

**แบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองสามหงส์**  
**(ช่วง STA ๐+๕๕๑ ถึง STA ๐+๗๙๔) (รหัสสายทาง นศ.ถ. ๘๘-๐๖๕)**  
**หมู่ที่ ๘ ตำบลถ้าใหญ่ อำเภอรุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช**

**๑. ความเป็นมา**

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ของเทศบาลตำบลถ้าใหญ่ หน้า ๘๕/๘๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงการพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ตั้งไว้เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองสามหงส์ หมู่ที่ ๘ ตำบลถ้าใหญ่ งบประมาณ ๔๗๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (๒๕๖๑-๒๕๖๕) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๗ ในปี พ.ศ.๒๕๖๕ หน้าที่ ๕ ลำดับที่ ๓ แต่เนื่องจากมีความจำเป็นจะต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งเป็นอำนาจอนุมัติของสภาเทศบาล ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลถ้าใหญ่ สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ สภาเทศบาลมีมติเห็นชอบอนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองสามหงส์ (ช่วง STA ๐+๕๕๑ ถึง STA ๐+๗๙๔) (รหัสสายทาง นศ.ถ. ๘๘-๐๖๕) หมู่ที่ ๘ ตำบลถ้าใหญ่ งบประมาณ ๔๗๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลถ้าใหญ่ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ สภาเทศบาลมีมติเห็นชอบอนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองสามหงส์ (ช่วง STA ๐+๕๕๑ ถึง STA ๐+๗๙๔) (รหัสสายทาง นศ.ถ. ๘๘-๐๖๕) หมู่ที่ ๘ ตำบลถ้าใหญ่ อำเภอรุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เนื่องจากได้ใส่ข้อมูลความกว้างผิวจราจรและพื้นที่ไม่น้อยกว่าผิดไปจากแบบรูปและรายการของเทศบาลตำบลถ้าใหญ่ จึงมีความจำเป็นจะต้องมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๕ ในโครงการดังกล่าว

**คำชี้แจงเดิม**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองสามหงส์ (ช่วง STA ๐+๕๕๑ ถึง STA ๐+๗๙๔) (รหัสสายทาง นศ.ถ. ๘๘-๐๖๕) หมู่ที่ ๘ ตำบลถ้าใหญ่ อำเภอรุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ตั้งไว้เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองสามหงส์ หมู่ที่ ๘ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๔๓ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๗๒ ตารางเมตร พร้อมหินคลุกไหล่ทางกว้าง ๐.๒๕ เมตร (ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลตำบลถ้าใหญ่กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน ๑ ป้าย และป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (๒๕๖๑-๒๕๖๕) แก้ไข ครั้งที่ ๙ ในปี ๒๕๖๕ หน้าที่ ๕ ลำดับที่ ๔

**คำชี้แจงใหม่**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองสามหงส์ (ช่วง STA ๐+๕๕๑ ถึง STA ๐+๗๙๔) (รหัสสายทาง นศ.ถ. ๘๘-๐๖๕) หมู่ที่ ๘ ตำบลถ้าใหญ่ อำเภอรุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ตั้งไว้เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองสามหงส์ หมู่ที่ ๘ ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๔๓ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๙ ตารางเมตร พร้อมหินคลุกไหล่ทางกว้าง ๐.๒๕ เมตร (ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลตำบลถ้าใหญ่กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน ๑ ป้าย และป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (๒๕๖๑-๒๕๖๕) แก้ไข ครั้งที่ ๙ ในปี ๒๕๖๕ หน้าที่ ๕ ลำดับที่ ๔

## **๒. วัตถุประสงค์**

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองสามหงส์ (ช่วง STA ๐+๕๕๑ ถึง STA ๐+๗๙๔) (รหัสสายทาง นศ.ถ. ๘๘-๐๖๕) หมู่ที่ ๘ ตำบลถ้าใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับราษฎรที่ต้องการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ท้องตลาดได้สะดวกและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น และเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของราษฎรที่ใช้เส้นทางสายดังกล่าว

## **๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการระงับข้อเสนหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนรายชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคล ซึ่งผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลถ้าใหญ่ หรือไม่เป็นกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้รับเอกลสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกลสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

## **๔. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน**

เนื่องจากกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

- พักที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดเล็กหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย

### **หมายเหตุ**

๑. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
๒. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑ และข้อ ๒) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

/๕.แบบรูป.....

**๕. แบบรูปรายการ**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองสามหงส์ (ช่วง STA ๐+๕๕๑ ถึง STA ๐+๗๙๔) (รหัสสายทาง นศ.ถ. ๘๘-๐๖๕) หมู่ที่ ๘ ตำบลลำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๔๓ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๙ ตารางเมตร พร้อมหินคลุก ใหญ่ทางกว้าง ๐.๒๕ เมตร (ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลตำบลลำใหญ่กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน ๑ ป้าย และป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย

**๖. ระยะเวลาดำเนินการ**

ระยะดำเนินการโครงการแล้วเสร็จ .....๔๕..... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**๗. วงเงินงบประมาณ**

งบประมาณ ๔๗๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

**๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

- การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

**๙. ระยะเวลายื่นราคาข้อเสนอ**

- ราคาที่ผู้เสนอยื่นราคา จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาภายใน ๖๐ วัน

**๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหรือใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันที่ กพร.รับรองการศึกษา สาขาวิชาช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

**๑๑. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธา ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ เป็นผู้ควบคุมงานโครงการ

**๑๒. การทำสัญญา**

๑. ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับเทศบาลตำบลลำใหญ่ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้ โดยใช้สัญญาแบบปรับราคาได้

๒. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดส่งแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็ก (รายละเอียดตามภาคผนวก ๑ และ ภาคผนวก ๒) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๓. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับค่าราคาได้ (สูตรค่า K) เงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดที่ ๒ งานดิน (๒.๑) งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด - ถม อัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

หมวดที่ ๓ งานทาง (๓.๔) งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH)

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

**๑๓. อัตราค่าปรับ**

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคา  
ค่าจ้าง

**๑๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

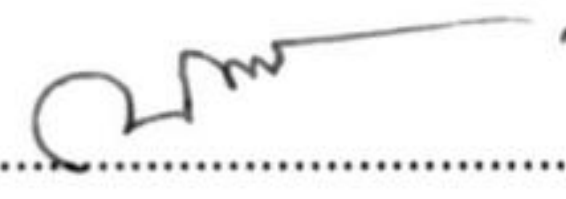
ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี  
นับถัดจากวันที่ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว  
ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องจัดการ  
ซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง


**๑๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ**

กองช่าง เทศบาลตำบลลำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

**๑๖. คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง**


(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายเกียรติพงศ์ ศรีปรางค์)  
ปลัดเทศบาลตำบลลำใหญ่

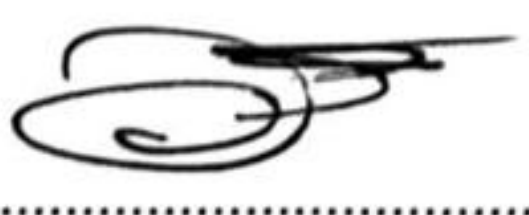
(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายอุดมธรรณันตร์ สังข์เพชร)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายอภิชน อ่วมคง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

- ควรเห็นชอบและอนุมัติตามเสนอ - เห็นชอบ + อนุมัติ.....

(ลงชื่อ)..........  
(นายเกียรติพงศ์ ศรีปรางค์)  
ปลัดเทศบาลตำบลลำใหญ่  
วันที่ .....

(ลงชื่อ)..........  
(นายอนันต์ ด้านสกุล)  
นายกเทศมนตรีตำบลลำใหญ่  
วันที่ .....