

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอแม่वंงก์

ประเภท โครงการก่อสร้างถนน คสล.รอบสนามกีฬา หมู่ที่ 1 บ้านวังชาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทาง 104 ม.

ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 ม.หนา 0.10 ม.ระยะทาง 178 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 (บ้านวังชาน) ตำบลวังชาน อำเภอแม่वंงก์ จังหวัดนครสวรรค์

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง - ค่างานต้นทุน  เงินไข เงินล่วงหน้าจ่าย.....-% เงินประกันผลงานหัก.....-% ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....-% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%	276,386.95	1.2726	351,730.03	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			351,730.03	
				351,700.00	
ตัวอักษร	สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศิเรศ พลอยประดับ) ปลัดอำเภอจพง.ปค.ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมทบ บุญเหลือ) ปลัดอำเภอจพง.ปค.ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทวีชัย โพธิ์หยวก) ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังชาน

รายการประมาณราคาโครงการก่อสร้างถนน คลส.รอบสนามกีฬา หมู่ที่ 1 บ้านวังชัน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. พน. 0.15 ม. ระยะทาง 104 ม. ขนาดผิวจราจรกว้าง 3 ม. พน. 0.10 ม. ระยะทาง 178 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 (บ้านวังชัน) ตำบลวังชัน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์

ส่วนราชการ / ที่ทำการปกครองอำเภอแม่วงก์

ประมาณการโดย นายทวีชัย โพธิ์หยวก เมื่อวันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่	950.00	ม. <sup>3</sup>			1.21	1,149.50	1,149.50	
2	งานทรายหยาบรองพื้น	47.50	ม. <sup>3</sup>	362.15	17,202.13	33.00	1,567.50	18,769.63	
3	งานผิวจราจรคอนกรีต - คอนกรีต (ค.2) - ค่าปูนผิวคอนกรีต	115.80 950.00	ม. <sup>3</sup> ม. <sup>2</sup>	1,602.49	185,568.34	11.78	11,191.00	185,568.34 11,191.00	
4	งานเหล็กเสริม - Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. - RB Ø 19 มม. - DB Ø 12 มม.	950.00 0.180 0.090	ม. <sup>2</sup> ตัน ตัน	28.04 19,912.15 16,626.17	26,638.00 3,584.19 1,496.36	3,300.00 3,300.00	594.00 297.00	26,638.00 4,178.19 1,793.36	
5	งานไม้แบบ - ค่าแบบข้างจัดตามยาว 2 ซ้ำง	282.00	ม.	37.00	10,434.00	20.60	5,809.20	16,243.20	
6	งานหยอดทรายรองต่อคอนกรีต	195.00	ม.	12.98	2,531.10			2,531.10	
7	งานลูกรังไหล่ทาง	67.68	ม. <sup>3</sup>	90.00	6,091.20	33.00	2,233.44	8,324.64	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>				<b>253,545.31</b>			<b>22,841.64</b>	<b>276,386.95</b>	

ประมาณราคาโดย .....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังชัน  
( นายทวีชัย โพธิ์หยวก )

หมายเหตุ ราคาค่าแรงงานอ้างอิงจากบัญชีแรงงานฉบับ-  
ปรับปรุงเดือนตุลาคม 2558 กรมบัญชีกลาง / ราคาวัสดุ-  
ก่อสร้างอ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์และ -  
จังหวัดใกล้เคียง เดือนตุลาคม 2558 ราคาน้ำมันโซล่าที่  
คำนวณได้ 23.00 - 23.99 บาท / ลิตร

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ตามมาตรการส่งเสริมความเป็นอยู่ระดับตำบล ค่าปรับปรุงเส้นทางคมนาคม หมู่ที่ ๑  
บ้านวังชัน ตำบลวังชัน อำเภอแม่वंก จังหวัดนครสวรรค์  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอแม่वंก

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๑,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล. รอบสนามกีฬา ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๔๑๖ ตารางเมตร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ระยะทาง ๑๗๘ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๕๓๔ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๕๑,๗๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ป.ร.๕ จำนวน ๑ ฉบับ

๕.๒ แบบ ป.ร.๔ จำนวน ๑ ฉบับ

๕.๓

๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายศิเรศ พลอยประดับ ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติงาน)

๖.๒ นายสมทบ บุญเหลือ ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติงาน)

๖.๓ นายทวีชัย โพธิ์หยวก ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังชัน

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอแม่वंงก์

ประเภท โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านเปราะ ระบบประปาท่อถึงเหล็กเก็บน้ำความจุไม่น้อยกว่า 12 ม.<sup>3</sup>

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 (บ้านเปราะ) ตำบลวังซ่าน อำเภอแม่वंงก์ จังหวัดนครสวรรค์

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	- ค่างานท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ	169,682.00	1.2726	215,937.31	
	- ค่างานวางท่อประปา	44,065.70	1.2726	56,078.01	
	- ค่างานเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า	28,009.32	1.07	29,969.97	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			301,985.30	
	ขอดำเนินการเพียง			300,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนบาทถ้วน			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศิเรศ พลอยประดับ) ปลัดอำเภอจพง.ปค.ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมทบ บุญเหลือ) ปลัดอำเภอจพง.ปค.ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทวีชัย โพธิ์หยวก) ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังซ่าน

รายการประมาณราคาก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านประละ ระบบประปาท้องถิ่นความจุไม่น้อยกว่า 12 ม.<sup>3</sup>

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 (บ้านประละ) ตำบลวังซ่าน อำเภอแม่จาง จังหวัดนครสวรรค์

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอแม่จาง

ประมาณการโดย นายทวีชัย โพธิ์หยวก

เมื่อวันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานท้องถิ่นเก็บน้ำ 1.1 งานฐานรากท่อส่ง - งานขุดดิน-ถมคืน - เสาค้ำย คสล. ขนาด □ 0.15 x 0.15 x 6.00ม. - ทราวยหยาง - คอนกรีตทราย 1 : 3 : 5 - คอนกรีต 1 : 2 : 4 - ไม้แบบ - เหล็ก RB Ø 6 มม. - เหล็ก RB Ø 9 มม. - ลวดผูกเหล็ก	15.00	ม. <sup>3</sup>	600.00	7,800.00	99.00	1,485.00	1,485.00			
		13.00	ตัน	600.00	7,800.00	176.00	2,288.00	10,088.00			
		1.75	ม. <sup>3</sup>	362.15	633.76	99.00	173.25	807.01			
		0.35	ม. <sup>3</sup>	1,289.26	451.24	398.00	139.30	590.54			
		3.00	ม. <sup>3</sup>	1,490.62	4,471.86	436.00	1,308.00	5,779.86			
		12.50	ม. <sup>2</sup>	144.90	1,811.25	133.00	1,662.50	3,473.75			
		0.18	ตัน	18,288.32	3,291.90	3,300.000	594.00	3,885.90			
		0.26	ตัน	18,186.92	4,728.60	3,300.000	858.00	5,586.60			
		13.00	กก.	26.64	346.32			346.32			
		1.2 งานท้องถิ่นเก็บน้ำ (รวมอุปกรณ์ทุกชนิดจากปากบ่อไปยังท้องถิ่นเก็บน้ำ)									
			- ท่อถังเหล็กสำเร็จรูปทรงลูกบอลขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ม. <sup>3</sup> สูง 12.00 ม.	1.00	ถัง	120,000.00	120,000.00			120,000.00	
		1.3 งานประสานระบบท่อจากปากบ่อเข้าท้องถิ่นเหล็ก									
			- เชื้อควาลัวทองเหลืองขนาด Ø 2 นิ้ว	2.00	ชุด	380.00	760.00			760.00	
	- ประตุน้ำแบบบอลวาลัวขนาด Ø 2 นิ้ว	2.00	ชุด	300.00	600.00			600.00			
	ยอดยกไป				144,894.93		8,508.05	153,402.98			

รายการประมาณราคาก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านเปราะ ระบบประปาท่อถึงเหล็กเก็บน้ำความจุ้มน้อยกว่า 12 ม.<sup>3</sup>

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 (บ้านเปราะ) ตำบลวังซ่าน อำเภอแม่จังก์ จังหวัดนครสวรรค์

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอแม่จังก์

ประมาณการโดย นายทวีชัย โพธิ์หยวก

เมื่อวันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมวดหมู่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>ยอดยกมา</b>				<b>144,894.93</b>		<b>8,508.05</b>	<b>153,402.98</b>	
	- ช่องอวกเหล็กขนาด Ø 2 นิ้ว	5.00	ตัว	135.00	675.00			675.00	
	- ยูนิชนเหล็กขนาด Ø 2 นิ้ว	2.00	ตัว	88.00	176.00			176.00	
	- สวมทางเหล็กขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ตัว	79.00	79.00			79.00	
	- นิปเปิลเหล็กขนาด Ø 2 นิ้ว	5.00	ตัว	30.00	150.00			150.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด Ø 2 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	2.00	ท่อน	1,089.72	2,179.44			2,179.44	
	- ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์	1.00	งาน			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	1.4 งานระบบท่อจากท่อถึงชักโครง								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด Ø 2 1/2 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	2.00	ท่อน	1,331.78	2,663.56			2,663.56	
	- นิปเปิลเหล็กขนาด Ø 2 1/2 นิ้ว	12.00	ตัว	85.00	1,020.00			1,020.00	
	- ข้อต่อสวมทางเหล็กขนาด Ø 2 1/2 นิ้ว	3.00	ตัว	159.00	477.00			477.00	
	- ช่องอวกเหล็กขนาด Ø 2 1/2 นิ้ว	8.00	ตัว	115.00	920.00			920.00	
	- ประตุน้ำ ขนาด Ø 2 1/2 นิ้ว	5.00	ตัว	750.00	3,750.00			3,750.00	
	- ยูนิชนเหล็กขนาด Ø 2 1/2 นิ้ว	3.00	ตัว	230.00	690.00			690.00	
	- ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์	1.00	งาน			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	<b>รวมค่างานท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ</b>				<b>157,674.93</b>		<b>11,508.05</b>	<b>169,182.98</b>	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านเปราะ ระบบประปาห้องถึงเหล็กเก็บน้ำความสูงไม่น้อยกว่า 12 ม.<sup>3</sup>

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 (บ้านเปราะ) ตำบลวังชัน อำเภอแม่จัน จังหวัดนครสวรรค์

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอแม่จัน

ประมาณการโดย นายทวีชัย โพธิ์หยวก

เมื่อวันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานวางท่อประปา - ท่อ พี.วี.ซี. Ø 3" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. - ค่าแรงงาน	100.00	ท่อน	383.18	38,318.00	5,747.70	5,747.70	38,318.00	
		1.00	งาน					5,747.70	
รวมค่างานวางท่อประปา					38,318.00		5,747.70	44,065.70	
3	งานเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า - เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ - (Submersible Pump) ขนาด 1.5 แรงม้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด - ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 1.5 นิ้ว ชั้น 13.5 - สวิตช์น้ำไหล (Flow Switch) - อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ตู้โลหะ 2 ชั้น) - ค่าแรงงาน	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00			16,500.00	
		6.00	ท่อน	168.22	1,009.32			1,009.32	
		1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
		1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00			8,000.00	
		1.00	งาน			1,000.00	1,000.00	1,000.00	
รวมค่างานเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า					27,009.32		1,000.00	28,009.32	

ประมาณราคาโดย ..... (นายทวีชัย โพธิ์หยวก) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังชัน

(นายทวีชัย โพธิ์หยวก)

หมายเหตุ ราคาค่าแรงงานอ้างอิงจากบัญชีแรงงานฉบับ-  
ปรับปรุงเดือนตุลาคม 2558 กรมบัญชีกลาง / ราคาวัสดุ-  
ก่อสร้างอ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์และ -  
จังหวัดใกล้เคียง เดือนตุลาคม 2558 ราคาน้ำมันโซลาที่  
อำเภอเมือง 23.00 - 23.99 บาท /ลิตร

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ตามมาตรการส่งเสริมความเป็นอยู่ระดับตำบล ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำประปา หมู่ที่ ๒ บ้านเปราะ ตำบลวังชัน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอแม่วงก์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน(ถังเหล็ก) เก็บน้ำความจะไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ป.ร.๕ จำนวน ๑ ฉบับ

๕.๒ แบบ ป.ร.๔ จำนวน ๓ ฉบับ

๕.๓

๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายศิเรศ พลอยประดับ ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติงาน)

๖.๒ นายสมทบ บุญเหลือ ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติงาน)

๖.๓ นายทวีชัย โพธิ์หยวก ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังชัน



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอแม่वंงก์

ประเภท โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายไปกลุ่มวังปราง หมู่ที่ 3 บ้านตะเคียนงาม ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ทน 0.15 ม. ระยะทาง 120 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 (บ้านตะเคียนงาม) ตำบลวังซ่าน อำเภอแม่वंงก์ จังหวัดนครสวรรค์

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง - ค่างานต้นทุน  เงินในไซ เงินล่วงหน้าจ่าย.....-% เงินประกันผลงานหัก.....-% ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....-% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%	198,382.80	1.2726	252,461.95	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			252,461.95	
	ขอดำเนินการเพียง			252,400.00	
	ตัวอักษร	สองแสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศิเรศ พลอยประดับ) ปลัดอำเภอจพง.ปค.ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมทบ บุญเหลือ) ปลัดอำเภอจพง.ปค.ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทวีชัย โพธิ์ทยวก) ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังซ่าน

รายการประมาณราคาโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายไปกลุ่มวังปราง หมู่ที่ 3 บ้านตะเคียนงาม ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทาง 120 ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ( บ้านตะเคียนงาม ) ตำบลวังชัน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์

สัญญาเช่ากรรมสิทธิ์ที่ดิน ที่ทำการปกครองอำเภอแม่วงก์

ประมาณการโดย นายทวีชัย โพธิ์หยวก เมื่อวันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่	600.00	ม. <sup>3</sup>			1.21	726.00	726.00	
2	งานทราดยาธาภิรองพื้น	30.00	ม. <sup>3</sup>	362.15	10,864.50	33.00	990.00	11,854.50	
3	งานผิวจราจรคอนกรีต - คอนกรีต (ค.2) - ค่าปูผิวคอนกรีต	90.00	ม. <sup>3</sup>	1,602.49	144,224.10	11.78	7,068.00	144,224.10	
4	งานเหล็กเสริม - Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. - RB Ø 19 มม. - DB Ø 12 มม.	600.00	ม. <sup>2</sup>	28.04	16,824.00			16,824.00	
				19,912.15	2,443.22	3,300.00	404.91	2,848.13	
				16,626.17	1,762.37	3,300.00	349.80	2,112.17	
5	งานไม้แบบ								
	- ค่าแบบข้างตัดตามยาว 2 ข้าง	120.00	ม.	37.00	4,440.00	20.60	2,472.00	6,912.00	
6	งานหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	175.00	ม.	12.98	2,271.50			2,271.50	
7	งานลูกรังไหล่ทาง	28.80	ม. <sup>3</sup>	90.00	2,592.00	33.00	950.40	3,542.40	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					<b>185,421.69</b>		<b>12,961.11</b>	<b>198,382.80</b>	
								<b>198,382.80</b>	

ประมาณราคาโดย .....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังชัน

( นายทวีชัย โพธิ์หยวก )

หมายเหตุ ราคาค่าแรงงานอ้างอิงจากบัญชีแรงงานฉบับ-

ปรับปรุงเดือนตุลาคม 2558 กรมบัญชีกลาง / ราคาวัสดุ-

ก่อสร้างอ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์และ -

จังหวัดใกล้เคียง เดือนตุลาคม 2558 ราคาน้ำมันโซล่าที่

คำนวณเฉลี่ย 73.00 - 73.99 บาท /ลิตร

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ตามมาตรการส่งเสริมความเป็นอยู่ระดับตำบล ค่าปรับปรุงเส้นทางคมนาคม หมู่ที่ ๓ บ้านตะเคียนงาม ตำบลวังชัน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอแม่วงก์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๒,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล. สายไปกลุ่มวังปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๕๒,๔๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ ฉบับ

๕.๒ แบบ ปร.๔ จำนวน ๑ ฉบับ

๕.๓

๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายศิริเรศ พลอยประดับ ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติงาน)

๖.๒ นายสมทบ บุญเหลือ ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติงาน)

๖.๓ นายทวีชัย โพธิ์หยวก ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังชัน

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอแม่वंงก์

ประเภท โครงการก่อสร้างถนน คสล.ขอยเข้าบ้านลุงสวัสดิ์ หมู่ที่ 4 บ้านคลองสำราญ ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทาง 174 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 (บ้านคลองสำราญ) ตำบลวังชัน อำเภอแม่वंงก์ จังหวัดนครสวรรค์

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง - ค่างานต้นทุน  เงินไข เงินล่วงหน้าจ่าย.....-% เงินประกันผลงานหัก.....-% ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....-% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%	172,320.56	1.2726	219,295.14	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			219,295.14	
	ขอดำเนินการเพียง			219,200.00	
	ตัวอักษร	สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศิริศ พลอยประดับ) ปลัดอำเภอจพง.ปค.ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมทบ บุญเหลือ) ปลัดอำเภอจพง.ปค.ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทวีชัย โพธิ์หยวก) ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังชัน

รายการประมาณราคาโครงการก่อสร้างถนน คลส.ซอยเข้าบ้านลุงสม หมู่ที่ 4 บ้านคลองสำราญ ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทาง 84 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 (บ้านคลองสำราญ) ตำบลวังชัน อำเภอแม่จาง จังหวัดน่าน

สัญญาจ้างที่ปรึกษา วิศวกรออกแบบ

ประมาณการโดย นายทวีชัย โพธิ์พวง

เมื่อวันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานปรับพื้นที่	252.00	ม. <sup>3</sup>					304.92		
2	งานทรายหยาบรองพื้น	12.60	ม. <sup>3</sup>	362.15	4,563.09	33.00	415.80	4,978.89		
3	งานผิวจราจรคอนกรีต - คอนกรีต (ค.2) - ค่าปูผิวคอนกรีต	37.80	ม. <sup>3</sup>	1,602.49	60,574.12	11.78	2,968.56	60,574.12		
4	งานเหล็กเสริม - Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. - RB Ø 19 มม.	252.00	ม. <sup>2</sup>	28.04	7,066.08			7,066.08		
5	งานแม่แบบ - ค่าแบบข้างติดตั้งยาว 2 ข้าง	0.040	ตัน	19,912.15	796.49	3,401.00	136.04	932.53		
6	งานหยอดทรายรองต่อคอนกรีต	64.00	ม.	37.00	2,368.00	20.60	1,318.40	3,686.40		
7	งานฉุกรั้งไหลทาง	21.00	ม.	12.98	272.58			272.58		
		20.16	ม. <sup>3</sup>	90.00	1,814.40	33.00	665.28	2,479.68		
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>								<b>83,263.76</b>	<b>83,263.76</b>	

หมายเหตุ ราคาค่าแรงงานอ้างอิงจากบัญชีแรงงานฉบับ-  
 ปรับปรุงเดือนตุลาคม 2558 กรมบัญชีกลาง / ราคาวัสดุ-  
 ก่อสร้างอ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดน่าน สรรพราคา และ -  
 จังหวัดใกล้เคียง เดือนตุลาคม 2558 ราคาน้ำมันโซล่าที่

ประมาณราคาโดย ..... ( นายทวีชัย โพธิ์พวง )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังชัน

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ตามมาตรการส่งเสริมความเป็นอยู่ระดับตำบล ค่าปรับปรุงเส้นทางคมนาคม หมู่ที่ ๔  
บ้านคลองสำราญ ตำบลวังชัน อำเภอแม่वंก จังหวัดนครสวรรค์  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอแม่वंก

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑๙,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล. สายคลองสำราญซอยเข้าบ้านคุณลุงสวัสดิ์ รักรักษาภิรมณ์ ผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ระยะทางยาว ๑๗๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๔๑๖ ตารางเมตร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ระยะทาง ๑๗๘ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๕๒๒ ตารางเมตร พร้อมลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๑๙,๒๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๕

๕.๒ แบบ ปร.๔

๕.๓

๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายศิเรศ พลอยประดับ ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติงาน)

๖.๒ นายสมทบ บุญเหลือ ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติงาน)

๖.๓ นายทวีชัย โพธิ์หยวก ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังชัน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอแม่वंงก์

ประเภท โครงการก่อสร้างถนน คสล.ขอยเข้าบ้านลุงสม หมู่ที่ 4 บ้านคลองสำราญ ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทาง 84 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ( บ้านคลองสำราญ ) ตำบลวังซ่าน อำเภอแม่वंงก์ จังหวัดนครสวรรค์

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง - ค่างานต้นทุน  เงินไข เงินล่วงหน้าจ่าย.....-% เงินประกันผลงานหัก.....-% ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....-% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%	83,263.76	1.2726	105,961.46	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			105,961.46	
	ขอดำเนินการเพียง			105,900.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศิเรศ พลอยประดับ) ปลัดอำเภอจพง.ปค.ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมทบ บุญเหลือ) ปลัดอำเภอจพง.ปค.ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทวีชัย โพธิ์หยวก) ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังซ่าน

รายการประมาณราคาโครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยเข้าบ้านสูงสวัสดิ์ หมู่ที่ 4 บ้านคลองสำราญ ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทาง 174 ม.  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ( บ้านคลองสำราญ ) ตำบลวังซ่าน อำเภอแม่เมาะ จังหวัดนครสวรรค์

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอแม่เมาะ  
ประมาณการโดย นายทวีชัย โพธิ์หยวก  
เมื่อวันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่	522.00	ม. <sup>3</sup>			1.21	631.62	631.62	
2	งานทรายหยาบรองพื้น	26.10	ม. <sup>3</sup>	362.15	9,452.12	33.00	861.30	10,313.42	
3	งานผิวจราจรคอนกรีต - คอนกรีต (ค.2) - ค่าปูผิวคอนกรีต	78.30	ม. <sup>3</sup>	1,602.49	125,474.97	11.78	6,149.16	125,474.97	
4	งานเหล็กเสริม - Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. - RB Ø 19 มม.	522.00	ม. <sup>2</sup>	28.04	14,636.88			14,636.88	
5	งานไม้แบบ	0.100	18,250.00	1,825.00	3,300.00	330.00	2,155.00		
6	- ค่าแบบข้างตัดตามยาว 2 ซ้ำง งานหยอดทรายรองต่อคอนกรีต	125.00	ม.	37.00	4,625.00	20.60	2,575.00	7,200.00	
7	งานผูกรั้งให้ล้าทาง	48.00	ม.	12.98	623.04			623.04	
		41.76	ม. <sup>3</sup>	90.00	3,758.40	33.00	1,378.08	5,136.48	
<b>รวมค่างานทั้งหมด</b>					<b>160,395.40</b>		<b>11,925.16</b>	<b>172,320.56</b>	
								<b>172,320.56</b>	

หมายเหตุ ราคาค่าแรงงานอ้างอิงจากบัญชีแรงงานฉบับ-  
ประมาณราคาโดย .....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังซ่าน  
ปรับปรุงเดือนตุลาคม 2558 กรมบัญชีกลาง / ราคาวัสดุ-  
( นายทวีชัย โพธิ์หยวก )

ก่อสร้างอ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์และ -  
จังหวัดใกล้เคียง เดือนตุลาคม 2558 ราคาน้ำมันโซล่าที่  
สำนักงานคลัง ๗๒ กก - ๗๒.๐๐ บาท / ลิตร



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ตามมาตรการส่งเสริมความเป็นอยู่ระดับตำบล ค่าปรับปรุงเส้นทางคมนาคม หมู่ที่ ๔  
บ้านคลองสำราญ ตำบลวังซ่าน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอแม่วงก์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๕,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล. สายคลองสำราญซอยเข้าบ้านคุณลุงสม ยอดสำอาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ระยะทาง ๘๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๒๕๒ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๐๕,๙๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ ฉบับ

๕.๒ แบบ พร.๔ จำนวน ๑ ฉบับ

๕.๓

๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายศิเรศ พลอยประดับ ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติงาน)

๖.๒ นายสมทบ บุญเหลือ ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติงาน)

๖.๓ นายทวีชัย โพธิ์หยวก ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังซ่าน

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอแม่वंงก์

ประเภท โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนางสมพาน ราชวังลือ หมู่ที่ 5 บ้านตะกรุด ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ทน 0.15 ม. ระยะทาง 76 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 (บ้านตะกรุด) ตำบลวังซ่าน อำเภอแม่वंงก์ จังหวัดนครสวรรค์

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง - ค่างานต้นทุน  เงินไข เงินล่วงหน้าจ่าย.....-% เงินประกันผลงานหัก.....-% ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....-% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%	100,662.93	1.2726	128,103.64	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			128,103.64	
	ขอดำเนินการเพียง			128,100.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศิเรศ พลอยประดับ) ปลัดอำเภอจพง.ปค.ปฏิบัติการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมทบ บุญเหลือ) ปลัดอำเภอจพง.ปค.ปฏิบัติการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทวีชัย โพธิ์หยวก) ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังซ่าน

รายการประมาณราคาคงโครงการก่อสร้างถนน คลส. สายบ้านนางสมพาน ราชวังถือ หมู่ที่ 5 บ้านตะกรุด ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทาง 76 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 (บ้านตะกรุด) ตำบลวังชัน อำเภอแม่จัน จังหวัดนครสวรรค์

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอแม่จัน

ประมาณการโดย นายทวีชัย โพธิ์หยวก

เมื่อวันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่	304.00	ม. <sup>3</sup>			1.21	367.84	367.84	
2	งานทรายหยาบรองพื้น	15.20	ม. <sup>3</sup>	362.15	5,504.68	33.00	501.60	6,006.28	
3	งานผิวจราจรคอนกรีต - คอนกรีต (ค.2) - ค่าปูผิวคอนกรีต	45.60	ม. <sup>3</sup>	1,602.49	73,073.54	11.78	3,581.12	73,073.54	
4	งานเหล็กเสริม - Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. - RB Ø 19 มม. - DB Ø 12 มม.	304.00	ม. <sup>2</sup>	28.04	8,524.16			8,524.16	
				19,912.15	1,055.34	3,300.00	174.90	1,230.24	
5	งานแม่แบบ - ค่าแบบข้างตัดตามยาว 2 ข้าง	0.067	ต้น	16,626.17	1,120.60	3,300.00	222.42	1,343.02	
		52.00	ม.	37.00	1,924.00	20.60	1,071.20	2,995.20	
6	งานหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	100.00	ม.	12.98	1,298.00			1,298.00	
7	งานลูกรังไหล่ทาง	18.24	ม. <sup>3</sup>	90.00	1,641.60	33.00	601.92	2,243.52	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					<b>94,141.93</b>		<b>6,521.00</b>	<b>100,662.93</b>	

หมายเหตุ ราคาค่าแรงงานอ้างอิงจากบัญชีแรงงานฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2558 กรมบัญชีกลาง / ราคาวัสดุ-  
ก่อสร้างอ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์และ -  
จังหวัดใกล้เคียง เดือนตุลาคม 2558 ราคาน้ำมันโซล่าที่  
ประมาณราคาโดย .....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังชัน  
( นายทวีชัย โพธิ์หยวก )