

# ร่างขอบเขตของงาน ( Terms of Reference : TOR )

## โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางแยกบ้านวรลักษ์ บ้านนามน หมู่ที่ ๔

### ๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ ได้อนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าต่อเติมหรือตัดแปลงอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างต่างๆ นั้น องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่จึงอนุมัติดำเนินเป็นโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางแยกบ้านวรลักษ์ บ้านนามน หมู่ที่ ๔ งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐.๐๐-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๑และแก้ไขเพิ่มเติมถึง(ฉบับที่๓)พ.ศ.๒๕๔๓ ข้อ ๑๙ และตามข้อ ๒๑ แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ.๒๕๖๐ จึงจัดทำร่างขอบเขต (TOR) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางแยกบ้านวรลักษ์ 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 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 เส้นทางแยกบ้านวรลักษ์ บ้านนามน หมู่ที่ ๔ 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 (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 (นายวีระพจน์ ยืนยง)	( ) อนุมัติ
ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	( ) ไม่อนุมัติ
๓ ..... กรรมการ (นายวีระภพ จันทพันธ์)	.....อนุมัติ
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายประจักษ์ แสนสุข) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

## รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

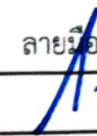
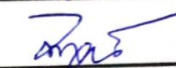
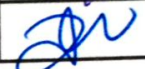
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางแยกบ้านวราลักษณ์ บ้านนามน หมู่ที่ ๔

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ อำเภอคอนคาฬ จังหวัดมุกดาหาร

วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

### ผู้เข้าร่วมประชุม

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

### ผู้ไม่มาประชุม

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

นายประสิทธิ์ พรายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานกรรมการเป็นประธานการประชุมดำเนินการ โดยได้แนะนำคณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ ที่ ๔๑๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕ และได้มอบหมายให้ นายวีระภพ จันทพันธ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นผู้จัดบันทึกรายงาน การประชุมในครั้งนี้

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบ/พิจารณา

ประธานฯ คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ ที่ ๔๑๙/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕ ประกอบด้วย นายประสิทธิ์ พรายแก้ว ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่างเป็นประธานกรรมการ นายวีระพจน์ ยืนยง ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการเป็นกรรมการ 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 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 และการสืบราคาจากร้านค้าวัสดุที่กำหนด สินค้าก่อสร้างและการสืบค้นจากอินเทอร์เน็ต นำมาประกอบกันเพื่อพิจารณาประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

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

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

ไม่มี

เลิกประชุมเวลา

๑๑.๓๐ น.

ลงชื่อ

(นายวีระภพ จันทพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจรายงานการประชุม



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

ที่ ๔๑๙/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นทางแยกบ้านวรลักษ์) บ้านนามน หมู่ที่ ๔ ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร โดยวิธี เฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ มีความประสงค์จะจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นทางแยกบ้านวรลักษ์) บ้านนามน หมู่ที่ ๔ ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร โดยวิธี เฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เส้นทางแยกบ้านวรลักษ์) บ้านนามน หมู่ที่ ๔ ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายประสิทธิ์ พรายแก้ว

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒.นายวิระพจน์ ยืนยง

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

๓.นายวิระภพ จันทพันธ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการฯ

กรรมการ

กรรมการ

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายประจักษ์ แสนสุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่



- โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ปริมาณงาน** กว้าง 4.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร หนา 0.15 เมตร  
หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 180 ตารางเมตร
- ที่ตั้งโครงการ** เส้นทางแยกบ้านวรลักษณ์ บ้านนามน หมู่ 4  
ตำบลป่าไร่ อำเภอคอนตา จังหวัดมุกดาหาร
- ส่วนราชการ** องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

๗๕ ๖๗-๖๕

(นายประสิทธิ์ พ.  
ผู้อำนวยการกองช่าง)

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	เส้นทางแยกบ้านวราลักษณ์ บ้านนาบน หมู่ที่ 4 ตำบลป่าไร่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ อำเภอคอนคาถ 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

(ลงชื่อ) **(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)** ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

