

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการใช้อย่างพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ รหัสงาน ๓๓๖๐๐/โครงการส่งเสริมการใช้อย่างพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกปลอดภัยแนวทางหลวงพิเศษโลกที่ ๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แนวทางหลวงพิเศษโลกที่ ๑ กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๔๘,๘๑๖.๓๔ บาท (เงินสามล้านสี่หมื่นแปดพันแปดร้อยสิบหกบาทสามสิบลีตต่างค์)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๓,๐๔๘,๘๑๖.๓๔ บาท (เงินสามล้านสี่หมื่นแปดพันแปดร้อยสิบหกบาทสามสิบลีตต่างค์)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๑,๘๕๖.๗๗ บาท (หนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบลีตหกบาทเจ็ดสิบลีตต่างค์)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง)
 - ๕.๑ บันทึกสำนักอำนวยความสะดวก ที่ สป.๑/ผ./๑๐๗๙ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๑. นายจรูญ เจียมแท้	รองผู้อำนวยการแนวทางหลวงพิเศษโลกที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)	ประธานกรรมการ
๒. นายศิรินทร์ บุญบำรุง	หัวหน้างานอำนวยความสะดวก แนวทางหลวงพิเศษโลกที่ ๑	กรรมการ
๓. นายภาณุวัตร ทองรัตน์	หัวหน้างานวางแผน แนวทางหลวงพิเศษโลกที่ ๑	กรรมการ

งานดำเนินการเอง โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 33600 โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกขบวนทางหลวงพิเศษโลกที่ 1

ภายในวงเงินงบประมาณ 3,048,816.34 บาท โดยวิธีเฉพาะเจาะจง อำนวยความสะดวก

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้-

1 งาน Natural Rubber Guide Post (เสาหลักนำทางยางพารา แบบสี่เหลี่ยม)	ปริมาณงาน 1,642.00 ต้น ๆ ละ 1,856.77 บาท	เป็นเงิน 3,048,816.34 บาท
---	--	---------------------------

รวม 2 รายการ รวมเป็นเงิน 3,048,816.34 บาท
(เงินสามล้านสี่หมื่นแปดพันแปดร้อยสิบหกบาทสามสิบสี่สตางค์)



ประธานกรรมการ

(นายจตุรนต์ เจริญแท้)

รช.ชท.(จ) พิษณุโลกที่ 1



กรรมการ

(นายศิรินทร์ บุญบำรุง)

รช.ชท.พิษณุโลกที่ 1



กรรมการ

(นายภาณุวัตร ทองรัตน์)

ชผ.ชท.พิษณุโลกที่ 1

อนุมัติ

ว่าที่ ร.ต.



(อภิรุทธิ ทัฬหิมแท้)

ผอ.ชท.พิษณุโลกที่ 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2563

สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0302 ตอน คลองเมม - พญาแมน ระหว่าง กม. 149+053 - กม.185+232

สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ท่าฉนวน - บางระกำ ระหว่าง กม. 25+025 - กม.57+087

งบประมาณ 3,048,816.34 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน Natural Rubber Guide Post (เสาหลักนำทางยางพารา แบบสี่เหลี่ยม)	1,642.00	ต้น	1,856.77	3,048,816.34	1.0000	1,856.77	1,856.77	3,048,816.34
ราคารับเหมารับเหมา 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 มีนาคม 2564				รวมค่างานต้นทุน				รวมเป็นเงิน	3,048,816.34
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %								ปรับยอด	-
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	3,048,816.34

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 3,048,816.3400
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = -
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3580
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2761
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [(3) + (1) \times (4) + (2) \times (5)]$ = 1.0000
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 1.3580
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 1.2761

การคำนวณค่า Factor F

งานทาง	5,000,000.00	1.3580	1.3580
	-	0.0000	

งานสะพาน	5,000,000.00	1.2761	1.2761
	-	0.0000	

(ลงนาม)  ผู้คำนวณ
(นายภาณุวัตร ทองรัตน์)
ชม.ชท.พิษณุโลกที่ 1

(ลงนาม)  ผู้ตรวจสอบ
(นายจรูญ เจียมแท้)
รจ.ชท.(ว)พิษณุโลกที่ 1

รายการคำนวณ

Natural Rubber Guide Post (เสาหลักนำทางยางพารา แบบสี่เหลี่ยม)

ราคาน้ำยางพาราชั้น (DRC 60%)	=	64.00 บาท/กก.	
ราคาต้นทุน RGP ต่อต้น (ไม่รวม VAT)	=	2,101.17 บาท/ต้น	คิดราคาน้ำยางพาราชั้น (DRC 60%)
ค่าขนส่ง > 100 กม. ที่ราคาน้ำมัน 26.50 บาท	=	4.68 บาท/ต้น	จากตารางค่าขนส่ง
VAT 7%	=	147.08 บาท/ต้น	
คิดเป็นราคาต้นทุน	=	2,252.93 บาท/ต้น	
คิดให้	=	1,856.77 บาท/ต้น	