

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

หน่วยงาน : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

แบบ ปร.5

ประเภท : งานอาคาร

เจ้าของโครงการ : อบต.บัวสลี

สถานที่ก่อสร้าง : จุดเริ่มต้นโครงการ เชื่อมรางระบายน้ำเดิม (พิกัด 579928E 2191235N) จุดสิ้นสุดโครงการ หน้าบ้านคุณเสฏฐวุฒิ จรัสดำรง (พิกัด 579991E 2191202N)

ถนนสายหลักต่อจากรางระบายน้ำเดิมปี 61 บ้านบัวสลี หมู่ที่ 12 ตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง อบต.บัวสลี

แบบเลขที่ : แบบมาตรฐาน อบต.บัวสลี

ประมาณราคาตามแบบ : ปร .4

จำนวน 2 แผ่น

เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	ค่าเงินต้นทุน				ราคาวัสดุจากพาณิชย์
1	ประเภทงานอาคาร				จ.เชียงราย เดือน ธันวาคม 2562
	- ถนนสายหลัก	190,168.30	1.3074	248,626.04	พื้นที่ปกติ / ฝนชุก
2	ประเภทงานทาง				ราคาน้ำมัน 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร
3	ประเภทงานชลประทาน				ปั้ม ปตท. อำเภอเมือง
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ระยะขนส่ง ( รถสิบล้อ )
	เงื่อนไซ เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				ใช้สูตรการคำนวณ
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				ค่า K งานอาคาร
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน
	vat.....7.....%				
สรุปผล	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			248,626.04	
I	ป้ายโครงการ 1 ป้ายตามแบบมาตรฐาน			1,500.00	
I	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ			250,126.04	
I	คิดเป็นประมาณการเพียง			250,000.00	
	(สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				
I	ขนาดเนื้อที่ ตารางเมตร, รวมทั้งหมด - หลัง, มีความยาวรวมทั้งหมด			70.00	เมตร
	เฉลี่ยราคาประมาณ	3,571.43		บาท ต่อ พื้นที่ 1.00 เมตร	

ผู้ประมาณการ .....  
 (นายธานี ไชยแก้ว)  
 นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ตรวจ .....  
 (นายเสน่ห์ อุปละ)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ .....  
 (นายพจน์ มหารธรรม)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่...../2563  
 ลงวันที่ ๓ ก.พ. 63

.....นายเสน่ห์ อุปละ (ประธาน)  
 2.....นายธานี ไชยแก้ว (กรรมการ)  
 3.....นางเอี่ยมศรี แฉ่นไว (กรรมการ)

ความเห็นชอบของผู้อนุมัติ .....  
 อนุมัติ

ผู้อนุมัติ .....  
 (นายชาติ สุภารัตน์)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบเหลี่ยม ถนนสายหลักบ้านบัวสลี หมู่ที่ 12 ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร -  
 พร้อมฝาปิด คสล.หนา 0.15 เมตร ความยาวรวม 70.00 เมตร ตามแบบแปลนของ อบต.บัวสลีกำหนด  
 แบบ : ปร.4  
 แผ่นที่ 1 / 2

สถานที่ก่อสร้าง : จุดเริ่มต้นโครงการ เชื่อมรางระบายน้ำเดิม (พิกัด 579928E 2191235N) จุดสิ้นสุดโครงการ หน้าบ้านคุณแสงวุฒิ จรัสดำรง (พิกัด 579991E 2191202N)

ถนนสายหลักต่อจากรางระบายน้ำเดิมปี 61 บ้านบัวสลี หมู่ที่ 12 ตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ : แบบแปลนของ อบต.บัวสลีกำหนด

กอง / ส่วนโยธา : กองช่าง อบต.บัวสลี

ประมาณราคาโดย : นายธานี ไชยแก้ว

รายการเลขที่ :

กรม : ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	- งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	1.00	เหมา	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	7.00	ลบ.ม.	280.38	1,962.66	99.00	693.00	2,655.66	
	- งานคอนกรีตหยาบ	3.50	ลบ.ม.	1,492.81	5,224.82	398.00	1,393.00	6,617.82	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	19.25	ลบ.ม.	-	-	436.00	8,393.00	8,393.00	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	6.47	ตัน	2,529.59	16,361.39	-	-	16,361.39	
	- ทรายหยาบ	11.55	ลบ.ม.	280.38	3,238.39	-	-	3,238.39	
	- หิน 1" - 3/4"	20.98	ลบ.ม.	639.50	13,418.31	-	-	13,418.31	
	งานเหล็กเสริม	0.538	ตัน	-	-	4,100.00	2,207.69	2,207.69	
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	0.538	ตัน	21,680.56	11,674.14	-	-	11,674.14	
	งานเหล็กเสริม	1.760	ตัน	-	-	4,100.00	7,214.95	7,214.95	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	1.760	ตัน	20,040.08	35,265.42	-	-	35,265.42	
	งานเหล็กเสริม		ตัน	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม RB 12 มม.		ตัน	-	-	-	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	68.95	กก.	74.77	5,155.10	-	-	5,155.10	
	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม.	23	ฟ่อน	432.24	10,085.60	92.00	2,146.67	12,232.27	
	ไม้แบบ	73.08	ตร.ม.	379.61	27,742.25	-	-	27,742.25	
	ค่าแรงไม้แบบ	243.60	ตร.ม.	-	-	133.00	32,398.80	32,398.80	
2	งานอื่น ๆ								
	- งานดินถมปรับแก้	30.63	ลบ.ม.	95.00	2,909.38	6.00	183.75	3,093.13	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>130,128.07</b>		<b>56,947.11</b>	<b>190,168.30</b>	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบเหลี่ยม ถนนสายหลักบ้านบัวสลี หมู่ที่ 12 ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร -  
พร้อมฝาปิด คสล.หนา 0.15 เมตร ความยาวรวม 70.00 เมตร ตามแบบแปลนของ อบต.บัวสลีกำหนด  
แบบ : ปร.4  
แผ่นที่ 2 / 2

สถานที่ก่อสร้าง : จุดเริ่มต้นโครงการ เชื่อมรางระบายน้ำเดิม (พิกัด 579928E 2191235N) จุดสิ้นสุดโครงการ หน้าบ้านคุณสมภูมิ จรัสดำรง (พิกัด 579991E 2191202N)

ถนนสายหลักต่อจากรางระบายน้ำเดิมปี 61 บ้านบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ : แบบแปลนของ อบต.บัวสลีกำหนด

กอง / ส่วนโยธา : กองช่าง อบต.บัวสลี

ประมาณราคาโดย : นายธานี ไชยแก้ว

รายการเลขที่ :

กรม : ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							190,168.30	
	รวมยอดทั้งหมด							190,168.30	
	Factor F = 1.3074			1.3074				248,626.04	
	ป้ายโครงการ		1	ป้าย				1,500.00	
	ราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด							250,126.04	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง							250,000.00	

ผู้ประมาณการ.....

(นายธานี ไชยแก้ว)

นายช่างโยธาอาวุโส

๑-๑

ผู้ตรวจ.....

(นายเสน่ห์ อุปละ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของผู้เห็นชอบ.....

(นายพจน์ มหาวรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

ความเห็นของผู้อนุมัติ.....

อนุมัติ

(นายชาติ สุภารัตน์)

ผู้อนุมัติ.....

( นายชาติ สุภารัตน์ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

## ร่างรูปแบบรายการ

### โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบเหลี่ยม ถนนสายหลักบ้านบัวสลี หมู่ที่ ๑๒

#### ๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากในช่วงฤดูฝน หรือฤดูน้ำหลากของทุกปีประชาชนในเขตพื้นที่ของบ้านบัวสลี หมู่ที่ ๑๒ ได้ประสบปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากบางพื้นที่ยังไม่มีโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำในช่วงฤดูฝนจึงเป็นเหตุให้บ้านเรือนราษฎรได้รับความเดือดร้อนจากภัยน้ำท่วมเป็นอย่างมาก โดยร่องระบายน้ำเดิมเป็นร่องระบายน้ำตามธรรมชาติ ไม่สามารถระบายน้ำได้มีความตื้นเขินและเกิดความไม่ปลอดภัยในการสัญจรไปมา

#### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่ชุมชนออกนอกพื้นที่ป้องกันน้ำท่วมโดยการรวบรวมน้ำฝนด้วยระบบท่อระบายน้ำ
๒. เพื่อแก้ปัญหา น้ำท่วมขังภายในหมู่บ้าน
๓. เพื่อเป็นการขยายพื้นที่ของถนนสาธารณะให้กว้างขึ้น

#### ๓. รูปแบบรายการ

ลักษณะงานเป็นการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบเหลี่ยม ถนนสายหลัก บ้านบัวสลีหมู่ที่ ๑๒ ขนาดกว้าง ๐.๕๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร พร้อมฝาปิด คสล.หนา ๐.๑๕ เมตร ความยาวรวม ๗๐.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนของ อบต.บัวสลี กำหนด สถานที่ก่อสร้าง จุดเริ่มต้นโครงการ เชื่อมรางระบายน้ำเดิม จุดสิ้นสุดโครงการ หน้าบ้านคุณเสฏฐวุฒิ จรัสดำรง ถนนสายหลักต่อจากรางระบายน้ำเดิมปี ๖๑ บ้านบัวสลี หมู่ ๑๒ ตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

- ๓.๑ งานขุดดินด้วยเครื่องจักร
- ๓.๒ งานทรายหยาบรองพื้น
- ๓.๓ งานคอนกรีตหยาบ
- ๓.๔ งานคอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ ksc.
- ๓.๕ งานดินถมปรับเกลี่ย
- ๓.๖ งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

#### ๔. ระยะเวลาและการส่งมอบงาน

ระยะเวลาการดำเนินการและส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและ ระยะเวลาดังกล่าวไม่รวมถึงระยะเวลาการตรวจงาน การส่งมอบงาน ผู้รับจ้างจะต้องแสดงผลทดสอบคอนกรีตที่ ๒๘ วัน ตามแบบกำหนดในวันที่ส่งมอบงาน

#### ๕. การจ่ายเงิน

การจ่ายเงินจะจ่าย ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

**๖. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ และได้แจ้งเวียนรายชื่อแล้ว และไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

**๗. การรับประกัน**

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันงานโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบเหลี่ยม ถนนสายหลัก บ้านบัวสลี หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ดังกล่าวเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

**๘. ข้อสงวนสิทธิ์**

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งผลงานล่าช้ากว่าที่กำหนดในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าปรับในอัตราร้อยละศูนย์จุดหนึ่ง (๐.๒๕ %) ของราคารวมของสัญญาทั้งหมดต่อวัน

**๙. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ**

องค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายเสน่ห์ อุปละ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายธานี ไชยแก้ว)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายปกรณ์ จันทะรส)