

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11100  
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอน นิคม -  
 บ้านดุง ระหว่าง กม.16+350 - กม.16+975 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอน นิคม - บ้านดุง ระหว่าง กม.16+350 - กม.16+975

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง บูรณะผิวทางเดิม ก่อสร้างระบบระบายน้ำ และตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC  
 PAINT

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 9,909,603.34 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 วศิน บุญทองโท กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม				
สาย	งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอน นิคม - บ้านดุง ระหว่าง กม.16+350 - กม.16+975 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สาย	งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอน นิคม - บ้านดุง ระหว่าง กม.16+350 - กม.16+975				
ตอน	นิคม - บ้านดุง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	เขตแดนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินลงทุนจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	วัสดุคัดเลือก ก	ลบ.ม.	45.00	10.00	37.19	0.00	0.00	82.19	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	55.00	15.00	54.89	0.00	0.00	109.89	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	319.00	131.00	290.83	0.00	0.00	609.83	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	ดินถม	ลบ.ม.	30.00	5.00	21.92	0.00	0.00	51.92	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	2,336.45	47.00	74.93	50.00	0.00	2,461.38	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
6	ยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	28,800.00	615.00	976.76	35.00	0.00	29,811.76	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม				
สาย	งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอน นิคม - บ้านดุง ระหว่าง กม.16+350 - กม.16+975 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
ตอน	งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอน นิคม - บ้านดุง ระหว่าง กม.16+350 - กม.16+975				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	เขตมณฑล	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ขึ้นงวด พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตัวเร็วเกรดCRS- 2บรรจุBULK	ตัน	26,500.00	615.00	976.76	25.00	0.00	27,501.76	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
8	ยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตัวเร็วเกรดEAPur บรรจุBULK	ตัน	29,486.67	615.00	976.76	25.00	0.00	30,488.43	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
9	หินคลุก	ลบ.ม.	150.00	131.00	290.83	0.00	0.00	440.83	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
10	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(ผิวทาง)	ลบ.ม.	236.00	131.00	290.83	0.00	0.00	526.83	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
11	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(รองพื้นทาง)	ลบ.ม.	238.00	131.00	290.83	0.00	0.00	528.83	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอน นคม - บ้านดุง ระหว่าง กม.16+350 - กม.16+975 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60/70)	TON	20.000	2,330.50	46,610.00	1.3369	3,115.64	62,312.90
14	14. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	2,540.000	281.50	715,010.00	1.3369	376.33	955,896.86
15	15. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	2,540.000	281.60	715,264.00	1.3369	376.47	956,236.44
16	16. R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II	M.	30.000	3,710.00	111,300.00	1.3369	4,959.89	148,796.97
17	17. R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS III	M.	512.000	3,076.50	1,575,168.00	1.3369	4,112.97	2,105,842.09
18	18. R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	35.000	22,719.00	795,165.00	1.3369	30,373.03	1,063,056.08
19	19. R.C. MANHOLE TYPE D FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL	EACH	3.000	36,228.00	108,684.00	1.3369	48,433.21	145,299.63
20	20. R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	354.000	1,100.00	389,400.00	1.3369	1,470.59	520,588.86
21	21. SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	100.000	283.00	28,300.00	1.3369	378.34	37,834.27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)/กรมทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอน นคม - บ้านดุง ระหว่าง กม.16+350 - กม.16+975 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	22. CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.50 M. THICK)	M.	505.000	801.50	404,757.50	1.3369	1,071.52	541,120.30
23	23. RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK)	M.	495.000	914.50	452,677.50	1.3369	1,222.59	605,184.54
24	24. R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK	SQ.M.	1,336.000	254.50	340,012.00	1.3369	340.24	454,562.04
25	25. ซุดลบสีจราจรเดิม	SQ.M.	80.000	6.65	532.00	1.3369	8.89	711.23
26	26. CURB MARKINGS	SQ.M.	390.000	60.00	23,400.00	1.3369	80.21	31,283.46
27	27. THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	648.000	298.00	193,104.00	1.3369	398.39	258,160.73
28	28. งานจัดการเครื่องหมายการจราจรระหว่างการก่ ่อสร้าง	LS	1.000	180,936.00	180,936.00	1.3369	241,893.33	241,893.33
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>9,909,603.34</b>

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงชนบทเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงชนบท

ทางหลวงหมายเลข

2022 ตอน นคม - บ้านต่ง ระหว่าง กม:16+350 - กม:16+975 ดยวิธประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองทาน)/กรมทางหลวง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชน  
ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอน นิคม - บ้านคุง ระหว่าง กม.16+350 - กม.16+975 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)/กรมทางหลวง



( เตชินท์ ประทุมวัตร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



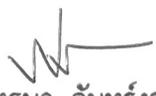
( วศิน บุญทองโท )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สมเกียรติ นาคเกตุ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายยุทธนา จันทร์งาม )

ผอ.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)

๓๐ ต.ค. ๒๕๖๘