

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.	ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างสะพานข้ามลำห้วยท่ายานาง บ้านแสงเจริญ หมู่ที่ 11 ตำบลช่องสามหมอ – บ้านหนองรวกพัฒนา หมู่ที่ 18 ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอแก่งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ
2.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
3.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,997,0000.- บาท
4.	ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดำเนินการ - ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ยาว 36.00 เมตร แบบไม่มีทางเท้าตาม แบบมาตรฐานกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ ท.3-03 พร้อมก่อสร้างป้องกันการ กัดเซาะคอสะพานชนิดตาดคอนกรีต ตามแบบเลขที่ มฐ.อบจ.16-001-48 - รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ
5.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 มีนาคม 2565 เป็นเงิน 2,004,000.- บาท
6.	บัญชีประมาณการราคากลาง 6.1 กำหนดราคากลางงานทาง
7.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 7.1 นายปรีชา วิไลลักษณ์ ประธานกรรมการ 7.2 นายวิษุวัต อุมารังสี กรรมการ 7.3 นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์ กรรมการ

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างสะพาน  
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างสะพานข้ามลำห้วยท่ายานาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแสงเจริญ หมู่ที่ 11 ตำบลช่องสามหมอ - บ้านหนองรวกพัฒนา หมู่ที่ 18 ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

ดำเนินการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 36.00 เมตร แบบไม่มีทางเท้า  
ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ ท.3-03  
พร้อมก่อสร้างป้องกันการกัดเซาะสะพานชนิดคาคอนกรีต ตามแบบเลขที่ มฐ.อบจ.16-001-48

กำหนดราคากลางวันที่ 29 มีนาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมราคา
1	งานฐานราก ชนิดเสาเข็ม							
	- เสาเข็ม คสล. ขนาด 0.35 x 0.35 x 10.00 ม.	18.00	ต้น	7,746.97	139,445.39	1.2782	9,902.17	178,239.10
	- ดอกเสาเข็ม คสล. ขนาด 0.35 x 0.35 x 10.00 ม.	18.00	ต้น	968.00	17,424.00	1.2782	1,237.30	22,271.36
	- ก่อสร้างนั่งร้านดอกเสาเข็ม/หล่อพื้นสะพาน	540.00	ตร.ม.	303.65	163,972.00	1.2782	388.13	209,588.13
	- สกัดหัวเสาเข็ม คสล.	18.00	ต้น	280.00	5,040.00	1.2782	357.90	6,442.13
	รวม							416,541.59
2	งานค่อม่อสะพาน คสล. และคานรับพื้นสะพาน							
	- งานคอนกรีต	13.62	ลบ.ม.	2,269.60	30,900.60	1.2782	2,901.00	39,497.15
	- งานเหล็กเสริม (ค่าแรง)	1.688	ตัน	2,900.00	4,896.19	1.2782	3,706.78	6,258.30
	RB 9	0.301	ตัน	27,906.17	8,399.76	1.2782	35,669.67	10,736.57
	DB 12	0.038	ตัน	27,255.51	1,035.71	1.2782	34,837.99	1,323.84
	DB 20	0.393	ตัน	27,054.02	10,632.23	1.2782	34,580.45	13,590.12
	DB 25	0.956	ตัน	27,044.86	25,864.08	1.2782	34,568.74	33,059.47
	ลวดผูกเหล็ก	42.20	กก.	31.66	1,336.05	1.2782	40.47	1,707.74
	- งานไม้แบบ (ค่าแรง)	104.10	ตร.ม.	133.00	13,845.30	1.2782	170.00	17,697.06
	ไม้แบบ	52.05	ลบ.ฟ.	822.36	42,803.84	1.2782	1,051.14	54,711.87
	ไม้รัดแบบ - เสร้า	15.62	ลบ.ฟ.	584.79	9,131.50	1.2782	747.48	11,671.88
	ไม้ค้ำยัน	18.00	ต้น	220.00	3,960.00	1.2782	281.20	5,061.20
	ตะปู	26.02	กก.	46.22	1,202.64	1.2782	59.08	1,537.22
	น้ำมันทาแบบ	20.82	ลิตร	35.00	728.70	1.2782	44.74	931.42
		รวม						
3	งานกำแพงกันดิน คสล. (2 ด้าน)							
	- งานคอนกรีต	7.20	ลบ.ม.	2,269.60	16,341.12	1.2782	2,901.00	20,887.22
	- งานเหล็กเสริม (ค่าแรง)	0.850	ตัน	2,900.00	2,465.00	1.2782	3,706.78	3,150.76
	RB 9	0.188	ตัน	27,906.17	5,246.36	1.2782	35,669.67	6,705.90
	DB 12	0.662	ตัน	27,255.51	18,043.15	1.2782	34,837.99	23,062.75
	ลวดผูกเหล็ก	21.25	กก.	31.66	672.78	1.2782	40.47	859.94
	- งานไม้แบบ (ค่าแรง)	75.60	ตร.ม.	133.00	10,054.80	1.2782	170.00	12,852.05
	ไม้แบบ	37.80	ลบ.ฟ.	822.36	31,085.21	1.2782	1,051.14	39,733.11
	ไม้รัดแบบ - เสร้า	11.34	ลบ.ฟ.	584.79	6,631.52	1.2782	747.48	8,476.41
	ตะปู	18.90	กก.	46.22	873.56	1.2782	59.08	1,116.58
	น้ำมันทาแบบ	11.34	ลิตร	35.00	396.90	1.2782	44.74	507.32
		รวม						

(นายวิษุวัต อุมารังษี)  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมราคา
4	งานพื้นสะพาน และราวสะพาน							
	- งานคอนกรีต	128.52	ลบ.ม.	2,269.60	291,688.99	1.2782	2,901.00	372,836.87
	- งานเหล็กเสริม (ค่าแรง)	1.432	ตัน	2,900.00	4,152.80	1.2782	3,706.78	5,308.11
	RB 6	0.083	ตัน	29,524.54	2,450.54	1.2782	37,738.27	3,132.28
	RB 9	0.461	ตัน	27,906.17	12,864.74	1.2782	35,669.67	16,443.72
	DB 12	0.888	ตัน	27,255.51	24,202.89	1.2782	34,837.99	30,936.14
	DB 25	-	ตัน	27,044.86	-	1.2782	34,568.74	-
	ลวดผูกเหล็ก	35.80	กก.	31.66	1,133.43	1.2782	40.47	1,448.75
	- งานไม้แบบ (ค่าแรง)	392.40	ตร.ม.	133.00	52,189.20	1.2782	170.00	66,708.24
	ไม้แบบ	196.20	ลบ.ฟ.	822.36	161,347.03	1.2782	1,051.14	206,233.78
	ไม้รัดแบบ - เคร่า	58.86	ลบ.ฟ.	584.79	34,420.74	1.2782	747.48	43,996.59
	ไม้ค้ำยัน	58.00	ตัน	220.00	12,760.00	1.2782	281.20	16,309.92
	ตะปู	49.05	กก.	46.22	2,267.09	1.2782	59.08	2,897.00
	น้ำมันทาแบบ	39.00	ลิตร	35.00	1,365.00	1.2782	44.74	1,744.74
	รวม							767,996.83
5	งานป้องกันการกัดเซาะสะพานชนิดลาดคอนกรีต ตามแบบ มร.อบจ.ชัยภูมิ เลขที่ 16-001-48							
	- คอนกรีต โครงสร้าง	36.00	ลบ.ม.	2,269.60	81,705.60	1.2782	2,901.00	104,436.10
	- งานเหล็กเสริม (ค่าแรง)	0.400	ตัน	2,900.00	1,160.00	1.2782	3,706.78	1,482.71
	RB 6	0.300	ตัน	29,524.54	8,857.36	1.2782	37,738.27	11,321.48
	RB 9	0.100	ตัน	27,906.17	2,790.62	1.2782	35,669.67	3,566.97
	ลวดผูกเหล็ก	24.00	กก.	31.66	759.84	1.2782	40.47	971.23
	- ทรายรองพื้น	13.00	ลบ.ม.	516.15	6,709.95	1.2782	659.74	8,576.66
	รวม							130,355.14
6	งานอื่น ๆ							
	- ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	5,100.00	5,100.00	1.2782	6,518.82	6,518.82
	- งานทาสีราวสะพาน	1.00	LS	5,000.00	5,000.00	1.2782	6,391.00	6,391.00
	- งานทางเบียง	1.00	LS	30,000.00	30,000.00	1.2782	38,346.00	38,346.00
	- งานดินถมบดอัด	3,000.00	ลบ.ม.	84.16	252,480.00	1.2782	107.57	322,719.94
	รวม							373,975.76
					1,567,834.21		รวม	2,004,005.67
							ปรับยอด	2,004,000.00

ตัวอักษร (-สองล้านสี่พันบาทถ้วน-)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพาน

= 1,567,834.21

= 1.2782

(ลงชื่อ)

(นายปรีชา วิไลลักษณ์)

ประธานกรรมการ

นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ)

(นายวิษุวัต อุมารังษี)

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้แนะนำถูกต้อง

(นายวิษุวัต อุมารังษี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

## แบ่งงวดงาน

โครงการ ก่อสร้างสะพานข้ามลำห้วยท่ายานาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแสงเจริญ หมู่ที่ 11 ตำบลช่องสามหมอ - บ้านหนองรวกพัฒนา หมู่ที่ 18 ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอกำแพงศรี จังหวัดชัยภูมิ

### งวดที่ 1

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานฐานรากและเสาเข็ม แล้วเสร็จ
- งานตอม่อสะพาน คสล. และคานรับพื้นสะพาน แล้วเสร็จ
- งานกำแพงกันดิน คสล. แล้วเสร็จ

คิดเป็นเงิน 700,000 บาท ผลงานร้อยละ 35 ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

### งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)

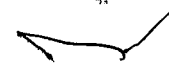
เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานพื้นสะพาน และราวสะพาน แล้วเสร็จ
- งานป้องกันกัดเซาะคอสะพาน แล้วเสร็จ
- งานงานอื่นๆ แล้วเสร็จ

คิดเป็นเงิน 1,304,000 บาท ผลงานร้อยละ 65 ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

รวมเป็นยอดเงินทั้งสิ้น 2,004,000 บาท ผลงานร้อยละ 100 ระยะเวลาดำเนินการรวม 240 วัน

ผ่านถูกต้อง :



(นายวิวัฒน์ ชูมารังษี  
วิศวกรโยธาชำนาญการ