

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการวิจัยเรื่อง “การศึกษาองค์ประกอบการส่งเสริมการจัดทำบัญชีครัวเรือน
กรณีศึกษา เกษตรกรชาวสวนยางพารา

ตำบลบางขัน อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช” ในครั้งนี้โดยการใช้
แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยจัดส่งแบบสอบถามจำนวน 724 ชุด และ
มีการตอบกลับมาจำนวน 317 ชุด แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้
ตอบแบบสอบถาม ส่วนที่ 2 องค์ประกอบการส่งเสริมการจัดทำบัญชีครัวเรือน การวิจัยในครั้งนี้
ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลและทำการประมวลผลด้วยระบบคอมพิวเตอร์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป
SPSS โดยนำผลการวิเคราะห์ข้อมูลมาแสดงตามรูปแบบของเครื่องมือที่ใช้วิเคราะห์ดังนี้

4.1 สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics)

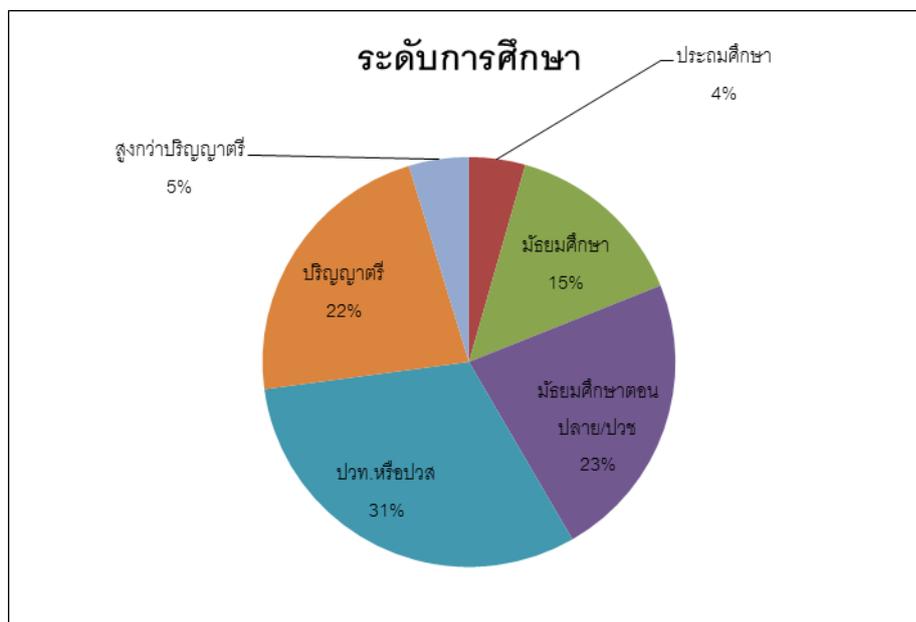
4.2 การสกัดปัจจัย (Factor Analysis)

4.1 การใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics)

อธิบายผลเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยใช้
การวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าร้อยละ (Percentage) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard
Deviation) ดังนี้

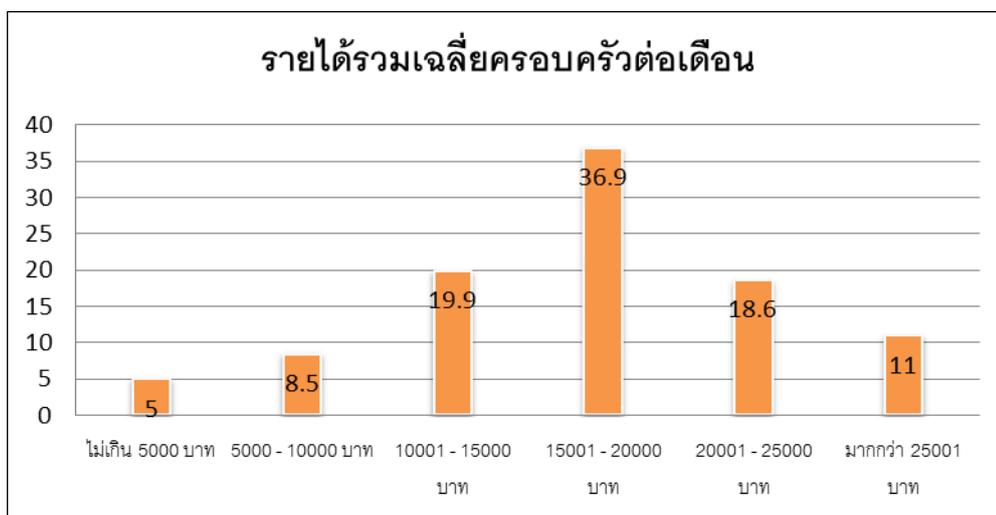
4.1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากการศึกษาข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ตอบแบบสอบถาม นำมาใช้ในการ
วิเคราะห์ ได้อธิบายลักษณะในรูปแบบร้อยละ (Percentage) ดังต่อไปนี้



ภาพที่ 4.1 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการศึกษา

จากภาพที่ 4.1 แสดงอัตราส่วนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า สักส่วนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามระดับการศึกษาหรือผู้ที่มีส่วนในการจัดทำบัญชีครัวเรือน ทั้งหมด 317 คน ส่วนใหญ่ศึกษาในระดับปวท. หรือปวส. จำนวน 99 คน คิดเป็นร้อยละ 31 รองลงมาศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.จำนวน 72 คนคิดเป็นร้อยละ 23 และระดับการศึกษาที่มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามน้อยที่สุดคือ ประถมศึกษาจำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 0.4 ตามลำดับ จากผลสำรวจระดับการศึกษาของผู้จัดทำบัญชีครัวเรือน พบว่าระดับปวท.หรือปวส. ให้ความสำคัญต่อการจัดทำบัญชีมากที่สุด



ภาพที่ 4.2 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามรายได้รวมเฉลี่ยครอบครัวต่อเดือน

จากภาพที่ 4.2 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามรายได้รวมเฉลี่ยครอบครัวต่อเดือน พบว่าสัดส่วนผู้ตอบแบบสอบถามหรือผู้ที่มีส่วนในการจัดทำบัญชีครัวเรือนทั้งหมด 317 คน ส่วนใหญ่มีรายได้รวมเฉลี่ยครอบครัวต่อเดือน 15,001 - 20,000 บาท จำนวน 117 คน คิดเป็นร้อยละ 36.9 รองลงมา มีรายได้รวมเฉลี่ยครอบครัว 10,001 - 15,000 บาท จำนวน 63 คน คิดเป็นร้อยละ 19.9 และรายได้รวมเฉลี่ยครอบครัวต่อเดือนน้อยที่สุดคือ ไม่เกิน 5,000 บาท จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 5 ตามลำดับ จากผลสำรวจเกษตรกรมีรายได้รวมเฉลี่ยครอบครัวต่อเดือนพบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่มีรายได้ 15,001 - 20,000 บาท (สำรวจช่วงราคาขายพาราเกิลโลกรัมละ 42 บาท)

4.1.2 วิเคราะห์องค์ประกอบการส่งเสริมการจัดทำบัญชีครัวเรือน กรณีศึกษา:เกษตรกรชาวสวนยางพารา ตำบลบางขัน อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช ในด้านการส่งเสริมจากหน่วยงานหรือองค์กรของรัฐ ด้านการยืดอกนำเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติ และด้านการบริหารจัดการทางการเงินของครอบครัว สามารถอธิบายลักษณะคุณสมบัติในรูปแบบค่าความถี่ (Frequency) ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 4.1 วิเคราะห์องค์ประกอบการส่งเสริมการจัดทำบัญชีครัวเรือน ปัจจัยด้านการส่งเสริมจากหน่วยงานหรือองค์กรของรัฐ

1.ปัจจัยด้านการส่งเสริมจากหน่วยงานหรือองค์กรของรัฐ	Mean (x)	Std. Deviation	ความหมายของค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็น
การทำบัญชีรายรับรายจ่ายได้	4.68	.525	มากที่สุด
เข้าใจในกระบวนการจัดทำบัญชี	4.62	.597	มากที่สุด
การนำความรู้ไปต่อยอดทำต้นทุนประกอบอาชีพ	4.57	.615	มากที่สุด
การนำคำชี้แนะไปปรับใช้ในการทำบัญชีครัวเรือน	4.56	.611	มากที่สุด
การได้รับคำชี้แนะตรงกับสิ่งที่นำไปใช้ในการจัดทำบัญชีครัวเรือน	4.55	.617	มากที่สุด
การได้รับข้อมูลข่าวสารในการให้ความรู้จากรัฐ	4.71	.521	มากที่สุด
การติดตามผลจากภาครัฐทุกๆ3เดือน	4.78	.445	มากที่สุด
การได้รับคำปรึกษาหรือข้อสงสัยจากภาครัฐ	4.58	.588	มากที่สุด
การให้ความร่วมมือในการนำสมุดบัญชีครัวเรือนตรวจสอบความถูกต้อง	4.65	.557	มากที่สุด
รวมค่าเฉลี่ย	4.63	.564	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.1 วิเคราะห์องค์ประกอบการส่งเสริมการจัดทำบัญชีครัวเรือน ปัจจัยด้านการส่งเสริมจากหน่วยงานหรือองค์กรของรัฐจากกลุ่มตัวอย่างที่แสดงความคิดเห็น พบว่า ภาพรวมในการส่งเสริมจากหน่วยงานหรือองค์กรของรัฐอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.63 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .564 เมื่อพิจารณารายหัวข้อ กลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นในเรื่องการติดตาม

ผลจากภาครัฐทุกๆ 3 เดือน มีผลต่อการส่งเสริมจากหน่วยงานหรือองค์กรของรัฐในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($x = 4.78$) รองลงมาคือ การได้รับข้อมูลข่าวสารในการให้ความรู้จากรัฐ มีค่าเฉลี่ย ($x = 4.71$) และค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดคือ ได้รับคำชี้แนะตรงกับสิ่งนำไปใช้ในการทำบัญชีครัวเรือน มีค่าเฉลี่ย ($x = 4.55$)

ตารางที่ 4.2 วิเคราะห์องค์ประกอบการส่งเสริมการจัดทำบัญชีครัวเรือนปัจจัยด้านการยึคนำ
เศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติ

2. การยึคนำเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติ	Mean (x)	Std. Deviation	ความหมายของ ค่าเฉลี่ยระดับ ความคิดเห็น
การสร้างพื้นฐานพอมีพอกินพอใช้	4.68	.530	มากที่สุด
การเอาตัวรอดในภัยวิกฤตเศรษฐกิจ	4.64	.561	มากที่สุด
การปฏิบัติตนบนทางสายกลาง	4.55	.662	มากที่สุด
เกิดความมั่นคงในครอบครัว	4.60	.568	มากที่สุด
ความพอดีไม่มากไม่น้อยไม่เบียดเบียนผู้อื่น	4.58	.620	มากที่สุด
ความมีศีลธรรมอันดีในการดำรงชีวิต	4.72	.495	มากที่สุด
ความพร้อมการเปลี่ยนแปลงในอนาคต	4.61	.573	มากที่สุด
การใช้สติปัญญาในการดำเนินชีวิต	4.61	.556	มากที่สุด
สังคมมีคุณภาพลดความขัดแย้ง	4.56	.574	มากที่สุด
การพัฒนาศักยภาพและการศึกษาของคนใน ครอบครัว	4.61	.594	มากที่สุด
การจัดสรรทรัพยากรอย่างเหมาะสม	4.41	.718	มากที่สุด
เกษตรกรมีโอกาสรับข้อมูลข่าวสาร	4.48	.659	มากที่สุด
รวมค่าเฉลี่ย	4.59	.593	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.2 วิเคราะห์องค์ประกอบการส่งเสริมการจัดทำบัญชีครัวเรือน ปัจจัยด้านการยึคนำเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติกลุ่มตัวอย่างที่แสดงความคิดเห็น พบว่า ภาพรวมในการยึคนำเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.59 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .593 เมื่อพิจารณารายหัวข้อ กลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นในเรื่องความมีศีลธรรมอันดีในการ

ดำรงชีวิต มีผลต่อการยึคนำเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($x = 4.72$) รองลงมาคือการสร้างพื้นฐานพอมีพอกินพอใช้ มีค่าเฉลี่ย ($x = 4.68$) และค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดคือการจัดสรรทรัพยากรอย่างเหมาะสม มีค่าเฉลี่ย ($x = 4.41$)

ตารางที่ 4.3 วิเคราะห์องค์ประกอบการส่งเสริมการจัดทำบัญชีครัวเรือน ปัจจัยด้านการบริหารจัดการทางการเงินของครอบครัว

3. การบริหารจัดการทางการเงินของครอบครัว	Mean (x)	Std. Deviation	ความหมายของค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็น
การวางแผนและความร่วมมือของคนในครอบครัว	4.73	.507	มากที่สุด
จุดเริ่มต้นของการวางแผนที่ดี	4.63	.550	มากที่สุด
การวางแผนการเงินระยะสั้น	4.74	.446	มากที่สุด
การวางแผนการเงินระยะยาว	4.78	.423	มากที่สุด
การพยากรณ์ความต้องการใช้เงินระยะสั้น	4.73	.466	มากที่สุด
การพยากรณ์ปัจจัยภายในครัวเรือน	4.75	.468	มากที่สุด
การพยากรณ์ปัจจัยภายนอกครัวเรือน	4.81	.395	มากที่สุด
การลดปัญหาขาดแคลนสภาพคล่องทางการเงิน	4.77	.424	มากที่สุด
การช่วยแก้ไขปัญหานี้สิน	4.73	.468	มากที่สุด
การลดวิกฤตหนี้สิน โดยจัดการรายรับรายจ่ายให้สมดุล	4.78	.413	มากที่สุด
รวมค่าเฉลี่ย	4.75	.456	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.3 วิเคราะห์องค์ประกอบการส่งเสริมการจัดทำบัญชีครัวเรือน ปัจจัยด้านการบริหารจัดการทางการเงินของครอบครัวกลุ่มตัวอย่างที่แสดงความคิดเห็น พบว่า ภาพรวมในการบริหารจัดการทางการเงินอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.75 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .456 เมื่อพิจารณารายหัวข้อ กลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นในเรื่องการพยากรณ์ปัจจัยภายนอกครัวเรือน มีผลต่อการบริหารจัดการทางการเงินของครอบครัวในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยสูงสุด

($x = 4.81$) รองลงมาคือการวางแผนการเงินระยะยาวกับการลดวิกฤติหนี้สิน โดยจัดการรายรับรายจ่ายให้สมดุล มีค่าเฉลี่ย ($x = 4.78$) และค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดคือจุดเริ่มต้นของการวางแผนที่ดีมีค่าเฉลี่ย ($x = 4.63$)

4.2 การสกัดปัจจัย (Factor Analysis)

4.2.1 การสกัดปัจจัยในด้านการส่งเสริมจากหน่วยงานหรือองค์กรของรัฐ

โดยการการใช้ KMO(Kaiser-Meyer-Olkin) เพื่อวัดความเหมาะสมของข้อมูล จากตารางที่ 4.6 พบว่าค่า KMO(Kaiser-Meyer-Olkin) เท่ากับ 0.516 ซึ่งมีค่ามากกว่า 0.5 และเข้าใกล้ 1 จึงสรุปได้ว่าปัจจัยขององค์ประกอบที่มีนำมาวิเคราะห์เหมาะสมที่จะใช้เทคนิค Factor Analysis (กัลยา วานิชย์บัญชา,2544) ตามตารางที่ 4.4

ตารางที่ 4.4 KMO and Bartlett's Test ด้านหลักการส่งเสริมจากหน่วยงานหรือองค์กรของรัฐ

KMO and Bartlett's Test

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.516
	Approx. Chi-Square	63.136
Bartlett's Test of Sphericity	df	36
	Sig.	.003

ทดสอบความสัมพันธ์ของตัวแปรที่นำมาศึกษาโดย Bartlett's Test of Sphericity มีการแจกแจงโดยประมาณแบบ Chi-Square = 63.136 ได้ค่า Significance = 0.003 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงสรุปว่าปัจจัยที่เป็นตัวแปรทุกตัวมีความสัมพันธ์กัน เหมาะสมที่จะใช้ Factor Analysis วิเคราะห์ต่อไป (จารุพัทธ์ บุตรเอก,2555)

ตารางที่ 4.5 ค่า Total Variance Explained ด้านการส่งเสริมจากหน่วยงานหรือองค์กรของรัฐ

Factor	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared			Rotation Sums of Squared		
				Loadings			Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	1.386	15.395	15.395	1.386	15.395	15.395	1.340	14.887	14.887
2	1.264	14.049	29.445	1.264	14.049	29.445	1.234	13.710	28.597
3	1.103	12.261	41.706	1.103	12.261	41.706	1.139	12.654	41.251
4	1.050	11.664	53.370	1.050	11.664	53.370	1.091	12.119	53.370
5	.981	10.897	64.267						
6	.914	10.152	74.419						
7	.837	9.296	83.715						
8	.745	8.277	91.992						
9	.721	8.008	100.000						

หมายเหตุ.* Extraction Method: Principal Component Analysis.

จากตารางที่ 4.5 แสดงค่าสถิติสำหรับแต่ละ Factor ด้านการส่งเสริมจากหน่วยงานหรือองค์กรของรัฐ ทั้งก่อนและหลังสกัดองค์ประกอบโดยวิธี Principal Component ซึ่งสกัดองค์ประกอบให้มีจำนวนองค์ประกอบเท่ากับจำนวนตัวแปรในการวิจัยครั้งนี้มี 9 ตัวแปร จึงมี 9 องค์ประกอบหรือ 9 Component เมื่อทำการหมุนแกนองค์ประกอบด้วยวิธี Varimax จะได้ค่า Eigenvalue, % of Variance และ Cumulative % ขององค์ประกอบ ซึ่งได้องค์ประกอบใหม่ออกมา 4 เรื่อง โดยพิจารณาจากค่าความแปรปรวน(Eigenvalue) ซึ่งจะต้องมีค่ามากกว่า 1 เท่านั้น จึงจะนำมาพิจารณาจากตารางที่ 4.5 พบว่า Component ที่ 1 ถึง 4 มีค่า Eigenvalue มากกว่า 1 จึงควรมีเพียง 4 เรื่องเท่านั้น ที่นำมาอธิบายค่าความแปรปรวนของข้อมูลได้มากที่สุดโดยเรื่องที่ 1 อธิบายความแปรปรวนของข้อมูลได้มากที่สุด เท่ากับ 14.887% รองลงมาคือเรื่องที่ 2 อธิบายได้ 13.710% เรื่องที่ 3 อธิบายได้ 12.654% และเรื่องที่ 4 อธิบายได้ 12.119% สรุปได้ว่าทั้ง 4 เรื่องอธิบายความแปรปรวนได้ทั้งหมด 53.370%

ตารางที่ 4.6 ค่า Rotated Component Matrix^a ด้านการส่งเสริมจากหน่วยงานหรือองค์กรของรัฐ

	Component			
	1	2	3	4
ตรวจสอบความถูกต้อง	.603			
ได้รับคำปรึกษาหรือข้อสงสัยจากภาครัฐ	.583			-.329
ตรงกับสิ่งที่นำไปใช้ในการจัดทำบัญชีครัวเรือน	.527		.311	
ต้นทุนประกอบอาชีพ	.517	-.335		.315
รายรับรายจ่ายได้		.782		
ปรับใช้ในการทำบัญชีครัวเรือน		.619		
ข้อมูลข่าวสารในการให้ความรู้จากรัฐ			.730	
การติดตามผลจากภาครัฐทุกๆ 3 เดือน			.619	.385
เข้าใจในกระบวนการจัดทำบัญชี				.819

หมายเหตุ.* Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 11 iterations.

จากการสกัดปัจจัยด้านการส่งเสริมจากหน่วยงานหรือองค์กรของรัฐ สามารถจัดกลุ่มองค์ประกอบใหม่ที่เกิดขึ้นตามตารางที่ 4.6 Rotated Factor Matrix^a ประกอบด้วย 9 ตัวแปร สรุปค่าน้ำหนักปัจจัยของแต่ละตัวแปร โดยจัดกลุ่มใหม่ตามองค์ประกอบที่ได้จากการวิเคราะห์ Factor Analysis เป็น 4 เรื่อง ดังนี้

- 1) การให้ความรู้จากเจ้าหน้าที่ มี 4 ตัวแปร
- 2) การใช้ความรู้ที่ได้จากเจ้าหน้าที่ มี 2 ตัวแปร
- 3) การติดตามจากเจ้าหน้าที่ มี 2 ตัวแปร
- 4) ความเข้าใจในการปฏิบัติ มี 1 ตัวแปร

ตารางที่ 4.7 การให้ความรู้จากเจ้าหน้าที่

คำถามที่	ตัวแปร	Factor Loading
1.9	ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการนำสมุดบัญชีครัวเรือนให้ภาครัฐตรวจสอบความถูกต้อง	.603
1.8	ได้รับคำปรึกษาหรือข้อสงสัยจากภาครัฐ	.583
1.5	ได้รับการชี้แนะที่ตรงกับสิ่งที่นำไปใช้ในการจัดทำบัญชีครัวเรือน	.527
1.3	นำความรู้ที่ได้ไปต่อยอดในการจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ	.517

จากตารางที่ 4.7 ผลที่ได้จากการวิเคราะห์ด้วย Factor Analysis ในด้านการส่งเสริมจากหน่วยงานหรือองค์กรของรัฐเรื่องที่ 1 การให้ความรู้จากเจ้าหน้าที่ ประกอบด้วย 4 ตัวแปร คือ เกษตรกรให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการนำสมุดบัญชีครัวเรือนให้ภาครัฐตรวจสอบความถูกต้อง มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.603 เกษตรกรได้รับคำปรึกษาหรือข้อสงสัยจากภาครัฐ มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.583 ต่อมา เกษตรกรได้รับการชี้แนะที่ตรงกับสิ่งที่นำไปใช้ในการจัดทำบัญชีครัวเรือน มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.527 และเกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้ไปต่อยอดในการจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.517 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.8 การใช้ความรู้ที่ได้จากเจ้าหน้าที่

คำถามที่	ตัวแปร	Factor Loading
1.1	จัดทำบัญชีครัวเรือนรายรับรายจ่ายได้	.782
1.4	นำคำชี้แนะจากภาครัฐไปปรับใช้ในการทำบัญชีครัวเรือน	.619

จากตารางที่ 4.8 ผลที่ได้จากการวิเคราะห์ด้วย Factor Analysis ในด้านการส่งเสริมจากหน่วยงานหรือองค์กรของรัฐเรื่องที่ 2 การใช้ความรู้ที่ได้จากเจ้าหน้าที่ ประกอบด้วย 2 ตัวแปร คือ เกษตรกรสามารถจัดทำบัญชีครัวเรือนรายรับรายจ่ายได้ มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.782 และ

เกษตรกรสามารถนำชี้แนะจากภาครัฐไปปรับใช้ในการทำบัญชีครัวเรือน มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.619

ตารางที่ 4.9 การติดตามจากเจ้าหน้าที่

คำถามที่	ตัวแปร	Factor Loading
1.6	ได้รับข้อมูลข่าวสารในการให้ความรู้จากรัฐ	.730
1.7	ได้รับการติดตามผลจากภาครัฐทุกๆ 3 เดือน	.619

จากตารางที่ 4.9 ผลที่ได้จากการวิเคราะห์ด้วย Factor Analysis ในด้านการส่งเสริมจากหน่วยงานหรือองค์กรของรัฐเรื่องที่ 3 การติดตามจากเจ้าหน้าที่ ประกอบด้วย 2 ตัวแปร คือ เกษตรกรได้รับข้อมูลข่าวสารในการให้ความรู้จากรัฐ มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.730 และ เกษตรกรได้รับการติดตามผลจากภาครัฐทุกๆ 3 เดือน มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.619

ตารางที่ 4.10 ความเข้าใจในการปฏิบัติ

คำถามที่	ตัวแปร	Factor Loading
1.2	เข้าใจในกระบวนการจัดทำบัญชี	.819

จากตารางที่ 4.10 ผลที่ได้จากการวิเคราะห์ด้วย Factor Analysis ในด้านการส่งเสริมจากหน่วยงานหรือองค์กรของรัฐเรื่องที่ 4 ความเข้าใจในการปฏิบัติ ประกอบด้วย 1 ตัวแปร คือ เกษตรกรมีความเข้าใจในกระบวนการจัดทำบัญชี มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.819

4.2.2 การสกัดปัจจัยในด้านการยีนนำเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติ

โดยการการใช้ KMO(Kaiser-Meyer-Olkin) เพื่อวัดความเหมาะสมของข้อมูล จากตารางที่ 4.14 พบว่าค่า KMO(Kaiser-Meyer-Olkin) เท่ากับ 0.575 ซึ่งมีค่ามากกว่า 0.5 และเข้าใกล้ 1 จึงสรุปได้ว่าปัจจัยขององค์ประกอบที่มีนำมาวิเคราะห์เหมาะสมที่จะใช้เทคนิค Factor Analysis (กัลยา วานิชย์บัญชา,2544) ตามตารางที่ 4.11

ตารางที่ 4.11 KMO and Bartlett's Tes ด้านการยีนนำเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติ

KMO and Bartlett's Test		
Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.535
	Approx. Chi-Square	106.557
Bartlett's Test of Sphericity	df	66
	Sig.	.001

ทดสอบความสัมพันธ์ของตัวแปรที่นำมาศึกษาโดย Bartlett's Test of Sphericity มีการแจกแจงโดยประมาณแบบ Chi-Square = 106.557 ได้ค่า Significance = 0.001 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงสรุปว่าปัจจัยที่เป็นตัวแปรทุกตัวมีความสัมพันธ์กัน เหมาะสมที่จะใช้ Factor Analysis วิเคราะห์ต่อไป (จารุพัทธ์ บุตรเอก, 2555)

ตารางที่ 4.12 ค่า Total Variance Explained ด้านการยึดนำเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติ

Factor	Total Variance Explained								
	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	1.557	12.977	12.977	1.557	12.977	12.977	1.365	11.373	11.373
2	1.256	10.470	23.447	1.256	10.470	23.447	1.298	10.815	22.188
3	1.183	9.857	33.304	1.183	9.857	33.304	1.235	10.290	32.478
4	1.124	9.368	42.672	1.124	9.368	42.672	1.183	9.862	42.340
5	1.100	9.165	51.838	1.100	9.165	51.838	1.140	9.498	51.838
6	.986	8.216	60.054						
7	.916	7.630	67.684						
8	.870	7.248	74.931						
9	.818	6.820	81.751						
10	.798	6.651	88.402						
11	.725	6.046	94.448						
12	.666	5.552	100.000						

หมายเหตุ.* Extraction Method: Principal Component Analysis.

จากตารางที่ 4.12 แสดงค่าสถิติสำหรับแต่ละ Factor ด้านการยึดนำเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติทั้งก่อนและหลังสกัดองค์ประกอบโดยวิธี Principal Component ซึ่งสกัดองค์ประกอบให้มีจำนวนองค์ประกอบเท่ากับจำนวนตัวแปรในการวิจัยครั้งนี้มี 12 ตัวแปร จึงมี 12 องค์ประกอบหรือ 12 Component เมื่อทำการหมุนแกนองค์ประกอบด้วยวิธี Varimax จะได้ค่า Eigenvalue, % of Variance และ Cumulative % ขององค์ประกอบ ซึ่งได้สกัดองค์ประกอบใหม่ออกมา 5 เรื่อง โดยพิจารณาจากค่าความแปรปรวน(Eigenvalue) ซึ่งจะต้องมีค่ามากกว่า 1 เท่านั้น จึงจะนำมาพิจารณาจากตารางที่ 4.12 พบว่า Component ที่ 1 ถึง 5 มีค่า Eigenvalue มากกว่า 1 จึงควรมีเพียง 5 เรื่อง

เท่านั้น ที่นำมาอธิบายค่าความแปรปรวนของข้อมูลได้มากที่สุด โดยเรื่องที่ 1 อธิบายความแปรปรวนของข้อมูลได้มากที่สุด เท่ากับ 11.373% รองลงมาคือเรื่องที่ 2 อธิบายได้ 10.815% เรื่องที่ 3 อธิบายได้ 10.290% เรื่องที่ 4 อธิบายได้ 9.862% และเรื่องที่ 5 อธิบายได้ 9.498% สรุปได้ว่าทั้ง 5 เรื่องได้อธิบายความแปรปรวนได้ทั้งหมด 51.838%

ตารางที่ 4.13 ค่า Rotated Component Matrix^a ด้านการยึคนำเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติ

	Component				
	1	2	3	4	5
ความพอดีไม่มากไม่น้อยไม่เบียดเบียนผู้อื่น	.688				
เกิดความมั่งคั่งในครอบครัว	.529			.381	
มีโอกาสเข้าถึงตลาดและจัดสรรทรัพยากรอย่างเหมาะสม	-.495		.417		
เอาตัวรอดในภัยวิกฤตเศรษฐกิจ		.710			
ความพร้อมการเปลี่ยนแปลงในอนาคต	.402	.524			
เกษตรกรมีโอกาสรับข้อมูลข่าวสาร		.484			
ความมีศีลธรรมอันดีในการดำรงชีวิต	.353		.681		
ส่งผลให้สังคมมีคุณภาพลดความขัดแย้ง			.637		
เกิดการใช้สติปัญญาในการดำเนินชีวิต				.687	
การปฏิบัติตนบนทางสายกลาง				.652	
การสร้างพื้นฐานพอมีพอกินพอใช้					.698
การพัฒนาศักยภาพและการศึกษาของคนในครอบครัว					.676

หมายเหตุ.* Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 10 iterations.

จากการสกัดปัจจัยด้านการยืดยานเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติสามารถจัดกลุ่มองค์ประกอบใหม่ที่เกิดขึ้นตามตารางที่ 4.13 Rotated Factor Matrix^a ประกอบด้วย 12 ตัวแปร สรุปค่าน้ำหนักปัจจัยของแต่ละตัวแปร โดยจัดกลุ่มใหม่ตามองค์ประกอบที่ได้จากการวิเคราะห์ Factor Analysis เป็น 5 เรื่อง ดังนี้

- 1) ความมุ่งมั่นในการดำรงชีวิต มี 2 ตัวแปร
- 2) การเตรียมความพร้อม มี 3 ตัวแปร
- 3) การพัฒนา มี 3 ตัวแปร
- 4) การใช้ชีวิตด้วยความมีสติ มี 2 ตัวแปร
- 5) การสร้างพื้นฐานในการดำรงชีวิต มี 2 ตัวแปร

ตารางที่ 4.14 ความมุ่งมั่นในการดำรงชีวิต

คำถามที่	ตัวแปร	Factor Loading
2.5	การทำบัญชีครัวเรือนทำให้เกิดความพอดีไม่มากไม่น้อยไม่เบียดเบียนผู้อื่น	.688
2.4	การทำบัญชีครัวเรือนก่อให้เกิดความมั่นคงในครอบครัว	.529

จากตารางที่ 4.14 ผลที่ได้จากการวิเคราะห์ด้วย Factor Analysis ในด้านการยืดยานเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติ เรื่องที่ 1 ความมุ่งมั่นในการดำรงชีวิต ประกอบด้วย 3 ตัวแปร คือ การทำบัญชีครัวเรือนทำให้เกิดความพอดีไม่มากไม่น้อยไม่เบียดเบียนผู้อื่น มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.688 กับการทำบัญชีครัวเรือนก่อให้เกิดความมั่นคงในครอบครัว มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.529

ตารางที่ 4.15 การเตรียมความพร้อม

คำถามที่	ตัวแปร	Factor Loading
2.2	การทำบัญชีครัวเรือนสามารถเอาตัวรอดในภัยวิกฤตเศรษฐกิจ	.710
2.7	การทำบัญชีครัวเรือนเป็นการเตรียมความพร้อมการเปลี่ยนแปลงในอนาคต	.524
2.12	การทำบัญชีครัวเรือนทำให้เกษตรกรมีโอกาสรับข้อมูลข่าวสาร	.484

จากตารางที่ 4.15 ผลที่ได้จากการวิเคราะห์ด้วย Factor Analysis ในด้านการยึดนนำเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติ เรื่องที่ 2 การเตรียมความพร้อม ประกอบด้วย 3 ตัวแปร คือ การทำบัญชีครัวเรือนสามารถเอาตัวรอดในภัยวิกฤตเศรษฐกิจ มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.710 รองลงมาคือ การทำบัญชีครัวเรือนเป็นการเตรียมความพร้อมการเปลี่ยนแปลงในอนาคต มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.524 และการทำบัญชีครัวเรือนทำให้เกษตรกรมีโอกาสรับข้อมูลข่าวสาร มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.484 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.16 การพัฒนา

คำถามที่	ตัวแปร	Factor Loading
2.11	การทำบัญชีครัวเรือนส่งผลให้เกษตรกรมีโอกาสเข้าถึงตลาดและจัดสรรทรัพยากรอย่างเหมาะสม	.417
2.6	การทำบัญชีครัวเรือนนำไปสู่ความมีศีลธรรมอันดีในการดำรงชีวิต	.681
2.9	การทำบัญชีครัวเรือนส่งผลให้สังคมมีคุณภาพลดความขัดแย้ง	.637

จากตารางที่ 4.16 ผลที่ได้จากการวิเคราะห์ด้วย Factor Analysis ในด้านการยึดนนำเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติ เรื่องที่ 3 การพัฒนา ประกอบด้วย 3 ตัวแปร คือการทำบัญชีครัวเรือนส่งผลให้เกษตรกรมีโอกาสเข้าถึงตลาดและจัดสรรทรัพยากรอย่างเหมาะสม มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.417 รองลงมาคือการทำบัญชีครัวเรือนนำไปสู่ความมีศีลธรรมอันดีในการดำรงชีวิต มีค่า

Factor Loading เท่ากับ 0.681 และการทำบัญชีครัวเรือนส่งผลให้สังคมมีคุณภาพลดความขัดแย้ง มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.637 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.17 การใช้ชีวิตด้วยความมีสติ

คำถามที่	ตัวแปร	Factor Loading
2.8	การทำบัญชีครัวเรือนทำให้เกิดการใช้สติปัญญาในการดำเนินชีวิต	.687
2.3	การทำบัญชีครัวเรือนนำไปสู่การปฏิบัติตนบนทางสายกลาง	.652

จากตารางที่ 4.17 ผลที่ได้จากการวิเคราะห์ด้วย Factor Analysis ในด้านการชี้แนะ เสรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติ เรื่องที่ 4 การใช้ชีวิตด้วยความมีสติ ประกอบด้วย 2 ตัวแปร คือ การทำบัญชีครัวเรือนทำให้เกิดการใช้สติปัญญาในการดำเนินชีวิต มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.687 กับ การทำบัญชีครัวเรือนนำไปสู่การปฏิบัติตนบนทางสายกลาง มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.652

ตารางที่ 4.18 การสร้างพื้นฐานในการดำรงชีวิต

คำถามที่	ตัวแปร	Factor Loading
2.1	การทำบัญชีครัวเรือนก่อให้เกิดการสร้างพื้นฐาน พอมี พอกิน พอใช้	.698
2.10	การทำบัญชีครัวเรือนส่งผลให้เกิดการพัฒนาศักยภาพและการศึกษาของคนในครอบครัว	.676

จากตารางที่ 4.18 ผลที่ได้จากการวิเคราะห์ด้วย Factor Analysis ในด้านการชี้แนะ เสรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติ เรื่องที่ 5 การสร้างพื้นฐานในการดำรงชีวิต ประกอบด้วย 2 ตัวแปร คือ การทำบัญชีครัวเรือนก่อให้เกิดการสร้างพื้นฐาน พอมี พอกิน พอใช้ มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.698 กับการทำบัญชีครัวเรือนส่งผลให้เกิดการพัฒนาศักยภาพและการศึกษาของคนในครอบครัว มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.676

4.2.3 การสกัดปัจจัยในด้านการบริหารจัดการทางการเงินของครอบครัว

โดยการการใช้ KMO(Kaiser-Meyer-Olkin) เพื่อวัดความเหมาะสมของข้อมูล จากตารางที่ 4.21 พบว่าค่า KMO(Kaiser-Meyer-Olkin) เท่ากับ 0.565 ซึ่งมีค่ามากกว่า 0.5 และเข้าใกล้ 1 จึงสรุปได้ว่าปัจจัยขององค์ประกอบที่มีนำมาวิเคราะห์เหมาะสมที่จะใช้เทคนิค Factor Analysis (กัลยา วานิชย์บัญชา, 2550) ตามตารางที่ 4.21

ตารางที่ 4.19 KMO and Bartlett's Test ด้านการบริหารจัดการทางการเงินของครอบครัว

KMO and Bartlett's Test		
Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.565
	Approx. Chi-Square	76.468
Bartlett's Test of Sphericity	df	45
	Sig.	.002

ทดสอบความสัมพันธ์ของตัวแปรที่นำมาศึกษาโดย Bartlett's Test of Sphericity มีการแจกแจงโดยประมาณแบบ Chi-Square = 76.468 ได้ค่า Significance = 0.002 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงสรุปว่าปัจจัยที่เป็นตัวแปรทุกตัวมีความสัมพันธ์กัน เหมาะสมที่จะใช้ Factor Analysis วิเคราะห์ต่อไป (จารุพัทธ์ บุตรเอก, 2555)

ตารางที่ 4.20 ค่า Total Variance Explained ด้านการบริหารจัดการทางการเงินของครอบครัว

Factor	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared			Rotation Sums of Squared		
				Loadings			Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	1.529	15.292	15.292	1.529	15.292	15.292	1.393	13.926	13.926
2	1.248	12.484	27.776	1.248	12.484	27.776	1.243	12.434	26.360
3	1.077	10.772	38.548	1.077	10.772	38.548	1.161	11.610	37.970
4	1.024	10.240	48.788	1.024	10.240	48.788	1.082	10.818	48.788
5	.999	9.991	58.779						
6	.919	9.187	67.966						
7	.911	9.107	77.073						
8	.820	8.201	85.274						
9	.744	7.439	92.713						
10	.729	7.287	100.000						

หมายเหตุ.* Extraction Method: Principal Component Analysis.

จากตารางที่ 4.20 แสดงค่าสถิติสำหรับแต่ละ Factor ด้านการบริหารจัดการทางการเงินของครอบครัว ทั้งก่อนและหลังสกัดองค์ประกอบโดยวิธี Principal Component ซึ่งสกัดองค์ประกอบให้มีจำนวนองค์ประกอบเท่ากับจำนวนตัวแปรในการวิจัยครั้งนี้มี 10 ตัวแปร จึงมี 10 องค์ประกอบ หรือ 10 Component เมื่อทำการหมุนแกนองค์ประกอบด้วยวิธี Varimax จะได้ค่า Eigenvalue, % of Variance และ Cumulative % ขององค์ประกอบ ซึ่งได้องค์ประกอบใหม่ออกมา 2 ปัจจัย โดยพิจารณาจากค่าความแปรปรวน(Eigenvalue) ซึ่งจะต้องมีค่ามากกว่า 1 เท่านั้น จึงจะนำมาพิจารณาจากตารางที่ 4.20 พบว่า Component ที่ 1 ถึง 4 มีค่า Eigenvalue มากกว่า 1 จึงควรมีเพียง 4 เรื่องเท่านั้น ที่นำมาอธิบายค่าความแปรปรวนของข้อมูลได้มากที่สุด โดยเรื่องที่ 1 อธิบายความแปรปรวนของข้อมูลได้มากที่สุด เท่ากับ 13.926% เรื่องที่ 2 อธิบายได้ 12.434% เรื่องที่ 3 อธิบาย

ได้ 11.610% และเรื่องที่ 4 อธิบายได้ 10.818% สรุปได้ว่าทั้ง 2 เรื่องอธิบายความแปรปรวนได้ทั้งหมด 48.788%

ตารางที่ 4.21 ค่า Rotated Component Matrix^a ด้านการบริหารจัดการทางการเงินของครอบครัว

	Rotated Component Matrix ^a			
	Component			
	1	2	3	4
ช่วยแก้ไขปัญหาหนี้สิน	.632			
การพยากรณ์ปัจจัยภายนอกครัวเรือน	.547			
การพยากรณ์ปัจจัยภายในครัวเรือน	.505		.370	
การวางแผนการเงินระยะสั้น		.806		
การพยากรณ์ความต้องการใช้เงินระยะสั้น		.469		
จุดเริ่มต้นของการวางแผนที่ดี		.467	.418	
การวางแผนการเงินระยะยาว			.723	
การวางแผนและความร่วมมือของคนในครอบครัว				.831
ลดปัญหาขาดแคลนสภาพคล่องทางการเงิน	.448			.554

หมายเหตุ.* Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 7 iterations.

จากการสกัดปัจจัยด้านการบริหารจัดการทางการเงินของครอบครัว สามารถจัดกลุ่มองค์ประกอบใหม่ที่เกิดขึ้นตามตารางที่ 4.21 Rotated Factor Matrix^a ประกอบด้วย 4 ตัวแปร สรุปค่าน้ำหนักปัจจัยของแต่ละตัวแปร โดยจัดกลุ่มใหม่ตามองค์ประกอบที่ได้จากการวิเคราะห์ Factor Analysis เป็น 4 เรื่อง ดังนี้

- 1) ระบบแก้ไขและการลดหนี้สินมี 3 ตัวแปร
- 2) ระบบการงานแผนทางการเงิน มี 3 ตัวแปร
- 3) ระบบการพยากรณ์ความต้องการใช้เงิน มี 1 ตัวแปร
- 4) ระบบความร่วมมือและการป้องกันหนี้สิน มี 2 ตัวแปร

ตารางที่ 4.22 ระบบแก้ไขและการลดหนี้สิน

คำถามที่	ตัวแปร	Factor Loading
3.9	การทำบัญชีครัวเรือนลดวิกฤติหนี้สิน โดยจัดการรายรับรายจ่ายให้สมดุล	.632
3.7	การทำบัญชีครัวเรือนลดปัญหาขาดแคลนสภาพคล่องทางการเงิน	.547
3.6	การทำบัญชีครัวเรือนเป็นการพยากรณ์ปัจจัยภายนอกครัวเรือน	.505

จากตารางที่ 4.22 ผลที่ได้จากการวิเคราะห์ด้วย Factor Analysis ในด้านการบริหารจัดการทางการเงินของครอบครัว เรื่องที่ 1 ระบบแก้ไขและการลดหนี้สินประกอบด้วย 3 ตัวแปร คือ การทำบัญชีครัวเรือนลดวิกฤติหนี้สินโดยจัดการรายรับรายจ่ายให้สมดุล มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.632 รองลงมาคือ การทำบัญชีครัวเรือนลดปัญหาขาดแคลนสภาพคล่องทางการเงิน มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.547 และการทำบัญชีครัวเรือนเป็นการพยากรณ์ปัจจัยภายนอกครัวเรือน มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.505

ตารางที่ 4.23 ระบบการงานแผนทางการเงิน

คำถามที่	ตัวแปร	Factor Loading
3.3	การทำบัญชีครัวเรือนเป็นการวางแผนการเงินระยะสั้น 1-2 ปีการวางแผนนำเงินมาหมุนเวียนในครอบครัว	.806
3.5	การทำบัญชีครัวเรือนเป็นการพยากรณ์ปัจจัยภายในครัวเรือน	.469
3.2	การทำบัญชีครัวเรือนเป็นจุดเริ่มต้นของการวางแผนที่ดี	.467

จากตารางที่ 4.23 ผลที่ได้จากการวิเคราะห์ด้วย Factor Analysis ในด้านการบริหารจัดการทางการเงินของครอบครัว เรื่องที่ 2 ระบบการงานแผนทางการเงิน ประกอบด้วย 3 ตัวแปร คือ การทำบัญชีครัวเรือนเป็นการวางแผนการเงินระยะสั้น 1-2 ปีการวางแผนนำเงินมาหมุนเวียนในครอบครัว มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.806 รองลงมาคือ การทำบัญชีครัวเรือนเป็นการพยากรณ์

ปัจจัยภายในครัวเรือน มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.469 และการทำบัญชีครัวเรือนเป็นจุดเริ่มต้นของการวางแผนที่ดี มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.467 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.24 ระบบการพยากรณ์ความต้องการใช้เงิน

คำถามที่	ตัวแปร	Factor Loading
3.4	การทำบัญชีครัวเรือนเป็นการพยากรณ์ความต้องการใช้เงินระยะสั้น	.723

จากตารางที่ 4.24 ผลที่ได้จากการวิเคราะห์ด้วย Factor Analysis ในด้านการบริหารจัดการทางการเงินของครอบครัว เรื่องที่ 3 ระบบการพยากรณ์ความต้องการใช้เงิน ประกอบด้วย 1 ตัวแปร คือ การทำบัญชีครัวเรือนเป็นการพยากรณ์ความต้องการใช้เงินระยะสั้น มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.723

ตารางที่ 4.25 ระบบความร่วมมือและการป้องกันหนี้สิน

คำถามที่	ตัวแปร	Factor Loading
3.1	การทำบัญชีครัวเรือนขึ้นอยู่กับการวางแผนและความร่วมมือของคนในครอบครัว	.831
3.8	การทำบัญชีครัวเรือนช่วยแก้ไขปัญหาหนี้สิน	.554

จากตารางที่ 4.25 ผลที่ได้จากการวิเคราะห์ด้วย Factor Analysis ในด้านการบริหารจัดการทางการเงินของครอบครัว เรื่องที่ 4 ระบบความร่วมมือและการป้องกันหนี้สิน ประกอบด้วย 2 ตัวแปร คือ การทำบัญชีครัวเรือนขึ้นอยู่กับการวางแผนและความร่วมมือของคนในครอบครัว มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.831 กับการทำบัญชีครัวเรือนช่วยแก้ไขปัญหาหนี้สิน มีค่า Factor Loading เท่ากับ 0.554

4.3 การจัดกลุ่มองค์ประกอบ สามารถสรุปแบ่งออกเป็น 3 องค์ประกอบ ดังนี้

4.3.1 องค์ประกอบหลักการการส่งเสริมจากหน่วยงานหรือองค์การภาครัฐ เมื่อดำเนินการสกัดปัจจัยแล้วสามารถแบ่งออกเป็น 4 เรื่อง ดังนี้

4.3.1.1 การให้ความรู้จากเจ้าหน้าที่ ประกอบด้วย 4 ตัวแปร ได้แก่ เกษตรกรให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการนำสมุดบัญชีครัวเรือนให้ภาครัฐตรวจสอบความถูกต้อง เกษตรกรได้รับคำปรึกษาหรือข้อสงสัยจากภาครัฐ เกษตรกรได้รับการชี้แนะที่ตรงกับสิ่งที่นำไปใช้ในการจัดทำบัญชีครัวเรือน และเกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้ไปต่อยอดในการจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ

4.3.1.2 การใช้ความรู้ที่ได้จากเจ้าหน้าที่ ประกอบด้วย 2 ตัวแปร ได้แก่ เกษตรกรสามารถจัดทำบัญชีครัวเรือนรายรับรายจ่ายได้ และเกษตรกรสามารถนำชี้แนะจากภาครัฐไปปรับใช้ในการทำบัญชีครัวเรือน

4.3.1.3 การติดตามจากเจ้าหน้าที่ ประกอบด้วย 2 ตัวแปร ได้แก่ เกษตรกรได้รับข้อมูลข่าวสารในการให้ความรู้จากรัฐ และเกษตรกรได้รับการติดตามผลจากภาครัฐทุกๆ 3 เดือน

4.3.1.4 ความเข้าใจในการปฏิบัติ ประกอบด้วย 1 ตัวแปร ได้แก่ เกษตรกรมีความเข้าใจในกระบวนการจัดทำบัญชี

3.2.2 องค์ประกอบด้านการยึดย่นำเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติ เมื่อดำเนินการสกัดปัจจัยแล้วสามารถแบ่งออกเป็น 5 เรื่อง ดังนี้

3.2.2.1 ความมั่งคั่งในการดำรงชีวิต ประกอบด้วย 2 ตัวแปร ได้แก่ การทำบัญชีครัวเรือนทำให้เกิดความพอดีไม่มากไม่น้อยไม่เบียดเบียนผู้อื่น กับการทำบัญชีครัวเรือนก่อให้เกิดความมั่งคั่งในครอบครัว

3.2.2.2 การเตรียมความพร้อม ประกอบด้วย 3 ตัวแปร ได้แก่ การทำบัญชีครัวเรือนสามารถเอาตัวรอดในภัยวิกฤตเศรษฐกิจ การทำบัญชีครัวเรือนเป็นการเตรียมความพร้อมการเปลี่ยนแปลงในอนาคต และการทำบัญชีครัวเรือนทำให้เกษตรกรมีโอกาสรับข้อมูลข่าวสาร

3.2.2.3 การพัฒนา ประกอบด้วย 3 ตัวแปร การทำบัญชีครัวเรือนส่งผลให้เกษตรกรมีโอกาสเข้าถึงตลาดและจัดสรรทรัพยากรอย่างเหมาะสม รองลงมาคือการทำบัญชีครัวเรือนนำไปสู่ความมีศีลธรรมอันดีในการดำรงชีวิต และการทำบัญชีครัวเรือนส่งผลให้สังคมมีคุณภาพลดความขัดแย้ง

3.2.2.4 การใช้ชีวิตด้วยความมีสติ ประกอบด้วย 2 ตัวแปร ได้แก่ การทำบุญชิวรี่เรือนทำให้เกิดการใช้สติปัญญาในการดำเนินชีวิต กับการทำบุญชิวรี่เรือนนำไปสู่การปฏิบัติตนบนทางสายกลาง

3.2.2.5 การสร้างพื้นฐานในการดำรงชีวิต ประกอบด้วย 2 ตัวแปร ได้แก่ การทำบุญชิวรี่เรือนก่อให้เกิดการสร้างพื้นฐาน พอมิ พอกิน พอใช้ กับการทำบุญชิวรี่เรือนส่งผลให้เกิดการพัฒนาศักยภาพและการศึกษาของคนในครอบครัว

3.2.3 องค์ประกอบด้านการบริหารจัดการทางการเงินของครอบครัวเมื่อดำเนินการสกดปัจจัยแล้วสามารถแบ่งออกเป็น 4 เรื่อง ดังนี้

3.2.3.1 ระบบแก้ไขและการลดหนี้สิน ประกอบด้วย 3 ตัวแปร ได้แก่ การทำบุญชิวรี่เรือนลดวิกฤติหนี้สิน โดยจัดการรายรับรายจ่ายให้สมดุล รองลงมาคือ การทำบุญชิวรี่เรือนลดปัญหาขาดแคลนสภาพคล่องทางการเงิน และการทำบุญชิวรี่เรือนเป็นการพยากรณ์ปัจจัยภายนอกครัวเรือน

3.2.3.2 ระบบการวางแผนทางการเงิน ประกอบด้วย 3 ตัวแปร ได้แก่ การทำบุญชิวรี่เรือนเป็นการวางแผนการเงินระยะสั้น 1-2 ปีการวางแผนนำเงินมาหมุนเวียนในครอบครัว รองลงมาคือ การทำบุญชิวรี่เรือนเป็นการพยากรณ์ปัจจัยภายใน และการทำบุญชิวรี่เรือนเป็นจุดเริ่มต้นของการวางแผนที่ดี

3.2.3.3 ระบบการพยากรณ์ความต้องการใช้เงิน ประกอบด้วย 1 ตัวแปร ได้แก่ การทำบุญชิวรี่เรือนเป็นการพยากรณ์ความต้องการใช้เงินระยะสั้น

3.2.3.4 ระบบความร่วมมือและการป้องกันหนี้สิน ประกอบด้วย 2 ตัวแปร ได้แก่ การทำบุญชิวรี่เรือนขึ้นอยู่กับวางแผนและความร่วมมือของคนในครอบครัว กับการทำบุญชิวรี่เรือนช่วยแก้ไขปัญหานี้สิน