

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต ท่อลอด-ป่งท่าข้าว บ้านท่าล้อ หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 497,000.- บาท

### 3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เสริมผิวพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต ท่อลอด-ป่งท่าข้าว บ้านท่าล้อ หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 300.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2559 เป็นเงิน 496,000 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

## แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

<b>ส่วนราชการ</b>	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแฮ้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง		
<b>ประเภทงาน</b>	เสริมผิวพาราแอสฟัลติกคอนกรีต		
<b>สถานที่ก่อสร้าง</b>	บ้านท่าล้อ หมู่ที่ 9 ท่าล้อ - ปงท่าข้าว	ตำบล	บ่อแฮ้ว
	อำเภอ เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง
<b>เจ้าของงาน</b>	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแฮ้ว		
<b>โครงการ</b>	เสริมผิวพาราแอสฟัลติกคอนกรีต	ระยะทาง	0.300 กิโลเมตร
	ผิวทางกว้าง 4.00 เมตร ช่วง กม.	0+000.000	ถึง กม. 0+300.000 หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร

**ประมาณราคา**      **เมื่อวันที่** 24 มิถุนายน 2559

ลำดับที่	รายการ		หมายเหตุ
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	372,140.00	Factor F( ปกติ )
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ผลรวมค่างานอำนวยการ	-	- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3347	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2491	
6	ค่า Factor F งานอำนวยการ	1.0700	
	<b>สรุปค่างานก่อสร้างทาง</b>	<b>496,695.26</b>	
	<b>สรุปค่างานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม</b>	<b>0.00</b>	
	<b>สรุปค่างานอำนวยการ</b>	<b>0.00</b>	
<b>สรุป</b>	รวมเป็นราคาประเมิน	496,695.26	
	คิดเป็นราคากลางประมาณ	496,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

**บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ      บ้านท่าล้อ หมู่ที่ 9 ท่าล้อ - ปงท่าซัว      ตำบล บ่อแก้ว  
อำเภอ เมืองลำปาง      จังหวัด ลำปาง

ประเภทงาน      - เสริมผิวพาราแอสฟัลติกคอนกรีต      ระยะทาง      0.300      กิโลเมตร

ช่วง กม.      0+000.000      ถึง กม.      0+300.000

ช่วง กม.      0+000.000      ถึง กม.      0+000.000

ผิวทางกว้าง      4.00 เมตร      ไหล่ทางกว้างข้างละ      -      เมตร

ประมาณราคาวันที่      24 มิถุนายน 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
<b>1</b>	<b>งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)</b>							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (หนา - ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (ชนทั้ง)	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
1.3	งานรื้อรางระบายน้ำ คสล.เดิม (ชนทั้ง)	เมตร	-	-	-	1.3347	-	-
1.4	งานรื้อท่อเหลี่ยมเดิม (ที่ กม. ....)	เหมาจ่าย	-	-	-	1.3347	-	-
1.6	งานรื้อสะพานไม้เดิม (ที่ กม. ....)	เหมาจ่าย	-	-	-	1.3347	-	-
<b>2</b>	<b>งานดิน (EARTHWORK)</b>							
2.1	งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
2.2	งานตัดคันทาง							
2.2.1	งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
2.2.2	งานตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
2.2.3	งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
2.2.4	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
2.3	งานถมคันทาง							
2.3.1	งานดินถมคันทาง (จากวัสดุดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
2.3.2	งานดินถมคันทาง (วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
2.3.3	งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
2.3.4	งานดินถมบริเวณเกาะกลาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
2.4	งานวัสดุคัดเลือก							
2.4.1	งานวัสดุคัดเลือก ข.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
2.4.2	งานวัสดุคัดเลือก ก.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
<b>3</b>	<b>งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)</b>							
3.1	งานรองพื้นทาง							
3.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
3.1.2	งานรองพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
3.2	งานพื้นทาง							
3.2.1	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
3.2.2	งานพื้นทางหินคลุกปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
3.2.3	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
3.3	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
3.3.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
3.3.2	งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
3.3	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่							
3.3.1	งานเกลี่ยปรับแต่งและบดอัด (หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
3.3.2	งานเกลี่ยปรับแต่งและบดอัด (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-

**บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ      บ้านท่าล้อ หมู่ที่ 9 ท่าล้อ - ปงท่าซัว      ตำบล ปอแก้ว  
 อำเภอ เมืองลำปาง      จังหวัด ลำปาง

ประเภทงาน      - เสริมผิวพาราแอสฟัลติกคอนกรีต      ระยะทาง      0.300      กิโลเมตร

ช่วง กม.      0+000.000      ถึง กม.      0+300.000

ช่วง กม.      0+000.000      ถึง กม.      0+000.000

ผิวทางกว้าง      4.00 เมตร      ไหล่ทางกว้างข้างละ      -      เมตร

ประมาณราคาวັນที่      24 มิถุนายน 2559

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
<b>4</b>	<b>งานผิวทาง (SURFACE COURSES)</b>							
	4.1 งานไพรมโค้ต และแทคโค้ต (Prime Coat และTack Coat )			-				
	4.1.1 งาน Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	4.1.2 งาน Tack Coat	ตร.ม.	1,200	12.36	14,832.00	1.3347	16.50	19,796.27
	4.2 งานผิวทางแบบเซอร์ทรีตเมนต์ (Surface Treatments)							
	4.2.1 งานผิวทางแบบเซอร์ทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	4.2.2 งานผิวทางแบบเซอร์ทรีตเมนต์ชั้นเดียว + Fog Spray	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	4.3 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Natural Rubber Modified Asphalt Cement)							
	4.3.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	-	-	-	1.3347	-	-
	4.3.2 งานชั้น Binder Course (ปูบน Prime Coat )	5.00 ซม. ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	4.3.3 งานชั้น Binder Course (ปูบน Tack Coat )	5.00 ซม. ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	4.3.4 งานชั้น Wearing Course (ปูบน Prime Coat )	5.00 ซม. ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	4.3.5 งานชั้น Wearing Course (ปูบน Tack Coat )	5.00 ซม. ตร.ม.	1,200	279.39	335,268.00	1.3347	372.90	447,482.20
	4.4 งานขอบผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	4.5 งานผิวทางแบบสลูรี่ซีล (Slurry Seal)							
	4.5.1 ผิวทางสลูรี่ซีลประเภท 2	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	4.5.2 ผิวทางสลูรี่ซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	4.5.3 ผิวทางพาราสลูรี่ซีลประเภท 2	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	4.5.4 ผิวทางพาราสลูรี่ซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	4.6 งานผิวทางแบบเคพซีล (Cape Seal)							
	4.6.1 ผิวทางเคพซีล (ผิวทางสลูรี่ประเภท 2)	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	4.6.2 ผิวทางเคพซีล (ผิวทางพาราสลูรี่ประเภท 3)	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	4.7 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (กว้าง 4.00 เมตร)							
	4.7.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	4.7.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	4.7.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	4.7.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	4.8 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (กว้าง 5.00 เมตร)							
	4.8.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	4.8.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	4.8.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	4.8.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
<b>5</b>	<b>งานโครงสร้าง (STRUCTURES)</b>							
	5.1 งานสะพานคอนกรีต (Concrete Bridges)							
	5.1.1 สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ (ขนาด .....ม.)	ม.	-	-	-	1.2491	-	-
	5.1.2 งานขยายความกว้างสะพานเดิม	ม.	-	-	-	1.2491	-	-

**บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ** บ้านท่าล้อ หมู่ที่ 9 ท่าล้อ - ปงท่าซัว ตำบล บ่อแก้ว  
อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

**ประเภทงาน** - เสริมผิวพาราแอสฟัลติกคอนกรีต ระยะทาง 0.300 กิโลเมตร

ช่วง กม. 0+000.000 ถึง กม. 0+300.000

ช่วง กม. 0+000.000 ถึง กม. 0+000.000

ผิวทางกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร

**ประมาณราคาวันที่** 24 มิถุนายน 2559

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	5.1.3 งานโครงสร้างช่วงเข้าสู่สะพาน	ม.	-	-	-	1.2491	-	-
	5.1.4 งานพื้นคอนกรีตช่วงเข้าสู่สะพาน (Bridge Approach Slab)	ตร.ม.	-	-	-	1.2491	-	-
	5.1.5 บังยูนิต	ตร.ม.	-	-	-	1.2491	-	-
	5.1.6 งานอะบัตเมนต์โพเทคเตอร์	ตร.ม.	-	-	-	1.2491	-	-
	5.1.7 เสริมคอนกรีตอัดแรง							
	5.1.7.1 เสริมคอนกรีตอัดแรงขนาด 0.35 ม. x 0.35 ม.	ม.	-	-	-	1.2491	-	-
	5.1.7.2 เสริมคอนกรีตอัดแรงขนาด 0.40 ม. x 0.40 ม.	ม.	-	-	-	1.2491	-	-
	5.1.8 เสริมเจาะ							
	5.1.8.1 $\phi$ 0.50 ม.	ม.	-	-	-	1.2491	-	-
	5.1.8.2 $\phi$ 0.60 ม.	ม.	-	-	-	1.2491	-	-
	5.1.9 เสริมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1.9.3 เสริม คสล.ขนาด 0.35 ม. x 0.35 ม.	ม.	-	-	-	1.2491	-	-
	5.1.9.4 เสริม คสล.ขนาด 0.40 ม. x 0.40 ม.	ม.	-	-	-	1.2491	-	-
	5.1.10 การทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็มด้วยวิธีสถิตยศาสตร์	ตัน	-	-	-	1.2491	-	-
	5.1.11 การรับน้ำหนักของเสาเข็มด้วยวิธีพลศาสตร์	ตัน	-	-	-	1.2491	-	-
	5.2 งานท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.2.1 งานท่อลอดเหลี่ยม คสล.ก่อสร้างใหม่	ม.	-	-	-	1.2491	-	-
	5.2.1.1 กม.ที่ .....	ม.	-	-	-	1.2491	-	-
	5.2.1.2 กม.ที่ .....	ม.	-	-	-	1.2491	-	-
	5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.Pipe Culverts)							
	5.3.1 ขนาด $\phi$ 0.40 ม.	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	5.3.2 ขนาด $\phi$ 0.60 ม.	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	5.3.3 ขนาด $\phi$ 0.80 ม.	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	5.3.4 ขนาด $\phi$ 1.00 ม.	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	5.3.5 ขนาด $\phi$ 1.20 ม.	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
<b>6</b>	<b>งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)</b>							
	6.1 งานป้องกันเชิงลาด (Slope Protection)							
	6.1.1 งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	6.1.2 งานซอกตกรีดป้องกันเชิงลาดดินตัดและดินถม	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	6.1.3 งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นใยสังเคราะห์	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	6.1.4 งานก่อดองลาดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา .....ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	6.1.5 งานปลูกหญ้าแฝกบริเวณเชิงลาด	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	6.1.6 คันหินบ้นด้วย AC เพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	6.1.7 วางทรายบ้น คสล.เพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	6.2 งานวางระบายน้ำส่วนที่อยู่ใต้ผิว (Subsurface Drains)					1.3347		
	6.2.1 ท่อพรมเพื่อระบายน้ำพร้อมแผ่นใยสังเคราะห์	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	6.2.2 หินทิ้งพร้อมทรายหยาบ	ลบ.ม.	-	-	-	1.3347	-	-

**บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ      บ้านท่าล้อ หมู่ที่ 9 ท่าล้อ - ปงท่าซัว      ตำบล บ่อแก้ว  
อำเภอ เมืองลำปาง      จังหวัด ลำปาง

ประเภทงาน      - เสริมผิวพาราแอสฟัลติกคอนกรีต      ระยะทาง      0.300      กิโลเมตร  
ช่วง กม.      0+000.000      ถึง กม.      0+300.000  
ช่วง กม.      0+000.000      ถึง กม.      0+000.000  
ผิวทางกว้าง      4.00 เมตร      ไหล่ทางกว้างข้างละ      -      เมตร

ประมาณราคาวັນที่      24 มิถุนายน 2559

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
6.3	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (Miscellaneous Structures)							
6.3.1	บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก							
6.3.1.1	บ่อพักน้ำ คสล. (ขนาด .....)	บ่อ	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.1.2	บ่อพักน้ำ คสล. (ขนาด .....)	บ่อ	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.2	กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อกลมคอนกรีต							
6.1.1.1	สำหรับท่อกลม คสล. 1 แถว $\phi$ 0.60 ม.	แห่ง	-	-	-	1.3347	-	-
6.1.1.2	สำหรับท่อกลม คสล. 2 แถว $\phi$ 0.60 ม.	แห่ง	-	-	-	1.3347	-	-
6.1.1.3	สำหรับท่อกลม คสล. 3 แถว $\phi$ 0.60 ม.	แห่ง	-	-	-	1.3347	-	-
6.1.1.4	สำหรับท่อกลม คสล. 1 แถว $\phi$ 0.80 ม.	แห่ง	-	-	-	1.3347	-	-
6.1.1.5	สำหรับท่อกลม คสล. 2 แถว $\phi$ 0.80 ม.	แห่ง	-	-	-	1.3347	-	-
6.1.1.6	สำหรับท่อกลม คสล. 3 แถว $\phi$ 0.80 ม.	แห่ง	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.2.1	สำหรับท่อกลม คสล. 1 แถว $\phi$ 1.00 ม.	แห่ง	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.2.2	สำหรับท่อกลม คสล. 2 แถว $\phi$ 1.00 ม.	แห่ง	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.2.3	สำหรับท่อกลม คสล. 3 แถว $\phi$ 1.00 ม.	แห่ง	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.3	งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
6.3.3.1	วางระบายน้ำ คสล.แบบเปิด วี30	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.3.2	วางระบายน้ำ คสล.แบบเปิด วี50	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.3.3	วางระบายน้ำ คสล.แบบปิด ก30	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.3.4	วางระบายน้ำ คสล.แบบปิด ข30	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.3.5	วางระบายน้ำ คสล.แบบปิด ก50	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.3.6	วางระบายน้ำ คสล.แบบปิด ข50	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.4	งานปลูกหญ้า							
6.3.4.1	งานปลูกหญ้าแบบเต็มผืน	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.4.2	งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.5	งานป้ายจราจร							
6.3.5.1	ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก (ทข. 3-121/54)	ชุด	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.5.2	ป้ายจราจรแบบ บ.1	ชุด	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.5.3	ป้ายจราจรแบบ บ.2	ชุด	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.5.4	ป้ายจราจรแบบ บ (บ.3-บ.55)	ชุด	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.5.5	ป้ายจราจรแบบ ต (ต.1-ต.27,ต.31-ต.60,ต.75)	ชุด	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.5.6	ป้ายจราจรแบบ ต.(ต.28-ต30,ต62)	ชุด	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.5.7	ป้ายเตือนแนวทาง (โค้งขวาและโค้งซ้าย)	ชุด	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.5.8	ป้ายจราจรแบบ ต (ต.65,ต.68,ต.70)	ชุด	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.5.9	ป้ายจราจรแบบ ต.76 + บ.33	ชุด	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.5.10	ป้ายจราจรแบบ ต.77	ชุด	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.5.11	ป้ายจราจรแบบ ต (ต.1-ต.27,ต.31-ต.60,ต.75) + ต.76	ชุด	-	-	-	1.3347	-	-
6.3.5.12	ป้ายจราจรแบบ น.1_ทข.	ชุด	-	-	-	1.3347	-	-

**บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ** บ้านท่าล้อ หมู่ที่ 9 ท่าล้อ - ปงท่าซัว ตำบล บ่อแก้ว  
อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

**ประเภทงาน** - เสริมผิวพาราแอสฟัลติกคอนกรีต ระยะทาง 0.300 กิโลเมตร

ช่วง กม. 0+000.000 ถึง กม. 0+300.000

ช่วง กม. 0+000.000 ถึง กม. 0+000.000

ผิวทางกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร

**ประมาณราคาวันที่** 24 มิถุนายน 2559

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	6.3.5.13 ป้ายจราจรแบบ น.1/1	ชุด	-	-	-	1.3347	-	-
	6.3.5.14 ป้ายจราจรแบบ น.2 (1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	1.3347	-	-
	6.3.5.15 ป้ายจราจรแบบ น.2 (2 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	1.3347	-	-
	6.3.5.16 ป้ายจราจรแบบ น.2 (3 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	1.3347	-	-
	6.3.5.17 ป้ายจราจรแบบ น.3 (1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	1.3347	-	-
	6.3.5.18 ป้ายจราจรแบบ น.4	ชุด	-	-	-	1.3347	-	-
	6.3.5.19 ป้ายจราจรแบบ น.5	ชุด	-	-	-	1.3347	-	-
	6.3.5.20 ป้ายจราจรแบบ น.6	ชุด	-	-	-	1.3347	-	-
	6.3.5.21 ป้ายจราจรแบบ น.7	ชุด	-	-	-	1.3347	-	-
	6.3.5.26 ป้ายจราจรเหนือศีรษะ	ชุด	-	-	-	1.3347	-	-
	6.3.6 งานสัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	1.3347	-	-
	6.3.7 งานตีเส้นจราจร							
	6.3.7.1 สีฟัน (Traffic Paint)	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	6.3.7.2 สีเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic Paint)	ตร.ม.	76	290.00	22,040.00	1.3347	387.06	29,416.79
	6.3.7.3 Rumble Strips	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	6.3.7.4 ทางม้าลาย	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	6.3.8 งานเครื่องหมายและหลัคนำทาง							
	6.3.8.1 หลัคนำทางและหลักแสดงตำแหน่งท่อ คสล.	หลัก	-	-	-	1.3347	-	-
	6.3.8.2 หลักลมเมตร	หลัก	-	-	-	1.3347	-	-
	6.3.8.3 หลักรูปเขตทาง	หลัก	-	-	-	1.3347	-	-
	6.3.8.4 เป้าสะท้อนแสง	ตัว	-	-	-	1.3347	-	-
	6.3.9 งานแผงกั้นจราจร							
	6.3.9.1 ราวกันอันตราย (ทางตรง)	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	6.3.9.2 ราวกันอันตราย (ทางโค้ง)	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	6.3.9.3 ราวไม้ถาวรกันรถบริเวณทางแยก	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	6.3.9.4 ราวคอนกรีตกันตึก	ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	6.2 งานป้องกันกรวดเซาะ (กล่องลวดตาข่าย)							
	6.2.1 แผ่นใยสังเคราะห์ Geotextile TS70	ตรม.	-	-	-	1.3347	-	-
	6.2.2 กล่อง Mattress ขนาด 4.00x2.00x0.30 ม. (พร้อมบรรจุหิน)	กล่อง	-	-	-	1.3347	-	-
	6.4 งาน Skin Patch และ Deep Patch							
	6.4.1 Skin Patch สำหรับงานเสริมผิว AC.	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	6.4.2 Skin Patch สำหรับงานฉาบผิว SS.	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	6.4.3 Deep Patch สำหรับงานเสริมผิว AC.	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	6.4.4 Deep Patch สำหรับงานฉาบผิว SS.	ตร.ม.	-	-	-	1.3347	-	-
	6.5 งานยกฝาบ่อพัก (เหมา)	บ่อ	-	-	-	1.3347	-	-
	<b>เป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม</b>				<b>372,140.00</b>			<b>496,695.26</b>

**บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ      บ้านท่าล้อ หมู่ที่ 9 ท่าล้อ - ปงท่าซัว      ตำบล บ่อแฮ้ว  
 อำเภอ เมืองลำปาง      จังหวัด ลำปาง

ประเภทงาน      - เสริมผิวพาราแอสฟัลติกคอนกรีต      ระยะทาง      0.300      กิโลเมตร  
 ช่วง กม.      0+000.000      ถึง กม.      0+300.000  
 ช่วง กม.      0+000.000      ถึง กม.      0+000.000  
 ผิวทางกว้าง      4.00 เมตร      ไหล่ทางกว้างข้างละ      -      เมตร

ประมาณราคาวันที่      24 มิถุนายน 2559

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
7	<b>งานค่าอำนาจการ</b>							
	7.1 ค่าจัดหาป้ายเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง รูปแบบที่2	เหมาจ่าย	-	-	-	1.0700	-	-
	7.2 ค่าจัดหารถยนต์ พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง การบำรุงรักษาและการประกันภัย	เหมาจ่าย	-	-	-	1.0700	-	-
	<b>เป็นเงินค่าอำนาจการ</b>				-			-