

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ
บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ และ หมายเลข ๘
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
๕,๓๘๘,๔๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสามแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๕,๓๘๘,๔๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสามแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ใบเสนอราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอเอสเอส ซัพพลาย เซอร์วิส
 - ๕.๒ ใบเสนอราคา บริษัท ศักดิ์ชัย พาวเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
 - ๕.๓ ใบเสนอราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคเอส แอร์ ซัพพลายแอนด์เซอร์วิส
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑. นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒. นายเชษฐา หุนตระกูล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.๓. นายบุญเพิ่ม เรียงไธสง	นักวิชาการสถิติชำนาญการ	กรรมการ
๖.๔. นายชนดล เที้ยวแสวง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๕. นายพิมุทธ์ รอดย้อย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	กรรมการและเลขานุการ

.....ประธานกรรมการฯ
(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

.....กรรมการ
(นายเชษฐา หุนตระกูล)

.....กรรมการ
(นายบุญเพิ่ม เรียงไธสง)

.....กรรมการ
(นายชนดล เที้ยวแสวง)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายพิมุทธ์ รอดย้อย)

อนุมัติ
.....
(นายปิยพงษ์ จิววัฒนกุลไพศาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

๑๖ มี.ค. ๒๕๖๔

สรุปผลการประมาณราคาค่างาน

แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9

สถานที่ ด่านฯ ธัญบุรี 1, ด่านฯ ธัญบุรี 2, ด่านฯ ทับช้าง 1, ด่านฯ ทับช้าง 2, ด่านฯ ลาดกระบัง, ด่านฯ บางป่อ, ด่านฯ บางปะกง, ด่านฯ พนัสนิคม,

ด่านฯ บ้านบึง, ด่านฯ บางพระ(คีรี), ด่านฯ หนองขาม, ด่านฯ โป่ง, ด่านฯ พัทยา, ด่านฯ ห้วยใหญ่, ด่านฯ เขาชีโอน, ด่านฯ อุตะภา และฝายฯ

หน่วยงาน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

หมวดที่	รายการงาน	ปริมาณ	หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 เงื่อนไขการคิดค่า Factor F. ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1	งาน	5,388,425.62
รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)				5,388,425.62

ราคาลือใช้ 5,388,400.00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (ห้าล้านสามแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

นายอดิศร์ ทองกุ่ม
ประธานกรรมการนายเผชิญ หุนตระกูล
กรรมการนายบุญเพิ่ม เรียงไธสง
กรรมการนายชนดล เทียวแสวง
กรรมการนายพิมพ์ดี รอดย้อย
กรรมการและเลขานุการ


ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ หมายเลข 9


สถานที่ ตำแหน่ง 1. ตำแหน่ง รัชบุรี 2, ตำแหน่ง รัชชัง 1, ตำแหน่ง รัชชัง 2, ตำแหน่ง รัชชัง 3, ตำแหน่ง ลาดกระบัง, ตำแหน่ง บางปะกง, ตำแหน่ง พนมดิน, ตำแหน่ง บ้านบึง, ตำแหน่ง บางพระ(ศรี), ตำแหน่ง หนองขา, ตำแหน่ง ไร่ขิง, ตำแหน่ง พัทธยา, ตำแหน่ง ห้วยใหญ่, ตำแหน่ง เขย็โฮม, ตำแหน่ง อุตะเถา และตำแหน่ง


หน่วยงาน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง


ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างาน	Factor F	เงินเงิน
1	ตำแหน่ง รัชบุรี 1	1	งาน	220,094.22	1.07	235,500.82
2	ตำแหน่ง รัชบุรี 2	1	งาน	220,094.22	1.07	235,500.82
3	ตำแหน่ง รัชชัง 1	1	งาน	198,412.20	1.07	212,301.05
4	ตำแหน่ง รัชชัง 2	1	งาน	248,972.94	1.07	266,401.05
5	ตำแหน่ง ลาดกระบัง	1	งาน	368,693.10	1.07	394,501.62
6	ตำแหน่ง บางปะกง	1	งาน	232,711.26	1.07	249,001.05
7	ตำแหน่ง บางปะกง	1	งาน	362,805.18	1.07	388,201.54
8	ตำแหน่ง พนมดิน	1	งาน	309,253.56	1.07	330,901.31
9	ตำแหน่ง บ้านบึง	1	งาน	315,547.50	1.07	337,635.83
10	ตำแหน่ง บางพระ (ศรี)	1	งาน	563,763.18	1.07	603,226.60
11	ตำแหน่ง หนองขา	1	งาน	748,894.26	1.07	801,316.86
12	ตำแหน่ง ไร่ขิง	1	งาน	426,659.70	1.07	456,525.88
13	ตำแหน่ง พัทธยา	1	งาน	262,234.44	1.07	280,590.85
14	ตำแหน่ง ห้วยใหญ่	1	งาน	125,691.60	1.07	134,490.01
15	ตำแหน่ง เขย็โฮม	1	งาน	125,691.60	1.07	134,490.01
16	ตำแหน่ง อุตะเถา	1	งาน	174,476.64	1.07	186,690.00
17	ฝ่ายบริหารการจัดเก็บเงินค่าธรรมเนียม + อาคารฝึกอบรมและทดสอบระบบเก็บเงิน	1	งาน	24,673.20	1.07	26,400.32
18	ค่าบริหารโครงการ	1	งาน	114,750.00	1	114,750.00
รวมค่างานทั้งสิ้น (บาท)				4,928,668.80		5,388,425.62


 นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม
 ประธานกรรมการ


 นายเชษฐา หุนตระกูล
 กรรมการ


 นายบุญเติม เรียงไธสง
 กรรมการ


 นายชนัดดา เทียมแสง
 กรรมการ


 นายพินิจต์ รอดย้อย
 กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ บริษัทมหาชน และภาค

ชื่อโครงการ งานสร้างระบบรักษาความปลอดภัยทางกายภาพ ระบบกล้องวงจรปิด และ ระบบเสียง 9

สถานที่ บ้านนาขลุ่ย 1, บ้านนาขลุ่ย 2, บ้านนาขลุ่ย 3, บ้านนาขลุ่ย 4, บ้านนาขลุ่ย 5, บ้านนาขลุ่ย 6, บ้านนาขลุ่ย 7 และ บ้านนาขลุ่ย 8

หน่วยงาน กองช่างโยธา กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร

แบบ 105.4

แบบร่างที่
รายการราคา

หน่วย : บาท

คำนำ	จำนวน เครื่องใช้/รายการ พัสดุ	จำนวน ปี 64		เครื่องใช้/รายการพัสดุ		ค่าจ้าง		ค่าจ้าง		ค่าจ้าง		ค่าจ้าง		ค่าจ้าง		ค่าจ้าง		ค่าจ้าง		ค่าจ้าง		ค่าจ้าง			
		ชนิดเครื่องใช้, ชนิดรวม	ชนิดเครื่องใช้	จำนวนเครื่องใช้	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเครื่องใช้	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเครื่องใช้	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเครื่องใช้	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเครื่องใช้	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเครื่องใช้	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเครื่องใช้	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเครื่องใช้	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเครื่องใช้	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเครื่องใช้	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเครื่องใช้	ราคาต่อหน่วย
บ้านนาขลุ่ย 1	38	23	355.14	79,906.50	69	934.58	64,486.02	45	934.58	42,056.10	15	180	186.92	33,445.60	230,074.22										
บ้านนาขลุ่ย 2	38	23	355.14	79,906.50	69	934.58	64,486.02	45	934.58	42,056.10	15	180	186.92	33,445.60	230,074.22										
บ้านนาขลุ่ย 3 (12 เครื่อง)	15	0	355.14	79,906.50	0	934.58	-	45	934.58	42,056.10	20	240	186.92	44,869.60	166,823.40										
บ้านนาขลุ่ย 4 (4 เครื่อง)	30	28	355.14	3,351.40	28	934.58	26,148.24	2	934.58	1,869.16	0	0	186.92	31,588.80	298,972.94										
บ้านนาขลุ่ย 5	47	33	355.14	74,579.40	99	934.58	92,523.02	42	934.58	39,232.36	19	228	186.92	42,817.76	156,168.90										
บ้านนาขลุ่ย 6	60	35	355.14	133,177.50	105	934.58	98,130.90	75	934.58	70,093.50	30	360	186.92	67,291.20	348,693.10										
บ้านนาขลุ่ย 7	45	33	355.14	63,923.20	99	934.58	92,523.02	36	934.58	33,644.88	19	228	186.92	42,817.76	232,711.26										
บ้านนาขลุ่ย 8	32	25	355.14	37,289.70	75	934.58	70,093.50	21	934.58	19,626.18	13	156	186.92	29,193.52	156,168.90										
บ้านนาขลุ่ย 9	18	12	355.14	31,962.40	36	934.58	33,644.88	18	934.58	16,822.44	8	96	186.92	17,944.32	100,374.24										
บ้านนาขลุ่ย 10	19	12	355.14	37,289.70	36	934.58	33,644.88	21	934.58	19,626.18	7	84	186.92	15,701.28	100,626.04										
บ้านนาขลุ่ย 11	33	16	355.14	42,616.80	33	934.58	30,841.14	24	934.58	22,429.92	13	156	186.92	29,193.52	186,892.26										
บ้านนาขลุ่ย 12	26	15	355.14	56,598.10	48	934.58	44,839.84	33	934.58	30,841.14	11	132	186.92	24,713.44	120,161.30										
บ้านนาขลุ่ย 13	33	16	355.14	42,616.80	45	934.58	42,056.10	24	934.58	22,429.92	9	108	186.92	20,187.36	181,406.44										
บ้านนาขลุ่ย 14	25	15	355.14	56,598.10	48	934.58	44,839.84	33	934.58	30,841.14	18	216	186.92	33,644.88	183,729.48										
บ้านนาขลุ่ย 15	23	15	355.14	37,289.70	45	934.58	42,056.10	15	934.58	14,018.70	9	108	186.92	22,430.40	125,930.22										
บ้านนาขลุ่ย 16	27	15	355.14	26,695.50	45	934.58	42,056.10	27	934.58	25,235.66	5	60	186.92	11,415.20	107,823.22										
บ้านนาขลุ่ย 17	37	16	355.14	47,943.90	45	934.58	42,056.10	45	934.58	42,056.10	18	216	186.92	33,644.88	146,877.88										
บ้านนาขลุ่ย 18	26	15	355.14	79,906.50	48	934.58	44,839.84	45	934.58	42,056.10	9	108	186.92	20,187.36	200,738.92										
บ้านนาขลุ่ย 19	22	15	355.14	21,308.40	45	934.58	42,056.10	24	934.58	22,429.92	9	108	186.92	20,187.36	136,934.10										
บ้านนาขลุ่ย 20	23	15	355.14	26,695.50	45	934.58	42,056.10	15	934.58	11,214.96	9	108	186.92	20,187.36	136,934.10										
บ้านนาขลุ่ย 21	22	15	355.14	21,308.40	45	934.58	42,056.10	12	934.58	11,214.96	9	108	186.92	20,187.36	136,934.10										
บ้านนาขลุ่ย 22	22	15	355.14	21,308.40	45	934.58	42,056.10	12	934.58	11,214.96	9	108	186.92	20,187.36	136,934.10										
บ้านนาขลุ่ย 23	24	15	355.14	31,962.40	45	934.58	42,056.10	12	934.58	11,214.96	9	108	186.92	20,187.36	136,934.10										
บ้านนาขลุ่ย 24	23	15	355.14	26,695.50	45	934.58	42,056.10	12	934.58	11,214.96	9	108	186.92	20,187.36	136,934.10										
บ้านนาขลุ่ย 25	41	16	355.14	10,214.90	48	934.58	44,839.84	57	934.58	53,271.06	18	216	186.92	33,644.88	262,244.44										
บ้านนาขลุ่ย 26	26	12	355.14	42,616.80	36	934.58	33,644.88	24	934.58	22,429.92	18	216	186.92	33,644.88	135,113.30										
บ้านนาขลุ่ย 27	32	12	355.14	42,616.80	36	934.58	33,644.88	24	934.58	22,429.92	18	216	186.92	33,644.88	135,113.30										
บ้านนาขลุ่ย 28	0	0	-	-	0	934.58	-	0	934.58	-	18	216	186.92	33,644.88	135,113.30										
บ้านนาขลุ่ย 29	4	4	-	-	12	934.58	11,214.96	0	934.58	-	0	72	186.92	13,458.24	176,476.64										
รวม	940	644	1,589,716.80	1,589,716.80	12	934.58	11,214.96	0	934.58	-	0	0	186.92	13,458.24	9,928,688.80										

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ หมายเลข 9

สถานที่ ด่านฯ อัญบุรี 1, ด่านฯ อัญบุรี 2, ด่านฯ ทับช้าง 1, ด่านฯ ทับช้าง 2, ด่านฯ ลาดกระบัง, ด่านฯ บางปะกง, ด่านฯ พนัสนิคม,

ด่านฯ บ้านบึง, ด่านฯ บางพระ(ศิริ), ด่านฯ หนองขาม, ด่านฯ โป่ง, ด่านฯ พัทธยา, ด่านฯ ทรัพย์ใหญ่, ด่านฯ เขาช็อน, ด่านฯ อุตะนา และฝายฯ
หน่วยงาน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

ค่าบริการโครงการ (อัตราค่าผ่านทาง ทางหลวงพิเศษหมายเลข 9)

ด่านฯ	เข้าไป	ชากลับ	รวมค่าผ่านทาง เข้าไป-ชากลับ	จำนวนรถ (คัน)	รวมเงิน/ครั้ง (บาท)
ศูนย์ลาดกระบัง - ทับช้าง 1	30	30	60	3	180
ศูนย์ลาดกระบัง - ทับช้าง 2	30	30	60	3	180
ศูนย์ลาดกระบัง - อัญบุรี 1	60	60	120	3	360
ศูนย์ลาดกระบัง - อัญบุรี 2	60	60	120	3	360

อัตราค่าผ่านทาง ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7

ด่านฯ	เข้าไป	ชากลับ	รวมค่าผ่านทาง เข้าไป-ชากลับ	จำนวนรถ (คัน)	รวมเงิน/ครั้ง (บาท)
ศูนย์ลาดกระบัง - ลาดกระบัง	0	25	25	3	75
ศูนย์ลาดกระบัง - บางปะ	25	25	50	3	150
ศูนย์ลาดกระบัง - บางปะกง	30	30	60	3	180
ศูนย์ลาดกระบัง - พนัสนิคม	45	45	90	3	270

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ หมายเลข 9

สถานที่ ตำบล ธิญบุรี 1, ตำบล ธิญบุรี 2, ตำบล ทับช้าง 1, ตำบล ทับช้าง 2, ตำบล ลาดกระบัง, ตำบล บางปะกง, ตำบล พนัสนิคม, ตำบล บ้านบึง, ตำบล บางพระ(ศิริ), ตำบล พนงชาม, ตำบล โป่ง, ตำบล พัทธ, ตำบล หัวใหญ่, ตำบล เขาช็อน, ตำบล อุตะเนา และฝ่ายฯ หน่วยงาน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

อัตราค่าผ่านทาง ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 (ช่วงชลบุรี - พัทยา)

ตำบล	เข้าไป	ชากลับ	รวมค่าผ่านทาง เข้าไป-ชากลับ	จำนวนรถ/ครั้ง (คัน)	รวมเงิน/ครั้ง (บาท)
ศูนย์ลาดกระบัง - บ้านบึง	55	55	110	3	330
ศูนย์ลาดกระบัง - บางพระ(ศิริ)	60	60	120	3	360
ศูนย์ลาดกระบัง - หนองชาม	80	80	160	3	480
ศูนย์ลาดกระบัง - โป่ง	100	100	200	3	600
ศูนย์ลาดกระบัง - พัทยา	105	105	210	3	630

อัตราค่าผ่านทาง ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 (ช่วงพัทยา - มาบตาพุด)

ตำบล	เข้าไป	ชากลับ	รวมค่าผ่านทาง เข้าไป-ชากลับ	จำนวนรถ/ครั้ง (คัน)	รวมเงิน/ครั้ง (บาท)
ศูนย์ลาดกระบัง - หัวใหญ่	115	115	230	3	690
ศูนย์ลาดกระบัง - เขาช็อน	125	125	250	3	750
ศูนย์ลาดกระบัง - อุตะเนา	130	130	260	3	780

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เครื่องพอกอากาศ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ หมายเลข 9

สถานที่ ตำบลา อัญบุรี 1, ตำบลา อัญบุรี 2, ตำบลา ทับช้าง 1, ตำบลา ทับช้าง 2, ตำบลา ทับช้าง 3, ตำบลา ลาดกระบัง, ตำบลา บางปะกง, ตำบลา พนัสนิคม, ตำบลา บ้านบึง, ตำบลา บางพระ(ศิริ), ตำบลาหนองขาม, ตำบลา โป่ง, ตำบลา พัทธยา, ตำบลา ห้วยใหญ่, ตำบลา เขาศรีไฉน, ตำบลา อู่ตะเภา และฝายา หน่วยงาน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

สรุปผลการเปรียบเทียบราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ใบเสนอราคา (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			ราคาที่ใช้ (บาท)
				ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอเอสเอส ซีพีทลาย เซอร์วิส	บริษัท คัทตี้ พาวเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคเอส แอร์ ซีพีทลายแอนด์เซอร์วิส	
1	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง 8000 - 36000 BTU						
	ค่าบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ (แบบล้างบ่อย)	1	เครื่อง	390.00	420.00	355.14	355.14
	ค่าบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ (แบบล้างใหญ่)	1	เครื่อง	1,100.00	1,200.00	934.58	934.58
2	เครื่องปรับอากาศชนิดท่อ 18000 - 48000 BTU						
	ค่าบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ (แบบล้างบ่อย)	1	เครื่อง	950.00	1,100.00	1,087.50	950.00
	ค่าบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ (แบบล้างใหญ่)	1	เครื่อง	1,650.00	1,800.00	1,500.00	1,500.00
3	ค่าบริการบำรุงรักษาเครื่องพอกอากาศ	1	เครื่อง	350.00	350.00	186.92	186.92