



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานธุรการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนผาก โทร.๐๖๕-๔๗๙-๓๖๕๑

ที่ ชม ๗๕๔๐๓ /๒๐๙

วันที่ ๒๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางและขออนุมัติใช้ราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนผาก

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนผาก ที่ ๒๗๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายป่าแดด ช่วงบน หมู่ที่ ๓ บ้านห้วยบงเหนือ ตำบลเขื่อนผาก อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณจัดสรร ๕๑๒,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ โครงการ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายป่าแดด ช่วงบน หมู่ที่ ๓ บ้านห้วยบงเหนือ ตำบลเขื่อนผาก อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการตรวจสอบเอกสารบัญชีประมาณการค่าใช้จ่ายของกองช่าง ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางและคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้มีมติอนุมัติราคากลางเป็นจำนวน ๕๑๔,๙๗๑.๙๓ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์) เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เห็นชอบให้ใช้เอกสารประมาณการราคาดังกล่าว เป็นราคากลางตามโครงการก่อสร้างถนนดังกล่าว เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป รายละเอียดตามบัญชีประมาณการค่าใช้จ่ายของกองช่างและเอกสารที่เกี่ยวข้องที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายเสก กรุณาหล้าย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิตรกร นันทาชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอุเทน วัฒนกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนผาก

ขอรับรองการดำเนินการตามคำสั่งที่ ๒๗๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

สืบทารวจโท

(พงษ์พันธ์ เป็งด้วง)

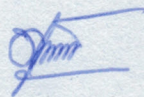
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนผาก

๒ 1 ตค 2567

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

.....



(นายชูศักดิ์ เสโตบล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนผาก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายป่าแดด ช่วงบน หมู่ที่ ๓ บ้านห้วยบงเหนือ ตำบลเขื่อนผาก อำเภอฟัว จังหวัดเชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนผากอำเภอฟัว จังหวัดเชียงใหม่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๑๒,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายป่าแดด ช่วงบน หมู่ที่ ๓ บ้านห้วยบงเหนือ ตำบลเขื่อนผาก อำเภอฟัว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๖๐ ตารางเมตร ตามแบบประมาณการ เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ดำเนินการ ณ ถนนสายป่าแดด ช่วงบน หมู่ที่ ๓ บ้านห้วยบงเหนือ ตำบลเขื่อนผาก อำเภอฟัว จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ โครงการ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๑๔,๙๗๑.๙๓.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเสก กรุณาหลาย	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๗.๒ นายจิตรกร นันตาชัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	เป็นกรรมการ
๗.๓ นายอุเทน วัฒนกิจ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน	กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายป่าแดด ช่วงบน หมู่ที่ 3 บ้านห้วยบงเหนือ

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 190 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 760 ตารางเมตร

ที่ตั้งโครงการ สายป่าแดด ช่วงบน หมู่ที่ 3 บ.ห้วยบงเหนือ ต.เขื่อนผาก อ.พร้าว จ.เชียงใหม่

ตามแบบ อบต.เขื่อนผาก

หน่วยงานดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนผาก

แบบเลขที่ /2567

ประจำปีงบประมาณ 2567

ประมาณการวันที่ 21 ตุลาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อ หน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
1.3	งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
2.1	งานถางป่าชุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	760.00	1.77	1,345.20	1.3642	2.41	1,835.13
2.2	งานตัดดิน	ลบ.ม.						
2.3	งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
2.4	งานวัสดุคักเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
3.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	38.00	699.71	26,588.98	1.3642	945.55	36,272.69
4	งานผิวทาง				-		-	
4.1	งานปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	760.00	440.56	334,825.60	1.3642	601.02	456,769.09
4.2	งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	153.00	1,836.00	1.3642	208.73	2,504.68
4.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	140.00	77.00	10,780.00	1.3642	105.05	14,706.08
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	51.00	-	1.3642	-	
5	งานไหล่ทาง				-		-	
5.1	งานไหล่ทางดินถมปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	17.10	123.64	2,114.25	1.3642	168.67	2,884.26
6	งานตีเส้นจราจร				-		-	
4.1	งานตีเส้น Thermoplastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.			-		-	
4.2	งานตีเส้น Thermoplastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.			-		-	

TOTAL 514,971.93

ตัวอักษร (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์)

ปรับยอด 514,971.93

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 377,490.03

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

นายเสก กรุณาหล้าย

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายจิตรกร นันทาชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอุเทน วัฒนกิจ)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

หมายเหตุ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 อย่างเคร่งครัด

รายละเอียดประกอบการคิดราคางานต้นทุน ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

(Portland Cement Concrete Pavement.)

ถนนกว้าง	4.00	เมตร
ถนนยาว	190.00	เมตร
ได้ปริมาณงานพื้นที่ทั้งโครงการ	760.00	ตร.ม.
หนา	0.15	เมตร
ได้ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ	114.00	ลบ.ม.

งานกรุยทางปรับเกลี่ยแต่งทางเดิม (ขนาดเบา)	ปริมาณทั้งโครงการ	=	760.00	ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ		=	1.77	บาท/ตร.ม.
งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)		=	38.00	ลบ.ม.
ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา ทรายถม)		=	608.44	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง.....กม. (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)		=		บาท/ลบ.ม.
รวม		=	608.44	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว (.....) x 1.15		=	699.71	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)		=		บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน		=	699.71	บาท/ลบ.ม.
งานไหล่ทางดินถมปรับเกลี่ยแต่ง	ปริมาณทั้งโครงการ	=	17.1	ลบ.ม.
ค่าวัสดุที่แหล่ง		=	36.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อม (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง : ชุด - ชน)		=	32.99	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	5 กม.	=	29.92	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	98.91	บาท/ลบ.ม.
อัตราส่วนการยุบตัว (... x 1.25)		=	123.64	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง =/ลบ.ม. (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)		=		บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน		=	123.64	บาท/ลบ.ม.
งานชุดดิน	ปริมาณทั้งโครงการ	=		ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดรื้อรองพื้นทาง (ลูกกรัง) หนา 10 ซม.		=	11.24	บาท/ลบ.ม.
ค่าชุดดิน หนา 20 ซม.		=	22.48	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	22.48	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)				x	15.00 cm. Thickness	
ตามแบบ	กรณีติดตั้งเครื่องผสม					
(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาดกว้าง	4.00	x	5.00	ม.	=	20.00 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ					=	114.00 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	150,000	/	5,000	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.						
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	2,484.51	+	30.00	=	2,514.51 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่					=	20.00 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	20.00	x	15.00	/	100.00 3.00 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	3.00	ลบ.ม.	x	2,514.51	=	7,543.53 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งคอนกรีต	0.19	กม.	(ปกติคิดที่ระยะไม่เกิน L/4) งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)			
	=	3.00	1.00	x	15.46	= 46.38 บาท
ค่าเหล็กตะแกรง	20.00	x	28.97	=	579.40	บาท/ตร.ม.
ค่าวางเหล็กตะแกรง	20.00	x	5.00	=	100.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแบบเหล็ก (ติดตามยาว 2 ข้าง)	5.00	x	20.60	=	103.00	บาท
ค่าปูผิวทางคอนกรีต	20.00	x	12.26	=	245.20	บาท
ค่าบ่มคอนกรีต	20.00	x	9.68	=	193.60	บาท/ตร.ม.
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)	20.00	x	0	=	-	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม						8,811.11 บาท
ค่างานต้นทุน	8,811.11	/	20.00			440.56 บาท/ตร.ม.
			ใช้	=		440.56 บาท/ตร.ม.

Expansion Joint	ทั้งโครงการ			=	12.00	ม.
คิดจากความยาว	4.00	ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar (RB 19 SR 24)	8.90	กก.	x	24.88	=	221.53 บาท
Metal Cap (PVC)	8.00	ชุด	x	3.15	=	25.20 บาท
ค่าทาสี + จารบี	8.00	ชุด	x	4.00	=	32.00 บาท
ค่า Joint Sealer	2.500	ลิตร	x	34.86	=	87.14 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อ	4.00	ม.	x	15.22	=	60.88 บาท
ค่า Joint Filler (แผ่นโฟม)	0.40	ตร.ม.	x	50.00	=	20.00 บาท
ไม้แบบ	0.60	ตร.ม.	x	280.04	=	168.02 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	614.77	บาท / ม.
ค่างานต้นทุน	=	614.77	/	4.00	=	153.69 บาท / ม.
			ใช้	=	153.00	บาท / ม.

Contraction Joint

	ทั้งโครงการ		=	140.00 ม.		
คิดจากความยาว	4.00	ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar (RB 15 SR 24)	5.55	กก.	x	23.50	=	130.38 บาท
ค่าตัด Joint และ หยอดยาง	4.00	ม.	x	24.12	=	96.48 บาท
ค่าทาสี + จารบี	8.00	ชุด	x	4.00	=	32.00 บาท
ค่า Joint Sealer	1.50	ลิตร	x	34.86	=	52.28 บาท
แผ่นพลาสติกปูรอยต่อ	4.00	ตร.ม.	x	0	=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	311.14 บาท / ม.
คำนวณต้นทุน	=	311.14 /	4.00	=	77.79	บาท / ม.
			ใช้	=	77.00	บาท / ม.

Longitudinal Joint

	ทั้งโครงการ		=	- ม.		
คิดจากความยาว	10.00	ม.				
ค่าเหล็ก Tie Bar (DB 16 SD 40)	16.59	กก.	x	2.31	=	38.29 บาท
ค่าทาสี + จารบี	21.00	ชุด	x	5.00	=	105.00 บาท
ค่าตัด Joint และ หยอดยาง	10.00	ม.	x	24.12	=	241.20 บาท
ค่า Joint Sealer	3.75	ลิตร	x	34.86	=	130.71 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	515.20 บาท / ม.
คำนวณต้นทุน	=	515.20 /	10.00	=	51.52	บาท / ม.
			ใช้	=	51.00	บาท / ม.

กรณีติดตั้งเครื่องผสม

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete				ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต				400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์	1.05	x	3,150.82	1,323.34	1,157.93	1,058.68	959.42	794.01
2. ทราย	1.20	x	734.61	461.92	505.12	525.39	546.55	458.40
3. หิน	1.15	x	790.71	661.98	669.26	694.72	659.25	791.11
4. ค่าแรงผสม				205.72	205.72	205.72	205.72	205.72
5. ค่าแรงเท								
รวม				2,652.96	2,538.03	2,484.51	2,370.94	2,249.24

ตารางแสดงชนิดของคอนกรีต และค่าแรงอัดประลัยต่ำสุด ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

ชนิดของคอนกรีต	จำนวนปูนซีเมนต์ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม. (เป็นกิโลกรัม) ต้องไม่น้อยกว่า	แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่ อายุ 28 วัน (กก./ซม.)	
		ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.	ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม.
ค 1	290	180	145
ค 2	320	240	200
ค 3	350	300	250
ค 4	400	420	350

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	=	ไม้แบบ/พื้นที่ 1 ตารางเมตร		
ไม้กระบากหรือเทียบเท่า (ลบ.ฟ.)	1.00	x	467.29	= 467.29 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว (ลบ.ฟ.)	0.30	x	614.30	= 184.29 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ต้น)	0.30	x	85.00	= 25.5 บาท/ตร.ม.
ตะปู (กก.)	0.25	x	32.39	= 8.10 บาท/ตร.ม.
รวม				= 685.18 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง				= 137.04 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				= 133.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				= 10.00 บาท/ตร.ม.
รวม				= 280.04 บาท/ตร.ม.

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง (ปี 7)

33.00 - 33.99

บาท/ลิตร

ลำดับที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
			บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
2	งานดินคันทาง					-	-
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.49	10.80	13.50	45.29	47.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง					-	-
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง					-	-
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ					-	-
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.79	3.44	18.87	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งขึ้นรูปบันได	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ					-	-
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง (ปี 7)

33.00 - 33.99

บาท/ลิตร

ลำดับที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
			บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
9	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95

รถบรรทุก 6 ล้อ

ลำดับที่	รายการขนส่ง			ระยะทาง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	หมายเหตุ
				กม.	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	
1	ค่าขนส่งดิน จากแหล่งใน ต.น้ำแพร่			1	13.80	19.32	
				2	15.69	21.97	
				3	17.58	24.62	
				4	19.48	27.27	
				5	31.37	29.92	
รถบรรทุก 10 ล้อ							
1	ค่าขนส่งภายในโครงการ			1	8.25	11.55	
รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง							
1	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างทั่วไป (จังหวัดเชียงใหม่ - หน่วยงาน)			90	147.55	206.57	
2	ค่าขนส่งหิน (จังหวัดเชียงใหม่ - หน่วยงาน)			182	297.77	416.88	
3	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างทั่วไป (จังหวัดลำพูน - หน่วยงาน)			119	194.00	272.00	
5	ค่าขนส่งยางแอสฟัลท์ (จ.กรุงเทพ)	1.64	บาท/ตัน	785	1,287.40		

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		
สถานที่ก่อสร้าง	สายป่าแดด หมู่ที่ 10 ตำบลเขื่อนผาก อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนผาก		
อยู่ในพื้นที่จังหวัด	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซล่า
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
คำนวณราคาเมื่อวันที่	17.ต.ค.-67	ราคาพาณิชย์ประจำเดือน	กันยายน
			2567

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้นลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)			
1	เหล็ก RB6 SR24	บ./ตัน	19,906.54	90.00	147.55	80.00	4,400.00	24,534.09	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
2	เหล็ก RB9 SR24	บ./ตัน	19,906.54	90.00	147.55	80.00	4,400.00	24,534.09	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
3	เหล็ก RB12 SR24	บ./ตัน	19,626.17	90.00	147.55	80.00	3,600.00	23,453.72	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
4	เหล็ก RB15 SR24	บ./ตัน	19,626.17	90.00	147.55	80.00	3,600.00	23,453.72	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
5	เหล็ก RB19 SR24	บ./ตัน	22,555.92	119.00	194.00	80.00	3,100.00	25,929.92	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดลำพูน
6	เหล็ก DB12 SD40	บ./ตัน	19,439.25	90.00	147.55	80.00	3,600.00	23,266.80	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
7	เหล็ก DB16 SD40	บ./ตัน	19,252.34	90.00	147.55	80.00	3,600.00	23,079.89	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
8	เหล็ก DB20 SD40	บ./ตัน	19,252.34	90.00	147.55	80.00	3,100.00	22,579.89	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
9	เหล็ก DB25 SD40	บ./ตัน	19,252.34	90.00	147.55	80.00	3,100.00	22,579.89	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
10	Wire Mesh ø 4 มม. @ 20 x 20 cm.	บ./ตร.ม.	28.97					28.97	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	34.42					34.42	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
12	ปูนซีเมนต์ยี่ห้อลิกสุตรไฮบริด	บ./ตัน	2,953.27	90.00	147.55	50.00		3,150.82	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
13	หิน 3/4" ราคา ณ โรงม่	บ./ลบ.ม.	373.83	182.00	416.88			790.71	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
14	หิน 3/8" ราคา ณ โรงม่	บ./ลบ.ม.	327.10	182.00	416.88			743.98	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
15	หิน 3/4" ราคา (อำเภอสันทราย)	บ./ลบ.ม.	-	80.00	-			-	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
16	หิน 3/8" ราคา (อำเภอสันทราย)	บ./ลบ.ม.	-	80.00	-			-	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าติดตั้ง	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)			
17	หินปูถนน ราคา ณ โรงโม่	บ./ลบ.ม.	280.37	182.00	416.88			697.25	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชนียจังหวัดเชียงใหม่
18	หิน 1/2" ราคา ณ โรงโม่	บ./ลบ.ม.		-	-			-	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชนียจังหวัดเชียงใหม่
19	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	บ./ลบ.ม.	233.64	182.00	416.88			650.52	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชนียจังหวัดเชียงใหม่
20	หินผสมแอสฟัลท์	บ./ลบ.ม.						-	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชนียจังหวัดเชียงใหม่
21	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	528.04	90.00	206.57			734.61	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชนียจังหวัดเชียงใหม่
22	ทรายหยาบ (อำเภอสันทราย)	บ./ลบ.ม.	-	-	-			-	11 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชนียจังหวัดเชียงใหม่
23	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	401.87	90.00	206.57			608.44	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชนียจังหวัดเชียงใหม่
24	ดิน	บ./ลบ.ม.	36.00	5.00	29.92			65.92	6 ล้อ	จากแหล่ง ด.น้ำแพร่
25	ราคายาง AC-60/70 บรรจุ BULK	บ./ตัน	33,533.33	785.00	1,287.40	35.00		34,855.73	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาส่วนกลางกทพ.
26	ราคายาง CSS-1 บรรจุ BULK	บ./ตัน	29,166.67	785.00	1,287.40	25.00		30,479.07	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาส่วนกลางกทพ.
27	ราคายาง CRS-2 บรรจุ BULK	บ./ตัน	29,000.00	785.00	1,287.40	25.00		30,312.40	10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาส่วนกลางกทพ.
28	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	บ./ลบ.ม.	1,827.10					1,827.10		ราคาพาณิชนียจังหวัดเชียงใหม่
29	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม.	บ./ลบ.ม.	1,897.20					1,897.20		ราคาพาณิชนียจังหวัดเชียงใหม่
30	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	บ./ลบ.ม.	1,934.58					1,934.58		ราคาพาณิชนียจังหวัดเชียงใหม่
31	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.	บ./ลบ.ม.	1,971.96					1,971.96		ราคาพาณิชนียจังหวัดเชียงใหม่
32	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.	บ./ลบ.ม.	2,046.73					2,046.73		ราคาพาณิชนียจังหวัดเชียงใหม่
33	ไม้กระดาน	บ./ลบ.ฟ.	467.29					467.29		ราคาพาณิชนียจังหวัดเชียงใหม่
34	ไม้ค้ำราว	บ./ลบ.ฟ.	614.30					614.30		ราคาพาณิชนียจังหวัดเชียงใหม่
35	ตะปู	บ./กก.	32.39					32.39		ราคาพาณิชนียจังหวัดเชียงใหม่
36	แผ่นโฟม	บ./แผ่น	50.00					50.00		จากแหล่ง อำเภอพร้าว
37	ท่อพีวีซีขนาด 8.5 ขนาดต.ก. 3/4 นิ้ว	บ./ฟุต	51.40					51.40		ราคาพาณิชนียจังหวัดเชียงใหม่