



ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองดาว  
 โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คลส.พร้อมบ่อพัก  
 ประเภทงาน งานอาคาร (กว้าง 0.50 เมตร ยาว 96 เมตร)  
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนวิเชียรพัฒนา บ้านโพธิ์สว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลปทุมวาปี อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร  
 ประมาณการเมื่อ 9 พฤศจิกายน 2561

ประมาณการตามแบบ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อพท. (รางระบายน้ำ คลส.ย่านชุมชน) แบบเลขที่ ทด - 5 - 301

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง บาท
1	งาน/กลุ่มงาน งานรางระบายน้ำ คลส.	263,393.97
2	งาน/กลุ่มงาน ป้ายโครงการ	3,500.00
3	งาน/กลุ่มงาน	
4	งาน/กลุ่มงาน .....	
	..... ฯลฯ .....	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	266,893.97
	ราคาปรับลด (SAY)	266,000.00
	ตัวอักษร (- สว.แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน-)	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีรณิษฐ์ แก้วพาดิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิติ ศิริพัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีระโชติ โคตรวิชัย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองดาว  
 โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คลส.พร้อมบ่อพัก  
 ประเภทงาน งานอาคาร (กว้าง 0.50 เมตร ยาว 96 เมตร)  
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนวิเชียรพัฒนา บ้านโพนสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลพุนนงา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร  
 ประมาณการเมื่อ 9 พฤศจิกายน 2561

ประมาณการตามแบบ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อพท. (รางระบายน้ำ คลส.ย่านชุมชน) แบบเลขที่ ทต - 5 - 301

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ค่าFactor F	ค่าก่อสร้างเป็นเงินบาท
1	ประเภทงานอาคาร	201,463.95	1.3074	263,393.97
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	3,500.00	-	3,500.00
3	ประเภทงานทาง			
4	ประเภทงานชลประทาน			
	เงื่อนไข			
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%			
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			266,893.97
	ราคาปรับลด (SAY)			266,000.00
	ตัวอักษร (-สองแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน-)			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายธีรนิศย์ แก้วทาศี)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายนิติ ศิริหัตถ์)  
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายธีระโชติ โคตรวิชัย)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองดาว  
 โครงการ ก่อสร้างวางระบายน้ำ คลส.พร้อมบ่อพัก  
 ประเภทงาน งานอาคาร (กว้าง 0.50 เมตร ยาว 96 เมตร)  
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนวิเชียรพัฒนา บ้านโพนสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลปทุมวาปี อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร  
 ประมาณการเมื่อ 9 พฤศจิกายน 2561

ประมาณการตามแบบ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. (วางระบายน้ำ คลส.ย่านชุมชน) แบบเลขที่ ทด - 5 - 301

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบายน้ำ คลส. (96 ม.)								
1.1	ดินลูกรัง (เครื่องจักร)	60.00	ลบ.ม	-	-	18.00	1,080.00	1,080.00	
1.2	ทรายหยาบรองพื้นทาง	6.00	ลบ.ม	350.00	2,100.00	99.00	594.00	2,694.00	
1.3	คอนกรีตหยาบรองพื้น 1:3:5	3.00	ลบ.ม	1,700.00	5,100.00	306.00	918.00	6,018.00	
1.4	คอนกรีต ค. 2	18.00	ลบ.ม	1,850.00	33,300.00	306.00	5,508.00	38,808.00	
1.5	RB Ø 6 มม.	552.00	กก.	21.89	12,083.28	4.10	2,263.20	14,346.48	
1.6	RB Ø 9 มม.	1,372.00	กก.	21.35	29,292.20	4.10	5,625.20	34,917.40	
1.7	ลวดผูกเหล็ก	40.00	กก.	23.99	959.60	-	-	959.60	
1.8	เหล็ก L 50 x 50 x 4 มม.	32.00	ฟ่อน	415.00	13,280.00	-	-	13,280.00	
1.9	ไม้แบบ (ไม้แบบ,โครงเคร่า,ตะปู)	96.00	ตร.ม.	132.00	12,672.00	-	-	12,672.00	
1.10	ค่าแรงประกอบแบบ	96.00	ตร.ม.	-	-	115.00	11,040.00	11,040.00	
2	งานฝาปิดวางระบายน้ำ คลส.								
2.1	คอนกรีต ค. 2	7.00	ลบ.ม	1,850.00	12,950.00	306.00	2,142.00	15,092.00	
2.2	RB Ø 6 มม.	288.00	กก.	21.89	6,304.32	4.10	1,180.80	7,485.12	
2.3	RB Ø 9 มม.	678.00	กก.	21.35	14,475.30	4.10	2,779.80	17,255.10	
2.4	ลวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	23.99	479.80	-	-	479.80	
2.5	เหล็ก L 50 x 50 x 4 มม.	32.00	ฟ่อน	415.00	13,280.00	-	-	13,280.00	
2.6	ไม้แบบ (ไม้แบบ,โครงเคร่า,ตะปู)	28.00	ตร.ม.	132.00	3,696.00	-	-	3,696.00	
2.7	ค่าแรงประกอบแบบ	28.00	ตร.ม.	-	-	115.00	3,220.00	3,220.00	
3	งานบ่อพัก + ฝาบ่อพักเหล็ก (1บ่อ)								
3.1	จุดดินหรือถมดิน(เครื่องจักร)	1.25	ลบ.ม	-	-	18.00	22.50	22.50	
3.2	ทรายหยาบรองพื้น	0.15	ลบ.ม	350.00	52.50	99.00	14.85	67.35	
3.3	งานคอนกรีตหยาบ	0.10	ลบ.ม	1,700.00	170.00	306.00	30.60	200.60	
3.4	งานบ่อพัก คลส.	1.00	บ่อ	2,200.00	2,200.00	350.00	350.00	2,550.00 (พิจารณา)	
3.5	งานฝาบ่อพักเหล็ก	1.00	ฝา	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00 (พิจารณา)	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							201,463.95	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีรนิติย์ แก้วพาศิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิติ สิริหัตถ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีระโชติ โคตรวิชัย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ถนนทศกัณฑ์ บ้านโพนสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลปทุมวาปี อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลส่องดาว.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 219,000.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ถนนทศกัณฑ์ บ้านโพนสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลปทุมวาปี อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร กว้าง 0.50 เมตร ยาว 80 เมตร
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 พฤศจิกายน 2561 เป็นเงิน 218,000.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณราคากลาง
  - 5.1.....สรุปผลการกำหนดราคากลาง      ปร.6.....
  - 5.2.....สรุปผลการกำหนดราคากลาง      ปร.5 .....
  - 5.3.....รายละเอียดการกำหนดราคากลาง   ปร.4 .....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายธีรนิติย์ แก้วพาศิ                      ผู้อำนวยการกองช่าง                      ประธานกรรมการ
  - 6.2 นายนิติ ศิริหัตถ์                           หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง                      กรรมการ
  - 6.3 นายธีระโชติ โคตรวิชัย                   นายช่างโยธาปฏิบัติงาน                      กรรมการ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองดาว  
 โครงการ ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 ประเภทงาน งานอาคาร (กว้าง 0.50 เมตร ยาว 80 เมตร)  
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนเทศบาล บ้านโพธิ์สว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลปทุมวาปี อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร  
 ประมาณการเมื่อ 9 พฤศจิกายน 2561

ประมาณการตามแบบ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อพท. (วางระบายน้ำ คสล.ย่านชุมชน) แบบเลขที่ ทด - 5 - 301

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง บาท
1	งาน/กลุ่มงาน งานวางระบายน้ำ คสล.	
2	งาน/กลุ่มงาน บ้ายโครงการ	214,968.59
3	งาน/กลุ่มงาน	3,500.00
4	งาน/กลุ่มงาน .....	
	.....ราคา.....	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	218,468.59
	ราคาปรับลด (SAY)	218,000.00
	ตัวอักษร (- สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีรนิศย์ แก้วพาสี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิติ ศิริหัตถ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีระโชติ โคตรวิชัย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองดาว  
 โครงการ ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 ประเภทงาน งานอาคาร (กว้าง 0.50 เมตร ยาว 80 เมตร)  
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนเทศบาล บ้านโพนสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลปทุมวาปี อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร  
 ประมาณการเมื่อ 9 พฤศจิกายน 2561

ประมาณการตามแบบ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. (วางระบายน้ำ คล.ย่านชุมชน) แบบเลขที่ ทด - 5 - 301

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ค่าFactor F	ค่าก่อสร้างเป็นเงินบาท
1	ประเภทงานอาคาร	164,424.50	1.3074	214,968.59
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	3,500.00	-	3,500.00
3	ประเภทงานทาง			
4	ประเภทงานชลประทาน			
	เงื่อนไข			
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%			
	คอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%			
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			218,468.59
	ราคาปรับลด (SAY)			218,000.00
	ตัวอักษร (-สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีรนิษฐ์ แก้วหาดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิติ สิริหัตถ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีระโชติ โคตรวิชัย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองดาว  
 โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 ประเภทงาน งานอาคาร (กว้าง 0.50 เมตร ยาว 80 เมตร)  
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนหคกัณฑ์ บ้านโพนสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลปทุมวาปี อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร  
 ประมาณการเมื่อ 9 พฤศจิกายน 2561

ประมาณการตามแบบ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อพท. (รางระบายน้ำ คลาย่านชุมชน) แบบเลขที่ ทด - 5 - 301

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรางระบายน้ำ คสล. (80 ม.)								
1.1	หินขูด (เครื่องจักร)	50.00	ลบ.ม	-	-	18.00	900.00	900.00	
1.2	ทรายหยาบรองพื้นทาง	5.60	ลบ.ม	350.00	1,960.00	99.00	554.40	2,514.40	
1.3	คอนกรีตหยาบรองพื้น 1:3:5	2.80	ลบ.ม	1,700.00	4,760.00	306.00	856.80	5,616.80	
1.4	คอนกรีต ค. 2	15.00	ลบ.ม	1,850.00	27,750.00	306.00	4,590.00	32,340.00	
1.5	RB Ø 6 มม.	460.00	กก.	21.89	10,069.40	4.10	1,886.00	11,955.40	
1.6	RB Ø 9 มม.	1,143.00	กก.	21.35	24,403.05	4.10	4,686.30	29,089.35	
1.7	ลวดผูกเหล็ก	30.00	กก.	23.99	719.70	-	-	719.70	
1.8	เหล็ก L 50 x 50 x 4 มม.	26.00	ท่อน	415.00	10,790.00	-	-	10,790.00	
1.9	ไม้แบบ (ไม้แบบ,โครงเคร่า,ตะปู)	80.00	ตร.ม.	132.00	10,560.00	-	-	10,560.00	
1.10	ค่าแรงประกอบแบบ	80.00	ตร.ม.	-	-	115.00	9,200.00	9,200.00	
2	งานฝาปิดรางระบายน้ำ คสล.								
2.1	คอนกรีต ค. 2	6.00	ลบ.ม	1,850.00	11,100.00	306.00	1,836.00	12,936.00	
2.2	RB Ø 6 มม.	240.00	กก.	21.89	5,253.60	4.10	984.00	6,237.60	
2.3	RB Ø 9 มม.	565.00	กก.	21.35	12,062.75	4.10	2,316.50	14,379.25	
2.4	ลวดผูกเหล็ก	18.00	กก.	26.00	468.00	-	-	468.00	
2.5	เหล็ก L 50 x 50 x 4 มม.	26.00	ท่อน	415.00	10,790.00	-	-	10,790.00	
2.6	ไม้แบบ (ไม้แบบ,โครงเคร่า,ตะปู)	24.00	ตร.ม.	132.00	3,168.00	-	-	3,168.00	
2.7	ค่าแรงประกอบแบบ	24.00	ตร.ม.	-	-	115.00	2,760.00	2,760.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							164,424.50	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายธีรณิษฐ์ แก้วหาดี)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายนิติ สิริหัตต์)  
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายธีระโชติ โคตรวิชัย)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน