



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง  
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดการจัดทำร่างขอบเขตงานและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัวตะแบง หมู่ที่ ๕  
(จากบ้านนายชั้น พุนศรี - บ้านนางแสน ไทระมะเรียง)

.....

เพื่อเป็นการเปิดเผย เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับนโยบายผลการดำเนินการและการจัดซื้อ/จัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ให้ประชาชนและผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง จึงประกาศประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลาง ในการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัวตะแบง หมู่ที่ ๕ (จากบ้านนายชั้น พุนศรี - บ้านนางแสน ไทระมะเรียง) ราคากลาง ๙๖,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) รายละเอียดเป็นไปตามเนื้องานที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๖

(นายภิชัย แจ้งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

เลขที่ ๑๖๓/๒๕๖๖

ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัวตะแบง หมู่ที่ ๕  
(จากบ้านนายชั้น พุนศรี - บ้านนางแสน ไทระเมเรียง)  
แนบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง เลขที่ ...../๒๕๖๖

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ได้อนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อคราวประชุมสภา อบต.ทองหลาง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๖ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัวตะแบง หมู่ที่ ๕ (จากบ้านนายชั้น พุนศรี - บ้านนางแสน ไทระเมเรียง) โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ยาว ๓๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๕๒ ตารางเมตร ตามแบบรายละเอียดที่ อบต.ทองหลาง กำหนด (ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เพิ่มเติมครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ หน้าที่ ๑๒ ลำดับที่ ๙) งบประมาณที่ตั้งไว้ ๙๑,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนมีถนนสำหรับการสัญจรไป - มา ที่สะดวกปลอดภัย
๒. เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมีคุณภาพที่ดีขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างนี้โดยตรง
๘. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศโดยวิธีเฉพาะเจาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๙. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยงานบริหารราชการท้องถิ่นเชื่อถือ
๑๑. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e -Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

#### ๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัวตะแบง หมู่ที่ ๕ (จากบ้านนายชั้น พุนศรี - บ้านนางแสน ไทระมะเรียง) โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ยาว ๓๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๕๒ ตารางเมตร ตามแบบรายละเอียดที่ อบต.ทองหลาง กำหนดพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ ตามแบบรายละเอียดที่ อบต.ทองหลาง กำหนด องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ สาย รายละเอียดแยกดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
๑	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	๗.๖๐	ลบ.ม.	
๒	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร (PORTLAND CEMENT PAVEMENT) ใช้ตะแกรงเหล็ก	๑๕๒	ตร.ม	
๓	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Contracsion JOINT)	๑๒	เมตร	

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

รายการ/ระยะเวลา	๑๕	๓๐	๔๕	๖๐	๗๕	๙๐
งานทดสอบวัสดุก่อนดำเนินการ	๑๕ วัน					
งานติดตั้งแบบ+ทรายรองพื้นใต้คอนกรีต		๑๕ วัน				
งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รอยต่อคอนกรีต/งานบ่มคอนกรีต				๔๐ วัน		
งานทดสอบคุณภาพคอนกรีต					๒๘ วัน	
ระยะเวลาก่อสร้าง			๙๐ วัน			

#### ๖. กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคา

#### ๗. งานแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น ๑ งวด ของค่างานทั้งหมด เมื่อผู้ได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่กำหนดตามสัญญาจ้าง ให้แล้วเสร็จทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างเป็นที่เรียบร้อย แลคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. ในการพิจารณาเพิ่ม หรือราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P= ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO= ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้จ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด

ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K= ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔ %  
เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

๒. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบรูป  
และรายการก่อสร้าง ดังนี้

**งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**

ใช้สูตร

$$K = 0.30 + 0.1 + Lt/Lo + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K= ESCALATION FACTOR

Lt= ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Lo= ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ct= ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co= ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Mt= ดัชนีราคาก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด)

Mo= ดัชนีราคาก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา)

St= ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So= ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ฯลฯ

**๙. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ**

ส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

**๑๐. ราคากลาง**

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ เป็นเงินจำนวน ๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่น  
หกพันบาทถ้วน)

**๑๑. อัตราค่าปรับ**

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕% ของวงเงิน  
ตามสัญญาจ้างงานก่อสร้าง ตั้งแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาจ้างก่อสร้างจนถึงวันที่งานแล้วเสร็จ  
สมบูรณ์

**๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา และจะต้องวางหลักประกันสัญญา จะต้องรับประกันความ  
ชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้น เป็นระยะเวลา ๒ ปี

**๑๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง



(นายภิชัย แจ้งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

**๑. ชื่อโครงการ**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัวตะแบง หมู่ที่ ๕  
(จากบ้านนายชั้น พุนศรี - บ้านนางแสน ไทระเมเรียง)

**๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

**๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**

งบบุคลากรใช้จ่ายเงินสะสม และทุนสำรองเงินสะสม เพื่อจ่ายโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัวตะแบง หมู่ที่ ๕ (จากบ้านนายชั้น พุนศรี - บ้านนางแสน ไทระเมเรียง) ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.ทองหลาง กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ งบประมาณตั้งไว้ ๙๑,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

**๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัวตะแบง หมู่ที่ ๕ (จากบ้านนายชั้น พุนศรี - บ้านนางแสน ไทระเมเรียง) โครงการเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๕๒ ตารางเมตร ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.ทองหลาง กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

**๕. ราคากลาง**


ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ ราคากลาง ๙๖,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

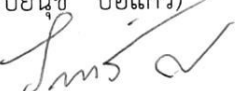
**๖. บัญชีประมาณการราคากลาง**


- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- ๖.๒ บัญชีรายการปริมาณงาน
- ๖.๓ แบบรายละเอียดการก่อสร้าง

**๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

- |                 |            |         |                              |                     |
|-----------------|------------|---------|------------------------------|---------------------|
| ๑. นางสาวปิยนุช | ปอแก้ว     | ตำแหน่ง | รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล | ประธานกรรมการ       |
| ๒. จำสืบเอก     | เอกรณัช    | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน    | กรรมการ             |
| ๓. นายศราวุธ    | ลือทองหลาง | ตำแหน่ง | ผู้ช่วยนายช่างโยธา           | กรรมการและเลขานุการ |

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นางสาวปิยนุช ปอแก้ว)

(ลงชื่อ) จำสืบเอก..........กรรมการกำหนดราคากลาง  
(เอกรณัช ดัตถุยาวัตร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายศราวุธ ลือทองหลาง)

### สรุปประมาณราคากลางก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง  
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนายชั้น พุนศรี - บ้านนางแสน ไทรมะเรียง  
 สถานที่ดำเนินการ บ้านเหมต๋า หมู่ที่ 5 บ้านหนองบัวตะแบง ตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา  
 รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทางประมาณ 38 เมตร  
 ประมาณราคาวันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ.2566

ที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน	Factor F	รวมราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	70,411.60	1.3642	96,055.50	Factor F
2	งานอาคาร				
3	งานชลประทาน				
4	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
รวมราคาค่าก่อสร้าง					เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยยเงินกู้ 7 % ภาษี 7%
คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง				96,055.50	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง				96,000.00	
(ตัวอักษร) <b>แก้วหมื่นหกพันบาทถ้วน</b>					

ลงชื่อ ปอณ ประธานกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ สม กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ส กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ปอณ ผู้เห็นชอบ  
(นางสาวปิยนุช ปอแก้ว)

ลงชื่อ วิฑู ผู้อนุมัติ  
(นายวิฑูย์ แจ่มจิตร)

รองปลัด อบต.ทองหลาง รักษาราชการแทน  
 ปลัด อบต.ทองหลาง

นายก อบต.ทองหลาง

