



รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

การบันทึกบัญชีด้วยระบบโปรแกรม Mango ERP for Construction

Accounting Record by Mango ERP for Construction System

จัดทำโดย

นางสาว จารุภรณ์ ชูจิต 5804300389

นาย ปริญญ์ นาคทองคำ 5804300367

โครงงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชาสหกิจศึกษา

ภาควิชา การบัญชี

คณะ บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยสยาม

ภาคการศึกษา 3 ปีการศึกษา 2560

หัวข้อโครงการ

การบันทึกบัญชีด้วยระบบโปรแกรม Mango ERP for Construction
Accounting Record by Mango ERP for Construction System

รายชื่อผู้จัดทำ

นางสาว จารุภรณ์ ชูจิต 5804300389

นาย ปริญญ์ ฉากทองคำ 5804300367

ภาควิชา

การบัญชี

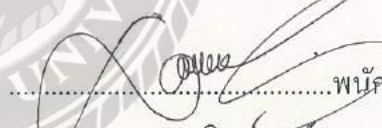
อาจารย์ที่ปรึกษาอาจารย์ อาจารย์อิทธิศักดิ์ รัตนกิจยนต์

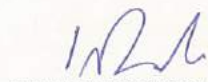
อนุมัติให้โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาภาควิชา การบัญชี
ประจำภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2560

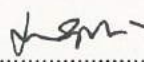


คณะกรรมการการสอบโครงการ


.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(อาจารย์ อิทธิศักดิ์ รัตนกิจยนต์)


.....พนักงานที่ปรึกษา
(นางสาว อุชฎา สีลาอาสน์)


.....กรรมการกลาง
(อาจารย์ เกียรติศักดิ์ สิงโต)


.....ผู้ช่วยอธิการบดีและผู้อำนวยการสำนักสหกิจศึกษา
(ผศ.ดร.มารุจ ลิ้มปะวัฒนะ)

ชื่อโครงการ: การบันทึกบัญชีด้วยระบบโปรแกรม Mango ERP for Construction

ผู้จัดทำ: นางสาวจารุภรณ์ ชูจิต
นายปริญญา นากทองคำ

อาจารย์ที่ปรึกษา: อาจารย์อรรถิศักดิ์ รัตนกิจยนต์

ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี

ภาควิชา: การบัญชี

คณะ: บริหารธุรกิจ

ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา : 3 /2560

บทคัดย่อ

บริษัท พี.เอ็ม.แพลนเนอร์แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เป็นบริษัท ให้บริการด้านการออกแบบโครงสร้างระบบไฟฟ้า และเครื่องกล เช่น บริการด้านไฟฟ้า, บริการสิ่งอำนวยความสะดวกด้านไอที , บริการด้านท่อประปา, บริการ ด้าน (HVAC) ระบบปรับอากาศ ซึ่งจะจัดการอากาศ เพื่อควบคุมอุณหภูมิ ความชื้น ความสะอาด และการกระจายอากาศ, บริการด้านป้องกันอัคคีภัย และบริการด้านสาธารณสุขโรค

จากการเข้าร่วมปฏิบัติงานโครงการสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยสยาม ณ บริษัท พี.เอ็ม.แพลนเนอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ในตำแหน่งผู้ช่วยพนักงานบัญชี โดยได้รับมอบหมายปฏิบัติหน้าที่ตำแหน่งผู้ช่วยพนักงานบัญชี และรับผิดชอบทางด้านการ บันทึกบัญชีด้านรายจ่าย , บันทึกภาษีซื้อ ภาษีขาย และ ภาษีหัก ณ ที่จ่าย โดยบันทึกพร้อมรายงานผลผ่านโปรแกรม Mango ERP for Construction โปรแกรมดังกล่าวสามารถจัดการทางด้านข้อมูลให้มีมาตรฐานเดียวกันระหว่างวิศวกร และผู้ทำบัญชี ทำให้ผู้ปฏิบัติงานตามโครงการต่างๆ และผู้จัดทำบัญชีทำงานสะดวกรวดเร็วมีประสิทธิภาพมากขึ้น คณะผู้จัดทำจึงได้เสนอโครงการสหกิจศึกษาภายใต้หัวข้อเรื่อง “ การบันทึกบัญชีด้วยระบบโปรแกรม Mango ERP for Construction ”

การปฏิบัติงานครั้งนี้คณะผู้จัดทำได้รับประสบการณ์การทำงานและทราบถึงความสำคัญระบบบัญชีเจ้าหนี้ โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการทำงานทางด้านวิชาชีพบัญชี และสามารถนำไปศึกษาค้นคว้าสำหรับบุคคลที่สนใจอย่างถูกต้องต่อไป

คำสำคัญ: บริการด้าน (HVAC), บัญชีด้านรายจ่าย, โปรแกรม Mango ERP for Construction

Project Title: Procedures for Accounting via Mango ERP for Construction Software

By: Ms. Jaruporn Choojit

Mr. Parinya Charktongkam

Advisor: Mr. Itthisak Rattanakityon

Degree: Bachelor of Accounting

Major: Accountant

Faculty: Business Administration

Semester/Academic year: 3/2017

Abstract

P.M. Planner Company Engineering Co. Ltd. is a company operating business for design service, electrical and mechanical installation services, such as IT facilities services (LAN system FM-200 system VESDA system security system 24Hr. air-con), plumbing services (sanitary system water treatment waste water treatment), HVAC services (heating, ventilation and air conditioning), fire protection services (fire fighting system), and utility services (compressed air system, steam system, cooling water, chilled water system).

We attended the cooperative education project of Siam University at P.M. Planner Company Engineering Co. Ltd. as an assistant accountant. We were responsible for work as an expense accountant with many tasks, such as preparation of the accounting documents, assigned to checking invoices, input-tax and output-tax, withholding tax, and address problems with the Mango ERP Software for Construction System. These programs can handle the same standard of information between engineers and accountants. We realized its importance, therefore, we presented the cooperative education project on "Procedures for Accounting via Mango ERP for Construction Software."

From working as mentioned above, the trainees got real experience of work and learned how to work with others.

Keywords: HVAC Service, expense accountant, Mango ERP for Construction Software

Approved By

กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgement)

คณะผู้จัดทำได้ปฏิบัติงานในโครงการสหกิจศึกษาจากบริษัท พี.เอ็ม.แพลนเนอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม 2561 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2561 ส่งผลให้คณะผู้จัดทำได้รับความรู้และประสบการณ์ต่างๆที่มีค่ามากมายสำหรับรายงานสหกิจศึกษาฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดีจากความร่วมมือและสนับสนุนจากหลายฝ่ายดังนี้

1. นางสาว ศุภกาญจน์ มุสิกกาญจน์ หัวหน้า แผนกบัญชี
2. นางสาว อุชฎา ศิลาอาสน์ พนักงาน แผนกบัญชี
3. นางสาว นราธิภรณ์ คีป้อง พนักงาน แผนกบัญชี

และบุคคลที่ไม่ได้กล่าวนามทุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำช่วยเหลือในการจัดทำรายงาน

คณะผู้จัดทำขอขอบพระคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลและเป็นที่ปรึกษาในการทำรายงานฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ตลอดจนให้การดูแลและให้ความเข้าใจเกี่ยวกับชีวิตของการทำงานจริงซึ่งคณะผู้จัดทำขอขอบพระคุณยิ่งเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

คณะผู้จัดทำ

นางสาว จารุภรณ์ ชูจิต

นาย ปริญญ์ ฉากทองคำ

วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

สารบัญ

จดหมายนำส่งรายงาน.....	ก
กิตติกรรมประกาศ.....	ข
บทคัดย่อ.....	ค
ABSTRACT.....	ง
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์	1
ขอบเขตของโครงการ	1
ประโยชน์ที่ได้รับ	2
บทที่ 2 การทบทวนเอกสารและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	3
ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น.....	3
แนวคิดเกี่ยวกับหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น มาตรฐานฉบับที่ 37.....	4
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ ERP Software.....	6
ระบบบัญชี	6
ระบบบัญชีเจ้าหนี้.....	6
บันทึกการตั้งเจ้าหนี้.....	7
จ่ายชำระหนี้	7
การนำโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชีมาใช้ในระบบบัญชี.....	8
ความหมายของโปรแกรมบัญชี	8
โปรแกรม Mango ERP For Construction	10

สารบัญ(ต่อ)

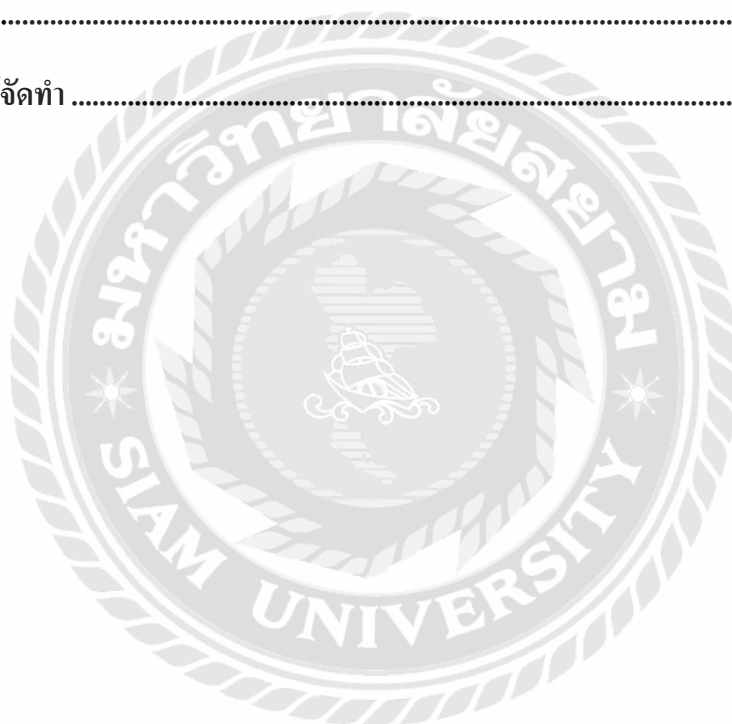
BIDDING SYSTEM (BD)	12
Office Service System (OF).....	12
Purchase Order System (PO)	13
Accounts Payable System(AP).....	13
Fix Asset System (FA).....	14
Inventory control system(IC).....	14
Account Receivable system (AR)	15
General Ledger system (GL)	15
Search Employee system	16
Project Management system	16
Rental (RT)	17
Maintenance.....	17
บทที่ 3 รายละเอียดการปฏิบัติงาน.....	18
3.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ.....	18
3.2 ลักษณะการประกอบการและผลิตภัณฑ์การให้บริการหลักขององค์กร	18
3.3 รูปแบบการจัดองค์กรและการบริหารงานขององค์กร	18
3.4 ตำแหน่งและลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย	18
3.5 ชื่อและตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา	19
3.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน	19

สารบัญ (ต่อ)

3.7 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน	19
บทที่ 4 ผลการปฏิบัติงานตามโครงการ	20
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	20
ขั้นตอนที่ 1 การเตรียมเอกสารและตรวจสอบในการบันทึกข้อมูล.....	21
ขั้นตอนที่ 2 การเข้าโปรแกรม Mango ERP For Construction	23
ขั้นตอนที่ 3 การบันทึกใบเบิกเงินสดและอื่นๆให้ทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้	24
ขั้นตอนที่ 4 การเพิ่มรายการบันทึกข้อมูลตามเอกสารที่ได้รับ	25
ขั้นตอนที่ 5 ตรวจสอบเอกสารและพิมพ์เอกสารใบเบิกเงินทดรองจ่าย	26
ขั้นตอนที่ 6 บันทึกตั้งหนี้ใน โมดูล AP โดยดึงข้อมูลจากฟอร์มเงินสดย่อยมาจากโมดูล OF	27
ขั้นตอนที่ 7 ตรวจสอบเอกสารและพิมพ์เอกสารใบสำคัญตั้งเจ้าหนี้	28
ขั้นตอนที่ 8 บันทึกชำระเจ้าหนี้.....	29
ขั้นตอนที่ 9 ตรวจสอบเอกสารและพิมพ์เอกสารใบสำคัญจ่าย	31
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ.....	32
5.1 สรุปผลโครงการ.....	32
5.1.1 สรุปผลโครงการ	32
5.1.2 ปัญหาที่พบในการทำโครงการ	32
5.1.3 ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไขปัญหาโครงการ	32

สารบัญ (ต่อ)

5.2 สรุปผลการปฏิบัติสหกิจศึกษา.....	33
5.2.1 ข้อดีของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา.....	33
5.2.2 ปัญหาที่พบของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา.....	33
5.2.3 ข้อเสนอแนะ	33
บรรณานุกรม.....	34
ภาคผนวก	35-37
ประวัติคณะผู้จัดทำ	39-39



สารบัญรูปภาพ

รูปที่ 1 ตัวอย่างหน้าโปรแกรม Mango ERP For Construction.....	10
รูปที่ 2 แผนผังโครงสร้างโปรแกรม Mango ERP For Construction.....	11
รูปที่ 3 ตัวอย่างโมดูล BD.....	12
รูปที่ 4 ตัวอย่างโมดูล OF.....	12
รูปที่ 5 ตัวอย่างโมดูล PO.....	13
รูปที่ 6 ตัวอย่างโมดูล AP.....	13
รูปที่ 7 ตัวอย่างโมดูล FA.....	14
รูปที่ 8 ตัวอย่างโมดูล IC.....	14
รูปที่ 9 ตัวอย่างโมดูล AR.....	15
รูปที่ 10 ตัวอย่างโมดูล GL.....	15
รูปที่ 11 ตัวอย่างโมดูล SE.....	16
รูปที่ 12 ตัวอย่างโมดูล PM.....	16
รูปที่ 13 ตัวอย่างโมดูล RT.....	17
รูปที่ 14 ตัวอย่างโมดูล MA.....	17
รูปที่ 15 ตัวอย่างใบเสร็จรับเงิน.....	21

สารบัญรูปภาพ(ต่อ)

รูปที่ 16 ตัวอย่างใบกำกับภาษี.....	22
รูปที่ 17 ภาพแสดงการเข้าโปรแกรม Mango ERP ForConstruction.....	23
รูปที่ 18 ภาพแสดงการบันทึกใบเบิกเงินสดและอื่นๆ.....	24
รูปที่ 19 ภาพแสดงการสร้างเอกสารบันทึกใบเบิกเงินสดใหม่.....	24
รูปที่ 20 ภาพแสดงการเพิ่มรายการ.....	25
รูปที่ 21 ภาพแสดงรายการที่ต้องบันทึกเป็นใบกำกับภาษี.....	25
รูปที่ 22 ภาพแสดงแบบฟอร์มเอกสารใบเบิกเงินทดรองจ่าย.....	26
รูปที่ 23 ภาพแสดงการบันทึกตั้งเจ้าหนี้.....	27
รูปที่ 24 ภาพแสดงการตั้งหนี้จากการเลือกเลขที่ตั้งหนี้.....	27
รูปที่ 25 ภาพแสดงการตั้งหนี้จากการตั้ง OF.....	27
รูปที่ 26 ภาพแสดงใบสำคัญการตั้งหนี้.....	28
รูปที่ 27 ภาพแสดงขั้นตอนการบันทึกชำระ.....	29
รูปที่ 28 ภาพแสดงการยืนยันการชำระเจ้าหนี้.....	29
รูปที่ 29 ภาพแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับรายการที่จะจ่าย.....	30
รูปที่ 30 ภาพแสดงการจ่ายระบุนวันที่จ่ายเงิน.....	30
รูปที่ 31 ภาพแสดงการพิมพ์ฟอร์มการตัดจ่าย.....	31
รูปที่ 32 ตัวอย่างการชำระเจ้าหนี้.....	31
รูปที่ 33 ภาพบรรยากาศการทำงานภายในบริษัท.....	36

รูปที่ 34 ระหว่างการฝึกงานก็จะมีพี่ๆคอยสอนตลอดไม่เข้าใจตรงไหนเราสามารถสอบถามเขาได้....36

รูปที่ 35 การทำงานด้วยโปรแกรม Mango ERP For Construction.....37

รูปที่ 36 ตรวจสอบเอกสารและจัดเรียงเข้าแฟ้ม.....37



บทที่ 1

บทนำ

1.1.ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

บริษัท พี.เอ็ม.แพลนเนอร์แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เป็นบริษัทรับออกแบบ ,ติดตั้งระบบไฟฟ้าและเครื่องกล โดยบริษัทจะแบ่งงานเป็นโครงการ

คณะผู้จัดทำได้รับมอบหมายตำแหน่งผู้ช่วยฝ่ายบัญชี ปัญหาที่พบ คือ การที่วิศวกรและผู้ทำบัญชีมีความไม่เข้าใจตรงกัน โดยวิศวกรสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์หรือสินทรัพย์เพื่อประกอบการปฏิบัติงานเมื่อซื้ออุปกรณ์หรือสินทรัพย์ทำให้ผู้ทำบัญชีต้องบันทึกบัญชีสินทรัพย์หรือแยกประเภทสินทรัพย์แต่ผู้ทำบัญชีไม่สามารถระบุสินทรัพย์นั้นได้ว่ามีสินทรัพย์หรืออุปกรณ์สูญหายหรือไม่ตรงตามที่ได้สั่งซื้อไว้และไม่สามารถระบุได้ว่ามาจากไหนจึงมีการนำโปรแกรมMango ERP For Construction มาช่วยสนับสนุนกับธุรกิจงานประเภทนี้ซึ่งสามารถช่วยในการแยกประเภทของสินทรัพย์ หรือระบุว่ามีมาจากใครที่ไหนสามารถระบุได้โดยการมีการให้วิศวกรบันทึกเข้ามาไว้ในระบบและให้ผู้ทำบัญชีสามารถตรวจสอบหรือเช็คได้ว่าใครเป็นคนสั่งหรือใครเป็นคนซื้อโดยวิศวกรสามารถบันทึกเพื่อให้เข้าใจตรงกันกับผู้ทำบัญชีได้อย่างมีระบบและชัดเจน

วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อศึกษาระบบการปฏิบัติงานด้านการบัญชี สำหรับธุรกิจรับออกแบบ

และติดตั้ง บริษัท พี.เอ็ม.แพลนเนอร์แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

1.2.2 ศึกษาการปฏิบัติงานด้านการบัญชีโดยการใช้โปรแกรม Mango ERP For Construction

ขอบเขตของโครงการ

1.1.1 รวบรวมขั้นตอนการบันทึกบัญชี

1.1.2 อธิบายเกี่ยวกับโปรแกรม Mango ERP For Construction

1.1.3 ทำให้ทราบผลการดำเนินงานของบริษัท พี.เอ็ม.แพลนเนอร์แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ประโยชน์ที่ได้รับ

- 1.2.1 ทำให้ทราบถึงระบบการปฏิบัติงานด้านการบัญชี สำหรับธุรกิจรับออกแบบ และติดตั้ง บริษัท พี.เอ็ม.แพลนเนอร์แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- 1.2.2 ทำให้ทราบถึงการปฏิบัติงานด้านการบัญชีโดยการใช้โปรแกรม Mango ERP For Construction
- 1.2.3 ทำให้ทราบถึงแหล่งที่มาที่ไปของเอกสารได้อย่างครบถ้วน
- 1.2.4 ได้เรียนรู้การทำงานจริงและสามารถนำความรู้ที่เรียนมาประยุกต์ใช้กับการทำงานได้



บทที่ 2

การทบทวนเอกสารและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

จากมาตรฐานของสภาวิชาชีพบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2560) เรื่องประมาณการหนี้สินหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น หมายถึงรายการข้อหนึ่งข้อใดต่อไปนี้อย่างใดให้ความหมายของคำว่าหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นไว้ดังนี้

(ก) ภาระผูกพันที่อาจเกิดขึ้นจาก เหตุการณ์ในอดีต ซึ่งจะรู้ว่าภาระผูกพัน ดังกล่าวมีอยู่จริงก็ต่อเมื่อได้รับการยืนยันจาก การเกิดขึ้นหรือไม่เกิดขึ้นของเหตุการณ์ใน อนาคตอย่างน้อยหนึ่งเหตุการณ์ ซึ่งเหตุการณ์ ในอนาคตต้องเป็นเหตุการณ์ที่ไม่มีความ แน่นอนในขณะนั้นและกิจการไม่สามารถ ควบคุมเหตุการณ์ดังกล่าวได้ทั้งหมด

(ข) ภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้น จากเหตุการณ์ในอดีต แต่ไม่รับรู้เป็นหนี้สิน ได้เนื่องจากยังไม่เข้าข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

1. มีความน่าจะเป็นไม่ถึงระดับความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจต่อกิจการเพื่อชำระภาระผูกพันนั้น

2. กิจการไม่สามารถวัดมูลค่าภาระ ผูกพัน ได้อย่างน่าเชื่อถือเพียงพอ

จากความหมายของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจึงสามารถสรุปลักษณะของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นประกอบด้วยลักษณะดังนี้

1. มีความน่าจะเป็นไปได้ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

2. เป็นหนี้สินที่อาจ กำหนดมูลค่าได้แน่นอนหรือไม่อาจกำหนดมูลค่าได้แน่นอน

3. หนี้ที่อาจเกิดขึ้นนี้ต้องเกิดจากเหตุการณ์หนึ่งในอดีตหรือปัจจุบันและมีมูลเหตุที่อาจเชื่อถือได้ว่าอาจเกิดหนี้สินขึ้นได้

แนวคิดเกี่ยวกับหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น มาตรฐานฉบับที่ 37

การประเมินหนี้สินของกิจการเป็นสิ่งที่มีความสำคัญต่อการวิเคราะห์ถึงการเติบโตและความสามารถในการอยู่รอดของกิจการ กิจการอาจก่อหนี้สินโดยมีความจำเป็นที่แตกต่างกันกิจการบางแห่งอาจก่อหนี้สินเพื่อนำไปใช้ในการดำเนินงาน บางแห่งอาจก่อหนี้สินซึ่งเป็นผลมาจากการตัดสินใจในการจัดหาเงิน ซึ่งการก่อหนี้สินทั้ง 2 ประเภทนั้นเป็นหนี้สินที่ปรากฏในงบดุลแต่ยังมีหนี้สินบางส่วนที่ยังไม่เข้าเงื่อนไขการรับรู้รายการ ณ วันที่ในงบดุล ทำให้ผลกระทบของรายการนั้นยังไม่ปรากฏอยู่ในงบดุลแต่อย่างใด หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น หมายถึง รายการข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

1. ภาระผูกพันที่อาจเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งจะรู้ว่าภาระผูกพันดังกล่าวมีอยู่จริง ก็ต่อเมื่อได้รับการยืนยันจากการเกิดขึ้นหรือไม่เกิดขึ้นของเหตุการณ์ในอนาคตอย่างน้อยหนึ่งเหตุการณ์ ซึ่งเหตุการณ์ในอนาคตต้องเป็นเหตุการณ์ที่ไม่มีความแน่นอนในขณะนั้นและกิจการไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ดังกล่าวได้ทั้งหมด

2. ภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต แต่ไม่สามารถรับรู้เป็นหนี้สินได้เนื่องจากยังไม่เข้าเงื่อนไขการรับรู้หนี้สินในงบดุลตามมาตรฐานการบัญชี ข้อหนึ่งข้อใดต่อไปนี้

(2.1) มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของทรัพยากรจะออก จากกิจการเพื่อชำระภาระผูกพันในปัจจุบัน

(2.2) มูลค่าของภาระผูกพันที่ต้องชำระนั้นสามารถวัดได้อย่างน่าเชื่อถือ

แม้บทการบัญชีได้แบ่งระดับความแน่นอนที่เหตุการณ์อาจเกิดขึ้นเป็น 3 ระดับ ได้แก่

1. ความไม่น่าเป็นไปได้ (Remote) คือ ระดับที่เหตุการณ์ในอนาคตมีโอกาสเกิดขึ้นน้อย

2. ความเป็นไปได้พอควร (Reasonably Possible) คือ ระดับที่เหตุการณ์ในอนาคตน่าจะเกิดขึ้นโดยมีระดับความน่าจะเป็นต่ำกว่า “ความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่” แต่สูงกว่า “ความไม่น่าเป็นไปได้”

3. ความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ (Probable) คือ ระดับที่เหตุการณ์ในอนาคตน่าจะเกิดขึ้นค่อนข้างแน่

กิจการต้องประมาณการจำนวนหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและบันทึกเป็นประมาณการหนี้สินหากรายการดังกล่าวเข้าเงื่อนไขทุกข้อต่อไปนี้

1. กิจการมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดจากเหตุการณ์ในอดีตไม่ว่าภาระผูกพันนั้นจะเป็นภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุমান

2. มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจต่อกิจการเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันดังกล่าว และ

3. สามารถวัดมูลค่าภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือเพียงพอ รายการหนี้สินที่อาจขึ้นที่ต้องเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินของกิจการจะมี ความน่าจะเป็นในระดับความเป็นไปได้พอควร โดยมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 เรื่องการประมาณ การหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้นได้กำหนดให้ต้องมีการเปิดเผยรายการ หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นดังต่อไปนี้

- ลักษณะของเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นภายในหน้า
- ปัจจัยของความไม่แน่นอนต่าง ๆ ที่อาจกระทบต่อผลที่จะเกิดขึ้นในอนาคต
- ประมาณจำนวนผลกระทบทางการเงินหรือระบุเหตุที่ทำให้ไม่สามารถประมาณจำนวนเงิน

อย่างไรก็ตาม กิจการต้องประเมินสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อกำหนดว่าความน่าจะเป็นของเหตุการณ์หรือรายการได้เพิ่มขึ้นจนถึงระดับความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่ที่จะทำให้สูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจหรือไม่ กล่าวคือ เมื่อสถานการณ์เปลี่ยนไปหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นอาจมีการเปลี่ยนระดับความน่าจะเป็นจนถึงระดับความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่ที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากร นั่นคือภาระผูกพันของกิจการเกิดขึ้นแล้วและกิจการสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ

ระบบสารสนเทศการบัญชี

ระบบสารสนเทศทางการบัญชีเป็นส่วนหนึ่งของระบบสารสนเทศการจัดการขององค์กร มีหน้าที่ในการบันทึกรายการค่านำเสนอข้อมูลเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับเงินตรา เพื่อผู้บริหารสามารถนำไปใช้ในการวางแผนและควบคุม แต่ปัจจุบันระบบสารสนเทศทางการบัญชีขยายครอบคลุมไปถึงการจัดเก็บข้อมูลอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับเงินตรา ซึ่งอาจช่วยเพิ่มค่าให้แก่ธุรกิจได้ในภายในหน้า คำจำกัดความของคำว่า ระบบสารสนเทศทางการบัญชีจึงไม่ได้จำกัดขอบเขตอยู่แค่การบัญชีการเงิน แต่รวมถึงการบัญชีบริหาร จากการศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมีผู้ให้ความหมายดังนี้

พลพฐ ปิยวรรณ และสุภาพร เชิงเอี่ยม ได้ให้ความหมายไว้ว่า ระบบสารสนเทศทางการบัญชี หมายถึง เป็นส่วนหนึ่งของระบบสารสนเทศขององค์กรที่เก็บรวบรวมประมวลผลข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเงินตรา และข้อมูลที่ไม่เกี่ยวข้องกับเงินตราจากระบบงานย่อยต่างๆ ขององค์กร และสื่อสารข้อมูลหรือสารสนเทศที่รวบรวมได้ไปยังผู้ใช้ทุกคนในองค์กร

พลพฐ ปิยะวรรณ และ สุภาพร เริงเอี่ยม ได้สรุปความหมายของโปรแกรม ERP ไว้เป็นข้อๆ ดังนี้

1. โปรแกรมสำเร็จรูปที่ถูกพัฒนาขึ้นมาเพื่อทำงานในสภาพแวดล้อมแบบลูกค้า-แม่ข่าย
2. เชื่อมต่อกระบวนการทางธุรกิจภายในองค์กร
3. ประมวลผลรายการค้าที่เกิดขึ้น
4. ใช้ฐานข้อมูลรวมขององค์กรเพียงฐานข้อมูลเดียวที่เก็บข้อมูลเข้าแต่ละชั้นเพียงครั้งเดียว
5. ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลในฐานข้อมูลได้ทันที
6. ในบางกรณี โปรแกรม ERP ทำให้ผู้ใช้สามารถเชื่อมต่อการประมวลผลข้อมูลกับการวางแผน เช่นการวางแผนการผลิต
7. โปรแกรม ERP บางตัวสามารถรองรับสกุลเงินหลากหลายได้ และสามารถนำเสนอข้อมูลได้หลายภาษา
8. โปรแกรม ERP บางตัวนำเสนอข้อมูลเป็นชุดตามประเภทธุรกิจ (Industry Solution)
9. โปรแกรม ERP บางตัวมี Customizing Tool Kit ที่ช่วยให้ผู้ใช้สามารถปรับเปลี่ยนโปรแกรมได้ง่ายและสะดวกรวดเร็วขึ้นด้วยตัวเอง โดยผู้ขายโปรแกรม ERP นั้นไม่ต้องแก้ไขรหัสต้นฉบับ

ERP Software

สำหรับการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับ ERP Software ของผู้ใช้งานด้านบัญชีในครั้งนี้ ผู้วิจัยจะใช้รูปแบบการยอมรับเทคโนโลยีเป็นต้นแบบ เนื่องจากเป็นรูปแบบที่ยอมรับของนักวิจัยจำนวนมากในการประยุกต์ใช้เพื่อทำการศึกษการยอมรับเทคโนโลยีใหม่เข้ามาใช้ในองค์กรโดยตัวแปรตามในงานวิจัยนี้ คือพฤติกรรมการยอมรับการใช้งาน ERP Software โดยพฤติกรรมการตั้งใจหรือเจตนาที่จะใช้ระบบ ERP Software ทั้งในปัจจุบันและในอนาคต ซึ่ง ERP Software มีพื้นฐานระบบการประมวลผลข้อมูลและมีการดำเนินการเพื่อทดแทนระบบเดิมทำให้ถูกคาดหวังให้บังคับใช้ ซึ่งโดยส่วนใหญ่รูปแบบการใช้งาน ERP Software จะมีทั้งการบังคับใช้และการตัดสินใจใช้ การบังคับใช้เป็นระดับพื้นฐานที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่และการใช้งานนั้นอาจกลายเป็นความสมัครใจได้เมื่อพบว่าการใช้งานง่ายและได้รับประโยชน์

สาเหตุที่กิจการต่างๆ หันมาใช้ ERP Softwareคือตลาดของโปรแกรม ERP แสดงแนวโน้มของการเติบโตอย่างมากและต่อเนื่องจากงานวิจัยของ AMR Research (2007) พบว่ารายได้ของตลาด ERP Software มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ และยังพบว่า ซอฟต์แวร์ ERP ที่ได้รับความนิยมมากที่สุด คือ SAP ของบริษัท SAP AG จำกัด ประเทศเยอรมัน รองลงมาคือ Oracle ของบริษัท Oracle Corp. ประเทศสหรัฐอเมริกา

เมื่อกิจการหนึ่งในประเภทธุรกิจเดียวกันนำโปรแกรม ERP มาใช้ และประสบผลสำเร็จ ธุรกิจอื่นๆ มีแนวโน้มที่จะเลียนแบบ โดยการนำโปรแกรม ERP ตัวเดียวกันมาใช้เพื่อลดความเสี่ยง เมื่อมีผู้ใช้แล้วประสบความสำเร็จ ธุรกิจที่มีลักษณะการดำเนินงานที่คล้ายคลึงกันก็มักจะประสบความสำเร็จได้ด้วย แต่การเป็นผู้นำไม่ใช่สิ่งดีเสมอไป ผู้ตามมักมีโอกาสดูแลเรียนรู้จากประสบการณ์และความผิดพลาดของผู้นำเสมอมา

เนื่องจากสภาพแวดล้อมในการแข่งขันขององค์กรธุรกิจมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ทำให้องค์กรธุรกิจต้องมีการปรับตัวให้ทันกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อลดการสูญเสียทรัพยากรขององค์กร เช่น เงินทุน ทรัพยากร เวลา กำลังคน และทรัพยากรอื่นๆ และเพื่อเป็นองค์กรที่มีความยืดหยุ่นจึงต้องมีการพัฒนาเตรียมพร้อมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงได้อย่างได้ผล เพราะองค์กรธุรกิจในปัจจุบันได้ก้าวเข้าสู่ยุค ข้อมูลข่าวสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งทำให้การเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและการคาดการณ์เพื่อเตรียมวางแผนไว้ล่วงหน้าทำได้ยาก ดังนั้น ธุรกิจจะสามารถบรรลุตามเป้าหมายที่ได้ตั้งไว้ จึงต้องอาศัยการทำความเข้าใจร่วมกันในการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ความสามารถของผู้บริหาร รวมไปถึงความร่วมมือจากบุคลากรในองค์กร จึงจะทำให้้องค์กรสามารถบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Enterprise Resource Planning (ERP) หมายถึงระบบการวางแผนทรัพยากรรวมขององค์กร คือ โปรแกรมสำเร็จรูปที่รวบรวมระบบสารสนเทศต่างๆ ของแต่ละหน่วยงานในองค์กรให้อยู่บนฐานข้อมูลเดียวกัน เพื่อตอบสนองความต้องการสารสนเทศของหน่วยงานและบุคคลต่างๆ ทั้งทั้งองค์กร

ระบบบัญชีคือระบบที่ออกแบบมาเพื่อให้บริษัทสามารถจัดเก็บข้อมูลเช่น เอกสารการเงิน เอกสารการเบิกจ่ายเงินไว้เป็นหมวดหมู่เรียงลำดับวันที่ เพื่อให้ง่ายต่อการค้นหา และสะดวกในการที่จะทราบต้นทุนและกำไรของบริษัท

ระบบบัญชีเจ้าหนี้ (Account Payable: AP) คือ กระบวนการทางบัญชีหลังมีการซื้อสินค้าหรือบริการและเมื่อหนี้ครบกำหนด ส่งรายการหนี้ให้ฝ่ายการเงิน เพื่อดำเนินการขั้นตอนต่างๆ ทางการเงิน ตั้งแต่รับวางบิลเตรียมจ่ายให้เจ้าหนี้จ่ายโดยเงินสด, เช็คและการโอนเงินผ่านธนาคารควบคุมการจ่ายเงินชำระหนี้ให้เจ้าหนี้ได้อย่างถูกต้องรวมถึงช่วยในการจัดการเกี่ยวกับ ข้อมูลต่างๆ (Data) ของเจ้าหนี้เช่น วงเงินเครดิต (Credit Limit), เงื่อนไขการชำระเงิน (Terms of Payment) ข้อกำหนดเกี่ยวกับการซื้อสินค้าต่าง ๆ ช่วยให้เราทราบถึงสถานะของหนี้สิน (Aging) ที่มีอยู่กับ เจ้าหนี้แต่ละรายแสดงประวัติการซื้อสินค้า มีรายงานภาษีซื้อ ภาษีขาย, ภ.ง.ด 3, ภ.ง.ด 53, Payment Voucher เป็นต้น โดยสามารถนำ ข้อมูลเหล่านี้มาวิเคราะห์กระแสเงินสดออกจากบริษัทและออกรายงานให้กับผู้บริหาร

บันทึกการตั้งเจ้าหนี้ คือ เมื่อซื้อสินค้าหรือบริการซื้อเชื่ออื่นๆ ได้รับเครดิตกับผู้ขายเช่น เครดิต 30, 60 วันและทำการตั้งเจ้าหนี้เพื่อควบคุมการตั้งเจ้าหนี้รายละเอียดการตั้งหนี้ดังนี้

- บันทึกค่าใช้จ่ายต่างๆของกิจการที่ต้องการให้มีผลต่อการตั้งเจ้าหนี้
- สามารถอ้างอิงเอกสารจากใบสั่งซื้อเพื่อบันทึกการตั้งเจ้าหนี้อื่นๆ
- สามารถกำหนดวันจ่ายชำระหนี้ต่อเจ้าหนี้ได้
- สามารถตั้งหนี้แบบมีใบกำกับภาษีและไม่มีใบกำกับภาษี

จ่ายชำระหนี้ คือ เมื่อถึงกำหนดระยะเวลาจ่าย จากรายการตั้งเจ้าหนี้หรือค่าใช้จ่ายประจำวันสามารถแบ่งตามการ ชำระได้ 2 ประเภท รายละเอียดการชำระหนี้ดังนี้

- จ่ายชำระโดยดึงรายการจากการตั้งการตั้งเจ้าหนี้ต้องมีการตั้งเจ้าหนี้
- จ่ายชำระแบบไม่ตั้งหนี้หรือค่าใช้จ่ายประจำวันจ่ายเป็นเช็คหรือเงินสดรายการที่ต้องการ

การนำโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชีมาใช้ในระบบบัญชี

การออกแบบระบบบัญชีในปัจจุบันมีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยการนำโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชีมาใช้ในการวางระบบบัญชีตั้งแต่ระบบบัญชีขนาดเล็กไปจนถึงระบบที่มีความยุ่งยากซับซ้อน รวมทั้งระบบบัญชีแยกประเภททั่วไป ระบบลูกหนี้การค้า ระบบเจ้าหนี้การค้า ระบบสินค้าคงเหลือ ระบบเงินเดือน ระบบต้นทุน ระบบสินทรัพย์ถาวร ระบบเงินสับและระบบเงินสดจ่าย เพื่อให้การเก็บรวบรวมรายการค้า ประมวลผลไปจนกระทั่งการออกรายงาน

การนำโปรแกรมสำเร็จรูปทางด้านบัญชีมาใช้ในการบัญชี จะทำให้การทำบัญชีสะดวกรวดเร็ว เพราะนักบัญชีเพียงแต่บันทึกรายการค้าในสมุดรายการขั้นต้นและทำตามขั้นตอนที่โปรแกรมแนะนำเท่านั้น จากนั้นก็สามารถสั่งให้แสดง/พิมพ์รายงานหรืองบต่างๆตามต้องการได้ทันทีไม่ว่าจะเป็น บัญชีแยกประเภท งบทดลอง กระดาษทำการ งบการเงิน เป็นต้น

ความหมายของโปรแกรมบัญชี

โปรแกรมทางการบัญชี (Accounting Software) คือ โปรแกรมที่พัฒนาขึ้นมาเพื่อใช้ปฏิบัติงานด้านบัญชีโดยเฉพาะ มีหน้าที่บันทึก ประมวลผล และเสนอรายงานเกี่ยวกับรายการค้าที่เกิดขึ้น โดยเริ่มตั้งแต่การลงบัญชีในสมุดรายวันทั่วไป การผ่านรายการไปสมุดบัญชีแยกประเภท และสรุปผลรายการค้าออกมาในรูปของงบ



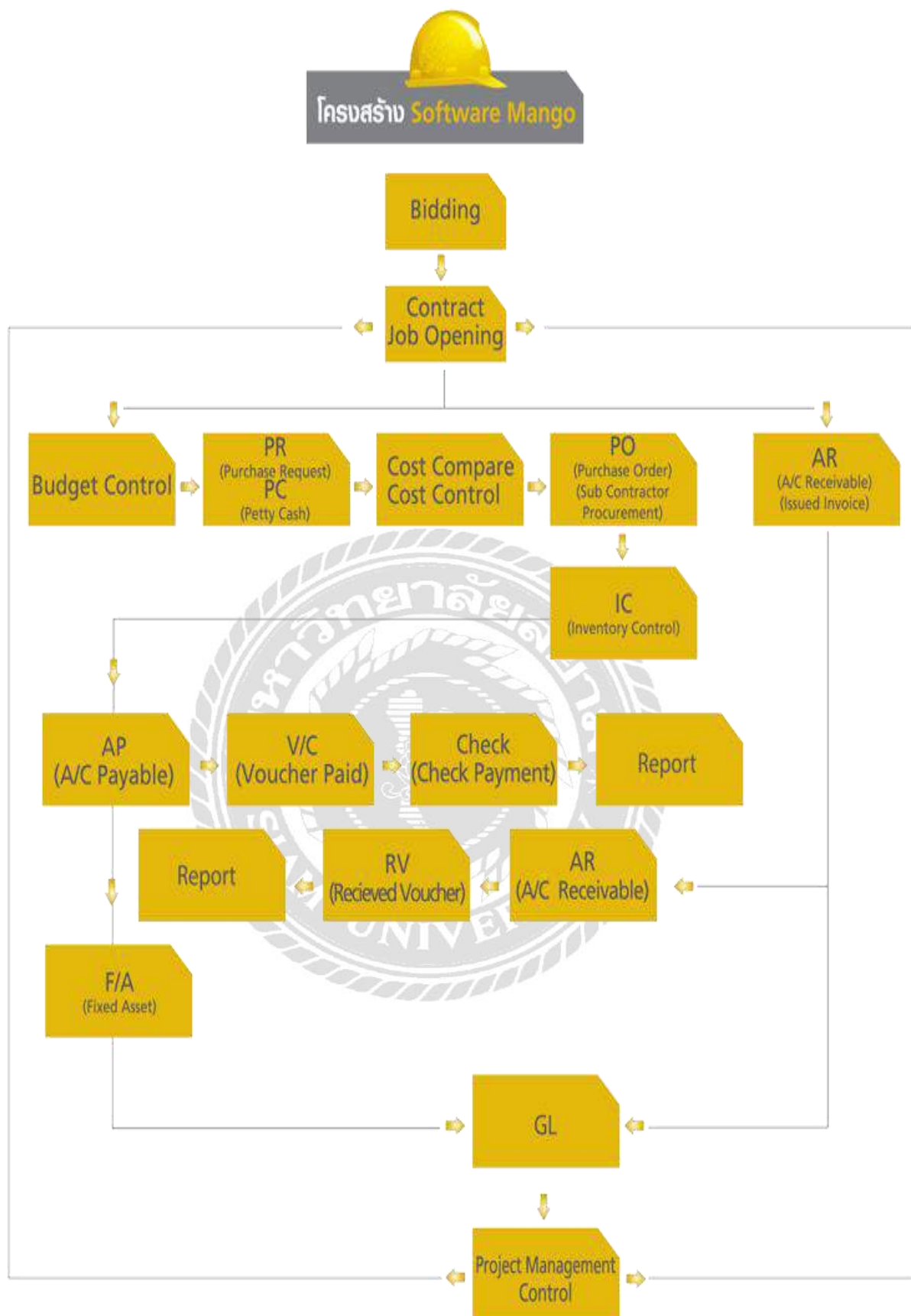
โปรแกรม Mango ERP For Construction

โปรแกรม Mango ERP For Construction คือ โปรแกรมที่ตอบโจทย์ให้กับธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง พร้อมช่วยสร้างระบบเชิงปฏิบัติการภายในองค์กร รวบรวมงานหลักต่างๆ ในบริษัทได้ทั้งหมด โดยแบ่งการทำงานเป็น 3 ส่วน ได้แก่ ส่วนควบคุมงบประมาณ ส่วนควบคุมบัญชีงานก่อสร้างและการเงิน รวมถึงส่วนควบคุมการบริหารโครงการ เชื่อมโยงทุกระบบงานไว้ด้วยกัน เพื่อช่วยให้การวางแผน และบริหารงานก่อสร้าง ไปจนถึงทรัพยากรขององค์กร เพิ่ม กำไร ลดรายจ่าย เวลา และขั้นตอนการทำงาน อัปเดตข้อมูลแบบ Real Time

บริษัท พี.เอ็ม.แพลนเนอร์แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เป็นธุรกิจเกี่ยวกับการรับออกแบบติดตั้งระบบไฟฟ้าและเครื่องกล โดยบริษัทจะแบ่งเป็นโครงการอยู่ตามชิ้นงานซึ่งบริษัทจะใช้งานโปรแกรม Mango ERP For Construction มาช่วยในการควบคุมระบบการทำงานของธุรกิจประเภทรับเหมาก่อสร้างโดยโปรแกรมนี้สามารถตอบโจทย์ตามที่บริษัทต้องการได้ดีโปรแกรมนี้จะทำให้ผู้ทำบัญชีสามารถเข้าใจระบบการทำงานให้สอดคล้องกับวิศวกรได้และทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ โปรแกรมนี้จะแบ่งประเภทเป็นโมดูลด้วยกันผู้ทำบัญชีสามารถนำโมดูลมาใช้ในการทำบัญชีได้โดยเราจะนำเสนอโมดูลที่ผู้ทำบัญชีสามารถตรวจสอบและใช้งานในบริษัท ซึ่งแบ่งเป็น 3 ประเภท ได้แก่ OF, AP โมดูลเหล่านี้จะช่วยในการบันทึกบัญชีในส่วนต่างๆ ง่ายขึ้นและในแต่ละโมดูลจะทำงานไม่เหมือนกันแบ่งเป็นการทำงานแต่ละแผนก



(รูปที่ 1 ตัวอย่างหน้าโปรแกรม Mango ERP For Construction)



(รูปที่ 2 แผนผังโครงสร้างโปรแกรม Mango ERP For Construction)

1.BIDDING SYSTEM(BD)

โมดูลBidding System ใน โปรแกรม ERP ก่อสร้าง เป็นโมดูลบริหารการประมูลโครงการ ที่ต้องการควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ในงบประมาณ โดยสามารถแยกงบประมาณเป็นรายโครงการ เปรียบเทียบต้นทุน โครงการกับงบประมาณที่ตั้งไว้ โดยเป็นการนำ BOQ ของแต่ละ โครงการเข้า ระบบ เพื่อที่จะควบคุมการทำงานสำหรับแต่ละโครงการนั้น ๆ

BOQ (Bill of Quantity)เป็นบัญชีที่แสดงปริมาณวัสดุ ปริมาณแรงงาน และราคาต่อหน่วย ที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยจะแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับปริมาณวัสดุ ปริมาณแรงงาน ราคาต่อหน่วย ของวัสดุและแรงงาน โดยใช้เป็นกลไกในการตรวจสอบราคา หรือ เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ เปรียบเทียบราคาผู้รับเหมา ตามเงื่อนไขราคาที่เหมาะสม หรือ ใช้เป็นข้อมูลตรวจสอบปริมาณงานที่ ก่อสร้างจริงว่าเป็นไปตามจำนวน หรือ คุณสมบัติที่ระบุไว้ในสัญญาหรือไม่ ในการทำ BOQใน ระบบ "ERP ก่อสร้าง" สามารถทำการคีย์ตรงเข้าโปรแกรม หรือสามารถนำ BOQ ที่เป็น File Excel ที่มีข้อมูลครบถ้วนแล้ว ทำการ Import เข้าโปรแกรมได้เลย เพื่อที่โปรแกรมจะดึงข้อมูลไปสรุปใน ส่วนของหน้า PM



(รูปที่ 3 ตัวอย่างโมดูล BD)

2. Office Service System (OF)

โมดูลนี้ ใช้สำหรับทำเอกสาร ของแผนก หรือโครงการ มุ่งเน้นให้แต่ละส่วนงาน สามารถ ทำงานในส่วนที่เกี่ยวข้องได้ และส่งต่อข้อมูลให้กับผู้เกี่ยวข้องในฝ่ายอื่น ๆ เช่น แผนกบัญชี แผนก การเงิน แผนกจัดซื้อ แผนกประมาณราคา โครงการก่อสร้างแต่ละโครงการ ระบบบริหารสำนักงาน (Office Service System) เป็นระบบการทำงานเพื่อบันทึกใบเบิกเงินสดและอื่นๆ ,บันทึกรับวางบิล ผู้รับเหมา , บันทึกใบขอซื้อ



(รูปที่ 4 ตัวอย่างโมดูล OF)

3. Purchase Order System (PO)

โมดูลบริหารจัดการซื้อ/จัดจ้าง Purchase Order System เป็นการบันทึกการสั่งซื้อสินค้าวัตถุดิบ อะไหล่ เพื่อใช้ในการดำเนินการ ซึ่งเมื่อการบันทึกการสั่งซื้อสินค้าแล้ว สามารถนำไปสั่งซื้อไปอ้างอิงใบรับสินค้าได้ เมื่อเข้าไปในระบบ จะสามารถเรียกข้อมูลเจาะลึกลงไปได้ถึงรายละเอียดในแต่ละส่วน แต่ละขั้นตอนของงาน สามารถค้นหาข้อมูลได้อย่างง่ายดาย และออกเอกสารรายงาน ได้อย่างหลากหลายและครบถ้วนสามารถทำการรับของได้ผ่านมือถือ Application PO Receive ระบุ Location สถานที่ตรวจรับของผ่านระบบ GPS ตรวจสอบสถานการณ์รับของ (ของที่กำลังจะมาถึง , ของที่รับไปแล้ว , ของที่ยังรับไม่ครบ) ที่สุดของโปรแกรมคุ้มครอง เพื่อธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง



(รูปที่ 5 ตัวอย่างโมดูล PO)

4. Accounts Payable System(AP)

โมดูลบัญชีเจ้าหนี้ เป็นระบบบัญชีที่เหมาะสมกับธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ง่ายต่อการบันทึกบัญชี เหมาะสำหรับตรวจสอบรายการซื้อสินค้า และเจ้าหนี้ มีขั้นตอนการทำงานที่ไม่ซับซ้อน สามารถแสดงรายงานต่างๆ ผ่าน ระบบ บัญชี ก่อสร้าง ERP ตามที่ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างต้องการ รวมทั้งสามารถ ดูสถานะ การบันทึกการบัญชี แต่ละรายการได้อย่างสะดวก และรวดเร็ว



(รูปที่ 6 ตัวอย่างโมดูล AP)

5. Fix Asset System (FA)

โมดูลบริหารทรัพย์สิน Fixed Asset (FA) System เป็นโมดูลที่ใช้บริหารจัดการข้อมูลรายละเอียดทะเบียนทรัพย์สินของบริษัท โดยจัดเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ทั้งที่ใช้งานอยู่และไม่ได้ใช้งานแล้ว ซึ่งบริษัทสามารถนำข้อมูลทรัพย์สินที่มีอยู่มาวิเคราะห์ประกอบการตัดสินใจได้ปัจจุบันได้พัฒนาให้มีระบบตรวจนับทรัพย์สิน ผ่านมือถือ [Application](#) Fix Asset Counting ระบบนี้เป็นส่วนหนึ่งของ โปรแกรมบัญชีก่อสร้างMango ERP



(รูปที่ 7 ตัวอย่างโมดูล FA)

6. Inventory control system(IC)

ERP ก่อสร้าง มีระบบบริหารสินค้าคงคลัง (Inventory Control System) สำหรับบริหารวัสดุในแต่ละโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพทำให้ทราบยอดคงเหลือของวัสดุได้อย่างทันเวลา และมีการบริหารควบคุมวัสดุ สามารถวางแผนล่วงหน้าการใช้วัสดุ แบ่งเป็นพื้นที่ต่าง ๆ ได้วางแผนปริมาณการใช้งาน และเปรียบเทียบกับงบเบิกใช้จริง มีรายงานติดตามวัสดุค้างส่ง ในแต่ละใบสั่งซื้อ สรุปวัสดุที่สั่งซื้อแล้ว เป็นหมวดหมู่เปรียบเทียบกับวัสดุที่รับแล้วตาม PO ได้สามารถทำใบเบิกวัสดุ หรือโอนวัสดุไปให้โครงการอื่น ๆ ได้ มีรายงานแสดงวัสดุคงเหลือ และรายงานในรูปแบบอื่น ๆ เพื่อใช้ในการบริหารคลังวัสดุ



(รูปที่ 8 ตัวอย่างโมดูล IC)

7. Account Receivable system (AR)

โปรแกรม รับ เหมมา ก่อสร้าง เป็นระบบที่จำเป็นต่อธุรกิจอย่างมาก เพราะช่วยในการรวบรวมลูกหนี้ทั้งหมดของธุรกิจ แสดงยอดลูกหนี้ค้างค้าง และ ยอดลูกหนี้ที่มีการชำระแล้ว แสดงลูกหนี้ที่ถึงกำหนดชำระแล้วให้เราได้ทราบ สามารถตรวจสอบลูกหนี้คงเหลือตามอายุลูกหนี้ หรือตรวจสอบลูกหนี้รายตัวระบบสามารถดึงข้อมูลสำหรับการตั้งหนี้ (ลูกหนี้) ได้จากใบแจ้งหนี้ (Invoice) ทำให้ได้รายการที่ถูกต้อง รวดเร็ว ไม่ต้องบันทึกรายการใหม่ ข้อมูลจากการตั้งหนี้ (ลูกหนี้) ที่จัดทำรายงานภาษีขาย และสามารถจัดพิมพ์รายงานออกมาตรวจสอบความถูกต้องได้ทุกเวลา



(รูปที่ 9 ตัวอย่างโมดูล AR)

8. General Ledger system (GL)

โมดูลบัญชีก่อสร้างที่ใช้สำหรับ รายการปรับปรุงบัญชี บันทึกค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ เก็บข้อมูลการบันทึกบัญชีโอนมาจากระบบงานอื่น ๆ เช่น ระบบเจ้าหนี้ (AP) ระบบลูกหนี้ (AR) ระบบคลังสินค้า(IC) ระบบบริหารสินทรัพย์ (FA) เป็นต้น ประมวลผลปิดบัญชี การออกรายงานทางการเงินต่าง ๆ และ การสร้างงบการเงินด้วยตัวเอง



(รูปที่ 10 ตัวอย่างโมดูล GL)

9. Search Employee system

โมดูล Search Employee System (SE) จากโปรแกรมก่อสร้าง ERP มีการกำหนดสิทธิการเข้าใช้งานใน Module ต่างๆของโปรแกรม รวมทั้งการเก็บข้อมูลต่าง ๆ ของพนักงานด้วย โดยผู้ที่เข้าใช้งานใน Module SE ต้องเป็น Admin หรือ ผู้ที่มีสิทธิเข้าใช้งานใน Module SE เท่านั้น



(รูปที่ 11 ตัวอย่างโมดูล SE)

10. Project Management system

PROJECT MANAGEMENT SYSTEM ใน โปรแกรมอีอาร์พีก่อสร้าง ใช้สำหรับบริหารงานก่อสร้าง หรือ โครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ที่ต้องการควบคุมต้นทุนการก่อสร้างให้อยู่ในงบประมาณ โดยสามารถแยกงบประมาณเป็นรายโครงการ เปรียบเทียบต้นทุนโครงการกับงบประมาณที่ตั้งไว้ สามารถสรุปรายงานเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนโครงการ การสั่งซื้อวัสดุ การสั่งจ้าง รวมถึง ค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้อย่าง REALTIME โดยไม่ต้องทำการปิดงบการเงิน หรือ POST รายการบัญชีช่วยผู้บริหารโครงการค้นหาข้อมูลต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในโครงการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ลดการซ้ำซ้อนของงานในบริษัท ควบคุมงบประมาณได้อย่างละเอียด



(รูปที่ 12 ตัวอย่างโมดูล PM)

11.Rental (RT)

โมดูลเช่าทรัพย์สินภายใน (Internal Charge) ส่วนหนึ่งของ โปรแกรม Construction ในการเปิดใบเช่านั้นเราสามารถเปิดได้ทั้งการเช่าภายในบริษัทกันเองระหว่าง Project กับ Project หรือการให้ลูกค้าจากภายนอกนั้นเช่าทรัพย์สินของทางบริษัทได้สามารถตรวจสอบ ติดตาม สถานะเครื่องจักรหรือทรัพย์สินที่เปิดให้เช่า รูปแบบการคิดค่าเช่าสามารถปรับเปลี่ยนได้เอง เช่น แบบรายวัน รายชั่วโมง และรายเดือน ในกรณีที่ทรัพย์สินผู้เช่านั้นเกิดการเสียหาย และต้องการส่งซ่อมที่ศูนย์ซ่อมภายใน อาจจะมีการหยุดคิดค่าเช่าหรือไม่หยุดคิดค่าเช่าได้เช่นกัน



(รูปที่ 13 ตัวอย่างโมดูล RT)

12.Maintenance

โปรแกรมเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงทรัพย์สิน สามารถลงบันทึกประวัติการซ่อม ค่าใช้จ่ายในการซ่อม และการเบิกจ่ายอะไหล่ต่างๆเหมาะสมสำหรับบริษัทที่ใช้ โปรแกรม ERP ก่อสร้าง ของ Mango และมีศูนย์ซ่อมเครื่องจักร ต้องการเก็บต้นทุน ค่าใช้จ่ายการซ่อมบำรุงทรัพย์สิน



(รูปที่ 14 ตัวอย่างโมดูล MA)

บทที่ 3

รายละเอียดการปฏิบัติงาน

3.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ

บริษัท พี.เอ็ม.แพลนเนอร์แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

บ้านเลขที่ 39/27 หมู่บ้าน ชิกเนเจอร์ ถนนกัลปพฤกษ์ แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

3.2 ลักษณะการประกอบการและผลิตภัณฑ์การให้บริการหลักขององค์กร

บริษัท พี.เอ็ม.แพลนเนอร์แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เป็นบริษัทรับออกแบบ ,ติดตั้งระบบไฟฟ้าและเครื่องกล

3.3 รูปแบบการจัดองค์กรและการบริหารงานขององค์กร

โดยบริษัทจะแบ่งเป็นที่ยู่ตามโครงการ ซึ่งระบบควบคุมงานบริษัทจะใช้โปรแกรม Mango ERP For Construction มาใช้ในการบันทึกบัญชี ที่วิศวกรได้ทำการเบิกเงินตรงจ่ายไปซื้อของใช้ตามโครงการ และจะส่งหลักฐานเป็นใบเสร็จมาให้ทางสำนักงานใหญ่ทำการบันทึกบัญชีโดยจะทำการบันทึกบัญชีตั้งแต่การเบิกเงินตรงจ่ายและนำมาตั้งหนี้เมื่อมีการจ่ายเงินแล้วก็จะนำมาบันทึกชำระและเคียรรยอดเงินออกจากโปรแกรม Mango ERP For Construction

3.4 ตำแหน่งและลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย

1.4.1 ตำแหน่งงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย

นางสาว จารุภรณ์ ชูจิต ตำแหน่งผู้ช่วยพนักงานบัญชี

นาย ปริญญ์ ฉากทองคำ ตำแหน่งผู้ช่วยพนักงานบัญชี

3.4.2 ลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย

- บันทึกบัญชีรายการค้าด้านรายจ่าย
- บันทึกภาษีซื้อ ภาษีขายและภาษีหัก ณ ที่จ่าย
- บันทึกและรายงานผลผ่านโปรแกรม Mango ERP For Construction

3.5 ชื่อและตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา

นางสาว อุชฎา ศีลาอาสน์ ตำแหน่ง พนักงานบัญชี
นางสาว นราธิภรณ์ ดีป้อง ตำแหน่ง พนักงานบัญชี

3.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน 16 สัปดาห์เริ่มตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม 2561 ถึง 31 สิงหาคม 2561

3.7 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
1.ปฏิบัติงานเพื่อหาหัวข้อรายงาน	➡				
2.เลือกหัวข้อรายงาน		➡			
3.วางแผนรายงาน			➡		
4.จัดทำรายงาน				➡	
5.นำเสนอโครงการ					➡

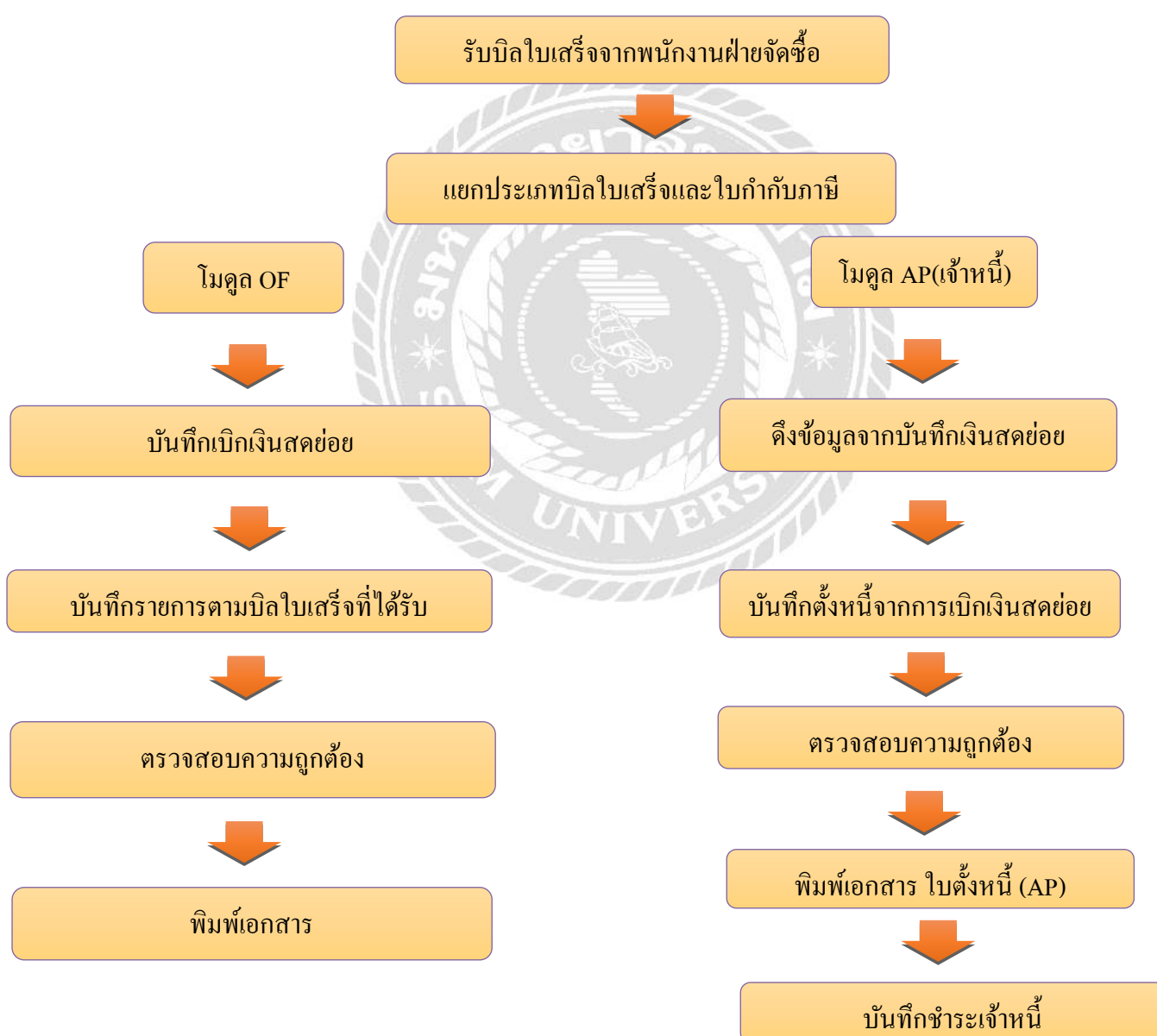
(รูปที่ 15ตารางขั้นตอนการปฏิบัติงาน)

บทที่ 4

ผลการปฏิบัติงานตามโครงการ

ในการปฏิบัติงานโครงการสหกิจศึกษาโดยคณะผู้จัดทำได้ปฏิบัติงาน ผู้ช่วยด้านบัญชี โดยใช้โปรแกรมMango ERP For Construction ซึ่งโปรแกรมนี้มีหลายโมดูลที่ใช้ในการจัดทำเกี่ยวกับธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง โดยแต่ละโมดูลที่คณะผู้จัดทำได้รับมอบหมายนั้นมีหลักๆ 2 โมดูลคือ OF และ AP ในการบันทึกบัญชีแต่ละโมดูลมีเมนูย่อยและมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน



ขั้นตอนที่ 1 การเตรียมเอกสารและตรวจสอบในการบันทึกข้อมูล

- ตรวจสอบต้นฉบับใบเสร็จรับเงิน

OfficeMate บริษัท ซีโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
24 ซอยอ่อนนุช 66/1 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
COL Public Company Limited (Head Office)
24 Soi On-Nuch 66/1, Suanluang, Bangkok 10250
Tel : 1281 Fax : 02-763-5555
e-Mail : contact@officemate.co.th , www.officemate.co.th

ต้นฉบับ / ORIGINAL Page : 1 / 1
ใบเสร็จรับเงิน / RECEIPT
(ฉบับนี้ใช้สำหรับบันทึก)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107551000134 เอกสารออกเป็นชุด Ref.Sl.no.

สถานที่จัดส่ง / Ship to : S1422569
คุณกัญญกัท
29/2 หมู่ 4
ตำบลหนองพาน อำเภอเมืองลำพูน
จังหวัดลำพูน 51000

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน / Inv. No. : S11809085591
รหัสลูกค้า / Customer ID : 318549
พื้นที่จัดส่ง / Zone : [9-91] TT2 / S100011

วันที่ / Date : 24-09-2018

ผู้ติดต่อ / Contact : คุณกัญญกัท เบอร์โทร / Tel : 0885550263

ผู้ติดต่อ / Contact : เบอร์โทร / Tel : 0885550263

ประเภทการชำระเงิน การคิดภาษี กำหนดวันครบคืน วันที่ชำระเงิน Due เลขที่ใบสั่งซื้อ / S.O เลขที่ใบส่งของ / P.O พนักงานขาย / Sales Code

เครดิตรับเช็ค SHWB 30 24-10-2018 S01809105378 3743-ชั้นพระเอกชัยโพธิ์ทอง

ลำดับ Item	รหัสสินค้า Code	รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ส่วนลด (%) Disc (%)	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงินสุทธิ Net Amount
1	604104W	แผ่น 3 พว 4 สดปก A4 หิน 3" ขาวพิเศษ 51-35	22	แผ่น	5	150.94	3,320.68

รับเปลี่ยนคืนสินค้า ภายใน 14 วัน นับจากวันรับสินค้า
คุณกัญญกัท 0885550263

ส่วนลด / Discount 0.00
ค่าขนส่ง/ค่าจัดส่ง / Delivery Charge 0.00
รวมสุทธิสินค้ายกเว้นภาษี / Net Total-VAT Exempt Items 0.00
รวมสุทธิสินค้ายกเว้นภาษี / Net Total (Exclusive VAT) 3,320.68
ภาษีมูลค่าเพิ่ม / VAT 7% 232.45
รวมสุทธิทั้งหมด / Grand Total (0+0+0+0) 3,553.13

ได้รับสินค้าครบตามรายการ พร้อมได้รับใบกำกับภาษีเรียบร้อยแล้ว

ผู้รับของ (ตัวบรรจง)
Received By
วันที่ / Date
ผู้ส่งของ
Delivered By

กรุณาส่งจ่ายเช็คพร้อมใบแนบ บริษัท ซีโอบี จำกัด (มหาชน) Please make cheque payable to COL Public Company Limited

ผู้รับเงิน (ตัวบรรจง)
Received By
จำนวนเงิน
Amount
วันที่ / Date

การบรรจุ
☐ สิ้นค้าบรรจุ
Small 4 กล่อง
Large 0 ถุง
Unshape 0 กล่องใสพิเศษ
Highvalue 0 ถุงใสพิเศษ
☐ สิ้นค้า * 0 Furnitures

บริษัท ซีโอบี จำกัด (มหาชน)
COL Public Company Limited

ผู้ตรวจสอบ 1 / Checked By ผู้ตรวจสอบ 2 / Checked By
ผู้อนุมัติ / Approved By

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้ใช้ได้เฉพาะบริษัท ซีโอบี จำกัด (มหาชน) เท่านั้น ไม่สามารถนำใบเสร็จรับเงินฉบับนี้ไปใช้กับบริษัทอื่นได้
กรุณาตรวจสอบใบเสร็จรับเงินฉบับนี้ให้ดีก่อนใช้ มิฉะนั้นหากบริษัทฯ ของเราไม่ได้รับใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จากท่าน กรุณาแจ้งให้เราทราบทันที

ลูกค้า 1

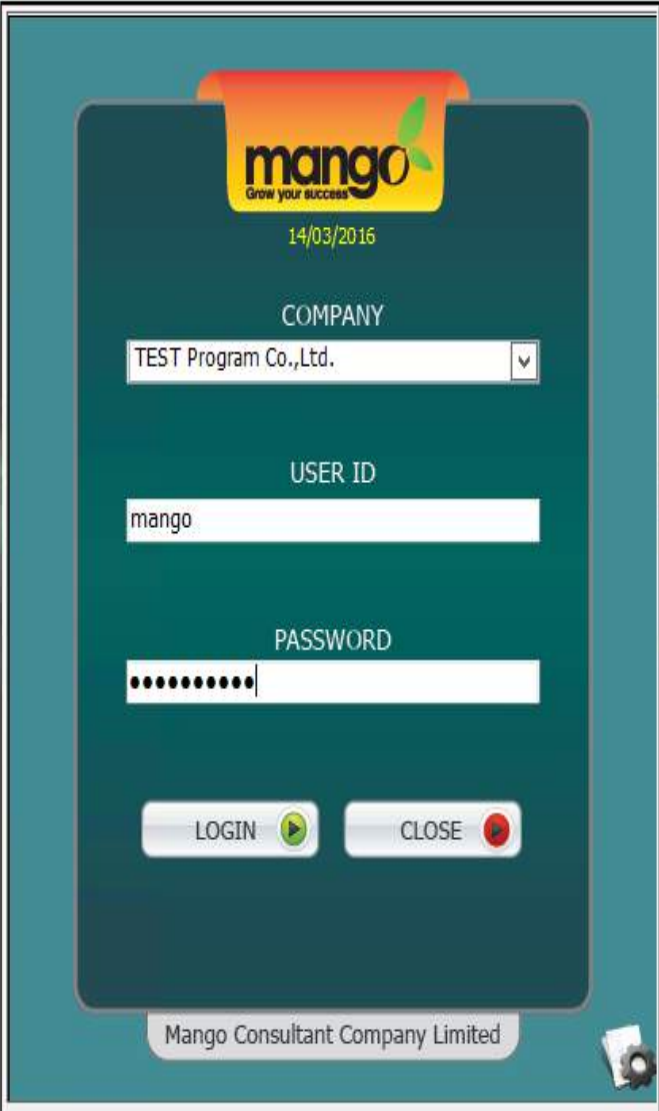
(รูปที่ 15 ตัวอย่างใบเสร็จรับเงิน)

(รูปที่ 16 ตัวอย่างใบกำกับภาษี)

ขั้นตอนที่ 2 การเข้าโปรแกรม Mango ERP For Construction

➤ คลิกเข้าโปรแกรม Mango ERP For Construction

- ใส่ USER ID : ระบุนชื่อผู้ใ้
- ใส่ Password : ระบุนรหัสผู้ใ้



(รูปที่ 17 ภาพแสดงการเข้าโปรแกรม Mango ERP For Construction)

ขั้นตอนที่ 4 การเพิ่มรายการบันทึกข้อมูลตามเอกสารที่ได้รับ

(4.1) กดปุ่ม Append row เพื่อเพิ่มรายการและสามารถเพิ่มรายการได้ตามต้องการ

(รูปที่ 20 ภาพแสดงการเพิ่มรายการ)

(4.2) กรณี เป็นรายการที่เป็นใบกำกับภาษีให้เลือก Tax Invoice หรือหากไม่ใช่ไม่ต้องคลิกเลือก

(รูปที่ 21 ภาพแสดงรายการที่ต้องบันทึกเป็นใบกำกับภาษี)

ขั้นตอนที่ 5 ตรวจสอบเอกสารและพิมพ์เอกสารใบเบิกเงินทดรองจ่าย

เมื่อบันทึกค่าใช้จ่ายครบถ้วนและตรวจสอบเอกสารให้ครบถ้วน SAVE เพื่อบันทึกข้อมูล
แสดงตัวอย่างสำหรับสั่งพิมพ์เอกสาร

Page 1/1



บริษัท พี.เอ็ม.แพลนเนอร์ แอนด์ วิศวกรรม จำกัด
P.M. Planners and Engineering Co.Ltd.

สำนักงานใหญ่ : 39/27 หมู่บ้านริมน้ำจรัญ กัลปพฤกษ์ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160
Head office : 39/27 Srinakharinwirot Kallapapruet, Kallapapruet Rd., Bangkok, Bangkok 10160
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105547097445

☐ ใบเบิกเงินคงเหลือ
☐ เคลียร์เงินทดรองจ่าย

☒ ใบเบิกเงินทดรองจ่าย
☐ ใบเบิกเงินอื่นๆ

โครงการ : SISB PU PARENT'S CORNER RENOVATION (I.O/4)

จ่ายให้ : (00589) นายประสิทธิ์ สุระสอน

จำนวนเงิน : 5,000.00 - หักเงินบาทถ้วน -

เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย : เบิก AVD

เลขที่ : OF181000152

วันที่ : 22/10/2018

Currency : BAH

Job : Job

Due date : 22/10/2018

ผู้เบิก : (00028) นาย ประสิทธิ์ สุระสอน

ลำดับ	Cost code	รายการ	Ref. Adv.	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	หัก ณ ที่จ่าย	รวม	จำนวนเงิน
1		เงินทดรองจ่าย - พนักงาน เบิก AVD		5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00
รวมเป็นเงิน				5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00
รวมเป็นเงิน				- หักเงินบาทถ้วน -				

นางสาว นราธิภาภรณ์ ตี๋บ้อง

ผู้ขอเบิก

24/10/2018

วันที่

ผู้ตรวจสอบ

วันที่

ผู้อนุมัติ

วันที่

ผู้จ่ายเงิน

วันที่

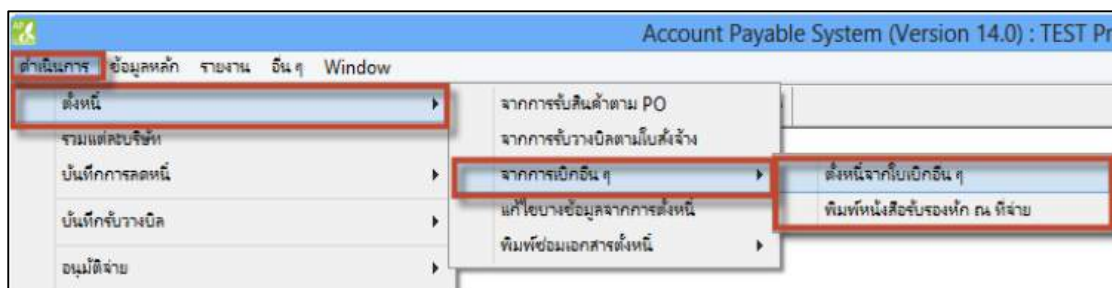
ผู้รับเงิน

วันที่

(รูปที่ 22 ภาพแสดงแบบฟอร์มเอกสารใบเบิกเงินทดรองจ่าย)

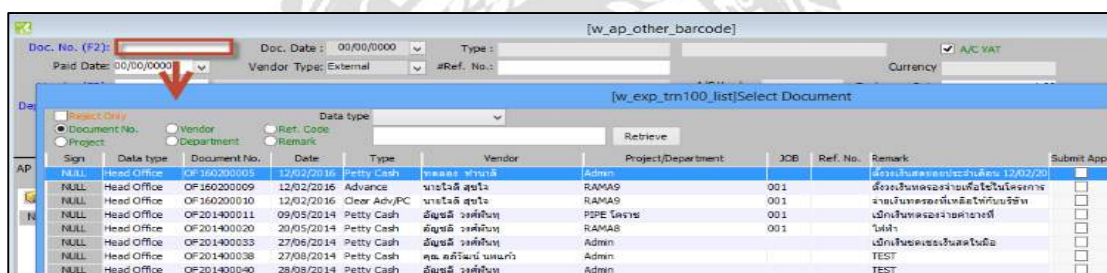
ขั้นตอนที่ 6 บันทึกตั้งหนี้ในโมดูล AP โดยดึงข้อมูลจากฟอร์มเงินสดย่อยมาจากโมดูล OF

(6.1) ดำเนินการ > ตั้งหนี้ > จากการเบิกอื่นๆ > ตั้งหนี้จากใบเบิกอื่นๆ



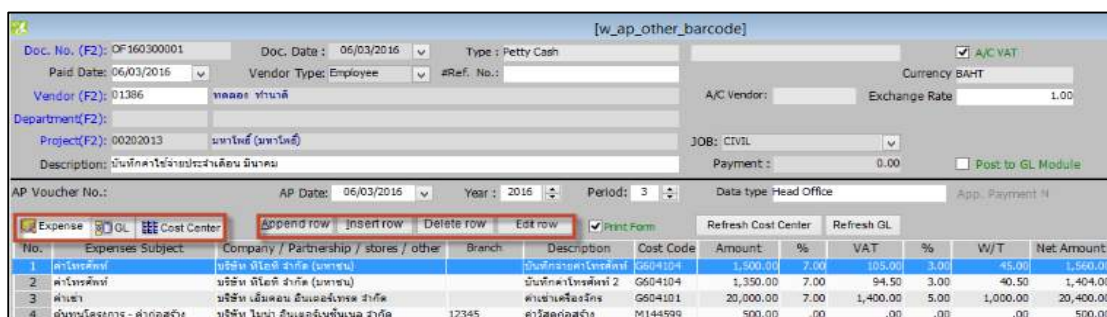
(รูปที่ 23 ภาพแสดงการบันทึกตั้งเจ้าหนี้)

(6.2) เลือกตั้งหนี้อื่นๆ และเลือกค้นหารายการเบิกเงินที่ต้องการตั้งหนี้ที่เลขที่คดปุ่ม F2 จะปรากฏหน้าจอเพื่อให้ค้นหารายการที่มาจากการเบิกอื่นๆ



(รูปที่ 24 ภาพแสดงการตั้งหนี้จากการเลือกเลขที่ตั้งหนี้)

(6.3) เมื่อต้องการรายการเบิกเงิน OF ไหนมาตั้งหนี้ให้เลือกที่รายการนั้น OK แล้วจะปรากฏหน้าจอการตั้งหนี้โดยทางผู้ทำต้องทำการตรวจสอบข้อมูลรายละเอียดในการตั้งหนี้



(รูปที่ 25 ภาพแสดงการตั้งหนี้จากการตั้ง OF)

ขั้นตอนที่ 7 ตรวจสอบเอกสารและพิมพ์เอกสารใบสำคัญตั้งเจ้าหนี้

ตรวจสอบรายละเอียดต่างๆถูกต้องแล้วจากนั้นเลือกSaveเพื่อทำการบันทึกตั้งหนี้เมื่อบันทึกรายการแล้วจะได้เอกสารการตั้งหนี้

Page 1/1

บริษัท พี.เค็ม.แพลนเนอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
P.M. Planners and Engineering Co.Ltd.

PM PLANNERS สำนักงานใหญ่ : 39/27 หมู่บ้านสีกันเจอรีย์ กัลปพฤกษ์ ถนนสีกันพฤกษ์ แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160
Head office : 39/27 Sikkharu Kallapapruek, Kallapapruek Rd., Bangkok, Bangkok 10160
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105547097445
ใบสำคัญตั้งเจ้าหนี้ (OF)
AP Voucher (OF)

ชื่อโครงการ/แผนก (Project/Department) SISB PU PARENT'S CORNER RENOVATION (E074) AP Voucher No : APO2018100155
Date : 22/10/2018
Year : 2018 Period : 10
เงื่อนไขการชำระเงิน : 6 วัน
JOB : Job

จ่ายให้ (Pay to) : (00589) นายประสิทธิ์ สุระสอน
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี : 33320500506401
อ้างอิงเลขที่ใบสั่งซื้อ / ใบเบิกที่ไม่ผ่านสั่งซื้อ : OF181000152

ผู้เบิก : (00028) นาย ประสิทธิ์ สุระสอน
วันครบกำหนด (Due Date) : 22/10/2018
จำนวนเงินสุทธิ (Net Amount) : 5,000.00 Payment type : Cheque Payable Voucher
อัตราแลกเปลี่ยน : 1 BAHT 1.00 บาท สกุลเงิน : BAHT

รหัสบัญชี รหัสต้นทุน รายละเอียด A/C Code Cost Code Description	ชื่อบัญชี Account Name	เดบิต Debit	เครดิต Credit
จ่ายเรื่อง (Description) : เงินทดรองจ่าย - พนักงาน			
1181020 เบิก A/C	เงินทดรองจ่าย - พนักงาน	5,000.00	
2151999	ค่าใช้จ่ายด้วยเงินสด (APO)		5,000.00
หมายเหตุ : เบิก A/C	Total :	5,000.00	5,000.00

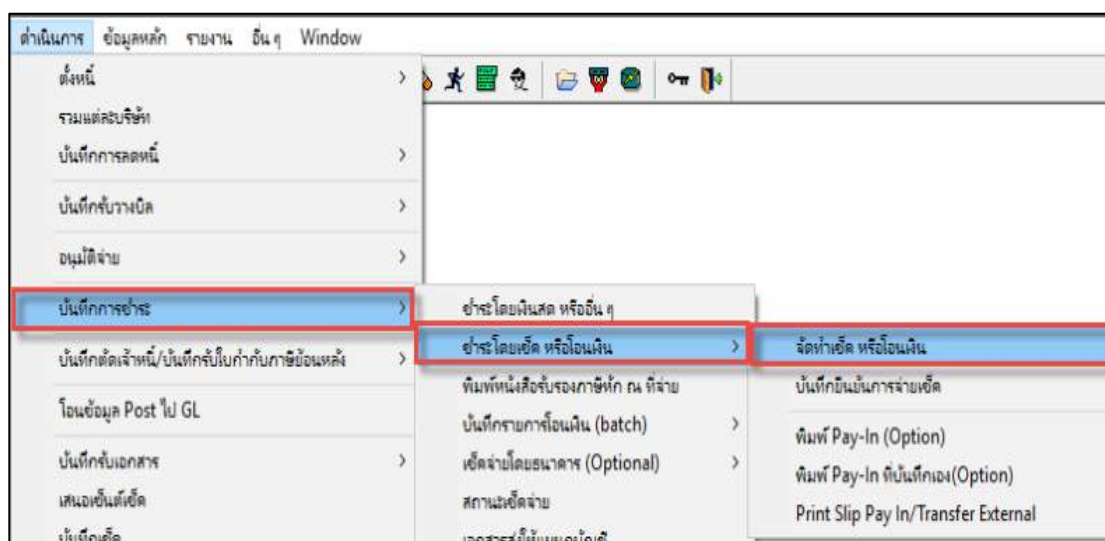
นางสาว นวสิทธิ์ รัตน์ ผู้บันทึกบัญชี วันที่ : 22/10/2018 วันที่		
	ผู้ตรวจสอบ วันที่	ผู้อนุมัติ วันที่

(รูปที่ 26 ภาพแสดงใบสำคัญการตั้งหนี้)

ขั้นตอนที่ 8 บันทึกชำระเจ้าหนี้

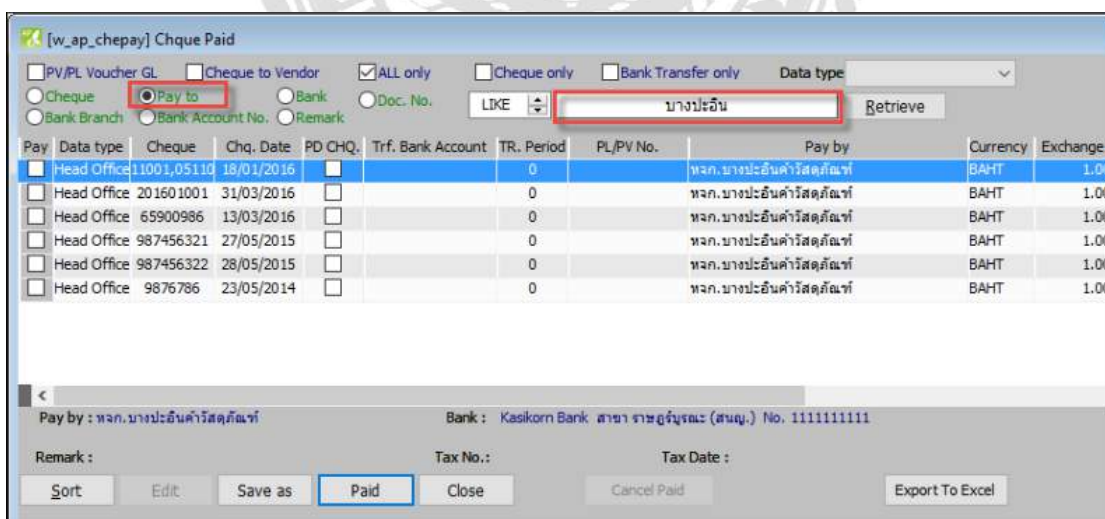
การบันทึกชำระเจ้าหนี้ จ่ายเช็ค/ยืนยันการโอนธนาคารแก่เจ้าหนี้

(8.1) ดำเนินการ > บันทึกการชำระ > ชำระโอนเงิน > บันทึกการยืนยันจ่าย



(รูปที่ 27 ภาพแสดงขั้นตอนการบันทึกชำระ)

(8.2) ค้นหาข้อมูลเพื่อยืนยันการชำระเจ้าหนี้ ตามเงื่อนไขที่ต้องการค้นหาจากนั้นเลือกรายการที่ต้องการยืนยันการชำระเจ้าหนี้



(รูปที่ 28 ภาพแสดงการยืนยันการชำระเจ้าหนี้)

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลโครงการ

5.1.1 สรุปผลโครงการ

จากการที่คณะผู้จัดทำได้เข้ารับการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในแผนกผู้ช่วยฝ่ายบัญชีทำให้ได้รับประสบการณ์ในการทำงานและความรู้ต่างๆในด้านการบัญชีโดยในการปฏิบัติงานนั้นได้มีการให้ใช้โปรแกรม Mango ERP For Construction สามารถช่วยให้การปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับธุรกิจรับเหมาก่อสร้างนั้นสะดวกรวดเร็วและใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดย

สามารถสรุปผลได้ดังนี้

- ทำให้ทราบถึงระบบการปฏิบัติงานด้านการบัญชี สำหรับธุรกิจรับออกแบบและติดตั้ง บริษัท พี.เอ็ม.แพลนเนอร์แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- ทำให้ทราบถึงการปฏิบัติงานด้านการบัญชีโดยการใช้โปรแกรม Mango ERP For Construction
- ทำให้ทราบถึงแหล่งที่มาที่ไปของเอกสารได้อย่างครบถ้วน
- ได้เรียนรู้การทำงานจริงและสามารถนำความรู้ที่เรียนมาประยุกต์ใช้กับการทำงานได้

5.1.2 ปัญหาที่พบในการทำโครงการ

- เอกสารที่ใช้ในการบันทึกบัญชีมีหรือการบันทึกข้อมูลต่าง ๆ มีความสับสนให้ล่าช้า ทำให้การบันทึกบัญชีไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด
- ขณะปฏิบัติงานทางบัญชีโดยใช้โปรแกรม Mango ERP For Construction โดยขาดความเข้าใจในการใช้โปรแกรมและอุปกรณ์ไอที

5.1.3 ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไขปัญหาโครงการ

- ควรมีการกำหนดระยะเวลาส่งเอกสารล่วงหน้าและตรวจสอบเอกสารให้ครบถ้วนก่อนการบันทึกบัญชี
- ควรมีพนักงานที่มีความรู้ความสามารถในการสอนการใช้โปรแกรม Mango ERP For Construction และมีคนที่เชี่ยวชาญดูแลอุปกรณ์ไอที

5.2 สรุปผลการปฏิบัติสหกิจศึกษา

5.2.1 ข้อดีของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

- เรียนรู้ในการการปฏิบัติงานจริงในบริษัทที่ทำงานด้านบัญชี
- เรียนรู้การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าและอุปสรรคที่เกิดขึ้น
- รู้จักปรับตัวเข้ากับบุคคลอื่นและการอยู่ร่วมกับคนอื่นในบริษัท
- ทำให้เรารู้จักรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมายและรับผิดชอบการตรงต่อเวลาในการทำงาน
- ได้เรียนรู้การนำบัญชีไปใช้ในชีวิตจริงและวางแผนประกอบอาชีพในอนาคตได้เรียนรู้การนำบัญชีไปใช้ในชีวิตจริงและวางแผนประกอบอาชีพในอนาคต

5.2.2 ปัญหาที่พบของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

- คณะผู้จัดทำไม่มีประสบการณ์ในใช้โปรแกรมMango ERP For Construction จึงทำให้ต้องปรับตัวและเรียนรู้
- คณะผู้จัดทำไม่เข้าใจขั้นตอนการทำงานทำให้เกิดการปฏิบัติงานล่าช้าและผิดพลาด
- คณะผู้จัดทำได้รับมอบหมายให้ใช้โปรแกรม Excel ในการประกอบการปฏิบัติงานแต่คณะผู้จัดทำ มีความรู้ด้านการใช้โปรแกรมนี้น้อยเกินไป

5.2.3 ข้อเสนอแนะ

- สังเกตวิธีการใช้จากพี่เลี้ยงพนักงานในบริษัท หรือ สอบถามและเรียนรู้นจากคู่มือโปรแกรม Mango ERP For Construction
- จัดบันทึกในสิ่งที่ต้องใช้ในการปฏิบัติงาน
- ศึกษาหาข้อมูลผ่านทาง Google เพื่อช่วยในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า

บรรณานุกรม

- ดวงฤดี ชีวานุกูล. (2556). ระบบสารสนเทศทางการบัญชีของธุรกิจนำเข้าส่งออกเฟอร์นิเจอร์ในประเทศไทย. สงขลา: มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- บริษัท แมงโก คอนซัลแตนท์ จำกัด. (2561). ข้อมูล โปรแกรม *Mango ERP For Construction*. เข้าถึงได้จาก. <https://www.mangoconsultant.com/th/>.
- พลพฐ ปิยวรรณ และสุภาพร เจริญชัย. (2550). ระบบสารสนเทศทางการบัญชี. กรุงเทพมหานคร: บริษัท วิทย์พัฒน์ จำกัด.
- พิมพ์ชนก สรรพรัตน์. (2553). รายงานหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น. คณะการจัดการและการท่องเที่ยว. ชลบุรี: มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ศศิพร เหมือนศรีชัย. (2554). ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับ ERP Software ของผู้ใช้งานด้านบัญชี. คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี. เข้าถึงได้จาก. <http://digi.library.tu.ac.th/thesis/ac/1199/title-biography.pdf>.
- สภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์. (2560). มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 เรื่อง ประมาณการหนี้สินหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น. เข้าถึงได้จาก <http://www.fap.or.th/upload/9414/djCHSpFSg.pdf>.



ภาคผนวก

หมวดรูปภาพ

1. ภาพบรรยากาศการทำงานภายในบริษัท



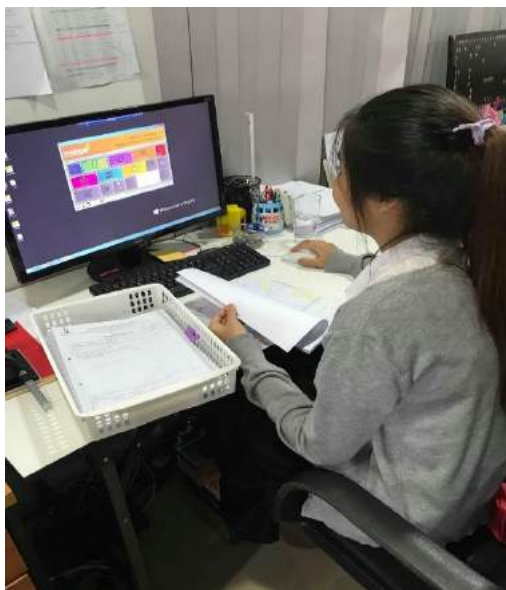
(รูปที่ 33 ภาพบรรยากาศการทำงานภายในบริษัท)

1. ระหว่างการฝึกงานก็จะมีพี่ๆคอยสอนตลอดไม่เข้าไปตรงไหนเราสามารถสอบถามเขาได้



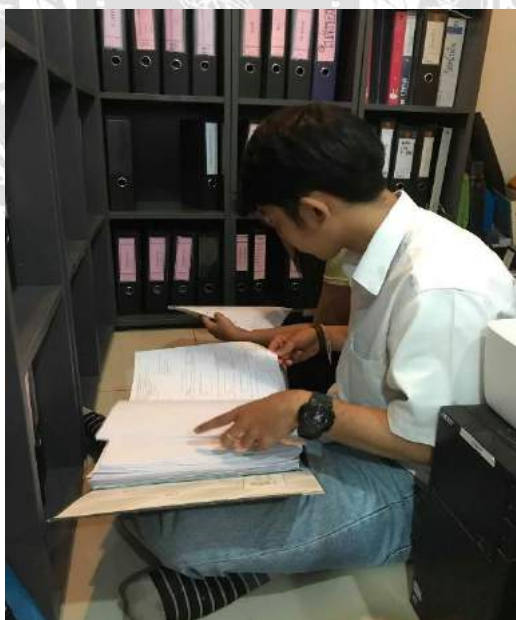
(รูปที่ 34 ระหว่างการฝึกงานก็จะมีพี่ๆคอยสอนตลอดไม่เข้าไปตรงไหนเราสามารถสอบถามเขาได้)

3. การทำงานด้วยโปรแกรม Mango ERP For Construction



(รูปที่ 35 การทำงานด้วยโปรแกรม Mango ERP For Construction)

2. ตรวจสอบเอกสารและจัดเรียงเข้าแฟ้ม



(รูปที่ 36 ตรวจสอบเอกสารและจัดเรียงเข้าแฟ้ม)