



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแสงพัน

ประเภท ปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก (สายทางคันคูลำห้วยแสงพัน - สุดเขตลำห้วยตำบลแสงพัน)
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงพัน
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกใหม่ หมู่ที่ 1 ตำบลแสงพัน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแสงพัน
ประมาณราควันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๘
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวนและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานทาง	564,963.10	1.3642	770,722.66	Fector F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานประปา				
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			770,722.66	
	คิดเป็นเงินประมาณ			770,722.66	
	(ตัวอักษร)	เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดร้อยยี่สิบสองบาทหกสิบหกสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเลขที่ ๑๓๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๘ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๘ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาก่อสร้างของงานโครงการนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้ เป็นราคากลางของงานก่อสร้างต่อไป พร้อมกับลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายประเทือง บุญสิทธิ์)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายวิโรจน์ เพ็ชรชุมแสง)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพันทวี สีดา)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

แบบประมาณราคางานก่อสร้างงานทาง

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก (สายทางคันคูลำห้วยแสงลงพัน - สุดเขตลำห้วยตำบลแสงพัน) บ้านโคกใหม่ หมู่ที่ 1
 ลงหินคลุกขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 3,250.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ในการลงหินคลุกไม่น้อยกว่า
 13,000.00 ตารางเมตร
 จุดเริ่มต้นโครงการ กม.0+000 พิกัด N 1660985 E 283790 จุดสิ้นสุดโครงการ กม.3+250 พิกัด N 1658807 E 284934

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโคกใหม่ หมู่ที่ 1 ตำบลแสงพัน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงพัน

แบบเลขที่

...../๒๕๖๘

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

๓ เมษายน ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	งานวางป่าขุดต่อ							
	1.1 ขนาดเบา	ตร.ม.	13,000.00	1.76	22,880.00	1.3642	31,212.90	31,212.90
	1.2 ขนาดกลาง	ตร.ม.						
	1.3 ขนาดหนัก	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานดินถมคันทาง (ระยะขนส่งไม่เกิน 3 กิโลเมตร)	ลบ.ม.						
	2.2 งานดินถม	ลบ.ม.						
	2.3 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุกพร้อมเกรตเกลี่ย	ลบ.ม.	1,300.00	416.99	542,083.10	1.3642	739,509.77	739,509.77
4	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ท่อน						
	4.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อน						
					564,963.10	TOTAL		770,722.66

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ราคาค่าก่อสร้าง	เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดร้อยยี่สิบสองบาทหกสิบหกสตางค์	770,722.66
-----------------	---	------------

ขนาดหรือเนื้อที่

13,000.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

59.29 บาท/ตร.ม.

อินเตอร์โปรแกรม FACTOR F		
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = $D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$		
ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	= A บาท	564,963.10
ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า A	= B บาท	1.00
ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า A	= C บาท	5,000,000.00
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	= D	1.3642
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	= E	1.3642
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A	1.3642	OK

ค่างานต้นทุน
(วัสดุ+ ค่าแรงงาน)