

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพานข้ามลำห้วยน้ำพรหม บ้านขามป้อม ม.6 ต.กุดเสาะ-บ้านหัน ม.4 ต.บ้านหัน อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,507,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน  
ดำเนินการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 26.00 เมตร แบบมีทางเท้า ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ ท.3-03  
พร้อมก่อสร้างป้องกันการกัดเซาะคอสะพานชนิดตาดคอนกรีต ตามแบบเลขที่ มฐ.อบจ.16-001-48
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มิถุนายน 2565 เป็นเงิน 1,596,000 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - แบบ พร.4
  - แบบ พร.5
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ 985/2565 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2565  
เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - นายปรีชา วิไลลักษณ์ ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น ประธานกรรมการ
  - นายกำปนาท จุ่มพลพงษ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
  - นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างสะพาน  
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างสะพานข้ามลำห้วยน้ำพรหม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขามป้อม ม.6 ตำบลกุดละ - บ้านหัน ม.4 ตำบลบ้านหัน อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ

ดำเนินการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 26.00 เมตร แบบมีทางเท้า

ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ ท.3-03

พร้อมก่อสร้างป้องกันการกัดเซาะคอสะพานชนิดคาคอนกรีต ตามแบบเลขที่ มฐ.อบจ.16-001-48

กำหนดราคากลางวันที่ 15 มิถุนายน 2565


ลำดับ ที่	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.	16.00	ต้น	8,104.12	129,665.93	1.2782	10,358.69	165,739.00
	- คอกเสาเข็ม คสล. ขนาด 0.35 x 0.35 x 10.00 ม.	16.00	ต้น	968.00	15,488.00	1.2782	1,237.30	19,796.76
	- ก่อสร้างนั่งร้านคอกเสาเข็ม/หล่อพื้นสะพาน	390.00	ตร.ม.	303.65	118,424.00	1.2782	388.13	151,369.56
	- สกัดหัวเสาเข็ม คสล.	16.00	ต้น	300.00	4,800.00	1.2782	383.46	6,135.36
	รวม							343,040.67
2	งานค่อม่อสะพาน คสล. และคานรับพื้นสะพาน							
	- งานคอนกรีต	17.78	ลบ.ม.	2,269.60	40,353.49	1.2782	2,901.00	51,579.83
	- งานเหล็กเสริม (ค่าแรง)	2.399	ตัน	2,900.00	6,958.49	1.2782	3,706.78	8,894.34
	RB 9	0.410	ต้น	30,340.94	12,439.79	1.2782	38,781.79	15,900.53
	DB 12	0.038	ต้น	29,044.49	1,103.69	1.2782	37,124.67	1,410.74
	DB 20	0.393	ต้น	28,837.38	11,333.09	1.2782	36,859.94	14,485.96
	DB 25	1.558	ต้น	28,842.99	44,951.22	1.2782	36,867.11	57,456.65
	ลวดผูกเหล็ก	59.98	กก.	35.01	2,099.90	1.2782	44.75	2,684.09
	- งานไม้แบบ (ค่าแรง)	148.90	ตร.ม.	133.00	19,803.70	1.2782	170.00	25,313.09
	ไม้แบบ	74.45	ลบ.ฟ.	822.36	61,224.70	1.2782	1,051.14	78,257.41
	ไม้รัดแบบ - เกร่า	22.34	ลบ.ฟ.	682.26	15,238.28	1.2782	872.06	19,477.57
	ไม้ค้ำยัน	18.00	ต้น	220.00	3,960.00	1.2782	281.20	5,061.67
	ตะปู	37.22	กก.	48.63	1,810.01	1.2782	62.16	2,313.55
	น้ำมันทาแบบ	29.78	ลิตร	35.00	1,042.30	1.2782	44.74	1,332.27
	รวม							284,167.71
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	ต้น	30,340.94	5,704.10	1.2782	38,781.79	7,290.98
	DB 12	0.662	ต้น	29,044.49	19,227.45	1.2782	37,124.67	24,576.53
	ลวดผูกเหล็ก	21.25	กก.	35.01	743.96	1.2782	44.75	950.93
	- 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 - เกร่า	11.34	ลบ.ฟ.	682.26	7,736.83	1.2782	872.06	9,889.21
	ตะปู	18.90	กก.	48.63	919.11	1.2782	62.16	1,174.80
	น้ำมันทาแบบ	11.34	ลิตร	35.00	396.90	1.2782	44.74	507.32
	รวม							121,012.91


(นายวิษุวัต อุมารังษี  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ)


ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมราคา
4	งานพื้นสะพาน และราวสะพาน							
	- งานคอนกรีต	83.94	ลบ.ม.	2,269.60	190,510.22	1.2782	2,901.00	243,510.17
	- งานเหล็กเสริม (ค่าแรง)	3.953	ตัน	2,900.00	11,463.70	1.2782	3,706.78	14,652.90
	RB 6	0.072	ตัน	32,073.51	2,309.29	1.2782	40,996.36	2,951.74
	RB 9	0.505	ตัน	30,340.94	15,322.17	1.2782	38,781.79	19,584.80
	DB 12	1.074	ตัน	29,044.49	31,193.78	1.2782	37,124.67	39,871.89
	DB 25	2.302	ตัน	28,842.99	66,396.56	1.2782	36,867.11	84,868.09
	ลวดผูกเหล็ก	98.83	กก.	35.01	3,459.86	1.2782	44.75	4,422.40
	- งานไม้แบบ (ค่าแรง)	275.00	ตร.ม.	133.00	36,575.00	1.2782	170.00	46,750.17
	ไม้แบบ	137.50	ลบ.ฟ.	822.36	113,074.50	1.2782	1,051.14	144,531.83
	ไม้รัดแบบ - เคร่า	41.25	ลบ.ฟ.	682.26	28,143.23	1.2782	872.06	35,972.67
	ไม้ค้ำยัน	41.00	ตัน	220.00	9,020.00	1.2782	281.20	11,529.36
	ตะปู	34.38	กก.	48.63	1,671.66	1.2782	62.16	2,136.71
	น้ำมันทาแบบ	27.00	ลิตร	35.00	945.00	1.2782	44.74	1,207.90
	รวม							651,990.62
5	งานป้องกันกรวดและคอสะพานชนิดคาคอนกรีต 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	32,073.51	9,622.05	1.2782	40,996.36	12,298.91
	RB 9	0.100	ตัน	30,340.94	3,034.09	1.2782	38,781.79	3,878.18
	ลวดผูกเหล็ก	24.00	กก.	35.01	840.24	1.2782	44.75	1,073.99
	- ทรายรองพื้น	13.00	ลบ.ม.	518.34	6,738.42	1.2782	662.54	8,613.05
	รวม							131,782.94
6	งานอื่น ๆ							
	- บ้ายโครงการ	1.00	บ้าย	5,100.00	5,100.00	1.2782	6,518.82	6,518.82
	- งานทำที่ราวสะพาน	1.00	LS	5,000.00	5,000.00	1.2782	6,391.00	6,391.00
	- งานทางเขียง	1.00	LS	30,000.00	30,000.00	1.2782	38,346.00	38,346.00
	- งานรื้อถอนสะพานเดิม	1.00	LS	10,000.00	10,000.00	1.2782	12,782.00	12,782.00
	รวม							64,037.82
					1,248,656.44		รวม	1,596,032.68
							ปรับยอด	1,596,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 1,248,656.44

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพาน = 1.2782

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายปรีชา วิไลลักษณ์) นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายกัมปนาท จุมพลพงษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

**สำเนาถูกต้อง**

(นายวิษุวัต อุมารังษี)  
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

แบ่งงวดงาน

โครงการ ก่อสร้างสะพานข้ามลำห้วยน้ำพรม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขามป้อม ม.6 ตำบลกุดเกาะ-บ้านหัน ม.4 ตำบลบ้านหัน อำเภอมะนัง จังหวัดชัยภูมิ

งวดที่ 1

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 26.00 เมตร แบบมีทางเท้า

ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ ท.3-03

พร้อมก่อสร้างป้องกันการกัดเซาะคอสะพานชนิดคาคอนกรีต ตามแบบเลขที่ มฐ.อบจ.16-001-48

งานแล้วเสร็จตามแบบ และประมาณราคาครบถ้วน

ยอดเงินทั้งสิ้น 1,596,000 บาท ผลงานร้อยละ 100 ระยะเวลาดำเนินการรวม 180 วัน

สำเนาถูกต้อง



(นายวิษุวัต อุมารังษี  
วิศวกรโยธาชำนาญการ