

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบ ปร.5 ราคากลาง หน้าที่ 1/1

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

งานประมาณราคากองช่าง

ต.วังชะพลู อ.ชาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร

แบบ ปร.5

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น หมู่ที่ 20 บ้านเนินมะปราง

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ต.วังชะพลู อ.ชาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 20 บ้านเนินมะปราง ต.วังชะพลู (บริเวณไร่นายสมชาย ทองสุข)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ ท. 4-01 จำนวน 12 แผ่น ประเภทงาน ชลประทาน

ประมาณราคาตาม ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

ประมาณราคาเมื่อ 26 กุมภาพันธ์ 2568 ราคาน้ำมันดีเซล ณ. อำเภอเมืองฯ เฉลี่ยลิตรละ 33.00-33.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างฝายน้ำล้น แบบ มข.2527 ขนาดสันฝาย สูง 1.50 เมตร ผนังข้างสูง 3.00 เมตร ยาว 13.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ จำนวน 1 ป้าย	383,706.34	1.3392	513,854.14	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		513,854.14	
		คิดเป็นเงินประมาณ		513,000.00	
	(ตัวอักษร)	(ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)			

ปริมาณงาน 13.00 เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 39,461.54 บาท / เมตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบการประมาณราคา

ถูกต้องตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างแล้ว เห็นชอบให้ใช้
เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

นายวีรวัฒน์ ปังฉิมะ

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นางสาวกุลธิดา อภิชาติวิสุทธิ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

(ลงชื่อ).....ตรวจ

นางสาวกุลธิดา อภิชาติวิสุทธิ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายวีรวัฒน์ ปังฉิมะ

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

นางสาวกุลธิดา อภิชาติวิสุทธิ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู 26 ก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายอรรถชัย กลิ่นยา

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

นายศรีโพธิ์ ขยันการนาวิ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างฝายน้ำล้น หมู่ที่ 20 บ้านเนินมะปราง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 20 บ้านเนินมะปราง ต.วังชะพลู (บริเวณไร่นายสมชาย ทองสุข)

ประมาณราคาโดย นายวีรวัฒน์ ปัจฉิมะ

วันที่ประมาณราคา/คำนวณราคากลาง 26 กุมภาพันธ์ 2568

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ต.วังชะพลู อ.ขามเฒ่าลักษ์บุรี จ.กำแพงเพชร

ปริมาณงาน ก่อสร้างฝายน้ำล้น แบบ มข.2527 ขนาดสันฝายสูง 1.50 เมตร ผนังข้างสูง 3.00 เมตร ยาว 13.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

(ตามแบบมาตรฐานฝายน้ำล้น มข.2527)

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ฝายกักเก็บน้ำ มข.2527

จำนวนแบบ 12 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ประเภทงาน ชลประทาน

ราคาน้ำมันดีเซล ณ.อำเภอเมืองฯเฉลี่ยลิตรละ 33.00-33.99 บาท/ลิตร

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อ หน่วย	ราคากลาง	
1	งานก่อสร้างฝายน้ำล้น มข.2527								
	ขุดดินถมคัน(ขุดด้วยเครื่องจักร)	56.00	ลบ.ม.	16.83	942.48	1.3392	22.53	1,261.68	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	100.00	ลบ.ม.	1,735.83	173,583.12	1.3392	2,324.62	232,462.00	
	เหล็ก RB Ø 6 มม.	63.00	กก.	24.49	1,542.77	1.3392	32.79	2,065.77	
	เหล็ก RB Ø 12 มม.	5,106.00	กก.	23.52	120,102.97	1.3392	31.50	160,839.00	
	ลวดผูกเหล็ก	85.00	กก.	37.38	3,177.30	1.3392	50.05	4,254.25	
	ไม้กั้นประตูน้ำ 1 1/2" x 6" x 3.50	43.00	ลบ.ฟ.	640.19	27,528.17	1.3392	857.34	36,865.62	
	หินใหญ่	16.00	ลบ.ม.	486.18	7,778.88	1.3392	651.09	10,417.44	
	ไม้แบบ	101.00	ตร.ม.	485.65	49,050.65	1.3392	650.38	65,688.38	
รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น					383,706.34			513,854.14	
ตัวหนังสือ (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)						รวมราคากลางทั้งสิ้น		513,000.00	

(ลงชื่อ).....

นายวีรวัฒน์ ปัจฉิมะ

ผู้ช่วยช่างสำรวจ อบต.วังชะพลู

**แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างฝายน้ำล้น หมู่ที่ 20 บ้านเนินมะปราง ไร่เลย์สมชาย ทองสุข (บริเวณหมู่ที่ 20 บ้านเนินมะปราง ต.วังชะพลู)

ปริมาณงาน ก่อสร้างฝายน้ำล้น แบบ มข.2527 ขนาดสันฝายสูง 1.50 เมตร ผนังข้างสูง 3.00 เมตร ยาว 13.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	20,528.82	20.00	33.27	-	4,100.00	24,662.09	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดกำแพงเพชร
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	20,057.20	20.00	33.27	-	4,100.00	24,190.47	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดกำแพงเพชร
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	20,397.32	20.00	33.27	-	3,300.00	23,730.59	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดกำแพงเพชร
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	20,599.38	20.00	33.27	-	3,300.00	23,932.65	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดกำแพงเพชร
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	20,981.31	20.00	33.27	-	2,900.00	23,914.58	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดกำแพงเพชร
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	19,617.11	20.00	33.27	-	3,300.00	22,950.38	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดกำแพงเพชร
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	20,000.00	20.00	33.27	-	3,300.00	23,333.27	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดกำแพงเพชร
8	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20	บ./ตัน	20,061.12	20.00	33.27	-	2,900.00	22,994.39	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดกำแพงเพชร
8	เหล็ก Wire Mesh Dia 6 มม. @ 0.25 X0.25 ม.	บ./ตร.ม.	59.00	-	-	-	-	59.00	-	ราคาพานิชย์จังหวัดกรุงเทพ
9	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	37.38	-	-	-	-	37.38	-	ราคาพานิชย์จังหวัดกำแพงเพชร
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,267.91	20.00	33.27	-	-	2,301.18	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดกำแพงเพชร
10	ปูนซีเมนต์ผสม	บ./ตัน	2,224.30	20.00	30.18	-	-	2,254.48	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดกำแพงเพชร
11	หินเบอร์1	บ./ลบ.ม.	300.93	45.00	103.71	-	-	404.64	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงโม่หินสุวสีศิลา ต.ท่าไม้ อ.พรานกระต่าย
12	หินเบอร์2	บ./ลบ.ม.	274.77	45.00	103.71	-	-	378.48	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงโม่หินสุวสีศิลา ต.ท่าไม้ อ.พรานกระต่าย
13	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	287.85	45.00	103.71	-	-	391.56	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงโม่หินสุวสีศิลา ต.ท่าไม้ อ.พรานกระต่าย
14	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	209.35	45.00	103.71	-	-	313.06	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงโม่หินสุวสีศิลา ต.ท่าไม้ อ.พรานกระต่าย
14	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	210.00	45.00	93.99	-	-	303.99	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงโม่หินสุวสีศิลา ต.ท่าไม้ อ.พรานกระต่าย
14	หิน3/4"	บ./ลบ.ม.	300.00	45.00	93.99	-	-	393.99	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงโม่หินสุวสีศิลา ต.ท่าไม้ อ.พรานกระต่าย
14	หิน1/2"	บ./ลบ.ม.	300.00	45.00	93.99	-	-	393.99	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงโม่หินสุวสีศิลา ต.ท่าไม้ อ.พรานกระต่าย
14	หิน3/8"	บ./ลบ.ม.	215.00	45.00	93.99	-	-	308.99	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงโม่หินสุวสีศิลา ต.ท่าไม้ อ.พรานกระต่าย
14	หินใหญ่	บ./ลบ.ม.	280.00	45.00	93.99	-	-	373.99	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงโม่หินสุวสีศิลา ต.ท่าไม้ อ.พรานกระต่าย
14	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต = (0.50xหินฝุ่น) + (0.25xหิน3/4"	บ./ลบ.ม.	242.25	45.00	93.99	-	-	336.24	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงโม่หินสุวสีศิลา ต.ท่าไม้ อ.พรานกระต่าย
15	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	84.11	30.00	69.43	-	-	153.54	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ท่าวังบัว ต.เทพนคร อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
16	ลูกเรียง	บ./ลบ.ม.	14.58	35.00	129.30	-	-	143.88	รถ 10 ล้อ	เขาพริก ต.วังสามหมอ จ.กำแพงเพชร

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างฝายน้ำล้น หมู่ที่ 20 บ้านเนินมะปราง ไร่นายสมชาย ทองสุข (บริเวณหมู่ที่ 20 บ้านเนินมะปราง ต.วังชะพลู)

ปริมาณงาน ก่อสร้างฝายน้ำล้น แบบ มข.2527 ขนาดสันฝายสูง 1.50 เมตร ผ้นข้างสูง 3.00 เมตร ยาว 13.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
17	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	100.00	30.00	111.09	-	-	211.09	รถ 10 ล้อ	ต.วังชะพลู อ.ชาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร
18	ดินถม	บ./ลบ.ม.	2.87	5.00	22.43	-	-	25.30	รถ 10 ล้อ	ต.วังชะพลู อ.ชาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร
19	ยางมะตอย เกรด PARA AC - 60/70 บรรจุ BULK	บ./ตัน	18,000.00	310.00	459.15	-	-	18,459.15	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดกรุงเทพ
19	ยางมะตอย เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	บ./ตัน	19,300.00	310.00	459.15	-	-	19,759.15	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดกรุงเทพ
19	ยางมะตอย เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	บ./ตัน	21,266.67	310.00	459.15	-	-	21,725.82	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดกรุงเทพ
19	ยางมะตอย เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	บ./ตัน	32,200.00	310.00	459.15	-	-	32,659.15	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดกรุงเทพ
19	ยางมะตอย เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	บ./ตัน	20,833.33	310.00	459.15	-	-	21,292.48	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดกรุงเทพ
19	ยางมะตอย เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	บ./ตัน	21,366.67	310.00	459.15	-	-	21,825.82	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดกรุงเทพ
19	ยางมะตอย เกรด MC-70 บรรจุ BULK	บ./ตัน	35,000.00	310.00	459.15	-	-	35,459.15	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดกรุงเทพ
19	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3 Ø 0.30 ม.	ท่อน	436.92	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพานิชย์จังหวัดนครสวรรค์
20	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3 Ø 0.40 ม.	ท่อน	546.73	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพานิชย์จังหวัดนครสวรรค์
21	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3 Ø 0.60 ม.	ท่อน	836.45	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพานิชย์จังหวัดนครสวรรค์
22	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3 Ø 0.80 ม.	ท่อน	1,308.41	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพานิชย์จังหวัดนครสวรรค์
23	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3 Ø 1.00 ม.	ท่อน	1,883.18	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพานิชย์จังหวัดนครสวรรค์
24	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3 Ø 1.20 ม.	ท่อน	2,387.85	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพานิชย์จังหวัดนครสวรรค์
25	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3 Ø 1.50 ม.	ท่อน	4,635.52	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพานิชย์จังหวัดนครสวรรค์
26	ไม้กระบากหรือไม้อยางหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 6"	ลบ.ฟ.	640.19	-	-	-	-	640.19	-	ราคาพานิชย์จังหวัดนครสวรรค์
27	ไม้อัดยาง ทน 4 มม.	แผ่น	240.19	-	-	-	-	240.19	-	ราคาพานิชย์จังหวัดกำแพงเพชร
28	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	560.75	-	-	-	-	560.75	-	ราคาพานิชย์จังหวัดนครสวรรค์
29	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ตัน	17.26	-	-	-	-	17.26	-	ราคาพานิชย์จังหวัดนครสวรรค์
30	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ตัน	28.77	-	-	-	-	28.77	-	ราคาพานิชย์จังหวัดนครสวรรค์
31	ตะปู	กก.	37.38	-	-	-	-	37.38	-	ราคาพานิชย์จังหวัดกำแพงเพชร
32	แผ่นโฟม	แผ่น	35.51	-	-	-	-	35.51	-	ราคาพานิชย์จังหวัดกำแพงเพชร
33	ท่อ พีวีซี	ท่อน	6.08	-	-	-	-	6.08	-	ราคาพานิชย์จังหวัดกำแพงเพชร