

ภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ:
กรณีศึกษา สำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

สารนิพนธ์

ของ

ฐานันท์ กองทอง

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การพัฒนามนุษย์

ตุลาคม 2553

ภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ:
กรณีศึกษา สำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

สารนิพนธ์

ของ

ฐานันท์ กองทอง

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การพัฒนามนุษย์

ตุลาคม 2553

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ:
กรณีศึกษา สำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

บทคัดย่อ
ของ
ฐานันท์ กองทอง

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การพัฒนามนุษย์

ตุลาคม 2553

ฐานภัท กอทอง. (2553). *ภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ:*

*กรณีศึกษา สำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร. สารนิพนธ์ ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์
การพัฒนามนุษย์). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.*

อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์: อาจารย์ ประพาฬ เพ็ญฟูสกุล.

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมาย 2 ประการ คือ ประการแรก เพื่อศึกษาสภาพส่วนบุคคล สถานะการเงิน และภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สังกัดสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร และประการที่สอง เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สังกัดสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร จำนวน 187 คน ทำการศึกษาโดยการเก็บรวบรวมข้อมูลแบบปฐมภูมิ โดยใช้แบบสอบถามแบบปลายเปิดและปลายปิด สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ(Percentage) ค่าเฉลี่ย(Mean) และสถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐาน ได้แก่ ค่าสถิติไค-สแควร์ (Chi – Square)

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

สภาพส่วนบุคคลของลูกจ้างประจำ พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 77.0 อายุระหว่าง 41 - 50 ปี คิดเป็นร้อยละ 34.8 ระดับการศึกษาระดับประถมศึกษาคิดเป็นร้อยละ 70.6 สถานภาพสมรสคิดเป็นร้อยละ 66.3 จำนวนสมาชิกในครอบครัว 4 คน คิดเป็นร้อยละ 26.7 สถานที่พักอาศัยมีบ้านของตนเองคิดเป็นร้อยละ 78.1 สถานะการเงินของลูกจ้างประจำ พบว่า ด้านรายได้ประกอบด้วย รายได้รวมทั้งหมดเฉลี่ยเท่ากับ 8,384.73 บาท รายได้ประจำ (เงินเดือน) เฉลี่ยเท่ากับ 7,966.44 บาท รายได้จากการทำงานนอกเวลาเฉลี่ยเท่ากับ 1,465.93 บาท และรายได้เสริมอื่นเฉลี่ยเท่ากับ 2,900.00 บาท ด้านค่าใช้จ่ายประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดเฉลี่ยเท่ากับ 4,951.34 บาท ค่าอาหารและเครื่องดื่มเฉลี่ยเท่ากับ 1,946.15 บาท ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเฉลี่ยเท่ากับ 931.60 บาท ค่าใช้จ่ายด้านค่าที่พักอาศัยเฉลี่ยเท่ากับ 1,945.84 บาท ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภค เฉลี่ยเท่ากับ 963.59 บาท ค่าใช้จ่ายในการพักผ่อนรวมทั้งหมดเฉลี่ยเท่ากับ 531.15 บาท ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทางด้านสังคมรวมทั้งหมดเฉลี่ยเท่ากับ 601.60 บาท และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เฉลี่ยเท่ากับ 1,630.00 บาท ภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำ พบว่า มีหนี้สินในระบบ คิดเป็นร้อยละ 47.59 หนี้สินนอกระบบ คิดเป็นร้อยละ 24.60 หนี้สินทั้งในระบบและนอกระบบ คิดเป็นร้อยละ 21.93 และไม่มีหนี้สิน คิดเป็นร้อยละ 5.88 โดยมีจำนวนหนี้สินทั้งหมดเฉลี่ยเท่ากับ 45,674.43 บาท

กลุ่มลูกจ้างประจำที่มีภาวะหนี้สิน มีรายได้รวมทั้งหมดเฉลี่ยเท่ากับ 8,409.00 บาท ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดเฉลี่ยเท่ากับ 4,951.18 บาท ค่าใช้จ่ายด้านหนี้สิน (เงินต้น + ดอกเบี้ย) เฉลี่ยเท่ากับ 3,505.09 บาท โดยค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดรวมค่าใช้จ่ายด้านหนี้สินเฉลี่ยเท่ากับ 8,456.27 บาท สำหรับวัตถุประสงค์ของการกู้ยืมส่วนใหญ่เป็นการกู้ยืมเพื่อใช้จ่ายส่วนตัวและใช้จ่ายในครัวเรือนคิดเป็นร้อยละ 31.2 รองลงมา ได้แก่ การกู้ยืมเพื่อชำระหนี้ คิดเป็นร้อยละ 22.8 มีแหล่งที่มาของเงินกู้ยืมกรณีกู้ยืมในระบบมากที่สุด ได้แก่ การกู้จากสวัสดิการหน่วยงาน คิดเป็นร้อยละ 42.2 และแหล่งที่มาของเงินกู้ยืมนอกระบบ ได้แก่ กู้ยืมจากนายทุน คิดเป็นร้อยละ 25.3

สำหรับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะหนี้สิน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ได้แก่ อายุ รายได้รวมทั้งหมด และค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด ส่วนปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะหนี้สินอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ได้แก่ จำนวนสมาชิกในครอบครัว และปัจจัยที่ไม่มีความสัมพันธ์กับภาวะหนี้สิน ได้แก่ เพศ ระดับการศึกษา สถานภาพ และสถานที่พักอาศัย

DEBT OF PERMANENT EMPLOYEES IN PUBLIC CLEANSING AND PUBLIC PARK SECTION: THE CASE
STUDY OF BANG KHUN THIAN DISTRICT OFFICE, BANGKOK METROPOLITAN ADMINISTRATION

AN ABSTRACT
BY
TANAPAT KONGTHONG

Presented in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Master of Economics Degree in Human Resource Economics
at Srinakharinwirot University

October 2010

Tanapat Kongthong. (2010). *Debt of Permanent Employees in Public Cleansing and Public Park Section: The Case Study of Bang Khun Thian District Office, Bangkok Metropolitan Administration*. Master's Project, M.Econ. (Human Resource Economics). Bangkok: Graduate School, Srinakharinwirot University.
Project Advisor: Mrs. Praparn Fuengfusakul.

This research had 2 objectives. The first objective was to study the personal status, the financial status and the debt of permanent employees in Public cleansing and Public Park Section of Bang Khun Thian District Office, Bangkok Metropolitan Administration. The second objective was to study the factors related to the debt of permanent employees in Public Cleansing and Public Park Section of Bang Khun Thian District Office, Bangkok Metropolitan Administration. The samples of this research were 187 permanent employees in Public Cleansing and Public Park Section of Bang Khun Thian District Office, Bangkok Metropolitan Administration. The primary data was collected by the open-ended and close-ended questionnaires. The statistic for data analysis included percentage and mean; moreover, the statistic for hypothesis testing was Chi-Square.

The findings were as follows:

The analysis for personal status of permanent employees was found that most samples were female (77%), most age levels were between 41-50 years old (34.8%) and most education levels were primary level (70.6%). The marriage status was 66.3%, most members of the family were 4 persons (26.7%) and most residences (78.1%) were homeowner. Moreover the research for financial status about the revenue of permanent employees was found that the average of total revenue was 8,384.73 baht separated the average salary 7,966.44 baht, the average revenue from part-time job 1,465.93 baht as well as the average revenue from other job 2,900.00 baht. However the financial status about the expenditure was found that the average of total expense was 4,951.34 baht separated the average food and beverage expense 1,946.15 baht, the average transportation expense 931.60 baht, the average residence expense 1,945.84 baht and the average public utility expense 963.59 baht. The average total expense for relaxing was 531.15 baht, and the average total expense for society was 601.60 baht; furthermore, the average of other expenses was 1,630

baht. The debt of permanent employees showed that 47.59% of them were formal debt and 24.60% of them were informal debt. Furthermore, 21.93% of them were both formal and informal debt. In contrast to this, there were only 5.88% of them did not have debt. The amount of average total debt was 45,674.43 baht.

The average total revenue of permanent employees who had debt was 8,409 baht, the average total expense was 4,951.81 baht and the average debt (principal + interest) was 3,505.09 baht. The total expense including the average debt was 8,456.27 baht. The purpose of lending mostly was for personal and household expense (31.2%). On the other hand, the lending for repayment was 22.8% respectively. Most of the formal loan was from institute welfare (42.2%) while the informal loan mostly was from the capitalist (25.3%).

The factors related to debt statistically significant at the level of 0.01 included age, total revenue and total expense. The factor related to debt statistically significant at the level of 0.05 included the number of family member while the gender, education level, personal status and residence did not relate to debt.

อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และคณะกรรมการสอบ
ได้พิจารณาสารนิพนธ์เรื่อง ภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ:
กรณีศึกษา สำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ของ สุภาณภัท กองทอง ฉบับนี้แล้ว
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
เศรษฐศาสตร์การพัฒนามนุษย์ ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้

อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์

.....
(อาจารย์ ประภาพร เฟื่องฟูสกุล)

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. พิศมัย จารุจิตติพันธ์)

คณะกรรมการสอบ

..... ประธาน
(อาจารย์ ประภาพร เฟื่องฟูสกุล)

..... กรรมการสอบสารนิพนธ์
(อาจารย์ ไมตรี อภิพัฒนะมนตรี)

..... กรรมการสอบสารนิพนธ์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รวิพรรณ สาลีผล)

อนุมัติให้รับสารนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตร
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การพัฒนามนุษย์ ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

..... คณบดีสำนักวิชาเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะ

(รองศาสตราจารย์ ดร.เรณู สุขารมณ)

วันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2553

ประกาศคุณูปการ

สารนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดีเป็นเพราะผู้วิจัยได้รับความอนุเคราะห์อย่างยิ่ง จากอาจารย์ ประพาฬ เพ็ญฟูสกุล อาจารย์ที่ปรึกษาการทำสารนิพนธ์ อาจารย์ไมตรี อภิปพัฒนมนตรี และผู้ช่วย ศาสตราจารย์วิพรรณ สารีผล กรรมการสอบปากเปล่าสารนิพนธ์ ทุกท่านได้กรุณาเสียสละเวลา อันมีค่ายิ่งเพื่อให้คำปรึกษาแนะนำในการจัดทำงานวิจัยนี้ทุกขั้นตอน ตลอดจนให้ความกรุณาในการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ เพื่อให้สารนิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์มากที่สุด ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณด้วยความเคารพอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

นอกจากนี้ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ คุณศรีสกุล ต้นบุญจิตต์ คุณอารีรัตน์ ไทยเจริญ และเพื่อน ร่วมรุ่นหลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การพัฒนามนุษย์ ที่คอยช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ และเป็นแรงผลักดันให้งานวิจัยในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ผู้เชี่ยวชาญในการตรวจ แบบสอบถาม ว่าที่พันตรีวิพุธ ยโสธร หัวหน้าฝ่ายฯ คุณลลิตา ต้นแสง เจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความรักษา ความสะอาดและสวนสาธารณะ คุณอนเนก บุญพันธ์ และคุณรุ่งนภา บุญพันธ์ ที่ให้ความอนุเคราะห์ ด้านข้อมูลและให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการจัดการเก็บข้อมูล

ท้ายที่สุดขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อประดิษฐ์ กองทอง และคุณแม่สมศรี กองทอง และครอบครัวที่ให้ความรัก ความอบอุ่นและเป็นแรงบันดาลใจให้กับผู้วิจัยมาโดยตลอด ตลอดจนบูรพาจารย์ ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้กับผู้วิจัยตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน

ฐานภักดิ์ กองทอง

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
ภูมิหลัง.....	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	5
ความสำคัญของการวิจัย.....	6
ขอบเขตการวิจัย.....	6
ประชากรที่ใช้ในการวิจัย.....	6
กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย.....	6
ตัวแปรที่ศึกษา.....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	9
กรอบแนวความคิดในการวิจัย.....	12
สมมติฐานในการวิจัย.....	13
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	14
ข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงานที่ทำการศึกษา.....	14
แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง.....	17
แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับรายได้และค่าใช้จ่ายในการบริโภค.....	17
ทฤษฎีการบริโภคที่สัมพันธ์กับรายได้สัมบูรณ์.....	18
ทฤษฎีวิงจรชีวิตของการบริโภคและการออม.....	19
ทฤษฎีการบริโภคในวงจรชีวิต.....	21
ปัจจัยสำคัญที่กำหนดรายจ่ายเพื่อการบริโภคและการออม.....	22
แนวคิดเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างการบริโภคส่วนบุคคลกับรายได้ส่วนบุคคล.....	23
แนวความคิดเกี่ยวกับสินเชื่อ.....	24
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	25

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	35
การกำหนดประชากรและแหล่งข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย.....	35
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	36
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	37
การจัดกระทำและการวิเคราะห์ข้อมูล.....	38
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	40
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	40
การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	40
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	41
ส่วนที่ 1 สภาพส่วนบุคคลของลูกจ้างประจำ.....	41
ส่วนที่ 2 สถานะการเงินของลูกจ้างประจำ.....	44
ส่วนที่ 3 ภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำ.....	68
ส่วนที่ 4 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะหนี้สิน.....	78
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	88
สังเขปความมุ่งหมาย และวิธีดำเนินการวิจัย.....	88
สรุปผลการวิจัย.....	91
อภิปรายผล.....	97
ข้อเสนอแนะ.....	101
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป.....	102
บรรณานุกรม.....	103
ภาคผนวก.....	106
ภาคผนวก ก.....	107
ภาคผนวก ข.....	118
ประวัติย่อผู้ทำสารนิพนธ์.....	123

บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนผู้ย้ายถิ่นสุทธิ ในปี พ.ศ.2523; พ.ศ 2533 และ ปี พ.ศ. 2543.....	1
2 เปรียบเทียบรายได้ ค่าใช้จ่ายต่อเดือน และจำนวนหนี้สินเฉลี่ยต่อครอบครัว ที่มีหนี้จำแนกตามระดับตำแหน่ง ในปี 2549 และปี 2551.....	3
3 ร้อยละของครอบครัวข้าราชการ จำแนกตามการมีหนี้และวัตถุประสงค์ ของการมีหนี้ในปี 2551.....	4
4 สรุปงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	30
5 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ.....	41
6 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุ.....	41
7 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษา.....	42
8 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสถานภาพ.....	42
9 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัว.....	43
10 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสถานที่พักอาศัย.....	44
11 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายได้รวมทั้งหมด.....	44
12 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายได้รวมทั้งหมด กรณีที่มีหนี้สิน.....	45
13 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม รายได้ประจำ (เงินเดือน).....	46
14 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม รายได้จากการทำงานนอกเวลา.....	47
15 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายได้เสริมอื่นๆ.....	48
16 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด.....	49
17 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด กรณีที่มีหนี้สิน.....	50
18 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม ค่าอาหารและเครื่องดื่ม.....	51

บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
19 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง.....	52
20 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม ค่าใช้จ่ายในการเดินทางโดยรถโดยสาร.....	53
21 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม ค่าใช้จ่ายในการเดินทางโดยรถส่วนตัว.....	54
22 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม ค่าใช้จ่ายด้านค่าที่พักอาศัย.....	55
23 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภค (ค่าโทรศัพท์; ค่าน้ำ; ค่าไฟฟ้า)	56
24 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม ค่าใช้จ่ายในการพักผ่อนรวมทั้งหมด.....	57
25 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม จำนวนครั้งในการดูภาพยนตร์.....	58
26 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม ค่าใช้จ่ายในการดูภาพยนตร์.....	58
27 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม ค่าใช้จ่ายด้านเคเบิลทีวี.....	59
28 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม จำนวนครั้งในการเช่าวีดีโอ.....	60
29 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม ค่าใช้จ่ายในการเช่าวีดีโอ.....	60
30 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม จำนวนครั้งในการสังสรรค์.....	61
31 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม ค่าใช้จ่ายในการสังสรรค์.....	61

บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
32 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทางด้านสังคมรวมทั้งหมด.....	62
33 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม จำนวนครั้งที่ไปงานบวช.....	63
34 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานบวช.....	63
35 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม จำนวนครั้งที่ไปงานแต่ง.....	64
36 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานแต่ง.....	65
37 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม จำนวนครั้งที่ไปงานศพ.....	65
38 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานศพ.....	66
39 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....	67
40 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประเภทหนี้สิน.....	68
41 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนหนี้สินทั้งหมด.....	69
42 วิเคราะห์ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และค่าเฉลี่ยจำนวนหนี้สิน.....	70
43 วิเคราะห์ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และค่าเฉลี่ยจำนวนเงินต้นที่จ่าย.....	71
44 วิเคราะห์ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และค่าเฉลี่ยดอกเบี้ยที่จ่าย.....	73
45 วิเคราะห์ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และค่าเฉลี่ยระยะเวลาการผ่อนชำระ.....	74
46 แสดงการเปรียบเทียบรายได้รวมทั้งหมดและค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด เฉลี่ยต่อเดือนลูกจ้างประจำที่มีหนี้สิน.....	75
47 แสดงความถี่ของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามวัตถุประสงค์ของการกู้ยืม.....	76
48 แสดงความถี่ของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามแหล่งที่มาของการกู้ยืม.....	77
49 แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด.....	78
50 แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด.....	79

บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
51 แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับจำนวนหนี้สินทั้งหมด.....	80
52 แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด.....	81
53 แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนสมาชิกในครอบครัว กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด.....	82
54 แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างสถานที่พักอาศัยกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด.....	83
55 แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างสถานะทางการเงิน ด้านรายได้รวมทั้งหมด กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด.....	84
56 แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างสถานะทางการเงิน ด้านค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด.....	86
57 สรุปการแสดงผลทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างสภาพส่วนบุคคล สถานะการเงิน ด้านรายได้ และสถานะการเงินด้านค่าใช้จ่ายกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด.....	87
58 แสดงจำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าอาหารและเครื่องดื่ม.....	116
59 แสดงจำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่าย ในการเดินทางด้วยรถโดยสารและรถส่วนตัว.....	116
60 แสดงจำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่าย ในการเดินทางด้วยรถโดยสาร.....	116
61 แสดงจำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่าย ในการเดินทางโดยรถส่วนตัว (ต่อวัน).....	117
62 วิเคราะห์ค่าเฉลี่ย ค่าสูงสุด และค่าต่ำสุดด้านค่าใช้จ่าย อาหารและเครื่องดื่ม ค่าใช้จ่ายในการเดินทางมาทำงาน.....	117

บัญชีภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	12
2 โครงสร้างการบริหารงานของสำนักงานเขตบางขุนเทียน.....	15
3 โครงสร้างของฝ่ายรักษาความสะอาด และสวนสาธารณะ.....	16
4 ฟังก์ชันการบริโภคของเคนส์.....	18
5 เส้นการบริโภคตามทฤษฎีการบริโภคที่สัมพันธ์กับรายได้สัมบูรณ์.....	19
6 รายได้ การบริโภค และการออมตามทฤษฎีวงจรชีวิตของการบริโภค.....	20
7 การกระจายรายได้และการบริโภคในวงจรชีวิต.....	21
8 ความสัมพันธ์ระหว่างการบริโภคส่วนบุคคลกับรายได้ส่วนบุคคล.....	24

บทที่ 1

บทนำ

ภูมิหลัง

จากสภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบันที่มีการแข่งขันสูงและเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาส่งผลกระทบต่อ การดำเนินชีวิตของประชาชนทั่วไปโดยเฉพาะประชาชนที่อาศัยอยู่ในกรุงเทพมหานคร ซึ่งกรุงเทพมหานคร เป็นเมืองหลวงของประเทศการขยายตัวของเมือง มีสิ่งอำนวยความสะดวกและความพร้อมหลายด้าน จึงดึงดูดให้ผู้คนจำนวนมากจากชนบทหลั่งไหลเข้ามาอาศัย ทำมาหากินในเมืองเป็นจำนวนมาก ประกอบกับอุตสาหกรรมในเมืองใหญ่นั้นมีความสามารถรองรับแรงงานจากชนบทเข้ามาทำงานด้วย อัตราค่าจ้างแรงงานที่สูงกว่า มีแหล่งสถานศึกษา และแหล่งที่มีความเจริญทางด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัย มีสิ่งอำนวยความสะดวกมากมาย จึงเป็นแรงจูงใจให้คนย้ายถิ่นฐานเข้ามาอาศัยอยู่ในเมืองหลวงอย่าง กรุงเทพมหานครเป็นจำนวนมาก

ตาราง 1 จำนวนผู้ย้ายถิ่นสุทธิ ในปี พ.ศ.2523; พ.ศ. 2533 และ ปี พ.ศ.2543

หน่วย : คน

ภาค	จำนวนผู้ย้ายถิ่นสุทธิ		
	2523	2533	2543
กรุงเทพมหานคร	230,072	431,767	118,102
กลาง	118,758	268,074	719,518
เหนือ	-109,851	-23,176	-55,265
ตะวันออกเฉียงเหนือ	48,274	-240,144	-352,156
ใต้	32,804	-391,398	74,868

ที่มา: สำมะโนประชากรและเคหะ สำนักงานสถิติแห่งชาติ. (2552). (ออนไลน์).

หมายเหตุ จำนวนผู้ย้ายถิ่นสุทธิ = จำนวนผู้ย้ายเข้า - จำนวนผู้ย้ายออก

โดยการสำรวจข้อมูลของสำมะโนประชากรและเคหะเกี่ยวกับการย้ายถิ่นซึ่งส่วนใหญ่พบว่า เป็นการย้ายจากภาคต่างๆ เข้ามาสู่เมืองหลักและเมืองรอง และเป็นการย้ายถิ่นเข้ากรุงเทพมหานคร มากที่สุด ในปี 2523 และ 2533 ส่วนปี 2543 ในส่วนของจำนวนผู้ย้ายถิ่นสุทธิมีจำนวนที่ลดลงแต่จะมีจำนวนที่เพิ่มมากขึ้นในภาคกลางหรือเมืองรองในเขตปริมณฑล เนื่องจากในกรุงเทพเองการขยายของ

ภาคอุตสาหกรรมมีพื้นที่จำกัด จำเป็นต้องขยายสู่เมืองรองหรือเขตปริมณฑลมากขึ้น จำนวนผู้ย้ายถิ่นจึงมีจำนวนที่มากขึ้น แต่ทั้งนี้ทั้งนั้นจำนวนผู้ย้ายถิ่นจากชนบทเข้ามาอาศัยอยู่ในกรุงเทพฯ มีปริมาณเพิ่มมากขึ้นทุกปี ซึ่งสาเหตุการย้ายถิ่นของผู้คนดังกล่าวมาจากเพื่อเรียนหนังสือ และหางานทำ เป็นต้น

โดยการย้ายถิ่นเพื่อการหางานทำเป็นประเด็นสำคัญเช่นกัน ซึ่งการหางานทำนั้นมีทั้งที่เป็นงานราชการและงานเอกชน สืบเนื่องจากภาวะเศรษฐกิจปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ทำให้รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่ายที่เกิดขึ้น ส่งผลให้เกิดปัญหาทางด้านการเงิน โดยจะเห็นได้ชัดเจนจากกลุ่มที่ทำงานราชการหรือข้าราชการพลเรือน ซึ่งผลการสำรวจเกี่ยวกับรายได้ และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือน รวมถึงจำนวนหนี้สินเฉลี่ยต่อปี ในปี พ.ศ.2549 และปี พ.ศ. 2551 เป็นดังนี้

ตาราง 2 เปรียบเทียบรายได้ ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือน และจำนวนหนี้สินเฉลี่ยต่อครอบครัวที่มีหนี้ จำแนกตามระดับตำแหน่ง ในปี 2549 และปี 2551

หน่วย : บาท

ระดับ ตำแหน่ง	รายได้เฉลี่ยต่อเดือน			ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือน			หนี้สินต่อครอบครัวที่มีหนี้		
	2549	2551	ร้อยละของการ เปลี่ยนแปลงต่อปี	2549	2551	ร้อยละของการ เปลี่ยนแปลงต่อปี	2549	2551	ร้อยละของการ เปลี่ยนแปลงต่อปี
รวมทุกระดับ	36,276	41,139	6.5	30,223	32,411	3.6	657,449	749,771	6.8
ระดับ 1 - 2	13,497	15,688	7.8	13,974	16,036	7.1	247,608	277,040	5.8
ระดับ 3 - 5	26,641	29,701	5.6	24,607	26,123	3.0	539,863	614,109	6.7
ระดับ 6 - 8	44,388	48,059	4.1	35,010	36,307	1.8	772,699	847,003	4.7
ระดับ 9 - 11	118,324	120,145	0.8	81,192	74,515	-4.2	1,311,310	1,462,525	5.6

ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

จากการสำรวจของสำนักงานสถิติแห่งชาติ พบว่า ข้าราชการที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนรวมทุกระดับร้อยละของการเปลี่ยนแปลงต่อปีเท่ากับ 6.5 และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนมีอัตราร้อยละของการเปลี่ยนแปลงต่อปีเท่ากับ 3.6 ในขณะที่หนี้สินเฉลี่ยต่อครอบครัวที่มีหนี้สินเพิ่มขึ้นเท่ากับ 6.8 กรณีพิจารณาตามระดับตำแหน่ง จะเห็นว่า ระดับ 1 – 2 มีการเปลี่ยนแปลงต่อปีสูงถึงร้อยละ 7.8 แต่ระดับ 9 – 11 มีการเปลี่ยนแปลงที่ต่ำ คือ ร้อยละ 0.8 ในขณะที่ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือน ในระดับ 1 – 2 จะมีร้อยละการเปลี่ยนแปลงต่อปีที่สูงเท่ากับ 7.1 และระดับ 9 – 11 จะมีร้อยละการเปลี่ยนแปลงที่ต่ำเท่ากับ -4.2 เช่นกัน แต่ด้านหนี้สินเฉลี่ยต่อครอบครัวที่มีหนี้ ในระดับ 3 – 5 จะมีอัตราการก่อหนี้สูงสุดเท่ากับ 6.7

ซึ่งจากการพิจารณาหนี้สินของครอบครัวข้าราชการ ปี 2551 พบว่าครอบครัวข้าราชการ ร้อยละ 84.0 มีหนี้สิน และร้อยละ 16.0 ไม่มีหนี้สิน โดยแยกตามวัตถุประสงค์ดังนี้

ตาราง 3 ร้อยละของครอบครัวข้าราชการ จำแนกตามการมีหนี้สิน และวัตถุประสงค์ของการมีหนี้สิน ในปี พ.ศ. 2551

วัตถุประสงค์การมีหนี้สิน	ร้อยละ
มีหนี้สิน	84.0
- เพื่อที่อยู่อาศัย	56.3
- เพื่อซื้อหรือซ่อมแซมยานพาหนะ	16.7
- เพื่อใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่าง ๆ	12.4
- เพื่อการลงทุนในธุรกิจของครอบครัว	6.3
- เพื่อการศึกษา	3.7
- เพื่อการลงทุนอื่น (ซื้อหุ้น หลักทรัพย์ ฯลฯ)	1.1
- อื่น ๆ	3.5
ไม่มีหนี้สิน	16.0
รวม	100

กรุงเทพมหานครในฐานะเป็นส่วนงานราชการโดยเป็นการบริหารส่วนท้องถิ่น เป็นหน่วยส่วนราชการที่ได้รับการกระจายอำนาจจากรัฐบาล ทำหน้าที่บริหารและบริการประชาชนภายในเขตพื้นที่ การปกครองของกรุงเทพมหานครภายใต้อำนาจหน้าที่ที่กฎหมายกำหนด มีการจัดระเบียบบริหารราชการเหมือนหน่วยราชการทั่วไป ซึ่งการบริหารราชการดังกล่าวมีการแบ่งส่วนราชการออกเป็น

สำนักงานเขตต่าง ๆ ที่มีทั้งหมด 50 เขต โดยแต่ละเขตก็มีการบริหารงานภายใต้การบริหารราชการ กรุงเทพมหานคร มีทั้งข้าราชการ ลูกจ้างประจำและลูกจ้างชั่วคราว ลูกจ้างประจำเป็นบุคลากรของราชการที่สังกัดกรุงเทพมหานครเหมือนกับข้าราชการเช่นกันโดยได้รับสิทธิประโยชน์และสวัสดิการบางประการเหมือนกัน ได้แก่ สวัสดิการข้าราชการและลูกจ้างกรุงเทพมหานคร การฌาปนกิจสงเคราะห์ ข้าราชการและลูกจ้างกรุงเทพมหานคร สหกรณ์ออมทรัพย์ กทม. จำกัด โครงการเงินกู้เพื่อที่อยู่อาศัยของข้าราชการและลูกจ้างกรุงเทพมหานคร การพักอาศัยในอาคารสงเคราะห์ข้าราชการและลูกจ้างกรุงเทพมหานคร รถบริการรับส่งข้าราชการและลูกจ้างกรุงเทพมหานคร การตรวจสุขภาพและการรักษาพยาบาล เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรของข้าราชการและลูกจ้างกรุงเทพมหานคร และกองทุนสงเคราะห์ข้าราชการและลูกจ้างกรุงเทพมหานคร ซึ่งจะมีข้อแตกต่างบางข้อได้แก่ การพักอาศัยในอาคารสงเคราะห์ ตามระเบียบกรุงเทพมหานครว่าด้วยการพักอาศัยในอาคารสงเคราะห์ ข้าราชการและลูกจ้างประจำและการใช้จ่ายเงินบำรุงอาคารสงเคราะห์ พ.ศ. 2538 กำหนดคุณสมบัติของลูกจ้างประจำซึ่งมีสิทธิเข้าพักอาศัยในอาคารสงเคราะห์ฯ เช่น เป็นผู้มีอัตราค่าจ้างไม่เกินขั้นต่ำของอัตราเงินเดือนข้าราชการระดับ 6 (ฝ่ายการลูกจ้าง กองการเจ้าหน้าที่. 2550: 14) ซึ่งเป็นข้อกำหนดไว้ถ้ากรณีที่ลูกจ้างประจำมีอัตราค่าจ้างที่สูงกว่าอัตราเงินเดือนข้าราชการระดับ 6 แล้วจะไม่เข้าหลักเกณฑ์ และข้อแตกต่างกันเรื่องของค่าตอบแทน

ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษา ความสะอาดและสวนสาธารณะ ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการรักษาความสะอาด คือ การกวาดถนน ดูแลสวนสาธารณะ และสุขสิ่งปฏิกูล การกำหนดคุณวุฒิระดับประถมศึกษา ได้รับเงินเดือนเริ่มต้น 5,180 บาท เมื่อเทียบกับกลุ่มลูกจ้างหรือข้าราชการที่มีคุณวุฒิที่สูงกว่า ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำรงชีวิตอาจไม่เพียงพอ อาจจะทำให้เกิดภาวะหนี้สิน

จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้นผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษารายได้ ค่าใช้จ่ายและภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำในฝ่ายรักษา ความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

ความมุ่งหมายของการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ตั้งความมุ่งหมายไว้ ดังนี้

1. เพื่อศึกษาสภาพส่วนบุคคล สถานะการเงิน และภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สังกัดสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร
2. เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สังกัดสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

ความสำคัญของการวิจัย

ผลที่ได้จากการศึกษาจะใช้เป็นข้อมูลแก่หน่วยงานฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สังกัดสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร เพื่อเป็นประโยชน์ในการบริหารจัดการด้านบุคลากร ซึ่งเป็นลูกจ้างประจำเกี่ยวกับการกำหนดค่าตอบแทน ด้านสวัสดิการ และเพื่อเป็นแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำ

ขอบเขตของการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ลูกจ้างประจำ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สังกัดสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร จำนวน 348 คน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ จำนวน 187 คน

ตัวแปรที่ศึกษา

ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย

1. สภาพส่วนบุคคล สถานะการเงิน และภาวะหนี้สิน

1.1 สภาพส่วนบุคคล ได้แก่

- เพศ
- อายุ
- ระดับการศึกษา
- สถานภาพ
- จำนวนสมาชิกในครอบครัว
- สถานที่พักอาศัย

1.2 สถานะการเงิน แบ่งเป็น

1.2.1 ด้านรายได้รวมทั้งหมด ได้แก่

- รายได้ประจำ
- รายได้จากการทำงานนอกเวลา
- รายได้เสริมอื่น ๆ

1.2.2 ด้านค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด แบ่งเป็น

1.2.2.1 ค่าใช้จ่ายประจำวัน ได้แก่

- ค่าอาหารและเครื่องดื่ม
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง

1.2.2.2 ค่าใช้จ่ายต่อเดือน ได้แก่

- ค่าที่พักอาศัย
- ค่าสาธารณูปโภค
- ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการพักผ่อน
- ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทางด้านสังคม
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

1.3 ภาวะหนี้สิน ประกอบด้วย

1.3.1 จำนวนหนี้สินทั้งหมด

1.3.2 หนี้สินในระบบ แบ่งเป็น

- จำนวนหนี้สิน
- จำนวนผ่อนชำระต่อเดือน ได้แก่ เงินต้นที่จ่ายต่อเดือน และดอกเบี้ยที่

จ่ายต่อเดือน

- ระยะเวลาการผ่อนชำระ

1.3.3 หนี้สินนอกระบบ แบ่งเป็น

- จำนวนหนี้สิน
- จำนวนผ่อนชำระต่อเดือน ได้แก่ เงินต้นที่จ่ายต่อเดือน และดอกเบี้ยที่

จ่ายต่อเดือน

- ระยะเวลาการผ่อนชำระ

1.3.4 วัตถุประสงค์ของการกู้ยืม แบ่งเป็น

- ซื้อ / ปลูกที่อยู่อาศัย
- ต่อเติม / ซ่อมแซมที่อยู่อาศัย
- ลงทุนประกอบอาชีพ
- ชำระหนี้
- การศึกษาบุตร
- การศึกษาส่วนตัว
- การรักษาพยาบาล
- ซื้อ / ซ่อมยานพาหนะ
- อื่น ๆ

1.3.5 แหล่งที่มาของเงินกู้ยืม แบ่งเป็น

1.3.5.1 ในระบบ

- สถาบันการเงิน ได้แก่ ธนาคาร
- กู้สวัสดิการหน่วยงาน
- บัตรกดเงินสด / บัตรผ่อนสินค้า (อีออน, เฟิร์ทซ์ช้อย ฯลฯ)

1.3.5.2 นอกกระบบ

- บิดา / มารดา / ญาติ / พี่น้อง
- เพื่อน
- นายทุน

2. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะหนี้สิน

การวิจัยครั้งนี้ได้กำหนดตัวแปรอิสระ และตัวแปรตาม ดังนี้

1. ตัวแปรอิสระ แบ่งเป็น ดังนี้

- 1.1 สภาพส่วนบุคคล
- 1.2 รายได้รวมทั้งหมด
- 1.3 ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด

2. ตัวแปรตาม คือ จำนวนหนี้สินทั้งหมดของลูกจ้างประจำ ฝ่ายรักษาความ

สะอาดและสวนสาธารณะ สังกัดสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

นียมศัพท์เฉพาะ

1. สภาพส่วนบุคคล หมายถึง ข้อมูลทั่วไปที่เป็นข้อมูลส่วนบุคคลของลูกจ้างประจำ ได้แก่
 - 1.1 เพศ
 - ชาย
 - หญิง
 - 1.2 อายุ
 - ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 20 ปี
 - 21 – 30 ปี
 - 31 – 40 ปี
 - 41 – 50 ปี
 - 51 – 60 ปี
 - 1.3 ระดับการศึกษา
 - ต่ำกว่าประถมศึกษา
 - ประถมศึกษา
 - มัธยมศึกษาตอนต้น
 - มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช. ขึ้นไป
 - 1.4 สถานภาพ
 - โสด
 - สมรส
 - หย่า / หม้าย
 - 1.5 จำนวนสมาชิกในครอบครัว หมายถึง จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในความอุปการะของลูกจ้างประจำ
 - 1.6 สถานที่พักอาศัย หมายถึง ที่พักอาศัยของลูกจ้างประจำ โดยพิจารณาจากบ้านของตนเอง และบ้านเช่า
2. สถานะการเงิน หมายถึง รายได้รวมทั้งหมด และค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดของลูกจ้างประจำ
3. รายได้รวมทั้งหมด หมายถึง รายได้ประจำ (เงินเดือน) รายได้จากการทำงานนอกเวลา และรายได้เสริมอื่น ๆ ของลูกจ้างประจำ (บาท / เดือน)
4. รายได้ประจำ (เงินเดือน) หมายถึง ผลตอบแทนหรือค่าจ้างที่ได้รับหลังจากทำงานเสร็จตามที่ได้รับมอบหมายโดยจ่ายทุกสิ้นเดือนหรือตามวันที่กำหนดของลูกจ้างประจำ (บาท / เดือน)
5. รายได้จากการทำงานนอกเวลา หมายถึง ผลตอบแทนหรือค่าจ้างที่ได้รับจากการทำงานนอกเหนือเวลางานประจำที่ทำอยู่ของลูกจ้างประจำ (บาท / เดือน)
6. รายได้เสริมอื่นๆ หมายถึง รายได้ที่เกิดขึ้นนอกเหนือจากรายได้ประจำหรือเงินเดือนประจำของลูกจ้างประจำ (บาท / เดือน)

7. ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด หมายถึง ค่าใช้จ่ายประจำวัน และค่าใช้จ่ายต่อเดือนของ ลูกจ้างประจำ (บาท / เดือน)

8. ค่าใช้จ่ายประจำวัน หมายถึง จำนวนเงินที่จ่ายเป็นค่าอาหารและเครื่องดื่ม รวมถึง ค่าใช้จ่ายในการเดินทางของลูกจ้างประจำ (บาท / เดือน)

9. ค่าใช้จ่ายต่อเดือน หมายถึง จำนวนเงินที่จ่ายเป็นค่าที่พักอาศัย ค่าสาธารณูปโภค (ค่าโทรศัพท์ ค่าน้ำ ค่าไฟ) ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการพักผ่อน (ค่าชมภาพยนตร์ ค่าเคเบิลทีวี ค่าเช่าวีดีโอ ค่าเช่าหนังสือ ค่าสังสรรค์) ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทางด้านสังคม (งานบวช งานแต่ง งานศพ) ของ ลูกจ้างประจำ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าใช้จ่ายในครอบครัว , ค่าใช้จ่ายส่วนตัว ฯลฯ) (บาท / เดือน)

10. ภาวะหนี้สิน หมายถึง จำนวนหนี้สินทั้งหมด หนี้สินในระบบ หนี้สินนอกระบบ วัตถุประสงค์ของการกู้ยืม และแหล่งที่มาของเงินกู้ยืมของลูกจ้างประจำ

11. จำนวนหนี้สินทั้งหมด หมายถึง ยอดหนี้ ณ ปัจจุบันที่เกิดขึ้นภายหลังที่มีการกู้ยืมเงิน ซึ่งเป็นเงินกู้ในระบบ และนอกระบบของลูกจ้างประจำ (บาท)

12. หนี้สินในระบบ หมายถึง หนี้สินในระบบสถาบันการเงิน ในการวิจัยครั้งนี้พิจารณา จากจำนวนหนี้สิน จำนวนเงินต้นที่จ่ายต่อเดือน จำนวนดอกเบี้ยที่จ่ายต่อเดือน และระยะเวลาการผ่อนชำระของลูกจ้างประจำ

13. หนี้สินนอกระบบ หมายถึง หนี้ซึ่งเจ้าหนี้ไม่ใช่สถาบันการเงินหรือเจ้าหนี้ในระบบชุมชน หรือผู้ประกอบการธุรกิจที่มีใช้สถาบันการเงิน ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของธนาคารแห่งประเทศไทย ในการวิจัยครั้งนี้พิจารณาจากจำนวนหนี้สิน จำนวนผ่อนชำระต่อเดือน จำนวนดอกเบี้ยที่จ่ายต่อเดือน และระยะเวลาการผ่อนชำระของลูกจ้างประจำ

14. จำนวนหนี้สิน หมายถึง หนี้สินจากวงเงินกู้ที่ 1 และหนี้สินจากวงเงินกู้ที่ 2

15. วงเงินกู้ที่ 1 หมายถึง จำนวนหนี้สินที่กู้ยืมมาและยังคงมีภาระหนี้สินโดยการผ่อนชำระหนี้ปกติ (บาท)

16. วงเงินกู้ที่ 2 หมายถึง จำนวนหนี้สินที่กู้ยืมมาและยังมีหนี้สินโดยการผ่อนชำระหนี้ปกติ โดยวงเงินกู้ที่ 1 ยังมีภาระหนี้สินอยู่ (บาท)

17. จำนวนผ่อนชำระต่อเดือน หมายถึง จำนวนเงินที่จ่ายต่อเดือนเป็นการผ่อนชำระของเงินที่กู้ยืมทั้งเงินต้นและดอกเบี้ยโดยพิจารณาจากเงินกู้ยืมในระบบและนอกระบบของลูกจ้างประจำ (บาท / เดือน)

18. ระยะเวลาการผ่อนชำระ หมายถึง ระยะเวลาในการทำสัญญาเงินกู้ยืมทั้งที่เป็นหนี้สินในระบบและหนี้สินนอกระบบของลูกจ้างประจำ (ปี)

19. วัตถุประสงค์ของการกู้ยืม หมายถึง ความประสงค์ที่จะทำการกู้ยืมเงินให้ได้มาเพื่อ การอันใดอันหนึ่ง ของลูกจ้างประจำ ประกอบด้วย เพื่อการซื้อ / ปลูกที่อยู่อาศัย ต่อเติม / ซ่อมแซมที่อยู่ อาศัย ลงทุนประกอบอาชีพเสริม ชำระหนี้ การศึกษาบุตร การศึกษาส่วนตัว การรักษาพยาบาล ซื้อ / ซ่อม ยานพาหนะ และอื่น ๆ ของลูกจ้างประจำ

20. แหล่งที่มาของเงินกู้ยืม หมายถึง แหล่งเงินกู้ยืมในระบบและนอกระบบที่ลูกจ้างประจำ กู้ยืม โดยแหล่งเงินกู้ยืมในระบบ ได้แก่ สถาบันการเงิน คือ ธนาคาร กู้สวัสดิการหน่วยงาน คือ สหกรณ์ ออมทรัพย์ กรุงเทพมหานคร ได้แก่ เงินกู้เพื่อเหตุฉุกเฉิน กู้ได้ครึ่งหนึ่งของเงินเดือนหรือค่าจ้าง แต่ไม่เกิน 10,000 บาท เงินกู้สามัญ กู้ได้ไม่เกิน 700,000 บาท และการใช้เครดิต เช่น บัตรกดเงินสด / บัตรผ่อน สินค้า (อีออน เฟิร์ทซ้อย ฯลฯ) สำหรับการเงินกู้ยืมนอกระบบประกอบด้วย บิดา / มารดา / ญาติ / พี่น้อง เพื่อน และนายทุน

21. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะหนี้สิน หมายถึง ปัจจัยที่มีผลต่อภาวะหนี้สินของ ลูกจ้างประจำ โดยในการศึกษาเรื่องนี้ ปัจจัยที่กำหนด ได้แก่ สภาพส่วนบุคคล รายได้รวมทั้งหมด ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด ส่วนภาวะหนี้สินจะพิจารณาภาวะหนี้สินจากจำนวนหนี้สินทั้งหมดของลูกจ้างประจำ

22. ลูกจ้างประจำ หมายถึง ปฏิบัติงานในลักษณะประจำโดยจ้างจากเงินงบประมาณรายจ่าย

23. ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ หมายถึง เป็นหน่วยงานจัดตั้งขึ้นสังกัด สำนักงานเขตบางขุนเทียน

กรอบแนวคิดในการวิจัย

1. สภาพส่วนบุคคล สถานะการเงิน และภาวะหนี้สิน

1. สภาพส่วนบุคคล

- เพศ
- อายุ
- ระดับการศึกษา
- สถานภาพ
- จำนวนสมาชิกในครอบครัว
- สถานที่พักอาศัย

2. สถานะการเงิน

2.1 ด้านรายได้รวมทั้งหมด

- รายได้ประจำ
- รายได้จากการทำงานนอกเวลา
- รายได้เสริมอื่น ๆ

2.2 ด้านค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด

2.2.1 ค่าใช้จ่ายประจำวัน

- ค่าใช้จ่ายอาหารและเครื่องดื่ม
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง

2.2.2 ค่าใช้จ่ายต่อเดือน

- ค่าที่พักอาศัย
- ค่าสาธารณูปโภค
- ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการพักผ่อน
- ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับด้านสังคม
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

3. ภาวะหนี้สิน

3.1 จำนวนหนี้สินทั้งหมด

3.2 หนี้สินในระบบ

- จำนวนหนี้สิน
- จำนวนผ่อนชำระต่อเดือน ได้แก่ เงินต้น และ ดอกเบี้ยที่จ่ายต่อเดือน

- ระยะเวลาการผ่อนชำระ

3.3 หนี้สินนอกระบบ

- จำนวนหนี้สิน
- จำนวนผ่อนชำระต่อเดือน ได้แก่ เงินต้น และ ดอกเบี้ยที่จ่ายต่อเดือน

- ระยะเวลาการผ่อนชำระ

3.4 วัตถุประสงค์ของการกู้ยืม

- ซื้อ/ปลูกที่อยู่อาศัย
- ต่อเติม/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัย
- ลงทุนประกอบอาชีพ
- ชำระหนี้
- การศึกษาบุตร
- การศึกษาส่วนตัว
- การรักษาพยาบาล
- ซื้อ/ซ่อมยานพาหนะ
- อื่น ๆ

3.5 แหล่งที่มาของเงินกู้ยืม

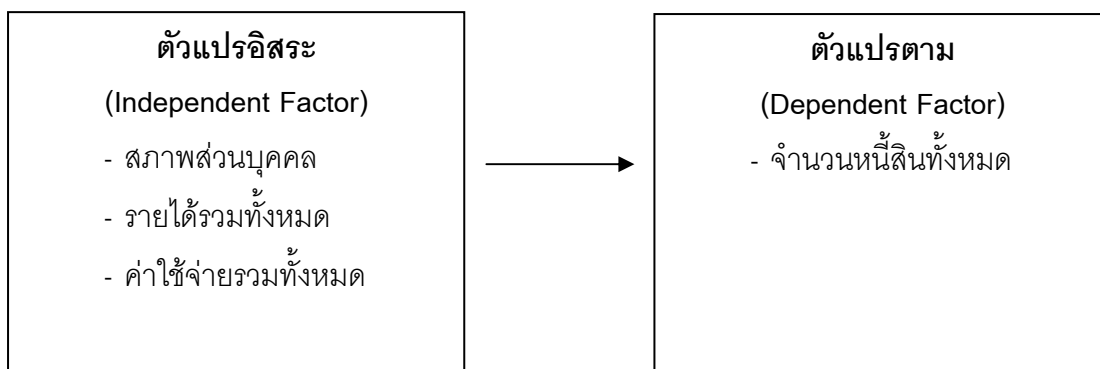
3.5.1. ในระบบ

- สถาบันการเงิน ได้แก่ ธนาคาร
- กู้สวัสดิการหน่วยงาน
- บัตรกดเงินสด / บัตรผ่อนสินค้า

3.5.2. นอกระบบ ได้แก่ บิดา/มารดา/ญาติ/พี่น้อง เพื่อน และ นายทุน

กรอบแนวคิดในการวิจัย (ต่อ)

2. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะหนี้สิน



ภาพประกอบ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

สมมติฐานในการวิจัย

จากกรอบแนวคิดในการวิจัยซึ่งเป็นการอธิบายถึงความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม โดยสรุปได้เป็นข้อสมมติฐานในการวิจัยครั้งนี้ คือ

1. สภาพส่วนบุคคลมีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด
2. รายได้รวมทั้งหมด มีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด
3. ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดมีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

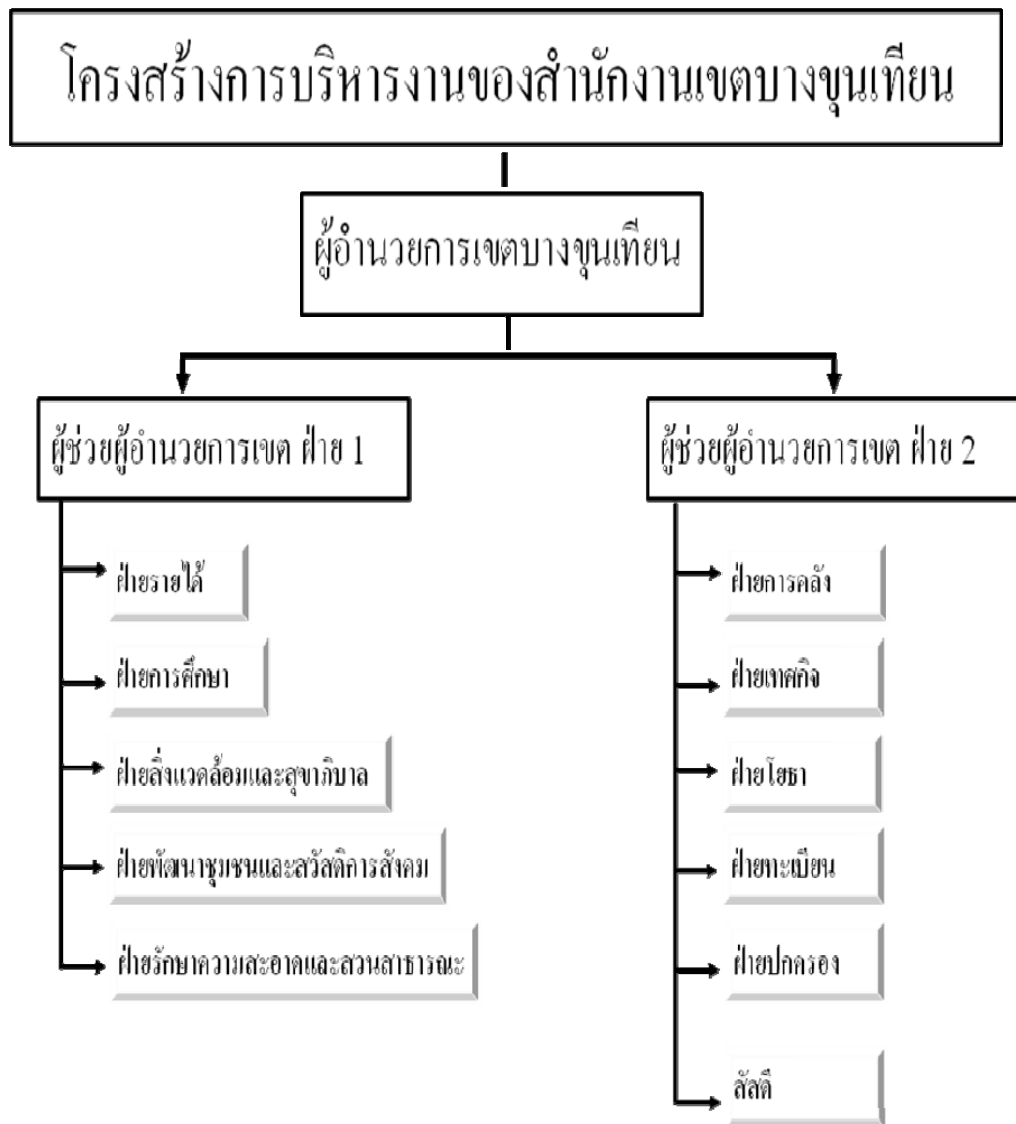
การศึกษาภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ: กรณีศึกษา สำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาเอกสารและค้นคว้างานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยนำเสนอตามหัวข้อต่อไปนี้

1. ข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงานที่ทำการศึกษา
2. แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวข้อง
 - 2.1 แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับรายได้และค่าใช้จ่ายในการบริโภค
 - 2.2 ทฤษฎีการบริโภคที่สัมพันธ์กับรายได้สัมบูรณ์
 - 2.3 ทฤษฎีวงจรชีวิตของการบริโภคและการออม
 - 2.4 ทฤษฎีการบริโภคในวงจรชีวิต
 - 2.5 ปัจจัยสำคัญที่กำหนดรายจ่ายเพื่อการบริโภคและการออม
 - 2.6 แนวคิดเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างการบริโภคส่วนบุคคลกับรายได้ส่วนบุคคล
 - 2.7 แนวความคิดเกี่ยวกับสินเชื่อ
3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. ข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงานที่ทำการศึกษา

การศึกษาดังนี้เป็นการศึกษาของหน่วยงานของกรุงเทพ ซึ่งการบริหารกรุงเทพมหานคร ในฐานะราชการบริหารส่วนท้องถิ่น เป็นหน่วยราชการที่ได้รับการกระจายอำนาจจากรัฐบาล ทำหน้าที่บริหารและบริการประชาชนภายในเขตพื้นที่การปกครองของกรุงเทพมหานครภายใต้อำนาจหน้าที่ที่กฎหมายกำหนด มีการจัดระเบียบบริหารราชการเหมือนหน่วยราชการทั่วไป โดยการแบ่งแยกการบริหาร ออกเป็น 50 สำนักงานเขต

สำนักงานเขตบางขุนเทียน เป็นหน่วยงานที่มีการแบ่งส่วนราชการ การบริหารงานภายใต้การบริหารของกรุงเทพมหานครเช่นกัน ซึ่งโครงสร้างของสำนักงานเขตแบ่งเป็น



ภาพประกอบ 2 โครงสร้างการบริหารงานของสำนักงานเขตบางขุนเทียน

ที่มา: สำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร. (2553). (ออนไลน์).

โครงสร้างของฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ



ภาพประกอบ 3 โครงสร้างของฝ่ายรักษาความสะอาด และสวนสาธารณะ

โดยงานรักษาความสะอาด เป็นฝ่ายงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจ ควบคุม ดำเนินการ กวาดและเก็บขนมูลฝอย การดูแลรักษาความสะอาดทั่วไป การลดมลพิษและรักษาสภาพแวดล้อม ภายในเขตพื้นที่ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติรักษาความสะอาด ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องและปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มงานสวนสาธารณะ เป็นกลุ่มงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการปลูกและบำรุงรักษาต้นไม้ ตามริมถนนสาธารณะ เกาะกลางถนน บริเวณสวนหย่อมตามเกาะ ทางแยก และที่สาธารณะทั่วไป รวมทั้งที่พักผ่อนหย่อนใจขนาดย่อม การดูแลรักษาซานหญ้า หญ้าหลังทางเท้า หญ้าบนไหล่ทาง รวมทั้งการกำจัดวัชพืชในบริเวณดังกล่าว การดูแลต้นไม้ในเขตทางเพื่อให้เกิดความสวยงามร่มรื่นและสภาวะแวดล้อมที่ดี รวมทั้งปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

ซึ่งสำนักงานเขตบางขุนเทียนเป็นเพียงสำนักงานเขตเดียวของกรุงเทพมหานครที่มีพื้นที่อาณาเขตติดกับทะเล ซึ่งเป็นสถานที่ท่องเที่ยวหรือสถานที่พักผ่อนของคนกรุงเทพมหานคร เป็นสถานที่ที่เดินทางที่สะดวกและใกล้มากที่สุด จำเป็นอย่างยิ่งต้องมีบุคลากรที่จะคอยพัฒนาดูแลให้เป็นสถานที่ที่น่าท่องเที่ยวดูสวยงาม และบุคลากรดังกล่าวคือ บุคลากรที่เป็นหน่วยงาน ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะสังกัดสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ที่มีหน้าที่ดูแลโดยตรง ฉะนั้นบุคลากรทุกระดับตั้งแต่ระดับผู้บริหาร ลงมาสุดท้ายคือผู้ปฏิบัติงานกลุ่มคนที่เป็นลูกจ้างประจำ ดังกล่าวถือว่าเป็นบุคลากรที่สำคัญ

2. แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

2.1 แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับรายได้และค่าใช้จ่ายในการบริโภค

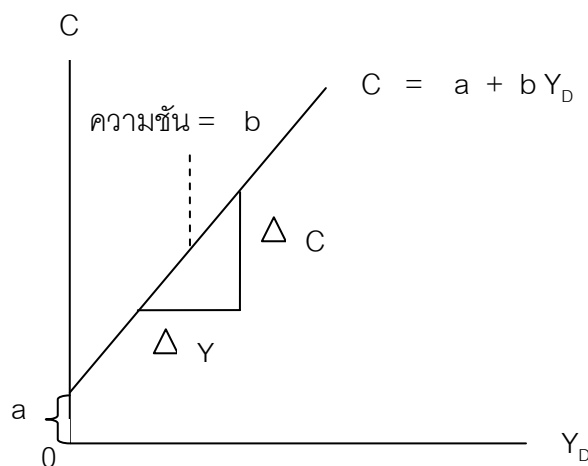
การบริโภคนับเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการดำรงชีวิตของมนุษย์ทุกคน ตามทฤษฎีของเคนส์ ได้พิจารณาว่า รายจ่ายในการบริโภคเป็นส่วนประกอบที่สำคัญใหญ่ที่สุดในอุปสงค์มวลรวม โดยมีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ 60 – 70 ของ GDP การบริโภคจึงมีบทบาทสำคัญต่อการกำหนดรายได้ (จิราภรณ์ ชาววงษ์; และ พิศมัย จารุจิตติพันธ์. 2546: 79)

โดยมีความสัมพันธ์ระหว่างการบริโภคกับรายได้ สามารถเขียนเป็นฟังก์ชันการบริโภค (Consumption Function) ดังนี้

$$C = a + bY_D \quad ; \quad 0 < b < 1$$

- โดยที่ C คือ ค่าใช้จ่ายเพื่อการบริโภค
- a คือ ค่าใช้จ่ายเพื่อการบริโภคในขณะที่ยังไม่มีรายได้(แม้บุคคลจะยังไม่มีรายได้ ($Y = 0$) การบริโภคยังคงต้องเกิดขึ้นเพื่อความอยู่รอด
- b คือ ค่าสัมประสิทธิ์ซึ่งแสดงถึง Slope หรือความลาดเอียงของเส้นการบริโภคที่มีค่าสัดส่วนของการใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นที่ละ 1 หน่วย เมื่อมีรายได้
- Y_D คือ รายได้ที่แท้จริงโดยนำมาใช้จ่ายหรือบริโภคได้

จากสมการข้างต้น สามารถแสดงกราฟดังนี้



ภาพประกอบ 4 ฟังก์ชันการบริโภคของเคนส์

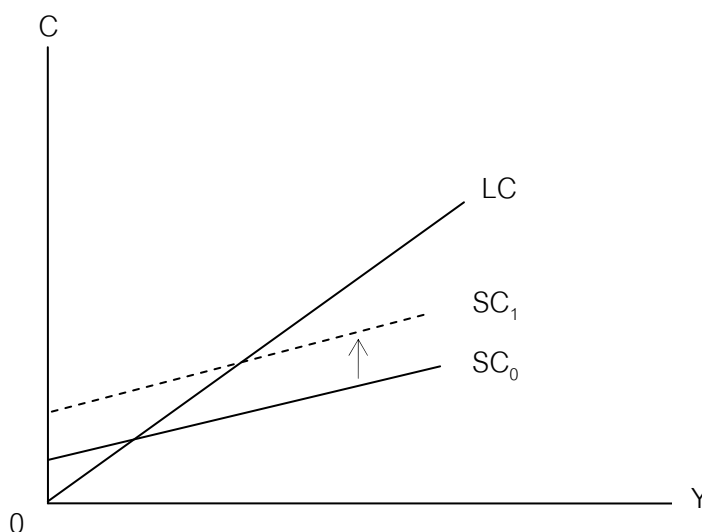
ที่มา: จีราภรณ์ ช่างษ์; และ พิศมัย จารุจิตติพันธ์. (2546). เศรษฐศาสตร์มหภาค. หน้า 79.

ฟังก์ชันการบริโภคในภาพประกอบ 4 เป็นการแสดงให้เห็นว่าการแม้บุคคลที่มีรายได้ที่นำมาใช้หรือเพื่อการบริโภคมกเท่าไรก็ไม่เพียงพอกับรายจ่ายที่เกิดขึ้น ($C > Y$) ฉะนั้นการบริโภคที่เกิดขึ้นถึงแม้ว่ารายได้จะถูกจำกัดด้วยงบประมาณที่จำกัด การบริโภคก็ถือว่ามีความจำเป็นต่อการดำรงชีวิต ผู้บริโภคต้องมีรายได้เสริมเพื่อที่จะมีรายได้ที่เพียงพอต่อการใช้จ่ายหรือการบริโภคต่อไป

2.2 ทฤษฎีการบริโภคที่สัมพันธ์กับรายได้สมบูรณ์

ทฤษฎีการบริโภคตามแนวคิดของ John Maynard Keynes ซึ่งเชื่อว่าในระบบเศรษฐกิจที่ผู้บริโภคมีเสรีภาพในการเลือกบริโภคสินค้าและบริการ ซึ่งค่าใช้จ่ายเพื่อการบริโภคที่ตั้งใจไว้ของครัวเรือนในงวดเวลาหนึ่งจะถูกกำหนดโดยระดับรายได้สมบูรณ์ในงวดเวลา ซึ่งมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน รายได้เป็นรายได้ที่สามารถนำไปใช้จ่ายได้จริง (รายได้ประชาชาติสุทธิหลังหักภาษีแล้ว) อย่างไรก็ตามในการพิจารณาครั้งนี้จะไม่รวมเรื่องของภาษี เพื่อมิให้เกิดความซ้ำซ้อนมากเกินไป (Eaker; & Yawitz. 1984: 44 - 48)

โดยสามารถแสดงกราฟดังนี้



ภาพประกอบ 5 เส้นการบริโภคตามทฤษฎีการบริโภคที่สัมพันธ์กับรายได้สัมบูรณ์

โดยที่ LC คือ เส้นการบริโภคระยะยาว
SC คือ เส้นการบริโภคระยะสั้น

ที่มา: Eaker, Mark R.; & Yawitz, Jess B. (1984). *Macroeconomics*. p.44 – 48.

2.3 ทฤษฎีวงจรชีวิตของการบริโภคและการออม

ทฤษฎีวงจรชีวิตของการบริโภค เป็นทฤษฎีเกี่ยวกับการบริโภคสมัยใหม่ ซึ่งได้รับการเสนอโดย ศาสตราจารย์ ฟรังโก โมดิกลีอานี (Franco Modigliani) ซึ่งเป็นการศึกษาพฤติกรรมการบริโภคในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่งโดยขึ้นอยู่กับรายได้ในช่วงเวลานั้น ๆ ทั้งนี้ทฤษฎีวงจรชีวิตโดยให้สมมติฐานว่าปัจเจกบุคคลจะวางแผนการบริโภคและการออมในระยะยาว เพื่อจัดสรรการบริโภคของตนเองในแนวทางที่ดีที่สุดจะเป็นไปได้ตลอดชีวิต การออมนั้นจะเกิดจากการที่ปัจเจกบุคคลไม่บริโภคในปัจจุบันแต่จะเก็บเตรียมไว้เพื่ออนาคตเพื่อใช้ในการบริโภค ตามแนวคิดทฤษฎีโครงสร้างอายุของประชากรเป็นตัวกำหนดที่สำคัญของการบริโภคและการออม โดยแนวคิดทฤษฎีมีฟังก์ชันการบริโภคดังนี้ (วิทยา ปิ่นทอง. 2544: 174-176)

$$C = aWR + cYL$$

โดยที่ C คือ การบริโภคในแต่ละช่วงเวลา (เช่น ช่วง 1 ปี)

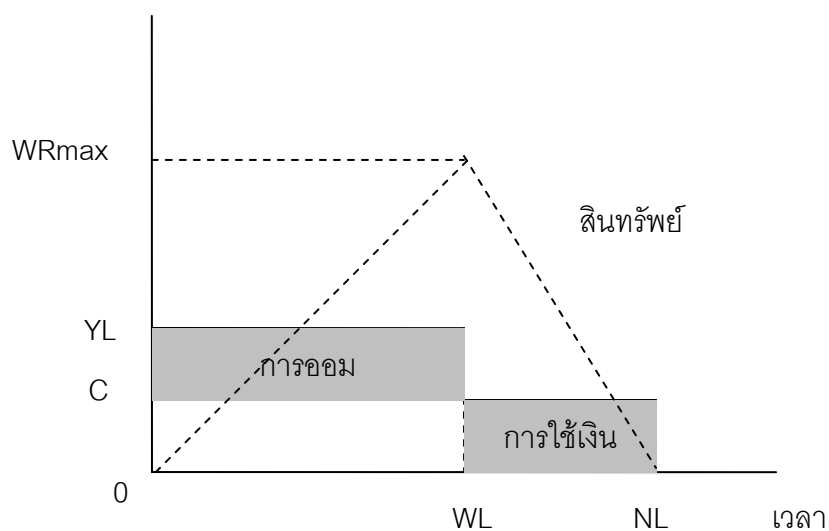
WR คือ ความมั่งคั่งที่แท้จริง (Real Wealth)

a คือ ความโน้มเอียงในการบริโภคหน่วยสุดท้ายจากความมั่งคั่ง
(MPC out of wealth)

YL คือ รายได้จากค่าจ้างแรงงาน

c คือ ความโน้มเอียงในการบริโภคหน่วยสุดท้ายจากรายได้ค่าจ้าง
แรงงานของงานที่ทำปัจจุบัน (MPC OUT OF LABOR INCOME)
นอกเหนือจากรายได้อื่น เช่น ค่าเช่าหรือกำไร

จากสมการข้างต้น สามารถแสดงกราฟดังนี้



ภาพประกอบ 6 รายได้ การบริโภค และการออมตามทฤษฎีวิงจอร์จิตของการบริโภค

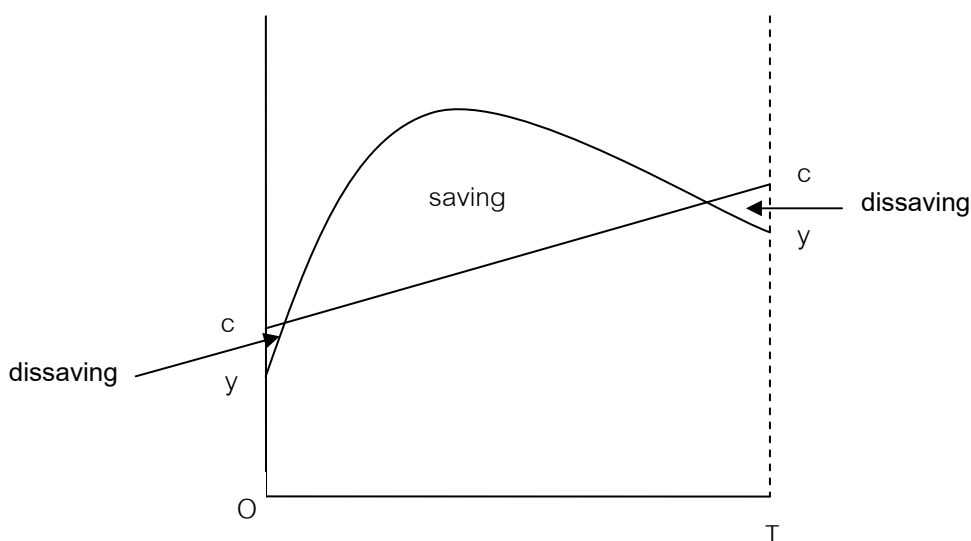
ที่มา: วิทยา ปิ่นทอง. (2544). *ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค*. หน้า 174-176.

โดยสมมติว่าบุคคลหนึ่งมีชีวิตจนถึงอายุ NL ปี ทำงานมีรายได้ปีละ YL การออมในช่วงอายุการทำงาน WL ปี ปัจเจกบุคคลจะทำการออมสะสมสินทรัพย์ หลังชีวิตการทำงาน หรือชีวิตหลังเกษียณเป็นเวลา $NL - WL$ ปี ที่เหลือ ซึ่งการบริโภคคงที่ที่ระดับ C สินทรัพย์จะถูกใช้จนหมดเมื่อสิ้นอายุของเขา

2.4 ทฤษฎีการบริโภคในวงจรชีวิต

ทฤษฎีการบริโภคในวงจรชีวิต (Life Cycle Theory of Consumption) ทฤษฎีที่พัฒนาขึ้นโดยนักเศรษฐศาสตร์ ฟรังโก โมดิกลียานี (Franco Modigliani) อัลเบิร์ต แอนโด (Albert Ando) และ ริชาร์ด บรูมเบิร์ก (Richard Brumberg) เชื่อว่าปริมาณการใช้จ่ายเพื่อการบริโภคในงวดหนึ่งจะขึ้นอยู่กับการคาดคะเนของรายได้ตลอดช่วงอายุขัยทั้งในอดีต ปัจจุบัน อนาคต (William H. Branson. 1989: 253)

โดยสามารถแสดงกราฟดังนี้



ภาพประกอบ 7 การกระจายรายได้และการบริโภคในวงจรชีวิต

ที่มา: Branson, William H. (1989). *Macroeconomic Theory and Policy*. p 253

หมายเหตุ dissaving หมายถึง ช่วงที่ไม่มีการออมหรือเป็นช่วงของการบริโภค
 saving หมายถึง ช่วงที่การออม

จากภาพประกอบ 7 สมมติให้อายุขัยของบุคคลคือ OT ในช่วงอายุน้อย ๆ หรือเป็นช่วงที่กำลังศึกษาซึ่งอาจยังไม่มีรายได้ที่มาก จึงทำให้บุคคลยังมีรายได้ที่ต่ำ แต่ระยะเวลาผ่านไปมีอายุที่มากขึ้นหรือจบการศึกษาจึงมาทำงานทำพร้อมที่จะเข้าสู่ในวัยทำงาน เขาจะมีรายได้ที่สูงมากขึ้น และเมื่อเวลาผ่านไปในช่วงปลายของการทำงานหรือใกล้ที่จะเกษียณ เป็นวัยที่สูงอายุรายได้เขาก็จะลดลง การกระจายรายได้ตลอดชั่วอายุขัยของบุคคลจึงมีลักษณะเหมือนดังเส้นโค้ง YY ส่วนการกระจายการบริโภคตลอดชั่วอายุขัยจะมีลักษณะดังเส้น CC ซึ่งลาดเอียงจากซ้ายมือขึ้นไปทางขวามือ แสดงว่า ในช่วงอายุน้อยระดับการบริโภคของบุคคลจะยังต่ำอยู่ แต่ระดับการบริโภคจะสูงขึ้นไปเรื่อย ๆ เมื่อบุคคลคนนั้นมีอายุมากขึ้น

เมื่อเปรียบเทียบเส้นรายได้ YY กับเส้นการบริโภค CC แล้วจะเห็นได้ว่า ในช่วงอายุน้อยบุคคลจะมีระดับการบริโภคสูงกว่าระดับรายได้ แสดงว่าในช่วงนั้น เขาจะมีการออมเป็นลบ (dissaving) หรือมีหนี้สินเกิดขึ้น แต่อยู่ในวัยกลางคน บุคคลจะมีรายได้สูงกว่าระดับการบริโภค ทำให้สามารถออมทรัพย์ได้ ส่วนในวัยสูงอายุ รายได้ของบุคคลจะลดลง ในขณะที่การบริโภคงยังคงสูงอยู่ บุคคลจะกลับมา มีการออมเป็นลบ (dissaving) อีกครั้ง

2.5 ปัจจัยสำคัญที่กำหนดรายจ่ายเพื่อการบริโภคและการออม

การศึกษาข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับรายจ่ายเพื่อการบริโภคและการออม ประกอบด้วยปัจจัยต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อการบริโภคและการออมดังนี้ (วันรักษ์ มิ่งมณีนาคิน. 2549: 73 - 75)

1. รายได้พึงใช้จ่าย (Disposable Income) รายได้ที่ภาคครัวเรือนได้รับหักด้วยภาษีเงินได้ส่วนบุคคล เป็นระดับรายได้ที่ประชาชนสามารถนำไปใช้จ่ายในการบริโภคและเก็บออม
2. สินทรัพย์ของผู้บริโภค สินทรัพย์ที่ครัวเรือนถือครองอยู่มีสภาพคล่อง สูงไม่ต่ำ เท่ากัน พิจารณาความยากง่ายและอัตราความเสี่ยงด้านมูลค่าในการเปลี่ยนเป็นเงินสดตามปกติสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องเรียงตามลำดับสูงไปหาต่ำได้แก่ เงินสด เงินฝากกระแสรายวัน เงินฝากประจำ พันธบัตรทองคำ หุ้น และที่ดิน
3. สินค้าคงทนที่ผู้บริโภคมียู่ สินค้าที่ผู้บริโภคซื้อ มี 2 ชนิด คือสินค้านำประเภทไม่คงทน ได้แก่ อาหาร เครื่องนุ่งห่ม และของใช้ที่หมดเปลืองอื่นๆ รายจ่ายส่วนนี้มีระดับสม่ำเสมอและมีจำนวนค่อนข้างแน่นอน เช่น รถยนต์ โทรทัศน์ ตู้เย็น และเครื่องเรือน
4. การคาดการณ์ของผู้บริโภค สิ่งที่ผู้บริโภคราคาการณและส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อ มีหลายอย่าง อาทิ รายได้ในอนาคต ราคาสินค้า ปริมาณสินค้า การคาดการณ์ของผู้บริโภคเกี่ยวกับรายได้ในอนาคตมีผลต่อการบริโภคและการออมในปัจจุบัน

5. สินเชื่อเพื่อการบริโภคและอัตราดอกเบี้ย ณ ระดับรายได้ที่ใช้จ่ายได้เท่ากัน ในกรณีที่สังคมนั้นมีระบบการให้สินเชื่อเพื่อการบริโภคในรูปของการจ่ายเงินค่าน้ำดื่มและดอกเบี้ยต่ำ จะจูงใจให้มีการใช้จ่ายเพื่อการบริโภคสูงกว่า ในกรณีที่ไม่มีระบบการให้สินเชื่อ

6. ค่านิยมทางสังคม เป็นคุณค่าที่สังคมได้กำหนดไว้ว่าเป็นสิ่งที่น่าประพฤติปฏิบัติ โดยไม่คำนึงถึงความเหมาะสมและสอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจและสังคม หากค่านิยมทางสังคมให้ความสำคัญยิ่งต่อวัตถุ จะทำให้ผู้บริโภคบางกลุ่มมุ่งการใช้จ่ายในสินค้าและบริการที่ฟุ่มเฟือยและมีราคาสูง ทำให้สังคมนั้นมีการบริโภคอยู่ในระดับสูงและการออมต่ำ ส่วนสังคมที่ยึดค่านิยมการประหยัดพอเหมาะ สังคมนั้นจะมีการบริโภคและการออมอยู่ในระดับที่เหมาะสมและมีผลดีทางเศรษฐกิจในระยะยาว

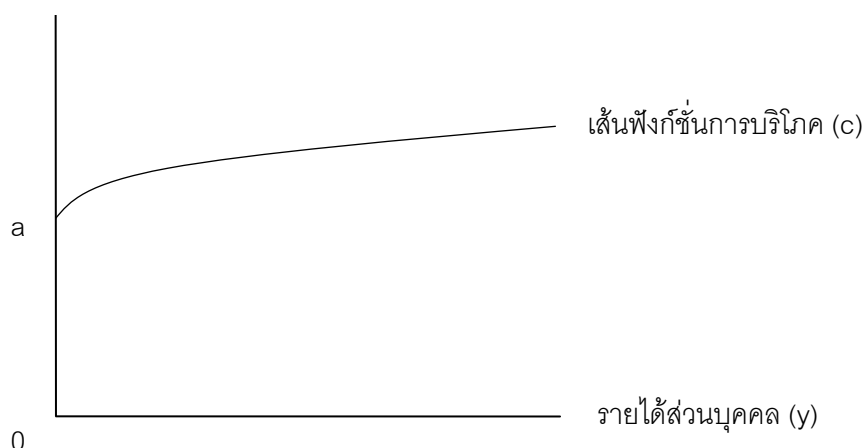
7. อัตราเฟ้อของประชากรและโครงสร้างอายุของประชากร ถ้าอัตราเฟ้อของประชากรอยู่ในระดับสูง รายจ่ายเพื่อการบริโภคจะเพิ่มในอัตราสูง ส่วนกรณีตรงข้าม รายจ่ายเพื่อการบริโภคจะเพิ่มในอัตราต่ำ นอกจากนี้ โครงสร้างอายุของประชากรมีอิทธิพลต่อรายจ่ายเพื่อการบริโภคและการออมโดยทั่วไปหากจำนวนประชากรวัยทำงานเทียบกับประชากรทั้งหมดมีสัดส่วนต่ำการใช้จ่ายเพื่อการบริโภคจะมีมาก เพราะประชากรที่ไม่อยู่ในวัยทำงานแม้จะไม่มีรายได้แต่ก็ยังต้องมีการบริโภค ส่วนในกรณีตรงกันข้าม การบริโภคจะน้อยและสามารถออมได้มาก

การบริโภคของครัวเรือนมีความสัมพันธ์กับปัจจัยใด เพราะการตัดสินใจบริโภคของครัวเรือนจะมีความสำคัญต่อการตัดสินใจผลิตสินค้าและบริการของหน่วยธุรกิจ มาสนองความต้องการของครัวเรือนหรือผู้บริโภคคนนอกจากนี้จากบริโภคของครัวเรือนยังมีต่อการออมของครัวเรือน กล่าวคือ การตัดสินใจบริโภคจะทำให้การออมลดลง ในขณะที่การตัดสินใจลดการบริโภคที่เกิดขึ้นในครั้งเดียวกัน การบริโภคมีความสัมพันธ์กับปัจจัยต่างๆ หลายประการ แต่ปัจจัยที่สำคัญ ได้แก่ ระดับรายได้ประชาชาติ อัตราภาษี ระดับราคา อัตราดอกเบี้ย สินทรัพย์ และการคาดคะเนอนาคต (รัตน สหายคณิต. 2543: 219)

2.6 แนวคิดเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างการบริโภคส่วนบุคคลกับรายได้ส่วนบุคคล

แนวคิดเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างการบริโภคส่วนบุคคลกับรายได้ส่วนบุคคล โดยปกติผู้บริโภคจะมีการบริโภคในชีวิตประจำวันส่วนหนึ่ง (การบริโภคที่คงที่) ดังภาพประกอบ 8 ที่จุด a เส้นฟังก์ชันของการบริโภคมีจุดเริ่มต้นอยู่บนแกนตั้ง รายได้ส่วนบุคคลเพิ่มขึ้นจะส่งผลให้การบริโภคส่วนบุคคลเพิ่มขึ้น โดยเส้นฟังก์ชันของการบริโภคจะมีลักษณะเป็นเส้นทแยงมุมเพิ่มขึ้นจากซ้ายไปขวา (E. Case, C. Fair. 1996: 192 - 193)

การบริโภคส่วนบุคคล (i)



ภาพประกอบ 8 ความสัมพันธ์ระหว่างการบริโภคส่วนบุคคลกับรายได้ส่วนบุคคล

ที่มา: Karl E. Cass , Ray C. Fair. (1996). *Principles of Macroeconomics*. p 192 - 193

2.7 แนวความคิดเกี่ยวกับสินเชื่อ

แนวคิดเกี่ยวกับสินเชื่อผู้บริโภค (Consumer credit) สินเชื่อผู้บริโภคหรือเป็นที่รู้จักกันทั่วไปว่าเงินกู้การขาย ก็คือ วิธีการซื้อสินค้าด้วยเงินสินเชื่อนั่นเอง ดังนั้นสินเชื่อผู้บริโภคจึงเป็นวิธีการที่คนไทยเกือบทั่วประเทศคุ้นเคยและใช้กันอยู่แทบจะเรียกว่าเป็นวิถีชีวิตประจำวันของคนไทย เพราะในปัจจุบันสินค้าที่มีราคาสูง เช่น บ้าน รถยนต์ เครื่องเรือน และสินค้าทนอื่น ๆ บริษัทห้างร้านที่ขายสินค้าเหล่านี้มีการบริการซื้อสินเชื่อให้ผู้บริโภค การที่ผู้บริโภคก็พอใจในการซื้อเชื่อดังกล่าวด้วยเนื่องจากผู้บริโภคมีความรู้สึกว่าเขาสามารถนำสินค้าไปใช้ก่อนได้โดยไม่ต้องจ่ายเงินค่าสินค้าในทันทีและการจ่ายเงินชำระค่าสินค้าในภายหลังบางครั้งผู้บริโภคอาจมีความสะดวกและสามารถจัดการทางการเงินได้ดีกว่า จนกว่าได้ว่าถ้าประเทศไทยไม่มีการใช้สินเชื่อผู้บริโภคแล้วเศรษฐกิจของประเทศไทยคงจะเติบโตได้ช้าลงอย่างแน่นอน (สุพพตา ปิยะเกศิน. 2539: 138)

หนี้ในระบบ เป็นหนี้ในระบบสถาบันการเงิน

หนี้นอกระบบ เป็นหนี้ซึ่งเจ้าหนี้ไม่ใช่สถาบันการเงิน หรือ เจ้าหนี้ในชุมชน หรือ ผู้ประกอบธุรกิจที่มีใช้สถาบันการเงิน ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของธนาคารแห่งประเทศไทย เช่น การกู้ยืมเงินระหว่างเพื่อนฝูงหรือญาติพี่น้อง หรือบุคคลทั่วไป หรือนายทุน หรือเงินด่วนเสไฟฟ้า เป็นต้น (กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง. 2553: 6)

แหล่งที่มาของเงินกู้ยืมในระบบที่ถูกกฎหมาย ได้แก่

- สถาบันการเงิน ประกอบด้วย ธนาคารพาณิชย์ บริษัทเงินทุน บริษัทเครดิตฟองซิเอร์ และสถาบันการเงินเฉพาะกิจของรัฐ

- ผู้ประกอบธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน ที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงการคลัง (เน็อนแบงก์) ประกอบด้วย บริษัทธุรกิจบัตรเครดิต และบริษัทธุรกิจสินเชื่อส่วนบุคคล

แหล่งที่มาของเงินกู้ยืมนอกระบบที่ไม่ถูกกฎหมาย ได้แก่

- นายทุน/นายหน้า ให้กู้ยืมโดยตรง คิดดอกเบี้ยแพงทวงถามหนี้ด้วยความรุนแรง

- นายทุน/นายหน้า ให้กู้ยืมโดยพาผู้กู้ไปทำบัตรผ่อนชำระสินค้าเงินผ่อน หรือใช้บัตรซื้อสินค้าเงินผ่อนที่ผู้กู้มีอยู่ ทำสัญญาซื้อสินค้าแต่ไม่ได้รับสินค้า ได้รับเป็นเงินสด โดยหักค่านายหน้าร้อยละ 20-30 ของมูลค่าสินค้า (ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2553: ออนไลน์)

3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จารุณี จรรยาลักษณ์ (2549) ทำการศึกษาเรื่อง ภาวะหนี้สินข้าราชการจังหวัดอุทัยธานี: กรณีศึกษาเฉพาะข้าราชการพลเรือนจังหวัดอุทัยธานี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษารายได้และรายจ่ายของข้าราชการพลเรือน และเพื่อศึกษาถึงปัจจัยในการก่อหนี้ของข้าราชการพลเรือนในจังหวัดอุทัยธานี จากการศึกษาพบว่า เพศชาย ร้อยละ 41.0 เพศหญิง ร้อยละ 59.0 สถานภาพสมรสและอยู่กับคู่สมรส ร้อยละ 61.0 อายุเฉลี่ยทุกระดับ 37.5 ปี และมีอายุราชการเฉลี่ย 15.4 ปี ข้าราชการที่จบระดับอุดมศึกษาขึ้นไป ร้อยละ 67.0 ข้าราชการมีบ้านและที่ดินเป็นของตนเอง ร้อยละ 36.0 ข้าราชการมีรายได้จากเงินเดือน อยู่ระหว่าง 5,000 – 10,000 บาทต่อเป็นเดือน ร้อยละ 32 รายได้ประจำตำแหน่งและรายได้นอกเหนือจากรายได้ประจำของข้าราชการอยู่ต่ำกว่า 5,000 บาท ร้อยละ 46.0, 36.0 ตามลำดับ รายจ่ายของครอบครัวข้าราชการส่วนใหญ่เสียค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะ ประเภทค่าน้ำมันรถเฉลี่ย 2,001 บาทต่อเดือน รายจ่ายเพื่อการสะสมทุนและเงินออมของครอบครัวข้าราชการเฉลี่ย 2,447.20 บาทต่อเดือน โดยเป็นค่าผ่อนชำระบ้านและที่ดินเฉลี่ย 1,172.6 บาทต่อเดือน ข้าราชการส่วนใหญ่มีรายได้พอๆ กับรายจ่าย ร้อยละ 53.0 วิธีแก้ปัญหารายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย พบว่า ข้าราชการจะกู้ยืมเงิน ร้อยละ 32.0 แหล่งที่กู้ยืมเงินที่สำคัญ คือ สหกรณ์สวัสดิการของทางราชการ ร้อยละ 80.0 วัตถุประสงค์ในการกู้ยืมเงินส่วนใหญ่กู้เงินเพื่อซื้อหรือซ่อมแซมยานพาหนะ ร้อยละ 36.0 จำนวนหนี้สินเฉลี่ยต่อครอบครัว 620,763 บาท จำนวนการผ่อนชำระหนี้สินเฉลี่ยต่อครอบครัว 8,517.7 บาทต่อเดือน การผ่อนชำระอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ย 339.8 บาท/เดือน ระยะเวลาเฉลี่ยที่ครอบครัวข้าราชการมีหนี้สิน 10.4 ปี ข้าราชการส่วนใหญ่ ร้อยละ 60.0 ต้องการให้รัฐบาลเข้าช่วยเหลือมากที่สุดในส่วนของการกำหนดเวลา

ปลอดดอกเบ๊ย ข้าวราชการรู้ลึกเฉย ๆ กับความพอใจโดยรวมในการดำเนินนโยบายที่เข้ามาช่วยเหลือ ข้าวราชการไทย ร้อยละ 53

ณัฐกา ตันสกุล; และ จิรวัดมน์ เจริญสถาพรกุล. (2545) ทำการศึกษาเรื่อง สภาพหนี้สินนอกระบบของครัวเรือนเกษตรกรในจังหวัดนครนายก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงสภาพหนี้สินทั้งในระบบและนอกระบบของครัวเรือนเกษตรกร และเพื่อศึกษาถึงสภาพการชำระหนี้ของครัวเรือนเกษตรกรทั้งในระบบและนอกระบบของครัวเรือนเกษตรกรในจังหวัดนครนายก จากการศึกษาพบว่า ครัวเรือนที่มีหนี้สินนอกระบบคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 36.5 ในแต่ละครัวเรือนประมาณ 65,500 บาท วัตถุประสงค์ที่สำคัญของการกู้ยืม คือ เพื่อใช้จ่ายภายในครัวเรือน เช่น ค่าเล่าเรียนของบุตร ซื้อสินค้าอุปโภคบริโภคและค่ารักษาพยาบาล แหล่งเงินกู้นอกระบบส่วนใหญ่ คือ กู้จากญาติพี่น้อง พ่อแม่ ส่วนแหล่งอื่น ๆ ได้แก่ เพื่อนบ้าน นายทุนในท้องถิ่น ไม่มีการกำหนดระยะเวลาชำระคืนที่ชัดเจน และไม่ต้องใช้หลักทรัพย์หรือบุคคลเพื่อค้ำประกัน อัตราดอกเบี้ยในการกู้ยืมจากญาติพี่น้องพ่อแม่ มีอัตราดอกเบี้ยต่ำสุด ร้อยละ 11 ส่วนอัตราดอกเบี้ยที่สูงที่สุด คือการกู้ยืมจากนายทุนเจ้าของที่ดิน ร้อยละ 66 โดยอัตราดอกเบี้ยนอกจากนี้ยังพบว่า จำนวนครัวเรือนเกษตรกรประมาณร้อยละ 46 มีปัญหาการค้างชำระหนี้สินนอกระบบ ปัญหาในการชำระหนี้ สาเหตุของการค้างชำระหนี้ ครัวเรือนเกษตรกรที่มีการค้างชำระส่วนใหญ่มีสาเหตุมาจากด้านการตลาด คือ การขายผลไม้มั้ไม่ได้/ขายผลผลิตไม่ได้ราคา จากผลการศึกษาปัญหาหนี้สินนอกระบบในจังหวัดนครนายกไม่ได้รุนแรงเป็นพิเศษ

นิยมล ยาวิ닝 (2549) ทำการศึกษาเรื่อง การประเมินผลโครงการแก้ไขปัญหานี้นอกระบบในอำเภอออยสะเกต จังหวัดเชียงใหม่ ผู้วิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) วิเคราะห์ถึงปัจจัยที่เป็นสาเหตุของการเป็นหนี้นอกระบบ 2) วิเคราะห์ถึงระดับประสิทธิผลของโครงการฯ 3) วิเคราะห์ถึงปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลการดำเนินการตามโครงการฯ และ 4) ระบุปัญหาและอุปสรรคจากการดำเนินงานโครงการฯ โดยจากการศึกษาพบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับสภาวะหนี้สินนอกระบบส่วนใหญ่ ได้แก่ เพศหญิง ร้อยละ 64.9 ช่วงอายุระหว่าง 40-49 ปี ร้อยละ 42.5 การศึกษาประถมศึกษา ร้อยละ 73.0 อาชีพรับจ้าง/เอกชน ร้อยละ 47.1 รายได้ต่อเดือน 5,001-6,000 บาท ร้อยละ 44.2 รายจ่ายต่อเดือน 3,001 -6,000 บาท ร้อยละ 56.3 จำนวนสมาชิก 3 คน ร้อยละ 34.5 จำนวนหนี้สินที่มีอยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป ร้อยละ 40.8 ยอดหนี้สูงสุด 1.690,000 บาท ต่ำสุด 3.000 บาท 2.ด้านผลการดำเนินการโครงการและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามโครงการพบว่าการดำเนินงานโครงการฯ มีประสิทธิผลในด้านการลดเงินต้น ลดดอกเบี้ย หรือลดทั้งเงินต้นและดอกเบี้ย ทำให้มีการโอนหนี้เข้าสู่ในระบบ และสมาชิกโครงการฯ มีความพึงพอใจ ในระดับปานกลางปัจจัยการดำเนินงานที่มีความสัมพันธ์

กับประสิทธิผลโครงการฯ ได้แก่ ทีมงานวิธีการดำเนินงาน งบประมาณ ระยะเวลา สถานที่ดำเนินการ และการประชาสัมพันธ์ นอกจากนี้ปัจจัยส่วนบุคคล ซึ่งประกอบด้วย เพศ อายุ สถานภาพสมรส การศึกษา อาชีพ รายได้ และค่านิยมในการดำเนินชีวิตประจำวันมีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลโครงการด้วย ปัญหาและอุปสรรคจากการดำเนินโครงการฯ ที่สำคัญ ได้แก่ 1) ปัญหาที่เกิดจากด้านเจ้าหน้าที่และลูกหนี้ คือ ลูกหนี้มีความเกรงใจและเกรงกลัวเจ้าหน้าที่จึงไม่กล้าเปิดเผยข้อมูลเจ้าหน้าที่ไม่ให้ความสำคัญร่วมมือเท่าที่ควร ขาดเอกสารเงินกู้ที่จะนำไปใช้ดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ สัญญาเงินกู้ไม่ตรงกับความเป็นจริงและไม่ถูกต้องตามกฎหมายโดยเฉพาะในเรื่องของอัตราดอกเบี้ย ลูกหนี้บางรายเข้าใจผิดในหลักการแก้ไขปัญหาและข้อมูลการลงทะเบียนขาดความน่าเชื่อถือ 2) ปัญหาที่เกิดจากปัจจัยการดำเนินงาน ได้แก่ ทีมงาน วิธีการดำเนินงาน งบประมาณ ระยะเวลา และการประชาสัมพันธ์โดยมีรายละเอียด คือ ก) ด้านทีมงาน พบว่า คณะผู้เจรจาหนี้ไม่ได้รับมอบหมายอำนาจหน้าที่อย่างชัดเจน มีภาระงานประจำขณะที่การมอบหมายงานด้านการแก้ไขปัญหานี้นอกกระบวนการเป็นงานเฉพาะกิจที่ต้องใช้เวลาและความรู้หลาย ๆ ด้านในการจัดการ ข) ด้านวิธีการดำเนินงาน พบว่าวิธีการดำเนินงานไม่ชัดเจนและไม่เอื้อต่อการบริหารงาน โดยเฉพาะหลักเกณฑ์ในการรับโอนหนี้ไปสู่วาระบบซึ่งมีมากและเคร่งครัดเกินไป ค) ด้านงบประมาณ พบว่า งบประมาณที่ได้รับจัดสรรไม่สอดคล้องกับช่วงเวลาดำเนินโครงการ ง) ด้านระยะเวลา พบว่าระยะเวลาไม่เหมาะสมโดยระยะเวลาในการรับลงทะเบียนปัญหาและระยะเวลาในการแก้ไขปัญหามีระยะห่างกันมาก อีกทั้งระยะเวลาในการเจรจาหนี้ค่อนข้างสั้น และและมีข้อจำกัด สำหรับ จ) ด้านการประชาสัมพันธ์ พบว่า การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการแก้ไขปัญหานี้ยังไม่ชัดเจนและไม่ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย

ศิริวรรณ คงศิลา (2552) ทำการศึกษาเรื่อง ภาวะหนี้สินของข้าราชการกรุงเทพมหานคร: กรณีศึกษาข้าราชการกรุงเทพมหานคร สังกัดสำนักงานเขตตลิ่งชัน ทวีวัฒนา และบางกอกน้อย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสถานะทางการเงิน สภาพหนี้สิน และปัจจัยที่ส่งผลต่อปริมาณเงินกู้ยืมของข้าราชการกรุงเทพมหานครทั้ง 3 เขต ซึ่งในการศึกษาหนี้สินข้าราชการกรุงเทพมหานคร ทั้ง 3 สำนักงานเขต พบว่า

1. ลักษณะทั่วไปของข้าราชการสำนักงานเขตที่มีข้าราชการมากที่สุดสำนักงานเขตทวีวัฒนา 145 คน ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 21-30 ปี (ร้อยละ 31.0) สมรสและอยู่ด้วยกัน (ร้อยละ 48.3) การศึกษาปริญญาตรี (ร้อยละ 69.7)
2. รายได้ของข้าราชการสำนักงานเขตทวีวัฒนาที่มากที่สุดมีเงินเดือนอยู่ระหว่าง 10,001-15,000 บาท (ร้อยละ 35.2) ไม่มีเงินประจำตำแหน่งข้าราชการสำนักงานเขตที่มีข้าราชการมากที่สุด สำนักงานเขตตลิ่งชัน (ร้อยละ 87.2)

3. รายจ่ายของข้าราชการสำนักงานเขตทวีวัฒนาที่มากที่สุดมีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับที่อยู่อาศัยต่ำสุด 3.000บาท (ร้อยละ 50.3) ค่าอาหารและเครื่องดื่มต่ำกว่า 5.000 บาท (ร้อยละ 82.8)

4. ประเภทที่พักอาศัยของราชการสำนักงานเขตบางกอกน้อยมีข้าราชการส่วนใหญ่อาศัยอยู่บ้านของตนเองหรือบ้านคู่สมรสมากที่สุด (ร้อยละ 43.9)

5. ข้าราชการสำนักงานเขตตลิ่งชัน ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 54.1) มีรายได้เพียงพอกับค่าใช้จ่าย และร้อยละ 32.3 มีรายได้ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่าย ข้าราชการสำนักงานเขตทวีวัฒนา ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 38.6) มีรายได้เพียงพอกับค่าใช้จ่าย และร้อยละ 31.7 มีรายได้ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่าย ข้าราชการสำนักงานเขตบางกอกน้อย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 37.1) มีรายได้เพียงพอกับค่าใช้จ่าย และร้อยละ 31.8 มีรายได้ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่าย และแก้ปัญหาโดยการกู้ยืมเงินโดยเสียดอกเบี้ยมากที่สุด รองลงมา คือ การซื้อของสินเชื่อ สภาพหนี้สินมีมาจากแหล่งวัตถุประสงค์ของการกู้ยืมของข้าราชการทั้ง 3 สำนักงานเขต ส่วนใหญ่เป็นหนี้ในระบบทั้งหมด โดยมีหนี้มากกว่า 150,000 บาท หนี้สินอันดับแรกเพื่อการซื้อหรือซ่อมแซมที่อยู่อาศัยมากที่สุด รองลงมา เป็นหนี้เพื่อการซื้อหรือซ่อมแซมยานพาหนะ

ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณเงินกู้ยืมของข้าราชการกรุงเทพมหานครทั้ง 3 เขตได้แก่

1. รายได้รวมหลังหักภาษีของข้าราชการและคู่สมรส
2. รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของราชการเฉลี่ยต่อเดือน
3. สถานะความเป็นเจ้าของที่พัก
4. สถานภาพการสมรส

ส่วนของระดับการศึกษาไม่มีผลต่อปริมาณเงินกู้ยืมของข้าราชการกรุงเทพมหานคร สังกัดเขตตลิ่งชัน นอกจากนั้นปัจจัยอายุไม่มีผลต่อปริมาณเงินกู้ยืมของข้าราชการกรุงเทพมหานคร สังกัดสำนักงานเขตบางกอกน้อย แต่มีผลต่อปริมาณเงินกู้ยืมของข้าราชการกรุงเทพมหานคร สังกัดสำนักงานเขตตลิ่งชัน และสำนักงานเขตทวีวัฒนา

สุลักษณ์ เสี่ยมลักษณ์ (2544) ทำการศึกษาเรื่อง ภาวะการมีหนี้สินและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะหนี้สินของข้าราชการตำรวจน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) สำรวจภาวะการมีหนี้สินของข้าราชการตำรวจน้ำ และ 2) ศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะการมีหนี้สินของข้าราชการตำรวจน้ำ ซึ่งจากการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีบิดามารดาคอยให้ความช่วยเหลือด้านค่าใช้จ่ายในครอบครัว ความช่วยเหลือลูกน้องหรือรุ่นน้องกลุ่มตัวอย่างมักไปช่วยงานผู้หลักผู้ใหญ่หรือผู้บังคับบัญชา กลุ่มตัวอย่างส่วนน้อยที่มักชวนเพื่อนๆ ดื่มสุรารายามว่าง และเที่ยวเตร่สังสรรค์กับเพื่อน ๆ โดยยอมเป็นผู้จ่ายเงินเพียงฝ่ายเดียวในระดับปานกลางและส่วนน้อยออกค่าใช้จ่ายมากกว่าคนอื่น กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีเงินเดือน

และรายได้เสริมนอกเหนือจากเงินเดือน รวมทั้งรายได้ของภรรยาแต่ก็ยังไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่ายในครอบครัว และมีหนี้สินจากการซื้อสินค้าเงินผ่อน การใช้เครดิต และการเซ็นชื่ออาหารหรือเครื่องใช้แล้วจ่ายภายหลัง กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่ได้คิดว่าตนเองใช้จ่ายฟุ่มเฟือยเกินความจำเป็น และส่วนใหญ่เป็นหนี้สหกรณ์ออมทรัพย์ (50,001 – 100,000 บาท) โดยนำไปชำระหนี้ นอกจากนั้นเป็นหนี้ธนาคาร (ต่ำกว่า 50,000 บาท) เพื่อนำเงินไปซื้อหรือปลูกบ้าน เป็นหนี้ผู้ปล่อยกู้ (ต่ำกว่า 50,000 บาท) เพื่อนำไปใช้ส่วนตัว เป็นหนี้ญาติ (ต่ำกว่า 50,000 บาท) เพื่อนำเงินไปชำระหนี้และเลี้ยงดูบุตร/บิดา มารดา เป็นหนี้เงินผ่อน (1,001 – 5,000 บาท) ส่วนใหญ่ผ่อนเงินซื้อรถยนต์ และเป็นหนี้การใช้บัตรเครดิตสโมสร/ร้านค้า (1,001 – 2,000 บาท) สำหรับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีหนี้สินของข้าราชการตำรวจน้ำ ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา ตำแหน่ง สถานภาพสมรส เงินเดือน รายได้เสริม ความเพียงพอของค่าใช้จ่ายจากเงินเดือน ความเพียงพอของค่าใช้จ่ายจากรายได้อื่น ความเพียงพอของค่าใช้จ่ายจากรายได้ของข้าราชการตำรวจน้ำรวมกับรายได้คู่สมรส การใช้เครื่องอำนวยความสะดวก และการมีค่านิยมการบริโภค

ตาราง 4 ตารางสรุปงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้วิจัย	ตัวแปรอิสระ	ตัวแปรตาม	ผลการศึกษา / ข้อเสนอแนะ	
จารุณี จรรยาลักษณ์ (2549)	- อาชีพ - ตำแหน่ง	วัตถุประสงค์ในการกู้เงินต่าง ๆ - การปลูกบ้าน/ซื้อบ้าน/ที่ดิน	1. อาชีพ มีความสัมพันธ์กับ วัตถุประสงค์ในการกู้เงิน - เพื่อใช้จ่ายเพื่อการศึกษาบุตร	4. อายุ มีความสัมพันธ์กับ วัตถุประสงค์ในการกู้เงิน - เพื่อใช้จ่ายในครอบครัว
เรื่อง : ภาวะหนี้สินข้าราชการ	- เพศ	- ใช้จ่ายในครอบครัว	- เพื่อชำระหนี้สินนอกระบบ	- เพื่อใช้จ่ายเพื่อการศึกษาบุตร
จังหวัดอุทัยธานี : กรณีศึกษา	- อายุ	- เพื่อซื้อ/ซ่อมแซมบ้าน	- เพื่อซื้อ/ซ่อมแซมยานพาหนะ	- เพื่อซื้ออุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน
เฉพาะข้าราชการพลเรือน	- ระดับการศึกษา	- ชำระหนี้สินนอกระบบ	- เพื่อซื้อเครื่องใช้ในครัวเรือน	5. ระดับการศึกษามีความสัมพันธ์กับ
จังหวัดอุทัยธานี	- สถานภาพ	- เพื่อซื้อ/ซ่อมแซมยานพาหนะ	- เพื่อซื้ออุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน	วัตถุประสงค์ในการกู้เงิน
		- เพื่อซื้อเครื่องใช้ในครัวเรือน	2. ตำแหน่ง มีความสัมพันธ์กับ	- เพื่อใช้จ่ายเพื่อการศึกษาบุตร
		- เพื่อลงทุนทำธุรกิจ	วัตถุประสงค์ในการกู้เงิน	- เพื่อซื้อ/ซ่อมแซมยานพาหนะ
		- เพื่อซื้ออุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน	- เพื่อซื้อที่อยู่อาศัย	- เพื่อซื้อเครื่องใช้ในครัวเรือน
		- เพื่อการศึกษาต่อของข้าราชการ	- เพื่อจ่ายเพื่อการศึกษาบุตร	- เพื่อลงทุนทำธุรกิจ
			- เพื่อซื้ออุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน	- เพื่อซื้ออุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน
			3. เพศ มีความสัมพันธ์กับ	6. สถานภาพมีความสัมพันธ์กับ
			วัตถุประสงค์ในการกู้เงิน	วัตถุประสงค์ในการกู้เงิน
			- เพื่อใช้จ่ายเพื่อการศึกษาบุตร	- เพื่อใช้จ่ายเพื่อการศึกษาบุตร
			- เพื่อซื้อ/ซ่อมแซมยานพาหนะ	- เพื่อซ่อมแซมบ้าน
			- เพื่อซื้อเครื่องใช้ในครัวเรือน	- ชำระหนี้สินนอกระบบ
			- เพื่อซื้ออุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน	- เพื่อการศึกษาต่อของข้าราชการ

ตาราง 4 (ต่อ)

ผู้วิจัย	ตัวแปรอิสระ	ตัวแปรตาม	ผลการศึกษา / ข้อเสนอแนะ
<p>ณัฐกา ตันสกุล; และ จิรวัดมน์ เจริญสถาพรกุล. (2545)</p> <p>เรื่อง: สภาพหนี้สินนอกระบบของครัวเรือนเกษตรกรในจังหวัดนครนายก</p>	<p>สภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยทั่วไปของครัวเรือนเกษตรกร</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพศ อายุ สถานภาพสมรส จำนวนบุตร ระดับการศึกษา อาชีพ ลักษณะครัวเรือน ระดับรายได้ สภาพเศรษฐกิจการเกษตรของครัวเรือน - ประเภทกิจกรรมเกษตรหลัก ขนาดที่ดินทำการเกษตร ความเป็นเจ้าของที่ดิน ค่าใช้จ่ายทำการเกษตร สภาพหนี้สินในระบบของครัวเรือน - การเป็นหนี้สถาบันการเงินในระบบ การชำระหนี้ในระบบ 	<p>หนี้สินนอกระบบ</p> <p>ค้างชำระหนี้สินนอกระบบ</p>	<p>ด้านหนี้สินนอกระบบ</p> <p>เพศ จำนวนบุตร การศึกษา ความเป็นเจ้าของของที่ดิน และค่าใช้จ่ายทำการเกษตร มีความสัมพันธ์กับการเป็นหนี้สินนอกระบบ</p> <p>อายุ สถานภาพสมรส อาชีพของของหัวหน้าครัวเรือน ลักษณะครัวเรือน รายได้รวมต่อปี ประเภทกิจกรรมเกษตรหลัก ขนาดที่ดินทำการเกษตร และการเป็นหนี้สถาบันการเงินในระบบ ไม่มีความสัมพันธ์กับการเป็นหนี้สินนอกระบบ</p> <p>ด้านค้างชำระหนี้สินนอกระบบ</p> <p>สภาพสมรส และจำนวนเงินกู้ยืมนอกระบบ มีความสัมพันธ์กับการค้างชำระหนี้สินนอกระบบ</p> <p>เพศ อายุ จำนวนบุตร การศึกษา อาชีพของของหัวหน้าครัวเรือน ลักษณะของครัวเรือน รายได้รวมต่อปี ประเภทกิจกรรมเกษตรหลัก ขนาดที่ดินทำการเกษตร ความเป็นเจ้าของที่ดิน การเป็นหนี้สินสถาบันการเงินในระบบ และการชำระหนี้ในระบบ</p>

ตาราง 4 (ต่อ)

ผู้วิจัย	ตัวแปรอิสระ	ตัวแปรตาม	ผลการศึกษา / ข้อเสนอแนะ
นิยมล ยาวินัง (2549) เรื่อง: การประเมินผล โครงการแก้ไขปัญหานี้ นอกระบบในอำเภอดอย สะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	1. เพศ	สภาวะหนี้นอกระบบ	1. เพศ - มีความสัมพันธ์กับอัตราดอกเบี้ย
	2. อายุ	1.จำนวนหนี้ที่มี	2. อายุ - มีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้ที่มี
	3. สถานภาพ	2.ลักษณะหนี้	- มีความสัมพันธ์กับแหล่งเงินกู้
	4. ระดับการศึกษา	3.จำนวนเจ้าหนี้	3. สถานภาพ - มีความสัมพันธ์กับอัตราดอกเบี้ย
	5. อาชีพ	4.หนี้สินอื่น	- มีความสัมพันธ์กับสาเหตุการเป็นหนี้
	6. รายได้	5.อัตราดอกเบี้ย	4. ระดับการศึกษา - มีความสัมพันธ์กับแหล่งเงินกู้
	7. รายจ่าย	6.แหล่งเงินกู้	- มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการชำระหนี้
	8. สมาชิกในครัวเรือน	7.สาเหตุการเป็นหนี้	5. อาชีพ - มีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้ที่มี
	9. ค่านิยมในการใช้ ชีวิตประจำวัน	8.ความสามารถในการชำระหนี้	- มีความสัมพันธ์กับจำนวนเจ้าหนี้ - มีความสัมพันธ์กับแหล่งเงินกู้ - มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการชำระหนี้
		6. รายได้ - มีความสัมพันธ์กับอัตราดอกเบี้ย - มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการชำระหนี้	
		7. รายจ่าย - มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการชำระหนี้	
		8. สมาชิกในครัวเรือน - มีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้ที่มี - มีความสัมพันธ์กับสาเหตุการเป็นหนี้	
		9. ค่านิยมในการใช้ ชีวิตประจำวัน - มีความสัมพันธ์กับอัตราดอกเบี้ย - มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการชำระหนี้	

ตาราง 4 (ต่อ)

ผู้วิจัย	ตัวแปรอิสระ	ตัวแปรตาม	ผลการศึกษา / ข้อเสนอแนะ
ศิริวรรณ คงศิลา (2552)	1. รายได้รวมหลังหักภาษี	ปริมาณเงินกู้ของข้าราชการ	1. สำนักงานเขตตลิ่งชัน
เรื่อง: ภาวะหนี้สินของ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร : กรณีศึกษาข้าราชการ กรุงเทพมหานคร สังกัด สำนักงานเขตตลิ่งชัน ทวี วัฒนา และบางกอกน้อย	2. รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค		1.1 รายได้รวมหลังหักภาษี
	3. อายุ		1.2 รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค
	4. สถานะความเป็นเจ้าของที่พักอาศัย		1.3 อายุ
	อาศัย		1.4 สถานะความเป็นเจ้าของที่พักอาศัย
	5. ระดับการศึกษา		1.5 ระดับการศึกษา
	6. สถานภาพ		1.6 สถานภาพ
		2. สำนักงานเขตทวีวัฒนา	
		2.1 รายได้รวมหลังหักภาษี	มีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินกู้
		2.2 รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค	มีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินกู้
		2.3 อายุ	มีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินกู้
		2.4 สถานะความเป็นเจ้าของที่พักอาศัย	มีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินกู้
		2.5 ระดับการศึกษา	ไม่มีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินกู้
		2.6 สถานภาพ	มีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินกู้
		3. สำนักงานเขตบางกอกน้อย	
		3.1 รายได้รวมหลังหักภาษี	มีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินกู้
		3.2 รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค	มีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินกู้
		3.3 อายุ	ไม่มีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินกู้
		3.4 สถานะความเป็นเจ้าของที่พักอาศัย	มีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินกู้
		3.5 ระดับการศึกษา	ไม่มีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินกู้
		3.6 สถานภาพ	มีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินกู้

ตาราง 4 (ต่อ)

ผู้วิจัย	ตัวแปรอิสระ	ตัวแปรตาม	ผลการศึกษา / ข้อเสนอแนะ	
สุลักษณ์ เสงี่ยมลักษณ์ (2544)	- อายุ	ภาระหนี้สินของข้าราชการ	- อายุ	มีความสัมพันธ์กับภาระหนี้สิน
	- ระดับการศึกษา	ตำรวจน้ำ	- ระดับการศึกษา	มีความสัมพันธ์กับภาระหนี้สิน
	- ชั้ยยศ		- ชั้ยยศ	มีความสัมพันธ์กับภาระหนี้สิน
เรื่อง: ภาวะการมีหนี้สิน และปัจจัยที่มี	- สถานภาพสมรส		- สถานภาพสมรส	มีความสัมพันธ์กับภาระหนี้สิน
	- รายได้		- รายได้	มีความสัมพันธ์กับภาระหนี้สิน
ความสัมพันธ์กับภาวะ หนี้สินของข้าราชการ ตำรวจน้ำ	- แหล่งรายได้อื่นๆ		- แหล่งรายได้อื่นๆ	มีความสัมพันธ์กับภาระหนี้สิน
	- เงินเดือน(ต่อเดือน)		- เงินเดือน(ต่อเดือน)	มีความสัมพันธ์กับภาระหนี้สิน
	- รายได้อื่น		- รายได้อื่น	มีความสัมพันธ์กับภาระหนี้สิน
	- รายได้รวมกันกับคู่สมรส		- รายได้รวมกันกับคู่สมรส	มีความสัมพันธ์กับภาระหนี้สิน

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ: กรณีศึกษาสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร โดยผู้วิจัยได้ดำเนินการศึกษาตามขั้นตอนดังนี้

1. การกำหนดประชากรและแหล่งข้อมูล
2. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การจัดกระทำและการวิเคราะห์ข้อมูล
5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การกำหนดประชากรและแหล่งข้อมูล

ประชากร

การวิจัยครั้งนี้ใช้ประชากร คือ ลูกจ้างประจำ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ: กรณีศึกษาสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร จำนวนทั้งหมด 348 คน

การเลือกกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ มีจำนวน 187 คน ซึ่งได้มาจากการคำนวณสูตรตามแบบของ Yamane (Yamane, 1973: 725) โดยทำการสุ่มตัวอย่างประชากร ด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

เมื่อ N = ขนาดของประชากร (ลูกจ้างประจำ ฝ่ายรักษาความสะอาด และสวนสาธารณะ: กรณีศึกษาสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร จำนวนทั้งหมด 348 คน)

n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

e = ความคลาดเคลื่อนของการกำหนดตัวอย่าง ในการวิจัยครั้งนี้กำหนดให้ = 0.05

แทนด้วย $n = \frac{348}{1+348 (0.05)^2}$

$n = 186.0962$ หรือ 187 คน

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ แบบสอบถาม (Questionnaire) ซึ่งผู้วิจัยได้กำหนดหัวข้อคำถามเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามที่มีคำถามเกี่ยวกับลักษณะของข้อมูลสภาพส่วนบุคคลของลูกจ้างประจำ มีลักษณะการใช้แบบสอบถามเป็นแบบสำรวจรายการ (Check list) จำนวน 6 ข้อ ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพ จำนวนบุตรและจำนวนสมาชิกในครอบครัว

ตอนที่ 2 แบบสอบถามที่มีคำถามเกี่ยวกับลักษณะของข้อมูลสถานะการเงินของลูกจ้างประจำ ด้านรายได้ ใช้แบบสอบถามเป็นแบบปลายเปิด (Open-ended) จำนวน 3 ข้อ ได้แก่ รายได้ประจำ (เงินเดือน) รายได้จากการทำงานนอกเวลา และรายได้เสริมอื่น ๆ

ตอนที่ 3 แบบสอบถามที่มีคำถามเกี่ยวกับลักษณะของข้อมูลสถานะการเงินของลูกจ้างประจำ ด้านค่าใช้จ่าย ใช้แบบสอบถามเป็นแบบปลายเปิด (Open-ended)

- ค่าใช้จ่ายประจำวัน จำนวน 2 ข้อ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายค่าใช้จ่ายอาหารและเครื่องดื่ม และ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง

- ค่าใช้จ่ายต่ออื่น ๆ จำนวน 4 ข้อ ได้แก่ ค่าที่พักอาศัย ค่าสาธารณูปโภค ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการพักผ่อน และค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทางด้านสังคม

ตอนที่ 4 แบบสอบถามที่มีคำถามเกี่ยวกับลักษณะของข้อมูลภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำ ใช้แบบสอบถามแบบปลายเปิด (Open-ended) ดังนี้

- จำนวนหนี้ จำนวน 1 ข้อ
- หนี้สินในระบบ จำนวน 4 ข้อ ได้แก่ จำนวนหนี้สิน จำนวนผ่อนชำระต่อเดือน จำนวนดอกเบี้ยที่จ่ายต่อเดือน และระยะเวลาการผ่อนชำระ

- หนี้สินนอกระบบ จำนวน 4 ข้อ ได้แก่ จำนวนหนี้สิน จำนวนผ่อนชำระต่อเดือน จำนวนดอกเบี้ยที่จ่ายต่อเดือน และระยะเวลาการผ่อนชำระ

แบบสอบถามเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการกู้ยืมและแหล่งที่มาของเงินกู้ยืม จำนวน 2 ข้อ ใช้แบบสอบถามเป็นแบบสำรวจรายการ (Check list)

ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ

การสร้างเครื่องมือเพื่อใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วยขั้นตอนดังนี้

1. ศึกษาและค้นคว้าตำรา บทความ เอกสาร งานวิจัยและแนวคิดทฤษฎีต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. รวบรวมข้อมูล เนื้อหาสาระต่างๆ ที่เกี่ยวข้องจากเอกสารและงานวิจัย
3. สร้างแบบสอบถามโดยให้มีเนื้อหาครอบคลุมตามจุดมุ่งหมายของการวิจัยครั้งนี้

โดยแบ่งคำถามการวิจัยออกเป็น 4 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามที่มีคำถามเกี่ยวกับลักษณะของข้อมูลสภาพส่วนบุคคลของลูกจ้างประจำ

ตอนที่ 2 แบบสอบถามที่มีคำถามเกี่ยวกับลักษณะของข้อมูลสถานะการเงินของลูกจ้างประจำ ด้านรายได้

ตอนที่ 3 แบบสอบถามที่มีคำถามเกี่ยวกับลักษณะของข้อมูลสถานะการเงินของลูกจ้างประจำ ด้านค่าใช้จ่าย

ตอนที่ 4 แบบสอบถามที่มีคำถามเกี่ยวกับลักษณะของข้อมูลภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำ

4. นำแบบสอบถามฉบับร่างเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญเพื่อตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ในเนื้อหาของแบบสอบถาม

5. ปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามตามที่ได้รับคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ เพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ใช้ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) โดยได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูลจากลูกจ้างประจำ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ ช่วงเดือนกรกฎาคม - สิงหาคม 2553

การจัดกระทำและการวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามจนครบถ้วนแล้ว ผู้วิจัยได้ทำการจัดกระทำข้อมูลตามขั้นตอน ดังนี้

1. นำแบบสอบถามที่ได้รับกลับมาทั้งหมดเพื่อนำมาตรวจสอบจำนวนของแบบสอบถามว่าครบตามจำนวนหรือไม่
2. แบบสอบถามที่ได้รับกลับมาต้องทำการตรวจสอบความครบถ้วนและสมบูรณ์ของการตอบข้อมูลในแต่ละตอนของคำถามที่กำหนด
3. นำข้อมูลทั้งหมดมาทำการจัดระบบข้อมูลโดยใช้การบันทึกและประมวลผลของข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เพื่อใช้คำนวณค่าสถิติต่างๆ ที่ใช้ในการวิจัย
4. การวิเคราะห์เชิงพรรณนา เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลตามความมุ่งหมายของการวิจัยข้อที่ 1 ได้แก่ สภาพส่วนบุคคล สถานะการเงิน และภาวะหนี้สิน โดยใช้ค่าร้อยละ (Percentage) และค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)
5. การวิเคราะห์เชิงอนุมาน เป็นการวิเคราะห์ตามความมุ่งหมายของการวิจัยข้อที่ 2 ได้แก่ ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะหนี้สิน โดยใช้สถิติไค-สแควร์ (Chi – Square)
6. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
 - 6.1 สถิติเพื่อการอธิบายคุณลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ประกอบด้วย
 - ค่าร้อยละ (Percentage) สำหรับการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) เป็นค่าสถิติที่บอกถึงสัดส่วนจำนวนต่อร้อยละ เพื่อให้ทราบถึงลักษณะพื้นฐานของข้อมูล (อภินิรันท์ จันตะนี. 2538: 182)

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

เมื่อ	P	แทน	ค่าร้อยละ หรือ % (Percentage)
	f	แทน	ความถี่ที่ต้องการเปลี่ยนแปลงให้เป็นร้อยละ
	N	แทน	จำนวนความถี่ทั้งหมดหรือจำนวนประชากร

- ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean) สำหรับการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) เพื่อให้ทราบถึงลักษณะพื้นฐานของข้อมูล (บุญชม ศรีสะอาด. 2545: 105)

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

เมื่อ	\bar{X}	แทน	ค่าเฉลี่ย
	$\sum X$	แทน	ผลรวมของคะแนนทั้งหมด
	N	แทน	ขนาดของประชากร

6.2 สถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับความสัมพันธ์

- สำหรับการทดสอบค่าสถิติแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตามด้วยการหาค่าสถิติไค-สแควร์ (Chi – Square) (ชูศรี วงศ์รัตนะ. 2550: 204 - 205)

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

โดยที่ $E_i = \frac{(R)(C)}{N}$

เมื่อ	χ^2	แทน	ค่าไค-สแควร์
	O_{ij}	แทน	ความถี่ที่ได้จากการสังเกต ในแถวที่ i คอลัมน์ที่ j
	E_{ij}	แทน	ความถี่ที่คาดหวัง ในแถวที่ i คอลัมน์ที่ j
	R_i	แทน	ผลรวมของความถี่ในแถวนั้น
	C_j	แทน	ผลรวมของความถี่ในคอลัมน์นั้น
	N	แทน	ผลรวมของความถี่ทั้งหมด

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาวิจัยในครั้งนี้เป็นการศึกษาเรื่อง ภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ: กรณีศึกษาสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล ผู้วิจัยขอเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการแปลความหมายของการวิเคราะห์ข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยจึงกำหนดสัญลักษณ์และอักษรย่อในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

n	แทน	จำนวนของผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง
\bar{X}	แทน	ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง (Mean)
**	แทน	ค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
***	แทน	ค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

2. การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ศึกษาจากประชากรกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งเป็นลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร จำนวน 187 คน โดยผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 สภาพส่วนบุคคลของลูกจ้างประจำ

ส่วนที่ 2 สถานะการเงินของลูกจ้างประจำ

ส่วนที่ 3 ภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำ

ส่วนที่ 4 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะหนี้สิน

4.1 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพส่วนบุคคลกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

4.2 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสถานะทางการเงินด้านรายได้รวมทั้งหมด

กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

4.3 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสถานะทางการเงินด้านค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ส่วนที่ 1 สภาพส่วนบุคคลของลูกจ้างประจำ

จากการศึกษาสภาพบุคคลซึ่งประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพ จำนวนสมาชิกในครอบครัว และสถานที่พักอาศัย ได้ผลสรุปดังนี้

ตาราง 5 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ชาย	43	23.0
หญิง	144	77.0
รวม	187	100.0

จากตาราง 5 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถามเป็น เพศหญิง มากที่สุดจำนวน 144 คน คิดเป็นร้อยละ 77.0 และน้อยที่สุดเพศชาย จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 23.0

ตาราง 6 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 20 ปี	0	0.0
21 - 30 ปี	37	19.8
31 - 40 ปี	64	34.2
41 - 50 ปี	65	34.8
51 - 60 ปี	21	11.2
รวม	187	100.0

จากตาราง 6 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถาม มีอายุระหว่าง 41 - 50 ปี มากที่สุดจำนวน 65 คน คิดเป็นร้อยละ 34.8 รองลงมาอายุระหว่าง 31 - 40 ปี จำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 34.2 และน้อยที่สุดอายุระหว่าง 51 - 60 ปี จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 11.2

ตาราง 7 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ต่ำกว่าประถมศึกษา	11	5.9
ประถมศึกษา	132	70.6
มัธยมศึกษาตอนต้น	33	17.6
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.ขึ้นไป	11	5.9
รวม	187	100.0

จากตาราง 7 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถาม การศึกษาในระดับประถมศึกษา มากที่สุดจำนวน 132 คน คิดเป็นร้อยละ 70.6 รองลงมาระดับเป็นมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 17.6 และน้อยที่สุดระดับการศึกษาที่เท่ากันคือระดับต่ำกว่าประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.ขึ้นไป จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 5.9

ตาราง 8 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
โสด	33	17.7
สมรส	124	66.3
หย่า/หม้าย	30	16.0
รวม	187	100.0

จากตาราง 8 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถาม มีสถานภาพสมรส มากที่สุดจำนวน 124 คน คิดเป็นร้อยละ 66.3 รองลงมาสถานภาพโสด จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 17.7 และน้อยที่สุดสถานภาพหย่า/หม้าย จำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 16.0

ตาราง 9 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัว

จำนวนสมาชิกในครอบครัว	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1 คน	2	1.1
2 คน	28	15.0
3 คน	34	18.2
4 คน	50	26.7
5 คน	35	18.7
6 คน	19	10.1
7 คน	8	4.3
8 คน	11	5.9
รวม	187	100.0

จากตาราง 9 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถาม มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 4 คน มากที่สุดจำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 26.7 รองลงมาจำนวนสมาชิกในครอบครัว 5 คน จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 18.7 และน้อยที่สุดจำนวนสมาชิกในครอบครัว 1 คน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1

ตาราง 10 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสถานที่พักอาศัย

สถานที่พักอาศัย	จำนวน (คน)	ร้อยละ
บ้านของตนเอง	146	78.1
บ้านเช่า	41	21.9
รวม	187	100.0

จากตาราง 10 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถาม มีบ้านของตนเอง มากที่สุดจำนวน 146 คน คิดเป็นร้อยละ 78.1 และน้อยที่สุดบ้านเช่า จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 21.9

ส่วนที่ 2 สถานะการเงินของลูกจ้างประจำ

ด้านรายได้

จากการศึกษาสถานะการเงินด้านรายได้ซึ่งประกอบด้วย รายได้รวมทั้งหมด รายได้ประจำ (เงินเดือน) รายได้จากการทำงานนอกเวลา และรายได้เสริมอื่นๆ ได้ผลสรุปดังนี้

ตาราง 11 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายได้รวมทั้งหมด

รายได้รวมทั้งหมด (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
5,000 – 7,000 บาท	48	25.7
7,001 – 9,000 บาท	84	44.9
9,001 – 11,000 บาท	36	19.2
11,001 – 13,000 บาท	14	7.5
13,001 บาทขึ้นไป	5	2.7
รวม	187	100.0
Minimum = 5,280.00 บาท	Maximum = 15,200.00 บาท	$\bar{X} = 8,384.73$ บาท

จากตาราง 11 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถาม มีรายได้รวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ระหว่าง 7,001.00 – 9,000.00 บาท มากที่สุดจำนวน 84 คน คิดเป็นร้อยละ 44.9 รองลงมารายได้รวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ระหว่าง 5,000.00 – 7,000.00 บาท จำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 25.7 และน้อยที่สุดรายได้รวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ระหว่าง 13,001.00 บาทขึ้นไป จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 2.7 โดยมีรายได้รวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ต่ำสุดเท่ากับ 5,280.00 บาท รายได้รวมทั้งหมด (ต่อเดือน) สูงสุดเท่ากับ 15,200.00 บาท และรายได้รวมทั้งหมด (ต่อเดือน) มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 8,384.73 บาท

ตาราง 12 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายได้รวมทั้งหมดกรณีที่มีหนี้สิน

รายได้รวมทั้งหมดกรณีที่มีหนี้สิน (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
5,000 – 7,000 บาท	45	25.6
7,001 – 9,000 บาท	78	44.3
9,001 – 11,000 บาท	36	20.5
11,001 – 13,000 บาท	12	6.8
13,001 บาทขึ้นไป	5	2.8
รวม	176	100.0
Minimum = 5,280.00 บาท	Maximum = 15,200.00 บาท	\bar{X} = 8,409.00 บาท

จากตาราง 12 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถามมีรายได้รวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ระหว่าง 7,001.00 – 9,000.00 บาท มากที่สุดจำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 44.3 รองลงมารายได้รวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ระหว่าง 5,000.00 – 7,000.00 บาท จำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 25.6 และน้อยที่สุดรายได้รวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ระหว่าง 13,001.00 บาทขึ้นไป จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 2.8 โดยมีรายได้รวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ต่ำสุดเท่ากับ 5,280.00 บาท รายได้รวมทั้งหมด (ต่อเดือน) สูงสุดเท่ากับ 15,200.00 บาท และรายได้รวมทั้งหมด (ต่อเดือน) มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 8,409.00 บาท โดยมีลูกจ้างประจำไม่มีหนี้สินจำนวน 11 คน

ตาราง 13 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายได้ประจำ (เงินเดือน)

รายได้ประจำ (เงินเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
5,000 – 7,000 บาท	57	30.5
7,001 – 9,000 บาท	91	48.7
9,001 – 11,000 บาท	32	17.1
11,001 – 13,000 บาท	7	3.7
13,001 บาทขึ้นไป	0.0	0.0
รวม	187	100.0
Minimum = 5,200.00บาท	Maximum = 12,500.00 บาท	$\bar{X} = 7,966.44$ บาท

จากตาราง 13 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถามมีรายได้ประจำ (เงินเดือน) ระหว่าง 7,001.00 – 9,000.00 บาท มากที่สุดจำนวน 91 คน คิดเป็นร้อยละ 48.7 รองลงมารายได้ประจำ (เงินเดือน) ระหว่าง 5,000.00 – 7,000.00 บาท จำนวน 57 คน คิดเป็นร้อยละ 30.5 และน้อยที่สุดรายได้ประจำ (เงินเดือน) ระหว่าง 11,001.00 – 13,000.00 บาท จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 3.7 โดยมีรายได้ประจำ (เงินเดือน) ต่ำสุดเท่ากับ 5,200.00 บาท รายได้ประจำ (เงินเดือน) สูงสุดเท่ากับ 12,500.00 บาท และรายได้ประจำ (เงินเดือน) มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 7,966.44 บาท

ตาราง 14 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายได้จากการทำงานนอกเวลา

รายได้จากการทำงานนอกเวลา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไม่มี	160	85.6
500 – 1,000 บาท	4	2.1
1,001 – 1,500 บาท	10	5.3
1,501 – 2,000 บาท	13	7.0
2,001 บาทขึ้นไป	0	0.0
รวม	187	100.0
Minimum = 300.00บาท	Maximum = 2,000.00 บาท	$\bar{X} = 1,465.93.44$ บาท

จากตาราง 14 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถาม มีรายได้จากการทำงานนอกเวลา ระหว่าง 1,501.00 – 2,000.00 บาท จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 7.0 รองลงมา มีรายได้จากการทำงานนอกเวลา ระหว่าง 1,001.00 – 1,500.00 บาท จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 5.3 น้อยที่สุดมีรายได้จากการทำงานนอกเวลา ระหว่าง 500.00 – 1,000.00 บาท จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 2.1 และไม่มีรายได้จากการทำงานนอกเวลา จำนวน 160 คน คิดเป็นร้อยละ 85.6 โดยมีรายได้จากการทำงานนอกเวลา (ต่อเดือน) ต่ำสุดเท่ากับ 300.00 บาท รายได้จากการทำงานนอกเวลา (ต่อเดือน) สูงสุดเท่ากับ 2,000.00 บาท และรายได้จากการทำงานนอกเวลา (ต่อเดือน) มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1,465.93 บาท

ตาราง 15 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายได้เสริมอื่น ๆ

รายได้เสริมอื่น ๆ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไม่มี	173	92.5
500 – 1,000 บาท	1	0.5
1,001 – 1,500 บาท	2	1.1
1,501 – 2,000 บาท	0	0.0
2,001 บาทขึ้นไป	11	5.9
รวม	187	100.0
Minimum = 300.00บาท	Maximum = 5,000.00 บาท	$\bar{X} = 2,900.00$ บาท

จากตาราง 15 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถาม มีรายได้เสริมอื่น ๆ ระหว่าง 2,001.00 บาทขึ้นไป มากที่สุดจำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 5.9 รองลงมารายได้เสริมอื่น ๆ ระหว่าง 1,001.00 – 1,500.00 บาท จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 น้อยที่สุดรายได้เสริมอื่น ๆ ระหว่าง 500.00 – 1,000.00 บาท จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5 และไม่มีรายได้เสริมอื่น ๆ จำนวน 173 คน คิดเป็นร้อยละ 92.5 โดยมีรายได้เสริมอื่น ๆ ต่ำสุดเท่ากับ 300.00 บาท รายได้เสริมอื่น ๆ สูงสุดเท่ากับ 5,000.00 บาท และรายได้เสริมอื่น ๆ มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 2,900.00 บาท

ด้านค่าใช้จ่าย

จากการศึกษาสถานะการเงินด้านค่าใช้จ่ายประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด ค่าอาหาร และเครื่องดื่ม ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าที่พักอาศัย ค่าสาธารณูปโภค ค่าใช้จ่ายในการพักผ่อน ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทางด้านสังคม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้ผลสรุปดังนี้

ตาราง 16 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด

ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 2,000 บาท	3	1.6
2,001 – 4,000 บาท	44	23.5
4,001- 6,000 บาท	92	49.2
6,001 – 8,000 บาท	44	23.5
8,001 บาทขึ้นไป	4	2.2
รวม	187	100.0
Minimum = 900.00 บาท	Maximum = 10,780.00 บาท	$\bar{X} = 4,951.34$ บาท

จากตาราง 16 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถาม มีค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ระหว่าง 4,001.00 – 6,000.00 บาท มากที่สุดจำนวน 92 คน คิดเป็นร้อยละ 49.2 รองลงมาค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) เท่ากัน ระหว่าง 2,001.00 – 4,000.00 บาท และระหว่าง 6,001.00 – 8,000.00 บาท จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 23.5 และน้อยที่สุดค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ระหว่าง ต่ำกว่า 2,000.00 บาท จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 1.6 โดยมี ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ต่ำสุดเท่ากับ 900.00 บาท ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) สูงสุดเท่ากับ 10,780.00 บาท และค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 4,951.34 บาท

ตาราง 17 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดกรณีที่มีหนี้สิน

ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดกรณีที่มีหนี้สิน (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 2,000 บาท	2	1.1
2,001 – 4,000 บาท	41	23.3
4,001- 6,000 บาท	90	51.1
6,001 – 8,000 บาท	39	22.2
8,001 บาทขึ้นไป	4	2.3
รวม	176	100.0
Minimum = 1,118.00 บาท	Maximum = 10,780.00 บาท	\bar{X} = 4,951.18 บาท

จากตาราง 17 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถาม มีค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ระหว่าง 4,001.00 – 6,000.00 บาท มากที่สุดจำนวน 90 คน คิดเป็นร้อยละ 51.1 รองลงมาค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) เท่ากัน ระหว่าง 2,001.00 – 4,000.00 บาท จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 23.3 และน้อยที่สุดค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ระหว่าง ต่ำกว่า 2,000.00 บาท จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 โดยมีค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ต่ำสุดเท่ากับ 1,118.00 บาท ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) สูงสุดเท่ากับ 10,780.00 บาท และค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 4,951.18 บาท โดยมีลูกจ้างประจำไม่มีหนี้สิน จำนวน 11 คน

ตาราง 18 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าอาหารและเครื่องดื่ม

ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
500 – 1,000 บาท	3	1.6
1,001 – 1,500 บาท	47	25.1
1,501 – 2,000 บาท	54	28.9
2,001 – 2,500 บาท	67	35.8
2,501 บาท ขึ้นไป	16	8.6
รวม	187	100.0
Minimum = 900.00บาท	Maximum = 3,000.00 บาท	$\bar{X} = 1,946.15$ บาท

จากตาราง 18 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถาม มีค่าอาหารและเครื่องดื่ม (ต่อเดือน) ระหว่าง 2,001.00 – 2,500.00 บาท มากที่สุดจำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 35.8 รองลงมาค่าอาหารและเครื่องดื่ม (ต่อเดือน) ระหว่าง 1,501.00 – 2,000.00 บาท จำนวน 54 คน คิดเป็นร้อยละ 28.9 และน้อยที่สุดค่าอาหารและเครื่องดื่ม (ต่อเดือน) ระหว่าง 500.00 – 1,000.00 บาท จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 1.6 โดยมีค่าอาหารและเครื่องดื่ม (ต่อเดือน) ต่ำสุดเท่ากับ 900.00 บาท ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (ต่อเดือน) สูงสุดเท่ากับ 3,000.00 บาท และค่าอาหารและเครื่องดื่ม (ต่อเดือน) มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1,946.15 บาท

ตาราง 19 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่ายในการเดินทาง

ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
250 -500 บาท	12	6.4
501 - 750 บาท	43	23.0
751 – 1,000 บาท	77	41.2
1,001 – 1,250 บาท	29	15.5
1,251 – 1,500 บาท	21	11.2
1,501 บาทขึ้นไป	5	2.7
รวม	187	100.0
Minimum = 420.00 บาท	Maximum = 1,800.00 บาท	$\bar{X} = 931.60$ บาท

จากตาราง 19 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถาม มีค่าใช้จ่ายในการเดินทาง (ต่อเดือน) ระหว่าง 751.00 – 1,000.00 บาท มากที่สุดจำนวน 77 คน คิดเป็นร้อยละ 41.2 รองลงมาค่าใช้จ่ายในการเดินทาง (ต่อเดือน) ระหว่าง 501.00 – 750.00 บาท จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 23.0 และน้อยที่สุดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง (ต่อเดือน) ระหว่าง 1,501.00 บาทขึ้นไป จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 2.7 โดยมีค่าใช้จ่ายในการเดินทาง (ต่อเดือน) ต่ำสุดเท่ากับ 420.00 บาท ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง (ต่อเดือน) สูงสุดเท่ากับ 1,800.00 บาท และ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง (ต่อเดือน) มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 931.60 บาท

ตาราง 20 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่ายในการเดินทางโดยรถโดยสาร

ค่าใช้จ่ายในการเดินทางโดยรถ โดยสาร (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
250 -500 บาท	12	8.8
501 - 750 บาท	32	23.5
751 – 1,000 บาท	51	37.5
1,001 – 1,250 บาท	22	16.2
1,251 – 1,500 บาท	16	11.8
1,501 บาทขึ้นไป	3	2.2
รวม	136	100.0

จากตาราง 20 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถามโดยมีค่าใช้จ่ายในการเดินทางโดยรถโดยสาร (ต่อเดือน) ระหว่าง 751.00 – 1,000.00 บาท มากที่สุดจำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5 รองลงมาค่าใช้จ่ายในการเดินทางโดยรถโดยสาร (ต่อเดือน) ระหว่าง 501.00 – 750.00 บาท จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 23.5 และน้อยที่สุด ค่าใช้จ่ายในการเดินทางโดยรถโดยสาร (ต่อเดือน) ระหว่าง 1,501.00 บาทขึ้นไป จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 2.2 โดยลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถามมีการเดินทางโดยรถโดยสารจำนวน 136 คน

ตาราง 21 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่ายในการเดินทางโดยรถส่วนตัว

ค่าใช้จ่ายในการเดินทางโดยรถ ส่วนตัว (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
250 -500 บาท	0	0.0
501 - 750 บาท	11	21.6
751 – 1,000 บาท	26	51.0
1,001 – 1,250 บาท	7	13.7
1,251 – 1,500 บาท	5	9.8
1,501 บาทขึ้นไป	2	3.9
รวม	51	100.0

จากตาราง 21 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถามมีค่าใช้จ่ายในการเดินทางโดยรถส่วนตัว (ต่อเดือน) ระหว่าง 751.00 – 1,000.00 บาท มากที่สุดจำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 51.0 รองลงมาค่าใช้จ่ายในการเดินทางโดยรถส่วนตัว (ต่อเดือน) ระหว่าง 501.00 – 750.00 บาท จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 21.6 และน้อยที่สุด ค่าใช้จ่ายในการเดินทางโดยรถส่วนตัว (ต่อเดือน) ระหว่าง 1,501.00 บาทขึ้นไป จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 3.9 โดยลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถาม มีการเดินทางโดยรถส่วนตัว จำนวน 51 คน

ตาราง 22 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่ายด้านค่าที่พักอาศัย

ค่าใช้จ่ายด้านค่าที่พักอาศัย (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
0 – 500 บาท	1431	76.5
501 – 1,000 บาท	2	1.1
1,001 – 1,500 บาท	15	8.0
1,501 – 2,000 บาท	11	5.9
2,001 – 2,500 บาท	7	3.7
2,501 – 3,000 บาท	4	2.1
3,001 – 3,500 บาท	2	1.1
3,501 บาทขึ้นไป	3	1.6
รวม	187	100.0
Minimum = 417.00 บาท	Maximum = 5,000.00 บาท	$\bar{X} = 1,945.84$ บาท

¹จำนวนลูกจ้างประจำที่มีบ้านพักของตนเอง

จากตาราง 22 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถามมีค่าใช้จ่ายด้านค่าที่พักอาศัย (ต่อเดือน) ระหว่าง 1,001.00 – 1,500.00 บาท มากที่สุดจำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 8.0 รองลงมาค่าใช้จ่ายด้านค่าที่พักอาศัย (ต่อเดือน) ระหว่าง 1,501.00 – 2,000.00 บาท จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 5.9 และน้อยที่สุดค่าใช้จ่ายด้านค่าที่พักอาศัย (ต่อเดือน) มีอยู่ 2 ช่วง คือ ระหว่าง 501.00 – 1,000.00 บาท จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 และระหว่าง 3,001.00 – 3,500.00 บาท จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 โดยมีค่าใช้จ่ายด้านค่าที่พักอาศัย (ต่อเดือน) ต่ำสุดเท่ากับ 417.00 บาท ซึ่งเป็นจำนวนที่ต่ำสุดเพราะลูกจ้างประจำได้เช่าต่อปีโดยเช่าปีละ 5,000.00 บาท (ทั้งนี้โดยมีการคิดเฉลี่ยต่อเดือน) ค่าใช้จ่ายด้านค่าที่พักอาศัย (ต่อเดือน) สูงสุดเท่ากับ 5,000.00 บาท และค่าใช้จ่ายด้านค่าที่พักอาศัย (ต่อเดือน) มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1,945.84 บาท

ตาราง 23 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภค
(ค่าโทรศัพท์; ค่าน้ำ; ค่าไฟฟ้า)

ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภค (ค่าโทรศัพท์; ค่าน้ำ; ค่าไฟฟ้า)(ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
200 - 400 บาท	9	4.8
401 - 600 บาท	40	21.4
601 - 800 บาท	58	31.0
801 - 1,000 บาท	22	11.8
1,001 - 1,200 บาท	16	8.6
1,201 - 1,400 บาท	13	6.9
1,401 บาทขึ้นไป	29	15.5
รวม	187	100.0
Minimum = 300.00 บาท	Maximum = 3,000.00 บาท	$\bar{X} = 963.59$ บาท

จากตาราง 23 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถามมีค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภค (ต่อเดือน) ระหว่าง 601.00 – 800.00 บาท มากที่สุดจำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 31.0 รองลงมาค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภค (ต่อเดือน) ระหว่าง 401.00 – 600.00 บาท จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 21.4 และน้อยที่สุดค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภค (ต่อเดือน) ระหว่าง 200.00 – 400.00 บาท จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 4.8 โดยมีค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภค (ต่อเดือน) ต่ำสุดเท่ากับ 300.00 บาท ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภค (ต่อเดือน) สูงสุดเท่ากับ 3,000.00 บาท และค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภค (ต่อเดือน) มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 963.59 บาท

ตาราง 24 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่ายในการพักผ่อนรวมทั้งหมด

ค่าใช้จ่ายในการพักผ่อนรวมทั้งหมด (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 300 บาท	27	14.4
301 - 600 บาท	28	15.0
601 - 900 บาท	6	3.2
901 - 1,200 บาท	8	4.3
1,201 - 1,500 บาท	3	1.6
1,501 บาทขึ้นไป	1	0.5
ไม่มี	114	61.0
รวม	187	100.0
Minimum = 30.00 บาท	Maximum = 2,000.00 บาท	$\bar{X} = 531.15$ บาท

จากตาราง 24 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถามอบถาม มีค่าใช้จ่ายในการพักผ่อนรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ระหว่าง 301.00 – 600.00 บาท มากที่สุดจำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 15.0 รองลงมาค่าใช้จ่ายในการพักผ่อนรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ระหว่าง ต่ำกว่า 300.00 บาท จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 14.4 และน้อยที่สุดค่าใช้จ่ายในการพักผ่อนรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ระหว่าง 1,501.00 บาทขึ้นไป จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5 และไม่มีค่าใช้จ่ายในการพักผ่อน จำนวน 114 คน คิดเป็นร้อยละ 61.0 มีค่าใช้จ่ายในการพักผ่อนรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ต่ำสุดเท่ากับ 30.00 บาท ค่าใช้จ่ายในการพักผ่อนรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) สูงสุดเท่ากับ 2,000.00 บาท และค่าใช้จ่ายในการพักผ่อนรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 531.15 บาท

ตาราง 25 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนครั้งในการดูภาพยนตร์

จำนวนครั้งในการดูภาพยนตร์ (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1 ครั้ง	11	5.9
2 ครั้ง	0	0.0
3 ครั้งขึ้นไป	1	0.5
ไม่ได้ดูภาพยนตร์	175	93.6
รวม	187	100.0

จากตาราง 25 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถาม มีจำนวนครั้งในการดูภาพยนตร์ จำนวน 1 ครั้ง มากที่สุดจำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 5.9 และน้อยที่สุดจำนวนครั้งในการดูภาพยนตร์ (ต่อเดือน) จำนวน 3 ครั้ง จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5 และไม่มีการดูภาพยนตร์ จำนวน 175 คน คิดเป็นร้อยละ 93.6

ตาราง 26 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่ายในการดูภาพยนตร์

ค่าใช้จ่ายในการดูภาพยนตร์ (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
60 - 120 บาท	6	3.2
121 - 180 บาท	5	2.7
181 บาทขึ้นไป	1	0.5
ไม่มีค่าใช้จ่าย	175	93.6
รวม	187	100.0

จากตาราง 26 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถามมีค่าใช้จ่ายในการดูภาพยนตร์ (ต่อเดือน) มากที่สุดระหว่าง 60.00 – 120.00 บาท จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 3.2 รองลงมาค่าใช้จ่ายในการดูภาพยนตร์ (ต่อเดือน) ระหว่าง 121.00 – 180.00 บาทจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 2.7 และน้อยที่สุดค่าใช้จ่ายในการดูภาพยนตร์ (ต่อเดือน) ระหว่าง 181.00 บาทขึ้นไป จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5 และไม่มีค่าใช้จ่ายในการชมภาพยนตร์ จำนวน 175 คน คิดเป็นร้อยละ 93.6

ตาราง 27 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่ายด้านเคเบิลทีวี

ค่าใช้จ่ายด้านเคเบิลทีวี (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
300 - 600 บาท	16	8.5
601 - 900 บาท	2	1.1
901 บาทขึ้นไป	2	1.1
ไม่มีค่าใช้จ่าย	167	89.3
รวม	187	100.0

จากตาราง 27 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถาม มีค่าใช้จ่ายด้านเคเบิลทีวี (ต่อเดือน) ระหว่าง 300.00 – 600.00 บาท มากที่สุดจำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 8.5 รองลงมาค่าใช้จ่ายที่เท่ากันได้แก่ ค่าใช้จ่ายด้านเคเบิลทีวี (ต่อเดือน) ระหว่าง 601.00 – 900.00 บาท จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 และค่าใช้จ่ายด้านเคเบิลทีวี (ต่อเดือน) ระหว่าง 901.00 บาทขึ้นไป จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 ไม่มีค่าใช้จ่ายด้านเคเบิลทีวี จำนวน 167 คน คิดเป็นร้อยละ 89.3

ตาราง 28 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนครั้งในการเข้าวีดีโอ

จำนวนครั้งในการเข้าวีดีโอ (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1 ครั้ง	3	1.6
2 ครั้ง	0	0.0
3 ครั้งขึ้นไป	3	1.6
ไม่มีการเข้าวีดีโอ	181	96.8
รวม	187	100.0

จากตาราง 28 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถามมีจำนวนครั้งในการเข้าวีดีโอ (ต่อเดือน) เท่ากันได้แก่ จำนวน 1 ครั้ง จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 1.6 และ จำนวน 3 ครั้ง จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 1.6 และไม่มีการเข้าวีดีโอ จำนวน 181 คน คิดเป็นร้อยละ 96.8

ตาราง 29 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่ายในการเข้าวีดีโอ

ค่าใช้จ่ายในการเข้าวีดีโอ (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
50 - 100 บาท	3	1.6
101 - 150 บาท	2	1.1
151 ขึ้นไป	1	0.5
ไม่มีค่าใช้จ่าย	181	96.8
รวม	187	100.0

จากตาราง 29 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถามมีค่าใช้จ่ายในการเข้าวีดีโอ (ต่อเดือน) ระหว่าง 50.00 – 100.00 บาท มากที่สุดจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 1.6 รองลงมาค่าใช้จ่ายในการเข้าวีดีโอ (ต่อเดือน) ระหว่าง 101.00 – 150.00 บาท จำนวน 2 คน

คิดเป็นร้อยละ 1.1 และน้อยที่สุดค่าใช้จ่ายในการเช่าวิดีโอ (ต่อเดือน) ระหว่าง 151.00 ขึ้นไป จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5 และไม่มีค่าใช้จ่ายในการเช่าวิดีโอ จำนวน 181 คน คิดเป็นร้อยละ 96.8

ตาราง 30 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนครั้งในการสังสรรค์

จำนวนครั้งในการสังสรรค์ (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1 ครั้ง	39	20.9
2 ครั้ง	16	8.6
3 ครั้งขึ้นไป	1	0.5
ไม่มีการสังสรรค์	131	70.0
รวม	187	100.0

จากตาราง 30 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถาม มีจำนวนครั้งในการสังสรรค์ (ต่อเดือน) จำนวน 1 ครั้ง มากที่สุดจำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 20.9 รองลงมาจำนวนครั้งในการสังสรรค์ (ต่อเดือน) จำนวน 2 ครั้ง จำนวน 16 คนคิดเป็นร้อยละ 8.6 และน้อยที่สุดจำนวนครั้งในการสังสรรค์ (ต่อเดือน) จำนวน 3 ครั้ง จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5 และไม่มีในการสังสรรค์ จำนวน 131 คน คิดเป็นร้อยละ 70.0

ตาราง 31 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่ายในการสังสรรค์

ค่าใช้จ่ายในการสังสรรค์ (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
500 – 1,000 บาท	52	27.8
1,001 – 1,500 บาท	2	1.1
1,501 บาทขึ้นไป	2	1.1
ไม่มีค่าใช้จ่าย	131	70.0
รวม	187	100.0

จากตาราง 31 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถาม มีค่าใช้จ่ายในการสังสรรค์ (ต่อเดือน) มากที่สุด ระหว่าง 500.00 – 1,000.00 บาทจำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 27.8 รองลงมาค่าใช้จ่ายในการสังสรรค์ (ต่อเดือน) เท่ากัน ระหว่าง 1,001.00 – 1,500.00 บาท จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 ค่าใช้จ่ายในการสังสรรค์ (ต่อเดือน) ระหว่าง 1,501.00 บาทขึ้นไป จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 และไม่มีค่าใช้จ่ายในการสังสรรค์ จำนวน 131 คน คิดเป็นร้อยละ 70.0

ตาราง 32 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทางด้านสังคม รวมทั้งหมด

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทางด้านสังคมรวมทั้งหมด (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 300 บาท	41	21.9
301 - 600 บาท	95	50.8
601 - 900 บาท	28	15.0
901 – 1,200 บาท	12	6.4
1,201 – 1,500 บาท	4	2.2
1,501 บาทขึ้นไป	6	3.2
ไม่มีค่าใช้จ่าย	1	0.5
รวม	187	100.0
Minimum = 200.00 บาท	Maximum = 2,300.00บาท	\bar{X} = 601.60 บาท

จากตาราง 32 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถามมีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทางด้านสังคมรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ระหว่าง 301.00 – 600.00 บาท มากที่สุดจำนวน 95 คน คิดเป็นร้อยละ 50.8 รองลงมาค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทางด้านสังคมรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ระหว่าง ต่ำกว่า 300.00 บาท จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 21.9 และน้อยที่สุดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทางด้านสังคมรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ระหว่าง 1,201.00 – 1,500.00 บาทจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 2.2 และไม่มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสังคมรวมทั้งหมด จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5 โดยมีค่าใช้จ่ายในการเกี่ยวกับทางด้านสังคมรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ต่ำสุดเท่ากับ 200.00 บาท ค่าใช้จ่ายในการเกี่ยวกับ

ทางด้านสังคมรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) สูงสุดเท่ากับ 2,300.00 บาทและค่าใช้จ่ายในการเกี่ยวกับทางด้านสังคมรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 601.60 บาท

ตาราง 33 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนครั้งที่ไปงานบวช

จำนวนครั้งที่ไปงานบวช (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1 ครั้ง	131	70.1
2 ครั้ง	35	18.7
3 ครั้งขึ้นไป	10	5.3
ไม่ได้ไปงานบวช	11	5.9
รวม	187	100.0

จากตาราง 33 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถาม มีจำนวนครั้งที่ไปงานบวช (ต่อเดือน) จำนวน 1 ครั้ง มากที่สุดจำนวน 131 คน คิดเป็นร้อยละ 70.1 รองลงมาจำนวนครั้งที่ไปงานบวช (ต่อเดือน) จำนวน 2 ครั้ง จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 18.7 และน้อยที่สุดจำนวนครั้งที่ไปงานบวช (ต่อเดือน) จำนวน 3 ครั้งขึ้นไป จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 5.3 และไม่ได้ไปงานบวช จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 5.9

ตาราง 34 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานบวช

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานบวช (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
100 - 200 บาท	125	66.8
201 - 300 บาท	32	17.1
301 - 400 บาท	2	1.1
400 บาทขึ้นไป	17	9.1
ไม่มีค่าใช้จ่าย	11	5.9
รวม	187	100.0

จากตาราง 34 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถาม มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานบวช (ต่อเดือน) ระหว่าง 100.00 – 200.00 บาท มากที่สุดจำนวน 125 คน คิดเป็นร้อยละ 66.8 รองลงมาค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานบวช (ต่อเดือน) ระหว่าง 201.00 – 300.00 บาท จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 17.1 และน้อยที่สุดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานบวช (ต่อเดือน) ระหว่าง 301.00 – 400.00 บาท จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 และไม่มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานบวช จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 5.9

ตาราง 35 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนครั้งทั่วไปงานแต่ง

จำนวนครั้งทั่วไปงานแต่ง (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1 ครั้ง	71	38.0
2 ครั้ง	7	3.7
3 ครั้งขึ้นไป	5	2.7
ไม่ได้ไปงานแต่ง	104	55.6
รวม	187	100.0

จากตาราง 35 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถาม มีจำนวนครั้งทั่วไปงานแต่ง (ต่อเดือน) จำนวน 1 ครั้ง มากที่สุดจำนวน 71 คน คิดเป็นร้อยละ 38.0 รองลงมาจำนวนครั้งทั่วไปงานแต่ง (ต่อเดือน) จำนวน 2 ครั้ง จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 3.7 และน้อยที่สุดจำนวนครั้งทั่วไปงานแต่ง (ต่อเดือน) จำนวน 5 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 2.7 และไม่ได้ไปงานแต่ง จำนวน 104 คน คิดเป็นร้อยละ 55.6

ตาราง 36 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานแต่ง

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานแต่ง (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
100 - 200 บาท	46	24.6
201 - 300 บาท	29	15.5
301 - 400 บาท	7	3.8
400 บาทขึ้นไป	1	0.5
ไม่มีค่าใช้จ่าย	104	55.6
รวม	187	100.0

จากตาราง 36 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถามมีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานแต่ง (ต่อเดือน) ระหว่าง 100.00 – 200.00 บาท มากที่สุด จำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 24.6 รองลงมาค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานแต่ง (ต่อเดือน) ระหว่าง 201.00 – 300.00 บาท จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 15.5 และน้อยที่สุดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานแต่ง (ต่อเดือน) ระหว่าง 400.00 บาทขึ้นไป จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5 และไม่มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานแต่ง จำนวน 104 คน คิดเป็นร้อยละ 55.6

ตาราง 37 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนครั้งทั่วไปงานศพ

จำนวนครั้งทั่วไปงานศพ (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1 ครั้ง	118	63.1
2 ครั้ง	46	24.6
3 ครั้งขึ้นไป	15	8.0
ไม่ได้ไปงานศพ	8	4.3
รวม	187	100.0

จากตาราง 37 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถาม มีจำนวนครั้งที่ไปงานศพ (ต่อเดือน) จำนวน 1 ครั้ง มากที่สุดจำนวน 118 คน คิดเป็นร้อยละ 63.1 รองลงมาจำนวนครั้งที่ไปงานศพ (ต่อเดือน) จำนวน 2 ครั้ง จำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 24.6 และน้อยที่สุดจำนวนครั้งที่ไปงานศพ (ต่อเดือน) จำนวน 3 ครั้งขึ้นไป จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 8.0 และไม่มีจำนวนครั้งที่ไปงานศพ จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 4.3

ตาราง 38 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานศพ

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานศพ (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
100 - 200 บาท	108	57.7
201 - 300 บาท	41	21.9
301 - 400 บาท	11	5.9
400 บาทขึ้นไป	19	10.2
ไม่มีค่าใช้จ่าย	8	4.3
รวม	187	100.0

จากตาราง 38 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถาม มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานศพ (ต่อเดือน)ระหว่าง 100.00 – 200.00 บาท มากที่สุดจำนวน 108 คน คิดเป็นร้อยละ 57.7 รองลงมาค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานศพ (ต่อเดือน) ระหว่าง 201.00 – 300.00 บาท จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 21.9 และน้อยที่สุดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานศพ (ต่อเดือน) ระหว่าง 301.00 – 400.00 บาทจำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 5.9 และไม่มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานศพ จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 4.3

ตาราง 39 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ต่อเดือน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
500 – 1,000 บาท	11	5.9
1,001 – 1,500 บาท	6	3.2
1,501 บาทขึ้นไป	13	6.9
ไม่มีค่าใช้จ่าย	157	84.0
รวม	187	100.0
Minimum = 1,000.00 บาท	Maximum = 3,000.00 บาท	$\bar{X} = 1,630.00$ บาท

จากตาราง 39 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถามมีค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ต่อเดือน) ระหว่าง 1,501.00 บาทขึ้นไป มากที่สุดจำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 6.9 รองลงมาค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ต่อเดือน) ระหว่าง 500.00 – 1,000.00 บาท จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 5.9 และน้อยที่สุดค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ต่อเดือน) ระหว่าง 1,001.00 – 1,500.00 บาท จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 3.2 และ ไม่มีค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จำนวน 157 คน คิดเป็นร้อยละ 84.0 โดยมีค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ต่อเดือน) ต่ำสุดเท่ากับ 1,000.00 บาท และมีค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ต่อเดือน) สูงสุดเท่ากับ 3,000.00 บาท และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ต่อเดือน) มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1,630.00 บาท

ส่วนที่ 3 ภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำ

จำนวนหนี้สิน

จากการศึกษาด้านภาวะหนี้สินประกอบด้วย หนี้สินในระบบและหนี้สินนอกระบบ โดยพิจารณาจากจำนวนหนี้สินทั้งหมด เงินต้นที่จ่าย ดอกเบี้ย และระยะเวลาการผ่อนชำระ ได้ผลสรุปดังนี้

ตาราง 40 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประเภทหนี้สิน

ประเภทหนี้สิน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
หนี้สินในระบบ	89	47.59
หนี้สินนอกระบบ	46	24.60
หนี้สินทั้งในระบบและนอกระบบ	41	21.93
ไม่มีหนี้สิน	11	5.88
รวม	187	100.0

จากตาราง 40 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถามมีหนี้สินในระบบ มากที่สุดจำนวน 89 คน คิดเป็นร้อยละ 47.59 หนี้สินนอกระบบ จำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 24.60 หนี้สินทั้งในระบบและนอกระบบ จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 21.93 และไม่มีหนี้สิน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 5.88

ตาราง 41 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนหนี้สินทั้งหมด

จำนวนหนี้สินทั้งหมด	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 25,000 บาท	84	44.9
25,001 – 50,000 บาท	56	30.0
50,001 – 75,000 บาท	10	5.3
75,001 – 100,000 บาท	3	1.6
100,001 บาทขึ้นไป	23	12.3
ไม่มีหนี้สิน	11	5.9
รวม	187	100.0
Minimum = 2,000.00 บาท	Maximum = 350,000.00 บาท	$\bar{X} = 45,674.43$ บาท

จากตาราง 41 พบว่า ลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะที่ตอบแบบสอบถามมีจำนวนหนี้สินทั้งหมด ต่ำกว่า 25,000.00 บาท มากที่สุดจำนวน 84 คน คิดเป็นร้อยละ 44.9 รองลงมาจำนวนหนี้สินทั้งหมด ระหว่าง 25,001.00 – 50,000.00 บาท จำนวน 56 คน คิดเป็นร้อยละ 30.0 และน้อยที่สุดจำนวนหนี้สินทั้งหมด ระหว่าง 75,001 – 100,000 บาท จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 1.6 และไม่มีหนี้สินจำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 5.9 โดยมีจำนวนหนี้สินทั้งหมดต่ำสุดเท่ากับ 2,000.00 บาท จำนวนหนี้สินทั้งหมด สูงสุดเท่ากับ 350,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จำนวนหนี้สินทั้งหมดเท่ากับ 45,674.43 บาท

ตาราง 42 วิเคราะห์ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และค่าเฉลี่ยจำนวนหนี้สิน

จำนวนหนี้สิน	Minimum	Maximum	\bar{X}	จำนวน (คน)
หนี้สินในระบบ	2,000.00	350,000.00	49,405.38	130
วงเงินกู้ที่ 1 (บาท)	2,000.00	350,000.00	49,020.77	130
วงเงินกู้ที่ 2 (บาท)	10,000.00	10,000.00	10,000.00	5
หนี้สินนอกระบบ	1,000.00	60,000.00	18,160.92	87
วงเงินกู้ที่ 1 (บาท)	1,000.00	60,000.00	16,436.78	87
วงเงินกู้ที่ 2 (บาท)	2,000.00	20,000.00	9,375.00	16
หนี้สินทั้งในระบบและนอกระบบ	2,000.00	300,000.00	75,365.85	41
หนี้สินในระบบวงเงินกู้ที่ 1 (บาท)	10,000.00	300,000.00	55,731.71	41
หนี้สินในระบบวงเงินกู้ที่ 2 (บาท)	0.00	0.00	0.00	-
หนี้สินนอกระบบวงเงินกู้ที่ 1 (บาท)	5,000.00	60,000.00	17,905.44	41
หนี้สินนอกระบบวงเงินกู้ที่ 2 (บาท)	2,000.00	20,000.00	8,875.00	8
Minimum = 2,000.00 บาท	Maximum = 350,000.00 บาท	\bar{X} = 45,674.43 บาท		

จากตาราง 42 พบว่า การวิเคราะห์จำนวนหนี้สิน โดยแยกตามประเภทหนี้สินในระบบจำนวนหนี้ ต่ำสุดเท่ากับ 2,000.00 บาท จำนวนหนี้สิน สูงสุดเท่ากับ 350,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 49,405.38 บาท ซึ่งวงเงินกู้ที่ 1 จำนวนหนี้ ต่ำสุดเท่ากับ 2,000.00 บาท จำนวนหนี้สิน สูงสุดเท่ากับ 350,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 49,020.77 บาท จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 130 คน และวงเงินกู้ที่ 2 จำนวนหนี้ ต่ำสุดเท่ากับ 10,000.00 บาท จำนวนหนี้สิน สูงสุดเท่ากับ 10,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 10,000.00 บาท จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 5 คน

ประเภทหนี้สินนอกระบบมีจำนวนหนี้ ต่ำสุดเท่ากับ 1,000.00 บาท จำนวนหนี้สูงสุดเท่ากับ 60,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 18,160.92 บาท ซึ่งวงเงินกู้ที่ 1 จำนวนหนี้ ต่ำสุดเท่ากับ 1,000.00 บาท จำนวนหนี้ สูงสุดเท่ากับ 60,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 16,436.78 บาท จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 87 คน และวงเงินกู้ที่ 2 จำนวนหนี้ ต่ำสุดเท่ากับ 2,000.00 บาท จำนวนหนี้ สูงสุดเท่ากับ 20,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 9,375.00 บาท จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 16 คน

ประเภทหนี้สินทั้งหนี้สินในระบบและหนี้สินนอกระบบมีจำนวนหนี้สิน ต่ำสุดเท่ากับ 2,000.00 บาท จำนวนหนี้สิน สูงสุดเท่ากับ 300,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 75,365.85 บาท ซึ่งหนี้สินในระบบวงเงินกู้ที่ 1 จำนวนหนี้สิน ต่ำสุดเท่ากับ 10,000.00 บาท จำนวนหนี้สิน สูงสุดเท่ากับ 300,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 55,731.71 บาท จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 41 คน และวงเงินกู้ที่ 2 ไม่มีหนี้สิน

ประเภทหนี้สินทั้งหนี้สินในระบบและหนี้สินนอกระบบ ซึ่งหนี้สินนอกระบบวงเงินกู้ที่ 1 จำนวนหนี้ ต่ำสุดเท่ากับ 5,000.00 บาท จำนวนหนี้สิน สูงสุดเท่ากับ 60,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 17,905.44 บาท จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 41 คน และวงเงินกู้ที่ 2 จำนวนหนี้ ต่ำสุดเท่ากับ 2,000.00 บาท จำนวนหนี้สิน สูงสุดเท่ากับ 20,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 8,875.00 บาท จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 8 คน โดยมีจำนวนหนี้สิน ต่ำสุดเท่ากับ 2,000.00 บาท จำนวนหนี้สิน สูงสุดเท่ากับ 350,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 45,674.43 บาท จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด จำนวน 176 คน

ตาราง 43 วิเคราะห์ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และค่าเฉลี่ยจำนวนเงินต้นที่จ่าย

จำนวนเงินต้นที่จ่ายต่อเดือน	Minimum	Maximum	\bar{X}	จำนวน (คน)
หนี้สินในระบบ	800.00	5,500.00	3,173.65	130
วงเงินกู้ที่ 1 (บาท)	800.00	5,500.00	2,580.57	130
วงเงินกู้ที่ 2 (บาท)	800.00	1,300.00	1,020.00	5
หนี้สินนอกระบบ	0.00	0.00	0.00	87
วงเงินกู้ที่ 1 (บาท)	0.00	0.00	0.00	87
วงเงินกู้ที่ 2 (บาท)	0.00	0.00	0.00	16
หนี้สินทั้งในระบบและนอกระบบ	500.00	5,200.00	3,638.96	41
หนี้สินในระบบวงเงินกู้ที่ 1 (บาท)	1,000.00	5,200.00	2,604.24	41
หนี้สินในระบบวงเงินกู้ที่ 2 (บาท)	0.00	0.00	0.00	-
หนี้สินนอกระบบวงเงินกู้ที่ 1 (บาท)	500.00	3,000.00	1,305.00	17
หนี้สินนอกระบบวงเงินกู้ที่ 2 (บาท)	1,000.00	1,000.00	1,000.00	2
Minimum = 500.00 บาท	Maximum = 5,500.00 บาท	\bar{X} = 2,554.40 บาท		

จากตาราง 43 พบว่า การวิเคราะห์จำนวนเงินต้นที่จ่ายโดยแยกตามประเภทหนี้สินในระบบ มีจำนวนเงินต้นที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 800.00 บาท จำนวนเงินต้นที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 5,500.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 3,173.65 บาท ซึ่งวงเงินกู้ที่ 1 จำนวนเงินต้นที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 800.00 บาท จำนวนเงินต้นที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 5,500.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 2,580.57 บาท จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 130 คน และวงเงินกู้ที่ 2 จำนวนเงินต้นที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 800.00 บาท จำนวนเงินต้นที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 1,300.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1,020.00 บาท จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 5 คน

ประเภทหนี้สินนอกระบบ ซึ่งวงเงินกู้ที่ 1 และวงเงินที่ 2 พบว่า ส่วนใหญ่ไม่มีการจ่ายเงินต้น จะจ่ายเฉพาะดอกเบี้ยต่อเดือนเท่านั้น ส่วนของเงินต้นจะจ่ายเป็นครั้ง ๆ แล้วแต่จะจ่ายช่วงไหน โดยส่วนใหญ่จะกู้มาลงทุนและเพื่อนร่วมงาน

ประเภทหนี้สินทั้งหนี้สินในระบบและหนี้สินนอกระบบมีจำนวนเงินต้นที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 500.00 บาท จำนวนเงินต้นที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 5,200.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 3,638.96 บาท ซึ่งหนี้สินในระบบวงเงินกู้ที่ 1 จำนวนเงินต้นที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 1,000.00 บาท จำนวนเงินต้นที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 5,200.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 2,604.24 บาท จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 41 คน และวงเงินกู้ที่ 2 ไม่มีหนี้สิน

ประเภทหนี้สินทั้งหนี้สินในระบบและหนี้สินนอกระบบ ซึ่งหนี้สินนอกระบบวงเงินกู้ที่ 1 จำนวนเงินต้นที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 500.00 บาท จำนวนเงินต้นที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 3,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1,305.00 บาท จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 17 คน และวงเงินกู้ที่ 2 จำนวนเงินต้นที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 1,000.00 บาท จำนวนเงินต้นที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 1,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1,000.00 บาท จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 2 คน พบว่า มีเฉพาะกู้ยืมจากบิดา/มารดา/ญาติ/พี่น้องเท่านั้นที่จ่ายคืนเฉพาะเงินต้นโดยไม่มีดอกเบี้ย จากการวิเคราะห์ในส่วนของเงินต้นที่จ่ายต่อเดือนของลูกจ้างประจำ ที่มีหนี้สินจำนวน 176 คน มีจำนวนเงินต้นที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 500.00 บาท จำนวนเงินต้นที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 5,500.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 2,554.40 บาท

ตาราง 44 วิเคราะห์ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และค่าเฉลี่ยดอกเบี้ยวที่จ่าย

ดอกเบี้ยวที่จ่ายต่อเดือน	Minimum	Maximum	\bar{X}	จำนวน (คน)
หนี้สินในระบบ	85.00	1,800.00	419.77	130
วงเงินกู้ที่ 1 (บาท)	85.00	1,800.00	380.54	130
วงเงินกู้ที่ 2 (บาท)	100.00	500.00	200.00	5
หนี้สินนอกระบบ	100.00	5,000.00	1,310.34	87
วงเงินกู้ที่ 1 (บาท)	100.00	5,000.00	1,166.67	87
วงเงินกู้ที่ 2 (บาท)	200.00	2,000.00	781.25	16
หนี้สินทั้งในระบบและนอกระบบ	85.00	4,000.00	1,615.61	41
หนี้สินในระบบวงเงินกู้ที่ 1 (บาท)	85.00	800.00	388.78	41
หนี้สินในระบบวงเงินกู้ที่ 2 (บาท)	0.00	0.00	0.00	-
หนี้สินนอกระบบวงเงินกู้ที่ 1 (บาท)	500.00	4,000.00	1,633.33	30
หนี้สินนอกระบบวงเงินกู้ที่ 2 (บาท)	200.00	2,000.00	850.00	6
Minimum = 85.00 บาท	Maximum = 5,000.00 บาท	\bar{X} = 950.69 บาท		

จากตาราง 44 พบว่า การวิเคราะห์ดอกเบี้ยวที่จ่าย โดยแยกตามประเภทหนี้สินในระบบมีดอกเบี้ยวที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 85.00 บาท ดอกเบี้ยวที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 1,800.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 419.77 บาท ซึ่งวงเงินกู้ที่ 1 ดอกเบี้ยวที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 85.00 บาท ดอกเบี้ยวที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 1,800.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 380.54 บาท จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 130 คน และวงเงินกู้ที่ 2 ดอกเบี้ยวที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 100.00 บาท ดอกเบี้ยวที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 500.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 200.00 บาท จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 5 คน

ประเภทหนี้สินนอกระบบมีดอกเบี้ยวที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 100.00 บาท ดอกเบี้ยวที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 5,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1,310.34 บาท ซึ่งวงเงินกู้ที่ 1 ดอกเบี้ยวที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 100.00 บาท ดอกเบี้ยวที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 5,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1,166.67 บาท จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 87 คน และวงเงินกู้ที่ 2 ดอกเบี้ยวที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 200.00 บาท ดอกเบี้ยวที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 2,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 781.25 บาท จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 16 คน

ประเภทหนี้สินทั้งหนี้สินในระบบและหนี้สินนอกระบบมีดอกเบี้ยที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 85.00 บาท ดอกเบี้ยที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 4,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1,615.61 บาท ซึ่งหนี้สินในระบบวงเงินกู้ที่ 1 ดอกเบี้ยที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 85.00 บาท ดอกเบี้ยที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 800.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 388.78 บาท จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 41 คน และวงเงินกู้ที่ 2 ไม่มีหนี้สิน

ประเภทหนี้สินทั้งหนี้สินในระบบและหนี้สินนอกระบบ ซึ่งหนี้สินนอกระบบวงเงินกู้ที่ 1 ดอกเบี้ยที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 500.00 บาท ดอกเบี้ยที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 4,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1,633.33 บาท จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน และวงเงินกู้ที่ 2 ดอกเบี้ยที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 200.00 บาท ดอกเบี้ยที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 2,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 850.00 บาท จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 6 คน จากการศึกษาวิเคราะห์ในส่วนของดอกเบี้ยที่จ่ายต่อเดือนของลูกจ้างประจำที่มีหนี้สินจำนวน 176 คน มีจำนวนดอกเบี้ยที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 85.00 บาท จำนวนดอกเบี้ยที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 5,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 950.69 บาท

ตาราง 45 วิเคราะห์ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และค่าเฉลี่ยระยะเวลาการผ่อนชำระ

ระยะเวลาการผ่อนชำระ (ปี)	Minimum	Maximum	\bar{X}	จำนวน (คน)
หนี้สินในระบบ	1	7	1.7	130
วงเงินกู้ที่ 1 (ปี)	1	7	1.7	130
วงเงินกู้ที่ 2 (ปี)	1	1	1	5
หนี้สินนอกระบบ	-	-	-	87
วงเงินกู้ที่ 1 (ปี)	-	-	-	87
วงเงินกู้ที่ 2 (ปี)	-	-	-	16
หนี้สินทั้งในระบบและนอกระบบ	1	7	1.9	41
หนี้สินในระบบวงเงินกู้ที่ 1 (ปี)	1	7	1.9	41
หนี้สินในระบบวงเงินกู้ที่ 2 (ปี)	-	-	-	-
หนี้สินนอกระบบวงเงินกู้ที่ 1 (ปี)	1	2	0.9	17
หนี้สินนอกระบบวงเงินกู้ที่ 2 (ปี)	-	-	-	-
Minimum = 1ปี	Maximum = 7 ปี		$\bar{X} = 1.4$ ปี	

จากตาราง 45 พบว่า การวิเคราะห์ระยะเวลาการผ่อนชำระ โดยแยกตามประเภทหนี้สินในระบบมีระยะเวลาการผ่อนชำระต่ำสุด 1 ปี ระยะเวลาการผ่อนชำระสูงสุด 7 ปี และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1.7 ปี (1 ปี 7 เดือน) ซึ่งวงเงินกู้ที่ 1 ระยะเวลาการผ่อนชำระต่ำสุด 1 ปี ระยะเวลาการผ่อนชำระสูงสุด 7 ปี และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1.7 ปี (1 ปี 7 เดือน) จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 130 คน และวงเงินกู้ที่ 2 ระยะเวลาการผ่อนชำระต่ำสุด 1 ปี ระยะเวลาการผ่อนชำระสูงสุด 1 ปี และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1 ปี จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 5 คน

ประเภทหนี้สินนอกระบบ ซึ่งวงเงินกู้ที่ 1 และวงเงินกู้ที่ 2 ไม่มีระยะเวลาการผ่อนชำระคืนที่แน่นอนจึงไม่สามารถระบุได้

ประเภทหนี้สินทั้งหนี้สินในระบบและหนี้สินนอกระบบมีระยะเวลาการผ่อนชำระต่ำสุด 1 ปี ระยะเวลาการผ่อนชำระสูงสุด 7 ปี และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1.9 (1 ปี 9 เดือน) ซึ่งหนี้สินในระบบวงเงินกู้ที่ 1 ระยะเวลาการผ่อนชำระต่ำสุด 1 ปี ระยะเวลาการผ่อนชำระสูงสุด 7 ปี และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1.9 (1 ปี 9 เดือน) จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 41 คน และวงเงินกู้ที่ 2 ไม่มีหนี้สิน

ประเภทหนี้สินทั้งหนี้สินในระบบและหนี้สินนอกระบบ ซึ่งหนี้สินนอกระบบวงเงินกู้ที่ 1 ระยะเวลาการผ่อนชำระต่ำสุด 1 ปี ระยะเวลาการผ่อนชำระสูงสุด 2 ปี และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 0.9 (9 เดือน) จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 17 คน เป็นการกู้ยืมจากบิดา/มารดา/ญาติ/พี่น้อง และวงเงินกู้ที่ 2 ไม่มีระยะเวลาการผ่อนชำระคืนที่แน่นอนจึงไม่สามารถระบุได้ จากการวิเคราะห์ในส่วนระยะเวลาการผ่อนชำระของลูกจ้างประจำที่มีหนี้สินจำนวน 176 คน มีระยะเวลาการผ่อนชำระต่ำสุดเท่ากับ 1 ปี ระยะเวลาการผ่อนชำระสูงสุดเท่ากับ 7 ปี และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1.4 ปี (1 ปี 4 เดือน)

ตาราง 46 แสดงการเปรียบเทียบรายได้รวมทั้งหมดโดยเฉลี่ยและค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด ค่าใช้จ่ายด้านหนี้สินเฉลี่ยต่อเดือน ของลูกจ้างประจำที่มีหนี้สิน

หน่วย : บาทต่อเดือน

รายได้รวมทั้งหมด เฉลี่ยต่อคน	ค่าใช้จ่ายรวม ทั้งหมดเฉลี่ยต่อคน	ค่าใช้จ่ายด้านหนี้สิน (เงินต้น + ดอกเบี้ย) เฉลี่ยต่อคน	ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดรวม ค่าใช้จ่ายด้านหนี้สิน เฉลี่ยต่อคน
8,409.00	4,951.18	3,505.09	8,456.27

จากตาราง 46 พบว่า กลุ่มลูกจ้างประจำที่มีภาวะหนี้สินจำนวน 176 คน มีรายได้รวมทั้งหมดเฉลี่ย (ต่อเดือน) เท่ากับ 8,409.00 บาท ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดเฉลี่ย (ต่อเดือน) เท่ากับ 4,951.18 บาท ค่าใช้จ่ายด้านหนี้สิน (เงินต้น + ดอกเบี้ย) เฉลี่ย (ต่อเดือน) เท่ากับ 3,505.09 บาท โดยค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดรวมค่าใช้จ่ายด้านหนี้สินเฉลี่ย (ต่อเดือน) เท่ากับ 8,456.27 บาท จะเห็นได้ว่า ลูกจ้างประจำมีค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดเฉลี่ย (ต่อเดือน) รวมกับค่าใช้จ่ายด้านหนี้สินเฉลี่ย (ต่อเดือน) มากกว่ารายได้รวมทั้งหมดเฉลี่ย (ต่อเดือน)

วัตถุประสงค์ของการกู้ยืม

จากการศึกษาด้านภาวะหนี้สินประกอบด้วย วัตถุประสงค์ของการกู้ยืมเงินได้ผลสรุปดังนี้

ตาราง 47 แสดงความถี่ของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามวัตถุประสงค์ของการกู้ยืม

วัตถุประสงค์ของการกู้ยืม	ความถี่	ร้อยละ
ซื้อ/ปลูกที่อยู่อาศัย	11	2.4
ต่อเติม/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัย	48	10.3
ลงทุนประกอบอาชีพ	28	6.0
ชำระหนี้	106	22.8
การศึกษานูตร	97	20.9
การศึกษส่วนตัว	2	0.4
การรักษาพยาบาล	7	1.5
ซื้อ/ซ่อมยานพาหนะ	14	3.0
การรักษาพยาบาล	7	1.5
อื่น ๆ (ค่าใช้จ่ายในครัวเรือน, ค่าใช้จ่ายส่วนตัว ฯลฯ)	145	31.2
รวม	465	100

¹กลุ่มตัวอย่างสามารถตอบสอบถามได้มากกว่า 1 ข้อ

จากตาราง 47 พบว่า ลูกจ้างประจำที่ตอบแบบสอบถามมีวัตถุประสงค์ของการกู้ยืมเพื่ออื่น ๆ มากที่สุด จำนวน 145 คน คิดเป็นร้อยละ 31.2 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการกู้ยืมเพื่อใช้จ่ายส่วนตัวและใช้จ่าย

ในครัวเรือน รองลงมามีวัตถุประสงค์การกู้ยืมเพื่อชำระหนี้ จำนวน 106 คน คิดเป็นร้อยละ 22.8 และ น้อยที่สุดมีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาส่วนตัว จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.4

แหล่งที่มาของเงินกู้ยืม

จากการศึกษาด้านภาวะหนี้สินประกอบด้วย แหล่งที่มาของเงินกู้ยืมได้ผลสรุปดังนี้

ตาราง 48 แสดงความถี่ของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามแหล่งที่มาของเงินกู้ยืม

แหล่งที่มาของเงินกู้ยืม	ความถี่	ร้อยละ
กู้ยืมในระบบ		
สถาบันการเงิน ได้แก่ ธนาคาร	15	6.3
กู้สวัสดิการหน่วยงาน	100	42.2
บัตรเครดิตเงินสด/บัตรผ่อนสินค้า (อิออน,เพร็ทซ์้อย, ฯลฯ)	21	8.9
กู้ยืมนอกระบบ		
บิดา/มารดา/ญาติ/พี่น้อง	20	8.4
เพื่อน	21	8.9
นายทุน	60	25.3
รวม	237	100

¹กลุ่มตัวอย่างสามารถตอบสอบถามได้มากกว่า 1 ข้อ

จากตาราง 48 พบว่า ลูกจ้างประจำที่ตอบแบบสอบถามมีแหล่งที่มาของเงินกู้ยืมกรณีกู้ยืมในระบบ โดยมีการกู้สวัสดิการหน่วยงาน มากที่สุด จำนวน 100 คน คิดเป็นร้อยละ 42.2 รองลงมากู้ยืมโดยบัตรเครดิตเงินสด/บัตรผ่อนสินค้า (อิออน,เพร็ทซ์้อย, ฯลฯ) จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 8.9 และน้อยที่สุดกู้ยืมจากสถาบันการเงิน จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 6.3

แหล่งที่มาของเงินกู้ยืมนอกระบบ กู้ยืมจากนายทุน มากที่สุด จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 25.3 รองลงมากู้ยืมเพื่อน จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 8.9 และน้อยที่สุดกู้ยืมจากบิดา/มารดา/ญาติ/ พี่น้อง จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 8.4

ส่วนที่ 4 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะหนี้สิน

วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพส่วนบุคคลกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

จากการศึกษาวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพบุคคลประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพ จำนวนสมาชิกในครอบครัว และสถานที่พักอาศัยกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด ได้ผลสรุปดังนี้

ตาราง 49 แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

จำนวนหนี้สินทั้งหมด	เพศ		
	ชาย	หญิง	รวม
ต่ำกว่า 25,000 บาท	17	67	84
25,001 – 50,000 บาท	16	40	56
50,001 – 75,000 บาท	0	10	10
75,001 – 100,000 บาท	1	2	3
100,001 บาทขึ้นไป	6	17	23
ไม่มีหนี้สิน	3	8	11
รวม	43	144	187
Pearson Chi-Square	การทดสอบ	$\chi^2 = 4.749$	
	Chi-Square	$p = 0.447$	

**มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

***มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

จากตาราง 49 พบว่า เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างสภาพส่วนบุคคลด้านเพศของผู้ตอบแบบสอบถามกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด โดยใช้สถิติ Chi-Square พบว่า ค่า χ^2 ที่คำนวณได้มีค่าเท่ากับ 4.749 และค่านัยสำคัญทางสถิติที่คำนวณได้มีค่า (p) เท่ากับ 0.447 ซึ่งมีค่ามากกว่านัยสำคัญทางสถิติที่กำหนด ณ ระดับ 0.05 แสดงว่า เพศไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

ตาราง 50 แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

จำนวนหนี้สินทั้งหมด	อายุ				รวม
	21 - 30 ปี	31 - 40 ปี	41 - 50 ปี	51 - 60 ปี	
ต่ำกว่า 25,000 บาท	21	37	20	6	84
25,001 – 50,000 บาท	13	14	21	8	56
50,001 – 75,000 บาท	1	3	4	2	10
75,001 – 100,000 บาท	0	3	0	0	3
100,001 บาทขึ้นไป	0	5	15	3	23
ไม่มีหนี้สิน	2	2	5	2	11
รวม	37	64	65	21	187
Pearson Chi-Square	การทดสอบ	$\chi^2=30.528^{***}$			
	Chi-Square	p = 0.010			

**มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

***มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

จากตาราง 50 พบว่า เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างสภาพส่วนบุคคลด้านอายุของผู้ตอบแบบสอบถามกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด โดยใช้สถิติ Chi-Square พบว่า ค่า χ^2 ที่คำนวณได้มีค่าเท่ากับ 30.528 และค่านัยสำคัญทางสถิติที่คำนวณได้มีค่า (p) เท่ากับ 0.010 ซึ่งมีค่าเท่ากับนัยสำคัญทางสถิติที่กำหนด ณ ระดับ 0.01 แสดงว่า อายุมีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้ทั้งหมด

ตาราง 51 แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

จำนวนหนี้สินทั้งหมด	ระดับการศึกษา				รวม
	ต่ำกว่า ประถมศึกษา	ประถมศึกษา	มัธยมศึกษา ตอนต้น	มัธยมศึกษา ตอนปลาย/ปวช. ขึ้นไป	
ต่ำกว่า 25,000 บาท	3	61	14	6	84
25,001 – 50,000 บาท	5	35	12	4	56
50,001 – 75,000 บาท	2	6	2	0	10
75,001 – 100,000 บาท	0	2	0	1	3
100,001 บาทขึ้นไป	1	19	3	0	23
ไม่มีหนี้สิน	0	9	2	0	11
รวม	11	132	33	10	187
Pearson Chi-Square	การทดสอบ	$\chi^2=15.498$			
	Chi-Square	p = 0.416			

**มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

***มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

จากตาราง 51 พบว่า เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างสภาพส่วนบุคคลด้านระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด โดยใช้สถิติ Chi-Square พบว่า ค่า χ^2 ที่คำนวณได้มีค่าเท่ากับ 15.498 และค่านัยสำคัญทางสถิติที่คำนวณได้มีค่า (p) เท่ากับ 0.416 ซึ่งมีค่ามากกว่านัยสำคัญทางสถิติที่กำหนด ณ ระดับ 0.05 แสดงว่า ระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

ตาราง 52 แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

จำนวนหนี้สินทั้งหมด	สถานภาพ			
	โสด	สมรส	หย่า/หม้าย	รวม
ต่ำกว่า 25,000 บาท	17	57	10	84
25,001 – 50,000 บาท	9	36	11	56
50,001 – 75,000 บาท	2	5	3	10
75,001 – 100,000 บาท	1	2	0	3
100,001 บาทขึ้นไป	2	17	4	23
ไม่มีหนี้สิน	2	7	2	11
รวม	33	124	30	187
Pearson Chi-Square	การทดสอบ	$\chi^2 = 5.675$		
	Chi-Square	$p = 0.842$		

**มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

***มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

จากตาราง 52 พบว่า เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างสภาพส่วนบุคคลด้านสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด โดยใช้สถิติ Chi-Square พบว่า ค่า χ^2 ที่คำนวณได้มีค่าเท่ากับ 5.675 และค่านัยสำคัญทางสถิติที่คำนวณได้มีค่า (p) เท่ากับ 0.842 ซึ่งมีค่ามากกว่านัยสำคัญทางสถิติที่กำหนด ณ ระดับ 0.05 แสดงว่า สถานภาพไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้ทั้งหมด

ตาราง 53 แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนสมาชิกในครอบครัวกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

จำนวนหนี้สินทั้งหมด	จำนวนสมาชิกในครอบครัว								รวม
	1 คน	2 คน	3 คน	4 คน	5 คน	6 คน	7 คน	8 คน	
ต่ำกว่า 25,000 บาท	0	16	17	22	18	4	3	4	84
25,001 – 50,000 บาท	1	6	13	13	10	6	4	3	56
50,001 – 75,000 บาท	1	3	0	1	1	3	1	0	10
75,001 – 100,000 บาท	0	1	0	1	1	0	0	0	3
100,001 บาทขึ้นไป	0	1	2	9	5	2	0	4	23
ไม่มีหนี้สิน	0	1	2	4	0	4	0	0	11
รวม	2	28	34	50	35	19	8	11	187
Pearson Chi-Square	การทดสอบ		$\chi^2=50.022^{**}$						
	Chi-Square		p = 0.048						

**มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

***มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

จากตาราง 53 พบว่า เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างสภาพส่วนบุคคลด้านจำนวนสมาชิกในครอบครัวทั้งหมด ของผู้ตอบแบบสอบถามกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด โดยใช้สถิติ Chi-Square พบว่า ค่า χ^2 ที่คำนวณได้มีค่าเท่ากับ 50.022 และค่านัยสำคัญทางสถิติที่คำนวณได้มีค่า (p) เท่ากับ 0.048 ซึ่งมีค่าน้อยกว่านัยสำคัญทางสถิติที่กำหนด ณ ระดับ 0.05 แสดงว่า จำนวนสมาชิกมีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

ตาราง 54 แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างสถานที่พักอาศัยกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

จำนวนหนี้สินทั้งหมด	สถานที่พักอาศัย		
	บ้านของตนเอง	บ้านเช่า	รวม
ต่ำกว่า 25,000 บาท	65	19	84
25,001 – 50,000 บาท	42	14	56
50,001 – 75,000 บาท	6	4	10
75,001 – 100,000 บาท	3	0	3
100,001 บาทขึ้นไป	23	0	23
ไม่มีหนี้สิน	7	4	11
รวม	146	41	187
Pearson Chi-Square	การทดสอบ Chi-Square	$\chi^2 = 10.882$ p = 0.054	

**มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

***มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

จากตาราง 54 พบว่า เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างสภาพส่วนบุคคลด้านสถานที่พักอาศัยของผู้ตอบแบบสอบถามกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด โดยใช้สถิติ Chi-Square พบว่า ค่า χ^2 ที่คำนวณได้มีค่าเท่ากับ 10.882 และค่านัยสำคัญทางสถิติที่คำนวณได้มีค่า (p) เท่ากับ 0.054 ซึ่งมีค่ามากกว่านัยสำคัญทางสถิติที่กำหนด ณ ระดับ 0.05 แสดงว่า สถานที่พักอาศัยไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสถานะการเงินด้านรายได้รวมทั้งหมดกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

จากการศึกษาวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสถานะทางการเงินด้านรายได้รวมทั้งหมดกับภาวะหนี้สิน ได้ผลสรุปดังนี้

ตาราง 55 แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างสถานะทางการเงินด้านรายได้รวมทั้งหมดกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

จำนวนหนี้สินทั้งหมด	ด้านรายได้รวมทั้งหมด (บาท)						รวม
	5,000 – 7,000	7,001 – 9,000	9,001 – 11,000	11,001 – 13,000	13,001 บาทขึ้นไป		
ต่ำกว่า 25,000 บาท	28	39	12	4	1	84	
25,001 – 50,000 บาท	15	23	14	3	1	56	
50,001 – 75,000 บาท	0	8	1	0	1	10	
75,001 – 100,000 บาท	1	0	2	0	0	3	
100,001 บาทขึ้นไป	1	8	7	5	2	23	
ไม่มีหนี้สิน	3	6	0	2	0	11	
รวม	48	84	36	14	5	187	
Pearson Chi-Square	การทดสอบ	$\chi^2=39.758^{***}$					
	Chi-Square	p = 0.005					

**มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

***มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

จากตาราง 55 พบว่า เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างสถานะทางการเงินด้านรายได้รวมทั้งหมดของผู้ตอบแบบสอบถามกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด โดยใช้สถิติ Chi-Square พบว่า ค่า χ^2 ที่คำนวณได้มีค่าเท่ากับ 39.758 และค่านัยสำคัญทางสถิติที่คำนวณได้มีค่า (p) เท่ากับ 0.005 ซึ่งมีค่าน้อยกว่านัยสำคัญทางสถิติที่กำหนด ณ ระดับ 0.01 แสดงว่า รายได้รวมทั้งหมดมีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสถานะการเงินด้านค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

จากการศึกษาวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสถานะทางการเงินด้านค่าใช้จ่ายทั้งหมดกับภาวะหนี้สิน ได้ผลสรุปดังนี้

ตาราง 56 แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างการเงินด้านค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

จำนวนหนี้สินทั้งหมด	ด้านค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด					รวม
	ต่ำกว่า 2,000	2,001 – 4,000	4,001- 6,000	6,001 – 8,000	8,001 บาทขึ้นไป	
ต่ำกว่า 25,000 บาท	1	24	37	20	2	84
25,001 – 50,000 บาท	0	15	31	10	0	56
50,001 – 75,000 บาท	0	0	5	3	2	10
75,001 – 100,000 บาท	0	1	1	1	0	3
100,001 บาทขึ้นไป	1	1	16	5	0	23
ไม่มีหนี้สิน	1	3	2	5	0	11
รวม	3	44	92	44	4	187
Pearson Chi-Square	การทดสอบ	$\chi^2 = 38.820^{***}$				
	Chi-Square	p = 0.007				

**มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

***มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

จากตาราง 56 พบว่า เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างสถานะทางการเงินด้านค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดของผู้ตอบแบบสอบถามกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด โดยใช้สถิติ Chi-Square พบว่าค่า χ^2 ที่คำนวณได้มีค่าเท่ากับ 38.820 และค่านัยสำคัญทางสถิติที่คำนวณได้มีค่า (p) เท่ากับ 0.007 ซึ่งมีค่าน้อยกว่านัยสำคัญทางสถิติที่กำหนด ณ ระดับ 0.01 แสดงว่า ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดมีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

ตาราง 57 สรุปการแสดงผลทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างสภาพส่วนบุคคล สถานะการเงินด้านรายได้ และสถานะการเงินด้านค่าใช้จ่ายกับจำนวนเงินหนี้สินทั้งหมด

ตัวแปรอิสระ	ภาวะหนี้สิน	
	มีความสัมพันธ์	ไม่มีความสัมพันธ์
สภาพส่วนบุคคล		
เพศ		✓
อายุ	✓	
ระดับการศึกษา		✓
สถานภาพ		✓
จำนวนสมาชิกในครอบครัว	✓	
สถานที่พักอาศัย		✓
ด้านรายได้ทั้งหมด	✓	
ด้านค่าใช้จ่ายทั้งหมด	✓	

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

ในการศึกษาภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ: กรณีศึกษาสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร เป็นการศึกษาถึงสภาพส่วนบุคคล สถานะการเงิน และภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำ ที่มีผลต่อการดำรงชีวิตในภาวะเศรษฐกิจปัจจุบัน โดยมีรายละเอียดตามหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

1. ความมุ่งหมายในการวิจัย
2. วิธีดำเนินการวิจัย
3. สรุปผลการวิจัย
4. อภิปรายผล
5. ข้อเสนอแนะ
6. ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษารั้งต่อไป

1. ความมุ่งหมายในการวิจัย

ความมุ่งหมายของการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ตั้งความมุ่งหมายไว้ ดังนี้

1. เพื่อศึกษาสภาพส่วนบุคคลทั่วไป สถานะการเงิน และภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สังกัดสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร
2. เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สังกัดสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

ความสำคัญของการวิจัย

ผลที่ได้จากการศึกษาจะใช้เป็นข้อมูลแก่หน่วยงานฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สังกัดสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร เพื่อเป็นประโยชน์ในการบริหารจัดการด้านบุคลากร ซึ่งเป็นลูกจ้างประจำเกี่ยวกับการกำหนดค่าตอบแทน ด้านสวัสดิการ และเพื่อเป็นแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำ

สมมติฐานในการวิจัย

1. สภาพส่วนบุคคลมีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด
2. รายได้รวมทั้งหมด มีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด
3. ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดมีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

ขอบเขตของการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาเรื่อง ภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ: กรณีศึกษาสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ได้กำหนดขอบเขตการวิจัยดังนี้

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ลูกจ้างประจำ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สังกัดสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร จำนวน 348 คน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ มีจำนวน 187 คน ซึ่งได้มาจากการคำนวณสูตรตามแบบของ Yamane (Yamane, 1973: 725) โดยทำการสุ่มตัวอย่างประชากร ด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย

2. วิธีดำเนินการศึกษาวิจัย

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. ศึกษาและค้นคว้าตำรา บทความ เอกสาร งานวิจัยและแนวคิดทฤษฎีต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. รวบรวมข้อมูล เนื้อหาสาระต่างๆ ที่เกี่ยวข้องจากเอกสารและงานวิจัย
3. สร้างแบบสอบถามโดยให้มีเนื้อหาครอบคลุมตามจุดมุ่งหมายของการวิจัยครั้งนี้

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับงานวิจัยในครั้งนี้ ได้กำหนดให้มีการใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) สำหรับเก็บข้อมูลลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ: กรณีศึกษาสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร โดยสร้างแบบสอบถามตามความมุ่งหมายของการวิจัย จึงแบ่งเนื้อหาออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามที่มีคำถามเกี่ยวกับลักษณะของข้อมูลสภาพส่วนบุคคลของลูกจ้างประจำ มีลักษณะการใช้แบบสอบถามเป็นแบบสำรวจรายการ (Check list) จำนวน 6 ข้อ ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพ จำนวนบุตรและจำนวนสมาชิกในครอบครัว

ตอนที่ 2 แบบสอบถามที่มีคำถามเกี่ยวกับลักษณะของข้อมูลสถานะการเงินของลูกค้าประจำด้านรายได้ ใช้แบบสอบถามเป็นแบบปลายเปิด (Open-ended) จำนวน 3 ข้อ ได้แก่ รายได้ประจำ (เงินเดือน) รายได้จากการทำงานนอกเวลา และรายได้เสริมอื่น ๆ

ตอนที่ 3 แบบสอบถามที่มีคำถามเกี่ยวกับลักษณะของข้อมูลสถานะการเงินของลูกค้าประจำด้านค่าใช้จ่าย ใช้แบบสอบถามเป็นแบบปลายเปิด (Open-ended)

- ค่าใช้จ่ายประจำวัน จำนวน 2 ข้อ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายค่าเช่าอาหารและเครื่องดื่ม และค่าใช้จ่ายในการเดินทาง
- ค่าใช้จ่ายต่ออื่น ๆ จำนวน 4 ข้อ ได้แก่ ค่าที่พักอาศัย ค่าสาธารณูปโภค ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการพักผ่อน และค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทางด้านสังคม

ตอนที่ 4 แบบสอบถามที่มีคำถามเกี่ยวกับลักษณะของข้อมูลภาวะหนี้สินของลูกค้าประจำ ใช้แบบสอบถามแบบปลายเปิด (Open-ended) ดังนี้

- จำนวนหนี้ จำนวน 1 ข้อ
- หนี้สินในระบบ จำนวน 4 ข้อ ได้แก่ จำนวนหนี้สิน จำนวนผ่อนชำระต่อเดือน จำนวนดอกเบี้ยที่จ่ายต่อเดือน และระยะเวลาการผ่อนชำระ
- หนี้สินนอกระบบ จำนวน 4 ข้อ ได้แก่ จำนวนหนี้สิน จำนวนผ่อนชำระต่อเดือน จำนวนดอกเบี้ยที่จ่ายต่อเดือน และระยะเวลาการผ่อนชำระ

แบบสอบถามเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการกู้ยืมและแหล่งที่มาของเงินกู้ยืม จำนวน 2 ข้อ ใช้แบบสอบถามเป็นแบบสำรวจรายการ (Check list)

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ใช้ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) โดยได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูลจากลูกค้าประจำ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ ช่วงเดือนกรกฎาคม - สิงหาคม 2553

การจัดกระทำและการวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามจนครบถ้วนแล้ว ผู้วิจัยได้ทำการจัดกระทำข้อมูลตามขั้นตอน ดังนี้

1. นำแบบสอบถามที่ได้รับกลับมาทั้งหมดเพื่อนำมาตรวจสอบจำนวนของแบบสอบถามว่าครบตามจำนวนหรือไม่
2. แบบสอบถามที่ได้รับกลับมาต้องทำการตรวจสอบความครบถ้วนและสมบูรณ์ของการตอบข้อมูลในแต่ละตอนของคำถามที่กำหนด

3. นำข้อมูลทั้งหมดมาทำการจัดระบบข้อมูลโดยใช้การบันทึกและประมวลผลของข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เพื่อใช้คำนวณค่าสถิติต่างๆ ที่ใช้ในการวิจัย

4. ทำการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้ โดยแบ่งเป็น

4.1 การวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Statistic) เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลตามความมุ่งหมายของการวิจัยข้อที่ 1 ประกอบด้วยวิเคราะห์สภาพส่วนบุคคล สถานะการเงิน และจำนวนหนี้สินทั้งหมด โดยใช้ค่าร้อยละ (Percentage) และค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)

4.2 การวิเคราะห์เชิงอนุมาน เป็นการวิเคราะห์ตามความมุ่งหมายของการวิจัยข้อที่ 2 ได้แก่ ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด โดยใช้สถิติไค-สแควร์ (Chi – Square)

3. สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล.

ส่วนที่ 1 สภาพบุคคล

จากการศึกษาข้อมูลสภาพบุคคลของลูกจ้างประจำ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย โดยเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 77.0 และเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 23.0 อายุระหว่าง 41 - 50 ปี มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 34.8 รองลงมาอายุระหว่าง 31 - 40 ปี คิดเป็นร้อยละ 34.2 ระดับการศึกษา ระดับประถมศึกษามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 70.6 รองลงมาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น คิดเป็นร้อยละ 17.6 สถานภาพสมรสมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 66.3 รองลงมาสถานภาพโสด คิดเป็นร้อยละ 17.7 จำนวนสมาชิกในครอบครัว 4 คน มากที่สุดจำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 26.7 รองลงมาจำนวนสมาชิกในครอบครัว 5 คน จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 18.7 สถานที่พักอาศัยบ้านของตนเองมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 78.1 และสถานที่พักอาศัยบ้านเช่า คิดเป็นร้อยละ 21.9 จากผู้ตอบแบบสอบถาม 187 คน

ส่วนที่ 2 สถานะการเงินของลูกจ้างประจำ

ด้านรายได้

จากการศึกษาสถานะการเงินด้านรายได้ของลูกจ้างประจำ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ พบว่า มีรายได้รวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ระหว่าง 7,001.00 – 9,000.00 บาท มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 44.9 รายได้รวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ต่ำสุดจำนวน 5,280.00 บาท รายได้รวมทั้งหมด (ต่อเดือน) สูงสุดจำนวน 15,200.00 บาท รายได้รวมทั้งหมด (ต่อเดือน) มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 8,384.73 บาท รายได้ประจำ (เงินเดือน) ระหว่าง 7,001.00 – 9,000.00 บาท มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 48.7 รายได้ประจำ (เงินเดือน) ต่ำสุดจำนวน 5,200 บาท รายได้ประจำ (เงินเดือน) สูงสุดจำนวน 12,500.00 บาท รายได้ประจำ (เงินเดือน) มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 7,966.44 บาท รายได้จากการทำงาน

นอกเวลา ระหว่าง 1,501.00 – 2,000.00 บาท จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 7.0 รายได้จากการทำงานนอกเวลา(ต่อเดือน) ต่ำสุดจำนวน 300 บาท รายได้จากการทำงานนอกเวลา (ต่อเดือน) สูงสุดจำนวน 2,000.00 บาท รายได้จากการทำงานนอกเวลา(ต่อเดือน)มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1,465.93 บาท และ รายได้เสริมอื่น ๆ ระหว่าง ระหว่าง 2,001.00 บาทขึ้นไป มากที่สุดจำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 5.9 รายได้เสริมอื่น ๆ ต่ำสุดจำนวน 300.00 บาท รายได้เสริมอื่น ๆ สูงสุดจำนวน 5,000.00 บาท รายได้เสริมอื่น ๆ มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 2,900.00 บาท จำนวน 14 คน

สำหรับกลุ่มลูกจ้างประจำกรณีที่มีภาวะหนี้สิน มีรายได้รวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ระหว่าง 7,001.00 – 9,000.00 บาท มากที่สุดจำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 44.3 รายได้รวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ต่ำสุดเท่ากับ 5,280.00 บาท รายได้รวมทั้งหมด (ต่อเดือน) สูงสุดเท่ากับ 15,200.00 บาท และรายได้รวมทั้งหมด (ต่อเดือน) มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 8,409.00 บาท

ด้านค่าใช้จ่าย

จากการศึกษาสถานะการเงินด้านค่าใช้จ่ายของลูกจ้างประจำ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ พบว่า มีค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ระหว่าง 4,001.00 – 6,000.00 บาท มากที่สุดจำนวน 92 คน คิดเป็นร้อยละ 49.2 ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ต่ำสุดเท่ากับ 900.00 บาท ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) สูงสุดเท่ากับ 10,780.00 บาท และค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 4,951.34 บาท ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (ต่อเดือน)ระหว่าง 2,001.00 – 2,500.00 บาท มากที่สุดจำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 35.8 ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (ต่อเดือน) ต่ำสุดจำนวน 900.00 บาท ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (ต่อเดือน) สูงสุดจำนวน 3,000.00 บาท และ ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (ต่อเดือน) มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1,946.15 บาท ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง (ต่อเดือน) มากที่สุดระหว่าง 751.00 – 1,000.00 บาท มากที่สุดจำนวน 77 คน คิดเป็นร้อยละ 41.2 ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง (ต่อเดือน) ต่ำสุดจำนวน 420.00 บาท ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง (ต่อเดือน) สูงสุดจำนวน 1,800.00 บาท และค่าใช้จ่ายในการเดินทาง (ต่อเดือน) มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 931.60 บาท ค่าใช้จ่ายด้านค่าที่พักอาศัย (ต่อเดือน) ระหว่าง 1,001.00 – 1,500.00 บาท มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 8.0 ค่าใช้จ่ายด้านค่าที่พักอาศัย (ต่อเดือน) ต่ำสุดจำนวน 417.00 บาท ค่าใช้จ่ายด้านค่าที่พักอาศัย (ต่อเดือน) สูงสุดจำนวน 5,000.00 บาท และค่าใช้จ่ายด้านค่าที่พักอาศัย (ต่อเดือน) มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1,945.84 บาท ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภค (ต่อเดือน) ระหว่าง 601.00 – 800.00 บาท มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 31.0 ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภค (ต่อเดือน) ต่ำสุดจำนวน 300.00 บาท ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภค (ต่อเดือน) สูงสุดจำนวน 3,000.00 บาท และค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภค (ต่อเดือน) มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 963.59 บาท ค่าใช้จ่ายในการพักผ่อนรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ระหว่าง 301.00 – 600.00 บาท มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 15.0 ค่าใช้จ่ายในการพักผ่อนรวมทั้งหมด

(ต่อเดือน) ต่ำสุดจำนวน 30.00 บาท ค่าใช้จ่ายในการพักผ่อนรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) สูงสุดจำนวน 2,000.00 บาท และค่าใช้จ่ายในการพักผ่อนรวม ทั้งหมด (ต่อเดือน) มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 531.15 บาท ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทางด้านสังคม (ต่อเดือน) ระหว่าง 301.00 – 600.00 บาท มากที่สุดจำนวน 95 คน คิดเป็นร้อยละ 50.8 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทางด้านสังคม (ต่อเดือน) ต่ำสุดจำนวน 200.00 บาท ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทางด้านสังคม (ต่อเดือน) สูงสุดจำนวน 2,300.00 บาทและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทางด้านสังคม (ต่อเดือน) ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 601.60 บาท ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ต่อเดือน) ระหว่าง 1,501.00 บาทขึ้นไป มากที่สุดจำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 6.9 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ต่อเดือน) ต่ำสุดจำนวน 1,000.00 บาท และมีค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ต่อเดือน) สูงสุดจำนวน 3,000.00 บาท และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ต่อเดือน) มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1,630.00 บาท

สำหรับกลุ่มลูกจ้างประจำกรณีที่มีภาวะหนี้สิน มีค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ระหว่าง 4,001.00 – 6,000.00 บาท มากที่สุดจำนวน 90 คน คิดเป็นร้อยละ 51.1 ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) ต่ำสุดเท่ากับ 1,118.00 บาท ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) สูงสุดเท่ากับ 10,780.00 บาท และค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ต่อเดือน) มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 4,951.18 บาท

ส่วนที่ 3 ภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำ

จำนวนหนี้สิน

จากการศึกษาจำนวนหนี้สินทั้งหมด ด้านหนี้สินในระบบและหนี้สินนอกระบบ พบว่ามีหนี้สินในระบบ มากที่สุดจำนวน 89 คน คิดเป็นร้อยละ 47.59 หนี้สินนอกระบบ จำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 24.60 หนี้สินทั้งในระบบและนอกระบบ จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 21.93 และไม่มีหนี้สิน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 5.88

ด้านจำนวนหนี้สินทั้งหมด ซึ่งมีจำนวนหนี้สินทั้งหมด ต่ำกว่า 25,000.00 บาท มากที่สุดจำนวน 84 คน คิดเป็นร้อยละ 44.9 รองลงมาจำนวนหนี้สินทั้งหมด ระหว่าง 25,001.00 – 50,000.00 บาท จำนวน 56 คน คิดเป็นร้อยละ 29.9 และน้อยที่สุดจำนวนหนี้สินทั้งหมด ระหว่าง 75,001 – 100,000 บาท จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 1.6 และไม่มีหนี้สินจำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 5.9 โดยมีจำนวนหนี้สินทั้งหมด ต่ำสุดเท่ากับ 2,000.00 บาท จำนวนหนี้สินทั้งหมด สูงสุดเท่ากับ 350,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากจำนวนหนี้สินทั้งหมดเท่ากับ 45,674.43 บาท

จำนวนหนี้สินโดยวิเคราะห์จำนวนหนี้สินในระบบมีจำนวนหนี้ ต่ำสุดเท่ากับ 2,000.00 บาท จำนวนหนี้สิน สูงสุดเท่ากับ 350,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 49,405.38 บาท ซึ่งแยกตามประเภทหนี้สินในระบบวงเงินกู้ ซึ่งวงเงินกู้ที่ 1 มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จำนวนหนี้สินเท่ากับ 49,020.77 บาท และวงเงินกู้ที่ 2 มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จำนวนหนี้สินเท่ากับ 10,000.00 บาท ประเภทหนี้สินนอกระบบมี

จำนวนหนี้สิน ต่ำสุดเท่ากับ 2,000.00 บาท จำนวนหนี้สิน สูงสุดเท่ากับ 300,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 75,365.85 บาท ซึ่งวงเงินกู้ที่ 1 มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จำนวนหนี้สินเท่ากับ 1,000.00 บาท และวงเงินกู้ที่ 2 มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 9,375.00 บาท ประเภทหนี้สินทั้งหนี้สินในระบบและหนี้สินนอกระบบมีจำนวนหนี้สิน ต่ำสุดเท่ากับ 2,000.00 บาท จำนวนหนี้สิน สูงสุดเท่ากับ 300,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 75,365.85 บาท ซึ่งในระบบวงเงินกู้ที่ 1 มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จำนวนหนี้สินเท่ากับ 55,731.71 บาท และวงเงินกู้ที่ 2 ไม่มีหนี้สิน ประเภทหนี้สินทั้งหนี้สินในระบบและหนี้สินนอกระบบ ซึ่งนอกระบบวงเงินกู้ที่ 1 มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จำนวนหนี้สินเท่ากับ 17,905.44 บาท และวงเงินกู้ที่ 2 มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จำนวนหนี้สินเท่ากับ 8,875.00 บาท

จำนวนเงินต้นที่จ่ายโดยวิเคราะห์จำนวนเงินต้นที่จ่ายหนี้สินในระบบมีจำนวนเงินต้นที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 800.00 บาท จำนวนเงินต้นที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 5,500.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 3,173.65 บาท ซึ่งแยกตามประเภทหนี้สินในระบบวงเงินกู้ ซึ่งวงเงินกู้ที่ 1 มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 2,580.57 บาท และวงเงินกู้ที่ 2 มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1,020.00 บาท ประเภทหนี้สินนอกระบบวงเงินกู้ ซึ่งวงเงินกู้ที่ 1 และวงเงินที่ 2 พบว่า ส่วนใหญ่ไม่มีการจ่ายเงินต้นจะจ่ายเฉพาะดอกเบี้ยต่อเดือนเท่านั้น ส่วนของเงินต้นจะจ่ายเป็นครั้ง ๆ แล้วแต่จะจ่ายช่วงไหนโดยส่วนใหญ่จะกู้ยืมมาและเพื่อนร่วมงาน ประเภทหนี้สินทั้งหนี้สินในระบบและหนี้สินนอกระบบมีจำนวนเงินต้นที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 500.00 บาท จำนวนเงินต้นที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 5,200.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 3,638.96 บาท ซึ่งในระบบวงเงินกู้ที่ 1 มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากจำนวนเงินต้นที่จ่ายเท่ากับ 2,604.24 บาท และวงเงินกู้ที่ 2 ไม่มีหนี้สิน ประเภทหนี้สินทั้งหนี้สินในระบบและหนี้สินนอกระบบ ซึ่งนอกระบบวงเงินกู้ที่ 1 จ่ายเงินต้นวงเงินกู้ที่ 1 มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1,305.00 บาท และวงเงินกู้ที่ 2 มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1,000.00 บาท จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 2 คน พบว่า มีเฉพาะกู้ยืมจากบิดา/มารดา/ญาติ/พี่น้องเท่านั้นที่จ่ายคืนเฉพาะเงินต้นโดยไม่มีดอกเบี้ย จากการวิเคราะห์ในส่วนของเงินต้นที่จ่ายต่อเดือนของลูกจ้างประจำที่มีหนี้สินจำนวน 176 คน มีจำนวนเงินต้นที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 500.00 บาท จำนวนเงินต้นที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 5,500.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 2,554.40 บาท

ดอกเบี้ยที่จ่ายโดยวิเคราะห์จากดอกเบี้ยที่จ่ายหนี้สินในระบบมีดอกเบี้ยที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 85.00 บาท ดอกเบี้ยที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 1,800.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 419.77 บาท ซึ่งแยกตามประเภทหนี้สินในระบบ ซึ่งวงเงินกู้ที่ 1 มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 380.54 บาท และวงเงินกู้ที่ 2 มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 200.00 บาท ประเภทหนี้สินนอกระบบมีดอกเบี้ยที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 100.00 บาท ดอกเบี้ยที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 5,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1,310.34 บาท ซึ่งวงเงินกู้ที่ 1

มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1,166.67 บาท และวงเงินกู้ที่ 2 มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 781.25 บาท ประเภทหนี้สินทั้งหนี้สินในระบบและหนี้สินนอกระบบมีดอกเบี้ยที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 85.00 บาท ดอกเบี้ยที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 4,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1,615.61 บาท ซึ่งในระบบวงเงินกู้ที่ 1 มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 388.78 บาท และวงเงินกู้ที่ 2 ไม่มีหนี้สิน ประเภทหนี้สินทั้งหนี้สินในระบบและหนี้สินนอกระบบ ซึ่งนอกระบบวงเงินกู้ที่ 1 มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1,633.33 บาท และวงเงินกู้ที่ 2 มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 850.00 บาท จากการวิเคราะห์ในส่วนของคุณค่าของดอกเบี้ยที่จ่ายต่อเดือนของลูกจ้างประจำที่มีหนี้สินจำนวน 176 คน มีจำนวนดอกเบี้ยที่จ่ายต่ำสุดเท่ากับ 85.00 บาท จำนวนดอกเบี้ยที่จ่ายสูงสุดเท่ากับ 5,000.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 950.69 บาท

ระยะเวลาการผ่อนชำระโดยวิเคราะห์ระยะเวลาการผ่อนชำระหนี้สินในระบบมีระยะเวลาการผ่อนชำระต่ำสุด 1 ปี ระยะเวลาการผ่อนชำระสูงสุด 7 ปี และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1.7 ปี (1 ปี 7 เดือน) ซึ่งแยกตามประเภทหนี้สินในระบบ ซึ่งวงเงินกู้ที่ 1 มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1.7 ปี (1 ปี 7 เดือน) จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 130 คน และวงเงินกู้ที่ 2 มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1 ปี ประเภทหนี้สินนอกระบบวงเงินกู้ ซึ่งวงเงินกู้ที่ 1 และวงเงินกู้ที่ 2 ไม่มีระยะเวลาการผ่อนชำระคืนที่แน่นอนจึงไม่สามารถระบุได้ ประเภทหนี้สินทั้งหนี้สินในระบบและหนี้สินนอกระบบมีระยะเวลาการผ่อนชำระต่ำสุด 1 ปี ระยะเวลาการผ่อนชำระสูงสุด 7 ปี และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1.9 (1 ปี 9 เดือน) ซึ่งในระบบวงเงินกู้ที่ 1 มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1.9 (1 ปี 9 เดือน) จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 41 คน และวงเงินกู้ที่ 2 ไม่มีหนี้สิน ประเภทหนี้สินทั้งหนี้สินในระบบและหนี้สินนอกระบบ ซึ่งนอกระบบวงเงินกู้ที่ 1 มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 0.9 (9 เดือน) จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 17 คน เป็นการกู้ยืมจากบิดา/มารดา/ญาติ/พี่น้อง และวงเงินกู้ที่ 2 ไม่มีระยะเวลาการผ่อนชำระคืนที่แน่นอนจึงไม่สามารถระบุได้ จากการวิเคราะห์ในส่วนระยะเวลาการผ่อนชำระของลูกจ้างประจำที่มีหนี้สินจำนวน 176 คน มีระยะเวลาการผ่อนชำระต่ำสุดเท่ากับ 1 ปี ระยะเวลาการผ่อนชำระสูงสุดเท่ากับ 7 ปี และมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 1.4 ปี (1 ปี 4 เดือน)

กลุ่มลูกจ้างประจำที่มีภาวะหนี้หนี้สินจำนวน 176 คน มีรายได้รวมทั้งหมดเฉลี่ย (ต่อเดือน) เท่ากับ 8,409.00 บาท ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดเฉลี่ย (ต่อเดือน) เท่ากับ 4,951.18 บาท ค่าใช้จ่ายด้านหนี้สิน (เงินต้น + ดอกเบี้ย) เฉลี่ย (ต่อเดือน) เท่ากับ 3,505.09 บาท โดยค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดรวมค่าใช้จ่ายด้านหนี้สินเฉลี่ย (ต่อเดือน) เท่ากับ 8,456.27 บาท จะเห็นได้ว่าลูกจ้างประจำมีค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดเฉลี่ย (ต่อเดือน) รวมกับค่าใช้จ่ายด้านหนี้สินเฉลี่ย (ต่อเดือน) มากกว่ารายได้รวมทั้งหมดเฉลี่ย (ต่อเดือน)

วัตถุประสงค์ของการกู้ยืม

ลูกจ้างประจำมีวัตถุประสงค์ของการกู้ยืมเพื่ออื่น ๆ มากที่สุด จำนวน 145 คน คิดเป็นร้อยละ 31.2 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการกู้ยืมเพื่อใช้จ่ายส่วนตัวและใช้จ่ายในครัวเรือน รองลงมาคือวัตถุประสงค์การกู้ยืมเพื่อชำระหนี้ จำนวน 106 คน คิดเป็นร้อยละ 22.8 และน้อยที่สุดมีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาส่วนตัว จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.4

แหล่งที่มาของเงินกู้ยืม

ลูกจ้างประจำมีแหล่งที่มาของเงินกู้ยืมกรณีกู้ยืมในระบบ โดยมีการกู้สวัสดิการหน่วยงานมากที่สุด จำนวน 100 คน คิดเป็นร้อยละ 42.2 รองลงมาคือกู้ยืมโดยบัตรเครดิตเงินสด/บัตรผ่อนสินค้า (อิออน เพริทซ์ฮอย ฯลฯ) จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 8.9 และน้อยที่สุดกู้ยืมจากสถาบันการเงิน จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 6.3

แหล่งที่มาของเงินกู้ยืมนอกระบบ กู้ยืมจากนายทุน มากที่สุด จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 25.3 รองลงมาคือกู้ยืมเพื่อน จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 8.9 และน้อยที่สุดกู้ยืมจากบิดา/มารดา/ญาติ/พี่น้อง จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 8.4

ส่วนที่ 4 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพส่วนบุคคลกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

สภาพส่วนบุคคล เพศ ระดับการศึกษา สถานภาพ และสถานที่พักอาศัยไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด อายุมีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และจำนวนสมาชิกในครอบครัวมีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสถานะการเงินด้านรายได้รวมทั้งหมดกับจำนวนหนี้สิน

สถานะทางด้านการเงินด้านรายได้รวมทั้งหมดมีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสถานะการเงินด้านค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดกับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

สถานะทางด้านการเงินด้านค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดมีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

4. อภิปรายผล

จากการศึกษาเรื่อง ภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ: กรณีศึกษาสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ในครั้งนี้สามารถนำมาอภิปรายผลได้ดังนี้

สมมติฐานข้อที่ 1 สภาพส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพ จำนวนสมาชิก และสถานที่พักอาศัย มีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด

เพศ

ผลการศึกษาพบว่า เพศ ไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้เนื่องจากลูกจ้างประจำทั้งเพศชายและเพศหญิงมีโอกาสที่เกิดความไม่พอเพียงของรายได้เหมือนกัน จึงมีโอกาสที่จะเกิดหนี้สินได้เช่นกัน ผลจากการศึกษาดังกล่าวสอดคล้องกับงานวิจัยของณัฐภา ตันสกุล. (2545: 75) ทำการศึกษาเรื่อง สภาพหนี้สินนอกระบบของครัวเรือนเกษตรในจังหวัดนครนายก ผลการศึกษาพบว่า เพศของหัวหน้าครัวเรือนไม่มีความเกี่ยวข้องซึ่งกันและกันทางสถิติกับการค้างชำระหนี้ในระบบ และสอดคล้องกับงานวิจัยของนิยมล ยาวิ닝 (2549 : 55) ทำการศึกษาเรื่อง การประเมินผลโครงการแก้ไขปัญหานี้นอกระบบ ในอำเภออดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ผลการศึกษาพบว่า เพศไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้

อายุ

ผลการศึกษาพบว่า อายุ มีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้เนื่องจากลูกจ้างประจำในช่วงอายุที่ค่อนข้างมาก มีภาระความรับผิดชอบต่าง ๆ มากกว่าในช่วงอายุอื่นๆ จึงมีภาระค่าใช้จ่ายต่อครอบครัวมากกว่าในช่วงอายุอื่นๆ ผลจากการวิเคราะห์ดังกล่าวสอดคล้องกับงานวิจัยของ จารุณี จรรยาลักษณ์ (2549: 101) ทำการศึกษาเรื่อง ภาวะหนี้สินข้าราชการจังหวัดอุทัยธานี: กรณีศึกษาเฉพาะข้าราชการพลเรือนจังหวัดอุทัยธานี ผลการศึกษา พบว่า อายุมีความสัมพันธ์ต่อวัตถุประสงค์ในการกู้ยืมเงินเพื่อใช้จ่ายสิ่งอุปโภคบริโภคต่าง ๆ เพื่อการศึกษานบุตร/คู่สมรส และเพื่อซื้ออุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน และสอดคล้องกับงานวิจัยของนิยมล ยาวิ닝 (2549: 55) ทำการศึกษาเรื่อง การประเมินผลโครงการแก้ไขปัญหานี้นอกระบบ ในอำเภออดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ผลการศึกษา พบว่า อายุมีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้ที่มีโดยยิ่งอายุมากจะยิ่งมีหนี้มากกว่าอายุน้อย และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ศิริวรรณ คงศิลา (2552: 37,48) ทำการศึกษาเรื่องภาวะหนี้สินของข้าราชการกรุงเทพมหานคร: กรณีศึกษาข้าราชการกรุงเทพมหานครสังกัดสำนักงานเขตตลิ่งชัน ทวีวัฒนา และบางกอกน้อย พบว่า อายุมีความสัมพันธ์ต่อปริมาณเงินกู้ของข้าราชการกรุงเทพมหานคร สังกัดสำนักงานเขตตลิ่งชัน กล่าวคือ อายุแตกต่างกันจะมีปริมาณการกู้เงินที่แตกต่างกัน และอายุมีความสัมพันธ์ต่อปริมาณเงินกู้ของข้าราชการกรุงเทพมหานคร สังกัดสำนักงานเขตทวีวัฒนา กล่าวคือ อายุแตกต่างกันจะมีปริมาณการกู้เงินที่แตกต่างกัน และสอดคล้องกับงานวิจัยของสุลักษณ์ เส็งยมลักษณ์ (2544: 54)

ทำการศึกษารื่องภาวะการมีหนี้สินและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะหนี้สินของข้าราชการตำรวจน้ำพบว่า ผู้มีอายุต่างก็มีความสัมพันธ์กับหนี้สิน

ระดับการศึกษา

ผลการศึกษา พบว่า ระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้เนื่องจากระดับการศึกษาของลูกจ้างประจำส่วนใหญ่เป็นการศึกษาระดับประถมศึกษา ซึ่งจะมีระดับรายได้ที่ค่อนข้างน้อยจึงมีโอกาสที่จะก่อหนี้ได้เหมือนกัน ผลจากการศึกษาดังกล่าวสอดคล้องกับงานวิจัยของ ณัฐภา ตันสกุล (2545: 78) ที่ทำการศึกษารื่อง สภาพหนี้สินนอกระบบของครัวเรือนเกษตรกรในจังหวัดนครนายก ผลการศึกษาพบว่า ระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือนและการค้างชำระหนี้นอกระบบไม่มีความเกี่ยวพันซึ่งกันและกัน และสอดคล้องกับงานวิจัยของ นิยมล ยาวินัง (2549: 55) ทำการศึกษารื่องการประเมินผลโครงการแก้ไขปัญหานี้นอกระบบในอำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ผลการศึกษา พบว่า ระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้ และสอดคล้องกับงานวิจัยของศิริวรรณ คงศิลา (2552: 48, 59) ทำการศึกษารื่องภาวะหนี้สินของข้าราชการกรุงเทพมหานคร: กรณีศึกษาข้าราชการกรุงเทพมหานครสังกัดสำนักงานเขตตลิ่งชัน ทวีวัฒนา และบางกอกน้อย พบว่า ระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์ต่อปริมาณเงินกู้ของข้าราชการกรุงเทพมหานคร สังกัดสำนักงานเขตทวีวัฒนา กล่าวคือ ระดับการศึกษาแตกต่างกันจะมีปริมาณการกู้เงินที่ไม่แตกต่างกัน และระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์ต่อปริมาณเงินกู้ของข้าราชการกรุงเทพมหานคร สังกัดสำนักงานเขตบางกอกน้อย กล่าวคือ ระดับการศึกษาแตกต่างกันจะมีปริมาณการกู้เงินที่ไม่แตกต่างกัน

สถานภาพ

ผลการศึกษา พบว่า สถานภาพไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้เนื่องจากลูกจ้างประจำไม่ว่าสถานภาพใดก็มีโอกาสที่จะก่อหนี้ได้เหมือนกัน เพราะต่างมีความจำเป็นในด้านค่าครองชีพที่สูงในเขตเมืองเหมือนกัน ผลจากการศึกษาดังกล่าวสอดคล้องกับงานวิจัยของณัฐภา ตันสกุล (2545: 65) ทำการศึกษารื่อง สภาพหนี้สินนอกระบบของครัวเรือนเกษตรกรในจังหวัดนครนายก ผลการศึกษา พบว่า สภาพสมรสของหัวหน้าครัวเรือนและการเป็นหนี้นอกระบบของครัวเรือนเกษตรกรไม่เกี่ยวข้องกัน และสอดคล้องกับงานวิจัยของ นิยมล ยาวินัง (2549: 55) ทำการศึกษารื่องการประเมินผลโครงการแก้ไขปัญหานี้นอกระบบ ในอำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ผลการศึกษา พบว่า สถานภาพไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้

จำนวนสมาชิกในครอบครัว

ผลการศึกษา พบว่า จำนวนสมาชิกในครอบครัว มีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้เนื่องจากจำนวนสมาชิกในครอบครัวซึ่งอยู่ในอุปการะของลูกจ้างประจำย่อมมีผลกระทบต่อค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ของลูกจ้างประจำ ดังนั้นจำนวนสมาชิกในครอบครัวจึงส่งผลกระทบต่อหนี้สินของลูกจ้างประจำได้ ผลจากการวิเคราะห์ดังกล่าวสอดคล้องกับงานวิจัยของ ณัฐกา ตันสกุล (2545: 66) ทำการศึกษาเรื่อง สภาพหนี้สินนอกระบบของครัวเรือนเกษตรในจังหวัดนครนายก ผลการศึกษาพบว่า จำนวนบุตรของหัวหน้าครัวเรือนเกษตรมีความเกี่ยวข้องซึ่งกันและกันกับการเป็นหนี้สินนอกระบบของครัวเรือนนั้นๆ และสอดคล้องกับงานวิจัยของนิยมล ยาวิhing (2549: 55) ทำการศึกษาเรื่องการประเมินผลโครงการแก้ไขปัญหาหนี้สินนอกระบบ ในอำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ผลการศึกษา พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนมีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้ที่มีโดยจำนวนสมาชิกในครัวเรือนมากจะมีจำนวนหนี้มากกว่าจำนวนสมาชิกในครัวเรือนน้อย

สถานที่พักอาศัย

ผลการศึกษา พบว่า สถานที่พักอาศัยไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้เนื่องจากลูกจ้างประจำไม่ว่าจะมีบ้านเป็นของตนเองหรือเช่าอาศัยอยู่ต่างก็ยังคงมีภาระในด้านค่าใช้จ่ายมากพอ ๆ กัน และมีโอกาสที่จะมีภาวะหนี้สินเหมือน ๆ กัน ดังนั้นสถานที่พักอาศัยจึงไม่มีความสัมพันธ์กับภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำ

สมมติฐานข้อที่ 2 สถานะทางด้านการเงินด้านรายได้รวมทั้งหมด

ผลการศึกษาพบว่า รายได้รวมทั้งหมดมีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้เนื่องจากรายได้เป็นปัจจัยหนึ่งที่กำหนดการใช้จ่ายของบุคคล หากรายได้ไม่เพียงพอกับการใช้จ่ายก็จะทำให้เกิดหนี้สินได้ ผลจากการวิเคราะห์ดังกล่าวสอดคล้องกับงานวิจัยของ ศิริวรรณ คงศิลา (2552: 37,48,59) ทำการศึกษาเรื่องภาวะหนี้สินของข้าราชการกรุงเทพมหานคร: กรณีศึกษาข้าราชการกรุงเทพมหานครสังกัดสำนักงานเขตตลิ่งชัน ทวีวัฒนาและบางกอกน้อย พบว่า รายได้รวมหลังหักภาษีของข้าราชการและคู่สมรสมีความสัมพันธ์ต่อปริมาณเงินกู้ของข้าราชการกรุงเทพมหานคร สังกัดสำนักงานเขตตลิ่งชัน กล่าวคือ รายได้รวมหลังหักภาษีของข้าราชการและคู่สมรสแตกต่างกันจะมีปริมาณการกู้เงินที่แตกต่างกัน รายได้รวมหลังหักภาษีของข้าราชการและคู่สมรสมีความสัมพันธ์ต่อปริมาณเงินกู้ของข้าราชการกรุงเทพมหานคร สังกัดสำนักงานเขตทวีวัฒนา กล่าวคือ รายได้รวมหลังหักภาษีของข้าราชการและคู่สมรสแตกต่างกันจะมีปริมาณการกู้เงินที่แตกต่างกัน และรายได้รวมหลังหักภาษีของข้าราชการและคู่สมรสมีความสัมพันธ์ต่อปริมาณเงินกู้ของข้าราชการกรุงเทพมหานคร สังกัดสำนักงานเขตบางกอกน้อย กล่าวคือ รายได้รวมหลังหักภาษีของข้าราชการและ

คู่สมรสแตกต่างกันจะมีปริมาณการกู้เงินที่แตกต่างกัน และสอดคล้องกับงานวิจัยของ สุลักษณ์ เสี่ยมลักษณ์ (2544: 63) ทำการศึกษาเรื่องภาวะการมีหนี้สินและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะหนี้สินของข้าราชการตำรวจน้ำ พบว่า รายได้ของข้าราชการตำรวจน้ำ มีความสัมพันธ์กับหนี้สิน ซึ่งมีรายได้รวมกันของข้าราชการตำรวจน้ำกับคู่สมรสไม่เพียงพอทำให้เกิดการก่อหนี้

สมมติฐานข้อที่ 3 สถานะทางด้านการเงินด้านค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด

ผลการศึกษา พบว่า ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดมีความสัมพันธ์กับจำนวนหนี้สินทั้งหมด ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้เนื่องจากรายจ่ายของบุคคลหากมีมากเกินไปกว่ารายได้ของบุคคล ก็จะทำให้บุคคลมีภาวะหนี้สินได้ ผลจากการวิเคราะห์ดังกล่าวสอดคล้องกับงานวิจัยของ ณัฐกา ต้นสกุล (2545: 66) ทำการศึกษาเรื่อง สภาพหนี้สินนอกระบบของครัวเรือนเกษตรในจังหวัดนครนายก ผลการศึกษา พบว่า ระดับค่าใช้จ่ายทำการเกษตรและการเป็นหนี้นอกระบบมีความเกี่ยวพันซึ่งกันและกัน และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ศิริวรรณ คงศิลา (2552 : 37,48,59) ทำการศึกษาเรื่องภาวะหนี้สินของข้าราชการกรุงเทพมหานคร: กรณีศึกษาข้าราชการกรุงเทพมหานครสังกัดสำนักงานเขตตลิ่งชัน ทวีวัฒนา และบางกอกน้อย พบว่า รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคมีความสัมพันธ์ต่อปริมาณเงินกู้ของข้าราชการกรุงเทพมหานคร สังกัดสำนักงานเขตตลิ่งชัน กล่าวคือ รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคแตกต่างกันจะมีปริมาณการกู้เงินที่แตกต่างกัน รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคมีความสัมพันธ์ต่อปริมาณเงินกู้ของข้าราชการกรุงเทพมหานคร สังกัดสำนักงานเขตทวีวัฒนา กล่าวคือ รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคแตกต่างกันจะมีปริมาณการกู้เงินที่แตกต่างกัน และรายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคมีความสัมพันธ์ต่อปริมาณเงินกู้ของข้าราชการกรุงเทพมหานคร สังกัดสำนักงานเขตบางกอกน้อย กล่าวคือ รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคแตกต่างกันจะมีปริมาณการกู้เงินที่แตกต่างกัน

5. ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาเรื่อง ภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ: กรณีศึกษาสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะดังนี้

1. จากผลการศึกษา พบว่า จำนวนสมาชิกในครอบครัวมีความสัมพันธ์กับภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำ เพราะจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่ลูกจ้างประจำต้องอุปการะจะส่งผลกระทบต่อค่าใช้จ่ายของครอบครัว ซึ่งหากลูกจ้างประจำเป็นผู้หารายได้แต่เพียงผู้เดียวอาจจะทำให้รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่ายต่างๆ และมีโอกาสเกิดหนี้สินได้ ดังนั้นลูกจ้างประจำควรที่จะให้สมาชิกในครอบครัวช่วยหารายได้เพิ่มเติมเป็นการช่วยแบ่งเบาภาระของลูกจ้างประจำและอาจช่วยลดภาวะหนี้สินได้บ้าง

2. จากผลการศึกษา พบว่า ด้านรายได้รวมทั้งหมดมีความสัมพันธ์กับภาวะหนี้สิน ซึ่งโดยส่วนใหญ่รายได้รวมทั้งหมดของลูกจ้างประจำมาจากรายได้ประจำ และมีบางส่วนเท่านั้นที่มีรายได้จากการทำงานนอกเวลา และรายได้เสริมอื่น ๆ ดังนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมีจัดการฝึกอาชีพ เพิ่มเติมจากงานประจำให้แก่ลูกจ้างประจำเพื่อเป็นช่องทางในการเพิ่มรายได้เสริมให้มากขึ้น และผลิตภัณฑ์ที่ได้ควรมีสถานที่จัดจำหน่ายซึ่งอาจจะเป็นภายในหน่วยงานเอง หรือเป็นการจัดตามสถานที่ต่าง ๆ งานต่าง ๆ ตามที่หน่วยงานมีกิจกรรมเพื่อเพิ่มช่องทางในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์

3. จากผลการศึกษา พบว่า ด้านค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดมีความสัมพันธ์กับภาวะหนี้สิน ซึ่งค่าใช้จ่ายของลูกจ้างประจำโดยส่วนใหญ่จะเป็นค่าอาหารและเครื่องดื่ม เป็นค่าใช้จ่ายในชีวิตประจำวันที่มีความจำเป็นต่อการดำเนินชีวิต ดังนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอาจส่งเสริมให้ลูกจ้างประจำตระหนักถึงการใช้ชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียง เช่น การปลูกพืชผักสวนครัวต่าง ๆ เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายได้ หรือการนำสิ่งของที่ไม่ใช้แล้วมาปรับสภาพให้ใช้งานได้เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายได้เช่นกัน และตระหนักถึงความเหมาะสมของการใช้จ่าย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรให้ความช่วยเหลือบุคลากรเหล่านี้ โดยการจัดอบรมหรือสัมมนาเกี่ยวกับการวางแผนและการบริหารจัดการทางการเงิน เพื่อเป็นความรู้และแนวทางการดำเนินชีวิตให้สอดคล้องภาวะเศรษฐกิจปัจจุบัน

4. จากผลการศึกษา พบว่า ลูกจ้างประจำมีหนี้สินทั้งในระบบและนอกระบบ ทำให้มีภาระเรื่องของการจ่ายเงินคืนเงินต้นและดอกเบี้ย โดยเฉพาะหนี้สินนอกระบบ ที่มีภาระการจ่ายดอกเบี้ยที่มาก นอกจากนี้รายได้ของลูกจ้างประจำยังไม่เพียงพอ สำหรับค่าใช้จ่ายต่างๆ รวมทั้งภาระหนี้สินที่มีอยู่ และจากการศึกษายังพบว่า การกู้ยืมเงินของลูกจ้างประจำนั้นส่วนใหญ่ กู้ยืมเพื่อในการใช้จ่ายประจำวันและการกู้ยืมเพื่อไปใช้ชำระหนี้ แสดงว่ามีการกู้ยืมเงินใหม่เพิ่มขึ้นเพื่อนำไปชดเชยหนี้สินเดิม ดังนั้น รัฐบาลควรจะให้ความช่วยเหลือในการจัดหาเงินกู้ระยะยาวที่มีดอกเบี้ยต่ำ เพื่อให้ลูกจ้างประจำสามารถผ่อนชำระได้ในระยะเวลาที่นานขึ้น ภาระในการผ่อนชำระหนี้แต่ละเดือนก็อาจจะน้อยลง รวมทั้งช่วยแก้ไขปัญหาการกู้ยืมเงินนอกระบบที่มีอัตราดอกเบี้ยค่อนข้างสูง ซึ่งจะทำให้ลูกจ้างประจำต้องรับภาระมากขึ้น

6. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ในการศึกษาวิจัยครั้งต่อไปควรศึกษากลุ่มประชากรที่เป็นลูกจ้างชั่วคราว เนื่องจากลักษณะงานของลูกจ้างประจำและลูกจ้างชั่วคราวมีการปฏิบัติงานที่เหมือนกัน แต่มีข้อแตกต่างกันทางด้านสวัสดิการต่าง ๆ ที่ไม่เหมือนกัน

2. ในการศึกษาวิจัยครั้งต่อไปควรศึกษาถึงพฤติกรรมของการเป็นหนี้สินของลูกจ้างประจำในส่วนที่เนื้อหาครอบคลุมและรายละเอียดมากกว่านี้

3. ในการศึกษาวิจัยครั้งต่อไปควรศึกษาควรรศึกษากลุ่มประชากรลูกจ้างประจำสำนักงานเขตอื่น ๆ ของกรุงเทพมหานคร เพื่อให้ทราบถึงภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำในภาพรวม และความแตกต่างของภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำแต่ละสำนักงานเขต เพื่อที่จะช่วยแก้ไขปัญหภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำต่อไป

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- คณะกรรมการเพื่ออำนวยความสะดวกการบริหารงานการแก้ไขปัญหาหนี้สินภาคประชาชน. (2552). *คู่มือปฏิบัติงานโครงการแก้ไขปัญหาหนี้สินภาคประชาชน(หนี้ในระบบ) สำหรับคลังเขตและคลังจังหวัด*. กรุงเทพฯ: กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง.
- จารุณี จรรยาลักษณ์. (2549). *ภาวะหนี้สินข้าราชการจังหวัดอุทัยธานี: กรณีศึกษาเฉพาะข้าราชการพลเรือน จังหวัดอุทัยธานี*. สารนิพนธ์ ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์). กรุงเทพฯ: คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง. ถ่ายเอกสาร.
- ชูศรี วงศ์รัตนะ. (2550). *เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย*. พิมพ์ครั้งที่ 10. กรุงเทพฯ: ไทเนรมิตกิจ อินเทอร์เน็ต โปรเกรสซีฟ จำกัด.
- ณัฐกา ตันสกุล; และจิรวัดน์ เจริญสถาพรกุล. (2545). *สภาพหนี้สินนอกระบบของครัวเรือนเกษตรกรในจังหวัดนครนายก*. รายงานการวิจัย. กรุงเทพฯ: งบประมาณรายได้ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- ธนาคารแห่งประเทศไทย. (2553). *ระวิงกับดักเงินกู้นอกระบบ*. สืบค้นเมื่อ 13 กันยายน 2553, จาก <http://www.bot.or.th>.
- นิยมล ยาวิง. (2549). *การประเมินผลโครงการแก้ไขปัญหาหนี้ในระบบในอำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่*. การค้นคว้าแบบอิสระ ปร.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์). เชียงใหม่: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. ถ่ายเอกสาร
- นราทิพย์ ชุตินวงศ์. (2548). *ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค*. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพฯ: ศูนย์บริการเอกสารวิชาการ คณะเศรษฐศาสตร์ วิทยาลัยแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- บุญชม ศรีสะอาด. (2545). *การวิจัยเบื้องต้น*. กรุงเทพฯ: เทพสุวีรยาสาน.
- โพเรน, ริชาร์ด ที. (2546). *เศรษฐศาสตร์มหภาค ทฤษฎีและนโยบาย (Macroeconomics Theories & Policies)* แปลโดย จิราภรณ์ ชาวงษ์; และพิศมัย จารุจิตติพันธ์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: เพียร์สัน เอ็ดดูเคชั่น อินโดไชน่า.
- รัตนา สายคณิต. (2543). *หลักเศรษฐศาสตร์// มหเศรษฐศาสตร์*. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: ศูนย์บริการเอกสารวิชาการ คณะเศรษฐศาสตร์ วิทยาลัยแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ล่อ ตันเส็ง. (2553, 26 มีนาคม). *สัมภาษณ์โดย ฐานภัช กองทอง ที่สำนักงานเขตบางขุนเทียน*.
- วิทยา ปิ่นทอง. (2544). *ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค*. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ วิทยาลัยสุโขทัยธรรมวิราช.

- วันรักษ์ มิ่งมณีนาคิน. (2549). *หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค*. พิมพ์ครั้งที่ 14. กรุงเทพฯ: คณะเศรษฐศาสตร์ สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ศิริวรรณ คงศิลา. (2552). *ภาวะหนี้สินของข้าราชการกรุงเทพมหานคร: กรณีศึกษาข้าราชการ กรุงเทพมหานคร สังกัดสำนักงานเขตตลิ่งชัน ทวีวัฒนา และบางกอกน้อย*. งานวิจัยเฉพาะ เรื่อง ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ). กรุงเทพฯ: คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. ถ่ายเอกสาร.
- สุพพตา ปิยะเกตุสิน. (2539). *การเงินส่วนบุคคล*. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุลักษณ์ เสี่ยมลักษณ์. (2544). *มีหนี้สินและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะหนี้สินของ ข้าราชการตำรวจน้ำ*. สารนิพนธ์ ศส.ม. (จัดการโครงการสวัสดิการสังคม). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. ถ่ายเอกสาร
- สำนักงานเขตบางขุนเทียน. (2553). *แผนผังองค์กร*. สืบค้นเมื่อ 26 มีนาคม 2553, จาก http://203.155.220.239/subsite/index.php?strOrgID=001041&strSection=aboutus_org
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. (2551). *รายได้ และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อครัวเรือน และหนี้สินเฉลี่ยต่อครอบครัว ปี 2542-2550 เครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจไทยที่สำคัญ พ.ศ. 2551*. กรุงเทพฯ: สำนักงาน สถิติแห่งชาติ
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. (2551). *การสำรวจภาวะการครองชีพของข้าราชการพลเรือนสามัญ พ.ศ.2551*. สืบค้นเมื่อ 15 กรกฎาคม 2553, จาก <http://www.nso.go.th>.
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. (2543). *สำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ.2523; 2533; และ 2543*. สืบค้นเมื่อ 26 เมษายน 2553, จาก <http://www.popcensus.nso.go.th>.
- ฝ่ายการลูกจ้าง กองการเจ้าหน้าที่ สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร. (2550). *สิทธิประโยชน์และสวัสดิการ ของลูกจ้างกรุงเทพมหานคร*. สืบค้นเมื่อ 16 กรกฎาคม 2553, จาก <http://www.bangkok.go.th/pdd>.
- อภิรักษ์ จันตะนี. (2538). *วิธีวิจัยทางธุรกิจ*. กรุงเทพฯ: วี.เจ.พรินติ้ง.
- Yamane, T. (1973). *Statistics: An Introduction Analysis*. Tokyo: Harper International Edition.
- Branson, William H. (1989). *Macroeconomic Theory and Policy*. 3rd ed. Singapore: Harper; & Row.
- Eaker, Mark R.; & Yawitz, Jess B. (1984). *Macroeconomics*. New Jersey: Prentice-Hall.
- Cass. Karl E.; & Fair, Ray C. (1996). *Principles of Macroeconomics*. 4th ed. New Jersey: Prentice – Hall.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย และ
ข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายประจำวันของลูกจ้างประจำ

แบบสอบถาม
เรื่อง ภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและ
สวนสาธารณะ: กรณีศึกษาสำนักงานเขตบางขุนเทียน
กรุงเทพมหานคร

คำชี้แจง

แบบสอบถามฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของงานสารนิพนธ์ หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์การพัฒนามนุษย์ เรื่อง ภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ: กรณีศึกษาสำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาเพื่อศึกษาสถานะทางการเงิน และภาวะหนี้สินปัจจุบันของลูกจ้างประจำ เพื่อเป็นประโยชน์ในการบริหารจัดการด้านบุคลากร ซึ่งเป็นลูกจ้างประจำเกี่ยวกับการกำหนดค่าตอบแทน ด้านสวัสดิการ และเพื่อเป็นแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำซึ่งเป็นประโยชน์ต่อตัวท่าน โดยแบบสอบถามได้แบ่งเป็น 4 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 สภาพส่วนบุคคล

ตอนที่ 2 ด้านรายได้

ตอนที่ 3 ด้านค่าใช้จ่าย

ตอนที่ 4 ภาวะหนี้สิน

ขอความกรุณาท่านตอบแบบสอบถามทุกข้อให้ตรงกับความเป็นจริง ตามความคิดของท่านให้มากที่สุด คำตอบของท่านจะถือเป็นความลับซึ่งจะไม่มีผลกระทบใด ๆ กับตัวท่าน

ขอขอบพระคุณท่านที่เสียสละเวลาตอบแบบสอบถามครั้งนี้

ฐานภัท กองทอง

นิสิตปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์การพัฒนามนุษย์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบสอบถาม

ตอนที่ 1 สภาพส่วนบุคคลของลูกค้าประจำ

1. เพศ ชาย
 หญิง

2. อายุ ต่ำกว่า 20 ปี
 21 – 30 ปี
 31 - 40 ปี
 41 – 50 ปี
 51 – 60 ปี

3. ระดับการศึกษา

<input type="radio"/> ต่ำกว่าประถมศึกษา	<input type="radio"/> ประถมศึกษา
<input type="radio"/> มัธยมศึกษาตอนต้น	<input type="radio"/> มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.
<input type="radio"/> อนุปริญญา/ปวส.	<input type="radio"/> ปริญญาตรี
<input type="radio"/> สูงกว่าปริญญาตรี	

4. สถานภาพ

<input type="radio"/> โสด	<input type="radio"/> สมรส
<input type="radio"/> หย่า/หม้าย	<input type="radio"/> อื่น ๆ

5. จำนวนสมาชิกในครอบครัวทั้งหมด คน
(ที่อยู่ในความอุปการะ)

6. สถานที่พักอาศัย

<input type="radio"/> บ้านของตนเอง
<input type="radio"/> เช่า

ตอนที่ 2 ด้านรายได้ (ต่อเดือน) ของลูกจ้างประจำ

- | | | |
|-----------------------------|-------------|-----|
| 1. รายได้ประจำ (เงินเดือน) | จำนวน | บาท |
| 2. รายได้จากการทำงานนอกเวลา | จำนวน | บาท |
| 3. รายได้เสริมอื่น | จำนวน | บาท |

ตอนที่ 3 ด้านค่าใช้จ่ายของลูกจ้างประจำ**1. ค่าใช้จ่ายประจำวัน**

- | | | |
|--|-------------|-----|
| 1.1 ค่าอาหารและเครื่องดื่ม เฉลี่ย/วัน | จำนวน | บาท |
| 1.2 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางมาทำงาน เฉลี่ย/วัน | | |
| 1.2.1. เดินทางโดยรถโดยสารค่าใช้จ่าย | จำนวน | บาท |
| 1.2.2. เดินทางโดยรถส่วนตัว (ค่าน้ำมัน) | จำนวน | บาท |

2. ค่าใช้จ่ายต่อเดือน

ประเภทค่าใช้จ่าย			จำนวนเงิน
2.1 ค่าที่พักอาศัย (กรณีเช่า)			..... บาท
2.2 ค่าสาธารณูปโภค(ค่าโทรศัพท์,ค่าน้ำ,ค่าไฟฟ้า)			..... บาท
2.3 ค่าใช้จ่ายในการพักผ่อน เฉลี่ย/เดือน	จำนวนครั้ง	จำนวนเงิน	
2.3.1 ดูภาพยนตร์	.....ครั้ง	..... บาท	
2.3.2 ค่าเคเบิลทีวี	.....ครั้ง	..... บาท	
2.3.3 เซาว์ดีไอ	.....ครั้ง	..... บาท	
2.3.4 สังสรรค์	.....ครั้ง	..... บาท	
2.4 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทางด้านสังคม เฉลี่ย/เดือน	จำนวนครั้ง	จำนวนเงิน	
2.4.1 งานบวช	.....ครั้ง	..... บาท	
2.4.2 งานแต่ง	.....ครั้ง	..... บาท	
2.4.3 งานศพ	.....ครั้ง	..... บาท	
2.5 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ .....			..... บาท

ตอนที่ 4 ภาวะหนี้สินของลูกจ้างประจำ

1. จำนวนหนี้สินทั้งหมด..... บาท

1.1 ในระบบ

จำนวนหนี้ วงเงินกู้	จำนวนหนี้สิน	เงินต้นที่จ่าย ต่อเดือน	ดอกเบี้ยที่จ่าย ต่อเดือน	ระยะเวลาการ ผ่อนชำระ
วงเงินกู้ที่ 1	..... บาท	..... บาท	..... บาท	.....ปี
วงเงินกู้ที่ 2	..... บาท	..... บาท	..... บาท	.....ปี
วงเงินกู้ที่ 3	..... บาท	..... บาท	..... บาท	.....ปี

1.2 นอก ระบบ

จำนวนหนี้ วงเงินกู้	จำนวนหนี้สิน	เงินต้นที่จ่าย ต่อเดือน	ดอกเบี้ยที่จ่าย ต่อเดือน	ระยะเวลาการ ผ่อนชำระ
วงเงินกู้ที่ 1	..... บาท	..... บาท	..... บาท	.....ปี
วงเงินกู้ที่ 2	..... บาท	..... บาท	..... บาท	.....ปี
วงเงินกู้ที่ 3	..... บาท	..... บาท	..... บาท	.....ปี

2. วัตถุประสงค์ของการกู้ยืม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ซื้อ/ปลูกที่อยู่อาศัย
- ต่อเติม/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัย
- ลงทุนประกอบอาชีพ
- ชำระหนี้
- การศึกษาบุตร
- การศึกษาส่วนตัว
- การรักษาพยาบาล
- ซื้อ/ซ่อมยานพาหนะ
- อื่นๆ โปรดระบุ

3.แหล่งที่มาของเงินกู้ยืม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

3.1 ในระบบ

- สถาบันการเงิน ได้แก่ ธนาคาร
- กู้สวัสดิการหน่วยงาน
- บัตรเครดิต/บัตรกดเงินสด (อิออน , เฟรียช้อย ฯลฯ)

3.2 นอกกระบบ

- บิดา/มารดา/ญาติ/พี่น้อง
- เพื่อน
- นายทุน (นอกกระบบ)

ข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายประจำวันของลูกจ้างประจำ

ตาราง 58 แสดงจำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าอาหารและเครื่องดื่ม

ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (ต่อวัน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
25 - 50 บาท	48	25.7
51 - 75 บาท	97	51.9
76 - 100 บาท	42	22.5
รวม	187	100.0

ตาราง 59 แสดงจำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่ายในการเดินทางด้วยรถโดยสารและรถส่วนตัว

ค่าใช้จ่ายในการเดินทางทั้งเดินทางโดยรถโดยสารและรถส่วนตัว (ต่อวัน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 20 บาท	19	10.2
21- 40 บาท	142	75.9
41 - 60 บาท	26	13.9
รวม	187	100.0

ตาราง 60 แสดงจำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่ายในการเดินทางด้วยรถโดยสาร

ค่าใช้จ่ายในการเดินทางรถโดยสาร (ต่อวัน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 20 บาท	31	16.6
21- 40 บาท	85	45.5
41 - 60 บาท	20	10.7
ไม่มี	51	27.3
รวม	187	100.0

ตาราง 61 แสดงจำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามค่าใช้จ่ายในการเดินทางโดยรถส่วนตัว (ต่อวัน)

ค่าใช้จ่ายในการเดินทางโดยรถส่วนตัว (ต่อวัน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 20 บาท	13	7.0
21- 40 บาท	33	17.6
41 - 60 บาท	7	3.7
ไม่มี	134	71.7
รวม	187	100.0

ตาราง 62 วิเคราะห์ค่าเฉลี่ย ค่าสูงสุด และค่าต่ำสุดด้านค่าใช้จ่ายอาหารและเครื่องดื่ม ค่าใช้จ่ายในการเดินทางมาทำงาน

ด้านค่าใช้จ่ายอาหารและเครื่องดื่ม ค่าใช้จ่ายในการเดินทางมาทำงาน (ต่อวัน)	\bar{X}	Minimum	Maximum	จำนวน (คน)
ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (บาท)	64.82	30	100	187
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางรถโดยสาร (บาท)	30.22	14	60	136
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางโดยรถส่วนตัว(บาท)	32.14	20	60	51

ภาคผนวก ข

รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจแบบสอบถาม

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแบบสอบถาม

1. อาจารย์ประภาพร เฟื่องฟูสกุล
อาจารย์ประจำสำนักวิชาเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. ว่าที่พันตรีวิฑูญ ยโสธร
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร
3. นางพรรณพิจิตร สุวรรณกาโร
ผู้จัดการส่วนนิติกรรมสัญญา ฝ่ายพิธีการสินเชื่
ธนาคารแลนด์ แอนด์ เฮ้าส์(เพื่อรายย่อย) จำกัด(มหาชน)

ประวัติย่อผู้ทำสารนิพนธ์

ประวัติย่อผู้ทำสารนิพนธ์

ชื่อ ชื่อสกุล	นายฐานภักดิ์ กองทอง
วันเดือนปีเกิด	9 มกราคม 2522
สถานที่เกิด	จังหวัดอุบลราชธานี
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	224/245 การ์ดैंนที คอร์ท ถนน ราษฎร์บูรณะ แขวง ราษฎร์บูรณะ เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร 10140
ตำแหน่งหน้าที่การงานปัจจุบัน	เจ้าหน้าที่ควบคุมสินค้าอาวุโส
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	ธนาคารแลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด(มหาชน)

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2542	มัธยมศึกษาตอนปลาย จาก โรงเรียนหกลีบพรพรษาวิทยาคม อุบลราชธานี
พ.ศ. 2544	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จาก วิทยาลัยโปลีเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อุบลราชธานี
พ.ศ. 2546	บริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ) สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จาก มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
พ.ศ. 2553	เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต (ศ.ม) สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การพัฒนามนุษย์ จาก มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ