แบบ บก. 01

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน บ้านไผ่ - ท่าพระ ตอน 1 ระหว่าง กม.312+375 - กม.313+120 LT. และ กม.316+500 - กม.317+750 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน บ้านไผ่ - ท่าพระ ตอน 1

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยจะทำการขุดไสผิวเดิมโดย กองเก็บ 60 เปอร์เซ็นต์ของปริมาณงาน ณ จุดที่กำหนด และนำไปดำเนินการ ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 40 เปอร์เซ็นต์ โดยผสมสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING และทำการ MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK. หลังจากนั้นดำเนินการขุดซ่อมโครงสร้างทางด้วยวิธี SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT แล้วทำการ PRIME COAT ปูทับด้วย ASPHALT CONCRETE HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC 60/70) จากนั้น TACK COAT และปูด้วย ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 40/50) แล้วทำการตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC PAINT

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 พ.ค. 2569 เป็นเงิน 19,732,451.90 บาท

6. บัญชีประมาณราคาแสดง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางและที่เกี่ยวข้อง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วาทิต กิจเธาว์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท. ขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่) (ว)

7.2 สาธิต ภูผิวคำ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 พัชริดา ถึงกลาง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน บ้านไผ่ - ท่าพระ ตอน 1 ระหว่าง กม.312+375 - กม.313+120 LT. และ กม.316+500 - กม.317+750 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1. รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) | | | | | | | |
| 1 | 1.1 ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM.THICK (AC 60/70) | SQ.M. | 21,747.000 | 292.79 | 6,367,304.13 | 1.2773 | 373.98 | 8,132,957.56 |
| 2 | 1.2 ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING | LITRE. | 2,602.000 | 130.39 | 339,274.78 | 1.2773 | 166.54 | 433,355.67 |
| 3 | 1.3 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK. | SQ.M. | 1,121.000 | 16.69 | 18,709.49 | 1.2773 | 21.31 | 23,897.63 |
| 4 | 1.4 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT | CU.M. | 188.000 | 1,162.51 | 218,551.88 | 1.2773 | 1,484.87 | 279,156.31 |
| 5 | 1.5 PRIME COAT | SQ.M. | 377.000 | 40.62 | 15,313.74 | 1.2773 | 51.88 | 19,560.24 |
| 6 | 1.6 TACK COAT | SQ.M. | 42,685.000 | 15.79 | 673,996.15 | 1.2773 | 20.16 | 860,895.28 |
| 7 | 1.7 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 40/50) | SQ.M. | 22,059.000 | 342.00 | 7,544,178.00 | 1.2773 | 436.83 | 9,636,178.55 |

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน บ้านไผ่ - ท่าพระ ตอน 1 ระหว่าง กม.312+375 - กม.313+120 LT. และ กม.316+500 - กม.317+750 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1.8 THERMOPLASTIC PAINT | SQ.M. | 845.000 | 312.00 | 263,640.00 | 1.2773 | 398.51 | 336,747.37 |
| 9 | 1.9 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง | L.S | 1.000 | 7,596.72 | 7,596.72 | 1.2773 | 9,703.29 | 9,703.29 |
| | | | | | | | **รวมราคากลาง** | 19,732,451.90 |

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน บ้านไผ่ - ท่าพระ ตอน 1 ระหว่าง กม.312+375 - กม.313+120 LT. และ กม.316+500 - กม.317+750 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง

( วาทิต กิจเธาว์ )
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สาธิต ภูผิวคำ )
กรรมการกำหนดราคากลาง

( พัชริดา ถึงกลาง )
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายเสน่ห์ เจริญวงศ์)
ผอ.ขท.ขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่)