

งานจ้างเหมาบริการทำความสะอาดทรัพย์สินและอุปกรณ์ต่างๆ ภายในและภายนอกสถานที่  
และอาคารสถานีรถไฟบางซื่อ บางบำหรุ และตลิ่งชัน  
ในโครงการระบบรถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง) ช่วงบางซื่อ - ตลิ่งชัน

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบริการทำความสะอาดทรัพย์สินและอุปกรณ์ต่างๆ ภายในและภายนอกสถานที่ และ  
อาคารสถานีรถไฟบางซื่อ บางบำหรุ และตลิ่งชัน ในโครงการระบบรถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง)  
ช่วงบางซื่อ - ตลิ่งชัน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔,๓๘๐,๐๐๐.-..... บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นเงิน.....๔,๒๒๓,๐๐๕.-..... บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามหนังสือสำนักงานงบประมาณที่ นร ๐๗๓๑.๑/ว๓๐ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๑ เรื่อง หลักเกณฑ์อัตรา  
ค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปีที่จะเบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุและ  
ค่าสาธารณูปโภค (ข้อ ๒.๓ ค่าจ้างเหมาบริการทำความสะอาดอาคารสถานที่ราชการ)

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

ชื่อ - นามสกุล

ตำแหน่ง

ลายมือชื่อ

๑. นายอนันต์ เจนงามกุล วิศวกรอำนวยการศูนย์บริหารโครงการพิเศษ ๑

ประธานกรรมการ



๒. นายมานิช จันทร์สมัคร หัวหน้ากอง ศูนย์บริหารโครงการพิเศษ ๑

กรรมการ



๓. นางณิศจิรัตน์ แสนศิริพงษ์ หัวหน้ากองจัดการงบประมาณ ศูนย์วางแผนและพัฒนาโครงการ





การรถไฟแห่งประเทศไทย  
ศูนย์บริหารโครงการพิเศษ ๑  
ฝ่ายโครงการพิเศษและก่อสร้าง

### ราคากลาง

เลขที่ บพ.๑-๑/๗๓/๒๕๖๑

วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑

- งานจ้างเหมาบริการทำความสะอาดทรัพย์สินและอุปกรณ์ต่างๆ ภายในและภายนอกสถานที่ และอาคารสถานีรถไฟบางซ່อน บางบำหรุ และตลิ่งชัน ในโครงการระบบรถไฟชานเมือง (สายสีแดง) ช่วงบางซื่อ - ตลิ่งชัน
- ตามหนังสือสำนักงานงบประมาณที่ นร ๐๗๓๑.๑/ว๓๐ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๑ เรื่อง หลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีที่เป็นเบิกจ่ายในลักษณะ ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุและค่าสาธารณูปโภค (ข้อ ๒.๓ ค่าจ้างเหมาบริการทำความสะอาดอาคารสถานที่ราชการ)

๓.๑ จำนวนราคากลางอัตราค่าจ้างต่อคน/เดือน = ๑๑,๘๐๐.๐๐ บาท  
พนักงานรักษาความสะอาดจำนวน ๒๘ คน = ๒๘ คน x ๑๒ เดือน x ๑๑,๘๐๐.๐๐ บาท  
**ราคากลาง = ๓,๙๖๔,๘๐๐.๐๐ บาท**  
(สามล้านเก้าแสนหกหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ - ให้บริการวันละ ๘ ชั่วโมง ๖ วันต่อสัปดาห์  
- เป็นอัตราราคาที่รวมค่าบริหารจัดการ กำไร ดอกเบี้ย ภาษีและค่าอุปกรณ์ เครื่องมือที่จำเป็นในการให้บริการแล้ว

๓.๒ จำนวนราคากลางงานตัดป่าและปราบวัชพืชตลอดแนวเส้นทางโครงการฯ  
อัตราค่าจ้างตัดป่าตารางเมตรละ ๐.๗๐ บาท พื้นที่ ๘๖,๒๐๐ ตร.ม. x ๒ ครั้ง = ๑๒๐,๖๘๐.๐๐ บาท  
อัตราค่าจ้างปราบวัชพืชตารางเมตรละ ๑.๗๗ บาท พื้นที่ ๓๘,๘๕๐ ตร.ม. x ๒ ครั้ง = ๑๓๗,๕๒๙.๐๐ บาท  
**ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗) = ๒๕๘,๒๐๙.๐๐ บาท**  
(สองแสนห้าหมื่นแปดพันสองร้อยเก้าบาทถ้วน)

หมายเหตุ - ให้บริการตัดป่าและปราบวัชพืช ๖ เดือนต่อครั้ง รวม ๒ ครั้งต่อปี  
- ใช้อัตราราคาที่ฝ่ายการช่างโยธา การรถไฟฯ ใช้ในการจ้างเหมาตัดป่าและปราบวัชพืช  
- พื้นที่ตัดป่าและปราบวัชพืช รายละเอียดตามแนบ

๔ งานนี้มียังงบประมาณ ๔,๓๘๐,๐๐๐.๐๐ ประเภทบัญชี ๒๐๗๐๐๐๖

๕ คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบให้กำหนดราคากลางเป็นเงิน

= ๔,๒๒๓,๐๐๙.๐๐ บาท

(สี่ล้านสองแสนสองหมื่นสามพันเก้าบาทถ้วน)

(ลงนาม) ..... ประธานกรรมการ  
(นายอนันต์ เจริญงามกุล) วิศวกรอำนวยการศูนย์บริหารโครงการพิเศษ ๑

(ลงนาม) ..... กรรมการ  
(นายมานิช จันทร์สมัคร) หัวหน้ากอง  
กองควบคุมงานวิศวกรรมโยธาและสถาปัตยกรรม ๑

(ลงนาม) ..... กรรมการ  
(นางณัฐรัตน์ แสนศิริพงษ์) หัวหน้ากองจัดการงบประมาณ

ตัดป่าสองข้างทางรถไฟ ขวาทงถึงแนวรั้วถนน ซ้ายทางถึงสองระบายน้ำ

ลำดับ	กม. เริ่ม	กม. สิ้นสุด	ความยาว	ขวาทง		ซ้ายทาง		เป็นพื้นที่/ตรม.	หมายเหตุ
				กว้าง เริ่ม	กว้าง สิ้นสุด	กว้าง เริ่ม	กว้าง สิ้นสุด		
1	0+750	1+600	850.00	15.00	15.00	3.00	3.00	15,300.00	
2	2+300	2+700	400.00	4.00	6.00	3.00	3.00	3,200.00	
3	2+700	3+100	400.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3,000.00	
4	3+100	3+400	300.00	3.00	7.00	3.00	3.00	2,400.00	
5	3+400	4+300	900.00	7.00	4.00	3.00	3.00	7,650.00	
6	4+300	4+500	200.00	3.00	3.00	3.00	4.00	1,300.00	ทางยกระดับข้ามคลองบางกอกน้อย ช่วงขึ้น
7	4+500	5+500	1,000.00	6.00	6.00	6.00	6.00	12,000.00	ทางยกระดับข้ามคลองบางกอกน้อย ช่วงเสา
8	5+500	5+700	200.00	3.00	3.00	4.00	4.00	1,400.00	ทางยกระดับข้ามคลองบางกอกน้อยช่วงขึ้น
9	5+700	6+000	300.00	4.00	4.00	3.00	3.00	2,100.00	
10	6+600	7+000	400.00	4.00	4.00	3.00	3.00	2,800.00	
11	7+000	7+400	400.00	4.00	2.00	3.00	3.00	2,400.00	
12	7+400	7+600	200.00	2.00	2.00	6.00	6.00	1,600.00	ได้ทางยกระดับ
13	7+600	8+500	900.00	2.00	5.00	6.00	6.00	8,550.00	ได้ทางยกระดับ
14	8+500	9+200	700.00	5.00	4.00	6.00	6.00	7,350.00	ได้ทางยกระดับ
15	9+200	9+300	100.00	4.00	4.00	6.00	6.00	1,000.00	ได้ทางยกระดับ
16	9+300	9+850	550.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4,950.00	ได้ทางยกระดับ
17	9+850	10+350	500.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4,500.00	ได้ทางยกระดับ
						รวม		81,500.00	

ตัดป่าใต้สะพานกัลปพฤกษ์ ช่วงฝั่งรังผึ้งใต้ (ฝั่งเหนือติดรวมกับตัดป่า)

ขวาทง		ซ้ายทาง	
ยาว	ตรม.	ยาว	ตรม.
10	370	370	3,500.00
กว้าง	ตรม.	กว้าง	ตรม.
4	150	150	600.00
รวม		รวม	
			600.00

ตัดป่าข้างอุโมงค์กลับรถคลองบางกอกน้อย ทิศตะวันออก (ฝั่งเหนือติดรวมกับตัดป่า)

ยาว	ตรม.
4	150
รวม	600.00

ตัดป่าข้างอุโมงค์กลับรถคลองบางกอกน้อย ทิศตะวันตก (ฝั่งเหนือติดรวมกับตัดป่า)

ยาว	ตรม.
4	150
รวม	600.00

รวมตัดป่า

รวมตัดป่า	86,200.00
2 รอบ	172,400.00
	120,680.00 บาท

รวมงานตัดป่า

รายการ	ปริมาณ	รวม
ตัดป่าสองข้างทาง	81,500.00	
สะพานกลับรถ	3,500.00	
อุโมงค์ฝั่งตะวันออก	600.00	
อุโมงค์ฝั่งตะวันตก	600.00	
รวมตัดป่า	86,200.00	

### งานปราบวัชพืช

รายการ		แยกเป็น	
รายการ	กลางร่าง	รวม	รวม
1	รายการ	รวม	รวม
	38,850.00	-	38,850.00
2	รวม	77,700.00	รวม
			137,529.00 บาท

**รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 258,209.00 บาท**

ราคาต่อหน่วย	CR	Factor F	เป็นเงิน	พิเศษ
ตัดป่า	0.51	1.3822	0.704922	0.70
ปราบวัชพืช	1.28	1.3822	1.769216	1.77
(ค่าแรง 0.35+ค่าน้ำยา 0.93)				

### 2.3 ค่าจ้างเหมาบริการทำความสะอาดอาคารสถานที่ราชการ

อัตราไม่เกิน 11 บาท / ตารางเมตร / เดือน  
หรือ อัตราไม่เกิน 11,800 บาท / คน / เดือน

หมายเหตุ

- ให้บริการ วันละ 8 ชั่วโมง 6 วัน / สัปดาห์
- เป็นอัตราราคาที่รวมค่าบริหารจัดการ กาวโร ดอกเบี้ย ภาษี และค่าอุปกรณ์ เครื่องมือที่จำเป็นในการให้บริการแล้ว

### 2.4 ค่าจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัย

อัตราไม่เกิน 6.15 บาท / ตารางเมตร / เดือน  
หรือ อัตราไม่เกิน 19,600 บาท / คน / เดือน

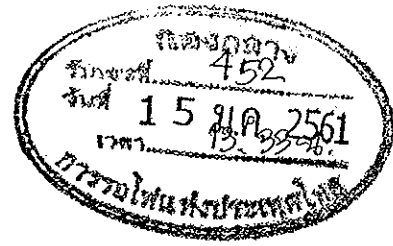
หมายเหตุ

- ทำงานวันละ 12 ชั่วโมงต่อวัน ไม่มีวันหยุด
- เป็นอัตราราคาที่รวมค่าบริหารจัดการ กาวโร ดอกเบี้ย ภาษี และค่าอุปกรณ์ เครื่องมือที่จำเป็นในการให้บริการแล้ว

### 2.5 อัตราค่าน้ำเย็นระบบปรับอากาศ / ค่าพลังงานความเย็นสำหรับระบบปรับอากาศ ของส่วนราชการภายในศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

หน่วย : บาท/ตารางเมตร/เดือน

รายการ	อัตรา
1. กรณีเข้าใช้งานเต็มพื้นที่	ไม่เกิน 40
2. กรณีเข้าใช้งานไม่เต็มพื้นที่	ไม่เกิน 32



ที่ นร ๐๗๓๑.๑/๑๓๐

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๗ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี  
ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค

เรียน *ผู้ทรงคุณวุฒิ/ช่างประปาไทย*

อ้างถึง หนังสือสำนักงานประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๑/ว ๔๙ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี  
ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค  
(ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๖๑) จำนวน ๑ เล่ม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานประมาณได้เวียนแจ้งหลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการ  
พิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และ ค่าสาธารณูปโภค  
ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๖๐ เพื่อให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น ใช้ในการจัดทำงบประมาณ  
รายจ่ายประจำปี นั้น

สำนักงานประมาณได้ปรับปรุงหลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณ  
รายจ่ายประจำปี ให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ทางเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น จึงให้ใช้หลักเกณฑ์ และ  
อัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย  
วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๖๑ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเตชาภิววัฒน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๑

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๘๗ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๙

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๓๔ ๐ ๒๒๗๓ ๙๒๔๐



# บันทึกข้อความ

ฝ่ายโครงการพิเศษและประชาสัมพันธ์  
 (ระบบ) กส.รับที่ 445/61/67  
 วันที่ 19 มิ.ย. 2561 เวลา 10.33

เลขที่

วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๑

การรถไฟแห่งประเทศไทย

เรื่อง หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีที่จะเบิกจ่ายในลักษณะ ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค

- เรียน อบค. อกบ. อตร. อตส. อสค. วญก. วญธ. วญญ. อทส. อพด. อบส. อดน. วญส. อบท.  
 หอบ. หนพ. หนผ. หนพ. ผบก.รฟ. หตพ. หอพ. หอด. หพช.  
 หนพ. (นายเสถียรพงศ์ฯ นายวิฑูรย์ฯ นายอนันต์ฯ นายไพบูลย์ฯ)  
 ศคส. ศปส. ศสน.  
 กศป.  
 กปพ. (นางวรรณพรฯ น.ส.ศิริพรฯ นายภักดีฯ นายสุรพงษ์ฯ นายวิชาญฯ)  
 กกก. กปต. กลช. ผบป.วก.

สำนักงานผู้ว่าการ ขอนำส่งหนังสือ สำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๑/ว ๓๐ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๑ เรื่อง หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีที่จะเบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค มาเพื่อโปรดทราบ และถือปฏิบัติต่อไป

(นางสาวมณฑาทกัญจน์ ศรีวิลาศ)  
 ทว.ปฏิบัติการแทน ผว.ก.

เรียน ~~คส.พ.~~, ~~คส.ร.~~  
~~อตร.~~, ~~วอ.~~, ~~ตอ.~~, ~~ตอ.ท.~~, ~~ตอ.น.๑.~~, ~~ตอ.น.๒.~~  
 กนป. กส.

เพื่อทราบ

(นายสุชีพ สุขสว่าง)  
 วญส.  
 22 มิ.ย. 61

ทว.บ  
 6  
 7 มิ.ย. 61

ชดม  
  
 (นายกำพล บุญชม)  
 ญสพ.  
 25 มิ.ย. 61.

หนว  
  
 (นายวรรณพ ไพศาลพงศ์)  
 ญสร.  
 มิ.ย. 61

เรียน ~~คส.พ.~~, ~~คส.ร.~~, ~~คส.ท.~~  
 เพื่อทราบ และถือปฏิบัติต่อไป

(น.ส.สุวิมล วิจารณ์)  
 กนป.กส.  
 30 มิ.ย. 61

หมายเหตุ : สามารถ Download เอกสารได้จาก [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th)

กนป.,  
  
 20 มิ.ย. 61.

วญ  
 3 มิ.ย.  
 7 ก.ย. 61

เรียน ~~คส.พ.~~  
~~คส.ร.~~  
 เพื่อทราบ และถือปฏิบัติต่อไป

ว  
 8 มิ.  
 7 มิ.ย. 61

6 มิ.ย. 61