

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องแบบถังเหล็กรูปแฉกแปญ หมู่ที่ ๑ ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หกแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หกแสนบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้
  - ๕.๑ แบบ ปร.๕
  - ๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. จำสืบเอกนุกูล พูลชัย ประธานกรรมการ
  ๒. จำเอกเสกชัย ชูโชติ กรรมการ
  ๓. นางชญัญญาช จินตวร กรรมการ
  ๔. นางสาวสุมาลี วิเศษศิริ กรรมการ
  ๕. นายสำราญ เกษรินทร์ กรรมการ/เลขานุการ

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร  
 ประเภทงาน งานอาคาร (ก่อสร้างห้องถึงเก็บน้ำแบบถังเหล็กรูปทรงถ้วยแฉมแปญ ขนาด 20 ลบ.ม.)  
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสวี  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านควนสวี หมู่ที่ 1 ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร  
 ประมาณราคาตาม แบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 19 เดือนเมษายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ/ค่าแรง	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	459,323.30	1.3074	600,519.28	Factor F -เงินจ่ายล่วงหน้า.....0% -ดอกเบี้ยเงินกู้.....6% -เงินประกันผลงานหัก..... 0% -ภาษีมูลค่าเพิ่ม ..... 7%
สรุป	-รวมค่าก่อสร้าง (บาท)			600,519.28	
	-คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท) (ตัวอักษร) ( หกแสนบาทถ้วน )			600,000.00	

- ผู้ให้ความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... เห็นชอบ

(นายสุรชัย แดงละอูน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสวี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)จ.ส.อ..... ประธานกำหนดราคา

( นฤกุล พูลชัย )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสวี

(ลงชื่อ)จ.อ..... กรรมการ

( เสกชัย ชูโชติ )

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางชญัญญา นุช จินตวร)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวสุมาลี วิเศษศิริ)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายสำราญ เกษรินทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องเก็บน้ำแบบถังเหล็กทรงสี่เหลี่ยมเชิง ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนสวี ม.1 ต.สวี อ.สวี จ.ชุมพร

ประมาณการโดย นายจิรพงษ์ วิภารัตน์

วันที่ 19 เดือนเมษายน พ.ศ. 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานฐานราก</b>								
	1.1 เข็ม คอจ. ขนาด □ 0.20 X 0.20 X 4 ม.	25	ต้น	720.00	18,000			18,000	
	- ค่าแรงตอกเข็ม	1	งาน			25,000	25,000	25,000	
	1.2 ชุดตีแอมต้น	49	ลบ.ม.			99	4,851.00	4,851.00	
	1.2 ทรายหยาบ	10.00	ลบ.ม.	560.75	5,607.50	99	990.00	6,597.50	
	1.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.72	ลบ.ม.	1,789.72	1,288.60	398	286.56	1,575.16	
	1.4 คอนกรีตฐานราก	9	ลบ.ม.	1,962.62	17,663.58	306	2,754	20,417.58	
	1.5 ไม้แบบ	17	ลบ.พ.			133	2,261	2,261	
	- ค่าไม้แบบ คิด 80%	13.60	ลบ.พ.	385.00	5,236			5,236	
	- ไม้ค้ำฟ้า คิด 30%	4.00	ลบ.พ.	350.00	1,400			1,400	
	- ตะปู	5	กก.	37.38	186.90			186.90	
	1.6 เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 RB. 12 มม.	0.1600	ต้น	21,695.70	3,471.31	4,100	656.00	4,127.31	
	- เหล็ก SR 24 RB. 15 มม.	0.2920	ต้น	20,574.77	6,007.83	3,300	963.60	6,971.43	
	- เหล็กสลักเกลียวยึดฐาน Ø 25 มม.	12	พอน	220.00	2,640.00			2,640.00	
	- ลวดผูกเหล็ก ( ศก 1.25 มม. )	13.50	กก.	42.06	567.81			567.81	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>99,831.69</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องถึงเก็บน้ำแบบถังเหล็กรูปทรงถ้วยแฉงแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านควนสวี ม.1 ต.สวี อ.สวี จ.ชุมพร

ประมาณการโดย นายจิรพงษ์ วิมาลีรัตน์

วันที่ 19 เดือนเมษายน พ.ศ. 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน		
<b>รวมยอดยกมา</b>										
2	<b>งานท่อถังเหล็ก</b>									
	2.1 ท่อถังเหล็ก รูปทรงถ้วยแฉงแปญ ความจุ 20 ลบ.ม.	1	ชุด	245,000	245,000	5,000	5,000	250,000		
	2.2 ท่อร้อยสายไฟ ขนาด Ø 3/4 นิ้ว. พร้อมอุปกรณ์	6	พอน	60	360	20	120	480		
	2.3 สายล่อฟ้าทองแดง ขนาด 1 * 25 ตร.ม	25	เมตร	85	2,125	3	75	2,200		
	2.4 หลักระบายดินทองแดงหุ้ม Ø 9 มม. ยาว 1.50 ม.	1	ชุด	550	550	100	100	650		
	2.5 ชุดเสาหล่อฟ้าตามแนก 5/8" ยาว 0.50 เมตร ทองแดง	1	ชุด	550	550	100	100	650		
	2.6 ประตุน้ำทองเหลือง dia 3"	2	ชุด	2,541	5,082			5,082		
	2.7 ประตุน้ำทองเหลือง dia 1 1/2"	1	ชุด	565	565			565		
	2.8 นิลเบิ้ล GS dia 1 1/2"	1	อัน	64	64			64		
	2.9 นิลเบิ้ล GS dia 3"	1	อัน	276	276			276		
	2.10 ซ็องอ GS dia 2"	1	อัน	140	140			140		
	2.11 เศ็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1	อัน	540	540			540		
	2.12 ซ็องอ GS dia 3"	4	อัน	347	1,388			1,388		
	2.13 ท่อน้ำเข้าถัง PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2"	5	พอน	240.56	1,203			1,203		
	2.14 ท่อน้ำต้น PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2"	5	พอน	240.56	1,203			1,203		
	2.15 อุปกรณ์ระบบประปา ซ็องอ ซ็องโค้ง และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็น พร้อมติดตั้ง	1	งาน	2,500	2,500			2,500		
<b>รวมยอดยกไป</b>									<b>99,831.69</b>	
<b>รวมยอดยกไป</b>									<b>366,772.29</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องเก็บน้ำแบบถังเหล็กทรงถ้วยแบบถังขนาดความจุ 20 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนสวี ม. 1 ต.สวี อ.สวี จ.ชุมพร

ประมาณการโดย นายจิรพงษ์ วินารัตน์

วันที่ 19 เดือนเมษายน พ.ศ. 25607

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>รวมยอดยกมา</b>									
3	<b>งานถังกรองสนิมเหล็ก</b>							<b>366,772.29</b>	
	3.1 ชุดหลุมฐานราก	0.45	ลบ.ม.	-	-	99.00	44.55	44.55	
	3.2 ทราบดีบุกกรองพื้น	0.225	ลบ.ม.	560.75	126.17	99.00	22.28	148.44	
	3.3 คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.400	ลบ.ม.	1,962.62	785.05	306.00	122.40	907.45	
	3.4 เหล็ก RB 24 ขนาด 9 มม.	0.0200	ตัน	22,970.59	459.41	4,100.00	82.00	541.41	
	3.5 วดผูกเหล็ก (คก 1.25 มม. )	1.00	กก.	42.06	42.06	-	-	42.06	
	3.6 ไม้แบบ	0.90	ลบ.พ.	385.00	346.50	133.00	119.70	466.20	
	3.7 ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	0.25	กก.	37.38	9.35	-	-	9.35	
	3.8 ถึงกรองสนิมเหล็ก ขนาด คก. 1.10 มม. สูง 1.20 ม. ปล่อยน้ำเข้า - ปล่อยน้ำออก ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	3.9 ท่อ พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5	2	พอน	369.16	738.32	-	-	738.32	
	3.10 ท่อต่อจาก พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว	6	ตัว	87.23	523.38	-	-	523.38	
	3.11 ท่อต่อตรงเกลียวนอก พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว	2	ตัว	48.43	96.86	-	-	96.86	
	3.12 ภาวประสานท่อ pvc ขนาด 250 g	1	กระป๋อง	126.17	126.17	-	-	126.17	
	3.13 ทรายล้างของเหลือ ขนาด 3 นิ้ว	1	ตัว	750.00	750.00	-	-	750.00	
	3.14 ค่าแรงติดตั้งถังกรอง และประสานระบบ ทดสอบระบบ	1	งาน			3,500.00	-	3,500.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>434,666.48</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องเก็บน้ำแบบถังเหล็กสูงทรงถั่วแถมประตู ขนาดความสูง 20 ซม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านควนสติ ม. 1 ต.สติ อ.สติ จ.ชุมพร

ประมาณการโดย นายจิรพงษ์ ภิรมรัตน์

วันที่ 19 เดือนเมษายน พ.ศ. 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
<b>รวมยอดยกมา</b>										
4	<b>งานเดินท่อประปาจากบ่อบาดมาห้องถึง</b>							<b>434,666.48</b>		
	4.1 ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	22	ท่อน	116.82	2,570.04	120.00	2,640.00	5,210.04		
	4.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า สีเหลือง ขนาด 3/4"	26	ท่อน	55.00	1,430.00	16.00	416.00	1,846.00		
	4.3 สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3 x 4 ตร.มม.	100	ม.	73.79	7,379.00	20.00	2,000.00	9,379.00		
	4.4 ท่อปลอกเหล็กชุมกัลวาไนซ์ ขนาด 3 นิ้ว (คาดเหลือง)	7	ม.	283.00	1,981.00	75.00	525.00	2,506.00		
	4.5 ท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	4	ท่อน	151.40	605.60	120.00	480.00	1,085.60		
	4.6 ท่อต่องอฉาก พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	4	ตัว	33.65	134.60	-	-	134.60		
	4.7 ท่อต่อตรงทาง พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	1	ตัว	40.06	40.06	-	-	40.06		
	4.8 ท่อลด 3" x 2" พีวีซี	1	ตัว	83.18	83.18	-	-	83.18		
	4.9 ท่อต่องอฉาก พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว	1	ตัว	65.00	65.00	-	-	65.00		
	4.10 ท่อต่อตรงเกลียวนอก พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว	1	ตัว	55.00	55.00	-	-	55.00		
	3.12 กาวประสานท่อ pvc ขนาด 250 g	2	กระป๋อง	126.17	252.34	-	-	252.34		
	3.13 แผงกรวดท้องแดง ขนาด 9 มม ยาว 1.00 ม.	1	อัน	350.00	350.00	-	-	350.00		
<b>รวมยอดยกไป</b>									<b>455,673.30</b>	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องเก็บน้ำแบบถังเหล็กทรงถ้วยแชนแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านควนสวี ม. 1 ต.สวี อ.สวี จ.ชุมพร

ประมาณการโดย นายจิรพงษ์ วินรัตน์

วันที่ 19 เดือนเมษายน พ.ศ. 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>							<b>455,673.30</b>	
	3.14 สายไฟฟ้า VAF 2 X1.5 ตร.มม.	15	ม.	13.00	195.00	5.00	75.00	270.00	
	3.15 ตู้ต่อท่อร้อยสายไฟฟ้า ขนาด 3/4" (สี่เหลี่ยม)	10	อัน	8.00	80.00			80.00	
	3.16 อุปกรณ์ และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็น พร้อมติดตั้ง	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
5	<b>ป้ายโครงการ</b>	1	ป้าย	2,300.00	2,300.00			2,300.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง</b>							<b>459,323.30</b>	