

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน บ้านน้อยดอนปอ หมู่ที่ ๑๐ - บ้านโนนมาลา หมู่ที่ ๕		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม		
โครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๗,๙๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป		
- โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน บ้านน้อยดอนปอ หมู่ที่ ๑๐ - บ้านโนนมาลา หมู่ที่ ๕ ปริมาณงานดังนี้		
ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๔๒๐ ตารางเมตร		
ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๓๑๒ ตารางเมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๗๓๒ ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ทด-๐๑ โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แม่นาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗		
เป็นเงิน ๔๘๓,๗๓๕.๖๒ -บาท (สี่แสนแปดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทหกสิบสองสตางค์)		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ พร ๔	จำนวน ๑ ชุด	
๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง	จำนวน ๑ ชุด	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. พ.อ.อ.อดุล เกษมสานต์ ตำแหน่ง จพง.ป้องกันฯชำนาญงาน		ประธานกรรมการ
๒. นางสุมาลี สุพรรณ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ		กรรมการ
๓. นายวันเฉลิม แก้วมะ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา		กรรมการ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติ

(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

ปลัด อบต.

รองปลัด อบต.

ผอ.กอง

พิมพ์/จนท.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน บ้านน้อยดอนปอ หมู่ที่ 10 - บ้านโนนมาลา หมู่ที่ 5
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนเชื่อมระหว่างบ้านน้อยดอนปอ หมู่ที่ 10 -บ้านโนนมาลา หมู่ที่ 5 ตำบลแม่นาทม อำเภอดงหลวง จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2567
 ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 105 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 420 ตารางเมตร
 ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 78 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 312 ตารางเมตร
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า 732 ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท 1-01 โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แม่นาทม) พร้อมติดตั้ง
 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	483,735.62	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนซุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	483,735.62	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนแปดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทหกสิบสองสตางค์)	483,735.62	

ระยะทางดำเนินการ 0.183 กิโลเมตร

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,643,364.04 บาท

ราคาเฉลี่ย	660.84	บาท / ตารางเมตร
------------	--------	-----------------

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 96/2567 ลงวันที่ 12 มีนาคม 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

พ.อ. ประธานกรรมการ
 (อดุล เกษมสานต์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

..... กรรมการ
 (นางสุมาลี สุพรรณ)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

..... กรรมการ
 (นายวันเฉลิม แก้วมะ)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ

(นางเตชินี รอดแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

แบบสรุปการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน บ้านน้อยดอนปอ หมู่ที่ 10 - บ้านโนนมาลา หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเชื่อมระหว่างบ้านน้อยดอนปอ หมู่ที่ 10 - บ้านโนนมาลา หมู่ที่ 5 ตำบลแม่นาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานขุดรื้อถนนต้นไม้ขนาด Ø 1.00 เมตร	ต้น						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-					
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	915.00	1.79	1,637.85	1.3848	2.48	2,268.09
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-					
	2.4 งานดินถมคันทาง อัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	36.60	550.61	20,152.33	1.3848	762.48	27,906.95
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	732.00	404.89	296,379.48	1.3848	560.69	410,426.30
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	161.61	1,939.32	1.3848	223.80	2,685.57
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	56.00	83.82	4,693.92	1.3848	116.07	6,500.14
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	183.00	94.67	17,324.61	1.3848	131.10	23,991.12
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	36.60	125.45	4,591.47	1.3848	173.72	6,358.27
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แฉก	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
11	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,599.06	2,599.06	1.3848	3,599.18	3,599.18
รวมค่าก่อสร้าง								483,735.62

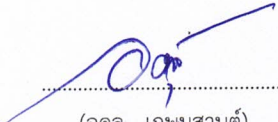
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

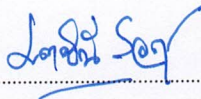
349,318.04

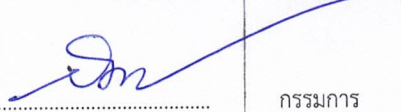
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

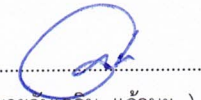
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 96/2567 ลงวันที่ 12 มีนาคม 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

พ.อ.อ. 
(อดุล เกษมสันต์)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

เห็นชอบ 
(นางเตชินี รอดแก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


(นางสุมาลี สุพรรณ)
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

อนุมัติ 
(นายประเสริฐ สีนาลาด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม


(นายวันเฉลิม แก้วมะ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายละเอียดประมาณการงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	เป็นเงิน
1	ดินขุด	0.20	ลบ.ม.		168.00	33.60 บาท
2	ทรายหยาบ	0.002	ลบ.ม.	327.10	112.00	0.88 บาท
3	คอนกรีต 1:2:4	0.027	ลบ.ม.	1,869.16	327.00	59.30 บาท
4	ท่อเหล็กกลม Ø 2" หนา 1.5 มม.	1.00	ท่อน	373.00		373.00 บาท
5	เหล็กกล่อง ขนาด 1"x1"x1.2 มม.	1.80	ท่อน	141.43		254.57 บาท
6	เหล็กแผ่นขาว ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 0.05 มม.	1.00	แผ่น	777.00		777.00 บาท
7	ไม้ต ขนาด 3' ยาว 4.5"	4.00	ตัว	8.00		32.00 บาท
8	ค่าแรงงานเหล็ก	20.25	ตร.ม.	-	10.00	202.50 บาท
9	ทาสีน้ำมัน	7.06	ตร.ม.	45.20	35.00	566.21 บาท
10	ค่าแรงเขียนป้าย	1.00	งาน		300.00	300.00 บาท
	รวมเป็นค่างานต้นทุนป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ					2,599.06 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 96/2567 ลง วันที่ 12 มีนาคม 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) พ.อ.อ.

ประธานกรรมการ

(อตุล เกษมสันต์)

เจ้าพนักงานช่างไม้และบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสุมาลี สุพรรณ)

(นายวัฒน์ธม แก้วมะ)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา