

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเนินตาคัม-บ้านน้ำวน หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านด่าน โดยวิธีคัดเลือก /  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเนินตาคัม-บ้านน้ำวน หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านด่าน

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,619,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 9 ก.ย. 2564 เป็นเงิน 8,372,395.27 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุมาญ จุฑา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

7.2 วีระชาติ จันทร์คำ กรรมการกำหนดราคากลาง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

7.3 ภัคพงศ์ ตันต้ออำไพ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยก ทล.๑๐๔๕  
บ้านเนินตาตุ่ม - บ้านน้ำวน หมู่ที่ ๔ (อ.ต.ถ. ๕๓-๐๐๓)  
ตำบลบ้านด่าน อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

---

**๑. ความเป็นมา**

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แจ้งว่า ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้ผ่านการพิจารณาของคณะอนุกรรมการท้องถิ่น เทศบาลนคร เทศบาลเมือง และเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและ องค์การบริหารส่วนตำบล) ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ในคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่าง พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ สถาปน์ราษฎรเรียบร้อยแล้ว ถือว่าได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

โดย องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ตามบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่ได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ฯ แนบท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๑๕๓๓ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๑๑๓ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยก ทล.๑๐๔๕ รหัสทางหลวงท้องถิ่น อ.ต.ถ.๕๓-๐๐๓ บ้านเนินตาตุ่ม - บ้านน้ำวน หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านด่าน จำนวน ๑ สาย งบประมาณอุดหนุน ๗,๖๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านหกแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน จึงจะดำเนินการก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยก ทล.๑๐๔๕ บ้านเนินตาตุ่ม - บ้านน้ำวน หมู่ที่ ๔ (อ.ต.ถ. ๕๓-๐๐๓) ตำบลบ้านด่าน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒.๗๙๕ กิโลเมตร งบประมาณ ๗,๖๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านหกแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจรได้สะดวกรวดเร็ว มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและอำนวยความสะดวกในการคมนาคมและการขนส่ง
- ๒.๓ เพื่อลดปัญหาการซ่อมแซมบำรุงรักษา
- ๒.๔ เพื่อลดปัญหามลพิษลดฝุ่นละออง

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินที่จะจ้างหรือวงเงินราคากลาง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพ พร้อมที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน ขณะเข้าทำสัญญา

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงาน และได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องขึ้นทะเบียนชั้นผู้ประกอบการกับกรมบัญชีกลางและต้องนำเอกสารการขึ้นทะเบียนมาแสดงด้วย

#### ๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยก ทล.๑๐๔๕ บ้านเนินตาตุ่ม - บ้านน้ำวน หมู่ที่ ๔ (อต.ถ. ๕๓-๐๐๓) ตำบลบ้านด่าน อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์ กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๒+๗๙๕ ระยะทาง ๒.๗๙๕ กิโลเมตร ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดินลูกรัง พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๓,๙๗๕.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ ๐๒๒.บ้านด่าน กำหนด โดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างตามแบบรูปที่กำหนดและรายการก่อสร้าง ตลอดจนวัสดุ หรืออุปกรณ์ใด ๆ ที่จำเป็นต้องมีหรือทำให้เป็นไปตามปกติวิสัยในการก่อสร้างให้แล้วเสร็จสมบูรณ์จนใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้างทุกประการ

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดหาผู้ควบคุมงานที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรมตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ และ พระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ.๒๕๔๓ สำหรับงานก่อสร้างด้วย

#### ๕. พื้นที่ดำเนินการ

ถนนลูกรัง สายแยก ทล.๑๐๔๕ บ้านเนินตาตุ่ม - บ้านน้ำวน หมู่ที่ ๔ (อต.ถ. ๕๓-๐๐๓) ตำบลบ้านด่าน อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยก ทล.๑๐๔๕ บ้านเนินตาตุ่ม - บ้านน้ำวน หมู่ที่ ๔ (อต.ถ. ๕๓-๐๐๓) ตำบลบ้านด่าน อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์ รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการที่กำหนด ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาจ้าง

### ๗. แหล่งที่มาของงบประมาณในการจัดจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ เบิกเงินค่าจ้างจากงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่ได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงินงบประมาณ ๗,๖๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านหกแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

### ๘. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินในการจัดจ้างครั้งนี้ ได้กำหนดไว้ เป็นเงินจำนวน ๗,๖๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านหกแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคากลางเอง จะนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

### ๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการปักป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินงานจำนวน ๑ บ้าย, งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา, งานก่อสร้างฝิวถนน คสล. มีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๑๙๐ ตารางเมตร, งานท่อระบายน้ำ คสล. ตามรูปแบบ ในช่วงพื้นที่ก่อสร้าง ๔,๑๙๐ ตารางเมตร (ช่วงแรก), งานบ่มคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗ วัน พร้อมผลทดสอบกำลังอัดคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ทำการตรวจรับงานจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการก่อสร้างฝิวถนน คสล. มีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๑๙๐ ตารางเมตร, งานท่อระบายน้ำ คสล. ตามรูปแบบ ในช่วงพื้นที่ก่อสร้าง ๔,๑๙๐ ตารางเมตร (ช่วงที่ ๒), งานบ่มคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗ วัน พร้อมผลทดสอบกำลังอัดคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ทำการตรวจรับงานจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง  
(งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการก่อสร้างฝิวถนน คสล. มีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๕๙๕ ตารางเมตร, งานท่อระบายน้ำ คสล. ตามรูปแบบ ในช่วงพื้นที่ก่อสร้าง ๕,๕๙๕ ตารางเมตร (ช่วงสุดท้าย), งานบ่มคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗ วัน พร้อมผลทดสอบกำลังอัดคอนกรีตเสริมเหล็ก, งานไหล่ทางดินลูกรัง ตามรูปแบบและรายละเอียดประกอบแบบ พร้อมทำการปักป้ายจราจร, ติดตั้งไฟกระพริบ, ปักป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบและรายละเอียดที่ อบรม.บ้านด่าน กำหนด แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามเงื่อนไขของสัญญาจ้างทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ทำการตรวจรับงานจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายในเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้าง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือ ทำสัญญาจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้น หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (K)

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

##### ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและ ซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวด รายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้างสูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือ ลดค่างานไว้ให้ชัดเจน ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกันจะต้องแยกประเภทงาน ก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเก็บคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

##### ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณา...

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (P_0) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$P_0$  = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด  
ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม  
๔% เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

### ๑๒. พืชที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

ตามกฎกระทรวงกำหนดพืชและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพืชที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ หมวด ๗/๑ พืชส่งเสริมการผลิตในประเทศ ข้อ ๒๗/๓ (๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง “ให้ใช้พืชส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของพืชที่จะใช้ในงานก่อสร้าง” ดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพืชส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ในครั้งนั้น

โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารแผนการใช้พืชที่ผลิตภายในประเทศ ดังนี้

๑) คู่สัญญาต้องใช้พืชประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพืชที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพืชที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

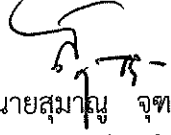
๒) คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

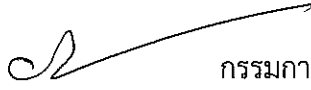
ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พืชที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑ และ ๒) พร้อมแนบเอกสารใบรับรองและรายละเอียด ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพืชพิจารณาต่อไป

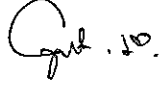
### ๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยก ทล.๑๐๔๕  
บ้านเนินตาดุ้ม - บ้านน้ำวน หมู่ที่ ๔ (อ.ต.ถ. ๕๓-๐๐๓) ตำบลบ้านด่าน อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์  
ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายสุมาญ จุฑา)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายภักพงศ์ ตันติอำไพ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ/เลขานุการ  
(นายวีระชาติ จันทร์คำ)  
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเนินตาดุ่ม-บ้านน้ำวน หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านด่าน โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดินคันทาง 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	16,770.000	1.72	28,844.40	1.3483	2.31	38,890.90
2	2. งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	698.750	453.55	316,918.06	1.3483	611.52	427,300.62



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเนินตาดุ่ม-บ้านน้ำวน หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านด่าน โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
4	2.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	13,975.000	373.00	5,212,675.00	1.3483	502.91	7,028,249.70
5	2.2.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	230.000	175.32	40,323.60	1.3483	236.38	54,368.30
5	2.2.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	2,095.000	84.49	177,006.55	1.3483	113.91	238,657.93
	2.3 ไหล่ทาง							
	2.3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.3.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
6	2.3.1.1.1 ไหล่ทางดินลูกรัง	ลบ.ม.	461.000	58.15	26,807.15	1.3483	78.40	36,144.08
	3. งานท่อกลม ค.ส.ล							

สุมาณ จุฑา

06 กันยายน 2564 15:57:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ฝัางก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเนินตาดุ่ม-บ้านน้ำวน หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านด่าน โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
7	3.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	38.000	892.16	33,902.08	1.3483	1,202.89	45,710.17
8	3.1.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	65.000	1,642.76	106,779.40	1.3483	2,214.93	143,970.66
9	4. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	103.000	31.53	3,247.59	1.3483	42.51	4,378.72
	5. งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร							
	5.1 งานป้ายจราจร							
10	5.1.1 แบบ บ1 (หยุด)	ชุด	1.000	3,770.00	3,770.00	1.3483	5,083.09	5,083.09
11	5.1.2 แบบ ต1	ชุด	8.000	2,220.00	17,760.00	1.3483	2,993.22	23,945.80
12	5.1.3 แบบ ต2	ชุด	8.000	2,220.00	17,760.00	1.3483	2,993.22	23,945.80
13	5.1.4 แบบ ต5	ชุด	3.000	2,220.00	6,660.00	1.3483	2,993.22	8,979.67
14	5.1.5 แบบ ต6	ชุด	3.000	2,220.00	6,660.00	1.3483	2,993.22	8,979.67
15	5.1.6 แบบ ต75	ชุด	1.000	2,220.00	2,220.00	1.3483	2,993.22	2,993.22
	5.2 งานติดตั้งจราจร							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งานก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเนินตาดุ่ม-บ้านน้ำวน หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านด่าน โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	5.2.1 สีเทอร์โม สีเหลือง	ตร.ม.	104.000	290.00	30,160.00	1.3483	391.00	40,664.72
17	5.2.2 สีเทอร์โม สีขาว	ตร.ม.	559.000	290.00	162,110.00	1.3483	391.00	218,572.91
18	5.3 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	1.000	15,990.00	15,990.00	1.3483	21,559.31	21,559.31
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>8,372,395.27</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

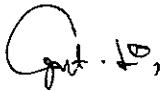
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเนินตาดุ่ม-บ้านน้ำวน หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านด่าน โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน



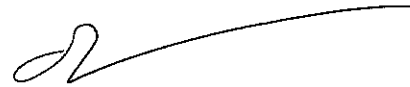
( สุมาณจุฑา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( วีระชาติ จันทร์คำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( อัครพงศ์ ตันติอำไพ )

กรรมการกำหนดราคากลาง