

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้าง

1. ชื่อโครงการ แผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดยโสธร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
โครงการ การพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ กิจกรรมหลัก พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว
และโครงสร้างพื้นฐานสนับสนุนการท่องเที่ยวและการค้า กิจกรรมย่อย พัฒนาและปรับปรุง
ระบบขนส่งเพื่อเชื่อมโยงการท่องเที่ยว รายการ งานปรับปรุงทางผิวแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0402 ตอน ยโสธร - บ้านย้อ
ระหว่าง กม.186+100 - กม.189+310 จังหวัดยโสธร
- /หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดยโสธร โดย กรมทางหลวง แขวงทางหลวงยโสธร
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงทางผิวแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0402 ตอน ยโสธร - บ้านย้อ
ระหว่าง กม.186+100 - กม.189+310 จังหวัดยโสธร
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มกราคม 2565 เป็นเงิน 29,996,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง
.....
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ตามรายการแนบ
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------|
| 6.1 นายปัญญา หวังดี | รอ.ชท.ยโสธร (ว) | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายจักรพงษ์ ผดุงสมัย | ชผ.ชท.ยโสธร | กรรมการ |
| 6.2 นายชินพัฒน์ วิชาสวัสดิ์ | พนักงานโยธา | กรรมการ |

(นายศักดิ์พงษ์ ธีรเนตร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยโสธร ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดยโสธร

ราคากลาง

แขวงทางหลวงโยธราช

1.งานจ้างเหมาทำถนน
 รหัสงาน 23300 ลักษณะงาน งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0402 ตอน ยโสธร - บ้านย้อย
 ระหว่าง กม. 186+100 - กม. 189+310
 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 30,000,000 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	TACK COAT	SQ.M.	5,382.00	12.00	64,584.00
2	ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING แบบ RE - PAVING 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + ASPHALT CONCRETE 4 CM.)	SQ.M.	67,410.00	356.00	23,997,960.00
3	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	15.00	2,902.00	43,530.00
4	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK ON TACK COAT	SQ.M.	5,226.00	278.00	1,452,828.00
5	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS "I" TYPE "II"	M.	2,028.00	1,743.00	3,534,804.00
6	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	974.00	372.00	362,328.00
7	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,431.00	372.00	532,332.00
8	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 4	SET	1.00	7,663.00	7,663.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					29,996,029.00

5.คณะกรรมการเห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 29,996,029.00 บาท

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
 (นายปัญญา หวังดี)
 รอ.ชท.ยโสธร (ว)

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นายจักรพงษ์ ผดุงสมัย)
 ชม.ชท.ยโสธร

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นายชินวัฒน์ วิชาสวัสดิ์)
 พนักงานโยธา

อนุมัติราคากลาง ๒๙,๙๙๖,๐๒๙.๐๐ บาท

.....

(นายศักดิ์พงษ์ วีระเนตร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงโยธราช ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้ว่าราชการจังหวัดยโสธร

เอกสาร "ก"

แขวงทางหลวงยโสธร

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.งานจ้างเหม่วทำกาว รหัสงาน 23300 ลักษณะงาน งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0402 ตอน ยโสธร - บ้านย้อย
ระหว่าง กม. 186+100 - กม. 189+310
ปริมาณงาน 1,000 แห่ง (น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม บตท. จังหวัด ยโสธร ราคา 30.51 บาท/ลิตร วันที่ 21 ม.ค. 65)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	TACK COAT	SQ.M.	5,382.00	10.79	58,071.78	1.1901	12.80	12.00	64,584.00
2	ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING แบบ RE - PAVING 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + ASPHALT CONCRETE 4 CM.)	SQ.M.	67,410.00	300.93	20,285,691.30	1.1901	358.10	356.00	23,997,960.00
3	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	15.00	2,438.51	36,577.65	1.1901	2,902.00	2,902.00	43,530.00
4	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK ON TACK COAT	SQ.M.	5,226.00	234.24	1,224,138.24	1.1901	278.70	278.00	1,452,828.00
5	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS "I" TYPE "II"	M.	2,028.00	1,470.56	2,982,295.68	1.1901	1,750.10	1,743.00	3,534,804.00
6	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	974.00	313.00	304,862.00	1.1901	372.50	372.00	362,328.00
7	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,431.00	313.00	447,903.00	1.1901	372.50	372.00	532,332.00
8	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 4	SET	1.00	6,439.55	6,439.55	1.1901	7,663.70	7,663.00	7,663.00
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					25,345,979.20				
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					0.00				
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					25,345,979.20				
							รวมค่างานทั้งหมด		29,996,029.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		29,996,029.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	70	80	75.72142	FACTOR F ฝนปกติ	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	1.1922	1.1887	1.1901	1.1901	1.1901
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	25	30	75.72142	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2102	1.2088	1.2101	1.2101	

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 23300 ลักษณะงาน งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0402 ตอน ยโสธร - บ้านย้อย

ระหว่าง กม. 186+100 - กม. 189+310

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ยโสธร ราคา 30.51 บาท/ลิตร วันที่ 21 ม.ค. 65

1 TACK COAT

(บน AC)

ค่าจ้าง 0.35 ลิตร/ตร.ม.	=	3.74 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาขยงแท้ค้ด)	=	7.05 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	10.79 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	10.79 บาท/ตร.ม.
END		

2 ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING แบบ RE - PAVING 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + ASPHALT CONCRETE 4 CM.)

1. ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING 3 CM.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งาน Hot Mixed Recycling : ขุด - บดทับ)	=	50.25 บาท/ตร.ม.
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ = 132.55 บาท/ลิตร		
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ (A) = 0.177 x 132.55	=	23.46 บาท/ตร.ม.
หักค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งาน Hot In - Place Recycling (เฉพาะบดทับ) : บดทับ)	=	7.25 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	66.46 บาท/ตร.ม. ...1

2. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000	=	-	บาท/ตัน
ค่าจ้าง AC 0.050 ตัน @ 25,586.96	=	1279.34	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 888.97	=	657.83	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	383.21	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	8.14	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,328.52	บาท/ตัน
ค่างาน = 2,328.52 / 10.41	=	223.68	บาท/ตร.ม. ...2
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับหน้า	=	10.79	บาท/ตร.ม. ...3
ค่างานต้นทุนรวมงาน HIR (1)+(2)+(3)	=	300.93	บาท/ตร.ม.

END

3 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ =	ตัน	
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000	=	-	บาท/ตัน
ค่าจ้าง AC 0.050 ตัน @ 25,586.96	=	1,279.34	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 888.97	=	657.83	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	=	383.21	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	8.14	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปลาดและบดทับหน้า หนาเฉลี่ย 4 ซม.			
= 11.74 x 0.9 x 10.41	=	109.99	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,438.51	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,438.51	บาท/ตัน

END

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 23300 ลักษณะงาน งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม บำรุงผิวมาใช้ใหม่

ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควนคูม 0402 ตอน ยโสธร - บ้านย้อย

ระหว่าง กม. 186+100 - กม. 189+310

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ยโสธร ราคา 30.51 บาท/ลิตร วันที่ 21 ม.ค. 65

4 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK ON TACK COAT

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ =			
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน		กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	= - บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	250,000	/ 10,000	= - บาท/ตัน
ค่าพว AC	0.050 ตัน @	25,586.96	= 1,279.34 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74 ลบ.ม. @	888.97	= 657.83 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต			= 383.21 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (1 โคน 4 ของระยะทางของโครงการ)			= 8.14 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้า 4 ซม.			
=	11.74 x	0.9 x	10.41
			= 109.99 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			= 2,438.51 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	2,438.51	/	10.41
			= 234.24 บาท/ตร.ม.

END

5 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS "I" TYPE "H"

3.2 MM. Thickness ; Min. Weight of Zinc Coating 1,100 grams/m.2

ลักษณะงานที่ติดตั้ง	ROADSIDE OBSTACLE	คิดจากความยาว	128 ม.	
STEEL W - BEAM		32.00 แผ่น	@	3,470.00
				= 111,040.00 บาท
END BEAM		2.00 แผ่น	@	1,160.00
				= 2,320.00 บาท
SPLICE PLATE (W / ANGLE)		2.00 แผ่น	@	1,150.00
				= 2,300.00 บาท
SPLICE PLATE (STRAIGHT)		- แผ่น	@	1,150.00
				= - บาท
STEEL POST		33.00 ตัน	@	1,160.00
				= 38,280.00 บาท
แผ่นคอนกรีต		- แผ่น	@	548.32
				= - บาท
BOLT & NUTS ยาว 15 - 18 CM.		66.00 ชุด	@	30.00
				= 1,980.00 บาท
BOLT & NUTS ยาว 3 CM.		297.00 ชุด	@	22.00
				= 6,534.00 บาท
ค่าชุดหลุม		33.00 หลุม	@	30.00
				= 990.00 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง		128.00 ม.	@	48.00
				= 6,144.00 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5		2.64 ลบ.ม.	@	1,854.30
				= 4,895.35 บาท
แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา		33.00 แผ่น	@	37.00
				= 1,221.00 บาท
(High Intensity Grade)				
ค่าขนส่ง		128.00 ม.	@	32.00
				= 4,096.00 บาท
BLOCK OUT LIP C - 150 x 75 x 20 x 4.5 มม. L = 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)		33.00 ชุด	@	176.19
				= 5,814.27 บาท
STEEL PLATE 200 x 100 x 4 มม. (0.691 กก./ชุด)		66.00 ชุด	@	30.51
				= 2,013.66 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา(คิด 30%)		66.00 ชุด	@	9.15
				= 603.90 บาท
ค่างานต้นทุนรวม				= 188,232.18 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	188,232.18	/	128 ม.	= 1,470.56 บาท/ม.

END

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 23300 ลักษณะงาน งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0402 ตอน ยโสธร - บ้านย้อย

ระหว่าง กม. 186+100 - กม. 189+310

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ยโสธร ราคา 30.51 บาท/ลิตร วันที่ 21 ม.ค. 65

6 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

- ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว)	6.00 กก. @	42.00	=	252.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าลูกแก้ว	0.40 กก. @	60.00	=	24.00 บาท/ตร.ม.
- ค่า Primer (การรองพื้น)	1.00 ตร.ม. @	24.00	=	24.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	1.00 ตร.ม. @	13.00	=	13.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง	-	-	=	-
	-	15	=	-
	ค่างานต้นทุน		=	313.00 บาท/ตร.ม.

END

7 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

- ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว)	6.00 กก. @	42.00	=	252.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าลูกแก้ว	0.40 กก. @	60.00	=	24.00 บาท/ตร.ม.
- ค่า Primer (การรองพื้น)	1.00 ตร.ม. @	24.00	=	24.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	1.00 ตร.ม. @	13.00	=	13.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง	-	-	=	-
	-	15	=	-
	ค่างานต้นทุน		=	313.00 บาท/ตร.ม.

END

8 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างขุดที่ 4

ขุดงานก่อสร้าง 1 ช่องจราจร

ลำดับที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 15 ชุด	15	ตร.ม.	1,946.00	29,190.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 MM.	50	ม.	172.00	8,600.00
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น		ชุด	1,502.00	-
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10	ชุด	957.00	9,570.00
5	แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า		ชุด	149.00	-
6	แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	30	ชุด	236.00	7,080.00
7	CONCRETE BARRIER		ม.	2,082.00	-
8	สัญญาณธง	4	ชุด	79.00	316.00
9	ไฟกะพริบ	2	ดวง	1,600.00	3,200.00
10	สีตีเส้น COOL PAINT		ตร.ม.	92.00	-
				รวมทั้งสิ้น	57,956.00
		คิดให้	120	วัน =	4.00
				เดือน เป็นเงิน	6,439.55

END

เอกสาร "ก"

แขวงทางหลวงยโสธร

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.งานจ้างเหมาที่วาง
 รหัสงาน 23300 ลักษณะงาน งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0402 ตอน ยโสธร - บ้านย้อย
 ระหว่าง กม. 186+100 - กม. 189+310
 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ยโสธร ราคา 30.51 บาท/ลิตร วันที่ 21 ม.ค. 65)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	TACK COAT	SQ.M.	5,382.00	10.79	58,071.78	1.1901	12.80	12.00	64,584.00
2	ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING แบบ RE - PAVING 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + ASPHALT CONCRETE 4 CM.)	SQ.M.	67,410.00	300.93	20,285,691.30	1.1901	358.10	356.00	23,997,960.00
3	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	15.00	2,438.51	36,577.65	1.1901	2,902.00	2,902.00	43,530.00
4	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK ON TACK COAT	SQ.M.	5,226.00	234.24	1,224,138.24	1.1901	278.70	278.00	1,452,828.00
5	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS "I" TYPE "II"	M.	2,028.00	1,470.56	2,982,295.68	1.1901	1,750.10	1,743.00	3,534,804.00
6	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	974.00	313.00	304,862.00	1.1901	372.50	372.00	362,328.00
7	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,431.00	313.00	447,903.00	1.1901	372.50	372.00	532,332.00
8	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 4	SET	1.00	6,439.55	6,439.55	1.1901	7,663.70	7,663.00	7,663.00
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					25,345,979.20				
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					0.00				
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					25,345,979.20				
							รวมค่างานทั้งหมด		29,996,029.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		29,996,029.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	70	80	75.72142	FACTOR F ฝนปกติ	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	1.1922	1.1887	1.1901	1.1901	1.1901
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	25	30	75.72142	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2102	1.2088	1.2101	1.2101	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงยโสธร
ฝนปกติ

รหัสงาน 23300 ลักษณะงาน ใช้งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเต็ม นำกลับมาใช้ใหม่

ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควนชุม 0402 ตอน ยโสธร - บ้านยู่อ

ระหว่าง กม. 186+100 - กม. 189+310

ระยะทางดำเนินการ 3.210 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ยโสธร ราคา 30.51 บาท/ลิตร

วันที่ 21 ม.ค. 65

ADT. 17,202 คันต่อวัน

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาแหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	16						16	ทำทรายหจก.จิวเซียงโสธร
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 (ปูนฉาบ)	ตัน	2,196.26	84						84	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Wearing Course) หินปูน (Limestone)	ลบ.ม.	217.53	308						308	จากแหล่ง โรงไม้หิน ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	443.92	173						173	จากแหล่ง โรงไม้หิน มุ่งเจริญ
5	ยาง AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	24,630.00	591						591	จากแหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
6	ยาง CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	24,050.00	573						573	จากแหล่ง กทม.
7	สารผสมแอสฟัลต์ (Rejuvenating Agent for Hot Mix Recycling)	ตัน	131,578.95	612						612	จากแหล่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี

รายละเอียดข้อมูลราคาขายและวัสดุที่ใช้ทำ Asphaltic Concrete

รหัสงาน 23300 ลักษณะงาน งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0402 ตอน ยโสธร - บ้านย้อ

ระหว่าง กม. 186+100 - กม. 189+310

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ยโสธร ราคา 30.51 บาท/ลิตร วันที่ 21 ม.ค. 65

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง	รวม(บาท)
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Wearing Course) หินปูน (Limestone)	ลบ.ม.	217.53	308	671.44	-	888.97
หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	443.92	173	377.51	-	821.43
ยาง AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	24,630.00	591	921.96	35.00	25,586.96
ยาง CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	24,050.00	573	893.88	25.00	24,968.88
สารผสมแอสฟัลต์ (Rejuvenating Agent for Hot Mix Recycling)	ตัน	131,578.95	612	954.72	25.00	132,558.67