



องค์การบริหารส่วนตำบลอุดมพร กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางเข้าวัดป่าคำพระองค์

บ้านโลกอุดม หมู่ที่ 1 ตำบลอุดมพร อำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคาย

กว้าง 5.00 เมตร ยาว 202.000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ 1,010.00 ตารางเมตร

ราคาค่าก่อสร้าง 498,900.00 บาท

แบบสรุปการประเมินราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางเข้าวัดป่าคำพระองค์

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลอุ่มพรม
 องค์การบริหารส่วนตำบลอุ่มพรม กระทรวงมหาดไทย
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางเข้าวัดป่าคำพระองค์
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกอุ่ม หมู่ที่ 1 ตำบลอุ่มพรม อำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคาย
 ระยะทางดำเนินการ 202.000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 ม.
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	360,966.50	1.3822	498,927.90	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	0.00	1.00		- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
					พื้นที่ ฝนตกชุก 1
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			498,927.90	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			498,900.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

ความยาว 0.202 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,469,801.98 บาท (รวมสะพาน / ท่อลอดเหลี่ยม คสล.(ถ้ามี))

ผู้ประมาณราคา


(นายเกษ สัชบุตร)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง อบต.อุ่มพรม

เห็นชอบ

(นายเศรษฐกิจ เวียงอินทร์)

ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลอุ่มพรม

อนุมัติ

(นายบรร ยะประภา)

นายก องค์การบริหารส่วนตำบลอุ่มพรม

แบบประเมินราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางเข้าวัดป่าคำพระองค์

สายทาง บ้านโคกอุดม หมู่ที่ 1 ตำบลอุดมพร อำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคาย

ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางเข้าวัดป่าคำพระองค์

ระยะทางดำเนินการ 202.000 เมตร ก่อสร้างจำนวน 1 ช่วง

ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 ม.

ไหล่ทาง ลูกครึ่ง กว้างข้างละ 0.50 เมตร

ช่วงดำเนินการ (1) กม.0+000 - กม.0+202

ประมาณราคา วันที่ 1 ตุลาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคาค่าก่อสร้าง
	ประเภทงานก่อสร้างทาง							
1	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานรื้อผิวจราจรลาดยางเดิม (ความหนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวจราจร คสล. เดิม (ความหนา 10 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อ ท่อลอดเหลี่ยมเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานรื้อ สะพานเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานรื้อหินคลุกเดิม(ชนกอง)(ความหนา 20 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานคันทางเดิม							
	2.1 งานกรุยทางอาจป่า (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานปรับแก้ตั้งแต่คันทางเดิม	ตร.ม.	1,010	0.55	555.50	1.3822	0.76	767.81
	2.3 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.3.1 งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.2 งานขุดตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.3 งานขุดตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.4 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.5 งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 งานถมคันทาง							
	2.4.1 งานดินถม							
	2.4.1(1) งานดินถม(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4.1(2) งานดินถม(จากนอกโครงการ)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4.2 งานทรายถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.1.2 งานรองพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.1.3 งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	50	170.00	8,500.00	1.3822	234.97	11,748.70
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2.2 งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานปรับปรุงโครงสร้างถนนเดิม							
	3.3.1(1) Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3.2(2) งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3.2(3) งานหินคลุกปรับระดับ(หลวม)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคาค่าก่อสร้าง
4	งานผิวทางและไหล่ทาง					-		
	4.1 งานผิวทาง + Widening					-		
	4.1.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง					-		
	4.1.1(1) Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.1(2) Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3 งานผิวทาง Asphalt concrete หนา 5.00 ซม.					-		
	4.1.3(1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3(2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.4 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก					-		
	4.1.4(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนาเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	1,010	336.72	340,087.20	1.3822	465.41	470,068.53
	4.1.4(2) Expansion Joint	ม.	30	31.36	940.80	1.3822	43.35	1,300.37
	4.1.4(3) Contraction Joint	ม.	135	24.98	3,372.30	1.3822	34.53	4,661.19
	4.1.4(4) Longitudinal Joint	ม.	202	28.40	5,736.80	1.3822	39.25	7,929.40
	4.1.5 งานผิวทาง Para Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.5 งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานไหล่ทาง					-		
	4.2.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวไหล่ทาง					-		
	4.2.1(1) Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.1(2) Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3 งานผิวไหล่ทาง Warm Mix Asphalt หนา 5.00 ซม.					-		
	4.2.3(1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3(2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.4 งานผิวไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก					-		
	4.2.4(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.4(2) Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.4(3) Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.4(4) Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.5 งานผิวไหล่ทาง Para Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.6 งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	30.00	59.13	1,773.90	1.3822	81.73	2,451.88
	4.2.7 งานไหล่ทางดินถมอัดแน่น (สำหรับงานขยายไหล่ คสล.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.8 ค่าแรงเจาะเสียบเหล็ก Joint	จุด	-	-	-	-	-	-
5	งานเบ็ดเตล็ด					-		
	5.1 งานระบบระบายน้ำ					-		
	5.1.1 งานท่อกลมกลม คสล. ชนิดกลม					-		
	5.1.1(1) ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(2) ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(3) ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(4) ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(5) ขนาด Ø 1.20 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคาค่าก่อสร้าง
5.1.2 งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
5.1.2(1) ขนาด	1- Ø 0.60 ม.	ค้ำ	-	-	-	-	-	-
5.1.2(2) ขนาด	1- Ø 0.80 ม.	ค้ำ	-	-	-	-	-	-
5.1.2(3) ขนาด	1- Ø 1.00 ม.	ค้ำ	-	-	-	-	-	-
5.1.2(4) ขนาด	1- Ø 1.20 ม.	ค้ำ	-	-	-	-	-	-
5.1.2(5) ขนาด	2- Ø 0.60 ม.	ค้ำ	-	-	-	-	-	-
5.1.2(6) ขนาด	2- Ø 0.80 ม.	ค้ำ	-	-	-	-	-	-
5.1.2(7) ขนาด	2- Ø 1.00 ม.	ค้ำ	-	-	-	-	-	-
5.1.2(8) ขนาด	2- Ø 1.20 ม.	ค้ำ	-	-	-	-	-	-
5.1.2(9) ขนาด	3- Ø 0.60 ม.	ค้ำ	-	-	-	-	-	-
5.1.2(10) ขนาด	3- Ø 0.80 ม.	ค้ำ	-	-	-	-	-	-
5.1.2(11) ขนาด	3- Ø 1.00 ม.	ค้ำ	-	-	-	-	-	-
5.1.2(12) ขนาด	3- Ø 1.20 ม.	ค้ำ	-	-	-	-	-	-
5.1.3 งานวางระบายน้ำ คสล.								
5.1.3(1) แบบเปิด	(รน-303/56)	ม.	-	-	-	-	-	-
5.1.3(2) แบบตัวยู พร้อมฝาปิด	ข-30 (รน-301/56)	ม.	-	-	-	-	-	-
5.1.3(3) แบบรางค้ำ	(บร-402/56)	ม.	-	-	-	-	-	-
5.1.3(4) แบบวางระบายน้ำสำเร็จรูป	(.....)	ม.	-	-	-	-	-	-
5.1.3(5) แบบวางระบายน้ำ	(.....)	ม.	-	-	-	-	-	-
5.1.4 งานบ่อรับน้ำ คสล.								
5.1.4(1) บ่อพัก คสล. พร้อมฝา	(รน-301/56)	บ่อ	-	-	-	-	-	-
5.1.4(2) บ่อพัก คสล. พร้อมฝา	(บร-402/56)	บ่อ	-	-	-	-	-	-
5.2 งานปลูกหญ้า								
5.2.1 แบบ	บึกแถว	คร.ม.	-	-	-	-	-	-
5.2.2 แบบ	ปูแผ่น	คร.ม.	-	-	-	-	-	-
5.3 งานเครื่องหมายจราจร								
5.3.1 งานติดตั้ง								
5.3.1(1) ป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตาม มาตรฐาน								
- แบบ บ1	(แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บ1/1	(แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บ2		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บ2/1		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บ3-บ55		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บ31/1 , บ33/1		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บ34/1 , บ35/1 , บ36/1		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ [ค1-ค27] , [ค31-ค60] , ค75 , ค31/1 , ค32/1		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ [ค28-ค30] , ค62	(แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ค54/1 , ค55/1 , ค60/1	(แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ค61,ค61/1	(แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ค63+ค66 (1 ชั้น)	(แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ค63+ค66 (2 ชั้น)	(แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ค64 , ค67	(แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ค65 , ค68 , ค70	(แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ค69	(แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ค71-ค73	(แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาคันทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคาค่าก่อสร้าง
	- แบบ ค74	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค74/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค75	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค76	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค76/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค77	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค77/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค78	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [บ3-บ55 + ค1-ค27] , [บ3-บ55 + ค31-ค60]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [บ3-บ55 + ค28-ค30]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ3-บ55 + ค72 , ค73	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [ค1-ค27 + ค1-ค27] , [ค1-ค27 , ค31-ค60 + ค31-ค60]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค1-ค27 , ค31-ค60 + ค74	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค1-ค27 , ค31-ค60 + ค75	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค1-ค27 , ค31-ค60 + ค76	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค1-ค27 , ค31-ค60 + ค77	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค1-ค27 , ค31-ค60 + ค78	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค62 + ค71	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น1)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น1/1)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (1-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (2-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (3-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกระยะทาง (1-น3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกระยะทาง (2-น3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกระยะทาง (3-น3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกจุดหมายและระยะทาง (น4)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกหมู่บ้าน (น5)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกลองทางน้ำ (น6)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย สิ้นสุดสายทาง (น7)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ระบุทิศทาง (น8)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ระบุทิศทาง (นส1 - นส14)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1 + นส1-นส14	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1(2ชั้น) + นส1-นส14	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1/1 + นส1-นส14	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1(2ชั้น) + นส14(2ชั้น)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1 + น1/1 + นส14(2ชั้น)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1 + น1/1(2ชั้น) + นส1-นส14(3ชั้น)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายกิโลเมตร	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(2) งานหลักน้ำโค้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง							
	- หลักน้ำโค้ง / หลักตำแหน่งท่อ คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักเขตทาง	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(3) หมุดสะท้อนแสง							
	- ชนิดทิศทางเดียว	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ชนิดสองทิศทาง	ชุด	-	-	-	-	-	-

