



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลรามราช

เรื่อง ประกาศราคากลางงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๙ บ้านโพนแดงใหญ่  
ตำบลรามราช อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครพนม

.....

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลรามราช ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๙ บ้านโพนแดงใหญ่ ตำบลรามราช อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครพนม รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลรามราชกำหนดจำนวน ๑ โครงการ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลรามราช จึงประกาศราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๙ บ้านโพนแดงใหญ่ ตำบลรามราช อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครพนม จำนวน ๑ โครงการ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ลงชื่อ

( นายพิจิตร นิงษา )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรามราช

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๙ บ้านโพแดงใหญ่ ตำบลรามราช  
อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรามราช ตำบลรามราช อำเภอท่าอุเทน  
จังหวัดนครพนม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๔,๘๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๙ บ้านโพแดงใหญ่ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๕ เมตร หนา  
๐.๑๕ เมตร จำนวน ๑ โครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลรามราชกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๙๔,๘๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พัน  
แปดร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการก่อสร้างและใบแจ้งปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)

๕.๒ แบบสรุปประมาณการราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสินธ์ อ่อนตา

๖.๒ นางประดิษฐ์ นนท์เหล่าพล

๖.๓ นางสาวพนมพร ศรีสงค์

๖.๔ นางสาวนิตา รมจันทร์อินทร์

๖.๕ นางยุวนิต ภาวะ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ..... องค์การบริหารส่วนตำบลรามราช .....

ที่ ..... วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ .....

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติในการใช้ราคากลางโครงการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม หมู่ที่ ๙ , ๑๐ , ๑๒ และหมู่ที่ ๑๔ .....

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลรามราช

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านโพแดงใหญ่ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร งบประมาณ ๑๙๔,๘๐๐ บาท
๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านชะหว้า ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร งบประมาณ ๑๔๓,๒๐๐ บาท
๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๒ บ้านหินแอ่ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร งบประมาณ ๑๙๙,๖๐๐ บาท
๔. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๔ บ้านรามราช ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร งบประมาณ ๒๐๙,๒๐๐ บาท

และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลาง โดยการประมาณราคาตามหลักวิชาช่าง เพื่อให้ได้ราคา ที่ถูกต้องเหมาะสมใกล้เคียงที่สุดและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่ทางราชการกำหนด ซึ่งเป็นการคำนวณหาปริมาณวัสดุ โดยถอดแบบหาปริมาณวัสดุตามแต่ประเภทงานและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้ใช้หลักเกณฑ์ตามระเบียบราชการ เช่น Factor F และอื่น ๆ เป็นต้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางซึ่งใช้หลักเกณฑ์และรายละเอียด ตามที่ นายสินธ์ อ่อนตา ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง ประมาณการ โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ใช้ราคาวัสดุ และค่าน้ำมันดีเซลและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เป็นปัจจุบัน ในการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว โดยให้ใช้ราคานี้เป็น ราคากลางที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียดประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่แนบมา พร้อมบันทึกฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสินธุ์ อ่อนตา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางประดิษฐ์ นนท์เหล่าพล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวพนมพร ศรีสงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนิตา รมจันทร์อินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางยุวณิทยา ภาวะ)

ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....

(ลงชื่อ)

(นางสาวศิริมาศ นवलศรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....

(ลงชื่อ)

(นายอนุวัชร อวิโรจน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายพิจิตร นิงงา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรามราช

๗๑ ส.ค. ๒๕๖๑

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรามราช  
 ประเภท งานทาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 ปริมาณงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๔๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๙ บ้านโพแดงใหญ่ ตำบลรามราช อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลรามราช  
 ตามแบบเลขที่ มาตรฐานกรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย ท๑-๐๑  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น  
 ประมาณราคาวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๑

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)	
๑	ประเภทงานอาคาร	-	๑.๓๐๗๔	-	ดอกเบี้ยเงินกู้....๖... %
๒	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐...%
๓	ประเภทงานทาง	๑๔๖,๗๗๔.๗๗-	-	๑๙๑,๘๙๓.๓๓.-	เงินประกันผลงานหัก...๐.๑...%
๔	ป้ายโครงการ	๓,๐๐๐.-	-	๓,๐๐๐.-	ภาษีมูลค่าเพิ่ม...๗.... % (ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อ.เมือง ๒๙.๐๐-๒๙.๙๙ บาท)
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน			= ๑๙๔,๘๙๓.๓๓-	
	ปรับลดเหลือ			= ๑๙๔,๘๐๐.-	
	(ตัวอักษร)			(หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย.....

(นายสินธุ์ อ่อนตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....ประธานกรรมการ

(นายสินธุ์ อ่อนตา)

.....กรรมการ

(นางประดิษฐ์ นนท์เหล่าพล)

.....กรรมการ

(นางสาวพนมพร ศรีสงค์)

.....กรรมการ

(นางสาวนิตา ร่มจันทร์อินทร์)

.....กรรมการ

(นางยุวณิทยา ภาวะ)

## บัญชีรายการก่อสร้างและใบแจ้งปริมาณงาน

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรามราช  
 ประเภท งานทาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 ปริมาณงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๔๐ ตารางเมตร พร้อมลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๙ บ้านโพนแดงใหญ่ ตำบลรามราช อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลรามราช  
 ตามแบบเลขที่ มาตรฐานกรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย ท๑-๐๑  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น  
 ประมาณราคาวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๑

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน(บาท)	
	งานดิน-ลูกรัง							
๑	งานลูกรัง (หลวม)	-	ลบม.	-	-	-	-	-
๒	งานลูกรังคันทางอัดแน่น		ลบม.	-	-	-	-	-
๓	งานลูกรังไหล่ทาง (หลวม)	๑๐	ลบม.	๘๖.-	๘๖๐.-	-	-	๘๖๐.-
๔	งานลูกรังไหล่ทางบดอัดแน่น	-	ลบม.	-	-	-	-	-
๕	งานเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม	๓๔๐	ตรม.	-	-	๑.๖๐-	๕๕๔.-	๕๕๔.-
	งานผิวจราจรคอนกรีต							
๖	งานคอนกรีต	๕๑	ลบม.	๑,๗๗๕.๗๐-	๙๐,๕๖๐.๗๐-	๓๐๖.-	๑๕,๖๐๖.-	๑๐๖,๑๖๖.๗๐-
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
๗	๗.๑เหล็กตะแกรง WIRE MESH	๓๔๐	ตรม.	๔๐.-	๑๓,๖๐๐.-	๕.-	๑,๗๐๐.-	๑๕,๓๐๐.-
	๗.๒เหล็ก DOWELL BAR	-	-	-	-	-	-	-
	-ขนาด RB ๑๕ MM(๑๓.๙๐)	๐.๑๑	ตัน	๑๖,๘๒๒.-	๑,๘๕๐.๔๒-	๓๓๐๐.-	๓๖๓.-	๒,๒๑๓.๔๒-
	-ขนาด DB ๑๖ MM(๑๕.๘๐)	๐.๑๔	ตัน	๑๙,๔๙๔.-	๒,๗๒๙.๑๖-	๓๓๐๐.-	๔๖๒.-	๓,๑๙๑.๑๖-
	-ขนาด RB ๑๙ MM(๒๒.๒๓)	๐.๐๒	ตัน	๑๙,๕๕๖.-	๓๙๑.๑๒-	๒,๙๐๐.-	๕๘.-	๔๔๙.๑๒-
๘	โฟม	๑๓	แผ่น	๒๕.-	๓๒๕.-	-	-	๓๒๕.-
๙	แอสฟัลท์	๓๐	ลิตร	๑๕.-	๔๕๐.-	-	-	๔๕๐.-
๑๐	ทรายรองพื้น	๑๗	ลบม.	๓๐๐.-	๕,๑๐๐.-	๙๙.-	๑,๖๘๓.-	๖,๗๘๓.-
๑๑	ไม้แบบ	๑๑	ลบพ.	๕๓๒.-	๕,๘๕๒.-	-	-	๕,๘๕๒.-
๑๒	ค่าแรงไม้แบบ	๓๔.๘๙	ตรม.	-	-	๑๓๓.-	๔,๖๔๐.๓๗-	๔,๖๔๐.๓๗-
๑๓	ป้ายโครงการ	๑	ป้าย	-	-	-	-	-
รวมเป็นเงิน								๑๔๖,๗๗๔.๗๗-

# การกำหนดราคากลางได้ใช้ราคากลางของท้องที่อำเภอท่าอุเทน-พาณิชย์จังหวัด และของสำนักงานประมาณเป็นหลัก ราคาวัดวัสดุก่อสร้างอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามราคาน้ำมันของแต่ละวันที่มีการเปลี่ยนแปลง

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายสินธ์ อ่อนตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านโพแดงใหญ่ หมู่ที่ ๙ ตำบลรามราช อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

๑. ความเป็นมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลรามราช อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ได้อนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ เพื่อก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพแดงน้อย หมู่ที่ ๙ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร งบประมาณ ๑๙๔,๘๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองที่จะทำให้ประชาชนเกิดโรคทางเดินหายใจ และทำให้มีความสะดวกในการขนส่งพืชผลทางการเกษตรและประชาชนได้ใช้ถนนที่มีมาตรฐานในการสัญจรไปมา ประชาชนมีความปลอดภัยในการเดินทางและเป็นการลดต้นทุนในการขนส่งสินค้า

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในการเดินทาง
- ๒.๒ เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษ ฝุ่นละออง
- ๒.๓ เพื่อลดต้นทุนในการขนส่งพืชผลทางการเกษตร

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นบุคคล/นิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๓.๒ มีผลงานในวงเงิน ไม่เกิน ๕๐% ของวงเงินงบประมาณที่จัดจ้าง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจและจะต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จครบถ้วน ในระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับแต่วันตรวจรับงานงวดสุดท้าย โดยให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมการยื่นเสนอราคา
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ๓.๕ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลรามราช ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อ/จัดจ้าง
- ๓.๖ บุคคล/นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ บุคคล/นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นการจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทสามารถจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### ๔. ขอบเขตของงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแดงใหญ่ หมู่ที่ ๙ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร งบประมาณ ๑๙๔,๘๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน (รายละเอียด) ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลรามราชกำหนด) พร้อมดำเนินการติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างโดยให้มีแผ่นป้าย ๒ ประเภท คือ

๑.) แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโดยต้องติดตั้งไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง

๒.) แผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพคงทนถาวรแสดงรายละเอียดจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาการรับประกัน

#### ๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ถัดจากได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลรามราช ให้เริ่มทำงาน

#### ๖. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทันทีหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดขอบเขตการรับประกันมาด้วยในข้อเสนอทางด้านเทคนิค

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

๗.๑ งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๑๙๔,๘๐๐ บาท


(หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

๗.๒ ราคาากลางก่อสร้างเป็นเงิน ๑๙๔,๘๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

#### ๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรามราช



(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายสินธ์ อ่อนตา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางประดิษฐ์ นนท์เหล่าพล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวพนมพร ศรีสงค์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวนิตา ร่มจันทร์อินทร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางยุวนิตย์ ภาวะ)