

## แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจำปา - วังไฉ (ช่วง STA ๕+๕๓๘ ถึง STA ๖+๒๑๐)  
(รหัสสายทาง นศ.ถ. ๘๘-๐๐๖) หมู่ที่ ๓ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

\*\*\*\*\*

### ๑. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลถ้ำใหญ่ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๒ วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ สภาเทศบาลมีมติเห็นชอบอนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ และอนุมัติกันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ไปเบิกจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กรณียังมีได้ก่อนนี้ผูกพัน และตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลถ้ำใหญ่ สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ สภาเทศบาลมีมติเห็นชอบอนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจำปา - วังไฉ หมู่ที่ ๓ ตำบลถ้ำใหญ่ งบประมาณ ๑,๖๓๙,๐๐๐.- บาท

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลถ้ำใหญ่ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ สภาเทศบาลมีมติเห็นชอบอนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ และได้อนุมัติกันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ไปเบิกจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กรณียังมีได้ก่อนนี้ผูกพัน ในโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจำปา - วังไฉ หมู่ที่ ๓ ตำบลถ้ำใหญ่ งบประมาณ ๑,๖๓๙,๐๐๐.- บาท

### คำชี้แจงเดิม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจำปา - วังไฉ หมู่ที่ ๓ ตำบลถ้ำใหญ่ งบประมาณ ๑,๖๓๙,๐๐๐.- บาท ตั้งไว้เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจำปา - วังไฉ หมู่ที่ ๓ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๖๗๒ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๖๘๘ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ จำนวน ๓ จุด

- ท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้น ๓ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ x ๑.๐๐ = ๗ ท่อน
- ท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้น ๓ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ x ๑.๐๐ = ๙ ท่อน
- ท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้น ๓ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ x ๑.๐๐ = ๑๐ ท่อน

(ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลตำบลถ้ำใหญ่กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน ๑ ป้าย และป้ายชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (๒๕๖๑-๒๕๖๕) แก้ไขครั้งที่ ๔ ในปี ๒๕๖๕ หน้าที่ ๔ ลำดับที่ ๒

### คำชี้แจงใหม่

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจำปา - วังไฉ (ช่วง STA ๕+๕๓๘ ถึง STA ๖+๒๑๐) (รหัสสายทาง นศ.ถ. ๘๘-๐๐๖) หมู่ที่ ๓ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ตั้งไว้เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจำปา - วังไฉ หมู่ที่ ๓ ตำบลถ้ำใหญ่ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๖๗๒ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๖๘๘ ตารางเมตร (ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลตำบลถ้ำใหญ่กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน ๑ ป้าย และป้ายชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (๒๕๖๑-๒๕๖๕) แก้ไขครั้งที่ ๙ ในปี ๒๕๖๕ หน้าที่ ๔ ลำดับที่ ๑

## ๒. วัตถุประสงค์

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจำปา - วังใน (ช่วง STA ๕+๕๓๘ ถึง STA ๖+๒๑๐) (รหัสสายทาง นศ.ถ. ๘๘-๐๐๖) หมู่ที่ ๓ 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. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลถ้าใหญ่ หรือไม่เป็นกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้รับเอกลสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกลสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ประกอบการ SMEs จะได้แต้มต่อผู้ประกอบการทั่วไปร้อยละ ๑๐ ของราคาต่ำสุดของผู้ประกอบการที่ไม่เป็น SMEs
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่เกิน ๕๐% ของวงเงินงบประมาณก่อสร้าง หรือมีวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๑๙,๕๐๐.-บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลถ้าใหญ่เชื่อถือ

## ๔. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

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

- พักติที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดเล็กหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย

### หมายเหตุ

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

**๕. แบบรูปรายการ**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจำปา - วังใน (ช่วง STA ๕+๕๓๘ ถึง STA ๖+๒๑๐) (รหัสสายทาง นศ.ถ.๘๘-๐๐๖) หมู่ที่ ๓ ตำบลลำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๖๗๒ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๖๘๘ ตารางเมตร (ตามแบบรูป และรายการของเทศบาลตำบลลำใหญ่กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน ๑ ป้าย และป้ายชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย

**๖. ระยะเวลาดำเนินการ**

ระยะดำเนินการโครงการแล้วเสร็จ .....๖๐..... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**๗. วงเงินงบประมาณ**

งบประมาณ ๑,๖๓๙,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

**๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

- การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

**๙. ระยะเวลายื่นราคาข้อเสนอ**

- ราคาที่ผู้เสนอยื่นราคา จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาภายใน ๙๐ วัน

**๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหรือใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันที่กพ.รับรอง การศึกษา สาขาวิชาช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

**๑๑. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธา ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ เป็นผู้ควบคุมงานโครงการ

**๑๒. การทำสัญญา**

๑. ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับเทศบาลตำบลลำใหญ่ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้ โดยใช้สัญญาแบบปรับราคาได้

๒. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดส่งแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็ก (รายละเอียดตามภาคผนวก ๑ และ ภาคผนวก ๒) ภายใน ๖๐ 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 ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

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

หมวดที่ ๓ งานทาง (๓.๔) งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (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**

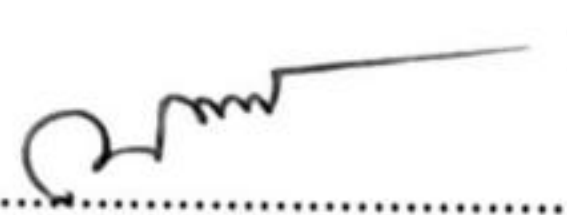
ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี  
นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว  
ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องจัดการ  
ซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**๑๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ**

กองช่าง เทศบาลตำบลลำไใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

**๑๖. คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง**

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายกัญจน์พงศ์ ศรีปรางค์)  
ปลัดเทศบาลตำบลลำไใหญ่

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

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

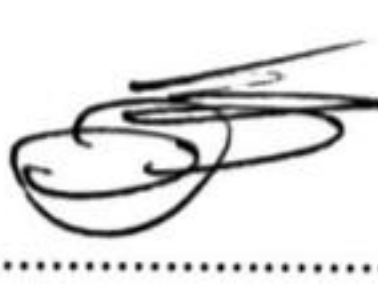
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

- ควรเห็นชอบและอนุมัติตามเสนอ - เห็นชอบ + อนุมัติ.....

(ลงชื่อ)..........

(นายกัญจน์พงศ์ ศรีปรางค์)  
ปลัดเทศบาลตำบลลำไใหญ่

วันที่ .....

(ลงชื่อ)..........

(นายอนันต์ ด้านสกุล)  
นายกเทศมนตรีตำบลลำไใหญ่

วันที่ .....