

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางในการจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำใสพร้อมเดินท่อประปา และติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง บ้านสถานี หมู่ ๔ ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยฉัตรแม่ตาล

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๓๐๐,๔๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

.....โดยสังเขปโครงการเป็นการก่อสร้างถังกรองน้ำใสพร้อมเดินระบบท่อประปาและติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำ

จำนวน ๑ จุด

ปริมาณงาน

.....ถังกรองน้ำใสขนาดความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๒.๒๐ เมตร สูง ๔.๘๐ เมตร พร้อมวางท่อส่งน้ำ
P.V.C. และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จุดพิกัดโครงการ E.๐๕๓๘๘๖๗ N.๒๐๒๗๒๖๔ ตามแบบแปลนของเทศบาล
ตำบลห้วยฉัตรแม่ตาล พร้อมป้ายมาตรฐาน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... สิงหาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒๘๗,๖๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ตามแบบแสดงราคากลาง ปริมาณงาน วัสดุ และค่าแรงงาน (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑ ชุด

๕.๒ ตามแบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบรรณา รินพล.....ผู้อำนวยการกองช่าง.....ประธานกรรมการ

๖.๒ นายเกียรติศักดิ์ เดชเดชะ.....หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ.....กรรมการ

๖.๓ นายพิษณุ สุขคำเมือง.....เจ้าพนักงานธุรการ.....กรรมการ



แบบ ปร.5

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลห้วยฉัตรแม่ตาล

โครงการ : ก่อสร้างถังกรองน้ำใต้อ่างพร้อมเดินท่อระบบประปา และติดตั้งระบบสูบน้ำ

ปริมาณงาน ถังกรองน้ำใต้อ่าง กว้าง 2.00 เมตร x ยาว 2.20 เมตร สูง 4.80 เมตร พร้อมวางท่อส่งน้ำ P.V.C. และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสถานี หมู่ 4 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร จังหวัดลำปาง จดพิกัดโครงการ E. 0538867 N.2027264

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลห้วยฉัตรแม่ตาล

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 4 แผ่น

ประมาณการโดย นายบรรณา รินพล เมื่อวันที่ ๑๑ เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	121,144.11	1.2700	153,853.01	ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
2	งานระบบสูบน้ำ	132,500.00	1.07	141,775.00	
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	2,000.00		2,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย...0...%				
	เงินประกันผลงานหัก...0...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้...6...%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม...7...%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			297,628.01	บาท
	งบประมาณตั้งไว้ในเทศบัญญัติ			300,400.00	บาท
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			297,600.00	บาท
	ตัวอักษร	(สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหก ร้อยบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

ผู้ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบรรณา รินพล)

ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลห้วยฉัตรแม่ตาล

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวีระ ธิรินทอง)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพิษณุ สุขคำเมือง)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

แบบแสดงราคากลาง ปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

โครงการ : ก่อสร้างถังกรองน้ำใสพร้อมเดินท่อระบบประปา และติดตั้งระบบสูบน้ำ

ปริมาณงาน ถังกรองน้ำใส กว้าง 2.00 เมตร x ยาว 2.20 เมตร สูง 4.80 เมตร พร้อมวางท่อส่งน้ำ P.V.C.และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสถานี หมู่ 4 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร จังหวัดลำปาง จุดพิกัดโครงการ E. 0538867 N.2027264

ฝ่ายงานประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยฉัตรแม่ตาล

ประมาณการโดย นายบรรณา รินพล เมื่อวันที่ เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
1	งานถังกรองน้ำใส								
	งานขุดดินฐานรากและถมดินคืน	8	ลบ.ม.		0.00	148.00	1,184.00	1,184.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	28.00	ลบ.ม.			498.00	13,944.00	13,944.00	
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.			436.00	436.00	436.00	
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ + ค่าขนส่ง 18 กม.	54.00	ถุง	123.36	6,661.44	0.00	0.00	6,661.44	
	ทรายหยาบผสม+ค่าขนส่ง 10 กม.	5.00	ลบ.ม.	359.70	1,798.50	306.00	1,530.00	3,328.50	
	ทรายหยาบถมรองพื้น+ ค่าขนส่ง 10 กม.	1.00	ลบ.ม.	266.24	266.24	91.00	91.00	357.24	
	หินย่อย + ค่าขนส่ง 40 กม.	9.00	ลบ.ม.	433.52	3,901.68			3,901.68	
2	งานประกอบแบบหล่อคอนกรีต	68.00	ตร.ม.	-	-	133.00	9,044.00	9,044.00	
	แบบหล่อคอนกรีต(คิด 50%)	34.00	ตร.ม.	382.24	12,996.16			12,996.16	
	ไม้คร่าวัดแบบ (คิด 30 % ของไม้แบบ)	20.00	ตร.ม.	382.24	7,644.80			7,644.80	
	ตะปูตอกไม้ (คิด 25 % ของไม้แบบ)	17.00	กก.	35.52	603.84			603.84	
	ยอดยกไป(รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน แผ่นที่ 1)				33,872.66		26,229.00	60,101.66	

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายบรรณา รินพล)

ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลห้วยฉัตรแม่ตาล



แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

แบบแสดงราคากลาง ปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

โครงการ : ก่อสร้างถังกรองน้ำโสฬพร้อมเดินท่อระบบประปา และติดตั้งระบบสูบน้ำ

ปริมาณงาน ถังกรองน้ำโสฬ กว้าง 2.00 เมตรx ยาว 2.20 เมตร สูง 4.80 เมตร พร้อมวางท่อส่งน้ำ P.V.C.และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสถานี หมู่ 4 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร จังหวัดลำปาง จดพิกัดโครงการ E. 0538867 N.2027264

ฝ่ายงานประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยฉัตรแม่ตาด

ประมาณการโดย นายบรรณา รินพล เมื่อวันที่ เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	และค่าแรงงาน	
	ยอดยกมา(รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน แผ่นที่ 1)				33,872.66		26,229.00	60,101.66	
3	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง	0.86	ตัน						
	เหล็กเส้น RB6 +ค่าขนส่ง 18 กม.	0.03	ตัน	21,332.09	639.96	4,100.00	123.00	762.96	
	เหล็กเส้น RB12 + ค่าขนส่ง 18 กม.	0.61	ตัน	21,362.62	13,031.20	3,300.00	2,013.00	15,044.20	
	เหล็กเส้น DB16 + ค่าขนส่ง 18 กม.	0.22	ตัน	21,330.84	4,692.78	3,300.00	726.00	5,418.78	
	ลวดผูกเหล็ก	25.00	กก.	34.00	850.00			850.00	
4	งานฉาบผนังอาคาร	69.00	ตร.ม.			115.00	7,935.00	7,935.00	
	ปูนซีเมนต์ผสม + ค่าขนส่ง 18 กม.	17.00	ถุง	129.90	2,208.30			2,208.30	
	ทรายละเอียด + ค่าขนส่ง 10 กม.	3.00	ลบ.ม.	406.43	1,219.29			1,219.29	
	ยอดยกไป(รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน แผ่นที่ 2)				56,514.20		37,026.00	93,540.20	

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายบรรณา รินพล)

ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลห้วยฉัตรแม่ตาด



แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3

แบบแสดงราคากลาง ปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

โครงการ : ก่อสร้างถังกรองน้ำใสพร้อมเดินท่อระบบประปา และติดตั้งระบบสูบน้ำ

ปริมาณงาน ถังกรองน้ำใส กร้าง 2.00 เมตรx ยาว 2.20 เมตร สูง 4.80 เมตร พร้อมวางท่อส่งน้ำ P.V.C.และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสถานี หมู่ 4 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร จังหวัดลำปาง จุดพิกัดโครงการ E. 0538867 N.2027264

ฝ่ายงานประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยฉัตรแม่ตาล

ประมาณการโดย นายบรรณา รินพล เมื่อวันที่ เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	ยอดยกมา(รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน แผ่นที่ 2)				56,514.20		37,026.00	93,540.20	
5	งานระบบประปา								
	ท่อ PVC. ขนาด 2" ชั้น 8.5	24.00	ท่อน	164.49	3,947.76	160.00	3,840.00	7,787.76	
	ข้อต่อตรงท่อ PVC. ขนาด 2" ชั้น 8.5	24.00	อัน	17.76	426.24	20.00	480.00	906.24	
	น้ำยาประสานท่อท่อ PVC. 100 กรัม	2.00	กระป๋อง	150.00	300.00	20.00	40.00	340.00	
	ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาดบรรจุ 500 ลิตร	2.00	ถัง	1,500.00	3,000.00	30.00	60.00	3,060.00	
	กัลละมังอลูมิเนียม Ø 40 ซม.เจาะรูโดยรอบ	9.00	อัน	120.00	1,080.00	100.00	900.00	1,980.00	
	ยอดยกไป(รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน แผ่นที่ 3)				65,268.20		42,346.00	107,614.20	

(ลงชื่อ)

(นายบรรณา รินพล)

ผู้ประมาณราคา

ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลห้วยฉัตรแม่ตาล



แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4

แบบแสดงราคากลาง ปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

โครงการ : ก่อสร้างถังกรองน้ำใสพร้อมเดินท่อระบบประปา และติดตั้งระบบสูบน้ำ

ปริมาณงาน ถังกรองน้ำใส กว้าง 2.00 เมตรx ยาว 2.20 เมตร สูง 4.80 เมตร พร้อมวางท่อส่งน้ำ P.V.C.และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสถานี หมู่ 4 ตำบลห้างฉัตร อำเภห้างฉัตร จังหวัดลำปาง จุดพิกัดโครงการ E. 0538867 N.2027264

ฝ่ายงานประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาด

ประมาณการโดย นายบรรณา รินพล เมื่อวันที่ เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	และค่าแรงงาน	
	ยอดยกมา(รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน แผ่นที่ 3)				65,268.20		42,346.00	107,614.20	
6	งานทาสีอาคารกรองน้ำ								
	สีน้ำพลาสติก	2.00	กระป๋อง	369.00	738.00	200.00	400.00	1,138.00	
	สีกันสนิม	1.00	กระป๋อง	425.00	425.00	200.00	200.00	625.00	
7	งานบันไดลิงขึ้นถังกรอง								
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M Ø 1 1/2"	3.00	ท่อน	728.97	2,186.91	360.00	1,080.00	3,266.91	
8	งานโรงคลุมสูบน้ำ	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
9	ค่าแรงติดตั้งระบบสูบน้ำ	8.00	ชุด	500.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน แผ่นที่ 4				77,118.11		44,026.00	121,144.11	
10	งานระบบสูบน้ำ								
	ปั้มหอยโข่ง 2" ขนาด 3 HP	2.00	ตัว	18,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	ปั้มหอยโข่ง 2" ขนาด 5 HP	1.00	ตัว	22,500.00	22,500.00	0.00	0.00	22,500.00	
	ปั้มขับเคลื่อน 2" ขนาด 2 HP พร้อมมอเตอร์	1.00	ตัว	26,000.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00	
	ตู้คอนโทรล ขนาด 3 HP	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
	ตู้คอนโทรล ขนาด 5 HP	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	ตู้คอนโทรลขับเคลื่อน 2 HP	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	รวมค่างานระบบสูบน้ำ				132,500.00		-	132,500.00	

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายบรรณา รินพล)

ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาด