

## บทที่ 4

### การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ผู้วิจัยขอเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลความหมายของการวิเคราะห์ในครั้งนี้ เพื่อให้ความเข้าใจที่ตรงกัน ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ดังต่อไปนี้

$\bar{X}$	แทน	ค่าเฉลี่ย
S.D.	แทน	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
n	แทน	ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง
p	แทน	ค่าสถิติที่ใช้ในการพิจารณา (t-Distribution)
F	แทน	ค่าสถิติที่ใช้ในการพิจารณา (f-Distribution)
Sig	แทน	ระดับนัยสำคัญทางสถิติ
*	แทน	นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

#### การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับขั้นตอนดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคล ของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่และค่าร้อยละ รายละเอียดในตาราง 2

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการยอมรับผู้นำชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน รายละเอียดในตาราง 3 - 4

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการรับรู้ถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน รายละเอียดในตาราง 5 - 6

ตอนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน รายละเอียดในตาราง 7 - 11

ตอนที่ 5 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยจำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล การยอมรับผู้นำชุมชน และการรับรู้ถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการป้องกัน จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล วิเคราะห์ข้อมูลโดยการทดสอบความแตกต่างด้วยค่า  $t$  - test หรือ  $F$  - test และความแตกต่างด้วยรายคู่ด้วย วิชีเซฟเฟ่ (Scheffe's Test) รายละเอียดในตาราง 12 - 27

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคลของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ระดับรายได้ และที่อยู่

ตาราง 2 ปัจจัยส่วนบุคคลของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ระดับรายได้ และที่อยู่

ลักษณะของข้อมูล	จำนวน (n = 216)	ร้อยละ (100.00)
<b>เพศ</b>		
ชาย	139	64.35
หญิง	77	35.64
<b>อายุ</b>		
ต่ำกว่า 30 ปี	28	12.96
31-40 ปี	59	27.31
41-50 ปี	109	50.46
51 ปีขึ้นไป	20	9.25

ตาราง

2

(ต่อ)

ลักษณะของข้อมูล	จำนวน (n = 216)	ร้อยละ (100.00)
<b>ระดับการศึกษา</b>		
ไม่ได้เรียน	12	5.55
ประถมศึกษา	77	35.64
มัธยมศึกษาตอนต้น	13	6.01
มัธยมศึกษาตอนปลาย	18	8.33
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	21	9.72
อนุปริญญา/เทียบเท่า (ปวท./ปวส.)	31	14.35
ปริญญาตรี	38	17.59
สูงกว่าปริญญาตรี	6	2.77
<b>รายได้</b>		
ต่ำกว่า 50,000 บาท	25	11.57
50,001-100,000 บาท	118	54.62
100,001-150,000 บาท	68	31.48
150,001-200,000 บาท	5	2.31
<b>ที่อยู่</b>		
เกาะเปริด หมู่ที่ 1	37	17.12
เกาะเปริด หมู่ที่ 2	50	23.14
เกาะเปริด หมู่ที่ 3	31	14.35
บ้านปากคลอง หมู่ที่ 6	68	31.48
บ้านคลองหก หมู่ที่ 7	30	13.88

จากตาราง 2 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยส่วนบุคคล จำแนกเป็นรายด้านปรากฏผลดังนี้  
เพศ พบว่า ประชาชนที่ทำการศึกษ เป็นเพศชายคิดเป็นร้อยละ 64.35 และเป็นเพศหญิง  
คิดเป็นร้อยละ 35.64

อายุ พบว่า ประชาชนที่ทำการศึกษามีอายุมากกว่า 41-50 ปี คิดเป็นร้อยละ 50.46 รองลงมาคืออายุ อยู่ในช่วง 31 - 40 ปี คิดเป็นร้อยละ 27.31 น้อยที่สุด มีอายุต่ำกว่า 30 ปี คิดเป็นร้อยละ 12.96 และมีอายุน้อยที่สุด 51 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 9.25

ระดับการศึกษา พบว่า ประชาชนที่ทำการศึกษามีระดับการศึกษาประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 35.64 รองลงมา มีระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 17.59 และถัดมาคือระดับอนุปริญญา/เทียบเท่า (ปวท./ปวส.) คิดเป็นร้อยละ 14.35 และมีระดับการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) คิดเป็นร้อยละ 9.72 ถัดมาคือระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย คิดเป็นร้อยละ 8.33 และมีระดับการศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น คิดเป็นร้อยละ 6.01 และมีระดับการศึกษาไม่ได้เรียน คิดเป็นร้อยละ 5.55 และอันดับสุดท้าย สูงกว่าปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 2.77

รายได้ พบว่า ประชาชนที่ทำการศึกษามีรายได้ 50,001 - 100,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 54.62 ถัดมาคือรายได้ 100,001-150,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 31.48 และมีรายได้ ต่ำกว่า 50,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 11.57 สุดท้าย มีรายได้ 150,001-200,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.31

ที่อยู่ พบว่า ประชาชนที่ทำการศึกษามีที่อยู่ บ้านปากคลอง หมู่ที่ 6 คิดเป็นร้อยละ 31.48 และถัดมาคือที่อยู่ เกาะเปริด หมู่ที่ 2 และรองลงมาคือที่อยู่ เกาะเปริด หมู่ที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 17.12 และเกาะเปริด หมู่ที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 14.35 สุดท้าย ที่อยู่บ้านคลองหก หมู่ที่ 7 คิดเป็นร้อยละ 13.88

## ตอนที่ 2 การยอมรับผู้นำชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

### ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของระดับการยอมรับผู้นำชุมชนของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

ระดับการยอมรับผู้นำชุมชน	จำนวน (n=216)	ร้อยละ (100.00)
มาก	189	87.50
น้อย	27	12.50

จากตาราง 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับการยอมรับผู้นำชุมชนของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี พบว่า ประชาชนยอมรับผู้นำชุมชน ในระดับมาก ร้อยละ 87.50 และยอมรับผู้นำชุมชนในระดับน้อย ร้อยละ 12.50

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละ การยอมรับผู้นำชุมชนของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกเป็นรายข้อ

การยอมรับผู้นำชุมชน	จำนวน	ร้อยละ	ระดับ	ลำดับ
1. ท่านรู้สึกศรัทธาและได้พบปะกับผู้นำชุมชน บ่อย ๆ	167	77.30	มาก	10
2. ท่านให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชนในโอกาสต่าง ๆ	190	88.00	มาก	5
3. ท่านให้ความมั่นใจในความรู้ความสามารถของผู้นำชุมชน	181	83.80	มาก	8
4. ท่านเห็นด้วยกับแนวคิดต่าง ๆ ของผู้นำชุมชน	176	81.50	มาก	9
5. ท่านรู้สึกพอใจกับผลงานของผู้นำชุมชน	195	90.30	มาก	2
6. เวลาท่านมีปัญหาเดือดร้อนในเรื่องต่าง ๆ เช่น การทะเลาะเบาะแว้ง การประกอบอาชีพ การเงิน ฯลฯ ท่านจะนำไปปรึกษาผู้นำชุมชน	185	85.60	มาก	7
7. ผู้นำชุมชนเปิดโอกาสให้ท่านมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมกิจกรรมในโอกาสต่าง ๆ	197	91.20	มาก	1
8. ผู้นำชุมชนให้การยอมรับความคิดเห็นของท่าน และให้การยอมรับบุคคลอื่น ๆ ในชุมชนเสมอ	194	89.80	มาก	3
9. ผู้นำชุมชนให้ความยุติธรรมแก่ท่านและบุคคลอื่น ๆ ในชุมชน	192	88.90	มาก	4
10. ผู้นำชุมชนเป็นแกนนำ พร้อมทั้งมีความใส่ใจในการดำเนินการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล	186	86.10	มาก	6

จากตาราง 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการยอมรับผู้นำชุมชนของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี พบว่า ประชาชนทั้งหมดยอมรับผู้นำชุมชนในระดับมาก โดยเรียงจากมากไปน้อย 3 ลำดับ ได้แก่ ผู้นำชุมชนเปิดโอกาสให้ท่านมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมกิจกรรมในโอกาสต่าง ๆ ร้อยละ

91.20 ถัดมาท่านรู้สึกพอใจกับผลงานของผู้นำชุมชน ร้อยละ 90.30 สุดท้าย ผู้นำชุมชนให้การยอมรับความคิดเห็นของท่าน และให้การยอมรับบุคคลอื่น ๆ ในชุมชนเสมอ ร้อยละ 89.80

**ตอนที่ 3** การรับรู้ถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

**ตาราง 5** จำนวนและร้อยละของระดับการรับรู้ถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

การรับรู้ถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการป้องกัน	จำนวน (n = 216)	ร้อยละ (100.00)
มาก	179	82.90
น้อย	37	17.10

จากตาราง 5 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับการรับรู้ถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี พบว่า ประชาชนรับรู้ถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ในระดับมาก ร้อยละ 82.90 และรับรู้ถึงประโยชน์ ในระดับน้อย ร้อยละ 17.10

**ตาราง 6** จำนวนและร้อยละ การรับรู้ถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ในชุมชนชายฝั่งทะเล ของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกเป็นรายข้อ

การรับรู้ถึงประโยชน์	จำนวน	ร้อยละ	ระดับ	ลำดับ
1. การดำเนินกิจกรรมในการป้องกันชายฝั่งทำให้การกัดเซาะชายฝั่งทะเลลดลง	178	82.40	มาก	3
2. การดำเนินกิจกรรมในการป้องกันชายฝั่งไม่ได้สร้างมลภาวะให้กับสิ่งแวดล้อม	169	78.20	มาก	6

ตาราง 6 (ต่อ)

การรับรู้ถึงประโยชน์	จำนวน	ร้อยละ	ระดับ	ลำดับ
3. การดำเนินกิจกรรมในการป้องกันชายฝั่งทำให้ระบบนิเวศป่าชายเลนดีขึ้นและทำให้มีสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ เพิ่มจำนวนมากขึ้น	171	79.20	มาก	5
4. การดำเนินกิจกรรมในการป้องกันชายฝั่งช่วยลดความรุนแรงของคลื่นลมและกระแสน้ำทะเล	188	87.00	มาก	1
5. การดำเนินกิจกรรมในการป้องกันชายฝั่งช่วยให้ท่านจับสัตว์น้ำได้มากขึ้น	171	79.20	มาก	4
6. การดำเนินกิจกรรมในการป้องกันชายฝั่งช่วยลดการอพยพย้ายถิ่นของประชาชนที่อยู่ชายฝั่งทะเล	185	85.60	มาก	2
7. การดำเนินกิจกรรมในการป้องกันชายฝั่งช่วยสร้างงานให้แก่ประชาชนในพื้นที่	170	78.70	มาก	7
8. การดำเนินกิจกรรมในการป้องกันชายฝั่งช่วยให้ประชาชนมีไม้ใช้สอยมากขึ้น โดยเฉพาะไม้โกงกาง	161	74.50	มาก	10
9. การดำเนินกิจกรรมในการป้องกันชายฝั่งได้ดำเนินการจนทำให้เกิดแนวกันชนธรรมชาติได้อย่างถาวร ถือว่าเป็นความภาคภูมิใจของตัวท่านและหมู่บ้าน	164	75.90	มาก	9
10. การดำเนินกิจกรรมในการป้องกันชายฝั่งได้เสริมสร้างให้ประชาชนในหมู่บ้านตระหนักถึงความสำคัญของดินและป่าชายเลน	167	77.30	มาก	8

จากตาราง 6 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการรับรู้ถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเลของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี พบว่า ประชาชนทั้งหมดรับรู้

ถึงประโยชน์ในระดับมาก โดยเรียงจากมากไปน้อย 3 ลำดับ ได้แก่ การดำเนินกิจกรรมในการป้องกันชายฝั่งช่วยลดความรุนแรงของคลื่นลมและกระแสน้ำทะเล ร้อยละ 87.00 การดำเนินกิจกรรมในการป้องกันชายฝั่งช่วยลดการอพยพย้ายถิ่นของประชาชนที่อยู่ชายฝั่งทะเล ร้อยละ 85.60 และการดำเนินกิจกรรมในการป้องกันชายฝั่งทำให้การกัดเซาะชายฝั่งทะเลลดลง ร้อยละ 82.40

**ตอนที่ 4** การมีส่วนร่วมของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

**ตาราง 7** ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

การมีส่วนร่วมของชุมชนฝั่งทะเล	ระดับการมีส่วนร่วม			
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	อันดับ
การมีส่วนร่วมในการค้นหาปัญหาและสาเหตุของปัญหา	2.66	1.32	ปานกลาง	1
การมีส่วนร่วมในการวางแผนดำเนินกิจกรรม	2.22	1.27	น้อย	4
การมีส่วนร่วมในการลงทุนและการปฏิบัติงาน	2.44	1.04	น้อย	3
การมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผลโครงการ	2.53	1.23	ปานกลาง	2
รวม	2.46	1.04	น้อย	

จากตาราง 7 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี พบว่า ประชาชนมีส่วนร่วมของชุมชนฝั่งทะเล โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ( $\bar{X} = 2.46$ ) เมื่อวิเคราะห์เป็นรายด้าน ปรากฏผลดังนี้

ประชาชนทั้งหมดมีส่วนร่วมในระดับน้อย โดยเรียงจากมากไปน้อย 3 ลำดับ ได้แก่ การมีส่วนร่วมในการค้นหาปัญหาและสาเหตุของปัญหา ( $\bar{X} = 2.66$ ) อยู่ในระดับปานกลาง การมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผลโครงการ ( $\bar{X} = 2.53$ ) อยู่ในระดับปานกลาง และการมีส่วนร่วมในการลงทุนและการปฏิบัติงาน ( $\bar{X} = 2.44$ ) อยู่ในระดับน้อย

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตาราง 8 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ด้านการมีส่วนร่วมในการค้นหาปัญหาและสาเหตุของปัญหา

การมีส่วนร่วมในการค้นหาปัญหาและสาเหตุของปัญหา	ระดับการมีส่วนร่วม			
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	อันดับ
1. ท่านได้มีส่วนร่วมในการศึกษาถึงสาเหตุการกัดเซาะชายฝั่งทะเล	2.64	1.33	ปานกลาง	3
2. ท่านได้มีส่วนร่วมในการพูดคุยกับบุคคลในชุมชนเกี่ยวกับปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล	2.75	1.40	ปานกลาง	1
3. ท่านได้มีส่วนร่วมในการเสนอปัญหาเรื่องการกัดเซาะชายฝั่งทะเล	2.74	1.38	ปานกลาง	2
4. ท่านได้มีส่วนร่วมกับเจ้าหน้าที่ของรัฐในการคิดหาวิธีแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่งทะเล	2.59	1.35	ปานกลาง	5
5. ท่านได้มีส่วนร่วมในการสำรวจสภาพพื้นที่ชายฝั่งทะเล	2.60	1.36	ปานกลาง	4
รวม	2.66	1.32	ปานกลาง	

จากตาราง 8 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ด้านการมีส่วนร่วมในการค้นหาปัญหาและสาเหตุของปัญหาในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.66$ ) เมื่อวิเคราะห์เป็นรายด้านปรากฏผลดังนี้

ประชาชนทั้งหมดมีส่วนร่วมในระดับปานกลาง โดยเรียงจากมากไปน้อย 3 ลำดับ ได้แก่ ท่านได้มีส่วนร่วมในการพูดคุยกับบุคคลในชุมชนเกี่ยวกับปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ( $\bar{X} = 2.75$ ) อยู่ในระดับปานกลาง ท่านได้มีส่วนร่วมในการเสนอปัญหาเรื่องการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ( $\bar{X} = 2.74$ ) อยู่ในระดับปานกลาง ท่านได้มีส่วนร่วมในการศึกษาถึงสาเหตุการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ( $\bar{X} = 2.64$ ) อยู่ในระดับปานกลาง

ตาราง 9 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผนดำเนินกิจกรรม

การมีส่วนร่วมในการวางแผนดำเนินกิจกรรม	ระดับการมีส่วนร่วม			
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	อันดับ
1. ท่านได้มีส่วนร่วมในการวางแผนและกำหนดขอบเขตของการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลร่วมกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ	2.20	1.35	น้อย	4
2. ท่านได้มีส่วนร่วมในการวางแผนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลโดยการนำภูมิปัญญาชาวบ้านมาใช้กับโครงการเพื่อให้เกิดประโยชน์ และช่วยรักษาสภาพแวดล้อม	2.25	1.31	ปานกลาง	2
3. ท่านได้มีส่วนร่วมในการวางแผนการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งในพื้นที่ของท่าน เพื่อใช้เป็นโครงการตัวอย่างในการแก้ไขปัญหาการกัดเซาะให้แก่ชุมชนอื่น ๆ ที่ประสบปัญหาเช่นเดียวกัน	2.24	1.29	น้อย	3
4. ท่านมีส่วนร่วมประชุมวางแผนการดำเนินงานโครงการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง	2.34	1.29	น้อย	1
5. ท่านร่วมเป็นกรรมการในการวางแผนการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง	2.07	1.41	น้อย	5
รวม	2.22	1.27	น้อย	

จากตาราง 9 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามการมีส่วนร่วมในการวางแผนดำเนินกิจกรรม ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.22$ ) เมื่อวิเคราะห์เป็นรายด้าน ปรากฏผลดังนี้

ประชาชนทั้งหมดมีส่วนร่วมในการวางแผนดำเนินกิจกรรม ในระดับปานกลาง โดยเรียงจากมากไปน้อย 3 ลำดับ ได้แก่ ท่านมีส่วนร่วมประชุมวางแผนการดำเนินงาน โครงการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง ( $\bar{X} = 2.34$ ) อยู่ในระดับน้อย ท่านได้มีส่วนร่วมในการวางแผนป้องกัน

การกัดเซาะชายฝั่งทะเลโดยการนำภูมิปัญญาชาวบ้านมาใช้กับโครงการเพื่อให้เกิดประโยชน์ และช่วยรักษาสภาพแวดล้อม ( $\bar{X} = 2.25$ ) อยู่ในระดับปานกลาง ท่านได้มีส่วนร่วมในการวางแผนการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งในพื้นที่ของท่าน เพื่อใช้เป็นโครงการตัวอย่างในการแก้ไขปัญหาการกัดเซาะให้แก่ชุมชนอื่น ๆ ที่ประสบปัญหาเช่นเดียวกัน ( $\bar{X} = 2.24$ ) อยู่ในระดับน้อย

**ตาราง 10** ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ด้านการมีส่วนร่วมในการลงทุนและการปฏิบัติงาน

การมีส่วนร่วมในการลงทุนและการปฏิบัติงาน	ระดับการมีส่วนร่วม			
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	อันดับ
1. ท่านได้มีส่วนร่วมในการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคคลอื่นในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ	3.17	1.30	ปานกลาง	1
2. ท่านได้มีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานและร่วมดำเนินกิจกรรมการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง	2.62	1.22	ปานกลาง	2
3. ท่านได้มีส่วนร่วมในการจัดหาวัสดุอุปกรณ์เพื่อนำมาจัดทำกิจกรรมการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง	2.09	1.18	น้อย	4
4. ท่านได้มีส่วนร่วมในการปฏิบัติการเป็นลูกจ้างหรือจัดหาคนงานเข้าร่วมกิจกรรมการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง	2.52	1.27	ปานกลาง	3
5. ท่านได้มีส่วนร่วมในการบริจาคอุปกรณ์ หรือทรัพย์สินเพื่อนำมาช่วยทำกิจกรรมการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง	1.79	1.11	น้อย	5
รวม	2.44	1.04	น้อย	

จากตาราง 10 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามการมีส่วนร่วมในการลงทุนและการปฏิบัติงานในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.44$ ) เมื่อวิเคราะห์เป็นรายด้าน ปรากฏผลดังนี้

ประชาชนทั้งหมดมิในการลงทุนและการปฏิบัติงานในระดับปานกลาง โดยเรียงจากมากไปน้อย 3 ลำดับ ได้แก่ ท่านได้มีส่วนร่วมในการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคคลอื่นในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{X} = 3.17$ ) อยู่ในระดับปานกลาง ท่านได้มีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานและร่วมดำเนินกิจกรรมการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง ( $\bar{X} = 2.62$ ) อยู่ในระดับปานกลาง ท่านได้มีส่วนร่วมในการปฏิบัติการเป็นลูกจ้างหรือจัดหาคนงานเข้าร่วมกิจกรรมการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง ( $\bar{X} = 2.52$ ) อยู่ในระดับปานกลาง

**ตาราง 11** ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผลโครงการ

การมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผลโครงการ	ระดับการมีส่วนร่วม			
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	อันดับ
1. ท่านได้มีส่วนร่วมติดตามและตรวจสอบปัญหาการ การเซาะชายฝั่งในพื้นที่ที่เพิ่มขึ้น	2.65	1.23	ปานกลาง	1
2. ท่านได้มีส่วนร่วมติดตามและตรวจสอบการเพิ่มขึ้น วิธีการป้องกันและของจำนวนประชาชนที่เข้าร่วม การดำเนินงาน	2.55	1.27	ปานกลาง	2
3. ท่านได้มีส่วนร่วมติดตามและประเมินผลการทำงาน ของเจ้าหน้าที่โครงการ	2.50	1.25	ปานกลาง	3
4. ท่านได้มีส่วนร่วมติดตามและประเมินผลกับ เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบกิจกรรมป้องกันการกัดเซาะ ชายฝั่งเมื่อพบว่าพื้นที่ของโครงการถูกทำลาย	2.49	1.30	น้อย	4
5. ท่านได้มีส่วนร่วมติดตามและประเมินผลด้านการ ยอมรับต่อโครงการและการให้ความร่วมมือจาก ผู้นำและทุก ๆ ฝ่ายในชุมชน	2.49	1.30	น้อย	5
รวม	2.53	1.23	ปานกลาง	

จากตาราง 11 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมของชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตาม การมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผลโครงการเมื่อวิเคราะห์เป็นรายด้าน ปรากฏผลดังนี้

ประชาชนทั้งหมดส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผลโครงการในระดับปานกลาง โดยเรียงจากมากไปน้อย 3 ลำดับ ได้แก่ ท่านได้มีส่วนร่วมติดตามและตรวจสอบปัญหาการการเซาะชายฝั่งในพื้นที่ที่เพิ่มขึ้น ( $\bar{X} = 2.65$ ) อยู่ในระดับปานกลาง ท่านได้มีส่วนร่วมติดตามและตรวจสอบการเพิ่มขึ้นวิธีการป้องกันและของจำนวนประชาชนที่เข้าร่วมการดำเนินงาน ( $\bar{X} = 2.55$ ) อยู่ในระดับปานกลาง และท่านได้มีส่วนร่วมติดตามและประเมินผลการทำงานของเจ้าหน้าที่โครงการ ( $\bar{X} = 2.50$ ) อยู่ในระดับปานกลาง

**ตอนที่ 5** เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล การยอมรับผู้นำ และการรับรู้ถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการป้องกัน

**สมมติฐานที่ 1** ประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีส่วนร่วมในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเลแตกต่างกัน

**ตาราง 12** ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยจำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ	$\bar{X}$	S.D.	t	p
ชาย	139	64.35	2.62	2.27	2.28	.02*
หญิง	77	35.64	2.27	.99		

\* $p \leq .05$

จากตาราง 12 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยรวม จำแนกตามเพศ พบว่า ประชาชนที่เป็นเพศชายและเพศหญิงมีส่วนร่วม

ของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05  
จึงยอมรับสมมติฐานการวิจัย

**สมมติฐานที่ 2** ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีส่วนร่วมในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล  
ในชุมชนชายฝั่งทะเลแตกต่างกัน

**ตาราง 13** ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการ  
กัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัด  
จันทบุรี โดยจำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ	$\bar{X}$	S.D.
ต่ำกว่า 30 ปี	28	12.96	1.94	1.94
31 - 40 ปี	59	27.1	2.29	2.29
41 - 50 ปี	109	50.46	2.67	2.67
51 ปีขึ้นไป	20	9.25	2.87	2.87

จากตาราง 13 ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของ  
ประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอ  
แหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามอายุ พบว่า ประชาชนที่มีอายุต่างกัน จะเห็นได้ว่ามีค่าเฉลี่ย  
( $\bar{X}$ ) ของกลุ่มมีความแตกต่างกัน และทำให้ประชาชนมีระดับการมีส่วนร่วมแตกต่างกัน

**ตาราง 14** การเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะ  
ชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตาม  
อายุ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	3	17.42	5.80	5.12	.00*
ภายในกลุ่ม	212	240.22	1.13		
รวม	215	257.64			

\*p < .05

จากตาราง 14 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยรวม พบว่า ประชาชนที่มีอายุ ต่างกัน มีส่วนร่วมในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงยอมรับสมมติฐานการวิจัย และทดสอบความแตกต่างด้วยวิธีการเชฟเฟ้

**ตาราง 15** การเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามอายุ เป็นรายคู่

การมีส่วนร่วม		ต่ำกว่า 30 ปี	31-40 ปี	41-50 ปี	51 ปีขึ้นไป
	$\bar{X}$	$(\bar{X} = 1.94)$	$(\bar{X} = 2.29)$	$(\bar{X} = 2.67)$	$(\bar{X} = 2.87)$
ต่ำกว่า 30 ปี	1.94	-	.34	.73*	.92*
31 - 40 ปี	2.29		-	.38*	.57*
41 - 50 ปี	2.67			-	.19
51 ปีขึ้นไป	2.87				-

\* $p \leq .05$

จากตาราง 15 เมื่อทดสอบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามอายุ เป็นรายคู่ พบว่า

ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 4 คู่ โดยพบว่า ประชาชนที่อายุ 41 - 50 ปี มีส่วนร่วมในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล มากกว่าประชาชนที่มีอายุต่ำกว่า 30 ปีกับ ประชาชนที่มีอายุ 31 - 40 ปี และประชาชนที่มีอายุ 51 ปีขึ้นไป มีส่วนมากกว่าประชาชนที่มีอายุต่ำกว่า 30 ปีกับอายุ 31 - 40 ปี

**สมมติฐานที่ 3** ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีส่วนร่วมในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเลแตกต่างกัน

**ตาราง 16** ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยจำแนกตามการศึกษา

การศึกษา	จำนวน	ร้อยละ	$\bar{X}$	S.D.
ไม่ได้เรียน	12	5.5	3.07	1.03
ประถมศึกษา	77	35.64	2.82	1.18
มัธยมศึกษาตอนต้น	13	6.01	2.57	.96
มัธยมศึกษาตอนปลาย	18	8.33	2.26	.89
ประกาศนียบัตร (ปวช.)	21	9.72	2.32	.90
อนุปริญญา/เทียบเท่า (ปวท./ปวส.)	31	14.35	1.93	1.09
ปริญญาตรี	38	17.89	2.30	1.00
สูงกว่าปริญญาตรี	6	2.77	2.35	.00

จากตาราง 16 ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน จะเห็นได้ว่ามีค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ของกลุ่มมีความแตกต่างกัน และทำให้ระดับการมีส่วนร่วมแตกต่างกัน

ตาราง 17 การเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกัน การกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามการศึกษา

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	7	25.44	3.63	3.25	.00*
ภายในกลุ่ม	208	232.20	1.11		
รวม	215	257.64			

\*p < .05

จากตาราง 17 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยรวม พบว่า ประชาชนที่การศึกษาต่างกัน มีส่วนร่วมในการป้องกันการกัดเซาะ ชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงยอมรับสมมติฐานการวิจัย และทดสอบความแตกต่าง ด้วยวิธีการเชฟเฟ้

ตาราง 18 การเปรียบเทียบ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัด จันทบุรี จำแนกตามการศึกษาเป็นรายคู่

การมีส่วนร่วม	ไม่เรียน ( $\bar{X} = 3.07$ )	ประถมศึกษา ( $\bar{X} = 2.82$ )	มัธยมตอนต้น ( $\bar{X} = 2.57$ )	มัธยมศึกษา ตอนปลาย ( $\bar{X} = 2.26$ )	ปวช. ( $\bar{X} = 2.32$ )	อนุปริญญา/ ปวท./ปวส.) ( $\bar{X} = 1.93$ )	ปริญญาตรี ( $\bar{X} = 2.30$ )	สูงกว่าตรี ( $\bar{X} = 2.35$ )	
ไม่ได้เรียน	3.07	-	.24	.49	.80*	.74	1.13*	.76*	.72
ประถมศึกษา	2.82	-	.25	.55*	.50	.89*	.52*	.47	
มัธยมศึกษาตอนต้น	2.57	-	.30	-	.24	.64	.27	.22	
มัธยมปลาย	2.26	-	-	-	.05	.33	.03	.08	
ปวช.	2.32	-	-	-	-	.39	.02	.02	
อนุปริญญา/ ปริญญาตรี	1.93	-	-	-	-	-	-	.41	
สูงกว่าตรี	2.35	-	-	-	-	-	-	.04	
	2.35	-	-	-	-	-	-	-	

\*p < .05

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

จากตาราง 18 เมื่อทดสอบความแตกต่างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามการศึกษา เป็นรายคู่ พบว่า ประชาชนที่มีการศึกษาต่างกัน มีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 6 คู่ โดยพบว่า ประชาชนที่เรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ปวช อนุปริญญา (ปวท/ปวส.) และปริญญาตรี จะมีส่วนร่วมมากกว่า ประชาชนที่ไม่ได้เรียนกับประชาชนที่เรียนประถมศึกษา

**สมมติฐานที่ 4** ประชาชนที่มีระดับรายได้ต่างกัน มีส่วนร่วมในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเลแตกต่างกัน

**ตาราง 19** ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยจำแนกตามรายได้

รายได้	จำนวน	ร้อยละ	$\bar{X}$	S.D.
ต่ำกว่า 50,000 บาท	25	25	2.30	1.03
50,001 - 100,000 บาท	118	118	2.57	1.14
100,001 - 150,000 บาท	68	68	2.38	1.00
150,001 - 200,000	5	5	3.09	1.15

จากตาราง 19 ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามรายได้ พบว่า ประชาชนที่มีรายได้ต่างกัน จะเห็นได้ว่า มีค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ของกลุ่มรายได้มีความใกล้เคียงกัน จึงทำให้ มีระดับการมีส่วนร่วมไม่แตกต่างกัน

**ตาราง 20** การเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามรายได้

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	3	4.39	1.46	1.22	.30
ภายในกลุ่ม	212	253.25	1.19		
รวม	215	257.64			

จากตาราง 20 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี พบว่า ประชาชนที่มีรายได้ต่างกัน มีส่วนร่วมในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ไม่แตกต่างกัน จึงปฏิเสธสมมติฐานการวิจัย

**สมมติฐานที่ 5** ประชาชนที่มีที่อยู่ของครอบครัวต่างกัน มีส่วนร่วมในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเลแตกต่างกัน

**ตาราง 21** ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยจำแนกตามที่อยู่

ที่อยู่	จำนวน	ร้อยละ	$\bar{X}$	S.D.
เกาะเปริด หมู่ที่ 1	37	17.12	2.09	.84
เกาะเปริด หมู่ที่ 2	50	23.14	1.88	.78
เกาะเปริด หมู่ที่ 3	31	14.35	1.79	.70
บ้านปากคลอง หมู่ที่ 6	68	31.48	2.99	.99
บ้านคลองหก หมู่ที่ 7	30	13.88	3.39	.79

จากตาราง 21 ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามที่อยู่ พบว่า ประชาชนที่มีที่อยู่ต่างกัน จะเห็นได้ว่ามีค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ของกลุ่มมีความแตกต่างกัน จึงทำให้ มีระดับการมีส่วนร่วมแตกต่างกัน

**ตาราง 22** การเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามที่อยู่

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	4	89.17	22.29	27.91	.00*
ภายในกลุ่ม	211	168.47	.79		
รวม	215	257.64			

\*p < .05

จากตาราง 22 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยรวม พบว่า ประชาชนที่มีที่อยู่ต่างกัน มีส่วนร่วมในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงยอมรับสมมติฐานการวิจัย และทดสอบความแตกต่างด้วยวิธีการเซฟเฟ

ตาราง 23 การเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามที่อยู่เป็น รายคู่

การมีส่วนร่วม	เกาะเปริด หมู่ที่ 1 $\bar{X}$	เกาะเปริด หมู่ที่ 2 $(\bar{X} = 1.88)$	เกาะเปริด หมู่ที่ 3 $(\bar{X} = 1.79)$	บ้านปากคลอง หมู่ที่ 6 $(\bar{X} = 2.99)$	บ้านคลองหก หมู่ที่ 7 $(\bar{X} = 3.39)$
เกาะเปริด หมู่ที่ 1	2.09	-	.21	.30	.89*
เกาะเปริด หมู่ที่ 2	1.88	-	.09	1.11*	1.51*
เกาะเปริด หมู่ที่ 3	1.79	-	-	1.20*	1.60*
บ้านปากคลอง หมู่ที่ 6	2.99	-	-	-	.39*
บ้านคลองหก หมู่ที่ 7	3.39	-	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 23 เมื่อทดสอบความแตกต่างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามที่อยู่ เป็นรายคู่ พบว่า

ประชาชนที่มีที่อยู่ต่างกัน มีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 7 คู่ โดยพบว่า ประชาชน บ้านปากคลอง หมู่ที่ 6 มีส่วนมากกว่า ประชาชนบ้าน เกาะเปริด หมู่ที่ 1 หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 3 ส่วน ประชาชน หมู่บ้าน คลองหก หมู่ที่ 7 มีส่วนร่วมมากกว่าประชาชน บ้านเกาะเปริด หมู่ที่ 1 หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 3 และ บ้านปากคลองหมู่ที่ 6

**สมมติฐานที่ 6** ประชาชนที่มีการยอมรับผู้นำชุมชนต่างกัน มีส่วนร่วมในการป้องกัน การกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเลแตกต่างกัน

**ตาราง 24** ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกัน การกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยจำแนกตามการยอมรับผู้นำ

การยอมรับผู้นำ	จำนวน	ร้อยละ	$\bar{X}$	S.D.
มาก	189	87.50	2.94	1.03
น้อย	27	12.50	2.42	1.09

จากตาราง 24 ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของ ประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามการยอมรับผู้นำ พบว่า ประชาชนที่มีการยอมรับผู้นำ ชุมชนต่างกัน จะเห็นได้ว่ามีค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ของกลุ่มมีความใกล้เคียงกัน จึงทำให้มีระดับการมีส่วนร่วม ไม่แตกต่างกัน

**ตาราง 25** ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของ ประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอ แหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามการยอมรับผู้นำชุมชน

การยอมรับผู้นำ	จำนวน	$\bar{X}$	S.D.	t	p
มาก	189	2.42	1.09	.00	.27
น้อย	25	2.94	1.03		

จากตาราง 25 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการ มีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบล เกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี พบว่า ประชาชนที่มีการยอมรับผู้นำชุมชนต่างกัน มีส่วนร่วมในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอ แหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ไม่แตกต่างกัน จึงปฏิเสธสมมติฐานการวิจัย

สมมุติฐานที่ 7 ประชาชนที่มีการรับรู้ถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการป้องกันต่างกั นมีส่วนร่วมในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเลแตกต่างกัน

ตาราง 26 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยจำแนกตามการรับรู้ถึงประโยชน์

การรับรู้ถึงประโยชน์	จำนวน	ร้อยละ	$\bar{X}$	S.D.
สูง	179	82.90	2.91	1.13
ต่ำ	37	17.10	2.40	1.06

จากตาราง 26 ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามด้านการรับรู้ถึงประโยชน์ พบว่า ประชาชนที่มีการรับรู้ถึงประโยชน์ ต่างกัน จะเห็นได้ว่ามีค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ของกลุ่มใกล้เคียงกัน จึงทำให้มีระดับการมีส่วนร่วมไม่แตกต่างกัน

ตาราง 27 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามการรับรู้ถึงประโยชน์

การรับรู้ถึงประโยชน์	จำนวน	$\bar{X}$	S.D.	t	p
มาก	179	2.40	1.06	1.90	.10
น้อย	37	2.91	1.13		

จากตาราง 27 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยรวม พบว่า ประชาชนที่มีการรับรู้ถึงประโยชน์ต่างกัน มีส่วนร่วมในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ไม่แตกต่างกัน จึงปฏิเสธสมมุติฐานการวิจัย

ตาราง 28 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล

ปัจจัยส่วนบุคคล	t/F	p
เพศ	2.28	.02*
อายุ	5.12	.00*
การศึกษา	3.25	.00*
รายได้	1.22	.30
ที่อยู่	27.91	.00*
การยอมรับผู้นำชุมชน	.00	.27
การรับรู้ถึงประโยชน์	1.90	.10

\*p < .05

จากตาราง 28 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามด้านเพศ อายุ การศึกษา รายได้ ที่อยู่ การยอมรับผู้นำชุมชน และการรับรู้ถึงประโยชน์ พบว่า ประชาชนที่เป็นเพศ อายุ การศึกษา และที่อยู่ต่างกัน มีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนรายได้ การยอมรับผู้นำชุมชน และการรับรู้ถึงประโยชน์ต่างกัน มีส่วนร่วมในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในชุมชนชายฝั่งทะเล ไม่แตกต่างกัน