

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต บ้านสังข์ หมู่ที่ ๑๕
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... งบประมาณ ๕๐๖,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๒๘๘) เริ่มต้นจากนางภักดี อโนไปทางทิศเหนือ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๘๘ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๒ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน..... งบประมาณ ๕๐๖,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ การคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง(ถอดแบบก่อสร้าง) เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้าง หน่วยวัด ปริมาณงาน และเกณฑ์การเผื่อเพื่อปรับปริมาณ งานของบางรายการงานก่อสร้างให้สอดคล้องกับการก่อสร้างที่เป็นจริง
  - ๖.๒ น้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองร้อยเอ็ด ณ ปัจจุบัน วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘  
อยู่ที่ลิตรละ ๓๒.๕๐ บาท
  - ๖.๓ หลักเกณฑ์การคำนวณอัตราค่างานต่อหน่วย ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ลิตรละ ๓๒.๐๐ -๓๒.๕๙ บาท  
หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
  - ๖.๔ ค่าแรง อ้างอิงตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม ๒๕๕๘
  - ๖.๕ การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost) ใช้ตารางสำเร็จรูปเรียกว่า “ตาราง Factor F กลุ่มงานก่อสร้างงานทาง
  - ๖.๖ ราคาได้จากแจ้งราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์ ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๘ ของบริษัททิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) อ.สูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา, ราคาวัสดุที่แหล่งสืบจากแขวงทางหลวงชนบทที่ ๖ (ขอนแก่น) เดือน มิถุนายน ๒๕๖๘ ค่าแรง อ้างอิงตามบัญชีค่าแรงงาน การคำนวณค่างานต้นทุน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายสมบูรณ์ แต้คำ
  - ๗.๒ นายเชิดชาย รักไท้
  - ๗.๓ นายสัญญา ยิ่งกำแหง
  - ๗.๔ .....
  - ๗.๕ .....

**สรุปประมาณราคางานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์ อำเภอมือง กระทรวงมหาดไทย**

วันที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

กิจกรรม **ปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ค**

ประเภท **บำรุงตามกำหนดเวลา**

เจ้าของโครงการ **องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์**

รหัสทางหลวงท้องถิ่น เส้นทางที่2 ซอยสายทาง ถนนคสล ภายในหมู่บ้าน (ช่วงกม 0+000 - กม 0+288)

สถานที่ตั้ง **บ้านสังข์ ม.15 (นางภักดี อินโน) ไปทางทิศเหนือ**

ลักษณะสายทางเดิม **ชนิดผิวทาง CC กว้าง 4.00 เมตร**

**ชนิดไหล่ทาง กว้าง 0.00 เมตร**

ปริมาณงาน **พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,152 ตารางเมตร ระยะทาง 0.288 กม.**

| ที่  | รายการ                                        | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                |
|------|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| 1    | ค่างานต้นทุนงานทางและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | 506,365.64        | Factor F                |
| 2    | ค่างานต้นทุนสะพานตลอดเหลี่ยม                  | -                 | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%    |
| 3    | แรงจูงใจตามมติ คณะรัฐมนตรี                    | -                 | เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%   |
| 4    | ค่าใช้จ่ายพิเศษ                               | -                 | เงินประกันผลงานหัก 0.0% |
|      |                                               |                   | พื้นที่ ผดตขชก ผดตกปกติ |
| สรุป | รวมเป็นค่าก่อสร้าง                            | 506,365.64        |                         |
|      | คิดเป็นเงิน(เงินห้าแสนหกพันบาทถ้วน)           | 506,000.00        |                         |

ผู้ประมาณราคา

(นายสัญญา ชิงคำแหง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ

(นายเชิดชาย รักไท)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมบูรณ์ แซ่คำ)

ปลัด อบต.สะอาดสมบูรณ์

อนุมัติ

(นายสหาย สังขะนะณี)

นายก อบต.สะอาดสมบูรณ์

รายละเอียดการประมาณราคา ปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต

รหัสสายทาง เส้นทางที่ 21 ชื่อสายทาง ถนนคสส.ภายในหมู่บ้าน ชววงคม 0+000 - 0+288)  
สถานีตั้ง บ้านสังข์ ชม 15 (นางภักดี อิน โปทางทิศเหนือ) ปริมาณงาน พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,152 ตารางเมตร

| ที่     | รายการ                                                     | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย |        |        | จำนวนเงิน<br>(บาท) | Factor F | ราคากลาง     |            | หมายเหตุ     |
|---------|------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------|--------|--------|--------------------|----------|--------------|------------|--------------|
|         |                                                            |       |       | วัสดุ                     | ค่าแรง | รวม    |                    |          | ราคาต่อหน่วย | รวม        |              |
| 1       | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง                                    |       |       |                           |        |        |                    |          |              |            |              |
|         | 1.1 งานวางปาดขอบขนาดหน้า                                   | -     | ตร.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | 1.2 งานขุดหรือพื้นทางหินคลุกเดิมแล้วบด                     | -     | ตร.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | 1.3 วัสดุโครงสร้างถนน Pavement - In Place เดิม             | -     | ตร.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | 1.4 งานดินตัด (EARTH EXCAVATION)                           | -     | ลบ.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | 1.5 งานวัสดุดินถมจากการงานดินตัด                           | -     | ลบ.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | 1.6 งานวัสดุดินถมจากการขนส่ง                               | -     | ลบ.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | 1.7 งานทรายถมคันทาง                                        | -     | ลบ.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | 1.8 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม                               | -     | ลบ.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | 1.9 งานพื้นทางหินคลุก                                      | -     | ลบ.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | 1.10 งานพื้นทางหินคลุก สำหรับงานขยายไหล่แอสฟัลต์ Recycling | -     | ลบ.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | 1.11 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)                               | -     | ลบ.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | 1.12 งาน SKIN PATCH                                        | -     | ตร.ม  | -                         | -      | -      | -                  | 1.3642   | -            | -          |              |
|         | 1.13 Deep Patch                                            | -     | ตร.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | 1.14 งาน Pavement In - Place Recycling (0.0350 %)          | -     | ตร.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          | ลึก 20 ซม    |
|         | 1.15 งาน Milling 5 cm                                      | -     | ตร.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          | Milling 5 cm |
| 2       | งานผิวทาง                                                  |       |       |                           |        |        |                    |          |              |            |              |
|         | 2.1 Prime Coat                                             | -     | ตร.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | 2.2 Tack Coat                                              | 1,152 | ตร.ม  | 6.77                      | 7.29   | 14.06  | 16,195.46          | 1.3642   | 19.18        | 22,093.85  |              |
|         | 2.3 Asphaltic Concrete (Wearing Course)                    |       |       |                           |        |        |                    |          |              |            |              |
|         | - Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)                     | -     | ตร.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          | 4.00 ซม      |
|         | - Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)                      | 1,152 | ตร.ม  | -                         | -      | 292.04 | 336,425.92         | 1.3642   | 398.40       | 458,952.24 | 4.00 ซม      |
| 3       | งานผิวไหล่ทาง                                              |       |       |                           |        |        |                    |          |              |            |              |
|         | 3.1 Prime Coat                                             | -     | ตร.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | 3.2 Tack Coat                                              | -     | ตร.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | 3.3 Asphaltic Concrete (Wearing Course)                    |       |       |                           |        |        |                    |          |              |            |              |
|         | - Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)                     | -     | ตร.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          | 4.00 ซม      |
|         | - Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)                      | -     | ตร.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          | 4.00 ซม      |
| 4       | งานผิวทางเชื่อม                                            |       |       |                           |        |        |                    |          |              |            |              |
|         | 4.1 Prime Coat                                             | -     | ตร.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | 4.2 Tack Coat                                              | -     | ตร.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | - Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)                     | -     | ตร.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | - Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)                      | -     | ตร.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
| 5       | งานตีเส้นจราจร                                             |       |       |                           |        |        |                    |          |              |            |              |
|         | 5.1 สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 0.10 ม (3 เส้น)                 | 64.00 | ตร.ม  | -                         | -      | 290.00 | 18,560.00          | 1.3642   | 395.62       | 25,319.55  |              |
|         | 5.2 ข้อความ 'โรงเรียน' สีเทอร์โมพลาสติก                    | -     | แห่ง  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | 5.3 Rumble Strip                                           | -     | ตร.ม  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | 5.4 ทางม้าลาย                                              | -     | แห่ง  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
| 6       | งานจราจรสงเคราะห์                                          |       |       |                           |        |        |                    |          |              |            |              |
|         | 6.1 งานปรับปรุง                                            |       |       |                           |        |        |                    |          |              |            |              |
|         | 6.1.1 หลักแนวโค้ง คสส.                                     | -     | หลัก  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | 6.1.2 หลักกิโลเมตร                                         | -     | หลัก  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | 6.1.3 ป้ายจราจร                                            | -     | ชุด   | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | 6.1.4 GUARD RAIL                                           | -     | เมตร  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | 6.2 งานติดตั้งป้ายจราจร                                    |       |       |                           |        |        |                    |          |              |            |              |
|         | 6.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก                               | -     | ชุด   | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          |              |
|         | 6.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ 1                                     | -     | ชุด   | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2       |
|         | 6.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ 1/1                                   | -     | ชุด   | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2       |
|         | 6.2.4 ป้ายจราจรแบบ บ 2                                     | -     | ชุด   | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2       |
|         | 6.2.5 ป้ายจราจรแบบ บ 2/1                                   | -     | ชุด   | -                         | -      | -      | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2       |
| ยอดยกไป |                                                            |       |       |                           |        |        | 371,181.38         |          |              | 506,365.64 |              |

รายละเอียดการประมาณราคา ปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต

รหัสสายทาง  
สถานที่ตั้ง

เส้นทางที่ 21

บ้านสิงห์ ม 15 (นางภักดี อิน ไปทางทิศเหนือ)

ชื่อสายทาง ถนนคสล ภายในหมู่บ้าน (ช่วงกม 0+000 - กม 0+288)

ปริมาณงาน

พื้นที่รวมไม่น้อย 1152

ตารางเมตร

| ที่     | รายการ                                            | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย |        |     | จำนวนเงิน<br>(บาท) | Factor F | ราคากลาง     |            | หมายเหตุ |
|---------|---------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------|--------|-----|--------------------|----------|--------------|------------|----------|
|         |                                                   |       |       | วัสดุ                     | ค่าแรง | รวม |                    |          | ราคาต่อหน่วย | รวม        |          |
|         | ยอดยกมา                                           |       |       |                           |        |     | 371,181.38         |          |              | 506,365.64 |          |
| 6.2.6   | ป้ายจราจร บ 3 - บ 55                              | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.7   | ป้ายจราจร บ 31/1, บ 33/1                          | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.8   | ป้ายจราจร บ 34/1, บ 35/1, บ 36/1                  | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.9   | ป้ายจราจรแบบ ต 1 - ต 27 ต 31 - ต 60 ต 75          | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.10  | ป้ายจราจร ต 28 - ต 30, ต 62                       | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.11  | ป้ายจราจร ต 61, ต 61/1                            | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.12  | ป้ายเตือนแนวทางโค้งขวาและโค้งซ้าย                 | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.13  | ป้ายจราจรแบบ ต 64, ต 67                           | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.14  | ป้ายจราจรแบบ ต 65, ต 68, ต 70                     | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.15  | ป้ายจราจรแบบ ต 69                                 | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.16  | ป้ายจราจรแบบ ต 71                                 | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.17  | ป้ายจราจรแบบ ต 72, ต 73                           | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.18  | ป้ายจราจรแบบ ต 74                                 | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.19  | ป้ายจราจรแบบ ต 74/1                               | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.20  | ป้ายจราจรแบบ ต 76                                 | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.21  | ป้ายจราจรแบบ ต 76/1                               | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.22  | ป้ายจราจรแบบ ต 77/1                               | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.23  | ป้ายจราจรแบบ ต 77                                 | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.24  | ป้ายจราจรแบบ ต 78                                 | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.25  | ป้ายจราจรแบบ น 1                                  | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.26  | ป้ายจราจรแบบ น 1/1                                | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.27  | ป้ายจราจรแบบ น 2 ( 1 ขัน)                         | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.28  | ป้ายจราจรแบบ น 2 ( 2 ขัน)                         | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.29  | ป้ายจราจรแบบ น 2 ( 3 ขัน)                         | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.30  | ป้ายจราจรแบบ น 2 ( 4 ขัน)                         | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.31  | ป้ายจราจรแบบ น 3 ( 1 ขัน)                         | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.32  | ป้ายจราจรแบบ น 3 ( 2 ขัน)                         | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.33  | ป้ายจราจรแบบ น 3 ( 3 ขัน)                         | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.34  | ป้ายจราจรแบบ น 4                                  | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.35  | ป้ายจราจรแบบ น 5                                  | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.36  | ป้ายจราจรแบบ น 6                                  | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.37  | ป้ายจราจรแบบ น 7                                  | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.38  | ป้ายจราจรแบบ น 8                                  | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.39  | ป้ายจราจรแบบ น ส 1 - น ส 14                       | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.40  | ป้ายจราจรแบบ บ 3 - บ 55 + ต 1 - ต 27, ต 31 - ต 60 | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.41  | ป้ายจราจรแบบ ต 1 - ต 27 + ต 31 - ต 60             | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.42  | ป้ายจราจรแบบ ต 1 - ต 27 + ต 31 - ต 60             | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.43  | ป้ายจราจรแบบ ต 31 - ต 60 + ต 31 - ต 60            | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.44  | ป้ายจราจรแบบ ต 1 - ต 27 + ต 74                    | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.45  | ป้ายจราจรแบบ ต 31 - ต 60 + ต 74                   | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.46  | ป้ายจราจรแบบ ต 1 - ต 27 + ต 75                    | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.47  | ป้ายจราจรแบบ ต 31 - ต 60 + ต 75                   | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.48  | ป้ายจราจรแบบ ต 1 - ต 27 + ต 76                    | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.49  | ป้ายจราจรแบบ ต 31 - ต 60 + ต 76                   | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.50  | ป้ายจราจรแบบ ต 1 - ต 27 + ต 77                    | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.51  | ป้ายจราจรแบบ ต 31 - ต 60 + ต 77                   | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.52  | ป้ายจราจรแบบ ต 1 - ต 27 + ต 78                    | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.53  | ป้ายจราจรแบบ ต 31 - ต 60 + ต 78                   | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| 6.2.54  | ป้ายจราจรแบบ น 1 + น ส 1 - น ส 14                 | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -            | -          | SIZE 2   |
| ยอดยกไป |                                                   |       |       |                           |        |     | 371,181.38         |          |              | 506,365.64 |          |

รหัสสายทาง  
สถานีที่ตั้ง

เส้นทางที่ 21

บ้านสังข์ ม. 15 (นางภักดี อโน ไปทางทิศเหนือ)

รายละเอียดการประมาณราคา ปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต

ชื่อสายทาง ถนนคสล.ภายในหมู่บ้าน (ช่วงกม 0+000 - กม 0+288)

ปริมาณงาน

พื้นที่รวมไม่น้อย 1152

ตารางเมตร

| ที่  | รายการ                                                   | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย |        |       | จำนวนเงิน<br>(บาท) | Factor F | ราคากลาง     |            | หมายเหตุ |
|------|----------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------|--------|-------|--------------------|----------|--------------|------------|----------|
|      |                                                          |       |       | วัสดุ                     | ค่าแรง | รวม   |                    |          | ราคาต่อหน่วย | รวม        |          |
|      | ยอดยกมา                                                  |       |       |                           |        |       | 371,181.38         |          |              | 506,365.64 |          |
|      | 6.2.58 ป้ายจราจรแบบ น 1-น 1/102 ขึ้น-ลง 1                |       | ชุด   | -                         | -      | -     |                    |          |              |            | Size 2   |
|      | 6.2.59 หลักนำโค้ง 0.15x0.15 ม                            |       | หลัก  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 6.2.60 หลักกิโลเมตร                                      |       | หลัก  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 6.2.61 ป้าย กม ขนาด 80 x 40 จร 12.5x5x5 สองหน้า          |       | ชุด   | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 6.2.62 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง         |       | ชุด   | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 6.2.63 ป้ายจำกัดความเร็ว พลังงานแสงอาทิตย์               |       | ชุด   | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 6.2.64 Guard Rail บริเวณทางโค้ง                          |       | เมตร  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 6.2.65 Guard Rail บริเวณคอสะพาน                          |       | เมตร  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 6.2.66 Guard Rail บริเวณทางตรง                           |       | เมตร  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 6.2.67 ป้ายเตือนทางข้าม                                  |       | ชุด   | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 6.2.68 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง ( 2 หน้า )                   |       | ปุ่ม  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 6.2.69 สัญญาณไฟกระพริบ - ป้าย บ 1 Size 2                 |       | แห่ง  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 6.2.70 ปรับปรุงสะพาน คสล                                 |       | แห่ง  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 6.2.71 Timber Barricade                                  |       | เมตร  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 6.2.72 ติดป้ายสองข้างทาง                                 |       | ตรม   | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
| 7    | งานโครงสร้างระบายน้ำ                                     |       |       |                           |        |       |                    |          |              |            |          |
|      | 7.1 งานวางท่อ คสล                                        |       |       |                           |        |       |                    |          |              |            |          |
|      | 7.1.1 ท่อกลม คสล (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 0.60       |       | เมตร  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 7.1.2 ท่อกลม คสล (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 0.80       |       | เมตร  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 7.1.3 ท่อกลม คสล (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.00       |       | เมตร  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 7.1.4 ท่อกลม คสล (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.20       |       | เมตร  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 7.1.5 ท่อกลม คสล (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.50       |       | เมตร  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 7.2 งานกำแพงปากท่อกลม คสล / 2 ด้าน                       |       |       |                           |        |       |                    |          |              |            |          |
|      | 7.2.1 กำแพงปากท่อ ขนาด 1 - Dia. 0.80 ม                   |       | แห่ง  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 7.2.2 กำแพงปากท่อ ขนาด 2 - Dia. 1.00 ม                   |       | แห่ง  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 7.2.3 กำแพงปากท่อ ขนาด 2 - Dia. 0.60 ม                   |       | แห่ง  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 7.2.4 กำแพงปากท่อ ขนาด 3 - Dia. 0.80 ม                   |       | แห่ง  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 7.2.5 กำแพงปากท่อ ขนาด 2 - Dia. 1.00 ม                   |       | แห่ง  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 7.3 งานทอลอดเหลี่ยม ขนาด ความยาว เมตร                    |       | แห่ง  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 7.4 งานทอลอดเหลี่ยม ขนาด ความยาว เมตร                    |       | แห่ง  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 7.5 งานหินเรียง                                          |       | ลบม   | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 7.6 งานหินทิ้ง                                           |       | ลบม   | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 7.7 งานระบายน้ำแบบรางปิด                                 |       |       |                           |        |       |                    |          |              |            |          |
|      | 7.7.1 รางระบายน้ำ คสล ยานแบบบน-ฝาปิด แบบ ข               |       | ม     | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 7.7.2 บ่อพักน้ำแบบรางน้ำเข้าด้านเดียวไม่มีท่อ คสล เซ     |       | แห่ง  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 7.7.3 บ่อพักน้ำแบบรางน้ำเข้าสองด้านไม่มีท่อ คสล เซ       |       | แห่ง  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 7.7.4 รางระบายน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คสล Dia. 0.60 ม ด้านเดียว |       | แห่ง  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 7.7.5 รางระบายน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คสล Dia. 0.60 ม ด้านเดียว |       | แห่ง  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 7.7.6 รางระบายน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คสล Dia. 0.40 ม สองด้าน   |       | แห่ง  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 7.7.7 รางระบายน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คสล Dia. 0.40 ม สองด้าน   |       | แห่ง  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 7.7.8 รางระบายน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คสล Dia. 0.40 ม ด้านเดียว |       | แห่ง  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
|      | 7.7.9 รางระบายน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คสล Dia. 0.40 ม ด้านเดียว |       | แห่ง  | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
| 7.10 | คันหินรางดิน                                             |       | ม     | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
| 7.11 | รางระบายน้ำแบบรางเปิด                                    |       |       |                           |        |       |                    |          |              |            |          |
|      | 7.11.1 บ่อรับน้ำปากท่อ คสล กลม 1 - 0.60 m                |       | แห่ง  | -                         | -      | FALSE |                    |          |              |            |          |
|      | 7.11.2 บ่อรับน้ำปากท่อ คสล กลม 2 - 0.60 m                |       | แห่ง  | -                         | -      | FALSE |                    |          |              |            |          |
| 7.11 | งานราวกันตก คสล                                          |       | ม     | -                         | -      | -     |                    |          |              |            |          |
| รวม  |                                                          |       |       |                           |        |       | 371,181.38         |          |              | 506,365.64 |          |

รายละเอียดการประมาณราคา ปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต

รหัสสายทาง

เส้นทางที่ 21

ชื่อสายทาง ถนนคส ลภายในหมู่บ้าน (ช่วงกม 0+000 - กม 0+288)

สถานที่ตั้ง

บ้านสังข์ ม 15 (นางภักดี อโน ไปทางทิศเหนือ)

ปริมาณงาน

พื้นที่รวมไม่น้อย 1152

ตารางเมตร

| ที่ | รายการ                                                               | จำนวน | หน่วย         | ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย |        |     | จำนวนเงิน<br>(บาท) | Factor F | ราคากลาง     |            | หมายเหตุ |
|-----|----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------------------------|--------|-----|--------------------|----------|--------------|------------|----------|
|     |                                                                      |       |               | วัสดุ                     | ค่าแรง | รวม |                    |          | ราคาต่อหน่วย | รวม        |          |
|     | ยอดยกมา                                                              |       |               |                           |        |     | 371,181.38         |          |              | 506,365.64 |          |
| 8   | งานกล่องใส่หิน (GABION BOX)                                          |       |               |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | ก.1 PVC Cathex ขนาด 1 x 1 x 1 ม คาซาโอ 8x10 ซม wire 1/4/2 7/2.2      |       | กล่อง         |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | ก.2 Zinc Cathex ขนาด 2 x 1 x 1 ม คาซาโอ 8x10 ซม wire 1/4/2 7/2.3     |       | กล่อง         |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | ก.3 PVC Cathex ขนาด 2 x 1 x 0.5 ม คาซาโอ 8x10 ซม wire 1/4/2 7/2.4    |       | กล่อง         |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | ก.4 PVC Cathex ขนาด 1.5 x 1 x 1 ม คาซาโอ 8x10 ซม wire 1/4/2 7/2.5    |       | กล่อง         |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | ก.5 PVC Cathex ขนาด 1 x 1 x 1 ม คาซาโอ 8x10 ซม wire 1/4/2 7/2.6      |       | กล่อง         |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
| 9   | งานร้อยย้าย Guard Rail                                               |       | ม             |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
| 10  | งานร้อยย้ายไฟฟ้าแสงสว่าง                                             |       |               |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 10.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม พร้อมโคมไฟฟ้า 250 W และอุปกรณ์               |       | ต้น           |                           |        |     |                    |          |              |            | @ 35 ม   |
|     | 10.2 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm <sup>2</sup> สายไฟเดินระหว่างเสา         |       | ม             |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 10.3 ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทปูนรับปิดทับ                              |       | ม             |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 10.4 ท่อ RSC Ø 2 - 1/2" พร้อมค่าดินทอลอด คัดถนน                      |       | ม             |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 10.5 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm <sup>2</sup> ระหว่างเสาดึงหม้อแปลง       |       | ม             |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 10.6 Ground Rod แท่งเหล็กหม้อทองแดง 5/8" x 8'                        |       | ชุด           |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
| 11  | เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์                                       |       |               |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 11.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า                     |       | เสาไฟฟ้าทั้งโ | 0.00                      | ต้น    |     |                    |          |              |            |          |
|     | 11.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์หัวสกรนชุด        | 0.00  | ต้น           |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 11.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W HPS พร้อมอุปกรณ์                               |       | ชุด           |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 11.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง                                |       | ต้น           |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 11.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม                  |       | แห่ง          |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 11.1.5 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm <sup>2</sup> (สายไฟเดินระหว่างเสา)     |       | ม             |                           |        |     |                    |          |              |            | @ 35 ม   |
|     | 11.1.6 สายไฟฟ้า CV 3C x 25 mm <sup>2</sup> (สายไฟเดินในเสาดึงดวงโคม) |       | ม             |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 11.1.7 สายไฟฟ้า THWA 1C x 35 mm (สายไฟเดินระหว่างเสา)                |       | ม             |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 11.1.8 งานหมายเลขประจำเสาไฟฟ้า                                       |       | ต้น           |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 11.1.9 ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทปูนรับปิดทับ                            |       | ม             |                           |        |     |                    |          |              |            | @ 35 ม   |
|     | 11.1.10 Ground Rod แท่งเหล็กหม้อทองแดง 5/8" x 8'                     |       | ชุด           |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 11.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน                                         |       |               |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 11.2.1 ชุดควบคุมชนิดขนานทำงานกลั่นแอสต์รีด พร้อมไฟไดและรีเลย์ 60     |       | ชุด           |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 11.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60 A พร้อมท่อ Dai 1 1/4"                         |       | ชุด           |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 11.2.3 ท่อ RSC Ø 2 - 1/2" พร้อมค่าดินทอลอด                           |       | ม             |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 11.2.4 ท่อ RSC Ø 2 - 1/2" พร้อมค่าคัดถนน                             |       | ม             |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 11.2.5 ท่อ IMC ขนาด Ø 1 - 1/4" (วางท่อเกาะสะพาน)                     |       | ม             |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 11.2.6 สายไฟฟ้า THW สีเขียว 1C X 16 mm <sup>2</sup>                  |       | ม             |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 11.2.7 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm <sup>2</sup> (ระหว่างเสาดึงหม้อแปลง)   |       | ม             |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 11.2.8 สายไฟฟ้า THW สีเขียว 1C X 35 mm <sup>2</sup>                  |       | ม             |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 11.2.9 Ground Rod แท่งเหล็กหม้อทองแดง 5/8" x 8'                      |       | ชุด           |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 11.2.11 ค่าขนส่งเสาจาก แหล่งผลิตถึงโครงการระยะทาง 941 กม             |       | ต้น           |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | รวม                                                                  |       |               |                           |        |     | 371,181.38         |          |              | 506,365.64 |          |
| 12  | ค่าใช้จ่ายพิเศษ                                                      |       |               |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 12.1 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าหม้อแปลงขยายเขต 50 KVA                      |       | แห่ง          |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 12.2 งานรื้อย้ายสาธารณูปโภค งานอื่นๆ นอกจากบัญชีคำนวณ                |       | ครงการ        |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | 12.3 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ                                        |       | ชุด           |                           |        |     |                    |          |              |            |          |
|     | รวม                                                                  |       |               |                           |        |     | 0.00               |          |              | 0.00       |          |

ประมาณราคา

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสัญญา ด้วงคำแหง)

(นายเชิดชาย รักโท)