

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT  
STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายช่องจราจร จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน

2. สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง  
/ งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,464,770.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาก่อสร้างผิวทางคอนกรีต จำนวน 2 รายการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 1,455,000.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สวัสดิ์ ปิงฟอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 ชาญสิริสา สอนใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 จักรภัทร สุนทรนันท์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ




จักรภัทร

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568 17:34:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายช่องจราจร จำนวน 2 รายการ  
 เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลียบเมืองลำปาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1.งาน SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.2 2.งาน PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT , THK 0.25 M. 1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	165.000	373.16	61,571.40	1.3616	508.09	83,835.61

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568 17:34:59

ศิริดิษฐ์

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายช่องจราจร จำนวน 2 รายการ  
 เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	1.2.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,598.000	595.08	950,937.84	1.3616	810.26	1,294,796.96
3	1.2.1.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	8.000	357.96	2,863.68	1.3616	487.39	3,899.18
4	1.2.1.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	128.000	228.00	29,184.00	1.3616	310.44	39,736.93
5	1.2.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	223.000	69.92	15,592.16	1.3616	95.20	21,230.28
6	1.2.1.1.5 รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน (DUMMY JOINT)	เมตร	195.000	43.32	8,447.40	1.3616	58.98	11,501.97
รวมราคากลาง								1,455,000.93

*(Handwritten signature and stamp)*  
 ศิริวิทย์

สวีส์ตี บิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568 17:34:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายช่องจราจร จำนวน 2 รายการ  
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินก้ำเหล็กอมป) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

SS  
กิตติพันธ์

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568 17:34:59

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายช่องจราจร จำนวน 2 รายการ  
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง



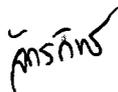
( สวัสดิ์ ปิงฟอง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ชาญสิกษา สวนใจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( จักรภัทร สุนทรนันท )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายช่องจราจร จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 1.งาน SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT

##### 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 1.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

##### 1.1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 200.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 22.460 กม. = 83.620 บาท/ลบ.ม.

รวม = 283.620 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 283.620 X 1.40 = 397.068 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) X 0.75 = 35.467 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 397.068 + 35.467 = 432.535 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 432.535 บาท/ลบ.ม.

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 373.16 บาท/ลบ.ม.

  
ศิริกิติ์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายช่องจราจร จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 1.งาน SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT

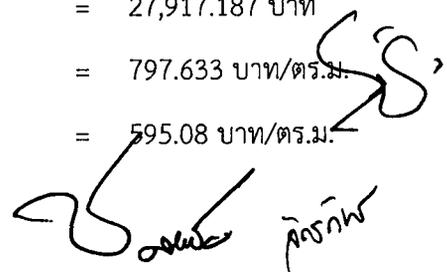
#### 1.2 2.งาน PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT , THK 0.25 M.

#### 1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 1.2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

#### 1.2.1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 3.500 x 10.00 เมตร	=	35.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	3,352.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 1,598.000 ลบ.ม.	=	93.867 บาท/ลบ.ม.
คอนกรีต CALSS D	=	2,131.940 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ *	=	35.000 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 35.000 x 93.867	=	3,285,345 บาท
ปริมาตรคอนกรีต = 25.000 x 35.000 / 100	=	8.750 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต 8.750 @ลบ.ม. 2,131.940	=	18,654.475 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.070 กม. (ปกติคิดให้ L/4) ( 15.460 ) = 15.460 x 0.070 x 8.750	=	9.469 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก ตร.ม. x 35.000 x 43.920 บาท/ตร.ม.	=	1,537,200 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 35.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	175.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก ( ค่าแบบช่วงติดตามยาว 2 ช่วง ) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต ( ค่าปูผิวคอนกรีต ) = 12.260 X 35.000 ตร.ม.	=	429.100 บาท
ค่าบ่ม ( ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต ) = 9.680 X 35.000 ตร.ม.	=	338.800 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 35.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	=	1,050.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	27,917.187 บาท
ค่างานต้นทุน = 27,917.187 / 35.000	=	797.633 บาท/ตร.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	=	595.08 บาท/ตร.ม.



สวัสดี ปิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568 17:35:24

หน้า 2 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายช่องจราจร จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 1.งาน SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT

#### 1.2 2.งาน PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT , THK 0.25 M.

#### 1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 1.2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

#### 1.2.1.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าเหล็ก 23.100 กก. @ 29,155.350 (บาท/ตัน) / (1,000) = 673.488 บาท

METAL CAP + ทาสี + จูร์ระเบิด 12.000 ชุด @ 10.000 = 120.000 บาท

JOINT FILLER 0.790 ตร.ม. @ 269.580 = 212.968 บาท

JOINT SEALER 2.190 ลิตร @ 45.770 = 100.236 บาท

ค่าหยอดยาง 3.500 ม. @ ( ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต ) = 53.270 บาท

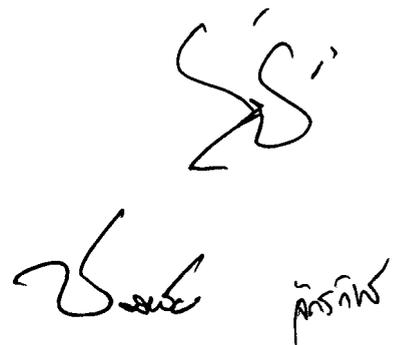
แผ่นพลาสติก 4.200 ม. @ 6.170 = 25.914 บาท

ไม้แบบ 0.880 ตร.ม. @ 301.510 = 265.328 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,451.204 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,451.204 / 3.500 = 414.629 บาท/เมตร

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 357.96 บาท/เมตร



Handwritten signature and stamp, likely indicating approval or completion of the calculation.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายช่องจราจร จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้ในงานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 1.งาน SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT

#### 1.2 2.งาน PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT , THK 0.25 M.

#### 1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 1.2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

#### 1.2.1.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าเหล็ก 23.100 กก. @ 29,155.350 (บาท/ตัน) / 1,000 = 673.488 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.500 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 84.420 บาท

และหยอดยาง )

ค่าสี + จาระบี 12.000 ชุด @ 4.000 = 48.000 บาท

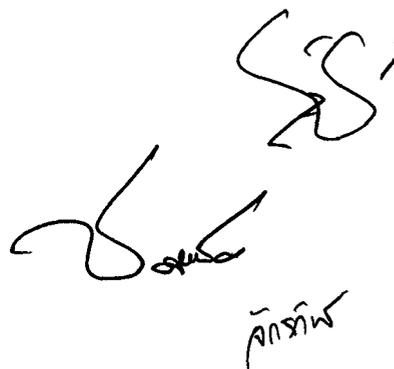
JOINT SEALER 2.100 ลิตร @ 45.770 = 96.117 บาท

แผ่นพลาสติก 3.500 ม. @ 6.170 = 21.595 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 923.620 บาท

ค่างานต้นทุน = 923.620 / 3.500 = 263.891 บาท/เมตร

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 228.00 บาท/เมตร



ศิริพันธ์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายช่องจราจร จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 1.งาน SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT

#### 1.2 2.งาน PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT , THK 0.25 M.

##### 1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 1.2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 1.2.1.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 13.430 กก. @ 22,781.220 (บาท/ตัน) /1,000 = 305.951 บาท

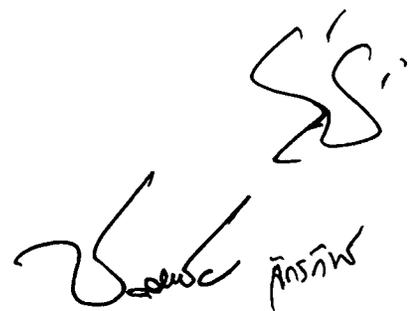
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ) = 241.200 บาท

JOINT SEALER 6.000 ลิตร @ 45.770 = 274.620 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 821.771 บาท

ค่างานต้นทุน = 821.771 / 10.000 = 82.177 บาท/เมตร

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 69.92 บาท/เมตร

  
ศิริกวี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายช่องจราจร จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### i 1.งาน SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT

#### 1.2 2.งาน PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT , THK 0.25 M.

#### 1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 1.2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

#### 1.2.1.1.5 [4.9(5)]รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางตั้ง (DUMMY JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

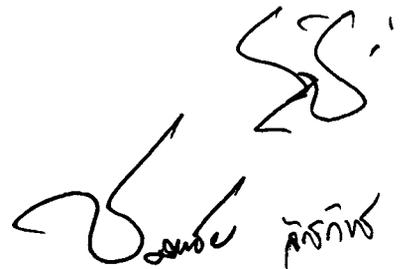
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ) = 241.200 บาท

JOINT SEALER 6.000 ลิตร @ 45.770 = 274.620 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 515.820 บาท

ค่างานต้นทุน = 515.820 / 10.000 = 51.582 บาท/เมตร

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 43.32 บาท/เมตร

 สวัสดิ์ ปิงฟอง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายช่องจราจร จำนวน 2 รายการ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายช่องจราจร จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลียงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต					
ตอน	ทางเลียงเมืองลำปาง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลำปาง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.49	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก ; (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กตะแกรงCDDข้อย่อยขนาด5.60x4.60 mm. @150x285mm.	ตร.ม.	43.92	0.00	0.00	0.00	0.00	43.92	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช้าง(SCGสูตรไฮบริด)	ตัน	2,808.41	5.80	17,57	50.00	0.00	2,875.98	ม.ค. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,953.27	8.00	22.08	80.00	3,100.00	29,155.35	ม.ค. 2568	
4	JOINFILLER	ตร.ม.	269.58	0.00	0.00	0.00	0.00	269.58	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ

*Handwritten signature and initials*

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568 17:35:30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายช่องจราจร จำนวน 2 รายการ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายช่องจราจร จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต					
สาย	ทางเลี้ยวเมืองลำปาง					
ตอน	ทางเลี้ยวเมืองลำปาง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลำปาง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.49	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	JOINTSEAIER	ลิตร	45.77	0.00	0.00	0.00	0.00	45.77	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
6	แผ่นพลาสติกหนา0.07mm.	ม.	6.17	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
7	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	19,079.14	8.00	22.08	80.00	3,600.00	22,781.22	ม.ค. 2568	
8	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	200.00	22.46	83.62	0.00	0.00	283.62	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
9	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	400.00	14.45	54.41	0.00	0.00	454.41	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568 17:35:30

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

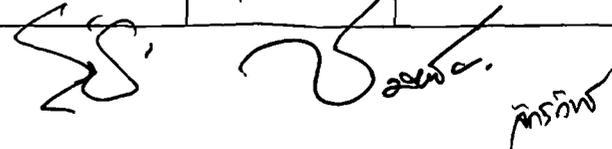
รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายช่องจราจร จำนวน 2 รายการ  
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน ศูนย์สำรวจทางหลวง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	เหล็กตะแกรงCDDข้ออ้อยขนาด5.60x4.60mm.@150x285mm.	ตร.ม.	X						บริษัท เชียงใหม่ เซ็นเตอร์ สตีล จำกัด	14 กุมภาพันธ์ 2568	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
2	JOINPFILLER	ตร.ม.	X						บริษัท เชียงใหม่ เซ็นเตอร์ สตีล จำกัด	14 กุมภาพันธ์ 2568	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
3	JOINTSEAIER	ลิตร	X						บริษัท เชียงใหม่ เซ็นเตอร์ สตีล จำกัด	14 กุมภาพันธ์ 2568	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
4	แผ่นพลาสติกหนา0.07mm.	ม.	X						บริษัท เชียงใหม่ เซ็นเตอร์ สตีล จำกัด	14 กุมภาพันธ์ 2568	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
5	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	X						ทาทราย หจก. ทาทราย ทรัพย์ลำปาง	20 กุมภาพันธ์ 2568	เทียบกับราคาในพาณิชย์จังหวัดมีราคาต่ำกว่า
6	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาแม่ทะ	20 กุมภาพันธ์ 2568	เทียบราคาพาณิชย์มีราคาต่ำกว่า

สวัสดี ปิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568 17:35:33

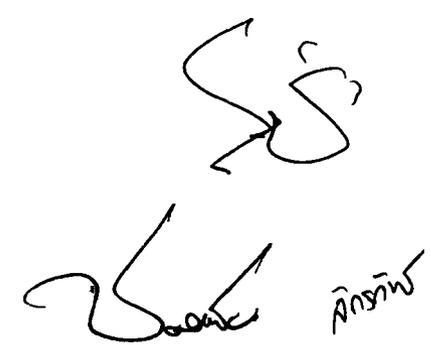


แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายช่องจราจร จำนวน 2 รายการ  
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
หน่วยงาน ศูนย์สำรวจทางหลวง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

รวมทั้งสิ้น (รายการ)		6	-	-	-	-	-			
----------------------	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--



Handwritten signature and stamp, possibly indicating approval or completion.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายของจราจร จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกู้ยืมเลื่อนปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82

สวัสดี ปิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568 17:35:37

*Handwritten signature and stamp*

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายของจราจร จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงชนบทสายทางเดิมเพื่อกิโลเมตรที่ 21 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52

*Signature*  
*Signature*

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายของจราจร จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 21.5/18 กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

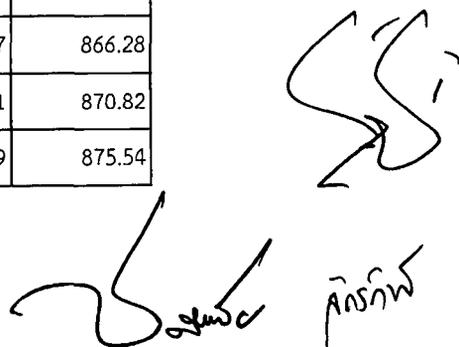
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568 17:35:37



Handwritten signature and stamp, possibly indicating approval or completion.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายของจราจร จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดินสายพหลโยธิน ช่วงกิโลเมตรที่ 21.5 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

- ระยะเวลาตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน  
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



Handwritten signature and initials, possibly 'SS' and 'กสิกรักษ์'.

สวัสดี ปิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568 17:35:37

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายช่องจราจร จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกู้เงินเฟ้อ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568 17:35:37

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายของจราจร จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดินสายต่างจังหวัดที่ ๓๑๒ ระยะทาง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568 17:35:37

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

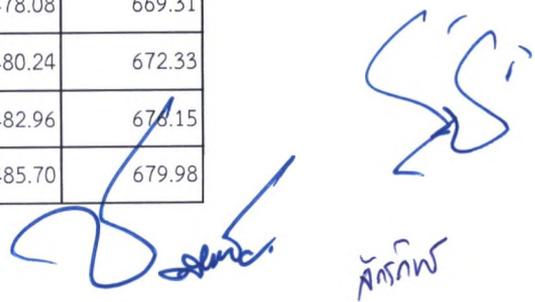
หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายของจราจร จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดินสายต่างจังหวัดที่ ๒๑๖ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66


  
 สวัสดิ์ ปิงฟอง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายของจราจร จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงชนบทสายที่ 215 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน  
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



Handwritten signature and stamp. The signature is written in black ink and appears to be 'สวัสดี'. To the right of the signature is a circular stamp containing the Thai word 'ศีกษา' (Study/Check) written in Thai script.

สวัสดี ปิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568 17:35:37

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเทมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายช่องจราจร จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินต้นเหลือมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70

สวัสดี ปิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568 17:35:37

*(Handwritten signature and initials)*

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายของจราจร จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงชนบทสายต่าง ๆ เพื่อเชื่อมโยงระหว่าง อำเภอเมืองพิจิตร - อำเภอวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร และ อำเภอเมืองพิจิตร - อำเภอวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร ระยะทาง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลืออมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28

สวัสดี ปิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568 17:35:37

*(Handwritten signature and initials)*  
 กักรักษ์

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายของจราจร จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดินสายต่างระดับที่ ๑๒๑ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

*(Handwritten signature and stamp)*  
 ศักดิ์สิทธิ์

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568 17:35:37

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายของจราจร จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงชนบทสายทางที่มุ่งเมืองลือปง ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน  
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

Sub SS  
ศักดิ์สิทธิ์

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568 17:35:37

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายของจราจร จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต  
**รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำนวณการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมคำนวณ (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52

สวัสดี ปิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568 17:35:40

นักกัฟ

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 -

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานลาดยางโพร้มโค้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64

สวัสดี ปิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568 17:35:40

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 -

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรอมีคอต	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. 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.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98

สวัสดี ปิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568 17:35:40

*Handwritten signatures and initials*

*Handwritten signature*

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 -

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29

สวัสดี ปิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568 17:35:40

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.0+034 (RT) และส่วนขยายช่องจราจร จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (เงินกันเหลื่อมปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

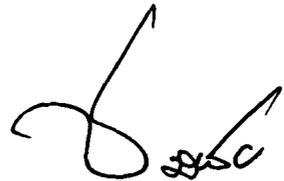
### ข้อมูลงานคอนกรีต

### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	คอนกรีต CLASS D
ส่วนผสมคอนกรีต	350 : 441 : 662
1. ปูนซีเมนต์ 1.05 x 2875.98	1,056.92
2. ทราย 1.20 x 283.62	150.09
3. หิน 1.15 x 454.41	345.94
4. ค่าแรงผสม - เท	579.00
รวม	2,131.95

  
  
ศิริพันธ์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK. 0.25 M. AT STA.0+000 - STA.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบอื่น ๆ

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

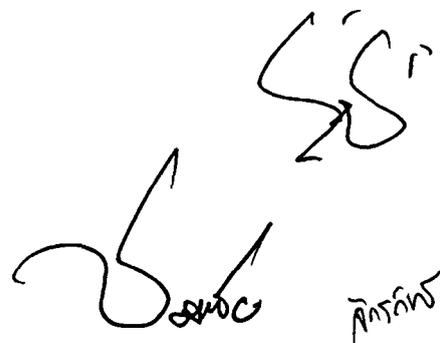
รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานงานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20 % ของ (1) = 160.510 บาท/ตร.ม.

ค่าแรง = 139.000 บาท/ตร.ม.

น้ำมันทาผิวไม้ 1.000 ตร.ม.@ 2.000 = 2.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 301.51 บาท/ตร.ม.



Handwritten signature and initials, possibly reading 'S.S.' and 'ศิริรักษ์'.

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 กุมภาพันธ์ 2568 17:35:45

หน้า 1 จาก 1