

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายนาซา - พังราด หมู่ที่ ๔,๖ ตำบลคลองปูน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลพังราด อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

- ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน :

โดยขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร ยาว ๓๘๒ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวนไม่น้อยกว่า ๗๖๔ ตารางเมตร และปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๓๘๒ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๒๙๒ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๕๓๘,๕๙๐.๑๖ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง : ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ประเภทงานก่อสร้างทาง โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                            |                            |                |
|----------------------------|----------------------------|----------------|
| ๖.๑ นายพณพงศ์ นาวิณปาสิตย์ | หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น | ประธานกรรมการฯ |
| ๖.๒ นายคมสัน คำโสง         | นายช่างโยธาชำนาญงาน        | กรรมการ        |
| ๖.๓ นายยงยศ เจริญสรรพ      | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ       | กรรมการ        |



แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

ปีงบประมาณ 2564

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายนาซา - พังราด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4,6 ตำบลคลองปูน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 8 ตำบลพังราด อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา)

แบบเลขที่ 2106/2563 จำนวน 15 แผ่น

หน้า 648

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน (งวดเดียว)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                                                             | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 1        | สรุปราคาค่าก่อสร้างทาง<br>โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายนาซา - พังราด<br>หมู่ที่ 4,6 ตำบลคลองปูน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 8 ตำบลพังราด<br>อำเภอแกลง จังหวัดระยอง | 1,538,590.16   |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ                                                                                                                                                                          | 1,538,590.16   |          |
|          | (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันห้าร้อยเก้าสิบบาทสิบหกสตางค์)                                                                                                                                        | 1,538,590.16   |          |

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพานพงค์ นาวิณปกาสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยงยศ เจริญสุรพร)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ พร.5 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายนาซา - พังราด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4,6 ตำบลคลองปูน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 8 ตำบลพังราด อำเภอแกลง จังหวัดระยอง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2106/2563 จำนวน 15 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                                                              | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------------|----------|
|          | สรุปราคาค่าก่อสร้าง<br>โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต<br>สายนาซา - พังราด หมู่ที่ 4,6 ตำบลคลองปูน<br>มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 8 ตำบลพังราด<br>อำเภอแกลง จังหวัดระยอง | 1,130,734.30 | 1.3607   | 1,538,590.16   |          |
|          | Factor F งานก่อสร้างทาง<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี<br>- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%                                                             |              |          |                |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                                                                                                                                                                      |              |          | 1,538,590.16   |          |

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพานพวงค์ นาวินปกาสิทย)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยศ เจริญสรรพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2564

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายนาซา - พังราด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4,6 ตำบลคลองปูน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 8 ตำบลพังราด อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2106/2563 จำนวน 15 แผ่น

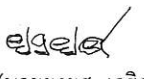
รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2563 ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 23.00 - 23.99 บาท

| ที่                     | รายการ                                | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ  |            | ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา |           | รวมเป็นเงิน  | หมายเหตุ |
|-------------------------|---------------------------------------|----------|-------|-----------|------------|---------------------------|-----------|--------------|----------|
|                         |                                       |          |       | ต่อหน่วย  | รวม        | ต่อหน่วย                  | รวม       |              |          |
|                         | <b>งานก่อสร้างถนน ค.ส.อ.</b>          |          |       |           |            |                           |           |              |          |
| 1                       | งานขุดดิน                             | 152.80   | ลบ.ม. | -         | -          | 31.19                     | 4,765.83  | 4,765.83     |          |
| 2                       | งานรื้อถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม       | 57.30    | ลบ.ม. | -         | -          | 600.00                    | 34,380.00 | 34,380.00    |          |
| 3                       | งานทรายรองพื้นทาง                     | 38.00    | ลบ.ม. | 584.75    | 22,220.50  | -                         | -         | 22,220.50    |          |
| 4                       | งานคอนกรีต                            | 114.60   | ลบ.ม. | 2,394.58  | 274,418.86 | -                         | -         | 274,418.86   |          |
| 5                       | เหล็กตะแกรง WIRE MESH                 | 764.00   | ตร.ม. | 59.00     | 45,076.00  | 5.00                      | 3,820.00  | 48,896.00    |          |
| 6                       | งานเหล็กเสริมรอยต่อ                   |          |       |           |            |                           |           |              |          |
|                         | - RB Ø 15 มม.                         | 0.352    | ตัน   | 32,173.51 | 11,325.07  | 3,300.00                  | 1,161.60  | 12,486.67    |          |
|                         | - RB Ø 19 มม.                         | 0.055    | ตัน   | 33,610.89 | 1,848.59   | 2,900.00                  | 159.50    | 2,008.09     |          |
|                         | - DB Ø 16 มม.                         | 2.414    | ตัน   | 18,115.35 | 43,730.45  | 3,300.00                  | 7,966.20  | 51,696.65    |          |
| 7                       | แบบเหล็ก                              | 764.00   | ม.    | -         | -          | 20.60                     | 15,738.40 | 15,738.40    |          |
| 8                       | วัสดุอุดรอยต่อ                        |          |       |           |            |                           |           |              |          |
|                         | - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง       | 126.33   | ม.    | 23.20     | 2,930.93   | 21.68                     | 2,738.90  | 5,669.83     |          |
|                         | (CONTRACTION JOINT)                   |          |       |           |            |                           |           |              |          |
|                         | - ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต             | 764.00   | ม.    | 23.20     | 17,724.80  | 12.98                     | 9,916.72  | 27,641.52    |          |
|                         | (LONGTUAINAL JOINT)                   |          |       |           |            |                           |           |              |          |
|                         | - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง       | 25.47    | ม.    | 72.50     | 1,846.33   | 21.68                     | 552.11    | 2,398.44     |          |
|                         | (EXPANSION JOINT CONSTRUCTION JOINT)  |          |       |           |            |                           |           |              |          |
| 9                       | ค่าบ่มผิวคอนกรีต                      | 764.00   | ตร.ม. | -         | -          | 8.33                      | 6,364.12  | 6,364.12     |          |
|                         | <b>งานปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต</b>     |          |       |           |            |                           |           |              |          |
| 1                       | งานแตกค้ำ                             | 2,292.00 | ตร.ม. | 6.40      | 14,662.82  | 6.22                      | 14,256.24 | 28,919.06    |          |
| 2                       | งานปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 0.05 ม. | 2,292.00 | ตร.ม. | 237.06    | 543,337.08 | 10.97                     | 25,143.24 | 568,480.32   |          |
| 3                       | งานตีเส้นจราจร                        | 85.00    | ตร.ม. | 290.00    | 24,650.00  | -                         | -         | 24,650.00    |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน |                                       |          |       |           |            |                           |           | 1,130,734.30 |          |

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายพูนพงศ์ นาวันปกาสิทธิ์)  
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายคมสัน คำโธสง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายยศ เจริญสุรพร)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



## การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายนาซา - พังราด หมู่ที่ ๔,๖ ตำบลคลองปูน  
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลพังราด อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



(นายพณพงศ์ นาวิณปกาสิตย์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

