



ประกาศเทศบาลตำบลสำนักขาม

เรื่อง แจ้งราคากลางโครงการก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอยู่เจริญ ๑ หมู่ที่ ๒  
ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้แจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง โดยจะต้องปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ตามคู่มือแนวทางของสำนักงาน ป.ป.ช. เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ นั้น

ทั้งนี้ เทศบาลตำบลสำนักขาม จะดำเนินการจัดจ้างโดยการประมูลด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอยู่เจริญ ๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา กว้าง ๐.๘๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร ยาว ๗๘๒.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลสำนักขามกำหนด) จึงขอแจ้งรายละเอียดการเปิดเผยราคากลาง ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอยู่เจริญ ๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลสำนักขาม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๒๐,๓๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน ก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๐.๘๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร ยาว ๗๘๒.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลสำนักขามกำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๘
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑. บันทึกกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๕.๒. ใบกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๕)
  - ๕.๓. ใบกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๔) หน้า ๑ - หน้า ๓
  - ๕.๔. รายการประมาณราคาต่อหน่วย (งานคูระบายน้ำ)
  - ๕.๕. รายการประมาณราคาต่อหน่วย (งานบ่อพัก)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑. นายทวีศักดิ์ หนูปลอด ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
  - ๖.๒. นายเศวตศิลป์ วรรณวิล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
  - ๖.๓. นายศิวินทร์ สวัสดิ์รักษา ตำแหน่ง ช่างโยธา

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายเอกา เบ็ญจदार)  
นายกเทศมนตรีตำบลสำนักขาม



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสำนักขาม

ที่ สข ๕๔๒๐๓/

วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๘

เรื่อง กำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลสำนักขาม

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสำนักขาม ที่ ๑๐๕/๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอยู่เจริญ ๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร ยาว ๗๘๒.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลสำนักขามกำหนด) นั้น

### ข้อเท็จจริง

บัดนี้ ทางคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอยู่เจริญ ๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร ยาว ๗๘๒.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลสำนักขามกำหนด) ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๓๕,๐๑๓.๘๑ บาท (-สามล้านสามหมื่นห้าพันสิบสามบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์-)

### ข้อเสนอแนะ

ทางคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามคำสั่ง และระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๙ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓, ๔, ๕) พ.ศ. ๒๕๔๑ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๔๓ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๔๕

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และสั่งการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายทวีศักดิ์ หนูปลอด)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายศิวณัฐ สวัสดิ์รักษา)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเสวตศิลป์ วรรณวิถ)

กรรมการ

ความเห็นของนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ

(นายเกษรา เบ็ญจदार)

นายกเทศมนตรีตำบลสำนักขาม

ถ้าเนาถูกต้อง

นายเสวตศิลป์ วรรณวิถ  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

## ใบกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

เทศบาล.....ตำบลสำนักขาม.....

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.80 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.60 เมตร ยาว 782.00 เมตร

เส้นทางสาย ซอยอยู่เจริญ1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลสำนักขาม

แบบเลขที่ จำนวน - แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,387,600.45	1.2699	3,032,013.81	- พื้นที่ฝนตกชุก
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				- ตามหนังสือกระทรวง
3	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	การคลังด่วนที่สุดที่ กค 0421.5/ว27
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555 และ
	- เงินประกันผลงานหัก 0%				- ตามหนังสือกระทรวง
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				การคลังด่วนที่สุดที่ กค 0421.5/5573
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			3,035,013.81	
	(ตัวอักษร)	(สามล้านสามหมื่นห้าพันสามบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)			

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ หนูปลอด)

(ลงชื่อ).....หน.ฝ่ายการโยธา กรรมการ

(นายเสวตศิลป์ วรรณวิล)

(ลงชื่อ).....ช่างโยธา กรรมการ

(นายศิวณัฐ สวัสดิ์รักษา)

  
**สำเนาถูกต้อง**

นายเสวตศิลป์ วรรณวิล  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

**ใบกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง**  
**เทศบาล.....ตำบลสำนักขาม.....**

โครงการ โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.80 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.60 เมตร ยาว 782.00 เมตร

เส้นทางสาย ซอยอยู่เจริญ 1 หมู่ที่ 2 ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา

ระยะทาง กม. ระหว่าง ถึง กม. อำเภอ สะเดา

ประเภทของผิวทาง จังหวัด สงขลา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>ก.งานทาง</b>					
<b>1</b>	<b>งานดินคันทาง</b>					
1.1	งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)	ตร.ม.				
1.2	งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.				
1.3	งาน Benching	ลบ.ม.				
1.4	งานดินตัด					
1.4.1	งานดินตัด - ขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.				
1.4.2	งานดินตัดหินผุ					
1.4.3	งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.				
1.5	งานดินถม					
1.5.1	งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.				
1.5.2	งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.				
<b>2</b>	<b>งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร</b>					
2.1	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.				
2.2	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.				
2.3	งานชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.				
2.4	งาน PRIME COAT	ตร.ม.				
2.5	งานผิวทาง คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.				
	งานผิวทาง ...	ตร.ม.				
2.6	งานไหล่ทาง ลูกรัง	ลบ.ม.				
	งานไหล่ทาง ...	ตร.ม.				
<b>3</b>	<b>งานอาคารระบายน้ำ</b>					
3.1	งานท่อลอดคกม ค.ส.ล.					
3.1.1	ขนาด $\phi$ 0.40 ม.	ม.				
3.1.2	ขนาด $\phi$ 0.60 ม.	ม.	50.00	1,198.95	59,947.50	

**ดำเนินถูกต้อง**

นายเสวตศิลป์ วรรณวิธ  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

17 มิถุนายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
3.1.3	ขนาด $\phi$ 0.80 ม.	ม.				
3.1.4	ขนาด $\phi$ 1.00 ม.	ม.				
3.1.5	คูระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 0.80 ม. ลึก 0.60 ม.	ม.	782.00	2,904.72	2,271,491.04	
3.1.6	บ่อพัก ค.ส.ล. 1.0x1.0x1.4 ม.	ลูก	7.00	8,023.13	56,161.91	
3.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)					
3.2.1	ขนาด 1 - $\phi$ 0.60 ม. (HW+EW = 1)	จุด				
3.2.2	ขนาด 1 - $\phi$ 0.80 ม. (HW+EW = 1)	จุด				
3.2.3	ขนาด 1 - $\phi$ 1.00 ม. (HW+EW = 1)	จุด				
3.2.4	ขนาด 2 - $\phi$ 0.60 ม. (HW+EW = 1)	จุด				
3.2.5	ขนาด 2 - $\phi$ 0.80 ม. (HW+EW = 1)	จุด				
3.2.6	ขนาด 2 - $\phi$ 1.00 ม. (HW+EW = 1)	จุด				
3.2.7	ขนาด 3 - $\phi$ 1.20 ม. (HW+EW = 1)	จุด				
3.2.8	ขนาด 3 - $\phi$ 1.50 ม. (HW+EW = 1)	จุด				
3.2.9	ขนาด 3 - $\phi$ 1.00 ม. (HW+EW = 1)	จุด				
3.3	งานป้องกันการกัดเซาะ					
3.3.1	งานปลูกหญ้า	ตร.ม.				
3.3.2	งาน Concrete Slope Protection	ตร.ม.				
4	งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร					
4.1	งานหลักกิโลเมตร	หลัก				
4.2	งานหลักกั้นโค้ง	หลัก				
4.3	งานป้ายจราจร					
	แบบ บ1 (A)	ชุด				
	แบบ บ2 (B)	ชุด				
	แบบ บ3-บ55	ชุด				
	แบบ ต1-ต46 (C)	ชุด				
	แบบ ต47-ต48	ชุด				
	แบบ น1 (D)	ชุด				
	แบบ น2 (E)	ชุด				
	แบบ น3 (F)	ชุด				
	แบบ น4 (G)	ชุด				
	แบบ น5 (H)	ชุด				
	แบบ บ3-55+ต1-60,61	ชุด				
	TIMBER BARRICADE	ม.				

  
 นายเสวตศิลป์ บรรณวิทย์  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา


ประมาณราคาเมื่อวันที่

17 มิถุนายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
4.4	เครื่องหมายบนผิวทาง					
4.4.1	สีเทอร์โม สีเหลือง + สีขาว	ตร.ม.				
4.4.2	สี .....	ตร.ม.				
5	งานเปิดเตล็ดประกอบ					
5.1	งาน ... กุรงคิน คอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.				
5.2	งาน ... รื้อผิวจราจรเดิม(ลาดยาง)	ตร.ม.				
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				2,387,600.45	
	<u>ข.งานสะพานและท่อเหลี่ยม</u>					
1	สะพาน คสล. ความยาวรวม ม.	แห่ง				
2	ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด ....x.... ม.	ม.				
3	ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด ....x.... ม.	ม.				
4	ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด ....x.... ม.	ม.				
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				-	

  
(นายสิวณัฐ สวัสดิ์รักษา)  
ช่างโยธา

  
(นายทวีศักดิ์ หนูปลอด)  
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

  
(นายเสวตศิลป์ วรรณวิธ)  
หน.ฝ่ายการโยธา

**ถ้าเนาถูกต้อง**  
  
นายเสวตศิลป์ วรรณวิธ  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 26 - 26.99 บาท/ลิตร)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ดิตรละ 26.5 บาท/ลิตร, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ชอยอยู่เจริญ หน้าที่ 2 ตำบลสำนักขาม

งานคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.80 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.60 เมตร ยาว 782.00 เมตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)
				@ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	@ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานดินขุด	619.34	ลบ.ม.	-	-	60.00	37,160.40	37,160.40
2	งานทรายหยาบรองพื้น	62.91	ลบ.ม.	485.98	30,573.00	91.00	5,724.81	36,297.81
3	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	31.28	ลบ.ม.	-	-	398.00	12,449.44	12,449.44
3.1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	8.13	ตัน	3,112.15	25,301.78	-	-	25,301.78
3.2	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	19.39	ลบ.ม.	485.98	9,423.15	-	-	9,423.15
3.3	หินผสมคอนกรีต	32.23	ลบ.ม.	542.06	17,470.59	-	-	17,470.59
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	262.77	ลบ.ม.	-	-	346.00	90,918.42	90,918.42
4.1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	89.88	ตัน	3,112.15	279,720.04	-	-	279,720.04
4.2	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	149.79	ลบ.ม.	485.98	72,794.94	-	-	72,794.94
4.3	หินผสมคอนกรีต	286.42	ลบ.ม.	542.06	155,256.83	-	-	155,256.83
5	งานเหล็กเสริม	-	-	-	-	-	-	-
5.1	เหล็กเสริม RB 6 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-
5.2	เหล็กเสริม RB 9 มม.	16.330	ตัน	23,696.51	386,964.01	2,807.00	45,838.31	432,802.32
5.3	เหล็กเสริม RB 12 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-
5.4	ลวดผูกเหล็ก 1.25 มม. (เบอร์ 18)	490.12	กก.	37.38	18,320.69	-	-	18,320.69
6	งานไม้แบบ	-	-	-	-	-	-	-
6.1	ค่าแรงไม้แบบ	2,690.08	ตร.ม.	-	-	115.00	309,359.20	309,359.20
6.2	ปริมาณไม้แบบ (คิด 50%)	1,345.04	ลบ.ฟ.	411.21	553,093.90	-	-	553,093.90
6.3	ไม้เคราและค้ำยัน (คิด 30% ของไม้แบบ)	403.53	ลบ.ฟ.	411.21	165,935.57	-	-	165,935.57
6.4	ตะปู	672.52	กก.	49.07	33,000.56	-	-	33,000.56
7	ท่อ PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	15.64	ท่อน	247.67	3,873.56	-	-	3,873.56
8	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ขนาด 40 x 40 มม.	53.17	ท่อน	344.42	18,312.81	-	-	18,312.81
รวมค่างานต้นทุน								2,271,492.01
เฉลี่ยราคาค่างานต้นทุนระบายน้ำ		782.00	ม.					2,904.72

(นายทวีศักดิ์ หนูปลอด)

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสิริวัฒน์ สวัสดิ์รักษา)

ช่างโยธา

(นายเสวตศิลป์ วรรณวิไล)

หน.ฝ่ายการโยธา

ถ้าเนาถูกต้อง

นายเสวตศิลป์ วรรณวิไล

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

