

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2566 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 28100  
กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำพอง - น้ำอ้อม ระหว่าง กม.28+365  
- กม.29+365 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง

### 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,990,000.00 บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการแก้ไขขอบบริเวณดินอ่อน (SOFT) ปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ด้วยวิธี PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING  
หนาเฉลี่ย 20 ซม. และปรับระดับผิวทางและไหล่ทางด้วยหินคลุก แล้วทำงานลาดนํ้ายางแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด  
(PRIME COAT) ต่อด้วยงานปูผิวทางชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (AC.BINDER COURSE 5 CM.  
THICK ) จากนั้นทำงานลาดนํ้ายางแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT) และก่อสร้างงานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต  
หนา 5 ซม. (AC. WEARING COURSE 5 CM. THICK) ทำการปรับระดับทางลาดด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,923,932.83 บาท  
และตัดตั้งอุปกรณฮ้านวยความปลอดถัยระหว่างทำการก่อสร้าง

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ขอนแก่นที่ 1 (ว)

7.2 สิริคุณ ปานะสุนทร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จักรพันธ์ สิ้นโคกสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

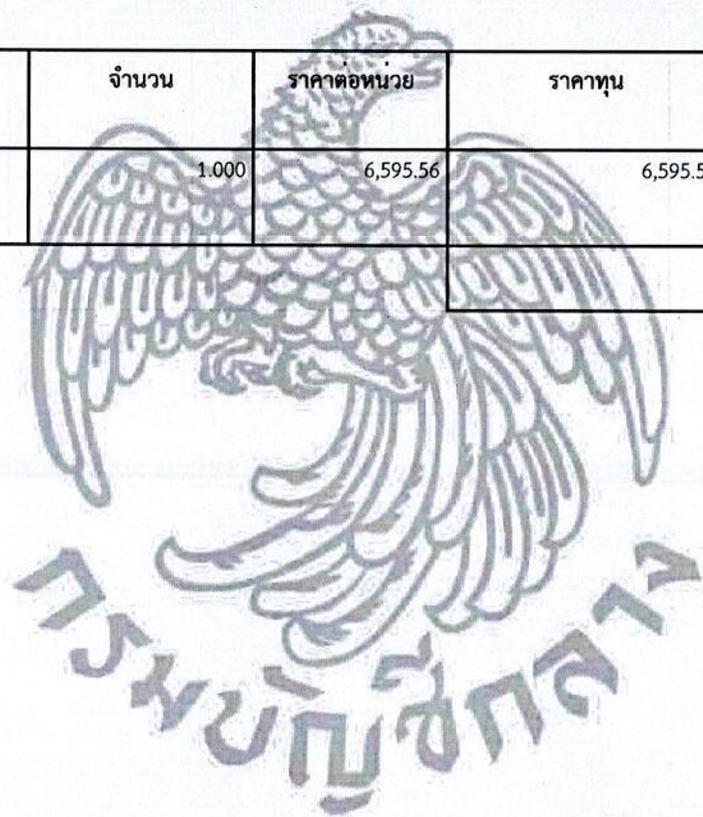
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2566 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำพอง - น้ำอ้อม ระหว่าง กม.28+365 - กม.29+365 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. รายการ							
1	1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	400.000	548.79	219,516.00	1.3354	732.85	293,141.66
2	1.2 ปรับระดับผิวทางและไหล่ทางด้วยหินคลุก	ลบ.ม. ทลวม	300.000	625.93	187,779.00	1.3354	835.86	250,760.07
3	1.3 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING	ตร.ม.	10,000.000	81.74	817,400.00	1.3354	109.15	1,091,555.96
4	1.4 PRIME COAT	ตร.ม.	10,000.000	30.93	309,300.00	1.3354	41.30	413,039.22
5	1.5 TACK COAT	ตร.ม.	10,000.000	15.22	152,200.00	1.3354	20.32	203,247.88
6	1.6 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT	ตร.ม.	10,000.000	272.13	2,721,300.00	1.3354	363.40	3,634,024.02
7	1.7 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK ON TACK COAT	ตร.ม.	10,000.000	271.98	2,719,800.00	1.3354	363.20	3,632,020.92
8	1.8 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE FOR TRANSITION	ตัน	72.000	2,265.63	163,125.36	1.3354	3,025.52	217,837.60
9	1.9 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	450.000	298.70	134,415.00	1.3354	398.88	179,497.79

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2566 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำพอง - น้ำอ้อม ระหว่าง กม.28+365 - กม.29+365 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	1.10 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง	LS	1.000	6,595.56	6,595.56	1.3354	8,807.71	8,807.71
							รวมราคากลาง	9,923,932.83



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2566 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2039  
ตอน น้ำพอง - น้ำอ้อม ระหว่าง กม.28+365 - กม.29+365 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง



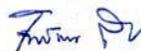
( อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิตน์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( สิริคุณ ปานะสุนทร )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( จักรพันธ์ สินโคสูง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2566 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2039

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2566 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำพอง - น้ำอ้อม ระหว่าง กม.28+365 - กม.29+365 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง

สาย 2039

ตอน น้ำพอง - น้ำอ้อม

อยู่ในท้องที่จังหวัด ขอนแก่น เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 32.38 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	วัสดุรองพื้นทาง	บาท/ลบ.ม.	40.00	15.00	55.66	0.00	0.00	95.66	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
2	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต(รองผิวทาง)	บาท/ลบ.ม.	222.00	160.00	360.74	0.00	0.00	582.74	เม.ย. 2563	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ดบบรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,584.12	62.00	100.23	50.00	0.00	2,734.35	เม.ย. 2566	บันทึกสืบ
4	วัสดุคัดเลือก"ก"	บาท/ลบ.ม.	30.00	10.00	37.70	0.00	0.00	67.70	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
5	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต(ผิวทาง)	บาท/ลบ.ม.	222.00	160.00	360.74	0.00	0.00	582.74	เม.ย. 2563	บันทึกสืบ
6	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2	ตัน	25,606.67	512.00	824.37	25.00	0.00	26,456.04	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
7	ยางมะตอยชนิดAC-60/70	ตัน	26,500.00	299.00	481.44	35.00	0.00	27,016.44	เม.ย. 2563	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2566 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2039

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2566 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำพอง - น้ำอ้อม ระหว่าง กม.28+365 - กม.29+365 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง

สาย 2039

ตอน น้ำพอง - น้ำอ้อม

อยู่ในท้องที่จังหวัด ขอนแก่น เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 32.38 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	หินคลุก (สิบล้อ+ลากพ่วง)	ลบ.ม.	157.00	160.00	360.74	0.00	0.00	517.74	เม.ย. 2563	บันทึกสืบ
9	หินคลุก(สิบล้อ)	ลบ.ม.	157.00	160.00	577.11	0.00	0.00	734.11	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
10	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	28,400.00	512.00	824.37	25.00	0.00	29,249.37	เม.ย. 2566	บันทึกสืบ