

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์

ประเภทงาน ก่อสร้างโครงสร้างป้องกันตอม่อตัดบริม (ABUTMENT PROTECTOR) บริเวณคอสะพานขนาดกว้าง 8.00 เมตร และ สูง 6 เมตร โดยดำเนินการดังต่อไปนี้

- 1 ก่อสร้าง โครงสร้างป้องกันตอม่อตัดบริม (ABUTMENT PROTECTOR) บริเวณคอสะพาน ขนาดสูง 6.00 เมตร กว้าง 8.00 เมตร จำนวน 1 ผัง
- 2 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. ผิวจราจรคอนกรีตกว้าง 8.00 เมตร ยาว 7.80 เมตร
- 3 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. ผิวจราจรคอนกรีตกว้าง 6.00 เมตร ยาว 149 เมตร

เส้นทางสาย กส.1009 บ้านหนองอิฐ อำเภอกุฉินารายณ์ - บ้านสงเปลือย อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์

ประมาณการตามเอกสารแนบท้าย จำนวน 4 แผ่น

ประมาณเมื่อราคารวันที่ สิงหาคม 2560

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม งาน ABUTMENT PROTECTOR และ ถนน คสล.เชื่อมคอสะพาน	415,804.39	1.2782	531,481.17	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0%
2	งานทาง ถนนคสล.	363,740.01	1.3624	495,559.39	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,027,040.56	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (ขอใช้ราคา)			1,027,000.00	
	ตัวอักษร				(หนึ่งล้านสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ



(นายเผ่างค์ เจริญธรรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายกิตติศักดิ์ บรรณสาร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายเตรียมการ นามทอง)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายสุวิทย์ กุสมพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายผังเมืองและวิชาการ

กรรมการ

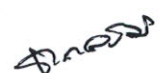
ลงชื่อ



(นายชัยศิริ โรจนกิจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

อนุมัติ



(นายจงกลรัตน์ ดอนโฬาร)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง งานสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก
 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์

โครงการ ก่อสร้างโครงสร้างป้องกันตอม่อตัดบริม (ABUTMENT PROTECTOR) บริเวณคอสะพานขนาดกว้าง 8.00 เมตร และ สูง 6 เมตร

พร้อมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร ยาว 7.80 เมตร

สายทาง กส.1009 บ้านหนองอีบุตร อำเภอห้วยผึ้ง - บ้านสงเปลือย อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์

โดยให้ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานสะพาน สำหรับ อพท. ดังนี้

- 1 รายการข้อกำหนดงานโครงสร้าง แบบเลขที่ ทถ-4-101
- 2 แบบโครงสร้างป้องกันตอม่อตัดบริม (ABUTMENT PROTECTOR) แบบเลขที่ ทถ-4-601

พิกัดงานก่อสร้าง 16°36'29.81" N , 108°49'49.36" E

ประมาณราคาเมื่อวันที่

สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	รวม (บาท)	
1	งานฐานรากเสาเข็ม					
1.1	เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.22 x 0.22 x 6 เมตร	25.00	ต้น	1,345.00	33,625.00	
1.2	งานค้ำตอกเสาเข็ม ขนาด 0.22 x 0.22 x 6 เมตร	25.00	ต้น	650.00	16,250.00	
1.3	งานสกัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.22 x 0.22 x 6 เมตร	25.00	ต้น	200.00	5,000.00	
2	งานคาน คสล.	8.00	เมตร			
2.1	งานคอนกรีต					
	งานคอนกรีต ค.3	0.72	ลบ.ม.	1,588.00	1,143.36	
	ค่าแรงงานผสมและเทคอนกรีต	0.72	ลบ.ม.	436.00	313.92	
2.2	งานเหล็กเสริม					
	DB 12 mm. (SD-40)	0.071	ต้น	17,471.00	1,240.44	
	ค่าแรงเหล็กเสริมคอนกรีต	0.071	ต้น	2,900.00	205.90	
2.3	งานไม้แบบ					
	ค่าแรงไม้แบบ	4.80	ตร.ม.	115.00	552.00	
	งานไม้แบบ	2.40	ตร.ม.	250.00	600.00	
3	งานพื้น คสล. กว้าง 8.00 เมตร หนา 0.20 เมตร ยาวทั้งสิ้น	7.80	เมตร			
3.1	งานคอนกรีต					
	งานคอนกรีต ค.3	12.48	ลบ.ม.	1,588.00	19,818.24	
	ค่าแรงงานผสมและเทคอนกรีต	12.48	ลบ.ม.	436.00	5,441.38	
3.2	งานเหล็กเสริม					
	DB 12 mm. (SD-40)	1.171	ต้น	17,471.00	20,458.54	
	ค่าแรงเหล็กเสริมคอนกรีต	1.171	ต้น	2,900.00	3,395.90	
3.3	งานไม้แบบ					
	ค่าแรงไม้แบบ	6.32	ตร.ม.	115.00	726.80	
	งานไม้แบบ	3.16	ตร.ม.	250.00	790.00	
	รวมยอดยกไป				109,561.38	

อนุมัติ

ท.ค.ม.

นายจงกลรัตน์ อนุโสม (ผู้อำนวยการแผนกช่างก่อสร้าง อบจ.กาฬสินธุ์)
 นายกองดี อนุโสม (ผู้อำนวยการแผนกช่างก่อสร้าง อบจ.กาฬสินธุ์)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	รวม (บาท)	
	รวมยอดยกมา				109,561.38	
4	งานกำแพงรูปสามเหลี่ยม ทหนา 0.20 ม.	5.00	แผง			
4.1	งานคอนกรีต					
	งานคอนกรีต ค.3	23.40	ลบ.ม.	1,588.00	37,159.20	
	ค่าแรงงานผสมและเทคอนกรีต	23.40	ลบ.ม.	436.00	10,202.40	
4.2	งานเหล็กเสริม					
	DB 12 mm. (SD-40)	1.766	ตัน	17,471.00	30,853.79	
	DB 25 mm. (SD-40)	0.73	ตัน	17,478.00	12,758.94	
	ค่าแรงเหล็กเสริมคอนกรีต	2.496	ตัน	2,900.00	7,238.40	
4.3	งานไม้แบบ					
	ค่าแรงไม้แบบ	234.00	ตร.ม.	115.00	26,910.00	
	งานไม้แบบ	117.00	ตร.ม.	250.00	29,250.00	
5	งานกำแพงตรง ทหนา 0.20 ม.	6.00	เมตร			
5.1	งานคอนกรีต					
	งานคอนกรีต ค.3	9.04	ลบ.ม.	1,588.00	14,355.52	
	ค่าแรงงานผสมและเทคอนกรีต	9.04	ลบ.ม.	436.00	3,941.44	
5.2	งานเหล็กเสริม					
	DB 12 mm. (SD-40)	0.706	ตัน	17,471.00	12,334.53	
	ค่าแรงเหล็กเสริมคอนกรีต	0.706	ตัน	2,900.00	2,047.40	
5.3	งานไม้แบบ					
	ค่าแรงไม้แบบ	92.66	ตร.ม.	115.00	10,655.90	
	งานไม้แบบ	46.33	ตร.ม.	250.00	11,582.50	
6	งานขุดดิน	422.40	ลบ.ม.	20.53	8,671.87	
7	งานก่อสร้างถนน คสล. เชื่อมคอสพาน ทหนา 0.15 เมตร กว้าง 8.00 เมตร ยาว 7.80 เมตร					
7.1	งานดินถมบดอัดแน่น 95% SPD (จากดินขุด)	349.44	ลบ.ม.	75.00	26,208.00	
7.2	งานพื้นทาง (ลูกรัง) ทหนา 0.20 ม. บดอัดแน่น 95% MPD	12.48	ลบ.ม.	150.00	1,872.00	
7.3	งานทรายหยาบรองพื้น					
7.4	ทรายหยาบรองพื้น	3.12	ลบ.ม.	360.00	1,123.20	
7.5	ค่าแรง ทรายหยาบรองพื้น	3.12	ลบ.ม.	99.00	308.88	
7.6	งานคอนกรีตผิวทาง ค 3 ทหนา 0.15 ม.					
7.6.1	งานคอนกรีต ค.3	9.36	ลบ.ม.	1,588.00	14,863.68	
7.6.2	ค่าแรงงานผสมและเทคอนกรีต	9.36	ลบ.ม.	436.00	4,080.96	
7.7	งาน Wire Mesh dia. 4.0 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.					
7.7.1	Wire Mesh dia. 4.0 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	62.40	ตร.ม.	25.00	1,560.00	
7.7.2	ค่าแรง Wire Mesh	62.40	ตร.ม.	5.00	312.00	
	รวมยอดยกไป				377,851.99	

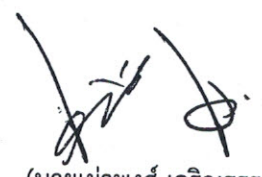
อนุมัติ


ค.ค.ค.


22 ส.ค. 2560 (นายจกกรรัตน์ ดอนโอฬาร)

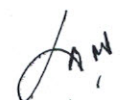
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	รวม (บาท)	
	รวมยอดยกมา				377,851.99	
7.8	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	7.80	เมตร	58.00	452.40	
8	งานทางเบียง	50.00	เมตร	750.00	37,500.00	
9	ป้ายโครงการ	-	ป้าย	3,000.00	-	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งาน ABUTMENT PROTECTOR					415,804.39	

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายเผ่าพงศ์ เจริญธรรม)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายกิตติศักดิ์ บรรณสาร)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายเตรียมการ นามทอง)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายสุวิทย์ กุสุมพงษ์)
 หัวหน้าฝ่ายผังเมืองและวิชาการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายชัยศิริ โรจนกิจ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ


 (นายจงกลรัตน์ ดอนโหฬาร)
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์

22 ส.ค. 2560

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรคอนกรีตหนา 0.15 ม.

สายทาง กส.1009 บ.หนองอีบุตร อ.ห้วยผึ้ง - บ.สงเปลือย อ.นามน อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์

ผิวทาง ไหล่ทางลูกรัง

- กว้าง กว้างข้างละ ยาว

กม.ที่ - กม.ที่ (ม.) (ม.) เมตร

ช่วงที่ 1 4+596 - 4+745 6.00 0.20 149.00 Lat 16°36'53.75" N Long 103°53'55.25" E จุดเริ่มต้น Lat 16°36'55.42" N Long 103°54'04.88" E จุดสิ้นสุด

รวมระยะทางทั้งสิ้น 149.00 เมตร

หรือ มีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า

894.00 ตารางเมตร

ประมาณราคาเมื่อ สิงหาคม 2560

แบบเลขที่ /2560

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่างานต้นทุน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานดิน							
1.1	งานปรับระดับผิวทางเดิม	953.60	ตร.ม.	-	-	5.00	4,768.00	4,768.00
1.2	งานทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	44.70	ลบ.ม.	360.00	16,092.00	99.00	4,425.30	20,517.30
2	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
2.1	งานคอนกรีต ค.2 หนา 0.15 ม.	134.10	ลบ.ม.	1,620.00	217,242.00	436.00	58,467.60	275,709.60
2.2	งาน Wire Mesh dia. 4.0 มม. ขนาด 0.20x0.20 ม.	894.00	ตร.ม.	25.00	22,350.00	5.00	4,470.00	26,820.00
2.3	งานค่าแรงงาน ไม้แบบทั่วไป	67.05	ตร.ม.	-	-	115.00	7,710.75	7,710.75
2.4	งานไม้แบบทั่วไป	16.76	ตร.ม.	211.00	3,536.36	-	-	3,536.36
2.5	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	894.00	ตร.ม.	-	-	8.00	7,152.00	7,152.00
2.6	งานรอยต่อเพื่อการขยายตามขวาง (Expansion Joint)	24.00	เมตร	153.00	3,672.00	-	-	3,672.00
2.7	งานรอยต่อเพื่อการหดตามขวาง (Contraction Joint)	60.00	เมตร	56.00	3,360.00	-	-	3,360.00
2.8	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	149.00	เมตร	57.00	8,493.00	-	-	8,493.00
3	งานไหล่ทาง							
3.1	งานลูกรังไหล่ทาง เกลี่ยเรียบ หนา 0.20 ม.	23.00	ลบ.ม.	87.00	2,001.00	-	-	2,001.00
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
4.1	ขนาดท่อ dia. 0.40 เมตร มอก.ชั้น 3	-	ท่อน	-	-	-	-	-
4.2	ขนาดท่อ dia. 0.60 เมตร มอก.ชั้น 3	-	ท่อน	-	-	-	-	-
4.3	ขนาดท่อ dia. 0.80 เมตร มอก.ชั้น 3	-	ท่อน	-	-	-	-	-
5	ค่าป้ายโครงการ	-	ป้าย	3,000.00	-	-	-	-
ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง								363,740.01
Factor F								-
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								-
ตัวอักษร								-

ลงชื่อ

(นายเผ่าพงศ์ เจริญธรรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายกิตติศักดิ์ บรรณสาร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเตรียมการ นาดมทอง)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

(นายสุวิทย์ กุศลพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายผังเมืองและวิชาการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายชัยศิริ โรจนกิจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(นายจنگลรัตน์ ดอนโอฬาร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์

อนุมัติ