

ประเภทงาน ทาง

เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองแม่โจ้

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนน ซอยแม่โจ้เมทซ์ซีส หมู่ที่ 7 ตำบลหนองจ่อม อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่



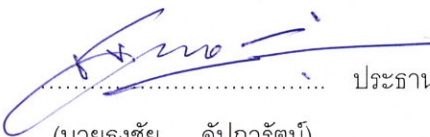



หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลเมืองแม่โจ้

แบบเลขที่ จข. 17/2558 จำนวน 13 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงผิวทางเดิมด้วยแอสฟัลท์ ติกคอนกรีต(ไอเวอร์เลย์)พร้อมเปลี่ยน ฝาบ่อพักและวางท่อ คสล.	948,966.08	1.2726	1,207,654.23	ตามหนังสือ ที่ กค. 0421.5/ว27 ลงวันที่ 4 เมษายน 2554 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	ภาษี 7%
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		1,210,654.23	
		คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง (บัตเศษ)		1,210,000.00	
(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน				
ขนาดหรือเนื้อที่	2,634.00 ตารางเมตร				
เฉลี่ยราคาประมาณ	459.38 บาท/ตร.ม.				
สูตรค่า K งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	$K = 0.30 + 0.10 * Mt/Mo + 0.40 * At/Ao + 0.10 * Et/Eo + 0.10 * Ft/Fo$				
 .....ประมาณราคา (นายदनัย ชัยแก้ว) นายช่างโยธา			คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมา ปรับปรุงผิวถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้างเฉลี่ย 5.0-7.0 ม.ยาว 439 ม. หนา 0.05 ม.หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,634 ตร.ม. พร้อมเปลี่ยนฝาบ่อพักและวางท่อ คสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม.ยาว 26 ม. พร้อมบ่อพัก จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน		
 .....ตรวจสอบ (นายเอกราช นิธิภัทรนนท์) ผู้อำนวยการกองช่าง			 ..... ประธานกรรมการฯ (นายธงชัย อธิการัตน์)		
 .....อนุมัติ (นายปิยะศักดิ์ ยโสธนชัย) นายกเทศมนตรีเมืองแม่โจ้			 ..... กรรมการฯ (นายศิลป์ คิตชัย)		
			 ..... กรรมการฯ (นายदनัย ชัยแก้ว)		

## บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/3

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวถนนเดิมด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(โฮเวอร์เลย์)พร้อมเปลี่ยนผิวบ่อพักและวางท่อ ที่ตั้งโครงการ บริเวณซอยแม่โจ้เขตลี้ด หมู่ที่ 7 ต.หนองจอก อ.สันทราย จ.เชียงใหม่  
 เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองแม่โจ้ ตามแบบ เทศบาลเมืองแม่โจ้ เลขที่ จข.17/2558 ประมาณการเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2558  
 รายละเอียดโครงการ ปรับปรุงผิวถนนเดิมด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โฮเวอร์เลย์) ขนาดกว้างเฉลี่ย 5.00-7.00 ม. ประมาณการโดย นายदनัย ชัยแก้ว  
 ยาว 439 ม. หน้า 0.05 ม. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,634 ตารางเมตร พร้อมเปลี่ยนผิวบ่อพักและวางท่อ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. ยาว 26 ม. พร้อมบ่อพัก

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม			
<b>1.ปรับปรุงผิวถนนเดิม (โฮเวอร์เลย์)</b>										
1	งานปรับพื้นที่	2,604.00	ตร.ม.	-	-	2.00	5,208.00	5,208.00	ค่าแรงงานตาม	
2	งานยาง ( TAC COAT )	2,604.00	ตร.ม.	2.92	7,603.68	6.73	17,524.92	25,128.60	มาตรฐาน	
3	งานยาง ( ASPHALTIC ) หน้า 0.05 เมตร	312.60	ตัน	2,000.00	625,200.00	92.21	28,824.85	654,024.85	กรมบัญชีกลาง	
4	งานตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก	98.60	ตร.ม.	300.00	29,580.00	-	-	29,580.00	ฉบับปรับปรุง	
<b>2.งานเปลี่ยนผิวบ่อพัก</b>										
5	งานผิวบ่อพักระบายน้ำเหล็กหล่อ	22.00	ผา	7,200.00	158,400.00	-	-	158,400.00	พ.ศ. 2551	
6	ค่าแรงเปลี่ยนผิวบ่อพักระบายน้ำเหล็กหล่อ	22.00	ผา	-	-	300.00	6,600.00	6,600.00	ราคาน้ำมันดี	
7	งานคอนกรีตผิวบ่อพัก	22.00	บ่อ	1,697.35	37,341.70	-	-	37,341.70	ชดล 30.74 บาท	
<b>3. งานวางท่อระบายน้ำ</b>										
8	งานดินชุดด้วยเครื่องจักรพร้อมขนำทิ้ง	26.00	ลบ.ม.	-	-	35.98	935.48	935.48		
9	งานทรายหยาบรองพื้น	0.52	ลบ.ม.	470.28	244.55	99.00	51.48	296.03		
10	งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.04	ลบ.ม.	1,535.43	1,596.85	398.00	413.92	2,010.77		
11	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 0.40 เมตร	26.00	ท่อน	345.59	8,985.34	-	-	8,985.34		
				<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>59,558.65</b>	<b>928,510.76</b>	

ตัวหนังสือ ให้เสนอของหมั้นแปดพันห้าร้อยสี่บาทเจ็ดสิบบาทหกสตางค์

(ลงชื่อ).....ประมาณการ  
 (นายदनัย ชัยแก้ว)

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ  
 ( นายเอกราช นิธิภัทรนนท์ )

นายช่างโยธา

ผู้อำนวยการกองช่าง



บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวถนนเดิมด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(ไอเวอร์เลย์)พร้อมเปลี่ยนผิวบ่อพักและวางท่อ ที่ตั้งโครงการ บริเวณซอยแม่ใจเมทลิสต์ หมู่ที่ 7 ต.หนองจ่อม อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เจ้าชองโครงการ เทศบาลเมืองแม่ใจ ตามแบบเทศบาลเมืองแม่ใจ เลขที่ จข.17/2558

ประมาณการเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2558

รายละเอียดโครงการ ปรับปรุงผิวถนนเดิมด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ไอเวอร์เลย์) ขนาดกว้างเฉลี่ย 5.00-7.00 ม.

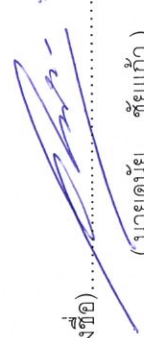
ประมาณการโดย นายदनัย ชัยแก้ว

ยาว 439 ม. หน้า 0.05 ม. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,634 ตารางเมตร พร้อมเปลี่ยนผิวบ่อพักและวางท่อ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. ยาว 26 ม. พร้อมบ่อพัก

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	<b>รวมยอดยกมา</b>				868,952.11		59,558.65	928,510.76	
12	งานยาแนวข้อต่อและค่าแรง	26.00	จุด	48.15	1,251.90	-	-	1,251.90	ค่าแรงงานตาม
13	งานดินลูกรังถมหลังท่อ	10.00	ลบ.ม.	120.00	1,200.00	99.00	990.00	2,190.00	มาตรฐาน
	<b>4. งานบ่อพักท่อระบายน้ำ</b>								กรมบัญชีกลาง
14	งานดินชุดด้วยเครื่องจักรพร้อมขมทิ้ง	3.81	ลบ.ม.	-	-	35.98	137.08	137.08	ฉบับปรับปรุง
15	งานทรายหยาบรองพื้น	0.30	ลบ.ม.	470.28	141.08	99.00	29.70	170.78	สิงหาคม
16	งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.36	ลบ.ม.	1,535.43	552.75	398.00	143.28	696.03	พ.ศ. 2551
17	บ่อพักสำเร็จ ขนาดภายในกว้างไม่น้อยกว่า 0.60X0.60 ม.	3.00	บ่อ	1,500.00	4,500.00	450.00	1,350.00	5,850.00	ราคานำมันดี
	<b>5. งานถนนคอนกรีต</b>								ชลล 30.74 บาท
18	งานปรับแต่งพื้นที่	26.00	ตร.ม.	-	-	2.00	52.00	52.00	
19	งานทรายหยาบรองพื้น	1.62	ลบ.ม.	470.28	761.85	99.00	160.38	922.23	
20	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกปากแม่ตร 240/Ksc	3.90	ลบ.ม.	1,775.70	6,925.23	306.00	1,193.40	8,118.63	
21	งานเหล็กเสริมไว้ระเมท 4 มม. ระยะห่าง 0.20 X 0.20 ม.	26.00	ตร.ม.	29.59	769.34	5.00	130.00	899.34	
22	งานเหล็กเสริม RB 15 - SR 24	0.50	เส้น	295.09	147.55	39.54	19.77	167.32	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				885,201.82		63,764.26	948,966.08	

ตัวหนังสือ ก้าวแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยหกสิบหกบาทแปดสตางค์

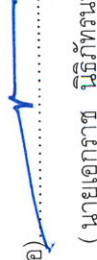
(ลงชื่อ).....ประมาณการ



(นายदनัย ชัยแก้ว)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ



(นายเอกราช นิธิภัทรนนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

## บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 3/3

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวถนนเดิมด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(โพลีเมอร์เลย์)พร้อมเปลี่ยนผาบ่อพักและวางท่อ ที่ตั้งโครงการ บริเวณซอยแม่โจ้เขตชิด หมู่ที่ 7 ต.หนองจ่อม อ.สันทราย จ.เชียงใหม่  
 เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองแม่โจ้ ตามแบบ เทศบาลเมืองแม่โจ้ เลขที่ จข.17/2558 ประมาณการเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2558  
 รายละเอียดโครงการ ปรับปรุงผิวถนนเดิมด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โพลีเมอร์เลย์) ขนาดกว้างเฉลี่ย 5.00-7.00 ม. ประมาณการโดย นายदनัย ชัยแก้ว  
 ยาว 439 ม. หน้า 0.05 ม. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,634 ตารางเมตร พร้อมเปลี่ยนผาบ่อพักและวางท่อ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. ยาว 26 ม. พร้อมบ่อพัก

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	<b>รวมยอดยกมา</b>				885,201.82		63,764.26	948,966.08	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน				885,201.82		63,764.26	948,966.08	ค่าแรงงานตาม
	factor F	1.2726							มาตรฐาน
	รวมเป็นเงิน							1,207,654.23	กรมบัญชีกลาง
23	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00		-		3,000.00	ฉบับปรับปรุง
	<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>							<b>1,210,654.23</b>	สิงหาคม
									พ.ศ. 2551
									ราคาน้ำมันดี
									ชุด 30.74 บาท

ตัวหนังสือหนึ่งด้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกกร้อยห้าสิบลบาทสี่บาทสี่สลึงสามสตางค์

(ลงชื่อ).....ประมาณการ  
 (นายदनัย ชัยแก้ว)

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ  
 (นายเอกราช นิธิภัทรนนท์)

นายช่างโยธา  
 ผู้อำนวยการกองช่าง