

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยดำเนินการศึกษาเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล ตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ในชุมชนบางปอ ตำบลแม่น้ำ อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำแนกออกเป็น 6 ตอน ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์การรับรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล และการรับรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล ตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล ตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตอนที่ 5 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตอนที่ 6 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ

เพื่อให้การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลและการทำความเข้าใจเกี่ยวกับผลการวิเคราะห์ข้อมูลมีความสะดวกยิ่งขึ้น ผู้วิจัยจึงกำหนดสัญลักษณ์และความหมายที่ใช้แทนค่าสถิติและตัวแปรต่าง ๆ ในการนำเสนอ ดังนี้

M	หมายถึง ค่าเฉลี่ยเลขคณิต
S.D.	หมายถึง ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
X1	หมายถึง อายุ
X2	หมายถึง รายได้เฉลี่ยต่อเดือน
X3	หมายถึง การรับรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ชายฝั่งทะเล
X4	หมายถึง การรับรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
Y	หมายถึง มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง

จากตาราง 3 เมื่อพิจารณาข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นเพศชายจำนวน 142 คน (คิดเป็นร้อยละ 52.60) และเพศหญิงจำนวน 128 คน (คิดเป็นร้อยละ 47.40) ข้อมูลด้านอายุ พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีอายุระหว่าง 27 – 36 ปี มากที่สุดจำนวน 76 คน (คิดเป็นร้อยละ 28.10) รองลงมา คือ อายุต่ำกว่าหรือเท่ากับ 26 ปี จำนวน 73 คน (คิดเป็นร้อยละ 27.00) และน้อยที่สุด คือ อายุระหว่าง 37 – 46 ปี จำนวน 52 คน (คิดเป็นร้อยละ 19.30) ข้อมูลเกี่ยวกับระดับการศึกษา พบว่า สำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. มากที่สุด จำนวน 92 คน (คิดเป็นร้อยละ 34.07) รองลงมา คือ สำเร็จการศึกษาในระดับประถมศึกษา จำนวน 74 คน (คิดเป็นร้อยละ 27.41) และน้อยที่สุด คือ สำเร็จการศึกษาในระดับอนุปริญญา / ปวส. และปริญญาตรี จำนวน 28 คน (คิดเป็นร้อยละ 10.37) ข้อมูลเกี่ยวกับรายได้เฉลี่ยต่อเดือน พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่าหรือเท่ากับ 7,000 มากที่สุดจำนวน 96 คน (คิดเป็นร้อยละ 35.60) รองลงมา คือ รายได้เฉลี่ยต่อเดือนอยู่ระหว่าง 7,001–10,000 บาท จำนวน 70 คน (คิดเป็นร้อยละ 25.90) และน้อยที่สุด คือ รายได้เฉลี่ยต่อเดือนมากกว่า 13,000 บาทขึ้นไป จำนวน 47 คน (คิดเป็นร้อยละ 17.40) ข้อมูลด้านสถานภาพสมรส พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีสถานภาพสมรสโสดมากที่สุดจำนวน 114 คน (คิดเป็นร้อยละ 42.20) รองลงมา คือ สถานภาพสมรสคู่ จำนวน 109 คน (คิดเป็นร้อยละ 40.40) และน้อยที่สุด คือ สถานภาพสมรส หย่าร้าง จำนวน 6 คน (คิดเป็นร้อยละ 2.20) และข้อมูลด้านอาชีพ พบว่า ส่วนใหญ่แล้วกลุ่มตัวอย่างประกอบอาชีพทำประมงมากที่สุด จำนวน 183 คน (คิดเป็นร้อยละ 67.80) รองลงมา คือ ประกอบอาชีพธุรกิจส่วนตัว จำนวน 160 คน (คิดเป็นร้อยละ 59.30)

ตาราง 3 จำนวนความถี่และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพสมรส
ระดับการศึกษา อาชีพปัจจุบัน และรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

รายการ		จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพศ	ชาย	142	52.60
	หญิง	128	47.40
	รวม	270	100.00
อายุ	15 – 26 ปี	73	27.00
	27 – 36 ปี	76	28.10
	37 – 46 ปี	52	19.30
	มากกว่า 46 ปีขึ้นไป	69	25.60
	รวม	270	100.00
ระดับการศึกษา	ประถมศึกษา	74	27.41
	มัธยมศึกษาตอนต้น	48	17.78
	มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.	92	34.07
	อนุปริญญา / ปวส.	28	10.37
	ปริญญาตรี	28	10.37
	รวม	270	100.00
รายได้เฉลี่ย ต่อเดือน (บาท)	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 7,000	96	35.60
	7,001 – 10,000	70	25.90
	10,001 – 13,000	57	21.10
	มากกว่า 13,000 ขึ้นไป	47	17.40
	รวม	270	100.00
สถานภาพสมรส	โสด	114	42.20
	คู่	109	40.40
	หม้าย	20	7.40
	แยกกันอยู่	21	7.80
	หย่าร้าง	6	2.20
	รวม	270	100.00

ตาราง 3 (ต่อ)

	รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อาชีพปัจจุบัน	ข้าราชการ	88	32.59
	รัฐวิสาหกิจ	95	35.19
	พนักงานบริษัทเอกชน	127	47.00
	นักเรียน/นักศึกษา	137	50.70
	ธุรกิจส่วนตัว	160	59.30
	เกษตรกรรม	101	37.40
	ทำประมง	183	67.80
	อื่น ๆ	31	11.50

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์การรับรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลและการรับรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

จากตาราง 4 ซึ่งแสดงค่าเฉลี่ยเลขคณิต และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการรับรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($M = 3.81, S.D. = 0.61$) โดยกลุ่มตัวอย่างรับรู้ว่าการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล ต้องได้รับความร่วมมือจากทุกฝ่ายมากที่สุดอยู่ในระดับมาก ($M = 4.18, S.D. = 0.93$) รองลงมา คือ รับรู้ว่าการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล จะทำให้ทรัพยากรสัตว์น้ำเพิ่มมากขึ้น และการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลช่วยทำให้มีรายได้เพิ่มมากขึ้นจากการท่องเที่ยวอยู่ในระดับมาก ($M = 4.11, S.D. = 1.05$ และ 0.93 ตามลำดับ) และน้อยที่สุด คือ กลุ่มตัวอย่างรับรู้ข้อมูลข่าวสารและเข้าใจเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งผ่านช่องทางการสื่อสารจากส่วนราชการอยู่ในระดับปานกลาง ($M = 3.16, S.D. = 1.39$)



ตาราง 4 ค่าเฉลี่ยเลขคณิต และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานแหล่งการรับรู้และความสำคัญในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล

แหล่งการรับรู้และความสำคัญในการอนุรักษ์ ทรัพยากรชายฝั่งทะเล	M	S.D.	การแปลผล
1. ข้าพเจ้าได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารและเข้าใจเรื่องราวเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลจากโทรทัศน์	3.76	1.00	มาก
2. ข้าพเจ้าได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารและเข้าใจเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลจากการฟังรายการวิทยุและหอกระจายข่าว	3.74	1.32	มาก
3. ข้าพเจ้าได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารและเข้าใจเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งจากการอ่านหนังสือพิมพ์รายวัน	3.52	1.14	มาก
4. ข้าพเจ้าได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารและเข้าใจเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งผ่านช่องทางการสื่อสารจากส่วนราชการ	3.16	1.39	ปานกลาง
5. ข้าพเจ้าได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารและเข้าใจเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งจากการอ่านหนังสือ นิตยสารและวารสารต่าง ๆ	3.56	1.11	มาก
6. ท่านได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารและเข้าใจเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่ง จากการอ่านป้ายประชาสัมพันธ์ แผ่นพับ และใบปลิว	3.90	0.88	มาก
7. ท่านได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารและเข้าใจเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งจากอินเทอร์เน็ต	3.88	0.94	มาก
8. การอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลเป็นแนวทางที่ช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน	3.73	1.17	มาก
9. การอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล จะทำให้ทรัพยากรสัตว์น้ำเพิ่มมากขึ้น	4.11	1.05	มาก
10. การอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล ช่วยทำให้มีรายได้เพิ่มมากขึ้นจากการจับสัตว์น้ำ	4.10	1.04	มาก
11. การอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล ช่วยทำให้มีรายได้เพิ่มมากขึ้นจากการท่องเที่ยว	4.11	0.93	มาก

ตาราง 4 (ต่อ)

แหล่งการรับรู้และความสำคัญในการอนุรักษ์ ทรัพยากรชายฝั่งทะเล	M	S.D.	การแปลผล
12. การอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล ต้องได้รับความร่วมมือจากทุกฝ่าย	4.18	0.93	มาก
13. การอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่ง หมายถึง การอนุรักษ์ชายหาด แนวปะการัง และสัตว์น้ำ	3.81	0.90	มาก
รวม	3.81	0.61	มาก

จากตาราง 4 ค่าเฉลี่ยเลขคณิต และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการรับรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($M = 3.82$, $S.D. = 0.58$) โดยกลุ่มตัวอย่างและครอบครัวได้รับข่าวสารเกี่ยวกับหลักและแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องอยู่ในระดับมาก ($M = 4.06$, $S.D. = 0.96$) รองลงมา คือ พวกเขาเข้าใจหลักการและแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นอย่างดีอยู่ในระดับมาก ($M = 4.05$, $S.D. = 1.06$) และน้อยที่สุดคือ กลุ่มตัวอย่างรับรู้ว่าการมีภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว คือ การเตรียมตัวให้พร้อมรับผลกระทบและการเปลี่ยนแปลงด้านต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นโดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ของสถานการณ์ต่าง ๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตทั้งใกล้และไกลอยู่ในระดับปานกลาง ($M = 3.17$, $S.D. = 1.28$)

ตาราง 5 ค่าเฉลี่ยเลขคณิต และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการรับรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

การรับรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	M	S.D.	การแปลผล
1. ท่านรู้หลักการและแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นอย่างดี	3.89	1.07	มาก
2. ท่านเข้าใจหลักการและแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นอย่างดี	4.05	1.06	มาก
3. ท่านและครอบครัวของท่านได้รับข่าวสารเกี่ยวกับหลักและแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง	4.06	0.96	มาก
4. ท่านและครอบครัวของท่านเข้าใจคำว่า "มุ่งสู่สังคมที่มีความสุขอย่างยั่งยืน"	3.79	1.00	มาก
5. ท่านและครอบครัวของท่านเข้าใจคำว่า "ความพอประมาณ"	3.52	1.20	มาก

ตาราง 5 (ต่อ)

การรับรู้หลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง	M	S.D.	การแปลผล
6. ท่านและครอบครัวของท่านเข้าใจคำว่า "ความมีเหตุผล"	3.76	1.13	มาก
7. ท่านและครอบครัวของท่านเข้าใจคำว่า "การมีภูมิคุ้มกันที่ดี"	3.96	0.91	มาก
8. แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงที่สมบูรณ์ต้องมีทั้งความพอประมาณ ความมีเหตุผล และการมีภูมิคุ้มกัน	3.96	0.85	มาก
9. ความพอประมาณ คือ การดำเนินชีวิตที่มุ่งเน้นความพอดี ที่ไม่น้อยเกินไปและไม่มากเกินไปโดยไม่เบียดเบียนตนเอง และผู้อื่น	4.02	0.88	มาก
10. ความมีเหตุผล คือ การตัดสินใจเกี่ยวกับระดับของ ความพอเพียงนั้น จะต้องเป็นไปอย่างมีเหตุผลโดยพิจารณา จากเหตุปัจจัยที่เกี่ยวข้องตลอดจนคำนึงถึงผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้น จากการกระทำนั้น ๆ อย่างรอบคอบ	3.83	1.01	มาก
11. การมีภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว คือ การเตรียมตัวให้พร้อมรับ ผลกระทบและการเปลี่ยนแปลงด้านต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นโดยคำนึงถึง ความเป็นไปได้ของสถานการณ์ต่าง ๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต ทั้งใกล้และไกล	3.17	1.28	ปานกลาง
รวม	3.82	0.58	มาก

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล ตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

จากตาราง 6 ซึ่งแสดงค่าเฉลี่ยเลขคณิตและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล ตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พบว่าโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($M = 3.83$, $S.D. = 0.49$) โดยกลุ่มตัวอย่างเคยชักชวนสมาชิกในครอบครัวหรือเพื่อนบ้านให้ร่วมกันอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลมากที่สุดอยู่ในระดับมาก ($M = 4.19$, $S.D. = 0.84$) รองลงมา คือ พวกเขาเคยเข้าร่วมกิจกรรมในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล เช่น การไม่ทิ้งขยะ สิ่งปฏิกูล และไม่ปล่อยน้ำเสียลงสู่ทะเลอยู่ในระดับมาก ($M = 4.14$, $S.D. =$

0.76) และน้อยที่สุด คือ พวกเขาเคยร่วมรณรงค์ และร่วมเก็บขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูลตามแนวชายหาด และแนวปะการังอยู่ในระดับปานกลาง ($M = 3.33, S.D. = 1.27$)

ตาราง 6 ค่าเฉลี่ยเลขคณิตและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล ตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

การมีส่วนร่วมของประชาชน ในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล	M	S.D.	การแปลผล
1. ท่านเคยเข้าร่วมการอบรมสัมมนาโครงการที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล	4.08	1.07	มาก
2. ท่านเคยเข้าร่วมประชุมวางแผนการใช้ทรัพยากรชายฝั่งทะเลให้เกิดประโยชน์สูงสุด	3.36	1.09	ปานกลาง
3. ท่านเคยเข้าร่วมประชุมเกี่ยวกับปัญหาการทำลาย การตัดวงจรประโยชน์จากทรัพยากรชายฝั่งทะเล	3.40	1.16	ปานกลาง
4. ท่านเคยเข้าร่วมประชุมกำหนดเกี่ยวกับการกำหนดวิธีการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล	3.76	1.22	มาก
5. ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล เช่น การไม่ทิ้งขยะ สิ่งปฏิกูล และไม่ปล่อยน้ำเสียลงสู่ทะเล	4.14	0.76	มาก
6. ท่านเคยร่วมรณรงค์ และร่วมเก็บขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูลตามแนวชายหาด และแนวปะการัง	3.33	1.27	ปานกลาง
7. ท่านเคยร่วมจัดบอร์ดนิทรรศการทำป้ายประชาสัมพันธ์ และร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล	4.08	0.78	มาก
8. ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรม หรือเป็นคณะกรรมการในสมาคมหรือชมรมที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่ง	3.86	1.20	มาก
9. ท่านเคยชักชวนสมาชิกในครอบครัวหรือเพื่อนบ้านให้ร่วมกันอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล	4.19	0.84	มาก
10. ท่านเคยให้ความรู้ ความเข้าใจ แก่สมาชิกในครอบครัว เพื่อนบ้าน หรือชุมชน ให้ตระหนักถึงความสำคัญ และประโยชน์ของทรัพยากรชายฝั่งทะเล ตลอดจนผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการทำลายทรัพยากรชายฝั่งทะเล	3.80	1.10	มาก

ตาราง 6 (ต่อ)

การมีส่วนร่วมของประชาชน ในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล	M	S.D.	การแปลผล
11. ท่านเคยเข้าร่วมการให้ข่าวสาร และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับ โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล ตามแนวคิด เศรษฐกิจพอเพียง	3.97	0.88	มาก
12. ท่านให้ความร่วมมือ และให้ความสะดวกสบายกับทางราชการ ในการดำเนินการตรวจตรา และสอดส่องดูแลทรัพยากรชายฝั่งทะเล	4.08	0.85	มาก
13. ท่านร่วมดูแล บำรุงรักษาทรัพยากรชายฝั่งทะเลโดยใช้ ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างประหยัด เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด	3.41	1.32	ปานกลาง
14. ท่านใช้ทรัพยากรจากชายฝั่งทะเลโดยคำนึงถึงผลกระทบ ในด้านลบที่จะเกิดขึ้น	3.99	1.21	มาก
15. ท่านใช้ทรัพยากรจากชายฝั่งทะเลโดยคำนึงถึงความความจำ เป็นด้านการดำรงชีพเป็นสำคัญ	3.74	1.25	มาก
16. ท่านใช้แรงงานในครอบครัวช่วยทำงาน หรือการอนุรักษ์ ทรัพยากรชายฝั่งทะเลทุกครั้งเมื่อมีโอกาส	4.07	1.03	มาก
17. ท่านใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีราคาไม่แพงจนเกินไป เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรชายฝั่งทะเล จนทำให้ตนเองและครอบครัวได้รับ ความเดือดร้อน	3.90	0.86	มาก
รวม	3.83	0.49	มาก

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล ตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

จากตาราง 7 ซึ่งแสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล ตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พบว่า आयามีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับสูงกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล ตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($r_{xy} = .698$) การรับรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลมีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับสูงกับการรับรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์

ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($r_{xy} = .547$ และ $.559$ ตามลำดับ) และการรับรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับสูงกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($r_{xy} = .515$)

ตาราง 7 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล ตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตัวแปร	X1	X2	X3	X4	Y
X1	1				
X2	-.309**	1			
X3	-0.086	-0.017	1		
X4	0.05	-0.064	.547**	1	
Y	.698**	0.014	.559**	.515**	1

**Correlation is significant at the .01 level (2-tailed)

ตอนที่ 5 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

จากตาราง 8 ซึ่งแสดงการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พบว่าการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของประชาชนในชุมชนบางปอ ตำบลแม่น้ำ อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานีระหว่างเพศชายและเพศหญิงแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่เพศหญิงจะมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในระดับสูงกว่าเพศชาย ($\text{sig} = .018$, $M = 3.91$ และ 3.77 ตามลำดับ)

ตาราง 8 การเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จำแนกตามเพศ

รายการ	เพศ	N	M	S.D.	t	p
การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	ชาย	142	3.77	0.51	-2.374	.018*
	หญิง	128	3.91	0.47		

* ที่ระดับนัยสำคัญ .05

จากตาราง 8 ซึ่งแสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จำแนกตามช่วงอายุ พบว่ามีช่วงอายุอย่างน้อย 1 คู่ ที่มีค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($F = 3.731$, $sig = .012$) รายละเอียดตามตาราง 9

ตาราง 9 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จำแนกตามช่วงอายุ

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล					
ระหว่างกลุ่ม	2.649	3	0.883	3.731	.012*
ภายในกลุ่ม	62.941	266	0.237		
รวม	65.59	269			

จากตาราง 9 ซึ่งแสดงการเปรียบเทียบรายคู่การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จำแนกตามตามช่วงอายุ พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีช่วงอายุ ≤ 26 ปี และช่วงอายุ > 46 ปี มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($sig = .015$) โดยที่กลุ่มตัวอย่างที่มีช่วงอายุ ≤ 26 ปี มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตาม

แนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีช่วงอายุ > 46 ปี ($M = 3.96$ และ 3.70 ตามลำดับ) นอกนั้นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 10 การเปรียบเทียบรายคู่การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จำแนกตามตามช่วงอายุตามวิธีของ Scheffe

อายุ	M	≤ 26 ปี	27-36 ปี	37-46 ปี	> 46 ปี
		3.96	3.81	3.87	3.70
≤ 26 ปี	3.96	-	.307	.784	.015*
27-36 ปี	3.81	-	-	.924	.564
37-46 ปี	3.87	-	-	-	.277
> 46 ปี	3.70	-	-	-	-

จากตาราง 10 ซึ่งแสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จำแนกตามสถานภาพสมรส พบว่าสถานภาพสมรสที่แตกต่างกันส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไม่แตกต่างกัน ($F = 2.574$, $sig = .038$)

ตาราง 11 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จำแนกตามสถานภาพสมรส

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล					
ระหว่างกลุ่ม	2.453	4	0.613	2.574	.038
ภายในกลุ่ม	63.136	265	0.238		
รวม	65.59	269			

จากตาราง 11 ซึ่งแสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า

ระดับการศึกษาที่แตกต่างกันส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไม่แตกต่างกัน ($F = 1.567$, $sig = .184$)

ตาราง 12 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จำแนกตามระดับการศึกษา

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล					
ระหว่างกลุ่ม	1.515	4	0.379	1.567	0.184
ภายในกลุ่ม	64.075	265	0.242		
รวม	65.59	269			

จากตาราง 12 ซึ่งแสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงจำแนกตามรายได้เฉลี่ย/เดือน พบว่ารายได้เฉลี่ย/เดือนที่แตกต่างกันส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไม่แตกต่างกัน ($F = 1.557$, $sig = .200$)

ตาราง 13 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล					
ระหว่างกลุ่ม	1.132	3	0.377	1.557	0.200
ภายในกลุ่ม	64.458	266	0.242		
รวม	65.59	269			

ตอนที่ 6 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ

จากตาราง 14 ซึ่งแสดงปัญหาและอุปสรรค การอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล ตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง พบว่า กลุ่มตัวอย่างให้ข้อมูลว่าการให้ความร่วมมือของชาวบ้านยังมีค่อนข้างน้อย จำนวน 49 คน รองลงมา คือ งบประมาณในการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลมีค่อนข้างน้อย จำนวน 47 คน และลำดับต่อมาคือ ขาดความต่อเนื่องในการดำเนินงานเนื่องจากทุกคนก็ต้องมีภาระหน้าที่ของตัวเองในการเลี้ยงดูครอบครัว จำนวน 23 คน

ตาราง 14 ปัญหาและอุปสรรคการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล ตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง

รายการ/ประเด็น	ความถี่
1. การให้ความร่วมมือของชาวบ้านยังมีค่อนข้างน้อย	49
2. งบประมาณในการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลมีค่อนข้างน้อย	47
3. ขาดความต่อเนื่องในการดำเนินงานเนื่องจากทุกคนก็ต้องมีภาระหน้าที่ของตัวเองในการเลี้ยงดูครอบครัว	23
4. การควบคุมบุคคลอื่น ๆ ในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลทำได้ค่อนข้างยาก	21
5. ขาดการเอาใจจริงเอาใจของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล	7

จากตาราง 14 ซึ่งแสดงแนวทางและวิธีการในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง พบว่า กลุ่มตัวอย่างให้ข้อมูลว่า แนวทางและวิธีการในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง ได้แก่ การไม่ทิ้งขยะ สิ่งปฏิกูล และไม่ปล่อยน้ำเสียลงสู่ทะเล จำนวน 52 คน รองลงมา คือ การเก็บขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล ตามแนวชายหาด และแนวปะการัง และร่วมดูแล บำรุงรักษาทรัพยากรชายฝั่งทะเลโดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างประหยัด เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด จำนวน 48 คน และลำดับต่อมา คือ การเข้าร่วมโครงการที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล และร่วมวางแผนการใช้ทรัพยากรชายฝั่งทะเลให้เกิดประโยชน์สูงสุด จำนวน 21 คน

ตาราง 15 แนวทางและวิธีการในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล ตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง

รายการ/ประเด็น	ความถี่
1. การไม่ทิ้งขยะ สิ่งปฏิกูล และไม่ปล่อยน้ำเสียลงสู่ทะเล	52
2. เก็บขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล ตามแนวชายหาด และแนวปะการัง	48
3. ทำนอ่วมดูแล บำรุงรักษาทรัพยากรชายฝั่งทะเลโดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างประหยัด เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด	48
4. เข้าร่วมโครงการที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล	21
5. ร่วมวางแผนการใช้ทรัพยากรชายฝั่งทะเลให้เกิดประโยชน์สูงสุด	21
6. วิเคราะห์ปัญหาการทำลายทรัพยากรชายฝั่งทะเล	19
7. ใช้ทรัพยากรจากชายฝั่งทะเลโดยคำนึงถึงผลกระทบในด้านลบที่จะเกิดขึ้น	15
8. ชักชวนสมาชิกในครอบครัวหรือเพื่อนบ้านให้ร่วมกันอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล	13
9. ทำนอให้ความร่วมมือ และให้ความสะดวกสบายกับทางราชการ ในการดำเนินการตรวจตรา และสอดส่องดูแลทรัพยากรชายฝั่งทะเล	10