

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเทศบาล ๖๔ เทศบาลเมืองบ้านฉาง  
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง  
ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน  
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๗๓๐,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงาน โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๑๓๔ เมตร  
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๘,๘๐๔ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง  
และวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก  
(ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๕,๗๗๑,๐๑๔.๘๗.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ  
เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ประเภทงานถนน โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

จำนวน ๓ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)

จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง (ปร.๖)

จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นายมนัส พุ่งขจร

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการฯ

รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

๖.๒. นางศศิชา ธรรมศรี

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการฯ

๖.๓. นายธนิทร สายสมร

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯ



## แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2564 หน้า 638

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเทศบาล 64

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลเมืองบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 5101/2564 จำนวน 23 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564

| ลำดับที่ | รายการ                                                                  | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 1        | สรุปราคาก่อสร้าง<br>ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเทศบาล 64 | 25,771,014.87  |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ                                               | 25,771,014.87  |          |
|          | ราคาค่าก่อสร้าง                                                         | 25,771,014.87  |          |
|          | ราคากลาง (ยี่สิบห้าล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสี่บาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)  |                |          |

(ลงชื่อ)



(นายมนัส พึ่งขจร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)



(นางศศิชา ธรรมศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายธนันทร สายสมร)

วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

กรรมการ



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2564 หน้า 638

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเทศบาล 64

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลเมืองบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 5101/2564 จำนวน 23 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                  | ค่างานต้นทุน  | Factor F | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------------|----------|
| 1        | สรุปราคาค่าก่อสร้าง<br>ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเทศบาล 64                                                              | 20,625,061.92 | 1.2495   | 25,771,014.87  |          |
|          | Factor F งานก่อสร้างทาง<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี<br>- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% |               |          |                |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้าง                                                                                                                          |               |          | 25,771,014.87  |          |

(ลงชื่อ)



(นายมนัส พึ่งจร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางศศิชา ธรรมศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)



(นายธนิทร สายสมร)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2564 หน้า 638

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเทศบาล 64

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลเมืองบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 5101/2564 จำนวน 23 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 26.00 - 26.99 บาท)

| ลำดับที่ | รายการ                                | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ |              | ค่าดำเนินการและเลื่อมราคา |            | รวมเป็นเงิน  | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|-----------|-------|----------|--------------|---------------------------|------------|--------------|----------|
|          |                                       |           |       | ต่อหน่วย | รวม          | ต่อหน่วย                  | รวม        |              |          |
| 1        | <u>งานรื้อถอน</u>                     |           |       |          |              |                           |            |              |          |
|          | - งานรื้อผิวถนน ค.ส.ล. เดิม           | 3,077.00  | ตร.ม. | -        | -            | 114.69                    | 352,901.13 | 352,901.13   |          |
|          | - งานรื้อผิวถนนลาดยางเดิม             | 13,695.00 | ตร.ม. | -        | -            | 13.45                     | 184,197.75 | 184,197.75   |          |
| 2        | <u>งานบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝาบ่อพัก</u> |           |       |          |              |                           |            |              |          |
|          | - งานดินชุด                           | 925.60    | ลบ.ม. | -        | -            | 20.71                     | 19,169.18  | 19,169.18    |          |
|          | - ทรายนยาบ                            | 30.00     | ลบ.ม. | 527.08   | 15,812.40    | 44.13                     | 1,323.90   | 17,136.30    |          |
|          | - คอนกรีตทรายนยาบ                     | 60.00     | ลบ.ม. | 1,609.00 | 96,540.00    | 306.00                    | 18,360.00  | 114,900.00   |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ชม.     | 705.44    | ลบ.ม. | 2,186.92 | 1,542,740.84 | 306.00                    | 215,864.64 | 1,758,605.48 |          |
|          | - เหล็ก RB9 มม.                       | 44,748.72 | กก.   | 21.49    | 961,720.70   | 4.10                      | 183,469.75 | 1,145,190.45 |          |
|          | - เหล็ก DB12 มม.                      | 9,106.00  | กก.   | 20.75    | 188,908.25   | 3.30                      | 30,049.80  | 218,958.05   |          |
|          | - เหล็ก L 50x50x6 มม.                 | 8,194.64  | กก.   | 20.10    | 164,712.26   | 10.00                     | 81,946.40  | 246,658.66   |          |
|          | - ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ           | 4,720.56  | ตร.ม. | -        | -            | 115.00                    | 542,864.40 | 542,864.40   |          |
|          | - ไม้แบบ                              | 1,180.14  | ลบ.ฟ. | 495.33   | 584,558.75   | -                         | -          | 584,558.75   |          |
|          | - ไม้โครง                             | 354.04    | ลบ.ฟ. | 448.60   | 158,823.24   | -                         | -          | 158,823.24   |          |
|          | - ตะปู                                | 1,180.14  | กก.   | 36.45    | 43,016.10    | -                         | -          | 43,016.10    |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                         | 1,615.64  | กก.   | 58.57    | 94,628.13    | -                         | -          | 94,628.13    |          |
|          | - ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน              | 332.48    | ตร.ม. | 43.00    | 14,296.64    | 35.00                     | 11,636.80  | 25,933.44    |          |
|          | - ท่อ PVC 2"                          | 142.40    | ท่อน  | 153.09   | 21,800.02    | -                         | -          | 21,800.02    |          |
| 3        | <u>งานต่อปากบ่อพักพร้อมฝาบ่อพัก</u>   |           |       |          |              |                           |            |              |          |
|          | - งานสกัดปากบ่อพักเดิม                | 238.00    | บ่อ   | -        | -            | 150.00                    | 35,700.00  | 35,700.00    |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ชม.     | 180.88    | ลบ.ม. | 2,186.92 | 395,570.09   | 306.00                    | 55,349.28  | 450,919.37   |          |
|          | - เหล็ก RB9 มม.                       | 8,075.00  | กก.   | 21.49    | 173,544.51   | 4.10                      | 33,107.50  | 206,652.01   |          |
|          | - เหล็ก DB12 มม.                      | 6,088.00  | กก.   | 20.75    | 126,298.42   | 3.30                      | 20,090.40  | 146,388.82   |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                         | 424.89    | กก.   | 58.57    | 24,885.81    | -                         | -          | 24,885.81    |          |
|          | - ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ           | 2,475.20  | ตร.ม. | -        | -            | 115.00                    | 284,648.00 | 284,648.00   |          |
|          | - ไม้แบบ                              | 618.80    | ลบ.ฟ. | 495.33   | 306,510.20   | -                         | -          | 306,510.20   |          |
|          | - ไม้โครง                             | 185.64    | ลบ.ฟ. | 448.60   | 83,278.10    | -                         | -          | 83,278.10    |          |
|          | - ตะปู                                | 618.80    | กก.   | 36.45    | 22,555.26    | -                         | -          | 22,555.26    |          |
|          | - เหล็ก L 50x50x6 มม.                 | 5,478.72  | กก.   | 20.10    | 110,122.27   | 10.00                     | 54,787.20  | 164,909.47   |          |
|          | - ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน              | 247.52    | ตร.ม. | 43.00    | 10,643.36    | 35.00                     | 8,663.20   | 19,306.56    |          |
|          | - ท่อ PVC 2"                          | 95.60     | ท่อน  | 153.09   | 14,635.40    | -                         | -          | 14,635.40    |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2564 หน้า 638

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเทศบาล 64

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลเมืองบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 5101/2564 จำนวน 23 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 26.00 - 26.99 บาท)

| ลำดับที่ | รายการ                              | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ |              | ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา |              | รวมเป็นเงิน  | หมายเหตุ    |
|----------|-------------------------------------|-----------|-------|----------|--------------|---------------------------|--------------|--------------|-------------|
|          |                                     |           |       | ต่อหน่วย | รวม          | ต่อหน่วย                  | รวม          |              |             |
| 4        | งานวางท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม.         |           |       |          |              |                           |              |              |             |
|          | - งานดินขุด                         | 13,243.20 | ลบ.ม. | -        | -            | 20.71                     | 274,266.67   | 274,266.67   |             |
|          | - ทราดยาบ                           | 178.00    | ลบ.ม. | 527.08   | 93,820.24    | 44.13                     | 7,855.14     | 101,675.38   |             |
|          | - คอนกรีตยาบ                        | 356.00    | ลบ.ม. | 1,609.00 | 572,804.00   | 306.00                    | 108,936.00   | 681,740.00   |             |
|          | - ปูนทรายยาแนว                      | 3,355.00  | ม.    | 25.00    | 83,875.00    | -                         | -            | 83,875.00    |             |
|          | - ท่อระบายน้ำขนาด 0.60ม. มอก.ชั้น3  | 3,560.00  | ท่อน  | 516.97   | 1,840,413.20 | 345.00                    | 1,228,200.00 | 3,068,613.20 |             |
| 5        | งานวางวี ค.ส.ล. หลังท่อ             |           |       |          |              |                           |              |              |             |
|          | - ปรับพื้นที่ทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น  | 6,970.00  | ตร.ม. | -        | -            | 10.53                     | 73,394.10    | 73,394.10    |             |
|          | - ทราयर่องพื้นที่ทาง                | 462.00    | ลบ.ม. | 527.08   | 243,510.96   | 44.13                     | 20,388.06    | 263,899.02   |             |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง 300 กก./ตร.ชม.   | 1,048.50  | ลบ.ม. | 2,323.02 | 2,435,686.47 | -                         | -            | 2,435,686.47 | (รวมค่าแรง) |
|          | - เหล็กตะแกรง WIRE MESH 6 มม.       | 6,970.00  | ตร.ม. | 61.00    | 425,170.00   | 5.00                      | 34,850.00    | 460,020.00   |             |
|          | - แบบเหล็ก2ข้าง                     | 2,688.00  | ม.    | 10.00    | 26,880.00    | 20.60                     | 55,372.80    | 82,252.80    |             |
|          | - ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต           | 5,376.00  | ม.    | -        | -            | 13.65                     | 73,382.40    | 73,382.40    |             |
|          | - ค่าบ่มผิวคอนกรีต                  | 6,970.00  | ตร.ม. | -        | -            | 8.73                      | 60,848.10    | 60,848.10    |             |
| 6        | งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.               |           |       |          |              |                           |              |              |             |
|          | - ปรับพื้นที่ทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น  | 10,650.00 | ตร.ม. | -        | -            | 10.53                     | 112,144.50   | 112,144.50   |             |
|          | - ทราयर่องพื้นที่ทาง                | 532.78    | ลบ.ม. | 527.08   | 280,817.68   | 44.13                     | 23,511.58    | 304,329.26   |             |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง300 กก./ตร.ชม. | 1,598.34  | ลบ.ม. | 2,323.02 | 3,712,975.79 | -                         | -            | 3,712,975.79 | (รวมค่าแรง) |
|          | - เหล็กตะแกรง WIRE MESH 6 มม.       | 10,650.00 | ตร.ม. | 61.00    | 649,650.00   | 5.00                      | 53,250.00    | 702,900.00   |             |
|          | เหล็กเสริมรอยต่อ                    |           |       |          |              |                           |              |              |             |
|          | - RB Ø 15 มม.                       | 725.40    | กก.   | 32.056   | 23,253.46    | -                         | -            | 23,253.46    |             |
|          | - RB Ø 19 มม.                       | 231.50    | กก.   | 33.493   | 7,753.73     | -                         | -            | 7,753.73     |             |
|          | - DB Ø 16 มม.                       | 2,970.40  | กก.   | 20.485   | 60,849.71    | -                         | -            | 60,849.71    |             |
|          | - แบบเหล็กข้างเดียว                 | 3,134.00  | ม.    | 10.00    | 31,340.00    | 10.30                     | 32,280.20    | 63,620.20    |             |
|          | วัสดุอุดรอยต่อ                      |           |       |          |              |                           |              |              |             |
|          | - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง     | 10,029.00 | ม.    | -        | -            | 22.41                     | 224,749.89   | 224,749.89   |             |
|          | - ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต           | 3,761.00  | ม.    | -        | -            | 13.65                     | 51,337.65    | 51,337.65    |             |
|          | - ค่าบ่มผิวคอนกรีต                  | 10,650.00 | ตร.ม. | -        | -            | 8.73                      | 92,974.50    | 92,974.50    |             |



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2564 หน้า 638

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเทศบาล 64

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลเมืองบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 5101/2564 จำนวน 23 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 26.00 - 26.99 บาท)

| ลำดับที่                 | รายการ                  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ  |           | ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา |            | รวมเป็นเงิน   | หมายเหตุ |
|--------------------------|-------------------------|--------|-------|-----------|-----------|---------------------------|------------|---------------|----------|
|                          |                         |        |       | ต่อหน่วย  | รวม       | ต่อหน่วย                  | รวม        |               |          |
| 7                        | <b>งานสัญญาจ้างจรจร</b> |        |       |           |           |                           |            |               |          |
|                          | - ทาสีเส้นจราจร         | 705.00 | ตร.ม. | -         | -         | 290.00                    | 204,450.00 | 204,450.00    |          |
|                          | - ป้ายจราจร ต-1         | 1.00   | ป้าย  | 2,300.00  | 2,300.00  | -                         | -          | 2,300.00      |          |
|                          | - ป้ายจราจร ต-2         | 1.00   | ป้าย  | 2,300.00  | 2,300.00  | -                         | -          | 2,300.00      |          |
|                          | - ป้ายจราจร ต-6         | 4.00   | ป้าย  | 2,300.00  | 9,200.00  | -                         | -          | 9,200.00      |          |
|                          | - ป้ายจราจร ต-8         | 2.00   | ป้าย  | 2,300.00  | 4,600.00  | -                         | -          | 4,600.00      |          |
|                          | - สัญญาณไฟกระพริบ       | 6.00   | ชุด   | 15,990.00 | 95,940.00 | -                         | -          | 95,940.00     |          |
| รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ |                         |        |       |           |           |                           |            | 20,625,061.92 |          |

(ลงชื่อ)



(นายมนัส พึ่งขจร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)



(นางศศิชา ธรรมศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายธนินทร สายสมร)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ



## การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเทศบาล ๖๔

เทศบาลเมืองบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๑๐ วัน

### งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานขุดดิน, งานลงทรายหยาบรองพื้น, งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้น, งานวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ เมตร (ไม่รวมต่อปากบ่อพักและฝาบ่อพัก) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๔๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

### งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานขุดดิน, งานลงทรายหยาบรองพื้น, งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้น, งานวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ที่คงเหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ (ไม่รวมต่อปากบ่อพักและฝาบ่อพัก) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

### งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานรื้อถอนผิวถนนลาดยางเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานรื้อถอนผิวถนน ค.ส.ล.เดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานสกัดปากบ่อพักเดิม, งานเสริมเหล็กต่อปากบ่อพักเดิม, งานประกอบแบบต่อปากบ่อพักเดิม, งานเทคอนกรีตต่อปากบ่อพักเดิม, งานเสริมเหล็กต่อปากบ่อพักใหม่, งานประกอบแบบต่อปากบ่อพักใหม่, งานเทคอนกรีตปากบ่อพักใหม่, งานฝาบ่อพักทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงทรายหยาบรองพื้นรางวี, งานประกอบแบบรางวี, งานวางเหล็กตะแกรงรางวี, งานเทคอนกรีตรางวีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับงาน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

### งวดที่ ๔

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานลงทรายหยาบรองพื้นรางวี, งานประกอบแบบรางวี, งานวางเหล็กตะแกรงรางวี, งานเทคอนกรีตรางวีที่คงเหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงทรายหยาบรองพื้นถนน, งานประกอบแบบถนน, งานวางเหล็กตะแกรงถนน, งานเหล็กกรวยต่อถนน, งานเทคอนกรีตถนนพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงาน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

### งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานลงทรายหยาบรองพื้นถนน, งานประกอบแบบถนน, งานวางเหล็กตะแกรงถนน, งานเหล็กเสริมรอยต่อถนน, งานเทคอนกรีตถนนที่คงเหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมผลทดสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolerance) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) และจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) กรณีผิวจราจรคอนกรีตต้องไม่เกิน ๒.๕ m/km งานทาสีเส้นจราจรพร้อมป้ายจราจรและสัญญาณไฟทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดตามรูปแบบรายการรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงาน เป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๒๑๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง ต้องขึ้นทะเบียนชั้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๔ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

