



**งานพัสดุและสัญญา**  
 รับเลขที่.....123.....  
 วันที่..... 6 ม.ค. 2566.....  
 เวลา..... 9.25.....น.

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)  
 รับที่..... 200.....  
 วันที่..... 5 ม.ค. 2566.....  
 เวลา..... 11.20.....

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)

ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ขผ.) / ๒๕ / ๖๖ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งแผนรายประมาณการ ราคากลาง งานเครื่องหมายนำทาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒ ผ่าน รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว) *กทผ*

หน่วยงานวางแผน ขอส่งแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๐๐ งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator) ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอนลำพยนต์ - เกษตรชัย ระหว่าง กม.๒๑๘+๔๑๙ - กม.๒๓๒+๕๘๑ (เป็นตอนๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอนเกษตรชัย - ตาคีรี ระหว่าง กม.๒๓๒+๕๘๑ - กม.๒๕๓+๓๑๑ (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนตาคีรี - ดอนรังนก ระหว่าง กม.๒๕๓+๓๑๑ - กม.๒๖๒+๘๓๓ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑,๙๒๙.๐๐ ใช้งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

*๑* 10.ชค. เม  
 นชค.  
 - ดำเนิน ๓๑๒๑

*SK*  
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)  
 ขผ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

*[Signature]*  
 (นายสกล กาญจนากร)  
 ผอ.ขท.รักษาราชการแทน  
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

*๓* คุณหทัยชนก  
 - ดำเนินการ  
*ชค*

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่2(ตากฟ้า)

1. งานจ้างเหมาทำกร แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator)  
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0601 ตอน ลำพยนต์ - เกษตรชัย  
 ระหว่างกม.218+419 - กม.232+581 (เป็นตอนๆ)  
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0602 ตอน เกษตรชัย - ตาคลี  
 ระหว่างกม.232+581 - กม.253+311 (เป็นตอนๆ)  
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0603 ตอน ตาคลี - ดอนรังนก  
 ระหว่างกม.253+311 - กม.262+833 (เป็นตอนๆ)  
 ปริมาณงาน 1,929.00 อัน

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 500,000.00 บาท.

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย ( บาท )	เป็นเงิน ( บาท )
		หน่วย	จำนวน		
1	งานปุมสะท้อนแสง (สองหน้า) (DWG NO.RS-203)	อัน	929.00	279.00	259,191.00
2	งานปุมสะท้อนแสง (หน้าเดียว) (DWG NO.RS-203)	อัน	1,000.00	240.00	240,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					499,191.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 499,191.00 บาท

ลงนาม.....ประธานกรรมการ  
 (นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงนาม.....กรรมการ  
 (นายณพันธ์ทเวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการ  
 (นายสรลธิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

อนุมัติราคา 499,191.00 บาท

ลงนาม.....เห็นชอบ  
 (นายสกล กาญจนกร)

ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

แผนงานโครงการ กิจกรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 0601 ตอน ลำพยนต์ - เกษตรชัย

ระหว่างกม.218+419 - กม.232+581 (เป็นตอนๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 0602 ตอน เกษตรชัย - ตาคลี

ระหว่างกม.232+581 - กม.253+311 (เป็นตอนๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 0603 ตอน ตาคลี - ตอนรังนก

ระหว่างกม.253+311 - กม.262+833 (เป็นตอนๆ)

ปริมาณงาน 1,929.00 อัน

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 35.21 บาท/ลิตร วันที่ 5 มกราคม 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งานปูและท่อนแอส (สองหน้า) (DWG NO.RS-203)	อัน	929.00	207.00	192,303.00	1.3603	281.58	279.00	259,191.00
2	งานปูและท่อนแอส (หน้าเดียว) (DWG NO.RS-203)	อัน	1,000.00	177.00	177,000.00	1.3603	240.77	240.00	240,000.00
					รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด				499,191.00
								ปรับยอด	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	499,191.00

  

(คำ) สำหรับ MLR	6 %	VAT	7 %	เงินจ่ายล่วงหน้า	10 %	%
ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (สี่บาท)				5.00		
FACTOR F งานทาง				1.3603		

  

ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
-	1.3603	-	1.3603

หมายเหตุ  ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

คณะกรรมการควบคุมการควบคุมราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการ

ลงนาม.....กรรมการ

(นายโกศล สิงห์โตทอง) รอง.ชต.นครสวรรค์ที่ 2 (จ)

(นายสมสิทธิ์ พงษ์ศรีกุลศักดิ์) ชต.ชต.นครสวรรค์ที่ 2

เห็นชอบ ลงนาม.....ผอ.ชต. รักษาการแทน ผอ.ชต.นครสวรรค์ที่ 2

(นายสกล กาญจนการ)

ลงนาม.....กรรมการ

รายละเอียด BREAK DOWN COST

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0601 ตอน ลำพยนต์ - เกษตรชัย

ระหว่างกม.218+419 - กม.232+581 (เป็นตอนๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0602 ตอน เกษตรชัย - ดาศลิ

ระหว่างกม.232+581 - กม.253+311 (เป็นตอนๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0603 ตอน ดาศลิ - ดอนรังนก

ระหว่างกม.253+311 - กม.262+833 (เป็นตอนๆ)

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 35.21 บาท/ลิตร วันที่ 5 มกราคม 2566

1 งานป่นสะท้อนแสง (สองหน้า) (DWG NO.RS-203)

ค่า ป่นสะท้อนแสง (สองหน้า)

= 147.00 บาท/อัน

ค่า EPOXY

= 20.00 บาท/อัน

ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง

= 40.00 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน

= 207.00 บาท/อัน

2 งานป่นสะท้อนแสง (หน้าเดียว) (DWG NO.RS-203)

ค่า ป่นสะท้อนแสง (หน้าเดียว)

= 117.00 บาท/อัน

ค่า EPOXY

= 20.00 บาท/อัน

ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง

= 40.00 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน

= 177.00 บาท/อัน

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่2(ตากฟ้า)

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0601 ตอน ลำพยนต์ - เกษตรชัย

ระหว่างกม.218+419 - กม.232+581 (เป็นตอนๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0602 ตอน เกษตรชัย - ตาคีลี

ระหว่างกม.232+581 - กม.253+311 (เป็นตอนๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0603 ตอน ตาคีลี - ดอนรังนก

ระหว่างกม.253+311 - กม.262+833 (เป็นตอนๆ)

ระยะทางดำเนินการ 44.414 กม.

นำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 35.21 บาท/ลิตร วันที่ 5 มกราคม 2566 ADT 3,831 คัน/วัน

รายการ การ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคา	ราคา ที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
					ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา		
1	ค่าปุ้มสะท้อนแสง (สองหน้า)(DWG NO.RS-203)	อัน		147.00	203.00			203.00	ราคาสืบจากแหล่ง กทม.
2	ค่าปุ้มสะท้อนแสง (หน้าเดียว)(DWG NO.RS-203)	อัน		117.00	203.00			203.00	ราคาสืบจากแหล่ง กทม.

ภาวะฝนปกติ