



ประกาศเทศบาลตำบลสำนักขาม

เรื่อง แจ้งราคากลางโครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก คสล. ซอยธนพัฒนา ๓ หมู่ที่ ๒  
ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา

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

ทั้งนี้ เทศบาลตำบลสำนักขาม จะดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร ยาว ๒๓๒.๐๐ เมตร พร้อม  
บ่อพัก คสล. ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ x ๑.๔๐ เมตร ซอยธนพัฒนา ๓ หมู่ที่ ๒ ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา  
จังหวัดสงขลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลสำนักขามกำหนด) จึงขอแจ้งรายละเอียดการเปิดเผย  
ราคากลาง ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างคูระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก คสล. ซอยธนพัฒนา ๓ หมู่ที่ ๒ ตำบลสำนักขาม  
อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลสำนักขาม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน ก่อสร้างคูระบายน้ำ ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร ยาว ๒๓๒.๐๐ เมตร  
พร้อมบ่อพัก คสล. ขนาด ๑.๐๐x๑.๐๐x๑.๔๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลสำนักขาม  
กำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๑
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง  
๕.๑ บันทึกข้อความกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
๕.๒ ใบกำหนดกลางราคาค่าก่อสร้าง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
๖.๑ นายวิศักดิ์ หนูปลอด ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง  
๖.๒ นายไพศร หล้าเป็นสะ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ  
๖.๓ นายศิวัฒน์ สุวัสต์รักษา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑



นายกเทศมนตรีตำบลสำนักขาม



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสำนักขาม

ที่ สข ๕๔๒๐๓/

วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลสำนักขาม

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสำนักขาม ที่ ๕๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ ขนาดกว้าง ๐.๘๐ ม. ลึกเฉลี่ย ๐.๖๐ ม. ยาว ๒๓๒.๐๐ ม. พร้อมบ่อพัก คสล. ขนาด ๑.๐๐x๑.๐๐x๑.๔๐ ม. ซอยชนพัฒนา ๓ หมู่ที่ ๒ ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลสำนักขามกำหนด) และบันทึกข้อความ กองคลัง เทศบาลตำบลสำนักขาม ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เรื่อง การปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเรื่อง การกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับค่าได้ (ค่า K) นั้น

### ข้อเท็จจริง

บัดนี้ ทางคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ ขนาดกว้าง ๐.๘๐ ม. ลึกเฉลี่ย ๐.๖๐ ม. ยาว ๒๓๒.๐๐ ม. พร้อมบ่อพัก คสล. ขนาด ๑.๐๐x๑.๐๐x๑.๔๐ ม. ซอยชนพัฒนา ๓ หมู่ที่ ๒ ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลสำนักขามกำหนด) ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๙๔,๕๒๓.๖๗ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยยี่สิบสามบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) พร้อมแนบเอกสาร เงื่อนไข หลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับค่าได้ โดยใช้ ESCALATION FACTOR K ที่หาได้จากสูตร หมวดที่ ๓ งานทาง (๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก)

$$K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ It/Io + ๐.๑๕ Ct/Co + ๐.๑๕ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So$$

### ข้อเสนอแนะ

ทางคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามคำสั่ง ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และสั่งการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ หนูปลอด)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายไพศร หล้าเป็นสะ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายศิวัฒน์ สุวส์ดีรักษา)

ความเห็นของนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ .....

(นายเกษร เบ็ญจการ)

นายกเทศมนตรีตำบลสำนักขาม

## ใบกำหนดกลางราคาค่าก่อสร้าง

## เทศบาลตำบลสำนักขาม

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.80 ม. ลึกเฉลี่ย 0.60 ม. ยาว 232.00 ม.  
พร้อมบ่อพัก คสล. ขนาด 1.00x1.00x1.40 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ ขอยชนพัฒนา 3 หมู่ที่ 2 ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา

เจ้าของงาน กองช่าง เทศบาลตำบลสำนักขาม

ราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ราคากลางเมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				- พื้นที่ฝนตกชุก 2 - ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค 0421.5/ว399 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558 และ ราคาพาณิชย์ฯ จ.สงขลา ก.พ. 61
2	ประเภทงานอาคาร	682,375.56	1.3065	891,523.67	
3	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป		รวมราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงิน		894,523.67	
(ตัวอักษร)		(แปดแสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยยี่สิบสามบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง ที่ 57/2561

(ลงชื่อ)



(นายวิทักดี หูปลอด)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายไพศร หล้าเป็นสะ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายชวณัฐ สวัสดิ์รักษา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง  
 : โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ คล. ขนาดกว้าง 0.80 ม. ลึกเฉลี่ย 0.60 ม. ยาว 232.00 ม.  
 พร้อมบ่อพัก คล. ขนาด 1.00x1.00x1.40 ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 : บริเวณ ซอยชนพัฒนา 3 หมู่ที่ 2 ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเตง จังหวัดสงขลา  
 ก่อ  
 : กองช่าง เทศบาลตำบลสำนักขาม

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1 งานคูระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก</b>	232.00	ม.	2,169.69	503,367.63	737.45	171,089.04	674,456.67	
	<b>ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.60 เมตร</b>								
1	งานดินขุดและถมดิน	238.96	ลบ.ม.	-	-	99.00	23,657.04	23,657.04	
2	งานทรายหยาบรองพื้น	18.56	ลบ.ม.	485.98	9,019.79	99.00	1,837.44	10,857.23	
3	ไม้แบบ	798.08	ตร.ม.	-	-	115.00	91,779.20	91,779.20	
	- ปริมาณไม้แบบ (คิด 50%)	399.04	ลบ.ฟ.	392.52	156,631.18	-	-	156,631.18	
	- ไม้คร่าและค้ำยัน (คิด 30% ของไม้แบบ)	119.71	ลบ.ฟ.	392.52	46,988.57	-	-	46,988.57	
	- ตะปู	199.52	ก.ก.	49.07	9,790.45	-	-	9,790.45	
4	งานเหล็กเสริม	4.76	ตัน	-	-	2,807.00	13,361.32	13,361.32	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	4.76	ตัน	21,927.08	104,372.90	-	-	104,372.90	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	-	ตัน	19,891.38	-	-	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	142.68	ก.ก.	37.38	5,333.38	-	-	5,333.38	
5	งานคอนกรีตหยาบ (1:3:5)	9.28	ลบ.ม.	-	-	398.00	3,693.44	3,693.44	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	2.41	ตัน	3,037.38	7,320.09	-	-	7,320.09	
	- หิน 1-2"	9.56	ลบ.ม.	542.06	5,182.09	-	-	5,182.09	
	- ทราย	5.75	ลบ.ม.	485.98	2,794.39	-	-	2,794.39	





## ราคากลางค่าก่อสร้าง

: โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.80 ม. ลึกเฉลี่ย 0.60 ม. ยาว 232.00 ม.  
พร้อมบ่อพัก คสล. ขนาด 1.00x1.00x1.40 ม.

## สถานที่ก่อสร้าง

: บริเวณ ซอยธนพัฒนา 3 หมู่ที่ 2 ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา

## กอง

เมื่อวันที่

26 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานเหล็กเสริม	0.06	ตัน	-	-	2,807.00	168.42	168.42	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	0.01	ตัน	21,927.08	219.27	-	-	219.27	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	0.05	ตัน	19,891.38	994.57	-	-	994.57	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.94	ก.ก.	37.38	72.52	-	-	72.52	
5	งานคอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.05	ลบ.ม.	-	-	398.00	19.90	19.90	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	0.01	ตัน	3,037.38	30.37	-	-	30.37	
	- หิน 1-2"	0.05	ลบ.ม.	542.06	27.10	-	-	27.10	
	- ทราย	0.03	ลบ.ม.	485.98	14.58	-	-	14.58	
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง (1:2:4)	0.63	ลบ.ม.	-	-	436.00	274.68	274.68	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	0.21	ตัน	3,037.38	637.85	-	-	637.85	
	- หิน 1-2"	0.68	ลบ.ม.	542.06	368.60	-	-	368.60	
	- ทราย	0.36	ลบ.ม.	485.98	174.95	-	-	174.95	
7	ท่อ PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	1.00	ฟุต	247.67	247.67	-	-	247.67	
8	เหล็กฉาก ทน 4 มม. ขนาด 50x50 มม.	1.00	ฟุต	381.31	381.31	156.00	156.00	537.31	
9	โฟมกันแบบผาดหนา 1 ซม.	1.00	แผ่น	25.00	25.00	-	-	25.00	
10	สีกันสนิม	0.35	ตร.ม.	12.00	4.20	30.00	10.50	14.70	
	<b>รวมค่างานต้นทุน</b>							<b>682,375.56</b>	