

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างป้องกันตลิ่ง บริเวณบ้านนายสมิง ทุ่งทองสวย หมู่ที่ ๖ ตำบลช่อแฮ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลช่อแฮ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๕๓,๘๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป)

ก่อสร้างป้องกันตลิ่ง บริเวณบ้านนายสมิง ทุ่งทองสวย หมู่ที่ ๖ ตำบลช่อแฮ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ งานวางกล่อง gabion และ mattress บรรจุหินใหญ่ สูงเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร (รวม ๒ ข้างลำน้ำ)และงานปรับปรุงพื้นที่ข้างตลิ่ง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อนดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑ ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์แล้วเสร็จ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลช่อแฮ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๑๑๗,๙๐๐.- บาท.

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง แบบ ปร.๖

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง แบบ ปร ๕

๖.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา แบบ ปร.๔

๗.รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง

๑. นายจรุสฤทธิ์ โยธกุลสิริ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายอดุลย์ สอนป่า	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๓. นายวิระวัฒน์ กาซ้อง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

## สรุปผลราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ลักษณะงาน งานชลประทาน

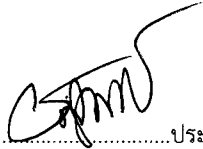
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างป้องกันตลิ่งบริเวณบ้าน นายสมิง ทุ่งทองสวย หมู่ที่ 6 ตำบลช่อแฮ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

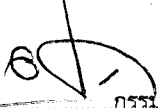
ปริมาณงานก่อสร้าง งานวางกล่อง gabion และ mattress บรรจุหินใหญ่ สูงเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 120 เมตร ( รวม 2 ช้างลำน้ำ ) และงานปรับปรุงพื้นที่ข้างตลิ่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลช่อแฮ คำนวณราคาโดย กองช่าง เทศบาลตำบลช่อแฮ เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานดินหิน	1,117,948.78	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	-	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,117,948.78	
	ราคากลาง	1,117,900.00	
	ตัวอักษร ( หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน )		

ผลงานก่อสร้างวงเงินไม่น้อยกว่า 391,000 บาท , ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
  
 นายจรีสฤทธิ โยธกุลศิริ  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ลงชื่อ.....กรรมการ  
  
 นายอดุลย์ สวนป่า  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
  
 นายวิระวัฒน์ กาซ้อง  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

  
 (นายอดุลย์ ไหลทุ่ง)  
 นายกเทศมนตรีตำบลช่อแฮ  
 25 พ.ย. 2565

แบบสรุปค่าก่อสร้างหมวดงานต้นทุน

แบบ ปร. 5

ลักษณะงาน งานชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างป้องกันตลิ่งบริเวณบ้าน นายสมิง พุ่งทองสวย หมู่ที่ 6 ตำบลช่อแฮ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ปริมาณงานก่อสร้าง งานวางกล่อง gabion และ mattress บรรจุหินใหญ่ สูงเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 120 เมตร ( รวม 2 ซ้างลำน้ำ ) และงานปรับปรุงพื้นที่ข้างตลิ่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลช่อแฮ คำนวณราคาโดย กองช่าง เทศบาลตำบลช่อแฮ เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	หมวดงานอาคาร	-	-	-	
2	หมวดงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	-	-	-	
3	หมวดงานชลประทาน	835,849.55	1.3375	1,117,948.78	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,117,948.78	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,117,948.78	
	ตัวอักษร ( หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์ )				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
นายจรุสฤทธิ์ โยธกุลศิริ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายอดุลย์ สอนป่า  
นายช่างโยธาชำนาญงาน



ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายวีระวัฒน์ กาซัง  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายอดุลย์ ไหลทุ่ง)  
นายกเทศมนตรีตำบลช่อแฮ  
25 พ.ย. 2565

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างป้องกันตลิ่งบริเวณบ้าน นายสมิง หุ่นทองสวย หมู่ที่ 6 ตำบลช่อแฮ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ปริมาณงานก่อสร้าง งานวางกล่อง gabion และ mattress บรรจุหินใหญ่ สูงเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 120 เมตร ( รวม 2 ข้างลำน้ำ ) และงานปรับปรุงพื้นที่ข้างตลิ่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลช่อแฮ คำนวณราคาโดย กองช่าง เทศบาลตำบลช่อแฮ เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor	รวมค่าต่อหน่วย x F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	หมวดงานกล่อง GabionและMattress								
1.1	งานขุดลอกพร้อมขึ้นรูปคันตลิ่ง	ลบ.ม.	400.00	30.61	12,244.00	1.3375	40.94	16,376.35	
1.2	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 เมตร	ลบ.ม.	414.00	1,418.56	587,283.84	1.3375	1,897.32	785,492.14	
	ขนาดลวด Ø 3.5 มม. ลวด Ø 2.7 มม. # 8 x 10 ซม.								
1.3	กล่อง Mattress ขนาด 1.00 x 2.00 x 0.30 เมตร	ลบ.ม.	19.20	1,916.56	36,797.95	1.3375	2,563.40	49,217.26	
	ขนาดลวด Ø 2.7 มม. ลวด Ø 2.2 มม. # 6 x 8 ซม.					1.3375			
1.4	แผ่นใยสังเคราะห์ นน.ไม่ต่ำกว่า 150 กรัม	ตร.ม.	840.00	110.00	92,400.00	1.3375	147.13	123,585.00	
2	งานท่อระบายน้ำและบ่อพัก								
2.1	งานขุดดินหรือท่อระบายน้ำเดิม	ม.	22.00	50.01	1,100.22	1.3375	66.89	1,471.54	ขนไป
2.2	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	0.55	233.64	128.50	1.3375	312.49	171.87	
2.3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.44	1,859.81	818.32	1.3375	2,487.50	1,094.50	
2.4	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	ลบ.ม.	0.47	2,046.73	961.96	1.3375	2,737.50	1,286.63	
2.4	ท่อระบายน้ำ ศก. 0.40 ม.	ท่อน	22.00	747.48	16,444.56	1.3375	999.75	21,994.60	
2.5	ปูนทรายสำหรับยาแนวรอยต่อ	ลบ.ม.	0.69	1,500.00	1,035.00	1.3375	2,006.25	1,384.31	
2.6	DB12 mm.	กก.	35.44	26.82	950.50	1.3375	35.87	1,271.29	
2.7	RB 9 mm.	กก.	13.77	28.39	390.93	1.3375	37.97	522.87	
2.8	เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4 มม.	ท่อน	1.50	560.75	841.13	1.3375	750.00	1,125.00	
2.9	งานไม้แบบ	ตร.ม.	5.23	133.00	695.59	1.3375	177.89	930.35	
	ยอดยกไป				752,092.50		14,260.91	1,005,923.72	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor	รวมค่าต่อหน่วย x F	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ยอดยกมา				752,092.50		14,260.91	1,005,923.72	
	- ไม้แบบ คัด 50 %	ลบ.ฟ.	-	175.11	-	1.3375	234.21	-	
	- ตะปู	กก.	1.31	44.39	58.04	1.3375	59.37	77.63	
2.10	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	ม.	0.96	64.25	61.68	1.3375	85.93	82.50	
2.11	สีกันสนิม	ตร.ม.	1.44	35.00	50.40	1.3375	46.81	67.41	
2.12	ดินถม	ลบ.ม.	7.04	100.00	704.00	1.3375	133.75	941.60	
<b>3</b>	<b>งานคอนกรีตหีบฝาราง</b>								
3.1	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	ลบ.ม.	4.73	2,046.73	9,681.03	1.3375	2,737.50	12,948.38	
3.2	เหล็ก wiremesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	28.50	30.00	855.00	1.3375	40.13	1,143.56	
3.3	RB 6 mm.	กก.	11.54	26.95	311.00	1.3375	36.05	415.97	
3.4	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	ม.	1.20	64.25	77.10	1.3375	85.93	103.12	
3.4	งานไม้แบบ	ตร.ม.	3.15	133.00	418.95	1.3375	177.89	560.35	
	- ไม้แบบ คัด 50 %	ลบ.ฟ.	1.58	175.11	275.80	1.3375	234.21	368.88	
	- ตะปู	กก.	0.79	44.39	34.96	1.3375	59.37	46.76	
<b>4</b>	<b>งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>								
4.1	ถางป่าขนาดเบา	ตร.ม.	69.00	1.79	123.51	1.3375	2.39	165.19	
4.2	ลูกเรียงพร้อมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	22.08	100.00	2,208.00	1.3375	133.75	2,953.20	
4.3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	4.31	233.64	1,006.99	1.3375	312.49	1,346.85	
4.4	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	ลบ.ม.	8.63	2,046.73	17,663.28	1.3375	2,737.50	23,624.64	
4.5	เหล็ก wiremesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	69.00	30.00	2,070.00	1.3375	40.13	2,768.63	
4.6	งานไม้แบบ	ตร.ม.	46.00	133.00	6,118.00	1.3375	177.89	8,182.83	
	- ไม้แบบ คัด 50 %	ลบ.ฟ.	23.00	175.11	4,027.53	1.3375	234.21	5,386.82	
	ยอดยกไป				797,837.77		21,830.42	1,067,108.02	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor	รวมค่าต่อหน่วย x F	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ยอดยกมา				797,837.77		21,830.42	1,067,108.02	
	- ตะปู	กก.	11.50	44.39	510.49	1.3375	59.37	682.77	
4.7	- RB 19 mm. ( Expansion joint )	กก.	25.00	26.54	663.50	1.3375	35.50	887.43	
4.8	แผ่นพลาสติกกรองพื้น	ตร.ม.	6.00	6.30	37.80	1.3375	8.43	50.56	
4.9	joint sealer	ม.	15.00	100.00	1,500.00	1.3375	133.75	2,006.25	
4.10	joint filter	ม.	15.00	20.00	300.00	1.3375	26.75	401.25	
5.00	งานปรับปรุงทางเชื่อมด้านหน้าและบริเวณจุดรับน้ำ	งาน	1.00	35,000.00	35,000.00	1.3375	46,812.50	46,812.50	
				รวม	835,849.55		รวม	1,117,948.78	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายจรุสฤทธิ์ โยสกุลศิริ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอดุลย์ สวนป่า  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายวีระวัฒน์ กาซ้อง  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

**เห็นชอบ**

(นายอดุลย์ ไทล่อง)  
นายกเทศมนตรีตำบลช่อแฮ

25 พ.ย. 2565