

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองคูใหม่(สะพานครูณิ) หมู่ที่ 3,5,7 ตำบลลิ้งชั้น อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดผิวจราจรกว้าง 7 เมตร ยาว 25 เมตร (ช่วง 8+9+8) ชนิดไม่มีทางเท้า ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช พร้อมติดตั้งป้ายโครงการระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย และติดตั้งป้ายประชาชนพันธุ์โครงการหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

แบบเลขที่ อบจ.นศ. 10/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลิ้งชั้น อ.ท่าศาลา จ.นครศรีฯ วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสะพาน	1,863,167.11	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 2
2	งานทาง	66,005.66	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี เงินประกันผลงานหัก 0 %
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		1,929,172.77	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % ต่อปี
ประหยัด		1,929,000.00	
ตัวอักษร		(หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้าง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(นายชัชวาลย์ แก้วอย่างสี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลิ้งชั้น
07 ส.ค. 2562

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไพฑูรย์ พิมเสน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจักรพันธ์ ยุเหล็ก)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศุภวัฒน์ ช้วยชู)
นายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองคูพม่า(สะพานครุฑ) หมู่ที่ 3,5,7 ตำบลลี้ช้างชั้น อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดผิวจราจรกว้าง 7 เมตร ยาว 25 เมตร (ช่วง 8+9+8) ชนิดไม่มีทางเท้า ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช พร้อมติดตั้งป้ายโครงการระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

แบบเลขที่ อบจ.นศ. 10/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลี้ช้างชั้น อ.ท่าศาลา จ.นครศรีฯ

วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานฐานรากชนิดเข็มตอก							
	เสาเข็ม คสล.ขนาด 0.40X0.40X21.00 ม. (+4 dowel)	ต้น	10.00	21,396.59	213,965.90	1.2782	27,349.12	273,491.21
	เสาเข็ม คสล.ขนาด 0.40X0.40X21.00 ม. (+8 dowel)	ต้น	10.00	21,396.59	213,965.90	1.2782	27,349.12	273,491.21
	นั่งร้านตอกเสาเข็ม	ตร.ม.	243.00	224.00	54,432.00	1.2782	286.32	69,574.98
	ตอกเสาเข็ม	ต้น	20.00	2,070.00	41,400.00	1.2782	2,645.87	52,917.48
	สกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	20.00	370.00	7,400.00	1.2782	472.93	9,458.68
	รวม				531,163.80			678,933.57
2	งานต่อม่อสะพาน+คานตีบริม+กำแพงกันดิน รวม 2 ตับ							
	คอนกรีตโครงสร้าง (300 ksc)	ลบ.ม.	19.00	2,598.13	49,364.47	1.2782	3,320.93	63,097.67
	เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR - 24)	ต้น	0.048	28,098.60	1,348.73	1.2782	35,915.63	1,723.95
	เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR - 24)	ต้น	0.443	26,106.55	11,565.20	1.2782	33,369.39	14,782.64
	เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD - 40)T	ต้น	0.726	25,609.54	18,592.53	1.2782	32,734.11	23,764.97
	เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD - 40)T	ต้น	1.134	25,012.15	28,363.78	1.2782	31,970.53	36,254.58
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	58.70	55.14	3,236.72	1.2782	70.48	4,137.17
	แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	117.40	575.70	67,587.18	1.2782	735.86	86,389.93
	ไม้ค้ำยัน Ø 6"	ต้น	20.00	250.00	5,000.00	1.2782	319.55	6,391.00
	รวม				185,058.61			236,541.91

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองคูพม่า(สะพานครุณี) หมู่ที่ 3,5,7 ตำบลลี้จัน อำเภอบ้านลาด จังหวัดนครราชสีมา ขนาดผิวจราจรกว้าง 7 เมตร ยาว 25 เมตร (ช่วง 8+9+8) ชนิดไม่มีทางเท้า ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา พร้อมติดตั้งป้ายโครงการระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

แบบเลขที่ อบจ.นศ. 10/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลี้จัน อ.บ้านลาด จ.นครราชสีมา

วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง
3	งานถมม่อสะพาน+คานยึด+คานดับกลาง รวม 2 ตับ							
	คอนกรีตโครงสร้าง (300 ksc)	ลบ.ม.	8.10	2,598.13	21,044.85	1.2782	3,320.93	26,899.53
	เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR - 24)	ตัน	0.534	26,106.55	13,940.90	1.2782	33,369.39	17,819.26
	เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD - 40)T	ตัน	0.375	25,609.54	9,603.58	1.2782	32,734.11	12,275.29
	เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD - 40)T	ตัน	2.391	25,012.15	59,804.05	1.2782	31,970.53	76,441.54
	ลาดผูกเหล็ก	กก.	82.50	55.14	4,549.05	1.2782	70.48	5,814.60
	แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	55.80	575.70	32,124.06	1.2782	735.86	41,060.97
	ไม้ค้ำยัน $\varnothing$ 6"	ตัน	25.00	250.00	6,250.00	1.2782	319.55	7,988.75
	รวม				147,316.49			188,299.94
4	งานพื้นสะพานผิวจราจรกว้าง 7 เมตร ยาว 25 เมตร (8+9+8)							
	แผ่นพื้นสะพาน PLANK GIRDER ขนาด 0.25x0.99x8.00 ม.	แผ่น	16.00	15,000.00	240,000.00	1.2782	19,173.00	306,768.00
	แผ่นพื้นสะพาน PLANK GIRDER ขนาด 0.31x0.99x9.00 ม.	แผ่น	8.00	18,000.00	144,000.00	1.2782	23,007.60	184,060.80
	คอนกรีตทับหน้า (300 ksc) รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	31.00	2,598.13	80,542.03	1.2782	3,320.93	102,948.82
	เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR - 24)	ตัน	1.000	26,106.55	26,106.55	1.2782	33,369.39	33,369.39
	ลาดผูกเหล็ก	กก.	26.80	55.14	1,477.75	1.2782	70.48	1,888.86
	แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	7.80	575.70	4,490.46	1.2782	735.86	5,739.71
	รวม				496,616.79			634,775.58

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองคูหม่(สะพานครุฑ) หมู่ที่ 3,5,7 ตำบลลิ้มช้าง อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดผิวจราจรกว้าง 7 เมตร ยาว 25 เมตร (ช่วง 8+9+8) ชนิดไม่มีทางเท้า ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช พร้อมติดตั้งป้ายโครงการระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

แบบเลขที่ อบ.จ.นศ. 10/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลิ้มช้าง อ.ท่าศาลา จ.นครศรีฯ

วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
5	งานราวสะพาน 2 ช่วง							
	คอนกรีตโครงสร้าง (300 ksc) รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	8.16	2,598.13	21,200.74	1.2782	3,320.93	27,098.79
	เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR - 24)	ตัน	0.030	28,098.60	842.96	1.2782	35,915.63	1,077.47
	เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR - 24)	ตัน	0.140	26,106.55	3,654.92	1.2782	33,369.39	4,671.71
	เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD - 40)T	ตัน	0.600	25,609.54	15,365.72	1.2782	32,734.11	19,640.47
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	19.20	55.14	1,058.69	1.2782	70.48	1,353.22
	แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	66.40	575.70	38,226.48	1.2782	735.86	48,861.09
	ไม้ค้ำยัน Ø 4"	ตัน	4.00	250.00	1,000.00	1.2782	319.55	1,278.20
	รวม				81,349.51			103,980.94
6	งานอื่นๆ							
	งานรื้อถอนสะพานเดิม	ลบ.ม.	33.00	500.00	16,500.00	1.2782	639.10	21,090.30
	ทางเบี่ยง	ลบ.ม.	48.00	180.00	8,640.00	1.2782	230.08	11,043.65
	NATURAL RUBBER ขนาด 10x150x1,000 มม.	แผ่น	48.00	150.00	7,200.00	1.2782	191.73	9,203.04
	เหล็ก DOWEL DB 16 มม. (SD - 40)T	ตัน	0.110	25,549.26	2,810.42	1.2782	32,657.06	3,592.28
	ทาสีราวสะพาน	ตร.ม.	65.00	35.00	2,275.00	1.2782	44.74	2,907.91
	กระดาดซาซันน้อย	แผ่น	5.00	400.00	2,000.00	1.2782	511.28	2,556.40
	ยางมะตอยอุดรอยต่อ	ลิตร	14.00	20.00	280.00	1.2782	25.56	357.90
	ท่อ pvc Ø 4"	ท่อน	3.00	526.17	1,578.51	1.2782	672.55	2,017.65
	รวม				16,143.93			20,635.17

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองคูพม่า(สะพานครูณี) หมู่ที่ 3,5,7 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดผิวจราจรกว้าง 7 เมตร ยาว 25 เมตร (ช่วง 8+9+8) ชนิดไม่มีทางเท้า ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช พร้อมติดตั้งป้ายโครงการระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

แบบเลขที่ อบจ.นศ. 10/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน อ.ท่าศาลา จ.นครศรีฯ วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง
7	งานถนนเชิงลาดคอนกรีต							
	งานกรวยทางลาด	ตร.ม.	300.00	5.61	1,683.00	1.4019	7.86	2,359.40
	งานดินถม	ลบ.ม.	100.00	150.00	15,000.00	1.4019	210.29	21,028.50
	งานผิวจราจร คสล. กว้าง 5 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 10 เมตร	ตร.ม.	50.00	608.00	30,400.00	1.4019	852.36	42,617.76
	รวม				47,083.00			66,005.66

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพาน = 1,457,649.12
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 47,083.00
- ค่า Factor งานก่อสร้างสะพาน = 1.2782
- ค่า Factor งานก่อสร้างทาง = 1.4019

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาก่อสร้าง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(นายชัยวุฒิ แก้วอย่างดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายไพฑูรย์ พิมเสน) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายจักรพันธ์ ยุเหล็ก) นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายศุภวัฒน์ ช้วยชู) นายช่างโยธา