



# บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
รับที่ 1335
วันที่ - 2 ก.พ. 2564
เวลา 16.00 น.

ส่วนราชการ หมวดทางหลวงสุขสำราญ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)  
 ที่ สทล.๑๑ ขท.นครสวรรค์ที่ ๒(ตากฟ้า).๓ (สย.) / ๖๐ /๖๔ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติเพื่อจัดทำแผนอำนวยความสะดวกปลอดภัยติดตั้งปุ่มสะท้อนแสงหมุด ๓๖๐ องศา

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒ ผ่าน รอ.ขท.(ป) นครสวรรค์ที่ ๒

หมวดทางหลวงสุขสำราญ ดำเนินการตรวจสอบ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน เกษตรชัย - ตาคลี กม.๒๓๒+๕๘๑ - กม.๒๕๓+๓๐๐ ,ทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๕ ตอน ตากฟ้า - หัวถนน กม.๐+๐๐๐ - กม.๒๘+๖๖๖ และทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๒ ตอน ทางเข้าสุขสมบูรณ์ กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๑๒๘ นั้น พบบริเวณผิวทางการจราจรยังมิได้รับการติดตั้งอุปกรณ์ อำนวยความสะดวก ปลอดภัย ปุ่มสะท้อนแสง (ชนิดหมุด ๓๖๐ องศา)

จากรายละเอียดข้างต้นหมวดฯ จึงขอความอนุเคราะห์ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ ดำเนินการจัดทำแผนสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ชนิดดังกล่าว เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้เส้นทางในสายทางดังกล่าว พร้อมกันนี้หมวดฯได้แนบรายละเอียดสายทาง และกม.ที่จะขอให้ดำเนินการติดตั้ง ไว้ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

งานพิเศษและสิ่ง
รับเลขที่ 1293
วันที่ ๑๕ ก.พ ๖๔
เวลา 1๕.30

๖ 10.รท. เม.  
 ๒๐.รท. ๒๘.รท. สุรสำราญ  
 - ๓๑๐๐ ๕๐๐ เมตร : ๒๐๖๓๖ ๕๐๐๐  
 - ๕๐๓๖๕๖๖

(นายบรรเทิง ภู่วง)  
 ชม.ขท.สุขสำราญ ขท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)

(นายสกล กาญจนนาคกร)  
 ผอ.ขท. รักษาการแทน  
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

๓. เรียน ผอ.ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ ผ่าน รอ.ขท.(ป)  
 หนึ่งกองงานกองแผนได้ดำเนินการจัดทำราคาตกกลางคำนวณ 1 ชุด  
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)  
 ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

๑๐.รท. เม.  
 ๒๐.รท.  
 - ดำเนิน ๓๑๐๐ ๕๐๐

(นายสกล กาญจนนาคกร)

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่2(ตากฟ้า)

1. งานจ้างเหมาทำการ แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2564  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator)  
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0602 ตอน เกษตรชัย - ตาคลี  
 ระหว่าง กม.232+840 - กม.235+000 และ กม.239+800 - กม.241+711  
 ปริมาณงาน 833.00 อัน

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 416,500.00 บาท.

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย ( บาท )	เป็นเงิน ( บาท )
		หน่วย	จำนวน		
1	งานหมุดสะท้อนแสง 360 องศา	อัน	833.00	500.00	416,500.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					416,500.00

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง ณ วันที่ 22 ก.พ. 2564

416,500.00 บาท

ลงนาม.....ประธานกรรมการ  
 (นายโกสุม สิงห์โตทอง)ร.อ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายสมเกียรติ บัวงาม)ร.อ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2.(ป)

ลงนาม.....กรรมการ  
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.พ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2

อนุมัติราคา 416,500.00 บาท

ลงนาม.....เห็นชอบ  
 (นายสกล กาญจนากร)

ผอ.ช.ท.รักษาราชการแทน ผอ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2

" เอกสาร ก "

แผนผังทางหลวงนครสวรรค์(2ดกท.ก)

รายละเอียดราคาประมาณการ

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2564  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายทาง (Road Delineator)  
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 0602 ตอน เกษตรชัย - ดาคลี  
 ระหว่าง กม.232+840 - กม.235+000 และ กม.239+800 - กม.241+711  
 ปริมาณงาน 833.00 อัน

( นำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 27.26 บาท/ลิตร วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2563 )

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนดให้	
	หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1 งานหมู่ละท่อแอส 360 องศา	อัน	833.00	368.00	306,544.00	1.3589	500.08	500.00	416,500.00
			รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด				รวมค่าจ้างทั้งหมด	416,500.00
							ปรับยอด	+0.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	416,500.00

F สำหรับ MLR	5 %	VAT	7 %	เงินจ่ายล่วงหน้า	15 %	เงินประกันผลงาน	10 %
ต้นทุนงานทาง (ด้านบาท)		ไม่เก็บ		5.00	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)
CTOR F งานทาง		ใช่		1.3589		1.3589	FACTOR F งานทาง
							1.3589

หมายเหตุ  ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

คณะกรรมการด้านอรรถกถา ณ วันที่ 22 ก.พ. 2564

นางสาว..... ประธานกรรมการ

*[Signature]*

นางสาว..... กรรมการ

*[Signature]*

นางสาว..... กรรมการ

นายโกสม สิงห์โตทอง)รองฯท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

(นายสมเกียรติ บัวงาม)รองฯท.นครสวรรค์ที่ 2 (ป)

(นายเสริฐกุลศักดิ์)ฯท.นครสวรรค์ที่ 2

รายละเอียด BREAK DOWN COST

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2564

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 0602 ตอน เกษตรชัย - ตาคลี

ระหว่าง กม.232+840 - กม.235+000 และ กม.239+800 - กม.241+711

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 27.26 บาท/ลิตร วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2563

1 งานหมดสะท้อนแสง 360 องศา

ค่า หมดสะท้อนแสง 360 องศา	=	308.00 บาท/EACH
ค่า EPOXY	=	20.00 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง	=	40.00 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	368.00 บาท/EACH

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงนครสวรรค์2(ตากฟ้า)

แผนรายละเอียดปริมาณความต้องการวัสดุทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2564

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนคองหมายน่านทาง (Road Delineator)

ระหว่าง กม.232+840 - กม.235+000 และ กม.239+800 - กม.241+711

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 27.26 บาท/ลิตร วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2563 ADT 4,989 คม/วัน

ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคา	ราคาที่แหล่ง		ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ	
			หน่วย	ต่อหน่วย (บาท)	ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา			ลูกตั้ง
งานหมู่ต๊ะที่ชนแ่ง 360 งบค่า			อื่น	500.00	180.00				แ่งล่ง กทม.	

ภาวะฝนปกติ