337,677.44	1.3035	1,743,662.54	
	เทศบาลเมืองลำพูน				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย...	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก...	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้...	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม...	7.00 %			

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น 1,743,662.54

คิดเป็นเงินประมาณ 1,742,900.00

ตัวอักษร ทิ้งถ่านเจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 567.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 3,073.90 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายจิรัฏฐ์ เนตรสุขพิพิชัย)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายชิวิน จันทร์มันใจ)

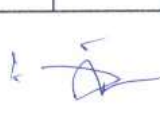
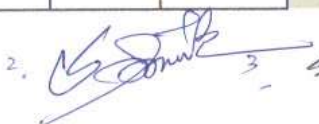

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายอนันต์ มากรัตน์)

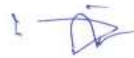
		แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา				ปร.4 แผ่นที่ 1 / 5			
กลุ่มงาน/งาน		ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองลำพูน							
ชื่อโครงการ		ปรับปรุงสถานีขนถ่ายขยะ(อาคารเตาเผาขยะ)							
สถานที่ก่อสร้าง		สถานีขนถ่ายขยะ(อาคารเตาเผาขยะ) เทศบาลเมืองลำพูน							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองลำพูน							
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		ตามคำสั่งที่ 677/62 วันที่ 27 สิงหาคม 2562				เมื่อวันที่ สิงหาคม 2562			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรื้อถอนหลังคา(เดิม)				-		-	-	
๑	รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา(ส่วนที่เหลือ)	๑๘๙	ตร.ม.		-	๒๕.๐๐	๔,๗๒๕.๐๐	๔,๗๒๕.๐๐	ข้อ ๑ - ๕
๒	รื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก	๕๖๗	ตร.ม.		-	๗๐.๐๐	๓๙,๖๙๐.๐๐	๓๙,๖๙๐.๐๐	รื้อขนนำไปจัดเก็บ
๓	รื้อถอนผนังเหล็ก+โครงเคร่าเหล็ก	๑๙๗	ตร.ม.		-	๖๘.๐๐	๑๓,๓๙๖.๐๐	๑๓,๓๙๖.๐๐	ในสถานที่เทศบาล
๔	รื้อถอนเสา ค.ส. ขนาด ๐.๒๕ x ๐.๒๕ ม.	๒๓	เมตร		-	๓๗.๕๐	๘๖๒.๕๐	๘๖๒.๕๐	กำหนด
๕	รื้อถอนเตาเผาและอุปกรณ์	๑	ชุดงาน		-	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	
	รวมราคา							๖๖,๖๗๓.๕๐	
	งานก่อสร้างหลังคา				-		-	-	
๑	วัสดุหลังคา Metal Sheet ๐.๔ mm.	๖๙๖	ตร.ม.	๒๙๐.๐๐	๒๐๑,๘๔๐.๐๐	๗๐.๐๐	๔๘,๗๒๐.๐๐	๒๕๐,๕๖๐.๐๐	
๒	เหล็ก Rect. ๑๐๐ x ๕๐ x ๓.๒ mm.	๑๑๗	ท่อน	๙๒๕.๐๐	๑๐๘,๒๒๕.๐๐		-	๑๐๘,๒๒๕.๐๐	
๓	เหล็ก L.L.C. ๑๐๐ x ๕๐ x ๒๐ x ๒.๓ mm.	๗๙	ท่อน	๕๕๕.๐๐	๔๓,๐๕๕.๐๐		-	๔๓,๐๕๕.๐๐	
๔	เหล็กแผ่นหัวเสา ๐.๒๕ m x ๐.๒๕ m x ๖ mm.	๔๔	แผ่น	๑๕๕.๐๐	๖,๘๒๐.๐๐	๒๖.๐๐	๑,๑๕๔.๐๐	๗,๙๗๔.๐๐	
๕	นอตหัวเสา Dia ๑๒ mm. ยาว ๐.๕๐ m.	๘๘	ตัว	๑๕๐.๐๐	๑๓,๒๐๐.๐๐	๔๐.๐๐	๓,๕๒๐.๐๐	๑๖,๗๒๐.๐๐	
๖	Fiber ทัดเหล็ก	๑๒	แผ่น	๑๘๕.๐๐	๒,๒๒๐.๐๐		-	๒,๒๒๐.๐๐	
๗	สีกันสนิมหรืออุปกรณ์ประกอบ	๑๔	ชุด	๑,๒๕๐.๐๐	๑๗,๕๐๐.๐๐		-	๑๗,๕๐๐.๐๐	
๘	ค่าประกอบโครงหลังคา(รวมลวดเชื่อม)	๖,๘๒๑	กก.			๑๒.๐๐	๘๑,๘๕๒.๐๐	๘๑,๘๕๒.๐๐	
๙	รถเครนยกโครง Truss	๔	วัน		-	๘,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐	
	รวมราคา							๕๕๙,๖๕๖.๐๐	

1.  2. 

		แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา				ปร.4 แผ่นที่ 2 / 5			
กลุ่มงาน/งาน		ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองลำพูน							
ชื่อโครงการ		ปรับปรุงสถานีถ่ายทอดขยะ(อาคารเตาเผาขยะ)							
สถานที่ก่อสร้าง		สถานีถ่ายทอดขยะ(อาคารเตาเผาขยะ) เทศบาลเมืองลำพูน							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองลำพูน							
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		ตามคำสั่งที่ 677/52 วันที่ 27 สิงหาคม 2562			เมื่อวันที่ สิงหาคม 2562				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานผนัง									
๑	ผนังบานเกล็ดโปร่งแสง ๑.๒ mm.Type ๔๕๗	๔๓๒	เมตร	๒๗๕.๐๐	๑๑๘,๘๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๘,๖๔๐.๐๐	๑๒๗,๔๔๐.๐๐	
๒	เหล็ก LLC. ๗๕ x ๔๕ x ๑๕ x ๒.๓ mm.	๘๒	ท่อน	๔๔๐.๐๐	๓๖,๐๘๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๑๗,๒๒๐.๐๐	๕๓,๓๐๐.๐๐	
๓	ทุบยี่ดรีด	๙๔๔	จุด	๔.๐๐	๓,๗๗๖.๐๐			๓,๗๗๖.๐๐	
รวมราคา								๑๘๔,๕๑๖.๐๐	
งานพื้น									
๑	ทรายหยาบ	๑๖๙	ลบ.ม	๔๕๔.๘๓	๗๖,๘๖๖.๒๗	๙๑.๐๐	๑๕,๓๗๙.๐๐	๙๒,๒๔๕.๒๗	
๒	คอนกรีต	๒๙	ลบ.ม	๑,๘๘๗.๘๕	๕๔,๗๔๗.๖๕	๓๙๑.๐๐	๑๑,๓๓๙.๐๐	๖๖,๐๘๖.๖๕	
๓	เหล็ก Wire Mesh O ๔ mm. @ ๐.๒๐ m.	๒๔๐	ตร.ม.	๒๕.๗๐	๖,๑๖๘.๐๐	๕.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๗,๓๖๘.๐๐	
รวมราคา								๑๖๕,๖๕๙.๙๒	
งานไฟฟ้า									
๑	โคมโรงงาน Flourescent ๒ x ๓๖ w.	๑๒	จุด	๖๘๐.๐๐	๘,๑๖๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐	๙,๗๘๐.๐๐	
๒	โคมแสงสว่าง Flourescent ๑ x ๓๖ w.	๑	จุด	๓๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	๕๗๕.๐๐	
๓	กล่องพักสาย	๑๘	กล่อง	๑๒.๐๐	๒๑๖.๐๐	๑๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๓๙๖.๐๐	
๔	ข้อต่อเข้ากล่อง	๑๘	อัน	๔.๐๐	๗๒.๐๐	๑๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๒๕๒.๐๐	
๕	สวิตช์ทางเดียว	๗	จุด	๖๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	๘๐.๐๐	๕๖๐.๐๐	๙๘๐.๐๐	
รวมราคา								๑๐,๘๖๓.๐๐	

1.  2.  3. 

		แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา		ปร.4 แผ่นที่ 3 / 5					
กลุ่มงาน/งาน		ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองลำพูน							
ชื่อโครงการ		ปรับปรุงสถานีขนถ่ายขยะ(อาคารเตาเผาขยะ)							
สถานที่ก่อสร้าง		สถานีขนถ่ายขยะ(อาคารเตาเผาขยะ) เทศบาลเมืองลำพูน							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองลำพูน							
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		ตามคำสั่งที่ 677/62 วันที่ 27 สิงหาคม 2562		เมื่อวันที่ สิงหาคม 2562					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานไฟฟ้า									
๖	เดินรับคู่ขากลมแบบมีกราวด์	๔	ชุด	๑๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๙๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๙๖๐.๐๐	
๗	สายไฟฟ้า+ท่อร้อยสาย+อุปกรณ์ประกอบ	๑	ชุดงาน	๖,๒๙๕.๐๐	๖,๒๙๕.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	๘,๒๑๕.๐๐	
๘	โพลิตเซนเตอร์ ๑๐๐ แอมป์ ๓ เฟส	๑	ชุด	๕,๒๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๖,๗๐๐.๐๐	
๙	สายไฟฟ้า+อุปกรณ์ประกอบ	๑	ชุดงาน	๔,๗๐๐.๐๐	๔,๗๐๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๕,๐๖๐.๐๐	
		รวมราคา						๑๙,๙๗๕.๐๐	
งานสี									
๑	ทาสีอาคาร	๕๓๕	ตร.ม.	๔๕.๐๐	๒๔,๐๗๕.๐๐	๓๔.๐๐	๑๘,๑๙๐.๐๐	๔๒,๒๖๕.๐๐	
		รวมราคา						๔๒,๒๖๕.๐๐	
อุปกรณ์ประกอบอาคาร									
๑	งานตั้งรับน้ำขยะค.ส.ถ.ขนาด 24 ลบ.ม.	๑	ชุด	-	-	-	-	-	
๑.๑	ชุดดิน	๑๕๒	ลบ.ม	-	-	๙๙.๐๐	๑๕,๐๔๘.๐๐	๑๕,๐๔๘.๐๐	
๑.๒	ทรายถมรองพื้น	๒	ลบ.ม	๔๕๔.๘๓	๙๐๙.๖๖	๙๑.๐๐	๑๘๒.๐๐	๑,๐๙๑.๖๖	
๑.๓	คอนกรีตหยาบ	๒	ลบ.ม	๑,๘๓๓.๐๘	๓,๖๖๖.๑๖	๓๐๖.๐๐	๖๑๒.๐๐	๔,๒๗๘.๑๖	
๑.๔	เหล็ก RB ๙ mm.	๕๙๓.๘๑	กก.	๑๘.๙๘	๑๑,๒๗๐.๕๑	๕.๑๐	๒,๙๓๔.๖๒	๑๓,๒๐๕.๑๓	
๑.๕	ลวดผูกเหล็ก	๒๔	กก.	๒๗.๔๑	๖๕๗.๘๔	-	-	๖๕๗.๘๔	
		รวมราคา						๓๔,๗๔๐.๗๙	

1. 

2.



3.



		แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา		ปร.4 แผ่นที่ 4/5					
กลุ่มงาน/งาน		ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองลำพูน							
ชื่อโครงการ		ปรับปรุงสถานีขนส่งผู้โดยสาร(อาคารเตาเผาขยะ)							
สถานที่ก่อสร้าง		สถานีขนส่งผู้โดยสาร(อาคารเตาเผาขยะ) เทศบาลเมืองลำพูน							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองลำพูน							
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		ตามคำสั่งที่ 677/82 วันที่ 27 สิงหาคม 2562		เมื่อวันที่ สิงหาคม 2562					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	๑.๖ เหล็กฉาก ๓"x ๓" x ๖ mm.	๕๔.๘๐	กก.	๒๑.๒๗	๑,๑๖๕.๖๐		-	๑,๑๖๕.๖๐	
	รีดรอบขอบรองรับฝ้าถ้ำ								
	๑.๖ ไม้แบบร่วมเคร่า	๗๖	ตร.ม.	๒๕๐.๐๐	๑๙,๐๐๐.๐๐	๑๓๓.๐๐	๑๐,๑๐๘.๐๐	๒๙,๑๐๘.๐๐	
	๑.๗ ตะปู	๒๒	กก.	๓๔.๑๕	๗๕๑.๓๐		-	๗๕๑.๓๐	
	๑.๘ ติดตั้งท่อระบายน้ำ PVC ๓/๔"(ชั้น ๘.๕)	๗	ท่อน	๔๗.๗๗	๓๓๔.๗๙		-	๓๓๔.๗๙	
	๑.๙ คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔	๙	ลบ.ม	๑,๘๘๗.๘๕	๑๖,๙๙๐.๖๕	๓๗๑.๐๐	๓,๕๑๙.๐๐	๒๐,๕๐๙.๖๕	
	๑.๑๐ ฝ้าเปิดถ้ำ ฝ้าเหล็ก ๐.๗๕ x ๐.๙๕ ม.	๒	ชุดฝ้า		-		-	-	
	เหล็กฉาก ๓" x ๓" x ๖ mm.	๕๔.๘๐	กก.	๒๑.๒๗	๑,๑๖๕.๖๐		-	๑,๑๖๕.๖๐	
	เหล็กแผ่นตีหนา ๓ mm.	๓๙	กก.	๒๒.๘๐	๘๘๖.๖๙		-	๘๘๖.๖๙	
	ค่าแรง+อุปกรณ์การเชื่อมประกอบฝ้าถ้ำ	๒	ชุดฝ้า			๖๒๕.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐	
	๑.๑๑ ทรายถมโดยรอบถ้ำ	๑๔	ลบ.ม.	๔๕๔.๘๓	๖,๓๖๗.๖๒	๙๑.๐๐	๑,๒๗๙.๐๐	๗,๖๔๖.๖๒	
	รวมราคา							๒๒,๘๑๔.๒๔	
๒	งานวางระบายน้ำค.ส.ล.	๘๔	เมตร		-		-		
	๒.๑ รีดถอนพื้น ค.ส.ล.	๕๖	ตร.ม.		-	๗๐.๐๐	๓,๙๒๐.๐๐	๓,๙๒๐.๐๐	รื้อขนไป
	๒.๒ ขุดดิน	๔๑	ลบ.ม.		-	๑๒๕.๐๐	๕,๑๒๕.๐๐	๕,๑๒๕.๐๐	
	๒.๒ ทรายหยาบ	๒.๕๐	ลบ.ม.	๔๕๔.๘๓	๑,๑๓๗.๐๘	๙๑.๐๐	๒๒๗.๕๐	๑,๓๖๔.๕๘	
	รวมราคา							๑๐,๔๐๙.๕๘	

!

๑.  ๓. 

		แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา				ปร.4 แผ่นที่ 5 / 5			
กลุ่มงาน/งาน		ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองลำพูน							
ชื่อโครงการ		ปรับปรุงสถานีขนถ่ายขยะ(อาคารเตาเผาขยะ)							
สถานที่ก่อสร้าง		สถานีขนถ่ายขยะ(อาคารเตาเผาขยะ) เทศบาลเมืองลำพูน							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองลำพูน							
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		ตามคำสั่งที่ 677/62 วันที่ 27 สิงหาคม 2562				เมื่อวันที่ สิงหาคม 2562			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๒.๓	คอนกรีตหยาบ	๒.๕๐	ลบ.ม.	๓,๘๓๓.๐๘	๙,๕๘๒.๗๐	๓๐๖.๐๐	๗๖๕.๐๐	๕,๒๙๗.๗๐	
๒.๔	เหล็ก RB ๙ mm.	๖๑๙	กก.	๓๘.๙๘	๒๓,๗๙๔.๐๖	๔.๑๐	๒,๕๓๖.๙๒	๒๖,๓๓๐.๙๘	
๒.๕	เหล็ก RB ๖ mm.	๔.๔๔	กก.	๓๙.๗๙	๑๗๖.๘๗	๔.๑๐	๑๘.๒๐	๑๙๑.๐๗	
๒.๖	ลวดผูกเหล็ก	๓๒	กก.	๒๗.๔๑	๘๗๗.๑๒		-	๘๗๗.๑๒	
๒.๗	เหล็กฉาก ๒" x ๒" หนา ๔ mm.	๑๑	๓๕๓.๘๗	๓,๘๙๒.๕๗	๓๘๔.๐๐	๒,๐๒๔.๐๐	๕,๙๑๖.๕๗		
๒.๘	ไม้แบบรวมคร่าว	๑๐๒	ตร.ม.	๒๕๐.๐๐	๒๕,๕๐๐.๐๐	๑๓๓.๐๐	๑๓,๕๖๖.๐๐	๓๙,๐๖๖.๐๐	
๒.๙	ตะปู	๒๘	กก.	๓๖.๖๓	๑,๐๒๕.๖๔		-	๑,๐๒๕.๖๔	
๒.๑๐	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔	๑๖	ลบ.ม.	๑,๘๘๗.๘๕	๓๐,๒๐๕.๖๐	๔๖๖.๐๐	๖,๙๗๖.๐๐	๓๗,๑๘๗.๖๐	
๓	ฝาดะแกรงเหล็กขางระบายน้ำ	๕๐	ฝ่า						
๓.๑	เหล็กฉาก ๑๑/๒" x ๑๑/๒" x ๔ mm	๒๔	เส้น	๒๘๑.๗๘	๖,๗๖๒.๗๒		-	๖,๗๖๒.๗๒	งานฝ้าเหล็ก
๓.๒	เหล็กแบน ๔" หนา ๔ mm.	๘๔	เส้น	๖๙๕.๐๐	๕๘,๓๘๐.๐๐		-	๕๘,๓๘๐.๐๐	
๓.๓	ไฟเบอร์ตัดเหล็ก	๕	แผ่น	๑๘๕.๐๐	๙๒๕.๐๐		-	๙๒๕.๐๐	
๓.๔	ลวดเชื่อม	๑๒	ห่อ	๑๘๕.๐๐	๒,๒๒๐.๐๐		-	๒,๒๒๐.๐๐	
๓.๕	ค่าแรงประกอบฝาดะแกรงเหล็ก	๕๐๑	กก.		-	๑๐.๐๐	๕,๐๐๙.๐๐	๕,๐๐๙.๐๐	
๓.๖	สีน้ำมัน(เคลือบกันสนิม)	๓๑	ตร.ม.	๖๐.๐๐	๑,๘๖๐.๐๐	๓๘.๐๐	๑,๑๗๘.๐๐	๓,๐๓๘.๐๐	
	รวมราคา				-		-	๑๘๐,๐๖๔.๔๐	
	รวมราคาค่าวัสดุ + แรงงาน							๑,๓๓๗,๖๗๗.๔๔	

1.  2.  3. 