

บรรณานุกรม:

หนังสือ

กิ่งกนก พิชยานุคุณ และคนอื่น ๆ. การบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2524.

ประยัด ไกรเนตร และบุญเลิศ ฉิตตั้งวัฒนา. การขนส่งเบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์บำรุงนุกุลกิจ, 2521.

เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา. การบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

เอกสารอื่น ๆ

ขนส่งมวลชนกรุงเทพ, องค์การ. "ข้อบังคับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ฉบับที่ 10 ว่าด้วยการจัดแบ่งส่วนงานขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ." กรุงเทพมหานคร : องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ, 2520.

_____. "ข้อบังคับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ฉบับที่ 38 ว่าด้วยสวัสดิการของพนักงาน พ.ศ. 2522." กรุงเทพมหานคร : องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ, 2523.

_____. "ข้อบังคับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ฉบับที่ 41 ว่าด้วยการเก็บค่าแห่งผู้จัดการสาย ผู้ช่วยผู้จัดการสาย และกำหนดขึ้นอัตราเงินเดือน ผลประโยชน์ตอบแทนตามตำแหน่ง." กรุงเทพมหานคร : องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ, 2523.

_____. "ข้อบังคับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ฉบับที่ 49 ว่าด้วยการจัดแบ่งส่วนงานขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ." กรุงเทพมหานคร : องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ, 2525.

_____. "รายงานผลการศึกษา วิเคราะห์ และพิจารณาของคณะกรรมการปรับปรุงกิจการขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ." กรุงเทพมหานคร : องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ, 2524.

_____. "สัญญาเช่ารถยนต์โดยสาร." กรุงเทพมหานคร : องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ, 2522.

- ____. "สัญญาจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษารถยนต์โดยสาร." กรุงเทพมหานคร : องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ, 2520.
- ____. "ข้อตกลงเกี่ยวกับการเพิ่มอัตราค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษารถโดยสาร." กรุงเทพมหานคร : องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ, 2522 และ 2524.
- ธีระเดช ธีรมงคล. "การศึกษาทัศนคติของผู้ใช้บริการเกี่ยวกับการให้บริการขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพาณิชยศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.
- วรลักษณ์ ถ้ำแก้ว. "ต้นทุนดำเนินงานบริการรถยนต์โดยสารประจำทางปรับอากาศขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการบัญชี บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

สัมภาษณ์

- ถาวร จันทร์ไทย. รองผู้อำนวยการ (การเงิน), องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ. สัมภาษณ์, 23 มีนาคม 2525.
- ทวีศักดิ์ ศรีสมวงศ์. ผู้จัดการเขตการเดินรถที่ 10, องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ. สัมภาษณ์, 22 กุมภาพันธ์ 2525.

Books

- Joseph E. Ullman. "Cost of Owning and Operating Automobiles and Vans 1979: Suburban Based Operation." Highway Statistics Division, Federal Highway Administration, U.S. Department of Transportation, 1980.
- Bangkok Mass Transit Authority. "Final Report." Bangkok: BMTA, 1979.
- ____. "Working Paper on Bus Operating Costs." Bangkok: BMTA, 1979.
- Ronald J. Monark. "Bangkok Metropolitan Transit Authority." Report submitted to Deputy Minister of Communications, Bangkok, Thailand, 15 April 1982.



ราชบพิธ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

หลักการและวิธีปฏิบัติโดยสังเขปเกี่ยวกับสัญญาเช่าและสัญญาจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษารถโดยสาร

ลำดับที่	หลักการและวิธีปฏิบัติ	รถร่วม รวม 521 คัน	รถเหมาซ่อม รวม 2,273 คัน	รถเช่าฮีโน่ รวม 40 คัน	รถเช่า 12 เมตร รวม 1,200 คัน
1	อายุของสัญญา	6 เดือน	7 ปี	5 ปี	7 ปี
2	กรรมสิทธิ์	เจ้าของรถ	องค์การฯ	บริษัทไทยฮีโน่ จำกัด	บริษัทผู้ให้เช่า
3	การตรวจสภาพและเสียภาษี	เจ้าของรถเป็นผู้ออก ค่าใช้จ่าย	องค์การฯ เป็นผู้ออก ค่าใช้จ่าย	องค์การฯ เป็นผู้ออก ค่าใช้จ่าย	องค์การฯ เป็นผู้ออก ค่าใช้จ่าย
4	ผู้รับผิดชอบในการทำความสะอาดภายใน และภายนอกตัวถัง (หากไม่ทำความสะอาด สะอาดหรือสะอาดไม่เพียงพอ องค์การฯ มีบทปรับเป็นรายคันต่อวัน)	เจ้าของรถ	บริษัทรับเหมาซ่อม	บริษัทผู้ให้เช่า	บริษัทผู้ให้เช่า
5	การซ่อมบำรุงรักษาจะต้องซ่อมและบำรุง รักษาเกี่ยวกับอุปกรณ์ของรถยนต์โดยสาร และเทคนิคของเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพ ที่ใช้การได้ตลอดเวลา หากองค์การฯ ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากรถดังกล่าว ได้ องค์การฯ มีบทปรับเป็นรายคันต่อวัน	เจ้าของรถเป็นผู้ รับผิดชอบ	บริษัทผู้รับเหมาซ่อม เป็นผู้รับผิดชอบ	บริษัทผู้ให้เช่า เป็นผู้รับผิดชอบ	บริษัทผู้ให้เช่า เป็นผู้รับผิดชอบ

ลำดับที่	หลักการและวิธีปฏิบัติ	รถร่วม รวม 521 คัน	รถเหมาซ่อม รวม 2,273 คัน	รถเข้าฮิโน่ รวม 40 คัน	รถเข้า 12 เมตร รวม 1,200 คัน
6	การส่งมอบรถประจำวัน	ตั้งแต่ 04.30 น. - 06.30 น. ถึง 20.30 - 24.00 น. หรือ ตามตารางเดินรถหรือ อาจขยายและร่นเวลา ดังกล่าวได้เป็นครั้งคราว	ตั้งแต่ 05.00 น. - 24.00 น. ถ้าเกิน 24.00 น. ต้อง เเจรจาค่าเหมาซ่อม ในส่วนที่เกิน 24.00 น.	ตั้งแต่ 04.30 น. - 24.00 น. ถ้าเกิน 24.00 น. จะต้อง เเจรจาค่าเข้าในส่วน ที่เกิน 24.00 น.	ตั้งแต่ 04.30 น. - 06.30 น. ถึง 23.00 น. หรือตามตารางเดินรถ แต่ไม่เกิน 23.00 น. ถ้าเกิน 23.00 น. ต้อง เเจรจาค่าเหมาซ่อม ในส่วนที่เกิน 23.00 น.
7	ระยะทางของรถแต่ละคัน แต่ละวัน	ไม่จำกัด	ถ้าเกิน 206.67 กิโลเมตร จะต้อง จ่ายค่าเหมาซ่อม เฉพาะส่วนที่เกิน ตามสัญญา	ถ้าเกิน 215 กิโลเมตร จะต้องจ่าย ค่าเข้าเฉพาะส่วน ที่เกิน ตามสัญญา	ถ้าเกิน 230 กิโลเมตร จะต้องจ่ายค่าเหมาซ่อม เฉพาะส่วนที่เกิน ตาม สัญญา
8	ค่าใช้จ่ายในการเดินรถ และค่าใช้จ่าย ในการบริหาร	1. องค์กรฯ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินรถและจัดหาพนักงานเก็บค่า โดยล่ำร 2. เจ้าของรถรับผิดชอบค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและจัดหาพนักงานขับรถ	องค์กรฯ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด	องค์กรฯ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด	องค์กรฯ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ลำดับที่	หลักการและวิธีปฏิบัติ	รถร่วม รวม 521 คัน	รถเหมาซ่อม รวม 2,273 คัน	รถเช่าฮิโน่ รวม 40 คัน	รถเช่า 12 เมตร รวม 1,200 คัน
9	ค่า เช่า และค่า เหมาซ่อม	องค์การฯ จะหักค่า- ใช้จ่ายในการเดินรถ ไว้คันละวันละ 250 บาท จากรายได้ค่า- โดยสาร รายได้ส่วน ที่เหลือจะเป็นของ เจ้าของรถ	กำหนดอัตราค่า เหมา ซ่อมไว้ต่อวันต่อคัน และอัตราจะไม่เท่ากัน ในแต่ละสัญญา แต่ละ ปี	กำหนดอัตราค่า เช่า ไว้ 510 บาทต่อวัน ต่อคัน ตลอดอายุ สัญญา	1. กำหนดอัตราค่า เช่า ไว้เท่ากันสำหรับ แต่ละสัญญา แต่ละปี 2. กำหนดอัตราค่า เหมา ซ่อมไว้ไม่เท่ากัน สำหรับแต่ละสัญญา แต่ละปี
10	กรณีอุบัติเหตุ	เนื่องจากเจ้าของรถ เป็นผู้รับผิดชอบใน การเสียหายพนักงาน ขับรถและการซ่อม ดังนั้น เจ้าของรถต้อง รับผิดชอบในอุบัติเหตุ ทุกกรณี	1. ถ้าองค์การฯ เป็นฝ่ายผิด องค์- การฯ รับผิดชอบ 2. ถ้าบริษัทเป็นฝ่าย ผิดบริษัทต้องรับผิด ชอบต่อความเสี หายที่เกิดขึ้นทุก อย่างและจะต้อง ชดเชยค่า เสียประ- โยชน์ให้องค์การฯ ด้วยในระหว่างรถ ไม่ออกวิ่ง	1. ถ้าองค์การฯ เป็นฝ่ายผิดองค์- การฯ รับผิดชอบ 2. ถ้าบริษัทเป็นฝ่าย ผิดบริษัทรับผิดชอบ	เหมือนรถเหมาซ่อม

ลำดับที่	หลักการและวิธีปฏิบัติ	รถร่วม รวม 521 คัน	รถเหมาซ่อม รวม 2,273 คัน	รถเข้าฮิโน รวม 40 คัน	รถเข้า 12 เมตร รวม 1,200 คัน
11	บทปรับและการยกเว้นบทปรับ	<p>1. เจ้าของรถจะต้องส่งรถให้องค์การฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ในวันหยุดราชการ และไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ในวันธรรมดา ถ้าหากเจ้าของรถส่งรถให้องค์การฯ ไม่ครบตามจำนวนองค์การฯ จะปรับเป็นรายคันตามจำนวนที่ส่งไม่ครบ</p> <p>2. ในกรณีรถเสียในเส้นทางเจ้าของรถจะต้องซ่อมให้เสร็จหรือต้องนำรถสำรองมาวิ่งแทนภายใน $3\frac{1}{2}$ ชั่วโมง ถ้าไม่นำรถมาวิ่งแทนภายใน $3\frac{1}{2}$ ชั่วโมง องค์การฯ จะปรับเป็นรายชั่วโมงนับจากเวลาที่ครบ $3\frac{1}{2}$ ชั่วโมงแล้ว</p>	<p>1. รถจอดซ่อมไม่ออกวิ่งเนื่องจากการบำรุงรักษาไม่ดี องค์การฯ จะปรับเป็นรายคัน รายวัน</p> <p>2. ในกรณีรถเสียในเส้นทางองค์การฯ จะยกเว้นให้ร้อยละ 5 ถ้าหากมีรถเสียเกินร้อยละ 5 องค์การฯ จะปรับเป็นรายคัน รายชั่วโมง สำหรับรถเสียส่วนที่เกินกว่าร้อยละ 5</p>	<p>1. บริษัทจะต้องส่งรถให้องค์การฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ในวันหยุดราชการ และไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ในวันธรรมดา ถ้าหากบริษัทส่งรถให้องค์การฯ ไม่ครบตามจำนวน องค์การฯ จะไม่จ่ายค่าเช่าสำหรับจำนวนที่ส่งไม่ครบ</p> <p>2. ในกรณีรถเสียในเส้นทางบริษัทจะต้องซ่อมให้เสร็จหรือต้องนำรถสำรองมาวิ่งแทนภายใน $1\frac{1}{2}$ ชม. ถ้าไม่นำรถมาวิ่งแทนภายใน $1\frac{1}{2}$ ชม. องค์การฯ จะปรับเป็นรายชั่วโมงนับจากเวลาที่ครบ $1\frac{1}{2}$ ชั่วโมงแล้ว</p>	<p>1. รถจอดซ่อมไม่ออกวิ่งเนื่องจากการบำรุงรักษาไม่ดี องค์การฯ จะปรับเป็นรายคัน รายวัน</p> <p>2. ในกรณีรถเสียในเส้นทาง องค์การฯ จะยกเว้นให้ร้อยละ 7 ถ้าหากมีรถเสียเกินร้อยละ 7 องค์การฯ จะปรับเป็นรายคัน รายชั่วโมง สำหรับรถเสียส่วนที่เกินกว่าร้อยละ 7</p>

ลำดับที่	หลักการและวิธีปฏิบัติ	รถร่วม รวม 521 คัน	รถเหมาข้อม รวม 2,273 คัน	รถเช่าฮิโน่ รวม 40 คัน	รถเช่า 12 เมตร รวม 1,200 คัน
12	ในกรณีมีปัญหาหรือมีข้อขัดแย้งในสัญญา ซึ่งไม่สามารถตกลงกันได้	ทั้งสองฝ่ายตั้งอนุ- ญาโตตุลาการไม่น้อย กว่าสองคนวินิจฉัย	ตั้งอนุญาโตตุลาการ ตามกฎหมายวิธีพิจารณา ความแพ่ง เป็นผู้ ชี้ขาดภายในสามวัน นับแต่วันที่มิเหตุโต้แย้ง	ตั้งอนุญาโตตุลาการ ชั้นชี้ขาด	ตั้งอนุญาโตตุลาการ วินิจฉัยตามประมวล กฎหมายวิธีพิจารณา ความแพ่งแห่งประเทศไทย ภายใน 7 วัน นับแต่ที่ทั้งสองฝ่ายไม่ สามารถยุติข้อโต้แย้ง ได้
13	เงื่อนไขในการจ่ายเงินรายได้รถร่วม บริการ การจ่ายชำระค่าเช่าและ ค่าเหมาข้อมรถยนต์โดยสาร	การจ่ายเงินต้องจ่าย เป็นงวด ๆ ละ 5 วัน และจะต้องจ่าย ค่าโดยสารจ่ายคืน ให้แก่เจ้าของรถ ภายใน 5 วัน หลัง จากครบกำหนดงวด	ภายใน 30 วันนับแต่ ได้รับใบแจ้งหนี้	ภายใน 10 วันนับ แต่ได้รับใบแจ้งหนี้	1. ค่าเช่า ภายใน 10 วันนับแต่ได้ รับใบแจ้งหนี้ 2. ค่าเหมาข้อมภายใน 20 วันนับแต่ ได้รับใบแจ้งหนี้

ศูนย์บริการสุขภาพ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข

รายละเอียดเส้นทางเดินรถโดยสารประจำทางธรรมดาขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ¹

ลำดับ	สายที่	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.) ²
1	1	ถนนตก-เจริญกรุง-เยาวราช-พหลโยธิน-สนามชัย-หน้าพระลาน -ท้ายวัง-ท่าเตียน	12
2	2	สำโรง-สุขุมวิท-ราชดำริ-ถนนเพชรบุรี-ผ่านฟ้า-อนุสาวรีย์- ประชาธิปไตย-กรมประชาสัมพันธ์-ถนนรัชฎาภิเศก-ปากคลอง ตลาด	24
3	3	บ้านพักนิคมรถไฟ กม.11-ถนนวิภาวดีรังสิต-พหลโยธิน- ถนนประดิษฐ์-สามเสน-ถนนศรีนครินทร์-ถนนราชดำริ- สนามหลวง-สนามชัย-พหลโยธิน-สะพานพุทธยอดฟ้า-วงเวียนใหญ่ -ลาดหญ้า-คลองสาน	26
4	4	ท่าอากาศยาน-เจริญ-ถนนเทอดไท-วงเวียนใหญ่-สะพานพุทธยอดฟ้า -ถนนรัชฎาภิเศก-เจริญกรุง-วงเวียน 22 กรกฎาคม-พระราม 4 -ถนนสุนทรโกษา-ท่าเรือคลองเตย	22

¹แผนงานเดินรถ กองอำนวยการเดินรถ

²ระยะทางจากต้นทางถึงปลายทาง

ลำดับ	สายที่	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)
5	5	โรงพยาบาลบาราคันราตุร - ถนนติวานนท์-ถนน- กรุงเทพมหานครบุรี-บางซื่อ-ถนนพระราม 5-ถนนนคร- สวรรค์-ผ่านฟ้า-ถนนมหาชัย-สีกรวรรดี	18
6	6	บุคคโล-ถนนเจริญนคร-ถนนลุ่มเต็งเจ้าพระยา -สะพานพุทธยอดฟ้า-ถนนชัยญาติ-พาทูร์ดี-เจริญกรุง -สนามชัย-ท่าพระอาทิตย์-ถนนสีกรพงษ์-สามเสน -วิสุทธิกษัตริย์-ทำน้ำบางขุนพรหม	14
7	7	คลองขวาง-ถนนอินทรปัด-ถนนเพชรเกษม-วงเวียน- ใหญ่-สะพานพุทธยอดฟ้า-ถนนชัยญาติ-พาทูร์ดี- เจริญกรุง-ถนนเสือป่า-ถนนหลวง-นพวงศ์-หัวลำโพง	26
8	8	ตลาดแอปเปิ้ลแลนด์-ปากทวงลาดพร้าว-พลโยธิน -อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ-ถนนพระราม 6-ถนนสวรรค์- โลก-ถนนหลานหลวง-วรสีกร-สีกรวรรดี-สะพานพุทธ- ยอดฟ้า	27
9	9	ทำน้ำภาษีเจริญ-ถนนเทอดไท-วงเวียนใหญ่- สะพานพุทธยอดฟ้า-สนามชัย-ราชดำเนินใน- ถนนพระอาทิตย์-ถนนสีกรพงษ์-สามเสน-ถนนนคร- ไชยศรี-ทำน้ำศรียาน	17
10	10	วัดนางนอง-ถนนดาวคนอง-จอมทอง-วงเวียนใหญ่- สะพานพุทธยอดฟ้า-ถนนสีกรเพชร-พาทูร์ดี- อนุสาวรีย์ประชาธิปไตย-วิสุทธิกษัตริย์-ถนนพิษณุ- โลก-วัดญวนนางเลิ้ง	16

ลำดับ	สายที่	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)
11	11	ถนนพัฒนาการด้านติดชอยออ่อนนุช-สี่แยกคลองตัน- ถนนเพชรบุรี-ถนนพญาไท-สี่ตามก๊กแห่งยาดี- หัวลำโพง-เยาวราช-ถนนสีลม-สะพาน- พุทธยอดฟ้าฝั่งพระนคร	21
12	12	อาคารส่งเคราะห์ห้วยขวาง-ถนนดินแดง-ถนน- ราชวิถี-ถนนสุขุมวิท-อนุสาวรีย์ประชาธิปไตย- ถนนสีทอง-กระทรวงพาณิชย์	13
13	13	อาคารส่งเคราะห์ห้วยขวาง-ถนนดินแดง-ถนน- ราชปรารภ-ถนนราชดำริ-ถนนวิฑู-ถนนพระราม 4 -ถนนสุนทรโกษา-คลองเตย	13
14	14	ทำน้ำครึ่ย่าน-ถนนนครไชยศรี-ถนนพระราม 6- ถนนราชวิถี-ถนนราชประสงค์-ถนนพระราม 4 -ถนนสุนทรโกษา-คลองเตย	13
15	15	สะพานกรุงเทพฯ-บางรัก-ถนนสีลม-สี่แยกราช- ประสงค์-ศูนย์การค้าสยาม-สะพานกษัตริย์ศึก- วรจักร-ถนนราชดำดินกลาง-สนามหลวง- ถนนหน้าพระลาน-ถนนพระอาทิตย์-บางลำพู	14
16	16	เตาปูน-ถนนประชาธิปไตยสาย 2-บางกระบือ -สามเสน-สี่แยกจตุจักร-สี่แยกราชเทวี- สี่แยกปทุมวัน-ศูนย์การค้าสยาม-ถนนจตุจักร	17

ลำดับ	สายที่	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)
17	17	บุคคลโล-สะพานกรุงเทพฯ-ถนนเจริญกรุง-ลำธาร- ลุมพินีวัน-เพลินจิต-ถนนราชดำริ-ถนนราชปรารภ- ถนนศรีอยุธยา-ลานพระบรมรูปทรงม้า-ผ่านฟ้า- วัดบวรนิเวศน์-บางลำพู	24
18	18	วัดปากน้ำ-ถนนพิบูลสงคราม-สะพานพระราม 6- สะพานกรุงธน-อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ-สี่แยกปทุมวัน- ทำน้ำสีพระยา	17
19	19	สะพานอรุณอมรินทร์-สะพานปิ่นเกล้า-สนามหลวง- ทำช่างวังหลวง-อนุสาวรีย์ประชาธิปไตย-ถนนตีทอง -พารุรัต-สะพานพุทธยอดฟ้า-เจริญพาคน-ถนนอรุณอมรินทร์	18
20	20	ป้อมพระจุลจอมเกล้า-พระสมุทรเจดีย์-ถนนสุขสวัสดิ์- ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน-วงเวียนใหญ่-ลาดหญ้า- ทำน้ำดินแดง	28
21	21	อิสลามวิทยาลัย-ถนนประชาอุทิศ-ถนนสุขสวัสดิ์- ถนนตากสิน-วงเวียนใหญ่-สะพานพุทธยอดฟ้า- จักรวรรดิ-หัวลำโพง-ถนนพระราม 4-ถนนยังริ- อูนังต์-จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	21
22	22	ถนนตก-ถนนเจริญกรุง-ถนนสันทร-ถนนนางลิ้นจี่ -ลำธาร-ถนนพระราม 4-พระโขนง-คลองตัน- มหาวิทยาลัยรามคำแหง	25

ลำดับ	สายที่	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)
23	23	ลำโพง-ถนนสุขุมวิท-ซอยเอกมัย-ถนนเพชรบุรี- ถนนพิษณุโลก-สี่เสาเทเวศน์	24
24	24	ประชิดเวคันี่ 2-ถนนประชาชื่น-ถนนงามวงศ์วาน- ถนนพหลโยธิน-ถนนวิภาวดีรังสิต-ถนนดินแดง- อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	18
25	25	ปากน้ำ-ถนนสุขุมวิท-ถนนเพลินจิต-สี่แยกปทุมวัน-สาม- ย่าน-หัวลำโพง-เขาวราช-พาดูร์ดี-หน้าพระลาน- ทำช่างวังหลวง	27
26	26	มีนบุรี-ถนนรามอินทรา-ถนนพหลโยธิน-สะพานควาย- อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	24
27	27	คลองกุ่ม-ถนนสุขาภิบาล 2-ถนนอาคารสงเคราะห์- ถนนสุขาภิบาล 1-ถนนลาดพร้าว-ถนนพหลโยธิน- อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	24
28	28	โรงเรียนหอวัง-ถนนพหลโยธิน-อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ -ถนนราชวิถี-สะพานกรุงธน-สถานีขนส่งสายใต้- โรงเรียนช่างกลสยาม	16
29	29	รังสิต (ตลาดประชารัฐ) - ถนนพหลโยธิน-ถนนวิภาวดี- รังสิต-ถนนพหลโยธิน-อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ-ถนนพญาไท -ถนนพระราม 4-หัวลำโพง	32
30	30	ทำนันทบุรี-ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี-ถนนประชาราษฎร์ สาย 2-ถนนบางกระปิอ-ถนนจักรพงษ์-ถนนราชดำเิน- กลาง-สนามหลวง-ท่าเตียน	20

ลำดับ	สายที่	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)
31	31	ตลาดปทุมธานี-ถนนกรุงเทพฯ-ปทุมธานี-ถนนติวานนท์- -หอพักทำน้ำปทุมธานี-ถนนประชาราษฎร์สาย 2- ถนนบางกระบือ-ถนนสีกรพงษ์-ถนนพระอาทิตย์-ถนน หน้าพระลาน-ทำช่าง วังหลวง	35
32	32	ทำน้ำปากเกร็ด-ถนนแจ้งวัฒนะ-ถนนติวานนท์-ทำน้ำ- นนทบุรี-ถนนพิบูลสงคราม-สะพานพระราม 6-สามเสน- ราชดำดิน-สนามหลวง	26
33	33	ตลาดปทุมธานี-ถนนกรุงเทพฯ-ปทุมธานี-ถนนติวานนท์- ถนนพิบูลสงคราม-สามเสน-ราชดำดิน-สนามหลวง	43
34	34	รังสิต (ตลาดประชาธิบดี)-ถนนพหลโยธิน-อนุสาวรีย์- ชัยสมรภูมิ-ถนนพญาไท-ถนนพระราม 4-หัวลำโพง	34
35	35	สำราญประดิษฐ์-ถนนจันทร์-ถนนเจริญกรุง-ถนนมหาพฤฒาราม- ถนนพระราม 4-ถนนวรจักร-ถนนบำรุงเมือง-ถนนฉนวน- กรรม-เล่าชิงช้า	12
36	36	ห้วยขวาง-ถนนประชาสงเคราะห์-ถนนดินแดง-ถนนราชวิถี -อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ-ถนนพญาไท-ถนนสี่พระยา-ทำน้ำสี่- พระยา	13
37	37	บางปะกอก-ถนนสุขสวัสดิ์-ถนนตากสิน-วงเวียนใหญ่- สะพานพุทธยอดฟ้า-ถนนสีกรเพชร-ถนนวรจักร- ถนนดำรงรักษ์-มหานาค	16

ลำดับ	สายที่	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)
38	38	วิทยา สัยครุ สันทร เกษม-ถนนรัชดาภิเษก-ถนนพหลโยธิน -อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ-ถนนราชปรารภ-ถนนเพชรบุรี- ถนนอโศก-ถนนสุขุมวิท-ถนนบางนา-ตราด (กม. 2)	28
39	39	รังสิต (ตลาดประชานิเวศน์) - ถนนพหลโยธิน-อนุสาวรีย์- ชัยสมรภูมิ-ถนนพญาไท-ถนนหลานหลวง-ถนนราช- ดำเนินกลาง-สนามหลวง	32
40	40	สถานีขนส่ง เอกมัย-ถนนสุขุมวิท-สี่แยกปทุมวัน-สามย่าน- ถนนพระราม 4-พาดูร์ด-สะพานพุทธยอดฟ้า-เจริญพาคัน- พราณนก-ถนนจรัลสนิทวงศ์-ตลิ่งชัน-วัดเจ้าอาาม	22
41	41	หมู่บ้านเศรษฐกิจ-ถนนเพชรเกษม-ถนนอินทรพิทักษ์- วงเวียนใหญ่-สะพานพุทธยอดฟ้า-ถนนสนามชัย-สนามหลวง- ถนนราชดำเนิน-อนุสาวรีย์ประชาธิปไตย-เล่าซิงฮ้า	22
42	42	สายวงกลมเริ่มจากสามแยกท่าพระ-ถนนจรัลสนิทวงศ์- สะ- พานพระอินทร์-ถนนราชดำเนินกลาง-เล่าซิงฮ้า- ถนนอนุสาวรีย์-พาดูร์ด-สะพานพุทธยอดฟ้า-ลาดหญ้า- วงเวียนใหญ่-ถนนอินทรพิทักษ์-ถนนเพชรเกษม-ท่าพระ	15
43	43	สามแยกบางบอน-ถนนวุฒากาศ-ถนนอินทรพิทักษ์-วงเวียน- ใหญ่-ลาดหญ้า-สะพานพุทธยอดฟ้า-สนามชัย-สนามหลวง- บางลำพู-สามเสน-เทเวศน์	22

ลำดับ	ลำดับที่	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)
44	44	ตลาดแอปป์แลนด์-ถนนลาดพร้าว-ถนนพหลโยธิน-สะพาน- ควาย-ถนนประดิพัทธ์-โรงพยาบาลรามารบตี-ยมราช- สี่แยกหลานหลวง-อนุสาวรีย์ประชาธิปไตย-สนามหลวง- ท่าเตียน	25
45	45	คลองเตย-ถนนสุนทรโกษา-ถนนพระราม 4-ประตูน้ำ- สี่แยกราชเทวี-ยมราช-สี่แยกหลานหลวง-อนุสาวรีย์- ประชาธิปไตย-บางลำพู-ถนนพระอาทิตย์-สะพานพระ- อินเกล้า	13
46	46	วิทยาเขตรามคำแหง-ถนนบางนา-ตราด-ถนนสุขุมวิท- พระโขนง-ถนนพระราม 4-ถนนจรัลเมือง-รองเมือง	24
47	47	ท่าเรือคลองเตย-ถนนสุนทรโกษา-ถนนพระราม 4-สามย่าน- สี่แยกปทุมวัน-สะพานกษัตริย์ศึก-สี่แยกแมนคีย์-สี่แยก- หลานหลวง-ผ่านฟ้า-อนุสาวรีย์ประชาธิปไตย-สนามหลวง -กรมที่ดิน	14
48	48	วิทยาเขตรามคำแหง-ถนนบางนา-ตราด-ถนนสุขุมวิท- สี่แยกราชประสงค์-สนามกีฬาแห่งชาติ-วรจักร-พารุรัต- สนามชัย-วัดพระเชตุพนฯ	25
49	49	บางซื่อ-ถนนวงศ์สว่าง-บางกระบือ-สามเสน-วิสุทธิ- กษัตริย์-ถนนศักรพรรดิพงษ์-วรจักร-วัดพลับพลายชัย- สามแยกถนนมิตรพันธ์	12



ลำดับ	สายที่	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)
50	50	บางเขิน-ถนนวงศ์สว่าง-ถนนกรุงเทพฯ-นนทบุรี- ถนนพระราม 5-ยมราช-ราชเทวี-สามย่าน-สีลม-สาธร	21
51	51	ปากเกร็ด-ถนนแจ้งวัฒนะ-ถนนติวานนท์-ถนนกรุงเทพฯ- นนทบุรี-บางกระปิ-บางลำพู-ถนนพระอาทิตย์-วัดพระ- เชตุพนฯ	16
52	52	ตลาดปากเกร็ด-ถนนแจ้งวัฒนะ-ถนนวิภาวดีรังสิต-ถนน- พหลโยธิน-ถนนประดิษฐ์-ถนนเตชะวณิช-สถานีรถไฟ- บางซื่อ	27
53	53	รอบเมืองวนชัย เริ่มจากตลาดเทเวศน์-ถนนสามเสน- บางลำพู-สนามหลวง-ถนนมหาธาตุ-ถนนอู่แก้ว-ถนน- เจริญกรุง-ถนนพลับพลาย-ถนนบำรุงเมือง-ถนนกรุง- เกษม-ตลาดเทเวศน์	13
		รอบเมืองวนขวา เริ่มจากตลาดเทเวศน์-ถนนกรุงเกษม- ถนนโมตรัสิต-ถนนรองเมือง-ถนนบรรทัดทอง-ถนน- พระราม 4-ถนนเยาวราช-ถนนจักรวรรดิ-สะพานพุทธ- ยอดฟ้าฝั่งพระนคร-ปากคลองตลาด-สนามหลวง-ถนน- พระอาทิตย์-สามเสน-ตลาดเทเวศน์	13
54	54	สายวงกลมเริ่มจากอาคารส่งเคราะห์ห้วยขวาง-ถนนประยา- ส่งเคราะห์-ถนนสุทธิสารวินิจฉัย-ถนนพหลโยธิน-ถนนพญาไท- -ถนนพระราม 1-ถนนราชดำริ-ถนนราชปรารภ-ถนนดินแดง- -ถนนประยาส่งเคราะห์-อาคารส่งเคราะห์ห้วยขวาง	17

ลำดับ	สายที่	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)
55	55	สายวงกลมเริ่มจากสามแยกคิโย-ถนนอำนวยการ-สาม- เสน-วิสุทธิกษัตริย์-ถนนจักรพรรดิพงษ์-ถนนวรจักร-ถนน- พลับพลาชัย-วงเวียน 22 กรกฎาคม-หัวลำโพง-สามย่าน- อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ-ถนนราชวิถี-ถนนพระราม 6-ถนนนคร- ไชยศรี-สามแยกคิโย	21
56	56	สายวงกลมสะพานกรุงธนเริ่มจากบริษัทไทยประดิษฐ์ จำกัด- สามแยกไฟฉาย-สี่แยกพรานนก-เจริญพาคณ์-สะพานพุทธ- ยอดฟ้า-ถนนจักรเพชร-ถนนมหาชัย-ถนนราชดำดินกลาง- บางลำพู-สะพานเฉลิมวันชาติ-ถนนราชสีมา-ถนนราชวิถี- ถนนจรัลสนิทวงศ์	17
57	57	สายวงกลมธนบุรีวนขวา เริ่มจากสถานีตำรวจนครบาลท่าพระ- สามแยกไฟฉาย-สี่แยกพรานนก-โรงพยาบาลศิริราช-กรมจู่- ทหารเรือ-เจริญพาคณ์-ทำดินแดง-ลาดหญ้า-วงเวียนใหญ่- ถนนอินทรพิทักษ์-ถนนเพชรเกษม-สถานีตำรวจนครบาลท่าพระ	15
		สายวงกลมธนบุรีวนซ้ายเริ่มจากโพธิ์สามต้น-ถนนวังเดิม- กรมจู่ทหารเรือ-สี่แยกพรานนก-สถานีขนส่งสายใต้-สามแยก- ท่าพระ-วงเวียนใหญ่-ถนนตากสิน-ถนนเจริญรัก-ทำดินแดง- โพธิ์สามต้น	15
58	58	ผืนบุรี-ถนนร่มเกล้า-ถนนสุขุมวิท 3-มหาวิทยาลัยรามคำแหง -สี่แยกคลองตัน-ถนนเพชรบุรีตัดใหม่-ประตูน้ำ-ถนนศรีอยุธยา -ลานพระบรมรูปทรงม้า-บ้านฟ้า-กรมประชาสัมพันธ์-สะพาน- พระอินทร์เกล้า-สามแยกไฟฉาย-สี่แยกพรานนก-สถานีรถไฟบาง กอกน้อย	37

ลำดับ	สายที่	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)
59	59	รังสิต (ตลาดประยาธิปไตย) - ถนนพหลโยธิน - ถนนวิภาวดีรังสิต - ถนนแจ้งวัฒนะ - ถนนพหลโยธิน - อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ - สีแยก - ราชเทวี - ยมราช - สีแยกหลานหลวง - อนุสาวรีย์ประยาธิปไตย - กรมประยาธิปไตย - สันนามหลวง	37
60	60	คลองสีน - ถนนสุขุมวิท 1 - ถนนลาดพร้าว - มหาวิทยาลัย - รามคำแหง - ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ - ประตูน้า - สีแยกราชเทวี - ยมราช - สีแยกหลานหลวง - ผ่านฟ้า - สันนามหลวง - ปากคลอง - ตลาด	24
61	61	มหาวิทยาลัยรามคำแหง - สีแยกคลองตัน - ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ - ถนนอโศก - ดินแดง - อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	12
62	62	ทำนุลาธรประดิษฐ์ - ถนนสีนทร์ - ส่วนพลู - ล่าธรร - ถนนวิฑู - ถนนเพชรบุรี - ถนนราชปรารภ - อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	15
63	63	นนทบุรี (วัดนครอินทร์) - ถนนพหลโยธิน - ถนนวิภาวดีรังสิต - ถนนติวานนท์ - ถนนงามวงศ์วาน - สี่แยกเกษตร - ถนนพหลโยธิน - อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ - ซอยรางน้ำ	21
64	64	ทำนุนนทบุรี - ถนนพหลโยธิน - ถนนประยาธิปไตย - ล่ามเล่น - บางลำพู - สันนามหลวง (กระทรวงยุติธรรม)	18
65	65	วัดปากน้ำ - ถนนพหลโยธิน - ถนนกรุงเทพฯ - นนทบุรี - ถนนประยาธิปไตย - ล่ามเล่น - บางลำพู - สันนามหลวง - ทำเตียน	22
66	66	ประยาธิเวศน์ 2 - ถนนประยาธิ - ถนนประยาธิปไตย - ล่ามเล่น - สะพานกรุงธน - สถานีขนส่งสายใต้ - สี่แยกท่าพระ - ถนนอินทพรวิภักดิ์ - ทำนุภาชีเจริญ	28

ลำดับ	สายที่	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)
67	67	ประชิดเวคันี่ 1-ถนนประชิดขึ้น-ถนนเตชะวณิช-ถนน- พระราม 6-ถนนเพชรบุรี-ถนนพระราม 4-ลำธาร-ส่วนพลู- วิทยาลัยเทคนิคกรุงเทพ	23.5
68	68	บางปะแก้ว-วงเวียนใหญ่-ถนนอินทรพิทักษ์-สถานีขนส่ง- สายใต้-สะพานพระอินเกล้า-ถนนราชดำดินกลาง-บางลำพู	12
69	69	สนามบินน้ำ-ถนนติวานนท์-ถนนวิภาวดีรังสิต-ถนนดินแดง- อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	20
70	70	ประชิดเวคันี่ 3-ถนนประชิดขึ้น-ถนนพระราม 5-ถนนพิชัย- ถนนอุทองใน-พระบรมรูปทรงม้า-ผ่านฟ้า-กรมประชิดสัมพันธ์- มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	25
71	71	หมู่บ้านปฐวิกรณ์-ถนนสุขุมวิท 1-สี่แยกพัฒนาการ-มหาวิทยาลัย รามคำแหง-พระโขนง-ถนนสุขุมวิท-สี่แยกราชประสงค์-สนามกีฬา แห่งชาติ-วัดเทพศิรินทราวาส-ถนนบำรุงเมือง-วัดพระเชตุพนฯ	29
72	72	กล้วยน้ำไท-เอกมัย-ถนนเพชรบุรี-ประตูน้ำ-ถนนราชปรารภ- ถนนศรีอยุธยา-สี่เสาเทเวศน์	17
73	73	ดินแดง (แฟลต 8) -ถนนราชปรารภ-สี่แยกราชประสงค์ -สนามกีฬาแห่งชาติ-ถนนบรรทัดทอง-ถนนพระราม 4- ถนนเขาวราช-สะพานพุทธยอดฟ้าฝั่งพระนคร	12
74	74	อาคารลงเคราะห์ห้วยขวาง-ถนนประชิดลงเคราะห์-ถนน- สุทธิสารวินิจฉัย-ถนนพลโยธิน-อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ-ประตูน้ำ- สี่แยกราชประสงค์-ถนนพระราม 4-ถนนสุนทรโกษา-คลองเตย	16

ลำดับ	ลำดับที่	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)
75	75	วิทยาลัยพาณิชยการ เขตอุทุม-ถนนสุขสวัสดิ์-สะพานกรุงเทพ-บางรัก-ถนนเยาวราช-พายุรัต-สนามชัย-หน้าพระลาน-วัดพระ เขตอุทุมฯ	21
76	76	ที่ทำการ เขตบางขุนเทียน-ถนนธนบุรี-ปากท่อ-ถนนตากสิน-สะพานกรุงเทพ-ถนนเจริญกรุง-ถนนสีลม-ถนนวิบูลย์-เพลินจิต	22
77	77	สาธร-บางรัก-ถนนสีลม-สี่แยกราชประสงค์-ถนนราชปรารภ-อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ-ถนนพหลโยธิน-ถนนประดิพัทธ์-ย่าน-สินค้าพหลโยธิน	12
78	79	ที่ทำการ เขตตลิ่งชัน-ถนนตลิ่งชัน-ถนนจรัลสนิทวงศ์-สะพานพระปิ่นเกล้า-ผ่านฟ้า-สนามม้า-วัดญวน	13
79	80	หนองแขม-ถนนเพชรเกษม-ถนนจรัลสนิทวงศ์-สะพานพระปิ่นเกล้า-สนามหลวง (หน้ามหา วิทยาลัยศิลปากร)	23
80	81	บางแค (วัดม่วง)-ถนนเพชรเกษม-สามแยกท่าพระ-สถานีขนส่งสายใต้-สี่แยกพรานนก-ท่าน้ำพรานนก (ศิริราช)	16
81	82	ตลาดพระประแดง-ถนนสุขสวัสดิ์-ถนนตากสิน-วงเวียนใหญ่-ถนนประชาธิปไตย-สะพานพุทธยอดฟ้าฝั่งธนบุรี	14
82	83	ที่ทำการ เขตตลิ่งชัน-ถนนตลิ่งชัน-ถนนจรัลสนิทวงศ์-สามแยกไฟฉาย-สี่แยกพรานนก-สถานีรถไฟบางกอกน้อย	6
83	84	อ้อมใหญ่ (ตลาดศรีเสถียร)-ถนนเพชรเกษม-ถนนอินทรพิทักษ์-วงเวียนใหญ่-ถนนลาดหญ้า-คลองลาน (วัดสุวรรณ)	30

ลำดับ	สายที่	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)
84	85	วัดแจ้งร้อน (ราษฎร์บูรณะ) - ถนนลู่ลู่วัลดี - ถนนตากสิน - วงเวียนใหญ่ - สะพานพุทธยอดฟ้า - ปากคลองตลาด - ท่าพระจันทร์ - สนามหลวง (หน้าโรงละครแห่งชาติ)	16
85	86	ตลาดพระประแดง - ถนนราษฎร์บูรณะ - ถนนลู่ลู่วัลดี - ถนน - ส้มเต็ล เจ้าพระยา - สะพานพุทธยอดฟ้า - พายุรัต - สนามชัย - สนามหลวง - ถนนพระอาทิตย์ - สะพานพระอินเกล้าฝั่ง - พระนคร	22
86	88	วัดทุ่งครุ - ถนนประชาอุทิศ - ถนนลู่ลู่วัลดี - ถนนราษฎร์พัฒนา - ถนนราษฎร์บูรณะ - ถนนเจริญนคร - ถนนลาดหญ้า - วงเวียน - ใหญ่	19
87	89	วิทยาลัยเทคนิคกรุงเทพฯ - ถนนนางลิ้นจี่ - ถนนรัชดาภิเษก - สะพานกรุงเทพฯ - ถนนเจริญนคร - วงเวียนใหญ่ - ถนนอินทรพิทักษ์ - สามแยกท่าพระ - สถานีขนส่งสายใต้ - โรงพยาบาลศิริราช - สะพานพระอินเกล้า - อนุสาวรีย์ - ประชาธิปไตย - เล้าชิงช้า	33
88	90	ทำนบกางพูน (ฝั่งตรงข้ามปทุมธานี) - ทางหลวงจังหวัด 3110 - ถนนติวานนท์ - ถนนประชาราษฎร์ - บางกระบือ - สามเสน - บางลำพู - สนามหลวง (หน้ากระทรวงยุติธรรม)	35
89	91	หมู่บ้านเศรษฐิกิจ - ถนนเพชรเกษม - สามแยกท่าพระ - สถานีขนส่งสายใต้ - โรงพยาบาลศิริราช - สะพานพระอิน - เกล้า - สนามหลวง - สนามชัย - ท่าเตียน - ท่าช้างวังหลวง - สนามหลวง	22

ลำดับ	สายที่	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)
90	92	ศูนย์พัฒนาการ - มหาวิทยาลัยรามคำแหง - ถนนลาดพร้าว - ถนนวิภาวดีรังสิต - ถนนดินแดง - อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ - ถนนโยธี	23
91	93	หมู่บ้านนักกีฬาแหลมทอง - ถนนสุขุมวิท 4 - มหาวิทยาลัยรามคำแหง - สี่แยกคลองตัน - ประตูน้ำ - สี่แยกราชเทวี - ล้อมย่าน - สุรวงศ์ - ทำน้ำสี่พระยา	17
92	94	ผิงบุรี - ถนนร่มเกล้า - มหาวิทยาลัยรามคำแหง - สี่แยกคลองตัน - ประตูน้ำ - ยมราช - สี่แยกหลานหลวง - ผ่านฟ้า - สนามหลวง	31
93	95	รังสิต (ตลาดประชานิเวศน์) - ถนนพหลโยธิน - ถนนวิภาวดีรังสิต - อนุสาวรีย์ปราบกบฏ - ถนนรามอินทรา - มหาวิทยาลัยรามคำแหง - สี่แยกคลองตัน - พระโขนง - ถนนพระราม 4 - ท่าเรือคลองเตย	45
94	96	หมู่บ้านปฐวิกรณ์ - ถนนสุขุมวิท 1 - ถนนลาดพร้าว - ถนนพหลโยธิน - อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ - ถนนราชวิถี - ถนนพระราม 6 - ถนนศรีอยุธยา - ถนนพิษณุโลก - ถนนนครสวรรค์ - ถนนราชดำเนินกลาง - เล่าิงช้าง	26
95	97	ทำนบกมบุรี - ถนนพหลโยธิน - ถนนกรุงเทพ - นนทบุรี - ลาดพร้าว - ถนนเตชะวณิช - ถนนประดิพัทธ์ - ถนนพหลโยธิน - อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ - โรงพยาบาลสงฆ์	19
96	98	อาคารส่งเคราะห์ห้วยขวาง - ถนนประชาสงเคราะห์ - ถนนอโศก - ดินแดง - ถนนสุขุมวิท - สี่แยกกล้วยน้ำไท - วัฒนาฟาร์ม (โรงสูกร)	12

ลำดับ	ลำดับที่	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)
97	99	มหาวิทยาลัยรามคำแหง-คลองตัน-ถนนเพชรบุรี-ยมราช- ถนนพิษณุโลก-เทเวศน์	15
98	101	วัดม่วง (บางแค)-ถนนเพชรเกษม-ถนนอินทรพิทักษ์- วงเวียนใหญ่-ถนนตากสิน-ถนนสุขสวัสดิ์-ถนนธนบุรี- ปากท่อ-ตลาดโพธิ์ทอง	21
99	102	ศาลากลางจังหวัดปากน้ำ-ถนนสุขุมวิท-ถนนริมทางรถไฟ- สายปากน้ำเก่า-ท่าเรือคลองเตย-ถนนพระราม 4-สาม- แยกเจริญกรุง	23
100	103	ตลาดพลู-บางยี่เรือ-ถนนอินทรพิทักษ์-ถนนเพชรเกษม- สามแยกท่าพระ-ถนนจรัลสนิทวงศ์-สะพานพระราม 6- ถนนพิบูลสงคราม-ทำนายนนทบุรี	21
101	104	ทำนปากเกร็ด-ถนนแจ้งวัฒนะ-ถนนติวานนท์-ถนนงาม- วงศ์วาน-สามแยกเกษตร-ถนนพหลโยธิน-อนุสาวรีย์ชัย- สมรภูมิ	22
102	105	บางกระดี-ถนนธนบุรี-ปากท่อ-ถนนสุขสวัสดิ์-ถนนตากสิน- วงเวียนใหญ่-ถนนลาดหญ้า-ตลาดเจริญนคร	21
103	106	วงเวียนใหญ่-ถนนลาดหญ้า-ถนนเจริญนคร-สะพานสาร- ถนนวนิทยุ-สวนลุมพินี	8
104	107	ท่าอากาศยานกรุงเทพ-ถนนวิภาวดีรังสิต-ทางด่วนพิเศษ- สายดินแดง-ท่าเรือ-ท่าเรือคลองเตย	26

ลำดับ	สายที่	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)
105	108	ตลาดบางแค-ถนนเพชรเกษม-ถนนจรลลณีวงศ์- สะพานพระราม 6-ถนนพิบูลสงคราม-ถนนประชาธิปไตย -ทำนันทบุรี	24
106	109	มหาวิทยาลัยรามคำแหง-พระโขนง-ถนนพระราม 4- -ถนนรองเมือง-หัวลำโพง	15
107	110	สะพานพระราม 6 ฝั่งธนบุรี-ถนนจรลลณีวงศ์-สะพาน- กรุงธน -ถนนราชวิถี-ถนนกรุงเกษม-เทเวศน์	8
108	111	สายวงกลมเริ่มจากสถานีตำรวจนครบาลสี่พระ-ถนนลาดหญ้า -วงเวียนใหญ่-ถนนอินทรพิทักษ์-ถนนเทอดไท-ถนนวุฒากาศ- สามแยกสะพานกรุงเทพ-วงเวียนบุคคโล-สี่พระ	14
109	112	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์-ถนนพลโยธิน-อนุสาวรีย์ชัยสมร- ภูมิ-ถนนพญาไท-สี่พระยา-ทำนสี่พระยา	17
110	113	ตลาดมีนบุรี-ถนนร่มเกล้า-ถนนสุขยาภิบาล 3-มหาวิทยาลัย- รามคำแหง-ถนนเพชรบุรี-สี่แยกราชเทวี-สี่แยกปทุมวัน- ถนนพระราม 4-ถนนรองเมือง-หัวลำโพง	35
111	114	ทำนันทบุรี-ถนนติวานนท์-ถนนงามวงศ์วาน-ถนนพล- โยธิน-ดอนเมือง (กองอินทรการ)	30
112	115	จตุลวงษ์-ถนนสุขยาภิบาล 1-มหาวิทยาลัยรามคำแหง- ถนนสุขุมวิท-พระโขนง-ถนนพระราม 4-ถนนสีลม-ถนนล้าธ	24
113	116	สี่โรง-ถนนสุขุมวิท-พระโขนง-ถนนพระราม 4-สะพานล้าธ	19

ลำดับ	สายที่	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)
114	117	คูบัว-ขอนแก่น-ถนนประจักษ์ 1-ถนนทหาร-ถนน- ประดิษฐ์-สี่แยกสะพานควาย-ถนนสุทรสารวิมลชัย- -ถนนประจักษ์-เคราะห้-ห้วยขวาง	12
115	118	พระสมุทรเจดีย์-ถนนลู่ลู่วัลดี-ตลาดพระประแดง- ถนนราษฎร์บูรณะ-ท่าอากาศยานราษฎร์บูรณะ	17
116	119	ปากน้ำ-ถนนศรีสมุทร-ถนนสุขุมวิท-สี่แยกราชประสงค์- ถนนราชดำริ-ถนนพระราม 4-หัวลำโพง-สามแยก- เจริญกรุง	27
117	120	วัดสิงห์-ถนนดาวคนอง-จอมทอง-ถนนตากสิน-วงเวียนใหญ่- ถนนลาดหญ้า-คลองสำน	9
118	121	สำราญ-ถนนสีลม-สามย่าน-สนามกีฬาแห่งชาติ-วัดเทพศิริน- ทรวาาส-สี่แยกแมนชั่น-ผ่านฟ้า-วัดบวรนิเวศ-สี่แยกคอกวัว- กรมประจักษ์-สะพานพระปิ่นเกล้า (ฝั่งพระนคร)	13
119	122	มหาวิทยาลัยรามคำแหง-ถนนลาดพร้าว-ย่านสินค้าพลโยธิน	17
120	126	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์-ถนนงามวงศ์วาน-ถนนพลโยธิน -ถนนรัชดาภิเษก-ถนนลาดพร้าว-มหาวิทยาลัยรามคำแหง	13
121	201	อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ-ถนนพญาไท-ถนนศรีอยุธยา-ถนนพิษณุ- รัง-ผ่านฟ้า-กรมประจักษ์-สนามหลวง (หน้ามหาวิทยาลัย- ศิลปากร)	7.5
122	203	สนามบินน้ำ-ถนนนันทบุรีสาย 1-ทำนันทบุรี-สะพานพระราม 6-ถนนจรัลสนิทวงศ์-สะพานพระปิ่นเกล้า-สนามหลวง	20

ลำดับ	สายที่	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)
123	204	อาคารส่งเคราะห์ห้วยขวาง-ถนนสุทธิสารวินิจฉัย-สี่แยก-สะพานควาย-อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ-ประตูน้ำ-สี่แยกราช-ประสงค์-สะพานกษัตริย์ศึก-ถนนเสียดป่า-ทำนัรราชวงศ์	15
124	205	วัดเลา-ถนนสุขสวัสดิ์-สะพานกรุงเทพ-ถนนรัชดาภิเษก-ถนนสุนทรโกษา-ตลาดคลองเตย	22

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ค

ตารางที่ 1

สิทธิผลประโยชน์ตอบแทนผู้จัดการฝ่าย ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย

ต่อพนักงาน 1 คน	ผู้จัดการฝ่าย			ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ต่ำ	สูง
1. อัตราเงินเดือน	ต่ำ	สูง		ต่ำ	สูง
จ่ายให้ตั้งแต่วันที่พนักงานได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง	3,270 - 7,080			3,020 - 6,570	
2. ค่าตอบแทนประจำตำแหน่ง					
จ่ายให้เมื่อเริ่มรักษาการในตำแหน่ง	200	300	500	-	
3. เบี้ยเลี้ยงประจำทำงานครบชั่วโมง					
ทำงานปกติ 10 ชั่วโมง วันละ		25		25	
4. เบี้ยเลี้ยงพิเศษ ทำงานเกินชั่วโมง					
ทำงานปกติ 10 ชั่วโมง และจะต้องปฏิบัติงานติดต่อกันไม่น้อยกว่า 5 ชั่วโมง วันละ				21	
5. เบี้ยขยัน ตามหลักเกณฑ์การนับวันและการจ่ายเบี้ยขยันพนักงานต่อเดือน		150		150	
6. ค่าครองชีพต่อเดือน					
- ผู้มีอัตราเงินเดือนตั้งแต่ 3,540 บาทลงมา		400		400	
- ผู้มีอัตราเงินเดือนตั้งแต่ 3,540 บาทขึ้นไปแต่ไม่เกิน 6,570 บาท		300		300	
7. สวัสดิการอื่น ๆ ตามข้อบังคับว่าด้วยสวัสดิการของพนักงาน					
8. สิทธิผลประโยชน์ในการลาและวันลาตามข้อบังคับว่าด้วยการลา					

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ต่อพนักงาน 1 คน	ผู้จัดการสาย			ผู้ช่วยผู้จัดการสาย	
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ต่ำ	สูง
9. พนักงานมีวันหยุดประจำสัปดาห์คนละ 1 วัน และวันหยุดตามประเพณีเป็นไปตามประกาศองค์การฯ					
10. หากพนักงานต้องมาปฏิบัติงานในวันหยุดองค์การฯ ต้องจ่ายเบี้ยเลี้ยงเพิ่มให้อีก 1 เท่า					

หมายเหตุ

ระดับ จ.ล.	จำนวนรถในความรับผิดชอบ
1	ไม่เกิน 30 คัน
2	31-50 คัน
3	ตั้งแต่ 51 คันขึ้นไป

ตารางที่ 2

สิทธิผลประโยชน์ตอบแทนนายตรวจ นายท่า

ต่อพนักงาน 1 คน	นายตรวจ		นายท่า	
	ขั้นต้น	ขั้นสูง	ขั้นต้น	ขั้นสูง
1. อัตราเงินเดือน	1,850	4,140	1,850	4,140
หลังจากได้รับแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่ครบ 60 วันแล้ว จะได้รับการปรับอัตราเงินเดือนเป็น	-	-	1,925	4,140
2. เบี้ยเลี้ยงประจำทำงานครบชั่วโมงทำงานปกติ 10 ชั่วโมง วันละ		25		30
3. เบี้ยเลี้ยงพิเศษ ทำงานเกินชั่วโมงทำงานปกติ 10 ชั่วโมง และจะต้องปฏิบัติงานติดต่อกันไม่น้อยกว่า 5 ชั่วโมง วันละ		21		25
4. เบี้ยขยัน ตามหลักเกณฑ์การนับวันและการจ่ายเบี้ยขยันพนักงานต่อเดือน		150		150
5. ค่าครองชีพต่อเดือน				
- ผู้มีอัตราเงินเดือนตั้งแต่ 3,540 บาทลงมา		400		400
- ผู้มีอัตราเงินเดือนตั้งแต่ 3,540 บาทขึ้นไปแต่ไม่เกิน 6,570 บาท		300		300
6. สวัสดิการอื่น ๆ ตามข้อบังคับว่าด้วยสวัสดิการของพนักงาน				
7. สิทธิผลประโยชน์ในการลาและวันลาตามข้อบังคับว่าด้วยการลา				
8. พนักงานมีวันหยุดประจำสัปดาห์คนละ 1 วัน และวันหยุดตามประเพณีเป็นไปตามประกาศองค์การฯ				
9. หากพนักงานต้องมาปฏิบัติงานในวันหยุดองค์การฯต้องจ่ายเบี้ยเลี้ยงเพิ่มให้อีก 1 เท่า				

ตารางที่ 3

สิทธิผลประโยชน์ตอบแทนพนักงานขับรถและพนักงานเก็บค่าโดยสาร

(พนักงานประจำทดลองงาน)

ต่อพนักงาน 1 คน	พชร.		พกล.	
	ธรรมดา	ปรับอากาศ	ธรรมดา	ปรับอากาศ
1. ค่าจ้างรายวันเมื่อทำงานครบ 8 ชม.	55	55	45	45
หมายเหตุ หากทำงานไม่ครบ 8 ชั่วโมง ให้ลดค่าจ้างลงตามส่วน ถ้ามีเศษน้อยกว่าครึ่งชั่วโมงให้คิดเป็นครึ่งชั่วโมง ถ้าเกินกว่าครึ่งชั่วโมง ให้คิดเป็นหนึ่งชั่วโมง				
2. เงินส่วนแบ่งจากรายได้ค่าโดยสารคิดเป็นอัตราร้อยละจากรายได้ที่เพิ่มขึ้นแต่ละระดับ เมื่อทำงานเกิน 8 ชั่วโมง				
รายได้ 1-1,000 บาท	8%	5%	4%	3%
" 1,001-1,500 บาท	10%	5%	10%	3%
" 1,501-2,000 บาท	8%	5%	6%	3%
" 2,001-2,500 บาท	6%	6%	4%	4%
" 2,501-3,000 บาท	4%	6%	2%	4%
เกินกว่า 3,000 บาทขึ้นไป	3%	6%	2%	4%
3. ค่าพาหนะต่อ 1 วัน				
-กรณีมาปฏิบัติงานที่ระหว่างเวลา 04.30-05.30 น. และครบ 8 ชม.	10	10	5	5
-กรณีปฏิบัติงานติดต่อกันเกินกว่า 8 ชม. อยู่ในช่วงเวลา 20.00-22.00 น.	10	10	5	5
และ 22.00 น.ขึ้นไป-รถเล็ก	12	12	7	7

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ต่อพนักงาน 1 คน	พชร .		พกล .	
	ธรรมดา	ปรับอากาศ	ธรรมดา	ปรับอากาศ
4. เข้ายัน				
ทำงานเต็ม 22 วัน	100	100	50	50
ทำงานเต็ม 26 วัน	150	150	75	75

5. มีสิทธิได้รับค่าครองชีพ
6. มีสิทธิในเรื่องสวัสดิการ เฉพาะตัวเอง
7. มีสิทธิได้รับค่าจ้าง เฉพาะวันที่มาปฏิบัติงานที่ และหากมาทำงานในวันหยุดตามประเพณี หรือมาทำงานในเวรหยุดให้ได้รับค่าจ้างเป็น 2 เท่า
8. ให้พนักงานมีวันหยุดประจำปีสัปดาห์คนละ 1 วัน และวันหยุดตามประเพณีเป็นไปตามประกาศองค์การฯ
9. สิทธิวันลาเป็นไปตามกฎหมายคุ้มครองแรงงาน สำหรับวิธีปฏิบัติอื่น ๆ นอกเหนือจากสิทธิวันลา ให้ถือปฏิบัติตามข้อบังคับว่าด้วยการลา และจะไม่มีสิทธิได้รับค่าจ้างในระหว่างกรลา

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 4

สิทธิผลประโยชน์ตอบแทนพนักงานขับรถและพนักงานเก็บค่าโดยสาร

(พนักงานประจำรายเดือน)

ต่อพนักงาน 1 คน	พชร.				พกล.			
	ธรรมดา		ปรับอากาศ		ธรรมดา		ปรับอากาศ	
	ต่ำ	สูง	ต่ำ	สูง	ต่ำ	สูง	ต่ำ	สูง
1. อัตราเงินเดือน	1,850-4,140		1,850-4,140		1,435-2,265		1,435-2,265	
2. เบี้ยเลี้ยงประจำ ทำงาน ครบชั่วโมงทำงานปกติ 8 ชั่วโมง วันละ	40		40		9		28	
3. เบี้ยเลี้ยงพิเศษ ทำงานเกิน ชั่วโมงทำงานปกติ 8 ชั่วโมง คิดให้ชั่วโมงละ	11		11		3		7	
4. เบอร์เซ็นต์จากรายได้ต่อวัน ต่อคันตั้งแต่ 1-1,000 บาท	-		-		4%		-	
เกินกว่า 1,000 บาท	-		-		6%		-	
5. เบี้ยขยัน ตามหลักเกณฑ์การ นับวันและการจ่ายเบี้ยขยัน พนักงานต่อเดือน	150		150		50		150	
6. ค่าครองชีพต่อเดือน -ผู้มีอัตราเงินเดือนตั้งแต่ 3,540บาท ลงมา	400		400		400		400	
-ผู้มีอัตราเงินเดือนตั้งแต่ 3,540 บาทขึ้นไปแต่ไม่ เกิน 6,570 บาท	300		300		300		300	

- สวัสดิการอื่น ๆ ตามข้อบังคับว่าด้วยสวัสดิการของพนักงาน
- สิทธิผลประโยชน์ในการลาและวันลาตามข้อบังคับว่าด้วยการลา
- พนักงานมีวันหยุดประจำสัปดาห์คนละ 1 วัน และวันหยุดตามประเพณีเป็นไปตามประกาศองค์การฯ

ตารางที่ 5

สิทธิผลประโยชน์ตอบแทนพนักงานขับรถและพนักงานเก็บค่าโดยสาร
(พนักงานประจำรายวัน)

ต่อพนักงาน 1 คน	พชร.		พกล.	
	ธรรมดา	ปรับอากาศ	ธรรมดา	ปรับอากาศ
1. ค่าจ้างรายวัน เมื่อทำงานครบ 8 ชั่วโมง <u>หมายเหตุ</u> หากทำงานไม่ครบ 8 ชั่วโมง ให้ลดค่าจ้างลงตามส่วน ถ้ามีเศษน้อยกว่าครึ่งชั่วโมง ให้คิดเป็นครึ่งชั่วโมง ถ้าเกินกว่าครึ่งชั่วโมง ให้คิดเป็นหนึ่งชั่วโมง	75	75	65	65
2. เงินส่วนแบ่งจากรายได้ค่าโดยสาร คิดเป็นอัตราร้อยละจากรายได้ที่เพิ่มขึ้น แต่ละระดับ เมื่อทำงานเกิน 8 ชั่วโมง				
รายได้ 1-1,000 บาท	8%	5%	4%	3%
" 1,001-1,500 บาท	10%	5%	10%	3%
" 1,501 -2,000 บาท	8%	5%	6%	3%
" 2,001-2,500 บาท	6%	6%	4%	4%
" 2,501.-3,000 บาท	4%	6%	2%	4%
เกินกว่า 3,000 บาทขึ้นไป	3%	6%	2%	4%
3. ค่าพาหนะต่อ 1 วัน				
-กรณีมาปฏิบัติหน้าที่ระหว่างเวลา 04.30-05.30 น. และครบ 8 ชั่วโมง	10	10	5	5
-กรณีที่ปฏิบัติงานติดต่อกันเกินกว่า 8 ชั่วโมง อยู่ในช่วงเวลา 20.00-22.00 น.	10	10	5	5
และ 22.00 น.ขึ้นไป-รถเล็ก	12	12	7	7

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ต่อพนักงาน 1 คน	พชร.		พกล.	
	ธรรมดา	ปรับอากาศ	ธรรมดา	ปรับอากาศ
4. เบี้ยขยันต่อเดือน				
ทำงานเต็มวันรวม 22 วัน	100	100	50	50
ทำงานเต็มวันรวม 26 วัน	150	150	75	75
5. ค่าครองชีพต่อเดือนเพียงอัตราเดียว	400	400	400	400

6. ล่ำลิตการอื่น ๆ ตามข้อบังคับว่าด้วยล่ำลิตการของพนักงาน
7. ลิตริผลประโยชน์วันลาเป็นไปตามกฎหมายคุ้มครองแรงงาน และวิธีปฏิบัติอื่น ๆ นอกเหนือจาก ลิตริผลประโยชน์วันลาให้ถือปฏิบัติตามข้อบังคับว่าด้วยการลา โดยมีลิตริได้รับค่าจ้างในวันลานั้น ๆ
8. พนักงานมีวันหยุดประจำสัปดาห์คนละ 1 วัน โดยที่องค์กรฯ ไม่ต้องจ่ายค่าจ้างในวันนั้น ๆ ยกเว้นวันหยุดตามประเพณีเป็นไปตามประกาศองค์กรฯ ซึ่งองค์กรฯ จะต้องจ่ายค่าจ้างรายวันให้ 1 เท่า ถึงแม้ว่าพนักงานจะไม่มาทำงาน และถ้าหากว่าพนักงานมาทำงานในวันดังกล่าว องค์กรฯ จะต้องจ่ายค่าจ้างรายวันเพิ่มให้อีก 1 เท่า

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 6

สิทธิผลประโยชน์ของพนักงานบางตำแหน่งที่ได้รับนอกเหนือจากพนักงานอื่น

ต่อพนักงาน 1 คน	พนักงานประจำรายเดือน		พนักงานประจำรายวัน
	นักรการ การโรงท่า- ความสะอาด	พจร.ประ- สาสำนึก- งาน	ยาม พนักงานเดิมบ้าน
1. - เงินเดือน (ในระหว่างทดลองปฏิบัติงานเฉลี่ย เป็นรายวันโดยเกณฑ์ 30 ทหาร คิด ให้เฉพาะวันที่มาปฏิบัติงาน) - ค่าจ้างรายวันเมื่อทำงานครบ 8 ชั่วโมง	1,720- 3,540	1,850- 4,140	54
2. เบี้ยย่น ทำงานเต็ม 22 วัน ทำงานเต็ม 26 วัน	150	150	100 150
3. ค่าครองชีพต่อเดือน -ผู้มีอัตราเงินเดือนตั้งแต่ 3,540 บาท ลงมา -ผู้มีอัตราเงินเดือนตั้งแต่ 3,540 บาทขึ้นไป แต่ไม่เกิน 6,570 บาท	400 300	400 300	400 300
4. ล่วงลิตการ -ในระหว่างทดลองงาน -บรรจุเป็นพนักงานประจำ	เฉพาะตนเองไม่เกิน 3,000 บาท ตามข้อบังคับว่าด้วย ล่วงลิตการ		ไม่มีล่วงลิตการ ตามข้อบังคับว่าด้วย ล่วงลิตการ
5. สิทธิการลา -ในระหว่างทดลองงาน -บรรจุเป็นพนักงานประจำ	ไม่ได้รับค่าจ้างในวันลา สิทธิผลประโยชน์ในวันลา ตามข้อบังคับว่าด้วยการลา		ไม่ได้รับค่าจ้างในวันลา สิทธิผลประโยชน์ในวันลา ตามข้อบังคับว่าด้วยการลา

ตารางที่ 7

สิทธิประโยชน์ในวันลา (พนักงานประจำมีสิทธิได้รับค่าจ้างในวันลา)

	ลาป่วย	ลากิจ	พักผ่อน	ลาคลอด	ลาอุป- สมทบ	รับราชการทหาร
สิทธิวันลาตามข้อบังคับ ขององค์การฯ (วัน)	60	20	10	60	120	ตามกำหนดที่ทาง- การเรียกตัว
สิทธิวันลาตามกฎหมาย คุ้มครองแรงงาน (วัน)	30	-	6	30	-	ตามกำหนดที่ทาง- การเรียกตัว แต่ ไม่เกิน 60 วัน

หมายเหตุ

1. การลาพักผ่อน พนักงานจะต้องปฏิบัติงานมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี
2. การลาอุปสมทบ พนักงานต้องปฏิบัติงานมาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี
3. การลาคลอดตามกฎหมายคุ้มครองแรงงาน พนักงานต้องปฏิบัติงานมาแล้วไม่น้อยกว่า 180 วัน
4. การลารับราชการทหารในกรณี
 - เรียกพลเพื่อตรวจสอบ
 - เรียกพลเพื่อฝึกวิชาทหาร
 - เรียกพลเพื่อทดลองความพร้อมพร้อมตามกฎหมายว่าด้วยการรับราชการทหาร
5. สิทธิวันลาใน 1 ปี คิดตามปีงบประมาณ 1 ตุลาคม - 30 กันยายน

ภาคผนวก ง

สรุปรายงานการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของเขตปฏิบัติการเดินรถ (รถโดยสารธรรมดา)
ตั้งแต่วันที่ 1-30 เมษายน 2524

เขต	ระยะทาง (กิโลเมตร)			น้ำมันเชื้อเพลิง		
	ที่รับผู้โดยสาร	สูญเปล่า	รวมระยะทางปฏิบัติการ	ใช้ไปทั้งสิ้น (ลิตร)	กิโลเมตรต่อลิตร (รวมสูญเปล่า)	กิโลเมตรต่อลิตร (ไม่รวมสูญเปล่า)
1	2498624.1	91176.9	2589801.0	880982.0	2.94	2.84
2	3113541.4	123137.4	3236678.8	1280736.7	2.53	2.43
3	2082532.8	121088.0	2203620.8	784666.0	2.81	2.65
4	1868545.8	42875.3	1911421.1	822368.0	2.32	2.27
5	2246662.6	143362.2	2390024.8	817874.0	2.92	2.75
6	2436274.0	142287.0	2578561.0	790933.0	3.26	3.08
7	1529046.6	159825.0	1688871.6	537098.0	3.14	2.85
8	1953991.7	173826.3	2127818.0	940034.0	2.26	2.08
9	1570611.8	68468.8	1639080.6	728810.3	2.25	2.16
10	1215246.3	28690.9	1243937.2	532137.1	2.34	2.28
รวม	20515077.1	1094737.8	21609814.9	8115639.1	2.68	2.54
เฉลี่ยต่อวัน	683835.9	36491.3	720327.2	270521.3	2.68	2.54

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สรุปรายงานการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของ เขตปฏิบัติการเดินรถ (รถโดยสารธรรมดา)
ตั้งแต่วันที่ 1-31 พฤษภาคม 2524

เขต	ระยะทาง (กิโลเมตร)			น้ำมันเชื้อเพลิง		
	ที่วิ่งรับผู้โดยสาร	อู่เปลี่ยน	รวมระยะทางปฏิบัติการ	ใช้ไปทั้งสิ้น (ลิตร)	กิโลเมตรต่อลิตร (รวมอู่เปลี่ยน)	กิโลเมตรต่อลิตร (ไม่รวมอู่เปลี่ยน)
1	2485086.1	94689.5	2579775.6	876043.0	2.94	2.84
2	3150632.5	118066.3	3268698.8	1296512.7	2.52	2.43
3	2082405.4	115402.0	2197807.4	752341.0	2.92	2.77
4	1934750.2	44253.5	1979003.7	852881.0	2.32	2.27
5	2241626.6	142960.2	2384586.8	841619.0	2.83	2.66
6	2448486.5	141624.0	2590110.5	817752.0	3.17	2.99
7	1535759.6	146842.0	1682601.6	523403.0	3.21	2.92
8	1990865.2	172570.8	2163436.0	953200.0	2.27	2.09
9	1622046.2	75401.9	1697448.1	761120.0	2.23	2.13
10	1278055.6	34756.2	1312811.8	560660.7	2.34	2.28
รวม	20769713.9	1086566.4	21856280.3	8235532.4	2.68	2.54
เฉลี่ยต่อวัน	669990.8	35050.5	705041.3	265662.3	2.68	2.54

ศูนย์วิทยพัชการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สรุปรายงานการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของเขตปฏิบัติการเดินรถ (รถโดยสารธรรมดา)

ตั้งแต่วันที่ 1-30 มิถุนายน 2524

เขต	ระยะทาง(กิโลเมตร)			น้ำมันเชื้อเพลิง		
	ที่วิ่งรับผู้โดยสาร	สูญเปล่า	รวมระยะทางปฏิบัติการ	ใช้ไปทั้งสิ้น (ลิตร)	กิโลเมตรต่อลิตร (รวมสูญเปล่า)	กิโลเมตรต่อลิตร (ไม่รวมสูญเปล่า)
1	2520723.5	107261.2	2627984.7	887735.0	2.96	2.84
2	3201152.5	146886.3	3348038.8	1305566.5	2.56	2.45
3	2196292.7	109155.2	2305447.9	787825.0	2.93	2.79
4	1986229.2	41313.0	2027542.2	877570.0	2.31	2.26
5	2274817.4	149984.9	2424802.3	840345.0	2.89	2.71
6	2486208.5	148150.0	2634358.5	818024.0	3.22	3.04
7	1580441.4	149089.0	172530.4	525392.0	3.29	3.01
8	1969664.0	173482.0	2143146.0	944450.0	2.27	2.09
9	1653045.5	110237.0	1763282.5	781655.0	2.26	2.11
10	1300213.6	23663.0	1323876.6	574525.6	2.30	2.26
รวม	21168788.3	1159221.6	22328009.9	8343088.1	2.70	2.56
เฉลี่ยต่อวัน	705626.3	38640.7	744267.0	278102.9	2.70	2.56

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สรุปรายงานการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของเขตปฏิบัติการเดินรถ (รถโดยสารธรรมดา)

ตั้งแต่วันที่ 1-31 กรกฎาคม 2524

เขต	ระยะทาง (กิโลเมตร)			น้ำมันเชื้อเพลิง		
	ที่วิ่งรับผู้โดยสาร	สูญเปล่า	รวมระยะทางปฏิบัติการ	ใช้ไปทั้งสิ้น (ลิตร)	กิโลเมตรต่อลิตร (รวมสูญเปล่า)	กิโลเมตรต่อลิตร (ไม่รวมสูญเปล่า)
1	2615611.4	113010.7	2728622.1	904786.0	3.02	2.89
2	3243374.8	145988.1	3389362.9	1330225.4	2.55	2.44
3	2291784.3	160614.2	2452398.5	821465.0	2.99	2.79
4	2028420.4	46498.9	2074919.3	896084.0	2.32	2.26
5	2366723.7	161705.6	2528429.3	863870.0	2.93	2.74
6	2632805.5	101400.0	2734205.5	842159.0	3.25	3.13
7	1636716.2	152259.0	1788986.2	542264.0	3.30	3.02
8	2047602.0	181679.0	2229281.0	984618.0	2.26	2.08
9	1669280.1	110449.6	1779729.7	788545.0	2.26	2.12
10	1319415.2	22307.6	1341722.8	594485.0	2.26	2.22
รวม	21851733.6	1195902.7	23047636.3	8568501.4	2.71	2.56
เฉลี่ยต่อวัน	704894.6	38577.5	743472.2	276403.3	2.71	2.56

ศูนย์วิทยพัชการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สรุปรายงานการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของเขตปฏิบัติการเดินรถ (รถโดยสารธรรมดา)

ตั้งแต่วันที่ 1-30 กันยายน 2524

เขต	ระยะทาง (กิโลเมตร)			น้ำมันเชื้อเพลิง		
	ที่รับผู้โดยสาร	ผู้เปล่า	รวมระยะทางปฏิบัติการ	ใช้ไปทั้งสิ้น (ลิตร)	กิโลเมตรต่อลิตร (รวมผู้เปล่า)	กิโลเมตรต่อลิตร (ไม่รวมผู้เปล่า)
1	2563528.4	106294.5	2669822.9	888465.0	3.00	2.89
2	3237533.6	151366.9	3388900.5	1327071.6	2.55	2.44
3	2196663.8	155003.0	2351666.8	792206.0	2.97	2.77
4	1911149.0	53484.4	1964633.4	846887.0	2.32	2.26
5	1628365.0	159751.5	1788116.5	722994.0	2.47	2.25
6	2434639.5	150895.0	2585534.5	792967.0	3.26	3.07
7	1555342.7	142934.0	1698276.7	497777.0	3.41	3.12
8	2001177.1	175758.9	2176936.0	956744.0	2.28	2.09
9	1638121.0	110380.4	1748501.4	757698.0	2.31	2.16
10	1233412.0	20883.4	1254295.4	565670.0	2.22	2.18
รวม	20399932.1	1226752.0	21626684.1	8148479.6	2.68	2.52
เฉลี่ยต่อวัน	679997.7	40891.7	720889.4	271616.0	2.68	2.52

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นางสาว ฉันทนา โทระทัศน์กุล

วุฒิการศึกษา สำเร็จการศึกษา บัณฑิตบัณฑิต จากคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรม-
ศาสตร์ ปีการศึกษา 2521



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย