

## สรุปราคากลางงานก่อสร้างทางสะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโอด

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านนายหนูพบ - บ้านนางมะลิ บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9 ตำบลโอด อำเภอ กุฉีเยว จังหวัดชัยภูมิ

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโอด

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น ตามแบบเลขที่ อบต.โอด

คำนวณราคากลาง วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	58,500.61	1.3624	79,700.93	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวก ขณะก่อสร้าง	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			79,700.93	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			79,700.00	
(เจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)					

ความยาวถนน

กม.

เฉลี่ยราคา กม. ละ

บาท

กรรมการกำหนดราคากลาง

(  )

(นายสมภพ สัตย์ธรรม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

(  )

(นายวีรพล พิญญายาง)

หัวหน้าสำนักปลัด

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(  )

(นายสมเกียรติ คงเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 168 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านนายหนูพบ - บ้านนางมะลิ บ้านหนองหวง หมู่ที่ 9 ตำบลโละโละ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโละโละ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ (ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน)

คำนวณราคากลาง วันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท.อ.เมือง 29.11 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก. งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางทางป่า	ตร.ม.			-	-	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.			-	-	-	-	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.			-	-	-	-	
3	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.			-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.			-	-	-	-	
4	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	- งานขุดร่อง ถนน คล. เดิม	ตร.ม.			-	-	-	-	
	- งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.			-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.			-	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.			-	-	-	-	(หลวม)
	- งานขึ้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.			-	-	-	-	หนา 20 ซม.
	- งานขึ้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.			-	-	-	-	
	- งานขึ้นพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.			-	-	-	-	
	- งานขึ้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.			-	-	-	-	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.			-	-	-	-	หนา 25 ซม.
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	8.40	173.43	1,456.81	1,362.4	236.28	1,984.75	หนา 5 ซม.
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	168.00	336.40	56,515.20	1,362.4	458.31	76,996.08	หนา 15 ซม.
	1. Expansion Joint	ม.			-	-	-	-	
	2. Contraction Joint	ม.	10.00	52.86	528.60	1,362.4	72.01	720.10	
	3. Longitudinal Joint	ม.			-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.			-	-	-	-	
	- งานดินลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.			-	-	-	-	
	- งาน Milling	ตร.ม.			-	-	-	-	
5	งานผิวทาง								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.			-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.			-	-	-	-	บนวัสดุผสม
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.			-	-	-	-	
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Coat)	ตร.ม.			-	-	-	-	(หนา 0.04 ม.)
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coat)	ตร.ม.			-	-	-	-	(หนา 0.04 ม.)
6	งานผิวไหล่ทาง								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.			-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.			-	-	-	-	บนวัสดุผสม
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.			-	-	-	-	
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Coat)	ตร.ม.			-	-	-	-	(หนา 0.04 ม.)
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coat)	ตร.ม.			-	-	-	-	(หนา 0.04 ม.)



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00เมตร ยาว 56.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 168 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านนายหนูพบ - บ้านนางมะลิ บ้านหนองวง หมู่ที่ 9 ตำบลโละ โละ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโละ โละ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ (ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน)

คำนวณราคากลาง วันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท.อ.เมือง 29.11 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	-งานฐานแม่(ตบกลาง)	ฐาน	-	-	-	-	-	-	
1.3	งานตอม่อรับพื้นสะพานคอนกรีต								
	-ตอม่อสะพาน คสล. ตับรับพื้นช่วง 10 เมตร	ตบ	-	-	-	-	-	-	
	-ตอม่อสะพาน คสล. ตบกลางรับพื้นช่วง 10+10 เมตร	ตบ	-	-	-	-	-	-	
1.4	งานพื้นสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	-คานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER) ตัวริม(10 ม.)	คาน	-	-	-	-	-	-	
	-คานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER) ตัวกลาง(10 ม.)	คาน	-	-	-	-	-	-	
	-ค่าติดตั้งคานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER)	คาน	-	-	-	-	-	-	
	-คอนกรีตทับหน้า(CONCRETE TOPPING)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
1.5	งานพื้นสะพานคอนกรีต ความยาว 30 เมตร								
	-พื้นสะพานคอนกรีต (หล่อในที่)	ช่วง	-	-	-	-	-	-	
	-งานนั่งร้านหรือหาหน้สำหรับหล่อพื้นสะพาน	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
1.6	งานทางเท้า,เสาะและราวสะพาน คสล. และอื่นๆ ที่เหลือ								
	-งานเสาะและราวสะพาน คสล.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	-งานป้ายชื่อสะพาน	ป้าย	-	-	-	-	-	-	
	-งานทาสีหัวและท้ายสะพาน	LS.	-	-	-	-	-	-	
1.7	งานลาดคอนกรีตป้องกันการกัดเซาะสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION)	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
1.8	งานทางเบี่ยง	LS.	-	-	-	-	-	-	
1.9	งานรื้อถอนสะพาน คสล เดิมชนทั้ง	LS	-	-	-	-	-	-	
2	งานท่อเหลี่ยม คสล.ขนาด.....	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน (2)				-			-	
	ค.งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง								
1	งานจัดการเครื่องนมาจรระหว่างกาก่อสร้าง (รูปแบบที่ 2)	LS.			-		-	-	
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (3)				-		-	-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)							79,700.93	