

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

ข้อมูลสถานะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	30.50	บาท/ลิตร
อยู่ในพื้นที่	ฝนตกชุก 1	

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม		
ชื่อโครงการ	ซ่อมแซมถนน		
ชื่อสายทาง	สายทางตำบลป่าพะยอม		
ประเภทผิวจราจร	หินคลุก		
สถานที่ก่อสร้าง	เขตพื้นที่ ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง		
วันที่ประมาณราคา	21 กุมภาพันธ์ 2556		
เลขที่แบบ	—		
ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย	=	-	เมตร
ผิวจราจรหนาเฉลี่ย	=	-	เมตร
ระยะทาง	=	-	เมตร
ท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 0.30 x 1.00 ม.	=	-	ท่อน
ท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 0.40 x 1.00 ม.	=	-	ท่อน
ท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 0.60 x 1.00 ม.	=	-	ท่อน
ท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 0.80 x 1.00 ม.	=	-	ท่อน
ท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 1.00 x 1.00 ม.	=	-	ท่อน

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

โครงการซ่อมแซมถนน สายทางตำบลป่าพะยอม

ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 0.00 เมตร ระยะทาง 0.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง เขตพื้นที่ ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

อยู่ในพื้นที่ ฝนตกชุก น้ำฝนไหลเข้า ถนน อำเภอเมืองเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	125.00	บาท/ตัน
ระยะขนส่งประมาณ	=	65.00	กม.
4. ปูนซีเมนต์	=	-	บาท/ตัน(ราคาพานิชย์จังหวัดพัทลุง)
5. ท่อระบายน้ำคอนกรีต			
ท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 0.30 x 1.00 ม.	=	-	บาท/ท่อน(ราคาพานิชย์จังหวัดพัทลุง)
ท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 0.40 x 1.00 ม.	=	-	บาท/ท่อน(ราคาพานิชย์จังหวัดพัทลุง)
ท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 0.60 x 1.00 ม.	=	-	บาท/ท่อน(ราคาพานิชย์จังหวัดพัทลุง)
ท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 0.80 x 1.00 ม.	=	-	บาท/ท่อน(สืบราคา)
ท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 1.00 x 1.00 ม.	=	-	บาท/ท่อน(สืบราคา)

รายการคำนวณเปรียบเทียบราคาวัสดุจากการสืบราคา

โครงการซ่อมแซมถนน สายทางตำบลป่าพะยอม

ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 0.00 เมตร ระยะทาง 0.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง เขตพื้นที่ ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดข้อมูลวัสดุจากการสืบราคา

2.หินคลุก

1.ชื่อร้านค้า/หจก./บริษัท ที่ทำการสืบราคา	=	หจก กฤษศิลาพร จำกัด
- ที่ตั้ง	=	ต.พนมวังก์ อ.ควนขนุน
- วิธีการสืบราคา/วิธีการได้มาของราคา	=	โทรศัพท์หมายเลข 074-608001 (ราคาคงเดิม)
- วันที่ได้มาของข้อมูล	=	21 กุมภาพันธ์ 2556
- ผู้ให้ข้อมูล	=	พนักงาน
- ราคาที่ได้จากการสืบราคา	=	150.00 บาท/ตัน
- ราคาเมื่อหัก Vat 7% แล้ว	=	150.00 บาท/ตัน
ราคาสุทธิ	=	150.00 บาท/ตัน
2.ชื่อร้านค้า/หจก./บริษัท ที่ทำการสืบราคา	=	แหล่งเขาบักไว
- ที่ตั้ง	=	ต.บ้านไม้หลา อ.ร่อนพิบูลย์
- วิธีการสืบราคา/วิธีการได้มาของราคา	=	โทรศัพท์หมายเลข 081-7974414 (ราคาคงเดิม)
- วันที่ได้มาของข้อมูล	=	21 กุมภาพันธ์ 2556
- ผู้ให้ข้อมูล	=	พนักงาน
- ราคาที่ได้จากการสืบราคา	=	143.00 บาท/ตัน
- ราคาเมื่อหัก Vat 7% แล้ว	=	143.00 บาท/ตัน
ราคาสุทธิ	=	143.00 บาท/ตัน
3.ชื่อร้านค้า/หจก./บริษัท ที่ทำการสืบราคา	=	หสน. ผาทองทุ่งสง
- ที่ตั้ง	=	47 ต.ปากแพรก อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
- วิธีการสืบราคา/วิธีการได้มาของราคา	=	สืบราคาทางโทรศัพท์หมายเลข 075-523333 (ราคาคงเดิม)
- วันที่ได้มาของข้อมูล	=	11 ธันวาคม 2555
- ผู้ให้ข้อมูล	=	พนักงาน
- ราคาที่ได้จากการสืบราคา	=	125.00 บาท/ตัน
- ราคาเมื่อหัก Vat 7% แล้ว	=	125.00 บาท/ตัน
ราคาสุทธิ	=	125.00 บาท/ตัน
เลือกใช้ราคาต่ำสุด	=	125.00 บาท/ตัน

3.พอระบายน้ำคอนกรีต	=	
1.ซื้อร้านค้า/หจก./บริษัท ที่ทำการสีบราคา	=	-
- วิธีการสีบราคา/วิธีการได้มาของราคา	=	-
- วันที่ได้มาของข้อมูล	=	-
- ผู้ให้ข้อมูล	=	-
- ราคาที่ได้จากการสีบราคา		
๑ 0.80 x 1.00 ม.	=	- บาท/ท่อน
๑ 1.00 x 1.00 ม.	=	- บาท/ท่อน
2.ซื้อร้านค้า/หจก./บริษัท ที่ทำการสีบราคา	=	-
- วิธีการสีบราคา/วิธีการได้มาของราคา	=	-
- วันที่ได้มาของข้อมูล	=	-
- ผู้ให้ข้อมูล	=	-
- ราคาที่ได้จากการสีบราคา		
๑ 0.80 x 1.00 ม.	=	- บาท/ท่อน
๑ 1.00 x 1.00 ม.	=	- บาท/ท่อน
3.ซื้อร้านค้า/หจก./บริษัท ที่ทำการสีบราคา	=	-
- วิธีการสีบราคา/วิธีการได้มาของราคา	=	-
- วันที่ได้มาของข้อมูล	=	-
- ผู้ให้ข้อมูล	=	-
- ราคาที่ได้จากการสีบราคา		
๑ 0.80 x 1.00 ม.	=	- บาท/ท่อน
๑ 1.00 x 1.00 ม.	=	- บาท/ท่อน
เลือกใช้ราคาต่ำสุด		
๑ 0.80 x 1.00 ม.	=	- บาท/ท่อน
๑ 1.00 x 1.00 ม.	=	- บาท/ท่อน

รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุเพื่อประมาณราคา

โครงการซ่อมแซมถนน สายทางตำบลป่าพะยอม

ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม เลขที่ _

ข้อมูลงานถนน

ความกว้างของผิวจราจรโดยเฉลี่ยตลอดสายทาง	=	-	เมตร	...1
ระยะทาง	=	-	เมตร	...2
ความหนาผิวจราจรโดยเฉลี่ย	=	-	เมตร	...3

รายละเอียดการถอดปริมาณวัสดุ

1. งานปรับเกรดพร้อมเกรดแต่ง

ลักษณะงาน : เป็นงานใช้เครื่องจักรเกรดแต่งผิวทางเดิมก่อนลงวัสดุผิวทางและเกรดแต่งหลังจากลงวัสดุผิวทาง

- ปริมาณงานปรับเกรดพร้อมเกรดแต่ง = ...1 x ...2 = 0.00 x 0.00 = - ตารางเมตร

2. งานดินตัดขึ้นรูปคันทาง

- ปริมาณงานขึ้นรูปคันทาง คำนวณตามปริมาณงานจุดที่ดำเนินการ = - ลบ.ม.

3. งานผิวทางหินคลุก

งานก่อสร้างหรือปรับปรุงลงผิวจราจรตลอดสายทาง

- ความกว้าง x ระยะทาง x ความหนา = 0.00 x 0.00 x 0.00 = - ลบ.ม.

...คิดปริมาณเต็มจำนวน(เศษของปริมาณลูกบาศก์เมตรคิด 1 ลูกบาศก์เมตร) = - ลบ.ม.

งานบรูณะหรือซ่อมแซม

- ข้อมูลปริมาณงานจากการคำนวณจุดที่ดำเนินการ = 875.00 ลบ.ม.

...รวมปริมาณงาน = 875.00 ลบ.ม.

4.งานวางท่อระบายน้ำ(พิจารณาจากข้อมูลการสำรวจโครงการ)

ท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 0.30 x 1.00 ม. = - ท่อน

ท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 0.40 x 1.00 ม. = - ท่อน

ท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 0.60 x 1.00 ม. = - ท่อน

ท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 0.80 x 1.00 ม. = - ท่อน

ท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 1.00 x 1.00 ม. = - ท่อน

รายการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 30.00 - 30.99)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.50 บาทค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการซ่อมแซมถนน สายทางตำบลป่าพะยอม

ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม เลขที่ _

1. งานปรับเกรดพร้อมเกรดแต่ง

ใช้ค่างานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ งานลูกรัง 10 ซม.(ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา) = - บาท/ตร.ม. ...1.1

แต่ลักษณะงาน : เป็นงานใช้เครื่องจักรเกรดแต่งผิวทางเดิมก่อนลงวัสดุผิวทางและเกรดแต่งหลังจากลงวัสดุผิวทาง

ไม่มีงานบดทับ คิดเพียง 40 % = ...1.1 x (40/100) = - บาท/ตร.ม.

2. งานผิวทางหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง หสน. ผาทองทุ่งสง 47 ต.ปากแพรก อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช = 125.00 บาท/ตัน ...2.1

คิดเป็น ลบ.ม. (หน่วยน้ำหนักหินคลุก 1 ลบ.ม.หนัก 1.60 ตัน) = ...2.1 x 1.60 = 200.00 บาท/ลบ.ม. ...2.2

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ระยะทางประมาณ 65.00 กม.(รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง) = 119.09 บาท/ลบ.ม. ...2.3

... รวมค่างานต้นทุนวัสดุที่หน้างาน = ...2.2 + ...2.3 = 319.09 บาท/ลบ.ม.

3. วัสดุคอนกรีต

3.1 อัตราส่วนของวัสดุรวม (1 ลบ.ม.) ที่มา : หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม(หน้า 31)

คอนกรีต 1 : 2 : 4 กำหนด Strength 240 Ksc.

- ปูนซีเมนต์ 300 กก. เพื่อความสูญเสีย 5% = 300 x 1.05 = - กก. ...3.1

- หยาบ 0.43 ลบ.ม. เพื่อส่วนยุบตัวและความสูญเสีย 20% = 0.43 x 1.20 = - ลบ.ม. ...3.2

- หิน 0.86 ลบ.ม. เพื่อส่วนยุบตัวและความสูญเสีย 15% = 0.86 x 1.15 = - ลบ.ม. ...3.3

LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5

- ปูนซีเมนต์ 240 กก. เพื่อความสูญเสีย 5% = 240 x 1.05 = - กก. ...3.4

- หยาบ 0.52 ลบ.ม. เพื่อส่วนยุบตัวและความสูญเสีย 20% = 0.52 x 1.20 = - ลบ.ม. ...3.5

- หิน 0.86 ลบ.ม. เพื่อส่วนยุบตัวและความสูญเสีย 15% = 0.86 x 1.15 = - ลบ.ม. ...3.6

3.2 ค่าวัสดุรวม

ค่าปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ใช้ราคาพานิชย์จังหวัดจันทบุรี) = - บาท/ตัน ...3.7

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง ราคาพานิชย์จังหวัด(ท่าทราย) อ.เมือง จ.จันทบุรี = - บาท/ลบ.ม. ...3.8

ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน ระยะทางประมาณ 52.00 กม.(รถบรรทุก 10 ล้อ) = - บาท/ลบ.ม. ...3.9

... ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน = ...3.8 + ...3.9 = - บาท/ลบ.ม. ...3.10

ค่าหินย่อยที่แหล่ง ร้านบุญเกิดวัสดุก่อสร้าง จำกัด 194 ม. 2 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม = - บาท/ตัน ...3.11

คิดเป็น ลบ.ม. (หน่วยน้ำหนักหินย่อย 1 ลบ.ม.หนัก 1.50 ตัน) = ...3.11 x 1.50 = - บาท/ลบ.ม. ...3.12

ค่าขนส่งหินย่อยถึงหน้างาน ระยะทางประมาณ 27.00 กม.(รถบรรทุก 10 ล้อ) = - บาท/ลบ.ม. ...3.13

... ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน = ...3.12 + ...3.13 = - บาท/ลบ.ม. ...3.14

3.3 วัสดุมวลรวม(1 ลบ.ม.)

คอนกรีต 1 : 2 : 4

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ = ...3.1 x (...3.7/1,000)	=	- บาท/กก. ...3.15
- ทราห์หยาบ = ...3.2 x ...3.10	=	- บาท/ลบ.ม. ...3.16
- หิน = ...3.3 x ...3.14	=	- บาท/ลบ.ม. ...3.17
...ค่าวัสดุมวลรวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 (1 ลบ.ม.) = ...3.15 + ...3.16 + ...3.17	=	- บาท/ลบ.ม. ...3.18

LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ = ...3.4 x (...3.7/1,000)	=	- บาท/กก. ...3.19
- ทราห์หยาบ = ...3.5 x ...3.10	=	- บาท/ลบ.ม. ...3.20
- หิน = ...3.6 x ...3.14	=	- บาท/ลบ.ม. ...3.21
...ค่าวัสดุมวลรวม LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5 (1 ลบ.ม.) = ...3.19 + ...3.20 + ...3.21	=	- บาท/ลบ.ม. ...3.22

4. งาน R.C. PIPE CULVERT

4.1 ขนาด Ø 0.30 ม. x 1.00 ม.

- ปริมาณงานดินขุด คำนวณตามหลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างทางฯ(หน้า 29)	=	- ลบ.ม. ...4.1
- ค่าขุดดิน(จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ลำดับที่ 3 งานดิน-ขุดตัด)	=	- บาท/ลบ.ม. ...4.2
- ดังนั้น จะได้ค่างานขุดดิน = ...4.1 x ...4.2	=	- บาท/ม. ...4.3
- ค่าท่อ(ราคาพานิชย์จังหวัด)	=	- บาท/ม. ...4.4
- ค่าวางและกลบกลับ ที่มา : หลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างทาง สะพานฯ(หน้า 81)	=	- บาท/ม. ...4.5
- ปริมาตรคอนกรีตหยาบ ที่มา : หลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างทาง สะพานฯ(หน้า 81)	=	- ลบ.ม. ...4.6
- ดังนั้น จะได้ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 = ...3.22 x ...4.6	=	- บาท/ม. ...4.7
- ค่าใช้จ่ายรวม = ...4.3 + ...4.4 + ...4.5 + ...4.7	=	- บาท/ม.
- ค่างานต้นทุน	=	- บาท/ม.

4.2 ขนาด Ø 0.40 ม. x 1.00 ม.

- ปริมาณงานดินขุด คำนวณตามหลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างทางฯ(หน้า 29)	=	- ลบ.ม. ...4.8
- ค่าขุดดิน(จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ลำดับที่ 3 งานดิน-ขุดตัด)	=	- บาท/ลบ.ม. ...4.9
- ดังนั้น จะได้ค่างานขุดดิน = ...4.8 x ...4.9	=	- บาท/ม. ...4.10
- ค่าท่อ(ราคาพานิชย์จังหวัด)	=	- บาท/ม. ...4.11
- ค่าวางและกลบกลับ ที่มา : หลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างทาง สะพานฯ(หน้า 81)	=	140.00 บาท/ม. ...4.12
- ปริมาตรคอนกรีตหยาบ ที่มา : หลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างทาง สะพานฯ(หน้า 81)	=	0.18 ลบ.ม. ...4.13
- ดังนั้น จะได้ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 = ...3.22 x ...4.13	=	- บาท/ม. ...4.14
- ค่าใช้จ่ายรวม = ...4.10 + ...4.11 + ...4.12 + ...4.14	=	140.00 บาท/ม.
- ค่างานต้นทุน	=	140.00 บาท/ม.

4.3 ขนาด Ø 0.60 ม. x 1.00 ม.

- ปริมาณงานดินขุด คำนวณตามหลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างทางฯ(หน้า 29)	=	1.92 ลบ.ม.	...4.15
- ค่าขุดดิน(จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ลำดับที่ 3 งานดิน-ขุดตัด)	=	- บาท/ลบ.ม.	...4.16
- ดังนั้น จะได้ค่างานขุดดิน = ...4.15 x ...4.16	=	- บาท/ม.	...4.17
- ค่าท่อ(ราคาพานิชย์จังหวัด)	=	- บาท/ม.	...4.18
- ค่าวางและกลบกลับ ที่มา : หลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างทาง สะพานฯ(หน้า 81)	=	345.00 บาท/ม.	...4.19
- ปริมาตรคอนกรีตหยาบ ที่มา : หลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างทาง สะพานฯ(หน้า 81)	=	0.32 ลบ.ม.	...4.20
- ดังนั้น จะได้ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 = ...3.22 x ...4.20	=	- บาท/ม.	...4.21
- ค่าใช้จ่ายรวม = ...4.17 + ...4.18 + ...4.19 + ...4.21	=	345.00 บาท/ม.	
- ค่างานต้นทุน	=	345.00 บาท/ม.	

4.4 ขนาด Ø 0.80 ม. x 1.00 ม.

- ปริมาณงานดินขุด คำนวณตามหลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างทางฯ(หน้า 29)	=	2.52 ลบ.ม.	...4.22
- ค่าขุดดิน(จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ลำดับที่ 3 งานดิน-ขุดตัด)	=	- บาท/ลบ.ม.	...4.23
- ดังนั้น จะได้ค่างานขุดดิน = ...4.22 x ...4.23	=	- บาท/ม.	...4.24
- ค่าท่อ(ราคาพานิชย์จังหวัด)	=	- บาท/ม.	...4.25
- ค่าวางและกลบกลับ ที่มา : หลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างทาง สะพานฯ(หน้า 81)	=	421.00 บาท/ม.	...4.26
- ปริมาตรคอนกรีตหยาบ ที่มา : หลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างทาง สะพานฯ(หน้า 81)	=	0.50 ลบ.ม.	...4.27
- ดังนั้น จะได้ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 = ...3.22 x ...4.27	=	- บาท/ม.	...4.28
- ค่าใช้จ่ายรวม = ...4.24 + ...4.25 + ...4.26 + ...4.28	=	421.00 บาท/ม.	
- ค่างานต้นทุน	=	421.00 บาท/ม.	

4.5 ขนาด Ø 1.00 ม. x 1.00 ม.

- ปริมาณงานดินขุด คำนวณตามหลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างทางฯ(หน้า 29)	=	3.20 ลบ.ม.	...4.29
- ค่าขุดดิน(จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ลำดับที่ 3 งานดิน-ขุดตัด)	=	- บาท/ลบ.ม.	...4.30
- ดังนั้น จะได้ค่างานขุดดิน = ...4.29 x ...4.30	=	- บาท/ม.	...4.31
- ค่าท่อ(ราคาพานิชย์จังหวัด)	=	- บาท/ม.	...4.32
- ค่าวางและกลบกลับ ที่มา : หลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างทาง สะพานฯ(หน้า 81)	=	510.00 บาท/ม.	...4.33
- ปริมาตรคอนกรีตหยาบ ที่มา : หลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างทาง สะพานฯ(หน้า 81)	=	0.75 ลบ.ม.	...4.34
- ดังนั้น จะได้ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 = ...3.22 x ...4.34	=	- บาท/ม.	...4.35
- ค่าใช้จ่ายรวม = ...4.31 + ...4.32 + ...4.33 + ...4.35	=	510.00 บาท/ม.	
- ค่างานต้นทุน	=	510.00 บาท/ม.	

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

แบบ ปร.4

โครงการซ่อมแซมถนน สายทางตำบลป่าพะยอม

ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 0.00 เมตร ระยะทาง 0.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง เขตพื้นที่ ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

ประมาณราคาตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม เลขที่ _

วันที่ประมาณราคา 21 กุมภาพันธ์ 2556

แผ่นที่ 1/1

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานปรับเกรดพร้อมเกรดแต่ง	ตร.ม.	-	-	-	
2	งานหินคลุก	ลบ.ม.	875.00	319.09	279,203.75	
3	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	
4	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	
5	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	
6	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	
7	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	
			รวม		279,203.75	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายอนันต์ มณีรัตน์ ปลัด อบต.

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสัจจพร ช่อสม หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอดิเรก นาวงศ์ นายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาเพื่อเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

แบบ ปร. 5

โครงการซ่อมแซมถนน สายทางตำบลป่าพะยอม

ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 0.00 เมตร ระยะทาง 0.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง เขตพื้นที่ ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

วันที่ประมาณราคา 21 กุมภาพันธ์ 2556

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	279,203.75	0	279,203.75	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%			19,544.26	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			298,748.01	
	คิดเป็นเงินประมาณ			298,700.00	
	ตัวอักษร	(-สองแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นควรจัดจ้างราคาไม่เกิน 298,700. บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายอนันต์ มณีรัตน์ ปลัดอบต.

ลงชื่อ.....ตรวจ

นางสัจจพร ช่อสม หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสัจจพร ช่อสม หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

นายอนันต์ มณีรัตน์ ปลัด อบต.

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....อนุมัติ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

ที่ - วันที่ พฤศจิกายน 2555

เรื่อง พิจารณาให้ความเห็นชอบและขออนุมัติราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม(ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม ที่ 584 /2555 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2555

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลางพร้อมรายละเอียด,วิธีการคำนวณ จำนวน 1 ชุด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม ที่ 584 /2555 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2555 แต่งตั้งผู้มีรายชื่อทำนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการซ่อมแซมถนน สายทางตำบลป่าพะยอม เขตพื้นที่ ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 0.00 เมตร ระยะทาง 0.00 เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางโครงการนี้แล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 298,700.00 บาท ดังรายละเอียดการจัดทำและคำนวณราคากลางปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสัจจพร ช่อสม)

หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอดิเรก นาวงศ์)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ นุ่นเกลี้ยง)

เจ้าพนักงานการประปา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม(ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนดราคากลางโครงการนี้

เป็นเงิน 298,700.00 บาท

- เห็นควรดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

เจ้าพนักงานพัสดุ

(นางสาวขวัญภา บุญสนิท)

/เรียน นายก...

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม(ผ่านปลัดฯ)

- เห็นควรอนุมัติดำเนินการต่อไป

(นางไพริน คงทอง)

หัวหน้าส่วนการคลัง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

- เห็นควรอนุมัติตามเสนอ

(ลงชื่อ)

(นายสนธิ คงแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

☐ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายมีศักดิ์ ดวงขวัญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม



องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา

เพื่อขออนุมัติกำหนดเป็นราคากลาง ประจำปี พ.ศ. 2556

โครงการซ่อมแซมถนน

สายทางตำบลป่าพะยอม

เขตพื้นที่ ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 0.00 เมตร ระยะทาง 0.00 เมตร

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

แบบ ปร.4

โครงการซ่อมแซมถนน สายทางตำบลป่าพะยอม

ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 0.00 เมตร ระยะทาง 0.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง เขตพื้นที่ ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

ประมาณราคาตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม เลขที่ _

แผ่นที่ 1/1

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานปรับเกรดพร้อมเกรดแต่ง	ตร.ม.	-			
2	งานหินคลุก	ลบ.ม.	875.00			
3	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-			
4	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-			
5	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-			
6	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-			
7	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-			
รวมค่างาน						

(ลงชื่อ)

ผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

หมายเหตุ

รายละเอียดข้อมูล ปริมาณเนื้องาน จำนวนวัสดุข้างต้น เป็นเพียงแนวทางในการประมาณการเท่านั้น ทั้งนี้ผู้เสนอราคามีหน้าที่ที่จะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและประมาณราคา ปริมาณเนื้องาน จำนวนวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าดำเนินการอื่นใด เพื่อให้สามารถดำเนินการให้สำเร็จลุล่วงตามแบบแปลน โดยสามารถตัดทอน เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมได้ และหากมีการแก้ไขรายละเอียดข้อมูล ปริมาณเนื้องาน จำนวนวัสดุข้างต้น ผู้เสนอราคาต้องลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรากำกับ(ถ้ามี) ไว้ด้วย

สรุปผลการประมาณราคาเพื่อเสนอราคา

แบบ ปร. 5

โครงการซ่อมแซมถนน สายทางตำบลป่าพะยอม
ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 0.00 เมตร ระยะทาง 0.00 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง เขตพื้นที่ ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
ประมาณราคาตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม เลขที่ _
ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างาน จากบัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (ปร.4)		
2	ค่าอำนวยความสะดวก/ภาษี/กำไร/ค่าใช้จ่ายอื่น/Factor F		
สรุป	รวมเงินเพื่อเสนอราคาเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น		
	ตัวอักษร (.....)		

(ลงชื่อ)

ผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

หมายเหตุ

รายละเอียดข้อมูล ปริมาณเนื้องาน จำนวนวัสดุข้างต้น เป็นเพียงแนวทางในการประมาณการเท่านั้น ทั้งนี้ผู้เสนอราคามีหน้าที่ที่จะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและประมาณราคา ปริมาณเนื้องาน จำนวนวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าดำเนินการอื่นใด เพื่อให้สามารถดำเนินการให้สำเร็จลุล่วงตามแบบแปลน โดยสามารถตัดทอน เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมได้ และหากมีการแก้ไขรายละเอียดข้อมูล ปริมาณเนื้องาน จำนวนวัสดุข้างต้น ผู้เสนอราคาต้องลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรากำกับ(ถ้ามี) ไว้ด้วย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ช่อมแซมถนน

สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง

ปริมาณงานขนาด กว้าง 3.00 เมตร ระยะทาง 140 เมตร

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

แบบเลขที่ /2555

คำนวณราคากลางวันที่ พฤศจิกายน 2555

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานดินถมคันทาง ปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานผิวทาง							
	2.1 หินคลุก	ลบ.ม.	25.00	439.13	10,978.25	1.3574	596.08	14,901.88
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	3.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แ	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	4.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แ	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	4.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แ	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	4.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แ	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	4.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แ	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	4.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แ	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	4.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แ	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	4.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แ	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	4.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แ	แห่ง	-	-	-	-	-	-

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	14,901.88
ราคากลาง	149,000.00

ราคากลาง (หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	10,978.25
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	0.00
③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3574
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	0.00

นางสัจจพร ช่อสม หน.ส่วนโยธา
ประธานกรรมการกรรมหนดราคากลาง

นายปรีชา คงสอน วิศวกรโยธา
กรรมการกำหนดราคากลาง

นายอดิเรก นาวงศ์ นายช่างโยธา
กรรมการกำหนดราคากลาง