

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒๒ บ้านโละป่าห้า ตำบลแม่ข้าวต้ม อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ข้าวต้ม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๕๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒๒ บ้านโละป่าห้า จำนวน ๒ สายทาง ปริมาณงาน สายทางที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ระยะทาง ๗๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๕๕.๕๐ ตารางเมตร ปริมาณงาน สายทางที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ระยะทาง ๑๙๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๙๓.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการตามแบบมาตรฐาน อบต.กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๕๖,๘๕๓.๐๔ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบสามบาทสี่สตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายชาติรี ใจฟอง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวประไพพร พลเยี่ยม	นักวิชาการศึกษา	กรรมการ
๗.๓ นายสุทธิชัย มาดี	ผู้ช่วยช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ 1 หมู่ที่ 22 บ้านโละป่าห้าใหม่ ตำบลแม่ข้าวต้ม อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย  
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร ระยะทาง 73.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 255.50 ตารางเมตร

วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ราคาน้ำมันเฉลี่ย

35.50

บาท

ณ.อำเภอเมืองเชียงราย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_H$	ราคาต่อหน่วย $\times F_H$	ราคากลาง
1	งานวางป่าขุดต่อปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	255.50	1.85	472.68	1.3822	2.56	653.34
2	ค่าน้ำยาบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	255.50	5.00	1,277.50	1.3822	6.91	1,765.76
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.050 ม.	ลบ.ม.	12.78	659.75	8,431.61	1.3822	911.91	11,654.17
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	255.50	369.96	94,524.78	1.3822	511.36	130,652.15
5	Expansion Joint	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
6	Contraction Joint	ม.	28.00	112.99	3,163.72	1.3822	156.17	4,372.89
7	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
8	คอนกรีตเททางลาด	ม.	0.44	1,822.43	801.87	1.3822	2,518.96	1,108.34
					108,672.16			

ค่า  $K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	108,672.16
2	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3822
	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างคูณ FACTOR F	=	150,206.66
3	ป้ายโครงการและป้ายชั่วคราว	=	3,000.00
4	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน สายที่ 1	=	153,206.66
5	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน สายที่ 2	=	403,646.38
	ราคารวม 2 สายทาง	=	556,853.04
	คิดเป็นงบประมาณเพียง	=	556,853.04

ตัวอักษร (-) หน้าเส้นห้ามื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบสามบาทสี่สตางค์(-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ  
 (นายชาติรี ใจฟอง)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) .....กรรมการ  
 (นางสาวประไพพร พลเยี่ยม)  
 นักวิชาการศึกษา

(ลงชื่อ) .....กรรมการ  
 (นายสุทธิชัย มาดี๊ะ)  
 ผู้ช่วยช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายที่ 2 หมู่ที่ 22 บ้านโละป่าห้าใหม่ ตำบลแม่ข้าวต้ม อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย  
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร ระยะทาง 198.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 693.00 ตารางเมตร  
 วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท ณ.อำเภอเมืองเชียงราย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย×F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานถางป่าชุดต่อปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	693.00	1.85	1,282.05	1.3822	2.56	1,772.05
2	ค่าน้ำยาบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	693.00	5.00	3,465.00	1.3822	6.91	4,789.32
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.050 ม.	ลบ.ม.	34.65	659.75	22,860.34	1.3822	911.91	31,597.56
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	693.00	369.96	256,382.28	1.3822	511.36	354,371.59
5	Expansion Joint	ม.	7.00	159.09	1,113.63	1.3822	219.89	1,539.26
6	Contraction Joint	ม.	59.50	112.99	6,722.91	1.3822	156.17	9,292.41
7	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
8	หินคลุกเททางลาด	ม.	0.44	467.29	205.61	1.3822	645.89	284.19
					292,031.82			

ค่า K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	292,031.82
2	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3822
	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างคูณ FACTOR F	=	403,646.38
3	ป้ายโครงการและป้ายชั่วคราว	=	
4	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	=	403,646.38
	คิดเป็นงบประมาณเพียง	=	403,646.38

ตัวอักษร (-) สีเส้นสามพันหกร้อยสี่สิบหกบาทสามสิบแปดสตางค์-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

(นายชาติรี ใจฟอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นางสาวประไพพร พลเยี่ยม)

นักวิชาการศึกษา

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายสุทธิชัย มาดี๊ะ)

ผู้ช่วยช่างโยธา

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ข้าวต้ม

ประเภท งานก่อสร้างทาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒๒ บ้านโล๊ะป่าห้าใหม่ ตำบลแม่ข้าวต้ม อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ข้าวต้ม ได้มีคำสั่งที่ ๖๙๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒๒ บ้านโล๊ะป่าห้าใหม่ ตำบลแม่ข้าวต้ม อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลางโครงการนี้

ดังนั้น จึงขอเสนอผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุเพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป และให้ยึดถืองบประมาณราคาดังรายการต่อไปเป็นราคากลาง

ที่	ประเภทงาน	รวมค่าวัสดุ/ ค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๔๐๐,๗๐๓.๙๘	๑.๓๘๒๒	๕๕๓,๘๕๓.๐๔	
๒	ป้ายโครงการ / ป้ายชั่วคราว	๓,๐๐๐		๓,๐๐๐	
สรุปรวมราคาก่อสร้างทั้งสิ้น				๕๕๖,๘๕๓.๐๔	
คิดเป็นราคากลาง				๕๕๖,๘๕๓.๐๔	
ตัวอักษร (-ห้าแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สตางค์-)					

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายชาติรี ใจฟอง)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวประไพพร พลเยี่ยม)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายสุทธิชัย มาตะ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านโละป่าห้าใหม่  
ตำบลแม่ข้าวต้ม อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ปริมาณงาน :

สายทางที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๗๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๕๕.๕๐ ตารางเมตร

สายทางที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑๙๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๙๓.๐๐ ตารางเมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
สายทางที่ ๑								
๑	งานถางป่าขาดต่อปรับเกลี่ย แต่งคันทางเดิม	๒๕๕.๕๐	ตร.ม.	๑.๘๕	๔๗๒.๖๘	๑.๓๘๒๒	๖๕๓.๓๔	/
๒	ค่าน้ำยาบ่มคอนกรีต	๒๕๕.๕๐	ตร.ม.	๕.๐๐	๑,๒๗๗.๕๐	๑.๓๘๒๒	๑,๗๖๕.๗๖	/
๓	งานทรายรองใต้ผิวทาง คอนกรีต หนาเฉลี่ย ๐.๐๕๐ม.	๑๒.๗๘	ลิป.ม.	๖๕๙.๗๕	๘,๔๓๑.๖๑	๑.๓๘๒๒	๑๑,๖๕๔.๑๗	/
๔	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ คอนกรีต หนา ๐.๑๕ ม.	๒๕๕.๕๐	ตร.ม.	๓๖๙.๙๖	๙๔,๕๒๔.๗๘	๑.๓๘๒๒	๑๓๐,๖๕๒.๑๕	/
๕	Contraction Joint	๒๘.๐๐	ม.	๑๑๒.๙๙	๓,๑๖๓.๗๒	๑.๓๘๒๒	๔,๓๗๒.๘๙	/
๖	คอนกรีตเททางลาด	๐.๔๔	ลิป.ม.	๑,๘๒๒.๔๓	๘๐๑.๘๗	๑.๓๘๒๒	๑,๑๐๘.๓๔	/
สายทางที่ ๒								
๗	งานถางป่าขาดต่อปรับเกลี่ย แต่งคันทางเดิม	๖๙๓.๐๐	ตร.ม.	๑.๘๕	๑,๒๘๒.๐๕	๑.๓๘๒๒	๑,๗๗๒.๐๕	/
๘	ค่าน้ำยาบ่มคอนกรีต	๖๙๓.๐๐	ตร.ม.	๕.๐๐	๓,๔๕๖.๐๐	๑.๓๘๒๒	๔,๗๘๙.๓๒	/
๙	งานทรายรองใต้ผิวทาง คอนกรีต หนาเฉลี่ย ๐.๐๕๐ม.	๓๔.๖๕	ลิป.ม.	๖๕๙.๗๕	๒๒,๘๖๐.๓๔	๑.๓๘๒๒	๓๑,๕๙๗.๕๖	/
๑๐	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ คอนกรีต หนา ๐.๑๕ ม.	๖๙๓.๐๐	ตร.ม.	๓๖๙.๙๖	๒๕๖,๓๘๒.๒๘	๑.๓๘๒๒	๓๕๔,๓๗๑.๕๙	/
๑๑	Expansion Joint	๗.๐๐	ม.	๑๕๙.๐๙	๑,๑๑๓.๖๓	๑.๓๘๒๒	๑,๕๓๙.๒๖	/
๑๒	Contraction Joint	๕๙.๕๐	ม.	๑๑๒.๙๙	๖,๗๒๒.๙๑	๑.๓๘๒๒	๙,๒๙๒.๔๑	/
๑๓	หินคลุกเททางลาด	๐.๔๔	ลิป.ม.	๔๖๗.๒๙	๒๐๕.๖๑	๑.๓๘๒๒	๒๘๔.๑๙	/
๑๔	ป้ายโครงการและป้ายชั่วคราว						๓,๐๐๐.๐๐	ไม่มี factor f
รวมค่างาน					๔๐๐,๗๐๓.๙๘			
คิดเป็นราคากลาง							๕๕๖,๘๕๓.๐๔	

ตัวอักษร (-ห้าแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบสามบาทสี่สตางค์-)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลางโครงการนี้ ดังนั้นจึงขอเสนอผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ที่สุดเพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป และให้ยึดถืองบประมาณราคาดังรายการต่อไปนี้เป็นราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ

(นายชาติรี ใจฟอง)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวประไพพร พลเยี่ยม)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุทธิชัย มาต๊ะ)

กรรมการ