

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้างทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง บ้านขี้ตื้น หมู่ที่ ๑

วันที่ ๑๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ประเภทงาน งานก่อสร้างทางผิวจราจรลูกรัง
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง บ้านขี้ตื้น หมู่ที่ ๑
 รหัสสายทาง นอกหมู่บ้าน ชื่อสายทาง ที่ดินนางจำเนียร สังเกต - ไร่นางผัด ตวดกระโทก
 สถานที่ตั้ง ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา ระยะทางตลอดสาย ๐.๗๖๐ กม.
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง ดิน กว้าง ๔.๐๐ เมตร
 ชนิดไหล่ทาง ดิน ถมดินหนา ๐.๔๐ เมตร
 ระยะทางดำเนินการ ๐.๗๖๐ กม. ผิวทางกว้าง ๔.๐๐ เมตร
 ช่วง กม. ๐+๐๐๐ ถึง กม. ๐+๗๖๐ ถมลูกรังหนา ๐.๑๐ เมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	๒๑๑,๑๖๔.๔๘	Factor F ๑.๓๓๖๕๐ - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗.๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐.๐% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	๒๑๑,๑๖๔.๔๘	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	๒๑๑,๑๐๐.๐๐	

สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน

ระยะทางดำเนินการ ๐.๗๖๐ กม. คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้ประมาณ
 เฉลี่ยราคา กม. ละ ๒๗๗,๗๖๓.๑๖ บาท ราคานี้เป็นราคากลาง

ประมาณราคา

(นายปิติพงษ์ ศรีสุระ)

นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายบัญชา ทองพระพักตร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

(นายราเชนทร์ ประกอบกิจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง

เห็นชอบ

(นายมานิตย์ นิจกระโทก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง

ประมาณราคางานก่อสร้าง

ชื่อสายทาง ที่ดินนางจำเนียร สังเกต - ไร่นางผัด ควดกระโทก ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา

ถนนลูกรัง (ตามแบบ ไม่รวม Widening และทางเชื่อม)

ระยะทาง ๗๖๐.๐๐ เมตร

ถนนกว้าง	๔.๐๐	ม.(รวมไหล่)	ถมดิน	๐.๔๐	ม.	ลูกรังหนา	๐.๑๐	ม.	ทรายรอง	-	ม.
ลำดับที่	รายการ	Sta.	ความกว้าง		ระยะทาง	พื้นที่/ม ^๒		งานลูกรัง		ทรายรอง	หมายเหตุ
			ผิวทาง	ไหล่ข้างละ		เฉพาะผิว	จำนวน	กว้างเฉลี่ย	จำนวน		
๑	ถนน	๐+๐๐๐.๐๐๐	๔.๐๐	-							
	ถนน	๐+๗๖๐.๐๐๐	๔.๐๐	-	๗๖๐.๐๐	๓,๐๔๐.๐๐	๑,๒๑๖.๐๐	๔.๐๐	๓๐๔.๐๐	-	
๒	ถนน	๐+๐๐๐.๐๐๐	๐.๐๐	-							
	ถนน	๐+๐๐๐.๐๐๐	๐.๐๐	-	-	-	-	-	-	-	
๓	ถนน	๐+๐๐๐.๐๐๐	๐.๐๐	-							
	ถนน	๐+๐๐๐.๐๐๐	๐.๐๐	-	-	-	-	-	-	-	
๔	ถนน	๐+๐๐๐.๐๐๐	๐.๐๐	-							
	ถนน	๐+๐๐๐.๐๐๐	๐.๐๐	-	-	-	-	-	-	-	
๕	R๑		๐.๐๐	-	-	-	-	-	-	-	
๖	W		๐.๐๐	-	-	-	-	-	-	-	
๗	ทางเชื่อม	๐+๐๐๐.๐๐๐	๐.๐๐	-							
	ทางเชื่อม	๐+๐๐๐.๐๐๐	๐.๐๐	-	-	-	-	-	-	-	
					๗๖๐.๐๐	๓,๐๔๐.๐๐	๑,๒๑๖.๐๐		๓๐๔.๐๐	-	
รวม					๗๖๐.๐๐	๓,๐๔๐.๐๐	๑,๒๑๖.๐๐	-	๓๐๔.๐๐	-	

ผู้ประมาณราคา.....นายช่างโยธา
(นายปิตินันท์ ศรีสุระ)

รายละเอียดการประมาณราคา

สายทาง นอกหมู่บ้าน ชื่อสายทาง ที่ดินนางจำเนียร สังเกต - ไร่บางมัด ดวดกระโทก
 สถานที่ตั้ง ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดนครราชสีมา ระยะทางดำเนินการ ๐.๗๖๐ กม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อ หน่วย F	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก. งานทาง								
๑	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางกลางป่า	ตร.ม.		-	-	-	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	๓,๐๔๐	๘.๐๒	๒๔,๓๘๐.๘๐	๑.๓๓๖๕	๑๐.๗๑	๓๒,๕๕๘.๔๐	
๒	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
๓	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	๑,๒๑๖.๐๐	๗๖.๖๑	๙๓,๑๕๗.๗๖	๑.๓๓๖๕	๑๐๒.๓๘	๑๒๔,๕๔๘.๐๘	
๔	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	- งานชุดรื้อพื้นทางและไหล่ทางเดิม(หินคลุก)	ตร.ม.		-	-	-	-	-	
	- งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.		-	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.		-	-	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.		-	-	-	-	-	
	- งานชั้นผิวทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	๓๐๔.๐๐	๑๓๓.๑๙	๔๐,๔๘๙.๗๖	๑.๓๓๖๕	๑๗๘.๐๐	๕๔,๑๑๒.๐๐	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	๑. Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	๒. Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	๓. Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางหินคลุกบดทับแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางดินถมบดทับแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Milling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
๕	งานผิวทาง								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Co	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coa	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
๖	งานผิวไหล่ทาง								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Co	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coa	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
๗	งานอาคารระบายน้ำ								
๗.๑	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด Ø ๐.๔๐ ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด f ๐.๖๐ ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
๗.๒	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- ๑ - f ๐.๖๐ ม. (HW+EW = ๒)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
๗.๓	วางระบายน้ำ								
๗.๓.๑	วางระบายน้ำ คสล. แบบเปิด	เมตร	-	-	-	-	-	-	

รายละเอียดการประมาณราคา

สายทาง นอกหมู่บ้าน ชื่อสายทาง ที่ดินนางจำเนียร สังเกต - ไธนางมัด ดวดกระโทก
 สถานที่ตั้ง ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดนครราชสีมา ระยะทางดำเนินการ ๐.๗๖๐ กม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	๓ F	ราคาต่อ หน่วย F	ราคากลาง	หมายเหตุ
	-งานป้ายชื่อสะพาน	ป้าย	-	-	-	-	-	-	
	-งานทาสีหัวและท้ายสะพาน	LS.	-	-	-	-	-	-	
๑.๗	งานคาดคอนกรีตป้องกันการกัดเซาะสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION)	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
๑.๘	งานทางเบี่ยง	LS.	-	-	-	-	-	-	
๑.๙	งานรื้อถอนสะพาน คสล.เดิมขนทิ้ง	LS.	-	-	-	-	-	-	
๒	งานท่อเหลี่ยม คสล.ขนาด ๓-๒.๔๐X๒.๔๐X๒.๔๐X	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน (๒)				-			-	
	ค.งานอำนวยความสะดวกก่อนสร้าง								
๑	งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการ (รูปแบบที่๒ + รูปแบบที่๕)	LS.	-	-	-	-	-	-	งบ ๒๑ ไร่
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกก่อนสร้าง (๓)				-			-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (๑) + (๒) + (๓)				-			๒๑๑,๑๖๔.๔๘	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				(สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			๒๑๑,๑๐๐.๐๐	

ประมาณราคา
 (นายปติวงษ์ ศรีสุระ) นายช่างโยธา

ตรวจ
 (นายบัญชา ทองพระพักตร์) ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลูกรัง หมู่ที่ ๑ บ้านขี้ตุน ทางไปไร่ (จากที่ดินนางจำเนียร สังเกต ถึงไร่นางผัด ดวดกระโทก) ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ จำนวนเงิน งบประมาณตั้งไว้ ๒๓๔,๓๖๐ บาท ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไปจากรัฐบาล

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ลักษณะงานที่ทำโดยปรับเปลี่ยนพื้นทางเดิมพร้อมถมดินเสริมพื้นทาง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๖๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๔๐ เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑,๒๑๖.๐๐ ลูกบาศก์เมตร และลงลูกรังผิวจราจรขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตรยาว ๗๖๐.๐๐ เมตรหนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๓๐๔.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเปลี่ยนทပ်แน่น ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราวและถาวร จำนวนละ ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุงกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒๑๑,๑๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบบัญชีปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)

๕.๓ ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบัญชา ทองพระพักตร์	ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นายสถาพร สิ้นเฮว	หัวหน้าสำนักปลัด
๖.๓ จ.ส.อ.บุญส่ง สุดใจ	เจ้าพนักงานธุรการ
๖.๔ นายประมวล ดวดกระโทก	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง
๖.๕ นายสมาน ศรีกระโทก	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๑๓ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง

ตามสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง ที่ ๑๖๑/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรัง หมู่ที่ ๑ บ้านขี้ตุน ทางไปไร่ (จากที่ดินนางจำเนียร สังเกต ถึง ไร่นางผัด ดวดกระโทก) ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา ลักษณะงานที่ทำ โดยปรับเปลี่ยนพื้นทางเดิม พร้อมถมดินเสริมพื้นทางขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๖๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๔๐ เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑,๒๑๖.๐๐ ลูกบาศก์เมตร และลงลูกรังผิวจราจรขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตรยาว ๗๖๐.๐๐ เมตรหนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๓๐๔.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเปลี่ยนทับแนบ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราวและถาวร จำนวนละ ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุงกำหนด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบและพิจารณา วัสดุ อุปกรณ์ ที่จะจ้างอย่างประหยัด รอบคอบ ทั้งคุณภาพปริมาณและราคา มีประโยชน์สูงสุดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง เรียบร้อยแล้ว จึงเห็นควรกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๒๑๑,๑๐๐.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. งานดินคันทาง	
- งานปรับเปลี่ยนแต่งและบดอัดคันทางเดิม จำนวน ๓,๐๔๐ ตารางเมตร ๆ ละ ๘.๐๒ บาท เป็นเงิน	๒๔,๓๘๐.๘๐
๒. งานดินถม	
- งานดินถม (จากการขนส่ง) จำนวน ๑,๒๑๖ ลูกบาศก์เมตร ๆ ละ ๗๖.๖๑ บาท เป็นเงิน	๙๓,๑๕๗.๗๖
๓. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง	
- งานชั้นผิวทาง (ลูกรัง) จำนวน ๓๐๔ ลูกบาศก์เมตร ๆ ละ ๑๓๓.๑๙ บาท เป็นเงิน	๔๐,๔๘๙.๗๖
รวม	๑๕๘,๐๒๘.๓๒
Factoo F	๑.๓๓๖๕
เป็นเงิน	๒๑๑,๒๐๔.๘๕
(รายละเอียดตามใบประมาณการของกองช่าง) คิดเพียง	๒๑๑,๑๐๐.๐๐

จึงเห็นควรกำหนดราคากลางในการจัดจ้าง ตามที่เสนอต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบัญชา ทองพระพัคตร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสถาวร สีนะวารี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประมวล ดวดกระโทก)

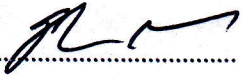
(ลงชื่อ) จ.ส.อ.....กรรมการ

(บุญส่ง สุดใจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมาน ศรีกระโทก)

- เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) 

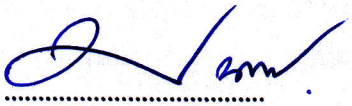
(นายราเชนทร์ ประกอบกิจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง

- พิจารณาแล้ว

(☒) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ) 

(นายมานิตย์ นิจระโทก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง