

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ระหว่าง กม.443+045 -

2. กม.443+865 (เป็นตอน ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง จ.อุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

โครงข่ายทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท  
งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด-อุดรธานี ระหว่าง กม:443+045

4. ลักษณะงาน (เป็นตอน ๆ)

โดยสังเขป ทำการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเปิด(SIDE DITCH LINING TYPE IV)

บริเวณเกาะกลางถนนแบบร่อง ในระหว่างการก่อสร้างต้องมีการบริหารการจราจรระหว่างการก่อสร้าง

ให้ปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทาง เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 เมษายน 2567 เป็นเงิน 1,999,369.75 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภชัย ศรีโยธี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.อุดรธานีที่ 1 (ว)

7.2 ทินกร สุโพธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ศักดิ์สิทธิ์ ทิพยธร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.4 บุญปาน เคนคำภา กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.อุดรธานีที่ 1

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดวางท่อวางท่อระบายน้ำ      ราคากลาง      11400      กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ      งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ      ทางหลวงหมายเลข 2      ตอน โนนสะอาด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      -      อุดรธานี      ระหว่าง กม.44.3+045 - กม.44.3+865 (เป็นตอน ๆ)      ปริมาณงาน 1      แห่ง      จุดตรวจ      ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SIDE DITCH LINING TYPE IV	SQ.M.	4,400.000	332.00	1,460,800.00	1.3616	452.05	1,989,025.28
2	2.งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	L.S	1.000	7,597.29	7,597.29	1.3616	10,344.47	10,344.47
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,999,369.75</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการฯ ได้รับการพัฒนา 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ระหว่าง กม.443+045 - กม.443+865 (เป็นตอน ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง จ.อุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง

  
( ศุภชัย ศรีเยธี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ทินกร สุโพธิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ศักดิ์สิทธิ์ จิตพงษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( บุญปาน เคนคำภา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

-คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

-ร.อ.ชท.(บ)

-พ.ท.ชท.

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เกิน 1,999,369.75 -

(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบเก้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)  
โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตามราคากลางที่กำหนด  
ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายณัฐพงษ์ ตริวัชตรานนท์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1

๑๑ เม.ย. ๒๕๖๗

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ระหว่าง กม.443+045 - กม.443+865 (เป็นตอน ๆ)  
ปริมาณงาน 1 แห่ง จ.อุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงข่ายทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน11400  
กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด-อุดรธานี ระหว่าง  
กม.443+045-กม.443+865(เป็นตอน ๆ)

### 1 SIDE DITCH LINING TYPE IV

คิดจากความยาว 3.000 M. ปริมาณงาน 6.943 SQ.M.

1.1 คอนกรีต STRENGTH 18 MPA.(184 KSC.) SIDE DICTH 0.555 CU.M. @ 2,103.430 + ค่าเท	=	1,348.888 บาท 327.000
1.2 เหล็กเสริม RB Ø 6 MM. 17.774 กก. @ 22,897.130 + ค่าตัด-ตัด 4,400.000	=	485.179 บาท
1.3 ลวดผูกเหล็ก 0.444 กก. @ 26,697.130 บาท/ตัน + ค่าขนส่ง 0.000 บาท/ตัน	=	11.853 บาท
1.4 ไม้แบบคีดด้านข้าง 1 ด้าน 0.185 SQ.M. @ 163.160 + ค่าแรง 133.000	=	54.789 บาท
1.5 งานขุดแต่งดิน 0.555 CU.M. @ 112.000	=	62.160 บาท
1.6 GEOTEXTILE W>200 G/SQ.M. 2.179 SQ.M. @ 55.000	=	119.845 บาท
1.7 MORTA JOINT FILL 1:3 1.157 ลิตร @ 35.000	=	40.495 บาท
1.8 PVC PIPE Ø 0.75 mm. HoLE @ 0.10 M. 0.700 M. @ 132.190	=	92.533 บาท
1.9 PVC CAP 2.000 อัน @ 61.630	=	123.260 บาท
1.10 หินคีดขนาด 0.090 CU.M. @ 507.850	=	45.706 บาท
1.11 SAND ASPHALT ยานแนว 1.000 ลิตร @ 25.000	=	25.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,409.708 บาท
ค่างานต้นทุน 2,409.708 / 6.943	=	347.070 บาท/SQ.M.
คิดให้ 332.000 บาท/SQ.M.		
ค่างานต้นทุน	=	332.00 บาท/SQ.M.

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ระหว่าง กม.443+045 - กม.443+865 (เป็นตอน ๆ)  
ปริมาณงาน 1 แห่ง จ.อุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงข่ายทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน11400  
กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด-อุดรธานี ระหว่าง  
กม.443+045-กม.443+865(เป็นตอน ๆ)

### 2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง สำหรับทางหลวง 4

ช่องจราจร(ใช้สำหรับงานบำรุงฯ)

วัสดุงานป้ายใช้งานได้ 3 ปี = 1,095.000 วัน = 90.000 วัน

ระยะเวลาการก่อสร้างประมาณ

2.1 ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4) 1 แผ่น 2.160 SQ.M. @ 3,360.000 = 7,257.600 บาท

3,360.000

2.2 ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3) 1 แผ่น 0.810 SQ.M. @ 3,360.000 = 2,721.600 บาท

2.3 ป้ายเตือนความเร็ว (ตค.7) 1 แผ่น 1.080 SQ.M. @ 3,360.000 = 3,628.800 บาท

2.4 ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10) 2 แผ่น 1.350 SQ.M. @ 3,360.000 = 4,536.000 บาท

2.5 ป้ายชี้ทางเบี่ยง (ตค.23) 1 แผ่น 0.960 SQ.M. @ 3,360.000 = 3,225.600 บาท

2.6 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26) 1 แผ่น 1.620 SQ.M. @ 3,360.000 = 5,443.200 บาท

3,360.000

2.7 ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.2) 2 แผ่น 1.620 SQ.M. @ 3,360.000 = 5,443.200 บาท

3,360.000

2.8 ป้ายแนะนำ (ก.2) 1 แผ่น 0.675 SQ.M. @ 3,360.000 = 2,268.000 บาท

2.9 ป้ายเตือนทางแคบ ซ้ายหรือขวา 1 แผ่น 0.810 SQ.M. @ 3,360.000 = 2,721.600 บาท

3,360.000

2.10 เสাপ้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 มม. 70.100 M. @ 155.000 = 10,865.500 บาท

2.11 แผงกั้นสะท้อนแสง ชนิด 2 ชั้น 10.000 SET @ 1,115.000 = 11,150.000 บาท

2.12 แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า 100.000 SET @ 230.000 = 23,000.000 บาท

2.13 สัญญาณธง 1.000 SET @ 100.000 = 100.000 บาท

2.14 ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000 = 3,076.000 บาท

2.15 กรวยยางขนาด 0.70 ม. 20.000 ชิ้น @ 350.000 = 7,000.000 บาท

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ระหว่าง กม.443+045 - กม.443+865 (เป็นตอน ๆ)  
ปริมาณงาน 1 แห่ง จ.อุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงข่ายทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน11400  
กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด-อุดรธานี ระหว่าง  
กม.443+045-กม.443+865(เป็นตอน ๆ)

### 2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

รวม	=	92,437.100 บาท
ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยใช้สำหรับ 3 1,095.000 วัน		
ระยะเวลาทำการ 90.000 วัน		
ค่างานต้นทุน	=	7,597.569 บาท/L.S.
คิดให้	=	7,597.290 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	7,597.29 บาท/L.S.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนา 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**

**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนา 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2				
สาย 2	ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ระหว่าง กม.443+045 - กม.443+865 (เป็นตอน ๆ) ปริมาณงาน 1 แหง จ.อุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
ตอน	โครงการพัฒนา 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด-อุดรธานี				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MILR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,950.00	556.00	867.13	80.00	0.00	0.00	22,897.13	ก.พ. 2567	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,200.00	556.00	867.13	80.00	0.00	0.00	22,147.13	ก.พ. 2567	
3	Geotextile Weight200g/sq.m.	ตร.ม.	55.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	ปูนซีเมนต์ผสมราคาขายส่งปูนซีเมนต์ผสมบรรจุ50กก./ถุงตราพีพีไอสีเขียว	ตัน	2,392.52	9.00	15.58	50.00	0.00	0.00	2,458.10	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนา ไร่สีฐาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนา ไร่สีฐาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2				
ตอน	ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ระหว่าง กม.443+045 - กม.443+865 (เป็นตอน ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง จ.อุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สาย	โครงการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด-อุดรธานี				
ตอน	ระหว่าง กม.443+045-กม.443+865(เป็นตอน ๆ)				
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	อุดรธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์ 18)	ตัน	25,830.00	556.00	867.13	0.00	0.00	26,697.13	ก.พ. 2567	
6	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	364.49	9.00	21.81	0.00	0.00	386.30	ก.พ. 2567	
7	หิน 1"	ลบ.ม.	290.00	93.00	203.35	0.00	0.00	493.35	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
8	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	319.00	93.00	203.35	0.00	0.00	522.35	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
9	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	2,123.83	5.00	21.66	0.00	0.00	2,145.49	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนา รัชสถาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนา รัชสถาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2				
สาย 2	ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ระหว่าง กม.443+045 - กม.443+865 (เป็นตอน ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง จ.อุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
ตอน	โครงการทางหลวงได้รับการพัฒนา รัชสถาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด-อุดรธานี				
อยู่ไม่ท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MILR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	และรูปทรงระบอบอก180กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,123.83	5.00	21.66	0.00	0.00	2,145.49	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
10	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูก บาศก์180กก./ตร.ซม.และรูปทรงระบอบอก 140กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,081.77	5.00	21.66	0.00	0.00	2,103.43	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
11	ท่อประปาพีวีซีท่อพีวีซีเส้นผ่านศูนย์กลางØ. 75มม.	ม.	132.19	0.00	0.00	0.00	0.00	132.19	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
12	PVCCAP	อัน	61.63	0.00	0.00	0.00	0.00	61.63	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**

**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2
สาย 2	ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ระหว่าง กม.443+045 - กม.443+865 (เป็นตอน ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง จ.อุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตอน	โครงการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด-อุดรธานี
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	เงินล่วงหน้าจ่าย
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
อยู่เนื้องที่จังหวัด	อุดรธานี
เขตฝนตก	เจ็ดฝนตก
ราคาน้ำมันโซลา	30.5
บาท/ลิตร	
รวม	15.00%
	7.00%
	10.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระประทศล่าสุด	แหล่งที่มา
13	ไม้กะบาก	ลบ.ฟ.	476.64	0.00	0.00	0.00	0.00	476.64	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
14	ไม้เคร่า	ลบ.ฟ.	532.71	0.00	0.00	0.00	0.00	532.71	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
15	หินขนาด3/8"	ลบ.ม.	304.50	93.00	203.35	0.00	0.00	507.85	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของารซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงได้รับการจัดสรรพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โยนสะอาด - อุดรธานี ระหว่าง กม.443+045 - กม.443+865 (เป็นตอน ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง จ.อุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายทางหลวงได้รับการพัฒนา

หน่วยงาน แหล่งขงวัสดุ บริษัท และระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โยนสะอาด-อุดรธานี ระหว่าง กม.443+045-กม.443+865(เป็นตอน ๆ)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างใกล้เคียง	ชนิดของพื้นที่	ระดับความสูง	ประเภทของงาน	กระ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	Geotextile Weight 200g/sq.m.	ตร.ม.	X						ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0
2	หิน 1"	ลบ.ม.			X				โรงโม่หิน สากลพัฒนา	08 มีนาคม 2567	0
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				โรงโม่หิน สากลพัฒนา	08 มีนาคม 2567	0
4	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูป ลูกบาศก์ 180กก./ตร.ซม. และรูปทรงกรวย ๒๐๖ 140กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	X						ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0
5	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูป ลูกบาศก์ 210กก./ตร.ซม. และรูปทรงกรวย ๒๐๖ 180กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	X						ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการช่วยเหลือประชาชนและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน  
โพนสะอาด - อุดรธานี ระหว่าง กม.443+045 - กม.443+865 (เป็นตอน ๑) ปริมาณงาน 1 แห่ง จ.อุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนา  
หน่วยงาน กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โพนสะอาด-อุดรธานี ระหว่าง กม.443+045-กม.443+865(เป็นตอน ๑)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างนอกไซต์	เหล็ก	คอนกรีต	กระเบื้อง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	ท่อประปาพีวีซีท่อพีวีซีเส้นผ่านศูนย์กลาง 40.75มม.	ม.	X					ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0
7	PVCCAP	อัน	X					ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0
8	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	X					ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0
9	ไม้แคร่	ลบ.ฟ.	X					ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0
10	หินขนาด 3/8"	ลบ.ม.			X			โรงโม่หิน สากลพัฒนา	08 มีนาคม 2567	0
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			7	-	3	-	-			