

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายหนองมะปราง-หนองท่าบ หมู่ที่ ๒ ตำบลกระแสน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ แผนงานเคหะและชุมชน  
งานไฟฟ้าถนน

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวรวม ๓๐๐ เมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลาง คำวน ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๐๖๘,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานก่อสร้างอาคาร โดยมีเอกสารประกอบดังนี้

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)   | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)          | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖) | จำนวน ๑ แผ่น |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                            |                      |                            |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|
| ๖.๑ นายประเสริฐ เกตุปาน    | นายช่างโยธาอาวุโส    | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๒ นายคมสัน คำโสร่ง       | นายช่างโยธาชำนาญงาน  | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| ๖.๓ นายชินโชติ คำประไพ     | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| ๖.๔ นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| ๖.๕ นายคทา จันทลักษณ์      | สถาปนิกปฏิบัติการ    | กรรมการกำหนดราคากลาง       |



แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายหนองมะปราง - หนองท่าบ

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลกระแสน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(แผนงานเศรษฐกิจชุมชน งานไฟฟ้าถนน)

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2134/2561 จำนวน 7 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2561

| ลำดับ | รายการ                                                                           | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 1     | สรุปราคาค่าก่อสร้าง<br>วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายหนองมะปราง-หนองท่าบ | 2,028,371.75   |          |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ                                                        | 2,028,371.75   |          |
|       | ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น                                                          | 2,028,000.00   |          |
|       | (สองล้านสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)                                                   |                |          |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายศุภา จันทลักษณ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายหนองมะปราง - หนองท่านบ

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลกระแสน มีความเกี่ยวข้องต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2134/2561 จำนวน 7 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2561

| ลำดับที่       | รายการ                                                                                                                                    | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------------|----------|
| 1              | สรุปราคาค่าก่อสร้าง<br>วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายหนองมะปราง-หนองท่านบ                                                         | 1,555,261.27 | 1.3042   | 2,028,371.75   |          |
|                | Factor F งานก่อสร้างอาคาร<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี<br>- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% |              |          |                |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                                           |              |          | 2,028,371.75   |          |

(ลงชื่อ)

(นายประเสริฐ เกตุพาน)  
นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายคมสัน คำโรสง)  
นายช่างโยธาชำนานาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายชินโชติ คำประไพ)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายคทา จันทลักษณ์)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายหนองมะปราง - หนองพ้านบ

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลกระแสน มีความเกี่ยวข้องเนื่องจาก หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2134/2561 จำนวน 7 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2561

(ราคามัมนันดีเฉลี่ยตรัส 28.00 - 28.99 บาท)

| ที่                     | รายการ                       | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ |            | ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา |            | รวมเป็นเงิน  | หมายเหตุ         |
|-------------------------|------------------------------|----------|-------|----------|------------|---------------------------|------------|--------------|------------------|
|                         |                              |          |       | ต่อหน่วย | รวม        | ต่อหน่วย                  | รวม        |              |                  |
| 1                       | งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก |          |       |          |            |                           |            |              |                  |
| 1                       | ดินชุด/ถมกลับ                | 358.00   | ลบ.ม. | -        | -          | 21.34                     | 7,639.72   | 7,639.72     |                  |
| 2                       | ทรายหยาบ                     | 30.00    | ลบ.ม. | 514      | 15,420.00  | 91.00                     | 2,730.00   | 18,150.00    |                  |
| 3                       | คอนกรีตหยาบ                  | 60.00    | ลบ.ม. | 2,028    | 121,680.00 | 398.00                    | 23,880.00  | 145,560.00   |                  |
| 4                       | คอนกรีตสำเร็จรูป 240 ksc.    | 85.00    | ลบ.ม. | 2,102    | 178,670.00 | 306.00                    | 26,010.00  | 204,680.00   |                  |
| 5                       | ไม้แบบ                       | 245.50   | ลบ.ฟ. | 490      | 120,295.00 | -                         | -          | 120,295.00   |                  |
| 6                       | ค่าแรงงานประกอบติดตั้งไม้แบบ | 982.00   | ตร.ม. | -        | -          | 133                       | 130,606.00 | 130,606.00   |                  |
| 7                       | ไม้ค้ำยัน                    | 73.65    | ลบ.ฟ. | 448      | 32,995.20  | -                         | -          | 32,995.20    |                  |
| 8                       | เหล็กเสริมรอยต่อ             |          |       |          |            |                           |            |              |                  |
|                         | - RB Ø 9 มม.                 | 2.26     | ตัน   | 21,527   | 48,651.02  | 4,100                     | 9,266.00   | 57,917.02    |                  |
|                         | - DB Ø 12 มม. (SD 40)        | 5.31     | ตัน   | 21,223   | 112,694.13 | 3,300                     | 17,523.00  | 130,217.13   |                  |
| 9                       | เหล็ก L-50x50x4 มม.          | 2,356.00 | กก.   | 25.90    | 61,020.40  | 10                        | 23,560.00  | 84,580.40    |                  |
| 10                      | ลวดผูกเหล็ก                  | 173.00   | กก.   | 62       | 10,726.00  | -                         | -          | 10,726.00    |                  |
| 11                      | ตะปู                         | 245.00   | กก.   | 36       | 8,820.00   | -                         | -          | 8,820.00     |                  |
| 12                      | ท่อ PVC Ø 2"                 | 2.00     | ฟอน   | 224      | 448.00     | 160                       | 320.00     | 768.00       |                  |
| 13                      | ทาสีกันสนิม                  | 61.00    | ตร.ม. | 35       | 2,135.00   | 35                        | 2,135.00   | 4,270.00     |                  |
| 14                      | ทาสีน้ำมัน                   | 61.00    | ตร.ม. | 55       | 3,355.00   | 38                        | 2,318.00   | 5,673.00     |                  |
| 15                      | วางท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม.      | 630.00   | ฟอน   | 940.26   | 592,363.80 | -                         | -          | 592,363.80   | ชุด/วาง/กลับกลับ |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน |                              |          |       |          |            |                           |            | 1,555,261.27 |                  |

(ลงชื่อ)

(นายประเสริฐ เกตุปาน)  
นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายพน.สัน คำโรสง)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายชินโชติ คำประไพ)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายศุภา จันทลักษณ์)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ



### การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายหนองมะปราง-หนองท่าบ หมู่ที่ ๒ ตำบลกระแสน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๔๐ วัน

#### งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก) ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. (ยกเว้นต่อปาก) แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ เมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

#### งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก) ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ และงานอื่นๆในส่วนที่เหลือ ตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๔๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

(นายประเสริฐ เกตุพาน)  
นายช่างโยธาอาวุโส

#### หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๖๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

