

10 ส.ค. ๖๙

บันทึกราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ

วันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ ที่ ๒๔๖ / ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับจ้างโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสบเตี๊ยะ หมู่ที่ ๒ จำนวน ๓ จุด ตำบลสบเตี๊ยะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ โดยก่อสร้าง มีพื้นที่ก่อสร้างรวมไม่ไยกว่า ๓๐๑.๒๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการกองช่าง เทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ ทั้งนี้เพื่อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลาง ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ดังนี้

๑.ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราคาพาณิชย์ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๗




ส่วนราคาวัสดุก่อสร้างที่ไม่มีใช้วิธีสืบราคาในท้องถิ่น

๒.ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ อำเภอเมืองเชียงใหม่ ราคา ๓๓.๖๔ บาท/ลิตร

๓.ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานทาง ของกรมบัญชีกลาง ฉบับเดือน ตุลาคม ๒๕๖๐

Factor F งานทาง	๑.๓๖๕๒	คอกเบี้ยเงินกู้ร้อยละ ๗ ต่อปี ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓๒/ว๔๙๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖)	
คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)	=	๑๑๗,๗๙๐.๗๙	บาท
ค่า Factor F	๑.๓๖๕๒	=	๕๒,๘๙๙.๕๑ บาท
ค่าใช้จ่ายพิเศษ	=	-	บาท
รวมเป็นเงิน	=	๑๖๐,๖๙๐.๒๐	บาท
คิดเป็นเงินสุทธิ	=	๑๖๐,๖๙๐.๐๐	บาท
ตัวหนังสือ :	หนึ่งแสนหกหมื่นหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)		

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
	(นายสุทิน ชงศรี)			
(ลงชื่อ)		กรรมการ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา
	(นายตราวุฒิ คามุขปา)			
(ลงชื่อ)		กรรมการ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา
	(นายสมศักดิ์ แซ่วิว)			

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสบเตี๊ยะ หมู่ที่ 2 จำนวน 3 จุด
 ปริมาณงาน มีพื้นที่ก่อสร้างรวมไม่น้อยกว่า 301.20 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบเตี๊ยะ หมู่ที่ 2 ตำบลสบเตี๊ยะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
 ประมาณการ ณ วันที่

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	จุดที่ 1	62,389.02	1.3642	85,111.10	
2	จุดที่ 2	28,681.86	1.3642	39,127.79	
3	จุดที่ 3	26,719.91	1.3642	36,451.30	
4	อื่น ๆ				
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor					
เงินล่วงหน้าจ่าย _____ 0 _____ %					
เงินประกันผลงานหัก _____ 0 _____ %					
ดอกเบี้ยเงินกู้ _____ 7 _____ %					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม _____ 7 _____ %					
		117,790.79	รวม	160,690.20	
สรุป		คิดเป็นเงินประมาณ		160,000.00	
(ตัวอักษร)		หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน			

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง =

117,790.79

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสุทิน รงค์ศรี)

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ

(ลงชื่อ)

(นายศราวุฒิ ดาจุมปา)

กรรมการ

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ

(ลงชื่อ)

(นายสมศักดิ์ แซ่ว่าง)

กรรมการ

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสบเตี๊ยะ หมู่ที่ 2 จำนวน 3 จุด
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบเตี๊ยะ หมู่ที่ 2 ตำบลสบเตี๊ยะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
 ปริมาณงาน จุดที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 37.00 เมตร มีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 148.00 ตารางเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานทาง							
1.1	งานรื้อคอนกรีตเดิม				-	-	-	-
1.1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	148.00	3.76	556.48	1.3642	5.130	759.15
1.2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง(SUBBASE AND BASE COURSES)							
1.2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
1.2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	7.40	719.62	5,325.18	1.3642	981.71	7,264.61
1.2.2	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
1.2.2.1	งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)				-	-	-	-
1.3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
1.3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
1.3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	148.00	364.20	53,901.60	1.3642	496.840	73,532.56
1.3.1.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	-	260.34	-	-	-	-
1.3.1.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	16.00	162.86	2,605.76	1.3642	222.17	3,554.78
					62,389.02		รวม	85,111.10
							ปรับยอด	85,111.10

ตัวอักษร (-แปดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสิบเอ็ดบาทสิบสตางค์-) ปรับยอด

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง =

62,389.02

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

1.3642

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสบเตี๊ยะ หมู่ที่ 2 จำนวน 3 จุด
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบเตี๊ยะ หมู่ที่ 2 ตำบลสบเตี๊ยะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
 ปริมาณงาน จุดที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 2.80 เมตร ทน 0.15 เมตร ยาว 24.00 เมตร มีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 67.20 ตารางเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานทาง							
1.1	งานรื้อคอนกรีตเดิม				-	-	-	
1.1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	67.20	3.76	252.67	1.3642	5.130	344.69
1.2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง(SUBBASE AND BASE COURSES)							
1.2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
1.2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	3.36	719.62	2,417.92	1.3642	981.71	3,298.53
1.2.2	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
1.2.2.1	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)				-	-	-	-
1.3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
1.3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
1.3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	67.20	366.41	24,622.75	1.3642	499.860	33,590.36
1.3.1.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	-	-	-	-	-	-
1.3.1.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	8.40	165.30	1,388.52	1.3642	225.50	1,894.22
					28,681.86		รวม	39,127.80
							ปรับยอด	39,127.80

ตัวอักษร (-ตามหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบเจ็ดบาทแปดสิบสตางค์-) ปรับยอด

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 28,681.86

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสบเตี๊ยะ หมู่ที่ 2 จำนวน 3 จุด
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบเตี๊ยะ หมู่ที่ 2 ตำบลสบเตี๊ยะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
 ปริมาณงาน จุดที่ 3 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ยาว 21.50 เมตร มีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 86.00 ตารางเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง
1	งานทาง							
1.1	งานวางระบายน้ำ	เมตร	4.00	837.04	3,348.15	1.3642	1,141.89	4,567.56
1.1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
1.2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง(SUBBASE AND BASE COURSES)							
1.2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
1.2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.2.2	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
1.2.2.1	งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)				-	-	-	-
1.3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
1.3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
1.3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 10 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	86.00	249.04	21,417.44	1.3642	339.740	29,217.67
1.3.1.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	-	-	-	-	-	-
1.3.1.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	12.00	162.86	1,954.32	1.3642	222.17	2,666.08
					26,719.91		รวม	36,451.31
							ตัวอักษร (-สามหมื่นหกพันสี่ร้อยห้าสิบเอ็ดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์-) ปรับยอด	36,451.31

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง =

26,719.91

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

1.3642