

บทที่ 5

การวิเคราะห์ข้อมูลโดยภาพรวม และการทดสอบสมมุติฐาน

การศึกษาวิจัยเรื่อง การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยภาพรวมของกลุ่มอาชีพที่ประสบความสำเร็จในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทั้ง 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดเลย รวมทั้งวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนเพื่อจัดกลุ่มปัจจัย และทำการทดสอบสมมุติฐาน ซึ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลในภาพรวมของพื้นที่เป้าหมายมีดังนี้

- 5.1 ผลการวิเคราะห์โดยภาพรวมในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- 5.2 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน
- 5.3 ผลการทดสอบสมมุติฐาน

5.1 ผลการวิเคราะห์โดยภาพรวมการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

5.1.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปภาพรวม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างในภาพรวม สรุปผลได้ตามตารางที่ 5.1.1 ดังนี้

ตารางที่ 5.1.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปภาพรวม

ปัจจัยส่วนบุคคล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	106	26.0
หญิง	302	74.0
รวม	408	100

ตารางที่ 5.1.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปภาพรวม (ต่อ)

ปัจจัยส่วนบุคคล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อายุ		
ต่ำกว่า 25 ปี	4	1.0
25 – 29 ปี	15	3.7
30 – 34 ปี	25	6.1
35 – 39 ปี	46	11.3
40 – 44 ปี	73	17.9
45 – 49 ปี	78	19.1
50 – 54 ปี	76	18.6
55 – 59 ปี	56	13.7
ตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป	35	8.6
รวม	408	100
สถานภาพ		
โสด	33	8.1
สมรส	354	86.8
หย่าร้าง/หม้าย	21	5.1
รวม	408	100
ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษา	160	39.3
มัธยมศึกษาตอนต้น	102	25.0
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	96	23.5
อนุปริญญา/ปวส.	7	1.7
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	38	9.3
สูงกว่าปริญญาตรี	2	0.5
อื่นๆ	3	0.7
รวม	408	100

ตารางที่ 5.1.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปภาพรวม(ต่อ)

ปัจจัยส่วนบุคคล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อาชีพ		
ทำไร่	51	9.2
ทำนา	261	46.9
ทำสวน	28	5.0
ประมง	1	0.2
รับจ้าง	76	13.6
อื่นๆ	140	25.1
รวม	557	100
ประเภทของสินค้าที่ผลิต		
อาหาร	84	20.6
เครื่องคั้ม	18	4.4
ผ้า และเครื่องแต่งกาย	245	60.0
ของใช้/ของตกแต่ง/ของที่ระลึก	54	13.3
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	7	1.7
รวม	408	100
ตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มอาชีพ		
ผู้นำชุมชน	76	18.6
ประธานกลุ่มอาชีพ	138	33.8
รองประธานกลุ่มอาชีพ	49	12.0
เหรัญญิกกลุ่มอาชีพ	46	11.3
อื่นๆ	99	24.3
รวม	408	100
รายได้ของกลุ่มอาชีพเฉลี่ยต่อเดือน		
ต่ำกว่า 10,000 บาท	66	16.2
10,000 – 20,000 บาท	108	26.4
20,001 – 30,000 บาท	75	18.4
30,001 – 40,000 บาท	36	8.8

ตารางที่ 5.1.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปภาพรวม (ต่อ)

ปัจจัยส่วนบุคคล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
40,001 – 50,000 บาท	26	6.4
มากกว่า 50,000 บาทขึ้นไป	97	23.8
รวม	408	100
จำนวนสมาชิกในกลุ่มอาชีพ		
ต่ำกว่า 10 คน	41	10.0
10 – 20 คน	150	36.8
21 – 30 คน	94	23.0
31 – 40 คน	37	9.1
41 – 50 คน	31	7.6
มากกว่า 50 คนขึ้นไป	55	13.5
รวม	42	100
การได้รับการอบรมจากหน่วยงาน		
ภาครัฐและเอกชน		
เคย	392	96.1
ไม่เคย	16	3.9
รวม	42	100

ที่มา : จากการสำรวจปี พ.ศ. 2554 และการคำนวณ

จากตารางที่ 5.1.1 พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงจำนวน 302 คนคิดเป็นร้อยละ 74 มีอายุระหว่าง 45 - 49 ปี จำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 19.1 สถานภาพสมรสจำนวน 354 คน คิดเป็นร้อยละ 86.8 การศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา จำนวน 160 คนเท่ากันคิดเป็นร้อยละ 39.2 ประกอบอาชีพทำนาจำนวน 261 คน คิดเป็นร้อยละ 46.9 สินค้าที่ผลิตส่วนใหญ่เป็นประเภทผ้าและเครื่องแต่งกายจำนวน 245 คน คิดเป็นร้อยละ 60 มีตำแหน่งเป็นประธานกลุ่มอาชีพจำนวน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 33.8 รายได้ของกลุ่มอาชีพเฉลี่ยต่อเดือน 10,000 – 20,000 บาท จำนวน 108 คน คิดเป็นร้อยละ 26.4 กลุ่มอาชีพส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิก 10 - 20 คน จำนวน 150 คน คิดเป็นร้อยละ 36.8 และส่วนใหญ่เคยได้รับการอบรมกลุ่มอาชีพจากทั้งภาครัฐและเอกชนจำนวน 392 คน คิดเป็นร้อยละ 96.1

ตารางที่ 5.1.2 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนภาพรวม

ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับ ปฏิบัติการ	ลำดับ
ด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์				
● การพัฒนาผู้นำเศรษฐกิจชุมชนในพื้นที่				
- ผู้นำสามารถยอมรับความคิดเห็นของคนอื่น ได้	4.15	0.667	มาก	1
- ผู้นำมีความรู้และความเข้าใจถึงความจำเป็น ในการผลิตสินค้า	4.14	0.774	มาก	2
- ผู้นำมีทัศนคติที่ดีต่อการพัฒนาชุมชน	4.14	0.750	มาก	2
- ผู้นำมีความรู้และความเข้าใจในการนำสินค้า ที่ผลิตได้ไปขาย	4.09	0.759	มาก	3
- ผู้นำมีความสามารถในการบริหารจัดการ วิธีการผลิตสินค้าของกลุ่ม	3.95	0.757	มาก	4
- ผู้นำสามารถติดต่อและสร้างความสัมพันธ์กับ บุคคลภายนอกชุมชน	3.94	0.830	มาก	5
- ผู้นำเป็นบุคคลที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	3.91	0.796	มาก	
- ผู้นำมีความสามารถในการระดมคน มาช่วย				
ดำเนินกิจกรรมเศรษฐกิจชุมชน	3.80	0.820	มาก	7
- ผู้นำมีภาวะความเป็นผู้นำ	3.77	0.810	มาก	8
- ผู้นำมีความสามารถในการบริหารจัดการการ ใช้เงินทุน	3.75	0.822	มาก	9
- ผู้นำมีความสามารถในการระดมเงินทุน	3.58	0.892	มาก	10

ตารางที่ 5.1.2 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนภาพรวม (ต่อ)

ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับ ปฏิบัติการ	ลำดับ
● การพัฒนาสมาชิกกลุ่ม				
- สมาชิกกลุ่มมีความรู้ด้านวิธีการผลิตสินค้า	4.18	0.753	มาก	1
- สมาชิกกลุ่มมีความสามารถทำการผลิต สินค้าได้ทุกคน	4.04	0.783	มาก	2
- สมาชิกกลุ่มมีความสามารถด้านการขาย ผลผลิตของกลุ่ม	3.80	0.771	มาก	3
- สมาชิกกลุ่มได้รับการพัฒนาให้รู้จัก แสวงหาข้อมูลจากแหล่งต่างๆ เพื่อใช้ในการ ประกอบอาชีพ	3.71	0.826	มาก	4
- สมาชิกกลุ่มได้รับการพัฒนาให้รู้จักวาง แผนการประกอบอาชีพ	3.70	0.771	มาก	5
- สมาชิกกลุ่มได้รับการพัฒนาให้รู้จักคิด วิเคราะห์เกี่ยวกับการประกอบอาชีพ	3.58	0.789	มาก	6
● การพัฒนาของเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง				
- เจ้าหน้าที่ได้มีส่วนร่วมเป็นที่ปรึกษาในการ ประกอบอาชีพให้แก่ชุมชน	4.25	0.685	มากที่สุด	1
- เจ้าหน้าที่ที่มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่	4.24	0.689	มากที่สุด	2
- เจ้าหน้าที่มีส่วนร่วมในการประเมินผล เกี่ยวกับโครงการในการพัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชน	4.16	0.693	มาก	3
- เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้อย่างลึกซึ้งในอุดมการณ์ เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน	4.12	0.718	มาก	4
- เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ในด้านเทคนิคการ กระตุ้นเชื่อมประสานเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชน	4.07	0.670	มาก	5
รวม	3.98	0.527	มาก	2

ตารางที่ 5.1.2 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนภาพรวม (ต่อ)

ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับ ปฏิบัติการ	ลำดับ
ด้านการพัฒนากลุ่ม / องค์กรชุมชน				
- สมาชิกกลุ่มมีความเข้าใจถึงการรวมกลุ่ม	4.07	0.730	มาก	1
- สมาชิกกลุ่มมีความเข้าใจถึงความสำคัญ ของการมีส่วนร่วม	4.04	0.702	มาก	2
- สมาชิกกลุ่มมีความเข้าใจในการดำเนิน กิจกรรมของกลุ่มอาชีพได้เป็นอย่างดี	4.02	0.683	มาก	3
- สมาชิกกลุ่มมีความเข้าใจถึงการพัฒนากลุ่ม	3.95	0.787	มาก	4
รวม	4.02	0.651	มาก	1
ด้านการพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจ				
- สมาชิกกลุ่มได้มีส่วนร่วมในการหาเงินทุน โดยการจัดตั้งกลุ่มออมทรัพย์ในชุมชน	3.75	0.899	มาก	1
- สมาชิกกลุ่มมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม ของกลุ่มออมทรัพย์อย่างสม่ำเสมอ	3.75	0.908	มาก	1
- สมาชิกกลุ่มมีส่วนร่วมในการใช้เงินทุนที่ ได้จากการระดมทุนภายในหมู่บ้าน เพื่อให้ นำมาใช้อย่างสมเหตุสมผล	3.65	0.904	มาก	2
- สมาชิกกลุ่มมีส่วนร่วมในการได้มาซึ่ง เงินทุน โดยการจัดตั้งกองทุนหมู่บ้าน	3.61	0.962	มาก	3
- สมาชิกกลุ่มมีส่วนร่วมในการหาเงินทุน จากภายนอกชุมชน	3.30	0.966	ปานกลาง	4
- สมาชิกกลุ่มมีส่วนร่วมในการได้มาซึ่ง เงินทุน โดยการติดต่อกู้ยืมจากธนาคารเพื่อ การเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	3.16	1.183	ปานกลาง	5
รวม	3.54	0.755	มาก	3

ตารางที่ 5.1.2 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนภาพรวม (ต่อ)

ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับ ปฏิบัติการ	ลำดับ
ด้านการพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ				
- สมาชิกกลุ่มมีส่วนร่วมในการพัฒนาและปรับปรุงระบบประปาภายในชุมชนเพื่อการบริโภคและการผลิต	3.43	0.974	มาก	1
- สมาชิกกลุ่มมีส่วนร่วมในการพัฒนาและปรับปรุงถนนในชุมชน เพื่อการบริโภคและการผลิต	3.43	1.011	มาก	1
- สมาชิกกลุ่มมีส่วนร่วมในการพัฒนาและปรับปรุงคู คลองและบ่อน้ำภายในชุมชน เพื่อการบริโภคและการผลิต	3.39	1.022	ปานกลาง	2
- สมาชิกกลุ่มมีส่วนร่วมในการพัฒนาและปรับปรุงไฟฟ้าเพื่อการบริโภคและการผลิต	3.23	1.032	ปานกลาง	3
รวม	3.37	0.893	ปานกลาง	4

ที่มา : จากการสำรวจปี พ.ศ. 2554 และการคำนวณ

จากตารางที่ 5.1.2 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในภาพรวม พบว่า

ด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยภาพรวมมีระดับปฏิบัติการอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.98 ซึ่งในส่วนของ การพัฒนาผู้นำเศรษฐกิจชุมชน พบว่าผู้นำยอมรับความคิดเห็นของคนอื่นได้ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.15 ในส่วนของ การพัฒนาสมาชิกกลุ่ม พบว่าสมาชิกกลุ่มมีความรู้ด้านวิธีการผลิตสินค้าในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.18 ในส่วนของ การพัฒนาเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง เจ้าหน้าที่ที่ได้มีส่วนร่วมเป็นที่ปรึกษาในการประกอบอาชีพให้แก่ชุมชนในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.25

ด้านการพัฒนากลุ่ม หรือองค์กรชุมชน โดยภาพรวมมีระดับปฏิบัติการอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.02 ซึ่งสมาชิกกลุ่มมีความเข้าใจถึงการรวมกลุ่มอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.07

ด้านการพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจ โดยภาพรวมมีระดับปฏิบัติการอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.54 ซึ่งสมาชิกกลุ่มได้มีส่วนร่วมในการหาเงินทุนโดยการจัดตั้งกลุ่มออมทรัพย์ในชุมชน และมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมของกลุ่มออมทรัพย์อย่างสม่ำเสมอในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.75

ด้านการพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ โดยภาพรวมมีระดับปฏิบัติการอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.37 ซึ่งสมาชิกกลุ่มมีส่วนร่วมในการพัฒนาและปรับปรุงระบบประปาภายในชุมชนเพื่อการบริโภคและการผลิต และมีส่วนร่วมในการพัฒนาและปรับปรุงถนนในชุมชน เพื่อการบริโภคและการผลิตในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.43

ตารางที่ 5.1.3 ผลการวิเคราะห์กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนภาพรวม

กิจกรรม	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับ ปฏิบัติการ	ลำดับ
การผลิต				
- กลุ่มอาชีพให้ความสำคัญกับคุณภาพของ การผลิต	4.27	0.738	มากที่สุด	1
- กลุ่มอาชีพให้ความสำคัญกับการเรียนรู้ ร่วมกันในการผลิต	4.10	0.769	มาก	2
- กลุ่มอาชีพให้ความสำคัญกับการจัดการ เกี่ยวกับต้นทุนการผลิต	4.09	0.706	มาก	3
- กลุ่มอาชีพให้ความสำคัญกับการรวมกลุ่ม การผลิต	4.05	0.771	มาก	4
- กลุ่มอาชีพให้ความสำคัญกับการจัดการ เกี่ยวกับจำนวนการผลิต	4.00	0.747	มาก	5
- กลุ่มอาชีพให้ความสำคัญกับการผลิตใน รอบปีที่ผ่านมามาใช้เป็นข้อมูลสำหรับการ ผลิตในปีต่อไป	3.94	0.794	มาก	6
- กลุ่มอาชีพให้ความสำคัญกับเทคโนโลยี หรือกรรมวิธีในการผลิต	3.93	0.835	มาก	7
รวม	4.05	0.627	มาก	1

ตารางที่ 5.1.3 ผลการวิเคราะห์กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนภาพรวม (ต่อ)

กิจกรรม	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับ ปฏิบัติการ	ลำดับ
การบริโภค				
- สมาชิกกลุ่มมีการควบคุมค่าใช้จ่ายในการบริโภคไม่เกินกว่ารายได้ที่มีอยู่	3.81	0.844	มาก	1
- สมาชิกกลุ่มมีการควบคุมค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เพื่อไม่ให้หมดไปกับสินค้าเพื่อการบริโภค	3.67	0.881	มาก	2
- สมาชิกกลุ่มมีการใช้จ่ายเพื่อซื้อสินค้ามาบริโภคเพิ่มเติมตามความจำเป็น	3.62	0.848	มาก	3
- สมาชิกกลุ่มมีการแบ่งผลผลิตส่วนหนึ่งไว้สำหรับการบริโภค	3.54	0.900	มาก	4
รวม	3.67	0.713	มาก	3
การแปรรูป				
- กลุ่มอาชีพได้รับความรู้ในการแปรรูปจากเจ้าหน้าที่ของรัฐ	3.90	0.901	มาก	1
- กลุ่มอาชีพมีการรวมกลุ่มกันเพื่อการแปรรูปผลผลิต	3.82	0.928	มาก	2
- กลุ่มอาชีพให้ความสำคัญกับการแปรรูปผลผลิต โดยใช้กระบวนการแปรรูปที่ไม่สลับซับซ้อน	3.80	0.958	มาก	3
รวม	3.84	0.855	มาก	2

ตารางที่ 5.1.3 ผลการวิเคราะห์กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนภาพรวม (ต่อ)

กิจกรรม	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับ ปฏิบัติการ	ลำดับ
การขาย				
- กลุ่มอาชีพมีการขายผลผลิต โดยการขายปลีก	4.07	0.913	มาก	1
- กลุ่มอาชีพจำหน่ายผลผลิต โดยที่ราคาขาย เป็นไปตามราคาตลาด	3.75	0.887	มาก	2
- กลุ่มอาชีพมีอำนาจในการกำหนดราคา	3.69	1.028	มาก	3
- กลุ่มอาชีพมีการขายผลผลิต โดยการขายส่ง	3.67	1.068	มาก	4
- กลุ่มอาชีพมีการขายผลผลิตผ่านทางตัวแทน จำหน่าย	3.24	1.218	ปานกลาง	5
- กลุ่มอาชีพมีการขายผลผลิตให้แก่โรงงาน แปรรูป	2.33	1.259	น้อย	6
รวม	3.46	0.717	มาก	4

ที่มา : จากการสำรวจปี พ.ศ. 2554 และการคำนวณ

จากตารางที่ 5.1.3 ผลการวิเคราะห์กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในภาพรวมพบว่า

ด้านการผลิต โดยภาพรวมมีระดับปฏิบัติการอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.05 ซึ่งกลุ่มอาชีพให้ความสำคัญกับคุณภาพของผลผลิตในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.27

ด้านการบริโภค โดยภาพรวมมีระดับปฏิบัติการอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.67 ซึ่งสมาชิกกลุ่มมีการควบคุมค่าใช้จ่ายในการบริโภคไม่เกินกว่ารายได้ที่มีอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.81

ด้านการแปรรูป โดยภาพรวมมีระดับปฏิบัติการอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.94 ซึ่งกลุ่มอาชีพได้รับความรู้ในการแปรรูปจากเจ้าหน้าที่ของรัฐในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.90

ด้านการขาย โดยภาพรวมมีระดับปฏิบัติการอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.46 ซึ่งกลุ่มอาชีพมีการขายผลผลิตโดยการขายปลีกในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.07

ตารางที่ 5.1.4 ผลการวิเคราะห์การจัดสรรกำไรส่วนเกินภาพรวม

การจัดสรรกำไร	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับ ปฏิบัติการ	ลำดับ
การให้การศึกษา				
- กลุ่มอาชีพนำผลกำไรมาสนับสนุน การศึกษาในรูปของอุปกรณ์การเรียน ได้แก่ หนังสือเรียน อุปกรณ์กีฬา อื่นๆที่เกี่ยวข้องกับ อุปกรณ์การเรียน	2.80	1.094	ปานกลาง	1
- กลุ่มอาชีพนำผลกำไรมาสนับสนุน การศึกษาในรูปของการทัศนศึกษา/การดูงาน	2.78	1.047	ปานกลาง	2
- กลุ่มอาชีพนำผลกำไรมาสนับสนุน การศึกษาในรูปของอาหารกลางวัน	2.74	1.097	ปานกลาง	3
รวม	2.77	0.981	ปานกลาง	2
การให้ความอนุเคราะห์ชุมชน				
- กลุ่มอาชีพนำผลกำไรมาสนับสนุนเงินทุน แก่เยาวชนที่เพิ่งจบการศึกษาเพื่อประกอบ อาชีพ	2.56	1.055	น้อย	1
- กลุ่มอาชีพนำผลกำไรมาสนับสนุนการให้ เงินช่วยเหลือ และการรักษาพยาบาลแก่ คนชรา	2.56	1.068	น้อย	1
- กลุ่มอาชีพนำผลกำไรมาสนับสนุนกิจกรรม ที่เหมาะสมแก่คนพิการ	2.56	1.054	น้อย	1
รวม	2.56	1.003	น้อย	3

ตารางที่ 5.1.4 ผลการวิเคราะห์การจัดสรรกำไรส่วนเกินภาพรวม (ต่อ)

การจัดสรรกำไร	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับ ปฏิบัติการ	ลำดับ
การสร้างสาธารณูปโภค				
- กลุ่มอาชีพนำผลกำไรมาสนับสนุนการจัดการสิ่งปฏิกูลภายในหมู่บ้าน เช่น การจัดหาถังขยะ หรือเตาเผาขยะ ประจำหมู่บ้าน	2.59	1.146	น้อย	1
- กลุ่มอาชีพ นำผลกำไรมาสนับสนุนการสร้างประปาหมู่บ้าน	2.39	1.057	น้อย	2
- กลุ่มอาชีพนำผลกำไรมาสนับสนุนการสร้างถนนภายในหมู่บ้าน	2.38	1.037	น้อย	3
- กลุ่มอาชีพนำผลกำไรมาสนับสนุนการขุดสระน้ำไว้ใช้ในหมู่บ้าน	2.30	1.107	น้อย	4
รวม	2.41	1.005	น้อย	4
การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ				
- กลุ่มอาชีพมีการร่วมกิจกรรม เพื่อให้ตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ เช่น การขุดลอกคู คลองภายในชุมชน การปลูกป่า และการรักษาความสะอาด	3.56	1.188	มาก	1
- กลุ่มอาชีพได้ช่วยชี้แนะให้คนในชุมชนเห็นถึงความสำคัญของการดำเนินชีวิตร่วมกับทรัพยากรดิน น้ำ และป่าไม้	3.48	1.164	มาก	2
- กลุ่มอาชีพมีการสนับสนุนเงินทุนเพื่อให้การส่งเสริมเยาวชนในชุมชนด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	2.94	1.124	ปานกลาง	3
รวม	3.32	1.014	ปานกลาง	1

ที่มา : จากการสำรวจปี พ.ศ. 2554 และการคำนวณ

จากตารางที่ 5.1.4 ผลการวิเคราะห์การจัดสรรกำไรส่วนเกินในภาพรวม พบว่า

ด้านการให้การศึกษา โดยภาพรวมมีระดับปฏิบัติการอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.77 ซึ่งกลุ่มอาชีพนำผลกำไรมาสนับสนุนการศึกษาในรูปของอุปกรณ์การเรียน ได้แก่ หนังสือเรียน อุปกรณ์กีฬา อื่นๆที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์การเรียนในระดับปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.80

ด้านการให้ความอนุเคราะห์ในชุมชน โดยภาพรวมมีระดับปฏิบัติการอยู่ในระดับน้อยโดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.56 ซึ่งกลุ่มอาชีพนำผลกำไรมาสนับสนุนเงินทุนแก่เยาวชนที่เพิ่งจบการศึกษาเพื่อประกอบอาชีพ สนับสนุนการให้เงินช่วยเหลือ และการรักษาพยาบาลแก่คนชรา และสนับสนุนกิจกรรมที่เหมาะสมแก่คนพิการในระดับน้อย โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.56

ด้านการสร้างสาธารณูปโภค โดยภาพรวมมีระดับปฏิบัติการอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.41 ซึ่งกลุ่มอาชีพนำผลกำไรมาสนับสนุนการจัดการสิ่งปฏิกูลภายในหมู่บ้าน เช่น การจัดหาถังขยะ หรือเตาเผาขยะ ประจำหมู่บ้านในระดับน้อย โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.59

ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ โดยภาพรวมมีระดับปฏิบัติการอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.32 ซึ่งกลุ่มอาชีพมีการร่วมกิจกรรม เพื่อให้ตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ เช่น การขุดลอกคู คลองภายในชุมชน การปลูกป่า และการรักษาความสะอาดในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.56

จากผลการวิเคราะห์การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนภาพรวม สามารถสรุปได้ดังนี้ ในด้านปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนพบว่า มีการพัฒนาในด้านกลุ่ม/องค์กรชุมชนเป็นลำดับแรก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.02 โดยสมาชิกกลุ่มมีความเข้าใจถึงการรวมกลุ่ม ทางด้านกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนพบว่า กลุ่มอาชีพมีการพัฒนาในด้านการผลิตเป็นลำดับแรก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.05 โดยกลุ่มอาชีพให้ความสำคัญกับคุณภาพของผลผลิต และด้านการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน พบว่า กลุ่มอาชีพให้การสนับสนุนชุมชนในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเป็นลำดับแรก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.32 โดยกลุ่มอาชีพมีการร่วมกิจกรรม เพื่อให้ตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ

5.2 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน

ตัวแปรที่เหมาะสมในวิเคราะห์ปัจจัยสำหรับงานวิจัยเรื่องนี้ ได้แก่ ตัวแปรในปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน ตัวแปรในปัจจัยกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน และตัวแปรในปัจจัยการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน เนื่องจากตัวแปรเหล่านี้เป็นตัวแปรเชิงปริมาณ เพื่อเป็นการทดสอบการจัดกลุ่มตัวแปรที่เกี่ยวข้องกันเข้าด้วยกัน โดยการหาคะแนนปัจจัยของแต่ละปัจจัย ซึ่งแสดงผลการวิเคราะห์ได้ ดังนี้

5.2.1 การวิเคราะห์องค์ประกอบปัจจัยผลัดกันเศรษฐกิจชุมชน

ตารางที่ 5.2.1 KMO and Bartlett's Test ของการวิเคราะห์องค์ประกอบปัจจัยผลัดกันเศรษฐกิจชุมชน

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.746
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square	620.878
	df	6
	Sig.	.000

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตารางที่ 5.2.1 พบว่า ค่า KMO เป็นค่าใช้วัดความเหมาะสมของข้อมูล ซึ่งในการวิเคราะห์องค์ประกอบปัจจัยผลัดกันเศรษฐกิจชุมชนนี้ได้ค่าเท่ากับ 0.746 ซึ่งมากกว่า 0.5 และเข้าสู่ 1 จึงสามารถสรุปได้ว่า ข้อมูลที่มีอยู่เหมาะสมที่จะใช้เทคนิคการวิเคราะห์ปัจจัย นอกจากนี้ค่า Bartlett's Test of Sphericity มีการแจกแจงโดยประมาณแบบ Chi-Square เท่ากับ 620.878 และได้ค่า Significance เท่ากับ .000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงสรุปได้ว่าตัวแปรต่าง ๆ ในองค์ประกอบของปัจจัยผลัดกันเศรษฐกิจชุมชน ได้แก่ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน และการพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ มีความสัมพันธ์กัน จึงควรใช้เทคนิคการวิเคราะห์ปัจจัยเพื่อทำการวิเคราะห์ต่อไป

ตารางที่ 5.2.2 Communalities ของการวิเคราะห์องค์ประกอบปัจจัยผลัดกันเศรษฐกิจชุมชน

	Initial	Extraction
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (HRD)	1.000	.733
พัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน (CMD)	1.000	.673
พัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน (BED)	1.000	.689
พัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ (BPD)	1.000	.504

Extraction Method: Principal Component Analysis.

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตารางที่ 5.2.2 พบว่า ค่า Extraction Communality เป็นค่าของตัวแปรหลังจากที่ได้สกัดปัจจัยแล้ว ซึ่งทุก ๆ ตัวแปร ได้แก่ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน และการพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ มีค่าที่ใกล้เคียงกันสามารถจัดให้อยู่ในปัจจัยใดปัจจัยหนึ่งได้อย่างชัดเจน

ตารางที่ 5.2.3 Total Variance Explained ของการวิเคราะห์องค์ประกอบปัจจัยผลัดกันเศรษฐกิจชุมชน

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	2.598	64.956	64.956	2.598	64.956	64.956
2	.707	17.672	82.628			
3	.404	10.111	92.739			
4	.290	7.261	100.000			

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตารางที่ 5.2.3 พบว่า ค่า Total Initial Eigenvalues เท่ากับ 2.598 ซึ่งมีค่ามากกว่า 1 เพียงปัจจัยเดียว ดังนั้นจึงควรพิจารณาปัจจัยเพียง 1 ปัจจัยเท่านั้น และสามารถอธิบายความแปรปรวนของข้อมูลได้มากที่สุดถึง 64.956%

ตารางที่ 5.2.4 Component Matrix ของการวิเคราะห์องค์ประกอบปัจจัยผลัดกันเศรษฐกิจชุมชน

	Component
	1
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (HRD)	.856
การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน (CMD)	.820
การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน (BED)	.830
การพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ (BPD)	.710

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตารางที่ 5.2.4 พบว่า ตัวแปรทั้ง 4 ตัว ได้แก่ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน และการพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ มีค่า Factor Loading เข้าใกล้ 1 จึงสามารถจัดให้ตัวแปรเหล่านี้อยู่ในปัจจัยเดียวกันได้หรือเป็นองค์ประกอบของปัจจัยผลัดกันเศรษฐกิจชุมชน

5.2.2 การวิเคราะห์องค์ประกอบปัจจัยกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน

ตารางที่ 5.2.5 KMO and Bartlett's Test ของการวิเคราะห์องค์ประกอบปัจจัยกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.811
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square	647.047
	df	6
	Sig.	.000

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตารางที่ 5.2.5 พบว่า ค่า KMO เป็นค่าใช้วัดความเหมาะสมของข้อมูล ซึ่งในการวิเคราะห์องค์ประกอบปัจจัยกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนนี้ได้ค่าเท่ากับ 0.811 ซึ่งมากกว่า 0.5 และเข้าสู่ 1 จึงสามารถสรุปได้ว่า ข้อมูลที่มีอยู่เหมาะสมที่จะใช้เทคนิคการวิเคราะห์ปัจจัย นอกจากนี้ค่า Bartlett's Test of Sphericity มีการแจกแจงโดยประมาณแบบ Chi-Square เท่ากับ 647.047 และได้ค่า Significance เท่ากับ .000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงสรุปได้ว่าตัวแปรต่าง ๆ ในองค์ประกอบของปัจจัยกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน ได้แก่ การผลิต การบริโภค การแปรรูป และการขาย มีความสัมพันธ์กัน จึงควรใช้เทคนิคการวิเคราะห์ปัจจัยเพื่อทำการวิเคราะห์ต่อไป

ตารางที่ 5.2.6 Communalities ของการวิเคราะห์องค์ประกอบปัจจัยกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน

	Initial	Extraction
การผลิต (PRO)	1.000	.730
การบริโภค (CON)	1.000	.642
การแปรรูป (PROC)	1.000	.684
การขาย (SAL)	1.000	.671

Extraction Method: Principal Component Analysis.

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตารางที่ 5.2.6 พบว่า ค่า Extraction Commuality เป็นค่าของตัวแปรหลังจากที่ได้สกัดปัจจัยแล้ว ซึ่งทุก ๆ ตัวแปรได้แก่ การผลิต การบริโภค การแปรรูป และการขาย มีค่าที่ใกล้เคียงกัน สามารถจัดให้อยู่ในปัจจัยใดปัจจัยหนึ่งได้อย่างชัดเจน

ตารางที่ 5.2.7 Total Variance Explained ของการวิเคราะห์องค์ประกอบปัจจัยกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	2.727	68.168	68.168	2.727	68.168	68.168
2	.474	11.859	80.027			
3	.456	11.403	91.430			
4	.343	8.570	100.000			

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตารางที่ 5.2.7 พบว่า ค่า Total Initial Eigenvalues เท่ากับ 2.727 ซึ่งมีค่ามากกว่า 1 เพียงปัจจัยเดียว ดังนั้นจึงควรพิจารณาปัจจัยเพียง 1 ปัจจัยเท่านั้น และสามารถอธิบายความแปรปรวนของข้อมูลได้มากที่สุดถึง 68.168%

ตารางที่ 5.2.8 Component Matrix ของการวิเคราะห์องค์ประกอบปัจจัยกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน

	Component
	1
การผลิต (PRO)	.855
การบริโภค (CON)	.801
การแปรรูป (PROC)	.827
การขาย (SAL)	.819

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตารางที่ 5.2.8 พบว่า ตัวแปรทั้ง 4 ตัว ได้แก่ การผลิต การบริโภค การแปรรูป และการขาย มีค่า Factor Loading เข้าใกล้ 1 จึงสามารถจัดให้ตัวแปรเหล่านี้อยู่ในปัจจัยเดียวกันได้หรือเป็นองค์ประกอบของปัจจัยกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน

5.2.3 การวิเคราะห์องค์ประกอบปัจจัยการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน

ตารางที่ 5.2.9 KMO and Bartlett's Test ของการวิเคราะห์องค์ประกอบปัจจัยการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.821
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square	1079.528
	df	6
	Sig.	.000

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตารางที่ 5.2.9 พบว่า ค่า KMO เป็นค่าใช้วัดความเหมาะสมของข้อมูล ซึ่งในการวิเคราะห์องค์ประกอบปัจจัยการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนนี้ได้ค่าเท่ากับ 0.821 ซึ่งมากกว่า 0.5 และเข้าสู่ 1 จึงสามารถสรุปได้ว่า ข้อมูลที่มีอยู่เหมาะสมที่จะใช้เทคนิคการวิเคราะห์ปัจจัย นอกจากนี้ค่า Bartlett's Test of Sphericity มีการแจกแจงโดยประมาณแบบ Chi-Square เท่ากับ 1079.528 และได้ค่า Significance เท่ากับ .000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงสรุปได้ว่าตัวแปรต่าง ๆ ในองค์ประกอบของปัจจัยการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน ได้แก่ การให้การศึกษา การให้ความอนุเคราะห์ชุมชน การสร้างสาธารณูปโภค และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ มีความสัมพันธ์กัน จึงควรใช้เทคนิคการวิเคราะห์ปัจจัยเพื่อทำการวิเคราะห์ต่อไป

ตารางที่ 5.2.10 Communalities ของการวิเคราะห์องค์ประกอบปัจจัยการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน

	Initial	Extraction
การให้การศึกษา (EDU)	1.000	.815
การให้ความอนุเคราะห์ชุมชน (SUB)	1.000	.840
การสร้างสาธารณูปโภค (IFS)	1.000	.823
การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (RES)	1.000	.570

Extraction Method: Principal Component Analysis.

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตารางที่ 5.2.10 พบว่า ค่า Extraction Communality เป็นค่าของตัวแปรหลังจากที่ได้สกัดปัจจัยแล้ว ซึ่งทุก ๆ ตัวแปรได้แก่ การให้การศึกษา การให้ความอนุเคราะห์ชุมชน การสร้างสาธารณูปโภค และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ มีค่าที่ใกล้เคียงกันสามารถจัดให้อยู่ในปัจจัยใดปัจจัยหนึ่งได้อย่างชัดเจน

ตารางที่ 5.2.11 Total Variance Explained ของการวิเคราะห์องค์ประกอบปัจจัยการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.048	76.196	76.196	3.048	76.196	76.196
2	.532	13.310	89.506			
3	.245	6.122	95.628			
4	.175	4.372	100.000			

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตารางที่ 5.2.11 พบว่า ค่า Total Initial Eigenvalues เท่ากับ 3.048 ซึ่งมีค่ามากกว่า 1 เพียงปัจจัยเดียว ดังนั้นจึงควรพิจารณาปัจจัยเพียง 1 ปัจจัยเท่านั้น และสามารถอธิบายความแปรปรวนของข้อมูลได้มากที่สุดถึง 76.196%

ตารางที่ 5.2.12 Component Matrix ของการวิเคราะห์องค์ประกอบปัจจัยการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน

	Component
	1
การให้การศึกษา (EDU)	.903
การให้ความอนุเคราะห์ชุมชน (SUB)	.917
การสร้างสาธารณูปโภค (IFS)	.907
การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (RES)	.755

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตารางที่ 5.2.12 พบว่า ตัวแปรทั้ง 4 ตัว ได้แก่ การให้การศึกษา การให้ความอนุเคราะห์ชุมชน การสร้างสาธารณูปโภค และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ มีค่า Factor Loading เข้าใกล้ 1 จึงสามารถจัดให้ตัวแปรเหล่านี้อยู่ในปัจจัยเดียวกันได้หรือเป็นองค์ประกอบของปัจจัยการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน

5.3 ผลการทดสอบสมมติฐาน

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ จากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 ราย และสามารถนำมาทดสอบสมมติฐานการวิจัยตามที่กำหนดไว้ ดังนี้

5.3.1 ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน ได้แก่ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน และการพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ มีผลกระทบทางตรงต่อกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน ได้แก่ การผลิต การบริโภค การแปรรูป และการขาย

H_0 : ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน ไม่มีผลกระทบทางตรงต่อกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน

H_1 : ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน มีผลกระทบทางตรงต่อกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน

5.3.1.1 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน)

ตารางที่ 5.3.1 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน)

	การพัฒนา ทรัพยากร มนุษย์	การพัฒนา กลุ่ม/ องค์กรชุมชน	การพัฒนา พื้นฐาน เศรษฐกิจชุมชน	การพัฒนา พื้นฐานทาง กายภาพ
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	-	-	-	-
พัฒนาในกลุ่ม/องค์กรชุมชน	.704**	-	-	-
พัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน	.586**	.530**	-	-
พัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ	.431**	.377**	.549**	-

ที่มา: จากการสำรวจปี พ.ศ. 2554 และการคำนวณ

** $p < 0.01$

จากตารางที่ 5.3.1 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน) พบว่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ ได้แก่ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การพัฒนาในกลุ่ม/องค์กรชุมชน การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน และการพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยให้ตัวแปรอิสระมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ไม่เกิน 0.75 ($r < 0.75$) เพื่อไม่ทำให้เกิดปัญหา Multicollinearity หรือการทำให้ค่า

สัมประสิทธิ์เส้นทางที่คำนวณ ได้คลาดเคลื่อนไม่ถูกต้อง (สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์, 2548) จากตาราง พบว่า ไม่มีตัวแปรอิสระตัวใดที่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์สูงเกิน 0.75 จึงสามารถนำตัวแปร เหล่านี้ไปวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุได้

การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regressions) เพื่อทดสอบสมมุติฐานของปัจจัย ผลักดันเศรษฐกิจชุมชน มีผลกระทบทางตรงต่อกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน โดยหาค่า สัมประสิทธิ์ถดถอยมาตรฐาน (Beta) และนำมาแทนค่าในสมการโครงสร้างของการวิเคราะห์ เส้นทาง (Path Analysis) ดังนี้

5.3.1.2 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุของปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนและกิจกรรมใน กระบวนการเศรษฐกิจชุมชน

แสดงแบบจำลองของสมมุติฐานที่ 1 ได้ดังนี้

$$\begin{aligned}
 \text{PRO} &= \beta_1 \text{HRD} + \beta_2 \text{CMD} + \beta_3 \text{BED} + \beta_4 \text{BPD} && \dots\dots\dots(1) \\
 \text{CON} &= \beta_1 \text{HRD} + \beta_2 \text{CMD} + \beta_3 \text{BED} + \beta_4 \text{BPD} && \dots\dots\dots(2) \\
 \text{PROC} &= \beta_1 \text{HRD} + \beta_2 \text{CMD} + \beta_3 \text{BED} + \beta_4 \text{BPD} && \dots\dots\dots(3) \\
 \text{SAL} &= \beta_1 \text{HRD} + \beta_2 \text{CMD} + \beta_3 \text{BED} + \beta_4 \text{BPD} && \dots\dots\dots(4)
 \end{aligned}$$

- โดยที่
- HRD = การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
 - CMD = การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน
 - BED = การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน
 - BPD = การพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ
 - PRO = การผลิต
 - CON = การบริโภค
 - PROC = การแปรรูป
 - SAL = การขาย

ตารางที่ 5.3.2 ผลการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุของปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนและกิจกรรมใน
กระบวนการเศรษฐกิจชุมชน

กิจกรรมใน กระบวนการ เศรษฐกิจชุมชน	ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน	ค่าสัมประสิทธิ์		
		ถดถอยมาตรฐาน (Beta)	t	Sig.
การผลิต (PRO)	1. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (HRD)	0.450	9.505	0.000
	2. การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน (CMD)	0.251	5.440	0.000
	3. การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน (BED)	-	-	-
	4. การพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ (BPD)	0.212	5.338	0.000
การบริโภค (CON)	1. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (HRD)	0.464	9.562	0.000
	2. การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน (CMD)	-	-	-
	3. การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน (BED)	0.208	4.287	0.000
	4. การพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ (BPD)	-	-	-
การแปรรูป (PROC)	1. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (HRD)	0.424	7.915	0.000
	2. การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน (CMD)	0.202	3.876	0.000
	3. การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน (BED)	-	-	-
	4. การพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ (BPD)	0.161	3.920	0.000
การขาย (SAL)	1. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (HRD)	0.513	11.907	0.000
	2. การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน (CMD)	-	-	-
	3. การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน (BED)	0.278	6.446	0.000
	4. การพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ (BPD)	-	-	-

ที่มา: จากการสำรวจปี พ.ศ. 2554 และการคำนวณ

** $p < 0.01$

จากตารางที่ 5.3.2 ผลการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุของปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนและ
กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านต่างๆ ได้แก่ การผลิต การบริโภค การแปรรูป และ
การขาย สามารถอธิบายได้ดังนี้

1. กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการผลิต

ปัจจัยหลักด้านเศรษฐกิจชุมชนสามารถนำมาใช้พยากรณ์กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการผลิตได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สามารถเขียนสมการโครงสร้างความสัมพันธ์ได้ ดังนี้

$$\text{PRO} = 0.450\text{HRD} + 0.251\text{CMD} + 0.212 \text{BPD} \dots\dots\dots(1)$$

$$\text{Adj } R^2 = 0.570 \quad F = 108.513 \quad \text{Sig.} = 0.000$$

โดยที่	PRO	=	การผลิต
	HRD	=	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
	CMD	=	การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน
	BPD	=	การพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ

จากสมการที่ 1 สามารถอธิบายได้ว่า

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนาปัจจัยหลักด้านเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการผลิตเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.450 หน่วยมาตรฐาน

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนาปัจจัยหลักด้านเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนากลุ่มหรือองค์กรชุมชน 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการผลิตเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.251 หน่วยมาตรฐาน

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนาปัจจัยหลักด้านเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการผลิตเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.212 หน่วยมาตรฐาน

จากผลการวิเคราะห์ดังกล่าว สามารถอธิบายถึงปัจจัยหลักด้านเศรษฐกิจชุมชนมีผลกระทบทางตรงต่อกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนได้ว่า ปัจจัยหลักด้านเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ มีผลกระทบทางตรงต่อกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการผลิตมากที่สุด รองลงมา คือ การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน และการพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ ตามลำดับ

2. กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการบริโภค

ปัจจัยหลักค้ำเศรษฐกิจชุมชนสามารถนำมาใช้พยากรณ์กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการบริโภคได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สามารถเขียนสมการโครงสร้างความสัมพันธ์ได้ ดังนี้

$$\text{CON} = 0.464\text{HRD} + 0.208\text{BED} \quad \dots\dots\dots(2)$$

$$\text{Adj } R^2 = 0.369 \quad F = 120.093 \quad \text{Sig.} = 0.000$$

โดยที่ CON = การบริโภค
 HRD = การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
 BED = การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน

จากสมการที่ 2 สามารถอธิบายได้ว่า

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนาปัจจัยหลักค้ำเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการบริโภคเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.464 หน่วยมาตรฐาน

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนาปัจจัยหลักค้ำเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการบริโภคเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.208 หน่วยมาตรฐาน

จากผลการวิเคราะห์ดังกล่าว สามารถอธิบายถึงปัจจัยหลักค้ำเศรษฐกิจชุมชนมีผลกระทบทางตรงต่อกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนได้ว่า ปัจจัยหลักค้ำเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ มีผลกระทบทางตรงต่อกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการบริโภคมากที่สุด รองลงมา คือ การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน

3. กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการแปรรูป

ปัจจัยหลักค้ำเศรษฐกิจชุมชนสามารถนำมาใช้พยากรณ์กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการแปรรูปได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สามารถเขียนสมการโครงสร้างความสัมพันธ์ได้ ดังนี้

$$\text{PROC} = 0.424\text{HRD} + 0.202\text{CMD} + 0.161\text{BPD} \quad \dots\dots\dots(3)$$

$$\text{Adj } R^2 = 0.447 \quad F = 110.759 \quad \text{Sig.} = 0.000$$

โดยที่	PROC =	การแปรรูป
	HRD =	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
	CMD =	การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน
	BPD =	การพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ

จากสมการที่ 3 สามารถอธิบายได้ว่า

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนาปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการแปรรูปเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.424 หน่วยมาตรฐาน

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนาปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนากลุ่มหรือองค์กรชุมชน 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการแปรรูปเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.202 หน่วยมาตรฐาน

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนาปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการแปรรูปเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.161 หน่วยมาตรฐาน

จากผลการวิเคราะห์ดังกล่าว สามารถอธิบายถึงปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนมีผลกระทบทางตรงต่อกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนได้ว่า ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ มีผลกระทบทางตรงต่อกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการแปรรูปมากที่สุด รองลงมา คือ การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน และการพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพตามลำดับ

4. กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการขาย

ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนสามารถนำมาใช้พยากรณ์กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการขายได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สามารถเขียนสมการโครงสร้างความสัมพันธ์ได้ ดังนี้

$$SAL = 0.513HRD + 0.278BED \dots\dots\dots(4)$$

$$Adj R^2 = 0.504 \quad F = 207.911 \quad Sig. = 0.000$$

โดยที่	SAL =	การขาย
	HRD =	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
	BED =	การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน

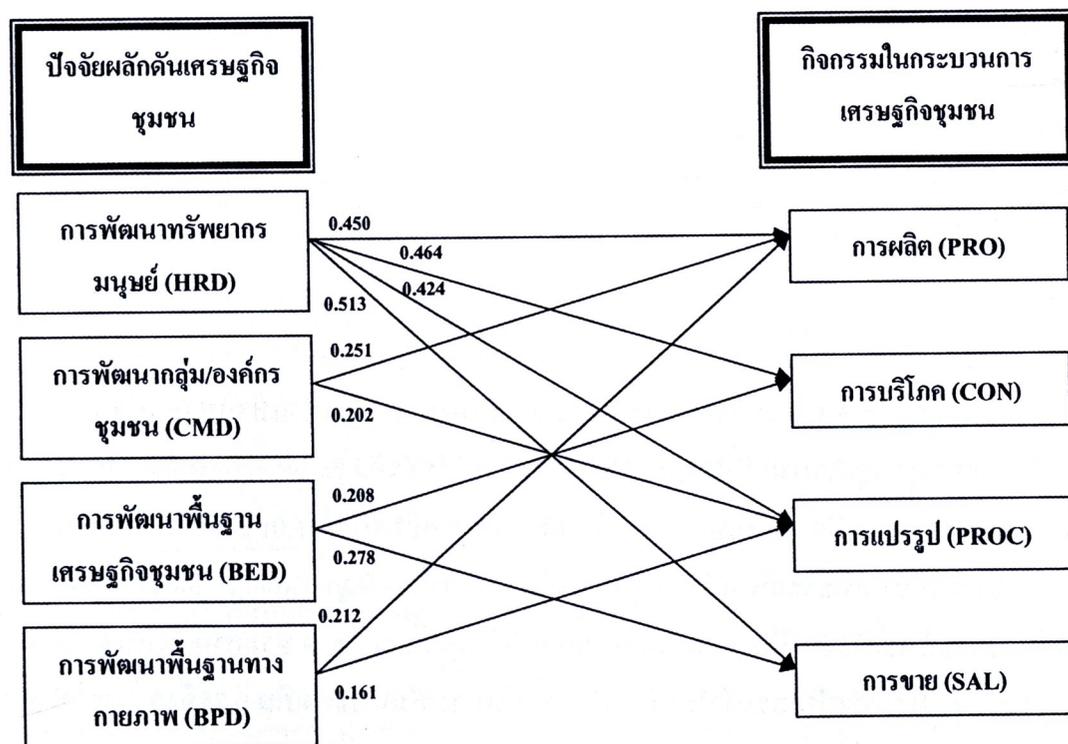
จากสมการที่ 4 สามารถอธิบายได้ว่า

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนาปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการขายเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.504 หน่วยมาตรฐาน

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนาปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการขายเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.278 หน่วยมาตรฐาน

จากผลการวิเคราะห์ดังกล่าว สามารถอธิบายถึงปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนมีผลกระทบทางตรงต่อกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนได้ว่า ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ มีผลกระทบทางตรงต่อกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการขายมากที่สุด รองลงมา คือ การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน

5.3.1.3 ผลการวิเคราะห์เส้นทาง โดยแสดงค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยมาตรฐานของปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน ที่มีผลกระทบทางตรงต่อกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน ตามสมมติฐานข้อที่ 1



ภาพที่ 5.1 ผลการวิเคราะห์เส้นทาง ตามสมมติฐานข้อที่ 1

ที่มา: จากตารางที่ 5.3.2

→ หมายถึง เส้นทางความสัมพันธ์ผลกระทบทางตรงของตัวแปรที่มีนัยสำคัญ

5.3.2 กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน ได้แก่ การผลิต การบริโภค การแปรรูป และการขาย มีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน ได้แก่ การให้การศึกษา การให้ความอนุเคราะห์ชุมชน การสร้างสาธารณูปโภค และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

H_0 : กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน ไม่มีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน

H_1 : กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน มีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน

5.3.2.1 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน)

ตารางที่ 5.3.3 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน)

	การผลิต	การบริโภค	การแปรรูป	การขาย
การผลิต	-	-	-	-
การบริโภค	.557**	-	-	-
การแปรรูป	.637**	.550**	-	-
การขาย	.614**	.553**	.541**	-

ที่มา: จากการสำรวจปี พ.ศ. 2554 และการคำนวณ

** $\rho < 0.01$

จากตารางที่ 5.3.3 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน) พบว่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ ได้แก่ การผลิต การบริโภค การแปรรูป และการขาย มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยให้ตัวแปรอิสระมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ไม่เกิน 0.75 ($r < 0.75$) เพื่อไม่ทำให้เกิดปัญหา Multicollinearity หรือการทำให้ค่าสัมประสิทธิ์เส้นทางที่คำนวณได้คลาดเคลื่อนไม่ถูกต้อง (สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์, 2548) จากตารางพบว่า ไม่มีตัวแปรอิสระตัวใดที่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์สูงเกิน 0.75 จึงสามารถนำตัวแปรเหล่านี้ไปวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุได้

การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regressions) เพื่อทดสอบสมมุติฐานของกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน มีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน โดยหาค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยมาตรฐาน (Beta) และนำมาแทนค่าในสมการ โครงสร้างของการวิเคราะห์เส้นทาง (Path Analysis) ดังนี้

5.3.2.2 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุของกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนและการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน

แสดงแบบจำลองของสมมุติฐานที่ 2 ได้ดังนี้

$$\text{EDU} = \beta_1 \text{PRO} + \beta_2 \text{CON} + \beta_3 \text{PROC} + \beta_4 \text{SAL} \quad \dots\dots\dots(5)$$

$$\text{SUB} = \beta_1 \text{PRO} + \beta_2 \text{CON} + \beta_3 \text{PROC} + \beta_4 \text{SAL} \quad \dots\dots\dots(6)$$

$$\text{IFS} = \beta_1 \text{PRO} + \beta_2 \text{CON} + \beta_3 \text{PROC} + \beta_4 \text{SAL} \quad \dots\dots\dots(7)$$

$$\text{RES} = \beta_1 \text{PRO} + \beta_2 \text{CON} + \beta_3 \text{PROC} + \beta_4 \text{SAL} \quad \dots\dots\dots(8)$$

โดยที่	PRO	=	การผลิต
	CON	=	การบริโภค
	PROC	=	การแปรรูป
	SAL	=	การขาย
	EDU	=	การให้การศึกษา
	SUB	=	การให้ความอนุเคราะห์ชุมชน
	IFS	=	การสร้างสาธารณูปโภค
	RES	=	การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

ตารางที่ 5.3.4 ผลการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุของกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนและการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน

การจัดสรรกำไรส่วนเกิน ของชุมชน	กิจกรรมในกระบวนการ เศรษฐกิจชุมชน	ค่าสัมประสิทธิ์		
		ถดถอยมาตรฐาน (Beta)	t	Sig.
การให้การศึกษา (EDU)	1. การผลิต (PRO)	-	-	-
	2. การบริโภค (CON)	-	-	-
	3. การแปรรูป (PROC)	0.234	4.783	0.000
	4. การขาย (SAL)	0.396	8.092	0.000

ตารางที่ 5.3.4 ผลการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุของกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนและ
การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน (ต่อ)

การจัดสรรกำไรส่วนเกิน ของชุมชน	กิจกรรมในกระบวนการ เศรษฐกิจชุมชน	ค่าสัมประสิทธิ์		
		ถดถอยมาตรฐาน (Beta)	t	Sig.
การให้ความอนุเคราะห์ (SUB)	1. การผลิต (PRO)	0.176	3.325	0.001
	2. การบริโภค (CON)	-	-	-
	3. การแปรรูป (PROC)	-	-	-
	4. การขาย (SAL)	0.417	7.898	0.000
การสร้างสาธารณูปโภค (IFS)	1. การผลิต (PRO)	0.125	2.063	0.040
	2. การบริโภค (CON)	-	-	-
	3. การแปรรูป (PROC)	0.143	2.520	0.012
	4. การขาย (SAL)	0.334	6.021	0.000
การอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ (RES)	1. การผลิต (PRO)	0.381	7.041	0.000
	2. การบริโภค (CON)	-	-	-
	3. การแปรรูป (PROC)	0.212	3.922	0.000
	4. การขาย (SAL)	-	-	-

ที่มา: จากการสำรวจปี พ.ศ. 2554 และการคำนวณ

** $p < 0.01$

จากตารางที่ 5.3.4 ผลการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุของกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนและการจัดสรรกำไรส่วนเกินในด้านต่างๆ ได้แก่ การให้การศึกษา การให้ความอนุเคราะห์ชุมชน การสร้างสาธารณูปโภค และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สามารถอธิบายได้ดังนี้

1. การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการให้การศึกษา

กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนสามารถนำมาใช้พยากรณ์การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการให้การศึกษาได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สามารถเขียนสมการโครงสร้างความสัมพันธ์ได้ ดังนี้

EDU = 0.234PROC + 0.396SAL(5)

Adj R² = 0.309 F = 91.979 Sig. = 0.000

โดยที่

EDU	=	การให้การศึกษา
PROC	=	การแปรรูป
SAL	=	การขาย

จากสมการที่ 5 สามารถอธิบายได้ว่า

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนากิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการแปรรูป 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการให้การศึกษาเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.234 หน่วยมาตรฐาน

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนากิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการขาย 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการให้การศึกษาเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.396 หน่วยมาตรฐาน

จากผลการวิเคราะห์ดังกล่าว สามารถอธิบายถึงกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนมีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนได้ว่า กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการขาย มีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการให้ศึกษามากที่สุด รองลงมา คือ การแปรรูป

2. การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการให้ความอนุเคราะห์ชุมชน

กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนสามารถนำมาใช้พยากรณ์การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการให้ความอนุเคราะห์ชุมชนได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สามารถเขียนสมการ โครงสร้างความสัมพันธ์ได้ ดังนี้

SUB = 0.176PRO + 0.417SAL.....(6)

Adj R² = 0.291 F = 84.717 Sig. = 0.000

โดยที่

SUB	=	การให้ความอนุเคราะห์ชุมชน
PRO	=	การผลิต
SAL	=	การขาย

จากสมการที่ 6 สามารถอธิบายได้ว่า

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนากิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการผลิต 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการให้ความอนุเคราะห์ชุมชนเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.176 หน่วยมาตรฐาน

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนากิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการขาย 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการให้การศึกษาเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.417 หน่วยมาตรฐาน

จากผลการวิเคราะห์ดังกล่าว สามารถอธิบายถึงกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนมีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนได้ว่า กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการขาย มีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการให้ความอนุเคราะห์ชุมชนมากที่สุด รองลงมา คือ การผลิต

3. การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการสร้างสาธารณูปโภค

กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนสามารถนำมาใช้พยากรณ์การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการสร้างสาธารณูปโภคได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สามารถเขียนสมการ โครงสร้างความสัมพันธ์ได้ ดังนี้

$$IFS = 0.125PRO + 0.143PROC + 0.334SAL \dots\dots\dots(7)$$

$$Adj R^2 = 0.268 \quad F = 50.544 \quad Sig. = 0.000$$

โดยที่	IFS	=	การสร้างสาธารณูปโภค
	PRO	=	การผลิต
	PROC	=	การแปรรูป
	SAL	=	การขาย

จากสมการที่ 7 สามารถอธิบายได้ว่า

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนากิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการผลิต 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการสร้างสาธารณูปโภคเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.125 หน่วยมาตรฐาน

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนากิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการแปรรูป 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการสร้างสาธารณูปโภคเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.143 หน่วยมาตรฐาน

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนากิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการขาย 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการสร้างสาธารณูปโภค เปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.334 หน่วยมาตรฐาน

จากผลการวิเคราะห์ดังกล่าว สามารถอธิบายถึงกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนมีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนได้ว่า กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการขาย มีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการสร้างสาธารณูปโภคมากที่สุด รองลงมา คือ การแปรรูป และการผลิต ตามลำดับ

4. การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนสามารถนำมาใช้พยากรณ์การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สามารถเขียนสมการ โครงสร้างความสัมพันธ์ได้ ดังนี้

$$RES = 0.381PRO + 0.212PROC \dots\dots\dots(8)$$

$$Adj R^2 = 0.290 \quad F = 84.243 \quad Sig. = 0.000$$

- โดยที่ RES = การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
- PRO = การผลิต
- PROC = การแปรรูป

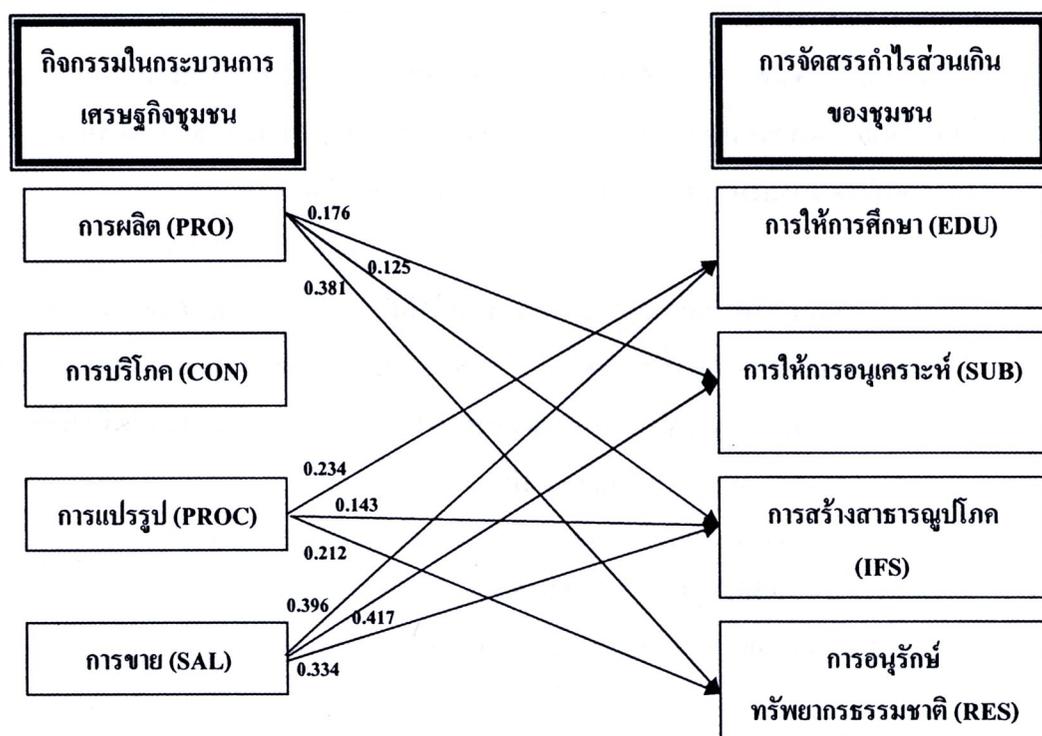
จากสมการที่ 8 สามารถอธิบายได้ว่า

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนากิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการผลิต 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.381 หน่วยมาตรฐาน

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนากิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการแปรรูป 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.212 หน่วยมาตรฐาน

จากผลการวิเคราะห์ดังกล่าว สามารถอธิบายถึงกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนมีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนได้ว่า กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการผลิต มีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติมากที่สุด รองลงมา คือ การแปรรูป

5.3.2.3 ผลการวิเคราะห์เส้นทาง โดยแสดงค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยมาตรฐานของกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน ที่มีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน ตามสมมุติฐานข้อที่ 2



ภาพที่ 5.2 ผลการวิเคราะห์เส้นทาง ตามสมมุติฐานข้อที่ 2

ที่มา: จากตารางที่ 5.3.4

—> หมายถึง เส้นทางความสัมพันธ์ผลกระทบทางตรงของตัวแปรที่มีนัยสำคัญ

5.3.3 ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน ได้แก่ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน และการพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ มีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน ได้แก่ การให้การศึกษา การให้ความอนุเคราะห์ชุมชน การสร้างสาธารณูปโภค และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

H_0 : ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน ไม่มีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน

H_1 : ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน มีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน

การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple regressions) เพื่อทดสอบสมมุติฐานของปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน มีผลกระทบทางตรงต่อกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน โดยหาค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยมาตรฐาน (Beta) และนำมาแทนค่าในสมการโครงสร้างของการวิเคราะห์เส้นทาง (Path Analysis) ดังนี้

5.3.3.1 การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุของปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนและการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน

แสดงแบบจำลองของสมมุติฐานที่ 3 ได้ดังนี้

$$\text{EDU} = \beta_1 \text{HRD} + \beta_2 \text{CMD} + \beta_3 \text{BED} + \beta_4 \text{BPD} \quad \dots\dots\dots(9)$$

$$\text{SUB} = \beta_1 \text{HRD} + \beta_2 \text{CMD} + \beta_3 \text{BED} + \beta_4 \text{BPD} \quad \dots\dots\dots(10)$$

$$\text{IFS} = \beta_1 \text{HRD} + \beta_2 \text{CMD} + \beta_3 \text{BED} + \beta_4 \text{BPD} \quad \dots\dots\dots(11)$$

$$\text{RES} = \beta_1 \text{HRD} + \beta_2 \text{CMD} + \beta_3 \text{BED} + \beta_4 \text{BPD} \quad \dots\dots\dots(12)$$

โดยที่	HRD	=	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
	CMD	=	การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน
	BED	=	การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน
	BPD	=	การพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ
	EDU	=	การให้การศึกษา
	SUB	=	การให้ความอนุเคราะห์ชุมชน
	IFS	=	การสร้างสาธารณูปโภค
	RES	=	การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

ตารางที่ 5.3.5 ผลการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุของปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนและการจัดสรร
 งบในส่วนเกินของชุมชน

การจัดสรรงบ ส่วนเกินของชุมชน	ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน	ค่าสัมประสิทธิ์		
		ถดถอยมาตรฐาน (Beta)	t	Sig.
การให้การศึกษา (EDU)	1. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (HRD)	0.320	6.048	0.000
	2. การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน (CMD)	-	-	-
	3. การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน (BED)	0.177	3.106	0.002
	4. การพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ (BPD)	0.130	2.537	0.012
การให้ความ อนุเคราะห์ (SUB)	1. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (HRD)	0.278	5.450	0.000
	2. การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน (CMD)	-	-	-
	3. การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน (BED)	0.182	3.292	0.001
	4. การพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ (BPD)	0.232	4.682	0.000
การสร้าง สาธารณูปโภค (IFS)	1. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (HRD)	0.304	6.508	0.000
	2. การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน (CMD)	-	-	-
	3. การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน (BED)	-	-	-
	4. การพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ (BPD)	0.321	6.880	0.000
การอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรม- ชาติ (SAL)	1. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (HRD)	-	-	-
	2. การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน (CMD)	0.279	6.485	0.000
	3. การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน (BED)	-	-	-
	4. การพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ (BPD)	0.434	10.083	0.000

ที่มา: จากการสำรวจปี พ.ศ. 2554 และการคำนวณ

** $\rho < 0.01$

จากตารางที่ 5.3.5 ผลการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุของปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนและการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านต่างๆ ได้แก่ การให้การศึกษา การให้ความอนุเคราะห์การสร้างสาธารณูปโภค และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สามารถอธิบายได้ดังนี้

1. การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการให้การศึกษา

ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนสามารถนำมาใช้พยากรณ์การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการให้การศึกษาได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สามารถเขียนสมการโครงสร้างความสัมพันธ์ได้ ดังนี้

$$EDU = 0.320HRD + 0.177BED + 0.130BPD \dots\dots\dots(9)$$

$$Adj R^2 = 0.273 \quad F = 51.840 \quad Sig. = 0.000$$

- โดยที่ EDU = การให้การศึกษา
- HRD = การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
- BED = การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน
- BPD = การพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ

จากสมการที่ 9 สามารถอธิบายได้ว่า

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนาปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการให้การศึกษาเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.320 หน่วยมาตรฐาน

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนาปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการให้การศึกษาเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.177 หน่วยมาตรฐาน

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนาปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการให้การศึกษาเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.130 หน่วยมาตรฐาน

จากผลการวิเคราะห์ดังกล่าว สามารถอธิบายถึงปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนมีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนได้ว่า ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ มีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการให้การศึกษามากที่สุด รองลงมา คือ การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน และการพัฒนาพื้นฐานทาง

กายภาพตามลำดับ

2. การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการให้ความอนุเคราะห์ชุมชน

ปัจจัยผลัดกันเศรษฐกิจชุมชนสามารถนำมาใช้พยากรณ์การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการให้ความอนุเคราะห์ชุมชนได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สามารถเขียนสมการโครงสร้างความสัมพันธ์ได้ ดังนี้

$$\text{SUB} = 0.278\text{HRD} + 0.182\text{BED} + 0.232\text{BPD} \dots\dots\dots(10)$$

$$\text{Adj } R^2 = 0.320 \quad F = 64.948 \quad \text{Sig.} = 0.000$$

โดยที่	SUB	=	การให้ความอนุเคราะห์ชุมชน
	HRD	=	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
	BED	=	การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน
	BPD	=	การพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ

จากสมการที่ 10 สามารถอธิบายได้ว่า

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนาปัจจัยผลัดกันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการให้ความอนุเคราะห์ชุมชนเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.278 หน่วยมาตรฐาน

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนาปัจจัยผลัดกันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการให้ความอนุเคราะห์ชุมชนเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.182 หน่วยมาตรฐาน

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนาปัจจัยผลัดกันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการให้ความอนุเคราะห์ชุมชนเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.232 หน่วยมาตรฐาน

จากผลการวิเคราะห์ดังกล่าว สามารถอธิบายถึงปัจจัยผลัดกันเศรษฐกิจชุมชนมีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนได้ว่า ปัจจัยผลัดกันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ มีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการให้ความอนุเคราะห์ชุมชนมากที่สุด รองลงมา คือ การพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ และการพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน ตามลำดับ

3. การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการสร้างสาธารณูปโภค

ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนสามารถนำมาใช้พยากรณ์การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการสร้างสาธารณูปโภคได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สามารถเขียนสมการโครงสร้างความสัมพันธ์ได้ ดังนี้

$$\text{IFS} = 0.304\text{HRD} + 0.321\text{BPD} \dots\dots\dots(11)$$

$$\text{Adj } R^2 = 0.276 \quad F = 78.724 \quad \text{Sig.} = 0.000$$

โดยที่ IFS = การสร้างสาธารณูปโภค
 HRD = การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
 BPD = การพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ

จากสมการที่ 11 สามารถอธิบายได้ว่า

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนาปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการสร้างสาธารณูปโภคเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.304 หน่วยมาตรฐาน

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนาปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการสร้างสาธารณูปโภคเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.321 หน่วยมาตรฐาน

จากผลการวิเคราะห์ดังกล่าว สามารถอธิบายถึงปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนมีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนได้ว่า ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน มีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการสร้างสาธารณูปโภคมากที่สุด รองลงมา คือ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

4. การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนสามารถนำมาใช้พยากรณ์การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สามารถเขียนสมการโครงสร้างความสัมพันธ์ได้ ดังนี้

$$RES = 0.279CMD + 0.434BPD \dots\dots\dots(12)$$

$$Adj R^2 = 0.354 \quad F = 112.578 \quad Sig. = 0.000$$

- โดยที่
- RES = การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
 - CMD = การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน
 - BPD = การพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ

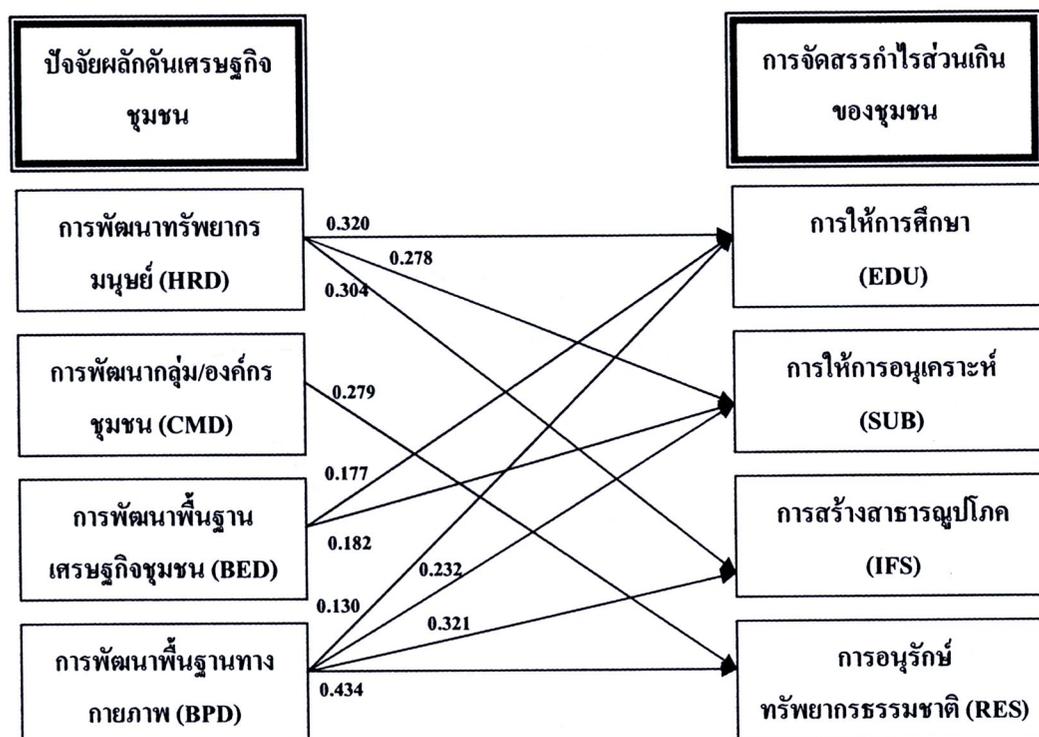
จากสมการที่ 12 สามารถอธิบายได้ว่า

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนาปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.279 หน่วยมาตรฐาน

เมื่อชุมชนได้งบประมาณเพื่อพัฒนาปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ 1 หน่วยมาตรฐาน จะทำให้การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเปลี่ยนไปในทิศทางเดียวกัน 0.434 หน่วยมาตรฐาน

จากผลการวิเคราะห์ดังกล่าว สามารถอธิบายถึงปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนมีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนได้ว่า ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน มีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติมากที่สุด รองลงมา คือ การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน

5.3.3.2 ผลการวิเคราะห์เส้นทาง โดยแสดงค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยมาตรฐานของปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน ที่มีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน ตามสมมติฐานข้อที่ 3



ภาพที่ 5.3 ผลการวิเคราะห์เส้นทาง ตามสมมุติฐานข้อที่ 3

ที่มา: จากตารางที่ 5.3.5

→ หมายถึง เส้นทางความสัมพันธ์ผลกระทบทางตรงของตัวแปรที่มีนัยสำคัญ

5.3.4 ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน ได้แก่ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน และการพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ มีผลกระทบทางอ้อมต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน ได้แก่ การให้การศึกษา การให้ความอนุเคราะห์ชุมชน การสร้างสาธารณูปโภค และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

H_0 : ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน ไม่มีผลกระทบทางอ้อมต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน

H_1 : ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน มีผลกระทบทางอ้อมต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน

5.3.4.1 การหาขนาดของผลกระทบทางอ้อม โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยมาตรฐาน เพื่อหาขนาดของผลกระทบทางอ้อมของตัวแปรอิสระคือ ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน ได้แก่ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน และการพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ ที่มีต่อตัวแปรตามคือ การจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน ได้แก่ การให้

การศึกษา การให้ความอนุเคราะห์ชุมชน การสร้างสาธารณูปโภค และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ผ่านตัวแปรแฝงคือ กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน ได้แก่ การผลิต การบริโภค การแปรรูป และการขาย

ตารางที่ 5.3.6 ผลการวิเคราะห์ขนาดของผลกระทบทางอ้อมของปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนที่มีต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน

เส้นทางความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ และตัวแปรตาม	ขนาดของผลกระทบ ทางอ้อมผ่านตัวแปร กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน				
	การผลิต	การบริโภค	การแปรรูป	การขาย	รวม
1. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ กับ					
1.1 การให้การศึกษา	-	-	0.099	0.203	0.302
1.2 การให้ความอนุเคราะห์ชุมชน	0.079	-	-	0.214	0.293
1.3 การสร้างสาธารณูปโภค	0.056	-	0.061	0.171	0.288
1.4 การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	0.171	-	0.089	-	0.260
2. การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน กับ					
2.1 การให้การศึกษา	-	-	0.047	-	0.047
2.2 การให้ความอนุเคราะห์ชุมชน	0.044	-	-	-	0.044
2.3 การสร้างสาธารณูปโภค	0.031	-	0.029	-	0.060
2.4 การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	0.096	-	0.043	-	0.139
3. การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน กับ					
3.1 การให้การศึกษา	-	-	-	0.110	0.110
3.2 การให้ความอนุเคราะห์ชุมชน	-	-	-	0.116	0.116
3.3 การสร้างสาธารณูปโภค	-	-	-	0.093	0.093
3.4 การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	-	-	-	-	-
4. การพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ กับ					
4.1 การให้การศึกษา	-	-	0.038	-	0.038
4.2 การให้ความอนุเคราะห์ชุมชน	0.037	-	-	-	0.037
4.3 การสร้างสาธารณูปโภค	0.027	-	0.023	-	0.050
4.4 การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	0.081	-	0.034	-	0.115

หมายเหตุ แสดงรายละเอียดการคำนวณเส้นทางในภาคผนวก

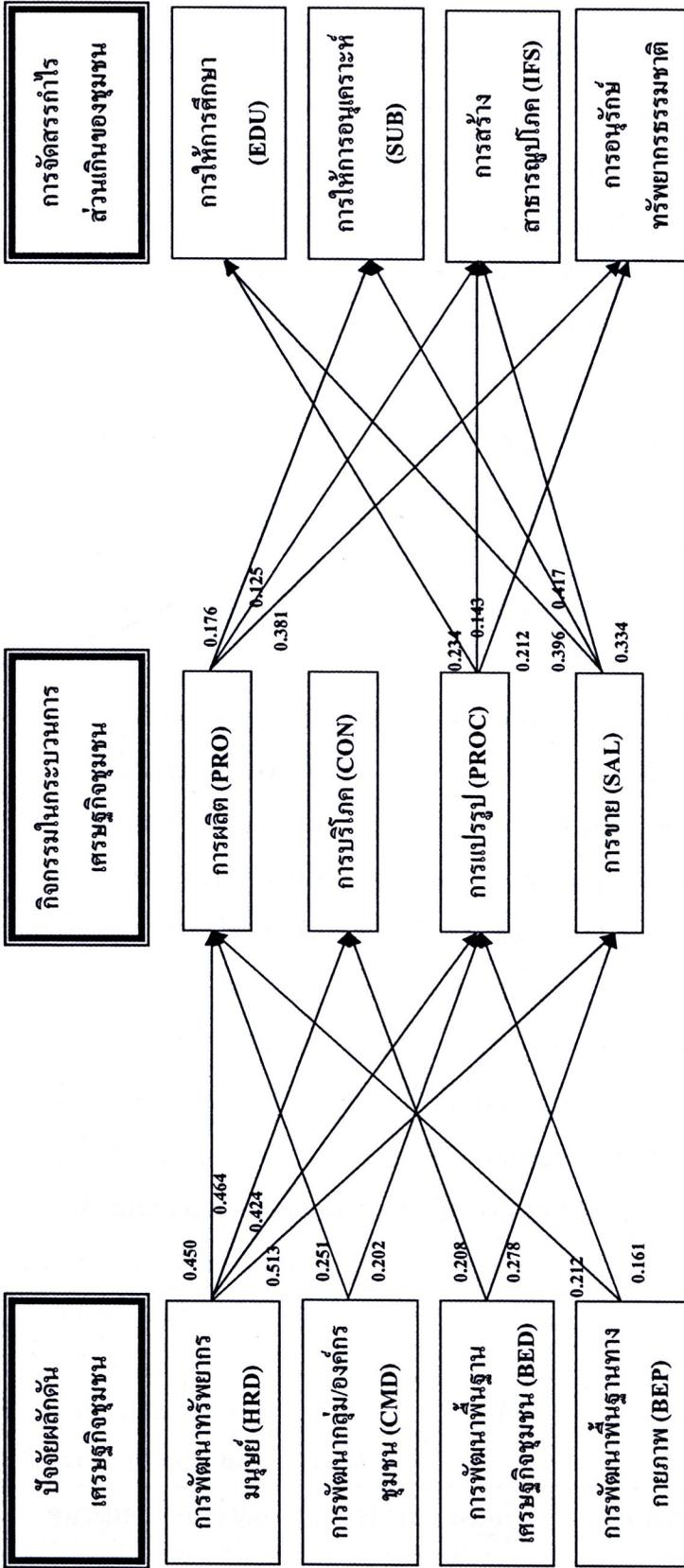
จากตารางที่ 5.3.6 ผลการวิเคราะห์ขนาดของผลกระทบทางอ้อมของปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนที่มีต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน สามารถอธิบายได้ดังนี้

การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ มีผลกระทบทางอ้อมต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินในด้านการให้การศึกษามากที่สุด โดยมีขนาดของผลกระทบ เท่ากับ 0.302 รองลงมา คือ ด้านการให้ความอนุเคราะห์ชุมชน การสร้างสาธารณูปโภค และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ โดยมีขนาดของผลกระทบ เท่ากับ 0.293 0.288 และ 0.260 ตามลำดับ

การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน มีผลกระทบทางอ้อมต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติมากที่สุด โดยมีขนาดของผลกระทบ เท่ากับ 0.139 รองลงมา คือ ด้านการสร้างสาธารณูปโภค การให้การศึกษา และการให้ความอนุเคราะห์ชุมชน โดยมีขนาดของผลกระทบ เท่ากับ 0.060 0.047 และ 0.044 ตามลำดับ

การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน มีผลกระทบทางอ้อมต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินในด้านการให้ความอนุเคราะห์ชุมชนมากที่สุด โดยมีขนาดของผลกระทบเท่ากับ 0.116 รองลงมา คือ ด้านการให้การศึกษา และการสร้างสาธารณูปโภค โดยมีขนาดของผลกระทบ เท่ากับ 0.110 และ 0.093 ตามลำดับ และไม่มีผลกระทบทางอ้อมต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเลย

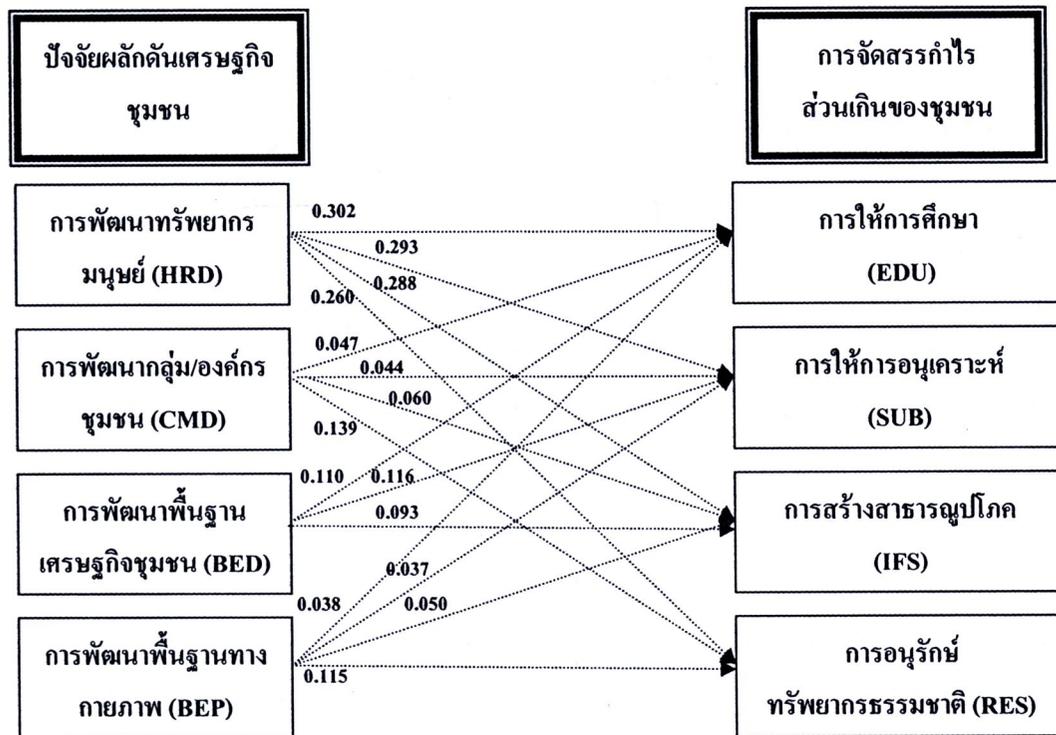
การพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ มีผลกระทบทางอ้อมต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติมากที่สุด โดยมีขนาดของผลกระทบเท่ากับ 0.115 รองลงมา คือ ด้านการสร้างสาธารณูปโภค การให้การศึกษา และการให้ความอนุเคราะห์ชุมชน โดยมีขนาดของผลกระทบ เท่ากับ 0.050 0.038 และ 0.037 ตามลำดับ



ภาพที่ 5.4 แสดงการวิเคราะห์เส้นทาง ตามสมมุติฐานข้อที่ 4

→ หมายถึง เส้นทางการความสัมพันธ์โดยตรงของตัวแปรที่มีนัยสำคัญ

จากภาพที่ 5.4 นำมาวิเคราะห์เส้นทางความสัมพันธ์ของผลกระทบทางอ้อมของปัจจัย ผลักดันเศรษฐกิจชุมชน และการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน แสดงได้ดังภาพที่ 5.5



ภาพที่ 5.5 ผลการวิเคราะห์เส้นทาง ตามสมมติฐานข้อที่ 4

ที่มา: จากตารางที่ 5.3.6

.....► หมายถึง เส้นทางความสัมพันธ์ผลกระทบทางอ้อมของตัวแปรที่มีนัยสำคัญ

5.3.5 สรุปผลขนาดของผลกระทบทางตรงและผลกระทบทางอ้อม

ขนาดของผลกระทบทางตรงและผลกระทบทางอ้อมของทั้ง 4 สมมติฐาน ได้แก่ 1) ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน ที่มีผลกระทบทางตรงต่อกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน 2) กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน ที่มีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน และ 3) ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน ที่มีผลกระทบทางตรง และผลกระทบทางอ้อมต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน ดังตารางที่ 5.3.7 – 5.3.12

นอกจากนี้ในการศึกษาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) นั้น สามารถพิจารณาได้ตามเกณฑ์ที่ได้อธิบายในบทที่ 3 แล้ว กล่าวคือ ระดับความสัมพันธ์กันสูง $r \geq 0.51$ ระดับความสัมพันธ์กันปานกลาง $0.31 \leq r \leq 0.50$ และระดับความสัมพันธ์กันต่ำ $r \leq 0.30$ (จักรศิริ ปิยะพิมลสิทธิ์, 2544) จากประเด็นการวิเคราะห์ขนาดผลกระทบทางตรงและผลกระทบทางอ้อม ตลอดจนผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ สามารถสรุปประเด็นสำคัญได้ดังต่อไปนี้

1) การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนและกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน

ตารางที่ 5.3.7 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนและกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน

	การผลิต	การบริโภค	การแปรรูป	การขาย
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	.709**	.586**	.636**	.675**
พัฒนาในกลุ่ม/องค์กรชุมชน	.640**	.464**	.562**	.517**
พัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน	.494**	.480**	.466**	.578**
พัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ	.482**	.368**	.420**	.418**

ที่มา: จากการสำรวจปี พ.ศ. 2554 และการคำนวณ

** $\rho < 0.01$

จากตารางที่ 5.3.7 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน และกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน พบว่า ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ มีความสัมพันธ์กับกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในระดับสูงในทุกปัจจัยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีความสัมพันธ์ในด้านการผลิตมากที่สุด .709 รองลงมาคือด้านการขาย การแปรรูป และการบริโภค .675 .636 และ .586 ตามลำดับ

ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาในกลุ่ม/องค์กรชุมชน มีความสัมพันธ์กับกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีความสัมพันธ์ระดับสูงในด้านการผลิต .640 รองลงมาคือ ด้านการแปรรูป .562 และด้านการขาย .517 และมีความสัมพันธ์ระดับปานกลางในด้านการบริโภค .464 ตามลำดับ

ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน มีความสัมพันธ์กับกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีความสัมพันธ์ระดับสูงในด้านการขาย .578 และมีความสัมพันธ์ระดับปานกลางในด้านการผลิต การบริโภค และการแปรรูป .494 .480 และ .466 ตามลำดับ

ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ มีความสัมพันธ์กับกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในระดับปานกลางในทุกปัจจัยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีความสัมพันธ์ในด้านการผลิตมากที่สุด .482 รองลงมาคือ การแปรรูป การขาย และการบริโภค .420 .418 และ .368 ตามลำดับ

2) การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนและการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน

ตารางที่ 5.3.8 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนและการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน

	การให้การศึกษา	การให้ความ อนุเคราะห์ชุมชน	การสร้าง สาธารณูปโภค	การอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ
การผลิต	.433**	.432**	.421**	.517**
การบริโภค	.365**	.391**	.356**	.346**
การแปรรูป	.449**	.378**	.403**	.455**
การขาย	.523**	.525**	.488**	.408**

ที่มา: จากการสำรวจปี พ.ศ. 2554 และการคำนวณ

** $p < 0.01$

จากตารางที่ 5.3.8 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน และการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน พบว่า กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการผลิต มีความสัมพันธ์กับการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีความสัมพันธ์ระดับสูงในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ .517 และมีความสัมพันธ์ระดับปานกลางในด้านการให้การศึกษา การให้ความอนุเคราะห์ชุมชน และการสร้างสาธารณูปโภค .433 .432 และ .421 ตามลำดับ

กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการบริโภค มีความสัมพันธ์กับการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนระดับปานกลางในทุกปัจจัยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีความสัมพันธ์ในด้านการให้ความอนุเคราะห์ชุมชนมากที่สุด .391 รองลงมาคือด้านการให้การศึกษา การสร้างสาธารณูปโภค และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ .365 .356 และ .346 ตามลำดับ

กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการแปรรูป มีความสัมพันธ์กับการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนระดับปานกลางในทุกปัจจัยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีความสัมพันธ์ในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติมากที่สุด .455 รองลงมาคือด้านการให้การศึกษา การสร้างสาธารณูปโภค และการให้ความอนุเคราะห์ชุมชน .449 .403 และ .378 ตามลำดับ

กิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชนในด้านการขาย มีความสัมพันธ์กับการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีความสัมพันธ์ระดับสูงในด้านการให้

ความอนุเคราะห์ชุมชนมากที่สุด .525 รองลงมาคือด้านการให้การศึกษา .523 และมีความสัมพันธ์ระดับปานกลางในด้านการสร้างสาธารณูปโภค .488 และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ .408 ตามลำดับ

3) การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนและการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน

ตารางที่ 5.3.9 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนและการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน

	การให้ การศึกษา	การให้ความ อนุเคราะห์ชุมชน	การสร้าง สาธารณูปโภค	การอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	.479**	.485**	.442**	.433**
การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน	.394**	.349**	.354**	.443**
การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน	.436**	.472**	.400**	.428**
การพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ	.365**	.452**	.452**	.539**

ที่มา: จากการสำรวจปี พ.ศ. 2554 และการคำนวณ

** $p < 0.01$

จากตารางที่ 5.3.9 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน และการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน พบว่า ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ มีความสัมพันธ์กับการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในระดับปานกลางในทุกปัจจัย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีความสัมพันธ์ในด้านการให้ความอนุเคราะห์ชุมชนมากที่สุด .485 รองลงมาคือ ด้านการให้การศึกษา การสร้างสาธารณูปโภค และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ .479 .442 และ .433 ตามลำดับ

ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน มีความสัมพันธ์กับการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในระดับปานกลางในทุกปัจจัย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีความสัมพันธ์ในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติมากที่สุด .443 รองลงมาคือ ด้านการให้การศึกษา การสร้างสาธารณูปโภค และการให้ความอนุเคราะห์ชุมชน .394 .354 และ .349 ตามลำดับ

ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจชุมชน มีความสัมพันธ์กับการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในระดับปานกลางในทุกปัจจัย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ

.01 โดยมีความสัมพันธ์ในด้านการให้ความอนุเคราะห์ชุมชนมากที่สุด .472 รองลงมาคือ ด้านการให้การศึกษา การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ การสร้างสาธารณูปโภค .436 .428 และ .400 ตามลำดับ

ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพ มีความสัมพันธ์กับการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีความสัมพันธ์ระดับสูงในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ .539 และมีความสัมพันธ์ระดับปานกลางเท่ากันในด้านการให้ความอนุเคราะห์ชุมชน และการสร้างสาธารณูปโภค .453 รองลงมาคือ ด้านการให้การศึกษา .365 ตามลำดับ

ตารางที่ 5.3.10 สรุปผลการวิเคราะห์ขนาดของผลกระทบทางตรงและผลกระทบทางอ้อมของ สมมติฐานที่ 1

ตัวแปร	ความสัมพันธ์ รวม	ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ และผล			ความสัมพันธ์ที่ ไม่ใช่สาเหตุและผล
		ทางตรง	ทางอ้อม	รวม	
การผลิต (PRO)					
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (HRD)	0.709	0.450	-	0.450	0.259
การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน (CMD)	0.640	0.251	-	0.251	0.389
การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจ ชุมชน (BED)	0.494	-	-	-	0.494
การพัฒนาพื้นฐานทาง กายภาพ (BPD)	0.482	0.212	-	0.212	0.270
การบริโภค (CON)					
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (HRD)	0.586	0.464	-	0.464	0.122
การพัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน (CMD)	0.464	-	-	-	0.464
การพัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจ ชุมชน (BED)	0.480	0.208	-	0.208	0.272
การพัฒนาพื้นฐานทาง กายภาพ (BPD)	0.368	-	-	-	0.368

ตารางที่ 5.3.10 สรุปผลการวิเคราะห์ขนาดของผลกระทบทางตรงและผลกระทบทางอ้อมของ
สมมุติฐานที่ 1 (ต่อ)

ตัวแปร	ความสัมพันธ์ รวม	ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ และผล			ความสัมพันธ์ที่ ไม่ใช่สาเหตุและผล
		ทางตรง	ทางอ้อม	รวม	
การแปรรูป (PROC)					
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (HRD)	0.636	0.424	-	0.424	0.212
พัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน (CMD)	0.562	0.202	-	0.202	0.360
พัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจ ชุมชน (BED)	0.466	-	-	-	0.466
พัฒนาพื้นฐานทาง กายภาพ (BPD)	0.420	0.161	-	0.161	0.259
การขาย (SAL)					
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (HRD)	0.675	0.513	-	0.513	0.162
พัฒนากลุ่ม/องค์กรชุมชน (CMD)	0.517	-	-	-	0.517
พัฒนาพื้นฐานเศรษฐกิจ ชุมชน (BED)	0.578	0.278	-	0.278	0.300
พัฒนาพื้นฐานทาง กายภาพ (BPD)	0.418	-	-	-	0.418

จากตารางที่ 5.3.10 สรุปผลการวิเคราะห์ขนาดของผลกระทบของสมมุติฐานที่ 1 พบว่า
ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน มีผลกระทบทางตรงต่อกิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน โดย
ปัจจัยด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์มีผลกระทบมากที่สุดต่อทุกปัจจัยของกิจกรรมในกระบวนการ
เศรษฐกิจชุมชน ได้แก่ ด้านการขาย การบริโภค การผลิต และการแปรรูป 0.513 0.464 0.450 และ
0.424 ตามลำดับ

ตารางที่ 5.3.11 สรุปผลการวิเคราะห์ขนาดของผลกระทบทางตรงและผลกระทบทางอ้อมของ
สมมุติฐานที่ 2

ตัวแปร	ความสัมพันธ์ รวม	ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ และผล			ความสัมพันธ์ที่ ไม่ใช่สาเหตุและผล
		ทางตรง	ทางอ้อม	รวม	
การให้การศึกษา (EDU)					
การผลิต (PRO)	0.433	-	-	-	0.433
การบริโภค (CON)	0.365	-	-	-	0.365
การแปรรูป (PROC)	0.449	0.234	-	0.234	0.215
การขาย (SAL)	0.523	0.396	-	0.396	0.127
การให้ความอนุเคราะห์ชุมชน (SUB)					
การผลิต (PRO)	0.432	0.176	-	0.176	0.256
การบริโภค (CON)	0.391	-	-	-	0.391
การแปรรูป (PROC)	0.378	-	-	-	0.378
การขาย (SAL)	0.525	0.417	-	0.417	0.108
การสร้างสาธารณูปโภค (IFS)					
การผลิต (PRO)	0.421	0.125	-	0.125	0.296
การบริโภค (CON)	0.356	-	-	-	0.356
การแปรรูป (PROC)	0.403	0.143	-	0.143	0.260
การขาย (SAL)	0.488	0.334	-	0.334	0.154
การอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ (RES)					
การผลิต (PRO)	0.517	0.381	-	0.381	0.136
การบริโภค (CON)	0.346	-	-	-	0.346
การแปรรูป (PROC)	0.455	0.212	-	0.212	0.243
การขาย (SAL)	0.408	-	-	-	0.408

จากตารางที่ 5.3.11 สรุปผลการวิเคราะห์ขนาดของผลกระทบของสมมุติฐานที่ 2 พบว่ากิจกรรมในกระบวนการเศรษฐกิจชุมชน มีผลกระทบทางตรงต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน โดยปัจจัยด้านการขายมีผลกระทบมากที่สุดต่อปัจจัยของการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน ในการให้ความอนุเคราะห์ชุมชน การให้การศึกษา และการสร้างสาธารณูปโภค 0.417 0.396 และ 0.334 ตามลำดับ ส่วนปัจจัยด้านการผลิตมีผลกระทบมากที่สุดต่อการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ 0.381

ตารางที่ 5.3.12 สรุปผลการวิเคราะห์ขนาดของผลกระทบทางตรงและผลกระทบทางอ้อมของ
สมมติฐานที่ 3 และ 4

ตัวแปร	ความสัมพันธ์ รวม	ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุและผล			ความสัมพันธ์ที่ ไม่ใช่สาเหตุและ ผล
		ทางตรง	ทางอ้อม	รวม	
การให้การศึกษา					
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (HRD)	0.479	0.320	0.302	0.622	-0.143*
พัฒนาากลุ่ม/องค์กร ชุมชน(CMD)	0.394	-	0.047	0.047	0.347
พัฒนาพื้นฐาน เศรษฐกิจชุมชน (BED)	0.436	0.177	0.110	0.287	0.149
พัฒนาพื้นฐานทาง กายภาพ (BPD)	0.365	0.130	0.038	0.168	0.197
การให้ความอนุเคราะห์ ชุมชน					
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (HRD)	0.485	0.278	0.293	0.571	-0.086*
พัฒนาากลุ่ม/องค์กร ชุมชน(CMD)	0.349	-	0.044	0.044	0.305
พัฒนาพื้นฐาน เศรษฐกิจชุมชน (BED)	0.472	0.182	0.116	0.298	0.174
พัฒนาพื้นฐานทาง กายภาพ (BPD)	0.452	0.232	0.037	0.269	0.183
การสร้างสาธารณูปโภค					
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (HRD)	0.442	0.304	0.288	0.592	-0.150*
พัฒนาากลุ่ม/องค์กร ชุมชน(CMD)	0.354	-	0.060	0.060	0.294
พัฒนาพื้นฐาน เศรษฐกิจชุมชน (BED)	0.400	-	0.093	0.093	0.307
พัฒนาพื้นฐานทาง กายภาพ (BPD)	0.452	0.321	0.050	0.371	0.081

ตารางที่ 5.3.12 สรุปผลการวิเคราะห์ขนาดของผลกระทบทางตรงและผลกระทบทางอ้อมของ
สมมุติฐานที่ 3 และ 4 (ต่อ)

ตัวแปร	ความสัมพันธ์ รวม	ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ และผล			ความสัมพันธ์ที่ ไม่ใช่สาเหตุและ ผล
		ทางตรง	ทางอ้อม	รวม	
การอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ					
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (HRD)	0.433	-	0.260	0.260	0.173
การพัฒนากลุ่ม/องค์กร ชุมชน(CMD)	0.443	0.279	0.139	0.418	0.025
การพัฒนาพื้นฐาน เศรษฐกิจชุมชน (BED)	0.428	-	-	-	0.428
การพัฒนาพื้นฐานทาง กายภาพ (BPD)	0.539	0.434	0.115	0.549	-0.010

หมายเหตุ * หมายถึงปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน ด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (HRD) เป็น
สาเหตุหรือปัจจัยสำคัญอย่างยิ่ง

จากตารางที่ 5.3.12 สรุปผลการวิเคราะห์ขนาดของผลกระทบของสมมุติฐานที่ 3 - 4 พบว่า
ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชน มีผลกระทบทางตรง และมีผลกระทบทางอ้อมต่อการจัดสรรกำไร
ส่วนเกินของชุมชน โดยปัจจัยด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์มีผลกระทบมากที่สุดต่อปัจจัยของการ
จัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชนในด้านการให้การศึกษา และการให้ความอนุเคราะห์ชุมชน 0.320
และ 0.278 ตามลำดับ และปัจจัยด้านการพัฒนาพื้นฐานทางกายภาพมีผลกระทบมากที่สุดต่อปัจจัย
ของการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน ในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และการสร้าง
สาธารณูปโภค 0.434 และ 0.321 ตามลำดับ

ส่วนผลกระทบทางอ้อม พบว่า ปัจจัยผลักดันเศรษฐกิจชุมชนในด้านการพัฒนาทรัพยากร
มนุษย์ มีผลกระทบทางอ้อมมากที่สุดต่อทุกปัจจัยของการจัดสรรกำไรส่วนเกินของชุมชน ได้แก่
การให้การศึกษา การให้ความอนุเคราะห์ชุมชน การสร้างสาธารณูปโภค และ การอนุรักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติ 0.302 0.293 0.288 และ 0.260 ตามลำดับ