



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานก่อสร้างและประสานสาธารณูปโภค กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง
อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่

ที่ ชม ๗๔๔๐๓.๑/๒๒๔

วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณทางไปห้วยมบ้านสันตันเปา
บ้านโป่งพัฒนา หมู่ ๑๐

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง ที่ ๑๕๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๑.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๔๔.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบต.บ้านหลวงกำหนด บริเวณทางไปห้วยมบ้านสันตันเปา บ้านโป่งพัฒนา หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านหลวง อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่ พิกัด E๕๓๒๘๖๑ N๒๑๙๙๒๒๔ งบประมาณจำนวน ๕๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๕๑๘,๙๑๗.๘๑ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบเจ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์) ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนิคม ตุ่นวัน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิพงศ์ ปัญญา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ) ว่าที่.....กรรมการ

(อรรถพล มีสิงห์)

(นายบุญช่วย ชันคำ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ปริมาณงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 211.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 844.00 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านทางไปห้วยมบ้านสันเปา บ้านโป่งพัฒนา หมู่ที่ 10 ต.บ้านหลวง อ.แม่เมาะ จ.เชียงใหม่
 พิกัด E: 532861 ,N:2199224

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.					-	-
	1.2 งานรื้อท่อคอนกรีตเดิม	ม.					-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	844.00	3.73	3,148.12	1.3624	5.08	4,289.00
	2.2 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
	2.5 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ดินถม บดอัด)	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและก่อสร้างใหม่							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.						
	หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่							
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.						
	หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางวัสดุไผ่รวม							
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	52.75	514.02	27,114.56	1.3624	700.30	36,940.87
	3.6 งานปรับชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย	ตร.ม.						
	20 ซม. ชั้นทางหินคลุก/กรวดไม่							
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา	ตร.ม.	847.00	388.33	328,915.51	1.3624	529.07	448,114.49
	0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	32.00	164.94	5,278.08	1.3624	224.71	7,190.86
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	136.00	120.80	16,428.80	1.3624	164.58	22,382.60
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	5.1 งานรื้อรางคอนกรีตเดิม	ม.						
	5.2 งานป้ายจราจร แบบ.....	ชุด					-	-

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ปริมาณงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 211.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 844.00 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านทางไปห้วยอมบ้านสันเปา บ้านโป่งพัฒนา หมู่ที่ 10 ต.บ้านหลวง อ.แม่เมาะ จ.เชียงใหม่
 พิกัด E: 532861 ,N:2199224

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
	5.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีขาว จำนวน 2 เส้น)	ตร.ม.					-	-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	Ls.						
					380,885.07	TOTAL		518,917.81

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	380,885.07
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

รวมค่าก่อสร้าง		518,917.81
คิดเป็นค่าก่อสร้าง	ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบเจ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์	518,917.81

ขนาดหรือเนื้อที่ 844.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 614.83 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง ที่ 156/2566 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2566

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายนิคม ตุ่นวัน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสิทธิพงศ์ ปัญญา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ว่าที่ร้อยตรี.....กรรมการ
 (อรรถพล มีสิงห์)
 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

เห็นชอบ
 (ลงชื่อ).....
 (นายบุญเตือน โพธิ์ไพจิตร)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง

อนุมัติ
 (ลงชื่อ).....
 (นายบุญช่วย ชื่นคำ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง