ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการปรับปรุงซ่อมสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านปากพะยูน – เชิงสะพานบางมัย รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๔๔-๐๐๑ **หมู่ที่** ๑-๒ กว้าง ๖ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ยาวรวม ๑,๗๓๐ เมตร เทศบาลตำบลอ่าวพะยูน อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลอ่าวพะยูน

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๕,๔๕๐,๐๐๐.-บาท

๓. **ลักษณะงาน**

โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านปากพะยูน – เชิงสะพานบางมัย รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๔๔-๐๐๑ หมู่ที่ ๑-๒ กว้าง ๖ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ยาวรวม ๑,๗๓๐ เมตร เทศบาลตำบลอ่าวพะยูน อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง จำนวน ๑ สาย

๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๑๓ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๕,๔๕๐,๐๐๐.-บาท

๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๖.๑	นายพิรม	ชูแจ่ม	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒	นายธวัชชัย	ชูชมชื่น	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๖.๓	นายวิรัตน์	ฤทธิเดช	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลปากพะยูน
ประเภทงาน ก่อสร้างทาง โครงการปรับปรุงซ่อมสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านปากพะยูน - เชิงสะพานบางมัน
ชื่อสายทาง สายบ้านปากพะยูน - เชิงสะพานบางมัน (รหัสสายทาง พท.ถ 44-0011
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพะยูน อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 ม. ระยะทางตลอดสายทาง 7.360 กม.
ชนิดไหล่ทาง - กว้างข้างละ - ม.
สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร. 4-1 จำนวน 4 แผ่น
ระยะทางดำเนินการก่อสร้าง 1.730 กม ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.05 ม. ไม่มีไหล่ทาง
ช่วงกม 3+275 ถึง กม 5+005 (มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 10,380 ตารางเมตร
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	4,450,400.06	1.3822	6,151,134.18	Factor F ใช้ตารางชุด 1
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานอำนวยการ	-	-	-	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					-เงินประกันผลงานหัก 0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			6,151,134.18	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			5,450,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

ระยะทางก่อสร้าง 1.730 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 3,150,289.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .... ประธานกรรมการ
(นายพิรม ชูแจ่ม)
ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ .... ตรวจ
(นาย[illegible] ชูชื่น)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ .... เสนอ
(นายวิรัตน์ ยุทธิตร)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนน[illegible] สาย[illegible] - [illegible]
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1,3 ตำบลปากพะยูน อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง
ระยะทางที่ดำเนินการก่อสร้าง 1.730 กม.
ผิวจราจร Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร
ไหล่ทาง - กว้างข้างละ - เมตร
ประมาณราคาวันที่ 12 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน		Factor F	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ประเภทงานทาง								
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	1.1 งานถางป่าขุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดรื้อผิวทางและไหล่ทางเดิม [illegible] (ความหนา - ซม.)	ตร.ม.	10,380.00	1.51	[illegible]	1.3022	[illegible]	[illegible]	
	1.3 งานเกลี่ยปรับผิวทางและไหล่ทางเดิมพร้อมบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานตัดและทิ้งไป	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (วัสดุจากดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานดินถม (วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานทรายถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก ก บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น) (ลูกรังหนา - ซม.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุก (บดอัดแน่น) ([illegible] 0.5 ซม.)	ลบ.ม.	1,597.00	892.72	[illegible]	1.3022	[illegible]	[illegible]	
	1.12 หินคลุกปรับระดับ (หลวม) ([illegible] ซม.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.13 [illegible] หนา - ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.14 Skin Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.15 Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.16 Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.17 งานอื่นๆ (ระบุชนิด)								
2	งานผิวทางและไหล่ทาง								
	2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทางและไหล่ทาง								
	2.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	10,380.00	11.70	121,446.00	1.3022	[illegible]	[illegible]	
	2.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.2 งานผิวทางและไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.3 งานผิวทางและไหล่ทาง Slurry Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.4 งานผิวทางและไหล่ทาง Asphaltic concrete								
	2.4.1 งานผิวทางและไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 5 ซม. (ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	10,380.00	243.24	[illegible]	1.3022	[illegible]	[illegible]	
	2.4.2 งานผิวทางและไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา ซม. (ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.5 งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	2.5.1 งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.5.2 Expansion Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	2.5.3 Contraction Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	2.5.4 Longitudinal Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	2.5.5 Dummy Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	2.5.6 Edge Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	2.6 งานผิวทางและไหล่ทาง ชนิดอื่นๆ (ระบุชนิด)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานตีเส้นจราจร								
	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก (แถบสีขาวกว้าง 0.15 ม. แถบสีเหลืองกว้าง 0.15 ม.)	ตร.ม.	400.00	290.10	116,040.00	1.3922	[illegible]	[illegible]	
	3.2 สี Traffic Paint	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Rumble Strips	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.4 [illegible]	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	

[illegible]

ชื่อโครงการ [illegible]

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1-2 [illegible]

ระยะทาง[illegible] 1.130 กม.

ประเภทผิวจราจร Asphaltic Concrete กว้าง 1-6.00 เมตร

ไหล่ทาง - กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 กันยายน 255[illegible]

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุและแรงงาน		Factor F	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
4	งานเบ็ดเตล็ด								
	4.1 งานระบายน้ำ								
	4.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิด[illegible]								
	4.1.1(1) [illegible] คสล. ขนาด [illegible] เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.1.1(2) [illegible] คสล. ขนาด [illegible] เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.1.1(3) [illegible] คสล. ขนาด [illegible] เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.1.1(4) [illegible] คสล. ขนาด [illegible] เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.1.1(5) [illegible] คสล. ขนาด [illegible] เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.1.2 งาน[illegible] คสล. [illegible]								
	4.1.2(1) สำหรับ[illegible] 1 [illegible] - [illegible] เมตร	ต้น	-	-	-	-	-	-	
	4.1.2(2) สำหรับ[illegible] 2 [illegible] - [illegible] เมตร	ต้น	-	-	-	-	-	-	
	4.1.2(3) สำหรับ[illegible] 3 [illegible] - [illegible] เมตร	ต้น	-	-	-	-	-	-	
	4.1.3 ระบบ[illegible]								
	4.1.3(1) [illegible]	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.1.3(2) [illegible] ชนิด [illegible]	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.1.3(3) [illegible]	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.1.4 [illegible]								
	4.1.4(1) สำหรับ[illegible] 1 แถว - Ø [illegible] เมตร	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
	4.1.4(2) สำหรับ[illegible] 2 แถว - Ø [illegible] เมตร	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
	4.1.5 [illegible]								
	4.2 งานปลูกหญ้า								
	4.2.1 แบบ[illegible]	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.2.2 แบบ[illegible]	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.2.3 ชนิด..........	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานจราจรสงเคราะห์								
	5.1 [illegible]								
	5.1.1 [illegible]	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 [illegible]	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 [illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานป้ายจราจร								
	งานป้ายจราจร ใช้แผ่น[illegible]								
	5.2.1 ป้าย[illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 แบบ บ.1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.3 แบบ บ.2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 แบบ บ.3 - บ.36	ชุด	-	-	-	-	-	-	[illegible]
	5.2.5 แบบ บ.37 - บ.55	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.6 แบบ ต.1 - ต.27, ต.31 - ต.60	ชุด	-	-	-	-	-	-	[illegible]
	5.2.7 แบบ ต.28 - ต.33, ต.62	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.8 แบบ ต.61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.9 แบบ ต.63, ต.66 (1 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.10 แบบ ต.63, ต.66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.11 แบบ ต.64, ต.67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.12 แบบ ต.65, ต.68, ต.70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.13 แบบ ต.69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.14 แบบ ต.71	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 แบบ ต.72, ต.73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 แบบ ต.74	ชุด	-	-	-	-	-	-	

[illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible] 1.730 กม.

ผิวจราจร Asphaltic Concrete กว้าง [illegible] เมตร

ไหล่ทาง กว้างข้างละ เมตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 กันยายน [illegible]

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
	5.2.17 [illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 [illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 [illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 [illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.21 [illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 [illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 [illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.24 [illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 [illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้าย[illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.27 ป้าย[illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้าย[illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้าย[illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้าย[illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.31 ป้าย[illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 ป้าย[illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.33 ป้าย[illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 ป้าย[illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 ป้าย[illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 ป้าย[illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 ป้าย[illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 ป้าย[illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 [illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 [illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	
	5.2.41 [illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	
	5.2.42 Guard Rail [illegible]	เมตร	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.43 Guard Rail [illegible]	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.2.44 [illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	
	5.2.45 [illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	
	5.2.46 [illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.47 [illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	
	5.2.48 Timber Barricade	เมตร	-	-	-	-	-	-	
6	[illegible]								
	6.1 [illegible]								
	6.1.1 [illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 [illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.2 [illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.3 [illegible]	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.4 [illegible]								
	6.4.1 [illegible] ชนิด HDPE [illegible]								
	6.4.1.1 [illegible] มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	6.4.2 [illegible] ชนิด RSC [illegible]								
	6.4.2.1 [illegible] มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	6.4.3 [illegible] ชนิด IMC [illegible]								
	6.4.3.1 [illegible] มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	6.4.4 [illegible] ชนิด PVC [illegible]								
	6.4.4.1 [illegible] มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	

[illegible]

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านปากหมูน - เชิงสะพาน[illegible]
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1-3 ตำบลปากหมูน อำเภอปากหมูน จังหวัด[illegible]
ระยะทางที่ดำเนินการก่อสร้าง 1.710 กม.
ผิวจราจรชนิด Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร
ไหล่ทาง - กว้างข้างละ - เมตร
ประมาณราคาวันที่ 13 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
7	งานป้องกันการกัดเซาะ								
	7.1 งาน Concrete Slope Protection	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	7.2 งานติดตั้งกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABION) และแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile)								
	7.2.1 งานติดตั้งกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABION)								
	7.2.1(1) GABION 3.00 x 1.00 x 1.00 m.	กล่อง	-	-	-	-	-	-	
	7.2.1(2) GABION 2.00 x 1.00 x 1.00 m.	กล่อง	-	-	-	-	-	-	
	7.2.1(3) GABION 2.00 x 1.00 x 0.50 m.	กล่อง	-	-	-	-	-	-	
	7.2.2 งานหินใหญ่สำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่	ลบ.ม.	-		-	-	-	-	
	7.2.3 งานแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	7.3 งานหินเรียงป้องกันการกัดเซาะ (PLAIN RIP-RAP CONSTRUCTION)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนทางตรง				4,450,480.06				
	FACTOR F ตัวคูณ 1					1.2832			
	เป็นเงินค่างานประเมิน							5,711,134.[illegible]	

(ลงชื่อ) .... ประมาณราคา
(นายวีรวัฒน์ [illegible])
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) .... ตรวจ
(นาย[illegible])
ตำแหน่ง [illegible]