

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง  
จ้างเหมาก่อสร้างท่อคูน้ำวางข้างพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย ลป.ถ. ๙๘-๐๐๕  
สายบ้านน้ำหลง -บ้านน้ำหลงสันติสุข บ้านน้ำหลง หมู่ ๒ ตำบลสมัย อำเภอสบปราบ  
จังหวัดลำปาง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างท่อคูน้ำวางข้างพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย ลป.ถ. ๙๘-๐๐๕  
สายบ้านน้ำหลง -บ้านน้ำหลงสันติสุข บ้านน้ำหลง หมู่ ๒ ตำบลสมัย อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสมัย
๒. วงเงินงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐.๐๐.- บาท
๓. ลักษณะ จ้างเหมาก่อสร้างท่อคูน้ำวางข้างพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย ลป.ถ. ๙๘-๐๐๕ สายบ้านน้ำ  
หลง -บ้านน้ำหลงสันติสุข บ้านน้ำหลง หมู่ ๒ ตำบลสมัย อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง ท่อคูน้ำวางข้าง สูง ๔ เมตร  
ละถนน ค.ส.ล. หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๔๐ ตารางเมตร (กม.ที่ ๐+๘๘๔) พร้อมจัดทำป้ายโครงการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐.๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง จำนวน ๖ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. นายอภิชัย วีระอาภาชัย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสมัย ประธานกรรมการ
  ๒. นางรัตนภรณ์ วัฒนนันท์ ผู้อำนวยการกองคลัง กรรมการ
  ๓. นายอนุสรณ์ สายวงศ์ปัญญา ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

## สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.5

โครงการ ก่อสร้างท่อคูน้ำวงช้างพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย ลป.ถ.98-005 สายบ้านน้ำหลง-บ้านน้ำหลงสันติสุข  
บ้านน้ำหลง หมู่ที่ 2

ปริมาณงาน ท่อคูวงช้าง สูง 4 เมตร และถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 40 ตารางเมตร  
พร้อมจัดทำป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง กม.ที่ 0+884 บ้านน้ำหลง หมู่ที่ 2 ตำบลสมัย อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	<u>งานท่อคูวงช้าง</u>				
	1. งาน โครงสร้าง	66,494.58	1.3074	86,935.01	/
	2. งานระบบไฟฟ้า	11,550.00	1.3074	15,100.47	/
	3 .งานถนน ทสส.	13,240.00	1.3624	18,038.18	/
	เงินไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			120,073.66	
	ค่าก่อสร้างขอปรับราคาคิดเพียง			<u>120,000.00</u>	
	ตัวอักษร	(หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างได้ตรวจสอบและพิจารณาหลักเกณฑ์ การกำหนดราคากลางปรากฏผลตามประมาณการข้างต้น

1.(ลงชื่อ)..... ประธานกำหนดราคากลาง

( นายอภิชัย วีระภาชัย )

ตำแหน่ง ปลัด อบต.สมัย

2.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

( นางรัตนภรณ์ วัฒนานันท์ )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.สมัย

3.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

( นายอนุสรณ์ สายวงศ์ปัญญา )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.สมัย

**บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)**

โครงการ ก่อสร้างท่อคูน้ำวงช้างพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย สป.ถ.98-005 สายบ้านน้ำหลง-บ้านน้ำหลงสันติสุข แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

**บ้านน้ำหลง หมู่ที่ 2**

ปริมาณงาน ท่อคูน้ำวงช้าง สูง 4 เมตร และถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 40 ตารางเมตร พร้อมจัดทำป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง กม.ที่ 0+884 บ้านน้ำหลง หมู่ที่ 2 ตำบลสมัย อำเภอสามราชม จังหวัดลำปาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

**ส่วนที่ 1 : ค่างาน**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>1</b>	<b>งานโครงสร้าง</b>								
	1.1 งานขุดดิน	35.74	ลบ.ม.	-	-	142.00	5,075.08	5,075.08	/
	1.2 งานวัดครื่องกันท่อบ่อซีเมนต์	0.89	ลบ.ม.	181.48	161.52	104.00	92.56	254.08	/
	1.3 งานทรายหยาบ	15.82	ลบ.ม.	321.66	5,088.66	112.00	1,771.84	6,860.50	/
	1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต					-	-	-	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 6 มม.	2.00	เส้น	58.90	117.80	9.77	19.54	137.34	/
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 12 มม.	4.00	เส้น	208.27	833.08	31.07	127.88	960.96	/
	- ลวดผูกเหล็ก	1.10	กก.	36.59	40.25	-	-	40.25	/
	- ไม้แบบ	2.00	ตร.ม.	131.55	263.10	139.00	278.00	541.10	/
	- ไม้ค้ำ	0.60	ลบ.ฟ.	254.90	152.94	-	-	152.94	/
	- ตะปู	1.00	กก.	46.87	46.87	-	-	46.87	/
	- ท่อบ่อซีเมนต์ ขนาด Ø 1.50 ม.	4.00	ท่อน	1,960.00	7,840.00	500.00	2,000.00	9,840.00	/
	- ฝาท่อบ่อซีเมนต์ ขนาด Ø 1.50 ม.	2.00	ฝา	1,470.00	2,940.00	100.00	200.00	3,140.00	/
	- คอนกรีต ค2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)	0.50	ลบ.ม.	1,617.43	808.72	327.00	163.50	972.22	/
	1.5 งานติดตั้งท่อเหล็กดัดน้ำ (วงช้าง)								
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ภาคน้ำเงิน ขนาด 3"	3.00	ท่อน	1,535.00	4,605.00	1,050.00	3,150.00	7,755.00	/
	- ฟุตวาล์วทองเหลือง	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	/
	- ข้องเหล็ก 90 องศา ขนาด 3"	5.00	ตัว	195.00	975.00	-	-	975.00	/
	- ยูนิคเหล็ก ขนาด 3"	2.00	ตัว	595.00	1,190.00	-	-	1,190.00	/
	- ปั๊มน้ำหอยโข่ง ขนาด 3" 3 P 5 HP	1.00	ตัว	18,000.00	18,000.00	4,800.00	4,800.00	22,800.00	/
	1.6 งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	2.00	ตร.ม.	71.62	143.24	105.00	210.00	353.24	/
	1.7 งานโรคงันฟันกันแดดคูควบคุม								
	- โรคงันฟันกันแดดคูควบคุม	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	/
	1.8 งานชุดกรงเหล็กล็อกกันขโมย								
	- ชุดกรงเหล็กล็อกกันขโมย เหล็ก ขนาด 1"x1" หน้า 1.2 มม.	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	/
	ซิปสังกะสี								
	<b>รวมงานโครงสร้าง</b>				<b>48,606.18</b>		<b>17,888.40</b>	<b>66,494.58</b>	/

**บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)**

โครงการ ก่อสร้างท่อคูน้ำวงช้างพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย ลป.อ.98-005 สายบ้านน้ำหลง-บ้านน้ำหลงสันติสุข แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2 / 2

**บ้านน้ำหลง หมู่ที่ 2**

ปริมาณงาน ท่อคูน้ำวงช้าง สูง 4 เมตร และถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 40 ตารางเมตร พร้อมจัดทำป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง กม.ที่ 0+884 บ้านน้ำหลง หมู่ที่ 2 ตำบลสมัย อำเภอสาปราช จังหวัดลำปาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

**ส่วนที่ 1 : ค่างาน**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>2</b>	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
	- สายไฟ VCT สายกลมอ่อน ขนาด 3 x 4 ตร.มม.	10.00	ม.	38.00	380.00	50.00	500.00	880.00	/
	- เบรกเกอร์ 3P 60A พร้อมตู้กันน้ำ	1.00	ชุด	900.00	900.00	270.00	270.00	1,170.00	/
	- ตู้ควบคุมปั้มน้ำหอยโข่งขนาด 3 P 5 HP	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00		-	9,500.00	/
	<b>รวมงานไฟฟ้า</b>				10,780.00		770.00	11,550.00	/
<b>3</b>	<b>งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต</b>								
	3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	40.00	ตร.ม.	331.00	13,240.00	-	-	13,240.00	
	<b>รวมงานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต</b>				13,240.00		-	13,240.00	



การางแสดงการใช้วัสดุ

โครงการ ก่อสร้างท่อคุดน้ำวางข้างพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย ลป.ถ.98-005 สายบ้านน้ำหลง-บ้านน้ำหลงสันติสุข แผ่นที่ 1/1  
บ้านน้ำหลง หมู่ที่ 2

ปริมาณงาน ท่อคุดวางข้าง สูง 4 เมตร และถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 40 ตารางเมตร พร้อมจัดทำป้ายโครงการ  
สถานที่ก่อสร้าง กม.ที่ 0+884 บ้านน้ำหลง หมู่ที่ 2 ตำบลสมัย อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง  
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	เปอร์เซ็นต์ การใช้วัสดุ	หมายเหตุ
1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	40.00	ตร.ม.	331.00	13,240.00	73.40%	วัสดุในประเทศ
	1. รวมงานทั่วไป					73.40%	
	2. Factor F งานทาง	1.3624	ตร.ม.	13,240.00	4,798.18	26.60%	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					18,038.18	100.00%	

(หนึ่งหมื่นแปดพันสามสิบแปดบาทสิบแปดสตางค์)

### ตารางแสดงการใช้วัสดุ

โครงการ ก่อสร้างท่อคูผนังวงช้างพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย ลป.ถ.98-005 สายบ้านน้ำหลง-บ้านน้ำหลงสันติสุข

แผ่นที่ 1/2

#### บ้านน้ำหลง หมู่ที่ 2

ปริมาณงาน ท่อคูผนังวงช้าง สูง 4 เมตร และถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 40 ตารางเมตร

#### พร้อมจัดทำป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง กม.ที่ 0+884 บ้านน้ำหลง หมู่ที่ 2 ตำบลสมัย อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	ทำงานต้นทุน (บาท)	เปอร์เซ็นต์ การใช้วัสดุ	หมายเหตุ
	<b>1. งานทั่วไป</b>						
1	งานวัสดุรองก้นท่อบ่อซีเมนต์	0.89	ลบ.ม.	181.48	161.52	0.16%	วัสดุในประเทศ
2	งานทรายหยาบ	15.82	ลบ.ม.	321.66	5,088.66	4.99%	วัสดุในประเทศ
3	งานคอนกรีต ค2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)	0.50	ลบ.ม.	1,617.43	808.72	0.79%	วัสดุในประเทศ
4	ลวดผูกเหล็ก	1.10	กก.	36.59	40.25	0.04%	วัสดุในประเทศ
5	ไม้แบบ	2.00	ตร.ม.	131.55	263.10	0.26%	วัสดุในประเทศ
6	ไม้คร่าว	0.60	ลบ.ม.	254.90	152.94	0.15%	วัสดุในประเทศ
7	ตะปู	1.00	กก.	46.87	46.87	0.05%	วัสดุในประเทศ
8	ท่อบ่อซีเมนต์ ขนาด Ø 1.50 ม.	4.00	ท่อน	1,960.00	7,840.00	7.68%	วัสดุในประเทศ
9	ฝาท่อบ่อซีเมนต์ ขนาด Ø 1.50 ม.	2.00	ฝา	1,470.00	2,940.00	2.88%	วัสดุในประเทศ
10	ฟุตवालวดทองเหลือง	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	1.37%	วัสดุในประเทศ
11	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา ขนาด 3"	5.00	ตัว	195.00	975.00	0.96%	วัสดุในประเทศ
12	ยูนิออนเหล็ก ขนาด 3"	2.00	ตัว	595.00	1,190.00	1.17%	วัสดุในประเทศ
13	ปั้มน้ำหอยโข่ง ขนาด 3" 3 P 5 HP	1.00	ตัว	18,000.00	18,000.00	17.64%	วัสดุในประเทศ
14	งานฉาบปูนโครงสร้าง	2.00	ตร.ม.	71.62	143.24	0.14%	วัสดุในประเทศ
15	โรงกันฝนกันแดดตู้ควบคุม	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	2.94%	วัสดุในประเทศ
16	ชุดกรงเหล็กล็อกกันขโมย เหล็ก ขนาด 1"x1" หน้า 1.2 มม.	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	0.98%	วัสดุในประเทศ
	<b>ซูปถังกะสี</b>						
17	สายไฟ VCT สายกลมอ่อน ขนาด 3 x 4 ตร.มม.	10.00	ม.	38.00	380.00	0.37%	วัสดุในประเทศ
18	เบรกเกอร์ 3P 60A พร้อมตู้กันน้ำ	1.00	ชุด	900.00	900.00	0.88%	วัสดุในประเทศ
19	ตู้ควบคุมปั้มน้ำหอยโข่งขนาด 3 P 5 HP	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	9.31%	วัสดุในประเทศ
	<b>1. รวมงานทั่วไป</b>					<b>52.76%</b>	

ตารางแสดงการใช้วัสดุ

โครงการ ก่อสร้างท่อคูกวางข้างพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย สป.ถ.98-005 สายบ้านน้ำหลง-บ้านน้ำหลงสันติสุข  
บ้านน้ำหลง หมู่ที่ 2

ปริมาณงาน ท่อคูกวางข้าง สูง 4 เมตร และถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 40 ตารางเมตร

พร้อมจัดทำป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง กม.ที่ 0+884 บ้านน้ำหลง หมู่ที่ 2 ตำบลสมัย อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	เปอร์เซ็นต์ การใช้วัสดุ	หมายเหตุ
	2. งานหลัก						
1	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี คาน้ำเงิน ขนาด 3"	3.00	ตร.ม.	1,535.00	4,605.00	4.51%	วัสดุในประเทศ
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 6 มม.	2.00	เส้น	58.90	117.80	0.12%	วัสดุในประเทศ
3	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 Ø 12 มม.	4.00	เส้น	208.27	833.08	0.82%	วัสดุในประเทศ
	2. รวมงานหลัก					5.45%	
	3. ค่าแรง	1.00	งาน	18,658.40	18,658.40	18.29%	
	4. Factor F งานอาคาร	1.3074	ตร.ม.	78,044.58	23,990.90	23.51%	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					102,035.48	100.00%	

(หนึ่งแสนสองพันสามสิบห้าบาทสี่สิบแปดสตางค์)