

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

อำเภอแม่ลาว

จังหวัดเชียงราย

ประเภทงาน

โครงการก่อสร้างธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด

(พร้อมเครื่องสูบน้ำเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานทดแทน)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 10 บ้านป่าบง ตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

แบบเลขที่

ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี ที่ /2563

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 ปร.5

จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

17 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	175,317.33	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	78,324.00	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		253,641.33	
คิดเป็นราคา		250,000.00	
(ตัวอักษร) สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน			

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ

(นายธานี ไชยแก้ว) นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่...../2563

ลงวันที่17..... กันยายน 2563.....

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ

(นายเสนห์ อุปละ) ผู้อำนวยการกองช่าง

1.....นายเสนห์ อุปละ (ประธาน)

2.....นายธานี ไชยแก้ว (กรรมการ)

3.....นางสาวดวงใจ ใจเที่ยง (กรรมการ)

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายพจน์ มหาวรรณ) ปลัด อบต.บัวสลี

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายชาติ สุภารัตน์) นายก อบต.บัวสลี

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5 (ก)

องค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

อำเภอแม่ลาว

จังหวัดเชียงราย

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด
(พร้อมเครื่องสูบน้ำเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานทดแทน)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านป่าบง ตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี ที่ /2563

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 5 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ	
1	งานอาคาร	86,977.12	1.3056	113,557.33	เงินโอน เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	
2	งานเจาะบ่อบาดาล	61,760.00		61,760.00		
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				175,317.33		ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
คิดเป็นราคากลาง				175,317.33		ระยะเวลาประกันผลงาน 2 ปี
(ตัวอักษร) หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยสิบเจ็ดบาทสามสิบสามสตางค์						

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ
(นายธานี ไชยแก้ว) นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 405 /2563
ลงวันที่ 17 กันยายน 2563

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ
(นายเสนห์ อุปละ) ผู้อำนวยการกองช่าง

1. นายเสนห์ อุปละ (ประธาน)
2. นายธานี ไชยแก้ว (กรรมการ)
3. นางสาวดวงใจ ใจเที่ยง (กรรมการ)

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นายพจน์ มหาวรรณ) ปลัด อบต.บัวสลี

(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นายชาติ สุภารัตน์) นายก อบต.บัวสลี

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5 (ข)

องค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

อำเภอแม่ลาว

จังหวัดเชียงราย

ประเภทงาน: โครงการก่อสร้างธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด (พร้อมเครื่องสูบน้ำเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานทดแทน)
 สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 10 บ้านป่าบง ตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
 เจ้าของงาน: องค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี
 แบบเลขที่: ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี ที่ /2563
 ประมาณการตามแบบ ปร. 4: จำนวน 1 แผ่น
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่: 17 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์ติดตั้ง	73,200.00	1.0700	78,324.00	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				78,324.00	ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน ระยะเวลาประกันผลงาน 2 ปี
คิดเป็นราคากลาง				78,324.00	
(ตัวอักษร) เจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน					

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 409/2563

(นายธานี ไชยแก้ว) นายช่างโยธาอาวุโส ลงวันที่ 17 กันยายน 2563

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ

(นายเสน่ห์ อุปละ) ผู้อำนวยการกองช่าง 1.....นายเสน่ห์ อุปละ (ประธาน)
 2.....นายธานี ไชยแก้ว (กรรมการ)
 3.....นางสาวดวงใจ ใจเที่ยง (กรรมการ)

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายพจน์ มหาวรรณ) ปลัด อบต.บัวสลี

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายชาติ สุภารัตน์) นายก อบต.บัวสลี

รายการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.4 (ก.) แผ่นที่ 1/5

โครงการก่อสร้างอาคารน้ำใต้ดินระบบปิด (พร้อมเครื่องสูบน้ำเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานทดแทน)

ตามแบบมาตรฐาน

สถานที่ หมู่ที่ 10 บ้านป่าบง ตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

อบต.บัวสลี /2563

ผู้ประกอบการ นายธณิน ไซแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
A	งานบ่อตักตะกอน									
	- งานดินขุด ระยะขุดทั้ง 1 กม.	45.00	ลบ.ม.		-	51.34	2,310.30	2,310.30		
	- งานวางท่อ PVC Ø 3" (8.5) + ข้อต่อ + กาว	1.00	ท่อน		369.16	100.00	100.00	469.16		
	- แผ่นจีโอเทกสทีท 120 g./sq.m.	14.00	ตร.ม.		22.00	5.00	70.00	378.00		
	- หินใหญ่ 3" - 6" + ค่าขนส่ง 45 กม.	17.00	ลบ.ม.		691.36	11,753.12	1,768.00	13,521.12		
	- หินย่อย 3/4" + ค่าขนส่ง 45 กม.	12.00	ลบ.ม.		733.83	8,805.96	1,092.00	9,897.96		
	- ใบบ้อก (ก่อนถ่าน)	9.10	ลบ.ม.		744.00	6,770.40	828.10	7,598.50		
	2. คันขอบ คสล.	26.00	ม.		-	-	-	-		
	- คอนกรีตโครงสร้าง	0.78	ลบ.ม.		1,809.93	1,411.75	436.00	1,751.83		
	- เหล็กเสริม	88.31	กก.		-	-	3.40	300.25		
	- RB 6 มม.	122.00	ม.		4.53	552.90	-	552.90		
	- RB 9 มม.	104.00	ม.		9.53	991.33	-	991.33		
	- งานไม้แบบ + คร่าและตะปู	10.40	ตร.ม.		-	-	133.00	1,383.20		
	- ไม้แบบ + คร่าและตะปูรวม 30%	3.12	ตร.ม.		379.61	1,184.40	-	1,184.40		
- ลวดผูกเหล็ก	1.50	กก.		74.77	112.16	-	112.16			
รวมงานบ่อตักตะกอน										
								40,451.10		

ปร.4 (ก.) แผ่นที่ 2/5

ตามแบบมาตรฐาน

อบต.บัวสลี /2563

รายการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างระบบน้ำใต้ดินระบบปิด (พร้อมเครื่องสูบน้ำเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานทดแทน)

สถานที่ หมู่ที่ 10 บ้านป่าบง ตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2563

ผู้ประมาณการ นายธานี ไชยแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
B	งานบ่อน้ำใต้ดิน									
	- งานดินชุด ระยะขบทั้ง 1 กม.	14.12	ลบ.ม.	-	-	51.34	724.92	724.92		
	- งานวางท่อวงข้อซีเมนต์ Ø 0.80 ม.	7.00	ท่อน	120.00	840.00	80.00	560.00	1,400.00		
	- งานวางท่อ PVC Ø 3" (8.5) + ข้อต่อ + กาว	4.00	ท่อน	369.16	1,476.64	100.00	400.00	1,876.64		
	- หินใหญ่ 3" - 6" + ค่าขนส่ง 45 กม.	15.30	ลบ.ม.	691.36	10,577.81	104.00	1,591.20	12,169.01		
	- หินย่อย 3/4" + ค่าขนส่ง 45 กม.	5.75	ลบ.ม.	733.83	4,219.52	91.00	523.25	4,742.77		
	2. คั้นขบ คสล.	12.00	ม.	-	-	-	-	-		
	- คอนกรีตโครงสร้าง	0.36	ลบ.ม.	1,809.93	651.57	436.00	156.96	808.53		
	- เหล็กเสริม	40.68	กก.	-	-	3.40	138.31	138.31		
	- RB 6 มม.	56.00	ม.	4.53	253.79	-	-	253.79		
	- RB 9 มม.	48.00	ม.	9.53	457.54	-	-	457.54		
	- งานไม้แบบ + คร่าและตะปู	4.80	ตร.ม.	-	-	133.00	638.40	638.40		
	- ไม้แบบ + คร่าและตะปูรวม 30%	1.44	ตร.ม.	379.61	546.65	-	-	546.65		
	- ลวดผูกเหล็ก	0.65	กก.	74.77	48.60	-	-	48.60		
3. งานฝาบ่อเหล็ก	22.20	กก.	-	-	12.00	266.40	266.40			
- แผ่นเหล็กกว้าง 2" ทน 6 มม.	9.20	กก.	28.00	257.60	-	-	257.60			
ยอดยกไป								24,329.16		

รายการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.4 (ก.) แผ่นที่ 3/5

โครงการก่อสร้างอาคารน้ำได้ดินระบบปิด (พร้อมเครื่องสูบน้ำเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานทดแทน)

ตามแบบมาตรฐาน

สถานที่ หมู่ที่ 10 บ้านป่าบง ตำบลบัวสดี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

อบต.บัวสดี /2563

ผู้ประกอบการ นายธานี ไชยแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา							24,329.16	
	- แผ่นเหล็กกว้าง 3"หนา 3 มม.	5.70	กก.	28.00	159.60			159.60	
	- แผ่นเหล็กกว้าง 1.5"หนา 3 มม.	7.30	กก.	28.00	204.40			204.40	
	- สังกันสนิม	0.61	ตร.ม.	37.94	23.14	30.00	18.30	41.44	
	4. เจาะบ่อ Ø 0.60 ม.	10.00	ม.		-	650.00	6,500.00	6,500.00	
	5. งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ลอดใต้ถนน Ø 0.40 ม.	7.00	ม.	403.21	2,822.47	128.00	896.00	3,718.47	
	รวมงานย่อยนี้แล้วก็ได้							34,953.08	

รายการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.4 (ก.) แผ่นที่ 4/5

โครงการก่อสร้างอาคารน้ำได้ดินระบบปิด (พร้อมเครื่องสูบน้ำเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานทดแทน)

ตามแบบมาตรฐาน

สถานที่ หมู่ที่ 10 บ้านป่าบง ตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

อบต.บัวสลี /2563

ผู้ประกอบการ นายธานี ไชยแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
C	งานระบบสูบน้ำ								
	1.งานโครงสร้างแผงโซล่าเซลล์								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	1.20	ลบ.ม.	1,809.93	2,171.92	436.00	523.20	2,695.12	
	- Wire Mesh 4 mm. @ 0.20 x 0.20 m.	12.00	ตร.ม.	25.50	306.00	5.00	60.00	366.00	
	- งานไม้แบบ + คร่าและตะปู	1.60	ตร.ม.	-	-	133.00	212.80	212.80	
	- ไม้แบบ + คร่าและตะปูรวม 30%	0.48	ตร.ม.	379.61	182.22	-	-	182.22	
	- เสาคเหล็กกล่อง 4" x 4" ทน 2.0 มม. ยาว 1.50 ม.	6.00	ตัน	206.25	1,237.50	67.67	406.02	1,643.52	
	- แผงเพส 0.20 x 0.20 ม. ทน 4 มม. + พุกเหล็ก	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	50.00	300.00	1,500.00	
	- เหล็กกล่อง 2" x 4" ทน 2.0 มม.	4.20	ม.	137.50	577.50	22.56	94.75	672.25	
	- เหล็กกล่อง 2" x 2" ทน 1.2 มม.	12.00	ม.	68.75	825.00	15.47	185.64	1,010.64	
	- สีกันสนิม	0.61	ตร.ม.	37.94	23.14	30.00	18.30	41.44	
	2.งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลลึก ท่อ PVC 6" ชั้น 13.5 มอก. 17-2532 ลึก 32.00 เมตร	1.00	บ่อ			61,760.00	61,760.00	61,760.00	*ราคาส่งกันงบประมาณ
	- ท่อกรู ท่อกรอง PVC 6" ชั้น 13.5 32.00 ม.								
	- ชุดฝาปิดปากบ่อน้ำบาดาล + ฐาน คสล. 1 ชุด								
	- ฝาปิดปากบ่อชนิด PVC 1 ชุด								
	รวมงานระบบสูบน้ำ							8,323.99	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด (พร้อมเครื่องสูบน้ำเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานทดแทน)

สถานที่ หมู่ที่ 10 บ้านปาง ตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

ผู้ประมาณการ นายธานี ไชยแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
D	งานป้ายโครงการ										
	1. งานป้ายโครงการ	1.00	ป้าย								
	- เสาคเหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	1.00	ท่อน	476.64	476.64	-	-	-	476.64		
	- โครงป้ายเหล็กกล่อง 25x25x2.0 มม.	1.00	ท่อน	139.50	139.50	-	-	-	139.50		
	- แผ่นป้าย แผ่นเหล็กดำหนา 1.2 มม.	1.00	แผ่น	434.50	434.50	-	-	-	434.50		
	- สติกเกอร์ข้อความโครงการ	1.00	ชุด	400.00	400.00	-	-	-	400.00		
	- สีกันสนิม	4.00	ตร.ม.	40.00	160.00	30.00	120.00	30.00	280.00		
	- สีน้ำมันทับหนา	4.00	ตร.ม.	40.00	160.00	30.00	120.00	30.00	280.00		
	- bolt 9 มม. ยึดแผ่นป้าย	4.00	ชุด	50.00	200.00	-	-	-	200.00		
	- คอนกรีตฐานเสา	0.30	ลบ.ม.	1,794.39	538.32	-	-	-	538.32		
- ค่าแรงประกอบและติดตั้งป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	500.00	500.00	-	500.00			
รวมงานป้ายโครงการ										3,248.95	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

ปร.4 (ข.) แผ่นที่ 1/1

โครงการก่อสร้างธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด (พร้อมเครื่องสูบน้ำเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานทดแทน)

ตามแบบมาตรฐาน

สถานที่ หมู่ที่ 10 บ้านป่าบง ตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

อบต.บัวสลี /2563

ผู้ประกอบการ นายธานี ไชยแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
A	งานครุภัณฑ์ติดตั้ง								
	1. ชุดแผงโซล่าเซลล์ 300 วัตต์ มาตรฐานอุตสาหกรรม	6.00	แผง	6,900.00	41,400.00			41,400.00	
	2. ชุดอุปกรณ์ควบคุมแผงโซล่าเซลล์	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	3. เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มน้ำ 1.5 Hp ชนิด DC. - ท่อส่งน้ำ PVC 1 1/2"	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00			25,000.00	
	4. ชุดอุปกรณ์สวิทช์เปิด - ปิด เครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00			1,800.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ติดตั้ง							73,200.00	