

## ขอบเขตงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านลุงเสี้ยม หมู่ที่ ๑ ตลาดพรุพี

### ๑. ความเป็นมาของโครงการ

เนื่องจากถนนลูกรัง สายบ้านลุงเสี้ยม หมู่ที่ ๑ ตลาดพรุพี ตำบลพรุพี ซึ่งเชื่อมต่อ ระหว่างถนนสายประชาอุทิศ ม.๕ กับถนนสายหนองใหญ่ ม.๑ ต.พรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปัจจุบันถนนสายดังกล่าว ขาดภูมิสภาพเป็นหลุมบ่อ บางส่วน ซึ่งบริเวณรอยต่อจุดเริ่มต้นโครงการฯ เป็นถนนลาดยางและจุดสิ้นสุดโครงการฯ เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งเป็นถนนสายรองภายในหมู่บ้านที่ราษฎรใช้สัญจรอยู่บ่อยครั้ง และบางครั้งทำให้ราษฎรได้รับอุบัติเหตุจากการใช้ถนนสายดังกล่าว โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน มีน้ำท่วมขังเป็นแอ่ง และในช่วงฤดูแล้ง ก็มีฝุ่นฟุ้งกระจาย ทำให้ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านลุงเสี้ยม หมู่ที่ ๑ ตลาดพรุพี โดย เทศคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๓๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร พร้อมลงไหล่ทางหินแร่แอนไฮไลต์ ทั้งสองข้างทาง

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ราษฎรมีเส้นทางสัญจร การคมนาคม มีความปลอดภัยและสะดวกมากขึ้น
- ๒.๒ เพื่อให้ราษฎรมีถนนใช้ในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ตลาด ที่ดียิ่งขึ้น
- ๒.๓ เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน ด้านคมนาคมให้กับราษฎรได้
- ๒.๔ เพื่อให้ราษฎรมีถนนสายรองภายในหมู่บ้าน ที่สามารถใช้งานได้ดีและมีความปลอดภัย
- ๒.๕ เพื่อให้สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางจราจรได้

### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างนั้นโดยตรง
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์เสนอราคารายอื่น
- ๓.๔ หากผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ตามรายการสินค้าที่มีชื่อตามที่สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมได้ขึ้นบัญชีไว้ ซึ่งพัสดุดังกล่าวตรงตามความต้องการของเทศบาลตำบลพรุพี ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในขณะเข้าเสนอราคา

### ๔. ขอบเขตหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ดำเนินการปรับพื้นที่ดินเดิมและบดอัด ไม่น้อยกว่า ๑,๗๕๐.๐๐ ตารางเมตร งานลงทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา ๕ ซม.หรือปริมาตรทรายไม่น้อยกว่า ๗๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร งานเทศคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๓๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร งานลงไหล่ทางหินแร่แอนไฮไลต์ ทั้งสองข้างทาง ความกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือปริมาตรหินแร่แอนไฮไลต์ ไม่น้อยกว่า ๔๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย และรายละเอียดอื่นๆ ตามรายการประมาณการก่อสร้างซ่อมแซม แบบรูป รายการละเอียด แบบแปลนที่เทศบาลตำบลพรุพี กำหนด เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน

### ๕. ข้อกำหนดการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

- ๕.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของ มูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ๕.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ (ตามข้อ ๕.๑ และ ๕.๒) ภายใน ๓๐ วัน นับ  
ถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณา ต่อไป

**๖. พื้นที่ดำเนินการ**

ถนนลูกรัง สายบ้านลุงเสงี่ยม หมู่ที่ ๑ ตลาดพรุพี ซึ่งเชื่อมต่อ ระหว่างถนนสายประชาอุทิศ หมู่ที่ ๕  
กับ ถนนสายหนองใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

**๗. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ**

ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๘. ระยะเวลาประกันสัญญา**

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว

**๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง**

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา แบบปรับ  
ราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงาน  
ก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร. ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๒ ในการ  
พิจารณาเพิ่มหรือลดราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$P = (Po) \times (K)$  กำหนดให้

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ทัก ๔% เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องการเรียกค่า

งานคืน

**๑๐. วงเงินในการจัดหา/งบประมาณ**

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบ  
ลงทุน หมวดค่าก่อสร้างและสิ่งสาธารณูปโภค งบประมาณ ตั้งไว้ ๘๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพัน  
บาทถ้วน) คณะกรรมการจัดทำรูปแบบงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง ได้มีมติเป็นเอกฉันท์ กำหนดราคา  
กลาง โครงการดังกล่าว เป็นเงิน ๗๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

**๑๑. เงื่อนไขการชำระเงิน**

จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างแล้วเสร็จตามหนังสือสัญญา และคณะกรรมการ  
ตรวจรับวัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

**๑๒. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง โดยจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร

**๑๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา**

พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ปรากฏในขอบเขตของงานนี้ และพิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอราคา  
ที่เหมาะสม

**๑๔. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ**

กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพี ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
คณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดขอบข่ายงานและรูปแบบงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศิริชัย บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวนิดา อักษรนิิตย์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานการคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชนิดา คงแสง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ