

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานตามกระบวนการบริหารงบประมาณขององค์กรบริหารส่วนตำบลในจังหวัดกาฬสินธุ์ ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอผลการวิจัยดังนี้

1. ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
2. ผลการวิเคราะห์ระดับการดำเนินงานตามกระบวนการบริหารงบประมาณ
3. ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่ผลต่อการดำเนินงานตามกระบวนการบริหารงบประมาณ
4. ผลการวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

1. ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยของข้อมูลดักษณ์ทางประชากร

ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	369	95.3
หญิง	18	4.7
รวม	387	100.0
อายุ		
$\bar{X} = 51.93$ ปี S.D.= 8.73 ปี Min. = 29 ปี		
Max. = 74 ปี		
ระดับการศึกษาสูงสุด		
ประถมศึกษา	18	4.4
มัธยมศึกษาตอนต้น	140	36.5
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	175	45.2
อนุปริญญา/ปวท./ปวส.	18	4.6

2. ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานตามกระบวนการบริหารงบประมาณ

ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานตามกระบวนการบริหารงบประมาณมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการดำเนินงานตามกระบวนการบริหารงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดกาฬสินธุ์โดยรวมและเป็นรายด้าน

กระบวนการบริหารงบประมาณ	\bar{X}	S.D.	การดำเนินงาน
ด้านการอนุมัติงบประมาณ	4.1	0.78	มาก
ด้านการจัดเตรียมงบประมาณ	4.0	0.70	มาก
ด้านการติดตามและประเมินผล	3.9	0.73	มาก
ด้านการบริหารงบประมาณ	3.7	0.83	มาก
โดยรวม	3.9	0.76	มาก

จากตารางที่ 4 พบร่วมกันว่า การดำเนินงานตามกระบวนการบริหารงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดกาฬสินธุ์โดยรวมและเป็นรายด้านอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการอนุมัติงบประมาณ ด้านการจัดเตรียมงบประมาณ ด้านการติดตามและประเมินผลและด้านการบริหารงบประมาณ ตามลำดับ

**ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการดำเนินงานตามกระบวนการบริหาร
ขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นรายข้อด้านการจัดเตรียมงบประมาณ**

การจัดเตรียมงบประมาณ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	\bar{X}	S.D.	การ ดำเนินงาน
1. อบต. มีการทบทวน แผนพัฒนา 5 ปี และแผน ประจำปี	35.6	48.8	13.4	0.7	1.5	4.1	0.76	มาก
2. อบต. มีการทบทวน ประมาณการรายรับ ช่วง 5 ปี ที่ผ่านมา	19.8	55.0	24.0	1.2	0.0	3.9	0.69	มาก
3. อบต. ทบทวนประมาณการ รายจ่ายช่วง 5 ปีที่ผ่านมา	22.2	56.2	18.6	2.5	0.5	3.9	0.74	มาก
4. อบต. มีการทบทวนการ ดำเนินการในรอบ ปีงบประมาณที่ผ่านมา	21.1	56.3	20.1	2.5	0	3.9	0.71	มาก
5. อบต. มีการทบทวนการ ดำเนินการในรอบปี งบประมาณปัจจุบันเพื่อ ประเมินความพร้อมและ ปัญหาอุปสรรคต่างๆ	24.8	58.4	16.2	0.5	0.2	4.0	0.67	มาก
6. อบต. มีการกำหนดนโยบาย และทิศทางการจัดทำ งบประมาณเพื่อเป็น งบประมาณรายจ่าย	28.7	56.1	14.0	1.3	0.0	4.1	0.68	มาก

การจัดเตรียมงบประมาณ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	\bar{X}	S.D.	การ ดำเนินงาน
7. อบต. มีการประมาณรายรับ และประมาณการจ่ายประจำปีงบประมาณ	27.9	61.8	9.8	0.5	0.0	4.1	0.68	มาก
8. เมื่อคณะกรรมการบริหารให้ความเห็นชอบแล้ว อบต. จะจัดทำเอกสารงบประมาณและร่างข้อบัญญัติงบประมาณประจำปี ภายในเดือนกรกฎาคมของทุกปี	37.5	50.6	11.4	0.5	0.0	4.2	0.66	มาก
รวม	27.2	55.4	15.9	1.2	0.3	4.0	0.70	มาก

จากตารางที่ 5 พบว่า การดำเนินงานตามกระบวนการบริหารงบประมาณขององค์กรบริหารส่วนตำบลค้านการจัดเตรียมงบประมาณ โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงลำดับตามค่านเฉลี่ยมากที่สุดดังนี้ เมื่อคณะกรรมการบริหารให้ความเห็นชอบแล้วองค์กรบริหารส่วนตำบล จะจัดทำเอกสารงบประมาณและร่างข้อบัญญัติงบประมาณประจำปีภายในเดือนกรกฎาคมของทุกปี รองลงมา คือ องค์กรบริหารส่วนตำบลมีการทบทวนแผนพัฒนา 5 ปีและแผนประจำปี องค์กรบริหารส่วนตำบลมีการกำหนดนโยบายและทิศทางของการจัดทำงบประมาณเพื่อเป็นกรอบสำหรับเจ้าหน้าที่ในการดำเนินการจัดทำงบประมาณรายจ่าย องค์กรบริหารส่วนตำบลมีการประมาณรายรับและประมาณรายจ่ายประจำปี และน้อยที่สุดคือ องค์กรบริหารส่วนตำบลมีการทบทวนประมาณการรายรับ – รายจ่าย ช่วง 5 ปีที่ผ่านมา และองค์กรบริหารส่วนตำบลมีการทบทวนการดำเนินการในรอบปีงบประมาณที่ผ่านมา ตามลำดับ

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการคำนวณตามกระบวนการบริหาร
งานงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นรายข้อด้านการอนุมัติงบประมาณ

การอนุมัติงบประมาณ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	\bar{X}	S.D.	การ คำนวณ
1. อบต. มีการพิจารณา ร่างงบประมาณก่อนที่จะ ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในรอบปี ต่อไป	37.5	47.0	15.2	0.0	0.3	4.2	0.71	มาก
2. ผู้บริหารเสนอร่างงบ ประมาณรายจ่ายต่อสภากโดย แจ้งรายละเอียดโครงการพร้อม แบบแปลนเพื่อประกอบ การพิจารณาของสภा	32.0	87.1	10.9	0.0	0.0	4.2	0.62	มาก
3. อบต. มีประชาชน และส่วนราชการเข้าร่วมรับฟัง การประชุมการพิจารณา ร่างข้อบัญญัติของสภा	20.9	45.5	30.5	1.8	1.3	3.8	0.82	มาก
4. สภាទราษฎรให้ความเห็น ชอบร่างข้อบัญญัติโดยมี การอภิปรายอย่างกว้างขวาง	37.2	42.6	19.6	0.3	0.3	4.1	0.76	มาก
5. สภาก้อนติงบประมาณ โดยยึดความเหมาะสม สอดคล้องกับความต้องการ ของประชาชนในท้องถิ่น และยึดแผนพัฒนาเป็นหลัก	46.8	42.4	10.6	0.0	0.3	4.3	0.68	มาก
โควรวม	34.9	52.9	17.4	0.4	0.4	4.1	0.78	มาก

จากตารางที่ 6 พนวจ การดำเนินงานตามกระบวนการบริหารงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลด้านการอนุรักษ์ในระบบทุ่งนา เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยมากที่สุดดังนี้ สถาบันน้ำดิบประจำ โดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีความหมายหมายความสอดคล้องกับความต้องการของประชาชนในท้องถิ่นและยึดแผนพัฒนาเป็นหลัก รองลงมา คือ องค์การบริหารส่วนตำบลมีการพิจารณาร่างงบประมาณก่อนที่จะดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในรอบปี และผู้บริหารเสนอร่างงบประมาณรายจ่ายต่อสภา โดยแจ้งรายละเอียดโครงการพร้อมแบบแปลน เพื่อประกอบการพิจารณาของสภาด้วย และน้อยที่สุดคือ องค์การบริหารส่วนตำบลมีประชาชนและส่วนราชการเข้าร่วมรับฟังการประชุมการพิจารณาร่างข้อบัญญัติของสภา ตามลำดับ

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการดำเนินงานตามกระบวนการบริหารงานงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นรายข้อด้านการบริหารงบประมาณ

การบริหารงบประมาณ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	\bar{X}	S.D.	การ ดำเนินงาน
1. อบต. มีการจัดเก็บภาษีได้ให้เป็นไปตามงบประมาณรายรับที่ได้กำหนดไว้	33.1	54.3	11.4	1.3	0.0	4.1	0.67	มาก
2. อบต. มีการนำส่งรายได้ตามระเบียบหรือข้อบัญญัติที่เกี่ยวข้อง	33.1	55.0	11.6	0.3	0.0	4.2	0.64	มาก
3. อบต. มีการได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปอย่างถูกต้องตามระเบียบถูกต้องทุกขั้นตอนด้วยความโปร่งใส	36.8	36.7	5.9	0.5	0.0	4.5	0.63	มาก

การบริหารงบประมาณ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	\bar{X}	S.D.	การ ดำเนินงาน
4. อบต. มีการใช้เงินหรือก่อ หนี้ผูกพันตามข้อกำหนด ไว้ในงบประมาณประจำปี หรืองบประมาณรายจ่าย	16.3	29.3	31.8	14.2	8.3	3.3	1.15	ปานกลาง
5. อบต. มีการโอนหรือแก้ไข เปลี่ยนแปลงงบประมาณตาม ความจำเป็น	9.0	36.7	36.2	13.2	1.8	3.4	0.89	ปานกลาง
6. อบต. มีการจัดทำ งบประมาณเพิ่มเติมในกรณี ในกรณีที่งบประมาณรายจ่าย ประจำปีที่ได้รับอนุมัติแล้ว ไม่เพียงพอแก่การใช้สอย	10.9	49.9	31.3	7.0	1.0	3.6	0.80	มาก
7. อบต. มีการจัดทำ งบประมาณเพิ่มเติมในกรณี จ่ายเงินหรือก่อหนี้ผูกพันเกิน กว่าหรืออนุมัติไปจาก ข้อกำหนดไว้ในข้อมูลยัง งบประมาณรายจ่ายประจำปี	9.3	37.0	32.3	15.0	6.5	3.2	1.03	ปานกลาง
8. อบต. มีการจัดทำ งบประมาณเพิ่มเติมเพื่อใช้ จ่าย เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินหรือ เกิดสาธารณภัยขึ้น	19.8	35.1	34.1	10.1	1.8	3.6	0.96	มาก
โดยรวม	21.0	41.8	24.3	7.7	2.4	3.7	0.83	มาก

จากตารางที่ 7 พนวจ การดำเนินงานตามกระบวนการบริหารงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลด้านการบริหารงบประมาณโดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยมากที่สุดดังนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง เป็นไปอย่างถูกต้องทุกขั้นตอน ด้วยความโปร่งใส รองลงมา คือ องค์การบริหารส่วนตำบลมีการนำส่งรายได้ตามระเบียบหรือข้อบัญญัติที่เกี่ยวข้อง และน้อยที่สุดคือ องค์การบริหารส่วนตำบลมีการจัดทำงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมในการณ์จ่ายเงินหรือก่อหนี้ผูกพันเกินกว่าหรือนอกเหนือไปจากข้อกำหนดไว้ในข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ตามลำดับ

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการดำเนินงานตามกระบวนการบริหารงานงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลด้านการติดตามและประเมินผล

การติดตามผลการดำเนินงาน	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	\bar{X}	S.D.	การ ดำเนินงาน
1. อบต. มีการควบคุมตรวจสอบและติดตามผลการจัดเก็บรายได้ให้เป็นไปด้วยความถูกต้อง	33.6	54.0	12.4	0.0	0.0	4.2	0.64	มาก
2. อบต. มีการควบคุมตรวจสอบและติดตามผลการฝากเงิน เก็บรักษาเงินฯ ตามระเบียบที่กำหนด	33.6	54.3	11.6	0.5	0.0	4.2	0.63	มาก
3. อบต. มีการควบคุมตรวจสอบและติดตาม การแยกจ่ายพัสดุ	28.7	51.7	18.9	0.8	0.0	4.0	0.70	มาก
4. อบต. มีการควบคุมตรวจสอบและติดตามการก่อหนี้ผูกพัน	23.0	50.4	23.5	1.8	1.3	3.9	0.80	มาก
5. อบต. มีการควบคุมตรวจสอบและติดตาม การเบิกจ่ายเงินและบันทึกระบบบัญชี	33.9	49.6	16.3	0.3	0.0	4.1	0.69	มาก

การติดตามผลการดำเนินงาน	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	\bar{X}	S.D.	การ ดำเนินงาน
6. อบต. มีการควบคุม ตรวจสอบและติดตามภายหลัง จากที่ได้บริหารงบประมาณ	23.3	55.6	18.6	2.6	0.0	3.9	0.72	มาก
7. อบต. มีการประเมิน ผลการปฏิบัติงานโดยรวม เพื่อ พิจารณาถึงความถูกต้องและ ความเหมาะสมในการปฏิบัติงาน	26.6	57.9	14.7	0.8	0.0	4.1	0.65	มาก
8. อบต. มีการปรับปรุง แก้ไขการบริหารงบประมาณให้ ถูกต้องเหมาะสม เพื่อใช้เป็น แนวทางในการการบริหารงาน	30.7	55.5	14.0	03	0.0	4.1	0.65	มาก
9. อบต. มีการได้รับการติด ตามผลการปฏิบัติงาน จากนายอำเภอ	18.6	57.1	33.8	0.5	0.0	3.9	0.66	มาก
10. อบต. มีการได้รับการติด ตามผลการปฏิบัติงาน จากผู้ว่าราชการจังหวัด	18.2	47.8	32.6	4.4	0.3	3.7	0.77	มาก
11. อบต. มีการได้รับการติด ตามผลการปฏิบัติงานจากสำนัก ตรวจเงินแผ่นดิน	16.8	40.3	32.3	9.6	1.0	3.6	0.90	มาก
12. อบต. มีประชาชน ของตรวจสอบการใช้เงินงบ ประมาณ	18.1	33.9	31.8	12.1	4.1	3.6	1.05	มาก
โดยรวม	25.4	50.7	21.7	3.0	0.6	3.9	0.73	มาก

จากตารางที่ 8 พบว่า การดำเนินงานตามกระบวนการบริหารงบประมาณขององค์กร บริหารส่วนดำเนินลักษณะการติดตามและประเมินผลโดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากที่สุดดังนี้ องค์การบริหารส่วนดำเนินลักษณะการควบคุม ตรวจสอบ และติดตามผลการจัดเก็บรายได้ให้เป็นไปด้วยความถูกต้อง องค์การบริหารส่วนดำเนินลักษณะการควบคุม ตรวจสอบและติดตามประเมินผลการฝ่าเงิน เก็บรักษาเงินฯ ตามระเบียบที่กำหนด รองลงมา คือ องค์การบริหารส่วนดำเนินลักษณะการควบคุม ตรวจสอบและติดตามการเบิกจ่ายเงินและบันทึกระบบบัญชี องค์การบริหารส่วนดำเนินลักษณะการประเมินผลการปฏิบัติงานโดยรวมเพื่อพิจารณาความถูกต้อง และ องค์การบริหารส่วนดำเนินลักษณะการปรับปรุงแก้ไขการบริหารงบประมาณให้ถูกต้องเหมาะสม เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารงานปีต่อไป และน้อยที่สุดคือ องค์การบริหารส่วนดำเนินลักษณะการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ตามลำดับ

3. ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานตามกระบวนการบริหารงบประมาณ

ในการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานตามกระบวนการบริหารงบประมาณใช้สถิติทดสอบพหุคุณเด็นครง (Multiple regression analysis) โดยตัวแปรอิสระและตัวแปรตามจะต้อง มีระดับการวัดเป็นช่วงสเกลหรืออัตราส่วนสเกล หากตัวแปรอิสระบางตัวมีระดับการวัดเป็นนามบัญญัติ (Nominal Scale) หรือเรียงอันดับ (Ordinal Scale) ต้องปรับให้เป็นตัวแปรทุ่น ซึ่งใน การวิเคราะห์ตัวแปรที่ปรับให้เป็นตัวแปรทุ่น ได้แก่ เพศ ระดับการศึกษาสูงสุด ตำแหน่งที่ ปฏิบัติงานในปัจจุบัน และประสบการณ์ในการบริหารงาน องค์การบริหารส่วนดำเนินลักษณะการใช้ รูปแบบการวิเคราะห์ ดังนี้

รูปแบบการวิเคราะห์ วิเคราะห์อิทธิพลของตัวแปรอิสระทั้ง 7 ตัว ตั้งกล่าวข้างต้นที่มีผลต่อ การดำเนินงานตามกระบวนการบริหารงบประมาณขององค์กรบริหาร ส่วนดำเนินลักษณะการ

การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานตามกระบวนการบริหารงบประมาณเป็นการ วิเคราะห์ปัจจัยหลายตัวแปร (Multivariate) โดยใช้การวิเคราะห์ทดสอบพหุคุณ ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรรายคู่ด้วยการวิเคราะห์สหสัมพันธ์ (Correlation Analysis)

เทคนิควิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรงสร้างเพื่อใช้กับตัวแปรที่มีระดับการวัดมาตราอันตรภาค (Interval scale) หรือมาตราอัตราส่วน (Ratio scale) ซึ่งหากตัวแปรที่วัดในระดับนามบัญญัติหรือระดับเรียงอันดับจะต้องทำการแปลงตัวแปรดังกล่าวเป็นตัวแปรหุ่นเสี้ยก่อนจึงนำไปใช้ในการวิเคราะห์ (สุชาติ ประสิทธิรัฐสินธุ์ และลักษณ์ รอดมณี. 2528 : 70-72) (ดังแสดงในตารางที่ 9)

ตารางที่ 10 ตัวแปรที่จะนำไปใช้ในการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง

ตัวแปร	รายละเอียด	รหัส	ระดับข้อมูล
ตัวแปรตาม (Y)	การดำเนินงานตาม กระบวนการบริหารงบประมาณ	ลงนามจำนวนจริง	มาตราอันตรภาค
ตัวแปรอิสระ X1	เพศ	0 = ชาย 1 = หญิง	มาตรานามบัญญัติ
X2	อายุ	จำนวน (ปี)	มาตราอัตราส่วน
X3	ระยะเวลาในการศึกษา	ระยะที่ศึกษา (จำนวนปีที่ศึกษา)	มาตราอัตราส่วน
X4	ตำแหน่งที่ปฏิบัติงานในปัจจุบัน	นายกฯ องค์การบริหารส่วนตำบล = 0 รองนายกฯ = 1 ปี (เดือน)	มาตรานามบัญญัติ
X5	ระยะเวลา	จำนวนครั้ง	มาตราอัตราส่วน
X6	การเข้าร่วมประชุม/สัมมนา	ไม่เคย = 0	มาตราอันตรภาค
X7	ประสบการณ์	เคย = 1	

หมายเหตุ ตัวแปรที่มีระดับการวัดนามบัญญัติ ได้แก่ เพศ ตำแหน่ง ประสบการณ์
แปลงให้เป็นตัวแปรหุ่นเสี้ยก

ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่คาดว่าจะมีผลต่อการดำเนินงานตามกระบวนการบริหาร
งบประมาณโดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression
Analysis) แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด (Enter Method) ตัวแปรตาม คือ

ตารางที่ 11 ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคุณเชิงเส้นตรง

ตัวแปร	B	S.E.	Beta	t	Sig.
A	125.279	4.801		26.096	.000
X1 (เพศ)	-5.485	3.265	-.084	-1.680	.094
X2 (อายุ)	.134	.084	.020	.308	.112
X3 (ระดับที่ศึกษา)	1.236	4.010	-.134	-1.356	.758
X4 (ตำแหน่ง)	.273	1.589	-.014	-.243	.864
X5 (ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง)	9.038	1.779	-.058	-1.019	.000
X6 (การเข้าร่วมประชุมสัมมนา)	-.125	.514	.293	5.080	.808
X7 (ประสบการณ์)	-1.784	1.752	.087	1.593	.309
Constant					
Multiple R	.302				
R square	.097				
Adjusted R Square	.070				
F	3.771				
Sig. of F	.000				

ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่คาดว่าจะมีผลต่อการดำเนินงานตามกระบวนการบริหารขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดกาฬสินธุ์ โดยใช้การวิเคราะห์แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมดพบว่า

1. ตัวแปรอิสระทุกตัวที่นำมาศึกษาทั้งหมดมีความสัมพันธ์กับตัวแปรตาม คือ การดำเนินงานตามกระบวนการบริหารงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดกาฬสินธุ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณเท่ากับ 0.302

2. ตัวแปรอิสระทุกตัวที่นำมาศึกษาสามารถร่วมกันอธิบายการผันแปรกับตัวแปรตาม คือ ปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานตามกระบวนการบริหารงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดกาฬสินธุ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยสามารถอธิบายการผันแปรได้ร้อยละ 9.70 (R Square = .097)