



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลูกตาใต้  
ที่ นพ ๗๙๐๐๕/ ๒๑๑ วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙






เรื่อง รายงานการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ ๑๑ บ้านนาดอกไม้

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลลูกตาใต้

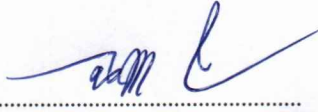
ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลูกตาใต้ ได้มีคำสั่ง ที่ ๓๒๗/ ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านนาดอกไม้ - บ้านนาขาม หมู่ที่ ๑๑ บ้านนาดอกไม้ ตำบลลูกตาใต้ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๔๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๒๕.๐๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๑,๖๖๑,๐๐๐ บาท

บัดนี้คณะกรรมการ ได้จัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านนาดอกไม้ - บ้านนาขาม หมู่ที่ ๑๑ บ้านนาดอกไม้ ตำบลลูกตาใต้ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๔๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๒๕.๐๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๑,๖๖๑,๐๐๐ บาท เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการจัดทำรายงานขอซื้อของจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๒ ครบถ้วนตามรายการ จึงขอรายงานผลการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้ายนี้)


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามรายละเอียดการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง และเพื่อให้คณะกรรมการดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง ต่อไป

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p>(ลงชื่อ)  กรรมการ<br/>(นางสุนภา แสงเขียว)<br/>นักวิชาการพัสดุชำนาญการ</p>         | <p>(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ<br/>(นางกัญจนพร ศรีมาภาค)<br/>นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ</p>   | <p>(ลงชื่อ)  กรรมการ<br/>(นายศราววุฒิ อุดหนุน)<br/>นายช่างโยธาอาวุโส</p> |
| <p>ความเห็น <br/>ลงชื่อ .....<br/>(นายชัยยากรณ์ แสงเขียว)<br/>ผู้อำนวยการกองช่าง</p> | <p>ความเห็น  - ให้นายช่างโยธาอาวุโส<br/>ลงชื่อ .....<br/>(นางพิมพ์ลศรี จันทร์เมฆา)<br/>รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลูกตาใต้</p> |   |

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
-เห็นควรให้ความเห็นชอบ/อนุมัติ

ลงชื่อ   
(นายฉลาด แก้วพิลา)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลูกตาใต้

คำสั่งนายองค์การบริหารส่วนตำบล  
 เห็นชอบ/อนุมัติ  ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ   
(นายเกรียงไกร สุขัน)  
นายองค์การบริหารส่วนตำบลลูกตาใต้

## รายละเอียดประกอบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

### โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางบ้านนาดอกไม้ - บ้านนาขาม หมู่ที่ ๑๑ บ้านนาดอกไม้ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดตาไก่ อำเภอลำปาง จังหวัดนครพนม

\*\*\*\*\*

#### ๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลกุดตาไก่ จะได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เงินเหลือจ่ายจากการจัดซื้อจัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ตามแบบรายงานอนุมัติโอนเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ให้ดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติเพื่อกำหนดจัดซื้อ จัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยกำหนดเงื่อนไขในเอกสารเชิญชวนการจัดซื้อจัดจ้างไว้ด้วยว่า “การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้ว” รายการงบประมาณ ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านนาดอกไม้-บ้านนาขาม หมู่ที่ ๑๑ บ้านนาดอกไม้ ตำบลกุดตาไก่ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๔๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๒๕.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกุดตาไก่ อำเภอลำปาง จังหวัดนครพนม งบประมาณ ๑,๖๖๑,๐๐๐ บาท

#### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนได้ใช้ถนนที่มีคุณภาพมาตรฐาน การสัญจรไป-มา สะดวกและปลอดภัยมากขึ้น
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
- ๒.๓ เพื่อให้เกิดความเจริญต่อท้องถิ่นโดยรวม

#### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดตาไก่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ....

- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่า  
ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย  
กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ  
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วม  
ค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน  
กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ  
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุก  
รายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน  
ไม่น้อยกว่า ๘๓๐,๕๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ  
หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุกตาไก่ เชื้อถือ

#### ๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง หรือคุณลักษณะเฉพาะ

แบบรูปรายการงานก่อสร้างของงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านนาดอกไม้-บ้าน  
นาขาม หมู่ที่ ๑๑ บ้านนาดอกไม้ ตำบลทุกตาไก่ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๔๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่  
ไม่น้อยกว่า ๒,๗๒๕.๐๐ ตารางเมตร ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงาน  
ก่อสร้าง ที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุที่จะนำมาใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศโดยต้อง  
ใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณงานเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด  
ตามสัญญา

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ต้อง  
ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณงาน  
เหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการก่อสร้างให้กับผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาให้  
เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในการเร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญาและการกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ยื่นข้อเสนอ  
ตามหนังสือที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒ /ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๔.๖ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อการชำรุดเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานนอกเหนือจากรายการ  
ที่ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำซึ่งผู้รับจ้างจะต้องทำการบูรณะซ่อมแซมหรือทำขึ้นใหม่ให้กลับคืนสภาพดีตามเดิม ก่อนส่ง  
งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่ประการใด

๔.๗ วัสดุก่อสร้างที่นำมาใช้จะต้องเป็นของใหม่ ซึ่งไม่เคยใช้งานที่อื่นมาก่อน นอกจากสัญญาจ้างหรือแบบ  
รายการเฉพาะงานได้ระบุไว้

/๔.๘ ในกรณีที่...

๔.๘ ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับแบบรูปและรายการหรืออุปสรรคในการดำเนินงาน ผู้รับจ้างจะต้องสอบถามจากผู้ควบคุมงาน/คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เมื่อผู้ควบคุมงาน/คณะกรรมการตรวจรับพัสดุให้แก่ไขประการใด ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามทันที

๔.๙ แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้างต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและกำหนด QR Code บนแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดก่อสร้างของทางราชการ โดยต้องติดตั้งไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง จำนวน ๑ ป้าย ติดตั้ง ณ บริเวณก่อสร้าง และจัดให้มีป้ายบอกหรือป้ายเตือนบริเวณจุดเริ่มต้นโครงการก่อสร้างและจุดสิ้นสุดโครงการก่อสร้างอย่างละ ๑ ป้าย

๔.๑๐ แผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จต้องมีสภาพคงทนถาวรจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาการรับประกันพร้อมแสดงรายละเอียดโครงการ และกำหนด QR Code บนแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดก่อสร้างของทางราชการ จำนวน ๑ ป้าย

๔.๑๑ ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เสร็จเรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

## **๕. เงื่อนไขเพิ่มเติมในการตรวจรับงาน**

จะตรวจรับงานเมื่อได้ผลทดสอบแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ ๒๘ วัน ดังนี้ “การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ ๒๘ วันให้ตรวจรับได้แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริงในหน้างานซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า ๒๘๐ กก/ตร.ซม. ของแท่งตัวอย่างคอนกรีต ขนาด ๑๕x๑๕x๑๕ ซม. หรือตามที่แบบกำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า ๒๘ วัน”

## **๖. ระยะเวลาดำเนินการในการก่อสร้างและส่งมอบงาน**

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งงวดงานจำนวน ๒ งวด ดังนี้

**งวดที่ ๑** กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้าง

- ติดตั้งป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้างต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยติดตั้งไว้ ณ บริเวณจุดที่ก่อสร้าง

- ส่งผลการออกแบบส่วนผสมคอนกรีต ( Concrete Mix Design )

- ส่งผลทดสอบตัวอย่างการรับแรงดึงและหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของเหล็กเสริมคอนกรีต

- ตั้งแบบ, ลงทรายรองพื้น, วางเหล็กเสริมคอนกรีต, เทคอนกรีต, แต่งผิว


- ทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐.๐๐ ตารางเมตร

**งวดที่ ๒** กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๕ ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้าง

- ปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม

- ตั้งแบบ, ลงทรายรองพื้น, วางเหล็กเสริมคอนกรีต, เทคอนกรีต, แต่งผิว



/- ทำผิวจราจร....

- ทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๗๕.๐๐ ตารางเมตร เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้าง

- หยอดยางรอยต่อคอนกรีตแล้วเสร็จ
- ลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างแล้วเสร็จ
- ส่งผลการทดสอบกำลังอัดคอนกรีต
- ติดตั้งป้ายโครงการหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างแล้วเสร็จ พร้อมส่งมอบพื้นที่ก่อสร้าง

#### **๗. แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน**

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบ และทำความเข้าใจในแบบรูป รายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจาก หลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยจะคิดค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างไม่ได้หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

#### **๘. มาตรฐานฝีมือช่าง**

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันทางราชการ หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันทางราชการหรือสถาบันเอกชนที่ทาง ราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองเข้ารับ ราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง และจะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในสาขาช่าง ดังต่อไปนี้ ช่างก่อสร้าง หรือ ช่างโยธา

วิศวกรโยธา ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ตามพระราชบัญญัติ วิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่างพร้อมกับระบุ รายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของ ผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

#### **๙. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง**

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ในกรณีที่มิ การเลิกสัญญาหากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับ มอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็น ที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็น ผู้รับผิดชอบเสียทั้งหมด

#### **๑๐. วงเงินในการจัดหา**

- เงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๖๖๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
- ราคาากลาง ..... บาท (.....) กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



**๑๑. เป็นสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (ค่า K)**

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดลงราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) \times (K) \text{ กำหนดให้}$$

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ทัก ๔ % เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

สูตรคำนวณค่า K งานทาง

๑. งานผิวทาง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \text{lt/l๐} + ๐.๓๕ \text{Ct/Co} + ๐.๑๐ \text{Mt/M๐} + ๐.๑๕ \text{St/So}$$

**๑๒. ค่าปรับ**

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของวงเงินตามสัญญาต่อวัน

**๑๓. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ**

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ อบรม.กฤตาไ้จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (ใช้ราคาต่ำสุด)

**๑๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

องค์การบริหารส่วนตำบลกฤตาไ้ อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม

**๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม**

ผู้ประกอบการหรือผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรได้ที่ เว็บไซต์ <https://www.kutakai.go.th> สถานที่ติดต่อ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลกฤตาไ้ โทรศัพท์ ๐-๔๒๕๗-๘๓๐๐ / โทรสาร ๐-๔๒๕๗-๘๓๐๐

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางกัญจนพร ศรีมามาศ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสุนภา แสงเขียว)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ/เลขานุการ

(นายศราวุฒิ อุดหนุน)

นายช่างโยธาอาวุโส