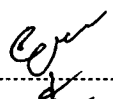
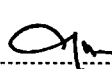


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

①

1. ชื่อโครงการ.....งานจ้างวางคาน ช่วง 20.00 ม. (ในน้ำ) จำนวน 39 คาน  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....1,170,000.-.....บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป.....งานจ้างวางคาน ช่วง 20.00 ม. (ในน้ำ) จำนวน 39 คาน  
.....ที่ กม.43+133.00, 47+359.00, 54+053.00  
.....ทางหลวงหมายเลข 4013 ตอน ปากพั้ง - หัวไทร.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2561 เป็นเงิน 1,170,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 ราคากลางวางคานช่วง 20.00 ม. ในน้ำ
  - 5.2 .....
  - 5.3 .....
  - 5.4 .....
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายยุทธศิลป์ ทูมมา.....
  - 6.2 นายยุทธนา เสนากัสป์.....
  - 6.3 นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ.....

(ลงนาม)..........ประธานกรรมการประเมินราคากลาง  
(.....นายยุทธศิลป์ ทูมมา.....)

(ลงนาม)..........กรรมการ.....คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพศ.  
(.....นายยุทธนา เสนากัสป์.....)  
- อนุมัติราคากลางตาม ①  
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงนาม)..........กรรมการ  
(.....นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ.....)

(นายอิทธิวัตร กฤษณะวณิช)



**ประมาณการราคากลาง**

งานจ้างวางคาน ช่วง 20.00 ม. จำนวน 36 คาน

ประมาณการจาก สะพานขนาด (1 x 10.00)+(3 x 20.00)+(1 x 10.00) = 80.00 ม

ทางหลวงหมายเลข 4013 ตอน ปากพั้ง - หัวไทร

ราคาน้ำมันลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท  
 ระยะทางขนส่งจากโรงงานหล่อคาน - โครงการฯเฉลี่ย 5.00 กม.  
 ระยะเวลาดำเนินการ 22 วัน

1. ค่างาน Launching Truss (น้ำหนักของโครงเหล็กเท่ากับ 50 % น้ำหนักคานตัวที่มากที่สุด)

|   |       |     |   |           |         |   |
|---|-------|-----|---|-----------|---------|---|
| 1.1 ค่าโครงเหล็ก Launching Truss                | 13.50 | ตัน |   |           |         |   |
| - ค่าเหล็กขนาดต่างๆ                             | 13.50 | ตัน | @ | 26,700.00 | บาท/ตัน | = 360,450.00 บาท  |
| - ค่าตัด , เชื่อม , ประกอบ                      |       |     | @ | 15.00     | บาท/กก. | = 202,500.00 บาท  |
| - ค่าวัสดุสิ้นเปลือง                            |       |     | @ | 1.50      | บาท/กก. | = 20,250.00 บาท   |
| - ค่าทาสี                                       |       |     | @ | 4.00      | บาท/กก. | = 54,000.00 บาท   |
|   |       |     |   |           |         | รวมค่าโครงเหล็ก Launching Truss = 637,200.00 บาท                    |
| - ค่าออกแบบ ( คิดให้ 10% )                      |       |     |   |           |         | = 63,720.00 บาท   |
| - หักมูลค่าเหล็กที่เหลือ ( คิด 20% )            |       |     |   |           |         | = 127,440.00 บาท  |
|   |       |     |   |           |         | <b>รวม</b> 828,360.00 บาท   |
| 1.2 ค่าอุปกรณ์ประจำ Launching Truss ( คิด 30% ) |       |     |   |           |         | = 191,160.00 บาท  |
|   |       |     |   |           |         | รวมLaunching Truss และค่าอุปกรณ์ ต่อ 1 ชุด = 1,465,560.00 บาท       |
|   |       |     |   |           |         | ค่าเช่า Launching Truss คิด 30% ของราคาต้นทุน <u>439,668.00 บาท</u> |

2. งาน Erection Truss

|  |     |     |   |   |       |                           |
|--|-----|-----|---|---|-------|---------------------------|
| 2.1 ค่าติดตั้ง - รื้อถอน คัดเปอร์เซ็นต์ของค่างาน Launching Truss ( คิด 20% ) |     |     |   |   |       | = 293,112.00              |
| 2.2 ค่าดำเนินการประกอบติดตั้ง  | 4   | วัน |   |   |       |                           |
| - ค่าพนักงานควบคุม Truss / หัวหน้างาน  | ( 4 | x   | 1 | x | 500 ) | = 2,000.00 บาท            |
| - ค่าแรงคนงาน  | ( 4 | x   | 6 | x | 300 ) | = 7,200.00 บาท            |
|  |     |     |   |   |       | <b>รวม</b> = 9,200.00 บาท |
| 3. ค่าขนย้าย Launching Truss และอุปกรณ์ ไป- กลับ                             |     |     |   |   |       | = 65,000.00               |

4. ค่าแรงการวางคาน

|                          |      |     |   |   |       |                          |
|--------------------------|------|-----|---|---|-------|--------------------------|
|                          | 18   | วัน |   |   |       |                          |
| - ค่าพนักงานควบคุม Truss | ( 18 | x   | 1 | x | 500 ) | = 9,000.00 บาท           |
| - ค่าแรงคนงาน            | ( 18 | x   | 6 | x | 300 ) | = 32,400.00 บาท          |
|                          |      |     |   |   |       | <b>รวม</b> 41,400.00 บาท |

รวมค่างาน = 848,380.00 บาท

Factor = 1.2761 บาท

รวมเป็นเงิน = 1,082,617.72 บาท

ราคาคานละ = 30,072.71 บาท

ราคากลางคิดคานละ = 30,000.00 บาท