

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการเสริมผิวพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยแสนมา บ้านดงสันเงิน หมู่ที่ 15 ตำบลป่อแฮ้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่อแฮ้ว

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 567,000.- บาท

### 3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เสริมผิวพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยแสนมา บ้านดงสันเงิน หมู่ที่ 15 ตำบลป่อแฮ้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 324.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,284.00 ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลป่อแฮ้ว)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2559 เป็นเงิน 515,000 บาท

### 5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 ตามแบบบัญชีรายละเอียดปริมาณงาน (แบบ ปร.4)

5.2 ตามแบบสรุปผลกำหนดราคากลางก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

### 6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. จ.ส.ต.ชัยพร บุญเกียรติสกุล	ตำแหน่ง ปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
2. ส.ต.อ.สมชาย จันทร์อินตา	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.	กรรมการ
3. นายปิยะ สมวงศ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
4. นางสาวศิริวรรณ พันธุ์สิทธิ์	ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ	กรรมการ
5. นางสาวกัลยา รินเชื้อ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

**ส่วนราชการ** องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง  
**ประเภทงาน** งานเสริมผิวพาราแอสฟัลติกคอนกรีต  
**สถานที่ก่อสร้าง** บ้านดงสันเงิน หมู่ที่ 15 ซอยแสนมา ตำบล บ่อแก้ว  
 อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง  
**เจ้าของงาน** องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง  
**โครงการ** งานเสริมผิวพาราแอสฟัลติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 0.324 กิโลเมตร  
 ช่วง กม. 0+000.000 ถึง กม. 0+324.000  
 ช่วง กม. ถึง กม.

**ประมาณราคา** **เมื่อวันที่** 19 พฤษภาคม 2559

ลำดับที่	รายการ		หมายเหตุ
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	385,535.40	Factor F( ปกติ )
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ผลรวมค่างานอำนวยการ	-	- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3365	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2467	
6	ค่า Factor F งานอำนวยการ	1.0700	
	<b>สรุปค่างานก่อสร้างทาง</b>	<b>515,268.06</b>	
	<b>สรุปค่างานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม</b>	<b>0.00</b>	
	<b>สรุปค่างานอำนวยการ</b>	<b>0.00</b>	
<b>สรุป</b>	รวมเป็นราคาประเมิน	515,268.06	
	คิดเป็นราคากลางประมาณ	515,000.00	
ตัวอักษร	(ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

**บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ** บ้านดงสันเงิน หมู่ที่ 15 ซอยแสนมา ตำบล บ่อแก้ว  
อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

**ประเภทงาน** - งานเสริมผิวพาราแอสฟัลติกคอนกรีต ระยะทาง 0.324 กิโลเมตร  
ช่วง กม. 0+000.000 ถึง กม. 0+324.000  
ช่วง กม. 0+000.000 ถึง กม. 0+000.000  
ผิวทางกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร

**ประมาณราคาวันที่** 19 พฤษภาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	<b>งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)</b>							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (หนา - ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (ชนทั้ง)	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	1.3 งานรื้อวางระบายน้ำ คสล.เดิม (ชนทั้ง)	เมตร	-	-	-	1.3365	-	-
	1.4 งานรื้อท่อเหลี่ยมเดิม (ที่ กม. ....)	เหมาจ่าย	-	-	-	1.3365	-	-
	1.6 งานรื้อสะพานไม้เดิม (ที่ กม. ....)	เหมาจ่าย	-	-	-	1.3365	-	-
2	<b>งานดิน (EARTHWORK)</b>							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	2.2 งานตัดคันทาง							
	2.2.1 งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	2.2.2 งานตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	2.2.3 งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	2.2.4 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถมคันทาง (จากวัสดุดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	2.3.2 งานดินถมคันทาง (วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	2.3.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	2.3.4 งานดินถมบริเวณเกาะกลาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	2.4 งานวัสดุคัดเลือก							
	2.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ข.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	2.4.2 งานวัสดุคัดเลือก ก.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
3	<b>งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)</b>							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	3.1.2 งานรองพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	3.2.2 งานพื้นทางหินคลุกปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	3.2.3 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	3.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	3.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	3.3.2 งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	3.3 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่							
	3.3.1 งานเกลี่ยปรับแต่งและบดอัด (หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	3.3.2 งานเกลี่ยปรับแต่งและบดอัด (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
4	<b>งานผิวทาง (SURFACE COURSES)</b>							
	4.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (Prime Coat และ Tack Coat)							
	4.1.1 งาน Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-

**บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ** บ้านดงสันเงิน หมู่ที่ 15 ซอยแสนมา ตำบล บ่อแก้ว  
อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

**ประเภทงาน** - งานเสริมผิวพาราแอสฟัลติกคอนกรีต ระยะทาง 0.324 กิโลเมตร  
ช่วง กม. 0+000.000 ถึง กม. 0+324.000  
ช่วง กม. 0+000.000 ถึง กม. 0+000.000  
ผิวทางกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร

**ประมาณราคาวันที่** 19 พฤษภาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	4.1.2 งาน Tack Coat	ตร.ม.	1,284	12.46	15,998.64	1.3365	16.65	21,382.18
	4.2 งานผิวทางแบบเซอร์ทรีตเมนต์ (Surface Treatments)							
	4.2.1 งานผิวทางแบบเซอร์ทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	4.2.2 งานผิวทางแบบเซอร์ทรีตเมนต์ชั้นเดียว + Fog Spray	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	4.3 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Natural Rubber Modified Asphalt Cement)							
	4.3.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	-	-	-	1.3365	-	-
	4.3.2 งานชั้น Binder Course (ปูบน Prime Coat) 5.00 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	4.3.3 งานชั้น Binder Course (ปูบน Tack Coat) 5.00 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	4.3.4 งานชั้น Wearing Course (ปูบน Prime Coat) 5.00 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	4.3.5 งานชั้น Wearing Course (ปูบน Tack Coat) 5.00 ซม.	ตร.ม.	1,284	279.39	358,736.76	1.3365	373.40	479,451.68
	4.4 งานขอบผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต	ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	4.5 งานผิวทางแบบสลูรี่ซีล (Slurry Seal)							
	4.5.1 ผิวทางสลูรี่ซีลประเภท 2	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	4.5.2 ผิวทางสลูรี่ซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	4.5.3 ผิวทางพาราสลูรี่ซีลประเภท 2	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	4.5.4 ผิวทางพาราสลูรี่ซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	4.6 งานผิวทางแบบเคพซีล (Cape Seal)							
	4.6.1 ผิวทางเคพซีล (ผิวทางสลูรี่ประเภท 2)	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	4.6.2 ผิวทางเคพซีล (ผิวทางพาราสลูรี่ประเภท 3)	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	4.7 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (กว้าง 4.00 เมตร)							
	4.7.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	4.7.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	4.7.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	4.7.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	4.8 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (กว้าง 5.00 เมตร)							
	4.8.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	4.8.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	4.8.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	4.8.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	1.3365	-	-
<b>5</b>	<b>งานโครงสร้าง (STRUCTURES)</b>							
	5.1 งานสะพานคอนกรีต (Concrete Bridges)							
	5.1.1 สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ (ขนาด ..... ม.)	ม.	-	-	-	1.2467	-	-
	5.1.2 งานขยายความกว้างสะพานเดิม	ม.	-	-	-	1.2467	-	-
	5.1.3 งานโครงสร้างช่วงเข้าสู่สะพาน	ม.	-	-	-	1.2467	-	-
	5.1.4 งานพื้นคอนกรีตช่วงเข้าสู่สะพาน (Bridge Approach Slab)	ตร.ม.	-	-	-	1.2467	-	-
	5.1.5 บังยูนิต	ตร.ม.	-	-	-	1.2467	-	-
	5.1.6 งานอะบัตเมนต์ โพรเทคเตอร์	ตร.ม.	-	-	-	1.2467	-	-
	5.1.7 เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง							





**บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ** บ้านดงสันเงิน หมู่ที่ 15 ซอยแสนมา ตำบล ป่อแฉั่ว  
อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

**ประเภทงาน** - งานเสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ระยะทาง 0.324 กิโลเมตร  
ช่วง กม. 0+000.000 ถึง กม. 0+324.000  
ช่วง กม. 0+000.000 ถึง กม. 0+000.000  
ผิวทางกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร

**ประมาณราคาวันที่** 19 พฤษภาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	6.3.5.21 ป้ายจราจรแบบ น.7	ชุด	-	-	-	1.3365	-	-
	6.3.5.26 ป้ายจราจรเหนือศีรษะ	ชุด	-	-	-	1.3365	-	-
	6.3.6 งานสัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	1.3365	-	-
	6.3.7 งานตีเส้นจราจร							
	6.3.7.1 สีพื้น (Traffic Paint)	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	6.3.7.2 สีเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic Paint)	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	6.3.7.3 Rumble Strips	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	6.3.7.4 ทางม้าลาย	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	6.3.8 งานเครื่องหมายและหลักนำทาง							
	6.3.8.1 หลักนำทางและหลักแสดงตำแหน่งท่อ คสล.	หลัก	-	-	-	1.3365	-	-
	6.3.8.2 หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	1.3365	-	-
	6.3.8.3 หลักเขตทาง	หลัก	-	-	-	1.3365	-	-
	6.3.8.4 เป้าสะท้อนแสง	ตัว	-	-	-	1.3365	-	-
	6.3.9 งานแผงกั้นจราจร							
	6.3.9.1 รวากันอันตราย (ทางตรง)	ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	6.3.9.2 รวากันอันตราย (ทางโค้ง)	ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	6.3.9.3 รวากันอันตรายบริเวณทางแยก	ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	6.3.9.4 รวากันรถติด	ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	6.2 งานป้องกันกัดเซาะ (กล่องลดตาข่าย)							
	6.2.1 แผ่นใยสังเคราะห์ Geotextile TS70	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	6.2.2 กล่อง Mattress ขนาด 4.00x2.00x0.30 ม. (พร้อมบรรจุหิน)	กล่อง	-	-	-	1.3365	-	-
	6.4 งาน Skin Patch และ Deep Patch							
	6.4.1 Skin Patch สำหรับงานเสริมผิว AC.	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	6.4.2 Skin Patch สำหรับงานฉาบผิว SS.	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	6.4.3 Deep Patch สำหรับงานเสริมผิว AC.	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	6.4.4 Deep Patch สำหรับงานฉาบผิว SS.	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	6.5 งานซ่อมพร้อมยกฝาบ่อพัก (เหมา)	บ่อ	12	900.00	10,800.00	1.3365	1,202.85	14,434.20
	<b>เป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม</b>				<b>385,535.40</b>			<b>515,268.06</b>
<b>7</b>	<b>งานค่าอำนวยความสะดวก</b>							
	7.1 ค่าจัดหาป้ายเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง รูปแบบที่2	เหมาจ่าย	-	5,080.00	-	1.0700	5,435.60	-
	7.2 ค่าจัดหารถยนต์ พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง การบำรุงรักษาและการประกกันภัย	เหมาจ่าย	-	-	-	1.0700	-	-
	<b>เป็นเงินค่าอำนวยความสะดวก</b>				<b>-</b>			<b>-</b>