



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ      แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

แผนงาน

โทร. ๐-๕๕๓๑-๒๓๙๐

ที่ -

วันที่ ๒๐

ตุลาคม

๒๕๖๕

เรื่อง      ประมาณราคากลาง      กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๒๐๐  
กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน วังทอง - เข็กน้อย  
ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๘๑+๘๐๐ - กม.๒๙๓+๖๐๐ รวมปริมาณงาน ๘.๐๐ แห่ง (๔๒.๒๔ ตร.ม.) ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

เรียน      ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๒๐๐  
กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน วังทอง - เข็กน้อย  
ระหว่าง กม.๒๘๑+๘๐๐ - กม.๒๙๓+๖๐๐ รวมปริมาณงาน ๘.๐๐ แห่ง (๔๒.๒๔ ตร.ม.) ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน  
วงเงินงบประมาณ ๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมื่อดังกล่าวข้างต้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑	งาน OVERHANG SIGN BOARD MOUNTING ON STEEL POLE ชนิด Very High Intensity Grade (แบบที่ ๙) โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ สำหรับพื้น, ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ขาว) กรณีใช้แผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา ๓.๐ มม. (ชนิดมีเฟรม)	ปริมาณงาน ๔๒.๒๔ ตร.ม. @	๘,๘๐๓.๐๐ บาท	เป็นเงิน	๓๗๑,๘๓๘.๗๒ บาท
๒	งาน STEEL POLE FOR OVERHANGING FOUNDATION TYPE B < ๕๒,๘๐๐ SQ.CM. (SPAN = ๔.๒๕ m. - max) (DWG No. RS-๕๐๑,RS-๕๐๔ )	ปริมาณงาน ๘.๐๐ แห่ง @	๗๐,๔๕๐.๐๐ บาท	เป็นเงิน	๕๖๓,๖๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน					๙๓๕,๔๓๘.๗๒ บาท

( แก้วแสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยสามสิบแปดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์ )

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

(นายพัฒนา เพชรสุรียา)

ประธานกรรมการ

รอ.ขท.(ว) พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ลงชื่อ

(นายมนตล เพ็งจันทร์)

กรรมการ

ชผ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ลงชื่อ

(นายกิตติพงษ์ เวททำ)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

- คณะกรรมการฯ
- รับไว้ดำเนินการต่อไป

(นายเจชดา บุญรอด)

ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพและเครื่องหมายความจราจรบนทางหลวงอาเซียน ปี 2566  
 รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน  
 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.281+800 - กม.293+600

สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)  
 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)  
 งบประมาณ 950,000.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub> (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน OVERHANG SIGN BOARD MOUNTING ON STEEL POLE ชนิด Very High Intensity Grade (แบบที่ 9) โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ขาว) กรณีใช้แผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3.0 มม.	42.24	ตร.ม.	6,476.96	273,586.79	1.3592	8,803.48	8,803.00	371,838.72
2	งาน STEEL POLE FOR OVERHANGING FOUNDATION TYPE B < 52,800 SQ.CM. (SPAN = 4.25 m. - max) (DWG No. RS-501,RS-504 )	8.00	แท่ง	51,832.40	414,659.22	1.3592	70,450.60	70,450.00	563,600.00
				รวมค่าจ้างต้นทุน				รวมเป็นเงิน	935,438.72

ราคามันนี่เชล 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร วันที่ 20 ตุลาคม 2565  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %  
 เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

งบทาง

5,000,000.00	1.3592	1.3592
-	0	
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง		
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง		
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		
ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [(3) ÷ ((1) × (4) + (2) × (5))] ]		
ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F <sub>N</sub> ) = ×		
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F <sub>N</sub> ) = ×		

งบสะพาน

5,000,000.00	1.2750	1.2750
-	0.0000	
รวมค่าจ้างต้นทุน		
688,246.0108		
-		
-		
1.3592		
1.2750		
1.0000		
1.3592		
1.2750		

การคำนวณค่า Factor F  
 (ลงนาม).....ผู้คำนวณ  
 (นายสมณพล เพ็งจันทร์)  
 ชม.ชท.พิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)  
 (ลงนาม)..... ตรวจสอบ  
 (นายพัฒนา เพชรสุริยา)  
 รอ.ชท.(จ) พิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)