

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกได้รับการพัฒนา

เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและโลจิสติกส์ กิจกรรม

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นิคม -

บ้านดุง ระหว่าง กม.๕๕+๓๙๐ - กม.๖๐+๓๕๐ (ดำเนินการเป็นช่วงๆ) ตำบลบ้านดุง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกได้รับการพัฒนา เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางการค้า

2. การลงทุนและโลจิสติกส์ กิจกรรม งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๒
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ดำเนินการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมกิ่งโคม(เดี่ยว) และราวกันอันตราย (ดำเนินการเป็นช่วงๆ)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 9,499,935.70 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

7.3 วดีน บุญทองโท กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

| | |
|---|--|
| รายการ | ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายระบบไฟฟ้า ค่างานออกแบบและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาก่อสร้างโครงการสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกไว้เป็นการพัฒนา เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและโลจิสติกส์ กิจกรรมงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๒ ตอนนครปฐม ๐๑๐๐ ตอน นิคม - บ้านตอง ระหว่าง กม.๕๕+๓๙๐ - กม.๖๐+๓๕๐ |
| สถานที่ก่อสร้าง | บ้านตอง (ดำเนินการเป็นช่วงๆ) ตำบลบ่อแก้ว อำเภอบางคนที จังหวัดนครปฐม โดยมีรายละเอียด (e-bidding)/ใบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | โครงการสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกไว้เป็นการพัฒนา เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและโลจิสติกส์ กิจกรรมงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๒ (หนองทาน) / กรมทางหลวง |
| คำนวณราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ |

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ขยายเขตระบบไฟฟ้า หน่วย : บาท

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย | จำนวน | หมายเหตุ |
|-------------------------------------|--|------------|----------|
| 1 | ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายระบบไฟฟ้า ค่างานออกแบบและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด | 217,889.05 | |
| รวมค่าใช้จ่าย | | 217,889.05 | |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 0.00 | |
| ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 217,889.05 | |

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกไว้สำหรับการพัฒนา เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและโลจิสติกส์ กิจกรรม

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | |
|----------------------------|---|---------------------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกไว้สำหรับการพัฒนา เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและโลจิสติกส์ กิจกรรม | |
| สาย | งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นิคม - บ้านดุง ระหว่าง กม.๕๕+๓๙๐ - กม.๖๐+๓๕๐ (ดำเนินการเป็นช่วงๆ) ตำบลบ้านดุง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / | |
| ตอน | โครงการก่อสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกไว้สำหรับการพัฒนา เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและโลจิสติกส์ กิจกรรม | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | อุดรธานี | ราคามันโซลา บาท/ลิตร 31.5 |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินลงทุนจ่าย 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขึ้นลง (บาท) | ตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| 1 | สายส่งกำลังไฟฟ้า NYX ชนิด 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.ม. ยาว 100 ม. | ม้วน | 21,511.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 21,511.44 | ต.ค. 2568 | |
| 2 | สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227EC10 ชนิดกลมฝังใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2x2.5 ตร.ม. ยาว 100 ม. | ม้วน | 6,128.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6,128.64 | ต.ค. 2568 | |
| 3 | สายไฟฟ้า 60227EC01 THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร | ม้วน | 1,330.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,330.00 | ต.ค. 2568 | |

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกได้รับการพัฒนา เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและโลจิสติกส์ กิจกรรม

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | |
|----------------------------|---|---------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกได้รับการพัฒนา เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและโลจิสติกส์ กิจกรรม | |
| สาย | งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นิคม - บ้านดุง ระหว่าง กม.๕๕+๓๙๐ - กม.๖๐+๓๕๐ (ดำเนินการเป็นช่วงๆ) ตำบลบ้านดุง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / | |
| เดือน | โครงการโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกได้รับการพัฒนา เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและโลจิสติกส์ กิจกรรม | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | อุดรธานี | 31.5 บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | เงินลงทุนจ่าย | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ | แหล่งที่มา |
|-----|--------------------------------|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------|-------------------------------|------------|
| 3 | ๑๓1x2.5ตร.มม. | ม้วน | 1,330.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,330.00 | ต.ค. 2568 | |
| 4 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ | ตัน | 2,336.45 | 66.00 | 104.96 | 50.00 | 2,491.41 | ต.ค. 2568 | |
| 5 | STEEL BEAM หนา 3.2 มม. | แผ่น | 3,130.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3,130.00 | พ.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 6 | END BEAM หนา 3.2 มม. | แผ่น | 1,080.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,080.00 | พ.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 7 | STEEL POST 0.12x2.00 หนา 4 มม. | ตัน | 1,160.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,160.00 | พ.ย. 2568 | บันทึกสืบ |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่ได้รับการพัฒนา เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและโลจิสติกส์ กิจกรรม

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | |
|----------------------------|---|----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกได้รับการพัฒนา เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและโลจิสติกส์ กิจกรรม | |
| สาย | งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นิคม - บานดุง ระหว่าง กม.๕๕+๓๙๐ - กม.๖๐+๓๕๐ (ดำเนินการเป็นช่วงๆ) ตำบลบานดุง อำเภอบานดุง จังหวัดอุดรธานี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / | |
| ตอน | โครงการโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกได้รับการพัฒนา เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและโลจิสติกส์ กิจกรรม | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | อุดรธานี | ราคาประเมินโหล |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | บาท/ลิตร |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | 31.5 |
| | เขตฝนตก | ราคาประเมินโหล |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00% |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ | แหล่งที่มา |
|-----|---------------|-----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| 8 | หินผสมคอนกรีต | บาท/ลบ.ม. | 348.00 | 144.00 | 319.67 | 0.00 | 0.00 | 667.67 | ก.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 9 | ทรายพญา | ลบ.ม. | 364.49 | 66.00 | 146.95 | 0.00 | 0.00 | 511.44 | ต.ค. 2568 | |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกได้รับการพัฒนา เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและโลจิสติกส์ กิจกรรม
งานอำนวยความสะดวกปลอดภาษีเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นิคม - บ้านตุง ระหว่าง กม.๕๕+๓๙๐ - กม.๖๐+๓๕๐ (ดำเนินการเป็นวงจ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

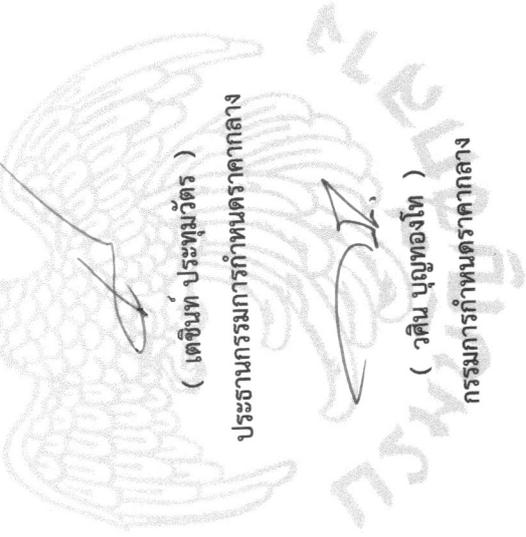
ตำบลบ้านตุง อำเภอบ้านตุง จังหวัดอุดรธานี บริเวณถนน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองทาน)/กรมทางหลวง

(สมเกียรติ นาคเกตุ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เตชินท์ ประทุมวัตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วาซิน บุญทองไทย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยุทธนา จันทร์งาม)

ผอ.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองทาน)

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๘