

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทุ่งนาคนารี (ซอย 1) หมู่ที่ 4 ตำบลวัดสุวรรณ.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดสุวรรณ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 434,000 บาท (สี่แสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 130.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 650.00 ตารางเมตร พร้อมปักป้ายโครงการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พฤษภาคม 2562 เป็นเงิน 434,000 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบ ปร. 4 จำนวน 3 หน้า
  - 6.2 แบบ ปร. 5 จำนวน 1 หน้า
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                               |                                  |               |
|-------------------------------|----------------------------------|---------------|
| 7.1 นายนิรัน ทิพย์ชาติ        | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล        | ประธานกรรมการ |
| 7.2 นายอภิชาติพงศ์ ถิตย์พิพิธ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | กรรมการ       |
| 7.3 นายนิรุท โนรี             | นายช่างโยธาชำนาญงาน              | กรรมการ       |



ข้อมูลเบื้องต้นของโครงการ ประกอบการประมาณราคา

|                 |                                |     |             |         |                           |         |
|-----------------|--------------------------------|-----|-------------|---------|---------------------------|---------|
| ประเภทงาน       | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก   |     |             |         |                           |         |
| เจ้าของโครงการ  | องค์การบริหารส่วนตำบลวัดสุวรรณ |     |             |         |                           |         |
| รหัสสายทาง      | -                              |     |             |         |                           |         |
| ชื่อสายทาง      | ทุ่งนาคนารี (ซอย 1)            |     |             |         |                           |         |
| สถานที่ตั้ง     | หมู่ที่ 4                      |     |             |         |                           |         |
| ตำบล            | วัดสุวรรณ                      |     |             |         |                           |         |
| อำเภอ           | บ่อทอง                         |     |             |         |                           |         |
| จังหวัด         | ชลบุรี                         |     |             |         |                           |         |
| ระยะทางก่อสร้าง | 0.130                          | กม. | ช่วง กม.ที่ | 0+0.000 | ถึง กม.ที่                | 0+0.130 |
| ระยะทางตลอดสาย  | 0.130                          | กม. |             |         |                           |         |
| งบประมาณปี      | 2562                           |     |             |         |                           |         |
| วัน เดือน ปี    |                                |     |             |         |                           |         |
| ประมาณราคา      | นายนิรุท โนรี                  |     |             | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน       |         |
| เห็นชอบ         | นายนิรัน ทิพโชติ               |     |             | ตำแหน่ง | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล |         |

สรุปประมาณราคาก่อสร้างและบำรุงรักษาทาง

ปร.5

องค์การบริหารส่วนตำบลวัดสุวรรณ

วันที่

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดสุวรรณ

รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง หุ่นนาคนารี (ซอย 1)

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 4 ตำบล วัดสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ระยะทางตลอดสาย 0.13 กม.

กว้าง 5.00 เมตร  
ไหล่ทางอุทกรังกว้าง 0.00 เมตร (ข้างละ)

ระยะทางดำเนินการ 0.130 กม.  
ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+0.130

| ที่  | รายการ                        | รวมค่างานต้นทุน | Factor F | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                   |
|------|-------------------------------|-----------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1    | ค่างานต้นทุนงานทาง            | 318,683.60      | 1.3624   | 434,174.54        | Factor F                   |
| 2    | ค่างานต้นทุนงานสะพาน          | -               |          | -                 | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%      |
| 3    | ป้ายโครงการถาวร 1 ป้าย        |                 | -        |                   | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%       |
|      |                               |                 |          |                   | - เงินประกันผลงานหัก 0%    |
|      |                               |                 |          |                   | - พื้นที่ ฝนตกปกติ         |
|      |                               |                 |          |                   | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% |
| สรุป | รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ  |                 |          | 434,174.54        |                            |
|      | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ  |                 |          | 434,000.00        |                            |
|      | (สี่แสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) |                 |          |                   |                            |

ระยะทางดำเนินการ 0.130 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,338,461.54 บาท

ประมาณราคา.....

(นายนิรุท โนรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นายนิรันดร์ ทิพย์ชาติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายวิสูตร ชื่นชมจรสุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดสุวรรณ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง ที่ /2562 ลงวันที่

1. ....ประธานกรรมการ

(นายนิรันดร์ ทิพย์ชาติ)

2. ....กรรมการ

(นายอภิชาติพงศ์ ถิตย์พิพิธ)

3. ....กรรมการ

(นายนิรุท โนรี)

รายละเอียดการประมาณราคา

ปร.4

ประเภทงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง ทุ่งนาคนารี (ซอย 1) สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 4

ตำบล วัดสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ระยะทางก่อสร้าง 0.13 กม.

| ที่ | รายการ                                 | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย |        |        | จำนวนเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-----|----------------------------------------|-------|-------|---------------------------|--------|--------|--------------------|----------|
|     |                                        |       |       | วัสดุ                     | ค่าแรง | รวม    |                    |          |
| 1   | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง                |       |       |                           |        |        |                    |          |
|     | 1.1 งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)         |       | ตร.ม. | -                         |        | -      | -                  |          |
|     | 1.2 งานดินตัด                          | -     | ลบ.ม. | -                         |        | -      | -                  |          |
|     | 1.3 เกลี่ยปรับผิวทางเดิมแล้วบดทับ      | 780   | ตร.ม. | -                         | 8.42   | 8.42   | 6,567.60           |          |
|     | 1.4 หินคลุกบดอัดแน่น                   | -     | ลบ.ม. |                           |        | -      | -                  |          |
|     | 1.5 ลูกรับบดอัดแน่น                    | -     | ลบ.ม. |                           |        | -      | -                  |          |
|     | 1.6 ทราดยาบรองพื้น (หนา 0.05 ม.)       | 32    | ลบ.ม. | 550.00                    | 50.00  | 600.00 | 19,200.00          |          |
|     | 1.7 งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น          | -     | ลบ.ม. |                           |        | -      | -                  |          |
|     | 1.8 งานดินถม (โดยเครื่องจักรกล)        |       | ลบ.ม. |                           |        |        | -                  |          |
| 2   | งานผิวทาง คสล.                         |       |       |                           |        |        |                    |          |
|     | 2.1 ผิวทาง คสล. หนา 0.15 ม.            | 650   | ตร.ม. | 400.00                    |        | 400.00 | 260,000.00         |          |
|     | 2.2 Expansion Joint (รอยต่อการขยายออก) | 40    | ม.    | -                         | 264.00 | 264.00 | 10,560.00          |          |
|     | 2.3 Contraction Joint (รอยต่อการหดตัว) | 81    | ม.    | -                         | 160.00 | 160.00 | 12,960.00          |          |
|     | 2.4 Longitudinal Joint (รอยต่อตามยาว)  | 162   | ม.    | -                         | 58.00  | 58.00  | 9,396.00           |          |
| 3   | งานผิวไหล่ทาง                          |       |       |                           |        |        |                    |          |
|     | 3.1 หินคลุกบดอัดแน่น                   | -     | ลบ.ม. |                           |        | -      | -                  |          |
|     | 3.2 ลูกรับบดอัดแน่น                    | -     | ลบ.ม. |                           |        | -      | -                  |          |
|     | 3.3 ไหล่ทางวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น      | -     | ลบ.ม. | -                         | -      | -      | -                  |          |
|     | 3.4 งาน Prime Coat ไหล่ทาง             | -     | ตร.ม. |                           |        | -      | -                  |          |
|     | 3.5 งานผิวไหล่ทาง AC                   | -     | ตร.ม. |                           |        | -      | -                  |          |
| 4   | งานตีเส้นจราจร                         |       |       |                           |        |        |                    |          |
|     | 4.1 สีเทอร์โมพลาสติก                   |       | ตร.ม. |                           |        |        | -                  |          |
|     | 4.2 Rumble Strips                      | -     | ตร.ม. | -                         | -      | -      | -                  |          |
|     | 4.3 ทางม้าลาย                          | -     | แท่ง  | -                         | -      | -      | -                  |          |
|     | 4.4 สี Traffic Paint                   | -     | ตร.ม. | -                         | -      | -      | -                  |          |
| 5   | งานจราจรสงเคราะห์                      |       |       |                           |        |        |                    |          |
|     | 5.1 งานปรับปรุง                        |       |       |                           |        |        |                    |          |
|     | 5.1.1 หลักระแนวโค้ง ค.ส.ล.             | -     | หลัก  | -                         | -      | -      | -                  |          |
|     | 5.1.2 หลักระแนวตรง                     | -     | หลัก  | -                         | -      | -      | -                  |          |
|     | 5.1.3 ป้ายจราจร                        | -     | ป้าย  | -                         | -      | -      | -                  |          |
|     | 5.1.4 GUARD RAIL                       | -     | เมตร  | -                         | -      | -      | -                  |          |
|     | ยอดยกไป                                |       |       |                           |        |        | 318,683.60         |          |

รายละเอียดการประมาณราคา

ปร.4

รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง ทุ่งนาคนารี (ซอย 1) สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 4

ตำบล วัดสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ระยะทางก่อสร้าง 0.13 กม.

| ที่ | รายการ                                  | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย |        |     | จำนวนเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-----|-----------------------------------------|-------|-------|---------------------------|--------|-----|--------------------|----------|
|     |                                         |       |       | วัสดุ                     | ค่าแรง | รวม |                    |          |
|     | ยอดยกมา                                 |       |       |                           |        |     | 318,683.60         |          |
|     | 5.2 งานติดตั้ง                          |       |       |                           |        |     |                    |          |
|     | 5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก            | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | แบบใหม่  |
|     | 5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.                  | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.                  | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55                | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต62,ต75     | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.6 ป้ายจราจร ต61                     | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.7 ป้ายจราจรแบบ ต63+ต66 (2 แผ่นป้าย) | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67              | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68              | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต69                 | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73           | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต74                 | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต75                 | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต76                 | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต77                 | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต78                 | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.17 ป้ายจราจรแบบ น1                  | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น2                  | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.19 ป้ายจราจรแบบ 2-น2                | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น4                  | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น5                  | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.22 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต60,ต62   | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.23 ป้ายจราจรแบบ บ3 -บ55 + ต61       | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.24 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต64      | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.25 ป้ายจราจรแบบ บ3 -บ55 + ต67       | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.26 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต65,ต68  | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 +ต69       | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.28 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต71, ต73 | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | ยอดยกไป                                 |       |       |                           |        |     | 318,683.60         |          |

รายละเอียดการประมาณราคา

ปร.4

รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง ท่งนาคนารี (ขอย 1) สถานีที่ตั้ง หมู่ที่ 4

ตำบล วัดสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ระยะทางก่อสร้าง 0.13 กม.

| ที่ | รายการ                                 | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย |        |     | จำนวนเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-----|----------------------------------------|-------|-------|---------------------------|--------|-----|--------------------|----------|
|     |                                        |       |       | วัสดุ                     | ค่าแรง | รวม |                    |          |
|     | <b>ยอดยกมา</b>                         |       |       |                           |        |     | <b>318,683.60</b>  |          |
|     | 5.2.29 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต74     | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.30 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต75     | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.31 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต76     | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.32 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต.77      | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.33 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ.55+ต.78     | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.34 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.              | -     | หลัก  | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.35 หลักกิโลเมตร                    | -     | หลัก  | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.36 หลักเขตทาง                      | -     | หลัก  | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.37 Guard Rail                      | -     | เมตร  | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.38 Guard Rail บริเวณคอสะพาน        | -     | เมตร  | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.39 ติดตั้งรางรถไฟตัดผ่าน           | -     | แห่ง  | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.40 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง ( 2 หน้า ) | -     | ปุ่ม  | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.41 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ          | -     | แห่ง  | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | 5.2.41 Timber Barricade                | -     | ม.    | -                         | -      | -   | -                  |          |
| 6   | <b>งานวางท่อ ค.ส.ล.</b>                |       |       |                           |        |     |                    |          |
|     | 6.1 วางท่อ ค.ส.ล. 1-๔ 0.4              | -     | ม.    |                           |        |     | -                  |          |
|     | 6.2 วางท่อ ค.ส.ล. 1-๔ 0.6              | -     | ม.    |                           |        |     | -                  |          |
|     | 6.3 วางท่อ ค.ส.ล. 1-๔ 0.8              | -     | ม.    |                           |        |     | -                  |          |
|     | 6.4 วางท่อ ค.ส.ล. 1-๔ 0.10             | -     | ม.    |                           |        |     | -                  |          |
|     | 6.5 วางท่อ ค.ส.ล. 1-๔ 0.12             | -     | ม.    |                           |        |     | -                  |          |
|     | <b>รวมราคางานทาง</b>                   |       |       |                           |        |     | <b>318,683.60</b>  |          |
| 7   | <b>งานสะพานและท่อเหลี่ยม</b>           | -     | แห่ง  | -                         | -      | -   | -                  |          |
|     | <b>รวมราคางานสะพานและท่อเหลี่ยม</b>    |       |       |                           |        |     | -                  |          |
|     | <b>รวม</b>                             |       |       |                           |        |     | <b>318,683.60</b>  |          |

ประมาณราคา.....

(นายนิรุท โนรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นายนิรัน ทิพโชติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล