

รายงานการศึกษาเบื้องต้น

กระบวนการพัฒนา

ระบบการจัดการประมงโดยชุมชน

กรณีศึกษา ชุมชนประมงเกาะยาว จังหวัดพังงา

โดย

รศ.ดร.กังวาลย์ จันทระโชติ

นส.แสงเทียน อัจจิมาบุตร

นายอดิสร พร้อมเทพ

นส.ต้นสนีย์ ทวีวรลักษณ์

เสนอต่อ

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

กรกฎาคม 2542

1) รหัสเอกสารอ้างอิง หรือ รหัสโครงการ. RD64/0001/2541

2) ลำดับที่.

3) ชื่อผลงาน. รายงานการศึกษาระดับชั้น การพัฒนาระบบการจัดการ
ประมวลผลข้อมูล การศึกษาค้นคว้า ประมวลผลการดำเนินงาน

4) ลักษณะงาน (งานวิจัย หรือ วิทยานิพนธ์) งานวิจัย

5) รายชื่อผู้จัดทำ หรือ ผู้วิจัย. กิ่งกาศน์ จันทราโชติ, แสงเทียน อภิวิมลกุล,
อติพร พรหมเทพ, ศันสนีย์ เขียววรลักษณ์

สังกัดหน่วยงาน องค์กร. ภาควิชาการจัดการประมวลผลข้อมูล อ.เกษตรศาสตร์

6) ผู้ให้ทุน. สกอ.

7) ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.

8) เดือน ปี ที่งานวิจัย หรือวิทยานิพนธ์เสร็จสิ้น. กรกฎาคม 2542

9) สถานที่มี. สกอ.

10) Keywords. สิทธิ-การจัดการทรัพยากร

11) สรุปย่อ

วัตถุประสงค์โดยย่อ. เพื่อศึกษา ประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และความสัมพันธ์ของข้อมูล รวมทั้งวิธีการ
ประมวลผลข้อมูลในระบบการประมวลผลข้อมูล การศึกษาค้นคว้า ประมวลผลการดำเนินงาน
และการพัฒนาระบบการจัดการประมวลผลข้อมูล การศึกษาค้นคว้า ประมวลผลการดำเนินงาน
ลักษณะของข้อมูลที่ให้(1) จากเอกสาร ได้แก่ เอกสารงานวิจัย รายงานประจำปี ส่วนราชการ
2. ให้นำข้อมูลภาคสนาม จากความสัมพันธ์ นักวิชาการรัฐ NGO: หน่วยงานราชการในพื้นที่
ทฤษฎี และแนวคิดในการวิจัย. แนวคิดเรื่องการจัดการประมวลผลข้อมูล

แบบสำรวจและเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.

ผลสรุปที่สำคัญโดยย่อ.

รายงานการศึกษาเบื้องต้น

กระบวนการพัฒนา

ระบบการจัดการประมงโดยชุมชน

กรณีศึกษา ชุมชนประมงเกาะยาว จังหวัดพังงา

โดย

รศ.ดร.กังวาลย์ จันทระโชติ

นส.แสงเทียน อัจจิมากร

นายอดิศร พร้อมเทพ

นส.คันสนีย์ หวังวรลักษณ

เสนอต่อ

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

กรกฎาคม 2542



สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 : บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
1.3 ขอบเขตของการวิจัย	3
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
1.5 คำถามและประเด็นการศึกษาวิจัย	3
บทที่ 2 : วิธีการศึกษาและการเก็บรวบรวมข้อมูล	5
2.1 แหล่งข้อมูล	5
2.2 การศึกษาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	5
2.3 การศึกษาด้านกายภาพ	6
2.4 การศึกษาด้านเศรษฐกิจและสังคม ด้านองค์กรและการจัดการ	6
2.5 การศึกษาด้านการจัดการ	6
บทที่ 3 : สภาพปัจจุบันของเกาะยาว	7
3.1 ประวัติชุมชน	7
3.2 ข้อมูลพื้นฐาน	10
3.3 สภาวะทรัพยากรธรรมชาติ	12
3.4 ด้านกายภาพ	18
3.5 สภาวะทางสังคม-เศรษฐกิจ	26
3.6 องค์กรและการจัดการ	41
3.7 ปัญหาและอุปสรรค	48

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 พื้นที่การปกครองของอำเภอเกาะยาว	8
ตารางที่ 2 พื้นที่การปกครองของแต่ละหมู่บ้าน	9
ตารางที่ 3 ชนิดของสัตว์น้ำที่มีการแพร่กระจาย	13
ตารางที่ 4 บริเวณที่พบครอบครัวยุคสัตว์น้ำแต่ละชนิดที่สำคัญทางเศรษฐกิจ	14
ตารางที่ 5 พื้นที่ป่าชายเลนในเขตอำเภอเกาะยาว	16
ตารางที่ 6 รายชื่อพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ(ป่าบก) ในเขตอำเภอเกาะยาว	17
ตารางที่ 7 จำนวนครัวเรือนที่มีไฟฟ้าใช้ จำแนกตามรายตำบล	20
ตารางที่ 8 การใช้น้ำของครัวเรือนในอำเภอเกาะยาว	21
ตารางที่ 9 แหล่งเก็บกักน้ำที่สำคัญในอำเภอเกาะยาว	21
ตารางที่ 10 ท่าเรือที่สำคัญของอำเภอเกาะยาว	22
ตารางที่ 11 กลุ่มโรงเรียนในเขตอำเภอเกาะยาวจำแนกตามขนาดโรงเรียน	23
ตารางที่ 12 รายชื่อโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาแห่งชาติ อำเภอเกาะยาว	24
ตารางที่ 13 ศาสนสถานในอำเภอเกาะยาว	25
ตารางที่ 14 จำนวนประชากรในเขตอำเภอเกาะยาว ปี พ.ศ.2541	27
ตารางที่ 15 โครงสร้างอายุประชากรอำเภอเกาะยาว	28
ตารางที่ 16 พื้นที่ทำการเกษตรของอำเภอเกาะยาว ปี พ.ศ. 2541	29
ตารางที่ 17 รายละเอียดของพืชเศรษฐกิจในอำเภอเกาะยาว ปีพ.ศ. 2541	30
ตารางที่ 18 จำนวนครัวเรือนประมงของอำเภอเกาะยาว จำแนกตามประเภท การทำประมง ปี พ.ศ. 2538	30
ตารางที่ 19 จำนวนเรือประมงจำแนกตามลักษณะของเรือ	32
ตารางที่ 20 จำนวนผู้มาเสียอาชญาบัตรจำแนกตามชนิดเครื่องมือประมง ปี พ.ศ. 2541	33
ตารางที่ 21 จำนวนครัวเรือนประมงจำแนกตามประเภทเครื่องมือประมง	35

สารบัญตาราง(ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 22 สภาพด้านการพาณิชย์ในอำเภอเกาะยาว ปี พ.ศ. 2538	37
ตารางที่ 23 สถานที่พักผ่อนในอำเภอเกาะยาว	39
ตารางที่ 24 กลุ่มต่างๆที่เกิดขึ้นของประชาชนในอำเภอเกาะยาว	42

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ

การจัดการทรัพยากรธรรมชาติตามแนวคิดใหม่เริ่มมุ่งเน้นความสำคัญต่อบทบาทของชุมชนในการจัดการทรัพยากรท้องถิ่น นอกจากนี้ยังมีกระแสเรียกร้องของกลุ่มชาวประมงพื้นบ้านหลายแห่งโดยเฉพาะในเขตภาคใต้ของประเทศที่จะขอเข้าไปมีบทบาทในการจัดการทรัพยากรประมง การรวมตัวของชุมชนเริ่มก่อตัวและมีการดำเนินการร่วมกันอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2536 มีการกำหนดแนวคิดเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ด้วยการปกป้อง พื้นฟูพื้นที่ในการทำการประมง สาเหตุหลักที่ทำให้ชุมชนประมงพื้นบ้านภาคใต้มีการรวมตัวเนื่องจากปัญหาที่ได้รับรุนแรงมากกว่าในเขตพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันออก รายได้หลักของชาวประมงเกิดจากอาชีพการทำการประมง รายได้จากอาชีพเสริมอื่น ๆ น้อยมาก สืบเนื่องจากการขาดความรู้และประสบการณ์ในการประกอบอาชีพอื่น ชุมชนประมงอยู่ห่างไกลจากแหล่งที่มีการว่าจ้างแรงงาน เมื่อปัญหาการทำการประมงซึ่งจำเป็นต้องอาศัยทรัพยากรธรรมชาติเกิดสภาวะ “ทรัพยากรเสื่อมโทรมจากการทำประมงมากเกินไป”

ความขัดแย้งในการใช้ทรัพยากรร่วมกันของกลุ่มประมงพื้นบ้านและกลุ่มประมงพาณิชย์ที่ใช้เครื่องมือ อวนลาก อวนรุน อวนล้อม ที่มีขีดความสามารถในการใช้ทรัพยากรมากเกิดกำลังผลิต มีการใช้เครื่องมือประมงที่ผิดกฎหมายทำการประมงในเขตพื้นที่ห้าม เช่น บริเวณชายฝั่งในเขต 3,000 เมตร ส่งผลให้ความขัดแย้งทวีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น จนบางครั้งเกิดความรุนแรงจนถึงขั้นปะทะกันหลายครั้ง และในบางครั้งก่อให้เกิดการต่อสู้จนเสียชีวิต การรวมตัวของกลุ่มชาวประมงพื้นบ้านมีสภาพทั้งที่เป็นกลุ่มทางการและกลุ่มไม่เป็นทางการ ภายใต้อาณัติช่วยเหลือทั้งของรัฐ องค์กรพัฒนาเอกชน นักวิชาการ และประชาชนทั่วไป ความเคลื่อนไหวของชาวประมงพื้นบ้านจึงเป็นการต่อสู้เพื่อความอยู่รอดในสังคมของชุมชนชาวประมงพื้นบ้านเป็นสำคัญ

ทิศทางการเปลี่ยนแปลงนโยบายการจัดการทรัพยากรชายฝั่งของรัฐยังเป็นความหวังของชุมชนที่จะได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรประมงเพื่อให้เกิดความยั่งยืน การพัฒนาระบบการจัดการประมงโดยชุมชนนั้น Qdtrom(1990) และ Pinkerton(1989) ได้ชี้ว่า เงื่อนไขที่สำคัญในการไปสู่ความสำเร็จในการจัดการทรัพยากรโดยชุมชนนั้นมีอยู่ด้วยกันหลายประการ อาทิ เช่น การมีประสบการณ์ในการจัดการทรัพยากรประมงในชุมชนมาก่อน มีการรวมตัวในการทำกิจกรรมต่าง ๆ มาอย่างต่อเนื่อง มีผู้นำที่เข้มแข็ง กฎระเบียบที่ชุมชนกำหนดได้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เป็นต้น สำหรับฝ่ายรัฐนั้น จะต้องยินยอมกระจายอำนาจในการจัดการประมงให้แก่ชุมชน และเป็นที่ปรึกษาด้านวิชาการในแง่มุมต่าง ๆ ให้แก่ชุมชน เพื่อชุมชนจะได้นำไปพิจารณาในการกำหนดแนวทางในการจัดการประมงของชุมชนต่อไป อย่างไรก็ตามเนื่องจากแนวคิดในการจัดการประมงยังเป็นสิ่งใหม่สำหรับเจ้าหน้าที่ของรัฐและชาวประมงพื้นบ้าน ในแนวความคิดนั้นสามารถทำความเข้าใจ

ใจกันได้โดยไม่ว่าง แต่ในทางปฏิบัติมีข้อปลีกย่อยเป็นจำนวนมากที่จะต้องสร้างความเข้าใจร่วมกันระหว่างเจ้าหน้าที่ของรัฐและชาวประมง ปัจจุบันยังไม่มีข้อมูลยืนยันได้ว่าชาวประมงพื้นบ้านโดยทั่วไปมีความเข้าใจสิทธิและหน้าที่ของชุมชนอย่างชัดเจนหรือไม่ ซึ่งในระบบการจัดการประมงโดยชุมชนนั้น สิทธิและหน้าที่ของชุมชนชาวประมงและชาวประมงจะถูกกำหนดไว้อย่างแน่ชัด

ชุมชนชาวประมงเกาะยาว ซึ่งประกอบด้วยพื้นที่ ตำบลเกาะยาวน้อย ตำบลเกาะยาวใหญ่ และตำบลพรุไฉ เป็นที่ยอมรับในการเข้าไปมีบทบาทของชาวประมงพื้นบ้านเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรประมงโดยชุมชนที่ค่อนข้างจะเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ยังมีกลุ่มต่างๆในชุมชนที่จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินงานพัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่องเป็นระบบ ปัจจัยที่ช่วยเกื้อหนุนให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง ได้แก่ การมีผู้นำชุมชนที่มีความรู้ ความสามารถ และเป็นผู้นำที่เข้มแข็ง การได้รับการสนับสนุนจากองค์กรพัฒนาเอกชน และรัฐ เป็นต้น ดังนั้นการจัดการประมงโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนจึงเกิดขึ้นได้ไม่ยาก และคาดว่าจะจะเป็นชุมชนตัวอย่างที่จะให้ชุมชนอื่นได้เข้ามาศึกษาและนำไปประยุกต์ในพื้นที่ชุมชนประมงอื่นๆ สำหรับเจ้าหน้าที่ของรัฐที่ขาดความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาระบบการจัดการประมงโดยชุมชน เนื่องจากไม่เคยมีประสบการณ์มาก่อน ดังนั้น หากได้มีการศึกษาการพัฒนาระบบการจัดการประมงโดยชุมชนของชาวประมงเกาะยาวอย่างเป็นระบบแล้ว จะช่วยให้ชุมชนอื่นๆ ได้นำไปประยุกต์ใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนาระบบในชุมชนของตน ในส่วนของเจ้าหน้าที่รัฐจะสามารถนำไปเป็นบทเรียนสำหรับการกำหนดการทำงานในอนาคต และที่สำคัญคือการได้เข้าใจอย่างถ่องแท้ในกระบวนการพัฒนาระบบการจัดการประมงโดยชุมชน จะนำไปสู่การกำหนดทิศทางการดำเนินงานในเรื่องนี้ในอนาคตให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการจัดการทรัพยากรประมง

1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. ศึกษาประวัติ ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนประมงเกาะยาวและการพัฒนาที่ผ่านมา
2. ศึกษาวิวัฒนาการของชุมชนในด้านการรวมกลุ่มในการทำกิจกรรม
3. ศึกษาการประกอบอาชีพประมง และการพัฒนาระบบการจัดการประมงโดยชุมชน รวมทั้งปัจจัยที่เกื้อหนุนต่อการพัฒนาระบบนี้
4. ศึกษาปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้น และวิธีการแก้ปัญหาของชุมชน

1.3 ขอบเขตการวิจัย

- 1) ขอบเขตด้านพื้นที่ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา ประกอบด้วย 3 ตำบล ได้แก่ ตำบลเกาะยวน้อย ตำบลเกาะยาวใหญ่ และตำบลพรุไฉน เนื้อที่ ประมาณ 141 ตารางกิโลเมตร
- 2) ขอบเขตด้านสาระ กำหนดแนวทางการศึกษาที่เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - (1) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - (2) ด้านกายภาพ
 - (3) ด้านเศรษฐกิจและสังคม
 - (4) ด้านองค์กรและการจัดการ
- 3) การศึกษาชุมชนประมงกับการจัดการ เพื่อกำหนดแนวคิดและรูปแบบการพัฒนา ระบบการจัดการทรัพยากรประมง

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เพื่อศึกษาแนวทางในการพัฒนาระบบการจัดการประมงโดยชุมชน วิเคราะห์โครงสร้างของชุมชน และกำหนดทิศทางการจัดการทรัพยากรประมงโดยชุมชนชาวประมง อันจะนำไปสู่การพัฒนาระบบการจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

1.5 คำถามและประเด็นการศึกษาวิจัย

1.5.1 ทรัพยากรและสถานภาพขั้นพื้นฐาน

(1) สภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1) ทรัพยากรธรรมชาติ แบ่งเป็น

ก. ทรัพยากรพืชและสัตว์น้ำ ได้แก่ ทรัพยากรประมง ปะการัง หญ้าทะเล สัตว์น้ำอื่น ๆ ป่าชายเลน

ข. ทรัพยากรพืชและสัตว์บก ได้แก่ ป่าไม้ สัตว์ป่า

ค. ทรัพยากรน้ำ ได้แก่ กระแสน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติ และแหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น

ง. ทรัพยากรดิน ได้แก่ พื้นท้องทะเล พื้นแผ่นดิน เกาะต่าง ๆ

2) สิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพน้ำ

(2) ด้านกายภาพ

- 1) พื้นที่เขตที่อยู่อาศัย เขตเกษตรกรรม เขตทำการประมง เขตอนุรักษ์ทรัพยากร
- 2) โครงสร้างพื้นฐานสาธารณูปโภค ได้แก่ ถนน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ทำเรือ
- 3) โครงสร้างพื้นฐานทางสังคม ได้แก่ โรงเรียน สถานพยาบาล มัสยิด สถานที่ราชการ
- 4) การบริการด้านอื่นๆ เช่น การกำจัดขยะ

(3) ด้านสังคม-เศรษฐกิจ

- 1) โครงสร้างของชุมชน ได้แก่ ประชากร ความหนาแน่น ระบบความสัมพันธ์ทางสังคม เช่น ชุมชนแบบเครือญาติ ชุมชนแบบอุปถัมภ์ และชุมชนแบบฝึกฝ้าย
- 2) กลุ่มอาชีพ ได้แก่ กสิกรรม ประมง ปศุสัตว์ อุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว
- 3) สถานะทางเศรษฐกิจ ต้นทุน-ผลตอบแทนของเครื่องมือทำการประมง ปัจจัยการผลิตทั้งในระบบและนอกระบบ รายจ่าย หนี้สิน การออม
- 4) พื้นฐานทางวัฒนธรรมและค่านิยม ได้แก่ ประเพณี วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

(4) กลุ่ม องค์การ และการจัดการ ได้แก่ ประเภทและจำนวนองค์กร /กลุ่มที่เป็นทางการ(Formal group)และกลุ่มที่ไม่เป็นทางการ(Informal group) โครงสร้างขององค์กร คณะกรรมการและสมาชิก การมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน รูปแบบ งบประมาณ เครือข่ายการประสานงานระหว่างภาครัฐ เอกชน และกลุ่มต่างๆ

1.5.2 ชุมชนประมงกับการจัดการ

- (1) ช่วงเป็นมา ก่อนเป็นอำเภอ (2466-2531) เป็นอำเภอ(2531-2536)

ปัญหาทรัพยากรประมง การทำการประมง ความขัดแย้ง วิธีการแก้ปัญหา การเข้าร่วมในการแก้ปัญหา

- (2) ช่วงเป็นอยู่ จัดตั้งกลุ่มองค์กรต่างๆ (2537-ปัจจุบัน)

- (3) ช่วงเป็นไป อนาคตในการกำหนดรูปแบบการจัดการ

บทที่ 2

วิธีการศึกษาและการเก็บรวบรวมข้อมูล

2.1 แหล่งข้อมูล

2.1.1 ข้อมูลเอกสาร

เป็นข้อมูลทุติยภูมิเกี่ยวกับเกาะยาว จังหวัดพังงา ได้แก่ เอกสารงานวิจัย ด้านทรัพยากรประมง ทรัพยากรป่าชายเลน ทรัพยากรดินและน้ำ รายงานประจำปีของกรมประมง ของส่วนราชการต่างๆในจังหวัดและของอำเภอเกาะยาว เอกสารประกอบการสัมมนา รายงานการประชุม เอกสารราชการที่เกี่ยวข้องทั้งส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค ส่วนท้องถิ่น และองค์กรพัฒนาเอกชน

2.1.2 ข้อมูลสนาม

เป็นข้อมูลระดับทุติยภูมิและข้อมูลปฐมภูมิที่ได้จากการเก็บรวบรวมในภาคสนามในช่วงของการศึกษา (15 เดือน) การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการสัมภาษณ์ เจ้าหน้าที่ภาครัฐของจังหวัดพังงาและอำเภอเกาะยาว ในระดับจังหวัด เช่น หัวหน้าสำนักงานจังหวัด เจ้าหน้าที่อุทยานกรมป่าไม้ ป่าไม้จังหวัด เจ้าหน้าที่กรมประมง เป็นต้น ในระดับอำเภอ นายอำเภอ ปลัดอำเภอฝ่ายต่างๆ หัวหน้าส่วนราชการประจำอำเภอ เช่น ประมงอำเภอ ป่าไม้อำเภอ หัวหน้าอุทยานเกาะยาว ศึกษาธิการอำเภอ สาธารณสุขอำเภอ เกษตรอำเภอ องค์การบริหารส่วนตำบล กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรพัฒนาเอกชน กลุ่มและชมรมต่างๆ ผู้ประกอบการแพปลา ชาวประมงพื้นบ้านจำแนกตามเครื่องมือ

2.2 การศึกษาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จำแนกทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ 1) ทรัพยากรพืชและสัตว์น้ำ 2) ทรัพยากรพืชและสัตว์บก 3) ทรัพยากรน้ำ 4) ทรัพยากรดิน 5) คุณภาพน้ำ ศึกษาจากเอกสาร แล้วทำการตรวจซ้ำโดยสัมภาษณ์นักวิชาการประมงที่เกี่ยวข้อง เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้และหัวหน้าอุทยาน การสำรวจภาคสนามสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนและกลุ่มชาวประมง การจัดทำ Mapping และสอบถามโดยการประเมินสถานะชนบทแบบมีส่วนร่วม(Participatory Rural Appraisal : PRA) และศึกษาข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศ

2.3 การศึกษาด้านกายภาพ

จำแนกด้านกายภาพ ได้แก่ 1) พื้นที่เขตที่อยู่อาศัย 2) โครงสร้างพื้นฐานสาธารณูปโภค 3) โครงสร้างพื้นฐานทางสังคม และ 4) การบริการอื่นๆ เช่น ชยะ ศึกษาข้อมูลโดยการสำรวจพื้นที่โดยใช้เครื่องมือ GPS (Geographical Photograph Satellite)

2.4 การศึกษาด้านเศรษฐกิจและสังคม ด้านองค์กรและการจัดการ

ศึกษาข้อมูลด้านสังคม-เศรษฐกิจ ได้แก่ 1) โครงสร้างของชุมชน 2) กลุ่มอาชีพ 3) สถานะทางเศรษฐกิจ 4) พื้นฐานทางวัฒนธรรมและค่านิยม โดยการศึกษาจากเอกสาร แล้วทำการตรวจใช้กระบวนการ PRA การสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน กลุ่มและชมรมที่เกี่ยวข้อง ชาวประมงแต่ละกลุ่มเครื่องมือ ผู้ประกอบธุรกิจการประมง นำข้อมูลมาจัดทำ Diagram และตรวจซ้ำ

2.5 การศึกษาด้านการจัดการ

ชุมชนประมงกับการจัดการ จัดแบ่งเป็น 3 ช่วงเวลา คือ ช่วงเป็นมาก่อนจัดตั้งเป็นอำเภอ(พ.ศ. 2466-2531) และช่วงจัดตั้งเป็นอำเภอ(พ.ศ.2531-2536) ช่วงเป็นอยู่ เริ่มมีการรวมตัวเพื่อการจัดตั้งกลุ่มต่างๆที่เข้มแข็ง (พ.ศ. 2537-ปัจจุบัน) และช่วงเป็นไป ในการกำหนดอนาคตรูปแบบการจัดการ โดยการศึกษาเอกสาร(Documentary Research) การสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน ผู้นำกลุ่ม ผู้นำศาสนา คณะกรรมการ สมาชิกกลุ่ม และชาวประมงที่ไม่เป็นสมาชิก กลุ่มธุรกิจการประมง องค์กรเอกชน นักวิชาการ ใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม Participation Action Research : PAR การประเมินเพื่อระบุประเด็นสำคัญในการปรับเปลี่ยน Strategic Determination ในการกำหนดทางเลือกเพื่อการจัดการประมงโดยชุมชน มีขั้นตอน คือ

ขั้นแรก สรุประเด็นหลักในการจัดการประมงชุมชนจากแนวคิดทฤษฎีเป็นกรอบแล้วจัดทำคำถามปลายเปิด เพื่อให้กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ จำแนกเป็น กลุ่มนักวิชาการ และข้าราชการ กลุ่มนักพัฒนาเอกชน กลุ่มผู้นำชาวประมง จำนวน 17 คน เพื่อให้ความคิดเห็นอย่างกว้างๆ

ขั้นที่สอง นำข้อมูลมาตัดทอนส่วนที่ซ้ำ นำมาทำคำถามปลายปิดและให้การประเมินค่า (Scaling) 1-5 ลำดับ นำมาวิเคราะห์ ฐานนิยม มัธยฐาน และค่าพิสัยระหว่างควอไทล์

ขั้นที่สาม นำผลที่ได้ให้ผู้เชี่ยวชาญทราบคำตอบของตนเองเปรียบเทียบกับกลุ่มเพื่อทบทวน โดยอาจเปลี่ยนคำตอบใหม่ให้อยู่ในพิสัยระหว่างควอไทล์ ถ้าไม่เปลี่ยนคำตอบและคำตอบอยู่นอกพิสัยให้แสดงเหตุผลประกอบ

บทที่ 3

สภาพปัจจุบันของเกาะยาว

3.1 ประวัติชุมชน

3.1.1 การตั้งถิ่นฐาน

พื้นที่เกาะยาวได้ถูกบันทึกไว้ในพงศาวดารเมืองกลาง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2384 ระบุว่า เกาะยาวเป็นส่วนหนึ่งของเมืองกลาง กล่าวคือ เขตแดนเมืองกลางด้านทิศตะวันออก เริ่มตั้งแต่เกาะยาว เกาะลัง ขึ้นไปจนถึงแหลมปากพระ ชุมชนที่อาศัยอยู่บนพื้นที่เกาะยาวได้มีเรื่องเล่าสืบทอดกันมาว่า ช่วงสมัยรัชกาลที่ 1 พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก(ประมาณปี พ.ศ.2328) พม่าได้ยกทัพมาตีหัวเมืองต่าง ๆ ของประเทศไทยทางภาคใต้ หัวเมืองฝ่ายใต้หลายเมืองแตกพ่ายแพ้แก่พม่า ทำให้ประชาชนพลเมืองต้องอพยพหนีทัพพม่า ชาวบ้านที่อยู่ตามชายฝั่งทะเลต่างก็หนีโดยทางเรือ จนกระทั่งพบกับเกาะยาวน้อย และเกาะยาวใหญ่ และเห็นว่าทั้งสองเกาะมีทำเลเหมาะสมและปลอดภัยจากกองทัพพม่า จึงใช้ยึดเป็นพื้นที่หลบภัย อาศัย และเป็นที่ทำมาหากินสืบทอดกันเรื่อยมา ดังนั้นบรรพชนของชาวเกาะยาว จึงสืบเชื้อสายมาจาก 2 หัวเมืองใหญ่ คือ ชุมชนเกาะยาวน้อยสืบเชื้อสายมาจากเมืองตรัง และชุมชนเกาะยาวใหญ่สืบเชื้อสายมาจากเมืองสตูล

เกาะยาวอยู่ภายใต้การปกครองของเมืองกลาง จนกระทั่งปี พ.ศ. 2352 ช่วงต้นสมัยรัชกาลที่ 2 พระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย พม่าได้ยกกองทัพมาตีเมืองกลางอีก กองทัพหลวงจากกรุงเทพมหานครยกไปช่วยแต่ไม่ทัน พม่าได้เผาเมืองกลางเสียหายอย่างหนัก ผู้คนจึงพากันอพยพหนีจากเมืองกลางและเกาะยาวไปรวมกันทางฝั่งเมืองพังงา ต่อมาในสมัยรัชการที่ 5 พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ได้มีการรวบรวมราษฎรของเมืองกลางซึ่งหลบหนีพม่ากลับเข้ามาตั้งถิ่นฐานในเขตชุมชนเดิม และกำหนดให้จัดตั้งเมืองกลางและเมืองภูเก็ตขึ้นตามเดิมต่อไป ยกเว้นพื้นที่เกาะยาวที่ยังคงขึ้นอยู่กับเมืองพังงาตามเหตุการณ์ที่เมืองกลางและเมืองภูเก็ตอ่อนแอลงในช่วงสมัยรัชกาลที่ 2 นั้นเอง และสืบเนื่องต่อมาจนปัจจุบัน

3.1.2 การพัฒนาด้านการปกครอง

ก่อนปี พ.ศ. 2446 เกาะยาวได้ขึ้นตรงต่ออำเภอเมืองพังงา มีการแบ่งการปกครองเป็น 2 ตำบล 24 หมู่บ้าน ที่ทำการชุมชนเรียกว่า ทำเนียบ โดยมีนายบ้านเป็นผู้ดูแล เจ้าหน้าที่จากอำเภอจะเข้ามาตรวจตราและเก็บภาษีอากรเป็นครั้งคราว การเดินทางในสมัยนั้นใช้เรือแจวหรือเรือใบเป็นพาหนะในการเดินทาง ปี พ.ศ. 2446 หน่วยงานราชการได้ยกฐานะบริเวณเกาะเหล่านี้นี้ตั้งเป็นกิ่งอำเภอเกาะยาว ในช่วงสมัยปี พ.ศ. 2507-2523 กิ่งอำเภอเกาะยาวได้พยายามหลายครั้งที่จะโอนไปขึ้นกับจังหวัดภูเก็ตแต่ไม่สำเร็จ จนกระทั่งปี พ.ศ. 2527 ปลัดอำเภอขณะนั้น คือ นายประธาน วิไลชนน์ ได้ทำหนังสือเพื่อขอยกฐานะกิ่งอำเภอเกาะยาวขึ้นเป็นอำเภอเกาะยาว ตามหนังสือที่ พง. 011/1843 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2527 เพราะเกาะยาวเป็นเกาะเดียวในจังหวัดพังงาที่มีประชากร

อาศัยอยู่หนาแน่นมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับประชากรในเกาะอื่นๆของจังหวัดพังงา จังหวัดจึงได้ยกฐานะจากกิ่งอำเภอขึ้นเป็นอำเภอเกาะยาว เมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2531 ปัจจุบันที่ว่าการอำเภอเกาะยาวและสถานที่ราชการส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในเขตสุขาภิบาล ตำบลเกาะยาวน้อย อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา มีการจัดแบ่งการปกครองออกเป็น 3 ตำบล 18 หมู่บ้าน คือ ตำบลเกาะยาวน้อย มี 7 หมู่บ้าน ตำบลเกาะยาวใหญ่มี 4 หมู่บ้าน และตำบลพรุไรมี 7 หมู่บ้าน(ตารางที่ 1) ในส่วนของการปกครองส่วนท้องถิ่น แบ่งเป็นสุขาภิบาล 1 แห่ง คือ สุขาภิบาลเกาะยาวน้อย และองค์การบริหารส่วนตำบล 3 แห่ง คือ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะยาวน้อย ตั้งอยู่บริเวณที่ว่าการอำเภอเกาะยาว องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะยาวใหญ่ ตั้งอยู่ที่ ม.2 บ้านช่องตลาด และองค์การบริหารส่วนตำบลพรุไรมี ตั้งอยู่ที่ ม.2 บ้านพรุไรมี (ภาคผนวก ก)

ตารางที่ 1 พื้นที่การปกครองของอำเภอเกาะยาว

ตำบล	หมู่ที่	บ้าน	ฝ่ายปกครอง	ตำแหน่ง
เกาะยาวน้อย	1	ท่าค่าย	นายมานิตย์ มาตรรักษา	ผู้ใหญ่บ้าน
	2	ใหญ่	นายเดชา เรืองสมุทร	กำนัน
	3	น้ำจืด	นายสมพล เรืองสมุทร	ผู้ใหญ่บ้าน
	4	ท่าเขา	นายประพันธ์ เบ็ญอำมหาด	ผู้ใหญ่บ้าน
	5	ริมทะเล	นายเด่น แสงผล	ผู้ใหญ่บ้าน
	6	แหลมยาง	นายบัว เกียรติพิชัย	ผู้ใหญ่บ้าน
	7	อันเป้า	นายชัยยุทธ์ หวังจิตร	ผู้ใหญ่บ้าน
เกาะยาวใหญ่	1	คลองเหี้ย	นายก่อเดช เอ็มยุเด็น	ผู้ใหญ่บ้าน
	2	ช่องตลาด	นายอดิเรก หาผลกล้า	กำนัน
	3	ย่าหมี	นายสามารถ งานแข็ง	ผู้ใหญ่บ้าน
	4	คลองบอน	นายอุหมาก เพลินจิตร	ผู้ใหญ่บ้าน
พรุไรมี	1	โล๊ะโป๊ะ	นายหมาดรูเปีย เขาเล็ก	ผู้ใหญ่บ้าน
	2	พรุไรมี	นายจตุรงค์ จิตรนาวิ	ผู้ใหญ่บ้าน
	3	อ่าวกะป้อ	นายอุหมาด บุญสพ	กำนัน
	4	ท่าเรือ	นายอุหมาด ถนนมไถ	ผู้ใหญ่บ้าน
	5	คลองดินเหนียว	นายอับดุลล่อ เพ็ชยาวา	ผู้ใหญ่บ้าน
	6	ออก	นายบุญฤทธิ์ วิจิตรนาวิ	ผู้ใหญ่บ้าน
	7	โล๊ะปาเริด	นายเตบ เบ็ญอำมหาด	ผู้ใหญ่บ้าน

ที่มา : จากองค์การบริหารส่วนตำบล ,2542

การแบ่งการปกครองของตำบลแต่ละตำบลได้แบ่งพื้นที่ออกเป็นกลุ่มบ้าน บางหมู่บ้านประกอบด้วยพื้นที่ปกครองมากกว่าหนึ่งกลุ่มบ้านโดยเฉพาะพื้นที่ตำบลเกาะยวน้อยและตำบลพรุใน จำนวนกลุ่มบ้านที่มากที่สุด คือ หมู่ 3 บ้านอ่าวกะพ้อ ตำบลพรุใน มีจำนวน 5 กลุ่มบ้าน รองลงมา คือ หมู่ 6 บ้านแหลมยาง ตำบลเกาะยวน้อย มี 4 กลุ่มบ้าน สำหรับพื้นที่ตำบลเกาะยาวใหญ่แต่ละหมู่บ้านมีเพียงหนึ่งกลุ่มบ้าน พื้นที่ของแต่ละหมู่บ้านมีอาณาเขตมากน้อยแตกต่างกัน สำหรับการกำหนดเขตพื้นที่ปกครองแต่ละหมู่บ้านใช้กฎเกณฑ์จากจำนวนประชากรเป็นหลักสำคัญ(ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 พื้นที่การปกครองของแต่ละหมู่บ้าน

ตำบล	หมู่	บ้าน*	พื้นที่ปกครอง
เกาะยวน้อย	1	ท่าค่าย	บ้านท่าค่าย และบ้านในคลอง
	2	ใหญ่	บ้านใหญ่ และบ้านทุ่ง
	3	น้ำจืด	บ้านปลายนา บ้านกลาง และบ้านน้ำจืด
	4	ท่าเขา	บ้านท่าเรือ และบ้านไสเทา
	5	ริมทะเล	บ้านแหลมไทร บ้านป่าทราย และบ้านริมทะเล
	6	แหลมยาง	บ้านแหลมยาง บ้านนาฟ้าผ่า บ้านมานะห์ และบ้านในคลอง
เกาะยาวใหญ่	7	อันเป้า	บ้านอันเป้า บ้านทุ่งโน และ บ้านท่าตันโต
	1	คลองเหี้ย	บ้านคลองเหี้ย
	2	ช่องตลาด	บ้านช่องตลาด
	3	ย่าหมี	บ้านย่าหมี
พรุใน	4	คลองบอน	บ้านคลองบอน
	1	โล๊ะโป๊ะ	บ้านโล๊ะโป๊ะน้อย และบ้านโล๊ะโป๊ะใหญ่
	2	พรุใน	บ้านพรุใน บ้านพรุเจด และบ้านไม้ผ่าฟัน
	3	อ่าวกะพ้อ	บ้านอ่าวกะพ้อ บ้านตก บ้านทับใต้ บ้านปากคลอง และบ้านโล๊ะจาก
	4	ท่าเรือ	บ้านท่าเรือ และบ้านนาบน
	5	คลองดินเหนียว	บ้านคลองดินเหนียว และบ้านแหลมหัวล้าน
	6	ออก	บ้านออก และบ้านท่ายาง
	7	โล๊ะปาเทรด	บ้านโล๊ะปาเทรด และ บ้านแหลม

*ชื่อหมู่บ้านหลักตามกระทรวงมหาดไทย

3.2 ข้อมูลพื้นฐาน

3.2.1 ที่ตั้ง

อำเภอเกาะยาวตั้งอยู่ทางด้านฝั่งทะเลอันดามันในบริเวณอ่าวพังงา โดยอยู่ทางทิศใต้ของจังหวัดพังงา ห่างจากจังหวัดพังงาประมาณ 42 กิโลเมตร มีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับอ่าวพังงาและทะเลด้านจังหวัดกระบี่
ทิศใต้	ติดต่อกับทะเลอันดามัน
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับหมู่เกาะและทะเลด้านจังหวัดกระบี่
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับทะเลด้านจังหวัดภูเก็ต

3.2.2 เนื้อที่

อำเภอเกาะยาวประกอบไปด้วยเกาะเล็กเกาะน้อยประมาณ 44 เกาะ เกาะที่มีประชากรอาศัยอยู่มีจำนวน 2 เกาะ คือ เกาะยาวน้อย และ เกาะยาวใหญ่ สำหรับเกาะอื่นๆ ได้แก่

ด้านทิศเหนือ ประกอบด้วย เกาะไรย์ เกาะเหลาบาตัง เกาะกูดเล็ก เกาะกูดใหญ่ และ เกาะแตเราะ

ด้านทิศตะวันออก ประกอบด้วย เกาะจาบัง เกาะนอก เกาะนก เกาะฮันตู เกาะเมย เกาะกามิด เกาะปาหุเสีย เกาะเหลาบุลิ๊ะ(เกาะผักเบี้ย) เกาะเหลาลาดิง เกาะเหลาเหริยม เกาะยาลาฮูตัง เกาะปากกะ เกาะเหลากา เกาะเหลาปิละ(เกาะห้อง) เกาะหัง(เกาะจิ้ง) เกาะสะยาตาลิง(เกาะซากา) เกาะสะยา(เกาะกายา) เกาะลูกเกาะ เกาะลิ๊ะกาหลาด

ด้านทิศตะวันตก ประกอบด้วย เกาะโบยน้อย เกาะโบยใหญ่ เกาะบ่อรังไก่ เกาะตีหมู เกาะทอง เกาะแดง เกาะพลอง เกาะใต้ เกาะยูง เกาะกลางใหญ่ เกาะกลางน้อย เกาะสุม เกาะน้อย และเกาะลิเป๊ะ

ด้านทิศใต้ ประกอบด้วย เกาะไข่ เกาะไข่นอก-ไข่นา เกาะช่องหลาดน้อย และเกาะช่องหลาดใหญ่

ระหว่างเกาะยาวน้อยและเกาะยาวใหญ่ มีช่องแคบที่เรียกว่า “ช่องหลาด” คั่นกลางกว้างประมาณ 2 กิโลเมตร พื้นที่ของเกาะยาวน้อยและเกาะยาวใหญ่ประมาณ 141 ตารางกิโลเมตร จำแนกพื้นที่ตามรายตำบลได้ดังนี้

● ตำบลเกาะยาวน้อย	พื้นที่ประมาณ	46.46 ตารางกิโลเมตร
● ตำบลเกาะยาวใหญ่	พื้นที่ประมาณ	43.81 ตารางกิโลเมตร
● ตำบลพุนใน	พื้นที่ประมาณ	50.77 ตารางกิโลเมตร

3.2.3 ลักษณะภูมิประเทศ

(1) ลักษณะพื้นแผ่นดิน

อำเภอเกาะยาวมีลักษณะทางภูมิศาสตร์เป็นเกาะริมทวีป พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นเกาะที่เป็นภูเขาทอดยาวตามแนวทิศเหนือ-ใต้ เส้นชั้นระดับความสูงอยู่ในช่วง 100-200 เมตร เหนือระดับน้ำทะเล ยกเว้นยอดเขาบางยอดบนเกาะยาวน้อยและเกาะยาวใหญ่ที่มีเส้นชั้นของยอดเขาสูงเกินกว่า 200 เมตร เหนือระดับน้ำทะเล แต่น้อยกว่า 300 เมตร เหนือระดับน้ำทะเล ทั้งเกาะยาวน้อยและเกาะยาวใหญ่มีพื้นที่ราบทางฝั่งตะวันตก ซึ่งประชาชนส่วนใหญ่อาศัยและใช้พื้นที่ในการทำเกษตร เช่น ทำนา สวนมะพร้าว ส่วนทางด้านทิศตะวันออกของเกาะเป็นหุบเขา มีที่ราบตามหุบเขา ประชาชนใช้พื้นที่ในการทำเกษตร เช่น สวนยางพารา สวนมะม่วงหิมพานต์ และมีที่ราบชายฝั่งทะเลซึ่งเหมาะแก่การประกอบอาชีพประมงขนาดเล็ก นอกจากนี้บริเวณชายฝั่งยังมีหาดทรายและธรรมชาติที่สวยงาม เหมาะสำหรับการพักผ่อนและการท่องเที่ยวทั่วไป

(2) ลักษณะพื้นที่ท้องทะเล

ลักษณะพื้นทะเลทั่วไปของอ่าวพังงาแบ่งออกได้เป็น 3 ลักษณะ คือ บริเวณตอนในสุดของอ่าวพังงา เป็นทรายหยาบ(0.5-1.0 มม.) คิดเป็น 24% ของพื้นที่สำรวจ บริเวณตอนกลางของอ่าวพังงาเป็นทรายละเอียดปานกลาง(0.25-0.5 มม.) คิดเป็น 35% ของพื้นที่สำรวจ และบริเวณตอนนอกสุด เป็นทรายละเอียด(0.125-0.25 มม.) คิดเป็น 41% ของพื้นที่สำรวจพังงา(สุชาติสว่างอารีย์รักษ์ และเพ็ญศรี บุญเรือง,2531) และจากการสำรวจสภาพพื้นทะเลบริเวณเกาะยาว (ประวิณ ลิ้มปายชล,2532) พบว่า

- ด้านเหนือของเกาะยาว ระดับน้ำมีความลึกระหว่าง 8.9-10.8 เมตร พื้นทะเลเป็นทรายละเอียดปานกลาง อนุภาคตะกอนมีค่าระหว่าง 0.39-0.49 มม. ปริมาณสารอินทรีย์ 11.22 %
- ด้านตะวันตกของเกาะยาว ระดับน้ำมีความลึกทั่วไประหว่าง 8-12 เมตร พื้นทะเลบริเวณใกล้ฝั่งเกาะยาวเป็นทรายละเอียด อนุภาคตะกอนมีค่าระหว่าง 0.162-0.187 มม. ปริมาณสารอินทรีย์ที่พบโดยเฉพาะบริเวณเกาะน้อย มีค่าสูงสุด คือ 11.84 %
- ด้านตะวันออกของเกาะยาว ระดับน้ำมีความลึกทั่วไประหว่าง 16-25 เมตร พื้นทะเลมีลักษณะเป็นทรายละเอียด อนุภาคตะกอนมีค่าระหว่าง 0.20-0.25 มม. ปริมาณสารอินทรีย์ 9.22 %
- ด้านใต้ของเกาะยาว ระดับน้ำมีความลึกทั่วไประหว่าง 16-37 เมตร พื้นทะเลมีลักษณะเป็นทรายละเอียด และทรายละเอียดมาก อนุภาคตะกอนมีค่าระหว่าง 0.100-0.187 มม. โดยเฉพาะบริเวณเกาะลิปะ(เกาะลิปี) เกาะไข่นอก เกาะไข่นิ่ง มีระดับความลึก 26-30 เมตร ลักษณะพื้นฐานบริเวณเกาะลิปีเป็นทรายละเอียดมาก อนุภาคตะกอนมีค่า 0.103 มม. ปริมาณสารอินทรีย์ 4.25 %

3.2.4 ลักษณะภูมิอากาศ

1) ฤดูกาล

อำเภอเกาะยาวมีภูมิอากาศแบบมรสุมร้อน ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ กับ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้มี 2 ฤดูกาล คือ

- ฤดูฝน : ฤดูฝนของพื้นที่ชายฝั่งทะเลอันดามันจะเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนธันวาคม ช่วงนี้พื้นที่จะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านตลอดแนว ทำให้อากาศมีความชื้นสูง เกิดฝนตกชุก

- ฤดูร้อน : เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน เป็นช่วงที่ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งพัดผ่านมาสู่ฝั่งทะเลด้านตะวันตก ทำให้ฝนตกน้อย

2) ปริมาณฝน

อำเภอเกาะยาว มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปีเท่ากับ 2,306 มิลลิเมตร โดยในเดือนกันยายน จะเป็นเดือนที่มีปริมาณน้ำฝนสูงสุดเท่ากับ 374.8 มิลลิเมตร และในเดือนมกราคม จะเป็นเดือนที่มีปริมาณน้ำฝนต่ำสุดเท่ากับ 14.1 มิลลิเมตร

3.2.5 กระแสน้ำในอ่าวพังงา

เนื่องจากอ่าวพังงาได้รับอิทธิพลจากน้ำขึ้นน้ำลง ซึ่งเป็นแบบน้ำคู่ขึ้นลง วันละ 2 ครั้ง (Semidiurnal tides) (ประวิณ ลิ้มปสานชล, 2531) บริเวณผิวน้ำจึงได้รับน้ำทะเลภายนอกไหลเข้าอ่าวทางด้านตะวันตกและไหลเวียนไปทางด้านตะวันออกแล้วกลับออกสู่ทะเล ส่วนกระแสน้ำพื้นอ่าวเป็นน้ำทะเลภายนอกไหลเข้าอ่าวทั้งสองด้านและไหลเวียนขึ้นรวมกับชั้นผิวแล้วไหลออกสู่ทะเลไปสำหรับในฤดูแล้งการไหลเวียนของกระแสน้ำมีทิศทางตรงกันข้าม กล่าวคือ ชั้นผิวน้ำทะเลภายนอกไหลเข้าอ่าวทางด้านตะวันออกไหลเวียนไปด้านตะวันตกแล้วออกทะเลภายนอก ทำนองเดียวกับการไหลของน้ำทะเลพื้นอ่าว

3.3 สภาวะทรัพยากรธรรมชาติ

3.3.1 ทรัพยากรสัตว์น้ำ

(ก) ทรัพยากรประมง

จากการศึกษาของศูนย์พัฒนาประมงทะเลฝั่งอันดามัน กองประมงทะเล ในช่วงปี พ.ศ. 2533-2538 พบว่า ในเขตพื้นที่อ่าวพังงา-กระบี่ และบริเวณโดยรอบอำเภอเกาะยาวพบสัตว์น้ำทุกชนิด แต่ชนิดของสัตว์น้ำมีการแพร่กระจายและพบชุกชุมต่างกัน จำนวนครอบครัวสัตว์ทะเลที่พบมีประมาณ 84 ครอบครัว ประกอบด้วย ครอบครัวปลาหน้าดิน (Demersal Fish) มากที่สุด 57 ครอบครัว แยกเป็นปลาเศรษฐกิจ 36 ครอบครัว และปลาเบ็ด (Trash Fish) 21 ครอบครัว ปลาผิวน้ำ

(Pelagic Fish) 9 ครอบครัว และพบสัตว์ทะเลประเภท กุ้ง(Stomatopoda) หอย(Shells) หมึก(Cephalopods) กลุ่มละ 4 ครอบครัว กุ้ง 3 ครอบครัว แมงดาทะเล 1 ครอบครัว (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 ชนิดของสัตว์น้ำที่มีการแพร่กระจาย

ประเภทของสัตว์น้ำ	จำนวน(ครอบครัว)
ปลาหน้าดิน (Demersal Fish)	57
ปลาเศรษฐกิจ (Economic Species)	36
ปลาเป็ด (Trash Fish)	21
ปลาผิวน้ำ (Pelagic Fish)	9
กุ้ง(Stomatopoda)	4
หอย(Shells)	4
หมึก(Cephalopods)	4
กุ้ง (Shrimp)	3
แมงดาทะเล (Xiphosuridae)	1

ที่มา : ธวัช จันทรวงษ์, 2539

จากการสำรวจในช่วงปี พ.ศ. 2538 พื้นที่โดยรอบของเกาะยาวมีความหลากหลายและมีการแพร่กระจายของสัตว์ทะเลมาก โดยมีผลจับรวมสัตว์ทะเลบริเวณตอนบนของเกาะยาว(สถานี 1 และ 2) หนาแน่นมากที่สุด คือ อัตราการจับเฉลี่ยสถานีที่ 2 สูงสุด เท่ากับ 296.84 กก./ชม. และสถานีที่ 1 อัตราการจับเฉลี่ย เท่ากับ 226.02 กก./ชม. สถานีที่ 4 มีอัตราการจับเฉลี่ย เท่ากับ 177.13 กก./ชม. และสถานีที่ 3 อัตราการจับเฉลี่ยต่ำสุด เท่ากับ 51.05 กก./ชม. ประเภทของสัตว์ทะเลที่พบ ได้แก่ กลุ่มปลาหน้าดิน(Demersal Fish) กลุ่มปลาเบ็ด(Trash Fish) กลุ่มปลาผิวน้ำ (Pelagic Fish) กลุ่มหมึก(Loliginidae) ครอบครัวปลาแป้น(Leiognathidae) ครอบครัวปลาสิ่กุน (Carangidae) ครอบครัวปลาแพะ(Mullidae) ครอบครัวหมึกกล้วย(Loliginidae) กลุ่มปู(Crab) กลุ่มกุ้ง(Shrimp) ครอบครัวปลากระเบน(Dasytidae) ครอบครัวปลากระดูก(Engraulidae) ครอบครัวปลาเก๋า(Serranidae) ครอบครัวปลาตาโต(Priacanthidae) ครอบครัวปลาจวด(Sciaenidae) ครอบครัวปลากระเบน(Dasyatidae) ครอบครัวปลาช่อนทราย(Sillaginidae) ครอบครัวปลาจะละเม็ด(Stomateidae) และปลาใบขนุน (Lactariidae) ฯลฯ

บริเวณพื้นที่ที่พบชนิดสัตว์น้ำต่างๆที่มีการแพร่กระจายและชุกชุม มีดังนี้ (ตารางที่ 4)

- บริเวณโดยรอบเกาะยาว สัตว์ทะเลที่พบชุกชุม ได้แก่ กุ้ง ปลาสิ่กุน ปลาจวด
- บริเวณตอนบนของเกาะยาว สัตว์ทะเลที่พบชุกชุม ได้แก่ หมึกกล้วย ปลาทุ-ปลาลัง
- บริเวณตอนบนและด้านตะวันออกของเกาะยาว สัตว์ทะเลที่พบชุกชุม ได้แก่ ปลาเก๋า ปลาอินทรี ปลาแพะ

●บริเวณด้านตะวันตกของเกาะยาว สัตว์ทะเลที่พบชุกชุม ได้แก่ ปู ปลาเกะดัก

●บริเวณด้านตะวันตกเฉียงเหนือ สัตว์ทะเลที่พบชุกชุม ได้แก่ หมึกกระดอง ปลาหม่อ
ข้างเหยียบ ปลากระเบน ปลาช่อนทราย ปลาแป้น

ตารางที่ 4 บริเวณที่พบครอบครัวยสัตว์น้ำแต่ละชนิดที่สำคัญทางเศรษฐกิจ

ครอบครัวยสัตว์น้ำ	บริเวณที่พบชุกชุม
ปู	บริเวณตะวันตกของเกาะยาว
กุ้ง	บริเวณรอบเกาะยาว
หมึกกล้วย	ตอนบนของเกาะยาว
หมึกกระดอง	บริเวณตะวันตกเฉียงเหนือของเกาะยาว
ปลาแป้น	บริเวณตะวันตกเฉียงเหนือของเกาะยาว
ปลาอินทรี	ตอนบนและฝั่งตะวันออกของเกาะยาว
ปลาสิ่กุน	บริเวณรอบเกาะยาว
ปลาพะ	บริเวณตะวันออกของเกาะยาว
ปลาหม่อข้างเหยียบ	บริเวณตะวันตกเฉียงเหนือของเกาะยาว
ปลากระเบน	บริเวณตะวันตกเฉียงเหนือของเกาะยาว
ปลาจวด	บริเวณรอบเกาะยาว
ปลาช่อนทราย	บริเวณตะวันตกเฉียงเหนือของเกาะยาว
ปลาเก๋า	บริเวณตะวันออกของเกาะยาว
ปลาเกะดัก	บริเวณตะวันตกของเกาะยาว
ปลาทุ-ลั้ง	บริเวณตอนเหนือของเกาะยาว

ที่มา : ธวัช จันทรวงษ์, 2539

จากการศึกษาการแพร่กระจายของลูกปลาวัยอ่อน(ไพเราะ, 2537) ลูกปลาวัยอ่อนของปลาแป้น มีการแพร่กระจายรอบเกาะยาว พบหนาแน่นบริเวณด้านตะวันตกเฉียงเหนือ และบริเวณด้านตะวันออกของเกาะยาว ลูกปลาวัยอ่อนของปลาทรายแดง พบหนาแน่นด้านตะวันตกเฉียงใต้ และด้านตะวันออกเฉียงเหนือของเกาะยาว ลูกปลาวัยอ่อนของปลาตาโต พบแพร่กระจายด้านตะวันออกเฉียงใต้ของเกาะยาว และพบหนาแน่นด้านตะวันตกเฉียงใต้ของเกาะยาว ลูกปลาวัยอ่อนของปลาช่อนทราย พบแพร่กระจายบริเวณรอบเกาะยาว และพบหนาแน่นด้านตะวันตกเฉียงเหนือของเกาะยาว ลูกปลาวัยอ่อนของปลาสิ่กุน พบหนาแน่นด้านตะวันตกเฉียงใต้ของเกาะยาว ลูกปลาวัยอ่อนของปลาอินทรี พบการแพร่กระจายบริเวณตะวันตกเฉียงใต้ของเกาะยาว ลูกปลาวัยอ่อนของปลาเกะดัก พบแพร่กระจายด้านตะวันออกและตะวันตกเฉียงใต้ของเกาะยาว พบหนาแน่นบริเวณตอนใต้ของเกาะยาว รวมทั้งลูกปลาวัยอ่อนของปลาทุ

(ข) สัตว์น้ำชนิดอื่นๆ ที่พบ คือ เต่าทะเล พบ 4 ชนิด ได้แก่ เต่าตนุ เต่ากระ เต่า
สาหร่ายตาแดงหรือเต่าสังกะสี และเต่ามะเฟือง

3.3.2 ทรัพยากรประเภทอื่น

(ก) หญ้าทะเล

จากการศึกษาของ Hansa Chansang and Sombat Poovachiranon(1994) จัดแบ่ง
หญ้าทะเลในเขตทะเลอันดามัน ออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ แหล่งหญ้าทะเลที่ติดอยู่กับป่าชายเลน
แหล่งหญ้าทะเลที่อยู่ตามพื้นทรายตามชายฝั่งน้ำตื้น และแหล่งหญ้าทะเลที่อยู่ติดแนวปะการัง
สำหรับบริเวณเกาะยาวใหญ่พบหญ้าทะเลจำนวน 8 ชนิด โดยเป็นแหล่งหญ้าทะเลที่มีการกระจายตัว
อยู่ทั้งบริเวณป่าชายเลนและตามพื้นทรายตามชายฝั่งน้ำตื้น ซึ่งมีผิวพื้นทะเลเป็นทรายละเอียดมาก
ทรายละเอียดและเลน พบเป็นพื้นที่กว้างประมาณ 3.13 ตารางกิโลเมตร ห่างจากแนวชายฝั่งทะเล
อยู่ในช่วง 640-1,000 เมตร ระดับความลึก 3.0-3.6 เมตร ความโปร่งแสงของน้ำ 1.00-5.00
เมตร หญ้าทะเลที่พบ ได้แก่

- หญ้าเงาแคะ (*Halophila beccarii*)
- กุ่มขี้เหล็ก (*Halodule pinifolia*)
- กุ่มขี้ทะเล (*Halodule uninervis*)
- หญ้าชะเงาใบฟันเลื่อย (*Cymodocea serrulata*)
- หญ้าชะเงาใบมน (*Cymodocea rotundata*)
- หญ้าชะเงาเต่า (*Thalassia hemprichii*)
- หญ้าชะเงาหรือหญ้าคาทะเล (*Enhalus acoroides*)
- หญ้าเงาหรือหญ้าอำพันหรือใบมะกรูด (*Halophila ovalis*)

นอกจากนี้ หญ้าทะเลแต่ละชนิดกระจายตัวตามลักษณะสภาพพื้นที่ต่างๆ โดยบริเวณ
บ้านปากคลอง ที่มีลักษณะพื้นทะเลเป็นทรายละเอียด พบหญ้าทะเลทุกชนิดที่กล่าวมา ยกเว้น
Halophila beccarii และ *Halodule uninervis* โดยบริเวณบ้านช่องตลาดซึ่งมีพื้นทะเลเป็นทราย
ละเอียดถึงละเอียดมาก พบหญ้าทะเลเพียง 4 ชนิด คือ *Cymodocea serrulata* *Cymodocea*
rotundata *Thalassia hemprichii* และ *Halophila ovalis* ขณะที่บริเวณแหลมเหี้ย มีพื้นทะเลเป็น
ทรายละเอียด ทรายละเอียดมากและเลน พบหญ้าทะเล 5 ชนิดโดยไม่พบชนิด *Halodule pinifolia*
และ *Cymodocea serrulata*

(ข) ปะการัง

ปะการังในเขต จ.พังงา ส่วนใหญ่อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติทางทะเล 3 แห่ง โดยในเขตอ่าวพังงา จะมีอุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา ซึ่งประกอบไปด้วยเกาะที่ถูกกำหนดให้เป็นเขตท้องเที่ยวธรรมชาติดังนี้ เกาะลวะใหญ่, เกาะพนัก, เกาะดอกไม้ และ เกาะหินตุ๊กนมุดสัง สำหรับบริเวณที่พบปะการังในเขตอำเภอเกาะยาว ได้แก่ เกาะไข่นอก เกาะไข่นิน เกาะห้อง เกาะพนัก เกาะกาหลาด หินตุ๊กนมุดสัง บริเวณอ่าวลิ๊ะที่ อ่าวแหลมค้อ อ่าวแหลมไทร อ่าวป่าทราย

3.3.3 ทรัพยากรป่าชายเลน

พื้นที่ป่าชายเลนของอำเภอเกาะยาว เป็นพื้นที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ โดยมีพื้นที่ป่าชายเลนตามประกาศทั้งหมด 7,956 ไร่ เป็นพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม จำนวน 5,182 ไร่ คงเหลือ 2,774 ไร่ คงเหลือสภาพพื้นที่ป่าชายเลนประมาณหนึ่งในสามของพื้นที่ทั้งหมด(ร้อยละ 34.9) (ตารางที่ 5) พื้นที่ป่าชายเลนที่สมบูรณ์ที่สุดของเกาะยาวน้อย คือ ป่าคลองอ่าวเลน สำหรับเกาะยาวใหญ่พื้นที่ป่าชายเลนที่สมบูรณ์ คือ ป่าคลองเหี้ย การใช้ประโยชน์ป่าชายเลนของชาวบ้าน คือ การนำไม้ไปทำโป๊ะและโพงพาง ไม้ที่นิยมใช้กันมากเป็นไม้ขนาดเล็ก ได้แก่ ไม้โกงกาง และไม้แสม (หน่วยพิทักษ์ป่าอำเภอเกาะยาว,2542)

ตารางที่ 5 พื้นที่ป่าชายเลนในเขตอำเภอเกาะยาว

รายชื่อ	ตำบล	พื้นที่	พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ(ไร่)			
			พื้นที่ตามกฎหมาย	พื้นที่ป่าเสื่อมโทรม	พื้นที่ป่าคงเหลือ	ร้อยละ
1. ป่าคลองกาหมาย	เกาะยาวน้อย	ม.6	700	700	-	0.0
2. ป่าคลองอ่าวเลน	เกาะยาวน้อย	ม.1,ม.5	600	288	312	52.0
3. ป่าคลองเหี้ย	เกาะยาวใหญ่	ม.1	1,818	1,350	468	25.7
4. ป่าคลองย่าหมี	เกาะยาวใหญ่	ม.3	2,150	1,338	812	37.8
5. ป่าคลองพรุแฉด (ลิ๊ะปาเหรด)	พรุไ	ม.4	1,093	550	543	49.7
6. ป่าคลองลิ๊ะปาไล (อ่าวกะพ้อ)	พรุไ	ม.3	1,595	956	639	40.1
รวมทั้งหมด			7,956	5,182	2,774	34.9

ที่มา : สำนักงานป่าไม้เขตจังหวัดนครศรีธรรมราช ,2541

3.3.4 ทรัพยากรป่าไม้

อำเภอเกาะยาวมีสภาพป่าไม้เป็นป่าดงดิบ พื้นที่ที่เป็นป่าสงวนแห่งชาติมี 13 แห่ง โดยมีเนื้อที่รวม 43,207 ไร่ เป็นป่าชายเลน จำนวน 6 แห่ง เนื้อที่ 7,956 ไร่ และเป็นป่าบกตามกฎหมาย จำนวน 7 แห่ง เนื้อที่ 35,251 ไร่ สภาพพื้นที่ป่าบกเป็นป่าเสื่อมโทรม จำนวน 18,102 ไร่ คงเหลือป่าบก 17,149 ไร่ คงเหลือสภาพพื้นที่ป่าบกไม่ถึงครึ่งหนึ่งของพื้นที่ป่าบกทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 48.6 (ตารางที่ 6) ป่าบกซึ่งเป็นป่าสงวนแห่งชาตินับว่ามีความสำคัญเพราะถือได้ว่าเป็นป่าต้นน้ำของอำเภอเกาะยาว ชนิดของพันธุ์ไม้บ่งชี้ถึงค่าและพบในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ เช่น ไม้ยาง(ใช้ทำโป๊ะ, โพงพาง) ไม้ตะเคียน ไม้หลุมพอง ไม้สอม(เป็นไม้เนื้อแข็ง ใช้ทำโครงเรือ) เป็นต้น นอกจากนี้ยังพบจันทร์ผา และรองเท้านารี บริเวณเกาะกาหลาด พื้นที่ป่าสงวนของอำเภอเกาะยาวที่อยู่ในความรับผิดชอบของอุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา มี 3 ป่า คือ ดอนบนของป่าควนจุก ดอนบนของป่าคลองเหียวตลอดแนวครอบคลุมถึงบริเวณแหลมเหียว และพื้นที่ป่าเกาะโผยใต้ทั้งหมด

ตารางที่ 6 รายชื่อพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ(ป่าบก)ในเขตอำเภอเกาะยาว

รายชื่อ	ตำบล	พื้นที่	พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ(ไร่)			
			พื้นที่ตามกฎหมาย	พื้นที่ป่าเสื่อมโทรม	พื้นที่ป่าคงเหลือ	ร้อยละ
1. ป่าควนจุก(พรุเจ)	เกาะยาวน้อย	ม.4,ม.7	6,600	2,850	3,750	56.8
2. ป่าเกาะโผยใต้	เกาะยาวน้อย	ม.6	1,375	125	1,250	90.9
3. ป่าเกาะยาวน้อย	เกาะยาวน้อย	ม.4	5,575	2,094	3,481	62.4
4. ป่าช่องหลาด	เกาะยาวใหญ่	ม.2	5,718	2,281	3,437	60.1
5. ป่าเกาะยาวใหญ่ 1	เกาะยาวใหญ่	ม.1,ม.3	5,494	3,775	1,719	31.3
6. ป่าเกาะยาวใหญ่ 2	พรุใน	ม.1	2,489	2,489	-	0.0
7. ป่าพรุใน	พรุใน	ม.2,5,6	8,000	4,488	3,512	43.9
รวมทั้งหมด			35,251	18,102	17,149	48.6

ที่มา : สำนักงานป่าไม้เขตจังหวัดนครศรีธรรมราช ,2541

3.3.5 ทรัพยากรสัตว์ป่า

ชนิดของสัตว์ป่าที่พบมากในอำเภอเกาะยาว คือ หมูป่า โดยพบมากที่สุดที่ หมู่ที่ 3 บ้านย่าหมี ปัจจุบันมีนายพรานจากทางภูเก็ตเข้ามาล่าหมูป่าที่เกาะยาวมาก ทำให้ปริมาณหมูป่าลดลงไม่มากเท่าในอดีต สัตว์ป่าชนิดอื่นๆที่พบ เช่น นกเขา, กระรอก, นกเงือก, ลิงแสม, บ่าง, ชะมด, นกเหี่ยว, นกกระสา, กระแตแต้แว๊ด, กะปูด, งูเห่า, งูสิงห์, อีกา, กระเจง เป็นต้น (สำนักงานป่าไม้อำเภอเกาะยาว,2542)

3.3.6 ทรัพยากรรังนก

เกาะรังนกที่มีการสัมปทานและอยู่ในความรับผิดชอบของ อบต.เกาะยวน้อย มีดังนี้

1. เกาะไทรย์	11. เกาะสาภา	21. เกาะปากอูเลีย
2. เกาะปาโหล	12. เกาะเหลาส้าหย้า	22. เกาะนอก
3. เกาะดีหระ	13. เกาะดีหมู	23. เกาะช่าอ่า
4. เกาะจาบัง	14. เกาะเหลาบ้ำดั่ง	24. ช่ายา
5. เกาะยากากอด้ง	15. เกาะกูตูน้อย	25. เกาะล่ำดิง
6. เกาะฮันตู	16. เกาะกูตูใหญ่	26. เกาะเหรียม
7. เกาะบูโหล่น้อย	17. เกาะผักเบี้ย	27. เกาะก้ำ
8. เกาะบูโหลใหญ่	18. เกาะเหลาก	28. เกาะเหลาหยี
9. เกาะเหลาหล่ำดิง	19. เกาะบีทะเล	
10. เกาะเหลาเหรียม	20. เกาะเหลาหัง	

สำหรับตำบลเกาะยาวใหญ่มีเกาะรังนกที่อยู่ในความรับผิดชอบของ คือ เกาะกาหลาด หรือเกาะรังนก ซึ่งนับได้ว่าเป็นแหล่งของรังนกขาวที่ดีที่สุดของพังงา (สามารถผลิตรังนกได้ประมาณ 800-1,000 กก./ปี ราคา กก.ละ 8,000 บาท) และ ตำบลพรุโน มีเกาะลิปี ซึ่งถือได้เป็นอีกแห่งหนึ่งของรังนกขาวที่มีชื่อเสียงของพังงา

3.4 ด้านกายภาพ

3.4.1 การคมนาคม

จากสภาพภูมิประเทศของอำเภอเกาะยาวที่เป็นเกาะ อันประกอบด้วยเกาะใหญ่ 2 เกาะ คือ เกาะยวน้อย และเกาะยาวใหญ่ ทำให้การคมนาคม มี 3 ลักษณะ คือ

ก. การคมนาคมภายในเกาะ

ประชาชนส่วนใหญ่ใช้รถจักรยานยนต์เป็นพาหนะในการติดต่อเป็นหลัก สำหรับบน เกาะยวน้อยมีรถยนต์ 4 ล้อขนาดเล็ก เป็นพาหนะในการรับจ้างขนส่งผู้โดยสารและรับส่งสินค้าตาม ทำเรือต่างๆ สำหรับพื้นที่บนเกาะยาวใหญ่มีการดัดแปลงรถจักรยานยนต์เป็นรถสามล้อพ่วงข้าง เพื่อใช้ในการขนส่งผลผลิตและขนถ่ายสิ่งของจากเกาะไปยังท่าเรือ สภาพถนนระหว่าง หมู่บ้าน ของ ตำบลเกาะยวน้อย และถนนระหว่างตำบลเกาะยาวใหญ่-ตำบลพรุโน เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้างประมาณ 3-4 เมตร และถนนระหว่างหมู่บ้านในเขตตำบลพรุในบางหมู่บ้าน เช่น ถนนระหว่างหมู่ 2 กับหมู่ 7 เป็นถนนลูกรัง ทำให้การเดินทางในช่วงฤดูฝนค่อนข้างลำบาก

ข. การคมนาคมระหว่างตำบล

การคมนาคมจากตำบลเกาะยวน้อยไปยังตำบลเกาะยาวใหญ่และตำบลพรุใน ต้องเดินทางโดยเรือ ผ่านช่องแคบที่เรียกว่า “ช่องหลาด” ที่คั่นกลางระหว่างเกาะยวน้อยกับเกาะยาวใหญ่ ความกว้างของช่องแคบประมาณ 2 กิโลเมตร ทำให้ใช้เรือเป็นพาหนะในการเดินทาง จึงมีเรือโดยสารขนาดเล็กคอยบริการประจำอยู่ที่ท่าเรือทั้ง 2 ฝั่ง ฝั่งเกาะยวน้อยสามารถขึ้นเรือโดยสารได้ที่ท่ามาน้ำหรือท่าสุขาภิบาล สำหรับฝั่งเกาะยาวใหญ่ขึ้นเรือที่ท่าช่องหลาดหรือท่าคลองเหี้ย การเดินทางใช้เวลาประมาณ 10-15 นาที ค่าโดยสาร 10 บาท/คน

สำหรับการเดินทางจากตำบลเกาะยาวใหญ่และตำบลเกาะยวน้อยไปตำบลพรุใน สามารถเดินทางได้ 2 วิธี คือ

(1) การเดินทางทางบก โดยการใช้รถจักรยานยนต์หรือรถยนต์เป็นพาหนะในการเดินทางจากตำบลเกาะยาวใหญ่ไปตำบลพรุใน ใช้เวลาในการเดินทางประมาณ 30 นาที

(2) การเดินทางทางน้ำ โดยการใช้เรือจากท่ามาน้ำที่ ตำบลเกาะยวน้อย ไปท่าเรือลิ๊ะจาก ตำบลพรุใน ใช้เวลาในการเดินทางประมาณ 1 ชั่วโมง

ค. การคมนาคมระหว่างอำเภอเกาะยาวกับแผ่นดินใหญ่

สามารถเดินทางได้หลายทาง ดังนี้

(1) ตำบลเกาะยวน้อย-ท่าด่าน จังหวัดพังงา มีเรือโดยสารประจำทางทุกวัน ค่าโดยสาร 80 บาท/คน ค่าจ้างเหมาเรือ ประมาณ 1000-2000 บาท/เที่ยว ระยะเวลาเดินทางประมาณ 1 ชั่วโมง 15 นาที

(2) ตำบลเกาะยวน้อย-ท่าเรือบางโรง จังหวัดภูเก็ต มีเรือโดยสารประจำทางทุกวัน ค่าโดยสาร 40 บาท/คน ค่าจ้างเหมาเรือ ประมาณ 500-1000 บาท/เที่ยว ระยะเวลาเดินทางประมาณ 50 นาที

(3) ตำบลเกาะยวน้อย-กระบี่ มีเรือโดยสารประจำทางทุกวัน ค่าโดยสาร 60 บาท/คน ค่าจ้างเหมาเรือ ประมาณ 1000-2000 บาท ระยะเวลาเดินทางประมาณ 1 ชั่วโมง

(4) ตำบลพรุใน-ภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต มีเรือโดยสารประจำทางทุกวัน ค่าโดยสาร 40 บาท/คน ค่าจ้างเหมาเรือ ประมาณ 3000-4000 บาท ระยะเวลาเดินทางประมาณ 1 ชั่วโมง ท่าเรือจังหวัดภูเก็ตมีอยู่ด้วยกัน 2 ท่า ประกอบด้วย ท่าเรือเอียร์สินและท่าเรือแหลมหิน จ.ภูเก็ต

3.4.2 การสื่อสารโทรคมนาคม

ก. ที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข

ไปรษณีย์โทรเลขของรัฐ ตั้งอยู่ในเขตสุขาภิบาล จำนวน 1 แห่ง และที่ทำการไปรษณีย์อนุญาตเอกชนจำนวน 2 แห่ง ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 บ้านช่องหลาด ตำบลเกาะยาวใหญ่ และที่ หมู่ 2 บ้านพรุโน ตำบลพรุโน

ข. โทรศัพท์

ชุมสายโทรศัพท์เพื่อการบริการของรัฐ มีจำนวน 1 แห่ง ให้หมายเลขโทรศัพท์ประมาณ 140 หมายเลข นอกจากนี้ยังมีโทรศัพท์สาธารณะบริการตามแหล่งชุมชนสำคัญ ๆ

3.4.3 ไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ตั้งโรงจักรไฟฟ้าพลังดีเซล 2 แห่ง คือ บนเกาะยาวน้อยตั้งอยู่ในเขตสุขาภิบาล และบนเกาะยาวใหญ่ ตั้งอยู่ หมู่ 2 บ้านช่องหลาด เพื่อให้บริการกระแสไฟฟ้าในวันธรรมดาช่วงเวลากลางคืน ตั้งแต่เวลา 17.30 น. ถึง 06.00 น. ของวันรุ่งขึ้น และให้บริการกระแสไฟฟ้าตลอด 24 ชั่วโมง ในวันหยุดราชการและวันนักขัตฤกษ์ โดยในปี 2539 จำนวนครัวเรือนที่ใช้บริการกระแสไฟฟ้าของโรงจักรไฟฟ้าบนเกาะยาวน้อยมีจำนวน 889 ครัวเรือน ขณะที่โรงจักรไฟฟ้าบนเกาะยาวใหญ่ให้บริการครอบคลุมพื้นที่ตำบลเกาะยาวใหญ่และตำบลพรุโน มีจำนวนครัวเรือนที่ใช้บริการ 1,252 ครัวเรือน (ตารางที่ 7)

ตารางที่ 7 จำนวนครัวเรือนที่มีไฟฟ้าใช้จำแนกตามรายตำบล

ตำบล	หมู่บ้าน	ครัวเรือน	ประชากร	ไฟฟ้า	โทรศัพท์
เกาะยาวน้อย	7	957	3,719	889	896
เกาะยาวใหญ่	4	396	2,079	330	259
พรุโน	7	2662	4,454	922	820
อ.เกาะยาว	18	4015	10,252	2,141	1975

ที่มา : ข้อมูลจาก กชช. 2ค ปี 2539

3.4.4 น้ำใช้

ในปี พ.ศ. 2539 ภาวะการใช้น้ำของประชาชนในอำเภอเกาะยาว พบว่า มีจำนวนครัวเรือนที่มีน้ำดื่มเพียงพอตลอดปี 2,135 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 53.18 และมีจำนวนครัวเรือนที่มีน้ำใช้เพียงพอตลอดปี 1,347 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 33.55 ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมด แหล่งน้ำใช้ที่สำคัญของประชาชนในอำเภอเกาะยาว ได้แก่ บ่อน้ำตื้นและบ่อน้ำสาธารณะ โดยหมู่บ้านมากกว่าครึ่งหนึ่งจะมีบ่อน้ำสาธารณะประจำหมู่บ้านไว้ใช้ในฤดูแล้ง(ร้อยละ 55.56) นอกจากนี้ครัวเรือน

ส่วนใหญ่จะมีบ่อน้ำตื้นประจำบ้าน(ร้อยละ 93.49) เพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภค แต่มีบ่อน้ำตื้นสาธารณะเพียงร้อยละ 6.5 (ตารางที่ 8)

ตารางที่ 8 การใช้ น้ำของครัวเรือนในอำเภอเกาะยาว

ตำบล	หมู่บ้าน	น้ำผิวดิน	บ่อน้ำบาดาล สาธารณะ	บ่อน้ำตื้น(บ่อ)		ภาวะการใช้น้ำ(ครัวเรือน)	
				สาธารณะ	ส่วนตัว	น้ำดื่ม	น้ำใช้
เกาะยวน้อย	7	4	7	47	720	854	470
เกาะยาวใหญ่	4	4	0	20	152	383	236
พรุไฉ	7	2	3	44	722	898	641
อ.เกาะยาว	18	10	10	111	1594	2135	1347

ที่มา : ข้อมูลจาก กชช.2ค, 2539

ปัจจุบันประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตสุขาภิบาล สามารถใช้น้ำประปาของทางสุขาภิบาลซึ่งใช้ระบบการสูบน้ำจากบ่อน้ำตื้นขึ้นไปพักบนหอพัก แล้วจึงจ่ายน้ำไปตามบ้านต่างๆ เฉพาะในเขตสุขาภิบาลมีผู้ใช้น้ำประปา 112 ครัวเรือน อัตราการใช้น้ำ 80 ลบ.ม./วัน สำหรับประชาชนนอกเขตสุขาภิบาลใช้น้ำในการอุปโภคบริโภคจากประปาหมู่บ้าน ในแต่ละหมู่บ้านจัดทำขึ้นมาโดยใช้น้ำจากแหล่งเก็บกักน้ำที่ได้จัดสร้างขึ้นในแต่ละท้องถิ่นแหล่งเก็บกักน้ำเหล่านี้มีน้ำใช้ตลอดปี (ตารางที่ 9)

ตารางที่ 9 แหล่งเก็บกักน้ำที่สำคัญใน อำเภอเกาะยาว

ตำบล	แหล่งเก็บกักน้ำ	สถานที่ตั้ง
เกาะยวน้อย	อ่างเก็บน้ำท่าเขา	ม.4 บ้านท่าเขา
	อ่างเก็บน้ำพรุเจ	ม.7 บ้านอันเป้า
เกาะยาวใหญ่	ฝายคลองในวัง	ม.1 บ้านคลองเหียว
	เขื่อนเกาะไก่เขียว	ม.3 บ้านย่าหมี
	เขื่อนต้นไทร	ม.3 บ้านย่าหมี
	เขื่อนพรุกาหลัง	ม.3 บ้านย่าหมี
พรุไฉ	ฝายบ้านหินกอง	ม.4 บ้านคลองบอน-หินกอง
	สระน้ำบึงนาพรุ	ม.2 บ้านพรุไฉ
	สระน้ำพรุโตะหม้อ*	ม.2 บ้านพรุไฉ

หมายเหตุ ปัจจุบันสระน้ำพรุโตะหม้อชำรุดทำให้ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ ทาง อบต.พรุไฉมีโครงการจัดสร้างสระเก็บน้ำแห่งใหม่บริเวณพรุยายเหม

3.4.5 ชยะ

ในเขตสุขาภิบาลจะมีบริการการเก็บชยะตามบ้านต่างๆ โดยคิดค่าบริการ 10 บาท/บ้าน ปัจจุบันมีผู้ใช้บริการการจัดเก็บชยะของทางสุขาภิบาล 156 ครัวเรือน สำหรับพื้นที่นอกเขตสุขาภิบาลแต่ละครัวเรือนมีการกำจัดชยะกันเองโดยการฝังกลบ หรือเผา บางหมู่บ้าน เช่น ม.7 บ้านอันเป้ามีการสร้างเตาเผาชยะ และนำชยะมาเผาสัปดาห์ละครั้ง

3.4.6 ทำเรือ

ทำเรือที่สำคัญในอำเภอเกาะยาว ทั้งเพื่อการเดินทางและการขนถ่ายสินค้าต่างๆ มีจำนวน 8 แห่ง(ตารางที่ 10) โดยทำเรือที่สำคัญของตำบลเกาะยาวน้อย ได้แก่ ทำเรือสุขาภิบาล และทำเรือมานะห์แต่ยังมีปัญหาด้านความสะดวก เนื่องจากบริเวณท่าเรือมีการขึ้นลงของน้ำค่อนข้างมาก(ช่องแคบ) ทำให้การเดินทางหรือขนส่งสินค้าต้องเป็นไปตามเวลาที่กำหนดเท่านั้น เช่นเดียวกับทำเรือคลองเหียและทำเรือช่องหลาดของตำบลเกาะยาวใหญ่ สำหรับตำบลพรุในทำเรือที่สำคัญ ได้แก่ ทำเรือไล่จาก เนื่องจากสภาพพื้นที่ไม่มีปัญหาการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำขึ้นน้ำลงทำให้สะดวกต่อการเดินทางและขนส่งสินค้าได้ตลอดเวลา

ตารางที่ 10 ทำเรือที่สำคัญของอำเภอเกาะยาว

ตำบล	หมู่	บ้าน	ชื่อทำเรือ	การใช้ประโยชน์
เกาะยาวน้อย	1	สุขาภิบาล	ทำเรือสุขาภิบาล	การโดยสาร,ขนถ่ายสินค้าและเป็นท่าจอดเรือประมง
	3	มานะห์	ทำเรือมานะห์	การโดยสารและขนส่งระหว่างเกาะยาวน้อย เกาะยาวใหญ่ และแผ่นดินใหญ่
	4	ท่าเขา	ทำเทียบเรือประมงบ้านท่าเขา	การขนถ่ายสินค้าต่างๆ
	7	อันเป้า	ทำเทียบเรือประมงบ้านอันเป้า	การขนถ่ายสินค้าสัตว์น้ำและเป็นท่าจอดเรือประมง
เกาะยาวใหญ่	1	คลองเหีย	ทำเรือคลองเหีย	การโดยสารและขนส่งระหว่างเกาะยาวน้อยกับเกาะยาวใหญ่
	2	ช่องหลาด	ทำเรือช่องหลาด	การโดยสารและขนส่งระหว่างเกาะยาวน้อย เกาะยาวใหญ่ และแผ่นดินใหญ่ เป็นท่าจอดเรือประมง
พรุใน	3	อ่าวกะพ้อ	ทำเรือไล่จาก	การโดยสารและขนส่งระหว่างเกาะยาวน้อย เกาะยาวใหญ่และแผ่นดินใหญ่
	7	ไล่ปาเทรต	ทำเทียบเรือประมงบ้านแหลม	การโดยสารและขนส่งระหว่างเกาะยาวน้อย เกาะยาวใหญ่และแผ่นดินใหญ่ และเป็นท่าจอดเรือประมง

ทำเทียบเรือบางแห่งจะใช้ประโยชน์เฉพาะการขนถ่ายสินค้าสัตว์น้ำและเป็นที่จอดเรือของชาวประมง ได้แก่ ทำเทียบเรือประมงหมู่ 4 บ้านท่าเขาก่อสร้างโดยกรมประมง ทำเทียบเรือประมงหมู่ 7 บ้านอันเป้า ตำบลเกาะยาวน้อย ทำเทียบเรือประมง หมู่ 7 บ้านลิ๊ะปาเหรด(ทำเทียบเรือประมงบ้านแหลม) ตำบลพรุไฉน (ตารางที่ 10)

นอกจากทำเรือที่กล่าวมาแล้ว ยังมีทำขึ้นปลากะเจายทั่วไปตามคลองและหมู่บ้านต่าง ๆ และใช้สำหรับจอดเรือประมง มีรายละเอียดดังนี้ ตำบลเกาะยาวน้อย ได้แก่ ทำสะพานยาว และทำหัวคู ตำบลเกาะยาวใหญ่ ได้แก่ ทำหัวนนท์ และตำบลพรุไฉน ได้แก่ ทำคลองทับใต้ ทำบ้านปากคลอง ทำคลองทำเรือ ทำบ้านแหลมหัวล้าน ทำบ้านคลองดินเหนียว ทำตันวัว และทำตันประดู่

3.4.7 โครงสร้างพื้นฐานทางสังคม

1) สถานศึกษา

ก. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก มีทั้งหมด 3 แห่ง คือ

- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเกาะยาวน้อย ตั้งอยู่ที่ ม.2 บ้านใหญ่
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเกาะยาวใหญ่ ตั้งอยู่ที่ ม.2 บ้านช่องตลาด
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลพรุไฉน ตั้งอยู่ที่ ม.3 บ้านอ่าวกระพ้อ

ข. โรงเรียนระดับประถมศึกษาในสังกัด สปช. มีทั้งหมด 13 แห่ง สามารถจำแนกได้เป็น 3 กลุ่มโรงเรียน ดังตารางที่ 11

ตารางที่ 11 กลุ่มโรงเรียนในเขตอำเภอเกาะยาวจำแนกตามขนาดโรงเรียน

ขนาดโรงเรียน	จำนวน	กลุ่มโรงเรียน
รร.ขนาดเล็ก(1-120 คน)	5	รร.บ้านท่าเขา, รร.บ้านคลองเหี้ย, รร.บ้านย่าหมี รร.บ้านคลองบอน, รร.บ้านคลองดินเหนียว
รร.ขนาดกลาง(121-300 คน)	6	รร.เกาะยาว, รร.บ้านน้ำจืด, รร.บ้านริมทะเล รร.บ้านช่องตลาด, รร.อ่าวมะม่วง,รร.บ้านท่าเรือ
รร.ขนาดใหญ่(301-600 คน)	2	รร.บ้านพรุไฉน, รร.อ่าวกระพ้อ

โรงเรียนในสังกัดสำนักงานการศึกษาแห่งชาติ(สปช). จำนวนห้องเรียนทั้งหมด 118 ห้องเรียน นักเรียน 2,347 คน ครู 118 คน จำนวน 13 โรงเรียน จำแนกเป็นโรงเรียนในเขตพื้นที่ตำบลเกาะยาวน้อย จำนวน 4 แห่ง ตำบลเกาะยาวใหญ่ จำนวน 4 แห่ง และตำบลพรุไฉน จำนวน 5 แห่ง (ตารางที่ 12)

ค. โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาในสังกัดกรมสามัญ มี 1 แห่ง คือ โรงเรียนเกาะยาววิทยา ตั้งอยู่ในเขต หมู่ 6 บ้านมานะห์ เปิดทำการสอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย

จ. ห้องสมุดประชาชน 1 แห่ง ตั้งอยู่ในเขตสุขาภิบาล ตำบลเกาะยาวน้อย อำเภอเกาะยาว

ตารางที่ 12 รายชื่อโรงเรียนสังกัดสำนักงานการศึกษาแห่งชาติ อำเภอเกาะยาว

กลุ่ม รร.	ชื่อโรงเรียน	สถานที่ตั้ง
ตำบลเกาะยาวน้อย	โรงเรียนเกาะยาว	เขตสุขาภิบาล
	โรงเรียนบ้านน้ำจืด	ม.3 บ้านน้ำจืด
	โรงเรียนบ้านท่าเสา	ม.4 บ้านท่าเสา
	โรงเรียนบ้านริมทะเล	ม.5 บ้านริมทะเล
	โรงเรียนบ้านคลองเหี้ย	ม.1 บ้านคลองเหี้ย
ตำบลเกาะยาวใหญ่	โรงเรียนบ้านช่องหลาด	ม.2 บ้านช่องหลาด
	โรงเรียนบ้านย่าหมี	ม.3 บ้านย่าหมี
	โรงเรียนบ้านคลองบอน	ม.4 บ้านคลองบอน
	โรงเรียนอ่าวมะม่วง	ม.1 บ้านโล๊ะโป๊ะใหญ่
ตำบลพรุไ	โรงเรียนบ้านพรุไ	ม.2 บ้านพรุไ*
	โรงเรียนอ่าวกระพ้อ	ม.3 บ้านอ่าวกระพ้อ
	โรงเรียนบ้านท่าเรือ	ม.4 บ้านท่าเรือ
	โรงเรียนบ้านคลองดินเหนียว	ม.5 บ้านคลองดินเหนียว

หมายเหตุ *เป็นโรงเรียนในสังกัด สปช. ที่อยู่ในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา โดยเปิดทำการสอนตั้งแต่ระดับประถมศึกษาจนถึงระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

2) สถานบริการด้านสาธารณสุข

ประกอบด้วยโรงพยาบาล 1 แห่ง และสถานอนามัย 3 แห่ง ดังนี้

ก. โรงพยาบาลประจำอำเภอ คือ โรงพยาบาลเกาะยาว ตั้งอยู่ในเขต หมู่ 2 บ้านใหญ่ เป็นโรงพยาบาลขนาด 10 เตียง

ข. สถานอนามัย 3 แห่ง ได้แก่

- สถานอนามัยตำบลเกาะยาวใหญ่ ตั้งอยู่ในเขต ม.2บ้านช่องหลาด มีบุคลากรสาธารณสุขปฏิบัติงาน 4 คน
- สถานอนามัยบ้านพรุไ ตั้งอยู่ในเขต ม.2 บ้านพรุไ มีบุคลากรสาธารณสุขปฏิบัติงาน 4 คน
- สถานอนามัยบ้านโล๊ะโป๊ะใหญ่ ตั้งอยู่ในเขต ม.1 บ้านโล๊ะโป๊ะมีบุคลากรสาธารณสุขปฏิบัติงาน 2 คน

3) สถาบันและองค์กรทางศาสนา

ศาสนสถานทางศาสนาอิสลามมีจำนวน 19 แห่ง(ตารางที่ 13) ผู้นำศาสนา ประกอบด้วย กรรมการศาสนาประจำจังหวัดพังงา 1 คน ผู้นำศาสนาประจำมัสยิด 57 คน เมื่อพิจารณาเป็นรายตำบล พบว่า ตำบลพรุไรมีจำนวนศาสนสถานทางศาสนามากที่สุดคือ 11 แห่ง เนื่องจากสภาพพื้นที่ของแต่ละหมู่บ้านนั้นอยู่ห่างไกลจึงมีมัสยิดประจำทุกหมู่บ้านเช่นเดียวกับตำบลเกาะยาวใหญ่ สำหรับตำบลเกาะยาวน้อย มีมัสยิดเพียง 4 แห่ง เนื่องจากบางหมู่บ้านมีพื้นที่ใกล้กัน ดังนั้นประชาชนในหมู่บ้านข้างเคียงสามารถดำเนินกิจกรรมทางศาสนาในมัสยิดที่อยู่ใกล้ได้ นอกจากนี้ในตำบลพรุไรมียังมีสำนักธรรมอิสลาม 1 แห่ง ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 บ้านพรุไรม ตำบลพรุไรม

ตารางที่ 13 ศาสนสถานในอำเภอเกาะยาว

ตำบล	หมู่	บ้าน	จำนวน(แห่ง)	มัสยิด
เกาะยาวน้อย	2	ใหญ่	1	มัสยิดดาหรงกาเซต*
	4	ท่าเสา	1	มัสยิดบ้านท่าเสา
	6	แหลมยาง	1	มัสยิดบ้านนาฟ้าผ่า
	7	อันเป้า	1	มัสยิดบ้านอันเป้า
เกาะยาวใหญ่	1	คลองเหี้ย	1	มัสยิดบ้านคลองเหี้ย
	2	ช่องตลาด	1	มัสยิดบ้านช่องตลาด
	3	ย่าหมี	1	มัสยิดบ้านย่าหมี
	4	คลองบอน	1	มัสยิดบ้านคลองบอน
พรุไรม	1	โล๊ะโป๊ะ	2	มัสยิดบ้านโล๊ะโป๊ะน้อย, มัสยิดบ้านโล๊ะโป๊ะใหญ่
	2	พรุไรม	2	มัสยิดบ้านพรุไรม, มัสยิดดารุสลาม
	3	อ่าวกระพ้อ	1	มัสยิดอิสลามมียะ
	4	ท่าเรือ	2	มัสยิดบ้านท่าเรือ, มัสยิดบ้านนาบน
	5	คลอง ดินเหนียว	2	มัสยิดดารุลอาร์ฟิ (คลองดินเหนียว)
				มัสยิดคารุนอาบิดิน(บ้านหัวแหลม)
	6	ออก	1	มัสยิดบ้านออก
	7	โล๊ะปาเหนด	1	มัสยิดบ้านโล๊ะปาเหนด

หมายเหตุ *มัสยิดใหญ่ของตำบลเกาะยาวน้อย

4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

อำเภอเกาะยาวมีสถานีตำรวจ 2 แห่ง ดังนี้

ก. สถานีตำรวจประจำตำบลเกาะยาวน้อย ตั้งอยู่ในเขตสุขาภิบาล อ.เกาะยาว

ข. สถานีตำรวจประจำตำบลพรุไฉน ตั้งอยู่ที่ ม.1 บ้านโล๊ะโป๊ะใหญ่

นอกจากนี้ในแต่ละหมู่บ้านจะมีหน่วยรักษาความสงบ(สรป.)ประจำหมู่บ้าน

3.5 สภาวะทางสังคม-เศรษฐกิจ

3.5.1 โครงสร้างของชุมชน

ก. จำนวนประชากร

ในปี พ.ศ. 2541 อำเภอเกาะยาวมีประชากรทั้งหมด 12,207 คน จำแนกเป็น ประชากรชาย 6,241 คน คิดเป็นร้อยละ 51.1 ของประชากรทั้งหมด และเป็นประชากรหญิง 5,966 คน คิดเป็นร้อยละ 48.9 ของประชากรทั้งหมด ความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ย 87 คน/ตร. กม. มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 2,873 ครัวเรือน ขนาดของครัวเรือนเฉลี่ย 4 คนต่อครัวเรือน เมื่อจำแนกข้อมูลประชากรตามรายตำบล พบว่า ตำบลพรุไฉนมีความหนาแน่นของประชากรมากที่สุด คือ 109 คนต่อตารางกิโลเมตร รองลงมา คือ ตำบลเกาะยาวน้อย มีความหนาแน่นของประชากร 92.38 คนต่อตารางกิโลเมตร และตำบลเกาะยาวใหญ่มีความหนาแน่นของประชากรน้อยที่สุด คือ 55 คนต่อตารางกิโลเมตร สำหรับประชากรในเขตชนบทของอำเภอเกาะยาวมีจำนวน 11,476 คน คิดเป็นร้อยละ 94.01 และมีประชากรในเขตสุขาภิบาลเพียง 731 คน คิดเป็นร้อยละ 5.99 ของประชากรทั้งอำเภอ พิจารณาจำนวนครัวเรือนของแต่ละหมู่บ้านในเขตตำบลเกาะยาวน้อย หมู่ 1 บ้านท่าค่าย มีจำนวนครัวเรือนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 27.5(346 ครัวเรือน) รองลงมา คือ หมู่ 5 บ้านริมทะเล มีจำนวนครัวเรือน ร้อยละ 17.3(217 ครัวเรือน) หมู่บ้านที่มีครัวเรือนน้อยที่สุด คือ หมู่ 7 บ้านอันเป้า ร้อยละ 6.3(79 ครัวเรือน) ตำบลเกาะยาวใหญ่ จำนวนครัวเรือนมากที่สุด คือ หมู่ 1 บ้านคลองเหี้ย คิดเป็น ร้อยละ 26.8(120 ครัวเรือน) หมู่บ้านที่มีครัวเรือนน้อยที่สุด คือ หมู่ 4 บ้านคลองบอน ร้อยละ 14.5 สำหรับตำบลพรุไฉน จำนวนครัวเรือนมากที่สุด คือ หมู่ 3 บ้านอ่าวกะพ้อ คิดเป็น ร้อยละ 25.6(299 ครัวเรือน) หมู่บ้านที่มีครัวเรือนน้อยที่สุด คือ หมู่ 7 บ้านโล๊ะปาเหร็ด(79 ครัวเรือน) และ หมู่ 5 บ้านคลองดินเหนียว(80 ครัวเรือน) คิดเป็น ร้อยละ 6.8 (ตารางที่ 14)

ตารางที่ 14 จำนวนประชากรในเขตอำเภอเกาะยาว ปี พ.ศ.2541

ตำบล	หมู่ที่	บ้าน	ครัวเรือน	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
เกาะยวน้อย	1	ท่าค่าย	346	405	377	782
	2	ใหญ่	146	255	245	500
	3	น้ำจืด	195	415	381	796
	4	ท่าเขา	120	225	235	460
	5	ริมทะเล	217	410	383	793
	6	แหลมยาง	154	289	325	614
	7	อันเป้า	79	180	167	347
รวม	7	-	1,257	2,179	2,113	4,292
เกาะยาวใหญ่	1	คลองเหี้ย	120	285	282	567
	2	ช่องตลาด	85	490	480	970
	3	ย่าหมี	77	223	189	412
	4	คลองบอน	65	228	219	447
รวม	4	-	447	1,226	1,170	2,396
พรุใน	1	โล๊ะโป๊ะ	172	347	342	689
	2	พรุใน	254	703	712	1,415
	3	อ่าวกะป้อ	299	699	575	1,274
	4	ท่าเรือ	135	345	361	706
	5	คลองดิน เหนียว	80	227	228	455
	6	ออก	150	115	125	240
	7	โล๊ะปาเหนด	79	400	340	740
รวม	7	-	1,169	2,836	2,683	5,519
อ. เกาะยาว	14	-	2,873	6,241	5,966	12,207

ที่มา : ข้อมูลจากทะเบียนราษฎร ที่ว่าการอำเภอเกาะยาว ,2542

ข. โครงสร้างอายุประชากร

โครงสร้างประชากรวัยทำงาน(19-50 ปี) มีจำนวนมากที่สุด คิดเป็น ร้อยละ 43.79 ของประชากร ทั้งหมด รองลงมา คือ กลุ่มเด็กวัยเรียน(6-12 ปี) และกลุ่มผู้สูงอายุ(51-60 ปี) ร้อยละ 14.36 และ 12.36 ตามลำดับ เปรียบเทียบระหว่างตำบล พบว่า โครงสร้างของประชากรวัย

ทำงาน(19-50 ปี) ของทุกตำบลมีจำนวนมากที่สุด สำหรับตำบลเกาะยวน้อย กลุ่มที่มีโครงสร้างอายุประชากรลำดับที่สองและสาม คือ กลุ่มผู้สูงอายุ(51-60 ปี) และ กลุ่มเด็กก่อนวัยเรียน(6-12 ปี) ตำบลเกาะยาวใหญ่ เป็นกลุ่มเด็กก่อนวัยเรียน(6-12 ปี) และกลุ่มวัยรุ่น(16-18 ปี) และตำบลพรุใน คือ กลุ่มเด็กก่อนวัยเรียน(6-12 ปี) และกลุ่มผู้สูงอายุ(51-60 ปี) ตามลำดับ (ตารางที่ 15)

ตารางที่ 15 โครงสร้างอายุประชากรอำเภอเกาะยาว

อายุ	ตำบล			รวม	
	เกาะยวน้อย	เกาะยาวใหญ่	พรุใน	จำนวน(คน)	ร้อยละ
แรกเกิด-1 _{ทารก}	86	37	99	222	1.97
2-5 _{ก่อนวัยเรียน}	240	108	353	701	6.23
6-12 _{วัยเรียน}	521 ³	315 ²	779 ²	1,615 ²	14.36
13-15 _{ก่อนวัยรุ่น}	229	86	229	544	4.84
16-18 _{วัยรุ่น}	241	166 ³	516	923	8.20
19-50 _{วัยทำงาน}	1972 ¹	1017 ¹	1938 ¹	4,927 ¹	43.79
51-60 _{ผู้สูงอายุ}	629 ²	160	602 ³	1,391 ³	12.36
>60 _{วัยชรา}	440	163	325	928	8.25
รวม	4358	2052	4841	11,251	100.0

ที่มา ข้อมูล จปฐ. ปี พ.ศ. 2541

ค. สุขภาพอนามัย

ในปี 2541 โรคระบาดที่พบมากที่สุดในอำเภอเกาะยาว คือ โรคอุจจาระร่วง รองลงมา ได้แก่ โรคตาแดง ไข้ที่ไม่ทราบสาเหตุ โรคอีสุกอีใส โรคปอดบวม ไข้หวัดใหญ่ อาหารเป็นพิษ โรคไข้เลือดออก คางทูม โทฟอยด์ หัด ไข้เอนเทอริก และ วัณโรค เมื่อพิจารณาเฉพาะโรคแยกตามรายสถาน ตำบลเกาะยวน้อยและตำบลเกาะยาวใหญ่มีการแพร่ระบาดของโรคอุจจาระร่วงมากที่สุด ขณะที่ตำบลพรุในมีการแพร่ระบาดของโรคตาแดงมากที่สุด

3.5.2 กลุ่มอาชีพ

ราษฎรในอำเภอเกาะยาวส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก ทั้งการทำกสิกรรมและการทำประมง แตกต่างตามสภาพพื้นที่ของแต่ละหมู่บ้าน สามารถจำแนกลักษณะเศรษฐกิจของอำเภอเกาะยาวได้เป็น 7 ประเภท ดังนี้

1) การกลีกรรม

อำเภอเกาะยวน้อยมีพื้นที่ทางการเกษตรทั้งหมด 37,868 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 42.95 ของพื้นที่อำเภอเกาะยวทั้งหมด จำนวนราษฎรที่ประกอบอาชีพการเกษตรจำนวน 2,591 ครอบครัว และจำนวนเกษตรกร 6,129 ราย เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายตำบล พบว่า พื้นที่มากกว่าครึ่งหนึ่งของตำบลเกาะยวน้อยถูกใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตร(ร้อยละ 51.72) ขณะที่พื้นที่ของตำบลเกาะยาวใหญ่ถูกใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 42.48 สำหรับตำบลพรุไรมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตรเพียงหนึ่งในสามของพื้นที่ทั้งตำบล(ตารางที่ 16)

ตารางที่ 16 พื้นที่ทางการเกษตรของอำเภอเกาะยาว ปี พ.ศ. 2541

ตำบล	พท.ทั้งหมด(ไร่)	พท.การเกษตร(ไร่)	หมู่บ้าน	ครัวเรือน	ประชากร
เกาะยวน้อย	29,058	15,029	7	1,257	4,292
เกาะยาวใหญ่	27,354	9,349	4	447	2,396
พรุไ	31,754	13,490	7	1,169	5,519
รวม	88,166	37,868	18	2,873	12,207

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเกาะยาว, 2542

พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอเกาะยาวและมีการใช้พื้นที่ปลูกมากที่สุด คือ ยางพารา คิดเป็นร้อยละ 54.19 ของพื้นที่ทางการเกษตรทั้งหมด รองลงมาคือ มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ ข้าวนาปี และสะตอ คิดเป็นร้อยละ 13.65, 11.01, 9.94 และ 1.06 ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมี ปาล์มน้ำมัน มังคุด ลองกอง พืชผัก ทุเรียน และเงาะ การใช้พื้นที่ทางการเกษตรรองจากยางพารา ของตำบลเกาะยวน้อย คือ ข้าวนาปี และการทำสวนมะพร้าว ของตำบลเกาะยาวใหญ่ คือ มะม่วงหิมพานต์ และมะพร้าว ของตำบลพรุไรมือ คือ มะพร้าว และ มะม่วงหิมพานต์ (ตารางที่ 17)

การทำนาเพื่อปลูกข้าวนาปีของราษฎรในอำเภอเกาะยาวเป็นไปในลักษณะเพื่อการยังชีพ คือ ผลิตเพื่อใช้บริโภคภายในครัวเรือนเท่านั้น แต่ด้วยสภาพพื้นที่ของอำเภอเกาะยาวส่วนใหญ่เป็นภูเขา ทำให้บางหมู่บ้านมีพื้นที่ไม่เพียงพอต่อการทำนา บางครัวเรือนจึงต้องไปเช่าที่ทำนาในพื้นที่อื่น เช่น อำเภอถลาง และนำผลผลิตกลับมาเพื่อใช้บริโภคในครัวเรือนต่อไป สำหรับการปลูกสะตอนั้น เนื่องจากปัจจุบันสะตอนับเป็นสินค้าชนิดหนึ่งที่มีชื่อเสียงของอำเภอเกาะยาว เพราะผลผลิตสะตอที่ได้จากเกาะยวนั้นมีคุณภาพ(ฝักสวย และเมล็ดมีรสอร่อย) ทำให้เกษตรกรนิยมปลูกมากขึ้น เกษตรกรบางครัวเรือนใช้การทำสวนผสมผสานโดยปลูกสะตอในพื้นที่ว่างเปล่าบางส่วนสวนยางพารา

ตารางที่ 17 รายละเอียดของพืชเศรษฐกิจในอำเภอเกาะยาว ปี พ.ศ. 2541

ชนิดพืช	พื้นที่ปลูก (ไร่)				
	เกาะยวน้อย	เกาะยาวใหญ่	พรุไ	รวม	เฉลี่ย(กก./ไร่)
1.ยางพารา	8,331	5,230	6,958	20,519	200
2.มะพร้าว	1,422	1,066	2,682	5,170	-
3.มะม่วงหิมพานต์	1,103	1,931	1,136	4,170	240
4.ข้าวนาปี	1,954	513	1,297	3,764	300
5.มันคุด	50	20	20	90	-
6.ลองกอง	30	10	10	50	-
7.เงาะ	1	2	-	3	-
8.ทุเรียน	5	2	1	8	-
9.ปาล์มน้ำมัน	86	90	33	209	-
10.สะตอ	180	130	90	400	-
11.พืชผัก	5	3	2	10	-
รวม	13,167	8,997	12,229	34,393	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอ ,2542

2) การประมง

การทำประมงเป็นอาชีพหลักของประชากรในอำเภอเกาะยาวทั้งบนเกาะยวน้อยและเกาะยาวใหญ่ เนื่องด้วยสภาพภูมิประเทศที่เป็นเกาะซึ่งเอื้ออำนวยต่อการทำประมง ในปีพ.ศ. 2538 อำเภอเกาะยาวมีจำนวนครัวเรือนประมงทั้งหมด 848 ครัวเรือน ครัวเรือนส่วนใหญ่ทำการประมงทะเลอย่างเดียว(ร้อยละ 92.1) มีเพียงร้อยละ 2.36 ที่ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างเดียว และอีกร้อยละ 5.54 ทำทั้งการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ตารางที่ 18)

ตารางที่ 18 จำนวนครัวเรือนประมงของอำเภอเกาะยาว จำแนกตามประเภทการทำประมง
ปี พ.ศ. 2538

ตำบล	หมู่	หมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือนประมง				ครัวเรือน ลูกจ้างประมง
			ประมง ทะเล	เพาะเลี้ยงสัตว์ น้ำอย่างเดียว	ทั้ง 2 อย่าง	รวม	
เกาะยวน้อย	1	ท่าค่าย	46	6	1	53	7
เกาะยวน้อย	2	ใหญ่	30	1	0	31	1
เกาะยวน้อย	3	น้ำจืด	37	0	4	41	5
เกาะยวน้อย	4	ท่าเขา	34	0	4	38	8

ตารางที่ 18 จำนวนคร้วเรือนประมงของอำเภอเกาะยาว จำแนกตามประเภทการทำประมง
ปี พ.ศ. 2538 (ต่อ)

ตำบล	หมู่	หมู่บ้าน	จำนวนคร้วเรือนประมง				คร้วเรือน ลูกจ้างประมง
			ประมง ทะเล	เพาะเลี้ยงสัตว์ น้ำอย่างเดียว	ทั้ง 2 อย่าง	รวม	
เกาะยวน้อย	5	ริมทะเล	68	4	12	84	4
เกาะยวน้อย	6	แหลมยาง	49	6	10	65	2
เกาะยวน้อย	7	อันเป้า	47	0	2	49	3
ไม่ใช่เขตพื้นที่เทศบาล			311	17	33	361	30
เกาะยาวใหญ่	1	คลองเหี้ย	43	2	7	52	4
เกาะยาวใหญ่	2	ช่องตลาด	55	0	3	58	8
เกาะยาวใหญ่	3	ย่าหมี	24	0	2	26	3
เกาะยาวใหญ่	4	คลองบอน	29	0	0	29	9
ไม่ใช่เขตพื้นที่เทศบาล			151	2	12	165	24
พรุใน	1	โล๊ะโป๊ะ	34	0	0	34	7
พรุใน	2	พรุใน	40	0	0	40	20
พรุใน	3	อ่าวกะพ้อ	79	1	0	80	23
พรุใน	4	ท่าเรือ	65	0	0	65	6
พรุใน	5	คลองดินเหนียว	48	0	0	48	1
พรุใน	6	ออก	34	0	0	34	15
พรุใน	7	โล๊ะปาเหนด	19	0	2	21	29
ไม่ใช่เขตพื้นที่เทศบาล			319	1	2	322	101
อ.เกาะยาว			781	20	47	848	155

ที่มา : สำมะโนประมงทะเล, 2540

ก. การทำประมงทะเล

1) จำนวนและประเภทของเรือประมง

อำเภอเกาะยาว มีจำนวนเรือประมงทั้งหมด 697 ลำ โดยส่วนใหญ่เป็นเรือที่มีเครื่องยนต์(ร้อยละ 96.99) มีเพียงร้อยละ 3.01 ที่เป็นเรือแบบไม่มีเครื่องยนต์ ในกลุ่มของเรือที่มีเครื่องยนต์นั้น สามารถจำแนกเรือได้เป็น 2 ลักษณะ คือ เรือที่มีเครื่องยนต์นอกเรือ(เรือหางยาว) มีจำนวน 565 ลำ คิดเป็นร้อยละ 81.06 ของจำนวนเรือทั้งหมด และเรือที่มีเครื่องยนต์ในเรือ(เรือวางท้อง) จำนวน 111 ลำ คิดเป็นร้อยละ 15.93 ของจำนวนเรือทั้งหมด ขนาดของเรือที่มีเครื่องยนต์ใน

เริ่มมีตั้งแต่ขนาดน้อยกว่า 5 ตันกรอส จนถึง 50-99 ตันกรอส ดังนั้นโดยส่วนใหญ่ของชาวประมงในอำเภอเกาะยาวเป็นชาวประมงพื้นบ้านที่ทำการประมงบริเวณชายฝั่งรอบเกาะ(ตารางที่ 19)

ตารางที่ 19 จำนวนเรือประมงจำแนกตามลักษณะของเรือ

ตำบล	หมู่	ไม่มี เครื่อง ยนต์	มีเครื่องยนต์										จำนวน เรือ ทั้งหมด
			เครื่องในเรือ(ตันกรอส)								เครื่อง นอกเรือ	รวม	
			<5	5-9	10-14	15-19	20-29	30-49	50-99	รวม			
เกาะยวน้อย	1	0	1	1	1	0	1	0	0	4	43	47	47
	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	27	28	28
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	35	35
	4	0	1	2	3	1	3	0	0	10	28	38	38
	5	1	0	1	0	1	0	0	0	2	77	79	80
	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	56	56	59
	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	52
รวม		6	2	4	5	2	4	0	0	17	316	333	339
เกาะยาวใหญ่	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	32
	2	1	0	1	3	5	1	0	0	10	34	44	45
	3	1	0	0	0	1	0	0	0	1	21	22	23
	4	0	0	1	0	0	2	1	0	4	23	27	27
รวม		3	0	2	3	6	3	1	0	15	109	124	127
พุนิ	1	0	0	2	0	1	2	0	0	5	26	31	31
	2	4	1	2	0	6	4	1	0	14	15	29	33
	3	4	2	6	9	2	6	1	0	26	42	68	72
	4	1	2	1	0	2	0	0	0	5	12	17	18
	5	2	1	3	5	3	0	3	2	17	17	34	36
	6	1	1	1	1	0	1	1	0	5	14	19	20
	7	0	0	0	4	0	0	0	3	7	14	21	21
รวม		12	7	15	19	14	13	6	5	79	140	219	231
อ.เกาะยาว		21	9	21	27	22	20	7	5	111	565	676	697

ที่มา สำมะโนประมงทะเล, 2540

เมื่อพิจารณาจำนวนชาวประมงที่ได้จ่ายภาษีด้วยการเสียค่าอาชญาบัตร ในช่วงปี พ.ศ. 2541 จำนวนผู้เสียอาชญาบัตรคิดเป็นร้อยละ 74 ของชาวประมงพื้นบ้านจากสำมะโนประมงทะเล เครื่องมือที่ได้รับการชำระค่าอาชญาบัตร มากที่สุด คือ อวนลอยกุ้ง (ตารางที่ 20)

ตารางที่ 20 จำนวนผู้มาเสียอาชญาบัตรจำแนกตามชนิดเครื่องมือประมง ปี พ.ศ. 2541

ตำบล	หมู่	บ้าน	ประเภทเครื่องมือ								รวม ทั้งหมด
			อวน ลอย กึ่ง	อวน จมปู	อวน ปลา ทราย	อวน ลอย ปลา อินทรีย์	อวน ลอย ปลา สีเสียด	อวน ล้อม ปลา กะตัก	อวน ลาก แผ่น ตะแม่	อวน ดำ	
เกาะยวน้อย	1	ท่าค่าย	51	-	-	-	-	-	-	-	51
	2	ใหญ่	19	1	-	-	-	-	-	-	20
	3	น้ำจืด	39	-	-	-	-	-	-	-	39
	4	ท่าเขา	29	-	9	-	7	-	-	-	45
	5	ริมทะเล	46	4	1	3	-	1	-	-	55
	6	แหลมยาง	31	1	2	-	-	-	-	-	34
	7	อ้นเป้า	35	-	-	-	-	-	-	-	35
รวม			250	6	12	3	7	1	0	0	279
เกาะยาวใหญ่	1	คลองเหี้ย	39	-	-	-	-	-	-	-	39
	2	ช่องหลาด	51	-	2	1	-	11	4	-	69
	3	ย่าหมี	27	-	-	-	-	-	2	-	29
	4	คลองบอน	14	-	1	-	-	-	3	-	18
รวม			131	0	3	1	0	11	9	0	155
พรุโน	1	โล๊ะโป๊ะ	14	-	1	-	-	1	-	-	16
	2	พรุโน	7	-	-	-	-	2	-	1	10
	3	อ่าวกะพ้อ	1	-	-	-	1	5	-	-	7
	4	ท่าเรือ	8	-	-	-	-	5	-	1	14
	5	คลองดินเหนียว	14	-	-	-	1	2	-	-	17
	6	ออก	5	-	-	-	1	1	-	-	7
	7	โล๊ะปาเหนด	2	-	-	-	-	9	-	-	11
รวม			51	0	1	0	3	25	0	2	82
อำเภอเกาะยาว			432	6	16	4	10	37	9	2	516

ที่มา : ประมงอำเภอเกาะยาว, ปี 2542

2) เครื่องมือทำการประมง

จากการศึกษาจากเอกสาร พบว่าเครื่องมือประมงที่ใช้ในแต่ละพื้นที่จะแตกต่างกันตามความนิยมและความถนัดของแต่ละพื้นที่ ในรอบปีหนึ่งๆ ชาวประมงไม่ได้ใช้เครื่องมือเพียงเครื่องใดเครื่องมือหนึ่งเท่านั้น แต่จะสลับใช้เครื่องมือไปตามฤดูกาลและตามชนิดของสัตว์น้ำที่มีมากในช่วงนั้น และความนิยมในการใช้เครื่องมือประมงนั้นจะขึ้นกับปริมาณทรัพยากรที่พบหนาแน่นบริเวณใกล้บ้าน เครื่องมือที่ชาวประมงนิยมและพบมากที่สุด ในอำเภอเกาะยาว คือ เครื่องมือประเภทอวนติดหรืออวนลอย โดยเฉพาะอวนลอยกุ้ง พบมากเป็นอันดับหนึ่งในตำบลเกาะยวน้อย และเกาะยาวใหญ่ ขณะที่ในตำบลพรุณก็พบเช่นเดียวกัน แต่เครื่องมือที่พบมากในตำบลพรุณ คือ อวนล้อมปลากะตัก กลับพบน้อยมากทั้งในตำบลเกาะยวน้อยและเกาะยาวใหญ่ ทั้งนี้เนื่องจากทรัพยากรปลากะตักและลูกปลาวัยอ่อนปลากะตักมีการแพร่กระจายหนาแน่นบริเวณตอนใต้ของเกาะยาว ทำให้ตำบลพรุณมีการทำประมงปลากะตักในเวลากลางวันมาก (ตารางที่ 20)

จากสำมะโนประมงทะเลใน ปี พ.ศ. 2538 สามารถจำแนกเครื่องมือประมงที่ใช้ในการทำประมงทะเลของราษฎรในอำเภอเกาะยาวสามารถได้เป็น 10 ประเภท ดังนี้ (ตารางที่ 21)

(1) ประเภทอวนล้อมจับ(Surrounding Nets) ได้แก่ อวนล้อมปลากะตักทั้งแบบใช้แสงไฟและไม่ใช้แสงไฟ

(2) ประเภทอวนลาก(Trawl Nets) ได้แก่ อวนลากคานถ่าง และอวนลากแผ่นตะเฆ่

(3) ประเภทอวนช้อนหรือยก(Lift Nets) ได้แก่ อวนช้อนปลากะตัก, อวนช้อนปลาจะระเม็ดดำ และจันปูหรือยอปู

(4) ประเภทอวนครอบ(Falling Nets) ได้แก่ อวนครอบหมึก, อวนครอบปลากะตัก, แหกุ้ง และแหปลากะบอก

(5) ประเภทอวนติดหรืออวนลอย(Gill Nets and Entangling Nets) ได้แก่ อวนลอยปลาอินทรี, อวนลอยปลาจะระเม็ดขาว, อวนลอยปลาเก๋า, อวนลอยปลาลัง, อวนปลากะบอก, อวนปลาลังเขียว, อวนลอยปลาลังหิน, อวนจมนปลาเห็ดโคน, อวนจมนปลา, อวนจมนปู, อวนจมนกุ้ง, อวนจมนหมึก, อวนล้อมติดปลาลังเขียว, อวนล้อมติดอื่น ๆ และอวนลอยอื่น ๆ

(6) ประเภทลอบ(Traps) ได้แก่ ลอบลูกปลากะ, ลอบปลาใหญ่, ลอบปู และลอบหมึก

(7) ประเภทเบ็ด(Hooks and Lines) ได้แก่ เบ็ดมือ เบ็ดลาก และเบ็ดราว

(8) ประเภทเบ็ดเตล็ด(Miscellaneous Gears) ได้แก่ สับปะนก, ขอชุดปูทะเล, เก็บหอยแครง และอื่น ๆ

ตารางที่ 21 จำนวนครัวเรือนประมงจำแนกตามประเภทเครื่องมือประมง

ตำบล	หมู่	หมู่บ้าน	เครื่องมือประมง											รวม
			อวน ล้อม	อวน ลาก	อวน ชัก	อวน ครอบ	อวน ลอย	ลอบ	โป๊ะ น้ำจืด	โพง พวง เคลื่อนที่	อวนรุน	เบ็ด	เบ็ดเตล็ด	
เกาะยวน้อย	1	ท่าค่าย	0	1	0	0	42	4	0	0	0	0	0	47
เกาะยวน้อย	2	ใหญ่	0	0	0	1	27	2	0	0	0	0	0	30
เกาะยวน้อย	3	น้ำจืด	0	0	0	0	34	6	0	0	0	1	0	41
เกาะยวน้อย	4	ท่าเขา	0	0	0	0	17	21	0	0	0	0	0	38
เกาะยวน้อย	5	ริมทะเล	0	0	0	0	77	2	0	0	0	1	0	80
เกาะยวน้อย	6	แหลมยาง	0	0	1	0	50	5	0	1	0	1	1	59
เกาะยวน้อย	7	อันเป้า	1	0	1	0	40	3	1	0	1	2	0	49
ไม่ใช่เขตพื้นที่เทศบาล			1	1	2	1	287	43	1	1	1	5	1	344
เกาะยาวใหญ่	1	คลองเหี้ย	0	1	0	3	45	0	0	0	1	0	0	50
เกาะยาวใหญ่	2	ช่องหลาด	1	2	5	0	34	2	0	0	0	5	9	58
เกาะยาวใหญ่	3	ย่าหมี	0	1	0	2	22	0	0	0	0	1	0	26
เกาะยาวใหญ่	4	คลองบอน	0	1	2	0	19	0	6	0	0	1	0	29
ไม่ใช่เขตพื้นที่เทศบาล			1	5	7	5	120	2	6	0	1	7	9	163
พรุไ	1	ลิ๊ะโป๊ะ	0	1	1	2	25	0	1	0	1	3	0	34
พรุไ	2	พรุไ	15	0	0	2	13	5	1	0	0	4	0	40
พรุไ	3	อ่าวกะป้อ	6	0	2	1	11	29	0	0	0	27	3	79
พรุไ	4	ท่าเรือ	36	0	11	1	13	1	0	0	1	2	0	65
พรุไ	5	คลองดิน เหนียว	8	0	6	2	21	7	0	0	0	4	0	48
พรุไ	6	ออก	0	0	1	4	4	10	0	0	0	12	3	34
พรุไ	7	ลิ๊ะปาเท รด	6	0	1	2	12	0	0	0	0	0	0	21
ไม่ใช่เขตพื้นที่เทศบาล			71	1	22	14	99	52	2	0	2	52	6	321
อ.เกาะยาว			73	7	31	20	506	97	9	1	4	64	16	828

ที่มา : สำมะโนประมงทะเล ปี 2538

ข. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจะพบเฉพาะพื้นที่ที่มีศักยภาพที่เอื้ออำนวยต่อการเพาะเลี้ยง ในอำเภอเกาะยาวมีจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 120 ครัวเรือน สัตว์ทะเลที่มีการเลี้ยงในอำเภอเกาะยาว ได้แก่ ปลาเก๋า โดยมีวิธีการเลี้ยง 2 รูปแบบ คือ

1) การเลี้ยงปลาเก๋าในกระชัง ชาวประมงที่มีอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมาก คือ หมู่ 5 บ้านป่าทราย-แหลมไทร ต.เกาะยาวน้อย

2) การเลี้ยงปลาเก๋าในบ่อดิน สถานที่ตั้งฟาร์มส่วนใหญ่อยู่เขต หมู่ 6 บ้านในคลอง ต.เกาะยาวน้อย ในปี พ.ศ. 2541 มีผู้เลี้ยงปลาเก๋าในบ่อที่ขอจดทะเบียน 18 ราย พื้นที่ทั้งหมด 22.8 ไร่ เนื้อที่เลี้ยงเฉลี่ย 1 ไร่ 3 งานต่อบ่อ/ราย

สำหรับสัตว์น้ำชนิดอื่นที่มีการเพาะเลี้ยง ได้แก่ การเลี้ยงกุ้งกุลาดำ แต่การดำเนินงานลงทุน เป็นของคนนอกพื้นที่ นิยมเลี้ยงกันมากบริเวณ หมู่ 1 บ้านในคลอง เนื่องจากสภาพพื้นที่สะดวกต่อการสูบน้ำ จำนวนผู้เลี้ยงกุ้งทะเลในปี พ.ศ. 2541 ที่ไม่ได้มีการจดทะเบียน 6 ราย พื้นที่เลี้ยงทั้งหมด 42 ไร่

3) การปศุสัตว์

ยังไม่มีการเลี้ยงสัตว์แพร่หลายมากนัก ส่วนใหญ่เลี้ยงเพื่อใช้งานและบริโภคภายในครัวเรือนเท่านั้น และจะพบเฉพาะในพื้นที่ที่มีศักยภาพเพียงพอต่อการเลี้ยงสัตว์ เช่น บริเวณรอยต่อระหว่าง ม.2 ม.3 และ ม.5 ของตำบลเกาะยาวน้อย มีพื้นที่ที่เป็นทุ่งหญ้าเหมาะต่อการเลี้ยงสัตว์

4) การอุตสาหกรรม

การอุตสาหกรรมภายในอำเภอเกาะยาว เป็นแบบอุตสาหกรรมภายในครัวเรือน เช่น การแปรรูปปลากระดี่ เป็นต้น

5) การพาณิชย์

จากข้อมูล กชช2ค. ปี พ.ศ. 2539 พบว่า ครัวเรือนที่ประกอบอาชีพค้าขายอย่างเดียว มีจำนวนทั้งหมด 21 ราย เช่น การค้าข้าวสาร ขายของชำ ขายอาหาร เป็นต้น โดยครัวเรือนเหล่านี้ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพอยู่ในตำบลเกาะยาวน้อย(ร้อยละ 95.24) มีเพียงร้อยละ 4.16 ที่ประกอบอาชีพในตำบลเกาะยาวใหญ่ สำหรับตำบลพรุใน ไม่พบผู้ที่ประกอบอาชีพค้าขายเพียงอย่างเดียว สำหรับร้านค้าขนาดเล็ก มีจำนวนทั้งหมด 116 แห่ง มากกว่าครึ่งหนึ่งพบในตำบลเกาะยาวน้อย(ร้อยละ 58.62) รองลงมา คือ พบในตำบลพรุใน(ร้อยละ 31.03) และ ตำบลเกาะยาวใหญ่(ร้อยละ 10.34) ลักษณะของร้านค้าที่เปิด มากกว่าสองในสามเป็นร้านค้าขายสินค้าต่าง ๆ (ร้อยละ 75.86) เช่น ร้านอาหาร ร้านค้าขายเสื้อผ้า เป็นต้น อีกร้อยละ 24.14 เป็นร้านค้าประเภทบริการ เช่น ร้านซ่อมรถ ร้านซ่อมวิทยุโทรทัศน์ และร้านเชื่อมโลหะ(ตารางที่ 22)

ตารางที่ 22 สภาพด้านการพาณิชย์ในอำเภอเกาะยาว ปี พ.ศ. 2538

ตำบล	หมู่	ค้าขาย อย่างเดียว (ราย)	ร้านค้าบริการ				ร้านค้า ทั่วไป (แห่ง)	ร้านค้า ทั้งหมด (แห่ง)
			ช่างรถ	ช่างวิทยุ/ โทรทัศน์	ช่างเชื่อม โลหะ	รวม		
เกาะยวน้อย	1	10	2	1	-	3	17	20
	2	0	1	2	-	3	4	7
	3	0	2	-	-	2	18	20
	4	0	-	-	-	0	4	4
	5	10	1	-	-	1	6	7
	6	0	1	-	-	1	7	8
	7	0	-	-	-	0	2	2
รวม		20	7	3	0	10	58	68
เกาะยาวใหญ่	1	0	4	-	-	4	0	4
เกาะยาวใหญ่	2	0	-	-	-	0	0	0
เกาะยาวใหญ่	3	1	4	-	-	4	0	4
เกาะยาวใหญ่	4	0	4	-	-	4	0	4
รวม		1	12	0	0	12	0	12
พรุใน	1	0	-	-	-	0	9	9
พรุใน	2	0	-	2	-	2	6	8
พรุใน	3	0	1	-	1	2	4	6
พรุใน	4	0	-	-	-	0	6	6
พรุใน	5	0	1	-	-	1	1	2
พรุใน	6	0	1	-	-	1	1	2
พรุใน	7	0	-	-	-	0	3	3
รวม		0	3	2	1	6	30	36
อ.เกาะยาว	18	21	22	5	1	28	88	116

ที่มา กชช2ค. ,2539

6) การท่องเที่ยว

สถานที่ท่องเที่ยวในอำเภอเกาะยาวส่วนใหญ่เป็นการชมทัศนียภาพตามชายฝั่งทะเลและเกาะต่างๆ อันเป็นแหล่งดึงดูดนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่สำคัญของอำเภอเกาะยาวมีดังนี้

- 1) อุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา แหล่งท่องเที่ยวที่มีลักษณะทั้งถ้ำเขาและเกาะ
- 2) หาดป่าทราย เป็นหาดทรายขาวสะอาด มีทิวไม้ร่มรื่น สามารถลงเล่นน้ำได้
- 3) หาดท่าเขา หาดทรายประกอบด้วยโขดหิน มีก้อนหินเล็ก ๆ หลายสีหลายลวดลาย
- 4) อ่าวตีกูด มีหาดทรายขาวสะอาด ทางทิศเหนือของอ่าวมีแหลม ซึ่งมีหินและมีทิวทัศน์ทิวทัศน์สวยงามมาก ชายฝั่งมีทิวสนร่มรื่น
- 5) อ่าวคลองสน เป็นหาดทรายขาวสะอาด ร่มรื่นไปด้วยทิวสน สามารถเล่นน้ำได้ และชมประภาคารสวยงาม รวมทั้งเวลาน้ำลดก็สามารถหาหอยต่าง ๆ ได้
- 6) เกาะพนัก มีถ้ำหินงอกหินย้อยและแอ่งน้ำตกขนาดเล็กเป็นชั้น ๆ ลดหลั่นกันอยู่ในถ้ำ
- 7) อ่าวลิ๊ะปาเริด มีหาดทรายขาวละเอียดเป็นแนวยาวและร่มรื่นไปด้วยสวนมะพร้าว
- 8) แหลมหาด เป็นหาดทรายขาวละเอียดมาก ร่มรื่นด้วยสวนมะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ และปาล์ม
- 9) อ่าวหินกอง เป็นหาดร่มรื่นไปด้วยป่าไม้เพียงมีลูกปลากะเบนมากมายแต่ไม่เหมาะสำหรับการลงเล่นน้ำ
- 10) อ่าวทราย เป็นหาดทรายขาวละเอียด มีโขดหินสวยงาม
- 11) อ่าวล้าน เป็นหาดทรายสวยงาม ทางทิศเหนือของแหลมเป็นหน้าผาชัน น้ำลึก การคมนาคมสะดวกทางเรือ
- 12) เกาะห้อง เป็นเกาะขนาดใหญ่สลับซับซ้อนคล้ายหีบของโรงละคร เมื่อแล่นเรือเข้าไปมองโดยรอบเหมือนอยู่ในห้องโถงใหญ่ สามารถดำน้ำดูปะการังน้ำตื้นและฝูงปลาสวยงามได้ การเดินทางไปทัศนจรต้องเลือกเวลาให้เหมาะกับการขึ้นลงของน้ำทะเล ถ้าน้ำมากก็ขาดความสวยงาม ถ้าน้ำน้อยต้องใช้เรือเล็ก
- 13) เกาะไข่นอก เป็นเกาะที่มีความสวยงามทั้งโขดหิน หาดทรายขาว และยังสามารถดำน้ำดูปะการังหลากชนิด บริเวณเกาะไข่นอกจะมีโลมาซึ่งถือได้ว่าเป็นเจ้าถิ่นที่นี้ว่ายมาให้เห็นทุกวัน
- 14) เกาะไข่นอก ขณะล่องเรือรอบเกาะสามารถมองเห็นปะการังต่าง ๆ ได้ เป็นเกาะขนาดเล็กที่มีหาดทรายขาวสวยละเอียดอ่อน สามารถดำน้ำดูปะการัง และฝูงปลารอบ ๆ เกาะได้
- 15) เกาะนอก เป็นเกาะที่อยู่ใกล้เกาะขวาน้อยมากที่สุด มีหาดทรายสวยงามเหมาะแก่การตั้งแคมป์พัก
- 16) พูลา ฮันตู-เกาะผี เป็นเกาะที่มีโครงกระดูกของพวกชาวเลอยู่ภายในถ้ำ เป็นเส้นทางผ่านของชาวเลหรือชาวไทยใหม่ในปัจจุบัน เนื่องจากเป็นเกาะร้างนก จึงไม่อนุญาตให้นักท่องเที่ยวขึ้นชมแต่สามารถดำน้ำดูปะการังรอบ ๆ เกาะได้

ปัจจุบันมีบ้านพักให้เช่าสำหรับนักท่องเที่ยวทั้งหมด 6 แห่ง ตั้งอยู่ที่ ต.เกาะยวน้อย 4 แห่ง ต.พุนใน 1 แห่ง และต. เกาะยาวใหญ่ 1 แห่ง(ตารางที่ 23)

ตารางที่ 23 สถานที่พักแรมในอำเภอเกาะยาว

ตำบล	ชื่อสถานที่พัก	ที่ตั้ง
เกาะยวน้อย	อามีนะบังกาโล	สุขาภิบาลเกาะยาว
	บังกาโลท่าเขา	ม.4 บ้านท่าเขา
	ลองบีชบังกะโล	ม.5 บ้านริมทะเล
	สบายคอนเนอร์	ม.5 บ้านริมทะเล
	เกาะยาวรีสอร์ทเทล	ม.7 บ้านอันเป้า
เกาะยาวใหญ่	ลองแลร์รีสอร์ท*	ม.2 บ้านช่องตลาด
พุนใน	ฮาลาวิบังกาโล	ม.3 บ้านโล๊ะจาก

หมายเหตุ *อยู่ในระหว่างการก่อสร้าง

3.5.3 พื้นฐานทางวัฒนธรรมและค่านิยม

ก. ศาสนา

ประชาชนในอำเภอเกาะยาวส่วนใหญ่นับถือศาสนาอิสลาม(ร้อยละ 98) มีเพียงร้อยละ 2 ที่นับถือศาสนาพุทธ

ข. ประเพณีและวัฒนธรรม

เนื่องจากชุมชนเกาะยวนับถือศาสนาอิสลาม ดังนั้น ชนบทธรรมเนียมประเพณีต่างๆ จึงดำเนินตามแบบชาวไทยมุสลิม พิธีกรรมทางศาสนาที่พอจะพบเห็นได้มีดังนี้

(1) ประเพณีการขึ้นเปล

เป็นพิธีรับขวัญเด็กที่คลอดใหม่ซึ่งชาวเกาะยาวส่วนใหญ่อยึดถือประเพณีขึ้นเปลอยู่จนถึงปัจจุบัน ในวันที่ขึ้นเปลนั้นมีการตั้งชื่อเด็ก (ชื่อที่ตั้งเป็นภาษามลายูหรืออาหรับ) ในการประกอบพิธีกรรมนั้นจะต้องมีผู้หญิงทำหน้าที่โกนผมทารก ปะแป้ง แต่งตัวให้ทารก แยกผู้มาในงานมีทั้งผู้นำทางศาสนา และชาวบ้านในละแวกเดียวกัน ผู้นำศาสนาทำหน้าที่ประกอบพิธีโดยผู้ที่ร่วมพิธีนั่งล้อมวงพร้อมเล่นดีเกีย เจ้าภาพแต่งตัวให้เด็กวางบนเบาะและผู้ที่ป้อนนมเด็กมาส่งให้ผู้นำศาสนา ส่งให้ผู้นำศาสนาในขณะที่ยังเด็กอยู่นั้นผู้นำศาสนาและผู้ร่วมพิธี ร่วมร้องดีเกียแล้วส่งเด็กต่อๆ ไปเรื่อยๆ จนครบทุกคนในวง เมื่อมาจบที่ผู้นำศาสนาจะเอาชีมั้งและที่นิ้วชี้แล้วนำไปแตะที่ปากทารก

เรียกว่าทำพิธีเปิดปาก เพราะเชื่อกันว่าเมื่อทารกโตขึ้น ทารกจะเป็นคนพูดจาอ่อนหวานประดุน้ำผึ้ง เมื่อเสร็จพิธีเจ้าภาพจะจัดเลี้ยงอาหารกันตามฐานะของเจ้าภาพเป็นการเสร็จพิธีกรรมขึ้นแปล

(2) ประเพณีเข้าสู่หนัด

เข้าสู่หนัด คือ การขลิบหนังหุ้มปลายอวัยวะเพศชาย ผู้นับถือศาสนาอิสลาม ซึ่งชายทุกคนต้องผ่านพิธีนี้ พิธีการเข้าสู่หนัดแบบโบราณ หมอผู้ทำหน้าที่ขลิบนั้นมีเครื่องมือไม่มาก คือ 1. มีด 2.ไม้ค้ำ (ไม้สำหรับหนีบเปลือกอวัยวะเพศ) 3.ขี้เถ้าใหม่ (ขี้เถ้าใหม่หมายถึง เถ้าที่เกิดจากการก่อไฟเผาไหม้กลายเป็นเถ้าที่ยังอุ่นอยู่) 4.ใบตอง 5.กะละมัง ขนาดรองนั่งได้ (เอากะละมังคว่ำสำหรับให้ผู้เข้าพิธีนั่ง) ปัจจุบันพิธีใช้การแพทย์สมัยใหม่เพื่อให้สะดวก ปลอดภัย และลดความหวาดกลัว

(3) การละหมาด

ผู้ชายจะทำการละหมาดทุกวัน และในวันศุกร์จะพบกัน 1 ครั้ง/สัปดาห์ วันศุกร์ผู้ชายที่นับถือศาสนาอิสลามมีบทบัญญัติให้ไปมัสยิดทุกคน เพื่อไปประกอบพิธีละหมาด ในการละหมาดนั้นจะต้องชำระล้างร่างกายให้สะอาด และถูกตามบทบัญญัติในการอาบน้ำละหมาดและสวมเสื้อผ้าที่สะอาด เมื่อไปมัสยิดก็ต้องรองนกว่าผู้ร่วมพิธีพร้อมจึงจะเริ่มพิธีละหมาด ในการทำละหมาดวันศุกร์นี้จะมีการอ่านคุตบะฮ์ การอบรมให้ภักดีต่อพระผู้เป็นเจ้า และเกรงกลัวต่อบาป เมื่อจบการอ่านคุตบะฮ์แล้วจึงทำพิธีละหมาด ในการละหมาดผู้เข้าร่วมพิธีต้องยืนเป็นแถวหน้ากระดานชิดกัน

ข้อบังคับของการทำละหมาดวันศุกร์มี 5 ประการ

1. ต้องทำร่วมกันในหมู่บ้านหรือตำบล
2. กำหนดเวลาเริ่มอ่านคุตบะฮ์
3. ผู้นำศาสนาอ่านคุตบะฮ์ 2 ครั้ง
4. ผู้ร่วมพิธีละหมาดไม่น้อยกว่า 40 คน
5. ในท้องถิ่นเดียวกันหรือละแวกเดียวกันต้องละหมาดร่วมกันเพียงแห่งเดียว

ผู้ที่จำเป็นต้องละหมาดวันศุกร์คือ

1. เป็นมุสลิม
2. เป็นอิสระ ไม่ใช่ทาส
3. มีอายุครบ 15 ปี
4. มีสติสัมปชัญญะ
5. เป็นเพศชาย
6. เป็นผู้มิใช่การปกติไม่เจ็บป่วย

ส่วนผู้หญิงมักจะไปละหมาดที่มัสยิดใน วันอังคาร, วันพฤหัสบดีหรือวันศุกร์ ตอนค่ำๆ ซึ่งในบางครั้งก็อาจจะทำพิธีร่วมกันทั้งชายและหญิงโดยจะมีผ้ามาปิดกันแยกส่วนกันทุกครั้ง กฎหมายที่ควบคุมความประพฤติของคนในหมู่บ้าน ชื่อ “อุกมฟากาด”

เด็ก ๆ จะไปมัสยิดเพื่อไปเรียน เมื่อก่อนได้กำหนดว่าเด็กผู้หญิงที่มีอายุ 12 ปีต้องไปเรียน และผู้ชายอายุ 15 ปี แต่ในปัจจุบันทั้งเด็กผู้หญิงและผู้ชายอายุ 8-9 ปีก็ไปเรียนได้แล้ว โดยจะมีโต๊ะครู เป็นผู้สอน และจะสอนตอนกลางวัน ส่วนใหญ่ที่เรียนจะเป็นภาษา ยาวี โรงเรียนสอนศาสนา(ปอเนาะ)และสุเหร่า ชาวบ้านช่วยกันสร้างขึ้นมา

(4) พิธีนี้กะ (แต่งงาน)

พิธีนี้กะนี้เป็นพิธีแต่งงานตามอย่างอิสลามของชาวเกาะ ในพิธีนี้กะนี้มีผู้ทำพิธี 3 ท่านด้วยกัน คือ 1.ผู้ประกอบพิธี 1 คน 2.ผู้เป็นพยาน 2 คน ในการประกอบพิธีผู้ทำพิธีเรียกเจ้าบ่าวมานั่งต่อหน้าผู้ประกอบพิธีถามเจ้าบ่าวด้วยเสียงอันดังว่า (...ชื่อเจ้าบ่าว...) ญีกะมิงกับ (...ชื่อเจ้าสาว...) เมื่อผู้นำพูดก็ให้เจ้าบ่าวรับต่อโดยไม่ให้ขาดตอนว่า กระผมรับและนี่กะนี้ พร้อมเงินชีกาเหวิน (...จำนวนเงินขึ้นหมาก...) บาท เมื่อพยานบอกว่าได้รับฟังชัดถ้อยชัดคำแล้ว ผู้ประกอบพิธีจึงพาเจ้าบ่าวเข้าไปยังห้องเจ้าสาว จะทำพิธีต่ออีกชั้นหนึ่งเรียก “ด้าหนิง” ผู้ประกอบพิธีจับมือเจ้าบ่าวโยนขึ้นหัวชี้เจ้าบ่าวไปแตะที่หน้าผากของเจ้าสาว พร้อมกับร้องเพลงพิธี

(5) ประเพณีเมาโลด

เป็นวันที่ผู้นำทางศาสนาได้ขึ้นสวรรค์ ถือว่าเป็นวันปีใหม่ของชาวอิสลาม มีการทำขนมกวน (กะละแม) แต่ปัจจุบันไม่ทำกันแล้ว จะใช้วิธีซื้อขนมแห้งแทน

(6) วันฮารีรายอ

คล้ายวันตรุษจีน มีพิธีทางศาสนา ในปี 2542 นี้ ตรงกับวันเสาร์ที่ 27 มีนาคม

3.6 องค์กรและการจัดการ

การรวมกลุ่มของประชาชนในอำเภอเกาะยาวสามารถจำแนกได้ตามลักษณะการดำเนินกิจกรรม พบว่า กลุ่มต่างๆที่เกิดขึ้นในอำเภอเกาะยาว มีทั้งลักษณะที่เกิดจากการรวมกลุ่มกันเองของประชาชนในท้องถิ่นโดยได้ไปศึกษาดูงานจากที่อื่นมา เช่น ชมรมชาวประมงพื้นบ้านอำเภอเกาะยาว และที่เกิดจากการแนะนำของบุคลากรของหน่วยงานทางราชการ อาทิเช่น พัฒนาการอำเภอ เกษตรอำเภอ ประมงอำเภอ เป็นต้น กลุ่มเหล่านี้ ได้แก่ กลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มออมทรัพย์ กลุ่มสหกรณ์ กลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุข เป็นต้น โดยกิจกรรมต่างๆของกลุ่มจะแตกต่างกันไปตามวัตถุประสงค์ของการตั้งกลุ่ม (ตารางที่ 24)

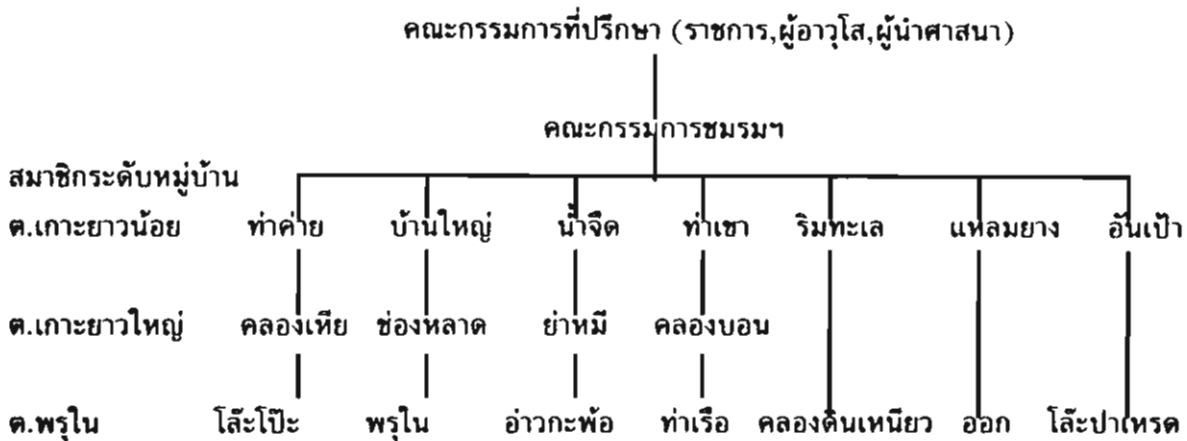
ตารางที่ 24 กลุ่มต่างๆที่เกิดขึ้นของประชาชนในอำเภอเกาะยาว

กลุ่ม	เกาะยวน้อย							เกาะยาวใหญ่				พรุโน						
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7
1.กลุ่มเกษตรกร																		
1.1 กลุ่มทำนา	/							/										
1.2 กลุ่มทำสวน															/			
1.3 กลุ่มสวนยาง		/					/											
1.4 กลุ่มเลี้ยงสัตว์																		
1.4.1 กลุ่มผู้เลี้ยงแพะ	/	/	/				/											
1.4.2 กลุ่มผู้เลี้ยงเป็ด-ไก่		/	/															
1.4.3 กลุ่มผู้เลี้ยงควาย	/	/	/		/	/	/											
1.5 กลุ่มประมง				/			/					/						/
2.กลุ่มแม่บ้าน																		
2.1 กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	/		/	/			/	/					/	/				
2.2 กลุ่มแม่บ้าน					/			/	/							/		
3. กลุ่มสตรี												/			/			
4. กลุ่มเยาวชนเกษตร					/		/	/	/						/			
5. กลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุข			/	/								/				/	/	
6. กลุ่มสมุนไพร	/					/												
7. กลุ่มสหกรณ์																		
7.1 กลุ่มสหกรณ์								/										
7.2 สหกรณ์ กนช.												/	/	/	/	/	/	/
8. กลุ่มออมทรัพย์																		
8.1 ออมทรัพย์สัจจะ			/	/				/	/	/		/		/		/		
8.2 ออมทรัพย์เพื่อการผลิต											/				/			
9.กลุ่มส่งเสริมอาชีพ				/								/						
10.ชมรมชาวประมงพื้นบ้าน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10.1 กองทุนหมุนเวียน	/				/	/												
10.2 กองทุนน้ำมัน	/				/	/		/	/	/	/							
10.3 กองทุนกึ่งวันละตัว	/				/													
10.4 กลุ่มธุรกิจอวน	/																	
10.5 กองทุนน้ำมันราคาถูกลง	/																	
10.6 กลุ่มออมทรัพย์	/				/	/												
10.7 กองทุนการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	/																	
11. กลุ่ม ทสปช.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11.กลุ่มหมู่บ้านยากจน							/											
12.กลุ่มคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้าน							/											
13.กลุ่มสงเคราะห์คนชราและคนยากจน												/						

รูปแบบและการดำเนินงานของกลุ่มที่สำคัญ เช่น

1) ชมรมชาวประมงพื้นบ้าน อำเภอเกาะยาว

เป็นกลุ่มที่จัดตั้งขึ้นในปีพ.ศ. 2537 ประกอบด้วยคณะกรรมการและสมาชิกจาก 3 ตำบล คือ ตำบลเกาะยาวน้อย ตำบลเกาะยาวใหญ่ และตำบลพรุไฉ โครงสร้างของชมรมชาวประมงพื้นบ้าน อ. เกาะยาวเป็นดังนี้



กิจกรรมการรวมกลุ่มของชมรมชาวประมงพื้นบ้านของตำบลเกาะยาวน้อย ประกอบด้วย 7 กลุ่ม คือ

ก. กลุ่มกองทุนหมุนเวียน

เป็นกลุ่มที่จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2540 โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างการรวมตัวของชาวประมงในหมู่บ้าน ลักษณะการดำเนินงานนั้นจะให้สมาชิกจ่ายเงิน คนละ 100 บาท เมื่อนำมารวมกัน วงเงินของแต่ละหมู่บ้านจะแตกต่างกันตามจำนวนสมาชิกของกลุ่ม(สมาชิกประมาณ 50 คน/หมู่บ้าน) จากนั้นจึงจะจับฉลากว่าสมาชิกผู้ใดจะได้ แต่หากมีกรณีฉุกเฉินเมื่อสมาชิกผู้ใดกำลังเดือนร้อนจะได้สิทธิก่อน การจัดประชุมจะจัดในช่วงน้ำตาย(7-11 ค่า) ซึ่งชาวประมงไม่สามารถออกไปทำการประมงได้ โดยในการประชุมทุกครั้งจะมีการพูดคุยถึงปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้นก่อนที่จะมีการจับฉลากหมุนเวียนเงิน สำหรับวันเวลาในการประชุมกลุ่มมีการกำหนดแน่นอนดังนี้

ทุก ๆ 7 ค่า เป็นการประชุมของกลุ่มใน ม.2 และ ม.3

ทุก ๆ 8 ค่า เป็นการประชุมของกลุ่มใน ม.5 และ ม.6

ทุก ๆ 9 ค่า เป็นการประชุมของกลุ่มใน ม.1

สำหรับทุก ๆ 10 ค่า เป็นการนัดประชุมกลุ่มทั้งตำบลเกาะยาวน้อย โดยจัดการประชุมที่ ม.1 บ้านท่าค่าย สำหรับ ม.4 เนื่องจากยังไม่ได้แยกกลุ่ม จึงมีการประชุมเฉพาะในทุก ๆ 10 ค่า

ข. กลุ่มออมทรัพย์

จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2541 เป็นการรวมกลุ่มกันโดยมุ่งส่งเสริมให้ชาวประมงพื้นบ้านได้รู้จักการพึ่งตนเองโดยการออมทรัพย์ เป็นกลุ่มที่มีการจัดตั้งมาได้ประมาณ 1 ปี

ค. กลุ่มกองทุนกึ่งวันละตัว

จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2541 มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมกึ่งไว้สำหรับใช้เป็นรายได้ในการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆของชมรมชาวประมงพื้นบ้าน เช่น สนับสนุนเงินให้สมาชิกในการเข้าร่วมการอบรมต่างๆ ค่าเดินทาง เป็นต้น โดยกลุ่มจะนำกระดิกใบเล็กๆไปตั้งไว้ตามแพต่างๆ เมื่อสมาชิกผู้ใดเข้ามาจากการทำการประมงก็จะนำกึ่งที่ตนเองได้ไปใส่ไว้โดยกำหนดไว้อย่างต่ำ คือ กึ่ง 1 ตัวต่อคน แต่หากผู้ใดอยากสละมากกว่านั้นก็ได้ หลังจากนั้นทางกลุ่มก็จะรวบรวมกึ่งเพื่อนำไปขายและเก็บเป็นรายได้สนับสนุนกิจกรรมของชมรมชาวประมงพื้นบ้านต่อไป รายได้จากกิจกรรมนี้ทำให้กลุ่มมีเงินสนับสนุนประมาณ 2,000 บาทต่อวัน (ปริมาณกึ่ง 4-5 กิโลกรัม/วัน)

ง. กลุ่มธุรกิจอวน

เป็นกลุ่มที่จัดตั้งขึ้นมาในปี พ.ศ. 2541 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหาซื้ออุปกรณ์ในการทำประมง เช่น เนื้ออวนสำเร็จรูป มาขายให้กับสมาชิกในราคาถูก นอกจากนี้สมาชิกยังได้รับเงินปันผลจากกลุ่มธุรกิจอวนด้วย

จ. กลุ่มกองทุนน้ำมัน

จัดตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2540 มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนเงินในการซื้อน้ำมันให้กับเรือตรวจ เนื่องจากปัญหาการทำประมงที่ผิดกฎหมายของกลุ่มเรืออวนลากที่เข้ามาทำการประมงในเขต 3,000 เมตร แต่ขาดแคลนงบประมาณที่ใช้สำหรับการตรวจจับ ดังนั้น จึงมีการจัดตั้งกลุ่มกองทุนน้ำมันขึ้นมาโดยได้รับเงินสนับสนุนจากชาวประมงที่มีเรือประมง ล่าละ 20 บาท/น้ำ/ครึ่งเดือน หรือ 40 บาท/เดือน โดยจะมีนำเรือออกตรวจ 16 วัน/เดือน

ฉ. กองทุนน้ำมันราคาถูก

ตั้งขึ้นมาในช่วงปลายปี พ.ศ. 2542 เนื่องจากปัญหาราคาน้ำมันดีเซลและน้ำมันเบนซินที่สูงขึ้น จึงมีการจัดตั้งกลุ่มกองทุนน้ำมันราคาถูก เพื่อช่วยเหลือสมาชิกโดยจำหน่ายน้ำมันในราคาที่ถูกลงกว่าท้องตลาด ถ้าไรที่ได้ร้อยละ 50 ปันผลกลับให้แก่สมาชิก ร้อยละ 10 เป็นค่าตอบแทนคณะกรรมการ ร้อยละ 20 เป็นค่าใช้จ่ายในกิจกรรมการฟื้นฟูทะเล และ ร้อยละ 20 เป็นสวัสดิการสำหรับสมาชิก

ช. กองทุนการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

จัดตั้งขึ้นมาในปีพ.ศ. 2539 เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆภายในเกาะยาวแล้ว ทางกลุ่มจะคิดค่าบริการจากคณะท่องเที่ยวคนละ 100 บาท เพื่อเป็นสวัสดิการให้กับสมาชิกที่เข้าร่วมกลุ่ม ในการติดต่อกลุ่มสามารถติดต่อผ่านทางมูลนิธิอาสาสมัครเพื่อสังคม(มอส.)

2. ศูนย์ไทยอาสาป้องกันชาติในทะเล อำเภอเกาะยาว(ทสปช.)

เริ่มมีการส่งชาวประมงไปฝึกครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. 2540 ที่จังหวัดภูเก็ต ในรุ่นแรกนี้เป็นชาวประมงจาก อ.เกาะยาว 30 คน จากในรุ่นที่ฝึกทั้งหมด 80 คน หลังจากนั้นมีการฝึกเป็นรุ่นที่ 2 ใน ปี พ.ศ. 2541 ช่วงเดือน กันยายน ถึง ตุลาคม โดยเป็นชาวประมงทั้งที่อาศัยใน อ.เกาะยาว ประมาณ 40 คน กิจกรรมในการฝึกนั้น ประกอบด้วย การฝึกอบรมด้านวิชาการ และการใช้เครื่องมือในการป้องกันตนเอง ปัจจุบันชาวประมงที่เป็นสมาชิก ทสปช. ได้รับการแต่งตั้งจากคำสั่งอำเภอเกาะยาวที่ 415/2541 เป็นชุดเฉพาะกิจป้องกันและปราบปรามการกระทำผิด พ.ร.บ.ประมง ในรอบ 3 เดือน (ธันวาคม 2541 และมกราคม,กุมภาพันธ์ 2542) โดยชุดเฉพาะกิจนี้ประกอบด้วยชุดเตรียมพร้อมสนับสนุน และชุดปฏิบัติการ ซึ่งในส่วนของชุดปฏิบัติการประกอบไปด้วย

ประมงอำเภอ	เป็นหัวหน้า
ผู้ช่วยประมงอำเภอ	เป็นผู้ช่วย
เจ้าหน้าที่ตำรวจ สภ.อ.เกาะยาวที่ได้รับมอบหมายจาก	เป็นผู้ช่วย
ผู้บังคับบัญชา จำนวน 3 นาย	
สมาชิกอาสารักษาดินแดนอำเภอเกาะยาว ที่ได้รับมอบหมายจาก	เป็นเจ้าหน้าที่
ผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 นาย	
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านฝ่ายรักษาความสงบ สลับสับเปลี่ยน	เป็นเจ้าหน้าที่
หมุนเวียนกันคราวละ 1 คน	
สมาชิกไทยอาสาป้องกันชาติในทะเลอำเภอเกาะยาว	เป็นเจ้าหน้าที่
จำนวน 3 คน	

3. กิจกรรมกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต(สัจจะสะสมทรัพย์) ของหมู่ 4

บ้านท่าเขา ตำบลเกาะยาวน้อย

คณะกรรมการกลุ่มออมทรัพย์ มีวาระการทำงาน 1 ปี คณะกรรมการปัจจุบันมีดังนี้

1) นางเสาด้า เต่นมัลย์	ประธาน
2) นางสาว พิชการ	รองประธาน
3) นางกฤติยา เรืองกิจ	เหรัญญิก
4) นายสาวิตรี เป็นอำหามาต	เลขา
5) นางเยาวพา มุกดา	รองเลขานุการ
6) นางมาลี สงวนสิน	กรรมการฝ่ายอำนวยการ
7) นางนฤมล มาศชาย	กรรมการฝ่ายอำนวยการ
8) นางศิริรัตน์ สงวนสิน	กรรมการฝ่ายอำนวยการ
9) นางเย็นจิต เป็นอำหามาต	กรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์
10) นายสาธต เป็นอำหามาต	กรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์
11) นายประพันธ์ เป็นอำหามาต	กรรมการฝ่ายตรวจสอบ

12) นางฟาตอหน๊ะ เรืองรัตนาวิน	กรรมการฝ่ายตรวจสอบ
13) นายธีระยุทธ สงวนสิน	กรรมการฝ่ายเงินกู้
14) นางสาวิตตรี เป็นอำหามาด	กรรมการฝ่ายเงินกู้
15) นายมนูญศักดิ์ งานแข็ง	กรรมการฝ่ายเงินกู้
16) นางยุรี เป็นอำหามาด	กรรมการฝ่ายเร่งรัดหนี้สิน
17) นางมัลลิกา มุกดา	กรรมการฝ่ายเร่งรัดหนี้สิน

ขั้นตอนการดำเนินงาน

กลุ่มออมทรัพย์ของ หมู่ 4 เริ่มก่อตั้งเมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2534 โดยมี พัฒนกร ตำบลเกาะยาวน้อย(นายสมพงษ์ ทรงธนู) เป็นผู้เข้ามาแนะนำด้านการรวมกลุ่มให้กับทาง หมู่บ้าน จากนั้นมาจึงได้มีการก่อตั้งกลุ่มออมทรัพย์ขึ้นมา โดยผู้ที่เข้าเป็นสมาชิกจะต้องเสียค่าสมัครคนละ 10 บาท ค่าสมุด 6 บาท ผู้ที่เป็นสมาชิกสามารถซื้อหุ้นได้ไม่จำกัดจำนวน ราคาหุ้นละ 100 บาท การทำบัญชีจะทำบัญชีในรอบปีพร้อมปันผล ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงปีแรกของการดำเนินการ มีสมาชิกประมาณ 30 กว่าคน ยอดเงินฝาก 700 กว่าบาท (เริ่มแรกมีสมาชิก 20 คน เก็บเงินได้ 720 บาท) ปัจจุบันมีสมาชิกประมาณ 190 คน ยอดเงินสะสมจะ 837,000 บาท ยอดเงินออมทรัพย์ของบุคคลสูงสุด 100,000 บาท

สำหรับการกู้ยืมเงินเริ่มขึ้นเมื่อปี 2539 เงินกู้ของกลุ่มจะมี 2 ลักษณะ คือ

1) เงินกู้ฉุกเฉิน เป็นเงินกู้กรณีเจ็บป่วยกระทันหันสำหรับสมาชิก ปลอยกู้ในวงเงิน 2,000 บาท/ราย ระยะเวลาการผ่อนชำระภายใน 3 เดือน

2) เงินกู้สามัญ เป็นเงินกู้ปกติ ซึ่งกลุ่มจะปลอยกู้ในวงเงิน 5,000 บาท/ราย เดือนหนึ่งจะปลอยกู้ไม่เกิน 5 คน โดยมีข้อบังคับ ดังนี้

2.1 จะต้องมีเงินในสมุดบัญชีออมทรัพย์สะสมจะมากกว่า 2,500 บาท

2.2 ระยะเวลาการเป็นสมาชิกต้องมากกว่า 6 เดือน

2.3 ต้องเสียดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อเดือน

2.4 ระยะเวลาการผ่อนชำระมีกำหนด 1 ปี โดยต่อสัญญาทุก 6 เดือน โดยต้องส่งเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทุกเดือน กรณีที่ไม่มีเงินต้นพอที่จะส่ง ผู้กู้อาจส่งเฉพาะส่วนที่เป็นดอกเบี้ยก็ได้ แต่ต้องส่งเงินคืนให้หมดภายใน 1 ปี

ในการปลอยเงินกู้ทางคณะกรรมการจะพิจารณาผู้คำประกันด้วย นอกจากจะพิจารณาจากลำดับที่สมาชิกมาลงรายชื่อกู้เงิน กรณีที่ผู้ใดเดือนร้อนแต่มาลงรายชื่อไม่ทันทางคณะกรรมการจะพิจารณาให้เป็นกรณีพิเศษโดยจะปลอยเงินกู้ให้แต่จะลงบัญชีของผู้กู้ในเดือนถัดไป แต่ผู้กู้ต้องชำระดอกเบี้ยของเดือนที่กู้จริงด้วย และในปี 2542 นี้ทางกลุ่มฯ ได้รวมเงินกู้ทั้ง 2 ประเภทเข้าด้วยกัน เหลือเพียงเงินกู้สามัญ เนื่องจากทางกลุ่มฯ มียอดเงินที่สูงขึ้นสามารถปลอยกู้ได้มากขึ้น ปัจจุบันมีผู้กู้เงินประมาณ 50 ราย ยอดเงินที่ปลอยกู้ 153,900 บาท กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตจะมีประชุมใหญ่พร้อมเจ้าหน้าที่จากอำเภอในวันที่ 16 มกราคม ของทุกปี และในวันนี้จะเป็นวันปันผลให้แก่สมาชิกด้วย

2.3 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ดังนี้

-ค่าตอบแทนกรรมการ (เฉพาะเลขาและเหรัญญิก)	5%
-สมาชิก	75%
-สาธารณประโยชน์	5%
-เข้ากลุ่ม(โดยเก็บไว้ที่ธนาคารเพื่อเป็นทุน)	15%

2.4 รายละเอียดการปันผล

ปี 2541 ได้เงิน 36,373 ปันหุ้น 96 ราย ได้หุ้นละ 8.10 บาท

ปี 2542 ปันหุ้นละ 3.35 บาท เป็นเงิน 7,138 บาท

ค่าใช้จ่าย -ซ่อมศาลา 2,000 บาท

-ทำแบบฟอร์ม 700 บาท

แบ่งให้สมาชิก 75% เหรัญญิก 5% เท่ากับ 1,816 บาท

สาธารณประโยชน์ 5% เท่ากับ 1,816 บาท

ยกเงินไว้สำหรับ 50,000 บาท สำหรับซื้อของ

ยอดเงินสัจจะ 837,030 บาท สมาชิกกู้ 153,900 บาท

สำหรับยอดเงินจะฝากเข้าธนาคารออมสินที่จ.ภูเก็ต(ฝากประจำ) 100,000 กว่าบาท

และฝากที่สหกรณ์การเกษตรประมาณ 700,000 บาท

4. กลุ่มพัฒนาประมงทะเลชายฝั่งพื้นบ้าน หมู่ 7 บ้านโล๊ะปาเหรด ตำบล

พรุใน

เป็นกลุ่มที่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานกรมประมง มีคณะกรรมการประกอบด้วย

6 คน ดังนี้

1) นายเตบ เป็นอำมาต	ประธานใหญ่ ,ที่ปรึกษา
2) นายวุฒิชัย หาญเดียว	ประธาน
3) นายปราโมทย์ นกดา	รองประธาน
4) นายสุรียา โต๊ะโม	เลขานุการ
5) นายสมนึก นกดา	เหรัญญิก
6) นายวีรยุทธ สงวนไ	กรรมการ

เริ่มก่อตั้ง ปี พ.ศ. 2538 โดยกรมประมงให้อุปกรณ์ทำประมงมา เพื่อให้สมาชิกนำไปใช้แล้วค่อยผ่อนคืน เงินที่สมาชิกผ่อนคืนก็นำไปซื้อของให้สมาชิกต่อ กรมประมงให้เครื่องมือทำประมงมา 3 งวด ดังนี้

ปี 2538 กรมประมงให้เครื่องมือมีราคารวมทั้งสิ้น	80,000 บาท
ปี 2539 ”	40,000 บาท
ปี 2540 ”	20,000 บาท

รูปแบบการดำเนินงาน

1) มีการเก็บเงินค่าจอดเรือบริเวณท่าเทียบเรือประมง ถ้าเป็นเรือโดยสารลำละไม่เกิน 50 ครั้ง/วัน ขึ้นอยู่กับปริมาณที่บรรทุก เรือหางยาวลำละ 10 บาท/วัน โดยจ้างชาวบ้านละแวกนั้น ให้เก็บค่าจอดเรือ ค่าจ้างร้อยละ 20 ของเงินที่เก็บได้

2) สมาชิกเสียค่าธรรมเนียมแรกเข้าคนละ 20 บาท หุ่นละ 100 บาท ไม่จำกัด การกู้ยืมวงเงินไม่เกิน 7,000 บาท การซื้อของ ของที่ขายบวกราคาเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ฝ่ายตลาดจะเป็นผู้ไปซื้อของ ให้ค่าเดินทาง 200 บาท เมื่อได้ของมาแล้วก็ให้สมาชิกรับไปใช้ โดยไม่ต้องจ่ายเงินแล้วผ่อนคืนภายใน 12 เดือน (3 เดือนแรกจะไม่คิดดอกเบี้ย) การกู้ให้ลงชื่อก่อนวันที่ 15 ของเดือน สิ้นเดือนจะมีการประชุม เงินกำไรให้กลุ่มร้อยละ 50 ปันผลให้สมาชิกร้อยละ 40 และให้คณะกรรมการร้อยละ 10 ปัจจุบันมีเงินหมุนเวียนทั้งหมด 100,000 กว่าบาท

3.7 ปัญหาและอุปสรรค

3.7.1 ปัญหาระบบการจ่ายกระแสไฟฟ้า

ปัจจุบันอำเภอเกาะยาวใช้ไฟฟ้าจากโรงจักรของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต ทั้งเกาะยวายน้อยและเกาะยาวใหญ่ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะปล่อยกระแสไฟฟ้าตั้งแต่เวลา 18.00น. ถึง 06.00 น. ของวันรุ่งขึ้นในทุกเวลาราชการและจะปล่อยเพิ่มเป็น 24 ชั่วโมงในช่วงวันเสาร์อาทิตย์ และวันหยุดราชการ ทำให้ระบบเศรษฐกิจ การคมนาคม และการปฏิบัติราชการของอำเภอเกาะยาวมีอุปสรรคและข้อขัดข้องในการดำเนินงาน

3.7.2 ปัญหาด้านการทำประมง

ปัจจุบันยังได้รับการร้องเรียนของชาวประมงอวนลอยกึ่ง 3 ชั้น ของชาวประมงบริเวณเกาะยาว ซึ่งได้รับผลกระทบจากการลักลอบทำการประมงในเขตห้ามทำการประมงของอวนลาก แคระ อวนลากคู่ และอวนรุน ซึ่งมีทั้งชาวประมงที่อยู่ในเขตพื้นที่เกาะยาว(ชาวประมงเรือหางยาว ชาวประมงเรือวางท้อง) และกลุ่มชาวประมงที่อยู่นอกเขตพื้นที่เกาะยาว(ชาวประมงพาณิชย์) นอกจากนี้ยังมีปัญหาการทำประมงปลากะตักในเวลากลางคืน(ใช้แสงไฟล่อ) ซึ่งกลุ่มที่ได้รับผลเสียหายได้แก่ ชาวประมงพื้นบ้านที่ประกอบเครื่องมือแถบทุกประเภท รวมทั้งกลุ่มประมงปลากะตักกลางวัน

3.7.3 ปัญหาด้านการเกษตร

เกษตรกรยังขาดความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับเทคโนโลยีด้านการเกษตร ปัจจัยการผลิตมีราคาสูง มีปัญหาด้านการขนส่ง ขาดแคลนแรงงาน ทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น นอกจากนี้ยังประสบปัญหาจากภัยธรรมชาติ เช่น ปริมาณน้ำฝนในช่วงฤดูฝนมีปริมาณมาก (5-6 เดือน) ทำให้กระทบกับการผลิตยางพารา สำหรับในช่วงฤดูแล้งเนื่องจากแหล่งเก็บกักน้ำไม่เพียงพอ ทำให้ขาดแคลนน้ำเพื่อการผลิต เช่น การทำนา ปลูกพืชสวน

บรรณานุกรม

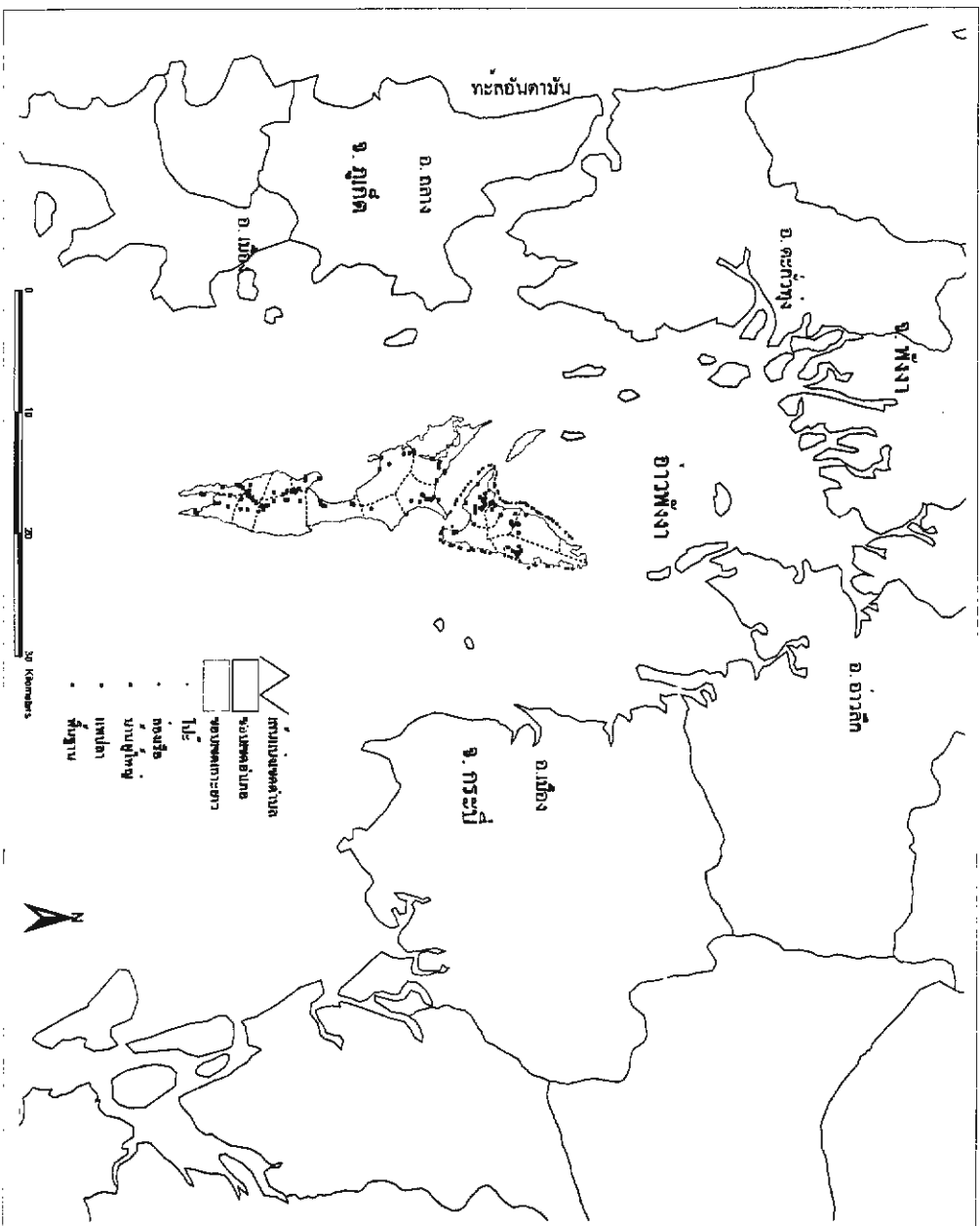
- กรมการพัฒนาชุมชน. 2540. กชช.2ค. อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา ปี พ.ศ. 2539. กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย.
- กรมการพัฒนาชุมชน. 2542. จปฐ. อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา ปี พ.ศ. 2541. กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย.
- คณะกรรมการประสานงานสาธารณสุขอำเภอเกาะยาว. 2541. เอกสารสรุปผลงานสาธารณสุขประจำปีงบประมาณ 2541 อำเภอเกาะยาว. สาธารณสุขอำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา. (เอกสารโรเนียว)
- โครงการการจัดการทรัพยากรชายฝั่ง และพื้นที่ลุ่มน้ำภาคใต้ และสมพันธ์ชาวประมงพื้นบ้านภาคใต้. 2541. ป่าชายเลนภาคใต้ : สภาพปัญหาและแนวทางแก้ไข. กรุงเทพมหานคร : บริษัทเฟื่องฟ้า พรินต์ติ้ง จำกัด. 123 หน้า.
- ธวัชชัย จันทะวงษ์. 2539. ความหลากหลายและการแพร่กระจายของสัตว์ทะเลเศรษฐกิจบริเวณอ่าวพังงา-กระบี่ และพื้นที่ใกล้เคียง. ศูนย์พัฒนาประมงทะเลฝั่งอันดามัน กองประมงทะเล กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 49 หน้า.
- โมดัส คอนซัลแทนส์. 2541. โครงการศึกษาวิจัยเขตการใช้ที่ดินชายฝั่งทะเลป้องกันผลกระทบตอลิ่งแวดล้อม จังหวัดพังงา. กรุงเทพมหานคร : บริษัทโมดัส คอนซัลแทนส์ จำกัด. บทที่ 2 หน้า 1-114.
- วัชร ทิพย์ทอง และคนอื่นๆ. ม.ป.ป. รายงานผลโครงการศึกษาข้อมูล เพื่อการจัดการทรัพยากรชายฝั่งและสนับสนุนการพัฒนาองค์กรชุมชนประมงพื้นบ้านอ่าวพังงา. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม. 123 หน้า.
- สมบัติ ภูวชิรานนท์. 2531. การศึกษาสำรวจเบื้องต้นในประชาคมแหล่งหญ้าทะเลบริเวณอ่าวพังงาชายฝั่งทะเลอันดามัน. รายงานการประชุมสัมมนาวิชาการกรมประมงปี 2531. กรมประมง. หน้า 404-414.
- สมบัติ ภูวชิรานนท์. 2537. สถานภาพแหล่งหญ้าทะเลในประเทศไทย. เอกสารเสนอในการประชุมเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการทรัพยากรชีวภาพชายฝั่งทะเลตามโครงการ ASEAN -Australia : Coastal Living Resource จ. ประจวบคีรีขันธ์ 17-18 มิถุนายน 2537. สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม. 12 หน้า.
- สำนักงานกพรประถมศึกษา อำเภอเกาะยาว . 2542. ตำนานเกาะยาว. สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา. (เอกสารโรเนียว)
- สำนักงานประมงอำเภอเกาะยาว. ม.ป.ป. ข้อมูลการประมง. สำนักงานประมงอำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา. 10 หน้า. (เอกสารโรเนียว)
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. 2540. สำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2538 : เขตประมง 5 (เขตฝั่งทะเลอันดามัน). กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศาสนา. 363 หน้า.

อุดม ศิริพฤกษ์พงศ์ และคนอื่นๆ. ม.ป.ป. เกาะยาว. ภูเก็ต : โรงพิมพ์กองทัพ. 28 หน้า.

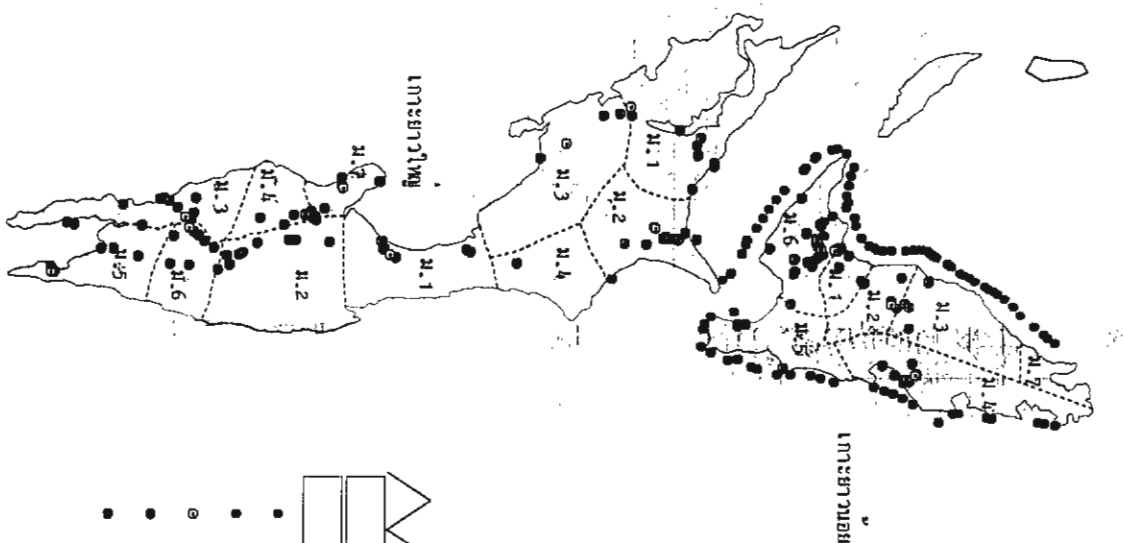
Chansang, Hansa and Sombat Poovachiranon. 1994. The distribution and species composition of seagrass beds along the Andaman Sea coast of Thailand. **Phuket mar. biol. Cent. Res. Bull.** 59 : 43-52.

ภาคผนวก

แผนที่แสดงอ่าวพังงา



แผนที่ พืชของสถานที่สำคัญใน อ. เกาะยาว



- อุทยานแห่งชาติ
 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
 ป่า
 ป่าโกงกาง
 หาด
 หมู่บ้าน
 ถนน

0 10 Kilometers



ตารางที่ ก-1 รายชื่อสมาชิกสภา อบต. และคณะกรรมการหมู่บ้านในตำบลเกาะยวน้อย

ชื่อ	สกุล	ตำแหน่ง	กลุ่ม	หมู่
นายเดชา	เรืองสมุทร	ประธาน	คณะกรรมการบริหารอบต.	2
นายชัยยุทธ	หวังจิต	รองประธาน	คณะกรรมการบริหารอบต.	7
นายวีระชัย	ชำนาญ	กรรมการบริหาร	คณะกรรมการบริหารอบต.	4
นายพีระยุทธ	มาตรรักษา	กรรมการบริหาร	คณะกรรมการบริหารอบต.	4
นายยุทธาก	การเรียบ	กรรมการบริหาร	คณะกรรมการบริหารอบต.	3
นายณดล	เปี่ยมผล	เลขา	คณะกรรมการบริหารอบต.	6
นายประพันธ์	เป็นอำมหาด	ประธาน	สมาชิกสภาอบต.	4
นายสมพล	เรืองสมุทร	รองประธาน	สมาชิกสภาอบต.	3
นายมานิตย์	มาตรรักษา	กรรมการ	สมาชิกสภาอบต.	1
นายประยงค์	โรมินทร์	กรรมการ	สมาชิกสภาอบต.	1
นายประดิษฐ์	ดาวเรือง	กรรมการ	สมาชิกสภาอบต.	2
นายหมาน	มุกดา	กรรมการ	สมาชิกสภาอบต.	4
นายเหม	ถิ่นทะเล	กรรมการ	สมาชิกสภาอบต.	1
นายชวลิต	ทองย้อย	กรรมการ	สมาชิกสภาอบต.	5
นายอาคม	กาสมุทร	กรรมการ	สมาชิกสภาอบต.	5
นายสมพงษ์	เหมพิทักษ์	กรรมการ	สมาชิกสภาอบต.	7
นายสุไพลหมาน	กองข้าวเรียบ	กรรมการ	สมาชิกสภาอบต.	7
นายสมาน	เก็บทรัพย์	กรรมการ	สมาชิกสภาอบต.	6
นายเด่น	แสวงผล	กรรมการ	สมาชิกสภาอบต.	5
นายบ่าว	เก็บทรัพย์	กรรมการ	สมาชิกสภาอบต.	6
นางเสาวคนธ์	เรืองสมุทร	แพทย์ประจำตำบล	สมาชิกสภาอบต.	1
นายชำนาญ	ตันเส็ง	เลขานุการสภาอบต.	สมาชิกสภาอบต.	3
นายปรัชญ์กร	จันทคณางกูร	ปลัด อบต.	พนักงานส่วนตำบล	-
นางกนกวรรณ	สืบพงษ์	หัวหน้าส่วนการคลัง	พนักงานส่วนตำบล	-
นายทวิช	การะกำ	หัวหน้าส่วนโยธา	พนักงานส่วนตำบล	-
นายประศาสตร์	เขาทอง	เจ้าหน้าที่การเงินบัญชีและธุรการ	พนักงานส่วนตำบล	-
นายมานิตย์	มาตรรักษา	ผู้ใหญ่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายดุสิต	บุตรี	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายฤกษ์	สร้อยปลอด	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายสำราญ	ราเชต	กรรมการหมู่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายสำเร็จ	ราเชต	กรรมการหมู่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายหลิม	อ่อนบุตร	กรรมการหมู่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นางกมล	ชำนาญ	กรรมการหมู่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นางเยาวภา	มาตรบุตร	กรรมการหมู่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายทวี	โรมินทร์	กรรมการหมู่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นางยุพา	อ่วม่วง	กรรมการหมู่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1

ตารางที่ ก-1 รายชื่อสมาชิกสภา อบต. และคณะกรรมการหมู่บ้านในตำบลเกาะยวน้อย(ต่อ)

ชื่อ	สกุล	ตำแหน่ง	กลุ่ม	หมู่
นางจรรยา	โรมินทร์	กรรมการหมู่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายอมร	อ้อมบุตร	กรรมการหมู่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายวิชัย	จันทร์เจือ	กรรมการหมู่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายวัชรินทร์	ถิ่นทะเล	กรรมการหมู่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นางจันทนา	โรมินทร์	กรรมการหมู่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายเดชา	เรืองสมุทร	กำนัน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายสันต์	ดาวเรือง	ผู้ช่วยกำนัน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายบ่าว	ภิญโญ	ผู้ช่วยกำนัน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายอำพร	เรืองสมุทร	สารวัตรกำนัน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายชัชวาลย์	สกุลสันต์	สารวัตรกำนัน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายสมพล	เรืองสมุทร	ประธาน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายมนู	เรืองกิจ	รองประธาน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายดำเหรีม	ระบำเพ็ญ	-	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายอำหลี	ภิญโญ	ผู้ช่วยฯฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายเชวง	ศรีสมุทร	กรรมการป้องกัน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายสหาก	เหลาสิน	ผู้ช่วยฯฝ่ายรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายสอาด	อุหล้ง	กรรมการสวัสดิการและสังคม	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายพนพล	กล้าสมุทร	กรรมการพัฒนา	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายชำนาญ	ตันเส็ง	ส.อ.ต.	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นางวิภา	เรืองสมุทร	กรรมการสาธารณสุข	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายยุทธ	การเรียบ	ส.อ.ต.	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายเสรี	เรืองสมุทร	กรรมการคลังและเลขานุการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายประพันธ์	เป็นอาหมาด	ประธาน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายธีระยุทธ	สงวนสิน	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายยศ	จรรยา	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายमित	มุกดา	กรรมการฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายบุญศักดิ์	งานแข็ง	กรรมการฝ่ายสวัสดิการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายอำหนี	สงวนสิน	กรรมการฝ่ายการคลัง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายสุริยา	เรืองรัตนาวิน	กรรมการฝ่ายพัฒนา	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายจรรณ	สงวนสิน	กรรมการฝ่ายรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นางเสาค้า	เด่นมัลย์	กรรมการฝ่ายสาธารณสุข	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นางมาลี	สงวนสิน	กรรมการฝ่ายสตรีแม่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายบัญชา	เฉลิมการ	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายเด่น	แสวงผล	ประธาน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	5
นายหัวหาบ	ไม้แก้ว	ผู้ช่วยฯฝ่ายรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	5
นายถนัด	ศรีสมุทร	ผู้ช่วยฯฝ่ายรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	5

ตารางที่ ก-1 รายชื่อสมาชิกสภา อบต. และคณะกรรมการหมู่บ้านในตำบลเกาะยวน้อย(ต่อ)

ชื่อ	สกุล	ตำแหน่ง	กลุ่ม	หมู่
นายสิทธิชัย	เซาทอง	ผู้ช่วยฯฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	5
นายมาห์นาบ	ไม้แก้ว	ผู้ช่วยฯฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	5
นายหะโสบ	นิลสมุทร	เลขาฝ่ายสาธารณสุข	คณะกรรมการหมู่บ้าน	5
นายสะอาด	สงวนสิน	รองประธานกรรมการหมู่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	5
นางยุพา	เสริมกิจ	ฝ่ายสตรีและเด็ก	คณะกรรมการหมู่บ้าน	5
นายสมพงษ์	หนูนวล	ฝ่ายการคลัง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	5
นายประภาส	หนูนวล	ฝ่ายการคลัง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	5
นายสาธิต	ดาวเรือง	ฝ่ายศึกษา	คณะกรรมการหมู่บ้าน	5
นายอ้อด	เอกคณะ	ฝ่ายสวัสดิการสังคม	คณะกรรมการหมู่บ้าน	5
นายบ่าว	เก็บทรัพย์	ประธาน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	6
นายสมาน	อุปมา	กรรมการฝ่ายศึกษาวัฒนธรรมศาสนา	คณะกรรมการหมู่บ้าน	6
นายอำหมีด	บ้านบ	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	6
นายห่อหมาน	คลองสมุทร	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	6
นายอรุณ	เรืองสมุทร	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	6
นายสมศักดิ์	ศรีสมุทร	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	6
นายสาคร	เหล็กแดง	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	6
นายนิพนธ์	รวมสกุล	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	6
นายชัยยุทธ์	หวังจิต	ประธาน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายสามารถ	หนูนวล	รองประธาน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายอดุลย์	เรืองสมุทร	ฝ่ายรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายจินดา	หวังจิต	ฝ่ายรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายณรงค์	เหมพิทักษ์	ฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายนิวัติ	ธรรมศรี	ฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายนิรันดร์	ดาวเรือง	เหรัญญิก	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายอุสัน	บัวทอง	ฝ่ายการคลัง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายดุสิต	ไม้แก้ว	ฝ่ายพัฒนา	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายเหรีด	รักดี	ฝ่ายสาธารณสุข	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายอัมพร	ใจดี	เลขานุการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7

ตารางที่ ก-2 รายชื่อสมาชิกสภา อบต. และคณะกรรมการหมู่บ้านในตำบลเกาะยาวใหญ่

ชื่อ	สกุล	ตำแหน่ง	ชมรม/กลุ่ม	หมู่
นายดิเรก	หาผลกล้า	ประธาน	คณะกรรมการบริหารอบต.	2
นายสามารถ	งานแข็ง	รองประธาน	คณะกรรมการบริหารอบต.	3
นายห้าแฉ่ม	วงษ์นา	กรรมการ	คณะกรรมการบริหารอบต.	2
นายประหยัด	ศรีสมุทร	กรรมการ	คณะกรรมการบริหารอบต.	4
นายอำมดิน	สืบพงษ์	กรรมการ	คณะกรรมการบริหารอบต.	1
นายประสาธ	โต๊ะโม	เลขานุการ	คณะกรรมการบริหารอบต.	3
นายก้อเดช	เอี่ยมยูเด็น	ประธานสภา	สภา อบต.	1
นายต้าเหยบ	ชลหัตถ์	รองประธานสภา	สภา อบต.	3
นายทวี	เพลินจิตต์	สมาชิกสภา	สภา อบต.	2
นายดำโอ	หลงรักษ์	สมาชิกสภา	สภา อบต.	1
นายอุหมาก	เพลินจิตร	สมาชิกสภา	สภา อบต.	4
นายประวิทย์	งานแข็ง	สมาชิกสภา	สภา อบต.	1
นายสมปอง	ศรีสมุทร	เลขานุการสภา	สภา อบต.	4
นายปรัชญ์กร	จันทคณางกูร	ปลัด อบต.	พนักงานส่วนตำบล	-
นางกนกวรรณ	สืบพงษ์	หัวหน้าส่วนการคลัง	พนักงานส่วนตำบล	-
นายทวิช	การะกำ	หัวหน้าส่วนโยธา	พนักงานส่วนตำบล	-
นายประศาสตร์	เขาทอง	เจ้าหน้าที่การเงินบัญชีและธุรการ	พนักงานส่วนตำบล	-
นายก้อเดช	เอี่ยมยูเด็น	ประธาน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายก้อเส็ม	ทำนากล้า	รองประธาน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นางสุนันท์	ชำนาญ	เลขานุการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายประศาสตร์	เขาทอง	ผู้ช่วยเลขานุการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายเหม	คำสมุทร	ผู้นำ อช.	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายดลหมาน	วงษ์นา	ฝ่ายกิจการสวัสดิการและสังคม	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายยุบอาด	ชำนาญ	ฝ่ายกิจการศึกษาและวัฒนธรรม	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายดลหรือผาด	เอี่ยมยูเด็น	ฝ่ายกิจการคลัง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายชัยวุฒิ	ถนอมไธ	ฝ่ายกิจการป้องกันและรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายประสิทธิ์	เขาทอง	ฝ่ายกิจการป้องกันและรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายดำโอ	หลงรักษ์	แพทย์ประจำตำบล	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายบุญเลิศ	บุญลับ	ฝ่ายกิจการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายณฤทธิ์	ถิ่นเกาะยาว	ฝ่ายกิจการสาธารณสุข	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายอำมดิน	สืบพงษ์	สมาชิก อบต.	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายประวิทย์	งานแข็ง	สมาชิก อบต.	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายชัยวุฒิ	ถนอมไธ	ประธาน	ชมรมชาวประมงพื้นบ้าน	1
นายหะสัน	ชลหัตถ์	อิหม่า	ผู้นำศาสนา	1
นายเหม	ถิ่นเกาะยาว	คอเต็บ	ผู้นำศาสนา	1
นายประเสริฐ	งานแข็ง	บิหลัน	ผู้นำศาสนา	1

ตารางที่ ก-2 รายชื่อสมาชิกสภา อบต. และคณะกรรมการหมู่บ้านในตำบลเกาะยาวใหญ่(ต่อ)

ชื่อ	สกุล	ตำแหน่ง	ชมรม/กลุ่ม	หมู่
นายติเรก	หาผลกล้า	ประธานกรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายดำรง	เพลินจิตต์	รองประธาน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายเส้น	วงษ์นา	ผู้ช่วยฯฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายก่อหนึ	ห้วงผล	ผู้ช่วยฯฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายสุจิน	หาผลกล้า	ผู้ช่วยฯฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายอับหรือเหม	เพลินจิตต์	ฝ่ายกิจการป้องกันและรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายสมาแอ	เพลินจิตต์	ฝ่ายกิจการป้องกันและรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายตุเหล	คงบำรุง	ฝ่ายกิจการป้องกันและรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายอำหมัน	ระถการ	ฝ่ายกิจการคลัง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายพงศ์ศักดิ์	เลขู	ฝ่ายกิจการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายยุบอาด	ศรีนวน	ฝ่ายกิจการสวัสดิภาพสังคม	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายประดิษฐ์	พึ่งถิ่น	ฝ่ายกิจการสาธารณสุข	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายดลหล่อ	งานแข็ง	ฝ่ายกิจการศึกษาและวัฒนธรรม	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายดลหล่อ	หาผลกล้า	ฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นางสาวมณี	เพลินจิตต์	ผู้นำสตรี	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นางสาววรรณิ	ห้วงผล	เลขานุการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายห้าเฒิม	วงษ์นา	สมาชิก อบต.	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายทวี	เพลินจิตต์	สมาชิก อบต.	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายโดดหมาน	ชลหัตถ์	คณะกรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายประกอบ	ทำนากล้า	คณะกรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายสุโหล	คงบำรุง	คณะกรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายสันติ	ห้วงผล	อิหม่า	ผู้นำศาสนา	2
นายหมาดเหม	ชลหัตถ์	คอเต็บ	ผู้นำศาสนา	2
นายหมาดดาช	วงษ์นา	บิหลัน	ผู้นำศาสนา	2
นายสามารณ	งานแข็ง	ประธาน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายก่อเหตุ	ชลหัตถ์	รองประธาน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายเกิม	หยั่งทะเล	ผู้ช่วยฯฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายโคตหมาน	ชำนาญ	ผู้ช่วยฯฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นางชลดา	ชายเลี้ยง	ผู้นำสตรี	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายอับหรือเหม	ถิ่นเกาะยาว	ฝ่ายกิจการป้องกันและรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายดำเหม	งานแข็ง	ฝ่ายกิจการศึกษาและวัฒนธรรม	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายหริด	ถิ่นเกาะยาว	ฝ่ายกิจการสวัสดิการสังคม	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายทรน	หยั่งทะเล	ฝ่ายกิจการคลัง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายดำเหม	หยั่งทะเล	ฝ่ายกิจการพัฒนาส่งเสริมอาชีพ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายก่อเดช	งานแข็ง	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายล้ำผาด	มาตารศรี	ฝ่ายกิจการสาธารณสุข	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3

ตารางที่ ก-2 รายชื่อสมาชิกสภา อบต. และคณะกรรมการหมู่บ้านในตำบลเกาะยาวใหญ่(ต่อ)

ชื่อ	สกุล	ตำแหน่ง	ชมรม/กลุ่ม	หมู่
นายจรรยา	หยิ่งทะเล	เลขานุการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายประสาท	โต๊ะไม้	สมาชิก อบต.	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายดำเหียบ	ชลทัศน์	สมาชิก อบต.	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายรินทร์	ดินเกาะยาว	คณะกรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายก่อหาด	มาตรศรี	คณะกรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายสำเฝ้า	งานแข็ง	อิหม่า	ผู้นำศาสนา	3
นายธีรยุทธ	ประพฤติ	คอเต็บ	ผู้นำศาสนา	3
นายจรรยา	หยิ่งทะเล	บิหลัน	ผู้นำศาสนา	3
นายอุหมาก	เพลินจิตร์	ผู้ช่วยฯฝ่ายปกครอง(รักษาการ)	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายยุโสภ	เพลินจิตร์	ผู้ช่วยฯฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายธเนศ	ชำนาญ	ฝ่ายกิจการป้องกันและรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายดลหล่อ	ปราบดิน	ฝ่ายกิจการป้องกันและรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายแอน	งานแข็ง	กรรมการหมู่บ้านฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายอิบหรือเหม	บุญสบ	ฝ่ายกิจการศึกษาและวัฒนธรรม	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายประเสริฐ	บุญสบ	ฝ่ายกิจการสาธารณสุขและเลขานุการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายมาเกบ	ระถการ	ประธาน อสม.	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นางมณฑิรา	ทองย้อย	ผู้นำสตรี	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายข้อมะ	ชำนาญ	ฝ่ายกิจการคลัง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายสวาท	ศรีสมุทร	ฝ่ายกิจการป้องกันและรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายสมาน	งานแข็ง	ฝ่ายกิจการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายประหยัด	ศรีสมุทร	สมาชิก อบต.	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายสมปอง	ศรีสมุทร	สมาชิก อบต.	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายจำรัส	ศรีนวล	คณะกรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายอุเสิน	บุญสพ	อิหม่า	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายอิบหรือเหม	บุญสบ	คอเต็บ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายประเสริฐ	บุญสบ	บิหลัน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4

ตารางที่ ก-3 รายชื่อสมาชิกสภา อบต. และคณะกรรมการหมู่บ้านในตำบลพรุโน

ชื่อ	สกุล	ตำแหน่ง	ชมรม/กลุ่ม	หมู่
นายอุหมาด	บุญสพ	ประธานกรรมการบริหาร	คณะกรรมการบริหารอบต.	3
นายอุหมาด	ถนอมไถ	รองประธานบริหาร	คณะกรรมการบริหารอบต.	4
นายวุฒิชัย	หาญเดียว	กรรมการบริหาร	คณะกรรมการบริหารอบต.	7
นายบุญฤทธิ์	วิจิตรนาวิ	กรรมการบริหาร	คณะกรรมการบริหารอบต.	6
นายหรรีเต็น	ช่วยการกล้า	กรรมการบริหาร	คณะกรรมการบริหารอบต.	2
นายธนิต	บุญสพ	กรรมการบริหาร	คณะกรรมการบริหารอบต.	1
นายมนตรี	เบ็ญอุหมาด	เลขากรรมการบริหาร	คณะกรรมการบริหารอบต.	4
นายอับดุลเลาะห์	เพชรยาวา	ประธานสภา	สภา อบต.	5
นายหมาดรูเปีย	เขาเล็ก	รองประธานสภา	สภา อบต.	1
นายสมยศ	หยั่งทะเล	สมาชิก อบต.	สภา อบต.	2
นายจตุรงค์	จิตนาวิ	สมาชิก อบต.	สภา อบต.	2
นายสิทธิชัย	ปลุกพืช	สมาชิก อบต.	สภา อบต.	4
นายธนิต	สงวนไถ	สมาชิก อบต.	สภา อบต.	5
นายจำรูญ	ปลุกพืช	สมาชิก อบต.	สภา อบต.	5
นายสมาน	นาวิว่อง	สมาชิก อบต.	สภา อบต.	6
นายสุชาติ	นาวิว่อง	สมาชิก อบต.	สภา อบต.	6
นายเตบ	เบ็ญอุหมาด	สมาชิก อบต.	สภา อบต.	7
นายสมนึก	นกดา	สมาชิก อบต.	สภา อบต.	7
นายชาติรี	คลองสมุทร	สมาชิก อบต.	สภา อบต.	2
นายสุโหลหมาน	ยุคุณธราภักษ์	สมาชิก อบต.	สภา อบต.	1
นายปอด	บุญสพ	แพทย์ประจำตำบล	สภา อบต.	3
นายบัญชา	หาญเดียว	เลขานุการสภา	สภา อบต.	3
นายชูศักดิ์	จิรภัทรพิมล	ปลัด อบต.	พนักงานส่วนตำบล	-
นางวิไลวรรณ	ดาวเรือง	หัวหน้าส่วนการคลัง	พนักงานส่วนตำบล	-
นายเทอดศักดิ์	เมธาวิสกุล	หัวหน้าส่วนโยธา	พนักงานส่วนตำบล	-
นางทิพรรัตน์	วิเศษ	เจ้าหน้าที่ธุรการ 2	พนักงานส่วนตำบล	-
นางมณี	โพธาวงศ์	เจ้าหน้าที่ธุรการ 2	พนักงานส่วนตำบล	-
นายอุดม	กุลดี	นักการฯ	พนักงานส่วนตำบล	-
นายมารูเปีย	เขาเล็ก	ผู้ใหญ่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายอ้อจำ	วงษ์นา	ผู้ช่วยฯฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายสมาน	บุญสพ	ผู้ช่วยฯฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายเจาะกาด	กองข้าวเรียบ	ผู้ช่วยฯฝ่ายรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายสมพงษ์	เบ็ญอุหมาด	ผู้ช่วยฯฝ่ายรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นางอุไร	งานแข็ง	ฝ่ายสตรี	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายเงิน	งานแข็ง	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1

ตารางที่ ก-3 รายชื่อสมาชิกสภา อบต. และคณะกรรมการหมู่บ้านในตำบลพุน(ต่อ)

ชื่อ	สกุล	ตำแหน่ง	ชมรม/กลุ่ม	หมู่
นายอ้าเส้น	ศรีนวล	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายสมบัติ	ไถนาเพรียว	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายชัยรัตน์	ถิ่นนา	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายเบ็นอ้า หมาด	ถนอมไถ	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายสมศักดิ์	ชำนาญ	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	1
นายจตุรงค์	จิตนาวิ	ผู้ใหญ่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายชาญวิทย์	จิตนาวิ	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายณรงค์ศักดิ์	ช่วยการกล้า	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายจำรูญ	ช่วยการกล้า	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายประทีป	นาวิว่อง	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายหริบ	นาวิว่อง	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายอ้าหมาด	หาญเคียง	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายสมพงษ์	คงน่ม	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นางสาววิไล	ดำนาคี	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายวิรัตน์	ปราบดิน	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	2
นายอุหมาด	บุญสพ	กำนัน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายณรงค์	นาวิว่อง	สารวัตรกำนัน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายชาญชัย	โชคเกื้อ	สารวัตรกำนัน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายวิฑูล	บุญสพ	ผู้ช่วยฯฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายร่มหลี่	กุลดี	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายก่อเข็ม	กุลดี	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายปอง	บุญสพ	แพทย์ประจำตำบล	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายอุดม	กุลดี	เลขานุการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายร่อเปด	ช่วยการกล้า	ฝ่ายสาธารณสุข	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายต่อเหลบ	ไถเทียม	ฝ่ายการคลัง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายจำเรญ	อาษาษฎร์	ฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายสนิท	สะมาน	ฝ่ายประชาสัมพันธ์	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายสมาน	ชำนาญ	ฝ่ายป้องกันและปราบปราม	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายอิสระ	นาวิว่อง	ฝ่ายพัฒนา	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายอุโสหรป	โตะไม	กรรมการฝ่ายศึกษาและวัฒนธรรม	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายสยาม	บุญสพ	ที่ปรึกษาหมู่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	3
นายอุหมาด	ถนอมไถ	ผู้ใหญ่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายสิทธิชัย	ปลุกพิช	อบต.	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายมนตรี	เป็นอ้าหมาด	อบต.	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายอานันติ	เป็นอ้าหมาด	ฝ่ายรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4

ตารางที่ ก-3 รายชื่อสมาชิกสภา อบต. และคณะกรรมการหมู่บ้านในตำบลพรหมใน(ต่อ)

ชื่อ	สกุล	ตำแหน่ง	ชมรม/กลุ่ม	หมู่
นายเฉลิม	เป็นอาหมาด	ฝ่ายรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายสิทธิเดช	เป็นอาหมาด	ฝ่ายปกครอง (กรรมการมุสลิม)	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายธีรยุทธ	เลขงู	ฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายยูเบต	นาวิว่อง	ฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายสะมะแอ	โตะเหมาะ	ฝ่ายรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายธวัช	สุวรรณรัตน์	ฝ่ายพัฒนา	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายปรีชา	คำสมุทร	ฝ่ายศึกษา	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายศุภชัย	จิตรนาวิ	ฝ่ายสาธารณสุข	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายสุริยา	นาวิว่อง	ฝ่ายการเงิน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายบัวนุ้ย	ปลูกไม้ดี	ฝ่ายสวัสดิการสังคม	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นางลำจวน	ยิ้มสูงเนิน	ฝ่ายกิจการสตรี	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายอำหริต	คลองสมุทร	ฝ่ายส่งเสริมอาชีพ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นางรัตนา	เป็นอาหมาด	ที่ปรึกษา และเลขา	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายกม	ปลูกไม้ดี	ที่ปรึกษา	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายสยาม	บุญสพ	ที่ปรึกษา	คณะกรรมการหมู่บ้าน	4
นายอับล เลาะห์	เพ็ชยาริ	ผู้ใหญ่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	5
นายบุกาเข็ม	มิ่งวิจารณ์	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	5
นายบุญฤทธิ์	วิจิตรนาวิ	ประธาน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	6
นายสุเมธ	คลองสมุทร	รองประธาน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	6
นางอริสรา	วิจิตรนาวิ	เลขานุการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	6
นายต่อเหม	นาวิว่อง	ปฏิคม	คณะกรรมการหมู่บ้าน	6
นายประดิษฐ์	วิจิตรนาวิ	เหรัญญิก	คณะกรรมการหมู่บ้าน	6
นายสมาน	วางไถ่คลอง	ฝ่ายพัฒนา	คณะกรรมการหมู่บ้าน	6
นายยะฟาด	หลงรักษ์	ฝ่ายรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	6
นายเรืองฤทธิ์	จิตรนาวิ	ฝ่ายรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	6
นายอำหมาด	จิตรนาวิ	ฝ่ายสาธารณสุข	คณะกรรมการหมู่บ้าน	6
นายอุสมาน	นาวิว่อง	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	6
นายยาโกบ	หลงรักษ์	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	6
นายอินหยัด	ติระนนท์	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	6
นายสมบุรณ์	วิจิตรนาวิ	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	6
นายเตบ	เป็นอาหมาด	ผู้ใหญ่บ้าน	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายวุฒิชัย	หาญเคียว	อบต.(พัฒนา)	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายสมนึก	นกตา	อบต.(การคลัง)	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายจเร	คำสมุทร	ฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายดลหาวาบ	ปลูกพืช	ผู้ช่วยฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7

ตารางที่ ก-3 รายชื่อสมาชิกสภา อบต. และคณะกรรมการหมู่บ้านในตำบลพรุใน(ต่อ)

ชื่อ	สกุล	ตำแหน่ง	ชมรม/กลุ่ม	หมู่
นายอรรันตร์	โต๊ะไม	ผู้ช่วยฯฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายปราโมทย์	โต๊ะไม	ผู้ช่วยฯฝ่ายรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายสุริยา	โต๊ะไม	ผู้ช่วยฯฝ่ายรักษาความสงบ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายเจริญ	เป็นอำมหาด	ฝ่ายส่งเสริมอาชีพ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายอำมหาด	นาวิว่อง	ฝ่ายปราบปราม	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายอนุรักษ	เพ็ชยวา	ฝ่ายสาธารณสุข	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายธีรพล	สงวนไถ	ฝ่ายศึกษาวัฒนธรรม	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายพงศ์ธร	เพ็ชยวา	ฝ่ายกีฬา	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายวิชาญ	เลขู	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายบุหมิน	นาวิว่อง	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายสุรศักดิ์	สงวนไถ	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7
นายคนองศักดิ์	เลขู	กรรมการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	7

ตาราง ก-4 พิกัดข้อมูลพื้นฐานในอำเภอเกาะยาว

No.	E	N	Des.
1	455224	897311	รอยต่อ ม.7 กับ ม.1
2	454972	897080	ต้นสะพานยาว(ไม้)
3	455017	896996	แยกตลาดนัดสุขาภิบาล
4	455184	896492	ไปรษณีย์
5	454873	896390	ท่าเรือสุขาภิบาล ม.1
6	455315	896362	ที่ว่าการ อ.เกาะยาว
7	455379	896236	รร.เกาะยาว(ตรงข้ามสถานีตำรวจ)
8	455431	896059	รอยต่อ ม.1 กับ ม.6
9	455017	894904	รร.เกาะยาววิทยา
10	454886	896360	ปลายสะพานท่าเรือมานะ ม.6
11	455563	897009	รอยต่อ ม.1 กับ ม.2
12	455995	897683	มัสยิดดาพรนกาเขต ม.2
13	456094	897767	รอยต่อ ม.2 กับ ม.3
14	456779	895556	รร.บ้านริมทะเล ม.5
15	458683	898323	ท่าเขาบังกาโล ม.4
16	459208	898972	ท่าเทียบเรือประมง ม.4
17	459123	899021	สะพานข้ามคลองท่าเขา
18	458648	899232	รร.บ้านท่าเขา
19	457535	899166	รอยต่อม.4 กับ ม.3
20	456892	898764	รร.บ้านน้ำจืด

ตาราง ก-4 พิกัดข้อมูลพื้นฐานในอำเภอเกาะยาว(ต่อ)

No.	E	N	Des.
21	456645	898592	ทางแยกม.3ไปม.7
22	456739	899017	รอยต่อ ม.3 กับ ม.7
23	456006	899733	ทำเทียบเรือ ม.7 บ้านท่าตันโต
24	453460	895884	ทำไฉไลบริเวณแหลมยาง(เก็บหอยแครงลิง)
25	454739	892686	ท่าเรือช่องหลาด ม.2
26	454734	892044	รร.บ้านช่องหลาด
27	454673	891763	อบต.เกาะยาวใหญ่
28	454708	891685	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเกาะยาวใหญ่
29	454894	891189	โรงไฟฟ้าเกาะยาวใหญ่
30	453195	892555	รอยต่อ ม.2 กับ ม.1
31	452174	892727	รร.บ้านคลองเหีย
32	452411	893227	ท่าเรือคลองเหีย
33	451876	892699	มัสยิดบ้านคลองเหีย
34	450971	890697	รร.บ้านย่าหมี
35	454718	891845	สถานีอนามัยต.เกาะยาวใหญ่
36	452258	887928	หาดคลองสน
37	451816	888735	บ้านผู้ใหญ่บ้านย่าหมี
38	454871	890500	สำนักปฏิบัติธรรม ม.2
39	455964	890112	ลองแลร์สอร์ท(หาดปูเต)
40	455925	898925	รอยต่อม.2 กับ ม.4
41	453587	876670	ท่าเรือลิ๊ะจาก ม.3
42	453486	877480	รร.บ้านอ่าวกะป้อ
43	453967	877432	มัสยิดอิสลามมียะ
44	454138	877329	รอยต่อ ม.3กับม.6(กลางสะพานคลองบ้านตก)
45	454516	877428	มัสยิดบ้านออก
46	455499	876692	รอยต่อ ม.5กับม.6
47	455266	875722	มัสยิดดารุลอารีฟ
48	455046	874973	รร.บ้านคลองดินเหนียว
49	455783	873168	บ้านแหลมหัวล้าน ม.5
50	455726	873085	มัสยิดดารุนอาบีดิน
51	455547	877277	รอยต่อ ม.5 กับ ม.2
52	455680	878163	มัสยิดบ้านพรุใน
53	455245	878422	อบต.พรุใน
54	455214	878803	รร.บ้านพรุใน
55	455166	878921	สถานีอนามัยต.พรุใน
56	454855	879338	สถานีประจูปะเตอรี

ตาราง ก-4 พิกัดข้อมูลพื้นฐานในอำเภอเกาะยาว(ต่อ)

No.	E	N	Des.
57	454782	880518	มัสยิดดารุสลาม
58	454851	881529	รอยต่อม.2กับม.1(กลางสะพานคลองลึก)
59	455056	883171	รร.อ่าวมะม่วง
60	455291	883551	มัสยิดบ้านโล๊ะโป๊ะใหญ่
61	455085	885704	มัสยิดบ้านโล๊ะโป๊ะน้อย
62	454316	880169	รอยต่อ ม.4กับม.2
63	454022	880468	มัสยิดบ้านท่าเรือ
64	454006	880994	รร.บ้านท่าเรือ
65	453809	881397	รอยต่อ ม.4กับม.7
66	453094	881906	มัสยิดบ้านโล๊ะปาเหรด
67	452965	883052	ท่าเทียบเรือประมง ม.7 บ้านแหลม
68	454122	879436	มัสยิดบ้านนาบน
69	455020	878023	รอยต่อ ม.2กับม.6
70	455475	887229	รอยต่อม.โล๊ะโป๊ะน้อยกับม.4คลองบอน
71	455118	485821	คูโบว้บ้านโล๊ะโป๊ะน้อย
72	455231	883391	บ้านผู้ใหญ่บ้านโล๊ะโป๊ะ
73	455210	883366	ศสมช.บ้านโล๊ะโป๊ะใหญ่
74	455046	883190	สถานีตำรวจ ด.พรุโน
75	454242	873547	บ้านปากคลอง ม.3
76	454329	875857	ท่าคลองทับใต้ ม.3
77	452851	881915	หาดโล๊ะปาเหรด
78	453098	881919	ศสมช.บ้านโล๊ะปาเหรด
79	453161	881934	บ้านผู้ใหญ่บ้านโล๊ะปาเหรด
80	454087	881018	คลองท่าเรือ
81	454019	880820	ศสมช.บ้านท่าเรือ
82	453689	875258	อ่าวม่วง
83	455534	878509	สำนักธรรมอิสลามบ้านพรุโน
84	454823	877728	ศาลาประชาธิปไตย กนช. ด.พรุโน
85	454628	877557	ศสมช.บ้านออก
86	453772	876919	ฮาลาวิบังกาโล
87	454776	880308	ศสมช.บ้านพรุโน
88	456150	800319	มัสยิดบ้านอันเปา
89	457970	802536	เกาะยารีสอร์ทเทล
90	455335	895636	มัสยิดบ้านแหลมยาง
91	455809	895659	รอยต่อม.6กับม.5
92	455542	896211	บ่อทุ่งที่ ม.6(สง.)

ตาราง ก-4 พิกัดข้อมูลพื้นฐานในอำเภอเกาะยาว(ต่อ)

No.	E	N	Des.
93	455191	896517	สหกรณ์การเกษตรเกาะยาว จำกัด
94	455074	896995	ศูนย์สาธิตระดับอำเภอ
95	454559	896040	บ่อปลา ม.6(บึงอาหลิ)
96	454735	896330	บ่อปลา ม.6(บึงเหนด)
97	458951	899394	มัสยิดบ้านท่าเขา
98	453529	876403	อ่าวลิ้งจาก
99	454393	877273	โซล่าเซลล์และสนามเด็กเล็ก
100	454655	876793	ทำดันประตู
101	454357	891402	มัสยิดบ้านช่องหลาด

ตาราง ก-5 พิกัดพื้นที่ธุรกิจแอปปลาในอำเภอเกาะยาว

No.	E	N	Des.	Ban	Moo	Tombon
1	454851	896311	แพเรณู	ท่าค่าย	1	เกาะยวน้อย
2	454967	896399	แพก้อดี	ท่าค่าย	1	เกาะยวน้อย
3	455014	896464	แพทวาทมาด	ท่าค่าย	1	เกาะยวน้อย
4	454955	896379	แพบั้งซอน	ท่าค่าย	1	เกาะยวน้อย
5	455036	896476	แพทวาทมาน(ดำ)	ท่าค่าย	1	เกาะยวน้อย
6	455052	896890	แพบั้งกาด	ท่าค่าย	1	เกาะยวน้อย
7	459187	899157	แพบั้งบ่าว	ท่าเขา	4	เกาะยวน้อย
8	459133	899070	แพบั้งสาด	ท่าเขา	4	เกาะยวน้อย
9	458987	898725	แพบั้งเหม	ท่าเขา	4	เกาะยวน้อย
10	457410	894178	แพบั้งกาด	แหลมไทร	5	เกาะยวน้อย
11	457459	893953	แพสอาด	แหลมไทร	5	เกาะยวน้อย
12	457422	893940	แพจ๊ะหวา	แหลมไทร	5	เกาะยวน้อย
13	458777	895335	แพบั้งบ่าว	ป่าทราย	5	เกาะยวน้อย
14	455713	895685	แพสันสิทธิ์	มานะห์	5	เกาะยวน้อย
15	455334	895684	แพบั้งกาด	มานะห์	6	เกาะยวน้อย
16	455767	895643	แพบั้งกาด	โนคลอง	6	เกาะยวน้อย
17	454286	896436	แพมีดิน	แหลมยาง	6	เกาะยวน้อย
18	454743	896358	แพบั้งคุลย์	แหลมยาง	6	เกาะยวน้อย
19	456061	899742	แพบั้งเหรีด	อันเปา	7	เกาะยวน้อย
20	456142	800302	แพบั้งหมาด	อันเปา	7	เกาะยวน้อย
21	456847	899157	แพบั้งโยบ	อันเปา	7	เกาะยวน้อย
22	452504	893220	แพโซ	คลองเหีย	1	เกาะยาวใหญ่
23	451427	892165	แพอารีย์	คลองเหีย	1	เกาะยาวใหญ่
24	451657	892811	แพอัดสันต์	คลองเหีย	1	เกาะยาวใหญ่

ตาราง ก-5 พิกัดพื้นที่ธุรกิจแพปลาในอำเภอเกาะยาว(ต่อ)

No.	E	N	Des.	Ban	Moo	ตำบล
25	454546	892339	แพบังหมาน	ช่องตลาด	2	เกาะยาวใหญ่
26	454746	892136	แพจ๊ะหลิง	ช่องตลาด	2	เกาะยาวใหญ่
27	450975	889854	แพเจาะ	ย่าหมี	3	เกาะยาวใหญ่
28	450925	890346	แพสุพจน์	ย่าหมี	3	เกาะยาวใหญ่
29	454818	883145	แพบังสันต์	โล๊ะโป๊ะ	1	พรุโน
30	454806	883117	แพก่อเร็ด	โล๊ะโป๊ะ	1	พรุโน
31	454242	873547	แพหาด	ปากคลอง	3	พรุโน
32	454315	873762	แพทวิโชค	ปากคลอง	3	พรุโน
33	453495	876519	แพบังอู่	โล๊ะจาก	3	พรุโน
34	454040	881108	แพโสพัฒน์	ท่าเรือ	4	พรุโน
35	454153	881119	แพดา	ท่าเรือ	4	พรุโน
36	453914	880998	แพบังหลี่	ท่าเรือ	4	พรุโน
37	453999	880807	แพบังเดช	ท่าเรือ	4	พรุโน
38	455601	873025	แพบังหมาด	แหลมล้าน	5	พรุโน
39	455044	874601	แพมะเทร็ก	คลองดินเหนียว	5	พรุโน
40	452976	883101	แพบังแก้ว	แหลมใหญ่	7	พรุโน

ตาราง ก-6 พิกัดบ้านผู้นำในอำเภอเกาะยาว

No.	E	N	Des.
1	456763	898605	บ้านผู้ใหญ่บ้านน้ำจืด(ที่ประชุมกลุ่ม)
2	458990	899331	บ้านผู้ใหญ่บ้านท่าเขา
3	456113	800266	บ้านผู้ช่วยบ้านอันเปา
4	451816	888735	บ้านผู้ใหญ่บ้านย่าหมี
5	455231	883391	บ้านผู้ใหญ่บ้านโล๊ะโป๊ะ
6	455760	873031	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านคลองดินเหนียว
7	453161	881934	บ้านผู้ใหญ่บ้านโล๊ะปาหาด
8	450717	890668	บ้านผู้ช่วยบ้านย่าหมี
9	455059	896865	บ้านนายสำราญ(ที่ประชุมชมรมฯบ้านท่าค่าย)
10	454090	877167	บ้านอนันต์ แข็งแรง ม.3 อ่าวกะพ้อ
11	454403	877284	บ้านผู้ใหญ่บ้านออก
12	454386	891431	บ้านกำนันบ้านช่องตลาด

ตารางที่ ก-7 พิกัดโป๊ะรอบเกาะยวน้อย

No.	E	N	Des.	Note
1	454200	896554	โป๊ะลูกที่ 1	-
2	453415	897259	โป๊ะลูกที่ 2	ห่าง 100 m
3	453093	897303	โป๊ะลูกที่ 3	"
4	452810	897372	โป๊ะลูกที่ 4	"
5	452544	897463	โป๊ะลูกที่ 5	"
6	451971	896962	โป๊ะลูกที่ 6	ห่าง 10 m
7	452004	896780	โป๊ะลูกที่ 7	"
8	452214	896325	โป๊ะลูกที่ 8	ห่าง 100 m
9	452270	896256	โป๊ะลูกที่ 9	ห่าง 150 - 200 m
10	452557	895994	โป๊ะลูกที่ 10	ห่าง 100 - 150 m
11	452630	895940	โป๊ะลูกที่ 11	"
12	453244	895358	โป๊ะลูกที่ 12	"
13	453535	895104	โป๊ะลูกที่ 13	"
14	453832	894891	โป๊ะลูกที่ 14	"
15	454124	894707	โป๊ะลูกที่ 15	"
16	454399	894494	โป๊ะลูกที่ 16	"
17	455777	893748	โป๊ะลูกที่ 17 , 18	ห่าง 2 km
18	455836	893707	โป๊ะลูกที่ 19	ห่าง 20 m
19	456028	893488	โป๊ะลูกที่ 20 , 21 , 22	-
20	460195	900650	โป๊ะลูกที่ 23	ห่าง 50 m
21	457995	903558	โป๊ะลูกที่ 24	-
22	457849	903360	โป๊ะลูกที่ 25	-
23	457750	903248	โป๊ะลูกที่ 26	ห่าง 500 m
24	457119	902503	โป๊ะลูกที่ 27	ห่าง 10 m
25	456862	902294	โป๊ะลูกที่ 28	ห่าง 200 m
26	456829	902268	โป๊ะลูกที่ 29	ห่าง 10 m
27	456600	902018	โป๊ะลูกที่ 30	ห่าง 5 m
28	456444	901816	โป๊ะลูกที่ 31	"
29	456380	901692	โป๊ะลูกที่ 32	ห่าง 10 m
30	456299	901554	โป๊ะลูกที่ 33	ห่าง 500 m

ตารางที่ ก-7 พิกัดโป๊ะรอบเกาะยวน้อย(ต่อ)

No.	E	N	Des.	Note
31	456226	901434	โป๊ะลูกที่ 34	ห่าง 50 m
32	456030	901118	โป๊ะลูกที่ 35	ห่าง 100 m
33	455935	900953	โป๊ะลูกที่ 36	"
34	455870	900815	โป๊ะลูกที่ 37	"
35	455832	900746	โป๊ะลูกที่ 38 & กระชัง	-
36	455779	900660	โป๊ะลูกที่ 39	-
37	455578	900414	โป๊ะลูกที่ 40	-
38	455277	899951	โป๊ะลูกที่ 41	-
39	455224	899841	โป๊ะลูกที่ 42 & 43	-
40	455162	899779	โป๊ะลูกที่ 44	-
41	455082	899682	โป๊ะลูกที่ 45 & 46	-
42	455042	899529	โป๊ะลูกที่ 47	เขต ม. 3
43	455054	899359	โป๊ะลูกที่ 48	ห่าง 200 m
44	455047	899277	โป๊ะลูกที่ 49	ห่าง 5 m
45	455089	899030	โป๊ะลูกที่ 50	-
46	455071	898599	โป๊ะลูกที่ 51	ห่าง 200 m
47	455070	898346	โป๊ะลูกที่ 52	ห่าง 100 m
48	455043	898170	โป๊ะลูกที่ 53	"
49	454990	898060	โป๊ะลูกที่ 54	"
50	454933	897937	โป๊ะลูกที่ 55	เขต ม. 1
51	454316	897527	โป๊ะลูกที่ 56	-
52	454102	897480	โป๊ะลูกที่ 57	-