

## สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลศรีประจันต์

โครงการ ก่อสร้างตลาดเมืองคอนกรีต พร้อมแท่นสูบน้ำ จากแยกถนนเทศบาล 42 ถึงริมแม่น้ำท่าจีน

ปริมาณงาน คาดเหมืองคอนกรีต ขนาดปากกว้าง 2.50 เมตร ก้นกว้าง 0.50 เมตร ลึก 1.20 เมตร ยาว 105.00 เมตร

คาดเหมืองคอนกรีต ขนาดปากกว้าง 5.00 เมตร ก้นกว้าง 1.00 เมตร ลึก 2.50 เมตร ยาว 80.00 เมตร

แท่นสูบน้ำ ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 4.50 เมตร พร้อมติดตั้งประตูปิด-เปิดระบายน้ำพร้อมพวงมาลัยชนิดหมุน

สถานที่ก่อสร้าง จากแยกถนนเทศบาล 42 ถึงริมแม่น้ำท่าจีน หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกร่าง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทยานพาหนะ	-	1.3091	-	
2	ประเภทยานพาหนะ	-	1.3642	-	
3	ประเภทยานพาหนะ	710,401.99	1.3392	951,370.35	
4	ประเภทยานพาหนะและท่อเหลี่ยม	-	1.2799	-	
5	ประเภทยานพาหนะอื่นๆ	-	1.0700	-	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			951,370.35	
	คิดเป็นเงินประมาณ			950,000.00	
	ตัวอักษร	เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน			

## หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงตามราคา สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568
2. อ้างอิงข้อมูลราคาแหล่งวัสดุ ของแขวงทางหลวงชนบทสุพรรณบุรี ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568
3. หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง ฉบับที่ 5 ( เดือน สิงหาคม 2565 )
4. ราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว บี7 บั้ม ปตท. (อำเภอเมืองสุพรรณบุรี) วันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ราคาลิตรละ 32.07 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ ศรีเที่ยงตรง)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทัดไช สุขประเสริฐ)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญลือ อุบลบาน)



โครงการ ก่อสร้างคานคองกรีต พร้อมแท่นสูบน้ำ จากแยกถนนเทศบาล 42 ถึงริมแม่น้ำท่าจีน

ปริมาณงาน คานคองกรีต ขนาดปากกว้าง 2.50 เมตร ก้นกว้าง 0.50 เมตร ลึก 1.20 เมตร ยาว 105.00 เมตร

คานคองกรีต ขนาดปากกว้าง 5.00 เมตร ก้นกว้าง 1.00 เมตร ลึก 2.50 เมตร ยาว 80.00 เมตร

แท่นสูบน้ำ ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 4.50 เมตร พร้อมติดตั้งประตูปิด-เปิดระบายน้ำพร้อมพวงมาลัยชนิดหมุน

สถานที่ก่อสร้าง จากแยกถนนเทศบาล 42 ถึงริมแม่น้ำท่าจีน หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกร่าง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลศรีประจันต์

แบบเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2568

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>งานคานคองกรีต</b>								
1	งานปรับพื้นที่	1,115.00	ม. <sup>2</sup>	-	-	2.64	2,943.60	2,943.60	
2	งานดินถม	969.75	ม. <sup>3</sup>	149.79	145,256.91	-	-	145,256.91	
3	งานขุดดิน	789.00	ม. <sup>3</sup>			22.20	17,515.80	17,515.80	
4	งานคานคองกรีต	1,046.10	ม. <sup>2</sup>	236.58	247,488.19	-	-	247,488.19	
	<b>งานแท่นสูบน้ำ</b>								
5	ขุดดินทำคันกันน้ำ	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
6	ดินถม	45.45	ม. <sup>3</sup>	149.79	6,807.86	-	-	6,807.86	
7	ดินขุด	56.25	ม. <sup>3</sup>	-	-	18.78	1,056.38	1,056.38	
8	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.18x0.18x8.00 ม.	6.00	ท่อน	1,440.00	8,640.00	960.00	5,760.00	14,400.00	
9	คองกรีตโครงสร้าง 240 ksc	16.60	ม. <sup>3</sup>	2,250.00	37,345.50	436.00	7,236.73	44,582.23	
10	WIRE MESH Ø 4.0 มม. @ 0.20#	42.72	ม. <sup>2</sup>	26.17	1,117.97	5.00	213.60	1,331.57	
11	RB 6 มม.	106.27	กก.	24.55	2,608.82	4.10	435.69	3,044.51	
12	DB 12 มม.	340.04	กก.	24.90	8,467.00	3.30	1,122.13	9,589.13	
13	DB 16 มม.	556.79	กก.	22.89	12,744.90	3.30	1,837.40	14,582.31	
14	ลวดผูกเหล็ก	15.05	กก.	51.40	773.39	-	-	773.39	
15	งานไม้แบบ	166.93	ม. <sup>2</sup>	340.44	56,828.49	-	-	56,828.49	
16	งานท่อระบายน้ำ 0.40 ม.	6.00	ท่อน	893.92	5,363.53	-	-	5,363.53	
17	งานท่อระบายน้ำ 1.00 ม.	10.00	ท่อน	2,961.10	29,611.04	-	-	29,611.04	
18	งานประตูน้ำพร้อมพวงมาลัยชนิดหมุน	2.00	ชุด	40,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	<b>งานถนนคองกรีตเสริมเหล็ก</b>								
19	งานรื้อผิวคองกรีตเดิม	40.00	ม. <sup>2</sup>	73.45	2,938.15	-	-	2,938.15	
20	งานทรายรองใต้ผิวคองกรีต	2.00	ม. <sup>3</sup>	423.86	847.71	-	-	847.71	
21	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คองกรีต	40.00	ม. <sup>2</sup>	386.03	15,441.20	-	-	15,441.20	
	<b>ยอดรวม</b>							710,401.99	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายสมภพ ศรีเที่ยงตรง )

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายทัตไธ สุประเสริฐ )

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายบุญลือ อุบลบาน )



ราคาต้นทุนต่อหน่วย (breakdown)

โครงการ ก่อสร้างตลาดเมืองคอนกรีต พร้อมแท่นสูบน้ำ จากแยกถนนเทศบาล 42 ถึงริมแม่น้ำท่าจีน

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2568

1.งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถางป่าและล้มต้นไม้

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 2.64 บาท/ตร.ม.  
รวมค่างานต้นทุน = 2.64 บาท/ตร.ม.

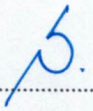
1.2 งานดินถมคันทาง


ค่าวัสดุจากแหล่ง = 60.00 บาท/ลบ.ม.  
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง:ชุด-ชน) = 22.20 บาท/ลบ.ม.  
ค่าขนส่ง ระยะทาง 12 ก.ม. = 44.88 บาท/ลบ.ม.  
รวม = 127.08 บาท/ลบ.ม.  
ส่วนยุบตัว 127.08 x 1.10 = 139.79 บาท/ลบ.ม.  
ค่าปรับเกลียงแต่ง = 10.00 บาท/ลบ.ม.  
รวมค่างานต้นทุน = 149.79 บาท/ลบ.ม.

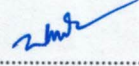
2.งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

2.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต 15 ซม.  
ปริมาตรคอนกรีต = 0.15 ลบ.ม./ตร.  
ส่วนขยาย 0.150 x 1.7 = 0.26 ลบ.ม.  
ค่าทุบคอนกรีตเดิม 400.00 บาท/ลบ.ม.  
ค่าทุบคอนกรีต 0.150 x 400 = 60.00 บาท/ตร.ม.  
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ - ดินและตัก) 41.26 x 0.255 = 10.52 บาท/ตร.ม.  
ค่าขนส่ง ระยะทาง 1 ก.ม. 11.50 x 0.255 = 2.93 บาท/ตร.ม.  
รวมค่างานต้นทุน = 73.45 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายสมภพ ศรีเที่ยงตรง)

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายทัดไช สุขประเสริฐ)

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายบุญลือ อุบลบาน)



## 3.งานพื้นทางและรองพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

## 3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวคอนกรีต (MATERIALS CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

## 3.1.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	300.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	ระยะทาง 12 ก.ม.			=	44.88 บาท/ลบ.ม.
รวม				=	344.88 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว		344.88	x 1.2	=	413.86 บาท/ลบ.ม.
ค่าปรับเกลึงแต่ง				=	10.00 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	<u>423.86 บาท/ลบ.ม.</u>

## 4.งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

## 4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

## 4.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)ใช้ตะแกรงเหล็ก

ขนาดผิวจราจร 1 ช่องทาง	4.000	x	5.00	ม.		20.00	ตร.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC						2,250.00	บาท
คิดพื้นที่						=	20.00 ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีต	0.15	ม.		x	20.00	=	3.00 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	3.00	ลบ.ม.		x	2250.00	=	6,750.00 บาท
ค่าเหล็กตะแกรง	20.00	ตร.ม.		x	26.17	=	523.40 บาท
ค่าวางเหล็กตะแกรง	20.00	ตร.ม.		x	5.00	=	100.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก(ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง )			20.60	x	5.00	=	103.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต : งานผิวทางคอนกรีต			12.21	x	20.00	=	244.20 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	7,720.60 บาท
รวมค่างานต้นทุน			7,720.60	/	20.00	=	<u>386.03 บาท/ตร.ม.</u>

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ ศรีเที่ยงตรง)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทัตไช สุขประเสริฐ)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญลือ อุบลบาน)



## 5.2 งานคานคองกรีต

## 5.2 งานคานคองกรีตเสริมเหล็ก หน้า 7.500 ซม.

พื้นที่งานคองกรีตคานทั้งหมด					=	1,046.10 ตร.ม.
ราคาคองกรีตคาน					=	2,250.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าคองกรีตคานที่ใช้	2,250.00	x	0.075 ม.		=	168.75 บาท/ลบ.ม.
ค่าเหล็กตะแกรง รวมค่าแรง	26.17	+	5.00 บาท		=	31.17 บาท/ตร.ม.
ค่าแต่งผิวหน้าคองกรีตคาน					=	8.66 บาท/ลบ.ม.
ค่างานไม้แบบ						
ค่าแรงตอรั้วไม้แบบ	50.92 ตร.ม.	x	111.74 บาท		=	5,690.02 บาท
ไม้ยาง ขนาด 1-1/2" x 3"					=	31,783.23 บาท/ลบ.ม.
ไม้กระบาก 1" x 6" - 8"					=	30,017.50 บาท/ลบ.ม.
รวมเฉลี่ยไม้แบบ					=	30,900.36 บาท/ลบ.ม.
ค่าไม้แบบ	50.92 ตร.ม.	x	0.015	x	30,900.36	= 23,602.62 บาท
รวมค่างานไม้แบบ					=	28.00
รวมค่างานต้นทุน					=	<u>236.58 บาท/ตร.ม.</u>

## 5.3 งานท่อกลม คสล. (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.

ลึก 1.20 ม.

งานดินคันทาง: ขุด-ขน	ลึก 1.30 ม.	0.78 ลบ.ม.	x	22.20 บาท/ลบ.ม.	=	17.32 บาท/ม.
ค่าคองกรีตหยาบ 180 ksc	หนา 0.10 ม.	0.04 ลบ.ม.	x	2,170.00 บาท/ลบ.ม.	=	78.12 บาท/ม.
ปูนทรายรอยต่อท่อ						
ซีเมนต์ผสม		9.30 กก.	x	2.91 บาท/กก.	=	27.11 บาท/ม.
ทรายหยาบ		0.05 ลบ.ม.	x	440.00 บาท/ลบ.ม.	=	22.00 บาท/ม.
ค่าท่อระบายน้ำ คสล. 0.40	จำนวน 1.00 ท่อน	1.00 ม.	x	600.00 บาท/ม.	=	600.00 บาท/ม.
ค่ายกขึ้นลง 32 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท		1.00 ม.	x	9.38 บาท/ม.	=	9.38 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ		1.00 ม.	x	140.00 บาท/ม.	=	140.00 บาท/ม.
รวมราคาค่าต้นทุน					=	<u>893.92 บาท/ม.</u>

ลงชื่อ..... 5. ....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ ศรีเที่ยงตรง)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทัตไช สุขประเสริฐ)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญลือ อุบลบาน)



## 5.3 งานท่อกลม คสล. (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.

ลึก 2.50 ม.

งานดินคันทาง:ชุด-ชน	ลึก	2.60 ม.	3.12 ลบ.ม.	x	22.20 บาท/ลบ.ม.	=	69.26 บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 180 ksc	หนา	0.10 ม.	0.12 ลบ.ม.	x	2,170.00 บาท/ลบ.ม.	=	260.40 บาท/ม.
ปูนทรายรอยต่อท่อ							
ซีเมนต์ผสม			37.00 กก.	x	2.91 บาท/กก.	=	107.84 บาท/ม.
ทรายหยาบ			0.19 ลบ.ม.	x	440.00 บาท/ลบ.ม.	=	83.60 บาท/ม.
ค่าท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 1 จำนวน	1.00	ท่อน	1.00 ม.	x	1,900.00 บาท/ม.	=	1,900.00 บาท/ม.
ค่ายกขึ้นลง 10 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท			1.00 ม.	x	30.00 บาท/ม.	=	30.00 บาท/ม.
ค่าวาง			1.00 ม.	x	510.00 บาท/ม.	=	510.00 บาท/ม.
รวมราคาค่าต้นทุน							<u>2,961.10</u> บาท/ม.

## 6.งานไม้แบบ

## 6.1 ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = พื้นที่ 1 ตร.ม.

ไม้ยางหรือเทียบเท่า	0.80 ลบ.ฟ.	x	900.00	=	720.00 บาท
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	x	900.00	=	270.00 บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	x	30.00	=	9.00 บาท
ตะปู	0.25 กก.	x	32.71	=	8.18 บาท
รวม				=	1007.18 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)		1007.18	/	5.00	= 201.44 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	139.00 บาท/ตร.ม.			=	139.00 บาท/ตร.ม.
ราคาค้นทุนต่อหน่วย				=	<u>340.44</u> บาท/เมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายสมภพ ศรีเที่ยงตรง )

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายทัตไช สุขประเสริฐ )

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายบุญลือ อุบลบาน )