



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี  
เรื่อง ราคาากลางโครงการปรับปรุงถนน

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการปรับปรุงถนน คสล. โดยปูทับผิวถนนด้วย Para Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๘๒-๐๑๗ สายทุ่งแย้ -ห้วยยาน หมู่ที่ ๒ บ้านโพธิ์ ตำบลไชยมนตรี งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๖๐๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนเจ็ดพัน บาทถ้วน) เพื่อให้เป็นไปตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของ หน่วยงานภาครัฐ จึงได้จัดทำราคากลางงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. โดยปูทับผิวถนนด้วย Para Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๘๒-๐๑๗ สายทุ่งแย้ -ห้วยยาน หมู่ที่ ๒ บ้านโพธิ์ ตำบลไชยมนตรี ราคา กลางในการก่อสร้างครั้งนี้เป็นเงิน ๒,๓๖๐,๒๐๘.๔๕ บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นสองร้อยแปดบาทสี่สิบห้า สตางค์) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายยงยุทธ นาทะชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี โทร.๐๗๕-๘๐๙๖๑๔ ต่อ ๑๐๗

ที่ นศ ๘๔๐๐๓/พ๐๕

วันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี

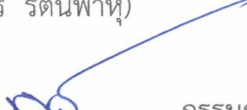
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี ที่ ๔๔๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนน คสล. โดยปูทับผิวถนนด้วย Para Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๘๒-๐๑๗ สายทุ่งแย้ -ห้วยยาน หมู่ที่ ๒ บ้านโพธิ์ ตำบลไชยมนตรี กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๒๖๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๐๔๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรีกำหนด เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๐๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการพิจารณาและกำหนดราคากลาง รวมเป็นเงิน งบประมาณทั้งสิ้น ๒,๓๖๐,๒๐๘.๔๕ บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นสองร้อยแปดบาทสี่สิบห้าสตางค์) รายละเอียดตามแบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายวิสูตร รัตนพาหุ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายณรงค์ ช่วยกุล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายจรศักดิ์ อินทฤทธิ์)

- อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) 

(นายยงยุทธ นาทะชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปัดผิวถนนด้วย Para Asphaltic Concrete  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๘๒-๐๑๗ สายทุ่งแย - ห้วยยาน หมู่ที่ ๒ บ้านโพธิ์ ตำบลไชยมนตรี

### 2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปัดผิวถนนด้วย Para Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.82-017 สายทุ่งแย - ห้วยยาน หมู่ที่ 2 บ้านโพธิ์ ตำบลไชยมนตรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 2,607,000.00 ..... บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนคอนกรีต โดยปัดผิวถนนด้วย Para Asphaltic Concrete  
 .....  
 .....  
 .....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 2,360,208.45 ..... บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิสูตร รัตนพาหุ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ณรงค์ ช่วยกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

7.3 ขจรศักดิ์ อินทฤทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา

ขจรศักดิ์ อินทฤทธิ์

14 ธันวาคม 2563 10:25:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                                    |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยผู้รับจ้างด้วย Para Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๘๒-๐๑๗ สายทุ่งแย - ห้วยยาน หมู่ที่ ๒ บ้านโพธิ์ ตำบลไชยมนตรี |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)<br>องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี/องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี                                                                      |

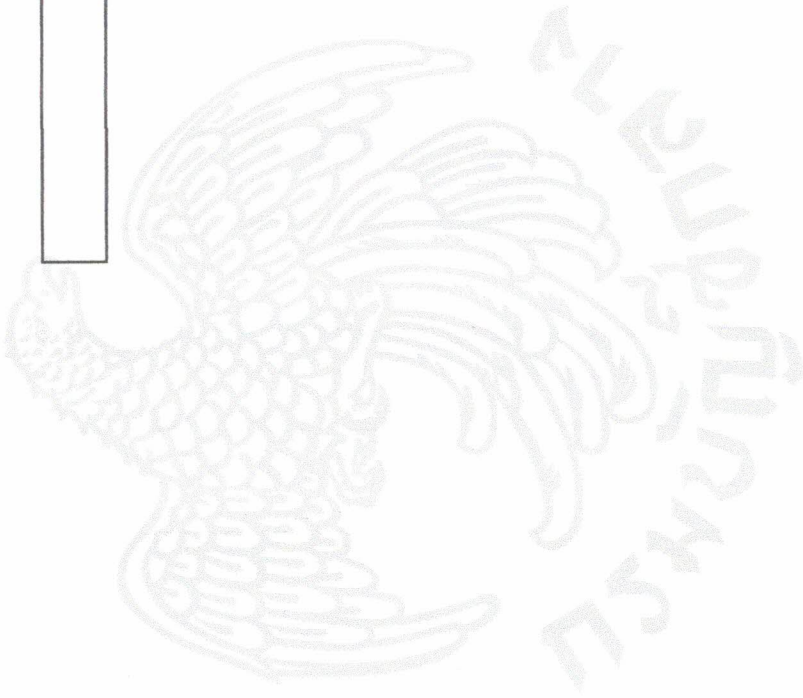
| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                               | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 1                    | 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)<br>1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)<br>1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)<br>1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)<br>1.2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) | ตร.ม. | 29,000    | 50.23        | 1,456.67  | 1.3984 | 70.24                | 2,037.00  |
| 2                    | 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)<br>2.1.1 งานสาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)<br>2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)                                                                                                                  | ลบ.ม. | 94,000    | 512.96       | 48,218.24 | 1.3984 | 717.32               | 67,428.38 |
| 3                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ตร.ม. | 5,040,000 | 13.85        | 69,804.00 | 1.3984 | 19.36                | 97,613.91 |



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                                    |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยผู้รับเหมาด้วย Para Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ศ.ถ.๘๒-๐๑๗ สายทุ่งแย - ห้วยกาน หมู่ที่ ๒ บ้านโพธิ์ ตำบลไชยมนตรี |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)<br>องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี/องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี                                                                      |

|             |              |
|-------------|--------------|
| รวมราคากลาง | 2,360,208.45 |
|-------------|--------------|



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยผู้ปฏิบัติงานด้วย Para Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ศ.ถ.๘๒-๐๑๗ สายทุ่งแย - หวายาน หมู่ที่ ๒ บ้านโพธิ์ ตำบลไชยมนตรี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี/องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี

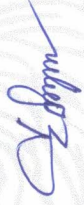


( วิสูตร รัตนพาหุ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ณรงค์ ขวัญกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ขจรศักดิ์ อินทฤทธิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปูทับผิวถนนด้วย Para Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น  
 นศ.ถ.๘๒-๐๑๗ สายทุ่งแย้ - ห้วยยาน หมู่ที่ ๒ บ้านโพธิ์ ตำบลไชยมนตรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปูทับผิวถนนด้วย Para Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.82-017 สายทุ่งแย้ - ห้วยยาน  
**รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร** หมู่ที่ 2 บ้านโพธิ์ ตำบลไชยมนตรี  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

| ลำดับ | ลักษณะงาน                         | หน่วย      | หน่วยค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |       |
|-------|-----------------------------------|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|-------|
|       |                                   |            |                                | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก |
| 1     | งานถางป่าขาดต่อ                   |            |                                |                     |       |                 |       |
|       | ขนาดเบา                           | ตร.ม.      | 1.43                           | 0.22                | 0.28  | 1.65            | 1.71  |
|       | ขนาดหนัก                          | ตร.ม.      | 4.42                           | 0.78                | 0.98  | 5.20            | 5.40  |
|       | ขนาดกลาง                          | ตร.ม.      | 2.92                           | 0.55                | 0.69  | 3.47            | 3.61  |
| 2     | งานดินคันทาง                      |            |                                |                     |       |                 |       |
|       | ขุด - ขน                          | ลบ.ม. หลวม | 16.96                          | 3.51                | 4.39  | 20.47           | 21.35 |
|       | บดทับ                             | ลบ.ม. แน่น | 32.43                          | 10.80               | 13.50 | 43.23           | 45.93 |
| 3     | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง            |            |                                |                     |       |                 |       |
|       | ดิน - ขุดตัด                      | ลบ.ม. ปกติ | 17.28                          | 3.06                | 3.83  | 20.34           | 21.11 |
|       | - ดินและตัก                       | ลบ.ม. หลวม | 52.00                          | 19.00               | 23.75 | 71.00           | 75.75 |
|       | หินแข็ง - เจาะระเบิด              | ลบ.ม. ปกติ | 60.31                          | 4.66                | 5.83  | 64.97           | 66.14 |
|       | - ดินและตัก                       | ลบ.ม. หลวม | 32.49                          | 5.18                | 6.48  | 37.67           | 38.97 |
|       | หินผุ - ขุดตัด                    | ลบ.ม. ปกติ | 27.02                          | 3.34                | 4.18  | 30.36           | 31.20 |
|       | - ตัก                             | ลบ.ม. หลวม | 6.10                           | 1.70                | 2.13  | 7.80            | 8.23  |
| 4     | งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง |            |                                |                     |       |                 |       |
|       | ขุด - ขน                          | ลบ.ม. หลวม | 23.73                          | 6.52                | 8.15  | 30.25           | 31.88 |
|       | บดทับ                             | ลบ.ม. แน่น | 38.92                          | 12.96               | 16.20 | 51.88           | 55.12 |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )          | ลบ.ม. แน่น | 7.80                           | 1.46                | 1.83  | 9.26            | 9.63  |
| 5     | งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ       |            |                                |                     |       |                 |       |

ขจรศักดิ์ อินทฤทธิ์

14 ธันวาคม 2563 10:32:43

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปูทับผิวถนนด้วย Para Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ | ลักษณะงาน                                        | หน่วย      | หน่วยค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |        |
|-------|--------------------------------------------------|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|       |                                                  |            |                                | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก  |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )                         | ลบ.ม. แนน  | 14.68                          | 2.75                | 3.44  | 17.43           | 18.12  |
|       | บดทับ                                            | ลบ.ม. แนน  | 46.50                          | 20.90               | 26.13 | 67.40           | 72.63  |
| 6     | งานพื้นทาง ( หินคลุก )                           |            |                                |                     |       |                 |        |
|       | ผสม ( Blend )                                    | ลบ.ม. แนน  | 19.65                          | 4.20                | 5.25  | 23.85           | 24.90  |
|       | บดทับ                                            | ลบ.ม. แนน  | 56.95                          | 25.71               | 32.14 | 82.66           | 89.09  |
| 7     | งานตัดแต่งชั้นบนไค                               | ลบ.ม. แนน  | 5.97                           | 1.66                | 2.08  | 7.63            | 8.05   |
| 8     | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ                    |            |                                |                     |       |                 |        |
|       | ลูกรัง 10 ซม.                                    | ตร.ม.      | 8.22                           | 2.11                | 2.64  | 10.33           | 10.86  |
|       | ผิว AC 5 ซม.                                     | ตร.ม.      | 9.03                           | 1.75                | 2.19  | 10.78           | 11.22  |
|       | หินคลุก 10 ซม.                                   | ตร.ม.      | 10.03                          | 3.38                | 4.23  | 13.41           | 14.26  |
| 9     | งานลาดยางไพรม์โค้ด                               | ตร.ม.      | 5.89                           | 0.62                | 0.78  | 6.51            | 6.67   |
| 10    | งานลาดยางแทคโค้ด                                 | ตร.ม.      | 5.46                           | 0.88                | 1.10  | 6.34            | 6.56   |
| 11    | งานผิวทางแบบบาง                                  |            |                                |                     |       |                 |        |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                              | ตร.ม.      | 12.86                          | 2.21                | 2.76  | 15.07           | 15.62  |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )                          | ตร.ม.      | 38.70                          | 6.64                | 8.30  | 45.34           | 47.00  |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )                        | ตร.ม.      | 26.42                          | 4.54                | 5.68  | 30.96           | 32.10  |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                              | ตร.ม.      | 17.77                          | 3.05                | 3.81  | 20.82           | 21.58  |
| 12    | งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )             |            |                                |                     |       |                 |        |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                              | ลบ.ม. หลวม | 1.70                           | 0.49                | 0.61  | 2.19            | 2.31   |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )                          | ลบ.ม. หลวม | 5.11                           | 1.47                | 1.84  | 6.58            | 6.95   |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )                        | ลบ.ม. หลวม | 3.49                           | 1.00                | 1.25  | 4.49            | 4.74   |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                              | ลบ.ม. หลวม | 2.35                           | 0.68                | 0.85  | 3.03            | 3.20   |
| 13    | งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                      |            |                                |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                    | ตัน        | 301.74                         | 16.77               | 20.96 | 318.51          | 322.70 |
|       | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC<br>หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด | ตร.ม.      | 8.80                           | 2.28                | 2.85  | 11.08           | 11.65  |

ขจรศักดิ์ อินทุฤทธิ์

14 ธันวาคม 2563 10:32:43

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปูทับผิวถนนด้วย Para Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ | ลักษณะงาน                                                              | หน่วย     | หน่วยค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |        |
|-------|------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|       |                                                                        |           |                                | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก  |
|       | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC<br>หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิโด้                      | ตร.ม.     | 11.21                          | 2.82                | 3.53  | 14.03           | 14.74  |
|       | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน<br>ระยะขนส่ง100-300 กม.<br>ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง     | 250,000.00                     | 0.00                | 0.00  | 0.00            | 0.00   |
| 14    | งานผิวทางคอนกรีต                                                       |           |                                |                     |       |                 |        |
|       | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                                                   | ครั้ง     | 150,000.00                     | 0.00                | 0.00  | 0.00            | 0.00   |
|       | ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต                                                    | ตร.ม.     | 7.40                           | 1.06                | 1.33  | 8.46            | 8.73   |
|       | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต                                                | เมตร      | 10.81                          | 2.39                | 2.99  | 13.20           | 13.80  |
|       | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต<br>และหยอดยาง                                      | เมตร      | 19.39                          | 2.53                | 3.16  | 21.92           | 22.55  |
|       | ค่าปูผิวทางคอนกรีต                                                     | ตร.ม.     | 9.91                           | 1.92                | 2.40  | 11.83           | 12.31  |
|       | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง                                             | เมตร      | 15.26                          | 5.34                | 6.68  | 20.60           | 21.94  |
|       | ค่าขนส่งคอนกรีต                                                        | ลบ.ม./กม. | 11.23                          | 1.74                | 2.18  | 12.97           | 13.41  |
|       | ค่าผสมคอนกรีต                                                          | ลบ.ม.     | 139.39                         | 35.15               | 43.94 | 174.54          | 183.33 |
| 15    | งาน Stabilized Layer                                                   |           |                                |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง                                                    | ลบ.ม. แนน | 30.31                          | 11.03               | 13.79 | 41.34           | 44.10  |
|       | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก                                                    | ลบ.ม. แนน | 37.01                          | 5.29                | 6.61  | 42.30           | 43.62  |
|       | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก                                                    | ลบ.ม. แนน | 33.34                          | 11.03               | 13.79 | 44.37           | 47.13  |
|       | ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง                                                    | ลบ.ม. แนน | 37.01                          | 5.29                | 6.61  | 42.30           | 43.62  |
| 16    | งาน Pavement In Place Recycling                                        |           |                                |                     |       |                 |        |
|       | ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.                                                    | ตร.ม.     | 22.04                          | 5.92                | 7.40  | 27.96           | 29.44  |
|       | ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.                                                    | ตร.ม.     | 44.07                          | 11.83               | 14.79 | 55.90           | 58.86  |
|       | ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.                                                    | ตร.ม.     | 36.73                          | 9.86                | 12.33 | 46.59           | 49.06  |
|       | ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.                                                    | ตร.ม.     | 27.54                          | 7.39                | 9.24  | 34.93           | 36.78  |
| 17    | งาน Slurry Seal                                                        | ตร.ม.     | 9.24                           | 2.07                | 2.59  | 11.31           | 11.83  |
| 18    | งาน Fog Spray                                                          | ตร.ม.     | 2.09                           | 0.39                | 0.49  | 2.48            | 2.58   |

ขจรศักดิ์ อินทฤทธิ์

14 ธันวาคม 2563 10:32:43

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปูทับผิวถนนด้วย Para Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ | ลักษณะงาน                                     | หน่วย     | หน่วยค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |       |
|-------|-----------------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|-------|
|       |                                               |           |                                | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก |
| 19    | งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)               |           |                                |                     |       |                 |       |
|       | ซุตลิก 3 ซม.                                  | ตร.ม.     | 42.45                          | 5.86                | 7.33  | 48.31           | 49.78 |
|       | ซุตลิก 6 ซม.                                  | ตร.ม.     | 85.52                          | 9.00                | 11.25 | 94.52           | 96.77 |
|       | ซุตลิก 5 ซม.                                  | ตร.ม.     | 70.56                          | 8.11                | 10.14 | 78.67           | 80.70 |
|       | ซุตลิก 4 ซม.                                  | ตร.ม.     | 58.27                          | 7.39                | 9.24  | 65.66           | 67.51 |
| 20    | งาน Milling                                   |           |                                |                     |       |                 |       |
|       | ซุตลิก 5 ซม.                                  | ตร.ม.     | 9.48                           | 1.97                | 2.46  | 11.45           | 11.94 |
|       | ซุตลิก 10 ซม.                                 | ตร.ม.     | 11.06                          | 2.30                | 2.88  | 13.36           | 13.94 |
| 21    | งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ |           |                                |                     |       |                 |       |
|       | ค่าเฉลี่ยผสม                                  | ลบ.ม.แน่น | 19.00                          | 2.44                | 3.05  | 21.44           | 22.05 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปูทับผิวถนนด้วย Para Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น  
 นศ.ถ.๘๒-๐๑๗ สายทุ่งแย้ - ห้วยยาน หมู่ที่ ๒ บ้านโพธิ์ ตำบลไชยมนตรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปูทับผิวถนนด้วย Para Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.82-017 สายทุ่งแย้ - ห้วยยาน  
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) หมู่ที่ 2 บ้านโพธิ์ ตำบลไชยมนตรี  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท /ลิตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 1  | 13.46 | 18.84 |
| 2  | 15.01 | 21.01 |
| 3  | 16.56 | 23.19 |
| 4  | 18.12 | 25.36 |
| 5  | 19.67 | 27.54 |
| 6  | 21.22 | 29.71 |
| 7  | 23.45 | 32.82 |
| 8  | 26.46 | 37.04 |
| 9  | 29.46 | 41.25 |
| 10 | 32.47 | 45.46 |
| 11 | 35.48 | 49.68 |
| 12 | 38.49 | 53.89 |
| 13 | 41.50 | 58.10 |
| 14 | 44.51 | 62.32 |
| 15 | 47.52 | 66.53 |
| 16 | 50.53 | 70.74 |
| 17 | 53.54 | 74.96 |
| 18 | 56.55 | 79.17 |
| 19 | 59.56 | 83.38 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 20        | 62.57                  | 87.60                    |
| 21        | 65.58                  | 91.81                    |
| 22        | 68.59                  | 96.02                    |
| 23        | 71.60                  | 100.24                   |
| 24        | 74.61                  | 104.45                   |
| 25        | 77.62                  | 108.66                   |
| 26        | 80.62                  | 112.87                   |
| 27        | 83.63                  | 117.09                   |
| 28        | 86.64                  | 121.30                   |
| 29        | 89.65                  | 125.51                   |
| 30        | 92.66                  | 129.73                   |
| 31        | 95.67                  | 133.94                   |
| 32        | 98.68                  | 138.15                   |
| 33        | 101.69                 | 142.37                   |
| 34        | 104.70                 | 146.58                   |
| 35        | 107.71                 | 150.80                   |
| 36        | 110.72                 | 155.01                   |
| 37        | 113.73                 | 159.22                   |
| 38        | 116.74                 | 163.43                   |
| 39        | 119.75                 | 167.64                   |
| 40        | 122.76                 | 171.86                   |
| 41        | 125.77                 | 176.08                   |
| 42        | 128.78                 | 180.29                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 43        | 131.78                 | 184.50                   |
| 44        | 134.79                 | 188.71                   |
| 45        | 137.80                 | 192.92                   |
| 46        | 140.82                 | 197.14                   |
| 47        | 143.83                 | 201.36                   |
| 48        | 146.83                 | 205.57                   |
| 49        | 149.85                 | 209.78                   |
| 50        | 152.86                 | 214.00                   |
| 51        | 155.86                 | 218.21                   |
| 52        | 158.87                 | 222.42                   |
| 53        | 161.88                 | 226.63                   |
| 54        | 164.89                 | 230.84                   |
| 55        | 167.90                 | 235.06                   |
| 56        | 170.91                 | 239.28                   |
| 57        | 173.92                 | 243.49                   |
| 58        | 176.92                 | 247.69                   |
| 59        | 179.93                 | 251.90                   |
| 60        | 182.95                 | 256.12                   |
| 61        | 185.96                 | 260.35                   |
| 62        | 188.97                 | 264.56                   |
| 63        | 191.98                 | 268.77                   |
| 64        | 194.98                 | 272.98                   |
| 65        | 198.00                 | 277.20                   |

ขจรศักดิ์ อินทฤทธิ์

14 ธันวาคม 2563 10:31:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปูทับผิวถนนด้วย Para Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น  
 นศ.ถ.๘๒-๐๑๗ สายทุ่งแย - ห้วยยาน หมู่ที่ ๒ บ้านโพธิ์ ตำบลไชยมนตรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๒๕๖๓  
 ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปูทับผิวถนนด้วย Para Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.82-017 สายทุ่งแย - ห้วยยาน  
 หมู่ที่ 2 บ้านโพธิ์ ตำบลไชยมนตรี

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66        | 201.00                 | 281.40                   | 90        | 273.24                 | 382.53                   | 114       | 345.47                 | 483.65                   |
| 67        | 204.02                 | 285.62                   | 91        | 276.25                 | 386.75                   | 115       | 348.47                 | 487.86                   |
| 68        | 207.02                 | 289.83                   | 92        | 279.26                 | 390.96                   | 116       | 351.49                 | 492.09                   |
| 69        | 210.04                 | 294.05                   | 93        | 282.25                 | 395.15                   | 117       | 354.48                 | 496.27                   |
| 70        | 213.05                 | 298.26                   | 94        | 285.26                 | 399.37                   | 118       | 357.48                 | 500.48                   |
| 71        | 216.06                 | 302.49                   | 95        | 288.30                 | 403.62                   | 119       | 360.50                 | 504.71                   |
| 72        | 219.07                 | 306.69                   | 96        | 291.28                 | 407.80                   | 120       | 363.54                 | 508.96                   |
| 73        | 222.08                 | 310.91                   | 97        | 294.29                 | 412.01                   | 121       | 366.54                 | 513.16                   |
| 74        | 225.07                 | 315.10                   | 98        | 297.32                 | 416.24                   | 122       | 369.56                 | 517.38                   |
| 75        | 228.09                 | 319.33                   | 99        | 300.33                 | 420.46                   | 123       | 372.53                 | 521.54                   |
| 76        | 231.10                 | 323.54                   | 100       | 303.32                 | 424.65                   | 124       | 375.58                 | 525.81                   |
| 77        | 234.10                 | 327.75                   | 101       | 306.33                 | 428.86                   | 125       | 378.59                 | 530.02                   |
| 78        | 237.11                 | 331.96                   | 102       | 309.36                 | 433.11                   | 126       | 381.61                 | 534.25                   |
| 79        | 240.12                 | 336.17                   | 103       | 312.37                 | 437.32                   | 127       | 384.59                 | 538.42                   |
| 80        | 243.13                 | 340.39                   | 104       | 315.36                 | 441.51                   | 128       | 387.58                 | 542.61                   |
| 81        | 246.14                 | 344.60                   | 105       | 318.37                 | 445.72                   | 129       | 390.59                 | 546.82                   |
| 82        | 249.15                 | 348.81                   | 106       | 321.40                 | 449.96                   | 130       | 393.61                 | 551.05                   |
| 83        | 252.16                 | 353.02                   | 107       | 324.40                 | 454.16                   | 131       | 396.64                 | 555.30                   |
| 84        | 255.19                 | 357.27                   | 108       | 327.42                 | 458.39                   | 132       | 399.63                 | 559.49                   |
| 85        | 258.19                 | 361.47                   | 109       | 330.42                 | 462.58                   | 133       | 402.64                 | 563.69                   |
| 86        | 261.18                 | 365.66                   | 110       | 333.43                 | 466.80                   | 134       | 405.65                 | 567.92                   |
| 87        | 264.20                 | 369.88                   | 111       | 336.46                 | 471.04                   | 135       | 408.69                 | 572.16                   |
| 88        | 267.21                 | 374.09                   | 112       | 339.46                 | 475.24                   | 136       | 411.67                 | 576.33                   |
| 89        | 270.21                 | 378.30                   | 113       | 342.48                 | 479.47                   | 137       | 414.66                 | 580.52                   |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปูทับผิวถนนด้วย Para Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น  
 นศ.ถ.๘๒-๐๑๗ สายทุ่งแย้ - ห้วยยาน หมู่ที่ ๒ บ้านโพธิ์ ตำบลไชยมนตรี ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปูทับผิวถนนด้วย Para Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.82-017 สายทุ่งแย้ - ห้วยยาน  
 หมู่ที่ 2 บ้านโพธิ์ ตำบลไชยมนตรี

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138       | 417.74                 | 584.83                   |
| 139       | 420.69                 | 588.96                   |
| 140       | 423.72                 | 593.21                   |
| 141       | 426.70                 | 597.38                   |
| 142       | 429.76                 | 601.66                   |
| 143       | 432.76                 | 605.87                   |
| 144       | 435.78                 | 610.09                   |
| 145       | 438.73                 | 614.23                   |
| 146       | 441.78                 | 618.49                   |
| 147       | 444.76                 | 622.66                   |
| 148       | 447.83                 | 626.96                   |
| 149       | 450.83                 | 631.16                   |
| 150       | 453.85                 | 635.39                   |
| 151       | 456.80                 | 639.52                   |
| 152       | 459.84                 | 643.78                   |
| 153       | 462.81                 | 647.94                   |
| 154       | 465.88                 | 652.23                   |
| 155       | 468.88                 | 656.43                   |
| 156       | 471.88                 | 660.64                   |
| 157       | 474.90                 | 664.87                   |
| 158       | 477.94                 | 669.11                   |
| 159       | 480.89                 | 673.25                   |
| 160       | 483.95                 | 677.53                   |
| 161       | 486.93                 | 681.70                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 162       | 489.91                 | 685.88                   |
| 163       | 492.91                 | 690.08                   |
| 164       | 495.92                 | 694.29                   |
| 165       | 498.95                 | 698.52                   |
| 166       | 501.98                 | 702.77                   |
| 167       | 505.03                 | 707.04                   |
| 168       | 507.98                 | 711.18                   |
| 169       | 511.06                 | 715.48                   |
| 170       | 514.03                 | 719.65                   |
| 171       | 517.02                 | 723.83                   |
| 172       | 520.02                 | 728.03                   |
| 173       | 523.04                 | 732.25                   |
| 174       | 526.06                 | 736.48                   |
| 175       | 529.09                 | 740.73                   |
| 176       | 532.03                 | 744.84                   |
| 177       | 535.08                 | 749.11                   |
| 178       | 538.15                 | 753.41                   |
| 179       | 541.11                 | 757.56                   |
| 180       | 544.09                 | 761.72                   |
| 181       | 547.07                 | 765.90                   |
| 182       | 550.19                 | 770.26                   |
| 183       | 553.19                 | 774.47                   |
| 184       | 556.21                 | 778.69                   |
| 185       | 559.11                 | 782.76                   |

| ระยะขนส่ง         | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 186               | 562.15                 | 787.01                   |
| 187               | 565.20                 | 791.27                   |
| 188               | 568.25                 | 795.56                   |
| 189               | 571.19                 | 799.67                   |
| 190               | 574.27                 | 803.98                   |
| 191               | 577.23                 | 808.13                   |
| 192               | 580.20                 | 812.28                   |
| 193               | 583.32                 | 816.64                   |
| 194               | 586.30                 | 820.83                   |
| 195               | 589.30                 | 825.02                   |
| 196               | 592.31                 | 829.23                   |
| 197               | 595.33                 | 833.46                   |
| 198               | 598.36                 | 837.70                   |
| 199               | 601.25                 | 841.75                   |
| 200               | 604.30                 | 846.02                   |
| 201.0 -<br>1000.0 | 3.02                   | 4.23                     |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปูทับผิวถนนด้วย Para Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น  
นศ.ถ.๘๒-๐๑๗ สายทุ่งแย้ - ห้วยยาน หมู่ที่ ๒ บ้านโพธิ์ ตำบลไชยมนตรี ด้วยวิธีประมูลราคาโดยวิธีคัดเลือก (bidding)  
ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปูทับผิวถนนด้วย Para Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.82-017 สายทุ่งแย้ - ห้วยยาน  
หมู่ที่ 2 บ้านโพธิ์ ตำบลไชยมนตรี

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.02 บาท/ตัน  
4.23 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

