

องค์ประกอบที่ล้มพื้นท์กับนิสัยรักการอ่าน
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑
ในกรุงเทพมหานคร



นายทวีศักดิ์ เกษราเดช

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต
ภาควิชาจัดการศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พ.ศ. ๒๕๒๘

ISBN ๙๗๔ - ๕๖๔ - ๓๗๔ - ๔

010570

工 15454650

FACTORS RELATED TO READING HABITS
OF MATHAYOM SUKSA ONE STUDENTS
IN BANGKOK METROPOLIS

Mr.Thavisakdi Dechalert

A Thesis Submitted in Partial Fullfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education

Department of Educational Research

Graduate School

Chulalongkorn University

1985

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ของปีระกอบที่สามพันธ์กับนิสัยรักการอ่านของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษานิพนธ์ ๑

ในกรุงเทพมหานคร

โดย

นายทวีศักดิ์ เกชาเดช

ภาควิชา

วิจัยการศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ ดร. ทวีวัฒน์ บิทไยานนท์



บัญชีวิทยาลัย คุ้มครองการณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้มนบิทยานิพนธ์นี้เป็นล่วงหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

.....*พิมพ์ ธรรม*..... คณบดีบัญชีวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร. สุประเสริฐ บุนนาค)

คณะกรรมการสอนบัญชีวิทยานิพนธ์

.....*พิมพ์ ธรรม*..... ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ ดร. สมหวัง พิริยานุวัฒน์)

.....*พิมพ์ ธรรม*..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร. ทวีวัฒน์ บิทไยานนท์)

.....*พิมพ์ ธรรม*..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. เยาวรัตน์ วิบูลย์ศรี)

.....*พิมพ์ ธรรม*..... กรรมการ
(อาจารย์ นิศา ชูโต)

ลิขสิทธิ์ของบัญชีวิทยาลัย คุ้มครองการณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ยงค์ประกอบที่ล้มทันทีกับนิสัยรักการช่านของนักเรียนห้ามศัยมศีกษาปีที่ ๑ ในกรุงเทพมหานคร

ชื่อนามสกุล นายทวีศักดิ์ เกษชาเลิศ

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.ทีวีัณ พิคยานนท์

ภาควิชา วิจัยการศึกษา

ปีการศึกษา 2528



บหกปป

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่หนึ่ง สูมจากห้องที่การศึกษา ทั้งๆ ในกรุงเทพมหานคร จำนวน 974 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสำรวจนิลัยในการยàn แบบสอบถามสถานภาพทางเศรษฐกิจสังคมและสภาพแวดล้อมทางบ้าน แบบสำรวจข้อมูลของโรงเรียน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การวิเคราะห์ทดลองพหุคูณแบบใหม่หรืออัลกอริทึมแบบปรับเปลี่ยนชั้นๆ ร่วมไปร่วมกัน สำหรับในส่วนของการวิเคราะห์จะใช้ SPSS-X

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า

1. ค้วำท่านยที่มีความสัมพันธ์ในทางบวกกับนิสัยรักการอ่าน คือ ประสบการณ์การส่งเสริม การอ่านจากทางบ้าน ประสบการณ์การส่งเสริมการอ่านจากทางโรงเรียน ลักษณะการซื้อการสาร นิยายสำหรับอ่านในบ้าน ลักษณะการซื้อหนังสือพิมพ์อ่านในบ้าน และระดับการศึกษาของบุคคล โดยมีความ สัมพันธ์อยู่ในระดับปานกลางและค่อนข้างต่ำ เรียงตามลำดับ สรุปว่าค้วำท่านยที่มีความสัมพันธ์ในทางบวกกับนิสัย รักการอ่าน ได้แก่ รายการ โทรทัศน์ที่ชอบคุ้มกันที่สุดประจำรายการ เช่นรายการ เก็งและภารกุญ โดยมีความ สัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ

2. เมื่อพิจารณาจากองค์ประกอบทางค้านกันสถานภาพทางเศรษฐกิจลังคุมและสภาพแวดล้อมทางบ้านเพียงค้านเดียว ให้ค้าห่านายที่คิดว่าสุ่มประกอบด้วย ลักษณะการซื้อขายสาร นิตยสาร อ่านในบ้าน ระดับการศึกษาของบินิกา อาชีพที่กองไว้วิชาชีพของบินิกา ลักษณะการซื้อหนังสือพิมพ์ อ่านในบ้าน ลักษณะของบ้านพักอาศัยที่เป็นคิดเห็น อาชีพรับราชการของบินิกา และอาชีพรับจ้าง สูกจ้างของมารดา ค้าห่านายหั้งหมกน้ำสามารถร่วมกันขอใบอนุญาตความแปรปรวนของนิสัยรักการอ่าน ให้รายละเอียด 12

3. เมื่อพิจารณาจากองค์ประกอบทางค้านกันนักเรียน พบว่า ค้าห่านายที่คิดว่าสุ่มประกอบด้วย ประสบการณ์การล่งเสริมการอ่านจากทางบ้าน ประสบการณ์การส่งเสริมการอ่านจากทางโรงเรียน รายการโทรทัศน์ซื้อบนมากที่สุ่มประเทราภัยการช่วยในประเทศและต่างประเทศ รายการเค็มและการถูม และประเทราภัยการละครหรือภายนอก ปริมาณเวลาที่ห้องช่วยทำงานบ้านก่อสัปดาห์ ค้าห่านายหั้งหมกน้ำสามารถร่วมกันขอใบอนุญาตความแปรปรวนของนิสัยรักการอ่านได้ ให้รายละเอียด 36

4. เมื่อพิจารณาจากองค์ประกอบทางค้านโรงเรียน พบว่า ค้าห่านายที่คิดว่าสุ่มประกอบด้วย จำนวนหนังสือพิมพ์ วารสาร นิตยสาร ที่นักเรียนเป็นประจำ บรรยายภาพในห้องสมุดความการรับรู้ของนักเรียน อัตราส่วนหนึ่นห้องสมุดก่อจำนวนนักเรียนหั้งหมก และอัตราส่วนจำนวนหนังสือในห้องสมุดก่อจำนวนนักเรียนหั้งหมก ค้าห่านายหั้งหมกน้ำสามารถร่วมกันขอใบอนุญาตความแปรปรวนของนิสัยรักการอ่าน ให้รายละเอียด 8

5. เมื่อพิจารณาทั้ง 3 องค์ประกอบร่วมกัน พบว่า ค้าห่านายที่มีความสำคัญที่สุ่มในการขอใบอนุญาตความแปรปรวนของนิสัยรักการอ่าน ให้แก่ ประสบการณ์การส่งเสริมการอ่านจากทางบ้าน ส่วนค้าห่านายที่มีความสำคัญในอันดับรองลงมา ให้แก่ ลักษณะการซื้อขายสาร นิตยสาร อ่านในบ้าน ประสบการณ์การส่งเสริมการอ่านจากทางโรงเรียน รายการโทรทัศน์ซื้อบนมากที่สุ่มประเทราภัยการช่วยในประเทศและต่างประเทศ ปริมาณเวลาที่ห้องช่วยทำงานบ้านก่อสัปดาห์ อาชีพรับราชการของบินิกา รายการโทรทัศน์ซื้อบนมากที่สุ่มประเทราภัยการเงมส์ แข่งขัน ตอบปัญหา อาชีพที่กองไว้วิชาชีพของบินิกา จำนวนบุคคลที่อาศัยอยู่ในบ้าน เวลาให้บริการของห้องสมุดแก่ลูกค้า และรายการโทรทัศน์ซื้อบนมากที่สุ่มประเทราภัยการเค็มและการถูม ความล่าช้า โดยกลุ่มค้าห่านายที่คิดว่าสุ่มหั้งหมกน้ำสามารถร่วมกันขอใบอนุญาตความแปรปรวนของนิสัยรักการอ่านของนักเรียนรั้นนี้ด้วยศักยภาพที่หนึ่ง ให้รายละเอียด 39

Thesis Title Factors/Related to Reading Habits of Mathayom
Suksa One Students in Bangkok Metropolis

Name Mr.Thavisakdi Dechalert

Thesis Advisor Thaweevat Pitayanon Ph.D.

Department Educational Research

Academic Year 1985

ABSTRACT



The purpose of this research was to study the relationship between socio-economic, home environmental factors, students factors, school factors and reading habits by the way of explaining variance and prediction.

A sample consisted of 974 students of Methayom Suksa One which was randomly selected through out the Bangkok Metropolis. The questionnaires on reading habits, socio-economic status, home and school environment were used to collect the data. Stepwise multiple regression analysis was used to analyze the obtained data. The data were analyzed by the computer program SPSS-X.

The major findings were as follows :-

1. The predictors which made positive correlation with reading habits were home and school promotion for motivating reading, frequency of buying magazines and newspaper and father's level of education. There was also negative correlation between the most favourite T.V. program-child and cartoons, and reading habits.

2. For socio-economic, home environmental factors, i.e., frequency

of buying magazines, father's level of education, father's occupation-profession, frequency of buying newspaper, type of resident-town house, father's occupation-civil service, and mother's occupation-employee were the best predictors and altogether explained 12 percent of the variance in reading habits.

3. For students factors, i.e., home and school promotion for motivating reading, the most favourite T.V. program-news, child and cartoons, films or drama, and times helping to do housework per week were the best predictors and taken together explain 36 percent of the variance in reading habits.

4. Concerning school factors : the number of newspaper and magazines that are subscribed, library's climate, library's area/student ratio, number of books / student ratio were the best predictors and could explain 8 percent of the variance in reading habits.

5. If we considered the three groups of factors together, home promotion for motivating reading was the most powerful predictors in explaining variance of reading habits , followed respectively in importance by frequency of buying magazines , school promotion for motivating reading, the most favourite T.V. program-news, times helping to do housework per week, father's occupation-civil service, the most favourite T.V. program-games show, father's occupation-profession, number of persons living in the house, time-service of library per day and the most favourite T.V. program-child and cartoons. They mutually explained 39 percent of the variance in reading habits.



กิจกรรมประจำ

งานวิจัยครั้งนี้ ประสบความสำเร็จลงได้ด้วยค ร์เพราะความกรุณาจากอาจารย์หลายท่าน โดยเฉพาะอาจารย์ ดร.ทวีรัตน์ บิกานนท์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของผู้วิจัย ท่านได้ช่วยแนะนำทางในการทำวิจัย ซึ่งทั้งให้คำปรึกษาและตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องทั้งๆทั้งความเข้าใจให้อย่างถึงกับคมนา ผู้วิจัยคงขอกราบขอบขอนพระคุณท่านอาจารย์เป็นอย่างมาก

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ พศ.ดร.มนต์รัตน์ สุทธิรัตน์ พศ.ดร.ศิริรัตน์ นิตคุปต์ และอาจารย์ถนนวงศ์ ถ่ายทอดรุ่น ที่ไม่มีส่วนช่วยเหลือเป็นอย่างมากในการจัดทำแบบสำรวจ ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ รวมทั้งอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ได้ให้ข้อเสนอแนะท่องการจัดทำ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์ทุกท่านที่ได้เคยล่วงสอน อบรม และประสัมพันธ์ประสาน วิชาความรู้ ทั้งๆที่ไม่ได้รับการตอบแทน ที่ได้ร่วมเรียนมา นาประยุกต์ใช้กับงานวิจัยครั้งนี้ได้ เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณเพื่อนๆทุกคน ที่เคยถูกใจ ให้กำลังใจ ค่าแนะนำ ตลอดจนความช่วยเหลือ ทั้งๆที่ความจริงใจ โดยเฉพาะคุณสมพร บุญอ่อน ที่ได้สอนผู้วิจัยให้เข้าใจถึงกระบวนการของ โปรแกรมคอมพิวเตอร์สู่เว็บไซต์ เพื่อนำไปใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล นอกเหนือไปยังห้องขอขอบคุณ บัณฑิตวิทยาลัยทั่วทุกมหาวิทยาลัยที่สนับสนุนการทำวิจัยครั้งนี้ เมื่อจำนวนเงิน 1900 บาท

ขอขอบคุณ คุณอัจฉรา คงช่างคิด เพื่อนคุ้นคิค คุ้ชิวิท ที่เป็นแรงผลักดันใจให้ผู้วิจัยได้ ก้าวเข้ามาเรียนในระดับนี้ และเคยเป็นกำลังใจอยู่เสมอมา ตลอดจนช่วยเป็นธุระในการจัดพิมพ์ ค้นคว้าวิทยานิพนธ์เล่มนี้

ท้ายที่สุดนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ที่ได้ช่วยเหลียงคุณ อบรม ให้การศึกษา แก่บุตร อาจาร์สาว ให้ความทั้งสองเป็นผู้อยู่เบื้องหลังความสำเร็จในทุกๆเรื่องของผู้วิจัย รวมทั้ง ความสำเร็จในการวิจัยครั้งนี้ด้วย

ทวีศักดิ์ เศษอาลี

สารบัญ



	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๒
กิจกรรมประจำปี	๓
สารบัญตาราง	๔
บทที่	
1. บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของน้ำมูนหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	6
ขอบเขตของการวิจัย	6
ข้อคดีเบื้องต้น	7
ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย	7
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	7
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	9
2. วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง	10
3. วิธีดำเนินการวิจัย	24
ประชากร	24
กลุ่มทัวอย่างและวิธีสุ่มทัวอย่าง	24
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	29
การเก็บรวบรวมข้อมูล	35
การวิเคราะห์ข้อมูล	36
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	38
5. สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ	84
บรรณานุกรม	97
ภาคผนวก	100
ประวัติเขียน	120

สารบัญภาระ

ภาระที่		หน้า
1	จำนวนโรงเรียนที่ได้จากการสั่ง จำนวนห้องที่การศึกษา	26
2	รายชื่อโรงเรียนและจำนวนนักเรียนขั้นมัธยมศึกษานิปพัทธ์ที่เป็นกลุ่มค่าว่ายางในแต่ละโรงเรียน	27
3	จำนวนนักเรียนขั้นมัธยมศึกษานิปพัทธ์ที่หนึ่ง จำนวนอาชีพของบิกา	38
4	จำนวนนักเรียนขั้นมัธยมศึกษานิปพัทธ์ที่หนึ่ง จำนวนอาชีพของมารดา	39
5	จำนวนนักเรียนขั้นมัธยมศึกษานิปพัทธ์ที่หนึ่ง จำนวนระดับการศึกษาของบิกา ..	40
6	จำนวนนักเรียนขั้นมัธยมศึกษานิปพัทธ์ที่หนึ่ง จำนวนระดับการศึกษาของมารดา ..	41
7	จำนวนนักเรียนขั้นมัธยมศึกษานิปพัทธ์ที่หนึ่ง จำนวนบุคคลที่อาศัยอยู่ในบ้าน ..	42
8	จำนวนนักเรียนขั้นมัธยมศึกษานิปพัทธ์ที่หนึ่ง จำนวนรายได้ของครอบครัว ..	43
9	จำนวนนักเรียนขั้นมัธยมศึกษานิปพัทธ์ที่หนึ่ง จำนวนลักษณะบ้านพักอาศัย ..	44
10	จำนวนนักเรียนขั้นมัธยมศึกษานิปพัทธ์ที่หนึ่ง จำนวนจำนวนพื้นที่กำลังศึกษาอยู่ ..	45
11	จำนวนนักเรียนขั้นมัธยมศึกษานิปพัทธ์ที่หนึ่ง จำนวนลักษณะการซื้อหนังสือพิมพ์อ่านในบ้าน ..	46
12	จำนวนนักเรียนขั้นมัธยมศึกษานิปพัทธ์ที่หนึ่ง จำนวนลักษณะการซื้อหนังสือประเภทนิตยสาร วารสาร อ่าน ..	47
13	จำนวนนักเรียนขั้นมัธยมศึกษานิปพัทธ์ที่หนึ่ง จำนวนการเดยเรียนขั้นอนุบาล ..	48
14	จำนวนนักเรียนขั้นมัธยมศึกษานิปพัทธ์ที่หนึ่ง จำนวนปริมาณเวลาโดยเฉลี่ยที่ทองช่วยทำงานบ้านก่อสร้าง ..	48
15	จำนวนนักเรียนขั้นมัธยมศึกษานิปพัทธ์ที่หนึ่ง จำนวนปริมาณเวลาโดยเฉลี่ยที่ใช้ทำการบ้านแต่ละวัน ..	49
16	จำนวนนักเรียนขั้นมัธยมศึกษานิปพัทธ์ที่หนึ่ง จำนวนจำนวนเงินค่าขนมที่ได้รับก่อสร้าง ..	50
17	จำนวนนักเรียนขั้นมัธยมศึกษานิปพัทธ์ที่หนึ่ง จำนวนปริมาณเวลาโดยเฉลี่ยที่ใช้กู้ให้ทศนทก่อสร้าง ..	51
18	จำนวนนักเรียนขั้นมัธยมศึกษานิปพัทธ์ที่หนึ่ง จำนวนประเภทของรายการโทรทัศน์ที่ซ้อมคุณภาพที่สุด ..	52

การจัดที่

หน้า

19	จำนวนนักเรียนขั้นมัธยมศึกษาปีที่หนึ่ง จ้างแยกตามความถี่ในการไปชุมภาพนกร ทั่วไปชุมภาพนกร 53
20	ค่ามัธยมเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนที่ได้จากการแบบสำรวจ ประเมินการผลิตภัณฑ์ส่งเสริมการอ่านจากทางบ้านและโรงเรียน รวมทั้งระดับ คะแนนเฉลี่ยของประเมินการผลิตภัณฑ์ส่งเสริมการอ่าน ของนักเรียนขั้นมัธยมศึกษา ปีที่หนึ่ง 54
21	ค่าสัมประสิทธิ์สหสมพันธ์ระหว่างตัวทำนายกับตัวทำนาย และตัวทำนายกับเกณฑ์ ในองค์ประกอบทางค้านสถานภาพทางเศรษฐกิจสังคม และสภาพแวดล้อมทางบ้าน จากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 974 คน 57
22	ค่าสัมประสิทธิ์สหสมพันธ์พหุคุณระหว่างตัวทำนายที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสู่ส่วนการ ทดลองจากองค์ประกอบทางค้านสถานภาพทางเศรษฐกิจสังคม และสภาพแวดล้อม ทางบ้าน กับนิลัยรักการอ่าน ค่าสัมประสิทธิ์การทำนาย ค่าสัมประสิทธิ์การทำ นายที่เปลี่ยนแปลงไปจากการเพิ่มตัวทำนายที่ละกัว และค่าเอฟสำหรับทดสอบ ความแตกต่างค่าสัมประสิทธิ์สหสมพันธ์พหุคุณที่เพิ่มขึ้น 59
23	ค่าสัมประสิทธิ์การทดลองในรูปคะแนนคิมและคะแนนมาตรฐาน ค่าความคลาด เคลื่อนมาตรฐานของตัวทำนาย ค่าสัมประสิทธิ์สหสมพันธ์พหุคุณ ค่าที่สำหรับการ ทดสอบมัยสำคัญของค่าสัมประสิทธิ์การทดลอง ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของ การทำนาย และค่าคงที่ของสมการทำนาย ที่ได้จากการวิเคราะห์ทดลองพหุคุณ ในองค์ประกอบทางค้านสถานภาพทางเศรษฐกิจ สังคมและสภาพแวดล้อมทางบ้าน... 61
24	ค่าสัมประสิทธิ์สหสมพันธ์ระหว่างตัวทำนายกับตัวทำนาย และตัวทำนายกับเกณฑ์ ในองค์ประกอบทั้งหมดที่นักเรียน จากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 974 คน 64
25	ค่าสัมประสิทธิ์สหสมพันธ์พหุคุณระหว่างตัวทำนายที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสู่ส่วนการ ทดลองในองค์ประกอบทั้งหมดที่นักเรียนกับนิลัยรักการอ่าน ค่าสัมประสิทธิ์การทำนาย การทำนายที่เปลี่ยนแปลงไปจากการเพิ่มตัวทำนายที่ละกัว และค่าเอฟ สำหรับทดสอบความแตกต่างของค่าสัมประสิทธิ์สหสมพันธ์พหุคุณที่เพิ่มขึ้น 66

26	ค่าล้มประเมินที่การถอดอยในรูปะແນັມ ແລະ ດະຍັບມາກຽນ ເຄື່ອນມາກຽນຂອງຕົວທ່ານຍ ດໍາລັມປະລິຫັດສໍາລັມພັນົມພຸດູພ ດໍາທີ່ສໍາຫັນການ ທົກສອນນັຍສໍາຄັງຂອງສໍາປະລິຫັດການຄົດອຍ ດໍາຄວາມຄລາກເຄື່ອນມາກຽນຂອງ ການທ່ານຍ ແລະ ດໍາກົງທີ່ຂອງສົມການທ່ານຍ ທີ່ໄກ້ຈາກກາວິເຄຣະໜັດຄົດອົມພຸດູພໃນ ອົງປະກອນກຳນົດກຳນົດເວັນ	68
27	ດໍາລັມປະລິຫັດສໍາລັມພັນົມພຸດູພຮ່ວ່າງຕົວທ່ານຍກັນຕົວທ່ານຍ ແລະ ຕົວທ່ານຍກັນເກົ່າ ໃນອົງປະກອນກຳນົດໂຮງເວັນຂອງນັດເວັນ ຈາກກຸ່ມຕົວຢ່າງຈຳນວນ 974 ຄນ ...	71
28	ດໍາລັມປະລິຫັດສໍາລັມພັນົມພຸດູພຮ່ວ່າງຕົວທ່ານຍທີ່ໄກ້ຮັນການຄົດເລືອກເຂົ້າສົ່ງສົມການ ທົກສອນໃນອົງປະກອນກຳນົດໂຮງເວັນ ກົນນີ້ສັຍັກການອ່ານ ດໍາລັມປະລິຫັດການທ່າ ນຍ ດໍາລັມປະລິຫັດການທ່ານຍທີ່ເບີ່ນແປ່ງໄປຈາກການເພີ່ມຕົວທ່ານຍທີ່ລະຕົວ ແລະ ດໍາເພີ່ມສໍາຫັນການທົກສອນຄວາມແທກທ່າງຂອງດໍາລັມປະລິຫັດສໍາລັມພັນົມພຸດູພທີ່ ເພີ່ມຂຶ້ນ	73
29	ດໍາລັມປະລິຫັດການຄົດອຍໃນຮູ່ປະແນັມ ແລະ ດະຍັບມາກຽນ ດໍາຄວາມຄລາກ ເຄື່ອນມາກຽນຂອງຕົວທ່ານຍ ດໍາລັມປະລິຫັດສໍາລັມພັນົມພຸດູພ ດໍາທີ່ສໍາຫັນການ ທົກສອນນັຍສໍາຄັງຂອງດໍາລັມປະລິຫັດການຄົດອຍ ດໍາຄວາມຄລາກເຄື່ອນມາກຽນຂອງ ການທ່ານຍ ແລະ ດໍາກົງທີ່ຂອງສົມການທ່ານຍ ທີ່ໄກ້ຈາກກາວິເຄຣະໜັດຄົດອົມພຸດູພ ໃນອົງປະກອນກຳນົດໂຮງເວັນ	75
30	ດໍາລັມປະລິຫັດສໍາລັມພັນົມພຸດູພຮ່ວ່າງຕົວທ່ານຍກັນຕົວທ່ານຍ ແລະ ຕົວທ່ານຍກັນເກົ່າ ໃນອົງປະກອນທັງສານກຳນົດຂອງນັດເວັນ ຈາກກຸ່ມຕົວຢ່າງຈຳນວນ 974 ຄນ ...	78
31	ດໍາລັມປະລິຫັດສໍາລັມພັນົມພຸດູພຮ່ວ່າງຕົວທ່ານຍທີ່ໄກ້ຮັນການຄົດເລືອກເຂົ້າສົ່ງສົມການ ທົກສອນໃນອົງປະກອນທັງສານກຳນົດຂອງນັດເວັນ ກົນນີ້ສັຍັກການອ່ານ ດໍາລັມປະລິຫັດ ການທ່ານຍ ດໍາລັມປະລິຫັດການທ່ານຍທີ່ເບີ່ນແປ່ງໄປຈາກການເພີ່ມຕົວທ່ານຍທີ່ລະ ຕົວ ແລະ ດໍາເພີ່ມສໍາຫັນການທົກສອນຄວາມແທກທ່າງຂອງດໍາລັມປະລິຫັດສໍາລັມພັນົມພຸດູພທີ່ ເພີ່ມຂຶ້ນ	79
32	ດໍາລັມປະລິຫັດການຄົດອຍໃນຮູ່ປະແນັມ ແລະ ດະຍັບມາກຽນ ດໍາຄວາມຄລາກ ເຄື່ອນມາກຽນຂອງຕົວທ່ານຍ ດໍາລັມປະລິຫັດສໍາລັມພັນົມພຸດູພ ດໍາທີ່ສໍາຫັນການ ທົກສອນນັຍສໍາຄັງຂອງສໍາປະລິຫັດການຄົດອຍ ດໍາຄວາມຄລາກເຄື່ອນມາກຽນຂອງການ ທ່ານຍແລະ ດໍາກົງທີ່ຂອງສົມການທ່ານຍທີ່ໄກ້ຈາກກາວິເຄຣະໜັດຄົດອົມພຸດູພ ຈາກອົງປະກ ກອນທັງ 3 ກຳນ	81