

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายวังไทร ๓ - วังตุ้ม - ถนนบ้านบึงแกลง หมู่ที่ ๙ ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ แผนงานเคหะและชุมชน  
งานไฟฟ้าถนน (โครงการที่โอนเพื่อไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่)

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง ๖ เมตร ยาวรวม ๗๕๖ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จำนวน ไม่น้อยกว่า ๔,๕๓๖ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลาง จำนวน ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓,๐๗๔,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานก่อสร้างทาง โดยมีเอกสารประกอบดังนี้

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                         |                                             |                            |
|-------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| ๖.๑ นายประเสริฐ เกตุปาน | นายช่างโยธาอาวุโส                           | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
|                         | รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ |                            |
| ๖.๒ นายคมสัน คำไธสง     | นายช่างโยธาชำนาญงาน                         | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| ๖.๓ นายชินโชติ คำประไพ  | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ                        | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| ๖.๔ นายคทา จันทลักษณ์   | สถาปนิกปฏิบัติการ                           | กรรมการกำหนดราคากลาง       |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายวังไทร 3 - วังตุ่ม - ถนนบ้านบึงแกลง

แบบ พร.6 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(แผนงานเคหะชุมชน งานไฟฟ้าถนน)

แบบเลขที่ 2122/2561 จำนวน 10 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ ๕๐ วัน (จำนวน ๓ งวด)

แบบ พร.4 และพร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                               | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 1        | <p>สรุปราคาค่าก่อสร้าง</p> <p>โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต</p> <p>สายวังไทร 3 - วังตุ่ม - ถนนบ้านบึงแกลง หมู่ที่ 9</p> <p>ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ</p> <p>หมู่ที่ 6 ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง</p> | 3,074,523.97   |          |
| สรุป     | <p>รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ</p> <p>ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น</p> <p>(สามล้านเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)</p>                                                                                                                                                               | 3,074,523.97   |          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,074,000.00   |          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนญาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคทา จันทลักษณ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปีงบประมาณ 2561 แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายวังไทร 3 - วังต้อม - ถนนบ้านบึงแกลง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2122/2561 จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561

| ลำดับที่       | รายการ                                                                                                                                                                                                                                              | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------------|----------|
| 1              | <p><b>สรุปราคาก่อสร้าง</b></p> <p>โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายวังไทร 3 - วังต้อม - ถนนบ้านบึงแกลง หมู่ที่ 9 ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง</p> | 2,256,696.98 | 1.3624   | 3,074,523.97   |          |
|                | <p><b>Factor F งานก่อสร้างทาง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%</li> <li>- เงินประกันผลงานหัก 0%</li> <li>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี</li> <li>- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%</li> </ul>                              |              |          |                |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |          | 3,074,523.97   |          |

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุพาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายคมสัน คำไสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายคทา จันทลักษณ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปีงบประมาณ 2561 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายวังไทร 3 - วังดุ่ม - ถนนบ้านบึงแกลง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 ตำบลกระแสน อำเภอกงหรา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลวังจันทร์ อำเภอลำงา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2122/2561 จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท)

| ลำดับที่                | รายการ                                                | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ  |              | ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา |            | รวมเป็นเงิน  | หมายเหตุ |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|--------------|---------------------------|------------|--------------|----------|
|                         |                                                       |          |       | ต่อหน่วย  | รวม          | ต่อหน่วย                  | รวม        |              |          |
|                         | ปรับปรุงถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต               |          |       |           |              |                           |            |              |          |
| 1                       | งานหินคลุกปรับระดับ (หลวม)                            | 593.00   | ลบ.ม. | 356.82    | 211,594.26   | -                         | -          | 211,594.26   |          |
| 2                       | งาน Pavememt In-Place Recycling                       | 4,536.00 | ตร.ม. | -         | -            | 85.55                     | 388,054.80 | 388,054.80   |          |
| 3                       | งานไพร้มไคท์                                          | 4,536.00 | ตร.ม. | 20.82     | 94,439.52    | 7.02                      | 31,842.72  | 126,282.24   |          |
| 4                       | งานปูผิวพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต<br>หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร | 4,536.00 | ตร.ม. | 302.69    | 1,373,001.84 | 14.69                     | 66,633.84  | 1,439,635.68 |          |
| 5                       | งานตีเส้นจราจร                                        | 170      | ตร.ม  | 290.00    | 49,300.00    | -                         | -          | 49,300.00    |          |
| 6                       | งานเครื่องหมายจราจร                                   |          |       |           |              |                           |            |              |          |
|                         | - ป้ายจราจร บ-1                                       | 1.00     | ชุด   | 4,040.00  | 4,040.00     | -                         | -          | 4,040.00     |          |
|                         | - ป้ายจราจร ต-1                                       | 1.00     | ชุด   | 2,840.00  | 2,840.00     | -                         | -          | 2,840.00     |          |
|                         | - ป้ายจราจร ต-2                                       | 1.00     | ชุด   | 2,840.00  | 2,840.00     | -                         | -          | 2,840.00     |          |
|                         | - ป้ายจราจร ต-12                                      | 1.00     | ชุด   | 2,840.00  | 2,840.00     | -                         | -          | 2,840.00     |          |
|                         | - ป้ายจราจร ต-13                                      | 1.00     | ชุด   | 2,840.00  | 2,840.00     | -                         | -          | 2,840.00     |          |
|                         | - ป้ายจราจร ต-14                                      | 1.00     | ชุด   | 2,840.00  | 2,840.00     | -                         | -          | 2,840.00     |          |
|                         | - ป้ายจราจร ต-75                                      | 1.00     | ชุด   | 2,840.00  | 2,840.00     | -                         | -          | 2,840.00     |          |
| 7                       | งานไฟกระพริบเตือน (300 มม.)                           | 1.00     | ชุด   | 19,000.00 | 19,000.00    | 1,750.00                  | 1,750.00   | 20,750.00    |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน |                                                       |          |       |           |              |                           |            | 2,256,696.98 |          |

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชินชาติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายคทา จันทลักษณ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ



### การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายวังไทร ๓ - วังตุ่ม - ถนนบ้านบึงแกลง หมู่ที่ ๙ ตำบลกระแสบน อำเภอกะเปอร์ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลวังจันทร์ อำเภอสทิงพระ จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๕๐ วัน

#### งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงหินคลุกและงาน PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE ๒๐ CM.DEEP แล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๕ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

#### งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโพรมีคัทและปูผิวพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๒๖๘ ตารางเมตรแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๕ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

#### งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโพรมีคัทและปูผิวพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีตในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานตีเส้นจราจร, งานติดตั้งเครื่องหมายจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งไฟกระพริบเตือน (๓๐๐ มม.) แล้วเสร็จ และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๕๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง



(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

#### หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร

๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี

๓. ให้คู่สัญญาซื้อยางพาราจากการยางแห่งประเทศไทย หรือกลุ่มที่การยางแห่งประเทศไทยให้การรับรอง

