

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก จากแยกหมู่บ้านนายภิรมย์ สมจิตร ถึงแยกถนนเทศบาล ๓๐ หมู่ที่ ๒ ต.บ้านกร่าง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลศรีประจันต์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก จากแยกหมู่บ้านนายภิรมย์ สมจิตร ถึงแยกถนนเทศบาล ๓๐ หมู่ที่ ๒ ต.บ้านกร่าง ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำขนาด ๘ ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ๒๕ บ่อ ลึก ๑.๒๐ เมตร ความยาว ๒๗๕.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนและแผนผังที่เทศบาลกำหนด จำนวน ๑๒๐ วัน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑,๙๙๗,๕๒๒.๗๓ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๕.๒ สรุปผลการประมาณราคากลางก่อสร้าง (แบบปร. ๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสมภพ ศรีเที่ยงตรง	ผู้จัดการงานช่างชำนาญการ	ประธานกรรมการ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
๒. นายบุญลือ อุบลบาล	ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายทัตไซ สุขประเสริฐ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ



แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก จากแยกหมู่บ้านนายภิรมย์ สมจิตร ถึงแยกถนนเทศบาล 30  
 สถานที่ก่อสร้าง จากแยกหมู่บ้านนายภิรมย์ สมจิตร ถึงแยกถนนเทศบาล 30 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านสร้าง  
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก 25 บ่อ ลึก 1.20 เมตร ความยาว 275.00 เมตร  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลศรีประจันต์ แบบเลขที่  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FACTOR (Fx) (บาท)	ราคาต่อหน่วย x (Fx) (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	11.00	73.20	805.19	1.3642	99.86	1,098.43
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	825.00	3.67	3,027.75	1.3642	5.01	4,130.45
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	0.55	422.39	232.32	1.3642	576.23	316.92
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	11.00	386.42	4,250.62	1.3642	527.15	5,798.69
5	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก (R.C.PIPE CULVERTS)							
	5.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม. ชั้น 3	เมตร	250.00	1,367.90	341,975.23	1.3642	1,866.09	466,522.60
	5.2 งานบ่อพักพร้อมฝา	บ่อ	25.00	7,918.32	197,958.03	1.3642	10,802.17	270,054.34
	รวมราคาก่อสร้าง				547,443.94			747,921.43

ราคางานก่อสร้าง

747,921.43

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ราคากลางงานก่อสร้าง

ตัวอักษร

เจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน

730,000.00

หมายเหตุ

1. ราคาสถูก่อสร้าง อ้างอิงตามราคา สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2569
2. ราคาสถูก่อสร้าง อ้างอิงตามราคา สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอ่างทอง ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2569
3. อ้างอิงข้อมูลราคาแหล่งวัสดุ ของแขวงทางหลวงชนบทสุพรรณบุรี ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2569
4. หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง ฉบับที่ 5 ( เดือน สิงหาคม 2565 )
5. ราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว บี7 ปี 6 ปตท. (อำเภอเมืองสุพรรณบุรี) วันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2569 ราคาลิตรละ 30.07 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายสมภพ ศรีเที่ยงตรง )

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายบุญลือ อุบลบาน )

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายทัตไช สุขประเสริฐ )



ราคาต้นทุนต่อหน่วย (breakdown)

แผ่นที่ 1/3

หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลศรีประจันต์  
โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก จากแยกหมู่บ้านนายภิรมย์ สมจิตร ถึงแยกถนนเทศบาล 30  
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569

1.งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	15	ซม.		
ปริมาตรคอนกรีต			=	0.15 ลบ.ม./ตร.ม.
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)	40.36	x	0.255	= 10.29 บาท/ตร.ม.
ค่าขนทิ้ง	ระยะทาง 1 ก.ม.	11.40	x	0.255 = 2.91 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	<u>73.20</u> บาท/ตร.ม.

2.งานดิน (EARTHWORK)

2.1 งานวางป่า

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ( ) เบา (✓) กลาง ( ) หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร		=	3.67 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน		=	<u>3.67</u> บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการลากถางวัชพืชเท่านั้น

งานวางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการลากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

3.งานพื้นทางและรองพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	300.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	ระยะทาง 12 ก.ม.	=	43.66 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	343.66 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	343.66	x	1.2 = 412.39 บาท/ลบ.ม.
ค่าปรับเกลียงแต่ง		=	10.00 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน		=	<u>422.39</u> บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ ศรีเที่ยงตรง)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญลือ อุบลบาน)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทัตไช สุขประเสริฐ)



ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย (breakdown)

หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลศรีประจันต์ แผ่นที่ 2/3  
โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก จากแยกหมู่บ้านนายภิรมย์ สมจิตร ถึงแยกถนนเทศบาล 30  
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569

4.งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)ใช้ตะแกรงเหล็ก

ขนาดผิวจราจร: 1 ช่องทาง	2.000	x	7.00	ม.		14.00	ตร.ม.	
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC						2,250.00	บาท	
คิดพื้นที่					=	14.00	ตร.ม.	
ปริมาณคอนกรีต	0.15	ม.		x	14.00	=	2.10	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	2.10	ลบ.ม.		x	2250.00	=	4,725.00	บาท
ค่าเหล็กตะแกรง	14.00	ตร.ม.		x	21.50	=	301.00	บาท
ค่าวางเหล็กตะแกรง	14.00	ตร.ม.		x	5.00	=	70.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก(ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง )			20.60	x	7.00	=	144.20	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต : งานผิวทางคอนกรีต			12.12	x	14.00	=	169.68	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	5,409.88	บาท	
รวมค่างานต้นทุน			5,409.88	/	14.00	=	386.42	บาท/ตร.ม.

5.งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก (R.C.PIPE CULVERTS)

5.1 งานท่อกลม คสล. (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.

งานท่อกลม คสล. (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.							ลึก	1.20	ม.	
ขุดดิน-ขน	ลึก	1.30	ม.	1.04	ลบ.ม.	x	21.47	=	22.33	บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ 180 ksc	หนา	0.10	ม.	0.10	ลบ.ม.	x	2170.00	=	217.00	บาท/ม.
ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ				0.10	ลบ.ม.	x	306.00	=	30.60	บาท/ม.
ปูนทรายรอยต่อท่อ										
ซีเมนต์ผสม				13.50	กก.	x	2.91	=	39.35	บาท/ม.
ทรายหยาบ				0.07	ลบ.ม.	x	440.00	=	30.80	บาท/ม.
ค่าท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.60 ม.				1.00	ม.	x	670.33	=	670.33	บาท/ม.
ค่ายกชั้นลง 32 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท				1.00	ม.	x	12.50	=	12.50	บาท/ม.
ค่าวาง				1.00	ม.	x	345.00	=	345.00	บาท/ม.
รวมราคาค่าต้นทุน									1,367.90	บาท/ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายสมภพ ศรีเที่ยงตรง )

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายบุญลือ อุบลบาน )

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายทัตไช สุขประเสริฐ )



ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย (breakdown)

แผ่นที่ 3/3

หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลศรีประจันต์  
โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อบำบัด จากแยกหมู่บ้านนายภิรมย์ สมจิตร ถึงแยกถนนเทศบาล 30  
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569

5.2 งานบ่อบำบัดท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.60 ม. (พร้อมฝาบ่อบำบัดขนาด 0.43x0.88 ม. จำนวน 2 ฝ)

ขุดดิน	ลึก	1.60 ม.	1.60 ลบ.ม.	x	21.47	=	34.35	บาท/บ่อ
คอนกรีตหยาบ 180 ksc	หนา	0.10 ม.	0.10 ลบ.ม.	x	2,170.00	=	217.00	บาท/บ่อ
ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ			0.10 ลบ.ม.	x	306.00	=	30.60	บาท/บ่อ
คอนกรีตโครงสร้าง (บ่อบำบัด+ฝ คสล. 2 ฝ)			0.47 ลบ.ม.	x	2,250.00	=	1,057.50	บาท/บ่อ
ค่าแรงเทคอนกรีตโครงสร้าง (บ่อบำบัด+ฝ คสล. 2 ฝ)			0.47 ลบ.ม.	x	306.00	=	143.82	บาท/บ่อ
เหล็กเสริม (บ่อบำบัด+ฝ คสล. 2 ฝ)								
RB 9			71.12 กก.	x	26.69	=	1,898.19	บาท/บ่อ
RD 12			4.20 กก.	x	25.18	=	105.76	บาท/บ่อ
เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม.			8.68 ม.	x	82.61	=	717.07	บาท/บ่อ
งานไม้แบบ			10.88 ตร.ม.	@	340.44	=	3,703.94	บาท/บ่อ
ท่อ PVC 2 นิ้ว ชั้น 5			0.10 ท่อน	@	100.93	=	10.09	บาท/บ่อ
รวมราคาค่าต้นทุน							<u>7,918.32</u>	บาท/บ่อ

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 ก.ก.	x	32.71	=	8.18	บาท
รวม				=	1007.18	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)			1,007.18 / 5.00	=	201.44	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	139.00 บาท/ตร.ม.			=	139.00	บาท/ตร.ม.
ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย				=	<u>340.44</u>	บาท/เมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ ศรีเที่ยงตรง)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญลือ อุบลบาน)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทัดไช สุขประเสริฐ)