

แบบรูปรายการงานก่อสร้างสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๗๒-๐๓๒ บ้านควนน้อย-สามแยกบ้านนายสุริยันต์ หมู่ที่ ๒ บ้านดอนทราย
ตำบลควนหนองควัว

๑. ความเป็นมา

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นแจ้งว่า การเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรบริหารส่วนตำบลนั้น ตามบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรบริหารส่วนตำบล แบบท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๓๕๕๙ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๔ จังหวัดนครศรีธรรมราช ที่๒อำเภอจุฬาภรณ์ อปท. องค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองควัว รายการงบประมาณ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๗๒-๐๓๒ บ้านควนน้อย-สามแยกบ้านนายสุริยันต์ หมู่ที่ ๒ บ้านดอนทราย ตำบลควนหนองควัว กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖,๒๕๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองควัว อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ สายทาง เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เป็นเงิน ๕,๐๒๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสองหมื่นบาทถ้วน) ประเภทรายการเงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น งบรายจ่ายค่าสิ่งก่อสร้างที่มีวงเงินต่อหน่วยต่ำกว่าสิบล้านบาท

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมถนนที่ชำรุดให้มีสภาพที่สามารถใช้งานได้ตามปกติ
- ๒.๒ เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนจากการสัญจรบนท้องถนน
- ๒.๓ เพื่อให้มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ที่ใช้เส้นทางดังกล่าว

๓. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง ที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือหน่วยงานย่อย (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการดังนี้

๓.๑ พสดุที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยจากแม่ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือหน่วยงานย่อย (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วยหรือ

๓.๒ หากเป็นสินค้าที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ มีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้านบาท ตามนัยแห่งหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว.๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ แนวทางปฏิบัติข้อ ๒ (๒.๑.๒(๒)) เพื่อโปรดเห็นชอบตามหลักการข้างต้น

๓.๓ การจัดจ้างงานก่อสร้างคู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๔. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจาก

เป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามระเบียบที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว และได้ขึ้นทะเบียนเป็น ผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลควน หนองคว่ำ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มี คำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์ คุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้อง ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่ น้อยกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานอื่นตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ซึ่งกฎหมายบัญญัติให้ให้มีฐานะ เป็นราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยราชการส่วนท้องถิ่นเชื่อถือ ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้ยื่น ข้อเสนอต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาที่มีรายละเอียดผลงาน ครบถ้วนมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการ กำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วม คำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็น ผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้น ทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญ

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

๔.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละ

ครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบบัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ โดยจะต้องกรอกปริมาณวัสดุในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๑๗ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำสัญญาจ้างเป็นผู้รับจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองคว่ำ ในการดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๗๒-๐๓๒ บ้านควนน้อย-สามแยกบ้านนายสุริยันต์ หมู่ที่ ๒ บ้านดอนทราย ตำบลควนหนองคว่ำ อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช แต่ไม่สามารถดำเนินการได้ องค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองคว่ำจะพิจารณาและมีสิทธิยกเลิกสัญญาจ้าง โดยองค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองคว่ำไม่ชำระค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ในส่วนที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการไปแล้ว รวมถึงต้องถูกตัดสิทธิ์ในการเข้าประกวดราคาในงานจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองคว่ำต่อไป

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้างหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

งานที่ต้องดำเนินการมีรายละเอียดดังนี้

โดยโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๗๒-๐๓๒ บ้านควนน้อย-สามแยกบ้านนายสุริยันต์ หมู่ที่ ๒ บ้านดอนทราย ตำบลควนหนองคว่ำ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖,๒๕๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน ๒ ป้าย ตามแบบแปลนที่ ช.๐๙/๖๘ อบต.ควนหนองคว่ำกำหนด

๖. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๗๒-๐๓๒ บ้านควนน้อย-สามแยกบ้านนายสุริยันต์ หมู่ที่ ๒ บ้านดอนทราย ตำบลควนหนองคว่ำ อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๗. กำหนดการยื่นราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือมีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๘. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

กำหนดชำระเงิน จำนวน ๒ งวด กำหนดให้งานแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๒.๕๐ ม. ยาว ๑,๒๕๐.๐๐ ม.หนา ๐.๑๕ เมตร .
- งานรื้อถอนสิ่งกีดขวางงานก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เสนอคุณสมบัติรายการวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เสนอ Shop Drawing ทั้งโครงการและขออนุมัติดำเนินการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานขุดรื้อคันทางเดิม ปรับพื้นที่เกรดและบดอัดพื้นทางเดิม ส่งค่าระดับและผลทดสอบการบดอัดดิน
- งานวางท่อ.คสล.มอก.ชั้น ๓ ขนาด ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๔ จุด รวมจำนวน ๒๘ ท่อน
- งานวางท่อ.คสล.มอก.ชั้น ๓ ขนาด ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวมจำนวน ๘ ท่อน
- งานหินคลุกชั้นรองพื้นทาง เกรดและบดอัดแน่นได้ระดับ หนา ๐.๑๕ เมตร ส่งค่าระดับและผลทดสอบการบดหินคลุก
- ลงทรายหยาบรองพื้นทาง หนา ๐.๐๕ ม.
- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๒.๕๐ ม. ยาว ๑,๒๕๐.๐๐ ม.หนา ๐.๑๕ เมตร

- ส่งผลทดสอบการรับแรงดึงของเหล็กเสริมคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เก็บตัวอย่างแท่งคอนกรีต ขนาด ๐.๑๕x๐.๑๕x๐.๑๕ ม. เพื่อทดสอบ จากปริมาณการใช้ วัน/๑ ชุด (๓ ตัวอย่าง) ทำการทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต พร้อมแจ้งผลการทดสอบกำลังอัดที่อายุ ๒๘ วัน ไม่น้อยกว่า ๒๘๐ กก./ตร.ซม. (สามารถเทียบกำลังอัดได้ที่อายุ ๗ วัน)
- ส่งรายงานความก้าวหน้าของโครงการ S-Curve
- ส่งรายงานประจำงวด รายงานประจำวัน รายงานประจำสัปดาห์ รายงานประจำเดือน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ซึ่งจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง (เริ่มเมื่อผู้รับจ้าง จึงจะดำเนินการงานงวดที่ ๑ แล้วเสร็จ)

- งานซ่อมแซมวางท่อเมนประปาใช้การได้ปกติ
- ลงทรายหยาบรองพื้นทาง หนา ๐.๐๕ ม.
- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๒.๕๐ ม.(กว้างรวม ๕.๐๐ ม.) ยาว ๑,๒๕๐.๐๐ ม.หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมตัด Joint และหยอดยางแอสฟัลท์
- ก่อสร้างดินถมไหล่ทาง ข้างละ ๐.๕๐ ม.(หรือตามสภาพพื้นที่) ทั้งสองข้าง พร้อมบดอัดแน่น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เก็บตัวอย่างแท่งคอนกรีต ขนาด ๐.๑๕x๐.๑๕x๐.๑๕ ม. เพื่อทดสอบ จากปริมาณการใช้ วัน/๑ ชุด (๓ ตัวอย่าง) ทำการทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต พร้อมแจ้งผลการทดสอบกำลังอัดที่อายุ ๒๘ วัน ไม่น้อยกว่า ๒๘๐ กก./ตร.ซม. (สามารถเทียบกำลังอัดได้ที่อายุ ๗ วัน)
- ส่งรายงานความก้าวหน้าของโครงการ S-Curve
- ส่งรายงานประจำงวด รายงานประจำวัน รายงานประจำสัปดาห์ รายงานประจำเดือน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างตามรูปแบบ และรายการ ตามสัญญาจ้างที่เหลือแล้วเสร็จทุกประการซึ่งจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
- หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานได้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้าง ยังมีได้บอก เลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ % ของจำนวนเงินตามสัญญาจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี (สองปี) นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองคว่ำได้รับมอบงาน

๑๐.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จัดจ้างในวงเงินทั้งสิ้น ๕,๐๒๐,๐๐๐ บาท(ห้าล้านสองหมื่นบาทถ้วน)จากงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๔ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. ๗๒-๐๓๒ บ้านควนน้อย-สามแยกบ้านนายสุริยันต์ หมู่ที่ ๒ บ้านดอนทราย ตำบลควนหนองคว่ำ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖,๒๕๐.๐๐ ตารางเมตร

๑๑.มาตรฐานฝีมือช่าง/ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองคว่ำ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ผู้ยื่นเสนอต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานดังกล่าว ผู้ยื่นเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี วิศวกรโยธา หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนอย่างน้อย ๑ คนในแต่ละสาขาดังต่อไปนี้

- วิศวกรโยธา อย่างน้อย ๑ คน

๑๒.หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก)

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรปรับราคาที่นำมาใช้กรณีทำงานก่อสร้างเพิ่มขึ้นลดลงหรือเพิ่มขึ้นโดยวิธีการต่อไปนี้

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่ง ประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้ความหมายรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ Lt/Lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

สูตรปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันเสร็จตามกำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่กำหนด ที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองคว่ำได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับไว้

๑๔. การทำสัญญา

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญา หรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองคว่ำได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ (โดยกำหนดเงื่อนไขในเอกสารเชิญชวนการจัดซื้อจัดจ้างไว้ด้วยว่า การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญา หรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้ว และกรณีที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว องค์การบริหารส่วนตำบลสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้)

๑๕. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองคว่ำ อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๖. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

องค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองควัว (ฝ่ายพัสดุ) ๑๐๕/๓ หมู่ ๓ ตำบลควนหนองควัว อำเภोजุฬาภรณ์ จังหวัด
นครศรีธรรมราช ๘๐๑๓๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๗๕-๘๐๓-๘๗๓ / ๐๘๙-๘๗๔-๓๓๘๑

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุเทพ เลี้ยงสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ สมบูรณ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ นาคปลัด)

รายการประกอบแบบก่อสร้างถนน คสล.

МОНГОЛЫН ХУҮЛЬД

การเตรียมพื้นที่ดินสำหรับก่อนสร้างถนน ประกอบด้วยงานขุดลอก (Clearing and Grubbing) และงานตกแต่ง-ถมก็ดพื้นดินทาง

- [illegible]

2. ทบทวนความรู้พื้นฐาน

- **งานบัณฑิตทาง (GRADUATE)** หมายถึง การก่อสร้างบัณฑิตทาง โดยบัณฑิตทางที่ป็นจุดรวมบวักคือ

3. การปรับปรุงและพัฒนาชุดวิจัย (SUBBASE)

- ก่อนจะลงมือจัดซื้อสิ่งต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องใช้จะต้องไปแบบ
มิวเซียมฯ ขอ สำนักรักษาทางตะขุ คนเก่าที่ไปก็บอกก่อน แล้วจึงลงมือ
ความหมายแบบอันเดอร์ไท์ ไม่เกิน 20 เซนติเมตร
อย่างไรก็ดีพื้นที่ทางธรณีวิทยาที่สำคัญ


-แบบทดสอบเฉลยข้อ ๖๖-๖๗ และข้อ ๖๘-๖๙ ซึ่งข้อ ๖๖ และ ๖๗ เป็นการตรวจสอบความรู้เกี่ยวกับความหมาย การวัด และข้อ ๖๘ เป็นการวัดความรู้เกี่ยวกับความหมาย การวัด และข้อ ๖๙ เป็นการวัดความรู้เกี่ยวกับความหมาย การวัด

5. การห่อหุ้มผิวจราจรบนกวีต

- ก่อนที่จะทำการทดลองจริงจะต้องหาผู้เชี่ยวชาญมาให้ความรู้ เพื่อทำการตรวจสอบ ส่วนใหญ่ 24 ชั่วโมง ในการทดลองปกติทุกครั้งจะต้องอยู่ภายใต้การควบคุมของบุคลากรผู้เชี่ยวชาญมาคอยสังเกตและบันทึกผล และผู้เข้าร่วมจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งที่ได้รับมอบหมายอย่างเคร่งครัด

01000000

ระยะเชื่อมของกระดูกสันหลัง (CONTRACTION JOINTS) และต่อกระดูกยาว (LONGITUDINAL JOINTS) จะต้องขึ้นไปตามแนวแกนของกระดูกสันหลัง ทิศหน้าสู่ด้านหลัง และขึ้นกับแนวสรีรศาสตร์ของกล้ามเนื้อและลิ้นชักของกระดูกยาว ระยะต่อกระดูกยาวจะขึ้นอยู่กับความยาวของกระดูกสันหลัง และลักษณะของกระดูกสันหลังแต่ละส่วน ดังนั้นกระดูกสันหลังจึงมีความยาวแตกต่างกันไปตั้งแต่ 4.00 เมตร และยาวไป 4.60 เมตร และกระดูกสันหลังจะมีความยาวแตกต่างกันไป 14%

 <p>สทบ.คร.สาร 73</p> <p>ก่อสร้างถนน ค.ม.ส. คลายัน หมู่ที่ ๕ (วัดเกาะทองวัดลิ้น)</p> <p>พ.ศ. 72-๗3 บ้านนาบ่อ-๕ ตามเอกสารแนบฉบับนี้</p>	<p>บันทึกแก้ไข</p>		<p>ฉบับที่ ๗๓</p> <p>เขียนโดย</p> <p>(นายสมชาย งามน้อย)</p> <p>ผู้ควบคุมงาน</p>	<p>๗๓</p> <p>(นายสมชาย งามน้อย)</p> <p>ผู้ควบคุมงาน</p>	<p>อนุมัติ</p> <p>(นายสมชาย งามน้อย)</p> <p>นายสมชาย งามน้อย</p>	<p>แนบส่ง</p> <p>รายการประกอบแบบก่อสร้าง ค.ม.ส.</p>
	<p>No.</p> <p>Revision/Issue</p> <p>Date</p>	<p>๗๓</p> <p>(นายสมชาย งามน้อย)</p> <p>ผู้ควบคุมงาน</p>	<p>๗๓</p> <p>(นายสมชาย งามน้อย)</p> <p>ผู้ควบคุมงาน</p>	<p>แนบส่ง</p> <p>(นายสมชาย งามน้อย)</p> <p>นายสมชาย งามน้อย</p>	<p>แนบส่ง</p> <p>(นายสมชาย งามน้อย)</p> <p>นายสมชาย งามน้อย</p>	<p>แนบส่ง</p> <p>(นายสมชาย งามน้อย)</p> <p>นายสมชาย งามน้อย</p>

ร.ร.บ้านดอนหวาย

- 900-826-006

จุดสิ้นสุดโครงการ STA 1+250
8°05'14.0"N 99°55'55.9"E

จุดเริ่มต้นโครงการ STA 0+000
8°04'58.17N 99°56'17.07E

[illegible][illegible]

N9 SCALE

[illegible]

JOINT ①

1:125



JOINT ②

1:12.5



JOINT ③

1:12.5

แบบโครงการ

ถัดสร้างงาน ค.ศ. ๑๙๒๑ (วัดสนามหลวงทองถิ่น
นศ. ๗๒-๑๓๒ บ้านควนน้อย-สามแยกบ้านนาขลุ่ยวัด)



บ้านทึบแก้ว

70

✓

๒๕๓๕

11291

[illegible]

1

(Signature)

(นายจตุรนต์ เกตุสิงห์)

จำนวน	5	แผ่น
ฉบับที่	5	