

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยการทำบัญชีที่ส่งผลกระทบต่อการควบคุมภายในของ กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ สังกัดกองทัพภาคที่ 2 จะแสดงให้เห็นถึงรายละเอียดของ การวิเคราะห์และผลที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูล โดยผู้วิจัยได้แบ่งหัวข้อออกเป็น 4 หัวข้อ ตามลำดับ ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ผลการตรวจสอบข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป
4. ผลการทดสอบสมมติฐานการศึกษา

#### 1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้การนำเสนอข้อมูลเป็นที่เข้าใจตรงกันในการแปลความหมาย ผู้วิจัยจึงได้กำหนด สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

n	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
$\bar{x}$	แทน	ค่าเฉลี่ย (Mean)
S.D.	แทน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
F	แทน	สถิติทดสอบที่ใช้เปรียบเทียบใน F-distribution
p-value	แทน	ระดับนัยสำคัญ (Significance)
VIF	แทน	ค่าทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรอิสระ
R	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ
Adjusted R <sup>2</sup>	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์ของการพยากรณ์ปรับปรุง
SE <sub>est</sub>	แทน	ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
a	แทน	ค่าคงที่ของสมการพยากรณ์ในรูปแบบคะแนนคิด
Ku	แทน	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นด้านความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี
Mc	แทน	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี
Tr	แทน	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี

Inc	แทน	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเกี่ยวกับการควบคุมภายในโดยรวม
IncE	แทน	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเกี่ยวกับการควบคุมภายใน ด้านสภาพแวดล้อมของการควบคุม
IncR	แทน	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเกี่ยวกับการควบคุมภายใน ด้านการประเมินความเสี่ยง
IncC	แทน	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเกี่ยวกับการควบคุมภายใน ด้านกิจกรรมการควบคุม
IncTC	แทน	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเกี่ยวกับการควบคุมภายใน ด้านสารสนเทศและการสื่อสาร
IncM	แทน	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเกี่ยวกับการควบคุมภายใน ด้านการติดตามประเมินผล

## 2. ผลการตรวจสอบข้อมูล

ในการทดสอบความสัมพันธ์กันระหว่างตัวแปรอิสระตามกรอบแนวความคิด ผู้วิจัยทำการตรวจสอบ 2 ขั้นตอน คือ ขั้นตอนแรกทำเมทริกซ์สหสัมพันธ์ (Correlation Matrix) และขั้นตอนที่ 2 หาค่าความทนทาน (Tolerance) และหาค่า Variance Inflation Factor (VIF) โดยผลการตรวจสอบดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ค่าเมทริกซ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระที่ใช้ในการวิจัย

ตัวแปรอิสระ	ปัจจัยด้านความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี	ปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี	ปัจจัยการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี
ปัจจัยด้านความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี	1.000		
ปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี	0.663**	1.000	
ปัจจัยการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี	0.489**	0.669**	1.000

จากตารางที่ 2 พบว่า ตัวแปรอิสระ 3 ตัวแปร ไม่มีความสัมพันธ์กันระหว่างตัวแปร โดยพิจารณาจากค่าสหสัมพันธ์น้อยกว่า 0.80 ( $r < 0.80$ ) และเพื่อให้การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระมีความชัดเจนยิ่งขึ้นผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ในขั้นตอนที่ 2 โดยจะพิจารณาค่า Tolerance และค่า VIF ซึ่งผลวิเคราะห์ที่ได้แสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ค่า Tolerance และ ค่า VIF

ตัวแปรอิสระ	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
ปัจจัยด้านความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี	0.556	1.798
ปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี	0.403	2.479
ปัจจัยการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี	0.548	1.823

จากตารางที่ 3 พบว่า ตัวแปรอิสระทั้ง 3 ตัวแปร ได้แก่ ปัจจัยด้านความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชีปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี และปัจจัยการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี มีค่า Tolerance ต่ำสุดเท่ากับ 0.403 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ขั้นต่ำที่ต้องมากกว่า 0.1 ส่วน VIF มีค่าสูงสุดเท่ากับ 2.479 ซึ่งน้อยกว่า 4 จึงเป็นการยืนยันผลการวิเคราะห์ในขั้นตอนแรกจากการทำเมทริกซ์สหสัมพันธ์ (Correlation Matrix) ดังนั้น จึงสรุปได้ว่า ตัวแปรอิสระทั้ง 3 ตัวแปร ไม่มีความสัมพันธ์กัน และมีความเหมาะสมที่จะนำไปวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Multiple regression Analysis)

### 3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้  
ส่วนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกรรมการผู้ปฏิบัติงานบัญชีของทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ผู้ปฏิบัติงานบัญชี สังกัดกองทัพภาคที่ 2

ส่วนที่ 2 วิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยการทำบัญชีของทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ สังกัดกองทัพภาคที่ 2

ส่วนที่ 3 วิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับการควบคุมภายในของทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ สังกัดกองทัพภาคที่ 2

ส่วนที่ 4 วิเคราะห์ข้อมูลปัญหาและข้อเสนอแนะ

ส่วนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกรรมการผู้ปฏิบัติงานบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง  
แห่งชาติ สังกัดกองทัพภาคที่ 2

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ กรรมการผู้ปฏิบัติงานบัญชีกองทุนหมู่บ้านและ  
ชุมชนเมืองแห่งชาติ สังกัดกองทัพภาคที่ 2 ทั้งสิ้น 100 คน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกรรมการผู้ปฏิบัติงานบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชน  
เมืองแห่งชาติ สังกัดกองทัพภาคที่ 2 ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ข้อมูลทั่วไปของกรรมการผู้ปฏิบัติงานบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ  
สังกัดกองทัพภาคที่ 2

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. อายุ		
น้อยกว่า 30 ปี	20	20
30 – 40 ปี	42	42
มากกว่า 40 ปี	38	38
รวม	100	100
2. ระดับการศึกษา		
ต่ำกว่าปริญญาตรี	24	24
ปริญญาตรี	65	65
สูงกว่าปริญญา	11	11
รวม	100	100
3. ประสบการณ์ทำงาน		
น้อยกว่า 5 ปี	65	65
5 – 10 ปี	31	31
มากกว่า 10 ปี	4	4
รวม	100	100

จากตารางที่ 4 พบว่า กรรมการผู้ปฏิบัติงานบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ  
สังกัดกองทัพภาคที่ 2 ส่วนใหญ่มีอายุ 30 – 40 ปี คิดเป็นร้อยละ 42 รองลงมาคือมีอายุมากกว่า 40 ปี  
คิดเป็นร้อยละ 38 และน้อยสุดมีอายุ ต่ำกว่า 30 ปีคิดเป็นร้อยละ 20 ตามลำดับส่วนใหญ่มิมีการศึกษา

อยู่ในระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 65 รองลงมามีการศึกษาค่ำกว่าปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 24 และมีการศึกษาสูงกว่าระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 11 ตามลำดับสำหรับประสบการณ์ทำงาน ส่วนใหญ่มีประสบการณ์น้อยกว่า 5 ปี คิดเป็นร้อยละ 65 รองลงมามีประสบการณ์ 5 – 10 ปี คิดเป็นร้อยละ 31 และมีประสบการณ์มากกว่า 10 ปี คิดเป็นร้อยละ 4 ตามลำดับ

ส่วนที่ 2 วิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยการทำบัญชีของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง แห่งชาติ สังกัดกองทัพภาคที่ 2

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยการทำบัญชี ของกรรมการผู้ปฏิบัติงาน บัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ สังกัดกองทัพภาคที่ 2 โดยรวมและรายด้าน ผู้วิจัยขอ นำเสนอตามลำดับ ดังนี้

ตารางที่ 5 ปัจจัยการทำบัญชีของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติโดยรวม

ปัจจัยการทำบัญชีของกองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
ปัจจัยด้านความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี	4.154	0.676	มาก
ปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี	3.756	0.753	มาก
ปัจจัยการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี	3.878	0.616	มาก
โดยรวม	3.929	0.588	มาก

จากตารางที่ 5 พบว่า กรรมการผู้ปฏิบัติงานบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง แห่งชาติ สังกัดกองทัพภาคที่ 2 มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยการทำบัญชีของกองทุนหมู่บ้านและ ชุมชนเมืองแห่งชาติ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.929$ ) นอกจากนี้เมื่อพิจารณาความคิดเห็นเป็น รายด้าน โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยพบว่า ปัจจัยด้านความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.154$ ) รองลงมาคือปัจจัยการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชีอยู่ในระดับ มาก ( $\bar{X} = 3.878$ ) และปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.756$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 6 ปัจจัยการทำบัญชีของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติด้านความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี

ปัจจัยการทำบัญชีของ กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ : ด้านความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความ คิดเห็น
1. สามารถจัดทำบัญชีรายรับ – รายจ่ายได้เป็นอย่างดี	4.070	0.820	มาก
2. สามารถตรวจสอบยอดเงินฝากธนาคารกับสมุดบัญชีเงินฝากธนาคารได้	4.540	0.658	มากที่สุด
3. สามารถใช้แบบฟอร์มทางการเงินบัญชี ในคู่มือการจัดทำบัญชีได้อย่างถูกต้อง	4.100	0.810	มาก
4. สามารถปฏิบัติงานตามวงจรบัญชีได้ภายในกำหนดเวลาที่กำหนด	4.000	0.853	มาก
5. สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้อย่างถูกต้องตามหลักการที่ระบุไว้ในคู่มือการจัดทำบัญชี	4.060	0.827	มาก
โดยรวม	4.154	0.676	มาก

จากตารางที่ 6 พบว่า กรรมการผู้ปฏิบัติงานบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติสังกัดกองทัพอากาศที่ 2 มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยการทำบัญชีของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ด้านความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชีโดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.154$ ) นอกจากนี้เมื่อพิจารณาความคิดเห็นเป็นรายข้อโดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยพบว่า สามารถตรวจสอบยอดเงินฝากธนาคารกับสมุดบัญชีเงินฝากธนาคารได้ อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.540$ ) รองลงมาสามารถใช้แบบฟอร์มทางการเงินในคู่มือการจัดทำบัญชีได้อย่างถูกต้อง อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.100$ ) สามารถจัดทำบัญชีรายรับ – รายจ่ายได้อย่างดี อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.070$ ) สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้อย่างถูกต้องตามหลักการที่ระบุไว้ในคู่มือการจัดทำบัญชี อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.060$ ) และสามารถปฏิบัติงานตามวงจรบัญชีได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.000$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 7 ปัจจัยการทำบัญชีของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี

ปัจจัยการทำบัญชีของ กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ : ด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความ คิดเห็น
1. เครื่องมือและอุปกรณ์มีปริมาณเพียงพอ	3.720	0.900	มาก
2. เครื่องมือและอุปกรณ์มีการดูแลรักษาให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	3.810	0.861	มาก
3. เครื่องมือและอุปกรณ์ที่มีปัญหาการใช้งาน จะได้รับการแก้ไขอย่างรวดเร็ว	3.710	0.868	มาก
4. ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ ความสามารถในการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์เป็นอย่างดี	3.950	0.809	มาก
5. งบประมาณจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์มีเพียงพอ	3.590	0.866	มาก
โดยรวม	3.756	0.753	มาก

จากตารางที่ 7 พบว่า กรรมการผู้ปฏิบัติงานบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ สังกัดกองทัพภาคที่ 2 มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยการทำบัญชีของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.756$ ) นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาความคิดเห็นเป็นรายข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย พบว่า ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ ความสามารถในการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์เป็นอย่างดี อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.950$ ) รองลงมาเครื่องมือและอุปกรณ์มีการดูแลรักษาให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลาอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.810$ ) เครื่องมือและอุปกรณ์มีปริมาณเพียงพออยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.720$ ) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่มีปัญหาการใช้งานจะได้รับการแก้ไขอย่างรวดเร็วอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.710$ ) และงบประมาณจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์มีเพียงพอ อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.590$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 8 ปัจจัยการทำบัญชีของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี

ปัจจัยการทำบัญชีของ กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ : ด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความ คิดเห็น
1. โครงการฝึกอบรมการจัดทำบัญชีกองทุนหมู่บ้านฯ มี สม่ำเสมอเพียงพอ	3.460	0.797	มาก
2. ผู้สนใจเข้าร่วมอบรมการทำบัญชีกองทุนหมู่บ้านฯ ได้รับความ สะดวกในการเข้าร่วมอบรม	3.900	0.718	มาก
3. ผู้ปฏิบัติงานให้ความสำคัญต่อการเข้าร่วมฝึกอบรมการ ทำบัญชีกองทุนหมู่บ้านฯ เป็นอย่างมาก	4.140	0.804	มาก
4. การฝึกอบรมการทำบัญชีกองทุนหมู่บ้านฯ สามารถช่วย ให้การทำบัญชีดีขึ้น	4.290	0.769	มากที่สุด
5. งบประมาณในการฝึกอบรมคณะกรรมการกองทุน หมู่บ้านมีเพียงพอ	3.600	0.841	มาก
โดยรวม	3.878	0.616	มาก

จากตารางที่ 8 พบว่า กรรมการผู้ปฏิบัติงานบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ สังกัดกองทัพภาคที่ 2 มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยการทำบัญชีของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.878$ ) นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาความคิดเห็นเป็นรายข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยพบว่า การฝึกอบรมการทำบัญชีกองทุนหมู่บ้านฯ สามารถช่วยให้การทำบัญชีดีขึ้น อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.290$ ) รองลงมาผู้ปฏิบัติงานให้ความสำคัญต่อการเข้าร่วมฝึกอบรมการทำบัญชีกองทุนหมู่บ้านฯ เป็นอย่างมากอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.140$ ) ผู้สนใจเข้าร่วมอบรมการทำบัญชีกองทุนหมู่บ้านฯ ได้รับความสะดวกในการเข้าร่วมอบรมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.900$ ) งบประมาณในการฝึกอบรมคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านมีเพียงพอ อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.600$ ) และ โครงการฝึกอบรมการจัดทำบัญชีกองทุนหมู่บ้านฯ มีสม่ำเสมอเพียงพอ อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.460$ ) ตามลำดับ



ส่วนที่ 3 วิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับการควบคุมภายในของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ สังกัดกองทัพภาคที่ 2

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับการควบคุมภายในของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติโดยรวมและรายด้าน ผู้วิจัยขอนำเสนอตามลำดับ ดังนี้

ตารางที่ 9 การควบคุมภายในของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติโดยรวม

การควบคุมภายในของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
สภาพแวดล้อมของการควบคุม	3.982	0.692	มาก
การประเมินความเสี่ยง	4.276	0.526	มากที่สุด
กิจกรรมการควบคุม	4.084	0.640	มาก
สารสนเทศและการสื่อสาร	4.046	0.726	มาก
การติดตามประเมินผล	4.026	0.708	มาก
โดยรวม	4.083	0.593	มาก

จากตารางที่ 9 พบว่า กรรมการผู้ปฏิบัติงานบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ สังกัดกองทัพภาคที่ 2 มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการควบคุมภายในของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.082$ ) นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาความคิดเห็นเป็นรายด้าน โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยพบว่า การประเมินความเสี่ยง อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.276$ ) รองลงมากิจกรรมการควบคุมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.084$ ) สารสนเทศและการสื่อสาร อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.046$ ) การติดตามประเมินผลอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.026$ ) และสภาพแวดล้อมของการควบคุม อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.982$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 10 การควบคุมภายในของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติด้านสภาพแวดล้อมของการควบคุม

การควบคุมภายในของกองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ : ด้านสภาพแวดล้อมของการควบคุม	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความ คิดเห็น
1. การมอบอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบภายในกองทุน มีการระบุเป็นลายลักษณ์อักษร	4.280	0.854	มากที่สุด
2. การมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบมีการประชาสัมพันธ์ ให้สมาชิกกองทุนทราบโดยทั่วกัน	3.920	0.748	มาก
3. พิจารณาประสิทธิภาพ คุณวุฒิ ความรู้และความซื่อสัตย์ ในการบรรจุแต่งตั้งคณะกรรมการ	4.040	0.764	มาก
4. มีการประเมินผลงาน และพิจารณาความดีความชอบของ คณะกรรมการ โดยพิจารณาจากผลของงาน	3.620	0.908	มาก
5. มีการป้องกันมิให้คณะกรรมการหรือสมาชิกปฏิบัติคนที่มี ความขัดแย้งด้านประโยชน์ส่วนตนกับของกองทุน	4.050	0.833	มาก
โดยรวม	3.982	0.692	มาก

จากตารางที่ 10 พบว่า กรรมการผู้ปฏิบัติงานบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ สังกัดกองทัพภาคที่ 2 มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการควบคุมภายในของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ด้านสภาพแวดล้อมของการควบคุม โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.982$ ) นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาความคิดเห็นเป็นรายข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยพบว่า การมอบอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบภายในกองทุน มีการระบุเป็นลายลักษณ์อักษร อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.280$ ) รองลงมา มีการป้องกันมิให้คณะกรรมการหรือสมาชิกปฏิบัติคนที่มีความขัดแย้งด้านประโยชน์ส่วนตนกับของกองทุน อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.050$ ) พิจารณาประสิทธิภาพ คุณวุฒิ ความรู้และความซื่อสัตย์ ในการบรรจุแต่งตั้งคณะกรรมการอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.040$ ) การมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบมีการประชาสัมพันธ์ให้สมาชิกกองทุนทราบโดยทั่วกัน อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.920$ ) และมีการประเมินผลงาน และพิจารณาความดีความชอบของคณะกรรมการ โดยพิจารณาจากผลของงาน อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.620$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 11 การควบคุมภายในของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติด้านการประเมินความเสี่ยง

การควบคุมภายในของกองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ : ด้านการประเมินความเสี่ยง	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความ คิดเห็น
1. มีการกำหนดความเสี่ยงที่เกิดจากการดำเนินงาน	3.930	0.742	มาก
2. การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม การเมืองและ กฎหมาย มีความสำคัญกับกองทุน	3.910	0.793	มาก
3. การเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการบ่อย มีผลต่อการดำเนินงาน ของกองทุน	4.340	0.742	มากที่สุด
4. หากคณะกรรมการขาดการวางแผนในการปฏิบัติงานจะ ส่งผลกระทบต่อกองทุน	4.530	0.688	มากที่สุด
5. หากมาตรการในการติดตามหนี้จากการให้กู้ยืมเงินไม่มี ประสิทธิภาพ จะส่งผลกระทบต่อกองทุน	4.670	0.620	มากที่สุด
โดยรวม	4.276	0.526	มากที่สุด

จากตารางที่ 11 พบว่า กรรมการผู้ปฏิบัติงานบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ สังกัดกองทัพภาคที่ 2 มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการควบคุมภายในของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ด้านการประเมินความเสี่ยง โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X}=4.276$ ) นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาความคิดเห็นเป็นรายข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยพบว่า หากมาตรการในการติดตามหนี้จากการให้กู้ยืมเงินไม่มีประสิทธิภาพ จะส่งผลกระทบต่อกองทุน อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X}=4.670$ ) รองลงมาหากคณะกรรมการขาดการวางแผนในการปฏิบัติงานจะส่งผลกระทบต่อกองทุนอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X}=4.530$ ) การเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการบ่อย มีผลต่อการดำเนินงานของกองทุนอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X}=4.340$ ) มีการกำหนดความเสี่ยงที่เกิดจากการดำเนินงาน อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X}=3.930$ ) และการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม การเมืองและกฎหมาย มีความสำคัญกับกองทุน อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X}=3.910$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 12 การควบคุมภายในของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติด้านกิจกรรมการควบคุม

การควบคุมภายในของกองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ : ด้านกิจกรรมการควบคุม	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความ ชัดเจน
1. กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่คณะกรรมการแต่ละระดับไว้ อย่างชัดเจนและเป็นลายลักษณ์อักษร	4.240	0.740	มากที่สุด
2. แบ่งแยกหน้าที่ในการอนุมัติและการบันทึกบัญชีออกจาก กันอย่างเด็ดขาด	4.070	0.782	มาก
3. กำหนดให้มีการสอบทานการดำเนินงานเป็นระยะๆ	4.060	0.827	มาก
4. มีมาตรการในการป้องกันและดูแลรักษาทรัพย์สินของ กองทุนอย่างรัดกุมและพอเพียง	4.070	0.782	มาก
5. คณะกรรมการเข้าร่วมอบรมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อ นำมาพัฒนาการดำเนินงานของกองทุน	3.980	0.841	มาก
โดยรวม	4.084	0.640	มาก

จากตารางที่ 12 พบว่า กรรมการผู้ปฏิบัติงานบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ สังกัดกองทัพภาคที่ 2 มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการควบคุมภายในของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ด้านกิจกรรมการควบคุม โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.084$ ) นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาความคิดเห็นเป็นรายข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยพบว่า กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่คณะกรรมการแต่ละระดับไว้ อย่างชัดเจนและเป็นลายลักษณ์อักษรอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.240$ ) รองลงมาแบ่งแยกหน้าที่ในการอนุมัติและการบันทึกบัญชีออกจากกันอย่างเด็ดขาด และมีมาตรการในการป้องกัน ดูแลรักษาทรัพย์สินของกองทุนอย่างรัดกุมและพอเพียงอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.070$ ) กำหนดให้มีการสอบทานการดำเนินงานเป็นระยะๆอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.060$ ) และคณะกรรมการเข้าร่วมอบรมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาพัฒนาการดำเนินงานของกองทุน อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.980$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 13 การควบคุมภายในของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติด้านสารสนเทศและการสื่อสาร

การควบคุมภายในของกองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ : ด้านสารสนเทศและการสื่อสาร	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความ คิดเห็น
1. มีการนำระบบสารสนเทศ เช่น คอมพิวเตอร์ ระบบ อินเทอร์เน็ตมาใช้ในการจัดทำและรวบรวมการดำเนินงาน การเงิน และ การปฏิบัติงานของกองทุน	4.000	0.921	มาก
2. มีการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานที่กำกับดูแลและหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ เช่น กองทัพบก, สทบ.	4.040	0.840	มาก
3. มีระบบการจัดเก็บเอกสารประกอบการจ่ายเงินและการ บัญชีครบถ้วน เป็นระเบียบและเป็นหมวดหมู่	4.150	0.845	มาก
4. มีระบบการติดต่อสื่อสารทั้งภายในและภายนอกที่รวดเร็ว เพียงพอ และทันเวลา	4.020	0.864	มาก
5. มีการรายงานข้อมูลที่ทำเป็นให้คณะกรรมการและสมาชิก ภายในกองทุนทราบอย่างทั่วถึง	4.020	0.876	มาก
โดยรวม	4.046	0.726	มาก

จากตารางที่ 13 พบว่า กรรมการผู้ปฏิบัติงานบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง  
แห่งชาติ สังกัดกองทัพภาคที่ 2 มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการควบคุมภายในของกองทุนหมู่บ้านและ  
ชุมชนเมืองแห่งชาติ ด้านสารสนเทศและการสื่อสาร โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.046$ )  
นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาความคิดเห็นเป็นรายข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยพบว่า มี  
ระบบการจัดเก็บเอกสารประกอบการจ่ายเงินและการบัญชีครบถ้วน เป็นระเบียบและเป็นหมวดหมู่  
อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.150$ ) รองลงมา มีการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานที่กำกับดูแลและหน่วยงาน  
ที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ เช่น กองทัพบก, สทบ. อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.040$ ) มีระบบการติดต่อสื่อสาร  
ทั้งภายในและภายนอกที่รวดเร็วเพียงพอทันเวลาและมีการรายงานข้อมูลที่ทำเป็นให้คณะกรรมการ  
และสมาชิกภายในกองทุนทราบอย่างทั่วถึง อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.020$ ) และมีการรายงานข้อมูล  
ที่ทำเป็นให้คณะกรรมการและสมาชิกภายในกองทุนทราบอย่างทั่วถึง อยู่ในระดับมาก  
( $\bar{X} = 4.000$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 14 การควบคุมภายในของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติด้านการติดตามประเมินผล

ปัจจัยการทําบัญชีต่อการควบคุมภายในของ กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ : ด้านการติดตามประเมินผล	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความ คิดเห็น
1. มีการติดตามผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการอย่าง ต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	3.930	0.844	มาก
2. มีการปรึกษาหารือเกี่ยวกับข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นร่วมกัน ระหว่างคณะกรรมการและสมาชิกกองทุน	3.820	0.716	มาก
3. มีการติดตามผลการแก้ไขปัญหาหรือข้อบกพร่องที่ตรวจพบ	3.970	0.822	มาก
4. มีการลงนามรับรองความถูกต้องของข้อมูลทางการเงิน	4.250	0.903	มากที่สุด
5. มีการรายงานผลการตรวจสอบหรือสอบทานอย่างเป็นอิสระ เกี่ยวกับการดำเนินงาน	4.160	0.825	มาก
โดยรวม	4.026	0.708	มาก

จากตารางที่ 14 พบว่า กรรมการผู้ปฏิบัติงานบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ สังกัดกองทัพภาคที่ 2 มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการควบคุมภายในของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ด้านการติดตามประเมินผล โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.026$ ) นอกจากนี้เมื่อพิจารณาความคิดเห็นเป็นรายข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยพบว่า มีการลงนามรับรองความถูกต้องของข้อมูลทางการเงิน อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.250$ ) รองลงมา มีการรายงานผลการตรวจสอบหรือสอบทานอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.160$ ) มีการติดตามผลการแก้ไขปัญหาหรือข้อบกพร่องที่ตรวจพบ อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.970$ ) มีการติดตามผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.930$ ) และมีการปรึกษาหารือเกี่ยวกับข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นร่วมกันระหว่างคณะกรรมการและสมาชิกกองทุน อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.820$ ) ตามลำดับ

#### ส่วนที่ 4 วิเคราะห์ข้อมูลปัญหาและข้อเสนอแนะ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปัญหาและข้อเสนอแนะของกรรมการผู้ปฏิบัติงานบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ สังกัดกองทัพภาคที่ 2 มีผู้ตอบแบบสอบถามให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม จำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 51 ของกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

ตารางที่ 15 ข้อมูลปัญหาและข้อเสนอแนะของกรรมการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ผู้ปฏิบัติงานบัญชี สังกัดกองทัพภาคที่ 2

ความคิดเห็นเพิ่มเติม	จำนวน	ร้อยละ
1. ควรมีการจัดการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ อยู่สม่ำเสมอทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	17	33.33
2. มีความรับผิดชอบงานในหน้าที่มากกว่า 2 หน้าที่ ทำให้ไม่มีเวลาในการทำงานของกองทุน และทำให้การปฏิบัติงานไม่ครอบคลุม	27	52.94
3. เจ้าหน้าที่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการจัดทำงบการเงินซึ่งอาจจะทำให้งบการเงินมีความผิดพลาดได้	7	13.73
รวม	51	100.00

จากตารางที่ 15 พบว่า กรรมการผู้ปฏิบัติงานบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ สังกัดกองทัพภาคที่ 2 ส่วนใหญ่ มีความรับผิดชอบงานในหน้าที่มากกว่า 2 หน้าที่ ทำให้ไม่มีเวลาในการทำงานของกองทุน และทำให้การปฏิบัติงานไม่ครอบคลุม คิดเป็นร้อยละ 52.94 รองลงมาคือ ควรมีการจัดการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ อยู่สม่ำเสมอทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 33.33 และเจ้าหน้าที่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการจัดทำงบการเงินซึ่งอาจจะทำให้งบการเงินมีความผิดพลาดได้คิดเป็นร้อยละ 13.73 ตามลำดับ

#### 4. ผลการทดสอบสมมติฐานการศึกษา

การทดสอบสมมติฐานที่กำหนดตามกรอบแนวคิด ผู้วิจัยจะทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการทำบัญชี 3 ด้าน ได้แก่ 1. ความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี 2. เครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี และ 3. การฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี ว่าส่งผลอย่างไรต่อการควบคุม

ภายใน 5 ด้าน ได้แก่ 1.สภาพแวดล้อมของการควบคุม 2. การประเมินความเสี่ยง 3. กิจกรรมการควบคุม 4. สารสนเทศและการสื่อสาร และ 5. การติดตามประเมินผล โดยการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) และกำหนดระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ถ้าผลการทดสอบได้ค่าระดับนัยสำคัญที่คำนวณได้ (P-value) น้อยกว่าค่าระดับนัยสำคัญที่กำหนด แสดงว่ายอมรับสมมติฐาน ซึ่งผลการทดสอบสมมติฐานมีดังนี้

สมมติฐานข้อที่ 1 ปัจจัยด้านความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี มีความสัมพันธ์และส่งผลต่อการควบคุมภายใน ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ

สมมติฐานข้อที่ 2 ปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี มีความสัมพันธ์และส่งผลต่อการควบคุมภายใน ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ

สมมติฐานข้อที่ 3 ปัจจัยด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี มีความสัมพันธ์และส่งผลต่อการควบคุมภายใน ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ

ตารางที่ 16 การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ ระหว่างตัวแปรอิสระเป็นปัจจัยการทำบัญชีกับตัวแปรตามเป็นการควบคุมภายในของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติโดยรวม

ปัจจัยการทำบัญชี	การควบคุมภายในโดยรวม (Inc)		P-value
	สัมประสิทธิ์การถดถอย	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน	
ความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี (Ku)	-0.018	0.060	0.770
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี (Mc)	0.368	0.064	0.000*
การฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี (Tr)	0.475	0.067	0.000*

R = 0.865    Adjusted R<sup>2</sup> = 0.740    SE<sub>est</sub> = 0.302    a = 0.933    F = 95.034

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 16 พบว่า ปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี (Mc) และปัจจัยด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี (Tr) มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการควบคุมภายในของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ โดยรวม (Inc) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยมีระดับนัยสำคัญที่สังเกตได้ (P-value) ต่ำกว่าระดับนัยสำคัญที่กำหนด (P-value < 0.05) นั่นคือ สมมติฐานการศึกษาข้อที่ 2 และ 3 ได้รับการสนับสนุน



ส่วนปัจจัยด้านความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี (Ku) ไม่มีความสัมพันธ์และไม่ส่งผลต่อการควบคุมภายในของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติโดยรวม (Inc) โดยมีนัยสำคัญที่สังเกตได้ (*P-value*) สูงกว่าระดับนัยสำคัญที่กำหนด (*P-value* > 0.05) ดังนั้น สมมติฐานการศึกษาข้อที่ 1 จึงไม่ได้รับการสนับสนุน

ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ความถดถอยพหุคูณใหม่ โดยวิเคราะห์เฉพาะตัวแปรอิสระที่มีความสัมพันธ์ต่อตัวแปรตาม โดยผลที่ได้มีดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 17 การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ ระหว่างตัวแปรอิสระเป็นปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี และปัจจัยด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี กับตัวแปรตามเป็นการควบคุมภายในฯ โดยรวม

ปัจจัยการทำบัญชี	การควบคุมภายในโดยรวม (Inc)		<i>P-value</i>
	สัมประสิทธิ์การถดถอย	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน	
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี (Mc)	0.358	0.054	0.000*
การฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี (Tr)	0.473	0.066	0.000*

R = 0.865    Adjusted R<sup>2</sup> = 0.743    SE<sub>est</sub> = 0.301    a = 0.902    F = 143.865

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 17 ผลการวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณ พบว่า ปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี (Mc) และปัจจัยด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี (Tr) เป็นตัวพยากรณ์การควบคุมภายในของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติโดยรวม (Inc) ดังนั้น ผู้วิจัยจึงสร้างสมการพยากรณ์ ประกอบด้วยตัวแปรข้างต้น ซึ่งมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณของตัวแปรอิสระ (R) เท่ากับ 0.865 ค่าสัมประสิทธิ์ของการพยากรณ์ปรับปรุง (Adjusted R<sup>2</sup>) เท่ากับ 0.743 ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน (SE<sub>est</sub>) เท่ากับ 0.301 และค่าคงที่ของสมการพยากรณ์ในรูปแบบคะแนนดิบ (a) เท่ากับ 0.902 โดยสามารถเขียนสมการพยากรณ์ได้ดังนี้

$$\text{Inc} = 0.902 + 0.358(\text{Mc}) + 0.473 (\text{Tr})$$

สมมติฐานที่ 4 ปัจจัยด้านความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี มีความสัมพันธ์และส่งผลต่อการควบคุมภายใน ด้านสภาพแวดล้อมของการควบคุม ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง แห่งชาติ

สมมติฐานที่ 5 ปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชีมีความสัมพันธ์และส่งผลต่อการควบคุมภายใน ด้านสภาพแวดล้อมของการควบคุม ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง แห่งชาติ

สมมติฐานที่ 6 ปัจจัยด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี มีความสัมพันธ์และส่งผลต่อการควบคุมภายใน ด้านสภาพแวดล้อมของการควบคุม ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง แห่งชาติ

ตารางที่ 18 การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ ระหว่างตัวแปรอิสระเป็นปัจจัยการทำบัญชีกับตัวแปรตามเป็นการควบคุมภายใน ด้านสภาพแวดล้อมของการควบคุมฯ

ปัจจัยการทำบัญชี	การควบคุมภายใน : ด้านสภาพแวดล้อมของการควบคุม (IncE)		P-value
	สัมประสิทธิ์การถดถอย	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน	
ความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี (Ku)	0.130	0.086	0.132
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี (Mc)	0.299	0.910	0.001*
การฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี (Tr)	0.499	0.950	0.000*

R= 0.790    Adjusted R<sup>2</sup> = 0.612    SE<sub>est</sub> = 0.431    a = 0.382    F = 53.080

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 18 พบว่าปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี (Mc) และปัจจัยด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี (Tr) มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการควบคุมภายใน ด้านสภาพแวดล้อมของการควบคุม (IncE) ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยมีระดับนัยสำคัญที่สังเกตได้ (P-value) ต่ำกว่าระดับนัยสำคัญที่กำหนด (P-value<0.05) นั่นคือ สมมติฐานการศึกษาข้อที่ 5 และ 6 ได้รับการสนับสนุน

ส่วนปัจจัยด้านความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี (Ku) ไม่มีความสัมพันธ์และไม่ส่งผลต่อการควบคุมภายในด้านสภาพแวดล้อมของการควบคุม (IncE) ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชน

เมืองแห่งชาติโดยมีนัยสำคัญที่สังเกตได้ ( $P$ -value) สูงกว่าระดับนัยสำคัญที่กำหนด ( $P$ -value > 0.05) ดังนั้นสมมติฐานการศึกษาข้อที่ 4 จึงไม่ได้รับการสนับสนุน

ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ความถดถอยพหุคูณใหม่ โดยวิเคราะห์เฉพาะตัวแปรอิสระที่มีความสัมพันธ์ต่อตัวแปรตาม โดยผลที่ได้มีดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 19 การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ ระหว่างตัวแปรอิสระเป็นปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี และปัจจัยด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี กับตัวแปรตามเป็นการควบคุมภายใน ด้านสภาพแวดล้อมของการควบคุมฯ

ปัจจัยการทำบัญชี	การควบคุมภายใน : ด้านสภาพแวดล้อมของการควบคุม (IncE)		$P$ -value
	สัมประสิทธิ์การถดถอย	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน	
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี (Mc)	0.370	0.078	0.000*
การฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี (Tr)	0.511	0.095	0.000*

$R = 0.784$     Adjusted  $R^2 = 0.607$      $SE_{est} = 0.434$      $a = 0.611$      $F = 77.426$

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 19 ผลการวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณ พบว่าปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี (Mc) และปัจจัยด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี (Tr) เป็นตัวพยากรณ์ของการควบคุมภายในด้านสภาพแวดล้อมของการควบคุม (IncE) ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ดังนั้น ผู้วิจัยจึงสร้างสมการพยากรณ์ ประกอบด้วยตัวแปรข้างต้น ซึ่งมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณของตัวแปรอิสระ ( $R$ ) เท่ากับ 0.784 ค่าสัมประสิทธิ์ของการพยากรณ์ปรับปรุง (Adjusted  $R^2$ ) เท่ากับ 0.607 ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน ( $SE_{est}$ ) เท่ากับ 0.434 และค่าคงที่ของสมการพยากรณ์ในรูปแบบคะแนนดิบ ( $a$ ) เท่ากับ 0.611 โดยสามารถเขียนสมการพยากรณ์ได้ดังนี้

$$IncE = 0.611 + 0.370(Mc) + 0.511(Tr)$$

สมมติฐานที่ 7 ปัจจัยด้านความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี มีความสัมพันธ์และส่งผลต่อการควบคุมภายใน ด้านการประเมินความเสี่ยง ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ

สมมติฐานที่ 8 ปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชีมีความสัมพันธ์และส่งผลต่อการควบคุมภายใน ด้านการประเมินความเสี่ยง ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ

สมมติฐานที่ 9 ปัจจัยด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี มีความสัมพันธ์และส่งผลต่อการควบคุมภายใน ด้านการประเมินความเสี่ยง ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ

ตารางที่ 20 การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ ระหว่างตัวแปรอิสระเป็นปัจจัยการทำบัญชีกับตัวแปรตามเป็นการควบคุมภายใน ด้านการประเมินความเสี่ยงฯ

ปัจจัยการทำบัญชี	การควบคุมภายใน : ด้านการประเมินความเสี่ยง (IncR)		P-value
	สัมประสิทธิ์การถดถอย	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน	
ความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี (Ku)	-0.218	0.080	0.007*
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี (Mc)	0.243	0.084	0.005*
การฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี (Tr)	0.443	0.088	0.000*

R= 0.662    Adjusted R<sup>2</sup> = 0.421    SE<sub>est</sub> = 0.400    a = 2.551    F = 24.994

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 20 พบว่าปัจจัยด้านความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี (Ku) มีความสัมพันธ์เชิงลบ ส่วนปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี (Mc) และปัจจัยการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี (Tr) มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการควบคุมภายใน ด้านการประเมินความเสี่ยง (IncR) ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยมีระดับนัยสำคัญที่สังเกตได้ (P-value) ต่ำกว่าระดับนัยสำคัญ ที่กำหนด (P-value<0.05) นั่นคือ สมมติฐานการศึกษาคือข้อที่ 7 8 และ 9 จึงได้รับการสนับสนุน

ผลของการวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณ ผู้วิจัยจึงสร้างสมการพยากรณ์ ประกอบด้วยตัวแปรข้างต้น ซึ่งมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณของตัวแปรอิสระ (R) เท่ากับ 0.662 ค่าสัมประสิทธิ์ของการพยากรณ์ปรับปรุง (Adjusted R<sup>2</sup>) เท่ากับ 0.421 ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน (SE<sub>est</sub>) เท่ากับ 0.400 และค่าคงที่ของสมการพยากรณ์ในรูปแบบคะแนนดิบ (a) เท่ากับ 2.551 โดยสามารถเขียนสมการพยากรณ์ได้ดังนี้

$$\text{IncR} = 2.551 - 0.218(\text{Ku}) + 0.243(\text{Mc}) + 0.443(\text{Tr})$$

สมมติฐานที่ 10 ปัจจัยด้านความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี มีความสัมพันธ์และส่งผลต่อการควบคุมภายใน ด้านกิจกรรมการควบคุม ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ

สมมติฐานที่ 11 ปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชีมีความสัมพันธ์และส่งผลต่อการควบคุมภายใน ด้านกิจกรรมการควบคุม ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ

สมมติฐานที่ 12 ปัจจัยด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี มีความสัมพันธ์และส่งผลต่อการควบคุมภายใน ด้านกิจกรรมการควบคุม ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ

ตารางที่ 21 การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ ระหว่างตัวแปรอิสระเป็นปัจจัยการทำบัญชีกับตัวแปรตามเป็นการควบคุมภายใน ด้านกิจกรรมการควบคุมฯ

ปัจจัยการทำบัญชี	การควบคุมภายใน : ด้านกิจกรรมการควบคุม (IncC)		P-value
	สัมประสิทธิ์การถดถอย	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน	
ความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี (Ku)	-0.035	0.076	0.645
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี (Mc)	0.419	0.080	0.000*
การฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี (Tr)	0.434	0.084	0.000*

R= 0.809      Adjusted R<sup>2</sup> = 0.644      SE<sub>est</sub> = 0.381      a = 0.976      F = 60.755

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 21 พบว่า ปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี (Mc) และปัจจัยด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี (Tr) มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการควบคุมภายในด้านกิจกรรมการควบคุม (IncC) ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยมีระดับนัยสำคัญที่สังเกตได้ (P-value) ต่ำกว่าระดับนัยสำคัญที่กำหนด (P-value<0.05) นั่นคือสมมติฐานการศึกษาข้อที่ 11 และ 12 ได้รับการสนับสนุน

ส่วนปัจจัยด้านความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี (Ku) ไม่มีความสัมพันธ์และไม่ส่งผลต่อการควบคุมภายในด้านกิจกรรมการควบคุม (IncC) ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ โดยมีนัยสำคัญที่สังเกตได้ (P-value) สูงกว่าระดับนัยสำคัญที่กำหนด (P-value>0.05) ดังนั้นสมมติฐานการศึกษาข้อที่ 10 จึงไม่ได้รับการสนับสนุน

ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ความถดถอยพหุคูณใหม่ โดยวิเคราะห์เฉพาะตัวแปรอิสระที่มีความสัมพันธ์ต่อตัวแปรตาม โดยผลที่ได้มีดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 22 การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ ระหว่างตัวแปรอิสระเป็นปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี และปัจจัยด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี กับตัวแปรตามเป็นการควบคุมภายในด้านกิจกรรมการควบคุมฯ

ปัจจัยการทำบัญชี	การควบคุมภายใน : ด้านกิจกรรมการควบคุม (IncC)		P-value
	สัมประสิทธิ์การถดถอย	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน	
	เครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี (Mc)	0.399	
การฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี (Tr)	0.431	0.083	0.000*

R= 0.809    Adjusted R<sup>2</sup> = 0.647    SE<sub>est</sub> = 0.380    a = 0.914    F = 91.769

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 22 ผลการวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณ พบว่าปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี (Mc) และปัจจัยด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี (Tr) เป็นตัวพยากรณ์ของการควบคุมภายในด้านกิจกรรมการควบคุม (IncC) ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ดังนั้นผู้วิจัยจึงสร้างสมการพยากรณ์ ประกอบด้วยตัวแปรข้างต้น ซึ่งมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณของตัวแปรอิสระ (R) เท่ากับ 0.809 ค่าสัมประสิทธิ์ของการพยากรณ์ปรับปรุง (Adjusted R<sup>2</sup>) เท่ากับ 0.647 ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน (SE<sub>est</sub>) เท่ากับ 0.380 และค่าคงที่ของสมการพยากรณ์ในรูปแบบคะแนนดิบ (a) เท่ากับ 0.914 โดยสามารถเขียนสมการพยากรณ์ได้ดังนี้

$$\text{IncC} = 0.914 + 0.399(\text{Mc}) + 0.431(\text{Tr})$$

สมมติฐานที่ 13 ปัจจัยด้านความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี มีความสัมพันธ์และส่งผลกระทบต่อการควบคุมภายใน ด้านสารสนเทศและการสื่อสาร ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ

สมมติฐานที่ 14 ปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี มีความสัมพันธ์และส่งผลต่อการควบคุมภายใน ด้านสารสนเทศและการสื่อสาร ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ

สมมติฐานที่ 15 ปัจจัยด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี มีความสัมพันธ์และส่งผลต่อการควบคุมภายใน ด้านสารสนเทศและการสื่อสาร ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ

ตารางที่ 23 การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ ระหว่างตัวแปรอิสระเป็นปัจจัยการทำบัญชีกับตัวแปรตามเป็นการควบคุมภายใน ด้านสารสนเทศและการสื่อสารฯ

ปัจจัยการทำบัญชี	การควบคุมภายใน : ด้านสารสนเทศและการสื่อสาร (IncTC)		P-value
	สัมประสิทธิ์การถดถอย	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน	
ความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี (Ku)	0.028	0.080	0.727
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี (Mc)	0.549	0.085	0.000*
การฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี (Tr)	0.379	0.089	0.000*
R= 0.838    Adjusted R <sup>2</sup> = 0.693    SE <sub>est</sub> = 0.403    a = 0.394    F = 75.433			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 23 พบว่า ปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี (Mc) และปัจจัยด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี (Tr) มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการควบคุมภายในด้านสารสนเทศและการสื่อสาร (IncTC) ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยมีระดับนัยสำคัญที่สังเกตได้ (P-value) ต่ำกว่าระดับนัยสำคัญที่กำหนด (P-value<0.05) นั่นคือ สมมติฐานการศึกษาข้อที่ 14 และ 15 ได้รับการสนับสนุน

ส่วนปัจจัยด้านความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี (Ku) ไม่มีความสัมพันธ์และไม่ส่งผลต่อการควบคุมภายในด้านสารสนเทศและการสื่อสาร (IncTC) ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติโดยมีนัยสำคัญที่สังเกตได้ (P-value) สูงกว่าระดับนัยสำคัญที่กำหนด (P-value>0.05) ดังนั้นสมมติฐานการศึกษาข้อที่ 13 จึงไม่ได้รับการสนับสนุน

ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ความถดถอยพหุคูณใหม่ โดยวิเคราะห์เฉพาะตัวแปรอิสระที่มีความสัมพันธ์ต่อตัวแปรตาม โดยผลที่ได้มีดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 24 การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ ระหว่างตัวแปรอิสระเป็นปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี และปัจจัยด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชีกับตัวแปรตามเป็นการควบคุมภายในด้านสารสนเทศและการสื่อสารฯ

ปัจจัยการทำบัญชี	การควบคุมภายใน : ด้านสารสนเทศและการสื่อสาร (IncTC)		P-value
	สัมประสิทธิ์การถดถอย	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน	
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี (Mc)	0.565	0.072	0.000*
การฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี (Tr)	0.382	0.088	0.000*

R = 0.838    Adjusted R<sup>2</sup> = 0.696    SE<sub>est</sub> = 0.401    a = 0.443    F = 114.121

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 24 ผลการวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณ พบว่าปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี (Mc) และปัจจัยด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี (Tr) เป็นตัวพยากรณ์ของการควบคุมภายใน ด้านสารสนเทศและการสื่อสาร (IncTC) ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ดังนั้นผู้วิจัยจึงสร้างสมการพยากรณ์ ประกอบด้วยตัวแปรข้างต้น ซึ่งมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณของตัวแปรอิสระ (R) เท่ากับ 0.838 ค่าสัมประสิทธิ์ของการพยากรณ์ปรับปรุง (Adjusted R<sup>2</sup>) เท่ากับ 0.696 ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน (SE<sub>est</sub>) เท่ากับ 0.401 และค่าคงที่ของสมการพยากรณ์ในรูปแบบคะแนนดิบ (a) เท่ากับ 0.443 โดยสามารถเขียนสมการพยากรณ์ได้ดังนี้

$$\text{IncTC} = 0.443 + 0.565(\text{Mc}) + 0.382(\text{Tr})$$

สมมติฐานที่ 16 ปัจจัยด้านความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี มีความสัมพันธ์และส่งผลต่อการควบคุมภายใน ด้านการติดตามประเมินผล ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ



สมมติฐานที่ 17 ปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชีมีความสัมพันธ์และส่งผลต่อการควบคุมภายใน ด้านการติดตามประเมินผล ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง แห่งชาติ

สมมติฐานที่ 18 ปัจจัยด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี มีความสัมพันธ์และส่งผลต่อการควบคุมภายใน ด้านการติดตามประเมินผล ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง แห่งชาติ

ตารางที่ 25 การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ ระหว่างตัวแปรอิสระเป็นปัจจัยการทำบัญชีกับตัวแปรตามเป็นการควบคุมภายในด้านการติดตามประเมินผลฯ

ปัจจัยการทำบัญชี	การควบคุมภายใน : ด้านการติดตามประเมินผล (IncM)		P-value
	สัมประสิทธิ์การถดถอย	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน	
ความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี (Ku)	0.007	0.082	0.936
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี (Mc)	0.330	0.087	0.000*
การฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี (Tr)	0.618	0.091	0.000*
R= 0.819      Adjusted R <sup>2</sup> = 0.661      SE <sub>est</sub> = 0.412      a = 0.362      F = 65.394			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 25 พบว่า ปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี (Mc) และปัจจัยด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี (Tr) มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการควบคุมภายใน ด้านการติดตามประเมินผล (IncM) ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยมีระดับนัยสำคัญที่สังเกตได้ (P-value) ต่ำกว่าระดับนัยสำคัญที่กำหนด (P-value<0.05) นั่นคือ สมมติฐานการศึกษาข้อที่ 17 และ 18 จึงได้รับการสนับสนุน

ส่วนปัจจัยด้านความรู้ความเข้าใจในการทำบัญชี (Ku) ไม่มีความสัมพันธ์และไม่ส่งผลต่อการควบคุมภายในด้านการติดตามประเมินผล (IncM) ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติโดยมีนัยสำคัญที่สังเกตได้ (P-value) สูงกว่าระดับนัยสำคัญที่กำหนด (P-value> 0.05) ดังนั้น สมมติฐานการศึกษาข้อที่ 16 จึงไม่ได้รับการสนับสนุน

ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ความถดถอยพหุคูณใหม่ โดยวิเคราะห์เฉพาะตัวแปรอิสระที่มีความสัมพันธ์ต่อตัวแปรตาม โดยผลที่ได้มีดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 26 การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ ระหว่างตัวแปรอิสระเป็นปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี และปัจจัยด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชีกับตัวแปรตามเป็นการควบคุมภายใน ด้านการติดตามประเมินผลฯ

ปัจจัยการทำบัญชี	การควบคุมภายใน : ด้านการติดตามประเมินผล (IncM)		P-value
	สัมประสิทธิ์การถดถอย	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน	
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี (Mc)	0.334	0.074	0.000*
การฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี (Tr)	0.619	0.090	0.000*

R= 0.819    Adjusted R<sup>2</sup> = 0.665    SE<sub>est</sub> = 0.410    a = 0.373    F = 99.102

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 26 ผลการวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณ พบว่าปัจจัยด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำบัญชี (Mc) และปัจจัยด้านการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านบัญชี (Tr) เป็นตัวพยากรณ์ของการควบคุมภายใน ด้านการติดตามประเมินผล (IncM) ของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ดังนั้นผู้วิจัยจึงสร้างสมการพยากรณ์ ประกอบด้วยตัวแปรข้างต้น ซึ่งมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณของตัวแปรอิสระ (R) เท่ากับ 0.819 ค่าสัมประสิทธิ์ของการพยากรณ์ปรับปรุง (Adjusted R<sup>2</sup>) เท่ากับ 0.665 ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน (SE<sub>est</sub>) เท่ากับ 0.410 และค่าคงที่ของสมการพยากรณ์ในรูปแบบคะแนนดิบ (a) เท่ากับ 0.373 โดยสามารถเขียนสมการพยากรณ์ได้ดังนี้

$$\text{IncM} = 0.373 + 0.334(\text{Mc}) + 0.619(\text{Tr})$$

## สรุป

สำหรับเนื้อหาในบทที่ 4 การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล จะแสดงให้เห็นถึงรายละเอียดของการวิเคราะห์และผลที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูล โดยผู้วิจัยได้แบ่งหัวข้อเป็น 4 หัวข้อ ดังนี้ 1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล 2. ผลการตรวจสอบข้อมูล 3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป และ 4. ผลการทดสอบสมมติฐานการศึกษา โดยผลการทดสอบสมมติฐานการศึกษามีทั้งที่ยอมรับสมมติฐานและไม่ยอมรับสมมติฐาน ซึ่งผู้วิจัยจะนำมาสรุปพร้อมอภิปรายผลในบทต่อไป