

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปรับปรุงภาพรวมเงินเป็นแหล่งท่องเที่ยวและศึกษาเรียนรู้เชิงระบบนิเวศน์ประกอบด้วย  
 ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซองถีบจักรยาน ก่อสร้างห้องน้ำ และปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนทางหลวงสาย ๔๑๖๕
2. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตูล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ปรับปรุงภาพรวมเงินเป็นแหล่งท่องเที่ยวและศึกษาเรียนรู้เชิงระบบนิเวศน์ประกอบด้วย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตูล
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,932,000.00 บาท  
 ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซองถีบจักรยาน ก่อสร้างห้องน้ำและปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนทางหลวงสาย ๔๑๖๕
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมซองถีบจักรยาน ก่อสร้างห้องน้ำ  
 และปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนทางหลวงสาย ๔๑๖๕
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 9,821,474.75 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 สมชาย โอรสารศาสตร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - 7.2 ทศนิยม เพชรเรือง กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
  - 7.3 สมชาย เรืองศรี กรรมการกำหนดราคากลาง ตัวแทนประชาคม
  - 7.4 สือชัย พลเกษตร กรรมการกำหนดราคากลาง ตัวแทนประชาคมหมู่บ้าน
  - 7.5 อีรยุทธ พวงพะวา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อีรยุทธ พวงพะวา

08 พฤษภาคม 2563 09:11:06

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปรับปรุงป่าพรวนเงินเป็นแหล่งท่องเที่ยวและศึกษาเรียนรู้เชิงระบบนิเวศประกอบด้วย ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซองถีบจักรยาน ก่อสร้างห้องน้ำ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                  |                |       |          |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|----------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง        | ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปรับปรุงป่าพรวนเงินเป็นแหล่งท่องเที่ยวและศึกษาเรียนรู้เชิงระบบนิเวศประกอบด้วย ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซองถีบจักรยาน                                                                                                                                                            |         |                  |                |       |          |
| สาย                        | ก่อสร้างห้องน้ำ และปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนทางหลวงสาย ๔๑๖๕ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ปรับปรุงป่าพรวนเงินเป็นแหล่งท่องเที่ยวและศึกษาเรียนรู้เชิงระบบนิเวศประกอบด้วย ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซองถีบจักรยาน |         |                  |                |       |          |
| รอบป่าพรวนเงิน             | ก่อสร้างห้องน้ำและปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนทางหลวงสาย ๔๑๖๕                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                  |                |       |          |
| ตอน                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                  |                |       |          |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด       | นครศรีธรรมราช                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | เขตฝนตก | ฝนชุก 2          | ราคาน้ำมันโซลา | 17.89 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6.00%   | เงินล่วงหน้าจ่าย |                |       | 0.00%    |
| เงินประกันผลงานหัก         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.00%   | 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   | หินคลุกหินคลุก                             | ลบ.ม.   | 250.00            | 43.00              | 123.41            | 0.00              | 0.00                         | 373.41       | มี.ค. 2563                                  | สุราษฎร์ธานี |
| 2   | ยางแอสฟัลต์ชนิดยางAC60/70                  | บาท/ตัน | 17,100.00         | 188.00             | 381.11            | 0.00              | 0.00                         | 17,481.11    | เม.ย. 2563                                  |              |
| 3   | ยางแอสฟัลต์ชนิดยางCRS-2                    | บาท/ตัน | 21,900.00         | 188.00             | 381.11            | 0.00              | 0.00                         | 22,281.11    | เม.ย. 2563                                  |              |
| 4   | ดินถมที่ดินถมที่                           | ลบ.ม.   | 75.00             | 10.00              | 41.76             | 0.00              | 0.00                         | 116.76       | เม.ย. 2563                                  | บันทึกสืบ    |
| 5   | หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต | ลบ.ม.   | 350.00            | 42.00              | 120.60            | 0.00              | 0.00                         | 470.60       | เม.ย. 2563                                  |              |

ธีรยุทธ พวงพะวา

08 พฤษภาคม 2563 09:12:30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปรับปรุงบำพรควนเงินเป็นแหล่งท่องเที่ยวและศึกษาเรียนรู้เชิงระบบนิเวศน์ประกอบด้วย ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ช่องลิบจักรยาน ก่อสร้างห้องน้ำ

## แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

### งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |                |       |          |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|----------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง        | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปรับปรุงบำพรควนเงินเป็นแหล่งท่องเที่ยวและศึกษาเรียนรู้เชิงระบบนิเวศน์ประกอบด้วย ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ช่องลิบจักรยาน ก่อสร้างห้องน้ำ และปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนทางหลวงสาย ๔๑๖๕ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุ่ม อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ปรับปรุงบำพรควนเงินเป็นแหล่งท่องเที่ยวและศึกษาเรียนรู้เชิงระบบนิเวศน์ประกอบด้วย ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ช่องลิบจักรยาน ก่อสร้างห้องน้ำและปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนทางหลวงสาย ๔๑๖๕ |                  |         |                |       |          |
| สาย                        | รอบบำพรควนเงิน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |         |                |       | ตอน      |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด       | นครศรีธรรมราช                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | เขตฝนตก          | ฝนชุก 2 | ราคาน้ำมันโซลา | 17.89 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 6.00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | เงินล่วงหน้าจ่าย |         |                |       | 0.00%    |
| เงินประกันผลงานหัก         | 0.00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม  |         |                |       | 7.00%    |

| ที่ | รายการ                                                                                 | หน่วย   | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่ที่กระทรวง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|
| 6   | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา<br>งชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.80ม.ยาว1<br>เมตร | ท่อน    | 1,535.05          | 10.00              | 21.47             | 0.00                    | 0.00                         | 1,556.52     | เม.ย. 2563                                  |              |
| 7   | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา<br>งชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.60ม.ยาว1<br>เมตร | ท่อน    | 1,119.16          | 10.00              | 21.47             | 0.00                    | 0.00                         | 1,140.63     | เม.ย. 2563                                  |              |
| 8   | ยางแอสฟัลท์CSS-1                                                                       | บาท/ตัน | 22,100.00         | 188.00             | 230.18            | 0.00                    | 0.00                         | 22,330.18    | พ.ค. 2563                                   | สุราษฎร์ธานี |

ธีรยุทธ พวงพะวา

08 พฤษภาคม 2563 09:12:30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปรับปรุงป่าพรวนเงินเป็นแหล่งท่องเที่ยวและศึกษาเรียนรู้เชิงระบบนิเวศประกอบด้วย ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ช่องถีบจักรยาน ก่อสร้างห้องน้ำ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                  |                |       |          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|----------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง        | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปรับปรุงป่าพรวนเงินเป็นแหล่งท่องเที่ยวและศึกษาเรียนรู้เชิงระบบนิเวศประกอบด้วย ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ช่องถีบจักรยาน ก่อสร้างห้องน้ำ และปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนทางหลวงสาย ๔๑๖๕ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ปรับปรุงป่าพรวนเงินเป็นแหล่งท่องเที่ยวและศึกษาเรียนรู้เชิงระบบนิเวศประกอบด้วย ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ช่องถีบจักรยาน ก่อสร้างห้องน้ำและปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนทางหลวงสาย ๔๑๖๕ |         |                  |                |       |          |
| สาย                        | รอบป่าพรวนเงิน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                  |                |       |          |
| ตอน                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                  |                |       |          |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด       | นครศรีธรรมราช                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | เขตฝนตก | ฝนชุก 2          | ราคาน้ำมันโซลา | 17.89 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6.00%   | เงินล่วงหน้าจ่าย |                |       | 0.00%    |
| เงินประกันผลงานหัก         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.00%   | ภาษีมูลค่าเพิ่ม  |                |       | 7.00%    |

| ที่ | รายการ         | หน่วย     | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่ที่กระทรวง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|----------------|-----------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---------------------------------------------|------------|
| 9   | วัสดุดินลูกรัง | บาท/ลบ.ม. | 192.00            | 10.00              | 30.05             | 0.00                    | 0.00                         | 222.05       | เม.ย. 2563                                  | บันทึกสืบ  |

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปรับปรุงป่าพรุควนเงินเป็นแหล่งท่องเที่ยวและศึกษาเรียนรู้เชิงระบบนิเวศน์ประกอบด้วย ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ช่องลิบจักรยาน ก่อสร้างห้องน้ำ

                                         และปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนทางหลวงสาย ๔๑๖๕ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                             | หน่วย | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1                    | 1. งานดิน<br><br>1.1 งานดิน (EARTHWORK)<br><br>1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ<br><br>1.1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ<br>ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING) | ตร.ม. | 15,000.000 | 3.39         | 50,850.00  | 1.3805 | 4.67                 | 70,198.42  |
| 2                    | 1.2 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ<br>หินคลุก หนา 10 ซม<br>1.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)                                                    | ตร.ม. | 15,000.000 | 13.52        | 202,800.00 | 1.3805 | 18.66                | 279,965.40 |
| 3                    | 1.3.1 งานภูมิทัศน์ (LANDSCAPING<br>WORK)<br><br>1.3.1.1<br>ดินถมสำหรับงานปรับปรุงภูมิทัศน์ (EARTH FILL<br>FOR LANSCAPING WORK)                | ลบ.ม. | 1,600.000  | 192.15       | 307,440.00 | 1.3805 | 265.26               | 424,420.92 |
|                      | 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br><br>2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)                                                   |       |            |              |            |        |                      |            |

ธีรยุทธ พวงพะวา

08 พฤษภาคม 2563 09:11:38

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทัศนียภาพภูมิทัศน์ปรับปรุงป่าพรวนเงินเป็นแหล่งท่องเที่ยวและศึกษาเรียนรู้เชิงระบบนิเวศน์ประกอบด้วย ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซ่อมถักจักรยาน ก่อสร้างห้องน้ำ และปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนทางหลวงสาย ๔๑๖๕ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                         | หน่วย | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 4                    | 2.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)<br>2.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) ลูกรีง                                                                                                                        | ลบ.ม. | 3,000.000  | 454.22       | 1,362,660.00 | 1.3805 | 627.05               | 1,881,152.13 |
| 5                    | 2.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)<br>2.1.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)                                                                                                                      | ลบ.ม. | 2,156.000  | 667.66       | 1,439,474.96 | 1.3805 | 921.70               | 1,987,195.18 |
| 6                    | 3. งานผิวทาง<br>3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>3.1.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)<br>3.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)<br>3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) | ตร.ม. | 12,500.000 | 28.09        | 351,125.00   | 1.3805 | 38.77                | 484,728.06   |

ธีรยุทธ พวงพะวา

08 พฤษภาคม 2563 09:11:38

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปรับปรุงภาพภูมิทัศน์เป็นแหล่งท่องเที่ยวและศึกษาเรียนรู้เชิงระบบนิเวศน์ประกอบด้วย ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์คั่นคอนกรีต ช่องเก็บจักรยาน ก่อสร้างห้องน้ำ

และปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนทางหลวงสาย ๔๑๖๕ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุ่ม อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุ่ม/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุ่ม

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                             | หน่วย | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง            |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------|--------------|--------|----------------------|---------------------|
| 7                    | 3.1.2.1<br>งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คั่นคอนกรีต หนา.....ซม.<br>(ASPHALT CONCRETE WEARING<br>COURSE) หนา 5ซม.<br>4. งานตีเส้นจราจร | ตร.ม. | 12,500.000 | 199.18       | 2,489,750.00 | 1.3805 | 274.96               | 3,437,099.87        |
| 8                    | 4.1 งานตีเส้นจราจร Thermo Plastic<br>Paint (สีเหลือง)                                                                         | ตร.ม. | 50.000     | 290.00       | 14,500.00    | 1.3805 | 400.34               | 20,017.25           |
| 9                    | 4.2 งานตีเส้นจราจร Thermo Plastic<br>Paint ( สีขาว )<br>5. งานวางท่อระบายน้ำคสล.<br>5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)             | ตร.ม. | 750.000    | 290.00       | 217,500.00   | 1.3805 | 400.34               | 300,258.75          |
| 10                   | 5.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.                                                          | ม.    | 25.000     | 2,034.69     | 50,867.25    | 1.3805 | 2,808.88             | 70,222.23           |
| 11                   | 5.1.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.                                                          | ม.    | 40.000     | 1,540.73     | 61,629.20    | 1.3805 | 2,126.97             | 85,079.11           |
| 12                   | 6. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)<br>7. งานอาคาร : ราคากลาง                                                                     | ลบ.ม. | 1.000      | 52.45        | 52.45        | 1.3805 | 72.40                | 72.40<br>781,065.03 |

ธีรยุทธ พวงพะวา

08 พฤษภาคม 2563 09:11:38

หน้า 3 จาก 4

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับภูมิทัศน์ปรับปรุงป่าพรุควนเงินเป็นแหล่งท่องเที่ยวและศึกษาเรียนรู้เชิงระบบนิเวศน์ประกอบด้วย ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซองถีบจักรยาน ก่อสร้างห้องน้ำ และปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนทางหลวงสาย ๔๑๖๕ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

|             |              |
|-------------|--------------|
| รวมราคากลาง | 9,821,474.75 |
|-------------|--------------|

ธีรยุทธ พวงพะวา

08 พฤษภาคม 2563 09:11:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปรับปรุงป่าพรุควนเงินเป็นแหล่งท่องเที่ยวและศึกษาเรียนรู้เชิงระบบนิเวศน์ประกอบด้วย ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซองถีบจักรยาน ก่อสร้างห้องน้ำ และปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนทางหลวงสาย ๔๑๖๕ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

( สมชาย ไธพาศาสตร์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สมชาย เรืองศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ทศนีย์ เพชรเรือง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อธิยุต พวงพะวา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ลือชัย พลเกษตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อธิยุต พวงพะวา

08 พฤษภาคม 2563

## แบบรูปรายงานการงานก่อสร้าง

โครงการปฏิรูปทัศนียภาพปรับปรุงป่าพรวนเงินเป็นแหล่งท่องเที่ยวและศึกษาเรียนรู้เชิงระบบนิเวศน์ ประกอบด้วย ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ช่องถีบจักรยาน ก่อสร้างห้องน้ำและปรับปรุงภูมิทัศน์ ทางหลวงสาย ๔๑๖๕ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

### ๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามหนังสือจังหวัดนครราชสีมา ด่วนที่สุด ที่ ๐๐๒๓.๓ /ว ๑๖๕ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๓ เรื่อง แนวทางปฏิบัติเพื่อเร่งรัดการจัดหาพัสดุตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจสำหรับก่อสร้าง/ซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น โครงการปฏิรูปทัศนียภาพปรับปรุงป่าพรวนเงินเป็นแหล่งท่องเที่ยวและศึกษาเรียนรู้เชิงระบบนิเวศน์ ประกอบด้วย ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ช่องถีบจักรยาน ก่อสร้างห้องน้ำและปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงสาย ๔๑๖๕ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๙,๙๓๒,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ สายทาง ด้านบริการชุมชนและสังคม แผนงานการศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ งานวิชาการวางแผนและส่งเสริมการท่องเที่ยว ประเภทงานวางแผนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

### ๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๒.๑ เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวและศึกษาเรียนรู้ระบบเชิงนิเวศน์ของตำบล
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการแวะพักผ่อนให้ผู้สัญจรไป-มา
- ๒.๓ เป็นจุดศูนย์รวมสินค้า O-TOP ของตำบล
- ๒.๔ ให้ราษฎรได้ใช้พื้นที่ในการออกกำลังกาย
- ๒.๕ แก้ไขปัญหาความเดือดร้อนในการสัญจรไป-มา ของราษฎรและนักเรียน

### ๓. พื้นที่ดำเนินการโครงการ

ป่าพรวนเงิน หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านตุล อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา และริมถนนทางหลวงสาย ๔๑๖๕

### ๔. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และจะต้องเป็นผู้ลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐแล้วเท่านั้น

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระทุ้งไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้รับแจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและจดทะเบียนโดยถูกต้องในประเทศไทย และมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการงานที่ประกวดราคาจ้างนี้ โดยนิติบุคคลนั้นจะต้องมีกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละ ๕๐ ของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในแต่ละสัญญาที่มีมูลค่าเงินไม่น้อยกว่า ๔,๙๖๖,๐๐๐.- บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วย

/ระเบียบ....

ระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ โดยผลงานดังกล่าวได้แล้วเสร็จ สมบูรณ์ตามสัญญาจ้างและผู้ว่าจ้างได้รับมอบไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๕. รูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ ก่อสร้างเป็นถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร ยาว ๒,๕๐๐ เมตร ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำขนาด ศก. ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๕ จุด จุดละ ๘ ท่อน

๕.๒ ก่อสร้างห้องน้ำ ขนาดพื้นที่ ๓.๕๐ เมตร x ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑ หลัง

๕.๓ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ริมถนนทางหลวงเลข ๔๑๖๕ โดยใช้วัสดุดินถม จำนวน ๑,๖๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำขนาด ศก. ๐.๘๐ เมตร ๑ จุด จำนวน ๒๕ ท่อน เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำเดิม

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาจ้าง ซึ่งระยะเวลาดังกล่าวได้รวมระยะเวลาในการทดสอบวัสดุด้วยแล้ว งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

#### ๗. การส่งมอบงาน

การส่งมอบงาน การแบ่งงวดงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามสัญญาจ้าง การจ่ายเงิน และระยะเวลาแล้วเสร็จของงานก่อสร้าง ซึ่งผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดงวด- หนึ่งก่อนได้ ถ้างานก่อสร้างในงวดนั้นๆแล้วเสร็จ ยกเว้นงานงวดสุดท้าย โดยแบ่งรายละเอียดเป็น ๔ งวด ดังนี้

**งวดที่ ๑** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของวงเงินจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ดังนี้

- งานถางป่า ขุดตอ งานขุดรื้อพื้นทางเดิมพร้อมเกรดเกลี่ยบดอัดแน่น
- งานวางท่อระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น ๓ แล้วเสร็จ,งานชั้นรองพื้นทาง แล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินงาน ๔๐ วัน

**งวดที่ ๒** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของวงเงินจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องก่อสร้างให้งานแล้วเสร็จ ดังนี้

- งานชั้นพื้นทาง แล้วเสร็จ,งานดินถมสำหรับปรับปรุงภูมิทัศน์ แล้วเสร็จ, งานโครงสร้างวิศวกรรม ของห้องน้ำ แล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินงาน ๖๐ วัน

**งวดที่ ๓** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของวงเงินจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องก่อสร้างให้งานแล้วเสร็จ ดังนี้

- งานผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต แล้วเสร็จ,งานด้านสถาปัตยกรรมของห้องน้ำ แล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินงาน ๔๐ วัน

**งวดที่ ๔** งวดสุดท้าย

- งานตีเส้นจราจร แล้วเสร็จ,งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง ห้องน้ำ แล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร แล้วเสร็จ,งานปรับแต่งเก็บกวาดสถานที่ก่อสร้างและงาน อื่นๆตามสัญญาจ้าง แล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินงาน ๔๐ วัน

การส่งมอบงานแต่ละงวดงาน ให้ผู้รับจ้างแนบภาพถ่ายของงานที่ก่อสร้างมาพร้อมหนังสือส่งมอบงาน โดยให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างของทางราชการรับรองภาพถ่ายด้วย

#### ๘. วงเงินในการจัดจ้าง

จัดจ้างภายในวงเงิน ๙,๙๓๒,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

ราคากลางในการก่อสร้าง จำนวนเงิน ๙,๘๒๑,๔๗๔.๗๕ บาท (เก้าล้านแปดแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสี่บาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

๖.๑ ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

##### (๑) งานทาง

##### ๑.๑ งานผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

##### ๑.๒ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อกัก

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

##### ๑.๓ งานอาคาร

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

$K$  = ESCALATION FACTOR

$It$  = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Io$  = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$Ct$  = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Co$  = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$Mt$  = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Mo$  = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$St$  = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$So$  = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$Gt$  = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Go$  = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$At$  = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Ao$  = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$Et$  = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Eo$  = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$Ft$  = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Fo$  = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$Act$  = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Aco$  = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$PVct$  = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$PVCo$  = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$GIpt$  = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$GIPO$  = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

/๔. Pet =ดัชนีราคา....

- Pet = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
Peo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา  
Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

๙. หน่วยงานรับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล อำเภอยะโฮว จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ย้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุลได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มันเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์แสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย

กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล อำเภอยะโฮว จังหวัดนครศรีธรรมราช องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุลตำบลบ้านตุล อำเภอยะโฮว จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๘๐ โทรศัพท์ ๐-๒๑๐๗-๐๗๕๑ หมายเลขโทรสาร ๐-๒๑๐๗-๐๗๕๑ หรือเว็บไซต์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล [www.bantul.go.th](http://www.bantul.go.th) โดยเปิดเผยตัว พร้อมระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อไป

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสมชาย โอฬารศาสตร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวทัศนีย์ เพชรเรือง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายธีรยุทธ พวงพิชวา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

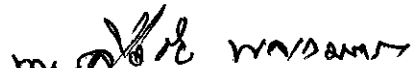


กรรมการ

(นายสมชาย เรืองศรี)

ตัวแทนประชาคม

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายลือชัย พลเกษตร)

ตัวแทนประชาคม