



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก

ที่ ขย ๗๒๗๐๒/-

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก/ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก

เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก ได้ประชุมสภาสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๘ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ และได้จ่ายขาดเงินสะสม แผนงาน อุสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ

ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก ที่ ๒๓๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (TOR) และกำหนดราคากลาง รายละเอียดดังต่อไปนี้

๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านนาายางหลัก สายหลัง อบต.นาายางหลัก ช่วงที่ ๒ งบประมาณ ๔๘๗,๐๐๐ บาท รายละเอียดดังนี้

-ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบมาตรฐาน สำหรับองค์รปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล - ๒-๒๐๓

๒.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านโคกอนุ สายบ้านนายจักรกฤษ - หอถังประปา งบประมาณ ๔๘๓,๐๐๐ บาท รายละเอียดดังนี้

-ขนาดความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๑๖๕.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๒๕,๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบมาตรฐาน สำหรับองค์รปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล - ๒-๒๐๒

ข้อกฎหมาย

- ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ ปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติ ครม. ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕
- แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการคณะกรรมการราคากลางงานก่อสร้างตุลาคม ๒๕๖๐
- บัญชีมาตรฐานงานสิ่งก่อสร้าง สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔
- ราคาวัสดุที่ได้จากพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ และจังหวัดใกล้เคียง ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๗ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด ในส่วนราคาค่าแรงงานใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับเดือนตุลาคม ๒๕๖๐ รวมทั้งราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน ตามมติ ครม. เมื่อ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๕
- ราคาขายปลีกน้ำมัน ภูมิภาค ณ ปัจจุบัน

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

๑. คณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง ๔๔๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านนาयाงหลัก สายหลัง อบต.นาयाงหลัก ช่วงที่ ๒ ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบมาตรฐาน สำหรับองค์รปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ - ๒-๒๐๓ รวมระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติใช้ราคากลางโครงการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเดชศักดิ์ ทาท้าวหัว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเปรมณัช กำจัดภัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุธิดา ฝ่ายลี)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ).....

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงหลัก

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงหลัก

(/) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงหลัก



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

ที่ ชย ๗๒๗๐๒ / -

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลักมีความประสงค์จะ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล - ๒-๒๐๓ หมู่ที่ ๑ บ้านนาयाงกลัก สายหลัง อบต.นาयाงกลัก ช่วงที่ ๒ ขนาด
ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง
เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง
ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลักได้จัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล - ๒-๒๐๓ หมู่ที่ ๑ บ้านนาयाงกลัก สายหลัง อบต.นาयाงกลัก ช่วงที่ ๒ ขนาด
ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง
เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเดชศักดิ์ ตาท่าหัว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเปรมณัช กำจัดภัย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุธิดา ฝ่ายลี)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ.....

ลงชื่อ.....



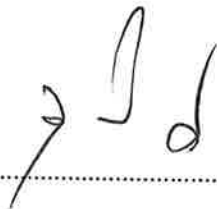
.....(หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาอ่างหลัก

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาอ่างหลัก

(ลงชื่อ).....



(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาอ่างหลัก

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านนาयाงหลัก สายหลัง อบต. นายางหลัก ช่วงที่ ๒ ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบมาตรฐาน สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล - ๒-๒๐๓

๑.๒ ความเป็นมา

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลนายางหลักได้ ประชุมสภาสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๘ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ และได้จ่ายขาดเงินสะสม แผนงาน อุตสาหกรรมและโยธา งานก่อสร้างหมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านนายางหลัก สายหลัง อบต.นายางหลัก ช่วงที่ ๒ ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบมาตรฐาน สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล - ๒-๒๐๓ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อให้ราษฎรและเกษตรกรสามารถใช้สัญจรไปมา และขนถ่ายผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ท้องตลาด ได้อย่างสะดวกสบาย ช่วยลดต้นทุนในการขนถ่ายผลผลิตการเกษตร ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในการสัญจร

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๔๘๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างไว้กับ งานก่อสร้างทาง

๒.๑๑ กิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน เอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย หนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลง ดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อนร่างในสาขาที่ได้ขึ้น ทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement e-GP) ของกรมบัญชีกลาง(ถ้ามี)

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๕. งานตรวจและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างผิวจราจร คอนกรีต กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือผิวจราจรคอนกรีตมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร ลงไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต ลูกบาศก์เมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การ บริหารส่วนตำบลนาตาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงิน จ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล จะกำหนดค่าปรับเป็น รายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก ได้รับมอบงาน โดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบ

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลักได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอก็จะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ช่างก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาขางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
 กรม/กระทรวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลัง อบต.นาขางหลัก ช่วงที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง สายหลัง อบต.นาขางหลัก ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 1 บ้านนาขางหลัก ตำบล นาขางหลัก อำเภอ เทพสถิต จังหวัด ชัยภูมิ
 ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน ตามแบบเลขที่
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 40 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	360,061.76	1.3642	491,196.25	Factor F
2	ป้ายโครงการ	-		-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ประมาณ			491,196.25	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ	เป็นเงิน		491,000.00	
	(ใส่แผนกหักหนี้หนึ่งพันบาทถ้วน)				
	ความยาวถนน	0.200	กม.	เฉลี่ยราคา	กม. ละ 2,455,000.00 บาท

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

นายเดชศักดิ์ ตาพ่าหว่า

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

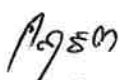


กรรมการ

นางสาวสรณัมภ์ กำจัดภัย

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

นางสาวสุจิตา ฝ่ายดี

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

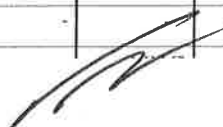
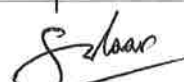
แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ระยะทาง 200 ม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+200

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	<u>ก. งานทาง</u>								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรูยทางลงป่า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับเกรดแต่งเกลี่ย	ตร.ม.	1,000	1.76	1,760.00	1.3642	2.40	2,400.00	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
4	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	- งานชุดรื้อพื้นทางและ ไหล่ทางเดิม(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	(หลวง)
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) หน้า 0.20 ม. ยาว 300 ม.	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	กม.1+986-กม.2+286
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรวดลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (กรวดลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	หนา 25 ซม.
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	40.00	447.74	17,909.60	1.3642	610.80	24,432.00	หนา 5 ซม.
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	800.00	387.08	309,664.00	1.3642	528.05	422,440.00	หนา 15 ซม.
	1. Expansion Joint	ม.	8.00	381.99	3,055.92	1.3642	521.11	4,168.88	
	2. Contraction Joint	ม.	64.00	160.91	10,298.24	1.3642	219.51	14,048.64	
	3. Longitudinal Joint	ม.	200.00	74.82	14,964.00	1.3642	102.06	20,412.00	
	- งานไหล่ทางลูกรังแต่งเกลี่ย	ตร.ม.	200	12.05	2,410.00	1.3642	16.43	3,286.00	
	- งานไหล่ทางดินถมบดทับแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Milling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานผิวทาง								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บนวัสดุผสม
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00.5 ม.)
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00.5 ม.)
6	งานผิวไหล่ทาง								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บนวัสดุผสม
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00.5 ม.)
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00.5 ม.)
7	งานอาคารระบายน้ำ								
7.1	งานท่อกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด f 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	

1/19/57

ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อสายทาง สายหลัง อบต.นาบงกช ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 1 บ้านนาบงกช ตำบลนาบงกช อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ตามแบบ ไม่รวม Widening และทางเชื่อม)

ระยะทาง 200.00 เมตร

ลำดับที่	รายการ	Sta.	ความกว้าง		ระยะทาง	พื้นที่		งานลูกรัง		ทรายรอง	หมายเหตุ
			ผิวทาง	ไหล่ข้างละ		เฉพาะผิว	เฉพาะไหล่	กว้างเฉลี่ย	จำนวน		
1	ถนน	0+000.000	4.00	0.50							
	ถนน	0+200.000	4.00	0.50	200.00	800.00	200.00	5.00	-	40.00	
2	ถนน	0+000.000	0.00	-							
	ถนน	0+000.000	0.00	-	-	-	-	-	-	-	
3	ถนน	0+000.000	0.00	-							
	ถนน	0+000.000	0.00	-	-	-	-	-	-	-	
4	ถนน	0+000.000	0.00	-							
	ถนน	0+000.000	0.00	-	-	-	-	-	-	-	
5	R1		0.00	-	-	-	-	-	-	-	
6	W		0.00	-	-	-	-	-	-	-	
7	ทางเชื่อม	0+000.000	0.00	-							
	ทางเชื่อม	0+000.000	0.00	-	-	-	-	-	-	-	
					200.00	800.00	200.00		-	40.00	
รวม					200.00	800.00	200.00	-	-	40.00	

ผู้ประมาณราคา.....ผู้อำนาจการกองช่าง

(นายเดชศักดิ์ดา ทาทำหว่า)