

## บทที่ 6

### ความเชื่อมโยงทางเศรษฐกิจของกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

เนื่องจากการประกอบการท่องเที่ยวของชุมชนในพื้นที่ศึกษาดังกล่าวแล้วในบทที่ 5 ได้ก่อให้เกิดความเชื่อมโยงทางเศรษฐกิจเพื่อซื้อสินค้าและบริการชั้นกลาง ซึ่งความเชื่อมโยงนี้เกิดขึ้นทั้งภายในพื้นที่ชุมชน และภายนอกพื้นที่ชุมชน ซึ่งหากการประกอบการท่องเที่ยวเชิงนิเวศทั้ง 6 ชุมชนมีความเชื่อมโยงทางเศรษฐกิจสอดคล้องกับสมมติฐานของการศึกษาคั้งนี้ ย่อมหมายความว่า การใช้จ่ายเพื่อซื้อสินค้าและบริการชั้นกลางของผู้ประกอบการท่องเที่ยวเชิงนิเวศส่วนใหญ่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ชุมชนซึ่งเป็นที่ตั้งของผู้ประกอบการและแหล่งท่องเที่ยว

การประกอบการจึงไม่เพียงแต่สร้างรายได้ในรูปแบบกำไรให้กับชุมชน และผู้ประกอบการเท่านั้น แต่ยังสามารถกระจายไปสู่ประชาชนในท้องถิ่นในรูปแบบของการจ้างงานและการใช้จ่ายเพื่อซื้อซื้อสินค้าและบริการชั้นกลางภายในชุมชนอีกด้วย

ในบทที่ 6 นี้ จึงต้องการชี้ให้เห็นถึงกระบวนการดังกล่าวว่า มีอยู่จริงหรือไม่ และมีกระบวนการอย่างไร รวมถึงมีความแตกต่างกันอย่างไรในแต่ละประเภทของกิจการ นอกจากนี้ ยังศึกษาถึงกิจการที่ชุมชนที่เป็นผู้ประกอบการเองนั้น ชุมชนเหล่านั้นได้นำรายได้และผลประโยชน์ที่เกิดจากการประกอบการไปใช้จ่ายอย่างไร เพื่อเป็นข้อมูลส่วนหนึ่งในการวางแผนพัฒนาพื้นที่ต่อไป

#### 6.1 การใช้จ่ายเพื่อการประกอบการของผู้ประกอบการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

การใช้จ่ายของผู้ประกอบการการท่องเที่ยวเพื่อซื้อวัตถุดิบและบริการชั้นกลางเพื่อให้บริการแก่นักท่องเที่ยว ซึ่งการใช้จ่ายเหล่านี้จะสร้างรายได้ให้กับผู้ผลิตวัตถุดิบและสินค้า ตลอดจนจนถึงแรงงานซึ่งทำงานในสถานประกอบการเหล่านั้น ซึ่งในการศึกษาคั้งนี้ได้ใช้ช่วงเวลา 1 ปี เป็นฐานในการคำนวณการใช้จ่ายเนื่องจากช่วยลดความคลาดเคลื่อนจากฤดูกาลท่องเที่ยว ซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสภาพเศรษฐกิจโดยรวมของจังหวัดภูเก็ต โดยการใช้จ่ายเหล่านี้สามารถจำแนกประเภทได้ 4 ประเภท ดังนี้

- 1) ค่าอาคารและสถานที่ หมายถึง ค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งพื้นที่ในการประกอบกิจกรรม ทั้งนี้อาจเป็นค่าก่อสร้างอาคารและสถานที่เพื่อใช้ในการประกอบการ หรือเป็นค่าเช่าพื้นที่ประกอบการก็ได้ ซึ่งในการศึกษาคั้งนี้หากเป็นอาคารที่สร้างขึ้นต้องมีการคิดเฉลี่ยรายจ่ายต่อปีตลอดอายุการใช้งาน โดยอาคารคอนกรีตคิดเฉลี่ยต่ออายุการใช้งาน 10 ปี และอาคารไม้คิดเฉลี่ยต่ออายุการใช้งาน 5 ปี นับแต่วันก่อสร้าง

2) ค่าอุปกรณ์และเครื่องจักร หมายถึง ค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบการ ทั้งนี้ในการศึกษาค้างนี้ เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีมูลค่าสูง ได้แก่ เรือหัวโทงพร้อมเครื่องยนต์ ซึ่งต้องคิดค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่ออายุการใช้งานเช่นกัน โดยมีอายุการใช้งานประมาณ 5 ปี จึงต้องการการซ่อมบำรุงครั้งใหญ่พร้อมทั้งเปลี่ยนเครื่องยนต์ใหม่

3) ค่าแรงงาน หมายถึง ค่าใช้จ่ายเพื่อจ้างแรงงานและบุคลากรในการประกอบการ ทั้งนี้ ค่าแรงงานบางกรณีเป็นการจ้างประจำ แต่บางกรณีอาจเป็นการจ้างเป็นครั้งคราว เช่น การจ้างฝีพายเรือแคนูเพิ่มเติมจากฝีพายประจำในช่วงฤดูกาลท่องเที่ยวซึ่งมีนักท่องเที่ยวมาก

4) ค่าวัตถุดิบ หมายถึง ค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งวัตถุดิบในการผลิตสินค้าหรือบริการให้กับนักท่องเที่ยว ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสิ่งที่ใช้แล้วหมดไป เช่น อาหารสด อาหารทะเล และเครื่องปรุงต่างๆ ตลอดจนผ้าและสีที่ใช้ในการผลิตผ้าบาติก หรือเกล็ดปลาและสีที่ใช้ในการผลิตดอกไม้เกล็ดปลา

5) ค่าพลังงาน หมายถึง ค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้พลังงานมาใช้ในการผลิต ทั้งนี้ เนื่องจากในกิจกรรมการท่องเที่ยวทางทะเลโดยใช้เรือยนต์นั้น มีต้นทุนน้ำมันสูงมาก และประเทศไทยต้องนำเข้าน้ำมันเกือบทั้งหมดจากต่างประเทศ

อย่างไรก็ตาม การใช้จ่ายในการประกอบการนั้นย่อมต้องจ่ายให้กับบุคคลผู้ซึ่งผลิตวัตถุดิบและสินค้า ตลอดจนถึงแรงงาน ที่อยู่ในพื้นที่ต่างๆ กัน โดยบางประเภทอยู่ภายในชุมชนนั้น ส่วนบางประเภทต้องจ่ายให้กับบุคคลภายนอกชุมชน เนื่องจากวัตถุดิบและบริการบางอย่างไม่ได้มีการผลิตภายในชุมชน หรือมีการผลิตแต่อาจไม่เพียงพอ หรือไม่ตรงตามความต้องการ ดังนั้น การแบ่งเขตพื้นที่เพื่อหาการไหลเวียนการใช้จ่ายเพื่อประกอบการในเชิงพื้นที่ จำเป็นต้องแบ่งเขตพื้นที่เพื่อการศึกษาและการเก็บรวบรวมข้อมูลออกเป็น 4 กลุ่มพื้นที่ ได้แก่

1) พื้นที่ชุมชน (หมู่บ้าน) ซึ่งเป็นที่ตั้งของสถานประกอบการและแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ได้แก่ ชุมชนอ่าวปอ ชุมชนบางโรง ชุมชนป่าคลอก ชุมชนเกาะมะพร้าว ชุมชนป่อแร่ และชุมชนอ่าวฉลอง

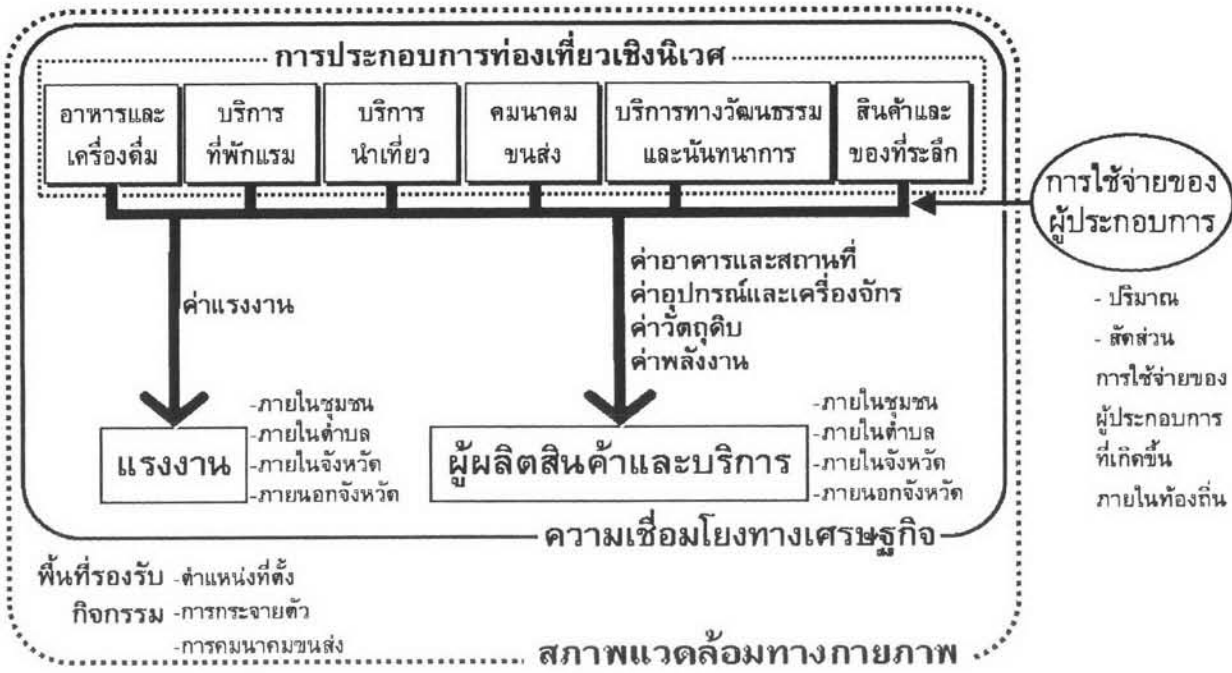
2) พื้นที่ตำบลซึ่งเป็นที่ตั้งของสถานประกอบการ ทั้งนี้เนื่องจากหน่วยการปกครองท้องถิ่นที่เล็กที่สุด คือ องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) และมีอำนาจหน้าที่ที่เกิดจากการเลือกตั้งของประชาชนในท้องถิ่น รวมถึงมีงบประมาณและอำนาจหน้าที่ในการออกและบังคับใช้กฎระเบียบได้ด้วย

3) พื้นที่อื่นๆ ภายในจังหวัดภูเก็ต ซึ่งมีสภาพเป็นเกาะ มีอาณาเขตที่ชัดเจน และเป็นขอบเขตของพื้นที่ศึกษาในงานวิจัยนี้

4) พื้นที่อื่นๆ ภายนอกจังหวัดภูเก็ต

ทั้งนี้ เมื่อนำการใช้จ่ายของผู้ประกอบการทั้ง 5 ประเภท ผนวกกับการแบ่งเขตพื้นที่รองรับการใช้จ่ายของผู้ประกอบการเพื่อศึกษาความเชื่อมโยงมาสามารถสรุปความสัมพันธ์ได้ดังแผนภูมิ 6.1 ดังนี้

แผนภูมิ 6.1 การใช้จ่ายเพื่อการประกอบการของผู้ประกอบการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ



ที่มา: ผู้วิจัย

6.2 ความเชื่อมโยงทางเศรษฐกิจของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

6.2.1 ชุมชนบ้านอ่าวปอ

ชุมชนบ้านอ่าวปอมีการประกอบกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่สำคัญ 4 รูปแบบ โดยชุมชนเป็นผู้ประกอบการทำเรือชุมชนอ่าวปอ และชุมชนเป็นผู้อำนวยความสะดวกให้กับกิจการนำเที่ยวโดยเรือประมงดัดแปลงของกลุ่มนำเที่ยว และกลุ่มแม่บ้านซึ่งผลิตและจำหน่ายอาหารและเครื่องดินให้นักท่องเที่ยว และเรือท่องเที่ยว และการขายสินค้าและของที่ระลึก มีรายละเอียดดังนี้

1) ทำเรือชุมชนบ้านอ่าวปอ

การบริหารทำเรือชุมชนบ้านอ่าวปอนั้น ชุมชนได้รับรายได้ปีละประมาณ 1 ล้านบาทนั้น และมีรายจ่ายทั้งสิ้นประมาณ 139,000 บาท จำแนกเป็นค่าเช่าอาคารและพื้นที่ทำเรือซึ่งจ่ายให้กับ อบต.ป่าคลอก จำนวน 60,000 บาทต่อปี ค่าใช้จ่ายเพื่อซื้ออุปกรณ์และเครื่องจักร ซึ่งประมาณครึ่งหนึ่งซื้อหาได้ภายในตำบล แต่อีกครึ่งหนึ่ง เช่น คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะและเครื่องมือต่างๆ ต้องซื้อจาก

ตัวเมืองภูเก็ต ค่าแรงงานซึ่งชุมชนได้จ้างงานคนในชุมชน 4 - 5 ตำแหน่ง รวมค่าจ้างประมาณ 288,000 บาท นอกจากนี้ ชุมชนต้องจ่ายค่าพลังงาน คือ ไฟฟ้าแสงสว่างถนนทางเข้าและบริเวณท่าเรือ ประมาณ 25,000 บาทต่อปี

โดยสรุปแล้ว กิจกรรมท่าเรือชุมชนอ่าวปอ ก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินเนื่องจากค่าใช้จ่ายในการประกอบการในพื้นที่หมู่บ้านอ่าวปอในสัดส่วนมากที่สุดถึงร้อยละ 76.8 (288,000 บาท) รองลงมาเป็นการหมุนเวียนภายในตำบลปากคอกร้อยละ 14.9 (56,000 บาท) และภายในจังหวัดภูเก็ต 31,000 บาท (ร้อยละ 8.3) ทั้งนี้ ชุมชนยังได้รับรายได้ประมาณ 861,000 บาทต่อปีอีกด้วย โดยชุมชนได้นำเข้ากลุ่มออมทรัพย์เพื่อใช้ในกิจการต่างๆ ของชุมชน

## 2) การรับจ้างนำเที่ยวโดยเรือประมงดัดแปลง (เรือหัวโทงติดหลังคาผ้าใบ)

ปัจจุบันมีกลุ่มเรือนำเที่ยวประมาณ 15 - 20 ลำ ในการศึกษาี้ เลือกตัวแทนเพื่อสอบถามค่าใช้จ่ายในการประกอบการ 2 กรณี โดยเลือกผู้ประกอบการอาชีพนี้เป็นหลัก มีรายได้เฉลี่ยปีละ 350,000 - 370,000 บาท โดยมีรายจ่ายทั้งสิ้นประมาณ 230,000 - 250,000 บาท จำแนกเป็นค่าเครื่องจักร คือ เรือและเครื่องยนต์ ประมาณ 50,000 บาทต่อปี ซึ่งต้องซื้อจากจังหวัดภูเก็ต ส่วนต้นทุนสำคัญประมาณ 180,000 - 200,000 บาท หรือร้อยละ 80 ของค่าใช้จ่ายเพื่อการประกอบการทั้งหมด คือ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งเกือบทั้งหมดต้องซื้อและนำเข้ามาจากจังหวัดภูเก็ต

โดยสรุปแล้ว กิจกรรมรับจ้างนำเที่ยวโดยเรือประมงดัดแปลงของชุมชนอ่าวปอนั้นไม่ก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินเนื่องจากค่าใช้จ่ายในการประกอบการในพื้นที่หมู่บ้านอ่าวปอเลย แต่กลับก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินทั้งหมดในพื้นที่เมืองและพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นแหล่งผลิตเรือหัวโทงพร้อมเครื่องยนต์ และเป็นแหล่งจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงด้วย

## 3) การรับจ้างประกอบอาหารให้กับผู้ประกอบการธุรกิจเรือนำเที่ยวขนาดกลาง

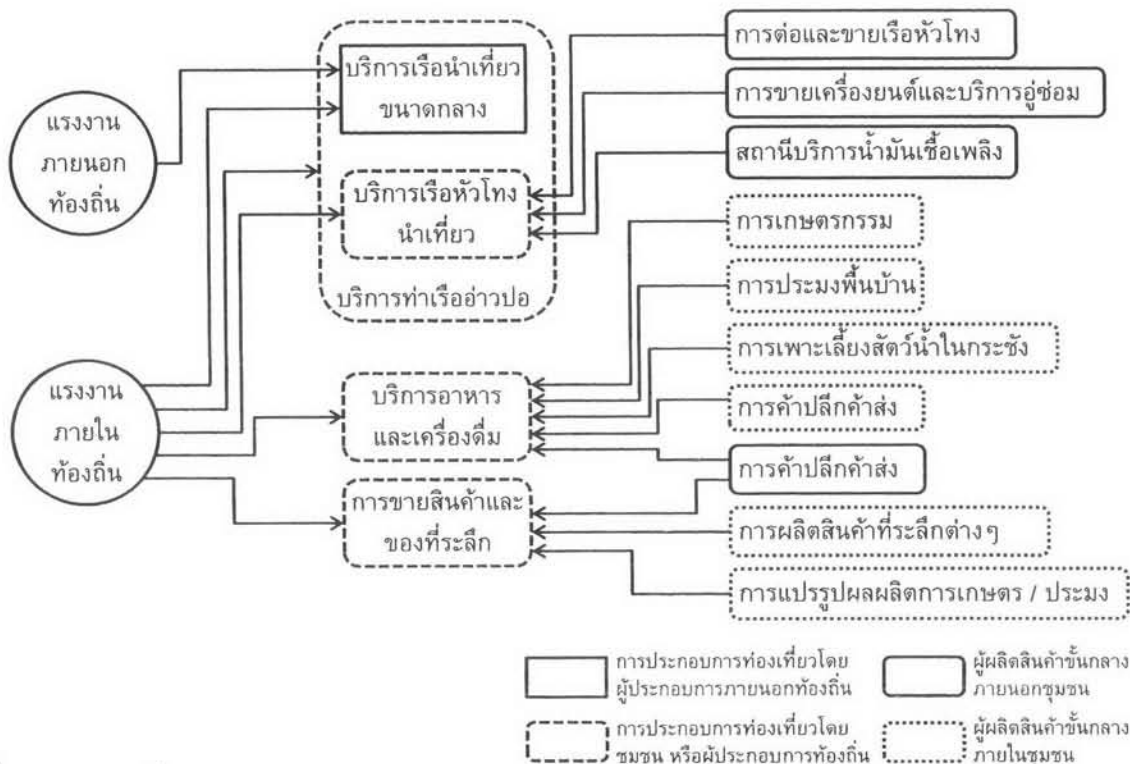
ปัจจุบันมีกลุ่มแม่บ้านอ่าวปอ ซึ่งรวมตัวกันช่วงฤดูการท่องเที่ยว ในการศึกษาี้ เลือกตัวแทนเพื่อสอบถามค่าใช้จ่ายในการประกอบการ 2 กรณี โดยเป็นผู้ประกอบการอาชีพนี้เป็นหลัก ซึ่งเปิดร้านอาหารในบริเวณท่าเรืออ่าวปอด้วย โดยได้รับรายได้เฉลี่ยปีละ 450,000 - 500,000 บาท โดยมีรายจ่ายทั้งสิ้นประมาณ 300,000 - 320,000 บาท จำแนกเป็นค่าอุปกรณ์และเครื่องจักร คือ เครื่องครัวต่างๆ ประมาณ 20,000 บาทต่อปี โดยส่วนใหญ่กว่าร้อยละ 95 จะซื้อจากตัวเมืองภูเก็ต ส่วนต้นทุนสำคัญประมาณ 270,000 - 300,000 บาท หรือร้อยละ 80 ของค่าใช้จ่ายเพื่อการประกอบการทั้งหมด คือ ค่าวัตถุดิบจำพวกอาหารสด ผักต่างๆ ซึ่งกว่าร้อยละ 80 ซื้อภายในชุมชน โดยเฉพาะอาหารทะเลสดจากชาวประมงในหมู่บ้าน ส่วนเครื่องมือและขนมขบเคี้ยวต่างๆ ซื้อจากตัวเมืองภูเก็ต

โดยสรุปแล้ว กิจกรรมทำเรือชุมชนอ่าวปอ ก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินเนื่องจากค่าใช้จ่ายในการประกอบการในพื้นที่หมู่บ้านอ่าวปอประมาณมากกว่าร้อยละ 70 รองลงมาเป็นการหมุนเวียนในจังหวัดภูเก็ตประมาณร้อยละ 20 และหมุนเวียนภายในตำบลป่าคลอกเพียงเล็กน้อยไม่ถึงร้อยละ 10 เท่านั้น

4) การขายสินค้าและของที่ระลึก

ดำเนินการโดยประชาชนภายในชุมชนและมีส่วนน้อยมาจากภายนอกชุมชน ซึ่งทำทั้งในลักษณะของร้านค้าถาวร ร้านค้าชั่วคราว ประเภทหาบเร่แผงลอย ทั้งแบบรถกระบะ รถจักรยานยนต์ และเดินเร่ขาย โดยอาศัยพื้นที่บริเวณท่าเรืออ่าวปอ ที่จอดรถรับส่งนักท่องเที่ยว และพื้นที่ปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจบริเวณหาดอ่าวปอ จึงมีจำนวนผู้ประกอบการไม่แน่นอน แต่มีมากในช่วงเย็นของทุกวันโดยเฉพาะช่วงฤดูกาลท่องเที่ยว มีรายได้ไม่แน่นอน ส่วนใหญ่ขายของที่ระลึกที่ทำจากเปลือกหอยและปะการัง ผลิตภัณฑ์จากผ้าบาติก ตลอดจนสินค้าพื้นบ้านและผลผลิตทางการเกษตร ค่าใช้จ่ายที่สำคัญที่สุดและมีสัดส่วนกว่าร้อยละ 90 จึงเป็นค่าวัตถุดิบซึ่งส่วนใหญ่เป็นของที่ผลิตได้เองหรือซื้อได้จากภายในชุมชน มีเป็นส่วนน้อยที่ซื้อภายในตำบล และจากตัวเมืองภูเก็ต รองลงมา คือ ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานน้ำมันสำหรับยานพาหนะ และค่าไฟฟ้าแสงสว่าง

แผนภูมิ 6.2 ความเชื่อมโยงทางเศรษฐกิจของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศชุมชนอ่าวปอ



ที่มา: จากการศึกษา

## 6.2.2 ชุมชนบ้านบางโรง

ชุมชนบ้านบางโรงมีการประกอบกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่สำคัญ 5 รูปแบบ โดยชุมชนเป็นผู้ประกอบการเองในส่วนของท่าเรือชุมชนบางโรง ร้านอาหารชุมชน และกิจการให้เช่าเรือแคนูพร้อมฝีพายเพื่อชมป่าชายเลนคลองบางโรง ส่วนกิจการที่ชุมชนเป็นผู้อำนวยความสะดวกให้ คือ กิจการนำเที่ยวโดยเรือประมงดัดแปลงของกลุ่มนำเที่ยว และการขายสินค้าและของที่ระลึก โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 1) ร้านอาหารชุมชนบ้านบางโรง

โดยชุมชนบางโรงเป็นผู้ประกอบการเอง ร้านอาหารชุมชนได้รับรายได้เฉลี่ยปีละประมาณ 1,200,000 บาท โดยมีรายจ่ายทั้งสิ้นประมาณ 1,032,000 บาท จำแนกเป็นค่าก่อสร้างอาคารเฉลี่ยปีละประมาณ 50,000 บาท ซึ่งส่วนใหญ่กว่าร้อยละ 70 ใช้วัสดุก่อสร้างและแรงงานในชุมชน และค่าอุปกรณ์และเครื่องจักร คือ เครื่องครัวและเฟอร์นิเจอร์ต่างๆ ประมาณ 30,000 บาทต่อปี ซึ่งส่วนใหญ่กว่าร้อยละ 70 ซื้อจากตัวเมืองภูเก็ต ส่วนต้นทุนหลักที่สำคัญมี 2 ส่วน ส่วนแรกคือค่าแรงงาน ซึ่งทั้งหมดเป็นคนในท้องถิ่นประมาณ 7 คน รวมค่าจ้างปีละประมาณ 432,000 บาท หรือร้อยละ 42 ของค่าใช้จ่ายเพื่อการประกอบการทั้งหมด ส่วนที่สองคือ ค่าวัตถุดิบจำพวกอาหารสด อาหารทะเลสด ผักต่างๆ และเครื่องปรุงซึ่งกว่าร้อยละ 85 ซื้อภายในชุมชน โดยเฉพาะอาหารทะเลสดจากชาวประมงในหมู่บ้าน และชาวบ้านที่เลี้ยงปลาในกระชังบริเวณคลองบางโรง รวมค่าวัตถุดิบปีละประมาณ 500,000 บาท หรือร้อยละ 48 ของค่าใช้จ่ายเพื่อการประกอบการทั้งหมด นอกจากนี้อีกประมาณ 40,000 บาท หรือร้อยละ 8.2 ของค่าใช้จ่ายเพื่อการประกอบการทั้งหมดเป็นค่าพลังงานไฟฟ้า และแก๊สหุงต้ม

โดยสรุปแล้ว ร้านอาหารชุมชนบ้านบางโรง ได้ก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินเนื่องจากค่าใช้จ่ายในการประกอบการในพื้นที่หมู่บ้านบางโรงมากที่สุดถึงร้อยละ 84.8 (ปีละ 892,000 บาท) รองลงมาหมุนเวียนในตำบลป่าคลอกอีก (ปีละ 84,000 บาท) และหมุนเวียนในจังหวัดภูเก็ตน้อยที่สุดเพียงร้อยละ 8.6 (ปีละ 86,000 บาท) ทั้งนี้ ชุมชนบ้านบางโรงได้รับรายได้ประมาณ 148,000 บาทต่อปี ซึ่งนำเข้ากลุ่มออมทรัพย์เพื่อใช้ในกิจการชุมชน โดยเฉพาะด้านสวัสดิการต่างๆ

### 2) กิจการให้บริการเรือแคนูพร้อมฝีพายชมป่าชายเลนคลองบางโรง

โดยชุมชนบางโรงเป็นผู้ประกอบการเอง ได้รับรายได้เฉลี่ยปีละ 450,000 บาท โดยมีรายจ่ายทั้งสิ้นประมาณ 370,000 บาท ค่าอุปกรณ์และเครื่องจักร คือ เรือแคนู 7 ลำ ประมาณ 10,000 บาทต่อปี (เฉลี่ยลำละ 10,000 บาท อายุการใช้งาน 7 ปี) โดยต้องสั่งซื้อจากตัวเมืองภูเก็ต

ส่วนต้นทุนที่สำคัญ คือ ค่าแรงงานของฝีพายซึ่งเป็นคนในท้องถิ่นทั้งหมด โดยจ้างประจำ 3 - 4 คน นอกจากรั้นจ้างเป็นครั้งคราว โดยเฉพาะวัยรุ่นซึ่งจ้างในช่วงปิดภาคเรียน รวมค่าจ้างปีละประมาณ 432,000 บาท หรือร้อยละ 97 ของค่าใช้จ่ายเพื่อการประกอบการทั้งหมด

โดยสรุปแล้ว กิจการให้บริการเรือแคนูพร้อมฝีพายชมป่าชายเลนคลองบางโรง ได้ก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินเนื่องจากค่าใช้จ่ายในการประกอบการในพื้นที่หมู่บ้านบางโรงมากที่สุดถึงร้อยละ 97.3 (ปีละ 36,000 บาท) รองลงมาหมุนเวียนในจังหวัดภูเก็ตร้อยละ 2.7 (ปีละ 10,000 บาท) ทั้งนี้ ชุมชนบ้านบางโรงได้รับรายได้ประมาณ 80,000 บาทต่อปี ซึ่งนำเข้าสมทบกลุ่มออมทรัพย์

### 3) ทำเรือชุมชนบ้านบางโรง

การบริหารทำเรือบางโรงนั้น ชุมชนได้รับรายได้ปีละประมาณ 600,000 บาท และมีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นประมาณ 358,000 บาท จำแนกเป็นค่าเช่าทำเรือซึ่งชุมชนต้องเสียให้กับ อบต.ป่าคลอกปีละ 20,000 บาท และชุมชนต้องซื้ออุปกรณ์และเครื่องจักร ปีละประมาณ 10,000 บาท ซึ่งส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 80 ซื้อหาได้ภายในตำบล ชุมชนได้จ้างงานคนในชุมชน 4 ตำแหน่ง รวมค่าจ้างประมาณปีละ 288,000 บาท และต้องจ่ายค่าไฟฟ้าปีละประมาณ 40,000 บาท

โดยสรุปแล้ว กิจการทำเรือชุมชนบ้านบางโรง ได้ก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินเนื่องจากค่าใช้จ่ายในการประกอบการในพื้นที่หมู่บ้านบางโรงมากที่สุดถึงร้อยละ 80.4 (ปีละ 288,000 บาท) รองลงมาหมุนเวียนในจังหวัดภูเก็ตร้อยละ 11.7 (ปีละ 42,000 บาท) และหมุนเวียนในตำบลป่าคลอกน้อยที่สุดร้อยละ 7.8 (ปีละ 28,000 บาท) ทั้งนี้ ชุมชนบ้านบางโรงได้รับรายได้ประมาณ 80,000 บาทต่อปี ซึ่งนำเข้าสมทบกลุ่มออมทรัพย์เช่นกัน

### 4) การรับจ้างนำเที่ยวโดยเรือประมงดัดแปลง (เรือหัวโทงติดหลังค้ำผ้าใบ)

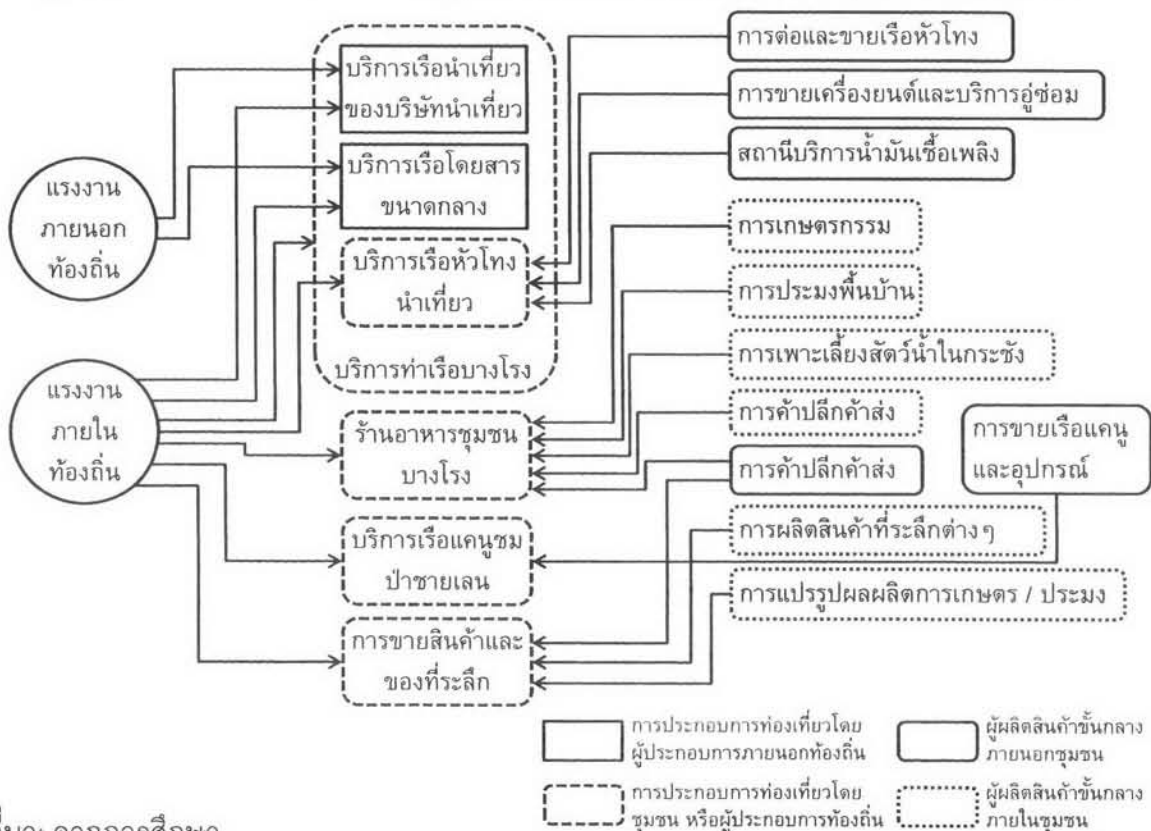
ปัจจุบันมีกลุ่มเรือนำเที่ยวประมาณ 15 - 20 ลำ ซึ่งชุมชนเป็นผู้อำนวยความสะดวก รวมถึงส่งต่อลูกค้าให้เมื่อมีผู้มาติดต่อที่ร้านอาหารชุมชน ในการศึกษาี้ เลือกตัวแทนเพื่อสอบถามค่าใช้จ่ายในการประกอบการ 2 กรณี ซึ่งมีความแตกต่างกันในด้านรายได้พอสมควร เนื่องจากชุมชนบางโรงยังมีความอุดมสมบูรณ์ของป่าชายเลน ทำให้ผู้คนส่วนใหญ่ยังคงยึดอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังเป็นอาชีพหลักอีกอาชีพหนึ่งด้วย ใน 2 กรณีตัวอย่างจึงมีรายได้แตกต่างกัน ตั้งแต่ปีละ 240,000 และ 360,000 บาทตามลำดับ โดยมีรายจ่ายทั้งสิ้นประมาณ 100,000 และ 160,000 บาทตามลำดับ จำแนกเป็นค่าเครื่องจักร คือ เรือและเครื่องยนต์ ประมาณ 50,000 บาทต่อปี ซึ่งต้องซื้อจากจังหวัดภูเก็ต ส่วนต้นทุนสำคัญประมาณ 100,000 และ 160,000 บาท หรือมากกว่าร้อยละ 70 ของค่าใช้จ่ายเพื่อการประกอบการทั้งหมด คือ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งเกือบทั้งหมดต้องซื้อและนำเข้ามาจากจังหวัดภูเก็ต

โดยสรุปแล้ว กิจการรับจ้างนำเที่ยวโดยเรือประมงดัดแปลงของชุมชนบางโรงนั้นไม่ก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินเนื่องจากค่าใช้จ่ายในการประกอบการในพื้นที่หมู่บ้านบางโรงเลย เช่นเดียวกับการประกอบการในชุมชนบ้านอ่าวปอ แต่กลับก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินทั้งหมดในพื้นที่เมืองและพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นแหล่งผลิตเรือและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง

5) การขายสินค้าและของที่ระลึก

ดำเนินการโดยประชาชนภายในชุมชน ซึ่งทำทั้งในลักษณะของร้านค้าถาวรบริเวณท่าเรือบางโรง และในลักษณะของร้านค้าชั่วคราว และหาบเร่แผงลอย ทั้งแบบรถกระบะ รถจักรยานยนต์ และเดินเร่ขาย โดยอาศัยพื้นที่บริเวณท่าเรือบางโรง ที่จอดรถรับส่งนักท่องเที่ยว และพื้นที่โดยรอบซึ่งนักท่องเที่ยวมาเที่ยวชมป่าชายเลนที่มีลิงอาศัยอยู่ จึงมีจำนวนผู้ประกอบการไม่แน่นอน แต่มีมากในช่วงเย็นของทุกวันโดยเฉพาะช่วงฤดูกาลท่องเที่ยว มีรายได้ไม่แน่นอน ส่วนใหญ่ขายของที่ระลึกที่ทำจากเปลือกหอยและปะการัง ผลิตภัณฑ์จากผ้าบาติก ตลอดจนสินค้าพื้นบ้านและผลผลิตทางการเกษตร ค่าใช้จ่ายที่สำคัญที่สุดและมีสัดส่วนกว่าร้อยละ 90 จึงเป็นค่าวัตถุดิบซึ่งส่วนใหญ่เป็นของที่ผลิตได้เองหรือซื้อได้จากภายในชุมชน มีเป็นส่วนน้อยที่ซื้อภายในตำบล และจากตัวเมืองภูเก็ต รองลงมา คือ ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานน้ำมันสำหรับยานพาหนะ และค่าไฟฟ้าแสงสว่าง

แผนภูมิ 6.3 ความเชื่อมโยงทางเศรษฐกิจของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศชุมชนบ้านบางโรง





### 6.2.3 ชุมชนบ้านป่าคลอก

ชุมชนบ้านป่าคลอกมีการประกอบกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่สำคัญ 3 รูปแบบ โดยชุมชนเป็นผู้อำนวยความสะดวก คือ กิจกรรมนำเที่ยวโดยเรือประมงดัดแปลงของกลุ่มนำเที่ยว ร้านอาหารและเครื่องดื่ม และการขายสินค้าและของที่ระลึกในพื้นที่หาดป่าคลอก มีรายละเอียดดังนี้

#### 1) การรับจ้างนำเที่ยวโดยเรือประมงดัดแปลง (เรือหัวโทงติดหลังคาผ้าใบ)

ปัจจุบันมีกลุ่มเรือนำเที่ยวประมาณ 5 - 10 ลำ ในการศึกษาี้ เลือกตัวแทนเพื่อสอบถามค่าใช้จ่ายในการประกอบการ 2 กรณี ซึ่งมีความแตกต่างกันในด้านรายได้พอสมควร เนื่องจากชุมชนบ้านป่าคลอกยังมีความอุดมสมบูรณ์ของป่าชายเลนเช่นเดียวกับชุมชนบ้านบางโรง ทำให้ผู้คนส่วนใหญ่ยังคงยึดอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังเป็นอาชีพหลักอีกอาชีพหนึ่ง ใน 2 กรณีที่เป็นตัวอย่าง มีรายได้เฉลี่ยประมาณปีละ 250,000 ถึง 300,000 บาท ซึ่งส่วนใหญ่มีรายได้น้อยกว่าชุมชนบางโรงและอ่าวปอ เนื่องจากข้อจำกัดด้านภูมิประเทศที่ไม่มีท่าเรือที่สามารถขึ้นลงเรือได้ตลอดเวลา โดยมีรายจ่ายทั้งสิ้นประมาณ 100,000 และ 160,000 บาทตามลำดับ จำแนกเป็นค่าเครื่องจักร คือ เรือและเครื่องยนต์ ประมาณ 50,000 บาทต่อปี ซึ่งต้องซื้อจากจังหวัดภูเก็ต ส่วนต้นทุนสำคัญประมาณ 130,000 และ 150,000 บาท ตามลำดับ หรือมากกว่าร้อยละ 70 ของค่าใช้จ่ายเพื่อการประกอบการทั้งหมด คือ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งเกือบทั้งหมดต้องซื้อและนำเข้ามาจากตัวเมืองภูเก็ต

โดยสรุปแล้ว กิจกรรมรับจ้างนำเที่ยวโดยเรือประมงดัดแปลงของชุมชนบ้านป่าคลอกนั้นไม่ก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินเนื่องจากค่าใช้จ่ายในการประกอบการในพื้นที่หมู่บ้านป่าคลอกเลย เช่นเดียวกับกรณีชุมชนบ้านอ่าวปอและบ้านบางโรง แต่กลับก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินทั้งหมดในพื้นที่เมืองและพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นแหล่งผลิตเรือและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง

#### 2) ร้านอาหารและเครื่องดื่ม

ดำเนินการโดยกลุ่มแม่บ้านท่าหลา ซึ่งใช้อาคารที่ทำการของกลุ่มสหกรณ์ออมทรัพย์บริเวณหาดบางแป ซึ่งมีทั้งร้านอาหาร ห้องน้ำ ศาลาพักผ่อน และพื้นที่ปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจของชุมชนป่าคลอก กิจกรรมร้านอาหารมี 2 กิจกรรม ได้รับรายได้เฉลี่ยต่อรายประมาณปีละ 120,000 - 150,000 บาท โดยมีรายจ่ายทั้งสิ้นประมาณ 70,000 - 100,000 บาท จำแนกเป็นค่าอุปกรณ์และเครื่องจักร คือ เครื่องครัวต่างๆ ประมาณ 10,000 บาทต่อปี โดยส่วนใหญ่ซื้อภายในชุมชน บางส่วนซื้อภายในตำบล และจากตัวเมืองภูเก็ต ค่าใช้จ่ายที่สำคัญที่สุด คือ ค่าวัตถุดิบจำพวกอาหารสด อาหารทะเลสด และผักต่างๆ ซึ่งกว่าร้อยละ 85 ซื้อภายในชุมชน โดยเฉพาะอาหารทะเลสดจากชาวประมงในหมู่บ้าน รวมค่าวัตถุดิบปีละประมาณ 50,000 - 70,000 บาท หรือร้อยละ 70 ของ

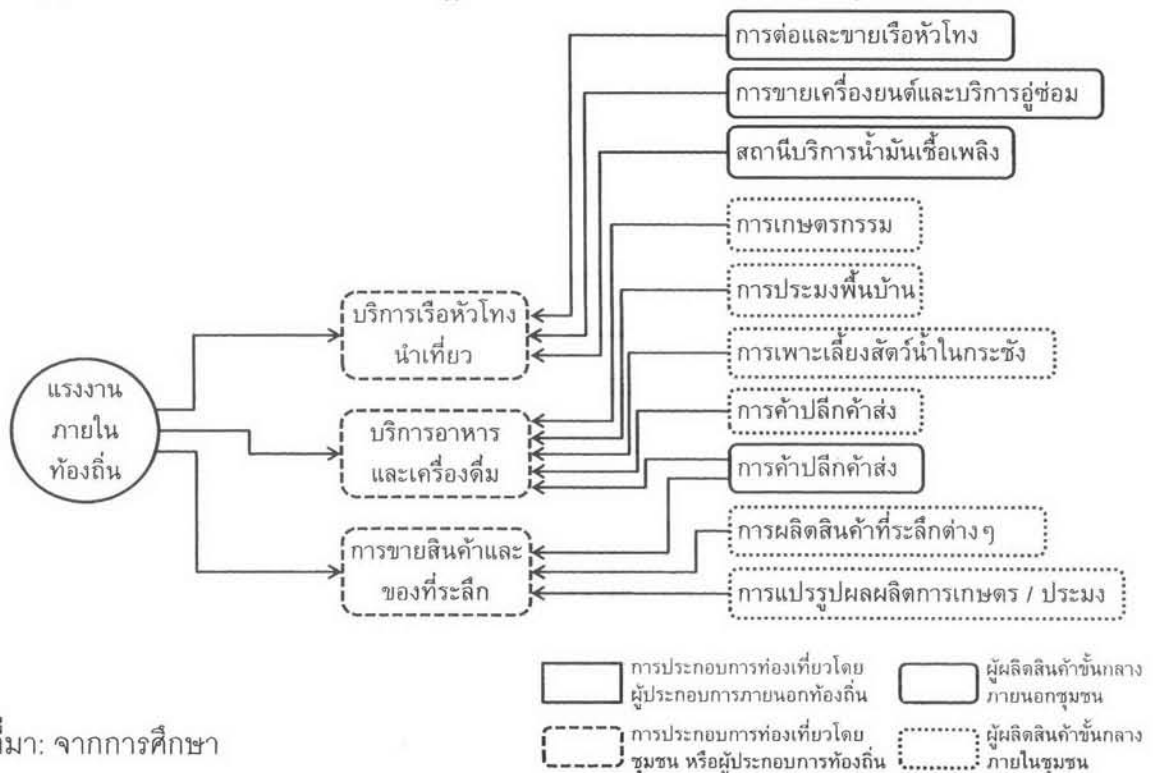
ค่าใช้จ่ายเพื่อการประกอบการทั้งหมด นอกจากนี้อีกประมาณ 10,000 - 12,000 บาท หรือร้อยละ 16 ของค่าใช้จ่ายเพื่อการประกอบการทั้งหมดเป็นค่าพลังงานไฟฟ้า และแก๊สหุงต้ม

โดยสรุปแล้ว ร้านอาหารชุมชนบ้านป่าคลอก ได้ก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงิน เนื่องจากค่าใช้จ่ายในการประกอบการในพื้นที่หมู่บ้านป่าคลอกมากที่สุดร้อยละ 70 รองลงมา หมุนเวียนในจังหวัดภูเก็ตร้อยละ 24.74 และ 16.67 ตามลำดับ และส่วนที่เหลือหมุนเวียนในตำบลป่าคลอกอีกร้อยละ 7.37 และ 11.11 ตามลำดับ

3) ร้านขายสินค้าและของที่ระลึก

ดำเนินการโดยประชาชนภายในชุมชน ซึ่งทำในลักษณะของร้านค้าชั่วคราว ทั้งแบบรถกระบะและรถจักรยานยนต์ โดยอาศัยพื้นที่ปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจของชุมชน ป่าคลอกบริเวณหาดบางแป จึงมีจำนวนผู้ประกอบการไม่แน่นอน แต่มีมากในช่วงเย็นของวันหยุดสุดสัปดาห์และช่วงฤดูกาลท่องเที่ยว มีรายได้ไม่แน่นอน ส่วนใหญ่ขายของที่ระลึกที่ทำจากเปลือกหอยและปะการัง ผลิตภัณฑ์จากผ้าบาติก ตลอดจนสินค้าพื้นบ้านและผลผลิตทางการเกษตร ค่าใช้จ่ายที่สำคัญที่สุดและมีสัดส่วนกว่าร้อยละ 90 จึงเป็นค่าวัตถุดิบซึ่งส่วนใหญ่เป็นของที่ผลิตได้เองหรือซื้อได้จากภายในชุมชน มีเป็นส่วนน้อยที่ซื้อภายในตำบล และจากตัวเมืองภูเก็ต รองลงมา คือ ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานน้ำมันสำหรับยานพาหนะ และค่าไฟฟ้าแสงสว่าง

แผนภูมิ 6.4 ความเชื่อมโยงทางเศรษฐกิจของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศชุมชนบ้านป่าคลอก



## 6.2.4 ชุมชนบ้านเกาะมะพร้าว

ชุมชนบ้านเกาะมะพร้าวมีการประกอบกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่สำคัญ 3 รูปแบบ โดยชุมชนเป็นทั้งผู้ประกอบการในส่วนของ โฮมสเตย์บ้านเกาะมะพร้าวพร้อมกิจกรรมต่างๆ ส่วนที่ชุมชนเป็นผู้อำนวยความสะดวก คือ กิจกรรมนำเที่ยวโดยเรือประมงดัดแปลงของกลุ่มนำเที่ยว และแพอาหารทะเลเกาะมะพร้าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 1) แพอาหารเกาะมะพร้าว

แพอาหารทะเลปัจจุบันมี 4 แพ ซึ่งได้รับรายได้เฉลี่ยปีละประมาณ 3,000,000 - 3,000,000 บาท โดยมีรายจ่ายทั้งสิ้นประมาณ 2,700,000 - 3,400,000 บาท จำแนกเป็นค่าก่อสร้างอาคารเฉลี่ยปีละประมาณ 100,000 - 120,000 บาท (ต้องใช้โฟมชนิดพิเศษเพื่อรับน้ำหนักแพ) หรือร้อยละ 4 ของค่าใช้จ่ายเพื่อการประกอบการทั้งหมด ซึ่งครั้งหนึ่ง (โฟม) ต้องซื้อจากตัวเมืองภูเก็ต ค่าอุปกรณ์และเครื่องจักร คือ เครื่องครัวและเฟอร์นิเจอร์ต่างๆ ประมาณ 20,000 - 40,000 บาทต่อปี โดยบางแพซื้อภายในตำบลกว่าร้อยละ 70 ในขณะที่บางแพซื้อจากตัวเมืองภูเก็ต สำหรับค่าแรงงานนั้นทั้งหมดเป็นคนในท้องถิ่นหรือคนในครอบครัว ประมาณ 7 - 10 คน รวมค่าจ้างปีละประมาณ 800,000 - 960,000 บาท หรือร้อยละ 28 ของค่าใช้จ่ายเพื่อการประกอบการทั้งหมด ส่วนต้นทุนที่สำคัญที่สุดคือ ค่าวัตถุดิบจำพวกอาหารสด อาหารทะเลสด และผักต่างๆ ซึ่งกว่าร้อยละ 80 ซื้อภายในชุมชนเกาะมะพร้าวเอง โดยเฉพาะอาหารทะเลสดจากชาวประมงในหมู่บ้าน และชาวบ้านที่เลี้ยงปลาในกระชังบริเวณรอบเกาะมะพร้าว แต่เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ต้องซื้อจากตัวเมืองภูเก็ต รวมค่าวัตถุดิบปีละประมาณ 1,000,000 บาท หรือประมาณร้อยละ 63 ของค่าใช้จ่ายเพื่อการประกอบการทั้งหมด โดยในฤดูกาลท่องเที่ยวนั้นผลผลิตอาหารทะเลในชุมชนมีไม่เพียงพอต่อการให้บริการนักท่องเที่ยวจึงต้องซื้อจากตัวเมืองภูเก็ต นอกจากนี้อีกประมาณ 45,000 - 50,000 บาท หรือร้อยละ 1.5 ของค่าใช้จ่ายในการประกอบการเป็นค่าพลังงาน ซึ่งต้องปั่นไฟด้วยเครื่องยนต์ดีเซลส์ และแก๊สหุงต้ม

โดยสรุปแล้ว แพอาหารทะเล ได้ก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินเนื่องจากค่าใช้จ่ายในการประกอบการในพื้นที่หมู่บ้านเกาะมะพร้าวมากที่สุดกว่าร้อยละ 80 ของค่าใช้จ่ายเพื่อการประกอบการทั้งหมด รองลงมาหมุนเวียนในจังหวัดภูเก็ตเพียงร้อยละ 4 - 5 ส่วนที่เหลือหมุนเวียนในตำบลป่าคลอกอีกเพียงร้อยละ 1 - 2 เท่านั้น

### 2) กิจกรรมโฮมสเตย์บ้านเกาะมะพร้าว

ปัจจุบันกลุ่มโฮมสเตย์บ้านเกาะมะพร้าว มีครัวเรือนที่ให้บริการที่พัก 10 ราย ส่วนครัวเรือนอื่นๆ ให้บริการด้านต่างๆ เช่น เช่ารถ หรือขายอาหาร เป็นต้น ที่ผ่านมากลุ่มโฮมสเตย์ มี

รายรับรวมประมาณปีละ 600,000 บาท มีรายได้ต่อปีประมาณ 490,000 บาท โดยจำแนกเป็นค่าก่อสร้างและปรับปรุงอาคารเฉลี่ยต่อปีประมาณ 50,000 บาท ซึ่งส่วนใหญ่ร้อยละ 80 ใช้จ่ายภายในเกาะมะพร้าวเนื่องจากข้อจำกัดด้านการขนส่ง สำหรับค่าแรงงานซึ่งเป็นแรงงานในท้องถิ่นทั้งหมดนั้นเป็นการจ่ายในลักษณะส่วนแบ่งที่ได้จากค่าเหมาที่พักและอาหาร หัวละ 250 บาท สำหรับคนไทย และ 400 - 500 บาท สำหรับคนต่างชาติ มีค่าแรงงานเฉลี่ยปีละประมาณ 420,000 บาท ส่วนค่าใช้จ่ายอีกประมาณ 100,000 บาท เป็นค่าวัตถุดิบสำหรับการบริการอาหาร ซึ่งเกือบทั้งหมดกว่าร้อยละ 90 ใช้จ่ายซื้ออาหารสดภายในเกาะมะพร้าวเอง ที่เหลือเป็นค่าพลังงานซึ่งต้องปั่นไฟฟ้าด้วยเครื่องยนต์ดีเซล

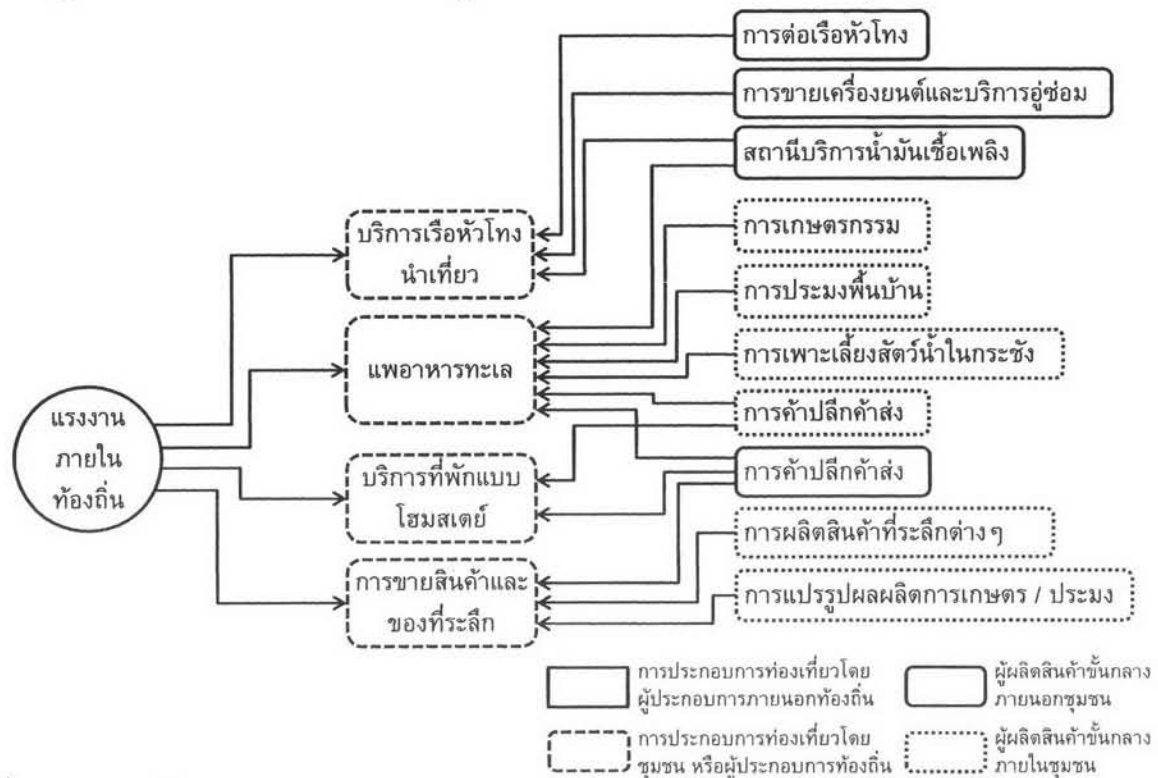
โดยสรุปแล้ว โหมสเตย์บ้านเกาะมะพร้าวได้ก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินเนื่องจากค่าใช้จ่ายในการประกอบการในพื้นที่หมู่บ้านเกาะมะพร้าวมากที่สุดถึงร้อยละ 81 ของค่าใช้จ่ายเพื่อการประกอบการทั้งหมด รองลงมาหมุนเวียนในจังหวัดภูเก็ตร้อยละ 11 ส่วนที่เหลือหมุนเวียนในตำบลป่าคลอกอีกร้อยละ 8 เท่านั้น

### 3) การรับจ้างนำเที่ยวโดยเรือประมงดัดแปลง (เรือหัวโทงติดหลังคาผ้าใบ)

ปัจจุบันมีกลุ่มเรือนำเที่ยวประมาณ 10 - 15 ลำ ในการศึกษาี้ เลือกตัวแทนเพื่อสอบถามค่าใช้จ่ายในการประกอบการ 2 กรณี ซึ่งมีความแตกต่างกันในด้านรายได้พอสมควร เนื่องจากชุมชนเกาะมะพร้าวยังมีความอุดมสมบูรณ์ของป่าชายเลนและสัตว์น้ำทะเล ทำให้ผู้คนส่วนใหญ่มีอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังและประมงชายฝั่งเป็นอาชีพหลักอีกอาชีพหนึ่ง ใน 2 กรณีที่เป็นตัวอย่าง มีรายได้เฉลี่ยประมาณปีละ 300,000 ถึง 340,000 บาท โดยมีรายจ่ายทั้งสิ้นประมาณปีละ 150,000 และ 165,000 บาทตามลำดับ จำแนกเป็นค่าเครื่องจักร คือ เรือและเครื่องยนต์ ประมาณ 50,000 บาทต่อปี ซึ่งต้องซื้อจากจังหวัดภูเก็ต ส่วนต้นทุนสำคัญประมาณ 100,000 และ 160,000 บาทตามลำดับ หรือประมาณร้อยละ 70 ของค่าใช้จ่ายเพื่อการประกอบการทั้งหมด คือ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งเกือบทั้งหมดต้องซื้อและนำเข้ามาจากตัวเมืองภูเก็ต

โดยสรุปแล้ว กิจการรับจ้างนำเที่ยวโดยเรือประมงดัดแปลงของชุมชนบ้านเกาะมะพร้าวนั้นไม่ก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินเนื่องจากค่าใช้จ่ายในการประกอบการในพื้นที่หมู่บ้านเกาะมะพร้าวเลย เช่นเดียวกับกรณีชุมชนบ้านอ่าวปอ บ้านบางโรง และบ้านป่าคลอก แต่กลับก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินทั้งหมดในพื้นที่เมืองและพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นแหล่งผลิตเรือและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง

## แผนภูมิ 6.5 ความเชื่อมโยงทางเศรษฐกิจของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศชุมชนบ้านเกาะมะพร้าว



ที่มา: จากการศึกษา

### 6.2.5 ชุมชนบ้านบ่อแร่

ชุมชนบ้านบ่อแร่มีการประกอบกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่สำคัญ 4 รูปแบบ โดยชุมชนเป็นผู้อำนวยความสะดวกให้ คือ กิจกรรมนำเที่ยวโดยเรือประมงดัดแปลงของกลุ่มนำเที่ยว การบริการอาหารและเครื่องดื่ม บริการเรือแคนูชมป่าชายเลน และการขายสินค้าและของที่ระลึก โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### 1) การรับจ้างนำเที่ยวโดยเรือประมงดัดแปลง (เรือหัวโทงติดหลังค้ำผ้าใบ)

ปัจจุบันมีกลุ่มเรือนำเที่ยวประมาณ 15 - 20 ลำ ซึ่งชุมชนเป็นผู้อำนวยความสะดวกในการศึกษานี้ เลือกตัวแทนเพื่อสอบถามค่าใช้จ่ายในการประกอบการ 2 กรณี ซึ่งมีความแตกต่างกันในด้านรายได้พอสมควร เนื่องจากชุมชนบ่อแร่ยังมีความอุดมสมบูรณ์ของป่าชายเลน และสามารถออกทะเลได้สะดวก ทำให้ผู้คนส่วนใหญ่ยังคงยึดอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังและอาชีพประมงพื้นบ้านเป็นอาชีพหลักด้วย ใน 2 กรณีตัวอย่างจึงมีรายได้แตกต่างกันตั้งแต่ปีละ 300,000 และ 400,000 บาทตามลำดับ โดยมีรายจ่ายทั้งสิ้นประมาณ 170,000 และ 220,000 บาทตามลำดับ

จำแนกเป็นค่าเครื่องจักร คือ เรือและเครื่องยนต์ ประมาณ 50,000 บาทต่อปี ซึ่งต้องซื้อจากจังหวัดภูเก็ต ส่วนต้นทุนสำคัญประมาณ 100,000 และ 150,000 บาท หรือมากกว่าร้อยละ 70 ของค่าใช้จ่ายเพื่อการประกอบการทั้งหมด คือ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งเกือบทั้งหมดต้องซื้อและนำเข้ามาจากจังหวัดภูเก็ต

โดยสรุปแล้ว กิจการรับจ้างนำเที่ยวโดยเรือประมงดัดแปลงของชุมชนบ่อแร่ไม่น่าก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินเนื่องจากค่าใช้จ่ายในการประกอบการในพื้นที่หมู่บ้านบ่อแร่เลย เช่นเดียวกับการประกอบการในชุมชนข้างต้นทั้งหมด แต่กลับก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินทั้งหมดในพื้นที่เมืองและพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นแหล่งผลิตเรือและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง

## 2) การบริการอาหารและเครื่องดื่ม

โดยชุมชนบ่อแร่เป็นผู้อำนวยความสะดวกในการจัดการพื้นที่ริมคลองบางโรงให้กับกลุ่มแม่บ้านบ่อแร่ ชาวชุมชนบ่อแร่ และชาวชุมชนใกล้เคียงได้ใช้พื้นที่บริเวณริมคลองมุดง และจุดชมทิวทัศน์เขาขาด ซึ่งได้รับปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจโดย อบต.วิชิต

สำหรับโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์คลองบางโรงนั้นมีทั้งทางเดินริมคลอง ท่าเรือประมงท้องถิ่น ร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น (OTOP) ศาลาพักผ่อน และห้องน้ำสาธารณะ ทั้งนี้บริเวณนี้มีกิจการร้านอาหารมี 5 ราย และหาบแร่แฝงลอยอีกประมาณ 10 - 20 รายแล้วแต่ช่วงวันและเวลา ในการศึกษานี้ได้ทำการสัมภาษณ์ร้านอาหารอิสลาม 1 ราย ซึ่งได้รับรายได้เฉลี่ยต่อรายประมาณปีละ 500,000 - 600,000 บาท โดยมีรายจ่ายทั้งสิ้นประมาณ 400,000 - 450,000 บาท จำแนกเป็นค่าอุปกรณ์และเครื่องจักร คือ เครื่องครัวต่างๆ ประมาณ 15,000 บาทต่อปี โดยส่วนใหญ่ซื้อภายในชุมชน บางส่วนซื้อภายในตำบล และจากตัวเมืองภูเก็ต ค่าแรงงานซึ่งเป็นคนในครอบครัว 1 คน ประมาณ 72,000 บาทต่อปี ค่าใช้จ่ายที่สำคัญที่สุด คือ ค่าวัตถุดิบจำพวกอาหารสด อาหารทะเลสด และผักต่างๆ ซึ่งกว่าร้อยละ 85 ซื้อภายในชุมชน โดยเฉพาะอาหารทะเลสดจากชาวประมงในหมู่บ้าน รวมค่าวัตถุดิบปีละประมาณ 300,000 - 350,000 บาท หรือร้อยละ 50 ของค่าใช้จ่ายเพื่อการประกอบการทั้งหมด นอกจากนี้อีกประมาณ 60,000 บาท หรือร้อยละ 13 ของค่าใช้จ่ายเพื่อการประกอบการทั้งหมดเป็นค่าพลังงานไฟฟ้า และแก๊สหุงต้ม

โดยสรุปแล้ว ร้านอาหารแห่งนี้ ได้ก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินเนื่องจากค่าใช้จ่ายในการประกอบการในพื้นที่หมู่บ้านบ่อแร่มากที่สุดร้อยละ 73 รองลงมาหมุนเวียนในจังหวัดภูเก็ตร้อยละ 20 และส่วนที่เหลือหมุนเวียนในตำบลวิชิตอีกร้อยละ 8

### 3) กิจการให้บริการเรือแคนูพร้อมฝีพายชมป่าชายเลนคลองบางโรง

โดยชุมชนบ้านบ่อแรมเป็นอำนวยการความสะดวก ซึ่งปัจจุบันได้เลิกกิจการไปแล้ว หลังจากภัยพิบัติสึนามิ ทั้งนี้ จากการสอบถามผู้นำชุมชนทราบว่า ผู้ประกอบการได้รับรายได้เฉลี่ยปีละ 300,000 บาท โดยมีรายจ่ายทั้งสิ้นประมาณ 218,000 บาท ค่าอุปกรณ์และเครื่องจักร คือ เรือแคนู 5 ลำ ประมาณ 10,000 บาทต่อปี (เฉลี่ยลำละ 10,000 บาท อายุการใช้งาน 7 ปี) โดยต้องสั่งซื้อจากตัวเมืองภูเก็ต ส่วนต้นทุนที่สำคัญ คือ ค่าแรงงานของผู้ดูแลและฝีพายซึ่งเป็นคนในท้องถิ่นทั้งหมด โดยจ้างประจำ 1-2 คน รวมค่าจ้างปีละประมาณ 168,000 บาท หรือร้อยละ 84 ของค่าใช้จ่ายเพื่อการประกอบการทั้งหมด

โดยสรุปแล้ว กิจการให้บริการเรือแคนูพร้อมฝีพายชมป่าชายเลนคลองมุดงได้ก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินเนื่องจากค่าใช้จ่ายในการประกอบการในพื้นที่หมู่บ้านบ่อแรมมากที่สุด ถึงร้อยละ 77 (ปีละ 168,000 บาท) รองลงมาหมุนเวียนในจังหวัดภูเก็ตร้อยละ 23 (ปีละ 10,000 บาท)

### 4) กิจการขายสินค้าและของที่ระลึก

ดำเนินการโดยกลุ่มสตรีสหกรณ์บ่อแรมสันติสุข ซึ่งประกอบการผลิตและขายสินค้าที่ระลึกหลักๆ สองชนิดในปัจจุบัน คือ ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์จากเกล็ดปลา และผลิตภัณฑ์จากผ้าบาติก โดยทางกลุ่มได้รับรางวัลคุณภาพในเวทีประกวดต่างๆ มากมาย

สำหรับผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์จากเกล็ดปลา ได้รับรางวัล OTOP Product Champion ระดับ สีดาว ทางกลุ่มมีรายได้ประมาณปีละ 120,000 - 150,000 บาท และมีรายจ่ายทั้งสิ้นประมาณ 50,000 - 70,000 บาท รายจ่ายเพื่อการประกอบการที่สำคัญที่สุดประมาณร้อยละ 90 คือ ค่าวัตถุดิบ ซึ่งในส่วนของใบ ก้าน เกสร กาว และตุ้มประดับ จะสั่งซื้อจากกรุงเทพมหานครทั้งหมด ยกเว้นเกล็ดปลาซึ่งหาได้ในท้องถิ่น แต่อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์ดอกไม้เกล็ดปลาก็ถือเป็นงานฝีมือ ดังนั้นมูลค่าวัตถุดิบจึงน้อยเมื่อเทียบกับราคาจำหน่าย ส่วนต้นทุนนอกเหนือจากนั้นเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการและการขาย ตลอดจนค่าไฟฟ้าของที่ทำกรกลุ่มสหกรณ์

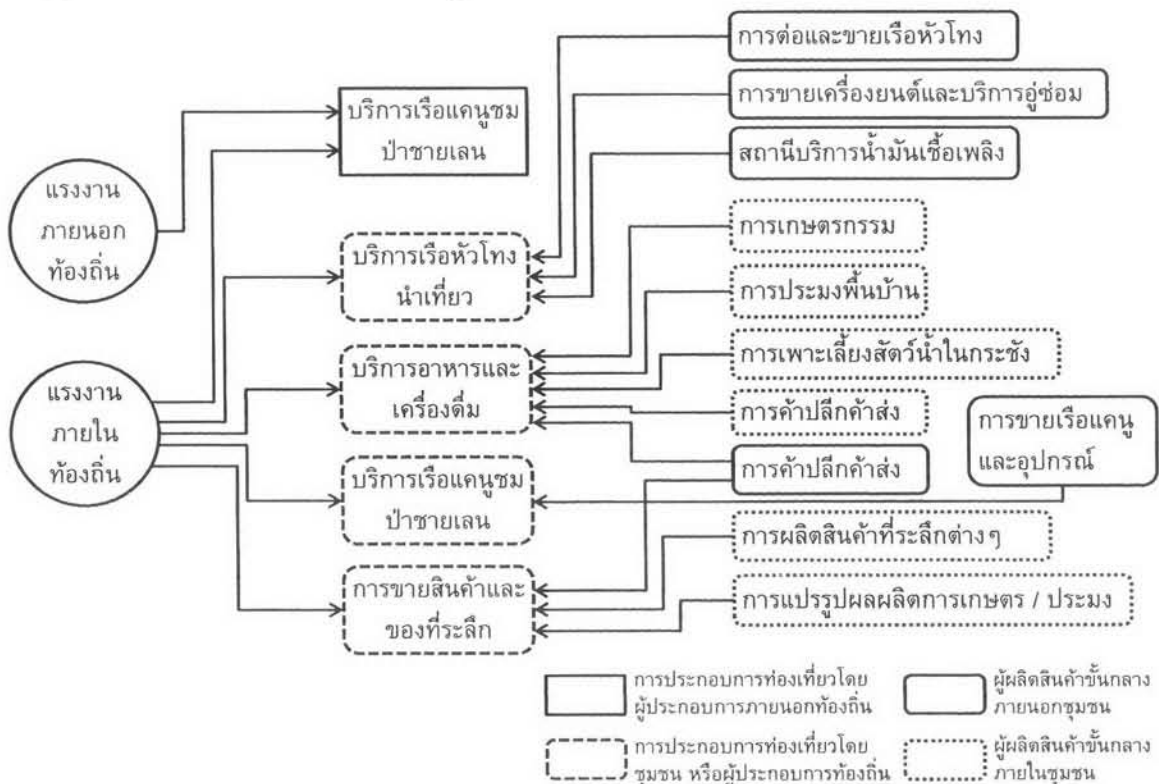
สำหรับผลิตภัณฑ์จากผ้าบาติกนั้น ถือเป็นสินค้าพื้นถิ่นของภูเก็ตและจังหวัดทางภาคใต้ โดยกลุ่มกลุ่มสตรีสหกรณ์บ่อแรมสันติสุขได้พยายามพัฒนารูปแบบให้แตกต่างออกไปมากกว่าการตัดเสื้อและเครื่องแต่งกายเท่านั้น ปัจจุบันมีการนำผ้าบาติกซึ่งผลิตโดยชาวบ้านบ่อแรมไปผลิตเป็นกระเป๋าสะพาย ย่อม กระเป๋าถือ ม่าน ผ้าปูที่นอน และผลิตภัณฑ์อื่นๆ อีกมากมาย ทางกลุ่มมีรายได้ประมาณปีละ 100,000 - 130,000 บาท และมีรายจ่ายทั้งสิ้นประมาณ 40,000 - 50,000 บาท โดยรายจ่ายเพื่อการประกอบการที่สำคัญที่สุดประมาณร้อยละ 90 คือ ค่าวัตถุดิบ เช่นกันแต่ส่วนใหญ่ซื้อจากคนในจังหวัดภูเก็ต มีส่วนน้อยเท่านั้น เช่น กระดุม และของประดับตกแต่ง ที่สั่งซื้อจาก

กรุงเทพมหานคร แต่อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์นี้ก็เป็งานฝีมือเช่นกัน ดังนั้น มูลค่าวัตถุดิบจึงน้อยเมื่อเทียบกับราคาจำหน่าย ส่วนต้นทุนนอกเหนือจากนั้นเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการและการขาย ตลอดจนค่าไฟฟ้าของที่ทำกรกลุ่มสหกรณ์

โดยสรุปแล้ว กิจกรรมการผลิตและจำหน่ายสินค้าและของที่ระลึกของชุมชนบ่อแร่ นั้นส่วนใหญ่ก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินเนื่องจากค่าใช้จ่ายในการประกอบการในพื้นที่หมู่บ้านบ่อแร่เอง แต่มีส่วนน้อยที่รั่วไหลไปสู่กรุงเทพมหานครซึ่งเป็นแหล่งผลิตวัตถุดิบสำหรับงานฝีมือที่สำคัญ รวมทั้งเป็นศูนย์กลางการพัฒนาารูปแบบผลิตภัณฑ์ ซึ่งชาวบ้านต้องเดินทางไปหารูปแบบใหม่จากกรุงเทพมหานคร และเข้ารับการฝึกอบรมจากหน่วยงานต่างๆ ในท้องถิ่นอยู่เป็นประจำด้วย

ทั้งนี้ บทบาทที่สำคัญทางสังคมของกิจกรรมการผลิตและจำหน่ายสินค้าและของที่ระลึกของชุมชนบ่อแร่นั้น คือ การสร้างอาชีพให้กับสตรีชาวมุสลิมในชุมชนซึ่งมีข้อจำกัดในการหารายได้ รวมทั้งได้สร้างเครือข่ายสตรีที่มีความเข้มแข็งและมีพลังการออมที่มีขนาดใหญ่ มีเงินทุนหมุนเวียนกว่า 20 ล้านบาท และมีกำไรต่อปีเกือบ 3 ล้านบาท

แผนภูมิ 6.6 ความเชื่อมโยงทางเศรษฐกิจของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศชุมชนบ้านบ่อแร่



ที่มา: จากการศึกษา



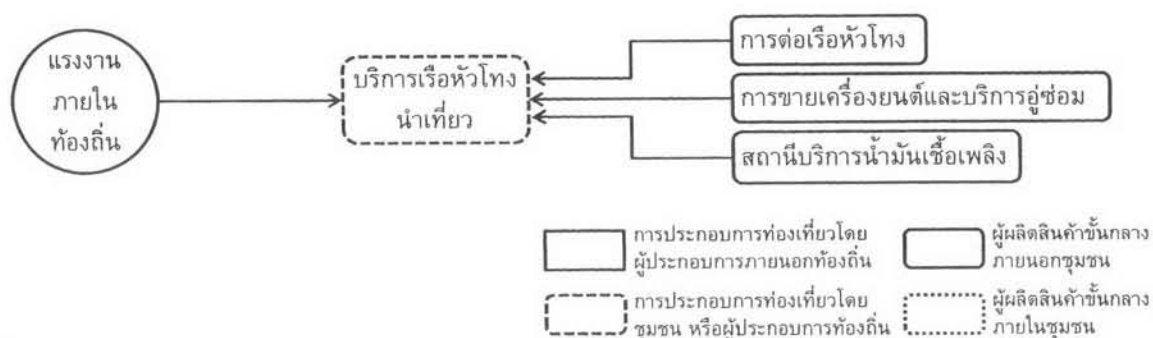
## 6.2.6 ชุมชนบ้านบางคณทิ

ชุมชนบ้านบางคณทิที่มีการประกอบกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพียงรูปแบบเดียว โดยชุมชนเป็นผู้อำนวยความสะดวกให้ คือ กิจกรรมนำเที่ยวโดยเรือประมงดัดแปลงของกลุ่มนำเที่ยว โดยมีรายละเอียดดังนี้

ปัจจุบันชุมชนบ้านบางคณทิมีกลุ่มเรือนำเที่ยวประมาณ 8 - 10 ลำ ซึ่งชุมชนเป็นผู้อำนวยความสะดวก ในการศึกษาี้ เลือกตัวแทนเพื่อสอบถามค่าใช้จ่ายในการประกอบการ 5 กรณี ซึ่งมีความแตกต่างกันในด้านรายได้พอสมควร เนื่องจากชุมชนบ้านยังมีความอุดมสมบูรณ์ของป่าชายเลน และสามารถออกทะเลได้สะดวก ทำให้ผู้คนส่วนใหญ่ยังคงยึดอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชัง และอาชีพประมงพื้นบ้านเป็นอาชีพหลักด้วย ใน 2 กรณีตัวอย่างจึงมีรายได้แตกต่างกันตั้งแต่ปีละ 360,000 และ 450,000 บาทตามลำดับ โดยมีรายจ่ายทั้งสิ้นประมาณ 250,000 และ 300,000 บาทตามลำดับ จำแนกเป็นค่าเครื่องจักร คือ เรือและเครื่องยนต์ ประมาณ 50,000 บาทต่อปี ซึ่งต้องซื้อจากจังหวัดภูเก็ต ส่วนต้นทุนสำคัญประมาณ 150,000 และ 200,000 บาท หรือมากกว่าร้อยละ 70 ของค่าใช้จ่ายเพื่อการประกอบการทั้งหมด คือ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งเกือบทั้งหมดต้องซื้อและนำเข้ามาจากจังหวัดภูเก็ต

โดยสรุปแล้ว กิจกรรมรับจ้างนำเที่ยวโดยเรือประมงดัดแปลงของชุมชนบางคณทินั้นไม่ก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินเนื่องจากค่าใช้จ่ายในการประกอบการในพื้นที่หมู่บ้านบางคณทิเลย เช่นเดียวกับการประกอบการในชุมชนข้างต้นทั้งหมด แต่กลับก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินทั้งหมดในพื้นที่เมืองและพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นแหล่งผลิตเรือและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง

แผนภูมิ 6.7 ความเชื่อมโยงทางเศรษฐกิจของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศชุมชนบ้านบางคณทิ



ที่มา: จากการศึกษา

## 6.3 การวิเคราะห์เปรียบเทียบความเชื่อมโยงทางเศรษฐกิจแต่ละชุมชน

### 6.3.1 สรุปสภาพความเชื่อมโยงทางเศรษฐกิจของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

จากศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลการประกอบการและการใช้จ่ายเพื่อการประกอบการข้างต้น พบทั้งความแตกต่างและความคล้ายคลึงกันตามแต่ละประเภทของการประกอบการ ดังนี้

การประกอบการนำเที่ยวโดยเรือประมงดัดแปลง ซึ่งที่มีเหมือนกันทุกชุมชนนั้น มีโครงสร้างค่าใช้จ่ายเกือบเหมือนกัน เนื่องจากมีเพียงเรือประมง หลังคาผ้าใบ และเครื่องยนต์ที่เกือบทั้งหมดเป็นเครื่องยนต์รถยนต์ดัดแปลง เท่านั้น ประกอบกับความรู้ในด้านการขับเรือและความรู้เชิงพื้นที่และแหล่งท่องเที่ยว ซึ่งทั้งหมดนี้เป็นความรู้ความชำนาญ และความจำเป็นพื้นฐานของชาวบ้านที่ประกอบประมงพื้นถิ่นอยู่แล้ว แต่สิ่งที่เป็นค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่กว่าร้อยละ 70 ของรายจ่ายเพื่อการประกอบการทั้งหมด คือ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งเกือบจะไม่สามารถผลิตขึ้นได้เองในประเทศไทย จึงทำให้เกิดการรั่วไหลของการใช้จ่ายทำให้การประกอบการออกสู่พื้นที่ภายนอกชุมชน ซึ่งแม้ว่าการซื้อน้ำมันจะทำกันในชุมชน หรือในจังหวัดภูเก็ตก็ตาม แต่ผลกำไรส่วนใหญ่กลับไหลออกไปสู่ต่างประเทศอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

การประกอบการที่มีค่าใช้จ่ายในการประกอบการรั่วไหลออกไปสู่ต่างประเทศอีกอย่างหนึ่ง คือ ค่าใช้จ่ายในการซื้อเรือแคนู ซึ่งปัจจุบันยังต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งแม้มีราคาแพง แต่อายุการใช้งานยาวนาน และมีค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงต่ำ ในขณะที่สามารถหมุนเวียนใช้ได้วันละหลายรอบและคิดราคาตามระยะเวลาการใช้งาน จึงได้ถือว่าเป็นอุปกรณ์มีความคุ้มค่าสูง

สำหรับการประกอบการร้านอาหาร และการขายของที่ระลึกนั้น ส่วนใหญ่ผู้ประกอบการพยายามใช้วัตถุดิบที่มีอยู่ในท้องถิ่นเป็นหลักอยู่แล้ว ยกเว้นในส่วนที่จำเป็นต้องนำเข้าจากแหล่งอื่นอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้เท่านั้น เช่น อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องครัว เครื่องใช้ไฟฟ้า และเครื่องปรุงรสต่างๆ ซึ่งยังมีมูลค่าอยู่ในสัดส่วนที่น้อย

จากกรณีศึกษาทั้ง 6 ชุมชน พบว่า แรงงานที่ใช้ทั้งหมดเป็นแรงงานท้องถิ่นซึ่งในการประกอบการของทั้ง 6 ชุมชนนี้ สามารถสร้างอาชีพในลักษณะการจ้างงานถาวรได้กว่า 60 ตำแหน่ง ในกิจการร้านอาหารชุมชนบางโรง ท่าเรือชุมชนบางโรง แพอาหารทะเลเกาะมะพร้าว และท่าเรืออ่าวปอ สามารถสร้างผู้ประกอบการร้านอาหารและเครื่องดื่ม ร้านขายสินค้าและของที่ระลึกอีกกว่า 30 ราย สามารถสร้างผู้ประกอบการอาชีพอิสระและอาชีพเสริมโดยการนำเที่ยวโดยเรือประมงดัดแปลงเป็นจำนวนมาก ที่สำคัญยังมีส่วนช่วยเพิ่มบทบาททั้งทางเศรษฐกิจและทางสังคมให้กับสตรีในเกือบทุกชุมชน ยกเว้นชุมชนบ้านบางคนที่ได้เป็นอย่างมาก นอกจากนี้ยังก่อให้เกิดการจ้างงานชั่วคราวให้กับกลุ่มเยาวชนและวัยรุ่นเพื่อช่วยงานในช่วงปิดภาคเรียนได้อีกด้วย

อย่างไรก็ตาม ความเชื่อมโยงทางเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน ยังอยู่ในขั้นเริ่มต้นของการพัฒนาการท่องเที่ยว เนื่องจากการท่องเที่ยวในจังหวัดภูเก็ตมีการพัฒนามายาวนาน ทำให้ชาวบ้านและชุมชนท้องถิ่นต้องแข่งขันกับผู้ประกอบการซึ่งมีความชำนาญและเงินทุนมากกว่า มีเครือข่ายการตลาดและการประชาสัมพันธ์กว้างขวางกว่า ชุมชนและผู้ประกอบการท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องใช้เวลาและความความพยายาม ตลอดจนถึงต้องพัฒนาและเรียนรู้ทักษะต่างๆ อย่างมากในการสร้างธุรกิจของตนหรือชุมชนให้สามารถแข่งขันได้

### 6.3.2 แนวโน้มการพัฒนาความเชื่อมโยงทางเศรษฐกิจของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

การท่องเที่ยวเชิงนิเวศในทุกชุมชนจึงถือได้ว่า มีบทบาททางเศรษฐกิจในการสร้างรายได้และเงินหมุนเวียนในชุมชนได้จริงเมื่อพิจารณาจากกรณีศึกษาทั้งหมด ทั้งมีส่วนในการช่วยกระจายผลประโยชน์จากท่องเที่ยวมูลค่ามหาศาลของจังหวัดภูเก็ตไปสู่ชุมชนท้องถิ่นซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในความเป็นเจ้าของและร่วมดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติของเกาะภูเก็ต ดังนั้น กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศจึงเป็นกิจกรรมที่ชาวบ้านส่วนใหญ่ให้ความสนับสนุนและเห็นชอบให้มีการขยายการดำเนินการเพื่อเพิ่มปริมาณนักท่องเที่ยวและมูลค่ารายได้ต่อไป ซึ่งแนวโน้มการพัฒนาในปัจจุบันยังอยู่ในรูปแบบของการพึ่งตนเองเป็นหลักทั้งในเรื่องทรัพยากร แรงงาน และเงินทุน การพัฒนาเป็นไปได้ช้าแต่มีความมั่นคง อันน่าจะทำให้ผลกระทบด้านลบต่างๆ รวมถึงความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้นนั้นยังอยู่ในความสามารถของชาวบ้านในการบริหารจัดการได้ ทั้งนี้ ประเด็นปัญหาสำคัญสำหรับการพัฒนาการท่องเที่ยวที่ควรคำนึงถึงมี 2 ประเด็น ได้แก่ ปัญหาของเสียและมลพิษ และปัญหาการพัฒนาการประกอบการเกินกว่าจำนวนนักท่องเที่ยวและพื้นที่รองรับกิจกรรม ทั้งนี้ ประเด็นการพัฒนาและข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาเหล่านี้จะได้นำเสนอในบทต่อไป