



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อ ที่ ๖๐/๒๕๖๗

ที่ พิเศษ/๐๐๒

วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การพิจารณาให้ความเห็นชอบการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก อท.ถ. ๒๕-๐๔๘ สายคลองหนองเมฆ-ฝั่งตะวันตก บ้านระดำ หมู่ที่ ๑ ตำบลจำปาหล่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อ

เรื่องเดิม

องค์การบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อ มีคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อ ที่ ๖๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก อท.ถ.๒๕-๐๔๘ สายคลองหนองเมฆ-ฝั่งตะวันตก บ้านระดำ หมู่ที่ ๑ ตำบลจำปาหล่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๕๕๘ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ลูกครึ่งไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๖๗๔ ตารางเมตร จำนวน ๑ สายทาง จำนวนเงิน ๙๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (-เก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) โดยคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและรายงานผลภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ ลงนามในคำสั่ง

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริม อท.ถ.๒๕-๐๔๘ สายคลองหนองเมฆ-ฝั่งตะวันตก บ้านระดำ หมู่ที่ ๑ ตำบลจำปาหล่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๕๕๘ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ลูกครึ่งไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๖๗๔ ตารางเมตร จำนวน ๑ สายทาง เพื่อนำไปเป็นราคากลางงานก่อสร้างในการดำเนินการจัดหาผู้รับจ้างโดยถือปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ และพิจารณารายละเอียดราคา ตามเอกสารประกอบ ดังนี้

๑) แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง แก้ไขถึงฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

๒) หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และที่ปรับปรุงเพิ่มเติม

๓) ราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าซึ่งเผยแพร่ผ่านทาง <http://www.price.moc.go.th> ราคาวัสดุก่อสร้าง ส่วนกลาง จังหวัดกรุงเทพมหานคร ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ราคาจังหวัดอ่างทอง ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และสืบราคาจากราคาวัสดุในท้องถิ่น จังหวัด สระบุรี เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๔) Factor F งานทาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F

๕) ราคาน้ำมัน ราคาขายปลีกภูมิภาคจังหวัดอ่างทอง วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗ ราคาน้ำมัน Diesel เขตอำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง ราคาลิตรละ ๓๐.๑๐ บาท

๖) สูตรค่า K ...

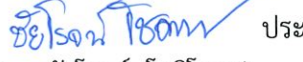
๖) สูตรค่า K เพื่อประกอบการจัดทำสัญญาจ้างแบบปรับราคาได้ ตามตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ แจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง โดยให้กำหนดเงื่อนไขและหลักเกณฑ์สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๑๐ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง ซ่อมแนวทางปฏิบัติในการกำหนดเงื่อนไขและหลักเกณฑ์สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง กำหนดให้

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เสริม ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด(DERORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร 
$$K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Co} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม อท.ถ.๒๕-๐๔๘ สายคลองหนองเมฆ-ฝั่งตะวันตก บ้านระด้า หมู่ที่ ๑ ตำบลจำปาหล่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๕๕๘ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ลูกตั้งไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๖๗๔ ตารางเมตร จำนวน ๑ สายทาง ตามหลักเกณฑ์และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานก่อสร้างที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๙๒๐,๔๘๐.๖๖ บาท (-เก้าแสนสองหมื่นสี่ร้อยแปดสิบบาท หกสิบหกสตางค์-) ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายชัยโรจน์ โชติโกคา)  
ผู้อำนวยการกองช่าง


ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางศิวาพร หริ่มสีบ)  
หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวพัทธวรรณ ศิลประดิษฐ์)  
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นเจ้าหน้าที่...

ความเห็นเจ้าหน้าที่

- เห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบ  
 ไม่เห็นควรพิจารณา เนื่องจาก.....

ลงชื่อ  เจ้าหน้าที่  
(นางสาวรุ่งนภา ทองธรรมชาติ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ  
วันที่ 26 มิ.ย. ๒๕๖๗


ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบ  
 ไม่เห็นควรพิจารณา เนื่องจาก.....

ลงชื่อ  หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
(นางสาววราพร บุญถาวร)  
ผู้อำนวยการกองคลัง  
วันที่ 26 ส.ค. 2567


ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อ

- เห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบ  
 ไม่เห็นควรพิจารณา เนื่องจาก.....

  
(นางสุจินดา เรืองฤทธิกุล)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อ  
วันที่ 27 ส.ค. 2567

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อ

- เห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบ  
 ไม่เห็นควรพิจารณา เนื่องจาก.....

  
(นางสุจินดา เรืองฤทธิกุล)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อ  
วันที่ 27 ส.ค. 2567

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อ

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก.....



(นายศิวักร นีรันตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อ

วันที่ 27 ส.ค. 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก อท.ถ.๒๕-๐๔๘ สายคลองหนองเมฆ-ฝั่งตะวันตก บ้านระด้า หมู่ที่ ๑ ตำบลจำปาหล่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง...  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อ.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙๗๘,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก อท.ถ.๒๕-๐๔๘ สายคลองหนองเมฆ-ฝั่งตะวันตก บ้านระด้า หมู่ที่ ๑ ตำบลจำปาหล่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๕๕๘ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ลูกตั้งไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๖๗๔ ตารางเมตร .....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗ ..เป็นเงิน.....๙๒๐,๔๘๐.๖๖.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....งานทาง.....
  - ๕.๑ .....แบบสรุปราคางานก่อสร้างก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
  - ๕.๒ .....
  - ๕.๓ .....
  - ๕.๔ .....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ .....นายชัยโรจน์ โชติโกคา.....
  - ๖.๒ .....นางศิวพร หริ่มสืบ.....
  - ๖.๓ .....นางสาวพัทธวรรณ ศิลประดิษฐ์.....


## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก อท.ถ. 25-048 สายคลองหนองเมฆ-ฝั่งตะวันตก บ้านระด้า  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลจำปาหล่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อ  
 แบบเลขที่  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2567  
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาวประมาณ 558.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ลูกครึ่งไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.25 เมตร  
 หรือตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1674.00 ตารางเมตร

| ลำดับ | รายการ  | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ   |
|-------|---|-------------------|--|
| 1     | ค่างานต้นทุนงานทาง  | 920,480.66        | Factor F 1.3642<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ปกติ |
| สรุป  | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ                                      | 920,480.66        |  |
|       | คิดเป็นราคากลาง<br>(เก้าแสนสองหมื่นสี่ร้อยแปดสิบบาทหกสิบหกสตางค์) | 920,480.66        |  |

ตามคำสั่ง อบต.จำปาหล่อ ที่ 60/2567 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2567

ลงชื่อ..........ประธานกรรม  
 (นายชัยโรจน์ โชติโกคา)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นางศิวาพร หิริมสีบ)  
 หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นางสาวพัทธวรรณ ศิลประดิษฐ์)  
 ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก อพ.ถ. 25-048 สายคลองหนองเมฆ-ฝั่งตะวันตก บ้านระด้า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลจำปาหล่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อ

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2567

| ลำดับ          | รายการ   | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------|--|-------|----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1              | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง                              |       |          |              |            |        |                      |            |
|                | 1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ไม่มี)                        | ตร.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|                | 1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม                             | ตร.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|                | 1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม                            | ตร.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|                | 1.4 งานปรับแก้ระดับพื้นทางเดิม                       | ตร.ม. | 1,674.00 | 10.94        | 18,313.56  | 1.3642 | 14,924,348           | 24,983.36  |
|                | 1.5 งานตัดดินคันทาง                                  | ลบ.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|                | 1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น                         | ลบ.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|                | 1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0.15 ซม. | ลบ.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|                | 1.8 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 10 ซม.   | ลบ.ม. | 180.00   | 427.36       | 76,924.80  | 1.3642 | 583,004,512          | 104,940.81 |
|                | 1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนาเฉลี่ย 5 ซม.          | ลบ.ม. | 84.00    | 364.94       | 30,654.96  | 1.3642 | 497,851,148          | 41,819.50  |
| 2              | งานผิวทาง  |       |          |              |            |        |                      |            |
|                | 2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.            | ตร.ม. | 1,674.00 | 309.65       | 518,354.10 | 1.3642 | 422,424,530          | 707,138.66 |
|                | 2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)      | ม.    | 18.00    | 180.22       | 3,243.96   | 1.3642 | 245,856,124          | 4,425.41   |
|                | 2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)      | ม.    | 150.00   | 85.88        | 12,882.00  | 1.3642 | 117,157,496          | 17,573.62  |
|                | 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)             | ม.    |          |              |            |        |                      |            |
| 3              | งานไหล่ทาง   |       |          |              |            |        |                      |            |
|                | 3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง                      | ลบ.ม. | 48.00    | 299.31       | 14,366.88  | 1.3642 | 408,318,702          | 19,599.30  |
| รวมค่าก่อสร้าง |  |       |          |              |            |        |                      | 920,480.66 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

674,740.26

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799