

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางไปภูกระแต บ้านนาปัง หมู่ที่ ๕

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ ได้อนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าต่อเติมหรือตัดแปลงอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างต่างๆ นั้น องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่จึงอนุมัติดำเนินเป็นโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางไปภูกระแต บ้านนาปัง หมู่ที่ ๕ งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐.๐๐.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๑และแก้ไขเพิ่มเติมถึง(ฉบับที่๓)พ.ศ.๒๕๔๓ ข้อ ๑๙ และตามข้อ ๒๑ แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ.๒๕๖๐ จึงจัดทำร่างขอบเขต (TOR) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางไปภูกระแต บ้านนาปัง หมู่ที่ ๕

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน
- ๒.๒ เพื่อใช้งบประมาณในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของพี่น้องประชาชนได้อย่างเร่งด่วน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เป็นไปตามมาตรา ๖๔ ภายในข้อบังคับมาตรา ๕๑ และมาตรา ๕๒ ผู้ที่จะเข้ายื่นเสนอในการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐอย่างน้อย/ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๖ วรรค ๓
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนให้กับผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙
- ๓.๖ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔. คุณสมบัติเฉพาะพัสดุและรูปแบบรายการก่อสร้าง

- ๔.๑ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เมตร พร้อมดินถมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร และตามรายการที่ B.O.Q และแบบแปลนกำหนด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนมิถุนายน ๒๕๖๕ - สิงหาคม ๒๕๖๕

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และการส่งมอบงานจ้างแต่ละงวดงาน ผู้รับจ้างจะต้องทำการเจาะ(coring)พื้นถนนคอนกรีต ต่อหน้ากรรมการตรวจรับพัสดุ จำนวน ๒ จุด เพื่อตรวจสอบความหนาของคอนกรีต

๗. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงิน เป็น ๑ งวด หลังจากที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้วไม่เกิน ๗ วัน

/๘. วงเงินงบประมาณหรือ...

๘. วงเงินงบประมาณหรือราคากลาง

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ ได้อนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าต่อเติมหรือดัดแปลงอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างต่างๆ นั้น โดยองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่จะดำเนินการตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางไปภูกระแต บ้านนาปาง หมู่ที่ ๕ ปริมาณงาน กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เมตร พร้อมดินถมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตั้งงบประมาณไว้ ๑๐๐,๐๐๐.๐๐-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) โดยคำนวณราคากลางเป็นปัจจุบันในจำนวนเงิน ๙๗,๘๐๖.๔๕-บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยหกบาทสี่สิบบห้าสตางค์) ตามแหล่งที่มาของราคากลาง ณ ปัจจุบัน จากการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔(๑)

๙. เกณฑ์การคัดเลือกหรือใช้ในการคัดเลือก

คัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาคัดเลือกจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและความคุ้มค่าในการใช้งานเป็นที่สำคัญ

๑๐. วิธีที่จะสั่งซื้อ

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด ๒ การจัดซื้อจัดจ้าง ข้อ ๒๘ (ก) ข้อ ๗๘,๗๙

๑๑. การทำสัญญา/การรับประกันงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ จะทำสัญญาแบบปรับราคาได้ตามสูตร แนบท้ายนี้

งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$K = 0.30 + 0.10 It/iO + 0.35 Ct/Co + 0.10 mT/Mo + 0.15 St/So$$

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแนบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยนับถัดจากวันที่ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน	
๑ ประธานกรรมการ (นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)	ร้อยโท.....เห็นชอบ (ธนเดช จิงหะรานนท์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ๒ กรรมการ (นางสาวพัลลีย์ สุนทรส)	หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน ปลัด อบต.ป่าไร่ <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศึกษา ๓ กรรมการ (นายวีระภพ จันทพันธ์)อนุมัติ (นายประจักษ์ แสนสุข)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางไปภูกระแต บ้านนาบ่ง หมู่ที่ ๕
องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ อำเภอตอนตาล จังหวัดมุกดาหาร
วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๘.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑	นายประสิทธิ์ พรายแก้ว	ผู้อำนวยการกองช่าง	
๒	นางสาวพัลลี สุนทรส	ผู้อำนวยการกองการศึกษา	
๓	นายวีระภพ จันทพันธ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	

ผู้ไม่มาประชุม

เริ่มประชุมเวลา ๘.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

นายประสิทธิ์ พรายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานกรรมการเป็นประธานการประชุมดำเนินการ โดยได้แนะนำคณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ ที่ ๔๒๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕ และได้มอบหมายให้ นายวีระภพ จันทพันธ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นผู้จัดบันทึกการ การประชุมในครั้งนี้

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบ/พิจารณา

ประธานฯ คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ ที่ ๔๒๔/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕ ประกอบด้วย นายประสิทธิ์ พรายแก้ว ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่างเป็นประธานกรรมการ นางสาวพัลลี สุนทรส ตำแหน่งผู้อำนวยการกองการศึกษาเป็นกรรมการ นายวีระภพ จันทพันธ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นกรรมการ ในครั้งนี้ ได้มีแบบแปลนโครงการและประมาณการราคางานก่อสร้างโครงการดังกล่าวนี้ประกอบซึ่ง ได้แจกให้กรรมการแต่ละท่านแล้ว

นายประสิทธิ์ฯ ราคาประมาณการโครงการดังกล่าวนี้ ได้ประมาณการขึ้นเมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ โดยได้นำหลักเกณฑ์ การประมาณราคามาจากระเบียบ หนังสือสั่งการ ดังนี้

๑. มติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ให้ส่วนราชการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์คำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

๒. หนังสือกรมบัญชี...

๒. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง การประกาศ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และ ปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

๓. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๓๙๙ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๘ เรื่องการ ปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๔. ราคาวัสดุที่ได้จากพาณิชย์จังหวัดมุกดาหารและจังหวัดใกล้เคียง และการสืบราคาจากร้านค้าวัสดุที่จำหน่าย สินค้าก่อสร้างและการสืบค้นจากอินเทอร์เน็ต นำมาประกอบกันเพื่อพิจารณาประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางไปภูกระแต บ้านนาป่า หมู่ที่ ๕ ปริมาณงานกว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เมตร พร้อมดินถมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร มีมติเห็นชอบราคากลางโครงการดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙๗,๘๐๖.๔๕.-บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยหกบาทสี่สิบบห้าสตางค์)

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

ไม่มี

เลิกประชุมเวลา

๙.๓๐ น.

ลงชื่อ

(นายวิระภพ จันทพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจรายงานการประชุม



- โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ปริมาณงาน** กว้าง 4.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 180 ตารางเมตร
- ที่ตั้งโครงการ** เส้นทางไปภูกระแต บ้านนาป่า หมู่ 5
ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร
- ส่วนราชการ** องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

(นายประสิทธิ์ ทรายแก้ว)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

เส้นทางไปภูกระแต บ้านนาป่ง หมู่ที่ 5 ตำบลป่าไร่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ อำเภอคอนสาร จังหวัดมุกดาหาร

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

22-มิ.ย.-65

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าใช้จ่ายทั้งโครงการ	97,806.45	
สรุป	รวมราคากลางค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ตัวอักษร เก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยหกบาทสี่สิบห้าสตางค์	97,806.45	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประสิทธิ์ .พรายแก้ว)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

ส่วนราชการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ อำเภอเด่นตาก จังหวัดนุกตหาร

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

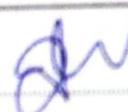
ปริมาณงาน ระยะทาง 45.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 180 ตารางเมตร

คันดินหนาเฉลี่ย ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

สถานที่ตั้งโครงการ เส้นทางไปภูกระแต บ้านนาบึง หมู่ที่ 5 ตำบลป่าไร่

ประมาณการเมื่อ 22-มิ.ย.-65

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-		-	
2	ประเภทงานทาง	97,806.45		97,806.45	
3	ประเภทงานชลประทาน	-		-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-		-	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			97,806.45	
	คิดเป็นเงินประมาณ			97,806.45	
	ตัวอักษร	เก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยหกบาทสี่สิบสี่ สตางค์			
ขนาดหน้าปัด		180 ซม.ม.			
เนื้อกระดาษประมาณ		543.37 บาทพริ.ม.			

ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
(นายวิระภพ จันทพันธ์)
นายช่างโยธา จำนวนงาน

ลงชื่อ  ตรวจสอบ
(นายประสิทธิ์ พราชบงวิ)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ ร.ท.  เห็นชอบ
(ร.ท.ช จันทระนนท์)
หัวหน้าสำนักงานปชด

รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

ลงชื่อ  ลงนาม
(นายประจักษ์ แสนสุข)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่