



ประกาศเทศบาลตำบลศรีประจันต์

เรื่อง ประชาสัมพันธ์กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนเทศบาล ๔๐ ซอย ๑
หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านกร่าง

ด้วยเทศบาลตำบลศรีประจันต์ จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนเทศบาล ๔๐ ซอย ๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านกร่าง ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๓๕ เมตร ยาว ๒๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๑๘.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนและแผนผังที่เทศบาลกำหนด และได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลศรีประจันต์ ที่ ๒๐๐/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนเทศบาล ๔๐ ซอย ๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านกร่าง เป็นเงิน ๘๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายเวทวัฒน์ เวทสรณสุธิ)
นายกเทศมนตรีตำบลศรีประจันต์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ถนนเทศบาล ๔๐ ซอย ๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านกร่าง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลศรีประจันต์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล. ถนนเทศบาล ๔๐ ซอย ๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านกร่าง ก่อสร้างถนน
คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๓๕ เมตร ยาว ๒๘๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๑,๒๑๘.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนและแผนผังที่เทศบาลกำหนด จำนวน ๙๐ วัน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๘๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q) แบบ พร. ๔
- ๕.๒ สรุปผลการประมาณราคากลางก่อสร้าง (แบบปร. ๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|--------------|--------------|----------------------------|----------------|
| ๑. นายสมภพ | ศรีเที่ยงตรง | นักจัดการงานช่างชำนาญการ | รักษาราชการแทน |
| | | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายบุญลือ | อุบลบาน | นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายทัตไช | สุขประเสริฐ | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |

แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาล 40 ซอย 1

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเทศบาล 40 ซอย 1 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านกร่าง

ปริมาณงาน ถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.35 เมตร ยาว 280.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,218.00 ตารางเมตร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลศรีประจันต์

แบบเลขที่ ท.1 - 01

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 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.	1,204.00	73.96	89,049.35	1.3624	100.76	121,320.83
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	60.90	462.78	28,183.55	1.3624	630.50	38,397.26
	2.2 งานหินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	21.00	575.39	12,083.14	1.3624	783.91	16,462.07
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,218.00	446.24	543,524.58	1.3624	607.96	740,497.89
	3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	เมตร	92.00	62.01	5,705.27	1.3624	84.49	7,772.87
	3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง	เมตร	20.00	113.03	2,260.60	1.3624	153.99	3,079.83
	รวมราคาก่อสร้าง				680,806.48			927,530.75

ราคางานก่อสร้าง

927,530.75

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

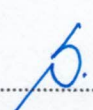
ราคากลางงานก่อสร้าง

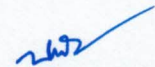
ตัวอักษร แปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน

890,000.00

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงตามราคา สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569
2. ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงตามราคา สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอ่างทอง ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569
3. 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
5. ราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว บี7 ปัม ปตท. (อำเภอเมืองสุพรรณบุรี) วันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2569 ราคาลิตรละ 31.82 บาท

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

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

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

ราคาต้นทุนต่อหน่วย (breakdown)

หน่วยงาน

กองช่าง เทศบาลตำบลศรีประจันต์

แผนที่ 1/2

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาล 40 ซอย 1 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านกร่าง

ปริมาณงาน

ถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.35 เมตร ยาว 280.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,218.00 ตารางเมตร

ประมาณการโดย

คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่

24 กรกฎาคม 2569

1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 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 - ดันและตัก)	43.05	x	0.255	= 10.98 บาท/ตร.ม.
ค่าขนทิ้ง	ระยะทาง 1 ก.ม.	11.70	x	0.255 = 2.98 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	<u>73.96</u> บาท/ตร.ม.

2. งานพื้นทางและรองพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวคอนกรีต (MATERIALS CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

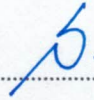
2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง			=	330.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	ระยะทาง 12 ก.ม.		=	47.32 บาท/ลบ.ม.
รวม			=	377.32 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	377.32	x	1.20	= 452.78 บาท/ลบ.ม.
ค่าปรับเกลึงแต่ง			=	10.00 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	<u>462.78</u> บาท/ลบ.ม.

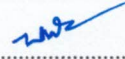
2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง			=	226.80 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง:ชุด-ขน)			=	33.90 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	ระยะทาง 50 ก.ม.		=	191.61 บาท/ลบ.ม.
รวม			=	452.31 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	452.31	x	1.25	= 565.39 บาท/ลบ.ม.
ค่าปรับเกลึงแต่ง			=	10.00 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	<u>575.39</u> บาท/ลบ.ม.

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

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

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

ราคาต้นทุนต่อหน่วย (breakdown)

หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลศรีประจันต์ แผ่นที่ 2/2

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาล 40 ซอย 1 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านกร่าง

ปริมาณงาน ถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.35 เมตร ยาว 280.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,218.00 ตารางเมตร

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2569

3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

ขนาดผิวจราจร	1	ช่องทาง	4.000	x	10.00	ม.		40.00	ตร.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC								2,640.00	บาท
คิดพื้นที่							=	40.00	ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีต		0.15	ม.		x	40.00	=	6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ		6.00	ลบ.ม.		x	2,640.00	=	15,840.00	บาท
ค่าเหล็กตะแกรง		40.00	ตร.ม.		x	26.17	=	1,046.80	บาท
ค่าวางเหล็กตะแกรง		40.00	ตร.ม.		x	5.00	=	200.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก(ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)					20.60	x	10.00	=	206.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต : งานผิวทางคอนกรีต					12.41	x	40.00	=	496.40 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต : งานผิวทางคอนกรีต					10.09	x	6.00	=	60.54 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	17,849.74	บาท
รวมค่างานต้นทุน					17,849.74	/	40.00	=	<u>446.24</u> บาท/ตร.ม.

3.1.2 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	4.00	ม.							
ค่าเหล็ก RB 15	5.548	กก.		x	23.55	=		130.66	บาท
Joint Sealer (ยางมะตอย)	0.400	ลิตร		x	45.00	=		18.00	บาท
ค่าตัดJOINT และหยอดยาง	4.000	ม.		x	24.85	=		99.40	บาท
รวมค่าใช้จ่าย						=		248.06	บาท
ราคาต้นทุนต่อหน่วย					248.06	/	4.00	=	<u>62.01</u> บาท/ม.

3.1.3 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	4.00	ม.							
ค่าเหล็ก RB 19	8.904	กก.		x	23.76	=		211.56	บาท
Joint filler (แผ่นโฟม)	0.600	ตร.ม.		x	70.00	=		42.00	บาท
Joint Sealer(ยางมะตอย)	3.000	ลิตร		x	45.00	=		135.00	บาท
ค่าหยอดยาง	4.000	ม.		x	15.89	=		63.56	บาท
รวมค่าใช้จ่าย						=		452.12	บาท
ราคาต้นทุนต่อหน่วย					452.12	/	4.00	=	<u>113.03</u> บาท/ม.

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

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

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญลือ อุบลวาน)