

## ร่างขอบเขตของงาน ( Terms of Reference : TOR )

### โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางหน้าบ้านนายสุวิช บ้านนาสมบุรณ์ หมู่ที่ ๑๐

#### ๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ ได้อนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าต่อเติมหรือดัดแปลงอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างต่างๆ นั้น องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่จึงอนุมัติดำเนินเป็นโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางหน้าบ้านนายสุวิช บ้านนาสมบุรณ์ หมู่ที่ ๑๐ งบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐.๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๑และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่๓)พ.ศ.๒๕๔๓ ข้อ ๑๙ และตามข้อ ๒๑ แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ.๒๕๖๐ จึงจัดทำร่างขอบเขต(TOR) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางหน้าบ้านนายสุวิช บ้านนาสมบุรณ์ หมู่ที่ ๑๐

#### 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 ๖๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๗๒ 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 เส้นทางหน้าบ้านนายสุวิช บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๐ ปริมาณงาน กว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๗๒ เมตร พร้อมดินถมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตั้งงบประมาณไว้ ๑๕๐,๐๐๐.๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยคำนวณราคากลางเป็นปัจจุบันในจำนวนเงิน ๑๔๗,๑๔๙.๖๖.-บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบเก้าบาทหกสิบหกสตางค์) ตามแหล่งที่มาของราคากลาง ณ ปัจจุบัน จากการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔(๑)

#### ๙. เกณฑ์การคัดเลือกหรือใช้ในการคัดเลือก

คัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาตัดสินจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและความคุ้มค่าในการใช้งานเป็นที่สำคัญ

#### ๑๐. วิธีที่จะสั่งซื้อ

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

#### ๑๑. การทำสัญญา/การรับประกันงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ จะทำสัญญาแบบปรับราคาได้ตามสูตร แนบท้ายนี้

งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแนบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยนับถัดจากวันที่ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน	
๑ ..... ประธานกรรมการ (นายประสิทธิ์ ทรายแก้ว)	ร้อยโท.....เห็นชอบ (ธนเดช จิงหะรานนท์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน ปลัด อบต.ป่าไร่
๒ ..... กรรมการ (นายวีระภพ จันทพันธ์)	( ) อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	.....อนุมัติ (นายประจักษ์ แสนสุข)
๓ ..... กรรมการ (นายอนุสรณ์ ขจรเกษ)	นายกองการบริหารส่วนตำบลป่าไร่
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	

07 ก.ค. 2565

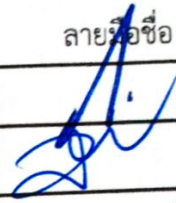
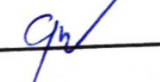
รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางหน้าบ้านนายสุวิช บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๐  
องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑	นายประสิทธิ์ พรายแก้ว	ผู้อำนวยการกองช่าง	
๒	นายวีระภพ จันทพันธ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	
๓	นายอนุสรณ์ ขจรเกษ	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	

ผู้ไม่มาประชุม

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

นายประสิทธิ์ พรายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานกรรมการเป็นประธานการประชุมดำเนินการ โดยได้แนะนำคณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ ที่ ๔๒๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕ และได้มอบหมายให้ นายอนุสรณ์ ขจรเกษ ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ เป็นผู้จัดบันทึก รายงานการประชุมในครั้งนี้

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบ/พิจารณา

ประธานฯ คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ ที่ ๔๒๓/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕ ประกอบด้วย นายประสิทธิ์ พรายแก้ว ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่างเป็นประธานกรรมการ นายวีระภพ จันทพันธ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงานเป็นกรรมการ นายอนุสรณ์ ขจรเกษ ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการเป็นกรรมการ ในครั้งนี้ ได้มีแบบแปลนโครงการและประมาณการราคางานก่อสร้างโครงการดังกล่าวนี้ ประกอบซึ่งได้แจกให้กรรมการแต่ละท่านแล้ว

นายประสิทธิ์ฯ ราคาประมาณการโครงการดังกล่าวนี้ ได้ประมาณการขึ้นเมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ โดยได้นำหลักเกณฑ์ การประมาณราคามาจากระเบียบ หนังสือสั่งการ ดังนี้

๑. มติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ให้ส่วนราชการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และ หน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์คำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

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

มติที่ประชุม คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางหน้าบ้านนายสุวิช บ้านนา สมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๐ ปริมาณงานกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อย กว่า ๒๗๒ เมตร พร้อมดินถมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร มีมติเห็นชอบราคากลางโครงการดังกล่าว เป็นจำนวน เงินทั้งสิ้น ๑๔๗,๑๔๙.๖๖.-บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทหกสิบหกสตางค์)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

ไม่มี

เลิกประชุมเวลา

๙.๓๐ น.

ลงชื่อ

(นายอนุสรณ์ ขจรเกษ)

นักจัดการงานทั่วไป ปฏิบัติการ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจรายงานการประชุม



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

ที่ ๔๒๓/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นทางหน้าบ้านนายสุวิช) บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ มีความประสงค์จะจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นทางหน้าบ้านนายสุวิช) บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เส้นทางหน้าบ้านนายสุวิช) บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายประสิทธิ์ พรายแก้ว

ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒.นายวิระภพ จันทพันธ์

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓.นายอนุสรณ์ ขจรเกษ

กรรมการ

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายประจักษ์ แสนสุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่



- โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ปริมาณงาน** กว้าง 4.00 เมตร ยาว 68.00 เมตร หนา 0.15 เมตร  
หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 272 ตารางเมตร
- ที่ตั้งโครงการ** เส้นทางหน้าบ้านนายสุวิช บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ 10  
ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร
- ส่วนราชการ** องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	เส้นทางหน้าบ้านนายสุวิช บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 10 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	147,149.66	
สรุป	รวมราคากลางค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	147,149.66	
	ตัวอักษร หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบเก้าบาทหกสิบหกสตางค์		

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... (นายประสิทธิ์ ทรายแก้ว) ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาต่อหน่วย

แบบ ปจ.5 แผ่นที่ 1/1

ส่วนราชการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ อำเภอคอนคาจ จังหวัดน่าน  
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 ปริมาณงาน ระยะทาง 68.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ทน 0.15 เมตร  
 หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 272 ตารางเมตร  
 คำนวณโดยประมาณการตามแบบ ปจ.4 จำนวน 1 แผ่น  
 สถานที่ตั้งโครงการ เส้นทางหน้าบ้านนายสุวิษ บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 10 ตำบลป่าไร่  
 ประมาณการเมื่อ 22-มิ.ย.-65

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-		-	
2	ประเภทงานทาง	147,149.66		147,149.66	
3	ประเภทงานชลประทาน	-		-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-		-	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก .....	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....	7 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			147,149.66	
	คิดเป็นเงินประมาณ			147,149.66	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบเก้าบาทหกสิบหกสตางค์			
ขนาดหรือเนื้อที่		272 ตร.ม.			
เฉลี่ยราคาประมาณ		540.99 บาท/ตร.ม.			

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ  
 ( นายวีระภพ จันทร์พันธ์ )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  
 (นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ร.ท.....  
 (ร.ท.ช. จันทระนันท์)  
 หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....  
 (นายประจักษ์ แสนสุข)  
 นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลป่าไร่

ตรวจสอบ  
 เห็นชอบ  
 อนุมัติ

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่