

รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

ออกแบบและพัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้ระบบตัวแทน

บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด

**Design and Develop (Front-end) User interface Agent system
of Kulying Cosmetics CO.,Ltd.**

นายสันติสุข กุ่มเรือง

นายคัชชา คงขาว

บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด

39 ถนนกะลาพอ ซอย 3 ตำบลจะบังติกอ อำเภอเมืองปัตตานี

จังหวัดปัตตานี

รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

ออกแบบและพัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้ระบบตัวแทน

บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด

**Design and Develop (Front-end) User interface Agent system
of Kulying Cosmetics CO.,Ltd.**

ผู้จัดทำรายงาน

นายสันติสุข กุ่มเรือง รหัสนักศึกษา 5805110021

นายคัชชา คงขาว รหัสนักศึกษา 5805110033

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์เจริญ รุ่งกลิ่น

บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด

39 ถนนกะลาพอ ซอย 3 ตำบลจะบังติกอ อำเภอเมืองปัตตานี

จังหวัดปัตตานี

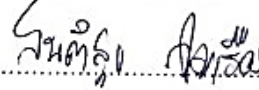
เรื่อง ขอส่ง รายงานปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
เรียน อาจารย์ ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา

ตามที่ข้าพเจ้า นายสันติสุข กุ่มเรือง และ นายคัชชา คงขาว นักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาดไทย ได้ฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ระหว่างวันที่ 7 มกราคม 2562 ถึง วันที่ 28 เมษายน พ.ศ.2562 ในตำแหน่งนักศึกษาฝึกงาน ณ บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด โดยได้รับมอบหมายจากพนักงานที่ปรึกษาให้ศึกษาและทำรายงาน เรื่อง ออกแบบและพัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้ระบบตัวแทน บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด

บัดนี้ การปฏิบัติงานสหกิจศึกษาได้สิ้นสุดลงแล้ว ข้าพเจ้าจึงขอส่งรายงานดังกล่าวมาพร้อมกัน นี้ จำนวน 1 เล่ม เพื่อขอรับคำปรึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติสุข กุ่มเรือง)



(นายคัชชา คงขาว)

ใบรับรอง

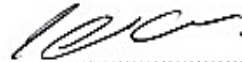
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อรายงาน ออกแบบและพัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้ระบบตัวแทน
บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด
Design and Develop (Front-end) User interface Agent system
of Kulying Cosmetics Co., Ltd.

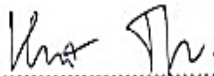
ผู้จัดทำรายงาน นายสันติสุข กุ่มเรือง
นายรัชชา คงขาว

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

ปีการศึกษา 2561



(อาจารย์เจริญ รุ่งกลิ่น)
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา



(นายคอลลิด ไต้ะแก้ง)
พนักงานที่ปรึกษา

มหาวิทยาลัยหาดใหญ่อนุมัติให้รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาดานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ



(อาจารย์จักรกฤษณ์ หมั่นวิชา)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อรายงาน	ออกแบบและพัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้ระบบตัวแทน บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด Design and Devilop (Front-end) User interface Agent of Kulying Cosmetics CO.,Ltd.
ผู้จัดทำรายงาน	นายสันติสุข กุ่มเรือง นายคัชชา คงขาว
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศ
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์เจริญ รุ่งกลิ่น
ปีการศึกษา	2561

บทคัดย่อ

(Abstract)

บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด เป็นบริษัทประกอบกิจการจำหน่ายเวชภัณฑ์บำรุงผิว และผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวหน้า โดยปัจจุบันทางบริษัทมีการจำหน่ายสินค้าผ่านทางสื่อออนไลน์ และมีหน้าร้านจำหน่ายโดยตรง ซึ่งบริษัทเปิดให้ลูกค้าเข้ามาสมัครเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าเพื่อเป็นการกระจายขายสินค้าส่งต่อไปยังลูกค้าเป้าหมาย

จากการที่ได้เข้าไปฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษานั้น นักศึกษาได้รับมอบหมายงานในตำแหน่ง Programmer โดยบริษัทมีความต้องการที่จะให้นักศึกษานี้ ออกแบบและพัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้ของระบบตัวแทนบริษัท เพื่อให้กลุ่มตัวแทนลูกค้าสามารถเข้ามาใช้งานในส่วนของการขายสินค้าต่างๆ ของบริษัทได้ง่ายและสะดวกรวดเร็ว รวมถึงการจัดเก็บข้อมูลของลูกค้าในส่วนของบริษัทให้เป็นไปตามความต้องการ

กิตติกรรมประกาศ

ตามที่ข้าพเจ้านายสันติสุข กุ่มเรือง และนายคัชชา คงขาว ได้มาปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด ระหว่างวันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2562 ถึงวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2562 ส่งผลให้ข้าพเจ้าได้รับความรู้และประสบการณ์ต่างๆที่มีค่าจากการทำงานจริง สำหรับรายงานวิชาสหกิจศึกษาฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยดี ด้วยความช่วยเหลือสนับสนุนให้คำปรึกษาในการแก้ไขปัญหาต่างๆจากบุคคลกร ดังนี้

1. นางสาวนัสนิชา ไชยสงคราม ประธานบริษัท
2. นายคอลิด โต๊ะเก็ง ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. อาจารย์เจริญ รุ่งกลิ่น อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา

รวมถึงบุคคลท่านอื่นๆที่ไม่ได้กล่าวนามที่ได้ให้คำแนะนำช่วยเหลือในการจัดทำรายงาน ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณอย่างสูงและหากเนื้อหารายงานฉบับนี้มีความผิดพลาดประการใดข้าพเจ้ากราบขออภัยมา ณ โอกาสนี้

นายสันติสุข กุ่มเรือง

นายคัชชา คงขาว

ผู้จัดทำรายงาน

28 เมษายน พ.ศ. 2562

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญ(ต่อ)	ง
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 วัตถุประสงค์ของการปฏิบัติงาน	1
1.2 ที่ตั้งสถานประกอบการ	1
1.3 ประวัติความเป็นมาสถานประกอบการ	2
1.4 วิสัยทัศน์	2
1.5 พันธกิจ	2
1.6 โครงสร้างการบริหาร	2
1.7 ลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย	3
1.8 ชื่อและตำแหน่งพนักงานที่ปรึกษา	3
1.9 ระยะเวลาปฏิบัติงาน	3
บทที่ 2 รายละเอียดการปฏิบัติงาน	4
2.1 รายละเอียดงานที่ได้รับมอบหมาย	4
2.2 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	4
2.3 เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินงาน	5
บทที่ 3 สรุปการผลปฏิบัติงาน	6
3.1 สิ่งที่เราคาดว่าจะได้รับการฝึกสหกิจศึกษา	6
3.2 ประโยชน์ที่ได้รับจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	6
3.3 วิเคราะห์จุดเด่น จุดด้อย โอกาสและอุปสรรค (SWOT Analysis)	7
3.4 ประสบการณ์ที่ประทับใจและประสบการณ์พิเศษ	7
บรรณานุกรม	8
ภาคผนวก ก	10
ตัวอย่าง หน้าเว็บไซต์	11

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก ข	13
ภาพการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด	14
ภาคผนวก ค	19
ประวัติผู้จัดทำรายงาน	20

บทที่ 1

บทนำ

ในยุคปัจจุบันเว็บไซต์เข้ามามีบทบาทและความสำคัญของเราในชีวิตประจำวันมากขึ้นทุกวัน เป็นแหล่งสารสนเทศที่สำคัญ เพราะสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ไม่ว่าจะเป็นการติดต่อสื่อสาร การประชาสัมพันธ์ข่าว องค์กรภาครัฐ หน่วยงานต่าง ๆ หรือกระทั่งบุคคลธรรมดาหลากหลายสาขาจึงให้ความสำคัญกับการสร้างสื่อทางอินเทอร์เน็ต สร้างเว็บไซต์หรือสนับสนุนให้มีการรับทำเว็บไซต์เป็นของตนเองเพื่อประชาสัมพันธ์ โฆษณางานหรือกิจกรรมต่าง ๆ

วงการธุรกิจปัจจุบันต้องอาศัยเว็บไซต์เป็นสื่อในการสนับสนุนส่งเสริมทางธุรกิจเพื่อให้ลูกค้าสามารถเข้าถึงได้ง่ายและรวดเร็วจากทุกที่ การจัดทำเว็บไซต์นั้นจึงอาจกล่าวได้ว่าเป็นการบริการที่จะเป็นการเพิ่มภาพลักษณ์ให้กับธุรกิจ ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการโฆษณา การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการจัดเก็บข้อมูลลูกค้าในรูปแบบของฐานข้อมูล

1.1 วัตถุประสงค์ของการปฏิบัติงาน

1. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้และเสริมสร้างประสบการณ์วิชาชีพจากการไปปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการให้มีความพร้อมในการประกอบวิชาชีพในอนาคต
2. เพื่อเกิดการเรียนรู้และพัฒนาตนเอง การทำงานร่วมกับผู้อื่น ความรับผิดชอบ และมีความมั่นใจในตนเองมากขึ้น
3. เพื่อเปิดโอกาสให้หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพบัณฑิต
4. เพื่อเพิ่มเติมความรู้ ทางด้านวิชาการและวิชาชีพ นอกเหนือจากการศึกษาภายในมหาวิทยาลัย

1.2 ที่ตั้งสถานประกอบการ

- 1.2.1 ชื่อสถานประกอบการ บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด
- 1.2.2 ที่ตั้งสถานประกอบการ 39 ถนนกะลาพอ ซอย 3 ตำบลจะบังติกอ อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 94000

1.3 ประวัติความเป็นมาสถานประกอบการ

บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด ก่อตั้งขึ้นเมื่อ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2558 โดย นางกุลหญิง ไชยสงคราม ซึ่งเป็นผู้ก่อตั้งและที่ปรึกษาของบริษัทในปัจจุบัน ผู้มีประสบการณ์ในการทำธุรกิจค้าปลีกมากกว่า 30 ปี โดยปี พ.ศ. 2558 ได้เกิดกระแสการสร้างแบรนด์อาหารเสริมและเวชสำอางต่าง ๆ มากมายจึงก่อตั้งบริษัทที่จะผลิตและจำหน่ายสินค้าที่มีคุณภาพในราคาข่อมเยา ต่อมา นางสาวนัสนิรนา ไชยสงคราม ปัจจุบันดำรงตำแหน่งประธานบริษัท และ นายคอลิด โต๊ะเก็ง ปัจจุบันดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยทั้งสองได้นำความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมาต่อยอดให้แก่องค์กรให้มีความทันสมัย มีประสิทธิภาพในการบริหารงาน และการประชาสัมพันธ์สื่อดิจิทัล ทำให้องค์กรมีความสามารถในการแข่งขันกับผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเดียวกัน

1.4 วิสัยทัศน์

"เป็นผู้นำในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์อาหารเสริม เวชสำอาง และการประชาสัมพันธ์สื่อโฆษณาดิจิทัลแห่งเอเชียอาคเนย์ ที่ขับเคลื่อนองค์กรด้วยนวัตกรรมที่สร้างสรรค์ควบคู่คุณธรรม"

1.5 พันธกิจ

1. จำหน่าย นำเข้า ผลิตอาหารเสริมและเวชสำอางที่มีคุณภาพในราคาข่อมเยา
2. กระจายรายได้สู่สังคมด้วยหลักสูตรการขายแก่ตัวแทน
3. พัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศอย่างต่อเนื่อง ยั่งยืน และส่งเสริมการเรียนรู้แก่สังคม
4. ให้บริการด้านการประชาสัมพันธ์สื่อโฆษณาดิจิทัล และออกแบบระบบในการบริหารงานขาย
5. พัฒนาบุคลากรด้วยวัฒนธรรมองค์กรด้วยความมุ่งมั่น สร้างสรรค์ และยึดมั่นในคุณธรรม

1.6 โครงสร้างการบริหาร

นางกุลหญิง ไชยสงคราม	ผู้ก่อตั้งและที่ปรึกษาบริษัท
นางสาวนัสนิรนา ไชยสงคราม	ประธานบริษัท
นายคอลิด โต๊ะเก็ง	ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
นางสาวดาริณี ไชยสงคราม	ผู้อำนวยการฝ่ายขายและการตลาด

1.7 ลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย

- ออกแบบเว็บไซต์ตัวแทนลูกค้าของบริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์
- ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเครื่องมือหรือโปรแกรมที่นำมาใช้พัฒนางาน
- งานเอกสารที่ได้รับมอบหมาย
- อำนวยความสะดวกลูกค้าที่มาติดต่อยังบริษัท
- ออกบูชงานอีเว้นท์ขายสินค้าของบริษัท

1.8 ชื่อและตำแหน่งพนักงานที่ปรึกษา

ชื่อพนักงานที่ปรึกษา : นายคอลิด โตะเก็ง

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

1.9 ระยะเวลาปฏิบัติงาน

เริ่มปฏิบัติงาน : วันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2562

สิ้นสุดการปฏิบัติงาน : วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2562

บทที่ 2

รายละเอียดการปฏิบัติงาน

บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด เป็นบริษัทที่ทำธุรกิจเกี่ยวกับอาหารเสริมและเวชสำอางต่าง ๆ โดยบริษัทมีข้อมูลของตัวแทนที่เป็นลูกค้าของบริษัท มีความต้องการที่จะนำข้อมูลจัดเก็บให้อยู่ในรูปของฐานข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต รวมถึงการบริการสารสนเทศแก่ลูกค้า ปัจจุบันอินเทอร์เน็ตได้รับการพัฒนาไปไกลโดยมีสื่อออนไลน์ เช่น การรับข้อมูลสารสนเทศต่างๆ ที่ให้บริการไว้ในรูปแบบของเว็บไซต์ ซึ่งช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่บุคคลสามารถเข้าถึงได้ง่ายสะดวกและรวดเร็ว ทางบริษัทจึงได้มอบหมายงานให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติงานสหกิจ ออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ตัวแทนลูกค้าเพื่อให้กลุ่มลูกค้าสามารถเข้ารับการบริการสารสนเทศต่างๆ ได้

2.1 รายละเอียดงานที่ได้รับมอบหมาย

2.1.1 งานหลัก

ออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ในส่วนที่ติดต่อกับผู้ใช้ (user interface) ของเว็บไซต์ตัวแทนลูกค้า บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด

2.1.2 งานรอง

- ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม สำหรับนำมาใช้ในการพัฒนางานตามที่พี่เลี้ยงได้มอบหมายให้
- งานเอกสารต่างๆของบริษัท
- ออกบูชงานอีเว้นท์ ขายสินค้าของทางบริษัท
- อำนวยความสะดวกแก่ลูกค้า ที่เข้ามาติดต่อยังบริษัท

2.2 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. วางแผนงาน

- กำหนดวัตถุประสงค์ของการทำเว็บไซต์ เพื่อให้มองเห็นภาพของงาน เพื่อให้การทำงานลำดับต่อไปมีเป้าหมายที่ชัดเจน โดยจะได้รับ Requirement จากทางบริษัทที่จะกำหนดรูปแบบเค้าโครงของเว็บไซต์ที่ต้องการมอบหมายให้

- การศึกษาหาแหล่งข้อมูล หลังจากเมื่อได้รับมอบหมายงานจากการวางแผน เนื่องจากจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจในเครื่องมือที่จะนำมาใช้สำหรับการพัฒนางาน ซึ่งในที่นี้

จำเป็นต้องใช้ โปรแกรมสำหรับการเขียนโปรแกรมเพื่อพัฒนาเว็บไซต์รวมถึงโปรแกรมสำหรับการออกแบบ Graphic คำโครงของเว็บไซต์ในเบื้องต้น

2. ออกแบบเว็บไซต์

- หลังจากรวบรวมข้อมูลที่ได้จากการวางแผน มาถึงตอนนี้คือการออกแบบคำโครงหน้าตาของเว็บไซต์และลักษณะทางด้านกราฟิกของเว็บไซต์ ตามความต้องการของทางบริษัท เช่น โลโก้ สีพื้นหลัง รูปแบบของปุ่มเมนู ต่างๆ เป็นต้น โดยจะใช้โปรแกรม 2 ตัวในการออกแบบและนำเสนองาน ได้แก่

- Adobe Photoshop

- Invisionapp

โดยการออกแบบคำโครงทาง Graphic จะใช้งานด้วยเครื่องมือของโปรแกรม Photoshop และในส่วนของโปรแกรม Invisionapp นั้นจะใช้สำหรับการนำเสนอ Web Prototype เพื่อให้มองเห็นการทำงานโดยรวม

3. ลงมือเขียนโปรแกรม

เขียนโปรแกรมพัฒนาเว็บไซต์ โดยอาศัยคำโครงและกราฟิกในส่วนต่างๆ ตามที่ออกแบบไว้ในข้างต้น ซึ่งในที่นี้จะใช้โปรแกรม Visual studio code ซึ่งเป็นโปรแกรม Code editor สำหรับการเขียนโปรแกรม ปรับปรุงหรือแก้ไขโค้ดต่างๆ และมีการนำ Bootstrap Framework มาช่วยในการพัฒนางาน เพื่อให้การทำงานมีความสะดวกขึ้นและเป็นไปตามความต้องการ

4. ทดลอง ปรับปรุง และแก้ไข

ในที่สุดท้ายคือการ ทดลองใช้งานการทำงานของเว็บไซต์ที่ได้พัฒนาขึ้นมา โดยหากเว็บไซต์ที่พัฒนาขึ้นมายังมีความไม่สมบูรณ์ก็จำเป็นจะต้องมีการปรับปรุงแก้ไขให้มีความสมบูรณ์ และตรงตามความต้องการของบริษัท ถือเป็นอันเสร็จสิ้น

2.3 เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินงาน

- Bootstrap framework

- Adobe Photoshop

- Github

- Visual Studio Cod

บทที่ 3

สรุปการผลปฏิบัติงาน

จากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด ตั้งแต่วันที่ 7 มกราคม พ.ศ.2562 ถึง วันที่ 28 เมษายน พ.ศ.2562 ในตำแหน่งนักศึกษาฝึกงานสหกิจ โดยได้รับมอบหมายหน้าที่ให้ทำงานในส่วนของการออกแบบหน้าตาเว็บไซต์ของสถานประกอบการ รวมถึงการทำงานในส่วนอื่นๆที่มอบหมายให้ ทำให้ข้าพเจ้าได้รับความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพ ที่นอกเหนือจากการเรียนภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งจะเป็นประสบการณ์ที่สามารถให้ข้าพเจ้านำมาปรับใช้ในอนาคตต่อไป

3.1 สิ่งที่ได้คาดว่าจะได้รับจากการฝึกสหกิจศึกษา

- ประสบการณ์จากสภาพแวดล้อมที่ได้จากการทำงานในสถานที่จริง
- การนำความรู้ที่ได้ศึกษาจากมหาวิทยาลัยมาประยุกต์ใช้ในการทำงานจริง
- ได้รับความรู้ หรือสิ่งใหม่ๆ เพิ่มเติมนอกเหนือจากการเรียน

3.2 ประโยชน์ที่ได้รับจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

ประโยชน์ต่อตนเอง

1. ได้รับความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือหรือ โปรแกรมสำหรับการทำงานมากขึ้น
2. สร้างวินัย มีความรับผิดชอบต่อตนเองมากขึ้น
3. การปรับตัวในการทำงานร่วมกับผู้อื่น
4. รู้จักแก้ปัญหาเฉพาะหน้าในระหว่างการทำงาน

ประโยชน์ต่อสถานประกอบการ

1. สถานประกอบการสามารถนำงานที่มอบหมายให้นักศึกษาฝึกงานไปพัฒนาเพิ่มเติมหรือใช้งานได้
2. ช่วยแบ่งเบาภาระหน้าที่ของสถานประกอบการในการทำงาน
3. เกิดความร่วมมือทางวิชาการ และความสัมพันธ์ที่ดีกับสถาบันการศึกษา
4. เป็นการสร้างภาพพจน์ที่ดีของสถานประกอบการในด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาและช่วยพัฒนาบัณฑิตของชาติ

ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. สหกิจศึกษาช่วยให้มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับจากสถานประกอบการและตลาดแรงงาน
2. เกิดความร่วมมือทางวิชาการและความสัมพันธ์ที่ดีกับสถานประกอบการ
3. ได้ข้อมูลย้อนกลับเพื่อนำมาปรับปรุงหลักสูตรและพัฒนากระบวนการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย

3.3 วิเคราะห์จุดเด่น จุดด้อย โอกาสและอุปสรรค (SWOT Analysis)

จุดเด่น

- มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีกับผู้อื่น
- ยอมรับฟังความคิดเห็นผู้อื่นในการทำงาน
- มีน้ำใจ เอื้อเฟื้อ เผื่อแผ่

จุดด้อย

- คิดมาก ทำให้วิตกกังวล
- ขาดความมั่นใจในตนเองกับสิ่งที่ทำ

โอกาส

- ได้รับความรู้ประสบการณ์ จากงานที่ได้รับมอบหมาย
- ได้รับความช่วยเหลือ แก้ไขปัญหา ในระหว่างการปฏิบัติงานทั้งจากเพื่อนและพี่ๆ
- ได้นำความรู้ที่มาเรียนจากมหาวิทยาลัยมาปรับใช้ในการทำงาน
- มีส่วนร่วมในการทำงานร่วมกับผู้อื่นเสมอมา

อุปสรรค

- การสื่อสารที่ผิดพลาด ทำให้บกพร่องในการทำงาน
- ขาดความรู้ความเข้าใจ เนื่องจากเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนางานบางอย่างไม่เคยได้ใช้มาก่อน

3.4 ประสบการณ์ที่ประทับใจและประสบการณ์พิเศษ

ได้รับความรู้และสิ่งใหม่ๆ ที่ไม่เคยมีโอกาสดำเนินการมาก่อน รวมถึงการดูแลที่อบอุ่นเป็นกันเองของสถานประกอบการที่คอยให้ความรู้ต่างๆ ช่วยเหลือ แก้ไขปัญหาในระหว่างการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลา

บรรณานุกรม

คู่มือวิธีใช้ Bootstrap4.(ออนไลน์).<https://www.designil.com/how-to-use-bootstrap-4.html>

คำสั่ง Git ที่ใช้งานบ่อย.(2561). (ออนไลน์) <https://www.memo8.com/git-basic-command/>

W3school. (ออนไลน์) <https://www.w3schools.com/>

Slack. สืบค้นเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562,(ออนไลน์) <https://slack.com/>

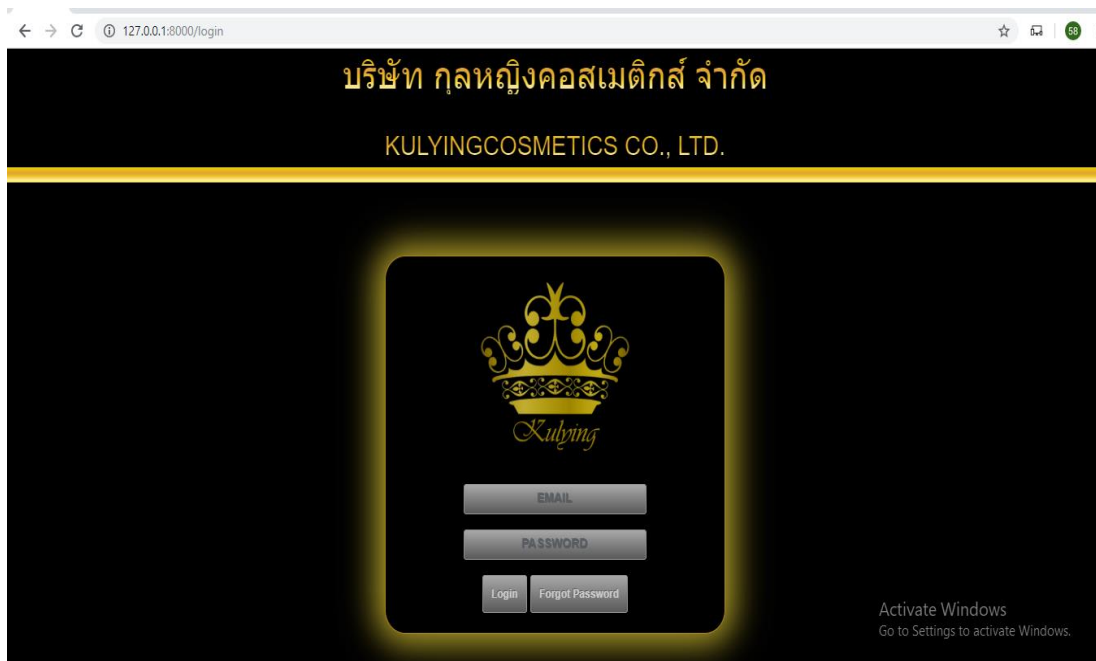
Visual studio code. (ออนไลน์) <https://code.visualstudio.com/>

Bootstrap. สืบค้นเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562, (ออนไลน์) <https://getbootstrap.com/>

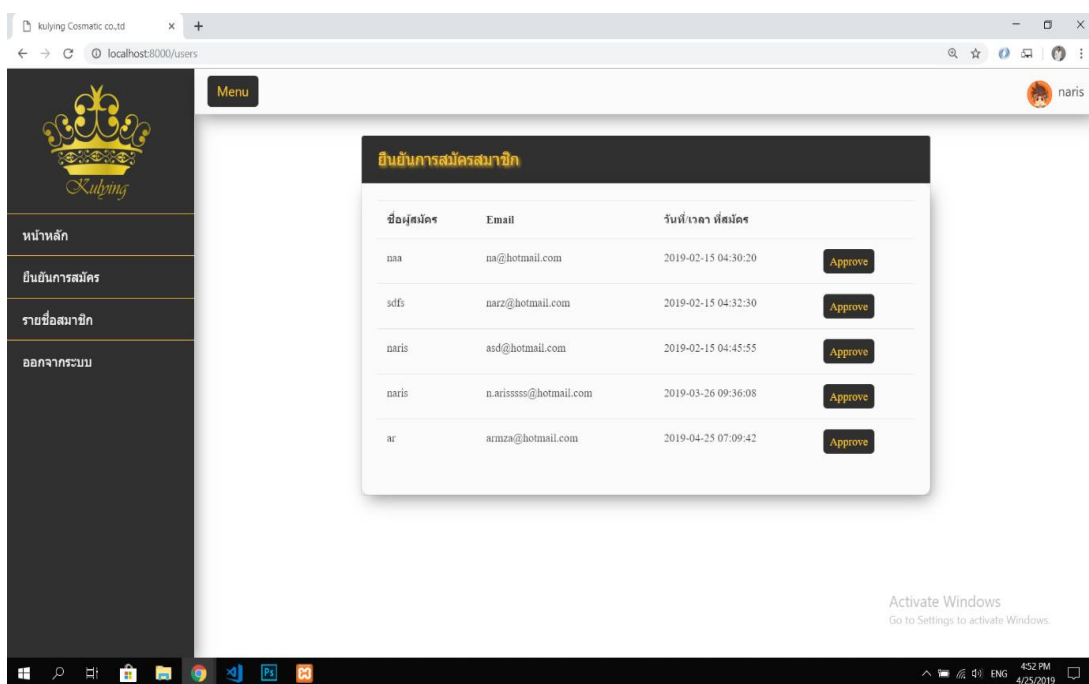
Github. สืบค้นเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562, (ออนไลน์) <https://github.com/>

ภาคผนวก

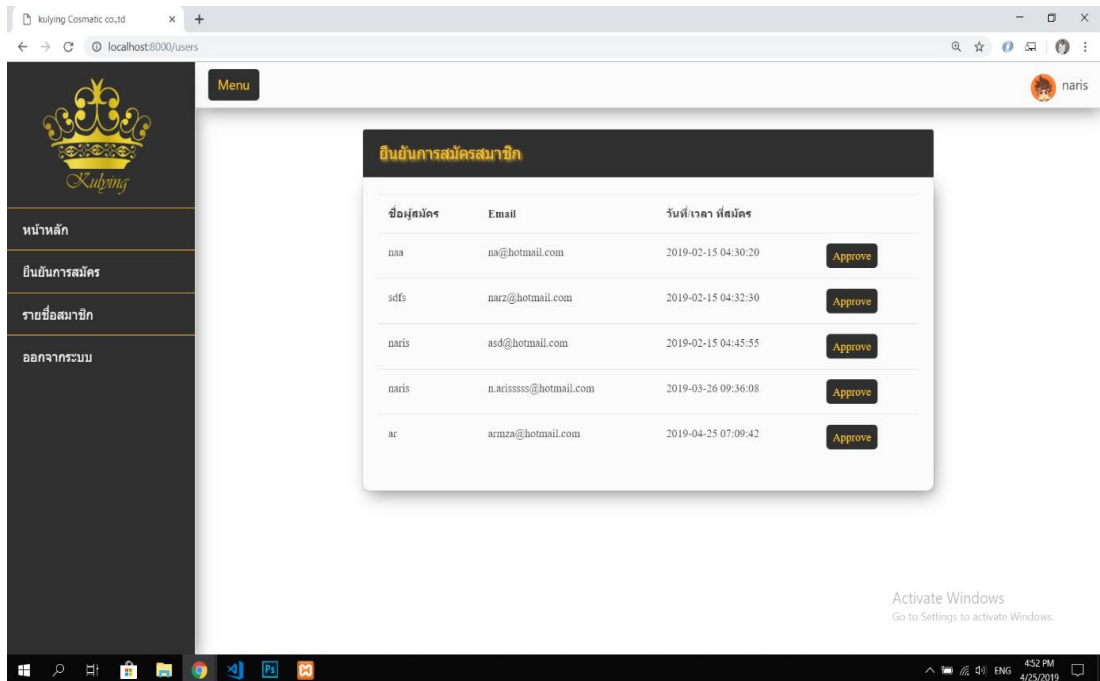
ภาคผนวก ก
ตัวอย่าง หน้าเว็บไซต์



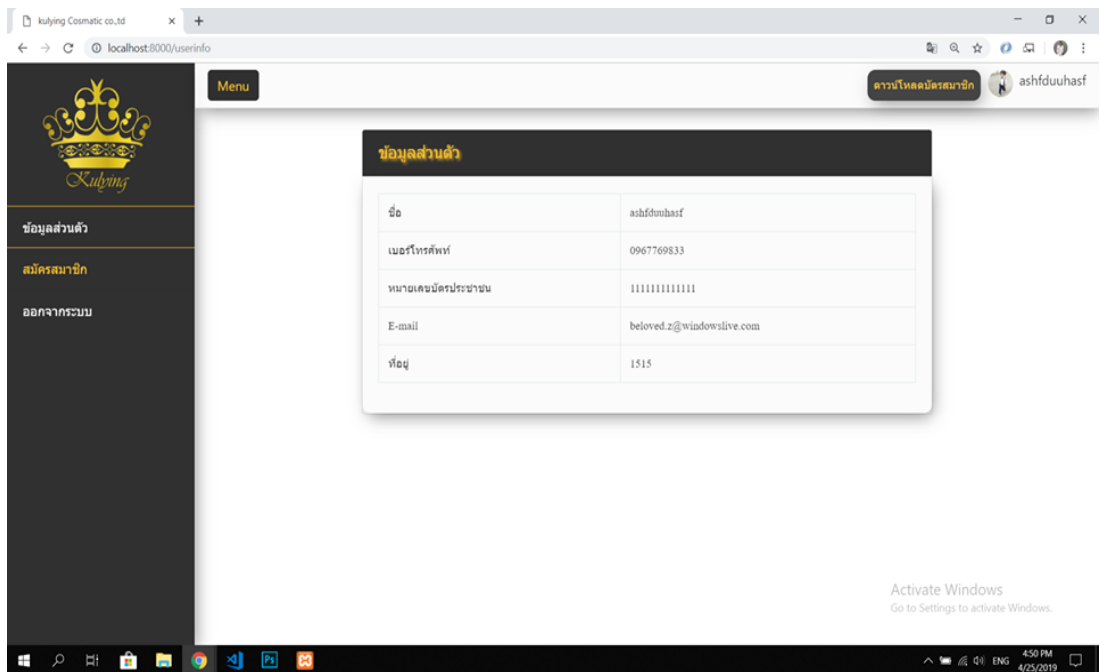
ภาพที่ ก-1



ภาพที่ ก-2



ภาพที่ ก-3



ภาพที่ ก-4

ภาคผนวก ข

ภาพการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด



ภาพที่ ข-1 เข้าร่วมฟังการเสวนาแลกเปลี่ยนข้อมูลการพัฒนาธุรกิจ
ณ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตปัตตานี



ภาพที่ ข-2 เข้าร่วมฟังการเสวนาแลกเปลี่ยนข้อมูลการพัฒนาธุรกิจ
ณ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตปัตตานี



ภาพที่ ข-3 ติดตั้งฉากสำหรับการถ่ายงานสินค้าของบริษัท



ภาพที่ ข-4 เข้าร่วมฟัง OPP สันจร ครั้งที่ 1 ณ โรงแรมปาร์ควิว รีสอร์ทปัตตานี



ภาพ ข-5 นิเทศนักศึกษาฝึกงาน โดยอาจารย์เจริญ รุ่งกลิ่น



ภาพที่ ข-6 บรรยายาสนักศึกษาสหกิจขณะปฏิบัติงาน (เขียนโปรแกรม)



ภาพที่ ข-7 บรรณารักษณักศึกษาศหกิจขณะปฏิบัติงน (เขียนโปรแกรม)



ภาพที่ ข-8 บรรณารักษณักศึกษาศหกิจขณะปฏิบัติงน (เขียนโปรแกรม)



ภาพที่ ข-9 นักศึกษาสหกิจ ณ บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด



ภาพที่ ข-10 นักศึกษาสหกิจถ่ายภาพร่วมกับพี่เลี้ยง (นายคอลิด โต๊ะเก็ง)

ภาคผนวก ค
ประวัติผู้จัดทำรายงาน

ประวัติผู้จัดทำ

ชื่อ	นายสันติสุข กุ่มเรือง	
วัน เดือน ปี	19 ตุลาคม พ.ศ.2537	
วุฒิการศึกษา	ชื่อสถาบัน	ปีการศึกษา
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	โรงเรียนราชวินิตบางแคปานขำ	2553
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	การศึกษานอกระบบและการศึกษา ตามอัธยาศัยอำเภอหาดใหญ่	2558
ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหาดใหญ่	
สถานที่ติดต่อ	46 ซ.3 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	
อีเมลล์	suntisuk.kum021@hu.ac.th	
โทรศัพท์	096-776-9833	

ประวัติผู้จัดทำ

ชื่อ	นายคัชชา คงขาว	
วัน เดือน ปี	28 กรกฎาคม พ.ศ.2537	
วุฒิการศึกษา	ชื่อสถาบัน	ปีการศึกษา
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	การศึกษานอกระบบและการศึกษา ตามอัธยาศัยอำเภอเมืองสตูล	2554
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	การศึกษานอกระบบและการศึกษา ตามอัธยาศัยอำเภอเมืองสตูล	2557
ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหาดใหญ่	
สถานที่ติดต่อ	9/1 ม.1 ซ.19 ต.คลองขุด อ.เมืองสตูล จ.สตูล 91000	
อีเมลล์	khatcha.kho033@hu.ac.th	
โทรศัพท์	094-319-0551	