

กำหนดขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
(ซอยตาโช) หมู่ที่ ๔ บ้านโสกดิ่ง  
หน่วยงาน : เทศบาลตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น  
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

.....

๑. ความเป็นมา

ตามที่ เทศบาลตำบลในเมือง ได้ประกาศใช้เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อใช้เป็นงบประมาณในการบริหารงานด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการ งานโครงสร้างพื้นฐาน งานไฟฟ้าและถนน รวมถึงภารกิจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ ซึ่งประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้เป็นไปตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๒.๒ เพื่อเป็นการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในเขตชุมชน

๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาการจราจรในเขตชุมชน และป้องกันอุบัติเหตุในเขตชุมชน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะทำการจัดจ้างดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคาอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจัดจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ/เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ/เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ/เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ/เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### ๔. รายละเอียดของงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ขอยตาไข) หมู่ที่ ๔ บ้านโสกดิ่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดอื่นตามแบบเทศบาลตำบลในเมืองกำหนด

#### ๕. ราคากลาง/ราคาอ้างอิง

ราคากลางเป็นเงิน ๒๕๕,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามมติคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่งเทศบาลตำบลในเมืองที่ ๑๕๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ และบันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ ขก ๘๓๔๐๓/๒๓๐ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕

๖. ค่า K เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

#### ๗. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (ถ้ามี)

หน่วยงานรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา หากจัดหาไม่ได้และเป็นการเร่งด่วน ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากต่างประเทศได้ โดยให้จัดซื้อจัดจ้างได้ไม่เกินครั้งละ๒ล้านบาท

#### ๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

.../๙. เงื่อนไข

#### ๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลตำบลในเมือง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอยตาไซ) หมู่ที่ ๔ บ้านโสกตลิ่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดอื่นตามแบบเทศบาลตำบลในเมืองกำหนด ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๑๐. วงเงินในการจัดหา

เบิกจ่ายจากเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรม และการโยธา งานโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอยตาไซ) หมู่ที่ ๔ บ้านโสกตลิ่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดอื่นตามแบบเทศบาลตำบลในเมืองกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๒๕๕,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

#### ๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

(ลงชื่อ)



ผู้จัดทำขอใบเสนอราคา

(นายธนัฐชัย จำปางาม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

๑๘ พ.ค. ๒๕๖๕

วันที่.....





### บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นท่อนก่อสร้างฯ
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ขอยตาโช) หมู่ที่ 4 บ้านโสกดิ่ง
รายละเอียดโครงการ	เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ค.ส.ส ไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร รายละเอียดอื่น ตามแบบเทศบาลตำบลในเมืองกำหนด
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 4 บ้านโสกดิ่ง ตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
วันที่ประมาณราคา	18 พฤษภาคม 2565 ตามแบบ เทศบาลตำบลในเมืองกำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	ปรับพื้นที่	400	ตร.ม.	-	-	1.76	704.00	704.00
2	ทรายรองพื้น	20.00	ลบ.ม.	523.37	10,467.40	99.00	1,980.00	12,447.40
3	คอนกรีต 240 ksc	60.00	ลบ.ม.	2,289.72	137,383.20	306.00	18,360.00	155,743.20
4	wire mesh 4 mm@ 0.20 m	400	ตร.ม.	37.50	15,000.00	5.00	2,000.00	17,000.00
5	ไม้แบบ	6.00	ลบ.ฟุต	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00
6	ค่าแรงไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,990.00	3,990.00
7	ไม้เคร่า	1.80	ลบ.ฟุต	300.00	540.00	-	-	540.00
8	เหล็ก RB 15 Joint Construction	38.84	กก.	29.170	1,132.85	-	-	1,132.85
9	เหล็ก DB 16 Joint Construction	-	กก.	24.830	-	-	-	-
10	ลูกรังเกลี่ยไหล่ทาง	3.000	ลบ.ม.	180.00	540.00	99.00	297.00	837.00
11	ตัด Joint ยานวด้วยยางมะตอย (ตัดJointแนวขวางทุกๆ10.00เมตร)	32.00	เมตร	20.00	640.00	15.00	480.00	1,120.00
<b>รวมราคาค่าต้นทุน</b>								<b>195,914.45</b>

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

 ..... ประธานกรรมการ (นางศรีสุดา เอื้อเฟื้อ) ผู้อำนวยการกองคลัง	 ..... กรรมการ (นายพรเทพ บัณฑิตย์) วิศวกรโยธาชำนาญการ
 ..... กรรมการ/เลขานุการ (นางสาวสุวรรณา ทองสมบูรณ์) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน	

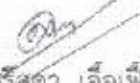



### สรุปราคากลางงานก่อสร้าง


ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลในเมือง
ประเภท	งานอาคาร
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอยตาโช) หมู่ที่ 4 บ้านโสกดิ่ง
รายละเอียดโครงการ	เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร รายละเอียดอื่น ตามแบบเทศบาลตำบลในเมืองกำหนด
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 4 บ้านโสกดิ่ง ตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลในเมือง ตามแบบ เทศบาลตำบลในเมืองกำหนด
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น วันที่ 18 พฤษภาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	195,914.45	1.3056	255,785.90	
2	ป้ายโครงการ	1	-	-	(รวมอยู่ในFactor F)
เงื่อนไข	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			255,785.90	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			255,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 400.00 ตร.เมตร เฉลี่ยราคาประมาณ 637.50 บาท/ตร.เมตร  
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นางศรีสุดา เอื้อเพื่อ)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายพรเทพ บัณฑิตย์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ  
(นางสาวสุวรรณา ทองสมบุญณี)  
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

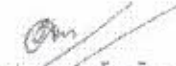


### สรุปราคากลางงานก่อสร้าง


ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลในเมือง	13
ประเภท	งานอาคาร	
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอยตาใจ) หมู่ที่ 4 บ้านโลกดิ่ง	
รายละเอียดโครงการ	เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร รายละเอียดอื่น ตามแบบเทศบาลตำบลในเมืองกำหนด	
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 4 บ้านโลกดิ่ง ตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น	
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลในเมือง ตามแบบ เทศบาลตำบลในเมืองกำหนด	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ปร.5 จำนวน	1 ชุด	วันที่ 18 พฤษภาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	255,000.00	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษและอื่นๆ...	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	255,000.00	
	ราคากลาง	255,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน	


คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ   
(นางศรีสุดา เอื้อเฟื้อ)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ   
(นายพรเทพ ปิ๊ดภัย)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ   
(นางสาวสุวรรณา ทองสมบุญ)  
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

กรรมการ/เลขานุการ