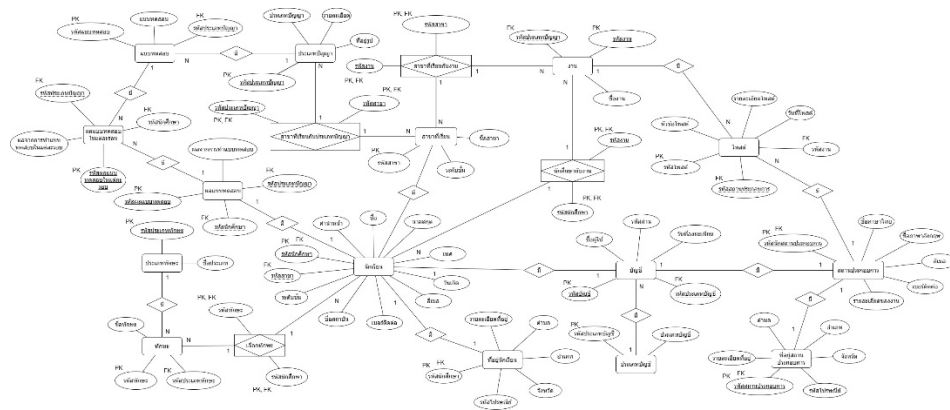


ภาคผนวก ข
การออกแบบ

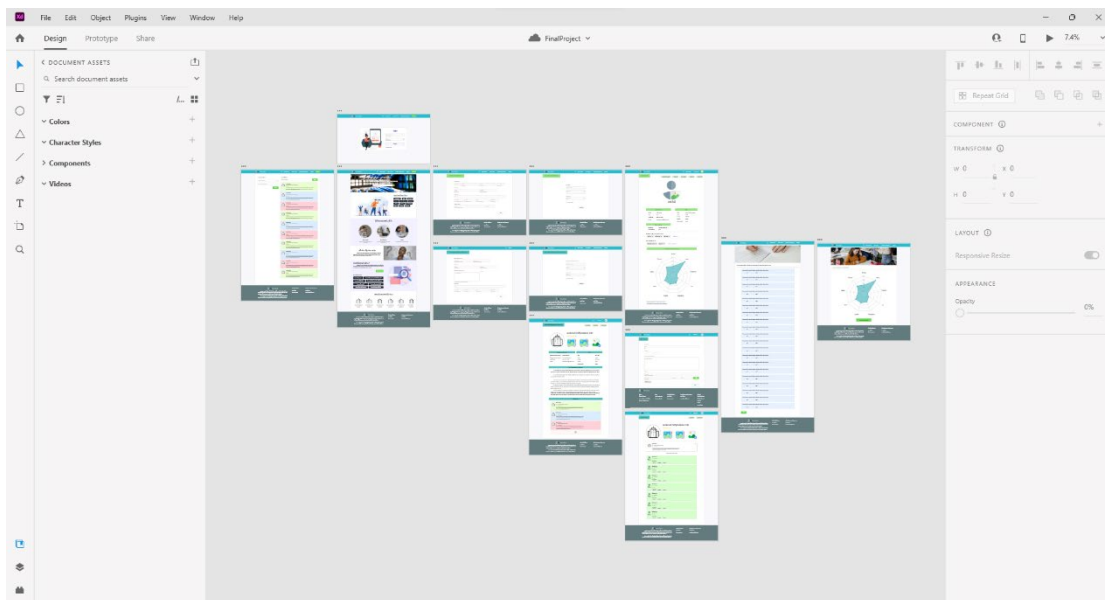
เครื่องมือที่ใช้การออกแบบชิ้นงาน เว็บไซต์ให้คำแนะนำเกี่ยวกับสถานที่ประกอบการ
เหมาะสมกับนักเรียนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา

- 1) การออกแบบโครงสร้าง ระบบฐานข้อมูล เว็บไซต์ให้คำแนะนำเกี่ยวกับสถานประกอบการที่เหมาะสมกับนักเรียนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา



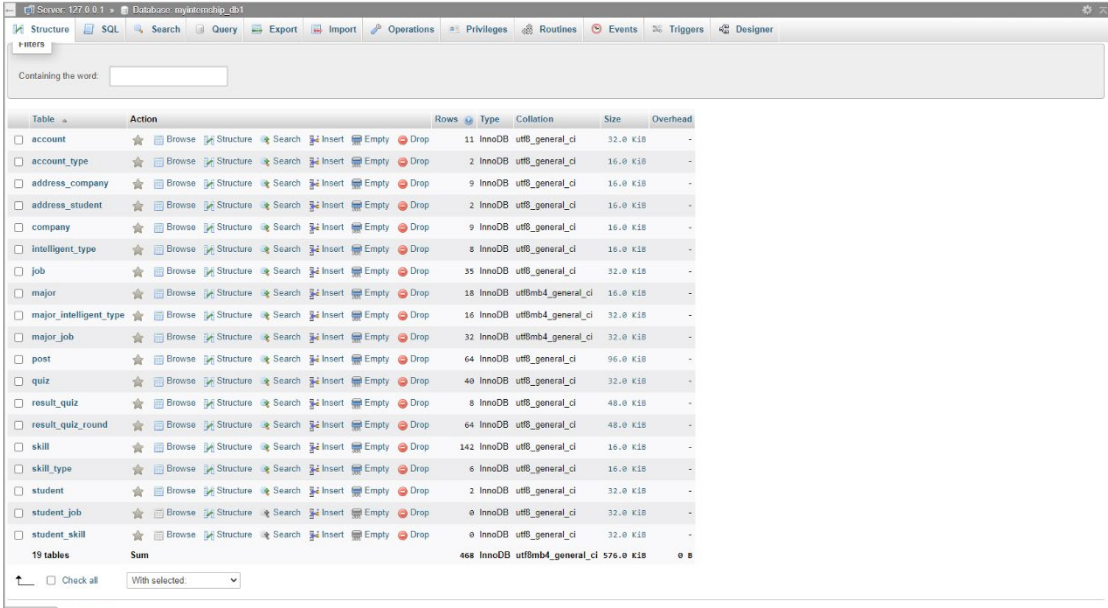
รูปที่ ข.1 การออกแบบโครงสร้าง ระบบฐานข้อมูลเว็บไซต์ให้คำแนะนำเกี่ยวกับสถานประกอบการที่เหมาะสมกับนักเรียนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา

- 2) การออกแบบ หน้าเว็บเพจ หรือ ออกแบบ เว็บไซต์ให้คำแนะนำเกี่ยวกับสถานประกอบการที่เหมาะสมกับนักเรียนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา



รูปที่ ข.2 การออกแบบ หน้าเว็บเพจ หรือ ออกแบบ เว็บไซต์ให้คำแนะนำเกี่ยวกับสถานประกอบการที่เหมาะสมกับนักเรียนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา

- 3) สร้างฐานข้อมูล เว็บไซต์ให้คำแนะนำเกี่ยวกับสถานที่ประกอบการที่เหมาะสมกับนักเรียนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา



The screenshot shows the MySQL Workbench interface. The top toolbar includes buttons for Structure, SQL, Search, Query, Export, Import, Operations, Privileges, Routines, Events, Triggers, and Designer. Below the toolbar is a search bar labeled "Containing the word:". The main area displays a list of tables with columns: Table, Action, Rows, Type, Collation, Size, and Overhead. The tables listed are: account, account_type, address_company, address_student, company, intelligent_type, job, major, major_intelligent_type, major_job, post, quiz, result_quiz, result_quiz_round, skill, skill_type, student, student_job, and student_skill. At the bottom, there is a summary row for "19 tables" and a "Console" tab.

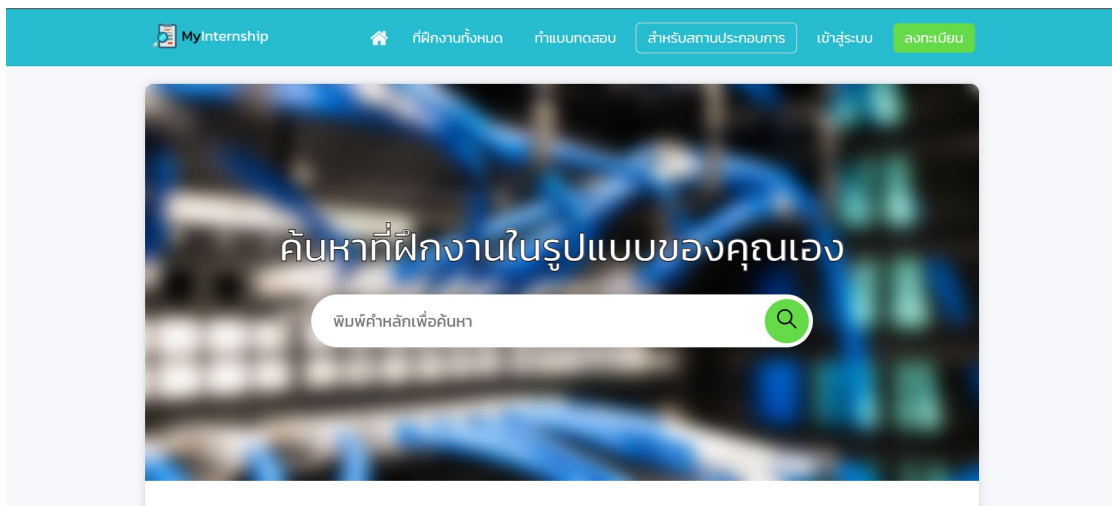
Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
account	Browse Structure Search Insert Empty Drop	11	InnoDB	utf8_general_ci	32.0 K	-
account_type	Browse Structure Search Insert Empty Drop	2	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 K	-
address_company	Browse Structure Search Insert Empty Drop	9	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 K	-
address_student	Browse Structure Search Insert Empty Drop	2	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 K	-
company	Browse Structure Search Insert Empty Drop	9	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 K	-
intelligent_type	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 K	-
job	Browse Structure Search Insert Empty Drop	35	InnoDB	utf8_general_ci	32.0 K	-
major	Browse Structure Search Insert Empty Drop	18	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 K	-
major_intelligent_type	Browse Structure Search Insert Empty Drop	16	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 K	-
major_job	Browse Structure Search Insert Empty Drop	32	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 K	-
post	Browse Structure Search Insert Empty Drop	64	InnoDB	utf8_general_ci	96.0 K	-
quiz	Browse Structure Search Insert Empty Drop	40	InnoDB	utf8_general_ci	32.0 K	-
result_quiz	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	utf8_general_ci	48.0 K	-
result_quiz_round	Browse Structure Search Insert Empty Drop	64	InnoDB	utf8_general_ci	48.0 K	-
skill	Browse Structure Search Insert Empty Drop	142	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 K	-
skill_type	Browse Structure Search Insert Empty Drop	6	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 K	-
student	Browse Structure Search Insert Empty Drop	2	InnoDB	utf8_general_ci	32.0 K	-
student_job	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8_general_ci	32.0 K	-
student_skill	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8_general_ci	32.0 K	-
19 tables	Sum	468	InnoDB	utf8mb4_general_ci	576.0 K	0 B

รูปที่ ข.3 สร้างฐานข้อมูล เว็บไซต์ให้คำแนะนำเกี่ยวกับสถานที่ประกอบการที่เหมาะสมกับนักเรียนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา

ภาคผนวก ค
คู่มือ/วิธีการใช้งาน

คู่มือ/วิธีการใช้งาน

1) หน้าโฮมเพจ



รูปที่ ค.1 หน้าแรกของเว็บไซต์ให้คำแนะนำเกี่ยวกับสถานที่ประกอบการที่เหมาะสมกับนักเรียนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา

2) หน้าลงทะเบียน สำหรับนักเรียนนักศึกษา

รูปที่ ค.2 หน้าป้อนข้อมูลส่วนตัว ของนักเรียนนักศึกษา

3) หน้าสมัครบัญชี สำหรับนักเรียนนักศึกษา

The screenshot shows the 'ลงทะเบียนสำหรับนักศึกษา' (Student Registration) page. The header is blue with the 'My Internship' logo, a home icon, and links for 'ที่ฝึกงานทั้งหมด', 'ทำแบบทดสอบ', 'สำหรับสถานประกอบการ', and 'เข้าสู่ระบบ'. The main content area has a green header 'ลงทะเบียนสำหรับนักศึกษา'. Below it, the title 'สมัครบัญชี' (Create Account) is centered. There are two input fields: the first is for 'อีเมลหรือเบอร์โทร' (Email or Phone Number) with a person icon, and the second is for 'รหัสผ่าน' (Password) with a key icon and a toggle eye icon. Below the password field is a red dashed line. At the bottom, there is a link 'ยืนยันรหัสผ่าน' (Verify Password).

รูปที่ ค.3 หน้าการสมัครบัญชี สำหรับนักเรียนนักศึกษา

4) หน้าโปรไฟล์ สำหรับนักเรียนนักศึกษา

The screenshot shows the 'โปรไฟล์ของฉัน' (My Profile) page. The header is blue with the 'My Internship' logo, a home icon, links for 'ที่ฝึกงานทั้งหมด' and 'ทำแบบทดสอบ', and a user profile icon. The main content area has a green header 'โปรไฟล์ของฉัน'. Below it, there are three buttons: 'แก้ไขข้อมูล' (Edit Information), 'ตั้งค่าบัญชี' (Account Settings), and 'ออกจากระบบ' (Logout). In the center is a circular profile picture placeholder with a geometric design. Below the profile picture is the title 'หน้าโปรไฟล์ สำหรับนักเรียนนักศึกษา' (Student Profile Page).

รูปที่ ค.4 หน้าการโปรไฟล์ สำหรับนักเรียนนักศึกษา

5) แบบสอบถามสำหรับนักเรียนนักศึกษา

แบบทดสอบเพื่อประเมินศักยภาพของคุณเป็นส่วนหนึ่งของระบบ FIs

1. เก่งเรื่องการอ่านภาพย์ กลอนเป็นต้น
☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ไม่แน่ใจ ☐ มาก ☐ มากๆ
2. ชอบเปรียบเทียบ โดยใช้สำนวน สุภาษิต
☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ไม่แน่ใจ ☐ มาก ☐ มากๆ
3. ชอบดันไม้ป่าไม้ การปลูกพืชผักและการเลี้ยงสัตว์
☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ไม่แน่ใจ ☐ มาก ☐ มากๆ
4. มีความสามารถการเลียนแบบท่าทาง เสียง
☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ไม่แน่ใจ ☐ มาก ☐ มากๆ
5. มีความรู้ทางวิชาการดี

รูปที่ ค.5 แบบสอบถาม สำหรับนักเรียนนักศึกษา

6) หน้าลักษณะของการวิเคราะห์ สำหรับนักเรียนนักศึกษา

01. อาชีพที่สอดคล้องกับศักยภาพ

โปรแกรมเมอร์
วิศวกร
นักบัญชี
นักคณิต

02. อาชีพที่สอดคล้องกับศักยภาพ

นักดนตรี
นักประพันธ์
ครูดนตรี
นักร้อง

กรณีศึกษาที่ 1: นักเรียนที่มีความสามารถด้านภาษา
หรือในบางสาขาที่ทำงานตามสาขาที่ตนเองชอบ

กรณีศึกษาที่ 2: นักเรียนที่มีความสามารถด้านภาษา
หรือในบางสาขาที่ทำงานตามสาขาที่ตนเองชอบ

03.

ระบบยังไม่สามารถแนะนำสาขาที่ทำงานได้ ถ้าแบบทดสอบอีกครั้งเพื่อเพิ่มความแม่นยำ **ทำแบบทดสอบ**

หรือค้นหาสาขาที่ทำงานตามสาขาที่ตนเองชอบ **ค้นหา**

กรณีข้อมูลไม่ชัดเจน

รูปที่ ค.6 หน้าลักษณะของการวิเคราะห์ สำหรับนักเรียนนักศึกษา

7) หน้าลงทะเบียน สำหรับสถานประกอบการ

The screenshot shows the 'ลงทะเบียนสำหรับสถานประกอบการ' (Register for Organization) page on the MyInternship website. The page has a teal header with the MyInternship logo and navigation links for 'เข้าสู่ระบบ' (Login) and 'ลงทะเบียน' (Register). The main content area is white with a teal header bar. It contains three sections: 'ชื่อสถานประกอบการ' (Organization Name) with two input fields for Thai and English names; 'ส่วนติดต่อ' (Contact) with input fields for phone and email; and 'เกี่ยวกับสถานที่ประกอบการ' (About the workplace) with a large text area for a description. Below the text area is a small note about HTML/CSS preview and a 'preview' button. At the bottom is a label for 'ที่อยู่สถานประกอบการ' (Workplace Address).

รูปที่ ค.7 หน้าป้อนข้อมูลส่วนตัว ของนักเรียนนักศึกษา

8) หน้าสมัครบัญชี สำหรับสถานประกอบการ

The screenshot shows the 'สมัครบัญชี' (Create Account) page on the MyInternship website. The page has a teal header with the MyInternship logo and navigation links for 'ที่ฝึกงานทั้งหมด' (All internships), 'ทำแบบทดสอบ' (Take test), 'สำหรับนักศึกษา' (For students), and 'เข้าสู่ระบบ' (Login). The main content area is white with a teal header bar. It contains a 'สมัครบัญชี' (Create Account) section with two input fields: one for 'อีเมลหรือเบอร์โทร' (Email or phone number) and another for 'รหัสผ่าน' (Password) with a toggle for visibility. Below the password field is a progress bar with four segments, the first of which is green.

รูปที่ ค.8 หน้าการสมัครบัญชี สำหรับสถานประกอบการ

9) หน้าโปรไฟล์ สำหรับสถานประกอบการ

ข้อมูลสถานประกอบการ		ที่อยู่	
ชื่อสถานประกอบการ(Th)	หน้าลงทะเบียน	ที่อยู่	95/1
ชื่อสถานประกอบการ(En)	สำหรับสถานประกอบการ	ตำบล	บางจะ
เบอร์ติดต่อ	08-45024911	อำเภอ	ปทุมธานี
อีเมล		จังหวัด	ปทุมธานี

รูปที่ ค.9 หน้าการสมัครบัญชี สำหรับนักเรียนนักศึกษา

10) หน้าการสร้างโพสต์ สำหรับสถานประกอบการ

หัวข้อโพสต์

รายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกงาน

ต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความสามารถทางภาษา

 วิศวกรอิเล็กทรอนิกส์ และช่างอิเล็กทรอนิกส์

 มีความรู้ด้าน IT และภาษาอังกฤษ

 สามารถทำงานเป็นทีมและมีความรับผิดชอบ

 มีความซื่อสัตย์

 เป็นผู้นำและจัดการงานได้ดี

 ใฝ่เรียนรู้อย่างต่อเนื่อง

สายงาน

วิศวกรอิเล็กทรอนิกส์

สร้างโพสต์

รูปที่ ค.10 หน้าการสมัครบัญชี สำหรับนักเรียนนักศึกษา

11) หน้าโพสต์ สำหรับสถานประกอบการ

ข้อมูลสถานประกอบการ		ที่อยู่	
ชื่อสถานประกอบการ(Th)	ห้างจกเจริญ	ที่อยู่	95/1
ชื่อสถานประกอบการ(En)	ห้างจกเจริญ	ตำบล	บางจะ
เบอร์ติดต่อ	08-4502-4911	อำเภอ	บันนังสตา
อีเมล	weewa	จังหวัด	ยะลา
		รหัสไปรษณีย์	95130

รายละเอียดเกี่ยวกับสถานประกอบการ

โพสต์ที่ฝึกงาน



รับเด็กฝึกงาน กราฟฟิก เว็บไซต์

ห้างจกเจริญ (ห้างจกเจริญ)

ขอเชิญสมัครรับเด็กฝึกงาน (internship)

รายละเอียด: ต้องการเด็กฝึกงาน 1 คน ตำแหน่ง: กราฟฟิก และเว็บไซต์

ระยะเวลาฝึกงาน: 3 เดือน

คุณสมบัติ: จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 11 ขึ้นไป

สามารถสมัครรับเด็กฝึกงานได้ที่

2023-05-17 15:18:44

+

รูปที่ ค.11 หน้าการสมัครบัญชี สำหรับนักเรียนนักศึกษา

ภาคผนวก จ
ประวัติผู้จัดทำ

ประวัติผู้จัดทำ



ชื่อ	นายอดิษฐ์ กุญชรยา คง
โครงการเรื่อง	เว็บไซต์ให้คำแนะนำเกี่ยวกับสถานประกอบการที่เหมาะสมกับนักเรียน นักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา
สาขาวิชา	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
ประวัติ	

ประวัติส่วนตัว

ชื่อเล่น	ฮัง
วัน/เดือน/เกิด	9 สิงหาคม 2544
ที่อยู่ปัจจุบัน	95/1 หมู่ 2 ตำบลบาเจาะ อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา 95130

E-mail	xang12341@gmail.com
--------	---------------------

ประวัติการศึกษา

ระดับอนุบาล	โรงเรียนบันนังสตาอินทรีมิตรภาพที่ 200
ระดับประถมศึกษา	โรงเรียนบันนังสตาอินทรีมิตรภาพที่ 200
ระดับมัธยมศึกษา	โรงเรียนพัฒนาวิทยา

ประวัติผู้จัดทำ



ชื่อ นายรอชิตี เจ๊ะแล๊ะ
โครงการเรื่อง เว็บไซต์ให้คำแนะนำเกี่ยวกับสถานประกอบการที่เหมาะสมกับนักเรียน
นักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
ประวัติ

ประวัติส่วนตัว

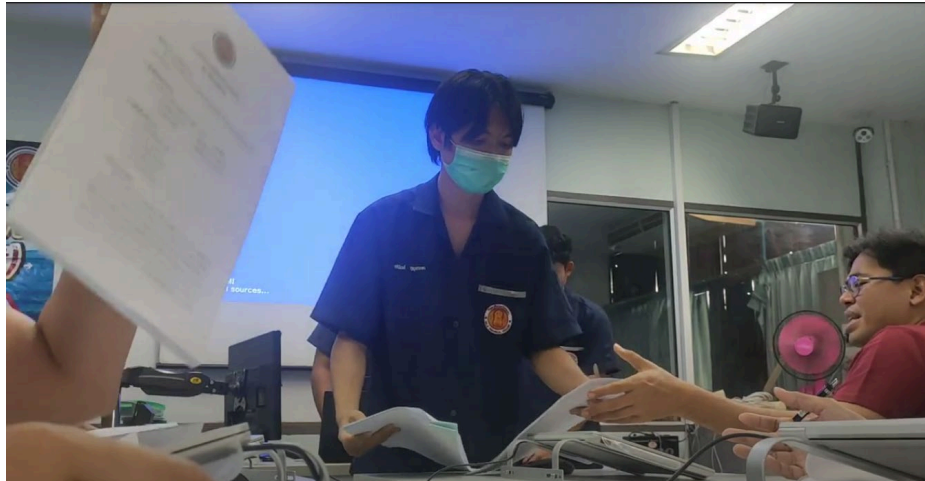
ชื่อเล่น	ดี
วัน/เดือน/เกิด	วันเกิด 31 มีนาคม 2545
ที่อยู่ปัจจุบัน	ที่อยู่ 3/8 หมู่ 6 บ้านหาดทราย ต.ธารคีรี อ. สะบ้าย้อย จ.สงขลา 90210

E-mail	roseedee2002@gmail.com
--------	------------------------

ประวัติการศึกษา

ระดับอนุบาล	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านหาดทราย
ระดับประถมศึกษา	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านหาดทราย
ระดับมัธยมศึกษา	โรงเรียนธรรมคีรีวิทยา

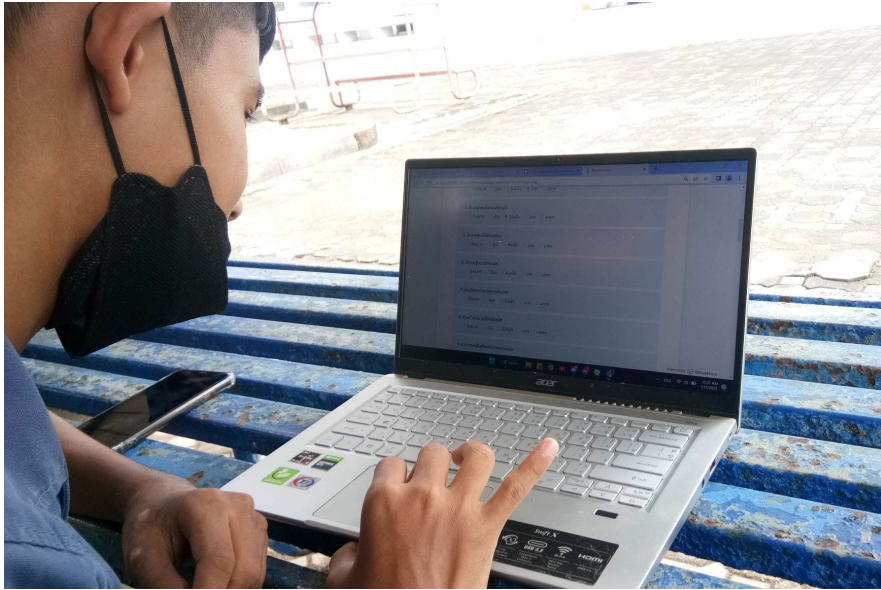
ภาคผนวก ง
การเผยแพร่ผลงาน



รูปที่ ง.1 แบบนำเสนอ



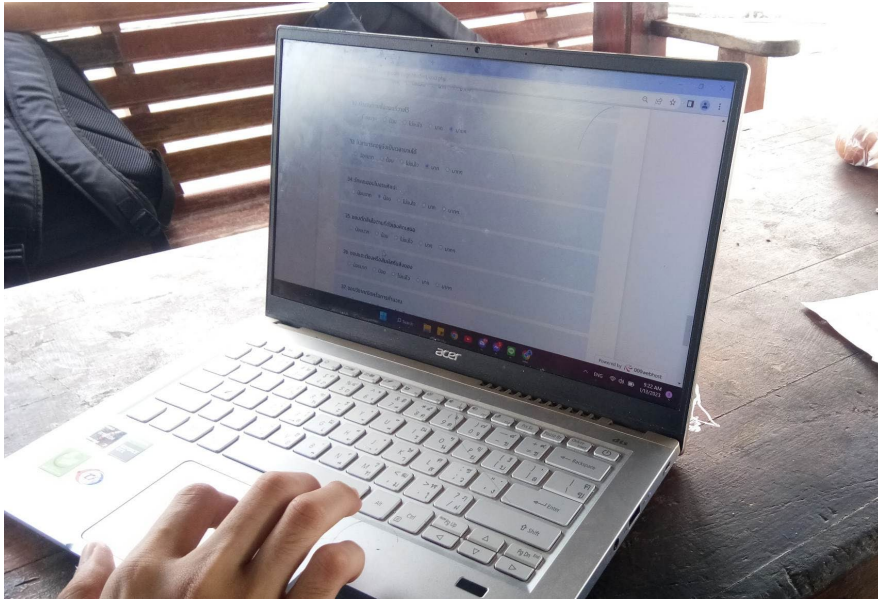
รูปที่ ง.2 นักศึกษาแผนกอิเล็กทรอนิกส์ ทดลองใช้เว็บไซต์ให้คำแนะนำเกี่ยวกับสถานประกอบการที่เหมาะสมกับนักเรียนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา



รูปที่ ง.3 นักศึกษาแผนกอิเล็กทรอนิกส์ ทดลองใช้เว็บไซต์ให้คำแนะนำเกี่ยวกับสถานประกอบการที่เหมาะสมกับนักเรียนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา



รูปที่ ง.4 นักศึกษาแผนกก่อสร้างและโยธา ทดลองใช้เว็บไซต์ให้คำแนะนำเกี่ยวกับสถานประกอบการที่เหมาะสมกับนักเรียนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา



รูปที่ ง.5 นักศึกษาแผนกก่อสร้างและโยธา ทดลองใช้เว็บไซต์ให้คำแนะนำเกี่ยวกับสถานประกอบการที่เหมาะสมกับนักเรียนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา



รูปที่ ง.6 นักศึกษาแผนกก่อสร้างและโยธา ทดลองใช้เว็บไซต์ให้คำแนะนำเกี่ยวกับสถานประกอบการที่เหมาะสมกับนักเรียนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา



รูปที่ ง.7 นักศึกษาแผนกช่างยนต์ ทดลองใช้เว็บไซต์ให้คำแนะนำเกี่ยวกับสถานประกอบการที่เหมาะสมกับนักเรียนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา

ภาคผนวก ก
แบบเสนอขออนุมัติโครงการวิชาชีพ