

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางไปประมง บ้านนามน หมู่ที่ ๔

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ ได้อนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าต่อเติมหรือดัดแปลงอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างต่างๆ นั้น องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่จึงอนุมัติดำเนินเป็นโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางไปประมง บ้านนามน หมู่ที่ ๔ 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 เส้นทางไปประมง บ้านนามน หมู่ที่ ๔

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมือหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๖ วรรค ๓
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนให้กับผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙
- ๓.๖ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔. คุณสมบัติเฉพาะพัสดุและรูปแบบรายการก่อสร้าง

- ๔.๑ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เมตร พร้อมดินถมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร และตามรายการที่ B.O.Q และแบบแปลนกำหนด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนกรกฎาคม 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 เส้นทางไปประมง บ้านนามน หมู่ที่ ๔ ปริมาณงาน กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เมตร พร้อมดินถมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตั้งงบประมาณไว้ ๑๐๐,๐๐๐.๐๐.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) โดยคำนวณราคากลางเป็นปัจจุบันในจำนวนเงิน ๙๕,๙๙๔.๓๔.-บาท (เก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสี่บาทสามสิบสี่สตางค์) ตามแหล่งที่มาของราคากลาง ณ ปัจจุบัน จากการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔(๑)

๙. เกณฑ์การคัดเลือกหรือใช้ในการคัดเลือก

คัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาดัดสินจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและความคุ้มค่าในการใช้งานเป็นที่สำคัญ

๑๐. วิธีที่จะสั่งซื้อ

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด ๒ การจัดซื้อจัดจ้าง ข้อ ๒๘ (๓) ข้อ ๗๘,๗๙

๑๑. การทำสัญญา/การรับประกันงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ จะทำสัญญาแบบปรับราคาได้ตามสูตร แนบท้ายนี้

งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

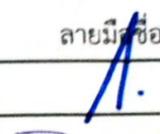
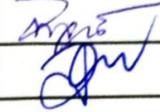
$$K = 0.30 + 0.10 It/iO + 0.35 Ct/Co + 0.10 mT/Mo + 0.15 St/So$$

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแนบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทันที เป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยนับถัดจากวันที่ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน	
๑ ประธานกรรมการ (นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)	ร้อยโท.....เห็นชอบ (ธนเดช จิงหะรานนท์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน ปลัด อบต.ป่าไร่
๒ กรรมการ (นายวีระพงษ์ ยืนยง)	() อนุมัติ
ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	() ไม่อนุมัติ
๓ กรรมการ (นายวีระภพ จันทพันธ์)อนุมัติ
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายประจักษ์ แสนสุข)
	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางไปประมง บ้านนามน หมู่ที่ ๔
องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ อำเภอคอนสาร จังหวัดมุกดาหาร
วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เวลา ๙.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑	นายประสิทธิ์ พรายแก้ว	ผู้อำนวยการกองช่าง	
๒	นายวิระพจน์ ยืนยง	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	
๓	นายวิระภพ จันทพันธ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	

ผู้ไม่มาประชุม

เริ่มประชุมเวลา ๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

นายประสิทธิ์ พรายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานกรรมการเป็นประธานการประชุมดำเนินการ โดยได้แนะนำคณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ ที่ ๔๕๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ และได้มอบหมายให้ นายวิระภพ จันทพันธ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นผู้จัดบันทึกการ การประชุมในครั้งนี้

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบ/พิจารณา

ประธานฯ คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ ที่ ๔๕๕/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ประกอบด้วย นายประสิทธิ์ พรายแก้ว ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่างเป็นประธานกรรมการ นายวิระพจน์ ยืนยง ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการเป็นกรรมการ นายวิระภพ 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 และ หน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติ 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

๕. หนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กคจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้น และกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ สนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓

มติที่ประชุม คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางไปประมง บ้านนามน หมู่ที่ ๔ ปริมาณงานกว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เมตร พร้อมดินถมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร มีมติเห็นชอบราคากลางโครงการดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙๕,๙๙๔.๓๔.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

ไม่มี

เลิกประชุมเวลา

๑๑.๓๐ น.

ลงชื่อ



(นายวีระภพ จันทพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ลงชื่อ



(นายประสิทธิ์ ทรายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจรายงานการประชุม



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

ที่ ๔๕๕/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นทางไปประมง) บ้านนามน หมู่ที่ ๔ ตำบลป่าไร่ อำเภอตอนตล จังหวัดมุกดาหาร โดยวิธี เฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ มีความประสงค์จะจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นทางไปประมง) บ้านนามน หมู่ที่ ๔ ตำบลป่าไร่ อำเภอตอนตล จังหวัดมุกดาหาร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เส้นทางไปประมง) บ้านนามน หมู่ที่ ๔ ตำบลป่าไร่ อำเภอตอนตล จังหวัดมุกดาหาร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายประสิทธิ์ พรายแก้ว

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒.นายวีระพจน์ ยืนยง

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

๓.นายวีระภพ จันทพันธ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการฯ

กรรมการ

กรรมการ

สั่ง ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายประจักษ์ แสนสุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

๗-๗-๖๕



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางไปประมง บ้านนามน หมู่ที่ 4 ตำบลป่าไร่

อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

ปริมาณงานระยะทาง 36.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 180 ตารางเมตร

ระยะทาง 0.036 กิโลเมตร

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

๕๕๑

๕๕๕

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	เส้นทางไปประมง บ้านนามน หมู่ที่ 4 ตำบลปาวไร่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลปาวไร่ อำเภอคอนสาร จังหวัดมุกดาหาร
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	22-มิ.ย.-65

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าใช้จ่ายทั้งโครงการ	95,994.34	
สรุป	รวมราคากลางค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ตัวอักษร แก้วหมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสี่บาทสามสิบสี่สตางค์	95,994.34	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

ส่วนราชการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ อำเภอคอนคาจ จังหวัดมุกดาหาร

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ระยะทาง 36.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 180 ตารางเมตร

คันดินหนาเฉลี่ย ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

สถานที่ตั้งโครงการ เส้นทางไปประมง บ้านนานน หมู่ที่ 4 ตำบลป่าไร่

ประมาณการเมื่อ 22-มิ.ย.-65

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-		-	
2	ประเภทงานทาง	95,994.34		95,994.34	
3	ประเภทงานชลประทาน	-		-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-		-	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			95,994.34	
	คิดเป็นเงินประมาณ			95,994.34	
	ตัวอักษร	เก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสี่บาทสามสิบสี่สตางค์			
ขนาดหรือเนื้อที่		180 ตร.ม.			
เฉลี่ยราคาประมาณ		533.30 บาท/ตร.ม.			

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายวิระภพ จันทพันธ์)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ
(นายประสิทธิ์ พรชัยแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ร.ท.เห็นชอบ
(ธนเดช จิงหะรานนท์)
หัวหน้าสำนักปลัด

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่
ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายประจักษ์ แสนสุข)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่