

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ตารางแสดงค่าสถิติของ MacKinnon

Lag 4

critical value (%)	without C%T	with C & without T	with C & T
1%	-2.5736	-3.4576	-3.9973
5%	-1.9409	-2.873	-3.4287
10%	-1.6163	-2.5728	-3.1375

Lag 3

critical value (%)	without C%T	with C & without T	with C & T
1%	-2.5436	-3.4575	-3.9972
5%	-1.9409	-2.8729	-3.4286
10%	-1.6163	-2.5728	-3.1375

Lag 2

critical value (%)	without C%T	with C & without T	with C & T
1%	-2.5736	-3.4574	-3.9970
5%	-1.9408	-2.8729	-3.4286
10%	-1.6163	-2.5728	-3.1374

Lag 1

critical value (%)	without C%T	with C & without T	with C & T
1%	-2.5735	-3.4573	-3.9969
5%	-1.9408	-2.8728	-3.4285
10%	-1.6163	-2.5727	-3.1374

Lag 0

critical value (%)	without C%T	with C & without T	with C & T
1%	-2.5735	-3.4572	-3.9968
5%	-1.9408	-2.8728	-3.4285
10%	-1.6163	-2.5727	-3.1373

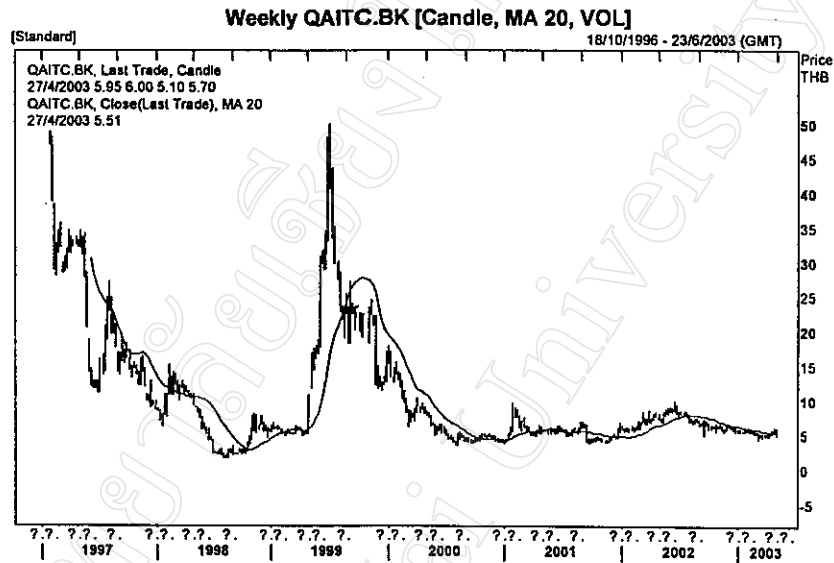
ที่มา : MacKinnon, J. G(1991)

หมายเหตุ : C หมายถึง จุดตัด (intercept)

T หมายถึง แนวโน้มของเวลา (trend)

ข้อมูลพื้นฐานของบริษัทหลักทรัพย์กรุงศรีอยุธยาจำกัด มหาชน (AITCO)

รูปแสดง คำนีราคาของหลักทรัพย์ของบริษัทเงินทุน กรุงศรีอยุธยาจำกัด มหาชน



ที่มา : Reuters, (ศูนย์การเงินและการลงทุน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

### ประวัติบริษัทหลักทรัพย์

บริษัทเงินทุน กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เดิมชื่อ "บริษัท กรุงศรีอยุธยาการลงทุน จำกัด" ได้รับอนุญาตจากกระทรวงการคลังให้ประกอบธุรกิจเงินทุนและหลักทรัพย์เมื่อปี 2518 และได้รับการพิจารณาจดทะเบียนและ ทำหน้าที่เป็นนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อปี 2521 โดยเป็นสมาชิกหมายเลข 29

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2541 บริษัทได้รับอนุญาตจากกระทรวงการคลังให้แยกการประกอบธุรกิจเงินทุนและธุรกิจหลักทรัพย์ออกจากกัน โดยได้จัดตั้ง "บริษัทหลักทรัพย์ กรุงศรีอยุธยา จำกัด" ขึ้นเพื่อประกอบธุรกิจหลักทรัพย์ เริ่มประกอบธุรกิจ หลักทรัพย์ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2542 เป็นต้นมา ส่วนบริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น "บริษัทเงินทุน กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)" และยังคงประกอบธุรกิจเงินทุนตามประเภทที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงการคลังแต่เดิมต่อไปจนถึงปัจจุบันนี้ 2544 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมและลูกหนี้เพิ่มขึ้นจาก 4,359.39 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเป็น 4,475.32 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2545 สำหรับการปรับ โครงสร้างขององค์กรในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา บริษัทได้เริ่มดำเนินการปรับโครงสร้าง

องค์กรหลายครั้งด้วยกัน เพื่อให้มีความเหมาะสมกับธุรกิจ อันนำไปสู่การปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น และเพื่อรองรับภาวะการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริษัทได้ปรับโครงสร้างของฝ่ายงานต่าง ๆ โดยเฉพาะฝ่ายงานด้านสินเชื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน และเพิ่มคุณภาพการให้บริการแก่ลูกค้าให้มากขึ้น นอกจากนี้เพื่อให้การปล่อยสินเชื่อเป็นไปอย่างรัดกุมยิ่งขึ้น ในปี 2543 บริษัทได้จัดตั้งสำนักบริการความเสี่ยงขึ้น

### **ลักษณะการประกอบธุรกิจ**

คือ บริษัทหลักทรัพย์ กรุงศรีอยุธยา จำกัด ซึ่งได้รับอนุญาตจากกระทรวงการคลังให้ประกอบธุรกิจหลักทรัพย์ และปัจจุบันบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว

### **สินทรัพย์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของของบริษัทและบริษัทย่อย**

#### **(1) สินทรัพย์ถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 บริษัทและบริษัทย่อยมีอาคาร และอุปกรณ์มีมูลค่าเท่ากับ 178.18 ล้านบาท อุปกรณ์ของบริษัทและบริษัทย่อยส่วนใหญ่ ได้แก่ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เครื่องใช้สำนักงาน และยานพาหนะ มีมูลค่าสุทธิรวมหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมเท่ากับ 62.26 ล้านบาท

#### **(2) เงินให้กู้ยืม**

#### **(3) เงินลงทุนในหลักทรัพย์และการบริหารความเสี่ยง**

บริษัทมีนโยบายการลงทุน สรุปดังนี้

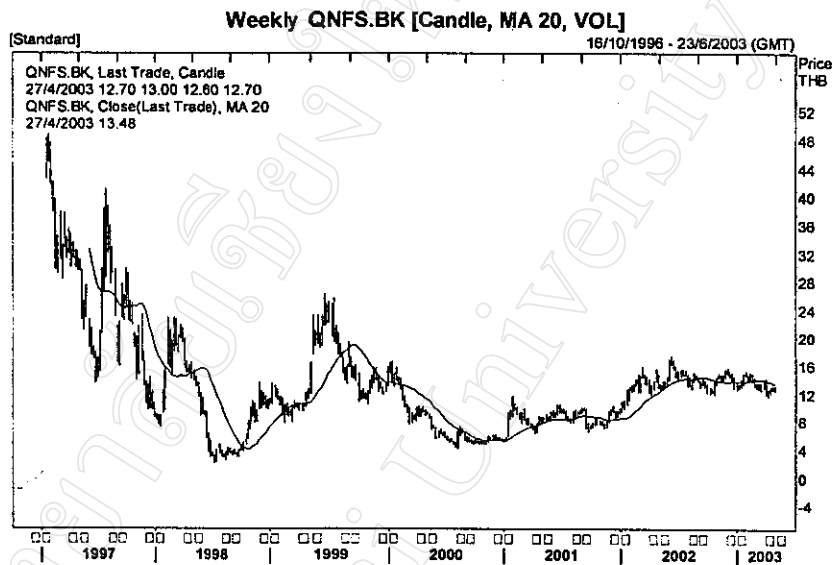
- ตราสารทุนและการบริหารความเสี่ยง
- ตราสารหนี้และการบริหารความเสี่ยง

#### **(4) นโยบายการลงทุนและการบริหารงานในบริษัทย่อย**

บริษัทหลักทรัพย์ กรุงศรีอยุธยา จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจหลักทรัพย์มูลค่าเงินลงทุนเท่ากับ 300.00 ล้านบาท โดยบริษัทมีสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้วของบริษัทย่อย

ข้อมูลพื้นฐานของบริษัทหลักทรัพย์ เงินทุนชนชาติ จำกัด (มหาชน) NFS

รูปแสดงดัชนีราคาของหลักทรัพย์ของบริษัทเงินทุนชนชาติ จำกัด (มหาชน)



ที่มา : Reuters, (ศูนย์การเงินและการลงทุน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

#### ประวัติบริษัทหลักทรัพย์

บริษัทเงินทุน ชนชาติ จำกัด (มหาชน) ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทในชื่อ บริษัท ลีควมมิ่ง จำกัด ตั้งแต่วันที่ 17 พฤศจิกายน 2502 โดยได้รับอนุญาตจากกระทรวงการคลังให้ประกอบธุรกิจเงินทุนและธุรกิจหลักทรัพย์ในปี 2517 และ เข้าเป็นสมาชิกตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หมายเลข 16 ในปี 2522 และเข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในวันที่ 1 เมษายน 2525 เมื่อปี พ.ศ. 2540 ได้แยกการประกอบธุรกิจเงินทุน และธุรกิจหลักทรัพย์ออกจากกันตามนโยบายของทางการ ด้วยการจัดตั้งบริษัทหลักทรัพย์ขึ้นใหม่ คือ บริษัทหลักทรัพย์ ชนชาติ จำกัด โดยบริษัท ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 99.99

ปี 2545 เป็นปีที่กลุ่มชนชาติสามารถให้บริการทางการเงินได้อย่างครบวงจร หลังจากที่ได้เปิดดำเนินการ ธนาคารชนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยการขยายธุรกรรมทางการเงินในกลุ่มชนชาติ มีดังนี้

1. ก่อตั้งบริษัทหลักทรัพย์ ชนชาติ จำกัด ในปี 2540
2. ก่อตั้งบริษัท ชนชาติประกันภัย จำกัด ในปี 2540

3. ก่อตั้งบริษัท ธนชาติประกันชีวิต จำกัด ในปี 2540 ต่อมาในปี 2543 ได้ร่วมกับ ชูริค อินชัวร์นส์ เพื่อเป็นพันธมิตรในการทำธุรกิจประกันชีวิตกับบริษัท โดยเข้าถือหุ้นในบริษัท ธนชาติประกันชีวิต จำกัด และได้เปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น บริษัท ธนชาติชูริกประกันชีวิต จำกัด

4. เข้าถือหุ้นใหญ่ในบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม ออมสิน จำกัด (มหาชน) และเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม ธนชาติ จำกัด ในปี 2541

5. ก่อตั้งบริษัทบริหารสินทรัพย์ แม็กซ์ จำกัด ในปี 2543

6. ก่อตั้งบริษัทบริหารสินทรัพย์ เอ็น เอฟ เอส จำกัด ในปี 2543

7. เปลี่ยนบริษัทเงินทุน เอกชาติ จำกัด (มหาชน) ที่บริษัท ได้เข้าไปถือหุ้นตั้งแต่ปี 2532 เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจธนาคารใช้ชื่อว่า ธนาคารธนชาติ จำกัด (มหาชน) ในปี 2545

#### **ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ**

1. กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ ได้แก่ การจัดหาเงินทุนและให้กู้ยืมเงินระยะสั้น (ไม่เกิน 1 ปี) การรับซื้อลดเช็คและตั๋วสัญญาใช้เงิน รวมทั้งเป็นผู้รับรอง ผู้รับอาวัล หรือผู้สอดเข้าแก้หน้าในตัวเงิน

2. กิจการเงินทุนเพื่อการพัฒนา ได้แก่ การจัดหาเงินทุนจากผู้ที่สนใจลงทุนในระยะปานกลางหรือระยะยาว (มากกว่า 1 ปีขึ้นไป) ทั้งบุคคลธรรมดาและนิติบุคคล โดยการซื้อตั๋วสัญญาใช้เงินประเภทต่างๆ เช่น จ่ายคืนเมื่อสิ้นระยะเวลา 2 ปี ตลอดจนให้กู้ยืมสำหรับการลงทุนในโครงการต่างๆ

3. กิจการเงินทุนเพื่อการจำหน่ายและบริโภค ได้แก่ การให้กู้ยืมเงินเพื่อเข้าซื้อรถยนต์และการให้เช่าซื้อสินค้าทั่วไป

4. กิจการเงินทุนเพื่อการเคหะ ได้แก่ การให้กู้ยืมเพื่อการซื้อที่อยู่อาศัย หรือให้กู้ยืมเพื่อใช้ในการจัดหาที่ดินและหรือที่อยู่อาศัยจำหน่ายหรือให้เช่าซื้อแก่ประชาชนทั่วไป

นอกจากนั้นแล้วยังได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจอื่น อันได้แก่

1. ธุรกิจผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้
2. ธุรกิจผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนรวม
3. ธุรกิจตัวแทนสนับสนุนการขายและรับซื้อคืนหน่วยลงทุน

สำหรับบริการหลักๆ ที่บริษัท ให้บริการแก่ลูกค้าทั้งบุคคลธรรมดาและนิติบุคคล ได้แก่

1. บริการสินเชื่อเพื่อการอุปโภคและบริโภค (Smart Cash)
2. บริการสินเชื่อเช่าซื้อรถยนต์และยานพาหนะทั่วไป (Smart Car)
3. บริการสินเชื่อเอนกประสงค์ (Personal Loan) สำหรับลูกค้าเช่าซื้อรถยนต์

4. บริการสินเชื่อธุรกิจในลักษณะเงินทุนหมุนเวียนแก่สถาบันที่ให้สินเชื่อเช่าซื้อรถยนต์
5. บริการสินเชื่อเพื่อสินค้าคงคลังแก่ตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ (Dealer Inventory Financing)
6. บริการรับเงินฝากจากประชาชนทั่วไป ในรูปตัวสัญญาใช้เงิน

บริษัทก็ได้ขยายฐานการให้บริการทางการเงินเพิ่มเติมจากเพียงธุรกิจเงินทุน เพื่อให้เกิดการให้บริการทางการเงินอย่างครบวงจร โดยผ่านทางบริษัทในกลุ่มธนาคารที่เป็นบริษัทในเครือของบริษัท ซึ่งมีทั้ง ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจหลักทรัพย์ ธุรกิจประกันภัย ธุรกิจประกันชีวิต ธุรกิจจัดการกองทุนรวม และธุรกิจรับซื้อหนี้จากสถาบันการเงินอื่นมาบริหารหรือจำหน่ายไป

บริษัทเงินทุน ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ให้บริการ เช่าซื้อ ลีสซิ่ง การรับฝากเงิน ที่ปรึกษาทางการเงิน

1. บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด ให้บริการเป็นนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ ที่ปรึกษาทางการเงิน
2. ธนาคาร ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ให้บริการสินเชื่อและให้กู้ยืมเงิน รับฝากเงิน การให้บริการธนาคารพาณิชย์อื่นๆ
3. บริษัท ธนชาติประกันภัย จำกัด ให้บริการประกันอัคคีภัย ประกันภัยทางทะเลและขนส่ง ประกันภัยรถยนต์ และ ประกันภัยเบ็ดเตล็ด
4. บริษัท ธนชาติชีวิตประกันชีวิต จำกัด ให้บริการประกันชีวิตในรูปแบบต่างๆ
5. บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ธนชาติ จำกัด ให้บริการจัดการกองทุนรวม จัดการกองทุนส่วนบุคคล จัดการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
6. บริษัทบริหารสินทรัพย์ เอ็น เอฟ เอส จำกัด และบริษัทบริหารสินทรัพย์ แม็กซ์ จำกัด ประกอบธุรกิจรับซื้อและบริหารสินทรัพย์ด้วยคุณภาพ

#### ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ทรัพย์สินถาวรหลักที่บริษัทและบริษัทย่อยใช้ในการประกอบธุรกิจ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 มีดังต่อไปนี้

#### บริษัทเงินทุน ทีสโก้ จำกัด (มหาชน)

ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่า (บาท)	ภาระผูกพัน
ที่ดิน อาคารและห้องชุดสำนักงาน 48 อาคาร ทีสโก้ ทาวเวอร์ ชั้น 1, 2, 3, 7, 9, 10, 11,12 และ 21	เป็นเจ้าของ	678,696,751.14	ไม่มี

ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่า (บาท)	ภาระผูกพัน
ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม กรุงเทพฯ  อาคารไทยพาณิชย์ประกันภัย 48/21-24 ชั้น 12 A ถ.สาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม.	เช่าอาคารไทยพาณิชย์ ประกันภัย ชั้น 14 1 ธ.ค.45-31 มี.ค.48 - ค่าเช่า 35,300 บาท/ตร. ม./เดือน - ค่าเครื่องปรับอากาศ 56,480 บาท/เดือน - สัญญาบริการ 56,480 บาท/เดือน		
สำนักงานอำนวยการวินเชื่อ-ภูเก็ต 41/4 ถ. ชนะเจริญ ต. ตลาดใหญ่ อ. เมือง	ทำสัญญาเช่า 3 ปี 15 ก.ย.43-15 ก.ย.46 อัตราค่าเช่า 23,000 บาท/เดือน	-	ไม่มี
สำนักงานอำนวยการวินเชื่อ-สงขลา 200/202,204,206 อาคารจุลดิศ หาดใหญ่พลาซ่า ถ. นีพัทธ์อุทิศ 3 ต. ตลาดใหญ่	ทำสัญญาเช่า 1 ปี 1 มี.ค.45-28 ก.พ.46 อัตราค่าเช่า 15,000 บาท/เดือน	-	ไม่มี
สำนักงานอำนวยการวินเชื่อ-นครสวรรค์ 1319/20-21 หมู่ 10 ถ.พหลโยธิน อ. เมือง	ทำสัญญาเช่า 3 ปี 1 มี.ค.43-28 ก.พ.46 อัตราค่าเช่า 150,000 บาท ต่อ 6 เดือน	-	ไม่มี
สำนักงานอำนวยการวินเชื่อ-ขอนแก่น 269/59-60 ถ.มิตรภาพ ต. ในเมือง อ.	ทำสัญญาเช่า 3 ปี 1 เม.ย.45-31 มี.ค.48	-	ไม่มี



ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่า (บาท)	ภาระผูกพัน
เมือง	อัตราค่าเช่า 26,000 บาท/เดือน		
สำนักงานอำนวยการยานยนต์ นครราชสีมา 751/10-11 ถ. มิตรภาพ ต. ในเมือง อ. เมือง	ทำสัญญาเช่า 3 ปี 1 ธ.ค.45-30 พ.ย.48 อัตราค่าเช่า 345,600 บาท/ปี	-	ไม่มี
สำนักงานอำนวยการยานยนต์-พิษณุโลก 73/9 ถ. พระองค์ดำ ต. ในเมือง อ. เมือง	ทำสัญญาเช่า 3 ปี 16 พ.ย.44-15 พ.ย.47 อัตราค่าเช่า 240,000 บาท/ปี	-	ไม่มี
สำนักงานอำนวยการยานยนต์-เชียงใหม่ 50/130-131 Hillside Plaza & Condotel # 4 ถ. ห้วยแก้ว อ. เมือง	ทำสัญญาเช่า 1 ปี 1 มี.ค.45-28 ก.พ.46 อัตราค่าเช่า 22,000 บาท/เดือน	-	ไม่มี

**บริษัทหลักทรัพย์ ทิสโก้ จำกัด**

ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่า (บาท)	ภาระผูกพัน
ที่ดิน อาคารและห้องชุดสำนักงาน 48 อาคารทิสโก้ทาวเวอร์ ชั้น 4, 5 และ 11 ถ.สาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบาง รัก กทม.	เป็นเจ้าของ	249,244,597.61	ไม่มี

อาคารและห้องชุดสำนักงาน- สาขาเชียงใหม่ 50/118-129 อาคารชุด Hillside Plaza & Condotel # 4 ถ. ห้วยแก้ว อ. เมือง จ.เชียงใหม่	เป็นเจ้าของ	6,785,813.65	ไม่มี
สำนักงานสาขานครปฐม (ที่ดิน และอาคาร) 386, 388 ถนนเพชรเกษม ต. พระ ประโทน อ. เมือง จ.นครปฐม	เป็นเจ้าของ	8,300,844.77	ไม่มี

#### บริษัทในกลุ่มเช่าซื้อ

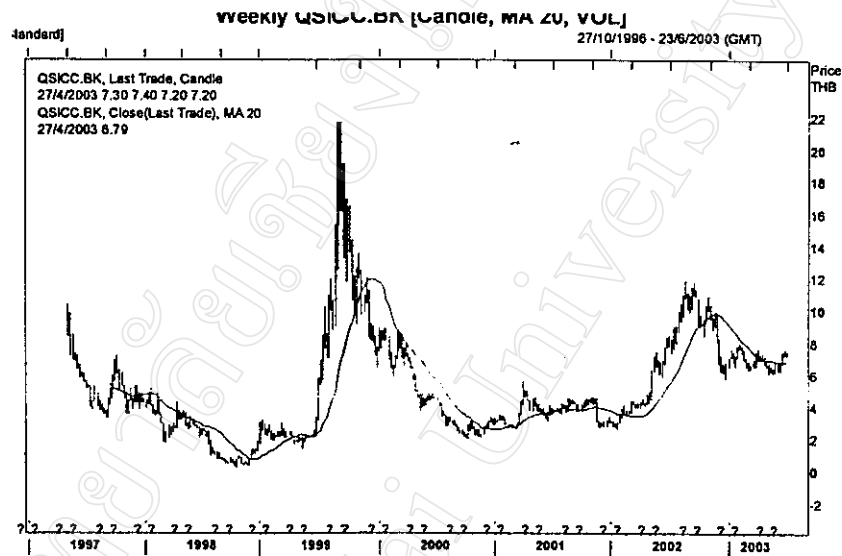
ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่า (บาท)	ภาระผูกพัน
<u>บริษัท ทิสโก้ ลีสซิ่ง จำกัด</u> สำนักงาน 48/25 อาคารทิสโก้ทาวเวอร์ ชั้น 25 ถ.สาทรเหนือ กรุงเทพฯ	ทำสัญญาเช่า 3 ปี อัตราค่า เช่า 72,625 บาท/เดือน	-	ไม่มี
สำนักงานสาขาสุราษฎร์ธานี 76/18 หมู่ 2 ถ.ศรีวิชัย ต.มะขาม เตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	อัตราค่าเช่า 8,000 บาท/เดิ อน	-	ไม่มี
สำนักงานสาขาสระบุรี 211/45-46 ถ.สุคนธ์รัตต ต.ปาก เพรียว อ.เมือง จ.สระบุรี	อัตราค่าเช่า 16,000บาท/ เดือน	-	ไม่มี

เลขหมู่.....

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ข้อมูลพื้นฐานของหลักทรัพย์บริษัทเงินทุน สินอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

รูปแสดง ดัชนีราคาของหลักทรัพย์ของบริษัทเงินทุน สินอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)



ที่มา : Reuters, (ศูนย์การเงินและการลงทุน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

### ประวัติของบริษัทหลักทรัพย์

บริษัทเงินทุน สินอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) และบริษัทย่อย คือ บริษัทหลักทรัพย์ ชิกโก้ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ประกอบการในธุรกิจเงินทุนและธุรกิจหลักทรัพย์ ในด้านธุรกิจเงินทุน บริษัทให้บริการด้านรับฝากเงิน บริการเป็นตัวแทนสนับสนุนการขายหรือรับซื้อคืนหน่วยลงทุน และการให้กู้ยืมเงินหรือให้สินเชื่อประเภทต่างๆ ทั้งระยะสั้น ระยะปานกลาง และระยะยาว ครบทุกชนิดในส่วนของบริษัทหลักทรัพย์บริษัทดำเนินงานผ่านบริษัทย่อย คือ บริษัทหลักทรัพย์ ชิกโก้ จำกัด (มหาชน) ซึ่งให้บริการการเป็นนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ โดยเป็นสมาชิกตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหมายเลข 5 โดยมีลำดับความเป็นมาดังนี้

17 มีนาคม พ.ศ. 2509 บริษัทเงินทุน สินอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

พ.ศ. 2517 ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ได้เข้าร่วมทุน และบริษัทได้มีการขยายธุรกิจเจริญเติบโตอย่างมั่นคงขึ้นเป็นลำดับ

พ.ศ. 2518 บริษัทฯเป็นหนึ่งในสมาชิกผู้ร่วมก่อตั้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ได้หมายเลขสมาชิกเลขที่ 5 และเริ่มประกอบธุรกิจเงินทุนและหลักทรัพย์ตั้งแต่นั้น

พ.ศ. 2541 บริษัทได้แยกธุรกิจหลักทรัพย์ออกไป โดยจัดตั้งบริษัทหลักทรัพย์ใหม่โดยมีบริษัทถือหุ้นร้อยละ 80 ภายใต้ชื่อ บริษัทหลักทรัพย์ซิกโก้ จำกัด (มหาชน)

บริษัทสินอุตสาหกรรมได้พิสูจน์ให้เห็นถึงความมั่นคงจากการฝ่าฟันวิกฤติทางเศรษฐกิจด้วยการบริหารอย่างมืออาชีพให้ความสำคัญกับการมีธรรมาภิบาลตอบสนองความต้องการและสร้างควมพึงพอใจให้ลูกค้าสร้างผลตอบแทนที่เหมาะสมให้แก่ผู้ถือหุ้น ปัจจุบันเป็นสถาบันการเงินไทยแห่งแรกที่ได้รับการรับรองทุกระบบทั้งองค์กร (รวมระบบออกแบบและพัฒนา) ตามมาตรฐานสากล ISO9001:2000 ภายใต้มาตรฐานการกำกับและตรวจสอบของ United Kingdom Accreditation Service ประเทศอังกฤษ และของ America National Standard Institute Registrar Accreditation Board ประเทศสหรัฐอเมริกา

บริษัทมีส่วนแบ่งตลาดการซื้อขายหลักทรัพย์ในปี 2545 ในสัดส่วนร้อยละ 2.40 นอกจากนี้ยังประกอบกิจการด้านค้าหลักทรัพย์ กิจการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ กิจการเป็นที่ปรึกษาทางการเงินและกิจการเป็นตัวแทนสนับสนุนการขายหรือรับซื้อคืนหน่วยลงทุน

### **ลักษณะการประกอบธุรกิจ**

#### **1. ธุรกิจเงินทุน**

บริษัทเงินทุน สินอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการจากกระทรวงการคลัง ให้ประกอบธุรกิจเงินทุน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์
2. กิจการเงินทุนเพื่อการพัฒนา
3. กิจการเงินทุนเพื่อการจำหน่ายและการบริโภค
4. กิจการเงินทุนเพื่อการเคหะ
5. ธุรกิจนายทะเบียนหลักทรัพย์

การประกอบธุรกิจของบริษัท จะดำเนินการภายใต้การควบคุมของหน่วยงาน 3 แห่ง ได้แก่ ธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นหน่วยงานที่กำกับและควบคุมกิจการเงินทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เป็นหน่วยงานที่กำกับและควบคุมบริษัทในฐานะที่บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัทไม่มีสาขาอื่นใดในปัจจุบัน นอกจากสำนักงานใหญ่

#### **2. ธุรกิจหลักทรัพย์**

บริษัทหลักทรัพย์ ซิกโก้ จำกัด (มหาชน) ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการจากกระทรวงการคลัง ตามใบอนุญาตเลขที่ 001/2542 เพื่อดำเนินธุรกิจหลักทรัพย์ 3 ประเภท คือ

1. กิจการนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ โดยเป็นสมาชิกตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หมายเลข 5

2. กิจการค้าหลักทรัพย์

3. กิจการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์

การประกอบธุรกิจของบริษัทหลักทรัพย์ดำเนินการภายใต้การควบคุมของหน่วยงาน 2 แห่ง ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัทหลักทรัพย์ ซิกโก้ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ชั้น 1,2,5,6 อาคารสินธร ทาวเวอร์ 2 เลขที่ 130-132 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทรศัพท์ 0-2627-3100 โทรสาร 0-2263-2041-3

ในกลางปี 2545 บริษัทหลักทรัพย์ได้เปิดสำนักงานสาขา 3 สาขา ได้แก่

สำนักงานสาขาพิษณุโลก

สำนักงานสาขาสีลม

สำนักงานสาขาพิจิตร

#### ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ประเภทอาคารและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเท่ากับ 168.31 ล้านบาท รายละเอียดดังนี้

สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนของบริษัทหลักทรัพย์ ซิกโก้ จำกัด (มหาชน) เป็นสิทธิการเช่าอาคารสำนักงาน ซึ่งเป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัท ตั้งอยู่ที่อาคารสินธร ทาวเวอร์ 2 ชั้น 1 - 2 เลขที่ 130 - 132 ถนนวิฑู เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร โดยมีพื้นที่เช่ารวม 2,256 ตารางเมตร

#### ทรัพย์สินรอการขาย

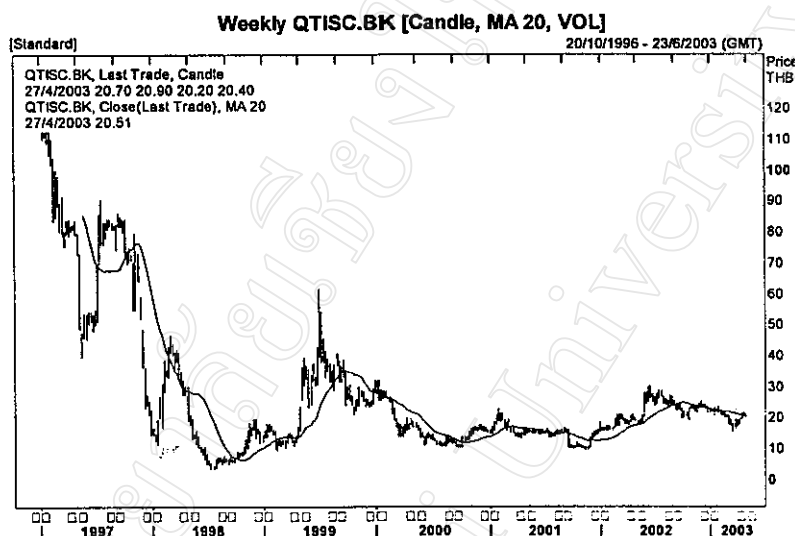
ทรัพย์สินรอการขาย ได้แก่ ทรัพย์สินที่ยึดคืนจากลูกหนี้ตามสัญญาเงินให้กู้ยืมและสัญญาเช่าซื้อเนื่องจากการค้างชำระค่างวดที่เกินกำหนดชำระเป็นเวลานาน หรือทรัพย์สินที่ลูกหนี้ที่มีการปรับโครงสร้างหนี้นำมาโอนตีหักชำระหนี้ มูลค่าของทรัพย์สินที่ได้รับมาแสดงตามมูลค่าของสินทรัพย์รอการขายนั้นในอัตราร้อยละ 100 ตามข้อกำหนดของธนาคารแห่งประเทศไทย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 รายละเอียดของทรัพย์สินรอการขายประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	(ล้านบาท)
อสังหาริมทรัพย์	142.77
สังหาริมทรัพย์	15.38
หัก : ค่าเผื่อการด้อยค่า	(13.73)
รวม	144.42

ข้อมูลพื้นฐานของหลักทรัพย์บริษัทเงินทุน ทิสโก้ จำกัด (มหาชน)

รูปแสดง คณิตราคาของหลักทรัพย์ของบริษัทเงินทุน ทิสโก้ จำกัด มหาชน



ที่มา : Reuters, (ศูนย์การเงินและการลงทุน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

### ประวัติบริษัทหลักทรัพย์

บริษัทเริ่มประกอบธุรกิจเงินทุนหลักทรัพย์โดยให้บริการวานิชธนกิจแห่งแรกในประเทศไทย ในปี 2512 ต่อมาในปี 2517 บริษัทได้จัดตั้งบริษัทลูกขึ้น ชื่อบริษัทหลักทรัพย์ไทยค้า จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจนายหน้าค้าหลักทรัพย์ และในปี 2539 บริษัทได้ควมรวมกิจการกับบริษัทหลักทรัพย์ไทย จัดตั้งเป็นบริษัทใหม่โดยใช้ชื่อเดิมว่า "บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ทิสโก้ จำกัด (มหาชน)"

ในปี 2541 บริษัทได้แยกการประกอบธุรกิจเงินทุนและหลักทรัพย์ออกจากกัน และจัดตั้งบริษัทหลักทรัพย์ ทิสโก้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยเพื่อประกอบธุรกิจหลักทรัพย์ บริษัทเข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในปี 2526

ในปี 2542 บริษัทได้รับความเห็นชอบจากกระทรวงการคลังให้เข้าร่วมโครงการช่วยเพิ่มเงินกองทุนชั้นที่ 1 โดยบริษัทเสนอขายหุ้นบุริมสิทธิทั้งหมดจำนวน 600 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 6,000 ล้านบาท ให้แก่กระทรวงการคลังเป็นจำนวน 300 ล้านหุ้น มูลค่า 3,000 ล้านบาท และให้กับนักลงทุนสมทบ 300 ล้านหุ้น มูลค่า 3,000 ล้านบาท ผลจากการเพิ่มทุนครั้งนั้น ทำให้สัดส่วนของ Banker Trust ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่และถือหุ้นของบริษัทผ่านทางบริษัทตัวแทนต่างๆ

(nominees) ลดลงจากประมาณร้อยละ 52 เหลือ ร้อยละ 7.44 ในขณะที่กระทรวงการคลังเข้ามามีสัดส่วนในการถือหุ้นของบริษัทเป็นร้อยละ 42.84 อย่างไรก็ตามเนื่องจากในปี 2542 กระทรวงการคลังได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิชนิดเปลี่ยนมือได้ (warrants) ซึ่งมีอายุ 3 ปี เพื่อใช้ซื้อหุ้นบุริมสิทธิที่กระทรวงการคลังถือครองให้กับนักลงทุนสมทบ และภายหลังจากที่ใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวได้ครบกำหนดไป เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2545 มีผู้ใช้สิทธิเป็นจำนวนมากจนทำให้สัดส่วนของกระทรวงการคลัง ลดลงเหลือ 319,000 หุ้น หรือ ร้อยละ 0.05 ของหุ้นทั้งหมดของบริษัท

### **ลักษณะการประกอบธุรกิจ**

กลุ่มบริษัทสามารถแบ่งตามประเภทธุรกิจออกได้เป็น 5 กลุ่ม โดยในแต่ละกลุ่มธุรกิจประกอบด้วยบริษัทในกลุ่มดังต่อไปนี้

#### **1.บริษัทเงินทุน ทิสโก้ จำกัด (มหาชน)**

#### **2.ธุรกิจเช่าซื้อ ประกอบด้วย**

บริษัทเงินทุน ทิสโก้ จำกัด (มหาชน)

บริษัท ทู-เวย์ จำกัด

บริษัท ไทยคอมเมอร์เชียล ออโต้ จำกัด

บริษัท โพลิศ สวาเกิน ลิสซิ่ง ไทยแลนด์ จำกัด

#### **บริษัท ทิสโก้ลิสซิ่ง จำกัด**

#### **3.ธุรกิจหลักทรัพย์ ประกอบด้วย**

บริษัทหลักทรัพย์ ทิสโก้ จำกัด

บริษัท ทิสโก้ ซีเคียวริตี้ ฮองกง

บริษัท ทิสโก้ โกลบอล อินเวสเมนต์ โฮลดิ้งส์

บริษัท ทิสโก้ ซีเคียวริตี้ ยู เค

#### **4.ธุรกิจจัดการกองทุน ประกอบด้วย บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ทิสโก้ จำกัด**

#### **5.ธุรกิจอื่นๆ ประกอบด้วย บริษัท ไทยอินฟอร์เมชันเทคโนโลยี จำกัด**

## ภาคผนวก ก

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ที่ไม่มีความเสี่ยงและอัตราผลตอบแทนของตลาดรายสัปดาห์

DATE	Rf	Rm%
1/4/1998	0.245192	#VALUE!
1/11/1998	0.245192	-6.17671
1/18/1998	0.25	9.534704
1/25/1998	0.245192	10.40704
2/1/1998	0.25	17.11164
2/8/1998	0.25	8.228494
2/15/1998	0.25	-6.71853
2/22/1998	0.254808	4.372266
3/1/1998	0.254808	1.262856
3/8/1998	0.254808	-3.8511
3/15/1998	0.259615	1.214396
3/22/1998	0.259615	-2.81775
3/29/1998	0.259615	-5.98299
4/5/1998	0.259615	-5.72311
4/12/1998	0.259615	0.715643
4/19/1998	0.259615	-1.60043
4/26/1998	0.259615	-3.23469
5/3/1998	0.259615	-2.9803
5/10/1998	0.259615	-6.23832
5/17/1998	0.259615	-4.39678
5/24/1998	0.259615	-3.68405
5/31/1998	0.259615	-8.49587
6/7/1998	0.259615	-2.28201
6/14/1998	0.259615	-12.192
6/21/1998	0.259615	1.771847

DATE	Rf	Rm%
7/5/1998	0.259615	3.305902
7/12/1998	0.259615	0.189969
7/19/1998	0.259615	7.664256
7/26/1998	0.245192	-6.71905
8/2/1998	0.235577	-3.16584
8/9/1998	0.235577	-7.19107
8/16/1998	0.225962	-1.58358
8/23/1998	0.221154	-1.92923
8/30/1998	0.216346	-8.4003
9/6/1998	0.206731	-5.27302
9/13/1998	0.1875	2.599971
9/20/1998	0.182692	4.301838
9/27/1998	0.168269	12.20644
10/4/1998	0.153846	1.056526
10/11/1998	0.149038	16.27445
10/18/1998	0.149038	9.135043
10/25/1998	0.144231	0.736173
11/1/1998	0.134615	3.02267
11/8/1998	0.129808	13.67684
11/15/1998	0.129808	-11.4206
11/22/1998	0.125	11.49315
11/29/1998	0.125	0.311889
12/6/1998	0.120192	-9.50441
12/13/1998	0.115385	6.714448
12/20/1998	0.115385	-5.1013



DATE	Rf	Rm%
1/3/1999	0.115385	-0.09827
1/10/1999	0.115385	12.25935
1/17/1999	0.115385	-4.40878
1/24/1999	0.115385	-1.39856
1/24/1999	0.115385	-1.39856
1/31/1999	0.110577	-3.58054
2/7/1999	0.105769	-6.89807
2/14/1999	0.105769	2.802107
2/21/1999	0.100962	-3.1258
2/28/1999	0.096154	1.29839
3/7/1999	0.096154	-1.38734
3/14/1999	0.096154	2.849416
3/21/1999	0.096154	6.333321
3/28/1999	0.096154	-0.21214
4/4/1999	0.096154	-2.67368
4/11/1999	0.096154	4.158499
4/18/1999	0.096154	8.224223
4/25/1999	0.096154	-0.36518
5/2/1999	0.096154	14.53113
5/9/1999	0.096154	6.313269
5/16/1999	0.096154	-2.75418
5/23/1999	0.096154	0.932828
5/30/1999	0.096154	-5.36791
6/6/1999	0.096154	5.041885
6/13/1999	0.091346	6.420131
6/20/1999	0.091346	2.31728
6/27/1999	0.091346	4.826426

DATE	Rf	Rm%
7/4/1999	0.091346	-1.93435
7/11/1999	0.091346	-4.45316
7/18/1999	0.091346	-4.13477
7/25/1999	0.091346	-2.61612
8/1/1999	0.091346	-3.97705
8/8/1999	0.086538	-4.32784
8/22/1999	0.086538	3.947805
8/29/1999	0.086538	3.865973
9/5/1999	0.086538	-5.77436
9/12/1999	0.086538	-0.04871
9/19/1999	0.086538	1.682486
9/26/1999	0.081731	-12.815
10/3/1999	0.081731	6.601921
10/10/1999	0.081731	-3.48943
10/17/1999	0.081731	-1.93883
10/24/1999	0.081731	-2.13804
10/31/1999	0.076923	4.875912
11/7/1999	0.076923	5.794466
11/14/1999	0.076923	3.237984
11/21/1999	0.076923	-4.73821
11/28/1999	0.072115	0.18467
12/5/1999	0.072115	0.511753
12/12/1999	0.072115	1.290956
12/19/1999	0.072115	4.657317
12/26/1999	0.072115	5.00091
1/2/2000	0.072115	4.472241
1/9/2000	0.072115	-5.93667

DATE	Rf	Rm%
1/16/2000	0.067308	4.645827
1/23/2000	0.067308	0.959169
1/30/2000	0.067308	-0.30694
2/6/2000	0.067308	-1.48916
2/13/2000	0.067308	-3.02334
2/20/2000	0.067308	-10.4731
2/27/2000	0.067308	-0.41386
3/5/2000	0.067308	-5.78616
3/12/2000	0.067308	5.029622
3/19/2000	0.067308	-0.66103
3/26/2000	0.067308	1.105721
4/2/2000	0.067308	-0.95012
4/9/2000	0.067308	0.781874
4/16/2000	0.067308	2.726484
4/23/2000	0.067308	-4.67849
4/30/2000	0.067308	-1.17957
5/7/2000	0.067308	-2.67162
5/14/2000	0.067308	-9.02703
5/21/2000	0.067308	-0.6567
5/28/2000	0.067308	-8.82935
6/4/2000	0.067308	8.368472
6/11/2000	0.067308	0.610118
6/18/2000	0.067308	0.919871
6/25/2000	0.067308	-3.24537
7/2/2000	0.067308	-2.28616
7/9/2000	0.0625	-0.86585
7/16/2000	0.0625	-2.25788

DATE	Rf	Rm%
7/23/2000	0.0625	-3.14342
7/30/2000	0.0625	-4.59988
8/6/2000	0.0625	6.796982
8/13/2000	0.0625	1.663348
8/20/2000	0.0625	0.827539
8/27/2000	0.0625	-3.8782
9/3/2000	0.0625	1.267765
9/10/2000	0.0625	-4.3961
9/17/2000	0.057692	-1.26907
10/15/2000	0.057692	-5.01345
10/22/2000	0.057692	8.78629
10/29/2000	0.057692	-0.81707
11/5/2000	0.057692	4.920901
11/12/2000	0.057692	1.872572
11/19/2000	0.057692	0.504716
11/26/2000	0.057692	-3.15224
12/3/2000	0.057692	-4.05018
12/10/2000	0.057692	-0.06207
12/17/2000	0.057692	-0.18999
12/24/2000	0.057692	-2.22572
12/31/2000	0.057692	0.786252
1/7/2001	0.057692	6.526992
1/14/2001	0.057692	8.540239
1/21/2001	0.057692	1.802406
1/28/2001	0.057692	4.819166
2/4/2001	0.057692	0.593144
2/11/2001	0.048077	-2.80755

DATE	Rf	Rm%
2/18/2001	0.048077	-2.68539
2/25/2001	0.048077	2.607592
3/4/2001	0.048077	-5.61004
3/11/2001	0.048077	0.31041
3/18/2001	0.048077	-4.56026
3/25/2001	0.048077	-0.93857
4/1/2001	0.048077	0.582257
4/8/2001	0.048077	-3.39796
4/15/2001	0.048077	3.283459
4/22/2001	0.048077	0.446303
4/29/2001	0.048077	1.582473
5/6/2001	0.048077	3.119014
5/13/2001	0.048077	1.451964
5/20/2001	0.048077	-3.30942
5/27/2001	0.048077	3.482564
6/3/2001	0.048077	0.305361
6/10/2001	0.048077	0.073707
6/17/2001	0.048077	3.74011
6/24/2001	0.048077	-1.63595
7/1/2001	0.048077	1.217554
7/8/2001	0.048077	0.722372
7/15/2001	0.048077	-3.25351
7/22/2001	0.048077	-0.64904
7/29/2001	0.048077	-3.58023
8/5/2001	0.048077	4.935405
8/12/2001	0.048077	-0.02532
8/19/2001	0.048077	2.336404

DATE	Rf	Rm%
8/26/2001	0.048077	2.759477
9/2/2001	0.048077	1.023572
9/9/2001	0.048077	2.011503
9/16/2001	0.048077	-15.839
9/23/2001	0.048077	-4.68587
9/30/2001	0.048077	0.888565
10/7/2001	0.048077	1.386078
10/14/2001	0.048077	1.456138
10/21/2001	0.048077	-0.08773
10/28/2001	0.048077	-1.44703
11/4/2001	0.048077	-2.2737
11/11/2001	0.048077	-2.22814
11/18/2001	0.048077	2.771258
11/25/2001	0.048077	7.704863
12/2/2001	0.043269	1.971227
12/9/2001	0.043269	0.472537
12/16/2001	0.043269	-3.30537
12/23/2001	0.043269	0.914966
12/30/2001	0.043269	2.413297
1/6/2002	0.043269	3.909824
1/13/2002	0.043269	2.160067
1/20/2002	0.043269	-1.55945
1/27/2002	0.043269	6.761779
2/3/2002	0.043269	-0.69029
2/10/2002	0.043269	5.031935
2/17/2002	0.038462	5.495062
2/24/2002	0.038462	-5.81738

DATE	Rf	Rm%
3/3/2002	0.038462	8.348508
3/10/2002	0.038462	2.627085
3/17/2002	0.038462	-3.39434
3/24/2002	0.038462	3.158534
3/31/2002	0.038462	-3.94544
4/7/2002	0.038462	-1.05897
4/14/2002	0.038462	2.605479
4/21/2002	0.038462	1.812294
4/28/2002	0.038462	-2.60537
5/5/2002	0.038462	-0.6349
5/12/2002	0.038462	2.149448
5/19/2002	0.038462	-1.01023
5/26/2002	0.038462	3.664434
6/2/2002	0.038462	4.047538
6/9/2002	0.038462	2.296794
6/16/2002	0.038462	1.224453
6/23/2002	0.038462	-6.38671
6/30/2002	0.038462	-1.60825
7/7/2002	0.038462	3.08404
7/14/2002	0.038462	-0.1097

DATE	Rf	Rm%
9/8/2002	0.038462	-2.1071
9/15/2002	0.038462	1.018244
9/22/2002	0.038462	-1.57637
9/29/2002	0.038462	-3.64133
10/6/2002	0.038462	0.649507
10/13/2002	0.038462	-3.08284
10/20/2002	0.033654	3.646981
10/27/2002	0.033654	1.752029
11/3/2002	0.033654	2.645928
11/10/2002	0.033654	-0.74927
11/17/2002	0.033654	0.349293
11/24/2002	0.033654	1.782509
11/3/2002	0.033654	2.645928
11/10/2002	0.033654	-0.74927
11/17/2002	0.033654	0.349293
11/24/2002	0.033654	1.782509
12/1/2002	0.033654	0.63708
12/8/2002	0.033654	0.052072
12/15/2002	0.033654	-2.43501
12/22/2002	0.033654	-1.73779

## ภาคผนวก ข. 1

อัตราผลตอบแทนจากหลักทรัพย์ AITCO และ NFS รายสัปดาห์

DATE	ราคาปิด	RIA%	(RIA-Rf)	ราคาปิด	RIN%	(RIN-Rf)
4/1/98	8.4	#VALUE!	-15.01	8.60	#VALUE!	-13.04
11/1/98	7.16	-14.76	7.43	7.50	-12.79	17.08
18/1/98	7.71	7.68	29.07	8.80	17.33	13.39
25/1/98	9.97	29.31	6.57	10.00	13.64	47.25
1/2/98	10.65	6.82	16.84	14.75	47.50	31.95
8/2/98	12.47	17.09	-13.00	19.50	32.20	-16.92
15/2/98	10.88	-12.75	20.61	16.25	-16.67	13.59
22/2/98	13.15	20.86	-7.17	18.50	13.85	17.31
1/3/98	12.24	-6.92	-5.81	21.75	17.57	-10.60
8/3/98	11.56	-5.56	3.63	19.50	-10.34	3.59
15/3/98	12.01	3.89	1.66	20.25	3.85	2.21
22/3/98	12.24	1.92	-3.94	20.75	2.47	-7.49
29/3/98	11.79	-3.68	-4.16	19.25	-7.23	-18.44
5/4/98	11.33	-3.90	-2.20	15.75	-18.18	2.91
12/4/98	11.11	-1.94	-6.38	16.25	3.17	-1.80
19/4/98	10.43	-6.12	-6.78	16.00	-1.54	-6.51
26/4/98	9.75	-6.52	-7.23	15.00	-6.25	-5.26
3/5/98	9.07	-6.97	-5.33	14.25	-5.00	-5.52
10/5/98	8.61	-5.07	-12.80	13.50	-5.26	-13.22
17/5/98	7.53	-12.54	-20.84	11.75	-12.96	-8.77
24/5/98	5.98	-20.58	-0.26	10.75	-8.51	-15.61
31/5/98	5.98	0.00	-9.29	9.10	-15.35	-0.26
7/6/98	5.44	-9.03	-20.30	9.10	0.00	-38.72
14/6/98	4.35	-20.04	-0.26	5.60	-38.46	3.31
21/6/98	4.35	0.00	-41.87	5.80	3.57	-41.64
28/6/98	2.54	-41.61	-0.26	3.40	-41.38	-12.02
5/7/98	2.54	0.00	-7.35	3.00	-11.76	-23.59
12/7/98	2.36	-7.09	11.18	2.30	-23.33	60.61
19/7/98	2.63	11.44	-20.78	3.70	60.87	2.46
26/7/98	2.09	-20.53	4.07	3.80	2.70	-13.39
2/8/98	2.18	4.31	-17.21	3.30	-13.16	-9.33
9/8/98	1.81	-16.97	50.05	3.00	-9.09	19.77
16/8/98	2.72	50.28	-3.53	3.60	20.00	2.56
23/8/98	2.63	-3.31	23.74	3.70	2.78	-0.22
30/8/98	3.26	23.95	-27.81	3.70	0.00	-11.02

DATE	ราคาปิด	RIA%	(RIA-R)	ราคาปิด	RIN%	(RIN-R)
6/9/98	2.36	-27.61	-0.19	3.30	-10.81	2.84
13/9/98	2.36	0.00	18.89	3.40	3.03	-9.01
20/9/98	2.81	19.07	-12.98	3.10	-8.82	15.96
27/9/98	2.45	-12.81	25.56	3.60	16.13	8.18
4/10/98	3.08	25.71	-14.76	3.90	8.33	20.36
11/10/98	2.63	-14.61	37.87	4.70	20.51	21.13
18/10/98	3.63	38.02	17.21	5.70	21.28	31.43
25/10/98	4.26	17.36	44.70	7.50	31.58	18.53
1/11/98	6.17	44.84	18.83	8.90	18.67	20.66
8/11/98	7.34	18.96	-19.88	10.75	20.79	-24.78
15/11/98	5.89	-19.75	7.68	8.10	-24.65	14.69
22/11/98	6.35	7.81	4.13	9.30	14.81	23.53
29/11/98	6.62	4.25	-16.59	11.50	23.66	-10.99
6/12/98	5.53	-16.47	13.09	10.25	-10.87	12.08
13/12/98	6.26	13.20	-10.34	11.50	12.20	-13.16
20/12/98	5.62	-10.22	-1.72	10.00	-13.04	9.88
27/12/98	5.53	-1.60	9.65	11.00	10.00	-2.39
3/1/99	6.07	9.76	1.53	10.75	-2.27	13.84
10/1/99	6.17	1.65	-1.74	12.25	13.95	-4.20
17/1/99	6.07	-1.62	3.01	11.75	-4.08	-2.24
24/1/99	6.26	3.13	-1.55	11.50	-2.13	-4.46
31/1/99	6.17	-1.44	-11.94	11.00	-4.35	-14.65
7/2/99	5.44	-11.83	-6.72	9.40	-14.55	6.28
14/2/99	5.08	-6.62	3.44	10.00	6.38	-5.10
21/2/99	5.26	3.54	-0.10	9.50	-5.00	-2.20
28/2/99	5.26	0.00	-0.10	9.30	-2.11	-3.32
7/3/99	5.26	0.00	-0.10	9.00	-3.23	6.57
14/3/99	5.26	0.00	15.30	9.60	6.67	9.28
21/3/99	6.07	15.40	-1.58	10.50	9.38	-0.10
28/3/99	5.98	-1.48	-1.60	10.50	0.00	-6.76
4/4/99	5.89	-1.51	-15.38	9.80	-6.67	7.05
11/4/99	4.99	-15.28	3.51	10.50	7.14	11.81
18/4/99	5.17	3.61	5.13	11.75	11.90	2.03
25/4/99	5.44	5.22	95.68	12.00	2.13	33.24
2/5/99	10.65	95.77	38.21	16.00	33.33	20.22
9/5/99	14.73	38.31	10.70	19.25	20.31	2.50
16/5/99	16.32	10.79	5.48	19.75	2.60	3.70
23/5/99	17.23	5.58	1.18	20.50	3.80	-7.41

DATE	ราคาปิด	RIA%	(RIA-R)	ราคาปิด	RIN%	(RIN-R)
30/5/99	17.45	1.28	71.37	19.00	-7.32	13.06
6/6/99	29.92	71.46	0.68	21.50	13.16	11.54
13/6/99	30.15	0.77	-3.87	24.00	11.63	-5.30
20/6/99	29.01	-3.78	12.42	22.75	-5.21	-0.09
27/6/99	32.64	12.51	38.79	22.75	0.00	3.21
4/7/99	45.33	38.88	-0.09	23.50	3.30	-12.86
11/7/99	45.33	0.00	-24.09	20.50	-12.77	-4.97
18/7/99	34.45	-24.00	-13.24	19.50	-4.88	-3.94
25/7/99	29.92	-13.15	-3.87	18.75	-3.85	-5.42
1/8/99	28.79	-3.78	-19.78	17.75	-5.33	-14.17
8/8/99	23.12	-19.69	-5.97	15.25	-14.08	-1.73
15/8/99	21.76	-5.88	8.23	15.00	-1.64	6.58
22/8/99	23.57	8.32	-2.00	16.00	6.67	7.73
29/8/99	23.12	-1.91	-4.02	17.25	7.81	-11.68
5/9/99	22.21	-3.94	4.01	15.25	-11.59	-1.73
12/9/99	23.12	4.10	1.86	15.00	-1.64	-3.42
19/9/99	23.57	1.95	-3.90	14.50	-3.33	-25.94
26/9/99	22.67	-3.82	3.89	10.75	-25.86	13.87
3/10/99	23.57	3.97	-3.90	12.25	13.95	-6.20
10/10/99	22.67	-3.82	-1.10	11.50	-6.12	-0.08
17/10/99	22.44	-1.01	2.95	11.50	0.00	4.27
24/10/99	23.12	3.03	-2.02	12.00	4.35	6.17
31/10/99	22.67	-1.95	-5.11	12.75	6.25	7.77
7/11/99	21.53	-5.03	-41.14	13.75	7.84	10.83
14/11/99	12.69	-41.06	-3.62	15.25	10.91	-9.91
21/11/99	12.24	-3.55	0.01	13.75	-9.84	-5.53
28/11/99	12.25	0.08	-4.15	13.00	-5.45	-2.00
5/12/99	11.75	-4.08	8.44	12.75	-1.92	-5.95
12/12/99	12.75	8.51	25.42	12.00	-5.88	8.26
19/12/99	16	25.49	3.05	13.00	8.33	17.24
26/12/99	16.5	3.13	-13.71	15.25	17.31	3.21
2/1/00	14.25	-13.64	-1.83	15.75	3.28	-11.18
9/1/00	14	-1.75	-1.85	14.00	-11.11	-0.07
16/1/00	13.75	-1.79	-1.89	14.00	0.00	-0.07
23/1/00	13.5	-1.82	-5.62	14.00	0.00	-1.85
30/1/00	12.75	-5.56	-15.75	13.75	-1.79	-5.52
6/2/00	10.75	-15.69	-7.97	13.00	-5.45	-15.45
13/2/00	9.9	-7.91	-13.20	11.00	-15.38	-4.61

DATE	ราคาปิด	RIA%	(RIA-Rf)	ราคาปิด	RiN%	(RiN-Rf)
20/2/00	8.6	-13.13	-12.86	10.50	-4.55	-6.73
27/2/00	7.5	-12.79	6.60	9.80	-6.67	-12.31
5/3/00	8	6.67	-5.07	8.60	-12.24	3.42
12/3/00	7.6	-5.00	11.77	8.90	3.49	-7.93
19/3/00	8.5	11.84	2.29	8.20	-7.87	12.13
26/3/00	8.7	2.35	2.23	9.20	12.20	-2.24
2/4/00	8.9	2.30	4.43	9.00	-2.17	6.60
9/4/00	9.3	4.49	-9.74	9.60	6.67	2.02
16/4/00	8.4	-9.68	-4.83	9.80	2.08	-6.19
23/4/00	8	-4.76	-1.32	9.20	-6.12	-3.33
30/4/00	7.9	-1.25	-16.52	8.90	-3.26	-4.56
7/5/00	6.6	-16.46	-0.07	8.50	-4.49	-15.36
14/5/00	6.6	0.00	-22.79	7.20	-15.29	-0.07
21/5/00	5.1	-22.73	17.58	7.20	0.00	-16.73
28/5/00	6	17.65	-1.73	6.00	-16.67	8.27
4/6/00	5.9	-1.67	-1.76	6.20	-4.62	-1.68
11/6/00	5.8	-1.69	-5.24	6.10	-1.61	-4.99
18/6/00	5.5	-5.17	-9.16	5.80	-4.92	-5.24
25/6/00	5	-9.09	-6.07	5.50	-5.17	-3.70
2/7/00	4.7	-6.00	-6.45	5.30	-3.64	-5.72
9/7/00	4.4	-6.38	-9.15	5.00	-5.66	-0.06
16/7/00	4	-9.09	-7.56	5.00	0.00	-10.06
23/7/00	3.7	-7.50	21.56	4.50	-10.00	35.49
30/7/00	4.5	21.62	4.38	6.10	35.56	6.49
6/8/00	4.7	4.44	2.07	6.50	6.56	-1.60
13/8/00	4.8	2.13	-12.56	6.40	-1.54	-17.25
20/8/00	4.2	-12.50	-0.06	5.30	-17.19	5.60
27/8/00	4.2	0.00	-2.44	5.60	5.66	-10.78
3/9/00	4.1	-2.38	-2.50	5.00	-10.71	5.94
10/9/00	4	-2.44	-2.56	5.30	6.00	-5.72
17/9/00	3.9	-2.50	7.63	5.00	-5.66	-0.06
24/9/00	4.2	7.69	-0.06	5.00	0.00	-0.06
1/10/00	4.2	0.00	4.70	5.00	0.00	-6.06
8/10/00	4.4	4.76	9.03	4.70	-6.00	4.20
15/10/00	4.8	9.09	-0.06	4.90	4.26	-0.06
22/10/00	4.8	0.00	-2.14	4.90	0.00	4.02
29/10/00	4.7	-2.08	4.20	5.10	4.08	9.75
5/11/00	4.9	4.26	-4.14	5.60	9.80	1.73



DATE	ราคาปิด	RIA%	(RIA-Rf)	ราคาปิด	RIN%	(RIN-Rf)
12/11/00	4.7	-4.08	-2.19	5.70	1.79	1.70
19/11/00	4.6	-2.13	-6.58	5.80	1.75	-6.95
26/11/00	4.3	-6.52	-4.71	5.40	-6.90	3.65
3/12/00	4.1	-4.65	2.38	5.60	3.70	-1.84
10/12/00	4.2	2.44	-4.82	5.50	-1.79	-3.69
17/12/00	4	-4.76	2.44	5.30	-3.64	-0.06
24/12/00	4.1	2.50	4.82	5.30	0.00	7.49
14/5/00	6.6	0.00	-22.79	5.70	7.55	57.84
21/5/00	5.1	-22.73	17.58	9.00	57.89	-2.28
28/5/00	6	17.65	-1.73	8.80	-2.22	13.58
4/6/00	5.9	-1.67	-1.76	10.00	13.64	-1.06
11/6/00	5.8	-1.69	-5.24	9.90	-1.00	-7.12
18/6/00	5.5	-5.17	-9.16	9.20	-7.07	-8.74
25/6/00	5	-9.09	-6.07	8.40	-8.70	8.29
2/7/00	4.7	-6.00	-6.45	9.10	8.33	-9.94
9/7/00	4.4	-6.38	-9.15	8.20	-9.89	-0.05
16/7/00	4	-9.09	-7.56	8.20	0.00	-7.37
23/7/00	3.7	-7.50	21.56	7.60	-7.32	-2.68
30/7/00	4.5	21.62	4.38	7.40	-2.63	-5.45
6/8/00	4.7	4.44	2.07	7.00	-5.41	-4.33
13/8/00	4.8	2.13	-12.56	6.70	-4.29	14.88
20/8/00	4.2	-12.50	-0.06	7.70	14.93	1.25
27/8/00	4.2	0.00	-2.44	7.80	1.30	1.23
3/9/00	4.1	-2.38	-2.50	7.90	1.28	5.02
10/9/00	4	-2.44	-2.56	8.30	5.06	4.77
17/9/00	3.9	-2.50	7.63	8.70	4.82	-5.80
24/9/00	4.2	7.69	-0.06	8.20	-5.75	7.27
1/10/00	4.2	0.00	4.70	8.80	7.32	2.22
8/10/00	4.4	4.76	9.03	9.00	2.27	1.06
15/10/00	4.8	9.09	-0.06	9.10	1.11	8.74
22/10/00	4.8	0.00	-2.14	9.90	8.79	-5.10
29/10/00	4.7	-2.08	4.20	9.40	-5.05	-0.05
5/11/00	4.9	4.26	-4.14	9.40	0.00	-0.05
12/11/00	4.7	-4.08	-2.19	9.40	0.00	-12.81
19/11/00	4.6	-2.13	-6.58	8.20	-12.77	-0.05
26/11/00	4.3	-6.52	-4.71	8.20	0.00	-1.27
3/12/00	4.1	-4.65	2.38	8.10	-1.22	14.77
10/12/00	4.2	2.44	-4.82	9.30	14.81	-5.42

DATE	ราคาปิด	RIA%	(RIA-Rf)	ราคาปิด	RIN%	(RIN-Rf)
17/12/00	4	-4.76	2.44	8.80	-5.38	5.63
24/12/00	4.1	2.50	4.82	9.30	5.68	2.10
31/12/00	4.3	4.88	20.87	9.50	2.15	-1.10
7/1/01	5.2	20.93	5.71	9.40	-1.05	3.14
14/1/01	5.5	5.77	52.67	9.70	3.19	-21.70
21/1/01	8.4	52.73	-0.06	7.60	-21.65	-6.63
28/1/01	8.4	0.00	-8.39	7.10	-6.58	2.77
4/2/01	7.7	-8.33	-18.23	7.30	2.82	5.43
11/2/01	6.3	-18.18	9.48	7.70	5.48	6.45
18/2/01	6.9	9.52	-11.64	8.20	6.49	-4.93
25/2/01	6.1	-11.59	1.59	7.80	-4.88	1.23
4/3/01	6.2	1.64	-11.34	7.90	1.28	-5.11
11/3/01	5.5	-11.29	-3.68	7.50	-5.06	-5.38
18/3/01	5.3	-3.64	-3.82	7.10	-5.33	9.81
25/3/01	5.1	-3.77	-2.01	7.80	9.86	16.62
1/4/01	5	-1.96	9.95	9.10	16.67	4.35
8/4/01	5.5	10.00	-5.50	9.50	4.40	-0.04
15/4/01	5.2	-5.45	7.64	9.50	0.00	-8.46
22/4/01	5.6	7.69	3.52	8.70	-8.42	3.98
29/4/01	5.8	3.57	-1.77	9.05	4.02	4.38
6/5/01	5.7	-1.72	-3.56	9.45	4.42	7.89
13/5/01	5.5	-3.51	1.77	10.20	7.94	3.88
20/5/01	5.6	1.82	-0.05	10.60	3.92	8.45
27/5/01	5.6	0.00	-1.83	11.50	8.49	9.52
3/6/01	5.5	-1.79	9.04	12.60	9.57	-0.84
10/6/01	6	9.09	-5.05	12.50	-0.79	4.76
17/6/01	5.7	-5.00	3.46	13.10	4.80	4.54
24/6/01	5.9	3.51	-5.13	13.70	4.58	-10.26
1/7/01	5.6	-5.08	-10.76	12.30	-10.22	16.22
8/7/01	5	-10.71	1.95	14.30	16.26	2.76
15/7/01	5.1	2.00	1.91	14.70	2.80	-7.52
22/7/01	5.2	1.96	11.49	13.60	-7.48	2.90
29/7/01	5.8	11.54	-5.22	14.00	2.94	-11.47
5/8/01	5.5	-5.17	7.22	12.40	-11.43	3.99
12/8/01	5.9	7.27	13.51	12.90	4.03	4.61
19/8/01	6.7	13.56	-6.02	13.50	4.65	6.63
26/8/01	6.3	-5.97	3.13	14.40	6.67	-9.76
2/9/01	6.5	3.17	-30.82	13.00	-9.72	-0.04

DATE	ราคาปิด	RIA%	(RIA-R)	ราคาปิด	RIN%	(RIN-R)
9/9/01	4.5	-30.77	-11.16	13.00	0.00	1.50
16/9/01	4	-11.11	2.45	13.20	1.54	2.99
23/9/01	4.1	2.50	2.39	13.60	3.03	1.43
30/9/01	4.2	2.44	4.71	13.80	1.47	20.98
7/10/01	4.4	4.76	-0.05	16.70	21.01	-3.03
14/10/01	4.4	0.00	-2.32	16.20	-2.99	-3.12
21/10/01	4.3	-2.27	-2.37	15.70	-3.09	-5.13
28/10/01	4.2	-2.33	-4.33	14.90	-5.10	-2.72
4/11/01	4.02	-4.29	1.94	14.50	-2.68	4.79
11/11/01	4.1	1.99	10.68	15.20	4.83	-2.67
18/11/01	4.54	10.73	6.56	14.80	-2.63	-0.04
25/11/01	4.84	6.61	0.78	14.80	0.00	-9.50
2/12/01	4.88	0.83	-3.32	13.40	-9.46	0.71
9/12/01	4.72	-3.28	18.60	13.50	0.75	2.92
16/12/01	5.6	18.64	5.31	13.90	2.96	5.00
23/12/01	5.9	5.36	0.80	14.60	5.04	-4.15
30/12/01	5.95	0.85	-5.09	14.00	-4.11	-1.47
6/1/02	5.65	-5.04	-0.04	13.80	-1.43	-2.21
13/1/02	5.65	0.00	5.27	13.50	-2.17	-1.52
20/1/02	5.95	5.31	-2.56	13.30	-1.48	-0.04
27/1/02	5.8	-2.52	3.41	13.30	0.00	-6.81
3/2/02	6	3.45	5.79	12.40	-6.77	1.57
10/2/02	6.35	5.83	-4.76	12.60	1.61	-2.42
17/2/02	6.05	-4.72	12.36	12.30	-2.38	9.72
24/2/02	6.8	12.40	10.99	13.50	9.76	5.15
3/3/02	7.55	11.03	-4.67	14.20	5.19	2.08
10/3/02	7.2	-4.64	-1.43	14.50	2.11	-2.10
17/3/02	7.1	-1.39	0.67	14.20	-2.07	2.78
24/3/02	7.15	0.70	4.16	14.60	2.82	4.76
31/3/02	7.45	4.20	3.99	15.30	4.79	-1.99
7/4/02	7.75	4.03	0.61	15.00	-1.96	-2.03
14/4/02	7.8	0.65	-3.88	14.70	-2.00	-2.75
21/4/02	7.5	-3.85	-4.71	14.30	-2.72	-9.12
28/4/02	7.15	-4.67	13.95	13.00	-9.09	2.27

ที่มา : Reuter, (ศูนย์การเงินและการลงทุน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) และจากการคำนวณ

## ภาคผนวก ข. 2

## อัตราผลตอบแทนจากหลักทรัพย์ SICCO และ TISCO รายสัปดาห์

DATE	ราคาปิด	RIS%	(RIS-Rf)	ราคาปิด	RIT%	(RIT-Rf)
4/1/98	2.35	#VALUE!	17.84	15.00	#VALUE!	-11.91
11/1/98	2.78	18.09	-6.56	13.25	-11.67	45.03
18/1/98	2.60	-6.31	0.72	19.25	45.28	28.33
25/1/98	2.63	0.96	4.51	24.75	28.57	4.80
1/2/98	2.75	4.76	34.30	26.00	5.05	32.44
8/2/98	3.70	34.55	-11.06	34.50	32.69	-1.70
15/2/98	3.30	-10.81	0.50	34.00	-1.45	24.01
22/2/98	3.33	0.76	2.00	42.25	24.26	1.52
1/3/98	3.40	2.26	-12.75	43.00	1.78	-2.58
8/3/98	2.98	-12.50	-6.14	42.00	-2.33	-7.40
15/3/98	2.80	-5.88	8.67	39.00	-7.14	-2.82
22/3/98	3.05	8.93	1.38	38.00	-2.56	-10.79
29/3/98	3.10	1.64	-5.10	34.00	-10.53	-6.14
5/4/98	2.95	-4.84	-8.73	32.00	-5.88	-11.20
12/4/98	2.70	-8.47	-11.37	28.50	-10.94	-2.01
19/4/98	2.40	-11.11	0.78	28.00	-1.75	-32.40
26/4/98	2.43	1.04	0.77	19.00	-32.14	5.00
3/5/98	2.45	1.03	-11.48	20.00	5.26	-34.01
10/5/98	2.18	-11.22	-11.75	13.25	-33.75	5.40
17/5/98	1.93	-11.49	-13.25	14.00	5.66	-0.26
24/5/98	1.68	-12.99	-34.59	14.00	0.00	-25.26
31/5/98	1.10	-34.33	-11.62	10.50	-25.00	-7.88
7/6/98	0.98	-11.36	22.82	9.70	-7.62	-17.79
14/6/98	1.20	23.08	-27.34	8.00	-17.53	0.99
21/6/98	0.88	-27.08	-20.26	8.10	1.25	-23.72
28/6/98	0.70	-20.00	-0.26	6.20	-23.46	-18.00
5/7/98	0.70	0.00	-25.26	5.10	-17.74	-27.71
12/7/98	0.53	-25.00	4.50	3.70	-27.45	7.85
19/7/98	0.55	4.76	13.39	4.00	8.11	47.25
26/7/98	0.63	13.64	-0.24	5.90	47.50	4.85
2/8/98	0.63	0.00	-40.24	6.20	5.08	-5.07
9/8/98	0.38	-40.00	66.44	5.90	-4.84	8.25
16/8/98	0.63	66.67	35.78	6.40	8.47	4.47
23/8/98	0.85	36.00	-47.28	6.70	4.69	-12.16

DATE	ราคาปิด	RIS%	(RIS-Rf)	ราคาปิด	RIT%	(RIT-Rf)
30/8/98	0.45	-47.06	-16.87	5.90	-11.94	1.49
6/9/98	0.38	-16.67	39.81	6.00	1.69	-0.19
13/9/98	0.53	40.00	-28.75	6.00	0.00	-0.18
20/9/98	0.38	-28.57	79.83	6.00	0.00	18.17
27/9/98	0.68	80.00	70.22	7.10	18.33	6.89
4/10/98	1.15	70.37	6.37	7.60	7.04	6.43
11/10/98	1.23	6.52	5.97	8.10	6.58	2.32
18/10/98	1.30	6.12	38.32	8.30	-2.47	11.90
25/10/98	1.80	38.46	45.70	9.30	12.05	12.77
1/11/98	2.63	45.83	11.30	10.50	12.90	47.49
8/11/98	2.93	11.43	-16.37	15.50	47.62	-3.36
15/11/98	2.45	-16.24	-2.17	15.00	-3.23	3.21
22/11/98	2.40	-2.04	9.25	15.50	3.33	9.55
29/11/98	2.63	9.38	-20.12	17.00	9.68	-13.36
6/12/98	2.10	-20.00	-8.45	14.75	-13.24	1.58
13/12/98	1.93	-8.33	12.87	15.00	1.69	-15.12
20/12/98	2.18	12.99	10.23	12.75	-15.00	11.65
27/12/98	2.40	10.34	-9.49	14.25	11.76	-0.12
3/1/99	2.18	-9.38	14.83	14.25	0.00	17.43
10/1/99	2.50	14.94	-3.12	16.75	17.54	-6.09
17/1/99	2.43	-3.00	-0.12	15.75	-5.97	1.47
24/1/99	2.43	0.00	-4.23	16.00	1.59	-3.24
31/1/99	2.33	-4.12	-9.78	15.50	-3.13	-25.91
7/2/99	2.10	-9.68	-16.77	11.50	-25.81	6.42
14/2/99	1.75	-16.67	4.18	12.25	6.52	-2.14
21/2/99	1.83	4.29	14.97	12.00	-2.04	1.99
28/2/99	2.10	15.07	-3.67	12.25	2.08	-2.14
7/3/99	2.03	-3.57	3.61	12.00	-2.04	1.99
14/3/99	2.10	3.70	-3.67	12.25	2.08	16.23
21/3/99	2.03	-3.57	9.78	14.25	16.33	-0.10
28/3/99	2.23	9.88	-6.84	14.25	0.00	-12.38
4/4/99	2.08	-6.74	3.52	12.50	-12.28	1.90
11/4/99	2.15	3.61	11.53	12.75	2.00	9.71
18/4/99	2.40	11.63	36.36	14.00	9.80	14.19
25/4/99	3.28	36.46	68.61	16.00	14.29	46.78
2/5/99	5.53	68.70	-0.10	23.50	46.88	27.56
9/5/99	5.53	0.00	46.06	30.00	27.66	14.90
16/5/99	8.08	46.15	6.10	34.50	15.00	-2.27

DATE	ราคาปิด	RIS%	(RIS-R0)	ราคาปิด	RIT%	(RIT-R0)
23/5/99	8.58	6.19	-16.42	33.75	-2.17	-27.50
30/5/99	7.18	-16.33	43.46	24.50	-27.41	33.58
6/6/99	10.30	43.55	-3.25	32.75	33.67	-2.38
13/6/99	9.98	-3.16	-10.62	32.00	-2.29	-3.22
20/6/99	8.93	-10.53	60.97	31.00	-3.13	31.36
27/6/99	14.38	61.06	50.69	40.75	31.45	27.52
4/7/99	21.68	50.78	-14.62	52.00	27.61	-15.96
11/7/99	18.53	-14.53	-27.49	43.75	-15.87	-11.52
18/7/99	13.45	-27.40	21.28	38.75	-11.43	-0.09
25/7/99	16.33	21.38	-11.42	38.75	0.00	-5.90
1/8/99	14.48	-11.33	-24.78	36.50	-5.81	-11.05
8/8/99	10.90	-24.70	-2.38	32.50	-10.96	-0.86
15/8/99	10.65	-2.29	16.35	32.25	-0.77	14.64
22/8/99	12.40	16.43	-0.09	37.00	14.73	3.97
29/8/99	12.40	0.00	-14.20	38.50	4.05	-15.02
5/9/99	10.65	-14.11	-1.03	32.75	-14.94	9.07
12/9/99	10.55	-0.94	4.18	35.75	9.16	-5.68
19/9/99	11.00	4.27	-25.31	33.75	-5.59	-20.08
26/9/99	8.23	-25.23	9.64	27.00	-20.00	10.10
3/10/99	9.03	9.73	-10.33	29.75	10.19	-12.69
10/10/99	8.10	-10.25	-9.96	26.00	-12.61	-5.85
17/10/99	7.30	-9.88	3.00	24.50	-5.77	-8.25
24/10/99	7.53	3.08	9.23	22.50	-8.16	8.81
31/10/99	8.23	9.30	1.44	24.50	8.89	15.23
7/11/99	8.35	1.52	1.12	28.25	15.31	-3.62
14/11/99	8.45	1.20	-2.74	27.25	-3.54	-6.50
21/11/99	8.23	-2.66	-12.84	25.50	-6.42	-4.97
28/11/99	7.18	-12.77	-9.48	24.25	-4.90	-0.07
5/12/99	6.50	-9.41	-0.07	24.25	0.00	-1.10
12/12/99	6.50	0.00	7.62	24.00	-1.03	0.97
19/12/99	7.00	7.69	14.21	24.25	1.04	15.39
26/12/99	8.00	14.29	1.49	28.00	15.46	8.86
2/1/00	8.13	1.56	-10.84	30.50	8.93	-7.45
9/1/00	7.25	-10.77	-3.52	28.25	-7.38	-8.03
16/1/00	7.00	-3.45	1.72	26.00	-7.96	6.66
23/1/00	7.13	1.79	-1.82	27.75	6.73	-3.67
30/1/00	7.00	-1.75	-7.21	26.75	-3.60	-4.74
30/1/00	7.00	-1.75	-7.21	25.50	-4.67	-12.81

DATE	ราคาปิด	RIS%	(RIS-Rf)	ราคาปิด	RIT%	(RIT-Rf)
6/2/00	6.50	-7.14	-11.61	22.25	-12.75	-11.30
13/2/00	5.75	-11.54	-13.11	19.75	-11.24	-6.40
20/2/00	5.00	-13.04	-7.07	18.50	-6.33	-16.28
27/2/00	4.65	-7.00	-7.59	15.50	-16.22	9.61
5/3/00	4.30	-7.53	5.75	17.00	9.68	-11.83
12/3/00	4.55	5.81	-11.06	15.00	-11.76	9.93
19/3/00	4.05	-10.99	8.57	16.50	10.00	4.48
26/3/00	4.40	8.64	1.07	17.25	4.55	1.38
2/4/00	4.45	1.14	4.43	17.50	1.45	8.50
9/4/00	4.65	4.49	4.23	19.00	8.57	-4.01
16/4/00	4.85	4.30	-7.28	18.25	-3.95	-6.92
23/4/00	4.50	-7.22	-3.40	17.00	-6.85	-3.01
30/4/00	4.35	-3.33	-5.81	16.50	-2.94	-13.70
7/5/00	4.10	-5.75	-11.04	14.25	-13.64	-1.82
14/5/00	3.65	-10.98	-2.81	14.00	-1.75	-14.35
21/5/00	3.55	-2.74	-19.79	12.00	-14.29	16.60
28/5/00	2.85	-19.72	12.21	14.00	16.67	-3.64
4/6/00	3.20	12.28	-4.75	13.50	-3.57	-0.07
11/6/00	3.05	-4.69	-1.71	13.50	0.00	-3.77
18/6/00	3.00	-1.64	-5.07	13.00	-3.70	-5.84
25/6/00	2.85	-5.00	-10.59	12.25	-5.77	-4.14
2/7/00	2.55	-10.53	-2.02	11.75	-4.08	-6.45
9/7/00	2.50	-1.96	-6.06	11.00	-6.38	2.21
16/7/00	2.35	-6.00	-8.57	11.25	2.27	-0.06
23/7/00	2.15	-8.51	-4.71	11.25	0.00	11.05
30/7/00	2.05	-4.65	26.77	12.50	11.11	-2.06
6/8/00	2.60	26.83	7.63	12.25	-2.00	-0.06
13/8/00	2.80	7.69	-3.63	12.25	0.00	-6.18
20/8/00	2.70	-3.57	-16.73	11.50	-6.12	4.29
27/8/00	2.25	-16.67	8.83	12.00	4.35	-10.48
3/9/00	2.45	8.89	-12.31	10.75	-10.42	2.27
10/9/00	2.15	-12.24	6.92	11.00	2.33	-2.33
17/9/00	2.30	6.98	17.33	10.75	-2.27	13.90
24/9/00	2.70	17.39	-1.91	12.25	13.95	8.11
1/10/00	2.65	-1.85	16.92	13.25	8.16	-5.72
8/10/00	3.10	16.98	-3.28	12.50	-5.66	13.94
15/10/00	3.00	-3.23	-0.06	14.25	14.00	6.96
22/10/00	3.00	0.00	3.28	15.25	7.02	6.50

DATE	ราคาปิด	RIS%	(RIS-Rf)	ราคาปิด	RIT%	(RIT-Rf)
29/10/00	3.10	3.33	1.56	16.25	6.56	-0.06
5/11/00	3.15	1.61	4.70	16.25	0.00	-0.06
12/11/00	3.30	4.76	-1.57	16.25	0.00	4.56
19/11/00	3.25	-1.52	-3.13	17.00	4.62	-4.47
26/11/00	3.15	-3.08	-9.58	16.25	-4.41	-0.06
3/12/00	2.85	-9.52	-0.06	16.25	0.00	-1.60
10/12/00	2.85	0.00	-0.06	16.00	-1.54	-4.75
17/12/00	2.85	0.00	-3.57	15.25	-4.69	1.58
24/12/00	2.75	-3.51	-1.88	15.50	1.64	9.62
31/12/00	2.70	-1.82	7.35	17.00	9.68	4.35
7/1/01	2.90	7.41	20.63	17.75	4.41	6.98
14/1/01	3.50	20.69	17.09	19.00	7.04	3.89
21/1/01	4.10	17.14	18.23	19.75	3.95	2.47
28/1/01	4.85	18.29	-0.06	20.25	2.53	-4.99
4/2/01	4.85	0.00	-9.33	19.25	-4.94	-13.04
11/2/01	4.40	-9.28	-9.14	16.75	-12.99	8.91
18/2/01	4.00	-9.09	11.20	18.25	8.96	-8.27
25/2/01	4.45	11.25	-9.04	16.75	-8.22	-3.03
4/3/01	4.05	-8.99	-0.05	16.25	-2.99	-7.74
11/3/01	4.05	0.00	-6.22	15.00	-7.69	-6.71
18/3/01	3.80	-6.17	-0.05	14.00	-6.67	-0.05
25/3/01	3.80	0.00	-9.26	14.00	0.00	-1.83
1/4/01	3.45	-9.21	-4.40	13.75	-1.79	7.22
8/4/01	3.30	-4.35	10.56	14.75	7.27	-0.05
15/4/01	3.65	10.61	-1.42	14.75	0.00	1.65
22/4/01	3.60	-1.37	1.34	15.00	1.69	3.29
29/4/01	3.65	1.39	2.69	15.50	3.33	-0.05
6/5/01	3.75	2.74	1.29	15.50	0.00	-1.66
13/5/01	3.80	1.33	-4.00	15.25	-1.61	1.59
20/5/01	3.65	-3.95	8.17	15.50	1.64	-1.66
27/5/01	3.95	8.22	-0.05	15.25	-1.61	-1.69
3/6/01	3.95	0.00	-3.85	15.00	-1.64	4.95
10/6/01	3.80	-3.80	13.11	15.75	5.00	-4.81
17/6/01	4.30	13.16	-2.37	15.00	-4.76	1.62
24/6/01	4.20	-2.33	3.52	15.25	1.67	1.59
1/7/01	4.35	3.57	-3.50	15.50	1.64	-8.11
8/7/01	4.20	-3.45	-10.76	14.25	-8.06	-1.80
15/7/01	3.75	-10.71	1.29	14.00	-1.75	1.74



DATE	ราคาปิด	RIS%	(RIS-R)	ราคาปิด	RIT%	(RIT-R)
22/7/01	3.80	1.33	3.90	14.25	1.79	6.97
29/7/01	3.95	3.95	10.08	15.25	7.02	-3.33
5/8/01	4.35	10.13	-4.65	14.75	-3.28	1.65
12/8/01	4.15	-4.60	4.77	15.00	1.69	4.95
19/8/01	4.35	4.82	3.40	15.75	5.00	-3.22
26/8/01	4.50	3.45	-5.60	15.25	-3.17	3.23
2/9/01	4.25	-5.56	5.83	15.75	3.28	-27.03
9/9/01	4.50	5.88	-22.27	11.50	-26.98	-13.09
16/9/01	3.50	-22.22	-18.62	10.00	-13.04	2.45
23/9/01	2.85	-18.57	1.71	10.25	2.50	4.83
30/9/01	2.90	1.75	-0.05	10.75	4.88	4.60
7/10/01	2.90	0.00	3.40	11.25	4.65	-4.49
14/10/01	3.00	3.45	3.29	10.75	-4.44	-2.37
21/10/01	3.10	3.33	-3.27	10.50	-2.33	-4.81
28/10/01	3.00	-3.23	-1.71	10.00	-4.76	-1.05
4/11/01	2.95	-1.67	-5.13	9.90	-1.00	3.99
11/11/01	2.80	-5.08	5.31	10.30	4.04	26.17
18/11/01	2.95	5.36	13.51	13.00	26.21	9.96
25/11/01	3.35	13.56	12.64	14.30	10.00	1.36
2/12/01	3.78	12.69	-0.04	14.50	1.40	6.16
9/12/01	3.78	0.00	-4.68	15.40	6.21	-1.34
16/12/01	3.60	-4.64	1.35	15.20	-1.30	6.54
23/12/01	3.65	1.39	13.66	16.20	6.58	0.57
30/12/01	4.15	13.70	0.56	16.30	0.62	-3.11
6/1/02	4.18	0.60	-4.23	15.80	-3.07	1.22
13/1/02	4.00	-4.19	4.33	16.00	1.27	3.08
20/1/02	4.18	4.38	0.56	16.50	3.13	-2.47
27/1/02	4.20	0.60	-1.23	16.10	-2.42	1.82
3/2/02	4.15	-1.19	0.56	16.40	1.86	16.42
10/2/02	4.18	0.60	10.14	19.10	16.46	-8.94
17/2/02	4.60	10.18	-1.13	17.40	-8.90	16.05
24/2/02	4.55	-1.09	35.13	20.20	16.09	-1.03
3/3/02	6.15	35.16	12.16	20.00	-0.99	-5.54
10/3/02	6.90	12.20	-2.21	18.90	-5.50	1.02
17/3/02	6.75	-2.17	-0.04	19.10	1.06	-6.84
24/3/02	6.75	0.00	-8.19	17.80	-6.81	3.89
31/3/02	6.20	-8.15	11.25	18.50	3.93	9.69
7/4/02	6.90	11.29	10.83	20.30	9.73	-5.46

DATE	ราคาปิด	RIS%	(RIS-Rf)	ราคาปิด	RIT%	(RIT-Rf)
14/4/02	7.65	10.87	1.92	19.20	-5.42	-1.08
21/4/02	7.80	1.96	5.73	19.00	-1.04	-2.67
28/4/02	8.25	5.77	-5.49	18.50	-2.63	-0.58
5/5/02	7.80	-5.45	10.22	18.40	-0.54	10.29
12/5/02	8.60	10.26	4.61	20.30	10.33	20.16
19/5/02	9.00	4.65	3.29	24.40	20.20	8.57
26/5/02	9.30	3.33	8.56	26.50	8.61	8.45
2/6/02	10.10	8.60	8.87	28.75	8.49	-8.73
9/6/02	11.00	8.91	-1.86	26.25	-8.70	-3.85
16/6/02	10.80	-1.82	-2.82	25.25	-3.81	-1.82
23/6/02	10.50	-2.78	-2.90	24.80	-1.78	9.84
30/6/02	10.20	-2.86	12.71	27.25	9.88	1.80
7/7/02	11.50	12.75	-3.52	27.75	1.83	-2.74
14/7/02	11.10	-3.48	-1.84	27.00	-2.70	-10.41
21/7/02	10.90	-1.80	-15.63	24.20	-10.37	3.27
28/7/02	9.20	-15.60	-0.58	25.00	3.31	-0.84
4/8/02	9.15	-0.54	2.15	24.80	-0.80	6.82
11/8/02	9.35	2.19	10.12	26.50	6.85	-7.59
18/8/02	10.30	10.16	-1.98	24.50	-7.55	-1.26
25/8/02	10.10	-1.94	-4.99	24.20	-1.22	-4.17
1/9/02	9.60	-4.95	-4.21	23.20	-4.13	-1.33
8/9/02	9.20	-4.17	4.85	22.90	-1.29	-0.48
15/9/02	9.65	4.89	-14.03	22.80	-0.44	-9.69
22/9/02	8.30	-13.99	-17.51	20.60	-9.65	4.82
29/9/02	6.85	-17.47	2.88	21.60	4.85	-5.13
6/10/02	7.05	2.92	-12.80	20.50	-5.09	11.19
13/10/02	6.15	-12.77	8.10	22.80	11.22	1.28
20/10/02	6.65	8.13	5.23	23.10	1.32	-1.77
27/10/02	7.00	5.26	2.82	22.70	-1.73	-2.68
3/11/02	7.20	2.857143	-4.89	22.10	-2.64	3.13
10/11/02	6.85	-4.86111	5.08	22.80	3.17	5.67
17/11/02	7.20	5.109489	6.22	24.10	5.70	-2.11
24/11/02	7.65	6.25	-0.03	23.60	-2.07	-1.36
1/12/02	7.65	0	-2.65	23.40	-0.85	3.12
8/12/02	7.45	-2.61438	-6.07	23.20	-0.85	2.59

ที่มา : Reuter, (ศูนย์การเงินและการลงทุน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) และจากการคำนวณ

**ประวัติผู้เขียน**

ชื่อ	นายวิทวัส สุวรรณทา
วัน เดือน ปี เกิด	24 สิงหาคม 2523
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม เชียงราย ปีการศึกษา 2540 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเศรษฐศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปีการศึกษา 2544