



ประกาศเทศบาลตำบลศรีประจันต์

เรื่อง ประชาสัมพันธ์กำหนดราคากลางโครงการจ้างเหมาก่อสร้างตลาดคอนกรีตพร้อมแท่นสูบน้ำ จากแยกหมู่บ้านนายอำนวย ปานนุ้ย ถึงริมแม่น้ำท่าจีน หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกร่าง

ด้วยเทศบาลตำบลศรีประจันต์ จะดำเนินการจัดจ้างโครงการจ้างเหมาก่อสร้างตลาดคอนกรีตพร้อมแท่นสูบน้ำ จากแยกหมู่บ้านนายอำนวย ปานนุ้ย ถึงริมแม่น้ำท่าจีน หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกร่าง ก่อสร้างตลาดเหมือนคอนกรีต ขนาดปากกว้าง ๕.๐๐ เมตร ก้นกว้าง ๑.๐๐ เมตร ลึก ๒.๕๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร แท่นสูบน้ำ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งประตู ปิด - เปิดระบายน้ำพร้อมพวงมาลัยชนิดหมุน ตามแบบแปลนและแผนผังที่เทศบาลกำหนด และได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลศรีประจันต์ ที่ ๒๖๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการจ้างเหมาก่อสร้างตลาดคอนกรีตพร้อมแท่นสูบน้ำ จากแยกหมู่บ้านนายอำนวย ปานนุ้ย ถึงริมแม่น้ำท่าจีน หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกร่าง เป็นเงิน ๕๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายเวทวัฒน์ เวทสรณสุธิ)

นายกเทศมนตรีตำบลศรีประจันต์

.....ปลัดเทศบาล...../.....
.....ผู้อำนวยการกองคลัง...../.....
.....หัวหน้าฝ่าย...../.....
.....เจ้าหน้าที่/พิมพ์...../.....

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างตาดคอนกรีตพร้อมแท่นสูบน้ำ จากแยกหมู่บ้านนายอำนวย ปานน่วย ถึงริมแม่น้ำท่าจีน หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกร่าง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลศรีประจันต์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างตาดคอนกรีตพร้อมแท่นสูบน้ำ จากแยกหมู่บ้านนายอำนวย ปานน่วย ถึงริมแม่น้ำท่าจีน หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกร่าง ก่อสร้างตาดเหมือนคอนกรีต ขนาดปากกว้าง ๕.๐๐ เมตร ก้นกว้าง ๑.๐๐ เมตร ลึก ๒.๕๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร แท่นสูบน้ำ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งประตู ปิด - เปิด ระบายน้ำพร้อมพวงมาลัยชนิดหมุน ตามแบบแปลนและแผนผังที่เทศบาลกำหนด จำนวน ๑๒๐ วัน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q) แบบ ปร. ๔

๕.๒ สรุปผลการประมาณราคากลางก่อสร้าง (แบบปร. ๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญสม	แป้นศิริ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายทัดไช	สุขประเสริฐ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายสมภพ	ศรีเที่ยงตรง	นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลศรีประจันต์

โครงการ ก่อสร้างตลาดเหมืองคอนกรีต พร้อมอ่างสูบน้ำ จากแยกหมู่บ้านนายอำนวย ปานนุ้ย ถึงริมแม่น้ำท่าจีน

ปริมาณงาน ตลาดเหมืองคอนกรีต ขนาดปากกว้าง 5.00 เมตร ก้นกว้าง 1.00 เมตร ลึก 2.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร
และอ่างสูบน้ำ ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 4.50 เมตร พร้อมติดตั้งประตูปิด-เปิดระบายน้ำพร้อมพวงมาลัยชนิดหมุน

สถานที่ก่อสร้าง จากแยกหมู่บ้านนายอำนวย ปานนุ้ย ถึงริมแม่น้ำท่าจีน หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกร่าง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลศรีประจันต์

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	1.3074	-	
2	ประเภทงานทาง	-	1.3624	-	
3	ประเภทงานชลประทาน	391,772.45	1.3375	523,995.65	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	1.2782	-	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			523,995.65	
	คิดเป็นเงินประมาณ			510,000.00	
	ตัวอักษร	ห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน			

หมายเหตุ 1. ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงตามราคา สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

(ถ้าราคาวัสดุก่อสร้างตามข้อที่ 1. ไม่มี ให้ใช้ข้อที่ 2. แทน)

2. ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงตามราคา สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

3. อ้างอิงการสืบราคาวัสดุก่อสร้างท้องถิ่น ของแขวงทางหลวงชนบทสุพรรณบุรี (ข้อมูลเมื่อ เดือนกุมภาพันธ์ 2566)

4. หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง ฉบับที่ 5 (เดือน สิงหาคม 2565)

5. ราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว บี7 บีม ปตท. (อำเภอเมืองสุพรรณบุรี) วันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ราคาลิตรละ 32.07 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญสม แป้นศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทัตไช สุขประเสริฐ)

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ ศรีเที่ยงตรง)

นักจัดการงานช่าง

ใบประมาณราคาค่าวัสดุงานอ่างสูบน้ำพร้อมประตูน้ำ

ปร.4 แผ่นที่ 1

โครงการ ก่อสร้างตลาดเมืองคอนกรีต พร้อมอ่างสูบน้ำ จากแยกหมู่บ้านนายอำนวย ปานนุ้ย ถึงริมแม่น้ำท่าจีน
 สถานที่ก่อสร้าง จากแยกหมู่บ้านนายอำนวย ปานนุ้ย ถึงริมแม่น้ำท่าจีน หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกร่าง
 ปริมาณงาน ตลาดเมืองคอนกรีต ขนาดปากกว้าง 5.00 เมตร ก้นกว้าง 1.00 เมตร ลึก 2.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร
 และอ่างสูบน้ำ ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 4.50 เมตร พร้อมติดตั้งประตูปิด-เปิดระบายน้ำพร้อมพวงมาลัยชนิดหมุน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลศรีประจันต์ แบบเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานตลาดเมืองคอนกรีต								
1	ปรับพื้นที่สถานที่ก่อสร้าง	372.00	ม. ²	-	-	2.64	982.08	982.08	
2	งานดินถม	180.00	ม. ³	241.29	43,431.48	-	-	43,431.48	
3	งานดินขุด	515.00	ม. ³	-	-	18.78	9,671.70	9,671.70	
4	งานตลาดเมืองคอนกรีต	301.93	ม. ²	218.40	65,941.80	-	-	65,941.80	
	งานแท่นสูบน้ำ								
5	ดินถม	75.00	ม. ³	241.29	18,096.45	-	-	18,096.45	
6	ดินขุด	96.17	ม. ³	-	-	18.78	1,806.10	1,806.10	
7	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.18x0.18x5.00 ม.	2.00	ท่อน	720.00	1,440.00	400.00	800.00	2,240.00	
8	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.18x0.18x7.00 ม.	4.00	ท่อน	1,080.00	4,320.00	600.00	2,400.00	6,720.00	
9	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	17.60	ม. ³	2,104.80	37,053.80	436.00	7,675.53	44,729.33	
10	WIRE MESH Ø 4.0 มม. @ 0.20#	31.42	ม. ²	32.71	1,027.89	5.00	157.12	1,185.01	
11	RB 6 มม.	129.45	กก.	32.71	4,234.45	5.00	647.27	4,881.73	
12	DB 12 มม.	496.71	กก.	28.41	14,111.46	3.30	1,639.13	15,750.60	
13	DB 16 มม.	543.59	กก.	28.72	15,611.80	3.30	1,793.83	17,405.63	
14	ลวดผูกเหล็ก	17.55	กก.	60.05	1,053.65	-	-	1,053.65	
15	งานไม้แบบ	166.55	ม. ²	316.11	52,646.42	-	-	52,646.42	
16	งานท่อระบายน้ำ 1.00 ม.	10.00	ท่อน	2,523.05	25,230.48	-	-	25,230.48	
17	งานประตูน้ำพร้อมพวงมาลัยชนิดหมุน	2.00	ชุด	40,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	ยอดรวม							391,772.45	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญสม แป้นศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทัดไช สุขประเสริฐ)

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ ศรีเที่ยงตรง)

นักจัดการงานช่าง

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย (breakdown)

1.งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานวางป่า

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ () งานถากถาง (✓) งานวางป่าขุดต่อและล้มต้นไม้

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 2.64 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = **2.64** บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานวางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโคนต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

1.2 งานดินถมคันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 60.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง:ขุด-ขน) = 18.78 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง ระยะทาง 12 ก.ม. = 44.88 บาท/ลบ.ม.

รวม = 123.66 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 123.66 x 1.6 = 197.86 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง:บดทับ) = 43.43 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน = **241.29** บาท/ลบ.ม.

2.งานดาดเหมืองคอนกรีต

2.1 ดาดเหมืองคอนกรีตหนา 7.5 ซม.

พื้นที่งานคอนกรีตดาดทั้งหมด = 301.93 ตร.ม.

ราคาคอนกรีตดาด = 2,250.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าคอนกรีตดาดที่ใช้ 2250.00 บาท/ลบ.ม. x 0.075 ม. = 168.75 บาท/ตร.ม.

ค่าแต่งผิวหน้าคอนกรีตดาด = 8.66 บาท/ตร.ม.

ค่าเหล็กตะแกรง = 29.91 บาท/ตร.ม.

ค่าวางเหล็กตะแกรง = 5.00 บาท/ตร.ม.

ค่างานไม้แบบ

ค่าแรงต่อเรือไม้แบบ 14.933 ตร.ม. x 111.74 บาท = 1,668.56 บาท

ไม้ยาง ขนาด 1-1/2" x 3" = 747.66 บาท/ลบ.ม.

ไม้กระบาก 1" x 6" - 8" = 747.66 บาท/ลบ.ม.

รวมเฉลี่ยไม้แบบ = 747.66 บาท/ลบ.ม.

ค่าไม้แบบ 14.933 ตร.ม. x 0.015 x 747.66 = 167.47 บาท

รวมค่างานไม้แบบ = 6.08 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = **218.40** บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญสม แป้นศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทัตไช สุขประเสริฐ)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ ศรีเที่ยงตรง)

3 งานวางท่อระบายน้ำ

3.1 งานวางท่อระบายน้ำ 1.00 เมตร

คอนกรีตหยาบ	หนา 0.10 เมตร	0.12 ลบ.ม.	2170.00 บาท/ลบ.ม.	=	260.40 บาท/เมตร
ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ		0.12 ลบ.ม.	398.00 บาท/ลบ.ม.	=	47.76 บาท/เมตร
ปูนทรายรอยต่อท่อ					
ซีเมนต์ผสม		37.00 กก.	2.64 บาท/กก.	=	97.86 บาท/เมตร
ทรายหยาบ		0.19 ลบ.ม.	430.00 บาท/ลบ.ม.	=	81.70 บาท/เมตร
ค่าท่อ	จำนวน 10 ท่อน	1.00 ม.	1495.33 บาท/ม.	=	1495.33 บาท/เมตร
ค่ายกขึ้นลง 10 ท่อน/เที่ยว	เที่ยวละ 300 บาท	1.00 ม.	30.00 บาท/ม.	=	30.00 บาท/เมตร
ค่าวาง		1.00 ม.	510.00 บาท/ม.	=	510.00 บาท/เมตร
รวมราคาค่าต้นทุน					<u>2523.05 บาท/เมตร</u>

4.งานไม้แบบ

4.1 ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = พื้นที่ 1 ตร.ม.

ไม้อย่างหรือเทียบเท่า	0.80 ลบ.ฟ.	@ 841.12	=	672.90 บาท
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@ 747.66	=	224.30 บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@ 30.00	=	9.00 บาท
ตะปู	0.25 กก.	@ 37.38	=	9.35 บาท
รวม			=	915.54 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)		915.54 / 5.00	=	183.11 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	133.00 บาท/ตร.ม.		=	133.00 บาท/ตร.ม.
ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย			=	<u>316.11 บาท/เมตร</u>

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญสม แป้นศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทศไช สุขประเสริฐ)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมภาพ ศรีเที่ยงตรง)