

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นข้ามน้ำงาม หมู่ที่ ๗.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง..... สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐๐,๗๐๐.-บาท.....

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)..... ก่อสร้างฝายน้ำล้นข้ามน้ำงาม หมู่ที่ ๗.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **09 ส.ค. 2567** เป็นเงิน ๖๖๐,๙๙๑.๙๕.-บาท.....

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑. กรณีงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายภักพงษ์ แสงกิจ	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	เป็น	ประธานกรรมการ
๒. นายปิติภูมิ เจริญลาภ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็น	กรรมการ
๓. นายเสถียร บั้งเงิน	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็น	กรรมการ

บัญชีสรุปราคากลางการก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างฝายน้ำล้นข้ามราง หมู่ที่ 7
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโป่งน้ำตก หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่
 แบบเลขที่

วันที่ 09 ต.ค. 2567

ราคาน้ำมันดีเขต B7 ณ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
ก	งานรื้อถอนฝายน้ำล้น ค.ส.ล. ของเดิม	งาน	1.00	39,000.00	39,000.00	1.3589	52,997.10	52,997.10	รื้อขังไป
ข	งานก่อสร้างฝาย มข.2527	งาน	1.00	342,078.85	342,078.85	1.3589	464,850.94	464,850.94	
ค	งานสะพานข้ามฝาย	งาน	1.00	9,746.30	9,746.30	1.3589	13,244.25	13,244.25	
ง	งานไม้แบบฝายน้ำล้นและสะพานข้ามฝาย	งาน	1.00	57,868.90	57,868.90	1.3589	78,638.05	78,638.05	
จ	งานดินถมคันฝาย	ลบ.ม.	240.00	140.00	33,600.00	1.3589	190.25	45,659.04	ลบ.ม.หลวม
ฉ	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม.	2,520.00	0.76	1,915.20	1.3589	1.03	2,602.57	
ช	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00	
								TOTAL	
								660,991.95	

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

ราคากลาง	660,991.95
(ทศเศษทศนิยมเก็บร้อยละบาทเท่ากับหลักสตางค์)	660,991.95
426,340.35	
3,000.00	
1,3589	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
 ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ
 (นายเดชาธรรมศิริ)

ช่างเหมาบริการผู้ช่วยวิศวกร

(ลงชื่อ) ตรวจ
 (นายภักพงษ์ แสงกิจ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติ

(ลงชื่อ) ตรวจ/ผ่าน
 (นายธนภูมิ จรุงธรรมรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
 ว่าที่ร้อยตรี

(เจ้ารอง อ่อนพุทธา)
 ปลัดเทศบาลตำบลบ้านดู่

(ลงชื่อ) อนุมัติ
 (นายพัฒพงษ์ โพธิ์เกิด)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดู่

บัญชีสรุปราคาประมาณการราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างฝายน้ำล้นข้ามน้ำงาม หมู่ที่ 7
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโป่งน้ำตก หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่
 แบบเลขที่

วันที่ 09 ต.ค. 2567

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
ก	งานรื้อถอนฝายน้ำล้น ค.ส.ล. ของเดิม	งาน	1.00	39,000.00	39,000.00	1.3589	52,997.10	52,997.10	รื้อขนไป
ข	งานก่อสร้างฝาย มข.2527	งาน	1.00	342,078.85	342,078.85	1.3589	464,850.94	464,850.94	
ค	งานสะพานข้ามฝาย	งาน	1.00	9,746.30	9,746.30	1.3589	13,244.25	13,244.25	
ง	งานไม้แบบฝายน้ำล้นและสะพานข้ามฝาย	งาน	1.00	57,868.90	57,868.90	1.3589	78,638.05	78,638.05	
จ	งานดินถมคันฝาย	ลบ.ม.	240.00	140.00	33,600.00	1.3589	190.25	45,659.04	ลบ.ม.หลวม
ฉ	ค่าสูบลำระหวางก่อสร้าง	ลบ.ม.	2,520.00	0.76	1,915.20	1.3589	1.03	2,602.57	
ช	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00	
TOTAL								660,991.95	

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน =

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ =

ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน =

426,340.35

3,000.00

1.3589

ราคากลาง

(ทุกแผนกที่มีรายการก็กลับเอาค่ากลับหัวสตาจค์)

660,991.95

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานฯ

(นายภักดีพงษ์ สว่างกิจ)

วิศวกรโยธา

ปลัดฯ

กรรมการฯ

(นายปิติภูมิ เจริญลาภ)

กรรมการฯ

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ


(นายสุวิทย์ วิชาญ)

ผู้ช่วยช่างโยธา

ประมาณการฝายน้ำล้น (ท4 - 01)
 รายละเอียดประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข.2527 สันฝายสูง 1.00 ม. ผนังข้างสูง 2.50 ม. กว้าง 7.00 ม.
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงฝายน้ำล้นข้ามน้ำงาม หมู่ที่ 7
 ที่ตั้งโครงการ บ้านโป่งน้ำตก หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

แผ่นที่ 1 / 2

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา /หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา /หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
ก	งานรื้อถอนฝายน้ำล้น ค.ส.ล. ของเดิม ขนาด กว้าง 2.00 ยาว 13.00 สูง 2.50 ม.	65.00	ลบ.ม.	0	0	600.00	39,000.00	39,000.00	รื้อขนไป
	รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.								
ข	งานก่อสร้างฝายน้ำล้น มข.2527								
1	ดินขุดและถม	35.00	ลบ.ม.	0	0	142.00	4,970.00	4,970.00	
2	ปูนซีเมนต์ (ปอร์ตแลนด์)	380.00	ถุง	157.00	59,660.00	0	0	59,660.00	
3	ทรายหยาบ	40.00	ลบ.ม.	284.93	11,397.20	0	0	11,397.20	
4	หิน	60.00	ลบ.ม.	670.00	40,200.00	0	0	40,200.00	
5	ค่าแรงงานผสมและเทคอนกรีต	60.00	ลบ.ม.	0	0.00	532.00	31,920.00	31,920.00	
6	เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR24)	27.00	กก.	28.63	773.14	0	0.00	773.14	
7	เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD40)	3,197.00	กก.	26.08	83,379.49	0	0.00	83,379.49	
8	ลวดผูกเหล็ก	55.00	กก.	46.73	2,570.15	0	0	2,570.15	
9	ตะปู 3"	25.00	กก.	56.07	1,401.75	0	0	1,401.75	
10	ไม้ 1 1/2" x 3" x 4.00 ม.	21.00	ลบ.ฟ.	654.21	13,738.41	0	0	13,738.41	
11	ไม้ 1 1/2" x 6" x 3.50 ม.	22.00	ลบ.ฟ.	1,495.33	32,897.26	0	0	32,897.26	
12	ไม้ 1 x 8" x 4.00 ม.	26.00	ลบ.ฟ.	766.36	19,925.36	0	0	19,925.36	
13	ไม้ 2 x 8" x 1.50 ม.	11.14	ลบ.ฟ.	766.36	8,537.25	0	0	8,537.25	ไม้กันฝาย
13	ไม้อัดหนา 10 มม.	20.00	แผ่น	600.00	12,000.00	0	0	12,000.00	
14	หินใหญ่	12.00	ลบ.ม.	682.49	8,189.88	204.747	2,457	10,646.84	รวมค่าขนส่ง
15	ไม้แบบ(ค่าแรง)	58.00	ตร.ม.	0	0.00	139.00	8,062.00	8,062.00	
	รวมงานก่อสร้างฝาย				294669.88		47,408.96	342,078.85	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ
 (นายเดชา ธรรมศิริ)
 จ้างเหมาฯช่วยปฏิบัติงานวิศวกร

(ลงชื่อ)  ตรวจ
 (นายศักดิ์พงษ์ แสงกึก)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


ประมาณการฝายน้ำล้น (ท4 - 01)

รายการประมาณการก่อสร้างฝายแบบ มข.2527 สันฝายสูง 1.00 ม. ผนังข้างสูง 2.50 ม. กว้าง 7.00 ม.

ชื่อโครงการ ปรับปรุงฝายน้ำล้นข้ามน้ำงาม หมู่ที่ 7

ที่ตั้งโครงการ บ้านเป็งน้ำตก หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา / หน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ		ราคา / หน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคา / หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)			
ค	งานสะพานข้ามฝาย										
1	คอนกรีต (St.240 Ksc. Cube.)	0.90	ลบ.ม.	1,887.00	1698.3		306.00	275.40	0	1,973.70	
2	เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR24)	0.0022	ตัน	28,634.64	63.00		0.00	0	0	63.00	
3	เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD40)	0.1288	ตัน	26,080.54	3,359.17		0.00	0	0	3,359.17	
4	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	46.73	46.73			0	0	46.73	
5	ตะปู 3"	2.00	กก.	56.07	112.14			0	0	112.14	
6	ราวสะพาน										
6.1	ท่อเหล็กกลมเคลือบสังกะสี Ø 1 1/2	6.00	ม.	537.38	3,224.28		161.214	967.28		4,191.56	
ง	รวมงานสะพานข้ามฝาย				8,503.62			1,242.68		9,746.30	
	ไม่แบบสำหรับฝายน้ำล้นและสะพานข้าม										
	ไม่แบบสำหรับงานอย่างง่าย / 1 ดร.ม.										
	-ไม่กระบอกหรือไมยางหรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ.	747.66	747.66			0.00	0.00	747.66	
	-ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	654.21	196.26			0.00	0.00	196.26	
	-ตะปู	0.25	กก.	56.07	14.02			0.00	0.00	14.02	
	-น้ำมันทากวไม้	1.00	ดร.ม.	5.00	5.00			0.00	0.00	5.00	
	-ไม้ค้ำยันท้องแบบ ๑ 4" - 6"	1.00	ท่อน	20.00	20.00			0.00	0.00	20.00	
	รวม									982.94	บ./ดร.ม.
	เนื่องจากใช้ได้ประมาณ 5 ครั้ง	=		/	5.00			=		196.59	บ./ดร.ม.
	ปริมาณไม้แบบที่ใช้	243.87	ดร.ม.					=		47,941.94	บาท
	เนื่องจากก่อสร้างที่ละด้าน			47,941.94	/		2.00			23,970.97	บาท
	ค่าแรงไม้แบบ	243.87	ดร.ม.		0.00		139.00	33,897.93			
	รวมงานไม้แบบ									57,868.90	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ
(นายเดชา ธรรมศิริ)
เจ้าหน้าช่วยปฏิบัติงานวิศวกรรม

(ลงชื่อ)  ตรวจสอบ
(นายภัคพงษ์ แสงวงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

จ. สูบน้ำระหว่างก่อสร้าง(ก่อสร้างที่ละด้าน)
พื้นที่ที่กักเก็บน้ำ 3.50 x 12.00 ม.
น้ำลึกเฉลี่ย 1.00 ม. เป็นปริมาณน้ำ
ระยะเวลาที่สูบน้ำขณะก่อสร้าง
สูบน้ำระหว่างก่อสร้าง

= 42.00 ลบ.ม. /วัน
= 60 วัน
= 2,520.00 ลบ.ม.

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ
(นายเดชา ธรรมศิริ)
ช่างหมายช่วยปฏิบัติงานวิศวกร

(ลงชื่อ)  ตรวจ
(นายภัคพงษ์ แสงกิจ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร