

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ( สายบ้านกุดน้ำใส ถึง บ้านหนองสะโน ) บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ ๘  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ( สายบ้านกุดน้ำใส ถึง บ้านหนองสะโน )

2. บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ ๘  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาม่อง / เทศบาลตำบลนาม่อง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,809,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ( สายบ้านกุดน้ำใส ถึง บ้านหนองสะโน ) บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ ๘ ผิวจราจร กว้าง  
๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๐๐๐.๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร ไหลทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร  
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 7,082,667.04 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 แก้ว จำปาลา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดเทศบาลตำบลนาม่อง

7.2 พงศกร ปัตตชาติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

7.3 สมควร การุณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวแก้ว จำปาลา  
รองปลัดเทศบาล

นายสมควร การุณ  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายพงศกร ปัตตชาติ  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สมควร การุณ

27 ธันวาคม 2567 11:23:35

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านกุดน้ำใส ถึง บ้านหนองสะโน) บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ ๘ ตำบลนาม่อง อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

\*\*\*\*\*

๑. ความเป็นมา

ตามที่ เทศบาลตำบลนาม่อง ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อนุมัติจัดสรรโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านกุดน้ำใส ถึง บ้านหนองสะโน) บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ ๘ ผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๐๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาม่องกำหนด วงเงินอนุมัติงบประมาณ ๖,๘๐๙,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ หน้าที่ ๕๑ ข้อที่ ๒๒๒ หน่วยงานกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน
๒. เพื่อบริการสาธารณสุขขั้นพื้นฐาน
๓. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
๔. เพื่อพัฒนาท้องถิ่นให้มีความเจริญยิ่งขึ้น
๕. เพื่อให้ได้ถนนที่มีมาตรฐาน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญาทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลนาม่อง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมบัญชีกลางแล้ว ในงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ชั้นผู้ประกอบการไม่น้อยกว่าชั้น ๖

/๓.๑๑ ผู้ยื่น...

  
(นางสาวแก้ว จำปาลา)

  
(นายสมควร ดารุณ)

  
(นายพงศกร ปัทมาต)



๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๔๐๔,๕๐๐.๐๐ บาท (ไม่เกิน ๕๐% ของวงเงินงบประมาณ) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่เทศบาลตำบลนาม่วงเชื่อถือ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้ร่วมค้าหลักมากกว่าผู้ร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านกุดน้ำใส ถึง บ้านหนองสะโน) บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ ๘ ต.วิจราษฎร์ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๐๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาม่วงกำหนด รายละเอียดดังนี้

##### แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๑. แบบแปลนก่อสร้างเลขที่ ๑/๒๕๖๘ จำนวน ๗ แผ่น

๒. ภาพถ่ายทางอากาศโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑ แผ่น

๓. แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๔ แผ่น

ถ้าแบบและรายการมาตรฐานใดขัดแย้งกันให้ถือตามรายการฉบับนี้ หากมีข้อขัดแย้งหรือปัญหาใด ๆ ในการก่อสร้างที่จำเป็นต้องวินิจฉัยให้ถือตามคำวินิจฉัยของ เทศบาลตำบลนาม่วง เป็นข้อยุติ

##### ปริมาณงาน

๑. งานดิน (EARTHWORK)

๑.๑ งานถางป่าและขุดตอ

๑.๑.๑ งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) จำนวน ๑๑,๕๐๐.๐๐ ตร.ม.

๒. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

๒.๑ งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

๒.๑.๑ งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา ๕ ซม. (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) จำนวน ๕๐๐.๐๐ ลบ.ม.

๒.๒ งานไหล่ทาง (SHOULDER)

๒.๒.๑ งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง) (SOIL AGGREGATE SHOULDER) จำนวน ๖๔๔.๐๐ ลบ.ม

/๒.๒ งานไหล่...

กส.

(นางสาวแก้ว จำปาลา)

สม.ร.

(นายสมควร การุณ)

ฟ

(นายพงศกร ปัทมาต)

## ๓. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

๓.๑ ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๑๕ ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก) จำนวน ๑๐,๐๐๐.๐๐ ตร.ม.

๓.๒ งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

๓.๒.๑ รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) จำนวน ๙๕.๐๐ เมตร

๓.๒.๒ รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) จำนวน ๙๐๐.๐๐ เมตร

๓.๒.๓ รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) จำนวน ๒,๐๐๐.๐๐ เมตร

## ๔. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

๔.๑ งานตีเส้นจราจรชนิดสีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT) จำนวน ๘๐.๐๐ ตร.ม.

๔.๒ งานตีเส้นจราจรชนิดสีขาว (THERMOPLASTIC PAINT) จำนวน ๔๐๐.๐๐ ตร.ม.

๔.๓ งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง จำนวน ๑ ชุด

## ๕. เงื่อนไขเฉพาะงาน

๕.๑ คอนกรีตที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในแบบแปลน และต้องผสมคอนกรีตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน

๕.๒ การบ่มคอนกรีตด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งในข้อต่อไปนี้

๕.๒.๑ ใช้กระสอบป่าน ๒ ชั้น วางทับเหลื่อมกันไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร แล้วรดน้ำให้กระสอบป่านชุ่ม อยู่ตลอดเวลาไม่น้อยกว่า ๗ วัน

๕.๒.๒ ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีต (Curing Compound) การพ่นให้พ่นทับผิวคอนกรีต ๒ ชั้น โดยมีอัตราการพ่นแต่ละชั้น ตามคำแนะนำของผู้ผลิต ถ้าไม่ระบุไว้ให้ใช้ประมาณ ๔.๘ ตารางเมตรต่อลิตร ถ้าส่วนไหนพ่นบางกว่าปกติให้พ่นทับอีกชั้นภายในเวลา ๓๐ นาที ภายใน ๓ ชั่วโมง หลังจากพ่นเสร็จแล้ว ถ้าเกิดมีฝนตกหนักหรือภายใน ๑๐ วัน หากผิวหน้าของน้ำยาบ่มคอนกรีตถูกทำลายลงเนื่องจากเหตุใดก็ตามผู้รับจ้างจะต้องทำการฉีดพ่นน้ำยาบ่มคอนกรีตทับซ้ำใหม่ในบริเวณที่ถูกทำลายไปนั้น

๕.๒.๓ กรณีที่มีอุปสรรคหรือสิ่งกีดขวางจากสิ่งสาธารณูปโภค เช่น ประปา, ไฟฟ้า, โทรศัพท์, และอื่น ๆ ที่ต้องย้ายให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเองทั้งสิ้น

๕.๒.๔ การกองวัสดุ ผู้รับจ้างต้องจัดหาที่กองให้เรียบร้อยไม่กีดขวางการจราจร และจะต้องมีสิ่งปกคลุมไม่ให้เกิดฝุ่นละอองเวลาลมพัด และติดตั้งแผงแสดงขอบเขตปิดกั้นบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

๕.๒.๕ ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างทุกวันและอำนวยความสะดวกตามควรแก่กรณี

๕.๒.๖ ระยะเวลาที่กำหนดให้ไว้ในแผนที่ หากคลาดเคลื่อนไปจากสภาพความจริงให้ถือตามสภาพความเป็นจริงเป็นเกณฑ์

๕.๒.๗ ระดับและแนวทางการก่อสร้างผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้าง ให้ผู้ดำเนินการแจ้งให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างของเทศบาลตำบลนาม่องทราบ ทั้งนี้ เพื่อจะได้ยึดถือเป็นแนวระดับที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องดูแลรักษาไว้ให้เรียบร้อยตลอดภัย ผายปากให้เรียบร้อยตามความเหมาะสม

๕.๒.๘ หากมีเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาเกิดอุปสรรคในการก่อสร้าง โดยเนื่องจากการก่อสร้างเกินไปจากแผนที่ที่กำหนดให้ยินยอมให้ก่อสร้างเข้าไปในทางแยกทางเชื่อมได้

๕.๒.๙ หากมีอุปสรรคหรือเพื่อความเหมาะสมที่จุดนั้น ๆ เพื่อมิให้เสียประโยชน์ใช้สอยและความแข็งแรง ให้ผู้รับจ้างทำการแก้ไขตามที่ผู้ควบคุมงานแนะนำโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



(นางสาวแก้ว จำปาลา)



(นายสมควร การุณ)



(นายพงศกร ปิตฆาต)

/๕.๒.๑๐ ให้ผู้รับจ้าง...



- ๕.๒.๑๐ ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประกาศต่าง ๆ ตามที่กำหนดไว้ ณ บริเวณที่ก่อสร้างตามจำนวนที่ผู้ควบคุมงานก่อสร้างกำหนดให้
- ๕.๒.๑๑ สิ่งกีดขวางต่อการก่อสร้าง เช่น สมบัติของการไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ให้ผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อผู้ว่าจ้างจะได้พิจารณาช่วยเหลือติดต่อขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องขนย้ายให้
- ๕.๒.๑๒ ความเสียหายและอุบัติเหตุใด ๆ อันเกิดแก่บุคคลหรือทรัพย์สินอันเนื่องจากการละเลยหรือการกระทำของผู้รับจ้างเอง หรือบริวารของผู้รับจ้างจักต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียว จะถือเอาความจำเป็นมาเป็นข้ออ้างมิได้
- ๕.๒.๑๓ ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกในการจราจรในระหว่างการก่อสร้างตลอดเวลาและต้องติดตั้งเครื่องหมายจราจร สัญญาณป้องกันอันตรายต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมายข้อบังคับและคำสั่งเจ้าพนักงานจราจรทุกประการ
- ๕.๒.๑๔ ผู้รับจ้างจักต้องทำการก่อสร้างให้ได้ขนาดและรูปทรงตามที่กำหนดไว้ในแบบด้วยช่างฝีมือดี ถ้าในแบบหรือรายการส่วนหนึ่งส่วนใดคลาดเคลื่อน ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขและดำเนินการตามความเห็นของผู้ออกแบบ โดยไม่บิดพลิ้วไม่คิดค่าจ้างเพิ่มเติมแต่ประการใด
- ๕.๒.๑๕ การทดสอบวัสดุต่าง ๆ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจผู้ควบคุมงานเป็นเกณฑ์
- ๕.๒.๑๖ เมื่อทำการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
- ๕.๒.๑๗ ในการที่ผู้รับจ้างมีความประสงค์จะขอต่ออายุสัญญาหรือขออุทธรณ์การต่ออายุสัญญาให้ยื่นคำร้องเป็นลายลักษณ์อักษรแสดงเหตุผลแห่งการนั้นพร้อมทั้งหลักฐานต่าง ๆ (ถ้ามี) โดยยื่นที่เทศบาลตำบลนาม่อง ภายในระยะเวลา ดังนี้
- ๕.๒.๑๗.๑ การขอต่ออายุสัญญาให้ยื่นคำร้องต่อผู้สั่งจ้างก่อนสิ้นอายุสัญญา หรืออย่างช้าไม่เกิน ๑๕ วัน นับแต่วันสิ้นสุดสัญญา
- ๕.๒.๑๗.๒ การอุทธรณ์การต่ออายุสัญญาให้ยื่นคำร้องต่อ นายกเทศมนตรีตำบลนาม่อง ภายในเวลาไม่เกิน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับทราบผลการพิจารณาต่ออายุสัญญาการยื่นคำร้องขอต่ออายุสัญญาหรือขออุทธรณ์ การต่ออายุสัญญาที่ยื่นเกินกำหนดระยะเวลาดังกล่าวให้ถือว่าผู้รับจ้างสละสิทธิ์ในการต่ออายุสัญญา

## ๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างโดยแบ่งงวดงาน จำนวน ๔ งวดดังนี้

**งวดที่ ๑ (งวดแรก)** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๔.๔๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- ส่งผลการออกแบบส่วนผสมคอนกรีต (Concrete Mix Design)
- ส่งผลทดสอบตัวอย่าง การรับแรงดึงและหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของเหล็กเสริมคอนกรีต
- งานวางป่าและชุดต่อขนาดเบา ๑๑,๕๐๐ ตารางเมตร
- ทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จพร้อมส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์
- กำหนดแล้วเสร็จ ๒๘ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



(นางสาวแก้ว จำปาลา)



(นายสมควร การุณ)



(นายพงศกร ปิตฆาต)

/งวดที่ ๒...

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๔.๐๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

- ทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์
- กำหนดแล้วเสร็จ ๕๖ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๒.๔๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

- ทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์
- กำหนดแล้วเสร็จ ๘๔ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๙.๐๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

- ทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จพร้อมส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์
- ทำรอยต่อและยารอยต่อผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ
- ลงลูกรังไหล่ทาง (กลบขอบถนน) แล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างพร้อมติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามรูปแบบสัญญาและรายการครบทุกประการรวมทั้งบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๗. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณโครงการ จำนวนเงิน ๖,๘๐๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านแปดแสนเก้าพันบาทถ้วน)

ราคากลางโครงการ จำนวนเงิน ๗,๐๘๒,๖๖๗.๐๔ บาท (เจ็ดล้านแปดหมื่นสองพันหกร้อยหกสิบเจ็ดบาทสี่สตางค์)

#### ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้ว หากเกิดความบกพร่องผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

#### ๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลตำบลนาม่องจะชำระเงินค่าจ้างมูลค่าจ้างตามสัญญา ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจน ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงงว ด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมดแล้วเสร็จและคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๔ งวดงาน

#### ๑๐. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเทศบาลตำบลนาม่อง เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา

/๑๑. มาตรฐาน...

กส.

(นางสาวแก้ว จำปาปลา)



(นายสมควร การุณ)



(นายพงศกร ปิตฆาต)



### ๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้ให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ช่างโยธา

๑๑.๒ ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาตรีดังกล่าว นำมาแสดงพร้อมหลักฐาน ต่างๆ ต่อคณะกรรมการการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้เทศบาลตำบลนาม่องหรือเจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลนาม่องตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาจ้าง

### ๑๒. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้าง/ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันอัตรา ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างมามอบไว้แก่เทศบาลตำบลนาม่อง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง/ผู้ขาย ตลอดอายุสัญญา เทศบาลตำบลนาม่องจะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวง ตามสัญญาแล้ว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).......... ประธานกรรมการ  
(นางสาวแก้ว จำปาลา)

(ลงชื่อ).......... กรรมการ  
(นายสมควร การุณ)


(ลงชื่อ).......... กรรมการ  
(นายพงศกร ปัตฆาต)


แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สาย	(สายบ้านกุดน้ำใส ถึง บ้านหนองสะโน) บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ 8 ตำบลนาม่อง อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลนาม่อง
แบบเลขที่	0
ประมาณราคาเมื่อวันที่	27 ธ.ค. 2567
ลักษณะงานโดยสังเขป	ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 10,000.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	7,082,667.04	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง	7,082,667.04	
	คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง (เจ็คล้านแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)	7,082,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 2.000 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,541,000.00 บาท

(ลงชื่อ)  ประธานกำหนดราคากลาง  
(นางสาวแก้ว จำปาปลา)  
รองปลัดเทศบาลตำบลนาม่อง

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ  
(นายสมศร การูม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ  
(นายพงศกร ปัตตมาต)  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ



โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ และอื่น ๆ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 504.670	=	504.670	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 439.250	=	131.775	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 35.000	=	10.500	บาท/ตร.ม.
(ขนาด $\varnothing$ 4" x 4.00 ม.)			
ตะปู 0.25 กก. @ 42.370	=	10.592	บาท/ตร.ม.
รวม	=	657.53	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก (1)	=	164.382	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000	บาท/ตร.ม.
รวม	=	313.38	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 504.670	=	504.670	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 439.250	=	131.775	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 35.000	=	10.500	บาท/ตร.ม.
(ขนาด $\varnothing$ 4" x 4.00 ม.)			
ตะปู 0.25 กก. @ 42.370	=	10.592	บาท/ตร.ม.
รวม	=	657.53	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก (1)	=	131.506	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000	บาท/ตร.ม.
รวม	=	280.50	บาท/ตร.ม.

## ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก	=	200.000	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 133.000 กม.	=	304.840	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $1.40 \times 504.840$	=	706.776	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 % ( $49.990 \times 0.75$ )	=	37.492	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	744.26	บาท/ลบ.ม.

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดสกลนคร เขตฝนตก ฝนชุก 1 ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 33.56 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

## 1.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)	=	1.830	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.83	บาท/ตร.ม.

## หมายเหตุ :

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

## 2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	=	200.000	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 133.000 กม.	=	304.840	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	504.840	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = $504.840 \times 1.40$	=	706.776	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (งานดินคันทาง : บดทับ) $49.990 \times 0.75$	=	37.492	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	744.268	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	744.26	บาท/ลบ.ม.

## 2.2 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	40.000	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)	=	150.000	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 12.000 กม.	=	45.490	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	235.490	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = $235.490 \times 1.25$	=	294.362	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 10.000 บาท/ลบ.ม.	=	10.000	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	304.362	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	304.36	บาท/ลบ.ม.

## หมายเหตุ :

ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่งลูกรังไหล่ทาง ให้สิบลบาท

งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งได้กำหนดสูตรค่างานต้นทุนต่อหน่วยขึ้นใหม่ เนื่องจากไม่มีในหลักเกณฑ์

## 3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

ขนาดกว้าง 2.500 x 10.000 เมตร	=	25.000	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	1,500.000	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	=	2,149.530	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	25.000	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = $15.000 \times 25.000 / 100$	=	3.750	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 3.750 ลบ.ม. @ 2,149.530	=	8,060.737	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 33.640 บาท/ตร.ม.	=	841.000	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	125.000	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง) = $21.940 \times 10.000$ เมตร	=	219.400	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = $12.740 \times 25.000$ ตร.ม.	=	318.500	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = $9.950 \times 25.000$ ตร.ม.	=	248.750	บาท



ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 25.000 ตร.ม. x 15.000 บาท/ตร.ม.	=	375.000	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	10,188.387	บาท
ค่างานต้นทุน = 10,188.38 / 25.00	=	407.53	บาท/ตร.ม.

**หมายเหตุ :** งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตได้กำหนดสูตรค่างานต้นทุนต่อหน่วยขึ้นใหม่ เนื่องจากไม่มีในหลักเกณฑ์

### 3.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.			
ค่าเหล็ก DOWEL BAR RB 15 มม. 12.205 กก. @ 26,326.510 (บาท/ตัน) /1,000	=	321.315	บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 16.000 ชุด @ 14.000	=	224.000	บาท
JOINT FILLER 0.750 ตร.ม. @ 70.000	=	52.500	บาท
JOINT SEALER 3.125 ลิตร @ 45.000	=	140.625	บาท
ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ 15.820	=	79.100	บาท
แผ่นพลาสติก 5.000 ม. @ 10.000	=	50.000	บาท
ไม้แบบ (2) 0.750 ตร.ม. @ 280.500	=	210.375	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,077.915	บาท
ค่างานต้นทุน = 1,077.91 / 5.00	=	215.58	บาท/เมตร

### 3.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.			
ค่าเหล็ก DOWEL BAR RB 15 มม. 12.205 กก. @ 26,326.510 (บาท/ตัน) /1,000	=	321.315	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ 24.750	=	123.750	บาท
ค่าสี + จาระบี 16.000 ชุด @ 4.000	=	64.000	บาท
JOINT SEALER 1.875 ลิตร @ 45.000	=	84.375	บาท
แผ่นพลาสติก 5.000 ม. @ 10.000	=	50.000	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	643.440	บาท
ค่างานต้นทุน = 643.44 / 5.00	=	128.68	บาท/เมตร

### 3.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.			
ค่าเหล็ก TIE BAR DB 16 มม. 17.358 กก. @ 26,740.720 (บาท/ตัน) /1,000	=	464.165	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ 24.750	=	247.500	บาท
JOINT SEALER 3.750 ลิตร @ 45.000	=	168.750	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	880.415	บาท
ค่างานต้นทุน = 880.41 / 10.00	=	88.04	บาท/เมตร

### 4.1 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าดำเนินการตีเส้นจราจร	=	290.000	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	290.00	บาท/ตร.ม.

**หมายเหตุ :**

สืบราคาต่อหน่วยงานตีเส้นจราจร จากกลุ่มมาตรฐานงานทางและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท

### 4.3 ป้ายโครงการ

แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หนา 0.4 มม. 1.000 แผ่น @ 345.000	=	345.000	บาท
ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 2 นิ้ว หนา 1.20 มม. 6.000 ม. @ 60.000	=	360.000	บาท
เหล็กกล่อง ขนาด 1 x 1 นิ้ว หนา 1.1 มม. 10.800 ม. @ 25.830	=	278.964	บาท
น็อต ขนาด 3/8 x 4 นิ้ว 4.000 ชุด @ 28.000	=	112.000	บาท
ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 30 % ของงานเหล็ก = 0.300 x 983.964	=	295.189	บาท

ค่าทาสีกันสนิม 1 ชั้น 7.782 ตร.ม. @ 20.000	=	155.640	บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 2 ชั้น 7.782 ตร.ม. @ 67.000	=	521.394	บาท
ค่าเขียน/จัดทำตัวหนังสือ	=	500.000	บาท
คอนกรีต 0.048 ลบ.ม. @ 2,149.530 (คอนกรีต : คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.)	=	103.177	บาท
ไม้แบบ (2) 0.960 ตร.ม. @ 280.500	=	269.280	บาท
ชุดดิน 0.160 ลบ.ม. @ 112.000	=	17.920	บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,958.56	บาท/ชุด



## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ( สายบ้านกุดน้ำใส ถึง บ้านหนองสะโน ) บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ ๘ ตำบลศรีประภาคราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลนามอึ่ง/เทศบาลตำบลนามอึ่ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานวางป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานวางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หน้า 5 ซม. (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง) (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	11,500,000	1.83	21,045.00	1.3836	2.53	29,117.86
2	2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หน้า 5 ซม. (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง) (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	500,000	744.26	372,130.00	1.3836	1,029.75	514,879.06
3	2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง) (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	644,000	304.36	196,007.84	1.3836	421.11	271,196.44

สมศวรร การุณ

27 ธันวาคม 2567 11:26:48

(นางสาวแก้ว จำปาสา)

P.

รองปลัดเทศบาล

(นายสมศวรร การุณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพงศกร บัณฑิต)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

หน้า 1 จาก 3



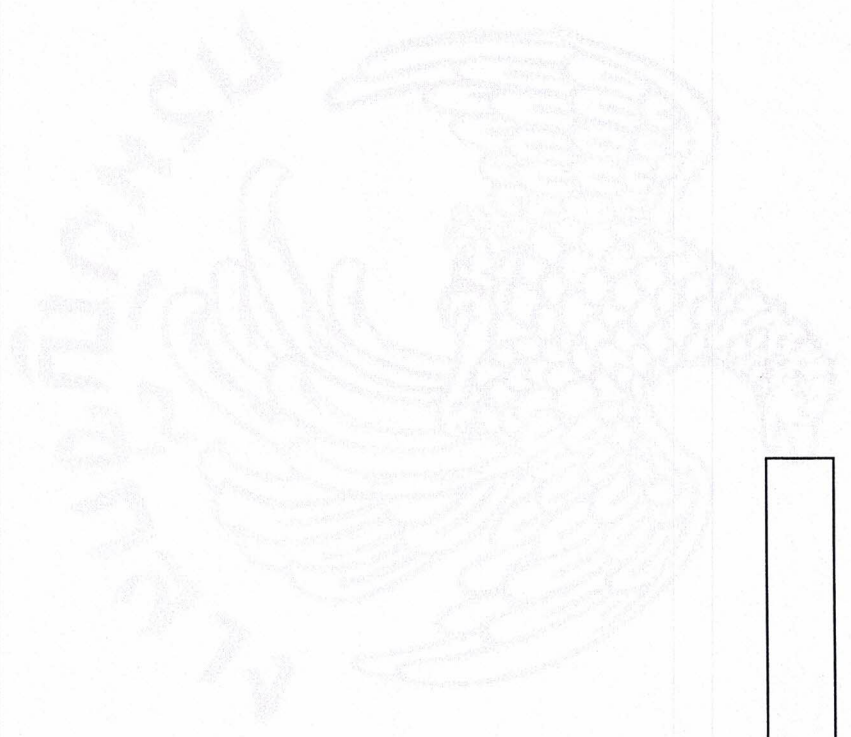


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจากก่อสร้างกองมอกรมการก่อสร้าง ( สายงานกวดขันใส่ ถึง บ้านหนองตะไคร้ หมู่ที่ ๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) )

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลนาเมือง/เทศบาลตำบลนาเมือง

รวมราคากลาง	7,082,667.04
-------------	--------------



*Handwritten signature*

(นางสาวแก้ว จำปาลา)  
รองปลัดเทศบาล

*Handwritten signature*

(นายสมศวรร การุญ)  
นายช่างโยธาชำนาญถึ

*Handwritten signature*

(นายพงศกร บัณฑิต)  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ