

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร

2. ระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน หนองหาน - กุมภวาปี ตอน 4 ที่ กม. 11+700  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน) / กรมทางหลวง  
 (สี่แยกบ้านขาว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,469,000.00 บาท  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร

4. ลักษณะงานปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน หนองหาน - กุมภวาปี ตอน 4 ที่ กม. 11+700

โดยส่งมอบติดตั้งไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางแยก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 2,464,690.92 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เตชินท์ ประทุมวัตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

7.2 ชนาธิป ห่วงจำนงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สมเกียรติ นาคเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำานวยความปลอดภัยทางถนนปี 2568 งานอำานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร
สาย	ระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน ท้องถนน - กุมภวาปี ตอน 4 ที่ กม. 11+700 (สี่แยกบ้านขาว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตอน	งานอำานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน ท้องถนน -
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กุมภวาปี ตอน 4 ที่ กม. 11+700 (สี่แยกบ้านขาว)
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	ปกติ 33.5 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	364.49	45.00	103.71	0.00	0.00	468.20	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์250กก./ตร. ซม.	ลบ.ม.	2,283.88	5.00	22.43	0.00	0.00	2,306.31	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์200กก./ตร. ร.ซม.	ลบ.ม.	2,214.64	5.00	22.43	0.00	0.00	2,237.07	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	เหล็กเส้นกลมผิวขมยอSD.40(Tempcort )ยาว10เมตรคก.16มม.	ตัน	19,000.00	562.00	920.87	80.00	0.00	20,000.87	พ.ค. 2561	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนนปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร	
สาย 2350	ระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน หนองหาน - กุมภวาปี ตอน 4 ที่ กม. 11+700 (สี่แยกบ้านขาว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
ตอน	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน หนองหาน -	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	ราคามันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	319.00	131.00	300.26	0.00	0.00	619.26	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุง	ตัน	2,336.45	45.00	74.08	50.00	0.00	2,460.53	พ.ย. 2567	
7	ไม้กระบอกไม้เสี้ยนขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	476.64	0.00	0.00	0.00	0.00	476.64	พ.ย. 2567	
8	ไม้กระบอกไม้เสี้ยนขนาด1 1/2"x3"ยาว4เมตร	ลบ.ฟ.	443.93	0.00	0.00	0.00	0.00	443.93	มิ.ย. 2566	
9	ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	51.41	0.00	0.00	0.00	0.00	51.41	พ.ย. 2567	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนนปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนนปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร
สาย 2350	ระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน ท้องทาน - กุมภวาปี ตอน 4 ที่ กม. 11+700 (สี่แยกบ้านขาว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตอน	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน ท้องทาน -
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	เงินลงทุนทางขาย
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ปกติ
	ราคามันนี่โคสเตอร์
	33.5
	บาท/ลิตร
	15.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าติดตั้ง	รวม	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
10	ไม้ค้ำยัน	ท่อน	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี 2568 งานอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร**  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **บนทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน หนองทาน - กุมภวาปี ตอน 4 ที่ กม. 11+700 (สแยกบ้านขาว) ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**  
 ขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองทาน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. COMPACTED COARSE SAND FILL IN MEDIAN	CU.M.	70.000	690.50	48,335.00	1.3616	940.18	65,812.93
2	2. CONCRETE CURB 0.20 M. THICK	M.	690.000	212.50	146,625.00	1.3616	289.34	199,644.60
3	3. R.C. SLAB 5 CM. THICK ON MEDIAN	SQ.M.	455.000	216.00	98,280.00	1.3616	294.10	133,818.04
4	4. GEOTEXTILE ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก 200 G/SQ.M.	SQ.M.	682.000	66.00	45,012.00	1.3616	89.86	61,288.33
5	5. ชุดลบลีจรรยาเดิม	SQ.M.	598.000	6.60	3,946.80	1.3616	8.98	5,373.96
6	6. THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	598.000	293.00	175,214.00	1.3616	398.94	238,571.38
7	7. CURB MARKINGS	SQ.M.	230.000	60.00	13,800.00	1.3616	81.69	18,790.08
8	8. งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.20 มม. ติดแผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีติด-ปะ พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษรเส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ทับแสง) แบบมีเฟรมชนิด Very High Intensity Grade	SQ.M.	30.650	4,319.00	132,377.35	1.3616	5,880.75	180,244.99

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      บันทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน หนองหาน - กุมภวาปี ตอน 4 ที่ กม. 11+700 (สี่แยกบ้านขาว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 ประเภทงาน/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	9. เสอป้ายจราจรเหล็กกลาง ขนาด 3"x3" หน้า 3.2 มม.	M.	14.000	275.00	3,850.00	1.3616	374.44	5,242.16
10	10. เสอป้ายจราจรเหล็กกลาง ขนาด 4"x4" หน้า 3.2 มม.	M.	56.000	350.00	19,600.00	1.3616	476.56	26,687.36
11	11. ไฟสัญญาณจราจรระบบ VEHICLE ACTUATED ที่ กม.11+700	L.S	1.000	1,115,000.00	1,115,000.00	1.3616	1,518,184.00	1,518,184.00
12	12. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง	L.S	1.000	8,103.04	8,103.04	1.3616	11,033.09	11,033.09
	าง							
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>2,464,690.92</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอื่นด้วยความปลอดภัยทางถนนปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2350 ตอน หนองทาน - กุมภวาปี ตอน 4 ที่ กม. 11+700 (สี่แยกบ้านขาว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองทาน)/กรมทางหลวง

พงษ์ ฟ้าโพธิ์  
( ขนธิป ห่วงจำนงค์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( เตชินท์ ประทุมวัตร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สมเกียรติ นาคเกตุ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายสุภชัย จันทร์ธง )  
ร.อ.ขท.(ป) รักษาการฯการแทน  
ผ.อ.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองทาน)

๓๓ ๖.๓. ๒๕๖๗