



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม
เรื่อง การจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)
โครงการจ่ายขาดเงินสะสม จำนวน ๓ โครงการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม มีความประสงค์จะประมูลประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) โครงการจ่ายขาดเงินสะสม จำนวน ๓ โครงการ รายละเอียด ดังนี้

โครงการที่ ๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายพูนพินใต้ต่อเขตตำบลศรีวิชัย หมู่ที่ ๑
รายละเอียด : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๑๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือ มีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๒,๕๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมตีเส้นแบ่งช่องจราจรและติดตั้งเครื่องหมายจราจร ตามที่กำหนด
รายละเอียดตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

(ราคากลาง ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ๑,๔๙๔,๐๐๐.- บาท /
ค่าเอกสารแบบแปลน ๑,๕๐๐.- บาท / หลักประกันของ ๗๔,๗๐๐.- บาท /
ผลงานไม่น้อยกว่า ๗๔๗,๐๐๐.- บาท / งานแล้วเสร็จ ๖๐ วัน)

โครงการที่ ๒ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางสายบางบอน - ท่าตลิ่งชัน หมู่ที่ ๖
รายละเอียด : ปรับปรุงถนนลาดยางแบบ ASPHALTIC CONCRETE (กม.๐+๖๙๐ - กม.๑+๓๙๐) ผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๗๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๓ เมตร หรือ มีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นแบ่งช่องจราจร
รายละเอียดตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

(ราคากลาง ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ๙๘๐,๐๐๐.- บาท /
ค่าเอกสารแบบแปลน ๑,๐๐๐.- บาท / หลักประกันของ ๔๙,๐๐๐.- บาท /
ผลงานไม่น้อยกว่า ๔๙๐,๐๐๐.- บาท / งานแล้วเสร็จ ๖๐ วัน)

โครงการที่ ๓ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบางน้ำใส - วัดคู้ยาง (ตอนที่ ๑ และตอนที่ ๒) หมู่ที่ ๗
รายละเอียด : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๘๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือ มีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๔,๒๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมตีเส้นแบ่งช่องจราจรและติดตั้งเครื่องหมายจราจร ตามที่กำหนด
รายละเอียดตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

(ราคากลาง ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ๒,๕๒๖,๐๐๐.- บาท /
ค่าเอกสารแบบแปลน ๒,๐๐๐.- บาท / หลักประกันของ ๑๒๖,๓๐๐.- บาท /
ผลงานไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๓,๐๐๐.- บาท / งานแล้วเสร็จ ๙๐ วัน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างก่อสร้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุง้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประมูลการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบล

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่าที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อถือ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ในวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๑๔.๓๐ น. ถึง ๑๕.๓๐ น. ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างและกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันและเวลาเดียวกัน ผู้ไม่มาดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงตามวันและเวลาดังกล่าว จะถือว่าได้รับทราบพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดจนข้อปัญหา รายละเอียดต่างๆ ที่องค์การบริหารส่วนตำบลทำข้ามกำหนดดีแล้ว จะนำมาเป็นข้อโต้แย้งใดๆ มิได้

กำหนดยื่นซองเอกสารประมูลการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น (ที่ว่าการอำเภอพุนพิน ชั้น ๒) และกำหนดเสนอราคาในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับ /ซื้อเอกสารประมูลการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการข้างต้นได้ที่ส่วนการคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระหว่างวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ - ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ในวันและเวลาราชการ หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๗๗๓๑๙-๗๔๘ หรือตรวจสอบข้อมูลได้ทางเว็บไซต์ www.thakham-sao.go.th และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายประดิษฐ์ ทองจันทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายพุนพินใต้ต่อเขตตำบลศรีวิชัย หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าข้าม อำเภอบ้านพุนพิน
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๙๔,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ทำเกรดขุดรื้อ พร้อมบดอัดพื้นทางเดิม ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร

ยาว ๕๑๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือ มีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๒,๕๕๐ ตารางเมตร

ไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมตีเส้นแบ่งช่องจราจรและติดตั้งเครื่องหมายจราจร ตามที่กำหนด
พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ ผู้บริหารท้องถิ่นพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลาง
เป็นเงิน ๑,๔๙๔,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑๒๓.๒๓๕๕

๕.๑ แบบ ปร.๕ วงเงิน ๑,๔๙๔,๐๐๐.- บาท

๕.๒ แบบ ปร.๔ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายพุนพินใต้ต่อเขตตำบลศรีวิชัย หมู่ที่ ๑

วงเงิน ๑,๔๙๔,๐๐๐.- บาท

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๓๗๙/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ ประกอบด้วย

๖.๑ นางปริสณา ธดากุล รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานคณะกรรมการราคากลาง

๖.๒ นายสายัณห์ จันทร์เสาร์ ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

๖.๓ นายเอกวิทย์ แก้วกระจาย นายช่างโยธา กรรมการ

จ.ส.ต.

(ถาวร รอดระกำ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม
 ประมาณการราคาค่าก่อสร้างงานถนน
 งบประมาณประจำปี 2558

หมวดค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายพุนพินใต้ต่อเขตตำบลศรีวิชัย หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน กม.0+000 ถึง กม.0+510 ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,550 ตารางเมตร

สถานที่ตั้ง บ้านพุนพินใต้ หมู่ที่1 ตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการเมื่อ 29 ตุลาคม 2558

ผู้ประมาณราคา นายเอกวิทย์ แก้วกระจาย

ราคาน้ำมันดีเซล 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานวางป่าซูดตอ							
	1.1ขนาดเบา	ม ²	-	-	-	-	-	-
	1.2ขนาดกลาง	ม ²	-	-	-	-	-	-
	1.3ขนาดหนัก	ม ²	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ม ²	2,550.00	13.28	33,864.00	1.3365	17.75	45,259.24
3	งานเสริมหินคลุกพื้นทาง	ม ³	-	-	-	-	-	-
4	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง (ขุด -ขน ผิวจราจรทั้ง)	ม ³	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมจากวัสดุดินตัด	ม ³	-	-	-	-	-	-
6	งานทรายพื้นทางใต้คอนกรีต	ม ³	127.50	730.14	93,092.85	1.3365	975.83	124,418.59
7	งานไหล่ทาง(หินคลุก)	ม ³	76.50	378.97	28,991.21	1.3365	506.49	38,746.75
8	งานผิวทาง	ม ²	2,550.00	362.69	924,864.60	1.3365	484.74	1,236,081.54
9	- CONTRACTION JOINT	ม.	230.00	50.03	11,506.90	1.3365	66.87	15,378.97
10	- EXPANSION JOINT	ม.	25.00	69.00	1,725.00	1.3365	92.22	2,305.46
11	- LONGITUDINAL JOINT	ม.	510.00	25.63	13,071.30	1.3365	34.25	17,469.79
12	งานเหล็กตะแกรง Wrie Mehs (รวมค่าวาง)	ม ²	2,550.00	35.00	89,250.00	1.3365	46.78	119,282.63
13	งานเครื่องหมายจราจร							
	13.1 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- งานตีเส้นจราจร (Themoplastic สีขาว)	ม.	102.00	280.00	28,560.00	1.3365	374.22	38,170.44
	- งานตีเส้นจราจร (Themoplastic สีเหลือง)	ม.	51.00	280.00	14,280.00	1.3365	374.22	19,085.22
	13.2 งานติดตั้งป้ายจราจร (ขนาดป้ายจราจร 3)							
	- ป้ายจราจรแบบ บ.33(12ต้น) (ขนาดป้ายจราจร 3)	ชุด	2.00	3,470.00	6,940.00	1.3365	4,637.66	9,275.31
	- ป้ายจราจรแบบ ด.8 (ขนาดป้ายจราจร 3)	ชุด	2.00	3,830.00	7,660.00	1.3365	5,118.80	10,237.59

	- ป้ายจราจรแบบ ต.13 (ขนาดป้ายจราจร 3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ.1 (ขนาดป้ายจราจร 3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
14	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. (ชั้น3)							
	- ท่อระบายน้ำ คสล.Ø 0.80 เมตร	ท่อน	-	-	-	-	-	-
						1,253,805.86	TOTAL	1,675,711.53

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,253,805.86
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพาน/ท่อเหลี่ยม = 0.00
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = 0.00
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1) = 1.3365
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 0.0000
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [③ \times (① \times ④ \times ② \times ⑤)]$ = 1.0000
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = $④ \times ⑥$ = 1.3365
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = $⑤ \times ⑥$ = 0.0000
- คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ
ขนาดหรือเนื้องาน 0.510 กม. เฉลี่ยราคาประมาณ 1,675,000 บาท/กิโลเมตร

- ราคาวัสดุอ้างอิงจาก ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด สุราษฎร์ธานี เดือนกันยายน ปี 2558)

- ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคากรมบัญชีกลาง

- ราคาน้ำมันดีเซล ณ บัมป.ต.ท. อำเภอเมืองฯ 23.00 - 23.99 บาท

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน กองช่าง

สำนัก/กอง ช่าง

สรุปประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายพุนพินใต้ต่อเขตตำบลศรีวิชัย หมู่ที่ 1

ประเภทงาน ถนน

ชื่อสายทาง สายพุนพินใต้ต่อเขตตำบลศรีวิชัย

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพุนพินใต้ หมู่ที่ 1 ตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระยะทาง 0.510 กิโลเมตร

ลักษณะทางเดิม ชนิดผิวทาง

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร

แบบเลขที่ (อบต.ท่าข้าม)

จำนวน

แผ่น

ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4

จำนวน

1

แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมงานทาง	1,253,805.86	1.3365	1,675,711.52	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา				- ภาษี 7%
	2.1 ป้ายโครงการ (ชั่วคราว ,มาตรฐาน)	3,000.00		3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย %
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			1,678,711.52	- พื้นที่ปกติ

คิดเป็นราคาประมาณเพียง (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

1,494,000.00

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายเอกวิทย์ แก้วกระจ่าย)

เฉลี่ย ตร.ม. ละ (บาท)

585.88

นายช่างโยธา

คณะกรรมการราคากลาง

ตามคำสั่ง อบต.ท่าข้าม ที่ 379/2558 ลงวันที่ 22 ตุลาคม 2558 เห็นชอบ

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายสายัณห์ จันทร์เสาร์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางปริสณา ธดากุล)

ลงชื่อ จ.ส.ด.....เห็นชอบ

(ถาวร รอดระกำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายสายัณห์ จันทร์เสาร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเอกวิทย์ แก้วกระจ่าย)

(นายประดิษฐ์ ทองจันทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางสายบางบอน - ท่าตลิ่งชัน หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๘๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ทำการปรับปรุงถนนลาดยางแบบ ASPHALTIC CONCRETE (กม.๐+๖๙๐ - กม.๑+๓๙๐)
เกรดขุดหรือผิวจราจรเดิม เกรดปรับแต่งพร้อมบดอัดแน่น
ผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๗๐๐.๐๐ เมตร
หนา ๐.๐๓ เมตร หรือ มีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นแบ่งช่องจราจร
พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ ผู้บริหารท้องถิ่นพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลาง
เป็นเงิน ๙๘๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง งานปรับปรุงถนนลาดยาง อบต.ท่าข้าม

๕.๑ แบบ ปร.๕ วงเงิน ๙๘๐,๐๐๐.- บาท

๕.๒ แบบ ปร.๔ งานปรับปรุงถนนลาดยางสายบางบอน - ท่าตลิ่งชัน หมู่ที่ ๖

วงเงิน ๙๘๐,๐๐๐.- บาท

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๓๗๙/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ ประกอบด้วย

๖.๑ นางปริสณา ชาติกุล รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานคณะกรรมการราคากลาง

๖.๒ นายสายัณห์ จันทรเสาร์ ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

๖.๓ นายเอกวิทย์ แก้วกระจาย นายช่างโยธา กรรมการ

จ.ส.ต.



(ถาวร รอดระกำ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

ประมาณการราคาค่าก่อสร้างงานถนน

งบประมาณประจำปี 2558

หมวดค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางสายบางบอน - ท่าลิงชั้น หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700 เมตร หนา 0.03 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร

สถานที่ตั้ง บ้านท่าตะเภา หมู่ที่ 6 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการเมื่อ 29 ตุลาคม 2558

ผู้ประมาณราคา นายเอกวิทย์ แก้วกระจาย

ราคาน้ำมันดีเซล 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ							
	1.2 งานดิน							
	1.2(1) งานดินถมขยายคันทางบดอัดแน่น							
	1.2(2) ขุดรื้อ (Scarify) พื้นทางเดิมบดอัดแน่น	ตร.ม.	3,500	6.40	22,400.00	1.3365	8.55	29,925.00
2	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	2.1 พื้นทาง							
	2.1(1) หินคลุกบดอัดแน่น (คิวนั่น) , (ลบ.ม.คิวหลวม) , (ระยะขนส่ง 30 กม.)	ลบ.ม.						
	2.2 รองพื้นทาง							
	2.2(1) งานดินถมคันทางบดอัดแน่น (คิวนั่น) , (ลบ.ม.คิวหลวม) , (ระยะขนส่ง กม.)							
3	งานผิวทาง							
	3.1 PRIME COAT & TACK COAT							
	3.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	3,500	33.51	117,285.00	1.3365	44.79	156,765.00
	3.1(2) TACK COAT							
	3.2 ASPHALT CONCRETE							
	3.2(1) Asphaltic concrete (ปูน Prime Coat) + Wid ๓ 3 CM. THICK	ตร.ม.	3,500	190.31	666,085.00	1.3365	254.35	890,225.00
	3.2(2) Asphaltic concrete (ปูน Tack Coat) + Wid ๓ 3 CM. THICK							
4	งานเครื่องหมายจราจร							
	4.1 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	4.1(1) งานตีเส้นจราจร (Thermoplastic สีขาว)	ตร.ม.	140	280.00	39,200.00	1.3365	374.22	52,390.80
	4.1(2) งานตีเส้นจราจร (Thermoplastic สีเหลือง)	ตร.ม.	70	280.00	19,600.00	1.3365	374.22	26,195.40

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
	4.2 งานติดตั้งป้ายจราจร							
	4.2(1) ป้ายจราจรแบบ							
5	งานระบบระบายน้ำ							
	5.1							
					864,570.00			
							TOTAL	1,155,501.20

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง =

864,570.00

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพาน/ท่อเหลี่ยม =

0.00

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

0.00

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1) =

1.3365

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

0.0000

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [\textcircled{3} \div (\textcircled{1} \times \textcircled{4} + \textcircled{2} \times \textcircled{5})]$ =

1.0000

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = $\textcircled{4} \times \textcircled{6}$ =

1.3365

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) $\textcircled{5} \times \textcircled{6}$ =

0.0000

คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ

1,155,000

ขนาดหรือเนื้องาน

0.700 กม. เฉลี่ยราคาประมาณ

1,650,000.00 บาท/กิโลเมตร

- ราคาวัสดุอ้างอิงจาก ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด สุราษฎร์ธานี เดือนกันยายน ปี 2558)

- ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคารถบรรทุก

- ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปีพ.ต.ท. อำเภอเมืองฯ 23.00 - 23.99 บาท

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน กองช่าง

สำนัก/กอง ช่าง

สรุปประมาณราคา โครงการปรับปรุงถนนลาดยางสายบางบอน - ท่าตลิ่งชั้น หมู่ที่ 6

ประเภทงาน ถนน

ชื่อสายทาง บางท่าข้าม - หมอนบน

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าตะเภา หมู่ที่ 6 ตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระยะทาง 0.700 กิโลเมตร

ลักษณะทางเดิม ชนิดผิวทาง

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร

แบบเลขที่ (อบต.ท่าข้าม)

จำนวน

แผ่น

ไหล่ทางข้างละ - เมตร

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

2

แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมงานทาง	864,570.00	1.3365	1,155,497.80	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา				- ภาษี 7%
	2.1 ป้ายโครงการ (ชั่วคราว ,มาตรฐาน)	3,000.00		3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			1,158,497.80	- พื้นที่พักติ

คิดเป็นราคาประมาณเพียง (เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

980,000.00

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายเอกวิทย์ แก้วกระจ่าย)

เฉลี่ย ตร.ม. ละ (บาท)

280.00

นายช่างโยธา

คณะกรรมการราคากลาง

ตามคำสั่ง อบต.ท่าข้าม ที่ 379/2558 ลงวันที่ 22 ตุลาคม 2558 เห็นชอบ

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายสายัณห์ จันทร์เสาร์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางปริศนา ธดากุล)

ลงชื่อ จ.ส.ต.....เห็นชอบ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ถาวร รอดระกำ)

(นายสายัณห์ จันทร์เสาร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเอกวิทย์ แก้วกระจ่าย)

(นายประดิษฐ์ ทองจันทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบางน้ำใส - วัดคู้งยาง (ตอนที่ ๑ และตอนที่ ๒) หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๒๖,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กม.๑+๗๕๐ - กม.๒+๑๐๐ (ตอนที่ ๑ ยาว ๓๕๐ เมตร) และ กม.๗+๐๙๐ - กม.๗+๕๙๐ (ตอนที่ ๒ ยาว ๕๐๐ เมตร) ทำเกรดขุดรีด พร้อมบดอัดพื้นทางเดิม ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๘๕๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือ มีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๔,๒๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมตีเส้นแบ่งช่องจราจรและติดตั้งเครื่องหมายจราจร ตามที่กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ ผู้บริหารท้องถิ่นพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลาง เป็นเงิน ๒,๕๒๖,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก อบต.ท่าข้าม

๕.๑ แบบ พร.๕ วงเงิน ๒,๕๒๖,๐๐๐.- บาท

๕.๒ แบบ พร.๔ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบางน้ำใส - วัดคู้งยาง (ตอนที่ ๑ และตอนที่ ๒) หมู่ที่ ๗ วงเงิน ๒,๕๒๖,๐๐๐.- บาท

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๓๗๙/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ ประกอบด้วย

๖.๑ นางปริสณา ธาดากุล	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานคณะกรรมการราคากลาง
๖.๒ นายสายัณห์ จันทร์เสาร์	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๓ นายเอกวิทย์ แก้วกระจาย	นายช่างโยธา	กรรมการ

จ.ส.ต.

(ถาวร รอดระกำ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม
 ประมาณการราคาค่าก่อสร้างงานถนน
 งบประมาณประจำปี 2558

หมวดค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบางน้ำใส - วัดคังยาง (ตอนที่1) หมู่ที่7

ปริมาณงาน กม.1+750 ถึง กม. 2+100 ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 350 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,750 ตารางเมตร

สถานที่ตั้ง หมู่ที่7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการเมื่อ 29 ตุลาคม 2558

ผู้ประมาณราคา นายเอกวิทย์ แก้วกระจาย

ราคาน้ำมันดีเซล 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานวางป่าชุดต่อ							
	1.1ขนาดเบา	ม ²	-	-	-	-	-	-
	1.2ขนาดกลาง	ม ²	-	-	-	-	-	-
	1.3ขนาดหนัก	ม ²	-	-	-	-	-	-
2	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ม ²	1,750.00	10.23	17,902.50	1.3365	13.67	23,926.69
3	งานเสริมหินคลุกพื้นทาง	ม ³	-	-	-	-	-	-
4	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง (ชุด -ขน ผิวจราจรทั้ง)	ม ³						
5	งานดินถมจากวัสดุดินตัด	ม ³						
6	งานทรายพื้นทางใต้คอนกรีต	ม ³	87.50	730.14	63,887.25	1.3365	975.83	85,385.31
7	งานไหล่ทาง(หินคลุก)	ม ³	52.50	378.97	19,895.93	1.3365	506.49	26,590.90
8	งานผิวทาง	ม ²	1,750.00	362.69	634,711.00	1.3365	484.74	848,291.25
9	- CONTRACTION JOINT	ม.	160.00	50.03	8,004.80	1.3365	66.87	10,698.42
10	- EXPANSION JOINT	ม.	15.00	69.00	1,035.00	1.3365	92.22	1,383.28
11	- LONGITUDINAL JOINT	ม.	350.00	25.63	8,970.50	1.3365	34.25	11,989.07
12	งานเหล็กตะแกรง Wrie Mehs (รวมค่าวาง)	ม ²	1,750.00	35.00	61,250.00	1.3365	46.78	81,860.63
13	งานเครื่องหมายจราจร							
	13.1 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- งานตีเส้นจราจร (Themoplastic สีขาว)	ม ²	70.00	280.00	19,600.00	1.3365	374.22	26,195.40
	- งานตีเส้นจราจร (Themoplastic สีเหลือง)	ม ²	35.00	280.00	9,800.00	1.3365	374.22	13,097.70
	13.2 งานติดตั้งป้ายจราจร (ขนาดป้ายจราจร 3)							
	- ป้ายจราจรแบบ บ.33(12ต้น) (ขนาดป้ายจราจร 3)	ชุด	2.00	3,470.00	6,940.00	1.3365	4,637.66	9,275.31
	- ป้ายจราจรแบบ ต.3 , ต.4 (ขนาดป้ายจราจร 3)	ชุด	2.00	3,830.00	7,660.00	1.3365	5,118.80	10,237.59

	- ป้ายจราจรแบบ ต.13	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ.1	ชุด	-	-	-	-	-	-
14	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. (ชั้น3)							
	- ท่อระบายน้ำ คสล.Ø 0.80 เมตร	ท่อน	-	-	-	-	-	-
						859,656.98	TOTAL	1,148,931.55

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	859,656.98
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพาน/ท่อเหลี่ยม	=	0.00
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	0.00
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1)	=	1.3365
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	0.0000
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + [③ × (① × ④ × ② × ⑤)	=	1.0000
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ × ⑥	=	1.3365
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ × ⑥	=	0.0000
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ		1,148,000.00
	ขนาดหรือเนื้องาน	0.350 กม.	เฉลี่ยราคาประมาณ

3,280,000.00 บาท/กิโลเมตร

- ราคาวัสดุอ้างอิงจาก ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด สุราษฎร์ธานี เดือนกันยายน ปี 2558)

- ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคากกรรมบัญชีกลาง

- ราคาน้ำมันดีเซล ณ บัมป.ต.ท. อำเภอเมืองฯ 23.00 - 23.99 บาท

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม
 ประมาณการราคาค่าก่อสร้างงานถนน
 งบประมาณประจำปี 2558

หมวดค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบางน้ำใส - วัดคู้งยาง (ตอนที่2) หมู่ที่ 7

ปริมาณงาน กม.7+090 ถึง กม. 7+590 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 500.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,500 ตารางเมตร

สถานที่ตั้ง บ้านคู้งยาง หมู่ที่7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการเมื่อ 29 ตุลาคม 2558

ผู้ประมาณราคา นายเอกวิทย์ แก้วกระจาย

ราคาน้ำมันดีเซล 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานวางป่าซูดตอ							
	1.1ขนาดเบา	ม ²	-	-	-	-	-	-
	1.2ขนาดกลาง	ม ²	-	-	-	-	-	-
	1.3ขนาดหนัก	ม ²	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ม ²	2,500.00	10.23	25,575.00	1.3365	13.67	34,180.99
3	งานเสริมหินคลุกพื้นทาง	ม ³	-	-	-	-	-	-
4	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง (ขุด-ชน ผิวจราจรทั้ง)	ม ³						
5	งานดินถมจากวัสดุดินตัด	ม ³						
6	งานทรายพื้นทางใต้คอนกรีต	ม ³	125.00	730.14	91,267.50	1.3365	975.83	121,979.01
7	งานไหลทาง(หินคลุก)	ม ³	75.00	378.97	28,422.75	1.3365	506.49	37,987.01
8	งานผิวทาง	ม ²	2,500.00	362.69	906,730.00	1.3365	484.74	1,211,844.65
9	- CONTRACTION JOINT	ม.	230.00	73.30	16,859.00	1.3365	97.97	22,532.05
10	- EXPANSION JOINT	ม.	20.00	69.00	1,380.00	1.3365	92.22	1,844.37
11	- LONGITUDINAL JOINT	ม.	500.00	52.11	26,055.00	1.3365	69.65	34,822.51
12	งานเหล็กตะแกรง Wrie Mehs (รวมค่าวาง)	ม ²	2,500.00	35.00	87,500.00	1.3365	46.78	116,943.75
13	งานเครื่องหมายจราจร							
	13.1 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- งานตีเส้นจราจร (Themoplastic สีขาว)	ม ²	100.00	280.00	28,000.00	1.3365	374.22	37,422.00
	- งานตีเส้นจราจร (Themoplastic สีเหลือง)	ม ²	50.00	280.00	14,000.00	1.3365	374.22	18,711.00
	13.2 งานติดตั้งป้ายจราจร (ขนาดป้ายจราจร 3)							
	- ป้ายจราจรแบบ บ.33(12ต้น) (ขนาดป้ายจราจร 3)	ชุด	2.00	3,470.00	6,940.00	1.3365	4,637.66	9,275.31
	- ป้ายจราจรแบบ ต.75 (ขนาดป้ายจราจร 3)	ชุด	1.00	3,830.00	3,830.00	1.3365	5,118.80	5,118.80

	- ป้ายจราจรแบบ ต.13 (ขนาดป้ายจราจร 3)	ชุด	-	3,240.00	0.00	1.3365	4,330.26	0.00	
	- ป้ายจราจรแบบ บ.1 (ขนาดป้ายจราจร 3)	ชุด	1.00	5,640.00	5,640.00	1.3365	7,537.86	7,537.86	
14	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. (ชั้น3)								
	- ท่อระบายน้ำ คสล.Ø 0.80 เมตร	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
							1,242,199.25	TOTAL	1,660,199.30

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,242,199.25
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพาน/ท่อเหลี่ยม	=	0.00
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	0.00
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1)	=	1.3365
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	0.0000
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [③ \times (① \times ④ \times ② \times ⑤)]$	=	1.0000
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = $④ \times ⑥$	=	1.3365
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = $⑤ \times ⑥$	=	0.0000
			1,660,000

คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ
ขนาดหรือเนื้องาน

0.500 กม. เฉลี่ยราคาประมาณ

3,320,000.00 บาท/กิโลเมตร

- ราคาวัสดุอ้างอิงจาก ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด สุราษฎร์ธานี เดือนกันยายน ปี 2558)

- ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคากรมบัญชีกลาง

- ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปีม.ป.ท. อำเภอเมืองฯ 23.00 - 23.99 บาท

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบางน้ำใส - วัดคู้ยาง (ตอนที่1 และตอนที่2)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ออกแบบ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณการ เมื่อวันที่ 29 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนนคอนกรีต (ตอนที่1)	859,656.98			Factor F
2	ก่อสร้างถนนคอนกรีต (ตอนที่2)	1,242,199.25			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
	รวมงานทาง	2,101,856.23			- ภาษี 7%
3	FACTOR F.		1.3365	2,809,130.84	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00		3,000.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			2,812,130.84	- พื้นที่ปกติ
คิดเป็นราคาประเมินเพียง (สองล้านห้าแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)				2,526,000.00	

เฉลี่ย ตร.ม. ละ (บาท)

594.35

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายเอกวิทย์ แก้วกระจ่าย)

นายช่างโยธา

คณะกรรมการราคากลาง

ตามคำสั่ง อบต.ท่าข้าม ที่ 379/2558 ลงวันที่ 22 ตุลาคม 2558 เห็นชอบ

ลงชื่อ.....ตรวจ
(นายสายัณห์ จันทร์เสาร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางปริสณา ธดากุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสายัณห์ จันทร์เสาร์)

ลงชื่อ จ.ส.ต.....เห็นชอบ
(ถาวร รอดระกำ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกวิทย์ แก้วกระจ่าย)

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายประดิษฐ์ ทองจันทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม