



ประกาศเทศบาลเมืองดันทเปา
เรื่อง ประกาศใช้ราคาากลางในการจ้างเหมาก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลเมืองดันทเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาชุดลอกลำเหมืองสาธารณประโยชน์และวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยใช้เครื่องจักรและแรงงานคนภายในเขตเทศบาลเมืองดันทเปา จำนวน ๓๓ สาย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลเมืองดันทเปากำหนด) วงเงินงบประมาณ จำนวน ๑,๒๘๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ราคาากลางของงานจ้าง เป็นเงิน ๙๑๑,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความโปร่งใส ตรวจสอบได้ เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาล และแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคาากลางและการคำนวณราคาากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) เทศบาลเมืองดันทเปา จึงประกาศใช้ราคาากลางดังกล่าวข้างต้น เป็นราคาากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายพรชัย คำบุญเรือง)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองดันทเปา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการขุดลอกลำเหมืองสาธารณะประโยชน์และวางระบายน้ำ คสล. โดยใช้แรงงานคน จำนวน ๓๓๓
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองต้นเปา
 ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๑๑,๐๐๐.๐๐ บาท - เก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน
 ๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
 โครงการขุดลอกลำเหมืองสาธารณะประโยชน์และวางระบายน้ำ คสล. โดยใช้แรงงานคน จำนวน ๓๓๓ สาย
 ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองต้นเปา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

เป็นเงิน ๙๑๑,๐๐๐.๐๐ บาท - เก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน -

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....ตามเอกสารแนบ.....

๕.๑ บันทึกการคำนวณราคากลาง

๕.๒ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

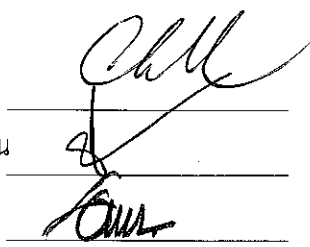
๕.๒ แบบ ปร.๔ จำนวน ๘ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

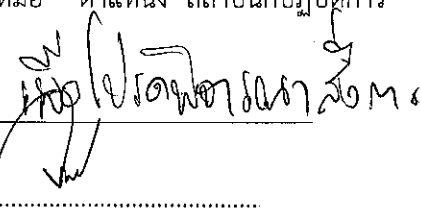
๖.๑. นายเชิดศักดิ์ ไชยสุวรรณ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสุขาภิบาล

๖.๒. นายธนกฤต แจ็งสกุล ตำแหน่ง เจ้าพนักงานเทศกิจชำนาญงาน

๖.๓. นายพงศกร ชำนาญหอม ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ



ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง

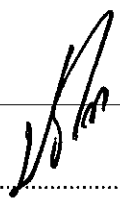


ลงชื่อ.....

(นายจักริน อมรศักดิ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาล

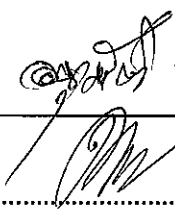


ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายปรภากร ชันปัญญา)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลเมืองต้นเปา

คำสั่ง



ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายพรชัย คำบุญเรือง)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลเมืองต้นเปา

วันที่ ๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองต้นเปา ที่ ๖๙๑ / ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการขุดลอกลำเหมืองสาธารณะประโยชน์และระบายน้ำ คสล. โดยใช้แรงงานคน จำนวน ๓๓ สาย ภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองต้นเปา สถานที่บริเวณภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๓๖ เรื่องกำหนดมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาส ในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างของส่วนราชการ

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ตามหนังสือ กระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕-ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ดังนี้

- ค่า Factor F ประกอบด้วย ค่าอำนาจ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงินลงทุน X Factor F
- เงินลงทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยกองช่างเทศบาล

๑. รวมค่าต้นทุน งานชลประทาน	๖๘๑,๗๔๑.๑๕	บาท	
- ค่า Factor F งานอาคาร โครงการนี้	=		๑.๓๓๗๕
เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง งานทาง ข้างต้นนี้	=		๙๑๑,๘๒๘.๗๙ บาท (ก.)
๒. รวมค่าต้นทุน งานสะพานและท่อเหลี่ยม -		บาท	
- ค่า Factor F งานอาคาร โครงการนี้	=		-
เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง งานทาง ข้างต้นนี้	=		- บาท (ข.)
๓. รวมค่าต้นทุน งานค่าป้ายโครงการ ป้ายชั่วคราว + ป้ายเหล็ก -		บาท	
- ค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	=		-
เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง งานทาง ข้างต้นนี้	=		- บาท (ค.)
รวมค่าก่อสร้างโครงการ (ก.+ข.+ค.)	=		๙๑๑,๘๒๘.๗๙
ดังนั้น ราคากลางค่าก่อสร้างเพียง	=		๙๑๑,๐๐๐.๐๐ บาท

ตัวอักษร - แก้วแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

เรียน/ ปลัดเทศบาลเมืองต้นเปา
เพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเชิดศักดิ์ ไชยสุวรรณ)

ลงชื่อ.....
(นายจักริน อมรศักดิ์)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนภุต แจ่มสกุล)

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ
(นายปรการ ชันปัญญา)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานเทศกิจชำนาญงาน

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลเมืองต้นเปา

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพงศกร ชำนาญหอม)

คำสั่ง

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นายพรชัย คำบุญเรือง)

รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

เทศบาลเมืองต้นเปา ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

<input type="checkbox"/> รายการประมาณการค่าก่อสร้าง	โครงการขุดลอกลำเหมืองสาธารณประโยชน์และวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยใช้เครื่องจักรและแรงงานคน จำนวน 33 สาย
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	ภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลเมืองต้นเปา
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่	

ลำดับที่	สรุปรายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ประเภทงานอาคาร	-	
2	ประเภทงานทาง	-	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
4	ประเภทงานชลประทาน	911,000.00	
5	ประเภทงานวัสดุครุภัณฑ์	-	
	(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลเมืองต้นเปากำหนด)		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	911,000.00	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงิน	911,000.00	**
เก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ

กับค่าก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

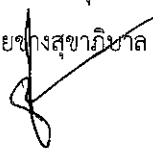
จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน



.....ประธานกรรมการ

(นายเชิดศักดิ์ ไชยสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล



.....กรรมการ

(นายชนกฤต แจ็งสกุล)

เจ้าพนักงานเทคนิคชำนาญงาน



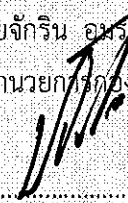



.....กรรมการ

(นายพงศกร ชำนาญหอม)

สถาปนิกปฏิบัติการ

๑๑ ต.ค. 2561

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานชลประทาน			
<input type="checkbox"/>	ประมาณการ	โครงการขุดลอกลำเหมืองสาธารณะประโยชน์และวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยใช้เครื่องจักรและ			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	ภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองต้นเปา			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่				
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4	จำนวน	8	แผ่น	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือน	ตุลาคม	พ.ศ. 2561		
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
4	ประเภทงานชลประทาน	681,741.15	1.3375	911,828.79	
5	ประเภทงานครุภัณฑ์	-	-	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			911,828.79	
	คิดเป็นเงินประมาณ	เก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน		911,000.00	**
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตารางเมตร		
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท / ตารางเมตร		
ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ	(นายพงศกร ชำนาญหอม)				
ตำแหน่ง	สถาปนิกปฏิบัติการ				
					- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
					ลงชื่อ..... 
					(นายจักริน อมรศักดิ์)
					ผู้อำนวยการกองช่าง
					- เห็นชอบ
					ลงชื่อ..... 
					(นายปรากฏ ชันปัญญา)
					ปลัดเทศบาลเมืองต้นเปา
					-อนุมัติ
					ลงชื่อ..... 
					(นายพรชัย คำบุญเรือง)
					รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน
					นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานชลประทาน

เทศบาลเมืองต้นเปา อำเภอสีกันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

โครงการ โครงการขุดลอกลำเหมืองสาธารณะประโยชน์และระบายน้ำ คสล. โดยใช้แรงงานคน จำนวน 33 สาย ภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา ตำบลต้นเปา อำเภอสีกันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา ตำบลต้นเปา อำเภอสีกันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ปริมาณ จำนวน 33 สาย

หน่วยงานสำรวจปริมาณงานและราคา กองช่าง เทศบาลเมืองต้นเปา

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2561 ประมาณการโดย นายพงศกร จำนวนุมอ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา / หน่วย		รวม เงินทั้งสิ้น (บาท)	Factor F	ราคาเสนอรวม เฉลี่ย		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง			บาท / หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)	
	สายที่ 1 ขุดลอกวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งแต่ศาลเจ้าเก๊าไปถึงลำเหมืองอุประ กว้าง 1.00 เมตร ยาว 286 เมตร ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 เมตร มีปริมาตรดินขุด 57 ลบ.ม. (โดยใช้แรงงานคน) บ้านต้นเปา หมู่ที่ 1 ตำบลต้นเปา อำเภอสีกันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	57.00	ลบ.ม.	-	107.00	6,099.00	1.3375	143.11	8,157.41	- ใช้แรงงานคน
	สายที่ 2 ขุดลอกวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัว U แบบมีฝาปิด โนชอย 4 ขนาดปากกรวงกว้าง 0.25 เมตร ยาว 375 เมตร ขุดลึกเฉลี่ย 0.25 เมตร ปริมาตรดินขุด 23.43 ลบ.ม. (โดยใช้แรงงานคน) บ้านต้นเปา หมู่ที่ 1 ตำบลต้นเปา อำเภอสีกันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	23.43	ลบ.ม.	-	107.00	2,507.01	1.3375	143.11	3,353.13	- ใช้แรงงานคน
	ค่าแรงเปิด-ปิดฝารวางระบายน้ำ	750.00	ฝ่า	-	5.00	3,750.00	1.3375	6.69	5,015.63	- ใช้แรงงานคน
	ขนาด 0.35x0.50x0.12 เมตร									
	สายที่ 3 ขุดลอกลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ บริเวณด้านหลังทุ่งต้นสีพี่น้อง-ถนนสายหลักที่บ้านต้นเปา กว้าง 2.00 เมตร ยาว 312 เมตร ขุดลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร									
	มีปริมาตรดินขุด 156 ลบ.ม. (โดยใช้เครื่องจักร) บ้านต้นเปา หมู่ที่ 1 ตำบลต้นเปา อำเภอสีกันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่									
	งานดินขุด (โดยใช้เครื่องจักร)	156.00	ลบ.ม.	-	28.69	4,475.64	1.3375	38.37	5,986.17	
	สายที่ 4 ขุดลอกวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัววี บริเวณสายแยกจากหน้าบึงน้ำมัน ปตท. - บริเวณที่สาธารณะประโยชน์ของจิก ขนาดปากกรวงกว้าง 1.50 เมตร ยาว 2,000 เมตร									
	ขุดลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร มีปริมาตรดินขุด 660 ลบ.ม. (โดยใช้แรงงานคน)									
	งานดินขุด (โดยใช้แรงงานคน)	660.00	ลบ.ม.	-	107.00	70,620.00	1.3375	143.11	94,454.25	- ใช้แรงงานคน

โครงการ โครงการขุดลอกลำเหมืองสาธารณะประโยชน์และรางระบายน้ำ คสล. โดยใช้แรงงานคน จำนวน 33 สาย ภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ภายใตเขตเทศบาลเมืองต้นเปา ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ปริมาณ จำนวน สาย

หน่วยงานสำรวจปริมาณงานและราคา กองช่าง เทศบาลเมืองต้นเปา

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2561 ประมาณการโดย นายพงศกร ชำนาญหอม ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา / หน่วย		รวม เงินทั้งสิ้น (บาท)	Factor F	ราคาเสนอรวม เฉลี่ย		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง			บาท / หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)	
สายที่ 9	ขุดลอกรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู (U) แบบมีฝาปิด สองฝั่งถนนบ้านต้นเปา ขนาดปากรางกว้าง 0.25 เมตร ยาว 900 เมตร ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 เมตร								
	มีปริมาณตรดินขุด 45 ลบ.ม. (โดยใช้แรงงานคน) บ้านต้นเปา หมู่ที่ 1 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่								
	งานตรดินขุด (โดยใช้แรงงานคน)	45.00	ลบ.ม.	107.00	4,815.00	1.3375	143.11	6,440.06	- ใช้แรงงานคน
สายที่ 10	ขุดลอกรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งแต่ประปาหมู่บ้านถึงซอย 1 บวกเปิด 2 ช่วง (โดยใช้แรงงานคน) บ้านบวกเปิด หมู่ที่ 4 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่								
	ช่วงที่ 1 กว้าง 1.00 เมตร ยาว 95.00 เมตร ขุดลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร มีปริมาตรดินขุด 28.50 ลบ.ม.								
	ช่วงที่ 2 กว้าง 1.50 เมตร ยาว 386.00 เมตร ขุดลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร มีปริมาตรดินขุด 115.80 ลบ.ม.								
	งานตรดินขุด (โดยใช้แรงงานคน)	144.30	ลบ.ม.	107.00	15,440.10	1.3375	143.11	20,651.13	- ใช้แรงงานคน
สายที่ 11	ขุดลอกลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ลำเหมืองแคว้น กว้าง 3.50 เมตร ยาว 850 เมตร ขุดลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร								
	มีปริมาณตรดินขุด 382.50 ลบ.ม. (โดยใช้เครื่องจักร) บ้านบวกเปิด หมู่ที่ 4 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่								
	งานตรดินขุด (โดยใช้เครื่องจักร)	382.50	ลบ.ม.	28.69	10,973.93	1.3375	38.37	14,677.62	
สายที่ 12	ขุดลอกลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ ข้างห้องแถวบ่อสร้างแกรงนควิว กว้าง 6.00 เมตร ยาว 100 เมตร ขุดลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร								
	มีปริมาณตรดินขุด 65.11 ลบ.ม. (โดยใช้แรงงานคน) บ้านบวกเปิด หมู่ที่ 4 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่								
	งานตรดินขุด (โดยใช้แรงงานคน)	65.11	ลบ.ม.	107.00	6,966.77	1.3375	143.11	9,318.05	- ใช้แรงงานคน
สายที่ 13	ขุดลอกรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู บริเวณบ้านนางสาวท ยอดคำลือ ขนาดปากรางกว้าง 1.00 เมตร ยาว 84 เมตร ขุดลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร								
	มีปริมาณตรดินขุด 33.60 ลบ.ม. (โดยใช้แรงงานคน) บ้านบวกเปิด หมู่ที่ 4 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่								
	งานตรดินขุด (โดยใช้แรงงานคน)	33.60	ลบ.ม.	107.00	3,595.20	1.3375	143.11	4,808.58	- ใช้แรงงานคน

โครงการ โครงการขุดลอกลำเหมืองสาธารณะประโยชน์และระบายน้ำ คลส. โดยใช้แรงงานคน จำนวน 33 สาย ภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา ตำบลต้นเปา อำเภอสีกันแม่ฮ่องสอน จังหวัดเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา ตำบลต้นเปา อำเภอสีกันแม่ฮ่องสอน จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ปริมาณ จำนวน สาย

หน่วยงานสำรวจปริมาณงานและราคา กองช่าง เทศบาลเมืองต้นเปา

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2561 ประมาณการโดย นายพงศกร จำนวนหอ ดอกแห่ง สถาบันปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา / หน่วย		รวม เงินทั้งสิ้น (บาท)	Factor F	ราคาเสนอรวม เฉลี่ย		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง			บาท / หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)	
	สายที่ 14 ขุดลอกการระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณด้านหลังหมู่บ้านสินนครชวลีงำแม่โฮม กว้าง 1.00 เมตร ยาว 200 เมตร ขุดลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร									
	มีปริมาณดินขุด 60.00 ลบ.ม. (โดยใช้แรงงานคน)									
	งานดินขุด (โดยใช้แรงงานคน)	60.00	ลบ.ม.	-	107.00	6,420.00	1.3375	143.11	8,586.75	- ใช้แรงงานคน
	สายที่ 15 ขุดลอกการระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัว Y แบบมีฝาปิด ข้างถนนภายในหมู่บ้าน ขนาดปากทรงกว้าง 0.30 เมตร ยาว 375 เมตร ขุดลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร									
	มีปริมาณดินขุด 33.75 ลบ.ม. (โดยใช้แรงงานคน) บ้านสันพระเจ้างาม หมู่ที่ 5 ตำบลต้นเปา อำเภอสีกันแม่ฮ่องสอน จังหวัดเชียงใหม่									
	งานดินขุด (โดยใช้แรงงานคน)	33.75	ลบ.ม.	-	107.00	3,611.25	1.3375	143.11	4,830.05	- ใช้แรงงานคน
	ค่าแรงเปิด-ปิดฝารายระบายน้ำ	750.00	ฝา	-	5.00	3,750.00	1.3375	6.69	5,015.63	- ใช้แรงงานคน
	ขนาด 0.35x0.50x0.12 เมตร									
	สายที่ 16 ขุดลอกลำเหมือง ลำเหมืองร่องจิกวาง ตั้งแต่ฝายบ้านบวกเปิด - ลำน้ำแม่โฮม บ้านสันพระเจ้างาม กว้าง 5.00 เมตร - 10.00 เมตร ขุดลึกเฉลี่ย 0.60 เมตร									
	มีปริมาณดินขุด 6,300 ลบ.ม. (โดยใช้เครื่องจักร) บ้านสันพระเจ้างาม หมู่ที่ 5 ตำบลต้นเปา อำเภอสีกันแม่ฮ่องสอน จังหวัดเชียงใหม่									
	งานดินขุด (โดยใช้เครื่องจักร)	6,300.00	ลบ.ม.	-	28.69	180,747.00	1.3375	38.37	241,749.11	
	สายที่ 17 ขุดลอกลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ บริเวณด้านหลังหมู่บ้านป่าสักการ์ต้น - ป่าช้าต้นผึ้ง กว้าง 1.50 เมตร ยาว 300 เมตร ขุดลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร									
	มีปริมาณดินขุด 81.00 ลบ.ม. (โดยใช้เครื่องจักร) บ้านต้นผึ้ง หมู่ที่ 6 ตำบลต้นเปา อำเภอสีกันแม่ฮ่องสอน จังหวัดเชียงใหม่									
	งานดินขุด (โดยใช้เครื่องจักร)	81.00	ลบ.ม.	-	28.69	2,323.89	1.3375	38.37	3,108.20	

โครงการ ขุดลอกลำห้วยสาธารณะประโยชน์และรางระบายน้ำ คลส. โดยใช้แรงงานคน จำนวน 33 สาย ภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา ตำบลต้นเปา อำเภอต้นเปา อำเภอสังขามบุรี จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา อำเภอต้นเปา อำเภอสังขามบุรี จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ปริมาณ จำนวน สาย

หน่วยงานสำรวจปริมาณงานและราคา กองช่าง เทศบาลเมืองต้นเปา

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2561 ประมาณการโดย นายพงษ์กร จำนวนหมอบ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา / หน่วย		รวม เงินทั้งสิ้น (บาท)	Factor F	ราคาเสนอรวม เฉลี่ย		หมายเหตุ
			วัสดุ	หน่วย			บาท / หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)	
	สายที่ 22 ขุดลอกรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัว Y ฝังดินลึกลงไป 1.00 เมตร ยาว 475 เมตร ขุดลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร								
	มีปริมาณดินขุด 142.50 ลบ.ม. (โดยใช้แรงงานคน) บ้านสันมะฮอกฟ้า หมู่ที่ 7 ตำบลต้นเปา อำเภอสังขามบุรี จังหวัดเชียงใหม่								
	งานดินขุด (โดยใช้แรงงานคน)	142.50	-	107.00	15,247.50	1.3375	143.11	20,393.53	- ใช้แรงงานคน
	สายที่ 23 ขุดลอกลำห้วยสาธารณะประโยชน์ ด้านข้างแพพร้าวใหม่ไทย กว้าง 1.00 - 2.00 เมตร ยาว 450 เมตร ขุดลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร								
	มีปริมาณดินขุด 145 ลบ.ม. (โดยใช้แรงงานคน) บ้านสันมะฮอกฟ้า หมู่ที่ 7 ตำบลต้นเปา อำเภอสังขามบุรี จังหวัดเชียงใหม่								
	งานดินขุด (โดยใช้แรงงานคน)	145.00	-	107.00	15,515.00	1.3375	143.11	20,751.31	- ใช้แรงงานคน
	สายที่ 24 ขุดลอกรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัววี ตั้งแต่ถนนสาย 1014 ผ่านหน้าวัดสันป่าคำ ถึงฝายกั้นน้ำหน้าฝายท่าแถม ขนาดปากรางกว้าง 2.50 เมตร ยาว 900 เมตร								
	ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 เมตร มีปริมาตรดินขุด 250 ลบ.ม. (โดยใช้แรงงานคน) บ้านสันป่าคำ หมู่ที่ 8 ตำบลต้นเปา อำเภอสังขามบุรี จังหวัดเชียงใหม่								
	งานดินขุด (โดยใช้แรงงานคน)	250.00	-	107.00	26,750.00	1.3375	143.11	35,778.13	- ใช้แรงงานคน
	สายที่ 25 ขุดลอกรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัววี บริเวณภายในหมู่บ้านสันป่าคำ ผ่านโครงการสิรินพาร์ค ขนาดปากรางกว้าง 2.50 เมตร ยาว 900 เมตร ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 เมตร								
	มีปริมาณดินขุด 180 ลบ.ม. (โดยใช้แรงงานคน) บริเวณลำเหมืองใต้ภายในหมู่บ้านสันป่าคำ ผ่านโครงการสิรินพาร์ค หมู่ที่ 8 ตำบลต้นเปา อำเภอสังขามบุรี จังหวัดเชียงใหม่								
	งานดินขุด (โดยใช้แรงงานคน)	180.00	-	107.00	19,260.00	1.3375	143.11	25,760.25	- ใช้แรงงานคน
	สายที่ 26 ขุดลอกลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ ตั้งแต่ฝายหน้าบ้านบุญฟ้าแถมดินโถม - ถนนสาย 1317 กว้าง 2.00 เมตร ยาว 900 ม.								
	ขุดลึกเฉลี่ย 0.30 ม. มีปริมาตรดินขุด 135 ลบ.ม. (โดยใช้แรงงานคน) บ้านสันป่าคำ หมู่ที่ 8 ตำบลต้นเปา อำเภอสังขามบุรี จังหวัดเชียงใหม่								
	งานดินขุด (โดยใช้แรงงานคน)	135.00	-	107.00	14,445.00	1.3375	143.11	19,320.19	- ใช้แรงงานคน

โครงการ โครงการขุดลอกลำเหมืองสาธารณะประโยชน์และรางระบายน้ำ คลส. โดยใช้แรงงานคน จำนวน 33 สาย ภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา ตำบลต้นเปา อำเภอสีกันแก่ง จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา ตำบลต้นเปา อำเภอสีกันแก่ง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ปริมาณ จำนวน สาย
 หน่วยงาน 33 สาย

หน่วยงานสำรวจปริมาณงานและราคา เทศบาลเมืองต้นเปา

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2561 ประมาณการโดย นายพงศกร ชำนาญหอม ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา / หน่วย		รวม เงินทั้งสิ้น (บาท)	Factor F	ราคาเสนอรวม เฉลี่ย		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง			บาท / หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)	
	สายที่ 27 ขุดลอกลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ ขอยขั้ววัดสันป่าแดง กว้าง 1.20 เมตร ยาว 600 เมตร ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 เมตร มีปริมาตรดินขุด 96 ลบ.ม.									
	(โดยใช้เครื่องจักร) บ้านแม่โสม หมู่ที่ 9 ตำบลต้นเปา อำเภอสีกันแก่ง จังหวัดเชียงใหม่									
	งานดินขุด (โดยใช้เครื่องจักร)	96.00	ลบ.ม.	-	28.69	2,754.24	1.3375	38.37	3,683.80	
	สายที่ 28 ขุดลอกลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ ขอยบ่อนไก่แสวงมอเตอร์ กว้าง 1.50 เมตร ยาว 750 เมตร ขุดลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร มีปริมาตรดินขุด 225 ลบ.ม.									
	(โดยใช้เครื่องจักร) บ้านแม่โสม หมู่ที่ 9 ตำบลต้นเปา อำเภอสีกันแก่ง จังหวัดเชียงใหม่									
	งานดินขุด (โดยใช้เครื่องจักร)	225.00	ลบ.ม.	-	28.69	6,455.25	1.3375	38.37	8,633.90	
	สายที่ 29 ขุดลอกลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ จากฝายน้ำแม่โสมเข้ามาในหมู่บ้าน กว้าง 1.20 เมตร ยาว 440 เมตร ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 เมตร มีปริมาตรดินขุด 70.4 ลบ.ม.									
	(โดยใช้เครื่องจักร) บ้านแม่โสม หมู่ที่ 9 ตำบลต้นเปา อำเภอสีกันแก่ง จังหวัดเชียงใหม่									
	งานดินขุด (โดยใช้เครื่องจักร)	70.40	ลบ.ม.	-	28.69	2,019.78	1.3375	38.37	2,701.45	
	สายที่ 30 ขุดลอกลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ ด้านหลังวัดสันป่าแดง กว้าง 1.50 เมตร ยาว 750 เมตร ขุดลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร มีปริมาตรดินขุด 225 ลบ.ม.									
	(โดยใช้เครื่องจักร) บ้านแม่โสม หมู่ที่ 9 ตำบลต้นเปา อำเภอสีกันแก่ง จังหวัดเชียงใหม่									
	งานดินขุด (โดยใช้เครื่องจักร)	225.00	ลบ.ม.	-	28.69	6,455.25	1.3375	38.37	8,633.90	
	สายที่ 31 ขุดลอกลำเหมืองกลางหมู่บ้านหลังที่ดินจัดสรร (ร้าง) ถึงฝายหลังที่ทำการพรรคพลังประชาชน กว้าง 2.00 เมตร ยาว 450 เมตร ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม.									
	มีปริมาตรดินขุด 90.00 ลบ. (โดยใช้แรงงานคน) บ้านสันช้างมูบ หมู่ที่ 10 ตำบลต้นเปา อำเภอสีกันแก่ง จังหวัดเชียงใหม่									
	งานดินขุด (โดยใช้แรงงานคน)	90.00	ลบ.ม.	-	107.00	9,630.00	1.3375	143.11	12,880.13	- ใช้แรงงานคน

โครงการ ขุดลอกลำเหมืองสาธารณะประโยชน์และรางระบายน้ำ คลส. โดยใช้แรงงานคน จำนวน 33 สาย ภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา ตำบลต้นเปา อำเภอสังขัณฑ์ จังหวัดเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา ตำบลต้นเปา อำเภอสังขัณฑ์ จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ปริมาณ จำนวน 33 สาย

หน่วยงานสำรวจปริมาณงานและราคา กองช่าง เทศบาลเมืองต้นเปา

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2561 ประมาณการโดย นายพงศกร ชำนาญหม่อ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา / หน่วย		รวม เงินทั้งสิ้น (บาท)	Factor F	ราคาเสนอรวม เฉลี่ย		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง			บาท / หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)	
สายที่ 32	ขุดลอกลำเหมืองฝายด้านหลังที่ทำการพรรคพลังประชาชนถึงบ้านอิดลีไฮโดม (2 ช่วง) กว้าง 1.50 เมตร ยาว 720 เมตร ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 เมตร									
	มีปริมาณตรุดินชุด 100.80 ลบ. (โดยใช้แรงงานคน) บ้านสันข้างมูบ หมู่ที่ 10 ตำบลต้นเปา อำเภอสังขัณฑ์ จังหวัดเชียงใหม่									
	งานดินชุด (โดยใช้แรงงานคน)	100.80	ลบ.ม.	-	107.00	10,785.60	1.3375	143.11	14,425.74	- ใช้แรงงานคน
สายที่ 33	ขุดลอกลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ บริเวณหลังแปดตำรายิ่งหน้าวัดพระนอนปูคา กว้าง 2.50 เมตร ยาว 260 เมตร ขุดลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร									
	ปริมาณดินชุด 93.60 ลบ.ม. (โดยใช้แรงงานคน) บ้านสันข้างมูบ หมู่ที่ 10 ตำบลต้นเปา อำเภอสังขัณฑ์ จังหวัดเชียงใหม่									
	งานดินชุด (โดยใช้แรงงานคน)	93.60	ลบ.ม.	-	107.00	10,015.20	1.3375	143.11	13,395.33	- ใช้แรงงานคน
						รวมค่าดินทุนทั้งสิ้น				
						681,741.15				
									รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	
									911,828.79	

ตัวอักษร - กำแพงหนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบแปดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์