

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัย เรื่อง ปัจจัยทางการบริหารที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นการศึกษาเชิงสำรวจโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล แล้วนำมาเสนอข้อมูลด้วยตาราง ประกอบการอธิบายตามวัตถุประสงค์ มีขั้นตอนดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อแปลความหมายมีดังนี้

$n$	แทน	จำนวนหน่วยตัวอย่าง
$\bar{X}$	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ย
S.D.	แทน	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
$X_1$	แทน	ปัจจัยกำลังคน
$X_2$	แทน	ปัจจัยความสามารถ
$X_3$	แทน	ปัจจัยพลังงาน
$X_4$	แทน	ปัจจัยความต้องการ
$X_5$	แทน	ปัจจัยความคาดหวัง
$X_6$	แทน	ปัจจัยเงินทุน
$X_7$	แทน	ปัจจัยเครื่องมือเครื่องจักร
$X_8$	แทน	ปัจจัยวัสดุ
$X_9$	แทน	ปัจจัยเทคนิควิธีการ
$X_{10}$	แทน	ปัจจัยที่ดิน
$Y$	แทน	ประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชน ในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ประกอบด้วย  $Y_1$  แทน ด้านลักษณะองค์การ  $Y_2$  แทน ด้านลักษณะสภาพแวดล้อม  $Y_3$  แทน ด้านลักษณะของพนักงาน  $Y_4$  แทน ด้านนโยบายและการปฏิบัติ

r	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Coefficients of Correlation)
t	แทน	ค่าสถิติทดสอบสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์
*	แทน	ระดับนัยสำคัญทางสถิติ
R	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ ซึ่งแสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้ง 10 ตัว กับตัวแปรตาม
$R^2$	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (Coefficient of Determination) เป็นที่แสดงถึงอิทธิพลของตัวแปรอิสระทุกตัวที่มีผลต่อตัวแปรตาม ซึ่งแสดงถึงประสิทธิภาพในการพยากรณ์
S.E.	แทน	ค่าความคาดเคลื่อนของการประมาณค่าพารามิเตอร์
a	แทน	ค่าคงที่ของสมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ
b	แทน	ค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ในสมการที่เขียนในรูปของคะแนนดิบ
Beta	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยมาตรฐานของตัวแปรอิสระซึ่งคำนวณจากค่าของตัวแปรต่าง ๆ ในรูปคะแนนมาตรฐาน
t	แทน	ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับพารามิเตอร์ของสมการถดถอยแต่ละค่าที่อยู่ในสมการ

### ลำดับขั้นในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ปัจจัยทางการบริหารที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับปัจจัยทางการบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ระดับประสิทธิผลในการดำเนินงาน ของกลุ่มอาชีพ

ตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยทางการบริหารที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ตอนที่ 5 ผลการวิเคราะห์ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลที่ได้จากการศึกษาครั้งนี้จะเป็นข้อมูลที่สำคัญสำหรับนำไปใช้ปรับปรุงและแก้ไขการบริหารที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

#### ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ผลปรากฏดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>1. เพศ</b>		
1.1 ชาย	44	39.29
1.2 หญิง	68	60.71
<b>รวม</b>	<b>112</b>	<b>100</b>
<b>2. อายุ</b>		
2.1 อายุต่ำกว่า 30 ปี	8	7.14
2.2 อายุ 31-40 ปี	26	23.21
2.3 อายุ 41-50 ปี	60	53.57
2.4 อายุ ตั้งแต่ 51 ปี ขึ้นไป	18	16.07
<b>รวม</b>	<b>112</b>	<b>100</b>
<b>3. ระดับการศึกษา</b>		

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3.1 ต่ำกว่ามัธยมศึกษา	50	44.64
3.2 มัธยมศึกษา	35	31.25
3.3 ปวช.หรือเทียบเท่า	6	5.36
3.4 อนุปริญญา,ปวส.หรือเทียบเท่า	9	8.04
3.5 ปริญญาตรี	12	10.71
<b>รวม</b>	<b>112</b>	<b>100</b>
<b>4. ตำแหน่งในกลุ่ม</b>		
4.1 ประธานกลุ่ม	6	5.36
4.2 รองประธานกลุ่ม	14	12.50
4.3 ทรัพย์สิน	6	5.36
4.4 สมาชิกกลุ่ม	81	72.32
4.5 อื่นๆ	5	4.46
<b>รวม</b>	<b>112</b>	<b>100</b>
<b>5. จัดตั้งกลุ่มอาชีพ</b>		
5.1 ระยะเวลา 5 ปีหรือน้อยกว่า	12	10.71
5.2 ระยะเวลา 6-10 ปี	40	35.71
5.3 ระยะเวลา 11-15 ปี	54	48.21
5.4 ระยะเวลา 16 ปี ขึ้นไป	6	5.36
<b>รวม</b>	<b>112</b>	<b>100</b>
<b>6. จำนวนสมาชิกของกลุ่มอาชีพ</b>		
6.1 จำนวน 10 คนหรือน้อยกว่า	58	51.79
6.2 จำนวน 11-20 คน	48	42.86
6.3 จำนวน 21-30 คน	3	2.68
6.4 จำนวน 31-40 คน	0	0
6.5 จำนวน 40 คน ขึ้นไป	3	2.68
<b>รวม</b>	<b>112</b>	<b>100</b>
<b>7. จำนวนเงินที่ยืมจากกลุ่มอาชีพ</b>		
7.1 จำนวน 5,000 หรือน้อยกว่า	42	37.50

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
7.2 จำนวน 5,001-10,000 บาท	39	34.82
7.3 จำนวน 10,001-15,000 บาท	0	0
7.4 จำนวน 15,000-20,000 บาท	25	22.32
7.5 จำนวน 20,001 บาท ขึ้นไป	6	5.36
<b>รวม</b>	<b>112</b>	<b>100</b>
<b>8. ประเภทของผลิตภัณฑ์</b>		
8.1 กลุ่มผู้ปลูกเห็ด	30	26.79
8.2 กลุ่มเลี้ยงสัตว์	27	24.11
8.3 กลุ่มหัตถกรรม	18	16.07
8.4 กลุ่มปลูกพืชเศรษฐกิจ	37	33.04
<b>รวม</b>	<b>112</b>	<b>100</b>

จากตารางที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 112 คน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ เป็นเพศหญิง จำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 60.71 อยู่ระหว่างช่วงอายุ 41-50 ปี จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 53.57 ศึกษาอยู่ในระดับต่ำกว่ามัธยมศึกษา 50 คน คิดเป็นร้อยละ 44.64 เป็นสมาชิกกลุ่ม 81 คน คิดเป็นร้อยละ 72.32 อยู่ในกลุ่มระยะเวลา 11-15 ปี จำนวน 54 คน คิดเป็นร้อยละ 48.21 เป็นสมาชิกของกลุ่มอาชีพ จำนวน 10 คนหรือน้อยกว่า จำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 51.79 จำนวนเงินที่ยืมจากกลุ่มอาชีพ จำนวน 5,000 หรือน้อยกว่า จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 37.50 และเป็นกลุ่มปลูกพืชเศรษฐกิจ จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 33.04

**ตอนที่ 2 ผลวิเคราะห์ระดับการบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์**

1. ผลการวิเคราะห์ระดับการบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผล  
ในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตาม โครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ  
อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

การบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของ กลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบล นามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความคิดเห็น
1. ด้านกำลังคน	2.12	0.76	ปานกลาง
2. ด้านความสามารถ	2.53	0.90	ปานกลาง
3. ด้านพลัง	2.16	0.72	ปานกลาง
4. ด้านความต้องการ	2.73	0.53	มาก
5. ด้านความคาดหวัง	2.31	0.61	มาก
6. ด้านเงินทุน	2.24	0.84	น้อย
7. ด้านเครื่องมือเครื่องจักร	2.21	0.53	ปานกลาง
8. ด้านวัสดุ	2.61	0.96	มาก
9. ด้านเทคนิควิธีการ	2.42	0.83	น้อย
10. ด้านที่ดิน	2.69	0.67	มาก
<b>รวม</b>	<b>2.20</b>	<b>0.39</b>	<b>ปานกลาง</b>

จากตารางที่ 5 การบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตาม  
โครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์พบว่า  
โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.20$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมาก 4  
ด้าน เรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ ด้านความคาดหวัง ( $\bar{X} = 4.31$ ) รองลงมา คือ ด้าน  
ความต้องการ ( $\bar{X} = 3.73$ ) ด้านที่ดิน ( $\bar{X} = 3.69$ ) และด้านวัสดุ ( $\bar{X} = 3.61$ )ตามลำดับ อยู่ใน  
ระดับปานกลาง 4 ด้าน โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ ด้านเครื่องมือเครื่องจักร  
( $\bar{X} = 3.21$ ) รองลงมา คือ ด้านพลัง ( $\bar{X} = 3.16$ ) ด้านกำลังคน ( $\bar{X} = 3.12$ ) ด้านความสามารถ  
( $\bar{X} = 2.53$ ) ตามลำดับ อยู่ในระดับน้อย 2 ด้าน เรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ ด้าน  
เทคนิควิธีการ ( $\bar{X} = 2.42$ ) และด้านเงินลงทุน ( $\bar{X} = 2.24$ ) ตามลำดับ

2. ผลการวิเคราะห์ระดับทางการบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตาม โครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกเป็นรายด้านและรายชื่อ

### 2.1 ด้านกำลังคน

**ตารางที่ 6** ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตาม โครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านกำลังคน จำแนกเป็นรายข้อ

การบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตาม โครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัด กาฬสินธุ์ด้านกำลังคน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความ คิดเห็น
1. กลุ่มอาชีพมีการจัดสายงาน การแบ่งงาน การกำหนดบุคคล ที่เหมาะสม	3.28	1.45	ปานกลาง
2. กลุ่มอาชีพมีการประสานงานกับสมาชิกภายในกลุ่มอย่างทั่วถึงเพื่อให้ บรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้	3.10	1.34	ปานกลาง
3. สมาชิกของกลุ่มมีความรู้ ความสามารถ ตามความเหมาะสมของงาน	2.99	1.37	ปานกลาง
รวม	<b>3.12</b>	<b>0.76</b>	ปานกลาง

จากตารางที่ 6 การบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านกำลังคนพบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=3.12$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ กลุ่มอาชีพมีการจัดสายงาน การแบ่งงาน การกำหนดบุคคล ที่เหมาะสม ( $\bar{X}=3.28$ ) รองลงมา คือ กลุ่มอาชีพมีการประสานงานกับสมาชิกภายในกลุ่มอย่างทั่วถึงเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้ ( $\bar{X}=3.10$ ) และสมาชิกของกลุ่มมีความรู้ ความสามารถ ตามความเหมาะสมของงาน ( $\bar{X}=2.99$ ) ตามลำดับ

### 2.2 ด้านความสามารถ

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตาม โครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถ จำแนกเป็นรายชื่อ

การบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตาม โครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ด้านความสามารถ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. สมาชิกของกลุ่มมีความขยันหมั่นเพียร ทุ่มความสามารถอย่างเต็มที่ ในการปฏิบัติงาน	2.33	1.61	น้อย
2. สมาชิกของกลุ่มมีความรู้ ความสามารถ และทักษะ ในการดำเนินกิจกรรมของกลุ่ม ได้เป็นอย่างดี	2.70	1.55	ปานกลาง
3. สมาชิกของกลุ่มทำงานอย่างเต็มขีดความสามารถ	2.56	1.64	ปานกลาง
รวม	2.53	0.90	ปานกลาง

จากตารางที่ 7 การบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตาม โครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความสามารถ พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=2.53$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง 2 ข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ สมาชิกของกลุ่มมีความรู้ ความสามารถ และทักษะ ในการดำเนินกิจกรรมของกลุ่ม ได้เป็นอย่างดี ( $\bar{X} = 2.70$ ) รองลงมา คือ สมาชิกของกลุ่มทำงานอย่างเต็มขีดความสามารถ ( $\bar{X} = 2.56$ ) และอยู่ในระดับน้อย 1 ข้อ คือ สมาชิกของกลุ่มมีความขยันหมั่นเพียร ทุ่มความสามารถอย่างเต็มที่ ในการปฏิบัติงาน ( $\bar{X} = 2.33$ )

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตาม โครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านพลัง จำแนกเป็นรายชื่อ

การบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ด้านพลัง	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. กลุ่มอาชีพมีการบังคับให้สมาชิกกลุ่มปฏิบัติตามบรรทัดฐานหรือกฎเกณฑ์ของกลุ่ม	2.92	1.35	ปานกลาง



การบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพ ตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ด้านพลัง	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความคิดเห็น
2. มีการแสดงความคิดเห็น และทัศนคติได้อย่างเปิดเผย	3.31	1.29	ปานกลาง
3. กลุ่มอาชีพมีการรวมพลังกลุ่ม เพื่อก่อให้เกิดอำนาจการต่อรอง	3.24	1.33	ปานกลาง
รวม	3.16	0.72	ปานกลาง

จากตารางที่ 8 การบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านพลัง พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.16$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ มีการแสดงความคิดเห็น และทัศนคติได้อย่างเปิดเผย ( $\bar{X} = 3.31$ ) รองลงมา คือ กลุ่มอาชีพมีการรวมพลังกลุ่ม เพื่อก่อให้เกิดอำนาจการต่อรอง ( $\bar{X} = 3.24$ ) และกลุ่มอาชีพมีการบังคับให้สมาชิกกลุ่มปฏิบัติตามบรรทัดฐาน หรือ กฎเกณฑ์ของกลุ่ม ( $\bar{X} = 2.92$ ) ตามลำดับ

#### 2.4 ด้านความต้องการ

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความต้องการ จำแนกเป็นรายข้อ

การบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตาม โครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ด้านความต้องการ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความคิดเห็น
1. สมาชิกมีความต้องการที่จะทำงาน เฉพาะหน้าที่ที่สนใจเท่านั้น	3.83	0.71	มาก
2. กลุ่มอาชีพมีวัสดุอุปกรณ์ที่ดีสำหรับการทำงาน	3.18	1.11	ปานกลาง
3. สถานที่ทำงานของกลุ่มอาชีพ มีความเหมาะสม และสะดวกแก่การทำงาน	3.90	0.77	มาก
4. การทำงานร่วมกันกับสมาชิกในกลุ่ม มีความเข้าใจและสามารถ ร่วมงานกัน ได้เป็นอย่างดี	4.01	0.84	มาก
รวม	3.73	0.53	มาก

จากตารางที่ 9 การบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ด้านความต้องการ พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.73$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 3 ข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ การทำงานร่วมกันกับสมาชิกในกลุ่ม มีความเข้าใจและสามารถร่วมงานกันได้อย่างดี ( $\bar{X} = 4.01$ ) รองลงมา คือ สถานที่ทำงานของกลุ่มอาชีพ มีความเหมาะสม และสะดวกแก่การทำงาน ( $\bar{X} = 3.90$ ) และสมาชิกมีความต้องการที่จะทำงาน เฉพาะหน้าที่ที่สนใจเท่านั้น ( $\bar{X} = 3.83$ ) ตามลำดับ อยู่ในระดับปานกลาง 1 ข้อ คือ กลุ่มอาชีพมีวัสดุอุปกรณ์ที่ดีสำหรับการทำงาน ( $\bar{X} = 3.18$ )

### 2.5 ด้านความคาดหวัง

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความคาดหวังจำแนกเป็นรายข้อ

การบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ด้านความคาดหวัง	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. มีความคาดหวังว่า ตนเองสามารถทำให้กลุ่มอาชีพมีรายได้เพิ่มขึ้น	4.36	0.61	มาก
2. มีความหวังให้กลุ่มอาชีพดำเนินการไปตามเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้	4.22	0.73	มาก
3. มีความมุ่งหวัง หรือการคาดการณ์ต่อสิ่งต่างๆที่ยังไม่เกิดขึ้นของกลุ่มอาชีพ	4.26	0.78	มาก
4. มีความหวังให้คุณภาพชีวิตของครอบครัวและชุมชนของท่านดีขึ้น	4.40	0.70	มาก
รวม	4.31	0.61	มาก

จากตารางที่ 10 การบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านความคาดหวัง พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.31$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ มีความหวังให้คุณภาพชีวิตของครอบครัวและชุมชนของท่านดีขึ้น ( $\bar{X} = 4.40$ ) รองลงมา คือ มีความคาดหวังว่า ตนเองสามารถทำให้กลุ่ม

อาชีพมีรายได้เพิ่มสูงขึ้น ( $\bar{X} = 4.36$ ) มีความมุ่งหวัง หรือการคาดการณ์ต่อสิ่งต่างๆที่ยังไม่เกิดขึ้นของกลุ่มอาชีพ ( $\bar{X} = 4.26$ ) และมีคาดหวังให้กลุ่มอาชีพดำเนินการไปตามเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ( $\bar{X} = 4.22$ ) ตามลำดับ

## 2.6. ด้านเงินทุน

**ตารางที่ 11** ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตาม โครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านเงินทุน จำแนกเป็นรายข้อ

การบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตาม โครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัด กาฬสินธุ์ด้านเงินทุน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความคิดเห็น
1. กลุ่มอาชีพ มีการระดมเงินจากแหล่งเงินทุนต่างๆ	2.23	1.35	น้อย
2. รายได้หลัก มาจากการดำเนินกิจกรรมของกลุ่ม	2.61	1.39	ปานกลาง
3. มีการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนกลุ่มอาชีพ เพื่อนำไปดำเนินงาน ตามโครงการเศรษฐกิจชุมชน	1.89	1.30	น้อย
<b>รวม</b>	<b>2.24</b>	<b>0.84</b>	<b>น้อย</b>

จากตารางที่ 11 การบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านเงินทุน พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ( $\bar{X} = 2.24$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง 1 ข้อ คือ รายได้หลักมาจากการดำเนินกิจกรรมของกลุ่ม ( $\bar{X} = 2.61$ ) อยู่ในระดับน้อย 2 ข้อ โดยเรียงระดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ กลุ่มอาชีพ มีการระดมเงินจากแหล่งเงินทุนต่างๆ ( $\bar{X} = 2.23$ ) และการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนกลุ่มอาชีพเพื่อนำไปดำเนินงานตามโครงการเศรษฐกิจชุมชน ( $\bar{X} = 1.89$ ) ตามลำดับ

## 2.7 ด้านเครื่องมือเครื่องจักร

ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตาม โครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านเครื่องมือเครื่องจักรจำแนกเป็นรายข้อ

การบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ด้านเครื่องมือเครื่องจักร	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความคิดเห็น
1. กลุ่มอาชีพ มีเครื่องมือในการเลี้ยงปลาที่เพียงพอต่อการใช้งาน	3.18	0.76	ปานกลาง
2. กลุ่มอาชีพ มีเครื่องมือในการทอผ้า ที่เพียงพอต่อการใช้งาน	3.09	0.72	ปานกลาง
3. กลุ่มอาชีพ มีเครื่องมือในการทำนา ที่เพียงพอต่อการใช้งาน	3.38	0.75	ปานกลาง
รวม	3.21	0.53	ปานกลาง

จากตารางที่ 12 การบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ด้านเครื่องมือเครื่องจักร โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=3.21$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ กลุ่มอาชีพ มีเครื่องมือในการทำนา ที่เพียงพอต่อการใช้งาน ( $\bar{X}=3.38$ ) รองลงมา คือ กลุ่มอาชีพ มีเครื่องมือในการเลี้ยงปลาที่เพียงพอต่อการใช้งาน ( $\bar{X}=3.18$ ) และกลุ่มอาชีพ มีเครื่องมือในการทอผ้า ที่เพียงพอต่อการใช้งาน ( $\bar{X}=3.09$ ) ตามลำดับ

## 2.8 ด้านวัสดุ

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตาม โครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านวัสดุ จำแนกเป็นรายข้อ

การบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ด้านวัสดุ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความคิดเห็น
1. เครื่องมือเครื่องใช้ของกลุ่มอาชีพมีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน	3.72	0.92	มาก
2. สิ่งของเครื่องมือเครื่องใช้ของกลุ่มอาชีพมีราคาค่าต้นทุนที่ต่ำ แต่ใช้งานได้ดี	3.49	1.24	ปานกลาง
รวม	3.61	0.96	มาก

จากตารางที่ 13 การบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านวัสดุพบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X}=3.61$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 1 ข้อ คือ เครื่องมือเครื่องใช้ของกลุ่มอาชีพมีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ( $\bar{X}=3.72$ ) อยู่ในระดับปานกลาง 1 ข้อ คือ สิ่งของเครื่องมือเครื่องใช้ของกลุ่มอาชีพมีราคาต้นทุนที่ต่ำ แต่ใช้งานได้ดี ( $\bar{X}=3.49$ )

## 2.9 ด้านเทคนิควิธีการ

ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านเทคนิควิธีการ จำแนกเป็นรายข้อ

การบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ด้านเทคนิควิธีการ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. มีการส่งข้อมูลข่าวสารให้กับผู้อื่นทราบ โดยอาศัยช่องทางการสื่อสารต่างๆ เช่น หนังสือพิมพ์, วิทยุ	2.45	1.31	น้อย
2. มีการใช้เทคนิคต่างๆ ในการติดต่อสื่อสารกับสมาชิกของกลุ่มได้เป็นอย่างดี เช่น โทรศัพท์, E-mail	2.39	1.40	น้อย
รวม	2.42	0.83	น้อย

จากตารางที่ 14 การบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ด้านเทคนิควิธีการ พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ( $\bar{X}=2.42$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับน้อยทุกข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ มีการส่งข้อมูลข่าวสารให้กับผู้อื่นทราบ โดยอาศัยช่องทางการสื่อสารต่างๆ เช่น หนังสือพิมพ์, วิทยุ ( $\bar{X}=2.45$ ) และมีการใช้เทคนิคต่างๆ ในการติดต่อสื่อสารกับสมาชิกของกลุ่มได้เป็นอย่างดี เช่น โทรศัพท์, E-mail ( $\bar{X}=2.39$ ) ตามลำดับ

## 2.10 ด้านที่ดิน

**ตารางที่ 15** ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตาม โครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านที่ดิน จำแนกเป็นรายชื่อ

การบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ด้านที่ดิน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. มีการใช้ที่ดินของกลุ่มอาชีพ ในการทำการเกษตรได้อย่างเหมาะสม	3.74	0.86	มาก
2. มีการใช้ที่ดินของกลุ่มอาชีพ ในการเลี้ยงปลาเลี้ยงโค ได้อย่างเหมาะสม	3.63	0.81	มาก
3. มีการใช้ที่ดินของกลุ่มอาชีพ ในการเพาะเห็ดได้อย่างเหมาะสม	3.71	0.80	มาก
รวม	<b>3.69</b>	<b>0.67</b>	<b>มาก</b>

จากตารางที่ 15 การบริหารที่เกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านที่ดิน พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X}=3.69$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ มีการใช้ที่ดินของกลุ่มอาชีพ ในการทำการเกษตรได้อย่างเหมาะสม ( $\bar{X}=3.74$ ) รองลงมา คือ มีการใช้ที่ดินของกลุ่มอาชีพ ในการเพาะเห็ดได้อย่างเหมาะสม ( $\bar{X}=3.71$ ) และมีการใช้ที่ดินของกลุ่มอาชีพ ในการเลี้ยงปลาเลี้ยงโค ได้อย่างเหมาะสม ( $\bar{X}=3.63$ ) ตามลำดับ

**ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ระดับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์**

1. ผลการวิเคราะห์ระดับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

**ตารางที่ 16** ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	$\bar{X}$	S.D.	ระดับประสิทธิผล
1. ด้านลักษณะองค์กร	3.57	0.66	มาก
2. ด้านลักษณะสภาพแวดล้อม	3.25	0.76	ปานกลาง
3. ด้านลักษณะของพนักงาน	4.04	0.55	มาก
4. ด้านนโยบายและการปฏิบัติ	3.21	0.77	ปานกลาง
<b>รวม</b>	<b>3.52</b>	<b>0.50</b>	<b>มาก</b>

จากตารางที่ 16 ผลการวิเคราะห์ระดับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.52$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมาก 2 ด้าน โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ ด้านลักษณะของพนักงาน ( $\bar{X} = 4.04$ ) และด้านลักษณะองค์กร ( $\bar{X} = 3.57$ ) ตามลำดับ และอยู่ในระดับปานกลาง 2 ด้าน คือ ด้านลักษณะสภาพแวดล้อม ( $\bar{X} = 3.25$ ) และด้านนโยบายปฏิบัติงาน ( $\bar{X} = 3.21$ ) ตามลำดับ

2. ผลการวิเคราะห์ระดับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ รายด้านและจำแนกเป็นรายข้อ

#### 2.1 ด้านลักษณะองค์กร

**ตารางที่ 17** ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านลักษณะองค์กร จำแนกเป็นรายข้อ

ประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	$\bar{X}$	S.D.	ระดับประสิทธิผล
ด้านลักษณะองค์กร			
1. กลุ่มอาชีพมีการติดต่อสัมพันธ์กันของสมาชิกในกลุ่มได้อย่างทั่วถึง	4.04	0.80	มาก

ประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านลักษณะองค์การ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ประสิทธิผล
2. สมาชิกของกลุ่มมีการช่วยเหลือซึ่งกันและกันเป็นอย่างดี	3.50	1.27	ปานกลาง
3. กลุ่มอาชีพ มีการทำกิจกรรมร่วมกัน เพื่อสร้างความสามัคคีภายในกลุ่ม	3.67	1.11	มาก
4. สมาชิกของกลุ่มมีบทบาทหน้าที่ชัดเจน แบ่งงานตามความศักยภาพของแต่ละบุคคล	3.08	1.38	ปานกลาง
<b>รวม</b>	<b>3.57</b>	<b>0.66</b>	<b>มาก</b>

จากตารางที่ 17 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านลักษณะองค์การ พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X}=3.57$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 2 ข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ อาชีพกลุ่มมีการติดต่อสัมพันธ์กันของสมาชิกในกลุ่มได้อย่างทั่วถึง ( $\bar{X} = 4.04$ ) และกลุ่มอาชีพ มีการทำกิจกรรมร่วมกัน เพื่อสร้างความสามัคคีภายในกลุ่ม ( $\bar{X} = 3.67$ ) อยู่ในระดับปานกลาง 2 ข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ สมาชิกของกลุ่มมีการช่วยเหลือซึ่งกันและกันเป็นอย่างดี ( $\bar{X}=3.50$ ) และสมาชิกของกลุ่มมีบทบาทหน้าที่ชัดเจน แบ่งงานตามความศักยภาพของแต่ละบุคคล ( $\bar{X}=3.08$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 18 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านลักษณะสภาพแวดล้อมจำแนกเป็นรายข้อ

ประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านลักษณะของพนักงาน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ประสิทธิผล
1. สถานที่ทำงาน เอื้ออำนวยให้กลุ่มอาชีพได้ดี ทำให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	3.41	1.46	ปานกลาง
2. วัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้งาน	3.12	1.33	ปานกลาง
3. ความสัมพันธ์ของผู้บริหารและสมาชิกกลุ่มค่อนข้างใกล้ชิด สนับสนุนกันเป็นอย่างดี	3.21	1.45	ปานกลาง
<b>รวม</b>	<b>3.25</b>	<b>0.76</b>	<b>ปานกลาง</b>



จากตารางที่ 18 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านลักษณะสภาพแวดล้อม พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.25$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ สถานที่ทำงาน เอื้ออำนวยให้กลุ่มอาชีพได้ดี ทำให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ( $\bar{X} = 3.41$ ) ความสัมพันธ์ของผู้บริหารและสมาชิกกลุ่มค่อนข้างใกล้ชิดสนิทสนมกันเป็นอย่างดี ( $\bar{X} = 3.21$ ) และด้านวัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้งาน ( $\bar{X} = 3.12$ ) ตามลำดับ

### 2.3 ด้านลักษณะของพนักงาน

ตารางที่ 19 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ของพนักงานของพนักงาน จำแนกเป็นรายข้อ

ประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านลักษณะของพนักงาน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับประสิทธิผล
1. สมาชิกภายในกลุ่มมีความสามัคคีและมีความสัมพันธ์อันดีต่อกัน	4.01	0.77	มาก
2. สมาชิกภายในกลุ่มมีความพร้อมที่จะเข้าช่วยเหลือกิจกรรมของกลุ่มเสมอ	3.95	0.71	มาก
3. สมาชิกกลุ่มมีความสนใจในการทำงาน ไม่ถูกบังคับ	4.14	0.78	มาก
4. สมาชิกของกลุ่มมีความซื่อสัตย์ เสียสละ ไม่เห็นแก่ตัว	4.11	0.71	มาก
5. มีความเป็นกันเองระหว่างสมาชิกภายในกลุ่ม	4.11	0.75	มาก
6. มีการรับฟังความคิดเห็นของกันและกันภายในกลุ่ม	3.95	0.68	มาก
<b>รวม</b>	<b>4.04</b>	<b>0.55</b>	<b>มาก</b>

จากตารางที่ 19 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านลักษณะของพนักงาน พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.04$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ สมาชิกกลุ่มมีความสนใจในการทำงาน ไม่ถูกบังคับ ( $\bar{X} = 4.14$ ) มีความเป็นกันเองระหว่าง

สมาชิกภายในกลุ่ม ( $\bar{X} = 4.11$ ) สมาชิกของกลุ่มมีความซื่อสัตย์ เสียสละ ไม่เห็นแก่ตัว ( $\bar{X} = 4.11$ ) สมาชิกภายในกลุ่มมีความสามัคคีและมีความสัมพันธ์อันดีต่อกัน ( $\bar{X} = 4.01$ ) สมาชิกภายในกลุ่มมีความพร้อมที่จะเข้าช่วยเหลือกิจกรรมของกลุ่มเสมอ ( $\bar{X} = 3.95$ ) และมีการรับฟังความคิดเห็นของกันและกันภายในกลุ่ม ( $\bar{X} = 2.83$ ) ตามลำดับ

#### 2.4 ด้านนโยบายและปฏิบัติ

**ตารางที่ 20** ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านนโยบายและปฏิบัติ จำแนกเป็นรายชื่อ

ประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านนโยบายและปฏิบัติ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับประสิทธิผล
1. กลุ่มอาชีพมีแนวทางการสร้างและรักษามาตรฐานของกลุ่มได้อย่างชัดเจน	3.36	1.27	ปานกลาง
2. ผู้บริหารของกลุ่มสร้างความเข้มแข็งให้กับสมาชิกภายในกลุ่ม	3.10	1.52	ปานกลาง
3. กลุ่มอาชีพมีการพัฒนาระบบบริหารจัดการและโครงสร้าง ได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	3.32	1.09	ปานกลาง
4. ผู้บริหารของกลุ่มส่งเสริมให้ปฏิบัติตามหลักการ อุดมการณ์และวิธีการของกลุ่ม เพื่อให้กลุ่มประสบผลสำเร็จ	3.06	1.35	ปานกลาง
<b>รวม</b>	<b>3.21</b>	<b>0.77</b>	<b>ปานกลาง</b>

จากตารางที่ 20 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านนโยบายและปฏิบัติ พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.21$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลางทุกข้อโดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ กลุ่มอาชีพมีแนวทางการสร้างและรักษามาตรฐานของกลุ่มได้อย่างชัดเจน ( $\bar{X} = 3.36$ ) ผู้บริหารของกลุ่มสร้างความเข้มแข็งให้กับสมาชิกภายในกลุ่ม ( $\bar{X} = 3.10$ ) กลุ่มอาชีพมีการพัฒนาระบบบริหารจัดการและโครงสร้าง ได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ( $\bar{X} = 3.32$ ) ผู้บริหารของกลุ่มอาชีพส่งเสริมให้ปฏิบัติตามหลักการ อุดมการณ์และวิธีการของกลุ่ม เพื่อให้กลุ่มประสบผลสำเร็จ ( $\bar{X} = 3.06$ ) ตามลำดับ

**ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยทางการบริหารที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของกลุ่มอาชีพ  
ตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์**

การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ผู้วิจัยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัย จำนวน 10 ปัจจัย ที่คาดว่าจะมีต่อประสิทธิผลในการดำเนินงานด้านปัจจัยทางการบริหารที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ และนำมาวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรงตัวแปรตาม คือ ประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ จากตัวแปรอิสระ 10 ด้าน นำเสนอผลการวิเคราะห์แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

1. ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา
2. ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง

**1. ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา**

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปรอิสระ จำนวน 10 ตัว กับตัวแปรตาม จำนวน 1 ตัว ดังตารางที่ 21

**ตารางที่ 21** ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม

ที่	ตัวแปร	Pearson's (r)	P – Value
1	ปัจจัยกำลังคน ( $x_1$ )	.425	.000**
2	ปัจจัยความสามารถ ( $x_2$ )	.052	.584
3	ปัจจัยพลัง ( $x_3$ )	.317	.001**
4	ปัจจัยความต้องการ ( $x_4$ )	.490	.000**
5	ปัจจัยความคาดหวัง ( $x_5$ )	.348	.000**
6	ปัจจัยเงินทุน ( $x_6$ )	.327	.000**
7	ปัจจัยเครื่องมือเครื่องจักร ( $x_7$ )	.352	.000**
8	ปัจจัยวัสดุ ( $x_8$ )	.468	.000**
9	ปัจจัยเทคนิควิธีการ ( $x_9$ )	.251	.008**
10	ปัจจัยที่ดิน ( $x_{10}$ )	.688	.000**

หมายเหตุ \*\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 21 จากการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปรอิสระ (X) จำนวน 10 ตัว กับตัวแปรตามจำนวน 1 ตัว พบว่า ตัวแปรตามสัมพันธ์กับตัวแปรอิสระอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับ 9 ตัวแปร คือ ปัจจัยกำลังคน ( $x_1$ ), ปัจจัยพลัง ( $x_2$ ), ปัจจัยความต้องการ ( $x_4$ ), ปัจจัยความคาดหวัง ( $x_5$ ), ปัจจัยเงินทุน ( $x_6$ ), ปัจจัยเครื่องมือเครื่องจักร ( $x_7$ ), ปัจจัยวัสดุ ( $x_8$ ), ปัจจัยเทคนิควิธีการ ( $x_9$ ), ปัจจัยที่ดิน ( $x_{10}$ ) ซึ่งมีต่อค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ คือ

0.425, 0.317, 0.490, 0.348, 0.327, 0.352, 0.468, 0.251 และ 0.688 ตามลำดับ

2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรอิสระด้วยกัน ( $X_1, X_2, \dots, X_{10}$ ) ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังตารางที่ 22

ตารางที่ 22 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) ระหว่างตัวแปรอิสระ 10 ตัวแปร

ตัวแปรที่ศึกษา	$X_1$	$X_2$	$X_3$	$X_4$	$X_5$	$X_6$	$X_7$	$X_8$	$X_9$	$X_{10}$
$X_1$	1.000									
$X_2$	.121	1.000								
$X_3$	.359**	.085	1.000							
$X_4$	.285**	.101	.070	1.000						
$X_5$	.389**	-.180	.142	.162	1.000					
$X_6$	.306**	.324**	.211*	.160	-.114	1.000				
$X_7$	.099	-.001	.149	.457**	.068	.055	1.000			
$X_8$	.486**	.087	.278**	.251**	.000	.432**	.311**	1.000		
$X_9$	.146	.255**	.100	.187*	.005	.065	.261**	.172	1.000	
$X_{10}$	.351**	.105	.157	.366**	.200*	.227*	.375**	.350**	.293**	1.000

หมายเหตุ \*\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 22 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ 10 ตัวแปร พบว่า มีตัวแปรอิสระบางตัวที่มีความสัมพันธ์อย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ทำให้เกิดค่าความสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกันค่อนข้างสูง ดังนั้นผู้วิจัยจึงใช้วิธีการเลือกตัวแปรอิสระเข้าสมการ (Stepwise Method) เพื่อหาปัจจัยที่เหมาะสมสำหรับประสิทธิผลทางการบริหารในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตาม โครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

2. ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regressions)  
 การวิเคราะห์โดยสมการถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง ทั้ง 4 สมการที่เกี่ยวกับ  
 ความสัมพันธ์ทั้ง 10 ด้าน โดยกำหนดระดับตัวแปรและการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิง  
 เส้นตรง ดังตารางที่ 23

ตารางที่ 23 ตัวแปรที่จะใช้ในการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง

ตัวแปร	ปัจจัยการบริหาร	ค่าข้อมูล
<b>ตัวแปรตาม</b>		
$y_1$	ด้านลักษณะองค์กร	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับประสิทธิผลในการดำเนินงาน 5 ระดับ
$y_2$	ด้านลักษณะสภาพแวดล้อม	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับประสิทธิผลในการดำเนินงาน 5 ระดับ
$y_3$	ด้านลักษณะของพนักงาน	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับประสิทธิผลในการดำเนินงาน 5 ระดับ
$y_4$	ด้านนโยบายและการปฏิบัติ	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับประสิทธิผลในการดำเนินงาน 5 ระดับ
<b>ตัวแปรอิสระ</b>		
$X_1$	ปัจจัยกำลังคน	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับปัจจัยทางการบริหาร 5 ระดับ
$X_2$	ปัจจัยความสามารถ	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับปัจจัยทางการบริหาร 5 ระดับ
$X_3$	ปัจจัยพลัง	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับปัจจัยทางการบริหาร 5 ระดับ
$X_4$	ปัจจัยความต้องการ	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับปัจจัยทางการบริหาร 5 ระดับ
$X_5$	ปัจจัยความคาดหวัง	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับปัจจัยทางการบริหาร 5 ระดับ
$X_6$	ปัจจัยเงินทุน	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับปัจจัยทางการบริหาร 5 ระดับ
$X_7$	ปัจจัยเครื่องมือเครื่องจักร	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับปัจจัยทางการบริหาร 5 ระดับ

ตัวแปร	ปัจจัยการบริหาร	ค่าข้อมูล
$X_8$	ปัจจัยวัสดุ	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับปัจจัยทางการบริหาร 5 ระดับ
$X_9$	ปัจจัยเทคนิควิธีการ	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับปัจจัยทางการบริหาร 5 ระดับ
$X_{10}$	ปัจจัยที่ดิน	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับปัจจัยทางการบริหาร 5 ระดับ

การวิเคราะห์ปัจจัยทางการบริหารที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตาม โครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหสัชนธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression Analysis) ด้วยวิธีการเลือกตัวแปรอิสระเข้าสมการ (Stepwise Method) ตัวแปรตาม คือ ประสิทธิภาพในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตาม โครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหสัชนธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ กับตัวแปรอิสระจำนวน 10 ตัวแปร คือ ปัจจัยกำลังคน ปัจจัยความสามารถ ปัจจัยพลัง ปัจจัยความต้องการ ปัจจัยความคาดหวัง ปัจจัยเงินทุน ปัจจัยเครื่องมือเครื่องจักร ปัจจัยวัสดุ ปัจจัยเทคนิควิธีการ และปัจจัยที่ดิน ผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังตารางที่ 23

ตารางที่ 24 ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยพหุคูณของตัวแปรอิสระ โดยรวมของปัจจัยทางการบริหารที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการดำเนินงาน ตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหสัชนธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
.803	.645	.628	.30743

จากตารางที่ 24 พบว่า ตัวแปรอิสระทั้ง 5 ตัว มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการดำเนินงาน ตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนใน เขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหสัชนธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ คือ .803 ตัวแปรทั้ง 5 ตัว สามารถอธิบายความผันแปรของตัวแปรอิสระได้ 64.50% ด้วยความคลาดเคลื่อนการถดถอยมาตรฐาน .30743

**ตารางที่ 25** การวิเคราะห์ความแปรปรวนการบริหารงานที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการดำเนินงาน ตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

	Sum of Squares	df	Mean Squares	F	P
Regression	18.186	5.000	3.637	38.484	.000*
Residual	10.018	106.000	0.095		
Total	28.204	111.000			

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 25 พบว่า มีตัวแปรอิสระในปัจจุบันทางการบริหารที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการดำเนินงาน ตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ อย่างน้อย 1 ตัว ที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการดำเนินงาน ตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

**ตารางที่ 26** ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยของตัวแปรปัจจัยทางการบริหารที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการดำเนินงาน ตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แต่ละวิธีกับ ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ตัวแปรพยากรณ์หรือตัวแปรอิสระ	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	P
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-0.002	0.295		-0.006	0.995
พลัง	0.354	0.050	0.472	7.147	0.000*
ความต้องการ	0.214	0.060	0.224	3.539	0.001*
ความคาดหวัง	0.100	0.043	0.142	2.335	0.021*
วัสดุ	0.164	0.050	0.197	3.271	0.001*
ที่ดิน	0.109	0.034	0.207	3.200	0.002*

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 26 ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ (B) หรือค่าสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ในรูปแบบคะแนนมาตรฐาน (Beta) ส่งผลต่อตัวแปรเกณฑ์ในทางบวกมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 (\*p < 0.05) จึงสามารถสร้างสมการประสิทธิผลในการดำเนินงาน ตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในรูปแบบคะแนนดิบ และในรูปคะแนนมาตรฐาน ได้ดังนี้

สมการในรูปคะแนนดิบ

$$\hat{Y} = 0.354 X_3 + 0.214 X_4 + 0.100 X_5 + 0.164 X_8 + 0.109 X_{10}$$

สมการในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$\hat{Z} = 0.472 Z_3 + 0.224 Z_4 + 0.142 Z_5 + 0.197 Z_8 + 0.207 Z_{10}$$

จากสมการพยากรณ์ของตัวแปร ปัจจัยทางการบริหารที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการดำเนินงาน ตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์

จังหวัดกาฬสินธุ์ พบว่า ปัจจัยพลัง (x3) ค่า Beta = 0.472 มีความสัมพันธ์ประสิทธิผลในการดำเนินงาน ตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ รองลงมา คือ ปัจจัยความต้องการ (x4) ค่า Beta = 0.224 , ปัจจัยความคาดหวัง (x5) ค่า Beta = 0.142, ปัจจัยวัสดุ (x8) ค่า Beta = 0.19 และปัจจัยที่ดิน (x10) ค่า Beta = 0.207

**ตอนที่ 5 ผลการวิเคราะห์ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์**

ผลการวิเคราะห์ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตาม โครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

1. ผลการวิเคราะห์ความถี่ของปัญหาการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ดังแสดงในตารางที่ 27



ตารางที่ 27 ความถี่ของปัญหาการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชน  
ในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ปัญหาการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชน ในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	ความถี่
<b>ด้านลักษณะองค์การ</b>	
1. กลุ่มอาชีพควรเพิ่มการติดต่อสัมพันธ์กันของสมาชิกภายในกลุ่ม	4
2. สมาชิกกลุ่มอาชีพควรเพิ่มการทำกิจกรรมร่วมกัน และสร้างความสามัคคีภายใน กลุ่ม	3
3. กลุ่มอาชีพขาดกำหนดบทบาทหน้าที่ของสมาชิกกลุ่มให้ชัดเจน เพื่อให้สอดคล้อง กับศักยภาพของแต่ละบุคคล	5
<b>ด้านลักษณะสภาพแวดล้อม</b>	
1. กลุ่มอาชีพขาดสถานที่ทำงานไม่เอื้ออำนวย จึงขาดประสิทธิภาพในการทำงาน	11
2. กลุ่มอาชีพขาดความพร้อมด้านวัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน	2
<b>ด้านลักษณะของพนักงาน</b>	
1. สมาชิกภายในกลุ่มขาดความสามัคคี	8
2. สมาชิกภายในกลุ่มขาดการรับฟังความคิดเห็นของกันและกันภายในกลุ่มน้อย	7
<b>ด้านนโยบายและการปฏิบัติ</b>	
1. กลุ่มอาชีพขาดการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการและโครงสร้าง ที่เหมาะสม และไม่มี ประสิทธิภาพ	15
2. คณะกรรมการกลุ่มขาดการส่งเสริมในหลักการ อุดมการณ์และวิธีการของกลุ่ม เพื่อให้กลุ่มประสบผลสำเร็จ	13

จากตารางที่ 27 ผลการวิเคราะห์ความถี่ของปัญหาการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตาม  
โครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ปรากฏผล  
ดังนี้

ด้านลักษณะองค์การ พบว่า ข้อเสนอแนะที่มีค่าความถี่สูงที่สุด เรียงลำดับจากมาก  
ไปน้อย ดังนี้ บทบาทหน้าที่ของสมาชิกกลุ่มขาดความชัดเจน ไม่ได้แบ่งงานตามความศักยภาพ  
ของแต่ละบุคคล (ความถี่=5) รองลงมา คือ กลุ่มอาชีพควรเพิ่มการติดต่อสัมพันธ์กันของสมาชิก  
ภายในกลุ่ม (ความถี่=4) และสมาชิกกลุ่มอาชีพควรเพิ่มการทำกิจกรรมร่วมกัน และสร้างความ  
สามัคคีภายในกลุ่ม (ความถี่=3)

ด้านลักษณะสภาพแวดล้อมพบว่าข้อเสนอแนะที่มีค่าความถี่สูงสุด เรียงลำดับจากมากไปน้อยดังนี้ กลุ่มอาชีพขาดสถานที่ทำงานไม่เอื้ออำนวย จึงขาดประสิทธิภาพในการทำงาน (ความถี่=11) และ กลุ่มอาชีพขาดความพร้อมด้านวัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน (ความถี่=2)

ด้านลักษณะของพนักงานพบว่า ข้อเสนอแนะที่มีค่าความถี่สูงสุด เรียงลำดับจากมากไปน้อย ดังนี้ สมาชิกภายในกลุ่มขาดความสามัคคี (ความถี่=8) และสมาชิกภายในกลุ่มขาดการรับฟังความคิดเห็นของกันและกันภายในกลุ่มน้อย (ความถี่=7)

ด้านนโยบายและการปฏิบัติพบว่า ข้อเสนอแนะที่มีค่าความถี่สูงสุด เรียงลำดับจากมากไปน้อย ดังนี้ กลุ่มอาชีพขาดการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการและโครงสร้าง ที่เหมาะสม และไม่มีประสิทธิภาพ (ความถี่=15) และคณะกรรมการกลุ่มขาดการส่งเสริมในหลักการอุดมการณ์และวิธีการของกลุ่ม เพื่อให้กลุ่มประสบผลสำเร็จ (ความถี่=13)

2. ผลการวิเคราะห์ความถี่ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

**ตารางที่ 28** ความถี่ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	ความถี่
<b>ด้านลักษณะองค์การ</b>	
1. กลุ่มอาชีพควรกำหนดแผนการทำงานที่ชัดเจน เพื่อให้เกิดกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง	4
2. กลุ่มอาชีพควรส่งเสริมให้สมาชิกกลุ่มได้ทำกิจกรรมร่วมกัน เพื่อเสริมสร้างความสามัคคีภายในกลุ่ม	3
3. กลุ่มอาชีพควรกำหนดบทบาทหน้าที่ให้ชัดเจน เพื่อให้สมาชิกแต่ละคนได้ทำงานอย่างเต็มความสามารถ	5
<b>ด้านลักษณะสภาพแวดล้อม</b>	
1. กลุ่มอาชีพควรกำหนดวางแผนและจัดระบบสำนักงานหรือสถานที่ทำงาน เพื่อให้เอื้ออำนวยต่อการทำงาน	11
2. กลุ่มอาชีพควรจัดสรรงบประมาณด้านวัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานเพียงพอ	2
<b>ด้านลักษณะของพนักงาน</b>	
1. กลุ่มอาชีพควรเสริมสร้างความสามัคคีให้เกิดขึ้นภายในกลุ่ม	8
2. กลุ่มอาชีพควรพัฒนาความรู้ความสามารถของสมาชิกกลุ่มในรูปแบบการฝึกอบรม	14

ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	ความถี่
อยู่เสมอ	
<b>ด้านนโยบายและการปฏิบัติ</b>	
1. กลุ่มอาชีพควรพัฒนาผู้นำหรือคณะกรรมการให้มีความรู้ความสามารถในการบริหารจัดการกลุ่ม	17
2. คณะกรรมการกลุ่มควรมีแนวทางส่งเสริมหรือกระตุ้นให้สมาชิกกลุ่ม มีอุดมการณ์ร่วม ความรู้สึกเป็นเจ้าของกลุ่ม	13

จากตารางที่ 28 ผลการวิเคราะห์ความถี่ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มอาชีพตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนในเขตตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ปรากฏผลดังนี้

ด้านลักษณะองค์การ พบว่า ข้อเสนอแนะที่มีค่าความถี่สูงสุด เรียงลำดับจากมากไปน้อย กลุ่มอาชีพควรแบ่งบทบาทหน้าที่ให้ชัดเจน เพื่อให้สมาชิกแต่ละคนได้ทำงานอย่างเต็มความสามารถมากขึ้น (ความถี่=5) รองลงมา คือ กลุ่มอาชีพควรมีแผนการทำงานที่ชัดเจน เพื่อให้เกิดกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง (ความถี่=4) และกลุ่มอาชีพควรส่งเสริมให้สมาชิกกลุ่มได้ทำกิจกรรมร่วมกัน เพื่อเสริมสร้างความสามัคคีภายในกลุ่ม (ความถี่=3)

ด้านลักษณะสภาพแวดล้อมพบว่า ข้อเสนอแนะที่มีค่าความถี่สูงสุด เรียงลำดับจากมากไปน้อย คือ กลุ่มอาชีพควรมีการวางแผนและจัดระบบสำนักงานหรือสถานที่ทำงาน เพื่อให้เอื้ออำนวยต่อการทำงาน (ความถี่=11) และ กลุ่มอาชีพควรจัดสรรงบประมาณด้านวัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน (ความถี่=2)

ด้านลักษณะของพนักงานพบว่า ข้อเสนอแนะที่มีค่าความถี่สูงสุด เรียงลำดับจากมากไปน้อย ดังนี้ กลุ่มอาชีพควรพัฒนาความรู้ความสามารถของสมาชิกกลุ่มในรูปแบบการฝึกอบรม และศึกษาดูงาน (ความถี่=14) และ กลุ่มอาชีพควรมีการเสริมสร้างความสามัคคีให้เกิดขึ้นภายในกลุ่ม (ความถี่=8)

ด้านนโยบายและการปฏิบัติพบว่า ข้อเสนอแนะที่มีค่าความถี่สูงสุด เรียงลำดับจากมากไปน้อย ดังนี้ กลุ่มอาชีพควรพัฒนาผู้นำหรือคณะกรรมการให้มีความรู้ความสามารถในการบริหารจัดการกลุ่ม (ความถี่=17) และ คณะกรรมการกลุ่มควรมีแนวทางส่งเสริมหรือกระตุ้นให้สมาชิกกลุ่ม มีอุดมการณ์ร่วม ความรู้สึกเป็นเจ้าของกลุ่ม (ความถี่=13)