

**ร่าง TOR / แบบรูปรายการงานก่อสร้าง**  
**โครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน บ้านห้วยกอก หมู่ที่ ๘**

**๑. ความเป็นมา**

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล ได้มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ในคราวสมัยประชุมสามัญประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๒) เมื่อวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการตามโครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน บ้านห้วยกอก หมู่ที่ ๘ จำนวน ๑๒๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง นั้น

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรที่สัญจรไปมาในการทำเกษตรกรรม เช่น ปลูกข้าว พืชสวนและลดระยะเวลาในการเดินทางประชาชนเข้าถึงสถานที่ต่างๆได้รวดเร็ว ลดค่าใช้จ่าย ส่งเสริมศักยภาพของประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลโพธิ์ไพศาลโดยมีความจำเป็นอย่างมากในการทำเกษตรกรรมของประชาชนในพื้นที่ตำบลโพธิ์ไพศาล บ้านห้วยกอก หมู่ที่ ๘

**๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่จะจ้างและต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อ ผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น
- ๓.๕ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

**๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง รายละเอียดดังนี้**

- ปรับปรุงถนนลูกรัง ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๕๗๐.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๒๕ ม. หรือปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๓๕๒.๕๐ ลบ.ม. ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๖๒๐.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๒๕ ม. หรือปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๗๗๕.๐๐ ลบ.ม. ปรับเกรดแต่งด้วยรถเกรดเดอร์ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาลที่แนบมาด้วย

- คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างที่ทั้งหมดตามสัญญา

**๕. กำหนดเวลา**

- กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุหรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา**

- พิจารณาตามเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินในการจัดหา

จัดซื้อจัดจ้างเพื่อดำเนินโครงการในวงเงิน ๑๒๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เมื่อดำเนินการรายการก่อสร้างงานทั้งหมดตามแบบ  
รูปรายการก่อสร้าง รวมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน  
นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับอันเนื่องมาจากการส่งงานล่าช้า จะกำหนดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้างรวม  
ภาษีมูลค่าเพิ่มตามสัญญาต่อวันจนกว่างานนั้นจะแล้วเสร็จ

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ประสงค์เข้าทำสัญญา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุไว้แล้วแต่  
กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัด  
จากวันที่ผู้ว่าจ้างรับมอบโดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่  
ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ผู้จัดทำร่าง TOR / แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....

(นายจตุชัย ชามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่ ๑๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง ภายในหมู่บ้าน  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยกอก หมู่ที่ 8 ต.โพธิ์โพตาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพตาล  
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพตาล  
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 11 เมษายน 2567

## ปริมาณงาน

- 1 ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง 3.00 ม. ยาว 470.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.25 ม. หรือปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 352.50 ลบ.ม.
  - 2 ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง 5.00 ม. ยาว 620.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.25 ม. หรือปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 775.00 ลบ.ม.
- ปรับเกรดแต่งด้วยรถเกรดเดอร์ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการฯ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์	117,757.93 3,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	120,757.93	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสามสตางค์)	120,757.93	

ระยะทางดำเนินการ 1.170 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 103,211.91 บาท

..... ประธานกรรมการ  
 (นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ  
 (นายจตุชัย ฮามวงศ์)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

..... กรรมการ  
 (นายวีชรินทร์ วงค์แก้ว)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง ภายในหมู่บ้าน  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยกอก หมู่ที่ 8 ต.โพธิ์โพธิ์ศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล  
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล  
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานปรับเกรด							
	1.1 งานปรับเกรดแต่งด้วยรถเกรดเดอร์ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	4,510.00	1.80	8,118.00	1.3848	2.49	11,241.81
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง หนา 25 ซม.	ลบ.ม.	1,127.50	68.22	76,918.05	1.3848	94.47	106,516.12
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.4 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
รวมค่าก่อสร้าง								117,757.93

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

85,036.05

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

..... ประธานกรรมการ

(นายวุฒินันท์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

..... กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน บ้านห้วยกอก หมู่ที่ 8 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
 โครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน บ้านห้วยกอก หมู่ที่ 8 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ อบต.โพธิ์โพธิ์ศาล กำหนด)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	1	งานดิน							
1.1	1.1	งานปรับเกรดแต่งด้วยรถเกรดเตอร์	ตร.ม.	4,510.00	1.80	8,118.00	1.3848	2.49	11,241.81
	2	งานผิวทาง							
2.1	2.1	งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง ทน 25 ซม.	ลบ.ม.	1,127.50	68.22	76,918.05	1.3848	94.47	106,516.12
	3	ป้ายโครงการ	ป้าย	1	3,000.00	3,000.00			3,000.00
TOTAL									120,757.93

(นายวุฒิชัยพันธ์ เจริญลอย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุชัยไฮมาวงศ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีชรินทร์ วงศ์แก้ว)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง