



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่  
เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง เส้นแก่งคันคาก หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซ้อง  
ตำบลห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนลูกรัง เส้นแก่งคันคาก หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซ้อง ตำบลห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี รายละเอียดพิจารณา กำหนดราคากลาง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ

๑.๑ โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง เส้นแก่งคันคาก หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซ้อง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ วงเงิน ๘๐,๐๐๐.-บาท

(-แปดหมื่นบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนลูกรัง เส้นแก่งคันคาก หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซ้อง ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘๐,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓ ราคา Factor F งานทาง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                          |                             |               |
|--------------------------|-----------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายสมใจ กอมณี        | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง  | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ พ.จ.ต.สุพจน์ พิมตะขบ | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการฯ  | กรรมการ       |
| ๗.๓ พ.จ.อ.ชัยกฤต ดีบุบผา | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ | กรรมการ/เลขาฯ |

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

( นายทรัพย์ทวี ชิ่งพรม )

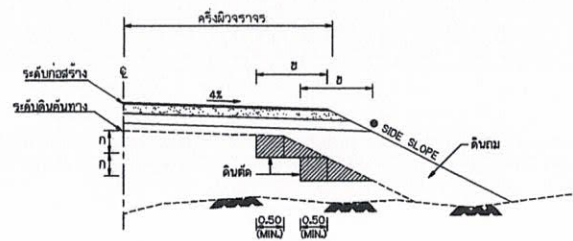
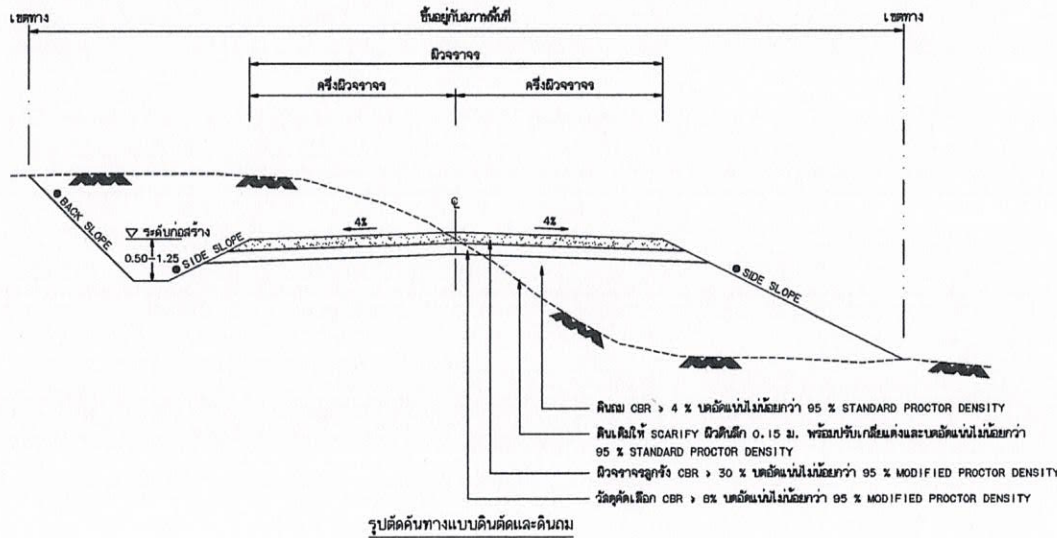
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง เส้นแก่งคันคาก หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซ้อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ วงเงิน ๘๐,๐๐๐.-บาท  
(-แปดหมื่นบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - ๔.๑ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนลูกรัง เส้นแก่งคันคาก หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซ้อง ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘๐,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๓ ราคา Factor F งานทาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                          |                             |               |
|--------------------------|-----------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายสมใจ กอมณี        | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง  | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ พ.จ.ต.สุพจน์ พิมตะขบ | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการฯ  | กรรมการ       |
| ๗.๓ พ.จ.อ.ชัยกฤต ดีบุบผา | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ | กรรมการ/เลขาฯ |

# สำเนาถูกต้อง



(นายสมใจ กอมนต์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

นางพิศวาส ดวงไข

(นายทรัพย์ทวี ชึ่งพรหม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวขี้ไต้

## รายการประกอบแบบ

- มีดีดงาน อีกร่วมเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทางให้ขึ้นไปตามมาตรฐาน งานก่อสร้าง มทส. 201 ถึง มทส. 217 และ มทส. 218 ถึง มทส. 231 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
- จำนวนชั้นไม่มี ค. ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
- ส่วน " ก " ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมให้อยู่ในรูปของวัสดุถมมาราก่อสร้าง
- ส่วน " ข " ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมจะต้องกว้างพอที่จะเครื่องจักรตัดดินสามารถทำงานได้
- ในกรณีที่การถมหรือการตัดสูงกว่า 4 เมตร ให้ใช้ตามแบบมาตรฐานทางที่ระบุหรือตัดอีก ตามแบบ ทบ-2-50
- งานตัด ได้แก่ งานดินตัด, งานตัดหิน, งานตัดหินแข็งและงานตัดหินยา

## ตารางแล่งค่าความลาดชัน สำหรับการตัดและการถม (SIDE SLOPE และ BLACK SLOPE)

| ความสูงของการตัดหรือการถม (เมตร) | ดิน   |       | หินหยาบ |       | หินแข็ง |     |
|----------------------------------|-------|-------|---------|-------|---------|-----|
|                                  | ตัด   | ถม    | ตัด     | ถม    | ตัด     | ถม  |
| 0.00 - 3.00                      | 2:1   | 2:1   | 1:1     | 1.5:1 | 0.25:1  | 1:1 |
| 3.00 - 4.00                      | 1.5:1 | 1.5:1 | 0.5:1   | 1:1   | 0.25:1  | 1:1 |

๑) อัตราส่วนในตารางเป็นแนวราบ : แนวตั้ง

- ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบรูปตัดตามขวาง คำ BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ใช้ตามตารางนี้

## ตารางแนะนำการออกแบบความหนาของชั้นโครงสร้างทาง

| ดินเดิมชั้นคันทางเดิม (CBR) | ปริมาณจราจร (คันต่อชั่วโมง) | วัสดุตัดเสียด (ม.ต.) | วัสดุลูกรัง (ม.ต.) |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|
| 4%                          | ≤ 150                       | 0.10                 | 0.20               |
|                             | 151 - 300                   | 0.20                 | 0.20               |
| 6%                          | ≤ 150                       | -                    | 0.20               |
|                             | 151 - 300                   | 0.10                 | 0.20               |
| 8%                          | ≤ 150                       | -                    | 0.20               |
|                             | 151 - 300                   | -                    | 0.20               |

## หมายเหตุ

- กรณีวัสดุคันทางมีค่า CBR < 4% ต้องออกแบบโครงสร้างคันทางเป็นพิเศษ
- วัสดุที่ใช้ทำคันทางจะต้องมี ค่า CBR ไม่น้อยกว่า ค่า CBR ของดินเดิม และไม่น้อยกว่า 4%
- ระยะเวลาการออกแบบ 3 ปี ขึ้นไปกำหนดบรรจรถ 25 คัน (รถ 10 ล้อ 3 เมตร)
- ความหนาของผิวจราจรลูกรังและชั้นวัสดุตัดเสียดออกแบบจะต้องเป็นรูปกำหนดในแบบก่อสร้างและลายทาง
- แบบถนนลูกรัง ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ส. - 2-304/45 แก้ไขครั้งที่ 1 ของกรมทางหลวงชนบท



แบบมาตรฐานงานทาง  
สำหรับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น

ถนนผิวจราจรลูกรัง

แบบเลขที่ ทบ-2-304

แผ่นที่ 24

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

|                   |  |
|-------------------|--|
| ส่วนราชการ        | องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่   |
| ประเภท            | ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค   |
| ชื่อโครงการ       | ก่อสร้างถนนลูกรัง เส้นแวงคันคาก หมู่ที่ 6 บ้านหนองซ้อง   |
| รายละเอียดโครงการ | ก่อสร้างถนนลูกรัง หมู่ที่ 6 บ้านหนองซ้อง ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 500 เมตร<br>หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000 ตารางเมตร |
| เจ้าของโครงการ    | องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่   |
| สถานที่ดำเนินการ  | หมู่ที่ 6 บ้าน หนองซ้อง ตำบล ห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัด อุบลราชธานี   |
| ตามแบบ            | มาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  |

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น เมื่อ

| ลำดับที่ | รายการ                      | รวมค่างานต้นทุน | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ                    |
|----------|-----------------------------|-----------------|----------|---|-----------------------------|
| 1        | ก่อสร้างถนนลูกรัง           | 59,035.00       | 1.3642   | 80,535.55                               | FACTOR F                    |
|          |                             |                 |          | -                                       | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %      |
|          |                             |                 |          | -                                       | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %       |
|          |                             |                 |          | -                                       | - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %       |
|          |                             |                 |          | -                                       | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % |
| สรุป     | รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น |                 |          | 80,535.55                               |                             |
|          | คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง      |                 |          | 80,000.00                               |                             |
|          | ตัวอักษร                    | แปดหมื่นบาทถ้วน |          |   |                             |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว  
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

.....ผู้ประมาณการ

(นายวัฒน์ศักดิ์ ศรีทอง)  
นายช่างโยธา

.....ผู้ตรวจประมาณการ

(นายสมใจ กอมนิ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....เห็นควรอนุมัติ

(นางพิศवास ดวงไข)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....อนุมัติ

(นายทรัพย์ทวี ชิ่งพรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

.....ประธานกรรมการ

(นายสมใจ กอมนิ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการ

(พ.จ.ต.สุพจน์ พิมพ์ตะขบ)  
เจ้าพนักงานธุรการฯ

.....กรรมการ

(พ.จ.อ.ชัยกฤต ดีบุบผา)  
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

## บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

|                   |  |
|-------------------|--|
| โครงการ           | ก่อสร้างถนนลูกรัง เส้นแก่งคันคาก หมู่ที่ 6 บ้านหนองซ้อง  |
| สถานที่ดำเนินการ  | หมู่ที่ 6 บ้าน หนองซ้อง ตำบล ห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัด อุบลราชธานี   |
| รายละเอียดโครงการ | ก่อสร้างถนนลูกรังเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 6 บ้านหนองซ้อง ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 500 เมตร<br>หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,000 ตารางเมตร |

## ประมาณการเมื่อวันที่

| ที่ | รายการ                                     | จำนวน    | หน่วย            | ราคาต่อหน่วย | ราคาต้นทุน | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง  | หมายเหตุ |
|-----|--|----------|------------------|--------------|------------|--------|-------------------|-----------|----------|
| 1   | งานดินถมเฉพาะจุด                           | 50.00    | ลบ.ม.            | 70.00        | 3,500.00   | 1.3642 | 95.49             | 4,774.70  |          |
| 2   | งานปรับเกรดพื้นผิวทาง                      | 2,000.00 | ตร.ม.            | 3.67         | 7,340.00   | 1.3642 | 5.01              | 10,013.23 |          |
| 3   | งานลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยและบดทับ           | 405.00   | ลบ.ม.            | 119.00       | 48,195.00  | 1.3642 | 162.34            | 65,747.62 |          |
| 4   | ท่อ คสล.ปากลิ้นรางชั้น 3 ยาว1 ม.ศก.0.40 ม. |          | ฟ่อน             |              | -          |        | -                 | -         |          |
| 5   | ท่อ คสล.ปากลิ้นรางชั้น 3 ยาว1 ม.ศก.0.80 ม. |          | ฟ่อน             |              | -          |        | -                 | -         |          |
| 6   | งานคอนกรีตลาดปากท่อ                        |          | ลบ.ม.            |              | -          |        | -                 | -         |          |
| 7   | ปูน  |          | ถุง              |              | -          |        | -                 | -         |          |
| 8   | ทราย                                       |          | ลบ.ม.            |              | -          |        | -                 | -         |          |
| 9   | หิน  |          | ลบ.ม.            |              | -          |        | -                 | -         |          |
|     | รวมราคาค่าต้นทุน                           |          | ราคาค่างานต้นทุน |              | 59,035.00  |        |                   | 80,535.55 |          |

ผู้ประมาณการ .....

(นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง)

นายช่างโยธา

แผนผังแสดงบริเวณโครงการก่อสร้างถนนลูกรัง เส้นแก่งคันคาก หมู่ที่ 6 บ้านหนองซ้อง

