

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2566 รหัสงาน 12100  
 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอน นิคม  
 - บ้านดุง ระหว่าง กม.53+760 - กม.55+395 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2566 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอน นิคม - บ้านดุง ระหว่าง กม.53+760 - กม.55+395

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC PAINT

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ ต.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 19,983,850.45 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ประดลเดช ปินตามี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

**แบบสรุปมูลค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อ  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการขยายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2566 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอน นิคม - บานตุง ระหว่าง กม.53+760 - กม.55+395 ควบคุมวิศวกรรมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ผู้ใหญ่ชัย / โครงการก่อสร้างขงผู้ขงหลวงผู้ขงผู้ขง ประจำปี ประจำปี 2566 รหัสงาน 2100 ควบคุมวิศวกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง นิคม - บานตุง ระหว่าง กม.53+760 - กม.55+395 แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองทาน) / กรมทางหลวง  
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายวงจรระบบไฟฟ้า ส่งสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	1.000	ชุด	172,800.00	
<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>				<b>172,800.00</b>	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงการขงทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2566 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงการขงทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2566 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง	
	งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอน นิคม - บ้านดุง ระหว่าง กม.53+760 - กม.55+395	
สาย	2022	โครงการก่อสร้างโครงการขงทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2566 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอน นิคม - บ้านดุง ระหว่าง กม.53+760 - กม.55+395
ตอน	นิคม - บ้านดุง	
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	อุดรธานี	เขตฝนตก
ยัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		ราคาประเมินโบล่า
		35.5
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ คัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่มีการตรวจ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	วัสดุตัดเหล็กากา	ลบ.ม.	30.00	10.00	39.22	0.00	0.00	69.22	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	40.00	20.00	76.69	0.00	0.00	116.69	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	222.00	140.00	330.85	0.00	0.00	552.85	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
4	ดินถม	ลบ.ม.	20.00	5.00	22.94	0.00	0.00	42.94	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	หินคลุก 2	ลบ.ม.	157.00	140.00	428.62	0.00	0.00	585.62		บันทึกสืบ
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	2,242.99	63.00	106.69	50.00	0.00	2,399.68	ส.ค. 2565	

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2566 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2566 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง	ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอน นิคม - บานคุง ระหว่าง กม.53+760 - กม.55+395 ควบวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สาย	2022 โครงการก่อสร้างขยายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2566 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอน นิคม - บานคุง ระหว่าง ตอน นิคม - บานคุง กม.53+760 - กม.55+395
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
เขตฝนตก	ปกติ
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
ราคาไม้บับโซลา	35.5
บาท/ลิตร	บาท/ลิตร
	15.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ยางมะตอยชนิดเอเอ็นซีเกรดEAPur รจBULK	ตัน	28,933.33	627.00	1,059.10	25.00	0.00	30,017.43	ส.ค. 2565	
8	ยางมะตอยCRS-2	ตัน	26,200.00	452.00	763.35	25.00	0.00	26,988.35	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
9	ยางมะตอยชนิดACเกรดAC- 60/70บรรจุBULK	ตัน	24,800.00	452.00	763.35	35.00	0.00	25,598.35	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2566 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง**  
 วัตถุประสงค์ของโครงการ/งานก่อสร้าง : **ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอน นคม - บ้านคั่ง ระวัง กม.53+760 - กม.55+395 ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองทาน)/กรมทางหลวง**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	12,285.000	3.83	47,051.55	1.2755	4.88	60,014.25
2	2. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	2,442.000	14.70	35,897.40	1.2755	18.74	45,787.13
3	3. SCARIFY AND RECOMPACT	CU.M.	2,442.000	14.70	35,897.40	1.2755	18.74	45,787.13
4	4. EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,400.000	47.80	258,120.00	1.2755	60.96	329,232.06
5	5. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	340.000	52.50	17,850.00	1.2755	66.96	22,767.67
6	6. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	200.000	538.00	107,600.00	1.2755	686.21	137,243.80
7	7. EARTH EMBANKMENT	CU.M.	4,000.000	153.00	612,000.00	1.2755	195.15	780,606.00
8	8. SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,750.000	222.00	388,500.00	1.2755	283.16	495,531.75
9	9. SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,576.000	298.00	469,648.00	1.2755	380.09	599,036.02
10	10. CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,810.000	1,195.00	2,162,950.00	1.2755	1,524.22	2,758,842.72
11	11. ปรับระดับผิวทางด้วยหินคลุก	CUM(DOOSE)	125.000	585.00	73,125.00	1.2755	746.16	93,270.93
12	12. PRIME COAT	SQ.M.	10,626.000	31.00	329,406.00	1.2755	39.54	420,157.35



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2566 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอน นคร - บ้านดุง ระหว่าง กม.53+760 - กม.55+395 ควบคุมปีราคาอัตราอัตรอบริษัท (=bid)      แผนกช่างหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	19. งานจัดการเครื่องหมายการจราจรระหว่างทางก่อสร้าง 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1.000	5,250.00	5,250.00	1.2755	6,696.37	6,696.37
<b>รวมราคากลาง</b>								172,800.00
								19,983,850.45



