

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านป่าอ้อหมู่ที่ ๖

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนางแล

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๖ บ้านป่าอ้อ ขนาดกว้าง ๔.๐๐

เมตร ยาว ๒๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้างซอยหน้าประปา จุดเริ่มต้นโครงการพิกัด N๒๑๑๓๘๐๐ E๕๙๒๐๐๕ จุดสิ้นสุดโครงการพิกัด

N๒๒๑๔๐๗๒ E๕๙๒๐๕๔ หมู่ที่ ๖ บ้านป่าอ้อ รายละเอียดตามแบบแปลนและบัญชีประมาณราคา

ที่เทศบาลตำบลนางแลกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการตามแบบป้ายมาตรฐาน จำนวน ๑ ป้าย

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) ๓๘๒,๘๘๔.๕๐ บาท

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) ๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายเศรษฐพล กิจรักษ์ ประธานกรรมการ

๒. นายอภิรติ คำบุญ กรรมการ

๓. นายก่อพงษ์ เอี่ยมสำอางค์ กรรมการ

## สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลนางแล

ประมาณราคาค่าก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 6 บ้านป่าอ้อ ต.นางแล อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

โดย ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 250.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง จุดเริ่มต้นโครงการ พิกัด N 2213800 E 592005 จุดสิ้นสุดโครงการ พิกัด N 2214072 E 592054

รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนางแลกำหนด

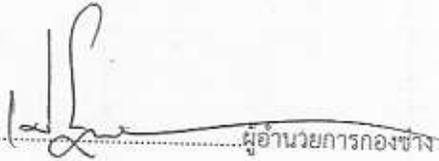
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน.....1.....แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

| ที่  | รายการ                         | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ                            |
|------|--------------------------------|------------------------------------------|----------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| 1    | ประเภทงานทาง                   | 382,884.50                               | 1.3548   | 518,731.92                             | Factor F งานก่อสร้างทาง ฝั่งตลิ่ง 1 |
|      |                                |                                          |          |                                        | เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%        |
| 2    | ป้ายโครงการ                    | 3,000.00                                 | 1.000    | 3,000.00                               | เงินประกันผลงานหัก.....0.....%      |
|      |                                |                                          |          |                                        | ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%         |
|      |                                |                                          |          |                                        | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%         |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                                          |          | 521,731.92                             | ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน            |
|      | รวมราคากลางเป็นเงินเพียง       |                                          |          | 500,000.00                             |                                     |
|      | ตัวอักษร                       |                                          |          | ( ห้าแสนบาทถ้วน )                      |                                     |

ขนาดหรือเนื้อที่รวม..... 1,000.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ ..... 500.00 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง  
(นายอภิรติ คำบุญ)(ลงชื่อ)  นายช่างโยธาชำนาญงาน |  
(นายก่อพงษ์ เอี่ยมสำอางค์)(ลงชื่อ)  ผู้อำนวยการกองช่าง  
(นายเศรษฐพล กิจรักษ์)

บัญชีประมาณราคากำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

ราคากำหนดก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 6 บ้านป่าอ้อ ต.นางแล อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย  
 อ.เมืองเชียงราย คสล. ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 250.00 เมตร ทบเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตารางเมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง จุดเริ่มต้นโครงการ พิกัด N 2213800 E 592005 จุดสิ้นสุดโครงการ พิกัด N 2214072 E 592054

รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนางแลกำหนด  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2559

| ที่ | รายการ                                              | จำนวน    | หน่วย | ราคาวัสดุ    |            | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ                 |
|-----|-----------------------------------------------------|----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|--------------------------|
|     |                                                     |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |                          |
| 1   | งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม                        | 1,000.00 | ตร.ม. | -            | -          | 1.71         | 1,710.00  | 1,710.00                 |                          |
| 2   | ทรายถมรองพื้น + ปรับระดับ                           | 50.00    | ลบ.ม. | 210.28       | 10,514.00  | 99.00        | 4,950.00  | 15,464.00                |                          |
| 3   | ค่าแบบ คัด 30 % ของไม้แบบทั้งหมด 75.00 ตร.ม.        | 22.50    | ตร.ม. | 227.00       | 5,107.50   | -            | -         | 5,107.50                 |                          |
| 4   | ค่าแรงประกอบไม้แบบ                                  | 75.00    | ตร.ม. | -            | -          | 115.00       | 8,625.00  | 8,625.00                 |                          |
| 5   | เหล็ก RB Ø 15 มม. ยาวท่อนละ 0.50 เมตร               | 360.00   | ท่อน  | 15.74        | 5,666.40   | -            | -         | 5,666.40                 |                          |
| 6   | เหล็ก RB Ø 19 มม. ยาวท่อนละ 0.50 เมตร               | 40.00    | ท่อน  | 23.96        | 958.40     | -            | -         | 958.40                   |                          |
| 7   | เหล็ก DB Ø 16 มม. ยาวท่อนละ 0.50 เมตร               | 500.00   | ท่อน  | 15.53        | 7,765.00   | -            | -         | 7,765.00                 |                          |
| 8   | เหล็กวาลเมท ขนาด 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.             | 1,000.00 | ตร.ม. | 26.50        | 26,500.00  | -            | -         | 26,500.00                |                          |
| 9   | คอนกรีตผสมเสร็จ                                     | 150.00   | ลบ.ม. | 1,747.66     | 262,149.00 | .306.00      | 45,900.00 | 308,049.00               | รูปลูกบาศก์ 240 กก/ ตร.ม |
| 10  | แอสฟัลท์หยาบรองต่อ                                  | 80.00    | ลิตร  | 35.00        | 2,800.00   | -            | -         | 2,800.00                 |                          |
| 11  | โฟม ความหนา 1/2" (ขนาด 0.60x1.20 ม.)                | 4.00     | แผ่น  | 35.00        | 140.00     | -            | -         | 140.00                   |                          |
| 12  | ท่อ PVC.ขนาด คก. 3/4 นิ้ว ขึ้น 8.5 ยาว 0.25 ม./ท่อน | 32.00    | ท่อน  | 3.10         | 99.20      | -            | -         | 99.20                    |                          |
|     | รวมค่าวัสดุและค่าแรง                                |          |       |              | 321,699.50 |              | 61,185.00 | 382,884.50               |                          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  (นายอภิชาติ คำบุญ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  (นายก่อพงษ์ เขียมสำอางค์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  (นายเศรษฐพล กิจวิทย์)

(นายอภิชาติ คำบุญ)

(นายก่อพงษ์ เขียมสำอางค์)

(นายเศรษฐพล กิจวิทย์)

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านป่าซางวิวัฒน์ หมู่ที่ ๑๐ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนางแล
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ๑๐ บ้านป่าซางวิวัฒน์ ขนาดกว้าง

๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร สถานที่ก่อสร้างบ้านเลขที่ ๒๘๘ จุดเริ่มต้นโครงการพิกัด N๒๒๑๕๒๒๖ E๕๙๐๕๗๒ จุดสิ้นสุดโครงการพิกัด N๒๒๑๕๒๕๙ E๕๙๐๓๔๓ หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าซางวิวัฒน์ รายละเอียดตามแบบแปลนและบัญชีประมาณราคา เทศบาลตำบลนางแลกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการตามแบบป้ายมาตรฐาน จำนวน ๑ ป้าย

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) ๓๘๒,๘๘๕.๕๐ บาท

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) ๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                        |               |
|------------------------|---------------|
| ๑. นายเศรษฐพล กิจรักษ์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายประนพ อินตาพรหม  | กรรมการ       |
| ๓. นายอภิรติ คำบุญ     | กรรมการ       |

## สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ราชการ เทศบาลตำบลนางแล

ประมาณราคาค่าก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 10 บ้านป่าซางวิวัฒน์ ต.นางแล อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

โดย ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 250.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง จุดเริ่มต้นโครงการ พิกัด N 2215226 E 590572 จุดสิ้นสุดโครงการ พิกัด N 2215259 E 590343

รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนางแลกำหนด

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน.....1.....แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

| ที่  | รายการ                         | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ                                                                                     |
|------|--------------------------------|------------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | ประเภทงานทาง                   | 382,884.50                               | 1.3548   | 518,731.92                             | Factor F งานก่อสร้างทาง ฝนตกชุก 1<br>เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%                            |
| 2    | ป้ายโครงการ                    | 3,000.00                                 | 1.000    | 3,000.00                               | เงินประกันผลงานหัก.....0.....%<br>ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....% |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                                          |          | 521,731.92                             | ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน                                                                     |
|      | รวมราคากลางเป็นเงินเพียง       |                                          |          | 500,000.00                             |                                                                                              |
|      | ตัวอักษร                       |                                          |          | ( ห้าแสนบาทถ้วน )                      |                                                                                              |

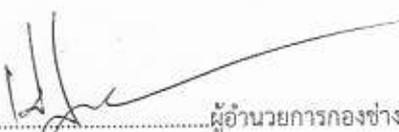
ขนาดหรือเนื้อที่รวม..... 1,000.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ ..... 500.00 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง  
(นายอภิรติ คำบุญ)

(ลงชื่อ)  นายช่างโยธาชำนาญงาน  
(นายปิยะพงษ์ ชัยธีระสุเวท)

(ลงชื่อ)  ผู้อำนวยการกองช่าง  
(นายเศรษฐพล กิจรักษ์)

บัญชีประมาณราคากำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

ก่อสร้างถนน คลส. หมู่ที่ 10 บ้านป่าซางวิวัฒน์ ต.นางแล อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย  
 ถนน คลส. ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 250.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตารางเมตร  
 ก่อสร้าง จุดเริ่มต้นโครงการ พิกัด N 2215226 E 590572 จุดสิ้นสุดโครงการ พิกัด N 2215259 E 590343

รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนางแลกำหนด  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2559

| ที่ | รายการ                                              | จำนวน    | หน่วย | ราคาวัสดุ    |                   | ค่าแรงงาน    |                  | ค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ                  |
|-----|-----------------------------------------------------|----------|-------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------------------|---------------------------|
|     |                                                     |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน        |                          |                           |
| 1   | งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม                        | 1,000.00 | ตร.ม. | -            | -                 | 1.71         | 1,710.00         | 1,710.00                 |                           |
| 2   | ทรายถมรองพื้น + ปรับระดับ                           | 50.00    | ลบ.ม. | 210.28       | 10,514.00         | 99.00        | 4,950.00         | 15,464.00                |                           |
| 3   | ค่าแบบ คิด 30 % ของไม้แบบทั้งหมด                    | 22.50    | ตร.ม. | 227.00       | 5,107.50          | -            | -                | 5,107.50                 |                           |
| 4   | ค่าแรงประกอบไม้แบบ                                  | 75.00    | ตร.ม. | -            | -                 | 115.00       | 8,625.00         | 8,625.00                 |                           |
| 5   | เหล็ก RB Ø 15 mm. ยาวท่อนละ 0.50 เมตร               | 360.00   | ท่อน  | 15.74        | 5,666.40          | -            | -                | 5,666.40                 |                           |
| 6   | เหล็ก RB Ø 19 mm. ยาวท่อนละ 0.50 เมตร               | 40.00    | ท่อน  | 23.96        | 958.40            | -            | -                | 958.40                   |                           |
| 7   | เหล็ก DB Ø 16 mm. ยาวท่อนละ 0.50 เมตร               | 500.00   | ท่อน  | 15.53        | 7,765.00          | -            | -                | 7,765.00                 |                           |
| 8   | เหล็กวายเมท ขนาด 4 mm. @ 0.20 x 0.20 m.             | 1,000.00 | ตร.ม. | 26.50        | 26,500.00         | -            | -                | 26,500.00                |                           |
| 9   | คอนกรีตผสมเสร็จ                                     | 150.00   | ลบ.ม. | 1,747.66     | 262,149.00        | 306.00       | 45,900.00        | 308,049.00               | ราคาแบบที่ 250 ตร.ม/ ตร.ม |
| 10  | แอสฟัลท์หอยดรอยต่อ                                  | 80.00    | ลิตร  | 35.00        | 2,800.00          | -            | -                | 2,800.00                 |                           |
| 11  | โฟม ความหนา 1/2" (ขนาด 0.60x1.20 ม.)                | 4.00     | แผ่น  | 35.00        | 140.00            | -            | -                | 140.00                   |                           |
| 12  | ท่อ PVC.ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 0.25 ม./ท่อน | 32.00    | ท่อน  | 3.10         | 99.20             | -            | -                | 99.20                    |                           |
|     | <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง</b>                         |          |       |              | <b>321,699.50</b> |              | <b>61,185.00</b> | <b>382,884.50</b>        |                           |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(ลงชื่อ) ..... หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง  
 (นายอภิรติ คำบุญ)

(ลงชื่อ) ..... นายช่างโยธาชำนาญงาน



(ลงชื่อ) .....  
 (นายช่างโยธา วิชาญ)