



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่  
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านตำแย หมู่ที่ ๓  
จำนวน ๒ สาย

ตามท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอฝาง จังหวัดนครราชสีมา จะดำเนินการ  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านตำแย หมู่ที่ ๓ จำนวน ๒ สาย ตามปริมาณงานคือ

๑. สายข้างศูนย์เด็กเล็กเชื่อมทางหลวงหมายเลข ๒๐๖ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ ม.  
ยาว ๑๖๕.๐๐ ม.หนา ๐.๑๕ ม. วางท่อ ค.ส.ล. มอก.ชั้น ๓ ขนาด Ø ๐.๔๐ ม.จำนวน ๒ ท่อนพร้อมยาแนวท่อ  
รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่กำหนด

๒. สายข้าง อบต. ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๓.๐๐ ม.ยาว ๗๕.๐๐ ม.หนา ๐.๑๕ ม.  
รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่กำหนด

เพื่อให้การดำเนินการจัดหาพัสดุเป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการกำหนด  
ราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้อง  
ใหญ่อนุมัติราคากลางงานก่อสร้างเป็นเงิน ๕๓๑,๘๖๘.๒๖ บาท ( ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยหกสิบแปดบาท  
ยี่สิบหกสตางค์ ) เพื่อใช้เป็นฐานราคากลางในการจัดหาพัสดุต่อไป รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นางสนยา ฝางพินาย)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านตำแย หมู่ที่ ๓ จำนวน ๒ สาย ได้แก่ ๑.สายข้างศูนย์เด็กเล็กเชื่อมทางหลวงหมายเลข ๒๐๖ ๒.สายข้าง อบต.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอฟิมาย จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๓๗,๐๐๐.- บาท ( ห้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน )

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

๑.สายข้างศูนย์เด็กเล็กเชื่อมทางหลวงหมายเลข ๒๐๖ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ ม.ยาว ๑๖๕.๐๐ ม.หนา ๐.๑๕ ม. วางท่อ ค.ส.ล. มอก.ชั้น ๓ ขนาด Ø ๐.๔๐ ม.จำนวน ๒ ท่อนพร้อมยาแนวท่อ ๒.สายข้าง อบต. ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๓.๐๐ ม.ยาว ๗๕.๐๐ ม.หนา ๐.๑๕ ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๓๑,๘๖๘.๒๖ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| ๕.๑ เอกสารประกอบคำนวณราคากลาง         | จำนวน ๑ ชุด มี ๓๖ แผ่น |
| ๕.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก)) | จำนวน ๑ ชุด มี ๑ แผ่น  |
| ๕.๕ ราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๔)            | จำนวน ๑ ชุด มี ๒ แผ่น  |
| ๕.๖ รูปแบบรายการงานก่อสร้าง           | จำนวน ๑ ชุด มี ๗ แผ่น  |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| ๖.๑ นายพัลลภ เจื้อนทองคำ | เป็นประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายสมโชค อยู่สุข     | เป็นกรรมการ       |
| ๖.๓ นายวินัย คล่องใจ     | เป็นกรรมการ       |



# สรุปประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอยะผา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง 1.สายศูนย์เด็กเล็กเชื่อมทางหลวงหมายเลข 206 2.สายข้าง อบต.

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อ.ยะผา จ.นครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ อบต.กระเบื้องใหญ่ 18 /2564

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564 ราคาน้ำมัน 29.16 บาท/ลิตร

| ลำดับที่                                                          | รายการ                                    | รวมค่างานต้นทุน | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|----------|----------------|----------------------------|
| 1                                                                 | ประเภทงานทาง                              |                 |          |                |                            |
|                                                                   | 1.สายข้าง อบต.                            | 94,516.52       | 1.3607   | 128,608.62     | Factor F พื้นที่ปกติ       |
|                                                                   | 2.สายศูนย์เด็กเล็กเชื่อมทางหลวงหมายเลข206 | 294,157.15      | 1.3607   | 400,259.63     |                            |
| 2                                                                 | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม               | -               | -        | -              | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%    |
| 3                                                                 | งานจัดการเครื่องหมายจราจร                 | -               | -        | -              | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%     |
| 4                                                                 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ                  | 3,000.00        |          | 3,000.00       | - เงินประกันผลงานหัก 0.0%  |
|                                                                   |                                           |                 |          |                | - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% |
|                                                                   | รวมเป็นค่าก่อสร้าง                        |                 |          | 531,868.26     |                            |
| สรุป                                                              | ราคากลางค่าก่อสร้าง                       |                 |          | 531,868.26     |                            |
| ตัวอักษร (ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยหกสิบแปดบาทยี่สิบหกสตางค์) |                                           |                 |          |                |                            |

พื้นที่ถนน ค.ส.ล. 885.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคา 600.98 บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบพิจารณาแล้ว

จึงลงมติเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2564

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพัลลภ เจื้อยหนองคำ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมโชค อยู่สุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวินัย คล่องใจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านด้าย หมู่ที่ 3  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม.ยาว 165.00 ม.หนา 0.15 ม.  
 ดำเนินการตามแบบ อบต.กระเบื้องใหญ่ที่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง สายข้างศูนย์เด็กเล็กเชื่อมทางหลวงหมายเลข 206 บ้านด้าย หมู่ที่ 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ อบต.กระเบื้องใหญ่ 18 /2564

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564 ราคาน้ำมัน 29.16 บาท/ลิตร

| ลำดับ | รายการ                                                                         | หน่วย | ปริมาณ<br>งาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน<br>( บาท ) | Factor<br>F | ราคาต่อหน่วย<br>x FF | ราคากลาง   |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--------------|--------------------|-------------|----------------------|------------|
| 1     | งานดิน                                                                         |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 1.1 งานถมป่าและขุดต่อ                                                          |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | - งานถมป่าและขุดต่อขนาดกลาง                                                    | ตร.ม. |               |              |                    |             | -                    | -          |
| 2     | งานรื้อคันทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่                                              |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 2.1 รื้อคันทางเดิมแล้วดทับหินคลุก 10 ซม.                                       | ตร.ม. |               |              |                    |             | -                    | -          |
| 3     | งานรองพื้นทางและพื้นทาง                                                        |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 3.1 งานโหล่ทาง                                                                 |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | - งานหินคลุกโหล่ทาง                                                            | ลบ.ม. |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 3.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต                                                |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | - งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต                                                   | ลบ.ม. | 33.00         | 450.78       | 14,875.74          | 1.3607      | 613.38               | 20,241.42  |
|       | - งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต                                                | ลบ.ม. |               |              |                    |             |                      |            |
| 4     | งานผิวทาง                                                                      |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต                                          |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | - ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก 4 ม.ม. @ 0.1*0.3 ม.) | ตร.ม. | 660.00        | 382.84       | 252,674.40         | 1.3607      | 520.93               | 343,814.06 |
|       | 4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)                                   | ม.    | 4.00          | 314.76       | 1,259.04           | 1.3607      | 428.29               | 1,713.18   |
|       | (เหล็กเส้นผิวเรียบ RB Ø 19 ม.ม.)                                               |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 4.3 รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)                                | ม.    | 68.00         | 183.58       | 12,483.44          | 1.3607      | 249.80               | 16,986.22  |
|       | (เหล็กเส้นผิวเรียบ RB Ø 19 ม.ม.)                                               |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 4.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)                                          | ม.    | 165.00        | 70.25        | 11,591.25          | 1.3607      | 95.59                | 15,772.21  |
|       | (เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย DB Ø 12 ม.ม.)                                             |       |               |              |                    |             |                      |            |
| 5     | งานวางท่อระบายน้ำ                                                              |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 5.1 ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม.                                   | ม.    | 2.00          | 636.64       | 1,273.28           | 1.3607      | 866.28               | 1,732.55   |
| TOTAL |                                                                                |       |               |              | 294,157.15         |             |                      | 400,259.63 |

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3607

ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง = 400,259.63

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ =

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น = 400,259.63

|                 |                                          |            |
|-----------------|------------------------------------------|------------|
| ราคาค่าก่อสร้าง | สี่แสนสองร้อยห้าสิบเก้าบาทหกสิบสามสตางค์ | 400,259.63 |
|-----------------|------------------------------------------|------------|

ขนาดหรือเนื้อที่ 660.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคา 606.45 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

( นายวินัย คล่องใจ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน



## แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านด้าย หมู่ที่ 3  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 ม.ยาว 75.00 ม.หนา 0.15 ม.  
 ดำเนินการตามแบบ อบต.กระเบื้องใหญ่ที่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง สายข้างอบต. บ้านด้าย หมู่ที่ 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ อบต.กระเบื้องใหญ่ 18 /2564

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564

ราคาน้ำมัน 29.16 บาท/ลิตร

| ลำดับ | รายการ                                          | หน่วย | ปริมาณ<br>งาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน<br>( บาท ) | Factor<br>F | ราคาต่อหน่วย<br>x FF | ราคากลาง   |
|-------|-------------------------------------------------|-------|---------------|--------------|--------------------|-------------|----------------------|------------|
| 1     | งานดิน                                          |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 1.1 งานถมป่าและชุดต่อ                           |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | - งานถมป่าและชุดต่อขนาดกลาง                     | ตร.ม. |               |              |                    |             | -                    | -          |
| 2     | งานรื้อคันทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่               |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 2.1 รื้อคันทางเดิมแล้วบดทับหินคลุก 10 ซม.       | ตร.ม. |               |              |                    |             | -                    | -          |
| 3     | งานรองพื้นทางและพื้นทาง                         |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 3.1 งานไหล่ทาง                                  |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | - งานหินคลุกไหล่ทาง                             | ลบ.ม. |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 3.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต                 |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | - งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต                    | ลบ.ม. | 11.25         | 450.78       | 5,071.28           | 1.3607      | 613.38               | 6,900.48   |
|       | - งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต                 | ลบ.ม. |               |              |                    |             |                      |            |
| 4     | งานผิวทาง                                       |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต           |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | - ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา             | ตร.ม. | 225.00        | 378.22       | 85,099.50          | 1.3607      | 514.64               | 115,794.89 |
|       | 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก 4 ม.ม.@ 0.1*0.3 ม.)       |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)    | ม.    | 3.00          | 291.48       | 874.44             | 1.3607      | 396.62               | 1,189.85   |
|       | (เหล็กเส้นผิวเรียบ RB Ø 19 ม.ม.)                |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 4.3 รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT) | ม.    | 21.00         | 165.30       | 3,471.30           | 1.3607      | 224.92               | 4,723.40   |
|       | (เหล็กเส้นผิวเรียบ RB Ø 19 ม.ม.)                |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 4.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)           | ม.    |               |              |                    |             |                      |            |
|       | (เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย DB Ø 12 ม.ม.)              |       |               |              |                    |             |                      |            |
| TOTAL |                                                 |       |               |              | 94,516.52          |             |                      | 128,608.62 |

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3607

ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง

= 128,608.62

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

=

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

= 128,608.62

|                 |                                                  |            |
|-----------------|--------------------------------------------------|------------|
| ราคาค่าก่อสร้าง | หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยแปดบาทหกสิบสองสตางค์ | 128,608.62 |
|-----------------|--------------------------------------------------|------------|

ขนาดหรือเนื้อที่ 225.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคา 571.59 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายวินัย คล่องใจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน