

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	พัฒนาศักยภาพบุคลากรของรัฐและสิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวและบริการอุตสาหกรรม		
กิจกรรม	หลักที่ 5 : กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงสัมมนาทางการท่องเที่ยวแบบเชื่อมโยง		
	กิจกรรมย่อย ที่ 15 ก่อสร้างระบบคอมพิวเตอร์และเครื่องใช้สำนักงานที่วิทยาลัยอาชีวศึกษา-โป่งสรมีวัน อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงใหม่		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	4,116,000.00		บาท
3. ลักษณะงาน	โหล่งสิ่งปลูกสร้าง		
	ก่อสร้างระบบคอมพิวเตอร์และเครื่องใช้สำนักงานที่วิทยาลัยอาชีวศึกษา-โป่งสรมีวัน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 6.15 เมตร จำนวน 3 ชุด ความยาวรวม 1,535 เมตร หรือมีขนาดพื้นที่รวมไม่ใหญ่กว่า 8.343 ตารางเมตร		
4. ราคากลางจำนวน ๓. จำนวน	10 กุมภาพันธ์ 2551	เป็นเงิน	4,202,415.55 บาท
5. บัญชีประเภทรายการหักจาก	5.1 แผนและวงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปจ.4)		
	5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปจ.5)		
	5.3		
	5.4		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำกับราคากลาง			
6.1 นายอัครเดช	คุณแดง	ตำแหน่ง	นายช่างวิศวกรอาวุโส
6.2 นางสาวรุ่งทิพย์	ใจวิวัฒนา	ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจชำนาญงาน
6.3 นายจำเริญ	เสนาปภามัน	ตำแหน่ง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
	6.4		
	6.5		

หน้า 14 1 หน้า 1/2

ใบประเมินราคาจ้างทำรายการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 องค์การบริหารส่วนตำบลแมวีน
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหัวไร่ข้างวัดวังไผ่ชนิด ใหญ่ 8 สายตำบลแมวีน ตำบลแมวีน จังหวัดเชียงใหม่
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ขนาด 0.15 เมตร จำนวน 3 ช่อง ความยาวรวม 1,585 เมตร
พร้อมชั้นลาดพื้นผิวรวมไม่น้อยกว่า 6,340 ตารางเมตร
สถานที่ดำเนินการ ถนนสายหัวไร่ข้างวัดวังไผ่ - ไผ่ชนิด ใหญ่ 8 สายตำบลแมวีน ตำบลแมวีน จังหวัดเชียงใหม่
ประมาณราคาวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561 แบบ ๓๓๓ แมวีน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานดินลูกรัง	0.00	ลบ.ม.	96.00	0.00	ราคาวัสดุ
2	ทรายรองพื้น	317.00	ลบ.ม.	373.83	118,504.11	หน่วยที่ใช้คำนวณ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	6387.53	ถุง	123.13	786,499.03	ใช้ราคาพาณิชย์
4	หินกรวด	1030.73	ลบ.ม.	386.37	397,107.44	จังหวัดเชียงใหม่
5	ทรายถมรองพื้น	570.60	ลบ.ม.	514.02	293,239.81	มาตรา 2561
6	คอนกรีตเหล็ก ๓ 4 ซม. ๑0.20 ม.	6340.00	ตร.ม.	28.04	177,773.60	คำนวณจากผนัง
7	โพรงหนา 0.5 นิ้ว	31.70	แผง	20.00	634.00	วัสดุหินกรวด
8	เหล็ก #8 - 15 มม	285.30	เส้น	289.94	77,013.88	53 มม.
9	ไม้แบบ 30 9๖	142.65	ตร.ม.	400.00	57,060.00	ค่าวัสดุและค่าแรง
10	ค่าแรงถมดินบนพื้นที่พร้อมเท	951.00	ลบ.ม.	436.00	414,636.00	นอกเหนือจากที่
11	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบความยาว 2 ฟุต	1585.00	เมตร	20.60	32,651.00	กำหนด ใช้ราคาวัสดุ
12	ค่าแรงทรายรองพื้น	317.00	ลบ.ม.	99.00	31,383.00	และค่าแรงท้องถิ่น
13	ค่างานขยอคอนกรีต	2853.00	เมตร	13.65	38,943.45	ก.แมวีน
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					2,425,425.33	
รวมค่าจ้างต้นทุน					2,425,425.33	

ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
(นาย) นนท์คุณ กุศลใจ
นายช่างโยธาอาวุโส

ใบประมาณราคาจ้างสร้าง บึงประมง ณ พ.ศ. 2561 องค์การบริหารส่วนตำบลแม้ว
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กยาวต่อเนื่องกับ บึงประมง หมู่ 8 ตำบลแม้ว อำเภอแม้ว จังหวัดเชียงใหม่
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร จำนวน 3 ช่อง ความยาวรวม 1,585 เมตร
หรือมีขนาดพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 6,340 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ ถนนสายต่อเนื่องกับ บึงประมง หมู่ 8 ตำบลแม้ว อำเภอแม้ว จังหวัดเชียงใหม่
ประมาณราคาวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561 อำเภอ ตำบลแม้ว

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าขนส่ง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานดินลูกรัง	0.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	ราคาวัสดุต่อ
2	ทรายรองพื้น	317.00	ลบ.ม.	418.00	132,506.00	หน่วย พิเศษคำนวณ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	6387.55	ถุง	14.90	95,174.50	ใช้ราคาพาณิชย์
4	หินบด	1030.25	ลบ.ม.	418.00	430,644.50	จังหวัดเชียงใหม่
5	ทรายถมรองพื้น	570.60	ลบ.ม.	418.00	238,510.80	มาตราศร 2561
6	คอนกรีตหนัก ๑ : ๑ : ๒ (๒๐.20 ม)	6340.00	ตร.ม.	0.00	0.00	คำนวณจากหน้าตง
7	โพลีเมอร์ 0.5 นิ้ว	31.70	แผ่น	0.00	0.00	วัสดุที่พนักงาน
8	เหล็ก ๑๕ - 15 มม.	285.30	เส้น	4.13	1,178.29	53 กก.
9	ไม้แบบ 30 x6	142.65	ตร.ม.	0.00	0.00	ค่าวัสดุและค่าแรง
10	ค่าแรงผสมคอนกรีตพร้อมเท	951.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	หน้าเหนียวจากที่
11	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบตามยาว 2 ช่อง	1585.00	เมตร	0.00	0.00	กำหนดใช้ราคาวัสดุ
12	ค่าแรงทรายรองพื้น	317.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	และค่าแรงที่ยังมี
13	ค่าแรงทยอยตบ	2853.00	เมตร	0.00	0.00	อ.แม้ว
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					898,014.08	
รวมค่างานต้นทุน					898,014.08	

ราคาบ้านันตีเซอร์วิสลิตรละ 26.00 - 26.99 บาท ณ อ.แม้ว

ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
(นายธีรภัทร กุลแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

พยานหลักฐานด้านความคุ้มค่าต่อผู้สร้าง ระบบรูปทศ 6 คือ

การคิดนำพิกัดมูลค่าก่อสร้างซึ่งประกอบด้วยการคำนวณค่าขนส่ง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รูปแบบ ฐานถนน

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายหัวขัวลิบ - ไปนต๊ะ หมู่ที่ 8 ต.แม่ขัว อ.เมือง จ.เชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2560 (ราคาประเมินคิดจล คิดราคา 26.00 - 26.99 บาท)

1) คิดราคาพดง/ภายในตัวจังหวัด ณ ย.ต้นป้าทอง ซึ่งได้หลายรายการที่ก่อสร้างทั้งสิ้น 53 กม.

คำชี้แจงต่อคำร้องขอทบทวนราคาที่กำหนด ใช้ราคาวัสดุและต้นทุนท้องถิ่น

ระบบขนส่ง และส่งมอบให้แก่เจ้าของงาน

= L - 13 กม.

ทางสัญจรภายในชุมชน

ระยะทางรวม	20 กม. X	ค่าขนส่งภายใน	1	กม.
ระยะทางสูงเนิน	14 กม. X	ค่าขนส่งภายใน	1.55	กม.
ระยะทางภูเขา	17.7 กม. X	ค่าขนส่งภายใน	2.52	กม.

ทางสัญจร

ระยะทางรวม	0 กม. X	ค่าขนส่งภายใน	1.23	กม.
ระยะทางสูงเนิน	0 กม. X	ค่าขนส่งภายใน	2.18	กม.
ระยะทางภูเขา	1.3 กม. X	ค่าขนส่งภายใน	2.75	กม.
รวมระยะทาง	= 0			กม.
	= 95.479 /		53	1.801

คำนวณค่าขนส่ง - F = D/L

คำนวณค่าขนส่ง = F x ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งของระยะทางขง/เกณฑ์ L

ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งของระยะทางขง/เกณฑ์ L	1.801 X			
ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งของระยะทางขง/เกณฑ์ L	299.831 X			
ตั้งขึ้น ค่าขนส่ง จากพื้นที่				
ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งของระยะทาง 53 กม.				
ตั้งขึ้น ค่าขนส่ง จากพื้นที่				

ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งของระยะทาง 53 กม.				
ตั้งขึ้น ค่าขนส่ง จากพื้นที่				
รวมค่าขนส่ง				
ตั้งขึ้น ค่าขนส่ง จากพื้นที่				
รวมค่าขนส่ง				

สรุปผลการประมาณราคากลาง

สรุปประมาณประจำปี พ.ศ.2561

แบบ ปธ.5

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายท้ายวัดสันป่าสัก หมู่ 8 ตำบลแม่เงิน อําเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 0.15 เมตร จำนวน 3 ช่อง ความยาวรวม 1,585 เมตร หรือเป็นภาคพื้นผิวรวมไม่น้อยกว่า 6,340 ตารางเมตร

ประมาณงาน	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	จาก กม.	-	มี กม.	-
เส้นทางสาย	ท้ายวัดสันป่าสัก หมู่ 8 ตำบลแม่เงิน อําเภอมะนัง	ระยะทางก่อสร้างรวม		1,585.00	เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	ท้ายวัดสันป่าสัก หมู่ 8 ตำบลแม่เงิน อําเภอมะนัง	ผิวจราจรกว้าง		4.00	เมตร
เจ้าของงาน	อบต.แม่เงิน	โหล่งทางอุทธรณ์กว้าง		-	เมตร
แบบเลขที่		จำนวน	-		แผ่น
ประมาณการตามแบบ ปธ.4		จำนวน	2		แผ่น
ประมาณราคานี้เมื่อวันที่		16 กุมภาพันธ์	2561		

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานคำนวณ (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ต้นทุนงานทาง	2,425,425.33	1.3674	3,314,399.47	Factor F
2	ค่าขนส่ง	898,014.08		898,014.08	- ค่าขนส่งหินลูกรัง 6%
					- ภาษี (VAT) 7%
					- เงินส่วนหางาน 0%
					- เงินประกันผลงาน 0%
					- ค่าเบี้ยประกันภัย
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				4,202,413.55	
คิดเป็นเงิน				4,202,413.55	
สรุป		(มีเงินสองแสนสองพันสี่ร้อยสิบสามบาทห้าสิบบาทสองสต)			

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับค่า
จ้างประมาณคอนกรีตเสริมเหล็กและให้ยึดถือประมาณการนี้ เป็นราคาทาง

จึงได้ขยายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

..... ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ กุลแก้ว) นายช่างโยธาอาวุโส

..... กรรมการ
(นายสุรพงษ์ พิเศษ จิตรวิเศษ) นายช่างสำรวจชำนาญงาน

..... กรรมการ
(นายจำรัส เสนอกำเนิด) หัวหน้าระดับโยธาและเทคนิคช่าง