



ประกาศเทศบาลตำบลศรีประจันต์

เรื่อง ประชาสัมพันธ์กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำ
พร้อมบ่อพัก จากแยกหมู่บ้านนายสุเชาว์ สว่างศรี ถึงแยกถนนเทศบาล ๔๔ แยก ๑
หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกร่าง

ด้วยเทศบาลตำบลศรีประจันต์ จะดำเนินการจัดจ้างโครงการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก จากแยกหมู่บ้านนายสุเชาว์ สว่างศรี ถึงแยกถนนเทศบาล ๔๔ แยก ๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกร่าง ถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๕๐ เมตร ยาว ๑๐๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๖๓.๕๐ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ๙ บ่อ ลึก ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนและแผนผังของเทศบาลกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลศรีประจันต์ ที่ ๑๗๓/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก จากแยกหมู่บ้านนายสุเชาว์ สว่างศรี ถึงแยกถนนเทศบาล ๔๔ แยก ๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกร่าง เป็นเงิน ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายเวทวัฒน์ เวทสรณสุธิ)
นายกเทศมนตรีตำบลศรีประจันต์

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก จากแยกหมู่บ้านนายสุเขียว สว่างศรี ถึงแยกถนนเทศบาล ๔๔ แยก ๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกร่าง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลศรีประจันต์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก จากแยกหมู่บ้านนายสุเขียว สว่างศรี ถึงแยกถนนเทศบาล ๔๔ แยก ๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกร่าง ถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๕๐ เมตร ยาว ๑๐๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๖๓.๕๐ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ $\varnothing$ ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ๙ บ่อ ลึก ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนและแผนผังของเทศบาลกำหนด จำนวน ๑๒๐ วัน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q) แบบ ปร. ๔
- ๕.๒ สรุปผลการประมาณราคากลางก่อสร้าง (แบบปร. ๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อดัก จากแยกหมู่บ้านนายสุเชาว์ สว่างศรี ถึงแยกถนนเทศบาล 44 แยก 1

ปริมาณงาน ถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.50 เมตร ยาว 103.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 463.50 ตารางเมตร

และวางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อดัก 9 บ่อ ลึก 2.00 เมตร ความยาว 100.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง จากแยกหมู่บ้านนายสุเชาว์ สว่างศรี ถึงแยกถนนเทศบาล 44 แยก 1 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกร่าง

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลศรีประจันต์

แบบเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2569

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FACTOR (Fx)	ราคาต่อหน่วย x (Fx) (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	463.50	16.19	7,504.07	1.3624	22.06	10,223.54
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	463.50	73.83	34,221.94	1.3624	100.59	46,623.98
	1.1 งานรื้อท่อกลม 0.60 ม. เดิม	ตร.ม.	100.00	167.13	16,712.53	1.3624	227.69	22,769.16
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	23.18	462.05	10,708.06	1.3624	629.50	14,588.65
	2.2 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	7.73	459.45	3,549.25	1.3624	625.95	4,835.50
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	463.50	444.11	205,843.96	1.3624	605.05	280,441.80
	3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	เมตร	40.50	74.15	3,003.03	1.3624	101.02	4,091.33
	3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง	เมตร	9.00	135.31	1,217.79	1.3624	184.35	1,659.11
4	งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH)							
	4.1 งานท่อระบายน้ำ 0.60 ม. ชั้น 3	เมตร	91.00	1,763.24	160,454.82	1.3624	2,402.24	218,603.65
	4.2 งานบ่อดักพร้อมฝา	บ่อ	9.00	8,411.99	75,707.93	1.3624	11,460.50	103,144.48
	4.3 งานวางท่อพีวีซี 12 นิ้ว ชั้น 13.5	ท่อน	2.00	6,947.88	13,895.76	1.3624	9,465.79	18,931.58
	รวมราคาค่าก่อสร้าง				275,256.55			725,912.78

ราคางานก่อสร้าง

725,912.78

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ราคากลางงานก่อสร้าง

ตัวอักษร เจ็ดแสนบาทถ้วน

700,000.00

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงตามราคา สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569
2. ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงตามราคา สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอ่างทอง ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569
3. ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงตามราคา สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569
4. อ้างอิงข้อมูลราคาแหล่งวัสดุ ของแขวงทางหลวงชนบทสุพรรณบุรี ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2569
4. หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง ณ วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2569 และ ณ วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2569
6. ราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ปิ7 บีม ปตท. (อำเภอเมืองสุพรรณบุรี) วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2569 ราคาลิตรละ 35.07 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ ศรีเที่ยงตรง)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญลือ อุบลบาน)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทัศไนย สุขประเสริฐ)

ราคาต้นทุนต่อหน่วย (breakdown)

แผ่นที่ 1/7

หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลศรีประจันต์

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก จากแยกหมู่บ้านนายสุเขียว สว่างศรี ถึงแยกถนนเทศบาล 44 แยก 1 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกร่าง

ปริมาณงาน ถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.50 เมตร ยาว 103.00 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 463.50 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก 9 บ่อ ลึก 2.00 เมตร ความยาว 100.00 เมตร

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2569

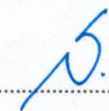
1.งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	5.00	ซม.			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม.)			=	11.85	บาท/ตร.ม.
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก			=	0.05	ลบ.ม.
ส่วนขยาย	0.05	x	1.60	=	0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ - ดันและตัก)	0.08	x	42.60	=	3.41 บาท/ตร.ม.
ค่าขนทิ้ง	ระยะทาง 1.00	ก.ม.	0.08 x	11.65	= 0.93 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	<u>16.19</u>	บาท/ตร.ม.

1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	15.00	ซม.			
ปริมาตรคอนกรีต			=	0.15	ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย	0.15	x	1.70	=	0.26 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	400.00	บาท/ลบ.ม.			
ค่าทุบคอนกรีต	0.15	x	400.00	=	60.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ - ดันและตัก)	42.60	x	0.26	=	10.86 บาท/ตร.ม.
ค่าขนทิ้ง	ระยะทาง 1.00	ก.ม.	11.65 x	0.26	= 2.97 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	<u>73.83</u>	บาท/ตร.ม.

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

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญเหลือ อุบลนาน)

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายทัตไช สุขประเสริฐ)

ราคาต้นทุนต่อหน่วย (breakdown)

แผ่นที่ 2/7

หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลศรีประจันต์

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อบำบัด จากแยกหมู่บ้านนายสุเชาว์ สว่างศรี ถึงแยกถนนเทศบาล 44 แยก 1 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกร่าง

ปริมาณงาน ถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.50 เมตร ยาว 103.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 463.50 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อบำบัด 9 บ่อ ลึก 2.00 เมตร ความยาว 100.00 เมตร

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2569

1.3 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE COLVERTS) ท่อ 0.60 ม.

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออก				
ขุดห่างจากริมท่อด้านนอกข้างละ 0.50 ม.				
คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.				
ปริมาตรงานขุด			=	3.20 ลบ.ม.
ค่าขุดดินและรื้อท่อ	3.20	x	47.84	= 153.07 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น				
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.00 บาท				
ค่าขนส่ง	ระยะทาง	1.00	ก.ม.	11.65 x 3.20 = 37.28 บาท/เที่ยว
เฉลี่ย				37.28 / 24.00 = 1.55 บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน	153.07	+	14.05	= <u>167.13</u> บาท/ม.

2.งานดิน (EARTHWORK)

2.1 งานถางป่า

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ () เบา (✓) กลาง () หนัก				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร			=	3.83 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	<u>3.83</u> บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมภพ ศรีเที่ยงตรง)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญลือ อุบลบาน)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายทัตไช สุขประเสริฐ)

ราคาต้นทุนต่อหน่วย (breakdown)

แผ่นที่ 3/7

หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลศรีประจันต์

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อบัก จากแยกหมู่บ้านนายสุเชาว์ สว่างศรี ถึงแยกถนนเทศบาล 44 แยก 1 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกร่าง

ปริมาณงาน ถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.50 เมตร ยาว 103.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 463.50 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อบัก 9 บ่อ ลึก 2.00 เมตร ความยาว 100.00 เมตร

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2569

2.2 งานดินถมคันทาง (แบบปรับเกลี่ย)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	60.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง:ชุด-ชน)	=	22.84 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะทาง 12.00 ก.ม.	=	46.71 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	129.55 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 129.55 x 1.10	=	142.51 บาท/ลบ.ม.
ค่าปรับเกลี้ยงแต่ง	=	10.00 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	<u>152.51 บาท/ลบ.ม.</u>

2.3 ค่าตัดดิน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ดิน - ตัก)	=	8.69 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.00 ก.ม.	=	11.65 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.34 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย 20.34 x 1.25	=	25.43 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ดิน - ขุดตัด)	=	22.41 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	<u>47.84 บาท/ลบ.ม.</u>

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

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

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายทัตไช สุขประเสริฐ)

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย (breakdown)

แผ่นที่ 4/7

หน้างาน กองช่าง เทศบาลตำบลศรีประจันต์

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อบำบัด จากแยกหมู่บ้านนายสุเชาว์ สว่างศรี

ถึงแยกถนนเทศบาล 44 แยก 1 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกร่าง

ปริมาณงาน ถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.50 เมตร ยาว 103.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 463.50 ตารางเมตร

และวางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อบำบัด 9 บ่อ ลึก 2.00 เมตร ความยาว 100.00 เมตร

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2569

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 = 330.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง ระยะทาง 12.00 ก.ม. = 46.71 บาท/ลบ.ม.

รวม = 376.71 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 376.71 x 1.20 = 452.05 บาท/ลบ.ม.

ค่าปรับเกลึงแต่ง = 10.00 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 462.05 บาท/ลบ.ม.

3.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

3.2.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 226.80 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง:ชุด-ชน) = 33.59 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง ระยะทาง 50.00 ก.ม. = 189.06 บาท/ลบ.ม.

รวม = 449.45 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 449.45 x 1.00 = 449.45 บาท/ลบ.ม.

ค่าปรับเกลึงแต่ง = 10.00 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 459.45 บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ ศรีเที่ยงตรง)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญลือ อุบลบาน)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทัตไช สุขประเสริฐ)

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย (breakdown)

แผ่นที่ 5/7

หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลศรีประจันต์

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก จากแยกหมู่บ้านนายสุเขียว สว่างศรี ถึงแยกถนนเทศบาล 44 แยก 1 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกร่าง

ปริมาณงาน ถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.50 เมตร ยาว 103.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 463.50 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก 9 บ่อ ลึก 2.00 เมตร ความยาว 100.00 เมตร

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2569

4.งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

ขนาดผิวจราจร	1.00 ช่องทาง	4.50	x	10.00	ม.		45.00	ตร.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	240 KSC						2,640.00	บาท
คิดพื้นที่						=	45.00	ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีต	0.15	ม.		x	45.00	=	6.75	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	6.75	ลบ.ม.		x	2,640.00	=	17,820.00	บาท
ค่าเหล็กตะแกรง	45.00	ตร.ม.		x	26.17	=	1,177.65	บาท
ค่าวางเหล็กตะแกรง	45.00	ตร.ม.		x	5.00	=	225.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก(ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)				20.60	x	10.00	=	206.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต : งานผิวทางคอนกรีต				12.36	x	45.00	=	556.20 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	19,984.85	บาท
รวมค่างานต้นทุน				19,984.85	/	45.00	=	<u>444.11</u> บาท/ตร.ม.

4.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	4.50	ม.						
ค่าเหล็ก RB 15	6.24	กก.		x	23.55	=	146.99	บาท
Joint Sealer (ยางมะตอย)	1.69	ลิตร		x	45.00	=	75.94	บาท
ค่าตัดJOINT และหยอดยาง	4.50	ม.		x	24.61	=	110.75	บาท
รวมค่าใช้จ่าย						=	333.67	บาท
ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย				333.67	/	4.50	=	<u>74.15</u> บาท/ม.

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

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

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายทัตไช สุขประเสริฐ)

ราคาต้นทุนต่อหน่วย (breakdown)

แผ่นที่ 6/7

หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลศรีประจันต์

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก จากแยกหมู่บ้านนายสุขาว สว่างศรี ถึงแยกถนนเทศบาล 44 แยก 1 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกร่าง

ปริมาณงาน ถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.50 เมตร ยาว 103.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 463.50 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก 9 บ่อ ลึก 2.00 เมตร ความยาว 100.00 เมตร

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2569

4.1.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	4.50 ม.					
ค่าเหล็ก RB 19	10.02 กก.	x	23.76	=	238.00	บาท
Joint filler (แผ่นโฟม)	0.68 ตร.ม.	x	70.00	=	47.25	บาท
Joint Sealer(ยางมะตอย)	5.63 ลิตร	x	45.00	=	253.13	บาท
ค่าหยอดยาง	4.50 ม.	x	15.67	=	70.52	บาท
รวมค่าใช้จ่าย				=	608.89	บาท
ราคาต้นทุนต่อหน่วย		608.89 /	4.50	=	<u>135.31</u>	บาท/ม.

5.งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1 งานท่อกลม คสล. (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม. ทราบถมหลังท่อ 1.00 ม.

	ลึก	2.00	ม.			
งานดินคันทาง:ขุด-ขน	ลึก	2.10 ม.	1.68 ลบ.ม.	x	22.84	= 38.37 บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 180 ksc	หนา	0.10 ม.	0.10 ลบ.ม.	x	2,520.00	= 252.00 บาท/ม.
ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ			0.10 ลบ.ม.	x	306.00	= 30.60 บาท/ม.
ทราบถมกลบท่อ ลึก 1.00 ม.			0.55 ลบ.ม.	x	296.71	= 163.19 บาท/ม.
ปูนทรายรอยต่อท่อ						
ซีเมนต์ผสม			13.50 กก.	x	3.02	= 40.78 บาท/ม.
ทรายหยาบ			0.07 ลบ.ม.	x	440.00	= 30.80 บาท/ม.
ค่าท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 1.00 ม.			1.00 ม.	x	850.00	= 850.00 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						<u>1,763.24</u> บาท/ม.

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

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

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

ราคาต้นทุนต่อหน่วย (breakdown)

แผ่นที่ 7/7

หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลศรีประจันต์
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อบัก จากแยกหมู่บ้านนายสุเชาว์ สว่างศรี
ถึงแยกถนนเทศบาล 44 แยก 1 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกร่าง
ปริมาณงาน ถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.50 เมตร ยาว 103.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 463.50 ตารางเมตร
และวางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อบัก 9 บ่อ ลึก 2.00 เมตร ความยาว 100.00 เมตร
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2569

5.2 งานบ่อบักท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.60 ม. (พร้อมฝาบ่อบักขนาด 0.43x0.88 ม. จำนวน 2 ฝา)

ขุดดิน	ลึก	2.00 ม.	2.00 ลบ.ม.	x	22.84	=	45.68	บาท/บ่อ
คอนกรีตหยาบ 180 ksc	หนา	0.10 ม.	0.10 ลบ.ม.	x	2,520.00	=	252.00	บาท/บ่อ
ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ			0.10 ลบ.ม.	x	306.00	=	30.60	บาท/บ่อ
คอนกรีตโครงสร้าง (บ่อบัก+ฝา คสล. 2 ฝา)			0.47 ลบ.ม.	x	2,640.00	=	1,240.80	บาท/บ่อ
ค่าแรงเทคอนกรีตโครงสร้าง (บ่อบัก+ฝา คสล. 2 ฝา)			0.47 ลบ.ม.	x	391.00	=	183.77	บาท/บ่อ
เหล็กเสริม (บ่อบัก+ฝา คสล. 2 ฝา)								
	RB 9		71.12 กก.	x	26.43	=	1,879.70	บาท/บ่อ
	RD 12		4.20 กก.	x	26.94	=	113.15	บาท/บ่อ
	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม.		8.68 ม.	x	79.50	=	690.03	บาท/บ่อ
งานไม้แบบ			10.88 ตร.ม.	@	364.44	=	3,965.06	บาท/บ่อ
ท่อ PVC 2 นิ้ว ชั้น 5			0.10 ท่อน	@	112.03	=	11.20	บาท/บ่อ
รวมราคาต้นทุน							<u>8,411.99</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				=	1,007.18	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)		1,007.18	/	5.00	=	201.44 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	163.00 บาท/ตร.ม.			=	163.00	บาท/ตร.ม.
ราคาต้นทุนต่อหน่วย				=	<u>364.44</u>	บาท/เมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ ศรีเที่ยงตรง)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญลือ อุบลบาน)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทัตไธ สุขประเสริฐ)