

**ร่าง TOR / แบบรูปราคางานก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม บ้านหนองเค็ม หมู่ที่ ๕**

**ความเป็นมา**

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินสะสม ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ในคราวสมัยประชุมสามัญสมัยแรกปี พ.ศ.๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๒) เมื่อวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการตามโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม บ้านหนองเค็ม หมู่ที่ ๕ จำนวน ๓๘๑,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง นั้น

**๑. วัตถุประสงค์**

เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน มีแหล่งน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง แก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภค/บริโภค และเกษตรกรมีน้ำใช้ในการทำเกษตรกรรมในเขตพื้นที่ตำบลโพธิ์ไพศาลบ้านหนองเค็ม หมู่ที่ ๕

**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. แบบรูปราคางานก่อสร้าง รายละเอียดดังนี้**

- ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ขนาด ๒.๔๐ X ๑.๖๐ เมตร ความยาว ๗.๐๐ เมตร จำนวน ๒ ช่อง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาลที่แนบมาด้วย

- คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างที่ทั้งหมดตามสัญญา

- คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

**๕. กำหนดเวลา**

- กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุหรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา**

- พิจารณาตามเกณฑ์ราคา

**๗. วงเงินในการจัดหา**

จัดซื้อจัดจ้างเพื่อดำเนินโครงการในวงเงิน ๓๘๑,๐๐๐.-บาท (สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

**๘. งวดงานและการจ่ายเงิน**

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เมื่อดำเนินการรายการก่อสร้างงานทั้งหมดตามแบบ  
รูปรายการก่อสร้าง รวมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน  
นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

**๙. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับอันเนื่องมาจากการส่งงานล่าช้า จะกำหนดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างรวม  
ภาษีมูลค่าเพิ่มตามสัญญาต่อวันจนกว่างานนั้นจะแล้วเสร็จ

**๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ประสงค์เข้าทำสัญญา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุไว้แล้วแต่  
กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัด  
จากวันที่ผู้ว่าจ้างรับมอบโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดั้งเดิมภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่  
ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

**ผู้จัดทำร่าง TOR / แบบรูปรายการงานก่อสร้าง**

(ลงชื่อ).....  


(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่.....เดือน..มีนาคม...พ.ศ.....๒๕๖๗.....

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล  
 ประมาณการ โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2.40 X 1.60 เมตร ความยาว 7.00 เมตร จำนวน 2 ช่อง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเค็ม หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์ไพศาล อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล  
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า รายการเลขที่ /2567  
 คำนวณราคา เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน ท่อลอดเหลี่ยม	289,314.31	1.2799	370,293.39	
2	งาน/กลุ่มงาน อาคาร				
3	งาน/กลุ่มงาน ทาง				
4	งาน/กลุ่มงาน ชลประทาน				
	- งานป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	..... ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 373,293.39

คิดเป็นราคากลาง 373,293.39 บาท

ตัวอักษร (สามแสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยเก้าสิบสามบาทสามสิบเก้าสตางค์)

ประธานกรรมการ

(นายวฒันท์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์พิศาล  
 งบประมาณการ โครงการก่อสร้างฟลอร์คอนกรีต ขนาด 2.40 X 1.60 เมตร ความยาว 7.00 เมตร จำนวน 2 ช่อง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเตมีย์ หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์พิศาล อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์พิศาล อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร  
 คำนำชมราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายงานเลขที่ /2567  
 เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินชุด	69.89	ลบ.ม.		-	112.00	7,827.68	7,827.68	ตามบัญชีค่าแรง
2	คอนกรีตหยาบ	2.29	1,869.16	4,280.38	426.00	975.54	5,255.92	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร	
3	คอนกรีต ค3	41.64	ลบ.ม.	1,962.62	81,723.50	466.00	19,404.24	101,127.74	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
4	เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.031	ตัน	22,770.60	705.89	4,400.00	136.40	842.29	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
5	เหล็ก RB Ø 9 มม.	0.029	ตัน	22,287.48	646.34	4,400.00	127.60	773.94	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
6	เหล็ก RB Ø 25 มม.	0.140	ตัน	26,364.49	3,691.03	3,100.00	434.00	4,125.03	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
7	เหล็ก DB Ø 12 มม.	3.186	ตัน	22,204.30	70,742.90	3,600.00	11,469.60	82,212.50	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
8	ลวดผูกเหล็ก	93.00	กก.	32.14	2,989.02		-	2,989.02	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
9	งานไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม	78.18	ลบ.พ.	504.67	39,455.10		-	39,455.10	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
10	คานางานไม้แบบ	156.36	ตร.ม.		-	139.00	21,734.04	21,734.04	ตามบัญชีค่าแรง
11	ไม้ค้ำยันขนาด 4" x 4" x 4.00 เมตร"	17.00	ตัน	45.00	765.00		-	765.00	สิบลำค่าในท้องที่
12	Joint Filler	5.80	ตร.ม.	280.00	1,624.00		-	1,624.00	สิบลำค่าในท้องที่
13	งานดินลูกรัง	200.00	ลบ.ม.	67.86	13,572.00		-	13,572.00	ตามตารางต้นทุนต่อหน่วย
14	ทรายรองพื้น + ถมข้าง Box	18.75	ลบ.ม.	373.87	7,010.06		-	7,010.06	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
<b>รวมค่างานดินชุด</b>								<b>289,314.31</b>	

หมายเหตุ ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร กุมภาพันธ์ 2567 และราคามัน ที่อำเภอเมืองสกลนคร 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

  
 ประธานกรรมการ  
 (นายสุทัศน์ เจริญใสเอย)

  
 กรรมการ  
 (นายจตุชัย ฮามวงค์)

  
 กรรมการ  
 (นายวีชรินทร์ วงศ์แก้ว)