

**Information system for managing tourist
information: a case study of Nod Nalay Community,
Ban Tha Hin Subdistrict, Sathing Phra District,
Songkhla Province**

ระบบสารสนเทศจัดการข้อมูลนักท่องเที่ยวกรณีศึกษาชุมชน
โนนดนาเลตำบลบ้านท่าหินอำเภอสทิงพระจังหวัดสงขลา

ผู้นำเสนอ

นาย.ชัชวาล วรรณศิริ กลุ่ม IT222

นางสาว.ชานิตา เปาะกา กลุ่ม IT222



อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ
อาจารย์ กลอยใจ ครุฑจ้อน



ความเป็นมาและความสำคัญ

ระบบสารสนเทศการจัดการข้อมูลนักท่องเที่ยวชุมชนโหนดนาเลนี้ถูกพัฒนาขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ท่องเที่ยว สืบถอดวัฒนธรรมและมรดกภูมิปัญญาท้องถิ่น เรียนรู้วิถีชีวิตแบบ โหนดนาเล ของชาวบ้านที่ นำเอาวิถีชีวิตผูกโยงกับทะเล ทุ่งนา และสวนตาลโตนด ถ่ายทอดผ่านกิจกรรมต่างๆ เช่น เรียนรู้การแปรรูป วัตถุดิบอย่างตาลโหนด เรียนรู้การจักสานใบลาน การดำนา การเกี่ยวข้าวกับแกะ การนวดข้าว และเทคนิคการหา ปลาแบบชาวเลบนคาบสมุทรสตงพระ ทำให้ชาวต่างชาติได้เห็นถึงวัฒนธรรมที่สืบทอดต่อๆ กันมาของชุมชนโหนดนาเล เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ให้บุคคลรุ่นหลังได้มองเห็นถึงวัฒนธรรมของชุมชนโหนดนาเลมากขึ้น หัน มาสนใจสถานที่ท่องเที่ยวในชุมชนโหนดนาเลมากขึ้น และได้เห็นถึงประวัติของชุมชนโหนดนาเลที่มี ความสำคัญต่อนักท่องเที่ยวหลายๆ คนได้ศึกษาหาความรู้ต่อไป



วัตถุประสงค์ของงานวิจัย

- 1 เพื่อสร้างระบบสารสนเทศประชาสัมพันธ์สถานที่ท่องเที่ยวในชุมชนโหนดนาเล ตำบลบ้านท่าหิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา
- 2 เพื่อสืบทอดวัฒนธรรมและมรดกภูมิปัญญาท้องถิ่นในชุมชนโหนดนาเล ตำบลบ้านท่าหิน อำเภอ สทิงพระ จังหวัดสงขลา



ขอบเขตของงานวิจัย

1 ผู้ดูแลระบบ

- 1.1 จัดการข้อมูลกิจกรรมการท่องเที่ยวหรือศึกษาดูงาน
- 1.2 จัดการข้อมูลหรือเพิ่มข้อมูลนักท่องเที่ยวหรือหน่วยงานที่ต้อ้งการศกึษาดูงาน
- 1.3 จัดการข้อมูลการจองโปรแกรมการท่องเที่ยวหรือศึกษาดูงาน
- 1.4 สามารถจัดการข้อมูลภาพกิจกรรมต่างๆ

2 นักท่องเที่ยว

- 2.1 สามารถดูโปรแกรมการท่องเที่ยวได้
- 2.2 สามารถดูข้อมูลกิจกรรมและแหล่งท่องเที่ยวได้
- 2.3 สามารถจองลงทะเบียนผ่านระบบได้



ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1 ชุมชนสามารถนำระบบสารสนเทศที่ได้จากงานไปต่อยอดหรือพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์ท่องเที่ยวชุมชน เพื่อเผยแพร่ข่าวสารให้นักท่องเที่ยวได้ตลอดและต่อเนื่อง และมีผู้คนรู้จักและเดินทางมาชุมชนเพิ่มขึ้น ได้รับรายได้เข้าสู่ชุมชนเพิ่มมากขึ้น
- 2 นักท่องเที่ยวได้รับข้อมูลการประชาสัมพันธ์ทางการท่องเที่ยวจากชุมชนที่มีข้อมูลครบถ้วน ถูกต้อง และแม่นยำ ข้อมูลเป็นปัจจุบันมีความง่ายต่อการค้นหาข้อมูล



ระเบียบวิธีการวิจัย

- 1 ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- 2 วางแผนเค้าโครงงาน ระบบสารสนเทศจัดการข้อมูลนักท่องเที่ยวกรณีศึกษาชุมชนโหนดนาเล ตำบลบ้านท่าหิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา
- 3 ออกแบบฐานข้อมูล
- 4 ออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศจัดการข้อมูลนักท่องเที่ยวกรณีศึกษาชุมชนโหนดนาเล ตำบลบ้านท่าหิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา
- 5 ทดสอบการทำงานระบบสารสนเทศจัดการข้อมูลนักท่องเที่ยวกรณีศึกษาชุมชน โหนดนาเล ตำบลบ้านท่าหิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา เพื่อปรับแก้ในส่วนที่ยังทำงานไม่ถูกต้อง
- 6 ประเมินผลการทดสอบ
- 7 จัดทำเอกสาร



ระยะเวลาการวิจัย

กิจกรรม	ระยะเวลาในการดำเนินงาน									
	พ.ศ 2566						พ.ศ 2567			
	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย
1.ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	←→									
2.วางแผนเค้าโครงงาน ระบบสารสนเทศจัดการข้อมูลนักท่องเที่ยวกรณีสืบสวนสอบสวน โทษฐานคดี ค้าปล้นทำหิ่น อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา		←→								
3.ออกแบบฐานข้อมูล		←→								
4.ออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศจัดการข้อมูลนักท่องเที่ยวกรณีสืบสวนสอบสวน โทษฐานคดี ค้าปล้นทำหิ่น อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา		←→								
5.ทดสอบการทำงานของเว็บไซต์ ระบบสารสนเทศจัดการข้อมูลนักท่องเที่ยวกรณีสืบสวนสอบสวน โทษฐานคดี ค้าปล้นทำหิ่น อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา เพื่อปรับแก้ในส่วนที่ยังทำงานไม่ถูกต้อง							←→			
6.ประเมินผลการทดสอบ									←→	
7.จัดทำเอกสาร		←→								→

สถานที่ทำการวิจัย

- 1 สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัยวิทยาเขตนครศรีธรรมราช
- 2 สถานที่ท่องเที่ยวชุมชนโหนดนาเด ตำบลบ้านท่าหิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา



เครื่องมือการทำวิจัย

1 ซอฟต์แวร์

ภาษา: **php** , **mysql** program: **Vscode** sever : **Godaddy**

2 ฮาร์ดแวร์

โน้ตบุ๊ก : **ideaPad Gaming3 15IMH05** UPC : **Inter(R) code TM i5-10300H** RAM : **8.00 GB**



จบการนำเสนอ

