

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต และบ่อพักคอนกรีต บริเวณทางหลวง ๓๒๓๕ ซอย ๑/๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางกระเบา อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลนครชัยศรี อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๔๑,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต และบ่อพักคอนกรีตบริเวณทางหลวง ๓๒๓๕ ซอย ๑/๑ โดยก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรรวมรางวิ่งทั้งสองข้างกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๑๖๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๗๔๒.๕๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร บ่อพักคอนกรีต ๑๐.๐๐ เมตร/บ่อ และบ่อพักคสล. รับน้ำจากชุมชน (รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลนครชัยศรี) พร้อมป้ายโครงการ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรวิช สามพวงทอง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายภาณุวัฒน์ ดิษเทศ	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๓ นายวสันต์ ประจักษ์พงษ์เพชร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลนครชัยศรี

ประเภท ก่อสร้างถนน คสล.ขนาดผิวจราจรรวมรางวิ่งทั้งสองข้างกว้าง 4.50 เมตร ยาว 165.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนทางหลวง 3235 ซอย 1/1 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกระบือ

อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนครชัยศรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลนครชัยศรี

แบบเลขที่ 004/2564 จำนวน 09 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 02 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
	ประเภทงานทา				เงินไข FACTOR F
1	ประเภทงานทาง	695,522.33	1.3607		เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0%
		695,522.33	1.3607	946,397.24	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			946,397.24	
	คิดเป็นเงินประมาณ			946,000.00	
	ตัวอักษร				(เก้าแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิรัช สามพวงทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นาย.ภาณุวัฒน์ ดิษเทศ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นาย.สันต์ ประจวบพงษ์เพชร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ.....

(นายสุชัย ลิ้มศิริวัฒน์)

รองปลัดเทศบาลตำบลนครชัยศรี

เห็นชอบ.....

(นางสาวภูษณิศรา วุฒิวัฒนา)

ปลัดเทศบาลตำบลนครชัยศรี

อนุมัติ.....

(นายขจรเดช นพคุณชัยกิจ)

นายกเทศมนตรีตำบลนครชัยศรี

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล.ขนาดผิวจราจรรวมกว้างทั้งสองข้างกว้าง 4.50 เมตร ยาว 165.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 742.50 ตร.ม.
ท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 0.60 ม. บ่อพักคอนกรีต 10 ม./บ่อ และบ่อพักคสล. ระบายน้ำจากชุมชน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนทางหลวง 3235 ซอย 1/1 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกระบือ อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ 004/2564

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลนครชัยศรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่

8 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานวางวี คสล.								
	5.1 ทรายหยาบ	24.22	ลบ.ม.	350.47	8,489.79	42.56	1,030.97	9,520.76	
	5.2 หินคลุกบดอัด	38.46	ลบ.ม.	420.56	16,172.89	67.24	2,585.75	18,758.64	
	5.3 คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc	30.28	ลบ.ม.	2,214.95	67,068.69	306.00	9,265.68	76,334.37	
	5.4 งานเหล็ก								
	5.4.1 เหล็กเส้นกลม dia. 16 มม. (2.22 กก./เส้น)	1241.48	กก.	25.25	31,347.37	4.10	5,090.07	36,437.44	
	5.4.2 เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	214.99	กก.	24.51	5,269.36	3.30	709.46	5,978.82	
	5.5 งานไม้แบบ	37.85	ตร.ม.	139.98	5,298.24	115.00	4,352.75	9,650.99	
	5.6 ตะปู	9.46	กก.	46.73	442.18	-	-	442.18	
6	งานถนน คสล.								
	6.1 ทรายหยาบ	43.08	ลบ.ม.	350.47	15,098.25	42.56	1,833.48	16,931.73	
	6.2 หินคลุกบดอัด	64.62	ลบ.ม.	420.56	27,176.59	67.24	4,345.05	31,521.64	
	6.3 คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc	64.62	ลบ.ม.	2,214.95	143,130.07	306.00	19,773.72	162,903.79	
	6.4 งานเหล็ก								
	6.4.1 ตะแกรงเหล็กสำเริงรูป dia. 4 มม. @ 0.20 ม.	430.80	ตร.ม.	33.64	14,492.11	5.00	2,154.00	16,646.11	
	6.4.2 เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	60.56	กก.	24.41	1,478.27	3.30	199.85	1,678.12	
7	งานรื้อพื้นถนนเดิม								
	7.1 งานรื้อพื้นถนน คสล.	360.00	ตร.ม.	-	-	111.93	40,294.80	40,294.80	
	รวม							695,522.33	

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายววิธ สามทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภาณุวัฒน์ ดิษเทศ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสันต์ ประดุ พงษ์เพชร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ.....

(นายสุชัย ลิ่มศิริวัฒน์)

รองปลัดเทศบาลตำบลนครชัยศรี

เห็นชอบ.....

(นางสาวภูษณิศ ภูมิดมณา)

ปลัดเทศบาลตำบลนครชัยศรี

อนุมัติ.....

(นายชจรเดช นพคุณชัยกิจ)

นายกเทศมนตรีตำบลนครชัยศรี

หมายเหตุ

- ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560 ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางฯ และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 33.94 บาท/ลิตร (ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2565)

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล.ขนาดผิวจราจรรวมรางวิ่งสองข้างกว้าง 4.50 เมตร ยาว 165.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 742.50 ตร.ม.

ท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 0.60 ม. บ่อพักคอนกรีต 10 ม./บ่อ และบ่อพักคสล. รับน้ำจากชุมชน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนทางหลวง 3235 ซอย 1/1 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกระบือ อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ 004/2564

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลนครชัยศรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่

8 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ประเภทงานทาง								
1	งานท่อระบายน้ำ คสล.								
	1.1 งานขุดดิน	86.52	ลบ.ม.	-	-	32.69	2,828.34	2,828.34	
	1.2 ทราดยาบ	4.33	ลบ.ม.	350.47	1,516.13	42.56	184.11	1,700.25	
	1.3 คอนกรีตหยาบ	4.33	ลบ.ม.	1,279.56	5,535.38	398.00	1,721.75	7,257.12	
	1.4 ปูนควดท่อ								
	1.4.1 ทราย	0.36	ลบ.ม.	350.47	126.34	-	-	126.34	
	1.4.2 ปูนซีเมนต์	0.36	ตัน	2,523.36	909.67	-	-	909.67	
	1.5 ท่อระบายน้ำ คสล.Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	144.20	ท่อน	500.00	72,100.00	-	-	72,100.00	
2	งานท่อระบายน้ำ PVC								
	2.1 ท่อ PVC Ø 0.20 ม.	7.88	ท่อน	2,331.80	18,362.93	-	-	18,362.93	ยาว 4 ม.
3	งานบ่อพัก คสล. เล็ก จำนวน 30 บ่อ								
	3.1 งานขุดดิน	20.16	ลบ.ม.	-	-	32.69	659.03	659.03	
	3.2 ทราดยาบ	0.84	ลบ.ม.	350.47	294.39	42.56	35.75	330.15	
	3.3 คอนกรีตหยาบ	0.84	ลบ.ม.	1,279.56	1,074.83	398.00	334.32	1,409.15	
	3.4 คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc	10.92	ลบ.ม.	2,214.95	24,187.25	306.00	3,341.52	27,528.77	
	3.5 งานเหล็ก								
	3.5.1 เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	262.64	กก.	23.78	6,245.58	4.10	1,076.82	7,322.40	
	3.5.2 เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	124.32	กก.	24.51	3,047.08	3.30	410.26	3,457.34	
	3.6 ลวดผูกเหล็ก No 18	9.67	กก.	56.07	542.42	-	-	542.42	
	3.7 งานเหล็กรูปพรรณ								
	3.7.1 เหล็ก L 50 x 50 x 4 มม. (18 กก./เส้น)	25.20	ท่อน	507.48	12,788.50	180.00	4,536.00	17,324.50	ยาว 6 ม.
	3.7.2 เหล็ก Ø 2" (BS-M)	1.12	ท่อน	1,645.92	1,843.43	-	-	1,843.43	ยาว 6 ม.
	3.8 งานไม้แบบ	36.40	ตร.ม.	139.98	5,095.27	115.00	4,186.00	9,281.27	
	3.9 ตะปู	9.10	กก.	46.73	425.24	-	-	425.24	
4	งานบ่อพัก คสล. ใหญ่ จำนวน 15 บ่อ								
	4.1 งานขุดดิน	20.02	ลบ.ม.	-	-	32.69	654.45	654.45	
	4.2 ทราดยาบ	0.98	ลบ.ม.	350.47	343.46	42.56	41.71	385.17	
	4.3 คอนกรีตหยาบ	0.98	ลบ.ม.	1,279.56	1,253.97	398.00	390.04	1,644.01	
	4.4 คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc	12.88	ลบ.ม.	2,214.95	28,528.56	306.00	3,941.28	32,469.84	
	4.5 งานเหล็ก								
	4.5.1 เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	459.62	กก.	23.78	10,929.76	4.10	1,884.44	12,814.21	
	4.5.2 เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	584.22	กก.	24.51	14,319.23	3.30	1,927.93	16,247.16	
	4.6 ลวดผูกเหล็ก No 18	26.10	กก.	56.07	1,463.20	-	-	1,463.20	
	4.7 งานเหล็กรูปพรรณ								
	4.7.1 เหล็ก L 50 x 50 x 4 มม. (18 กก./เส้น)	25.20	ท่อน	507.48	12,788.50	180.00	4,536.00	17,324.50	ยาว 6 ม.
	4.7.2 เหล็ก Ø 2" (BS-V)	2.24	ท่อน	1,645.92	3,686.86	-	-	3,686.86	ยาว 6 ม.
	4.8 งานไม้แบบ	31.22	ตร.ม.	139.98	4,370.18	115.00	3,590.30	7,960.48	
	4.9 ตะปู	7.81	กก.	46.73	364.73	-	-	364.73	