

การศึกษาข้อมูลด้านการท่องเที่ยวดำน้ำตื้น ในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เพื่อพัฒนาสื่อดิจิทัลและการจัดการห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวทางทะเลอย่างยั่งยืน

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ผศ.ดร.ชวนา อังคนุรักษ์พันธุ์*, รศ.ดร.พรรณี พิมาพันธุ์ศรี, ผศ.ดร.ณัฐกานต์ พุกภัยสนันทนัน, อ.ดร.ธินกานต์ สังข์สุวรรณ, อ.ดร.เนตรดาว ชัยเขต, อ.ดร.กมลวรรณ รอดหรั่ง
(*หัวหน้าโครงการ, Chavana@go.buu.ac.th, คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา)

Background & Significance of the Problem

- ✔ ภาคการท่องเที่ยวเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ
- ✔ พื้นที่ EEC โดยเฉพาะจังหวัดชลบุรีและระยอง มีศักยภาพเชิงยุทธศาสตร์
- ✔ กิจกรรมด้านวัฒนธรรมมีความนิยมสูงและเข้าถึงง่าย
- ✔ อาจวังผิงต๋าตะวันออก มีความอุดมสมบูรณ์และเป็นจุดหมายปลายทางระดับโลก
- ✔ กิจกรรมท่องเที่ยวสามารถเชื่อมโยงกับการอนุรักษ์และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

Objectives & Methodology

- ```

graph TD
 O1[Objective 1: Study Stakeholder Perspectives] --> O2[Objective 2: Collect Snorkeling Site & Operator Data]
 O2 --> O3[Objective 3: Develop Prototype Digital Media]
 O3 --> O4[Objective 4: Study Tourist Characteristics & Behavior]
 O4 --> O5[Objective 5: Policy Recommendation Development]

```

**1 Objective 1 Study Stakeholder Perspectives**

  - In-depth Interviews
  - Semi-structured Interview
  - Snowball Sampling
  - 20 Informants (8 Stakeholder Groups)
  - Tourists, tourism operators, local communities, government officials, accommodation businesses, academics, and environmentalists

**2 Objective 2 Collect Snorkeling Site & Operator Data**

  - Field Survey (Chonburi & Rayong)
  - Site Coordinates & Activity Characteristics
  - Secondary Data (Websites, Facebook, Government Reports)

**Outputs**

  - GIS-based Mapping of Snorkeling Sites
  - Database of Snorkeling Tourism Operators

**3 Objective 3 Develop Prototype Digital Media**

  - Infographics
  - Promotional Videos
  - Interactive Map <https://snorkeling-eeec.com/>

**4 Objective 4 Study Tourist Characteristics & Behavior**

  - Structured Questionnaire
  - 432 Tourists (18+ years)
  - Chonburi 60%, Rayong 40%

**5 Objective 5 Policy Recommendation Development**

  - Synthesis of Qualitative & Quantitative Results
  - Sustainable Snorkeling Tourism Policy for EEC
  - Dissemination of Findings to Stakeholders

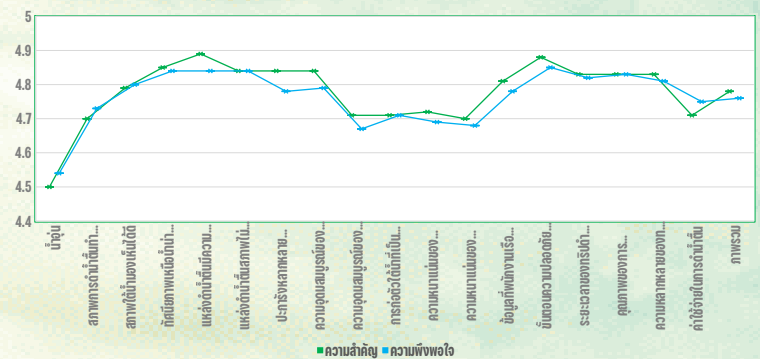
## Highlight ผลการศึกษา

- นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่เป็นกลุ่มวัยรุ่น-วัยทำงาน ไม่มีประสบการณ์มาก่อน มองว่าการดำน้ำตื้นเป็นกิจกรรมที่เข้าถึงง่าย ใช้ต้นทุนต่ำ
- แหล่งดำน้ำมีความเปราะบางจากพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม เช่น เหยียบปะการัง ขาดระบบควบคุม/ติดตามเชิงสิ่งแวดล้อม
- ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียตระหนักถึงบทบาทตน แต่ยังมีขาดกลไก ความร่วมมือในระบบห่วงโซ่อุปทาน
- สื่อดิจิทัลเป็นเครื่องมือสำคัญ ที่ทุกภาคส่วนเห็นพ้องว่าสามารถใช้สร้างความรู้ ความเข้าใจ และพฤติกรรมเชิงอนุรักษ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## Insight เชิงพฤติกรรมและจิตสำนึกสิ่งแวดล้อม



## ความสำคัญและความพึงพอใจต่อสภาพแวดล้อม



## ความสำคัญและการปฏิบัติตามแนวปฏิบัติในการดำนํ้าขึ้น



## Acknowledgments

งบประมาณสนับสนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยบูรพา งบประมาณเงินอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประเภท Fundamental Fund ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567