

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 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563 เป็นเงิน 895,396.17 บาท (แปดแสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยเก้าสิบบาทสิบเจ็ดสตางค์)
5. บัญชีประมาณการราคาากลาง
5.1 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง ที่ 229/2563 ลงวันที่ 8 มิถุนายน 2563 ดังนี้
 1. นายมงคล หกกระโทก ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง
 2. นายณัฐวุฒิ สติใหม่ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 3. นายปพนวัฒน์ ต่านกระโทก ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง นากลาง - หนองตะโก้ (ข้ามคลองห้วยยาง)

สถานที่ดำเนินการ บ้านนากลางสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แบบก่อสร้างเลขที่ นากลาง 007/2563

เมื่อวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมงานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	93,437.02	1.36	127,298.59	Factor F
2	งานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	592,831.78	1.28	757,757.58	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานไม่พิจารณาปรับราคา	7,280.00	1.00	7,280.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
4	ประเภทงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยระหว่างก่อสร้าง	2,859.81	1.07	3,060.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 7%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			895,396.17	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			895,396.17	
	(แปดแสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยเก้าสิบลบาทสิบเจ็ดสตางค์)				

ความยาว - กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ - บาท

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

เห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางงานก่อสร้างได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายมงคล หกกระโทก)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ สติใหม่)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปพนวัฒน์ ด่านกระโทก)

ตรวจ/เห็นชอบ

(นายสามิตร ศรีฤกษ์)

เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายธิน เต็บสูงเนิน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

นายองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 2/2

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง นากลาง -หนองตะไก่อ๊ (ข้ามคลองห้วยยาง)

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ดำเนินการ บ้านนากลางสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมาแบบก่อสร้างเลขที่ นากลาง 007/2563

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	งานลาดคอนกรีตป้องกันการกัดเซาะคอสะพาน	ตร.ม.	240	96.05	23,051.87	1.2782	122.77	29,464.90	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)				592,831.78			757,757.58	
	ค. งานอำนวยความสะดวกระหว่างก่อสร้าง								
1	ติดตั้งป้ายเตือนและสัญญาณไฟจราจรระหว่างก่อสร้าง	LS	1	2,859.81	2,859.81	1.0700	3,060.00	3,060.00	
	ง.งานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	ค่าทดสอบวัสดุ	LS	1	7,280.00	7,280.00	1.0000	7,280.00	7,280.00	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)							895,396.18	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							895,396.18	(แปดแสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยเก้าสิบหกบาทสิบแปดสตางค์)

(ลงชื่อ)

(นายมงคล หกกระโทก)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายณัฐวุฒิ สติใหม่)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายปพนวัฒน์ คำนกระโทก)

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง นากลาง - หองตะไก่ (ข้ามคลองห้วยยาง)

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

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

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินถม								
	- งานทรายถมชั้นพื้นทาง	ลบ.ม	1	591.65	591.65	1.3624	806.06	806.06	
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม	3	342.44	1,027.32	1.3624	466.54	1,399.62	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	260	11.11	2,888.60	1.3624	15.14	3,935.43	
	- งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	260	168.04	43,690.40	1.3624	228.94	59,523.80	(บน Tack Coat)
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	9	641.39	5,772.49	1.3624	873.83	7,864.44	
3	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	- งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร	ตร.ม.	7.8	288.02	2,246.56	1.3624	392.40	3,060.71	(กว้าง 0.15 ม.)
4	งานป้ายจราจร								
	- ป้าย แบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	ชุด	2	7,730.00	15,460.00	1.3624	10,531.35	21,062.70	
	- ป้าย แบบ น4	ชุด	2	7,730.00	15,460.00	1.3624	10,531.35	21,062.70	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				93,437.02			127,298.59	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานฐานราก ชนิดเสาเข็มเจาะ								
	- งานเสาเข็มเจาะขนาด ศก. 0.60 เมตร พร้อมเจาะ(ความยาว 6 เมตร)	เมตร	48	5,675.00	272,400.00	1.2782	7,253.79	348,181.68	
2	งานต่อม่อรับพื้นสะพานคอนกรีต(ตบริม) 2 ตับ								
	- งานคานขวาง ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร	เมตร	3.00	513.37	1,540.12	1.2782	656.20	1,968.59	
	- งานเสาตอม่อ ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร	เมตร	8.00	717.40	5,739.19	1.2782	916.98	7,335.83	
	- งานกำแพงกันดิน	ตร.ม.	12.00	844.38	10,132.60	1.2782	1,079.29	12,951.49	
	- คานรับพื้น ค.ส.ล	เมตร	4.40	1,627.00	7,158.81	1.2782	2,079.63	9,150.39	
3	งานต่อม่อรับพื้นสะพานคอนกรีต(ตบกลาง) 2 ตับ								
	- งานคานขวาง ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร	เมตร	4.00	513.37	2,053.50	1.2782	656.20	2,624.78	
	- งานเสาตอม่อ ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร	เมตร	6.00	717.40	4,304.39	1.2782	916.98	5,501.87	
	- คานรับพื้น ค.ส.ล	เมตร	4.00	1,855.97	7,423.88	1.2782	2,372.30	9,489.20	
4	งานพื้นสะพานคอนกรีต								
	- คานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER) ตัวริม ยาว 10.00 ม.	คาน	1	24,810.00	24,810.00	1.2782	31,712.14	31,712.14	
	- คานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER) ตัวกลาง ยาว 10.00 ม.	คาน	1	22,790.00	22,790.00	1.2782	29,130.18	29,130.18	
	- คานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER) ตัวริม ยาว 8.00 ม.	คาน	2	17,250.00	34,500.00	1.2782	22,048.95	44,097.90	
	- คานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER) ตัวกลาง ยาว 8.00 ม.	คาน	2	15,730.00	31,460.00	1.2782	20,106.09	40,212.17	
	- ค่าติดตั้งคานคอนกรีตอัดแรง (PLANK GIRDER)	คาน	6	1,720.00	10,320.00	1.2782	2,198.50	13,191.02	
	- พื้นสะพานคอนกรีตทับหน้า (CONCRETE TOPPING)	ตร.ม.	52	1,049.17	54,556.81	1.2782	1,341.05	69,734.51	
5	งานทางเท้า, เสาและราวสะพาน คสล.								
	- งานเสาและราวสะพาน คสล. แบบไม่มีทางเท้า	เมตร	52	1,444.05	75,090.61	1.2782	1,845.78	95,980.81	
	- งานป้ายข้อมูลสะพาน	ชุด	1	2,500.00	2,500.00	1.2782	3,195.50	3,195.50	(2 แผ่นป้าย/ชุด)
	- งานทาสีหัวและท้ายสะพาน	แห่ง	1	3,000.00	3,000.00	1.2782	3,834.60	3,834.60	

รายละเอียดวงงาน(แนบท้ายรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ดำเนินการ สายข้ามคลองห้วยยาง บ้านนากลางสามัคคี หมู่ที่ ๘ ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ดำเนินการขยายผิวจราจรสะพานให้ได้ขนาดกว้าง ๒ เมตร ยาว ๒๖ เมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลนากลางกำหนด

ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน ซึ่งผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าภาษีอากรอื่น ๆ ทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๗.๕๐ ของราคาค่าก่อสร้าง แต่ต้องไม่เกินราคากลางที่ทางราชการประมาณการไว้

งานที่ปรับราคาได้ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมเชื่อมกันตลิ่ง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะแล้วเสร็จทั้งหมด

(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๖.๐๐ ของราคาค่าก่อสร้าง แต่ต้องไม่เกินราคากลางที่ทางราชการประมาณการไว้

งานที่ปรับราคาได้ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมเชื่อมกันตลิ่ง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตอม่อรับพื้นสะพานคอนกรีต(ตบริม) ๒ ตับ และ ตอม่อรับพื้นสะพานคอนกรีต(ตบกลาง) ๒ ตับ แล้วเสร็จทั้งหมด

(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๕.๖๐ ของราคาค่าก่อสร้าง แต่ต้องไม่เกินราคากลางที่ทางราชการประมาณการไว้

งานที่ปรับราคาได้ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมเชื่อมกันตลิ่ง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานพื้นสะพานคอนกรีต แล้วเสร็จทั้งหมด

(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๑.๙๐ ของราคาค่าก่อสร้าง แต่ต้องไม่เกินราคากลางที่ทางราชการประมาณการไว้

งานที่ปรับราคาได้ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมเชื่อมกันตลิ่ง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเสาและราวสะพาน คสล. แบบไม่มีทางเท้า แล้วเสร็จทั้งหมด

(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๙.๐๐ ของราคาค่าก่อสร้าง แต่ต้องไม่เกินราคากลางที่ทางราชการประมาณการไว้

๑. งานที่ปรับราคาได้ประเภทงานงานดิน

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ งานทรายถมรองพื้นทาง ชั้นรองพื้นทางแล้วเสร็จทั้งหมด

๒ .งานที่ปรับราคาได้ประเภทงานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างงานผิวทาง งาน Taack Coat แล้วเสร็จทั้งหมด

๓. งานที่ปรับราคาได้ประเภทงาน ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผิวทาง Asphaltic Concrete แล้วเสร็จทั้งหมด

๔. งานที่ปรับราคาได้ประเภทงานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงาน Approach Slab งานดาดคอนกรีตป้องกันการกัดเซาะคอสะพานแล้วเสร็จทั้งหมด

๕.งานที่ปรับราคาไม่ได้

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ งานเครื่องหมายจราจร และงานอื่น ๆ ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานที่มีค่าตายตัวไม่อยู่ในข่ายได้รับการพิจารณาปรับราคาทั้งหมด แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว ถูกต้องครบถ้วนตามแบบแปลน รายละเอียดและคำชี้แจงประกอบแบบแปลนทุกประการ

เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง ปรับภูมิทัศน์บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว ถูกต้องครบถ้วนตามแบบแปลน รายละเอียดและคำชี้แจงประกอบแบบแปลนทุกประการ

(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

ทั้งนี้งวดงานแต่ละงวดสามารถส่งงานข้ามงวดกันได้ถ้าหากงานครบงวด และแล้วเสร็จตามงวด ยกเว้นงวดสุดท้าย

(ลงชื่อ)



(นายมงคล หกกระโทก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

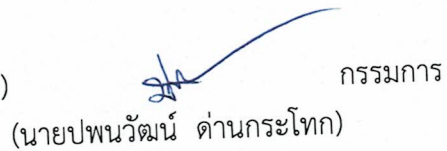
(ลงชื่อ)



(นายณัฐวุฒิ สติใหม่)

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายปพนวัฒน์ ด่านกระโทก)

กรรมการ