



ประกาศเทศบาลตำบลนากลาง

เรื่อง สอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำถนนสำราญรังสี หมู่ 4 - หมู่ 13 ตำบลด่านช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

ด้วยเทศบาลตำบลนากลาง มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำถนนสำราญรังสี หมู่ 4 - หมู่ 13 ตำบลด่านช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนากลางกำหนด ดังนี้

**ปริมาณงาน** 1.งานขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ช่องทาง ขนาดกว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาวรวม 680 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 680 ตร.ม.  
2.พร้อมระบบระบายน้ำ 2 ช่องทาง โดยการวางท่อ คสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 x 1.00 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล.

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 1,193,600.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

วงเงินงบประมาณงานก่อสร้าง 1,189,200.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

- 1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ สอบราคาจ้าง
- 2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5
- 4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้าง ประเภทเดียวกันกับงานที่ สอบราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 500,000.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเชื่อถือ
- 6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดง บัญชีรายรับ - รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ-รายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- 8 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

/กำหนดดูสถานที่...

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจง และรายละเอียดในวันที่...31...เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560 ตั้งแต่เวลา 11.00 น. ถึงเวลา 11.30 น. ณ โดยให้พร้อมกัน ณ สำนักงานกองช่างเทศบาล ตำบลนากลาง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู ผู้ที่ไม่มาดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงเทศบาล ให้ถือว่ารับทราบเงื่อนไข แบบแปลน ข้อกำหนดงาน ตลอดจนสภาพพื้นที่ต่างๆ ดีแล้ว จะยกขึ้นเป็นข้อกล่าวอ้างสิทธิใดๆ กับเทศบาลไม่ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่...25...เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560 ถึงวันที่...5...เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560 ณ กองคลัง งานพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานเทศบาลตำบลนากลาง และในวันที่...9...เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560 ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อการจ้าง อำเภอนากลาง / ห้องท้องถิ่นอำเภอนากลาง (ชั้น 1) ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. และกำหนดเปิดซอง ใบเสนอราคาในวันที่...12...เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560 ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อการจ้าง อำเภอนากลาง / ห้องท้องถิ่นอำเภอนากลาง (ชั้น 1) ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาจ้างได้ที่ ณ กองคลัง งานพัสดุและทรัพย์สิน ชั้น 1 สำนักงาน เทศบาลตำบลนากลาง ในราคาชุดละ 2,000.- บาท (สองพันบาทถ้วน) ในวันที่...25...เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560 ถึงวันที่...9...เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560 ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ [www.Gprocurement.co.th](http://www.Gprocurement.co.th) และ [www.NakLang.net](http://www.NakLang.net) / หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 - 4235 - 9044 ต่อ 30

ประกาศ ณ วันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560



(นายทองหลั่น เกษทองมา)  
นายกเทศมนตรีตำบลนากลาง

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ 6 /2560

สอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ  
ถนนสำราญรังสี หมู่ 4 – หมู่ 13 ตำบลด่านช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู  
ตามประกาศเทศบาลตำบลนากลาง  
ลงวันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2560

.....  
เทศบาลตำบลนากลาง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “เทศบาล” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้าง  
โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำถนนสำราญรังสี หมู่ 4 – หมู่ 13  
ตำบลด่านช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนากลางกำหนด  
ดังนี้ **ปริมาณงาน** 1.งานขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ข้างทาง ขนาดกว้างข้างละ 1.00  
เมตร ยาวรวม 680 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 680 ตร.ม.  
2.พร้อมระบบระบายน้ำ 2 ข้างทาง โดยการวางท่อ คสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง  
0.40 x 1.00 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล.

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 1,193,600.- บาท  
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)  
วงเงินงบประมาณงานก่อสร้าง 1,189,200.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

1. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา

- 1.1 แบบรูปรายการละเอียด
- 1.2 แบบใบเสนอราคา
- 1.3 แบบสัญญาจ้าง
- 1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (1) หลักประกันสัญญา
  - (2) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
  - (3) หลักประกันผลงาน
- 1.5 บทนิยาม
  - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.6 แบบบัญชีเอกสาร
  - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
  - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2
- 1.7 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียม  
กันและเพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจสอบได้)

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ สอบราคาจ้าง
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง  
เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบ  
ราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้าง ประเภทเดียวกันกับงานที่ สอบราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 500,000.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็น ราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเชื่อถือ

2.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดง บัญชีรายรับ - รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ-รายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

2.8 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรม บัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซอง ใบเสนอราคา เป็น 2 ส่วน คือ

#### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ปีปัจจุบัน) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติ บุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี)และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อม รับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตร ประชากรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ปีปัจจุบัน) สำเนาบัตรประจำตัว ประชากรของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญา ของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่ มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาหนังสือรับรองห้างหุ้นส่วน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียน ภาษีมูลค่าเพิ่ม

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (1)

#### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้ บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(2) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) บัญชีรายการก่อสร้าง(หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (2)

#### 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคา ต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดย ภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามาไม่ได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวันลง นามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากเทศบาลตำบลนากลาง ให้เริ่มทำงาน

4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและ เข้าใจเอกสารสอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เปิดผนึกซองเรียบร้อยจำหน่ายหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจ้าง โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ถนนสำราญรังสี หมู่ 4 – หมู่ 13 ตำบลด่านช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่.....6...../2560 ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่....25.....เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560 ถึงวันที่....8.....เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ. 2560 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ณ กองคลัง งานพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานเทศบาลตำบลนากลาง และในวันที่.....9.....เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.2560 ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อการจ้างอำเภอนากลาง/ห้องท้องถิ่นอำเภอนากลาง (ชั้น 1)

4.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP)ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ “เทศบาล” บัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคา แล้วจะไม่รับซอง สอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และเทศบาลตำบลนากลางจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อขายการจ้างอำเภอากลาง/ห้องท้องถิ่นอำเภอากลาง (ชั้น 1) ในวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2560 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

#### 5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการ สอบราคา ครั้งนี้ เทศบาลตำบลนากลาง จะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการฯจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลเท่านั้น

5.3 เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคา ของเทศบาล
- (2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลและบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น
- (4) ราคาที่เสนอมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 เทศบาล ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการ สอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสิน ของเทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลจะพิจารณา ยกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรเสนอราคากระทำกรโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคล ธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

/./ในกรณีที่ผู้เสนอ...



ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา หรือเทศบาลจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตาม สอบราคาจ้าง ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.5 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 เทศบาลมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ 4.5 และเทศบาลจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## 6. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับเทศบาลภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่สอบราคา ได้ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

6.1 เงินสด

6.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาล โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

6.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4 (1)

6.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4 (1)

6.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## 7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 1 งวด ดังนี้

**งวดที่ 1 งวดสุดท้าย** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 100 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ก่อสร้างขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำถนนสำราญรังสี หมู่ 4 - หมู่ 13 ตำบลด่านช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนากลาง กำหนด ดังนี้

**ปริมาณงาน** 1.งานขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ช่องทาง ขนาดกว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาวรวม 680 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 680 ตร.ม.

2.พร้อมระบบระบายน้ำ 2 ช่องทาง โดยการวางท่อ คสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 x 1.00 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญารวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

## 8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 15 ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.25 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

## 9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 10. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินอุดหนุนทั่วไป ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560 จำนวนเงิน 1,189,200.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อเทศบาลตำบลนากลางได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างเงินอุดหนุนทั่วไปขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560 จำนวนเงิน 1,189,200.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

10.2 เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม สอบราคาจ้าง แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อเทศบาลเจ้าท่าภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเทศบาลเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

10.3 ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ ในข้อ 6 เทศบาลอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

10.4 เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงาน อัยการสูงสุด (ถ้ามี)



### 11. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้เสนอราคา จะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

11.1 ช่างโยธา หรือ ช่างก่อสร้าง

### 12. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

เทศบาลตำบลนากลาง



(นายทองหลั่น เกษทองมา)  
นายกเทศมนตรีตำบลนากลาง

## การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำถนนสำราญรังสี หมู่.4 – หมู่.13 ต.ต่านช้าง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนากลางกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลนากลาง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 1,189,200.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

3.ลักษณะงานโดยสังเขป : ปริมาณงาน 1.งานขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ข้างทาง ขนาดกว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาวรวม 680 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 680 ตร.ม.  
2.พร้อมระบบระบายน้ำ 2 ข้างทาง โดยการวางท่อ คสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 x 1.00 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล.

4.วันที่กำหนดราคากลาง : วันที่ 4 พฤษภาคม 2560  
ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 1,189,200.- บาท  
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)  
ต่ำกว่าวงเงินงบประมาณ จำนวน -

5.บัญชีประมาณราคากลาง : แบบ ปร.6 เป็นเงิน 1,189,200.- บาท  
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

### 6.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1. นายประยุทธ์	เย็นอารมย์	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
6.2. นายชัชฤทธิ์	ระวิพันธ์	นักบริหารงานช่าง.	กรรมการ
6.3. นายวิทยา	ทิพย์ทอง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

โครงการ : ก่อสร้างขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำโดยการวางท่อ คสล. พร้อมบ่อพัก คสล.

ปริมาณงาน : 1 - งานขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กสองข้างทางขนาดกว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาวรวม 680.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 680.00 ตร.ม.

2. พร้อมระบบระบายน้ำสองข้างทาง โดยการวางท่อ คสล. ขนาด  $\phi$  0.40 x 1.00 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนสายสำราญรังสี หมู่ 4-13 ต. ด่านช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

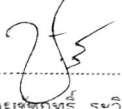
หน่วยงานราชการ : เทศบาลตำบลนากลาง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ราคาน้ำมันหน้าปั๊ม ปตท. 26.45 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	911,098.09	1.3074	1,191,169.64	ราคาที่ใช้ในการคำนวณ
2	ประเภทงานทาง				ราคาค่าก่อสร้างใช้ราคา
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				จากพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู
	เงื่อนไข				ส่วนวัสดุก่อสร้างชนิดไหน
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.....%				ไม่มีในประกาศของ
	เงินประกันผลงานหัก.....%				พาณิชย์จังหวัดก็ใช้วิธี
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....6 %				สืบราคาในท้องถิ่น
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %				ส่วนราคาค่าแรงที่ใช้ใน
	ป้ายแนะนำโครงการ...1..จุด			2,500.00	การคำนวณใช้ราคาค่าแรง
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,193,669.64	จากส่วนกลางส่วนค่าแรง
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง			1,193,600.00	ประเภทไหนไม่มีในส่วน
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง/ 1 ตารางเมตร			1,755.29	กลางก็ใช้วิธีสืบราคาในท้องถิ่น
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน			

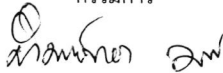
กรรมการ



(นายชกฤทธิ ระวีพันธ์)

นักบริหารงานช่าง

กรรมการ



(นายวิทยา ทิพย์ทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ



(นายประยุทธ์ เอ็นอาร์มย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ



(นายอาทิตย์ นามบุตร)

ปลัดเทศบาลตำบลนากลาง

อนุมัติ



(นายทองหลั่น เกษทองมา)

นายกเทศมนตรีตำบลนากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1.

โครงการ : ฝึกอบรมขยายผลโครงการคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำโดยการวางท่อ คสล. พร้อมบ่อพัก คสล.

ปริมาณงาน : 1. งานขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กสองข้างทางขนาดกว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาวรวม 680.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 680.00 ตร.ม.

2. พร้อมระบบระบายน้ำสองข้างทาง โดยการวางท่อ คสล. ขนาด  $\varnothing$  0.40 x 1.00 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนสายสำราญรังสี หมู่ 4-13 ต. ด่านช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานราชการ : เทศบาลตำบลนากลาง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ประมาณการวันที่ 19 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

ราคาน้ำมันหน้าปั๊ม ปตท. 26.45 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่า	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวน	หน่วยละ	จำนวน	วัสดุและ	
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	ค่าแรงงาน	
1	งานขยายไหล่ทาง				-		-	-	
	ผิวจราจรที่ขยายกว้าง	1.00	เมตร		-		-	-	
	ผิวจราจรที่ขยายยาว	680.00	เมตร		-		-	-	
	รวมพื้นที่	680.00	ตร.ม.		-		-	-	
	งานชุดหรือผิวไหล่ทางเดิม	136.00	ลบ.ม.		-		-	-	
	งานปรับเกลี่ยพร้อมบดทับ	680.00	ตร.ม.		-	7.59	5,161.20	5,161.20	
	งานชั้นทรายหยาบพื้นที่ทางปรับระดับ (หลวม)	34.00	ลบ.ม.	492.00	16,728.00	91.00	3,094.00	19,822.00	
	คอนกรีต ค1. (fc' 240 ksc.)	95.47	ลบ.ม.	1,841.00	175,763.95	306.00	29,214.43	204,978.38	
	งานแบบหล่อคอนกรีต						-	-	
	งานเหล็กเสริม WM. $\varnothing$ 0.20 x 0.20 m. $\varnothing$ 4 มม.	636.48	ตร.ม.	31.00	19,730.88	5.00	3,182.40	22,913.28	
	งานเหล็กเสริม RB. 6 มม. $\varnothing$ 0.20 x 0.20 m.				-		-	-	
	งานเหล็กเสริม DOWEL RB.15 mm.	68.00	เส้น	286.00	19,448.00	45.00	3,060.00	22,508.00	
	งานเหล็กเสริม DOWEL DB.16 mm.				-		-	-	
	งานเหล็กเสริม DOWEL RB.19 mm.				-		-	-	
	ลาดผูกเหล็ก				-		-	-	
	โคมกั้นรอยต่อ หนา 0.02 ม. กว้าง 0.15 ม.				-		-	-	
	แอสฟัลท์	816.00	เมตร	20.00	16,320.00	10.00	8,160.00	24,480.00	
	ห้วยางเสริมเหล็ก DOWEL RB.19 mm.				-		-	-	
	งานไหล่ทาง ดินลูกรัง (หลวม)	54.40	ลบ.ม.		-		-	-	
2	งานระบบระบายน้ำ	612.00	เมตร		-		-	-	
	งานรื้อผิวจราจร คสล. เดิม		ลบ.ม.		-		-	-	
	งานดินซุด	489.60	ลบ.ม.		-	68.00	33,292.80	33,292.80	
	งานดินถมคืน		ลบ.ม.		-		-	-	
	ทรายหยาบ	15.30	ลบ.ม.	492.00	7,527.60	91.00	1,392.30	8,919.90	
	คอนกรีตหยาบ	15.30	ลบ.ม.	1,747.00	26,729.10	306.00	4,681.80	31,410.90	
	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ศก.0.40 ม. พร้อมงานยาวแนว	612.00	ท่อน	380.00	232,560.00	126.00	77,112.00	309,672.00	
3	งานบ่อพัก	68.00	บ่อ		-		-	-	
	งานดินซุด	68.00	ลบ.ม.		-	68.00	4,624.00	4,624.00	
	คอนกรีต ค1. (fc' 240 ksc.)	20.40	ลบ.ม.	1,841.00	37,556.40	306.00	6,242.40	43,798.80	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB.9 mm.	251.60	เส้น	92.00	23,147.20	16.00	4,025.60	27,172.80	
	ทรายหยาบ	2.18	ลบ.ม.	492.00	1,070.59	91.00	198.02	1,268.61	
	คอนกรีตหยาบ	2.18	ลบ.ม.	1,747.00	3,801.47	306.00	665.86	4,467.33	
รวมราคา (แผ่นที่ 1)								764,490.00	

