



## บรรณานุกรม

## ภาษาไทย

กองบรรณาธิการ วารสารการเงินการธนาคาร. คู่มือเล่นหุ้นภาค 2 ตอนเทคนิคการเก็งกำไร.

2,000 เล่ม. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: พิมพ์ที่ สำนักพิมพ์การเงินการธนาคาร, 2531

ก้องเกียรติ โอภาสวงการ. รวมโปรแกรมประยุกต์สำหรับนักเล่นหุ้นและนักวิจัยตลาด

พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: พิมพ์ที่ บริษัทอีเคยูเคชั่น จำกัด, 2531

กิตติ สิริพลก. การใช้สมการถดถอยและค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ในการหาความสัมพันธ์

ระหว่างราคาหุ้นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกับตัวแปรต่างๆ.

วิทยานิพนธ์ปริชยามหาบัณฑิต ภาควิชาการเงินและการธนาคาร บัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

เจน ประเสริฐล้ำค่า. พฤติกรรมการณ์เคลื่อนไหวราคาของหลักทรัพย์

วิทยานิพนธ์ปริชยามหาบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

พรรณี อีสรวงศ์ไพศาล. การเลือกลงทุนซื้อหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย.

วิทยานิพนธ์ปริชยามหาบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์, 2520

เพชร ชุมทรัพย์. หลักการลงทุน. 2,000 เล่ม. พิมพ์ครั้งที่ 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์:

พิมพ์ที่ โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2531

รัชฎา จารุจินดา. การวิเคราะห์การลงทุนในหลักทรัพย์ วิทยานิพนธ์ปริชยามหาบัณฑิต

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี

ธวัชชัย วรวรรณณะชัย. การศึกษาการจัดกลุ่มหลักทรัพย์ลงทุนที่ประกอบด้วยหุ้นของบริษัท

ที่มีการขยายตัวอย่างรวดเร็วในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย วิทยานิพนธ์

ปริชยามหาบัณฑิต ภาควิชาการเงินการธนาคาร คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี, 2527

วรวิดิ มาลา. การศึกษาลักษณะของบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่มีการขยายตัวอย่าง

รวดเร็ว วิทยานิพนธ์ปริชยามหาบัณฑิต ภาควิชาการเงินการธนาคาร คณะพาณิชยศาสตร์และ

การบัญชี, 2526

วัลลภ วิจารณ์วิชัย. การพยากรณ์และการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาของ

หลักทรัพย์. วิทยานิพนธ์ปริชยามหาบัณฑิต ภาควิชาสถิติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

วิมลรัตน์ โกลินทร์กระการ ความเสี่ยงภัยของหลักทรัพย์จดทะเบียนในประเทศไทย

วิทยานิพนธ์ปริชยามหาบัณฑิต ภาควิชาการเงินการธนาคาร คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี, 252

- สมบัติ สุวรรณาลัย. อิทธิพลของช่วงเวลาต่อระยะเวลาที่มีการจ่ายเงินปันผลราคาของหลักทรัพย์  
จะสูงกว่าในช่วงอื่น เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่องตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย  
เมื่อวันที่ 23 พย. 2531
- สาขาการเงินการธนาคารคณะพาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. การวิเคราะห์หลักทรัพย์  
(เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการ เรื่องตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :  
นานาประเด็นศึกษา 23 พ.ย. 31)
- สำเร็จ บุญเรืองรัตน์. เทคนิคการวิเคราะห์ตัวแปรพหุคูณ. 2,000 เล่ม.  
พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: พิมพ์ที่ บริษัทวิคตอร์เพาเวอร์พ้อยจำกัด, 2526
- อนุวัฒน์ จงยินดี ความสัมพันธ์ระหว่างการประกาศจ่ายเงินปันผลกับการเปลี่ยนแปลงราคาหุ้น  
ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ ภาควิชาการเงินการธนาคาร  
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี, 2528
- เอกชัย ชัยประเสริฐสิทธิ. การวิเคราะห์สหสัมพันธ์และการถดถอย. 1,000 เล่ม.  
พิมพ์ครั้งที่ 4. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์: พิมพ์ที่ โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2527

#### ภาษาต่างประเทศ

- Frank K. Reilly. Investment Analysis and Portfolio Management.  
Illinoise, The Dryden Press. 1979. p165-167
- Jack Clark Francis. Investment Analysis and Management Fourth edition.  
NEW-YORK MCFRAW-HILL BOOK CO., 1986
- Morrison. Multivariate Statistical Methods. 2nd ed. New York:  
MCGRAW-HILL BOOK CO., 1984.
- Richard A. Brealey/Stewart C. Myers. Principals of Corporate Finance  
3 ed MCGRAW-HILL BOOK CO., 1988.
- Russell J. Fuller James L. Frissel, Modern Investment And Security  
Analysis international Editon. Singapore: MCGRAW-HILL BOOK CO., 1987.
- Sharpe, Capital Assets Price : A Theory of Market Equilibrium  
under Conditions of risk. The journal of Finance September, 1964



## ภาคผนวก

รายชื่อโปรแกรมที่ใช้ในระบบ (PROGRAM FLOW)

## MAIN PROGRAM (MAIN.PRG)

1. บันทึกข้อมูล ( Input Data ) (MAIN1.PRG ----> MAIN2.PRG  
----> MIAN3.PRG)
  1. ข้อมูลของกลุ่มหลักทรัพย์ ( Group of Stock Data )
    - บันทึกข้อมูล ( Adding ) (MENU11.PRG)
    - แก้ไขข้อมูล ( Adjust ) (MENU12.PRG)
    - แสดงผล ( Display ) (MENU13.PRG)
    - พิมพ์รายงาน ( Printing ) (MENU14.PRG)
  2. ข้อมูลของแต่ละหลักทรัพย์ ( Detail of Stock Date )
    - บันทึกข้อมูล ( Adding ) (MENU21.PRG)
    - แก้ไขข้อมูล ( Adjust ) (MENU22.PRG)
    - แสดงผล ( Display ) (MENU23.PRG)
    - พิมพ์รายงาน ( Printing ) (MENU24.PRG)
  3. ข้อมูลรายปีของแต่ละหลักทรัพย์ ( Stock Year Data )
    - บันทึกข้อมูล ( Adding ) (MENU31.PRG)
    - แก้ไขข้อมูล ( Adjust ) (MENU32.PRG)
    - แสดงผล ( Display ) (MENU33.PRG)
    - พิมพ์รายงาน ( Printing ) (MENU34.PRG)
  4. ข้อมูลรายวันและดัชนีราคา ( Daily Data & Set Index )
    - บันทึกข้อมูล ( Adding ) (MENU41.PRG)
    - แก้ไขข้อมูล ( Adjust ) (MENU42.PRG)
    - แสดงผล ( Display ) (MENU43.PRG)
    - พิมพ์รายงาน ( Printing ) (MENU44.PRG)

2. การวิเคราะห์ ( An Analysis ) (EXPERT.PRG)  
(P81.PRG MOVING AVERAGE)  
(P84.PRG RSI)
  - แสดงผล (E\_DISP.PRG)
  - พิมพ์รายงาน (E\_REPT.PRG)
  
3. จัดเรียงแฟ้มข้อมูล ( Reindex File ) (REIN.PRG)



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายละเอียดเพิ่มเติมข้อมูลที่ใช้ (DATA STRUCTURE)

1. DEFAULT.DBF      เก็บข้อมูล เกี่ยวกับจำนวนวันที่นำมาใช้คำนวณในการวิเคราะห์ทางเทคนิค
2. STOCK.DBF      เก็บข้อมูลรายละเอียดของแต่ละหลักทรัพย์
3. DAILY.DBF      เก็บข้อมูลรายวัน
4. GROUP.DBF      เก็บข้อมูลกลุ่มของหลักทรัพย์
5. STK\_DUMM.DBF    เป็นแฟ้มข้อมูลโครงสร้างของข้อมูลรายปีของแต่ละหลักทรัพย์
6. SET\_INX.DBF      เก็บข้อมูล เกี่ยวกับดัชนีราคาตลาดรายวัน

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โครงสร้างของแฟ้มข้อมูล

1. แฟ้มข้อมูล DEFAULT.DEF (เก็บข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนวันที่นำมาใช้คำนวณในการวิเคราะห์ทางเทคนิค)

Structure for database: C:\default.dbf

Number of data records: 1

Date of last update : 02/02/89

Field	Field Name	Type	Width	Dec
1	STMA	Numeric	2	
2	NDMA	Numeric	3	
3	RDMA	Numeric	3	
4	FRSI	Numeric	2	
5	FROC	Numeric	2	
6	FMTM	Numeric	2	
7	FKD	Numeric	2	
8	FLWR	Numeric	2	
** Total **			19	

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. เพิ่มข้อมูล STOCK.DBF (เก็บข้อมูลรายละเอียดของแต่ละหลักทรัพย์)

Structure for database: C:stock.dbf

Number of data records: 11

Date of last update : 04/19/89

Field	Field Name	Type	Width	Dec
1	GRP_NO	Character	2	
2	STK	Character	8	
3	NAME	Character	30	
4	PAR_VAL	Numeric	12	2
5	DIVIDEND	Numeric	12	2
6	CLOSE	Numeric	12	2
7	EARNING	Numeric	12	2
8	PRINCIPAL	Character	7	
9	PRIN_VAL1	Numeric	7	5
10	PRIN_VAL2	Numeric	7	5
11	PRIN_VAL3	Numeric	7	5
12	PRIN_VAL4	Numeric	7	5
13	PRIN_VAL5	Numeric	7	5
14	PRIN_VAL6	Numeric	7	5
15	PRIN_VAL7	Numeric	7	5
16	PROB_MVA	Numeric	7	5
17	PROB_RSI	Numeric	7	5
18	STATUS	Character	1	
** Total **			160	



3. แฟ้มข้อมูล DAILY.DBF (เก็บข้อมูลรายวัน)

Structure for database: C:daily.dbf

Number of data records: 14278

Date of last update : 04/19/89

Field	Field Name	Type	Width	Dec
1	STK	Character	8	
2	DATE	Character	8	
3	STAT	Character	2	
4	MAX	Numeric	12	2
5	MIN	Numeric	12	2
6	CLOSE	Numeric	12	2
7	VOL	Numeric	10	
8	STATUS	Character	1	
** Total **			66	

4. แฟ้มข้อมูล GROUP.DBF (เก็บข้อมูลกลุ่มของหลักทรัพย์)

Structure for database: C:group.dbf

Number of data records: 5

Date of last update : 04/19/89

Field	Field Name	Type	Width	Dec
1	GRP_NO	Character	2	
2	GROUP	Character	50	
3	STATUS	Character	1	
** Total **			54	



5. เพิ่มข้อมูล STK\_DUMM.DBF (เป็นเพิ่มข้อมูลโครงสร้างของข้อมูลรายปีของแต่ละ  
หลักทรัพย์)

Structure for database: C:stk\_dumm.dbf

Number of data records: 0

Date of last update : 04/19/89

Field	Field Name	Type	Width	Dec
1	STK	Character	8	
2	YEAR	Character	4	
3	EARNING	Numeric	12	2
4	DIVIDENT	Numeric	12	2
5	BOOK	Numeric	12	2
6	PAY_OUT	Numeric	12	2
7	PRICE	Numeric	7	2
8	PE	Numeric	12	2
9	PEV	Numeric	10	2
10	STATUS	Character	1	
** Total **			91	

6. เพิ่มข้อมูล SET\_INX.DBF (เก็บข้อมูลเกี่ยวกับดัชนีราคาตลาดรายวัน)

Structure for database: C:set\_inx.dbf

Number of data records: 1303

Date of last update : 04/19/89

Field	Field Name	Type	Width	Dec
1	DATE	Character	8	
2	SET_INX	Numeric	12	2
3	STATUS	Character	1	
** Total **			22	



### ประวัติ

ผู้เขียนเกิดเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2507 จบปริญญาตรีจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง เมื่อปีการศึกษา 2528 ได้เข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาวิชาสถิติ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2530 เคยทำงานอยู่ บริษัทโอลิมเปียไทย ตำแหน่งโปรแกรมเมอร์ และปัจจุบันทำงานอยู่ที่ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ บางกอกอินเวสเมนต์จำกัด

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย