

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง




แบบ ปร.5
มีนาคม 2563

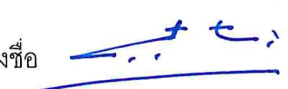

ประเภทงาน งานชลประทาน ปีงบประมาณ 2563
โครงการ ก่อสร้างอาคารป้องกันตลิ่งพังชนิดเรียงหินบรรจุกล่องลวดเหล็ก ห้วยแม่เลียบ บ้านแม่เลียบ หมู่ที่ 8 ต.ทุ่งฮั้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง
ขนาดความสูง 3.50 เมตร ยาว 200.00 เมตร (เป็นโครงการที่เกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่เลียบ หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งฮั้ว อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง
แบบเลขที่ จำนวน - แผ่น
ราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคารป้องกันตลิ่ง	1,495,726.60	1.3375	2,000,534.32	
สรุป				2,000,534.32	
คิดเป็นราคากลาง				2,000,534.32	
(ตัวอักษร) (สองล้านห้าร้อยสามสิบล้านสามร้อยสามสิบสองสตางค์)					

เฉลี่ยราคาฝ่ายชลอนำ ประมาณ 10,002.67 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธีทัต ธรรมธิกุล) (นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูโต๊ะ) (นายโชคชัย ศิลปชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
(นายศิขรินทร์ ศรีคำชุม) (นายธรรมนิทย์ สายเขียว)
นายช่างโยธาอาวุโส นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง แบบประเมินราคากลางงานทาง



ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารป้องกันตลิ่งพังชนิดเรียงหินบรรจุกล่องลวดเหล็ก ห้วยแม่เลียบ หมู่ที่ 8 ต.ทุ่งฮั่ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง


ขนาดความสูง 3.50 เมตร ยาว 200.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่เลียบ หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งฮั่ว อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

ราคากลางวันที่ มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	งานอาคารป้องกันตลิ่ง							
	งานปรับปรุงโครงสร้าง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.1 งานกรุทางถางป่า (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,000	49,800.00	1.3375	66.61	66,607.50	
	1.2 งานดินซุดปรับแต่งพื้นที่ (Benching)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.3 งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ตร.ม.	1,420	100.23	1.3375	134.06	190,361.83	
2	งานป้องกันกัดเซาะ	กล่อง	700	1,768.00	1.3375	2,364.70	1,655,290.00	
	2.2 งานหินเรียงบรรจุกล่อง GABION	กล่อง	-	-	-	-	-	
	2.3 งานหินเรียงบรรจุกล่อง MATTRESS	ตร.ม.	2,000	33.00	1.3375	44.14	88,275.00	
	2.4 แผ่นใยสังเคราะห์	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	2.5 งานหินทิ้ง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน					1,495,726.60	2,000,534.33	
2	งานชุดลอกล้ำห้วย	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	3.1 งานดินซุด	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน							

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายสัตต ธรรมธิกุล)
 ผู้ดำเนินงานก่อสร้าง
 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายศิรินทร์หา ศรีคำทุม)
 นายช่างโยธาอาวุโส

กรมการ
 ลงชื่อ  กรมการ
 (นายโชคชัย ศิลปชัย)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ที่อำเภอเมือง ลิตระละ 22.50 บาท เพื่อกำหนดราคาขนส่ง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่เลียบ หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งฮั่ว อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

##

ราคากลางวันที่ มีนาคม 2563 ราคาวัสดุ เดือน กุมภาพันธ์ 2563

1. ค่างานดินทุนหินใหญ่

ราคาวัสดุ AGGREGATE

ค่าขนส่งหินจากแหล่งถึงหน้างาน	101 กม.	=	313.35 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินใหญ่ ที่แหล่ง	ลบ.ม. ละ	=	289.72 บาท
ราคาหินผสมแอสฟัลท์เฉลี่ย ที่แหล่ง	ลบ.ม. ละ	=	305.51 บาท
ราคาหิน 3/8 " รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน	ลบ.ม. ละ	=	621.76 บาท
ราคาหิน 1/2 " รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน	ลบ.ม. ละ	=	621.76 บาท
ราคาหิน 3/4 " รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน	ลบ.ม. ละ	=	621.76 บาท
ราคาหินฝุ่น รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน	ลบ.ม. ละ	=	610.17 บาท
ราคาหินใหญ่ รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน	ลบ.ม. ละ	=	603.07 บาท

2. งานป้องกันลาดไหล่ทาง

2.1 งานหินเรียงบรรจุกล่อง GABION ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.50 ม.

- ค่ากล่อง GABION	บาท/กล่อง	=	750.00 บาท
- งานเรียงหินบรรจุกล่อง	= 1.00 ลบ.ม.	=	603.07 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อจัดเรียง x 1.28		=	771.93 บาท
- ค่าแรงเรียงหิน	= 1.00 ลบ.ม.	=	247.00 บาท
รวม		=	1,768.93 บาท/กล่อง
... ค่างานดินทุนหินเรียงบรรจุกล่อง GABION		=	1,768.00 บาท/กล่อง

2.2 งานหินเรียงบรรจุกล่อง MATTRESS ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.30 ม.

- ค่ากล่อง MATTRESS	บาท/กล่อง	=	600.00 บาท
- งานเรียงหินบรรจุกล่อง	= 0.60 ลบ.ม.	=	361.84 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อจัดเรียง x 1.28		=	463.16 บาท
- ค่าแรงเรียงหิน	= 0.60 ลบ.ม.	=	148.20 บาท
รวม		=	1,211.36 บาท/กล่อง
... ค่างานดินทุนหินเรียงบรรจุกล่อง MATTRESS		=	1,211.00 บาท/กล่อง

2.2 งานหินทิ้ง

- งานหินเรียง	= 1.00 ลบ.ม.	=	603.07 บาท
อัตราส่วนการยุบตัว x 1.10		=	663.38 บาท
- ค่าแรงทิ้งหิน	= 1.00 ลบ.ม.	=	72.00 บาท
รวม		=	735.38 บาท/ลบ.ม.
... ค่างานดินทุนหินทิ้ง		=	735.00 บาท/ลบ.ม.

2.3 งานแผ่นใยสังเคราะห์ น้ำหนัก กรัม/ตร.ม.

ค่าวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	=	30.00 บาท/ตร.ม. (หลวม)	[1]
ค่าติดตั้งรวมส่วนทาบต่อ[1]..... x 0.10	=	3.00 บาท/ตร.ม.	[2]
รวมทั้งสิ้น [1]+[2]	=	33.00 บาท/ตร.ม.	
รวม	=	33.00 บาท/ลบ.ม.	[3]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธีทัต ธรรมธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธรรมนิทย์ สายเขียว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่เลียบ หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งฮ้าง อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

##

ราคากลางวันที่

มีนาคม 2563

ราคาวัสดุ เดือน กุมภาพันธ์ 2563

1.6 งานตัดแต่งชั้นบันได

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานขุดตัดดินชั้นบันได	=	7.47 บาท/ลบ.ม.	[1] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานบดทับ	=	42.33 บาท/ลบ.ม.	[2] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
รวมค่าใช้จ่าย [1]+[2]	=	49.80 บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]
ค่างานต้นทุน	=	<u>49.80 บาท/ลบ.ม.</u>	

1.8 งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	42.33 บาท/ลบ.ม.	[1] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานต้นทุน	=	<u>42.33 บาท/ลบ.ม.</u>	

1.9 งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	3.00 บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	20.04 บาท/ลบ.ม.	[2] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง 2.000 กม.	=	13.15 บาท/ลบ.ม.	[3] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	36.19 บาท/ลบ.ม.	[4] = [1] + [2] + [3]
ส่วนยวบตัว x (1.60)	=	57.90 บาท/ลบ.ม.	[5] = [4] x 1.60
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	42.33 บาท/ลบ.ม.	[6] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
รวมค่าใช้จ่าย [5]+[6]	=	100.23 บาท/ลบ.ม.	[7] = [5] + [6]
ค่างานต้นทุน	=	<u>100.23 บาท/ลบ.ม.</u>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายธีต ธรรมกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลทีระ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธรรมนิษฐ์ สายเขียว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ