

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูล โดยตรวจสอบจำนวน ความถูกต้องครบถ้วน แล้วนำมาวิเคราะห์ ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Statistical Package for the Social Sciences : SPSS for windows) เพื่อคำนวณค่าสถิติ เช่น ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ และสมการถดถอยพหุคูณ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้นำเสนอดังต่อไปนี้

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับคุณลักษณะทั่วไป ของผู้ตอบแบบสอบถาม
2. ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545
3. ระดับปัญหาเกี่ยวกับการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545
4. ลำดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผล ต่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545
5. ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด จังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545
6. สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับคุณลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 เพศของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของเพศผู้ปฏิบัติงานแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์

เพศ	จำนวน (N = 78)	ร้อยละ (%)
1. ชาย	65	83.30
2. หญิง	13	16.70

ผลการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 65 คน คิดเป็นร้อยละ 83.30 เป็นเพศหญิงจำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 16.70

1.2 อายุของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของอายุผู้ปฏิบัติงานแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์

อายุ	จำนวน (N = 78)	ร้อยละ (%)
1. 21 – 30 ปี	5	6.40
2. 31 – 40 ปี	26	33.30
3. 41 – 50 ปี	32	41.00
4. 51 – 60 ปี	15	19.20

ผลการศึกษา พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 41 – 50 ปี จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 41.00 รองลงมาอายุระหว่าง 31 – 40 ปี จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 33.30 และอายุ ระหว่าง 51 – 60 ปี จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 19.20 อายุระหว่าง 21 – 30 ปี มีน้อยที่สุดคือ 5 คน คิดเป็นร้อยละ 6.40

1.3 ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของระดับการศึกษาผู้ปฏิบัติงาน
แผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์

ระดับการศึกษา	จำนวน (N = 78)	ร้อยละ (%)
1. ม.4 – ม.6 หรือเทียบเท่า	-	
2. ปริญญาตรี	44	56.40
3. ปริญญาโท	34	43.60
4. ปริญญาเอก	-	

ผลการศึกษา พบว่า ส่วนใหญ่จบปริญญาตรี จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 56.40 และรองลงมาจบปริญญาโท จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 43.60

1.4 ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบันของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบันของผู้ปฏิบัติงาน
แผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน	จำนวน (N = 78)	ร้อยละ (%)
1. คณะกรรมการพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์	26	33.30
2. เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในสำนักงาน เลขานุการ กพจ.กส.	7	9.10
3. เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจัดทำแผนของ กระทรวง กรม	45	57.60

ผลการศึกษา พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจัดทำแผนของกระทรวง กรม จำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 57.60 คณะกรรมการพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 33.30 และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในสำนักงานเลขานุการ กพจ.กส. น้อยที่สุด 7 คน คิดเป็นร้อยละ 9.10

1.5 ระยะเวลา การปฏิบัติหน้าที่ในการจัดทำแผนของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของระยะเวลา การปฏิบัติหน้าที่ในการจัดทำแผน
ของผู้ปฏิบัติงานจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์

ระยะเวลา การปฏิบัติหน้าที่ในการจัดทำแผน	จำนวน (N = 78)	ร้อยละ (%)
1. 1 ปี	2	2.60
2. 2 ปี	17	21.80
3. 3 ปี	18	23.10
4. 4 ปี	22	28.20
5. 5 ปี	17	21.80
6. 8 ปี	1	1.30
7. 12 ปี	1	1.30

ผลการศึกษา พบว่า ส่วนใหญ่ปฏิบัติหน้าที่ ในการจัดทำแผน 4 ปี จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 28.20 รองลงมาปฏิบัติงานแผน 3 ปี จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 23.10 และปฏิบัติงานแผน 2 และ 5 ปี เท่ากันคือจำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 21.80 ปฏิบัติหน้าที่ในการจัดทำแผนระยะเวลาน้อยที่สุด 1 ปี มี 2 คน คิดเป็นร้อยละ 2.60 ส่วนผู้ที่ปฏิบัติ หน้าที่ในการจัดทำแผนนานที่สุด 8 และ 12 ปี มีจำนวนเท่ากัน คือ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 1.30

2. ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด กาฬสินธุ์ ประจำปี 2545

2.1 ความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระกับตัวแปรอิสระ

การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545 ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรอิสระ

ตารางที่ 6 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (Pearson's r)

ตัวแปรอิสระ	x_1	x_2	x_3	x_4	x_5	x_6
ความสมบูรณ์ข้อมูลพื้นฐาน เพื่อการจัดทำแผนฯ (x_1)	1.000					
ความรู้ ความเข้าใจ ของ กพจ.กส. (x_2)	.029	1.000				
ความยืดหยุ่นในการกำหนดแนวทาง โครงการ (x_3)	.875*	-.050	1.000			
การยึดถือหลักเกณฑ์ร่วม ที่ใช้ในการคัดเลือกโครงการ (x_4)	.404*	.062	.370*	1.000		
ความร่วมมือและประสานงาน ของหน่วยงานจังหวัด (x_5)	-.452*	.124	-.463*	-.057	1.000	
การมีหน่วยงานด้านการจัดทำแผนเฉพาะ (x_6)	.402*	.049	.340*	.260*	.020	1.000

หมายเหตุ * หมายถึง มีระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

ผลการศึกษา ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรอิสระตัวแปรที่ 1 ถึงตัวแปรที่ 6 พบว่า ตัวแปรคู่ที่มีความสัมพันธ์สูงสุดคือ ความสมบูรณ์ของข้อมูลพื้นฐานเพื่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด (x_1) กับความยืดหยุ่นในการกำหนดแนวทางโครงการ (x_3) มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) เท่ากับ .875 เป็นความสัมพันธ์เชิงบวก รองลงมาคือ ความสัมพันธ์ระหว่างความสมบูรณ์ของข้อมูลพื้นฐานเพื่อการวางแผน (x_1) กับการยึดถือหลักเกณฑ์ร่วมที่ใช้ในการคัดเลือกโครงการ (x_4) มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) เท่ากับ .404 เป็นความสัมพันธ์เชิงบวกและตัวแปรอิสระคู่ที่มีความสัมพันธ์ต่ำที่สุดคือ การยึดถือหลักเกณฑ์ร่วมที่ใช้ในการคัดเลือกโครงการ (x_4) กับการมีหน่วยงานด้านการจัดทำแผนเฉพาะ (x_6) มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) เท่ากับ .260 เป็นความสัมพันธ์เชิงบวก

สำหรับความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระในทางตรงกันข้ามหรือในทางลบ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดคือ ความสมบูรณ์ข้อมูลพื้นฐานเพื่อการจัดทำแผนฯ (x_1) กับความร่วมมือและประสานงานของหน่วยงานจังหวัด (x_5) และความสัมพันธ์ระหว่างความยืดหยุ่นในการกำหนดแนวทางโครงการ (x_3) กับความร่วมมือและประสานงานของหน่วยงานจังหวัด (x_5) น้อยที่สุดซึ่งหมายความว่าเมื่อค่าตัวแปรตัวหนึ่งเพิ่มขึ้น ค่าของอีกตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กันในทางลบจะลดลงในทางกลับกัน

2.2 ความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม

ผู้วิจัยมุ่งที่จะศึกษาความสัมพันธ์ของการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545 (y) ว่ามีความสัมพันธ์กับปัจจัยที่มีผลต่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545 (x) โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) เป็นตัวกำหนด

ตารางที่ 7 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีผลต่อการจัดทำแผนพัฒนา
จังหวัดกาฬสินธุ์ประจำปี 2545

ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดทำแผนพัฒนา จังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545 ตัวแปรอิสระ (x)	การจัดทำแผนพัฒนา จังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545 ตัวแปรตาม (y)	ระดับนัยสำคัญ ทางสถิติ
ความสมบูรณ์ข้อมูลพื้นฐาน เพื่อการวางแผนฯ (x_1)	.475	.000*
ความรู้ ความเข้าใจ ของ กพจ.กส. (x_2)	-.063	.291
ความยืดหยุ่นในการกำหนดแนวทาง โครงการ (x_3)	.508	.000*
การยึดถือหลักเกณฑ์ร่วม ที่ใช้ในการคัดเลือกโครงการ (x_4)	.231	.021*
ความร่วมมือและประสานงาน ของหน่วยงานจังหวัด (x_5)	-.102	.186
การมีหน่วยงานด้านการวางแผนเฉพาะ (x_6)	.244	.016*

หมายเหตุ * หมายถึง มีระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

ผลการศึกษาพบว่า จำนวนตัวแปรอิสระทั้งหมด 6 ตัวแปร มีความสัมพันธ์กับการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จำนวน 4 คู่ เรียงลำดับค่าความสัมพันธ์ (y) จากมากไปหาน้อย ดังนี้

1. ความยืดหยุ่นในการกำหนดแนวทางโครงการ เท่ากับ .508
2. ความสมบูรณ์ข้อมูลพื้นฐานเพื่อการวางแผนฯ เท่ากับ .475
3. การมีหน่วยงานด้านการวางแผนเฉพาะ เท่ากับ .244
4. การยึดถือหลักเกณฑ์ร่วมที่ใช้ในการคัดเลือกโครงการ เท่ากับ .231

3. ระดับปัญหาเกี่ยวกับการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545

ผู้วิจัยได้ศึกษาระดับปัญหาเกี่ยวกับการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545 โดยศึกษาจากระดับความสำคัญของปัญหาการจัดทำแผนของผู้ตอบแบบสอบถาม ผลการวิเคราะห์ระดับปัญหา ดังในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ระดับปัญหาการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545

ระดับความสำคัญ	ปัญหาการจัดทำแผน		การแปลความ
	จำนวน (N = 78)	ร้อยละ (%)	
มีระดับความสำคัญน้อยที่สุด	-	-	มีระดับปัญหาน้อยที่สุด
มีระดับความสำคัญน้อย	-	-	มีระดับปัญหาน้อย
มีระดับความสำคัญปานกลาง	62	71.80	มีระดับปัญหาปานกลาง
มีระดับความสำคัญมาก	16	28.20	มีระดับปัญหามาก
มีระดับความสำคัญมากที่สุด	-	-	มีระดับปัญหามากที่สุด

ระดับปัญหาลำดับที่ 1 2.55 ปานกลาง

ระดับปัญหาลำดับที่ 2 3.82 มาก

ระดับปัญหาลำดับที่ 3 3.14 ปานกลาง

ผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับปัญหาการจัดทำแผนส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 62 คน คิดเป็นร้อยละ 71.80 รองลงมา มีระดับปัญหาการจัดทำแผนอยู่ในระดับมาก จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 28.20

4. ลำดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545

จากการศึกษาลำดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545 ผลการวิเคราะห์ลำดับความสำคัญ ดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 ลำดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด
ประจำปี 2545

ตัวแปร	ค่าเฉลี่ย	ตัวแปรผลตามลำดับ ความสำคัญ
ความสมบูรณ์ข้อมูลพื้นฐาน เพื่อการจัดทำแผนฯ (x_1)	2.34	น้อย
ความรู้ ความเข้าใจ ของ กพจ.กส. (x_2)	4.44	มาก
ความยืดหยุ่นในการกำหนดแนวทาง โครงการ (x_3)	2.22	น้อย
การยึดถือหลักเกณฑ์ร่วม ที่ใช้ในการคัดเลือกโครงการ (x_4)	1.54	น้อย
ความร่วมมือและประสานงาน ของหน่วยงานจังหวัด (x_5)	3.79	มาก
การมีหน่วยงานด้านการจัดทำแผนเฉพาะ (x_6)	3.39	ปานกลาง

ผลการศึกษาพบว่า ลำดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545 เรียงตามค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อยได้ดังนี้

1. ความร่วมมือและประสานงานของหน่วยงานจังหวัด อยู่ในระดับมาก
2. ความรู้ความเข้าใจของคณะกรรมการพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ อยู่ในระดับมาก
3. การมีหน่วยงานด้านการจัดทำแผนเฉพาะในจังหวัด อยู่ในระดับปานกลาง

4. ความสมบูรณ์ของข้อมูลพื้นฐานเพื่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ อยู่ในระดับน้อย
5. ความยืดหยุ่นในการกำหนดแนวทางแผนงานโครงการจากโครงการ อยู่ในระดับน้อย
6. การยึดถือหลักเกณฑ์ร่วมกันในการคัดเลือกโครงการในจังหวัด อยู่ในระดับน้อย

5. ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545

ผู้วิจัยได้กำหนดค่าระดับนัยสำคัญทางสถิติไว้ที่ 0.05 ตัวแปรใดที่มีค่าเท่ากับหรือน้อยกว่าค่าดังกล่าวถือว่าตัวแปรนั้นมีค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยผู้วิจัยเลือกวิธีวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณด้วยวิธี Stepwise Solution ซึ่งวิธีนี้ เป็นการพิจารณาเลือกตัวแปรอิสระที่มีความสัมพันธ์สูงสุดกับตัวแปรตามเข้าไปก่อน แล้วจึงพิจารณาตัวแปรอิสระที่มีความสัมพันธ์เชิงส่วน (ความสัมพันธ์ที่กำหนดให้ตัวแปรอิสระที่เข้าไปในสมการแล้วคงที่) กับตัวแปรตามมากที่สุดเข้าไปในตัวแบบ แล้วพิจารณาว่าตัวแปรอิสระที่เข้าไปในสมการก่อนหน้านั้นทุกตัวแปรควรจะอยู่ในตัวแปรอีกหรือไม่ ถ้าไม่ควรอยู่ก็ตัดออกก่อน แล้วจึงดำเนินการคัดเลือกตัวแปรอิสระที่เหลือใหม่ ถ้าควรอยู่ก็เลือกตัวแปรอิสระใหม่ การคัดเลือกตัวแปรอิสระจะดำเนินการจนกระทั่งไม่มีตัวแปรอิสระใด เข้าไปหรือถูกตัดออกจากรูปแบบได้อีก ผลการวิเคราะห์ตามวิธีนี้ดังตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์
ประจำปี 2545

ตัวแปรอิสระ	ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยในรูปคะแนนเดิม (B)	ค่าความคาดเคลื่อนมาตรฐาน (Std.Error)	ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน (Beta)	T-ratio t	ระดับนัยสำคัญทางสถิติ Sig.
ค่าคงที่	2.238	.180		12.461	.000
ความยืดหยุ่นในการกำหนดแนวทางการโครงการ (x_3)	.407	.079	.508	5.144	.000

R = .508

R Square = .258

ผลการศึกษา การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ โดยพิจารณาผลของตัวแปรอิสระทุกตัวที่มีต่อตัวแปรตาม โดยวิธี Stepwise Sulosion พบว่าปัจจัยที่มีผลต่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ประจำปี 2545 (y) มีค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยพหุคูณ ดังนี้

1. ค่าแสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มตัวแปรอิสระทั้งหมดกับตัวแปรตามมีความสัมพันธ์พหุคูณ (R) = .508

2. ตัวแปรอิสระทุกตัวร่วมกัน สามารถอธิบายผลที่เกิดขึ้นในตัวแปรตามได้ร้อยละ 25.8 (R Square = .258) ส่วนที่เหลืออีกประมาณร้อยละ 74.2 นั้นอาจเกิดจากอิทธิพลที่มาจากตัวแปรอื่นที่ไม่ได้นำมาศึกษาในการวิจัยครั้งนี้

3. ผลการวิเคราะห์ความถดถอยพหุคูณโดยใช้วิธี Stepwise Solusion เพื่อหาปัจจัยที่มีผลต่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545 ซึ่งตัวแปรอิสระ 6 ตัวแปร จะถูกนำเข้าไปวิเคราะห์ในสมการด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์เฉพาะตัวแปรอิสระที่มีความสัมพันธ์กับตัวแปรตามมากที่สุด พบว่าตัวแปรอิสระที่มีอิทธิพลต่อตัวแปรตามที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 มีเพียงตัวแปรเดียวคือ ความยืดหยุ่นในการกำหนดแนวทางการโครงการ (x_3)

ในส่วนของตัวแปรที่เหลืออีก 5 ตัวแปรนั้นมีอิทธิพลต่อการจัดทำแผนพัฒนา
จังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545 อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ดังนั้นตารางที่ 10 สามารถสร้างสมการพยากรณ์ของปัจจัยที่มีผลต่อการจัดทำ
แผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545 จากตัวแปรอิสระเพียง 1 ตัว ดังนี้

สมการในรูปคะแนนเต็ม

$$y = a + b_3 x_3$$

แทนค่าในสมการ

$$y = 2.238 + .407 x_3$$

เมื่อ $y =$ ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545

$x_3 =$ ความยืดหยุ่นในการกำหนดแนวทางโครงการ

สมการในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$Z = B_3 Z_3$$

แทนค่าในสมการ

$$Z = .508 Z_3$$

$Z =$ ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545

$Z_3 =$ ความยืดหยุ่นในการกำหนดแนวทางโครงการ

6. สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน

ตารางที่ 11 ผลการทดสอบปัจจัยที่มีผลต่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์
ประจำปี 2545

ตัวแปรอิสระ (x)	t	Sig.
ความสมบูรณ์ข้อมูลพื้นฐานเพื่อการจัดทำแผนฯ (x ₁)	.623	.535
ความรู้ ความเข้าใจของ กพจ.กส. (x ₂)	-.382	.703
ความยืดหยุ่นในการกำหนดแนวทางโครงการ (x ₃)	5.144	.000
การยึดถือหลักเกณฑ์ร่วมที่ใช้ในการคัดเลือกโครงการ (x ₄)	.463	.645
ความร่วมมือและประสานงานของหน่วยงานจังหวัด (x ₅)	1.530	.130
การมีหน่วยงานดำเนินการจัดทำแผนเฉพาะ (x ₆)	.758	.451

ผลการทดสอบพบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์
ประจำปี 2545 คือ ความยืดหยุ่นในการกำหนดแผนงานโครงการ

ตารางที่ 12 ผลการทดสอบลำดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการจัดทำแผน
พัฒนาจังหวัด ประจำปี 2545

ตัวแปร	ค่าเฉลี่ย	ตัวแปรผลตาม ลำดับความสำคัญ
ความรู้ ความเข้าใจของ กพจ.กส. (x ₂)	4.44	มาก
ความร่วมมือและประสานงานของหน่วยงานจังหวัด (x ₅)	3.79	มาก
การมีหน่วยงานดำเนินการจัดทำแผนเฉพาะ (x ₆)	3.39	ปานกลาง
ความสมบูรณ์ข้อมูลพื้นฐานเพื่อการจัดทำแผนฯ (x ₁)	2.34	น้อย
ความยืดหยุ่นในการกำหนดแนวทางโครงการ (x ₃)	2.22	น้อย
การยึดถือหลักเกณฑ์ร่วมที่ใช้ในการคัดเลือกโครงการ (x ₄)	1.54	น้อย

ผลการทดสอบพบว่า ลำดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545 เรียงตามค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อยได้ดังนี้

1. ความร่วมมือและประสานงานของหน่วยงานจังหวัด อยู่ในระดับมาก
2. ความรู้ความเข้าใจของคณะกรรมการพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ อยู่ในระดับมาก
3. การมีหน่วยงานด้านการจัดทำแผนเฉพาะในจังหวัด อยู่ในระดับปานกลาง
4. ความสมบูรณ์ของข้อมูลพื้นฐานเพื่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ อยู่ในระดับน้อย
5. ความยืดหยุ่นในการกำหนดแนวทางแผนงานโครงการจากโครงการ อยู่ในระดับน้อย
6. การยึดถือหลักเกณฑ์ร่วมกันในการคัดเลือกโครงการในจังหวัด อยู่ในระดับน้อย

ผลการทดสอบพบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปี 2545 ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 มีเพียงตัวแปรเดียวที่สามารถพยากรณ์ตัวแปรได้ ($\alpha < 0.05$) คือ ความยืดหยุ่นในการกำหนดแนวทางแผนงานโครงการจากส่วนกลาง (x_3) ดังนั้นผู้วิจัยจึงสรุปผลการทดสอบสมมติฐาน ดังนี้คือ เป็นไปตามสมมติฐานเฉพาะสมมติฐานในข้อ 3 และไม่เป็นไปตามสมมติฐาน ในสมมติฐานข้อที่ 1 , 2 , 4 , 5 และสมมติฐานข้อที่ 6 ส่วนลำดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด ประจำปี 2545 พบว่า ความร่วมมือและประสานงานของหน่วยงานจังหวัด และความรู้ความเข้าใจของคณะกรรมการพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ลำดับความสำคัญอยู่ในระดับมาก การมีหน่วยงานด้านการจัดทำแผนเฉพาะมีลำดับความสำคัญ อยู่ในระดับปานกลาง ในขณะที่ความสมบูรณ์ของข้อมูลพื้นฐานเพื่อการจัดทำแผน ความยืดหยุ่นในการกำหนดแนวทางแผนงานโครงการและการยึดถือหลักเกณฑ์ร่วมกันในการคัดเลือกโครงการในจังหวัดมีความสำคัญอยู่ในระดับน้อย