

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านเขาโล้น หมู่ที่ ๙ ตำบลวังคัน-บ้านหนองมะค่าโมง หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านเขาโล้น หมู่ที่ ๙ ตำบลวังคัน-บ้านหนองมะค่าโมง หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๖๒๔ เมตร แบบไม่มีไหล่ทาง มีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๓,๗๔๔ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ๒๐ มิ.ค. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| ๖.๑ นายสมพร ทองสุก | วิศวกรโยธาชำนาญการ |
| ๖.๒ นายพรชัย กอกุลขัง | นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| ๖.๓ นายมนต์ชัย สุกกิจ | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ ถนนลาดยาง Asphalticconcret

สายทาง ต่อจากลาดยางเดิมบ้านเขาโล้น หมู่ที่ 9 ตำบลวังคัน - บ้านหนองมะค่าโมง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง

ระยะทาง 0.624 กม. ระหว่าง 0+000 ถึง กม. 0+624 อำเภอ ด่านช้าง

ประเภทของผิวจราจร Asphaltic concret กว้าง 6.00 ม. จังหวัด สุพรรณบุรี

ประเภทของไหล่ทาง กว้าง ม. แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 มกราคม 2560

คำสั่งที่ 1917/2559 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานทาง							
	งานดินคันทาง							
1.1	งานกรุยทางถางป่า	ตร.ม.	1,248.00	1.68	2,096.640	1.3624	2.289	2,856.462
1.2	งานขุดรื้อบดอัดชั้นพื้นทางเดิม	ตร.ม.	3,744.00	10.53	39,424.320	1.3624	14.346	53,711.694
1.3	งานขุดรื้อผิวลาดยางพร้อมบดอัดแน่น							
1.4	งานขนย้าย							
1.5	งานดินถม (จากการขนส่ง)							
1.6	งานลูกรังขยายคันทาง	ลบ.ม.	125.00	400.00	50,000.000	1.3624	544.960	68,120.000
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร							
2.1	งานวัสดุคัดเลือก							
2.2	งานลูกรังไหล่ทาง							
2.3	งานลูกรังรองพื้นหนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	436.00	400.00	174,400.000	1.3624	544.960	237,602.560
2.4	งานชั้นพื้นทางหินคลุกหนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	798.00	420.00	335,160.000	1.3624	572.208	456,621.984
2.5	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	3,806.00	25.00	95,150.000	1.3624	34.060	129,632.360
	งาน TACK COAT							
2.6	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete	ตร.ม.	3,744.00	181.00	677,664.000	1.3624	246.594	923,249.434
2.7	งานไหล่ทาง Cape Seal							
3	งานอาคารระบายน้ำ							
3.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.							
3.1.1	ขนาด ϕ 0.60 ม.	ม.	3.00	995.00	2,985.000	1.3624	1,355.588	4,066.764
3.2.2	งานเดินท่อประปาติดตั้งใหม่ขนาด 2"	ม.	325.00	100.00	32,500.000	1.3624	136.240	44,278.000
4	งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร							
4.1	งานหลักกิโลเมตร							
4.2	งานหลักกิโลเมตร	หลัก	10.00	560.00	5,600.000	1.3624	762.944	7,629.440
	ยกยอดไป							1,927,768.698

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	ยกยอดมา							1,927,768.698
4.3	งานป้ายจราจร							
	แบบ บ1 (A)							
	แบบ บ2 (B)							
	แบบ บ3-บ36							
	แบบ ต1-ต46 (C)	ชุด	2.00	1,800.00	3,600.000	1.3624	2,452.320	4,904.640
	แบบ ต47-ต48							
	RUMBLE STRIPS							
	GUARD RAIL	ม.	24.00	1,400.00	33,600.000	1.3624	1,907.360	45,776.640
	TIMBER BARRICADE							
	ป้ายโครงการตามแบบ อบจ.	ป้าย	1.00	3,300.00	3,300.000	1.3624	4,495.920	4,495.920
4.4	เครื่องหมายบนผิวทาง							
4.4.1	สีเทอร์โม สีเหลือง + สีขาว	ตร.ม.	156.00	240.00	37,440.000	1.3624	326.976	51,008.256
	รวม							2,033,954.154

- | | | | |
|---|---|---|---------------|
| ① | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 1,492,919.960 |
| ② | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | |
| ③ | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | |
| ④ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3624 |
| ⑤ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | |

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

2,033,954.154

คิดเป็นเงินประมาณ

2,000,000.00

ตัวอักษร

สองล้านบาทถ้วน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสมพร ทองสุก)

วิศวกรโยธา ชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพรชัย กอกุลซัง)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายมนต์ชัย สุภกิจ)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ประมาณการตามแบบ ปร.4

โครงการ ถนนลาดยาง Asphaltic concret

สายทาง ต่อจากลาดยางเดิมบ้านเขาโล้น หมู่ที่ 9 ตำบลวังคัน - บ้านหนองมะค่าโมง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง

ระยะทาง 0.624 กม. ระหว่าง 0+000 ถึง กม. 0+624 อำเภอ ด้านข้าง

ประเภทของผิวจราจร Asphaltic concret กว้าง 6.00 ม. จังหวัด สุพรรณบุรี

ประเภทของไหล่ทาง กว้าง ม. แบบเลขที่

บริษัท,ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....

ที่อยู่.....

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ก.งานทาง					
1	งานดินคันทาง					
1.1	งานกรุยทางถางป่า	ตร.ม.	1,248.00			
1.2	งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	3,744.000			
1.3	งานชุดรื้อผิวลาดยางพร้อมบดอัดแน่น	ตร.ม.				
	งานขนย้าย	ลบ.ม.				
1.4	งานดินตัด	ลบ.ม.				
1.5	งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.				
1.6	งานลูกรังขยายคันทาง	ลบ.ม.	125.00			
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร					
2.1	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.				
2.2	งานลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.				
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ย กลบหลุมบ่อ	ลบ.ม.				
2.4	งานลูกรังรองชั้นพื้นทาง หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	436.00			
2.5	งานชั้นพื้นทางหินคลุก หนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	798.00			
2.6	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	3,806.00			
	งาน TACK COAT	ตร.ม.				
2.7	งานผิวจราจร ชนิด Asphaltic Concrete หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	3,744.00			
	งานผิวจราจรปะ ชนิด	ตร.ม.				
2.8	งานไหล่ทาง ชนิด Asphaltic Concrete หนา 0.05 ม.	ตร.ม.				
3	งานอาคารระบายน้ำ					
3.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.					
3.1.1	ขนาด ϕ 0.60 ม.	ม.	3.00			
3.1.2	งานเดินท่อประปาติดตั้งใหม่ขนาด 2"	ม.	325.00			

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
3.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall,End Wall)	จุด				
3.2.1	ขนาด 1 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 1)	จุด				
3.3	งานวางระบายน้ำ					
3.3.1	งาน Concrete	ตร.ม.				
3.3.2	เหล็ก RB ϕ 6 มม.	ตัน				
3.3.3	ไม้แบบ	ม.				
4	งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร					
4.1	งานหลักกิโลเมตร	หลัก				
4.2	งานหลักกั้นโค้ง	หลัก	10.00			
4.3	งานป้ายจราจร แบบ บ1 (A)	ชุด				
	แบบ บ2 (B)	ชุด				
	แบบ บ3-บ36	ชุด				
	แบบ ต1-ต46 (C)	ชุด	2.00			
	แบบ ต47-ต48	ชุด				
	GUARD RAIL	ม.	24.00			
	TIMBER BARRICADE	ม.				
	ป้ายโครงการตามแบบ อบจ.	ป้าย	1.00			
4.4	เครื่องหมายบนผิวทาง					
4.4.1	สีเทอร์โม สีเหลือง + สีขาว	ตร.ม.	156.00			
5	งานเบ็ดเตล็ดประกอบ					
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน					

รวมค่าวัสดุและแรงงาน

คำดำเนินการ กำไร ภาษี

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง

ตัวอักษร.....

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ

(.....)

ประทับตราต่างๆ (ถ้ามี)