

### สรุปราคากลางงานก่อสร้างทางสะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ      องค์การบริหารส่วนตำบลโอด  
 ประเภทงาน      ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สถานที่ก่อสร้าง      สายหนองสาหรณณะ - บ้านช่างท่อม บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9 ตำบลโอด อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ  
 เจ้าของงาน      องค์การบริหารส่วนตำบลโอด

ประมาณการตามแบบ ปร.4      จำนวน      3      แผ่น      ตามแบบเลขที่      ท.1-01

คำนวณราคากลาง      วันที่      29 มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	81,887.98	1.3624	111,562.07	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย      0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวกภัย ขณะก่อสร้าง	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้      6.0% - เงินประกันผลงานหัก      0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม      7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			111,562.07	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			111,500.00	
(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)					

ความยาวถนน

กม.

เฉลี่ยราคา      กม. ละ

บาท

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสมภพ สัตย์ธรรม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายวีรพล ภิฎโญยาง)

หัวหน้าสำนักปลัด

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสมเกียรติ คงเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 76.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 228.00 ตร.ม.

ลงดินลูกรังกว้าง 3.00 เมตร ยาว 76.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร ปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า 45.60 ลบ.ม.

(รายละเอียดตามแบบ ท.1-01)

สถานที่ก่อสร้าง สายหนองสาธารณะ - บ้านช่างหมุ่ บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9 ตำบลโกลิ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโกลิ 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. งานทวง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานทวงทางป่า	ตร.ม.			-	-	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.			-	-	-	-	
2	งานดินตัด								
	- งานดินกัด	ลบ.ม.			-	-	-	-	
3	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.			-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากภาวขนส่ง)	ลบ.ม.			-	-	-	-	
4	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	- งานทุบผิว ถนน คลส. เดิม	ตร.ม.			-	-	-	-	
	- งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.			-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.			-	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.			-	-	-	-	(หลวม)
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.			-	-	-	-	หนา 20 ซม.
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.			-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.			-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.			-	-	-	-	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.			-	-	-	-	หนา 25 ซม.
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	11.40	173.43	1,977.10	1.3624	236.28	2,693.59	หนา 5 ซม.
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	228.00	337.11	76,861.08	1.3624	459.27	104,713.56	หนา 15 ซม.
	1. Expansion Joint	ม.			-	-	-	-	
	2. Contraction Joint	ม.	15.00	51.32	769.80	1.3624	69.91	1,048.65	
	3. Longitudinal Joint	ม.			-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.			-	-	-	-	
	- งานดินลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	45.60	50.00	2,280.00	1.3624	68.12	3,106.27	
	- 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 76.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 228.00 ตร.ม.

ลงดินลูกรังกว้าง 3.00 เมตร ยาว 76.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร ปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า 45.60 ลบ.ม.

(รายละเอียดตามแบบ ท.1-01)

สถานที่ก่อสร้าง สายหนองสาธารณะ - บ้านช่างหมุ บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9 ตำบลโกล อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโกล 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(ค้ำกลาง)	ฐาน	-	-	-	-	-	-	
1.3	งานต่อม่อรับพื้นสะพานคอนกรีต								
	-ต่อม่อสะพาน คสล. ตับริมรับพื้นช่วง 10 เมตร	ตบ	-	-	-	-	-	-	
	-ต่อม่อสะพาน คสล. ค้ำกลางรับพื้นช่วง 10+10 เมตร	ตบ	-	-	-	-	-	-	
1.4	งานพื้นสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	-คานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER) ตัวริม(10 ม.)	คาน	-	-	-	-	-	-	
	-คานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER) ตัวกลาง(10 ม.)	คาน	-	-	-	-	-	-	
	-ค้ำค้ำคานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER)	คาน	-	-	-	-	-	-	
	-คอนกรีตทับหน้า(CONCRETE TOPPING)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
1.5	งานพื้นสะพานคอนกรีต ความยาว 30 เมตร								
	-พื้นสะพานคอนกรีต (หล่อในที่)	ช่วง	-	-	-	-	-	-	
	-งานนั่งร้านหรือพาหนะสำหรับหล่อพื้นสะพาน	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
1.6	งานทางเท้า,เสาะและราวสะพาน คสล. และอื่น ๆ ที่เหลือ								
	-งานเสาะและราวสะพาน คสล.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	-งานป้ายชื่อสะพาน	ป้าย	-	-	-	-	-	-	
	-งานทาสีหัวและท้ายสะพาน	LS.	-	-	-	-	-	-	
1.7	งานลาดคอนกรีตป้องกันการกัดเซาะสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION)	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
1.8	งานทางเบียง	LS.	-	-	-	-	-	-	
1.9	งานรื้อถอนสะพาน คสล. เดิมขบทิ้ง	LS.	-	-	-	-	-	-	
2	งานท่อเหลี่ยม คสล.ขนาด.....	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน (2)								
	ค.งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง								
1	งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างกาก่อสร้าง (รูปแบบที่ 2)	LS.							
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (3)								
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)							111,562.07	