



ประกาศเทศบาลตำบลพรุพี
เรื่อง สอบราคาจ้าง
โครงการก่อสร้าง ขยายผิวจราจร และปรับปรุงผิวจราจร ค.ส.ล
จำนวน ๓ โครงการ
ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ด้วยเทศบาลตำบลพรุพี มีความประสงค์สอบราคาจ้างโครงการก่อสร้าง ขยายผิวจราจร และปรับปรุงผิวจราจร ค.ส.ล จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล. และจัดทำฝาดrainageระบายน้ำถนนพรุพี - ไทรห้อง และถนนตลาดพรุพี-เอเชีย ๑๔ หมู่ที่ ๑ ตลาดพรุพี

ราคากลาง ๑,๔๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๒ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนประมาณราคาก่อสร้างของเทศบาลตำบลพรุพีกำหนด) งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙

๒. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล (ลำเลียง) ซอยอ่าวเจริญ หมู่ที่ ๔ บ้านคลองหินแทน

ราคากลาง ๑๘๙,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๒ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนประมาณราคาก่อสร้างของเทศบาลตำบลพรุพีกำหนด) งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙

๓. โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนผิวจราจร ค.ส.ล (ลำเลียง) ซอยลำเลียงผลผลิตทางการเกษตร หมู่ที่ ๗ บ้านช่องช้าง

ราคากลาง ๒๓๒,๐๐๐.-บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๒ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนประมาณราคาก่อสร้างของเทศบาลตำบลพรุพีกำหนด) งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในขณะที่ยื่นของสอบราคา

๓. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงิน ๕๐% ของราคากลาง

โครงการที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๗๒๐,๐๐๐.- บาท

โครงการที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๙๔,๕๐๐.- บาท

โครงการที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๑๑๖,๐๐๐.-บาท

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ไม่เป็นผู้มี.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับถนนผิวจราจร ซอยลำเลียงผลผลิตทางการเกษตร (ลำเลียง) ค.ส.ล หมู่ที่ บ้านช่องช้าง ๗ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลพุนพิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ปรับปรุงผิวจราจรหินแร่แอนไฮไลต์ ความยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร โดยเกรดเกลี่ยปรับแต่ง พร้อมปูผิวจราจรด้วยหินแร่แอนไฮไลต์ผิวจราจร กว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือคิดเป็น หินแร่แอนไฮไลต์ไม่น้อยกว่า ๓๓.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
ทำการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค .ส.ล.เมตร ผิวจราจร ค ๔๐๐.๐๐ ความยาว (ลำเลียง) .ล.ส. ตารางเมตร ๔๐๐.๐๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ เมตร หนา ๑.๐๐ กว้าง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒๓๒,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔
 - ๕.๒ แบบ พร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว
 - นางสาวรัศนาวดี ตารารุจา
 - นายนิคม วรรณสอน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบปร.5

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา

- ประเภท งานทาง
- ส่วนราชการ เทศบาลตำบลพรุณี
- รายละเอียดโครงการ โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนผิวจราจร ค.ส.ล.(ลำเลียง) ซอยลำเลียงผลผลิตทางการเกษตร หมู่ที่ 7 บ้านช่องช้าง
 - ปรับปรุงผิวจราจรหินแร่แอนไฮไลท์ ความยาว 110.00 ม. โคนเกรดเกลี่ยปรับแต่งพร้อมปูผิวจราจรด้วยหินแร่แอนไฮไลท์ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. หน้า 0.10 ม. หรือคิดเป็นหินแร่แอนไฮไลท์ไม่น้อยกว่า 33.00 ลบ.ม.
 - ทำการก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. (ลำเลียง) ความยาว 400.00 ม. ผิวจราจร ค.ส.ล. กว้าง 1.00 ม. หน้า 0.10 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุณีที่กำหนด
- สถานที่ก่อสร้าง ซอยลำเลียงผลผลิตทางการเกษตร หมู่ที่ 7 บ้านช่องช้าง ต.พรุณี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี
- แบบเลขที่ 11/2559
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559


รายการเลขที่

1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	169,773.30	1.3574	230,450.28	
2	งานอื่นๆ (ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ)	1,500.00	1.07	1,605.00	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			232,055.28	
	คิดเป็นเงินประมาณ			232,000.00	
(สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)					
ขนาดหรือเนื้อที่		ตารางเมตร			
เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท / ตารางเมตร			


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) จ.อ.


(ประสิทธิ์ สายแก้ว)

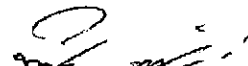
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นางสาวรัตนา दारารุจา)

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายนิคม วรรณสอน)

กรรมการ

สำนักงานเทศบาลตำบลพรุณี จ.สุราษฎร์ธานี

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนผิวจราจร ค.ส.ล.(ถ้าเลี้ยง) ขอยล้าเพียงผลผลิตทางการเกษตร หมู่ที่ 7 บ้านช่องช้าง

สถานที่ก่อสร้าง ขอยล้าเพียงผลผลิตทางการเกษตร หมู่ที่ 7 บ้านช่องช้าง ต.พรุณี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี แบบปร.4

แผ่นที่ 1 / 1

รายละเอียดโครงการ ใ้ทำการปรับปรุงถนนผิวจราจร ค.ส.ล. (ถ้าเลี้ยง) ขอยล้าเพียงผลผลิตทางการเกษตร หมู่ที่ 7 บ้านช่องช้าง รายละเอียดดังนี้ แบบเลขที่ 11/2559

รายการเลขที่

- ปรับปรุงผิวจราจรหินแอสฟัลท์ ความยาว 110.00 ม. โคนเกรดเก็บรับแต่งพร้อมผิวจราจรตัว ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

หินแอสฟัลท์ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม.หนา 0.10 ม. หรือคิดเป็นหินแอสฟัลท์ไม่น้อยกว่า 33.00 ลบ.ม.

- ทำการก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. (ถ้าเลี้ยง) ความยาว 400.00 ม. ผิวจราจร ค.ส.ล. กว้าง 1.00 ม. หนา 0.10 ม. ราคาจำหน่ายโต๊ะ 25.00-25.99 บาท/ลิตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุณีกำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย		จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง		
1	งานปรับปรุงทางผิวจราจรหินแอสฟัลท์				รวม		
1.1	งานดินตัด-ดินถมปรับระดับถนน (จากงานดินตัด)	150.00	ลบ.ม.		66.16	9,924.00	
1.3	งานปรับดินเดิมแล้วตบ	330.00	ตร.ม.		8.96	2,956.80	
1.5	หินแอสฟัลท์	33.00	ลบ.ม.	240.20		7,926.60	รวมค่าแรงงานแล้ว
2	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง ค.ส.ล.						
2.1	งานปรับดินเดิมแล้วตบ	400.00	ตร.ม.		8.96	3,584.00	
2.2	งานทรายถมปรับระดับบดอัดแน่น หนา 0.05 ม.	20.00	ตร.ม.	1,121.90		22,438.00	รวมค่าแรงงานแล้ว
3	งานผิวทาง ค.ส.ล.						
3.1	งานผิวทางบอร์ตแลนควิเมนต์คอนกรีตหนา 0.10 ม.	400.00	ตร.ม.	268.68		107,472.00	รวมค่าแรงงานแล้ว
3.2	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	39.00	ม.	44.82		1,747.98	รวมค่าแรงงานแล้ว
4	งานอื่นๆ						
4.1	วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.60 ม.	4.00	ฟอน	1,555.98		6,223.92	รวมค่าแรงงานแล้ว
4.2	คาดคอนกรีตปากท่อ ค.ส.ล. ขนาด 0.60 ม.	1.00	จุด	4,500.00		4,500.00	รวมค่าแรงงานแล้ว
4.3	ย้ายโครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00		3,000.00	รวมค่าแรงงานแล้ว
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						169,773.30	

(หนังสือแนบพร้อมกันทั้งนี้เพื่อแจ้งเจ้าพนักงานเก็บภาษี)

งานตัดดิน Earth excavation

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัด)				8.30 บาท/ลบ.ม.
ค่าจนถึง 10.00 กม.				39.69 บาท/ลบ.ม.
รวม				47.99 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว	47.99	x	1.25	59.99 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)				20.57 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				80.56 บาท/ลบ.ม.

งานขุดถมคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขุดดี	2.45	ลบ.ม.๑	ขนาด Ø	0.60	ม.	197.37 บาท/ม.
ค่าทำ						658.88 บาท/ม.
ค่าขนส่ง						66.11 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ						345.00 บาท/ม.
คอนกรีตหนา 1:3:5 รองพื้น	0.180	ลบ.ม.๑		1,277.55		229.96 บาท/ม
ทรายหยาบรองพื้น	0.09	ลบ.ม.๑		651.87		58.67 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม						1,555.98 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน						1,555.98 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งคิดจากถนนโดยรอบรูปทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ต้น

ค่าทำขึ้น - คง คิดเทียบจะ	300.00	บาท		
ค่าขนส่ง	50.00	กม.	=	(98.97 x 13) + 300
เฉลี่ย			=	1,586.61 / 24
				66.11 บาท/ม.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขยายผิวจราจร ค.ส.ล และจัดทำฝาบิตรงระบายน้ำถนนพรุฬหิ-ไทรทอง
และถนนตลาดพรุฬหิ-เอเซีย ๔๑ หมู่ที่ ๑ ตลาดพรุฬหิ

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฬหิ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๔๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างขยายผิวจราจร ค ล และจัดทำฝาบิตรงระบายน้ำถนนพรุฬหิ.ส.- ไทรทอง และถนน
ตลาดพรุฬหิ ตลาดพรุฬหิ ๑ หมู่ที่ ๔๑ เอเซีย-

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๔๔๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔

๕.๒ แบบ พร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว

นางสาววิศนาวดี ดารารุจา

นายนิคม วรรณสอน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง


ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา

- ประเภท งานทาง (โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล. และจัดทำฝาดำรงระบายน้ำฯ หมู่ที่ 1 ตลาดพรุพี)
- ส่วนราชการ เทศบาลตำบลพรุพี
- สถานที่ก่อสร้าง ถนนพรุพี - ทรหอง และถนนตลาดพรุพี - เอเชีย 41 หมู่ที่ 1 ตลาดพรุพี ต.พรุพี
- แบบเลขที่ 3/2559
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน 1 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	Factor F	หมายเหตุ
1	<u>ประเภทงานทาง</u>			
1.1	ขยายไหล่ทาง ค.ส.ล.	104,457.71	141,790.90	
	รวมเงิน	104,457.71	141,790.90	
2	<u>ประเภทงานอาคาร</u>			
2.1	ฝาด ค.ส.ล. ขนาด 0.61x0.50x0.08 ม.	409,162.74	520,700.50	
2.2	ฝาด เหล็ก ขนาด 0.60x1.00 ม.@1.5'	613,543.95	780,796.03	
2.3	งานอื่นๆ	3,000.00	3,817.80	
	รวมเงิน	1,025,706.69	1,305,314.33	
3	<u>ประเภทงานอื่นๆ</u>			
3.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1,500.00	1,605.00	
	รวมเงิน	1,500.00	1,605.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,131,664.40	1,448,710.23	
	คิดเป็นเงินประมาณ		1,440,000.00	
	(ตัวอักษร)			(หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ จอ.



ประธานกรรมการ

(ประสิทธิ์ สายแก้ว)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวรัตนาดี ดารารุจา)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายนิคม วรรณสอน)

สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฑี จ.สุราษฎร์ธานี

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล. และจัดทำฝาดำปีดรางระบายน้ำ ถนนพรุฑี - ทรายทอง และถนนตลาดพรุฑี - เอเชีย 41 หมู่ที่ 1 ตลาดพรุฑี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพรุฑี - ทรายทอง และถนนตลาดพรุฑี - เอเชีย 41 หมู่ที่ 1 ตลาดพรุฑี - เอเชีย 41 หมู่ที่ 1 ตลาดพรุฑี

อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

แบบปร.4

แผ่นที่ 1 / 1

แบบเลขที่ 3/2559

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

รายละเอียดโครงการ

ให้ทำการก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล. และจัดทำฝาดำปีดรางระบายน้ำ ถนนพรุฑี - ทรายทอง และ ถนนตลาดพรุฑี - เอเชีย 41 หมู่ที่ 1 ตลาดพรุฑี รายละเอียดดังนี้

- ทำการก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล. ถนนพรุฑี - ทรายทอง มีวงจรถม 0.12 ม. กว้าง 0.30 - 3.30 ม. ความยาว 129.50 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 295.00 ตร.ม.

- จัดทำฝาดำปีดรางระบายน้ำรูปตัวยู ถนนพรุฑี - ทรายทอง ฝาดำ ค.ส.ล. กว้าง 0.61 เมตร ทน 0.08 เมตร ความยาวรวมฝาดำ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 242.50 เมตร

จัดทำฝาดำปีดรางน้ำพื้น ถนนตลาดพรุฑี ทรายทอง ฝาดำเหล็ก กว้าง 0.60 ม. ความยาวฝาดำเหล็ก ไม่น้อยกว่า 198.00 ม.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย		จำนวนเงิน (บาท)	ทม
				วัสดุ	ค่าแรง		
1	งานปรับปรุงโครงสร้างขยายผิวจราจร						
1.1	งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	295.00	ตร.ม.		20.00	5,900.00	
1.2	งานทรายถมปรับระดับบดอัดแน่น ทน 0.05 ม.	14.75	ตร.ม.		1,127.16	16,625.61	
2	งานขยายผิวจราจร						
2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ชั้นบนคอนกรีตหนา 0.12 ม.	295.00	ตร.ม.	263.78		77,815.10	
2.2	รอยต่อเอนคอนกรีตตามขวาง	50.00	ม.	82.34		4,117.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1)+(2)				(หนึ่งแสนสี่พันสี่ร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบลีตสตางค์)		104,457.71	

รายงานประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล. และจัดทำไฟฟ้าบริเวณระบายน้ำ ถนนพรุฑี - ไทรห้อง และถนนตลาดพรุฑี - เอเชีย 41 หมู่ที่ 1 ตลาดพรุฑี

สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฑี จ.สุราษฎร์ธานี
แบบแปลนที่ 1 / 1
แบบเลขที่ 3/2559
รายงานการเลขที่
ประเภทมาตรฐาน จ.สุราษฎร์ธานี

รายละเอียดโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ให้ทำการก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล. และจัดทำไฟฟ้าบริเวณระบายน้ำ ถนนพรุฑี - ไทรห้อง และ

ถนนตลาดพรุฑี - เอเชีย 41 หมู่ที่ 1 ตลาดพรุฑี รายละเอียดดังนี้

- ทำการก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล. ถนนพรุฑี - ไทรห้อง ผิวจราจรหนา 0.12 ม. กว้าง 0.30 - 3.30 ม. ความยาว 129.50 ม.

หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 295.00 ตร.ม.

- จัดทำไฟฟ้าบริเวณระบายน้ำรูปตัวยู ถนนพรุฑี - ไทรห้อง ฝ้า ค.ส.ล. กว้าง 0.61 เมตร หนา 0.08 เมตร ความยาวรวมฝ้า ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 242.50 เมตร

- จัดทำฝ้ารางน้ำต้น ถนนตลาดพรุฑี - ไทรห้อง ฝ้าเหล็ก กว้าง 0.60 ม. ความยาวฝ้าเหล็ก ไม่น้อยกว่า 198.00 ม.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย		จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
				วัสดุ	ค่าแรง			
3	ฝ้า ค.ส.ล. ขนาด 0.61x0.50x0.08 ม.	485.00	ฝ้า	1,550.16	436.00	23,833.92		
3.1	คอนกรีต 1:2:4	12.00	ลบ.ม.	17.66	3.40	138,511.62		
3.2	RB 9 มม.	6,577.00	กก.	25.70	-	4,883.00		
3.3	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	190.00	กก.	23.00	8.50	236,943.00		
3.4	เหล็กฉาก 75x75x6 มม.	7,522.00	กก.	149.56	100.00	4,991.20		
3.5	ท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 2"	20.00	ท่อน					
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (3)							409,162.74	

(สี่แสนเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบสองบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)

62

สำนักงานเทศบาลตำบลพรุณี จ.สุราษฎร์ธานี

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล. และจัดทำฝาปิดรางระบายน้ำ ถนนพรุณี - โทรห้อง และถนนตลาดพรุณี - เอเชีย 41 หมู่ที่ 1 ตลาดพรุณี
สถานที่ก่อสร้าง ถนนพรุณี - โทรห้อง และถนนตลาดพรุณี - เอเชีย 41 หมู่ที่ 1 ตลาดพรุณี ด.พรุณี
อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

แบบปร.4
แผ่นที่ 1 / 1

แบบเลขที่ 3/2559

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

รายละเอียดโครงการ

ให้ทำการก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล. และจัดทำฝาปิดรางระบายน้ำ ถนนพรุณี - โทรห้อง และ
ถนนตลาดพรุณี - เอเชีย 41 หมู่ที่ 1 ตลาดพรุณี รายละเอียดดังนี้

- ทำการก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล. ถนนพรุณี - โทรห้อง ผิวจราจรหนา 0.12 ม. กว้าง 0.30 - 3.30 ม. ความยาว 129.50 ม.
หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 295.00 ตร.ม.

- จัดทำฝาปิดรางระบายน้ำรูปตัว U ถนนพรุณี - โทรห้อง ฝาเหล็ก กว้าง 0.61 เมตร หนา 0.08 เมตร
ความยาวรวมฝา ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 242.50 เมตร

จัดทำฝารางน้ำต้น ถนนตลาดพรุณี - โทรห้อง ฝาเหล็ก กว้าง 0.60 ม. ความยาวฝาเหล็ก ไม่น้อยกว่า 198.00 ม.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่านาย		จำนวนเงิน (บาท)	ทม
				วัสดุ	ค่าแรง		
4	ฝา เหล็ก ขนาด 0.60x1.00 ม.	198.00	ฝา				
4.1	เหล็กแบน 50x6 มม	8,207.10	กก.	26.00	8.50	283,144.95	
4.2	DB 16 มม.	2,385.00	กก.	16.40	8.50	59,386.50	
4.3	ติดตั้งขอบรางระบายน้ำ	396.00	ม		600.00	237,600.00	
4.4	สีกันสนิม	445.50	ตร.ม.	40.00	35.00	33,412.50	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (4)		(หกแสนหนึ่งพันสามพันห้าร้อยสี่สิบสามบาทเก้าสิบห้าสตางค์)				613,543.95	
5	งานอื่นๆ						
5.1	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย				
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(5)				3,000.00		3,000.00	
		(สามพันบาทถ้วน)				3,000.00	

3

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส. (ลำเลียง) ซอยอ่าวเจริญ หมู่ที่ บ้านคลองหินแทน ๔ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๖,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล (ลำเลียง) ความยาว ๔๐๐.๐๐ เมตร ผิวจราจร ค.ส.ล กว้าง ๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๘๙,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔
 - ๕.๒ แบบ พร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว
 - นางสาวรัศนาวดี ตารารุจา
 - นายนิคม วรรณสอน


สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

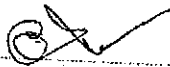
ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา

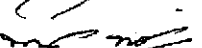
- ประเภท งานทาง (โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล.(ลำเลียง) ซอยอ่าวเจริญ หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแห่)
- ส่วนราชการ เทศบาลตำบลพรุฑี
- รายละเอียดโครงการ โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยอ่าวเจริญ หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแห่ ให้ทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 1.00 ม. หน้า 0.10 ม. ระยะทาง 400.00 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฑีกำหนด
- สถานที่ก่อสร้าง ซอยอ่าวเจริญ หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแห่ บ้านช่องช้าง ต.พรุฑี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี
- แบบเลขที่ 5 /2559
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	138,241.98	1.3574	187,649.66	
2	งานอื่นๆ (ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ)	1,500.00	1.07	1,605.00	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			189,254.66	
	คิดเป็นเงินประมาณ			189,000.00	
(หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)					
ขนาดหรือเนื้อที่	400.00 ตารางเมตร				
เฉลี่ยราคาประมาณ	472.50 บาท / ตารางเมตร				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ จ.อ.  ประธานกรรมการ
(ประสิทธิ์ สายแก้ว)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวรัตนาดี ดารารุจา)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายนิคม วรรณสอน)

สำนักงานเทศบาลตำบลพุทไธสง จ.สุราษฎร์ธานี

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนฝั่งตรงจร ค.ส.ล.(ลำเลียง) ซอยอ่าวเจริญ หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน แบบปร.4
 สถานที่ก่อสร้าง ซอยอ่าวเจริญ หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน บ้านช่องข้าง ต.พุทไธสง อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 5 /2559
 รายละเอียดโครงการ

แผ่นที่ 1 / 1
 รายการเลขที่

ให้ทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 1.00 ม. ทน 0.10 ม. ระยะทาง 400.00 ม.
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพุทไธสงกำหนด
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559
 ราคาน้ำมันโซลา 25.00-25.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรงต่อหน่วย		จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง		
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง ค.ส.ล.	400.00	ตร.ม.	-	8.96	3,584.00	
1.1	งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	20.00	ตร.ม.	1,121.90	-	22,438.00	รวมค่าแรงงาน
1.2	งานทรายถมปรับระดับบดอัดแน่น ทน 0.05 ม.	400.00	ตร.ม.	268.68	-	107,472.00	รวมค่าแรงงาน
2	งานผิวทาง	39.00	ม.	44.82	-	1,747.98	รวมค่าแรงงาน
2.1	งานผิวทางบดแล้วเสริมด้วยกรวดหนา 0.10 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	
2.2	ขอยึดเนื้อหาดตามขวาง						
3	งานอื่นๆ						
3.1	ป้ายโครงการ						
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						138,241.98	

(หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยสี่สิบเอ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์)

สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฑี จ.สุราษฎร์ธานี

ราคาต้นทุนต่อหน่วย 1/2

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล.(ถ้าเดียว) ซอยอ่าวเจริญ หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแพน
 สถานที่ก่อสร้าง ซอยอ่าวเจริญ หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแพน ตำบลของหินแพน
 รายละเอียดโครงการ

แบบเลขที่ 5 /2559 รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559
 ราคามันนี่ไชล่า 25.00 บาท/ลิตร

ให้ทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 1.00 ม. ทน 0.10 ม. ระยะทาง 400.00 ม.
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฑีกำหนด

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา =(ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

ค่าขนส่ง 50 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 1.40

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 50%)

รวมค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน

=	627.34	บาท/ลบ.ม.
=	21.46	บาท/ลบ.ม.
=	138.56	บาท/ลบ.ม.
=	787.36	บาท/ลบ.ม.
=	1,102.30	บาท/ลบ.ม.
=	19.60	บาท/ลบ.ม.
=	<u>1,121.90</u>	บาท/ลบ.ม.
=	<u>1,121.90</u>	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.10 ม. (Portland cement concrete)

Panel size	1.00	x	10.00	ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	800.00		ตร.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000	/	28,000	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	=	1,553.12	+	436.00
		=	5.36	บาท/ตร.ม.
		=	1,989.12	บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่	10.00	ตร.ม.				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	5.36	x	10.00		53.60 บาท
ค่าคอนกรีต	=	1.00	ลบ.ม.@	1,989.12		1,989.12 บาท
ค่าขนส่ง 0.04 กม.	=	1.00	x	0.10	x	15.07
ค่าเหล็กเสริม Wire mash 4 มม. @		10.00	x	32.00		320.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก		19.45	x	10.00		194.50 บาท
ค่า Paver		12.36	x	10.00		123.60 บาท
ค่าบ่ม		-	x	10.00		- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		2,686.85	/	10.00		2,686.85 บาท
ค่างานต้นทุน						268.68 บาท/ตร.ม

ผสมคอนกรีต (436 ป./ลบ.ม.) ใช้ตามมาตรฐานบัญชีค่าแรงงาน ของกรมบัญชีกลาง เนื่องจากใช้แรงงานคนชนวิสัยไปดำเนินการทำงาน รถยนต์หรือเครื่องจักรขนาดใหญ่ไม่สามารถเข้าถึงพื้นที่ได้

<u>รายละเอียดตามขวาง</u>	(Contraction joint)	
จากความยาว 1.00 ม.		
เหล็ก RB 15 มม.	2.18	กก. @ 20.56
ตัด JOINT และหยอดยาง	-	ม. @ 22.91
ทาสี + จาระบี	-	ชุด @ 4.00
INT SEALER	-	ลิตร @ 45.00
นพลาستيك	-	ม. @ 10.00
ค่าใช้จ่ายรวม		
งานต้นทุน		44.82 บาท
		<u>44.82 บาท/ม.</u>