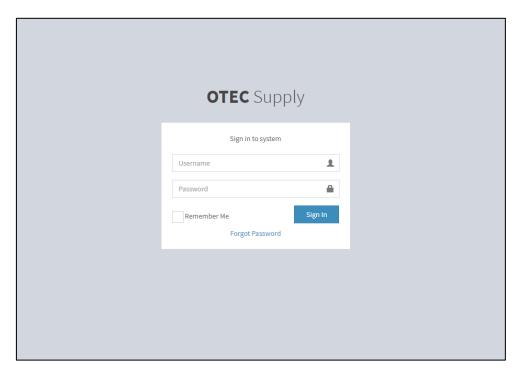
# คู่มือการใช้งานระบบ Electronic Quotation

สา	สารบัญ		
1.	การเข้าสู่ระบบ	3	
2.	การจัดการ Account		
	2.1. การสร้าง Account	5	
	2.2. การกำหนดสิทธิ์การเข้าถึง	5	
	2.3. สร้างใบอนุมัติ	5	
	2.4. การอนุมัติ	5	
	2.5. การแก้ไข Account		
	2.6. การลบ Account	6	
	2.7. การเปลี่ยนรหัสผ่าน	6	
3.	การจัดการข้อมูลพื้นฐานภายในระบบ	8	
	3.1. การสร้างข้อมูลพื้นฐาน		
	3.2. การลบข้อมูลพื้นฐาน	9	
	3.3. การแก้ไขข้อมูลพื้นฐาน <u> </u>		
	3.4. การจัดการสินค้า	9	
	3.4.1.การเพิ่มสินค้า	10	
	3.4.2.การแก้ไขข้อมูลสินค้า	10	
	3.4.3.การลบรายการสินค้า	11	
	3.5. การจัดการ Item Set	12	
	3.5.1.การเพิ่ม Item Set	12	
	3.5.2.การเพิ่มสินค้าใน Item Set	12	
4.	การจัดการ Project	13	
	4.1. การสร้าง Project	13	
	4.2. การแก้ไข Project	14	
	4.3. การดูรายละเอียด Project	14	
	4.4. การลบ Project		
5.	การสร้าง Quotation	15	
	5.1. การสร้าง Revised ใหม่	17	

	5.2. การสร้างจัดการสินค้าในเอกสาร	<u>.</u> 17
	5.2.1.การเพิ่มสินค้า	17
	5.2.2.การเพิ่มสินค้าแบบทั้งชุด	18
	5.3. การคำนวณ Profit	.18
	5.4. การสร้างเอกสาร Quotation แบบ PDF	.19
6.	การติดตามความคืบหน้าของ Project	19
	6.1. การบันทึกประวัติการ Follow up	_20
7.	การตรวจสอบรายงานสรุป	_21
8.	การตรวจสอบ Log ของระบบ	22

# การเข้าสู่ระบบ

• ผู้ใช้จะต้องใช้ Account ในการเข้าใช้งานระบบดังรูป

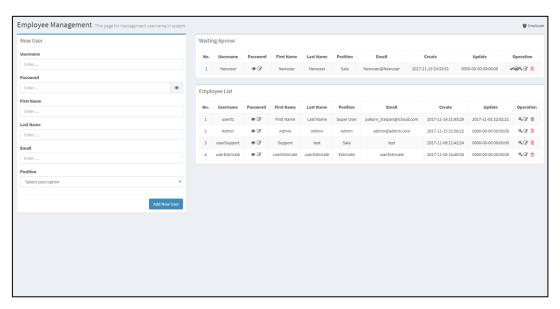


- ให้ทำการกรอก Username และ Password และคลิกปุ่ม Sing In เพื่อเข้าสู่ระบบ
- ระบบจะทำการตรวจสอบ Username หากถูกต้องระบบจะนำเข้าสู่หน้าการใช้งาน

หมายเหตุ : หากผู้ใช้ยังไม่มี Usernmae สามารถติดต่อผู้ดูแลระบบขององค์กรเพื่อขอ Username เข้าใช้ งาน

# การจัดการ Account ผู้ใช้

• คลิกที่เมนู Employee เพื่อเข้าสู่หน้าจัดการ Account ดังรูป

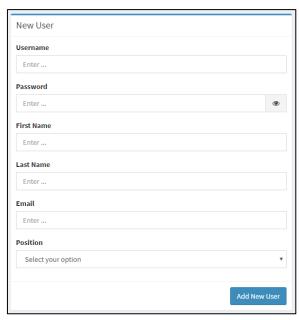


ภายในส่วนนี้จะประกอบไปด้วย 3 ส่วนหลัก ๆ ได้แก่

- แบบฟอร์มการสร้าง Account
- รายชื่อผู้ใช้ที่รอการอนุมัติ
- รายชื่อผู้ใช้ภายในระบบที่ผ่านการอนุมัติแล้ว

#### การสร้าง Account

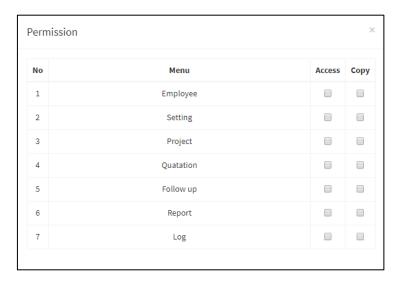
• กรอกรายละเอียดของ Account ที่ต้องการสร้างได้ภายใน แบบฟอร์มการสร้าง Account ดังรูป



- กดปุ่ม "Add New User"
- หลังจากนั้นรายชื่อจะแสดงที่ตาราง Waitting Approve เพื่อรอการอนุมัติ

#### การกำหนดสิทธิ์การเข้าถึง

• คลิกที่ 🤏 ระบบจะแสดงเมนูของระบบดังรูป



- เลือกติ๊กเครื่องหมายถูกในเมนูที่ต้องการให้ Account นี้สามารถเข้าถึงได้ โดยสิทธิ์แบ่งออกเป็น 2 แบบได้แก่
  - O Access การเข้าถึงได้
  - O Copy การเข้าถึงได้และสามารถคัดลอกเนื้อหาได้
- หลังจากที่ติ๊กเลือกแล้วระบบจะทำการบันทึกข้อมูลโดยอัตโนมัติ
- ผู้ใช้สามรถออกจากส่วนการกำหนดสิทธิ์ได้โดยคลิกเครื่องหมาย "X" ทางขวาบน

### สร้างสร้างใบขอการอนุมัติ

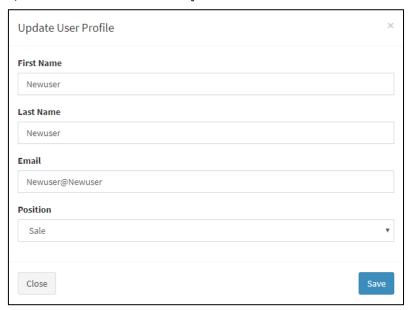
- 🔸 หลังจากที่สร้าง Account แล้วผู้ใช้สามารถออกใบขอการอนุมัติเป็นรูปแบบเอกสารโดยคลิกที่ 😑
- ระบบจะแสดงเอกสารขออนุมัติการสร้าง Account ในรูปแบบ PDF
- ผู้ใช้สามารถพิมพ์หรือดาวโหลดออกมาจากระบบได้เพื่อส่งให้ผู้บริหารตรวจสอบ

### การอนุมัติ Account

- ผู้ใช้สามารถคลิกที่ปุ่ม 🔻 เพื่อทำการอนุมัติให้กับ Account นั้น ๆ
- เมื่อทำการอนุมัติแล้ว Account จะแสดงในตาราง Employee list

### การแก้ไขข้อมูล Account

• ผู้ใช้คลิกที่ปุ่ม 🥝 เพื่อการทำการแก้ไขข้อมูล Account โดยระบบจะแสดงหน้าต่างดังรูป



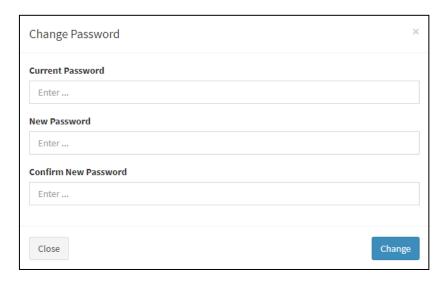
หลังจากที่ทำการแก้ไขข้อมูลเสร็จสิ้นแล้วให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม "Save" เพื่อทำการบันทึกข้อมูล

#### การลบ Account ออกจากระบบ

- ผู้ใช้สามารถคลิกปุ่ม 🛅
- ระบบจะทำการถามเพื่อยืนยันการลบ

#### การเปลี่ยนรหัสผ่าน

- ผู้ใช้สามารถคลิกปุ่ม 🧭 ในคอลัมน์ Password เพื่อทำการแก้ไข Password
- ระบบจะแสดงแบบฟอร์มเพื่อทำการแก้ไข Password ดังรูป



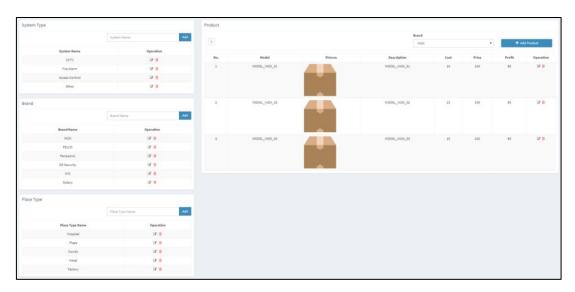
- ผู้ใช้จะต้องทำการใส่ Password ปัจจุบัน และ Password ใหม่
- หลังจากนั้นจึงกดปุ่ม "Change" เพื่อทำการแก้ไข Password

# การจัดการข้อมูลพื้นฐานภายในระบบ

- คลิกที่เมนู Setting ภายในเมนูนี้จะประกอบไปด้วย 2 ส่วนหลักได้แก่
  - O Fundamental คือส่วนการจัดการข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็นต่อระบบ
  - O Item set คือส่วนที่จัดการชุดสินค้าเพื่อใช้ในสส่วนของ Quotations ต่อไป

#### **Fundamental**

ผู้ใช้สามารถเข้าโดยการคลิกที่เมนู Setting และเลือก Fundamental โดยระบบจะนำเข้าสู่หน้าที่ใช้ จัดการข้อมูลพื้นฐาน โดยแสดงดังรูป



ภายในส่วนของการจัดการข้อมูลจะประกอบไปด้วย 4 ส่วนได้แก่

• การจัดการประเภทของระบบ : System Type

• การจัดการแบรนสินค้า : Brand

• การจัดการประเภทของสถานที่ : Place Type

• การจัดการรายการสินค้า : Product

# การจัดการข้อมูลพื้นฐาน

การจัดการข้อมูลพื้นฐานนั้นจะมีลักษณะการทำงานที่เหมือนกันได้แก่ System Type, Brand และ Place Type โดยการใช้งานมีดังนี้

### การสร้างข้อมูลพื้นฐาน

• ผู้ใช้สามารถกรอกชื่อของรายการที่ต้องการสร้างได้ผ่านทางแบบฟอร์มทางขวาบนดังรูป



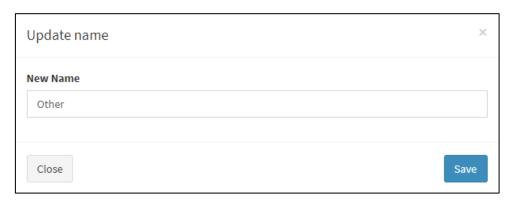
• หลังจากกรอกข้อมูลเสร็จสิ้นให้กดปุ่ม "Add" เพื่อทำการเพิ่ม

# การลบข้อมูลพื้นฐาน

- ผู้ใช้สามารถลบรายการข้อมูลพื้นฐานโดยคลิกที่
- ระบบจะทำการถามเพื่อยืนยันการลบ

# การแก้ไขข้อมูลพื้นฐาน

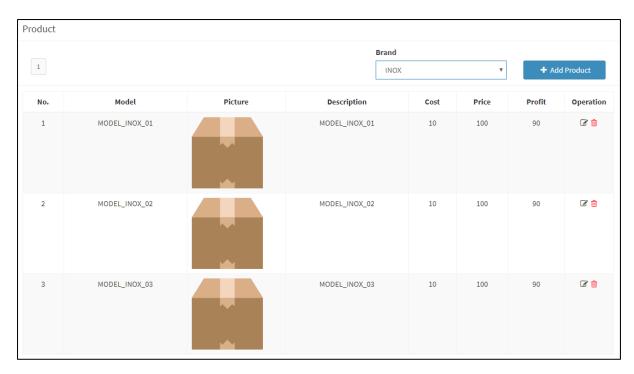
• ผู้ใช้คลิกที่ปุ่ม 📴 เพื่อทำการแก้ไขข้อมูลระบบจะแสดงหน้าต่างดังรูป



• เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลเสร็จสิ้นให้กดปุ่ม "Save" เพื่อทำการบันทึกข้อมูล

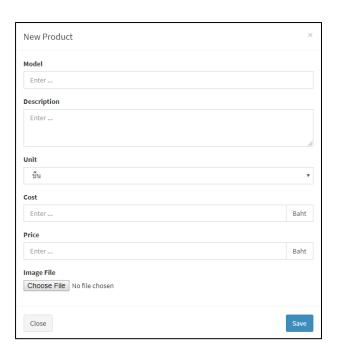
#### การจัดการสินค้า

หลังจากที่ได้ทำการสร้าง Brand ภายในระบบแล้วผู้ใช้สามารถ เพิ่มสินค้าเข้าสู่ Brand นั้น ๆ ได้โดย สามารถจัดการได้ในส่วน Product ดังรูป



#### การเพิ่มสินค้าเข้าระบบ

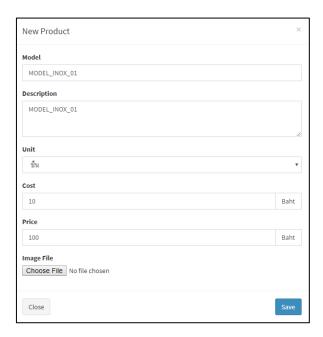
- ผู้ใช้จะต้องทำการเลือก Brand ทางด้านบนของส่วน Product
- ทำการกดปุ่ม "Add Product" ระบบจะแสดงหน้าต่างเพื่อทำการกรอกข้อมูลดังรูป



- ผู้ใช้ทำการกรอกข้อมูลสินค้า
- เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้วทำการกดปุ่ม "Save" เพื่อทำการบันทึก

# การแก้ไขข้อมูลสินค้า

• ผู้ใช้ทำการคลิก 📝 เพื่อแก้ไขข้อมูลสินค้าโดยระบบจะแสดงหน้าต่างดังรูป



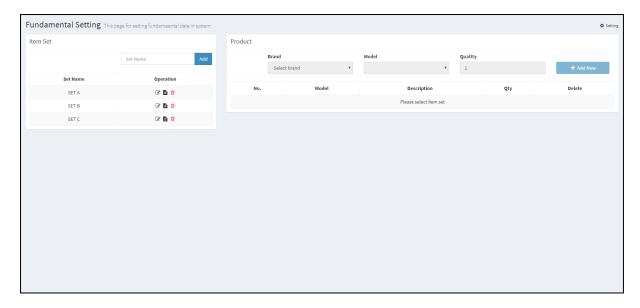
- ทำการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการแก้ไข
- เมื่อเสร็จสินแล้วกดปุ่ม "Save" เพื่อบันทึกข้อมูล

# การลบรายการสินค้า

- ผู้ใช้สามารถลบรายการสินค้าโดยคลิกที่
- ระบบจะทำการถามเพื่อยืนยันการลบ

#### การจัดการ Item Set

Item คือเซทของสินค้าเพื่อสร้างความสะดวกในการสร้างเอกสาร Quotation มากขึ้นโดยผู้ใช้ไม่ จำเป็นต้องเลือกสินค้าทีละรายการเพียงแค่สร้าง Item Set ไว้สำหรับเรียกใช้ โดยเมนูนี้แบ่งเป็น 2 ส่วนได้แก่ ส่วนการจัดการ Item Set และ ส่วนการจัดการสินค้าภายใน Item Set แต่ละรายการ ดังรูป



#### การสร้าง Item Set

• กรอกชื่อ Item Set ที่ต้องการภายในฟอร์มดังรูป



หลังจากกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วทำการคลิกที่ปุ่ม "Add"

### การเพิ่มสินค้าใน Item Set

- เลือก Item Set ที่ต้องการจะเพิ่มสินค้าโดยคลิปที่
- ตารางทางด้านขวาจะปลดล็อกช่อง Brand ดังรูป



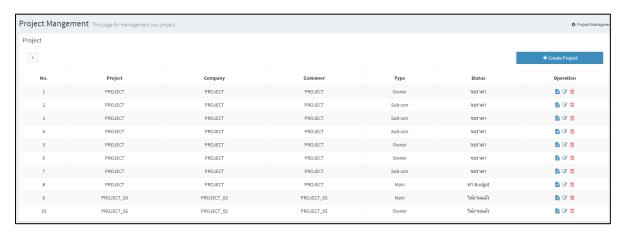
- ให้ทำการเลือก Brand ของสินค้าที่ต้องการเพิ่ม
- เลือก Model ของสินค้าและใส่จำนวนของสินค้า ดังรูป



หลังจากนั้นกดปุ่ม "Add New"

### การจัดการ Project

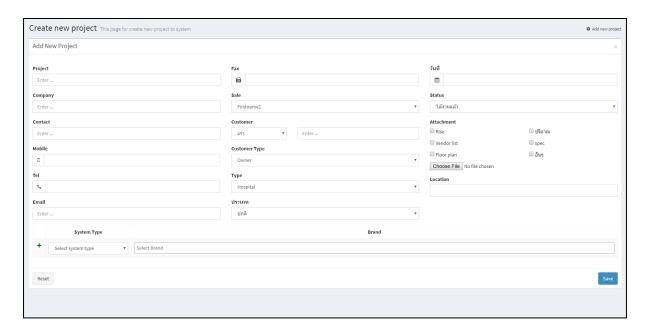
ผู้ใช้สามราถเข้าส่วนการจัดการ Project โดยการเข้าผ่านเมนู Project ซึ่งระบบจะพาเข้ามาสู่หน้าที่ ใช้จัดการ Project ดังรูป



ภายในส่วนนี้จะเป็นการจัดการ Project ต่าง ๆ ก่อนที่จะมีการสร้างเอกสาร Quotation โดยการ จัดการมีดังนี้

#### การสร้าง Project

ผู้ใช้คลิกปุ่ม "Create Project" ทางขวาบน ระบบจะนำไปสู้หน้าแบบฟอร์มการสร้าง Project ดังรูป



ภายในฟอร์มประกอบไปด้วย 2 ส่วนได้แก่

- o ส่วนข้อมูลทั่วไปสำหรับ Project
- O ส่วนระบบที่ใช้ภายใน Project โดยผู้ใช้สามารถเลือกระบบ และแบรนของอุปกรณ์ที่จะมีการ ติดตั้ง
- หลังจากที่กรอกข้อมูลครบสมบูรณ์แล้ว ให้กดปุ่ม "Save" ทางขวาล่าง

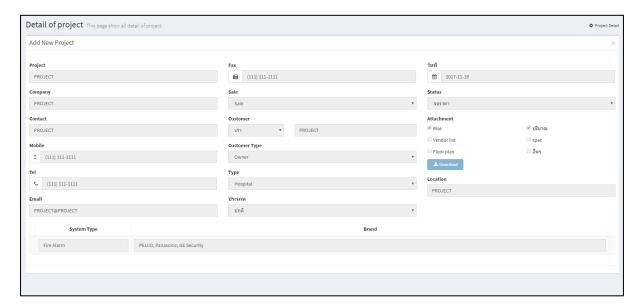
#### การแก้ไข Project

• ผู้ใช้ทำการคลิก 🥃 เพื่อแก้ไขข้อมูล Project โดยระบบจะแสดงหน้าต่างดังรูป



### การดูรายละเอียด Project

• ผู้ใช้ทำการคลิก 🖹 เพื่อดูรายละเอียดของ Project โดยระบบจะแสดงดังรูป



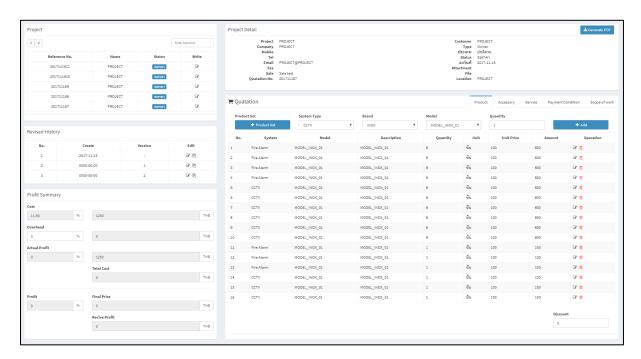
#### การลบ Project

- ผู้ใช้สามารถลบ Project โดยคลิกที่ 🧰
- ระบบจะทำการถามเพื่อยืนยันการลบ

### การสร้างเอกสาร Quotation

ส่วนนี้เป็นส่วนที่ใช้สร้างเอกสารใบเสนอราคาหรือ Quotation โดยส่วนนี้หน้าที่หลัก ๆ คือการ กำหนดสินค้าภายในเอกสาร Quotation การคำนวณค่าใช้จ่าย และการออกเอกสาร โดยส่วนนี้จะประกอบไป ด้วย 5 ส่วนหลัก ๆ ได้แก่

- Project list แสดงรายการ Project
- Project Detail แสดงรายละเอียดของ Project ที่ผู้ใช้เลือก
- Revised History แสดง Revised ของเอกสารนั้น ๆ
- Quatation การจัดการสินค้าในเอกสาร Quotation
- Profit Summary ส่วนช่วยในการคำนวณ Profit และ Cost



### การใช้งาน

🔹 เลือก Project ที่ต้องการสร้าง Quotation โดยคลิก 🏻 ในตาราง Project ดังรูป

Project						
1 2	Er	Enter keyword				
Reference No.	Name	Status	Write			
2017111611	PROJECT	จบราคา	<b>2</b>			
2017111610	PROJECT	จบราคา	<b>2</b>			
201711169	PROJECT	จบราคา				
201711168	PROJECT	จบราคา	<b>3</b>			
201711167	PROJECT	จบราคา	<b>3</b>			

• ระบบจะแสดงรายละเอียดของ Project โดยแสดงในกล่อง Project Detail ทางด้านขวา ดังรูป



• นอกจากนั้นระบบยังแสดง Revised History ดังภาพ

Revised Histo	ry		
No.	Create	Version	Edit
1	2017-11-14	-	<b>&amp;</b> 42
2	2017-11-16	1	<b>&amp;</b> 42
3	2017-11-16	2	<b>6</b> 4

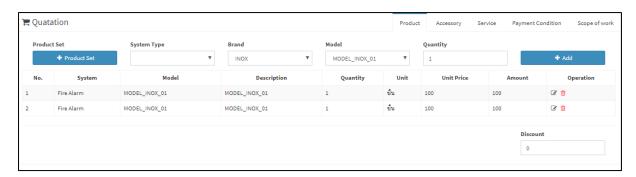
เมื่อ Revised History ขึ้นแล้วผู้ใช้สามารถเลือกได้ว่าจะจัดการเอกสาร Quotatoin ใน Vesion ใด โดยหากต้องการจักการสินค้าภายในเอกสารให้คลิปที่ अหรือหากต้องการสร้าง Revised ใหม่ให้เลือกคลิก ที่ ம่งทำการคัดลอกเอกสารฉบับนั้นให้เป็นเอกสาร Version ใหม่

#### การสร้าง Revised ใหม่

- คลิกที่ 🥙 ของเอกสารฉบับที่ต้องการคัดลอก
- ระบบจะถามเพื่อยืนยันการสร้างเอกสาร

#### การจัดการสินค้าในเอกสาร

• คลิกที่ 🕝 ระบบจะแสดงรายการสินค้าที่มีอยู่ในเอกสารทางกล่อง Quotation ทางขวามือดังรูป



ส่วนของการจัดการสินค้านั้นจะประกอบไปด้วย 5 แทบได้แก่

- Project
- Accessory
- Service
- Payment Condition
- Scope of work

# การเพิ่มสินค้าในเอกสารในส่วนของ Project และ Accessory

• เลือก System Type ที่ต้องการเพิ่มดังรูป



หลังจากนั้นให้ทำการเลือก Brand, Model, จำนวน และกดปุ่ม "Add" เพื่อเพิ่มสอนค้าดังรูป



• สินค้าจะถูกเพิ่มลงในเอกสารโดยจะแสดงภายในตารางทางด้านล่าง

# การเพิ่มสินค้าเป็นชุด

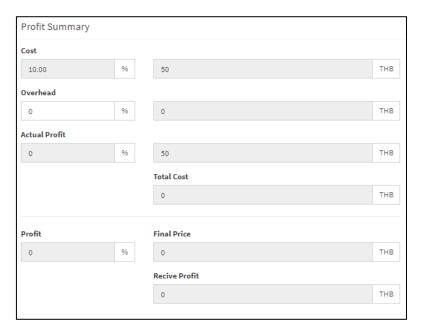
Product Set
Product Set
Sะบบจะแสดงหน้าต่างดังรูป



- ผู้ใช้จะต้องเลือก System และเลือก Item Set ที่ต้องการ
- คลิกที่ "Add Set" ระบบจะทำการเพิ่มสินค้าไปในเอกสาร

#### การคำนวณ Profit

• ขณะที่ผู้ใช้สร้างเอกสาร Quotation สามารถใช้ฟังชันก์การคำนวณ Profit ได้ดังรูป



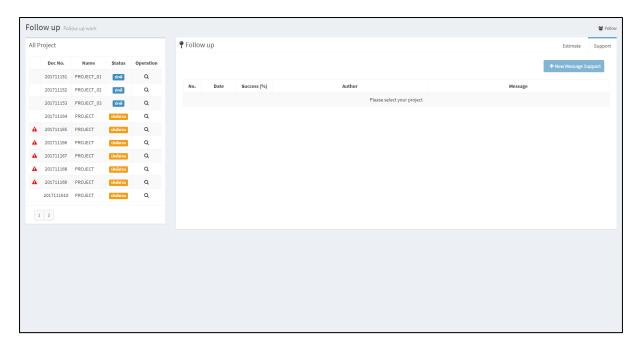
• ผู้ใช้สามารถกรอกรายละเอียดเพื่อคำนวณหาค่า Profit ของเอกสารฉบับนั้น ๆ ได้โดยการ คำนวณนั้นจะแสดงเป็นแบบ Real-time

# การสร้างเอกสาร Quotation ในรูปแบบ PDF

- ผู้ใช้คลิกปุ่ม
- ระบบจะแสดงเอกสาร Quotation ออกมาในรูปแบบ PDF file

### การติดตามความคืบหน้าของ Project

• ผู้ใช้สามารถเข้าใช้งานโดยคลิกที่เมนู Follow up โดยระบบจะนำเข้าสู่หน้าต่างดังรูป



โดยส่วนของการ Follow up จะแบ่งออกเป็นสองส่วนได้แก่

- ส่วนการแสดง Project
- ส่วนการแสดงการราย Follow up

#### การใช้งาน

- 🔸 ผู้ใช้จะต้องการการเลือก Project จากตารางทางด้านซ้ายโดยทำการคลิกที่ 🝳
- ระบบจะแสดงรายการ Follow up ในตารางทางด้านขวาดังรูป

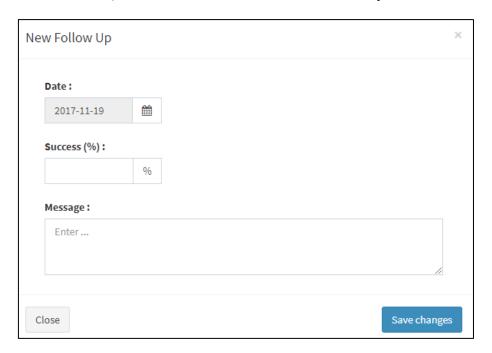


### การบันทึกประวัติการ Follow up

• ผู้ใช้จะต้องลือกแทบของตำแหน่งที่ต้องการบันทึก Follow up ได้แก่ Estimate และ Support ดัง ภาพ



• หลังจากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม "New Message" ระบบจะแสดงหน้าต่างดังรูป



ทำการกรอกข้อมูลและคลิกปุ่ม "Save change"

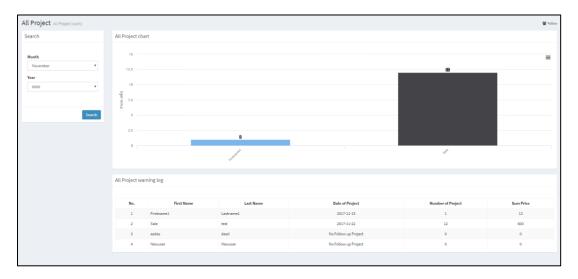
### <u>การตรวจสอบรายงานสรุป</u>

ส่วนนี้คือส่วนในการสรุปผลการทำงานของบุคลากรซึ่งจะแสดงผลออกมาในรูปแบบกราฟเพื่อใช้ใน การเปรียบเทียบและข้อมูลในลักษณะตาราง โดยหัวข้อรายงานแบ่งออกเป็น 2 หัวข้อได้แก่

- รายงานสรุปยอดรายรับ
- รายงานสรุปผลการ Follow up

#### การใช้งาน

 ผู้ใช้เลือกเมนู Report และเลือกหัวข้อรายงานที่ต้องการหลังจากนั้นระบบจะนำไปสู่หน้ารายงาน ดังรูป



- เลือกเดือนที่ต้องการดูรายงาน
- เลือกปีที่ต้องดูรายงาน
- กดปุ่ม "Search" เพื่อสร้างรายงาน
- หลังจากนั้นระบบจะทำการสร้างรายงานออกมา

#### การตรวจสอบ Log ของระบบ

• ผู้ใช้เลือกเมนู Log หลังจากนั้นระบบจะพาเข้าสู่หน้า Log ดังรูป



- ระบบจะแสดงประวัติการใช้งานของผู้ใช้โดยข้อความจะมีรูปแบบดังนี้
  - o [Year-Month-Day] [Hour:minute:second] [Action] by [Name of user]