

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	งานติดตั้งระบบอำนวยความสะดวกบริการประชาชน บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	30,105,000.00 บาท
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
	เป็นเงิน	30,081,000.00 บาท
4	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
	4.1	ใบเสนอราคา บริษัท Digital Focus จำกัด
	4.2	ใบเสนอราคา บริษัท SIS Distribution (Thailand) Public Company Limited
	4.3	ใบเสนอราคา บริษัท พี.เอส.แอล.พระรามเก้า จำกัด
	4.4	ใบเสนอราคา บริษัท โซล่า ไอที คอนซัลแตนท์ จำกัด
	4.5	ใบเสนอราคา วีเอสที อีซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
	4.6	ใบเสนอราคา บริษัท จูปีเตอร์ คอมมูนิเคชั่น
	4.7	ใบเสนอราคา บริษัท Maximize Intergrated Technology จำกัด
5	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	5.1	นายอดิศร์ ทองกุ่ม
	5.2	นายนายตะวัน ศรีตามมา
	5.3	นายชยุตม์ หังสเนตร
	5.4	นายปัญญา เลากุลรัตน์

(ลงชื่อ)

(นายอดิศร์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ)

(นายตะวัน ศรีตามมา)

(ลงชื่อ)

(นายชยุตม์ หังสเนตร)

(ลงชื่อ)

(นายปัญญา เลากุลรัตน์)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ : งานติดตั้งระบบอำนวยความสะดวกภัยบริการประชาชน บนทางหลวงพิเศษหมายเลข7 และหมายเลข 9

หน่วยงาน : กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

ประจำปีงบประมาณ 2564

หน่วย : บาท

หมวดที่	รายการงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งระบบอำนวยความสะดวกภัยบริการประชาชน บนทางหลวงพิเศษหมายเลข7 และหมายเลข 9 <u>เงื่อนไขการคิดค่า Factor F</u> ดอกเบี้ยยเงินกู้ 5 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	30,081,000.00	
		(สามสิบล้านแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	



(นายอดิศร์ ทองกุม)

ประธานกรรมการฯ



(นายตะวัน ศรีดามา)

กรรมการ



(นายชยุตม์ หังสเนตร)

กรรมการ



(นายปัญญา เลากุลรัตน์)

กรรมการและเลขานุการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 ชื่อโครงการ งานติดตั้งระบบอำนวยความสะดวกกับจุดบริการประชาชน บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9
 หน่วยงาน : กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง
 ประจำปีงบประมาณ 2564

หน่วย : บาท

หมวดที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทั้งหมด (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งระบบอำนวยความสะดวกกับจุดบริการประชาชน บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9	5	ชุด	62,710.28	313,551.40	1.0700	67,099.99	335,499.95	
1.1	กล้องวงจรปิดวงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ	64	ชุด	56,542.05	3,618,691.20	1.0700	60,499.99	3,871,999.36	
1.2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 1 สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ และงานอื่นๆ	69	ชุด	5,500.00	379,500.00	1.0700	5,885.00	406,065.00	
1.3	CCTV POE Injector	69	ชุด	4,672.90	322,430.10	1.0700	5,000.00	345,000.00	
1.4	Software บริหารจัดการกล้องวงจรปิด	8	ชุด	462,000.00	3,696,000.00	1.0700	494,340.00	3,954,720.00	
1.5	SWITCH L3 24 Port SFP	40	ชุด	82,242.99	3,289,719.60	1.0700	87,999.99	3,519,999.60	
1.6	INDUSTRIAL SWITCH L3 2 FIBER x 8 PORT 10/100/1000	40	ชุด	5,500.00	220,000.00	1.0700	5,885.00	235,400.00	
1.7	Power Supply for Industrial Switch	80	ชุด	18,887.09	1,510,967.20	1.0700	20,209.18	1,616,734.40	
1.8	GBIC MODULE ระยะ 10 KM	1	ชุด	67,289.72	67,289.72	1.0700	72,000.00	72,000.00	
1.9	Camera Controller	5	ชุด	223,500.00	1,117,500.00	1.0700	239,145.00	1,195,725.00	
1.10	UD8 Backup time 4 Hrs.								
2	Communication and Network								
2.1	Communication and Network (Service Area สาย7)	1	งาน	1,772,603.79	1,772,603.79	1.3054	2,313,956.98	2,313,956.98	
2.2	Communication and Network (จุดพักรถ กม.48 สาย 9 ขาออก)	1	งาน	539,825.11	539,825.11	1.3054	704,687.70	704,687.70	
2.3	Communication and Network (จุดพักรถ กม.49 สาย 9 ขาเข้า)	1	งาน	337,134.04	337,134.04	1.3054	440,094.77	440,094.77	
2.4	Communication and Network (จุดพักรถ กม.21 สาย 7 ขาออก)	1	งาน	747,315.89	747,315.89	1.3054	975,546.16	975,546.16	
2.5	Communication and Network (จุดพักรถ กม.21 สาย 7 ขาเข้า)	1	งาน	918,519.22	918,519.22	1.3054	1,199,034.99	1,199,034.99	
2.6	Communication and Network (Directional Lamp)	1	งาน	746,682.09	746,682.09	1.3054	974,718.79	974,718.79	
2.7	Communication and Network (ถ่านสัญญาณ และ JICA)	1	งาน	685,763.82	685,763.82	1.3054	895,196.08	895,196.08	
2.8	CCTV Control Cabinet IP55	40	ชุด	34,352.00	1,374,080.00	1.3054	44,843.10	1,793,724.00	
2.9	Camera Pole And Foundation (At Grade)	36	ชุด	40,904.00	1,472,544.00	1.3054	53,396.08	1,922,258.88	
2.10	Camera Pole And Foundation (On Bridge)	3	ชุด	40,904.00	122,712.00	1.3054	53,396.08	160,188.24	
2.11	อาคารสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมระบบฯ พร้อมเครื่องรับอากาศ	2	ชุด	187,500.00	375,000.00	1.3054	244,762.50	489,525.00	
2.12	งานติดตั้งหลอด HDPE 140mm, PE80 PN 10	420	เมตร	3,187.65	1,338,813.00	1.3054	4,161.15	1,747,683.00	
2.13	งานทดสอบและเชื่อมโยงระบบเดิม	1	งาน	285,900.00	285,900.00	1.0000	285,900.00	285,900.00	
3	ค่าบริหารโครงการ	1	งาน	625,345.00	625,345.00	1.0000	625,345.00	625,345.00	
รวมราคาค่าก่อสร้าง							รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงิน	30,081,002.90	
จำนวนเงินเป็นตัวเลข							ปรับลด	30,081,000.00	

(สามล้านบาทถ้วนหนึ่งพันสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)

6๑๗๘
 (นายเชษฐพันธ์ พึ่งสมพร)
 กรรมการ

6๑๗๘
 (นายเชษฐพันธ์ พึ่งสมพร)
 กรรมการ

6๑๗๘
 (นายเชษฐพันธ์ พึ่งสมพร)
 กรรมการ

6๑๗๘
 (นายเชษฐพันธ์ พึ่งสมพร)
 ประธานกรรมการ

(นายเชษฐพันธ์ พึ่งสมพร)
 กรรมการ