

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2565 รหัสงาน 31430

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนแยกสวนพฤกษศาสตร์พศ.-แยกโรงเรียนสุรวิทย  
ตอน 1 ระหว่าง กม.126+250-กม.126+300 และ ระหว่าง กม.126+600-กม.126+650 โดยวิธีคัดเลือก /

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2565 รหัสงาน 31430

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสระบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 5,676,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **10 S.A. 2564** ..... เป็นเงิน ..... 5,676,000.00 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุจินต์ จิวรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สระบุรี (ว)

7.2 วรวิทย์ ดั่งนิล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.สระบุรี

(นายธนสาร สิทธาภา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี

สุจินต์ จิวรี

10 ธันวาคม 2564 12:13:39

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2565 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนแยกสวนพฤกษศาสตร์พุดแคว-แยกโรงเรียนสุวิทย์วิทยา ตอน 1 ระหว่าง กม.126+250-กม.126+300 และ ระหว่าง  
 กม.126+600-กม.126+650 โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2565 รหัสงาน 31430  
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 1.1 งานไฟสัญญาณจราจร

#### 1.1.1 งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรแบบ LED (TRAFFIC SIGNAL) ระบบ SYNCHRONIZE (สามแยกขนาดใหญ่) พร้อมปรับปรุงไฟสัญญาณเดิม ระหว่าง กม.126+250 - กม.126+300

##### 1.งานสัญญาณไฟจราจร

ตู้ควบคุม (Controller)ระบบ Adaptive 1 ตู้ 250,000.000 = 250,000.000 บาท

ระบบสำรองไฟพร้อม Battery ขนาด 60 Ah. 1 ชุด 60,000.000 = 60,000.000 บาท

โครงหลังคาตู้สัญญาณไฟพร้อมฐานคอนกรีต 1 ชุด 15,000.000 = 15,000.000 บาท

เสาไฟแบบสูง Single Mast-Arm สูง 5 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 5 เมตร) = 22,000.000 บาท

ชุบ Galvanize 1.000 ตัน 22,000.000

หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 3 - = 288,000.000 บาท

Æ 300 มม. 8.000 ชุด 36,000.000

ท่อ HDPE Æ 110 มม. พร้อมค่าตันลอด /งานเปิดผิววางท่อลอด RSC = 253,000.000 บาท

Æ 3 นิ้ว 110.000 เมตร 2,300.000

ค่าชุดวางสายไฟพร้อมท่อ(HDPE Æ.50 มม.)ร้อยสาย 35.000 เมตร = 2,975.000 บาท

85.000

สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 ตร.มม. 968.000 เมตร 37.900 = 36,687.200 บาท

สายไฟฟ้า CV 2 x 6 ตร.มม. 20.000 เมตร 52.000 = 1,040.000 บาท

สาย LAN ชนิด CAT 5 สำหรับงานภายนอก 150.000 เมตร 20.000 = 3,000.000 บาท

ค่า Ground Rod 2.000 ชุด 850.000 = 1,700.000 บาท

Safety Switch 1.000 ชุด 3,500.000 = 3,500.000 บาท

ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ 8.000 ชุด 2,000.000 = 16,000.000 บาท

รวมค่างานต้นทุน งานสัญญาณไฟจราจร = 952,902.200 บาท

##### 2.งานกล้องวัดปริมาณจราจร / อุปกรณ์ตรวจนับปริมาณจราจร

กล้องตรวจนับปริมาณจราจรชนิด Ultra Wide Angle Lens 1 กล้อง = 160,000.000 บาท

160,000.000

Video Image Processer 1 ชุด 400,000.000 = 400,000.000 บาท

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2565 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนแยกสวนพฤกษศาสตร์พุแค-แยกโรงเรียนสุวิทย์วิทยา ตอน 1 ระหว่าง กม.126+250-กม.126+300 และ ระหว่าง  
กม.126+600-กม.126+650 โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2565 รหัสงาน 31430

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 1.1 งานไฟสัญญาณจราจร

##### 1.1.1 งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรแบบ LED (TRAFFIC SIGNAL) ระบบ SYNCHRONIZE (สามแยกขนาดใหญ่) พร้อมปรับปรุงไฟสัญญาณเดิม ระหว่าง กม.126+250 - กม.126+300

ชุดคอมพิวเตอร์ประมวลผลการปรับสัญญาณไฟจราจรแบบ Adaptive = 160,000.000 บาท

พร้อมระบบปฏิบัติการถูกต้องตามลิขสิทธิ์ 1 ชุด 160,000.000

อุปกรณ์ต่อเชื่อมสายสัญญาณ CAT 5E ภายนอก 1 ชุด 5,000.000 = 5,000.000 บาท

อุปกรณ์ขยายสัญญาณ Ethernet 1 ชุด 20,000.000 = 20,000.000 บาท

ชุดซอฟต์แวร์ performance Real Time Traffic Data 1 ชุด = 200,000.000 บาท

200,000.000

ค่างานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร 1 งาน 20,000.000 = 20,000.000 บาท

เสาติดตั้งกล้องตรวจวัดปริมาณจราจรสูง 10 เมตร พร้อมค่างานติดตั้ง 1 = 35,000.000 บาท

ต้น 35,000.000

ฐานราก เสากล้องตรวจวัดปริมาณจราจรสูง 10 เมตร 1 ฐาน = 3,500.000 บาท

3,500.000

รวมค่างานต้นทุน งานกล้องวัดปริมาณจราจร / = 1,003,500.000 บาท

อุปกรณ์ตรวจนับปริมาณจราจร

#### 3.งานชุดตรวจสอบอุปกรณ์

อุปกรณ์ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมพร้อมชุดสื่อสารข้อมูลระยะไกล 1 ชุด = 80,000.000 บาท

80,000.000

อุปกรณ์สำหรับรีเซ็ทระยะไกล 1 ชุด 1,800.000 = 1,800.000 บาท

รวมค่างานต้นทุน งานชุดตรวจสอบอุปกรณ์ = 81,800.000 บาท

#### 4.งานเชื่อมต่อสัญญาณข้อมูลระหว่างทางแยก

อุปกรณ์ Network Router 1 ชุด 1,800.000 = 1,800.000 บาท

อุปกรณ์รับ ส่งสัญญาณข้อมูลระยะไกล ชนิดไร้สาย 1 ชุด 30,000.000 = 30,000.000 บาท

รวมค่างานต้นทุน งานเชื่อมต่อสัญญาณข้อมูลระหว่างทางแยก = 31,800.000 บาท

5.ค่าขนส่ง 1 LS. 4,000.000 = 4,000.000 บาท

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2565 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนแยกสวนพฤกษศาสตร์ทุแค-แยกโรงเรียนสุธีวิทยา ตอน 1 ระหว่าง กม.126+250-กม.126+300 และ ระหว่าง  
กม.126+600-กม.126+650 โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2565 รหัสงาน 31430

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

**1.1 งานไฟสัญญาณจราจร**

1.1.1 งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรแบบ LED (TRAFFIC SIGNAL) ระบบ SYNCHRONIZE (สามแยกขนาดใหญ่)  
พร้อมปรับปรุงไฟสัญญาณเดิม ระหว่าง กม.126+250 - กม.126+300

รวมค่างานต้นทุน ค่าขนส่ง	=	4,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,074,002.20 บาท

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2565 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนแยกสวนพฤกษศาสตร์พุแค-แยกโรงเรียนสุรวิทยาคาร ตอน 1 ระหว่าง กม.126+250-กม.126+300 และ ระหว่าง  
 กม.126+600-กม.126+650 โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2565 รหัสงาน 31430  
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 1.1 งานไฟสัญญาณจราจร

##### 1.1.2 งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรแบบ LED (TRAFFIC SIGNAL) ระบบ SYNCHRONIZE (สามแยกขนาดใหญ่) พร้อมปรับปรุงไฟสัญญาณเดิม ระหว่าง กม.126+600 - กม.126+650

##### 1.งานสัญญาณไฟจราจร

ตู้ควบคุม (Controller)ระบบ Adaptive 1 ตู้ 250,000.000 = 250,000.000 บาท

ระบบสำรองไฟพร้อม Battery ขนาด 60 Ah. 1 ชุด 60,000.000 = 60,000.000 บาท

โครงหลังคาตู้สัญญาณไฟพร้อมฐานคอนกรีต 1 ชุด 15,000.000 = 15,000.000 บาท

เสาไฟแบบสูง Single Mast-Arm สูง 5 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 5 เมตร) = 22,000.000 บาท

ชุบ Galvanize 1.000 ตัน 22,000.000

หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 3 - = 288,000.000 บาท

Æ 300 มม. 8.000 ชุด 36,000.000

ท่อ HDPE Æ 110 มม. พร้อมค่าติดตั้ง /งานเปิดผิววางท่อตลอด RSC = 276,000.000 บาท

Æ 3 นิ้ว 120.000 เมตร 2,300.000

ค่าชุดวางสายไฟพร้อมท่อ(HDPE Æ.50 มม.)ร้อยสาย 25.000 เมตร = 2,125.000 บาท

85.000

สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 ตร.มม. 1,064.000 เมตร 37.900 = 40,325.600 บาท

สายไฟฟ้า CV 2 x 6 ตร.มม. 20.000 เมตร 52.000 = 1,040.000 บาท

สาย LAN ชนิด CAT 5 สำหรับงานภายนอก 150.000 เมตร 20.000 = 3,000.000 บาท

ค่า Ground Rod 2.000 ชุด 850.000 = 1,700.000 บาท

Safety Switch 1.000 ชุด 3,500.000 = 3,500.000 บาท

ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ 8.000 ชุด 2,000.000 = 16,000.000 บาท

รวมค่างานต้นทุน งานสัญญาณไฟจราจร = 978,690.600 บาท

##### 2.งานกล้องวัดปริมาณจราจร / อุปกรณ์ตรวจนับปริมาณจราจร

กล้องตรวจนับปริมาณจราจรชนิด Ultra Wide Angle Lens 1 กล้อง = 160,000.000 บาท

160,000.000

Video Image Processer 1 ชุด 400,000.000 = 400,000.000 บาท

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2565 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนแยกสวนพฤกษศาสตร์พุแค-แยกโรงเรียนสุวิทย์ฯ ตอน 1 ระหว่าง กม.126+250-กม.126+300 และ ระหว่าง  
กม.126+600-กม.126+650 โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2565 รหัสงาน 31430

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 1.1 งานไฟสัญญาณจราจร

##### 1.1.2 งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรแบบ LED (TRAFFIC SIGNAL) ระบบ SYNCHRONIZE (สามแยกขนาดใหญ่)

##### พร้อมปรับปรุงไฟสัญญาณเดิม ระหว่าง กม.126+600 - กม.126+650

ชุดคอมพิวเตอร์ประมวลผลการปรับสัญญาณไฟจราจรแบบ Adaptive = 160,000.000 บาท

พร้อมระบบปฏิบัติการถูกต้องตามลิขสิทธิ์ 1 ชุด 160,000.000

อุปกรณ์ต่อเชื่อมสายสัญญาณ CAT 5E ภายนอก 1 ชุด 5,000.000 = 5,000.000 บาท

อุปกรณ์ขยายสัญญาณ Ethernet 1 ชุด 20,000.000 = 20,000.000 บาท

ชุดซอฟต์แวร์ performance Real Time Traffic Data 1 ชุด = 200,000.000 บาท

200,000.000

ค่างานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร 1 งาน 20,000.000 = 20,000.000 บาท

เสาติดตั้งกล้องตรวจวัดปริมาณจราจรสูง 10 เมตร พร้อมค่างานติดตั้ง 1 = 35,000.000 บาท

ต้น 35,000.000

ฐานราก เสากล้องตรวจวัดปริมาณจราจรสูง 10 เมตร 1 ฐาน = 3,500.000 บาท

3,500.000

รวมค่างานต้นทุน งานกล้องวัดปริมาณจราจร / = 1,003,500.000 บาท

อุปกรณ์ตรวจนับปริมาณจราจร

#### 3.งานชุดตรวจสอบอุปกรณ์

อุปกรณ์ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมพร้อมชุดสื่อสารข้อมูลระยะไกล 1 ชุด = 80,000.000 บาท

80,000.000

อุปกรณ์สำหรับรีเซ็ทระยะไกล 1 ชุด 1,800.000 = 1,800.000 บาท

รวมค่างานต้นทุน งานชุดตรวจสอบอุปกรณ์ = 81,800.000 บาท

#### 4.งานเชื่อมต่อสัญญาณข้อมูลระหว่างทางแยก

อุปกรณ์ Network Router 1 ชุด 1,800.000 = 1,800.000 บาท

อุปกรณ์รับ ส่งสัญญาณข้อมูลระยะไกล ชนิดไร้สาย 1 ชุด 30,000.000 = 30,000.000 บาท

รวมค่างานต้นทุน งานเชื่อมต่อสัญญาณข้อมูลระหว่างทางแยก = 31,800.000 บาท

5.ค่าขนส่ง 1 LS. 4,000.000 = 4,000.000 บาท

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2565 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนแยกสวนพฤกษศาสตร์ทุแค-แยกโรงเรียนสุรวิทยาทอน 1 ระหว่าง กม.126+250-กม.126+300 และ ระหว่าง  
กม.126+600-กม.126+650 โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2565 รหัสงาน 31430

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

**1.1 งานไฟสัญญาณจราจร**

1.1.2 งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรแบบ LED (TRAFFIC SIGNAL) ระบบ SYNCHRONIZE (สามแยกขนาดใหญ่)  
พร้อมปรับปรุงไฟสัญญาณเดิม ระหว่าง กม.126+600 - กม.126+650

รวมค่างานต้นทุน ค่าขนส่ง	=	4,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,099,790.60 บาท

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2565 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนแยกสวนพฤกษศาสตร์พุดแฉก-แยกโรงเรียนสุธีวิทยา ตอน 1 ระหว่าง กม.126+250-กม.126+300 และ ระหว่าง  
กม.126+600-กม.126+650 โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2565 รหัสงาน 31430  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

##### 2.1 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ 2 ช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 46,484.280	=	3,115.010 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	3,115.01 บาท



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2565 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนแยกสวนพฤกษศาสตร์พุด-  
 แยกโรงเรียนสุวิทย์ฯ ตอน 1 ระหว่าง กม.126+250-กม.126+300 และ ระหว่าง กม.126+600-กม.126+650 โดยวิธีคัดเลือก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสระบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟสัญญาณจราจร 1.1.1 งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรแบบ LED (TRAFFIC SIGNAL) ระบบ SYNCHRONIZE (สามแยกขนาดใหญ่) พร้อมปรับปรุงไฟสัญญาณเดิม ระหว่าง กม.126+250 - กม.126+300	แห่ง	1.000	2,074,002.20	2,074,002.20	1.3589	2,818,361.58	2,818,361.58
2	1.1.2 งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรแบบ LED (TRAFFIC SIGNAL) ระบบ SYNCHRONIZE (สามแยกขนาดใหญ่) พร้อมปรับปรุงไฟสัญญาณเดิม ระหว่าง กม.126+600 - กม.126+650 2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	แห่ง	1.000	2,099,790.60	2,099,790.60	1.3589	2,853,405.44	- 2,853,405.44



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2565 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนแยกสวนพฤกษศาสตร์ห้วย-  
แยกโรงเรียนสุวิทย์ฯ ตอน 1 ระหว่าง กม.126+250-กม.126+300 และ ระหว่าง กม.126+600-กม.126+650 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสระบุรี/กรมทางหลวง

( สุจินต์ จิวรี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( เฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( วรวิทย์ ตังนิล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุจินต์ จิวรี

10 ธันวาคม 2564

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	4,176,907.81 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,176,907.81 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,676,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3589