



## แบบประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 11 ซอยบ้านนางอุไร

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสวนหมาก หมู่ที่ 11 ต.คูม อ.ปรางค์ชัย จ.นครราชสีมา

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลคูม

แบบเลขที่

ท1 - 01

คำนวณราคากลางโดย

นายทักษ์คณัย ยาศะคุ

นายช่างโยธาอาวุโส

เมื่อวันที่ 31 พ.ค. 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 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	132.60	1.70	225.42	1.3607	2.31	306.73
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗๗.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา ๗๗.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ๗๗.	ลบ.ม.						
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ๗๗.	ตร.ม.	117.00	399.89	46,787.13	1.3607	544.13	63,663.25
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	21.00	87.27	1,832.67	1.3607	118.75	2,493.71
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	3.12	466.17	1,454.45	1.3607	634.32	1,979.07
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>								<b>74,054.87</b>

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

54,424.10

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตูม (คณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

ที่ นม ๘๙๙๐๕/๒๕๖๔ วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางและร่างขอบเขตของงาน (TOR) และขออนุมัติหลักการการจัดซื้อจัดจ้าง กรณีราคากลาง  
สูงกว่างบประมาณที่ได้รับ

เรียน นายกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตูม

อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลตูม ที่ ๘๗๐/๒๕๖๓ ลว. ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ตามคำสั่งที่อ้างถึง นายกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตูมได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำ  
รายละเอียดรายการก่อสร้าง ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ แผนงาน  
อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าสาธารณูปโภค  
จำนวน ๓ โครงการ ซึ่งได้กำหนดราคากลางใหม่ รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กแก่งวารีวน บ้านสะแกงาม หมู่ที่ ๔  
ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

### รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๕๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่  
ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร งบประมาณ ๘๘,๐๐๐.- บาท กำหนดราคากลางเป็น  
งบประมาณ ๑๐๑,๐๐๐.- บาท

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านนางอุไร บ้านสวนหมาก หมู่ที่ ๑๑ ตำบลตูม อำเภอ  
ปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

### รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่  
ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร ตามแบบมาตรฐานมาตรฐานกรมการปกครอง  
กระทรวงมหาดไทย เลขที่ ท๑-๐๑ งบประมาณ ๗๐,๐๐๐.- บาท กำหนดราคากลางเป็น  
งบประมาณ ๗๔,๐๐๐.- บาท

๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางจัด บ้านสวนหมาก หมู่ที่ ๑๑ ตำบลตูม อำเภอ  
ปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

### รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่  
ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร ตามแบบมาตรฐานมาตรฐานกรมการปกครอง  
กระทรวงมหาดไทย เลขที่ ท๑-๐๑ งบประมาณ ๘๐,๐๐๐.- บาท กำหนดราคากลางเป็นงบประมาณ  
๘๕,๐๐๐.- บาท

มติการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานโครงการ จำนวน ๓ โครงการ เมื่อวันที่ ๒ มิถุนายน  
๒๕๖๔ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลตูม ที่ ๘๗๐/๒๕๖๓ ลว. ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ นั้น ที่  
ประชุมได้มีการหารือเรื่องกรณีที่ Unit Cost บางรายการมีการปรับราคาสูงขึ้นกว่าช่วงที่มีการจัดจ้างงบประมาณ  
การเสนอขอตั้งงบประมาณในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ แต่ราคาน้ำมันเฉลี่ยดีเซลบี๗ เฉลี่ยสูงขึ้นจากเดิมจาก  
๒๒.๕๐ บาท/ลิตร เป็นราคาเฉลี่ยที่ ๒๘.๕๐ บาท/ลิตร จึงทำให้ราคากลางเพื่อเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างใน  
ปัจจุบันมีวงเงินสูงกว่างบประมาณที่ได้รับพิจารณาไว้ ที่ประชุมมีมติในโครงการดังกล่าวให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วน

ราคาที่ต่ำกว่าวงเงินงบประมาณที่ได้รับ แต่หากไม่มีผู้รับจ้างเสนอราคาในวงเงินงบประมาณที่ได้รับจึงจะหาแนว  
ทางแก้ไขต่อไป

ดังนั้นเพื่อให้การบริหารงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบล ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่า  
ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าสาธารณูปโภค ทั้ง ๓ โครงการนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอกำหนดแนวทางการ  
ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสำหรับโครงการทั้ง ๓ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กแกว้งวารีวน บ้านสะแกงาม หมู่ที่ ๔  
ตำบลชุม อำเภอบึงขชัย จังหวัดนครราชสีมา
๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านนางอุไร บ้านสวนหมาก หมู่ที่ ๑๑ ตำบลชุม อำเภอบึง  
ขชัย จังหวัดนครราชสีมา
๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางจัด บ้านสวนหมาก หมู่ที่ ๑๑ ตำบลชุม อำเภอบึง  
ขชัย จังหวัดนครราชสีมา

กรณีที่ราคากลางสูงกว่าวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรไว้ ขอกำหนดแนวทางการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสำหรับ  
ดังนี้ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

๑. ตามบันทึกข้อความกองช่าง ลงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ หากผลการจัดซื้อจัดจ้างอยู่ในวงเงิน  
งบประมาณที่ได้รับ ให้เสนอซื้อหรือจ้างต่อไป
๒. กรณีผลการจัดซื้อจัดจ้างสูงกว่าวงเงินงบประมาณที่ได้รับ ให้ดำเนินการตามระเบียบ

สำนักนายกรัฐมนตรีนว่าด้วยการพัสดุ ดังนี้

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

๒.๒ หากดำเนินการตามข้อ ๒.๑ แล้วไม่ได้ผล หรือผลการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวสูง  
กว่าร้อยละ ๑๐ ของวงเงินงบประมาณที่ได้รับ ให้ยกเลิกผลการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว และพิจารณาปรับลดปริมาณ  
งาน เพื่อให้ราคากลางอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับ และให้ดำเนินการตามกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างใหม่ตาม  
ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีนว่าด้วยการพัสดุต่อไป กรณีโครงการทั้งสี่ที่มีราคากลางสูงกว่าวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ไม่  
สามารถปรับลดปริมาณงานได้ หรือปรับลดได้แต่ไม่ประสงค์จะปรับลดเนื่องจากจะทำให้วัตถุประสงค์เปลี่ยนไป ให้  
นำโครงการดังกล่าวเสนอเจ้าหน้าที่งบประมาณ เพื่อพิจารณาต่อไป

ทั้งนี้ การของบประมาณเพิ่มเติม หากได้รับการอนุมัติจะต้องรอการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณให้ ดังนั้น  
การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ให้สงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกผลการจัดซื้อจัดจ้างหากไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณ

อนึ่ง รายการ/โครงการ ที่จะต้องก่อกั้นผูกพันข้ามปีงบประมาณ สำนักงบประมาณได้ให้แนวทางปฏิบัติที่  
ชัดเจนไว้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติหลักการ และจักได้แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบุญชอบ จรจันทรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทักษ์ดนัย ยาตะคุ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธงชัย สิงห์วิสัย)  
นายช่างโยธาอาวุโส

ความคิดเห็น.....  
→ กรณีเปลี่ยนทรัพย์สินออกจากกรมออกเป็นงบประมาณ  
เพื่อไปใช้ในโครงการ

ลงชื่อ.....  
(นายสำรวย ภายจะโปะ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตุม

ความคิดเห็น.....

ลงชื่อ.....  
(นายภาณุพันธ์ วุฒิพรชานนท์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตุม  
วันที่.....