

บทที่ 7

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่องการพัฒนาเกาะกระเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลเป็นการวิจัยที่มีรูปแบบการวิจัยที่ผสมผสานกันระหว่างการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพและการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ ซึ่งการวิจัยเชิงคุณภาพเป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive Research) ที่ดำเนินการร่วมกับแบบวิเคราะห์ (Analytical Research) สำหรับการวิจัยเชิงปริมาณ เป็นการวิจัยเพื่อตรวจสอบยุทธศาสตร์ที่ได้มาจากการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ ซึ่งสรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

ผลการวิจัย

เนื่องจากทะเลเป็นแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่มีความสำคัญ ที่มนุษย์ได้นำทรัพยากรธรรมชาติในทะเลมาใช้ประโยชน์มากมาย ทะเลไม่ได้เป็นเพียงขุมทรัพย์ของประเทศ ในเรื่องของการเป็นแหล่งอาหารหรือแหล่งพลังงานเท่านั้น มนุษย์ยังใช้ทะเลเป็นเส้นทางคมนาคม เป็นแหล่งท่องเที่ยว และการทดลองทางวิทยาศาสตร์ ฯลฯ จากการที่ทะเลมีความสำคัญ ทำให้ทุกประเทศที่มีอาณาเขตในทะเลมีความหวงแหนและหาแนวทางหรือมาตรการต่าง ๆ ที่จะรักษาผลประโยชน์ของชาติในทะเลของตนให้ดีที่สุด ซึ่งผลประโยชน์ในทะเลดังกล่าวเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาต่าง ๆ ตามมา ในเรื่องการแย่งชิงผลประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในทะเลที่ก่อให้เกิดปัญหาความขัดแย้ง และมีผลกระทบต่อผลประโยชน์และความมั่นคงของชาติทางทะเลตามมา ทะเลนอกเหนือจากจะมีทรัพยากรที่มีความสำคัญต่อมนุษย์ที่นำมาใช้ในการบริโภคอุปโภคดังกล่าวแล้ว ทะเลยังเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ เนื่องจากมีความสวยงาม มีอากาศที่บริสุทธิ์เหมาะสำหรับการท่องเที่ยว และรายได้จากนักท่องเที่ยวทางทะเลสามารถทำรายได้ให้กับประเทศปีละจำนวนมาก การพัฒนาส่งเสริมการท่องเที่ยวทางทะเลจึงมีความสำคัญอีกประการหนึ่ง

พื้นที่ในทะเลอ่าวไทยในปัจจุบันถูกใช้เป็นที่ในการกระทำผิดกฎหมายต่าง ๆ เช่น การลักลอบค้าและลำเลียงยาเสพติด การลักลอบค้าและลำเลียงน้ำมันเถื่อน การลักลอบนำแรงงานต่างด้าวเข้าเมืองโดยผิดกฎหมาย การลักลอบลำเลียงสินค้าหนีภาษี การลักลอบลำเลียงอาวุธสงครามขึ้นสู่ฝั่ง การกระทำอันเป็นโจรสลัด และการลักลอบทำการประมงของเรือประมงต่างชาติในน่านน้ำไทย เป็นต้น

การกระทำผิดกฎหมายต่าง ๆ ดังกล่าว เป็นปัญหาที่มีผลกระทบเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ของชาติ และความมั่นคงของชาติทางทะเล ซึ่งรวมทั้งการทำลายทรัพยากรธรรมชาติทางทะเลอันมีผลกระทบต่อระบบนิเวศในทะเล เช่น การทำลายปะการัง และเต่าทะเล ฯลฯ จึงมีความจำเป็นที่หน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรประชาชนจะต้องมีส่วนร่วมในการพัฒนาเพื่อคุ้มครอง ป้องกัน รักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล รวมทั้งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มั่นคงอยู่ตลอดไป

กองทัพเรือ เป็นหน่วยงานหลักในการรักษาเอกราช อธิปไตย การรักษาผลประโยชน์และความมั่นคงของชาติทางทะเล การช่วยเหลือผู้ประสบภัยในทะเล รวมทั้งการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในทะเล โดยการปฏิบัติได้จัดกำลังทางเรือลาดตระเวน ในพื้นที่รับผิดชอบอย่างต่อเนื่อง และจัดอากาศยานวิทำการบินลาดตระเวนสนับสนุนการปฏิบัติการทางเรือ อย่างไรก็ตามเนื่องจากพื้นที่ความรับผิดชอบในทะเลมีอาณาเขตกว้างขวาง ทำให้การปฏิบัติไม่สามารถดูแลความสงบเรียบร้อยในพื้นที่รับผิดชอบได้อย่างทั่วถึงครอบคลุมพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด รวมทั้งยังมีปัจจัยสภาพแวดล้อมของสภาพภูมิอากาศ จากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ พายุดีเปรสชัน รวมทั้งอาจมีพายุโซนร้อน พายุไต้ฝุ่น พัดผ่านเข้ามาในอ่าวไทยทำให้คลื่นลมมีกำลังแรง ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติการในทะเล และมีผลทำให้ขีดความสามารถในการปฏิบัติการกิจลดลง ผลการปฏิบัติจึงเป็นไปอย่างไม่มีประสิทธิภาพ นอกจากนี้จากการปฏิบัติในลักษณะดังกล่าวยังสิ้นเปลืองงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับน้ำมันเชื้อเพลิงของเรือที่ทำการลาดตระเวนสูงมากในแต่ละปี จึงควรหามาตรการ แนวทางปรับรูปแบบ และความเป็นไปได้ในการปฏิบัติ เพื่อคุ้มครองรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล ให้มีความเหมาะสมสอดคล้องกับสถานการณ์ เช่น การติดตั้งระบบตรวจการณ์ ในตำบลที่มีความเหมาะสมครอบคลุมพื้นที่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจการณ์และลดการปฏิบัติการทางเรือลงโดยที่ไม่ต้องทำการลาดตระเวนแบบสุ่ม (Random) ตลอดเวลาดังเช่นในอดีตและปัจจุบัน ซึ่งจะสามารถประหยัดพลังงานและงบประมาณค่าใช้จ่ายสำหรับน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งในปัจจุบันมีราคาสูงมากขึ้น และมีแนวโน้มว่าจะมีการปรับราคาสูงมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ต่ไปอีกในอนาคต จากสภาพปัญหาดังกล่าว ผู้วิจัยเห็นว่าในพื้นที่อ่าวไทยตอนล่างมีเกาะกระตั้งอยู่ไม่มีประชาชนพักอาศัย และยังไม่มีการพัฒนาเพื่อใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ สมควรที่จะมีการวิจัยเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาเกาะกระเพื่อใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ต่ไป

เกาะกระ เป็นเกาะในทะเลอ่าวไทย ตั้งอยู่ในเขตตำบลปากพนังฝั่งตะวันออก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นเกาะที่อยู่ในความดูแลและรับผิดชอบของกองเรือภาคที่ 2 กองทัพเรือ ซึ่งเป็นเกาะที่ไม่มีประชาชนหรือเจ้าหน้าที่ทหารเรือที่รับผิดชอบเฝ้า หรือพักอาศัยอยู่ จึงทำให้มีผู้นุกรุกขึ้นไปแสวงหาประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติบนเกาะกระ และมีการทำลายทรัพยากรธรรมชาติบริเวณเกาะ

เช่นปะการัง มีการลักลอบเก็บไขเต่าทะเลซึ่งขึ้นไปวางไข่บนเกาะกระตามฤดูกาล อยู่เสมอ นอกจากนี้ บริเวณเกาะกระยังมีเรือประมงเวียดนามซึ่งเป็นเรือเบ็ดราวลักลอบเข้ามาทำการประมง มีเรือประมงตัดแปลง เป็นเรือบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิงลักลอบค้ำน้ำมันเชื้อเพลิงที่ไม่ผ่านพิธีการทางศุลกากร (น้ำมันเถื่อน) อยู่เสมอ และบนเกาะอาจจะเป็นสถานที่ที่มีการกระทำผิดกฎหมาย จึงควรที่จะได้รับการพัฒนาเพื่อใช้ประโยชน์ ในด้านต่าง ๆ โดยที่ไม่ควรปล่อยให้ทิ้งร้างไว้ ให้มีการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ และการกระทำที่ผิด กฎหมายอีกต่อไป

จากสภาพปัญหาดังกล่าว ผู้วิจัยจึงได้ทำการวิจัย เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ และเสนอแนะ ยุทธศาสตร์ในการพัฒนาเกาะกระ เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ในการรักษาผลประโยชน์ ของชาติทางทะเล โดยผลจากการศึกษาเชิงคุณภาพ สรุปได้ว่ามีประเด็นแนวทางการพัฒนาเกาะกระ จำนวน 8 ประเด็น ได้แก่

1. ประเด็นแนวทางการพัฒนาเป็นศูนย์ตรวจการณป้องกันการทำผิดกฎหมายในทะเล ศูนย์การติดต่อสื่อสาร ศูนย์ข้อมูลข่าวสารในทะเล และการช่วยเหลือผู้ประสบภัยในทะเล โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อให้มีศักยภาพ ชีดความสามารถในการตรวจการณ ควบคุมมิให้มีการกระทำผิดกฎหมาย ในทะเล การควบคุมป้องกันการก่อการร้ายหรือการก่อวินาศกรรมต่อแท่นผลิตก๊าซธรรมชาติในทะเล เพิ่มขีดความสามารถในการติดต่อสื่อสารระหว่างฝั่งกับผู้ปฏิบัติงานบนแท่นผลิตก๊าซธรรมชาติในทะเล ชาวประมงหรือผู้ปฏิบัติงานในทะเลอื่น ๆ ให้สามารถติดต่อสื่อสารกันได้ตลอดเวลาและสามารถพัฒนา เป็นศูนย์ข้อมูลข่าวสารในทะเล เพื่อให้การปฏิบัติงาน การประสานงานในการป้องกัน ปราบปราม การกระทำผิดกฎหมายต่าง ๆ ในทะเล รวมทั้งการช่วยเหลือผู้ประสบภัยในทะเลเป็นไปด้วยความรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ ซึ่งจากผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาเชิงปริมาณ พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 81.2 เห็นด้วยกับการพัฒนาเกาะกระให้เป็นฐานตรวจการณเพื่อป้องกันการกระทำผิดกฎหมาย ต่าง ๆ ในทะเล รองลงมาคือร้อยละ 77.6 เห็นด้วยกับการพัฒนาเกาะกระเพื่อใช้เป็นศูนย์ข้อมูลข่าวสาร ในทะเล และร้อยละ 76.8 เห็นด้วยกับการพัฒนาเกาะกระเพื่อเป็นศูนย์การติดต่อสื่อสารในทะเล สรุป ในภาพรวมกลุ่มตัวอย่างเห็นด้วยเฉลี่ยร้อยละ 76

2. ประเด็นแนวทางการพัฒนาเป็นฐานหรือสถานีส่งกำลังบำรุง วัตถุประสงค์เพื่อให้เรือ และอากาศยานของกองทัพเรือ หรือของหน่วยงานอื่นที่ปฏิบัติการในทะเลสามารถเข้ารับการส่งกำลังบำรุง ประเภทน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำจืดได้ ซึ่งจะมีผลทำให้เพิ่มขีดความสามารถในเรื่องรัศมีการปฏิบัติการ ให้ไกลและกว้างขวางมากยิ่งขึ้น โดยไม่ต้องประสบปัญหาการเข้ารับการส่งกำลังบำรุงที่ฐานส่งกำลังบำรุง

ในท่าเรือบนฝั่ง ทำให้สามารถประหยัดงบประมาณได้ในระยะยาวเนื่องจากไม่ต้องสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับเดินทางกลับเข้ารับการส่งกำลังบำรุงจากฐานการส่งกำลังบำรุงบนฝั่งบ่อย ๆ และยังทำให้มีกำลังพร้อมปฏิบัติการกิจในพื้นที่อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ซึ่งจะเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังสามารถให้เรือเข้าจอดเพื่อให้กำลังพลพักผ่อนหรือจอดหลบคลื่นลมได้ โดยไม่ต้องแล่นลาดตะเวนตลอดเวลา อันจะทำให้กำลังพล ลดการตรากตรำจากการปฏิบัติการกิจในทะเลเป็นระยะเวลายาวนานได้ ซึ่งจากผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาเชิงปริมาณ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ร้อยละ 82.8 เห็นด้วยกับแนวทางการพัฒนาเกาะกระในประเด็นให้เป็นฐานหรือสถานีส่งกำลังบำรุง และร้อยละ 82.8 เห็นด้วยกับประเด็นให้มีเรือตรวจการณ์ขนาดเล็ก ความเร็วสูงพร้อมปฏิบัติการ ที่เกาะกระตลอดเวลา และมีกำลังพลของกองทัพเรือหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและเอกชนปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบอยู่บนเกาะกระตลอดเวลา เช่นเดียวกับประเด็นให้เป็นฐานหรือสถานีส่งกำลังบำรุง รองลงมาคือร้อยละ 82 เห็นด้วยกับประเด็นมีพื้นที่วางทุ่นผูกเรือสำหรับเรือที่ไม่สามารถเข้าเทียบท่าได้ และมีลานจอดเฮลิคอปเตอร์บนเกาะกระ ร้อยละ 78.4 เห็นด้วยกับประเด็นมีอุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับเรือ เฮลิคอปเตอร์ที่เข้ารับการส่งกำลังบำรุง สรุปในภาพรวมกลุ่มตัวอย่างเห็นด้วยเฉลี่ยร้อยละ 79.2

3. ประเด็นแนวทางการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ วัตถุประสงค์เพื่อให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ที่มีความสำคัญในฝั่งทะเลอ่าวไทย เนื่องจากมีทรัพยากรธรรมชาติโดยเฉพาะปะการังที่มีอยู่เป็นจำนวนมาก และมีความสวยงามมากในฝั่งทะเลอ่าวไทยเพื่อให้มีความสมบูรณ์อยู่ต่อไป ซึ่งจากผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาเชิงปริมาณ พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ร้อยละ 85.2 เห็นด้วยกับการพัฒนาเกาะกระให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ประเภทดำน้ำ คุปะการัง รองลงมา ร้อยละ 80.4 เห็นด้วยกับการพัฒนาเกาะกระให้เป็นสถานที่ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และให้ความรู้แก่บุคคลทั่วไป และร้อยละ 80 เห็นด้วยกับการพัฒนาเกาะกระเพื่อเป็นแหล่งให้การศึกษาและความรู้เกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ให้กับเยาวชนทั่วไป สรุปในภาพรวมกลุ่มตัวอย่างเห็นด้วยเฉลี่ยร้อยละ 81.4

4. ประเด็นแนวทางการพัฒนาเป็นเขตพื้นที่คุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน วัตถุประสงค์เพื่อป้องกันการบุกรุกเข้าไปทำลายทรัพยากรธรรมชาติที่มีความอุดมสมบูรณ์ ทั้งบนเกาะกระ และบริเวณพื้นที่ท้องทะเล ซึ่งมีความหลากหลายทางชีวภาพ และมีปะการังอุดมสมบูรณ์ เพื่อป้องกันการลักลอบขโมยไข่เต่าหรือจับเต่าไปเพื่อการพาณิชย์หรือเพื่อการบริโภค และเพื่อเป็นการป้องกันทรัพยากรธรรมชาติ

ที่มีอยู่บนเกาะกระและบริเวณพื้นที่ท้องทะเลของเกาะกระมิให้ถูกทำลายลงมากไปกว่าเดิม ซึ่งจากผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาเชิงปริมาณ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ร้อยละ 90 เห็นด้วยกับการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำไม่ให้สูญพันธุ์ หรือเสื่อมโทรม เช่น เต่าทะเล ปะการัง รองลงมา ร้อยละ 86.4 เห็นด้วยกับการจัดให้มีหน่วยงานป้องกันดูแลการบุกรุกทำลายทรัพยากรธรรมชาติ และ ร้อยละ 84.4 เห็นด้วยกับการมีการป้องกันการกระทำผิดกฎหมายที่มีผลกระทบต่อความสูญเสียของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สรุปในภาพรวมกลุ่มตัวอย่างเห็นด้วยเฉลี่ยร้อยละ 85.6

5. ประเด็นแนวทางการพัฒนาให้เป็นแหล่งในการศึกษาเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม วัตถุประสงค์ เพื่อให้บุคคลโดยทั่วไปได้ศึกษาทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ และมีความสวยงาม ของเกาะกระ ซึ่งจากผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาเชิงปริมาณ พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ร้อยละ 84.4 เห็นด้วยกับการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์และหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รองลงมา ร้อยละ 76.8 เห็นด้วยกับการเป็นกรณีตัวอย่างเพื่อสร้างบทเรียนในการใช้และการจัดการทรัพยากรท้องถิ่นของชุมชนในบริเวณเกาะกระ และร้อยละ 75.2 เห็นด้วยกับการเป็นแหล่งการเรียนรู้ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพ สรุปในภาพรวมกลุ่มตัวอย่างเห็นด้วยร้อยละ 77.4

6. ประเด็นแนวทางการพัฒนาการอนุรักษ์ปะการังและสัตว์น้ำเพื่อเป็นอุทยานนิเวศน์ทางทะเล วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการอนุรักษ์ปะการัง และสัตว์น้ำที่สวยงามบริเวณเกาะกระให้เป็นระบบนิเวศน์ทางทะเลที่สมบูรณ์ และสามารถพัฒนาเป็นอุทยานนิเวศน์ทางทะเลได้ในอนาคต ซึ่งจากผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาเชิงปริมาณ พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ร้อยละ 85.2 เห็นด้วยกับการพัฒนาให้เป็นแหล่งศึกษาและอนุรักษ์ทรัพยากรปะการัง และสัตว์น้ำ รองลงมา ร้อยละ 81.6 เห็นด้วยกับ การพัฒนาเพื่อให้ทราบและเข้าใจถึงวงจรชีวิตของทรัพยากรธรรมชาติอย่างเป็นระบบ และ ร้อยละ 77.6 เห็นด้วยกับการพัฒนาเพื่อเป็นแหล่งให้ความรู้แก่ประชาชนและเยาวชน สรุปในภาพรวมกลุ่มตัวอย่างเห็นด้วยเฉลี่ยร้อยละ 81.4

7. ประเด็นแนวทางการพัฒนาอยากให้เป็นเกาะในฝัน วัตถุประสงค์ เพื่อให้เกาะกระสามารถใช้ประโยชน์ได้ในทุก ๆ ด้าน ทั้งด้านความมั่นคง ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการอนุรักษ์ และด้านการท่องเที่ยว เป็นเกาะที่มีความสวยงามตามธรรมชาติ ที่มีน้ำใส ปะการังสวย ซึ่งจากผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาเชิงปริมาณ พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ร้อยละ 88.4 เห็นด้วยกับการพัฒนาเกาะให้มีความสวยงามทางธรรมชาติ มีน้ำใส และปะการังสวยงาม รองลงมา ร้อยละ 87.2

เห็นด้วยกับการพัฒนาให้เป็นเกาะที่มีความหลากหลายทางธรรมชาติที่สมบูรณ์ที่สุดในทะเลอ่าวไทย และร้อยละ 87.2 เห็นด้วยกับการพัฒนาเพื่อให้เป็นเกาะที่เป็นจุดยุทธศาสตร์ในหลาย ๆ ด้าน เช่น ด้าน การรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล การรักษาความมั่นคงทางทะเล การควบคุมการสัญจรหรือ การคมนาคมในทะเลอ่าวไทย ร้อยละ 87.2 เห็นด้วยกับการอนุรักษ์ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมทางทะเล และร้อยละ 83.6 เห็นด้วยกับการพัฒนาเพื่อเป็นเกาะที่มีความสมบูรณ์ทางระบบนิเวศน์ สรุปในภาพรวม กลุ่มตัวอย่างเห็นด้วยเฉลี่ยร้อยละ 86.6

8. ประเด็นแนวทางการพัฒนาอยากให้มีการประชาสัมพันธ์เกาะกระ วัตถุประสงค์เพื่อให้ ประชาชนทั่วไปได้รู้จักเกาะกระกันอย่างแพร่หลายมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการที่เกาะกระมีปะการัง ซึ่งเป็น ทรัพยากรธรรมชาติ ที่มีความสวยงามไม่แพ้ที่ใดในทะเลไทย ซึ่งจากผลการสำรวจความคิดเห็นของ กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาเชิงปริมาณ พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ร้อยละ 85.2 เห็นด้วยกับ การเผยแพร่ให้ประชาชนทั่วไปรู้จักเกาะกระอย่างแพร่หลาย และร้อยละ 82 เห็นด้วยกับการจัดทัศนศึกษา ชมธรรมชาติ และความสมบูรณ์ของปะการังบริเวณเกาะกระ สรุปในภาพรวมกลุ่มตัวอย่างเห็นด้วย เฉลี่ยร้อยละ 83.6

สรุปประเด็นความคิดเห็น แนวทางการพัฒนาเกาะกระในภาพรวม จากความคิดเห็นแนวทางการ พัฒนาเกาะกระ เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ต่อส่วนรวม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ร้อยละ 86.6 ให้ความสำคัญในเรื่องการพัฒนาเกาะกระให้เป็นเกาะในฝันมากที่สุด รองลงมาร้อยละ 85.6 อยากให้มีการ พัฒนาเกาะกระให้เป็นพื้นที่คุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน และร้อยละ 83.6 ต้องการให้มีการ ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่เกาะกระให้บุคคลทั่วไปรู้จัก

ยุทธศาสตร์การพัฒนาเกาะกระ

เพื่อให้เป็นไปตามผลการศึกษา และสอดคล้องกับสถานการณ์ทั้งในปัจจุบัน และในอนาคต ทั้งด้านการรักษาผลประโยชน์ และความมั่นคงของชาติทางทะเล การช่วยเหลือผู้ประสบภัยในทะเล การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศทางทะเล และเพื่อให้แนวทางการกำหนด ยุทธศาสตร์ มีความชัดเจน ไม่เกิดการซ้ำซ้อนในประเด็นต่าง ๆ ผู้วิจัยจึงนำประเด็นแนวทางการพัฒนา เกาะกระทั้ง 8 ประเด็นมาสังเคราะห์ จัดหมวดหมู่ และกำหนดเป็นกรอบยุทธศาสตร์การพัฒนา รวมทั้ง กำหนดมาตรการ/แนวทาง พื้นที่ดำเนินการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาเกาะกระในแต่ละ

ยุทธศาสตร์ เพื่อเสนอแนะเป็นยุทธศาสตร์การพัฒนาเกาะกระต่อไป ซึ่งจากการวิเคราะห์ สังเคราะห์
 ในประเด็นแนวทางการพัฒนาเกาะกระทั้ง 8 ประเด็นแล้ว สามารถกำหนดเป็นยุทธศาสตร์การพัฒนาได้
 จำนวน 4 ยุทธศาสตร์ ได้แก่

1. ยุทธศาสตร์การพัฒนาเกาะกระด้านรักษาผลประโยชน์และความมั่นคงของชาติทางทะเลใน
 พื้นที่อ่าวไทยตอนล่าง โดยมีวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ในการเพิ่มขีดความสามารถในการรักษาผลประโยชน์
 และความมั่นคงของชาติทางทะเล โดยกำหนดมาตรการ/แนวทางการปฏิบัติด้านต่าง ๆ เพื่อให้การดำเนินการ
 ในการป้องกันปราบปรามการกระทำผิดกฎหมายในทะเล การช่วยเหลือผู้ประสบภัยในทะเล การต่อต้าน
 การก่อการร้าย ฯลฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งมีหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง
 หลายหน่วยงาน โดยมีกองทัพเรือเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการ
2. ยุทธศาสตร์การพัฒนาเกาะกระให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ โดยมีวัตถุประสงค์
 เป้าหมาย ในการส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนากิจกรรมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ทางทะเล
 ในพื้นที่อ่าวไทยตอนล่าง โดยมีการบูรณาการร่วมกันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ เอกชน องค์กร
 ประชาชนและผู้ประกอบการท่องเที่ยว ได้แก่ กองทัพเรือ การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย กรมประมง
 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 องค์กรภาคเอกชน องค์กรประชาชน ผู้ประกอบการท่องเที่ยว
3. ยุทธศาสตร์พัฒนาด้านการคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ
 ทางทะเลให้มีความอุดมสมบูรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์เป้าหมายในการคุ้มครองบริเวณเกาะกระ มิให้ถูก
 รบกวนหรือถูกทำลาย และให้มีความอุดมสมบูรณ์ อย่างยั่งยืนตลอดไป โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องการ
 ดำเนินการ ได้แก่ กองทัพเรือ กรมประมง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย
 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรประชาชน
4. ยุทธศาสตร์ด้านการบริหารจัดการ โดยมีวัตถุประสงค์ เป้าหมายให้การบริหารจัดการ
 ตามยุทธศาสตร์ด้านรักษาผลประโยชน์และความมั่นคงของชาติทางทะเลในพื้นที่อ่าวไทยตอนล่าง ยุทธศาสตร์
 การพัฒนาเกาะกระให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และยุทธศาสตร์พัฒนาด้านการคุ้มครอง
 ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศทางทะเลให้มีความอุดมสมบูรณ์ ซึ่งเป็นยุทธศาสตร์
 การพัฒนาเกาะกระทั้ง 3 ยุทธศาสตร์ในข้างต้นให้มีประสิทธิภาพ เพื่อผลประโยชน์ของชาติต่อไป
 ในอนาคต โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่สำคัญได้แก่ กองทัพเรือ กองตำรวจน้ำ กรมการขนส่งทางน้ำ
 และพาณิชย์นาวี กรมศุลกากร กรมประมง การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล

และชายฝั่ง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรภาคเอกชน องค์กรประชาชน ผู้ประกอบการท่องเที่ยว บริษัท ผู้ผลิตก๊าซธรรมชาติและปิโตรเลียมในทะเลอ่าวไทยฯ

ข้อเสนอแนะ

การพัฒนาเกาะกระเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล ในครั้งนี้ จากผลการศึกษาปัญหา ผู้วิจัยสรุปข้อเสนอแนะได้ว่า

1. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

1.1 ควรมีการพิจารณากำหนดมาตรการหรือยุทธศาสตร์การพัฒนาเกาะกระในด้านต่าง ๆ ให้เป็นรูปธรรม ชัดเจน ทั้งทางด้านผลประโยชน์ ความมั่นคงของชาติทางทะเล และด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในทะเล รวมทั้งด้านการท่องเที่ยว โดยให้ถือว่าเป็นนโยบายในการแก้ไขปัญหาเร่งด่วน

1.2 ควรพิจารณานำยุทธศาสตร์การพัฒนาเกาะกระด้านรักษาผลประโยชน์และความมั่นคงของชาติทางทะเล มาใช้เป็นลำดับแรก เนื่องจากเป็นยุทธศาสตร์ที่สามารถปฏิบัติได้อย่างครอบคลุมและบูรณาการ กับทุกยุทธศาสตร์ได้ ทั้งนี้เมื่อมีเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานตามยุทธศาสตร์การพัฒนาเกาะกระด้านรักษาผลประโยชน์และความมั่นคงของชาติทางทะเลอยู่เป็นจำนวนมากพอสมควร ก็จะสามารถใช้เจ้าหน้าที่เหล่านั้นดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางทะเลบริเวณเกาะกระได้อีกด้วย

2. ข้อเสนอแนะเชิงปฏิบัติการ

จากผลการศึกษาที่พบว่าสภาพทางกายภาพของเกาะกระซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นหน้าผาชัน มีที่ราบและชายหาดน้อย ซึ่งสภาพทางกายภาพดังกล่าว อาจเป็นอุปสรรคต่อยุทธศาสตร์การพัฒนาเกาะกระด้านการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ นอกจากนี้อาจมีผลกระทบกับยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศทางทะเล โดยเฉพาะปะการังอาจถูกทำลาย หากนักท่องเที่ยวไม่มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ และเต่าทะเลอาจไม่มาวางไข่ตามฤดูกาลเหมือนเดิม หากไม่มีการบริหารจัดการที่ดี จึงควรมีการศึกษาเพื่อแสวงหาแนวทางการสร้างยุทธศาสตร์ที่นำไปสู่การสร้างแนวร่วมการพัฒนาและลดความขัดแย้งเชิงยุทธศาสตร์ของมาตรการการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ รวมถึงการกำหนดการบริหารจัดการที่ดี และส่งเสริมสนับสนุนการท่องเที่ยวทางทะเลบริเวณเกาะกระให้สอดคล้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือทั้งภาครัฐ

และภาคเอกชน ในการสร้างจิตสำนึกและมีส่วนร่วมกันในการอนุรักษ์คุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางทะเล เพื่อไม่ให้เกิดการกำหนดยุทธศาสตร์ด้านการท่องเที่ยวที่มีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการกำหนดอัตราค่าล่วงของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานดูแลความเรียบร้อยบนเกาะกระ และอัตราค่าล่วงในการพัฒนาเกาะกระด้านรักษาผลประโยชน์ และความมั่นคงของชาติทางทะเลดูแลควบคู่ไปด้วย

3. ข้อเสนอแนะการวิจัยครั้งต่อไป

ผลการวิจัยในครั้งนี้ ถือว่าเป็นความคิดเห็นที่เห็นด้วยกับยุทธศาสตร์การพัฒนาเกาะกระดังกล่าว แต่ผลการวิจัยในครั้งนี้อาจจะไม่ตรงกับความคิดเห็นของประชาชนผู้ให้ข้อมูลหลักของกลุ่มตัวอย่างอื่น การจะนำยุทธศาสตร์การพัฒนาเกาะกระที่ได้จากการวิจัยในครั้งนี้ไปใช้ ควรที่จะมีการตรวจสอบและทดสอบยุทธศาสตร์นี้กับกลุ่มที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ดังเช่นชุมชนที่อยู่บริเวณรอบนอกนอกเหนือจากที่ศึกษาเพื่อขยายยุทธศาสตร์การพัฒนาเกาะกระให้ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายและกลุ่มที่เกี่ยวข้องได้มากขึ้น และเพื่อเสริมสร้างศักยภาพในเชิงยุทธศาสตร์ที่สามารถนำไปใช้ในเชิงการปฏิบัติที่ครอบคลุมกลุ่มผู้เกี่ยวข้องได้ในหลายมิติ และนำผลการทดสอบใหม่มาเปรียบเทียบกับยุทธศาสตร์ในครั้งนี้เพื่อยืนยันว่าเป็นยุทธศาสตร์ที่สามารถใช้งานได้จริง ตลอดจนควรมีการพิจารณาปรับปรุง แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดในการปฏิบัติ เพื่อให้เป็นยุทธศาสตร์ที่สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อผลประโยชน์ และความมั่นคงของชาติทางทะเลต่อไป