รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

การสำรองข้อมูลบัญชีบนระบบคลาวด์ด้วยการควบคุมคอมพิวเตอร์ระยะไกล

Data Backup on the Cloud with Remote Computer Control

โดย

นายพรรษพล อนุกูลวัฒนา 6114300019

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา 131-491สหกิจศึกษา

ภาควิชา การบัญชี

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยสยาม

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หัวข้อโครงงาน การสำรองข้อมูลบัญชีบนระบบคลาวด์ด้วยการควบคุมคอมพิวเตอร์ระยะไกล

รายชื่อผู้จัดทำ นายพรรษพล อนุกูลวัฒนา

ภาควิชา การบัญชี

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ศิวิไล สายบัวทอง

อนุมัติให้โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ภาควิชาการบัญชี ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2562

คณะกรรมการการสอบโครงงาน

ศิวิไล ..... อาจารย์ที่ปรึกษา

(อาจารย์ศิวิไล สายบัวทอง)

ดร.วราพร ดำรงค์กุลสมบัติ พนักงานที่ปรึกษา

(ดร.วราพร ดำรงค์กุลสมบัติ)

..... กรรมการกลาง

(อาจารย์เอกภพ มณีนารถ)

.....ผู้ช่วยอธิการบดีและผู้อำนวยการสำนักงานสหกิจศึกษา

(ผศ.ดร. มารุจ ลิมปะวัฒนา)

กิตติกรรมประกาศ

(Acknowledgememt)

การที่ผู้จัดทำได้มาปฏิบัติงานในโครงการสหกิจศึกษา ณ บริษัท ฟัง เจีย เป่า (รุ่งแสงเหล็กไทย) จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2563 ส่งผลให้ผู้จัดทำได้รับความรู้และประสบการณ์ต่างๆที่มีค่ามากมาย สำหรับรายงานสหกิจศึกษาฉบับนี้สำเร็จลงด้วยดีจากความร่วมมือและสนับสนุนจากหลายฝ่ายดังนี้

1. ดร.วราพร ดำรงค์กูลสมบัติ กรรมการผู้จัดการ
2. ดร.วราพร ดำรงค์กูลสมบัติ ผู้จัดการ/หัวหน้าแผนก
3. นางสาวขวัญใจ รอดสลับ พนักงานที่ปรึกษา
4. นางสาวเกษร พลับแจ้ง พนักงาน
5. อาจารย์ศิวิไล สายบัวทอง อาจารย์ที่ปรึกษา

และบุคคลท่านอื่นๆที่ไม่ได้กล่าวนามทุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำช่วยเหลือในการจัดทำรายงาน

ทางผู้จัดทำขอขอบพระคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลแลเป็นที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ ตลอดจนได้ให้การดูแลและให้ความเข้าใจกับชีวิตการทำงานจริงซึ่งทางผู้จัดทำขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ผู้จัดทำ

นายพรรษพล อนุกูลวัฒนา

วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2563

ชื่อโครงงาน : การสำรองข้อมูลบัญชีบนระบบคลาวด์ด้วยการควบคุมคอมพิวเตอร์ระยะไกล

ชื่อนักศึกษา : นายพรรษพล อนุกูลวัฒนา
อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ศิวิไล สายบัวทอง

ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี
ภาควิชา : การบัญชี
คณะ : บริหารธุรกิจ
ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา : 2/2562

บทคัดย่อ

บริษัท ฟังเจียเป่า (รุ่งแสงเหล็กไทย) จำกัด เป็นผู้นำเข้าและผู้จัดจำหน่ายทั้งค้าส่งและค้าปลีกผลิตภัณฑ์สแตนเลสทุกชนิด ขณะที่ปฏิบัติงานตามโครงการสหกิจศึกษาที่แผนกบัญชี ผู้จัดทำได้รับมอบหมายให้ตรวจสอบเอกสารทางบัญชี ติดตามและบันทึกเช็ครับและเช็คสั่งจ่าย จากการทำงานที่ผ่านมาพบว่า เมื่อเสร็จสิ้นการทำงานในแต่ละวัน พนักงานบัญชีไม่ได้สำรองข้อมูลไว้ที่หน่วยเก็บข้อมูลสำรอง ถ้าระบบคอมพิวเตอร์เกิดข้อผิดพลาด พนักงานไม่สามารถเปิดไฟล์งานล่าสุดและกู้คืนไฟล์ได้ ซึ่งพนักงานต้องบันทึกข้อมูลทั้งหมดให้เป็นปัจจุบัน ทำให้เสียเวลาและประสิทธิภาพการทำงานลดลง และในปัจจุบันระบบสารสนเทศของบริษัทเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตซึ่งอาจถูกโจมตีและภัยร้ายทางไซเบอร์ทั้ง Malware และ Ransomware ที่ทำลายและคุกคามข้อมูล

โครงงาน “การสำรองข้อมูลบัญชีบนระบบคลาวด์ด้วยการควบคุมคอมพิวเตอร์ระยะไกล” จัดทำขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสำรองข้อมูลและการกู้คืนข้อมูล และป้องกันความเสี่ยงที่ข้อมูลจะสูญหายจากเหตุการณ์ไม่คาดคิด โครงงานนี้ทำให้บริษัทมีข้อมูลบัญชีที่สมบูรณ์ใช้ในการทำงานและบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดค่าใช้จ่ายในการเตรียมหน่วยสำรองเก็บข้อมูล มีความสะดวกและรวดเร็วในการโอนย้ายข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์หรือแลปทอปเครื่องใหม่ในอนาคต ผู้จัดทำหวังว่าโครงงานนี้จะเป็นประโยชน์ต่อบุคคลที่สนใจ

คำสำคัญ: การสำรองข้อมูลบัญชี, ระบบคลาวด์, การควบคุมคอมพิวเตอร์ระยะไกล

Project Title : Data Backup on the Cloud with Remote Computer Control
By : Mr. Passapon Anukulwattana
Advisor : Ms. Sivilai Saibuathong
Degree : Bachelor of Accounting
Major : Accounting
Faculty : Business Administration
Semester/Academic Year : 2/2019

Abstract

Fung Chia Pao (Rung Saeng Lek Thai) Co., Ltd. operates a business of importing and distributing stainless steel, welding wire, and fence equipment. The researcher worked there and was assigned to prepare accounting documents. The company accountant did not back up the data to the storage. If the computer system had errors, employees cannot open the updated job file and recover the files needed to keep all information current and is a waste of time and productivity. This project was intended to back up accounts on the cloud with remote computer control in order to optimize backup, recovery and prevent the risk of data loss due to unexpected events. It also, provided relevant employees with accounting information effectively.

In terms of operation, this was a new issue that they did not implement in the office. From this project, the performance helped account information to be protected from unexpected events so relevant employees can work effectively. It was convenient and fast in transferring data to the computer and reduced the cost of preparing a backup unit. This allowed executives to access information at all times.

Keywords: Data Backup, Cloud System, Remote Computer Control

Approved by

สารบัญเรื่อง

		หน้า
จดหมายนำส่งรายงาน		ก
กิตติกรรมประกาศ		ข
บทคัดย่อ		ค
Abstract		ง
บทที่ 1	บทนำ	1
	1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
	1.2 วัตถุประสงค์ของโครงงาน	1
	1.3 ขอบเขตของโครงงาน	1
	1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
บทที่ 2	การทบทวนเอกสารและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	3
	2.1 รายละเอียดของโปรแกรมบัญชีเอ็กซ์เพรส	3
	2.2 ระบบบัญชีแยกประเภท	4
	2.3 ระบบจัดซื้อสินค้าและการรับสินค้า	5
	2.4 ระบบควบคุมเช็คและเงินฝากธนาคาร	6
	2.5 ระบบวิเคราะห์การซื้อ	6
	2.6 รายละเอียดของโปรแกรม TeamViewer	7
	2.7 โปรแกรม Google Drive	10
บทที่ 3	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	11
	3.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ	11
	3.2 ลักษณะการประกอบการ ผลิตภัณฑ์ การดำเนินงานหลักขององค์กร	11
	3.3 รูปแบบการจัดองค์กรและการบริหารงานองค์กร	16
	3.4 ตำแหน่งงานที่ได้รับมอบหมาย	16
	3.5 ชื่อและตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา	16
	3.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน	16
	3.7 ขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน	16
	3.8 อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้	17

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

		หน้า
บทที่ 4	ผลการปฏิบัติงานตามโครงงาน	18
	4.1 การติดตั้งระบบในครั้งแรกเพื่อตั้งค่าการใช้งาน	18
	4.2 การสำรองข้อมูลผ่านขึ้นสู่ระบบคลาวด์ผ่านการออนไลน์	20
บทที่ 5	สรุปผลและข้อเสนอแนะ	23
	5.1 สรุปผลโครงงานหรืองานวิจัย	23
	5.2 ข้อเสนอแนะ	23
บรรณานุกรม		25
ภาคผนวก-รูปภาพขณะปฏิบัติงาน		26
ประวัติผู้จัดทำ		28

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่

3.1 แสดงเวลาในการดำเนินงานของโครงการ 17

สารบัญรูปภาพ

หน้า

รูปภาพที่		
2.1	แผนผังการทำงานของระบบ	3
2.2	โปรแกรม Team viewer ทาง App Store iOS	7
2.3	การรีโมทไปยังเครื่องเป้าหมาย TeamViewer	8
2.4	การใส่ตัวเลข Partner ID ใน TeamViewer	9
2.5	หน้าจอ TeamViewer	9
2.6	เครื่องมือใน TeamViewer	10
2.7	หน้า Download Google Drive got PC	10
3.1	แผนที่ บริษัท ฟังเจียเป่า (รุ่งแสงเหล็กไทย) จำกัด	11
3.2	ข้อมูล website บริษัท	12
3.3	ข้อมูลผลิตภัณฑ์	13
3.4	คอยด์ สแตนเลส แผ่น สแตนเลส	14
3.5	ท่อเหลี่ยม เพลา ท่อกลม	14
3.6	ท่อกลมสแตนเลสท่อเหลี่ยมสแตนเลส	15
3.7	เพลาสแตนเลส ฉากสแตนเลส	15
4.1	การเข้าสู่ระบบ ด้วย User Gmail ของ โปแกรม Google drive	18
4.2	การตั้งค่าโฟลเดอร์เพื่อซิงค์ข้อมูลที่จะสำรอง	19
4.3	การเลือกข้อมูลในโฟล์เดอร์ที่สำรอง	19
4.4	การเลือกโฟล์เดอร์สำรองข้อมูล	20
4.5	แสดงการเริ่มซิงค์และสำรองข้อมูลขึ้นสู่ระบบคลาวด์	20
4.6	การลงชื่อเข้าใช้บัญชี Team Viewer	21
4.7	แสดงคอมพิวเตอร์ที่อยู่ในบัญชีผู้ใช้	21
4.8	การใช้ โปรแกรม Team Viewer เชื่อมต่อเข้าควบคุมพีซี	22

บทที่ 1
บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

บริษัท ฟังเจียเป่า (รุ่งแสงเหล็กไทย) จำกัด นำโปรแกรมบัญชีเอ็กซ์เพรสมาใช้ในงานบัญชี เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ และทันต่อเวลา สำหรับใช้งานและบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ จากการทำงานที่ผ่านมาพบว่า เมื่อเสร็จสิ้นการทำงานในแต่ละวัน พนักงานบัญชีไม่ได้สำรองข้อมูลไว้ที่หน่วยเก็บข้อมูลสำรอง โดยในวันถัดมาถ้าระบบคอมพิวเตอร์เกิดข้อผิดพลาด พนักงานไม่สามารถเปิดไฟล์งานล่าสุด และกู้คืนไฟล์ได้ ซึ่งพนักงานต้องบันทึกข้อมูลทั้งหมดให้เป็นปัจจุบัน ทำให้เสียเวลาและประสิทธิภาพการทำงานลดลง อีกทั้งในปัจจุบันระบบสารสนเทศของบริษัทเชื่อมต่ออินเทอรีเน็ต และที่ผ่านมามีหลายองค์กรพบปัญหาการโจมตีและภัยร้ายทางไซเบอร์ทั้ง Malware ที่ทำลายข้อมูล และ Ransomware ที่คุกคามข้อมูลต่าง ๆ ทำให้ไฟล์บนคอมพิวเตอร์และเซิฟเวอร์นั้นถูกเข้ารหัส และไม่อาจกู้คืนได้ ต้องเสียเงินจำนวนมากเพื่อปลดล็อคข้อมูล

ดังนั้น ผู้จัดทำจึงจัดทำโครงงาน “การสำรองข้อมูลบนระบบคลาวด์ด้วยการควบคุมคอมพิวเตอร์ระยะไกล” เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสำรองข้อมูลและการกู้คืน และป้องกันความเสี่ยงที่ข้อมูลจะสูญหายจากเหตุการณ์ไม่คาดคิด ซึ่งจะส่งผลเสียต่อประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงงาน

1.2.1 เพื่อสำรองข้อมูลบัญชีบนระบบคลาวด์ด้วยการควบคุมคอมพิวเตอร์ระยะไกล

1.2.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสำรองข้อมูลและการกู้คืนข้อมูล

1.2.3 เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่ข้อมูลจะสูญหายจากเหตุการณ์ไม่คาดคิด

1.2.4 เพื่อให้บุคคลที่เกี่ยวข้องมีข้อมูลบัญชีในการทำงานและบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.3 ขอบเขตของการศึกษา

1.3.1 ศึกษาการสำรองข้อมูลบนระบบคลาวด์

1.3.2 ศึกษาการควบคุมคอมพิวเตอร์ระยะไกล

1.3.3 ปฏิบัติสหกิจศึกษาที่บริษัท ฟังเจียเป่า (รุ่งแสงเหล็กไทย) จำกัด ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 ถึงวันที่ 17 มีนาคม 2563

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1.4.1 ข้อมูลบัญชีได้รับการปกป้องจากเหตุการณ์ไม่คาดคิด

1.4.2 บุคคลที่เกี่ยวข้องมีข้อมูลบัญชีในการทำงานและบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.4.3 มีความสะดวกและรวดเร็วในการโอนย้ายข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์ หรือแลปทอปเครื่องใหม่ในอนาคต

1.4.4 ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการเตรียมหน่วยสำรองเก็บข้อมูล และช่วยให้ผู้บริหารเข้าถึงข้อมูลได้ตลอดเวลา

บทที่ 2
การทบทวนเอกสารและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

การศึกษา การสำรองข้อมูลบัญชีบนระบบคลาวด์ด้วยการควบคุมคอมพิวเตอร์ระยะไกล ผู้จัดทำได้ทำการศึกษาค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นกรอบในการศึกษาดังนี้

2.1 รายละเอียดของโปรแกรมExpress

2.2 ระบบบัญชีแยกประเภท

2.3 ระบบจัดซื้อสินค้าและการรับสินค้า

2.4 ระบบควบคุมเช็คและเงินฝากธนาคาร

2.5 ระบบวิเคราะห์การซื้อ

2.6 รายละเอียดของโปรแกรม Team Viewer

2.7 โปรแกรม Google Drive

2.1 รายละเอียดของโปรแกรมบัญชีเอ็กซ์เพรส

โปรแกรมบัญชีเอ็กซ์เพรสประกอบด้วยงานหลักๆ 12 ระบบดังต่อไปนี้

รูปภาพที่ 2.1 แผนผังการทำงานของระบบ

2.2 ระบบบัญชีแยกประเภท

ข้อมูลส่วนใหญ่จะถูกส่งมาจากระบบซื้อระบบสายการเงินและระบบอื่นๆ

1. จัดเตรียมผังบัญชีตัวอย่างให้สามารถแก้ไขเพิ่มเติมลบทิ้งเพื่อให้ตรงกับระบบงานของบริษัทได้
2. สามารถสั่งงบการเงินได้ทุกรูปแบบให้ตรงกับความต้องการของธุรกิจแต่ละประเภท อาทิเช่น
   - ในงบเปรียบเทียบสามารถนำข้อมูลมาแสดงเปรียบเทียบได้สูงสุด 18 คอลัมน์
   - ข้อมูลที่นำมาแสดงสามารถสร้างสูตรเพื่อคำนวนหรือดึงมาจากฟิวข้อมูลที่กำหนดให้
   - ในแต่ละคอลัมน์สามารถเลือกให้แสดงข้อมูลเฉพาะแผนกที่ต้องการ
   - สามารถสร้างข้อมูลในรูปอัตราเปอร์เซ็นต์โดยใช้ยอดรวมของข้อมูลเป็นฐานการคำนวณ
   - ในงบเดียวกันในแต่ละบรรทัดหนึ่งตลับบัญชีสามารถดึงข้อมูลจากคนละฟิวมาแสดงได้
3. สามารถกำหนดผังบัญชีให้แยกตามแผนกได้ไม่จำกัด
4. สามารถกำหนดวันเริ่มต้นรอบบัญชีของบริษัทตามวันเดือนที่แจ้งกับสรรมพากร
5. สามารถป้อนข้อมูลของปีถัดไปได้ไม่จำกัดโดยไม่ต้องรอการปิดบัญชีสิ้นปีทำให้การทำงานต่อเนื่องไม่ล่าช้าเมื่อทำการปิดสิ้นปีบัญชีระบบก็จะนำข้อมูลเข้าไปในงวดที่ถูกต้องให้โดยอัตโนมัต
6. สามารถบันทึกรายการด้านเดบิตและเครดิตได้ไม่จำกัดจำนวนรายการ
7. โปรแกรมจะทำการตรวจสอบยอดเดบิตและเครดิตให้สมดุลก่อนการบันทึก
8. สามารถเลือกวิธีบันทึกบัญชีสินค้าได้ทั้งแบบเพื่อเรียกเอาอีกและเปิดเพชรช่วง
9. สามารถกำหนดสมุดรายวันได้ไม่จำกัดจำนวน
10. สามารถปรับเปลี่ยนเลขที่บัญชีได้ตลอดเวลา
11. สามารถค้นหาข้อมูลตามเลขที่บัญชีหรือชื่อบัญชีและมีลูกในกรณีที่จำไม่ได้
12. เมื่อมีการลงบัญชีภาษีซื้อหนีภาษีขายโปรแกรมจะนำไปบันทึกในแฟ้มภาษีสีนี้ภาษีขายให้อัตโนมัติทันที
13. เมื่อมีการลงบัญชีภาษีเงินได้หักณที่จ่ายโปรแกรมจะนำไปบันทึกแฟ้มภาษีเงินได้หักณที่จ่ายให้ทันที
14. เมื่อมีการลงบัญชีเช็ครับหรือเช็คจ่ายล่วงหน้าโปรแกรมจะนำไปบันทึกในทะเบียนเช็คให้ทันที

2.3 ระบบจัดซื้อสินค้าและการรับสินค้า

1. สามารถพิมพ์และแก้ไขรูปแบบในแต่ละเอกสารที่แตกต่างกันได้ถึงสามรูปแบบเช่น ใบสั่งซื้อและใบรับสินค้า
2. รองรับภาษีซื้อแบบที่ขอคืนได้ไม่เต็มจำนวนโดยระบบบัญชีเอ็กซ์เพรสจะเฉลี่ยภาษีซื้อที่ขอคืนได้และภาษีซื้อที่ขอคืนไม่ได้ให้เองอัตโนมัติ
3. วันที่ที่ได้รับสินค้าเป็นคนละวันกับวันที่ของใบกำกับภาษีซื้อได้
4. สามารถบันทึกรับสินค้าที่มีภาษีมูลค่าเพิ่มอัตราปกติและกลุ่มที่ได้รับยกเว้นหน่อยใบรับสินค้าใบเดียวกันได้
5. สามารถบันทึกการซื้อที่มีการจ่ายเงินมัดจำล่วงหน้าได้
6. สามารถบันทึกส่วนลดแต่ละรายการสินค้าและส่วนลดจากยอดรวมซึ่งรถเป็นจำนวนเงิน, เปอร์เซ็นต์และเป็นเปอร์เซ็นต์หลายชั้น
7. เปิดโอกาสให้แก้ไขยอดภาษีมูลค่าเพิ่มให้ตรงกับใบกับภาษีของผู้จำหน่ายได้
8. สามารถซื้อสินค้าด้วยหน่อยรับที่แตกต่างกับหน่วยรับที่เก็บในสต๊อกได้เพียงแต่มีอัตราส่วนที่สัมพันธ์กัน
9. ในใบสั่งซื้อสามารถบันทึกขนส่งโดยสถานที่ที่จะให้ส่งสินค้าและขายที่ทำการสั่งซื้อสินค้าได้
10. ในใบสั่งซื้อใบเดียวกันสามารถกำหนดวันที่รับสินค้าในแต่ละตัวแยกกับคลวันได้ตามต้องการประโยชน์ที่ได้คือสามารถทยอยส่งสินค้าได้ตามออเดอร์ของลูกค้าได้
11. สามารถบันทึกการรับสินค้าโดยอ้างอิงถึงใบสั่งซื้อสินค้าหรือไม่ต้องเปิดใบสั่งซื้อก่อนก็ได้
12. ในใบสั่งซื้อโปรแกรมจะควบคุมยอดที่สั่งซื้อและค้างรับและสามารถรับสินค้าตามที่สั่งได้ไม่จำกัดจำนวนครั้งจนกว่าจะรับสินค้าได้ครบตามคำสั่งซื้อ
13. มีจุ้งกินคาร์ดที่ถึงจุดสั่งซื้อแยกตามหมวดสินค้าและผู้จำหน่าย
14. สามารถสั่งซื้อสินค้าตามยอดสั่งจองช่วยลดภาระการสต๊อกสินค้าโดยดูจากรายงานสินค้าค้างส่ง
15. ในแต่ละเอกสารแต่ละใบสามารถเพิ่มคำอธิบายรายการถึงจะหาได้จำนวน 10 บรรทัดบรรทัดละ 50 ตัวอักษร
16. ในเอกสารแต่ระบายสามารถเพิ่มคำอธิบายหมายเหตุได้จำนวนห้าบรรทัดบรรทัดละ 50 ตัวอักษร
17. สามารถเพิ่มสินค้าและผู้จำหน่ายได้ในขณะบันทึกรายการซื้อ
18. สามารถบันทึกรายการซื้อสินค้าได้สูงสุด 999 รายการต่อจะสั่ง

19. รองรับธุรกิจการซื้อบริการ(เกณฑ์เงินสด) และจะปรับยอดภาษีซื้อให้เมื่อมีการบันทึกจ่ายชำระหนี้
20. เมื่อบันทึกรับสินค้าโปรแกรมจะตั้งเจ้าหนี้, เพิ่มสต๊อ, บันทึกภาษีซื้อ, ลงบัญชีและเก็บสถิติจางซื้อให้ทันที

2.4 ระบบควบคุมเช็คและเงินฝากธนาคาร

เช็ครับและเช็คจ่ายจะถูกส่งมาจากการรับชำระหนี้และจ่ายชำระหนี้

1. สามารถพิมพ์และแก้ไขรูปแบบเช็คที่แตกต่างกันได้หกธนาคาร
2. การรับชำระจ่ายชำระหนี้ด้วยเช็คระบบบัญชีเอ็กซ์เพรสจะนำเช็คไปเก็บไว้ในทะเบียนเช็คเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ดูแลและ ตรวจสอบ
3. มีรายงานเช็ครับเรียงตามวันที่เช็คเพื่อช่วยเตือนว่ามีเช็คใบไหนที่ถึงกำหนดการนำฝาก
4. สามารถพิมพ์ใบนำฝากเช็คแทนการเขียนด้วยมือทำให้สะดวกและรวดเร็วขึ้น
5. สามารถบันทึกการผ่านเช็คทั้งชุดที่นำฝากหรือผ่านเช็คที่ละใบก็ได้
6. สามารถเก็บประวัติเช็คคืนเพื่อเก็บไว้พิจารณาการให้เครดิต
7. มีรายงานเช็คจ่ายเรียงตามเลขที่เช็คสำหรับตรวจสอบกับสมุดเช็คแต่ละใบที่เซนต์จ่ายไป
8. มีรายงานเช็คจ่ายเรียงตามวันที่เช็คเพื่อเตือนให้ฝ่ายการเงินทราบว่าจะมีเช็คใบไหนบ้างและจะมี จำนวนเงินเท่าไหร่ที่จะตัดจากบัญชีจะได้เตรียมโอนเงินจากบัญชีออมทรัพย์เข้าบัญชีกระแสรายวันได้ทันเวลา
9. สามารถกำหนดให้ระบบทำการผ่านเช็คจ่ายให้เองอัตโนมัติ
10. สามารถบันทึกรายการที่เกี่ยวข้องกับบัญชีเงินฝากธนาคารเช่นฝากถอนเงินสดโอนเงินระหว่างธนาคารจ่ายค่าทำเนียมและพิมพ์รายงานเพื่อนำมากระทบยอดกับแบงค์สเตทเม้นท์ได้
11. สามารถถอนเงินสดโดยเช็คของบริษัทและบันทึกรายการขายลดเช็คได้

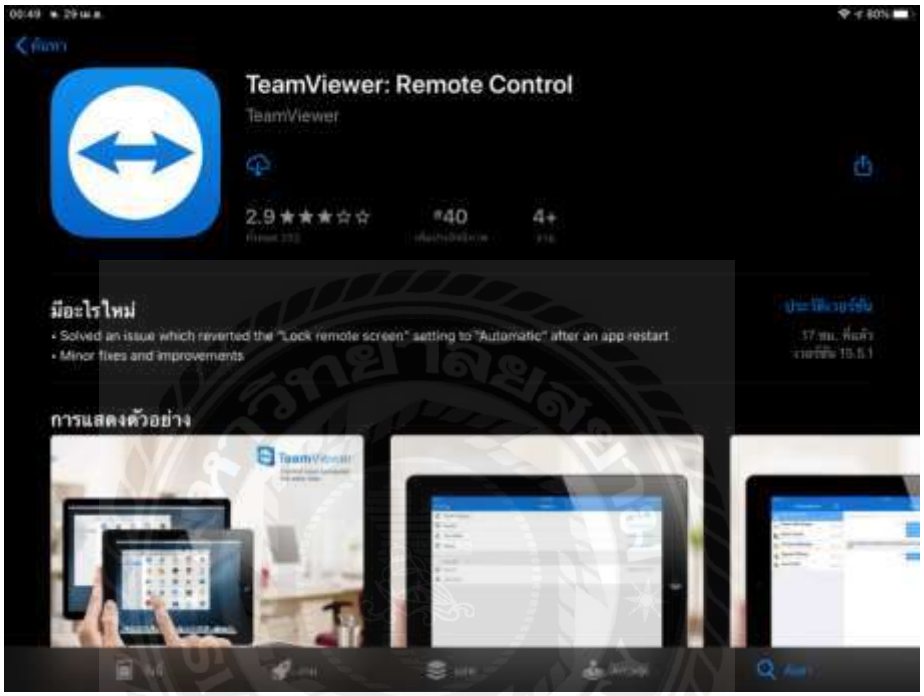
2.5 ระบบวิเคราะห์การซื้อ

ทำการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการซื้อสินค้าและจัดทำเป็นรายงานทั้งแบบสรุปและแบบละเอียดพร้อมข้อมูลเปรียบเทียบเพื่อใช้ในการวางแผนดำเนินงานของบริษัทในอนาคตประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

1. ประวัติการซื้อแยกตามผู้จำหน่ายและสินค้า
2. สรุปยอดซื้อประจำงวด
3. สรุปยอดสีเชื่อแยกตามผู้จำหน่าย (เปรียบเทียบ 12 งวด)
4. สรุปยอดซื้อแยกตามหมวดสินค้าตามคลังสินค้าและตามผู้จำหน่าย

2.6 รายละเอียดของโปรแกรม TeamViewer

TeamViewer เป็นโปรแกรมรีโมทคอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้ได้กับพีซี,iPad, โทรศัพท์มือถือทั้งระบบแอนดรอยด์และ iOS ซึ่งตัวโปรแกรมจะสามารถทำให้เราเข้าไปควบคุมคอมพิวเตอร์หรือดีไวซ์อื่นๆได้ ผ่านทางระบบ Wi-Fi และเซลลูลาร์ ซึ่งในที่นี้จะนำมาใช้ในการสั่งงานคอมพิวเตอร์เพื่อสำรองข้อมูลระบบบัญชีเอ็กซ์เพรสผ่านระบบทางไกล



รูปภาพที่ 2.2 โปรแกรม Team viewer ทาง App Store iOS

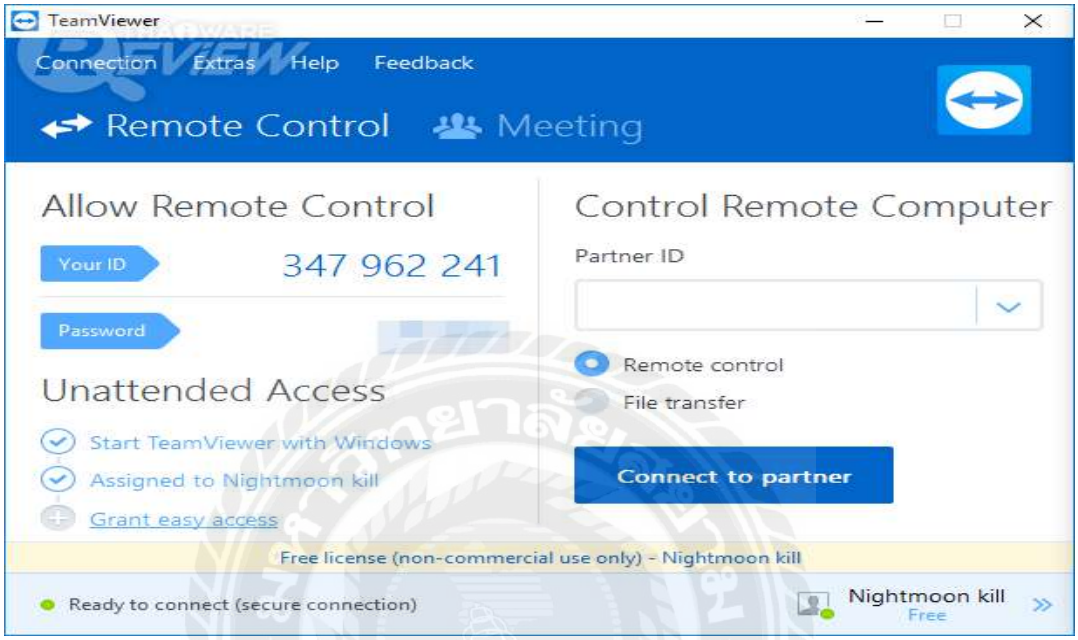
ทีมวิวเวอร์ TeamViewer เป็นชุดซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์กรรมสิทธิ์สำหรับรีโมทคอนโทรล, ใช้เดสก์ทอปร่วม ,ประชุมออนไลน์ ,ประชุมผ่านเว็บ และถ่ายโอนไฟล์ระหว่างคอมพิวเตอร์ซอฟแวร์ทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการ ไมโครซอฟท์ วินโดวส์ ,แมคโอเอสเท็น ,ลินุกซ์,ไอโอเอส, แอนดรอยด์ และวินโดวส์ อาร์ที มันเป็นไปได้ในการเข้าถึงเครื่องใช้ทีมวิวเวอร์ด้วยเว็บเบราว์เซอร์ ในขณะที่จุดสนใจหลักของโปรแกรมประยุกต์คือการควบคุมระยะไกลของเครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งลักษณะการทำงานร่วมและการนำเสนอที่ถูกรวมไว้

TeamViewer มีความสามารถที่สำคัญอยู่ 3 อย่าง คือ

รีโมทไปยังเครื่องเป้าหมาย

รับส่งไฟล์หากัน

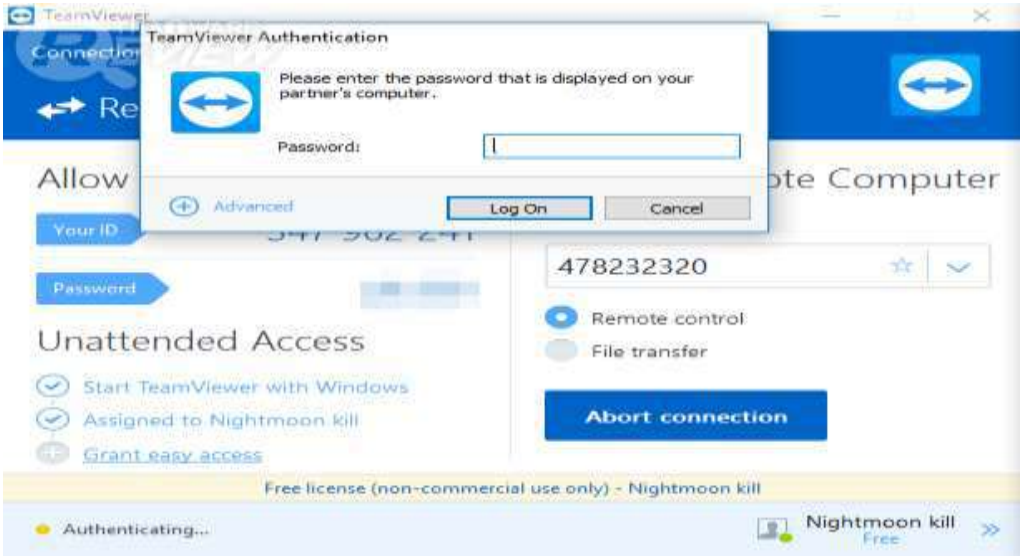
ประชุมงาน



รูปภาพที่ 2.3 การรีโมทไปยังเครื่องเป้าหมาย TeamViewer

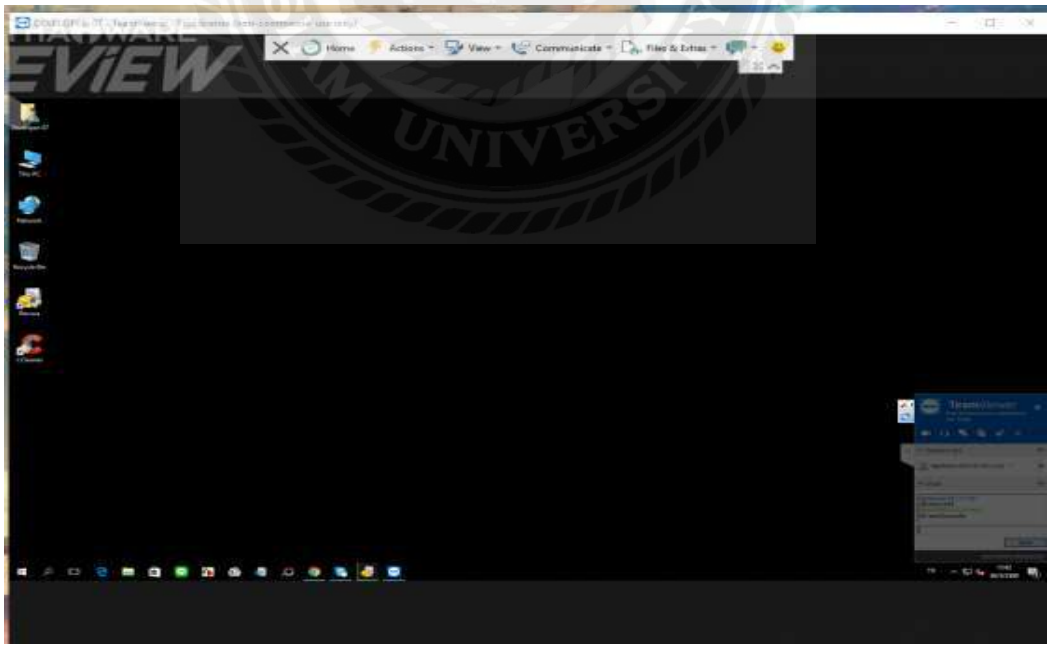
การรีโมทเข้าไปยังเครื่องเป้าหมาย ทั้งสองฝ่ายต้องติดตั้งโปรแกรม TeamViewer ทั้ง 2 ฝั่ง จากนั้นเลือกว่าฝ่ายไหนจะเป็นเครื่องคุม ฝั่งไหนจะเป็นฝ่ายถูกคุม

สมมติว่าเราเป็นฝ่ายควบคุม ก็ให้เพื่อนส่ง Partner ID (ดูได้จากตรงช่อง Your ID ของเครื่องที่จะถูกควบคุม) มาให้เรา ซึ่งเป็นชุดตัวเลข 9 หลัก



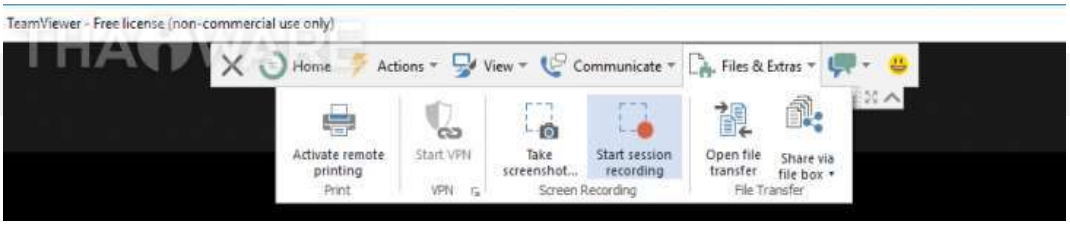
รูปภาพที่ 2.4 การใส่ตัวเลข Partner ID ใน TeamViewer

หลังจากใส่ตัวเลข Partner ID ที่เพื่อนส่งมาให้แล้ว ก็คลิกที่ปุ่ม Connect to partner ได้เลย จะพบกับหน้าต่างให้ใส่รหัส แล้วคลิก Log on ซึ่งตัวรหัสต้องให้ผู้ที่ต้องการความช่วยเหลือส่งมาให้นะครับ (ดูจากช่อง Password) รหัสจะสุ่มใหม่ทุกครั้งที่เปิดโปรแกรมขึ้นมา



รูปภาพที่ 2.5 หน้าจอ TeamViewer

เสร็จแล้วหน้าจอของผู้ที่ต้องการความช่วยเหลือก็จะถูกแสดงขึ้นมาบนหน้าจอของเรา จากนั้นเราสามารถควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ที่ต้องการความช่วยเหลือได้เลยเต็มที่ในโปรแกรมมีเครื่องมือให้เราใช้หลายอย่าง อย่างปรับการแสดงผล, สั่งรีบูทเครื่อง, จดโน๊ตบนหน้าจอได้ หรือจะสามารถสนทนากับเพื่อนผ่านแชทหรือวีดีโอคอล เพื่อสอบถามสถานการณ์ของฝั่งโน้นก็ได้ด้วย



รูปภาพที่ 2.6 เครื่องมือใน TeamViewer

2.7 โปรแกรม Google Drive

Google Drive เป็นโปรแกรมใช้งานพื้นที่ในระบบคลาวที่ทาง Google ได้ให้พื้นที่ฟรีในการสำรองข้อมูลจำนวน 15 GB โดยตัวโปรแกรมสามารถติดตั้งลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์และทำการสิ่งคนไหนข้อมูลที่ถูกสำรองลงโฟลเดอร์ที่ตั้งไว้เพื่อให้มีการจัดเก็บข้อมูลขึ้นบนพื้นที่บนคลาวโดยอัตโนมัติ

รูปภาพที่ 2.7 หน้า Download Google Drive got PC

บทที่ 3

รายละเอียดการปฏิบัติงาน

3.1 ชื่อและที่ตั้งสถานที่ประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ	:	บริษัท ฟังเจียเป่า(รุ่งแสงเหล็กไทย) จำกัด
สถานที่ตั้ง	:	24/6 ม.6 ถ.พุทธมณฑลสาย2 แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
โทรศัพท์	:	028056988
โทรสาร.	:	028056988
อีเมล์	:	fjpsale01@gmail.com
เว็บไซต์	:	https://fjpstainless.yellowpages.co.th

รูปภาพที่ 3.1 แผนที่ บริษัท ฟังเจียเป่า (รุ่งแสงเหล็กไทย) จำกัด

3.2 ลักษณะสถานประกอบการ ผลิตภัณฑ์ การดำเนินงานหลักขององค์กร

บริษัท ฟังเจียเป่า (รุ่งแสงเหล็กไทย) จำกัด ดำเนินกิจการเป็นผู้นำเข้าและผู้จัดจำหน่ายทั้งค้าส่งและค้าปลีก ผลิตภัณฑ์สแตนเลสทุกชนิด

รูปภาพที่ 3.2 ข้อมูล website บริษัท

สินค้าและบริการ

1. **ขายส่งสแตนเลส เกรด 304, เกรด 201, เกรด 202, เกรด 430 ราคาโรงงาน**
   ท่อกลมสแตนเลสไม่มีตะเข็บ และไม่มีตะเข็บ หนา 0.8มิล, 1.0มิล, 1.2มิล, 1.5มิล เส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 3/8นิ้ว, 1/2นิ้ว, 5/8นิ้ว, 3/4นิ้ว, 7/8นิ้ว, 1นิ้ว, 1 1/4นิ้ว, 1 1/2นิ้ว, 2นิ้ว, 2 1/2 นิ้ว 3นิ้ว ท่อสแตนเลสเงา ท่อสแตนเลส304 Food grade, 201, 202 ท่อเงาสำหรับตกแต่ง ใช้ทำรั้ว ประตู ราวบันได ทำเฟอร์นิเจอร์, ท่อแฮร์ไลน์

   - **สแตนเลสเกรด 304** ใช้งานทั่วไปไม่เป็นสนิม ทนต่อการกัดกร่อนสูง สามารถขึ้นรูปเย็นและเชื่อมได้ดีนิยมทำประตูรั้วสแตนเลส งานเฟอร์นิเจอร์
   - **สแตนเลส 201** มีความแข็งแรงกว่า 304
   - **สแตนเลสเกรด 202** มีทนทานต่อสนิมจะต่ำกว่าเกรด 304 นิยมใช้เกรด 202 ผลิตสินค้าฮาร์ดแวร์ ราวตากผ้า ราวจับ
   - **สแตนเลสเกรด 430** สแตนเลสเฟอร์ริติก SUS430 มีความแข็งแกร่งสูงกว่าสแตนเลสเกรด 304 เป็นเกรดที่มีความเหนียวและมีลักษณะการขึ้นรูปได้เป็นอย่างดี ไม่เกิดสนิมง่าย รองรับงานอุตสาหกรรม
2. **ขายส่งกล่องสแตนเลสจตุรัส สี่เหลี่ยมด้านเท่า** เกรด 304, เกรด 201, เกรด 202, ราคาโรงงาน ท่อเหลี่ยมสแตนเลสหนา 1มิล, 1.2มิล, 1.5มิล ขนาดหน้าตัด 1/2นิ้วx1/2นิ้ว, 3/4นิ้วx3/4นิ้ว, 1นิ้วx1 นิ้ว, 1 1/4นิ้วx1 1/4นิ้ว, 1 1/2นิ้วx1 1/2นิ้ว, 2นิ้วx2นิ้ว

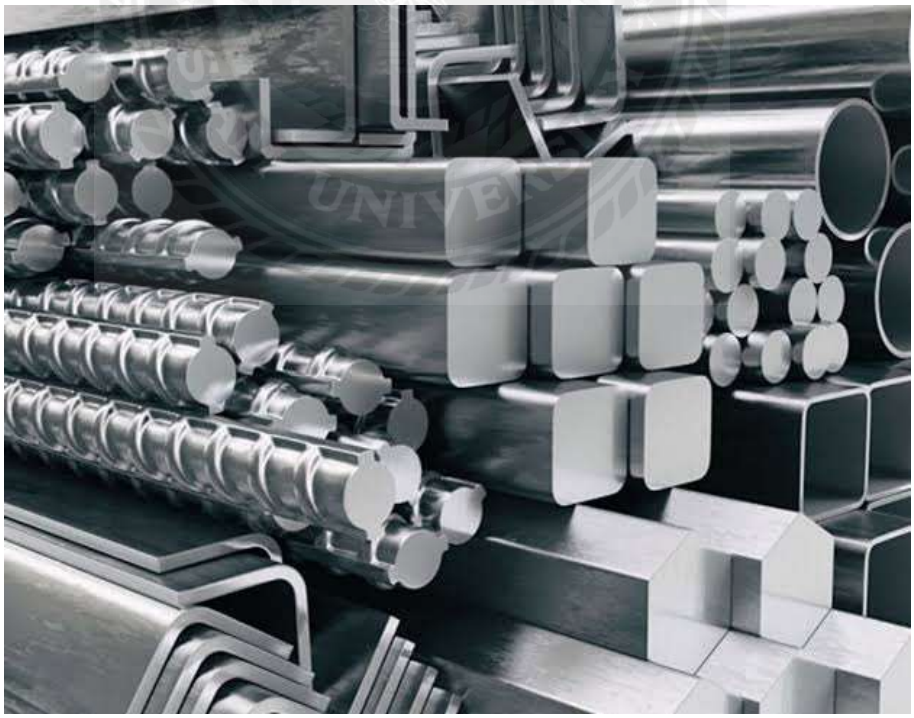
3. **ขายส่งท่อกลมสแตนเลส** เกรด 304, เกรด 201, เกรด 202, ราคาโรงงาน ท่อแบนสแตนเลสขนาด 3/8นิ้ว, 1/2นิ้วx 1นิ้ว, 5/8นิ้วx1 1/4นิ้ว, 3/4นิ้วx1 1/2นิ้ว, 1 1/2นิ้วx3นิ้ว
4. **ขายส่งเส้นแบนสแตนเลส 304 เกรด 201** ราคาโรงงาน หน้ากว้าง ตั้งแต่ 1/2นิ้ว, 5/8นิ้ว, 3/4นิ้ว, 1 นิ้ว, 1 1/4นิ้ว, 1 1/2นิ้ว, 2นิ้ว ความหนา ตั้งแต่ 3 มม. 4.5 มม. 6 มม. 9 มม. และ 12 มม.
5. **ขายส่งฉากสแตนเลส 304,201** ราคาโรงงาน ความหนา 1/8นิ้ว, 3/16นิ้ว, 1/4นิ้ว หน้ากว้าง 3/4นิ้ว, 1นิ้ว, 1 1/4นิ้ว, 1 1/2นิ้ว, 2นิ้ว, 2 1/2นิ้ว, 3 นิ้ว, 4 นิ้ว
6. **เพลากลมสแตนเลส 304**, **201** สแตนเลสเพลากลม ขนาด 1/8นิ้ว, 3/16นิ้ว, 1/4นิ้ว, 5/16นิ้ว, 3/8นิ้ว , 7/16นิ้ว, 1/2นิ้ว, 5/8นิ้ว, 3/4นิ้ว, 7/8นิ้ว, 1นิ้ว, 1 1/8นิ้ว, 1 1/4นิ้ว, 1 3/8นิ้ว, 1 1/2นิ้ว, 1 5/8นิ้ว, 1 3/4นิ้ว, 2นิ้ว, 2 1/4นิ้ว, 2 1/2นิ้ว, 2 3/4นิ้ว, 3นิ้ว, 4นิ้ว, 5นิ้ว
7. **ขายส่งแผ่นสแตนเลสแผ่นเรียบ** Stainless Sheet เกรด 304, เกรด 430, 430 BA, 201, ทุกผิว
8. **สินค้าอื่นๆ ราคาส่ง**
    - ขายส่ง แผ่นอลูมิเนียม แผ่นสังกะสี แผ่นปั๊มลาย แผ่นสแตลเลสตีนเป็ดตีนไก่ แผ่นสแตลเลสเจาะรู และท่อ ASTM
    - ขายส่งลวดเชื่อม KOBE-ขาว,แดง ลวดเชื่อมแสตนเลส
    - ขายส่งอุปกรณ์งานตกแต่งสแตนเลส อุปกรณ์งานติดตั้งประตูรั้วสแตนเลส เช่น บูทสแตนเลส ลูกล้อสแตนเลส ล้อประคอง ฝาอุดแบน ฝาอุดกลม กลอนประตูขวา-ซ้าย กลอนลงพื้นขวา-ซ้ายสแตนเลส ข้องอเชื่อม น๊อตสแตนเลสทุกชนิด

รูปภาพที่ 3.3 ข้อมูลผลิตภัณฑ์

รูปภาพที่ 3.4 คอยด์ สแตนเลส แผ่น สแตนเลส

รูปภาพที่ 3.5 ท่อเหลี่ยม เพลา ท่อกลม

รูปภาพที่ 3.6 ท่อกลมสแตนเลสท่อเหลี่ยมสแตนเลส



รูปภาพที่ 3.7 เพลาสแตนเลส ฉากสแตนเลส

3.3 รูปแบบการจัดองค์การของสถานประกอบการ

เจ้าของกิจการ/กรรมการผู้จัดการ

- แผนกบัญชี/การเงิน
- แผนกขาย
- แผนกจัดซื้อ
- แผนกคลังสินค้าและจัดส่ง

3.4 ตำแหน่งงานและลักษณะงาน

ตำแหน่งงาน : พนักงานบัญชี

ลักษณะงาน : - ตรวจสอบเอกสารทางบัญชีรายวันแผนกซื้อ
- ติดตามและบันทึกผ่านเช็ครับและเช็คจ่าย
- สำรองข้อมูลลงคอมพิวเตอร์ และระบบคลาวด์
- เขียนใบนำฝากเช็ค และติดตามพนักงานส่งเอกสารไปธนาคาร
- ปรับสมุดคู่ฝากให้เป็นปัจจุบัน

3.5 ชื่อและตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา

ชื่อพนักงานที่ปรึกษา : ดร.วราพร ดำรงค์กูลสมบัติ

ตำแหน่งงาน : กรรมการผู้จัดการ

3.6 ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน

ตั้งแต่วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ถึง วันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2563

3.7 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

3.7.1 ส่งเอกสารแจ้งหัวข้อ

- ส่งเอกสารแจ้งหัวข้อให้ผู้บริหารรับทราบ

3.7.2 ศึกษาข้อมูลจัดทำ

- ศึกษาข้อมูลในการปฏิบัติงานโดยใช้โปรแกรมเอ็กซ์เพรส โดยเฉพาะขั้นตอนในการสำรองข้อมูล

3.7.3 วิเคราะห์ข้อมูล

- ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล และขั้นตอนในการสำรองข้อมูลโปรแกรมเอ็กซ์เพรส

3.7.4 ดำเนินการจัดทำ

- ดำเนินการจัดทำสร้างช่องทางในการสำรองข้อมูลบัญชีบนระบบคลาวด์ด้วยการควบคุมคอมพิวเตอร์ระยะไกล

3.7.5 นำเสนอโครงการ

- นำเสนอโครงการดำเนินการตามขั้นตอนในการสำรองสำรองข้อมูลบัญชีบนระบบคลาวด์ด้วยการควบคุมคอมพิวเตอร์ระยะไกลเพื่อเสนอต่อผู้บริหาร

ตารางที่ 3.1 แสดงเวลาในการดำเนินงานของโครงการ

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	17 กพ.63	24 กพ.63	2 มีค.63	9 มีค.63	12 มีค.63
1. ส่งเอกสารแจ้งหัวข้อ					
2. ศึกษาข้อมูลจัดทำ					
3. วิเคราะห์ข้อมูล					
4. ดำเนินการจัดทำ					
5. นำเสนอโครงการ					

3.8 อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้

ฮาร์ดแวร์

- เครื่องคอมพิวเตอร์
- เครื่องสแกนภาพ
- เครื่อง ถ่ายเอกสสน
- เครื่องพิมพ์
- iPad
- ระบบอินเทอร์เน็ตผ่าน WiFi หรือ cellular
- กล้องถ่ายรูป

ซอฟต์แวร์

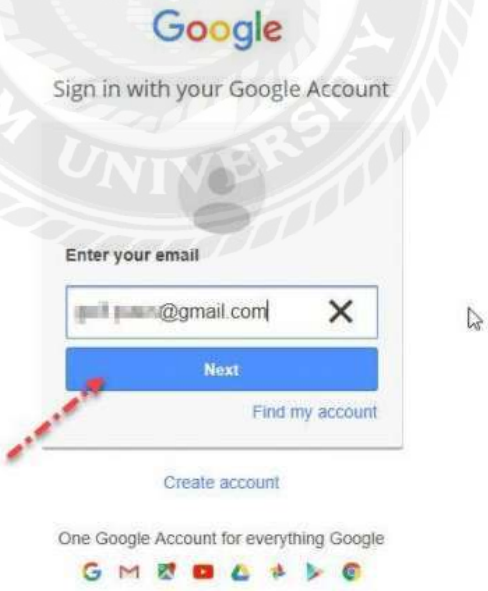
- ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows
- โปรแกรมMicrosoft Word
- โปรแกรมMicrosoft Excel
- โปรแกรมระบบบัญชี Express
- ระบบปฏิบัติการ iOS
- โปรแกรม TeamViewer
- โปรแกรม Google drive บนระบบปฏิบัติการ Windows

บทที่ 4
ผลการปฏิบัติงานตามโครงงาน

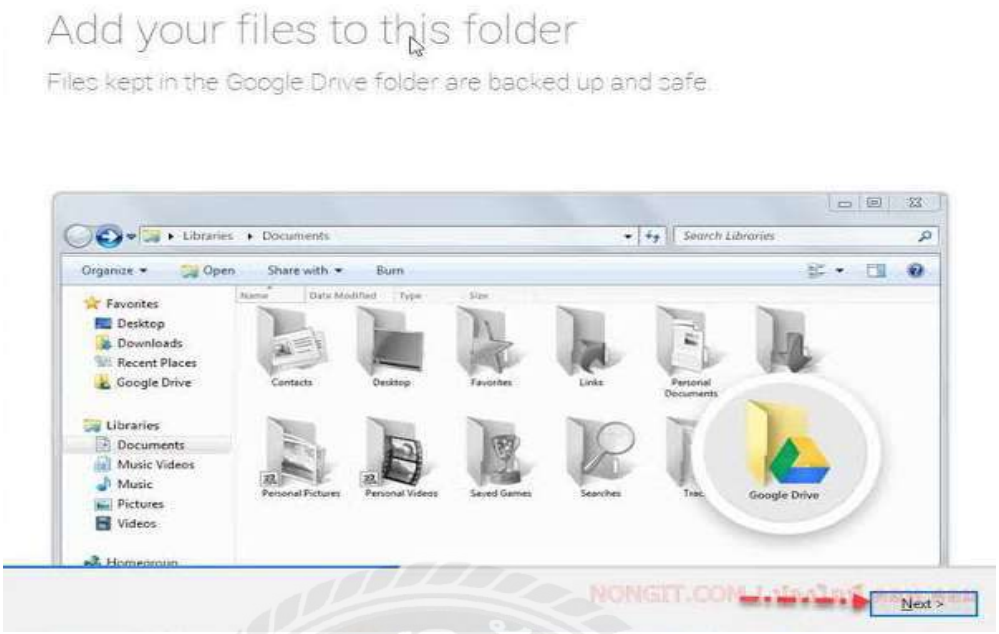
โครงงานนี้จะกล่าวถึง ขั้นตอนในการสำรองข้อมูลบัญชีบนระบบคลาวด์ด้วยการควบคุมคอมพิวเตอร์ระยะไกล

4.1 การติดตั้งระบบในครั้งแรกเพื่อตั้งค่าการใช้งาน

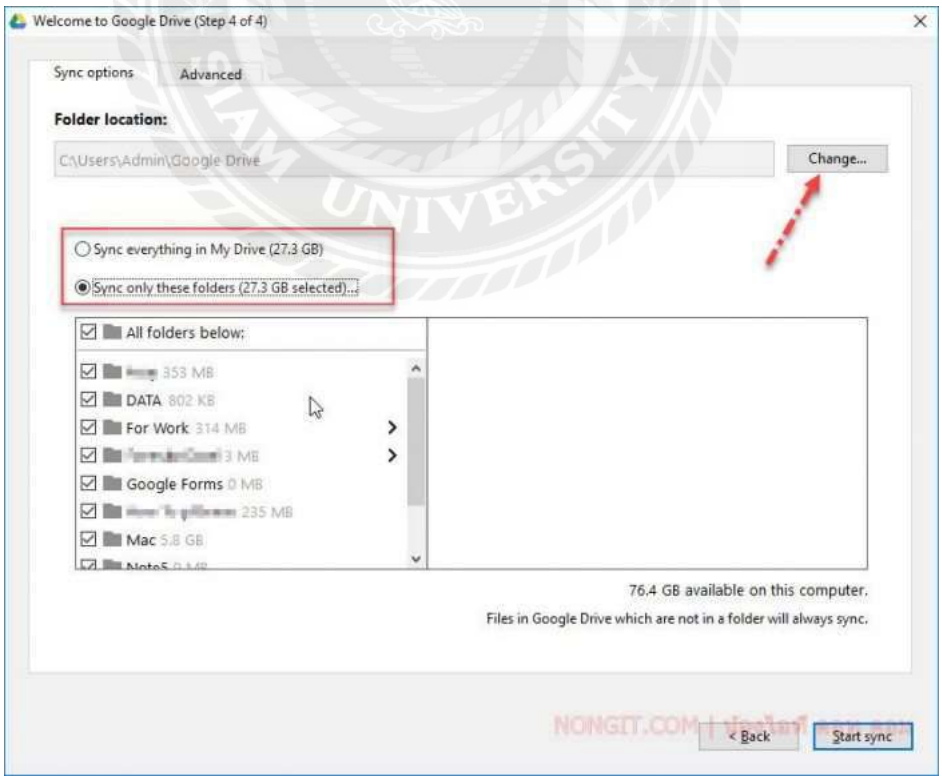
1. ติดตั้งโปรแกรม Google Drive ลงในเครื่องคอมพิวเตอร์
2. ลงชื่อเข้าใช้ในบัญชีการเข้าใช้โดยใช้อีเมลของทาง Google
3. ตั้งค่าโปรแกรมให้ซิงค์ข้อมูลจากโฟลเดอร์ที่ตั้งไว้เพื่อเก็บสำรองข้อมูลบัญชี
4. สร้าง Shotcut เพื่อเข้าถึงโฟล์เดอร์การสำรองข้อมูลเอาไว้ที่หน้า Desktop ของเครื่องคอมพิวเตอร์
5. ติดตั้งโปรแกรม TeamViewer ลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์
6. ลงทะเบียนยูเซอร์ในระบบ TeamViewer บนเครื่องคอมพิวเตอร์
7. ติดตั้งโปรแกรม TeamViewer ลงบน iPad
8. ลงทะเบียนยูเซอร์ในระบบ TeamViewer บน iPad



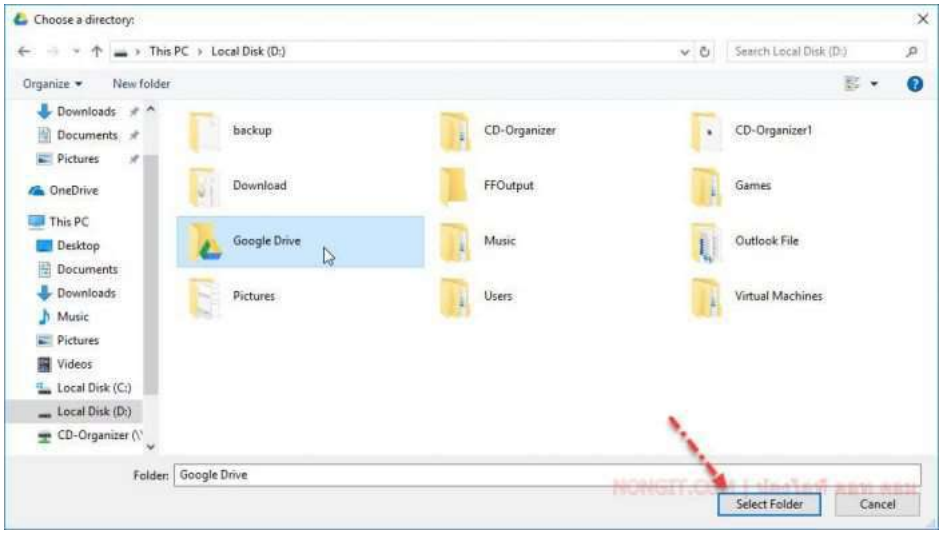
รูปภาพที่ 4.1 การเข้าสู่ระบบ ด้วย User Gmail ของโปแกรม Google drive



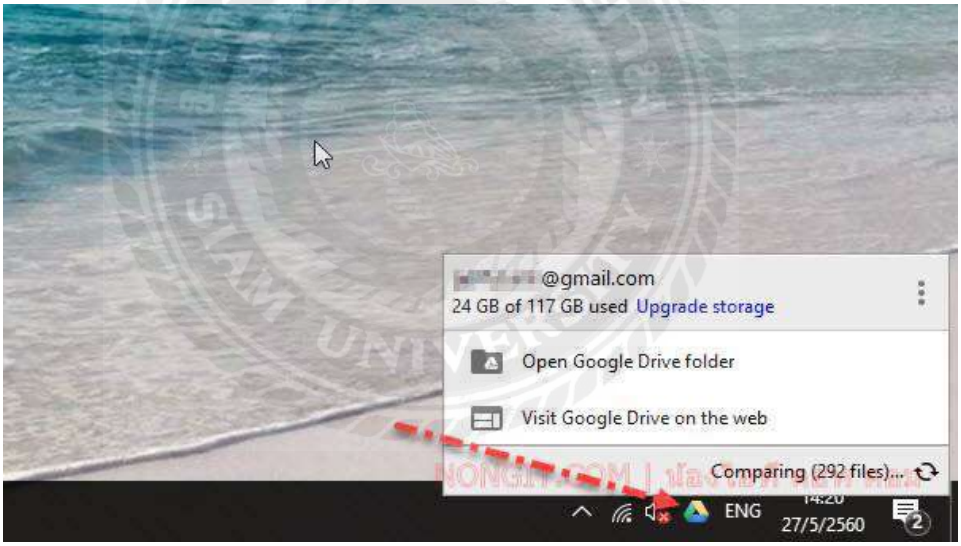
รูปภาพที่ 4.2 การตั้งค่าโฟล์เดอร์เพื่อซิงค์ข้อมูลที่จะสำรอง



รูปภาพที่ 4.3 การเลือกข้อมูลในโฟล์เดอร์ที่สำรอง



รูปภาพที่ 4.4 การเลือกโฟล์เดอร์สำรองข้อมูล

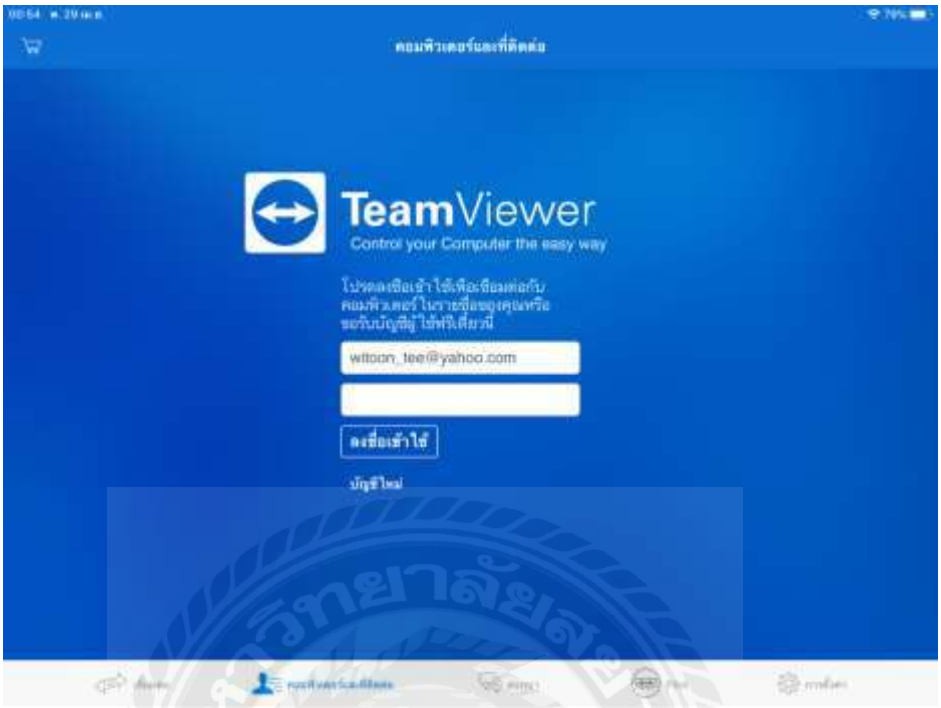


รูปภาพที่ 4.5 แสดงการเริ่มซิงค์และสำรองข้อมูลขึ้นสู่ระบบคลาวด์

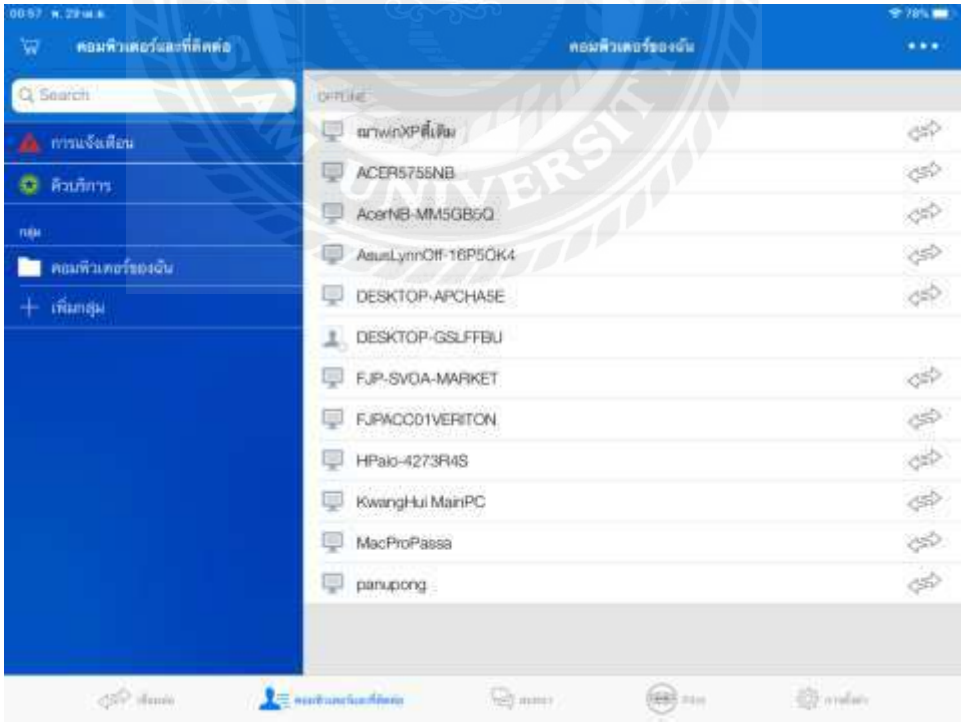
4.2 การสำรองข้อมูลสู่ระบบคลาวด์ด้วยการควบคุมคอมพิวผ่านระยะไกล

1. เข้าใช้งานโปรแกรม TeamViewer บน iPad
2. เชื่อมต่อกับ TeamViewer บนเครื่องคอมพิวเตอร์
3. iPad จะเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์และสั่งการสำรองข้อมูลบัญชีในโฟลเดอร์ที่ตั้งไว้

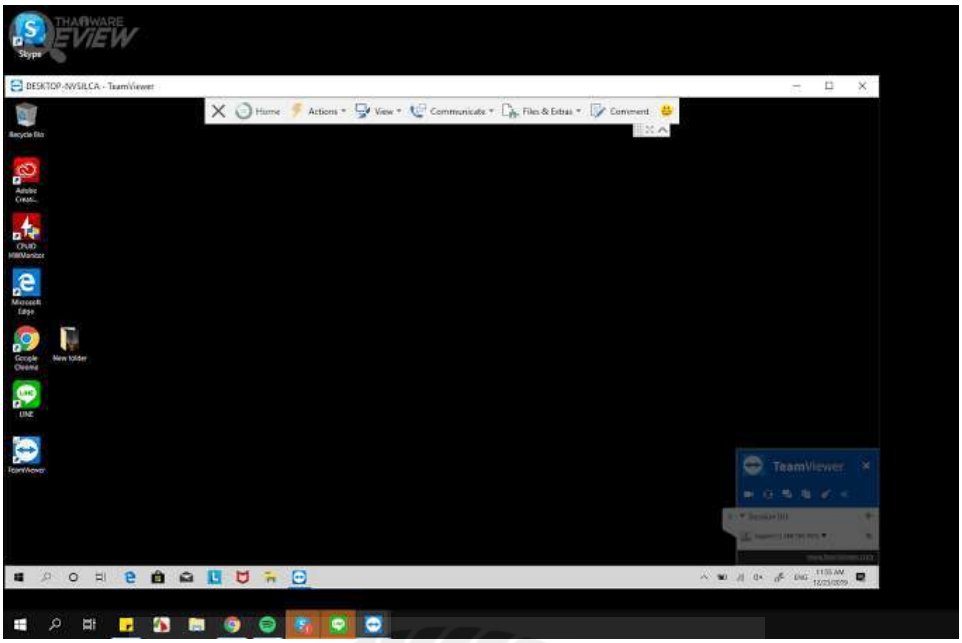
4. โปรแกรม Google Drive บนเครื่องคอมพิวเตอร์ จะทำการซิงค์และสำรองข้อมูลขึ้นสู่ระบบคลาวด์โดยอัตโนมัติ โดยจะมีพื้นที่จัดเก็บฟรีให้ใช้ 15Gb



รูปภาพที่ 4.6 การลงชื่อเข้าใช้บัญชี Team Viewer



รูปภาพที่ 4.7 แสดงความพิวเตอร์ที่อยู่ในบัญชีผู้ใช้



รูปภาพที่ 4.8 การใช้โปรแกรม Team Viewer เชื่อมต่อเข้าควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์

บทที่ 5
สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลโครงงานหรืองานวิจัย

5.1.1 สรุปผลโครงงาน

การจัดทำโครงงานเรื่อง “การสำรองข้อมูลบัญชีบนระบบคลาวด์ด้วยการควบคุมคอมพิวเตอร์ระยะไกล ” นั้นได้ข้อสรุปตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ดังนี้

- ❖ บริษัทมีหน่วยสำรองข้อมูลบัญชีบนระบบคลาวด์ด้วยการควบคุมคอมพิวเตอร์ระยะไกล
- ❖ ข้อมูลบัญชีของบริษัทได้รับการป้องกันความเสี่ยงที่ข้อมูลจะสูญหายจากเหตุการณ์ไม่คาดคิด
- ❖ บริษัทสามารถลดค่าใช้จ่ายในการเตรียมหน่วยสำรองเก็บข้อมูล และช่วยให้ผู้บริหารเข้าถึงข้อมูลได้ตลอดเวลา
- ❖ ในอนาคต บริษัทสามารถโอนย้ายข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์ หรือแลปทอปเครื่องใหม่ได้อย่างรวดเร็ว

5.1.2 ข้อจำกัดหรือปัญหาของโครงงาน

- ❖ ไม่มี

5.1.3 ข้อเสนอแนะ

- ❖ ในอนาคตควรมีการสำรองข้อมูลสำคัญอื่นขึ้นบนระบบคลาวด์ต่อไป เพื่อเป็นการปกป้องความสมบูรณ์ของระบบสารสนเทศของบริษัท

5.2 สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

5.2.1 ข้อดีของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

- ❖ สามารถนำความรู้จากที่เรียนมามาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาและช่วยแก้ไขปัญหาของบริษัทได้

5.2.2 ปัญหาที่พบของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

- การใช้งาน Team Viewer และ Google drive ในช่วงแรกใช้เวลามาก เนื่องจากบุคลากรที่เกี่ยวข้องยังไม่มีทักษะการใช้งานมาก่อน

5.2.3. ข้อเสนอแนะ

- ให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องศึกษาและทดลองปฏิบัติเพื่อให้การทำงานมีประสิทธิยิ่งขึ้น

บรรณานุกรม

กิตติชัย ถาวรธรรมฤทธิ์. (2562). *สำนักงานบัญชีจำลอง*. กรุงเทพฯ: เค.ไอ.ที.เพรส.

บริษัท ปังปอน จำกัด. (2564). *ประโยชน์ที่ได้รับจากการทำบัญชีด้วยคอมพิวเตอร์*. เข้าถึงได้จาก https://www.pangpond.co.th/p=1821.

บริษัท ฟังเจียเป่า (รุ่งแสงเหล็กไทย) จำกัด. (2564). *ข้อมูลบริษัท*. เข้าถึงได้จาก https://fjpstainless.yellowpages.co.th.

ระบบคลาวด์. (2564). เข้าถึงได้จาก https://www.dropbox.com/th_TH/business/resources/what-is-the-cloud.

ระบบสำรองข้อมูลบนคลาวด์. (2564). เข้าถึงได้จาก *https://kirz.com/Backup*.

วิธีการใช้งาน Team Viewer. (2564). เข้าถึงได้จาก https://medium.com/@playful_ jasmine_shark _359/วิธีการใช้งาน-team-viewer-f1f6a81a016a.

Google Driver. (2564). เข้าถึงได้จาก https://www.google.co.th/drive/about.html.

Team Viewer. (2564). เข้าถึงได้จาก https://www.teamviewer.com/th.

ภาคผนวก

รูปภาพขณะปฏิบัติงาน

ประวัติผู้จัดทำ

รหัสนักศึกษา : 6114300019

ชื่อ – นามสกุล : นาย พรรษพล อนุกูลวัฒนา

คณะ : บริหารธุรกิจ

สาขา : การบัญชี

ผลงาน : การสำรองข้อมูลบัญชีบนระบบคลาวด์ด้วยการควบคุมคอมพิวเตอร์ระยะไกล