

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง นากลาง - หองตะไเก้ (ข้ามคลองห้วยยาง)

สถานที่ดำเนินการ บ้านนากลางสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563 แบบก่อสร้างเลขที่ นากลาง 007/2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	42,432.40	1.3607	57,737.76	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	663,662.14	1.2764	847,098.35	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	3,030.00	1.0000	3,030.00	
4	ประเภทงานอำนวยความสะดวกภัยระหว่างก่อสร้าง	2,859.81	1.0700	3,060.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
				-	- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			910,926.11	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			910,000.00	
	(เก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)				

หมายเหตุ คณะกรรมการกำหนดราคากลางตรวจสอบแล้วตามคำสั่งเลขที่ 229/2562 ลงวันที่ 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

เห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางงานก่อสร้างได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอมงคล หกกระโทก)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ สติใหม่)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปพนวิวัฒน์ ต่านกระโทก)

ตรวจ/เห็นชอบ

(นายสามิตร ศิริฤกษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายถิ่น เต็บสูงเนิน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง นากลาง - หนงตะไก่ (ข้ามคลองห้วยยาง)

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ดำเนินการ บ้านนากลางสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา แบบก่อสร้างเลขที่ นากลาง 007/2563

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
	งานดินคันทาง								
	งานดินตัด								
	งานดินถม								
	- งานทรายถมชั้นพื้นทาง	ลบ.ม	1.00	591.65	591.65	1.3607	805.06	805.06	
	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม	3.00	342.44	1,027.32	1.3607	465.96	1,397.87	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	9.00	779.25	7,013.23	1.3607	1,060.32	9,542.90	
	งานอาคารระบายน้ำ								
	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	- งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	10.00	288.02	2,880.20	1.3607	391.91	3,919.09	(กว้าง 0.15 ม.)
	งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร								
	งานป้ายจราจร								
	- ป้าย แบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	ชุด	2.00	7,730.00	15,460.00	1.3607	10,518.21	21,036.42	
	- ป้าย แบบ น4	ชุด	2.00	7,730.00	15,460.00	1.3607	10,518.21	21,036.42	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				42,432.40			57,737.76	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
	งานฐานราก ชนิดเสาเข็มเจาะ								
	- งานเสาเข็มเจาะขนาด ศก. 0.60 เมตร	เมตร	48.00	5,676.15	272,454.97	1.2764	7,245.03	347,761.52	
	พร้อมเจาะ(ความยาว 6 เมตร)								
	งานต่อม่อรับพื้นสะพานคอนกรีต(ตีบริม) 2 ตับ								
	- งานคานขวาง ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร	เมตร	6.00	680.85	4,085.08	1.2764	869.03	5,214.19	
	- งานเสาดม่อ ขนาด 0.40 x 0.40 เมตรและPile cap	ตับ	2.00	17,115.14	34,230.28	1.2764	21,845.76	43,691.53	
	- งานกำแพงกันดิน	ตร.ม.	12.00	1,065.03	12,780.41	1.2764	1,359.41	16,312.92	
	- คานรับพื้น ค.ส.ล	เมตร	4.40	2,032.49	8,942.97	1.2764	2,594.27	11,414.81	
	งานต่อม่อรับพื้นสะพานคอนกรีต(ตับกลาง) 2 ตับ								
	- งานคานขวาง ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร	เมตร	4.00	680.85	2,723.38	1.2764	869.03	3,476.13	
	- งานเสาดม่อ ขนาด 0.40 x 0.40 เมตรและpile cap	ตับ	2.00	17,115.14	34,230.28	1.2764	21,845.76	43,691.53	
	- คานรับพื้น ค.ส.ล	เมตร	4.00	2,315.56	9,262.25	1.2764	2,955.58	11,822.33	
	งานพื้นสะพานคอนกรีต								
	- คานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER) ตัวยาว ยาว 10.00 ม.	คาน	1.00	25,810.00	25,810.00	1.2764	32,943.88	32,943.88	
	- คานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER) ตัวยาว ยาว 10.00 ม.	คาน	1.00	23,790.00	23,790.00	1.2764	30,365.56	30,365.56	
	- คานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER) ตัวยาว ยาว 8.00 ม.	คาน	2.00	18,250.00	36,500.00	1.2764	23,294.30	46,588.60	
	- คานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER) ตัวยาว ยาว 8.00 ม.	คาน	2.00	16,730.00	33,460.00	1.2764	21,354.17	42,708.34	
	- ค่าติดตั้งคานคอนกรีตอัดแรง (PLANK GIRDER)	คาน	6.00	1,720.00	10,320.00	1.2764	2,195.41	13,172.45	
	- พื้นสะพานคอนกรีตทับหน้า (CONCRETE TOPPING)	ตร.ม.	52.00	1,079.53	56,135.65	1.2764	1,377.91	71,651.54	
	งานทางเท้า,เสาและราวสะพาน คสล.								
	- งานเสาและราวสะพาน คสล. แบบไม่มีทางเท้า	เมตร	26.00	1,547.57	40,236.88	1.2764	1,975.32	51,358.35	
	- งานป้ายข้อมูลสะพาน	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	1.2764	3,191.00	3,191.00	(2แผ่นป้าย/ชุด)
	- งานทาสีหัวและท้ายสะพาน	แห่ง	1.00	3,000.00	3,000.00	1.2764	3,829.20	3,829.20	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง นากลาง - นองตะไก่ (ข้ามคลองห้วยยาง)

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ดำเนินการ บ้านนากลางสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา แบบก่อสร้างเลขที่ นากลาง 007/2563

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	งานตาดคอนกรีตป้องกันกรัดเซาะคอสะพาน	ตร.ม.	240.00	180.00	43,200.00	1.2764	229.75	55,140.48	
	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.เดิมชนทิ้ง	L.S.	1.00	10,000.00	10,000.00	1.2764	12,764.00	12,764.00	
	ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 3-(2.10x2.10)x13.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)				663,662.14			847,098.35	
	ค. งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยระหว่างก่อสร้าง								
	ติดตั้งป้ายเตือนและสัญญาณไฟจราจรระหว่างก่อสร้าง	LS	1.00	2,859.81	2,859.81	1.0700	3,060.00	3,060.00	
	ง.งานไม่พิจารณาปรับราคา								
	ค่าทดสอบวัสดุ	LS	1.00	3,030.00	3,030.00	1.0000	3,030.00	3,030.00	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)							910,926.11	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							910,000.00	(เก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)

(นายมงคล หกกระโทก)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายณัฐวุฒิ สติใหม่)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายปพนวิวัฒน์ คำนกระโทก)

กรรมการ

ตรวจ/เห็นชอบ

(นายสามิตร ศิริฤกษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายถิ่น เต็บสูงเนิน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายากลาง - หนองตะไก่ (ข้ามคลองห้วยยาง) หมู่ที่ 8
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง
2. วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ 900,000.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายากลาง - หนองตะไก่ (ข้ามคลองห้วยยาง) บ้านนากลางสามัคคี หมู่ที่ 8 รายละเอียดดังนี้
- โดยการขยายผิวจราจรสะพานให้ได้ขนาดกว้าง 2 เมตร ยาว 26 เมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลนากลางกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง สายข้ามคลองห้วยยาง บ้านนากลางสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563 เป็นเงิน 910,000 บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคาากลาง
 - 5.1 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
 - 5.2 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.4)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง ที่ 229/2563 ลงวันที่ 8 มิถุนายน 2563 ดังนี้
 1. นายมงคล หกกระโทก ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง
 2. นายณัฐวุฒิ สติใหม่ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 3. นายพนวัฒน์ ด่านกระโทก ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน