



รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
ระบบบริหารการจัดการลูกบ้านของอสังหาริมทรัพย์

จัดทำโดย
นายปฏิพัทธ์ พันชาติ
รหัสนักศึกษา B6318604

สถานที่ปฏิบัติงาน
บริษัท วาย.ไอ.เอ็ม คอร์ปอเรชั่น จำกัด

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา สหกิจศึกษา
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2566



รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
ระบบบริหารการจัดการลูกบ้านของอสังหาริมทรัพย์

จัดทำโดย

นายปฏิพัทธ์ พันชาติ

รหัสนักศึกษา B6318604

สถานที่ปฏิบัติงาน

บริษัท วาย.ไอ.เอ็ม คอร์ปอเรชั่น จำกัด

1559 ซอยลาดพร้าว 94 (ปัญจมิตร) ถนนลาดพร้าว ตำบล/แขวง พลับพลา

อำเภอ/เขต วังทองหลาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ 10310

จดหมายนำส่งรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วันที่ 20 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

เรียน อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (อ.ดร.วิชัย ศรีสุรักษ์)

ตามที่ข้าพเจ้า นายปฏิพัทธ์ พันชาติ นักศึกษาสำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาระหว่างวันที่ 11 มีนาคม 2567 ถึง 28 มิถุนายน 2567 ในตำแหน่ง Front End Developer ณ บริษัท วาย.ไอ.เอ็ม คอร์ปอเรชั่น จำกัด และได้รับมอบหมายจากพี่พนักงานที่ปรึกษา (Job Supervisor) ให้พัฒนาระบบบริหารจัดการลูกค้าของอสังหาริมทรัพย์ร่วมกับทีม

ณ บัดนี้การปฏิบัติงานสหกิจศึกษาได้สิ้นสุดลงแล้ว ข้าพเจ้าจึงขอส่งรายงานดังกล่าวมาพร้อมกันนี้ จำนวน 1 เล่ม เพื่อขอรับคำปรึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายปฏิพัทธ์ พันชาติ)

กิตติกรรมประกาศ

สำหรับรายงานผลการดำเนินงานสหกิจศึกษาฉบับนี้จะไม่ประสบผลสำเร็จได้หาก ปราศจากความอนุเคราะห์และการสนับสนุนของบุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ที่คอยตรวจสอบ ให้คะแนน และช่วยเหลือให้คำแนะนำในด้านการทำงาน ซึ่งผู้ปฏิบัติงานสหกิจศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

1. คุณ พลอยมณี ชูญาติ ตำแหน่ง Project Manager
2. คุณ ณัฐชนน ปันบุตร ตำแหน่ง Front End Developer
3. คุณ ชลดา แดงดี ตำแหน่ง Front End Developer

นอกจากนี้ข้าพเจ้าขอขอบคุณ บุคลากร อาจารย์ที่ปรึกษาและที่ไม่ได้กล่าวนามทุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำช่วยเหลือในการปฏิบัติงานสหกิจและการจัดทำรายงานฉบับนี้ ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณ ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ให้ข้อมูล เป็นที่ปรึกษา ตลอดจนให้การดูแล และให้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ชีวิตในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ข้าพเจ้าขอขอบคุณไว้ ณ ที่นี้

ผู้จัดทำ

นายปฏิพัทธ์ พันชาติ

20 มิถุนายน 2567

บทคัดย่อ

งานประจำ : ตำแหน่ง Front End Developer

(Full-time job : Front End Developer)

ผู้จัดทำ : นายปฏิพัทธ์ พันชาติ

สำนักวิชา : วิศวกรรมศาสตร์

สาขาวิชา : วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา : 3/2566

การได้เข้าปฏิบัติงานสหกิจศึกษาใน บริษัท วาย.ไอ.เอ็ม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ข้าพเจ้าปฏิบัติงานในนามของนักศึกษาสหกิจศึกษา ตำแหน่ง Front End Developer ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่พัฒนาระบบบริหารจัดการลูกค้าบ้านของอสังหาริมทรัพย์ ในส่วนของ Front End มีการแบ่งงานต่างๆ จัดลำดับความสำคัญของงาน เพื่อให้ทีมสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และให้ทีมสามารถช่วยเหลือกันได้ พร้อมทั้งการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา ตลอดจนการเขียนโปรแกรม และการแก้ไขสิ่งที่เคยมีอยู่ก่อนแล้ว รายงานเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อนำเสนอผลงานจากการลงมือปฏิบัติงานสหกิจศึกษา เพื่อบุคคลที่ต้องการศึกษาการพัฒนาระบบบริหารจัดการลูกค้าบ้านของอสังหาริมทรัพย์

รายงานเล่มนี้ถูกจัดทำขึ้นเพื่อที่จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่ได้ศึกษารายงานเล่มนี้ต่อไป

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ.....	ก
บทคัดย่อ	ข
สารบัญ.....	ค
สารบัญรูปภาพ	จ
สารบัญตาราง.....	ช
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ที่มาและความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์.....	1
1.3 ขอบเขตของโครงการ	1
1.4 ตำแหน่งงานและลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย.....	1
1.5 ชื่อและตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา	2
1.6 ระยะเวลาการปฏิบัติงาน	2
1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.8 รายละเอียดเกี่ยวกับสถานประกอบการ	2
บทที่ 2 หลักการ และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง.....	3
2.1 ภาษา Typescript.....	3
2.2 Tailwind CSS Framework	3
2.3 Ant Design	4
2.4 React	4
2.5 GitHub	5
2.6 Visual Studio Code	5

บทที่ 3 รายละเอียดของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา.....	6
3.1 แผนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	6
3.2 เครื่องมือที่ใช้	7
3.3 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน.....	7
3.4 รูปแบบเว็บไซต์ที่พัฒนาขึ้น	7
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติงาน	17
4.1 สรุปผลการปฏิบัติงานที่เกิดขึ้นระหว่างสหกิจศึกษา	17
บทที่ 5 ปัญหาและข้อเสนอแนะ	18
5.1 ปัญหา และข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น	18
5.2 ข้อเสนอแนะ.....	18
ภาคผนวก.....	ฉ
ภาคผนวก ก เอกสารสหกิจที่เกี่ยวข้อง.....	ช
ภาคผนวก ข และเอกสารอื่นๆ.....	ฐ

สารบัญรูปภาพ

ชื่อ	หน้าที่
รูปที่ 1 Logo บริษัท วาย.ไอ.เอ็ม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	2
รูปที่ 2 Typescript	3
รูปที่ 3 Tailwind CSS Logo.....	3
รูปที่ 4 Ant Design Logo	4
รูปที่ 5 React Logo.....	4
รูปที่ 6 GitHub Logo	5
รูปที่ 7 Visual Studio Code Logo	5
รูปที่ 8 หน้าแรกของระบบ.....	8
รูปที่ 9 ส่งออกไฟล์ Excel (Export Excel File)	8
รูปที่ 10 หน้าเลือกช่วงวันที่ของข้อมูลที่ต้องการส่งออก	9
รูปที่ 11 นำเข้าไฟล์ Excel (Import Excel File)	10
รูปที่ 12 อัปโหลดไฟล์ Excel.....	10
รูปที่ 13 เลือกไฟล์ Excel เพื่ออัปโหลด.....	11
รูปที่ 14 แสดงตัวอย่างข้อมูลก่อน Import	11
รูปที่ 15 Error เมื่อเลือกไฟล์ไม่ตรง	12
รูปที่ 16 สถานะนำเข้าไม่ได้เมื่อข้อมูลไม่ถูกต้อง.....	12
รูปที่ 17 Download Template สำหรับสร้างข้อมูลไฟล์ Excel	13
รูปที่ 18 Download Template	13
รูปที่ 19 เลือกโครงการสำหรับเมนูข่าวสาร	14
รูปที่ 20 ตัวอย่างสถานะเลือกโครงการ.....	15
รูปที่ 21 เลือกโครงการทั้งหมด.....	15

รูปที่ 22 เลือกบางโครงการ	16
รูปที่ 23 กำหนดผู้อนุมัติ.....	16
รูปที่ 24 Training เกี่ยวกับการทำงาน.....	๓
รูปที่ 25 Training เกี่ยวกับ การวางแผนการทำงาน	๓
รูปที่ 26 Training เกี่ยวกับ การวางแผนการทำงาน	๓
รูปที่ 27 รูปบรรยากาศการทำงาน.....	๓

สารบัญตาราง

ตาราง

หน้าที่

ตารางที่ 1 แสดงแผนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาตลอดระยะเวลา 16 สัปดาห์ 6

บทที่ 1 บทนำ

1.1 ที่มาและความสำคัญ

สหกิจศึกษา (Cooperative Education) เป็นระบบการศึกษาที่ผสมผสานการเรียนรู้กับการปฏิบัติงาน (Work Integrated Learning) เพื่อเสริมคุณภาพของบัณฑิตผ่านประสบการณ์ทำงานในสถานประกอบการตามมาตรฐานวิชาการและวิชาชีพ และตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน สหกิจศึกษาจึงเป็นส่วนสำคัญในการเตรียมให้บัณฑิตพร้อมที่จะก้าวเข้าสู่อาชีพและในปัจจุบันในทุกองค์กรและทุกบริษัทล้วนต้องการแผนก IT เพราะนอกจากจะเป็นหน้าที่และตำแหน่งที่สำคัญของบริษัทแล้ว ยังมีหน้าที่พัฒนาบริษัทให้มีเทคโนโลยีที่ดียิ่งขึ้น โดย Programmer ทำการออกแบบระบบเพื่อยกระดับการทำงานปัจจุบันให้สะดวกและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

1.2 วัตถุประสงค์

นักศึกษา

1. เพื่อศึกษาเรียนรู้ และการพัฒนาโปรแกรมด้วยภาษา JAVASCRIPT TYPESCRIPT
2. เพื่อศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการวางแผนโปรเจค และการจัดการกับโปรเจคนั้น
3. เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปต่อยอดในการทำงานในอนาคต
4. เพื่อศึกษาการทำงานของตำแหน่ง Front End Developer

สถานประกอบการ

1. เพื่อให้ระบบพัฒนาไปได้ด้วยดี และเป็นไปตามแผนการทำงาน
2. เพื่อให้ระบบมีความน่าเชื่อถือ และสามารถใช้งานได้จริง
3. เพื่อลดระยะเวลาการพัฒนาระบบ และเป็นไปตามแผนที่วางไว้

1.3 ขอบเขตของโครงการ

1. ศึกษาการพัฒนาโปรแกรมด้วย React
2. พัฒนาซอฟต์แวร์ขึ้นมาให้ตรงกับความต้องการของบริษัท และรูปแบบที่ถูกออกแบบมาก่อนแล้ว และค่อยๆปรับปรุง Design โดยใช้ React, Typescript, Ant Design, Tailwind, GitHub และ GitLabs

1.4 ตำแหน่งงานและลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย

ตำแหน่งงานที่ได้รับมอบหมาย : Front End Developer

ลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย : พัฒนาซอฟต์แวร์ ในส่วนของ Front End

งานที่ได้รับมอบหมาย : ระบบบริหารจัดการลูกค้าบ้านของอสังหาริมทรัพย์

1.5 ชื่อและตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา

ที่ปรึกษา : คุณ ณัฐชนน ปันบุตร

ตำแหน่ง : Front End Developer

1.6 ระยะเวลาการปฏิบัติงาน

เริ่มปฏิบัติงานสหกิจศึกษา : วันที่ 11 มีนาคม 2567

วันสิ้นสุดปฏิบัติงานสหกิจศึกษา : วันที่ 28 มิถุนายน 2567

รวมระยะเวลาที่ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา : 16 สัปดาห์

1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถเรียนรู้กระบวนการทำงานของตำแหน่ง Front End Developer
2. สามารถเรียนรู้และเข้าใจกระบวนการทำงานของการพัฒนาซอฟต์แวร์
3. พัฒนาทักษะการสื่อสาร การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า และการวางตัวกับคนตำแหน่งสูงกว่า
4. ทักษะการทำงานเป็นทีม

1.8 รายละเอียดเกี่ยวกับสถานประกอบการ

บริษัท วาย.ไอ.เอ็ม คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นองค์กรธุรกิจที่มุ่งเน้นในการพัฒนาซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์เพื่อตอบสนองความต้องการของยุคดิจิทัล โดยมุ่งเน้นไปที่นวัตกรรมเพื่อยกระดับการเติบโตของเทคโนโลยีและวัฒนธรรมให้บริการในการสร้างระบบเพื่อจัดการองค์กรและการเชื่อมต่อระบบภายใน ระบบการจัดการเนื้อหาของเว็บไซต์ การบัญชีและข้อมูล อีกทั้ง อคาเดมี่ ที่จะช่วยพัฒนาและผลักดันกลุ่มผู้มีความสามารถในเรื่องเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อดึงศักยภาพและผลักดันให้คนรุ่นใหม่ ก้าวเข้าสู่การสร้างองค์กรนวัตกรรม พร้อมทั้งดิจิทัลทรานส์ฟอร์มชันที่ช่วยผลักดันผู้ประกอบการเพื่อยกระดับเทคโนโลยีในธุรกิจ ในปัจจุบัน บริษัท วาย.ไอ.เอ็ม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ให้บริการลูกค้ากว่า 50 องค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนในการผลักดันเข้าสู่โลกยุคดิจิทัล



รูปที่ 1 Logo บริษัท วาย.ไอ.เอ็ม คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บทที่ 2 หลักการ และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

ในการพัฒนาโครงการ ผู้จัดทำโครงการได้ศึกษาค้นคว้าแนวคิด ทฤษฎี เทคโนโลยี และเครื่องมือต่างๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาโครงการ ซึ่งประกอบไปด้วย

2.1 ภาษา Typescript



รูปที่ 2 Typescript

Typescript คือ ภาษาคอมไพเตอร์ที่จะทำการแปลงตัวเองให้เป็นภาษา JavaScript หลังจากทำการ compile โดยตัวภาษา Typescript จะช่วยเหลือนักพัฒนาที่กำลังพัฒนาโครงการขนาดใหญ่ไม่ให้เกิดข้อผิดพลาดที่มากขึ้นจากปัญหาที่เคยพบเจอจากตัว JavaScript ผ่านระบบ Interface และ type ต่างๆ โดยการทำงานจะเหมือนกับ JavaScript และวิธีการทำงานจะมีการทำงานในลักษณะ “แปลความและดำเนินงานทีละคำสั่ง” (interpret) โดยมีการ ทำงานแบบ Asynchronous โดยจะรันซึ่งไม่สนใจว่าด้านหลังทำงานเสร็จหรือไม่

2.2 Tailwind CSS Framework



รูปที่ 3 Tailwind CSS Logo

Tailwind CSS คือ CSS Utility Framework ที่ช่วยให้นักพัฒนาสร้าง UI ที่สำคัญได้ด้วยตัวเองอย่างรวดเร็ว และยังสามารถปรับแต่งในรายละเอียดปลีกย่อยได้ง่าย เนื่องจากมาพร้อมกับ class สำเร็จรูปสุดอเนกประสงค์ที่ใช้งานได้ทันทีในกรณีที่ต้องการเปลี่ยน UI หลักของเฟรมเวิร์ก เช่น สี ขนาด การจัดวาง หรือปุ่มต่างๆ นั้นทำให้นักพัฒนาแทบไม่ต้องเข้าไปแก้ไขที่ไฟล์ CSS ใดๆทั้งสิ้น โดยข้อดีของ Tailwind ที่มีดีกว่า CSS Framework ตัวอื่นๆ คือ มีลูกเล่นที่หลากหลาย Utility ช่วยตั้งชื่อ Class ได้ดียิ่งขึ้น เพิ่มประสิทธิภาพ Purge CSS และสามารถทำ Responsive Design ได้ดียิ่งขึ้น

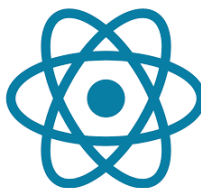
2.3 Ant Design



รูปที่ 4 Ant Design Logo

Ant Design คือ Front End Framework ตัวหนึ่งที่เข้ามาช่วยให้เราพัฒนาเว็บไซต์ให้สวยงามและง่ายขึ้น Ant Design ประกอบด้วยส่วนประกอบ (components) ต่างๆ ที่ใช้ในการสร้าง UI เช่น ปุ่ม, เมนู, φόρμ, ตาราง, ไอคอน และอื่นๆ ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้ตามความต้องการของนักพัฒนา นอกจากนี้ Ant Design ยังมาพร้อมกับแนวคิดและแนวทางในการออกแบบที่ช่วยให้นักพัฒนาสามารถสร้าง UI ที่มีความสม่ำเสมอและมีประสิทธิภาพได้อย่างรวดเร็ว

2.4 React



รูปที่ 5 React Logo

React คือ Web Front End Framework ที่ใช้ในการพัฒนา Web Application แบบสมัยใหม่ที่เรียกว่า SPA (Single Page Web Application) ใช้สำหรับสร้าง UI ที่ทำให้สามารถเขียนโค้ดในการสร้าง UI ที่มีความซับซ้อนแบ่งเป็นส่วนเล็กๆออกจากกันได้ ซึ่งแต่ละส่วนสามารถแยกการทำงานออกจากกันได้อย่างอิสระ และทำให้สามารถนำชิ้นส่วน UI เหล่านั้นไปใช้ซ้ำได้ React ทำให้เว็บไซต์สามารถทำงานได้เหมือนกับ Windows หรือ Mobile Application ที่รวดเร็วและต่อเนื่อง โดยไม่ต้อง Refresh หน้าจออยู่ตลอดเวลา รวมถึง Library รองรับที่มากขึ้นด้วย, ในส่วนภาษา (ES6 / JSX) คือภาษาหลักที่ใช้การพัฒนา React.JS ซึ่งใกล้เคียงกับ Javascript / Typescript / XML

2.5 GitHub



รูปที่ 6 GitHub Logo

GitHub คือเว็บไซต์ที่ให้บริการ Git (Version Control Repository) รวมถึงเป็นที่เก็บ Source Code ของโปรเจกต์ขนาดใหญ่มากมาย เช่น Kubernetes, .NET, Node.js, Python และ Swift เป็นต้น ซึ่ง GitHub เป็นที่นิยมของนักพัฒนามากมาย เนื่องจากช่วยอำนวยความสะดวกในการพัฒนาซอฟต์แวร์ และช่วยให้ขั้นตอนการทำงานเป็นไปได้อย่างราบรื่นและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ GitHub ให้บริการบนแพลตฟอร์มออนไลน์และ บนระบบ Cloud ทำให้คุณสามารถเข้าถึงข้อมูลผ่านเว็บไซต์ได้ทุกที่ ทุกเวลา ในส่วนของการใช้บริการมีให้ใช้ทั้งแบบฟรีและมีค่าใช้บริการ ซึ่งการให้บริการแบบฟรี จะเป็นการใช้งานแบบเปิดเผย Code ในโปรเจกต์ของคุณทั้งหมด ซึ่งผู้อื่นจะสามารถเข้าถึงได้ แต่หากต้องการใช้บริการแบบส่วนตัวทาง GitHub มี Plan รองรับโดยมีค่าใช้จ่ายในการให้บริการ

2.6 Visual Studio Code



รูปที่ 7 Visual Studio Code Logo

Visual Studio Code คือ โปรแกรมแก้ไขซอร์สโค้ดที่พัฒนาโดยไมโครซอฟท์สำหรับ Windows, Linux และ macOS มีการสนับสนุนสำหรับการดีบั๊ก การควบคุม Git ในตัวและ GitHub การเน้นไวยากรณ์ การเติมโค้ดอัจฉริยะ ตัวอย่าง และ code refactoring มันสามารถปรับแต่งได้หลายอย่าง ให้ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนธีม แป้นพิมพ์ลัด และ มี Extensions ให้เลือกมากมาย Extensions คือ ส่วนเสริมของโปรแกรม Visual Studio ที่ช่วยให้เราอ่าน Code ได้ง่ายขึ้น ทำงานได้เร็วขึ้น และยังมีส่วนเสริมที่สามารถแชร์ Code แล้วเขียนพร้อมกันได้เลย และมีเครื่องมือมากมายให้เลือก

บทที่ 3 รายละเอียดของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

3.1 แผนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

การปฏิบัติงานสหกิจศึกษา โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม 2567 สิ้นสุดการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาวันที่ 28 มิถุนายน 2567 เป็นระยะเวลา 16 สัปดาห์ โดยมีแผนการปฏิบัติงาน ดังนี้

กิจกรรม	สัปดาห์															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.ศึกษาการใช้ งานเครื่องมือที่ ใช้ในการ ปฏิบัติงาน																
2.ออกแบบ โครงสร้างระบบ ผังหน้าบ้าน																
3.เริ่มต้นการ พัฒนาระบบ หน้าบ้านตาม แบบที่วางไว้																
4.ทดสอบระบบ และแก้ไขความ ผิดพลาด																
5.จัดทำรายงาน ปฏิบัติงานสหกิจ ศึกษา																

ตารางที่ 1 แสดงแผนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาตลอดระยะเวลา 16 สัปดาห์

- งานที่ได้รับมอบหมาย
 1. เพิ่มฟังก์ชัน Import , Export ไฟล์ Excel
 2. เพิ่มฟังก์ชันการเลือกโครงการ
 3. แก้ไขบั๊กต่างๆที่เกิดขึ้นกับงานที่ได้รับมอบหมาย

3.2 เครื่องมือที่ใช้

3.2.1 ฮาร์ดแวร์

Notebook Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7

3.2.2 ซอฟต์แวร์

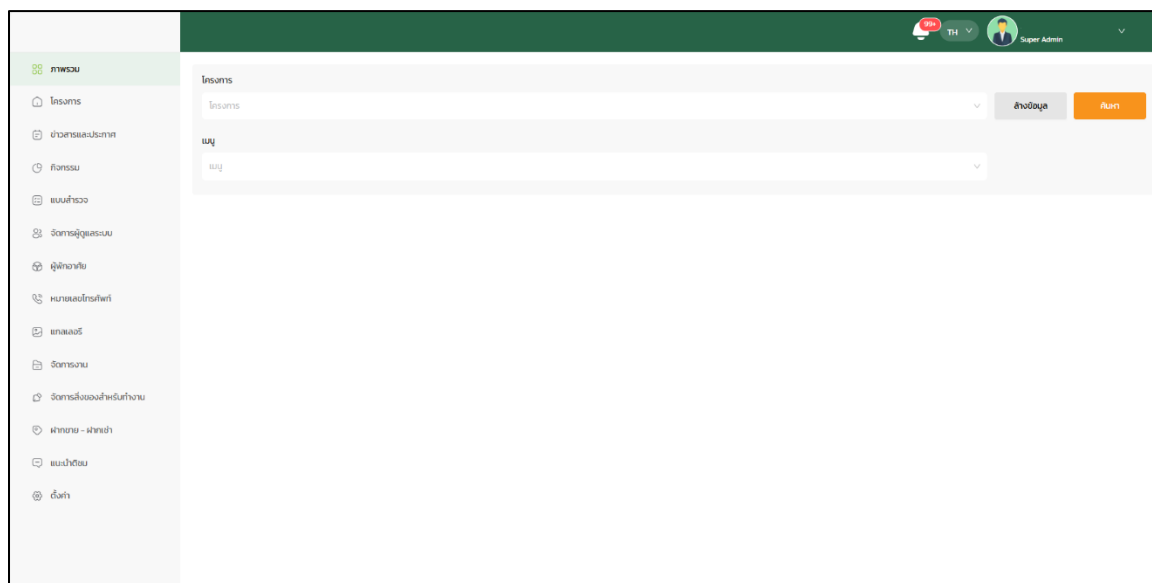
1. Programming Language: CSS, Typescript
2. Framework: React Typescript
3. CSS Framework: Tailwind CSS
4. Front-end Framework: Ant Design
5. Browser: Google Chrome
6. Version control: GitHub
7. Integrate Development Environment (IDE) : Visual Studio Code

3.3 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

1. ติดตั้งเครื่องมือในการปฏิบัติงาน ดังนี้
 - a. Visual Studio code
 - b. Git
 - c. Node JS
2. ศึกษาภาษาและ framework ที่ระบบใช้ในการพัฒนา
3. ศึกษาการทำงานของระบบ และเริ่มวางแผนสิ่งที่ต้องทำ
4. วาง layout เพื่อให้การทำงานเป็นสัดส่วน และลงมือทำในแต่ละส่วน
5. แก้ไขบั๊กที่เกิดขึ้นในแต่ละส่วนของงาน

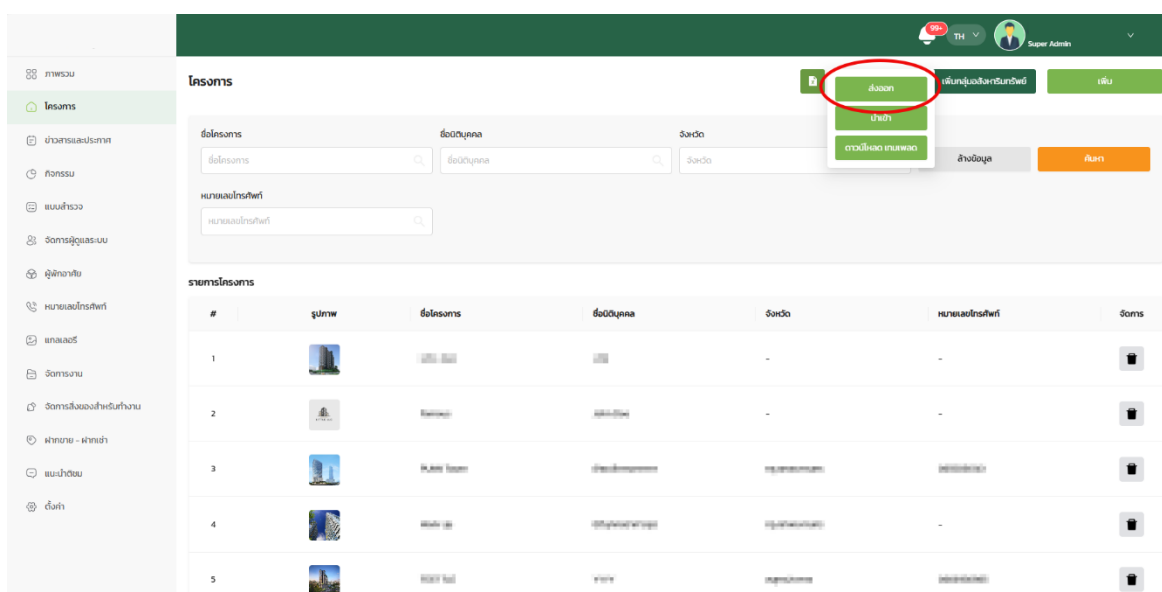
3.4 รูปแบบเว็บไซต์ที่พัฒนาขึ้น

ระบบบริหารจัดการลูกค้าบ้านของอสังหาริมทรัพย์ คือระบบที่ช่วยให้การจัดการและดูแลลูกค้าบ้านของอสังหาริมทรัพย์นั้นทำได้ง่ายและมีระบบโดยตัวระบบเองจะมีหลายฟังก์ชันที่พร้อมอำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้งาน เช่น การแจ้งข่าวสาร กิจกรรมต่างๆ การจัดการผู้พักอาศัย ผากขาย-ฝากเช่า เป็นต้น ซึ่งในระบบจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ ส่วนกลาง ที่เป็นส่วนหลักของระบบ และส่วนภายในโครงการ ซึ่งเป็นส่วนแยกย่อยของแต่ละโครงการที่มีในระบบ



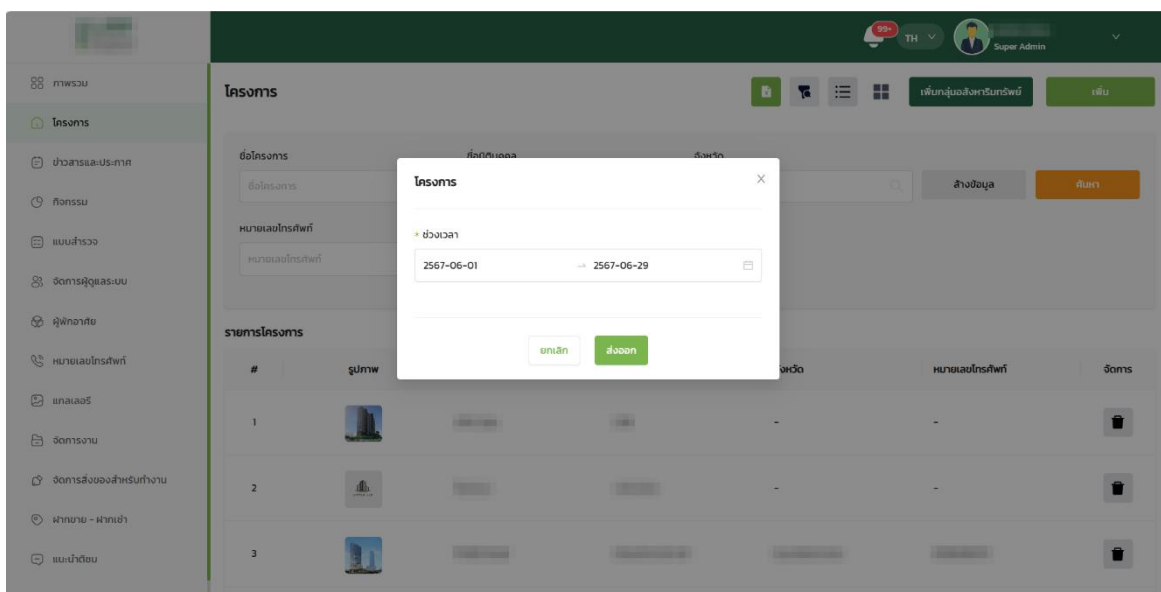
รูปที่ 8 หน้าแรกของระบบ

1. Export ไฟล์ Excel



รูปที่ 9 ส่งออกไฟล์ Excel (Export Excel File)

เป็นฟังก์ชันที่มีในหลายหน้าของระบบจะมีการส่งออกข้อมูลเป็นไฟล์ Excel โดยการ Export ออกไป โดยเมื่อกดที่ปุ่มจะมีการแสดง modal ให้เลือกวันที่เริ่มต้นและวันสุดท้ายของข้อมูลที่ต้องการส่งออก โดยข้อมูลจะออกมาเป็นข้อมูลของวันที่เริ่มต้น จนถึงวันที่สุดท้ายที่เลือก ซึ่งฟังก์ชันนี้จะมีในหลายหน้าทั้งส่วนกลาง และภายในโครงการ

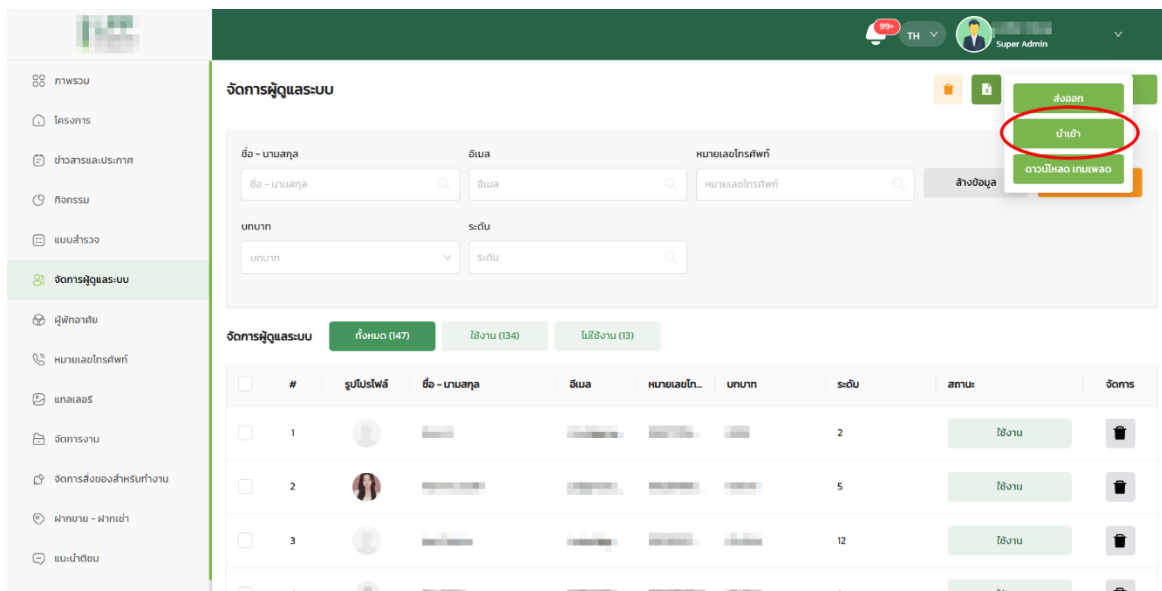


รูปที่ 10 หน้าเลือกช่วงวันที่ของข้อมูลที่ต้องการส่งออก

เมื่อเลือกช่วงเวลาที่ต้องการแล้วกดส่งออกจะทำการดาวน์โหลดข้อมูลเป็นไฟล์ Excel ออกมา โดยข้อมูลจะอยู่ในช่วงเวลาที่กำหนด และจะเป็นข้อมูลของหน้านั้นๆที่กดส่งออกออกมา

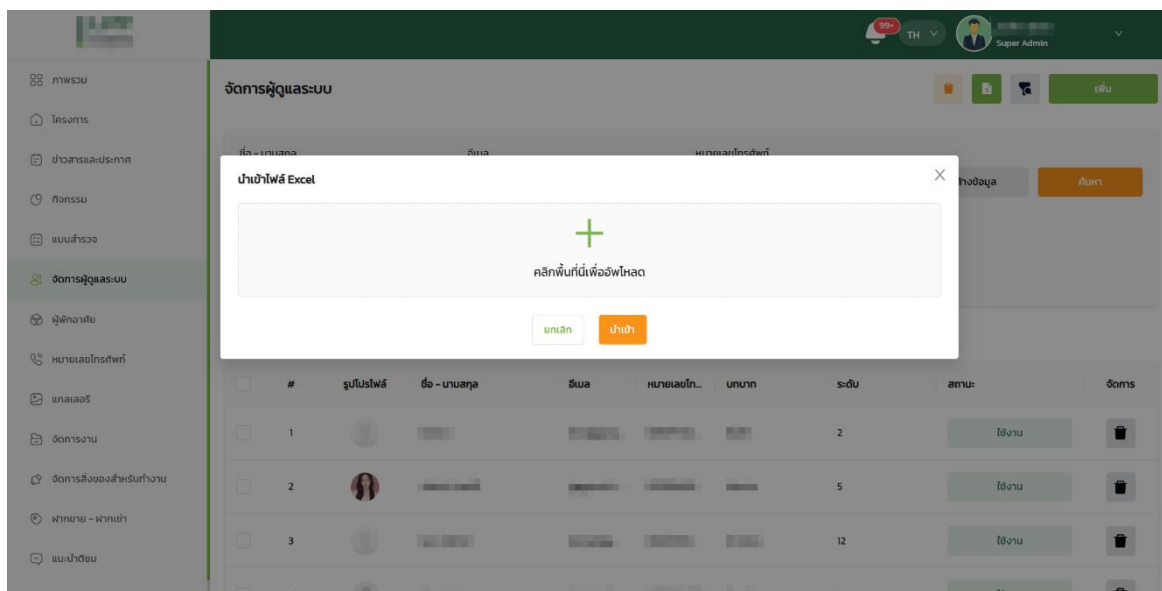
- ตัวอย่างเมนูที่รับผิดชอบ
 - ส่วนกลาง
 - กิจกรรม
 - หมายเลขโทรศัพท์
 - ตั้งค่าหมวดหมู่หมายเลขโทรศัพท์
 - พระราชบัญญัติ
 - ร้องขอสิ่งของสำหรับทำงาน
 - ตั้งค่าแนะนำดิชม
 - จัดการสิ่งของสำหรับงาน
 - ในโครงการ
 - หมายเลขโทรศัพท์
 - ตั้งค่าหมวดงาน
 - ตั้งค่าพัสดุ
 - ตั้งค่าหมวดหมู่หมายเลขโทรศัพท์
 - งานตามแผน
 - ร้องขอสิ่งของสำหรับทำงาน

2. Import ไฟล์ Excel



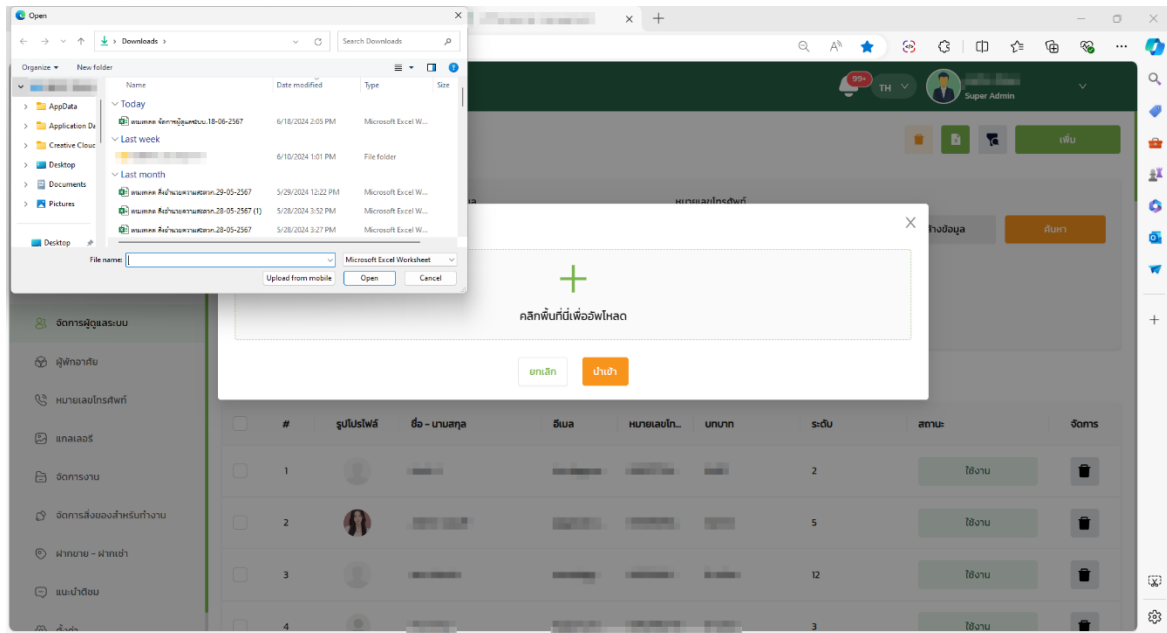
รูปที่ 11 นำเข้าไฟล์ Excel (Import Excel File)

ฟังก์ชันนี้จะเป็นการเพิ่มข้อมูลที่หลากหลายข้อมูล โดยการนำเข้าข้อมูลจากไฟล์ Excel ที่มีข้อมูลนั้นๆ อยู่ในไฟล์แล้ว Import เข้ามาที่เว็บไซต์ เมื่อกดที่ปุ่ม นำเข้า จะมีหน้าจอแสดงขึ้นมาเพื่อเลือกไฟล์ Excel ที่ต้องการ

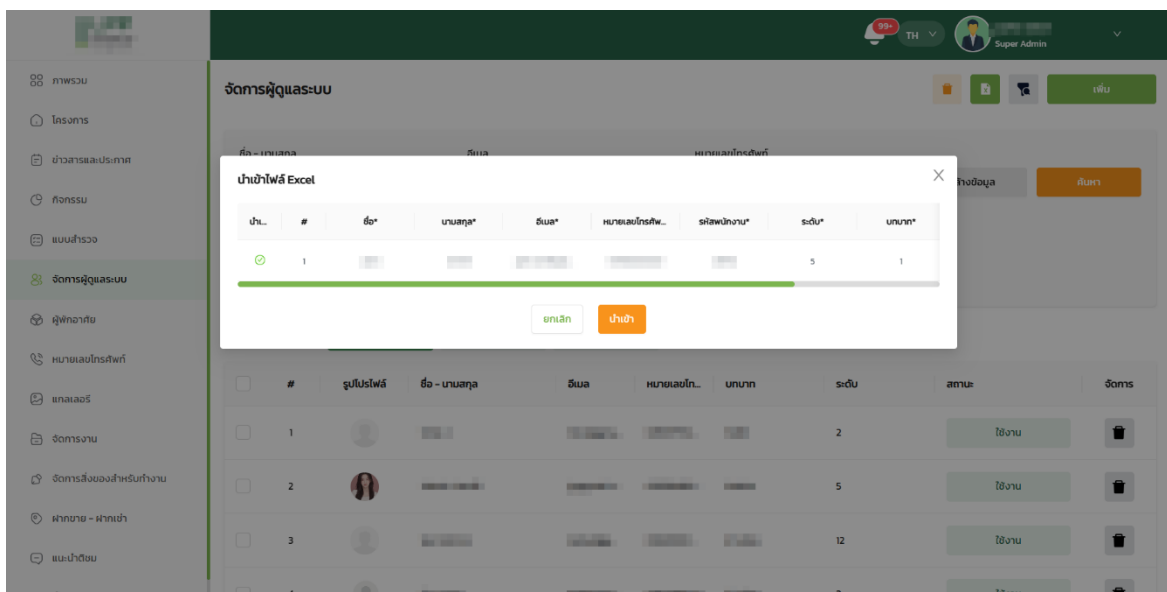


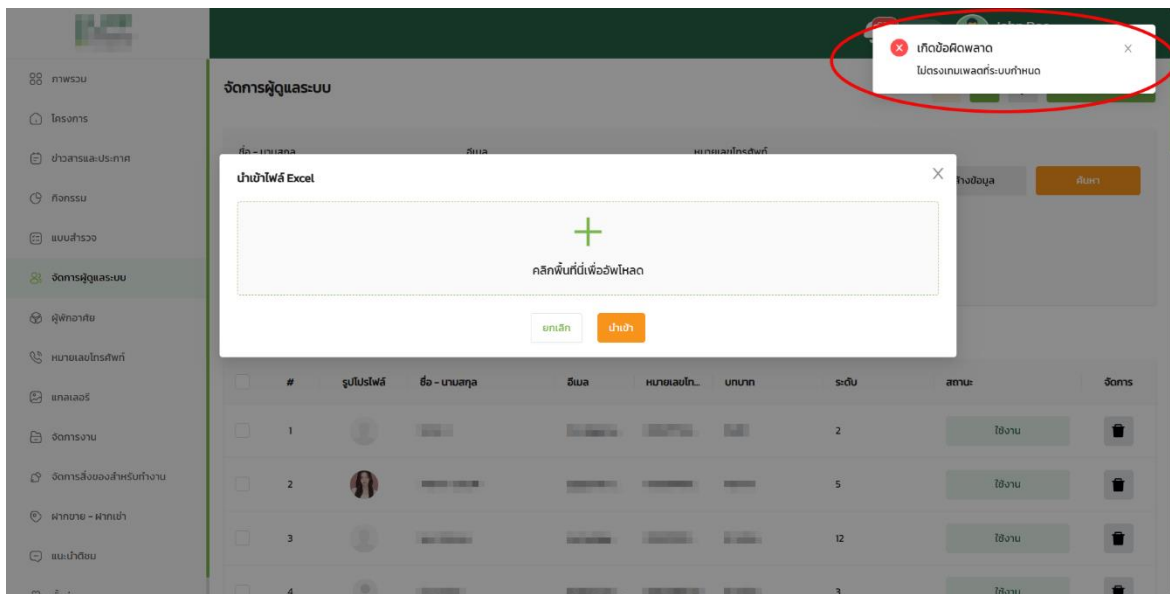
รูปที่ 12 อัปโหลดไฟล์ Excel

หน้าจออัปโหลดไฟล์จะแสดงขึ้นเพื่อให้ผู้ใช้เลือกไฟล์มาอัปโหลดได้ และเมื่ออัปโหลดมาจะแสดงตัวอย่างข้อมูลก่อนอัปโหลด

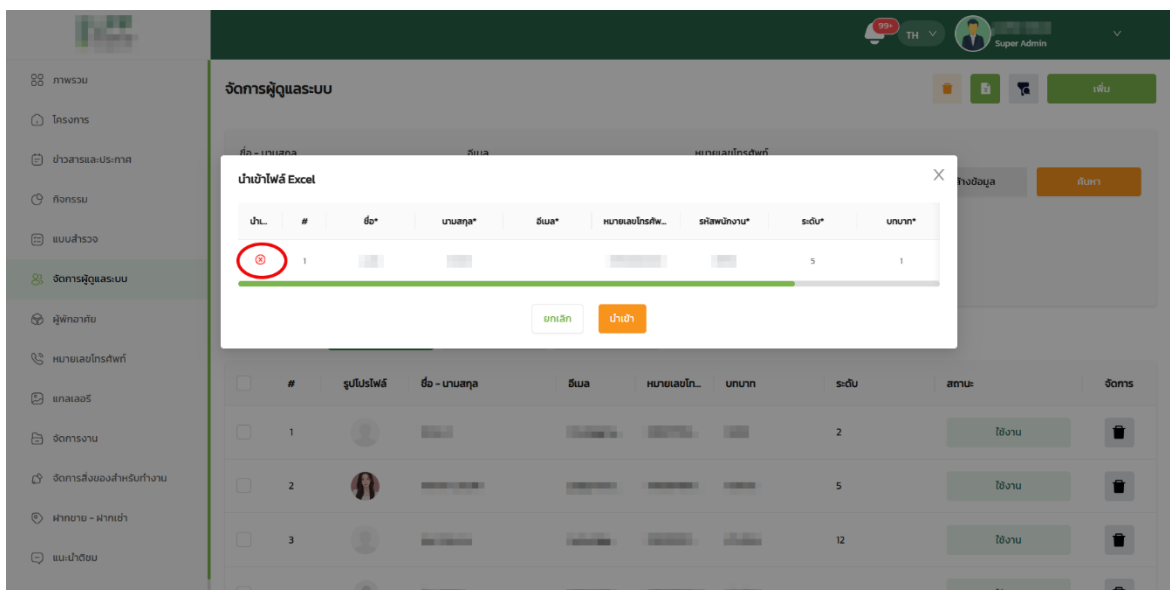


รูปที่ 13 เลือกไฟล์ Excel เพื่ออัปโหลด





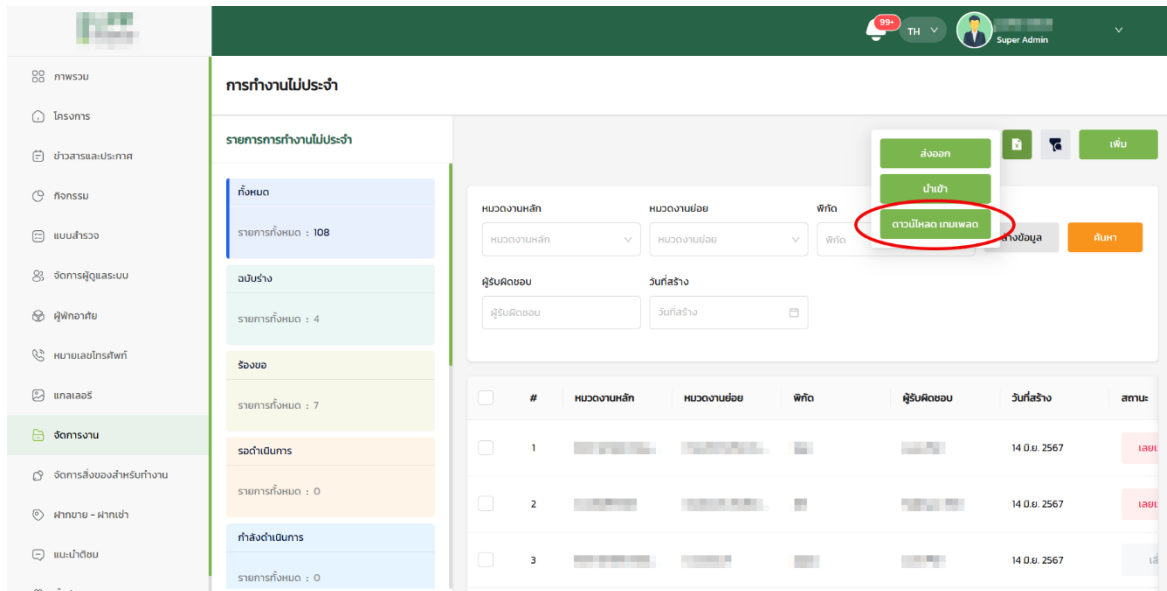
รูปที่ 15 Error เมื่อเลือกไฟล์ไม่ตรง



รูปที่ 16 สถานะนำเข้าไม่ได้เมื่อข้อมูลไม่ถูกต้อง

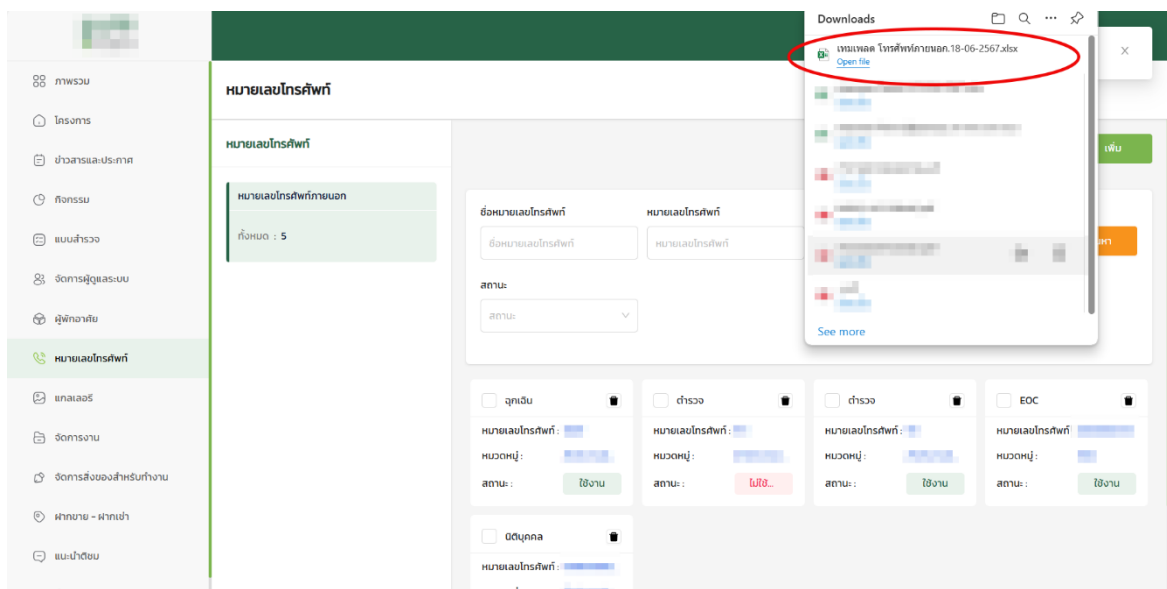
- ตัวอย่างเมนูที่รับผิดชอบ
 - ส่วนกลาง
 - ผู้พักอาศัย
 - จัดการผู้ดูแลระบบ
 - ในโครงการ
 - หมาดงานย่อย
 - หมายเลขโทรศัพท์

3. Download Template



รูปที่ 17 Download Template สำหรับสร้างข้อมูลไฟล์ Excel

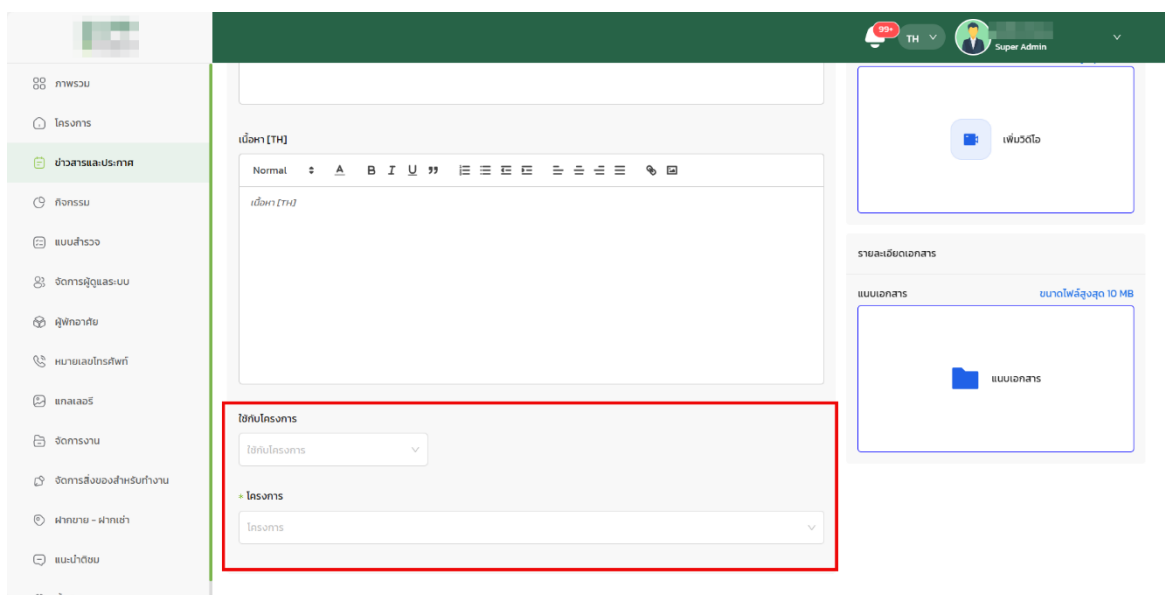
เมื่อต้องการนำเข้าข้อมูลจากไฟล์ Excel การดาวน์โหลดเทมเพลตไปใช้จะทำให้ข้อมูลมีความถูกต้องตามความต้องการของระบบ โดยเมื่อกดจะดาวน์โหลด Template ที่ต้องใช้ในแต่ละหัวของระบบได้เลย



รูปที่ 18 Download Template

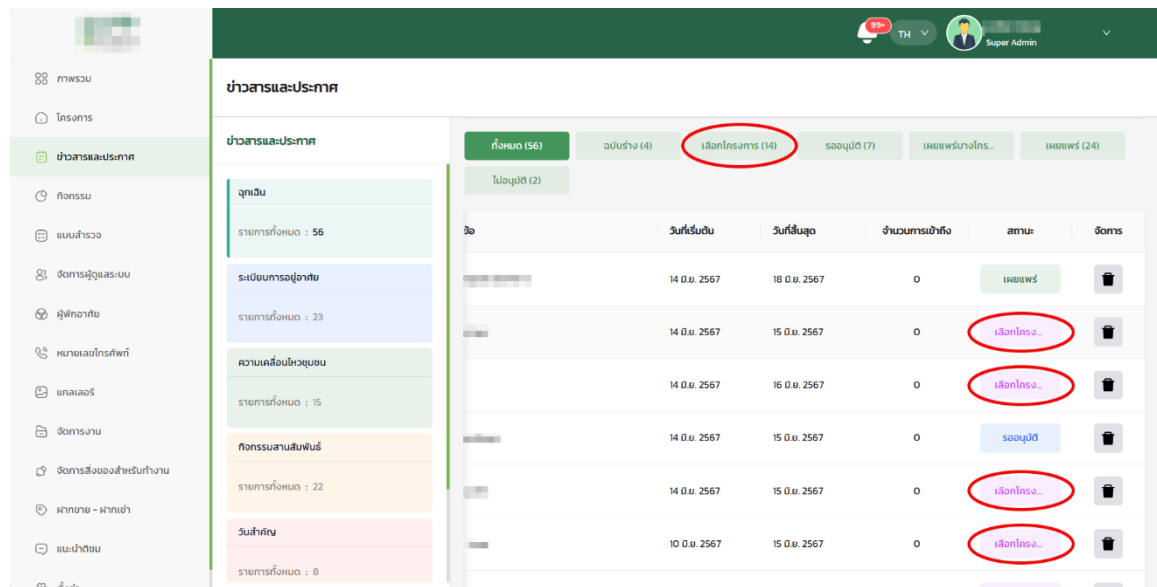
- ตัวอย่างเมนูที่รับผิดชอบ
 - ส่วนกลาง
 - ผู้พักอาศัย
 - จัดการผู้ดูแลระบบ
 - ในโครงการ
 - สิ่งอำนวยความสะดวก
 - งานตามแผน
 - หมาดงานย่อย
 - หมายเลขโทรศัพท์

4. เลือกโครงการ



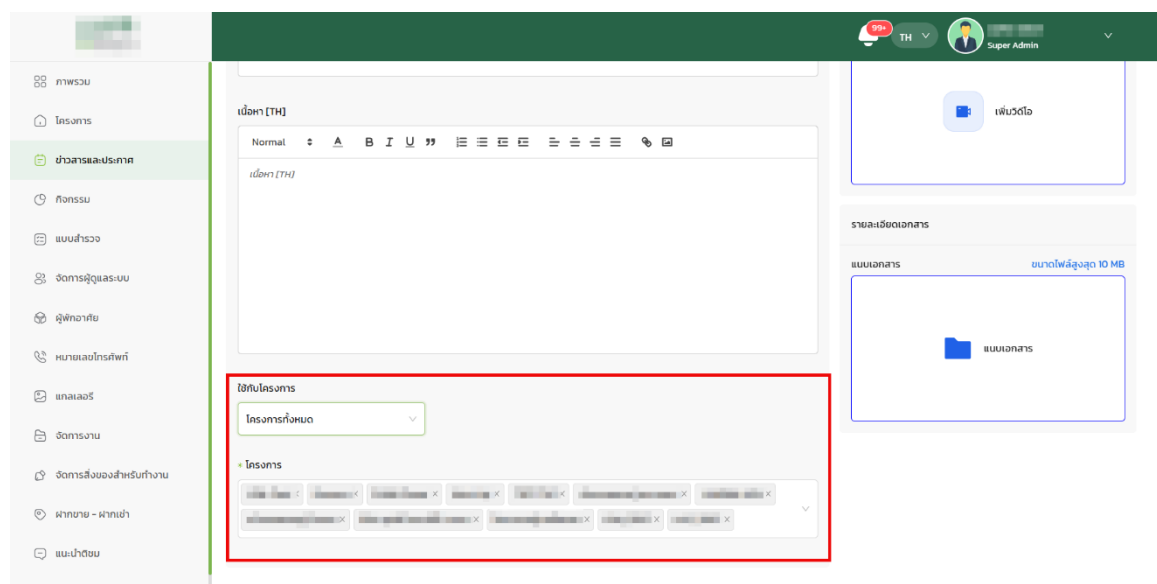
รูปที่ 19 เลือกโครงการสำหรับเมนูข่าวสาร

เมื่อมีการสร้างข้อมูลข่าวสารขึ้นมาจะต้องมีการเลือกว่าต้องการจะแจ้งไปให้โครงการไหนอนุมัติบ้าง โดยการเลือกโครงการจะสามารถทำได้ก็ต่อเมื่อ ข่าวสารอยู่ในสถานะ เลือกโครงการ เท่านั้น

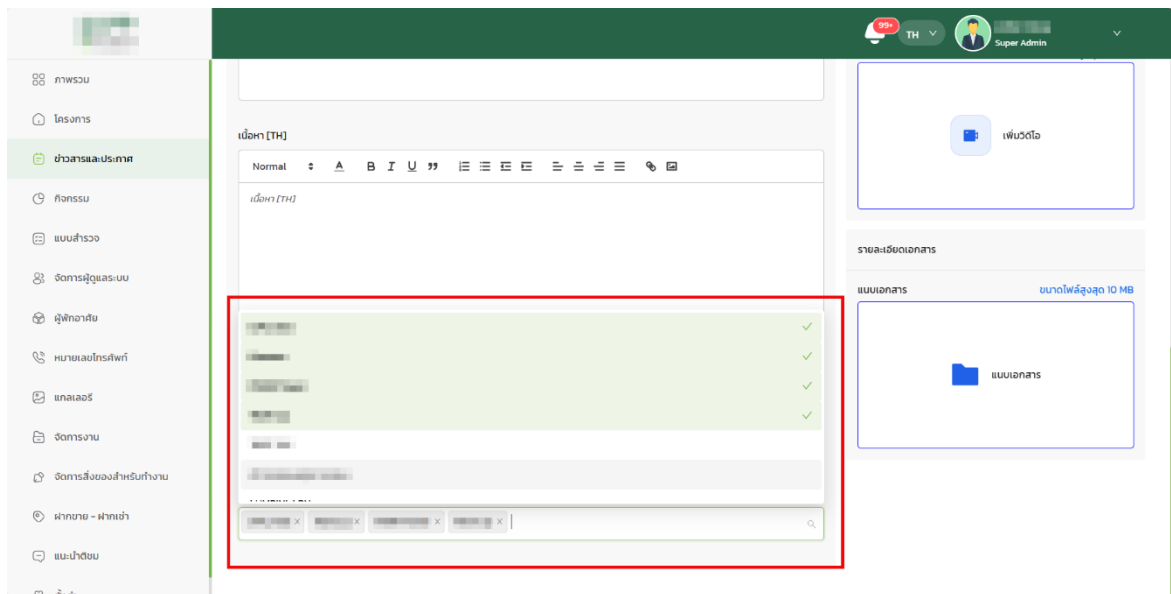


รูปที่ 20 ตัวอย่างสถานะเลือกโครงการ

ก่อนที่จะมีการเลือกโครงการ ต้องทำการเลือก Field ใช้กับโครงการ ก่อน ถ้าไม่เลือก Field นี้ก่อนก็จะไม่สามารถเลือกโครงการได้ โดยตัวเลือกจะมีอยู่ 2 ตัวเลือกคือ โครงการทั้งหมด กับ บางโครงการ ซึ่งเมื่อเลือกโครงการทั้งหมด ที่ Field โครงการจะเพิ่มโครงการที่มีทั้งหมดลงไปใน Field แต่เมื่อเลือก บางโครงการ Field จะเป็น Field ว่างเพื่อให้เลือกโครงการที่ต้องการเข้าไปใน Field

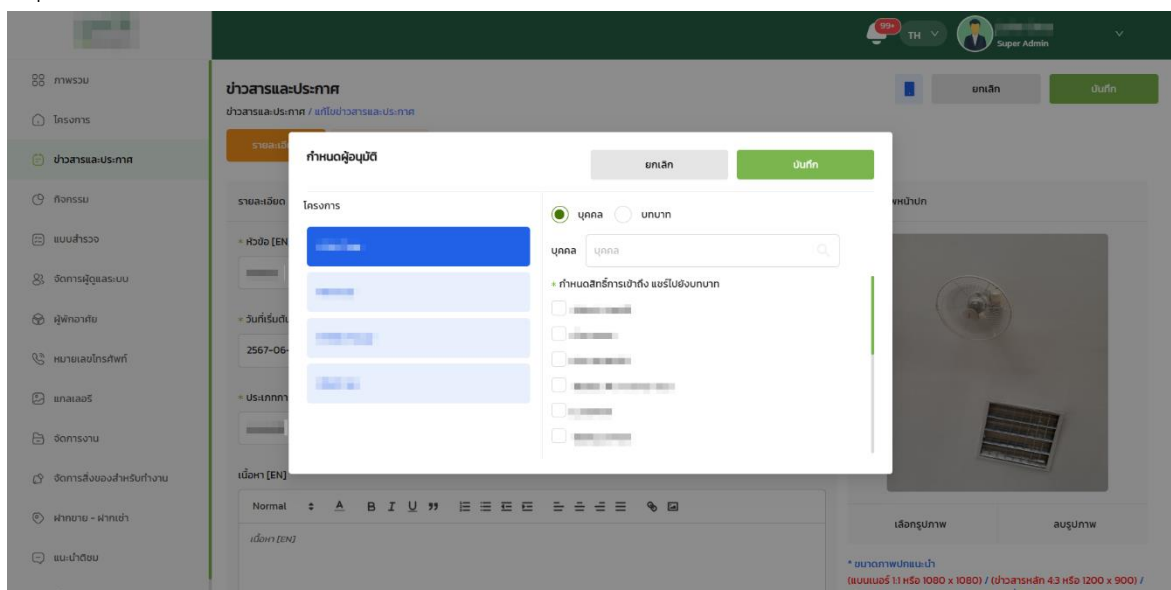


รูปที่ 21 เลือกโครงการทั้งหมด



รูปที่ 22 เลือกบางโครงการ

ขั้นตอนหลังจากเลือกโครงการ เมื่อกดบันทึกจะมีหน้าต่างให้เลือก ผู้อนุมัติ ของแต่ละโครงการเพื่อให้มีการอนุมัติภายในโครงการที่เลือกไป



รูปที่ 23 กำหนดผู้อนุมัติ

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติงาน

4.1 สรุปผลการปฏิบัติงานที่เกิดขึ้นระหว่างสหกิจศึกษา

จากการที่ข้าพเจ้าได้มาปฏิบัติงานสหกิจศึกษาที่ บริษัท วาย.ไอ.เอ็ม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา เริ่มตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม 2567 จนถึงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 เป็นเวลารวมทั้งสิ้น 16 สัปดาห์ในตำแหน่ง Front End Developer งานที่ได้รับมอบหมายจากพนักงานที่ปรึกษา คือ ระบบบริหารจัดการลูกบ้านของอสังหาริมทรัพย์

1. ประโยชน์ด้านสังคม

- ได้เรียนรู้ทักษะการทำงานกับผู้อื่น รวมถึงการได้มีส่วนร่วมในการทำความรู้จักกับทีมอื่นๆ ทั้งเพื่อนร่วมงานและพี่ๆ ที่ทำงานในทีมอื่นๆ
- ได้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมต่างๆ ภายในองค์กรเพื่อพัฒนาองค์กรละตัวบุคคล
- ได้รับฟังความคิดเห็นของหลายๆ บุคคลภายในทีม เพื่อให้โครงการเป็นไปตามที่ต้องการ

2. ประโยชน์ด้านทฤษฎี

- ได้เรียนรู้กระบวนการทำงานและการใช้เครื่องมือต่างๆ เพื่อใช้ในการทำงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด
- ได้เรียนรู้การวางแผนการทำงานให้เป็นระบบ เพื่อให้งานดำเนินไปได้อย่างราบรื่น
- ได้เรียนรู้การเขียนโปรแกรมด้วยภาษาทางคอมพิวเตอร์ภาษาต่างๆ
- นำความรู้ที่ได้จากการศึกษามาใช้ในการทำงานในอนาคต

3. ประโยชน์ด้านการปฏิบัติงาน

- ได้เรียนรู้การวางแผนการทำงาน การแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น
- ได้เรียนรู้การฝึกกระบวนการคิดในการทำงานและสามารถนำไปต่อยอดได้
- ได้ฝึกการพูดคุยสื่อสารภายในทีมให้มีการพัฒนามากขึ้น
- ได้ฝึกการทำงานร่วมกับทีมให้สามารถทำงานและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงานได้

บทที่ 5 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

5.1 ปัญหา และข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น

ตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ บริษัท วาย.ไอ.เอ็ม คอร์ปอเรชั่น จำกัด ข้าพเจ้าได้เรียนรู้สิ่งต่างๆ ทั้งกระบวนการทำงานเป็นทีม และการสื่อสารกับทีม รวมถึงเทคโนโลยีต่างๆ ความรู้ต่างๆ ที่ช่วยในการทำงานอยู่เสมอ การปฏิบัติงานในครั้งนี้เป็นการปฏิบัติงานที่ได้รับประสบการณ์ที่มีค่าอย่างมาก ซึ่งถือว่าเป็นประสบการณ์ที่ดีในทุกๆ ด้านเป็นประสบการณ์ที่สามารถนำไปใช้ได้ในอนาคตการทำงาน และเนื่องจากการปฏิบัติงานสหกิจในครั้งนี้เป็นการปฏิบัติงานครั้งแรกของการเป็น Front End Developer จึงทำให้เกิดปัญหาระหว่างการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาดังนี้

1. เนื่องจากการเป็นการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาครั้งแรกและเป็นงานที่ทำต่อจากพี่ๆ ที่ทำงานจึงเกิดปัญหาการตามหา code และการตามหาตำแหน่งของไฟล์ต่างๆ
2. ปัญหาด้านการเรียนรู้โครงสร้างระบบ เนื่องจากตัวระบบ หรือ code ของระบบมีการนำไปใช้ในหลายๆ หน้าของเว็บไซต์ ทำให้พอต้องจัดการกับมันเป็นเรื่องที่ค่อนข้างยุ่งยาก
3. ในสถานการณ์การทำงานจริงนั้นจะมีความจริงจังและเคร่งเครียดมากกว่าการเรียนในห้องเรียนอย่างมาก


5.2 ข้อเสนอแนะ

1. เตรียมตัวมาให้พร้อม ฝึกฝนตนเองอยู่เสมอ เตรียมพร้อมสำหรับทุกๆ ปัญหาที่จะเข้ามา
2. หากสงสัยในด้านใดที่สำคัญควรสอบถามพี่ที่ปรึกษาอยู่เสมอไม่ควรคิดวิธีการแก้ไขปัญหาเองทั้งหมด ควรถามเพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันและได้ตรงตามต้องการ
3. การทำงานที่เป็นการทำงานเป็นทีมมักมีอุปสรรคมากกว่าการทำงานเดี่ยวควรวางแผนการทำงานร่วมกับทีมให้ดีและควรพูดคุยเพื่อปรับความเข้าใจให้สามารถทำงานร่วมกันได้

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก เอกสารสหกิจที่เกี่ยวข้อง

ใบสมัครงานสหกิจศึกษา (CO-OP JOB APPLICATION FORM)




ใบสมัครงานสหกิจศึกษา

CO-OP JOB APPLICATION FORM

ชื่อสถานประกอบการ **บริษัท หจก. โอ.เอส.เอส.โอ.เอส. จำกัด**

สมัครตำแหน่ง

ระยะเวลาปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ **11 สิงหาคม 2561** ถึง **31 สิงหาคม 2561**



ข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษา Personal Data:

ชื่อ พัชร์พัทธ์	นามสกุล จันทร์จาง	รหัสนักศึกษา 8100000	ชั้นปีที่ 4
Name PATIPHAT	Surname CHANJANG	สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	
(Please Write in CAPITAL LETTER)		สำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์	
รูปประจำตัว <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี (ใบระบับ)		เกรดเฉลี่ย 1.75	เกรดเฉลี่ยสะสม 1.87
เพศ ชาย	สถานที่เกิด จังหวัดมหาสารคาม	วันเกิด 01 / 03 / 88	ส่วนสูง ซม. 180 น้ำหนัก กก. 67
เลขที่บัตรประชาชน 141 090 191 2538	วันเดือนปีเกิด 01 / 03 / 88	วันหมดอายุ 31 / 03 / 2578	
สถานศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	ศาสนา พุทธ	สัญชาติ ไทย	
ใบอนุญาตขับรถ -	วันหมดอายุ - / - / -		

การขอใบสมัคร (สำหรับศึกษาในกรณีฉุกเฉิน) ☒ ผ่านการแนะนำ ☐ ยังไม่ได้บอก / อยู่ระหว่างการผ่อนผัน ☐ ได้รับการยกเว้น

ข้อมูลเกี่ยวกับครอบครัว Family Data:

ชื่อบิดา นายสันติ จันทร์จาง	<input checked="" type="checkbox"/> มีชีวิต <input type="checkbox"/> ถึงแก่กรรม	อาชีพ วิศวกร
สถานที่ทำงาน 113 หมู่ 1 ตำบลเมืองเก่า อ.เมือง จ.มหาสารคาม 49000		โทรศัพท์ 08-3019-6225
ชื่อมารดา นางศิริพร จันทร์จาง	<input checked="" type="checkbox"/> มีชีวิต <input type="checkbox"/> ถึงแก่กรรม	อาชีพ เกษตรกร
สถานที่ทำงาน 113 หมู่ 1 ตำบลเมืองเก่า อ.เมือง จ.มหาสารคาม 49000		โทรศัพท์ 09-3358-7371
ที่อยู่บิดา / มารดา 113 หมู่ 1 ตำบลเมืองเก่า อ.เมือง จ.มหาสารคาม 49000		โทรศัพท์ 09-3358-7371

เป็นบุตร/ธิดาคนที่ **1** ของครอบครัว จำนวนพี่น้อง **2** คน ประกอบด้วย

ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ที่ทำงาน/ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
นายพัชร์พัทธ์ จันทร์จาง	23	214/1 หมู่ 1 ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.มหาสารคาม 49000	08-3716-1007
นายสันติ จันทร์จาง	20	113 หมู่ 1 ตำบลเมืองเก่า อ.เมือง จ.มหาสารคาม 49000	-

ที่อยู่อาศัย Address:

ที่อยู่ติดต่อได้ 113 หมู่ 1 ตำบลเมืองเก่า อ.เมือง จ.มหาสารคาม 49000	โทรศัพท์ / โทรสาร -
	โทรศัพท์มือถือ 08-3716-1007
	E-mail Address chanjan.88@gmail.com
ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน 113 หมู่ 1 ตำบลเมืองเก่า อ.เมือง จ.มหาสารคาม 49000	โทรศัพท์ 08-3716-1007

บุคคลที่ติดต่อได้เวลาฉุกเฉิน In Case of Emergency Please Contact:

ชื่อ - นามสกุล นายสันติ จันทร์จาง	ความสัมพันธ์กับนักศึกษา บิดา
ที่ทำงาน / ที่อยู่ 113 หมู่ 1 ตำบลเมืองเก่า อ.เมือง จ.มหาสารคาม 49000	
	โทรศัพท์ / โทรสาร 09-3358-7371
	E-mail Address -

เอกสารใบสมัครงานสหกิจศึกษาเป็นเอกสารลับ การเปิดเผยข้อมูลอาจมีโทษตามกฎหมาย ประกาศใช้เมื่อ 1 May 2018

แบบรายงานตัวเข้าปฏิบัติงานและแจ้งที่พักระหว่างปฏิบัติ (FM:CO4-2-05)



แบบรายงานตัวเข้าปฏิบัติงานและแจ้งที่พักระหว่างปฏิบัติงาน
ศูนย์ส่งเสริมศึกษาและพัฒนาอาชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หมายเลขเอกสาร

FM-CO4-2-05

ฉบับครั้งที่ 7

วันที่มีฉบับนี้ 31 ตุลาคม 2551

หมายเลขงาน ๕6-3-07-015

คำชี้แจง ให้นักศึกษาเขียนข้อมูลให้ถูกต้องและครบถ้วน ภายในใบประกาศนียบัตรการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของคณะ และหากนักศึกษาเป็นอธิการบดีของมหาวิทยาลัยให้ไปออกใบประกาศนียบัตร 0.25 คะแนน จากคะแนนเต็ม 2.50 คะแนน

นักศึกษา ชื่อ - สกุล นายปฏิพัทธ์ พันชาติ รหัสนักศึกษา 05318504
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์

ข้าพเจ้าได้รับมอบหมายเพื่อเข้าปฏิบัติงานสหกิจศึกษาเมื่อ 11 มีนาคม 2024

ใบลาของสหกิจศึกษา 11 มีนาคม 2024

ใบส่งท้ายของการปฏิบัติงาน 28 มิถุนายน 2024

ชื่อ ที่อยู่ตามประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท วาน.โกลบอลโซลูชั่น จำกัด
ที่อยู่ 1559 ซอยลาดพร้าว 94 (ปิ่นเกล้า) ถนนลาดพร้าว
ตำบล/แขวง หลักหก อำเภอ/เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์ 10310 ประเทศไทย
โทรศัพท์ 02-3010635 โทรสาร อีเมล contact@ytm-corp.com

จุดพักรับประทานอาหารกลางวัน และ **ชื่อที่อยู่ติดต่อ ในกรณีฉุกเฉิน**

ที่พักระหว่างปฏิบัติงาน ที่อยู่ 531/10 อาคาร p.m.เพลส (ห้อง 305)
ตำบล/แขวง หลักหก อำเภอ/เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์ 10310 ประเทศไทย
โทรศัพท์ 0925382682 โทรสาร อีเมล

ที่อยู่ผู้ติดต่อ ในกรณีฉุกเฉิน ชื่อ - สกุล ผู้ติดต่อ นาง อัญญา ชุมดี
ที่อยู่ 113 หมู่ 2 บ้านเขาใหญ่
ตำบล หัวเรือ อำเภอ วังใหญ่ จังหวัด มหาสารคาม
รหัสไปรษณีย์ 44120 ประเทศไทย
โทรศัพท์ 0923587571 โทรสาร อีเมล

อ.ชื่อ นายปฏิพัทธ์ พันชาติ
(นายปฏิพัทธ์ พันชาติ)
นักศึกษาสหกิจศึกษา

วันที่บันทึกข้อมูล 15 มีนาคม 2024 11:20
วันที่แก้ไขล่าสุด 15 มีนาคม 2024 11:20

ศูนย์ส่งเสริมศึกษาและพัฒนาอาชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

111 ถนนพหลโยธิน อ.สุรนารี อ.เมือง จ.สุรินทร์ 36000 โทรศัพท์ 0-4422-3051-2, 0-4422-3054-7 โทรสาร 0-4422-3045, 0-4422-3052

E-mail: coop@sat.ac.th website: http://coop.sat.ac.th/

แบบแจ้งรายละเอียดงาน ตำแหน่งงาน พนักงานที่ปรึกษา (FM:CO4-2-06)

[illegible]

แบบฟอร์มแจ้งแผนปฏิบัติงานสหกิจศึกษา (FM:CO4-2-07)



แบบแจ้งแผนปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หมายเลขเอกสาร

FM:CO4-2-07

แก้ไขครั้งที่ 7

วันที่บังคับใช้ 31 ตุลาคม 2551

หมายเลขงาน 66-3-07-015

คำชี้แจง ให้นักศึกษาป้อนข้อมูลให้ถูกต้องและครบถ้วน ภายในสัปดาห์ที่ 2 ของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของตนเอง และหากนักศึกษาป้อนข้อมูลเลยสัปดาห์ที่ 2 ไป จะถูกหักคะแนนสัปดาห์ละ 0.25 คะแนน จากคะแนนเต็ม 2.50 คะแนน

นักศึกษา ชื่อ - สกุล นายปฏิพัทธ์ พันชาติ รหัสนักศึกษา B6318604
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์

ปฏิบัติงาน ณ สถานประกอบการ บริษัท วาย.ไอ.เอ็ม.คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับแผนปฏิบัติงานสหกิจดังนี้

แผนปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

หัวข้องาน	วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด
ศึกษารูปแบบการทำงาน	11 มี.ค. 2024	15 มี.ค. 2024
เริ่มต้นทำระบบคลังสินค้า	18 มี.ค. 2024	22 มี.ค. 2024

ลงชื่อ นายปฏิพัทธ์ พันชาติ

(นายปฏิพัทธ์ พันชาติ)

นักศึกษาสหกิจศึกษา

วันที่บันทึกข้อมูล 23 มีนาคม 2024 16:37

วันที่แก้ไขล่าสุด 24 มีนาคม 2024 23:42

ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

111 ถนนมหาวิทยาลัย อ.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ 0 4422 3051 2, 0 4422 3056-7 โทรสาร 0 4422 3045, 0 4422 3053

E-mail: coop@sut.ac.th website: <http://coop.sut.ac.th>

แบบแจ้งแผนโครงร่างรายงานปฏิบัติงาน (FM:CO4-2-08)



แบบแจ้งแผนโครงร่างรายงานปฏิบัติงาน
ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หมายเลขเอกสาร

FM:CO4-2-08

แก้ไขครั้งที่ 7

วันที่บังคับใช้ 31 ตุลาคม 2551

หมายเลขงาน 66-3-07-015

คำชี้แจง ให้นักศึกษาป้อนข้อมูลให้ถูกต้องและครบถ้วน ภายในสัปดาห์ที่ 3 ของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของตนเอง และหากนักศึกษาป้อนข้อมูลเลยสัปดาห์ที่ 3 ไป จะถูกหักคะแนนสัปดาห์ละ 0.25 คะแนน จากคะแนนเต็ม 2.50 คะแนน

รายงานถือเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา มีวัตถุประสงค์เพื่อฝึกทักษะการสื่อสารของนักศึกษา และจัดทำข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับสถานประกอบการ นักศึกษาจะต้องขอรับคำปรึกษาจากพนักงานที่ปรึกษา เพื่อกำหนดหัวข้อรายงานที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงความต้องการของสถานประกอบการเป็นหลัก

ในกรณีที่สถานประกอบการไม่ต้องการรายงานในหัวข้อข้างต้น นักศึกษาจะต้องพิจารณาเรื่องที่น่าสนใจและหยิบยืมมาทำรายงาน โดยปรึกษากับพนักงานที่ปรึกษาเสียก่อน เมื่อกำหนดหัวข้อได้แล้ว ให้นักศึกษาจัดทำโครงร่างของเนื้อหา รายงานของสัปดาห์ ตามแบบฟอร์มนี้ นักศึกษาควรให้พนักงานที่ปรึกษาตรวจสอบและประเมินรายงานก่อนส่ง

นักศึกษา ชื่อ - สกุล นายปฏิพัทธ์ พันชาติ รหัสนักศึกษา B6318604

สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์

ปฏิบัติงาน ณ สถานประกอบการ บริษัท วาย.ไอ.เอ็ม.คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับโครงร่างรายงานปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ดังนี้

หัวข้อรายงานภาษาไทย

ระบบคลังสินค้า

หัวข้อรายงานภาษาอังกฤษ

Warehouse System

รายละเอียดเนื้อหาของรายงาน

สร้างระบบที่สามารถใช้งานได้

ลงชื่อ นายปฏิพัทธ์ พันชาติ

(นายปฏิพัทธ์ พันชาติ)

นักศึกษาสหกิจศึกษา

วันที่บันทึกข้อมูล 01 เมษายน 2024 10:06

วันที่แก้ไขล่าสุด 01 เมษายน 2024 10:06

ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

111 อ.มหาวิทยาลัย อ.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ 0 4422-3051-2, 0 4422-3056-7 โทรสาร 0 4422-3045, 0 4422-3053

E-mail: coop@out.ac.th website: <http://coop.out.ac.th>

ภาคผนวก ข และเอกสารอื่นๆ

รูปภาพ
กิจกรรมระหว่างสหกิจ



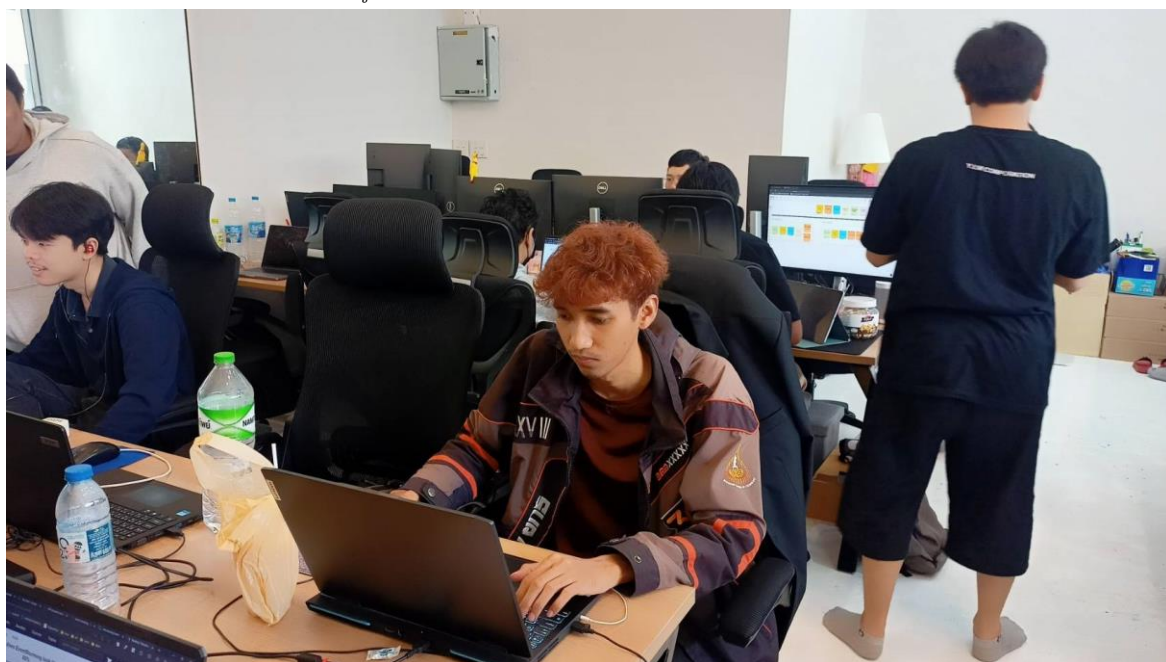
รูปที่ 24 Training เกี่ยวกับการทำงาน



รูปที่ 25 Training เกี่ยวกับการวางแผนการทำงาน



รูปที่ 26 Training เกี่ยวกับการวางแผนการทำงาน



รูปที่ 27 รูปบรรยากาศการทำงาน

ประวัติโดยย่อของผู้ปฏิบัติงาน

ชื่อ - นามสกุล	นาย ปฏิพัทธ์ พันชาติ
วัน - เดือน - ปี เกิด	1 มีนาคม 2544
สถานที่เกิด	อ. เมือง จ.มหาสารคาม
ที่อยู่	113 หมู่ 2 ต.หัวเรือ อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม
โทรศัพท์	062-768-1007
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2563 – ปัจจุบัน มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี สุรนารี พ.ศ. 2557 – 2562 โรงเรียนวาปีปทุม