



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร.๐-๓๖๒๑-๒๕๔๓
ที่ สป ๕๑๐๐๕๒/๓๔๓๔ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๖๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการวางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำพร้อมบ่อดัก สำหรับท่อในแนวตรงบริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.ถ๑ - ๐๐๒๔ บ้านเขาเลีย้ว - บ้านปัญญาภิรมย์) ชุมชนบ้านหนองคณสี, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ ๔ และหมู่ที่ ๕ ตำบลพุงม่วง อำเภอพระพุทธบาท เขื่อน เขตตำบลสร้างไศก อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐพ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณ ๔๕,๙๖๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรีและพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่นและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๔๓,๕๐๐,๐๐๐.บาท (สี่สิบล้านห้าแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

ความคิดเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

- *บ่อไม่รดน้ำ*

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ

(นายทศพล พรรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ความคิดเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

- *เพื่อโปรดพิจารณา*

(นางสาวนิภา ประชีพราย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ

(นายกิตติ ทองขาว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนการโยธา

บ่อไม่รดน้ำ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อนุมัติ

(นายธนภุต อัดละสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่อนุมัติ.....

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

บ่อไม่รดน้ำ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สำหรับท่อในแนวตรง บริเวณริมถนนพระเจ้าทรงธรรม (สาย สบ.ถ1 - 0024 บ้านเขาเลี้ยว - บ้านปัญญาภิรมย์) ชุมชนบ้านหนองคันที, ชุมชนบ้านศาลเจ้าฉนวน หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ตำบลพุกม่วง อำเภอพระพุทธบาท เข็มเขต ตำบลสว่างโคก อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 45,960,000 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป วางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำ ขนาด 1.20 x 1.20 x 1.00 เมตร ทน 0.15 เมตร จำนวน 3,199.00 เมตร พร้อมวางบ่อพักและฝาปิดเหล็กสำหรับท่อเหลี่ยม จำนวน 364.00 เมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 32/66)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 มิถุนายน 2567 เป็นเงิน 43,500,000 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สรารัตน์ สุขมะดัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

7.2 ทศพล พรรคนาวิน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 กิตติ ทองขาว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง บริเวณริมถนนพระเจ้าทรงธรรม (สายสพ.๑ 1-0024บ.เขาถ้ำขลุ่ย-บ.ปัจจุจาภิรมย์)ชุมชนบ้านหนองคณทิ,ชุมชนบ้านเจ้าเณร หมู่ที่4และหมู่ที่6 ต.พุทราวังอ.พระพุทธรบาท เข้มเขตต.สร้าง โสภ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

ลักษณะงานวางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.20x1.20x1.00 เมตร หนา 0.15 เมตรพร้อมวางบ่อพัก

และฝาปิดเหล็กสำหรับท่อเหลี่ยม แบบฝาเหล็ก(ตามรูปแบบและรายละเอียด ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)

ประมาณราคาคอนมิตินมิถุนายน 2567

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน

พฤษภาคม

2567

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน

มิถุนายน

2567

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานท่อเหลี่ยม	1.2183	43,507,449.58	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป			43,507,449.58	
	(ตัวอักษร)	(สี่สิบสามล้านห้าแสนบาทถ้วน)	43,500,000.00	

ราคาเฉลี่ย ต่อ ตร.ม.

22,193.88 บาทต่อตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสรารัตน์ สุขมะดัน)

นักบริหารงานช่างระดับกลาง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ระบายน้ำ พร้อมท่อพักสำหรับท่อในแนวตรง บริเวณริมถนนพระเชืงทางธรรม (สายตบ.ถ1-0024บ.เขาลีขว-บ.ปโยธากิริม)ชุมชนบ้านหนองคณชี่ชุมชนบ้านเจ้า
เพชร หมู่ที่4และหมู่ที่6 ต.พุทไธสง อ.พระพุทไธบาท เข็อมเขตต.สร้างไคต อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

ลักษณะงานวางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.20x1.20x1.00 เมตร หน้า 0.15 เมตรพร้อมวางบ่อพัก

และฝักปิดเหล็กสำหรับท่อเหลี่ยม แบบฝาเหล็ก(ตามรูปแบบและรายละเอียด ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)

ประมาณราคาเดือนมิถุนายน 2567

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ราคานำมันติเขต

33.11

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/ หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคาถาก
			(1)	(2)	(3)=(1)x(2)	(4)	(5)	(6)=(3)x(4)
1	งบลงทุน ที่นึ่งที่ปกติ							
	งานเดินคันทาง							
1.1	งานขุดดินคันทาง	ลบ.ม.	9,357.08	22.41	209,692.16	1.2183	27.30	255,462.23
1.2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วถมทับ	ตร.ม.	1,960.00	11.66	22,853.60	1.2183	14.20	27,841.91
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร							
2.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) หน้า 0 ม.	ลบ.ม.	-	206.91	-	1.2183	252.07	-
2.2	งานชั้นพื้นทาง (พื้นคูดก) หน้า 0.15 ม.	ลบ.ม.	311.00	395.95	123,140.45	1.2183	482.37	150,018.64
2.3	งานผิวจราจร PRIME COAT	ตร.ม.	1,960.00	33.24	65,150.40	1.2183	40.49	79,370.95
2.4	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete	ตร.ม.	1,960.00	274.17	537,373.20	1.2183	334.01	654,667.09
3	งานอาคารระบายน้ำ							
3.1	ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิดท่อสำเร็จ (แบบช่อง เดี่ยว) ขนาดท่อลอด ภายใน 1.20x1.20 หน้า 0.15 เมตร	ฟุตอน	3,199.00	5,500.00	17,594,500.00	1.2183	6,700.49	21,434,898.80
3.2	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	395.76	2,025.70	801,691.03	1.2183	2,467.85	976,678.28
3.3	ทรายหยาบปรับระดับพร้อมบดอัด	ลบ.ม.	494.70	436.92	216,144.32	1.2183	532.28	263,322.72

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ ตำบลช้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อ โนแนวตรง บริเวณริมถนนพระเชษฐาธรรม (สายศบ.ถ1-0024บ.เขาเหล็กว-บ.ปฏอกิจกรรมยี่ชุมชนบ้านหนองคอกท.ชุมชนบ้านเจ้า
เพชร หมู่ที่4และหมู่ที่6 ต.พวงแก้ง. พระพุทธบาท เข้มเขตต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

ลักษณะงานวางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.20x1.20x1.00 เมตร หน้า 0.15 เมตรพร้อมวางบ่อพัก
และฝาดปิดเหล็กสำหรับท่อเหลี่ยม แบบฝาเหล็ก(ตามรูปแบบและรายละเอียด ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)

ประมาณราคาเดือนมิถุนายน 2567

ตามแบบของคักการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/ หน่วย (2)	ราคาทุน (3)=(1)x(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (U/F) (6)=(3)x(4)
3.4	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด F สำหรับ (R.C.MANHOLE TYPE "F" FOR BOX CULVERT	บ่อ	364.00	25,133.10	9,148,447.59	1.2183	30,618.96	11,145,303.83
3.5	คอนกรีตขนาดหน้า 0.10 ม.	ลบ.ม.	395.76	2,025.70	801,691.03	1.2183	2,467.85	976,678.28
3.6	ทรายหยาบปรับระดับพร้อมบ่อค้ำหน้า 0.10 ม.	ลบ.ม.	494.70	436.92	216,144.32	1.2183	532.28	263,322.72
4	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ติด 1 ฝา ขนาด 0.99 x 1.69 ม.)	ฝา	364.00	14,718.50	5,357,535.38	1.2183	17,931.15	6,526,939.02
5	งานประสานท่ออ่างวางรวมชาติ	ท่อ	97.00	5,500.00	533,500.00	1.2183	6,700.49	649,948.47
5.1	ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิดท่อสำเร็จ (แบบทอง เดี่ยว) ขนาดท่อลอด ภายใน 1.20x1.20 หน้า 0.15 เมตร	บ่อ	2.00	25,133.10	50,266.19	1.2183	30,618.96	61,237.92
5.2	(R.C.MANHOLE TYPE "F" FOR BOX CULVERT CLOSE TYPE)	ฝา	2.00	14,718.50	29,437.00	1.2183	17,931.15	35,862.29
5.3	ฝาดคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.99 x 1.69 ม							
6	งานเขียนโครงการ							

ราคานำมันได้ชุด 33.11

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ระบายน้ำ หรือมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง บริเวณริมถนนพระเจ้าทรงธรรม (สายศบ.ถ1-0024บ.เขาเดี่ยว-บ.มีญาติ) ริมชุมชนบ้านหนองคณห์, ชุมชนบ้านเจ้าเพชร หมู่ที่4และหมู่ที่6 ต.ซูกว่างอ.พระพุทธรบาท เขื่อนมเขตต.สร้าง โคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

ลักษณะงานวางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.20x1.20x1.00 เมตร ทนท 0.15 เมตรพร้อมวางบ่อพัก

และฝาปิดเหล็กสำหรับท่อเหลี่ยม แบบแผ่นเหล็ก(ตามรูปแบบและรายละเอียด ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)

ประมาณราคาคือณมีเดือน 2567

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคาถดง (บาท)
7.1	บ่อกองน้ำ(บ่อกองน้ำ)	ชุด	1.00	4,840.00	(3)-(1)x(2)	(.4)	1.2183	(6)-(3)x(4)
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				35,712,406.67		5,896.43	43,507,449.58
				รวม	35,712,406.67			
				ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง		1.2183		

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....