



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐ - ๓๒๕๑ - ๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๒ / - วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอฟิจารณอนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

๑) เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ๐๐๑๘๐/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๙ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวกและอำนวยความสะดวกปลอดภัย (ติดตั้งป้ายจราจร รวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง) บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหุ้ม ระหว่าง กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น วงเงินงบประมาณ ๘,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๘,๑๙๙,๙๐๔.๐๕ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเศรษฐ์ จันทอาด)  
รอ.ขท. (ป)

๒) รอ.ขท.(บ) , คุณณิชกุลกร  
- อนุมัติตามเสนอ

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)  
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง) บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหญ้า กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตำบลไรไหม อำเภอสามร้อยยอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหญ้า กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตำบลไรไหม อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 07 มกราคม 2569 เป็นเงิน 8,199,904.05 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เศรษฐ์ จันทอาด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ป)

7.2 ศรยุทธ โสภาค กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

  
นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์  
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง) บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖ ตอน วิ่งยาว - หนองหญ้า - หนองหญ้า - หนองหญ้า - หนองหญ้า กม.๑๖๓+๐๐๐ - กม.๑๖๔+๐๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตัวยี่ห้อใหม่ อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1.1 1.10.1 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET)	EACH	23.000	686.58	15,791.34	1.3573	931.89	21,433.58
2	1.1.2 1.10.2 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. DOUBLE BRACKETS)	EACH	22.000	731.97	16,103.34	1.3573	993.50	21,857.06
	1.2 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
3	1.2.1 6.12(5) 25 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS ( 8 ดวงโคม)	EACH	13.000	414,000.00	5,382,000.00	1.3573	561,922.20	7,304,988.60

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

07 มกราคม 2569 17:32:51

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร รววกันอันตราย ไฟแสงสว่าง) บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควนคูน - ตอน วังยาว - หนองหิน กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตัวบิลใหม่ อำเภอสามร้อยยอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 1.3.1 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S.	1.000	1,197.09	1,197.09	1.3573	1,624.81	1,624.81     850,000.00
							รวมราคากลาง	8,199,904.05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก  
และอำนวยความสะดวกปลอดภัย (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง) บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข  
๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วิ่งยาว - ทนงหนู กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตัวปลั๊กใหม่ อำเภอสวนร้อยยอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

( เศรษฐ์ จันทอาด )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ศรียุทธ โสภาค )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( เฉลิมชัย มั่งคั่ง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบรรณฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)  
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

### แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒

กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง) บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒

กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วิ่งยาว - หมองหมุ กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ คับ คับลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วิ่งยาว - หมองหมุ กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ คับ

คับลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
2.1	1.1.1	1.10.1 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET)	EACH	23.000	686.58	15,791.34	1.3573	931.89	21,433.58
2.2	1.1.2	1.10.2 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M.DOUBLE BRACKETS)	EACH	22.000	731.97	16,103.34	1.3573	993.50	21,857.06
	1.2	งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
3.1	1.2.1	6.12(5) 25 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS ( 8 ดวงโคม)	EACH	13.000	414,000.00	5,382,000.00	1.3573	561,922.20	7,304,988.60
	1.3	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
4.1	1.3.1	7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	L.S.	1.000	1,197.09	1,197.09	1.3573	1,624.81	1,624.81
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							850,000.00
<b>TOTAL</b>									<b>8,199,904.05</b>

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง)

บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมุ กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตั๊บลัโรใหม่ อำเภอสามร้อยยอด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒

1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

### 1.1.1 1.10.1 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET)

คารถยก	=	4,000.000 บาท/วัน
ยกได้	=	25.000 ฐาน/วัน
น้ำมันเชื้อเพลิง = 20.000 ลิตร @ 30.500	=	610.000 บาท
หัวหน้าคนงาน = 1.000 คน @ 500.000	=	500.000 บาท
คนงาน = 2.000 คน @ 300.000	=	600.000 บาท
รวมค่ายกรฐานเสาไฟฟ้า	=	5,710.000 บาท/25 ฐาน
คิดให้	=	228.400
ค่ายกรเสาไฟ (เสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟ)		
เสาไฟ H	=	9.00 m. แบบกิ่งเดี่ยว (ทำงานได้เฉลี่ย 20 ต้น/วัน)
ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อแบบมีเครื่องยก = 1.000 วัน @ 4,000.000	=	4,000.000 บาท
น้ำมันเชื้อเพลิง = 20.000 ลิตร @ 30.500	=	610.000 บาท
ช่างไฟฟ้า = 1.000 คน @ 500.000	=	500.000 บาท
คนงาน = 3.000 คน @ 300.000	=	900.000 บาท
รวมค่ายกรฐานเสาไฟฟ้า	=	6,010.000 บาท
คิดให้	=	300.500 บาท/ฐาน
ค่าขนส่งจากเสาไฟและอุปกรณ์จากหน้างานไปยังจุดกองเก็บ		
จุดกองเก็บ หมวดดทางหลวงปราณบุรี		

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง) บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หินองทม กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตำบลไรใหม่ อำเภอสามร้อยยอด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตำบลไรใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

## 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

### 1.1.1 1.10.1 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET)

ระยะขนส่ง	=	23.000 กม.
ค่างานขนส่งวัสดุ(รถ 10 ล้อ) 23.000 กม.	=	58.610 บาท/ต้น
ค่างานขึ้น-ลง	=	80.000 บาท/ต้น
ขนส่งได้	=	30.000 ชุด/เที่ยว
น้ำหนักขนส่ง	=	18.000 ต้น/เที่ยว
ค่าขนส่ง = $(8.1 + 80) \times 18 / 30$	=	83.166 บาท/ชุด
คิดให้	=	83.166 บาท/ชุด (ต้น)
ชุดดิน = 1.500 ลบ.ม. @ 49.680	=	74.520 บาท
ถมคืน = 0.000 ลบ.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่ายกฐานเสาไฟฟ้า = 1.000 ชุด @ 228.400	=	228.400 บาท
ค่ายกเสาไฟพร้อมอุปกรณ์ = 1.000 ต้น @ 300.500	=	300.500 บาท
ค่าขนส่งจากเสาไฟและอุปกรณ์ จากหน้างานไปยังจุดกองเก็บ = 1.000 ต้น @ 83.166	=	83.166 บาท
ค่างานต้นทุน	=	686.586 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	686.580 บาท/ต้น
คิดให้	=	686.58 บาท/ต้น

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง)

บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หินองทม กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตาบไล้ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒

**1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

**1.1.2 1.10.2 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M.DOUBLE BRACKETS)**

คารรถยก	=	4,000.000 บาท/วัน
ยกได้	=	25.000 ฐาน/วัน
น้ำมันเชื้อเพลิง = 20.000 ลิตร @ 30.500	=	610.000 บาท
หัวหน้าคนงาน = 1.000 คน @ 500.000	=	500.000 บาท
คนงาน = 3.000 คน @ 300.000	=	900.000 บาท
รวมค่างานฐานเสาไฟฟ้า	=	6,010.000 บาท/25 ฐาน
คิดให้	=	240.400
.		
ค่างานเสาไฟ (เสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟ)		
เสาไฟ H	=	9.00 m. แบบกิ่งคู่ (ทำงานได้เฉลี่ย 18 ต้น/วัน)
ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อแบบมีเครื่องยก = 1.000 วัน @ 4,000.000	=	4,000.000 บาท
น้ำมันเชื้อเพลิง = 20.000 ลิตร @ 30.500	=	610.000 บาท
ช่างไฟฟ้า = 1.000 คน @ 500.000	=	500.000 บาท
คนงาน = 3.000 คน @ 300.000	=	900.000 บาท
รวมค่างานฐานเสาไฟฟ้า	=	6,010.000 บาท
คิดให้	=	333.888 บาท/ฐาน
.		
ค่าขนส่งจากเสาไฟและอุปกรณ์จากหน้างานไปยังจุดกองเก็บ		
จุดกองเก็บ หมวดทางหลวงปราณบุรี		

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง)

บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

๐๖๐๒ ตอน วยยาว - หนองหม กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒

๑ งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ๑.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

### 1.1.2 1.10.2 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M.DOUBLE BRACKETS)

ระยะขนส่ง	=	23.000 กม.
ค่าขนส่งวัสดุ(รถ 10 ล้อ) 23.000 กม.	=	58.610 บาท/ต้น
ค่าขนส่งขึ้น-ลง	=	80.000 บาท/ต้น
ขนส่งได้	=	30.000 ชุด/เที่ยว
น้ำหนักขนส่ง	=	18.000 ต้น/เที่ยว
ค่าขนส่ง = $(8.1 + 80) \times 18 / 30$	=	83.166 บาท/ชุด
คิดให้	=	83.166 บาท/ชุด (ต้น)
ขุดดิน = 1.500 ลบ.ม. @ 49.680	=	74.520 บาท
ถมคืน = 0.000 ลบ.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่ายกฐานเสาไฟฟ้า = 1.000 ชุด @ 240.400	=	240.400 บาท
ค่ายกเสาไฟพร้อมอุปกรณ์ = 1.000 ต้น @ 333.888	=	333.888 บาท
ค่าขนส่งจากเสาไฟและอุปกรณ์ จากหน้างานไปยังจุดกองเก็บ = 1.000 ต้น @ 83.166	=	83.166 บาท
ค่างานต้นทุน	=	731.974 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	731.970 บาท/ต้น
คิดให้	=	731.97 บาท/ต้น

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร รวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง)

บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมุ กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒

## 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

### 1.2.1 6.12(5) 25 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS ( 8 ดวงโคม)

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 25.00 ม. พร้อมฐานเหล็กและอุปกรณ์ยึดแน่น = = 160,000.000 บาท

1.000 ต้น @ 160,000.000

1.1.2 ชุดแหวนล๊อค,ชุดขับเคลื่อนดวงโคมและอุปกรณ์ = 1.000 ต้น @ = 73,000.000 บาท

73,000.000

1.1.3 โคมไฟฟ้า 400 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ = 8.000 โคม @ = 65,440.000 บาท

8,180.000

1.1.4 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง = 1.000 ชุด @ 350.000 = 350.000 บาท

1.1.5 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 1.500 X 1.500 ม. ( = 41,200.000 บาท

รวมเข็ม □ 0.220 X 0.220 ม. 4ต้น/ฐาน ) = 1.000 ฐาน @

41,200.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>&lt;?xml version = = 18,737.831 บาท

"1.0" encoding = "UTF-8"?&gt;1.1.6 สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 mm<sup>2</sup>

(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 83.000 ม. @ 22,575.700 (บาท/ม.)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>&lt;?xml version = = 4,311.431 บาท

"1.0" encoding = "UTF-8"?&gt;1.1.7 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 mm<sup>2</sup>

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 28.000 ม. @ 15,397.970

(บาท/ม้วน100 ม.)

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) = 5,850.000 บาท

= 78.000 ม. @ 75.000

1.1.9 Ground Rod (Exothermic welding) = 1.000 ชุด @ 719.000 = 719.000 บาท

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง)

บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมุ กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒

๑ งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) / 1.2 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

### 1.2.1 6.12(5) 25 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS ( 8 ดวง/โคม)

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น	=	369,608.262
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
1.2.1 Supply Puller (1ตู้ ควบคุมได้ 6 ต้น ราคา 100,000) = 4.000	=	400,000.000 บาท
ชุด @ 100,000.000		
1.2.2 ท่อ Ø 4" พร้อมค่าเดินท่อลอด = 100.000 ม. @ 1,130.000	=	113,000.000 บาท
1.2.3 ท่อ Ø 63 มม. (HDPE CLASS "I") = 0.000 ม. @ 65.000	=	0.000 บาท
1.2.4 ชุดมอเตอร์ขับเคลื่อน ขึ้น-ลง ดวงโคม = 1.000 ชุด @	=	220,000.000 บาท
220,000.000		
1.2.5 เซฟตี้สวิทช์ = 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	733,000.000 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	45,812.500 บาท/ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง = 1.000 ต้น @ 6,000.000	=	6,000.000 บาท
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง = 0.000 หลอด @ 960.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างานต่อต้น = 1.000 ต้น @ 4,500.000	=	4,500.000 บาท
รวมต้นทุนค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	=	425,920.762 บาท
(1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)		
คิดให้	=	414,000.000 บาท
รวมต้นทุนค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	=	414,000.00 บาท/ต้น
(1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)		

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง)

บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้แสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

๐๖๐๒ ตอน วิ่งยาว - หนองหญ้า - หนองหญ้า กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ต่ابلัใหม่ อำเภอสามร้อยยอด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้แสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒

**1.3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)**

**1.3.1 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร**

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 1.000 ชุดละ 1,197.090 = 1,197.090 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 1,197.09 บาท/ชุด

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง) บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ฉิมพลี หมู่ ๑๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วิทยาว - หนองหญ้า กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสองร้อยยอต จังหวัดประจวบคีรีขันธ์		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	07 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	6.12(10) ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	EACH	850,000.00	-
<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>				<b>850,000.00</b>	

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

07 มกราคม 2569 17:32:58

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	6.12(10)	ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง) บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	สามโก้	สามโก้	อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดมุกดาหาร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อำเภอสามร้อยยอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง หนองหม กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	07 มกราคม 2569

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	6.12(9) ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	212,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	212,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	212,500.00	

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

07 มกราคม 2569 17:32:58

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวกและอำนวยความสะดวกปลอดภัย (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง) บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วิทยา - ทองหลาง กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตาบไล้ใหม่ อำเภอสว่างวีระวงศ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วิทยา - ทองหลาง กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตาบไล้ใหม่ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดพระจวบคีรีขันธ์

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

07 มกราคม 2569 17:33:00

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวกและอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร รวากันอันตราย ไฟแสงสว่าง) บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวตรราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวกและอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร รวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง) บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วิทยา - หองหมู กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วิทยา - หองหมู กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

07 มกราคม 2569 17:33:00

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวกและอำนวยความสะดวกปลอดภัย (ติดตั้งป้ายจราจร รวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง) บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - ท้องหมู่ กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสว่างวีรยุทธ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - ท้องหมู่ กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสว่างวีรยุทธ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวกและอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร รวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง) บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วิทยา - หนองหมู กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วิทยา - หนองหมู กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	5,415,091.77 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	5,415,091.77 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	8,200,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
5,415,091.77	1.3573
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก					
	งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง) บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย					
สาย	งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหนู กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตาบไล้ใหม่					
ทางหลวงหมายเลข 4	อำนาจสามร้อยยอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว -					
ตอน	ว่างยาว - หนองหนู หนองหนู กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตาบไล้ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตฝนตก.	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.7	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	สายไฟฟ้านYY4x10SQ.MM.	ม้วน	22,575.70	0.00	0.00	0.00	0.00	22,575.70	ม.ค. 2569	บันทึกสืบ
2	สายไฟฟ้านVCT4X6SQ.MM.	ม้วน	15,397.97	0.00	0.00	0.00	0.00	15,397.97	ม.ค. 2569	บันทึกสืบ

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

07 มกราคม 2569 17:33:01

หน้า 1 จาก 1

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวกและอำนวยความสะดวกปลอดภัย (ติดตั้งป้ายจราจร รวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง) บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast

หน่วยงาน แขวงหลวงหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง - หนองหญ้า กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหญ้า กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายไฟฟ้านYY4x10SQ.MM.	ม้วน						X	บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	07 มกราคม 2569	*
2	สายไฟฟ้าวCT4X6SQ.MM.	ม้วน						X	บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	07 มกราคม 2569	*
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	-	-	-	2			

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร รวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง) ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหมุ กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ตัน ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงใช้ลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหมุ กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ตัน ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานแห่งเดียวในจังหวัดตาก ๐๖๐๒-๑๖๐๒  
ง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง)  
บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม  
๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - นองหมุ กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒  
ตอน ว่างยาว - นองหมุ กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

07 มกราคม 2569 17:33:03

หน้า 2 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืนของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง)

บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหญ้า กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ต่าบลโรใหม่ อำเภอสามร้อยยอด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒

ตอน ว่างยาว - หนองหญ้า กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ต่าบลโรใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

07 มกราคม 2569 17:33:03

หน้า 3 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานแห่งใหม่กลุ่มพื้นที่ภาคกลางตอนล่าง  
ง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง)  
บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม  
๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ต่าบลไร้ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒  
ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ต่าบลไร้ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน

4.55 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

07 มกราคม 2569 17:33:03

หน้า 4 จาก 4

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง) ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(ครุภัณฑ์หนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว -หนองหุม กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ตัน ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหุม กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ตัน ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานที่โครงการพัฒนาศูนย์การค้าและศูนย์บริการนักท่องเที่ยว  
ง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง)  
บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม  
๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หอนงหมู กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ต่าบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒  
ตอน วังยาว - หอนงหมู กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ต่าบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

07 มกราคม 2569 17:33:03

หน้า 2 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง) บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหญ้า กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ต่ابلโรใหม่ อำเภอสามร้อยยอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหญ้า กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ต่ابلโรใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานที่จังหวัดภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒  
ง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง)  
บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม  
๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหมู กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ต่าบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒  
ตอน ว่างยาว - หนองหมู กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ต่าบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน

3.50 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

07 มกราคม 2569 17:33:03

หน้า 4 จาก 4

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง) ตารางควบคุมวงเงินก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ๐๖๐๒ ตอน วิ่งยาว - ทนงหนู กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสว่างวีระวงศ์ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วิ่งยาว - ทนงหนู กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรงพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร รวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง) บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ต่าบไลร์ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ต่าบไลร์ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

07 มกราคม 2569 17:33:03

หน้า 2 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง) บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหนู กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ต่าบลไร้ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหนู กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ต่าบลไร้ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

07 มกราคม 2569 17:33:03

หน้า 3 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานแห่งเดียวสัมฤทธิ์ผลที่จังหวัดตาก ๐๖๐๒-๑๙  
ง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก (ติดตั้งป้ายจราจร ราวกันอันตราย ไฟแสงสว่าง)  
บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม  
๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหมู กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ต่าบลไร้ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง แบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒  
ตอน ว่างยาว - หนองหมู กม.๒๖๓+๐๐๐ - กม.๒๖๔+๓๐๐ จำนวน ๑๓ ต้น ต่าบลไร้ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ต้น

2.18 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น  
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

07 มกราคม 2569 17:33:03

หน้า 4 จาก 4