แบบรายละเอียดการคำนวณค่า Factor F แผ่นที่ 1/1

สรุปผลประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอหัวไทร

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนสายหัวแค 1 พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลบางนบ อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ดำเนินการ ซ่อมแซมถนนหินคลุกในส่วนที่ชำรุดเสียหายให้กลับสู่สภาพเดิม โดยใช้วัสดุหินคลุกถมผิวจราจรในส่วนที่ชำรุดเสียหาย ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 300 เมตร หนา 0.10 เมตร ปริมาตรหินคลุกจำนวน 120 ลบ.ม. พร้อมปรับเกลี่ยเรียบ

แบบเลขที่ จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมงานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ	
1	ประเภทงานทาง	60,722.40	1.4019	85,126.73	รวมเพิ่มค่า Factor F ฝนชุกแล้ว	2 %
	ปรับลดราคา (1)			85,100.00	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %
					เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %
	ประเภทงานสะพาน ท่อเหลี่ยม			-	เงินประกันผลงานหัก	0 %
	ปรับลดราคา (2)			-	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %
	สรุป รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเป็นเงิน (1) + (2)			85,100.00		
	คิดเป็นงบประมาณ			85,000.00		
	ตัวอักษร (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		เฉลี่ยงานประมาณ	283.33	บาท / เมตร	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างโครงการ ซ่อมแซมถนนสายหัวแค 1 หมู่ที่ 4 ตำบลบางนบ อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ
(นายภัทรบุรินทร์ สุขกรี)
ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายนรังสรรค์ อินทร์ณรงค์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางนบ

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายภัทรกร กลับอำไพ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤษภาคม 2561

ราคาน้ำมัน อ.เมือง 28.69 บาท/ลิตร เฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

ประเมินราคาโดย คณะกรรมการกำหดราคากลาง

รายการประมาณราคาโครงการ ซ่อมแซมถนนสายหัวแค 1 หมู่ที่ 4 ตำบลบางนบ อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน	F n	ราคา/หน่วย x F n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานวัสดุหินคลุกซ่อมแซมผิวจราจรพร้อมเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	120.00	506.02	60,722.40	1.4019	709.38944	85,126.73	ขนส่ง 10 ล้อ
	(TOTAL)				**60,722.40**			**85,126.73**	
[1]	ค่างานต้นทุนงานทาง (ROAD WORKS)				60,722.40				
[2]	ค่างานต้นทุนงานสะพาน ท่อเหลี่ยม (BRIDGE WORKS)				-				
[3]	ผลรวมของค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ADDITIONAL CONDITIONS OF				-				
[4]	Factor F (ROAD WORKS)				**1.4019**				
[5]	Factor F (BRIDGE WORKS)				-				
[6]	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด F (ADDITIONAL CONDITIONS) = 1+[3]/([1]X[4]+[2]X[5])				1.0000				
[7]	Factor Fn (ROAD WORKS) = [4] X [6]				1.4019				
[8]	Factor Fn (BRIDGE WORKS) = [5] X [6]				0.0000				

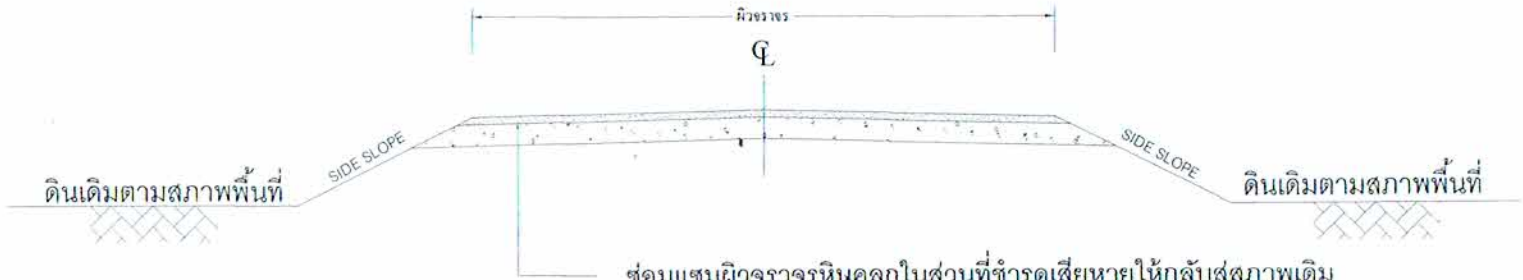
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรบุรินทร์ สุขกรี) (นายนรังสรรค์ อินทร์ณรงค์) (นายภัทรกร กลับอำไพ)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางนบ ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการซ่อมแซมถนนสายหัวแค 1 หมู่ที่ 4



ข้อกำหนดประกอบแบบ

รูปตัดโครงสร้างถนน

มาตราส่วน ไม่แสดง

1. ขั้นตอนการก่อสร้าง

1.1 ซ่อมแซมผิวจราจรหินคลุกในส่วนที่ชำรุดเสียหายให้กลับสู่สภาพเดิม ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 300 เมตร หนา 0.10 เมตร ปริมาตรหินคลุก 120 ลบ.ม. พร้อมปรับเกลี่ยเรียบ

2. อื่นๆ

2.1 ตำแหน่งและพื้นที่ผิวจราจร ในการดำเนินการซ่อมแซมตามจุดที่เสียหาย โดยให้มีขนาดความยาวรวมไม่น้อยกว่า 300 เมตร และปริมาตรหินคลุกตามที่กำหนด ทั้งนี้ต้องอยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน เพื่อความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และเพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ

2.2 .ในการดำเนินการของผู้รับจ้างถ้าทำให้ทรัพย์สินหรือผลอาสินต่างที่อยู่ในเขตทางได้รับความเสียหายจากการดำเนินการของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิมหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

เขียนแบบ	ตรวจ/รับรอง	อนุมัติ	คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง		
			ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
(นายภัทรกร กลับอำไพ)	(.....)	(นายวิทยา เขียวรอด)	(นายภัทรบุรินทร์ สุขกรี)	(นายนรังสรรค์ อินทร์ณรงค์)	(นายภัทรกร กลับอำไพ)
ผู้อำนวนการกองช่าง	.....	นายอำเภอหัวไทร	ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางนบ	ผู้อำนวยการกองช่าง

แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการถนนซอยบ้านหัวแค 1 หมู่ที่ 4



เขียนแบบ	ตรวจ/รับรอง	อนุมัติ	คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง		
			ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
(นายภัทรกร กลับอำไพ)	(.....)	(นายวิทยา เขียวรอด)	(นายภัทรบุรินทร์ สุขกรี)	(นายนรังสรรค์ อินทร์ณรงค์)	(นายภัทรกร กลับอำไพ)
ผู้อำนวนการกองช่าง	.....	นายอำเภอหัวไทร	ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางนบ	ผู้อำนวยการกองช่าง