แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซื้อยางแอสฟัลต์ จำนวน 2 รายการ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลยที่ 1

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 466,680.00 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564
   เป็นเงิน 466,680.00 บาท
   ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
   5.1 ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

6. รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง

6.1 นายกิตติพงศ์ เพชรจันทร์เนศ รอ.ขท.(ว)	ประธานกรรมการฯ
6.2 นายณัฐวุฒิ รัตนมณี ชผ.ขท.	กรรมการ
6.3 ว่าที่ร้อยตรีสุทธิรักษ์ พาณิชย์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

สรุปรายละเอียดราคากลาง ปี 2564

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564

โครงการ ซื้อยางแอสฟัลต์ วงเงิน 466,680.00 บาท แขวงทางหลวงเลยที่ 1

ทางสาย ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0404 ตอน ปากปวน - ปากภู ที่ กม.347+400 (LT)

ระยะทางดำเนินการ - ท้องที่จังหวัดเลย ราคาน้ำมันดีเซล 25.00-25.99 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาประเมินผลงาน		
				ต้นทุน	ปรับราคา	เป็นเงิน
1	ยาง AC.60/70	ถัง	50.00	5,878.36	5,878.00	293,900.00
2	ยาง MC.70	ถัง	20.00	8,639.15	8,639.00	172,780.00
					รวมเงินทั้งสิ้น	466,680.00

วงเงินราคายางงานบำรุงปกติ 2 รายการ เป็นเงิน 466,680.00 บาท

(สี่แสนหกหมื่นหกพันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติพงศ์ เพชรจันทร์ธเนศ) รอ.ขท.(ว) เลยที่ 1

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ รัตนมณี) ชผ.ขท.

(ลงนาม).....กรรมการ

(ว่าที่ ร.ต.สุทธิรักษ์ พาณิชย์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....

(นายเจริญ แสงอรุณ) รอ.ขท.(ป)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.เลยที่ 1

1 ก.พ. 2564

ราคาประเมินยางแอสฟัลต์

จากราคาที่แหล่ง - แขวงทางหลวงเลยที่ 1 จังหวัดเลย

ในทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0404 ตอน ปากปวน - ปากภู ที่ กม.347+400 (LT)

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564

ราคาวัสดุและค่าขนส่ง ค่าขนส่ง 10 ล้อ+ลากพ่วง 1.43 บาท/ตัน

ลำดับที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ระยะทางขนส่งถึงหน้างาน	ราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง (บาท / หน่วย)							หมายเหตุ
				หน่วยนับ	ราคาที่แหล่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น-ลง	ค่าถัง 5 ใบ	รวมราคา บาท/ตัน	รวมราคา บาท/ถัง	
1	ยาง AC.60/70	พาณิชย์ (กทม.) ธค.63	556 กม.	บาท/ตัน	21,786.67	795.15	35.00	3420.15	26,036.97	5,207.39	-
2	ยาง MC.70	พาณิชย์ (กทม.) ธค.63	556 กม.	บาท/ตัน	34,050.00	795.15	0.00	3420.15	38,265.30	7,653.06	-

อ้างอิง แจ้งราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์ ประจำเดือน พาณิชย์ (กทม.) ธค.63

วิธีคำนวณราคาประเมินค่ายางแอสฟัลต์

1 ยาง AC.60/70

พาณิชย์ (กทม.) ธค.63	=	21,786.67	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(ใช้รถสิบล้อ+ลากพ่วง)+ค่าขึ้นลง	=	830.15	บาท/ตัน
ค่าถัง 200 ลิตร ใบละ 684.03 บาท จำนวน 5 ใบ	=	3,420.15	บาท/ตัน
รวมต้นทุน / ตัน		26,036.97	บาท/ตัน
รวมต้นทุน / ถัง	=	5,207.39	บาท/ถัง
กำไร 5.5% (ต้นทุน x 1.055)	=	5,493.80	บาท/ถัง
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	384.57	บาท/ถัง
ราคาประเมิน	=	5,878.36	บาท/ถัง
คิดให้	=	**5,878.00**	บาท/ถัง

2 ยาง MC.70

พาณิชย์ (กทม.) ธค.63	=	34,050.00	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(ใช้รถสิบล้อ+ลากพ่วง)+ค่าขึ้นลง	=	795.15	บาท/ตัน
ค่าถัง 200 ลิตร ใบละ 684.03 บาท จำนวน 5 ใบ	=	3,420.15	บาท/ตัน
รวมต้นทุน / ตัน		38,265.30	บาท/ตัน
รวมต้นทุน / ถัง	=	7,653.06	บาท/ถัง
กำไร 5.5% (ต้นทุน x 1.055)	=	8,073.98	บาท/ถัง
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	565.18	บาท/ถัง
ราคาประเมิน	=	8,639.15	บาท/ถัง
คิดให้	=	**8,639.00**	บาท/ถัง

.....ประธาน .....กรรมการ .....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลวัสดุ

ราคาประเมินยางแอสฟัลต์

ในทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0404 ตอน ปากปวน - ปากภู ที่ กม.347+400 (LT)

ปีงบประมาณ 2564

แขวงทางหลวงเลยที่ 1

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564

จากราคาที่แหล่ง - แขวงทางหลวงเลยที่ 1 จังหวัดเลย

ค่าขนส่ง 10 ล้อ 2.32 บาท/ตัน

3.25 บาท/ลบ.ม

ค่าขนส่ง 10 ล้อ+ลากพ่วง 1.43 บาท/ตัน

2.00 บาท/ลบ.ม

ราคาน้ำมันดีเซล 25.00-25.99 บาท/ลิตร

น้ำมันเตี้ย 25.50

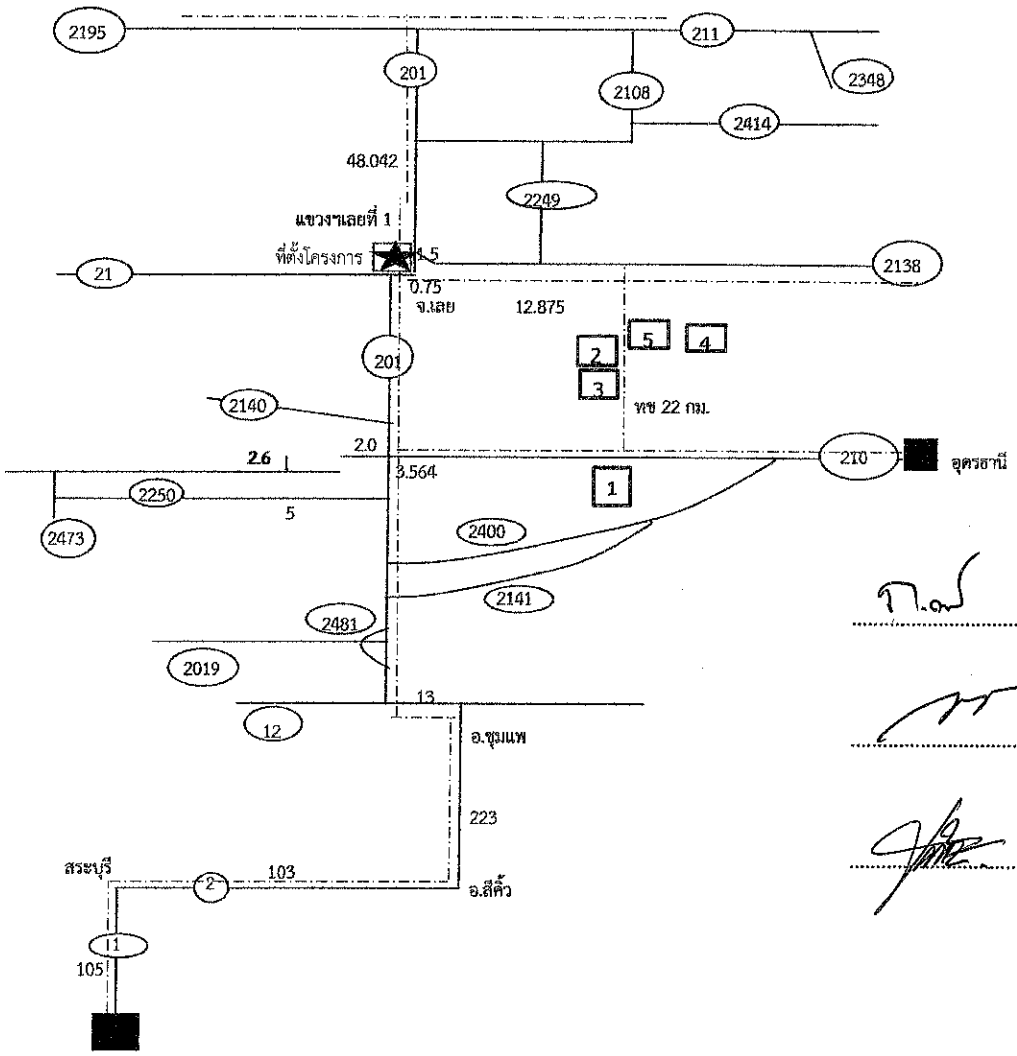
ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	รวม	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.) ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง	รวมระยะทาง (กม.)	ตัวแปร ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง X ตัวแปร	ค่าขน ขึ้นลง	ค่าถัง 200 ลิตร จำนวน 5 ใบ	รวมราคา บาท/ถัง	หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ)
1	ยาง AC.60/70	บาท/ตัน	5,207.39	21,786.67	556	-	-		556	1.00	795.15	795.15	35	3420.15	5,207.39	พาณิชย์ (กทม.) ธค.63
	ยาง AC.60/70	บาท/ตัน			602	-	-		602	1.00	860.93	860.93	35	3420.15		บ.โซล่าแอสฟัลต์ จำกัด (ราชบุรี)
	ยาง AC.60/70	บาท/ตัน			1,172	-	-		1,172	1.00	1,676.03	1,676.03	35	3420.15		บ.ไทปิทูเมนต์ จำกัด (สุราษฎร์ธานี)
	ยาง AC.60/70	บาท/ตัน			575	-	-		575	1.00	822.32	822.32	35	3420.15		บ.ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด (สุพรรณบุรี)
	ยาง AC.60/70	บาท/ตัน			665	-	-		665	1.00	951.02	951.02	35	3420.15		บ.เรย์โคลแอสฟัลท์ จำกัด (ระยอง)
	ยาง AC.60/70	บาท/ตัน		22,500.00	244	-	-		244	1.00	348.99	348.99	35	3420.15	5,260.83	บ.ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (พิษณุโลก) มค.64
	ยาง AC.60/70	บาท/ถัง	5,276.80	5,200.00	244	-	-		244	0.20	348.99	69.80	7		5,276.80	บ.ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (พิษณุโลก) มค.64
	ยาง AC.60/70	บาท/ตัน	5,207.39	21,786.67	556	-	-		556	1.00	795.15	795.15	35	3,420.15	5,207.39	พาณิชย์ (กทม.) ธค.63
2	ยาง MC.70	บาท/ตัน	7,653.06	34,050.00	556	-	-		556	1.00	795.15	795.15	0	3420.15	7,653.06	พาณิชย์ (กทม.) ธค.63
	ยาง MC.70	บาท/ตัน	-		602	-	-		602	1.00	860.93	860.93	0	3420.15		บ.โซล่าแอสฟัลต์ จำกัด (ราชบุรี)
	ยาง MC.70	บาท/ตัน	-		1,172	-	-		1,172	1.00	1,676.03	1,676.03	0	3420.15		บ.ไทปิทูเมนต์ จำกัด (สุราษฎร์ธานี)
	ยาง MC.70	บาท/ตัน	-		575	-	-		575	1.00	822.32	822.32	0	3420.15		บ.ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด (สุพรรณบุรี)
	ยาง MC.70	บาท/ตัน	-		665	-	-		665	1.00	951.02	951.02	0	3420.15		บ.เรย์โคลแอสฟัลท์ จำกัด (ระยอง)
	ยาง MC.70	บาท/ตัน	8,953.83	41,000.00	244	-	-		244	1.00	348.99	348.99	0	3420.15	8,953.83	บ.ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (พิษณุโลก) มค.64
	ยาง MC.70	บาท/ถัง	8,969.80	8,900.00	244	-	-		244	0.20	348.99	69.80			8,969.80	บ.ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (พิษณุโลก) มค.64
	ยาง MC.70	บาท/ตัน	7,653.06	34,050.00	556	-	-		556	1.00	795.15	795.15	0	3,420.15	7,653.06	พาณิชย์ (กทม.) ธค.63

.....ประธาน .....กรรมการ .....กรรมการ

แผนที่แหล่งวัสดุ

	พาณิชย์ (กหม.) ธค.63		บ.โชล่าแอสฟัลต์ จำกัด (ราชบุรี)		บ.ไทปิทูเมนต์ จำกัด (สุราษฎร์ธานี)		บ.ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด (สุพรรณบุรี)		บ.เรย์โดลแอสฟัลท์ จำกัด (ระยอง)	
	556.00	แขวงทางหลวงเลขที่ 1	602.00	แขวงทางหลวงเลขที่ 1	1,172.00	แขวงทางหลวงเลขที่ 1	575.00	แขวงทางหลวงเลขที่ 1	665.00	แขวงทางหลวงเลขที่ 1
รวม	556.00		602.00		1,172.00		575.00		665.00	
คิดให้	556 กม.		602 กม.		1,172 กม.		575 กม.		665 กม.	

บ.ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (พิษณุโลก) มค.64	
4.00	แยก ทล.126
21.00	แยกอินโดจีน
61.00	แยกบ้านแยง
90.07	แยกโคกงาม
68.00	แขวงทางหลวงเลขที่ 1
244.07	
244 กม.	



.....ประธาน

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการการคำนวนถังยาง ขนาด 200 ลิตร

ราคาถังยางเปล่า ณ บริษัท โซล่าแอสฟัล จำกัด

ที่อยู่ 112 ม.5 ต.ปากแรด อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี

ระยะทางขนส่งจาก อ.บ้านโป่ง ถึง แขวงทางหลวงเลยที่ 1 (เลย) (อ.เมือง จ.เลย)

ระยะทาง	602.00	กม.
ราคาถัง	750.00	บาท/ถัง
หักค่าภาษีร้อยละ 7	52.50	บาท/ถัง
หักค่าขนส่ง		

คิดจากน้ำหนักถังเปล่าหนักเฉลี่ย 18 กก/ถัง

= (((1.46 x 313) (291.21)) /1000) x 18

	=	748.19	บาท/ถัง
	=	0.75	
	=	13.47	
สรุปราคาต้นทุน	=	684.03	บาท/ถัง