

## บทที่ 1 บทนำ

### หลักการและเหตุผล

พื้นที่ชายฝั่งหรือชายฝั่งทะเล (Coastal Area) เป็นพื้นที่ซึ่งมีต่อรองกับภูมิภาคทางตอนบนและทางใต้ โดยมีลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงอย่างเด่นชัด ประกอบด้วยทรัพยากรชายฝั่งทะเลที่มีชีวิต ได้แก่ ป่าชายเลน ป่าชายหาด ปะการังและหญ้าทะเล เป็นต้น และทรัพยากรชายฝั่งทะเลที่ไม่มีชีวิต ได้แก่ ทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรที่ดิน เป็นต้น พื้นที่ชายฝั่งทะเลมีความสำคัญต่อสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ ทั้งพืช และสัตว์ โดยเฉพาะมนุษย์ได้ใช้ประโยชน์โดยการเพิ่งพิงทรัพยากรธรรมชาติในระบบนิเวศชายฝั่ง ทั้งในรูปของการเป็นแหล่งอาหาร ที่ตั้งถิ่นฐานบ้านเรือน การประกอบอาชีพ การนันทนาการ เป็นต้น (สรรวรยา ธรรมอภิพล, 2555, น. 7) ความสำคัญของพื้นที่ชายฝั่งทะเล พื้นที่ชายฝั่งทะเลเป็นแหล่งกำเนิดทรัพยากรชีวภาพ ชายฝั่งทะเลมีความสำคัญในการเป็นแหล่งแหล่งกำเนิด ทรัพยากรชีวภาพชายฝั่ง ออาทิ ป่าชายหาด ป่าชายเลน หญ้าทะเล แนวปะการังและสัตว์น้ำ เนื่องจาก บริเวณชายฝั่งเป็นแหล่งสะสมกอนดินเลนซึ่งเป็นแหล่งอาหารของสัตว์น้ำ โดยเฉพาะบริเวณป่าชายเลนริมชายฝั่งซึ่งนอกจากเป็นแหล่งอาหารของสัตว์น้ำแล้วยังเป็นแหล่งวางไข่และที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำอีกด้วย บริเวณชายฝั่งจึงเป็นแหล่งกำเนิดสัตว์น้ำตามธรรมชาติหลากหลายชนิด ออาทิ ปลา กุ้ง ปู นกจากนี้บริเวณชายฝั่งยังเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการเป็นแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง โดยเฉพาะ กุ้งทะเล ปลา หอย และปู ฯลฯ ซึ่งสามารถสร้างรายได้จากการประกอบอาชีพประมงและการส่งออก ในรูปของสดและการแปรรูป เป็นต้น (สำนักงานคณะกรรมการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง, 2560)

จะเห็นได้ว่าทรัพยากรทางพื้นที่ชายฝั่งของประเทศไทยนั้นมีความสำคัญต่อชุมชนชายฝั่ง และยังคงมีความอุดมสมบูรณ์ โดยทรัพยากรชายฝั่งเป็นฐานอาหาร และเป็นฐานอาชีพ ที่สำคัญของคนในพื้นที่ชายฝั่งมาเป็นเวลาช้านาน ด้วยคุณประโยชน์ ที่ส่งต่อถึงวิถีชีวิตและความมั่นคงด้านอาหารของผู้คนหลากหลายกลุ่ม ทำให้การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่ผ่านมาเป็นไปอย่างไม่ระมัดระวัง และท้ายสุดเกิดการเสื่อมโทรมลงอย่างเห็นได้ชัดในปัจจุบัน แม้หลายฝ่ายจะพยายามเรียกชีวิตคืนให้กับทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ไม่ว่าจะเป็น หาดทราย หาดทิน ป่าชายเลน หญ้าทะเล ปะการัง และสัตว์น้ำต่างๆ ก็ไม่สามารถทำให้อดีต้อนสมบูรณ์กลับคืนมาได้ภายในระยะเวลาชั่วข้ามคืน เพราะที่ผ่านมาการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งของประเทศไทยนั้น ตั้งอยู่บนฐานคิดเชิงมูลค่าเศรษฐกิจ โดยใช้หลักการทางด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อเพิ่มปริมาณหรือมูลค่าของผลผลิต และใช้หลักนิติศาสตร์เพื่อเป็นเครื่องมือบริหารจัดการให้เกิดมูลค่าหรือผลประโยชน์ที่สูงสุด แต่ขาดการเชื่อมโยงถึงเรื่องคุณค่าด้านสังคมที่ให้ความสำคัญกับระบบการให้คุณค่ากับทรัพยากรธรรมชาติ ระบบนิเวศ และสิทธิของทุกฝ่ายที่จะเข้าถึงทรัพยากรอย่างเท่าเทียมกัน (เกศินี เกรวันเจริญ, 2555, น. 9-10)

จังหวัดสตูลตั้งอยู่ตอนล่างสุดชายฝั่งตะวันตกของภาคใต้ ฝั่งทะเลอันดามัน มีชายฝั่งทะเลยาว 144.88 กิโลเมตร ติดต่อกัน 4 อำเภอ 20 ตำบล 115 หมู่บ้าน มีประชากรอาศัยอยู่จำนวน 28,840 คน แบ่งเป็น 4,867 ครัวเรือน สภาพภูมิประเทศตั้งอยู่ในเขตร้อนและมีกระแสน้ำที่ชายฝั่งอันเหมาะสมทำให้เกิดความหลากหลายของระบบนิเวศที่สำคัญ เช่น ป่าชายเลนเนื้อที่ประมาณ 223,638.95 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 12.37 ของพื้นที่จังหวัด โดยแหล่งหญ้าทะเลเนื้อที่ประมาณ 1,720

ไร่ ซึ่งค่อนข้างอุดมสมบูรณ์ นอกจากนี้ยังพบผุ่งพะยูนที่จัดเป็นสัตว์ทะเลใกล้สูญพันธุ์แหล่งหอยหรือดอนหอยที่กระจายหัวพื้นที่ต่อลอดแนวชายฝั่งรัศมี 3 กิโลเมตร มีหอยที่รู้จักและชื่ออย่างเช่น หอยทะเลและหอยกระเพง เป็นต้น แนวปะการังที่อุดมสมบูรณ์ และมีเกาะน้อยใหญ่ร้าว 88 เกาะ สามารถทำรายได้มหาศาลจากการท่องเที่ยว และเป็นฐานทรัพยากรที่มีอิทธิพลสำคัญต่อความเป็นอยู่ของชาวบ้านที่อาศัยต่อลอดแนวชายฝั่งและส่วนที่อาศัยในพื้นที่เกาะ ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบอาชีพประมงพื้นบ้านหรือประมงชายฝั่ง (วิชาชีวศึกษา มนตรี รองรัฐมนตรี และคณะ, 2557, น. 162) ตำบลปากน้ำมีพื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลายประกอบเข้ากัน ทั้งนิเวศพื้นที่บนฝั่ง และทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่อุดมสมบูรณ์ โดยเฉพาะนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง บริเวณที่ประชาชนตำบลปากน้ำใช้ประโยชน์ร่วมกันในด้านต่างๆ มีพื้นที่อุทยานแห่งชาติ หมู่เกาะตะรุเตาเป็นปราการธรรมชาติและระบบนิเวศด้านนอก มีอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะเกรตรา เป็นระบบนิเวศด้านในตลอดจนถึงชายฝั่ง มีแหล่งธรรมชาติที่สำคัญของประเทศไทย และเป็นแหล่งการประมง การท่องเที่ยว และการนันทนาการ อันเป็นรากฐานอาชีพของชาวตำบลปากน้ำ ที่สำคัญที่สุด ตำบลปากน้ำมีทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ โดยเฉพาะ มีทรัพยากรทางทะเลที่อุดมสมบูรณ์ ได้แก่ หอยโลกันต์ กุ้ง หอยตาแดง ปู ปลา มีทรัพยากรชายฝั่งที่อุดมสมบูรณ์ มีป่าชายเลน มีลักษณะอุดมตามธรรมชาติ และมีนกเงือก ซึ่งเป็นสัญลักษณ์ของความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติในชุมชน เป็นที่น่าสนใจที่ห้องถิน โดยเฉพาะชาวบ้านตำบลปากน้ำ ได้ตั้งตัวในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและมีแผนการบริหารจัดการห้องถิน ด้วยตนเอง จึงอาจเป็น “โอกาส” หนึ่งของการดูแลบริหารจัดการทรัพยากรนี้ ให้ยั่งยืนต่อไป และในพื้นที่ตำบลปากน้ำมีนกวิจัยค้นพบว่ามีปูทารยักษ์ ซึ่งปูชนิดนี้หายากและมีความสำคัญอย่างมากในด้านความหลากหลายทางชีวภาพ อีกทั้งยังมีตักษิภพในการก่อให้เกิดประโยชน์ด้านต่าง ๆ ต่อประชาชนในห้องถิน เช่น การท่องเที่ยว การเสริมสร้างเอกลักษณ์ ความหลากหลายทางชีวภาพ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ฯลฯ ปูชนิดนี้สามารถพบได้ง่ายในพื้นที่เฉพาะภาคบราเท่านั้น (วิชาชีวศึกษา มนตรี และคณะ, 2557, น. 85)

อ่าวปากบาราตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลปากน้ำ อำเภอสะเน่ย จังหวัดสตูล มีลักษณะเป็นอ่าวเปิดกันอ่าว มีคลองปากบารา และแนวป่าชายเลน พื้นที่มีความอุดมสมบูรณ์โดยเฉพาะฝั่งกลองด้านบนคลองด้านล่างเป็นชายหาดยาวทางทิศใต้ มีเกาะขนาดใหญ่คือ เกาะเขาใหญ่ และเกาะลินเต็ะ ทางตะวันตกอยู่ใกล้ฝั่งประมาณ 0.5 กิโลเมตร ห่างจากบ้านปากบารา 2.5 กิโลเมตร เกาะหังสองมีแนวปะการังน้ำตื้นกระจายรับรอบ ๆ ส่วนทางทิศใต้ของอ่าวยังมีเกาะลิตตี้ใหญ่และเกาะลิตตี้น้อยอยู่ใกล้เคียงกัน เกาะดังกล่าว อยู่ห่างฝั่งประมาณ 3.5 กิโลเมตร ห่างจากบ้านปากบารา 8.4 กิโลเมตร พบแนวปะการังน้ำตื้นทางทิศเหนือ ของเกาะลิตตี้ใหญ่ และทางทิศใต้ของเกาะลิตตี้น้อย ทั้งยังพบแหล่งหญ้าทะเลที่อุดมสมบูรณ์ ระหว่างเกาะหังสอง ด้วยสภาพห้องทะเลมีความลึกประมาณ 6.5 - 8.5 เมตร มีระดับของพื้นที่ห้องน้ำลาดเอียง จากทิศเหนือไปสู่ทิศใต้ มีเกาะแก่งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่ โดยทะเลบริเวณห่างจากปากคลองปากบาราประมาณ 1 กิโลเมตร มีสภาพภูมิประเทศเป็นทะเลที่ค่อนข้างตื้น ระดับความลึกประมาณ 0.5 - 2.5 เมตร เมื่อน้ำทะเลลงต่ำสุด พื้นที่บางส่วนจะโผล่พ้นน้ำ มองเห็นทรัพย์ปันเลน (วิชาชีวศึกษา มนตรี, 2557, น. 23) อ่าวปากบาราเป็นแหล่งทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่สำคัญ มีทรัพยากรสัตว์น้ำที่หลากหลาย นับเป็นแหล่งการท่องเที่ยวที่สำคัญของชาวประมงพื้นบ้านที่อาศัยอยู่บริเวณนี้ อ่าวปากบารา ถือเป็นแหล่งรวมของห้องทะเล มีพื้นที่บริเวณติดชายฝั่ง อ่าวปากบารา และคลองหลายสาย มีทรัพยากรสัตว์น้ำที่มีความหลากหลายให้คนในพื้นที่ได้ทำมาหากิน และมีการ

ทำประมงที่หลากหลายตามฤดูกาล ด้วยเหตุนี้ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ตำบลปากน้ำจึงมีอาชีพเกี่ยวกับการประมงเป็นอาชีพหลัก ที่มีความสำคัญต่อภาคท้องของพื้นดงในชุมชน ซึ่งนอกจากจะช่วยแบ่งเบาภาระค่าใช้จ่ายในครัวเรือนแล้ว ผลผลิตจำนวนมากยังถูกขายสู่ตลาดผู้บริโภคในห้องถิน เป็นระบบเศรษฐกิจที่หล่อเลี้ยงประชาชนที่เกี่ยวข้องจำนวนมาก (วิโชคศักดิ์ รณรงค์ไพรี และคณะ, 2559, น. 21)

อย่างไรก็ตาม ในช่วงที่ผ่านมาสภาพปัญหาด้านทรัพยากร ในชุมชนตำบลปากน้ำประสบกับปัญหาการลดลงของปริมาณทรัพยากรสัตว์น้ำ สัตว์น้ำเกือบทุกชนิดมีปริมาณน้อยลง ไม่ถึงกับสูญพันธุ์แต่มีปริมาณน้อยลงมากเมื่อเปรียบเทียบกับ 3-4 ปีที่แล้ว ทั้งนี้อาจสืบเนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของปริมาณเรือประมงพาณิชย์ ซึ่งเข้าไปแย่งที่ทำมาหากินและทรัพยากรประจำพื้นบ้าน จึงส่งผลให้ปริมาณทรัพยากรสัตว์น้ำบริเวณชายฝั่งลดลง ชาวประมงพื้นบ้านต้องออกไปจับสัตว์น้ำไกลจากหมู่บ้านมากขึ้น บางครั้งต้องไปข้างคืนที่เกาะตะรุเตา ซึ่งห่างจากหมู่บ้านประมาณ 15-20 กิโลเมตร ทรัพยากรสัตว์น้ำในช่วงที่ผ่านมา มีปริมาณลดน้อยลง ไม่ใช่เพราะการเพิ่มขึ้นของประชากรประจำ เท่านั้น แต่สาเหตุสำคัญคือ การประมงที่มีเครื่องมือในการจับสัตว์น้ำได้ครัวลามากๆ และการจับสัตว์น้ำขนาดเล็กเกินไป ชุมชนประมงพื้นบ้านจึงได้ส่งเสริมการอนุรักษ์ โดยได้มีการทำหนองแนวเขต อนุรักษ์สัตว์น้ำ เผ่าวรังวังป้องกันการทำประมงผิดกฎหมายในเขต (วิโชคศักดิ์ รณรงค์ไพรี และคณะ, 2559, น. 21)

จากข้อมูลที่กล่าวมาข้างต้นจะเห็นได้ว่า ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเป็นทรัพยากรที่มีความสำคัญมากต่อชาวบ้านในชุมชนตำบลปากน้ำ เนื่องจากพื้นที่ชายฝั่งบริเวณนี้เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำชายฝั่ง ซึ่งสัตว์น้ำในอ่าวปากบาราเป็นฐานอาหารและอาชีพที่สำคัญของคนในพื้นที่ โดยคนในชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพประมงพื้นบ้านเป็นหลัก อาศัยการทำประมงหาเลี้ยงครอบครัว จับสัตว์น้ำชายฝั่ง กุ้ง ปู ปลา และหอย เป็นต้น และจากแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จะเห็นได้ว่า ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ถือเป็นฐานทุนเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทย รวมถึงมีความสำคัญอย่างมากต่อชุมชนชายฝั่งทะเล จึงต้องมีวิธีการในการบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการอนุรักษ์ และพื้นฟูให้มีความอุดมสมบูรณ์อย่างยั่งยืน โดยต้องอาศัยการส่งเสริม การบูรณาการ ผ่านการมีส่วนร่วมของประชาชนและทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการทรัพยากรชายฝั่งทะเลที่สมดุล และยั่งยืน

ดังนั้นผู้วิจัยจึงสนใจศึกษาเรื่องการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำโดยชุมชนบริเวณชายฝั่งปากบารา อำเภอละจุ จังหวัดสตูล เนื่องจากอ่าวปากบารามีชายฝั่งทะเลที่มีทรัพยากรสัตว์น้ำที่หลากหลาย และทรัพยากรเหล่านั้นมีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับประชาชนในตำบลปากน้ำ เพราะทะเลเปรียบเสมือนที่ทำมาหากินของชาวบ้าน มีสัตว์น้ำให้จับ เป็นแหล่งประกอบอาชีพ สำหรับเลี้ยงครอบครัวได้อย่างมั่นคง ประชาชนในพื้นที่อ่าวปากบาราจึงยึดการประกอบอาชีพประมงพื้นบ้านเป็นหลักในการหาเลี้ยงครอบครัว แต่ในขณะเดียวกันชาวบ้านโดยส่วนใหญ่ได้ประสบกับปัญหาการลดลงของจำนวนสัตว์น้ำเมื่อมาเปรียบเทียบกับในอดีต อย่างที่ได้กล่าวมาข้างต้น ชาวบ้านโดยส่วนใหญ่ในชุมชน ยังต้องใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชายฝั่งเป็นหลัก จึงทำให้ผู้วิจัยสนใจศึกษาถึงวิธีการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำในชุมชนเพื่อเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเลและสัตว์น้ำให้มีความอุดม

สมบูรณ์ ให้ชาวบ้านได้ประกอบอาชีพและมีอาชีพໄວ่เลี้ยงดูครอบครัวต่อไปได้อย่างมั่นคง เท่ากับเป็นการรักษาความสมดุลของท้องทะเลไว้ได้ยั่งยืนอีกด้วย

### **คำถ้ามการวิจัย**

1. การจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำโดยชุมชนบริเวณชายฝั่งปากบารา อำเภอละงู จังหวัดสตูล เป็นอย่างไร
2. แนวทางการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำโดยชุมชนบริเวณชายฝั่งปากบารา อำเภอละงู จังหวัดสตูล ควรเป็นรูปแบบใด

### **วัตถุประสงค์**

1. เพื่อศึกษาการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำโดยชุมชนบริเวณชายฝั่งปากบารา อำเภอละงู จังหวัดสตูล
2. เพื่อเสนอแนวทางการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำโดยชุมชนบริเวณชายฝั่งปากบารา อำเภอละงู จังหวัดสตูล

### **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

1. ได้ข้อมูลเชิงลึกและการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำโดยชุมชน บริเวณชายฝั่งปากบารา อำเภอละงู จังหวัดสตูล เพื่อเสนอเป็นแนวทางการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำโดยชุมชน บริเวณชายฝั่งปากบารา อำเภอละงู จังหวัดสตูล เพื่อให้นำไปใช้เพื่อประกอบการวางแผนนโยบาย ในการกำหนดดยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำในชุมชนให้เข้ากับวิถีชีวิตริมแม่น้ำ
2. ทำให้สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปปรับใช้ในการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำโดยชุมชน ในชุมชน ที่มีบริบทใกล้เคียงได้อย่างเหมาะสม

### **ขอบเขตการวิจัย**

การศึกษาเรื่อง การจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำโดยชุมชนบริเวณชายฝั่งปากบารา อำเภอละงู จังหวัดสตูล เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) เพื่อศึกษาการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำโดยชุมชนบริเวณชายฝั่งปากบารา อำเภอละงู จังหวัดสตูล และเพื่อเสนอแนวทางการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำโดยชุมชนบริเวณชายฝั่งปากบารา อำเภอละงู จังหวัดสตูล โดยมีรายละเอียดของการศึกษาดังต่อไปนี้

### **ขอบเขตด้านประชากรและกลุ่มตัวอย่าง**

ในการศึกษาครั้งนี้ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive sampling) โดยการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) และการสนทนากลุ่ม (Focus Group Discussion) โดยกลุ่มตัวอย่างสามารถแบ่งออกได้ดังนี้

- กลุ่มผู้ให้ข้อมูลหลักโดยการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) ประกอบไปด้วยเจ้าหน้าที่ภาครัฐในชุมชนจำนวน 2 คน ผู้นำชุมชน จำนวน 8 คน ตัวแทนกลุ่มองค์กรชุมชน จำนวน 10 คน และชาวบ้านในชุมชนจำนวน 14 คน รวมทั้งสิ้นจำนวน 34 คน

- กลุ่มผู้ให้ข้อมูลหลักโดยการสนทนากลุ่ม (Focus Group Discussion) ผู้วิจัยเลือกเก็บข้อมูลจากผู้ให้ข้อมูลหลักจำนวนทั้งสิ้น 7 คน โดยใช้เกณฑ์ในการคัดเลือกจากการสัมภาษณ์เชิงลึกและพบว่า เป็นผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ ในชุมชนตำบลปากน้ำ ที่มีประสบการณ์ในการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำในชุมชนได้เป็นอย่างดี และเป็นผู้ที่เป็นที่ยอมรับต่อคุณในชุมชน

#### ขอบเขตด้านเนื้อหา

การวิจัยครั้งนี้เป็นศึกษาเรื่องการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำโดยชุมชนบริเวณชายฝั่งปากบารา อำเภอละจุ จังหวัดสตูล โดยรายละเอียดของขอบเขตด้านเนื้อหาสามารถอธิบายได้ดังนี้

1. ศึกษาการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำโดยชุมชนบริเวณชายฝั่งปากบารา อำเภอละจุ จังหวัดสตูล ในการศึกษาสภาพการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำในชุมชน ผู้วิจัยได้นำแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องดังนี้ 1) แนวคิดการจัดการทรัพยากร 2) แนวคิดชุมชนกับการจัดการทรัพยากร และ 3) แนวคิดการบริหารจัดการ โดยนำทฤษฎีระบบมาใช้ในการวิเคราะห์การจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ โดยชุมชนบริเวณชายฝั่งปากบารา อำเภอละจุ จังหวัดสตูล ซึ่งประกอบไปด้วยองค์ประกอบ 3 ส่วน ได้แก่ องค์ประกอบที่ 1 ปัจจัยนำเข้า องค์ประกอบที่ 2 กระบวนการบริหารจัดการ และองค์ประกอบที่ 3 ผลผลิต/ผลลัพธ์

2. เสนอแนวทางการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำโดยชุมชน บริเวณชายฝั่งปากบารา อำเภอละจุ จังหวัดสตูล ผู้วิจัยได้รวบรวมข้อมูลและนำข้อมูลจากการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) จากนั้นนำมาทำการสนทนากลุ่ม (Focus Group Discussion) นำมาวิเคราะห์ทำความเข้าใจเพื่อหาแนวทางและเสนอแนวทางการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำโดยชุมชน บริเวณชายฝั่งปากบารา อำเภอละจุ จังหวัดสตูล ต่อไป

#### ขอบเขตด้านพื้นที่

ผู้วิจัยศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลในพื้นที่ บริเวณอ่าวปากบารา ตำบลปากน้ำ อำเภอละจุ จังหวัดสตูล ซึ่งประกอบไปด้วยดังนี้ หมู่ที่ 1 บ้านบ่อเจ็ดลูก หมู่ที่ 2 บ้านปากบารา หมู่ที่ 3 บ้านเกาะบูโอลน หมู่ที่ 4 บ้านตะโละใส หมู่ที่ 5 บ้านท่ายาง หมู่ที่ 6 บ้านท่ามาลัย หมู่ที่ 7 บ้านท่าพะยอม

#### ขอบเขตด้านระยะเวลา

การจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำโดยชุมชน บริเวณชายฝั่งปากบารา อำเภอละจุ จังหวัดสตูล ผู้วิจัยใช้เวลาในการศึกษาในช่วงเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2560 - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561

#### นิยามศัพท์เฉพาะ

การจัดการ หมายถึง การทำงานให้สำเร็จตามเป้าหมายของชุมชนที่กำหนดไว้โดยใช้กระบวนการวางแผน การดำเนินงาน การควบคุม และข้อตกลง กติกาของชุมชน

ทรัพยากรสัตว์น้ำ หมายถึง สัตว์น้ำที่เป็นประโยชน์ต่อการประมงพื้นบ้านที่อาศัยอยู่ในบริเวณชายฝั่งอ่าวปากบารา หมายถึง กุ้ง หอย ปู ปลาเก้า ปลากระพง ปลาทรายขาว ปลาทู ปลาจวด และปลาชนิดอื่น ๆ ทางการประมงพื้นบ้านเป็นต้น ทั้งนี้ทรัพยากรเหล่านี้ต้องเป็นทรัพยากรที่อาศัยอยู่ในบริเวณ อ่าวปากบารา อำเภอละจุ จังหวัดสตูล

การจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ หมายถึง กระบวนการ วิธีการ หรือกิจกรรมต่างๆ ที่มุ่งควบคุม ป้องกัน พื้นฟู และอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำให้เป็นไปตามเป้าหมาย ตามวัตถุประสงค์ ที่วางไว้ เพื่อให้ เกิดความสอดคล้องกับฐานทรัพยากร และความต้องการในการดำรงชีวิตของคนในชุมชน เพื่อให้เกิด ประโยชน์อย่างยั่งยืน ซึ่งพิจารณาจาก 3 องค์ประกอบ ดังนี้ 1) ปัจจัยนำเข้า 2) กระบวนการบริหาร จัดการ และ 3) ผลผลิต/ผลลัพธ์

ชายฝั่งปากบารา หมายถึง อ่าวปากบาราตอนในเป็นบริเวณทะเลนับจากเกาะตะรุเตาเข้ามา ชิดชายฝั่ง ประมาณ 4 กิโลเมตร พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ภายใต้การปกครองของตำบลปากน้ำ อำเภอละงู จังหวัดสตูล

Prince of Songkla University  
Pattani Campus