



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ      แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)      แผนงาน      โทร. ๐-๕๕๓๑-๒๓๙๐

ที่      -      วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง      ประมาณราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖  
รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๒  
ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๗๒+๔๘๘ - กม.๒๗๓+๙๙๖

เรียน      ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖  
รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๒  
ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๗๒+๔๘๘ - กม.๒๗๓+๙๙๖ รวมปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง (๗๐๘.๐๐ ม.)  
ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท


คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าวข้างต้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑ งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL ๓.๒ ปริมาณงาน ๗๐๘.๐๐ ม. @ ๑,๘๒๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๘๘,๕๖๐.๐๐ บาท  
MM.THICKNESS ; CLASS "I", TYPE "I" AND  
W-BEAM GUARDRAIL APPROACH TYPE-  
II ( DWG NO. RS - ๖๐๖ )


รวมเป็นเงิน ๑,๒๘๘,๕๖๐.๐๐ บาท

( หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน )

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายพัฒนา เพชรสุริยา) รอ.ขท.(ว) พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายมณฑล เพ็ญจันทร์) ชผ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายกิตติพงษ์ เวททำ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

- คณะกรรมการฯ
- รับไว้ดำเนินการต่อไป



(นายเจชดา บุญรอด)  
ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566  
รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบลุม 0502 ตอน ฝั่งทอง - เข็มน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.272+488 - กม.273+996

สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)

สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 1,300,000.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub> (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM.THICKNESS ; CLASS "I", TYPE "I" AND W-BEAM GUARDRAIL APPROACH TYPE-II ( DWG NO. RS - 606 )	708.00	ม.	1,339.36	948,266.88	1.3592	1,820.45	1,820.00	1,288,560.00
รวมเป็นเงิน									1,288,560.00

ราคาน้ำมันดีเซล 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 21 ตุลาคม 2565

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %

เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

การคำนวณค่า Factor F

งานทาง	5,000,000.00	1.3592	1.3592
	-	0	

งานสะพาน	5,000,000.00	1.2750	1.2750
	-	0.0000	

(ลงนาม).....ผู้คำนวณ

(นายมนต์ล เพ็งจันทร์)

ชม.ชท.พิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)

=	948,266.8800
=	-
=	-

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + [(3) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$

(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>N</sub>) = ×

(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>N</sub>) = ×

=	1.3592
=	1.2750
=	1.0000
=	1.3592
=	1.2750

(ลงนาม)..... ตรวจสอบ

(นายพัฒนา เพชรสุรียา)

รอ.ชท.(จ) พิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)