

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับและพฤติกรรมการยอมรับของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์



เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การพัฒนามนุษย์

มิถุนายน 2555

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออมและพฤติกรรมการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์



เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การพัฒนามนุษย์

มิถุนายน 2555

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับและพฤติกรรมการยอมรับของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์



เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การพัฒนามนุษย์

มิถุนายน 2555

ภควลัย ประชาบาล. (2555). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออมและพฤติกรรมการออมของพนักงาน

โรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์. สารนิพนธ์ ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์การพัฒนามนุษย์).

กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์:

รองศาสตราจารย์ ดร.อรรถิพย์ ราชภูริณม.

งานวิจัยในครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาพฤติกรรมการออมประกอบด้วยวัตถุประสงค์การออม รูปแบบการออมและปริมาณเงินออม และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ กลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 90 คน ซึ่งประกอบด้วยพนักงานระดับเจ้าหน้าที่ 23 คน และพนักงานระดับปฏิบัติการ 67 คน เครื่องมือที่ใช้เพื่อเก็บข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้คือแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบไคสแควร์ (Chi-square Test)

ผลการศึกษาพบว่า พนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีระดับการศึกษาต่ำกว่าระดับปริญญาตรี มีปริมาณเงินออมอยู่ในระดับต่ำกว่า 2,000 บาทต่อเดือน และมีวัตถุประสงค์ในการออมเพื่อใช้ในยามเจ็บป่วย/ชรา โดยการออมจะอยู่ในรูปแบบเงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ/เงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม ส่วนผลการศึกษาที่ได้จากการทดสอบไคสแควร์ (Chi-square Test) พบว่าปัจจัยด้านอายุมีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินออม ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.10 เพศและตำแหน่งงานมีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินออม ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ส่วนอายุงานและรายจ่ายต่อเดือนมีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินออม ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.01

คำสำคัญ : การออม , โรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์

FACTORS INFLUENCING SAVING AND SAVING BEHAVIORS OF EMPLOYEES
IN A CHEMICAL INDUSTRIAL FACTORY



Presented in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Master of Economic Degree in Human Resource Economics
At Srinakarinwirot University

June 2012

Phakhawalai Prachabal. (2012). *Factors influencing savings and saving behaviors of employees in chemical industrial factory*. Master's Project, M.Econ. (Human Resource Economics): Graduate School. Srinakarinwirot University.
Project Advisor: Assoc.Prof.Dr. Aotip ratniyom.

This research aimed to study saving behaviors which were comprised of purposes of saving, patterns of saving, and amounts of saving; and factors influencing saving of employees in a chemical industrial factory. The population of this study was 90 employees that consisted of 23 officers and 67 operators in a chemical industrial factory in Bangpu Industrial Estate in Samutprakarn province. The research instruments for collecting data were questionnaires, and the statistics used for data analysis were frequency, percentage, mean value, and Chi-square test.

The results showed that most employees were male with lower than bachelor degree level and the amount of saving was less than 2,000 baht per month. They saved their money for retirement and health medical care in the provident fund or social security. According to Chi-square test, age was related to saving of chemical industrial employees with statistical significance at level of 0.10. On the other hand, gender and job position were related to saving of chemical industrial employees with statistical significance at level of 0.05. In addition and working duration and expenditure per month were related to saving of chemical industrial employees with statistical significance at level of 0.01.

Keyword: Saving, Chemical industrial factory

อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และคณะกรรมการสอบ
ได้พิจารณาสารนิพนธ์เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออมและพฤติกรรมการออมของพนักงานโรงงาน
อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ของ ภควลย์ ประชาบาล ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการ
ศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การพัฒนามนุษย์
ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้

อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. อ้อทิพย์ ราชวรนิยม)

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

.....
(ดร.จิรวัดน์ เจริญสถาพรกุล)

คณะกรรมการสอบ

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. อ้อทิพย์ ราชวรนิยม)

ประธาน

.....
(อ.ประพาฬ เพ็ญฟูสกุล)

กรรมการสอบสารนิพนธ์

.....
(อ.ดร.อดุลย์ ศุภนันท์)

กรรมการสอบสารนิพนธ์

อนุมัติให้รับสารนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตร
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การพัฒนามนุษย์ ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

..... คณบดีสำนักวิชาเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะ

(รองศาสตราจารย์ ดร.เรณู สุขารมณ์)

วันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2555

ประกาศคุณูปการ

สารนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลือจาก รองศาสตราจารย์ ดร. อ้อทิพย์ ราชภูรีนิยม อาจารย์ประพาฬ เพ็ญฟูสกุล และ อาจารย์ ดร.อดุลย์ ศุภนัท ที่ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะตลอดจนการแก้ไขปรับปรุงให้สารนิพนธ์มีความสมบูรณ์ นอกจากนี้ผู้วิจัยยังขอขอบพระคุณคณาจารย์ สำนักวิชาเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะทุกท่านที่ประสิทธิประสาทวิชาความรู้ด้านเศรษฐศาสตร์การพัฒนามนุษย์ตลอดหลักสูตรที่ผ่านมา

ทั้งนี้ผู้วิจัยยังขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย ที่อำนวยความสะดวกด้านการศึกษาในทุกประการ ขอขอบคุณเพื่อนๆ เศรษฐศาสตร์การพัฒนามนุษย์ทุกท่าน ที่ให้คำแนะนำต่างๆ ตลอดหลักสูตรที่ผ่านมา ขอขอบพระคุณครอบครัวที่ให้กำลังใจในการเรียนเสมอตลอดมา และสุดท้ายขอขอบพระคุณพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ที่ให้ความอนุเคราะห์ตอบข้อมูลแบบสอบถาม ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของสารนิพนธ์ฉบับนี้

ผู้วิจัยหวังว่าข้อมูลสารนิพนธ์ฉบับนี้จะเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์กับผู้ที่ต้องการศึกษาในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมกรรมการออมไม่มากนักน้อย

ภควลัย ประชาบาล

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
ภูมิหลัง.....	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	6
ความสำคัญของการวิจัย.....	6
ขอบเขตของการวิจัย.....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	9
สมมติฐานในการวิจัย.....	13
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	14
แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับพฤติกรรมกรรมการออม.....	14
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับปัจจัยที่กำหนดการออม.....	18
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	20
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	25
การกำหนดประชากร.....	25
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	25
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	26
การจัดกระทำและการวิเคราะห์ข้อมูล.....	26
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	29
การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	29
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านพฤติกรรมกรรมการออม.....	30
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออม.....	40

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	51
ความมุ่งหมายในการวิจัย.....	51
วิธีการดำเนินศึกษาวิจัย.....	51
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	52
สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	54
อภิปรายผล.....	58
ข้อเสนอแนะจากการวิจัย.....	61
บรรณานุกรม.....	63
ภาคผนวก.....	66
ประวัติย่อผู้ทำสารนิพนธ์.....	72

บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า
1 รายได้และการออมส่วนบุคคล.....	3
2 จำนวนและค่าร้อยละของพนักงานตามปัจจัยส่วนบุคคล.....	30
3 จำนวนและค่าร้อยละของพนักงานด้านปัจจัยด้านเศรษฐกิจ.....	34
4 ความถี่และค่าร้อยละของพนักงานตามประเภทของรายจ่ายต่อเดือน	35
5 ความถี่และค่าร้อยละของพนักงานตามวัตถุประสงค์การออม.....	36
6 จำนวนและค่าร้อยละของพนักงานตามปริมาณเงินออมต่อเดือน.....	37
7 ความถี่และค่าร้อยละของพนักงานตามรูปแบบการออม.....	37
8 จำนวนและค่าร้อยละของพนักงานเรื่องปัญหาสุขภาพและการออมเงินด้าน สุขภาพ.....	38
9 จำนวนและค่าร้อยละของพนักงานโดยจัดลำดับการออม.....	39
10 ความสัมพันธ์ของปริมาณเงินกับเพศของพนักงาน.....	40
11 ความสัมพันธ์ของปริมาณเงินกับอายุของพนักงาน.....	41
12 ความสัมพันธ์ของปริมาณเงินกับอายุงานของพนักงาน.....	42
13 ความสัมพันธ์ของปริมาณเงินออมกับสถานภาพการสมรสของพนักงาน.....	43
14 ความสัมพันธ์ของปริมาณเงินออมกับระดับการศึกษาของพนักงาน.....	44
15 ความสัมพันธ์ของปริมาณเงินออมกับตำแหน่งงานของพนักงาน.....	45
16 ความสัมพันธ์ของปริมาณเงินออมกับจำนวนสมาชิกในครอบครัวของพนักงาน.....	46
17 ความสัมพันธ์ของปริมาณเงินออมกับจำนวนสมาชิกที่อยู่ในภาระพึ่งพิงของ พนักงาน.....	47
18 ความสัมพันธ์ของปริมาณเงินออมกับรายได้ต่อเดือนของพนักงาน.....	48
19 ความสัมพันธ์ของปริมาณเงินออมกับรายจ่ายต่อเดือนของพนักงาน.....	49
20 สรุปความสัมพันธ์ของปริมาณเงินออมกับตัวแปรอิสระ.....	50

บัญชีภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 จำนวนโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม.....	5
2 กรอบแนวคิดในการวิจัยพฤติกรรมการออม ในด้านปริมาณเงินออม รูปแบบการออม และวัตถุประสงค์การออม	12
3 กรอบแนวคิดในการวิจัยปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณเงินออมของ พนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์.....	13
4 ความสัมพันธ์ของการออมและรายได้.....	18



บทที่ 1

บทนำ

ภูมิหลัง

เศรษฐกิจของประเทศไทยขยายตัวอย่างต่อเนื่อง และมีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการผลิตจากภาคเกษตรกรรมไปสู่ภาคอุตสาหกรรมที่สร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลผลิตสูงกว่า แต่เศรษฐกิจไทยยังมีข้อจำกัดและจุดอ่อนหลายประการ ที่ทำให้โครงสร้างเศรษฐกิจของประเทศไทยยังไม่มี ความมั่นคงเท่าที่ควร ดูได้จากการได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและการเงินโลก เช่น การเปลี่ยนแปลงราคาน้ำมัน หรืออัตราดอกเบี้ยของธนาคารกลางสหรัฐอเมริกา ในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจและการเงินโลกภายใต้ระบบตลาดเสรีและมีการแข่งขันกันสูง

การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยให้บรรลุเป้าหมายการเจริญเติบโตให้เป็นที่น่าพอใจนั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องอาศัย เงินทุนจำนวนมาก และแนวทางการสะสมเงินทุนจำเป็นต้องอาศัยจาก แหล่งเงินทุน 2 แห่ง คือ เงินออมในประเทศ ได้แก่ การออมภาคเอกชน และภาครัฐ และเงินทุนจาก ต่างประเทศ ได้แก่ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ และเงินลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ นอกจากนี้ฐานการผลิตของประเทศไทยยังต้องพึ่งพาอาศัยวัตถุดิบจากต่างประเทศค่อนข้างสูง รวมทั้งประเทศไทยยังคงมี ความจำเป็นต้องนำเข้าพลังงานโดยเฉพาะน้ำมันจากต่างประเทศเป็นจำนวนมาก ดังนั้น หากราคา น้ำมันในต่างประเทศผันผวนก็จะมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศค่อนข้างมาก ส่งผลให้ต้องอาศัย เงินทุนจากต่างประเทศมาชดเชย (รดา อุดลย์วัฒนกุล.2549:1) ข้อจำกัดและจุดอ่อนทางเศรษฐกิจ ของประเทศในการพึ่งพาต่างประเทศในระดับสูง ทั้งด้านการเงินและการผลิตนั้น เกิดจากความไม่ เพียงพอของเงินออมในประเทศ ทำให้ต้องอาศัยแหล่งเงินทุนจากต่างประเทศมาชดเชย แม้ว่าการ พึ่งพาเงินทุนจากต่างประเทศจะมีผลกระทบต่อการเพิ่มขึ้นของปริมาณเงินลงทุนเช่นเดียวกับการออม ในประเทศ แต่การพึ่งพาเงินทุนจากแหล่งเงินทุนต่างประเทศมากเกินไป อาจส่งผลกระทบต่อ การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ เนื่องจากต้องเสียผลประโยชน์ให้ต่างประเทศในรูปดอกเบี้ยและสิทธิ พิเศษต่างๆ การพยายามระดมเงินออมในประเทศจึงเป็นวิธีการหนึ่งซึ่งรัฐบาลจำเป็นต้องกระทำเพื่อให้ บรรลุเป้าหมายทางเศรษฐกิจทั้งด้านการเจริญเติบโตและการพัฒนาประเทศ เนื่องจากการออมใน ประเทศเป็นแหล่งเงินทุนที่สำคัญที่สุดแหล่งหนึ่งที่จะเอื้อให้เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพ ทั้งนี้ เพราะกลยุทธการพัฒนาประเทศที่ต้องพึ่งพาแหล่งเงินทุนจากต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่นอกจากจะทำ ให้ประเทศต้องประสบปัญหาเงินทุนไหลเข้าออกไม่สอดคล้องกับเศรษฐกิจในแต่ละขณะอันส่งผลต่อ เสถียรภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ และประสิทธิภาพของการดำเนินนโยบายเศรษฐกิจและการเงิน

แล้ว การพึ่งพาเงินทุนจากต่างประเทศดังกล่าวจึงประสบข้อจำกัดและต้องแข่งขันกับประเทศต่าง ๆ มากขึ้น

ดังนั้นการระดมเงินออม ภายในประเทศน่าจะเป็นทางออกที่ดีโดยให้ความสำคัญกับการออม เงินออมถือเป็นเงินทุนที่สำคัญต่อการลงทุนของประเทศ ซึ่งเป็นรากฐานและปัจจัยสำคัญที่กำหนดการลงทุนให้เศรษฐกิจของประเทศเจริญเติบโต สร้างเสถียรภาพและลดความผันผวนทางเศรษฐกิจได้ เนื่องจากการออมในระดับสูงจะทำให้การลงทุนในประเทศไม่ต้องอาศัยเงินทุนจากต่างประเทศมากนัก แม้เศรษฐกิจจะถดถอยก็สามารถพึ่งพาการออมในประเทศได้ ทำให้พัฒนาเศรษฐกิจได้อย่างต่อเนื่อง (<http://www.fpo.go.th>: ออนไลน์)

โดยทั่วไปพฤติกรรมกรรมการบริโภคของประชาชนจะขึ้นอยู่กับรายได้ ส่วนรายจ่ายและระดับการออมจะแตกต่างกันไปในแต่ละบุคคล ซึ่งจะเปลี่ยนแปลงไปตามรายได้ที่ได้รับ การรู้จักวางแผนทางการเงินตั้งแต่เริ่มต้นมีรายได้เป็นพฤติกรรมที่ทุกคนควรปฏิบัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่งเป็น การดำรงชีวิตที่มีแบบแผนและมองเห็นความสำคัญของอนาคต โดยรู้จักการบริหารรายได้และรายจ่าย ถ้าบริหารไม่ดี มีรายจ่ายสูงกว่ารายได้ก็จะมีหนี้สิน แต่ถ้าบริหารได้ดี ทำให้รายจ่ายต่ำกว่ารายได้ จะมีส่วนที่เหลือนำไปเป็นเงินออม จากนั้นก็วางแผนบริหารเงินออมโดยนำไปลงทุนในรูปแบบต่างๆ สาเหตุหลักประการหนึ่งของปัญหาการเงินที่เกิดขึ้นกับคนส่วนใหญ่คือการขาดวางแผนการออมและการลงทุนที่ดี ข้อสำคัญคือคนส่วนใหญ่มักจะออมเงินต่อเมื่อมีเงินเหลือจากรายจ่ายที่เกิดขึ้นในแต่ละเดือนไม่ว่าจะเป็นรายจ่ายจำเป็นหรือไม่จำเป็น แทนที่จะตั้งไว้ว่าในแต่ละเดือนหลังจากหักค่าใช้จ่ายที่จำเป็นแล้วจะต้องออมเงินให้ได้ไม่น้อยกว่าจำนวนใด ถ้าออมได้ตามเป้าหมายแล้วหากยังเหลือเงินอยู่จึงนำมาใช้จ่ายในส่วนที่เป็นรายจ่ายฟุ่มเฟือยหรือไม่จำเป็น และเมื่อมีเหตุการณ์จำเป็นฉุกเฉินหรือขาดรายได้ประจำไป ผู้ที่มีเงินออมจะไม่รู้สึกเครียดหรือกดดันเนื่องจากไม่มีเงินใช้จ่ายเนื่องจากจะสามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและมั่นคงในชีวิต ไม่เป็นภาระของลูกหลาน นอกจากนั้นการออมและการลงทุนยังเป็นหัวใจสำคัญของการพัฒนาเศรษฐกิจ โดยการออมเป็นปัจจัยสำคัญที่กำหนดความสามารถในการลงทุนของประเทศ จึงมีผลต่อการผลิตและการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศ อย่างไรก็ตามหากการออมภายในประเทศไม่เพียงพอตอบสนองความต้องการลงทุนก็ต้องอาศัยเงินออมหรือเงินกู้ยืมจากต่างประเทศ ซึ่งหากกู้ยืมจากต่างประเทศมากเกินไปก็จะเป็นภาระต่อการชำระคืนและเสี่ยงต่อการนำเศรษฐกิจก้าวสู่วิกฤตได้ด้วย

ตาราง 1 รายได้และการออมส่วนบุคคล พ.ศ. 2544 - 2552

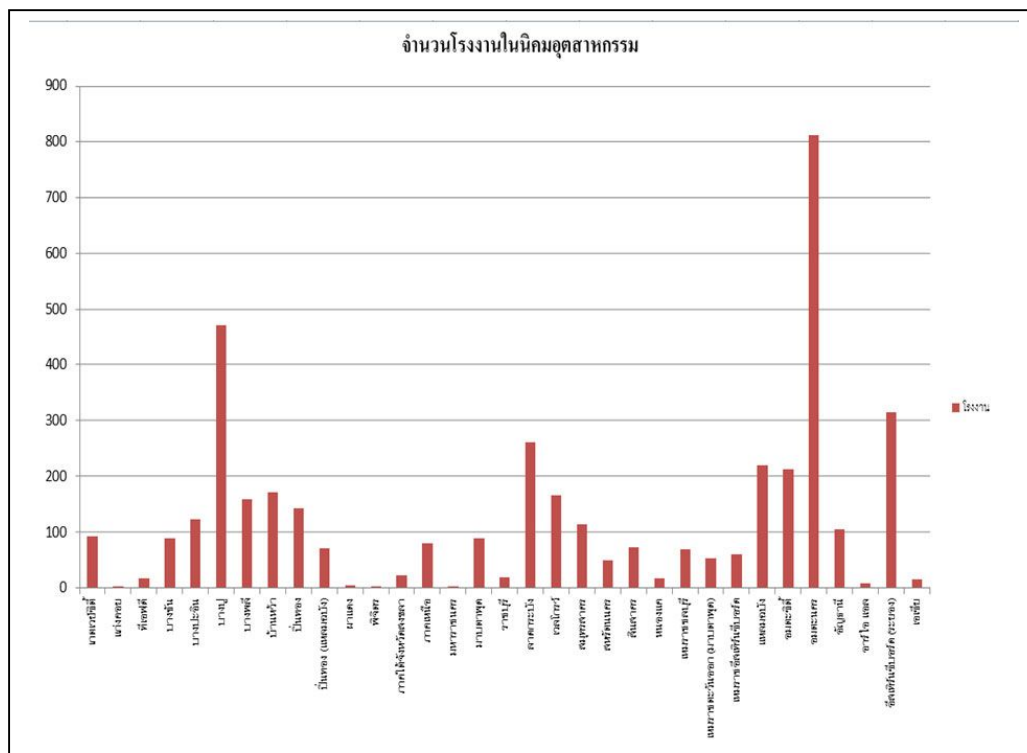
	พ.ศ.	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552
รายได้พึงจ่ายใช้สอยส่วนบุคคล	รวม (ล้านบาท)	3,265,480	3,385,022	3,691,646	4,090,863	4,457,665	4,886,416	5,347,272	5,843,024	5,795,921
	เฉลี่ยต่อคน (บาท)	51,968	53,376	57,698	63,394	68,475	74,518	80,530	87,889	86,632
ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล	รวม (ล้านบาท)	2,990,743	3,170,496	3,441,650	3,771,332	4,128,926	4,469,641	4,663,953	5,135,074	5,136,362
	เฉลี่ยต่อคน (บาท)	47,596	49,993	53,791	58,442	63,425	68,162	70,239	77,240	76,773
การออมส่วนบุคคล	รวม (ล้านบาท)	274,737	214,526	249,996	319,531	328,739	416,775	683,319	707,950	659,559
	เฉลี่ยต่อคน (บาท)	4,372	3,383	3,907	4,952	5,050	6,356	10,291	10,649	9,858
ร้อยละการออมส่วนบุคคลต่อรายได้พึงจ่ายใช้สอย		8.4	6.3	6.8	7.8	7.4	8.5	12.8	12.1	11.4
การออมสุทธิ (ล้านบาท)		743,078	773,458	867,530	984,320	1,038,276	1,354,773	1,675,966	1,624,912	1,369,603
ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ(GDP) (ล้านบาท)		5,133,502	5,450,643	5,917,369	6,489,476	7,092,893	7,844,939	8,525,197	9,080,466	9,041,551
ร้อยละการออมต่อ GDP		14.5	14.2	14.7	15.2	14.6	17.3	19.7	17.9	15.1

ที่มา: สำนักบัญชีประชาชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ(www.nesdb.go.th)

จากตาราง 1 รายได้และการออมส่วนบุคคลนั้น จาก พ.ศ. 2544-2552 จะเห็นว่า อัตราส่วนการออมตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มีการเปลี่ยนแปลงของร้อยละการออมส่วนบุคคลต่อ รายได้พึงจ่ายใช้สอยนั้นมีการเปลี่ยนแปลงไม่มาก โดยค่าเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 9.05 ซึ่งอยู่ในอัตราที่ ไม่สูงมากนักเมื่อเทียบกับการขยายตัวทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อสถานการณ์เงิน ออมของประเทศไทยในอนาคตได้ จึงควรเร่งส่งเสริมให้ประชากรตระหนักถึงความสำคัญของการออม ฉะนั้นสิ่งหนึ่งที่น่าสนใจคือเงินการกระตุ้นให้ประชากรมีเงินออมมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งประชากร ในภาคอุตสาหกรรมที่มีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว น่าจะมีบทบาทสำคัญต่อการออมอย่างมาก เนื่องจากภาคอุตสาหกรรมประกอบไปด้วยโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆมากมาย มีพนักงานทั้งชายและ หญิงกระจายอยู่ทั่วภูมิภาคของประเทศ ซึ่งพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรมแต่ละประเภทจะมีวิถีชีวิต ความเป็นอยู่ที่แตกต่างกันออกไปตามลักษณะงาน อันจะส่งผลต่อการดำเนินชีวิตของครอบครัวใน ด้านต่างๆ รวมทั้งด้านการออมเป็นสำคัญ ประกอบกับตั้งแต่ พ.ศ. 2549 เป็นต้นมา สถานะการณ ทางเศรษฐกิจเกิดภาวะชะลอตัว เนื่องจากปัจจัยภายนอกประเทศ ได้แก่ ราคาน้ำมันที่เพิ่มสูงขึ้น การอ่อนค่าของค่าเงินดอลลาร์สหรัฐฯ และปัจจัยภายในประเทศ ได้แก่ ความผันผวนทางการเมือง และสถานการณ์ความไม่สงบต่างๆ ส่งผลให้นักลงทุนขาดความเชื่อมั่นและตัดสินใจชะลอการลงทุน ออกไป ทำให้การลงทุนภาคเอกชนในช่วงเวลาดังกล่าว มีอัตราการลงทุนที่ลดลง จากมูลเหตุ ดังกล่าวส่งผลให้โรงงานอุตสาหกรรมหลายๆแห่งต้องปิดกิจการ และส่งผลกระทบต่อพนักงานใน โรงงานอุตสาหกรรม

จากข้อมูลทีกล่าวมาข้างต้น ทำให้ผู้วิจัยสนใจที่จะศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออม และพฤติกรรมการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ เป็นนิคมที่มีจำนวนโรงงานมากเป็นอันดับ 2 รองจากนิคมอมตะนคร จังหวัด ชลบุรี และจังหวัดสมุทรปราการยังเป็นจังหวัดที่รองรับการขยายตัวจากกรุงเทพฯ ทั้งในด้านการผลิต คือ อุตสาหกรรม และการกระจายตัวของประชากรย้ายถิ่นจากที่อื่นเข้ามาในจังหวัดเป็นจำนวนมาก และนิคมอุตสาหกรรมบางปูยังเป็นนิคมแห่งแรกในประเทศไทย ก่อตั้งเมื่อ 2520 มีพื้นที่รวม 5,472- 2-68 ไร่ ประกอบด้วยธุรกิจอุตสาหกรรมหลากหลาย และธุรกิจอุตสาหกรรมที่อยู่ใน 3 อันดับแรกใน นิคมอุตสาหกรรมบางปูคือ

- | | | |
|--|--------|-------|
| 1.อุตสาหกรรมปิ๋ย สี และเคมีภัณฑ์ | ร้อยละ | 24.20 |
| 2.อุตสาหกรรมเหล็ก และผลิตภัณฑ์โลหะ | ร้อยละ | 14.86 |
| 3.กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม | ร้อยละ | 11.89 |



ภาพประกอบ 1 จำนวนโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

ที่มา: <http://www.ieat.go.th>

และเนื่องด้วยโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์นั้น เป็นโรงงานอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางปู ผู้วิจัยจึงได้สนใจที่จะศึกษาถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออมและพฤติกรรมการออมของพนักงานโรงงานเคมีภัณฑ์ ในนิคมอุตสาหกรรมบางปู และด้วยอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์นั้นส่งผลกระทบต่อปัจจัยด้านสุขภาพของตัวพนักงาน หากต้องทำงานในโรงงานเคมีภัณฑ์เป็นเวลาดต่เนื่องกันเป็นระยะเวลานาน พนักงานเองได้มีความรู้ความเข้าใจและผลกระทบที่จะได้รับจากเคมีภัณฑ์หรือไม่ และได้มีการออมเงินเพื่อเก็บไว้เป็นค่ารักษาพยาบาลในอนาคต หรือว่าเพื่อเกษียณอายุจากการทำงานมาน้อยเพียงใด และจากสวัสดิการที่ทางพนักงานได้รับจากโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์นั้นเพียงพอหรือไม่และเมื่อให้เกิดความตระหนักในการออม และเพื่อเป็นประโยชน์ให้เตรียมพร้อมและวางแผนการออมในระยะยาวเพื่อความมั่นคงพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ในนิคมอุตสาหกรรมบางปู ทั้งในด้านระดับการออม รูปแบบการออม และวัตถุประสงค์การออม และศึกษาปัจจัยที่กำหนดการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ในนิคมอุตสาหกรรมบางปู ซึ่งข้อมูลที่ได้รับจะเป็นประโยชน์ในการที่จะกำหนดมาตรการส่งเสริมการออม

ที่เหมาะสม และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานเอกชนในนิคมอุตสาหกรรมต่างๆและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปกำหนดอัตราเงินเดือน ค่าจ้าง และสวัสดิการต่างๆและกำหนดแนวทางในการส่งเสริมการ ออมในรูปแบบต่างๆให้เหมาะสมกับพนักงาน

ความมุ่งหมายของการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ตั้งความมุ่งหมายไว้ดังนี้

- 1.เพื่อศึกษาพฤติกรรมการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ในเขตนิคม อุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ
- 2.เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ในเขต นิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ

ความสำคัญของการวิจัย

ผลของการวิจัยจะเป็นประโยชน์ต่อตัวพนักงานและหน่วยงานเอกชนต่างๆ รวมทั้งส่วน ราชการ และสถาบันการเงินในการกำหนดมาตรการส่งเสริมการออมเพื่อให้มีรูปแบบการออมที่ เหมาะสมสอดคล้องกับพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ และนอกจากนี้ยังเป็นแนวทางให้แก่ ผู้บริหารในโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในการนำไปใช้บริหารระบบเงินเดือน สวัสดิการ ตลอดจน กำหนดนโยบายเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์และโรงงาน อุตสาหกรรมอื่นๆ ได้

ขอบเขตการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ พนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคม อุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ กรณีศึกษา : พนักงานงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์แห่งหนึ่ง ในนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ในระดับเจ้าหน้าที่และระดับปฏิบัติการ จำนวน 90 คน

ระดับเจ้าหน้าที่	จำนวน	23	คน
ระดับปฏิบัติการ	จำนวน	67	คน

ตัวแปรที่ศึกษา

ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย

1. พฤติกรรมการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์

1.1 ปริมาณเงินออม

- จำนวนเงินออมต่อเดือน

1.2 รูปแบบการออม

1.2.1 การออมที่เกี่ยวข้องกับสถาบันการเงิน

- เงินฝากกับธนาคาร
- เงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ / เงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม
- ซื้อกรมธรรม์ประกันชีวิตแบบสะสมทรัพย์
- ซื้อหลักทรัพย์ เช่น ตัวเงินคลัง พันธบัตร ตัวเงิน หุ้น หุ้นกู้ ฯลฯ
- ซื้อสลากออมสิน / สลาก ธกส.

1.2.2 การออมที่ไม่เกี่ยวข้องกับสถาบันการเงิน

- เก็บเงินสดไว้กับตัว
- ซื้อสินทรัพย์อื่น เช่น ทองคำ ที่ดิน บ้าน รถยนต์ ฯลฯ
- การให้กู้ยืมเงินส่วนตัว

1.3 วัตถุประสงค์การออม

- เพื่อเก็บไว้ใช้ในยามฉุกเฉิน เจ็บป่วย
- เพื่อเก็บไว้ใช้ยามชรา
- เพื่อการศึกษาของตนเอง/ผู้อยู่ในอุปการะ
- เพื่อซื้อสินทรัพย์ (ทองคำ ที่ดิน บ้าน รถยนต์ ฯลฯ)
- เพื่อเป็นทุนในการประกอบอาชีพอื่น
- เพื่อความมั่นคงและการยอมรับในสังคม
- เพื่อหวังผลตอบแทน เช่น ดอกเบี้ย
- เพื่อกิจกรรมทางศาสนา/ประเพณีต่าง ๆ

2. ปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณเงินออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์

การวิจัยครั้งนี้ได้กำหนดตัวแปรอิสระ และตัวแปรตาม ดังนี้

1. ตัวแปรอิสระ แบ่งเป็น ดังนี้

1.1 ปัจจัยส่วนบุคคล

1.1.1 เพศ

1.1.2 อายุ

1.1.3 อายุงาน

1.1.4 สถานภาพการสมรส

1.1.5 ระดับการศึกษา

1.1.6 ตำแหน่งงาน

1.1.7 จำนวนสมาชิกในครอบครัว

1.1.8 จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง

1.2 ปัจจัยทางเศรษฐกิจ

2.2.1 รายได้ต่อเดือน

2.2.2 รายจ่ายต่อเดือน

2. ตัวแปรตาม คือ ปริมาณเงินออมต่อเดือนของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรม

เคมีภัณฑ์

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. **พฤติกรรมการออม** หมายถึง พฤติกรรมพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ประกอบด้วย วัตถุประสงค์การออม ปริมาณเงินออม และรูปแบบการออม

2. **ปริมาณเงินออมต่อเดือน** หมายถึง เงินออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ต่อเดือน ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ โดยนำรายได้หลักหักค่าใช้จ่าย รวมทั้งภาระหนี้สินในแต่ละเดือน มาเก็บไว้ในรูปแบบต่างๆ

3. **รูปแบบการออม** หมายถึง การที่พนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ นำเงินออมมาเก็บไว้ในรูปแบบต่างๆ การออมที่เกี่ยวข้องกับสถาบันการเงิน ดังนี้ การออมที่เกี่ยวข้องกับสถาบันการเงิน ได้แก่ เงินฝากกับธนาคาร เงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ/เงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม ชื่อกรรมสิทธิ์ประกันชีวิตแบบสะสมทรัพย์ ชื่อหลักทรัพย์ เช่น ตัวเงินค้ำประกันบัตร ตัวเงิน หุ่น หุ่นกู้ ฯลฯ และชื่อสลากออมสิน/สลากธกส และการออมที่ไม่เกี่ยวข้องกับสถาบันการเงิน ได้แก่ เก็บเงินสดไว้กับตัว ชื่อสินทรัพย์อื่นๆ เช่น ทองคำ ที่ดิน บ้าน รถยนต์ ฯลฯ การให้กู้ยืมเงินส่วนตัว

4. **เงินฝากธนาคาร** หมายถึง เงินที่นำไปฝากไว้ที่ธนาคารพาณิชย์ ธนาคารออมสิน ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ฯลฯ

5. **เงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ** หมายถึง กองทุนที่ลูกจ้างและนายจ้างร่วมกันจัดตั้งขึ้นโดยความสมัครใจ ประกอบด้วยเงินที่ลูกจ้างจ่ายสะสมและเงินที่นายจ้างจ่ายสมทบ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นหลักประกันแก่ลูกจ้างเมื่อยามลูกจ้างเกษียณหรือออกจากงาน ดังนั้น การจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพจึงจัดได้ว่าเป็นสวัสดิการอย่างหนึ่งที่นายจ้าง ได้แก่ บริษัท ห้างร้าน และองค์กรต่าง ๆ ให้แก่ลูกจ้าง เพื่อเป็นแรงจูงใจแก่ลูกจ้างให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและให้ทำงานกับนายจ้างนานยิ่งขึ้น นอกจากนี้ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพยังถือเป็นการออมที่สำคัญอีกแหล่งหนึ่งเพื่อประโยชน์ในยามชราภาพของลูกจ้าง

6. **เงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม** หมายถึง เงินที่สมาชิกส่งรายเดือนกับกองทุนประกันสังคมโดยหักจากเงินเดือน ร้อยละ 5 ของค่าจ้างที่ลูกจ้างได้รับทุกเดือน จนกว่าจะลาออกจากกองทุนประกันสังคม

7. **กรรมสิทธิ์ประกันชีวิตแบบสะสมทรัพย์** หมายถึง เงินที่ผู้เอาประกันต้องจ่ายให้แก่บริษัทประกันชีวิตทุกเดือนจนกว่าจะครบอายุตามสัญญาที่ตกลงกันไว้ เป็นการประกันที่มีกำหนดเวลาของสัญญาที่แน่นอน หากผู้เอาประกันชีวิตอยู่ครบอายุของสัญญาก็จะได้รับเงินซึ่งเอาประกัน แต่ถ้าเสียชีวิตในระหว่างสัญญามีผลบังคับกับผู้รับประโยชน์จะได้รับชดเชยค่าสินไหมทดแทน

8. **หลักทรัพย์** หมายถึง ตั๋วเงินคลัง พันธบัตร ตั๋วเงิน หุ้น หุ้นกู้ ฯลฯ

9. **สลากออมสิน/สลาก ธกส.** หมายถึง สลากที่ออกโดยธนาคารออมสิน หรือธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) ซึ่งการฝากเงินโดยการซื้อสลากออมสิน/สลาก ธกส. จะได้รับดอกเบี้ยเงินฝากเมื่อครบตามอายุสัญญา ยังสามารถเพิ่มมูลค่าเงินฝากโดยผู้ฝากมีสิทธิถูกรางวัลตามที่ธนาคารกำหนด

10. **สินทรัพย์** หมายถึง สินทรัพย์ที่บุคคลถือครองอยู่ซึ่งมีได้อยู่ในรูปของตัวเงิน เช่น ทองคำ ที่ดิน บ้าน ฯลฯ

11. **การออมที่ไม่เกี่ยวข้องกับสถาบันการเงิน** หมายถึง การถือทรัพย์สินทางการเงินที่ไม่อยู่ในขอบเขตของกฎหมาย การออมในรูปแบบนี้ เช่น การเก็บเงินสด การซื้อสินทรัพย์อื่น การเล่นเกม การให้กู้ยืมเงินเป็นการส่วนตัวโดยไม่มีสัญญากู้ยืม ฯลฯ

12. **วัตถุประสงค์การออม** หมายถึง การเก็บเงินออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อใช้ในวัตถุประสงค์ ได้แก่ เพื่อเก็บไว้ใช้ในยามฉุกเฉิน เจ็บป่วย เพื่อเก็บไว้ใช้ยามชรา เพื่อการศึกษาของตนเอง/ผู้อยู่ในอุปการะ เพื่อซื้อสินทรัพย์ (ทองคำ ที่ดิน บ้าน รถยนต์ ฯลฯ) เพื่อเป็นทุนในการประกอบอาชีพอื่น เพื่อความมั่นคงและการยอมรับในสังคม เพื่อหวังผลตอบแทน เช่น ต้องการดอกเบี้ย เพื่อกิจกรรมทางศาสนา/ประเพณีต่าง ๆ

13. **ปัจจัยส่วนบุคคล** หมายถึง เพศ อายุ อายุงาน สถานะภาพการสมรส ระดับการศึกษา ตำแหน่งงาน จำนวนสมาชิกในครอบครัว จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง

14. **ปัจจัยทางเศรษฐกิจ** หมายถึง รายได้ต่อเดือน รายจ่ายต่อเดือน ของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์

15. **รายได้ต่อเดือน** หมายถึง รายได้ทั้งหมดที่ได้รับในแต่ละเดือน ประกอบด้วย รายได้ประจำ ซึ่งได้แก่ เงินเดือน ค่าตำแหน่ง ค่าเบี้ยกันดาร รวมทั้งรายได้อื่น ๆ เช่น เบี้ยขยัน ค่าล่วงเวลา ที่ได้รับจากโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์

16. **รายได้อื่น** หมายถึง รายได้ที่มีได้เกิดจากการปฏิบัติงานประจำในโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์จากการที่ตนเป็นลูกจ้างอยู่ ได้แก่ ค่าเช่าบ้าน-ที่ดิน ดอกเบี้ยธนาคาร เงินปันผล รายได้จาก บิดา-มารดา-บุตร-หลาน ที่ส่งให้เป็นประจำ หรือเป็นครั้งคราว และรายได้จากการประกอบอาชีพอื่น เป็นต้น

17. รายจ่ายต่อเดือน หมายถึง รายจ่ายรวมทั้งหมดในแต่ละเดือน ได้แก่ รายจ่ายในการดำเนินชีวิต จำแนกเป็น ค่าใช้จ่ายอาหารและเครื่องดื่ม ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าที่พักอาศัยและค่าสาธารณูปโภค ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเสื้อผ้า เครื่องแต่งกายและเครื่องประดับต่างๆ รวมทั้งค่าใช้จ่ายต่างๆ ของสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในความอุปการะ รายจ่ายเกี่ยวกับการศึกษาของตนเอง รายจ่ายเกี่ยวกับการบันเทิงและพักผ่อนหย่อนใจ และรายจ่ายด้านสังคม รวมทั้ง ภาระหนี้สินต่อเดือน ที่พนักงานโรงงานอุตสาหกรรมทำการกู้ยืมไว้กับแหล่งเงินกู้และสถาบันการเงินต่างๆ ได้แก่ การกู้ยืมเงินจากธนาคารต่างๆ ได้แก่ เงินกู้ยืมเพื่อที่อยู่อาศัย และเงินกู้ยืมบัตรเครดิต การกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน การกู้ยืมเงินนอกระบบที่ไม่ได้ทำสัญญาตามกฎหมาย และมีภาระที่ต้องผ่อนชำระคืนให้กับแหล่งเงินกู้และสถาบันการเงินต่างๆ

19. โรงงานอุตสาหกรรม หมายถึง โรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์แห่งหนึ่งในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จ.สมุทรปราการ

20. พนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ หมายถึง พนักงานที่ทางโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ได้จ้างไว้ปฏิบัติงานและได้รับเงินค่าจ้างจากทางโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์นั้น

21. พนักงานระดับเจ้าหน้าที่ หมายถึง พนักงานที่ปฏิบัติงานในสำนักงาน

22. พนักงานระดับปฏิบัติการ หมายถึง พนักงานที่ปฏิบัติงานในส่วนผลิตเคมีภัณฑ์และคลังเก็บสินค้า

กรอบแนวคิดการวิจัย

พฤติกรรมการออม ในด้านปริมาณเงินออม รูปแบบการออม และวัตถุประสงค์การออม

พฤติกรรมการออมของพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จ.สมุทรปราการ

1. ปริมาณเงินออม

- จำนวนเงินออมต่อเดือน

2. รูปแบบการออม

2.1 การออมที่เกี่ยวข้องกับสถาบันการเงิน

- เงินฝากกับธนาคาร
- เงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ / เงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม
- ซื้อกรรมธรรม์ประกันชีวิตแบบสะสมทรัพย์
- ซื้อหลักทรัพย์ เช่น ตัวเงินคลัง พันธบัตร ตัวเงิน หุ้น หุ้นกู้ ฯลฯ
- ซื้อสลากออมสิน / สลาก ธกส.

2.2 การออมที่ไม่เกี่ยวข้องกับสถาบันการเงิน

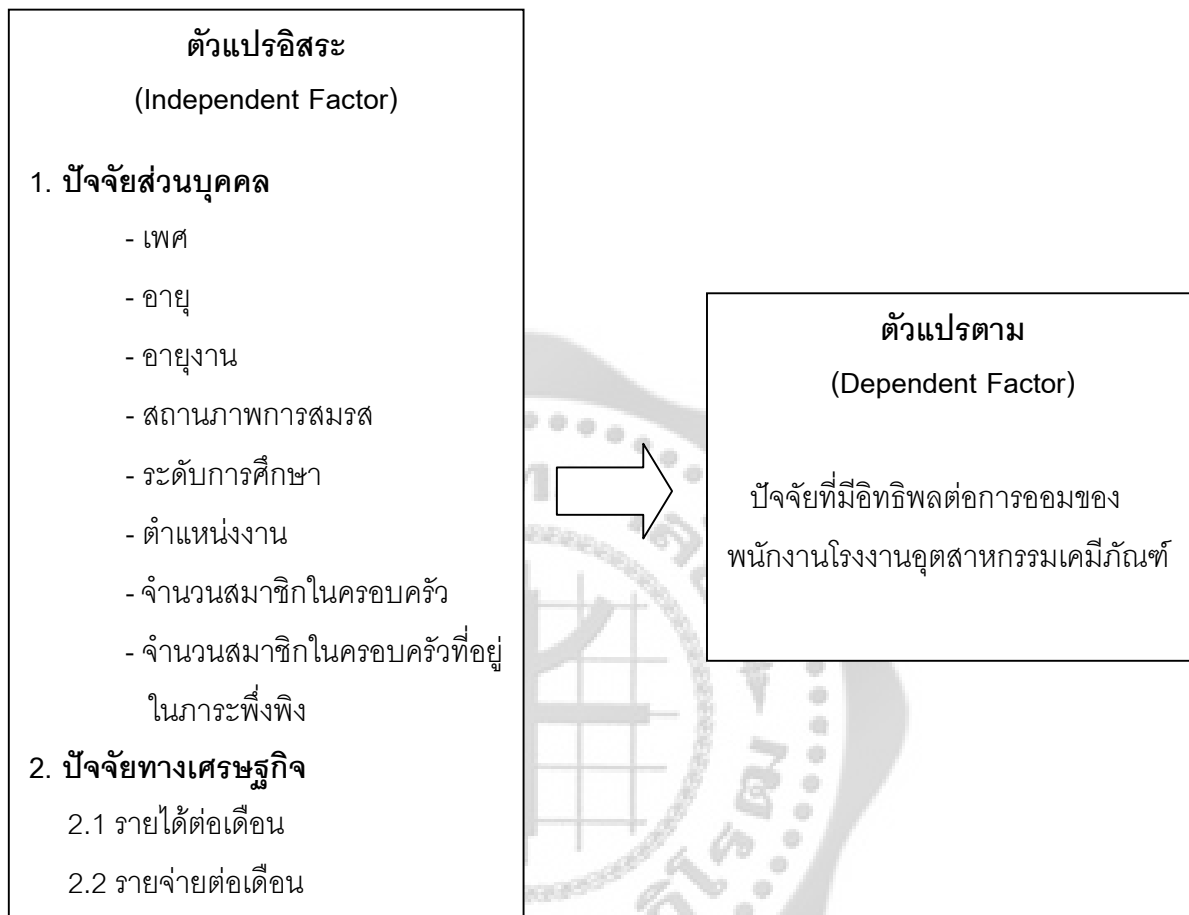
- เก็บเงินสดไว้กับตัว
- ซื้อสินทรัพย์อื่น เช่น ทองคำ ที่ดิน บ้าน รถยนต์ ฯลฯ
- การให้กู้ยืมเงินส่วนตัว

3 วัตถุประสงค์การออม

- เพื่อเก็บไว้ใช้ในยามฉุกเฉิน เจ็บป่วย
- เพื่อเก็บไว้ใช้ยามชรา
- เพื่อการศึกษาของตนเอง/ผู้อยู่ในอุปการะ
- เพื่อซื้อสินทรัพย์ (ทองคำ ที่ดิน บ้าน รถยนต์ ฯลฯ)
- เพื่อเป็นทุนในการประกอบอาชีพอื่น
- เพื่อความมั่นคงและการยอมรับในสังคม
- เพื่อหวังผลตอบแทน เช่น ต้องการดอกเบี้ย
- เพื่อกิจกรรมทางศาสนา/ประเพณีต่าง ๆ

กรอบแนวคิดในการวิจัย (ต่อ)

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์



ภาพประกอบ 3 กรอบแนวความคิดการวิจัยตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 2

สมมติฐานในการวิจัย

จากการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดสมมติฐานในการวิจัยครั้งนี้ คือ

1. ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ อายุงาน สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษา ตำแหน่งงาน จำนวนสมาชิกในครอบครัว จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในการะพืงพืงมีความสัมพันธ์กับการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ
2. ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ได้แก่ รายได้ต่อเดือน รายจ่ายต่อเดือน มีความสัมพันธ์กับการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออมและพฤติกรรม การออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ กรณีศึกษาโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ แห่งหนึ่ง ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ผู้วิจัยได้ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง แนวคิด ทฤษฎี ตลอดจนเอกสารเอกสารงานวิจัยต่าง ๆ ที่มีความเกี่ยวข้อง และสามารถสรุปเป็น ประเด็นสำคัญ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรมการออม
2. แนวคิดเกี่ยวกับปัจจัยที่กำหนดการออม
3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการออม

1. แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรมการออม

เนื่องจากการออมถือเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาคุณภาพชีวิต ถ้ามีการออมในช่วงวัยทำงาน มาก จะทำให้เกิดการศึกษาในระดับที่สูงขึ้น การเลือกระบบสาธารณสุขที่ดีขึ้น และสืบเนื่องการศึกษา และการสาธารณสุขส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงลักษณะต่างๆ ทางประชากรที่มีผลต่อโครงสร้างทาง เศรษฐกิจและพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ โดยเน้นที่ประชากรซึ่งเป็นปัจจัยที่สำคัญของระบบ เศรษฐกิจ ทำให้มีการลงทุนในทรัพยากรมนุษย์ ในรูปแบบของการศึกษา การอนามัย สาธารณสุข รัฐ สวัสดิการต่าง ๆ และการฝึกอบรม จึงเกิดการพัฒนทั้งเชิงคุณภาพและปริมาณ และทำให้การใช้ ปัจจัยการผลิต (คน) และปัจจัยทุน (เงินออม) ที่อยู่มีอย่างจำกัดให้เกิดประสิทธิภาพมากที่สุด โดยเงิน ออมมีความสำคัญต่อมนุษย์ ซึ่งเป็นทั้งแรงงานและผู้บริโภค เป็นทั้งอุปสงค์และอุปทาน ซึ่งมีบทบาท สำคัญต่อการพัฒนาระบบเศรษฐกิจโดยตรง โดย เซย์ (Jean Baptiste Say) ได้อธิบายไว้ว่า การที่ ทักษะและความสามารถของมนุษย์นั้นจะเกิดขึ้นได้ต้องมีค่าใช้จ่ายจำนวนหนึ่ง และผลของค่าใช้จ่าย นั้น ๆ จะทำให้เกิดผลิตภาพของมนุษย์เพิ่มสูงขึ้น

แนวคิดเกี่ยวกับการออมของแต่ละบุคคลจะแตกต่างกันออกไป จึงทำให้คำจำกัดความของ การออมมีมากมาย ดังต่อไปนี้

1.1 ความหมายของการออม

นันทวัน อันตรเสน (2521: 1) กล่าวว่า การออม (Saving) คือ รายได้ส่วนที่เกินจากรายจ่ายที่ใช้ในการอุปโภคบริโภค นั่นคือการที่บุคคลใดไม่นำเอารายได้ทั้งหมดไปใช้จ่ายบริโภค แต่กักเงินส่วนหนึ่งไว้ต่างหาก

สุชาติ กิระกุล และคณะ (2526: 31) กล่าวว่า การออม คือ รายได้ที่ยังไม่ได้จ่ายไปเพื่อการอุปโภคบริโภค หรือหมายถึงส่วนต่างระหว่างรายได้กับรายจ่าย

คิลเลียน (สุจิตา เทียนมนัส. 2538; อ้างอิงจาก Killien. 1953) ได้ให้ความหมายของการออมเป็น 2 ลักษณะ คือความหมายในทางพลวัต “การออมของครัวเรือน หมายถึง รายได้ที่ไม่ได้ใช้จ่ายในปัจจุบัน” ส่วนความหมายในทางสถิต “การออมของครัวเรือน หมายถึง การเปลี่ยนแปลงความมั่งคั่งของครัวเรือน

แกรวี (สุจิตา เทียนมนัส. 2538: 16; อ้างอิงจาก Gravy. 1953) ให้ความหมายของการออมครัวเรือนไว้ว่า การออมครัวเรือนหมายถึง รายได้ที่สามารถใช้จ่ายได้จริงซึ่งไม่ได้จ่ายออกไปเพื่อซื้อสินค้าและบริการเพื่อการบริโภคปัจจุบัน

แบนนอค, แบกซ์เตอร์ และ รีส์ (สุจิตา เทียนมนัส. 2538: 17; อ้างอิงจาก Bannock, Baxter; & Rees. 1977) อธิบายว่าการออมของครัวเรือนหมายถึง รายได้ส่วนที่ไม่ได้ใช้จ่ายไปเพื่อการบริโภคและชำระค่าภาษี รายได้ส่วนที่เหลือนี้ก็คือการออม ทั้งนี้การออมไม่จำเป็นต้องเป็นเงินออมที่อยู่ในบัญชีออมทรัพย์หรืออยู่ในรูปสินทรัพย์ใด ๆ แต่จะเป็นการออมที่เป็นเงินฝากในบัญชีกระแสรายวันหรือเก็บใส่ไว้ในที่ใดที่หนึ่งก็ได้ เพียงแต่ให้เป็นรายได้ส่วนที่มีได้มีการใช้จ่ายเท่านั้น

โดยสรุปแล้ว การออม หมายถึง การเก็บเงินส่วนหนึ่งหรือส่วนที่เหลือจากรายได้ที่มีได้ใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเอาไว้ใช้จ่ายในอนาคต จำนวนเงินที่ออมขึ้นอยู่กับรายได้ ค่าใช้จ่าย การคาดการณ์เกี่ยวกับรายได้ในอนาคต อัตราดอกเบี้ย ส่วนรูปแบบการออมนั้นทำได้หลายรูปแบบ เช่น การถือไว้เป็นเงินสด การฝากกับสถาบันการเงิน การซื้อหลักทรัพย์ การซื้อสังหาริมทรัพย์หรืออสังหาริมทรัพย์

1.2 เหตุผลของการออม

การตัดสินใจที่จะออมของครัวเรือนนั้นมีเหตุผลหลายประการ โดยแต่ละคนอาจจะมีเหตุผลแตกต่างกันออกไป แต่โดยรวมๆแล้วการตัดสินใจที่จะออมมีประกอบไปด้วยเหตุผลดังต่อไปนี้ คือ (วิไลลักษณ์ ไทยอุตสาหะ และ วลัยภรณ์ อัดตะนันท์ 2530: 33-35)

1.2.1 เพื่อใช้จ่ายในยามชรา บุคคลทั่วไปเมื่อขณะที่ยังมีงานทำย่อมมีรายได้ไว้ใช้จ่าย แต่เมื่อถึงคราวชรา มักจะเป็นช่วงที่มีรายได้ลดลงหรืออาจจะไม่มีรายได้เลย แต่ยังคงมีความจำเป็นในการใช้จ่ายซึ่งการใช้จ่ายอาจมีเพิ่มมากขึ้นกว่าเดิม จึงเป็นเหตุผลที่ทำให้เกิดการเก็บออมในช่วงชีวิตที่มีรายได้มากพอที่จะเหลือเก็บไว้ใช้จ่ายเมื่ออยู่ในวัยสูงอายุ

1.2.2 เพื่อใช้จ่ายในยามฉุกเฉิน ยามฉุกเฉิน คือยามที่เกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดมาก่อน ทำให้ต้องมีการใช้จ่ายอย่างกะทันหัน เช่น การเจ็บไข้ได้ป่วย หรือประสบอุบัติเหตุ โดยบุคคลที่ไม่ประมาทมักเก็บออมสำรองไว้ใช้จ่ายฉุกเฉิน

1.3 รูปแบบการออม

การออมนั้นมิได้มีความหมายแต่เฉพาะรายได้ที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นส่วนที่เหลือจากค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคเท่านั้น แต่ยังหมายถึงการเก็บออมในรูปของสินทรัพย์ต่างๆ ได้ กองบัญชีรายได้ประชาชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (อ้างในวิไลลักษณ์ ไทยอุตสาห์ และ วลัยลักษณ์ อุตตะนันท์ 2530: 36-39) ได้จำแนกรูปแบบของการออมไว้หลายประเภท ดังนี้

1.3.1 การออมในรูปของทรัพย์สินถาวร เป็นการออมโดยการนำรายได้ส่วนที่เหลือจากการบริโภคไปใช้จ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร (Real Assets) มาถือไว้ โดยเป้าหมายในการถือทรัพย์สินดังกล่าวอาจจะแตกต่างกันออกไป บางคนไว้เพราะความจำเป็น หรือถือไว้เป็นหลักประกันในอนาคต บางคนก็ถือไว้เพื่อป้องกันการลดค่าเงิน ฯลฯ ชนิดของสินทรัพย์ถาวร ได้แก่

- 1) ที่ดิน เป็นทรัพย์สินอย่างหนึ่งที่ครัวเรือนส่วนใหญ่นิยมถือไว้ โดยคาดว่ามูลค่าของทรัพย์สินนี้จะเพิ่มขึ้นในอนาคตและเป็นหลักประกันความมั่นคงของครัวเรือน
- 2) อาคารและสิ่งก่อสร้างเพื่ออยู่อาศัย เป็นลักษณะการออมอย่างหนึ่ง ซึ่งครัวเรือนทั่วๆ ไปมักจะกระทำ กล่าวคือ เมื่อมีรายได้เกินกว่ารายจ่ายเพื่อการบริโภค ก็จะนำรายได้ส่วนที่เหลือไปซื้อที่อยู่อาศัย โดยจ่ายซื้อเต็มราคาหรือผ่อนชำระก็ได้ ขึ้นอยู่กับว่าผู้ออมจะมีเงินออมมากน้อยเพียงใด
- 3) ทรัพย์สินประเภททุนที่ใช้ในการผลิต การซื้อทรัพย์สินประเภททุน (Capital goods) เช่น เครื่องจักร เครื่องมือต่างๆ สำหรับการผลิตนั้น อาจถือได้ว่าเป็นการออมอย่างหนึ่งเพราะรายได้ส่วนที่เหลือจากการบริโภค เมื่อนำมาซื้อทรัพย์สินดังกล่าวไว้กับเป็นการสะสมการออมไว้ประเภทหนึ่งเช่นกัน
- 4) การเพิ่มขึ้นของสินค้างเหลือ อาจจัดได้ว่าเป็นการออมเช่นกัน เนื่องจากจำนวนของสินค้างเหลือก็คือส่วนหนึ่งของรายได้ที่ไม่ได้ใช้จ่ายนั่นเอง
- 5) การซื้อโลหะมีค่าและอัญมณี

1.3.2 การออมในรูปของทรัพย์สินทางการเงิน อีกรูปแบบหนึ่งของการออมคือ การถือไว้เป็นทรัพย์สินทางการเงิน โดยมีเหตุผลในการออมที่แตกต่างกันออกไป เช่น สภาพคล่องสูง เปลี่ยนเป็นเงินสดง่าย ให้ผลตอบแทน ความเสี่ยงน้อย ซึ่งการออมในลักษณะนี้อาจกระทำได้หลายวิธีคือ

- 1) การออมในรูปทรัพย์สินทางการเงินในระบบ หมายถึง การออมโดยถือทรัพย์สินทางการเงินที่สร้างขึ้นภายใต้ขอบเขตที่กฎหมายคุ้มครองอยู่ รูปแบบการออมประเภทนี้ เช่น เงินสดในมือ เงินฝากที่สถาบันการเงินต่าง ๆ การซื้อหลักทรัพย์ทางการเงิน การให้กู้ยืมที่มีสัญญา

เงินกู้ถูกต้องตามกฎหมาย เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กรมธรรม์ประกันชีวิต เงินค่าหุ้นสมาชิก สหกรณ์ออมทรัพย์

2) การออมในรูปทรัพย์สินทางการเงินนอกระบบ หมายถึง การถือทรัพย์สินทางการเงินที่ไม่อยู่ขอบเขตของกฎหมาย ซึ่งกฎหมายจะคุ้มครองไปถึงได้ยาก เช่น การเล่นแชร์ การให้กู้ยืม เป็นการส่วนตัวโดยไม่มีสัญญาเงินกู้

1.4 ทฤษฎีเกี่ยวกับการออม

แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับการออม (Savings) นั้น นักเศรษฐศาสตร์จะอาศัยแนวความคิดว่า ด้วยการบริโภคเข้ามาช่วยในการอธิบาย โดยมีรายละเอียดของทฤษฎีดังนี้

ทฤษฎีสมมติฐานรายได้สมบูรณ์ (Absolute Income Hypothesis)

ทฤษฎีสมมติฐานรายได้สมบูรณ์ตามแนวคิดของ Keynes มีสมมติฐานว่าโดยปกติแล้วคนเรา จะมีการบริโภคเพิ่มขึ้นเมื่อมีรายได้เพิ่มขึ้น แต่การบริโภคจะไม่เพิ่มขึ้นเท่ารายได้ ฉะนั้นเมื่อระดับรายได้เพิ่มขึ้นจะทำให้ช่องว่างระหว่างรายได้กับการบริโภคว่างขึ้น และช่องว่างดังกล่าวนี้ก็คือการออมนั่นเอง เพราะส่วนต่างระหว่างรายได้กับการบริโภคก็คือการออม ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าเมื่อคนเรามีรายได้เพิ่มขึ้นการออมก็จะเพิ่มขึ้นเป็นสัดส่วนของรายได้ทั้งนี้สามารถอธิบายได้โดย

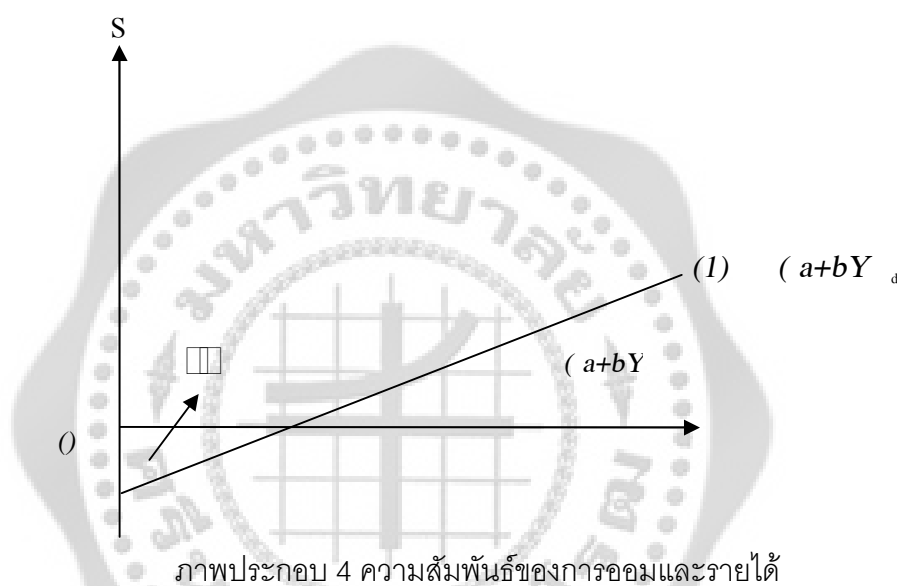
$$C = a + bY_d$$

เมื่อ C = การบริโภคที่แท้จริง
 Y_d = รายได้สุทธิที่สามารถใช้จ่ายได้จริง
 a = ค่าใช้จ่ายในการบริโภคที่ไม่ขึ้นกับรายได้ หมายถึง แม้ไม่มีรายได้อะไรเลย ก็ยังต้องใช้จ่ายเพื่อการบริโภคเท่ากับค่า a
 b = ความโน้มเอียงในการบริโภคหน่วยสุดท้าย และถูกสมมติว่า คงที่ขณะใดขณะหนึ่งซึ่งเกิดจาก dc / dy หรือมีสัญลักษณ์ อีกรูปอย่างว่า MPC

และ $Y_d = C + S$
 เมื่อ $S =$ การออม
 ดังนั้น $S = Y_d - C$
 $= Y_d - (a + bY)$

หรือ	S/Y_d	=	$1 - (a+bY)/Y$
หรือ	APS	=	$1 - (a/Y_d) - b$
เมื่อ	APS	=	ความโน้มเอียงในการออมเฉลี่ย

จากสมการข้างต้นจะเห็นได้ว่าเมื่อรายได้ (Y_d) เพิ่มขึ้น ในขณะที่ a และ b คงที่ APS จะเพิ่มขึ้นหรือกล่าวได้อีกอย่างหนึ่งว่าเมื่อรายได้เพิ่มขึ้นการออมเฉลี่ยจะเพิ่มขึ้นนั่นเองและเส้นการออมเฉลี่ยจะมีลักษณะดังภาพประกอบที่ 2



(ที่มา: วิไลลักษณ์ ไทยอุตสาห์ และวลัยภรณ์ อัดตระนันท์. 2530:14)

2. แนวคิดเกี่ยวกับปัจจัยที่กำหนดการออม

2.1 ปัจจัยที่มีผลต่อการออม

2.1.1 ปัจจัยทางเศรษฐกิจ

(1) รายได้ โดยเฉพาะรายได้ที่แท้จริงเป็นปัจจัยที่สำคัญในการกำหนดการออมของบุคคล เพราะเงินออมก็คือรายได้หลังจากที่ได้ใช้จ่ายใช้สอยไปเพื่อการบริโภคแล้ว ซึ่งรายได้ส่วนใหญ่มักจะนำไปบริโภคมากกว่านำไปออม ดังนั้นหากลดการบริโภคลงโดยเฉพาะสินค้าฟุ่มเฟือยก็จะ เป็นหนทางหนึ่งที่ทำให้การออมเพิ่มสูงขึ้นได้

(2) ทรัพย์สิน เป็นปัจจัยสำคัญอย่างหนึ่งในการกำหนดขนาดการออม เพราะ ถ้ามีบุคคลที่มีภาระสะสมทรัพย์สินไว้สูง ความสามารถในการออมของบุคคลก็จะสูงตามไปด้วย

(3) ลักษณะการกระจายรายได้ หากมีการกระจายรายได้อย่างเป็นธรรมมากขึ้นความสามารถในการเก็บออมของบุคคลก็จะเพิ่มสูงขึ้นด้วย แต่หากมีการกระจายรายได้ที่ไม่เป็นธรรมการออมก็จะไม่สามารถเพิ่มขึ้นได้เลย

(4) อัตราดอกเบี้ย เป็นผลตอบแทนจากการนำเงินไปออมไว้กับสถาบันการเงิน หากอัตราดอกเบี้ยสูงทำให้ได้รับผลตอบแทนสูง บุคคลก็จะนำเงินไปออมกับสถาบันการเงินมากขึ้น หากอัตราดอกเบี้ยต่ำทำให้ได้รับผลตอบแทนต่ำ บุคคลก็จะเก็บเงินออมไว้ที่สถาบันการเงินลดลง

(5) ระดับราคาถ้าราคาสินค้าอยู่ในระดับต่ำบุคคลก็จะมีรายได้ที่เหลือจากการซื้อสินค้าและบริการเก็บไว้ในรูปของเงินออม ถ้าราคาสินค้าอยู่ในระดับสูง เงินออมของบุคคลก็จะมีน้อย

(6) การบริโภค เป็นปัจจัยโดยตรงที่มีผลต่อการออม เพราะถ้าบุคคลบริโภคมากก็จะมีเงิน เหลือเพื่อเก็บออมน้อยหรือ ไม่มีเลย

(7) ภาษี อาจมีผลต่อการออมได้ เมื่อมีการเก็บภาษีมากขึ้น จะทำให้การออมของบุคคลลดน้อยลง ดังนั้นมาตรการที่จะสนับสนุนการออมให้เพิ่มขึ้นคือ ลดภาษีลง

(8) จำนวนสาขาของสถาบันการออมหากมีมากจะทำให้โอกาสในการออมของบุคคลได้ง่ายขึ้น เนื่องจากสะดวกในการติดต่อ

2.1.2 ปัจจัยทางสังคม

(1) จำนวนผู้มีรายได้ในครอบครัว จะเป็นตัวกำหนดว่าบุคคลจะออมได้หรือไม่ ถ้าจำนวนผู้มีเงินได้ในครอบครัวสูง โอกาสที่จะออมก็จะเป็นไปได้มากกว่าครอบครัวที่มีจำนวนผู้มีเงินได้น้อย

(2) เป้าหมายการออม ผู้ที่มีเป้าหมายในการออมมักจะมีแนวโน้มที่จะมีปริมาณการออมสูงกว่าผู้ที่ไม่มีความหมายในการออม

(3) รสนิยมในการบริโภค หากบุคคลมีความคิดที่จะนำเงินที่หาได้มาบริโภคสินค้าและบริการจนหมด การออมก็จะมี เพราะเชื่อว่าเงินจะเสื่อมค่าลงในอนาคตหากเก็บไว้นอกจากนี้การบริโภคตามแฟชั่นก็จะทำให้การออมมีน้อยลงเช่นกัน

(4) อายุ มีผลต่อการออมตามทฤษฎีการบริโภคตามช่วงอายุขัย คือผู้ที่มีอายุในวัยกลางชีวิตซึ่งมักเป็นวัยทำงานและมีการสูงที่สุดในวัยตอนต้นและวัยปลายชีวิต

(5) การศึกษา โดยทั่วไปผู้ที่มีการศึกษาสูงจะออมมากกว่าผู้ที่มีการศึกษาน้อยทั้งนี้อาจเนื่องมาจากผู้ที่มีการศึกษาสูงมักมีรายได้สูงกว่า หรือมีฉะนั้นก็เข้าใจในความสำคัญของการออมมากกว่า

(6) อาชีพ เป็นปัจจัยหนึ่งที่มีผลต่อการออม เพราะนอกจากความแตกต่างกันของอาชีพ จะทำให้เกิดความแตกต่างกันในเรื่องของรายได้แล้ว ลักษณะของบางอาชีพก็จำเป็นที่จะต้องมีการออมไปในตัว

(7) ขนาดของครอบครัวจะมีผลต่อการออม โดยเฉพาะครอบครัวใหญ่ที่มีจำนวนสมาชิกใน การดูแลมาก การออมก็จะน้อย

(8) กรรมสิทธิ์ในบ้านและที่ดิน เป็นสาเหตุหนึ่งที่มีผลกระทบกับการออม เพราะผู้ที่มีกรรมสิทธิ์ในบ้านและที่ดินเรียบร้อยแล้ว ย่อมอยู่ในฐานะที่จะเก็บออมได้ดีกว่าผู้ที่ยังเป็นหนี้ ด้านที่อยู่อาศัย

(9) สภาพภูมิศาสตร์และเขตที่อยู่อาศัย เป็นปัจจัยที่มีผลต่อการออม เพราะถ้าแหล่งที่อยู่อาศัยสะดวกต่อการไปแหล่งออม การออมก็จะเพิ่มขึ้นได้

(10) ความพร้อมของสถาบันการออม ที่ให้ความสะดวกทั้งระบบการออม และการติดต่อก็เป็นปัจจัยสำคัญอย่างหนึ่งในการออม

(11) การโฆษณาและสิ่งจูงใจ เป็นผลให้ผู้ออมตื่นตัวและมีความต้องการที่จะออมมากขึ้นตามแรงโฆษณาและสิ่งจูงใจ

3. ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

พรเพ็ญ ภูวพิพนธ์ (2540) ได้ทำการศึกษาถึงปัจจัยทางเศรษฐกิจที่มีอิทธิพลต่อการออมภาคครัวเรือนผ่านสถาบันการเงิน โดยจำแนกเป็นการออมผ่านธนาคารพาณิชย์ บริษัทเงินทุน ธนาคารออมสิน โดยการออมผ่านสถาบันการเงินทั้งสามแห่งนี้ถือเป็นตัวแทนการออมภาคครัวเรือนผ่านสถาบันการเงินทั้งระบบ โดยใช้ข้อมูลอนุกรมเวลาในช่วงปี 2518-2539

ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยที่กำหนดการออมภาคครัวเรือนผ่านสถาบันการเงินทั้งระบบ และธนาคารพาณิชย์ประกอบด้วย รายได้สุทธิที่สามารถใช้จ่ายได้จริง อัตราดอกเบี้ยเงินฝากที่ธนาคารพาณิชย์ ระดับราคาสินค้าภายในประเทศ ผลตอบแทนจากการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ จำนวนสาขาของสถาบันการเงินทั้งระบบสำหรับการออมรวม และจำนวนสาขาของธนาคารพาณิชย์สำหรับการออมผ่านธนาคารพาณิชย์ ปัจจัยที่กำหนดการออมผ่านบริษัทเงินทุน ประกอบด้วย รายได้จากทรัพย์สิน ส่วนต่างระหว่างอัตราดอกเบี้ยเงินฝากที่บริษัทเงินทุนและธนาคารพาณิชย์ ผลตอบแทนจากการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ และจำนวนสาขาของบริษัทเงินทุน ส่วนปัจจัยที่กำหนดการออมผ่านธนาคารออมสินประกอบด้วย รายได้สุทธิที่สามารถใช้จ่ายได้จริงอัตราดอกเบี้ยเงินฝากที่ธนาคารออมสินและอัตราเงินเฟ้อ

พนม กิติวัง (2543) ทำการศึกษาพฤติกรรมการออมของครัวเรือนในเขตเทศบาลนคร เชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษารูปแบบการออม ปัจจัยต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อการออม แนวโน้ม การออมของครัวเรือนในอนาคต ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย จำนวน 300 ครัวเรือนในแขวงนครพิงค์ แขวงกาวิละ แขวงศรีวิชัย แขวงเม็งราย สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ และประมวลผลโดยใช้สมการ Multiple Regression ผลการวิจัยพบว่า รูปแบบการ ออมของครัวเรือนให้ความสำคัญกับสถาบันการเงินที่มีความมั่นคงสูง และกรรมธรรม์ประกันชีวิต และมีการออมเงินในรูปแบบอื่นๆ เช่น การเล่นแชร์ หลักทรัพย์ พันธบัตรต่าง ๆ สลากออมสิน ปัจจัยที่ส่งผล ต่อการออม คือ รายได้ของครัวเรือน อายุของหัวหน้าครอบครัว แนวโน้มการออมขึ้นอยู่กับความมั่นคง ของสถาบันการเงิน ผลตอบแทน การโฆษณาจูงใจ

อุสาห์ แซ่มสุวรรณ (2544) ทำการศึกษาปัจจัยกำหนดการออมของครัวเรือนในประเทศไทย พ.ศ. 2527 – 2541 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดการออมของครัวเรือนใน ประเทศไทย และวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยกำหนดการออมของครัวเรือน กับการออมของครัวเรือนในประเทศไทยในช่วงเวลาต่างๆ ผลการวิจัยพบว่า รายได้เฉลี่ยต่อคน ค่าใช้จ่ายในการบริโภคในปีที่ผ่านมา และอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำที่แท้จริง เป็นปัจจัยที่ กำหนดการออมของครัวเรือน โดยรายได้เฉลี่ยต่อคนมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกับการออมของ ครัวเรือน สำหรับค่าใช้จ่ายในการบริโภคในปีที่ผ่านมาและอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำที่แท้จริงมี ความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับการออมของครัวเรือน และเมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่าง ปัจจัยกำหนดการออมของครัวเรือนกับการออมของครัวเรือนในประเทศไทยในแต่ละช่วงเวลา พบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยดังกล่าวกับการออมของครัวเรือนมีค่าเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละช่วงเวลา

รดา อุดลย์วัฒนกุล (2549) ทำการศึกษาปัจจัยกำหนดการออมภาคครัวเรือนและ พฤติกรรมการออมภาคครัวเรือนในประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยกำหนดการออม ความสัมพันธ์ของปัจจัยกำหนดการออม และศึกษาแนวโน้มการออมภาคครัวเรือนในประเทศไทย โดย ประชากรที่ใช้ในการวิจัยเป็นครัวเรือนในชุมชนไม้เรียง อำเภอฉวาง และหมู่บ้านคีรีวง อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 312 ครัวเรือน โดยเป็นครัวเรือนที่อาศัยตั้งแต่ปี พ.ศ.2527-2549 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามปลายปิด สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ แบบทดสอบค่าไค-สแควร์ และการวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุ ผลการวิจัยพบว่า ระดับจุลภาค หัวหน้าครัวเรือนที่มีเพศ อายุ อาชีพ สถานภาพการสมรส จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่ อยู่ในภาวะพึ่งพิง ระดับการศึกษาสูงสุด มีพฤติกรรมการออมที่แตกต่างกัน ส่วนรายได้รวมของ ครัวเรือนมีความสัมพันธ์ไปในเชิงบวกกับการออมของครัวเรือน และค่าใช้จ่ายของครัวเรือนมี ความสัมพันธ์ไปในเชิงลบกับการออมของครัวเรือน สำหรับในระดับมหภาค รายได้ของครัวเรือนเพิ่ม

อัตราดอกเบี้ยเงินฝากสูง อัตราเงินเฟ้อสูงขึ้น แนวโน้มการออมจะเพิ่มขึ้น แต่หากค่าใช้จ่ายเพิ่มแนวโน้มการออมจะลดลง

อัมพรพรรณ เสริมสินไพบูลย์ (2549) ทำการศึกษาการวิเคราะห์การออมของสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาขนาดของการออมและรูปแบบของการออม ความโน้มเอียงในการออมของสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด ประชากรที่ใช้ในการวิจัยเป็นสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์ นับถึงวันที่ 30 ธ.ค.2547 โดยจำแนกตามสถานภาพการเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย จำนวน 5 กลุ่ม คือ ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานพิเศษ พนักงานมหาวิทยาลัย และข้าราชการเกษียณอายุ กลุ่มตัวอย่าง 322 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ การวิเคราะห์เชิงพรรณนา (ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ค่าความถี่) การวิเคราะห์เชิงปริมาณ (สมการถดถอยเชิงเดียว) เพื่อหาขนาดของการออม รูปแบบการออม การวิเคราะห์ความโน้มเอียงในการออมเฉลี่ย และความโน้มเอียงในการออมหน่วยสุดท้าย ผลการวิจัยพบว่า สมาชิกเพศหญิง สถานภาพสมรส การศึกษาระดับปริญญาตรี อายุ 41 - 50 ปี ส่วนใหญ่มีรายได้เดือนละ 22,556.27 บาท รายจ่ายเดือนละ 17,574.57 บาท มีขนาดการออมเดือนละ 4,982 บาท มีรูปแบบสินทรัพย์ทางการเงินมากกว่าสินทรัพย์ถาวร และมีวัตถุประสงค์การออมเพื่อไว้ใช้จ่ายยามชรา

วรชัย สิงหฤกษ์ (2549) ทำการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการออมของสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาภาวะเศรษฐกิจ สังคม พฤติกรรมการออมและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการออมของสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ สมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด จำนวน 374 คน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าไค-สแควร์ และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด ส่วนใหญ่มีรายได้จากเงินเดือน รายจ่ายมีสำหรับการจ่ายชำระหนี้สหกรณ์ออมทรัพย์ เมื่อเปรียบเทียบรายได้และรายจ่ายอยู่ในภาวะเกินดุล หนี้สินส่วนใหญ่เกิดจากการกู้ยืมจากสหกรณ์ พฤติกรรมการออมเกิดจากการมีหุ้นและเงินฝากในสหกรณ์ออมทรัพย์ จุดประสงค์ของการออมเพื่อไว้ใช้จ่ายยามชราและเจ็บป่วย โดยอายุ ระดับรายได้ ค่าใช้จ่ายในการบริโภค มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการออม ส่วนเพศ ระดับการศึกษา สถานภาพการสมรส สถานภาพการเป็นบุคลากร ระยะเวลาการเป็นสมาชิก จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ค่านิยมการบริโภค ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการออม

ศิริอรุณ อนันตวิรุฬห์ (2550) ทำการศึกษาพฤติกรรมการออมเพื่อการเตรียมเกษียณอายุของลูกจ้างสถานประกอบการเอกชนขนาดใหญ่ในกรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการออม ปัจจัยต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณเงินออม และความพอเพียงของรายได้ เพื่อการเตรียมเกษียณอายุของลูกจ้างสถานประกอบการเอกชนขนาดใหญ่ในกรุงเทพมหานคร ที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไป ทั้งในรูปแบบการออม วัตถุประสงค์การออม ลักษณะการออม และปริมาณเงิน โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย เป็นลูกจ้างสถานประกอบการเอกชนขนาดใหญ่ในกรุงเทพมหานคร ที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไป จำนวน 400 คน จำแนกเป็นเพศชาย จำนวน 200 คน เพศหญิง จำนวน 200 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเพื่อศึกษาพฤติกรรมการออม วัตถุประสงค์ของการออม และความพอเพียงของรายได้หลังเกษียณอายุ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ สถิติพรรณนา (ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด) สถิติเชิงอนุมาน (การวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุ) ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ที่มีอายุระหว่าง 40-45 ปี การศึกษาดำรงปริญญาตรี สมรสแล้ว มีเงินเดือนอยู่ในระดับค่อนข้างต่ำ รูปแบบการออม มี 2 แบบ คือ การออมแบบบังคับ (กองทุนประกันสังคม) และการออมแบบสมัครใจ (สมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สถาบันการเงิน) วัตถุประสงค์ของการออม เพื่อไว้ใช้หลังเกษียณอายุ ยามเจ็บป่วย และเป็นหลักประกันของครอบครัว ปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคม ส่งผลต่อปริมาณเงินออมในทางบวก ยกเว้นอายุที่ส่งผลในทางลบ

พีรพล ชุนพรหม (2550) ทำการศึกษาพฤติกรรมการออมเงินของลูกจ้างประจำ กองโรงงานช่างกล สำนักการคลัง กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาโครงสร้างรายได้ต่อเดือน รายจ่ายต่อเดือนหนี้สินระยะสั้นและระยะยาวต่อเดือน พฤติกรรมการออมต่าง ๆ และเปรียบเทียบพฤติกรรมการออมของลูกจ้างประจำ กองโรงงานช่างกล สำนักการคลัง กรุงเทพมหานคร กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ ลูกจ้างประจำ กองโรงงานช่างกล สำนักการคลัง กรุงเทพมหานคร จำนวน 235 คน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ สถิติเชิงพรรณนา ค่าร้อยละ ค่าไค-สแควร์ และสถิติเชิงอนุมาน ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชาย สถานภาพสมรส การศึกษาดำรงระดับปริญญาตรี อายุราชการ 21-30 ปี มีเงินเดือน 5,001-10,000 บาท ค่าทำงานนอกเวลา และการประกอบอาชีพอื่นๆ น้อยกว่า 5,000 บาท ส่วนด้านรายจ่ายเกิดจาก ค่าเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย ค่าอาหาร ค่าศึกษาของบุตรหลาน ค่าเบี้ยประกันชีวิต ค่าสาธารณูปโภค ค่าภาษีสังคม ค่าที่อยู่อาศัย ค่าใช้จ่ายในการพักผ่อน ค่าเดินทาง ส่วนหนี้สินเกิดจากกู้ยืมสหกรณ์ออมทรัพย์ กู้ยืมจากธนาคาร บัตรเครดิต กู้ยืมเงินนอกระบบ มีเงินออมเฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 5,000 บาท วัตถุประสงค์ในการออมเพื่อใช้ในยาม

เจ็บป่วย/ชรา โดยสหกรณ์ออมทรัพย์เป็นที่นิยมในการออมของลูกจ้างประจำ มีผลตอบแทนสูงใจ และไว้ใช้หลังเกษียณอายุราชการ

Tengumnuay (1982) ศึกษาพฤติกรรมการออมของครัวเรือนในประเทศไทย โดยใช้ข้อมูลจากแบบสอบถามโครงการระดมเงินออมของธนาคารแห่งประเทศไทยปี 2523 และคัดเลือกตัวอย่างของครัวเรือนในภาคกลาง (เฉพาะจังหวัดที่มีประชากรเป็นจำนวนมาก) และในกรุงเทพมหานคร ซึ่งรวมทั้งปทุมธานี สมุทรปราการ และนนทบุรีด้วย เพื่อที่จะศึกษาถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่คาดว่าจะมีผลกระทบต่อการออมโดยพิจารณาถึง รายได้ ขนาดครัวเรือน โครงสร้างอายุ แหล่งที่มาของรายได้ และความแตกต่างระหว่างความเป็นเมืองกับชนบท (โดยจะศึกษาจากค่า APS และ MPS) ผลการศึกษาพบว่ารายได้มีบทบาทอย่างมีนัยสำคัญทางเศรษฐกิจต่ำ การกำหนดการออมโดยมีความสัมพันธ์กับการออมในทางบวกและขนาดครัวเรือนก็มีนัยสัมพันธ์เช่นกัน อีกทั้งยังพบว่าอายุเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออมด้วยเช่นกัน สำหรับแหล่งที่มาของรายได้นั้นพบว่าผู้ประกอบการกิจการของตนเองมีการออมสูงสุด และยังพบว่า APS และ MPS ของชนบทในภาคกลางมีค่าสูงกว่าเขตเมือง



บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัยปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออมและพฤติกรรมการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรม ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ผู้วิจัยได้กำหนดวิธีดำเนินการวิจัยตามขั้นตอนดังนี้

1. ประชากรทั้งหมด
2. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การจัดกระทำและวิเคราะห์ข้อมูล

1. ประชากรทั้งหมด

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ พนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ กรณีศึกษา : พนักงานงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์แห่งหนึ่งในนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ในระดับเจ้าหน้าที่และระดับปฏิบัติการ จำนวน 90 คน

พนักงานระดับเจ้าหน้าที่	จำนวน	23	คน
พนักงานระดับปฏิบัติการ	จำนวน	67	คน

2. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลและวิจัย

การสร้างเครื่องมือสำหรับการวิจัยครั้งนี้ มีขั้นตอนดังนี้

2.1 ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาเอกสารต่าง ๆ ตำรา บทความ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการออม เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการสร้างแบบสอบถาม

2.2 สร้างแบบสอบถาม โดยแบบสอบถามที่สร้างขึ้นแบ่งออกเป็น 4 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานการสมรส ระดับการศึกษา ตำแหน่งงาน จำนวนสมาชิกในครอบครัว โดยแบบสอบถามมีลักษณะเป็นแบบสอบถามแบบเลือกตอบ (Check List)

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับปัจจัยทางเศรษฐกิจ ได้แก่ รายได้ต่อเดือน รายจ่ายต่อเดือน โดยแบบสอบถามมีลักษณะเป็นแบบสอบถามแบบเลือกตอบ (Check List)

ตอนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ในด้านวัตถุประสงค์การออม รูปแบบการออม และระดับการออม โดยแบบสอบถามมีลักษณะเป็นแบบสอบถามแบบเลือกตอบ (Check List)

ตอนที่ 4 เป็นคำถามเกี่ยวกับปัญหาด้านสุขภาพของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ

2.3 นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้น ให้อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์และผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบแก้ไข สำนวนภาษา ความครอบคลุมเนื้อหา ตลอดจนข้อเสนอแนะอื่นๆ ให้ถูกต้องและชัดเจนเพื่อนำกลับไปปรับปรุงแก้ไขและให้อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์และผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบอีกครั้งหนึ่ง

2.4 ปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามครั้งสุดท้าย ภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ เพื่อให้ได้เครื่องมือวัดที่มีประสิทธิภาพ ก่อนนำไปใช้แบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ไปสอบถามกับพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลของการวิจัยครั้งนี้เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลแบบปฐมภูมิ (Primary Data) ที่ได้มาจากการสำรวจแบบสอบถาม (Survey Method) ที่แจกให้กับพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์แห่งหนึ่งในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 90 คน สำหรับวิธีการแจกแบบสอบถามผู้วิจัยได้แจกแบบสอบถามให้กับตัวพนักงานเองทั้งหมด ซึ่งเป็นพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์แห่งหนึ่งในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งเริ่มเก็บข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 ถึง วันที่ 5 เมษายน 2555

4. การจัดกระทำและการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการรวบรวมแบบสอบถามและวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสังคมศาสตร์ แบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

4.1 วิเคราะห์ลักษณะทั่วไปของกลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษา โดยใช้สถิติเชิงพรรณนาในการบรรยายในรูปแบบของตารางและกราฟ ซึ่งประกอบด้วย

4.1.1 การแจกแจงความถี่ (Frequency) เป็นการแสดงค่าความถี่ของข้อมูลที่เก็บมาได้ โดยแสดงเป็นจำนวนและร้อยละ (%) ตามสูตรการคำนวณ ดังนี้

การหาค่าร้อยละ (Percentage) (กัลยา วานิชย์บัญชา. 2550: 52)

$$P = \frac{f \times 100}{n}$$

เมื่อ P แทน ค่าร้อยละ
f แทน ความถี่ที่ต้องการเปลี่ยนแปลงให้เป็นร้อยละ
n แทน จำนวนความถี่ทั้งหมด

4.1.2 การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง (Central Tendency) เป็นการหาค่ากลางของข้อมูลเพื่อใช้เป็นตัวแทนของข้อมูลทั้งหมดในการเปรียบเทียบข้อมูลแต่ละชุด โดยไม่ต้องพิจารณาข้อมูลทั้งหมด สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ

ค่าเฉลี่ย (Mean) (กัลยา วานิชย์บัญชา. 2550: 48)

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{n}$$

เมื่อ $\bar{X}$ แทน ค่าคะแนนเฉลี่ย
 $\sum X$ แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมด
n แทน ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

4.1.3 การวัดการกระจายของข้อมูล (Measure of Variation) เป็นการอธิบายว่าข้อมูลแต่ละค่านี้มีค่าที่ห่างกันมากน้อยเพียงใด สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์งานวิจัยในครั้งนี้ คือ

ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation: S.D)

(กัลยา วานิชย์บัญชา. 2550: 49)

$$S.D. = \sqrt{\frac{n \sum X^2 - (\sum X)^2}{n(n-1)}}$$

เมื่อ	S.D.	แทน	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
	$(\sum X)^2$	แทน	ผลรวมของคะแนนทั้งหมดยกกำลังสอง
	$\sum X^2$	แทน	ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง
	n	แทน	ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

4.2 วิเคราะห์พฤติกรรมการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์แห่งหนึ่ง ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ในเรื่อง ปริมาณเงินออม รูปแบบการออม และวัตถุประสงค์การออมโดยการหาค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย

4.3 การทดสอบไค-สแควร์ (Chi-Square Test) เป็นการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร 2 กลุ่ม เพื่อทดสอบสมมติฐาน โดยใช้สูตรดังนี้ (กัลยา วานิชย์บัญชา. 2550)

$$\chi^2 = \sum_{j=1}^r \sum_{i=1}^c \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}}$$

ความถี่ที่คาดหวัง

$$E_{ij} = \frac{r_i c_j}{N}$$

เมื่อ

χ^2

=

ค่าไค-สแควร์

O_{ij}

=

ความถี่ที่ได้จากการสังเกต

E_{ij}

=

ความถี่ที่คาดหวังไว้หรือความถี่ที่ได้ตามทฤษฎี

R_i

=

ผลรวมของความถี่ในแถวที่ i

C_j

=

ผลรวมของความถี่ในแถวที่ j

N

=

ขนาดของประชากร

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออมและพฤติกรรมการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ กรณีศึกษา โรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์แห่งหนึ่งในนิคมอุตสาหกรรมบางปู จ.สมุทรปราการ ผู้วิจัยได้ทำการเก็บข้อมูลแบบปฐมภูมิจากประชากรทั้งหมด จำนวน 90 ตัวอย่าง และนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผลความหมายของผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผลความหมายของผลการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกัน ผู้วิจัยขอเสนอสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้

*	แทน	นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.10
**	แทน	นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
***	แทน	นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01
χ^2	แทน	ค่าสถิติของการทดสอบไคว์สแควร์ (Chi-Square Test)
Sig.	แทน	ระดับนัยสำคัญทางสถิติ

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้นำเสนอผลตามความมุ่งหมายของการวิจัย โดยแบ่งการนำเสนอการวิเคราะห์ข้อมูล ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 พฤติกรรมการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถามทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ ปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจ และเรื่องปัญหาสุขภาพและการออมเงินด้านสุขภาพ

ตอนที่ 2 ปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณเงินออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 พฤติกรรมการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถามทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามด้านปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ จำแนกตาม เพศ อายุ อายุงาน สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษา ตำแหน่งงาน จำนวนสมาชิกในครอบครัว จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง โดยแจกแจงจำนวนและค่าร้อยละ ดังนี้

ตาราง 2 จำนวนและค่าร้อยละของพนักงานตามปัจจัยส่วนบุคคล

ปัจจัยส่วนบุคคล		จำนวน(คน)	ร้อยละ
เพศ		90	100.00
	ชาย	71	78.90
	หญิง	19	21.10
อายุ		90	100.00
	20 – 25 ปี	6	6.70
	26 – 30 ปี	19	21.10
	31 – 35 ปี	17	18.90
	36 – 40 ปี	25	27.80
	41– 45 ปี	11	12.20
	46 – 50 ปี	10	11.10
	51– 55 ปี	2	2.20
	อายุของพนักงานเฉลี่ย	36 ปี	
	อายุของพนักงานสูงสุด	52 ปี	
	อายุของพนักงานต่ำสุด	22 ปี	

ตาราง 2 (ต่อ)

ปัจจัยส่วนบุคคล	จำนวน(คน)	ร้อยละ
อายุงาน	90	100.00
1 – 5 ปี	53	58.90
6 – 10 ปี	16	17.80
10 – 15 ปี	8	8.90
16 – 20 ปี	12	13.30
21 – 25 ปี	1	1.10
อายุของพนักงานเฉลี่ย 7 ปี		
อายุของพนักงานสูงสุด 25 ปี		
อายุของพนักงานต่ำสุด 1 ปี		
สถานภาพการสมรส	90	100.00
โสด	38	42.22
สมรส	49	54.45
ม่าย	1	1.11
หย่าร้าง/แยกกันอยู่	2	2.22
ระดับการศึกษา	90	100.00
ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	20	22.20
มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.	40	44.40
อนุปริญญา / ปวส.	5	5.60
ปริญญาตรี	23	25.60
ปริญญาโท	2	2.20
ตำแหน่งงาน	90	100.00
พนักงานปฏิบัติการ	67	74.40
เจ้าหน้าที่	23	25.60

ตาราง 2 (ต่อ)

ปัจจัยส่วนบุคคล	จำนวน(คน)	ร้อยละ
จำนวนสมาชิกในครอบครัว	90	100.00
1 - 2 คน	13	14.44
3 - 4 คน	43	47.77
5 - 6 คน	24	26.67
7 - 8 คน	5	5.56
9 - 10 คน	5	5.56
จำนวนสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ย 4 คน		
จำนวนสมาชิกในครอบครัวสูงสุด 1 คน		
จำนวนสมาชิกในครอบครัวต่ำสุด 10 คน		
จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง	90	100.00
ไม่มี	13	14.44
1 - 2 คน	42	46.67
3 - 4 คน	28	31.11
5 - 6 คน	6	6.67
7 - 8 คน	1	1.11

1.1 เพศ จากการศึกษพบว่าผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีจำนวน 71 คน คิดเป็นร้อยละ 78.90 เป็นเพศหญิง จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 21.10

1.2 อายุ พบว่าพนักงานมีอายุสูงสุดที่ 52 ปี และพนักงานอายุน้อยที่สุดที่ 22 ปี โดยผู้ให้ข้อมูลมีอายุในช่วงระหว่าง 36 - 40 ปี มากที่สุด จำนวน 25 ราย คิดเป็นร้อยละ 27.80 รองลงมาคือในช่วงอายุระหว่าง 26 - 30 ปี จำนวน 19 ราย คิดเป็นร้อยละ 21.10 น้อยที่สุดมีอายุอยู่ในช่วงระหว่าง 51 - 55 ปี จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.20

1.3 อายุงาน พบว่าพนักงานมีอายุงานสูงสุดที่ 25 ปี และพนักงานงานอายุงานต่ำสุดที่ 1 ปี โดยผู้ให้ข้อมูลมีอายุงานอยู่ในช่วงระหว่าง 1 - 5 ปี มากที่สุด จำนวน 53 ราย คิดเป็นร้อยละ 58.90 รองลงมาคือมีอายุงานอยู่ในช่วงระหว่าง 6 - 10 ปี จำนวน 16 ราย คิดเป็นร้อยละ 17.80 น้อยที่สุดมีอายุงานอยู่ในช่วงระหว่าง 21 - 25 ปี จำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.10

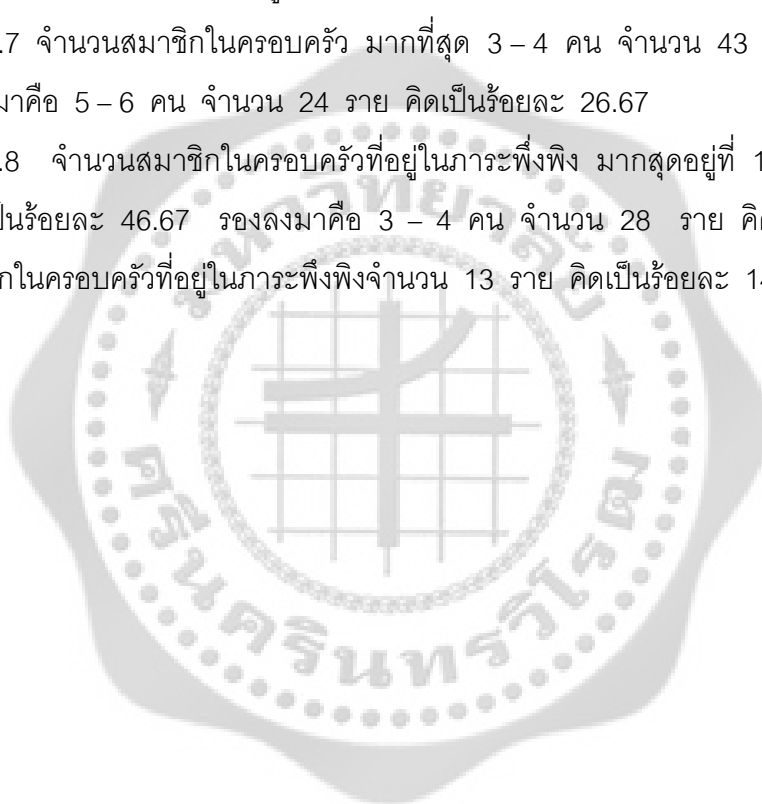
1.4 สถานภาพการสมรส พบว่าผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรสแล้ว จำนวน 49 ราย คิดเป็นร้อยละ 54.45 รองลงมาคือโสด จำนวน 38 ราย คิดเป็นร้อยละ 42.22

1.5 ระดับการศึกษา พบว่าผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่มีการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. จำนวน 40 ราย คิดเป็นร้อยละ 44.40 และรองลงมาคือปริญญาตรี จำนวน 23 ราย คิดเป็นร้อยละ 25.60 และน้อยที่สุดมีการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาโท จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.20

1.6 ตำแหน่งงาน พบว่าผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่อยู่ในระดับพนักงานปฏิบัติการ จำนวน 67 ราย คิดเป็นร้อยละ 74.40 และอยู่ในระดับเจ้าหน้าที่ จำนวน 23 ราย คิดเป็นร้อยละ 25.60

1.7 จำนวนสมาชิกในครอบครัว มากที่สุด 3-4 คน จำนวน 43 ราย คิดเป็นร้อยละ 47.77 รองลงมาคือ 5-6 คน จำนวน 24 ราย คิดเป็นร้อยละ 26.67

1.8 จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง มากสุดอยู่ที่ 1 - 2 คน จำนวน 42 ราย คิดเป็นร้อยละ 46.67 รองลงมาคือ 3 - 4 คน จำนวน 28 ราย คิดเป็นร้อยละ 31.11 และไม่มีสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในภาวะพึ่งพิงจำนวน 13 ราย คิดเป็นร้อยละ 14.44



2. การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามด้านปัจจัยเศรษฐกิจ ได้แก่ รายได้ต่อเดือน รายจ่ายต่อเดือน โดยแจกแจงจำนวนและค่าร้อยละ ดังนี้

ตาราง 3 จำนวนและค่าร้อยละของพนักงานตามปัจจัยด้านเศรษฐกิจ

ปัจจัยทางเศรษฐกิจ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
รายได้ประจำต่อเดือน	90	100.00
7,000 - 10,000 บาท	18	20.00
10,001 - 11,000 บาท	2	2.20
11,001 - 12,000 บาท	14	15.60
12,001 - 13,000 บาท	4	4.40
13,001 - 14,000 บาท	6	6.70
มากกว่า 14,000 บาท	46	51.10
รายได้อื่นต่อเดือน	90	100.00
มี	11	12.20
ไม่มี	79	87.80
จำนวนรายได้อื่นต่อเดือน	11	100.00
1,000 - 5,000 บาท	5	45.46
5,000 - 10,000 บาท	3	27.27
มากกว่า 10,000 บาท	3	27.27
รายจ่ายรวมต่อเดือน	90	100.00
ไม่เกิน 5,000 บาท	3	3.30
5,001 - 6,000 บาท	4	4.40
6,001 - 7,000 บาท	10	11.10
7,001 - 8,000 บาท	6	6.70
8,001 - 9,000 บาท	5	5.60
มากกว่า 9,000 บาท	62	68.90

2.1 รายได้ประจำต่อเดือน จากการศึกษาพบว่า ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่มีรายได้ประจำอยู่ในช่วงมากกว่า 14,000 บาท จำนวน 46 ราย คิดเป็นร้อยละ 51.10 รองลงมาคือมีรายได้ประจำต่อเดือนอยู่ในช่วงระหว่าง 7,000 - 10,000 บาท จำนวน 18 ราย คิดเป็นร้อยละ 20.00 น้อยที่สุดมีรายได้ประจำต่อเดือนอยู่ในช่วงระหว่าง 10,001 - 11,000 บาท จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.20

2.2 รายได้อื่นต่อเดือน จากการศึกษาพบว่า ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่จะไม่มีรายได้อื่น จำนวน 79 ราย คิดเป็นร้อยละ 87.80 ส่วนที่มีรายได้อื่น มีเพียง 11 ราย คิดเป็นร้อยละ 12.20 โดยรายได้อื่น มาจากการทำงานล่วงเวลาและค่าขาย

2.3 จำนวนรายได้อื่นต่อเดือน พบว่าผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่มีรายได้อื่นต่อเดือนอยู่ในช่วง 1,000 - 5,000 บาท จำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 45.46 และอยู่ในช่วง 5,000 - 10,000 บาท และมากกว่า 10,000 บาท มีจำนวน 3 รายเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 27.27

2.4 รายจ่ายต่อเดือน จากการศึกษาพบว่าผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่มีรายจ่ายต่อเดือนมากกว่า 9,000 บาท จำนวน 62 ราย คิดเป็นร้อยละ 68.90 รองลงมาคืออยู่ในช่วงระหว่าง 6,001 - 7,000 บาท จำนวน 10 ราย คิดเป็นร้อยละ 11.10

ตาราง 4 ความถี่และค่าร้อยละของพนักงานตามประเภทของรายจ่ายต่อเดือน

รายการ	ความถี่	ร้อยละ
ค่าอาหาร	75	23.51
ค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย / ค่าเช่าบ้าน	70	21.94
ค่าเครื่องนุ่งห่ม / เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	50	15.67
ชำระหนี้ค่าบัตรเครดิต	44	13.79
ค่าเล่าเรียนบุตร / หลาน	42	13.17
ค่ายา / ค่ารักษาพยาบาล	22	6.90
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	16	5.20
รวม	319	100.00

ประเภทของรายจ่ายต่อเดือนส่วนใหญ่เป็นค่าอาหาร จำนวน 75 ราย คิดเป็นร้อยละ 23.51 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด รองลงมาเป็นค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย/ค่าเช่าบ้าน จำนวน 70 ราย คิดเป็นร้อยละ 21.94 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด อันดับสาม ได้แก่ ค่าเครื่องนุ่งห่ม/เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย จำนวน 50 ราย คิดเป็นร้อยละ 15.67 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

3. การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมการออม ได้แก่ วัตถุประสงค์การออม ปริมาณเงินออม และรูปแบบการออม ของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรม เคมีภัณฑ์ ดังนี้

ตาราง 5 ความถี่และค่าร้อยละของพนักงานตามวัตถุประสงค์การออม

วัตถุประสงค์ในการออมเงิน	ความถี่	ร้อยละ
เพื่อใช้ในยามเจ็บป่วย / ชรา	70	30.70
เพื่อใช้เป็นทุนประกอบอาชีพ	54	23.68
เพื่อการศึกษาบุตร / หลาน	48	21.05
เพื่อซื้อทรัพย์สิน	44	19.30
เพื่อประกอบพิธีทางศาสนา	4	1.75
เพื่อวัตถุประสงค์ด้านอื่นๆ	8	3.51
รวม	228	100.00

3.1 วัตถุประสงค์ในการออมส่วนใหญ่จะมีวัตถุประสงค์ในการออมเพื่อใช้ในยามเจ็บป่วย/ชรา โดยมีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 70 ราย คิดเป็นร้อยละ 30.70 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด รองลงมาคือ เพื่อใช้เป็นทุนประกอบอาชีพ จำนวน 54 ราย คิดเป็นร้อยละ 23.68 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด เพื่อการศึกษาบุตร/หลาน จำนวน 48 ราย คิดเป็นร้อยละ 21.05 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด เพื่อซื้อทรัพย์สิน จำนวน 44 ราย คิดเป็นร้อยละ 19.30 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด และน้อยที่สุดคือเพื่อประกอบพิธีทางศาสนา จำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.75 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

ตาราง 6 จำนวนและค่าร้อยละของพนักงานตามปริมาณเงินออมต่อเดือน

ปริมาณเงินออมต่อเดือน	จำนวน(คน)	ร้อยละ
ไม่มี	4	4.40
ไม่เกิน 2,000 บาท	52	57.80
2,001 – 4,000 บาท	20	22.20
4,001 – 6,000 บาท	7	7.80
6,001 – 8,000 บาท	4	4.40
มากกว่า 10,000 บาท	3	3.30
รวม	90	100.00

3.2 ปริมาณเงินออมต่อเดือน ส่วนใหญ่พนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์มีปริมาณเงินออมอยู่ที่ ไม่เกิน 2,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 57.80 และรองลงมาคือออมอยู่ที่ 2,001 – 4,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 22.20

ตาราง 7 ความถี่และค่าร้อยละของพนักงานตามรูปแบบการออม

รูปแบบเงินออม	ความถี่	ร้อยละ
เงินฝากธนาคาร	67	31.60
เงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ / เงินสมทบ เข้ากองทุนประกันสังคม	56	26.42
เก็บเงินสดไว้กับตัว	21	9.90
ซื้อกรมธรรม์ประกันชีวิตแบบสะสมทรัพย์	24	11.32
ซื้อกรมธรรม์ประกันชีวิต (ด้านสุขภาพ)	9	4.25
ซื้อหลักทรัพย์ เช่น ตั๋วเงินคลัง พันธบัตร หุ้น ฯลฯ	2	0.94
ซื้อสลากออมสิน / สลาก ธกส.	11	5.19
ซื้อสินทรัพย์อื่น เช่น ทองคำ ที่ดิน บ้าน ฯลฯ	18	8.49
รูปแบบเงินออมอื่น ๆ	4	1.89
รวม	212	100.00

3.2 รูปแบบเงินออม ของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ส่วนใหญ่ออมเงิน โดยเป็นเงินฝากธนาคาร คิดเป็นร้อยละ 31.60 รองลงมาคือ เงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ/เงิน สมทบเข้ากองทุนประกันสังคม และซื้อกรมธรรม์ประกันชีวิตแบบสะสมทรัพย์ คิดเป็นร้อยละ 11.32

4. การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามด้านเรื่องปัญหาสุขภาพ และการออมเงินด้านสุขภาพ ของพนักงานโรงงานเคมีภัณฑ์

ตาราง 8 จำนวนและค่าร้อยละของพนักงานเรื่องปัญหาสุขภาพและการออมเงินด้านสุขภาพ

รายการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
ปัญหาด้านสุขภาพ	90	100.00
มี	23	25.60
ไม่มี	67	74.40
การทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมมีผลต่อสุขภาพ	90	100.00
มี	71	78.90
ไม่มี	9	10.00
ไม่ทราบ	10	11.10
การออมเงินด้านสุขภาพ	90	100.00
มี	67	74.40
ไม่มี	23	25.60

จากการศึกษาพบว่าพนักงานที่ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหา ด้านสุขภาพ จำนวน 67 ราย คิดเป็นร้อยละ 74.40 และมีปัญหาด้านสุขภาพ จำนวน 23 ราย คิดเป็นร้อยละ 25.60 และพนักงานที่ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ทราบว่าการทำงานใน โรงงานอุตสาหกรรมมีผลต่อสุขภาพจำนวน 71 ราย คิดเป็นร้อยละ 78,90 และคิดว่าไม่มีผลกระทบ ต่อสุขภาพ จำนวน 9 ราย คิดเป็นร้อยละ 10.00 ส่วนไม่ทราบว่าการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม มีผลกระทบต่อสุขภาพ จำนวน 10 ราย คิดเป็นร้อยละ 11.10 โดยพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรม เคมีภัณฑ์มีการออมเงินด้านสุขภาพ จำนวน 67 ราย คิดเป็นร้อยละ 74.40 และไม่มีการออมเงิน จำนวน 23 ราย คิดเป็นร้อยละ 25.60

5 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามของการจัดอันดับรูปแบบการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ โดยเรียงลำดับจากอันดับ 1 ถึงอันดับ 3

ตาราง 9 จำนวนและค่าร้อยละของพนักงานโดยจัดลำดับการออมจากอันดับ 1 ถึงอันดับ 3

รูปแบบการออม	อันดับของรูปแบบการออม		
	อันดับ 1	อันดับ 2	อันดับ 3
เงินฝากธนาคาร	30 (33.33)	28 (31.11)	22 (24.44)
เก็บเงินสดไว้กับตัว	5 (5.56)	17 (18.90)	24 (26.67)
เงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ /	40 (44.44)	21 (23.33)	12 (13.33)
เงินสหทบเข้ากองทุนประกันสังคม			
ซื้อกรมธรรม์ประกันชีวิตแบบสะสมทรัพย์	3 (3.33)	11 (12.22)	8 (8.89)
ซื้อกรมธรรม์ประกันชีวิตแบบประกันสุขภาพ	5 (5.56)	4 (4.44)	4 (4.44)
ซื้อหลักทรัพย์ เช่น ตัวเงินคลัง, พันธบัตร,	1	0	0
หุ้น ฯลฯ	(1.11)	(0)	(0)
ซื้อสลากออมสิน / สลาก ธกส.	0 (0)	2 (2.22)	5 (5.56)
ซื้อสินทรัพย์อื่น เช่น ทองคำ ที่ดิน บ้าน ฯลฯ	6 (6.67)	7 (7.78)	15 (16.67)
รวม	90 (100.00)	90 (100.00)	90 (100.00)

จากการศึกษาพบว่าพนักงานที่ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ อันดับที่ 1 ที่พนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ส่วนใหญ่ออมเงินในรูปแบบเงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ/เงินสหทบเข้ากองทุนประกันสังคมมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 44.44 และรองลงมาเป็นการออมเงินรูปแบบเงินฝากธนาคาร คิดเป็นร้อยละ 33.33 และ ในอันดับที่ 2 พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม

เคมีภัณฑ์ ส่วนใหญ่ออมเงินในรูปแบบเงินฝากธนาคารมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 31.11 รองลงมาคือ การออมเงินในรูปแบบเงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ/เงินสหทบเข้ากองทุนประกันสังคม คิดเป็นร้อยละ 23.33 และออมเงินในรูปแบบเก็บเงินสดไว้กับตัว คิดเป็นร้อยละ 18.90 ตามลำดับ ส่วนอันดับที่ 3 พนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ส่วนใหญ่ออมเงินในรูปแบบเก็บเงินสดไว้กับตัวมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 26.67 รองลงมาเป็นเงินฝากธนาคาร คิดเป็นร้อยละ 24.44 และการออมรูปแบบอื่น คิดเป็นร้อยละ 16.67 ตามลำดับ และจากข้อมูลทั้งหมดพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ มีความสนใจในรูปแบบการออมในรูปแบบของการซื้อหลักทรัพย์ เช่น ตัวเงินคลัง พันธบัตร หุ้น ฯลฯ น้อยที่สุด

ตอนที่ 2 ปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณเงินออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณเงินออมโดยอาศัยวิธีการทดสอบไคสแควร์ (Chi-square test) ในการวิเคราะห์เพื่อทดสอบสมมติฐาน แบ่งได้ดังนี้

1. การทดสอบสมมติฐานข้อที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ อายุงาน สถานภาพ การสมรส ระดับการศึกษา ตำแหน่งงาน จำนวนสมาชิกในครอบครัว จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง มีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ

ตาราง 10 ความสัมพันธ์ของปริมาณเงินออมกับเพศของพนักงาน

เพศ	ปริมาณเงินออม (บาท)							รวม
	ไม่มี	ไม่เกิน 2,000	2,001- 4,000	4,001- 6,000	6,001- 8,000	8,001- 10,000	มากกว่า 10,000	
ชาย	2	45	14	7	2	0	1	71
	2.80	63.40	19.70	9.90	2.80	0	1.40	100.00
หญิง	2	7	6	0	2	0	2	19
	10.50	36.80	31.70	0	10.50	0	10.50	100.00
รวม	4	52	20	7	4	0	3	90
	4.40	57.80	22.30	7.80	4.40	0	3.30	100.00

Sig. = 0.030**

$\chi^2 = 12.396$

**มีระดับความสำคัญทางสถิติที่ 0.05

จากตาราง 10 ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับเพศ พบว่าค่านัยสำคัญทางสถิติ มีค่าเท่ากับ 0.030 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ หมายความว่าปริมาณเงินออมมีความสัมพันธ์กับเพศของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

ตาราง 11 ความสัมพันธ์ของปริมาณเงินออมกับอายุของพนักงาน

อายุ	ปริมาณเงินออม (บาท)							รวม
	ไม่มี	ไม่เกิน 2,000	2,001- 4,000	4,001- 6,000	6,001- 8,000	8,001- 10,000	มากกว่า 10,000	
20 – 25 ปี	0	6	0	0	0	0	0	6
	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00
26 – 30 ปี	1	7	7	4	0	0	0	19
	5.26	36.84	36.84	21.06	0	0	0	100.00
31 – 35 ปี	0	11	5	0	1	0	0	17
	0	64.71	29.41	0	5.88	0	0	100.00
36 – 40 ปี	3	14	4	2	1	0	1	25
	12.00	56.00	16.00	8.00	4.00	0	4.00	100.00
41 – 45 ปี	0	9	0	0	1	0	1	11
	0	81.82	0	0	9.09	0	9.09	100.00
46 – 50 ปี	0	3	4	1	1	0	1	10
	0	30.00	40.00	10.00	10.00	0	10.00	100.00
51 – 55 ปี	0	2	0	0	0	0	0	2
	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00
รวม	4	52	20	7	4	0	3	90
	4.40	57.80	22.30	7.80	4.40	0	3.30	100.00

Sig = 0.089*

$\chi^2 = 157.658$

*มีระดับความสำคัญทางสถิติที่ 0.10

จากตาราง 11 ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับอายุ พบว่าค่านัยสำคัญทางสถิติ มีค่าเท่ากับ 0.089 ซึ่งน้อยกว่า 0.10 นั่นคือ หมายความว่าปริมาณเงินออมมีความสัมพันธ์กับอายุของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.10 ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

ตาราง 12 ความสัมพันธ์ของปริมาณเงินออมกับอายุงานของพนักงาน

อายุงาน	ปริมาณเงินออม (บาท)							รวม
	ไม่มี	ไม่เกิน 2,000	2,001- 4,000	4,001- 6,000	6,001- 8,000	8,001- 10,000	มากกว่า 10,000	
1 – 5 ปี	1 1.89	32 60.37	15 28.30	4 7.55	0 0	0 0	1 1.89	53 100.00
6 – 10 ปี	1 6.25	9 56.25	2 12.50	2 12.50	1 6.25	0 0	1 6.25	16 100.00
11 – 15 ปี	1 12.50	4 50.00	1 12.50	0 0	1 12.50	0 0	1 12.50	8 100.00
16 – 20 ปี	1 8.33	6 50.00	2 16.67	1 8.33	2 16.67	0 0	0 0	12 100.00
20 – 25 ปี	0 0	1 100.00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 100.00
รวม	4 4.40	52 57.80	20 22.30	7 7.80	4 4.40	0 0	3 3.30	90 100.00

Sig = 0.004***
 $\chi^2 = 111.856$

***มีระดับความสำคัญทางสถิติที่ 0.01

จากตาราง 12 ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับอายุงาน พบว่าค่านัยสำคัญทางสถิติ มีค่าเท่ากับ 0.004 ซึ่งน้อยกว่า 0.01 นั่นคือ หมายความว่าปริมาณเงินออมมีความสัมพันธ์กับอายุงานของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.01 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

ตาราง 13 ความสัมพันธ์ของปริมาณเงินออมกับสถานภาพการสมรสของพนักงาน

สถานภาพ การสมรส	ปริมาณเงินออม (บาท)							รวม
	ไม่มี	ไม่เกิน 2,000	2,001- 4,000	4,001- 6,000	6,001- 8,000	8,001- 10,000	มากกว่า 10,000	
โสด	2	23	7	3	2	0	1	38
	5.30	60.50	18.40	7.90	5.30	0	2.6	100.00
สมรส	2	26	13	4	2	0	2	49
	4.10	53.10	26.40	8.20	4.10	0	4.10	100.00
ม่าย	0	1	0	0	0	0	0	1
	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00
แยกกันอยู่/ หย่าร้าง	0	2	0	0	0	0	0	2
	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00
รวม	4	52	20	7	4	0	3	90
	4.40	57.80	22.30	7.80	4.40	0	3.30	100.00
Sig = 0.999								
$\chi^2 = 3.379$								
ระดับความสำคัญทางสถิติที่ 0.05								

จากตาราง 13 ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับสถานภาพการสมรส พบว่าค่านัยสำคัญทางสถิติ มีค่าเท่ากับ 0.999 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ หมายความว่า ปริมาณเงินออมไม่มีความสัมพันธ์กับสถานภาพการสมรสของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

ตาราง 14 ความสัมพันธ์ของปริมาณเงินออมกับระดับการศึกษาของพนักงาน

ระดับการศึกษา	ปริมาณเงินออม (บาท)							รวม
	ไม่มี	ไม่เกิน 2,000	2,001-4,000	4,001-6,000	6,001-8,000	8,001-10,000	มากกว่า 10,000	
ต่ำกว่า	0	14	5	1	0	0	0	20
มัธยมปลาย	0	70.00	25.00	5.00	0	0	0	100.00
มัธยมปลาย ศึก	2	25	7	5	1	0	0	40
ตอนปลาย/ ปวช.	5.00	62.50	17.50	12.50	2.50	0	0	100.00
อนุปริญญา/ ปวส.	1	2	1	1	0	0	0	5
ปริญญาตรี	20.00	40.00	20.00	20.00	0	0	0	100.00
ปริญญาโท	1	9	7	0	3	0	3	23
	4.30	39.10	30.40	0	13.10	0	13.10	100.00
	0	2	0	0	0	0	0	2
	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00
รวม	4	52	20	7	4	0	3	90
	4.40	57.80	22.30	7.80	4.40	0	3.30	100.00
Sig = 0.145								
$\chi^2 = 26.655$								
ระดับความสำคัญทางสถิติที่ 0.05								

จากตาราง 14 ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับระดับการศึกษาพบว่าค่านัยสำคัญทางสถิติ มีค่าเท่ากับ 0.145 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ หมายความว่าปริมาณเงินออมไม่มีความสัมพันธ์กับระดับการศึกษาของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

ตาราง 15 ความสัมพันธ์ของปริมาณเงินออมกับตำแหน่งงานของพนักงาน

ตำแหน่ง งาน	ปริมาณเงินออม (บาท)							รวม
	ไม่มี	ไม่เกิน 2,000	2,001- 4,000	4,001- 6,000	6,001- 8,000	8,001- 10,000	มากกว่า 10,000	
พนักงาน	3	42	13	7	1	0	1	67
	4.50	62.70	19.40	10.40	1.50	0	1.50	100.00
เจ้าหน้าที่	1	10	7	0	3	0	2	23
	4.30	43.50	30.50	0	13.00	0	8.70	100.00
รวม	4	52	20	7	4	0	3	90
	4.40	57.80	22.30	7.80	4.40	0	3.30	100.00
Sig = 0.032**								
$\chi^2 = 12.240$								

**มีระดับความสำคัญทางสถิติที่ 0.05

จากตาราง 15 ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับตำแหน่งงานพบว่าค่านัยสำคัญทางสถิติ มีค่าเท่ากับ 0.032 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ หมายความว่าปริมาณเงินออมมีความสัมพันธ์กับตำแหน่งงานของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

ตาราง 16 ความสัมพันธ์ของปริมาณเงินออมกับจำนวนสมาชิกในครอบครัวของพนักงาน

จำนวนสมาชิกในครอบครัว	ปริมาณเงินออม (บาท)							รวม
	ไม่มี	ไม่เกิน 2,000	2,001- 4,000	4,001- 6,000	6,001- 8,000	8,001- 10,000	มากกว่า 10,000	
1 – 2 ปี	1	7	5	0	0	0	0	13
	7.69	53.85	38.46	0	0	0	0	100.00
3 – 4 ปี	2	25	8	5	2	0	1	43
	4.65	58.14	18.60	11.63	4.65	0	2.33	100.00
5 – 6 ปี	1	14	5	2	1	0	1	24
	4.17	58.33	20.83	8.33	4.17	0	4.17	100.00
7 – 8 ปี	0	4	1	0	0	0	0	5
	0	80.00	20.00	0	0	0	0	100.00
9 – 10 ปี	0	2	1	0	1	0	1	5
	0	40.00	20.00	0	20.00	0	20.00	100.00
รวม	4	52	20	7	4	0	3	90
	4.40	57.80	22.30	7.80	4.40	0	3.30	100.00

Sig = 0.819

 $\chi^2 = 36.303$

ระดับความสำคัญทางสถิติที่ 0.05

จากตาราง 16 ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับจำนวนสมาชิกในครอบครัว พบว่าค่านัยสำคัญทางสถิติ มีค่าเท่ากับ 0.819 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ หมายความว่า ปริมาณเงินออมไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนสมาชิกในครอบครัวของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรม เคมีภัณฑ์ ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

ตาราง 17 ความสัมพันธ์ของปริมาณเงินออมกับจำนวนสมาชิกที่อยู่ในภาระพึ่งพิงของพนักงาน

จำนวน สมาชิก ที่อยู่ใน ภาระพึ่งพิง	ปริมาณเงินออม (บาท)							รวม
	ไม่มี	ไม่เกิน 2,000	2,001- 4,000	4,001- 6,14,000	6,001- 8,000	8,001- 10,000	มากกว่า 10,000	
ไม่มี	1	7	3	1	1	0	0	13
	7.70	53.83	23.07	7.70	7.70	0	0	100.00
1 – 2 ปี	2	22	11	4	1	0	2	42
	4.76	52.38	26.19	9.53	2.38	0	4.76	100.00
3 – 4 ปี	0	17	6	2	2	0	1	28
	0	60.72	21.43	7.14	7.14	0	3.57	100.00
5 – 6 ปี	1	5	0	0	0	0	0	6
	16.67	83.33	0	0	0	0	0	100.00
7 – 8 ปี	0	1	0	0	0	0	0	1
	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00
รวม	4	52	20	7	4	0	3	90
	4.40	57.80	22.30	7.80	4.40	0	3.30	100.00
Sig = 0.83								
$\chi^2 = 26.896$								
ระดับความสำคัญทางสถิติที่ 0.05								

จากตาราง 17 ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับจำนวนสมาชิกที่อยู่ในภาระพึ่งพิง พบว่าค่านัยสำคัญทางสถิติ มีค่าเท่ากับ 0.835 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือหมายความว่าปริมาณเงินออมไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนสมาชิกที่อยู่ในภาระพึ่งพิงของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

2. การทดสอบสมมติฐานข้อที่ 2 ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ได้แก่ รายได้ต่อเดือน และ รายจ่ายต่อเดือน มีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ

ตาราง 18 ความสัมพันธ์ของปริมาณเงินออมกับรายได้ต่อเดือนของพนักงาน

รายได้ต่อเดือน (บาท)	ปริมาณเงินออม (บาท)							รวม
	ไม่มี	ไม่เกิน 2,000	2,001- 4,000	4,001- 6,000	6,001- 8,000	8,001- 10,000	มากกว่า 10,000	
7,000 – 10,000	0	12	2	3	1	0	0	18
	0	66.67	11.11	16.66	5.56	0	0	100.00
10,001 – 11,000	0	1	0	0	0	0	0	1
	0	100	0	0	0	0	0	100.00
11,001 – 12,000	2	6	5	1	0	0	0	14
	14.29	42.86	35.71	7.14	0	0	0	100.00
12,001 – 13,000	0	3	0	1	0	0	0	4
	0	75.00	0	25.00	0	0	0	100.00
13,001 – 14,000	0	4	2	0	0	0	0	6
	0	66.67	33.33	0	0	0	0	100.00
มากกว่า 14,000	2	25	11	2	3	0	3	46
	4.35	54.35	23.91	4.35	6.52	0	6.52	100.00
รวม	4	52	20	7	4	0	3	90
	4.40	57.80	22.30	7.80	4.40	0	3.30	100.00

Sig = 0.935

$\chi^2 = 19.242$

ระดับความสำคัญทางสถิติที่ 0.05

จากตาราง 18 ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับรายได้ต่อเดือนพบว่าค่านัยสำคัญทางสถิติ มีค่าเท่ากับ 0.935 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ หมายความว่าปริมาณเงินออมไม่มีความสัมพันธ์กับรายได้ต่อเดือนของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

ตาราง 19 ความสัมพันธ์ปริมาณเงินออมกับรายจ่ายต่อเดือนของพนักงาน

รายจ่ายต่อ เดือน(บาท)	ปริมาณเงินออม (บาท)							รวม
	ไม่มี	ไม่เกิน 2,000	2,001- 4,000	4,001- 6,000	6,001- 8,000	8,001- 10,000	มากกว่า 10,000	
ไม่เกิน 5,000	0	0	0	3	0	0	0	3
	0	0	0	100.00	0	0	0	100.00
5,001 – 6,000	0	0	4	0	0	0	0	4
	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00
6,001 – 7,000	0	7	0	2	1	0	0	10
	0	70.00	0	20.00	10.00	0	0	100.00
7,001 – 8,000	2	3	1	0	0	0	0	6
	33.33	50.00	16.67	0	0	0	0	100.00
8,001 – 9,000	0	3	2	0	0	0	0	5
	0	60.0	20.00	0	0	0	0	100.00
มากกว่า 9,000	2	39	13	2	3	0	3	62
	3.23	62.90	20.96	3.23	4.84	0	4.84	100.00
รวม	4	52	20	7	4	0	3	90
	4.40	57.80	22.20	7.80	4.40	0	3.30	100.00

Sig = 0.000*

 $\chi^2 = 72.134$

*มีระดับความสำคัญทางสถิติที่ 0.01

จากตาราง 19 ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับรายจ่ายต่อเดือนพบว่าค่านัยสำคัญทางสถิติ มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งมากกว่า 0.01 นั่นคือ หมายความว่าปริมาณเงินออมมีความสัมพันธ์กับรายจ่ายต่อเดือนของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.01 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

ตาราง 20 สรุปความสัมพันธ์ของปริมาณเงินออมกับตัวแปรอิสระ

ตัวแปรอิสระ	มีความสัมพันธ์	ไม่มีความสัมพันธ์
ปัจจัยส่วนบุคคล		
1. เพศ	✓	
2. อายุ	✓	
3. อายุงาน	✓	
4. สถานภาพการสมรส		✓
5. ระดับการศึกษา		✓
6. ตำแหน่งงาน	✓	
7. จำนวนสมาชิกในครอบครัว		✓
8. จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง		✓
ปัจจัยทางเศรษฐกิจ		
1, รายได้ต่อเดือน		✓
2, รายจ่ายต่อเดือน	✓	

แต่เมื่อแยกพิจารณาตัวแปรอิสระรายตัว พบว่าตัวแปรอิสระในกลุ่มของปัจจัยส่วนบุคคลนั้นมีเพศ อายุ อายุงาน และตำแหน่งงานเท่านั้นที่มีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินออม ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ ส่วนสถานภาพการสมรส ระดับการศึกษา จำนวนสมาชิกในครอบครัว และจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง ไม่มีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินออม ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ ส่วนปัจจัยเศรษฐกิจนั้นรายได้ต่อเดือนไม่มีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินออม ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ ส่วนรายจ่ายต่อเดือนนั้นมีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินออม ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออมและพฤติกรรมการออมพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จ.สมุทรปราการ ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์ต่อตัวพนักงานและหน่วยงานเอกชนต่างๆ รวมทั้งส่วนราชการ และสถาบันการเงินในการกำหนดมาตรการส่งเสริมการออมเพื่อให้มีรูปแบบการออมที่เหมาะสมสอดคล้องกับพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ และนอกจากนี้ยังเป็นแนวทางให้แก่ผู้บริหารในโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในการนำไปใช้บริหารระบบเงินเดือน สวัสดิการ ตลอดจนกำหนดนโยบายเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์และโรงงานอุตสาหกรรมอื่นๆ ได้

ความมุ่งหมายของการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ตั้งความมุ่งหมายไว้ดังนี้

1. เพื่อศึกษาพฤติกรรมการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ
2. เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณเงินออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ

วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า

การเก็บรวบรวมข้อมูลของการศึกษานี้เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลแบบปฐมภูมิ (Primary Data) ที่ได้มาจากการสำรวจแบบสอบถาม (Survey Method) ที่แจกให้กับพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์แห่งหนึ่ง ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 90 คน สำหรับวิธีการแจกแบบสอบถามผู้วิจัยได้แจกแบบสอบถามให้กับตัวพนักงานเองทั้งหมด ซึ่งเป็นพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์แห่งหนึ่ง ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งเริ่มเก็บข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 ถึง วันที่ 5 เมษายน 2555

ประชากรทั้งหมด

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ พนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ กรณีศึกษา : พนักงานงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์แห่งหนึ่งในนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ในระดับเจ้าหน้าที่และระดับปฏิบัติการ จำนวน 90 คน

ระดับเจ้าหน้าที่	จำนวน	23	คน
ระดับปฏิบัติการ	จำนวน	67	คน

ตัวแปรที่ศึกษา

1. ตัวแปรอิสระ แบ่งเป็น 2 ส่วนคือ

1.1 ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ อายุงาน สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษา ตำแหน่งงาน จำนวนสมาชิกในครอบครัว และจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง

1.2 ปัจจัยเศรษฐกิจ ได้แก่ รายได้ต่อเดือน และรายจ่ายต่อเดือน

2. ตัวแปรตาม คือ ปริมาณเงินออมต่อเดือนของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การสร้างเครื่องมือสำหรับการวิจัยครั้งนี้ มีขั้นตอนดังนี้

2.1 ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาเอกสารต่าง ๆ ตำรา บทความ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมกรรมการออม เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการสร้างแบบสอบถาม

2.2 สร้างแบบสอบถาม โดยแบบสอบถามที่สร้างขึ้นแบ่งออกเป็น 4 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษา ตำแหน่งงาน จำนวนสมาชิกในครอบครัว โดยแบบสอบถามมีลักษณะเป็นแบบสอบถามแบบเลือกตอบ (Check List)

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับปัจจัยทางเศรษฐกิจ ได้แก่ รายได้ต่อเดือน รายจ่ายต่อเดือน โดยแบบสอบถามมีลักษณะเป็นแบบสอบถามแบบเลือกตอบ (Check List)

ตอนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมกรรมการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ในด้านวัตถุประสงค์การออม รูปแบบการออม และระดับการออม โดยแบบสอบถามมีลักษณะเป็นแบบสอบถามแบบเลือกตอบ (Check List)

ตอนที่ 4 เป็นคำถามเกี่ยวกับปัญหาด้านสุขภาพของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ

2.3 นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้น ให้อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์และผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบแก้ไข สำนวนภาษา ครอบคลุมเนื้อหา ตลอดจนข้อเสนอแนะอื่นๆ ให้ถูกต้องและชัดเจนเพื่อนำกลับไปปรับปรุงแก้ไขและให้อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์และผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบอีกครั้งหนึ่ง

2.4 ปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามครั้งสุดท้าย ภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ เพื่อให้ได้เครื่องมือวัดที่มีประสิทธิภาพ ก่อนนำไปใช้แบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ไปสอบถามกับพนักงานโรงงานอุตสาหกรรม ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ

2.5 นำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ไปสอบถามกับประชากร คือ พนักงานในโรงงานเคมีภัณฑ์แห่งหนึ่ง ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จ.สมุทรปราการ

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยวิธีการดังนี้ คือ

1. ผู้วิจัยขอหนังสือขอความร่วมมือตอบแบบสอบถามจากบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามจากโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จ.สมุทรปราการ

2. ผู้วิจัยนำแบบสอบถามไปแจกพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จ.สมุทรปราการ จำนวน 90 คน

การจัดทำและการวิเคราะห์ข้อมูล

การจัดทำข้อมูล

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่รวบรวมได้มาดำเนินการดังนี้

1. ตรวจสอบข้อมูล (Editing) ผู้วิจัยตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตอบแบบสอบถามและแยกแบบสอบถามที่ไม่สมบูรณ์ออก

2. การลงรหัส (Coding) นำแบบสอบถามที่ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว มาลงรหัสตามที่ได้กำหนดไว้ล่วงหน้า

3. การประมวลผลข้อมูล นำข้อมูลทีลงรหัสแล้วมาบันทึกโดยใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการประมวลผล โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ ได้แก่ โปรแกรม SPSS For Window Version 15.0 และการแจกแจงความถี่ของทุกตัวแปรแล้วคำนวณค่าร้อยละ (Percentage)

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามในด้านปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษา ตำแหน่งงาน จำนวนสมาชิกในครอบครัว และจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง คิดเป็นร้อยละ
2. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามในด้านปัจจัยเศรษฐกิจ ได้แก่ รายได้ต่อเดือน และรายจ่ายต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ
3. ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในด้านวัตถุประสงค์การออม รูปแบบการออม และปริมาณเงินออม คิดเป็นร้อยละ
4. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามในด้านปัญหาสุขภาพและการออมเงินด้านสุขภาพ คิดเป็นร้อยละ
5. ความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออมและพฤติกรรมการออมในโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ จำแนกตามเพศ อายุ อาชีพ สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษา ตำแหน่งงาน จำนวนสมาชิกในครอบครัว และจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง รายได้ต่อเดือน และรายจ่ายต่อเดือน โดยใช้การทดสอบไค-สแควร์ (Chi-Square Test)

สรุปการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามในด้านปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษา ตำแหน่งงาน จำนวนสมาชิกในครอบครัว และจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง
 - 1.1 เพศ จากการศึกษพบว่าผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีจำนวน 71 คน คิดเป็นร้อยละ 78.90 เป็นเพศหญิง จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 21.10 ซึ่งเห็นได้ว่าในโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ส่วนใหญ่เป็นผู้ชาย
 - 1.2 อายุ พบว่าพนักงานมีอายุสูงสุดที่ 52 ปี และพนักงานอายุน้อยที่สุดที่ 22 ปี โดยผู้ให้ข้อมูลมีอายุในช่วงระหว่าง 36 – 40 ปี มากที่สุด จำนวน 25 ราย คิดเป็นร้อยละ 27.80 รองลงมาคือในช่วงอายุระหว่าง 26 – 30 ปี จำนวน 19 ราย คิดเป็นร้อยละ 21.10 น้อยที่สุดมีอายุอยู่ในช่วงระหว่าง 51 – 55 ปี จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.20 โดยรวมพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์มีอายุอยู่ในช่วง 26 – 40 ปี มากที่สุด รวมกันคิดเป็นร้อยละ 67.80

1.3 อายุงาน พบว่าพนักงานมีอายุงานสูงสุดที่ 25 ปี และพนักงานงานอายุงานต่ำสุดที่ 1 ปี โดยผู้ให้ข้อมูลมีอายุงานอยู่ในช่วงระหว่าง 1 - 5 ปี มากที่สุด จำนวน 53 ราย คิดเป็นร้อยละ 58.90 รองลงมาคือมีอายุงานอยู่ในช่วงระหว่าง 6 - 10 ปี จำนวน 16 ราย คิดเป็นร้อยละ 17.80 น้อยที่สุดมีอายุงานอยู่ในช่วงระหว่าง 21 - 25 ปี จำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.10

1.4 สถานภาพการสมรส พบว่าผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรสแล้ว จำนวน 49 ราย คิดเป็นร้อยละ 54.45 รองลงมาคือโสด จำนวน 38 ราย คิดเป็นร้อยละ 42.22 จากข้อมูลแสดงว่าพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์จะอยู่ในกลุ่มของคนโสดและสมรสแล้วรวมกันคิดเป็นร้อยละ 96.67

1.5 ระดับการศึกษา พบว่าผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่มีการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช. จำนวน 40 ราย คิดเป็นร้อยละ 44.40 และรองลงมาคือปริญญาตรี จำนวน 23 ราย คิดเป็นร้อยละ 25.60 และน้อยที่สุดมีการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาโท จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.20 โดยรวมการศึกษาของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ยังมีการศึกษาไม่สูงซึ่งอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช. เป็นส่วนใหญ่

1.6 ตำแหน่งงาน พบว่าผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่อยู่ในระดับพนักงานปฏิบัติการ จำนวน 67 ราย คิดเป็นร้อยละ 74.40 และอยู่ในระดับเจ้าหน้าที่ จำนวน 23 ราย คิดเป็นร้อยละ 25.60

1.7 จำนวนสมาชิกในครอบครัว มากที่สุด 3-4 คน จำนวน 43 ราย คิดเป็นร้อยละ 47.77 รองลงมาคือ 5-6 คน จำนวน 24 ราย คิดเป็นร้อยละ 26.67

1.8 จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง มากสุดอยู่ที่ 1-2 คน จำนวน 42 ราย คิดเป็นร้อยละ 46.70 รองลงมาคือ 3-4 คน จำนวน 28 ราย คิดเป็นร้อยละ 31.11 และไม่มีสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในภาวะพึ่งพิงจำนวน 13 ราย คิดเป็นร้อยละ 14.44

2. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามในด้านปัจจัยทางเศรษฐกิจ ได้แก่ รายได้ต่อเดือน และรายจ่ายต่อเดือน

2.1 รายได้ประจำต่อเดือน จากการศึกษาพบว่า ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่มีรายได้ประจำอยู่ในช่วงมากกว่า 14,000 บาท จำนวน 46 ราย คิดเป็นร้อยละ 51.10 รองลงมาคือมีรายได้ประจำต่อเดือนอยู่ในช่วงระหว่าง 7,000 - 10,000 บาท จำนวน 18 ราย คิดเป็นร้อยละ 20.00 น้อยที่สุดมีรายได้ประจำต่อเดือนอยู่ในช่วงระหว่าง 10,001 - 11,000 บาท จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.20

2.2 รายได้อื่นต่อเดือน จากการศึกษาพบว่า ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่จะไม่มีรายได้อื่น จำนวน 79 ราย คิดเป็นร้อยละ 87.80 ส่วนที่มีรายได้อื่น มีเพียง 11 ราย คิดเป็นร้อยละ 12.20 โดยแหล่งที่มาของรายได้อื่น มาจากการทำงานล่วงเวลาและค่าขาย

จำนวนรายได้อื่นต่อเดือน พบว่าผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่มีรายได้อื่นต่อเดือนอยู่ในช่วง 1,000 - 5,000 บาท จำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 45.46 และอยู่ในช่วง 5,000 - 10,000 บาท และมากกว่า 10,000 บาท มีจำนวน 3 รายเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 27.27

2.3 รายจ่ายต่อเดือน จากการศึกษาพบว่าผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่มีรายจ่ายต่อเดือนมากกว่า 9,000 บาท จำนวน 62 ราย คิดเป็นร้อยละ 68.90 รองลงมาคืออยู่ในช่วงระหว่าง 6,001 – 7,000 บาท จำนวน 10 ราย คิดเป็นร้อยละ 11.10

ประเภทของรายจ่ายต่อเดือนส่วนใหญ่เป็นค่าอาหาร จำนวน 75 ราย คิดเป็นร้อยละ 23.51 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด รองลงมาเป็นค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย/ค่าเช่าบ้าน จำนวน 70 ราย คิดเป็นร้อยละ 21.94 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด อันดับสาม ได้แก่ ค่าเครื่องนุ่งห่ม/เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย จำนวน 50 ราย คิดเป็นร้อยละ 15.67 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

3. ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในด้านวัตถุประสงค์การออม รูปแบบการออม และปริมาณเงินออม

3.1 วัตถุประสงค์ในการออม จากการศึกษาพบว่าการออมส่วนใหญ่จะมีวัตถุประสงค์ในการออมเพื่อใช้ในยามเจ็บป่วย/ชรา โดยมีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 70 ราย คิดเป็นร้อยละ 30.70 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด รองลงมาคือ เพื่อใช้เป็นทุนประกอบอาชีพ จำนวน 54 ราย คิดเป็นร้อยละ 23.68 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด เพื่อการศึกษาบุตร/หลาน จำนวน 48 ราย คิดเป็นร้อยละ 21.05 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด เพื่อซื้อทรัพย์สิน จำนวน 44 ราย คิดเป็นร้อยละ 19.30 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด และน้อยที่สุดคือเพื่อประกอบพิธีทางศาสนา จำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.75 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

3.2 รูปแบบการออม จากการศึกษาพบว่าพนักงานที่ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ อันดับที่ 1 ที่พนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ส่วนใหญ่ออมเงินในรูปแบบเงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ/เงินสหทบเข้ากองทุนประกันสังคมมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 44.44 และรองลงมาเป็นการออมเงินรูปแบบเงินฝากธนาคาร คิดเป็นร้อยละ 33.33 และ ในอันดับที่ 2 พนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ส่วนใหญ่ออมเงินในรูปแบบเงินฝากธนาคารมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 31.11 รองลงมาคือการออมเงินในรูปแบบเงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ/เงินสหทบ

เข้ากองทุนประกันสังคม คิดเป็นร้อยละ 23.33 และออมเงินในรูปแบบเก็บเงินสัปดาห์ไว้กับตัว คิดเป็นร้อยละ 18.90 ตามลำดับ ส่วนอันดับที่ 3 พนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ส่วนใหญ่ออมเงินในรูปแบบเก็บเงินสัปดาห์ไว้กับตัวมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 26.67 รองลงมาเป็นเงินฝากธนาคาร คิดเป็นร้อยละ 24.44 และการออมรูปแบบอื่น คิดเป็นร้อยละ 16.67 ตามลำดับ และจากข้อมูลทั้งหมดพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ มีความสนใจในรูปแบบการออมในรูปแบบของการซื้อหลักทรัพย์ เช่น ตัวเงินค้ำประกัน พันธบัตร หุ้น ฯลฯ น้อยที่สุด และจากข้อมูลการตอบแบบสอบถามการออมในรูปแบบภาคบังคับจะมีมากที่สุด คือ เงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ/เงินสหทบเข้ากองทุนประกันสังคม

3.3 ปริมาณเงินออม จากการศึกษาพบว่าพนักงานส่วนใหญ่ในโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ มีปริมาณเงินออมอยู่ที่ไม่เกิน 2,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 57.80 และรองลงมาอยู่ที่ 2,000 – 4,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 22.20 ซึ่งอยู่ในปริมาณที่ไม่มาก อาจจะเป็นเพราะพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์มีรายได้ที่ไม่มากพอที่จะออมเงิน เมื่อเทียบกับรายได้

4. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามในด้านปัญหาสุขภาพและการออมเงินด้านสุขภาพ ของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์

ปัญหาด้านสุขภาพ ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาสุขภาพ คิดเป็นร้อยละ 74.40 ส่วนที่มีปัญหาด้านสุขภาพนั้น ไม่ได้เกิดจากการทำงาน หากเกิดขึ้นจากอายุที่เพิ่มมากขึ้นและโรคประจำตัว และการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์มีผลกระทบต่อสุขภาพ พนักงานส่วนใหญ่คิดว่ามีผลกระทบต่อสุขภาพ คิดเป็นร้อยละ 78.90 และมีการออมเงินด้านสุขภาพ คิดเป็นร้อยละ 74.40

5. ความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออมและพฤติกรรมการออมในโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ จำแนกตามเพศ อายุ อาชีพ สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษา ตำแหน่งงาน จำนวนสมาชิกในครอบครัว และจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง รายได้ต่อเดือน และรายจ่ายต่อเดือน โดยใช้การทดสอบไค-สแควร์ (Chi-Square Test)

จากการทดสอบไค-สแควร์ (Chi-Square Test) นั้น ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินออม ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ ตำแหน่งงาน และรายจ่ายต่อเดือน และปัจจัยที่ไม่มีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินออม ได้แก่ อายุ สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษา จำนวนสมาชิกในครอบครัว จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง และรายได้ต่อเดือน โดยสามารถอธิบายปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินออมได้ ดังนี้

5.1 **เพศ** ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับเพศ พบว่าค่านัยสำคัญทางสถิติ มีค่าเท่ากับ 0.030 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ หมายความว่าปริมาณเงินออมมีความสัมพันธ์กับเพศของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

5.2 **อายุ** ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับอายุ พบว่าค่านัยสำคัญทางสถิติ มีค่าเท่ากับ 0.089 ซึ่งน้อยกว่า 0.10 นั่นคือ หมายความว่าปริมาณเงินออมมีความสัมพันธ์กับอายุของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.10 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

5.3 **อายุงาน** ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับอายุงาน พบว่าค่านัยสำคัญทางสถิติ มีค่าเท่ากับ 0.004 ซึ่งน้อยกว่า 0.01 นั่นคือ หมายความว่าปริมาณเงินออมมีความสัมพันธ์กับอายุงานของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.01 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

5.4 **ตำแหน่งงาน** ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับตำแหน่งงาน พบว่าค่านัยสำคัญทางสถิติ มีค่าเท่ากับ 0.032 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ หมายความว่าปริมาณเงินออมมีความสัมพันธ์กับตำแหน่งงานของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

5.5 **รายจ่ายต่อเดือน** ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับรายจ่ายต่อเดือน พบว่าค่านัยสำคัญทางสถิติ มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งมากกว่า 0.01 นั่นคือ หมายความว่าปริมาณเงินออมมีความสัมพันธ์กับรายจ่ายต่อเดือนของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.01 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

การอภิปรายผล

จากการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออมและพฤติกรรมการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ สามารถอภิปรายได้ดังนี้

1. พฤติกรรมการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ

ผลการศึกษาพฤติกรรมการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ที่ตอบแบบสอบถาม พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง โดยส่วนใหญ่มีการออมเงินอยู่ในช่วงอายุของการออมอยู่ในช่วงอายุระหว่าง 26-40 ปี

มากที่สุด และพนักงานส่วนใหญ่ของโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ มีอายุงานอยู่ในช่วง 1-5 ปี มีสถานภาพสมรสแล้ว รองลงมาคือสถานภาพโสด พนักงานส่วนมากมีการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. อยู่ในตำแหน่งพนักงานปฏิบัติการ มีรายได้ต่อเดือนมากกว่า 14,000 บาท มีรายจ่ายต่อเดือน มากกว่า 9,000 บาท ทำให้มีปริมาณเงินออมค่อนข้างน้อยอยู่ในช่วง ไม่เกิน 2,000 บาท

จุดมุ่งหมายในการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ที่สำคัญที่สุด คือ เพื่อใช้ในยามเจ็บป่วย / ชรา และรองลงมา เพื่อใช้เป็นทุนประกอบอาชีพ เพื่อการศึกษาบุตร/หลาน เพื่อซื้อทรัพย์สิน เพื่อประกอบพิธีทางศาสนา เพื่อวัตถุประสงค์ด้านอื่น ๆ โดยมีรูปแบบการออมในรูปแบบเงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ/เงินสหทบเข้ากองทุนประกันสังคมมากที่สุด รองลงมาคือ เงินฝากธนาคาร จากการตอบแบบสอบถามจะเห็นว่าการออมภาคบังคับนั้น เป็นการออมที่พนักงานเลือกมากที่สุดเป็นอันดับแรก จึงควรส่งเสริมให้ทางภาครัฐและภาคเอกชน มีการกระตุ้นการออมภาคบังคับให้มากขึ้นเพื่อเป็นประโยชน์ต่อไปในอนาคต

2. ปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณเงินออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ

ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับปัจจัยส่วนบุคคล และปัจจัยทางเศรษฐกิจ ของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.10 คือ อายุ ส่วนที่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 คือ เพศ อายุงาน ตำแหน่งงาน และมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 คือ รายจ่ายต่อเดือน เท่านั้นที่สัมพันธ์กับปริมาณเงินออม ส่วน สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษา จำนวนสมาชิกในครอบครัว จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง และรายได้ต่อเดือน ไม่มีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินออม สามารถอภิปรายได้ดังนี้

2.1 ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับเพศ พบว่าเพศมีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ โดยผลการศึกษาค้นคว้าพบว่าผู้ที่ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์นั้นส่วนใหญ่เป็นผู้ชาย และเป็นหัวหน้าครอบครัว ดังนั้นต้องมีการเก็บออมเงินเพื่อเลี้ยงดูคนในครอบครัว ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของรดา อุดลย์วัฒนกุล (2549) ที่ทำการศึกษาปัจจัยกำหนดการออมภาคครัวเรือนและพฤติกรรมการออมภาคครัวเรือนในประเทศ ซึ่งพบว่าเพศชาย นั้นมีปริมาณเงินออมมากกว่าเพศหญิงเพราะเพศชายนั้นเป็นเพศที่เป็นหัวหน้าครัวเรือน

2.2 ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับอายุ พบว่าอายุมีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ซึ่งสอดคล้องกับกับงานวิจัยของพนม กิตติวงษ์ (2543) ทำการศึกษาพฤติกรรมการออมของครัวเรือนในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษารูปแบบการออม ปัจจัยต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อการออม ซึ่งพบว่า อายุ มีปัจจัยที่ส่งผลต่อการออม

2.3 ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับอายุงาน พบว่าอายุงานมีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

2.4 ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับสถานภาพการสมรส พบว่าสถานภาพการสมรสกับปริมาณเงินออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ซึ่งสอดคล้องกับกับงานวิจัยของวรชัย สิงห์ฤกษ์(2549) ทำการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการออมของสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด ซึ่งพบว่า สถานภาพการสมรส ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการออม

2.5 ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับระดับการศึกษา พบว่าระดับการศึกษากับปริมาณเงินออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ซึ่งสอดคล้องกับกับงานวิจัยของวรชัย สิงห์ฤกษ์ (2549) ทำการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการออมของสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด ซึ่งพบว่า ระดับการศึกษา ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการออม

2.6 ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับตำแหน่งงาน พบว่าตำแหน่งงานมีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ โดยการศึกษาพบว่าพนักงานที่อยู่ระดับปฏิบัติการกับเจ้าหน้าที่นั้นมีรายได้ที่แตกต่างกัน กล่าวคือพนักงานปฏิบัติการนั้นมีการศึกษาอยู่ในระดับต่ำรายได้ก็จะน้อยตามลงไปด้วยเมื่อเทียบกับพนักงานระดับเจ้าหน้าที่

2.7 ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับจำนวนสมาชิกในครอบครัว พบว่าจำนวนสมาชิกในครอบครัวกับปริมาณเงินออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ซึ่งสอดคล้องกับกับงานวิจัยของวรชัย สิงห์ฤกษ์(2549) ทำการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการออมของสมาชิก

สหกรณ์ออมทรัพย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด ซึ่งพบว่า จำนวนสมาชิกในครอบครัว ไม่มี ความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการออม

2.8 ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในภาวะ ฟังฟัง พบว่าจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในภาวะฟังฟังกับปริมาณเงินออมของพนักงานโรงงาน อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งไม่เป็นไปตาม สมมติฐานที่ตั้งไว้

2.9 ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับรายได้ต่อเดือน พบว่ารายได้ต่อเดือนกับ ปริมาณเงินออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัด สมุทรปราการ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

2.10 ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินออมกับรายจ่ายต่อเดือน พบว่า รายจ่ายต่อ เดือนมีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ในเขตนิคม อุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ โดยการศึกษาพบว่าพนักงานมีรายได้น้อยและก็ยังคงมี รายจ่ายมาก ซึ่งรายจ่ายต่อเดือนจะหมดไปกับค่าอาหารและค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย/ค่าเช่า ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของรดา อุดลย์วัฒนกุล (2549) ปัจจัยกำหนดการออมภาคครัวเรือนและ พฤติกรรมการออมภาคครัวเรือนในประเทศ ซึ่งพบว่า รายจ่ายของภาคครัวเรือนส่วนใหญ่เป็น ค่าใช้จ่ายในส่วน of ค่าเงินผ่อน

ข้อเสนอแนะของการศึกษา

จากการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผลการทดสอบความสัมพันธ์ของปริมาณเงินออมกับตัวแปร อิสระ มีปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออม 4 ตัว คือ

1. เพศ โดยพนักงานที่ทำงานส่วนใหญ่เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง เพราะทำงานใน กลุ่มของฝ่ายผลิตและคลังสินค้าเป็นส่วนใหญ่ เป็นพนักงานที่ต้องใช้แรงงานมาก และมีการศึกษา ค่อนข้างน้อย ส่วนใหญ่จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายและ ปวช.เป็นส่วนใหญ่ ทำให้มีรายได้น้อยไม่ ค่อยเพียงพอต่อรายจ่าย ทำให้มีการออมอยู่ในปริมาณที่ต่ำ อีกทั้งเพศชายยังคงมีสถานะเป็นหัวหน้า ครอบครัวยังมีคนอยู่ในภาวะฟังฟังมาก ภาครัฐและภาคเอกชนควรช่วยส่งเสริมการออมภาคบังคับและ สนับสนุนส่งเสริมการลดค่าใช้จ่ายให้มากขึ้น

2. อายุ ของพนักงานส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่ม 26 – 40 ปี ซึ่งเป็นวัยทำงานและมีปริมาณเงิน ออมที่มากกว่าช่วงอายุอื่นๆ แต่ก็ยังคงมีปริมาณการออมที่อยู่ในระดับต่ำ ด้วยปัจจัยทางการศึกษา และตำแหน่งงานที่รับผิดชอบ ควรกระตุ้นให้พนักงานในกลุ่มอายุดังกล่าวให้มีการออมมากขึ้น เพื่อ

เก็บไว้เป็นค่ารักษาพยาบาลในยามชราและเจ็บป่วย เพราะเป็นช่วงอายุที่มีความสามารถในการหารายได้ ได้ดีที่สุด

3. อายุงาน พนักงานส่วนใหญ่มีอายุงาน 1-5 ปี จากข้อมูลพนักงานส่วนใหญ่จะเปลี่ยนงานไปเรื่อยๆ อาจเป็นเพราะรายได้ไม่พอกับรายจ่าย และในเรื่องของสวัสดิการที่ยังไม่ดีพอที่จะดึงดูดให้พนักงานอยู่ไปจนครบอายุเกษียณ หรืออาจจะเป็นเพราะเกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตเพราะอยู่ในอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ดังนั้นในภาคเอกชนที่อยู่กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ควรมีมาตรการส่งเสริมในเรื่องของสวัสดิการ และให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานในเรื่องของอันตรายที่เกิดขึ้นจากการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม

4. ตำแหน่งงาน มีส่วนสำคัญมากต่อรายได้ เพราะพนักงานที่อยู่ในตำแหน่งระดับปฏิบัติการจะมีรายได้น้อยไม่พอกับรายจ่าย ทำให้ปริมาณเงินออมน้อยลงไปด้วย ดังนั้นภาคเอกชนที่อยู่ในกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ควรมีมาตรการส่งเสริมในเรื่องของสวัสดิการให้กับพนักงานในระดับปฏิบัติงาน เพื่อให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและมีเงินเหลือพอที่จะเก็บเป็นเงินออมในยามชราและเจ็บป่วยได้

5. รายจ่ายต่อเดือน พนักงานส่วนใหญ่มีรายได้ประจำที่คงที่ แต่รายจ่ายนั้นเปลี่ยนแปลงไปตามสถานะเศรษฐกิจ ดังนั้นภาครัฐควรส่งเสริมสนับสนุนมาตรการที่ช่วยลดภาระรายจ่าย และควรกระตุ้นให้มีการออม เพื่ออนาคตมากขึ้น

จากผลการสอบถามโดยรวม ภาครัฐและภาคเอกชนควรส่งเสริมและสนับสนุนในพนักงานมีการออมมากขึ้น รวมทั้งกระตุ้นให้เกิดการตระหนักในเรื่องการออม และการลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น และมีมาตรการการออมในภาคบังคับ เพราะพนักงานส่วนใหญ่จะมีเงินออมในรูปแบบการออมภาคบังคับเป็นส่วนใหญ่

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรศึกษาเปรียบเทียบในกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมหลายๆแห่ง เพื่อให้ได้ข้อมูลที่กระจายไม่เกาะกลุ่มทั้งในเรื่องของปัจจัยส่วนบุคคล และปัจจัยทางเศรษฐกิจ เพื่อให้เกิดเปรียบเทียบให้เห็นชัดเจน

2. ควรศึกษามาตรการที่เป็นการลดรายจ่ายของพนักงาน เพราะเมื่อมีรายได้จำกัด ควรมีรายจ่ายที่น้อยกว่ารายได้ เพื่อให้เกิดการออมเพิ่มขึ้น

3. ควรศึกษามาตรการในการส่งเสริมการออมในหลายๆรูปแบบ โดยเฉพาะการออมภาคบังคับ เพราะจากผลการศึกษาส่วนใหญ่พนักงานมีการออมในรูปแบบภาคบังคับ



บรรณานุกรม

กัลยา วานิชย์บัญชา. (2550). *สถิติสำหรับการวิจัย*. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อมูลสถิติโรงงานอุตสาหกรรม: สืบค้นเมื่อ 1 พฤศจิกายน 2555. จาก <http://www.ieat.go.th> : ออนไลน์).

นันทวัน อันตรเสน. (2522). *สถาบันการเงินภายในประเทศ*. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

บทความเรื่องการออม : สืบค้นเมื่อ 11 พฤศจิกายน 2554 . (<http://www.fpo.go.th> : ออนไลน์).

พนม กิตติวง. (2543). *พฤติกรรมการออมของครัวเรือนในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่*.

วิทยานิพนธ์ ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. ถ่ายเอกสาร.

พรเพ็ญ ภูวพิทยพันธ์ (2540). *ผลกระทบของปัจจัยทางเศรษฐกิจต่อพฤติกรรมการออมครัวเรือนผ่านสถาบันการเงิน*. วิทยานิพนธ์ ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ถ่ายเอกสาร

พีรพล ขุนพรหม (2550). *พฤติกรรมการออมเงินของลูกจ้างประจำ กองโรงงานช่างกล สำนักงานคลังกรุงเทพมหานคร*. สารนิพนธ์ ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์การจัดการ). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.

รดา อุดลย์วัฒนกุล. (2549). *ปัจจัยกำหนดการออมภาคครัวเรือนและพฤติกรรมการออมภาคครัวเรือนในประเทศ*. สารนิพนธ์ ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์การจัดการ). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.

รายได้และการออมส่วนบุคคล : สืบค้นเมื่อ 5 พฤศจิกายน 2554. จาก www.nesdb.go.th : ออนไลน์

วรชัย สิงห์ฤกษ์. (2549). *ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการออมของสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด*. วิทยานิพนธ์ ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ถ่ายเอกสาร.

วิไลลักษณ์ ไทยอุตสาห์ และ วลัยลักษณ์ อัดตะนันทน. (2530). *เศรษฐศาสตร์มหภาค*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- ศิริอรุณ อนันตวิรุฬห์. (2550). *พฤติกรรมกรรมการออมเพื่อการเตรียมเกษียณอายุของลูกจ้างสถานประกอบการเอกชนขนาดใหญ่ ในกรุงเทพมหานคร*. สารนิพนธ์ ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์การพัฒนามนุษย์). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.
- สุชาดา กิรกุล และคณะ. (2526) . *การออมของครัวเรือน*. ในรายงานเศรษฐกิจรายเดือนธนาคารแห่งประเทศไทย.
- สุธิดา เทียนมนัส. (2538). *การวิเคราะห์พฤติกรรมกรรมการออมของสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์ : สหกรณ์ออมทรัพย์ครูกรมสามัญศึกษา จำกัด*. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ถ่ายเอกสาร.
- อัมพรพรรณ เสริมสินไพบูลย์. (2549). *การวิเคราะห์การออมของสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์ พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด*. วิทยานิพนธ์ ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ถ่ายเอกสาร.
- อุสาคี แซ่มสุวรรณ. (2544). *ปัจจัยกำหนดการออมของครัวเรือนในประเทศไทย พ.ศ. 2527-2541*. วิทยานิพนธ์ ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์) กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ถ่ายเอกสาร.
- Branson, W.H. (1989). *Macroeconomic Theory and Policy*. Third edition. New York: Harper & Row, Publishers.
- Gordon, Robert J. (1980). *Macroeconomics*. Fifth edition. England : Scott Force man and Company.
- Gregory, Manklw N. (1994). *Macroeconomics*. Second edition. New York: Worth Publishers Inc.
- Tengumnuay.m. (1982). *Household Saving Behavior in Thailand*. Bangkok: Master 's thesis , Department of Economies, Thammasat University.



แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออมและพฤติกรรมการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์

แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิจัย เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออมและพฤติกรรมการออมของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับรายได้ รายจ่าย ของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการออม ของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์

ตอนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับเรื่องปัญหาสุขภาพและการออมเงินด้านสุขภาพ

คำตอบของท่านถือว่าเป็นความลับ ผู้วิจัยจะนำข้อมูลที่ได้เพื่อไปใช้ในการศึกษาวิจัยเท่านั้น และจะไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของท่านแต่อย่างใด ผู้วิจัยขอความกรุณาจากผู้ตอบแบบสอบถามให้ไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของท่านแต่อย่างใด ผู้วิจัยขอความกรุณาจากผู้ตอบแบบสอบถามให้ข้อมูล คำตอบทุกข้อตามความเป็นจริง

ผู้วิจัยขอขอบคุณที่ท่านให้ความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

นางสาวกมลย์ ประชาบาล

นิสิตปริญญาโทสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การพัฒนามนุษย์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบสอบถาม

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออมและพฤติกรรมการออมของพนักงานโรงงาน
อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ

คำชี้แจง : โปรดเขียนเครื่องหมาย **V** ลงในช่อง ☐ หน้าคำตอบ และกรอกข้อความลงในช่องว่างที่กำหนดไว้ให้ตรงกับความเป็นจริงของท่านมากที่สุด

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
2. ปัจจุบันท่านอายุ..... ปี
3. ท่านทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมแห่งนี้มาแล้ว.....ปี
4. สถานภาพการสมรส
☐ โสด ☐ สมรส ☐ ม่าย ☐ แยกกันอยู่ / หย่าร้าง
5. ระดับการศึกษา
☐ ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย ☐ มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.
☐ อนุปริญญา/ปวส. ☐ ปริญญาตรี ☐ ปริญญาโท
6. ตำแหน่งงาน(โปรดระบุ).....
7. จำนวนสมาชิกในครอบครัวรวมทั้งตัวท่าน คน
8. จำนวนสมาชิกที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง(ที่ดูแลรับผิดชอบ)..... คน

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับรายได้และรายจ่าย

9. รายได้ประจำต่อเดือน

- | | | |
|--|--|--|
| ☐ 7,000 – 10,000 บาท | ☐ 10,001 – 11,000 บาท | ☐ 11,001 – 12,000 บาท |
| ☐ 12,001 – 13,000 บาท | ☐ 13,001 – 14,000 บาท | ☐ มากกว่า 14,000 บาท |

10. ท่านมีรายได้อื่น ๆ หรือไม่

- ☐ มี(โปรดระบุ)..... ☐ ไม่มี

11. รายได้อื่นๆ ต่อเดือน(โดยประมาณ)..... บาท

12. รายจ่ายรวมต่อเดือน

- | | | |
|--|--|--|
| ☐ ไม่เกิน 5,000 บาท | ☐ 5,001 - 6,000 บาท | ☐ 6,001 - 7,000 บาท |
| ☐ 7,001 - 8,000 บาท | ☐ 8,001 - 9,000 บาท | ☐ มากกว่า 9,000 บาท |

13. ประเภทของรายจ่าย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| ☐ ค่ายา / ค่ารักษาพยาบาล | ☐ ค่าผ่อนชำระที่อยู่อาศัย / ค่าเช่าบ้าน |
| ☐ ชำระหนี้บัตรเครดิต | ☐ ค่าเล่าเรียนบุตร / หลาน |
| ☐ ค่าอาหาร | ☐ อื่นๆ โปรดระบุ |
| ☐ ค่าเครื่องนุ่งห่ม / เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย | |

ตอนที่ 3 พฤติกรรมการออม ในด้านวัตถุประสงค์การออม ปริมาณเงินออม และรูปแบบการออม

14. ท่านมีวัตถุประสงค์ในการออมเงินเพื่ออะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| ☐ เพื่อใช้ในยามเจ็บป่วย / ชรา | ☐ เพื่อซื้อทรัพย์สิน |
| ☐ เพื่อใช้เป็นทุนประกอบอาชีพ | ☐ เพื่อประกอบพิธีทางศาสนา |
| ☐ เพื่อการศึกษาบุตร / หลาน | ☐ อื่นๆ โปรดระบุ |

15. รายได้หลังหักค่าใช้จ่ายของท่าน สามารถนำมาเป็นเงินออมโดยเฉลี่ยต่อเดือนเป็นจำนวนเท่าไร

- | | | |
|--|---|---|
| ☐ ไม่เกิน 2,000 บาท | ☐ 2,001 - 4,000 บาท | ☐ 4,001 - 6,000 บาท |
| ☐ 6,001 - 8,000 บาท | ☐ 8,001 - 10,000 บาท | ☐ มากกว่า 10,000 บาท |

16. ขณะนี้ท่านออมเงินในรูปแบบใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ เงินฝากธนาคาร
- ☐ เก็บเงินสดไว้กับตัว
- ☐ เงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ / เงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม
- ☐ ซื้อกรรมธรรม์ประกันชีวิตแบบสะสมทรัพย์
- ☐ กรรมธรรม์ประกันชีวิต(ด้านสุขภาพ)
- ☐ ซื้อหลักทรัพย์ เช่น ตัวเงินคลัง พันธบัตร ตัวเงิน หุ้น หุ้นกู้ ฯลฯ
- ☐ ซื้อสลากออมสิน / สลาก ธกส
- ☐ ซื้อสินทรัพย์อื่น เช่น ทองคำ ที่ดิน บ้าน คอนโด ฯลฯ
- ☐ อื่น ๆ โปรดระบุ.....

ตอนที่ 4 เรื่องของปัญหาสุขภาพและการออมเพื่อสุขภาพ

17. ในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาท่านมีปัญหาสุขภาพหรือไม่

- ☐ มี โปรดระบุ.....
- ☐ ไม่มี

18. ท่านคิดว่าการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมมีผลกระทบต่อสุขภาพของท่านหรือไม่

- ☐ มี เพราะ.....
- ☐ ไม่มี
- ☐ ไม่ทราบ

19. ท่านคิดว่าควรมีการออมเงินเพื่อปัญหาในด้านสุขภาพของท่านหรือไม่

- ☐ มี ออมรูปแบบใด.....
- ☐ ไม่มี

20. ขณะนี้ท่านออมเงินในรูปแบบใดบ้าง (โดยใส่ตัวเลขเรียงลำดับความสำคัญ 1-3 ในช่องว่าง)

- ☐ เงินฝากธนาคาร
- ☐ เก็บเงินสดไว้กับตัว
- ☐ เงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ / เงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม
- ☐ ซื้อกรรมกรรมประกันชีวิตแบบสะสมทรัพย์
- ☐ กรรมกรรมประกันชีวิต(ด้านสุขภาพ)
- ☐ ซื้อหลักทรัพย์ เช่น ตั๋วเงินคลัง พันธบัตร ตั๋วเงิน หุ้น หุ้นกู้ ฯลฯ
- ☐ ซื้อสลากออมสิน / สลาก ธกส
- ☐ ซื้อสินทรัพย์อื่น เช่น ทองคำ ที่ดิน บ้าน คอนโด ฯลฯ





ประวัติย่อผู้ทำสารนิพนธ์

ชื่อ ชื่อสกุล	นางสาวภควลัย ประชาบาล
วันเดือนปีเกิด	31 สิงหาคม 2524
สถานที่เกิด	จังหวัดกรุงเทพมหานคร
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ.2545	ศิลปศาสตรบัณฑิต (รัฐศาสตร์) จาก มหาวิทยาลัยรามคำแหง
พ.ศ.2555	เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การพัฒนามนุษย์ จาก มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

