

รายงานปฏิบัติการสหกิจศึกษา

ออกแบบและพัฒนาระบบตัวแทน บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด

**Design and Develop (Back-end) Agent system of Kulying Cosmetics Co.,
Ltd.**

นายกิตติศักดิ์ รักแก้ว

นายนริศ บินแวอารง

บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด 39 ถนนกะลาพอ ซอย 3 ตำบล จะบังติกอ อ.
เมือง จ.ปัตตาน

รายงานปฏิบัติการสหกิจศึกษา

ออกแบบและพัฒนาระบบตัวแทน บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด

**Design and Develop (Back-end) Agent system of Kulying Cosmetics Co.,
Ltd.**

นายกิตติศักดิ์ รักแก้ว รหัส 5805110031

นายนริศ บินแวอารง รหัส 5805110005

บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด 39 ถนนกะลาพอ ซอย 3 ตำบล จะบังติกอ อ.
เมือง จ.ปัตตานี

วันที่ 27 เมษายน 2562

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติสหกิจศึกษา

เรียน อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา

ตามที่ ข้าพเจ้า นายกิตติศักดิ์ รักแก้ว และ นายนริศ บินแวนอารง นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาดไทย ได้ไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาระหว่างวันที่ 7 เดือนมกราคม พ.ศ. 2562 ถึงวันที่ 28 เดือนเมษายน พ.ศ.2562 ในตำแหน่ง programmer ณ บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากพนักงานที่ปรึกษาให้ทำรายงานและระบบ(ชื่อภาษาไทย) ออกแบบและพัฒนาระบบตัวแทน บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด (ชื่อภาษาอังกฤษ) Design and Develop (Back-end) Agent system of Kulying Cosmetics Co., Ltd.

บัดนี้ การปฏิบัติงานสหกิจศึกษาได้สิ้นสุดลงแล้วข้าพเจ้าจึงขอส่งรายงานดังกล่าวมาพร้อมกันนี้จำนวน 1 เล่ม เพื่อขอรับคำปรึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

นาย กิตติศักดิ์ รักแก้ว

นาย นริศ บินแวนอารง

ชื่อรายงาน ออกแบบและพัฒนาระบบตัวแทน บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด
Design and Develop (Back-end) Agent system of Kulying Cosmetics Co., Ltd.

ผู้จัดทำรายงาน นายกิตติศักดิ์ รักแก้ว
นายนริศ บินแวนอารง

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

ปีการศึกษา 2561



.....
(อาจารย์เจริญ รุ่งกลิ่น)

อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา



.....
(นายคอลลิต โต๊ะแก้ง)

พนักงานที่ปรึกษา

มหาวิทยาลัยหาดใหญ่อนุมัติให้รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษานับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ



.....
(อาจารย์จักรกฤษณ์ หมั่นวิชา)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อรายงาน	ออกแบบและพัฒนาระบบตัวแทน บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด Design and Develop (Back-end) Agent system of Kulying Cosmetics Co.,Ltd.
ผู้รายงาน	นาย กิตติศักดิ์ รักแก้ว
รหัสนักศึกษา	5805110031
ผู้รายงาน	นาย นริศ บินแวนอารง
รหัสนักศึกษา	5805110005
คณะ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศ

บทคัดย่อ

(Abstract)

ในปัจจุบันนี้การเก็บรวบรวมข้อมูลต่างๆของสมาชิกที่เป็นฐานลูกค้าของบริษัทให้อยู่ในรูปแบบของระบบสารสนเทศ เพื่อให้ง่ายต่อการค้นหา หรือแก้ไขข้อมูลต่างๆของสมาชิก ในการศึกษา ระบบการจัดการสมาชิกของบริษัทกุลหญิงคอสเมติกส์ นั้นทำให้คณะผู้จัดทำได้ทราบถึงขั้นตอนในการรับสมัครสมาชิก วิธีจัดเก็บข้อมูลสมาชิก รวมถึงปัญหาต่างๆของ บริษัทกุลหญิงคอสเมติกส์ คณะผู้จัดทำได้เสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหา และอุปสรรคต่างๆ ในการจัดเก็บข้อมูลสมาชิก เพื่อให้เกิดความถูกต้อง และช่วยลดข้อผิดพลาดในการบันทึกข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ผู้จัดทำจึงได้จัดทำระบบสมาชิกของบริษัทกุลหญิงคอสเมติกส์ ที่จัดทำด้วย Laravel Framework ขึ้น เพื่อจะช่วยให้การบริหารจัดการข้อมูลลูกค้าให้มีคุณภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุดต่อบริษัทและสมาชิก และยังเป็นการเพิ่มความแข็งแกร่งและความน่าเชื่อถือทางธุรกิจขององค์กรมากยิ่งขึ้นด้วย

กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgment)

ตามที่ได้จัดทำได้มาปฏิบัติสหกิจศึกษา ณ บริษัทกุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด ตั้งแต่วันที่ 7 มกราคม 2562 จนถึงวันที่ 28 เมษายน 2562 ทำให้ผู้จัดทำได้รับความรู้ และประสบการณ์สำหรับ รายงานวิชาสหกิจฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยดีจากความร่วมมือและสนับสนุนจาก

1. นางกุลหญิง ไชยสงคราม ผู้ก่อตั้งและที่ปรึกษาบริษัท
2. นางสาวนัสนิชา ไชยสงคราม ประธานบริษัท
3. นายคณิศ โตะเก็ง ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

และบุคคลท่านอื่นๆที่ไม่ได้กล่าวนามทุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำ แนวคิดและให้ความรู้ในการ จัดทำรายงานตลอดจนการแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆมาโดยตลอด จนรายงานงานนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้จัดทำจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

นาย กิตติศักดิ์ รักแก้ว
นาย นริศ บินแวอารง
คณะผู้จัดทำรายงาน
27 เมษายน 2562

สารบัญ

	หน้า
จดหมายนำส่ง	ก
หน้าอนุมัติรายงาน	ข
บทคัดย่อ	ค
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	จ
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับงานที่ปฏิบัติ	5
บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติงาน	7
บรรณานุกรม	10
ภาคผนวก (ก)	11
ภาคผนวก (ข)	17
ภาคผนวก (ค)	23

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 โลโก้สถานประกอบการ	2
ภาพที่ 2 พนักงานที่ปรึกษา	4
ภาพ ก - 1 หน้าระบบ Login	12
ภาพ ก - 2 หน้าการจัดการของ Admin	12
ภาพ ก - 3 หน้าสำหรับลงทะเบียน	13
ภาพ ก - 4 หน้าสำหรับแอดมินในการตอบรับคำขอสมัครสมาชิก	13
ภาพ ก - 5 หน้าข้อมูลส่วนตัวแอดมิน	14
ภาพ ก - 6 หน้าแสดงข้อมูลสมาชิกทั้งหมด	14
ภาพ ก - 7 หน้าแสดงข้อมูลสมาชิก	15
ภาพ ก - 8 หน้าสมาชิก	15
ภาพ ก - 9 หน้าแสดงฐานข้อมูล	16
ภาพ ก - 10 หน้าแสดงฐานข้อมูล	16
ภาพ ข – 1 ภาพถ่ายกับพนักงานที่ปรึกษา	18
ภาพ ข – 2 ภาพอาจารย์ไปนิเทศน์	18
ภาพ ข – 3 ภาพอาจารย์ไปนิเทศน์	19
ภาพ ข – 4 เข้าร่วมฟังการเสวนา ณ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ม.อ. ปัตตานี	19
ภาพ ข – 5 เข้าร่วมฟังการเสวนา ณ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ม.อ. ปัตตานี	20
ภาพ ข – 6 ภาพศึกษาระบบงาน	20
ภาพ ข – 7 เข้าร่วมประชุมธุรกิจกับ บ.อีออนฯ	21
ภาพ ข – 8 ร่วมกันจัดสตูดิโอของบริษัท	21
ภาพ ข – 9 ร่วมกันจัดสตูดิโอของบริษัท	22
ภาพ ข – 8 ร่วมกันจัดสตูดิโอของบริษัท	23

บทที่ 1

บทนำ

ปัจจุบันข้อมูลสมาชิกเป็นสิ่งสำคัญและจำเป็นสำหรับนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาหน่วยงานด้านต่าง ๆ เช่น ประกอบการตัดสินใจในการลงทุน ซึ่งหน่วยงานใดมีข้อมูลสารสนเทศที่ถูกต้อง ทันสมัย มีการจัดเก็บและสืบค้นที่เป็นระบบและรวดเร็ว ย่อมได้เปรียบในการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์นั้น ๆ การเผยแพร่ความรู้และข้อมูลข่าวสารบนเว็บไซต์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ถือว่าเป็นช่องทางหนึ่งที่ทำให้เกิดการถ่ายทอดความรู้อย่างแพร่หลายและกว้างขวางทั้งในและนอกระบบกระจายไปทุกที่ทั่วโลก โดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องระยะเวลา และสถานที่ เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตจึงทำให้เกิดสังคมยุคสารสนเทศที่มีข้อมูลข่าวสารอย่างไม่มีขีดจำกัด และสังคมยุคสารสนเทศนี้เองทำให้บริษัททุกอุตสาหกรรมต้องการพัฒนาาระบบ เพื่อจัดเก็บข้อมูลของลูกค้า เพื่อจะช่วยให้การบริหารจัดการข้อมูลลูกค้าให้มีคุณภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุดต่อบริษัทและสมาชิก และยังเป็นการเพิ่มความแข็งแกร่งและความน่าเชื่อถือทางธุรกิจขององค์กรมากยิ่งขึ้นด้วย

1.1 วัตถุประสงค์ของการปฏิบัติงาน

- 1.1.1 เพื่อพัฒนาศักยภาพและเพิ่มประสิทธิภาพด้านวิชาชีพแก่นักศึกษา และเสริมทักษะด้านการนำทฤษฎีไปสู่ภาคปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม
- 1.1.2 เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และนำความรู้ ความสามารถของตนเองไปสู่การประกอบอาชีพต่อไป
- 1.1.3 เพื่อส่งเสริมความร่วมมือกับสถานประกอบการ/องค์กรผู้ใช้บัณฑิตทั้งภาครัฐและภาคเอกชนในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
- 1.1.4 ช่วยให้องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ได้โดยช่วยให้ ผู้บริหารสามารถเห็นการดำเนินงานที่เกิดขึ้นในองค์กร เพื่อที่จะควบคุม จัดการและวางแผนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.1.5 เพื่อฝึกให้มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ เคารพระเบียบวินัยและ ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.1.6 เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนออกทำงานจริง
- 1.7.1 เพื่อหาประสบการณ์ที่ได้จากการฝึกงานมาประยุกต์ใช้ในการทำงานต่อไป

1.2 ประวัติและรายละเอียดบริษัท



ภาพที่ 1 โลโก้สถานประกอบการ

1.2.1 ชื่อและสถานที่สถานประกอบการ

ชื่อ บริษัทกุลหญิงคอสเมติกส์

สถานที่ตั้ง 31 ถนนยะรัง ต.อานาหาร อ.เมืองปัตตานี จ.ปัตตานี 94000

1.2.2 ลักษณะการประกอบการ หรือการให้บริการหลักของสถานประกอบการ

บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด ก่อตั้งขึ้นเมื่อ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2558 โดย นางกุลหญิงไชย สงคราม ซึ่งเป็นผู้ก่อตั้งและที่ปรึกษาของบริษัทในปัจจุบันผู้มีประสบการณ์ในการทำธุรกิจค้าปลีก มากกว่า 30 ปี โดยปี พ.ศ. 2558 ได้เกิดกระแสการสร้างแบรนด์อาหารเสริมและเวชสำอางต่าง ๆ มากมายจึงก่อตั้งบริษัทที่จะผลิตและจำหน่ายสินค้าที่มีคุณภาพในราคาข่อมเยา ต่อมา นางสาวนัสนิร านา ไชยสงคาม ปัจจุบันดำรงตำแหน่งประธานบริษัท และ นายคอลิด โต๊ะเก็ง ปัจจุบันดำรง ตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศโดยทั้งสองได้นำความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มาต่อยอดให้แก่องค์กรให้มีความทันสมัย มีประสิทธิภาพในการบริหารงาน และการ ประชาสัมพันธ์สื่อดิจิทัลทำให้องค์กรมีความสามารถในการแข่งขันกับผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเดียวกัน บริษัท กุลหญิงคอสเมติกส์ จำกัด จำหน่ายผลิตภัณฑ์จากโรงงานผลิตเครื่องสำอางและอาหารเสริม ชั้นนำของเมืองไทย ด้วยเทคโนโลยีอันทันสมัย ภายใต้กระบวนการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน BSI และ GMP อีกทั้งยังได้รับมาตรฐาน Green Industry และ มาตรฐาน Halal (حلال) ทำให้ผลิตภัณฑ์ แแบรนด์กุลหญิงได้รับรางวัล Best Product Of The Year จากท่าน ๆพณฯ พลเอก พิจิตร กุลละวณิชย์

องคมนตรี #บริษัทกุลหญิงคอสเมติกส์จำกัด การ์นต์สินค้าคุณภาพได้รับรางวัลผลิตภัณฑ์ดีเด่น ประจำปี 2018

1.2.3 โครงสร้างการบริหาร

เป็นผู้นำในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์อาหารเสริม เวชสำอางและการประชาสัมพันธ์สื่อ โฆษณาดิจิทัลแห่งเอเชียอาคเนย์

ที่ขับเคลื่อนองค์กรด้วยนวัตกรรมที่สร้างสรรค์ควบคู่คุณธรรม จำหน่าย นำเข้า ผลิตอาหารเสริม และเวชสำอางที่มีคุณภาพในราคาข่อมเยาว์ กระจายรายได้สู่สังคมด้วยหลักสูตรการขายแก่ตัวแทน พัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศอย่างต่อเนื่อง ยั่งยืน และส่งเสริมการเรียนรู้แก่สังคม ให้บริการด้านการประชาสัมพันธ์สื่อ โฆษณาดิจิทัล และออกแบบระบบในการบริหารงานขายพัฒนาบุคลากร ด้วยวัฒนธรรมองค์กรด้วยความมุ่งมั่น สร้างสรรค์ และยึดมั่นในคุณธรรม

นางกุลหญิง ไชยสงคราม ผู้ก่อตั้งและที่ปรึกษาบริษัท

นางสาวนัสนิชา ไชยสงคราม ประธานบริษัท

นายคอลิด โตะเง็ง ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

นางสาวดาริมิ ไชยสงคราม ผู้อำนวยการฝ่ายขายและการตลาด

1.2.4 ลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย

1.2.4.1 รายงานตัวแนะนำบริษัท

พูดคุย แลกเปลี่ยน ทักแชทการเขียน โปรแกรมกับ นศ.

1.2.4.2 มอบหมายให้ นศ. ฝึกใช้ Git เพื่อใช้ในการทำโปรเจกต์

ประกอบชิ้นวางสินค้า

1.2.4.3 พา นศ. เข้าร่วมฟังการเสวนา เกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนข้อมูลการพัฒนาธุรกิจ โดย อุตสาหกรรม จ.ปัตตานี ณ มอ.ปัตตานี

1.2.4.4 กำหนดหัวข้อโปรเจกต์ให้แก่ นศ.

1.2.4.5 ให้ นศ. ฝึกใช้ slack ในการประสานงาน

1.2.4.5 มอบหมายให้ นศ. จัดสตูดิโอและทดลองใช้

1.2.4.6 แบ่งกลุ่มรับผิดชอบโปรเจก front end และ back end และสรุปเครื่องมือที่ใช้ในการทำโปรเจกต์ร่วมกับ นศ.และให้ นศ. ศึกษาและใช้ vscode ศึกษาและออกแบบ ระบบ login ศึกษา และออกแบบ ส่วนติดต่อผู้ใช้ ศึกษาและออกแบบ ส่วนติดต่อผู้ดูแลระบบ

1.2.5 ชื่อและตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา

นาย คอลิด โตะเก็ง

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ



ภาพที่ 2 พนักงานที่ปรึกษา

1.2.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

เริ่มปฏิบัติงาน : วันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2562

สิ้นสุดการปฏิบัติงาน : วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2562

บทที่ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับงานที่ปฏิบัติ

2.1 รายละเอียดของงานที่ได้รับมอบหมาย

2.1.1 งานหลัก จัดทำระบบกอลหญิงคอสเมติกส์ (Kulying Cosmetics)

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1 กำหนดหัวข้อเกี่ยวกับ โปรเจกจบ ศึกษาปัญหาและความต้องการของบริษัทในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ วางแผนสำหรับการทำโปรเจก โดยการใช้ Larevel Framework ในการจัดทำระบบ โดย Laravel ได้มาพร้อมกับ แพคเกจของระบบ ที่ทำให้เราสามารถนำมาใช้กับ เว็บแอปพลิเคชันของเราได้เลย จึงทำให้เราประหยัดเวลาในการเขียนโค้ด และ ลดจำนวนการเขียนโค้ดลงอย่างมาก

- Class Autoloading (โหลด Class อัตโนมัติ) ระบบจะทำการ โหลด Class ของ PHP มาใช้งานอัตโนมัติ โดยไม่ต้องกำหนดค่าการโหลดใช้งานเอง ในการโหลดระบบจะป้องกันการโหลดในส่วนประกอบ (component) ที่ไม่ใช้งาน และ จะเลือกโหลดเฉพาะส่วนประกอบที่นำมาใช้งานเท่านั้น

- View Composer (ส่วนของ View) ส่วนนี้จะเป็นส่วนของ โค้ด(HTML) ที่นำมาเรียงติดต่อกัน และจะทำงาน (run) หลังจากประกอบกันเสร็จเรียบร้อยแล้ว เช่นเราแบ่งส่วน header,container, sidebar, footer เป็นต้น

- Unit testing (หน่วยทดสอบ) Laravel ยินยอมให้ผู้ใช้งานสามารถสร้าง unit test ขึ้นมาเพื่อทดสอบงานของตัวเองได้โดยผ่าน Artisan utility.

- The Eloquent ORM (ชุดคำสั่งในการ Query) เป็นเครื่องมือที่ช่วยในการ Query ข้อมูลต่างๆ ในฐานข้อมูล

- Reverse Routing (เร้าต์ดิงค์) ในส่วนนี้จะทำให้คุณสามารถกำหนดชื่อของ URL เพื่อที่จะชี้ไปยังส่วนต่างๆตามต้องการ

- Restful Controller (กรองชนิดตามการส่งคำขอ) ช่วยให้เราสามารถกรองชนิดการส่งคำร้องขอจากฟอร์มทั้งแบบ Post และ Get

- The IoC container (Inversion of Control) เป็นส่วนในการจัดเก็บ Library ภายนอกที่เราจะนำเข้ามาใช้

2 ศึกษาภาษาที่ใช้เขียน โปรแกรม รวมถึงศึกษาการใช้งาน Framework และ โปรแกรมต่างๆ
 ศึกษาการใช้ SQL การทำฐานข้อมูล การเชื่อมต่อฐานข้อมูล

3 นำโปรเจกมาปรับใช้ในองค์กร เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

2.2 งานรอง คือ งานทางต่าง ๆ หรืองานที่พี่เลี้ยงมอบหมายให้ทำ

1 ศึกษาการใช้งาน Git hub อย่างละเอียด เพื่อมาใช้ในการทำโปรเจกระบบของบริษัท
 GitHub คือ website Git (version control repository) ที่อยู่บน internet มีการทำงานแบบเดียวกับ Git
 เลย แต่สามารถเข้าถึงข้อมูลและจัดการ ผ่าน web โดยไม่ต้องเสียเงิน หรือลงทุกตั้ง server เพื่อ
 ติดตั้ง Git เองเลย แต่ code project ทั้งหมดจะ ถูกแจกจ่ายให้คนอื่น ๆ สามารถเห็นได้ด้วย ซึ่ง
 GitHub ก็มีการเสนอ plan แบบส่วนตัวให้ถ้าอยากให้ code ไม่ถูกแจกจ่ายออกไปโดยจะมีค่าใช้จ่าย
 ตรงนี้ ปัจจุบันมีมากกว่า 20 ล้าน user รวมกันกว่า 60 ล้าน repository บนระบบแล้ว

2 ช่วยงานด้านเอกสารต่างๆเกี่ยวกับบริษัท เมื่อบริษัทออกงาน จัดบูธและอีเว้นต่างๆ

3 เข้าร่วมฟังเสวนา ณ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
 วิทยาเขตปัตตานี

4 ต้อนรับและอำนวยความสะดวกแก่ลูกค้า หากมีผู้มาติดต่อ ณ บริษัท

บทที่ 3

สรุปผลการปฏิบัติงาน

จากการที่ผู้จัดทำได้ปฏิบัติงาน โครงการ “สหกิจศึกษา” ณ บริษัทกุลหญิงคอสเมติกส์ ตั้งแต่วันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2562 ถึงวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2562 ในตำแหน่ง นักศึกษาฝึกงาน (Programmer)

3.1 สิ่งที่คาดหวัง

สิ่งที่ผู้จัดทำคาดหวังจากการได้ไปปฏิบัติสหกิจศึกษาในครั้งนี้ทำให้รู้ถึง กระบวนการในการทำงานของ สถานประกอบการอย่างแท้จริง และสามารถนำความรู้ด้านที่ได้ศึกษาด้านสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ มาใช้ได้จริงในสถานประกอบการ เพื่อปรับมุมมองและทัศนคติใหม่ในการเข้าสังคมของการทำงาน รวมไปถึงการได้รับประสบการณ์นอกเหนือจากสายที่เรียนและการเรียนรู้ถึงการปรับตัวให้เข้ากับสังคม

3.2 ประโยชน์ที่ได้รับจากการปฏิบัติงาน

3.2.1 ประโยชน์ต่อตนเอง

3.2.1.1 ได้รับประสบการณ์วิชาชีพตามสาขาวิชาที่เรียนเพิ่มเติมนอกเหนือไปจากการเรียนในห้องเรียน

3.2.1.2 เกิดการเรียนรู้และพัฒนาตนเอง การทำงานร่วมกับผู้อื่น ความรับผิดชอบ และมีความมั่นใจในตนเองมากขึ้น ซึ่งเป็นคุณสมบัติที่พึงประสงค์ของสถานประกอบการ

3.2.1.3 ส่งผลให้มีผลการเรียนดีขึ้นภายหลังการปฏิบัติงาน เนื่องด้วยมีความเข้าใจในเนื้อหาวิชามากขึ้นจากประสบการณ์การปฏิบัติงานจริง

3.2.1.4 เกิดทักษะการสื่อสารข้อมูล (Communication Skill)

3.2.1.5 สามารถเลือกสายอาชีพได้ถูกต้องเนื่องจากได้รับทราบความถนัดของตนเองมากขึ้น

3.2.1.6 สำเร็จการศึกษาเป็นบัณฑิตที่มีศักยภาพในการทำงานที่มากกว่าและมีโอกาสได้รับการเสนองานก่อนสำเร็จการศึกษา

3.2.2 ประโยชน์ต่อสถานประกอบการ

3.2.2.1 เป็นการสร้างภาพพจน์ที่ดีขององค์กร ในด้านการส่งเสริมสนับสนุนการศึกษาและช่วยพัฒนาบัณฑิตของชาติ

3.2.2.2 มีนักศึกษาที่มีความกระตือรือร้นและมีความพร้อมทางวิชาการระดับหนึ่งมาช่วยปฏิบัติงานที่มีประโยชน์กับสถานประกอบการ

3.2.2.3 พนักงานประจำมีเวลามากขึ้นที่จะปฏิบัติหน้าที่อื่นที่มีความสำคัญมากกว่า

3.2.2.4 เป็นวิธีการช่วยคัดเลือกนักศึกษาเข้าเป็นพนักงานประจำในอนาคต โดยไม่จำเป็นต้องมีการทดลองงานก่อน

3.2.3 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

3.2.3.1 เกิดความร่วมมือทางวิชาการและความสัมพันธ์ที่ดีกับสถานประกอบการ

3.2.3.2 ได้ข้อมูลย้อนกลับเพื่อนำมาปรับปรุงหลักสูตรและพัฒนากระบวนการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย

3.2.3.3 สหกิจศึกษาช่วยให้มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับจากสถานประกอบการและตลาดแรงงานเพื่อประโยชน์ของนักศึกษารุ่นต่อไป

3.2.3.4 ส่งเสริมภาพพจน์ที่ดีให้แก่มหาวิทยาลัย

3.2.3.5 เป็นการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยให้บุคคลภายนอกรู้จักมหาวิทยาลัยมากขึ้น

3.3 วิเคราะห์จุดเด่น จุดด้อย โอกาส อุปสรรค (SWOT Analysis)

3.3.1 จุดเด่น

3.3.1.1 สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ที่เรียนมาปฏิบัติงานได้ดี

3.3.1.2 กระตือรือร้นและฟังคำสั่งพี่เลี้ยงอย่างดีเยี่ยม

3.3.1.3 มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีในการปฏิบัติงาน ตลอดจนสามารถเข้ากับผู้อื่นได้ง่าย

3.3.2 จุดด้อย

3.3.2.1 การตัดสินใจไม่ค่อยเด็ดขาด

3.3.2.2 ขาดความรอบคอบต่อการปฏิบัติงานเป็นบางช่วงเวลา

3.3.3 โอกาส

3.3.3.1 เป็นหนึ่งในทีมงานที่เป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญขององค์กรเสมือนพนักงานจริง

3.3.3.2 ได้เข้าไปมีส่วนร่วมในกระบวนการปฏิบัติงานจริง

3.3.4 อุปสรรค

3.3.4.1 ระยะเวลาการสหกิจศึกษาไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความชำนาญในการปฏิบัติงานอย่างมีคุณภาพ

3.4 ประสบการณ์ที่ประทับใจ และประสบการณ์พิเศษ

ตลอดระยะเวลาประมาณ 16 สัปดาห์ที่ได้ฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่บริษัทซึ่งสิ่งที่ผมได้รับจากการฝึกงานครั้งนี้ ไม่ว่าจะเป็นการใช้ Laravel Framework นั้น ทำให้ผมได้ความรู้ก่อนข้างเยอะและยังได้ออกไปเรียนรู้ภาษาอื่นๆที่ยังไม่รู้จักและที่ไม่ได้คาดคิดว่าจะได้มาลองทำในสิ่งที่ไม่เคยทำมาก่อนก็เป็นประสบการณ์ที่ดีมากครับ ในการที่ได้ลองลงมาทำสิ่งใหม่ๆ ดังนั้น จะต้องขยันมีความรับผิดชอบหมั่นหาความรู้ใหม่ ๆ และอยู่ในกฎระเบียบของสถานประกอบการ ที่กำหนดจึงจะสามารถอยู่ในสถานประกอบการนั้นได้

บรรณานุกรม

ศึกษา Laravel Framework ได้จาก แหล่งที่มา

<https://laravel.com/>

การใช้งาน VS Code แหล่งที่มา

<https://code.visualstudio.com/>

การใช้งาน Composer และการติดตั้ง แหล่งที่มา

<https://getcomposer.org/download/>

<https://www.youtube.com/watch?v=H5vavZVyiUQ>

บริษัทกุลหญิงคอสเมติกส์

<https://www.facebook.com/kulyingcosmetics/>

php myadmin ดาวน์โหลดได้จากแหล่งที่มา

<https://www.phpmyadmin.net/>

ภาคผนวก ก
ขั้นตอนการทำระบบ กุสหญิงคอสมติกส์


Login

E-Mail Address

Password

Remember Me

ภาพ ก - 1 หน้าระบบ Login

 Admin ▾

Dashboard

สมัครสมาชิก	ข้อมูลส่วนตัว	ยืนยันการสมัคร	line
upload	upload	รายชื่อสมาชิก	บัตรสมาชิก

ภาพ ก - 2 หน้าการจัดการของ Admin

Register

Name

E-Mail Address

เบอร์โทรศัพท์

หมายเลขบัตรประชาชน


ที่อยู่

Password

Confirm Password

เลือกรูป avatar No file chosen

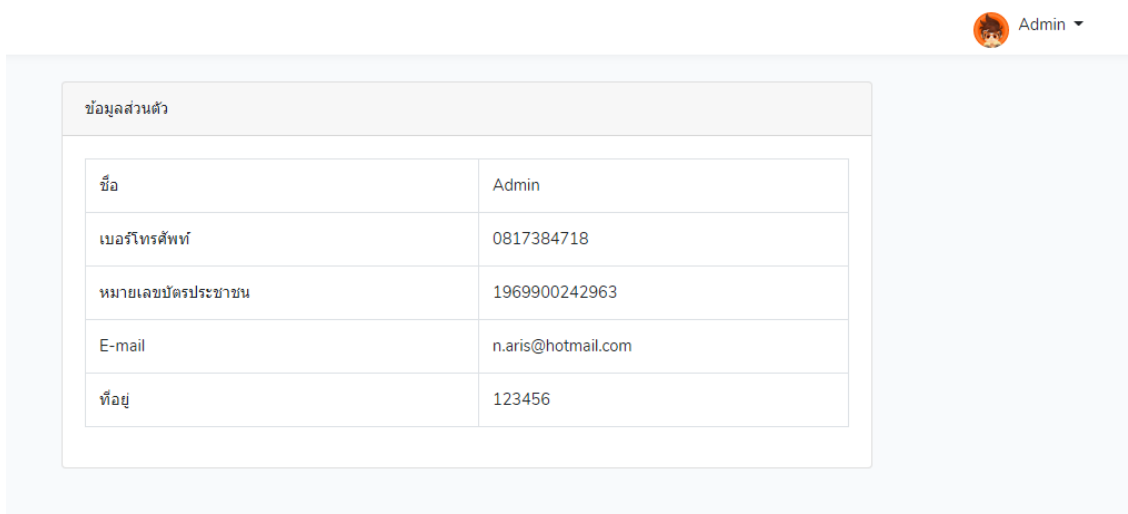
ภาพ ก - 3 หน้าสำหรับลงทะเบียน

 Admin ▾

Users List to Approve

User name	Email	Registered at	
naa	na@hotmail.com	2019-02-15 04:30:20	<input type="button" value="Approve"/>
sdfs	narz@hotmail.com	2019-02-15 04:32:30	<input type="button" value="Approve"/>
naris	asd@hotmail.com	2019-02-15 04:45:55	<input type="button" value="Approve"/>
naris	n.arissss@hotmail.com	2019-03-26 09:36:08	<input type="button" value="Approve"/>
kittisak	kittisak_301@hotmail.com	2019-04-10 09:16:54	<input type="button" value="Approve"/>
kit	kitti@hotmail.com	2019-04-10 09:24:19	<input type="button" value="Approve"/>
ki	nd.aris@hotmail.com	2019-04-10 09:34:08	<input type="button" value="Approve"/>
ioopp	kituti@hotmail.com	2019-04-10 09:40:16	<input type="button" value="Approve"/>

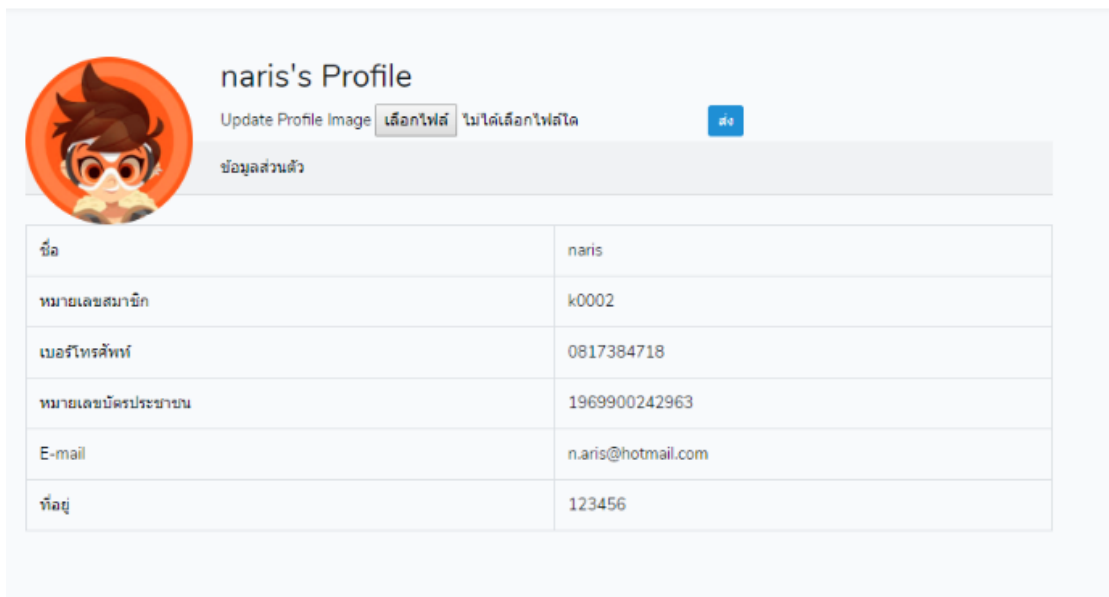
ภาพ ก - 4 หน้าสำหรับแอดมินในการตอบรับคำขอสมัครสมาชิก



ภาพ ก - 5 หน้าข้อมูลส่วนตัวแอดมิน

id	ชื่อ	E-mail	เบอร์โทรศัพท์	ที่อยู่	ยืนยัน	สายงาน	บัตรประชาชน	สำเนาทะเบียนบ้าน	
1	Admin	admin@admin.com			2019-02-14 09:04:16		คลิก	คลิก	Delete
2	Admin	n.aris@hotmail.com	0817384718	123456	2019-02-14 09:10:59		คลิก	คลิก	Delete
3	naris	nar@hotmail.com	0817384718	54545	2019-02-15 06:48:45	2	คลิก	คลิก	Delete
4	naa	na@hotmail.com	0817384718	99 44444		2	คลิก	คลิก	Delete
5	sdfs	narz@hotmail.com	0817384718	54654		2	คลิก	คลิก	Delete
6	naris	asd@hotmail.com	0817384718	123456		2	คลิก	คลิก	Delete
8	naris	n.arissss@hotmail.com	0817384718	1515			คลิก	คลิก	Delete

ภาพ ก - 6 หน้าแสดงข้อมูลสมาชิกทั้งหมด



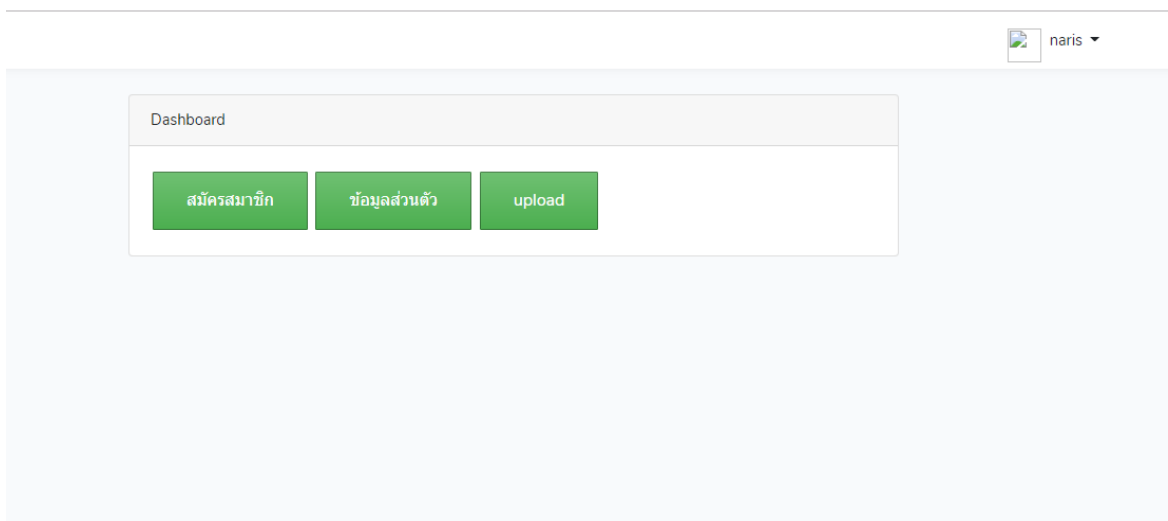
naris's Profile

Update Profile Image

ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ	naris
หมายเลขสมาชิก	k0002
เบอร์โทรศัพท์	0817384718
หมายเลขบัตรประชาชน	1969900242963
E-mail	n.aris@hotmail.com
ที่อยู่	123456

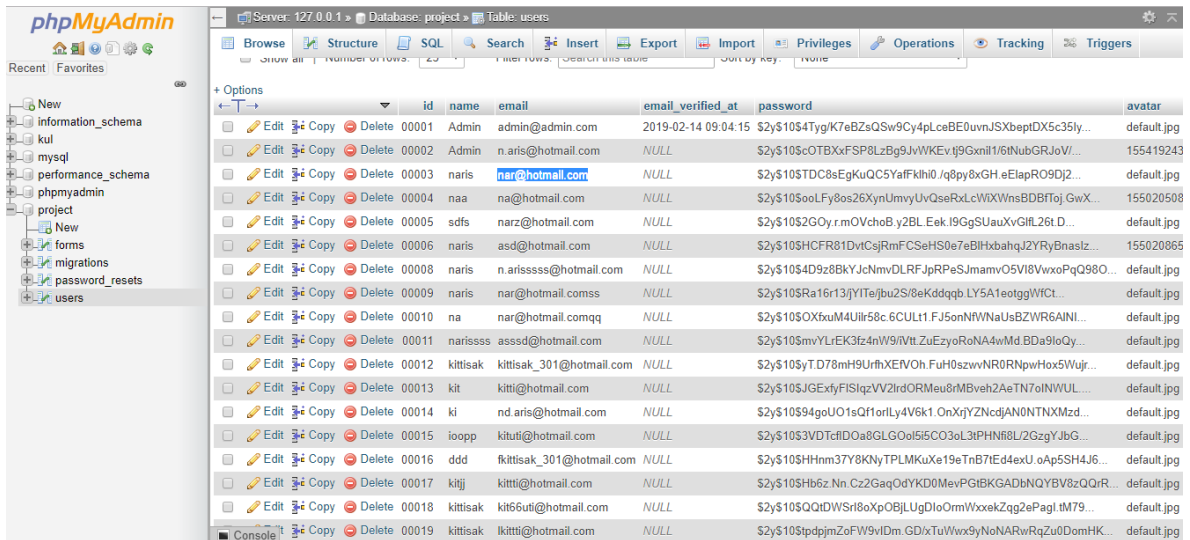
ภาพ ก - 7 หน้าแสดงข้อมูลสมาชิก



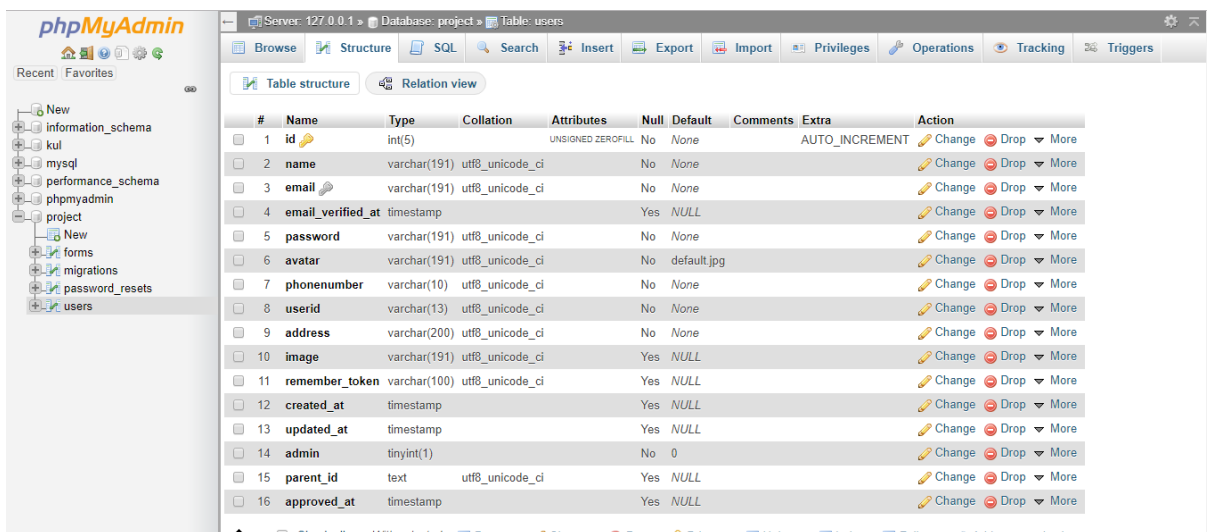
naris ▾

Dashboard

ภาพ ก - 8 หน้าสมาชิก



ภาพ ก - 9 หน้าแสดงฐานข้อมูล



ภาพ ก - 10 หน้าแสดงฐานข้อมูล

ภาคผนวก ข
ภาพกิจกรรมการฝึกสหกิจ



ภาพ ข - 1 ภาพถ่ายกับพนักงานที่ปรึกษา



ภาพ ข - 2 ภาพอาจารย์ไปนิเทศน์



ภาพ ข-3 ภาพอาจารย์ไปนิเทศน์



ภาพ ข-4 เข้าร่วมฟังการเสวนา ณ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ม.อ. ปัตตานี



ภาพ ข – 5 เข้าร่วมฟังการเสวนา ณ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ม.อ. ปัตตานี



ภาพ ข – 6 ภาพศึกษาระบบงาน



ภาพ ข – 7 เข้าร่วมประชุมธุรกิจกับ บ.อีออนฯ



ภาพ ข – 8 ร่วมกันจัดสตูดิโอของบริษัท



ภาพ ข – 9 ร่วมกันจัดสตูดิโอของบริษัท



ภาพ ข – 10 ร่วมกันจัดสตูดิโอของบริษัท

ภาคผนวก ก
ประวัติผู้ฝึกสหกิจ



ชื่อ-นามสกุล: นาย กิตติศักดิ์ รักแก้ว

วัน/เดือน/ปี เกิด: 18/05/2539

ที่อยู่ปัจจุบัน: 369 ม.4 ต.เกรียง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

โทรศัพท์: 0879690652

อีเมล:kittisak.rak031@hu.ac.th

ประวัติการศึกษา		
วุฒิการศึกษา	สถาบันการศึกษา	ปีที่สำเร็จ
ประถมศึกษา	โรงเรียนบ้านวัดควนเกรียง	2551
มัธยมศึกษา	โรงเรียนชะอวด	2557
ปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่	กำลังศึกษา



ชื่อ-นามสกุล นายนริศ บินเวอรารง
 วัน เดือน ปี เกิด 24 ตุลาคม 2539
 สถานที่ติดต่อ 9/618 D-condo ถนนการญวนวิซ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัด
 สงขลา 90110
 E-mail : naris.bin005@hu.ac.th

วุฒิการศึกษา		
ระดับมัธยมต้น	โรงเรียนนราธิวาส	2551
ระดับมัธยมตอนปลาย	โรงเรียนนราธิวาส	2557
ระดับอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่	กำลังศึกษา

