

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ใช้แบบสอบถามเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้ผู้วิจัยนำเสนอผลการศึกษาวิจัยด้วยวิธีทางสถิติ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป คอมพิวเตอร์ แล้วนำเสนอผลวิจัยข้อมูลในรูปของตารางประกอบ การบรรยายตามลำดับดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพทั่วไปของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ระดับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ปัญหา แนวทางแก้ไข และข้อเสนอแนะ ดังนี้

4.1 ผลการวิเคราะห์ปัญหา แนวทางแก้ไขปัญหาการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์

4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล ของคณะกรรมการบริหารงานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพทั่วไปของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 359 คน ใน 134 ตำบล ผู้วิจัยนำมาวิเคราะห์ข้อมูลสภาพทั่วไป ดังแสดงในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 แสดงข้อมูลสภาพทั่วไปของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน  
ระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน N = 359	ร้อยละ
<b>1. ช่วงอายุ</b>		
ต่ำกว่า 35 ปี	15	4.20
35 - 39 ปี	45	12.50
40 - 44 ปี	79	22.00
45 - 49 ปี	89	24.80
50 - 54 ปี	62	17.30
55 ปีขึ้นไป	69	19.20
<b>รวม</b>	<b>359</b>	<b>100</b>
<b>2. สถานภาพ</b>		
โสด	11	3.10
สมรส	339	94.40
หม้าย, หย่า	9	2.50
<b>รวม</b>	<b>359</b>	<b>100</b>
<b>3. อาชีพ</b>		
เกษตรกร	232	64.40
ค้าขาย	43	12.00
ข้าราชการบำนาญ	14	3.90
อุตสาหกรรมในครัวเรือน	4	1.10
นักการเมืองท้องถิ่น	48	13.40
รับจ้างทั่วไป	9	2.50
อื่น ๆ (เช่น ข้าราชการ กำนัน)	9	2.50
<b>รวม</b>	<b>359</b>	<b>100</b>

จากตารางที่ 8 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอายุ 45 - 49 ปี คิดเป็นร้อยละ 24.80 รองลงมาอายุ 40 - 44 ปี คิดเป็นร้อยละ 22.00 รองลงมาอายุ 55 ปีขึ้นไป

คิดเป็นร้อยละ 19.20 รองลงมาอายุ 50 – 54 ปี คิดเป็นร้อยละ 17.30 รองลงมาอายุ 35 – 39 ปี คิดเป็นร้อยละ 12.50 และรองลงมาอายุ ต่ำกว่า 35 ปี คิดเป็นร้อยละ 4.20 ตามลำดับ

สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรส คิดเป็นร้อยละ 94.40 รองลงมาไม่มีสถานภาพโสด คิดเป็นร้อยละ 3.10 และรองลงมาไม่มีสถานภาพหม้าย หย่า คิดเป็นร้อยละ 2.50 ตามลำดับ

อาชีพผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกร คิดเป็นร้อยละ 64.40 รองลงมาประกอบอาชีพพนักงานเมืองท้องถิ่น คิดเป็นร้อยละ 13.40 รองลงมาประกอบอาชีพค้าขาย คิดเป็นร้อยละ 12.00 รองลงมาประกอบอาชีพข้าราชการบำนาญ คิดเป็นร้อยละ 3.90 ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป และอาชีพอื่น ๆ เช่น ข้าราชการ กำนัน คิดเป็นร้อยละ 2.50 และประกอบอาชีพอุตสาหกรรมในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 1.10 ตามลำดับ

## ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์

การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน จำนวน 10 ตัวแปรที่คาดว่าจะมีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ และนำมาวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรงเพื่ออธิบายปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ และสร้างสมการทำนายพยากรณ์ ตัวแปรตามหลัก 1 ตัวแปร คือการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่คณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล และตัวแปรตามย่อย 5 ตัวแปร ดังนี้

- 1) ความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่าย
- 2) การทำหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางประสานการทำงานของกลุ่มองค์กร
- 3) ความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล
- 4) ความสามารถในการพัฒนากลุ่มองค์กรสมาชิก
- 5) ความสามารถในการพัฒนาผู้นำ

ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล จากตัวแปรอิสระจำนวน 10 ตัวแปรนำเสนอผลวิเคราะห์ออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

2.1 คุณลักษณะของตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

2.2 ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

## 2.3 ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง

### 2.1 คุณลักษณะของตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

ตัวแปรที่มีการวิเคราะห์มาตรานามบัญญัติ (Nominal scale) หรือมาตราเรียงอันดับ (Ordinal scale) จะต้องนำมาจัดแปลงให้เป็นตัวแปรหุ่น มีจำนวน 1 ตัวแปร คือ 1) เพศ มาตราอันตรภาค (Interval scale) หรือมาตราอัตราส่วน มีจำนวน 9 ตัวแปร คือ 1) ระดับการศึกษา 2) รายได้ 3) การยอมรับนับถือ 4) การได้รับการฝึกอบรม 5) การได้รับข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ 6) ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ 7) เจตคติที่มีต่องาน ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล 8) การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร 9) การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน และตัวแปรตามหลัก 1 ตัวแปร คือ การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล รวมทั้งตัวแปรตามย่อย 5 ตัวแปร คือ 1) ความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่าย 2) หน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางประสานการทำงานของกลุ่มองค์กร สมาชิก 3) ความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล 4) ความสามารถในการพัฒนากลุ่มองค์กรสมาชิก 5) ความสามารถในการพัฒนาผู้นำศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน

### 2.2 ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

การศึกษานี้ ใช้การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม และระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรอิสระ ด้วยวิธีการใช้สูตรสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน โพรดัก โมเมนต์ ในการหาระดับความสัมพันธ์เชิงเส้นตรง ที่เรียกว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ โดยสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่มีค่าเป็นบวก (+) หมายความว่าข้อมูลสองชุดเปลี่ยนแปลงตามกัน กล่าวคือ หากค่าของตัวแปรตัวหนึ่งสูงค่าของตัวแปรอีกตัวหนึ่งจะสูงด้วย และหากค่าของตัวแปรตัวหนึ่งต่ำค่าของตัวแปรตัวหนึ่งจะต่ำด้วย สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่มีค่าเป็นลบ (-) หมายความว่า ข้อมูลทั้งสองชุดเปลี่ยนแปลงในทางตรงกันข้ามหรือกลับกัน กล่าวคือ หากตัวแปรตัวหนึ่งสูง ค่าตัวแปรอีกตัวหนึ่งจะกลับต่ำ และหากค่าตัวแปรตัวหนึ่งต่ำ ค่าตัวแปรตัวหนึ่งจะกลับสูง

ค่าระดับความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้น จากค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ มีเกณฑ์การวัดระดับความสัมพันธ์ ดังนี้ (คุชฎี อายุวัฒน์ และคณะ. 2535 : 2)

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

และเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการเกิด Multi – Co linearity ซึ่งหมายถึง ตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กันเองสูงมากเกินไป จนไม่เหมาะสมที่จะนำตัวแปรคู่ที่มีความสัมพันธ์กันสูงเข้าไปในสมการทั้งสองตัว (สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ และกรรณิการ์ สุขเกษม. 2536 : 25) ผู้วิจัยแบ่งการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

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

ตารางที่ 9 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม

ชื่อตัวแปรตาม (y)	ชื่อตัวแปรอิสระ (x)	Pearson's	Sig (1-Tailed)
การปฏิบัติงานตาม บทบาทหน้าที่ของ คณะกรรมการ บริหาร ศูนย์ประสานงาน องค์กรชุมชน ระดับตำบล	1. เพศ ( $x_1$ )	.021	.345
	2. ระดับการศึกษา ( $x_2$ )	-.007	.444
	3. รายได้ ( $x_3$ )	.155	.002*
	4. การยอมรับนับถือ ( $x_4$ )	.038	.239
	5. การได้รับการฝึกอบรม ( $x_5$ )	.247	.000*
	6. การได้รับข่าวสารจากสื่อ ต่าง ๆ ( $x_6$ )	.589	.000*
	7. ความรู้ความเข้าใจในบทบาท หน้าที่ ( $x_7$ )	.055	.150
	8. เจตคติที่มีต่องาน ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน ระดับตำบล ( $x_8$ )	.056	.146
	9. การได้รับการสนับสนุนจาก ส่วนราชการหรือองค์กร ( $x_9$ )	-.049	.180
	10. การได้รับความร่วมมือจาก ทีมงาน ( $x_{10}$ )	.726	.000*

หมายเหตุ \* หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 9 พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (x) จำนวน 10 ตัวแปร มีความสัมพันธ์กับตัวแปรตาม (y) ดังนี้ มีความสัมพันธ์เชิงบวก จำนวน 8 ตัวแปร มีความสัมพันธ์เชิงลบ จำนวน 2 ตัวแปร โดยตัวแปรอิสระทั้ง 10 ตัวแปร มีความสัมพันธ์กับตัวแปรตาม (การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน  
4 ตัวแปร เรียงลำดับค่าความสัมพันธ์ (r) จากมากไปหาน้อย ดังนี้

- 1) การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน ( $r = .726$ )
- 2) การได้รับข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ ( $r = .589$ )
- 3) การได้รับการฝึกอบรม ( $r = .247$ )
- 4) รายได้ ( $r = .155$ )

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ  
(x) จำนวน 10 ตัวแปร กับตัวแปรตาม  $y_1, y_2, y_3, y_4, y_5$  ได้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ Pearson's  
และ Sig (1-Tailed) เหมือนกันกับตัวแปรตาม y

2.2.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับ  
ตัวแปรอิสระด้วยกัน ( $x_1, x_2, \dots, x_{10}$ ) ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังแสดงในตารางที่ 10

ตารางที่ 10 แสดงผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับ  
ตัวแปรอิสระ

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									
$x_2$	-.007	1.000								
$x_3$	.004	.155	1.000							
$x_4$	.044	.009	.038	1.000						
$x_5$	-.003	.223	.233	.247	1.000					
$x_6$	.020	.121	.250	.242	.569	1.000				
$x_7$	.021	.024	.092	.025	-.010	.055	1.000			
$x_8$	.092	.206	.118	-.089	.052	.004	.056	1.000		
$x_9$	.050	.096	.032	.138	.200	.101	-.041	-.049	1.000	
$x_{10}$	.025	.161	.045	.173	.248	.178	-.104	.067	.726	1.000

จากตารางที่ 10 พบว่า ตัวแปรอิสระทั้ง 10 ตัวแปร ไม่มีคู่ใดที่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เกิน 0.85 โดยส่วนใหญ่จะมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง .003 ถึง .726 ซึ่งถือว่าอยู่ในระดับไม่สูงนัก โดยตัวแปรอิสระคู่ที่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์สูงสุด คือ การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร ( $x_9$ ) กับ การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน ( $x_{10}$ ) เท่ากับ 0.726

### 2.3 ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง

การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรงมีลักษณะที่สำคัญ คือวิเคราะห์หาผลหรืออิทธิพลของตัวแปรอิสระหลาย ๆ ตัว ที่มีต่อตัวแปรตามหนึ่งตัว โดยมีข้อสมมติฐานว่า ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระเป็นความสัมพันธ์เชิงเส้นตรง เพื่อที่จะทำให้อ่านผลของตัวแปรอิสระแต่ละตัวที่มีผลต่อตัวแปรตามมารวมกันได้ กล่าวคือตัวแปรอิสระแต่ละตัวมีผลต่อตัวแปรตามหรือไม่ และตัวแปรอิสระทุกตัวรวมกันมีผลต่อตัวแปรตามมากน้อยเพียงใด ก่อนการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง ได้ทำการตรวจสอบดูว่าตัวแปรอิสระสัมพันธ์กันหรือไม่โดยการคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกันเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหา Multi – Co linearity ซึ่งเป็นค่าที่แสดงว่าตัวแปรอิสระทุกตัวเป็นอิสระจากกันและไม่มีปัญหาเกี่ยวกับ Multi – Co linearity

เทคนิคการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง สร้างขึ้นเพื่อใช้กับปัจจัยที่มีระดับการวัดมาตราอันตรภาค หรือมาตราอัตราส่วน ซึ่งหากเป็นปัจจัยที่มีระดับการวัดมาตรานามบัญญัติหรือมาตราเรียงอันดับ จะต้องนำมาจัดการแปลงให้เป็นตัวแปรหุ่น (สัมพันธ์ พันธุ์พฤษย์. 2541 : 97) ดังแสดงในตารางที่ 11



ตารางที่ 11 แสดงคุณลักษณะของตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา ตัวแปรตาม (y) และ  
ตัวแปรอิสระ (x)

ตัวแปรตาม (y)

ตัวแปร	รายละเอียด	รหัส	ระดับข้อมูล
y	การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล	ค่าเฉลี่ยของคะแนนตามตัวแปรตามย่อย ( $y_1, y_2, y_3, y_4, y_5$ ) รวม 5 ตัวแปร	มาตราอันตรภาค
$y_1$	ความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่าย	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับการปฏิบัติงาน 5 ระดับ	มาตราอันตรภาค
$y_2$	หน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางประสานการทำงานของกลุ่มองค์กรสมาชิก	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับการปฏิบัติงาน 5 ระดับ	มาตราอันตรภาค
$y_3$	ความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล	ค่าเฉลี่ยของคะแนนความคิดเห็น 5 ระดับ	มาตราอันตรภาค
$y_4$	ความสามารถในการพัฒนากลุ่มองค์กรสมาชิก	ค่าเฉลี่ยของคะแนนความคิดเห็น 5 ระดับ	มาตราอันตรภาค
$y_5$	ความสามารถในการพัฒนาผู้นำศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน	ค่าเฉลี่ยของคะแนนความคิดเห็น 5 ระดับ	มาตราอันตรภาค

## 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 = ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า 18 = สูงกว่าปริญญา	มาตราอันดับภาค
$x_3$	รายได้	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	จำนวนตำแหน่งที่ได้รับเลือกตั้ง	มาตราอันดับภาค
$x_5$	การได้รับการฝึกอบรม	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
$x_7$	ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่องค์กรชุมชนระดับตำบล	จำนวนข้อที่ตอบถูกต้อง	มาตราอันดับภาค

ตารางที่ 11 (ต่อ)

ตัวแปรอิสระ (x)

ตัวแปร	รายละเอียด	รหัส	ระดับข้อมูล
$x_8$	เจตคติที่มีต่องาน ศูนย์ประสานงาน องค์กรชุมชนระดับตำบล	ค่าเฉลี่ยของคะแนน ความคิดเห็น 5 ระดับ	มาตราอันตรภาค
$x_9$	การได้รับการสนับสนุนจาก ส่วนราชการหรือองค์กร	จำนวนข้อที่ได้รับ การสนับสนุนจากทั้งหมด 6 ข้อ	มาตราอันตรภาค
$x_{10}$	การได้รับความร่วมมือจาก ทีมงาน	จำนวนข้อที่ได้รับ ความร่วมมือจากทั้งหมด 7 ข้อ	มาตราอันตรภาค

หมายเหตุ ตัวแปรที่ระดับการวัดมาตรฐานบัญญัติ ได้แก่ เพศ แปลงให้เป็นตัวหุ่น

การวิเคราะห์ ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของ คณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ใช้การวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด จำนวน 10 ตัวแปร ดังนี้ 1) เพศ 2) ระดับการศึกษา 3) รายได้ 4) การยอมรับนับถือ 5) การได้รับการฝึกอบรม 6) การได้รับข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ 7) ความรู้ความเข้าใจในบทบาท หน้าที่ 8) เจตคติที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล 9) การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร 10) การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน ดังแสดงใน ตารางที่ 15 ( $y$ ) ที่ 16 ( $y_1$ ) ที่ 17 ( $y_2$ ) ที่ 18 ( $y_3$ ) ที่ 19 ( $y_4$ ) ที่ 20 ( $y_5$ )

ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ทางสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อประโยชน์ ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

R หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณซึ่งแสดงถึงความสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปรอิสระทั้ง 10 ตัวแปร กับตัวแปรตามหลัก 1 ตัวแปร ตัวแปรตามย่อย 5 ตัวแปร

$R^2$  หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (Coefficient of Determination) เป็น ค่าที่แสดงถึง อิทธิพลของตัวแปรอิสระทุกตัวที่มีผลต่อตัวแปรตาม แสดงถึงประสิทธิภาพใน การพยากรณ์

S.E. หมายถึง ค่าความคาดเคลื่อนมาตรฐานของการประมาณค่าพารามิเตอร์  
 Beta หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยมาตรฐานของตัวแปรอิสระ  
 (คำนวณจากค่าของตัวแปรต่างๆ ในรูปแบบคะแนนมาตรฐาน)  
*t* หมายถึง ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับค่าพารามิเตอร์ของ  
 สมการถดถอยแต่ละค่าที่อยู่ในสมการ  
 Sig. หมายถึง ระดับนัยสำคัญทางสถิติ  
 A หมายถึง ค่าคงที่ของสมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ

ตารางที่ 12 แสดงผลวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของ  
 คณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัด  
 กาฬสินธุ์ (y)

ตัวแปร	b	S.E.	Beta	<i>t</i>	Sig.
A	-0.231	0.304		-0.760	.448
X <sub>1</sub>	-3.381	0.050	-0.030	-0.680	.447
X <sub>2</sub>	1.903	0.010	0.087	1.852	.050*
X <sub>3</sub>	-5.636	0.023	-0.114	-2.453	.015*
X <sub>4</sub>	6.835	0.022	0.142	3.044	.003*
X <sub>5</sub>	1.746	0.063	0.016	0.277	.782
X <sub>6</sub>	7.958	0.060	0.075	1.334	.183
X <sub>7</sub>	-4.587	0.005	-0.042	-0.939	.348
X <sub>8</sub>	0.521	0.064	0.381	8.148	.000*
X <sub>9</sub>	4.789	0.032	0.099	1.516	.130
X <sub>10</sub>	9.667	0.029	0.226	3.372	.001*

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

R = 0.565    R<sup>2</sup> = 0.319

จากตารางที่ 12 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยใช้การวิเคราะห์แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด พบว่า

1. ปัจจัยที่นำมาศึกษาทั้ง 10 ตัวแปร มีความสัมพันธ์พหุคูณกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ( $y$ ) เท่ากับ 0.565 ( $R = 0.565$ ) แสดงว่า ตัวแปรอิสระทั้ง 10 ตัวแปรรวมกันมีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าความสัมพันธ์ปานกลาง คือ ร้อยละ 56.50

2. ปัจจัยที่นำมาศึกษาทั้ง 10 ตัวแปร มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงหรือการผันแปรกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ( $y$ ) เท่ากับ 0.319 ( $R^2 = 0.319$ ) แสดงว่า ตัวแปรอิสระ 10 ตัวแปร สามารถอธิบายการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ได้ร้อยละ 31.90

3. ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ( $y$ ) หรือมีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงหรือผันแปรกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มีจำนวน 5 ตัวแปร และสอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ เรียงลำดับจากตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการผันแปรในตัวแปรตาม ในรูปของคะแนนมาตรฐานมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด ดังนี้

3.1 เจตคติที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล

( $x_8$  Bata = 0.381)

3.2 การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน ( $x_{10}$  Bata = 0.226)

3.3 การยอมรับนับถือ ( $x_4$  Bata = 0.142)

3.4 รายได้ ( $x_3$  Bata = -0.114)

3.5 ระดับการศึกษา ( $x_2$  Bata = 0.087)

ผลการศึกษาพบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ มากที่สุด คือ เจตคติที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล นั่นคือ เจตคติที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล ( $x_8$ ) เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้ การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ สูงขึ้น 0.521 หน่วย รองลงมา คือ การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน ( $x_{10}$ ) การยอมรับนับถือ ( $x_4$ ) รายได้ ( $x_3$ ) ระดับการศึกษา ( $x_2$ ) ตามลำดับ และเมื่อ การได้รับความร่วมมือจากทีมงานเปลี่ยนไป 1 หน่วย การยอมรับนับถือเปลี่ยนไป 1 หน่วย รายได้เปลี่ยนไป 1 หน่วย ระดับการศึกษาเปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ เปลี่ยนแปลงไป 9.667 หน่วย 6.835 หน่วย -5.636 หน่วย และ 1.903 หน่วย ตามลำดับ

ดังนั้น เมื่อทราบค่าคงที่ เท่ากับ - 0.231 ทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์อยู่ในรูปคะแนนดิบ (b) และทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์อยู่ในรูปคะแนนมาตรฐาน (Bata) จึงสามารถสร้างสมการถดถอยได้ ดังนี้

สมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ

$$y = (-0.231) + (-3.381x_1) + 1.903x_2 + (-5.636x_3) + 6.835x_4 + 1.746x_5 + 7.958x_6 + (-4.587x_7) + 0.521x_8 + 4.789x_9 + 9.667x_{10}$$

สมการถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$z = (-0.030z_1) + 0.087z_2 + (-0.114z_3) + 0.142z_4 + 0.016z_5 + 0.075z_6 + (-0.042z_7) + 0.381z_8 + 0.099z_9 + 0.226z_{10}$$

เมื่อ y และ z = การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์

ตัวแปรอิสระอีกจำนวน 5 ตัวแปร ที่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และไม่สอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ มีดังนี้ 1) เพศ 2) การได้รับการฝึกอบรม 3) การได้รับข่าวสารจากสื่อต่างๆ 4) ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ 5) การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร

ตารางที่ 13 แสดงผลวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของ  
คณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัด  
กาฬสินธุ์ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่าย ( $y_1$ )

ตัวแปร	b	S.E.	Beta	t	Sig.
A	0.150	0.353		0.426	.670
X <sub>1</sub>	-4.551	0.058	-0.038	-0.789	.430
X <sub>2</sub>	1.638	0.012	0.069	1.374	.170
X <sub>3</sub>	-6.078	0.027	-0.113	-2.280	.023*
X <sub>4</sub>	5.272	0.026	0.101	2.024	.044*
X <sub>5</sub>	6.023	0.073	0.051	0.824	.411
X <sub>6</sub>	9.503	0.069	0.008	0.137	.891
X <sub>7</sub>	-7.920	0.006	-0.067	-1.399	.163
X <sub>8</sub>	0.505	0.074	0.340	6.840	.000*
X <sub>9</sub>	3.173	0.037	0.061	0.866	.387
X <sub>10</sub>	8.679	0.033	0.187	2.611	.009*

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

R = 0.474 R<sup>2</sup> = 0.225

จากตารางที่ 13 ผลการวิเคราะห์ ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาท  
หน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัด  
กาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่าย โดยใช้การวิเคราะห์แบบกำหนด  
ตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด พบว่า

1. ปัจจัยที่นำมาศึกษาทั้ง 10 ตัวแปร มีความสัมพันธ์ทุกคู่กับ  
การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน  
ระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่าย ( $y_1$ )  
เท่ากับ 0.474 (R = 0.474) แสดงว่า ตัวแปรอิสระทั้ง 10 ตัวแปรรวมกันมีความสัมพันธ์

กับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่าย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าความสัมพันธ์ค่อนข้างต่ำ คือ ร้อยละ 47.40

2. ปัจจัยที่นำมาศึกษาทั้ง 10 ตัวแปร มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงหรือการผันแปรกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่าย ( $y_1$ ) เท่ากับ 0.225 ( $R^2 = 0.225$ ) แสดงว่า ตัวแปรอิสระ 10 ตัวแปร สามารถอธิบายการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่าย ได้ร้อยละ 22.50

3. ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่าย ( $y_1$ ) หรือมีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงหรือผันแปรกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่าย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มีจำนวน 4 ตัวแปร และสอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ เรียงลำดับจากตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการผันแปรในตัวแปรตาม ในรูปของคะแนนมาตรฐานมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด ดังนี้

3.1 เจตคติที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล ( $x_8$  Bata = 0.340)

3.2 การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน ( $x_{10}$  Bata = 0.187)

3.3 รายได้ ( $x_3$  Bata = - 0.113)

3.4 การยอมรับนับถือ ( $x_4$  Bata = 0.101)

ผลการศึกษาพบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่ายมากที่สุด คือ เจตคติที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล นั่นคือ เจตคติที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล ( $x_8$ ) เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์



ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่าย สูงขึ้น 0.505 หน่วย รองลงมา คือ การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน ( $x_{10}$ ) รายได้ ( $x_3$ ) การยอมรับนับถือ ( $x_4$ ) ตามลำดับและเมื่อการได้รับความร่วมมือจากทีมงานเปลี่ยนไป 1 หน่วย รายได้เปลี่ยนไป 1 หน่วย การยอมรับนับถือเปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่าย เปลี่ยนแปลงไป 8.679 หน่วย - 6.078 หน่วย 5.272 หน่วย ตามลำดับ

ดังนั้น เมื่อทราบค่าคงที่ เท่ากับ 0.150 ทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์อยู่ในรูปคะแนนดิบ (b) และทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์อยู่ในรูปคะแนนมาตรฐาน (Bata) จึงสามารถสร้างสมการถดถอยได้ ดังนี้

สมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ

$$y = 0.150 + (-4.551x_1) + 1.638x_2 + (-6.078x_3) + 5.272x_4 + 6.023x_5 + 9.503x_6 + (-7.920x_7) + 0.505x_8 + 3.173x_9 + 8.679x_{10}$$

สมการถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$z = (-0.038z_1) + 0.069z_2 + (-0.113z_3) + 0.101z_4 + 0.051z_5 + 0.008z_6 + (-0.067z_7) + 0.340z_8 + 0.061z_9 + 0.187z_{10}$$

เมื่อ  $y$  และ  $z$  = การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่าย

ตัวแปรอิสระอีกจำนวน 6 ตัวแปร ที่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และไม่สอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ มีดังนี้ 1) เพศ 2) ระดับการศึกษา 3) การได้รับการฝึกอบรม 4) การได้รับข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ 5) ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ 6) การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร

ตารางที่ 14 แสดงผลวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางประสานการทำงานของกลุ่มองค์กรสมาชิก ( $y_2$ )

ตัวแปร	b	S.E.	Beta	t	Sig.
A	7.540	0.381		0.198	.843
X <sub>1</sub>	1.413	0.062	0.011	0.227	.821
X <sub>2</sub>	1.828	0.013	0.071	1.418	.157
X <sub>3</sub>	-6.455	0.029	-0.112	-2.240	.026*
X <sub>4</sub>	5.750	0.028	0.102	2.042	.042*
X <sub>5</sub>	-1.836	0.079	-0.014	-0.232	.816
X <sub>6</sub>	1.871	0.075	0.002	0.025	.980
X <sub>7</sub>	-3.707	0.006	-0.029	-0.605	.545
X <sub>8</sub>	0.457	0.080	0.286	5.726	.000*
X <sub>9</sub>	2.236	0.040	0.040	0.565	.573
X <sub>10</sub>	0.138	0.036	0.276	3.837	.000*

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

R = 0.469    R<sup>2</sup> = 0.220

จากตารางที่ 14 ผลการวิเคราะห์ ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางประสานการทำงานของกลุ่มองค์กรสมาชิก โดยใช้การวิเคราะห์แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด พบว่า

1. ปัจจัยที่นำมาศึกษาทั้ง 10 ตัวแปร มีความสัมพันธ์พหุคูณกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน

ระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางประสานการทำงานของ  
กลุ่มองค์กร สมาชิก ( $y_2$ ) เท่ากับ 0.469 ( $R = 0.469$ ) แสดงว่า ตัวแปรอิสระทั้ง 10 ตัวแปร  
รวมกันมีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร  
ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านหน้าที่ในการเป็น  
ศูนย์กลางประสานการทำงานของกลุ่มองค์กร สมาชิก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05  
โดยมีค่าความสัมพันธ์ค่อนข้างต่ำ คือ ร้อยละ 46.90

2. ปัจจัยที่นำมาศึกษาทั้ง 10 ตัวแปร มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงหรือ  
การผันแปรกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงาน  
องค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางประสาน  
การทำงานของกลุ่มองค์กร สมาชิก ( $y_2$ ) เท่ากับ 0.220 ( $R^2 = 0.220$ ) แสดงว่า ตัวแปรอิสระ  
10 ตัวแปร สามารถอธิบายการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร  
ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านหน้าที่ในการเป็น  
ศูนย์กลางประสานการทำงานของกลุ่มองค์กร สมาชิก ได้ร้อยละ 22.00

3. ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ  
บริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านหน้าที่เป็น  
ศูนย์กลางประสานการทำงานของกลุ่มองค์กร สมาชิก ( $y_2$ ) หรือมีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลง  
หรือผันแปรกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงาน  
องค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางประสาน  
การทำงานของกลุ่มองค์กร สมาชิก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มีจำนวน 4 ตัวแปร  
และสอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ เรียงลำดับจากตัวแปรที่มีอิทธิพล  
ต่อการผันแปรในตัวแปรตาม ในรูปของคะแนนมาตรฐานมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด ดังนี้

3.1 เจตคติที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล

( $x_8$  Bata = 0.286)

3.2 การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน ( $x_{10}$  Bata = 0.276)

3.3 รายได้ ( $x_3$  Bata = -0.112)

3.4 การยอมรับนับถือ ( $x_4$  Bata = 0.102)

ผลการศึกษาพบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่  
ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์  
ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่ายมากที่สุด คือ เจตคติที่มีต่องาน

ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล นั่นคือ เจตคติที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล ( $x_8$ ) เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางประสานการทำงานของกลุ่มองค์กร สมาชิก สูงขึ้น 0.457 หน่วย รองลงมา คือ การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน ( $x_{10}$ ) รายได้ ( $x_3$ ) การยอมรับนับถือ ( $x_4$ ) ตามลำดับและเมื่อการได้รับความร่วมมือจากทีมงานเปลี่ยนไป 1 หน่วย รายได้เปลี่ยนไป 1 หน่วย การยอมรับนับถือเปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางประสานการทำงานของกลุ่มองค์กร สมาชิก เปลี่ยนแปลงไป 0.138 หน่วย - 6.455 หน่วย 5.750 หน่วย ตามลำดับ

ดังนั้น เมื่อทราบค่าคงที่ เท่ากับ 7.540 ทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์อยู่ในรูปคะแนนดิบ (b) และทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์อยู่ในรูปคะแนนมาตรฐาน (Bata) จึงสามารถสร้างสมการถดถอยได้ ดังนี้

สมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ

$$y = 7.540 + 1.413x_1 + 1.828x_2 + (-6.455x_3) + 5.750x_4 + (-1.836x_5) + 1.871x_6 + (-3.707x_7) + 0.457x_8 + 2.236x_9 + 0.138x_{10}$$

สมการถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$z = 0.011z_1 + 0.071z_2 + (-0.112z_3) + 0.102z_4 + (-0.014z_5) + 0.002z_6 + (-0.029z_7) + 0.286z_8 + 0.040z_9 + 0.276z_{10}$$

เมื่อ  $y$  และ  $z$  = การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางการประสานงานของกลุ่มองค์กร สมาชิก

ตัวแปรอิสระอีกจำนวน 6 ตัวแปร ที่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และไม่สอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ มีดังนี้ 1) เพศ 2) ระดับการศึกษา 3) การได้รับการฝึกอบรม 4) การได้รับข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ 5) ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ 6) การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร

ตารางที่ 15 แสดงผลวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่  
ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่  
จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล ( $y_3$ )

ตัวแปร	b	S.E.	Beta	t	Sig.
A	-0.836	0.358		-2.337	.020
X <sub>1</sub>	-4.687	0.058	-0.036	-0.801	.423
X <sub>2</sub>	1.814	0.012	0.070	1.500	.135
X <sub>3</sub>	-5.029	0.027	-0.087	-1.860	.050*
X <sub>4</sub>	5.984	0.026	0.106	2.264	.024*
X <sub>5</sub>	6.033	0.074	0.047	0.813	.417
X <sub>6</sub>	8.411	0.070	0.067	1.198	.232
X <sub>7</sub>	-6.241	0.006	-0.049	-1.086	.278
X <sub>8</sub>	0.625	0.075	0.389	8.340	.000*
X <sub>9</sub>	9.609	0.037	0.170	2.585	.010*
X <sub>10</sub>	8.674	0.034	0.173	2.571	.011*

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

R = 0.564 R<sup>2</sup> = 0.319

จากตารางที่ 15 ผลการวิเคราะห์ ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล โดยใช้การวิเคราะห์แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด พบว่า

1. ปัจจัยที่นำมาศึกษาทั้ง 10 ตัวแปร มีความสัมพันธ์พหุคูณกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล ( $y_3$ ) เท่ากับ 0.564 (R = 0.564) แสดงว่า ตัวแปรอิสระทั้ง 10 ตัวแปรรวมกันมีความสัมพันธ์

กับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าความสัมพันธ์ปานกลาง คือ ร้อยละ 56.40

2. ปัจจัยที่นำมาศึกษาทั้ง 10 ตัวแปร มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงหรือการผันแปรกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการแก้ไขปัญหา และพัฒนาตำบล ( $y_3$ ) เท่ากับ 0.319 ( $R^2 = 0.319$ ) แสดงว่า ตัวแปรอิสระ 10 ตัวแปร สามารถอธิบายการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล ได้ร้อยละ 31.90

3. ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล ( $y_3$ ) หรือมีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงหรือผันแปรกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มีจำนวน 5 ตัวแปร และสอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ เรียงลำดับจากตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการผันแปรในตัวแปรตาม ในรูปของคะแนนมาตรฐานมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด ดังนี้

3.1 เจตคติที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล ( $x_8$  Bata = 0.389)

3.2 การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน ( $x_{10}$  Bata = 0.173)

3.3 การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร ( $x_9$  Bata = 0.170)

3.4 การยอมรับนับถือ ( $x_4$  Bata = 0.106)

3.5 รายได้ ( $x_3$  Bata = -0.087)

ผลการศึกษาพบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบลมากที่สุด คือ เจตคติที่มีต่องาน

ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล นั่นคือ เจตคติที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล ( $x_8$ ) เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล สูงขึ้น 0.625 หน่วย รองลงมา คือ การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน ( $x_{10}$ ) การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร ( $x_9$ ) การยอมรับนับถือ ( $x_4$ ) รายได้ ( $x_3$ ) ตามลำดับและเมื่อการได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กรเปลี่ยนไป 1 หน่วย การได้รับความร่วมมือจากทีมงานเปลี่ยนไป 1 หน่วย การยอมรับนับถือเปลี่ยนไป 1 หน่วย รายได้เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล เปลี่ยนแปลงไป 9.609 หน่วย 8.674 หน่วย 5.984 หน่วย - 5.029 หน่วย ตามลำดับ

ดังนั้น เมื่อทราบค่าคงที่ เท่ากับ - 0.836 ทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์อยู่ในรูปคะแนนดิบ (b) และทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์อยู่ในรูปคะแนนมาตรฐาน (Bata) จึงสามารถสร้างสมการถดถอยได้ ดังนี้

สมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ

$$y = (- 0.836) + (- 4.687x_1) + 1.814x_2 + (- 5.029x_3) + 5.984x_4$$

$$+ 6.033x_5 + 8.411x_6 + (-6.241x_7) + 0.625x_8 + 9.609x_9 + 8.674x_{10}$$

สมการถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$z = (- 0.036z_1) + 0.070z_2 + (-0.087z_3) + 0.106z_4 + 0.047z_5 + 0.067z_6$$

$$+ (- 0.049z_7) + 0.389z_8 + 0.170z_9 + 0.173 z_{10}$$

เมื่อ y และ z = การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล

ตัวแปรอิสระอีกจำนวน 5 ตัวแปร ที่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และไม่สอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ มีดังนี้ 1) เพศ 2) ระดับการศึกษา 3) การได้รับการฝึกอบรม 4) การได้รับข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ 5) ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่

ตารางที่ 16 แสดงผลวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของ  
คณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัด  
กาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการพัฒนากลุ่มองค์กรสมาชิก ( $y_4$ )

ตัวแปร	b	S.E.	Beta	t	Sig.
A	-0.186	0.373		-0.498	.619
X <sub>1</sub>	-3.171	0.061	-0.025	-0.520	.603
X <sub>2</sub>	2.183	0.013	0.087	1.731	.050*
X <sub>3</sub>	-2.737	0.028	-0.049	-0.971	.332
X <sub>4</sub>	5.820	0.028	0.106	2.112	.035*
X <sub>5</sub>	5.303	0.077	0.004	0.690	.945
X <sub>6</sub>	9.692	0.073	0.080	1.324	.186
X <sub>7</sub>	-7.324	0.006	-0.059	-1.223	.222
X <sub>8</sub>	0.511	0.078	0.327	6.550	.000*
X <sub>9</sub>	8.082	0.039	0.147	2.086	.038*
X <sub>10</sub>	5.325	0.035	0.109	1.514	.131

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

R = 0.466    R<sup>2</sup> = 0.217

จากตารางที่ 16 ผลการวิเคราะห์ ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาท  
หน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัด  
กาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการพัฒนากลุ่มองค์กรสมาชิก โดยใช้การวิเคราะห์แบบกำหนด  
ตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด พบว่า

1. ปัจจัยที่นำมาศึกษาทั้ง 10 ตัวแปร มีความสัมพันธ์พหุคูณกับ  
การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน



ระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการพัฒนากลุ่มองค์กรสมาชิก ( $y_4$ ) เท่ากับ 0.466 ( $R = 0.466$ ) แสดงว่า ตัวแปรอิสระทั้ง 10 ตัวแปรรวมกันมีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน ระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการพัฒนากลุ่มองค์กรสมาชิก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าความสัมพันธ์ค่อนข้างต่ำ คือ ร้อยละ 46.60

2. ปัจจัยที่นำมาศึกษาทั้ง 10 ตัวแปร มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงหรือการผันแปรกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการพัฒนากลุ่มองค์กรสมาชิก ( $y_4$ ) เท่ากับ 0.217 ( $R^2 = 0.217$ ) แสดงว่า ตัวแปรอิสระ 10 ตัวแปร สามารถอธิบายการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน ระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการพัฒนากลุ่มองค์กรสมาชิก ได้ ร้อยละ 21.70

3. ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการพัฒนากลุ่มองค์กรสมาชิก ( $y_4$ ) หรือมีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงหรือผันแปรกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน ระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการพัฒนากลุ่มองค์กรสมาชิก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มีจำนวน 4 ตัวแปร และสอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ เรียงลำดับจากตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการผันแปรในตัวแปรตาม ในรูปของคะแนนมาตรฐานมากที่สุด ไปหาน้อยที่สุด ดังนี้

3.1 เจตคติที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล

( $x_8$  Bata = 0.327)

3.2 การยอมรับนับถือ ( $x_4$  Bata = 0.106)

3.3 การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร

( $x_9$  Bata = 0.147)

3.4 ระดับการศึกษา ( $x_2$  Bata = 0.87)

ผลการศึกษาพบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการพัฒนากลุ่มองค์กรสมาชิกมากที่สุด คือ เจตคติที่มีต่องาน

ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล นั่นคือ เจตคติที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล ( $x_8$ ) เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการพัฒนากลุ่มองค์กรสมาชิก สูงขึ้น 0.511 หน่วย รองลงมา คือ การยอมรับนับถือ ( $x_4$ ) การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร ( $x_9$ ) ระดับการศึกษา ( $x_2$ ) ตามลำดับและเมื่อการยอมรับนับถือเปลี่ยนไป 1 หน่วย การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กรเปลี่ยนไป 1 หน่วย ระดับการศึกษาเปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการพัฒนากลุ่มองค์กรสมาชิก เปลี่ยนแปลงไป 5.820 หน่วย 8.082 หน่วย 2.183 หน่วย ตามลำดับ

ดังนั้น เมื่อทราบค่าคงที่ เท่ากับ  $-0.186$  ทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์อยู่ในรูปคะแนนดิบ (b) และทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์อยู่ในรูปคะแนนมาตรฐาน (Bata) จึงสามารถสร้างสมการถดถอยได้ ดังนี้

สมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ

$$y = (-0.186) + (-3.171x_1) + 2.183x_2 + (-2.737x_3) + 5.820x_4 + 5.303x_5 + 9.692x_6 + (-7.324x_7) + 0.511x_8 + 8.082x_9 + 5.325x_{10}$$

สมการถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$z = (-0.025z_1) + 0.087z_2 + (-0.049z_3) + 0.106z_4 + 0.004z_5 + 0.080z_6 + (-0.059z_7) + 0.327z_8 + 0.147z_9 + 0.109z_{10}$$

เมื่อ  $y$  และ  $z$  = การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการพัฒนากลุ่มองค์กรสมาชิก

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

ตารางที่ 17 แสดงผลวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของ  
คณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัด  
กาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการพัฒนาผู้นำศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน ( $y_5$ )

ตัวแปร	b	S.E.	Beta	t	Sig.
A	- 0.389	0.371		- 1.048	.295
X <sub>1</sub>	- 8.245	0.061	- 0.006	- 0.136	.892
X <sub>2</sub>	1.031	0.013	0.040	0.822	.412
X <sub>3</sub>	- 5.242	0.028	- 0.091	- 1.869	.050*
X <sub>4</sub>	9.249	0.027	0.166	3.374	.001*
X <sub>5</sub>	- 3.276	0.077	- 0.026	- 0.426	.670
X <sub>6</sub>	0.143	0.073	0.116	1.961	.050*
X <sub>7</sub>	1.017	0.006	0.008	0.171	.865
X <sub>8</sub>	0.609	0.078	0.383	7.838	.000*
X <sub>9</sub>	3.500	0.039	0.062	0.908	.365
X <sub>10</sub>	8.056	0.035	0.162	2.303	.022*

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

R = 0.501    R<sup>2</sup> = 0.251

จากตารางที่ 17 ผลการวิเคราะห์ ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาท  
หน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัด  
กาฬสินธุ์ด้านความสามารถในการพัฒนาผู้นำศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน โดยใช้  
การวิเคราะห์แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด พบว่า

1. ปัจจัยที่นำมาศึกษาทั้ง 10 ตัวแปร มีความสัมพันธ์พหุคูณกับการ  
ปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน

ระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการพัฒนาผู้นำศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน ( $y_5$ ) เท่ากับ 0.501 ( $R = 0.501$ ) แสดงว่า ตัวแปรอิสระทั้ง 10 ตัวแปรรวมกันมีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการพัฒนาผู้นำศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าความสัมพันธ์ปานกลาง คือ ร้อยละ 50.10

2. ปัจจัยที่นำมาศึกษาทั้ง 10 ตัวแปร มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงหรือการผันแปรกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการพัฒนาผู้นำศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน ( $y_5$ ) เท่ากับ 0.251 ( $R^2 = 0.251$ ) แสดงว่า ตัวแปรอิสระ 10 ตัวแปร สามารถอธิบายการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการพัฒนาผู้นำศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน ได้ร้อยละ 25.10

3. ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการพัฒนาผู้นำศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน ( $y_5$ ) หรือมีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงหรือผันแปรกับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการพัฒนาผู้นำศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มีจำนวน 5 ตัวแปร และสอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ เรียงลำดับจากตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการผันแปรในตัวแปรตามในรูปของคะแนนมาตรฐานมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด ดังนี้

3.1 เจตคติที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล

( $x_8$  Bata = 0.383)

3.2 การยอมรับนับถือ ( $x_9$  Bata = 0.166)

3.3 การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน ( $x_{10}$  Bata = 0.162)

3.4 การได้รับข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ ( $x_6$  Bata = 0.116)

3.5 รายได้ ( $x_3$  Bata = - 0.091)

ผลการศึกษาพบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์

ด้านความสามารถในการพัฒนาผู้นำศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนมากที่สุด คือ เจตคติที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล นั่นคือ เจตคติที่มีต่องานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล ( $x_9$ ) เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการพัฒนาผู้นำศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน สูงขึ้น 0.609 หน่วย รองลงมา คือ การยอมรับนับถือ ( $x_4$ ) การได้รับความร่วมมือจากทีมงาน ( $x_{10}$ ) การได้รับข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ ( $x_6$ ) รายได้ ( $x_3$ ) ตามลำดับและเมื่อการยอมรับนับถือเปลี่ยนไป 1 หน่วย การได้รับความร่วมมือจากทีมงานเปลี่ยนไป 1 หน่วย การได้รับข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ เปลี่ยนไป 1 หน่วย รายได้เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการพัฒนาผู้นำศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน เปลี่ยนแปลงไป 9.249 หน่วย 8.056 หน่วย 0.143 หน่วย - 5.242 หน่วย ตามลำดับ

ดังนั้น เมื่อทราบค่าคงที่ เท่ากับ  $-0.389$  ทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์อยู่ในรูปคะแนนดิบ (b) และทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์อยู่ในรูปคะแนนมาตรฐาน (Bata) จึงสามารถสร้างสมการถดถอยได้ ดังนี้

สมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ

$$y = (-0.389) + (-8.245x_1) + 1.031x_2 + (-5.242x_3) + 9.249x_4 + (-3.276x_5) + 0.143x_6 + 1.017x_7 + 0.609x_8 + 3.500x_9 + 8.056x_{10}$$

สมการถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$z = (-0.06z_1) + 0.040z_2 + (-0.091z_3) + 0.166z_4 + (-0.026z_5) + 0.116z_6 + 0.008z_7 + 0.383z_8 + 0.062z_9 + 0.162z_{10}$$

เมื่อ  $y$  และ  $z$  = การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถในการพัฒนาผู้นำศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน

ตัวแปรอิสระอีกจำนวน 5 ตัวแปร ที่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และไม่สอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ มีดังนี้ 1) เพศ 2) ระดับการศึกษา 3) การได้รับการฝึกอบรม 4) ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ 5) การได้รับการสนับสนุนจากส่วนราชการหรือองค์กร

**ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ระดับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของ  
คณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์**

การศึกษาระดับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร  
ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ 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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับระดับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของ  
คณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์  
ดังแสดงในตารางที่ 18

ตารางที่ 18 แสดงผลการวิเคราะห์ระดับการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหาร  
ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์

การปฏิบัติงาน	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ระดับการปฏิบัติงาน
1. ด้านความสามารถในการบริหารจัดการเครือข่าย (y <sub>1</sub> )	3.20	0.85	ระดับปานกลาง
2. ด้านหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางประสานการทำงานของกลุ่มองค์กรสมาชิก (y <sub>2</sub> )	3.09	0.91	ระดับปานกลาง
3. ความสามารถในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาตำบล (y <sub>3</sub> )	3.27	0.92	ระดับปานกลาง
4. ด้านความสามารถในการพัฒนาองค์กรสมาชิก (y <sub>4</sub> )	3.18	0.89	ระดับปานกลาง
5. ความสามารถในการพัฒนาผู้นำศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน (y <sub>5</sub> )	3.35	0.91	ระดับปานกลาง
6. การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล (y) = (y <sub>1</sub> + y <sub>2</sub> + y <sub>3</sub> + y <sub>4</sub> + y <sub>5</sub> )	3.21	0.78	ระดับปานกลาง

จากตารางที่ 18 ผลการวิเคราะห์ระดับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ พบว่า มีการปฏิบัติงานอยู่ในระดับปานกลาง

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ปัญหา แนวทางแก้ไขปัญหา และข้อเสนอแนะ  
ในการดำเนินงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน  
ระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์

4.1 ผลการวิเคราะห์ปัญหา และแนวทางแก้ไขปัญหา ในการดำเนินงานตามบทบาท  
หน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัด  
กาฬสินธุ์ ดังแสดงในตารางที่ 19

ตารางที่ 19 แสดงการวิเคราะห์ปัญหา และแนวทางแก้ไขปัญหาคำดำเนินงานตามบทบาท  
หน้าที่ ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่  
จังหวัดกาฬสินธุ์

ปัญหา	จำนวน	ร้อยละ	แนวทางแก้ไขปัญหา	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาส่วนตัว					
1. ไม่มีเงินค่าตอบแทน ในการปฏิบัติงานตาม บทบาทหน้าที่ ตลอดทั้ง ไม่มีเบี้ยประชุม	51	14.21	1. ให้งานที่ เกี่ยวข้องกับสนับสนุน งบประมาณเป็น ค่าตอบแทน และค่า เบี้ยประชุม	51	14.21
2. คณะกรรมการบริหาร ศูนย์ประสานงานองค์กร ชุมชนระดับตำบลยังไม่ เข้าใจในบทบาทหน้าที่ ของตนเท่าที่ควร	30	8.36	2. ให้งานที่ รับผิดชอบอบรม หรือ สัมมนา อย่างน้อยปี ละ 1 ครั้ง	30	8.36
3. มีตำแหน่งในสังคม อยู่หลายตำแหน่ง ทำให้ไม่มีเวลาใน การปฏิบัติงานตาม บทบาทหน้าที่เท่าที่ควร	26	7.24	3. 3. มอบหมายให้ บุคคลอื่นร่วมเป็น กรรมการ รับผิดชอบ งานในชุมชนด้วย	26	7.24



## ตารางที่ 19 (ต่อ)

ปัญหา	จำนวน	ร้อยละ	แนวทางแก้ไขปัญหา	จำนวน	ร้อยละ
4. การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ไม่ต่อเนื่อง มีการประสานงานกับชุมชนจำนวนน้อยครั้ง	8	2.23	4. สนับสนุนให้มีการประชุม จัดเวทีพบปะแลกเปลี่ยนเรียนรู้แก้ไขปัญหาชุมชนร่วมกันอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	8	2.23
ปัญหาภายนอก					
1. การดำเนินการพัฒนาในพื้นที่ชุมชนเมืองนครหลายหน่วยทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ดำเนินการแต่ไม่มีการประสานดำเนินงานกันเท่าที่ควร ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบลไม่เป็นที่ยอมรับขององค์กรอื่น	48	13.37	1. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมีการประสานงานร่วมดำเนินการในพื้นที่มากขึ้น และประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสนับสนุนการดำเนินงานมากขึ้น	48	13.37
2. ประชาชนในชุมชนยังไม่เห็นความสำคัญของศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล	22	6.19	2. ควรส่งเสริมการประชาสัมพันธ์งานและให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมมากขึ้น	22	6.19
3. การประชุมของคณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ ไม่สม่ำเสมอ	10	2.79	3. สนับสนุนให้มีการประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	10	2.79

จากตารางที่ 19 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและ แนวทางแก้ไขปัญหา การดำเนินงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน ระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม มีปัญหาส่วนตัวอันดับแรก คือ ปัญหาการไม่มีค่าตอบแทน ค่าเบี้ยประชุม จำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 14.21 มีปัญหา ภายนอกอันดับแรก คือ ปัญหาการดำเนินงานพัฒนาในพื้นที่ชุมชนมีองค์กรหลายหน่วยงาน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ดำเนินการแต่ไม่มีการประสานการดำเนินงานเท่าที่ควร ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล ไม่เป็นที่ยอมรับขององค์กรอื่น จำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 13.37

4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน ตามบทบาทหน้าที่ของ คณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ดังแสดงในตารางที่ 20

ตารางที่ 20 แสดงการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน ระดับตำบล ของคณะกรรมการบริหารงานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน ระดับตำบลพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์

ข้อเสนอแนะ	จำนวน	ร้อยละ
1. ควรจัดงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงาน เพื่อให้ ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล มีกิจกรรมที่เป็น ประโยชน์ต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง	87	24.23
2. ควรมีการประชาสัมพันธ์งานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน ระดับตำบล อย่างต่อเนื่อง	31	8.64
3. ควรมีการจัดการอบรม ให้ความรู้ด้านนโยบายแก่คณะกรรมการ บริหารศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และส่งเสริมบทบาทให้มากยิ่งขึ้นเพื่อเป็นที่ยอมรับของ องค์กรอื่น	20	5.57

## ตารางที่ 20 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ	จำนวน	ร้อยละ
4. ควรให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบเขียน แนะนำ ให้กำลังใจ ในการดำเนินงาน และติดตามประเมินผลอย่างสม่ำเสมอ	16	4.46
5. ควรสนับสนุนให้ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล มีที่ทำการของตนเองเป็นเอกเทศ และสนับสนุนเครื่องเขียน แบบพิมพ์ เอกสาร สิ่งพิมพ์	13	3.62
6. ในการดำเนินงานคณะกรรมการบริหารศูนย์ประสานงานองค์กร ชุมชนระดับตำบล ต้องมีความเป็นธรรมในการปฏิบัติต่อชุมชน รับผิดชอบในการกระทำ และเคารพสิทธิของชุมชน	5	1.39
7. ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล ควรมีการจัดทำ แผนปฏิบัติงาน 3 ปี 5 ปี ให้ชัดเจน	5	1.39

จากตารางที่ 20 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน  
ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล ของคณะกรรมการบริหารงานศูนย์ประสานงาน  
องค์กรชุมชนระดับตำบล พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ข้อเสนอแนะ  
เป็นอันดับแรก คือ ควรจัดงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงาน เพื่อให้ศูนย์ประสานงาน  
องค์กรชุมชนระดับตำบล มีกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง จำนวน 87 คน  
คิดเป็นร้อยละ 24.23