สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายสิงห์ชัย หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว เชื่อมต่อถนนเลียบคลองดอนโฆ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

-ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 1,550 เมตร หนา 0.05 เมตร

-ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 1,490 เมตร หนา 0.05 เมตร

(รวมความยาวสะพานและท่อลอดเหลี่ยมเดิม 15.00 เมตร) หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18,150 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว เชื่อมต่อถนนเลียบคลองดอนโฆ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	โครงการ	สถานที่	ปริมาณงาน	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายสิงห์ชัย -ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ระยะทางยาว 1,550 เมตร -ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ระยะทางยาว 1,490 เมตร (รวมความยาวสะพานและท่อลอดเหลี่ยมเดิม 15.00) เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18,150 ตารางเมตร	หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว เชื่อมต่อถนนเลียบคลองดอนโฆ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร		10,582,000.00	
			รวมทั้งสิ้น	10,582,000.00	
				สิบล้านห้าแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน	

ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 22.00-22.99 บาท/ลิตร

ราคาพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2559

ประธานกรรมการ ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายภาดล ศรีกระโทก)

กรรมการ นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายฉัตรชัย แจ่มใส)

กรรมการ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายเอกภาพ ประเสริฐสังข์)

แบบสรุปกลางราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายสิงห์ชัย หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว เชื่อมต่อถนนเลียบคลองดอนโฆ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

-ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 1,550 เมตร หนา 0.05 เมตร

-ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางายว 1,490 เมตร หนา 0.05 เมตร

(รวมความยาวสะพานและท่อลอดเหลี่ยมเดิม 15.00 เมตร) หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18,150 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว เชื่อมต่อถนนเลียบคลองดอนโฆ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			
	งานถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต							
1	งานขุดรื้อคันทางเดิมพร้อมบดทับ	ตร.ม.	10,587.00	10.13	107,246.31	1.3087	13.26	140,383.62
2	งานหินคลุก	ลบ.ม.	3,872.00	564.76	2,186,750.72	1.3087	739.10	2,861,795.20
3	งานลูกรัง	ลบ.ม.	1,855.00	484.45	898,654.75	1.3087	634.00	1,176,070.00
4	งาน Prime Coat	ตร.ม.	18,150.00	27.03	490,594.50	1.3087	35.37	641,965.50
5	งาน Asphaltic Concrete	ตร.ม.	18,150.00	220.05	3,993,907.50	1.3087	287.98	5,226,837.00
6	Rumble Stips	ตร.ม.	39.00	400.00	15,600.00	1.3087	523.48	20,415.72
7	ป้ายจราจรแบบ บ.	ชุด	3.00	3,320.00	9,960.00	1.3087	4,344.88	13,034.64
8	ป้ายจราจรแบบ ต.	ชุด	8.00	2,950.00	23,600.00	1.3087	3,860.67	30,885.36
9	งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมผสมลูกแก้ว)	ตร.ม.	1,037.00	270.00	279,990.00	1.3087	353.35	366,423.95
10	สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	2.00	13,270.00	26,540.00	1.3087	17,366.45	34,732.90
11	งานท่อระบายน้ำ ∅ 0.80 ม.	เมตร	10.00	3,285.76	32,857.60	1.3087	4,300.07	43,000.70
12	ป้ายสายทาง	ชุด	4.00	5,100.00	20,400.00	1.3087	6,674.37	26,697.48
	รวมค่างานต้นทุน ทั้งหมด				8,086,101.38		รวมค่างานทั้งหมด	10,582,242.07
							ปรับลดยอด	242.07
	ค่าFactor F งานทาง เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ค่าภาษี (vat) 7 %						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	10,582,000.00
	ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	10-20					สิบล้านห้าแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน	
	Factor F งานทาง	1.3087						

ประธานกรรมการ ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายภาดล ศรีกระโทก)

กรรมการ นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายฉัตรชัย แจ่มใส)

กรรมการ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายเอกภาพ ประเสริฐสังข์)

การแบ่งงวดงานกำหนดระยะเวลาทำงานและการจ่ายเงิน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายสิงห์ชัย หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว เชื่อมต่อถนนเลียบคลองดอนโฆ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

-ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 1,550 เมตร หนา 0.05 เมตร

-ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางายว 1,490 เมตร หนา 0.05 เมตร

(รวมความยาวสะพานและท่อลอดเหลี่ยมเดิม 15.00 เมตร) หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18,150 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว เชื่อมต่อถนนเลียบคลองดอนโฆ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

จำนวน 4 งวดงาน ระยะเวลา 120 วัน จำนวนเงิน 100 %

งวดที่	รายการ	ระยะเวลา	จ่ายเงิน
1	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานท่อระบายน้ำ ลงวัสดุลูกรัง พร้อมปรับเกรดบดอัด แล้วเสร็จ	45 วัน	12%
2	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการลงวัสดุหินคลุก พร้อมปรับเกรดบดอัด แล้วเสร็จ	45 วัน	25%
3	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินกงาน Prime Coat งาน Asphaltic Concrete แล้วเสร็จ	20 วัน	55%
4	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ งานเครื่องหมายจราจรและงานอื่นๆแล้วเสร็จทั้งหมด ตามรูปแบบรายการและข้อกำหนดของสัญญาจ้างทุกประการ	10 วัน	8%
	รวม	**120 วัน**	**100%**

ประธานกรรมการ (นายภาดล ศรีกระโทก) ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ (นายฉัตรชัย แจ่มใส) นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ (นายเอกภาพ ประเสริฐสังข์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรุปผลการแจ้งปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายสิงห์ชัย หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว เชื่อมต่อถนนเลียบคลองดอนโฆ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

-ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 1,550 เมตร หนา 0.05 เมตร

-ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 1,490 เมตร หนา 0.05 เมตร

(รวมความยาวสะพานและท่อลอดเหลี่ยมเดิม 15.00 เมตร) หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18,150 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว เชื่อมต่อถนนเลียบคลองดอนโฆ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

แจ้งปริมาณงาน จำนวน 1 แผ่น

สถานที่	โครงการ	สถานที่	ปริมาณงาน	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายสิงห์ชัย -ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ระยะทางยาว 1,550 เมตร -ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ระยะทางยาว 1,490 เมตร (รวมความยาวสะพานและท่อลอดเหลี่ยมเดิม 15.00) เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18,150 ตารางเมตร	หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว เชื่อมต่อถนนเลียบคลองดอนโฆ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	1 แห่ง		
			เสนอราคาเป็นเงินจำนวน		

ตัวอักษร (.....)

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายสิงห์ชัย หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว เชื่อมต่อถนนเลียบคลองดอนโฆ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

-ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 1,550 เมตร หนา 0.05 เมตร

-ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางงายว 1,490 เมตร หนา 0.05 เมตร

(รวมความยาวสะพานและท่อลอดเหลี่ยมเดิม 15.00 เมตร) หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18,150 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว เชื่อมต่อถนนเลียบคลองดอนโฆ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

คำนวณราคาโดย

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน	
	งานถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต					
1	งานขุดรื้อคันทางเดิมพร้อมบดทับ	ตร.ม.				ราคางานต่อหน่วยนี้
2	งานหินคลุก	ลบ.ม.				ได้รวมค่าดำเนินการ
3	งานลูกรัง	ลบ.ม.				ภาษีและกำไร
4	งาน Prime Coat	ตร.ม.				เรียบร้อยแล้ว
5	งาน Asphaltic Concrete	ตร.ม.				
6	Rumble Stips	ตร.ม.				
7	ป้ายจราจรแบบ บ.	ชุด				
8	ป้ายจราจรแบบ ต.	ชุด				
9	งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมผสมลูกแก้ว)	ตร.ม.				
10	สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด				
11	งานท่อระบายน้ำ ∅ 0.80 ม.	เมตร				
12	ป้ายสายทาง	ชุด				
	รวมค่างาน ทั้งหมด					
	ขอเสนอราคาเป็นเงินจำนวน					

ตัวอักษร (..)

ลงชื่อ...ผู้เสนอราคา

(...)