

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
 งานอำนวยความสะดวกทางถนน เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง  
 บนทางหลวงหมายเลข 2316 ตอน โคกผักหวาน - ท่ายม ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกทางถนน เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800  
 งานปรับปรุงทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 2316 ตอน โคกผักหวาน - ท่ายม ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+900

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจัดทรายขี้เถ้าบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทานด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ (Ultra-High  
 Water Pressure)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 กันยายน 2568 เป็นเงิน 4,911,114.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จักรกริช แก้วแสงอ่อน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ธนากร วิเชียรนิษฐ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 บุญปาน เคนคำภา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ศิวชาติ อุทาทิพย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 2316 ตอน โคกผักหวาน - ท่ายม ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 2316 ตอน โคกผักหวาน - ท่ายม ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+900		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	5 กันยายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทานด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ (Ultra-High Water Pressure)	39,200.000	ตร.ม.	4,899,059.20	
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>			<b>4,899,059.20</b>	

## แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทานด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ (Ultra-High Water Pressure)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 2316 ตอน โคกผักหวาน - ท่ายม ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ปะโค อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอ	บางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี
สถานที่ก่อสร้าง จังหวัด	สุพรรณบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ทั่วประเทศ	ทั่วประเทศ
สถานที่ก่อสร้าง ทั่วประเทศ	ทั่วประเทศ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2568

### 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าดำเนินการและค่าแรง

### 2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทานด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ (Ultra-High Water Pressure)	116.80	
	รวมค่าใช้จ่าย	116.80	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	8.18	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	124.98	

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกภัยทางถนน เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      งานปรับปรุงทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 2316 ตอน โคกผักหวาน - ท่ายม ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง าง 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	LS	1.000	8,853.41	8,853.41	1.3616	12,054.80	12,054.80
							<b>รวมราคากลาง</b>	4,899,059.20
								4,911,114.00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800  
งานปรับปรุงทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 2316 ตอน โคกผักหวาน - ท่ายม ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง

( จักรกริช แก้วแสงอ่อน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ธนากร วิเชียรนิത്യ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( บุญปาน เคนคำภา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ศิวชาติ อุทาธิพย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

-คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

-รอ.ขท.(บ)

-ทพ.ขท.

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เกิน 4,911,114.00 .-  
(สี่ล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสิบสี่บาทถ้วน)  
โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตามราคากลางที่กำหนด  
ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายมงคล นวลเกลี้ยง)

ผอ.ขท.อุดรธานีที่ 1

- ๕ ก.ย. ๒๕๖๘