

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต แบบ PAVEMENT IN PLACE RECYCLING ถนนสายบางขุนเทียน - บางอิเหน่บริเวณหมู่ที่ 3 - 10 ตำบลบางขุนเทียน อำเภอบ้านแหลม จังหวัดสมุทรสาคร ระยะ 6.00 กม. ยาว 1,580 เมตร กว้าง 4 เมตร (รวมคันทาง) บริเวณที่ก่อสร้างมีเนื้อที่ 9,480 ตารางเมตร หน่วยวิธีประมาณราคาจากอัตราจัดตั้ง (e-bidding) /

| ลำดับที่ตามสัญญา | ลำดับที่ | รายการ                                                          | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง            |
|------------------|----------|-----------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------------|--------|---------------------------|---------------------|
|                  | 1        | งานปรับปรุงโครงสร้าง                                            |       |           |              |              |        |                           |                     |
|                  | 1.2      | งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)              |       |           |              |              |        |                           |                     |
|                  | 1.2.1    | หินคลุกปรับระดับ(หลวม)                                          |       |           |              |              |        |                           |                     |
| 3.1              | 1.2.1.1  | งานหินคลุกปรับระดับ (หลวม)                                      | ลบ.ม. | 948.000   | 339.63       | 321,969.24   | 1.3607 | 462.13                    | 438,103.54          |
|                  | 1.2.2    | งานพื้นทาง (BASE COURSES)                                       |       |           |              |              |        |                           |                     |
| 4.1              | 1.2.2.1  | งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุดเล็กเฉลี่ย 0.20 ม. ( Pavement In | ตร.ม. | 9,480.000 | 90.39        | 856,897.20   | 1.3607 | 122.99                    | 1,165,980.02        |
|                  | 2        | งานผิวจราจร                                                     |       |           |              |              |        |                           |                     |
|                  | 2.1      | งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                     |       |           |              |              |        |                           |                     |
|                  | 2.1.1    | งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)                |       |           |              |              |        |                           |                     |
| 7.1              | 2.1.1.1  | งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์ห         | ตร.ม. | 9,480.000 | 30.19        | 286,201.20   | 1.3607 | 41.07                     | 389,433.97          |
|                  | 2.1.2    | งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)                           |       |           |              |              |        |                           |                     |
| 8.1              | 2.1.2.1  | งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 4 ซม. (ASPHALT CON            | ตร.ม. | 9,480.000 | 203.45       | 1,928,706.00 | 1.3607 | 276.83                    | 2,624,390.25        |
|                  | 3        | งานจราจร                                                        |       |           |              |              |        |                           |                     |
|                  | 3.1      | งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)                                    |       |           |              |              |        |                           |                     |
|                  | 3.1.1    | งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)                                       |       |           |              |              |        |                           |                     |
| 11.1             | 3.1.1.1  | THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)                     | ตร.ม. | 570.000   | 290.00       | 165,300.00   | 1.3607 | 394.60                    | 224,923.71          |
| 11.2             | 3.1.2    | ป้ายจราจร น 1                                                   | ชุด   | 2.000     | 4,570.00     | 9,140.00     | 1.3607 | 6,218.39                  | 12,436.79           |
| 11.3             | 3.2      | ป้าย ต 1 ต 2 ต 3 ต 4                                            | ชุด   | 6.000     | 2,980.00     | 17,880.00    | 1.3607 | 4,054.88                  | 24,329.31           |
| 11.4             | 3.3      | ป้ายจราจร บ 33                                                  | ชุด   | 2.000     | 2,810.00     | 5,620.00     | 1.3607 | 3,823.56                  | 7,647.13            |
| <b>TOTAL</b>     |          |                                                                 |       |           |              |              |        |                           | <b>4,887,244.72</b> |