



**ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี**  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาพลู หมู่ที่ ๖ ตำบล  
นาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ ๔ ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาพลู หมู่ที่ ๖ ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ ๔ ตำบลท่าเรือ อำเภอ  
บ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๐๑๓,๙๓๕.๕๒ บาท  
(สี่ล้านหนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยสามสิบห้าบาทห้าสิบบสองสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่น  
ข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗  
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศ  
จนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่  
.....๒๔...../๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.suratpao.go.th](http://www.suratpao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ  
๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

(นางโสภา กาญจนะ)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๘ / ๒๕๖๙

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาพลู หมู่ที่ ๖ ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อ  
หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาพลู หมู่ที่ ๖ ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ ๔ ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยดำเนินการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๗ เมตร ยาว ๓๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี ณ หมู่ที่ ๖ ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ ๔ ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
  - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างสะพาน ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างสะพาน ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไปไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๔.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

**๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

**๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างสะพาน ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๑๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผล จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้  
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่  
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคา  
ชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่  
บัญชี ๘๐๗๑๒๑๕๓๗๑ ชื่อบัญชีอบจ.สุราษฎร์ธานี ตั้งแต่วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕ และ  
ส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี ตรวจสอบความถูกต้อง โดยระบุ  
ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอชื่อโครงการ และเลขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่  
[patsadu@suratpao.go.th](mailto:patsadu@suratpao.go.th) ตั้งแต่วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐาน  
การชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่  
พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอก

เหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้าง ซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพด นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษี อากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานเคลียร์รั้ง ปักฝั่ง และงานทางเบี่ยงชั่วคราว พร้อมส่งผลทดสอบการใช้ความยาวเสาเข็ม , งานนั่งร้าน และตอกเสาเข็ม , งานหล่อ เสา คานรัดเสา และคานรับพื้นสะพานทั้งหมด ,งานหล่อกำแพงกันดินและหูช้างทั้งสองข้างแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานวางกล่องแก๊สเรียบร้อยแล้วเสร็จ , งานวางแผนพื้นพร้อมเทคอนกรีตพื้นสะพาน , งานทางเท้าและราวสะพาน แล้วเสร็จ , งานก่อสร้างถนนทางเชื่อมคอสสะพาน , งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร , งานทำความสะอาดสถานที่ และ งานอื่นๆ ครบถ้วนตามสัญญาจ้างและรูปแบบรายการ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือ ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงิน ของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานีได้รับ อนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับ จ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดัง กล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการ รับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

## ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาพลู หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มี.ค. 69 เป็นเงิน 4,013,935.52 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ภูษิต ใจห้าว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

7.2 รวมพงศ์ เพชรพริ้ม กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 สมรัฐ วรรณนะพิศิษฐ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาคู หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      วิทยาลัยประภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. แผ่นพื้นสะพาน PLANK GIRDER ช่วง 10.00 ม. ตัวใน	แผ่น	18.000	35,473.74	638,527.32	1.2799	45,402.83	817,251.11
12	12. แผ่นยางรองคานสะพาน	เมตร	32.000	400.00	12,800.00	1.2799	511.96	16,382.72
13	13. แผ่นป้ายหินแกรนิตติดราวสะพาน	แผ่น	2.000	4,000.00	8,000.00	1.2799	5,119.60	10,239.20
14	14. งานทาสีหัวท้ายสะพานและราวสะพานอก±0	ตร.ม.	110.000	60.00	6,600.00	1.2799	76.79	8,447.34
15	15. งานดิน (EARTHWORK) 15.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 15.1.1 งานทรายถมคอสะพาน	ลบ.ม.	28.000	621.58	17,404.24	1.2799	795.56	22,275.68
16	16. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 16.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES) 16.1.1 งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (BRIDGE APPROACH SLAB) หนา 25 ซม.	ตร.ม.	140.000	1,723.24	241,253.60	1.2799	2,205.57	308,780.48

สมรฐ์ วรรณะพิศิษฐ์

22 มกราคม 2569 15:30:38

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาคู หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      วิทยาลัยประภาคารควาอิลเกทพรอโมทิส (e-bidding)  
 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี/องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	งานป้องกันคอนกรีตและแนวตั้งโดยวางกล่องเกเบี่ยน	เมตร	40.000	11,569.11	462,764.40	1.2799	14,807.30	592,292.15
18	ติดตั้งจากรีเตอร์โมพลาสติกขนาด 15 ซม. (ทึบ 3 เส้น)	ตร.ม.	22.500	285.00	6,412.50	1.2799	364.77	8,207.35
19	Guard Rail คอนกรีต	เมตร	32.000	1,710.00	54,720.00	1.2799	2,188.62	70,036.12
20	ป้ายจราจร บ4 (ห้ามแซง)	ชุด	2.000	3,280.00	6,560.00	1.2799	4,198.07	8,396.14
21	ป้ายบอกชื่อคลอง น4	ชุด	2.000	9,650.00	19,300.00	1.2799	12,351.03	24,702.07
22	ป้ายแนะนำ น2	ชุด	2.000	9,650.00	19,300.00	1.2799	12,351.03	24,702.07
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>4,013,935.52</b>

สมรัฐ วรรณนะพิศิษฐ์

22 มกราคม 2569 15:30:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อนสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขापูลู หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

( ภูษิต ใจหาว )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( รวมนพศ เพชรพริ้ม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สมรัฐ วรรณะพิศิษฏ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมรัฐ วรรณะพิศิษฏ์

22 มกราคม 2569

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาพลู หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 รือถอนสะพาน ค.ส.ล. เดิม

ค่างานต้นทุน = 1,000.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาพลู หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

##### 2.1.1 [3.1(1.1)]ทางเบียงชั่วคราว

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 38.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน )	= 32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	= 36.680 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 106.750 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 106.750 X 1.60	= 170.800 บาท/ลบ.ม.
วัสดุคัดเลือก 80.000 ลบ.ม.ๆ ละ 170.800 บาท	= 13,664.000 บาท
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ท่อกลม ค.ส.ล. Ø	= 7,327.120 บาท
1.00 ม. 8.000 ท่อนๆ ละ 1,831.780 บาท /2	
ค่าใช้จ่ายรวม	= 20,991.120 บาท
ค่างานต้นทุน	= 2,099.11 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาลู หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 เส้าเข็ม ขนาด 0.40x0.40x12.00 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>คอนกรีต ค3 1.920	=	4,695.686 บาท
ลบ.ม.๑ ละ 2,445.670 บาท		
ไม้แบบ 14.400 ตร.ม.๑ ละ 400.164 บาท	=	5,762.361 บาท
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>RB 6 28.500 กก.๑	=	659.961 บาท
ละ 23,156.550 บาท/1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>DB 12 46.460 กก.๑	=	972.959 บาท
ละ 20,941.880 บาท/1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>DB 25 54.520 กก.๑	=	1,174.727 บาท
ละ 21,546.730 บาท/1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ลวดอัดแรง PC STRAND 76.890 กก.๑ ละ 62,500.000 บาท/1000	=	4,805.625 บาท
ค่าขนส่งเหล็กเสริม 206.370 กก.๑ ละ 47.280 บาท/1000	=	9.757 บาท
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงงานเหล็ก 206.370 กก.๑ ละ 3,900.000 บาท/1000	=	804.843 บาท
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ลวดผูกเหล็ก 2.5% 5.159 กก.๑ ละ 38.390 บาท	=	198.054 บาท
เหล็กหล่อปลายเส้าเข็ม 30.000 กก.๑ ละ 35.000 บาท	=	1,050.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	20,133.97 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาพลู หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 ค่าตอกเสาเข็ม

บันจัน 1 ตัว คิดค่าขนส่งเหมาจ่าย	= 15,000.000 บาท
ค่าแรงประกอบและรื้อถอนบันจัน 1 ตัว	= 5,000.000 บาท
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าตอกเสาเข็ม 20.000 ต้นๆ ละ 2,122.000 บาท	= 42,440.000 บาท
ค่าตอกเสาเข็มต่อต้น 62,440.000 / 20.000	= 3,122.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	= 3,122.00 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาพลู หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 5 ค่าสกัดหัวเสาเข็ม (มีเหล็กสมอหัวเสาเข็ม)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	=	379.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	379.00 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขापูลู หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 6 งานโครงสร้างชั่วคราวสำหรับตอกเสาเข็ม

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>เสาเข็มไม้ Ø 6" x 6.00 ม. 1.000 ต้นๆ ละ 230.000 บาท	= 230.000 บาท
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ไม้เนื้อแข็ง 0.820 ลบ.ฟ.ๆ ละ 400.000 บาท	= 328.000 บาท
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ไม้ค้ำยัน 1.5" x 3" 1.640 ลบ.ฟ.ๆ ละ 350.000 บาท	= 574.000 บาท
รวมค่าวัสดุ	= 1,132.000 บาท
คิดค่าวัสดุใช้งาน 3 ครั้ง	= 377.333 บาท
น๊อต, สกรู, ตะปู ใช้ 10% ของค่าวัสดุ	= 113.200 บาท
รวมเป็นเงิน	= 490.533 บาท
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงตอกเสาเข็มไม้ 1.000 ต้นๆ ละ 132.000 บาท	= 132.000 บาท
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงประกอบโครงสร้างชั่วคราว 1.000 ตร.ม.ๆ ละ 144.000 บาท	= 144.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 766.53 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาลู หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 7 ตอม่อตบริมและกำแพงกันดิน

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>คอนกรีต ค3 13.600	=	33,261.112 บาท
ลบ.ม.๗ ละ 2,445.670 บาท		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>RB 9 254.150 กก.๗	=	5,719.894 บาท
ละ 22,505.980 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงผูกเหล็ก RB 9	=	1,245.335 บาท
254.150 กก.๗ ละ 4,900.000 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>DB 12 332.580	=	6,964.850 บาท
กก.๗ ละ 20,941.880 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงผูกเหล็ก DB	=	1,297.062 บาท
12 332.580 กก.๗ ละ 3,900.000 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>DB 16 31.260 กก.๗	=	648.622 บาท
ละ 20,749.270 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงผูกเหล็ก DB	=	121.914 บาท
16 31.260 กก.๗ ละ 3,900.000 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>DB 25 944.940	=	20,360.367 บาท
กก.๗ ละ 21,546.730 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงผูกเหล็ก DB	=	3,307.290 บาท
25 944.940 กก.๗ ละ 3,500.000 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ลวดผูกเหล็ก	=	1,500.012 บาท
1,562.930 x 0.025 = 39.073 กก.๗ ละ 38.390 บาท		
ไม้แบบ 90.800 ตร.ม.๗ ละ 400.164 บาท	=	36,334.891 บาท
ค่างานต้นทุน	=	110,761.34 บาท/set

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาลู หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 8 ตอมอดับกลาง

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>คอนกรีต ค3 10.590	=	25,899.645 บาท
ลบ.ม.๑ ละ 2,445.670 บาท		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>RB 9 201.610 กก.๑	=	4,537.430 บาท
ละ 22,505.980 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงผูกเหล็ก RB 9	=	987.889 บาท
201.610 กก.๑ ละ 4,900.000 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>DB 12 15.490 กก.๑	=	324.389 บาท
ละ 20,941.880 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงผูกเหล็ก DB	=	60.411 บาท
12 15.490 กก.๑ ละ 3,900.000 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>DB 16 31.260 กก.๑	=	648.622 บาท
ละ 20,749.270 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงผูกเหล็ก DB	=	121.914 บาท
16 31.260 กก.๑ ละ 3,900.000 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>DB 25 1,515.540	=	32,654.931 บาท
กก.๑ ละ 21,546.730 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงผูกเหล็ก DB	=	5,304.390 บาท
25 1,515.540 กก.๑ ละ 3,500.000 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ลวดผูกเหล็ก	=	1,692.883 บาท
1,763.900 × 0.025 = 44.097 กก.๑ ละ 38.390 บาท		
ไม้แบบ 71.120 ตร.ม.๑ ละ 400.164 บาท	=	28,459.663 บาท
ค่างานต้นทุน	=	100,692.16 บาท/set

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาลูก หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 9 พื้นสะพานและราวสะพานไม่มีทางเท้า ช่วง 10 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>คอนกรีต ค3 12.280	=	30,032.827 บาท
ลบ.ม.๑ ละ 2,445.670 บาท		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>RB 9 433.040 กก.๑	=	9,745.989 บาท
ละ 22,505.980 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงผูกเหล็ก RB 9	=	2,121.896 บาท
433.040 กก.๑ ละ 4,900.000 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>DB 12 77.400 กก.๑	=	1,620.901 บาท
ละ 20,941.880 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงผูกเหล็ก DB	=	301.860 บาท
12 77.400 กก.๑ ละ 3,900.000 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>DB 16 183.900	=	3,815.790 บาท
กก.๑ ละ 20,749.270 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงผูกเหล็ก DB	=	717.210 บาท
16 183.900 กก.๑ ละ 3,900.000 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>DB 20 593.020	=	12,351.331 บาท
กก.๑ ละ 20,827.850 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงผูกเหล็ก DB	=	2,075.570 บาท
20 593.020 กก.๑ ละ 3,500.000 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ลวดผูกเหล็ก	=	1,235.543 บาท
1,287.360 x 0.025 = 32.184 กก.๑ ละ 38.390 บาท		
ไม้แบบ 43.240 ตร.ม.๑ ละ 400.164 บาท	=	17,303.091 บาท
ค่างานต้นทุน	=	81,322.00 บาท/set

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาลู หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 10 แผ่นพื้นสะพาน PLANK GIRDER ช่วง 10.00 ม. ตัวริม

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>คอนกรีต ค3 3.470	=	8,486.474 บาท
ลบ.ม.๑ ละ 2,445.670 บาท		
ไม้แบบ 14.420 ตร.ม.๑ ละ 400.164 บาท	=	5,770.364 บาท
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>RB 6 22.110 กก.๑	=	511.991 บาท
ละ 23,156.550 บาท/1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>RB 9 98.210 กก.๑	=	2,210.312 บาท
ละ 22,505.980 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>DB 12 45.520 กก.๑	=	953.274 บาท
ละ 20,941.880 บาท/1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>DB 16 73.730 กก.๑	=	1,529.843 บาท
ละ 20,749.270 บาท/1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ลวดอัดแรง PC	=	11,340.000 บาท
STRAND 181.440 กก.๑ ละ 62,500.000 บาท/1000		
ค่าขนส่งเหล็กเสริม 322.800 กก.๑ ละ 47.280 บาท/1000	=	15.262 บาท
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงงานเหล็ก	=	1,258.920 บาท
322.800 กก.๑ ละ 3,900.000 บาท/1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ลวดผูกเหล็ก 2.5%	=	309.807 บาท
8.070 กก.๑ ละ 38.390 บาท		
ค่าจัดเตรียมสถานที่ 1.000 คาน๑ ละ 1,500.000 บาท	=	1,500.000 บาท
ค่าขนส่งต่อคาน 1.000 คาน๑ ละ 2,000.000 บาท	=	2,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	35,886.24 บาท/แผ่น

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขافل หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 11 แผ่นพื้นสะพาน PLANK GIRDER ช่วง 10.00 ม. ตัวใน

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>คอนกรีต ค3 3.470	=	8,486.474 บาท
ลบ.ม.ๆ ละ 2,445.670 บาท		
ไม้แบบ 15.020 ตร.ม.ๆ ละ 400.164 บาท	=	6,010.463 บาท
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>RB 6 22.110 กก.ๆ	=	511.991 บาท
ละ 23,156.550 บาท/1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>RB 9 98.210 กก.ๆ	=	2,210.312 บาท
ละ 22,505.980 บาท /1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>DB 12 28.770 กก.ๆ	=	602.497 บาท
ละ 20,941.880 บาท/1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>DB 16 65.170 กก.ๆ	=	1,352.229 บาท
ละ 20,749.270 บาท/1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ลวดอัดแรง PC	=	11,340.000 บาท
STRAND 181.440 กก.ๆ ละ 62,500.000 บาท/1000		
ค่าขนส่งเหล็กเสริม 297.490 กก.ๆ ละ 47.280 บาท/1000	=	14.065 บาท
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงงานเหล็ก	=	1,160.211 บาท
297.490 กก.ๆ ละ 3,900.000 บาท/1000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ลวดผูกเหล็ก 2.5%	=	285.506 บาท
7.437 กก.ๆ ละ 38.390 บาท		
ค่าจัดเตรียมสถานที่ 1.000 คานๆ ละ 1,500.000 บาท	=	1,500.000 บาท
ค่าขนส่งต่อคาน 1.000 คานๆ ละ 2,000.000 บาท	=	2,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	35,473.74 บาท/แผ่น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาพลู หมู่ที่ 6 ตำบลนาไต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 12 แผนยางรองคานสะพาน

ค่างานต้นทุน

= 400.00 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาพลู หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 13 แผ่นป้ายหินแกรนิตติดราวสะพาน

ค่างานต้นทุน = 4,000.00 บาท/แผ่น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขापูล หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 งานทาสีหัว+ท้ายสะพานและราวสะพานนอก+ใน

ค่างานต้นทุน

= 60.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาพลู หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 15 งานดิน (EARTHWORK)

##### 15.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

##### 15.1.1 [2.3(2)]งานทรายถมคอสะพาน

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	250.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 40.000 กม.	=	141.420 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	391.420 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 391.420 X 1.450	=	567.559 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค ( งานตัดแต่งชั้นบ้นไค )	=	8.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	45.940 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	621.58 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาพลู หมู่ที่ 6 ตำบลนาไต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 16 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

#### 16.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES)

##### 16.1.1 [5.1(4)]งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (BRIDGE APPROACH SLAB) หนา 25 ซม.

คิดจากความกว้าง 7.000 ม. ความยาว 10.000 ม. พื้นที่ 70.000 ตร.ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>คอนกรีต ค3 17.500 = 42,799.225 บาท  
ลบ.ม. @ 2,445.670

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>เหล็กเสริม DB 16 = 16,913.186 บาท  
815.122 กก. @ 20,749.270 (บาท/ตัน) / 1,000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>เหล็กเสริม DB 25 = 42,887.688 บาท  
1,990.450 กก. @ 21,546.730 (บาท/ตัน) 1000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงผูกเหล็ก = 10,941.730 บาท  
2,805.572 กก. @ 3,900.000 (บาท/ตัน)/ 1000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ลวดผูกเหล็ก 70.139 = 2,692.636 บาท  
กก. @ 38.390 (บาท/ตัน)

ไม้แบบ(2) 16.200 ตร.ม. @ 271.136 = 4,392.403 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 120,626.868 บาท

ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย = 120,626.868 / 70.000 = 1,723.241 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,723.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาพลู หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 17 งานป้องกันคอสะพานและแนวตลิ่งโดยวางกล่องเกเบียน

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>กล่องเกเบียน ขนาด 1.0*2.0*1.0 ม. (ช่อง 8*10 ซม., ลวด 3.4*2.7*2.2 มม.) 3.000 กล่องๆ ละ 2,250.000 บาท	= 6,750.000 บาท
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>หินบรรจุกล่องเกเบียน ขนาด 0.15-0.25 ม. 6.000 ลบ.ม.ๆ ละ 500.000 บาท	= 3,000.000 บาท
ค่าขนส่งหิน 6.000 ลบ.ม.ๆ ละ 211.250 บาท	= 1,267.500 บาท
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>แผ่นใยสังเคราะห์ ขนาดไม่น้อยกว่า 200 กรัม/ตร.ม. 7.000 ตร.ม.ๆ ละ 65.000 บาท	= 455.000 บาท
ขุดตัดดิน 4.500 ลบ.ม.ๆ ละ ดิน - ขุดตัด บาท	= 96.615 บาท
ค่างานต้นทุน	= 11,569.11 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาพลู หมู่ที่ 6 ตำบลนาไต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

18 ดีเส้นจรรยาจรสีเทอร์โมพลาสติกขนาด 15 ซม. (ทึบ 3 เส้น)

ค่างานต้นทุน

= 285.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาพลู หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 19 Guard Rail คอสะพาน

ค่างานต้นทุน

= 1,710.00 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาพลู หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

20 ป้ายจราจร บ4 (ห้ามแซง)

ค่างานต้นทุน

= 3,280.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาพลู หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

21 ป้ายบอกชื่อคลอง น4

ค่างานต้นทุน

= 9,650.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาพลู หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

22 ป้ายแนะนำ น2

ค่างานต้นทุน

= 9,650.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาลู่ หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 เลขที่หนังสือ : อัคราออกเบย์เงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม**

เงินล่วงหน้าจ่าย                      0.00 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                      0.00 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าค่าใ	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9575	1.1666	19.6241	1.1962	1.0700	1.2799
10.00	9.8194	1.1666	16.4860	1.1648	1.0700	1.2463
15.00	9.1513	1.1666	15.8179	1.1581	1.0700	1.2392
20.00	8.4929	1.1666	15.1595	1.1515	1.0700	1.2321
25.00	6.9988	1.1666	13.6654	1.1366	1.0700	1.2162
30.00	7.3923	1.1666	13.5589	1.1355	1.0700	1.2150
35.00	6.8853	1.1666	13.0519	1.1305	1.0700	1.2096
40.00	6.1575	1.1666	12.3241	1.1232	1.0700	1.2018
45.00	5.5917	1.1666	11.2583	1.1125	1.0700	1.1904

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาคู หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 เลขที่หนังสือ : อัคราตอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม**

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	1.1666	4.5000	10.8055	1.1080	1.0700	1.1856
55.00	1.1666	4.5000	10.6819	1.1068	1.0700	1.1843
60.00	1.1666	4.5000	10.5328	1.1053	1.0700	1.1827
65.00	1.1666	4.0000	10.2264	1.1022	1.0700	1.1794
70.00	1.1666	4.0000	10.1393	1.1013	1.0700	1.1784
75.00	1.1666	4.0000	9.9047	1.0990	1.0700	1.1759
80.00	1.1666	4.0000	9.6748	1.0967	1.0700	1.1735
85.00	1.1666	4.0000	9.4718	1.0947	1.0700	1.1713
90.00	1.1666	4.0000	9.3844	1.0938	1.0700	1.1704

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาลาด หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม**

เงินล่วงหน้าจ่าย                      0.00 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                      0.00 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
95.00	4.1333	1.1666	4.0000	1.0929	1.0700	1.1694
100.00	3.9801	1.1666	4.0000	1.0914	1.0700	1.1678
105.00	4.4446	1.1666	3.5000	1.0911	1.0700	1.1675
110.00	4.3392	1.1666	3.5000	1.0900	1.0700	1.1663
115.00	4.1970	1.1666	3.5000	1.0886	1.0700	1.1648
120.00	4.0666	1.1666	3.5000	1.0873	1.0700	1.1634
125.00	4.0118	1.1666	3.5000	1.0867	1.0700	1.1628
130.00	3.9900	1.1666	3.5000	1.0865	1.0700	1.1626
135.00	3.8821	1.1666	3.5000	1.0854	1.0700	1.1614

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาลูก หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม**

เงินล่วงหน้าจ่าย                      0.00 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                      0.00 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
140.00	3.7818	1.1666	3.5000	1.0844	1.0700	1.1603
145.00	3.6885	1.1666	3.5000	1.0835	1.0700	1.1593
150.00	3.6015	1.1666	3.5000	1.0826	1.0700	1.1584
155.00	3.5199	1.1666	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575
160.00	3.4436	1.1666	3.5000	1.0811	1.0700	1.1568
165.00	3.3718	1.1666	3.5000	1.0803	1.0700	1.1559
170.00	3.3044	1.1666	3.5000	1.0797	1.0700	1.1553
175.00	3.2406	1.1666	3.5000	1.0790	1.0700	1.1545
180.00	3.1806	1.1666	3.5000	1.0784	1.0700	1.1539

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาลู่ หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

เลขที่หนังสือ : อัดราคาดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม**

เงินลงทุนจ่าย                    0.00 %                    ดอกเบี้ยเงินกู้                    7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                    0.00 %                    ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                    7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
185.00	3.1236	1.1666	3.5000	1.0779	1.0700	1.1534
190.00	3.0697	1.1666	3.5000	1.0773	1.0700	1.1527
195.00	3.0186	1.1666	3.5000	1.0768	1.0700	1.1522
>200.00	2.9701	1.1666	3.5000	1.0763	1.0700	1.1516

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาลู่ หมู่ที่ 6 ตำบลนาไต่ เข้มตอหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,136,132.20 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 3,136,132.20 บาท  
 แทลงของเงินงบประมาณ 5,000,000.00 บาท  
 แทลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2799

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาลู่ หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาลู่ หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี				
สาย	ขามคลองท่าทอง (ตาฉลุม)				
ตอน	1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%				เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	0.00%				ภาษีมูลค่าเพิ่ม
					0.00%
					7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	(12-2568)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราอินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,221.18	30.00	47.28	0.00	0.00	3,268.46	5.ค. 2568	
2	ทรายทรายหยาบ	ลบ.ม.	250.00	40.00	141.42	0.00	0.00	391.42	5.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	(12-2568)หินย้อยหินย้อยเบอร์1	ลบ.ม.	360.00	30.00	106.51	0.00	0.00	466.51	5.ค. 2568	
4	(12-2568)ไม้เนื้อแข็งไม้เนื้อแข็งไม้เสี้ยนขนาด11/2"x3"ยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350.00	5.ค. 2568	

สมรฐ์ วรรณะพิธิขุญ

22 มกราคม 2569 15:30:47

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาลู่ หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาลู่ หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี				
สาย	ขามคลองท่าทอง (ตาฉลิม)				
ตอน	1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	(12-2568)ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด	กก.	46.73	0.00	0.00	0.00	0.00	46.73	ธ.ค. 2568	
6	น้ำมันททาผิวไม้	ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ม.ค. 2569	บันทึกสืบ
7	(12-2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,156.55	30.00	47.28	0.00	0.00	23,203.83	ธ.ค. 2568	
8	(12-2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,941.88	30.00	47.28	0.00	0.00	20,989.16	ธ.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาคู หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาคู หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี				
สาย	ขามคลองท่าทอง (ตาแหลม)				
ตอน	1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	ปกติ	ราคาน้ำมันเชื้อลา	30.29	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงหนากาย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	(12-2568)เหล็กเส้นกลมผิวขมยอSD.40(มอก.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,546.73	30.00	47.28	0.00	0.00	21,594.01	5.ค. 2568	
10	(12-2568)ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรงลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรง(PCSTRAND)ชนิดตีเกลียว7เส้นประเภท1720ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12.4มม.	ตัน	62,500.00	30.00	47.28	0.00	0.00	62,547.28	5.ค. 2568	
11	(12-2568)ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตคก.1.25ม	กก.	38.39	0.00	0.00	0.00	0.00	38.39	5.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาคู หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาคู หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี				
สาย	ขามคลองท่าทอง (ตาแหลอ)				
ตอน	1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%				
เงินประกันผลงานหัก	0.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
	7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ควาสุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	(12-2568) ไม่นื้อแข็งไม่เนื้อแข็งไม่เสขนาด1x6 นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	5.ค. 2568	
13	(12-2568)เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปดัดสี่เหลี่ยม กเส้นผ่าศูนย์กลาง6นิ้วยาว6เมตร	ตัน	230.00	0.00	0.00	0.00	0.00	230.00	5.ค. 2568	
14	(12-2568)เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระSD.40(มอก. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,749.27	30.00	47.28	0.00	0.00	20,796.55	5.ค. 2568	

สมรัฐ วรรณะพิศิษฐ์

22 มกราคม 2569 15:30:47

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาพลู หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาพลู หมู่ที่ 6 ตำบลนาใต้ เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 ควบคุมโดย : วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

สาย ข้ามคลองท่าทอง (ตาแหลม)

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
15	(12-2568)เสาเข็มไมเสเข็มไมยูคาลิปต์ลิมิเบล็อกเส้นผ่าศูนย์กลาง4นิ้วยาว4เมตร	ตัน	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	5.ค. 2568	
16	(12-2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR-24(มอก.ชขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,505.98	30.00	47.28	0.00	0.00	22,553.26	5.ค. 2568	
17	(12-2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSD.40(มอก.ชขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,827.85	30.00	47.28	0.00	0.00	20,875.13	5.ค. 2568	

สมรัฐ วรรณะพิศิษฐ์

22 มกราคม 2569 15:30:47

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาคู หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาคู หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

สาย ข้ามคลองทางทอง (ตาแหลม)

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี ปกติ ราคามันโซลา บาท/ลิตร 30.29

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินลงทุนภายใน 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สตุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
18	(12- 2568)ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปาก สันรางชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1.00ม. ยาว1เมตร	ทอน	1,831.78	0.00	0.00	0.00	0.00	1,831.78	5.ค. 2568	บันทึกสืบ
19	วัสดุตัดเหล็ก	ลบ.ม.	38.00	10.00	36.68	0.00	0.00	74.68	5.ค. 2568	บันทึกสืบ
20	กล่องเก็บเบ้ขนาด1.0*2.0*1.0ม.(ช่อง8*1 0ซม.,ลวด3.4*2.7*2.2มม.)	กล่อง	2,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,250.00	5.ค. 2568	บันทึกสืบ
21	แผ่นใยสังเคราะห์ขนาดไม่น้อยกว่า200กรัม /ตร.ม.	ตร.ม.	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	5.ค. 2568	บันทึกสืบ

สมรรัฐ วรรณะพิศิษฐ์

22 มกราคม 2569 15:30:47

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาลู่ หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองยา - เขาลู่ หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

สาย ข้ามคลองท่าทอง (ตาแหลม)

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันโซลา

30.29

บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MIR)

7.00%

เงินลงทุนภายใน

0.00%

เงินประกันผลงานหัก

0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ควมริสต	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
22	หินขนาด15-25ซม.	ลบ.ม.	500.00	60.00	211.25	0.00	0.00	711.25	5.ค. 2568	บันทึกสืบ
23	(12-2568)แผ่นไม้อัดยางชนิดไซภายในเกรดเอชขนาด4x8ฟุตหนา4มม.	ตร.ม.	77.81	0.00	0.00	0.00	0.00	77.81	5.ค. 2568	