

**ร่าง TOR / แบบรูปรายการงานก่อสร้าง**  
**โครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน บ้านกุดสะกอย หมู่ที่ ๗**

**๑. ความเป็นมา**

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินสะสม ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ในคราวสมัยประชุมสามัญสมัยแรกปี พ.ศ.๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๒) เมื่อวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการตามโครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน บ้านกุดสะกอย หมู่ที่ ๗ จำนวน ๕๔,๐๐๐.-บาท (ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง นั้น

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรที่สัญจรไปมาในการทำเกษตรกรรม เช่น ปลูกข้าว พืชสวนและลดระยะเวลาในการเดินทางประชาชนเข้าถึงสถานที่ต่างๆได้รวดเร็ว ลดค่าใช้จ่าย ส่งเสริมศักยภาพของประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลโพธิ์ไพศาลโดยมีความจำเป็นอย่างมากในการทำเกษตรกรรมของประชาชนในพื้นที่ตำบลโพธิ์ไพศาล บ้านกุดสะกอย หมู่ที่ ๗

**๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ**

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

**๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง รายละเอียดดังนี้**

- ปรับปรุงถนนลูกรัง ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๒๕๐.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๒๕ ม. หรือปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๒๕๐.๐๐ ลบ.ม. และวางท่อระบายน้ำ ขนาด  $\varnothing$  ๐.๓๐ x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๖ ท่อน ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๑๘๐.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๒๕ ม. หรือปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๑๘๐.๐๐ ลบ.ม. และวางท่อระบายน้ำ ขนาด  $\varnothing$  ๐.๓๐ x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๖ ท่อน ปรับเกรดแต่งด้วยรถเกรดเตอร์ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาลที่แนบมาด้วย

- คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างที่ทั้งหมดตามสัญญา

- คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

**๕. กำหนดเวลา**

- กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุหรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา**

- พิจารณาตามเกณฑ์ราคา

**๗. วงเงินในการจัดหา**

จัดซื้อจัดจ้างเพื่อดำเนินโครงการในวงเงิน ๕๔,๐๐๐.-บาท (ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

**๘. เงื่อนไขและเงื่อนไข**

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เมื่อดำเนินการรายการก่อสร้างงานทั้งหมดตามแบบ  
รูปรายการก่อสร้าง รวมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน  
นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

**๙. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับอันเนื่องมาจากการส่งงานล่าช้า จะกำหนดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้างรวม  
ภาษีมูลค่าเพิ่มตามสัญญาต่อวันจนกว่างานนั้นจะแล้วเสร็จ

**๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ประสงค์เข้าทำสัญญา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุไว้แล้วแต่  
กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี  
นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างรับมอบโดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วันนับถัด  
จากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ผู้จัดทำร่าง TOR / แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่.....เดือน..พฤษภาคม...พ.ศ....๒๕๖๗.....

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง ภายในหมู่บ้าน  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดสะกอย หมู่ที่ 7 ต.โพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล  
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล  
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2567

ปริมาณงาน

- 1 ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง 4.00 ม. ยาว 250.00 ม.หนาเฉลี่ย 0.25 ม. หรือปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 250.00 ลบ.ม. และวางท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 เมตร จำนวน 6.00 ท่อน
- 2 ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง 4.00 ม. ยาว 180.00 ม.หนาเฉลี่ย 0.25 ม. หรือปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 180.00 ลบ.ม. และวางท่อระบายน้ำท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 เมตร จำนวน 6.00 ท่อน ปรับเกรดแต่งด้วยรถเกรดเดอร์

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการฯ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์	55,027.03	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนซุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	55,027.03	
	คิดเป็นราคากลาง (ห้าหมื่นห้าพันยี่สิบเจ็ดบาทสามสตางค์)	55,027.03	

ระยะทางดำเนินการ 1.170 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 47,031.65 บาท

..... ประธานกรรมการ  
 (นายวดีพันธ์ เจริญลอย)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ  
 (นายจตุชัย ฮามวงศ์)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

..... กรรมการ  
 (นายคนธ์กวี เจริญนคร)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง ภายในหมู่บ้าน  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดสะกอย หมู่ที่ 7 ต.โพธิ์ไพศาล อ.กุฉินารายณ์ จ.สกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล  
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล  
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานปรับเกรด							
	1.1 งานปรับเกรดแต่งด้วยรถเกรดเตอร์ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,720.00	1.83	3,147.60	1.3848	2.53	4,358.80
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง หนา 25 ซม.	ลบ.ม.	430.00	68.94	29,644.20	1.3848	95.47	41,051.29
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	12.00	578.72	6,944.64	1.3848	801.41	9,616.94
	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								55,027.03

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

39,736.44

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

..... ประธานกรรมการ  
 (นายวุฒินันท์ เจริญลอย)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง


..... กรรมการ  
 (นายจตุชัย ฮามวงศ์)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

..... กรรมการ  
 (นายคนธกวี เจริญคร)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน บ้านกุดสะกอย หมู่ที่ 7 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
 โครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน บ้านกุดสะกอย หมู่ที่ 7 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ อนุมัติ.โพธิ์โพตาล กำหนด)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพตาล / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพตาล

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1.1	1	งานดิน							
	1.1	งานปรับเกรดแต่งด้วยรถเกรดเลอร์	ตร.ม.	1,720.00	1.83	3,147.60	1.3848	2.53	4,358.80
	2	งานผิวทาง							
2.1	2.1	งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง ทหนา 25 ซม.	ลบ.ม.	430.00	68.94	29,644.20	1.3848	95.47	41,051.29
	3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
3.1	3.1	ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	12.00	578.72	6,944.64	1.3848	801.41	9,616.94
TOTAL									55,027.03

  
(นายสุทัศน์ เจริญลอย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคนธ์กี เจริญคร)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายจตุชัย สีทองวงศ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง