



ประกาศเทศบาลตำบลพรุพี

เรื่อง ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

การจ้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยร่วมศรัทธา หมู่ที่ ๒ บ้านทุ่งทือ
 ๒. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยเกาะแก้ว หมู่ที่ ๕ บ้านห้วยล่อง
 ๓. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยเขาดก หมู่ที่ ๗ บ้านช่องช้าง
 ๔. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยพ่อเข้ม หมู่ที่ ๓ บ้านอินทนิลงาม
- ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ด้วยเทศบาลตำบลพรุพี มีความประสงค์จะประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

- ๑.โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยร่วมศรัทธา หมู่ที่ ๒ บ้านทุ่งทือ
ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๘๗๗,๓๐๐.- บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)
๒. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยเกาะแก้ว หมู่ที่ ๕ บ้านห้วยล่อง
ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๕๓๑,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๓. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยเขาดก หมู่ที่ ๗ บ้านช่องช้าง
ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๗๒๓,๖๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยพ่อเข้ม หมู่ที่ ๓ บ้านอินทนิลงาม
ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๗๑๓,๕๐๐.- บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๑.เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่จะประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการและต้องไม่เป็น ผู้ถูกห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับทางราชการ
- ๓.ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลและต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘
- ๔.ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของ ผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๕.เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลตำบลพรุพี

๖.เป็นนิติบุคคล.....

๖. เป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐% ของราคากลาง ดังนี้
- ๖.๑ โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล ซอยร่วมศรีธธา หมู่ที่ ๒ บ้านทุ่งทือ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๓๘,๖๕๐.- บาท
 - ๖.๒ โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล ซอยเกาะแก้ว หมู่ที่ ๕ บ้านห้วยล่อง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๖๕,๕๐๐.- บาท
 - ๖.๓ โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล ซอยเขาดก หมู่ที่ ๗ บ้านช่องช้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๖๑,๘๐๐.- บาท
 - ๖.๔ โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล ซอยพ่อเข้ม หมู่ที่ ๓ บ้านอินทนิลงาม ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๕๖,๗๕๐.- บาท

และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลเชื่อถือ

๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙. คู่สัญญาชำระเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การชำระเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล ซอยร่วมศรีธธา หมู่ที่ ๒ บ้านทุ่งทือ
ในวันที่ ๑๔ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. ณ สถานที่ก่อสร้าง

๒. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล ซอยเกาะแก้ว หมู่ที่ ๕ บ้านห้วยล่อง
ในวันที่ ๑๔ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. ณ สถานที่ก่อสร้าง

๓. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล ซอยเขาดก หมู่ที่ ๗ บ้านช่องช้าง
ในวันที่ ๑๔ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๐.๓๐ - ๑๑.๐๐ น. ณ สถานที่ก่อสร้าง

๔. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล ซอยพ่อเข้ม หมู่ที่ ๓ บ้านอินทนิลงาม
ในวันที่ ๑๔ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ สถานที่ก่อสร้าง

และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ ๑๔ เดือนกันยายน ๒๕๕๙ เวลา ๑๓.๓๐ น. พร้อมกันทั้ง ๔ โครงการ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฬห์ ตำบลพรุฬห์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

อนึ่ง หากนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มรายใดไม่มาฟังคำชี้แจงหรือดูสถานที่
ถือว่ารับทราบรายละเอียดต่างๆ แล้ว การดูสถานที่ก่อสร้างเป็นภาระ/หน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้ซื้อเอกสารการ
ประมูลที่จะไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองหรือจะดูสถานที่ก่อสร้างหรือไม่ก็ได้ โดยเทศบาลตำบลพรุพิจะถือว่าผู้ซื้อ
เอกสารประมูล ได้ทราบสถานที่ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ดีแล้ว เมื่อมีปัญหาและอุปสรรคในเวลาทำงาน
จะนำมาอ้างให้พ้นผิดในภายหลังไม่ได้

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ ๒๗ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.
ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อ/จ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ (ห้องห้องถิ่นอำเภอ)
อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ ๒๙ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๕๙

กำหนดวันประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อ/จ้างขององค์การบริหารส่วน
ตำบลระดับอำเภอ (ห้องห้องถิ่นอำเภอ) อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๙ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล ขอยร่วมศรัทธา หมู่ที่ ๒ บ้านทุ่งทือ
ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.
๒. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล ขอยเกาะแก้ว หมู่ที่ ๕ บ้านห้วยลวง
ระหว่างเวลา ๑๐.๐๕ - ๑๐.๓๕ น.
๓. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล ขอยเขาดก หมู่ที่ ๗ บ้านช่องช้าง
ระหว่างเวลา ๑๐.๔๐ - ๑๑.๑๐ น.
๔. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล ขอยพ่อเข้ม หมู่ที่ ๓ บ้านอินทนิลงาม
ระหว่างเวลา ๑๑.๑๕ - ๑๑.๔๕ น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล ขอยร่วมศรัทธา หมู่ที่ ๒ บ้านทุ่งทือ
ในราคาชุดละ.....๒,๐๐๐-.....บาท
๒. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล ขอยเกาะแก้ว หมู่ที่ ๕ บ้านห้วยลวง
ในราคาชุดละ.....๑,๓๐๐... บาท
๓. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล ขอยเขาดก หมู่ที่ ๗ บ้านช่องช้าง
ในราคาชุดละ.....๑,๘๐๐... บาท
๔. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล ขอยพ่อเข้ม หมู่ที่ ๓ บ้านอินทนิลงาม
ในราคาชุดละ.....๑,๗๐๐... บาท

ได้ที่งานพัสดุ กองคลังเทศบาลตำบลพรุพิ ระหว่างวันที่ ๙ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ถึง
วันที่ ๑๙ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๗-๒๖๗๐๗๔ ต่อ ๑๐๔ ในวัน
และเวลาราชการหรือดูรายละเอียดได้ที่ www.phruphi.go.th และ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๕๙

(นายทวีศักดิ์ โอชา)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลพรุพิ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยร่วมศรัทธา หมู่ที่ ๒ บ้านทุ่งทือ / หน่วยงาน
เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๙๙,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ทำการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยร่วมศรัทธา หมู่ที่ ๒ บ้านทุ่งทือ โดยเริ่มต้นโครงการบริเวณสาม
แยกตัดถนนเอเชีย ๔๑ ไปทางทิศตะวันออกตามแนวถนน ความยาว ๑๙๐.๐๐ ม. ผิวจราจร ค.ส.ล. กว้าง
๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๕๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ
ค.ส.ล. ขนาด \varnothing ๐.๘๐ จำนวน ๑๒.๐๐ ท่อน ๑ จุด วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing ๐.๔๐ นิ้ว จำนวน
๑๒.๐๐ ท่อน ๑ จุด (ท่อ ค.ส.ล. เดิม) และงานลาด ค.ส.ล. ความยาว ๑๙.๐๐ เมตร สูง ๒.๗๐ เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพีกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๘๗๗,๓๐๐ -บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔

๕.๒ แบบ พร.๕

๕.๓ รายการประมาณการก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จ.อ. ประสิทธิ์ สายแก้ว

นางสาวรัศนาวดี ดารารุจา

นายนิคม วรรณสอน

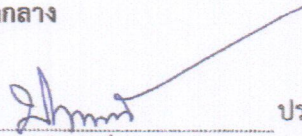
สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง


ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา

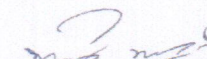
- ประเภท งานทาง
- ส่วนราชการ เทศบาลตำบลพรุพี
- รายละเอียดโครงการ โครงการก่อสร้างฝัวจรจรจว ค.ส.ล. ซอยร่วมศรัทธา หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งทือ
ให้ทำการก่อสร้างฝัวจรจรจว ค.ส.ล. ขนาดฝัวจรจรจวกว้าง 5.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทาง 190.00 ม.
หรือเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 950.00 ตร.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ข
วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 จำนวน 12.00 ท่อน 1 จุด (ท่อ ค.ส.ล.เดิม)
- รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างฝัวจรจรจว ค.ส.ล. ซอยร่วมศรัทธา หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งทือ
- แบบเลขที่ 4 /2559 รายการเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	646,423.56	1.3548	875,774.64	
2	งานอื่นๆ (ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ)	1,500.00	1.07	1,605.00	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			877,379.64	
	คิดเป็นเงินประมาณ			877,300.00	
(แปดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)					
ขนาดหรือเนื้อที่	ตารางเมตร				
เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) จ.อ.  ประธานกรรมการ
(ประสิทธิ์ สายแก้ว) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาววิศนาวดี ดารารุจา) วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายนิคม วรรณสอน) นายช่างไฟฟ้า

สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพิ จ.สุราษฎร์ธานี

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างฝักรางรา ค.ส.ล. ซอยร่วมศรีพธา หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งทือ

แบบปร.4

แผ่นที่ 1 / 1

สถานที่ก่อสร้าง ซอยร่วมศรีพธา หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งทือ ต.พรุพิ อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 4/2559

รายการเลขที่

รายละเอียดโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ให้ทำการก่อสร้างฝักรางรา ค.ส.ล. ขนาดฝักรางรกว้าง 5.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทาง 190.00 ม.

ราคามันมีโซล่า 23.00-23.99 บาท/ลิตร

หรือเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 950.00 ตร.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 จำนวน 12.00 ท่อน 1 จุด

วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 จำนวน 12.00 ท่อน 1 จุด (ท่อ ค.ส.ล.เต็ม)

และงานตาด ค.ส.ล. ความยาว 19.00 ม. สูง 2.70 ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพิกำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานปรับดินเดิมแล้ววางตบ	1,140.00	ตร.ม.	-	10.76	10.76	12,266.40	
1.2	งานทรายถมปรับระดับตอึดแน่น หน้า 0.10 ม.	95.00	ลบ.ม.	1,163.85	-	1,163.85	110,565.75	
1.3	งานเหล็กทาง (หินแฉับแอนไปเหล็กตอึด) กว้าง 0.50 ม.	7.125	ลบ.ม.	246.80	-	246.80	1,758.45	โหล่ทางข้างเดียว
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทางบอร์คเมนต์ซิเมนต์(คอนกรีต320ksc.)หน้า 0.15 ม.	950.00	ตร.ม.	393.28	-	393.28	373,616.00	รวมค่าแรงงาน
2.2	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง	-	ม.	157.63	-	157.63	-	รวมค่าแรงงาน
2.3	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง	90.00	ม.	124.38	-	124.38	11,194.20	รวมค่าแรงงาน
2.4	ค่ารอยต่อตามยาว	190.00	ม.	52.30	-	52.30	9,937.00	รวมค่าแรงงาน
2.5	งานตีเส้นจราจร	42.75	ตร.ม.	270.00	-	270.00	11,542.50	รวมค่าแรงงาน
3	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.							
3.1	ชุดท่อระบายน้ำเต็ม ขนาด Ø 0.40 ม.	12.00	ท่อน	-	140.00	140.00	1,680.00	
3.2	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.40 ม.	12.00	ท่อน	378.15	-	378.15	4,537.80	รวมค่าแรงงาน

สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพี จ.สุราษฎร์ธานี

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างฝัวงจรจรรา ค.ส.ล. ซอยร่วมศรัทธา หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งพือ

แบบปร.4

แผ่นที่ 1 / 1

สถานที่ก่อสร้าง ซอยร่วมศรัทธา หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งพือ ต.พรุพี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 4 /2559

รายการเลขที่

รายละเอียดโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ให้ทำการก่อสร้างฝัวงจรจร ค.ส.ล. ขนาดฝัวงจรจรกว้าง 5.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทาง 190.00 ม.

ราคาน้ำมันโซล่า 23.00-23.99 บาท/ลิตร

หรือเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 950.00 ตร.ม. หรือวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 จำนวน 12.00 ท่อน 1 จุด

วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 จำนวน 12.00 ท่อน 1 จุด (ท่อ ค.ส.ล.เดิม)

และงานลาด ค.ส.ล. ความยาว 19.00 ม. สูง 2.70 ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพีกำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุค่าแรง-ต่อหน่วย		จำนวนเงิน	รวมค่าแรงงาน
3.3	วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.80 ม.	12.00	ท่อน	2,180.92	-	26,171.04	รวมค่าแรงงาน
3.4	ลาดคอนกรีตปากท่อ ค.ส.ล. ขนาด 0.40 ม.	1.00	จุด	4,000.00	-	4,000.00	รวมค่าแรงงาน
3.5	ลาดคอนกรีตปากท่อ ค.ส.ล. ขนาด 0.80 ม.	1.00	จุด	8,000.00	-	8,000.00	รวมค่าแรงงาน
4	งานอื่นๆ						
4.1	งานตกแต่งขอบบ่อปลาพร้อมบดอัด	1.00	เหมา	-	8,000.00	8,000.00	
4.2	งานลาดคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.12 ม.	19.00	ม.	3,129.18	-	59,454.42	รวมค่าแรงงาน
4.3	เดินท่อจ่ายน้ำประปา PVC ชั้น 8.5 Ø2"	1.00	เหมา	700.00	-	700.00	
4.3	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	รวมค่าแรงงาน
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				(ทุกกรณีที่พิมพ์หนังสือขออนุมัติ)		64,423.56	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างฝัวจรางจรรา ค.ส.ล. ขอยร่วมศรัทธา หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งทือ

สถานที่ก่อสร้าง ขอยร่วมศรัทธา หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งทือ ต.พรุพี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 4 /2559

รายการเลขที่

รายละเอียดโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ให้ทำการก่อสร้างฝัวจรางจรรา ค.ส.ล. ขนาดฝัวจรางกว้าง 5.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทาง 190.00 ม.

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 23.00-23.99 บาท/ลิตร

หรือเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 950.00 ตร.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 จำนวน 12.00 ท่อน 1 จุด

และงานบดาค ค.ส.ล. ความยาว 19.00 ม สูง 2.70 ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพีกำหนด

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา =(ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2)	=	627.34	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จุด-ชน)	=	21.14	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 50 กม.	=	158.48	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	806.96	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยกตัว 1.40	=	1,129.74	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เบตทับ 75%)	=	34.11	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าใช้จายรวม	=	1,163.85	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทวน	=	<u>1,163.85</u>	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา

Panel size	5.00	x	10.00	ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	2,500.00	ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000	/	28,000	=
ค่าคอนกรีต (320ksc.)+ คี	=	2,004.67	+ -	=
คิดจากพื้นที่	50.00	ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	5.36	x	50.00
ค่าคอนกรีต	7.50	ลบ.ม. @	2,004.67	=
ค่าขนส่ง 0.25 กม.	=	7.50	x	15.12
ค่าเหล็กเสริม Wire mash 6 มม. @	50.00	x	70.00	=
				3,500.00 บาท



รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างผิวจราจรรา ค.ส.ล. ซอยร่วมศรีพธธา หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งพื่อ

สถานที่ก่อสร้าง ซอยร่วมศรีพธธา หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งพื่อ ต.พรุพี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 4 /2559

รายการเลขที่

รายละเอียดโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ให้ทำการก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทาง 190.00 ม.

ราคาน้ำมันโชน้ำมัน 23.00-23.99 บาท/ลิตร

หรือเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 950.00 ตร.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 จำนวน 12.00 ท่อน 1 จุด

และงานลาด ค.ส.ล. ความยาว 19.00 ม. สูง 2.70 ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพีกำหนด

ค่าแบบเหล็ก	21.94	X	10.00	=	219.40	บาท
ค่า Paver	12.26	X	50.00	=	613.00	บาท
ค่าถม	-	X	50.00	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	19,663.78	บาท

ค่างานต้นทุน	19,663.78	/	50.00	=	393.28	บาท/ตร.ม.
--------------	-----------	---	-------	---	--------	-----------

รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion joint)	5.00 ม.	หมายเหตุ	ทุกระยะ 250.00 ม.
--	---------	----------	-------------------

คิดจากความยาว . 5.00 ม.

ค่าเหล็ก RB 19 มม.	17.84	กก. @	19.73	=	351.98	บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี	16.00	ชุด @	14.00	=	224.00	บาท
JOINT FILLER	0.125	ตร.ม. @	400.00	=	50.00	บาท
JOINT SEALER	2.03	ลิตร @	45.00	=	91.35	บาท
ค่าหยอดยาง	5.00	ม. @	14.16	=	70.80	บาท
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	10.00	=	-	บาท
ไม้แบบ	-	ตบ.พ.	588.79	=	-	บาท

ค่าใช้จ่ายรวม				=	788.13	บาท
---------------	--	--	--	---	--------	-----

ค่างานต้นทุน				=	157.63	บาท/ม.
--------------	--	--	--	---	--------	--------

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction joint)	5.00 ม.
--	---------

คิดจากความยาว . 5.00 ม.

ค่าเหล็ก RB 19 มม.	17.84	กก. @	19.73	=	351.98	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	5.00	ม. @	22.91	=	114.55	บาท
ค่าทาสี + จาระบี	16.00	ชุด @	4.00	=	64.00	บาท

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างฝายจรงจรงรา ค.ส.ล. ขอยร่วมศรัทธา หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งทือ
 สถานที่ก่อสร้าง ขอยร่วมศรัทธา หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งทือ ต.พรุที อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี
 รายละเอียดโครงการ

แบบเลขที่ 4 /2559 รายการเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559
 ราคาน้ำมันโซล่า 23.00-23.99 บาท/ลิตร

ให้ทำการก่อสร้างฝายจรงจรง ค.ส.ล. ขนาดฝายจรงจรงกว้าง 5.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทาง 190.00 ม.
 หรือเป็นพื้นที่น้อยกว่า 950.00 ตร.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 จำนวน 12.00 ท่อน 1 จุด
 และงานตาด ค.ส.ล. ความยาว 19.00 ม. สูง 2.70 ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุทีกำหนด

JOINT SEALER	2.03	ลิตร @	45.00	=	91.35	บาท
แผ่นพาดสติค	-	ม. @	10.00	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ยรวม				=	621.88	บาท
ค่างานต้นทุน				=	<u>124.38</u>	บาท/ม.

ค่ารอยต่อตามยาว (Longitudinal joint)

คิดจากความยาว .	10.00	ม.				
ค่าเหล็ก DB 12 มม.	8.88	กก. @	17.89	=	158.86	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม. @	22.91	=	229.10	บาท
JOINT SEALER	3.000	ลิตร @	45.00	=	135.00	บาท
ค่าใช้จ่ยรวม				=	522.96	บาท
ค่างานต้นทุน				=	<u>52.30</u>	บาท/ม.

งานไปหล่ทางหินแแร่แอนไฮไลท

ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	125	บาท/ลบ.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จุด - ขน)				=	21.14	บาท/ลบ.
ค่าขนส่ง 10 กม.				=	33.11	บาท/ลบ.
รวม				=	179.25	บาท/ลบ.
ส่วนยุบตัว	179.25	x 1.25		=	224.06	บาท/ลบ.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 50%	45.48	x 50%		=	22.74	บาท/ลบ.
ค่าใช้จ่ยรวม				=	<u>246.80</u>	บาท/ลบ.



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างฝัวจรางรา ค.ส.ล. ซอยร่วมศรัทธา หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งทือ

สถานที่ก่อสร้าง ซอยร่วมศรัทธา หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งทือ ต.พรุณี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 4 /2559

รายการเลขที่

รายละเอียดโครงการ

ประมาณราคาด่วนที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ใ้ทำการก่อสร้างฝัวจรางรา ค.ส.ล. ขนาดฝัวจรางกว้าง 5.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทาง 190.00 ม.

ราคาน้ำมันเชื้อล่า 23.00-23.99 บาท/ลิตร

หรือเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 950.00 ตร.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 จำนวน 12.00 ท่อน 1 จุด

และงานดาด ค.ส.ล. ความยาว 19.00 ม. สูง 2.70 ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุณีกำหนด

ค่างานต้นทุน

= 246.80 บาท/ลบ.ม.

งานตัดดิน Earth excavation

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)

= 8.14 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 10.00 กม.

= 44.94 บาท/ลบ.ม.

รวม

= 53.08 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว

53.08 x 1.25

= 66.35 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)

= 20.92 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 87.27 บาท/ลบ.ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.40 ม.

ขุดดิน 2

ลบ.ม. @ 87.27

= 174.54 บาท/ม.

ค่าท่อ (วัสดุเดิม)

= - บาท/ม.

ค่าขนส่ง

= - บาท/ม.

ค่าวาง และกลบกลับ

= 140.00 บาท/ม.

คอนกรีตหยาบ 1:3:5 รองพื้น

0.022 ลบ.ม. @ 1,277.55

= 28.11 บาท/ม.

ทรายหยาบรองพื้น

0.044 ลบ.ม. @ 806.96

= 35.51 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ยรวม

= 378.15 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 378.15 บาท/ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.80 ม.

ขุดดิน 3.64

ลบ.ม. @ 87.27

= 317.66 บาท/ม.



สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพี จ.สุราษฎร์ธานี

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

รายการประเมินราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างผิวจราจรรา ค.ส.ล. ขอยร่วมศรัทธา หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งท้อ

สถานที่ก่อสร้าง ขอยร่วมศรัทธา หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งท้อ ต.พรุพี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 4 / 2559

รายการเลขที่

รายละเอียดโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ให้ทำการก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทาง 190.00 ม.

ราคาน้ำมันโศล่า 23.00-23.99 บาท/ลิตร

หรือเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 950.00 ตร.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 จำนวน 12.00 ท่อน 1 จุด

และงานตัด ค.ส.ล. ความยาว 19.00 ม. สูง 2.70 ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพีกำหนด

ค่าท่อ		=	1,271.03	บาท/ม.
ค่าขนส่ง		=	89.46	บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ		=	421.00	บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ 1:3:5 รองพื้น	0.028	ลบ.ม.@	1,277.55	=
ทรายหยาบรองพื้น	0.057	ลบ.ม.@	806.96	=
ค่าใช้จ่ายรวม		=	46.00	บาท/ม.
ค่างานต้นท่อน		=	2,180.92	บาท/ม.
หมายเหตุ		=	<u>2,180.92</u>	บาท/ม.

ค่าขนส่งคิดจากกนชนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบวละ 13 ตัน

ค่าท่อขึ้น - ลง คิดเทียบละ	300.00	บาท		
ค่าขนส่ง	50.00	กม.	=	(100.79 x13) + 300
เฉลี่ย			=	1,610.27 / 18
			=	89.46 บาท/เมตร

 89.46 บาท/เมตร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล ขอยเกาะแก้ว หมู่ที่ ๕ บ้านห้วยล่ง /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๖๖,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ทำการก่อสร้างถนนผิวจราจร คบ้านห้วยล่ง โดยเริ่มต้นจากบริเวณ ๕ ล ขอยเกาะแก้ว หมู่ที่.ส.
๒๘๐ ล ที่ได้ก่อสร้างไว้แล้ว ตามแนวถนนขอยเกาะแก้ว ความยาว.ส.จุดสิ้นสุดถนน ค.ผิวจราจร .ม ๐๐
ล.ส.ค กว้าง ๔.๐ เมตร หน้า ๐๐.๑ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๑๒๐.ตารางเมตร ๐๐
รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพีกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๕ เป็นเงิน ๕๓๑,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕
 - ๕.๓ แบบ ปร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - จ.อ. ประสิทธิ์ สายแก้ว
 - นางสาวรัศนาวดี ดารารูจา
 - นายนิคม วรรณสอน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ทวง ๕๗

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา

 ประเภท งานทาง (โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยเกาะแก้ว หมู่ที่ 5 บ้านห้วยล่าง) ส่วนราชการ เทศบาลตำบลพรุพี รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยเกาะแก้ว หมู่ที่ 5 บ้านห้วยล่าง

ให้ทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. หนา 0.12 ม. ระยะทาง 280.00 ม.

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,120.00 ตร.ม. พร้อมไหล่ทาง หินแร่แอนไฮไลต์ กว้าง 0.50 ม. ตลอดความยาวสองข้าง

รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพีกำหนด

 สถานที่ก่อสร้าง ซอยเกาะแก้ว หมู่ที่ 5 บ้านห้วยล่าง ต.พรุพี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ /2559

รายการเลขที่

 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน

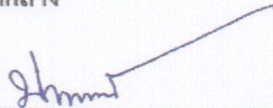
1 แผ่น

 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	391,097.92	1.3548	529,859.46	
2	งานอื่นๆ (ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ)	1,500.00	1.07	1,605.00	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			531,464.46	
	คิดเป็นเงินประมาณ			531,000.00	
(ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)					
	ขนาดหรือเนื้อที่	1,120.00 ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	474.11 บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

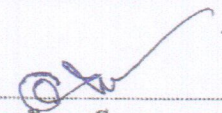
ลงชื่อ จ.อ.


 (ประสิทธิ์ สายแก้ว)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ


 (นางสาวศรีนาถ ดารารุจา)

กรรมการ

วิศวกรโยธา 7ว

ลงชื่อ


 (นายนิคม วรรณสอน)

กรรมการ

สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที จ.สุราษฎร์ธานี

แผ่นที่ 1 / 1

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยเกาะแก้ว หมู่ที่ 5 บ้านห้วยถ้อง แบบปร.4

รายการเลขที่

รายละเอียดโครงการ

แบบเลขที่ /2559 งบประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ให้ทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. หน้า 0.12 ม. ระยะทาง 280.00 ม.

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 23.00-23.99 บาท/ลิตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,120.00 ตร.ม. พร้อมไหล่ทาง ทินแร่แอสฟัลท์ กว้าง 0.50 ม. ตลอดความยาวสองข้าง

รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุทีกำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
1.1	งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	1,120.00	ตร.ม.	-	10.76	10.76	12,051.20		
1.2	งานทรายถมปรับระดับบดอัดแน่น หน้า 0.05 ม.	56.00	ตร.ม.	-	1,163.86	1,163.86	65,176.16		
1.3	งานไหล่ทาง (ทินแร่แอสฟัลท์บดอัด)	16.80	ลบ.ม.	246.80	-	246.80	4,146.24		
2	งานผิวทาง								
2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.12 ม.	1,120.00	ตร.ม.	263.38	-	263.38	294,985.60	รวมค่าแรง	
2.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง	4.00	ม.	141.24	-	141.24	564.96	รวมค่าแรง	
2.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง	104.00	ม.	107.44	-	107.44	11,173.76	รวมค่าแรง	
2	งานอื่นๆ								
2.1	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		(ตามแผนกำหนดพื้นที่เงินเก็บเก็บค่าเก็บสองต่างค์)						391,097.92	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ขอยเกาะแก้ว หมู่ที่ 5 บ้านห้วยล่าง

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ขอยเกาะแก้ว หมู่ที่ 5 บ้านห้วยล่าง ต.พรุพี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ /2559

รายละเอียดโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ให้ทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ทน 0.12 ม. ระยะทาง 280.00 ม. ราคาในบัญชี 23,00-23.99 บาท/ลิตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,120.00 ตร.ม. พร้อมไหล่ทาง หินแบริ่งบนไอลท์ กว้าง 0.50 ม. ตลอดความยาวสองข้าง

รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพีกำหนด

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา =(ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2)	=	627.34	บาท/ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	21.14	บาท/ลบ.ม.		
ค่าขนส่ง 50 กม.	=	158.48	บาท/ลบ.ม.		
รวม	=	806.96	บาท/ลบ.ม.		
ส่วนยกตัว 1.40	=	806.96 × 1.40	=	1,129.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	=	45.48 × 0.75	=	34.11	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าใช้จ่ายรวม	=	1,163.86	บาท/ลบ.ม.		
ค่างานต้นทวน	=	1,163.86	บาท/ลบ.ม.		

งานผิวทางเปอร์ตแลนตซีเมนต์คอนกรีตหนา

Panel size	4.00	x	10.00	ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ	40.00	ตร.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000	/	28,000	=	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	=	1,553.12	+ 179.87	=	
คิดจากพื้นที่	40.00	ตร.ม.			
				=	
				5.36	บาท/ตร.ม.
				1,732.99	บาท/ลบ.ม.



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล ขอยพ้อเข้ม หมู่ที่ ๓ บ้านอินทนิลงาม / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ทำการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล ขอยพ้อเข้ม หมู่ที่ ๓ บ้านอินทนิลงาม โดยก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล ความยาว รวมทั้งโครงการ ๓๑๕.๐๐ เมตร ผิวจราจร ค.ส.ล กว้าง ๔.๐๐ - ๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๒ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๖๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล ขนาด Ø ๐.๖๐ จำนวน ๖.๐๐ ท่อน ๑ จุด รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพีกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๗๑๓,๕๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔
 - ๕.๒ แบบ พร.๕
 - ๕.๓ รายการประมาณราคาก่อสร้าง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - จ.อ. ประสิทธิ์ สายแก้ว
 - นางสาวรัศนาวดี ดารารูจา
 - นายนิคม วรรณสอน

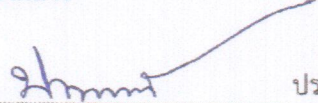
สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

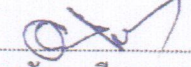
ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา

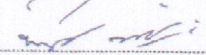
- ประเภท งานทาง (โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยพ้อเข้ม หมู่ที่ 3 บ้านอินทนินงาม
- ส่วนราชการ เทศบาลตำบลพรุที
- รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยพ้อเข้ม หมู่ที่ 3 บ้านอินทนินงาม
ให้ทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 - 5.00 ม. ทน 0.12 ม. ระยะทาง 315.00 ม.
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,465.00 ตร.ม. วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 จำนวน 6.00 ท่อน 1 จุด
รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุทีกำหนด
- สถานที่ก่อสร้าง ซอยพ้อเข้ม หมู่ที่ 3 บ้านอินทนินงาม ต.พรุที อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี
- แบบเลขที่ /2559 รายการเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	525,464.03	1.3548	711,898.67	
2	งานอื่นๆ (ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ)	1,500.00	1.07	1,605.00	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			713,503.67	
	คิดเป็นเงินประมาณ			713,500.00	
(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)					
	ขนาดหรือเนื้อที่	1,465.00 ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	487.03 บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) จ.อ.  ประธานกรรมการ
(ประสิทธิ์ สายแก้ว) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวริศนาวิ ดารารุจา) วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายนิคม วรรณสอน) นายช่างไฟฟ้า

สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที จ.สุราษฎร์ธานี

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ขอยพอเข็ม หมู่ที่ 3 บ้านอินทนิมงาม แบบปร.4

แผ่นที่ 1 / 1

สถานที่ก่อสร้าง ขอยพอเข็ม หมู่ที่ 3 บ้านอินทนิมงาม ต.พรุที อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ /2559 รายการเลขที่

รายละเอียดโครงการ

ประมาณราคามือวันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ให้ทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 - 5.00 ม. ทน 0.12 ม. ระยะทาง 315.00 ม. ราคาน้ำมันโซล่า 23.00-23.99 บาท/ลิตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,465.00 ตร.ม. วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 จำนวน 6.00 ท่อน 1 จุด

รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุทีกำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานถางป่าขุดต่อ	925.00	ตร.ม.	-	3.58	3.58	3,311.50	
1.3	งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	1,465.00	ตร.ม.	-	10.76	10.76	15,763.40	
1.4	งานทรายถมปรับระดับบดอัดแน่น ทน 0.05 ม.	73.25	ตร.ม.	1,161.88	-	1,161.88	85,107.71	
1.5	งานไถล่ทาง (หินแบริออนโซ่สกัดยึด)	18.90	ลบ.ม.	246.80	-	246.80	4,664.52	
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์วิเมนค้อนกริตหนา 0.12 ม.	1,465.00	ตร.ม.	263.42	-	263.42	385,910.30	
2.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	5.00	ม.	141.24	-	141.24	706.20	
2.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	144.00	ม.	107.44	-	107.44	15,471.36	
3	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.							
3.1	วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.60 ม.(ท่อเดิม)	6.00	ท่อน	-	754.84	754.84	4,529.04	
3.2	คาดคอนกรีตปากท่อ ค.ส.ล. ขนาด 0.60 ม.	1.00	จุด	7,000.00	-	7,000.00	7,000.00	
4	งานอื่นๆ							
4.1	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							525,464.03	

(ห้าแสนสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยหกสิบสามสตางค์)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ขอยพอเข็ม หมู่ที่ 3 บ้านอินทนิมงาม

สถานที่ก่อสร้าง ขอยพอเข็ม หมู่ที่ 3 บ้านอินทนิมงาม ต.พรุฬ อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ /2559 รายการเลขที่

รายละเอียดโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ให้ทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 - 5.00 ม. หนา 0.12 ม. ระยะทาง 315.00 ม.

ราคาน้ำมันโซล่า 23.00-23.99 บาท/ลิตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,465.00 ตร.ม. วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 จำนวน 6.00 ท่อน 1 จุด

รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฬกำหนด

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา =(ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2)	=	625.93	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จุด-ชน)	=	21.14	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 50 กม.	=	158.48	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	805.55	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.40	=	1,127.77	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	=	34.11	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าใช้จ่ายรวม	=	1,161.88	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>1,161.88</u>	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.12 ม. (Portland cement concrete)

Panel size	4.00	x	10.00	ม.	=	
ปริมาณงานทั้งโครงการ	40.00	ตร.ม.				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000	/	28,000		=	5.36 บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	=	1,553.12	+	179.87	=	1,732.99 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	40.00	ตร.ม.				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	5.36	x	40.00	=	214.40 บาท
ค่าคอนกรีต	4.80	ลบ.ม. @	1,732.99		=	8,318.35 บาท
ค่าขนส่ง 0.157 กม.	=	4.80	x	0.157	x	18.79 =
ค่าเหล็กเสริม Wire mash 4 มม. @	40.00	x	32.00		=	1,280.00 บาท

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยพ่วงเพิ่ม หมู่ที่ 3 บ้านอินทนิมงาม

สถานที่ก่อสร้าง ซอยพ่วงเพิ่ม หมู่ที่ 3 บ้านอินทนิมงาม ต.พรหม อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ /2559 รายการเลขที่

รายละเอียดโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ให้ทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 - 5.00 ม. หน้า 0.12 ม. ระยะทาง 315.00 ม.

ราคาน้ำมันโซล่า 23.00-23.99 บาท/ลิตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,465.00 ตร.ม. วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 จำนวน 6.00 ท่อน 1 ชุด

รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรหมบุรีกำหนด

ค่าแบบเหล็ก	21.94	X	10.00	=	219.40	บาท
ค่า Paver	12.26	X	40.00	=	490.40	บาท
ค่าบ่ม	-	X	40.00	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	10,536.71	บาท
ค่างานต้นทุน	10,536.71	/	40.00	=	263.42	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion joint) หมายเหตุ ทุกระยะ 250.00 ม.


คิดจากความยาว 4.00 ม.

ค่าเหล็ก RB 19 มม.	14.50	กก. @	19.73	=	286.09	บาท
METAL CAP + ทาสี + ฉาบฉวี	13.00	ชุด @	14.00	=	182.00	บาท
JOINT FILLER	0.10	ตร.ม. @	400.00	=	40.00	บาท
JOINT SEALER	0.01	ลิตร @	45.00	=	0.23	บาท
ค่าหยอดทราย	4.00	ม. @	14.16	=	56.64	บาท
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	10.00	=	-	บาท
ไม้แบบ	-	คบ.พ.	588.79	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	564.95	บาท
ค่างานต้นทุน				=	141.24	บาท/ม.

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction joint)

คิดจากความยาว 4.00 ม.

ค่าเหล็ก RB 19 มม.	14.50	กก. @	19.73	=	286.09	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดทราย	4.00	ม. @	22.91	=	91.64	บาท

 286.09 บาท

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยพ่วงเข็ม หมู่ที่ 3 บ้านอินทนิมงาม
 สถานที่ก่อสร้าง ซอยพ่วงเข็ม หมู่ที่ 3 บ้านอินทนิมงาม ต.พุด อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ /2559 รายการเลขที่
 รายละเอียดโครงการ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ให้ทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 - 5.00 ม. หน้า 0.12 ม. ระยะทาง 315.00 ม. ราคาน้ำมันโชน้ำมัน 23.00-23.99 บาท/ลิตร
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,465.00 ตร.ม. วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 จำนวน 6.00 ท่อน 1 ชุด

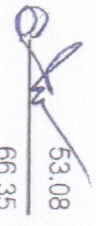
รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพุดกำหนด	ราคา	หน่วย	จำนวน	รวม
ค่าทาสี + จอระป๋	13.00	ชุด @	4.00	= 52.00 บาท
JOINT SEALER	0.001	ลิตร @	45.00	= 0.05 บาท
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	10.00	= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 429.77 บาท
ค่างานต้นทุน				= 107.44 บาท/ม.

งานไปหล่ทางดินแระนอนไฮไลท

ค่าวัสดุจากแหล่ง				= 125 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)				= 21.14 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10 กม.				= 33.11 บาท/ลบ.ม.
รวม				= 179.25 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	179.25	x 1.25		= 224.06 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 50%	45.48	x 50%		= 22.74 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				= 246.80 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				= 246.80 บาท/ลบ.ม.

งานตัดดิน Earth excavation

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)				= 8.14 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.00 กม.				= 44.94 บาท/ลบ.ม.
รวม				= 53.08 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว	53.08	x	1.25	= 66.35 บาท/ลบ.ม.



รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยพ่วง หมู่ที่ 3 บ้านอินทนิลงาม

สถานที่ก่อสร้าง ซอยพ่วง หมู่ที่ 3 บ้านอินทนิลงาม ต.พรุณี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ /2559 รายการเลขที่

รายละเอียดโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ให้ทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 - 5.00 ม. หน้า 0.12 ม. ระยะทาง 315.00 ม.

ราคาน้ำมันโชน้ำมัน 23.00-23.99 บาท/ลิตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,465.00 ตร.ม. วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 จำนวน 6.00 ท่อน 1 จุด

รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพ่วงกำหนด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จุดตัด)

= 20.92 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นท่อน

= 87.27 บาท/ลบ.ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 ม.

จุดดิน 1.90 คม.ม.๑ 87.27

= 165.81 บาท/ม.

ค่าท่อ (ท่อเดิม)

= - บาท/ม.

ค่าขนส่ง

= - บาท/ม.

ค่าวาง และยกกลับ

= 345.00 บาท/ม.

คอนกรีตหยาบ 1:3:5 รองพื้น

= 142.66 บาท/ม.

ทรายหยาบรองพื้น

= 101.37 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ยรวม

= 754.84 บาท/ม.

ค่างานต้นท่อน

= 754.84 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งคิดจากถนนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เพียงละ 13 ตัน

ค่าท่อขึ้น - ลง คิดเพียงละ 300.00 บาท

ค่าขนส่ง = 50.00 กม. (113.2 x13) + 300

เฉลี่ย = = 1,771.60 / 24 =

1,771.60 บาท/เที่ยวค่าฯ

= 73.82 บาท/ม.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยเขาดก หมู่ที่ ๗ บ้านช่องช้าง / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฑี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ทำการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยเขาดก หมู่ที่ ๗ บ้านช่องช้าง โดยก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. ความยาว ๓๓๐.๐๐ เมตร ผิวจราจร ค.ส.ล กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๒๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมงานลาด ค.ส.ล. รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่างเทศบาลตำบลพรุฑีกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๗๒๓,๖๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔
 - ๕.๒ แบบ พร.๕
 - ๕.๓ รายการประมาณการราคาก่อสร้าง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - จ.อ. ประสิทธิ์ สายแก้ว
 - นางสาววิศนาวดี ดารารูจา
 - นายนิคม วรรณสอน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา

- ประเภท งานทาง
- ส่วนราชการ เทศบาลตำบลพรุพี
- รายละเอียดโครงการโครงการก่อสร้างถนนฝิวจراجร ค.ส.ล. ซอยเขาดก หมู่ที่ 7 บ้านช่องช้าง
ให้ทำการก่อสร้างฝิวจراجร ค.ส.ล. ซอยเขาดก หมู่ที่ 7 บ้านช่องช้าง โดยก่อสร้างฝิวจراجร ค.ส.ล.
ความยาว 330.00 ม. ฝิวจراجร ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม. หน้า 0.12 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,320 ตร.ม.
- สถานที่ก่อสร้าง ซอยเขาดก หมู่ที่ 7 บ้านช่องช้าง ต.พรุพี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี
- แบบเลขที่ 10/2559 รายการเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน น พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	532,987.90	1.3548	722,092.01	
2	งานอื่นๆ (ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ)	1,500.00	1.07	1,605.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			723,697.01	
	คิดเป็นเงินประมาณ			723,600.00	
(เจ็ดแสนสองหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)					
ขนาดหรือเนื้อที่		ตารางเมตร			
เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) จ.อ.

(ประสิทธิ์ สายแก้ว)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นางสาววิศนาวัตี ดารารุจา) วิศวกรโยธา

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายนิคม วรรณสอน)

กรรมการ

นายช่างไฟฟ้า

สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฑี จ.สุราษฎร์ธานี

แผ่นที่ 1 / 1

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยเขาคอก หมู่ที่ 7 บ้านช่องช้าง
 สถานที่ก่อสร้าง ซอยเขาคอก หมู่ที่ 7 บ้านช่องช้าง ต.พรุฑี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี
 รายละเอียดโครงการ

แบบปร.4
 แบบเลขที่ 10/2559
 งบประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ให้ทำการก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยเขาคอก หมู่ที่ 7 บ้านช่องช้าง โดยก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล.

ราคาน้ำมันโซล่า 23.00-23.99 บาท/ลิตร

ความยาว 330.00 ม. ผิวจราจร ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม. หน้า 0.12 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,320 ตร.ม.

พร้อมงานควด ค.ส.ล. รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฑีกำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานดินตัด-ดินถมปรับระดับคันทาง (จากงานดินตัด)	130.00	ลบ.ม.	-	69.33	69.33	9,012.90	
1.2	งานดินถมปรับระดับคันทาง(หินแร่แอนไฮไลต์บดอัด)	24.00	ลบ.ม.	246.80	-	246.80	5,923.20	รวมค่าแรง
1.3	งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	1,320.00	ตร.ม.	-	10.76	10.76	14,203.20	
1.4	งานทรายถมปรับระดับบดอัดแน่น หน้า 0.05 ม.	66.00	ตร.ม.	1,068.64	-	1,068.64	70,530.24	รวมค่าแรง
1.5	งานโหล่ทาง (หินแร่แอนไฮไลต์บดอัด)	19.80	ลบ.ม.	246.80	-	246.80	4,886.64	รวมค่าแรง
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.12 ม.	1,320.00	ตร.ม.	288.07	-	288.07	380,252.40	รวมค่าแรง
2.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง	4.00	ม.	141.24	-	141.24	564.96	รวมค่าแรง
2.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง	124.00	ม.	107.44	-	107.44	13,322.56	รวมค่าแรง
3	งานอื่นๆ							
3.1	งานตัดคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.12 ม.	10.00	ม.	3,129.18	-	3,129.18	31,291.80	รวมค่าแรง
3.2	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				(ค่าขนส่งสามเหลี่ยมสองพันเก้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์)			532,987.90	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยเขตก หมู่ที่ 7 บ้านช่องช้าง

สถานที่ก่อสร้าง ซอยเขตก หมู่ที่ 7 บ้านช่องช้าง ต.พรุพี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 10/2559 รายการเลขที่

รายละเอียดโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ความยาว 330.00 ม. ผิวจราจร ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม. ทนฯ 0.12 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,320 ตร.ม. ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 23.00-23.99 บาท/ลิตร
 พร้อมงานตัด ค.ส.ล. รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพีกำหนด

งานตัดดิน Earth excavation

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ต้นและตัด)

= 38.52 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)

= 30.81 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นท่อน

= 69.33 บาท/ลบ.ม.

งานตัดคอนกรีตเสริมเหล็ก ทนฯ 0.12 ม.

ตัดจากความยาว 4.00 ม.

ค่าเหล็ก RB 9 มม.

310.97

กก. @

17.37

= 5,399.99 บาท

ค่าเหล็ก RB 19 มม.

10.70

กก. @

19.73

= 211.11 บาท

คอนกรีต 240 ksc.

2.71

ลบ.ม.

1,553.12

= 4,208.96 บาท

ไม้แบบ คัด 50%

4.58

ลบ.พ.

588.79

= 2,696.66 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 12,516.72 บาท

ค่างานต้นท่อน

= 3,129.18 บาท/ม.



รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยเขาดก หมู่ที่ 7 บ้านช่องช้าง

สถานที่ก่อสร้าง ซอยเขาดก หมู่ที่ 7 บ้านช่องช้าง ต.พรุณี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 10/2559 รายการเลขที่

รายละเอียดโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ความยาว 330.00 ม. ผิวจราจร ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม. หน้า 0.12 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,320 ตร.ม. ราคาน้ำมันโซล่า 23.00-23.99 บาท/ลิตร
 พร้อมงานตัด ค.ส.ล. รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุณีกำหนด

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction joint)

คิดจากความยาว 4.00 ม.							
ค่าเหล็ก RB 19 มม.	14.50	กก. @	19.73	=	286.09	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	4.00	ม. @	22.91	=	91.64	บาท	
ค่าทาสี + จาระบี	13.00	ชุด @	4.00	=	52.00	บาท	
JOINT SEALER	0.001	ลิตร @	45.00	=	0.05	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	10.00	=	-	บาท	
ค่าใช้จายรวม				=	429.77	บาท	
ค่างานต้นทุน				=	107.44	บาท/ม.	
<u>งานไหล่ทางหินแ่อบโป้ส่ท</u>							
ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	125	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)				=	21.14	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 10 กม.				=	33.11	บาท/ลบ.ม.	
รวม				=	179.25	บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว	179.25	x 1.25		=	224.06	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 50%	45.48	x 50%		=	22.74	บาท/ลบ.ม.	
ค่าใช้จายรวม				=	246.80	บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน				=	246.80	บาท/ลบ.ม.	



สำเนางานเทศบาลตำบลพรุณี จ.สุราษฎร์ธานี

ราคาต้นทุนต่อหน่วย /4

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ขอยแยกตก หมู่ที่ 7 บ้านช่องช้าง

สถานที่ก่อสร้าง ขอยแยกตก หมู่ที่ 7 บ้านช่องช้าง ต.พรุณี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

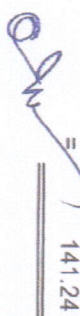
แบบเลขที่ 10/2559 รายการเลขที่

รายละเอียดโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ความยาว 330.00 ม. ผิวจราจร ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม. หน้า 0.12 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,320 ตร.ม. ราคาน้ำมันโชล่า 23.00-23.99 บาท/ลิตร
พร้อมงานตัด ค.ส.ล. รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุณีกำหนด

ค่าขนส่ง 0.08 กม.	=	4.80	X	0.08	X	15.12	=	5.81	บาท
ค่าเหล็กเสริม Wire mesh 4 มม. @		40.00	X			32.00	=	1,280.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก		19.45	X			10.00	=	194.50	บาท
ค่า Paver		12.41	X			40.00	=	496.40	บาท
ค่าปริม		-	X			40.00	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	11,522.88	บาท
ค่างานต้นทุน		11,522.88	/			40.00	=	288.07	บาท/ตร.ม.
รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion joint)						หมายเหตุ ทุกระยะ 250.00 ม.			
คิดจากความยาว 4.00 ม.									
ค่าเหล็ก RB 19 มม.		14.50	กก. @			19.73	=	286.09	บาท
METAL CAP + ทาสี + ทุกระเบ		13.00	ชุด @			14.00	=	182.00	บาท
JOINT FILLER		0.10	ตร.ม. @			400.00	=	40.00	บาท
JOINT SEALER		0.01	ลิตร @			45.00	=	0.23	บาท
ค่าหยอดทราย		4.00	ม. @			14.16	=	56.64	บาท
แผ่นพลาสติก		-	ม. @			10.00	=	-	บาท
ไม้แบบ		-	คป.ฟ.			588.79	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ยารวม							=	564.95	บาท
ค่างานต้นทุน							=	141.24	บาท/ม.



รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยขาดก หมู่ที่ 7 บ้านช่องช้าง

สถานที่ก่อสร้าง ซอยขาดก หมู่ที่ 7 บ้านช่องช้าง ต.พรุพี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 10/2559 รายการเลขที่

รายละเอียดโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ความยาว 330.00 ม. ผิวจราจร ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม. หนา 0.12 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,320 ตร.ม. ราคาน้ำมันโซล่า 23.00-23.99 บาท/ลิตร
 พร้อมงานคาค.ส.ล. รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพีกำหนด

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา =(ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2)	=	627.34	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขบ)	=	21.14	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 50 กม.	=	158.48	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	806.96	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.30	=	1,049.05	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 50%)	=	19.60	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าใช้จ่ายรวม	=	1,068.64	บาท/ลบ.ม.
ต่างงานต้นทุน	=	<u>1,068.64</u>	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.12 ม. (Portland cement concrete)

Panel size	4.00	x	10.00	ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	40.00	ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000	/	28,000	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	=	1,553.12	+	391.00
คิดจากพื้นที่	40.00	ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	5.36	x	40.00
ค่าคอนกรีต	4.80	คบ.ม. @	1,944.12	
				=
				214.40
				บาท
				=
				9,331.78
				บาท

