

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองผักจิก หมู่ที่ 4 ตำบลทรายขาว อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ (บริเวณ หน้าบ้านนายตัง)

ปริมาณงาน ขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก จากเดิมกว้าง 4.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร เป็นกว้าง 6.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลทรายขาวกำหนด

แบบเลขที่ ทข.004-2/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายขาว

แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) และ ปร. 3 (ถ้ามี) ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 ก.ย. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน		ราคาวัสดุจากพาณิชย์
	- งานโครงสร้างวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม	496,002.88	จ.ศรีสะเกษ เดือน สิงหาคม 2569
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	พื้นที่งานก่อสร้าง
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	13,500.00	ราคาน้ำมัน 40.00-40.99 บาท
			ปั้ม ปตท. อำเภอเมือง
			ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง	509,502.88	
	ราคากลาง	509,502.88	
	ราคากลาง (ห้าแสนเก้าพันห้าร้อยสองบาทแปดสิบแปดสตางค์)		

ผู้ประมาณการ

(นายณัฐสิทธิ์ สันกำแพง)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ผู้ตรวจทาน

(นายวีระพล ทรัพย์ปัญญาพันธ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ตรวจสอบ

(นายทรงวุฒิ สายฉลาด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ คำแสนยศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายขาว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๘๓๕/๒๕๖๙

ลงวันที่ 9 ก.ย. 2569

[/] เห็นชอบ

1..... นายทรงวุฒิ สายฉลาด

(ประธานกรรมการ)

[/] เห็นชอบ

2..... นายณัฐสิทธิ์ สันกำแพง

(กรรมการ)

[/] เห็นชอบ

3..... นางนุควี บุทองรัตน์

(กรรมการ/เลขานุการ)

ผู้อนุมัติ

(นายสมบัติ ศรีอ้วน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายขาว

แบบสรุปราคากลางโครงการปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานหรือกลุ่มงาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองผักจิก หมู่ที่ 4 ตำบลทรายขาว อำเภอฟาน จังหวัดเชียงราย (บริเวณ หน้าบ้านนายตึง)
ปริมาณงาน	ขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก จากเดิมกว้าง 4.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร เป็นกว้าง 6.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร
แบบเลขที่	ทข.004-2/2568
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลทรายขาว
แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน	2 หน้า
ประมาณราคาเมื่อวันที่	10 ก.ย. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม	388,078.30	1.2781	496,002.88	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า 0.00 %				
	อัตราเงินประกันผลงาน 0.00 %				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
รวมค่าก่อสร้าง				496,002.88	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

- ตารางเมตร เฉลี่ย

- บาทต่อตารางเมตร

ผู้ประมาณการ

(นายณัฐสิทธิ์ สันกำแพง)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ผู้ตรวจทาน

(นายวีระพล ทรัพย์ปัญญาพันธ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ตรวจสอบ

(นายทรงวุฒิ สายฉลาด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ คำแสนยศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายขาว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๘๓๕/๒๕๖๘

ลงวันที่ 9 ก.ย. 2569

[/] เห็นชอบ

1..... นายทรงวุฒิ สายฉลาด

(ประธานกรรมการ)

[/] เห็นชอบ

2..... นายณัฐสิทธิ์ สันกำแพง

(กรรมการ)

[/] เห็นชอบ

3..... นางนุศวี บุทองรัตน์

(กรรมการ/เลขานุการ)

ผู้อนุมัติ

(นายสมบัติ ศรีอ้วน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายขาว

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองผักจิก หมู่ที่ 4 ตำบลทรายขาว อำเภอบาง จังหวัดเชียงราย (บริเวณ หน้าบ้านนายตัง)	แบบเลขที่	ทข.004-2/2568
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 11.00 เมตร ยาว 22.00 เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 242.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย		
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลทรายขาว		
ประมาณราคาเมื่อวันที่	10 ก.ย. 2569		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต								
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หน้า 0.05 ม.	3.10	ลบ.ม.	700.00	2,170.00	1.2781	894.67	2,773.48	
2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)								
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	62.00	ตร.ม.	468.21	29,029.02	1.2781	598.42	37,101.99	
	- รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	-		-	-		-	-	
	- รอยต่อแผ่หดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	12.00	เมตร	114.48	1,373.76	1.2781	146.32	1,755.80	
	- รอยต่อตามยาว (CONTRACTION JOINT)	-		-	-		-	-	
3	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)								
	3.1 สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่								
	จากเดิมกว้าง 4.00 เมตร เป็นกว้าง 6.00 เมตร	8.00	เมตร	44,438.19	355,505.52	1.2781	56,796.45	454,371.61	
4	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)								
รวม					388,078.30		58,435.86	496,002.88	

[/] เห็นชอบ

1..... นายทรงวุฒิ สายฉลาด (ประธานกรรมการ)

[/] เห็นชอบ

3..... นางนุควี บุทองรัตน์ (กรรมการ/เลขานุการ)

[/] เห็นชอบ

2..... นายณัฐสิทธิ์ สันกำแพง (กรรมการ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองผักจิก หมู่ที่ 4 ตำบลทรายขาว อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ (บริเวณ หน้าบ้านนายตัง)

ปริมาณงาน ขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก จากเดิมกว้าง 4.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร เป็นกว้าง 6.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร

แบบเลขที่ ทข.004-2/2568

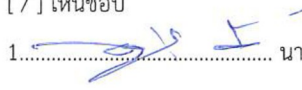
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายขาว

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 ก.ย. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานเจาะสำรวจดิน ด้วยวิธี Boring Test	1	หลุม	13,500.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ				13,500.00	

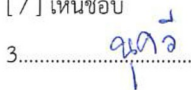
[/] เห็นชอบ

1.  นายทรงวุฒิ สายฉลาด (ประธานกรรมการ)

[/] เห็นชอบ

2.  นายณัฐสิทธิ์ สันกำแพง (กรรมการ)

[/] เห็นชอบ

3.  นางนุชวี บุทองรัตน์ (กรรมการ/เลขานุการ)

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าใช้จ่ายพิเศษของการทดสอบเฉพาะทาง
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองผักจิก หมู่ที่ 4 ตำบลทรายขาว อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ (บริเวณ หน้าบ้านนายตัง)
ปริมาณงาน	ขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก จากเดิมกว้าง 4.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร เป็นกว้าง 6.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร
แบบเลขที่	ทข.004-2/2568
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลทรายขาว
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	10 ก.ย. 2569

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ รายการนี้

- เพื่อใช้เป็นค่าเจาะสำรวจดิน (Soil Boring Test) เพื่อตรวจสอบสภาพชั้นดินและการทดสอบความแข็งแรงของดินในสนาม
- เพื่อใช้เป็นค่า

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานเจาะสำรวจดิน ด้วยวิธี Boring Test	13,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	13,500.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	
	ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	13,500.00	

[/] เห็นชอบ

1..... นายทรงวุฒิ สายฉลาด (ประธานกรรมการ)

[/] เห็นชอบ

2..... นายณัฐสิทธิ์ สันกำแพง (กรรมการ)

[/] เห็นชอบ

3..... นางนุศวี บุทองรัตน์ (กรรมการ/เลขานุการ)