

ณัฐชัย ไชยรัตน์ 2550: ปัจจัยที่มีผลต่อการตั้งถิ่นฐานบนพื้นที่เสี่ยงภัยธรณีพิบัติภัยสึนามิ บริเวณหาด
กมลา อำเภอเกาะทุ่ง จังหวัดภูเก็ต วิทยานิพนธ์การวางผังเมืองและสภาพแวดล้อมมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการวางผังเมืองและสภาพแวดล้อม ภาควิชาการวางผังเมืองและสภาพแวดล้อม
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: อาจารย์ศราวุธ เปรมใจ, Doctorat 161 หน้า

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตั้งถิ่นฐานบนพื้นที่เสี่ยงภัยธรณีพิบัติภัย
สึนามิ หาดกมลา จังหวัดภูเก็ต เนื่องด้วยศักยภาพของพื้นที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดภูเก็ต หลังการฟื้นฟู
พื้นที่จากเหตุการณ์ธรณีพิบัติภัยสึนามิแล้ว ยังมีชุมชนมุสลิมเดิมอาศัยอยู่และประชากรได้กลับเข้ามาอยู่อาศัย
และประกอบอาชีพในพื้นที่ต่อไป ทำให้พื้นที่นี้มีความน่าสนใจในการศึกษา พื้นฐานของการกลับเข้ามาตั้งถิ่นฐาน
โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ และทุติยภูมิ ทำการหาสาเหตุด้วยวิธีการตอบแบบสอบถามและสัมภาษณ์
ครัวเรือน ร้านค้าในพื้นที่ที่เคยประสบภัยสึนามิบริเวณพื้นที่ตำบลกมลา แล้ววิเคราะห์ข้อมูลบรรยายเชิงพรรณนา

ผลการศึกษาพบว่าสาเหตุหลักเหล่านี้เป็นปัจจัยที่ทำให้ประชากรยังคงตั้งถิ่นฐานบนพื้นที่เสี่ยงภัยต่อไป
มีปัจจัยที่เกี่ยวข้องหลัก ซึ่งการวางแผนนโยบายและการพัฒนาพื้นที่เสี่ยงภัยธรณีพิบัติภัยสึนามิหาดกมลาคควร
ต้องนำปัจจัยเบื้องต้นมาคำนึงถึงในการจัดการพื้นที่ต่อไป ได้แก่

- 1) ปัจจัยด้านกายภาพโดยที่หาดกมลามีชายหาดที่สวยงามเป็นแหล่งท่องเที่ยวดึงดูดนักท่องเที่ยวเข้ามาในพื้นที่
- 2) ปัจจัยด้านสังคม ประชากรได้อาศัยในพื้นที่มานาน ทำให้ยังมีความผูกพันกับพื้นที่ ทั้งมีความเข้าใจเกี่ยวกับ
สึนามิโดยมีประสบการณ์จากเหตุการณ์จริง ทำให้ทราบหาวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน และ
สุขภาพจิตที่ดีในการปรับตัวอยู่อาศัยบนพื้นที่เคยประสบภัยสึนามิ
- 3) ปัจจัยด้านเศรษฐกิจโดยที่หาดกมลาเป็นแหล่งอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว สร้างรายได้ให้กับประชากร

ข้อเสนอแนะในการวิจัยพบว่าพื้นที่หาดกมลามีศักยภาพเหมาะสมแก่การท่องเที่ยวเพื่อเป็นพื้นที่สร้าง
รายได้ให้กับประชากร โดยทำการแบ่งพื้นที่ออกเป็นสี่ส่วนตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| 1) พื้นที่ชายหาด | 2) พื้นที่ชุมชนริมหาด |
| 3) พื้นที่ริมถนนเส้นหลัก | 4) พื้นที่ทางเข้าชุมชนบริเวณริมเขา |

โดยให้มีการแบ่งพื้นที่ให้ชัดเจน เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมชายหาดเดิมไว้ มีการจัดระเบียบพื้นที่
ชายหาดรักษาสภาพแวดล้อม แบ่งพื้นที่สำหรับโรงแรม ร้านค้า สถานบันเทิงตามพื้นที่ริมถนนสำหรับสร้างรายได้
จากการท่องเที่ยว โดยไม่ให้เกิดการรुक้าเข้าไปในพื้นที่ชุมชนอยู่อาศัย

Natthachai Chaiyarat 2007: Influential Factors for Settlement on Tsunami Disaster Area: Kamala Beach, Amphoe Kathu, Phuket. Master of Urban and Environmental Planning, Major Field: Urban and Environmental Planning, Department of Urban and Environmental Planning. Thesis Advisor: Mr. Sarawut Preamechai, Doctorat 161 pages.

The objectives of this research are to study influential factors for settlement on Tsunami disaster area: Kamala beach, Phuket. As Kamala beach is one of tourist attraction in Phuket that still has Muslim community that are rehabilitating after the Tsunami Disaster. It based on the findings of primary and secondary data by using questionnaires and interview to explain by descriptive analysis.

The study found that influential factors why people still settle on Tsunami disaster area are;

- 1) Physical factor: Kamala beach has beautiful beach, that attraction for tourism.
- 2) Social factor: Local people that live here for a longtime, has deep relation with the area. And experienced the Tsunami disaster so they have knowledge about what to do when disaster happened.
- 3) Economic factor: Kamala beach is source of income for local people to occupation related to tourism

All these factors should be the most critical concern for good planning and land development on Tsunami disaster area.

The study proposes that Kamala beach has potential to be the source of income. I suggested to divide land use into 4 type;

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| 1) Coastal area | 2) Community area |
| 3) Main road area | 4) Community near hillside |

These areas should be a clear zone for hotel, kiosk, and retail for tourism and separate from community area and beach area should be reserved and maintained environmental existing.