

แบบสรุปการประเมินราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงหวาง
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก


สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านดำน-บ้านโพนทัน(สามแยกด่านแสนพรม) บ้านดำน หมู่ที่ 5
บ้านดำน หมู่ที่ 5 ตำบลเชียงหวาง อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี ระยะทางดำเนินการ กิโลเมตร

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	699,266.12	1.3642	953,938.84	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7% พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			953,938.84	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			953,000.00	
ตัวอักษร	(เก้าแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประธานกรรมการฯ


นางสุดารัตน์ ชูระพล
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

กรรมการฯ


นายสุตชนู งามคุณ
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการฯ


นางฉวีวรรณ ทาคี
หัวหน้าสำนักปลัด

อนุมัติ


นางปัญญาสิริย์ ชูระพล
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงหวาง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง สายบ้านด่าน-บ้านโพทันทน์(สามแยกด่านแสนพรม) บ้านด่าน หมู่ที่ 5

บ้านด่าน หมู่ที่ 5 ตำบลเชียงหวาง อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทางรวม **0.3220** กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน **1** ช่วง
 ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง **5** เมตร
 ไหล่ทาง ลูกกรัง กว้างข้างละ **0.50** เมตร
 ช่วงดำเนินการ (1) กม.0+000 - กม.0+322

ประมาณราคา วันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาค่าก่อสร้าง
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง							
	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (ความหนา 0 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อ คสล. เดิม (ความหนา 0 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อสะพาน คสล. เดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานรื้อท่อลอดเหลี่ยมเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดคอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานตัดคันทาง							
	2.3.1 งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.2 งานตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.3 งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.4 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.5 งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 งานถมคันทาง							
	2.4.1 งานดินถมคันทาง							
	2.4.1(1) งานดินถมคันทาง(จากงานตัดดิน)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4.1(2) งานดินถมคันทาง(จากนอกโครงการ)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4.2 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	304	133.15	40,477.60	1.3642	181.64	55,219.54
	3.1.2 งานรองพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.1.3 งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	81	396.19	31,893.30	1.3642	540.48	43,508.84
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2.2(1) งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2.2(4)งานรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.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	ราคาค้นทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	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 Asphalt concrete หน้า 3.00 ซม.							
	4.1.2(1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2(2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1.3(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	1,610	349.08	562,018.80	1.3642	476.21	766,706.05
	4.1.3(2) Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3(3) Contraction Joint	ม.	160	200.05	32,008.00	1.3642	272.91	43,665.31
	4.1.3(4) Longitudinal Joint	ม.	322	64.86	20,884.92	1.3642	88.48	28,491.21
	4.1.4 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.5 งานผิวทาง Para Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.6 งานผิวทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.1(2) Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2 งานไหล่ทาง Warm Mix Asphalt หน้า 3.00 ซม.							
	4.2.2(1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2(2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3 งานไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก 0							
	4.2.3(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3(2) Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3(3) Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3(4) Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.4 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.5 งานผิวไหล่ทาง Para Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.6 งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	90	133.15	11,983.50	1.3642	181.64	16,347.89
5	งานเบ็ดเตล็ด							
	5.1 งานระบบระบายน้ำ							
	5.1.1 งานท่อลอดกลม 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.	-	-	-	-	-	-
	5.1.2 งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)							
	5.1.2(1) - ขนาด 1- Ø 0.60 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 2- Ø 0.60 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 3- Ø 0.60 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(2) - ขนาด 1- Ø 0.80 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 2- Ø 0.80 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 3- Ø 0.80 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาคำนวณ	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาค่าก่อสร้าง
	5.1.2(3) - ขนาด 1- Ø 1.00 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 2- Ø 1.00 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 3- Ø 1.00 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(4) - ขนาด 1- Ø 1.20 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 2- Ø 1.20 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 3- Ø 1.20 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.3 งานวางระบายน้ำ คสล.							
	5.1.3(1) แบบเปิด (รณ-303/61)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.3(2) แบบตัวยู พร้อมฝาปิด ข-30 (รณ-301/61)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.3(3) แบบรางดิน (รณ-302/61)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.3(4) แบบวางระบายน้ำสำเร็จรูป (.....)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.3(5) แบบวางระบายน้ำ (.....)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.4 งานบ่อรับน้ำ คสล.							
	5.1.4(1) บ่อพัก คสล. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก (รณ-301/61)	บ่อ	-	-	-	-	-	-
	5.1.4(2) บ่อพัก คสล. พร้อมฝา คสล. (รณ-302/61)	บ่อ	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานปลูกหญ้า							
	5.2.1 แบบ ปักแฉว	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2.2 แบบ ปลูกหญ้า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.3.1 งานติดตั้ง							
	5.3.1(1) ป้ายจราจร ให้แผ่นสะท้อนแสงตาม 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	-	-	-	-	-	-
	- 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	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาคำนวณ	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาค่าก่อสร้าง
	- แบบ [บ3-บ55 + ด28-ด30]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ3-บ55 + ด72 , ด73	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [ด1-ด27 + ด1-ด27] , [ด1-ด27 , ด31-ด60 + ด31-ด60]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด1-ด27 , ด31-ด60 + ด74	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด1-ด27 , ด31-ด60 + ด75	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด1-ด27 , ด31-ด60 + ด76	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด1-ด27 , ด31-ด60 + ด77	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด1-ด27 , ด31-ด60 + ด78	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด62 + ด71	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น1)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น1/1)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอจุดหมาย ปลายทาง (1-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอจุดหมาย ปลายทาง (2-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอจุดหมาย ปลายทาง (3-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอระยะทาง (1-น3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอระยะทาง (2-น3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอระยะทาง (3-น3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอจุดหมายและระยะทาง (น4)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอหมู่บ้าน (น5)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอคลองทางน้ำ (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) งานหลักนำโค้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง							
	- หลักนำโค้ง / หลักตำแหน่งท่อ คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักเขตทาง	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(3) หมดสะท้อนแสง							
	- ชนิดทิศทางเดียว	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ชนิดสองทิศทาง	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(4) GUARD RAIL							
	- GUARD RAIL (ทางตรง)	ม.	-	-	-	-	-	-
	- GUARD RAIL (ทางโค้ง/คอสะพาน)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(5) สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ Ø 300 มม.							
	- สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- สัญญาณไฟกระพริบ + บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- สัญญาณไฟกระพริบ + ต	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(6) TIMBER BARRICADE	ม.	-	-	-	-	-	-

