



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสี่ขีด โทร ๐ ๗๕๘๐ ๙๓๕๑ ต่อ ๑๐๔

ที่ นศ ๘๑๖๐๓/๐๐๗๐

วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบความเห็นชอบแบบรูปารายการงานก่อสร้างและราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอยบ้านนายสรเสรี หมู่ที่ ๑๒ ตำบลสี่ขีด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสี่ขีด (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสี่ขีด ที่ ๐๑๐๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอยบ้านนายสรเสรี หมู่ที่ ๑๒ ตำบลสี่ขีด อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและราคากลาง ได้คำนวณราคากลางเรียบร้อยแล้ว มีมติเห็นชอบราคากลางงานจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอยบ้านนายสรเสรี หมู่ที่ ๑๒ ตำบลสี่ขีด ว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและให้ดำเนินการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอยบ้านนายสรเสรี หมู่ที่ ๑๒ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร งานวางระบายน้ำรูปตัว V ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร ช่วง กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐+๓๐๐ (ตามแบบรูปารายการ อบต.สี่ขีด กำหนด) ราคากลางเป็นเงิน ๑,๐๒๖,๘๙๕.๖๖ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบห้าบาทหกสิบหกสตางค์) งบประมาณอนุมัติ ๙๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน งดงานเดียว รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อแจ้งงานพัสดุดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสาริต เดชรักษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสิทธิพร ทองสุวรรณ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวศรีณิษฐ์ พัฒน์ทอง) จพง.ธุรการชำนาญงาน

ความเห็น...



นคธฯ ศรีทธา อารบธรรม

นครศรีธรรมราช

ความเห็น หัวหน้าเจ้าหน้าที่

*[Handwritten signature]*

(นายบรรยง นพมิตร)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็น ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

अज्ञानमयः प्रवृत्तिः

(นายสาริศ เดชรักษา)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด

คำสั่ง นายกองค้การบริหารส่วนตำบล

(นายอัฒพร เมืองนสิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสี่ขีด

วันที่ ๓๓ มี.ย. ๒๕๖๓



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยบ้านนายสรเสรี  
หมู่ที่ ๑๒ ตำบลสีซัด อำเภอลือชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๙๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร  
งานวางระบายน้ำรูปตัว V ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร ช่วง กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐+๓๐๐ (ตามแบบรูปรายการ อบต.  
สีซัด กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๙

เป็นเงิน ๑,๐๒๖,๘๙๕.๖๖ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบบาทหกสิบกบาทสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ ชุด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสาริศ เดชรักษา

๗.๒ นายสิทธิพร ทองสุวรรณ

๗.๓ นางสาวศรณีย์รัชต์ พัฒน์ทอง



## รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยบ้านนายสรเสรีญ

หมู่ที่ ๑๒ ตำบลสี่ขีด อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

แนบท้ายบันทึกข้อความ ที่ นศ ๘๑๖๐๓/๐๐๗๐ ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๙

### ๑. ความเป็นมา

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสี่ขีด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ รายการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยบ้านนายสรเสรีญ หมู่ที่ ๑๒ งบประมาณอนุมัติ ๙๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทดแทนถนนเดิมที่ชำรุดทรุดโทรม อันเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน และยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน

๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการสัญจร การขนส่งพืชผลทางการเกษตร และช่วยให้การเดินทางเข้ารับบริการสาธารณะของรัฐเป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๓ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ลดมลภาวะจากฝุ่นและโคลน และช่วยให้โรงพยาบาลหรือรถกู้ภัยเข้าถึงพื้นที่ได้รวดเร็วขึ้นในกรณีฉุกเฉิน

๒.๔ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของชุมชน ปรับปรุงภูมิทัศน์และสร้างมาตรฐานโครงสร้างพื้นฐานให้ทัดเทียมกับพื้นที่อื่น

### ๓. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๓.๑ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลสี่ขีด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ/เลขานุการ

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขาก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๘๘,๕๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลชี้ตงเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นการการจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายชื่อผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพ พร้อมที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน มาพร้อมหลักฐานการยื่นข้อเสนอ

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ/เลขานุการ

#### ๔. แบบรูปรายการก่อสร้าง

แบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยบ้านนาย สรรเสริฐ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลสีซิด ให้เป็นไปตามแบบรูปรายการของ อบต.สีซิด กำหนด ถือปฏิบัติตามหนังสือจังหวัด นครศรีธรรมราช ด่วนที่สุด ที่ นศ ๐๐๒๓.๕/ว ๔๒๙๙ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ เรื่อง การปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กรณีการจัดทำและจัดจ้างแบบรูป รายการงานก่อสร้าง ซึ่งเป็นแบบรูปรายการที่ได้รับอนุมัติจากผู้บริหารแล้ว คัดลอกจากแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ของท้องถิ่น แบบถนน ท.๑-๐๑ แบบแปลนถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หน้า ๐.๑๕ เมตร

##### ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร รางระบายน้ำรูปตัว V ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร ช่วง กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐+๓๐๐ (ตามแบบรูปรายการ อบต.สีซิด กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ บ้าย โดยติดตั้งตั้งแต่วันเริ่มต้นก่อสร้างตามสัญญา อยู่จนกว่างานจะแล้วเสร็จและตรวจรับเรียบร้อย

#### ๕. เงื่อนไข ข้อกำหนดและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ

แนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการ ส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ แนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ มุ่งส่งเสริมการจัดซื้อ จัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่ผลิต ในประเทศ จึงขอความเห็นชอบดังนี้

๕.๑ การส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ กรณีการจัดจ้างก่อสร้าง กำหนดให้ คู่สัญญาต้องใช้พัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามใน สัญญา

๕.๒ การส่งเสริมหรือสนับสนุนผู้ประกอบการ (SMEs) หากผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย

#### ๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ...๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคาต่ำสุด (Price)

#### ๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในงบประมาณ ๙๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) จากงบประมาณ ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสีซิด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงาน อุตุสหากรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ รายการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยบ้านนาย สรรเสริฐ หมู่ที่ ๑๒ งบประมาณ อนุมัติ ๙๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

.....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ/เลขานุการ

## ๙. จวตงานและการจ่ายเงิน

จวตงานเดียว

### ๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

### ๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๒ ปี

### ๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ หมวดที่ ๓ งานทาง งานพิถนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) : ใช้สูตร ๓.๔

### ๑๓. ราคากลางและแหล่งที่มาของราคากลาง

ดำเนินการตามหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ กำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด ตามแบบ บก.๐๑

### ๑๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด

-----

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ/เลขานุการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยบ้านนายสรเสรี หมู่ที่ 12 ตำบลสีซัด อำเภอลือลา จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร หนา 0.15 เมตร งานระบายน้ำรูปตัว V ยาว 150.00 เมตร

(ตามแบบรูปรายการของ อบต.สีซัด กำหนด)

สถานที่ ถนนสายซอยบ้านนายสรเสรี หมู่ที่ 12 ตำบลสีซัด อำเภอลือลา จังหวัดนครราชสีมา

ช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+300

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด อำเภอลือลา

ระยะเวลาก่อสร้าง

90 วัน

คำนวณราคากลาง

1 เม.ย. 69

ราคาน้ำมัน

41.00 - 41.99 บาท/ลิตร

เขตฝนตกชุก 2

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานปรับพื้นที่ / พื้นทางเดิม							
	ขุดหรือพื้นที่เดิมแล้วบดทับ	1,500.00	ตร.ม.	16.36	24,540.00			
2	งานผิวจราจร							
	ทรายหยาบรองพื้นทาง	60.20	ลบ.ม.	669.27	40,290.05			
	ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,204.00	ตร.ม.	389.12	468,500.48			
3	งานรอยต่อ							
	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	21.00	เมตร	131.44	2,760.24			
	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	189.00	เมตร	65.75	12,426.75			
4	งานไหล่ทาง							
	หินคลุก	45.00	ลบ.ม.	387.49	17,437.05			
5	งานระบายน้ำ							
	ระบายน้ำรูปตัว V	150.00	เมตร	1,098.16	164,724.00			
	รวมราคาค่าก่อสร้าง				730,678.57	1.4054	1,026,895.66	1,026,895.66
	ราคากลาง	หนึ่งล้านสองหมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบห้าบาทหกสิบหกสตางค์					TOTAL	1,026,895.66

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	-	730,678.57
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น	=	-	-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	-	1.4054

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด ที่ 0101/2569 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2569 แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยบ้านนายสรเสรี หมู่ที่ 12 ตำบลสีซัด อำเภอลือลา จังหวัดนครราชสีมา ช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+300 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร หนา 0.15 เมตร งานระบายน้ำรูปตัว V ยาว 150.00 เมตร (ตามแบบรูปรายการ อบต.สีซัด กำหนด) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ร่วมกันกำหนดราคากลางแล้วเสร็จ มีมติเห็นชอบราคากลางเป็นเงิน 1,026,895.66 บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบห้าบาท หกสิบหกสตางค์) งบประมาณอนุมัติ 977,000.- บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) โดยกำหนดระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน จดงานเดียว

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง

  
( นายสาริต เดชรักษา )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประธานกรรมการฯ

  
( นายสิทธิพร ทองสุวรรณ )

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

  
( นางสาวศิริณรัตน์ พิชนทอง )

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการและเลขานุการ



### แบบคำนวณราคาต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย	ซอยบ้านนายสรเสรีบุญ
ประเภทงาน	งานก่อสร้างทาง	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด ต. สีซัด อ.สีชล จ. นครศรีธรรมราช	
สถานที่	หมู่ที่ 12 ตำบลสีซัด อำเภอสีชล จังหวัดนครศรีธรรมราช	
วันที่	1 เม.ย. 69	ราคาน้ำมัน 41.00 - 41.99 บาท/ลิตร เขตฝนตกชุก 2

1 งานปรับปรุงที่/พื้นที่ทางเดิม

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม.

แล้วบดหับ ( หินคลุก 10 ซม. )

16.36 บาท/ตร.ม.

## 2 งานพิจารณา

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ต.ทุ่งปรัง อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช) = 350.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน ) = 22.86 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 12 กม. = (รถบรรทุก 10 ล้อ) = 50.38 บาท/ลบ.ม.

รวม	423.24	บาท/ลบ.ม.
-----	--------	-----------

ส่วนยุบตัว	423.24	X	1.40	592.54	บาท/ลบ.ม.
------------	--------	---	------	--------	-----------

$$\text{ค่าดำเนินการ} + \text{ค่าเสื่อมราคา (คิดที่ 75\%)} = 0.75 \times 102.30 = 76.73 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

ค่างานต้นทุน 669.27 บาท/ลบ.ม.

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

ปริมาณงานทั้งโครงการ 1,204.00 ตร.ม.

คิดจากพื้นที่ 40.00 ตร.ม. กว้าง 4.00 เมตร

ค่าคอนกรีต	6.00 ลบ.ม.ๆ ละ	1,950.00 บาท	=	11,700.00 บาท
------------	----------------	--------------	---	---------------

ค่าตะแกรงเหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม.ฯ ละ	73.00 บาท	=	2,920.00 บาท
--------------------------------------	-----------	---	--------------

ค่าวางตะแกรงเหล็ก	ตร.ม. ละ	5.00 บาท	=	200.00 บาท
-------------------	----------	----------	---	------------

ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	21.94	X	10.00	219.40	บาท
----------------------------	-------	---	-------	--------	-----

ค่าปุ๋ยผิวดิน	13.13	X	40.00	525.20	บาท
---------------	-------	---	-------	--------	-----

15,564.60 บาท

389.12 บาท/ตร.ม.

9/5

ประธานกรรมการ

1

กรรมการ

0558

กรรมการ/เลขานุการ

### 3 งานรอยต่อ

#### รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

จากความยาว...ทั้งหมด 21.00 เมตร

ค่าเหล็ก 46.83 กก./ๆ ละ 22.98 บาท (สุราษฎร์ธานี-ก.พ.69)

คิดจากความยาว 1.00 เมตร

รอยต่อ 1 ม. ใช้เหล็ก RB 19 มม. ระยะห่าง = 0.50 ม.  
RB Ø19 มม. ยาว 0.50 ม. น้ำหนัก = 1.115 กก./ม.  
= 2.23 กก./ตร.ม.

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 19 มม. กก. ละ = 22.98 บาท

ค่าเหล็ก Dowel Bar 2.23 กก. ละ 22.98 = 51.23 บาท

MERAL CAP + ทาสี + จาระบี 2.00 ชุดละ 10.00 บาท 20.00 บาท

JION SEALER 0.15 ลิตร ๆ ละ 45.00 บาท 6.75 บาท

ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 1.00 เมตร ๆ ละ 17.61 บาท 17.61 บาท

กระดาษขานอ้อย 0.15 ตร.ม./ๆ ละ 239.00 บาท 35.85 บาท

รวมค่าใช้จ่าย 131.44 บาท

ค่าต้นทุน 131.44 บาท/เมตร

#### รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

จากความยาว ทั้งหมด 189.00 เมตร

ค่าเหล็ก 262.71 ก.ก./ๆ ละ 23.04 บาท (นครศรีธรรมราช-ก.พ.69)

คิดจากความยาว 1.00 เมตร

รอยต่อ 1 ม. ใช้เหล็ก RB 15 มม. ระยะห่าง = 0.50 ม.  
RB Ø 15 มม. ยาว 0.50 ม. น้ำหนัก = 0.70 กก./ม.  
= 1.39 กก./ตร.ม.

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 15 มม. ก.ก./ๆ ละ = 23.04 บาท

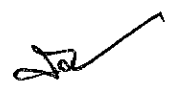
ค่าเหล็ก Dowel Bar 1.39 ก.ก./ๆ ละ 23.04 = 32.03 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 1.00 เมตร ๆ ละ 26.70 บาท 26.70 บาท

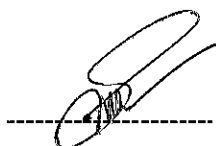
JION SEALER 0.16 ลิตร ๆ ละ 45.00 บาท 7.02 บาท

รวมค่าใช้จ่าย 65.75 บาท

ค่าต้นทุน 65.75 บาท/เมตร



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ/เลขานุการ

#### 4 งานไหลทาง

หินคลุก

ค่าวัสดุจากแหล่ง = สืบราคา-บริษัทสิทธิการศิลา 2003 ต.สี่ขีด 264.83 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน ) = 24.59 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 4 กม. = (รถบรรทุก 10 ล้อ ) 21.34 บาท/ลบ.ม.

รวม 310.76 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75% ) =  $0.75 \times 102.30$  76.73 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน **387.49 บาท/ลบ.ม.**

#### 5 งานวางระบายน้ำ

วางระบายน้ำรูปตัว V

ราคาต่อความยาว 1.00 เมตร

ปากกว้าง 1.00 เมตร ท้องกว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.50 เมตร

งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง

ดิน - ขุดตัด 24.30 บาท/ลบ.ม.

1 เมตร = 1.00 ลบ.ม. = 24.30 บาท/เมตร

พื้นที่ระบายน้ำ = 1.77 ตร.ม.

ค่าคอนกรีตในพื้นที่ ลบ.ม. ๆ ละ 1,950.00 0.1 ลบ.ม. = 345.15 บาท

ค่าแรงเทคอนกรีต ลบ.ม. ๆ ละ 327.00 0.1 ลบ.ม. = 57.88 บาท

เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø6 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม. 1 ตร.ม. = 73.00 บาท

ค่าแรงผูกเหล็ก 5.00 บาท

รวม 78.00 บาท/ตร.ม.

138.06 บาท/เมตร


ไม้แบบ (คิด 30%) ลบ.ฟ. ละ 540.00 บาท 286.74 บาท

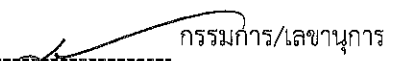
ค่าแรงประกอบและติดตั้งแบบ ตร.ม. ละ 139.00 บาท 246.03 บาท

รวม 1,073.86 บาท/เมตร

รวมค่างานต้นทุน **1,098.16 บาท/เมตร**

 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ/เลขานุการ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงรายละเอียดการสืบ / ดำเนินการสำหรับยอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+300

หน้า 12 ตำบลสีต อำเภอลี้ จ.หวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบบ้านนายสรเสรี

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสีต

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ข้อเท็จจริง	ข้อเท็จจริง	ข้อเท็จจริง	ข้อเท็จจริง	ข้อเท็จจริง	ข้อเท็จจริง	ข้อเท็จจริง	สถานที่สืบ	วันที่สืบ	เหตุผลการสืบ
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	350.00								ยุทธศิลป์บ่อทราย	1 เม.ย. 69	สืบราคาจากแหล่งผลิตวัสดุก่อสร้างจากแหล่งธรรมชาติ ต.ทุ่งปรัง อ.ลี้ จ.นครศรีฯ
2	หินคลุก	ลบ.ม.	264.83								บ.สิขลการศึลา 2003 จำกัด	1 เม.ย. 69	สืบราคาจากแหล่งผลิตวัสดุก่อสร้างจากแหล่งธรรมชาติ ต.สีต อ.ลี้ จ.นครศรีฯ
3	คอนกรีตเสริมเหล็กรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,950.00	x							บริษัททะเลใจคอนกรีต	1 เม.ย. 69	สืบราคาจากแหล่งท้องที่ก่อสร้าง ต.ลี้ อ.ลี้ จ.นครศรีฯ

กรรมการ

ประธานกรรมการ

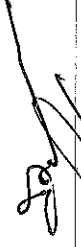
กรรมการ/เลขานุการ


## แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ


โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ขอยบ้านนายสรสรเสริญ

สถานที่ 12 ตำบลสี่ขีด อำเภอลิขิต จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลำดับที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง บาท	ค่าตัด ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่พินิจ จังหวัดประกาศ	แหล่งที่มา
1	พรายหยาบรองพื้นทาง (10 ล้อ)	ลบ.ม.	350.00	14.00	58.49	-	408.49	-	แหล่งผลิต : ต.ทุ่งปรัง
2	ค่าตะแกรงเหล็ก Ø 6 ม.ม.	ตร.ม.	73.00	-	-	-	73.00	กุมภาพันธ์ 2569	กทม.
3	ค่าวางตะแกรงเหล็ก..	ตร.ม.	-	-	-	5.00	5.00	-	บัญชีค่าแรง
4	เหล็ก RB Ø 15 ม.ม.	ก.ก.	23.04	-	-	-	23.04	กุมภาพันธ์ 2569	นครศรีธรรมราช
5	เหล็ก RB Ø 19 ม.ม.	ก.ก.	22.98	-	-	-	22.98	กุมภาพันธ์ 2569	สุราษฎร์ธานี
6	คอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	1,950.00	-	-	-	1,950.00	-	สื่บ-บ.ทะเลโคคอนกรีต
7	หินคลุก	ลบ.ม.	264.83	5.00	24.47	-	289.30	กุมภาพันธ์ 2569	แหล่งผลิต : ต.สี่ขีด
8	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	540.00	-	-	-	540.00	กุมภาพันธ์ 2569	นครศรีธรรมราช
9	ค่าแรงประกอบและติดตั้งแบบ	ตร.ม.	139.00	-	-	-	139.00	-	บัญชีค่าแรง
10	ค่าแรงเทคอนกรีต	ตร.ม.	327.00	-	-	-	327.00	-	บัญชีค่าแรง

  
 ประธานกรรมการ

  
 กรรมการ

  
 กรรมการ/เลขานุการ