

## บทที่ 4

### ผลของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยประเภทวิจัยและพัฒนา มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเว็บไซต์ให้คำแนะนำสถานฝึกงานที่เหมาะสมกับนักเรียนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา โดยทางผู้จัดทำได้ไปทดลองกับกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปวช. ปวส. วิทยาลัยเทคนิคยะลา จำนวน 10 คน ซึ่งได้ผลการวิจัยดังนี้

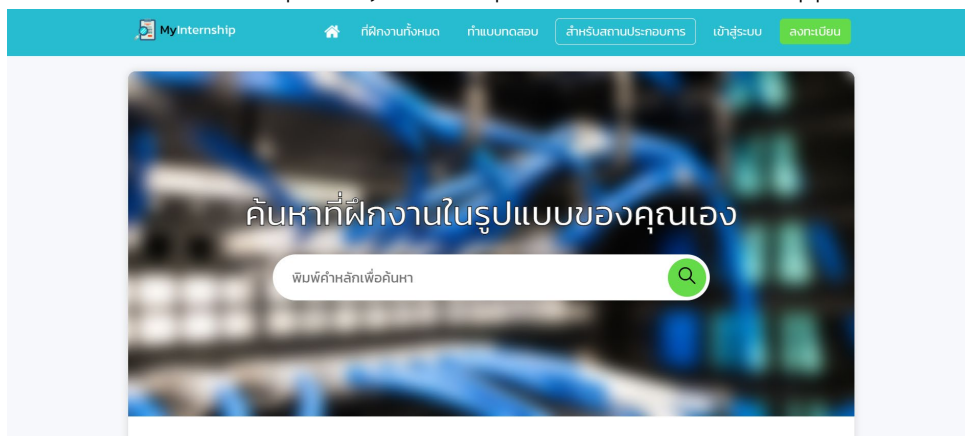
#### 4.1 ผลการพัฒนาโครงงาน

การพัฒนาโครงงาน เว็บไซต์ให้คำแนะนำสถานฝึกงานที่เหมาะสมกับนักเรียนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา ทางผู้จัดทำได้ดำเนินขั้นตอนและวิธีการสร้างและพัฒนาตามแผนที่ได้วางเอาไว้และได้นำเสนอเผยแพร่ผลงานในรูปแบบของเว็บไซต์

และจากการศึกษาพัฒนาโครงงาน เว็บไซต์ให้คำแนะนำสถานฝึกงานที่เหมาะสมกับนักเรียนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา โดยใช้ VS Code และภาษาคอมพิวเตอร์ในการพัฒนาเว็บไซต์ ทำให้ทางผู้จัดทำได้รู้จักกระบวนการขั้นตอนในการพัฒนาโครงงานคอมพิวเตอร์ และได้ฝึกทักษะการใช้เทคโนโลยีในการสร้างผลงานที่เป็นประโยชน์

#### 4.2 ตัวอย่างผลงาน

4.1.1 เปิดเว็บไซต์ <https://myinternship-website.000webhostapp.com/>



รูปภาพที่ 4.1 หน้าหลัก

**ลงทะเบียนสำหรับนักศึกษา**

ประวัติส่วนตัว

ส่วนติดต่อ

ที่อยู่ปัจจุบัน

รูปภาพที่ 4.2 หน้าลงทะเบียนสำหรับนักเรียนนักศึกษา

**โปรไฟล์ของฉัน**

แก้ไขข้อมูล | ตั้งค่าบัญชี | ออกจากระบบ

หน้าโปรไฟล์ สำหรับนักเรียนนักศึกษา

รูปภาพที่ 4.3 หน้าโปรไฟล์ สำหรับนักเรียนนักศึกษา

แบบทดสอบเพื่อประเมินศักยภาพของคุณเป็นส่วนหนึ่งของระบบ FIs

1. เก่งเรื่องการอ่านภาพย์ กลอนเป็นต้น
 

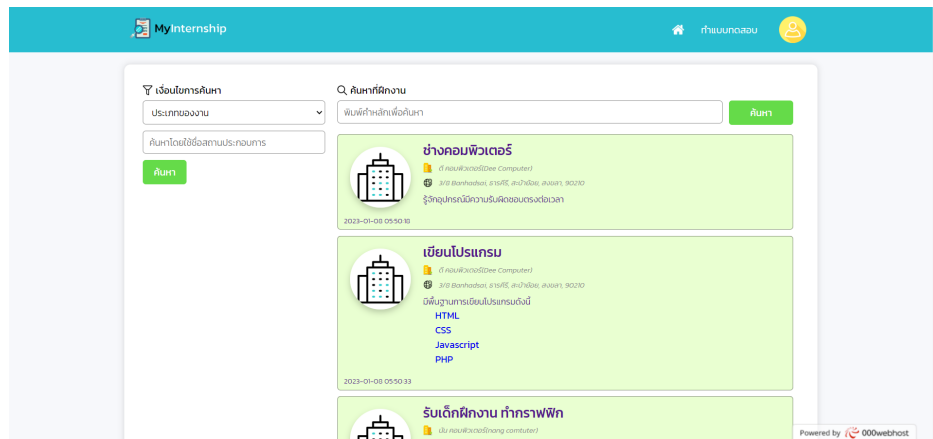
☐ น้อยมาก   ☐ น้อย   ☐ ไม่แน่ใจ   ☐ มาก   ☐ มากๆ
2. ชอบเปรียบเทียบ โดยใช้สำนวน สุภาษิต
 

☐ น้อยมาก   ☐ น้อย   ☐ ไม่แน่ใจ   ☐ มาก   ☐ มากๆ
3. ชอบค้นคว้าหา การปลูกพืชผักและการเลี้ยงสัตว์
 

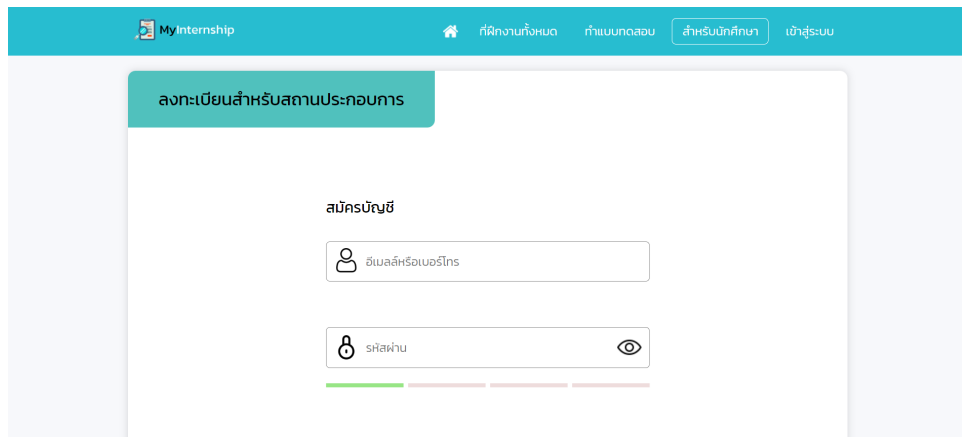
☐ น้อยมาก   ☐ น้อย   ☐ ไม่แน่ใจ   ☐ มาก   ☐ มากๆ
4. มีความสามารถการเลียนแบบท่าทาง เสีย
 

☐ น้อยมาก   ☐ น้อย   ☐ ไม่แน่ใจ   ☐ มาก   ☐ มากๆ
5. มีความรู้ทางวิชาการดี

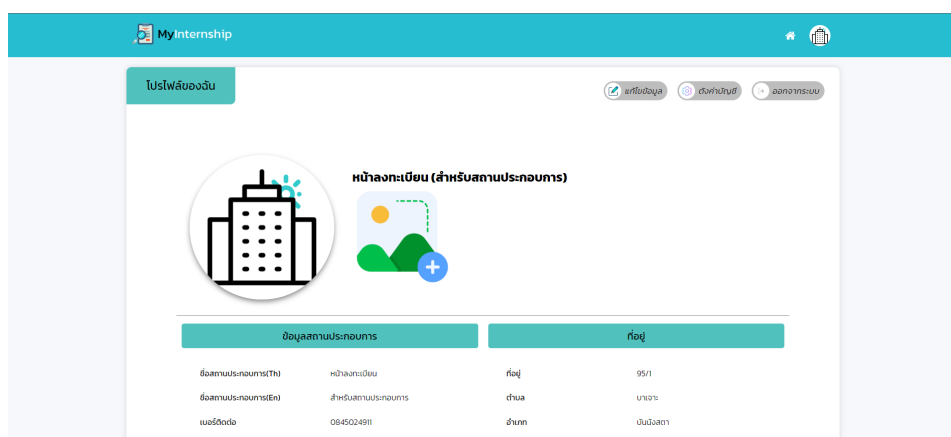
รูปภาพที่ 4.4 แบบทดสอบ สำหรับค้นหาปัญญาของนักเรียน



รูปที่ 4.5 หน้าค้นหาสถานที่ฝึกงาน



รูปภาพที่ 4.6 หน้าลงทะเบียนสำหรับสถานประกอบการ



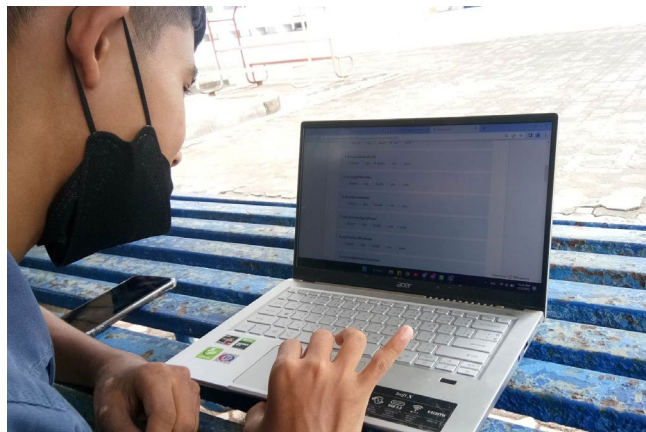
รูปภาพที่ 4.7 หน้าโปรไฟล์สำหรับสถานประกอบการ

ข้อมูลสถานประกอบการ		ที่อยู่	
ชื่อสถานประกอบการ(TH)	ห้างจกเนียม	ที่อยู่	95/1
ชื่อสถานประกอบการ(EN)	ห้างร้านเนียม	ตำบล	นางา
เบอร์ติดต่อ	08-45024911	อำเภอ	เมืองสงขลา
อีเมล	www	จังหวัด	สงขลา
		รหัสไปรษณีย์	95130

รายละเอียดของสถานประกอบการ
<div>โพสต์ที่ศึกษา</div> <div>  <b>รับเด็กฝึกงาน กรฟฟิค เว็บโฮต</b>            หน่วยงานนี้รับเด็กฝึกงาน (นักเรียน) เพื่อฝึกงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับสาขาที่เรียน            ระยะเวลา: 3 เดือน (ตั้งแต่เรียนจบ) และมีความสามารถทางภาษา            วิชาที่เรียน: วิชาภาษาอังกฤษ และวิชาคอมพิวเตอร์            วิชาที่เรียน: วิชาภาษาอังกฤษ และวิชาคอมพิวเตอร์            สถานประกอบการนี้รับเด็กฝึกงาน (นักเรียน)         </div>

รูปภาพที่ 4.6 โพสต์สำหรับสถานประกอบการ



รูปภาพที่ 4.7 นำเว็บไซต์ไปเผยแพร่

#### 4.3 ผลการสรุปประเมินระดับความพึงพอใจในการพัฒนาเว็บไซต์ให้คำแนะนำเกี่ยวกับสถานประกอบการที่เหมาะสมกับนักเรียนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพและข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 4.1 แสดงจำนวนของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเพศ

สถานภาพ	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม (n = 10)	
	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. เพศ</b>		
1) ชาย	7	70.00
2) หญิง	3	30.00
<b>รวม</b>	<b>10</b>	<b>100.00</b>

จากตาราง พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 10 คน เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 70 และ เพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 30

## ตอนที่ 2 การประเมินระดับความพึงพอใจ

ผลจากการวิเคราะห์ข้อมูลความพึงพอใจจากการใช้ เว็บไซต์ให้คำแนะนำสถานທີ່ฝึกงานที่เหมาะสมกับนักเรียนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา โดยกำหนดเกณฑ์คะแนนเฉลี่ย ดังนี้

1.00 – 1.49 หมายถึง มีความพึงพอใจ อยู่ในระดับ น้อยที่สุด

1.50 – 2.49 หมายถึง มีความพึงพอใจ อยู่ในระดับ น้อย

2.50 – 3.49 หมายถึง มีความพึงพอใจ อยู่ในระดับ ปานกลาง

3.50 – 4.49 หมายถึง มีความพึงพอใจ อยู่ในระดับ มาก

4.50 – 5.00 หมายถึง มีความพึงพอใจ อยู่ในระดับ มากที่สุด

ตารางที่ 4.2 แสดงความพึงพอใจจากการใช้เว็บไซต์ให้คำแนะนำสถานທີ່ฝึกงานที่เหมาะสมกับนักเรียนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา

ลำดับ	รายการ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1	เว็บไซต์มีความใช้งานง่ายและมีความสะดวก	4.00	1.18	มาก
2	ความพึงพอใจในแบบทดสอบถามเพื่อประเมินศักยภาพ	3.20	1.20	ปานกลาง
3	หน้าตาเว็บไซต์มีความทันสมัย	4.60	0.66	มากที่สุด
4	ความสะดวกในการค้นหาสถานที่ประกอบการ	4.10	0.70	มาก
5	ประโยชน์ที่ได้รับจากเว็บไซต์	3.90	0.83	มาก
6	ความเหมาะสมในการวางตำแหน่งส่วนประกอบต่าง ๆ ของเว็บไซต์	4.70	0.46	มากที่สุด
7	สีของเว็บไซต์มีความสบายตา	4.70	0.64	มากที่สุด
8	ความสมบูรณ์ของชิ้นงาน	3.50	0.87	ปานกลาง
9	ความสวยงามของเว็บไซต์	4.60	0.66	มากที่สุด
10	เว็บไซต์ใช้งานได้จริง	4.20	0.98	มาก
รวม		4.15	0.82	มาก

จากตารางที่ 4.2 พบว่าโดยส่วนใหญ่ผู้ประเมินตอบแบบสอบถามความพึงพอใจต่อเว็บไซต์ให้คำแนะนำสถานประกอบการที่เหมาะสมกับนักเรียนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา อยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีระดับความพึงพอใจมากที่สุด คือ ความเหมาะสมในการวางตำแหน่งส่วนประกอบต่าง ๆ ของเว็บไซต์ และ สีของเว็บไซต์มีความสบายตา โดยมีค่าเฉลี่ย ( $\bar{x} = 4.70$ ) รองลงมาคือ มีระดับความพึงพอใจมากที่สุดเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ย ( $\bar{x} = 4.60$ ) และอันดับที่สาม มีระดับความพึงพอใจมากที่สุด คือ เว็บไซต์ใช้งานได้จริง โดยมีค่าเฉลี่ย ( $\bar{x} = 4.20$ ) ส่วนค่าเฉลี่ยของระดับความคิดเห็นที่มีอันดับต่ำสุด มีระดับความพึงพอใจปานกลาง คือ ความพึงพอใจในแบบทดสอบถามเพื่อประเมินศักยภาพ โดยมีค่าเฉลี่ย ( $\bar{x} = 3.20$ )