

รายการอ้างอิง



ภาษาไทย

สมบูรณ์ สุขพงษ์. "การวิเคราะห์การถดถอยและสหสัมพันธ์." มหาวิทยาลัยเกษตร-  
ศาสตร์, กรุงเทพฯ, 2533.

ภาษาอังกฤษ

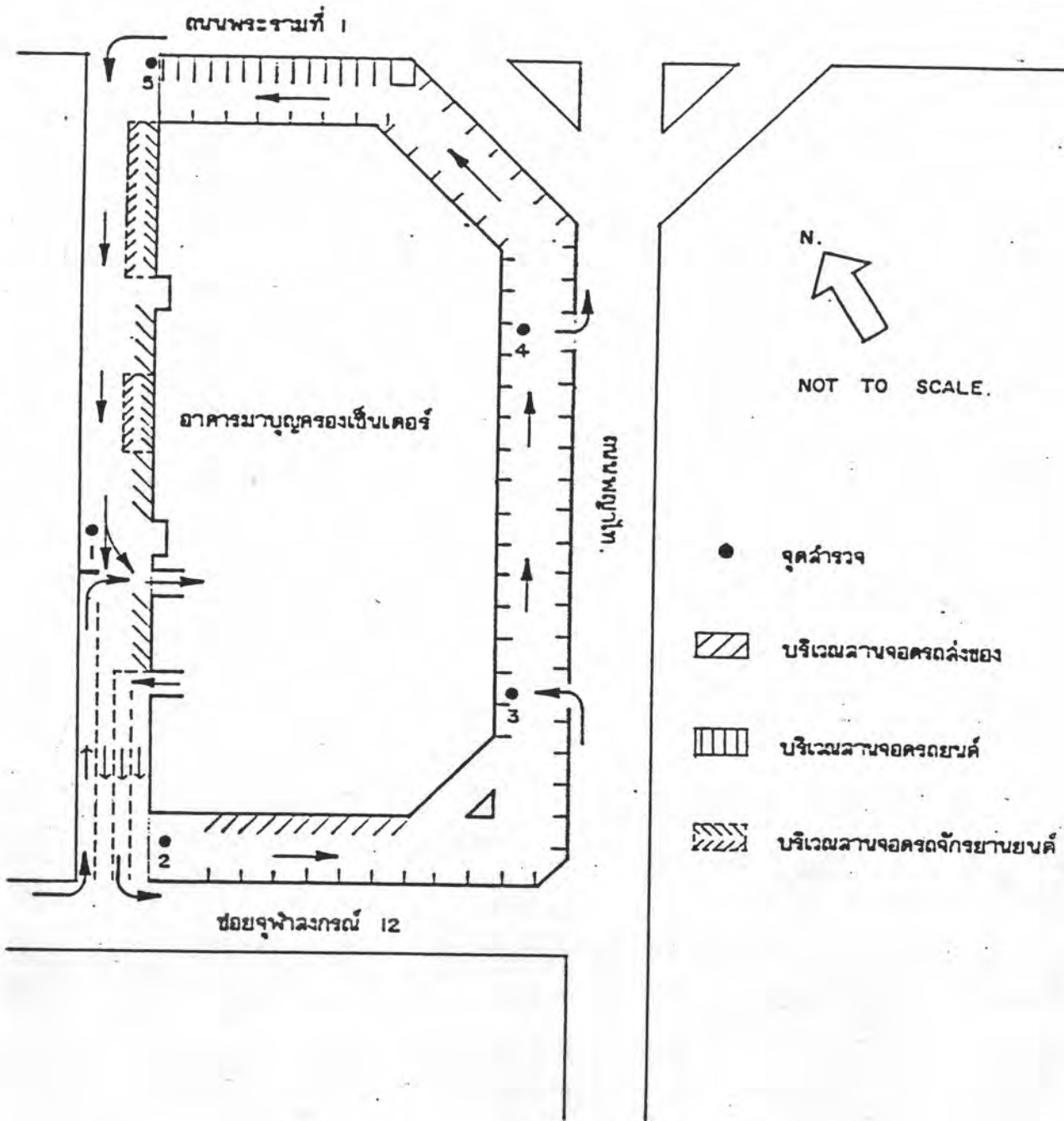
- Draper, N.R. and H. Smith. Applied Regression Analysis.  
pp. 165-195. John Wiley & Sons, 1966.
- Pignataro, L.J. Traffic Engineering Theory and Practice,  
Prentice-Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, 1973.
- Walpou, R.E. and R.H. Myus. Probability and Statistics for  
Engineering and Scientists. pp. 365-425. Malmillan  
Publishing, New York, 1990.
- Wohl, Martin and brain V. Mastin Traffic System Analysis for  
Engineers and Planners. McGraw-Hill, New York, 1969.
- Wright, P.H. and N.J. Ashford. Transportation Engineering Plan  
and Design. John Wiley & Sons, 1991.



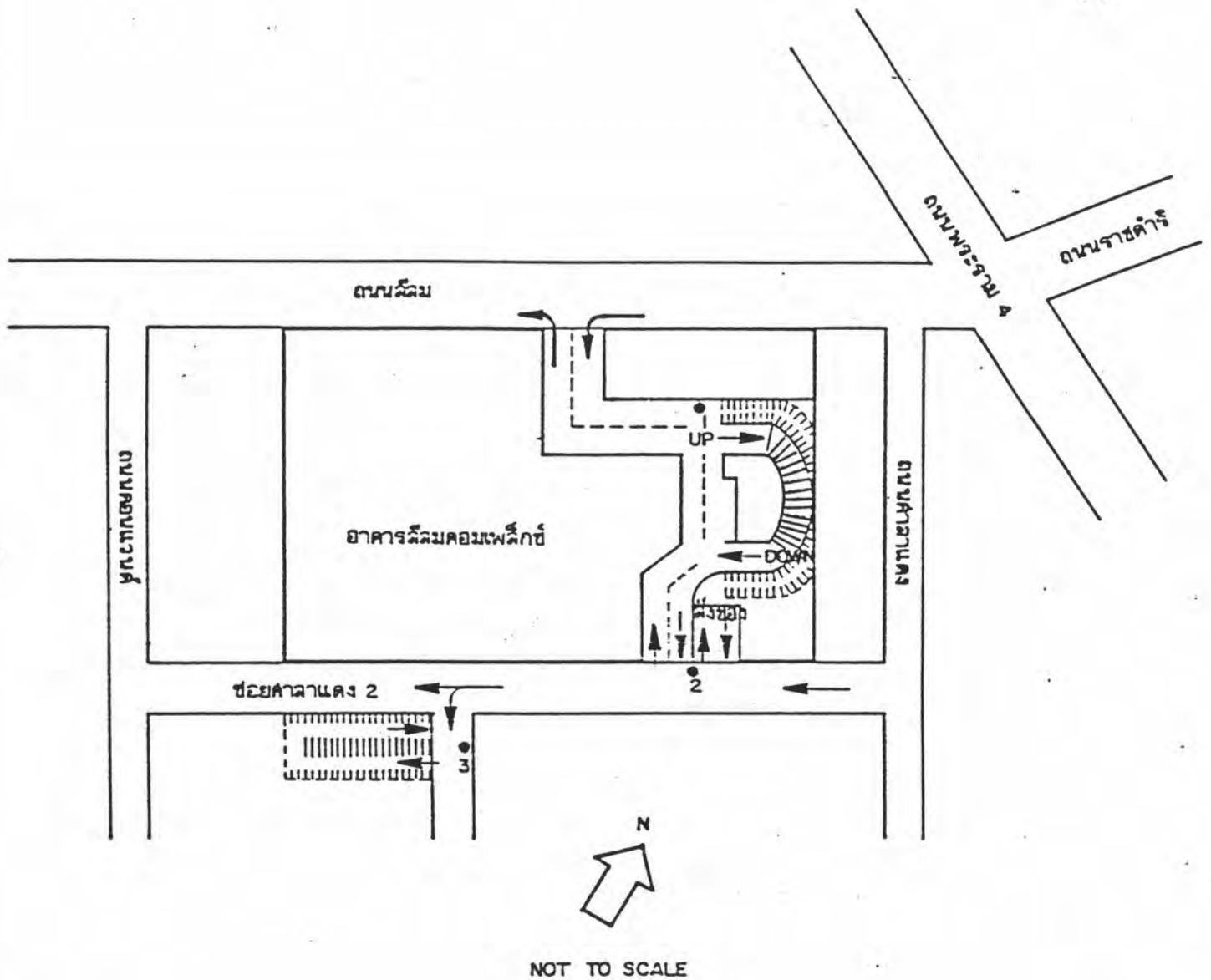
ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

แสดงผังบริเวณของอาคารที่ศึกษาและจุดสำรวจ



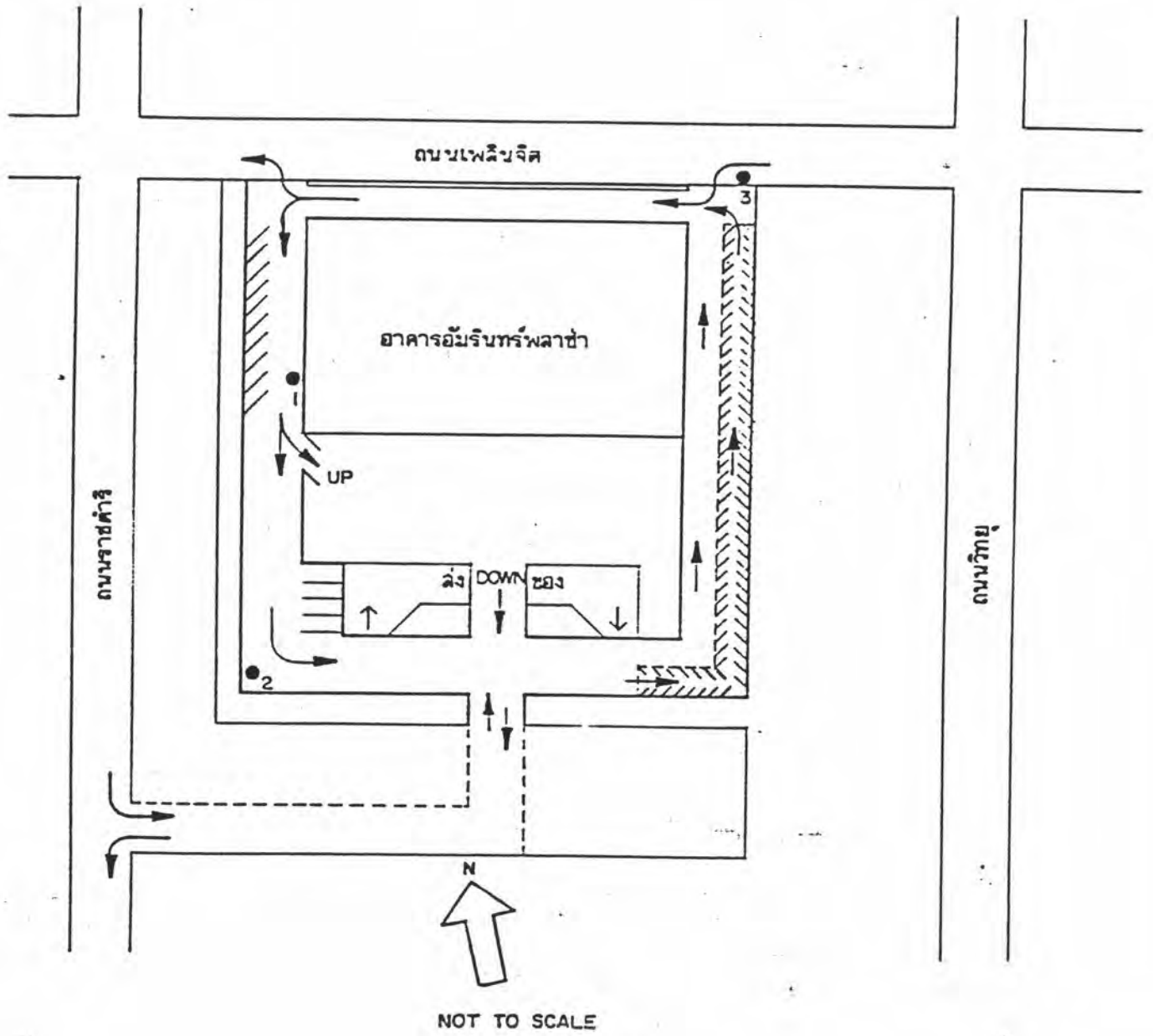
รูป ก.1 แผนผังตำแหน่งที่ทำการสำรวจรถเข้าและออก บริเวณศูนย์การค้ามาบุญครองเซ็นเตอร์



● จุดสำรวจ

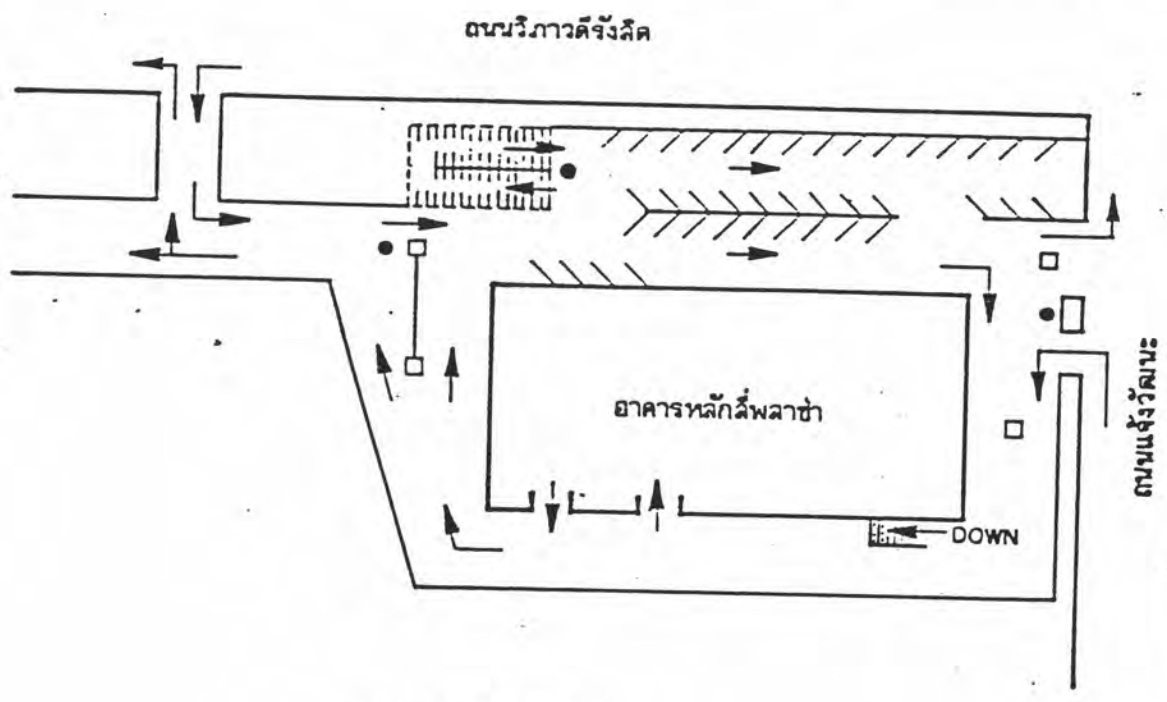
▨ บริเวณลานจอดรถจักรยานยนต์

รูป ก. 2 แผนผังตำแหน่งที่ทำการสำรวจรถเข้าและออก บริเวณศูนย์การค้าสีลมคอมเพล็กซ์



- จุดสำรวจ
- ▨ บริเวณลานจอดรถยนต์
- ▩ บริเวณลานจอดรถจักรยานยนต์

รูป ก. 3 แผนผังตำแหน่งที่ทำการสำรวจรถเข้าและออก บริเวณศูนย์การค้าอัมรินทร์พลาซ่า

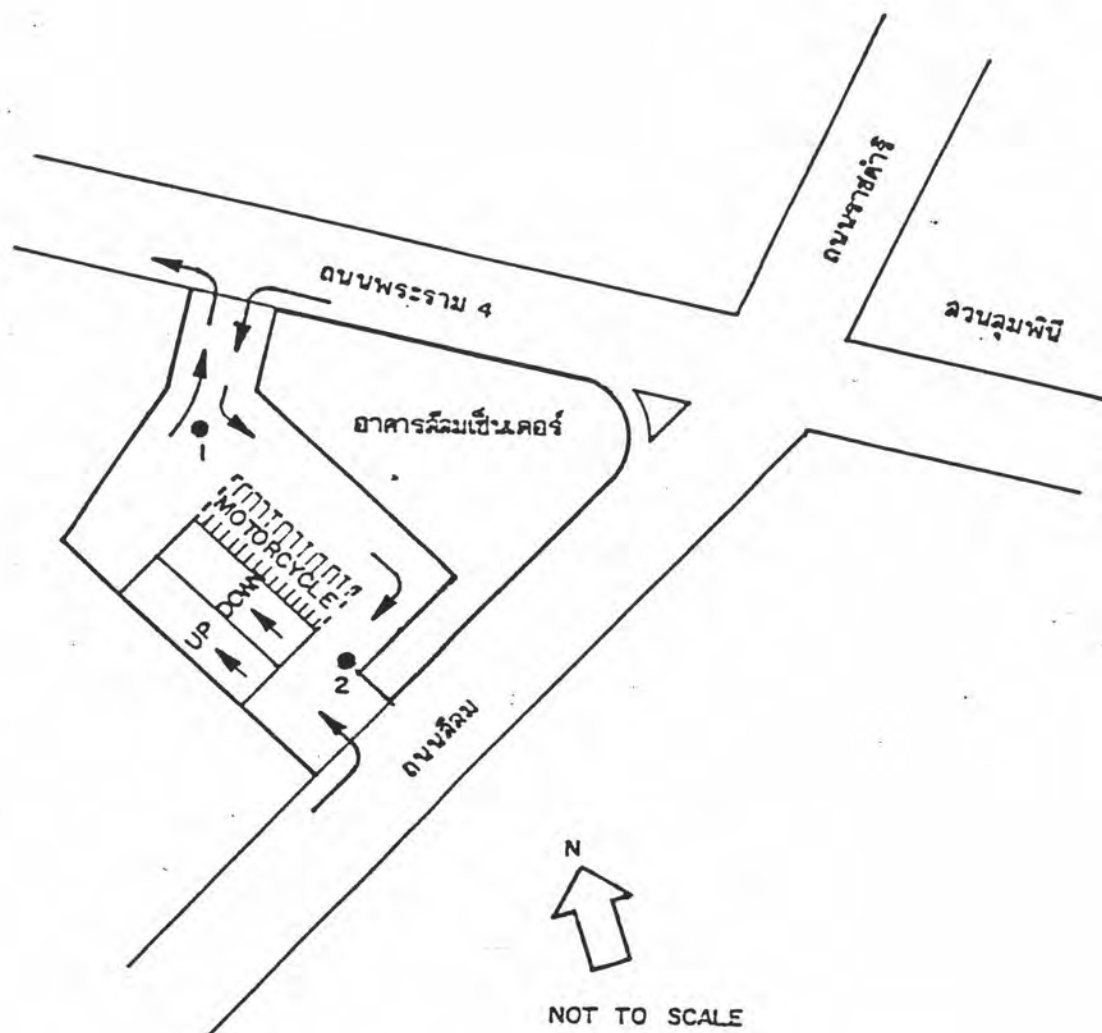


NOT TO SCALE



- จุดสำรวจ
- ▨ บริเวณลานจอดรถยนต์
- ▭ บริเวณลานจอดรถจักรยานยนต์

รูป ก. 4 แผนผังตำแหน่งที่ทำการสำรวจรถเข้าและออก  
บริเวณศูนย์การค้าหลักสีพลั่ว

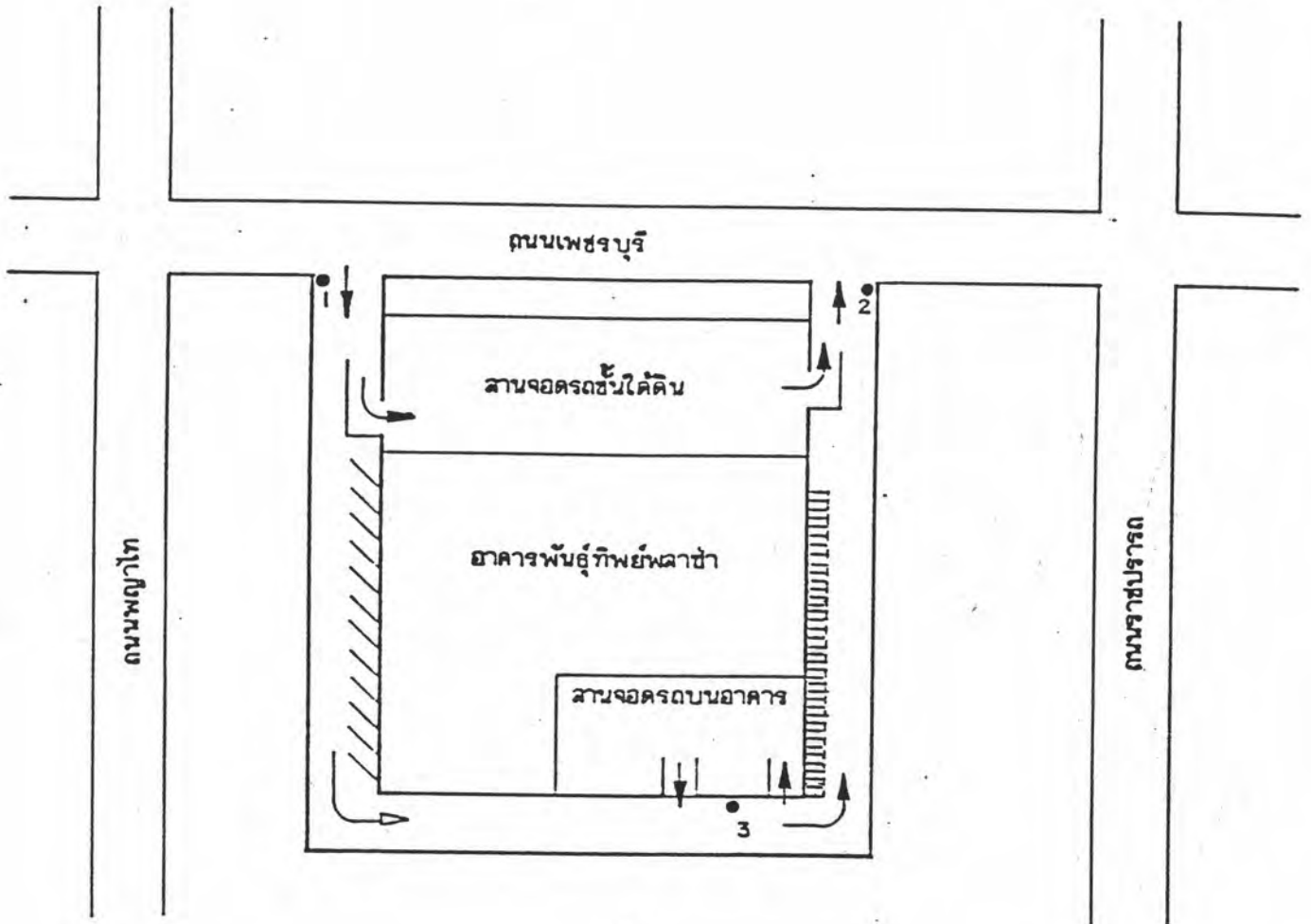


● จุดสำรวจ

Motorcycle Inspection  
บริเวณจุดตรวจจักรยานยนต์

รูป ก. 5 แผนผังตำแหน่งที่ทำการสำรวจรถเข้าและออก  
บริเวณศูนย์การค้าสีลมเซ็นเตอร์





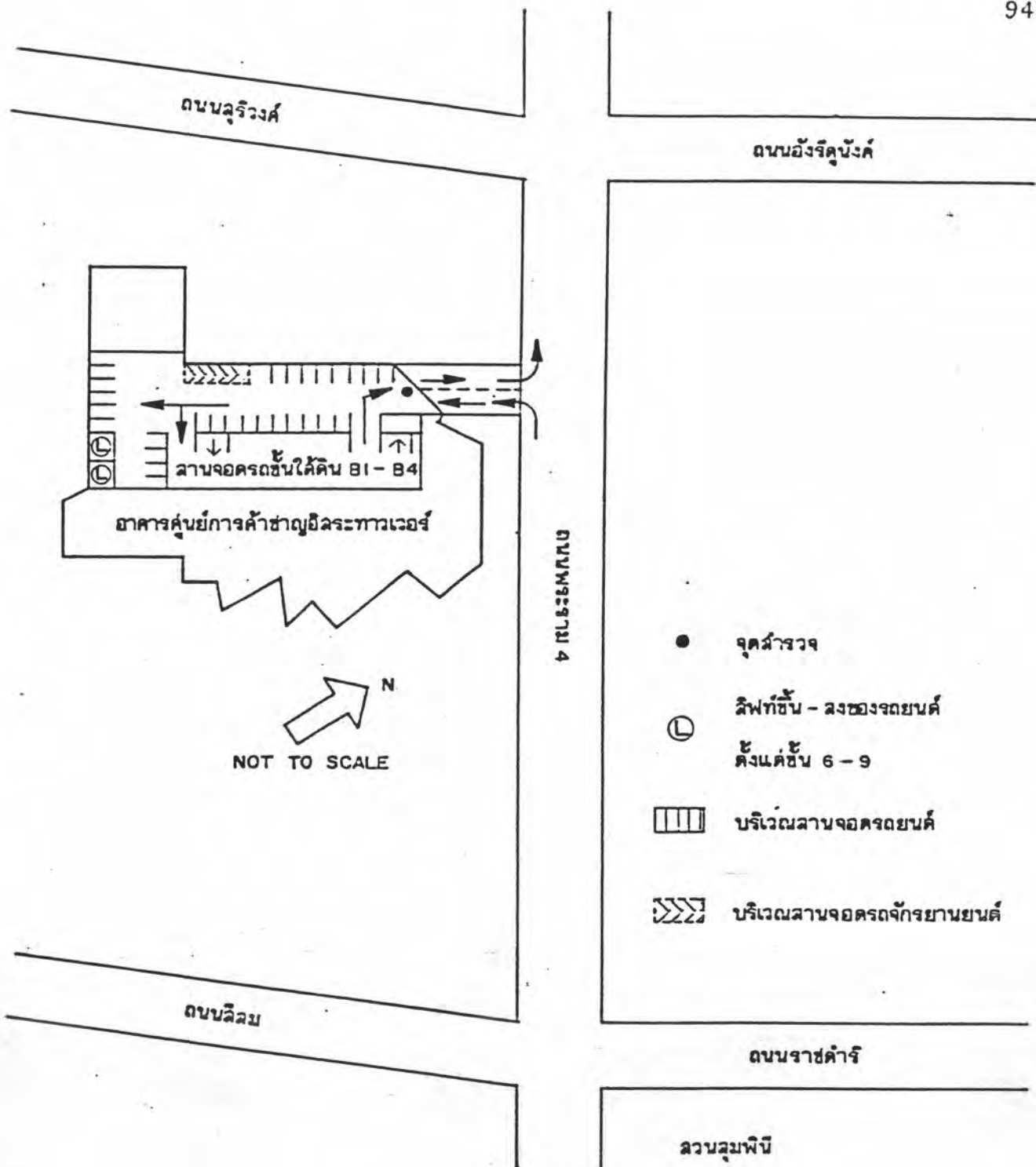
NOT TO SCALE

● จุดสำรวจ

▨ บริเวณลานจอดรถยนต์

▤ บริเวณลานจอดรถจักรยานยนต์

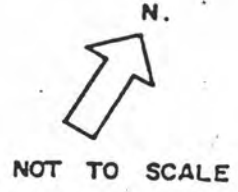
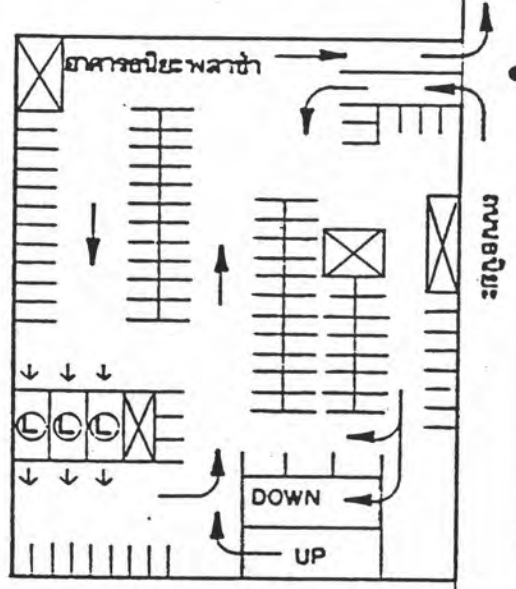
รูป ก.6 แผนผังตำแหน่งที่ทำการสำรวจรถเข้าและออก  
บริเวณศูนย์การค้าพัสดุที่พื้พลาซ่า



รูป ก. 7 แผนผังตำแหน่งที่ทำการสำรวจรถเข้าและออก บริเวณศูนย์การค้ำชาตุนีลระทาวเวอร์



ถนนสุริยวงศ์

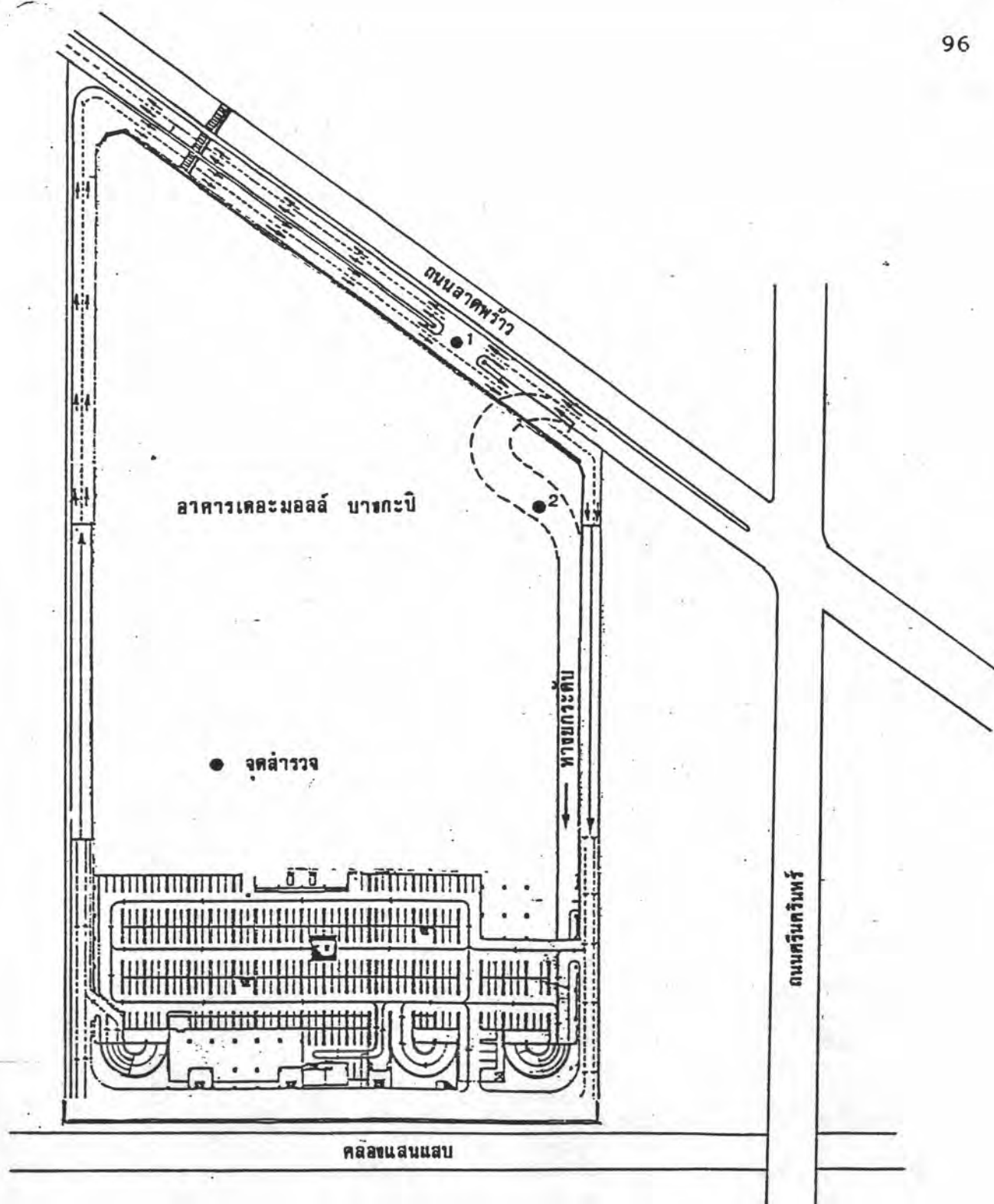


ถนนสีลม

- จุดสำรวจ
- Ⓛ ลิฟท์ชั้น - ลงของรถยนต์
- ▤ บริเวณลานจอดรถ

รูป ก. 8 แผนผังตำแหน่งที่ทำการสำรวจรถเข้าและออก

บริเวณศูนย์การค้าอเนกประสงค์



รูป ก.9 ผังแสดงตำแหน่งที่ทำการสำรวจรถเข้าและออก บริเวณอาคารเดอะมอลล์ บางกะปิ

ภาคผนวก ข.

แบบสอบถามที่ใช้ในงานวิจัย

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การศึกษาการจราจรภายในอาคารเพื่อเพิ่มความสะดวกแก่ท่านผู้ใช้รถยนต์
โปรดกรณาคอบแบบสอบถามฉบับนี้และส่งคืนพร้อมบัตรจอดรถที่ทางออก และขอขอบพระคุณท่านผู้ใช้รถเป็นอย่างสูงที่ได้ให้ความร่วมมือในคราวนี้
<p>1) เวลาขณะนำรถเข้าสู่อาคาร..... น. เวลาขณะนำรถออก..... น.</p> <p>2) วัตถุประสงค์หลักที่นำรถเข้ามาจอดภายในอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถ้าท่านเป็นผู้มาทำงานภายในอาคารตามปกติ กรุณาตอบเฉพาะข้อ 2.1</li> <li>- ถ้าท่านเป็นลูกค้าหรือผู้มาติดต่องาน กรุณาตอบเฉพาะข้อ 2.2</li> </ul> <p>2.1) <u>กรณีเป็นผู้มาทำงาน</u> (โปรดกาเครื่องหมาย x ในช่องว่าง ( ) )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>( ) ก. เข้าทำงานในพื้นที่ส่วนอาคารสำนักงาน(ออฟฟิศทาวเวอร์)โดยเฉพาะ</li> <li>( ) ข. เข้าทำงานในพื้นที่สำนักงานนอกอาคารสำนักงาน(อยู่ในส่วนพลาซ่า)</li> <li>( ) ค. เข้าทำงานในพื้นที่ห้างสรรพสินค้า</li> <li>( ) ง. เข้าทำงานในร้านค้าย่อยประเภทต่าง ๆ</li> <li>( ) จ. เข้าทำงานในร้านอาหารและเครื่องดื่มประเภทต่าง ๆ</li> <li>( ) ฉ. เข้าทำงานในส่วนอื่น ๆ โปรดระบุ.....</li> </ul> <p>2.2) <u>กรณีลูกค้า</u> (โปรดกาเครื่องหมาย x ในช่องว่าง ( ) ได้มากกว่า 1 ข้อ )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>( ) ก. เพื่อเข้ามาติดต่อกับสำนักงานที่อยู่ในอาคารสำนักงาน(ออฟฟิศ-ทาวเวอร์)</li> <li>( ) ข. เพื่อเข้ามาติดต่อกับสำนักงานนอกอาคารสำนักงาน(อยู่ในส่วนพลาซ่า)</li> <li>( ) ค. เพื่อเข้ามาเลือกซื้อสินค้าจากห้างสรรพสินค้า</li> <li>( ) ง. เพื่อเข้ามาเลือกซื้อสินค้าจากร้านค้าย่อยประเภทต่าง ๆ</li> <li>( ) จ. เพื่อเข้ามาใช้บริการสถานความบันเทิงประเภทต่าง ๆ ( เช่น โรงภาพยนตร์ สวนสนุก ห้องจัดงานแสดงประเภทต่าง ๆ เป็นต้น )</li> <li>( ) ฉ. เพื่อเข้ามาใช้บริการร้านอาหารประเภทต่าง ๆ</li> <li>( ) ช. เพื่อเข้ามาจอดแล้วออกไปทำธุระนอกบริเวณตัวอาคารทั้งหมด</li> <li>( ) ซ. เพื่อเข้ามาทำธุรกิจอื่น ๆ โปรดระบุ.....</li> </ul>

ภาคผนวก ค.

รายละเอียดของการใช้พื้นที่แยกตามประเภทกิจกรรมในแต่ละอาคาร

มาบุญครองเซ็นเตอร์

ที่ตั้ง 444 ศูนย์การค้ามาบุญครองเซ็นเตอร์ ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

วันเริ่มดำเนินการ 8 กุมภาพันธ์ 2528

พื้นที่โครงการ 23.5 ไร่

ตัวอาคารมี 20 ชั้น ชั้นดาดฟ้าเป็นถึงเก็บน้ำและถึงดับเพลิง  
มีโครงการที่จะทำโรงแรม 24 ชั้น แต่ยังไม่สร้างเสร็จ

พื้นที่ใช้สอย

OFFICE BUILDING (O.B.), OFFICE PLAZA (O.P.), DEPARTMENTSTORE & SUPERMARKET (D.S.), RETAIL STORE (R.S.), BEAUTY SALON & CLINIC (B.C.), ENTERTAINMENT (E.), AIRLINE & BANK (A.B.), CARCARE (C.), RESTAURANT & FASTFOOD (R.F.)

ชั้น 1 - 5	เป็นศูนย์การค้า มีพื้นที่ชั้นละ 20,000.00 m <sup>2</sup>
ชั้น 6	เป็นศูนย์อาหาร
ชั้น 7	เป็นหอประชุมอเนกประสงค์ จุคนได้ 3,000 คน
ชั้น 8	เป็นส่วนสนุก
ชั้น 9 - 20	เป็นสำนักงาน
ที่จอดรถ 18	ชั้น

พื้นที่ศูนย์การค้าแบ่งเป็น

ร้านค้าทั่วไป	ชั้น 1 - 5
ห้างสรรพสินค้า TOKYU	ชั้น 1 - 4

ชั้น 1

ร้านค้าปลีก	(R.S.)	=	7,106.58 m <sup>2</sup>
ร้านอาหาร	(R.F.)	=	2,371.32 m <sup>2</sup>
สถานเสริมความงาม	(B.C.)	=	257.94 m <sup>2</sup>
สำนักงาน	(O.P.)	=	188.64 m <sup>2</sup>
ธนาคาร	(A.B.)	=	373.32 m <sup>2</sup>
โรงภาพยนตร์	(E.)	=	1,151.28 m <sup>2</sup>
ห้างสรรพสินค้า TOKYU	(D.S.)	=	1,609.92 m <sup>2</sup>
พื้นที่อยู่ในระหว่างสร้างโรงแรม		=	3,097.90 m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย		=	16,156.90 m <sup>2</sup>
รวมพื้นที่สาธารณะ		=	3,843.10 m <sup>2</sup>



ชั้น 2

ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	4,673.70 m <sup>2</sup>
ร้านอาหาร	(R.F.) =	741.60 m <sup>2</sup>
สถานเสริมความงาม	(B.C.) =	151.20 m <sup>2</sup>
สำนักงาน	(O.P.) =	51.84 m <sup>2</sup>
ห้างสรรพสินค้า TOKYU	(D.S.) =	1,553.73 m <sup>2</sup>
พื้นที่อยู่ในระหว่างสร้างโรงแรม	=	3,275.12 m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	10,447.22 m <sup>2</sup>
รวมพื้นที่สาธารณะ	=	4,244.94 m <sup>2</sup>

ชั้น 3

ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	7,411.79 m <sup>2</sup>
ร้านอาหาร	(R.F.) =	1,613.88 m <sup>2</sup>
สถานเสริมความงาม	(B.C.) =	329.67 m <sup>2</sup>
สำนักงาน	(O.P.) =	225.00 m <sup>2</sup>
ห้างสรรพสินค้า TOKYU	(D.S.) =	1,553.76 m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	11,134.10 m <sup>2</sup>
รวมพื้นที่สาธารณะ	=	3,558.06 m <sup>2</sup>

ชั้น 4

ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	4,629.62 m <sup>2</sup>
ร้านอาหาร	(R.F.) =	248.40 m <sup>2</sup>
สถานเสริมความงาม	(B.C.) =	129.60 m <sup>2</sup>
SUPERMARKET	(D.S.) =	3,665.81 m <sup>2</sup>
ห้างสรรพสินค้า TOKYU	(D.S.) =	3,839.76 m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	12,513.19 m <sup>2</sup>
รวมพื้นที่สาธารณะ	=	2,178.97 m <sup>2</sup>

ชั้น 5

ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	12,448.82 m <sup>2</sup>
สำนักงาน	(O.P.) =	1,092.70 m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	13,541.52 m <sup>2</sup>
รวมพื้นที่สาธารณะ	=	1,150.64 m <sup>2</sup>

ชั้น 6 (มีพื้นที่ = 18,425.36 ม<sup>2</sup>)

ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	679.59 ม <sup>2</sup>
ส่วนอาหาร	(R.F.) =	6,936.80 ม <sup>2</sup>
ห้องประชุมย่อย	=	2,941.00 ม <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	10,557.39 ม <sup>2</sup>
รวมพื้นที่สาธารณะ	=	2,560.13 ม <sup>2</sup>

ชั้น 7 (มีพื้นที่ = 17,388.56 ม<sup>2</sup>)

ร้านอาหาร	(R.F.) =	813.24 ม <sup>2</sup>
สำนักงาน	(O.P.) =	4,326.24 ม <sup>2</sup>
MBK HALL	=	2,592.00 ม <sup>2</sup>
พื้นที่ว่างให้เช่า	=	3,634.76 ม <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	11,366.24 ม <sup>2</sup>
รวมพื้นที่สาธารณะ	=	5,338.32 ม <sup>2</sup>

ชั้น 8 (พื้นที่ = 17,388.56 ม<sup>2</sup>)

พื้นที่อยู่ในระหว่างสร้างโรงแรม	=	3,275.12 ม <sup>2</sup>
MBK HALL	=	2,592.00 ม <sup>2</sup>
ส่วนสนุก	(E.) =	7,000.00 ม <sup>2</sup>
พื้นที่ว่าง	=	3,054.77 ม <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	15,921.89 ม <sup>2</sup>
รวมพื้นที่สาธารณะ	=	1,466.69 ม <sup>2</sup>

พื้นที่สำนักงาน (ชั้น 9 - 20) (O.B.)

มีพื้นที่ใช้สอยชั้นละ	1,301.67 ม <sup>2</sup>	พื้นที่สาธารณะชั้นละ	165.00 ม <sup>2</sup>
# รวม 12 ชั้น	พื้นที่ใช้สอย (O.B.) =	15,620.04 ม <sup>2</sup>	
	มีพื้นที่สาธารณะ	=	1,980.00 ม <sup>2</sup>

พื้นที่ลานจอดรถ (แบ่งเป็น 2 ส่วน)

- พื้นที่ลานจอดรถในอาคาร

$$\begin{aligned} \text{ชั้น 1} &= 842.40 \text{ m}^2 \quad \text{มีพื้นที่จริงในการจอดรถ} = 172.80 \text{ m}^2 \\ &\quad \text{(จอดรถได้ 14 คัน)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ชั้น 2 - 18} \quad \text{มีพื้นที่ลานจอดรถชั้นละ} &= 2,311.92 \text{ m}^2 \\ \text{รวมพื้นที่ลานจอดรถ} &= 39,302.64 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ชั้น 2} \quad \text{มีพื้นที่จริงในการจอดรถยนต์} &= 187.20 \text{ m}^2 \\ \text{(จอดรถได้ 15 คัน)} & \end{aligned}$$

$$\text{มีพื้นที่จริงในการจอดรถจักรยานยนต์} = 1,100.16 \text{ m}^2$$

$$\begin{aligned} \text{ชั้นเลขคู่} \quad \text{มีพื้นที่จริงในการจอดรถยนต์} &= 1,192.32 \text{ m}^2 \\ \text{(จอดรถได้ชั้นละ 107 คัน)} & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ชั้นเลขคู่} \quad \text{มีพื้นที่จริงในการจอดรถยนต์} &= 1,281.60 \text{ m}^2 \\ \text{(จอดรถได้ชั้นละ 119 คัน)} & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ชั้น 8} \quad \text{บริการล้างรถมีพื้นที่} &= 679.68 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\text{พื้นที่จริงในการจอดรถยนต์} = 601.92 \text{ m}^2$$

$$\# \text{ รวมพื้นที่ลานจอดรถ} = 40,145.04 \text{ m}^2$$

$$\text{รวมมีพื้นที่จริงในการจอดรถยนต์} = 19,471.68 \text{ m}^2$$

$$\text{รวมมีพื้นที่จริงในการจอดรถจักรยานยนต์} = 1,100.15 \text{ m}^2$$

- พื้นที่จริงในการจอดรถรอบอาคาร

$$\text{พื้นที่จริงในการจอดรถรับส่งของ} = 284.76 \text{ m}^2$$

$$\text{พื้นที่จริงในการจอดรถยนต์} = 1,592.64 \text{ m}^2$$

$$\text{พื้นที่จริงในการจอดรถจักรยานยนต์} = 471.80 \text{ m}^2$$

สีลมคอมเพล็กซ์

ที่ตั้ง 191 อาคารสีลมคอมเพล็กซ์ ถนนสีลม บางรัก กรุงเทพฯ 10500

พื้นที่โครงการ 7 ไร่ เป็นตัวอาคาร 32 ชั้น

พื้นที่อาคาร OFFICE BUILDING (O.B.), OFFICE PLAZA (O.P.), DEPARTMENTSTORE & SUPERMARKET (D.S.), RETAIL STORE (R.S.), BEAUTY SALON & CLINIC (B.C.), ENTERTAINMENT (E.), AIRLINE & BANK (A.B.), CARCARE (C.), RESTAURANT & FASTFOOD (R.F.)

ชั้น 1-5 เป็นศูนย์การค้า  
 ชั้น 5-11 เป็นที่จอดรถ  
 ชั้น 11-32 เป็นอาคารสำนักงาน

ชั้น GROUND FLOOR

	ร้านอาหาร	(R.F.) =	1,882.44	m <sup>2</sup>
	ห้างสรรพสินค้า CENTRAL	(D.S.) =	3,000.00	m <sup>2</sup>
*	รวมพื้นที่ใช้สอย	=	4,882.44	m <sup>2</sup>
	รวมพื้นที่สาธารณะ	=	1,117.56	m <sup>2</sup>

ชั้น 1

	ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	1,781.00	m <sup>2</sup>
	ธนาคาร	(A.B.) =	57.17	m <sup>2</sup>
	ห้างสรรพสินค้า CENTRAL	(D.S.) =	3,000.00	m <sup>2</sup>
*	รวมพื้นที่ใช้สอย	=	1,161.83	m <sup>2</sup>

ชั้น 2

	ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	1,616.92	m <sup>2</sup>
	สถานเสริมความงาม	(B.C.) =	32.13	m <sup>2</sup>
	ห้างสรรพสินค้า CENTRAL	(D.S.) =	3,000.00	m <sup>2</sup>
#	รวมพื้นที่ใช้สอย	=	4,649.05	m <sup>2</sup>
	รวมพื้นที่สาธารณะ	=	1,350.95	m <sup>2</sup>



ชั้น 3

	ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	1,873.80	m <sup>2</sup>
	ร้านอาหาร	(R.F.) =	77.76	m <sup>2</sup>
	ห้างสรรพสินค้า CENTRAL	(D.S.) =	3,000.00	m <sup>2</sup>
#	รวมพื้นที่ใช้สอย	=	4,951.56	m <sup>2</sup>
	รวมพื้นที่สาธารณะ	=	1,048.44	m <sup>2</sup>

ชั้น 4

	ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	1,859.56	m <sup>2</sup>
	สถานเสริมความงาม	(B.C.) =	60.00	m <sup>2</sup>
	สำนักงาน	(O.P.) =	32.00	m <sup>2</sup>
	ห้างสรรพสินค้า CENTRAL	(D.S.) =	3,000.00	m <sup>2</sup>
#	รวมพื้นที่ใช้สอย	=	4,951.56	m <sup>2</sup>
	รวมพื้นที่สาธารณะ	=	1,048.44	m <sup>2</sup>

ชั้น 5

	ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	40.00	m <sup>2</sup>
	ร้านอาหาร	(R.F.) =	2,582.86	m <sup>2</sup>
	คลินิก	(B.C.) =	40.29	m <sup>2</sup>
	สวนสนุก	(E.) =	115.00	m <sup>2</sup>
#	รวมพื้นที่ใช้สอย	=	2,778.15	m <sup>2</sup>
	รวมพื้นที่สาธารณะ	=	248.14	m <sup>2</sup>

พื้นที่สำนักงาน (O.B.)

	ชั้น 11	=	2,697.18	m <sup>2</sup>	พื้นที่สาธารณะ	=	389.60	m <sup>2</sup>
	ชั้น 12-32	=	30,302.82	m <sup>2</sup>	พื้นที่สาธารณะ	=	4,992.00	m <sup>2</sup>
#	รวมพื้นที่สำนักงาน	(O.B.) =	33,000.00	m <sup>2</sup>				
	รวมพื้นที่สาธารณะ	=	5,381.60	m <sup>2</sup>				

แบ่งเป็น

- |                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| - บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ | - บริษัทเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ |
| - บริษัทสายการบิน         | - บริษัทเกี่ยวกับอาหาร       |
| - บริษัทโฆษณา             | - บริษัทประกันภัย            |

## - บริษัทอสังหาริมทรัพย์

พื้นที่ลานจอดรถ

<u>ชั้น 1</u>	แบ่งเป็น		
#	พื้นที่ลานจอดรถยนต์ส่งของ	=	307.44 m <sup>2</sup>
	พื้นที่ลานจอดรถจักรยานยนต์		
	ด้านหน้า	=	1,323.33 m <sup>2</sup>
	ด้านหลัง	=	318.00 m <sup>2</sup>
	# รวม	=	1,641.23 m <sup>2</sup>
	# พื้นที่จริงในการจอดรถยนต์ส่งของ	=	153.00 m <sup>2</sup>
	พื้นที่จริงในการจอดรถจักรยานยนต์		
	ด้านหน้า	=	1,112.63 m <sup>2</sup>
	ด้านหลัง	=	254.40 m <sup>2</sup>
	# รวม	=	1,367.02 m <sup>2</sup>
<u>ชั้น 5</u>	= 2,275.48 m <sup>2</sup>	พื้นที่จริงในการจอดรถ	= 1,056.00 m <sup>2</sup>
	(จอดรถยนต์ได้ 88 คัน)		
<u>ชั้น 6</u>	= 4,321.83 m <sup>2</sup>	พื้นที่จริงในการจอดรถ	= 2,532.00 m <sup>2</sup>
	(จอดรถยนต์ได้ 211 คัน)		
<u>ชั้น 7</u>	= 4,131.16 m <sup>2</sup>	พื้นที่จริงในการจอดรถ	= 2,808.00 m <sup>2</sup>
	(จอดรถยนต์ได้ 234 คัน)		
<u>ชั้น 8</u>	= 3,617.18 m <sup>2</sup>	พื้นที่จริงในการจอดรถ	= 2,160.00 m <sup>2</sup>
	(จอดรถยนต์ได้ 180 คัน)		
<u>ชั้น 9</u>	= 3,617.18 m <sup>2</sup>	พื้นที่จริงในการจอดรถ	= 2,160.00 m <sup>2</sup>
	(จอดรถยนต์ได้ 180 คัน)		
<u>ชั้น 10</u>	= 3,617.18 m <sup>2</sup>	พื้นที่จริงในการจอดรถ	= 2,160.00 m <sup>2</sup>
	(จอดรถยนต์ได้ 180 คัน)		
<u>ชั้น 11</u>	= 920.00 m <sup>2</sup>	พื้นที่จริงในการจอดรถ	= 574.00 m <sup>2</sup>
	(จอดรถยนต์ได้ 48 คัน)		

### อัมรินทร์พลาซ่า

<u>ที่ตั้งโครงการ</u>	500 ถนนเพลินจิต เขตปทุมวัน
<u>พื้นที่โครงการ</u>	9 ไร่ พื้นที่ด้านนอกอาคาร 3,320.00 ม <sup>2</sup>
<u>พื้นที่อาคาร</u>	OFFICE BUILDING (O.B.), OFFICE PLAZA (O.P.), DEPARTMENTSTORE & SUPERMAKET (D.S.), RETAIL STORE (R.S.), BEAUTY SALON & CLINIC (B.C.), ENTERTAINMENT (E.), AIRLINE & BANK (A.B.), CARCARE (C.), RESTAURANT & FASTFOOD (R.F.)

ชั้น 1-4	เป็นศูนย์การค้า
ชั้น 5-6	เป็นที่จอดรถ
ชั้น 7-22	เป็นอาคารสำนักงาน

#### พื้นที่เฉพาะห้างสรรพสินค้า SOGO

ชั้น 1	=	1,531.00	ม <sup>2</sup>
ชั้น 2	=	1,582.00	ม <sup>2</sup>
ชั้น 3	=	2,844.00	ม <sup>2</sup>
ชั้น 4	=	5,254.00	ม <sup>2</sup>
ชั้น 5	=	1,359.00	ม <sup>2</sup>

#### พื้นที่เฉพาะร้านค้าด้านนอกห้างสรรพสินค้า (PLAZA)

##### ชั้น 1

ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	4,428.00	ม <sup>2</sup>
ร้านอาหาร	(R.F.) =	355.00	ม <sup>2</sup>
สถานเสริมความงาม	(B.C.) =	42.00	ม <sup>2</sup>
ธนาคาร	(A.B.) =	155.00	ม <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	4,980.00	ม <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	3,541.00	ม <sup>2</sup>

##### ชั้น 2

ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	4,600.00	ม <sup>2</sup>
ร้านอาหาร	(R.F.) =	113.00	ม <sup>2</sup>
ร้านชาอชชา	(R.S.) =	23.00	ม <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	4,736.00	ม <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	2,479.00	ม <sup>2</sup>

ชั้น 3

ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	5,139.00	m <sup>2</sup>
ร้านอาหาร	(R.F.) =	57.00	m <sup>2</sup>
สถานเสริมความงาม	(B.C.) =	210.00	m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	5,406.00	m <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	1,498.00	m <sup>2</sup>

ชั้น 4

ร้านอาหาร	(R.F.) =	1,571.76	m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	1,571.76	m <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	871.00	m <sup>2</sup>

ชั้น 5

องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย (กองจัดทำบิล) (O.P.)	=	2,760.00	m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	2,760.00	m <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	295.00	m <sup>2</sup>

ชั้น 6

STORE ของดิสนีย์แลนด์	=	390.00	m <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	145.00	m <sup>2</sup>

ชั้น 7

พื้นที่สำนักงานในบริเวณลานจอดรถ (O.P.)	=	14,729.00	m <sup>2</sup>
พื้นที่หลังคา	=	2,486.00	m <sup>2</sup>

พื้นที่สำนักงาน (ชั้น 7-22) ในส่วนที่เป็น TOWER

พื้นที่ใช้สอย	(O.B.) =	14,729.00	m <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	2,486.00	m <sup>2</sup>



แบ่งเป็น

- บริษัทในเครือโรงแรม
- บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์
- สถานทูตและสำนักงานผู้แทน
- บริษัทเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
- คลับ
- บริษัทรักษาความปลอดภัย
- บริษัทเกี่ยวกับอาหาร
- บริษัทสายการบิน
- หอการค้าญี่ปุ่น

พื้นที่ลานจอดรถ

$$\text{ชั้น 1} = 3,063.00 \text{ m}^2$$

พื้นที่จอดรถ แบ่งเป็น

$$\begin{aligned} & \text{- ด้านข้างตึก} & & = 239.40 \text{ m}^2 \\ & \text{(จอดรถได้ 22 คัน และไม่เกิน 20 นาที)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{- ด้านหลัง (รถส่งของ) รถยนต์} & & = 179.28 \text{ m}^2 \\ & \text{(จอดรถได้ 22 คัน)} \end{aligned}$$

$$\text{จักรยานยนต์} = 38.88 \text{ m}^2$$

$$\begin{aligned} & \text{- พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์} & & = 451.44 \text{ m}^2 \\ & \text{(จอดรถได้ 100-200 คัน)} \end{aligned}$$

$$\text{ชั้น 2} = 2,098.00 \text{ m}^2$$

$$\text{ชั้น 3} = 2,098.00 \text{ m}^2$$

$$\text{ชั้น 4} = 2,098.00 \text{ m}^2$$

$$\text{ชั้น 5} = 6,572.00 \text{ m}^2$$

$$\text{ชั้น 6} = 7,817.00 \text{ m}^2$$

$$\text{ชั้น 7} = 7,576.00 \text{ m}^2$$

$$\text{พื้นที่ในการจอดรถ} = 648.00 \text{ m}^2$$

$$\text{พื้นที่ในการจอดรถ} = 648.00 \text{ m}^2$$

$$\text{พื้นที่ในการจอดรถ} = 648.00 \text{ m}^2$$

$$\text{พื้นที่ในการจอดรถ} = 1,680.00 \text{ m}^2$$

$$\text{พื้นที่ในการจอดรถ} = 1,860.00 \text{ m}^2$$

$$\text{พื้นที่ในการจอดรถ} = 1,824.00 \text{ m}^2$$

$$\text{จอดรถยนต์ตั้งแต่ชั้น 1-7} = 653 \text{ คัน (1 คัน = 12 m}^2)$$

ศูนย์การค้าหลักสี่พลาซ่า

<u>ที่ตั้งโครงการ</u>	ถนนแจ้งวัฒนะ เขตบางเขน กทม.
<u>พื้นที่โครงการ</u>	17 ไร่ ตึกอาคารสูง 13 ชั้น ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น ตั้งแต่ชั้น 4 ขึ้นไป ตึกตึก แยกเป็น 2 ตึก

<u>พื้นที่อาคาร</u>	OFFICE BUILDING (O.B.), OFFICE PLAZA (O.P.), DEPARTMENTSTORE & SUPERMAKET (D.S.), RETAIL STORE (R.S.), BEAUTY SALON & CLINIC (B.C.), ENTERTAINMENT (E.), AIRLINE & BANK (A.B.), CARCARE (C.), RESTAURANT & FASTFOOD (R.F.)
---------------------	--

ชั้นใต้ดินมี 2 ชั้น

- GROUND FLOOR เป็นร้านอาหาร
- BASEMENT FLOOR เป็นที่จอดรถ

พื้นที่ศูนย์การค้า แบ่งเป็น 2 ส่วน จำนวน 4 ชั้น รวมชั้น GROUND FLOOR

- PLAZA มีพื้นที่ชั้นละ 9,720 m<sup>2</sup>
- ห้างสรรพสินค้า CATHAY มีพื้นที่ชั้นละ 1,944 m<sup>2</sup>

พื้นที่สำนักงาน แบ่งเป็น 2 ตึก รวม 20 ชั้น

- พื้นที่สำนักงาน 20 ชั้น @ 900 m<sup>2</sup> รวม (O.B.) = 18,000 m<sup>2</sup>

ชั้น GROUND FLOOR

SUPERMARKET	(D.S.) =	324.00 m <sup>2</sup>
ร้านอาหาร	(R.F.) =	2,038.02 m <sup>2</sup>
ส่วนสนก	(E.) =	877.20 m <sup>2</sup>
ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	67.84 m <sup>2</sup>
สถานเสริมความงาม	(B.C.) =	12.25 m <sup>2</sup>
สำนักงาน	(O.P.) =	47.25 m <sup>2</sup>
ห้างสรรพสินค้า CATHAY	(D.S.) =	1,944.00 m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอยทั้งหมด	=	5,310.56 m <sup>2</sup>
<u>พื้นที่สาธารณะ</u>	=	6,353.44 m <sup>2</sup>

ชั้น 1

ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	2,223.72	m <sup>2</sup>
ร้านอาหาร	(R.F.) =	1,134.00	m <sup>2</sup>
ร้านอุปกรณ์ตกแต่งและล้างรถ	(R.S.) =	985.68	m <sup>2</sup>
ห้างสรรพสินค้า CATHAY	(D.S.) =	1,944.00	m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอยทั้งหมด	=	6,287.40	m <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	5,114.52	m <sup>2</sup>

ชั้น 2

ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	3,167.97	m <sup>2</sup>
ร้านอาหาร	(R.F.) =	46.50	m <sup>2</sup>
สถานเสริมความงาม	(B.C.) =	90.72	m <sup>2</sup>
ห้างสรรพสินค้า CATHAY	(D.S.) =	1,944.00	m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอยทั้งหมด	=	5,249.19	m <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	5,870.49	m <sup>2</sup>

ชั้น 3

สวนอาหาร	(R.F.) =	913.25	m <sup>2</sup>
ร้านอาหาร	(R.F.) =	330.48	m <sup>2</sup>
สถานเสริมความงาม	(B.C.) =	136.08	m <sup>2</sup>
ห้างสรรพสินค้า CATHAY	(D.S.) =	1,944.00	m <sup>2</sup>
ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	2,142.72	m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอยทั้งหมด	=	5,466.53	m <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	5,653.15	m <sup>2</sup>

ที่จอดรถ

พื้นที่ชั้น BASEMENT	=	9,720.00	m <sup>2</sup>
พื้นที่อาคารจอดรถ 7 ชั้น	=	32,256.00	m <sup>2</sup>
พื้นที่หน้าอาคาร	=	6,550.00	m <sup>2</sup>

พื้นที่จอดรถชั้นใต้ดิน จอดรถได้ 262 คัน

พื้นที่จอดรถ 1 คัน	=	9.36	m <sup>2</sup>
พื้นที่จอดรถทั้งหมด	=	2,452.32	m <sup>2</sup>

พื้นที่จอดรถรอบนอกอาคาร จอดรถได้ 185 คัน

พื้นที่จอดรถ 1 คัน	=	10.80	m <sup>2</sup>
พื้นที่จอดรถทั้งหมด	=	1,998.00	m <sup>2</sup>

พื้นที่จอดรถอาคารจอดรถ 7 ชั้น จอดรถได้ 954 คัน

พื้นที่จอดรถ 1 คัน	=	10.80	m <sup>2</sup>
พื้นที่จอดรถทั้งหมด	=	1,998.00	m <sup>2</sup>

ปริมาณการจอดรถมากที่สุด

ด้านนอกอาคาร	=	400	คัน
อาคารจอดรถ 7 ชั้น จอดได้	=	1,800	คัน
ชั้น Basement จอดได้	=	600 - 800	คัน
จักรยานยนต์	=	1,000	คัน

สี่ลมเซ็นเตอร์

ที่ตั้ง เลขที่ 2 ถนนสี่ลม แขวงสุรวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

พื้นที่โครงการ 2 ไร่ 65 ตารางวา ตัวอาคารสูง 22 ชั้น

แยกเป็นส่วนของห้างสรรพสินค้า ROBINSON และส่วนของอาคารสำนักงาน  
SILOM CENTER

พื้นที่อาคาร OFFICE BUILDING (O.B.), OFFICE PLAZA (O.P.), DEPARTMENTSTORE & SUPERMAKET (D.S.), RETAIL STORE (R.S.), BEAUTY SALON & CLINIC (B.C.), ENTERTAINMENT (E.), AIRLINE & BANK (A.B.), CARCARE (C.), RESTAURANT & FASTFOOD (R.F.)

ชั้น BF, GF, 1F, 2F, 3F, 4F	เป็นห้างสรรพสินค้า ROBINSON
ชั้น 5F	เป็นส่วนของ PLAZA และห้างสรรพสินค้า ROBINSON
ชั้น 10F - 22F	เป็นสำนักงาน (ชั้น 13F ไม่มี)
ชั้น BF <sub>1</sub> , BF <sub>2</sub> , 6F	เป็นที่จอดรถของห้างสรรพสินค้า ROBINSON
ชั้น 7F, 8F, 9F	เป็นที่จอดรถของสำนักงาน

ส่วนการดูแลของห้างสรรพสินค้า ROBINSONพื้นที่ห้างสรรพสินค้า ROBINSON

BF <sub>1</sub>	=	1,437.24	m <sup>2</sup>
GF	=	1,084.85	m <sup>2</sup>
1F	=	1,441.42	m <sup>2</sup>
2F	=	1,526.44	m <sup>2</sup>
3F	=	1,492.84	m <sup>2</sup>
4F	=	1,218.28	m <sup>2</sup>
5F	=	958.00	m <sup>2</sup>

(ชั้น 5F เป็นร้านอาหาร 2 แห่ง มีพื้นที่ 569.26 m<sup>2</sup> มีพื้นที่สาธารณะ 415.74 m<sup>2</sup>)

พื้นที่ PLAZA

<u>BF</u>			
	ร้านอาหาร (R.F.)	=	101.41 m <sup>2</sup>

GF

ร้านอาหาร	(R.F.) =	213.25	m <sup>2</sup>
-----------	----------	--------	----------------

2F

ร้านอาหาร	(R.F.) =	83.17	m <sup>2</sup>
-----------	----------	-------	----------------

ในส่วนการดูแลของ SILOM CENTERพื้นที่ PLAZA5F

ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	236.54	m <sup>2</sup>
สถานเสริมความงาม	(B.C.) =	74.89	m <sup>2</sup>
สำนักงาน	(O.P.) =	48.68	m <sup>2</sup>
ร้านตุ๊กแก	(E.) =	41.19	m <sup>2</sup>
โรงเรียนสอนคอมพิวเตอร์	(O.P.) =	37.45	m <sup>2</sup>
โรงภาพยนตร์	(E.) =	180.00	m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอยทั้งหมด	=	619.06	m <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	365.94	m <sup>2</sup>

พื้นที่สำนักงาน

ชั้น 10F	=	1,570.00	m <sup>2</sup>
ชั้น 11F	=	976.00	m <sup>2</sup>
ชั้น 12F	=	985.00	m <sup>2</sup>
ชั้น 14F	=	985.00	m <sup>2</sup>
ชั้น 15F	=	985.00	m <sup>2</sup>
ชั้น 16F	=	985.00	m <sup>2</sup>
ชั้น 17F	=	985.00	m <sup>2</sup>
ชั้น 18F			
สำนักงาน	=	492.50	m <sup>2</sup>
SNOOKER CLUB	=	492.50	m <sup>2</sup>



ชั้น 19F	=	985.00	m <sup>2</sup>
ชั้น 20F	=	985.00	m <sup>2</sup>
ชั้น 21F	=	985.00	m <sup>2</sup>
ชั้น 22F	=	976.00	m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอยทั้งหมด (O.B.)	=	12,387.00	m <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	1,560.00	m <sup>2</sup>

#### พื้นที่ลานจอดรถ

$$\begin{aligned} \text{ชั้น BF}_1 &= 656.11 \text{ m}^2 \quad \text{พื้นที่จอดรถจริง} = 104.85 \text{ m}^2 \\ &\quad (\text{จอดรถได้ } 10 \text{ คัน}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ชั้น BF}_2 &= 1,834.44 \text{ m}^2 \quad \text{พื้นที่จอดรถจริง} = 500.00 \text{ m}^2 \\ &\quad (\text{จอดรถได้ } 50 \text{ คัน}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ชั้น 6F} &= 2,015.99 \text{ m}^2 \quad \text{พื้นที่จอดรถจริง} = 770.00 \text{ m}^2 \\ &\quad (\text{จอดรถได้ } 77 \text{ คัน}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ชั้น 7F} &= 2,015.99 \text{ m}^2 \quad \text{พื้นที่จอดรถจริง} = 733.20 \text{ m}^2 \\ &\quad (\text{จอดรถได้ } 72 \text{ คัน}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ชั้น 8F} &= 2,015.99 \text{ m}^2 \quad \text{พื้นที่จอดรถจริง} = 639.20 \text{ m}^2 \\ &\quad (\text{จอดรถได้ } 68 \text{ คัน}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ชั้น 9F} &= 2,015.99 \text{ m}^2 \quad \text{พื้นที่จอดรถจริง} = 761.40 \text{ m}^2 \\ &\quad (\text{จอดรถได้ } 81 \text{ คัน}) \end{aligned}$$

#### พื้นที่ลานจอดรถจักรยานยนต์

$$\begin{aligned} \text{ชั้น GF} &= 101.10 \text{ m}^2 \quad \text{พื้นที่จอดรถจริง} = 79.77 \text{ m}^2 \\ &\quad (\text{จอดรถได้ } 50 \text{ คัน}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ชั้น BF}_2 &\quad \text{พื้นที่จอดรถจริง} = 19.00 \text{ m}^2 \\ &\quad (\text{จอดรถได้ } 16 \text{ คัน}) \end{aligned}$$

พื้นที่พืชมวลที่ตั้งโครงการ

604/3 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชบุรี กรุงเทพฯ

พื้นที่โครงการประมาณ 8 ไร่ ตัวอาคารมี 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น  
ที่จอดรถแบ่งเป็นในอาคารและชั้นใต้ดินพื้นที่ใช้สอย

OFFICE BUILDING (O.B.), OFFICE PLAZA (O.P.), DEPARTMENTSTORE &amp; SUPERMAKET (D.S.), RETAIL STORE (R.S.), BEAUTY SALON &amp; CLINIC (B.C.), ENTERTAINMENT (E.), AIRLINE &amp; BANK (A.B.), CARCARE (C.), RESTAURANT &amp; FASTFOOD (R.F.)

ชั้นใต้ดิน

ร้านอาหาร	=	210.00	m <sup>2</sup>
ห้องเครื่อง	=	1,893.17	m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	2,103.17	m <sup>2</sup>

ชั้น 1

โรงภาพยนตร์	(E.)	=	777.00	m <sup>2</sup>
ร้านอาหาร	(R.F.)	=	291.48	m <sup>2</sup>
ธนาคาร	(A.B.)	=	156.24	m <sup>2</sup>
COMPUTER & DISK	(R.S.)	=	358.63	m <sup>2</sup>
ร้านเช่าพระ	(R.S.)	=	330.76	m <sup>2</sup>
ร้านค้าปลีก	(R.S.)	=	588.90	m <sup>2</sup>
OFFICE	(O.P.)	=	633.72	m <sup>2</sup>
สถานเสริมความงาม	(B.C.)	=	17.28	m <sup>2</sup>
OFFICE (ว่าง)		=	620.64	m <sup>2</sup>
ห้องเครื่อง		=	221.87	m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย		=	3,996.52	m <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ		=	2,193.38	m <sup>2</sup>

พื้นที่พิเศษ 1

Computer & Disk	(R.S.)	=	470.47	m <sup>2</sup>
ร้านค้าปลีก	(R.S.)	=	488.66	m <sup>2</sup>
Office	(O.P.)	=	61.50	m <sup>2</sup>



Stock	=	6.50	m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	1,027.13	m <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	2,528.23	m <sup>2</sup>

ชั้นลอย

ร้านอาหาร	(R.F.) =	442.28	m <sup>2</sup>
โรงภาพยนตร์	(E.) =	573.26	m <sup>2</sup>
ธนาคาร	(A.B.) =	80.75	m <sup>2</sup>
คลินิก	(B.C.) =	237.75	m <sup>2</sup>
ห้างสรรพสินค้า OA	(D.S.) =	1,354.68	m <sup>2</sup>
ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	307.25	m <sup>2</sup>
Office	(O.P.) =	2,782.65	m <sup>2</sup>
Snooker & Pub	(E.) =	789.23	m <sup>2</sup>
ห้องเครื่อง	=	229.25	m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	6,797.07	m <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	104.76	m <sup>2</sup>

ชั้น 2

Computer & Disk	(R.S.) =	996.58	m <sup>2</sup>
ร้านเช่าพระ	(R.S.) =	398.08	m <sup>2</sup>
ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	807.98	m <sup>2</sup>
สถานเสริมความงาม	(B.C.) =	37.80	m <sup>2</sup>
คลินิก	(B.C.) =	38.00	m <sup>2</sup>
ร้านอาหาร	(R.F.) =	567.92	m <sup>2</sup>
Office	(O.P.) =	663.11	m <sup>2</sup>
Stock	=	52.25	m <sup>2</sup>
ห้องเครื่อง	=	544.00	m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	4,105.72	m <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	2,268.12	m <sup>2</sup>

พื้นที่พิเศษ 2

ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	190.30	m <sup>2</sup>
-------------	----------	--------	----------------

Computer & Disk	(R.S.) =	146.00	m <sup>2</sup>
ทีวี	(O.P.) =	25.00	m <sup>2</sup>
Office	(O.P.) =	302.50	m <sup>2</sup>
คลินิก	(B.C.) =	25.00	m <sup>2</sup>
Stock	=	401.25	m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	3,315.00	m <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	2,225.45	m <sup>2</sup>

ชั้น 3

Computer	(R.S.) =	1,910.70	m <sup>2</sup>
ทีวี	(O.P.) =	717.10	m <sup>2</sup>
Real Estate	(O.P.) =	417.35	m <sup>2</sup>
ร้านหนังสือ	(R.S.) =	202.25	m <sup>2</sup>
Office	(O.P.) =	756.045	m <sup>2</sup>
ร้านขายยา	(R.S.) =	10.80	m <sup>2</sup>
ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	256.62	m <sup>2</sup>
Resort	(O.P.) =	85.00	m <sup>2</sup>
ห้องเครื่อง	=	365.25	m <sup>2</sup>
Office (ว่าง)	=	570.59	m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	5,291.705	m <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	2,521.85	m <sup>2</sup>

ชั้น 4

ทีวี	(O.P.) =	249.50	m <sup>2</sup>
Real Estate	(O.P.) =	145.00	m <sup>2</sup>
Resort	(O.P.) =	201.01	m <sup>2</sup>
สำนักงาน	(O.P.) =	1,161.50	m <sup>2</sup>
องค์การโทรศัพท์	(O.P.) =	539.00	m <sup>2</sup>
Office (ว่าง)	=	1,026.35	m <sup>2</sup>
ห้องเครื่อง	=	544.00	m <sup>2</sup>
พื้นที่ว่าง	=	1,703.625	m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	5,569.985	m <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	2,212.65	m <sup>2</sup>

ชั้น 5

ภัตตาคาร	(R.F.) =	2,984.50	m <sup>2</sup>
Disco	(E.) =	1,837.00	m <sup>2</sup>
Office	(O.P.) =	160.86	m <sup>2</sup>
ห้องเครื่อง	=	332.95	m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	5,305.31	m <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	2,436.50	m <sup>2</sup>

ชั้น 6

ภัตตาคาร	(R.F.) =	1,351.50	m <sup>2</sup>
Office	(O.P.) =	318.00	m <sup>2</sup>
ห้องเครื่อง	=	1,353.95	m <sup>2</sup>
พื้นที่ว่าง	=	840.75	m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	3,864.00	m <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	3,911.03	m <sup>2</sup>

พื้นที่ลานจอดรถ

ชั้นใต้ดิน = 2,786.81 m<sup>2</sup>

พื้นที่จริงในการจอดรถยนต์  
(จอดรถได้ 160 คัน) = 1,600.00 m<sup>2</sup>

พื้นที่จริงในการจอดรถจักรยานยนต์ = 215.47 m<sup>2</sup>

ด้านข้างอาคาร = 654.24 m<sup>2</sup>

พื้นที่จริงในการจอดรถยนต์  
(จอดรถยนต์ได้ 32 คัน) = 416.64 m<sup>2</sup>

พื้นที่จริงในการจอดรถจักรยานยนต์ = 237.60 m<sup>2</sup>

ชั้น 1 = 2,126.52 m<sup>2</sup>    พื้นที่จอดรถจริง = 890.00 m<sup>2</sup>  
(จอดรถได้ 89 คัน)

ชั้น 2	= 1,610.00 m <sup>2</sup>	พื้นที่จอดรถจริง = 780.00 m <sup>2</sup>
	(จอดรถได้ 78 คัน)	
ชั้น 3	= 3,220.00 m <sup>2</sup>	พื้นที่จอดรถจริง = 540.00 m <sup>2</sup>
	(จอดรถได้ 54 คัน)	
ชั้น 4	= 1,610.00 m <sup>2</sup>	พื้นที่จอดรถจริง = 940.00 m <sup>2</sup>
	(จอดรถได้ 94 คัน)	
ชั้น 5	= 3,220.00 m <sup>2</sup>	พื้นที่จอดรถจริง = 633.44 m <sup>2</sup>
	(จอดรถได้ 63 คัน)	
ชั้น 6	= 4,060.00 m <sup>2</sup>	พื้นที่จอดรถจริง = 190.00 m <sup>2</sup>
	(จอดรถได้ 19 คัน)	
ชั้น 7	= 4,680.00 m <sup>2</sup>	พื้นที่จอดรถจริง = 960.00 m <sup>2</sup>
	(จอดรถได้ 96 คัน)	

ข้อมูลสาระท้าวเวอร์

ที่ตั้ง 942/118 ถนนพระราม 4 กรุงเทพมหานคร 10500

พื้นที่โครงการ OFFICE BUILDING (O.B.), OFFICE PLAZA (O.P.), DEPARTMENTSTORE & SUPERMAKET (D.S.), RETAIL STORE (R.S.), BEAUTY SALON & CLINIC (B.C.), ENTERTAINMENT (E.), AIRLINE & BANK (A.B.), CARCARE (C.), RESTAURANT & FASTFOOD (R.F.)

- ตัวอาคารมี 22 ชั้นมีชั้นใต้ดิน 4 ชั้น
- ชั้น 1 - 4 เป็นศูนย์การค้า
  - ชั้น 5 - 22 เป็นสำนักงาน
  - ชั้น B<sub>1</sub> - B<sub>4</sub> เป็นที่จอดรถ
  - ชั้น 6 - 7 เป็นที่จอดรถ

พื้นที่ใช้สอยแบ่งเป็น

ชั้น B<sub>1</sub>

ร้านอาหาร (R.F.) = 450.00 m<sup>2</sup>

ชั้น 1

ร้านค้าปลีก (R.S.) = 705.91 m<sup>2</sup>

ร้านอาหาร (R.F.) = 420.43 m<sup>2</sup>

สาขการบิน (A.B.) = 199.46 m<sup>2</sup>

# รวมพื้นที่ใช้สอย = 1,325.80 m<sup>2</sup>

พื้นที่สาธารณะ = 847.53 m<sup>2</sup>

ชั้น 2

ร้านค้าปลีก (R.S.) = 1,223.00 m<sup>2</sup>

สถานเสริมความงาม (B.C.) = 30.00 m<sup>2</sup>

สาขการบิน (A.B.) = 583.80 m<sup>2</sup>

# รวมพื้นที่ใช้สอย = 1,837.40 m<sup>2</sup>

พื้นที่สาธารณะ = 650.23 m<sup>2</sup>

ชั้น 3

ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	739.54	m <sup>2</sup>
สถานเสริมความงาม	(B.C.) =	60.83	m <sup>2</sup>
สายการบิน	(A.B.) =	73.86	m <sup>2</sup>
สำนักงาน	(O.P.) =	120.72	m <sup>2</sup>
สถานบริหารร่างกาย	(E.) =	82.95	m <sup>2</sup>
ศูนย์รักษา	=	73.86	m <sup>2</sup>
พื้นที่ว่างให้เช่า	=	249.84	m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	1,401.60	m <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	845.77	m <sup>2</sup>

ชั้น 4

ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	113.80	m <sup>2</sup>
สายการบิน	(A.B.) =	646.51	m <sup>2</sup>
สำนักงาน	(O.P.) =	527.95	m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	1,288.26	m <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	544.24	m <sup>2</sup>

ชั้น 5

สำนักงาน	(O.P.) =	264.60	m <sup>2</sup>
SNOOKER	(E.) =	399.60	m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย	=	664.20	m <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	143.28	m <sup>2</sup>

พื้นที่สำนักงาน (ชั้น 5 - 22 ไม่มีชั้น 13)

ชั้น 5	พื้นที่ว่างให้เช่า	=	380.00	m <sup>2</sup>
ชั้น 6	คลินิก	=	380.00	m <sup>2</sup>
ชั้น 7 - 14		=	2,600.00	m <sup>2</sup>
ชั้น 15		=	205.00	m <sup>2</sup>
	พื้นที่ว่างให้เช่า	=	175.00	m <sup>2</sup>
ชั้น 16 - 21		=	2,280.00	m <sup>2</sup>

ชั้น 22	=	205.00	m <sup>2</sup>
พื้นที่ว่างให้เช่า	=	175.00	m <sup>2</sup>
ชั้น 23	=	205.00	m <sup>2</sup>
พื้นที่ว่างให้เช่า	=	175.00	m <sup>2</sup>
ชั้น 24 - 26	=	1,140.00	m <sup>2</sup>
# รวมพื้นที่ใช้สอย			
พื้นที่สำนักงาน (O.B.)	=	7,015.00	m <sup>2</sup>
พื้นที่ว่างให้เช่า	=	905.00	m <sup>2</sup>
พื้นที่สาธารณะ	=	1,260.00	m <sup>2</sup>

แบ่งเป็นกิจกรรมประเภทต่างๆ ดังนี้

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| - บริษัทสายการบิน              | - บริษัทที่ปรึกษาทางกฎหมาย , ธุรกิจ      |
| - บริษัททัวร์                  | - บริษัทตัวแทนจำหน่ายเครื่องจักร, รถยนต์ |
| - บริษัทคอมพิวเตอร์            | - บริษัทเงินทอนหลักทรัพย์                |
| - บริษัทซื้อขายที่ดิน          | - บริษัทโฆษณา                            |
| - บริษัทเกี่ยวกับเครื่องประดับ | - บริษัทก่อสร้างโรงไฟฟ้า                 |

#### พื้นที่ลาดจอดรถ

ชั้น B <sub>1</sub> :	มีพื้นที่ลานจอดรถ 1,025.40 m <sup>2</sup>	พื้นที่จอดรถจริง	572.20 m <sup>2</sup>
	แบ่งเป็นพื้นที่จอดรถยนต์	=	516.60 m <sup>2</sup>
	(จอดรถได้ 41 คัน)		
	พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์	=	55.60 m <sup>2</sup>
ชั้น B <sub>2</sub> :	มีพื้นที่ลานจอดรถ 1,006.46 m <sup>2</sup>	พื้นที่จอดรถจริง	708.41 m <sup>2</sup>
	แบ่งเป็นพื้นที่จอดรถยนต์	=	642.60 m <sup>2</sup>
	(จอดรถได้ 51 คัน)		
	พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์	=	65.81 m <sup>2</sup>
ชั้น B <sub>3</sub> :	มีพื้นที่ลานจอดรถ 1,482.47 m <sup>2</sup>	พื้นที่จอดรถจริง	1,083.36 m <sup>2</sup>
	(จอดรถได้ 86 คัน)		
ชั้น B <sub>4</sub> :	มีพื้นที่ลานจอดรถ 1,006.46 m <sup>2</sup>	พื้นที่จอดรถจริง	705.60 m <sup>2</sup>
	(จอดรถได้ 56 คัน)		

ชั้น 6	: มีพื้นที่ลานจอดรถ 1,482.47 m <sup>2</sup> (จอดรถได้ 52 คัน)	พื้นที่จอดรถจริง	655.00 m <sup>2</sup>
ชั้น 7	: มีพื้นที่ลานจอดรถ 1,162.10 m <sup>2</sup> (จอดรถได้ 40 คัน)	พื้นที่จอดรถจริง	504.00 m <sup>2</sup>



ชนิดะพลาซ่า

ที่ตั้ง 62 ถนนสีลม แขวงสีรวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
พื้นที่โครงการ 5.46 ไร่ ตัวอาคารมี 29 ชั้น ชั้นใต้ดิน 3 ชั้น

พื้นที่อาคาร OFFICE BUILDING (O.B.), OFFICE PLAZA (O.P.), DEPARTMENTSTORE & SUPERMAKET (D.S.), RETAIL STORE (R.S.), BEAUTY SALON & CLINIC (B.C.), ENTERTAINMENT (E.), AIRLINE & BANK (A.B.), CARCARE (C.), RESTAURANT & FASTFOOD (R.F.)

ชั้น 1 - 4	เป็นศูนย์การค้า	(มีพื้นที่ชั้นละ 2,185.00 m <sup>2</sup> รวม 8,740.00 m <sup>2</sup> )
ชั้น 9 - 29	เป็นสำนักงาน	(มีพื้นที่ชั้นละ 492.00 m <sup>2</sup> รวม 10,332.00 m <sup>2</sup> )
ชั้น B <sub>1</sub> -B <sub>2</sub>	เป็นที่จอดรถ	(มีพื้นที่ชั้นละ 2,185.00 m <sup>2</sup> รวม 6,555.00 m <sup>2</sup> )
ชั้น 5 - 8	เป็นที่จอดรถ	(มีพื้นที่ชั้นละ 2,139.00 m <sup>2</sup> รวม 8,556.00 m <sup>2</sup> )

พื้นที่ PLAZA

<u>ชั้น 1</u>			
	ร้านอาหาร	(R.F.) =	420.65 m <sup>2</sup>
	ร้านค้าปลีก	(R.S.) =	955.61 m <sup>2</sup>
#	รวมพื้นที่ใช้สอย	=	1,376.26 m <sup>2</sup>
	พื้นที่สาธารณะ	=	808.74 m <sup>2</sup>

<u>ชั้น 2</u>			
	ร้านอาหาร	(R.F.) =	550.80 m <sup>2</sup>
	คลินิก	(B.C.) =	73.44 m <sup>2</sup>
	ร้านค้าปลีก	=	752.02 m <sup>2</sup>
#	รวมพื้นที่ใช้สอย	=	1,376.26 m <sup>2</sup>
	พื้นที่สาธารณะ	=	306.81 m <sup>2</sup>

<u>ชั้น 3</u>			
	ร้านอาหาร	(R.F.) =	85.32 m <sup>2</sup>
	สถานเสริมความงาม	(B.C.) =	93.85 m <sup>2</sup>
	สำนักงาน	(O.P.) =	125.14 m <sup>2</sup>
	ร้านค้าปลีก	=	1,071.95 m <sup>2</sup>

#	รวมพื้นที่ใช้สอย	=	1,376.26	m <sup>2</sup>
	พื้นที่สาธารณะ	=	306.81	m <sup>2</sup>

ชั้น 4

	ร้านอาหาร	(R.F.)	=	472.50	m <sup>2</sup>
	สถานเสริมความงาม	(B.C.)	=	118.80	m <sup>2</sup>
	คลินิก	(B.C.)	=	149.04	m <sup>2</sup>
	ร้านค้าปลีก	(R.S.)	=	635.92	m <sup>2</sup>
#	รวมพื้นที่ใช้สอย	=	1,376.26	m <sup>2</sup>	
	พื้นที่สาธารณะ	=	306.81	m <sup>2</sup>	

ชั้น 9 - 29 เป็นสำนักงาน

	มีพื้นที่ชั้นละ	=	492.00	m <sup>2</sup>	
	รวมพื้นที่ 21 ชั้น	(O.B.)	=	10,332.00	m <sup>2</sup>
	มีพื้นที่ใช้สอยชั้นละ	=	466.08	m <sup>2</sup>	
	มีพื้นที่สาธารณะ	=	25.92	m <sup>2</sup>	
#	รวมพื้นที่ใช้สอย 21 ชั้น	=	9,787.68	m <sup>2</sup>	
	พื้นที่สาธารณะ 21 ชั้น	=	544.32	m <sup>2</sup>	

มีกิจกรรมประเภทต่าง ๆ ดังนี้

- |                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| - ธนาคาร                        | - HAIR CENTER                       |
| - สถาบันเทีง                    | - บริษัทเกี่ยวกับเครื่องประดับ      |
| - บริษัทเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์    | - บริษัทโฆษณา                       |
| - บริษัทซื้อขายที่ดิน           | - บริษัทตัวแทนจำหน่ายเครื่องจักร    |
| - บริษัทเกี่ยวกับเครื่องสำอางค์ | - บริษัทเกี่ยวกับเครื่องสุขภัณฑ์    |
| - บริษัทประกันภัย               | - บริษัทเกี่ยวกับศิลปะและการถ่ายภาพ |

ที่จอดรถ

ชั้น B<sub>1</sub> : มีพื้นที่ลานจอดรถ 2,185.00 m<sup>2</sup>      พื้นที่จอดรถจริง 669.38 m<sup>2</sup>  
(จอดรถได้ 85 คัน)

ชั้น B <sub>2</sub>	: มีพื้นที่ลานจอดรถ 2,185.00 m <sup>2</sup> (จอดรถได้ 95 คัน)	พื้นที่จอดรถจริง	748.13 m <sup>2</sup>
ชั้น B <sub>3</sub>	: มีพื้นที่ลานจอดรถ 2,185.00 m <sup>2</sup> (จอดรถได้ 95 คัน)	พื้นที่จอดรถจริง	748.13 m <sup>2</sup>
ชั้น 5	: มีพื้นที่ลานจอดรถ 2,139.00 m <sup>2</sup> (จอดรถได้ 85 คัน)	พื้นที่จอดรถจริง	669.38 m <sup>2</sup>
ชั้น 6	: มีพื้นที่ลานจอดรถ 2,139.00 m <sup>2</sup> (จอดรถได้ 85 คัน)	พื้นที่จอดรถจริง	669.38 m <sup>2</sup>
ชั้น 7	: มีพื้นที่ลานจอดรถ 2,139.00 m <sup>2</sup> (จอดรถได้ 85 คัน)	พื้นที่จอดรถจริง	669.38 m <sup>2</sup>
ชั้น 8	: มีพื้นที่ลานจอดรถ 2,139.00 m <sup>2</sup> (จอดรถได้ 48 คัน)	พื้นที่จอดรถจริง	378.00 m <sup>2</sup>

เดอะมอลล์ บางกะปิ

ที่ตั้ง 3522 ถนนลาดพร้าว คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

วันเริ่มดำเนินการ 5 สิงหาคม 2534

พื้นที่โครงการ ตัวอาคารมี 5 ชั้น คือ G, 1, 2, 3, 4 และมีส่วนที่เป็นสำนักงานคือ ชั้น 5 - 10

พื้นที่ใช้สอย OFFICE BUILDING (O.B.), OFFICE PLAZA (O.P.), DEPARTMENTSTORE & SUPERMAKET (D.S.), RETAIL STORE (R.S.), BEAUTY SALON & CLINIC (B.C.), ENTERTAINMENT (E.), AIRLINE & BANK (A.B.), CARCARE (C.), RESTAURANT & FASTFOOD (R.F.)

ชั้น G	SHOPPING + ส่วนกลาง + DEPARTMENT	มีพื้นที่รวม	25,778.90 m <sup>2</sup>
ชั้น 1	SHOPPING + ส่วนกลาง + DEPARTMENT	มีพื้นที่รวม	26,624.40 m <sup>2</sup>
ชั้น 2	SHOPPING + ส่วนกลาง + DEPARTMENT	มีพื้นที่รวม	25,779.12 m <sup>2</sup>
ชั้น 3	SHOPPING + ส่วนกลาง + DEPARTMENT + พื้นที่พุดพลาซ่า	มีพื้นที่รวม	27,787.56 m <sup>2</sup>
ชั้น 4	เป็นโรงภาพยนตร์ + ส่วนกลาง + โบว์ลิง + สเนกเกอร์ + ส่วนสนุก + THE MALL CONVENTION	มีพื้นที่รวม	44,997.00 m <sup>2</sup>
ชั้น 5-8	เป็นพื้นที่สำนักงาน	มีพื้นที่ชั้นละ 1,000 m <sup>2</sup> รวมพื้นที่	4,000 m <sup>2</sup>
ชั้น 9-10	เป็นพื้นที่ว่าง	มีพื้นที่ชั้นละ 1,000 m <sup>2</sup> รวมพื้นที่	2,000 m <sup>2</sup>

ชั้น G

## SHOPPING CENTER

ร้านอาหาร , Fast Food	(R.F.) =	1,608.00	m <sup>2</sup>
กาแฟ , ไอศกรีม , เบเกอรี่	(R.F.) =	776.00	m <sup>2</sup>
เครื่องแต่งกาย ชาย - หญิง	(R.S.) =	2,217.00	m <sup>2</sup>
เครื่องหนัง	(R.S.) =	1,058.00	m <sup>2</sup>
ร้านเพชรทอง/จิวเวลรี่	(R.S.) =	1,540.00	m <sup>2</sup>
แว่นตา	(R.S.) =	380.00	m <sup>2</sup>
หนังสือ	(R.S.) =	716.00	m <sup>2</sup>
ธนาคาร	(A.B.) =	120.00	m <sup>2</sup>
เสริมสวย , ยาสีฟัน	(R.S.) =	140.00	m <sup>2</sup>
เครื่องใช้ไฟฟ้า , เครื่องเสียง	(R.S.) =	604.00	m <sup>2</sup>

กล้อง / ล้าง อัด ขยายภาพ	(R.S.)=	445.00	m <sup>2</sup>
รวมพื้นที่ SHOPPING CENTER	=	9,894.00	m <sup>2</sup>
DEPARTMENTSTORE	(D.S.)=	10,299.00	m <sup>2</sup>
รวมพื้นที่สาธารณะ	=	5,587.00	m <sup>2</sup>

ชั้น 1

SHOPPING CENTER

ภัตตาคาร, ร้านอาหาร, Fast food	(R.F.)=	2,282.00	m <sup>2</sup>
เครื่องแต่งกาย ชาย - หญิง/ผ้า	(R.S.)=	2,541.00	m <sup>2</sup>
เครื่องหนัง	(R.S.)=	1,040.00	m <sup>2</sup>
นาฬิกา , แว่นตา	(R.S.)=	648.00	m <sup>2</sup>
หนังสือ	(R.S.)=	70.00	m <sup>2</sup>
กีฬ้อุป	(R.S.)=	1,248.00	m <sup>2</sup>
เสริมสวย, คลินิกความงาม, ศูนย์รักษาตา(B.C.)=		690.00	m <sup>2</sup>
คลินิก , ยา	(B.C.)=	490.00	m <sup>2</sup>
เครื่องใช้ไฟฟ้า , เครื่องเสียง	(R.S.)=	1,016.00	m <sup>2</sup>
กล้อง / ล้าง อัด ขยายภาพ	(R.S.)=	234.00	m <sup>2</sup>
ห้องว่าง	=	289.00	m <sup>2</sup>
รวมพื้นที่ SHOPPING CENTER	=	10,548.00	m <sup>2</sup>
DEPARTMENTSTORE	(D.S.)=	10,831.00	m <sup>2</sup>
รวมพื้นที่สาธารณะ	=	5,244.00	m <sup>2</sup>

ชั้น 2

SHOPPING CENTER

ภัตตาคาร , ร้านอาหาร	(R.F.)=	1,318.00	m <sup>2</sup>
กาแฟ , เบเกอรี่	(R.F.)=	400.00	m <sup>2</sup>
เครื่องแต่งกายชาย-หญิง	(R.S.)=	1,684.00	m <sup>2</sup>
เครื่องหนัง	(R.S.)=	280.00	m <sup>2</sup>
ชุดนักเรียน	(R.S.)=	70.00	m <sup>2</sup>
นาฬิกา	(R.S.)=	280.00	m <sup>2</sup>
กีฬ้อุป	(R.S.)=	295.00	m <sup>2</sup>

ของเด็กเล่น	(R.S.)=	70.00	m <sup>2</sup>
เสริมสวย	(B.C.)=	792.00	m <sup>2</sup>
คลินิก/คลินิกความงาม	(B.C.)=	140.00	m <sup>2</sup>
เครื่องใช้ไฟฟ้า , เครื่องเสียง	(R.S.)=	360.00	m <sup>2</sup>
อุปกรณ์สื่อสาร/เครื่องใช้สำนักงาน	(R.S.)=	625.00	m <sup>2</sup>
กล้อง / ล้างอัดขยายภาพ	(R.S.)=	70.00	m <sup>2</sup>
ประดับยนต์	(R.S.)=	210.00	m <sup>2</sup>
สถาบันสอนภาษา/คอมพิวเตอร์	(O.P.)=	561.00	m <sup>2</sup>
ชุดกีฬา/อุปกรณ์กีฬา	(R.S.)=	140.00	m <sup>2</sup>
ตกแต่งบ้าน	(R.S.)=	420.00	m <sup>2</sup>
โชว์รถยนต์	(O.P.)=	1,490.00	m <sup>2</sup>
รวมพื้นที่ SHOPPING CENTER	=	9,205.00	m <sup>2</sup>
DEPARTMENTSTORE	(D.S.)=	10,836.00	m <sup>2</sup>
รวมพื้นที่สาธารณะ	=	5,856.00	m <sup>2</sup>

### ชั้น 3

#### Shopping Center

เฟอร์นิเจอร์	(R.S.)=	8,199.00	m <sup>2</sup>
คอมพิวเตอร์	(R.S.)=	191.00	m <sup>2</sup>
รับสร้างบ้าน	(O.P.)=	70.00	m <sup>2</sup>
ห้องว่าง	=	660.00	m <sup>2</sup>
รวมพื้นที่ SHOPPING CENTER	=	9,120.00	m <sup>2</sup>
DEPARTMENTSTORE	(D.S.)=	10,698.00	m <sup>2</sup>
พื้ดปลาซ่า	(R.F.)=	2,070.00	m <sup>2</sup>
รวมพื้นที่สาธารณะ	=	5,898.00	m <sup>2</sup>

### ชั้น 4

#### Entertainment

โรงภาพยนตร์ 9 โรง + ส่วนกลาง	(E.) =	7,897.00	m <sup>2</sup>
โบว์ลิ่ง	(E.) =	3,150.00	m <sup>2</sup>

สัณนิเกอร์	(E.) =	774.00	m <sup>2</sup>
THE MALL CONVENTION CENTER	=	4,176.00	m <sup>2</sup>
ส่วนน้ำ ส่วนสนุก FANTASIA LAGOON +			
ส่วนกลาง	(E.) =	29,000.00	m <sup>2</sup>
รวมพื้นที่ทั้งหมด	=	44,997.00	m <sup>2</sup>

## พื้นที่ลานจอดรถ

ข้อมูล	สถานที่ตั้ง/ ชั้น	จำนวน (คัน)	ยอดรวมทั้งสิ้น (คัน)	หมายเหตุ
จำนวนรถยนต์จอดได้/ชั้น	GA, GB	200	400	รวมลานจอดรถทั้งสิ้น 8 ชั้น รวม 7 ชั้น
จำนวนรถยนต์จอดได้/ชั้น	1A-3B	350	2,100	
จอดขวาง	GA-3B	150	1,050	
		3,550		
หมุนเวียนเข้าจอดได้	GA-3B	10,000		
จำนวนจอดรถจักรยานยนต์ จอดได้/ชั้น	GB	350	350	
หมุนเวียนเข้าจอดได้	-	-	< 10,000	
พื้นที่ลานจอดรถ/ชั้น	GA-3B	11,000m <sup>2</sup> ต่อชั้น	88,000m <sup>2</sup>	ก x ย = 70x170 m <sup>2</sup>
แลมป์ทางขึ้น	-	1	1	
แลมป์ทางลง	-	2	2	
ทางเข้า	GA-2A	3	3	
ทางออก	GA	1	1	
ถนนรอบอาคาร	-	-	-	กว้างเฉลี่ย 10 เมตร
บันไดหนีไฟ	11 จุด	11 จุด		ยาวเฉลี่ย 1 กิโลเมตร

ภาคผนวก ง.

แสดงปริมาณการจราจรรวมเข้าและออกรายชั่วโมงของอาคารที่ศึกษา



ตารางที่ ง.1 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออกรายชั่วโมงของอาคาร  
ชาณุอิสระทาวเวอร์ในวันธรรมดาและวันอาทิตย์

Time	Personal Car				Motorcycle			
	Weekday		Sunday		Weekday		Sunday	
	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT
06.00-07.00	30	5	2	1	5	1	0	0
07.00-08.00	57	10	8	0	7	5	0	0
08.00-09.00	95	19	32	4	52	10	0	0
09.00-10.00	75	31	42	12	54	53	7	2
10.00-11.00	71	31	51	19	69	89	5	3
11.00-12.00	89	52	45	26	39	66	7	4
12.00-13.00	43	49	36	39	58	34	1	3
13.00-14.00	44	68	46	49	68	63	5	1
14.00-15.00	46	53	27	61	89	89	7	6
15.00-16.00	16	43	19	38	95	63	7	2
16.00-17.00	33	62	18	43	29	62	5	11
17.00-18.00	32	105	20	24	14	35	3	6
18.00-19.00	40	83	12	16	13	14	2	2
19.00-20.00	32	51	4	15	9	16	3	5
20.00-21.00	18	41	4	12	2	1	1	2
21.00-22.00	5	22	3	8	1	3	0	6

ตารางที่ ง.2 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออกรายชั่วโมงของอาคาร  
สี่ลมเซ็นเตอร์ในวันธรรมดาและวันอาทิตย์

Time	Personal Car				Motorcycle			
	Weekday		Sunday		Weekday		Sunday	
	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT
06.00-07.00	46	0	3	2	9	2	5	0
07.00-08.00	101	0	8	4	20	10	6	2
08.00-09.00	174	50	19	15	43	10	8	2
09.00-10.00	130	112	61	19	69	47	11	2
10.00-11.00	140	111	74	32	99	72	12	8
11.00-12.00	100	118	110	52	101	97	21	15
12.00-13.00	144	113	63	44	73	58	44	10
13.00-14.00	84	95	58	29	96	48	48	19
14.00-15.00	63	73	50	36	95	38	34	26
15.00-16.00	62	31	52	38	105	91	24	26
16.00-17.00	66	79	40	84	80	106	38	33
17.00-18.00	73	151	55	81	78	83	26	41
18.00-19.00	83	84	62	86	82	61	37	44
19.00-20.00	31	52	43	65	87	140	40	49
20.00-21.00	21	57	52	96	52	59	41	39
21.00-22.00	21	174	30	95	34	74	26	60



ตารางที่ ง.3 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออกรายชั่วโมงของอาคาร  
 ศึกษะพลาชาในวันธรรมดาและวันอาทิตย์

Time	Personal Car				Motorcycle			
	Weekday		Sunday		Weekday		Sunday	
	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT
06.00-07.00	40	0	0	0	5	3	0	0
07.00-08.00	107	6	0	0	3	1	1	1
08.00-09.00	210	62	4	1	7	7	2	2
09.00-10.00	110	66	17	1	5	5	6	5
10.00-11.00	120	96	28	11	5	6	5	4
11.00-12.00	82	67	39	12	7	9	4	5
12.00-13.00	58	68	46	44	4	3	4	4
13.00-14.00	79	83	39	51	2	2	2	2
14.00-15.00	77	93	27	34	3	5	2	3
15.00-16.00	61	51	27	27	3	2	1	0
16.00-17.00	68	113	28	24	2	2	2	2
17.00-18.00	92	131	42	37	10	11	0	1
18.00-19.00	64	43	40	56	5	4	1	1
19.00-20.00	39	119	20	22	1	2	1	0
20.00-21.00	26	49	10	21	2	2	0	1
21.00-22.00	23	151	10	27	1	1	1	1

ตารางที่ ง.4 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออกรายชั่วโมงของอาคาร  
พันธทิพย์พลาซ่าในวันธรรมดาและวันอาทิตย์

Time	Personal Car				Motorcycle			
	Weekday		Sunday		Weekday		Sunday	
	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT
06.00-07.00	16	2	2	1	6	1	2	2
07.00-08.00	47	4	10	4	19	1	4	3
08.00-09.00	69	6	9	4	97	8	7	1
09.00-10.00	132	9	26	11	104	52	19	5
10.00-11.00	120	41	143	41	92	65	38	12
11.00-12.00	196	178	144	72	112	79	25	29
12.00-13.00	223	219	171	142	84	63	41	34
13.00-14.00	196	177	174	141	106	75	44	201
14.00-15.00	200	181	167	165	140	104	45	47
15.00-16.00	186	211	180	169	144	91	32	54
16.00-17.00	210	185	165	178	134	131	23	32
17.00-18.00	173	285	175	171	55	136	35	38
18.00-19.00	183	282	166	174	47	110	42	35
19.00-20.00	156	187	166	172	21	122	31	21
20.00-21.00	74	162	66	160	14	94	14	15
21.00-22.00	8	60	26	185	1	44	6	60

ตารางที่ ง.5 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออกรายชั่วโมงของอาคาร  
อิมริมทร์พลาซ่าในวันธรรมดาและวันอาทิตย์

Time	Personal Car				Motorcycle			
	Weekday		Sunday		Weekday		Sunday	
	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT
06.00-07.00	140	16	6	2	4	1	3	0
07.00-08.00	216	35	16	7	78	5	4	3
08.00-09.00	307	58	29	12	128	31	9	1
09.00-10.00	263	141	47	35	132	103	16	9
10.00-11.00	251	192	265	101	190	151	19	7
11.00-12.00	283	231	300	167	185	182	19	11
12.00-13.00	314	226	304	208	103	128	11	10
13.00-14.00	203	359	239	270	169	211	12	13
14.00-15.00	218	163	151	228	215	125	17	28
15.00-16.00	174	169	123	124	118	153	17	13
16.00-17.00	178	282	153	122	90	131	9	15
17.00-18.00	177	479	149	83	58	191	16	14
18.00-19.00	137	267	210	253	22	30	6	18
19.00-20.00	102	189	110	243	13	36	9	14
20.00-21.00	9	123	110	136	22	23	9	13
21.00-22.00	30	84	34	241	1	20	5	7

ตารางที่ ง.6 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออกรายชั่วโมงของอาคาร  
หลักสี่พลาซ่าในวันธรรมดาและวันอาทิตย์

Time	Personal Car				Motorcycle			
	Weekday		Sunday		Weekday		Sunday	
	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT
06.00-07.00	77	13	3	0	5	0	0	0
07.00-08.00	187	33	11	8	2	1	2	0
08.00-09.00	220	55	24	12	6	2	2	2
09.00-10.00	214	81	40	16	15	12	1	0
10.00-11.00	187	97	153	76	26	12	22	6
11.00-12.00	176	91	304	177	25	24	43	24
12.00-13.00	216	141	301	148	22	29	64	38
13.00-14.00	273	311	238	178	23	14	49	36
14.00-15.00	194	282	180	187	21	23	36	23
15.00-16.00	261	307	163	172	35	31	44	49
16.00-17.00	241	354	163	139	29	26	36	27
17.00-18.00	252	141	185	171	26	32	41	37
18.00-19.00	218	282	191	227	31	20	59	45
19.00-20.00	113	248	152	185	38	40	89	36
20.00-21.00	62	216	102	252	18	34	85	142
21.00-22.00	27	266	61	323	2	24	3	111



ตารางที่ ง.7 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออกรายชั่วโมงของอาคาร  
มาบุญครองเซ็นเตอร์ในวันธรรมดาและวันอาทิตย์

Time	Personal Car				Motorcycle			
	Weekday		Sunday		Weekday		Sunday	
	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT
06.00-07.00	92	5	15	1	14	5	2	1
07.00-08.00	189	14	18	11	35	35	26	13
08.00-09.00	277	42	51	25	61	45	23	26
09.00-10.00	296	133	143	19	120	71	110	41
10.00-11.00	431	178	590	102	152	86	213	76
11.00-12.00	610	171	662	224	274	151	253	102
12.00-13.00	503	82	703	412	275	218	248	176
13.00-14.00	607	253	728	526	262	211	347	235
14.00-15.00	612	454	585	637	275	299	366	200
15.00-16.00	472	828	520	695	347	357	283	283
16.00-17.00	526	861	558	703	510	284	253	413
17.00-18.00	587	853	545	785	381	331	222	346
18.00-19.00	596	842	504	613	56	354	252	302
19.00-20.00	407	711	351	603	311	326	145	249
20.00-21.00	217	612	202	523	112	430	114	259
21.00-22.00	141	479	157	451	31	194	24	148

ตารางที่ ง.8 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออกรายชั่วโมงของอาคาร  
สีลมคอมเพล็กซ์ในวันธรรมดาและวันอาทิตย์

Time	Personal Car				Motorcycle			
	Weekday		Sunday		Weekday		Sunday	
	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT
06.00-07.00	135	10	2	0	10	1	1	1
07.00-08.00	238	21	4	3	77	0	5	1
08.00-09.00	342	77	11	3	166	40	2	2
09.00-10.00	186	110	78	22	131	160	25	8
10.00-11.00	251	158	178	54	191	166	25	9
11.00-12.00	314	229	263	83	164	171	20	19
12.00-13.00	367	212	250	148	130	117	32	14
13.00-14.00	307	387	225	194	172	168	24	16
14.00-15.00	283	308	243	216	213	220	26	20
15.00-16.00	271	274	249	266	137	150	21	25
16.00-17.00	286	394	261	161	117	126	22	29
17.00-18.00	273	414	283	282	47	78	19	20
18.00-19.00	249	274	281	429	47	75	22	34
19.00-20.00	229	407	242	243	33	72	39	34
20.00-21.00	79	326	186	413	30	73	7	38
21.00-22.00	30	197	88	289	11	62	8	23



ตารางที่ ง.9 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออกรายชั่วโมงของอาคาร  
เดอะมอลล์บางกะปิวันธรรมดาและวันอาทิตย์

Time	Personal Car				Motorcycle			
	Weekday		Sunday		Weekday		Sunday	
	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT
06.00-07.00	11	5	6	1	7	3	5	1
07.00-08.00	27	7	27	11	18	10	22	16
08.00-09.00	157	12	139	15	43	14	60	19
09.00-10.00	138	64	456	72	40	11	60	17
10.00-11.00	276	44	391	74	77	32	125	41
11.00-12.00	466	190	612	113	106	37	131	65
12.00-13.00	498	336	1005	312	150	40	262	75
13.00-14.00	427	559	873	702	116	60	189	59
14.00-15.00	486	679	768	561	131	181	211	187
15.00-16.00	554	605	769	619	76	63	216	128
16.00-17.00	668	295	816	647	111	57	212	127
17.00-18.00	779	1090	719	1377	150	204	162	288
18.00-19.00	689	818	714	1414	170	151	194	469
19.00-20.00	665	708	580	1366	84	129	116	291
20.00-21.00	254	494	466	953	31	286	53	171
21.00-22.00	76	249	172	265	32	69	57	115

ภาคผนวก จ.

แสดงปริมาณการจราจรแยกตามประเภทกิจกรรมรายชั่วโมงของอาคารที่ศึกษา

ตารางที่ จ.1 แสดงปริมาณรถเข้าแยกตามประเภทกิจกรรมของอาคาร  
ชาลูนีสระทาวเวอร์ในวันธรรมดา

Time	Activities									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.00-07.00	30									
07.00-08.00	52	5								
08.00-09.00	84	11								
09.00-10.00	7	26			42					
10.00-11.00		3	4	1	23	30				10
11.00-12.00	2	4	1	1	5	20		3		53
12.00-13.00	8	4				5		5		21
13.00-14.00			2		8	11		17	1	5
14.00-15.00	10	7	1	1	10	6		9		2
15.00-16.00					5			7	4	
16.00-17.00					3	10		5	11	4
17.00-18.00						6		12	9	5
18.00-19.00								13	6	21
19.00-20.00								21	4	7
20.00-21.00								11	3	4
21.00-22.00								3		2

1=ทำงานในอาคารสำนักงาน 2=ทำงานในสำนักงานส่วนพลาซ่า 3=ทำงานใน  
ห้างสรรพสินค้าและร้านค้าปลีก 4=ทำงานในร้านอาหาร 5=ติดต่อธุระในอาคาร  
สำนักงาน 6=ติดต่อธุระกับสำนักงานส่วนพลาซ่า 7=ลูกค้าห้างสรรพสินค้า  
8=ลูกค้าร้านค้าปลีก 9=ลูกค้าสถานบันเทิง 10=ลูกค้าร้านอาหาร

ตารางที่ จ.2 แสดงปริมาณรถเข้าแยกตามประเภทกิจกรรมของอาคาร  
ชาวนิสระทาวเวอร์ในวันอาทิตย์

Time	Activities									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.00-07.00	2									
07.00-08.00	4	3	1							
08.00-09.00	12	7	3		5	2				
09.00-10.00	15	4	4	1	8	9			1	
10.00-11.00	10	6		1	14	6		5	4	5
11.00-12.00	4		1		12	1		5	6	16
12.00-13.00	3	1	1	1				9	9	12
13.00-14.00	11	2			8			15	2	8
14.00-15.00	2	1						6	11	7
15.00-16.00	1				5			2	4	7
16.00-17.00								4	2	12
17.00-18.00								1	5	14
18.00-19.00								3	3	6
19.00-20.00								3	3	1
20.00-21.00								1	2	1
21.00-22.00								1	1	1

1=ทำงานในอาคารสำนักงาน 2=ทำงานในสำนักงานส่วนพลาซ่า 3=ทำงานใน  
ห้างสรรพสินค้าและร้านค้าปลีก 4=ทำงานในร้านอาหาร 5=ติดต่อธุระในอาคาร  
สำนักงาน 6=ติดต่อธุระกับสำนักงานส่วนพลาซ่า 7=ลูกค้าห้างสรรพสินค้า  
8=ลูกค้าร้านค้าปลีก 9=ลูกค้าสถานบันเทิง 10=ลูกค้าร้านอาหาร



ตารางที่ จ.3 แสดงปริมาณรถเข้าแยกตามประเภทกิจกรรมของอาคาร  
สลิมนเซ็นเตอร์ในวันธรรมดา

Time	Activities									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.00-07.00	46									
07.00-08.00	95	2	4							
08.00-09.00	159		6		9					
09.00-10.00	77	1	5	2	40					5
10.00-11.00	54	1	5	2	43	2	6		4	23
11.00-12.00	18		8		15	3	9		7	40
12.00-13.00	42	2	3		34		22		2	39
13.00-14.00	26	1	4	4	27	1	10	2	1	8
14.00-15.00	30		1		16		7	1	6	2
15.00-16.00	8		7		27		9	1	4	6
16.00-17.00	14		6	5	17	7	8		2	7
17.00-18.00					31		14		7	21
18.00-19.00					13		29	2	12	27
19.00-20.00			2				16	1	4	8
20.00-21.00							17		3	1
21.00-22.00							10		1	10

1=ทำงานในอาคารสำนักงาน 2=ทำงานในสำนักงานส่วนพลาซ่า 3=ทำงานใน  
ห้างสรรพสินค้าและร้านค้าปลีก 4=ทำงานในร้านอาหาร 5=ติดต่อธุระในอาคาร  
สำนักงาน 6=ติดต่อธุระกับสำนักงานส่วนพลาซ่า 7=ลูกค้าห้างสรรพสินค้า  
8=ลูกค้าร้านค้าปลีก 9=ลูกค้าสถาบันเทิง 10=ลูกค้าร้านอาหาร

ตารางที่ จ.4 แสดงปริมาณรถเข้าแยกตามประเภทกิจกรรมของอาคาร  
สี่มเซ็นเตอร์ในวันอาทิตย์

Time	Activities									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.00-07.00	4									
07.00-08.00	6	2								
08.00-09.00	10		7	2						
09.00-10.00		1	8	2	11		18	2	4	15
10.00-11.00	9		4		5		39	8	2	7
11.00-12.00			3	1		1	53	7	12	30
12.00-13.00	10	1		2	6		28	2	5	12
13.00-14.00	6				7	1	21	1	6	16
14.00-15.00	8						37			5
15.00-16.00							49		2	1
16.00-17.00							25		7	8
17.00-18.00							41		3	11
18.00-19.00							17	1	20	24
19.00-20.00							38			5
20.00-21.00							45	2	3	4
21.00-22.00							15		7	6

1=ทำงานในอาคารสำนักงาน 2=ทำงานในสำนักงานส่วนพลาซ่า 3=ทำงานใน  
ห้างสรรพสินค้าและร้านค้าปลีก 4=ทำงานในร้านอาหาร 5=ติดต่อธุระในอาคาร  
สำนักงาน 6=ติดต่อธุระกับสำนักงานส่วนพลาซ่า 7=ลูกค้าห้างสรรพสินค้า  
8=ลูกค้าร้านค้าปลีก 9=ลูกค้าสถาบันเทีง 10=ลูกค้าร้านอาหาร

ตารางที่ จ.5 แสดงปริมาณรถเข้าแยกตามประเภทกิจกรรมของอาคาร  
ชั้นยะพลาซ่าในวันธรรมดา

Time	Activities									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.00-07.00	40									
07.00-08.00	107									
08.00-09.00	179	4	2	5	18	2				
09.00-10.00	67	5	12	2	24					
10.00-11.00	45		2	1	35	2		12		23
11.00-12.00			2	3	27	3				47
12.00-13.00	11			1	6	1				39
13.00-14.00	5				26	4		28		16
14.00-15.00	26			4	7			32		8
15.00-16.00	24	4			2	1		19		11
16.00-17.00	14			3	6			20		25
17.00-18.00	9			2	17	3		19		42
18.00-19.00					9			24		31
19.00-20.00								6		33
20.00-21.00								15		11
21.00-22.00								7		16

1=ทำงานในอาคารสำนักงาน 2=ทำงานในสำนักงานส่วนพลาซ่า 3=ทำงานใน  
ห้างสรรพสินค้าและร้านค้าปลีก 4=ทำงานในร้านอาหาร 5=ติดต่อธุระในอาคาร  
สำนักงาน 6=ติดต่อธุระกับสำนักงานส่วนพลาซ่า 7=ลูกค้าห้างสรรพสินค้า  
8=ลูกค้าร้านค้าปลีก 9=ลูกค้าสถานบันเทิง 10=ลูกค้าร้านอาหาร

ตารางที่ จ.6 แสดงปริมาณรถเข้าแยกตามประเภทกิจกรรมของอาคาร  
ณนิยะพลาซ่าในวันอาทิตย์

Time	Activities									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.00-07.00										
07.00-08.00										
08.00-09.00			2	2						
09.00-10.00			3	2				4		8
10.00-11.00			1	2				10		15
11.00-12.00			1	1				11		26
12.00-13.00								12		34
13.00-14.00				2				20		17
14.00-15.00			1					8		18
15.00-16.00			2					11		14
16.00-17.00								7		21
17.00-18.00								12		30
18.00-19.00								18		22
19.00-20.00								10		10
20.00-21.00								8		2
21.00-22.00								2		8

1=ทำงานในอาคารสำนักงาน 2=ทำงานในสำนักงานส่วนพลาซ่า 3=ทำงานใน  
ห้างสรรพสินค้าและร้านค้าปลีก 4=ทำงานในร้านอาหาร 5=ติดต่อธุระในอาคาร  
สำนักงาน 6=ติดต่อธุระกับสำนักงานส่วนพลาซ่า 7=ลูกค้าห้างสรรพสินค้า  
8=ลูกค้าร้านค้าปลีก 9=ลูกค้าสถานบันเทิง 10=ลูกค้าร้านอาหาร



ตารางที่ จ.7 แสดงปริมาณรถเข้าแยกตามประเภทกิจกรรมของอาคาร  
พันธทิพย์พลาซ่าในวันธรรมดา

Time	Activities									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.00-07.00		16								
07.00-08.00		47								
08.00-09.00		69								
09.00-10.00		108	16	3		5				
10.00-11.00		34	25	7		22		6	2	24
11.00-12.00			20	5		34	1	10	5	121
12.00-13.00			14	4		38	2	14	3	148
13.00-14.00						49	4	28	2	113
14.00-15.00						21	2	69	6	102
15.00-16.00						20	1	45	11	109
16.00-17.00						12	1	55	26	116
17.00-18.00							2	52	12	107
18.00-19.00							1	42	8	132
19.00-20.00							1	30	7	118
20.00-21.00										74
21.00-22.00										7

1=ทำงานในอาคารสำนักงาน 2=ทำงานในสำนักงานส่วนพลาซ่า 3=ทำงานใน  
ห้างสรรพสินค้าและร้านค้าปลีก 4=ทำงานในร้านอาหาร 5=ติดต่อธุระในอาคาร  
สำนักงาน 6=ติดต่อธุระกับสำนักงานส่วนพลาซ่า 7=ลูกค้าห้างสรรพสินค้า  
8=ลูกค้าร้านค้าปลีก 9=ลูกค้าสถาบันเทিং 10=ลูกค้าร้านอาหาร

ตารางที่ จ.8 แสดงปริมาณรถเข้าแยกตามประเภทกิจกรรมของอาคาร  
พื้นที่พืษพลาซาในวันอาทิตย์

Time	Activities									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.00-07.00			2							
07.00-08.00			7	3						
08.00-09.00			4	5						
09.00-10.00			19	7						
10.00-11.00			47	4			10		18	64
11.00-12.00			23	4			4		15	98
12.00-13.00			3	1			20	40	16	91
13.00-14.00							11	47	14	102
14.00-15.00							6	61	15	85
15.00-16.00								50	26	104
16.00-17.00							8	39	17	101
17.00-18.00							7	65	14	89
18.00-19.00							5	72	6	83
19.00-20.00							3	29	18	116
20.00-21.00							2	11	15	38
21.00-22.00							3	8	5	10

1=ทำงานในอาคารสำนักงาน 2=ทำงานในสำนักงานส่วนพลาซา 3=ทำงานใน  
ห้างสรรพสินค้าและร้านค้าปลีก 4=ทำงานในร้านอาหาร 5=ติดต่อธุระในอาคาร  
สำนักงาน 6=ติดต่อธุระกับสำนักงานส่วนพลาซา 7=ลูกค้าห้างสรรพสินค้า  
8=ลูกค้าร้านค้าปลีก 9=ลูกค้าสถานบันเทิง 10=ลูกค้าร้านอาหาร

ตารางที่ จ.9 แสดงปริมาณรถเข้าแยกตามประเภทกิจกรรมของอาคาร  
อัมรินทร์พลาซ่าในวันธรรมดา

Time	Activities									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.00-07.00	116	24								
07.00-08.00	150	37	8	6	15					
08.00-09.00	186	49	12		39	21				
09.00-10.00	87	14	9	5	122	26				
10.00-11.00	59	8	26	4	68	75	11			
11.00-12.00	18	11	30		43	39	32			110
12.00-13.00	77	39	16	2	8	10	56			106
13.00-14.00	10	8	5	1	7		102	39		31
14.00-15.00	6	4		1	38	1	83	65		20
15.00-16.00	19	12	3		2		40	81		17
16.00-17.00					36	38	8	74		22
17.00-18.00					21	12	6	93		45
18.00-19.00							28	66		43
19.00-20.00							24	68		10
20.00-21.00							6			3
21.00-22.00							19	10		21

1=ทำงานในอาคารสำนักงาน 2=ทำงานในสำนักงานส่วนพลาซ่า 3=ทำงานใน  
ห้างสรรพสินค้าและร้านค้าปลีก 4=ทำงานในร้านอาหาร 5=ติดต่อธุระในอาคาร  
สำนักงาน 6=ติดต่อธุระกับสำนักงานส่วนพลาซ่า 7=ลูกค้าห้างสรรพสินค้า  
8=ลูกค้าร้านค้าปลีก 9=ลูกค้าสถานบันเทิง 10=ลูกค้าร้านอาหาร

ตารางที่ จ.10 แสดงปริมาณรถเข้าแยกตามประเภทกิจกรรมของอาคาร  
อัมรินทร์พลาซ่าในวันอาทิตย์

Time	Activities									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.00-07.00			6							
07.00-08.00			13	3						
08.00-09.00			25	4						
09.00-10.00			41	6						
10.00-11.00			30				72	62		101
11.00-12.00			10	1			87	73		129
12.00-13.00							112	109		83
13.00-14.00							107	62		70
14.00-15.00							74	55		22
15.00-16.00							53	64		6
16.00-17.00							102	30		21
17.00-18.00							80	57		12
18.00-19.00							96	82		32
19.00-20.00							39	61		10
20.00-21.00							36	47		27
21.00-22.00							14	10		10

1=ทำงานในอาคารสำนักงาน 2=ทำงานในสำนักงานส่วนพลาซ่า 3=ทำงานใน  
ห้างสรรพสินค้าและร้านค้าปลีก 4=ทำงานในร้านอาหาร 5=ติดต่อธุระในอาคาร  
สำนักงาน 6=ติดต่อธุระกับสำนักงานส่วนพลาซ่า 7=ลูกค้าห้างสรรพสินค้า  
8=ลูกค้าร้านค้าปลีก 9=ลูกค้าสถานบันเทิง 10=ลูกค้าร้านอาหาร

ตารางที่ จ.11 แสดงปริมาณรถเข้าแยกตามประเภทกิจกรรมของอาคาร  
หลักสี่พลาซ่าในวันธรรมดา

Time	Activities									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.00-07.00	77									
07.00-08.00	186	1								
08.00-09.00	218		2							
09.00-10.00	49	1	12	1	151					
10.00-11.00	21	1	19	2	60	2	3	5		74
11.00-12.00	6		16	4	12		6	12		120
12.00-13.00			10	2	8	1	4	18	3	170
13.00-14.00	29		3		29	1	18	64	1	128
14.00-15.00		1		1	11	2	19	57	2	101
15.00-16.00				1	9	1	6	63	5	176
16.00-17.00					1		11	51	15	163
17.00-18.00					8		6	72	7	159
18.00-19.00							16	80	10	112
19.00-20.00							13	24	3	73
20.00-21.00							2	11		49
21.00-22.00							4	7		16

1=ทำงานในอาคารสำนักงาน 2=ทำงานในสำนักงานส่วนพลาซ่า 3=ทำงานใน  
ห้างสรรพสินค้าและร้านค้าปลีก 4=ทำงานในร้านอาหาร 5=ติดต่อธุระในอาคาร  
สำนักงาน 6=ติดต่อธุระกับสำนักงานส่วนพลาซ่า 7=ลูกค้าห้างสรรพสินค้า  
8=ลูกค้าร้านค้าปลีก 9=ลูกค้าสถานบันเทิง 10=ลูกค้าร้านอาหาร

ตารางที่ จ.12 แสดงปริมาณรถเข้าแยกตามประเภทกิจกรรมของอาคาร  
หลักสี่พลาซ่าในวันอาทิตย์

Time	Activities									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.00-07.00			3							
07.00-08.00	4		6	1						
08.00-09.00	8		14	2						
09.00-10.00	9		27	4						
10.00-11.00	14		15	4			12	10	2	96
11.00-12.00	30	2	6	2	10	1	20	24	11	198
12.00-13.00	15				6		41	56	9	174
13.00-14.00							30	75	7	126
14.00-15.00							29	69	12	70
15.00-16.00							24	58	14	67
16.00-17.00							27	60	11	65
17.00-18.00							33	72	6	74
18.00-19.00							26	54	10	101
19.00-20.00							18	40	8	86
20.00-21.00							14	18	7	63
21.00-22.00							8	11	4	38

1=ทำงานในอาคารสำนักงาน 2=ทำงานในสำนักงานส่วนพลาซ่า 3=ทำงานใน  
ห้างสรรพสินค้าและร้านค้าปลีก 4=ทำงานในร้านอาหาร 5=ติดต่อธุระในอาคาร  
สำนักงาน 6=ติดต่อธุระกับสำนักงานส่วนพลาซ่า 7=ลูกค้าห้างสรรพสินค้า  
8=ลูกค้าร้านค้าปลีก 9=ลูกค้าสถานบันเทิง 10=ลูกค้าร้านอาหาร



ตารางที่ จ.13 แสดงปริมาณรถเข้าแยกตามประเภทกิจกรรมของอาคาร  
มาบญครองเซ็นเตอร์ในวันธรรมดา

Time	Activities									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.00-07.00	92									
07.00-08.00	158	31								
08.00-09.00	227	50			6					
09.00-10.00	112	76	41	12	27					28
10.00-11.00	67	48	44	26	49	14	22	18	16	127
11.00-12.00	39	26	123	11	81	17	34	45	36	198
12.00-13.00	29	23	22	5	14	27	30	41	38	274
13.00-14.00	72	61	38	4	11	53	40	57	29	242
14.00-15.00	45	50	27	7	42	39	76	83	58	185
15.00-16.00	20	16		6	20	19	52	92	64	183
16.00-17.00	12	5		5	2	17	41	97	88	259
17.00-18.00	7			10	3	14	23	89	71	370
18.00-19.00	4	2		2	7	9	45	104	82	341
19.00-20.00	1			2	2	3	18	78	45	258
20.00-21.00							5	60	29	123
21.00-22.00							28	24	19	70

1=ทำงานในอาคารสำนักงาน 2=ทำงานในสำนักงานส่วนพลาซ่า 3=ทำงานใน  
ห้างสรรพสินค้าและร้านค้าปลีก 4=ทำงานในร้านอาหาร 5=ติดต่อธุระในอาคาร  
สำนักงาน 6=ติดต่อธุระกับสำนักงานส่วนพลาซ่า 7=ลูกค้าห้างสรรพสินค้า  
8=ลูกค้าร้านค้าปลีก 9=ลูกค้าสถานบันเทิง 10=ลูกค้าร้านอาหาร



ตารางที่ จ.14 แสดงปริมาณรถเข้าแยกตามประเภทกิจกรรมของอาคาร  
มาบรูจรองรับเซ็นเตอร์ในวันอาทิตย์

Time	Activities									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.00-07.00	1	14								
07.00-08.00	2	16								
08.00-09.00	4	19	22	6						
09.00-10.00	46	30	53	14						42
10.00-11.00	18	50	94	17	22		47	98	69	175
11.00-12.00	2	25	66	10			65	119	77	298
12.00-13.00	20	2	40	4	19	25	76	142	54	321
13.00-14.00	7	11	32	8	16	30	59	127	82	356
14.00-15.00	15		19	2		35	65	131	94	224
15.00-16.00	12	7	5	7	20	38	52	119	41	219
16.00-17.00	6	4	27	6		42	48	146	72	207
17.00-18.00			30	1		19	17	170	33	275
18.00-19.00			45	2			30	93	45	289
19.00-20.00			11	10		21	58	75	26	150
20.00-21.00			6	3			20	50	28	95
21.00-22.00							38	53	23	43

1=ทำงานในอาคารสำนักงาน 2=ทำงานในสำนักงานส่วนพลาซ่า 3=ทำงานใน  
ห้างสรรพสินค้าและร้านค้าปลีก 4=ทำงานในร้านอาหาร 5=ติดต่อธุระในอาคาร  
สำนักงาน 6=ติดต่อธุระกับสำนักงานส่วนพลาซ่า 7=ลูกค้าห้างสรรพสินค้า  
8=ลูกค้าร้านค้าปลีก 9=ลูกค้าสถาบันเท็ง 10=ลูกค้าร้านอาหาร



ตารางที่ จ.15 แสดงปริมาณรถเข้าแยกตามประเภทกิจกรรมของอาคาร  
สีลมคอมเพล็กซ์ในวันธรรมดา

Time	Activities									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.00-07.00	135									
07.00-08.00	238									
08.00-09.00	342									
09.00-10.00	120	3	10	2	51					
10.00-11.00	30	1	21	2	133	1	3			60
11.00-12.00			19	6	50	2	8	2		227
12.00-13.00			20	2	53	3	21	10		258
13.00-14.00			9	1	66	1	55	38		137
14.00-15.00					80	1	72	62		68
15.00-16.00					17	1	109	47	3	94
16.00-17.00							70	48	4	164
17.00-18.00							104	36	4	129
18.00-19.00							94	40	3	112
19.00-20.00							106	29	7	87
20.00-21.00							35	4	2	38
21.00-22.00							16	2	1	11

1=ทำงานในอาคารสำนักงาน 2=ทำงานในสำนักงานส่วนพลาซ่า 3=ทำงานใน  
ห้างสรรพสินค้าและร้านค้าปลีก 4=ทำงานในร้านอาหาร 5=ติดต่อธุระในอาคาร  
สำนักงาน 6=ติดต่อธุระกับสำนักงานส่วนพลาซ่า 7=ลูกค้าห้างสรรพสินค้า  
8=ลูกค้าร้านค้าปลีก 9=ลูกค้าสถานบันเทิง 10=ลูกค้าร้านอาหาร

ตารางที่ จ.16 แสดงปริมาณรถเข้าแยกตามประเภทกิจกรรมของอาคาร  
สัลมคอมเพล็กซ์ในวันอาทิตย์

Time	Activities									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.00-07.00			2							
07.00-08.00			3	1						
08.00-09.00			9	2						
09.00-10.00			28	3			7		2	38
10.00-11.00			20	6			18		2	132
11.00-12.00			15	3			81	12	3	149
12.00-13.00				1			112	41	2	94
13.00-14.00							96	38	4	87
14.00-15.00							118	36	3	86
15.00-16.00							127	29	4	89
16.00-17.00							93	40	4	124
17.00-18.00							105	28	6	144
18.00-19.00							97	35	3	146
19.00-20.00							88	32	1	121
20.00-21.00							62	44	1	79
21.00-22.00							30	24		34

1=ทำงานในอาคารสำนักงาน 2=ทำงานในสำนักงานส่วนพลาซ่า 3=ทำงานใน  
ห้างสรรพสินค้าและร้านค้าปลีก 4=ทำงานในร้านอาหาร 5=ติดต่อธุระในอาคาร  
สำนักงาน 6=ติดต่อธุระกับสำนักงานส่วนพลาซ่า 7=ลูกค้าห้างสรรพสินค้า  
8=ลูกค้าร้านค้าปลีก 9=ลูกค้าสถานบันเทิง 10=ลูกค้าร้านอาหาร

ตารางที่ จ.17 แสดงปริมาณรถเข้าแยกตามประเภทกิจกรรมของอาคาร  
เดอะมอลล์บางกะปิวันธรรมดา

Time	Activities									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.00-07.00	11									
07.00-08.00	24	3								
08.00-09.00	26	80	33	11	7					
09.00-10.00	14	13	60	9	26	16				
10.00-11.00			102	8	5	32	6	2		121
11.00-12.00			95	12	10	44	18	7		280
12.00-13.00			75	10	2	15	42	30		324
13.00-14.00					3	14	112	80		218
14.00-15.00					8	16	119	76	63	204
15.00-16.00					2	16	103	102	128	203
16.00-17.00							90	89	284	205
17.00-18.00							84	78	340	277
18.00-19.00							118	64	347	160
19.00-20.00							125	90	328	122
20.00-21.00							49	25	102	78
21.00-22.00							20	12	14	30

1=ทำงานในอาคารสำนักงาน 2=ทำงานในสำนักงานส่วนพลาซ่า 3=ทำงานใน  
ห้างสรรพสินค้าและร้านค้าปลีก 4=ทำงานในร้านอาหาร 5=ติดต่อธุระในอาคาร  
สำนักงาน 6=ติดต่อธุระกับสำนักงานส่วนพลาซ่า 7=ลูกค้าห้างสรรพสินค้า  
8=ลูกค้าร้านค้าปลีก 9=ลูกค้าสถาบันเทิง 10=ลูกค้าร้านอาหาร

ตารางที่ จ.18 แสดงปริมาณรถเข้าแยกตามประเภทกิจกรรมของอาคาร  
เดอะมอลล์บางกะปิวันอาทิตย์

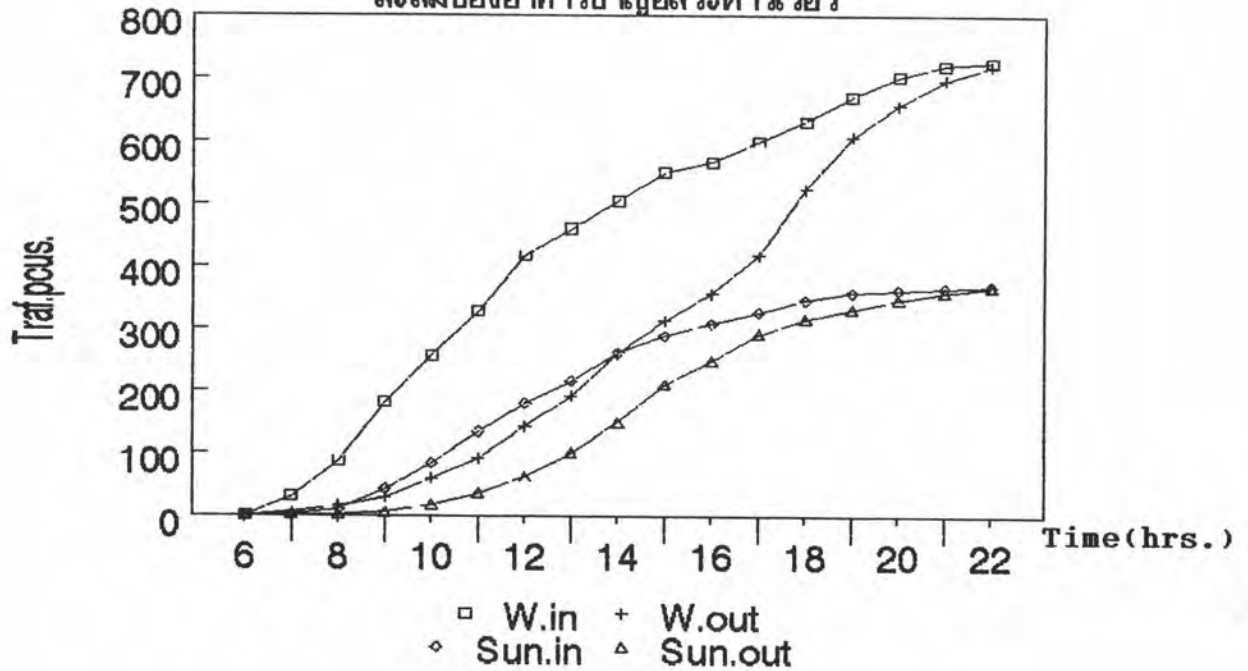
Time	Activities									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.00-07.00			6							
07.00-08.00	11	5	11							
08.00-09.00	2	1	102	16						18
09.00-10.00			264	33			32	18	67	42
10.00-11.00							95	19	160	117
11.00-12.00							160	32	196	224
12.00-13.00							375	88	282	260
13.00-14.00							260	115	288	210
14.00-15.00							214	102	267	185
15.00-16.00							270	106	272	121
16.00-17.00							280	108	284	144
17.00-18.00							220	144	148	207
18.00-19.00							182	148	126	258
19.00-20.00							154	90	112	224
20.00-21.00							167	25	122	152
21.00-22.00							63	12	25	72

1=ทำงานในอาคารสำนักงาน 2=ทำงานในสำนักงานส่วนพลาซ่า 3=ทำงานใน  
ห้างสรรพสินค้าและร้านค้าปลีก 4=ทำงานในร้านอาหาร 5=ติดต่อธุระในอาคาร  
สำนักงาน 6=ติดต่อธุระกับสำนักงานส่วนพลาซ่า 7=ลูกค้าห้างสรรพสินค้า  
8=ลูกค้าร้านค้าปลีก 9=ลูกค้าสถานบันเทิง 10=ลูกค้าร้านอาหาร

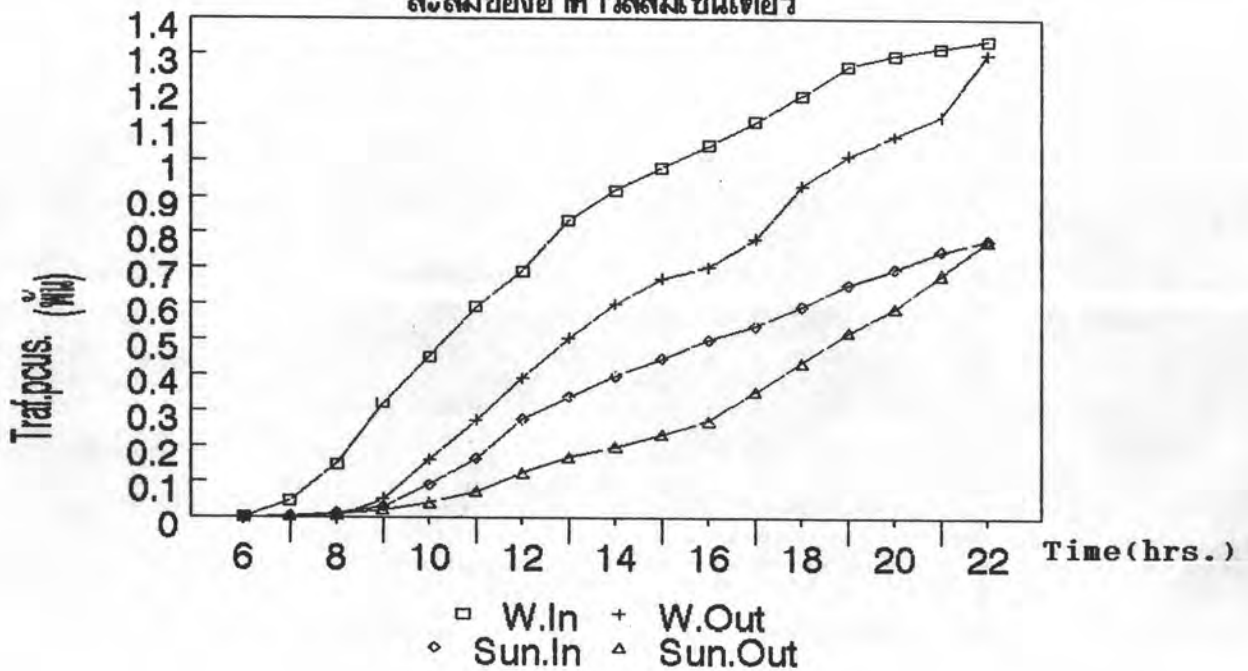
ภาคผนวก ฉ.

กราฟแสดงปริมาณการจราจรเข้าและออกสะพานของอาคารที่ศึกษา

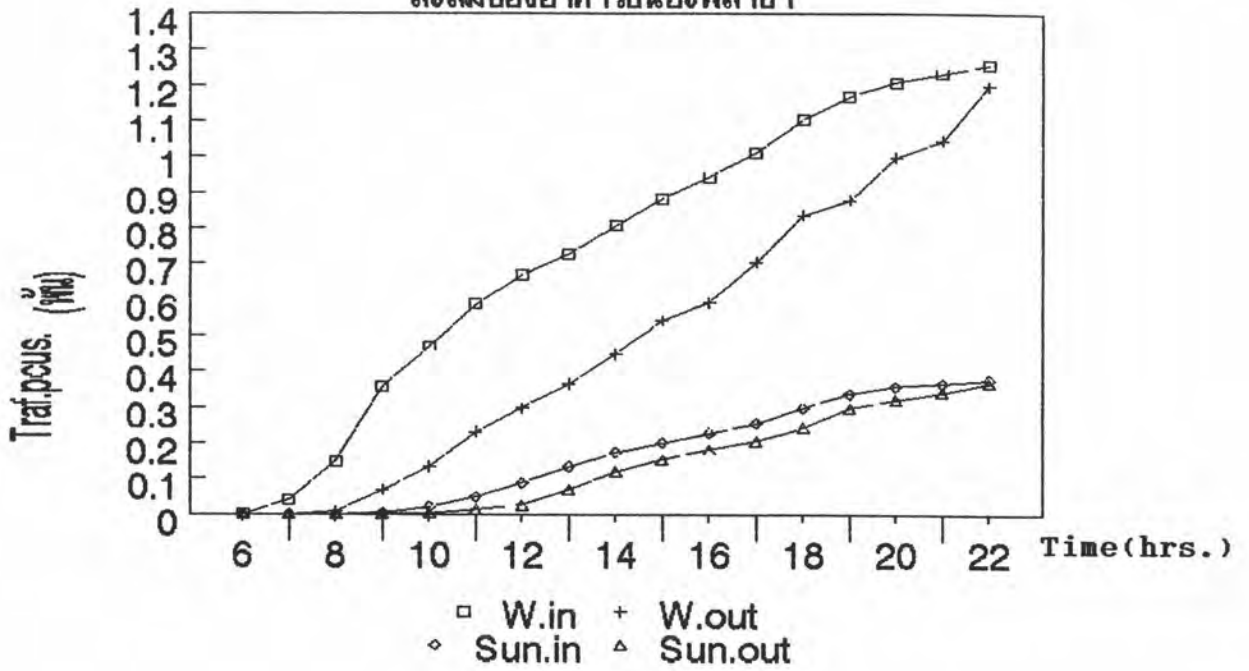
รูปที่ ๑.1 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออก  
 สะสมของอาคารพาณิชย์สหภาพวอร์



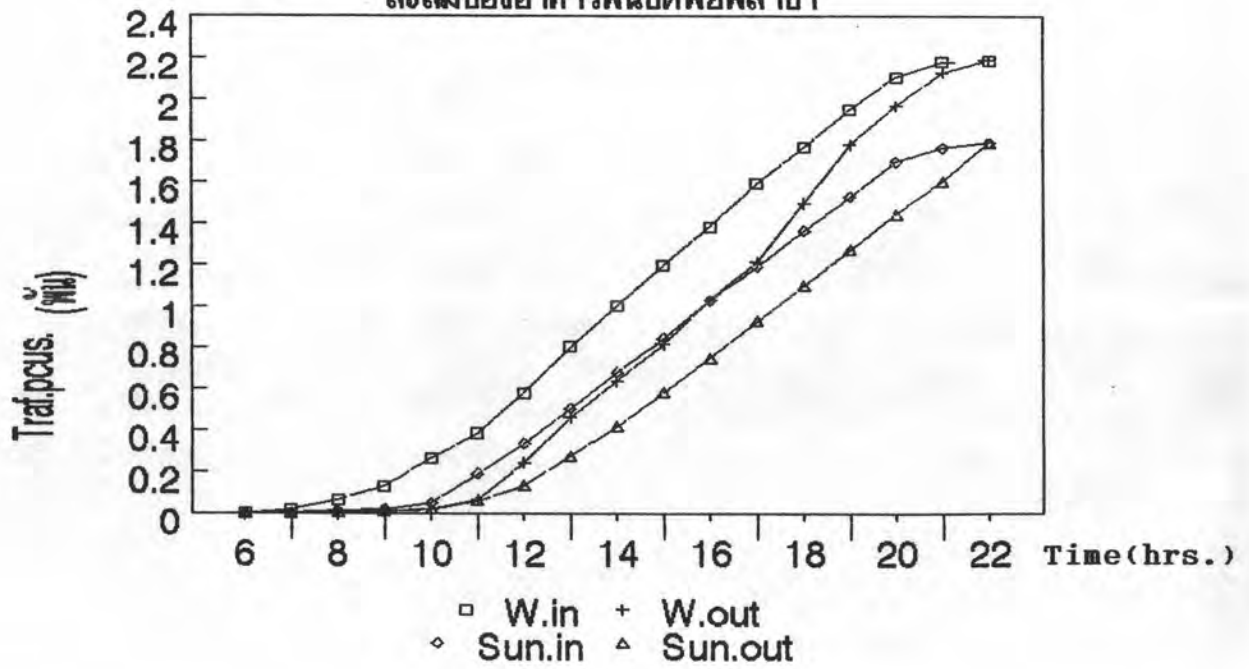
รูปที่ ๑.2 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออก  
 สะสมของอาคารสีลมเซ็นเตอร์



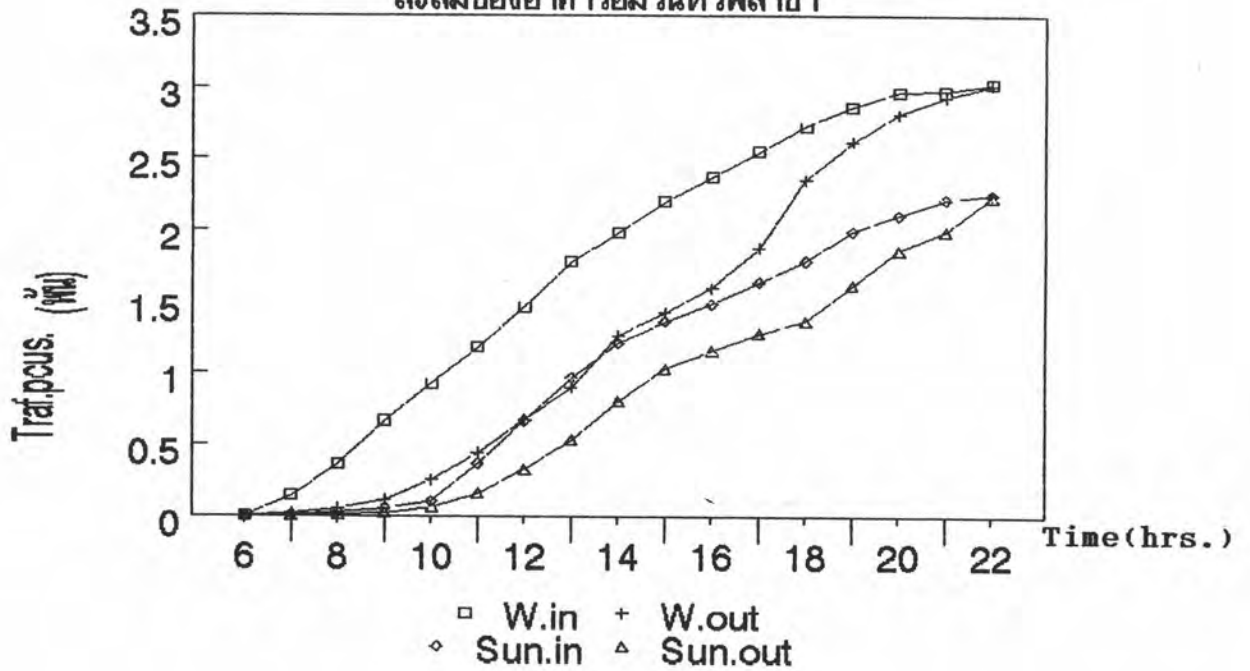
รูปที่ ๓.3 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออก  
สะสมของอาคารนิยะพลาซ่า



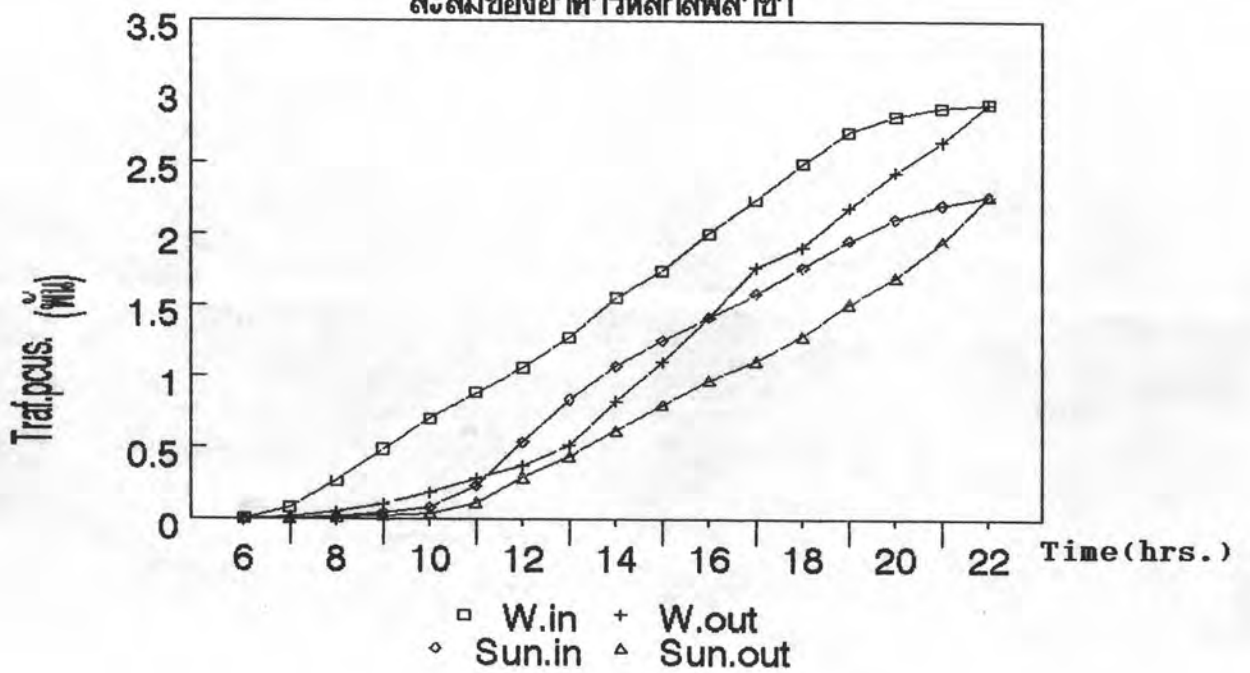
รูปที่ ๓.4 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออก  
สะสมของอาคารพื้นที่พียพลาซ่า



รูปที่ ๑.๕ แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออก  
 สะสมของอาคารอัมรินทร์พลาซ่า



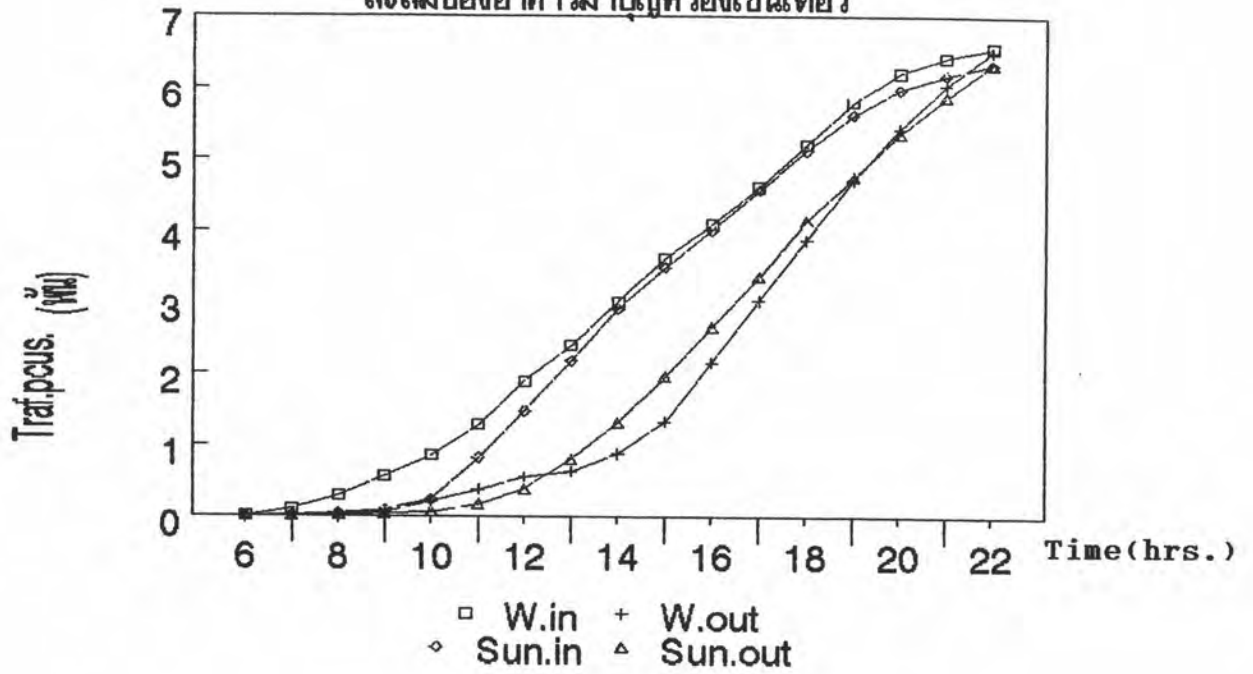
รูปที่ ๑.๖ แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออก  
 สะสมของอาคารหลักสี่พลาซ่า



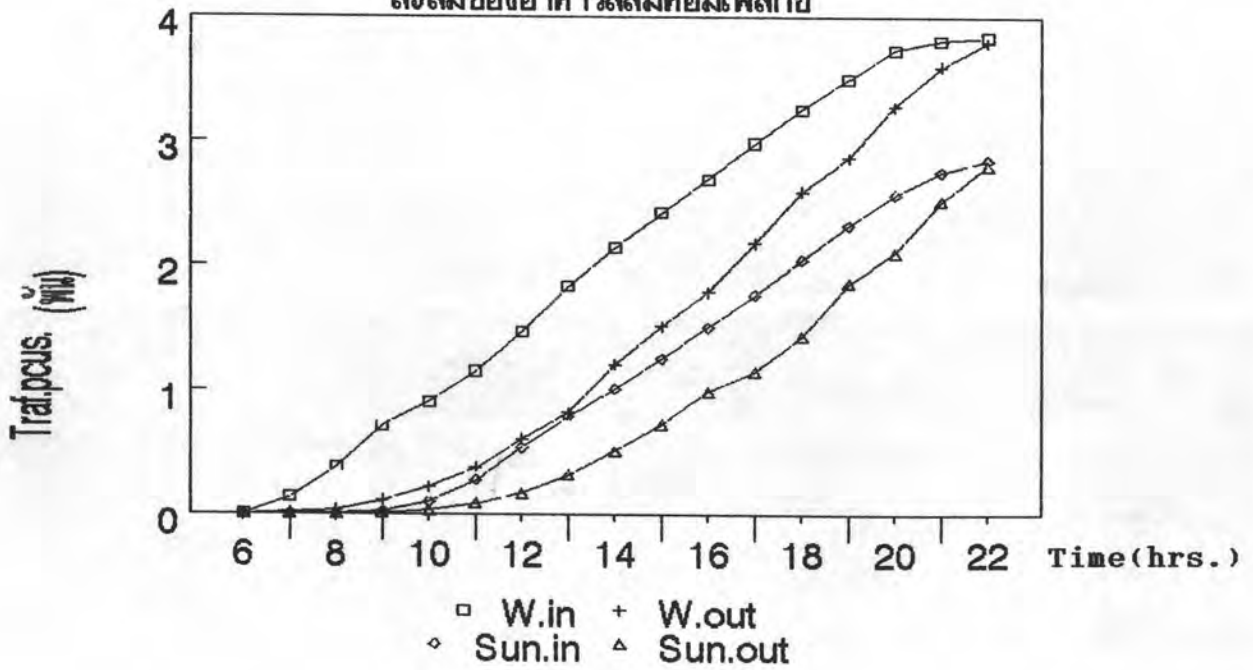




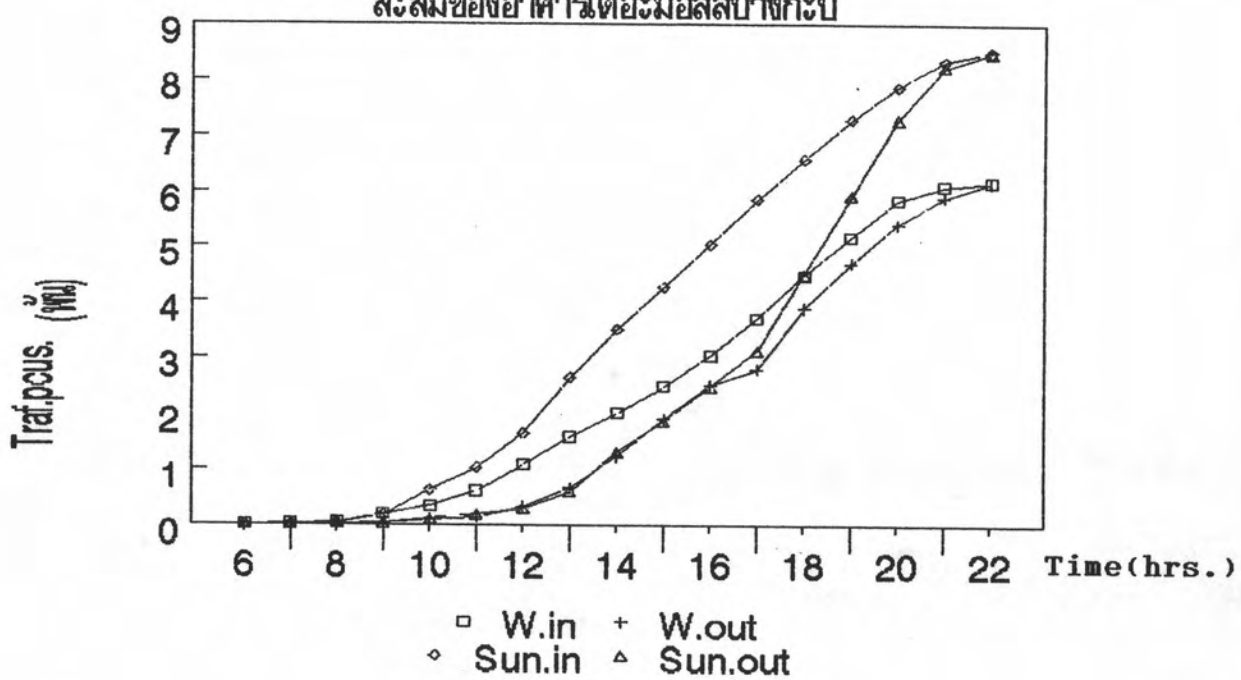
รูปที่ ๑.๗ แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออก  
สะสมของอาคารมาบุญครองเซ็นเตอร์



รูปที่ ๑.๘ แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออก  
สะสมของอาคารสีลมคอมเพล็กซ์



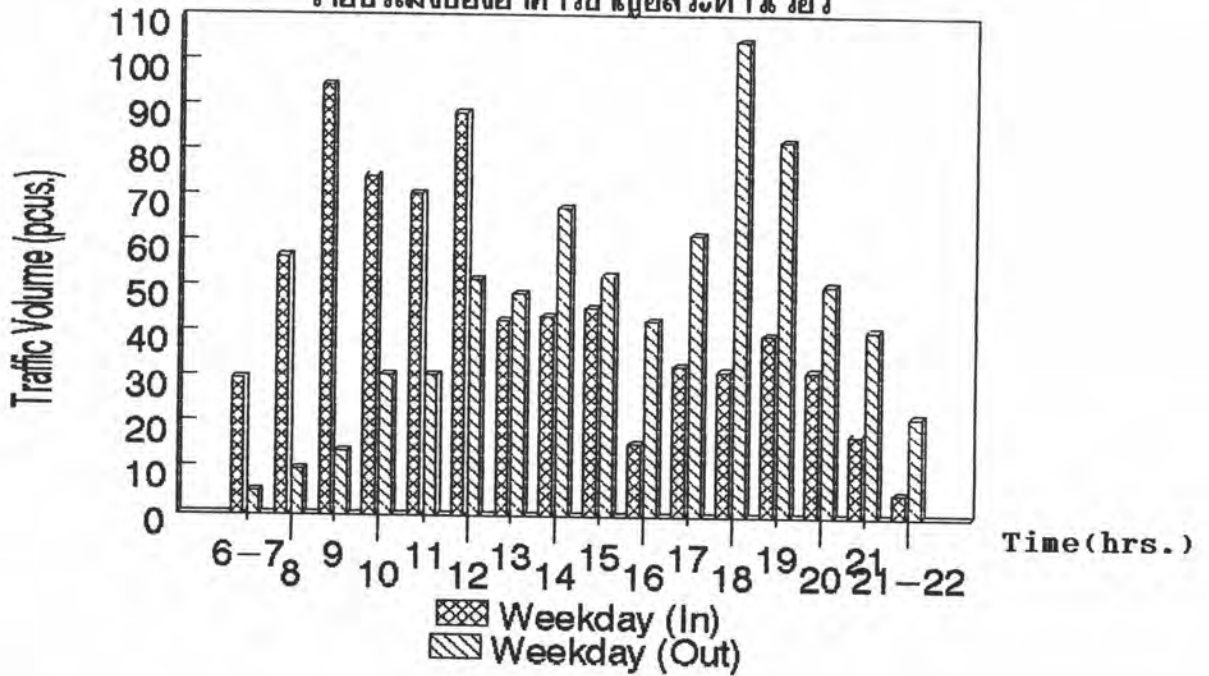
รูปที่ ๑.๑ แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออก  
 สะสมของอาคารตอมอลส์บางกะปิ



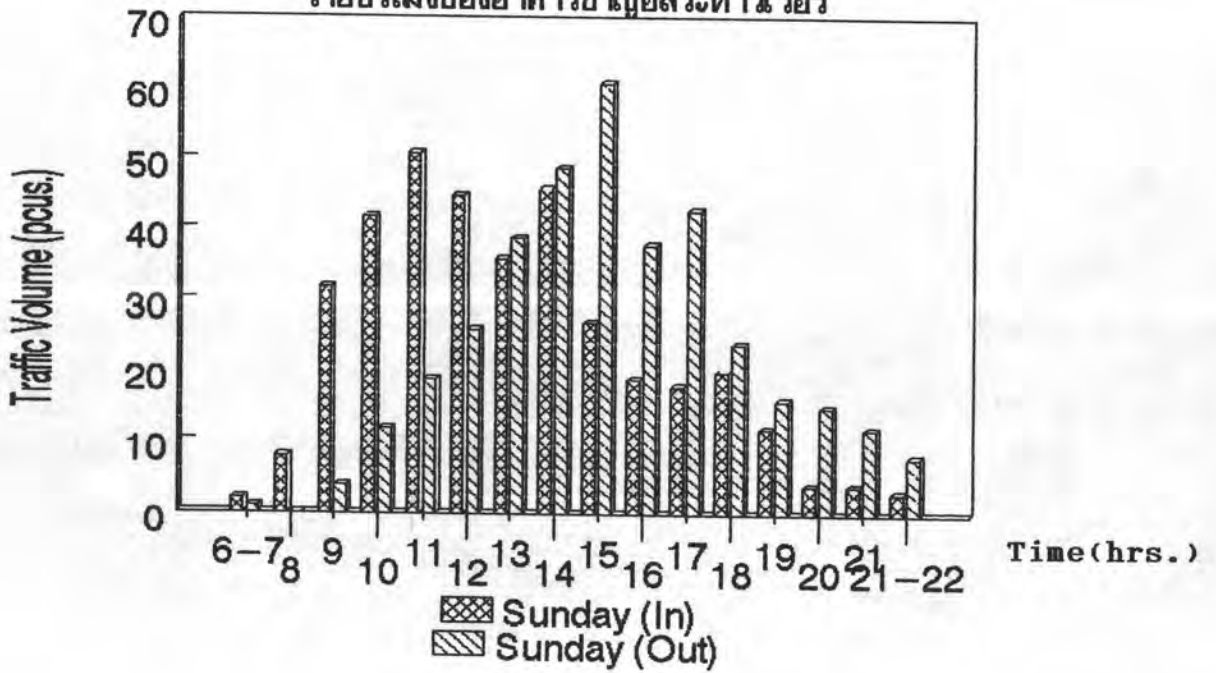
ภาคผนวก ข.

กราฟแสดงปริมาณการจราจรเข้าและออกรายชั่วโมงของอาคารศึกษา

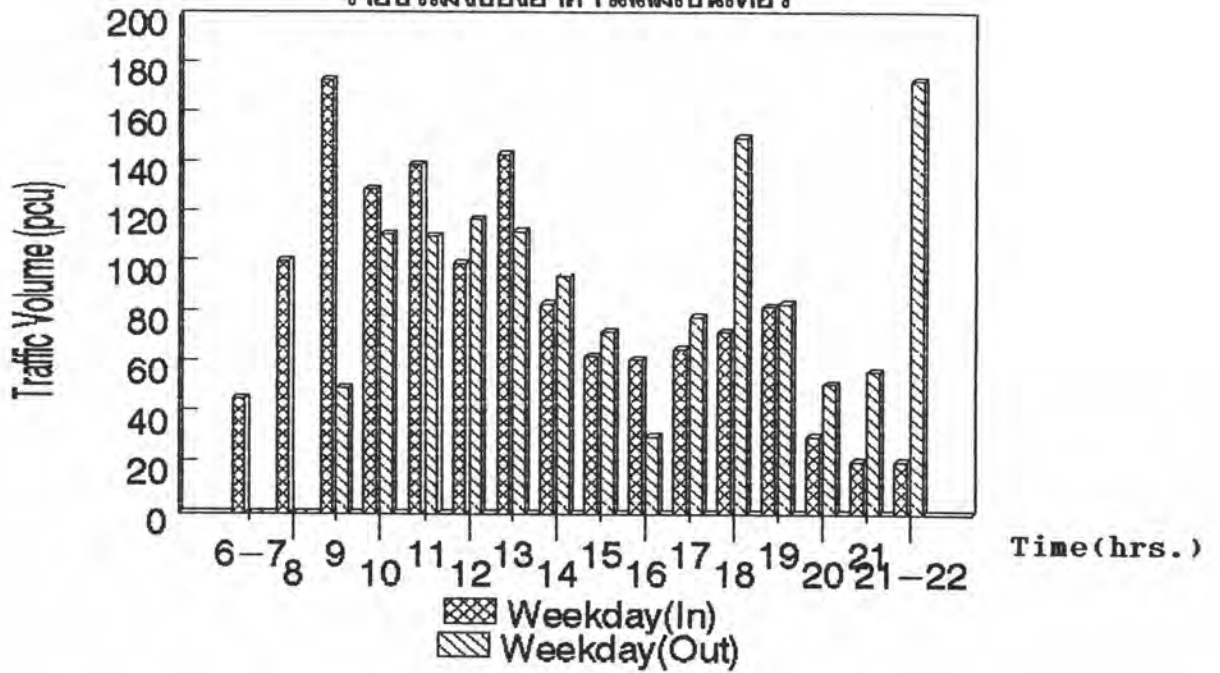
รูปที่ ข.1 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออก  
รายชั่วโมงของอาคารพาณิชย์สะพานวอร์



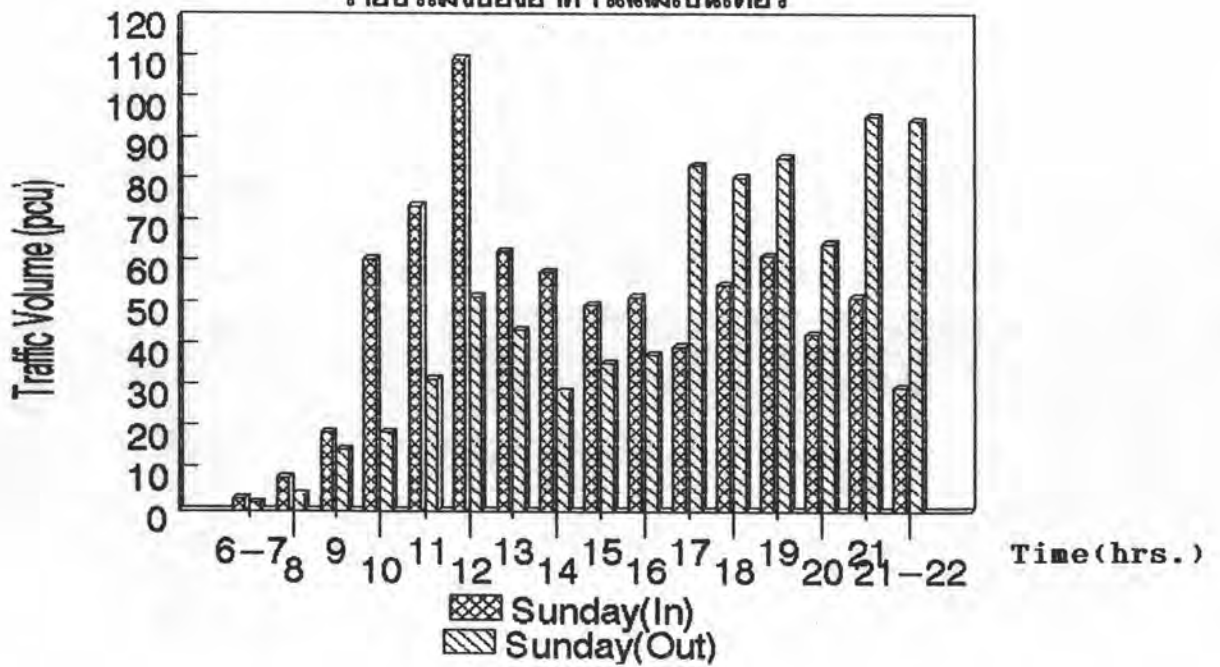
รูปที่ ข.2 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออก  
รายชั่วโมงของอาคารพาณิชย์สะพานวอร์



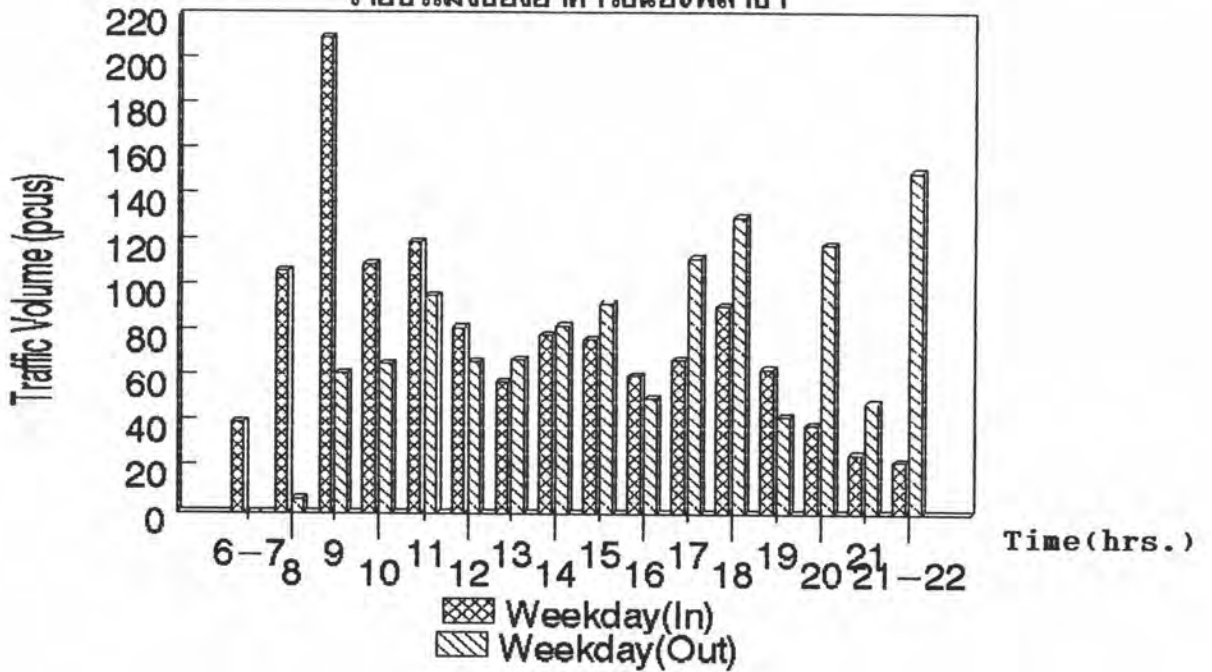
รูปที่ ข.3 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออก  
รายชั่วโมงของอาคารสีลมเซ็นเตอร์



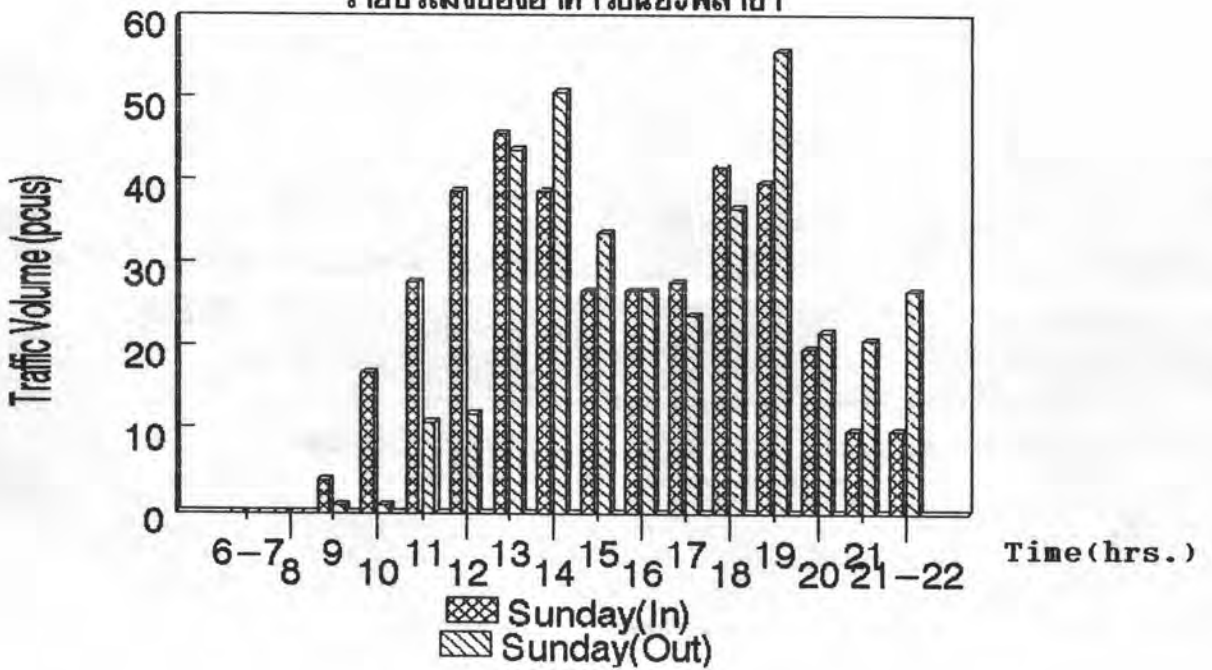
รูปที่ ข.4 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออก  
รายชั่วโมงของอาคารสีลมเซ็นเตอร์



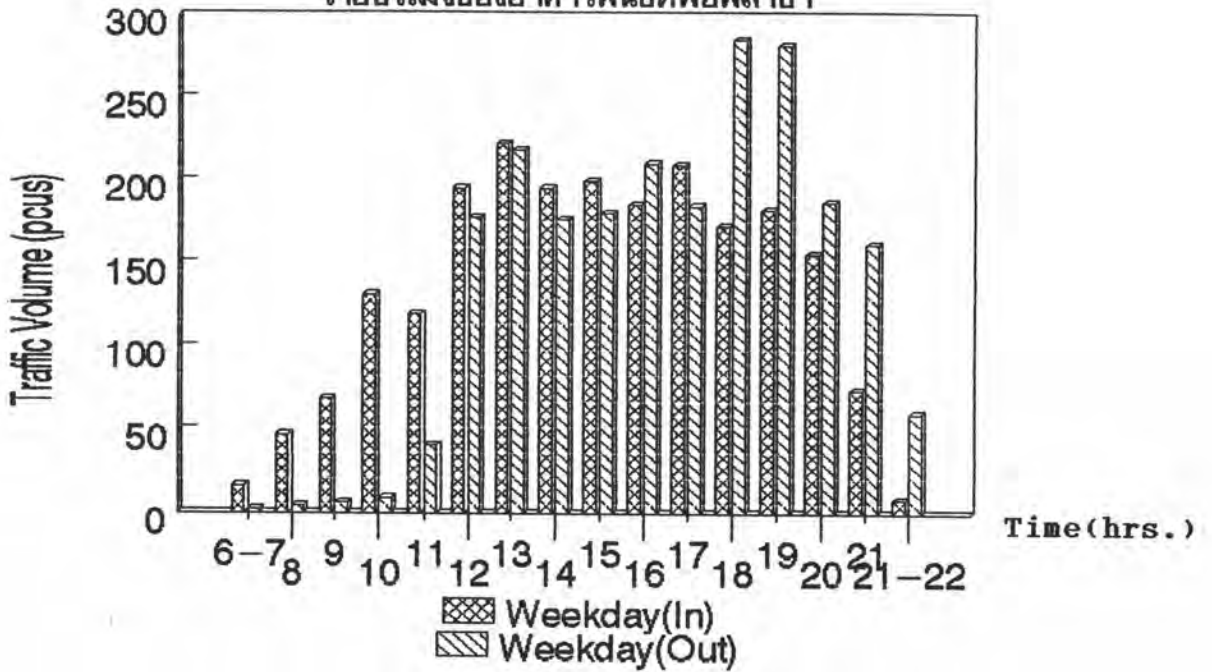
รูปที่ ข.5 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออก  
รายชั่วโมงของอาคารนิยະพลาซา



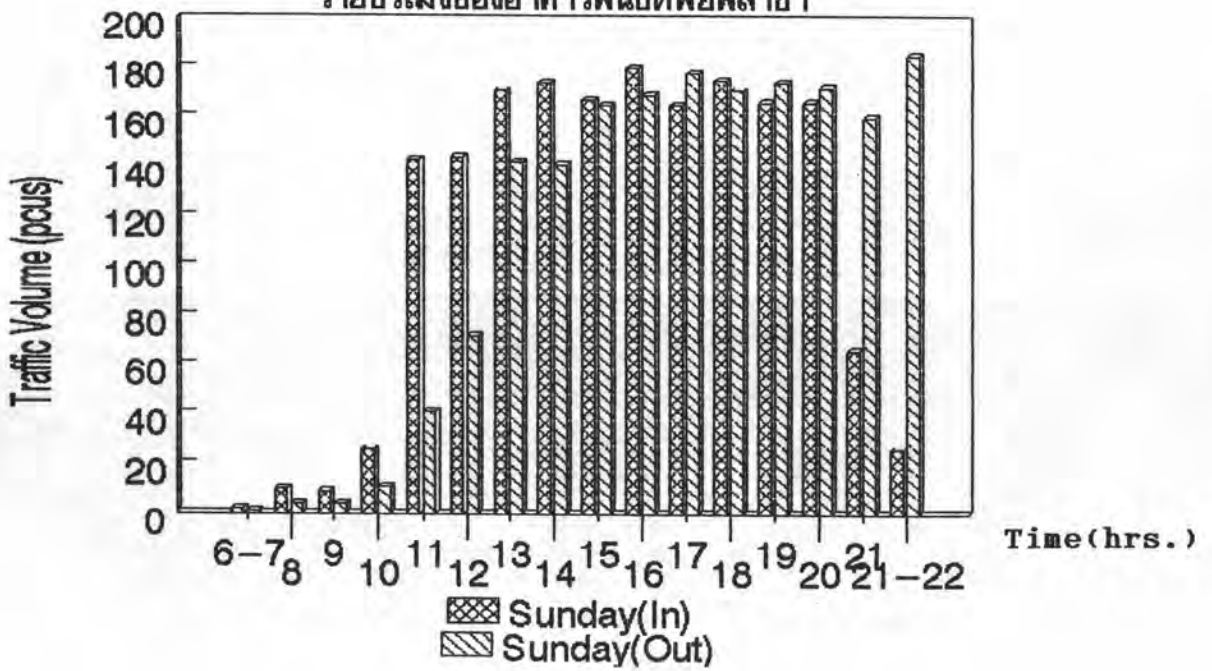
รูปที่ ข.6 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออก  
รายชั่วโมงของอาคารนิยະพลาซา



รูปที่ ข.7 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออก  
รายชั่วโมงของอาคารพันธัทธิพิศพลสาธา

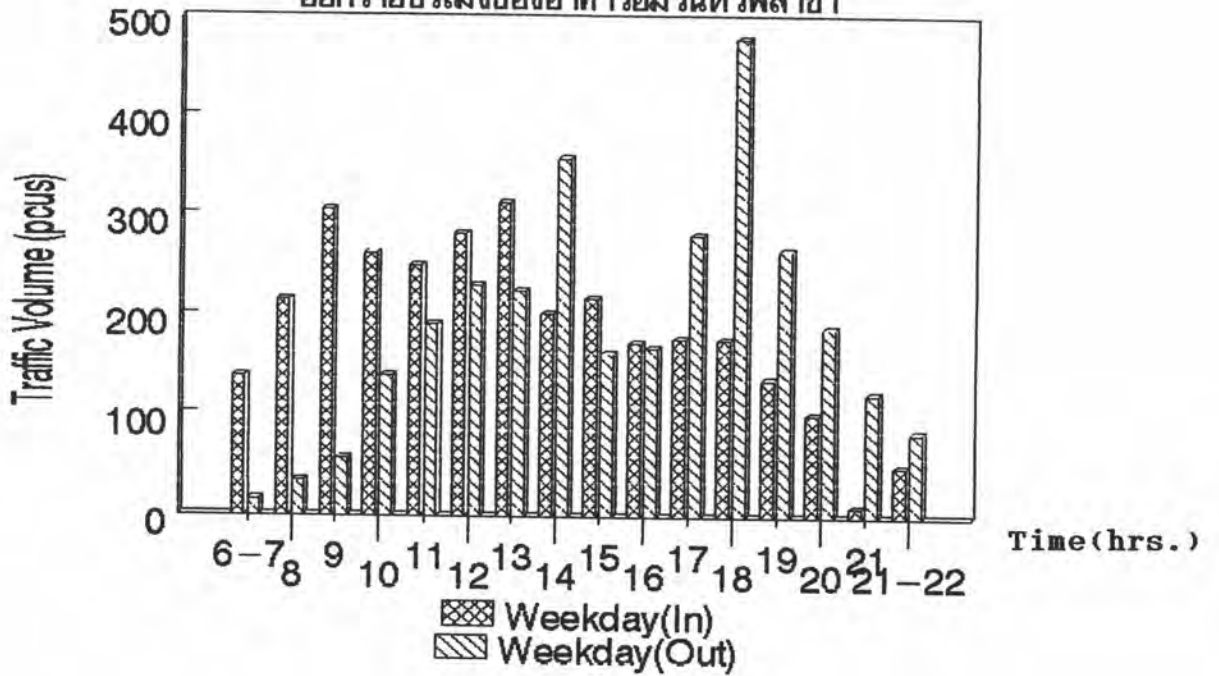


รูปที่ ข.8 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออก  
รายชั่วโมงของอาคารพันธัทธิพิศพลสาธา

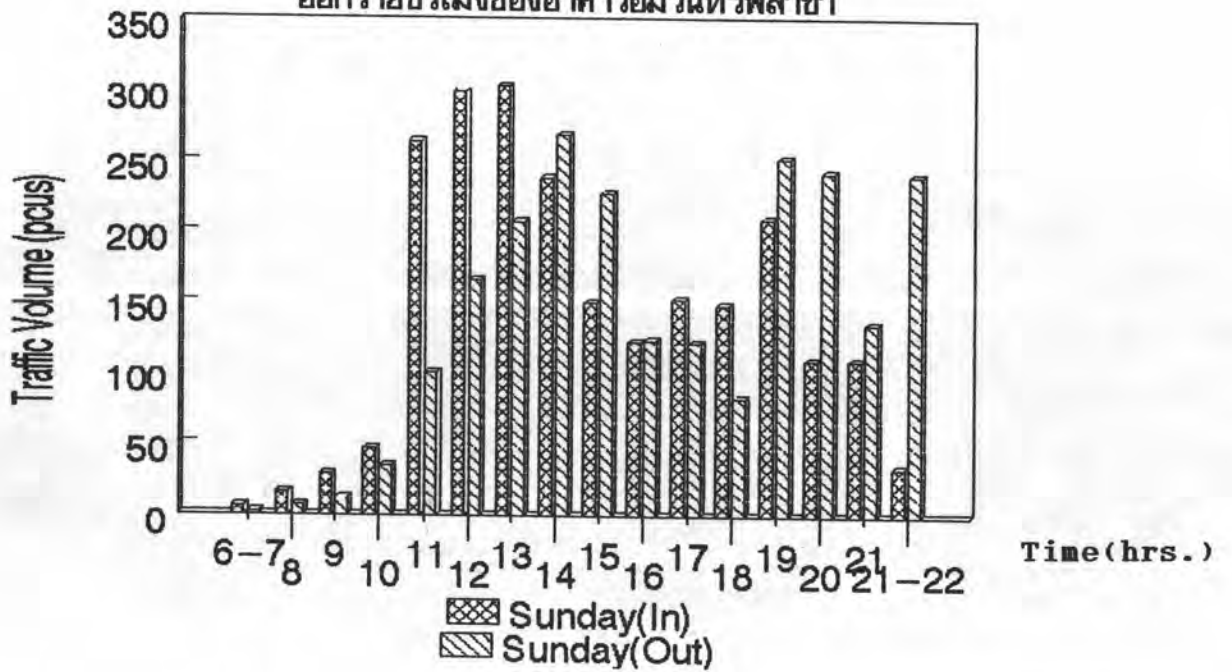




รูปที่ ข.9 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและ  
ออกภายในชั่วโมงของอาคารอัมรินทร์พลาซ่า

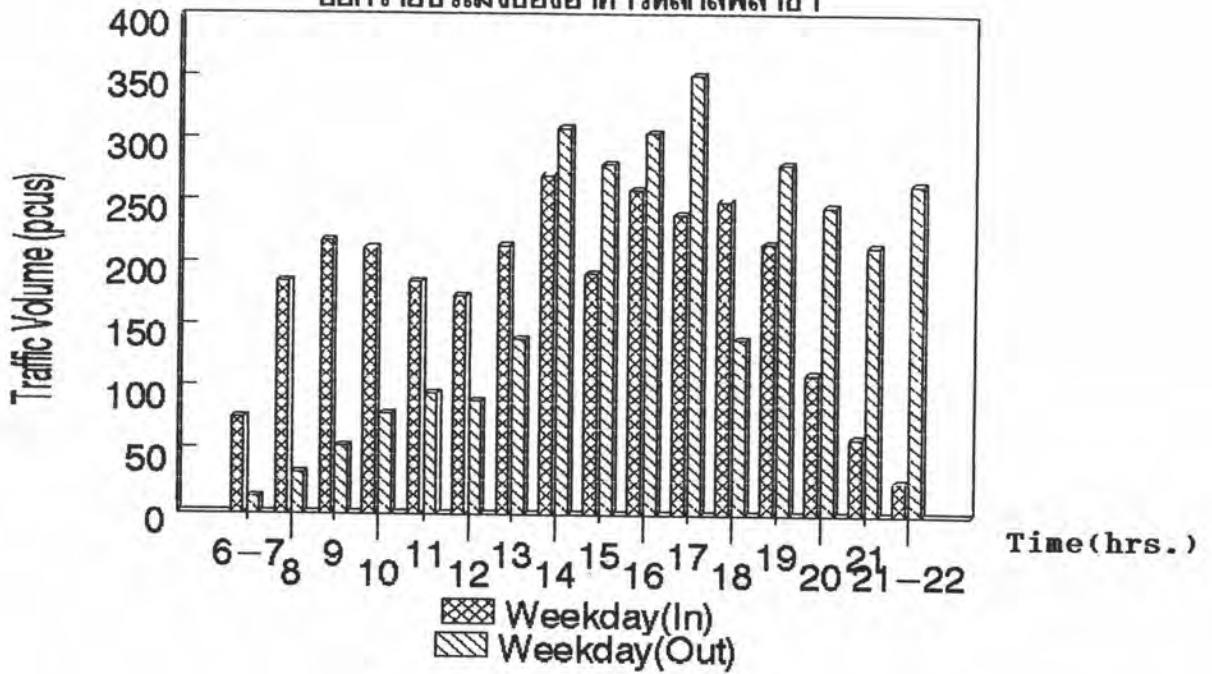


รูปที่ ข.10 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและ  
ออกภายในชั่วโมงของอาคารอัมรินทร์พลาซ่า

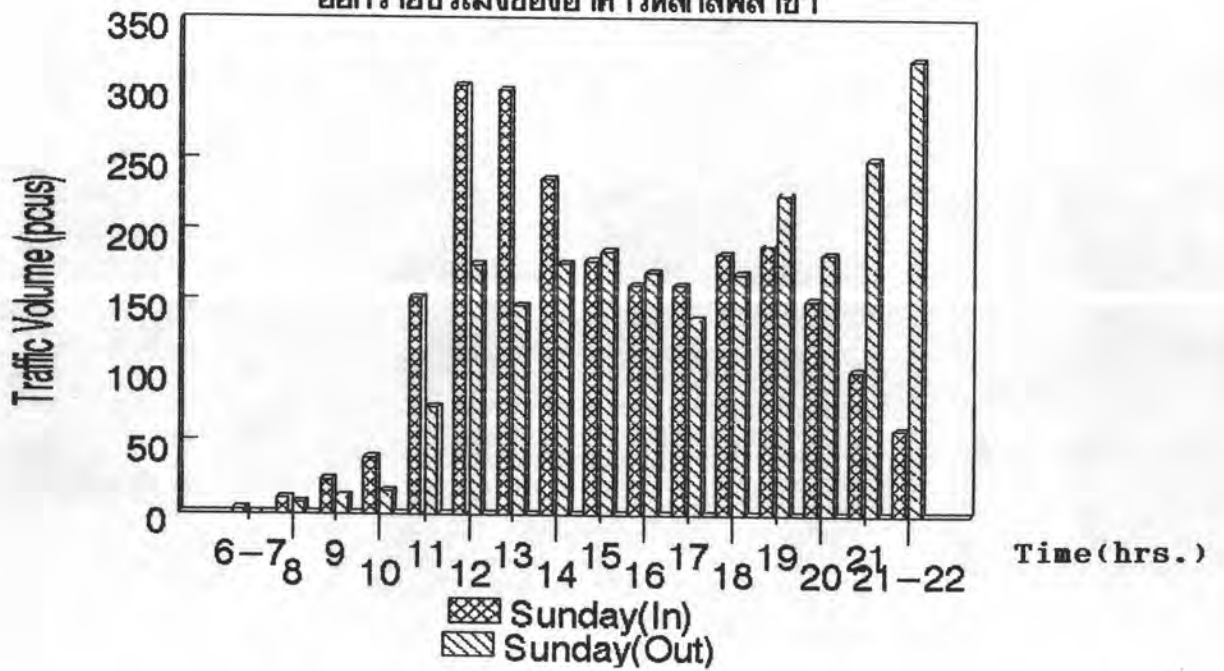




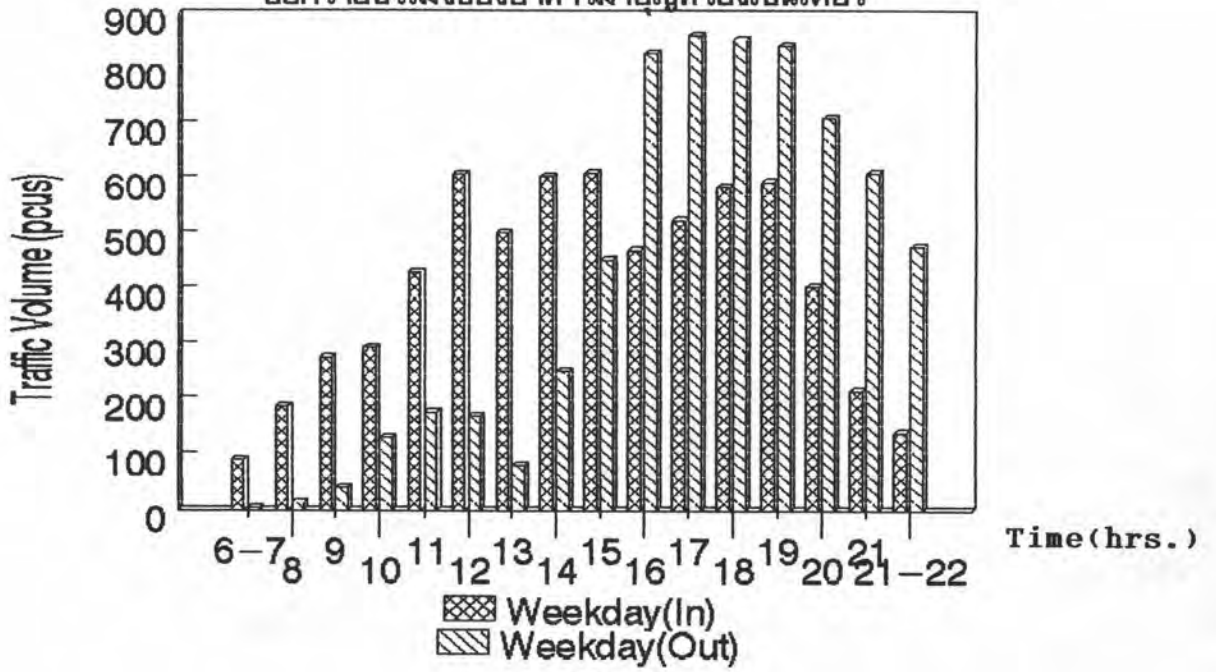
รูปที่ ข.11 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและ  
ออกภายในชั่วโมงของอาคารหลักสี่พลซา



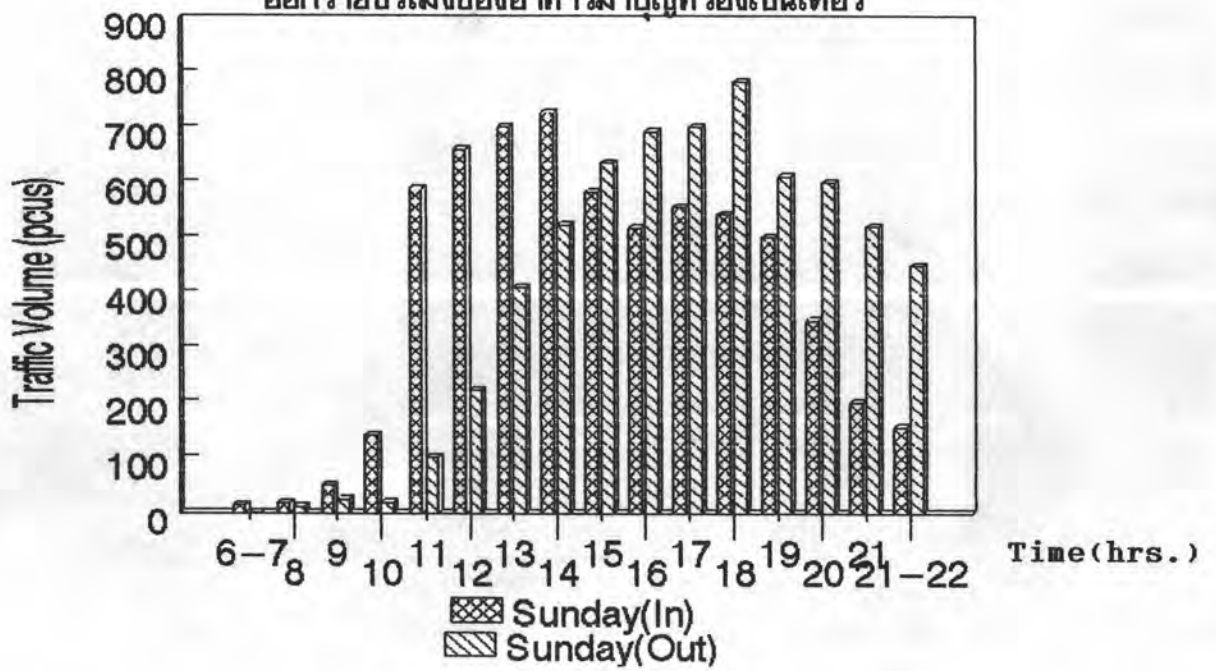
รูปที่ ข.12 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและ  
ออกภายในชั่วโมงของอาคารหลักสี่พลซา



รูปที่ ข.13 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและ  
ออกภายในชั่วโมงของอาคารมาบุญครองเซ็นเตอร์

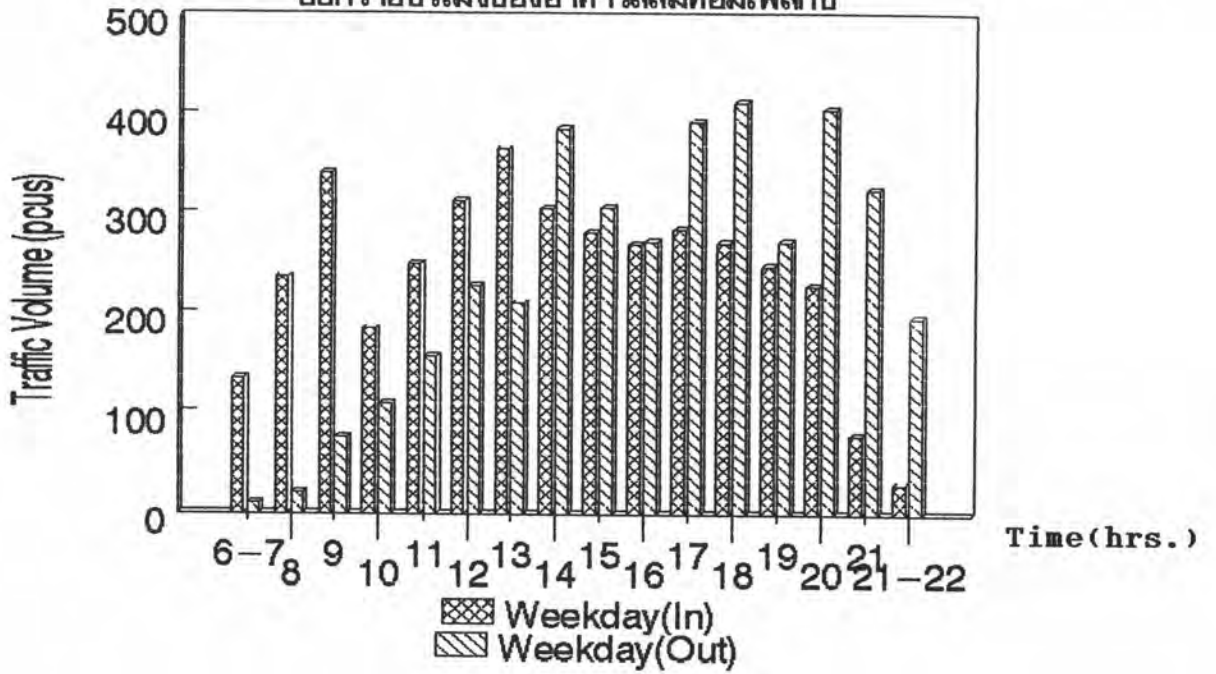


รูปที่ ข.14 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและ  
ออกภายในชั่วโมงของอาคารมาบุญครองเซ็นเตอร์

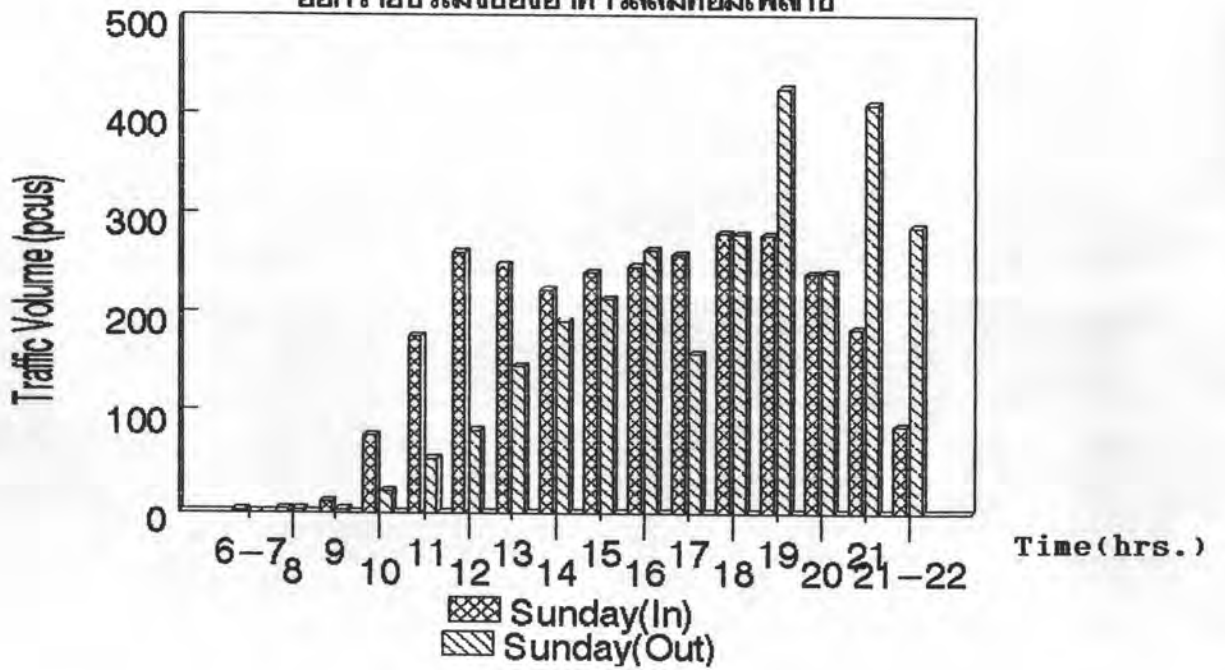




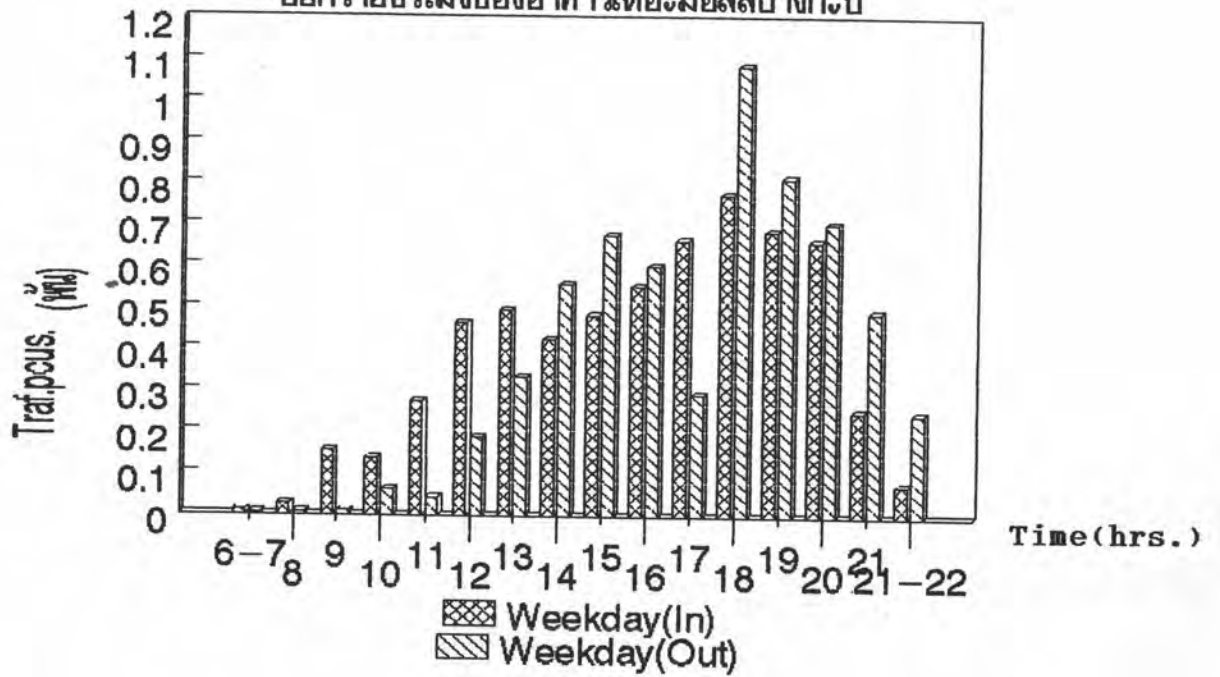
รูปที่ ข.15 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออกภายในชั่วโมงของอาคารสีลมคอมเพล็กซ์



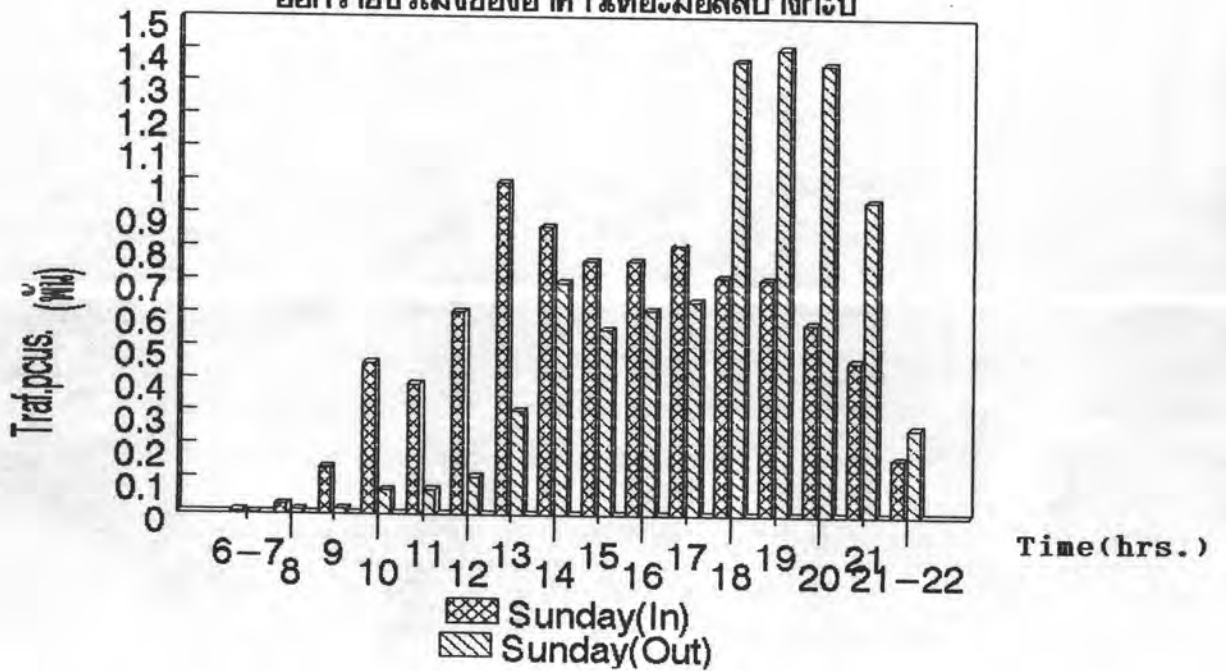
รูปที่ ข.16 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและออกภายในชั่วโมงของอาคารสีลมคอมเพล็กซ์



รูปที่ ข.17 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและ  
ออกرایชั่วโมงของอาคารตอมอลล์บางกะปิ



รูปที่ ข.18 แสดงปริมาณการจราจรเข้าและ  
ออกرایชั่วโมงของอาคารตอมอลล์บางกะปิ





ประวัติผู้เขียน

นาย สมศักดิ์ เอื้ออัชฌาศัย เกิดเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2511 ที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสำรวจ จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2534 ปัจจุบันเป็นผู้ช่วยสอน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยรังสิต