

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
สำหรับการจ้างซ่อมแซมถนนลูกรัง หมู่ 3 ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองฯ
เชื่อมหมู่ที่ 4 ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

1. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้อนุมัติงบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 หน้า 207 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา (310) งานก่อสร้าง (312) งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดิน อาคารและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ เพื่อใช้ดำเนินการซ่อมแซมถนนลูกรัง หมู่ 3 ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองฯ เชื่อมหมู่ที่ 4 ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร งบประมาณ 420,000.- บาท (สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อซ่อมแซมถนนและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- 2.2 เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกและความปลอดภัยในการสัญจร

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอ

บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล

4. แบบรูปรายการ

ตามแบบแปลนองค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)

5. ระยะเวลาก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน (สามสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณตั้งไว้ จำนวน 420,000.- บาท (สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)

8. การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามระเบียบฯ โดยแบ่งงวดงานจำนวน 1 งวด

งวดที่ 1 ชำระร้อยละ 100 ของราคาที่ตกลงทั้งสิ้น

- เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับเกรดบดอัดลูกรังเดิม พร้อมส่งวัสดุหินคลุก แล้วเสร็จทั้งหมด

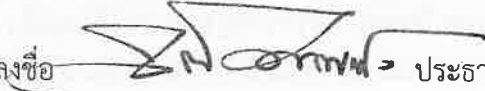
9. อัตราค่าปรับ

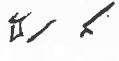
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 162

- ให้กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางานจ้างนั้น

10. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานตามที่ระบุไว้ในสัญญา เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายณัฐพงศ์ จามคำแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายนันทร กลิ่นจันทร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุรพงษ์ ภาคภูมิ)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมถนนลูกรัง หมู่ ๓ ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองฯ เชื่อมหมู่ที่ ๔ ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
งานซ่อมแซมถนนลูกรัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๒๐,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายณัฐพงศ์ จามคำแก้ว ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 - ๗.๒ นายนิพนธ์ กลิ่นจันทร์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - ๗.๓ นายสุรพงษ์ ภาคภูมิ ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

กรมบัญชีกลาง

โครงการ ซ่อมแซมถนนลูกรังสายหลังวัดชัยมงคล

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 3 ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองฯ เชื่อมหมู่ที่ 4 ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

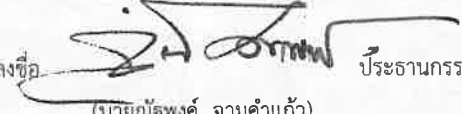
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


เมื่อวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	โครงการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมเป็นค่าก่อสร้างประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	308,256.62	1.3642	420,523.68	
รวมทั้งสิ้น				420,000.00	
				สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน	

หมายเหตุ น้ำมันดีเซล 29.00-29.99 บาท/ลิตร

สืบราคาวัสดุจากแหล่ง อำเภอปากท่อ จังหวัดสมุทรสาคร ประจำเดือน ธันวาคม 2566

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐพงศ์ จามคำแก้ว)
(หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ)

ลงชื่อ  กรรมการ ฯ
(นายฉันทกร กลิ่นจันทร์)
(วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

ลงชื่อ  กรรมการ ฯ
(นายสุรพงษ์ ภาคภูมิ)
(ผู้ช่วยวิศวกรโยธา)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ซ่อมแซมถนนลูกรังสายหลังวัดชัยมงคล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 3 ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองฯ เชื่อมหมู่ที่ 4 ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			
1	ปรับเกรดบดอัดชั้นลูกรังเดิม	ตร.ม.	5,180.00	10.84	56,151.20	1.3642	14.79	76,601.47
2	หินคลุกทับหน้า หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	518.00	486.69	252,105.42	1.3642	663.94	343,922.21
รวมค่างานต้นทุน ทั้งหมด					308,256.62		รวมค่างานทั้งหมด	420,523.68

ปรับลดยอด	523.68
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	420,000.00
สิ้นส่นสองหมื่นบาทถ้วน	

ค่าFactor F เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ค่าภาษี (vat) 7 %	
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	≤ 5.00
Factor F งานทาง	1.3642
Factor F งานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	1.2799
Factor F งานอาคาร	1.3091