



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้ม

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณเงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้ม จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างในงานจ้างก่อสร้าง ดังนี้

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองปอ หมู่ที่ ๗ - บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๑๐  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้ม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๓,๐๐๐.- บาท (แปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองอ้ม หมู่ที่ ๓
  - ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ตารางเมตร
  - งานลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๗ ราคากลางในการก่อสร้างเป็นเงิน ๘๒,๙๐๐.- บาท (แปดหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกอบด้วย
  - ๕.๑ บัญชีรายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๑ ชุด
  - ๕.๒ บัญชีสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
  - ๖.๑ นางระพีพร หลาทอง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - ๖.๒ นายพงษ์สุริยะ อูระสาย ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้
  - ๖.๓ นายสาคร สาฤทธิ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ ณ์ฐเจริญรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้ม

แบบแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองปอ หมู่ที่ ๗ - บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๑๐  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้ม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๓,๐๐๐.- บาท (แปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองอ้ม หมู่ที่ ๓
  - ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๕ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ตารางเมตร
  - งานลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๗ ราคากลางในการก่อสร้างเป็นเงิน ๘๒,๙๐๐.- บาท (แปดหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกอบด้วย
  - ๕.๑ บัญชีรายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๑ ชุด
  - ๕.๒ บัญชีสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
  - ๖.๑ นางระพีพร หลาทอง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - ๖.๒ นายพงษ์สุริยะ อูระสาย ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้
  - ๖.๓ นายสาคร สาฤทธิ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ ญัฐเจริญรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้ม

**หมายเหตุ**

- กำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน
- กำหนดส่งมอบงานภายใน ๒๒๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา
- กำหนดยื่นเสนอราคา ตั้งแต่วันที่.....  
ถึงในวันที่..... (ในวันเวลาราชการ)

- สามารถดาวน์โหลดเอกสารใบเสนอราคา, ใบแจ้งปริมาณงาน ได้ที่ และ  
[www.sprocurement.go.th](http://www.sprocurement.go.th) (กรมบัญชีกลาง งานจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อม

ที่ อบ ๙๐๖๐๓/๑๐๐

วันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบรายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้องปอ หมู่ที่ ๗ - บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๑๐

เรียน นายกอง้องการบริหารส่วนตำบลหนองอ้อม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อม ที่ ๔๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยแต่งตั้งข้าพเจ้าและคณะเป็นกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้องปอ หมู่ที่ ๗ - บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๑๐ งบประมาณเป็นเงิน ๘๓,๐๐๐.- บาท (แปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบแปลนในประมาณราคาและสรุปผลการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อม ที่ส่งมาพร้อมนี้

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณา เมื่อวันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๗ เวลา ๑๗.๐๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อม มีความเห็นตรงกันว่า

ยื่นราคาตามที่ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นเงิน ๘๒,๙๐๐.- บาท (แปดหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ควรลดราคาคงเหลือ - (-)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางระพีพร หลาทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงษ์สุริยะ อูระสาย)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสาคร สาธุทธิ์)

เจ้าพนักงานพัสดุ

เรียน ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


- ความคิดเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่.....

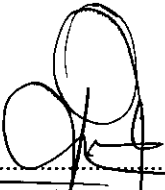
(ลงชื่อ).....


(นางมณฑกาล บุญแท้)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

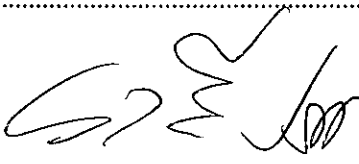
- คณะกรรมการขอยืนยันว่าได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างนี้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และค่า factor F ตามประเภทลักษณะงานก่อสร้างแล้ว หลักเกณฑ์ข้อเสนอการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางระพีพร หลาทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายพงษ์สุริยะ อูระสาย)  
นักวิชาการจัดเก็บรายได้

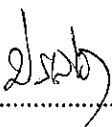
(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายสาคร สาฤทธิ)  
เจ้าพนักงานพัสดุ

- ความเห็นชอบของหัวหน้าหน่วยงาน.....

(ลงชื่อ)..........  
(นางราตรี ประทาน)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

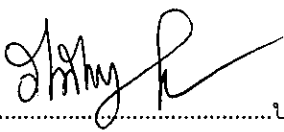
(ลงชื่อ)..........  
(นายประเสริฐ ญัฐเจริญรัตน์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้ม

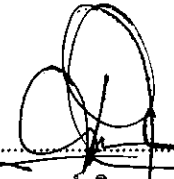
## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

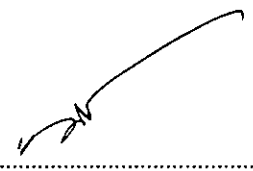
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้องปอ ม.7 - บ้านหนองบัว ม.10  
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 35 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 140 ตารางเมตร  
 งานลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.00-0.50 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่  
 สถานที่ก่อสร้าง เส้นทางบ้านห้องปอ ม.7 - บ้านหนองบัว ม.10 ตำบลหนองอ้ม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดอุบลราชธานี  
 ประเภท งานทาง  
 หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้ม  
 ประมาณราคาตาม แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผ่น  
 จำนวนโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๗

| ลำดับที่ | รายการ                                  | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|---|----------|---|----------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร                          |   |          |   |          |
| 2        | ประเภทงานทาง                            | 60,774.83                                 | 1.3642   | 82,909.02                               |          |
| 3        | ประเภทงานชลประทาน                       |   |          |   |          |
| 4        | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม             |   |          |   |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%            |   |          |   |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก.....0.....%          |   |          |   |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%             |   |          |   |          |
|          | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น          |   |          | 82,909.02                               |          |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ                       |   |          | 82,900.00                               |          |
|          | ตัวอักษร                                | (-แปดหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)         |          |   |          |
|          | ขนาดหรือเนื้อที่ 140.00 ตารางเมตร       |   |          |   |          |
|          | เฉลี่ยราคาประมาณ 592.14 บาท / ตารางเมตร |   |          |   |          |

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
 (นางระพีพร หลาทอง)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

  
 ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายพงษ์สุริยะ อูระสาย)  
 นักวิชาการจัดเก็บรายได้

  
 ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายสาคร สาธุสิทธิ์)  
 เจ้าพนักงานพัสดุ


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

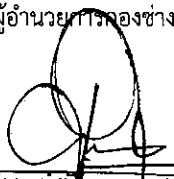
โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านห่องปอ ม.7 - บ้านหนองบัว ม.10 สายทางบ้านห่องปอ ม.7 - บ้านหนองบัว ม.10 ต.หนองอัม อ.ทุ่งศรีอุดม จ.อุบลราชธานี  
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 35.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 140.00 ตร.ม. ไหลทางข้างละ 0.00-0.50 ม.หรือตามสภาพพื้นที่


| ลำดับ | รายการ  | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน                                    | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | รวมราคา   |
|-------|---|-------|--------|--------------|--|--------|---------------------------|-----------|
| 1     | งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม                                 | ตร.ม. | 175.00 | 1.73         | 302.75                                     | 1.3642 | 2.36                      | 413.01    |
| 2     | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)                       | ตร.ม. | -      | -            | -  | -      | -                         | -         |
| 3     | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)                      | ตร.ม. | -      | -            | -  | -      | -                         | -         |
| 4     | งานตัดขึ้นรูปคันทาง   | ลบ.ม. | -      | -            | -  | -      | -                         | -         |
| 5     | งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ                     | ลบ.ม. | -      | -            | -  | -      | -                         | -         |
| 6     | งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)                                       | ลบ.ม. | -      | -            | -  | -      | -                         | -         |
| 7     | งานพื้นทาง(หินคลุก)   | ลบ.ม. | -      | -            | -  | -      | -                         | -         |
| 8     | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต                                  | ลบ.ม. | 7.00   | 555.18       | 3,886.26                                   | 1.3642 | 757.38                    | 5,301.64  |
| 9     | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.                 | ตร.ม. | 140.00 | 379.80       | 53,172.00                                  | 1.3642 | 518.12                    | 72,537.24 |
| 10    | Expansion Joint   | ม.    | -      | -            | -  | -      | -                         | -         |
| 11    | Contraction Joint   | ม.    | 16.00  | 101.53       | 1,624.48                                   | 1.3642 | 138.51                    | 2,216.12  |
| 12    | Longitudinal Joint  | ม.    | 35.00  | 37.89        | 1,326.15                                   | 1.3642 | 51.69                     | 1,809.13  |
| 13    | งานไหลทาง   | ลบ.ม. | 7.00   | 66.17        | 463.19                                     | 1.3642 | 90.27                     | 631.88    |
| 14    | งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม. ชั้น 3 | ม.    | -      | -            | -  | -      | -                         | -         |
| 15    | งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม. ชั้น 3 | ม.    | -      | -            | -  | -      | -                         | -         |
| 16    | งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม. ชั้น 3 | ม.    | -      | -            | -  | -      | -                         | -         |
| 17    | งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม. ชั้น 3 | ม.    | -      | -            | -  | -      | -                         | -         |
| 18    | งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.00 \times 1.00$ ม. ชั้น 3 | ม.    | -      | -            | -  | -      | -                         | -         |
| 19    | งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.20 \times 1.00$ ม. ชั้น 3 | ม.    | -      | -            | -  | -      | -                         | -         |
| 20    | งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.50 \times 1.00$ ม. ชั้น 3 | ม.    | -      | -            | -  | -      | -                         | -         |
|       |   |       |        |              | 60,774.83                                  |        | รวม                       | 82,909.02 |
|       |   |       |        |              | ตัวอักษร (-แปดหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน-) |        | ปรับยอด                   | 82,900.00 |

|                                |   |           |
|--------------------------------|---|-----------|
| ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง | = | 60,774.83 |
| ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง  | = | 1.3642    |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ  
(นางระพีพร หลาทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายพงษ์สุริยะ อูระสาย)  
นักวิชาการจัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสาคร สาฤทธิ)  
เจ้าพนักงานพัสดุ



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม  
ที่ ๔๙/๒๕๖๗  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

\*\*\*\*\*

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ เพื่อจ่ายโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองบ่อ หมู่ที่ ๗- บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๑๐ งบประมาณตั้งไว้ ๘๓,๐๐๐.- บาท (แปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) คงเหลือ ณ วันที่ ขออนุมัติดำเนินการ จำนวนเงิน ๘๓,๐๐๐.- บาท (แปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) นั้น

เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการดังกล่าว เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการได้พิจารณาเห็นควรกำหนดให้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และที่ปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามมาตรา ๓๔(๑) และให้หน่วยงานของรัฐใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ คำนวณราคากลางงานก่อสร้างในการจัดจ้างก่อสร้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ รวมทั้งกฎกระทรวงระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ เพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลาของแต่ละโครงการ จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการดังกล่าวข้างต้นตามรายชื่อดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                          |                                 |               |
|--------------------------|---------------------------------|---------------|
| ๑. นางระพีพร หลาทอง      | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง      | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายพงษ์สุริยะ อูระสาย | ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ | กรรมการ       |
| ๓. นายสาคร สาฤทธิ        | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ        | กรรมการ       |

ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย พร้อมรายงานผลการกำหนดราคากลางให้  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัมทราบ เพื่อดำเนินการต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

(นายประเสริฐ ญัฐเจริญรัตน์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห่อปอ ม.๗ - บ้านหนองบัว ม.๑๐  
ตำบลหนองอ้อ อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

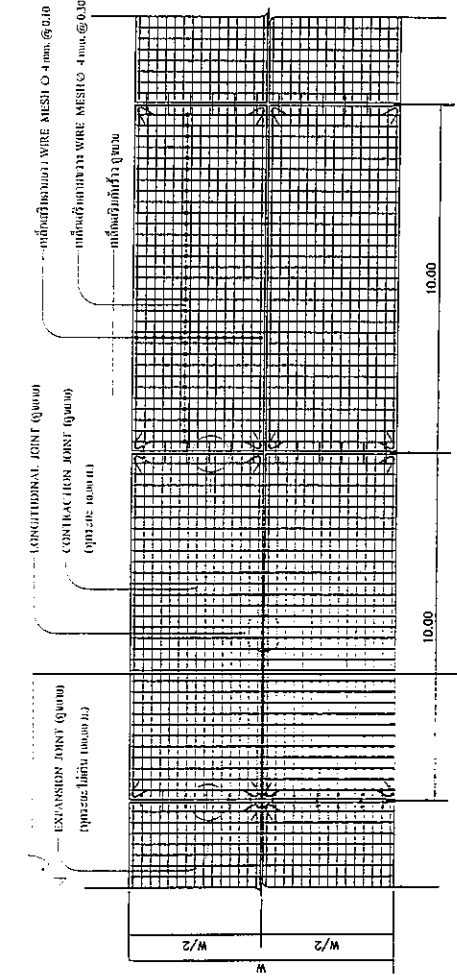
ใช้งบประมาณ ๒๕๖๗



สถานที่ก่อสร้าง

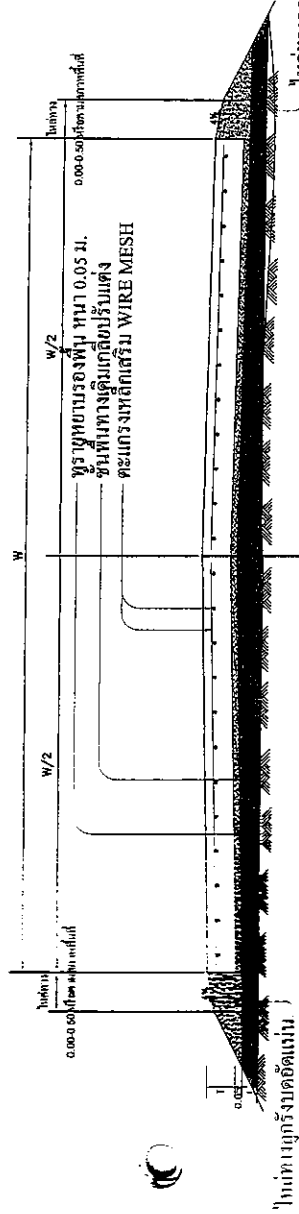
บ้านห่อปอ ม.๗ - บ้านหนองบัว ม.๑๐  
ตำบลหนองอ้อ อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี





### แปลนถนน ค.ส.ถ.

SCALE 1 : 100



### รูปตัด A

SCALE 1 : 25

### รายละเอียดการประกอบแบบ

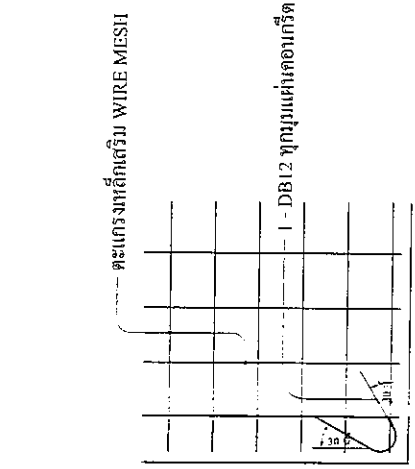
1. ถนน ก.ส.ถ. ความหนา 15 ซม. ให้ถมก้นถนนไว้ให้รถยกก่อสร้างประกอบแบบแปลนจากก่อสร้าง
2. ยกเหล็กโครงสร้างเสริมด้วยปูนเป็นแบบที่ประมาณได้ระดับที่ 1 ถ้าตั้งอัดประตักไม้โดยกว่า 240 KSC (เขตเขตกึ่งอัดแข็งอัดแข็งอย่างหนาแน่นที่คอนกรีต ขนาด 15x15 ซม. ที่อายุ 28 วัน)
3. เหล็ก WIRE MESH ใช้ตามหมายเลข มอก. 737-2531 หรือ 747-2531
4. แกะเหล็ก DB ใช้ชั้นคุณภาพ SR240 ตามหมายเลข มอก. 24/2536, 24/2548
5. แกะเหล็ก RB ใช้ชั้นคุณภาพ SR24 ตามหมายเลข มอก. 20/2543

ขนาดกว้างของแผงแบบ (W/2) แต่ละแผง ไม่น้อยกว่า 3.00 ม.

...ใช้เพื่อการใช้พื้นที่ชั้นเสริมคอนกรีตชั้นที่คอนกรีต SR24 แทนเหล็ก WIRE MESH

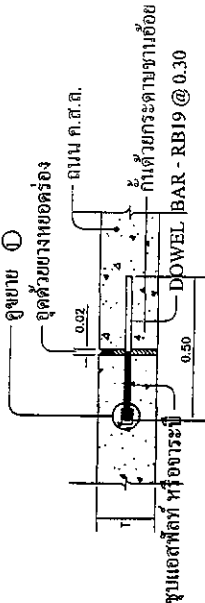
ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการจราจรทางบก. มอก. 116/2539

8. โครงสร้างเหล็กที่รูปทรงตามมาตรฐาน มอก. 116/2539

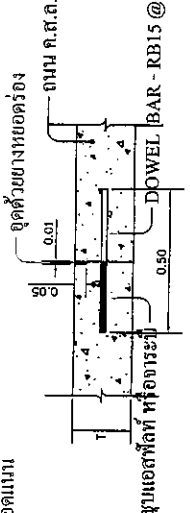


### ขยายการเสริมเหล็กกันรั้ว

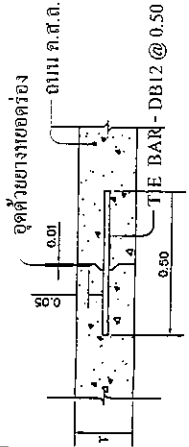
SCALE 1 : 20



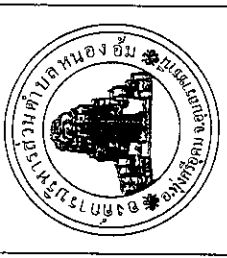
### EXPANSION JOINT 1 : 15 (ทุกระยะไม่เกิน 100.00 ม.)



### CONTRACTION JOINT 1 : 15 (ทุกระยะ 10.00 ม.)



### LONGITUDINAL JOINT 1 : 15



โครงการ  
ก่อสร้างทางหลวงเสริมเหล็ก  
ชั้นรองผิว 7 - ผิวรองผิว 19

ขุมแอสฟัลท์  
- ผิวรองผิว 7 ซม. ยาว 1 เมตร  
- ผิวรองผิว 19 ซม. ยาว 1 เมตร  
- มุมสูงที่ผิวหน้าผิว 0.00 ม. ผิวรองผิว 19 ซม.

สถานที่  
ถนนสาย 7 - ผิวรองผิว 19 ซม.  
ถนนสาย 7 - ผิวรองผิว 19 ซม.

ผู้เขียน  
นาย อดิศักดิ์ วงศ์ใหญ่  
ผู้ควบคุมงาน

ออกแบบ  
นาย ประสิทธิ์ อธิสุข  
นาย วิชาญ อดิศักดิ์

ตรวจสอบ  
นาย วิชาญ อดิศักดิ์  
นาย ประสิทธิ์ อธิสุข

อนุมัติ  
นาย วิชาญ อดิศักดิ์  
นาย ประสิทธิ์ อธิสุข

นาย ประสิทธิ์ อธิสุข  
นาย วิชาญ อดิศักดิ์

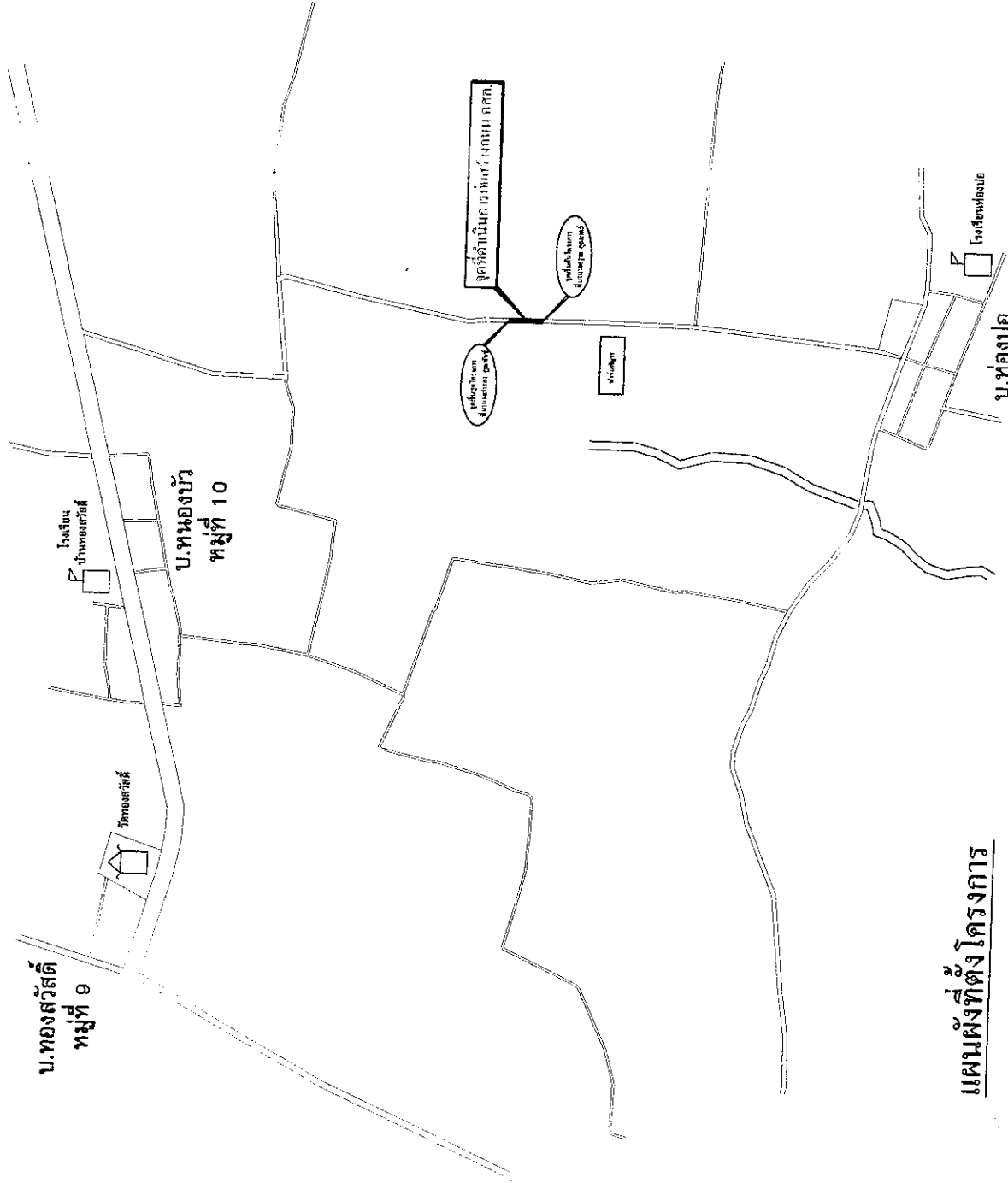
นาย วิชาญ อดิศักดิ์  
นาย ประสิทธิ์ อธิสุข

นาย วิชาญ อดิศักดิ์  
นาย ประสิทธิ์ อธิสุข





แผนผังที่ตั้งโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองปอ ม.7 - บ้านหนองบัว ม.10  
 - ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 35 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 140 ตารางเมตร  
 - งานลงอุ้งรังให้ต่ำกว่าข้างละ 0.00 - 0.50 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่



แผนผังที่ตั้งโครงการ



|          |  |
|----------|--|
| โครงการ  | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัว ม.7 - บ้านหนองบัว ม.10  |
| งบประมาณ | เงินงบประมาณ 400 ล้านบาท งบฯ 15 ล้านบาท งบฯ 15 ล้านบาท งบฯ 140 ล้านบาท - งบฯ 140 ล้านบาท งบฯ 140 ล้านบาท งบฯ 140 ล้านบาท |
| สถานที่  | ถนนสาย 7 บ้านหนองบัว ม.7 ตำบลหนองบัว อ.บ้านนาสาร จ.ชลบุรี  |
| เขียนโดย | อ.คณิศร วงศ์ไพฑูริย์   |
| ตรวจสอบ  | อ.ศุภชัย ธรรมะงาม  |
| เห็นชอบ  | นายทวี ปวงเกษม<br>นายก อบจ.ชลบุรี  |
| อนุมัติ  | นายประเสริฐ ชาญวิจิตรกุล<br>นายก อบจ.ชลบุรี  |
| อนุมัติ  | นายประเสริฐ ชาญวิจิตรกุล<br>นายก อบจ.ชลบุรี  |
| อนุมัติ  | นายประเสริฐ ชาญวิจิตรกุล<br>นายก อบจ.ชลบุรี  |
| อนุมัติ  | นายประเสริฐ ชาญวิจิตรกุล<br>นายก อบจ.ชลบุรี  |