



### การค้นคว้าอิสระ

ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณของพนักงาน

บริษัท เดอะ สเตล จำกัด (มหาชน)

The Relationship between The Saving Plan Behavior and Saving Plan for Retirement :

A Case Study of The Steel Public Company Limited.



อธิบดี ภูสินคุณานันท์

5817102012

การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสยาม  
พุทธศักราช 2560



ใบรับรองการค้นคว้าอิสระ<sup>๑</sup>  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสยาม  
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการเงินและการธนาคาร

บัณฑิตวิทยาลัย สาขาวิหารธุรกิจมหาบัณฑิต

เรื่อง ความตั้มพันระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับแผนการออมเงินเพื่อเกียรติของพนักงาน  
บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

นามผู้เขียน นางอلينธิญา ภูสินคุณานันท์

ได้พิจารณาเห็นชอบโดยอาจารย์ที่ปรึกษา วันที่ ๘ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

\_\_\_\_\_  
ดร. พิเชญ นุสิกะ ໄปอก  
อาจารย์ที่ปรึกษา

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

\_\_\_\_\_  
ดร. วิจิตร ศุภนิช  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ ๘ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

## บทคัดย่อ

ชื่อเรื่องการศึกษาอิสระ : ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

โดย : นางอดินธริดา ภูสินคุณานันท์

ชื่อปริญญา : บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเอก : การเงินและการธนาคาร

อาจารย์ที่ปรึกษา : .....  
.....

(ดร. พิเชฐ มุสิกะ โปรดก)

8 / ๑๖๙ / 2560

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ ๑) เพื่อสำรวจลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงาน บริษัท- เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) ๒) เพื่อศึกษาพฤติกรรมการออมเงินของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล- จำกัด (มหาชน) และ ๓) เพื่อศึกษาแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ พนักงานของ บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) ที่เป็นแรงงานงานคน ไทย จำนวนพนักงานทั้งหมด 127 คน เลือกใช้กลุ่มตัวอย่างแบบ เฉาะชง (Purposive Sampling) ส่วนเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลใช้แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ต่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงบันนาตรฐาน สำหรับ ผลการทดสอบสมมติฐานใช้สถิติไคสแควร์ (Chi – Square)

ผลการวิจัย เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณ ของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุระหว่าง 31 – 40 ปี สถานภาพโสด ระดับการศึกษาปริญญาตรี และรายได้ต่อเดือน 15,001 – 20,000 บาท วัตถุประสงค์ในการออมเงินเพื่อใช้จ่ายในชีวิตประจำวัน ความต้องการออมเงิน 1-2 ครั้งต่อเดือน จำนวนเงินออมต่อเดือน 1,001 – 5,000 บาท ระยะเวลาในการออม ๑ – ๕ ปี และประเภทผลิตภัณฑ์ การออม คือ การฝากเงินกับธนาคาร

ผลการพิสูจน์สมมติฐานพบว่า ลักษณะเบื้องจัดส่วนบุคคล ที่ประกอบด้วย เพศ อายุ สถานภาพ การศึกษา และรายได้ต่อเดือน มีความสัมพันธ์กับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณของ พนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) และพฤติกรรมการออมเงิน ที่ประกอบด้วย วัดถุประสงค์การออม ความถี่ในการออม จำนวนเงินที่ออมต่อครั้ง ระยะเวลาในการออม และ ประเภทผลิตภัณฑ์การออม มีความสัมพันธ์กับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)



## Abstract

Research Title : The Relationship between the Saving Plan Behavior and Saving Plan for Retirement: A Case Study of The Steel Public Company Limited.

Researcher : Mrs. Alintida Phusinkunanan

Degree : Master of Business Administration

Major : Financial and Banking

Advisor :



(Dr. Pichet Musikapodok)



This research aimed 1) to explore the personal factors of the employee who worked for The Steel Public Company Limited 2) to study the saving plan behavior of the employee who worked for The Steel Public Company Limited and 3) to study the saving plan for retirement of the employee who worked for The Steel Public Company Limited. The samples used for this study were 127 samples from people who were Thai employee who worked for The Steel Public Company Limited with purposive sampling. Questionnaires were used to collect data. The data was analyzed as frequency, percentage, mean, and standard deviation. For hypothesis testing was used Chi-Square Test.

The results of the Relationship between the Saving Plan Behavior and Saving Plan for Retirement: A Case Study of the Steel Public Company Limited showed that the most were female, aged between 31-40 years old, single, hold bachelor's degree, and earned between 15,001 – 20,000 Baht. The objective of the saving was the emergency expense. The frequency of saving was 1-2 times per month. The amount of saving was 1,001 – 5,000 Baht per month. The period of saving was 1-5 years and the kind of saving product was bank deposit.

The hypothesis testing revealed that the personal factors factors including gender, age, marital status, education, and income related to saving plan for retirement: a case study of the Steel Public Company Limited and the saving plan behavior including the saving objective, the frequency of saving, the amount of saving, the period of saving and the kind of product saving related to saving plan for retirement: a case study of the Steel Public Company Limited.



## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยฉบับนี้สำเร็จดุล่วงตามบูรณาได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดีเยี่ง ด้วยความกรุณาอย่างสูงของ ดร. พิชัยรุ๊ มุสิกะ ปีปักก และ ดร. รุ่งโรจน์ สงสารบุญ อารยธรรมที่ปรึกษา ที่ได้ให้คำปรึกษา คำแนะนำและเสนอข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนทำให้งานวิจัยฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ด้วยจังหวัดขอบพระคุณอาจารย์เป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

กราบขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่าน ที่ประพิธิประสาหความรู้แก่ผู้วิจัยจนสามารถนำความรู้ มาใช้ในการทำวิจัยครั้งนี้ ขอบขอบพระคุณบิดามารดา และครอบครัว และเพื่อนๆ ทุกคน ผู้ซึ่งเป็นหัวใจ แรงบันดาลใจ ขอบขอบคุณผู้บริหารของ บริษัท เดอะ สเต็ก (มหาชน) ที่ให้การสนับสนุนและ สร้างเสริมให้การศึกษาครั้งนี้สำเร็จได้อย่างสมบูรณ์

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยแจ้งว่า ผลการวิจัยครั้งนี้จะเป็นประโยชน์และเป็นแนวทางสำหรับผู้ที่สนใจ จะศึกษาวิจัยในเรื่องเกี่ยวกับการออมเงิน ได้เป็นอย่างดีเท่านั้น

อเลินรูดา ภูสินคุณนันท์

พ.ศ. 2560

## สารบัญ

บทคัดย่อ	๑
กิจกรรมประจำภาค	๑
สารบัญ	๒
สารบัญตาราง	๓
สารบัญภาพ	๔
<b>บทที่</b>	
1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๓
กรอบแนวคิดของการวิจัย	๔
ขอบเขตในการวิจัย	๕
ตัวแปรที่ศึกษา	๕
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๗
2 แนวคิด ทฤษฎี เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
ส่วนที่ ๑ ภาพรวมของอุตสาหกรรมโดยรวม	๘
ส่วนที่ ๒ แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการออมเงิน	๙
ส่วนที่ ๓ แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการวางแผนชีวิตหลังเกษียณ	๑๑
ส่วนที่ ๔ ประวัติ บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)	๑๕
ส่วนที่ ๕ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๒๕

## สารบัญ (ต่อ)

### บทที่

3	วิธีดำเนินการวิจัย	
	ประชากรและก่ออุบัติเหตุ	28
	เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล	28
	วิธีสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	29
	วิธีดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล	30
	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลและสอดคล้องที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	30
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
	ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับลักษณะปัจจัยส่วนบุคคล	35
	ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับพฤติกรรมการออมเงิน ของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)	36
	ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณ ของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)	39
	ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลกับแผนการ ออมเงินเพื่อการเกษียณ ของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)	39
	ตอนที่ 5 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับแผนการ ออมเงินเพื่อการเกษียณ ของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)	47
5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
	สรุปผลการวิจัย	57
	ผลการทดสอบสมมติฐาน	58
	อภิปรายผลการวิจัย	61
	ข้อเสนอแนะ	62

**สารบัญ (ต่อ)**

บรรณานุกรม	63
ภาคผนวก	65
ประวัติผู้เขียน	69



## สารบัญตาราง

### ตารางที่

1.1	แสดงข้อมูลการออมเงินเบื้องต้นภายในประเทศไทย ปี 2555 – 2557	1
1.2	แสดงจำนวนบัญชีเงินฝากและจำนวนเงินฝากของธนาคารพาณิชย์ที่จดทะเบียนในประเทศไทย	2
4.1	จำนวนและร้อยละตามลักษณะปัจจัยส่วนบุคคล	35
4.2	จำนวนและร้อยละของวัสดุประสงค์ในการออมเงิน	36
4.3	จำนวนและร้อยละของความถี่ของการออมเงินต่อเดือน	37
4.4	จำนวนและร้อยละของจำนวนเงินที่ออมต่อเดือน	37
4.5	จำนวนและร้อยละของระยะเวลาในการออมเงิน	38
4.6	จำนวนและร้อยละของประเภทผลิตภัณฑ์การออมเงิน	38
4.7	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแผนกรออมเพื่อการเกี้ยงชีวิต	39
4.8	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลกับจำนวนเป้าหมายของเงินออม	40
4.9	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลกับผลตอบแทนจากการออมเงิน	42
4.10	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลกับแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ	45
4.11	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับเป้าหมายของเงินออม	48
4.12	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับผลตอบแทนจากการออมเงิน	51
4.13	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ	54
5.1	การวิเคราะห์เปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลกับแผนการออมเงินเพื่อการเกี้ยงชีวิต	59
5.2	การวิเคราะห์เปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับแผนการออมเงินเพื่อการเกี้ยงชีวิต	60

## สารบัญภาพ

### ภาพที่

2.1	ทดสอบรายได้ รายจ่าย และการออมของมนุษย์ตามวงจรชีวิต	11
2.2	ภาพเหตุก้มม้วนรีดร้อน (ม้วนคำ)	18
2.3	ภาพเหตุก้มม้วนรีดเย็น (ม้วนขาว)	18
2.4	ภาพเหตุก้มม้วนเพคสีอบเชิงที่	19
2.5	ภาพเหตุก้มม้วนเคื่องลังกะสี	19
2.6	ภาพเหตุก้มโครงสร้างรูปตัวชี้	19
2.7	ภาพเหตุก้มห่อกลมคำ	20
2.8	ภาพเหตุก้มห่อเหลี่ยม	20
2.9	ภาพเหตุก้มห่อเบน	20
2.10	ภาพเหตุก้มแผ่น	21
2.11	ภาพเหตุก้มแผ่นลาย	21
2.12	ภาพเหตุก้มชาต	21
2.13	ภาพเหตุก้มรังน้ำ	22
2.14	ภาพห่อหนาเล็กชุมสังกะสี	22
2.15	ภาพเหตุก้มเหลี่ยมดัน	22
2.16	ภาพเหตุก้มเบน	23
2.17	ภาพเหตุก้มเพลาขาว	23
2.18	ภาพเหตุก้มเชื้นบีม	23
2.19	ภาพเหตุก้มไอบีม	24
2.20	ภาพเหตุก้มไวร์แฟล่งที่	24
2.21	ภาพเหตุก้มเข้าไฟฟ้	24
2.22	ภาพเหตุก้มเส้นกลม	25
2.23	ภาพเหตุก้มเส้นข้ออ้อย	25

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาและความต้าคัญของปัญหา

ในสภาพสังคมของประเทศไทยที่กำลังจะเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุที่มีผู้สูงวัยมากกว่าครึ่งทำงาน ซึ่งวัยทำงานเป็นพลังในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทย เป็นวัยที่ประกอบอาชีพหารายได้เดียว ดูแลบุตรหลานและครอบครัว ซึ่งต้องยอมรับว่าค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการดำรงชีวิตประจำวันเรื่องการอุดปากกาและน้ำดื่มหรือการใช้จ่ายในสิ่งที่จำเป็นและในขามๆก็เดิน เช่น การรักษาพยาบาล หรือการใช้จ่ายในเรื่องที่อ่อนโยนสักหน่อย สำหรับความสะดวกต่างๆ ซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ ในขณะที่สามารถประกอบอาชีพหารายได้อ่อนน้อมนี้ไม่มีปัญหาสำหรับเรื่องค่าใช้จ่ายนี้ ในวัยที่เข้าสู่วัยเกษียณที่ไม่ได้ทำงานแล้วจะไม่มีรายได้เข้ามาแต่ก็ยังจำเป็นที่ต้องใช้จ่ายในชีวิตประจำวันเช่นเดิม ดังนั้นการออมเงินเพื่อใช้จ่ายในขามๆก็ยังคงเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง

ในการออมเงินทั้งเก็บสะสมสามารถทำได้หลายรูปแบบ เช่น เงินฝากธนาคาร กองทุนประกันสังคม กองทุนบำนาญบ้านนายชาระชการ การออมในรูปแบบการประกันชีวิต กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ การซื้อสตอกอง存金หรือพันธบัตรรัฐบาล เป็นต้น ซึ่งแต่ละคนสามารถเลือกที่จะออมเงินให้เหมาะสมกับความต้องการของตัวเอง

จากข้อมูลการออมเงินเบื้องต้นในประเทศไทย (GDS) ณ ราคาปัจจุบัน ของสำนักนโยบายการออมและการลงทุน ส้านกงานเพื่อเศรษฐกิจการคลัง การออมเบื้องต้นในประเทศไทย ปี 2555 จำนวนเงิน 3,443,042.00 (หน่วย : พันล้านบาท) ปี 2556 จำนวนเงิน 3,482,724.00 (หน่วย : พันล้านบาท) และปี 2557 จำนวนเงิน 3,665,467.00 (หน่วย : พันล้านบาท) (แสดงตารางที่ 1.1) ได้แสดงข้อมูลการออมเงินเบื้องต้นภายในประเทศไทยไว้ดังนี้

ตารางที่ 1.1 แสดงข้อมูลการออมเงินเบื้องต้นภายในประเทศไทย ปี 2555-2557 (หน่วย : พันล้านบาท)

การออมเงิน	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
การออมเบื้องต้นในประเทศไทย	3,443,042.00	3,482,724.00	3,665,467.00
ค่าความคาดคะเน	-242,062.00	-134,162.00	55,664.00
การออมเบื้องต้น	3,685,104.00	3,616,886.00	3,609,803.00
การออมสุทธิ	1,729,246.00	1,535,360.00	1,375,464.00
การออมสุทธิภาคเอกชน	1,529,595.00	1,433,059.00	1,397,543.00

การออมเงิน	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
-ภาคครัวเรือน	633,112.00	594,439.00	640,592.00
-ภาคธุรกิจ	896,483.00	838,620.00	756,951.00
การออมสุทธิภาคครัวเรือน	199,651.00	102,301.00	-22,079.00
-ภาคธุรกิจ	49,234.00	-21,917.00	-149,006.00
-ภาคธุรกิจวิสาหกิจ	150,417.00	124,218.00	126,927.00
ค่าเสื่อมราคา	1,955,858.00	2,081,526.00	2,234,339.00

ที่มา : สำนักนโยบายการออมและการลงทุน สำนักเศรษฐกิจการคลัง

จากข้อมูลสถิติของธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2559 มีจำนวนบัญชีเงินฝากและจำนวนเงินฝากกับธนาคารพาณิชย์ที่ลดลงเมื่อไหร่ในประเทศไทย (แสดงตารางที่ 1.2)

ตารางที่ 1.2 ตารางแสดงจำนวนบัญชีเงินฝากและจำนวนเงินฝากของธนาคารพาณิชย์ที่ลดลงเมื่อไหร่ในประเทศไทย

(หน่วย : ล้านบาท)

จำนวนเงินฝากในบัญชี	จำนวนบัญชีเงินฝาก	จำนวนเงินในบัญชีเงินฝาก
ไม่เกิน 50,000 บาท	77,039,995	376,940.00
ตั้งแต่ 50,000 - 100,000 บาท	3,766,143	266,146.00
ตั้งแต่ 100,000 - 200,000 บาท	3,009,283	417,371.00
ตั้งแต่ 200,000 - 500,000 บาท	2,700,207	849,719.00
ตั้งแต่ 500,000 - 1,000,000 บาท	1,256,942	893,805.00
ตั้งแต่ 1,000,000 - 10,000,000 บาท	1,286,333	3,248,500.00
ตั้งแต่ 10,000,000 - 25,000,000 บาท	75,177	1,120,255.00
ตั้งแต่ 25,000,000 - 50,000,000 บาท	21,250	749,131.00
ตั้งแต่ 50,000,000 - 100,000,000 บาท	9,742	689,740.00
ตั้งแต่ 100,000,000 - 200,000,000 บาท	4,386	607,572.00
ตั้งแต่ 200,000,000 - 500,000,000 บาท	2,258	699,337.00
ตั้งแต่ 500,000,000 ขึ้นไป	1,147	1,655,162.00
รวม	89,173,863	11,573,078.00

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

จากตารางที่ 1.2 แสดงผลลงจำนวนบัญชีเงินฝากและจำนวนเงินฝากของธนาคารพาณิชย์ที่ลงทะเบียนในประเทศไทย จำนวนบัญชีเงินฝากที่มีจำนวนเงินฝากในบัญชีไม่เกิน 50,000.00 บาท มีจำนวนมากที่สุด จำนวน 77,039,995 บัญชี มีจำนวนเงินเฉลี่ยต่อบัญชี 4,892.78 บาทต่อบัญชี ซึ่งคิดเป็นค่าเฉลี่ยที่น้อยมาก

เนื่องจากการออมเป็นสิ่งที่สำคัญที่เป็นการสำรองเงินไว้ใช้จ่ายในชามฉุกเฉินหรือในงานเกี่ยวข้อง ผู้วัยชี้งี้มีความสนใจศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) ว่ามีพฤติกรรมการออมเงินเป็นอย่างไร และมีแผนการออมเพื่อการเกษียณหรือไม่ ซึ่งผลจากการวิจัยนี้มีประโยชน์ต่อผู้ออมเงินให้เห็นถึงคุณค่าของการออมและมีการวางแผนการออมมากขึ้น รวมทั้งเป็นประโยชน์ต่อองค์กรที่เกี่ยวข้องการออมเงินให้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ออมเงินมากขึ้น

### **1.2 ค้าdamnการวิจัย**

1. ลักษณะเบื้องต้นบุคคลของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) มีลักษณะอย่างไร
2. พฤติกรรมการออมเงินของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) เป็นอย่างไร
3. แผนการออมเงินเพื่อการเกษียณของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) เป็นอย่างไร

### **1.3 วัตถุประสงค์ของการวิจัย**

1. เพื่อสำรวจลักษณะเบื้องต้นบุคคลของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)
2. เพื่อศึกษาพฤติกรรมการออมเงินของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)
3. เพื่อศึกษาแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

#### 1.4 กรอบแนวคิดของการวิจัย

ในการศึกษาวิจัยเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับแผนการออมเงินที่อ้างการเกณฑ์ข้อมูลของหนังงานบริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) มีกรอบแนวคิดในการทำวิจัยได้แก่ กำหนดตัวแปรต้น ตัวแปรร่วม และตัวแปรตาม เพื่อเป็นเครื่องมือในการดำเนินงานวิจัยและเป็นแนวทางในการค้นหาคำตอบ

ตัวแปรอิสระ (Independent Variable)

<u>ปัจจัยทั่วบุคคล</u>	
1.	เพศ
2.	อายุ
3.	สถานภาพ
4.	การศึกษา
5.	รายได้

ตัวแปรตาม (Dependent Variable)

<u>แผนการออมเงินเพื่อการเกษียณ</u>	
1.	จำนวนเป้าหมายของเงิน
2.	ผลตอบแทนจากการออม
3.	แผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ

<u>พฤติกรรมการออมเงิน</u>	
1.	รั้คุณประสงค์ของการออม
2.	ความตื่นในการออม
3.	จำนวนเงินที่ออมต่อครั้ง
4.	ระยะเวลาในการออม
5.	ประเภทของผลิตภัณฑ์
<u>การออม</u>	

$H_1$

$H_2$

### 1.5 สมมติฐานการวิจัย

1. เป็งจัยส่วนบุคคลมีความสัมพันธ์กับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณของพนักงานบริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)
2. พฤติกรรมการออมเงินมีความสัมพันธ์กับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณของพนักงานบริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

### ขอบเขตในการวิจัย

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### 1. ประชากร

ประชากรกลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ คือ พนักงานที่เป็นแรงงานไทย ของบริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) สาขาสำนักงานใหญ่ จำนวน 127 คน

##### 2. กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ คือ พนักงานที่เป็นแรงงานไทย ของ บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) สาขาสำนักงานใหญ่ ศูนย์เรียนรู้เพื่อพัฒนาบุคคล จำนวน 127 คน

### ตัวแปรที่ศึกษา

#### 1. ตัวแปรต้น (Independent Variable) เป็งจัยที่สำรวจคือเป็งจัยส่วนบุคคล "ได้แก่"

- 1.1 เพศ
- 1.2 อายุ
- 1.3 สถานภาพ
- 1.4 การศึกษา
- 1.5 รายได้

#### 2. ตัวแปรร่วม คือ พฤติกรรมการออมเงิน "ได้แก่"

- 2.1 วัตถุประสงค์ของการออม
- 2.2 ความลึกในการออม
- 2.3 จำนวนเงินที่ออม

#### 2.4 ระยะเวลาในการออม

#### 2.5 ประเภทของผลิตภัณฑ์การออม

3. ตัวแปรตาม (Dependent Variable) แผนการออมเงินเพื่อการเกษียณ ได้แก่

#### 3.1 จำนวนเป้าหมายของเงินออม

#### 3.2 ผลตอบแทนจากการออม

#### 3.3 แผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ

### ระยะเวลาที่ทำการวิจัย

กิจกรรม	ม.ค. 2559	ม.ค. 2560	ก.พ. 2560	มี.ค. 2560	เม.ย. 2560
ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้อง	↔				
เขียนเท้าโครงสร้างวิจัย	↔	→			
สร้างเครื่องมือ		↔	→		
ทดลองใช้และปรับปรุง		↔	→		
เก็บรวบรวมข้อมูล			↔	→	
วิเคราะห์ข้อมูล				↔	→
เขียนรายงาน				↔	→

### นิยามคำศัพท์

ผู้อธิบายได้นำตัวแปรมาถ้าหนนค่านิยามคำศัพท์เพื่อนำไปสร้างเครื่องมือวิจัยให้ได้คาดคะนองตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการ ดังด่อไปนี้

ปัจจัยส่วนบุคคล หมายถึง เพศ อายุ สถานภาพ การศึกษา รายได้ ของพนักงานบริษัท เดอะ สเตดิโอ จำกัด (มหาชน)

พฤติกรรมการออม หมายถึง การแสดงออกหรือการถกยนนะส่วนตัวของผู้อ่อนในการสะสมเงินออม เพื่อใช้ในวัตถุประสงค์ที่ผู้อ่อนได้กำหนดไว้ ซึ่งแต่ละคนจะมีพฤติกรรมที่แตกต่างกันไป

ปัจจัยที่มีผลต่อการออม หมายถึง ลักษณะที่มีผลกระทบต่อปริมาณการออมและวิธีการออมเงินของผู้ออมเงิน

การวางแผนชีวิตหลังเกษียณ หมายถึง การวางแผนในการดำเนินชีวิตประจำวัน ในช่วงวัยหลังเกษียณอาชญากรรมทำงาน

การออม หมายถึง การเก็บสะสมเงินไว้ร้อย เพื่อใช้ในวัตถุประสงค์ตามที่ต้องการ ซึ่งการออมจะเน้นมาอยู่ปัจจุบัน เช่น การฝากเงินกับสถาบันการเงิน การทำประกันชีวิต การซื้อพันธบัตรรัฐบาล การซื้อหน่วยลงทุน เงินลงทุนของทุนประกันสังคม เป็นต้น

ประเภทของผลิตภัณฑ์การออม หมายถึง รูปแบบการออมเงินที่ผู้ออมเลือกด้วยตัวเอง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับผู้ออม เช่น การฝากเงินกับสถาบันการเงิน การซื้อสลากออมสิน การซื้อพันธบัตรรัฐบาล การทำประกันชีวิต การซื้อหน่วยลงทุน เป็นต้น

ผลตอบแทนจากการออม หมายถึง ผลประโยชน์ที่ผู้ออมได้รับจากการออมเงิน ซึ่งอาจจะเป็นในรูปแบบของดอกเบี้ย หรือเงินบันเดล เป็นต้น

จำนวนปีหมายของเงินออม หมายถึง จำนวนของเงินออมที่ต้องการออม ที่ต้องปีไว้เมื่อครบระยะเวลาของการออม

แผนการออมเงิน หมายถึง การวางแผนการออมเงินเพื่อให้สามารถเก็บเงินได้ตามจำนวนที่ต้องปีไว้ และสามารถนำไปใช้จ่ายได้ตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. ผลการวิจัยจะเป็นแนวทางให้กับผู้ประกอบกิจการเกี่ยวกับการออมเงิน สามารถกำหนดก้าวหน้าและต่อยอดธุรกิจการ เพื่อให้สอดคล้องกับปัจจัยที่มีผลต่อการออม
2. ผลการวิจัยจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ออมโดยการนำเสนอวิธีในการวางแผนการออมไปใช้ในกระบวนการวางแผนการออมเงินเพื่อใช้ในการดำเนินชีวิตหลังเกษียณ
3. เป็นการกระตุ้นและสร้างเสริมให้พนักงาน ของบริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) มีการออมเงินมากขึ้น

## บทที่ 2

### แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับแผนการออมเงินเพื่อการเกี่ยวกับของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) ผู้เขียนได้ศึกษาค้นคว้า แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาประกอบการนำเสนอผลการวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ และเพื่อให้บรรยายถูกประสงค์ของ การวิจัยที่ได้กำหนดไว้ โดยแบ่งหัวข้อออกเป็น 5 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 ภาพรวมของอุดสาหกรรมโดยรวม

ส่วนที่ 2 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการออมเงิน

ส่วนที่ 3 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการวางแผนหลังเกษียณ

ส่วนที่ 4 ประวัติ บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

ส่วนที่ 5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### ส่วนที่ 1 ภาพรวมของอุดสาหกรรมโดยรวม

โครงสร้างของอุดสาหกรรมการแบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอน คือ 1. อุดสาหกรรมหลักขั้นต้น เริ่มจากการนำสินแร่เหล็กมาถุก 2. อุดสาหกรรมหลักขั้นกลาง จะได้จากการนำเหล็กที่หลักขั้นต้น มาหลีดเป็นเหล็กแท่งและเหล็กทรงแบน 3. อุดสาหกรรมหลักขั้นปลาย จะนำเหล็กขั้นกลางมารีด เป็นเหล็กเส้น เหล็กกล่อง เหล็กโครงสร้าง รวมไปถึงการแปรรูปและการเคลือบสบิงและห่อเหล็ก โดยการผลิตสแตนเลสและสีเงิน

อุดสาหกรรมการผลิตเหล็กในประเทศไทยยังไม่มีการผลิตในขั้นต้น เป็นเพียงการผลิตขั้น ก่อตัวที่ของการผลิตเหล็กกล้าและขั้นปลายที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวกับเหล็กทั้งส่วนซึ่งรูป และผลิตภัณฑ์ เหล็กสำเร็จรูปเท่านั้น ได้แก่

1. อุดสาหกรรมหลักทรงยาว ได้แก่ เหล็กเส้น เหล็กกล่อง เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ
2. อุดสาหกรรมหลักทรงแบน ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นรีดเย็น ไส้สนิม เหล็กแผ่นเคลือบ

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมาถือมีการจะลดตัวหนึ่งของการจะลดตัวทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ล่าสุดให้ความต้องการเหล็กในประเทศลดลงอย่าง ในปี 2559 ภาคอุดสาหกรรมที่มีความเชื่อมโยง กับอุดสาหกรรมเหล็กได้มีแนวโน้มที่น้อยด้วย เช่น อุดสาหกรรมก่อสร้างที่ได้อานิสงค์จากนโยบายการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ของภาครัฐ และอุดสาหกรรมยานยนต์

และชั้นล้วนขานยนต์มีแนวโน้มเดินໄodicขึ้น ซึ่งโดยปกติความต้องการเหล็กของกลุ่มอุตสาหกรรมขานยนต์และชั้นล้วนขานยนต์มีสัดส่วนประมาณร้อยละ 18 – 20 ของอุปสงค์ทั้งหมด รองลงมาจากอุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ถือแม้ว่าอยู่ด้านหน้าของอุตสาหกรรมในปี 2559 อาจจะลดตัวลงตาม แต่ก่อนอุตสาหกรรมขานยนต์และชั้นล้วนขานยนต์มีการขยายงานและเพิ่มปริมาณการส่งออกชั้นล้วนขานยนต์มากขึ้น จึงทำให้ความต้องการปริมาณเหล็กในประเทศเพิ่มขึ้น จึงเป็นปัจจัยที่ส่งผลให้อุตสาหกรรมเหล็กมีแนวโน้มเดินໄodicเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาด้วยเห็นแก่กัน แต่ทั้งนี้อาจจะขยายตัวในอัตราที่ไม่สูงมากนัก นอกเหนือนี้อุตสาหกรรมเหล็กยังมีการแข่งขันทางด้านราคาที่สูง แต่ยังต้องเผชิญกับการนำเข้าเหล็กจากต่างประเทศ จากข้อมูลของศูนย์วิจัยกสิกรไทยชี้ให้เห็นว่า การนำเข้าเหล็กประเภทห่อเหล็กจากต่างประเทศในปี 2558 เพิ่มขึ้นเป็น 671,498 ตัน เดินໄodicสูงถึงร้อยละ 73 จากปี 2553 ที่มีปริมาณนำเข้าเพียง 388,564 ตัน เท่านั้น แนวโน้มอุตสาหกรรมเหล็กในปี 2560 คาดว่าจะชะลอตัวโดยเด่นเนื่องจากปัจจัยที่กล่าวมา

## ส่วนที่ 2 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการออมเงิน

พิจารณา บุญนุ่น (2558) ได้ให้ความหมายและที่มาของการออมไว้ว่า “การออม คือ การนำส่วนต่างของรายได้กับรายจ่ายที่เกิดขึ้น นำไปสะสมไว้ ที่มาของความหมาย มาจากการที่ ใช้ราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งเป็นผู้มีรายได้ประจำที่มั่นคงและแน่นอน จึงสามารถวางแผนการใช้จ่ายในแต่ละเดือนให้เพียงพอ กับรายได้ที่ได้รับส่วนที่เหลือจากการใช้จ่ายซึ่งนำไปเก็บสะสมไว้เป็นเงินออม”

ขอเชิญ มูละ (2558) ได้ให้ความหมายการออมไว้ว่า “การออม หมายถึง การนำเงินสด ส่วนต่างระหว่างรายได้และรายจ่ายที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาหนึ่ง (Income – Expenses = Saving) ซึ่ง เป็นการขาดการบริโภคหรือการใช้ทรัพย์สินเงินทองที่มีอยู่ในปัจจุบันบางส่วนเอาไว้ เพื่อให้เกิดความที่จะบริโภคในอนาคตหรือในนามเจ้าเป็น การเก็บสะสมในรูปแบบต่างๆ เช่น ฝากไว้กับสถาบันการเงิน ซื้อบล็อกทรัพย์ และประกันชีวิต เพื่อหวังผลตอบแทนและการเพิ่มนูกล้ำของทรัพย์สิน”

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (2558) ความรู้เรื่องและเวิธที่มีอิทธิพลทางการเงิน มักเริ่มต้นด้วยคำว่า “ออม” เสมอ คราวที่เริ่มต้นการเก็บออมได้เริ่กว่าก็ย้อนรายเริ่กว่า ในขณะที่ หลากหลาย คนที่ชั่งน้ำใจคิดว่าอย่างจะออมแต่ก็ชักอ่อนไม่ได้สักที แต่กับคนมีอุปสรรคในการออมมากน้อยเช่น เงินเดือนน้อย ภาระค่าใช้จ่ายทางบ้านมาก ถ้าอย่างจะมีเงินออมเราควรเปลี่ยนแนวคิด

เรื่องการออมจากเดิมที่เคยคิดก่อนว่า ใช้จ่ายก่อน เหลือเท่าไหร่ก่อออม เราต้องเปลี่ยนใหม่เป็น ออมก่อน เหลือเท่าไหร่แล้วถึงจะพอหารใช้จ่าย ถ้าเราคิดแบบนี้ก็จะทำให้เรามีเงินออมไว้ใช้จ่ายใน ขานมาเป็น

$$\text{เงินได้ - เงินออม} = \text{เงินใช้}$$

การเริ่มต้นการออมแบบง่ายๆ คือต้องออมร้อยละ 10 ของรายได้ต่อเดือนก่อน เช่น เงินเดือน 10,000 บาท เราถ้าจะหักไว้เป็นเงินออมร้อยละ 10 เท่ากับ 1,000 บาท จากนั้นส่วนที่เหลืออีก 9,000 บาท ค่อยบันทึกการว่าจะใช้จ่ายอย่างไรให้เพียงพอเหมาะสม ในช่วงแรกอาจจะ ศูนไปอยู่บ้าง แต่พอคล่องคล่องมือทำไปได้สักพักเราจะก็จะเริ่มคุ้มค่าและสามารถออมได้มากขึ้น

สิ่งที่เราควรคำนึงถึงในการออมและควรทำเป็นอย่างเช่นคือ การแยกบัญชีเงินออมออกจาก บัญชีที่ใช้จ่ายทั่วไป ซึ่งเป็นสาเหตุที่ไม่ควรนำเงินทั้งหมดมาลงรวมไว้ในบัญชีเดียว เพราะว่ามีอยู่ เรายืนว่ามีเงินเหลืออยู่เราอาจจะร้องใช้จ่ายตลอดเวลา หากใช้อย่างไม่ระมัดระวังสุดท้ายเงินที่ หมด เรายังแยกเงินออกเป็น 4 บัญชี คือ

บัญชีแรก คือ บัญชีดูกิน (บัญชี S.O.S.) เป็นบัญชีที่เก็บไว้ใช้จ่ายในขานเกิดเรื่องไม่คาด ฝันด่างๆ ในชีวิต ไม่ว่าจะเป็นอุบัติเหตุ หรือการเจ็บป่วย หรือการตกงานกะทันหัน ซึ่งบัญชีนี้ควรจะ เก็บในบัญชีประมาณ 6 เท่าของค่าใช้จ่าย ซึ่งอย่างน้อยเวลาที่เกิดเหตุเราเก็บมีเงินส่วนนี้ไว้ใช้จ่าย ได้

บัญชีที่สอง คือ บัญชีเงินออม : ระยะสั้นเพิ่งระยะกลาง บัญชีนี้เป็นบัญชีสำหรับ ไว้ใช้เพื่อ ในการสร้างฐานทรัพย์ครอบครัว เช่น การแต่งงาน การดูแลบ้าน การซื้อรถ เพื่อให้เป็นบันได ไปสู่ปีหมาย ให้อย่างมั่นใจ

บัญชีที่สาม คือ บัญชีเงินออม : ระยะยาว เป็นบัญชีเงินออมเพื่ออนาคตที่ควรเก็บไว้ใช้ใน ขานเกิดเช่น หรือเก็บเป็นค่าเล่าเรียนของบุตรหลาน ซึ่งต้องใช้วินัยในการออมสูงมาก และต้องกันไว้ทุกเดือนอย่างสม่ำเสมอ ที่สำคัญคือเมื่อเงินเข้าในบัญชีนี้แล้วควรลืมมันเสีย และคิดไว้เสมอว่า จะต้องไม่ถอนเงินจำนวนนี้ไปใช้เด็ดขาด

บัญชีที่สี่ คือ บัญชีเพื่อการลงทุน หากเราเคยฝากเงินไว้กับธนาคารเพื่ออย่างเดียว ลอง เพิ่มทางเลือกอื่นเพื่อสร้างความมั่งคั่ง หากโอกาสที่จะลงทุนเพื่อให้ได้ผลตอบแทนมากกว่าดอกเบี้ย เงินฝาก ให้เงินทำงานสร้างเงินให้กับเรา

นอกจากนี้ เรายังมีการทำบัญชีรายจ่าย เพื่อให้รู้ว่ามีค่าใช้จ่ายอะไรที่ไม่จำเป็นที่เรา สามารถตัดทิ้งไปได้บ้าง เป็นการตรวจสอบพฤติกรรมการใช้จ่ายของตัวเองอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ เกิดวินัยในการใช้จ่าย และสร้างวินัยในการออม

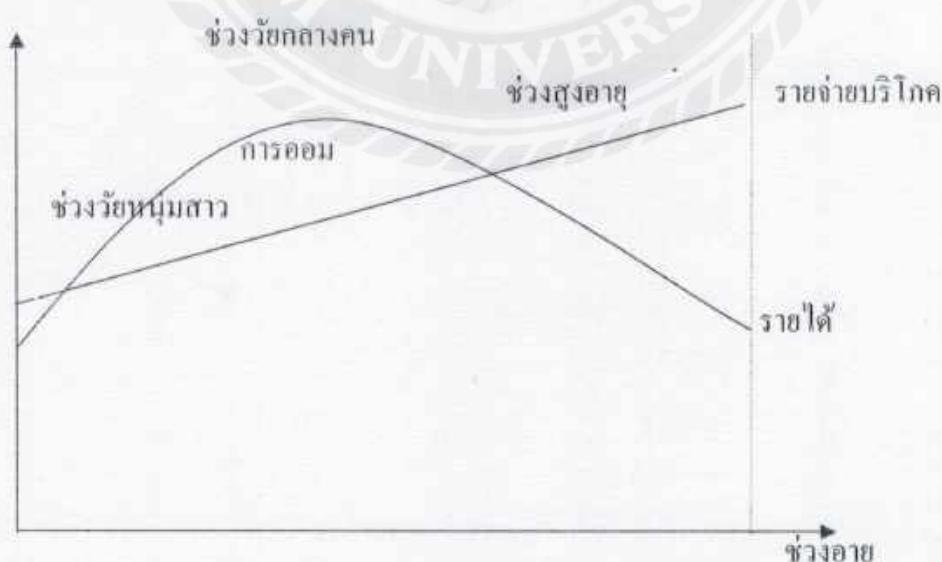
จำนวนเงินออมที่เพิ่มมากตาม บรรดาศักดิ์ต่างๆ พยายามหาสูตรสำเร็จเพื่อกำหนดหา  
ยอดเงินออมขึ้นต่าที่ควรจะมี โดยสูตรง่ายๆ ที่ใช้คำนวณ คือ

$$\text{เงินออมที่ควรมี} = \frac{1}{10} \times \text{อาชญา} \times \text{เงินได้ทั้งปี}$$

ตัวอย่างเช่น ลักษณะนี้ อายุ 25 ปี เงินได้ต่อเดือน 12,000 บาท ควรจะมีเงินออมในบัญชี  
ประมาณ 360,000 บาท ( $25 \times 12,000 \times 12 / 10$ )

### ส่วนที่ 3 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับการวางแผนชีวิตหลังเกษียณ

หารือ บุตรบ่มารุง (2555) ได้กล่าวถึง ทฤษฎีวงจรชีวิตของการบริโภคและการออม (The Life Cycle Hypothesis) ของ Modigliani, Brumberg & Aldo ซึ่งได้พัฒนาทฤษฎีนี้ ชี้แจงแนวคิดว่าการ  
บริโภคของมนุษย์ที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วงเวลา จะไม่เข้าอยู่กับรายได้ในขณะนั้นเพียงอย่างเดียวแต่จะ  
ขึ้นอยู่กับรายได้ตลอดชีวิต



ภาพที่ 2.1 แสดงรายได้ รายจ่าย และการออมของมนุษย์ตามวงจรชีวิต

ตามทฤษฎีนี้ โครงสร้างอาชญากรรมเป็นตัวกำหนดที่สำคัญของพฤติกรรมการออมเงิน ประชากรในวัยทำงานมีแนวโน้มลดลงตามโครงสร้างของประชากร แต่การออมเพื่อการเก็บยังเป็นแบบวิธีกระจายได้แบบข้ามวัย มีการนำอาชญากรรมที่ได้จากการงานในปัจจุบันมาเป็นสวัสดิการให้กับแรงงานที่เก็บอย่างอ่อนโยน จึงทำให้การออมส่วนนี้ไม่เพียงพอเมื่อเทียบกับอัตราที่จะใช้เงินออมนี้ที่มากขึ้นในอนาคต

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (2558) ได้ให้ความหมายของการเก็บยังอยู่ว่า “การเก็บยังอย่าง พยายจึง การอนุญาตการทำงานประจำ + “ไม่มีรายได้หลักอีกต่อไป” ดังนั้นการที่จะเก็บยังอย่างมีเงินสำรองไว้ใช้จ่ายในยามเก็บยังมากขึ้น การวางแผนซึ่งหลังเก็บยังเป็นสิ่งสำคัญ การวางแผนการเงินค่าวัสดุที่ต้องการ ซึ่งจำนวนเงินเท่าไหร่จะจัดให้ยังสามารถที่ต้องการ ขึ้นอยู่กับปัจจัยทางเศรษฐกิจ อย่างของแต่คน ซึ่งจำนวนเงินเท่าไหร่จะจัดให้ยังในยามเก็บยัง นี่สูตรคำนวณง่ายๆ ดังนี้

$$\text{จำนวนเงินที่ควรจะมี } \frac{\text{วันเก็บยังอยู่}}{\text{หัวใจ}} = \frac{\text{จำนวนปีที่คาดว่าจะใช้ชีวิต}}{\text{หัวใจ}} \times \text{จำนวนปีที่คาดว่าจะใช้ชีวิต}$$

ตัวอย่างเช่น นาย ก จะเก็บยังอยู่ตอนอายุ 60 ปี และคาดว่าจะมีชีวิตอยู่หัวใจหลังเก็บยังอีกประมาณ 20 ปี ถ้าหาก ก มีค่าใช้จ่ายปัจจุบันต่อเดือน 20,000 บาท ค่าใช้จ่ายหัวใจหลังเก็บยังของนาย ก เท่ากับ 14,000 บาทต่อเดือน ( $70/100 \times 20,000$ ) หรือ 168,000 บาทต่อปี

ขณะ นาย ก คาดว่าจะมีอายุหัวใจ 20 ปี เงินที่ควรจะมีไว้ใช้จ่ายในยามเก็บยังของนาย ก จะเท่ากับ 3,360,000 บาท ( $168,000 \times 20$ ) ซึ่งถือว่าไม่น้อยที่เดียวที่ นาย ก จะต้องสำรองเงินส่วนนี้ไว้

หลังเก็บยังแล้วก็อาจจะมีเงินออมหรือเงินลงทุนบางส่วนที่สะสมไว้และสามารถนำไปใช้ถอนเก็บยังโดยคาดไม่ถึง เช่น การที่ประกันชีวิตแบบสะสมทรัพย์หรือแบบบำนาญ เงินจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินจากกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ (กบข.) รวมถึงเงินจากการลงทุนส่วนตัว หรือรายได้ซึ่งทางอื่นๆ แต่โดยทั่วไปเงินออมเหล่านี้มักจะไม่พอที่จะทำให้ชีวิตหลังเก็บยังสุขสบายได้ ดังนั้นจึงควรต้องเริ่มวางแผนการเงินเพื่อการเก็บยังชีวิตทั้งหมดนี้ฯ ลงมือ

ออมให้ไวที่สุด” เพื่อที่จะได้มีช่วงเวลาพอสมควรให้เงินออกง่าย ตามแนวคิดที่ว่า “ออมก่อนรวย กว่า” เพื่อความมั่งคั่งและมั่นคง

#### การเตรียมความพร้อมสำหรับวันเกษียณอายุ

การเตรียมความพร้อมสำหรับวันเกษียณอายุเป็นสิ่งที่สำคัญที่ทุกคนไม่ควรมองข้าม แนวทางสำหรับการก้าวสู่ชีวิตหลังเกษียณอย่างมีความสุข ควรพิจารณาดังนี้

**ประการแรก เตรียมใจ** ช่วงหลังเกษียณอายุจะเกิดการเปลี่ยนแปลงหลายอย่าง ทั้งร่างกาย และจิตใจ อารมณ์ สังคม ตลอดจนฐานะทางการเงิน การเตรียมใจไว้ก่อนล่วงหน้าจะช่วยให้สามารถปรับตัวและใช้ชีวิตได้อย่างมีความสุข

**ประการที่สอง เตรียมกาย** สุขภาพร่างกายที่แข็งแรงเป็นสิ่งจำเป็นที่ต้องเตรียมตั้งแต่อายุในวัยหุ่นสาว ซึ่งการมีสุขภาพดีย่อมหมายถึงการใช้เวลาที่เหลืออย่างมีประโยชน์ ลดการเป็นภัยต่อสุขภาพ นิสัยนัน্�ดร์และอุบัติเหตุที่ดี

**ประการที่สาม เตรียมแผนใช้เวลา** เพื่อให้สามารถใช้ชีวิตในช่วงบั้นปลายของชีวิต ได้อย่างมีปีahnay รู้ว่าช่วงเวลาใดจะทำอะไร เช่น การทำงาน เวลาตรวจสอบสุขภาพ เวลาท่องเที่ยวพักผ่อน เวลาออกกำลังกาย เป็นต้น

**ประการที่สี่ เตรียมครอบครัว** ความสุขที่พื้นฐานในครอบครัวระหว่างสามีภรรยา หรือพ่อแม่ลูก เป็นเครื่องบ่งชี้ในระดับหนึ่งว่ามีเชื้อชาติสูงอยู่บ้างน้อยอยู่บ้าง ช่วยเหลือดูแลซึ้งกันและกัน

**ประการที่ห้า เตรียมเพื่อน รักษาสันติภาพกันเพื่อน ไว้ให้มั่นคง** ไม่ว่าจะเป็นเพื่อนใหม่ เพื่อนเก่า เพื่อนบ้าน หรือเพื่อนร่วมงาน เพราะเพื่อนจะช่วยให้เกิดกำลังใจและมีปีahnayในการดำเนินชีวิตมากขึ้น

**ประการสุดท้าย เตรียมแผนการใช้เงิน** เพื่อให้สามารถบริหารจัดการเงินก้อนสุดท้ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### ข้อติดส่าหรับการวางแผนเกษียณ

การที่จะวางแผนและบริหารเงินออมเพื่อการเกษียณอายุได้อย่างมีประสิทธิภาพหรืออย่างน้อยก็ให้เพียงพอ กับการดำเนินชีวิตต่อไปได้อย่างมีความสุข ควรคำนึงถึงสิ่งดังๆ ดังนี้

**ระยะเวลาแห่งช่วงชีวิต (Longevity)** เป็นส่วนที่แสดงให้เห็นว่าจะต้องใช้เงินออมไปอีกเท่าไหร่ ให้ในปัจจุบันช่วงชีวิตโดยเฉลี่ยของผู้ชายประมาณ 72 ปี และผู้หญิงประมาณ 75 ปี ซึ่งความก้าวหน้าทางด้านการแพทย์ทำให้คนอายุอื่นอาจมากกว่าต่าเฉลี่ยนั้น และเมื่ออายุขึ้นมากขึ้น จำนวนเงินที่ต้องการใช้จ่ายก็จะเพิ่มขึ้นตามไปด้วย

อัตราเงินเฟ้อที่คาดว่าจะเป็นไปในช่วงเวลาของการเกณฑ์อาชญากรรม (Inflation) เงินเฟ้อเป็นสิ่งที่อยู่ในอุปกรณ์การควบคุม และเป็นสิ่งที่ทำให้เงินออมที่ทำงานหามาได้ในแต่ละปีด้อยค่าลง ถ้าระดับเงินเฟ้อสูงมากขึ้นเท่าไร จะทำให้เงินออมต้องค่าลงมากขึ้น

วิถีชีวิต (Lifestyle) โดยทั่วไปเงินที่จะต้องใช้จ่ายเพื่อการเก็บออมประมาณ 70% ของรายจ่ายประจำบ้าน โดยเงินจำนวนนี้อาจแตกต่างกันออกไปซึ่งขึ้นอยู่กับคุณภาพชีวิตและปัญหาด้านสุขภาพ การจะใช้จ่ายค่าน้ำ รวมไปถึงกิจกรรมหรืองานอดิเรกที่แต่ละคนวางแผนเอาไว้

สุขภาพ (Health) หากเกิดปัญหาสุขภาพไม่ว่าจะก่อนหรือหลังเก็บออม เงินออมเพื่อการเก็บออมที่จะประสบปัญหาอย่างแน่นอน ซึ่งทางเดียวที่จะช่วยบรรเทาปัญหาได้ก็คือ การออกกำลังกาย

#### 5 ขั้นตอนเพื่อการเก็บออมอย่างมั่นคง

1. กำหนดค่าใช้จ่ายที่ต้องการเก็บออม เช่น 60 ปี หรือ 55 ปี หรือจะเก็บออมก่อนกำหนดที่ 45 ปี เพื่อที่จะได้รู้ว่าจะต้องมีเวลาเตรียมตัว เตรียมการ เตรียมเงิน อีกนานเท่าไหร่
2. ประมาณช่วงระยะเวลาที่จะใช้ชีวิตหลังเก็บออม เช่น 20 ปี - 25 ปี เพื่อให้รู้ว่าจะต้องใช้เงินหลังเก็บออมไปอีกกี่ปี โดยประเมินจากคนในครอบครัวว่าส่วนใหญ่มีชีวิตอีก 40 ปี ประมาณเท่าไหร่ ประกอบกับสุขภาพร่างกายและพฤติกรรมการใช้ชีวิตว่ามีความเสี่ยงมากน้อยแค่ไหน
3. ประมาณการค่าใช้จ่ายหลังเก็บออม ประมาณจากวิธีชีวิตที่ออกแบบไว้ จะหักห้ามที่ใช้พักผ่อน ฯลฯ แต่ถ้าลืมคำนึงถึงเงินเพื่อตัวเอง โดยประมาณเป็นรายเดือนแล้วคำนวณเป็นรายปี จากนั้นก็คำนวณตามช่วงอายุหลังเก็บออม
4. ประมาณการรายได้หลังเก็บออม เช่น เงินบำนาญ บำนาญ เงินรับจากกองทุนประกันสังคม กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ รายได้จากการลงทุน การประกันชีวิต ฯลฯ

#### ส่วนที่ 4 ประวัติ บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) เริ่มก่อตั้งเมื่อวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2534 ในนาม บริษัท ไทยวันแม่หลัง จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนและเริ่ยกำไรครั้งแรกจำนวน 20 ล้านบาท สำนักงานใหญ่อยู่ที่เลขที่ 1401 ถนนเอกชัย แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร ประกอบธุรกิจประเภทเป็นผู้จัดหา และจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็ก

ปี 2534 บริษัทได้จัดซื้อเครื่องตัดแผ่นโลหะ (Shear Cutting machine)

ปี 2535 บริษัทได้จัดซื้อเครื่องผลิตท่อไอหะ (Piping Machine) และเครื่องซอยแผ่นไอหะ (Slitting Machine)

ปี 2539 บริษัทได้จัดซื้อเครื่องรีดขึ้นรูป (High Frequency Steel Pipe Machine)

ปี 2540 บริษัทได้จัดซื้อเครื่องตัดและรีดเหล็กแผ่น (Cutting & Rolling Machine)

ปี 2541 บริษัทได้จัดซื้อเครื่องตัด (Hydraulic Guillotine Shear : HSDY)

ปี 2542 บริษัทได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 20 ล้านบาท เป็น 50 ล้านบาท ในเดือน สิงหาคม เพื่อบำยก้าวสู่การผลิตของบริษัท โดยได้จัดซื้อเครื่องรีดขึ้นรูป (Steel Pipe Machine) และต่อมาในเดือนธันวาคม บริษัทได้เพิ่มทุนจดทะเบียนอีกครั้ง จาก 50 ล้านบาท เป็น 100 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นทุนหมุนเวียนเพิ่มเติม

ปี 2546 บริษัทได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 100 ล้านบาท เป็น 300 ล้านบาท ในเดือน ธันวาคม เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและขยายกำลังการผลิต โดยได้จัดซื้อเครื่องรีดเหล็ก (Working Roller)

ปี 2549 บริษัทได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 300 ล้านบาท เป็น 400 ล้านบาท ในเดือน มิถุนายนและเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ (PAR) จากราคาหุ้นละ 100 บาท เป็นราคาหุ้นละ 1 บาท โดยกำหนดให้มีการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนที่ออกใหม่แก่ประชาชนจำนวน 100 ล้านหุ้น และ บริษัทได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2549

ปี 2550 บริษัทได้เป็นบริษัทหลักทรัพย์จดทะเบียนและเริ่มทำการซื้อขายเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2550 โดยจดทะเบียนกุญแจสัมภารัมทรัพย์และก่อสร้าง หมวดอุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง ใช้ชื่อย่อในการซื้อขายหลักทรัพย์ว่า "TYM"

ปี 2551 บริษัทได้มีการก่อตั้ง บริษัท "ไทยจั่วนกอจิสติกส์ จำกัด" ในเดือนกรกฎาคม มีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว 10 ล้านบาท (จำนวนหุ้น 100,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 100 บาท) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อประกอบธุรกิจขนส่งสินค้า

ปี 2551 บริษัทได้เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญจากมูลค่าหุ้นละ 1 บาท จำนวน 400 ล้านหุ้น เป็นมูลค่า 0.10 บาท จำนวน 4,000 ล้านหุ้น และได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญ คือการพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2551

ปี 2552 บริษัทได้มีการก่อตั้ง บริษัท "ที.วาย.เค. อุดสาหกรรม จำกัด" ในเดือน สิงหาคม มีทุนจดทะเบียน 50 ล้านบาท และเรียกชำระแล้วขั้นต่ำ 12.5 ล้านบาท (จำนวนหุ้น 500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจรับจ้างผลิตท่อเหล็กด้วย

ปี 2553 บริษัท "ที.วาย.เค. อุดสาหกรรม จำกัด" ได้เรียกหุ้นชำระรวมเดือนจำนวน 50 ล้านบาท เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2553 และได้เริ่มดำเนินการผลิตตั้งแต่ไตรมาสที่ 4 ของปี 2553

ปี 2554 หลักทรัพย์ของ บริษัท “ไทยวันเมทัล จำกัด (มหาชน) ”ได้ซื้อจากกลุ่มอุดสาหกรรมอัลจาร์วินทรัพย์และก่อสร้าง หมวดอุดสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง “ไปรังกุณสินค้า อุดสาหกรรม หมวดธุรกิจเหล็ก เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2554

ปี 2554 บริษัทได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 400 ล้านบาท เป็น 500 ล้านบาท ในเดือนมิถุนายน เพื่อรองรับการแปลงสภาพในสำคัญแสดงสิทธิ์ที่จะซื้อหุ้นสามัญ โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 1,000 ล้านหุ้น นูกค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท

ปี 2557 บริษัท “ไทยวันเมทัล จำกัด (มหาชน) ”ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัทใหม่ ให้ใช้ชื่อว่า บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2557 และใช้ชื่อย่อในการซื้อขายหลักทรัพย์ว่า “THE”

#### คณะกรรมการบริษัท

1. นายประจวน ใจชานน์	ประธานกรรมการบริษัท/กรรมการอิสระ
2. นายบุญชัย จิราพงษ์ศรีภูมิ	กรรมการ
3. นายสุรช จิราพงษ์ศรีภูมิ	กรรมการ
4. นายนิรุศ งามขันนัญฤทธิ์	กรรมการ
5. นางสาวพรดาวพุดิน วัชระเบนัญชพัฒน์	กรรมการ
6. นางสิ่นวรา ทัศน์พันธุ์	กรรมการอิสระ
7. นายชีระพงษ์ ธนารักษ์วุฒิกา	กรรมการอิสระ

#### วัสดุทัศน์ ของ บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) คือ หนึ่งในสูนซึ่งการบริการเหล็กที่มีชื่อเสียงระดับประเทศ ซึ่งมีนโยบายการดำเนินธุรกิจแบบ One Stop Service หรือการบริการอย่างครบวงจร โดยบริษัททำหน้าที่เป็นผู้ผลิต แปรรูป และจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กทุกประเภท ซึ่งทำให้บริษัทมีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายมากที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศไทย อีกทั้งบริษัทยังมีการบริการหลังการขายที่สนับสนุนอยู่ในด้านการจัดส่งสินค้าที่รวดเร็ว สะดวก รวดเร็ว และครองต่อเวลา เพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าอย่างสูงสุด บริษัทมีการปรับปรุงขั้นตอนการผลิตและควบคุมคุณภาพอย่างสม่ำเสมอ จนทำให้ลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทได้รับมาตรฐานอุดสาหกรรมและบริษัทชั้นนำทั่วโลก ไปที่จะปรับปรุงระบบการทำงานและศักยภาพในการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มความสามารถในการทำกำไรของบริษัท และสร้างความไว้วางใจให้กับลูกค้า

## พันธกิจ ของ บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

เป้าหมายของบริษัท คือ เป็นผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กที่ให้บริการลูกค้าได้อย่างครบวงจร เพื่อให้ลูกค้าประทับด้วยคุณภาพ ใช้งานง่าย และด้วยความรวดเร็ว เนื่องจากลูกค้าสามารถรับสั่งซื้อ ผลิตภัณฑ์เหล็กทุกประเภทตามความต้องการ ได้ในราคาที่พอใจจากบริษัท ทั้งนี้ เพื่อเสริมสร้าง ความพึงพอใจให้กับลูกค้าสูงสุด บริษัทมีคลังสินค้าที่สามารถรองรับสินค้าได้ในปริมาณมาก และมี การบริหารจัดการสินค้าคงคลังอย่างมีประสิทธิภาพโดยที่มีงานที่เชี่ยวชาญ และในอนาคตหากมี ผลิตภัณฑ์เหล็กชนิดใหม่นำเข้ามาขายในห้องคลัง และลูกค้าของบริษัทด้วยการ บริษัทจะเป็นผู้จัด ผลิตภัณฑ์ที่ตั้งกล่าวมาจำหน่าย เพื่อให้บริษัทซึ่งคงเป็น One Stop Service อย่างแท้จริง

## ภาพรวมของธุรกิจ

บริษัทมีนโยบายการดำเนินธุรกิจแบบครบวงจร ซึ่งมุ่งเน้นความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ มากที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศไทย และสามารถแบ่งลักษณะการประกอบธุรกิจหลักของบริษัทได้เป็น 3 ลักษณะ ประกอบด้วย

1. ให้บริการจัดหาผลิตภัณฑ์เหล็กต่างๆ แบบครบวงจร (Trading and Warehousing) หรือที่ เรียกว่าซื้อขายไปผลิตภัณฑ์เหล็กประเภท เหล็กม้วนเรียบเร่อน เหล็กม้วนเรียดเย็น เหล็ก ม้วนสลิท เหล็กม้วนเคลือบ เหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณประเภทขึ้นรูปเร้อน และเหล็ก รูปพรรณขึ้นรูปเย็น
2. ผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็ก (Steel Processing) บริษัทนำเหล็กม้วนเรียบเร่อนมาแปรรูป เป็นผลิตภัณฑ์ประเภทต่างๆ ได้แก่ เหล็กเอ็นม้วน (Slitting Coil) เหล็กห่อ (Steel Pipe) เหล็กโครงสร้างรูปคลัวซ์ (C-Chennel) เป็นต้น
3. ศูนย์บริการเหล็ก (Coil Center) บริษัทให้บริการรับจ้างแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็ก เช่น บริการรับตัดเหล็กแผ่น ซอยหน้าเหล็กม้วนแลกเปลี่ยน การตัดพับขึ้นรูป ซึ่งลูกค้าจะเป็นผู้ จัดหารือดูบิบมาให้บริษัทตามความต้องการของลูกค้า นอกจากนี้ยังมีรับให้คำปรึกษา เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เหล็ก การบริการบรรจุภัณฑ์พิเศษด้วย

นอกจากนี้บริษัทฯ มีนโยบายการขายในลักษณะที่เป็นพันธมิตรกับทั้งผู้จำหน่ายและลูกค้า รักษาฐานลูกค้าเดิมที่มีอยู่แล้วไว้แน่นแฟ้นอีกด้วย และขยายฐานลูกค้าใหม่อย่างต่อเนื่อง

ผลิตภัณฑ์ของ บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

1. ประเภทเหล็กน้ำวน



ภาพที่ 2.2 ภาพเหล็กม้วนรีคัร์ล (ม้วนคำ)

ที่มา : [www.thesteel.co.th](http://www.thesteel.co.th) (2560)



ภาพที่ 2.3 ภาพเหล็กม้วนรีคัลเลิน (ม้วนขวา)

ที่มา : [www.thesteel.co.th](http://www.thesteel.co.th) (2560)



ภาพที่ 2.4 ภาพเหล็กม้วนเคลือบชั้นค์

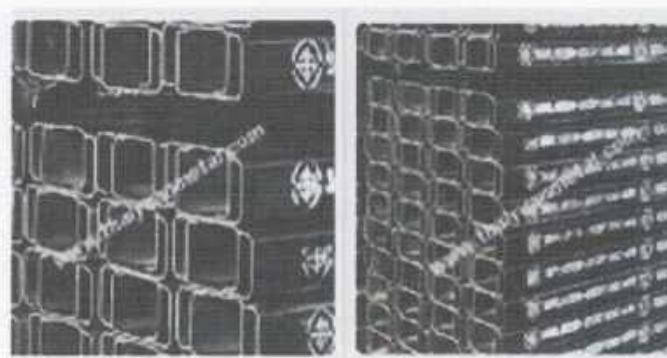
ที่มา : [www.thesteel.co.th](http://www.thesteel.co.th) (2560)



ภาพที่ 2.5 ภาพเหล็กม้วนเคลือบสั้งกระดิ่ง

ที่มา : [www.thesteel.co.th](http://www.thesteel.co.th) (2560)

## 2. ประเภทเหล็กรูปพรรณ



ภาพที่ 2.6 ภาพ เหล็กโครงสร้างรูปตัววี

ที่มา : [www.thesteel.co.th](http://www.thesteel.co.th) (2560)



ภาพที่ 2.7 ภาพเหล็กท่อกลมดำ

ที่มา : [www.thesteel.co.th](http://www.thesteel.co.th) (2560)



ภาพที่ 2.8 ภาพเหล็กท่อเหลี่ยม

ที่มา : [www.thesteel.co.th](http://www.thesteel.co.th) (2560)



ภาพที่ 2.9 ภาพเหล็กท่อแบน

ที่มา : [www.thesteel.co.th](http://www.thesteel.co.th) (2560)



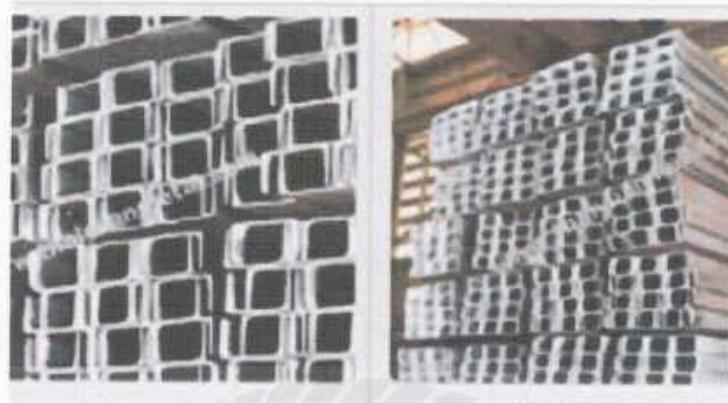
ภาพที่ 2.10 ภาพเหล็กแผ่น  
ที่มา : [www.thesteel.co.th](http://www.thesteel.co.th) (2560)



ภาพที่ 2.11 ภาพเหล็กแผ่นลาย  
ที่มา : [www.thesteel.co.th](http://www.thesteel.co.th) (2560)



ภาพที่ 2.12 ภาพเหล็กฉาก  
ที่มา : [www.thesteel.co.th](http://www.thesteel.co.th) (2560)



ภาพที่ 2.13 ภาพเหล็ก钢筋น้ำ

ที่มา : [www.thesteel.co.th](http://www.thesteel.co.th) (2560)



ภาพที่ 2.14 ภาพท่อเหล็กชุบสังกะสี

ที่มา : [www.thesteel.co.th](http://www.thesteel.co.th) (2560)



ภาพที่ 2.15 ภาพเหล็กเหลี่ยมด้าน

ที่มา : [www.thesteel.co.th](http://www.thesteel.co.th) (2560)



ภาพที่ 2.16 ภาพเหล็กแบน

ที่มา : [www.thesteel.co.th](http://www.thesteel.co.th) (2560)



ภาพที่ 2.17 ภาพเหล็กเพลาขาว

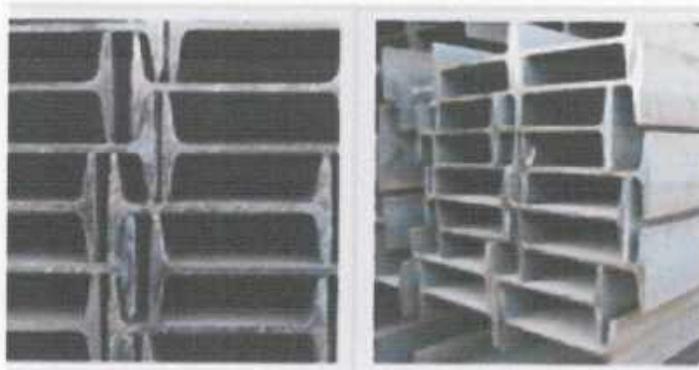
ที่มา : [www.thesteel.co.th](http://www.thesteel.co.th) (2560)

### 3. ประเภทเหล็กโครงสร้าง



ภาพที่ 2.18 ภาพเหล็กเอชบีม

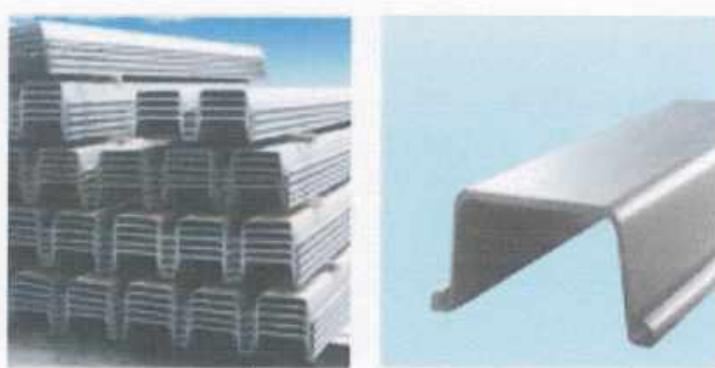
ที่มา : [www.thesteel.co.th](http://www.thesteel.co.th) (2560)



ภาพที่ 2.19 ภาพเหล็กไอบีม  
ที่มา : [www.thesteel.co.th](http://www.thesteel.co.th) (2560)



ภาพที่ 2.20 ภาพเหล็กไวร์เฟลنجค์  
ที่มา : [www.thesteel.co.th](http://www.thesteel.co.th) (2560)



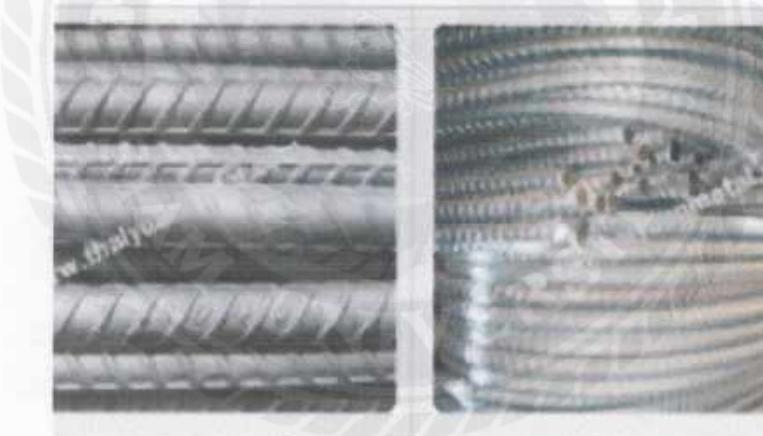
ภาพที่ 2.21 ภาพเหล็กซีก้าพล์  
ที่มา : [www.thesteel.co.th](http://www.thesteel.co.th) (2560)

#### 4. ประเภทเหล็กเส้นคอนกรีต



ภาพที่ 2.22 ภาพเหล็กเส้นกลม

ที่มา : [www.thesteel.co.th](http://www.thesteel.co.th) (2560)



ภาพที่ 2.23 ภาพเหล็กเส้นข้ออ้อย

ที่มา : [www.thesteel.co.th](http://www.thesteel.co.th) (2560)

#### ส่วนที่ ๕ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ พฤติกรรมการออมเงินเพื่อการวางแผนชีวิตหลังเกษียณ ของพนักงานบริษัท เดอะ ตีตี้ จำกัด (มหาชน) พบว่างานวิจัยที่เกี่ยวข้องมีดังต่อไปนี้

คลิชชา มุคละ (2558) ได้ทำการศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการออมและพฤติกรรมการออมเพื่อการวางแผนชีวิตหลังเกษียณ ของประชาชนในกรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยพบว่า ลักษณะ

ของประชากรศาสตร์มีผลต่อพฤติกรรมการออม เพศหญิงที่มีอายุระหว่าง 31-40 ปี ที่มีสถานภาพสมรสแล้ว และเป็นพนักงานบริษัทเอกชน ระดับการศึกษาปริญญาตรี มีรายได้ประจำต่ำเดือนตั้งแต่ 30,000 บาทขึ้นไป มีการออมเงินตั้งแต่ 1,001 – 5,000 บาท ซึ่งระยะเวลาที่ใช้ในการออมเงินอยู่ที่ 1-5 ปี มีรูปแบบการออมโดยการซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ วัดถูประสงค์การออมส่วนมากเป็นการสำรองไว้ใช้จ่ายในด้านการศึกษา

**วิทยุ บล็อก (2557)** ได้ทำการศึกษาเรื่อง รูปแบบและพฤติกรรมการออมของครัวเรือน ในเขตอังกฤษเมือง อังหัวดเพชรบูรพ์ ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างเพศชาย อายุระหว่าง 45 – 54 ปี ระดับการศึกษาอยู่ในระดับอนุปริญญา ส่วนมากเป็นหัวหน้าครอบครัว มีอาชีพด้านการเกษตร โดยในครอบครัวส่วนใหญ่จะมีสมาชิกในครอบครัวที่ไม่มีรายได้จำนวน 1 คน รายได้ครอบครัวเฉลี่ยประมาณ 300,001 – 450,000 บาทต่อปี กลุ่มตัวอย่างมีรูปแบบในการออมที่ดีน คิดเป็นร้อยละ 81.25 และการฝากเงินกับสถาบันการเงิน ร้อยละ 73.50 เป็นลำดับรองลงมา การฝากเงินกับธนาคารออมสิน ร้อยละ 39.25 การฝากเงินกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ร้อยละ 40 เรียงตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีการออมในรูปแบบทองคำ ร้อยละ 12.75 และการออมในรูปแบบกรุณาราบมีประกันชีวิต ร้อยละ 5.5 ซึ่งสรุปให้ว่าปัจจัยที่ผลต่อการออมของครัวเรือนคืออายุของหัวหน้าครอบครัว รายได้ของครอบครัวและมูลค่าทรัพย์สินของครอบครัว มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับปริมาณเงินออมของครอบครัว ส่วนจำนวนสมาชิกในครอบครัวมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับปริมาณการออมของครอบครัว

**กฤษภาส เลิศสองกุรุ (2555)** ได้ทำการศึกษาเรื่อง พฤติกรรมการออมและปัจจัยที่มีผลต่อการออมของพนักงานบริษัทพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ผลการวิจัยพบว่า พนักงานของบริษัทพัฒนาอสังหาริมทรัพย์มีพฤติกรรมการออมโดยเดือดกออมเงินกับสถาบันการเงินเป็นส่วนมาก แต่ปริมาณเงินออมต่ำกว่า 5,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 29.37 ซึ่งยังถือว่าปริมาณเงินที่ออมนั้นต่ำอยู่ และวัดถูประสงค์การออมโดยส่วนมากจะเป็นการออมเพื่อการใช้จ่ายในนามฉุกเฉิน นอกจากนี้ผู้อ่อนชัยต้องการออมเงินในระยะยาว ดังนั้นการกระตุ้นให้เกิดการออมมากขึ้นจึงเป็นสิ่งที่สำคัญ สถาบันการเงินเองควรเน้นนโยบายช่วยกระตุ้นหรือสร้างแรงจูงใจให้เกิดการออม อาจจะเป็นการเพิ่มผลตอบแทนหรือสิทธิประโยชน์ต่างๆ หรือการออกผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อสร้างแรงจูงใจให้ผู้อ่อนชัยสามารถต้องการที่จะออมมากขึ้น นอกจากนี้สถาบันการเงินยังต้องดึงดูดความสนใจของผู้อ่อนชัย การเพิ่มน้ำหนักของสมาชิกในครอบครัว 1 คน มีผลทำให้ปริมาณการออมลดลง 1.756 บาท และการที่ค่าใช้จ่ายของครอบครัวเพิ่มขึ้น 1 บาท มีผลทำให้ปริมาณการออมลดลง 0.881 บาท ดังนั้นผู้อ่อน

จึงควรมีการวางแผนครอบครัวทั้งทางด้านจำนวนสมาชิกและทางด้านการวางแผนควบคุณค่าใช้จ่ายของครอบครัวให้เหมาะสม เพื่อไม่ให้กระทบกับปริมาณออมเงินของผู้ออม

**ชารวี บุตรบารุง (2555)** ได้ทำการศึกษาเรื่อง รายได้และรูปแบบการออมเพื่อการเตรียมพร้อมสู่วัยสูงอาชุดของประชาชนอาชุรุ่ห่วง 30 – 40 ปี ในเขตคุตติ กรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มด้วยอายุเป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย อายุอยู่ในช่วงระหว่าง 35 – 39 ปี มีสถานภาพสมรส มีระดับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย นิสิตพัฒนารัฐศาสตร์/รัฐวิสาหกิจ สามารถในการออมเงินโดยการฝากเงินกับธนาคาร แรงจูงใจที่ทำให้เกิดการออมมากที่สุดคือ เพื่อสร้างความมั่นคงในวัยสูงอาชุด มีค่าใช้จ่ายต่อเดือน 4,61 ร่องลงมาคือเพื่อเก็บไว้ใช้จ่ายสามัญประจำปีและซ่อมแซมบ้าน แรงจูงใจน้อยที่สุดคือผลตอบแทนจากการออม มีค่าใช้จ่ายต่อเดือน 2,37

**พัฒนี ทองพึง (2555)** ได้ทำการศึกษาเรื่อง การวางแผนการเงินสำหรับคนเพื่อวัยเกษียณอาชุดเพื่อศึกษาเฉพาะครูโรงเรียนสังกัด กรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มด้วยอายุเป็นเพศหญิง และมีรูปแบบการออมเงินในกองทุนเงินบำนาญข้าราชการ (กบข) รองลงมาคือ การออมเงินประจำเดือนฝากธนาคาร ปัจจัยที่สำคัญที่สุดคือที่มีผลต่อการออมเงินเรื่องจากมากไปทางน้อย 5 อันดับ ได้แก่ รายได้ประจำ สถานภาพ ตำแหน่งหน้าที่การทำงาน เงินบำนาญประจำปี พำนักงาน อาชญากรรม

จากการศึกษาผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องข้างต้น นี้ปัจจัยที่เห็นว่าขั้นมีข้อจำกัดของงานวิจัยที่ ผู้วิจัยสนใจศึกษา คือ จำนวนเป้าหมายของเงินออมที่ผู้ออมต้องการออมไว้ใช้ในยามเกษียณ ซึ่งในงานวิจัยที่ผู้วิจัยได้ศึกษามาซึ่งไม่ได้กล่าวถึง และผู้วิจัยได้เพิ่มเติมด้วยประดังกล่าวในการท่าวิจัยในครั้งนี้ด้วย

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาในครั้งนี้ เป็นการศึกษาเรื่อง “ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)” ใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือ ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนดังนี้

- 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
- 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3.3 วิธีการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3.4 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3.5 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

#### 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ พนักงานที่เป็นแรงงานไทย ของ บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) สาขาสำนักงานใหญ่ จำนวนห้องหนอด 127 คน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ พนักงานของ บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) ที่เป็นแรงงานงานคนไทย จำนวนพนักงานห้องหนอด 127 คน เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างมีจำนวนไม่มาก ผู้วิจัยจึงเลือกเก็บตัวอย่างห้องหนอด โดยผู้วิจัยเลือกใช้การเดือกดูแล้วตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling)

#### 3.2 เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

สำหรับการวิจัยในครั้งนี้เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง ผู้วิจัยเลือกใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) ซึ่งผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเพื่อเป็นการศึกษาเกี่ยวกับ ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) โดยการศึกษาจากเอกสารและรายงานการวิจัย รวมถึงศึกษาทฤษฎีต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กับงานวิจัยเพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำแบบสอบถาม โดยผู้วิจัยได้แบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 เป็นแบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยมีลักษณะค่าจามປ้าຍປີດ ໄທແກ່ ເພສ, ອາຍຸ, ສອານກາພ, ກາຮັກຂາຍ, ແລະຮາຍໄທຕ່ອເດືອນ ຂອງພනັກຈານບວຍັກ ເຄຂະ ສຕິຄ ຈໍາກັດ (ມາຫາຊນ) ໂດຍຜູ້ตอบแบบสอบถามสามารถເລືອກຄໍາຕອບໄດ້ເພີ່ມຂຶ້ອເດີວາ

ส่วนที่ 2 เป็นแบบสอบถามທີ່ຂວ້ານພຖີກຣວມກາຮອມເຈີນ เป็นຄໍາຈາມແບບປ່າຍປີດຕອບກໍາດານໄດ້ເພີ່ມຂຶ້ອເດີວາ

ส่วนที่ 3 เป็นแบบสอบถามທີ່ຂວ້ານແພນກາຮອມເຈີນເປັນເປັນຄໍາຈານວັດທຳສຸນຄົມຂອງຜູ້ตอบแบบสอบถามທີ່ເລືອກວ່າ ດີເຄີທສເກລ (Likert Scale)

### 3.3. ວິທີສ້າງເຄື່ອງນີ້ທີ່ໃຫ້ໃນກາຮັກງານ

ຜູ້ວິຈີຍດໍາເນີນກາຮັກງານເຄື່ອງນີ້ທີ່ມີຄາມຂັ້ນຕອນກາຮັກຂາຍ ດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້  
ກາຮັກແບບສອນຄາມ ນີ້ຂັ້ນຕອນດັ່ງນີ້

1. ສຶກຂາຍອກສາຮະແກຈານວິຊ້ທີ່ເກີ່ຂ້ອງເກີ່ຂວ້ານ ຄວາມສັນພັນຮ່ວມພຖີກຣວມກາຮອມເຈີນແລະແພນກາຮອມເຈີນພໍ່ກາຮັກເກີ່ຂ້ອງພາບ ຂອງພනັກຈານ ບວຍັກ ເຄຂະ ສຕິຄ ຈໍາກັດ (ມາຫາຊນ) ແລ້ວນໍາມາກໍາທັນດກຮອບແນວ ວິທີຂອງກາຮັກງານທີ່ເກີ່ຂ້ອງພາບເປັນແນວທາງໃນກາຮັກແບບສອນຄາມ
2. ນໍາຂໍ້ອົນກຸກທີ່ໄດ້ຈາກກາຮັກງານຫຼື 1. ນາສ້າງແບບສອນຄາມ ໂດຍເມື່ອອຸປະກອດເປັນສ່ວນໆ ແລະ ພິຈາລະນານີ້ອ່ານາຂອງແບບສອນຄາມໄກ້ສອດຄລົງກັນແນວວິທີ ວັດຄຸປະສົງສົກ ແລະກຮອບແນວວິທີໃນກາຮັກງານ
3. ນໍາແບບສອນຄາມທີ່ສ້າງຂຶ້ນເສັນອົດ່ອງອາຈາຮ່ອທີ່ປີກຂາຍສາຣັນພັນທີ ເພື່ອຂອ້າສັນອັນນະ ແລະປ່ຽນປ່ຽນ ແກ້ໄຂ
4. ນໍາແບບສອນຄາມທີ່ປ່ຽນປ່ຽນແກ້ໄຂຕາມຂໍ້ອົນກຸກແນະເຮັບຮ້ອຍແລ້ວ ຕຽບສອນຄວາມຖຸກຕ້ອງອົກຄ້ຽງ
5. ກາຮັກດອບຄວາມເຂື້ອນນິ້ນ (Reliability) ຂອງແບບສອນຄາມ ຜູ້ວິຈີຍໄດ້ທົດສອນ (Pretest) ກຸ່ມ  
ດ້ວຍໜ່າທີ່ໄມ່ໃຊ້ກຸ່ມດ້ວຍໜ່າໃນກາຮັກງານວິຊ້ ຈຳນວນ 30 ຜົນ ເພື່ອທົດສອນຄວາມເຂື້ອນນິ້ນໃໝ່ໃນຫຼຸດຄໍາຄານຂອງກຸ່ມ  
ດ້ວຍໜ່າງນໍາຂໍ້ອົນກຸກນາຫາຄໍາຄວາມເຂື້ອນນິ້ນ ໂດຍໃຫ້ສູງຮັນປະລິຫຼິກແລ້ວກຳນົດການໂຄຮອນນາຄ (Cronbach's alpha Coefficient) ຊົ່ງຈາກກາຮັກງານຄໍາຄວາມເຂື້ອນນິ້ນທີ່ມີຄໍາຕອບ 0.75
6. ນໍາແບບສອນຄາມທີ່ຜ່ານກາຮັກດອບແລະແກ້ໄຂຮັບຮ້ອຍແລ້ວ ນໍາເສັນອົດ່ອງອາຈາຮ່ອທີ່ປີກຂາຍສາຣັນພັນທີ ເປັນຄໍ້ຽງສຸດທ້າຍ ເພື່ອຕຽບສອນແລະຂໍ້ອົນກຸກນາຫາກໍາທັນກາຮັກງານຈົບັນສົມບຸງວິນ  
ເພື່ອນໍາໄປໃຫ້ໃນກາຮັກງານ

### 3.4 วิธีดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

เมื่อผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนการจัดทำแบบสอบถามเรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง โดยมีวิธีดำเนินการดังนี้

1. ดำเนินการขอหนังสือจากนห trưởngสาขาวิชาด้วยเพื่อขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่าง
2. ประสานงานกับกลุ่มตัวอย่างเพื่อให้สามารถนัดคราวที่ต้องการได้
3. ผู้วิจัยดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องในการตอบข้อคำถามคร่าวๆ นื้อหาและชุดของกลุ่มตัวอย่างให้สมบูรณ์ แล้วนำผลการตอบคำถามไปจัดทำรายงานและวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

### 3.5 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

#### 1. แบบสอบถามในส่วนที่ 1 ส่วนที่ 2

เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัย ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับแผนกรออมเงินเพื่อการเกษียณของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) โดยนำข้อมูลมาคำนวณและวิเคราะห์หาค่าสถิติโดยใช้ความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage) อธิบายด้วยประตัวร่างๆ ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ และใช้ค่ามัธยฐานเด็กพิเศษ (Arithmetic Mean) ค่าน้ำหนึ่งเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และค่าพิสัย (Rang) อธิบายตัวแปรด้านปัจจัยส่วนบุคคล เช่น เพศ, อายุ, สถานภาพ, การศึกษา, อารมณ์ และรายได้ต่อเดือน และ พฤติกรรมการออมเงินที่มีความสัมพันธ์กับแผนกรออมเงินเพื่อการเกษียณ ซึ่งเป็นตัวแปรที่มีระดับการวัดประเภทช่วง

วิเคราะห์ระดับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อแผนกรออมเงินเพื่อการเกษียณของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) ด้วยวิธีการคำนวณค่าเฉลี่ย และค่าน้ำหนึ่งเบนมาตรฐาน เกษท์ การแปลความหมาย สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล Likert Scale ที่อยู่ในรูปแบบของคะแนนเหลือเชื่อเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

คะแนน 5 = ระดับความสำเร็จมากที่สุด

คะแนน 4 = ระดับความสำเร็จมาก

คะแนน 3 = ระดับความสำเร็จปานกลาง

คะแนน 2 = ระดับความสำเร็จน้อย

คะแนน 1 = ระดับความสำเร็จน้อยที่สุด

จากนั้นนำค่าเฉลี่ยมาแบ่งความหมายโดยใช้ค่าทางสถิติคะแนนเฉลี่ยเลขคณิต (Arithmetic Mean) กำหนดจะเป็นช่วงการวัดดังนี้ (ปูรชัย นีระพต. 2559 : 28)

$$\begin{aligned}\text{อัตราภาคชั้น} &= (\text{คะแนนสูงสุด} - \text{คะแนนต่ำสุด}) / \text{จำนวนชั้น} \\ &= (5 - 1) / 5 \\ &= 0.80\end{aligned}$$

เกณฑ์การวัดระดับคะแนนแบ่งออกเป็น 5 ช่วง ดังนี้

ค่านเฉลี่ย 1.00 – 1.80 หมายถึง ระดับน้อยที่สุด

ค่านเฉลี่ย 1.81 – 2.60 หมายถึง ระดับน้อย

ค่านเฉลี่ย 2.61 – 3.40 หมายถึง ระดับปานกลาง

ค่านเฉลี่ย 3.41 – 4.20 หมายถึง ระดับมาก

ค่านเฉลี่ย 4.21 – 5.00 หมายถึง ระดับมากที่สุด

## 2. ใช้สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

### 2.1 สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive statistics)

- ค่าสถิติร้อยละ (Percentage)

- ค่าเฉลี่ย (Mean) ใช้สูตร (วัดถก รัฐธิศร้านท., 2557:141)

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

นิยม  $\bar{X}$  หาก ค่านเฉลี่ย

$\sum X$  หาก ค่าผลรวมของคะแนนทั้งหมด

N หาก ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

2.2 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) ((วัสดุ รัฐอัครานันท์. 2557:142)

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

เมื่อ      S      แทน ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน  
 $\sum x^2$  แทน ค่าผลรวมของคะแนนแต่ละตัว ยกกำลังสอง  
 $(\sum x)^2$  แทน ค่าผลรวมของคะแนนทั้งหมด ยกกำลังสอง  
 n      แทน ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

### 3. สถิติที่ใช้หาคุณภาพของแบบสอบถาม

หาความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม โดยการใช้วิธีสัมประสิทธิ์แอดัฟ์ของครอนบาก (Cronbach's alpha coefficient) (พจรินทร์ รังศรีสัมพันธ์. 2558 : 24)

$$\alpha = \frac{k}{k-1} [1 - \frac{\sum s_i^2}{S_t^2}]$$

เมื่อ       $\alpha$       แทน ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม  
 k      แทน จำนวนคำถามในแบบสอบถาม  
 $\sum s_i^2$  แทน ค่าผลรวมของความแปรปรวนของคะแนนรายชื่อ  
 $S_t^2$       แทน ค่าความแปรปรวนของคะแนนของแบบสอบถามทั้งฉบับ

#### 4. สอดคล้องที่ใช้สำหรับทดสอบสมมติฐาน

4.1 การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะด้านปัจจัยส่วนบุคคลและแผนการสอนเรียนของพนักงานบริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) โดยใช้สถิติไคสแควร์ (Chi – Square) เพื่อทดสอบสมมุติฐาน (พจรินทร์ รังสรรค์สันพันธ์) มีสูตรการคำนวณดังนี้

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

เมื่อ	$\chi^2$	แทน	ค่าสถิติไคสแควร์ (Chi-Square)
	$O_{ij}$	แทน	ค่าความถี่ที่ได้จากการทดสอบปฏิบัติ (Observation)
	$E_{ij}$	แทน	ค่าความถี่ที่คาดว่าควรจะเป็นหรือตามทฤษฎี
	$i$	แทน	แถวที่
	$j$	แทน	คอลัมน์ที่
	$r$	แทน	จำนวนแถว
	$c$	แทน	จำนวนคอลัมน์

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลจากการเก็บข้อมูลการตอบแบบสอบถามของกลุ่มตัวอย่าง เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่าง พฤติกรรมการออมเงินกับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณ ของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 127 คน ได้รับแบบสอบถามกลับมาจำนวน 127 ชุด คิดเป็นอัตราเร้อยละ 100 และทำการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับสรุป ทำการจัดเรียงลำดับผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

การดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลและความหมายเบื้องเป็น 5 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับถักษณะปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) โดยการแยกแบ่งความถี่และหาค่าร้อยละ แสดงข้อมูลในตารางที่ 4.1

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับพฤติกรรมการออมเงินของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) โดยการแยกแบ่งความถี่และหาค่าร้อยละ แสดงข้อมูลในตาราง 4.2 – 4.6

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับแผนการออมเงินของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) โดยการหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แสดงข้อมูลในตารางที่ 4.7

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างถักษณะปัจจัยส่วนบุคคลกับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณ ของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) แสดงข้อมูลในตารางที่ 4.8 – 4.10

ตอนที่ 5 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณ ของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) แสดงข้อมูลในตาราง 4.11 – 4.13

การดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล ศูนย์ได้กำหนดสัญลักษณ์และอักษรย่อที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล นี้ดังนี้

n แทน จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

$\bar{X}$  แทน ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง (Mean)

S.D. แทน ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

\* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ติดตัวอย่าง

ตารางที่ 4.1 จำนวน และร้อยละของลักษณะปัจจัยส่วนบุคคล

ลักษณะปัจจัยส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	33	25.98
หญิง	94	74.02
รวม	127	100.00
2. อายุ		
ต่ำกว่า 20 ปี	0	0.00
20-30 ปี	25	19.69
31-40 ปี	61	48.03
41-50 ปี	26	20.47
51 ปีขึ้นไป	15	11.81
รวม	127	100.00
3. สถานภาพ		
โสด	63	49.61
สมรส	57	44.88
หน้ำย/หน้ารีว่าง	7	5.51
รวม	127	100.00
4. ระดับการศึกษา		
ต่ำกว่าปริญญาตรี	45	35.43
ปริญญาตรี	79	62.20
ปริญญาโท หรือสูงกว่า	3	2.36
รวม	127	100.00

ตารางที่ 4.1 จำนวน และร้อยละตามลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง (ต่อ)

ลักษณะปัจจัยส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
5. รายได้		
ต่ำกว่า 15,000 บาท	41	32.28
15,001-20,000 บาท	42	33.07
20,001-25,000 บาท	17	13.39
25,001-30,000 บาท	11	8.66
30,001 บาท ขึ้นไป	16	12.60
รวม	127	100.00

จากตารางที่ 4.1 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่า เพศชาย มีช่วงอายุระหว่าง 31 – 40 ปี มีสถานภาพโสด และมีระดับการศึกษาระดับปริญญาตรี และนีร้ายได้ด่อเดือนในช่วง 15,001 – 20,000 บาท

#### ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับพฤติกรรมการออมเงินของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 4.2 จำนวนและร้อยละของวัตถุประสงค์ในการออมเงิน

วัตถุประสงค์ในการออมเงิน	จำนวน	ร้อยละ
1. เพื่อการศึกษาของบุตร	23	18.11
2. เพื่อสำรองค่าใช้จ่ายเพื่อการเกษียณ	28	22.05
3. เพื่อไว้ใช้จ่ายในชามฉุกเฉิน	46	36.22
4. เพื่อการวางแผนภาษี	2	1.57
5. เพื่อหลักประกันของครอบครัว	21	16.54
6. เพื่อผลประโยชน์ดอกเบี้ยหรือผลตอบแทน	1	0.79
7. เพื่อซื้อทรัพย์ เช่น บ้าน ที่ดิน	6	4.72
รวม	127	100.00

จากตารางที่ 4.2 พบว่า วัดถุประสงค์ในการออมเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มตัวอย่างเพื่อไว้ใช้จ่ายในสามดูกอกอิน จำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 36.22 รองลงมาเพื่อสำรองค่าใช้จ่ายเพื่อการเก็บยศ จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 22.05 และวัดถุประสงค์ในการออมเงินที่น้อยที่สุดเพื่อ嗑ประโยชน์คือกเบี้ยหรือผลตอบแทน จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.79

ตารางที่ 4.3 จำนวนและร้อยละของความถี่ของการออมเงินต่อเดือน

ความถี่ของการออมเงินต่อเดือน	จำนวน	ร้อยละ
1 – 2 ครั้ง/เดือน	114	89.76
3 – 4 ครั้ง/เดือน	9	7.09
5 ครั้งขึ้นไป	4	3.15
รวม	127	100.00

จากตารางที่ 4.3 พบว่า ความถี่ในการออมเงินต่อเดือน ของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) ส่วนใหญ่จะออมเงินจำนวน 1 – 2 ครั้งต่อเดือน จำนวน 114 คน คิดเป็นร้อยละ 89.76 และมีการออมน้อยที่สุดคือจำนวน 5 ครั้งขึ้นไปต่อเดือน จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 3.15

ตารางที่ 4.4 จำนวนและร้อยละของจำนวนเงินที่ออมต่อเดือน

จำนวนเงินที่ออมต่อเดือน	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เกิน 1,000 บาท	43	33.86
1,001 – 5,000 บาท	64	50.39
5,001 – 10,000 บาท	11	8.86
มากกว่า 10,000 บาท	9	7.09
รวม	127	100.00

จากตารางที่ 4.4 พบว่า พนักงานของบริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) ส่วนใหญ่มีการออมเงินจำนวน 1,001 – 5,000 บาท ต่อเดือน จำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 50.39 รองลงมาคือจำนวนเงินออมไม่เกิน 1,000 บาท ต่อเดือน จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 33.86 และน้อยที่สุดคือมีการออมเงินมากกว่า 10,000 บาทต่อเดือน จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 7.09

ตารางที่ 4.5 จำนวนและร้อยละของระยะเวลาในการออมเงิน

ระยะเวลาในการออมเงิน	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 1 ปี	38	29.92
1 - 5 ปี	51	40.16
6 - 10 ปี	13	10.24
มากกว่า 10 ปี	25	19.69
รวม	127	100.00

จากตารางที่ 4.5 พบว่า ระยะเวลาในการออมเงินของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) ส่วนใหญ่มีระยะเวลาการออม 1 - 5 ปี จำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 40.16 และรองลงมาคือระยะเวลาในการออม ต่ำกว่า 1 ปี จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 29.92

ตารางที่ 4.6 จำนวนและร้อยละของประเภทผลิตภัณฑ์การออมเงิน

ประเภทผลิตภัณฑ์การออม	จำนวน	ร้อยละ
เงินฝากธนาคาร	91	71.65
กรมธรรม์ประกันชีวิต	17	13.39
ซื้อหน่วยลงทุน	9	7.09
ซื้อพันธบัตรรัฐบาล หรือ ลากกาออมสิน	7	5.51
ลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	3	2.36
รวม	127	100.00

จากตารางที่ 4.6 พบว่า พนักงานของบริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) ส่วนใหญ่ เดือด ออมโดยการฝากเงินกับธนาคาร จำนวน 91 คน คิดเป็นร้อยละ 71.65 รองลงมาคือเดือดออมกับ กรมธรรม์ประกันชีวิต จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 13.39 และผลิตภัณฑ์ที่เดือดออมน้อยที่สุด คือ การลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 2.36

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4.7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแผนการออมเพื่อการเกษียณ

แผนการออมเพื่อการเกษียณ	ระดับความสำคัญ		
	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย
จำนวนเงินเป้าหมายของเงินออม	3.89	0.87	มาก
ผลตอบแทนจากการออม	3.70	0.99	มาก
แผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ	3.83	0.96	มาก
รวม	3.81	0.85	มาก

จากตารางที่ 4.7 พบว่า ระดับความสำคัญของแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณ ของ พนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) โดยภาพรวม ให้ความสำคัญมาก ( $\bar{X} = 3.81$ ) และเมื่อพิจารณาข้อบ่งชี้รายหัวข้อ ส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับจำนวนเป้าหมายของเงินออมใน ระดับมาก ( $\bar{X} = 3.89$ ) รองลงมาคือแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ ความสำคัญระดับมาก ( $\bar{X} = 3.83$ ) และ ให้ความสำคัญน้อยที่สุดคือผลตอบแทนจากการออม ระดับความสำคัญเฉลี่ยอยู่ระดับมาก ( $\bar{X} = 3.70$ )

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลกับแผนการออมเงินเพื่อ การเกษียณ

ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลกับแผนการออมเงินเพื่อการ เกษียณ ของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) มีดังนี้

สมมติฐานข้อที่ 1.1 ลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลมีความสัมพันธ์กับจำนวนเป้าหมายของเงิน ออม ของพนักงานบริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

$H_0$  : ลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนเป้าหมายของเงินออม ของ พนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

$H_1$  : ลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลมีความสัมพันธ์กับจำนวนเป้าหมายของเงินออม ของ พนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4.8 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยต่อส่วนบุคคลกับจำนวนเป้าหมายของเงินออม

ลักษณะปัจจัยต่อส่วนบุคคล	แผนกรออมเงิน					$\chi^2$	Sig
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด		
เพศ							
ชาย	10	13	9	0	1	4.74	0.314
หญิง	27	29	37	1	0		
รวม	37	42	46	1	1		
อายุ							
ต่ำกว่า 20 ปี	0	0	0	0	0	8.11	0.776
20 – 30 ปี	9	7	9	0	0		
31 – 40 ปี	17	18	25	1	1		
41 – 50 ปี	6	11	8	0	0		
51 ปี ขึ้นไป	5	6	4	0	0		
รวม	37	42	46	1	1		
สถานภาพ							
โสด	22	19	22	0	0	20.60	0.008*
สมรส	14	21	21	1	0		
หน้ากาก/หน้าร้าย	1	2	3	0	1		
รวม	37	42	46	1	1		
ระดับการศึกษา							
ต่ำกว่าปริญญาตรี	11	13	19	1	1	7.09	0.527
ปริญญาตรี	25	27	27	0	0		
ปริญญาโท หรือ สูงกว่า	1	2	0	0	0		
รวม	37	42	46	1	1		

ตารางที่ 4.8 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลกับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณ (ต่อ)

ลักษณะปัจจัยส่วนบุคคล	แผนการออมเงิน					$\chi^2$	Sig
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด		
รายได้ต่อเดือน							
ต่ำกว่า 15,000 บาท	9	11	20	0	1	16.60	0.412
15,001 – 20,000 บาท	11	15	15	1	0		
20,001 – 25,000 บาท	9	3	5	0	0		
25,001 – 30,000 บาท	4	4	3	0	0		
30,001 ขึ้นไป	4	9	3	0	0		
รวม	37	42	46	1	1		

\*ระดับนัยสำคัญที่ 0.05

จากตารางที่ 4.8 พบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลกับจำนวนเป้าหมายของเงินออม สรุปได้ดังนี้

- ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลด้านเพศกับจำนวนเป้าหมายของเงินออม พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 4.74 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.314 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าข้อมูล  $H_0$  นั้นถือ เหตุไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนเป้าหมายของเงินออม
- ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลด้านอายุกับจำนวนเป้าหมายของเงินออม พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 8.11 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.776 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าข้อมูล  $H_0$  นั้นถือ อายุไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนเป้าหมายของเงินออม
- ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลด้านสถานภาพกับจำนวนเป้าหมายของเงินออม พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 20.60 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.008 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าปฏิเสธ  $H_0$  นั้นถือ สถานภาพมีความสัมพันธ์ กับจำนวนเป้าหมายของเงินออม
- ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลด้านระดับการศึกษากับจำนวนเป้าหมายของเงินออม พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 7.09 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.527 ซึ่ง

มากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าขอมรับ  $H_0$  นั่นคือ ระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนเป้าหมายของเงินออม

- ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลด้านรายได้ต่อเดือนกับจำนวนเป้าหมายของเงินออม พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 16.60 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.412 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าขอมรับ  $H_0$  นั่นคือ รายได้ต่อเดือนไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนเป้าหมายของเงินออม

สมมติฐานข้อที่ 1.2 ลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลมีความสัมพันธ์กับผลตอบแทนจากการออมเงิน ของพนักงานบริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

$H_0$  : ลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลไม่มีความสัมพันธ์กับผลตอบแทนจากการออมเงิน ของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

$H_1$  : ลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลมีความสัมพันธ์กับผลตอบแทนจากการออมเงิน ของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4.9 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลกับผลตอบแทนจากการออมเงิน

ลักษณะปัจจัยส่วนบุคคล	แผนกรออมเงิน					$\chi^2$	Sig
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด		
เพศ							
ชาย	10	12	9	1	1	3.22	0.522
หญิง	23	24	39	6	2		
รวม	33	36	48	7	3		
อายุ							
ต่ำกว่า 20 ปี	0	0	0	0	0	5.60	0.935
20 – 30 ปี	7	6	11	1	0		
31 – 40 ปี	16	17	21	5	2		
41 – 50 ปี	7	7	11	0	1		
51 ปี ขึ้นไป	3	6	5	1	0		
รวม	33	36	48	7	3		

ตารางที่ 4.9 พลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างถักยณะปีจัยส่วนบุคคลกับผลตอบแทนจากการออมเงิน (ต่อ)

ถักยณะปีจัยส่วนบุคคล	แผนกรออมเงิน					$\chi^2$	Sig
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด		
สถานภาพ							
โสด	20	19	19	4	1	10.16	0.254
สมรส	13	15	25	3	1		
หน้าชีวิตย่าง	0	2	4	0	1		
รวม	33	36	48	7	3		
ระดับการศึกษา							
ต่ำกว่าปริญญาตรี	9	8	22	5	1	12.07	0.148
ปริญญาตรี	23	26	26	2	2		
ปริญญาโท หรือ สูงกว่า	1	2	0	0	0		
รวม	29	36	48	7	3		
รายได้ต่อเดือน							
ต่ำกว่า 15,000 บาท	7	8	21	4	1	22.11	0.140
15,001 – 20,000 บาท	9	17	12	3	1		
20,001 – 25,000 บาท	8	2	7	0	0		
25,001 – 30,000 บาท	5	2	4	0	0		
30,001 ขึ้นไป	4	7	4	0	1		
รวม	33	36	48	7	3		

\*ระดับนัยสำคัญที่ 0.05

จากตารางที่ 4.9 พบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างถักยณะปีจัยส่วนบุคคลกับผลตอบแทนจากการออมเงิน จากการออมเงิน สรุปได้ดังนี้

- ความสัมพันธ์ระหว่างถักยณะปีจัยส่วนบุคคลด้านเพศกับผลตอบแทนจากการออมเงิน พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 3.22 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.522 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่ายอมรับ  $H_0$  นั่นคือ เพศไม่มีความสัมพันธ์กับผลตอบแทนจากการออมเงิน

2. ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลด้านอายุกับผลตอบแทนจากการออมเงิน พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 5.60 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.935 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่ายอมรับ  $H_0$  นั่นคือ อายุไม่มีความสัมพันธ์กับผลตอบแทนจากการออมเงิน
3. ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลด้านสถานภาพกับผลตอบแทนจากการออมเงิน พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 10.16 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.254 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่ายอมรับ  $H_0$  นั่นคือ สถานภาพไม่มีความสัมพันธ์ กับผลตอบแทนจากการออมเงิน
4. ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลด้านระดับการศึกษากับผลตอบแทนจากการออมเงิน พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 12.07 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.148 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่ายอมรับ  $H_0$  นั่นคือ ระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับผลตอบแทนจากการออมเงิน
5. ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลด้านรายได้ต่อเดือนกับผลตอบแทนจากการออมเงิน พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 22.11 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.140 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่ายอมรับ  $H_0$  นั่นคือ รายได้ต่อเดือนไม่มีความสัมพันธ์กับผลตอบแทนจากการออมเงิน

สมมติฐานข้อที่ 1.3 ลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลมีความสัมพันธ์กับแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ ของพนักงานบริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

$H_0$  : ลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลไม่มีความสัมพันธ์กับแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ ของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

$H_1$  : ลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลมีความสัมพันธ์กับแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ ของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4.10 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยต่อไปนี้กับแผนการใช้ชีวิตหลังเกณฑ์ขั้น

ลักษณะปัจจัยต่อไปนี้	แผนการออมเงิน					$\chi^2$	Sig		
	แผนการใช้ชีวิตหลังเกณฑ์ขั้น								
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด				
เพศ									
ชาย	14	8	9	1	1	4.20	0.380		
หญิง	24	31	34	4	1				
รวม	38	39	43	5	2				
อายุ									
ต่ำกว่า 20 ปี	0	0	0	0	0	8.07	0.779		
20 – 30 ปี	9	5	11	0	0				
31 – 40 ปี	15	20	21	4	1				
41 – 50 ปี	8	9	7	1	1				
51 ปี ขึ้นไป	6	5	4	0	0				
รวม	38	39	43	5	2				
สถานภาพ									
โสด	18	20	22	3	0	23.05	0.003*		
สมรส	19	17	20	0	1				
หม้าย/หัวร้าว	1	2	1	2	1				
รวม	38	39	43	5	2				
ระดับการศึกษา									
ต่ำกว่าปริญญาตรี	13	9	19	3	1	7.81	0.452		
ปริญญาตรี	23	29	24	2	1				
ปริญญาโท หรือ สูงกว่า	2	1	0	0	0				
รวม	38	39	43	5	2				

ตารางที่ 4.10 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลกับแผนการใช้ชีวิตหลังเกณฑ์ (ต่อ)

ลักษณะปัจจัยส่วนบุคคล	แผนการออมเงิน					$\chi^2$	Sig
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด		
รายได้ต่อเดือน							
ต่ำกว่า 15,000 บาท	9	8	20	3	1	21.59	0.157
15,001 – 20,000 บาท	11	16	14	0	1		
20,001 – 25,000 บาท	8	4	3	2	0		
25,001 – 30,000 บาท	4	6	1	0	0		
30,001 ขึ้นไป	6	5	5	0	0		
รวม	38	39	43	5	2		

\*ระดับนัยสำคัญที่ 0.05

จากตารางที่ 4.10 พบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลกับแผนการใช้ชีวิตหลังเกณฑ์ สรุปได้ดังนี้

- ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลด้านเพศกับแผนการใช้ชีวิตหลังเกณฑ์ พนวณ ค่า Chi – Square test เท่ากับ 4.20 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.380 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าข้อมูล  $H_0$  นั้นคือ เพศไม่มีความสัมพันธ์กับแผนการใช้ชีวิตหลังเกณฑ์
- ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลด้านอายุกับแผนการใช้ชีวิตหลังเกณฑ์ พนวณ ค่า Chi – Square test เท่ากับ 8.07 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.779 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าข้อมูล  $H_0$  นั้นคือ อายุไม่มีความสัมพันธ์กับแผนการใช้ชีวิตหลังเกณฑ์
- ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลด้านสถานภาพกับแผนการใช้ชีวิตหลังเกณฑ์ พนวณ ค่า Chi – Square test เท่ากับ 23.05 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.003 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าปฏิเสธ  $H_0$  นั้นคือ สถานภาพไม่ความสัมพันธ์ กับแผนการใช้ชีวิตหลังเกณฑ์
- ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลด้านระดับการศึกษากับแผนการใช้ชีวิตหลังเกณฑ์ พนวณ ค่า Chi – Square test เท่ากับ 7.81 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.452 ซึ่ง

มากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าขอมรับ  $H_0$  นั่นคือ ระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับแผนการใช้ชีวิตหลังเกณฑ์

5. ความสัมพันธ์ระหว่างถักยะบีอี้จี้ส่วนบุคคลด้านรายได้ต่อเดือนกับแผนการใช้ชีวิตหลังเกณฑ์ พนว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 21.59 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.157 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าขอมรับ  $H_0$  นั่นคือ รายได้ต่อเดือนไม่มีความสัมพันธ์กับแผนการใช้ชีวิตหลังเกณฑ์

ตอนที่ 5 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณ

ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณ ของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) นี้ดังนี้

สมมติฐานข้อที่ 2.1 พฤติกรรมการออมเงินมีความสัมพันธ์กับจำนวนเป้าหมายของเงินออม ของพนักงานบริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

$H_0$  : พฤติกรรมการออมเงินไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนเป้าหมายของเงินออม ของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

$H_1$  : พฤติกรรมการออมเงินมีความสัมพันธ์กับจำนวนเป้าหมายของเงินออม ของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4.11 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับจำนวนเป้าหมายของเงินออม

พฤติกรรมการออมเงิน	แผนกรอ้มเงิน จำนวนเป้าหมายของเงินออม					$\chi^2$	Sig
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด		
วัตถุประสงค์ในการออมเงิน							
เพื่อการศึกษาของบุตร	5	9	9	0	0	14.26	0.941
เพื่อสำรองค่าใช้จ่ายเพื่อการเกษียณ	12	7	8	1	0		
เพื่อไว้ใช้จ่ายในขamy ฉุกเฉิน	10	15	20	0	1		
เพื่อการวางแผนภาษี	1	1	0	0	0		
เพื่อหลักประกันของครอบครัว	6	8	7	0	0		
เพื่อประโยชน์ดอกเบี้ย พดดอนแทน	1	0	0	0	0		
เพื่อซื้อทรัพย์ เช่น บ้าน ที่ดิน	2	2	2	0	0		
รวม	37	42	46	1	1		
ความถี่ของการออมต่อเดือน							
1 – 2 ครั้ง	36	35	41	1	1	5.33	0.722
3 – 4 ครั้ง	0	5	4	0	0		
5 ครั้งขึ้นไป	1	2	1	0	0		
รวม	37	42	46	1	1		
จำนวนเงินที่ออมต่อเดือน							
ไม่เกิน 1,000 บาท	7	19	17	0	0	28.59	0.005*
1,001 – 5,000 บาท	21	16	26	1	0		
5,001 – 10,000 บาท	6	1	3	0	1		
มากกว่า 10,000 บาท	3	6	0	0	0		
รวม	37	42	46	1	1		

ตารางที่ 4.11 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับจำนวนปี้าหมายของเงินออม (ต่อ)

พฤติกรรมการออมเงิน	แผนกรากออมเงิน					$\chi^2$	Sig
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด		
ระยะเวลาในการออม							
ต่ำกว่า 1 ปี	8	16	13	0	1	9.95	0.621
1 – 5 ปี	15	16	20	0	0		
6 – 10 ปี	5	3	5	0	0		
มากกว่า 10 ปี	9	7	8	1	0		
รวม	37	42	46	1	1		
ประเภทของผลิตภัณฑ์การออม							
เงินฝากธนาคาร	23	32	34	1	1	6.76	0.978
กรมธรรม์ประกันชีวิต	6	5	6	0	0		
กองทุนรวม, หุ้น	5	2	2	0	0		
พันธบัตรรัฐบาลหรือสถาบันสิน	2	3	2	0	0		
ลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1	0	2	0	0		
รวม	37	42	46	1	1		

\*ระดับนัยสำคัญที่ 0.05

จากตารางที่ 4.11 พบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับจำนวนปี้าหมายของเงินออม สรุปได้ดังนี้

- ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินด้านวัดคุณประสมค์ของการออมกับจำนวนปี้าหมายของเงินออม พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 14.26 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.941 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่ายอมรับ  $H_0$  นั้นคือ วัดคุณประสมค์ของการออมเงินไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนปี้าหมายของเงินออม
- ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินด้านความถี่ของการออมกับจำนวนปี้าหมายของเงินออม พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 5.33 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.722 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่ายอมรับ  $H_0$  นั้นคือ ความถี่ของการออมเงินไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนปี้าหมายของเงินออม

3. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินด้านจำนวนเงินที่ออมต่อเดือนกับจำนวนเป้าหมายของเงินออม พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 28.59 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.005 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าปฏิเสธ  $H_0$  นั้นคือ จำนวนเงินที่ออมต่อเดือนมีความสัมพันธ์กับจำนวนเป้าหมายของเงินออม
4. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินด้านระยะเวลาในการออมเงินกับจำนวนเป้าหมายของเงินออม พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 9.95 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.621 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่ายอมรับ  $H_0$  นั้นคือ ระยะเวลาในการออมเงินไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนเป้าหมายของเงินออม
5. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินด้านประเภทของผลิตภัณฑ์การออมกับจำนวนเป้าหมายของเงินออม พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 6.76 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.978 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่ายอมรับ  $H_0$  นั้นคือ ประเภทของผลิตภัณฑ์การออมไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนเป้าหมายของเงินออม

สมมติฐานข้อที่ 2.2 พฤติกรรมการออมเงินมีความสัมพันธ์กับผลตอบแทนจากการออมเงินของพนักงานบริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

$H_0$  : พฤติกรรมการออมเงินไม่มีความสัมพันธ์กับผลตอบแทนจากการออมเงิน ของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

$H_1$  : พฤติกรรมการออมเงินมีความสัมพันธ์กับผลตอบแทนจากการออมเงิน ของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4.12 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับผลตอบแทนจากการออมเงิน

พฤติกรรมการออมเงิน	แผนการออมเงิน					$\chi^2$	Sig		
	ผลตอบแทนจากการออมเงิน								
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด				
วัตถุประสงค์ในการออมเงิน									
เพื่อการศึกษาของบุตร	4	6	12	0	1	25.41	0.384		
เพื่อสำรองค่าใช้จ่ายเพื่อการเกษียณ	11	4	11	2	0				
เพื่อไว้ใช้จ่ายในยามฉุกเฉิน	11	13	18	3	1				
เพื่อการวางแผนภาษี	0	1	0	1	0				
เพื่อหลักประกันของครอบครัว	4	9	6	1	1				
เพื่อประโยชน์ดอกเบี้ย, ผลตอบแทน	1	0	0	0	0				
เพื่อซื้อทรัพย์ เช่น บ้าน ที่ดิน	2	3	1	0	0				
รวม	33	36	48	7	3				
ความถี่ของการออมต่อเดือน									
1 – 2 ครั้ง	32	28	44	7	3	9.81	0.279		
3 – 4 ครั้ง	0	6	3	0	0				
5 ครั้งขึ้นไป	1	2	1	0	0				
รวม	33	36	48	7	3				
จำนวนเงินที่ออมต่อเดือน									
ไม่เกิน 1,000 บาท	7	13	18	4	1	12.97	0.371		
1,001 – 5,000 บาท	19	16	26	2	1				
5,001 – 10,000 บาท	4	2	3	1	1				
มากกว่า 10,000 บาท	3	5	1	0	0				
รวม	33	36	48	7	3				

ตารางที่ 4.12 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับผลตอบแทนจากการออมเงิน (ต่อ)

พฤติกรรมการออมเงิน	แผนกรกรอการออมเงิน					$\chi^2$	Sig		
	ผลตอบแทนจากการออม								
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด				
ระยะเวลาในการออม									
ต่ำกว่า 1 ปี	7	9	18	3	1	9.24	0.682		
1 - 5 ปี	12	16	19	3	1				
6 - 10 ปี	4	6	3	0	0				
มากกว่า 10 ปี	10	5	8	1	1				
รวม	33	36	48	7	3				
ประเภทของผลิตภัณฑ์การออม									
เงินฝากธนาคาร	18	28	38	5	2	15.24	0.507		
กรมธรรม์ประกันชีวิต	6	4	6	0	1				
กองทุนรวม, หุ้น	6	1	1	1	0				
พันธบัตรรัฐบาล หรือตราสารออมทรัพย์	2	2	2	1	0				
ลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1	1	1	0	0				
รวม	33	36	48	7	3				

\*ระดับนัยสำคัญที่ 0.05

จากตารางที่ 4.12 พบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับผลตอบแทนจากการออมเงิน สรุปได้ดังนี้

- ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินด้านวัดอุปражสังค์ของกรกรอการออมกับผลตอบแทนจากการออมเงิน พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 25.41 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.384 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่ายอนรับ  $H_0$  นั้นคือ วัดอุปราชสังค์ของการออมเงินไม่มีความสัมพันธ์กับผลตอบแทนจากการออมเงิน
- ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินด้านความถี่ของการออมต่อเดือนกับผลตอบแทนจากการออมเงิน พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 9.81 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.279 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่ายอนรับ  $H_0$  นั้นคือ ความถี่ของการออมเงินต่อเดือนไม่มีความสัมพันธ์กับผลตอบแทนจากการออมเงิน

3. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินด้านจำนวนเงินที่ออมต่อเดือนกับผลตอบแทนจากการออมเงิน พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 12.97 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.371 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่ายอมรับ  $H_0$  นั่นคือ จำนวนเงินที่ออมต่อเดือนไม่มีความสัมพันธ์กับผลตอบแทนจากการออมเงิน
4. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินด้านระยะเวลาในการออมเงินกับผลตอบแทนจากการออมเงิน พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 9.24 ค่า Asymp.Sig 0.682 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่ายอมรับ  $H_0$  นั่นคือ ระยะเวลาในการออมเงินไม่มีความสัมพันธ์กับผลตอบแทนจากการออมเงิน
5. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินด้านประเภทของผลิตภัณฑ์การออมเงินกับผลตอบแทนจากการออมเงิน พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 15.24 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.507 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าปฏิเสธ  $H_0$  นั่นคือ ประเภทของผลิตภัณฑ์การออมเงินมีความสัมพันธ์กับผลตอบแทนจากการออมเงิน

สมมติฐานข้อที่ 2.3 พฤติกรรมการออมเงินมีความสัมพันธ์กับแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณของพนักงานบริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

$H_0$  : พฤติกรรมการออมเงิน ไม่มีความสัมพันธ์กับแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ ของพนักงานบริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

$H_1$  : พฤติกรรมการออมเงินมีความสัมพันธ์กับแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ ของพนักงานบริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4.13 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ

พฤติกรรมการออมเงิน	แผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ					$\chi^2$	Sig
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด		
วัดถุประสงค์ในการออมเงิน							
เพื่อการศึกษาของบุตร	5	10	6	1	1	19.07	0.748
เพื่อสำรองค่าใช้จ่ายเพื่อการเกษียณ	11	7	9	1	0		
เพื่อไว้ใช้จ่ายในสามัญคุกเขิน	9	13	21	2	1		
เพื่อการวางแผนภาษี	1	0	1	0	0		
เพื่อหลักประกันของครอบครัว	9	5	6	1	0		
เพื่อประโยชน์ดอกเบี้ย, ผลตอบแทน	1	0	0	0	0		
เพื่อซื้อทรัพย์ เช่น บ้าน ที่ดิน	2	4	0	0	0		
รวม	38	39	43	5	2		
ความถี่ของการออมต่อเดือน							
1 – 2 ครั้ง	35	33	39	5	2	5.38	0.716
3 – 4 ครั้ง	2	3	4	0	0		
5 ครั้งขึ้นไป	1	3	0	0	0		
รวม	38	39	43	5	2		
จำนวนเงินที่ออมต่อเดือน							
ไม่เกิน 1,000 บาท	6	17	16	3	1	23.68	0.022*
1,001 – 5,000 บาท	20	17	25	2	0		
5,001 – 10,000 บาท	6	2	2	0	1		
มากกว่า 10,000 บาท	6	3	0	0	0		
รวม	38	39	43	5	2		

ตารางที่ 4.13 พฤติกรรมการออมเงินกับแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ (ต่อ)

พฤติกรรมการออมเงิน	แผนการออมเงิน					$\chi^2$	Sig
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด		
ระยะเวลาในการออม							
ต่ำกว่า 1 ปี	8	13	16	0	1	11.82	0.460
1-5 ปี	14	17	16	4	0		
6-10 ปี	6	4	3	0	0		
มากกว่า 10 ปี	10	5	8	1	1		
รวม	38	39	43	5	2		
ประเภทของผลิตภัณฑ์การออม							
เงินฝากธนาคาร	23	28	35	4	1	11.66	0.767
กรมธรรม์ประกันชีวิต	6	6	3	1	1		
กองทุนรวม, หุ้น	4	3	2	0	0		
พันธบัตรรัฐบาล หรือตราสารออมสิน	4	2	1	0	0		
ลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1	0	2	0	0		
รวม	28	39	43	5	2		

\*ระดับนัยสำคัญที่ 0.05

จากตารางที่ 4.13 พบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ สรุปได้ดังนี้

- ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินด้านวัดคุณประส่งค์ของการออมกับแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 19.07 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.748 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่ายอมรับ  $H_0$  นั่นคือ วัดคุณประส่งค์ของการออมเงินไม่มีความสัมพันธ์กับแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ
- ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินด้านความลี่ของ การออมต่อเดือนกับแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 5.38 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.716 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่ายอมรับ  $H_0$  นั่นคือ ความลี่ของการออมเงินต่อเดือนไม่มีความสัมพันธ์กับแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ

3. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินด้านจำนวนเงินที่ออมต่อเดือนกับแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 23.68 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.022 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าปฏิเสธ  $H_0$  นั้นคือ จำนวนเงินที่ออมต่อเดือนมีความสัมพันธ์กับแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ
4. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินด้านระยะเวลาในการออมเงินกับแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 11.82 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.460 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่ายอมรับ  $H_0$  นั้นคือ ระยะเวลาในการออมเงินไม่มีความสัมพันธ์กับแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ
5. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินด้านประเภทของผลิตภัณฑ์การออมเงินกับแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ พบว่า ค่า Chi – Square test เท่ากับ 11.66 ค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.767 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่ายอมรับ  $H_0$  นั้นคือ ประเภทของผลิตภัณฑ์การออมเงินไม่มีความสัมพันธ์กับแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ



## บทที่ ๕

### สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาวิจัย เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณ ของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการวิจัยดังนี้

1. เพื่อสำรวจลักษณะเบื้องต้นบุคลิกภาพของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)
2. เพื่อศึกษาพฤติกรรมการออมเงินของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)
3. เพื่อศึกษาแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณของพนักงาน บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

โดยการวิจัยในครั้งนี้ผู้วิจัยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง คือพนักงานของ บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) ที่เป็นแรงงานไทย จำนวนห้าหมื่น ๑๒๗ คน ผู้วิจัยเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) แล้วนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ด้วยโปรแกรมทางสถิติ ซึ่งผลที่ได้สามารถสรุปได้ดังนี้

#### 5.1 สรุปผลการวิจัย

##### 1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล จำนวน ร้อยละ ของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากการวิจัยพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย โดยเป็นเพศหญิงจำนวน 94 คน คิดเป็นร้อยละ 74.02 เป็นเพศชาย จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 25.98 นิ่งช่วงอายุระหว่าง ๓๑ – ๔๐ ปี จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 48.03 และช่วงอายุที่น้อยที่สุดคือต่ำกว่า ๒๐ ปี ซึ่งไม่มีผู้ตอบแบบสอบถามที่น้อยกว่าในช่วงนี้ คิดเป็นร้อยละ ๐ ผู้ตอบแบบสอบถามมีสถานภาพสมรสมากที่สุด จำนวน 63 คน คิดเป็นร้อยละ 49.61 และส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 79 คน คิดเป็นร้อยละ 62.20 และมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนมากที่สุด ๑๕,๐๐๑ – ๒๐,๐๐๐ บาท จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 33.07 และมีรายได้เฉลี่ยในช่วงที่น้อยที่สุดคือ ๒๕,๐๐๑ – ๓๐,๐๐๐ บาท จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 8.66

## 2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการออมเงินของผู้ดอนแบบสอบถาม

จากการวิจัยพบว่า ผู้ดอนแบบสอบถามมีวัดคุณภาพสูงค่าในการออมเงินเพื่อใช้จ่ายในชาม มากเป็นมากที่สุด จำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 36.22 และอันดับรองลงมาคือเพื่อสำรอง ค่าใช้จ่ายในชามเกี่ยวน จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 22.05 และมีวัดคุณภาพสูงค่าเพื่อการศึกษา ของบุตร จำนวน 23 คน คิดเป็น 18.11 มีวัดคุณภาพสูงค่าเพื่อเป็นหลักประกันของครอบครัว จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 16.54 และมีวัดคุณภาพสูงค่าเพื่อผลประโยชน์ดอกรื้นเบื้องหรือ ผลตอบแทนน้อยที่สุด จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.79 และกุ่มด้วอย่างมีการออมเงินจำนวน 1 – 2 ครั้งต่อเดือนมากที่สุดคือ 1,001 – 5,000 บาทต่อเดือน จำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 50.39 รองลงมาคือออมไม่เกิน 1,000 บาทต่อเดือน จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 33.86 และน้อยที่สุด คือออมมากกว่า 10,000 บาทต่อเดือน จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 7.09 ส่วนใหญ่จะมี ระยะเวลาในการออมระยะเวลา 1 – 5 ปี จำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 40.16 และรองลงมา คือออมระยะเวลาสั้นกว่า 1 ปี จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 29.92 และระยะเวลาที่กุ่มด้วอย่างมี การออมน้อยที่สุดคือช่วง 6 – 10 ปี จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 10.24 ประเภทของผลิตภัณฑ์ การออมเงินที่กุ่มด้วอย่างลือกออมมากที่สุดคือฝากเงินกับธนาคาร จำนวน 91 คน คิดเป็นร้อยละ 71.65 และรองลงมาคือออมรูปแบบกรุณารูร่มประกันชีวิต จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 13.39 และผลิตภัณฑ์ที่กุ่มด้วอย่างลือกออมน้อยที่สุดคือการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 2.36

## 3. ผลการวิเคราะห์แผนการออมเงินเพื่อการเก็บยืดของกุ่มด้วอย่าง

จากการวิจัยพบว่า กุ่มด้วอย่างให้ความสำคัญกับแผนการออมเงินเพื่อการเก็บยืด เฉลี่ยระดับมาก ( $\bar{X} = 3.81$ ) และเมื่อพิจารณาข้อขึ้นราขหัวข้อ พบว่าผู้ดอนแบบสอบถามล้วนให้ความสำคัญ กับข้อขั้นตอนที่สำคัญมาก ( $\bar{X} = 3.89$ ) รองลงมาคือแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ ความสำคัญระดับมาก ( $\bar{X} = 3.83$ ) และให้ความสำคัญกับข้อขั้นตอนที่สำคัญมาก ( $\bar{X} = 3.70$ )

### 5.2 การทดสอบสมมติฐาน

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้คู่วิจัยได้ตั้งสมมติฐานไว้ 2 สมมติฐาน ดังนี้

สมมติฐานที่ 1: ลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลมีความสัมพันธ์กับแผนการออมเงินเพื่อการ เก็บยืด ของพนักงาน บริษัท เดอะ สต็อก จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5.1 การวิเคราะห์เปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลกับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณ

ลักษณะปัจจัยส่วนบุคคล	การวิเคราะห์ออม	แผนการออมเงินเพื่อการเกษียณ		
		จำนวนเป้าหมายของเงินออม	ผลตอบแทนจากการออม	แผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ
เพศ	$\chi^2$	4.74	3.22	4.20
	Sig	0.314	0.522	0.380
อายุ	$\chi^2$	8.11	5.60	8.07
	Sig	0.776	0.935	0.779
สถานภาพ	$\chi^2$	20.60	10.16	23.05
	Sig	0.008*	0.254	0.003*
ระดับการศึกษา	$\chi^2$	7.09	12.07	7.81
	Sig	0.527	0.148	0.452
รายได้ต่อเดือน	$\chi^2$	16.60	22.11	21.59
	Sig	0.412	0.140	0.157

\*ระดับนัยสำคัญที่ 0.05

จากตารางที่ 5.1 พบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลด้านสถานภาพกับแผนการออมเงินด้านจำนวนเป้าหมายของเงินออม โดยมีค่า Chi - Square test เท่ากับ 20.60 และค่า Asymp.Sig เท่ากับ 0.008 น้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่กำหนด 0.05 สรุปได้ว่าปัจจัยส่วนบุคคลด้านสถานภาพมีความสัมพันธ์กับแผนการออมเงินด้านจำนวนเป้าหมายของเงินออม และความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลด้านสถานภาพกับแผนการออมเงินด้านแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ โดยมีค่า Chi - Square test เท่ากับ 23.05 และค่า Asymp. Sig เท่ากับ 0.003 น้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่กำหนด 0.05 สรุปได้ว่าลักษณะปัจจัยด้านสถานภาพมีความสัมพันธ์กับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณด้านแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ

สมมติฐานที่ 2 พฤติกรรมการออมเงินมีความสัมพันธ์กับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณของพนักงานบริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5.2 การวิเคราะห์เปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับแผนการออมเงินเพื่อการเกณฑ์ชรา

พฤติกรรมการออมเงิน	การ วิเคราะห์	แผนการออมเงินเพื่อการเกณฑ์ชรา		
		จำนวน ปีหามาย ของเงิน ออม	ผลตอบแทน จากการออม	แผนการใช้ ชีวิตหลัง เกณฑ์ชรา
วัดถุประสงค์ในการออมเงิน	$\chi^2$	14.26	25.41	19.07
	Sig	0.941	0.384	0.748
ความที่ในการออมเงินต่อเดือน	$\chi^2$	5.33	9.81	5.38
	Sig	0.722	0.279	0.716
จำนวนเงินที่ออมต่อเดือน	$\chi^2$	28.59	12.97	23.68
	Sig	0.005*	0.371	0.022*
ระยะเวลาในการออมเงิน	$\chi^2$	9.95	9.24	11.82
	Sig	0.621	0.682	0.460
ประเภทของผลิตภัณฑ์การออม	$\chi^2$	6.76	15.24	11.66
	Sig	0.978	0.507	0.767

\*ระดับนัยสำคัญที่ 0.05

จากตารางที่ 5.2 พบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินด้านจำนวนเงินที่ออมต่อเดือนกับแผนการออมเงินเพื่อการเกณฑ์ชราด้านจำนวนปีหามายของเงินออม ข้อพนักงาน บวชทัด สดี จำกัด (มหาชน) โดยมีค่า Chi – Square test เท่ากับ 28.59 ค่า Asymp. Sig เท่ากับ 0.005 น้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่กำหนด 0.05 สรุปได้ว่าพฤติกรรมการออมเงินด้านจำนวนเงินที่ออมต่อเดือนมีความสัมพันธ์กับจำนวนปีหามายของเงินออม และความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินด้านจำนวนเงินที่ออมต่อเดือนกับแผนการออมเงินเพื่อการเกณฑ์ชราด้านแผนการใช้ชีวิตหลังเกณฑ์ชรา โดยค่า Chi – Square test เท่ากับ 23.68 ค่า Asymp. Sig เท่ากับ 0.022 น้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่กำหนด 0.05 สรุปได้ว่าพฤติกรรมการออมเงินด้านจำนวนเงินที่ออมต่อเดือนมีความสัมพันธ์กับแผนการออมเงินเพื่อการเกณฑ์ชราด้านแผนการใช้ชีวิตหลังเกณฑ์ชรา

### 5.3 อภิปรายผลการวิจัย

จากการศึกษาเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณของพนักงาน บริษัท เดอะ สเต็ป จำกัด (มหาชน) มีประเด็นที่สำคัญที่สามารถอภิปรายได้ดังนี้ดังนี้

1. ผลการศึกษาพบว่า ลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย โดยเป็นเพศหญิงจำนวน 94 คน คิดเป็นร้อยละ 74.02 เป็นเพศชาย จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 25.98 มีช่วงอายุอาชราระหว่าง 31 – 40 ปี จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 48.03 การศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 79 คน คิดเป็นร้อยละ 62.20 และมีการออมเงินจำนวน 1,001 – 5,000 บาทต่อเดือน จำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 50.39 สอดคล้องกับงานวิจัยของชลธิชา บุญยะ (2558) ที่ได้ศึกษาเรื่อง บัจจุยที่มีผลต่อการออมและพฤติกรรมการออมเพื่อการวางแผนชีวิตหลังเกษียณ ของประชาชนในกรุงเทพมหานคร ซึ่งจำนวนเงินที่ออมต่อเดือนของผู้ตอบแบบสอบถามมีความสัมพันธ์กับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณของผู้ตอบแบบสอบถาม

2. ผลการศึกษาพบว่า พฤติกรรมการออมเงินผู้ตอบแบบสอบถาม มีวัตถุประสงค์ในการออมเงินเพื่อใช้จ่ายในชามฉุกเฉินมากที่สุด จำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 36.22 และอันดับสองคือเพื่อสำรองค่าวใช้จ่ายในชามเกษียณ จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 22.05 และมีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาของบุตร จำนวน 23 คน คิดเป็น 18.11 มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นหลักประกันของครอบครัว จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 16.54 และมีวัตถุประสงค์เพื่อผลประโยชน์คือเบี้ยหวรือผลตอบแทนน้อยที่สุด จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.79 ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ กฤติกาส เดิมส่องคราม (2555) ได้ศึกษาเรื่อง พฤติกรรมการออมและปัจจัยที่มีผลต่อการออมของพนักงานบริษัทพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ชารวิ บุญราษฎร์ (2555) ได้ศึกษาเรื่อง รายได้และรูปแบบการออมเพื่อการเตรียมความพร้อมสู่วัยสูงอายุ ของประชาชนอาชราระหว่าง 30 – 40 ปี ในเขตคุณิต กรุงเทพมหานคร ทั่วระยะเวลาในการออมเงินกู้มตัวอย่างเลือกการออมระยะสั้นต่ำกว่า 1 ปี จำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 40.16 รองลงมาคือออมระยะสั้นต่ำกว่า 1 ปี จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 29.92 งานวิจัยของ ชารวิ บุญราษฎร์ (2555) กลุ่มตัวอย่างจะเลือกออมระยะยาว และผลิตภัณฑ์ที่กู้มตัวอย่างเลือกออมมากที่สุดคือฝากเงินกับธนาคาร จำนวน 91 คน คิดเป็นร้อยละ 75.65 และรองลงมาคือออมรูปแบบ กรมธรรม์ประกันชีวิต จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 13.39 และผลิตภัณฑ์ที่กู้มตัวอย่างเลือกออมน้อยที่สุดคือการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 2.36

3. ผลการศึกษาพบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลด้านสถานภาพมีความสัมพันธ์กับแผนการออมเงินเพื่อการเก็บยิ่ง และลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลด้านสถานภาพมีความสัมพันธ์กับแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียญ พฤติกรรมการออมเงินด้านจำนวนเงินที่ออมต่อเดือน มีความสัมพันธ์กับจำนวนเป้าหมายของเงินออม และพฤติกรรมการออมเงินด้านจำนวนเงินที่ออมต่อเดือนมีความสัมพันธ์กับแผนการใช้ชีวิตหลังเกษียญ

#### 5.4 ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย

1. ควรนีการส่งเสริมให้เกิดการออม รวมทั้งการประชาสัมพันธ์เรื่องการออมของเพื่อการวางแผนเกษียญ เพื่อในอนาคตจะได้ไม่เป็นภาระของอุปกาศ หรือการครัวที่ต้องจัดบประมาณมาอย่างมาก
2. ควรมีการส่งเสริมให้มีการลงทุนควบคู่ไปกับการออมเงิน เพราะจะทำให้เงินออมเพิ่มขึ้นได้อย่างรวดเร็ว
3. จากผลการวิจัยกู้มด้วยช่องทางเลือกประเภทผลิตภัณฑ์การออมโดยการฝากเงินลับธนาคารมากที่สุด ธนาคารควรมีการออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เพื่อเป็นแรงจูงใจให้เกิดการออมมากขึ้น

#### 5.5 ข้อเสนอแนะการวิจัยครั้งต่อไป

1. การศึกษาผลงานที่อยู่นอกระบบ ซึ่งในสังคมไทยยังมีประชากรกลุ่มนี้จำนวนมาก เช่น ผู้ที่มีอาชีพค้าขาย หรืออาชีพเกษตรกร เพื่อให้เกิดการส่งเสริมให้เกิดการออม และการวางแผนเพื่อการเก็บยิ่ง

### บรรณาธิการ

กฤตกาส เลิศสงเคราะห์ (2555). พฤติกรรมการออมและเบี้ยจัยที่มีผลต่อการออมของพนักงานบริษัท พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การพัฒนามนุษย์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

ชุดเช่า บุญคง (2558). พฤติกรรมและเบี้ยจัยที่ส่งผลต่อการวางแผนชีวิตหลังเกษียณ อายุของประชาชนในกรุงเทพมหานคร. บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบทดลอง คณะบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสยาม.

ชาญวิ บุตรบัวรุจ (2555). รายได้และรูปแบบการออม เพื่อการเตรียมความพร้อมสู่วัยสูงอายุ ของ ประชาชน อายุระหว่าง 30 – 40 ปี ในเขตดุสิต กรุงเทพมหานคร. คณะวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประชร์ นรรพล (2559). ศึกษารายละเอียดพฤติกรรมนักลงทุนไทยรายย่อยในตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทยในจังหวัดกรุงเทพมหานคร. คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยสยาม

พิจิรา บุญทุม (2558). การให้ความหมายและที่มาของความหมาย กระบวนการออมเงิน ปัญหา และอุปสรรค ในการออมเงิน ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ของข้าราชการ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี. คณะวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร

พจรินทร์ รังสรรค์สันพันธ์ (2558). ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมและพัฒนาคติของลูกค้า ธนาคารออมสิน สาขาวิชานางปักษอก กรุงเทพมหานคร. คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยสยาม

พัฒน์ ทองพึง (2556). การวางแผนการเงินส่วนบุคคลเพื่อวัยเกษียณอายุ กรณีศึกษาเฉพาะครู โรงเรียนสังกัด กรุงเทพมหานคร. มหาวิทยาลัยธุรกิจมหาบัณฑิต

วิพิษฐ์ บิลนาศ (2557). รูปแบบและพฤติกรรมการออมของครัวเรือนในเขตอันกฤษเมือง จังหวัด เพชรบูรณ์. คณะวิชาการจัดการ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์.

วัลลอก รัฐนัชตราวนพ (2557). เทคนิควิจัยทางสังคมศาสตร์. กรุงเทพฯ : พิมพ์ครั้งที่ 5, สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (2558). การวางแผนการออม. วันที่สืบค้น 04/01/2560

จาก : <https://www.set.or.th>

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (2558). การวางแผนการเกษียณ. วันที่สืบค้น 04/01/2560

ธนาคารแห่งประเทศไทย (2560). เงินรับฝากแยกตามขนาดและอายุของเงินฝากของธนาคารพาณิชย์จดทะเบียนในประเทศไทย/วันที่สืบค้น 05/01/2560

จาก : <http://www2.bot.or.th/>

ศูนย์วิจัยกสิกรไทย.(2015). ธุรกิจเหล็กในไทยมีแนวโน้มทึ่นตัว...อานิสงส์ จากโศกกรรมการถล่มห้างและเหล็กเกรดพิเศษเตบโต (กระแสทั่วโลก ฉบับที่ 2730). วันที่สืบค้น 08/01/2560

จาก : <https://www.kasikornresearch.com/>

สำรวจนโยบายการออมและการลงทุนในภาพรวม สำนักนโยบายการออมและการลงทุน สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง. ข้อมูลการออมและการลงทุนในภาพรวม : เมืองต้นในประเทศไทย (GDS) ณ ราคาปัจจุบัน. วันที่สืบค้น 06/01/2560

จาก : <http://www.fpo.go.th/>

บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) (2560). วันที่สืบค้น 17/01/2560

จาก : <http://www.thesteel.co.th>





แบบทดสอบ

ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการออมเงินกับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณ ของพนักงาน  
บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)

**ค่าอธิบาย :** แบบสอบถามนี้ใช้สำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการศึกษาวิจัยเท่านั้น ผู้วิจัยจะเก็บข้อมูลของท่านเป็นความลับ โดยจะนำໄປใช้เพื่อสรุปผลการวิจัยในการพิจารณาเท่านั้นขอให้ผู้ตอบแบบสอบถามให้ โดยแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ขอให้ผู้ตอบแบบสอบถามตอบคำถามให้ครบถ้วน 3 ส่วน เพื่อให้การดำเนินโครงการวิจัยเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเพื่อเป็นประโยชน์ในการนำໄປใช้งานต่อไป และขอขอบพระคุณในความกรุณาของท่าน มาก โอกาสหนึ่ง

#### **ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม**

คำชี้แจง กรุณากำหนดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

1. เพศ  
    ( ) 1. ชาย                          ( ) 2. หญิง

2. อายุ  
    ( ) 1. ต่ำกว่า 20 ปี              ( ) 2. 20-30 ปี              ( ) 3. 31-40 ปี  
    ( ) 4. 41-50 ปี                      ( ) 5. 51 ปี ขึ้นไป

3. สถานภาพ  
    ( ) 1. โสด                            ( ) 2. สมรส                            ( ) 3. หม้าย/หย่าร้าง

4. ระดับการศึกษา  
    ( ) 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี        ( ) 2. ปริญญาตรี        ( ) 3. สูงกว่าปริญญาตรี

5. รายได้ต่อเดือน

- ( ) 1. ต่ำกว่า 15,000 บาท ( ) 2. 15,001-20,000 บาท ( ) 3. 20,001-25,000 บาท  
 ( ) 4. 25,001-30,000 บาท ( ) 5. ตั้งแต่ 30,001 บาท ขึ้นไป

ส่วนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการออมเงิน

คำที่แข่ง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงใจช่องว่างที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

6. ท่านมีวัตถุประสงค์ในการออมเงิน (ตอบได้ 1 ข้อ)

- ( ) 1. เพื่อการศึกษาของบุตร ( ) 2. เพื่อสำรองค่าใช้จ่ายเพื่อการเกษียณ  
 ( ) 3. เพื่อไว้ใช้จ่ายในยามฉุกเฉิน ( ) 4. เพื่อการวางแผนภาษี  
 ( ) 5. เพื่อหลักประกันของครอบครัว ( ) 6. เพื่อผลประโยชน์ดอกเบี้ยหรือ  
 ผลตอบแทน  
 ( ) 7. เพื่อซื้อทรัพย์ เช่น บ้าน ที่ดิน

7. ความถี่ของการออมต่อเดือน

- ( ) 1. 1-2 ครั้ง ( ) 2. 3-4 ครั้ง ( ) 3. 5 ครั้งขึ้นไป

8. จำนวนเงินที่ออมต่อเดือน

- ( ) 1. ไม่เกิน 1,000 บาท ( ) 2. 1,001-5,000 บาท  
 ( ) 3. 5,001-10,000 บาท ( ) 4. มากกว่า 10,000 บาท

9. ระยะเวลาในการออม

- ( ) 1. ต่ำกว่า 1 ปี ( ) 2. 1-5 ปี  
 ( ) 3. 6-10 ปี ( ) 4. มากกว่า 10 ปี

10. ประเภทของผลิตภัณฑ์ที่ท่านเลือกออม (ตอบได้ 1 ข้อ)

- ( ) 1. เงินฝากธนาคาร ( ) 2. กรมธรรม์ประกันชีวิต  
 ( ) 3. กองทุนรวม, หุ้น ( ) 4. พันธบัตรรัฐบาล หรือ ตราสารออมสิน  
 ( ) 5. ลงทุนในอสังหาริมทรัพย์

ส่วนที่ 3 คำ답นกเกี่ยวกับแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณ

คำชี้แจง ท่านคิดว่าแผนการออมเงินเพื่อการเกษียณตามแบบสอบถามด้านต่อไปนี้มีผลต่อการออมเงินของท่านในระดับใด โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องแสดงระดับความสำคัญ

แผนการออมเงินเพื่อการเกษียณ	ระดับความสำคัญ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
11. จำนวนเป้าหมายของเงินออม	5	4	3	2	1
12. ผลตอบแทนจากการออมเงิน					
13. แผนการใช้ชีวิตหลังเกษียณ					

ข้อเสนอแนะ \_\_\_\_\_

---



---



---



---

## ประวัติผู้วิจัย

นางอุลินรุจดา ภู่สินคุณานันท์ เกิดเมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2521 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรบริหารธุรกิจ สาขาวิชาบัญชี จากมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี เมื่อปีการศึกษา 2551 และได้ศึกษาต่อระดับปริญญาโทสาขาวิชาบริหารธุรกิจ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสยาม ในปีการศึกษา 2558

### ประวัติการท่องงาน

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| พ.ศ. 2543 – พ.ศ. 2546 | ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.ชัตเตอร์ส  |
| พ.ศ. 2546 – พ.ศ. 2547 | บริษัท พรีซิชั่นฟาร์ท จำกัด   |
| พ.ศ. 2547 – พ.ศ. 2558 | บริษัท วี.ที. สตีล แอนด์ ไวร์เมช จำกัด ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายบัญชี  |
| พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน  | บริษัท ไฟร์ม สตีล มิลล์ จำกัด กลุ่มบริษัทในเครือ บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายบัญชีอาวุโส |