

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ใช้แบบสอบถามเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้ผู้วิจัยนำเสนอผลการศึกษาวิจัยด้วยวิธีทางสถิติโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์ แล้วนำเสนอผลวิจัยข้อมูลในรูปของตารางประกอบ การบรรยายตามลำดับดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพทั่วไปของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ระดับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล ของคณะกรรมการบริหารงานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพทั่วไปของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย จำนวน 321 คน ใน 107 ตำบลผู้วิจัยนำมาวิเคราะห์ข้อมูลสภาพทั่วไป ดังแสดงในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ข้อมูลสภาพทั่วไปของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับ
ตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน N = 321	ร้อยละ
1. ช่วงอายุ		
ต่ำกว่า 35 ปี	14	4.36
35 – 39 ปี	50	15.58
40 – 44 ปี	91	28.35
45 – 49 ปี	95	29.60
50 – 54 ปี	44	13.70
55 ปีขึ้นไป	27	8.41
รวม	321	100
2. สถานภาพ		
โสด	7	2.18
สมรส	306	95.32
หม้าย,หย่า	8	2.50
รวม	321	100
3. อาชีพ		
เกษตรกร	127	39.59
ค้าขาย	54	16.82
ข้าราชการบำนาญ	6	1.87
อุตสาหกรรมในครัวเรือน	19	5.92
นักการเมืองท้องถิ่น	79	24.61
รับจ้างทั่วไป	22	6.85
อื่นๆ	14	4.37
รวม	321	100

จากตารางที่ 8 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอายุ 45 – 49 ปี คิดเป็นร้อยละ 29.60 รองลงมาอายุ 40 – 44 ปี คิดเป็นร้อยละ 28.35 รองลงมาอายุ 35 – 39 ปี คิดเป็นร้อยละ

15.58 รองลงมาอายุ 50 – 54 ปี คิดเป็นร้อยละ 13.70 รองลงมาอายุ 55 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 8.41 และรองลงมาอายุ ต่ำกว่า 35 ปี คิดเป็นร้อยละ 4.36 ตามลำดับ

สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรส คิดเป็นร้อยละ 95.32 รองลงมาไม่มีสถานภาพหม้าย, หย่า คิดเป็นร้อยละ 2.50 และรองลงมาไม่มีสถานภาพโสด คิดเป็นร้อยละ 2.18 ตามลำดับ

อาชีพผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกร คิดเป็นร้อยละ 39.56 รองลงมาประกอบอาชีพพนักงานการเมืองท้องถิ่น คิดเป็นร้อยละ 24.61 รองลงมาประกอบอาชีพค้าขาย คิดเป็นร้อยละ 16.82 รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 6.85 ประกอบอาชีพอุตสาหกรรมในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 5.92 ประกอบอาชีพอื่นๆ คิดเป็นร้อยละ 4.37 และประกอบอาชีพข้าราชการบำนาญ คิดเป็นร้อยละ 1.87 ตามลำดับ

**ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่
ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย**

การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน จำนวน 10 ตัวแปรที่คาดว่าจะมีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย และนำมาวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง เพื่ออธิบายปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคายและสร้างสมการทำนายพยากรณ์ตัวแปรตามหลัก 1 ตัวแปร คือการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่คณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล และตัวแปรตามย่อย 3 ตัวแปร ดังนี้ 1) การบริหารจัดการเครือข่ายกลุ่ม องค์กรชุมชน 2) การทำหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางประสานการทำงานของกลุ่มองค์กรสมาชิก 3) การมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล จากตัวแปรอิสระจำนวน 10 ตัวแปรนำเสนอผลวิเคราะห์ออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

1. คุณลักษณะของตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

ตัวแปรที่มีการวิเคราะห์ห้มาตรานามบัญญัติ (Nominal scale) หรือมาตราเรียงอันดับ (Ordinal scale) จะต้องนำมาจัดแปลงให้เป็นตัวแปรหุ่น มีจำนวน 1 ตัวแปร คือ 1) เพศ 2) มาตรการอันดับ (Interval scale) หรือมาตราอัตราส่วน (Ratio scale) มีจำนวน 9 ตัวแปร คือ 1) ระดับการศึกษา 2) รายได้ 3) การยอมรับนับถือ 4) การได้รับการฝึกอบรม 5) การได้รับข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ 6) ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ 7) เจตคติที่มีต่องาน 8) ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล 9) การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร 9) การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน และตัวแปรตามหลัก 1 ตัวแปร คือ การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล รวมทั้งตัวแปรตามย่อย 3 ตัวแปร คือ 1) การบริหารจัดการเครือข่ายกลุ่ม องค์กรชุมชน 2) หน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางประสานการทำงานของกลุ่มองค์กร สมาชิก 3) ความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล

2. ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ใช้การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม และระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรอิสระ โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์สองสัมพันธ์เพียร์สัน โพรดัก โมเมนต์ (Pearson's Product Moment Correlation) (r) ในการหา ระดับความสัมพันธ์เชิงเส้นตรง ที่เรียกว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) โดยสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่มีค่าเป็นบวก (+) หมายความว่าข้อมูลสองชุดเปลี่ยนแปลงตามกัน กล่าวคือ หากค่าของตัวแปรตัวหนึ่งสูงค่าของตัวแปรอีกตัวหนึ่งจะสูงด้วย และหากค่าของตัวแปรตัวหนึ่งต่ำค่าของตัวแปรตัวหนึ่งจะต่ำด้วย สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่มีค่าเป็นลบ (-) หมายความว่า ข้อมูลทั้งสองชุดเปลี่ยนแปลงในทางตรงกันข้ามหรือกลับกัน กล่าวคือ หากตัวแปรตัวหนึ่งสูง ค่าตัวแปรอีกตัวหนึ่งจะกลับต่ำ และหากค่าตัวแปรตัวหนึ่งต่ำ ค่าตัวแปรตัวหนึ่งจะกลับสูง

ค่าระดับความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้น จากค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ มีเกณฑ์การวัดระดับความสัมพันธ์ ดังนี้

ระดับความสัมพันธ์ระหว่าง 0.001 – 0.500 ถือว่ามีระดับความสัมพันธ์ค่อนข้างต่ำ
 ระดับความสัมพันธ์ระหว่าง 0.501 – 0.700 ถือว่ามีระดับความสัมพันธ์ปานกลาง
 ระดับความสัมพันธ์ระหว่าง 0.701 ขึ้นไป ถือว่ามีระดับความสัมพันธ์ค่อนข้างสูง

และเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการเกิด (Multi – Co linearity) ซึ่งหมายถึง ตัวแปรอิสระ มีความสัมพันธ์กันเองสูงมากเกินไป จนไม่เหมาะสมที่จะนำตัวแปรคู่ที่มีความสัมพันธ์กันสูง เข้าไปในสมการทั้งสองตัว (สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ และกรรณิการ์ สุขเกษม. 2536 : 25) ผู้วิจัยแบ่งการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา ออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

2.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ(x) จำนวน 10 ตัวแปร กับตัวแปรตาม (y) จำนวน 1 ตัวแปร ดังแสดงในตารางที่ 9



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 9 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม

ชื่อตัวแปรตาม (y)	ชื่อตัวแปรอิสระ (x)	Pearson's	Sig (1- Tiated)
การปฏิบัติงานตาม บทบาทหน้าที่ของ คณะกรรมการ บริหารศูนย์ ประสานงานองค์กร ชุมชนระดับตำบล	1. เพศ (x_1)	.100	.036*
	2. ระดับการศึกษา (x_2)	.065	.124
	3. รายได้ (x_3)	.164	.002*
	4. การยอมรับนับถือ (x_4)	.336	.000*
	5. การได้รับการฝึกอบรม (x_5)	.341	.000*
	6. การได้รับข่าวสารจากสื่อ	.080	.077
ต่าง ๆ (x_6)	7. ความรู้ความเข้าใจในบทบาท หน้าที่ (x_7)	.302	.000*
	8. เจตคติที่มีต่องานศูนย์ ประสานงานองค์กรชุมชนระดับ ตำบล (x_8)	.041	.233
	9. การได้รับการสนับสนุนจาก ส่วนราชการหรือองค์กร (x_9)	.606	.000*
	10. การได้รับความร่วมมือจาก ทีมงาน (x_{10})	.548	.000*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 9 พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (x) จำนวน 10 ตัวแปร มีความสัมพันธ์กับตัวแปรตาม (y) ดังนี้ มีความสัมพันธ์เชิงบวก จำนวน 10 ตัวแปร โดยตัวแปรอิสระทั้ง 10 ตัวแปร มีความสัมพันธ์กับตัวแปรตาม (การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 7 ตัวแปร เรียงลำดับค่าความสัมพันธ์ (r) จากมากไปหาน้อย ดังนี้

- 1) การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร ($r = .606$)
- 2) การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน ($r = .548$)
- 3) การได้รับการฝึกอบรม ($r = .341$)
- 4) การยอมรับนับถือ ($r = .336$)
- 5) ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ ($r = .302$)
- 6) รายได้ ($r = .164$)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (x) จำนวน 10 ตัวแปร กับตัวแปรตาม y_1, y_2, y_3 ได้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ Pearson's และ Sig (1-Tailed) เหมือนกันกับตัวแปรตาม y

2.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรอิสระด้วยกัน (x_1, x_2, \dots, x_{10}) ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังแสดงในตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรอิสระ

ตัวแปร	x_1	x_2	x_3	x_4	x_5	x_6	x_7	x_8	x_9	x_{10}
x_1	1.000									
x_2	.075	1.000								
x_3	-.073	.353	1.000							
x_4	-.142	.060	.378	1.000						
x_5	.016	.169	.333	.123	1.000					
x_6	.117	.079	.376	.038	.215	1.000				
x_7	.281	.007	-.393	-.237	.003	-.212	1.000			
x_8	.196	-.047	.046	.067	.062	.150	.053	1.000		
x_9	.144	.213	.413	.449	.345	.129	.029	.079	1.000	
x_{10}	.101	.282	.277	.354	.359	.068	.133	-.043	.853	1.000

จากตารางที่ 10 พบว่า ตัวแปรอิสระทั้ง 10 ตัวแปร ไม่มีคู่ใดที่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เกิน 0.86 โดยส่วนใหญ่จะมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง .003 ถึง .853 ซึ่งถือว่าอยู่ในระดับไม่สูงนัก โดยตัวแปรอิสระคู่ที่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์สูงสุด คือ การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร (x_9) กับ การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน (x_{10}) เท่ากับ 0.853

2.3 ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง

การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรงมีลักษณะที่สำคัญ คือ วิเคราะห์หาผลหรืออิทธิพลของตัวแปรอิสระหลาย ๆ ตัว ที่มีต่อตัวแปรตามหนึ่งตัว โดยมีข้อสมมติฐานว่า ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระเป็นความสัมพันธ์เชิงเส้นตรง เพื่อที่จะทำให้สามารถนำผลของตัวแปรอิสระแต่ละตัวที่มีผลต่อตัวแปรตามมารวมกันได้ กล่าวคือ ตัวแปรอิสระแต่ละตัวมีผลต่อตัวแปรตามหรือไม่ และตัวแปรอิสระทุกตัวรวมกันมีผลต่อตัวแปรตามมากน้อยเพียงใด ก่อนการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรงได้ทำการตรวจสอบว่าตัวแปรอิสระสัมพันธ์กันหรือไม่โดยการคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกันเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหา Multi - Co linearity ซึ่งเป็นค่าที่แสดงว่าตัวแปรอิสระทุกตัวเป็นอิสระจากกันและไม่มีปัญหาเกี่ยวกับ Multi - Co linearity

เทคนิคการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง สร้างขึ้นเพื่อใช้กับปัจจัยที่มีระดับการวัดมาตราอันตรภาค หรือมาตราอัตราส่วน ซึ่งหากเป็นปัจจัยที่มีระดับการวัดมาตรานามบัญญัติ หรือมาตราเรียงอันดับ จะต้องนำมาจัดการแปลงให้เป็นตัวแปรหุ่น (สัมพัทธ์ พันธุ์พฤษฯ. 2541 : 97) ดังแสดงในตารางที่ 11

ตารางที่ 11 คุณลักษณะของตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา ตัวแปรตาม (y) และตัวแปรอิสระ (x)

ตัวแปรตาม (y)

ตัวแปร	รายละเอียด	รหัส	ระดับข้อมูล
y	การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล	ค่าเฉลี่ยของคะแนนตามตัวแปรตามย่อย (y_1, y_2, y_3) รวม 3 ตัวแปร	มาตราอันตรภาค
y_1	การบริหารจัดการเครือข่ายกลุ่ม องค์กรชุมชน	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับการปฏิบัติงาน 5 ระดับ	มาตราอันตรภาค
y_2	หน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางประสานการทำงานของกลุ่มองค์กรสมาชิก	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับการปฏิบัติงาน 5 ระดับ	มาตราอันตรภาค
y_3	ความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล	ค่าเฉลี่ยของคะแนนความคิดเห็น 5 ระดับ	มาตราอันตรภาค

๗

ตารางที่ 11 (ต่อ)

ตัวแปรอิสระ (x)

ตัวแปร	รายละเอียด	รหัส	ระดับข้อมูล
x_1	เพศ	ชาย = 1 หญิง = 0	มาตรานามบัญญัติ
x_2	ระดับการศึกษา	6 = ประถมศึกษา 9 = มัธยมศึกษาตอนต้น 12 = มัธยมศึกษาตอนปลาย 14 = อนุปริญญา 16 = ปริญญาตรีหรือ	มาตราอันดับภาค
x_3	รายได้	เทียบเท่า 18 = สูงกว่าปริญญา 1 = ไม่เกิน 20,000 บาท 2 = 20,000 - 25,000 บาท 3 = 25,001 - 30,000 บาท 4 = 30,001 - 35,000 บาท 5 = 35001 บาทขึ้นไป	มาตราอันดับภาค
x_4	การยอมรับนับถือ	จำนวนตำแหน่งที่ได้รับ	มาตราอันดับภาค
x_5	การได้รับการฝึกอบรม	เลือกตั้ง 1 = 1 ครั้ง 2 = 2 - 4 ครั้ง 3 = 3 - ครั้งขึ้นไป	มาตราอันดับภาค
x_6	การได้รับข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ	1 = ไม่เกิน 3 ครั้ง 2 = 4 - 6 ครั้ง 3 = 7 ครั้งขึ้นไป	มาตราอันดับภาค
x_7	ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่	จำนวนข้อที่ตอบถูกต้อง	มาตราอันดับภาค
x_8	เจตคติที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล	ค่าเฉลี่ยของคะแนน ความคิดเห็น 5 ระดับ	มาตราอันดับภาค

ตารางที่ 11 (ต่อ)

ตัวแปร	รายละเอียด	รหัส	ระดับข้อมูล
x_9	การได้รับการสนับสนุนจาก ส่วนราชการหรือองค์กร	จำนวนข้อที่ได้รับการ สนับสนุนจากทั้งหมด 6	มาตราอันตรภาค
x_{10}	การได้รับความร่วมมือจาก ทีมงาน	ข้อ จำนวนข้อที่ได้รับความ ร่วมมือจากทั้งหมด 7 ข้อ	มาตราอันตรภาค

หมายเหตุ ตัวแปรที่ระดับการวัดมาตรฐานบัญญัติ ได้แก่ เพศ แปลงให้เป็นตัวหุ่น

การวิเคราะห์ ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของ
คณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคายใช้การ
วิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด จำนวน 10 ตัว
แปร ดังนี้ 1) เพศ 2) ระดับการศึกษา 3) รายได้ 4) การยอมรับนับถือ 5) การได้รับการ
ฝึกอบรม 6) การได้รับข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ 7) ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ 8) เจตคติ
ที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล 9) การได้รับการสนับสนุนจากส่วน
ราชการหรือองค์กร 10) การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน ดังแสดงในตารางที่ 15 (y) ที่ 16
(y_1) ที่ 17 (y_2) ที่ 18 (y_3)

ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ทางสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อ
ประโยชน์ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

R หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณซึ่งแสดงถึง
ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้ง 10 ตัวแปร กับตัวแปรตามหลัก 1 ตัวแปร ตัวแปรตาม
ย่อย 3 ตัวแปร

R^2 หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (Coefficient of
Determination) เป็นค่าที่แสดงถึง อิทธิพลของตัวแปรอิสระทุกตัวที่มีผลต่อตัวแปรตาม
แสดงถึงประสิทธิภาพในการพยากรณ์

b หมายถึง ค่านำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ในสมการ
ที่เขียนในรูปของคะแนนดิบ

- S.E. หมายถึง ค่าความคาดเคลื่อนมาตรฐานของการประมาณค่าพารามิเตอร์
- Beta หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยมาตรฐานของตัวแปรอิสระ (คำนวณจากค่าของตัวแปรต่างๆ ในรูปแบบคะแนนมาตรฐาน)
- t หมายถึง ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับค่าพารามิเตอร์ของสมการถดถอยแต่ละค่าที่อยู่ในสมการ
- Sig. หมายถึง ระดับนัยสำคัญทางสถิติ
- A หมายถึง ค่าคงที่ของสมการถดถอยในรูปแบบคะแนนดิบ

ตารางที่ 12 ผลวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบลพื้นที่จังหวัดหนองคาย (y)

ตัวแปร	b	S.E.	Beta	t	Sig.
A	3.431	.769		4.460	.000*
X ₁	-.210	.222	-.042	-.948	.344
X ₂	-.057	.037	-.070	-1.547	.123
X ₃	-.052	.103	-.029	-.509	.611
X ₄	.368	.092	.193	3.998	.000*
X ₅	.582	.162	.161	3.590	.000*
X ₆	.260	.149	.078	1.745	.082
X ₇	.424	.057	.358	7.454	.000*
X ₈	-.099	.086	-.049	-1.156	.249
X ₉	.151	.026	.515	5.867	.000*
X ₁₀	-.014	.029	-.041	-.484	.629

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

R = 0.713

R² = 0.508

จากตารางที่ 12 พบว่า ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตาม บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่ จังหวัดหนองคาย โดยใช้การวิเคราะห์แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด พบว่า ดังนี้

1. ปัจจัยที่นำมาศึกษาทั้ง 10 ตัวแปร มีความสัมพันธ์พหุคูณกับการ ปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับ ตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย (y) เท่ากับ 0.713 ($R = 0.713$) แสดงว่าตัวแปรอิสระทั้ง 10 ตัว แปรรวมกันมีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 โดยมีค่าความสัมพันธ์ค่อนข้างสูง คือ ร้อยละ 71.30

2. ปัจจัยที่นำมาศึกษาทั้ง 10 ตัวแปร มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงหรือการผัน แปรกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กร ชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย (y) เท่ากับ 0.508 ($R^2 = 0.508$) แสดงว่าตัวแปร อิสระ 10 ตัวแปร สามารถอธิบายการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ได้ร้อยละ 50.80

3. ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ บริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย (y) หรือมีอิทธิพล ต่อการเปลี่ยนแปลงหรือผันแปรกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 มีจำนวน 4 ตัวแปร และสอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ เรียงลำดับจาก ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการผันแปรในตัวแปรตาม ในรูปของคะแนนมาตรฐานมากที่สุด ไปหาน้อยที่สุด ดังนี้

3.1 การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร

(x_9 , Beta = 0.515)

3.2 ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ (x_7 , Beta = 0.358)

3.3 การยอมรับนับถือ (x_4 , Beta = 0.193)

3.4 การได้รับการฝึกอบรม (x_5 , Beta = -0.161)

ผลการศึกษา พบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคายมากที่สุด คือ การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร นั่นคือ การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร (x_9) เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย สูงขึ้น 0.151 หน่วย รองลงมา คือ ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ (x_7) การยอมรับนับถือ (x_4) การได้รับการฝึกอบรม (x_3) ตามลำดับ และเมื่อมีความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ เปลี่ยนไป 1 หน่วย การยอมรับนับถือเปลี่ยนไป 1 หน่วย การได้รับการฝึกอบรมเปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย เปลี่ยนแปลงไป 0.424 หน่วย 0.368 หน่วย และ 0.582 หน่วย ตามลำดับ

ดังนั้น เมื่อทราบค่าคงที่ เท่ากับ 3.431ทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์อยู่ในรูปคะแนนดิบ (b) และทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์อยู่ในรูปคะแนนมาตรฐาน จึงสามารถสร้างสมการถดถอยได้ ดังนี้

สมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ

$$y = (3.431) + (-.210x_1) + (-.057x_2) + (-.052x_3) + (.368x_4) + (.582x_5) + (.260x_6) + (.424x_7) + (-.099x_8) + (.151x_9) + (-.014x_{10})$$

สมการถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$z = (-.042z_1) + (-.070z_2) + (-.029z_3) + (.193z_4) + (.161z_5) + (.078z_6) + (.358z_7) + (-.049z_8) + (.515z_9) + (-.041z_{10})$$

เมื่อ y และ z = การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย

ตัวแปรอิสระอีกจำนวน 6 ตัวแปร ที่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และไม่สอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ มีดังนี้ 1) เพศ 2) การศึกษา 3) รายได้ 4) การได้รับข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ 5) เจตคติที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล 6) การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน

ตารางที่ 13 ผลวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่าย (y_1)

ตัวแปร	b	S.E.	Beta	t	Sig.
A	.921	.262		3.519	.000*
X ₁	.087	.075	.054	1.151	.251
X ₂	-.028	.013	-.106	-2.200	.029*
X ₃	.067	.035	.116	1.905	.058
X ₄	.145	.031	.238	4.617	.000*
X ₅	.154	.055	.134	2.801	.005*
X ₆	.108	.051	.102	2.127	.034*
X ₇	.137	.019	.362	7.072	.000*
X ₈	.005	.029	.008	.183	.855
X ₉	.039	.009	.417	4.456	.000*
X ₁₀	-.012	.010	-.111	-1.233	.218

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

R = 0.664

R² = 0.440

จากตารางที่ 13 พบว่า ผลการวิเคราะห์ ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่าย โดยใช้การวิเคราะห์แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด พบว่า ดังนี้

1. ปัจจัยที่นำมาศึกษาทั้ง 10 ตัวแปร มีความสัมพันธ์พหุคูณกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่าย (y_1) เท่ากับ 0.664 (R = 0.664) แสดงว่าตัวแปรอิสระทั้ง 10 ตัวแปรรวมกันมีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน

ระดับต่ำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่าย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าความสัมพันธ์ปานกลาง คือ ร้อยละ 66.40

2. ปัจจัยที่นำมาศึกษาทั้ง 10 ตัวแปร มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงหรือการผันแปรกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับต่ำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่าย (y_1) เท่ากับ 0.440 ($R^2 = 0.440$) แสดงว่าตัวแปรอิสระ 10 ตัวแปร สามารถอธิบายการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับต่ำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่าย ได้ร้อยละ 44.00

3. ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับต่ำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่าย (y_1) หรือมีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงหรือผันแปรกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับต่ำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่าย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มีจำนวน 6 ตัวแปร และสอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้เรียงลำดับจากตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการผันแปรในตัวแปรตาม ในรูปของคะแนนมาตรฐานมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด ดังนี้

3.1 การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร (x_9 , Beta = 0.417)

3.2 ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ (x_7 , Beta = 0.362)

3.3 การยอมรับนับถือ (x_4 , Beta = 0.238)

3.4 การได้รับการฝึกอบรม (x_5 , Beta = - 0.134)

3.5 ระดับการศึกษา (x_2 , Beta = 0.106)

3.6 การได้รับข่าวสารจากสื่อต่างๆ (x_6 , Beta = 0.102)

ผลการศึกษา พบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับต่ำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่ายมากที่สุด คือ การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร นั่นคือ การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร (x_9) เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงาน

องค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านความสามารถในการบริหารจัดการ
 เครื่องข่าย สูงขึ้น 0.039 หน่วย รองลงมา คือ ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ (x_7)
 การยอมรับนับถือ (x_4) การได้รับการฝึกอบรม (x_5) ระดับการศึกษา (x_2) การได้รับข่าวสาร
 จากสื่อต่าง ๆ (x_6) ตามลำดับ และเมื่อมีความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ เปลี่ยนไป 1 หน่วย
 การยอมรับนับถือ เปลี่ยนไป 1 หน่วย การได้รับการฝึกอบรม เปลี่ยนไป 1 หน่วย ระดับ
 การศึกษา เปลี่ยนไป 1 หน่วย การได้รับข่าวสารจากสื่อต่างๆ เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้
 การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน
 ระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครื่องข่าย
 เปลี่ยนแปลงไป 0.137 หน่วย 0.145 หน่วย 0.154 หน่วย -0.028 หน่วย 0.108 หน่วย
 ตามลำดับ

ดังนั้น เมื่อทราบค่าคงที่ (Constant) เท่ากับ 0.921 ทราบค่าน้ำหนักความสำคัญ
 ของตัวพยากรณ์อยู่ในรูปคะแนนดิบ (b) และทราบค่าน้ำหนักความสำคัญ
 ของตัวพยากรณ์อยู่ในรูปคะแนนมาตรฐาน (Bata) จึงสามารถสร้างสมการถดถอยได้ ดังนี้

สมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ

$$y = (.921) + (.087x_1) + (-.028x_2) + (.067x_3) + (.145x_4) + (.154x_5) \\ + (.108x_6) + (.137x_7) + (.005x_8) + (.039x_9) + (-.012x_{10})$$

สมการถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$z = (.054z_1) + (-.106z_2) + (.116z_3) + (.238z_4) + (.134z_5) + (.102z_6) \\ + (.362z_7) + (.008z_8) + (.417z_9) + (-.111z_{10})$$

เมื่อ y และ z = การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ
 บริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านความสามารถ
 ในการบริหารจัดการเครื่องข่าย

ตัวแปรอิสระอีกจำนวน 4 ตัวแปร ที่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
 และไม่สอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ มีดังนี้ 1) เพศ 2) รายได้
 3) เจตคติที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน 4) การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน

ตารางที่ 14 ผลวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางประสานการทำงานของกลุ่มองค์กร สมาชิก (y_2)

ตัวแปร	b	S.E.	Beta	t	Sig.
A	.881	.250		3.525	.000*
X ₁	.029	.072	.017	.398	.691
X ₂	-.037	.012	-.135	-3.056	.002*
X ₃	.060	.033	.101	1.788	.075
X ₄	.170	.030	.271	5.695	.000*
X ₅	.208	.053	.175	3.951	.000*
X ₆	-.044	.048	-.040	-.921	.363
X ₇	.140	.018	.358	7.576	.000*
X ₈	.028	.028	.042	1.017	.310
X ₉	.020	.008	.206	2.383	.018*
X ₁₀	.022	.009	.193	2.333	.020*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

R = 0.724 R² = 0.524

จากตารางที่ 14 ผลการวิเคราะห์ ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางประสานการทำงานของกลุ่มองค์กรสมาชิก โดยใช้การวิเคราะห์แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด พบว่า ดังนี้

1. ปัจจัยที่นำมาศึกษาทั้ง 10 ตัวแปร มีความสัมพันธ์พหุคูณกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางประสานการทำงานของกลุ่มองค์กร สมาชิก (y_2) เท่ากับ 0.724 (R = 0.724) แสดงว่าตัวแปรอิสระทั้ง 10 ตัวแปร รวมกันมีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลาง

ประธานการทำงานของกลุ่มองค์กร สมาชิก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าความสัมพันธ์ค่อนข้างสูง คือ ร้อยละ 72.40

2. ปัจจัยที่นำมาศึกษาทั้ง 10 ตัวแปร มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงหรือการผันแปรกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางประสานการทำงานของกลุ่มองค์กร สมาชิก (y_2) เท่ากับ 0.524 ($R^2 = 0.524$) แสดงว่าตัวแปรอิสระ 10 ตัวแปร สามารถอธิบายการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางประสานการทำงานของกลุ่มองค์กร สมาชิก ได้ร้อยละ 52.40

3. ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านหน้าที่เป็นศูนย์กลางประสานการทำงานของกลุ่มองค์กร สมาชิก (y_2) หรือมีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงหรือผันแปรกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางประสานการทำงานของกลุ่มองค์กร สมาชิก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มีจำนวน 6 ตัวแปร และสอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ เรียงลำดับจากตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการผันแปรในตัวแปรตาม ในรูปของคะแนนมาตรฐานมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด ดังนี้

3.1 ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ (x_7 Beta = 0.358)

3.2 การยอมรับนับถือ (x_4 Beta = 0.271)

3.3 การได้รับการฝึกอบรม (x_5 Beta = 0.175)

3.4 การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร

(x_9 Beta = 0.206)

3.5 การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน (x_{10} Beta = 0.193)

3.6 ระดับการศึกษา (x_2 Beta = -0.135)

ผลการศึกษา พบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่ายมากที่สุด คือ ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ นั่นคือ ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ (x_7) เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้

การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคายด้านหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางประสานการทำงานของกลุ่มองค์กร สมาชิก สูงขึ้น 0.140 หน่วย รองลงมา คือ การยอมรับนับถือ (x_4) การได้รับการฝึกอบรม (x_5) การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร (x_6) การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน (x_{10}) ระดับการศึกษา (x_2) ตามลำดับ และเมื่อการยอมรับนับถือเปลี่ยนไป 1 หน่วย การได้รับการฝึกอบรมเปลี่ยนไป 1 หน่วย การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร เปลี่ยนไป 1 หน่วย การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน เปลี่ยนไป 1 หน่วย ระดับการศึกษา เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคายด้านหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางประสานการทำงานของกลุ่มองค์กร สมาชิก เปลี่ยนแปลงไป 0.170 หน่วย 0.208 หน่วย 0.020 หน่วย 0.022 หน่วย -0.037 หน่วย ตามลำดับ

ดังนั้น เมื่อทราบค่าคงที่ เท่ากับ 0.881 ทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์อยู่ในรูปคะแนนดิบ (b) และทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์อยู่ในรูปคะแนนมาตรฐาน (Bata) จึงสามารถสร้างสมการถดถอยได้ ดังนี้

สมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ

$$y = (.881) + (.029x_1) + (-.037x_2) + (.060x_3) + (.170x_4) + (.208x_5) + (-.044x_6) + (.140x_7) + (.028x_8) + (.020x_9) + (.022x_{10})$$

สมการถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$z = (.017z_1) + (-.135z_2) + (.101z_3) + (.271z_4) + (.175z_5) + (-.040z_6) + (.358z_7) + (.042z_8) + (.206z_9) + (-.193z_{10})$$

เมื่อ y และ z = การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางการประสานงานของกลุ่มองค์กร สมาชิก

ตัวแปรอิสระอีกจำนวน 4 ตัวแปร ที่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และไม่สอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ มีดังนี้ 1) เพศ 2) รายได้ 3) การได้รับข่าวสารจากสื่อต่างๆ 4) เจตคติที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล

ตารางที่ 15 ผลวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล (y_3)

ตัวแปร	b	S.E.	Beta	t	Sig.
A	1.630	.438		3.718	.000*
X ₁	-.325	.126	-.130	-2.578	.010*
X ₂	.007	.021	.017	.340	.734
X ₃	-.179	.059	-.200	-3.050	.002*
X ₄	.053	.052	.056	1.014	.311
X ₅	.219	.092	.122	2.376	.018*
X ₆	.197	.085	.119	2.313	.021*
X ₇	.147	.032	.249	4.541	.000*
X ₈	-.132	.049	-.131	-2.717	.007*
X ₉	.092	.015	.630	6.278	.000*
X ₁₀	-.023	.016	-.139	-1.444	.150*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

R = 0.598 R² = 0.358

จากตารางที่ 15 ผลการวิเคราะห์ ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล โดยใช้การวิเคราะห์แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด พบว่า

1. ปัจจัยที่นำมาศึกษาทั้ง 10 ตัวแปร มีความสัมพันธ์พหุคูณกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล (y_3) เท่ากับ 0.598 (R = 0.598) แสดงว่าตัวแปรอิสระทั้ง 10 ตัวแปรรวมกันมีความสัมพันธ์

กับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าความสัมพันธ์ปานกลาง คือ ร้อยละ 59.80

2. ปัจจัยที่นำมาศึกษาทั้ง 10 ตัวแปร มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงหรือการผันแปรกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล (y_3) เท่ากับ 0.358 ($R^2 = 0.358$) แสดงว่าตัวแปรอิสระ 10 ตัวแปร สามารถอธิบาย การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล ได้ร้อยละ 35.80

3. ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล (y_3) หรือมีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงหรือผันแปรกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มีจำนวน 7 ตัวแปร และสอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ เรียงลำดับจากตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการผันแปรในตัวแปรตาม ในรูปของคะแนนมาตรฐานมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด ดังนี้

- 3.1 การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร (x_9 Beta = 0.630)
- 3.2 ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ (x_7 Beta = 0.249)
- 3.3 รายได้ (x_3 Beta = -0.200)
- 3.4 การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน (x_{10} Beta = -0.139)
- 3.5 เจตคติที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล (x_8 Beta = -0.131)
- 3.6 การได้รับการฝึกอบรม (x_5 Beta = 0.122)
- 3.7 การได้รับข่าวสารจากสื่อต่างๆ (x_6 Beta = 0.119)

ผลการศึกษา พบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคายด้านความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบลมากที่สุด คือ การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กรนั้นคือ การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร(x_9) เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคายด้านความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล สูงขึ้น 0.092 หน่วย รองลงมา คือ ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ (x_7) รายได้ (x_3) การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน (x_{10}) เจตคติที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล (x_8) การได้รับการฝึกอบรม (x_4) การได้รับข่าวสารจากสื่อต่างๆ (x_6) ตามลำดับ และเมื่อมีความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ เปลี่ยนไป 1 หน่วย รายได้เปลี่ยนไป 1 หน่วย การได้รับความร่วมมือจากทีมงานเปลี่ยนไป 1 หน่วย เจตคติที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล เปลี่ยนไป 1 หน่วย การได้รับการฝึกอบรม เปลี่ยนไป 1 หน่วย การได้รับข่าวสารจากสื่อต่างๆ เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล เปลี่ยนแปลงไป 0.147 หน่วย -0.179 หน่วย -0.023 หน่วย -0.132 หน่วย 0.219 หน่วย 0.197 หน่วย ตามลำดับ

ดังนั้น เมื่อทราบค่าคงที่ เท่ากับ 1.630 ทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์อยู่ในรูปคะแนนดิบ (b) และทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์อยู่ในรูปคะแนนมาตรฐาน จึงสามารถสร้างสมการถดถอยได้ ดังนี้

สมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ

$$y = (1.630) + (-.325x_1) + (.007x_2) + (-.179x_3) + (.053x_4) + (.219x_5) + (.197x_6) + (.147x_7) + (-.132x_8) + (.092x_9) + (-.023x_{10})$$

สมการถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$z = (-.130z_1) + (.017z_2) + (-.200z_3) + (.056z_4) + (.122z_5) + (.119z_6) + (.249z_7) + (-.131z_8) + (.630z_9) + (-.139z_{10})$$

เมื่อ y และ z = การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ด้านความสามารถแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล

ตัวแปรอิสระอีกจำนวน 3 ตัวแปร ที่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และไม่สอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ มีดังนี้ 1) เพศ 2) ระดับการศึกษา 3) การยอมรับนับถือ

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ระดับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย

การศึกษาระดับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ใช้ค่าเฉลี่ยเปรียบเทียบกับเกณฑ์ 5 ระดับ ดังนี้

ระดับการปฏิบัติงานมากที่สุด	ค่าเฉลี่ย 4.21 - 5.00
ระดับการปฏิบัติงานมาก	ค่าเฉลี่ย 3.41 - 4.20
ระดับการปฏิบัติงานปานกลาง	ค่าเฉลี่ย 2.61 - 3.40
ระดับการปฏิบัติงานน้อย	ค่าเฉลี่ย 1.81 - 2.60
ระดับการปฏิบัติงานน้อยที่สุด	ค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.80

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับระดับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย ดังแสดงในตารางที่ 16

ตารางที่ 16 ผลการวิเคราะห์ระดับการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหาร
ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย

การปฏิบัติงาน	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ระดับการปฏิบัติงาน
1. ด้านการบริหารจัดการเครือข่าย กลุ่ม องค์กรชุมชน (y_1)	3.42	0.77	ระดับมาก
2. ด้านหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลาง ประสานการทำงานของกลุ่ม องค์กรสมาชิก (y_2)	3.44	0.80	ระดับมาก
3. ด้านการมีส่วนร่วมในการแก้ไข ปัญหาและพัฒนาตำบล (y_3) $(y) = (y_1 + y_2 + y_3)$	3.42	1.21	ระดับมาก

จากตารางที่ 16 พบว่า ผลการวิเคราะห์ระดับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่
ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย
พบว่าการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานตามบทบาทหน้าที่ของ
คณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบลพื้นที่จังหวัดหนองคาย

ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานตามบทบาทหน้าที่ของ
คณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบลพื้นที่จังหวัดหนองคาย
ดังแสดงในตารางที่ 17

ตารางที่ 17 การวิเคราะห์ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานศูนย์ประสานงาน
องค์กรชุมชนระดับตำบล ของคณะกรรมการบริหารงานศูนย์ประสานงานองค์กร
ชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย

ข้อเสนอแนะ	จำนวน
1. ควรจัดงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงาน เพื่อให้ ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล มีกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อ ชุมชนอย่างต่อเนื่อง	103
2. ควรมีการประชาสัมพันธ์งานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับ ตำบล อย่างต่อเนื่อง	41
3. ควรมีการจัดการอบรม ให้ความรู้ด้านนโยบายแก่คณะกรรมการ บริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และส่งเสริมบทบาทให้มากยิ่งขึ้นเพื่อเป็นที่ยอมรับ ขององค์กรอื่น	23
4. ควรให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบเขียน แนะนำ ให้กำลังใจ ในการดำเนินงาน และติดตามประเมินผลอย่างสม่ำเสมอ	20
5. ควรสนับสนุนให้ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล มีที่ทำการของตนเองเป็นเอกเทศ และสนับสนุนเครื่องเขียน แบบพิมพ์ เอกสาร สิ่งพิมพ์	17

ข้อเสนอแนะ	จำนวน
6. ในการดำเนินงานคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล ต้องมีความเป็นธรรมในการปฏิบัติต่อชุมชน รับผิดชอบในการกระทำ และเคารพสิทธิของชุมชน	12
7. ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล ควรมีการจัดทำแผนปฏิบัติงาน 3 ปี 5 ปี ให้ชัดเจน	12
8. ควรจัดงบประมาณสนับสนุนค่าตอบแทนให้กับคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล เพื่อเป็นขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงาน	5
9. ควรจัดให้มีการทัศนศึกษาดูงานของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อจะได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ในการพัฒนาองค์กรและชุมชนของตนเอง	3

จากตารางที่ 17 พบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลข้อเสนอแนะในการดำเนินงานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล ของคณะกรรมการบริหารงานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดหนองคาย พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ข้อเสนอแนะเรียงตามลำดับความถี่จากมากไปหาน้อย 4 ลำดับแรก คือ ควรจัดงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงาน เพื่อให้ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล มีกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง ควรมีการประชาสัมพันธ์งานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบลอย่างต่อเนื่อง ควรมีการจัดการอบรม ให้ความรู้ด้านนโยบายแก่คณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และส่งเสริมบทบาทให้มากยิ่งขึ้น เพื่อเป็นที่ยอมรับขององค์กรอื่น และควรให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบเขียน แนะนำ ให้กำลังใจในการดำเนินงาน และติดตามประเมินผลอย่างสม่ำเสมอ