



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตุม (คณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

ที่ นม ๘๘๙๐๕/๒๕๖๔ วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางและร่างขอบเขตของงาน (TOR) และขออนุมัติหลักการการจัดซื้อจัดจ้าง กรณีราคากลาง สูงกว่างบประมาณที่ได้รับ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตุม

อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลตุม ที่ ๔๗๐/๒๕๖๓ ลว. ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ตามคำสั่งที่อ้างถึง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตุมได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำรายละเอียดรายการก่อสร้าง ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าสาธารณูปโภค จำนวน ๕ โครงการ ซึ่งได้กำหนดราคากลางใหม่ รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านพ่อใหญ่หริต บ้านบุพระเมือง หมู่ที่ ๖ ตำบลตุม อำเภอปัว จังหวัดนครราชสีมา

### รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาวรวม ๒๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย งบประมาณ ๔๐,๐๐๐.- บาท กำหนดราคากลางเป็นงบประมาณ ๔๒,๐๐๐.- บาท

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางสมบุญ บ้านกุดวิวาท หมู่ที่ ๑๐ ตำบลตุม อำเภอปัว จังหวัดนครราชสีมา

### รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย งบประมาณ ๖๗,๐๐๐.- บาท กำหนดราคากลางเป็นงบประมาณ ๗๐,๐๐๐.- บาท

๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านผู้ช่วยประสงค์ บ้านหนองจอก หมู่ที่ ๑๓ ตำบลตุม อำเภอปัว จังหวัดนครราชสีมา

### รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๒๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย งบประมาณ ๕๕,๐๐๐.- บาท กำหนดราคากลางเป็นงบประมาณ ๕๗,๐๐๐.- บาท

๔. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าบ้านนางแสงถึงหอพักนายสุรพล พุทธิรักษา บ้านดอนจันทร์ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลตุม อำเภอปัว จังหวัดนครราชสีมา

### รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๒๖๐,๐๐๐.- บาท กำหนดราคากลางเป็นงบประมาณ ๒๗๖,๐๐๐.- บาท

๕. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยบ้านนางวัน บ้านดอนจันทน์ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลตูม อำเภอ ปกธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร วางท่อ คสล.เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน งบประมาณ ๕๘,๐๐๐.- บาท กำหนดราคากลางเป็นงบประมาณ ๕๘,๘๐๐.- บาท

ที่ประชุมได้มีการหารือเรื่องกรณีที่ Unit Cost บางรายการมีการปรับราคาสูงขึ้นกว่าช่วงที่มีการจัดทำ งบประมาณการเสนอขอตั้งงบประมาณในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ แต่ราคาน้ำมันเฉลี่ยดีเซล B๗ เฉลี่ยสูงขึ้น จากเดิมจาก ๒๒.๕๐ บาท/ลิตร เป็นราคาเฉลี่ยที่ ๒๘.๕๐ บาท/ลิตร จึงทำให้ราคากลางเพื่อเตรียมการจัดซื้อ จัดจ้างในปัจจุบันมีวงเงินสูงกว่างบประมาณที่ได้รับพิจารณาไว้ ที่ประชุมมีมติในโครงการดังกล่าวให้แล้วเสร็จ โดยเร่งด่วนเพื่อประโยชน์กับประชาชนผู้ใช้เส้นทาง ให้ดำเนินการกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งส่วนใหญ่ผู้ รับจ้างจะเสนอราคาต่ำกว่าวงเงินงบประมาณที่ได้รับ แต่หากไม่มีผู้รับจ้างเสนอราคาในวงเงินงบประมาณที่ ได้รับจึงจะหาแนวทางแก้ไขต่อไป

ดังนั้นเพื่อให้การบริหารงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลตูม ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่า ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าสาธารณูปโภค ทั้ง ๕ โครงการนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอกำหนดแนวทางการ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านพ้อใหญ่หรือ บ้านบุพระเมือง หมู่ที่ ๖ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา
๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางสมบูรณ์ บ้านกุดวิวาท หมู่ที่ ๑๐ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา
๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านผู้ช่วยประสงค์ บ้านหนองจอก หมู่ที่ ๑๓ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา
๔. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าบ้านนางแสงถึงหอพักนายสุรพล พุทธิรักษา บ้านดอนจันทน์ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา
๕. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยบ้านนางวัน บ้านดอนจันทน์ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

กรณีที่ราคากลางสูงกว่างบประมาณที่ได้รับการจัดสรรไว้ ขอกำหนดแนวทางการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสำหรับ ดังนี้ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากนายกองค์การบริหารส่วนตำบลตูม

๑. ตามบันทึกข้อความกองช่าง ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๔ หากผลการจัดซื้อจัดจ้างอยู่ใน วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ให้เสนอซื้อหรือจ้างต่อไป
๒. กรณีผลการจัดซื้อจัดจ้างสูงกว่าวงเงินงบประมาณที่ได้รับ ให้ดำเนินการตามระเบียบ สำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ดังนี้

๒.๑ เรียกผู้เสนอราคามาต่อรองราคาให้ต่ำสุด ถ้าราคาที่เสนอใหม่ไม่สูงกว่าวงเงิน งบประมาณที่ได้รับ ให้เสนอซื้อหรือจ้างต่อไป หรือหากสูงกว่าไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินงบประมาณฯ ให้เสนอ เจ้าหน้าที่งบประมาณ เพื่อของบประมาณเพิ่มเติม หากได้รับการอนุมัติแล้วจึงจะเสนอซื้อหรือจ้างจากผู้เสนอราคา รายนั้น

๒.๒ หากดำเนินการตามข้อ ๒.๑ แล้วไม่ได้ผล หรือผลการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวสูงกว่า ร้อยละ ๑๐ ของวงเงินงบประมาณที่ได้รับ ให้ยกเลิกผลการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว และพิจารณาปรับลดปริมาณงาน /เพื่อให้...





## แบบประมาณราคาก่อสร้าง งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 สายบ้านพ่อใหญ่หรีด  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบุพระเมือง(คุ้มบุกระถิ่น) หมู่ที่ 6 ต.ตุ้ม อ.ปักษ์ธงชัย จ.นครราชสีมา  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตุ้ม  
 แบบเลขที่ ท1 - 01

คำนวณราคากลางโดย นายธงชัย สิงห์วิสัย นายช่างโยธา เมื่อวันที่ 17 มิ.ย. 64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.70	-	1.3607	2.31	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	79.20	10.74	850.61	1.3607	14.61	1,157.43
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 5 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 5 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	3.30	705.03	2,326.60	1.3607	959.33	3,165.80
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	66.00	387.75	25,591.50	1.3607	527.61	34,822.35
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	12.00	91.15	1,093.80	1.3607	124.03	1,488.33
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกสียแต่ง	ลบ.ม.	2.64	466.17	1,230.69	1.3607	634.32	1,674.60
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>								<b>42,308.51</b>

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

31,093.20

1.3607

1.2764