

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.6

โครงการก่อสร้าง	จ้างเหมาก่อสร้างบ่อบำบัดสิ่งปฏิกูล จำนวน 10 บ่อ
ปริมาณงาน	กว้าง 2.36 เมตร ยาว 2.50 เมตร (ต่อบ่อ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณบ่อทิ้งขยะมูลฝอย องค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง หมู่ที่ 12 บ้านสว่าง
แบบเลขที่	อบต.สว่าง เลขที่ 15/2560
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	จำนวน 3 แผ่น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่	2-8 ก.พ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าใช้จ่ายทั้งโครงการ	265,000.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	265,000.00	
ตัวอักษร	สองแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ผู้ประมาณการ .....

(นายสุพล สมสาร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เพื่อโปรดพิจารณา .....

(นางชัญญา บุตรพรหม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง

อนุมัติ .....

(นายสุขเกษม วรรณพัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสุพล สมสาร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... (กรรมการชัญญา ศรีพล)

(นายศราวุฒ นามนาเมือง) วิชาการพิเศษชำนาญการ

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายชัชชัย พิมพ์แพทย์)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

**สำเนาถูกต้อง**

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

หน่วยงานราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง				
ประเภท	โครงการก่อสร้างบ่อบำบัดสิ่งปฏิกูล จำนวน 10 บ่อ				
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง				
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณบ่อทิ้งขยะองค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง				
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง				
ตามแบบ	อบต.สว่าง เลขที่ 15/2560				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น	เมื่อวันที่	28 กพ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	202,831.57	1.3074	265,182.00	
		-	-	-	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			265,182.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			265,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่ 10.00 บ่อ  
 เฉลี่ยราคาประมาณ 26,500.00 บาท/บ่อ

ผู้ประมาณการ .....  
 (นายสุพล สมสาร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง  
  
 (นางภัทรชรีญา ศรีพล)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

## บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างบ่อบำบัดสิ่งปฏิกูล จำนวน 10 บ่อ
โครงการ	จ้างเหมาก่อสร้างบ่อบำบัดสิ่งปฏิกูล จำนวน 10 บ่อ
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณบ่อทิ้งขยะมูลฝอย องค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง หมู่ที่ 12 บ้านสว่าง
รายละเอียดโครงการ	กว้าง 2.36 เมตร ยาว 2.50 เมตร (ต่อบ่อ)
ประมาณการเมื่อวันที่	25 มิ.ย. 2561 ตามแบบ อบต.สว่าง เลขที่ 15/2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานระบบกำจัดสิ่งปฏิกูล							
1	เหล็ก RB 9 มม.	0.60	ตัน	18,878.81	11,327.29	2.74	1645.80	12,973.09
2	เหล็ก RB 6 มม.	0.20	ตัน	20,146.19	4,029.24	2.74	548.60	4,577.84
3	งานฉาบปูน	103.00	ตร.ม.	54.00	5,562.00	70.00	7,210.00	12,772.00
4	ท่อ PVC 3 นิ้ว ชั้น 8.5	15.00	ท่อน	275.00	4,125.00	-	-	4,125.00
5	ท่อ PVC 6 นิ้ว ชั้น 8.5	5.00	ท่อน	1,355.00	6,775.00	-	-	6,775.00
6	ข้องอ PVC 45° 3 นิ้ว	10.00	อัน	700.00	7,000.00	-	-	7,000.00
7	ข้องอ PVC 90° 3 นิ้ว	2.00	อัน	70.00	140.00	-	-	140.00
8	สามทาง PVC 3 นิ้ว	1.00	อัน	135.00	135.00	-	-	135.00
9	accsarrics และค่าแรงติดตั้งงานท่อ(Ls)	1.00	LS	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
10	เหล็กกล่อง 1x2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	21.00	ท่อน	271.00	5,691.00	125.00	2,625.00	8,316.00
11	เหล็กฉาก 1x2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	10.00	ท่อน	154.00	1,540.00	125.00	1,250.00	2,790.00
12	Roller 1.5 นิ้ว	40.00	อัน	20.00	800.00	15.00	600.00	1,400.00
13	น๊อตยึด Roller	40.00	ชุด	15.00	600.00	10.00	400.00	1,000.00
14	ครอบสัน	13.00	เมตร	16.00	208.00	20.00	260.00	468.00
15	สังกะสี	425.00	ฟุต	19.00	8,075.00	-	-	8,075.00
16	สกรูยึด	250.00	ตัว	2.50	625.00	1.00	250.00	875.00
17	สีกันสนิม	50.00	ตร.ม.	30.00	1,500.00	10.00	500.00	2,000.00
18	ทรายหยาบ	10.00	ลบ.ม.	230.00	2,300.00	20.00	200.00	2,500.00
19	กรวด 3/8 นิ้ว	10.00	ลบ.ม.	430.00	4,300.00	20.00	200.00	4,500.00
20	กรวด 1 นิ้ว	10.00	ลบ.ม.	430.00	4,300.00	20.00	200.00	4,500.00
21	ตาข่ายในล่อน	7.00	ม้วน	185.00	1,295.00	15.00	105.00	1,400.00
22	ท่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	110.00	ตร.ม.	184.00	20,240.00	62.00	6,820.00	27,060.00
23	คอนกรีต	29.00	ลบ.ม.	1,841.12	53,392.48	276.00	8,004.00	61,396.48
24	ลวดผูกเหล็ก	25.00	กก.	37.00	925.00	-	-	925.00
25	ตะปู	10.00	กก.	43.00	430.00	-	-	430.00
26	งานไม้แบบ	11.00	ตร.ม.	-	-	103.00	1,133.00	1,133.00
	- ไม้แบบ	7.00	ลบ.ฟ.	369.00	2,583.00	-	-	2,583.00
27	ดินถม	400.00	ลบ.ม.	50.00	20,000.00	-	-	20,000.00
รวมราคาค่าต้นทุน								202,831.57

## บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

การประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างบ่อบำบัดสิ่งปฏิกูล จำนวน 10 บ่อ
โครงการ	จ้างเหมาก่อสร้างบ่อบำบัดสิ่งปฏิกูล จำนวน 10 บ่อ
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณบ่อทิ้งขยะมูลฝอย องค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง หมู่ที่ 12 บ้านสว่าง
รายละเอียดโครงการ	กว้าง 2.36 เมตร ยาว 2.50 เมตร (ต่อบ่อ)
ประมาณการเมื่อวันที่	28 ก.พ. 2561
	ตามแบบ อบต.สว่าง เลขที่ 15/2560

ผู้ประมาณการ

(นายสุพล สมสาร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางภัทรชรีญา ศรีพล)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.6

โครงการก่อสร้าง	จ้างเหมาก่อสร้างท่อระบายน้ำแบบมีบ่อพัก
ปริมาณงาน	ขนาดบ่อพักกว้าง 0.60 เมตร ลึก 0.60 เมตร ยาว 0.60 เมตร ท่อระบายน้ำ Ø 0.30 เมตร ระยะทางยาวรวมบ่อพัก 30 เมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 13 บ้านสองพี่น้อง ตำบลสว่าง อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด
แบบเลขที่	อบต.สว่าง เลขที่ 14/2560
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	จำนวน 2 แผ่น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่	28 ก.พ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าใช้จ่ายทั้งโครงการ	22,800.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	22,800.00	
ตัวอักษร	สองหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว  
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ผู้ประมาณการ .....

(นายสุพล สมสาร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เพื่อโปรดพิจารณา .....

(นางชญญา บุตรพรหม)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง

อนุมัติ .....

(นายสุขเกษม วรรณพัฒน์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสุพล สมสาร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

**สำเนาถูกต้อง**

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายศราวุฒิ นามนาเมืองนางภัทรชรีญา ศรีพล)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายชัชชัย พิมพ์แพทย์)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง
ประเภท	ก่อสร้างท่อระบายน้ำแบบมีบ่อพัก
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 13 บ้านสองพี่น้อง ตำบลสว่าง อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง
ตามแบบ	อบต.สว่าง เลขที่ 14/2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น เมื่อวันที่ 28 ก.พ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน	16,814.86	1.3624	22,908.57	
		-	-	-	
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			22,908.57	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			22,800.00	
	ตัวอักษร	สองหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่ 30.00 เมตร  
เฉลี่ยราคาประมาณ 760.00 บาท/เมตร

ผู้ประมาณการ .....

(นายสุพล สมสาร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางภัทรชรีญา ศรีพล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

## บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนก่อสร้างท่อระบายน้ำแบบมีบ่อพัก
โครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำแบบมีบ่อพัก
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 13 บ้านสองพี่น้อง ตำบลสว่าง อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด เริ่มจากบ้านนายทวี จันทร์เอก ถึงบ้านนายสมัคร กิ่งเมือง
รายละเอียดโครงการ	ขนาดบ่อพักกว้าง 0.60 เมตร ลึก 0.60 เมตร ยาว 0.60 เมตร ท่อระบายน้ำ Ø 0.30 เมตร ระยะทางยาวรวมบ่อพัก 30 เมตร
ประมาณการเมื่อวันที่	28 ก.พ. 2561 ตามแบบ อบต.สว่าง เลขที่ 14/2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานดินชุด	15.00 ลบ.ม.	-	-	81.00	1,215.00	1,215.00
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	1.00 ลบ.ม.	340.00	340.00	63.00	63.00	403.00
3	งานคอนกรีต	1.50 ลบ.ม.	1,700.00	2,550.00	305.00	457.50	3,007.50
4	เหล็กเสริม						
	- RB Ø 6 มม.	5.00 เส้น	43.00	215.00	6.00	30.00	245.00
	- RB Ø 9 มม.	10.00 เส้น	90.00	900.00	13.00	130.00	1,030.00
5	งานไม้แบบและค้ำยัน	3.00 ตร.ม.	357.00	1,071.00	103.00	309.00	1,380.00
6	ลวดผูกเหล็ก	2.00 กก.	42.00	84.00	-	-	84.00
7	ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 เมตร	28.00 ท่อน	280.37	7,850.36	50.00	1,400.00	9,250.36
8	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	1.00 เส้น	185.00	185.00	15.00	15.00	200.00
รวมราคาค่าต้นทุน							16,814.86

สำเนาถูกต้อง

(นางภัทรชรีญา ศรีพล)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผู้ประมาณการ

(นายสุพล สมสาร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการก่อสร้าง	จ้างเหมาก่อสร้างท่อระบายน้ำแบบมีปลอก
ปริมาณงาน	ขนาดปลอกกว้าง 0.60 เมตร ลึก 0.60 เมตร ยาว 0.60 เมตร ท่อระบายน้ำ Ø 0.30 เมตร ระยะทางยาวรวมปลอกพัก 150 เมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 5 บ้านสองพี่น้อง ตำบลสว่าง อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด
แบบเลขที่	อบต.สว่าง เลขที่ 5/2560
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	จำนวน 2 แผ่น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่	28 ก.พ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าใช้จ่ายทั้งโครงการ	118,750.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	118,750.00	
ตัวอักษร	หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว  
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ผู้ประมาณการ .....  
(นายสุพล สมสาร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เพื่อโปรดพิจารณา .....  
(นางชญญา บุตรพรหม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง

อนุมัติ .....  
(นายสุขเกษม วรรณพัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสุพล สมสาร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... (นางภัทรชรีญา ศรีพล)

(นายศราวุฒ นามนาเมือง)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายชัชชัย พิมพ์แพทย์)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

**สำเนาถูกต้อง**

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง

ประเภท ก่อสร้างท่อระบายน้ำแบบมีบ่อพัก

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 บ้านสองพี่น้อง ตำบลสว่าง อำเภอนาทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง

ตามแบบ อบต.สว่าง เลขที่ 5/2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น เมื่อวันที่ 28 ก.พ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน	87,337.73	1.3624	118,988.92	
		-	-	-	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			118,988.92	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			118,750.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่ 150.00 เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 791.67 บาท/เมตร

ผู้ประมาณการ .....

(นายสุพล สมสาร)


นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางภัทรชรีญา ศรีพล)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

## บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนก่อสร้างท่อระบายน้ำแบบมีท่อพัก
โครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำแบบมีท่อพัก
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 5 บ้านสองพี่น้อง ตำบลสว่าง อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด
	เริ่มจากบ้านนายบุญเลิศ คำแดงไสย์ เป็นต้นไป
รายละเอียดโครงการ	ขนาดท่อพักกว้าง 0.60 เมตร ลึก 0.60 เมตร ยาว 0.60 เมตร ท่อระบายน้ำ Ø 0.30 เมตร ระยะทางยาวรวมท่อพัก 150 เมตร
ประมาณการเมื่อวันที่	28 ก.พ. 2561 ตามแบบ อบต.สว่าง เลขที่ 5/2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานดินขุด	70.00 ลบ.ม.	-	-	81.00	5,670.00	5,670.00	
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	5.25 ลบ.ม.	340.00	1,785.00	63.00	330.75	2,115.75	
3	งานคอนกรีต	9.00 ลบ.ม.	1,700.00	15,300.00	305.00	2,745.00	18,045.00	
4	เหล็กเสริม							
	- RB Ø 6 มม.	24.00 เส้น	43.00	1,032.00	6.00	144.00	1,176.00	
	- RB Ø 9 มม.	36.00 เส้น	90.00	3,240.00	13.00	468.00	3,708.00	
5	งานไม้แบบและค้ำยัน	10.00 ตร.ม.	357.00	3,570.00	103.00	1,030.00	4,600.00	
6	ลวดผูกเหล็ก	13.00 กก.	42.00	546.00	-	-	546.00	
7	ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 เมตร	154.00 ท่อน	280.37	43,176.98	50.00	7,700.00	50,876.98	
8	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	3.00 เส้น	185.00	555.00	15.00	45.00	600.00	
<b>สำเนาถูกต้อง</b>  (นางภัทรชรีญา ศรีพล) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ								
รวมราคาค่าต้นทุน								87,337.73

ผู้ประมาณการ

(นายสุพล สมสาร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน