



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลละแม  
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง  
ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ. ๖๕๐๐๕  
สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลละแม จะดำเนินการจัดจ้าง ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ. ๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร จำนวน ๑ โครงการ วงเงินงบประมาณ (เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ) ๘,๐๕๘,๐๐๐.- บาท (แปดล้านห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ราคากลางของการก่อสร้างในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๙๗๘,๖๓๒.๙๗ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันหกกร้อยสามสิบสองบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์) โดย วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

เพื่อให้เป็นไปพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” โดยกำหนดให้หน่วยงานของรัฐ ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ([www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)) ของกรมบัญชีกลาง โดยรายละเอียดข้อมูลราคากลางที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ ให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนตำบลละแม จึงขอแจ้งประกาศราคากลางและการคำนวณราคากลางในการจัดจ้างโครงการดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดตามแบบฟอร์มที่แนบพร้อมประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายอภิชา สมชื่อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

ผู้พิมพ์  
ผู้ตรวจ  
ผอ.กองคลัง  
ปลัด อบต.

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร

### 2. องค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลละแม / องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,058,000.00 บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 มกราคม 2564 เป็นเงิน 7,978,632.97 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมชาย หนูทองแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ปิยะธิดา เปาะทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

7.3 ชิตพันธ์ จันทน์เสนา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ร.บ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      หรือพื้นที่ประมาณกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๓ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 องค์การบริหารส่วนตำบลละแม/องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                 | หน่วย | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1                    | 1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)<br>1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT)<br>1.2 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE) | ตร.ม. | 21,300.000 | 13.23        | 281,799.00   | 1.3718 | 18.14                | 386,571.86   |
| 2                    | 1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต<br>หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)<br>2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)<br>2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)                          | ตร.ม. | 21,300.000 | 243.03       | 5,176,539.00 | 1.3718 | 333.38               | 7,101,176.20 |
| 3                    | 2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ<br>1(YELLOW & WHITE)                                                                                                                              | ตร.ม. | 1,242.500  | 288.00       | 357,840.00   | 1.3718 | 395.07               | 490,884.91   |
| รวมราคากลาง          |                                                                                                                                                                                   |       |            |              |              |        |                      | 7,978,632.97 |

ชนิดพื้นที่ งานถนน

07 มกราคม 2564 10:24:55

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคากลางก่อสร้างแบบผสมผสานตามแบบแปลนที่ ๓๐๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓.๕๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๓ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลละแม



# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๓ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลละแม/องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

  
( ปิยะธิดา เปาะทอง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สมชาย หุ่นทอง )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( จิตพันธุ์ จันทนะ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

  
(นางสาวรณิ รักดี)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

  
(นายอภิชา สมเชื้อ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 1.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)

#### 1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)

|                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ ( 22,254.930 บาท/ตัน ) /1,000 | = 6.676 บาท/ตร.ม.  |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางแทคโค้ด )      | = 6.560 บาท/ตร.ม.  |
| ค่าใช้จ่ายรวม = 6.676 + 6.560                          | = 13.236 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน                                           | = 13.23 บาท/ตร.ม.  |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

#### 1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

|                                                                                                                                     |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ                                                                                              | = 0.000 ตัน         |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 200.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 280.930 บาท/ตัน                                                                | = 0.000 บาท/ตัน     |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000                                                                                         | = 25.000 บาท/ตัน    |
| (กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม) | = 10,000            |
| ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.500 % = 0.055 ตัน @ 22,254.930 บาท/ตัน                                                                  | = 1,224.021 บาท/ตัน |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 472.500 บาท/ลบ.ม.                                                                                    | = 349.650 บาท/ตัน   |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )                                                                          | = 322.700 บาท/ตัน   |
| ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)                                                                                                    | = 6.090 บาท/ตัน     |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )             | = 97.044 บาท/ตัน    |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                                                                                       | = 2,024.505 บาท/ตัน |
| ค่างานต้นทุน = 2,024.50 / 8.33                                                                                                      | = 243.03 บาท/ตร.ม.  |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

### 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

#### 2.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

|                                                                       |                     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 39.000 (บาท/กก.)                              | = 234.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)                         | = 24.000 บาท/ตร.ม.  |
| ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20.000 (บาท/ตร.ม.)                            | = 20.000 บาท/ตร.ม.  |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 10.000 (บาท/ตร.ม.)  | = 10.000 บาท/ตร.ม.  |
| ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.) | = 0.000 บาท/ตร.ม.   |
| ค่างานต้นทุน                                                          | = 288.00 บาท/ตร.ม.  |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.บ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.บ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม  
Factor F งานก่อสร้างทาง  
เลขชี้หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 0.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 5.00 % ต่อปี |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| เงินประกันผลงานหัก | 5.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 %       |

| ค่างาน (ทุน)<br>สถานะ | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมใบรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>กลุ่ม 1 | Factor F<br>กลุ่ม 2 |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|                       | ค่าอำนาจการ<br>ตัดสินใจ              | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |                     |                     |
| ≤5.00                 | 20.8340                              | 0.8750      | 5.5000  | 27.2090       | 1.2721               | 1.0700                     | 1.3611   | 1.3800              | 1.3988              |
| 10.00                 | 16.0809                              | 0.8958      | 5.5000  | 22.4767       | 1.2248               | 1.0700                     | 1.3105   | 1.3300              | 1.3494              |
| 20.00                 | 10.6385                              | 0.9063      | 5.5000  | 17.0448       | 1.1704               | 1.0700                     | 1.2523   | 1.2697              | 1.2870              |
| 30.00                 | 7.5561                               | 0.9063      | 5.5000  | 13.9624       | 1.1396               | 1.0700                     | 1.2194   | 1.2349              | 1.2504              |
| 40.00                 | 7.4312                               | 0.9375      | 5.0000  | 13.3687       | 1.1337               | 1.0700                     | 1.2131   | 1.2301              | 1.2471              |
| 50.00                 | 6.9413                               | 0.9479      | 5.0000  | 12.8892       | 1.1289               | 1.0700                     | 1.2079   | 1.2251              | 1.2422              |
| 60.00                 | 6.3773                               | 0.9583      | 5.0000  | 12.3356       | 1.1234               | 1.0700                     | 1.2020   | 1.2191              | 1.2362              |
| 70.00                 | 6.3436                               | 0.9688      | 4.5000  | 11.8124       | 1.1181               | 1.0700                     | 1.1964   | 1.2139              | 1.2313              |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ภ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร  
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑.๓๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ภ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม  
 เลขที่หนังสือ : ดอ.กบ.๕๐๐๕

Factor F งานก่อสร้างทาง

|                    |        |                          |              |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 0.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 5.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 5.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 %       |

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ลบขง 1 | Factor F<br>ลบขง 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|                          | ค่าอำนาจการ                          | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                          |          |                    |                    |
| 80.00                    | 6.0234                               | 0.9792      | 4.5000  | 11.5026       | 1.1150               | 1.0700                   | 1.1931   | 1.2106             | 1.2282             |
| 90.00                    | 5.4724                               | 0.9792      | 4.5000  | 10.9516       | 1.1095               | 1.0700                   | 1.1872   | 1.2041             | 1.2211             |
| 100.00                   | 5.1694                               | 0.9792      | 4.5000  | 10.6486       | 1.1065               | 1.0700                   | 1.1840   | 1.2006             | 1.2172             |
| 110.00                   | 4.7483                               | 0.9792      | 4.0000  | 9.7275        | 1.0973               | 1.0700                   | 1.1741   | 1.1903             | 1.2064             |
| 120.00                   | 4.6292                               | 0.9896      | 4.0000  | 9.6188        | 1.0962               | 1.0700                   | 1.1729   | 1.1893             | 1.2056             |
| 130.00                   | 4.4430                               | 0.9896      | 4.0000  | 9.4326        | 1.0943               | 1.0700                   | 1.1709   | 1.1870             | 1.2031             |
| 140.00                   | 4.3286                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.3286        | 1.0933               | 1.0700                   | 1.1698   | 1.1861             | 1.2024             |
| 150.00                   | 4.1868                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.1868        | 1.0919               | 1.0700                   | 1.1683   | 1.1844             | 1.2005             |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.บ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.บ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม  
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 5.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุด 1 | Factor F<br>ฝนชุด 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|                          | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                          |          |                     |                     |
| 160.00                   | 4.0855                               | 1.0104      | 4.0000  | 9.0959        | 1.0910               | 1.0700                   | 1.1674   | 1.1836              | 1.1998              |
| 170.00                   | 4.0052                               | 1.0104      | 4.0000  | 9.0156        | 1.0902               | 1.0700                   | 1.1665   | 1.1826              | 1.1988              |
| 180.00                   | 3.9482                               | 1.0104      | 4.0000  | 8.9586        | 1.0896               | 1.0700                   | 1.1659   | 1.1819              | 1.1980              |
| 190.00                   | 4.1809                               | 1.0313      | 3.5000  | 8.7122        | 1.0871               | 1.0700                   | 1.1632   | 1.1801              | 1.1970              |
| 200.00                   | 4.1572                               | 1.0313      | 3.5000  | 8.6885        | 1.0869               | 1.0700                   | 1.1630   | 1.1798              | 1.1967              |
| 210.00                   | 4.0541                               | 1.0417      | 3.5000  | 8.5958        | 1.0860               | 1.0700                   | 1.1620   | 1.1790              | 1.1960              |
| 220.00                   | 4.0279                               | 1.0417      | 3.5000  | 8.5696        | 1.0857               | 1.0700                   | 1.1617   | 1.1786              | 1.1956              |
| 230.00                   | 3.9408                               | 1.0417      | 3.5000  | 8.4825        | 1.0848               | 1.0700                   | 1.1607   | 1.1775              | 1.1943              |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.บ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.บ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม  
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ ๕ ๕ ประภาศ ๕

Factor F งานก่อสร้างทาง

|                    |        |                          |              |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 0.00 % | ดอ กเบ ๕ ๕               | 5.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 5.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 %       |

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (%) |             |         | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>หมู่ ๑ | Factor F<br>หมู่ ๒ |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|----------------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|                          | ค่าดำเนินการ                         | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร |                      |                            |          |                    |                    |
| 240.00                   | 3.8617                               | 1.0417      | 3.5000  | 8.4034               | 1.0700                     | 1.1599   | 1.1766             | 1.1932             |
| 250.00                   | 3.7523                               | 1.0417      | 3.5000  | 8.2940               | 1.0700                     | 1.1587   | 1.1752             | 1.1917             |
| 260.00                   | 3.6513                               | 1.0417      | 3.5000  | 8.1930               | 1.0700                     | 1.1576   | 1.1740             | 1.1903             |
| 270.00                   | 3.5578                               | 1.0417      | 3.5000  | 8.0995               | 1.0700                     | 1.1567   | 1.1729             | 1.1891             |
| 280.00                   | 3.4710                               | 1.0417      | 3.5000  | 8.0127               | 1.0700                     | 1.1557   | 1.1718             | 1.1878             |
| 290.00                   | 3.3902                               | 1.0417      | 3.5000  | 7.9319               | 1.0700                     | 1.1549   | 1.1708             | 1.1867             |
| 300.00                   | 3.3147                               | 1.0417      | 3.5000  | 7.8564               | 1.0700                     | 1.1541   | 1.1699             | 1.1857             |
| 350.00                   | 3.2737                               | 1.0417      | 3.5000  | 7.8154               | 1.0700                     | 1.1537   | 1.1694             | 1.1852             |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.บ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร  
 เลขที่หนังสือ : ดอغبย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 5,816,178.00 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง 5,816,178.00 บาท  
 แหล่งของเงินงบประมาณ 8,058,000.00 บาท  
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 7.00 %  
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน  | Factor F |
|---------------|----------|
| 10,000,000.00 | 1.3300   |
| 5,816,178.00  | 1.3718   |
| 5,000,000.00  | 1.3800   |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.บ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                |          |
|----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง        |            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.บ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / |                  |                |          |
| สาย                        | ขพ.บ.๖๕๐๐๕ | ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.บ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม                                                                                                                                                                                                                     |                  |                |          |
| ตอน                        | 1          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                |          |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด       | ชุมพร      | เขตฝนตก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ฝนชุก 1          | ราคาน้ำมันโซลา | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) |            | 5.00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | เงินล่วงหน้าจ่าย |                | 0.00%    |
| เงินประกันผลงานหัก         |            | 5.00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ภาษีมูลค่าเพิ่ม  |                | 7.00%    |

| ที่ | รายการ                                              | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่ที่กระทรวง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|-----------------------------------------------------|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---------------------------------------------|------------|
| 1   | ยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตั้งตัวเร็วเกรดCRS-<br>2บรรจุBULK | ตัน   | 21,410.00         | 600.00             | 844.93            | 0.00              | 0.00                         | 22,254.93    | ธ.ค. 2563                                   |            |
| 2   | หินย่อยราคาโรงไม่หินย่อย3/8"ราคาโรงโ<br>ม่          | ลบ.ม. | 275.47            | 100.00             | 197.03            | 0.00              | 0.00                         | 472.50       | ธ.ค. 2563                                   |            |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ค่าราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด 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  | 7.92  | 11.09 |
| 2  | 9.54  | 13.35 |
| 3  | 11.15 | 15.61 |
| 4  | 12.77 | 17.87 |
| 5  | 14.38 | 20.13 |
| 6  | 16.00 | 22.39 |
| 7  | 17.61 | 24.65 |
| 8  | 19.46 | 27.25 |
| 9  | 21.74 | 30.43 |
| 10 | 24.01 | 33.62 |
| 11 | 26.29 | 36.80 |
| 12 | 28.56 | 39.99 |
| 13 | 30.84 | 43.17 |
| 14 | 33.11 | 46.36 |
| 15 | 35.39 | 49.54 |
| 16 | 37.67 | 52.73 |
| 17 | 39.94 | 55.91 |
| 18 | 42.21 | 59.10 |
| 19 | 44.49 | 62.29 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 20        | 46.77                  | 65.48                    |
| 21        | 49.04                  | 68.66                    |
| 22        | 51.32                  | 71.85                    |
| 23        | 53.59                  | 75.03                    |
| 24        | 55.87                  | 78.22                    |
| 25        | 58.15                  | 81.41                    |
| 26        | 60.42                  | 84.59                    |
| 27        | 62.70                  | 87.78                    |
| 28        | 64.98                  | 90.97                    |
| 29        | 67.24                  | 94.13                    |
| 30        | 69.53                  | 97.34                    |
| 31        | 71.79                  | 100.50                   |
| 32        | 74.08                  | 103.71                   |
| 33        | 76.35                  | 106.89                   |
| 34        | 78.63                  | 110.09                   |
| 35        | 80.89                  | 113.25                   |
| 36        | 83.18                  | 116.45                   |
| 37        | 85.46                  | 119.64                   |
| 38        | 87.74                  | 122.83                   |
| 39        | 90.01                  | 126.02                   |
| 40        | 92.28                  | 129.19                   |
| 41        | 94.57                  | 132.39                   |
| 42        | 96.84                  | 135.58                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 43        | 99.11                  | 138.75                   |
| 44        | 101.39                 | 141.95                   |
| 45        | 103.66                 | 145.12                   |
| 46        | 105.94                 | 148.32                   |
| 47        | 108.21                 | 151.49                   |
| 48        | 110.49                 | 154.69                   |
| 49        | 112.75                 | 157.85                   |
| 50        | 115.02                 | 161.03                   |
| 51        | 117.31                 | 164.24                   |
| 52        | 119.57                 | 167.40                   |
| 53        | 121.85                 | 170.59                   |
| 54        | 124.14                 | 173.80                   |
| 55        | 126.40                 | 176.96                   |
| 56        | 128.67                 | 180.14                   |
| 57        | 130.96                 | 183.34                   |
| 58        | 133.26                 | 186.57                   |
| 59        | 135.52                 | 189.73                   |
| 60        | 137.79                 | 192.91                   |
| 61        | 140.08                 | 196.11                   |
| 62        | 142.38                 | 199.33                   |
| 63        | 144.62                 | 202.47                   |
| 64        | 146.88                 | 205.64                   |
| 65        | 149.15                 | 208.82                   |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร โดยที่หนังสือ : อนุมัติที่ กส ๐๔๒๒/๒๕๖๕ อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/คัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66        | 151.44                 | 212.01                   |
| 67        | 153.74                 | 215.23                   |
| 68        | 155.97                 | 218.36                   |
| 69        | 158.29                 | 221.61                   |
| 70        | 160.55                 | 224.77                   |
| 71        | 162.82                 | 227.94                   |
| 72        | 165.09                 | 231.13                   |
| 73        | 167.38                 | 234.34                   |
| 74        | 169.69                 | 237.56                   |
| 75        | 171.91                 | 240.67                   |
| 76        | 174.23                 | 243.93                   |
| 77        | 176.47                 | 247.06                   |
| 78        | 178.72                 | 250.21                   |
| 79        | 181.09                 | 253.52                   |
| 80        | 183.36                 | 256.70                   |
| 81        | 185.64                 | 259.90                   |
| 82        | 187.82                 | 262.95                   |
| 83        | 190.12                 | 266.17                   |
| 84        | 192.43                 | 269.41                   |
| 85        | 194.76                 | 272.67                   |
| 86        | 196.97                 | 275.76                   |
| 87        | 199.19                 | 278.87                   |
| 88        | 201.55                 | 282.17                   |
| 89        | 203.79                 | 285.30                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/คัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 90        | 206.03                 | 288.45                   |
| 91        | 208.43                 | 291.80                   |
| 92        | 210.69                 | 294.97                   |
| 93        | 212.97                 | 298.15                   |
| 94        | 215.25                 | 301.35                   |
| 95        | 217.39                 | 304.35                   |
| 96        | 219.69                 | 307.56                   |
| 97        | 222.00                 | 310.80                   |
| 98        | 224.32                 | 314.05                   |
| 99        | 226.65                 | 317.31                   |
| 100       | 228.82                 | 320.35                   |
| 101       | 231.17                 | 323.64                   |
| 102       | 233.36                 | 326.70                   |
| 103       | 235.73                 | 330.02                   |
| 104       | 237.93                 | 333.10                   |
| 105       | 240.32                 | 336.44                   |
| 106       | 242.53                 | 339.54                   |
| 107       | 244.75                 | 342.65                   |
| 108       | 246.97                 | 345.76                   |
| 109       | 249.41                 | 349.17                   |
| 110       | 251.65                 | 352.31                   |
| 111       | 253.90                 | 355.46                   |
| 112       | 256.15                 | 358.61                   |
| 113       | 258.41                 | 361.78                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/คัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 114       | 260.68                 | 364.96                   |
| 115       | 262.96                 | 368.15                   |
| 116       | 265.25                 | 371.34                   |
| 117       | 267.54                 | 374.55                   |
| 118       | 269.84                 | 377.77                   |
| 119       | 272.15                 | 381.01                   |
| 120       | 274.46                 | 384.25                   |
| 121       | 276.54                 | 387.16                   |
| 122       | 278.87                 | 390.42                   |
| 123       | 281.21                 | 393.70                   |
| 124       | 283.56                 | 396.99                   |
| 125       | 285.66                 | 399.92                   |
| 126       | 288.02                 | 403.23                   |
| 127       | 290.40                 | 406.55                   |
| 128       | 292.50                 | 409.51                   |
| 129       | 294.89                 | 412.85                   |
| 130       | 297.29                 | 416.21                   |
| 131       | 299.41                 | 419.18                   |
| 132       | 301.83                 | 422.56                   |
| 133       | 303.96                 | 425.55                   |
| 134       | 306.40                 | 428.95                   |
| 135       | 308.53                 | 431.95                   |
| 136       | 310.68                 | 434.95                   |
| 137       | 313.14                 | 438.39                   |

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร องค์กรที่ผู้พิจารณาจัดประมูล  
อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138       | 315.29                 | 441.40                   |
| 139       | 317.76                 | 444.87                   |
| 140       | 319.93                 | 447.90                   |
| 141       | 322.09                 | 450.93                   |
| 142       | 324.60                 | 454.44                   |
| 143       | 326.77                 | 457.48                   |
| 144       | 328.95                 | 460.53                   |
| 145       | 331.49                 | 464.08                   |
| 146       | 333.68                 | 467.15                   |
| 147       | 335.87                 | 470.22                   |
| 148       | 338.07                 | 473.30                   |
| 149       | 340.27                 | 476.38                   |
| 150       | 342.85                 | 480.00                   |
| 151       | 345.07                 | 483.10                   |
| 152       | 347.29                 | 486.20                   |
| 153       | 349.51                 | 489.32                   |
| 154       | 351.74                 | 492.43                   |
| 155       | 353.97                 | 495.56                   |
| 156       | 356.21                 | 498.69                   |
| 157       | 358.45                 | 501.83                   |
| 158       | 361.11                 | 505.56                   |
| 159       | 363.37                 | 508.72                   |
| 160       | 365.63                 | 511.88                   |
| 161       | 367.90                 | 515.06                   |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร อนุมัติโดย อบต.ละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.29 บาท/คัน

3.20 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อคัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ดำเนินการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีสถานการณ์ไม่เกิน 15 คัน) รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สฎ 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                   |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร  
 อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 66        | 201.00              | 281.40                |
| 67        | 204.02              | 285.62                |
| 68        | 207.02              | 289.83                |
| 69        | 210.04              | 294.05                |
| 70        | 213.05              | 298.26                |
| 71        | 216.06              | 302.49                |
| 72        | 219.07              | 306.69                |
| 73        | 222.08              | 310.91                |
| 74        | 225.07              | 315.10                |
| 75        | 228.09              | 319.33                |
| 76        | 231.10              | 323.54                |
| 77        | 234.10              | 327.75                |
| 78        | 237.11              | 331.96                |
| 79        | 240.12              | 336.17                |
| 80        | 243.13              | 340.39                |
| 81        | 246.14              | 344.60                |
| 82        | 249.15              | 348.81                |
| 83        | 252.16              | 353.02                |
| 84        | 255.19              | 357.27                |
| 85        | 258.19              | 361.47                |
| 86        | 261.18              | 365.66                |
| 87        | 264.20              | 369.88                |
| 88        | 267.21              | 374.09                |
| 89        | 270.21              | 378.30                |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 90        | 273.24              | 382.53                |
| 91        | 276.25              | 386.75                |
| 92        | 279.26              | 390.96                |
| 93        | 282.25              | 395.15                |
| 94        | 285.26              | 399.37                |
| 95        | 288.30              | 403.62                |
| 96        | 291.28              | 407.80                |
| 97        | 294.29              | 412.01                |
| 98        | 297.32              | 416.24                |
| 99        | 300.33              | 420.46                |
| 100       | 303.32              | 424.65                |
| 101       | 306.33              | 428.86                |
| 102       | 309.36              | 433.11                |
| 103       | 312.37              | 437.32                |
| 104       | 315.36              | 441.51                |
| 105       | 318.37              | 445.72                |
| 106       | 321.40              | 449.96                |
| 107       | 324.40              | 454.16                |
| 108       | 327.42              | 458.39                |
| 109       | 330.42              | 462.58                |
| 110       | 333.43              | 466.80                |
| 111       | 336.46              | 471.04                |
| 112       | 339.46              | 475.24                |
| 113       | 342.48              | 479.47                |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 114       | 345.47              | 483.65                |
| 115       | 348.47              | 487.86                |
| 116       | 351.49              | 492.09                |
| 117       | 354.48              | 496.27                |
| 118       | 357.48              | 500.48                |
| 119       | 360.50              | 504.71                |
| 120       | 363.54              | 508.96                |
| 121       | 366.54              | 513.16                |
| 122       | 369.56              | 517.38                |
| 123       | 372.53              | 521.54                |
| 124       | 375.58              | 525.81                |
| 125       | 378.59              | 530.02                |
| 126       | 381.61              | 534.25                |
| 127       | 384.59              | 538.42                |
| 128       | 387.58              | 542.61                |
| 129       | 390.59              | 546.82                |
| 130       | 393.61              | 551.05                |
| 131       | 396.64              | 555.30                |
| 132       | 399.63              | 559.49                |
| 133       | 402.64              | 563.69                |
| 134       | 405.65              | 567.92                |
| 135       | 408.69              | 572.16                |
| 136       | 411.67              | 576.33                |
| 137       | 414.66              | 580.52                |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร อนุมัติโดย : อบต.ละแม วันที่ ๐๔/๑๒/๒๕๖๔  
อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/คัน) | 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/คัน) | 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/คัน) | 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร อนุมัติพัสดุ ๐๔๒๑.๖/ร.๒  
อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม

- 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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด 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  | 4.35  | 6.09  |
| 2  | 5.58  | 7.81  |
| 3  | 6.81  | 9.53  |
| 4  | 8.04  | 11.25 |
| 5  | 9.27  | 12.98 |
| 6  | 10.50 | 14.70 |
| 7  | 11.73 | 16.43 |
| 8  | 12.96 | 18.15 |
| 9  | 14.19 | 19.87 |
| 10 | 15.42 | 21.59 |
| 11 | 16.65 | 23.32 |
| 12 | 17.89 | 25.04 |
| 13 | 19.12 | 26.76 |
| 14 | 20.35 | 28.49 |
| 15 | 21.64 | 30.29 |
| 16 | 23.04 | 32.25 |
| 17 | 24.44 | 34.21 |
| 18 | 25.84 | 36.17 |
| 19 | 27.24 | 38.14 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 20        | 28.64                  | 40.10                    |
| 21        | 30.04                  | 42.06                    |
| 22        | 31.44                  | 44.02                    |
| 23        | 32.85                  | 45.98                    |
| 24        | 34.24                  | 47.94                    |
| 25        | 35.65                  | 49.90                    |
| 26        | 37.04                  | 51.86                    |
| 27        | 38.45                  | 53.82                    |
| 28        | 39.85                  | 55.79                    |
| 29        | 41.25                  | 57.75                    |
| 30        | 42.65                  | 59.71                    |
| 31        | 44.05                  | 61.67                    |
| 32        | 45.45                  | 63.63                    |
| 33        | 46.85                  | 65.59                    |
| 34        | 48.25                  | 67.55                    |
| 35        | 49.65                  | 69.51                    |
| 36        | 51.06                  | 71.48                    |
| 37        | 52.45                  | 73.44                    |
| 38        | 53.86                  | 75.40                    |
| 39        | 55.26                  | 77.37                    |
| 40        | 56.66                  | 79.32                    |
| 41        | 58.06                  | 81.29                    |
| 42        | 59.47                  | 83.25                    |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 43        | 60.86                  | 85.20                    |
| 44        | 62.27                  | 87.17                    |
| 45        | 63.67                  | 89.13                    |
| 46        | 65.07                  | 91.10                    |
| 47        | 66.47                  | 93.06                    |
| 48        | 67.86                  | 95.01                    |
| 49        | 69.27                  | 96.98                    |
| 50        | 70.67                  | 98.94                    |
| 51        | 72.08                  | 100.91                   |
| 52        | 73.47                  | 102.86                   |
| 53        | 74.87                  | 104.82                   |
| 54        | 76.27                  | 106.78                   |
| 55        | 77.68                  | 108.75                   |
| 56        | 79.07                  | 110.70                   |
| 57        | 80.47                  | 112.66                   |
| 58        | 81.87                  | 114.62                   |
| 59        | 83.28                  | 116.59                   |
| 60        | 84.69                  | 118.56                   |
| 61        | 86.08                  | 120.52                   |
| 62        | 87.48                  | 122.48                   |
| 63        | 88.88                  | 124.44                   |
| 64        | 90.29                  | 126.41                   |
| 65        | 91.68                  | 128.35                   |

ชิตินันท์ จันทน์เสนาะ

07 มกราคม 2564 10:34:05

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๐.๒๕ ไร่  
อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66        | 93.09                  | 130.33                   |
| 67        | 94.49                  | 132.28                   |
| 68        | 95.88                  | 134.24                   |
| 69        | 97.28                  | 136.20                   |
| 70        | 98.69                  | 138.16                   |
| 71        | 100.09                 | 140.13                   |
| 72        | 101.50                 | 142.11                   |
| 73        | 102.89                 | 144.05                   |
| 74        | 104.31                 | 146.03                   |
| 75        | 105.70                 | 147.98                   |
| 76        | 107.10                 | 149.94                   |
| 77        | 108.50                 | 151.90                   |
| 78        | 109.90                 | 153.86                   |
| 79        | 111.30                 | 155.82                   |
| 80        | 112.71                 | 157.79                   |
| 81        | 114.12                 | 159.77                   |
| 82        | 115.50                 | 161.70                   |
| 83        | 116.92                 | 163.68                   |
| 84        | 118.30                 | 165.62                   |
| 85        | 119.72                 | 167.61                   |
| 86        | 121.11                 | 169.56                   |
| 87        | 122.51                 | 171.51                   |
| 88        | 123.90                 | 173.46                   |
| 89        | 125.30                 | 175.42                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 90        | 126.73                 | 177.43                   |
| 91        | 128.14                 | 179.39                   |
| 92        | 129.50                 | 181.30                   |
| 93        | 130.91                 | 183.27                   |
| 94        | 132.32                 | 185.24                   |
| 95        | 133.73                 | 187.22                   |
| 96        | 135.14                 | 189.20                   |
| 97        | 136.52                 | 191.12                   |
| 98        | 137.94                 | 193.11                   |
| 99        | 139.31                 | 195.04                   |
| 100       | 140.74                 | 197.03                   |
| 101       | 142.12                 | 198.97                   |
| 102       | 143.55                 | 200.97                   |
| 103       | 144.93                 | 202.90                   |
| 104       | 146.32                 | 204.84                   |
| 105       | 147.76                 | 206.86                   |
| 106       | 149.14                 | 208.80                   |
| 107       | 150.54                 | 210.75                   |
| 108       | 151.93                 | 212.70                   |
| 109       | 153.32                 | 214.65                   |
| 110       | 154.72                 | 216.61                   |
| 111       | 156.12                 | 218.57                   |
| 112       | 157.52                 | 220.53                   |
| 113       | 158.92                 | 222.49                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 114       | 160.33                 | 224.46                   |
| 115       | 161.73                 | 226.43                   |
| 116       | 163.14                 | 228.40                   |
| 117       | 164.55                 | 230.37                   |
| 118       | 165.96                 | 232.35                   |
| 119       | 167.38                 | 234.33                   |
| 120       | 168.73                 | 236.22                   |
| 121       | 170.15                 | 238.21                   |
| 122       | 171.57                 | 240.20                   |
| 123       | 172.93                 | 242.10                   |
| 124       | 174.35                 | 244.09                   |
| 125       | 175.78                 | 246.09                   |
| 126       | 177.14                 | 247.99                   |
| 127       | 178.57                 | 250.00                   |
| 128       | 180.00                 | 252.01                   |
| 129       | 181.37                 | 253.91                   |
| 130       | 182.80                 | 255.93                   |
| 131       | 184.17                 | 257.84                   |
| 132       | 185.53                 | 259.75                   |
| 133       | 186.98                 | 261.77                   |
| 134       | 188.35                 | 263.68                   |
| 135       | 189.80                 | 265.71                   |
| 136       | 191.17                 | 267.63                   |
| 137       | 192.62                 | 269.67                   |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร โดยที่ถนนเดิม มีพื้นที่ผิวจราจร ๐.๕๕ เมตร และไหล่ทาง ๐.๕๕ เมตร จังหวัดชุมพร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/คัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 138       | 193.99              | 271.59                |
| 139       | 195.37              | 273.51                |
| 140       | 196.74              | 275.44                |
| 141       | 198.20              | 277.49                |
| 142       | 199.58              | 279.41                |
| 143       | 200.96              | 281.34                |
| 144       | 202.43              | 283.40                |
| 145       | 203.81              | 285.34                |
| 146       | 205.19              | 287.27                |
| 147       | 206.58              | 289.21                |
| 148       | 207.96              | 291.15                |
| 149       | 209.45              | 293.23                |
| 150       | 210.83              | 295.17                |
| 151       | 212.22              | 297.11                |
| 152       | 213.61              | 299.06                |
| 153       | 215.00              | 301.01                |
| 154       | 216.40              | 302.95                |
| 155       | 217.79              | 304.91                |
| 156       | 219.18              | 306.86                |
| 157       | 220.58              | 308.81                |
| 158       | 221.98              | 310.77                |
| 159       | 223.38              | 312.73                |
| 160       | 224.78              | 314.69                |
| 161       | 226.18              | 316.65                |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/คัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 162       | 227.58              | 318.61                |
| 163       | 228.98              | 320.58                |
| 164       | 230.39              | 322.55                |
| 165       | 231.80              | 324.52                |
| 166       | 233.21              | 326.49                |
| 167       | 234.62              | 328.46                |
| 168       | 236.03              | 330.44                |
| 169       | 237.44              | 332.42                |
| 170       | 238.85              | 334.40                |
| 171       | 240.27              | 336.38                |
| 172       | 241.69              | 338.36                |
| 173       | 242.98              | 340.17                |
| 174       | 244.40              | 342.15                |
| 175       | 245.82              | 344.15                |
| 176       | 247.24              | 346.14                |
| 177       | 248.67              | 348.13                |
| 178       | 250.09              | 350.13                |
| 179       | 251.38              | 351.93                |
| 180       | 252.81              | 353.93                |
| 181       | 254.24              | 355.94                |
| 182       | 255.67              | 357.94                |
| 183       | 257.11              | 359.95                |
| 184       | 258.40              | 361.75                |
| 185       | 259.83              | 363.76                |

| ระยะขนส่ง      | ค่าบรรทุก (บาท/คัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|----------------|---------------------|-----------------------|
| 186            | 261.27              | 365.78                |
| 187            | 262.71              | 367.80                |
| 188            | 264.00              | 369.60                |
| 189            | 265.44              | 371.62                |
| 190            | 266.89              | 373.64                |
| 191            | 268.34              | 375.67                |
| 192            | 269.62              | 377.47                |
| 193            | 271.07              | 379.50                |
| 194            | 272.53              | 381.54                |
| 195            | 273.81              | 383.34                |
| 196            | 275.27              | 385.37                |
| 197            | 276.73              | 387.42                |
| 198            | 278.01              | 389.22                |
| 199            | 279.47              | 391.26                |
| 200            | 280.93              | 393.31                |
| 201.0 - 1000.0 | 1.41                | 1.97                  |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร อนุมัติโดย อบต.ละแม ลำพูน ๒๕๖๕  
อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.41 บาท/คัน  
1.97 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
**รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม  
 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     | งานฉาบปูนอุดค่อ                 |            |                                |                     |       |                 |       |
|       | 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 |
|       | - ดันและดัก                     | 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 |
|       | - ดันและดัก                     | 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 |
|       | - ดัก                           | ลบ.ม. หลวม | 6.10                           | 1.70                | 2.13  | 7.80            | 8.23  |
| 4     | งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง |            |                                |                     |       |                 |       |
|       | 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     | งานไถทางลูกรัง ผสม - บดทับ      |            |                                |                     |       |                 |       |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ | ลักษณะงาน                                        | หน่วย      | หน่วยคำดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |        |
|-------|--------------------------------------------------|------------|-------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|       |                                                  |            |                               | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก  |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )                         | ลบ.ม. แบน  | 14.68                         | 2.75                | 3.44  | 17.43           | 18.12  |
|       | บดทับ                                            | ลบ.ม. แบน  | 46.50                         | 20.90               | 26.13 | 67.40           | 72.63  |
| 6     | งานพื้นทาง ( หินคลุก )                           |            |                               |                     |       |                 |        |
|       | ผสม ( Blend )                                    | ลบ.ม. แบน  | 19.65                         | 4.20                | 5.25  | 23.85           | 24.90  |
|       | บดทับ                                            | ลบ.ม. แบน  | 56.95                         | 25.71               | 32.14 | 82.66           | 89.09  |
| 7     | งานตัดแต่งชั้นบันได                              | ลบ.ม. แบน  | 5.97                          | 1.66                | 2.08  | 7.63            | 8.05   |
| 8     | งานอุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ                    |            |                               |                     |       |                 |        |
|       | 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     | งานราดยางโพร้มโค้ด                               | ตร.ม.      | 5.89                          | 0.62                | 0.78  | 6.51            | 6.67   |
| 10    | งานราดยางแทคโค้ด                                 | 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 ขัดฝุ่น ( 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  |

ชนิดพันธุ์ จันทน์เสนาะ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓

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.บนผิวใหม่โค้ด                       | ตร.ม.     | 11.21                          | 2.82                | 3.53  | 14.03           | 14.74  |
|       | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน<br>ระยะขนส่ง 100-300 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  |
|       | ค่าปูผิวคอนกรีต                                                         | 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. แบน | 30.31                          | 11.03               | 13.79 | 41.34           | 44.10  |
|       | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก                                                     | ลบ.ม. แบน | 37.01                          | 5.29                | 6.61  | 42.30           | 43.62  |
|       | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก                                                     | ลบ.ม. แบน | 33.34                          | 11.03               | 13.79 | 44.37           | 47.13  |
|       | ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง                                                     | ลบ.ม. แบน | 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   |

ชิตินันท์ จันทน์แสนะ

07 มกราคม 2564 10:35:00

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓  
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 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)               |           |                                |                     |       |                 |       |
|       | ซุดเล็ก 3 ซม.                                 | ตร.ม.     | 42.45                          | 5.86                | 7.33  | 48.31           | 49.78 |
|       | ซุดเล็ก 6 ซม.                                 | ตร.ม.     | 85.52                          | 9.00                | 11.25 | 94.52           | 96.77 |
|       | ซุดเล็ก 5 ซม.                                 | ตร.ม.     | 70.56                          | 8.11                | 10.14 | 78.67           | 80.70 |
|       | ซุดเล็ก 4 ซม.                                 | ตร.ม.     | 58.27                          | 7.39                | 9.24  | 65.66           | 67.51 |
| 20    | งาน Milling                                   |           |                                |                     |       |                 |       |
|       | ซุดเล็ก 5 ซม.                                 | ตร.ม.     | 9.48                           | 1.97                | 2.46  | 11.45           | 11.94 |
|       | ซุดเล็ก 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 |

## ขอบเขตงาน

(Terms of Reference : TOR)

ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓  
ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

### ๑.ความเป็นมา

ตามอ้างถึง หนังสือจังหวัดชุมพร ที่ ขพ ๐๐๒๓.๓/๕๗๑ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๓ เรื่อง  
แจ้งเชิญประชุมการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ สำหรับรายการงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ  
พ.ศ.๒๕๖๔ ซึ่งได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ  
ที่ได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายใน  
การซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.๖๕๐๐๕ สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ ๓  
ตำบลละแม กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๐๐ ตารางเมตร  
องค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร จำนวน ๑ สายทาง วงเงินงบประมาณ  
๘,๐๕๘,๐๐๐.- บาท (แปดล้านห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ดังนี้

๑. รายการประกอบรูปแบบรายการ

๒. ผังสถานที่ตั้งโครงการ

กรณีดำเนินการดังกล่าวแล้วหาข้อยุติไม่ได้ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์เป็นผู้ชี้ขาดและเป็นผู้พิจารณา  
ให้เป็นไปตามหลักวิชาช่าง โดยผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นรายลักษณะอักษรถึงการที่ไม่สามารถทำงาน  
งานนั้นๆ ได้โดยเร็วและทั้งนี้จะไม่ยกเป็นเหตุอ้างในการต่อสัญญา และผู้รับจ้างจะต้องถือปฏิบัติตามคำแนะนำโดย  
เคร่งครัดโดยยึดถือประโยชน์ของผู้รับจ้างเป็นสำคัญ

### ๒. ขอบข่ายในการซ่อมแซมผิวถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

งานผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมายถึง การปูผิวลาดยางโดยใช้แบบ  
แอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับผิวถนนลาดยางเดิม ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปูผิวลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับผิว  
ถนนลาดยางเดิม จัดหาติดตั้ง วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องใช้อื่นๆ ทั้งหมด ให้เป็นไปตามแบบรายการ ข้อกำหนดของ  
สัญญา ตำแหน่งติดตั้งที่กำหนดในผัง อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานจริงนอกจากนี้  
อาจจะมีบางจุดจำเป็นต้องจัดหาติดตั้งเพิ่มเติมให้เรียบร้อยสมบูรณ์เป็นไปตามหลักวิชาช่าง หรือการทดสอบสอบ  
วัสดุต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยค่าใช้จ่ายต่างๆ เป็นของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

### ๓. วัสดุ

๓.๑ คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในรูปแบบรายการและวิธีการก่อสร้างทางให้เป็นไป  
ตามมาตรฐานงานก่อสร้างกรมทางหลวงชนบท ที่ มทข. ๒๐๑ ถึง มทข. ๒๓๓. (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)

### ๔. วิธีการก่อสร้าง

#### ๔.๑ การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง

๔.๑.๑ ให้ทำการกวาดทำความสะอาดผิวถนนลาดยางเดิมให้เรียบร้อย

#### ๔.๒ การก่อสร้าง

๔.๒.๑ การปูผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

๔.๒.๑.๑ ก่อนที่จะดำเนินการปูผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จะต้องดำเนินการแท็กโค้ตบนผิวถนนลาดยางเดิมหลังจากนั้นจึงจะสามารถปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทั้งนี้ก่อนที่จะดำเนินการรายงานผู้ควบคุมงานให้ทราบ เพื่อทำการตรวจสอบล่วงหน้าอย่างน้อย ๒๔ ชั่วโมง ในการปูผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทุกครั้งจะต้องอยู่ภายใต้การควบคุมของผู้ควบคุมงานตลอดตั้งแต่เริ่มต้นจนแล้วเสร็จและผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องไฟฟ้าแสงสว่าง ให้มีความสว่างเพียงพอเพื่อใช้ในกรณีที่จำเป็นต้องดำเนินงานต่อเนื่องให้แล้วเสร็จในเวลา กลางคืน

๔.๒.๑.๒ ดำเนินการตีเส้นแบ่งช่องจราจรให้แล้วเสร็จ

๔.๓ กรณีโรงงาน ผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผู้ยื่นเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๔.๓.๑ ผู้ยื่นเสนอต้องมีรายงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หรือต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตที่มีใช้ของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๓.๒ ต้องมีคำขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ( แบบ ร.ง.๔) จากโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกพักใช้หรือเพิกถอน

๔.๓.๓ กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการ (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือรับรองการแต่งตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

๔.๓.๔ ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร และต้องมีการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง

๔.๓.๕ กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๔.๓.๑, ๔.๓.๒ ๔.๓.๓ และ ๔.๓.๔

## ๕. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้ใช้คมนาคมได้สะดวกและเพื่อความปลอดภัย

## ๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งงวดในการส่งมอบงาน ๑ งวด (งวดสุดท้าย) ในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่างาน

## ๗. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณโครงการ ๘,๐๕๘,๐๐๐.- บาท (แปดล้านห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

โดยจ่ายจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

## ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลละม้ายได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง

ทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

#### ๙. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อผู้เสนอราคารายใดได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามเงื่อนไขการจ้างนี้แล้วผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีหรือใช้ผู้ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร

#### ๑๐. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลละแหม จะดำเนินการโดยคิดค่าปรับตามสัญญาจ้าง กำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญาจ้างต่อวัน

#### ๑๑. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงิน จำนวน ๑ งวด ภายใน ๗ วัน นับแต่คณะกรรมการได้ตรวจรับงานจ้างถูกต้องและเรียบร้อยแล้ว

#### ๑๒. รายละเอียดเพิ่มเติม

๑๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ และติดตั้งแผ่นป้ายแสดงละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดตามที่ในแบบกำหนด จำนวน ๑ ป้าย วัสดุและค่าแรงที่ใช้ในกรณีนี้เป็นของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

๑๒.๒ การตรวจรับงานเมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จตามรูปแบบและรายการก่อสร้างที่กำหนดครบถ้วนสมบูรณ์ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง และให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สามารถตรวจรับงานจ้างได้

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : นายชิตพันธ์ จันทน์เสนาะ

สถานที่ติดต่อ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

โทรศัพท์ : ๐-๗๗๖๓-๐๘๑๒

โทรสาร : ๐-๗๗๕๕-๙๒๘๒

[www.lamae.go.th](http://www.lamae.go.th)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายชิตพันธ์ จันทน์เสนาะ)

สิบเอกหญิง..........กรรมการ  
( ชิตารัตน์ ศักดา )

(ลงชื่อ)..........กรรมการ/เลขานุการ  
(นายพงษ์วรินทร์ ศรีอินทร์)



# โครงการ

ซ่อมแซมถนนลาดยางชนิดแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

## สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ 3 ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

## เจ้าของโครงการ

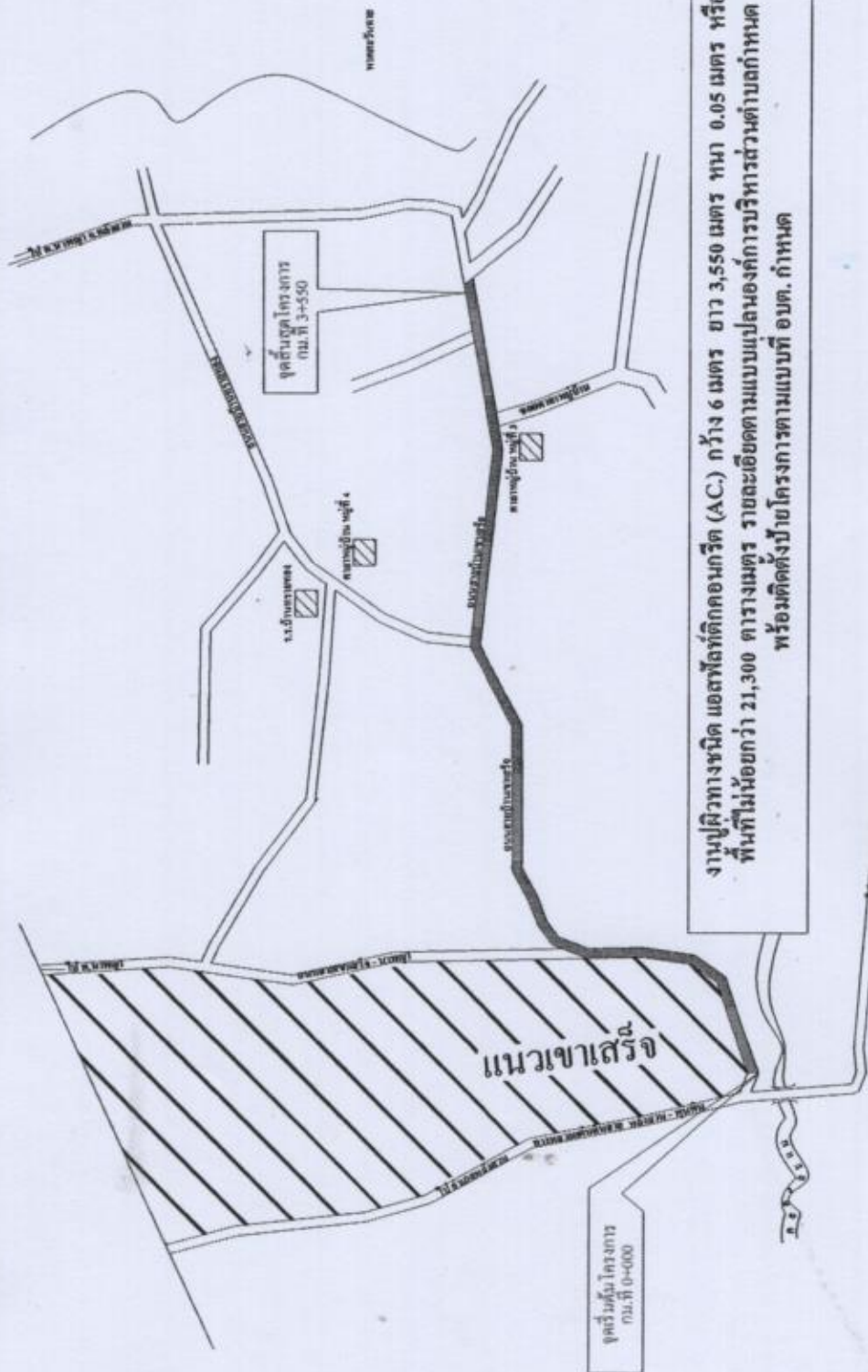
องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

## ปีงบประมาณ

2564

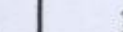


แผนที่ตั้งโครงการซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนสาย  
บ้านเขาเสร็จหมู่ที่ 3 ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร



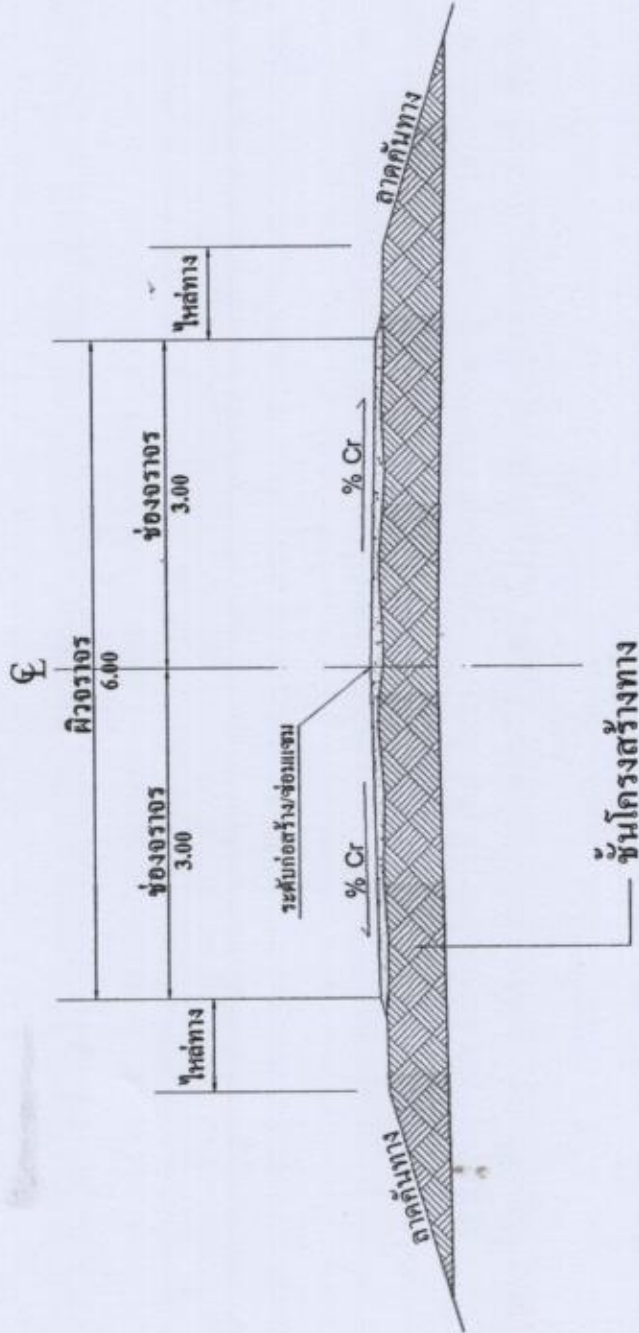
ขนาดบ่อผิวทางชนิด แอสฟัลต์ติกคอนกรีต (AC.) กว้าง 6 เมตร ยาว 3,550 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,300 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการตามแบบที่ อบต. กำหนด

- 1.1 งาน Tack Coat มท.227-2545
- ขางแอสฟัลท์เป็นชนิด CRS-2 ปริมาณการใช้ 0.10-0.30 ลิตร / ตารางเมตร
  - ก่อนที่จะทำการ Tack Coat จะต้องทำการกวาดฝุ่น และหินที่หลุดออกให้หมด
2. งานแอสฟัลท์ที่คอนกรีต
- พื้นผิวที่จะปูแอสฟัลท์ที่คอนกรีตจะต้องทำการ Prime Coat ตาม มทพ.225-2545 หรือ Tack Coat ตาม มทพ.227-2545 ก่อน
  - พื้นทางจะต้องสะอาดปราศจากฝุ่น หรือวัสดุไม่พึงประสงค์ก่อนปู
  - พื้นทางเดิมที่เกิดการยุบตัว(Depression)หรือเป็นแอ่งเฉพาะแห่ง แล่นให้อุดก่อน(Spot) ถ้าแอ่งลึกไม่เกิน 30 มิลลิเมตรอาจแก้ไขเสริมเพื่อปรับ ระดับเฉพาะส่วนที่ยุบตัวหรือเป็นแอ่งก่อน หรือจะปูรวมไปพร้อมกับ การปูชั้นทางแอสฟัลท์ที่คอนกรีตก็ได้ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- หมายเหตุ - แบบก่อสร้างชัดเจน หรือไม่สมบูรณ์ ให้ผู้ควบคุมงาน เป็นผู้ตัดสินใจเพิ่มเติมเท่านั้น

|                            |                                                                                                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| องค์การบริหารส่วนตำบลตะแบก |                                                                                                                                          |
| โครงการ                    | จัดประชุมคณะกรรมการเพื่อศึกษาคณะกรรมาธิการ 3 คณะแบบ อ.แบบ อ.บูรพา                                                                        |
| สำรวจ                      | <br>(นายจิตติพันธุ์ อินทร์สาละ)<br>นางขจรนิภา ชำนาญฐาน  |
| ออกแบบ                     |                                                                                                                                          |
| เขียนแบบ                   | <br>(นายอติญา ตาวาเชิด)<br>ผู้ชำนาญช่างเขียน            |
| ตรวจ                       | <br>(นายสมชาย บุญธรรมศิริ)<br>ผู้อำนวยการกองช่าง        |
| เห็นชอบ                    | <br>(นายสาราณีย์ หักคี่)<br>ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล |
| อนุมัติ                    | <br>(นายอติญา ตาวาเชิด)<br>นายกองค์การบริหารส่วนตำบล  |
| แบบแสดง                    |                                                                                                                                          |
| แผนที่แสดง                 |                                                                                                                                          |
| มาตราส่วน                  | no scale                                                                                                                                 |
| วัน / เดือน / ปี           | 9 / 12 / 2563                                                                                                                            |
| เลขที่แบบ                  | - / 2563                                                                                                                                 |



|                                                               |                                                      |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| องค์การบริหารส่วนตำบลละแม                                     |                                                      |
| โครงการ                                                       |                                                      |
| ข้อมูลแผนงาน/โครงการที่ศึกษา<br>พิกัด 3 ค.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร |                                                      |
| สำรวจ                                                         | (นายจิรพันธุ์ จันทร์สมณะ)<br>นางสาววิไลพรพรหม        |
| ออกแบบ                                                        |                                                      |
| เขียนแบบ                                                      | (นายวิฑูรย์ ลาภกิจ)<br>ผู้ชำนาญการ/โยธา              |
| ตรวจสอบ                                                       | (นายอนุวัฒน์ พงษ์เจริญ)<br>ผู้อำนวยการกองช่าง        |
| เห็นชอบ                                                       | (นางสาวราณี ใจดี)<br>ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลละแม  |
| อนุมัติ                                                       | (นายอริสรา สมเชื้อ)<br>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละแม |
| แบบแสดง                                                       |                                                      |
| รายการประกอบแบบก่อสร้าง                                       |                                                      |
| มาตราส่วน                                                     | 1:50                                                 |
| วัน / เดือน / ปี                                              | / 12 / 2563                                          |
| เลขที่แบบ                                                     | / 2563                                               |
| แผ่นที่                                                       |                                                      |



รูปตัด A-A  
มาตราส่วน 1:50

# รายการประกอบแบบก่อสร้าง

## รายละเอียดโครงการ

โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางชนิด แอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านเขาเสร็จ หมู่ที่ 3 ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร กว้าง 6 เมตร ยาว 3,550 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 21,300 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลละแมกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

## งานควบคุมคุณภาพ

1. ให้ผู้รับจ้างส่งผลการคำนวณออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รายการออกแบบส่วนผสมไม่เกิน 6 เดือนนับจากการออกแบบต่อผู้จ้างโดยผ่านช่างผู้ควบคุมงาน
2. ให้ผู้รับจ้างทำการเจาะ เพื่อทดสอบความหนาของแอสฟัลต์ติกคอนกรีตที่ปูลาด ทุกระยะ 50 เมตร ต่อช่องจราจรทั้งระยะทางโครงการ
3. ณ วันที่ตรวจรับงานจ้าง ณ สถานที่ก่อสร้าง จะต้องมีการจ้างหรือตัวแทนผู้รับจ้าง และช่างผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง อยู่ ณ สถานที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบงานจ้าง พร้อมกัน คณะกรรมการตรวจงานจ้างทุกครั้งเพื่อตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยของงานตามสัญญาจ้าง
4. การส่งมอบงานจ้าง ผู้รับจ้าง และผู้ควบคุมงานจะต้องตรวจสอบความเรียบร้อยตามสัญญาจ้างก่อนแจ้งหนังสือมอบงานจ้างต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างต่อไป
5. แบบก่อสร้างมีข้อขัดแย้งหรือไม่สมบูรณ์ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้ตัดสินใจชี้ขาด โดยผ่านคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างต่อไปเท่านั้น



|                                                                    |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| องค์การบริหารส่วนตำบลละแม                                          |                                                    |
| โครงการ                                                            |                                                    |
| ข้อมูลเบื้องต้นเอกสารที่ติดคอนกรีต หมู่ที่ 3 ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร |                                                    |
| สำรวจ                                                              | (นายจิตติพันธุ์ จันทร์สมณะ) นายช่างโยธาชำนาญงาน    |
| ออกแบบ                                                             |                                                    |
| เขียนแบบ                                                           | (นายจิตติพันธุ์ จันทร์สมณะ) ผู้ชำนาญช่างโยธา       |
| ตรวจสอบ                                                            | (นายสมชาย จันทร์สมณะ) ผู้อำนวยการโครงการ           |
| เห็นชอบ                                                            | (นางสาวราณี ใจดี) ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลละแม   |
| อนุมัติ                                                            | (นายสมชาย จันทร์สมณะ) นายองค์การบริหารส่วนตำบลละแม |
| แบบแสดง                                                            |                                                    |
| รายการประกอบแบบก่อสร้าง                                            |                                                    |
| มาตราส่วน                                                          | no scale                                           |
| วัน / เดือน / ปี                                                   | / 12 / 2563                                        |
| เลขที่แบบ                                                          | / 2563                                             |
| แผ่นที่                                                            |                                                    |

- ก่อน 2 ครั้ง
1. เสริมพื้นที่ทางลัดทั้งสองด้านไว้ใช้กับนักหมากรุกให้เข้ากันได้
2. จัดแบ่งพื้นที่ถนน (เช่น ถนน 20 เมตร ความยาว 1 เมตร)
3. ขนวดผิวหน้าให้เรียบความยาวประมาณ 1.20 ม. กว้าง 2.40 ม. หน้า 2 ม.
4. แล้วนำหินกรวดกรวด 1.20 ม. กว้าง 2.40 ม. หน้า 2 ม.
5. จุดก่อสร้างให้ใช้กำหนดความเหมาะสมไม่ให้อายุของหินได้ชัด

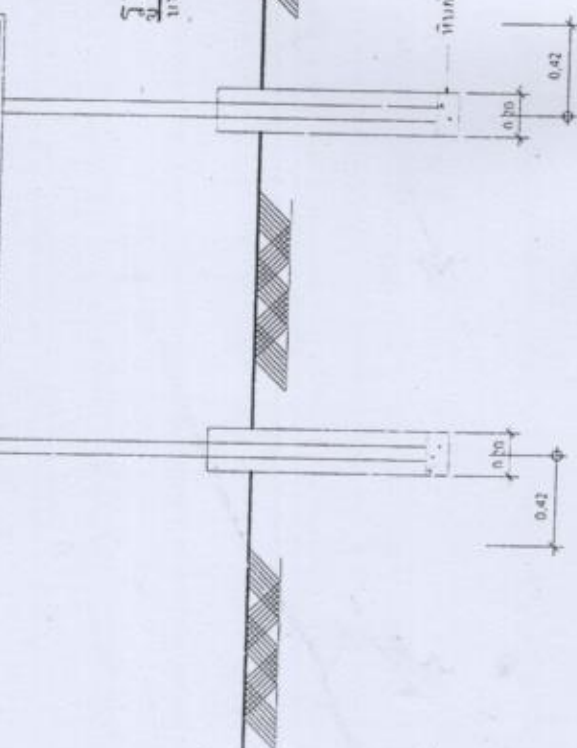
หมายเหตุ - ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา  
- วัสดุก่อสร้างใดๆ ที่มีการรื้อถอนหรือเป็นทรัพย์สินขององค์กรบริหารส่วนตำบล  
ที่สมบูรณ์แล้วไปใช้ใหม่ได้ ไม่ใช้รับจ้างด้วย องค์กรบริหารส่วนตำบล

## แปลน

มาตราส่วน 1:25



|                        |       |
|------------------------|-------|
| โครงการก่อสร้าง ทางลาด |       |
| ชื่อโครงการ            | ..... |
| ปริมาณงาน              | ..... |
| วันที่รับจ้าง          | ..... |
| ผู้รับจ้าง             | ..... |
| ผู้ควบคุมงาน           | ..... |
| การตรวจรับงาน          | ..... |



## แบบขยายประชิดพื้นที่โครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

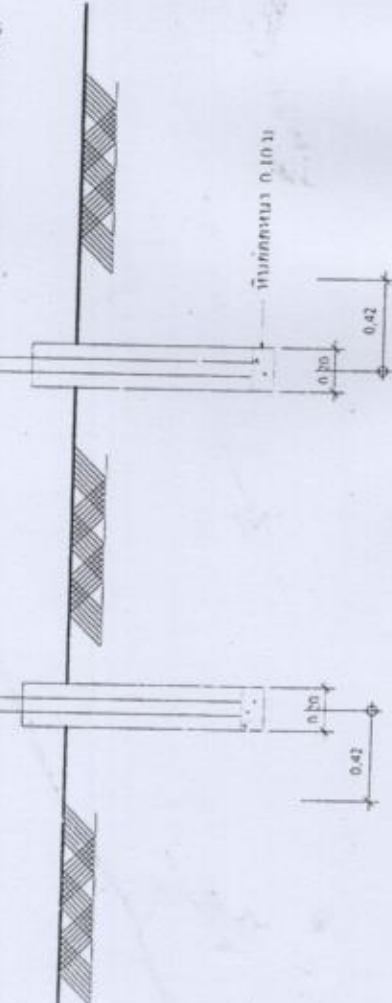
รายละเอียดโครงการ  
แบบขยายประชิดพื้นที่โครงการ  
องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

|                        |       |
|------------------------|-------|
| โครงการก่อสร้าง ทางลาด |       |
| ชื่อโครงการ            | ..... |
| ปริมาณงาน              | ..... |
| วันที่รับจ้าง          | ..... |
| ผู้รับจ้าง             | ..... |
| ผู้ควบคุมงาน           | ..... |
| การตรวจรับงาน          | ..... |

แบบขยายประชิดพื้นที่โครงการ

## รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:25

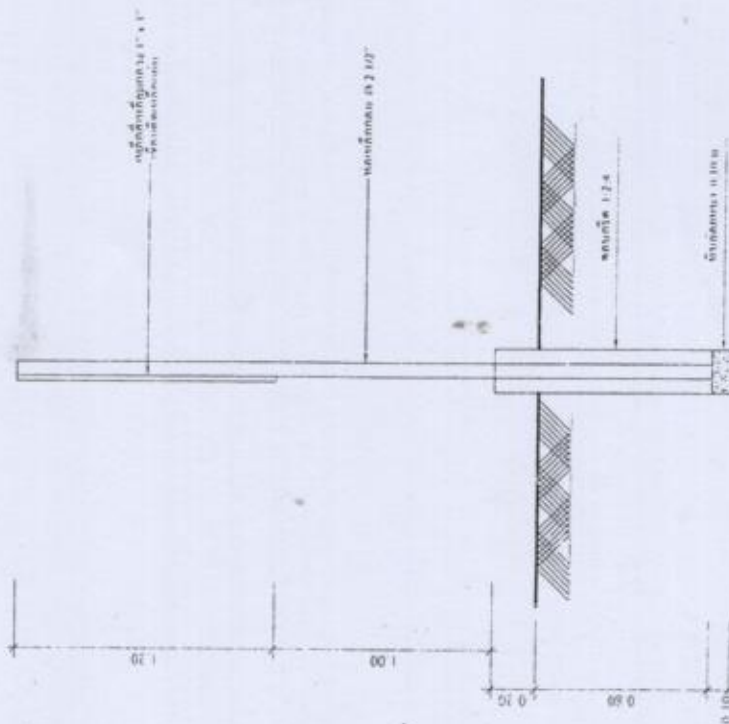


หมายเหตุ - แบบขยายประชิดพื้นที่โครงการให้ใช้กับนักหมากรุกให้เข้ากันได้  
- วัสดุก่อสร้างใดๆ ที่มีการรื้อถอนหรือเป็นทรัพย์สินขององค์กรบริหารส่วนตำบล  
ที่สมบูรณ์แล้วไปใช้ใหม่ได้ ไม่ใช้รับจ้างด้วย องค์กรบริหารส่วนตำบล



|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| โครงการ                     | ..... |
| แบบขยายประชิดพื้นที่โครงการ | ..... |
| องค์การบริหารส่วนตำบลละแม   | ..... |
| มาตราส่วน                   | ..... |
| วันที่รับจ้าง               | ..... |
| ผู้รับจ้าง                  | ..... |
| ผู้ควบคุมงาน                | ..... |
| การตรวจรับงาน               | ..... |

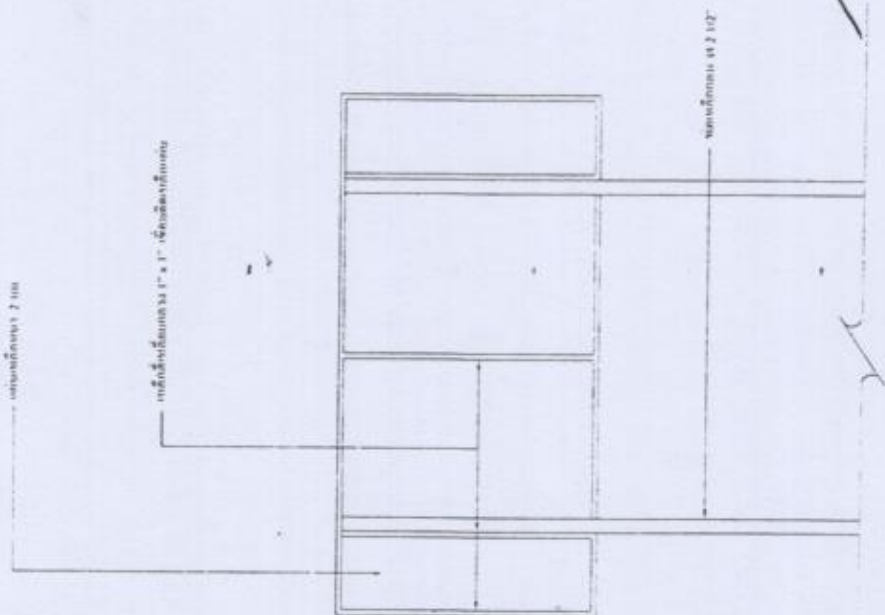
แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ  
องค์การบริหารส่วนตำบลแม่



รูปด้านข้าง

---

มาตราส่วน 1:25



รูปด้านหลัง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีคณะ/วิทยาลัย/มหาวิทยาลัย  
ที่เกี่ยวข้อง ๒ แห่งได้แก่ วิทยาลัยการอาชีพโคกเคียนสมบูรณ์ และวิทยาลัยการ  
อาชีพโคกสี ๒ แห่ง



องค์การบริหารส่วนตำบลมะแม

แบบป๊อปประชาชนพัฒนวิสัยโครงการ  
องค์การบริหารส่วนตำบลแม่

1971

การดำเนินงานของโรงเรียน

ထိခိုက်မှု

জৈষ্ঠ ১৩

ACEN

ကျေးဇူးတင်

1

ผู้จัดทำ

171910

5.641.1

1961

ความท้าทาย

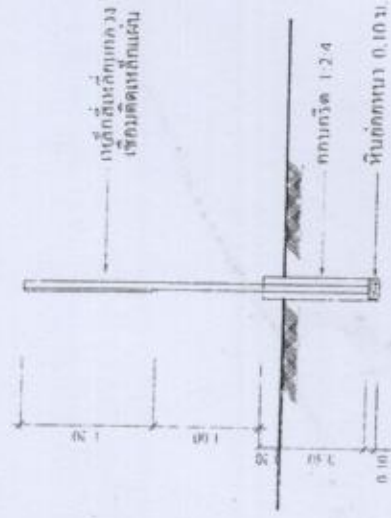
1000

แบบฝ่ายประชาสัมพันธ์โครงการ  
องค์การบริหารส่วนตำบลละม

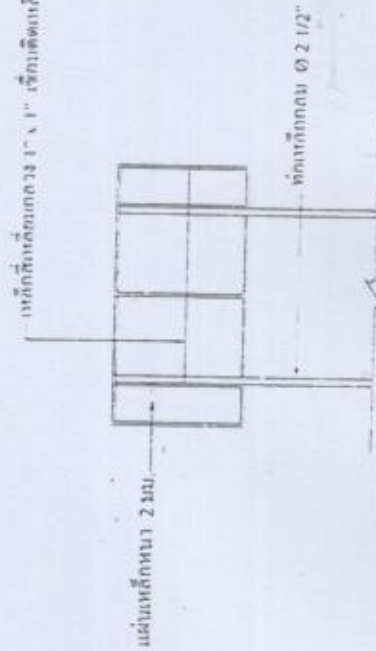


1. เสาหลักทางจิตวิทยาทั้งสองด้านใช้วิธีนี้มีก่อนหรือหลังจากการ  
ก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือที่ขีดเส้นทแยงมุม (เช่น ตัวอักษรตามความเหมาะสม)  
3. ขนานตัวหนังสือที่ขีดเส้นตามความเหมาะสม ก็ความเหมาะสมที่กำหนดด้วย  
4. หมายเลขที่ขีดเส้นทแยงมุม 1 20 3, 4 240 3, 5 240 3, 6 240 3  
5. จุดทแยงมุมที่ขีดเส้นตามความเหมาะสมที่สามารถมองเห็นได้ชัด

- ผู้สร้างจะส่งคำแบบการติดตั้งให้แก่เครื่องภายใน 7 วัน นักทวีส่งมาใบสัญญา
- วัตถุประสงค์ไม่ใดๆ ที่ทำการใดคนที่โทรเพื่อสืบขององค์กรบริหารส่วนตัว



รูปด้านข้าง

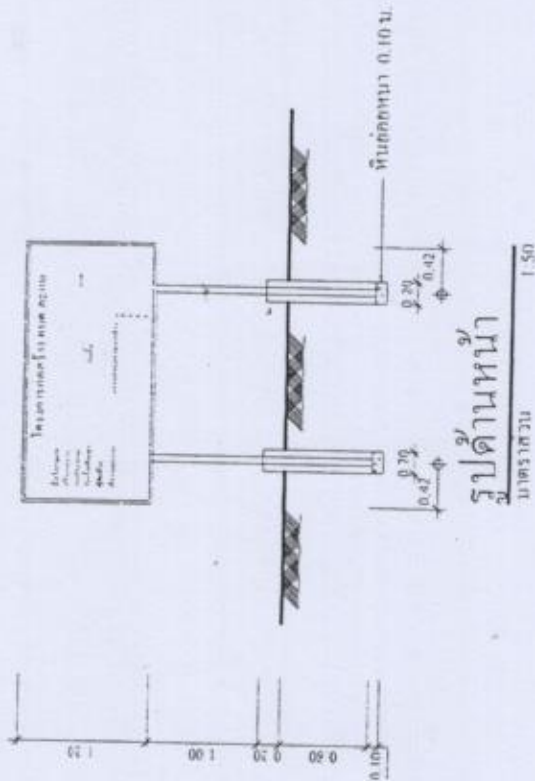


รูปด้านหลัง

หมายเหตุ

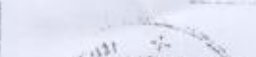
- คณะกรรมาธิการศึกษาวิจัยและพิจารณาของสภามหาวิทยาลัย  
บัณฑิตว่า อนุมัติ ขออนุมัติให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตร ควบคุม
- แต่งตั้งให้แพทย์ ทำหน้าที่ควบคุม หลักสูตร วิทยานิพนธ์ วิทยานิพนธ์ วิทยานิพนธ์

**แปลน**



รูปด้านหน้า

105

|                                                                                 |                                  |                                                                 |                                                              |               |                                                                 |                                                               |                                                                 |                                                                |                                                    |                                                                |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | <p>องค์การบริหารส่วนตำบลบะแม</p> | <p>นายปชัย ประทุมแก้ว เกษตรกร<br/>องค์การบริหารส่วนตำบลบะแม</p> | <p>สำเนา<br/>นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์<br/>นายก อบจ. เชียงใหม่</p> | <p>ออกแบบ</p> | <p>เขียนแบบ<br/>นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์<br/>นายก อบจ. เชียงใหม่</p> | <p>วันที่<br/>นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์<br/>นายก อบจ. เชียงใหม่</p> | <p>แก้ไขแบบ<br/>นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์<br/>นายก อบจ. เชียงใหม่</p> | <p>อนุมัติ<br/>นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์<br/>นายก อบจ. เชียงใหม่</p> | <p>นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์<br/>นายก อบจ. เชียงใหม่</p> | <p>แบบแสดง<br/>นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์<br/>นายก อบจ. เชียงใหม่</p> | <p>ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓<br/>หน้า ๑ / ๑</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|