

มหาวิทยาลัยบูรพา

ภาคผนวก

Burapha University

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

มหาวิทยาลัยบูรพา  
Burapha University



## ส่วนที่ 2 ข้อมูลและความคิดเห็นเกี่ยวกับการท่องเที่ยวโดยเรือท่องเที่ยว

1) ท่านต้องการให้กองทัพเรือนำเรือท่องเที่ยวมาวิ่งให้บริการเพื่อชมแนวปะการังและทัศนียภาพทางทะเล เส้นทางท่าเรือจุเสม็ดถึงเกาะขามหรือไม่

(.....) น่าสนใจ      (.....) ต้องการ      (.....) ไม่ต้องการ

2) ท่านต้องการใช้ระยะเวลาเท่าไรในการท่องเที่ยวโดยเรือท่องเที่ยว 1 เที่ยว (ไป-กลับ)

(.....) น้อยกว่า 1 ชั่วโมง      (.....) ระหว่าง 1-2 ชั่วโมง  
(.....) มากกว่า 2

3) ราคาที่ท่านคิดว่าเหมาะสมหรือพอใจที่ท่านจะตัดสินใจซื้อบริการ

(.....) น้อยกว่า 100 บาท      (.....) ระหว่าง 100-200 บาท  
(.....) มากกว่า 200 บาท

ภาคผนวก ข

ลักษณะและคุณสมบัติของเรือท่องเที่ยว

### ลักษณะและคุณสมบัติของเรือท้องกระจก

#### ขนาดและสมรรถภาพของเรือ

ความยาวตลอดลำ	8.50	เมตร
ความกว้างกลางลำ	3.40	เมตร
ความลึก	1.20	เมตร
ความเร็วประมาณ	10	น็อต
เครื่องยนต์ดีดักท้าย ขนาด	150	แรงม้า

เป็นเรือที่ได้รับการออกแบบสำหรับใช้เป็นเรือท่องเที่ยวชมปะการังตามชายฝั่ง และใช้เป็นเรือรับรองได้อีกประการหนึ่งด้วย โดยใช้เครื่องยนต์เรือดีดักท้ายตราอักษร Mercury ขนาด 150 แรงม้า ท้องเรือออกแบบลักษณะเป็นตัวเรือแฝด (Twin hull) มีการทรงตัวดีในการวิ่งทางตรงและไม่สิ้นแฉลบในขณะที่บังคับเลี้ยว พนักท้ายเรือมีความแข็งแรงเพียงพอสำหรับติดตั้งเครื่องยนต์ชนิด Outboard motor ได้ 1 เครื่อง การบังคับใช้ระบบพวงมาลัย และ Remote control จัดให้มีอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานของเรือ การออกแบบฝังภายในตัวเรือ เพื่อให้มีความสะดวกในการใช้งาน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. บริเวณหัวเรือ เป็นคานค้ำเปิดใช้สำหรับยื่นชมทิวทัศน์ มีบันไดทางลงไปยังห้องภายในเรือ
2. ส่วนต่อจากคานค้ำหัวเรือ เป็นห้องควบคุมการถือท้ายเรือ มีอุปกรณ์สำหรับการเดินเรือครบชุด ภายในห้องสามารถมองเห็นภายนอกได้โดยรอบ มีที่นั่งสำหรับเจ้าหน้าที่ขับเรือจำนวน 1 ชุด
3. ถัดจากห้องถือท้าย เป็นห้องพักผู้โดยสาร สำหรับนั่งชมปะการัง โดยบริเวณกลางลำ จัดให้มีกรอบช่องกระจก ขนาด 900 x 1400 มิลลิเมตร จำนวน 2 กรอบ สามารถหย่อนลงและดึงขึ้นได้ด้วยระบบคานงัดคานกด ซึ่งเป็นระบบที่เหมาะสม คือ ใช้งานง่ายและไม่มีสิ่งเกาะหรือสิ่งกีดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นในเวลาปกติ (ไม่ใช้งาน) กรอบกระจกจะถูกดึงขึ้นมาวางอยู่บนห้อง มีการถือคอกอย่างแน่นหนา มีการปิดทับด้านบนกรอบกระจกด้วยแผ่นไม้อัด ซึ่งปิดทับด้วยแผ่นฟอ์เมก้าที่มีขนาด 1,100 x 300 มิลลิเมตร สำหรับเป็นโตะ ได้อีกประการหนึ่ง
4. มีบันไดทางขึ้น - ลงเรืออยู่บริเวณท้ายเรือทั้งสองกราบ ติดด้วยแผ่นกันลื่น เพื่อความปลอดภัยในการขึ้นลง

5. บริเวณแผ่นปิดท้าย (Transom) มีความมั่นคงแข็งแรง สำหรับติดตั้งเครื่องยนต์ติดท้ายขนาด 150 แรงม้า 1 เครื่อง
6. บริเวณท้ายเรือได้คาดฟ้าติดตั้งแบตเตอรี่ จำนวน 2 ชุด และถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดบรรจุ 100 ลิตร 1 ถัง (ใช้น้ำมันเบนซิน เกรด 95)
7. แผงเกจวัดเครื่องยนต์ ติดตั้งที่คอนโซลควบคุมเรือ ประกอบด้วย
  - 7.1 เกจวัดรอบเครื่องยนต์
  - 7.2 เกจวัดน้ำมันเชื้อเพลิง
  - 7.3 เกจวัดความเร็วเรือ
  - 7.4 เกจวัดอุณหภูมิเครื่องยนต์
  - 7.5 เกจวัดกำลังคันทัน้ำหล่อเครื่องยนต์
  - 7.6 เกจวัดมุมยกของหาง
  - 7.7 เกจวัดไฟแบตเตอรี่
  - 7.8 สวิตช์สารพัดเครื่องยนต์
8. อุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ประกอบด้วย
  - 8.1 ปุ่มสูบน้ำท้องเรือ ใช้ไฟแบตเตอรี่ ควบคุมจากสวิตช์ที่คอนโซลควบคุมเรือ
  - 8.2 ไฟเดินเรือครบชุด
  - 8.3 แตรไฟฟ้า
  - 8.4 สปอร์ตไลท์
9. อุปกรณ์ประกอบเรืออื่นๆ
  - 9.1 ราวจับทำด้วยแป๊ปเหล็ก  $\Phi$  25 มิลลิเมตร
  - 9.2 พุกผูกเชือก ก้ามปู พร้อมเชือกยาว 15 เมตร 2 เส้น
  - 9.3 คิวกันกระแทกทำด้วยยางหล่อจากหัวสุดถึงท้ายเรือสุด
  - 9.4 ห่วงชูชีพ จำนวน 4 ห่วง
  - 9.5 สมอเรือขนาดเล็ก พร้อมเชือกยาว 20 เมตร
  - 9.6 ไม้พาย จำนวน 2 ค้ำ