

Bidding System (BD)

ระบบบริหารการประมูลโครงการ





MANGO ANYWHERE ERP CONSTRUCTION

Manual Guide

ระบบบริหารการประมูลโครงการ

BD (Bidding System)

Ver. BD WEB

คำนำ

MANGO ANYWHERE ERP CONSTRUCTION เป็นโปรแกรมก่อสร้างแบบเต็มประสิทธิภาพด้วยระบบ ERP (Enterprise Resource Planning) ตอบโจทย์ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างได้อย่างเหนือชั้น ตั้งแต่เริ่มประมูลโครงการจนประเมินผลเพื่อปิดโครงการ ช่วยในการวางแผน การบริหารงานก่อสร้าง จนถึงการบริหารจัดการทรัพยากรขององค์กร เพิ่มกำไร ลดรายจ่าย เวลา และขั้นตอนการทำงาน สามารถอัปเดตข้อมูลได้แบบ Real Time ผ่านอุปกรณ์ทันสมัยหลากหลายเทคโนโลยี เพื่อให้สามารถติดตามงานได้ทุกที่ทุกเวลา

Bidding System (BD) เป็นส่วนหนึ่งของโปรแกรม MANGO ANYWHERE ซึ่งเป็นระบบบริหารการประมูลงาน มีการเก็บประวัติการประมูลงานของบริษัท เก็บประวัติรายละเอียดข้อมูลงานลด-งานเพิ่ม ซึ่งสามารถเรียกดูข้อมูลได้ตลอดเวลา รวมทั้งการทำงานประมาณสำหรับควบคุมโครงการ โดยสามารถแยกงบประมาณเป็นรายโครงการ เปรียบเทียบต้นทุนโครงการกับงบประมาณที่ตั้งไว้และแสดงยอดคงเหลือให้เห็นได้ชัดเจน

ในการนี้คณะผู้จัดทำจึงได้จัดทำคู่มือ **Manual Guide ระบบบริหารการประมูลโครงการ BD (Bidding System) Ver. BD WEB** ขึ้นมา เพื่อแนะนำการใช้งานโปรแกรมในส่วนของ Module BD เวอร์ชันเว็บไซต์ หากมีข้อเสนอแนะหรือข้อผิดพลาดประการใด ทางคณะผู้จัดทำขอน้อมรับไว้และขออภัยมา ณ ที่นี้

บริษัท แมงโก้ คอนซัลแตนท์ จำกัด

สารบัญ

ระบบบริหารการประมูลโครงการ	2
Process Flow การเปิดโครงการใหม่งานรับเหมา	3
Master ก่อนเริ่มการใช้งาน.....	4
1. การเพิ่มข้อมูลลูกหนี้/เจ้าของโครงการ Owner.....	4
2. การเพิ่ม Tender ใหม่	7
3. การเปิดโครงการใหม่	11
3.1 การเปิดโครงการ กรณีไม่อ้างอิง Tender No.	11
3.2 การเปิดโครงการ กรณีอ้างอิง Tender No.	20
4. Bill Of Material (BOM).....	27
4.1 การสร้าง Bill Of Material (BOM).....	27
4.2 การอัปเดต Price BOM.....	32
Transaction 1 Bill of Quantity (BOQ)	36
1. Bill of Quantity (BOQ).....	38
1.1 การบันทึก BOQ/Budget, Initial Summary Cost code และ Control BOQ	38
1.2 การบันทึกงบประมาณของงานเพิ่มหรือลด	55
2. Additional Work	66
2.1 การบันทึก Additional Work.....	66
2.2 การ Approve Additional Work	72
4. Milestone Payment.....	75
Module PM	80
1. การ Initial project budget และ Control Budget	80
2. การ Approve Budget	85
3. Revise Budget.....	89
3.1 การ Revise Budget.....	89
3.2 การ View Revise Budget.....	93

Report การเรียกรายงาน BD	96
1. Master Data Listing.....	99
2. Bidding Report.....	102
3. Results of Bidding Report.....	104
5. Milestone Report.....	106
6. View Logs File (S3)	110
7. Delete Report.....	112
8. Report Quotation and Sales Order	114

ประโยชน์ที่จะได้รับการใช้ MANGO ANYWHERE PROGRAM

- 1 ควบคุมต้นทุนของโครงการได้อย่างสมบูรณ์แบบ พร้อมเปรียบเทียบงบประมาณกับการสั่งซื้อสั่งจ้างและต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแบบละเอียด รวมถึงการคาดการณ์ต้นทุนที่จะเกิดขึ้นในอนาคต
- 2 ตรวจสอบต้นทุนตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทางเพียงแค่คลิก
- 3 แสดงรายงานการสรุปสถานะโครงการ รวมถึงประเด็นต่าง ๆ ที่ผู้บริหารต้องการวิเคราะห์
- 4 แสดงกราฟเปรียบเทียบแผนงาน กับ ผลงานที่ทำได้จริง และต้นทุนที่เกิดขึ้น
- 5 วางแผนบริหารการเงินของบริษัท (Cash Management) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการเปรียบเทียบการรับเงินและจ่ายเงิน (Cash Flow) ของโครงการแบบเกนท์สیتیและเกนท์สดีได้ทุกเมื่อ ช่วยให้คุณทราบถึงสภาพคล่องของโครงการทำให้สามารถวางแผนการเงินได้ล่วงหน้า
- 6 วางแผนงบประมาณประจำปีในส่วนของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร (Cost Center) และคลิกดูรายการค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงตามรายละเอียดที่เกิดขึ้น
- 7 ปิดงบการเงินได้อย่างรวดเร็วทันเวลา ตรวจสอบข้อมูลได้ทุกวัน แม้ในขณะที่ยังไม่ปิดงบการเงินรายเดือน รายไตรมาส หรือรายปี
- 8 มีระบบ Inventory ที่ชัดเจนสำหรับงานก่อสร้างสามารถกำหนดพื้นที่การใช้วัสดุได้อย่างชัดเจน เปรียบเทียบ BOQ ที่กำหนดจำนวนปริมาณวัสดุที่จะเบิกจาก Stock กับการใช้วัสดุจริง สามารถตรวจสอบยอด Stock คงค้างขณะเบิกได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย มีระบบเพื่อติดตามวัสดุที่ยังค้างส่งเมื่อคุณได้เปิดใบสั่งซื้อให้ผู้ขายแล้ว
- 9 มีระบบบริหารทรัพย์สิน (Fix Asset) ช่วยให้ค้นหาข้อมูลทรัพย์สินและอายุการประกันทรัพย์สินในแต่ละหมวดได้สะดวกรวดเร็ว อีกทั้งยังช่วยกำหนดลักษณะหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานแผนกบริการได้ล่วงหน้า
- 10 มีระบบบริหารจัดการพนักงาน เงินสต่อย่อยพนักงาน Petty Cash การเบิกจ่ายผู้รับเหมา และการทำ PR ONLINE การอนุมัติ ONLINE รวมถึงทราบสถานะการเปิด PO สามารถ TRACKING การทำงานได้ทุกขั้นตอนว่าอยู่ในสถานะใด
- 11 ช่วยวางระบบในองค์กร ลดการทำงานที่ซ้ำซ้อน ทำให้ประหยัดเวลาในการทำงาน สามารถติดตามงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระบบบริหารการประมูลโครงการ BD (Bidding System) Ver. BD WEB

Bidding System เป็นระบบบริหารการประมูลโครงการที่ต้องการควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ในงบประมาณ โดยสามารถแยกงบประมาณเป็นรายโครงการ เปรียบเทียบต้นทุนโครงการกับงบประมาณที่ตั้งไว้ โดยเป็นการนำ BOQ ของแต่ละโครงการเข้าระบบ เพื่อที่จะควบคุมการทำงานสำหรับแต่ละโครงการนั้น ๆ

BOQ (Bill of Quantity) เป็นข้อมูลที่แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับปริมาณวัสดุ ปริมาณแรงงาน และราคาต่อหน่วยของวัสดุและแรงงานที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยใช้เป็นกลไกในการตรวจสอบราคา หรือเป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์เปรียบเทียบราคาผู้รับเหมาตามเงื่อนไขราคาที่เหมาะสม หรือใช้เป็นข้อมูลตรวจสอบปริมาณงานที่ก่อสร้างจริงว่าเป็นไปตามจำนวน หรือคุณสมบัติที่ระบุไว้ในสัญญาหรือไม่

ในการทำ BOQ ระบบสามารถทำการคีย์ตรงเข้าโปรแกรม หรือสามารถนำ BOQ ที่เป็น File Excel ที่มีข้อมูลครบถ้วนแล้ว ทำการ Import เข้าโปรแกรมได้เลย เพื่อที่โปรแกรมจะดึงข้อมูลไปสรุปในส่วนของหน้า PM (Project Management System)

Module BD ประกอบไปด้วย Transaction ดังต่อไปนี้

1. Bill of Quantity (BOQ)
2. Search Price from P/O
3. Create Quotation
4. Create Sale Order
5. SO Decrement

หมายเหตุ : ในส่วนของ Transaction ที่ 3-5 สามารถดูข้อมูลคำอธิบายการใช้งานได้ที่คู่มือ Sale Order (ระบบงานขาย)

ขั้นตอนการเปิดโครงการใหม่งานรับเหมา เริ่มจากการเปิด Tender ใหม่ ซึ่ตามโครงการ
 ที่ไปประมูล → การเปิดโครงการใหม่และนำ Tender ผูกกับข้อมูลโครงการ → การกำหนด
 ข้อมูล Budget จาก Template BOQ ใน Excel → การ Import BOQ Budget → การ Initial
 Budget ใน BD Module → การ Initial Project Budget ใน PM Module → การกำหนดการ
 Control Budget → การ Approve Budget → กรณีที่ต้องการแก้ไขข้อมูลจะสามารถทำการ
 Revise Budget หลังขั้นตอนการ Approve Budget ได้

Module BD	1. สร้าง Tender
Module BD	2. เปิดโครงการ
Module BD	3. กำหนด Budget
Module BD	4. Import BOQ Budget
Module BD	5. Initial Budget
Module PM	6. Initial Project Budget
Module PM	7. กำหนด Control Budget
Module PM	8. Approve Budget
Module PM	9. Revise Budget

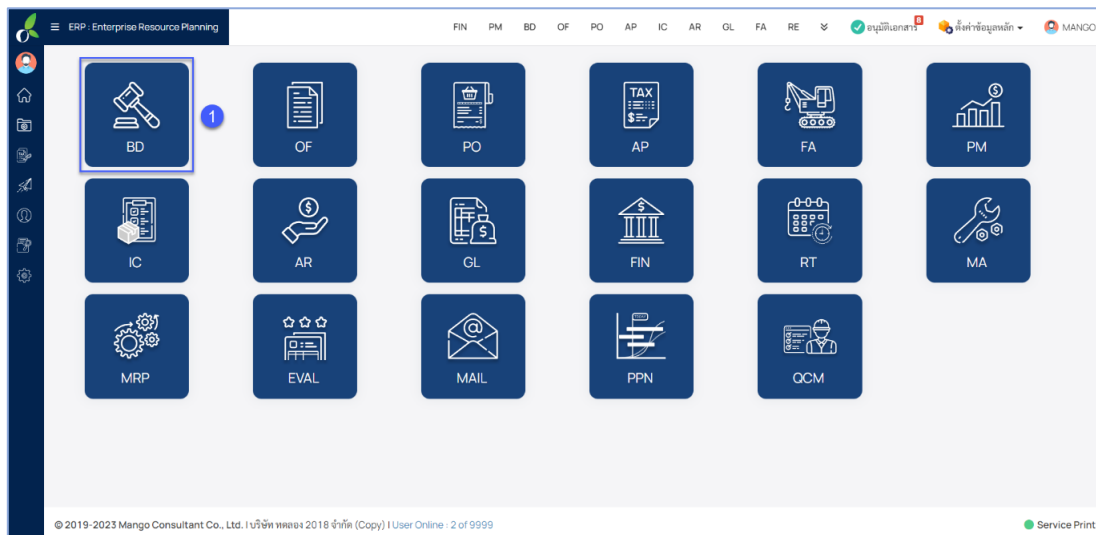
การกำหนด Master ก่อนเริ่มการใช้งาน เป็นการนำเข้าข้อมูลในส่วนของ BOQ ตามโครงการ รวมถึงข้อมูลลูกหนี้หรือเจ้าของโครงการ เพื่อให้มีฐานข้อมูลในระบบของ Module BD

หมายเหตุ : สามารถดูข้อมูลการตั้งค่า Master เพิ่มเติม ได้ที่คู่มือการ Setup Master Data (การตั้งค่าข้อมูลหลัก)

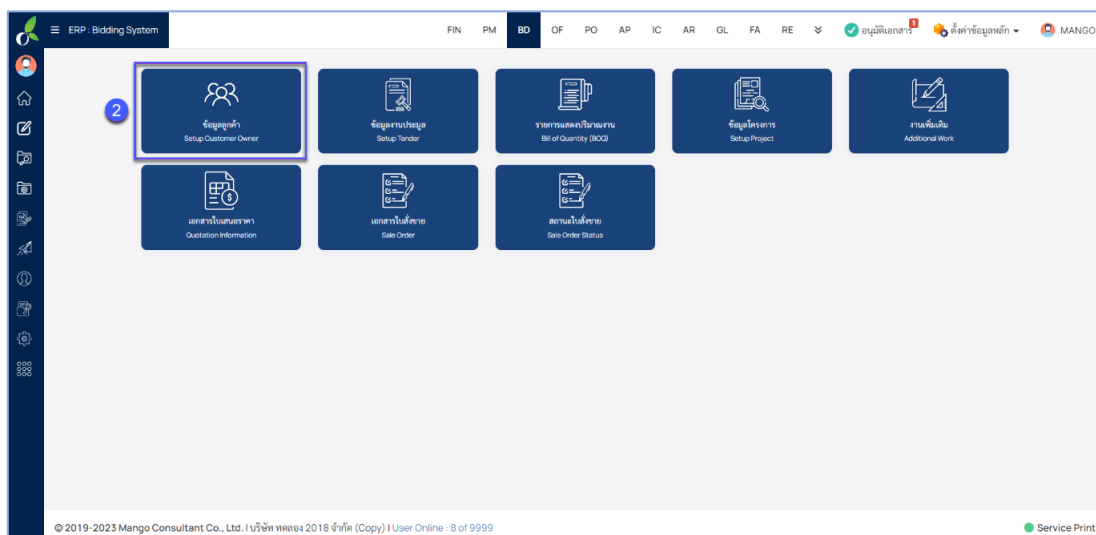
1. การเพิ่มข้อมูลลูกหนี้/เจ้าของโครงการ Owner

การเพิ่มข้อมูลลูกหนี้/เจ้าของโครงการ Owner มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

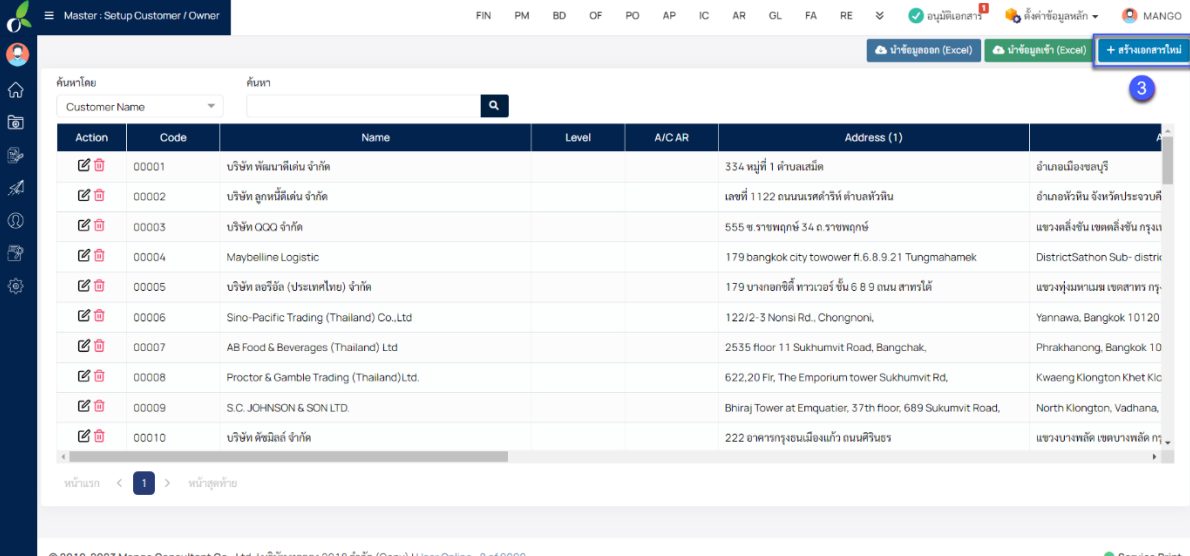
1 เข้าเมนู Module BD



2 กด ข้อมูลลูกค้า Owner



3 กด + สร้างเอกสารใหม่



Action	Code	Name	Level	A/CAR	Address (1)	
	00001	บริษัท พัฒนาที่ดิน จำกัด			334 หมู่ที่ 1 ตำบลเนินดี	อำเภอเมืองชลบุรี
	00002	บริษัท อุกฤษณ์สิน จำกัด			เลขที่ 1122 ถนนนครสวรรค์ ตำบลหัวหิน	อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
	00003	บริษัท OGO จำกัด			555 ซ.ราชพฤกษ์ 34 ถ.ราชพฤกษ์	แขวงเมืองจันทบุรี เขตเมืองจันทบุรี
	00004	Maybelline Logistic			179 Bangkok city towower fl.6.8.9.21 Tungmahamek	DistrictSathon Sub- district
	00005	บริษัท ออริจิน (ประเทศไทย) จำกัด			179 บางกอก ซิตี้ ทาวเวอร์ ชั้น 6 8 9 ถนน สาทรใต้	แขวงทุ่งพญาหลวง เขตสาทร กรุงเทพฯ
	00006	Sino-Pacific Trading (Thailand) Co.,Ltd			122/2-3 Nonsi Rd., Chongnong	Yannawa, Bangkok 10120
	00007	AB Food & Beverages (Thailand) Ltd			2535 floor 11 Sukhumvit Road, Bangchak	Phrakhanong, Bangkok 10
	00008	Proctor & Gamble Trading (Thailand) Ltd.			622.20 Fir, The Emporium tower Sukhumvit Rd.	Kwaeng Klongton Khet Kic
	00009	S.C. JOHNSON & SON LTD.			Bhiraj Tower at Emquater, 37th floor, 689 Sukumvit Road,	North Klongton, Vadhana,
	00010	บริษัท คัสโมล์ จำกัด			222 อาคารกรุงเทพมหานคร ถนนสีลม	แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ

4 **Customer Name** : ระบุชื่อลูกค้า (ภาษาไทย)

Customer Name (ENG) : ระบุชื่อลูกค้า (ภาษาอังกฤษ)

5 **Address 1** : ระบุที่อยู่ลูกค้า

Address 2 : ระบุที่อยู่ลูกค้าต่อจากช่อง Address 1 กรณีที่จำนวนตัวอักษรไม่พอ

6 **Post Code** : ระบุรหัสไปรษณีย์

7 **Credit Term** : ระบุระยะเครดิต (วัน)

8 **Tax Type** : ระบุประเภทของภาษี

Vat (%) : ระบุภาษีมูลค่าเพิ่ม

9 **Tax ID** : ระบุเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ID Card : ระบุเลขที่บัตรประจำตัวประชาชน

10 ตรวจสอบความถูกต้องและกด บันทึกเอกสาร

The screenshot displays the 'Master: Setup Customer / Owner' form. The form is divided into several sections for data entry. A green button labeled 'บันทึกเอกสาร' (Save Document) is located in the top right corner. Numbered callouts 4 through 10 highlight specific fields and buttons:

- 4: Customer Name field
- 5: Address (1) field
- 6: Post Code field
- 7: Credit Term field
- 8: Tax Type field
- 9: Tax ID field
- 10: บันทึกเอกสาร (Save Document) button

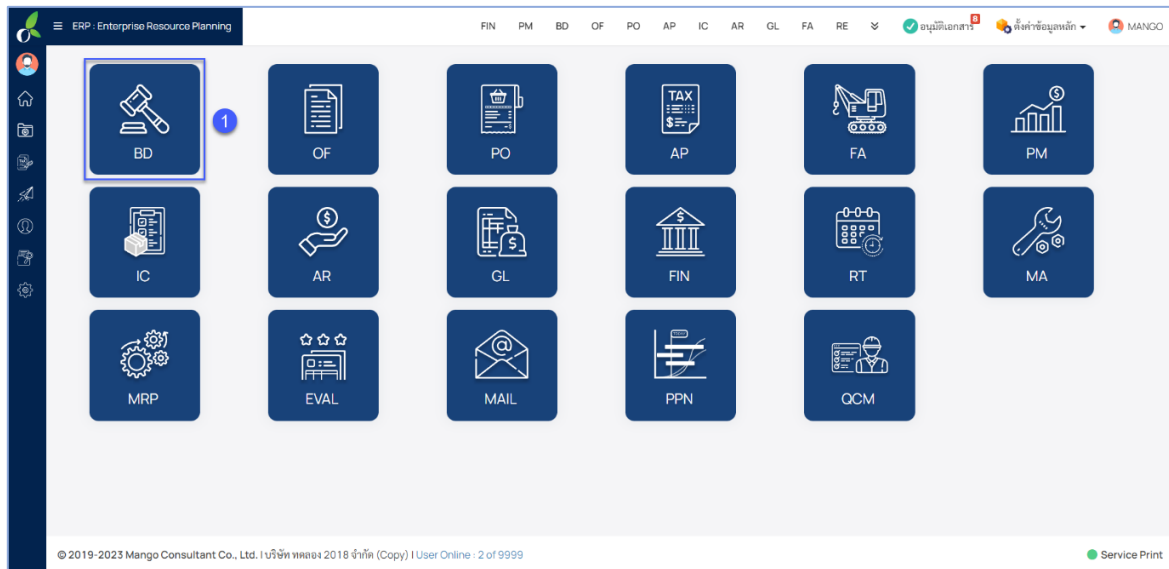
11 กด YES เพื่อยืนยันการทำรายการ

The screenshot displays the 'Master: Setup Customer / Owner' form with a confirmation dialog box. The dialog box asks 'ยืนยันการทำรายการ' (Confirm Transaction) and 'Tax ID is duplicate, Customer Code 00057 คุณต้องการบันทึกหรือไม่' (Tax ID is duplicate, Customer Code 00057 Do you want to save?). The 'YES' button is highlighted with a blue box and a numbered callout 11.

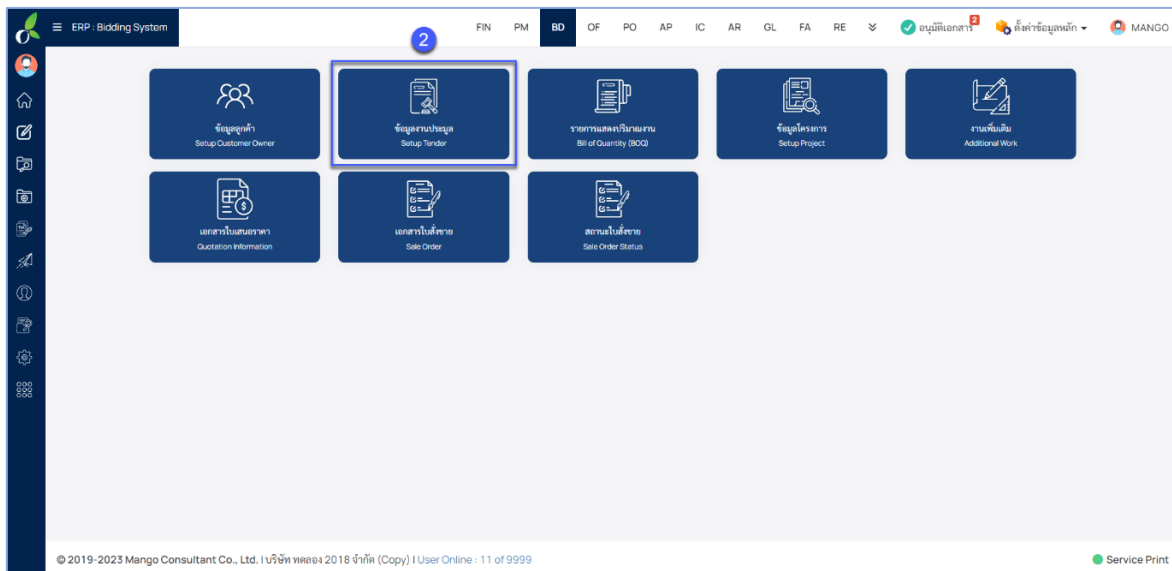
2. การเพิ่ม Tender ใหม่

การเพิ่ม Tender ใหม่ กรณีเปิดโครงการใหม่ สามารถใช้การ Key in หรือ Import ได้ (เหมาะสำหรับงานอสังหาริมทรัพย์) โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

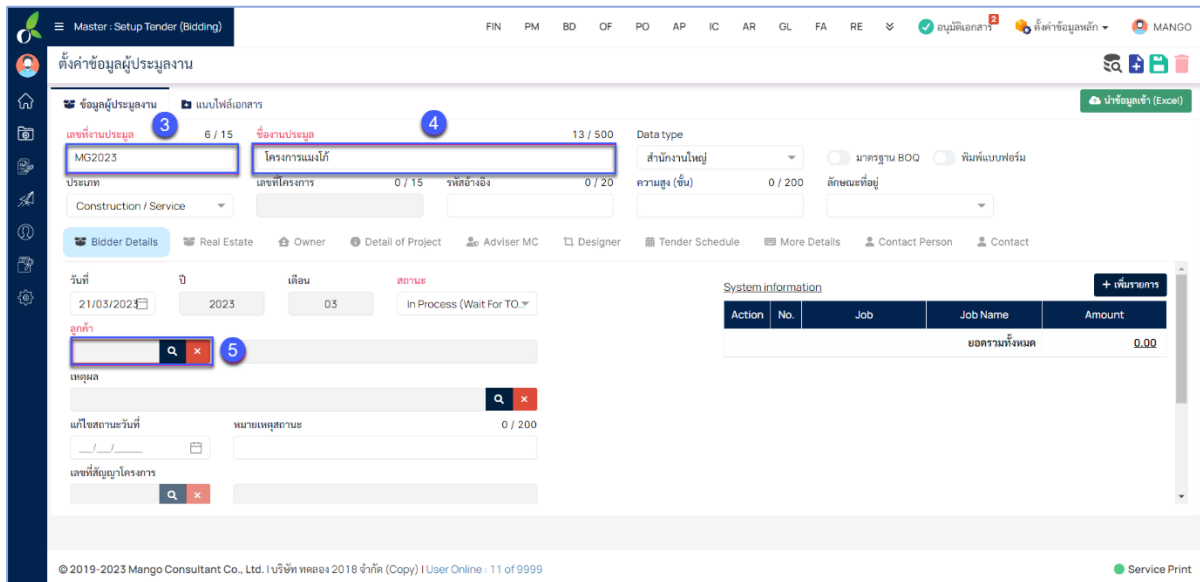
1 เข้าเมนู Module BD



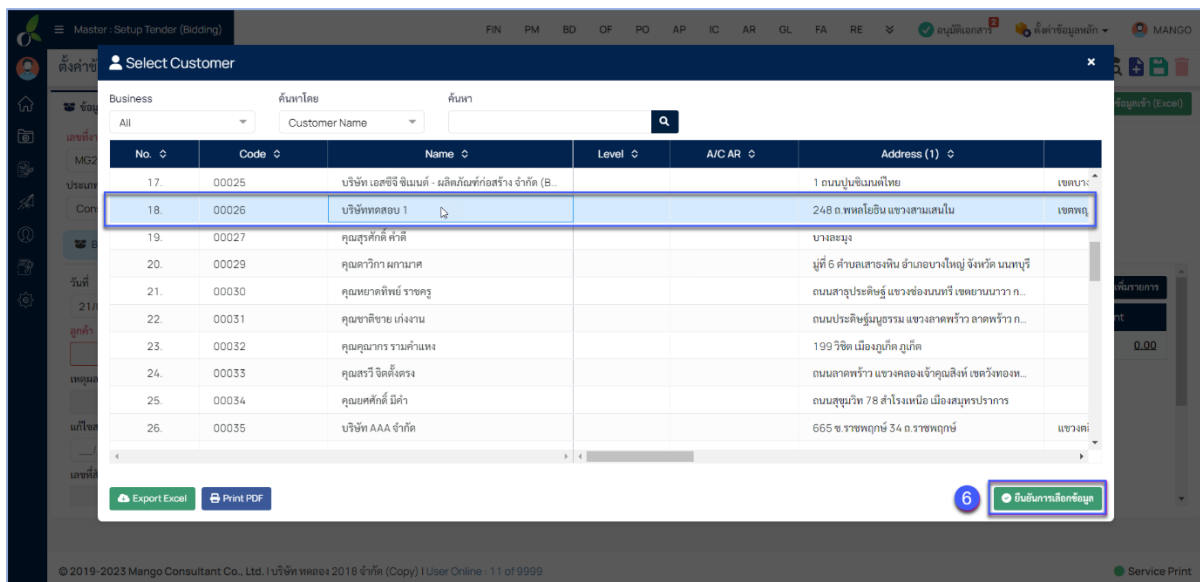
2 กด ข้อมูลงานประมูล Setup Tender



- 3 เลขที่งานประมูล : ระบุเลขที่งานประมูล
- 4 ชื่องานประมูล : ระบุชื่องานประมูล
- 5 ลูกค้า : กด  เพื่อค้นหาและกำหนดรายชื่อลูกค้า



- 6 เลือกรายชื่อลูกค้าที่ต้องการและกด  ยืนยันการเลือกข้อมูล



No.	Code	Name	Level	A/C AR	Address (1)
17.	00025	บริษัท เอสซีซี ซิเมนต์ - ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด (B...			1 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร
18.	00026	บริษัท หจก. 1			248 ถนนสุขุมวิท แขวงสามเสนใน
19.	00027	คุณสุรศักดิ์ คำดี			บางละมุง
20.	00029	คุณสุวิทย์ วัฒนาศ			หมู่ที่ 6 ตำบลเสนาธิการ อำเภอบางใหญ่ จังหวัด นนทบุรี
21.	00030	คุณพริ้งพริ้ว ราชครู			ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร ก...
22.	00031	คุณชัชวาลย์ เก่งงาน			ถนนประดิษฐ์มนูธรรม แขวงลาดพร้าว ลาดพร้าว ก...
23.	00032	คุณคุณากร รามคำแหง			199 วิถี เมืองภูเก็ต ภูเก็ต
24.	00033	คุณสุวิจิตต์ สังข			ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร ก...
25.	00034	คุณยศศักดิ์ มีคำ			ถนนสุขุมวิท 78 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร ก...
26.	00035	บริษัท AAA จำกัด			665 ซ.ราชพฤกษ์ 34 อ.ราชพฤกษ์

- 7 กด **+ เพิ่มรายการ** จะมีแถบรายการเพิ่มขึ้นมา
- 8 Job : กด **🔍** เพื่อค้นหาและกำหนดงาน

Master : Setup Tender (Bidding)

ตั้งค่าข้อมูลผู้ประมูลงาน

เลขที่งานประมูล 6 / 15 ชื่องานประมูล 13 / 500 Data type

โครงการแม่ไก่ สำนักงานใหญ่

ประเภท MG2023

เลขที่โครงการ 0 / 15 รหัสอ้างอิง 0 / 20 ความสูง (ชั้น) 0 / 200 ลักษณะที่อยู่

Construction / Service

Bidder Details Real Estate Owner Detail of Project Adviser MC Designer Tender Schedule More Details Contact Person Contact

วันที่ 21/03/2024 ปี 2023 เดือน 03 สถานะ In Process (Wait For TO...)

ลูกค้า 00026 บริษัททดสอบ 1

เหตุผล

แก้ไขสถานะวันที่ หมายเลขสถานะ 0 / 200

เลขที่สัญญาโครงการ

System Information

Action	No.	Job	Job Name	Amount
1.				0.00
			ยอดรวมทั้งหมด	0.00

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท พฤษภาคม 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 11 of 9999

Service Print

- 9 เลือกรงานที่ต้องการและกด **ยืนยันการเลือกข้อมูล**

Master : Setup Tender (Bidding)

ตั้งค่าข้อมูลผู้ประมูลงาน

เลขที่งานประมูล 6 / 15 ชื่องานประมูล 13 / 500 Data type

โครงการแม่ไก่ สำนักงานใหญ่

ประเภท MG2023

เลขที่โครงการ 0 / 15 รหัสอ้างอิง 0 / 20 ความสูง (ชั้น) 0 / 200 ลักษณะที่อยู่

Construction / Service

Bidder Details Real Estate Owner Detail of Project Adviser MC Designer Tender Schedule More Details Contact Person Contact

วันที่ 21/03/2024 ปี 2023 เดือน 03 สถานะ In Process (Wait For TO...)

ลูกค้า 00026 บริษัททดสอบ 1

เหตุผล

แก้ไขสถานะวันที่ หมายเลขสถานะ 0 / 200

เลขที่สัญญาโครงการ

Select Job

ค้นหาโดย ค้นหา

Job Code

Job Code	Job Name	Job Name (2)
016	Ambulance	Ambulance
017	งานชาย	งานชาย
018	Consult Construction	
019	Interior	Interior
020	Small Cell and Rooftop	Small Cell and Rooftop
021	ค่าเตรียมงาน & OVERHEAD	PRELIMINARY
022	ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	ELECTRICAL
023	External lighting (โคมไฟภายนอกอาคาร)	8EX
024	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	AIRCONDITION
025	ระบบสุขาภิบาล	SANITARY
026	ระบบป้องกันอัคคีภัย (ท่อเย็น)	4F1

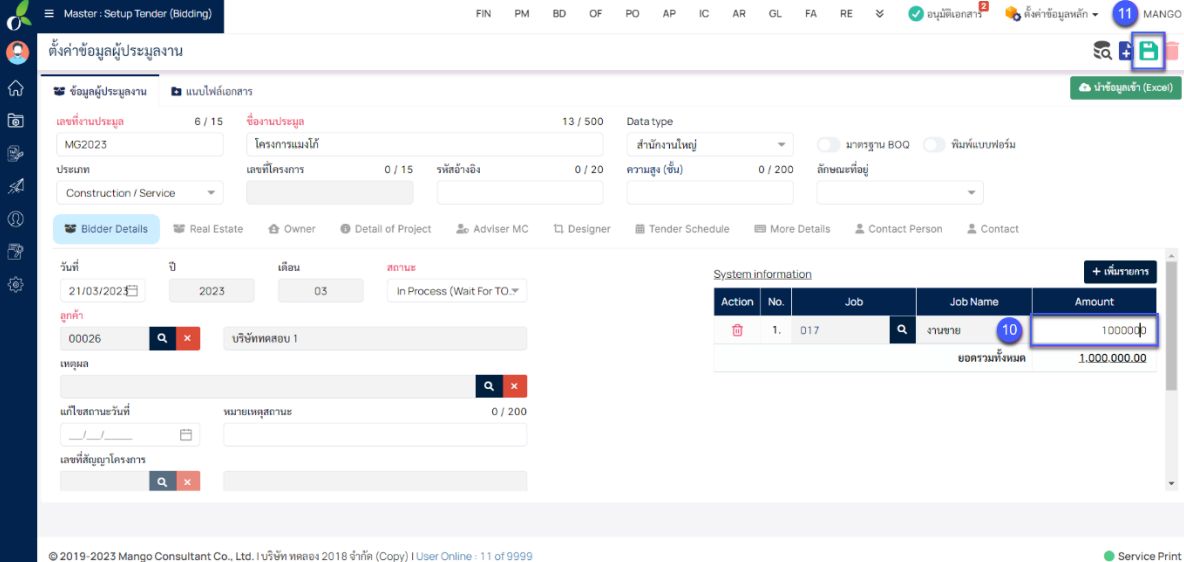
ยืนยันการเลือกข้อมูล

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท พฤษภาคม 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 11 of 9999

Service Print

10 Amount : ระบุมูลค่าของงาน

11 ตรวจสอบความถูกต้องและกด  เพื่อบันทึกข้อมูล



Master : Setup Tender (Bidding)

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE

อนุมัติเอกสาร 2 ตั้งค่าข้อมูลผู้ประมูลงาน 11 MANGO

ตั้งค่าข้อมูลผู้ประมูลงาน

แนบไฟล์เอกสาร

นำข้อมูลไปใช้ (Excel)

เลขที่งานประมูล 6 / 15 ชื่องานประมูล 13 / 500 Data type

MG2023 โครงการแม่ไก่

ประเภท Construction / Service เลขที่โครงการ 0 / 15 รหัสอ้างอิง 0 / 20 ความสูง (ชั้น) 0 / 20 ลักษณะที่อยู่

สถานที่งานใหญ่ มาตรฐาน BOQ พิมพ์แบบฟอร์ม

Bidder Details Real Estate Owner Detail of Project Adviser MC Designer Tender Schedule More Details Contact Person Contact

วันที่ 21/03/2023 ปี 2023 เดือน 03 สถานะ In Process (Wait For TO)

ลูกค้า 00026 บริษัททดสอบ 1

หมายเลข

แก้ไขสถานะวันที่ หมายเลขสถานะ 0 / 200

เลขที่สัญญาโครงการ

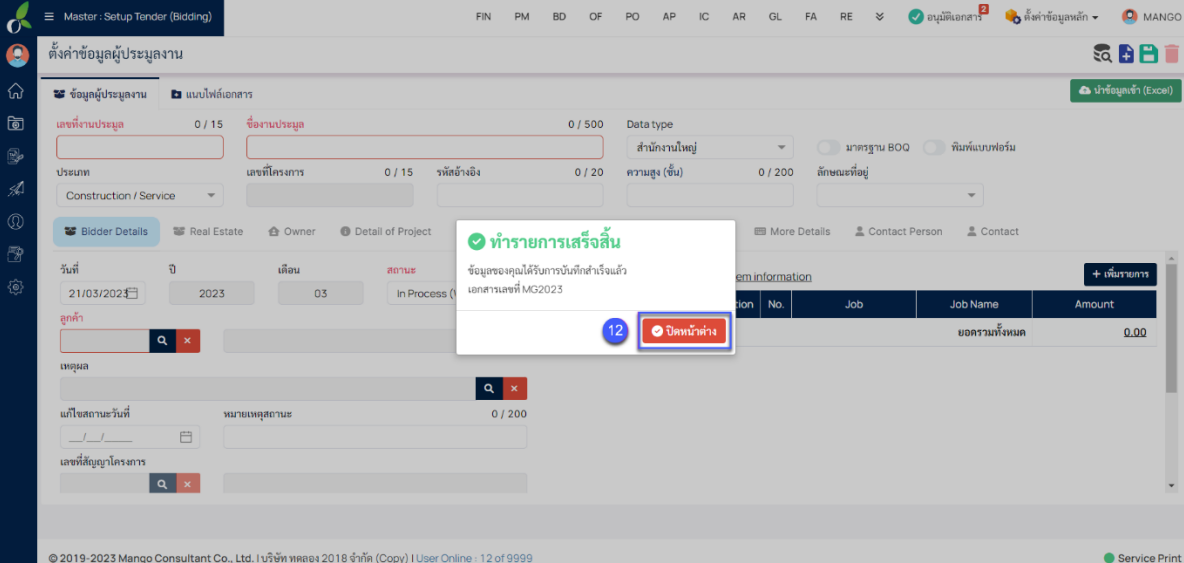
System Information

Action	No.	Job	Job Name	Amount
1.	017	งานชาย	100000	
ยอดรวมทั้งหมด				1.000.000.00

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท พหลฯ 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 11 of 9999

Service Print

12 กด  ปิดหน้าต่าง



Master : Setup Tender (Bidding)

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE

อนุมัติเอกสาร 2 ตั้งค่าข้อมูลผู้ประมูลงาน 11 MANGO

ตั้งค่าข้อมูลผู้ประมูลงาน

แนบไฟล์เอกสาร

นำข้อมูลไปใช้ (Excel)

เลขที่งานประมูล 0 / 15 ชื่องานประมูล 0 / 500 Data type

โครงการแม่ไก่

ประเภท Construction / Service เลขที่โครงการ 0 / 15 รหัสอ้างอิง 0 / 20 ความสูง (ชั้น) 0 / 20 ลักษณะที่อยู่

สถานที่งานใหญ่ มาตรฐาน BOQ พิมพ์แบบฟอร์ม

Bidder Details Real Estate Owner Detail of Project Adviser MC Designer Tender Schedule More Details Contact Person Contact

วันที่ 21/03/2023 ปี 2023 เดือน 03 สถานะ In Process

ลูกค้า

หมายเลข

แก้ไขสถานะวันที่ หมายเลขสถานะ 0 / 200

เลขที่สัญญาโครงการ

System Information

Action	No.	Job	Job Name	Amount
ยอดรวมทั้งหมด				0.00

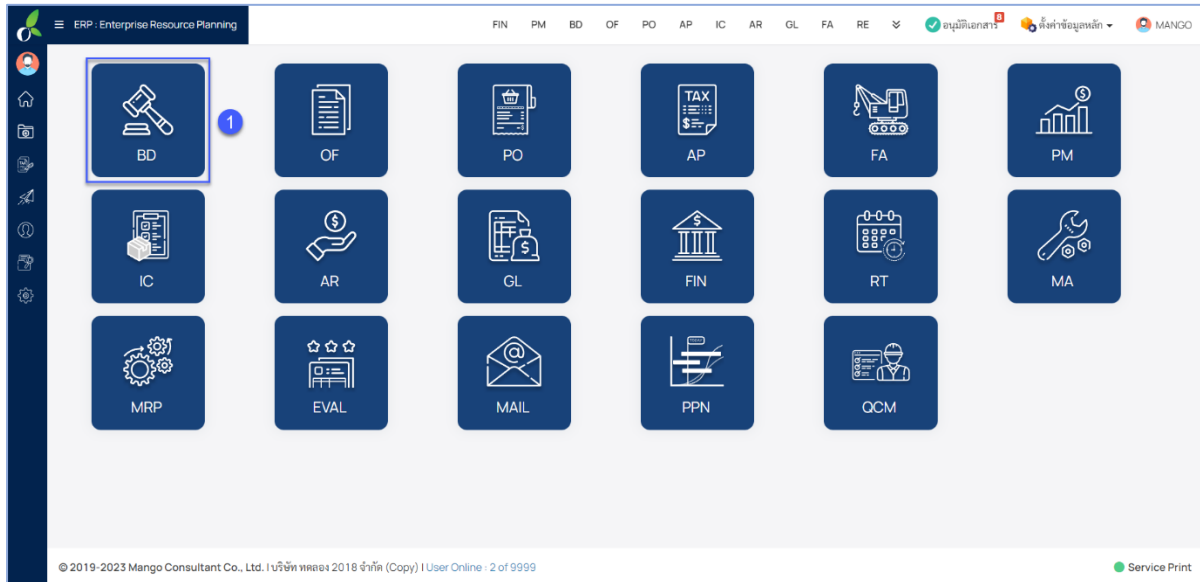
© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท พหลฯ 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 12 of 9999

Service Print

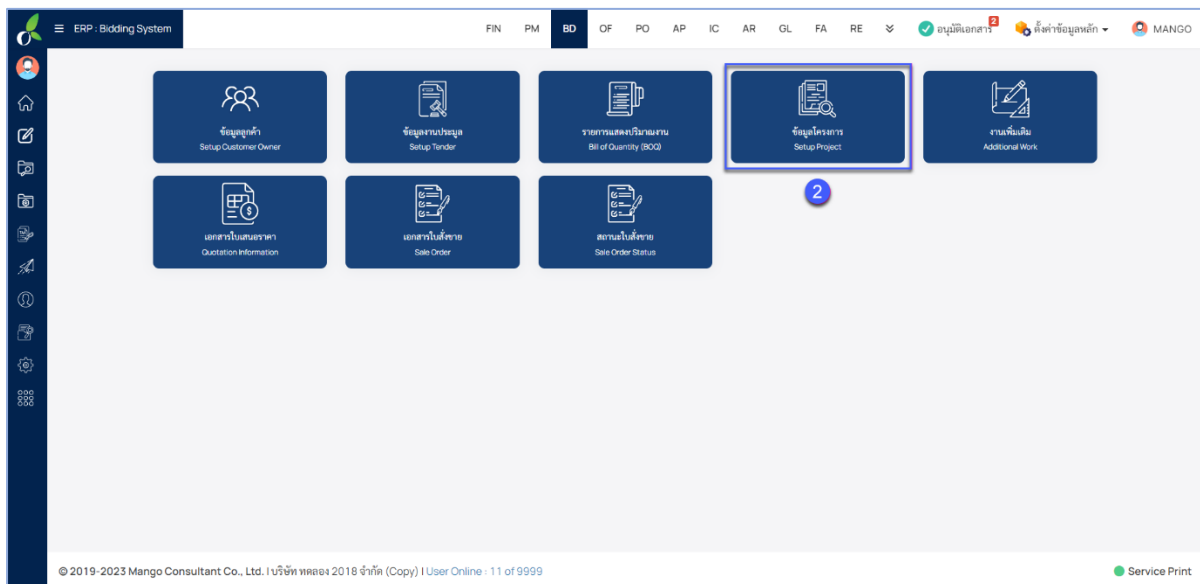
3. การเปิดโครงการใหม่

3.1 การเปิดโครงการ กรณีไม่อ้างอิง Tender No. มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 เข้าเมนู Module BD



2 กด ข้อมูลโครงการ Setup Project



3 Date : ระบุวันที่เปิดโครงการ

Ref. Code : ระบุรหัสอ้างอิงโครงการ

Short Name : ระบุชื่อย่อโครงการ

Control Budget : เลือก By Summary Cost code กรณีที่โครงการมีการควบคุมต้นทุน

กด  Control BOQ กรณีที่โครงการมีการควบคุมปริมาณ

Project Name : ระบุชื่อโครงการ

Project Name (ENG) : ระบุชื่อโครงการภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)

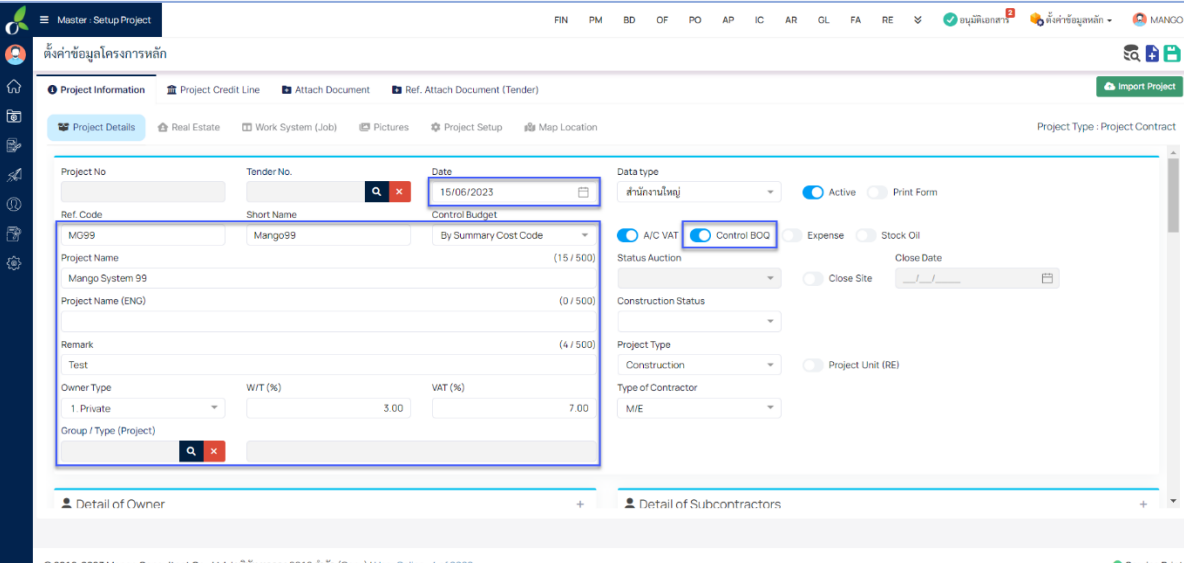
Remark : ระบุรายละเอียดเพิ่มเติม

Owner Type : ระบุประเภทของ Owner

W/T (%) : ระบุภาษีหัก ณ ที่จ่าย

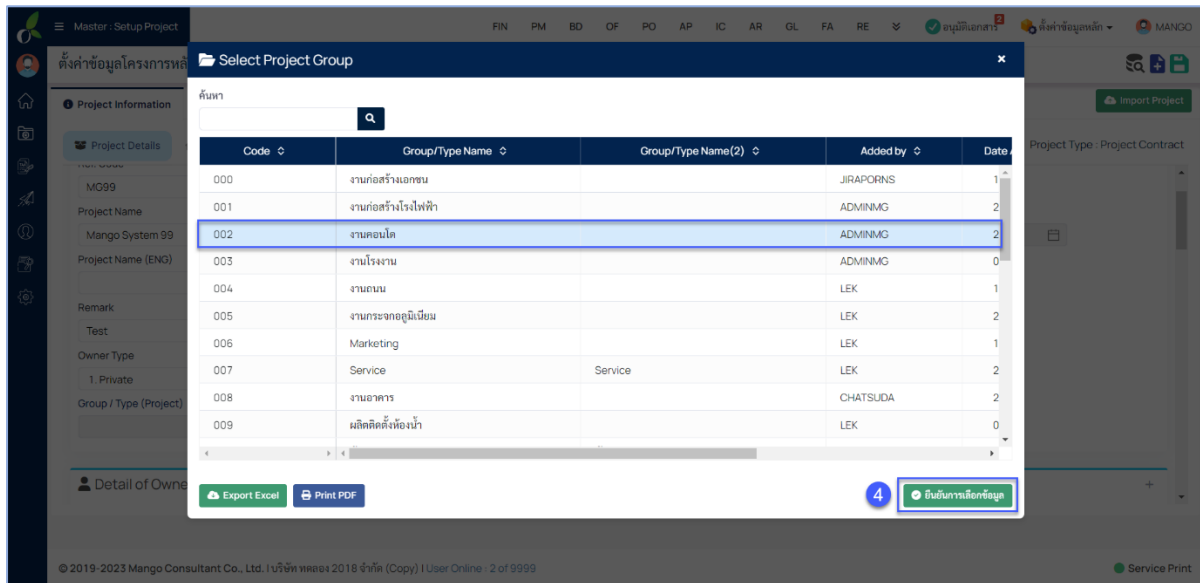
VAT (%) : ระบุภาษีมูลค่าเพิ่ม

Group/Type (Project) : กด  เพื่อค้นหาและกำหนดกลุ่มโครงการ



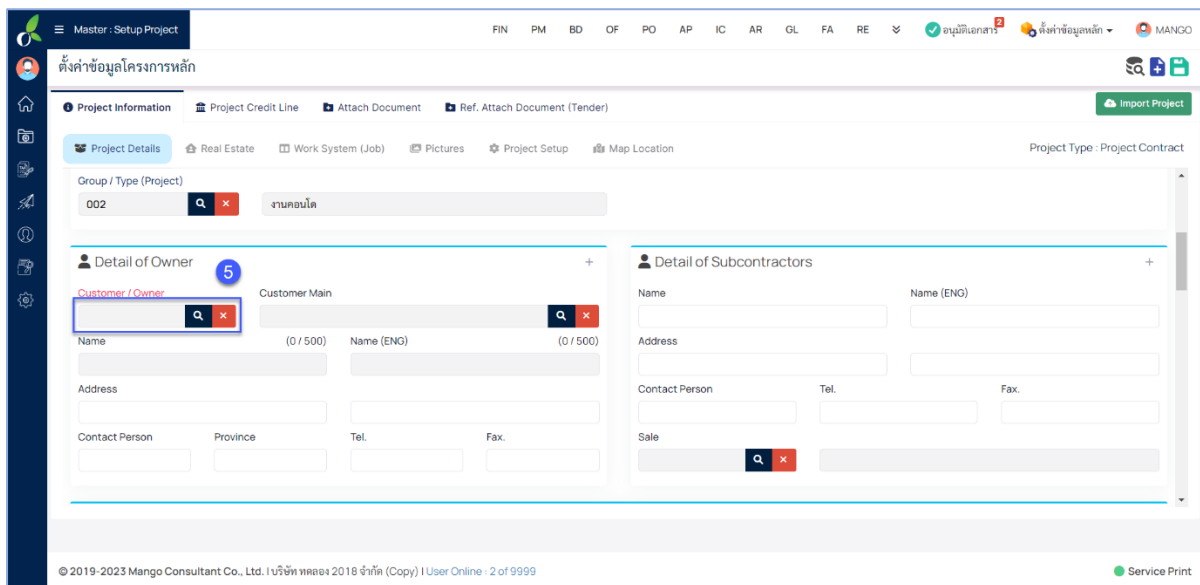
The screenshot displays the 'Master - Setup Project' window. The 'Project Details' tab is active, showing a form for entering project information. The 'Date' field is set to 15/06/2023. The 'Ref. Code' is MG99, 'Short Name' is Mango99, and 'Control Budget' is set to 'By Summary Cost Code'. The 'Project Name' is 'Mango System 99' and 'Project Name (ENG)' is empty. The 'Remark' field contains 'Test'. The 'Owner Type' is '1. Private', 'W/T (%)' is '3.00', and 'VAT (%)' is '7.00'. The 'Group / Type (Project)' field is empty. The 'Control BOQ' toggle switch is highlighted with a red box. The 'Status Auction' is set to 'สำหรับงานใหญ่'. The 'Project Type' is 'Construction' and 'Type of Contractor' is 'M/E'. The 'Detail of Owner' and 'Detail of Subcontractors' sections are visible at the bottom.

4 เลือกกลุ่มโครงการที่ต้องการและกด ยืนยันการเลือกข้อมูล



5 Detail of Owner

Customer/Owner : กด ยืนยันการเลือกข้อมูล เพื่อค้นหาและกำหนดชื่อลูกค้า/เจ้าของโครงการ



6 เลือกลูกค้า/เจ้าของโครงการที่ต้องการและกด

ยืนยันการเลือกข้อมูล

No.	Code	Name	Level	A/C AR	Address (1)
1.	00001	บริษัท พัฒนาที่ดิน จำกัด			334 หมู่ที่ 1 ตำบล...
2.	00002	บริษัท อูทหนึ่งดิน จำกัด			เลขที่ 1122 ถนน...
3.	00003	บริษัท QOO จำกัด			555 ซ.ราชพฤกษ์ 34 อ.ราชพฤกษ์
4.	00004	Maybelline Logistic			179 bangkok city tower...
5.	00005	บริษัท ลอริอัล (ประเทศไทย) จำกัด			179 บางกอกซีที ทาวเวอร์...
6.	00006	Sino-Pacific Trading (Thailand) Co.,Ltd			122/2-3 Nonsi Rd., Chongn...
7.	00007	AB Food & Beverages (Thailand) Ltd			2535 floor 11 Sukhumvit Road, Bangchak.
8.	00008	Proctor & Gamble Trading (Thailand) Ltd.			622.20 Flr, The Emporium tower Sukhumvit...
9.	00009	S.C. JOHNSON & SON LTD.			Bhiraj Tower at Emquater, 37th floor, 689 S...
10.	00010	บริษัท ดัชนี จำกัด			222 อาคารกรุงธนเมืองแก้ว ถนนสินธร

7 Job Description

รายละเอียดเพิ่มเติม : ระบุรายละเอียดเพิ่มเติม

1.	2.	3.	4.	5.

8 Currency : เลือกสกุลเงินของโครงการ

Exchange Rate : ระบุอัตราการแลกเปลี่ยน

วันที่เริ่ม : ระบุวันที่เริ่มโครงการ

วันที่สิ้นสุด : ระบุวันที่จบโครงการ

Advance : ระบุเงินมัดจำหรือเงินจ่ายล่วงหน้า (คิดเป็นเปอร์เซ็นต์)

Installment : กำหนดลักษณะการจ่ายงวดงาน แบ่งเป็น **Monthly Progress** (ชำระค่างวดงานเป็นรายเดือน), **Complete** (ชำระค่างวดงานเมื่องานเสร็จ), **Milestone** (ชำระค่างวดงานตามที่ตกลงไว้ในสัญญา), **First Payment + Monthly Progress** (ชำระเงินงวดแรกเพื่อเป็นการเริ่มงานและชำระค่างวดงานที่เหลือเป็นรายเดือน) และ **Other** (ชำระค่างวดงานแบบอื่น ๆ)

Less Advance : ระบุจำนวนที่จะให้หักเงินมัดจำ (คิดเป็นเปอร์เซ็นต์)

Less Retention : ระบุจำนวนที่จะให้หักเงินประกันผลงาน (คิดเป็นเปอร์เซ็นต์)

Less Retention Method : กำหนดวิธีหักเงินประกันผลงาน

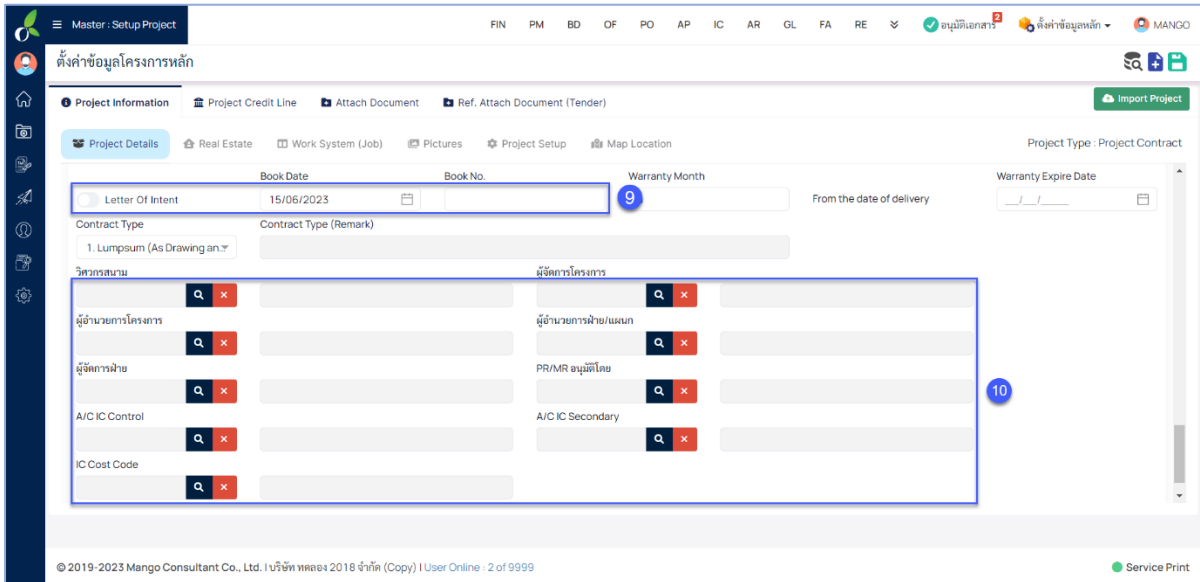
Credit Term : ระบุระยะเครดิต (วัน)

The screenshot displays the 'Master - Setup Project' window in the MANGO system. The 'Project Details' tab is active, showing various project configuration fields. A blue box highlights the 'Currency' section, which includes a dropdown for 'Baht', an 'Exchange Rate' of 1.000000, and fields for 'วันที่เริ่ม' (15/06/2023) and 'วันที่สิ้นสุด' (15/12/2023). Below this, the 'Advance' is set to 10.00%, 'Less Advance' to 10.00%, 'Installment' is set to 'Monthly Progress' with a '+' icon, 'Less Retention' to 5.00%, and 'Less Retention Method' to 'Progress'. The 'Credit Term' is set to 60 Days. The interface also shows 'Contract Amt. (Exc. VAT)' as 0.00, 'Amount' as 0.00, 'Budget (%)' as 0.00, and 'Budget Amount' as 0.00. A sidebar on the left contains navigation icons, and the footer includes copyright information for Mango Consultant Co., Ltd. and a 'Service Print' button.

9 กด  **Letter Of Intent** กรณีที่มีหนังสือแสดงเจตจำนง

Book No. : ระบุเลขที่สัญญาของหนังสือ

10 กำหนดผู้รับผิดชอบโครงการ

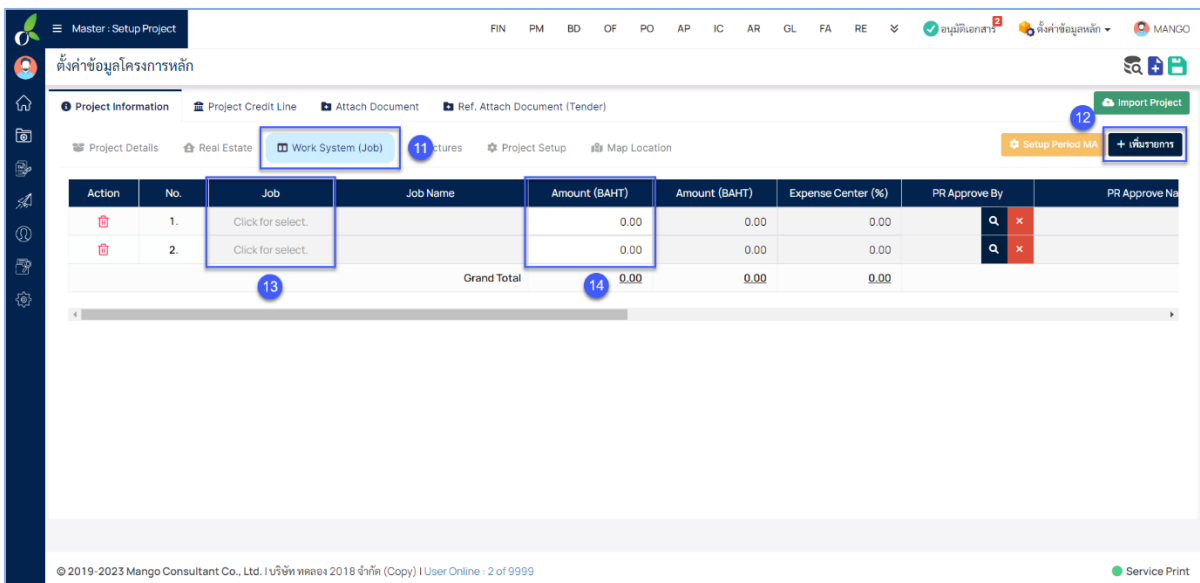


11 กด **Work System (Job)**

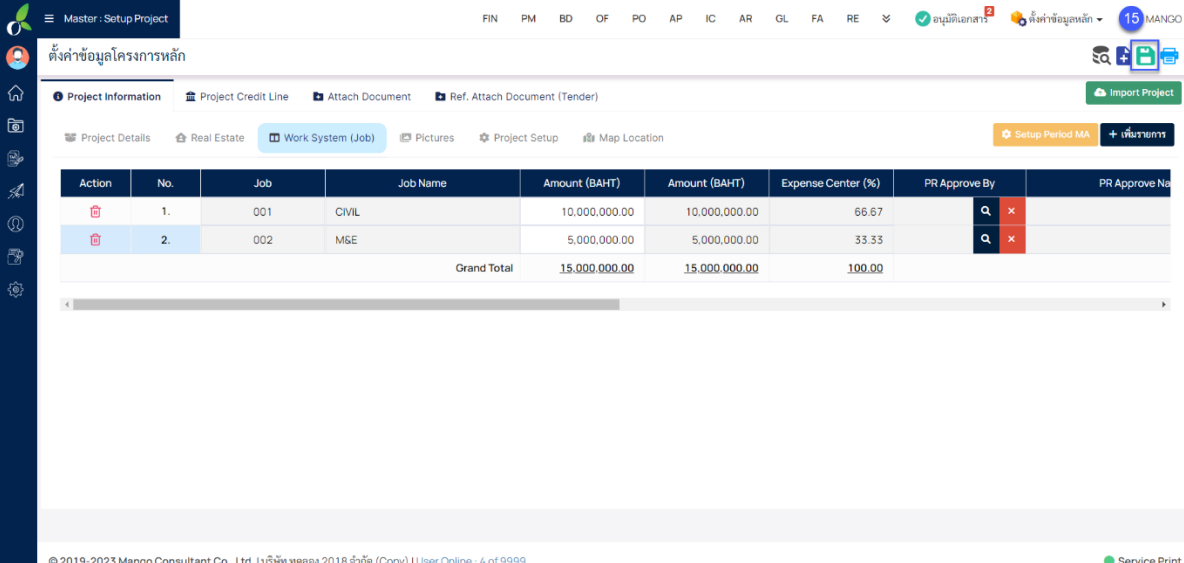
12 กด  **เพิ่มรายการ** เพื่อเพิ่มรายการตามจำนวนงานที่มี

13 **Job :** กด **Click for select.** เพื่อเลือกงาน

14 **Amount (BAHT) :** ระบุยอดเงินของแต่ละงาน (เป็นมูลค่าก่อนคำนวณ VAT)



15 ตรวจสอบความถูกต้องและกด เพื่อบันทึกข้อมูล



Master: Setup Project

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE

ตั้งค่าข้อมูลโครงการหลัก

Project Information Project Credit Line Attach Document Ref. Attach Document (Tender)

Project Details Real Estate Work System (Job) Pictures Project Setup Map Location

Setup Period MA + เพิ่มรายการ

Action	No.	Job	Job Name	Amount (BAHT)	Amount (BAHT)	Expense Center (%)	PR Approve By	PR Approve Name
	1.	001	CIVIL	10,000,000.00	10,000,000.00	66.67	 	
	2.	002	M&E	5,000,000.00	5,000,000.00	33.33	 	
Grand Total				15,000,000.00	15,000,000.00	100.00		

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 4 of 9999

Service Print

ความหมายของแต่ละคอลัมน์

Action คือ การดำเนินการ ได้แก่ การลบรายการ ()

No. คือ ลำดับ

Job คือ รหัสของระบบงาน

Job Name คือ ชื่อของระบบงานตามที่ระบุใน Job

Amount (BAHT) คือ มูลค่าของระบบงานตามสัญญา ที่แปลงเป็นเงินบาท

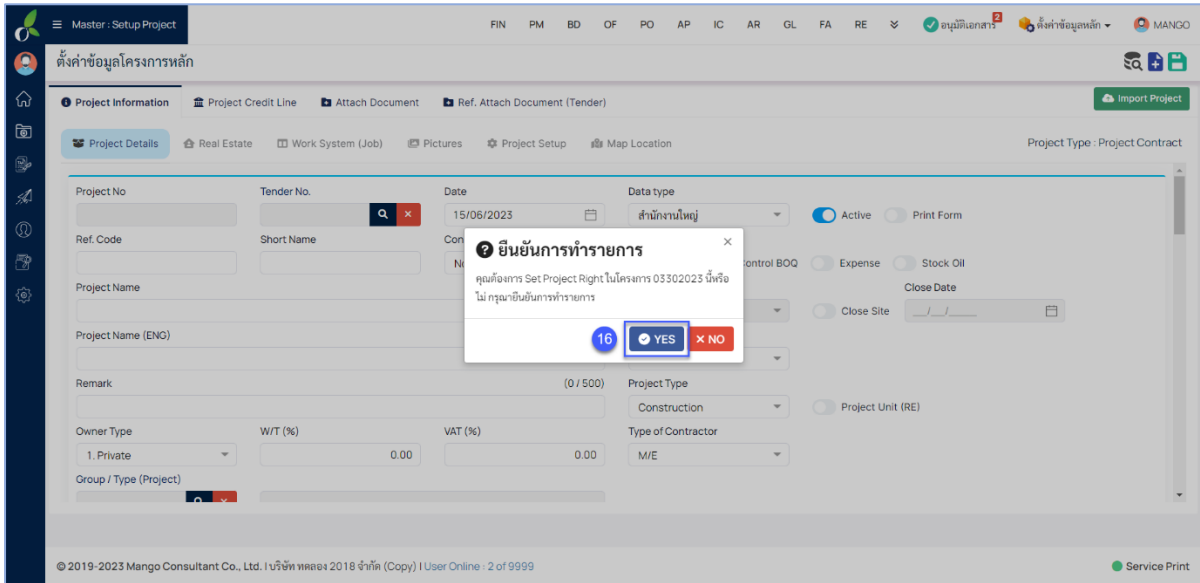
Expense Center (%) คือ อัตราส่วนของมูลค่างาน (โปรแกรมจะคำนวณให้อัตโนมัติ)

PR Approve by คือ การกำหนดรายชื่อผู้มีสิทธิ์อนุมัติเอกสารใบขอซื้อของโครงการ

และระบบงาน

PR Approve Name คือ ชื่อผู้อนุมัติตามที่ระบุใน PR Approve by

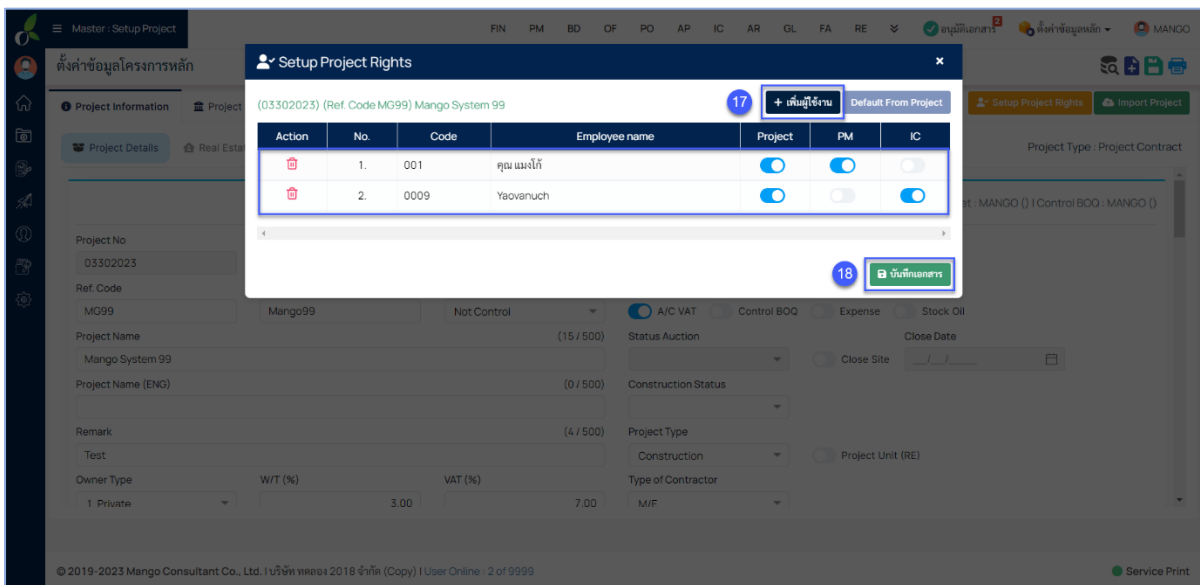
16 กด เพื่อยืนยันการ Set Project Right



The screenshot shows the 'Master: Setup Project' form. A confirmation dialog box is displayed in the center, asking for confirmation to set project rights for project 03302023. The dialog has a 'YES' button (labeled 16) and a 'NO' button. The background form shows various project details like Project No, Tender No, Date, and Project Name.

- 17 กด  เพื่อค้นหาและกำหนดชื่อผู้ใช้งานที่ต้องการให้มีสิทธิ์ในโครงการ
- Project :** กด  กรณีที่ต้องการเปิดสิทธิ์ให้สามารถเลือกโครงการนี้สำหรับการเปิดเอกสารต่าง ๆ ได้ รวมถึงการเรียกดูข้อมูลที่ยันติกไปแล้ว และการเรียกดูรายงาน
- PM :** กด  กรณีที่ต้องการเปิดสิทธิ์ให้สามารถดูรายงานใน Module PM ได้
- IC :** กด  กรณีที่ต้องการเปิดสิทธิ์ให้สามารถเข้า Module IC ได้

18 ตรวจสอบความถูกต้องและกด



The screenshot shows the 'Setup Project Rights' dialog box. It contains a table with columns: Action, No., Code, Employee name, Project, PM, and IC. Two users are listed: 'คุณ แมงโก้' and 'Yaovenuch'. The 'Project' column has toggle switches for both users. The 'PM' and 'IC' columns also have toggle switches. A 'บันทึกเอกสาร' button (labeled 18) is at the bottom right.

Action	No.	Code	Employee name	Project	PM	IC
	1.	001	คุณ แมงโก้			
	2.	0009	Yaovenuch			

19 ระบบจะสร้างเลขที่โครงการ โดยตัวเลขสามหลักแรกแสดงถึงลำดับของโครงการ ตัวเลขสี่หลักท้ายแสดงเป็นปี ค.ศ. ที่เปิดโครงการ และตัวเลขที่อยู่ตรงกลางจะแสดงถึงโครงการหลักและโครงการรอง (โครงการหลักแสดงเป็นเลขศูนย์ ส่วนโครงการรองจะแสดงเป็นเลขอื่น ๆ)

Master: Setup Project

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE

ตั้งค่าข้อมูลโครงการหลัก

Project Information Project Credit Line Attach Document Ref. Attach Document (Tender)

Setup Project Rights Import Project

Project Details Real Estate Work System (Job) Pictures Project Setup Map Location

Project Type: Project Contract

Control Budget : MANGO () | Control BOQ : MANGO ()

Project No. 03302023

Tender No.

Date 15/06/2023

Data type สำนักงานใหญ่

Active Print Form

Ref. Code MO99

Short Name Mango99

Control Budget Not Control

Project Name Mango System 99 (15 / 500)

Project Name (ENG) (0 / 500)

Remark (4 / 500)

Test

Owner Type 1 Private

W/T (%) 3.00

VAT (%) 7.00

Status Auction

Close Date

Construction Status

Project Type Construction

Type of Contractor M/F

Close Site

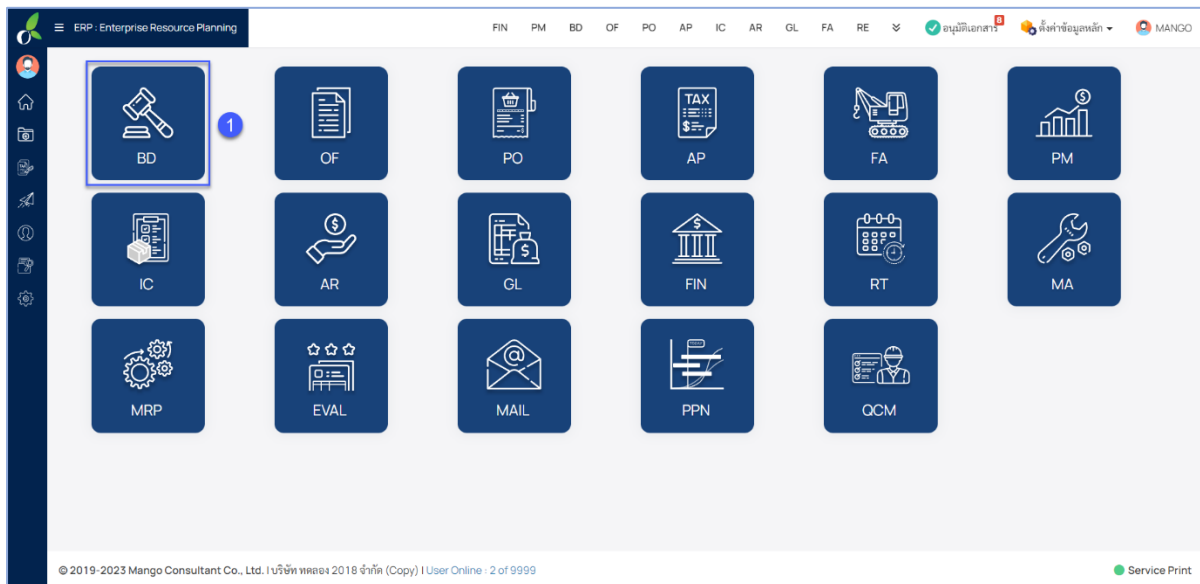
Project Unit (RE)

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 2 of 9999

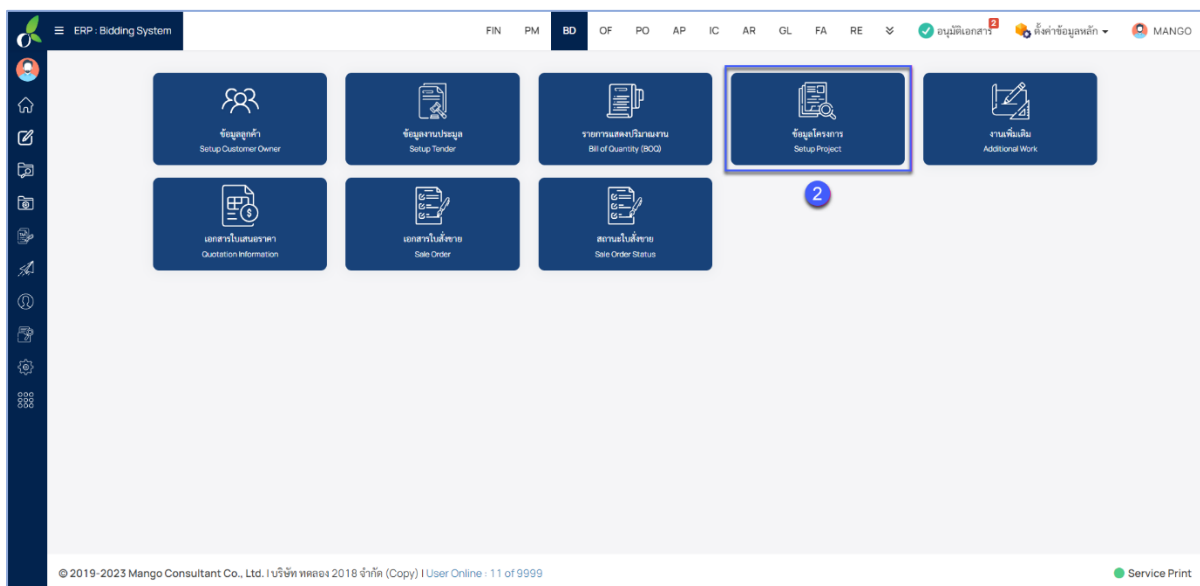
Service Print

3.2 การเปิดโครงการ กรณีอ้างอิง Tender No. มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 เข้าเมนู Module BD



2 กด ข้อมูลโครงการ Setup Project



3 Tender No. : กด 🔍 เพื่อค้นหาและกำหนดโครงการ

Master: Setup Project

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE ☺️ อนุมัติเอกสาร 2 📄 ค้นหาข้อมูลหลัก MANGO

ตั้งค่าข้อมูลโครงการหลัก

Project Information Project Credit Line Attach Document Ref. Attach Document (Tender) Create Phase Import Project

Project Details Real Estate Work System (Job) Pictures Project Setup Project Type: Project Contract

Project No. Tender No. Date Data type

Ref. Code Short Name Control Budget

Project Name (0 / 500) Not Control

Project Name (ENG) (0 / 500)

Remark (0 / 500)

Owner Type W/T (%) VAT (%)

1. Private 0.00 0.00

Group / Type (Project)

Active Print Form

A/C VAT Control BOQ Expense Stock Oil

Status Auction Close Date

Construction Status

Project Type

Construction Project Unit (RE)

Type of Contractor

M/E

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท พวงม 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 11 of 9999 Service Print

4 เลือกโครงการที่ต้องการและกด ยืนยันการเลือกข้อมูล

Master: Setup Project

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE ☺️ อนุมัติเอกสาร 2 📄 ค้นหาข้อมูลหลัก MANGO

ตั้งค่าข้อมูลโครงการหลัก

Select Tender

ค้นหาโดย ค้นหา 🔍

Tender No. ⇅	Tender (Ref. Code) ⇅	Name ⇅	Unit Type ⇅	Unit Type (Name) ⇅	Status Code ⇅
123456		โครงการสร้างบ้าน Kathy			01
CLH002		CLH002			01
KURIHARA		KURIHARA			01
MG2023		โครงการแม่ไก่			01
MG25022023		โครงการอาคารสำนักงานใกล้สนามบิน ไร่สุพรรณ			04
PPS4001	PD นายสมมาศ	PD นายสมมาศ รัตนณี			01
PPS4002	PM นายอาทิตย์	PM นายอาทิตย์ โสภิตรา			01
PPS4003	Eng คุณสุวิทย์	Eng คุณสุวิทย์ โสภิตรา			01
PPS4004	Eng คุณสมานันท์	Eng คุณสมานันท์ พรหมคำรัง			01
PPS4005	Eng คุณแพรวน	Eng คุณแพรวน ทองน่อง			01

Export Excel Print PDF

ยืนยันการเลือกข้อมูล

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท พวงม 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 11 of 9999 Service Print

5 **Control Budget** : เลือก By Summary Cost code กรณีที่โครงการมีการควบคุมต้นทุน

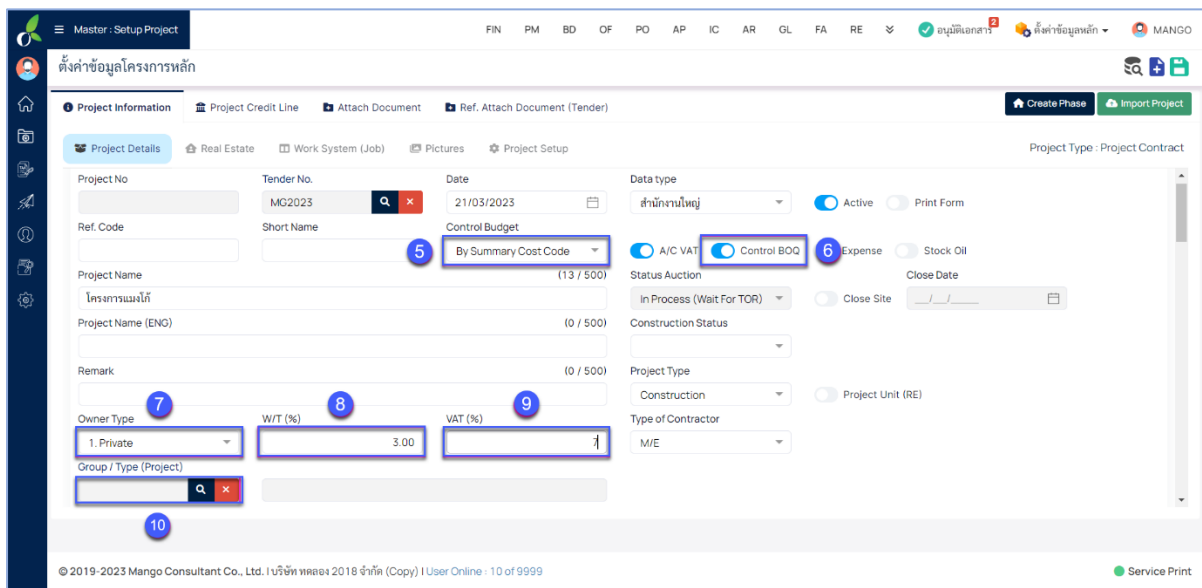
6 กด  **Control BOQ** กรณีที่โครงการมีการควบคุมปริมาณ

7 **Owner Type** : ระบุประเภทของ Owner

8 **W/T (%)** : ระบุภาษีหัก ณ ที่จ่าย

9 **VAT (%)** : ระบุภาษีมูลค่าเพิ่ม

10 **Group/Type (Project)** : กด  เพื่อค้นหาและกำหนดกลุ่มโครงการ



Master: Setup Project

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE อนุมัติเอกสาร 2 ค้นหาข้อมูลหลัก MANGO

ตั้งค่าข้อมูลโครงการหลัก

Project Information Project Credit Line Attach Document Ref. Attach Document (Tender) Create Phase Import Project

Project Details Real Estate Work System (Job) Pictures Project Setup Project Type: Project Contract

Project No. Tender No. MG2023 Date 21/03/2023 Data type ส่วนงานใหญ่ Active Print Form

Ref. Code Short Name Control Budget 5 By Summary Cost Code 6 A/C VAT Control BOQ Expense Stock Oil

Project Name โครงการแม่ไก่ (13 / 500) Status Auction In Process (Wait For TOR) Close Date

Project Name (ENG) (0 / 500) Construction Status

Remark (0 / 500) Project Type Construction Project Unit (RE)

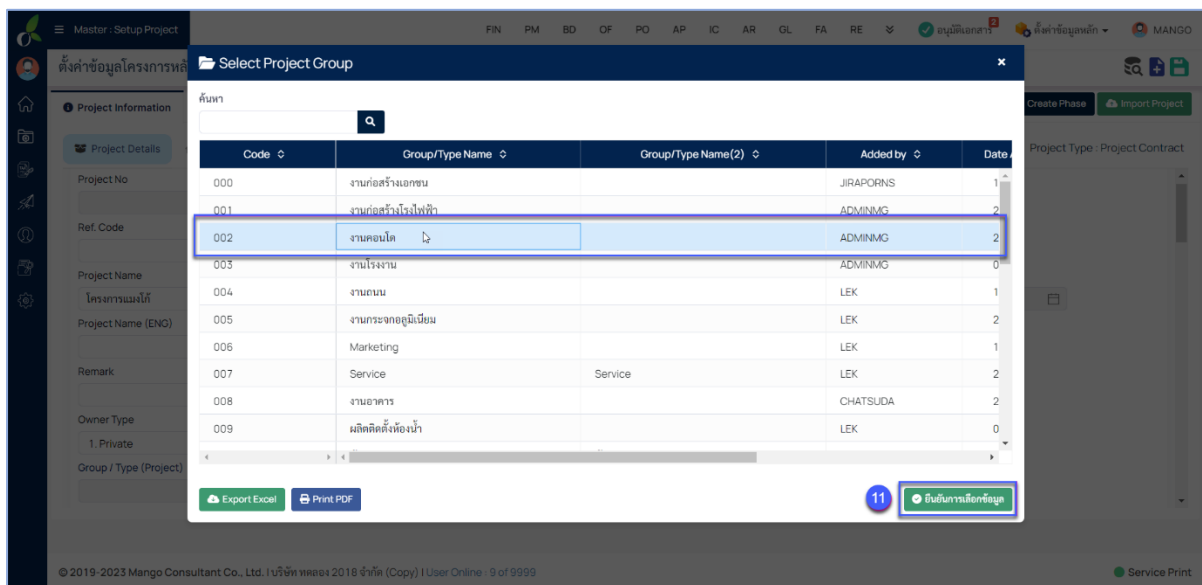
Owner Type 7 1. Private W/T (%) 8 3.00 VAT (%) 9 1 Type of Contractor M/E

Group / Type (Project) 10 Search icon

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท พอส 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 10 of 9999 Service Print

11 เลือกกลุ่มโครงการที่ต้องการและกด

 ยืนยันการเลือกข้อมูล



Master: Setup Project

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE อนุมัติเอกสาร 2 ค้นหาข้อมูลหลัก MANGO

ตั้งค่าข้อมูลโครงการหลัก

Select Project Group

ค้นหา Search icon

Code	Group/Type Name	Group/Type Name(2)	Added by	Date
000	งานก่อสร้างถนน		JIRAPORN	1
001	งานก่อสร้างโรงไฟฟ้า		ADMINMG	2
002	งานคอนกรีต		ADMINMG	2
003	งานโรงงาน		ADMINMG	0
004	งานถนน		LEK	1
005	งานกระถางอุโมงค์		LEK	2
006	Marketing		LEK	1
007	Service	Service	LEK	2
008	งานอาคาร		CHATSUDA	2
009	ผลิตติดตั้งน้ำ		LEK	0

Export Excel Print PDF 11 ยืนยันการเลือกข้อมูล

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท พอส 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 9 of 9999 Service Print

12 Detail of Owner

หมายเหตุ : ข้อมูล Customer/Owner ดึงมาจากข้อมูล Tender หากผิดพลาดสามารถแก้ไขได้

13 Job Description

Currency : ระบุสกุลเงินของโครงการ

Exchange Rate : ระบุอัตราการแลกเปลี่ยน

วันที่เริ่ม : ระบุวันที่เริ่มโครงการ

วันที่สิ้นสุด : ระบุวันที่จบโครงการ

Advance : ระบุเงินมัดจำหรือเงินจ่ายล่วงหน้า (คิดเป็นเปอร์เซ็นต์)

Installment : กำหนดลักษณะการจ่ายงวดงาน แบ่งเป็น **Monthly Progress** (ชำระค่างวดงานเป็นรายเดือน), **Complete** (ชำระค่างวดงานเมื่องานเสร็จ), **Milestone** (ชำระค่างวดงานตามที่ตกลงไว้ในสัญญา), **First Payment + Monthly Progress** (ชำระเงินงวดแรกเพื่อเป็นการเริ่มงานและชำระค่างวดงานที่เหลือเป็นรายเดือน) และ **Other** (ชำระค่างวดงานแบบอื่น ๆ)

Less Advance : ระบุจำนวนที่จะให้หักเงินมัดจำ (คิดเป็นเปอร์เซ็นต์)

Less Retention : ระบุจำนวนที่จะให้หักเงินประกันผลงาน (คิดเป็นเปอร์เซ็นต์)

Less Retention Method : กำหนดวิธีหักเงินประกันผลงาน

Master : Setup Project

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE อนุมัติเอกสาร 2 ตั้งค่าข้อมูลหลัก MANGO

ตั้งค่าข้อมูลโครงการหลัก

Project Information Project Credit Line Attach Document Ref. Attach Document (Tender) Create Phase Import Project

Project Details Real Estate Work System (Job) Pictures Project Setup Project Type : Project Contract

Total MD 0.00 0.00

Currency Baht	Exchange Rate 1.000000	Contract Amt. (Exc. VAT) 1,000,000.00	Amount 1,000,000.00	Budget (%) 0.00	Budget Amount 0.00
วันที่เริ่ม 21/03/2023	วันที่สิ้นสุด 21/03/2023	ค่าปรับต่อวัน (%) 0.00	ค่าปรับการก่อสร้าง 0 Days	Maximum	0.00
Advance 10.00 %	Installment Monthly Progress	วันที่เริ่ม 21/03/2023	วันที่สิ้นสุด 25/03/2025		
Less Advance 10.00 %	Less Retention 5.00 %				
Less Retention Method Progress + VAT	Credit Term 30 Days				
Penalty Remark					

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. บริษัท พอส 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 7 of 9999 Service Print

14 กำหนดผู้รับผิดชอบโครงการ

Master : Setup Project

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE อนุมัติเอกสาร 2 ตั้งค่าข้อมูลหลัก MANGO

ตั้งค่าข้อมูลโครงการหลัก

Project Information Project Credit Line Attach Document Ref. Attach Document (Tender) Create Phase Import Project

Project Details Real Estate Work System (Job) Pictures Project Setup Project Type : Project Contract

Contract Type 1. Lumpsum (As Drawing an Contract Type (Remark)

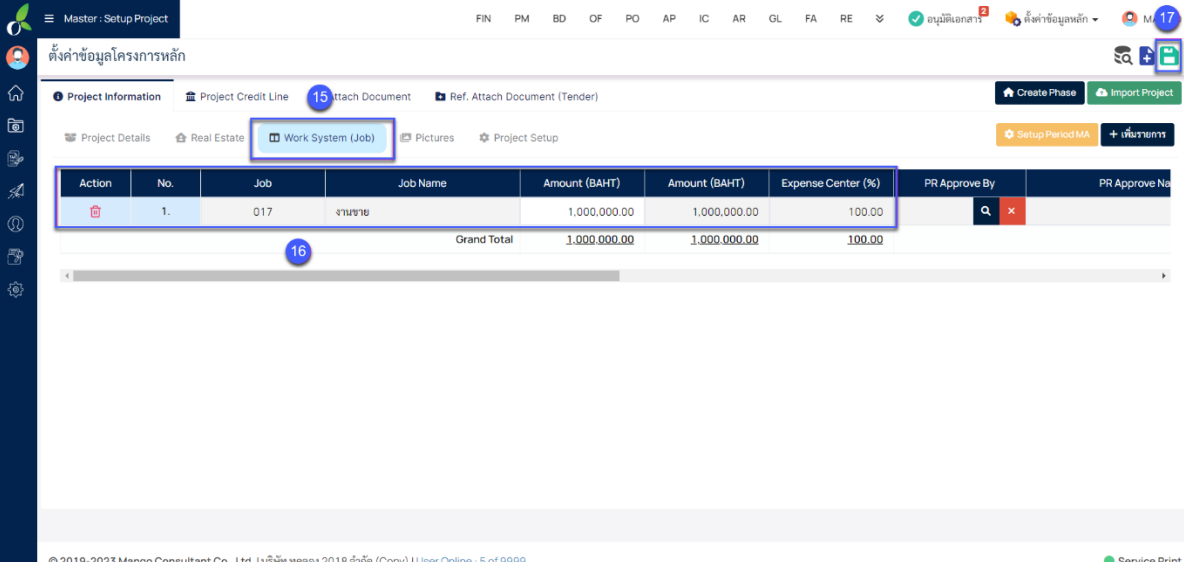
วิศวกรสนาม	ผู้จัดการโครงการ	642	Mr. EN6 (EN6)
ผู้อำนวยการโครงการ	ผู้อำนวยการฝ่าย/แผนก		
2	คุณ แมงโก้ (001)		
ผู้จัดการฝ่าย	PR/MR อนุมัติโดย		
A/C IC Control	A/C IC Secondary		
IC Cost Code			

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. บริษัท พอส 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 7 of 9999 Service Print

15 กด **Work System (Job)**

16 **Amount (BAHT)** : ระบุยอดเงินของแต่ละงาน (เป็นมูลค่าก่อนคำนวณ VAT)
หากในหน้าข้อมูล Tender มีการระบุยอดเงินในส่วนนี้ไว้แล้ว ระบบจะ Default ยอดเงินมาแสดง

17 ตรวจสอบความถูกต้องและกด  เพื่อบันทึกข้อมูล



Action	No.	Job	Job Name	Amount (BAHT)	Amount (BAHT)	Expense Center (%)	PR Approve By	PR Approve Name
	1.	017	งานขาย	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00		
Grand Total				1,000,000.00	1,000,000.00	100.00		

ความหมายของแต่ละคอลัมน์

Action คือ การดำเนินการ ได้แก่ การลบรายการ ()

No. คือ ลำดับ

Job คือ รหัสของระบบงาน

Job Name คือ ชื่อของระบบงานตามที่ระบุใน Job

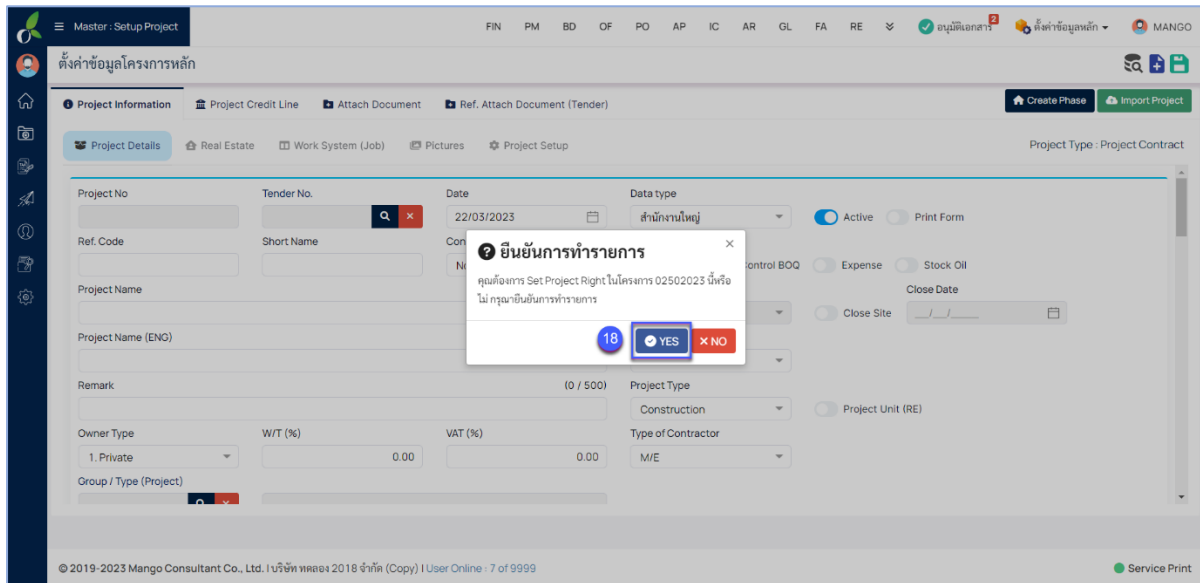
Amount (BAHT) คือ มูลค่าของระบบงานตามสัญญา ที่แปลงเป็นเงินบาท

Expense Center (%) คือ อัตราส่วนของมูลค่างาน (โปรแกรมจะคำนวณให้อัตโนมัติ)

PR Approve by คือ การกำหนดรายชื่อผู้มีสิทธิ์อนุมัติเอกสารใบขอซื้อของโครงการ
และระบบงาน

PR Approve Name คือ ชื่อผู้อนุมัติตามที่ระบุใน PR Approve by

18 กด เพื่อยืนยันการ Set Project Right



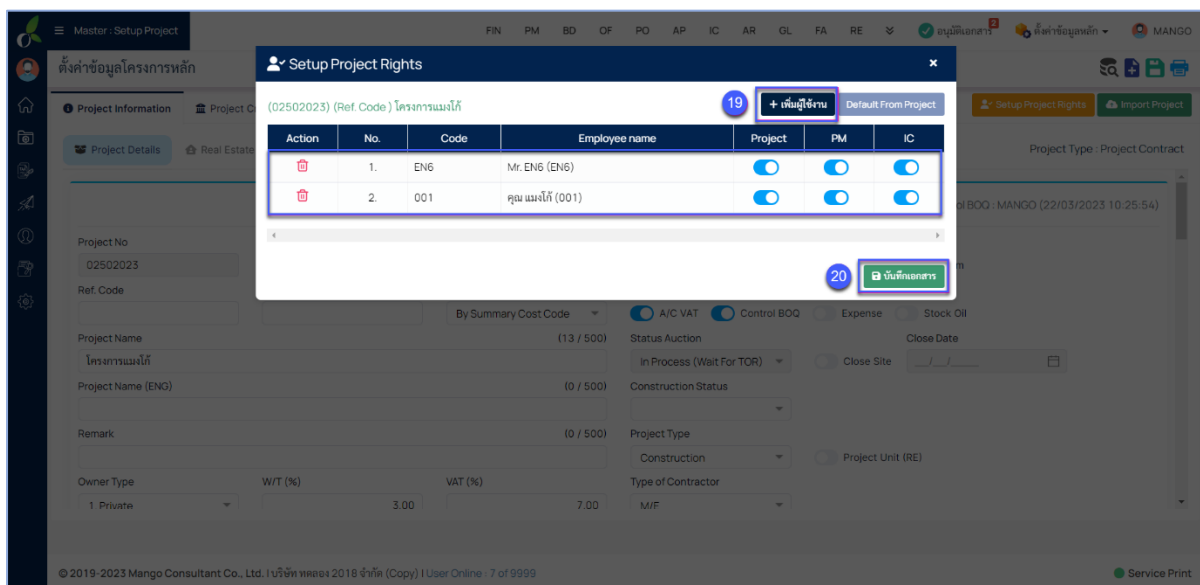
19 กด เพื่อค้นหาและกำหนดชื่อผู้ใช้งานที่ต้องการให้มีสิทธิ์ในโครงการ

Project : กด  กรณีที่ต้องการเปิดสิทธิ์ให้สามารถเลือกโครงการนี้สำหรับการเปิดเอกสารต่าง ๆ ได้ รวมถึงการเรียกดูข้อมูลที่ยันติกไปแล้ว และการเรียกดูรายงาน

PM : กด  กรณีที่ต้องการเปิดสิทธิ์ให้สามารถดูรายงานใน Module PM ได้

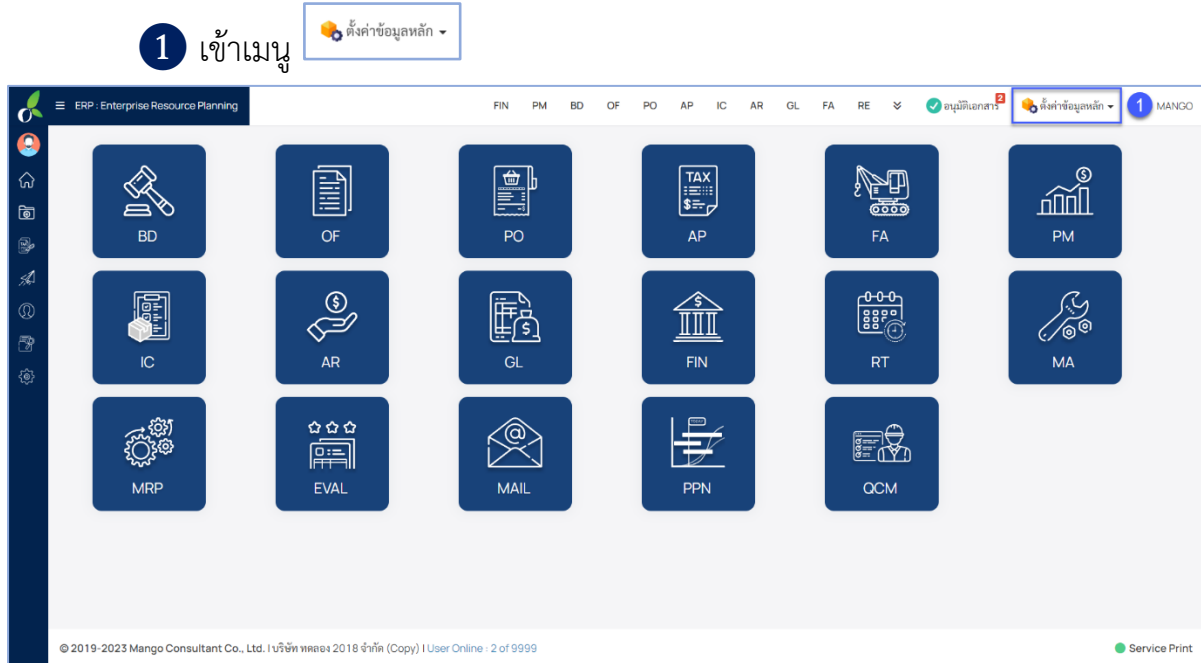
IC : กด  กรณีที่ต้องการเปิดสิทธิ์ให้สามารถเข้า Module IC ได้

20 ตรวจสอบความถูกต้องและกด บันทึกเอกสาร

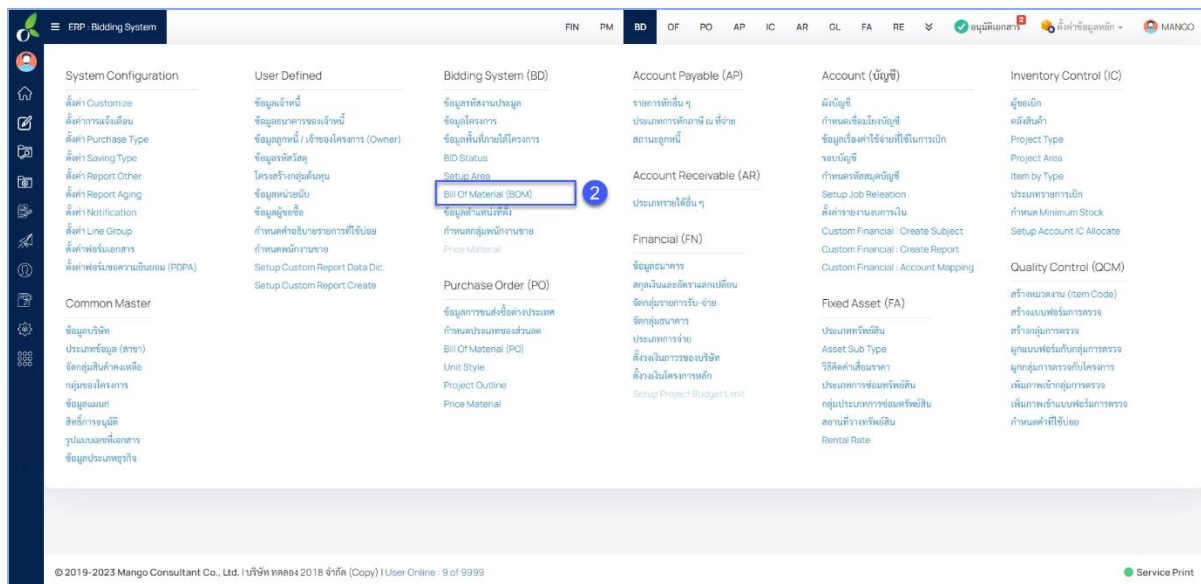


4. Bill Of Material (BOM)

4.1 การสร้าง Bill Of Material (BOM) มีขั้นตอนดังต่อไปนี้



2 กด Bill Of Material (BOM)



3 กด **+ สร้างเอกสารใหม่**

Action	BOM Code	BOM Description	Add By	Add Date	Edit By	Edit Date
	001	Subduct HDPE Pipe Dia. 32 mm. PN6	MANGO	09/07/2020 13:54:22	LEK	16/07/2020 13:22:07
	002	HDPE Conduit Dia 4 Install at Riser Pole 9 m. (Exciting Pole)	MANGO	09/07/2020 13:55:49	LEK	16/07/2020 13:21:03
	003	อุปกรณ์ RISER POLE หัวเหล็ก 2 ชุด งานไฟฟ้า	MANGO	09/07/2020 13:57:07	LEK	15/07/2020 14:26:30
	004	อุปกรณ์ RISER POLE หัวเหล็ก 2 ชุด งานโอสถ	MANGO	09/07/2020 13:58:48		
	005	Duct Bank	MANGO	09/07/2020 14:00:00		
	006	อุปกรณ์ RISER POLE ติดสาร งานโอสถ	MANGO	09/07/2020 14:03:24		
	007	Concrete Duct bank Type 2x3 dia. 110 mm. PN8 PE80	LEK	16/07/2020 13:16:11		
	008	JHL-Accessories For Cable	CHATSUDA	17/01/2021 09:23:36	CHATSUDA	20/01/2021 12:06:05
	009	JHL-ACCESSORIES	CHATSUDA	17/01/2021 10:13:12	CHATSUDA	20/01/2021 12:02:52
	010	TESTBOM1	CHATSUDA	28/01/2021 17:34:55		
	10.8	Accessories and Other SOLAR	LEK	29/03/2021 22:52:16	LEK	29/03/2021 22:53:55
	A001	CLEARING AND GRUBBING	LEK	08/07/2021 14:27:46	LEK	08/07/2021 14:56:29

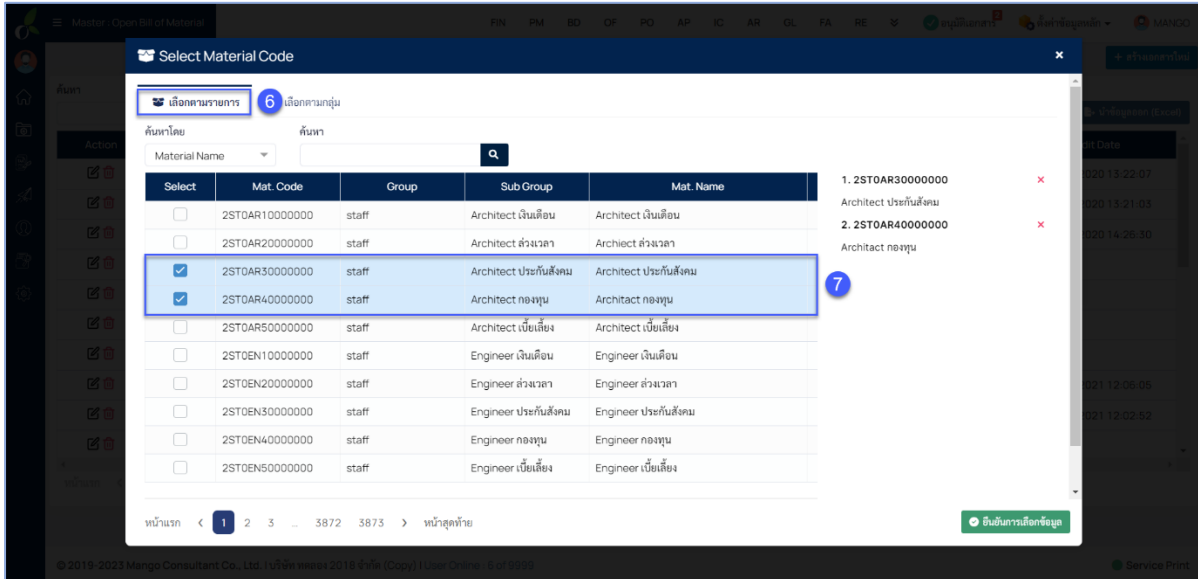
4 BOM Code : ระบุรหัส BOM

BOM Description : ระบุชื่อ BOM

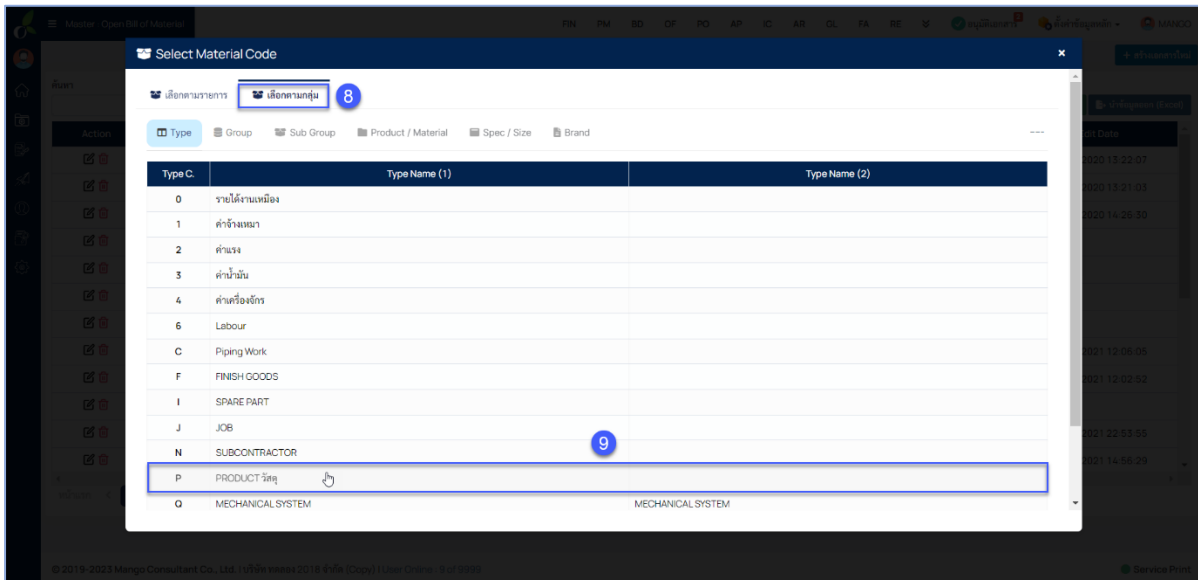
5 กด **+ Add Detail** เพื่อเพิ่ม Material โดยสามารถทำการเพิ่ม Material ได้ 2 วิธี คือ การเลือกตามรายการและการเลือกตามกลุ่ม

Action	Last Price	No.	Material Code	Material Name	Type	Description	QTY

- 6 เลือกตามรายการ ใช้ในกรณีที่ต้องการเลือก Material ตามรายการ
- 7 Select : กด ☒ เพื่อเลือกรายการ Material

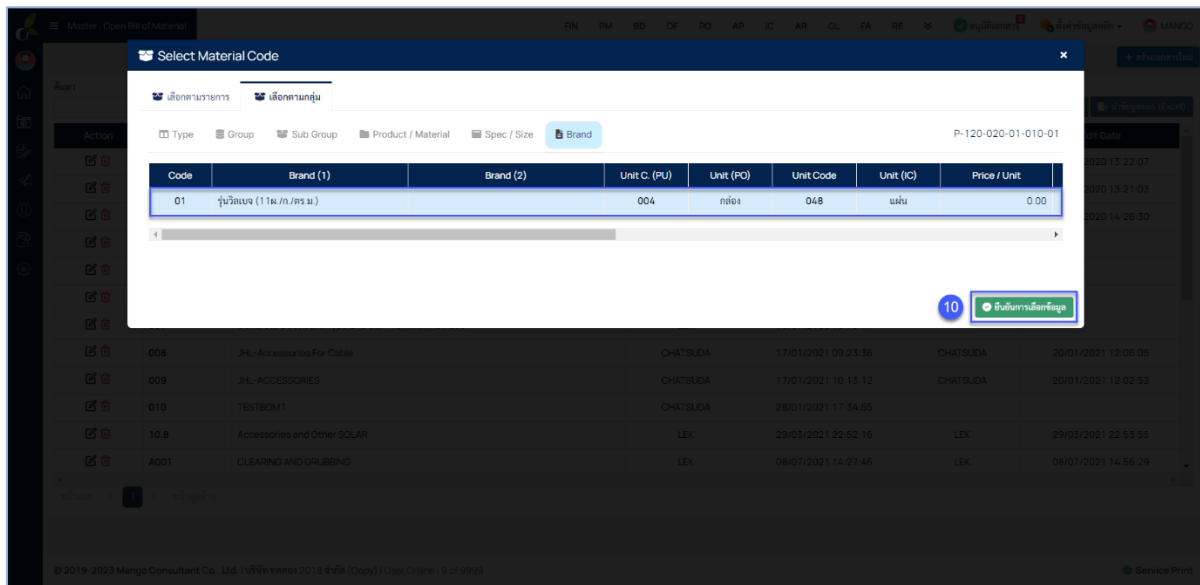


- 8 หรือกด เลือกตามกลุ่ม กรณีที่ต้องการเลือก Material ตามกลุ่ม
- 9 ดับเบิลคลิกรายการที่ต้องการ ตั้งแต่หน้า Type ไปจนถึง Brand



10 เลือก Material ที่ต้องการและกด

ยืนยันการเลือกข้อมูล



11 Action : กด กรณีที่ต้องการเพิ่มรายการ

กด  กรณีที่ต้องการลบรายการ

Last Price : กด  เพื่อดูข้อมูลประวัติการซื้อของ Material

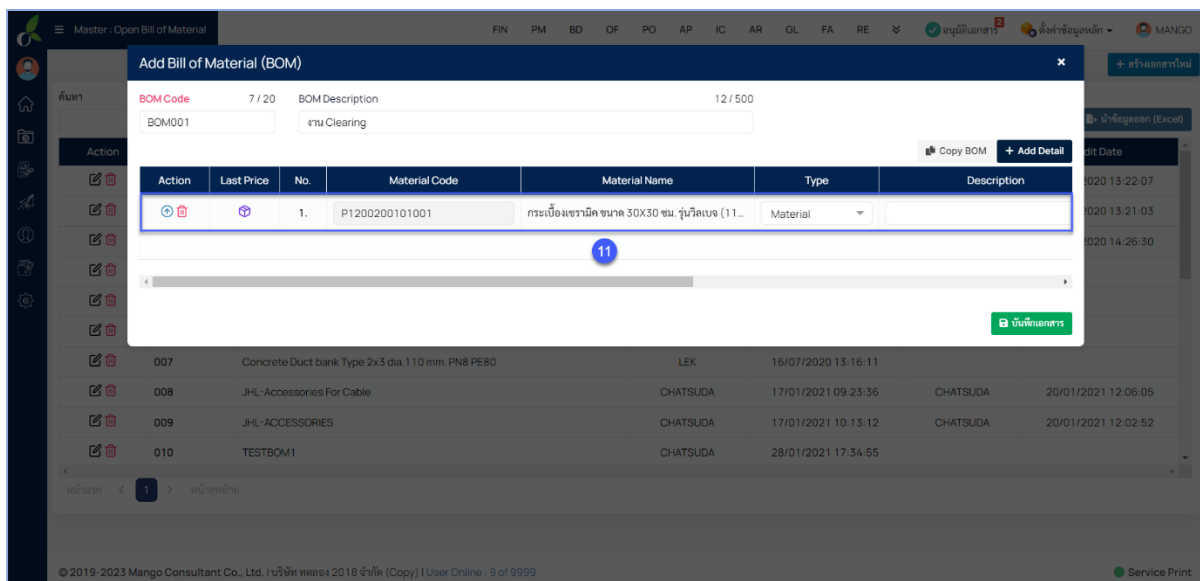
No. : แสดงลำดับของ Material

Material Code : แสดงรหัส Material

Material Name : แสดงชื่อ Material

Type : กำหนดประเภท แบ่งเป็น Material และ Labor/Subc.

Description : ระบุรายละเอียดเพิ่มเติม



12 QTY : ระบุปริมาณใน BOM**Unit :** แสดงหน่วยของ Material**Price/Unit :** ระบุราคาต่อหน่วยในส่วนของ Budget**Amount :** แสดงจำนวนเงินในส่วนของ Budget**Price/Unit (BOQ) :** ระบุราคาต่อหน่วยในส่วนของ BOQ**Amount (BOQ) :** แสดงจำนวนเงินในส่วนของ BOQ**13** ตรวจสอบความถูกต้องและกด **บันทึกเอกสาร**

Add Bill of Material (BOM)

BOM Code: 7 / 20 BOM Description: 12 / 500
BOM001 งาน Clearing

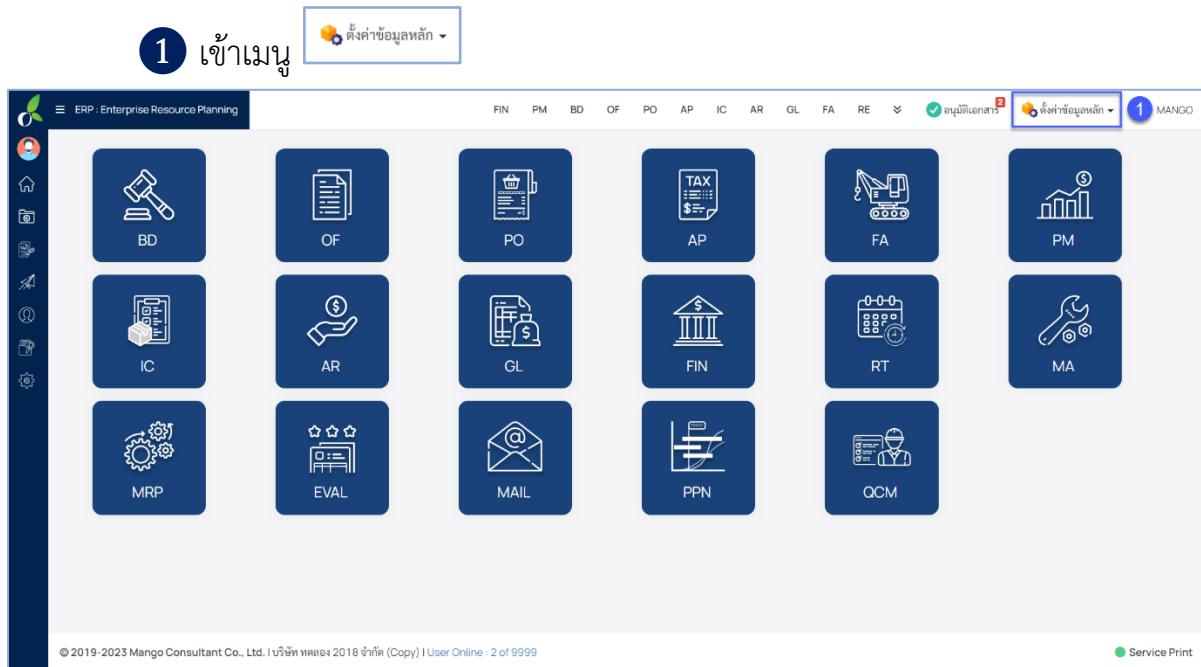
Copy BOM + Add Detail

Type	Description	QTY	Unit	Price/Unit	Amount	Price/Unit (BOQ)	Amount (BOQ)
Material		2.00	กล่อง	1,000.00	2,000.00	250.00	500.00
Total					2,000.00		500.00

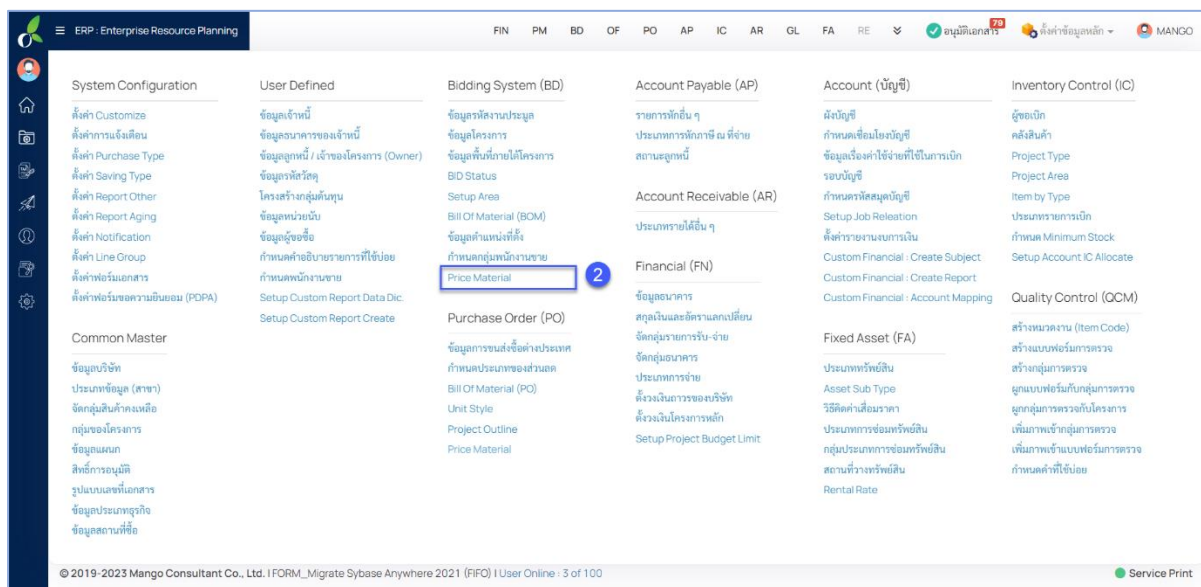
บันทึกเอกสาร

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 9 of 9999 Service Print

4.2 การอัปเดต Price BOM ใช้ในกรณีที่ Material ใน BOM มีการเปลี่ยนแปลงราคา โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้



2 **กด Price Material**



3 เลือกรายการ Material ที่ต้องการอัปเดตราคาใหม่

Price/Unit : ระบุราคาต่อหน่วยในส่วนของ Budget

Price/Unit (BOQ) : ระบุราคาต่อหน่วยในส่วนของ BOQ

4 ตรวจสอบความถูกต้องและกด **บันทึกเอกสาร**

Master: Price Material

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE

บันทึกเอกสาร (Excel) บันทึกเอกสาร (Excel) บันทึกเอกสาร

ค้นหาโดย: Material Code ค้นหา: P1200200101001 (จำนวนข้อมูลทั้งหมด 1 รายการ)

Mat. Code	Mat. Name	/Size	Brand	Unit	Price Unit	Price (Cost)	Price (Control)
P1200200101001	กระเบื้องเซรามิค		รุ่นเรียบ (11ม./ก.ตรม.)	แผ่น	1,200.00	170.00	2500

หน้าแรก < 1 > หน้าสุดท้าย

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท พหลฯ 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 6 of 9999 Service Print

5 กัด

ตั้งค่าข้อมูลหลัก

Master: Price Material

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE

บันทึกเอกสาร (Excel) บันทึกเอกสาร (Excel) บันทึกเอกสาร

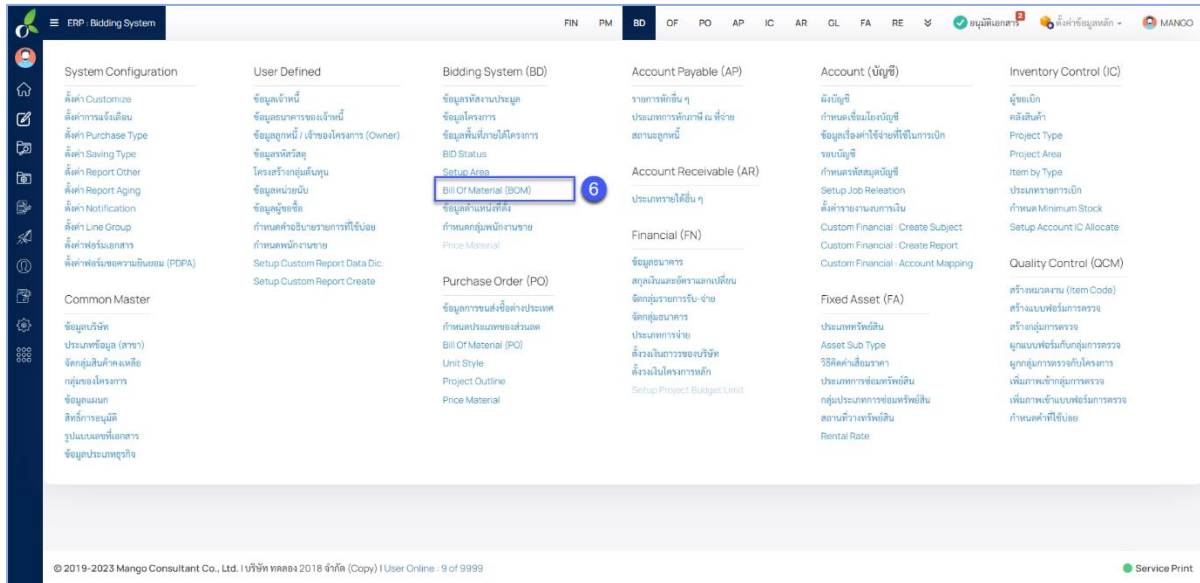
ค้นหาโดย: Material Name ค้นหา: (จำนวนข้อมูลทั้งหมด 38726 รายการ)

Mat. Code	Mat. Name	Spec/Size	Brand	Unit	Price Unit	Price (Cost)
2ST0AR10000000	Architect เงินเดือน			EA	0.00	0.00
2ST0AR20000000	Architect ค่าเวลา			EA	0.00	0.00
2ST0AR30000000	Architect ประกันสังคม			EA	0.00	0.00
2ST0AR40000000	Architect กองทุน			EA	0.00	0.00
2ST0AR50000000	Architect เบี้ยเลี้ยง			EA	0.00	0.00
2ST0EN10000000	Engineer เงินเดือน			EA	0.00	0.00
2ST0EN20000000	Engineer ค่าเวลา			EA	0.00	0.00
2ST0EN30000000	Engineer ประกันสังคม			EA	0.00	0.00
2ST0EN40000000	Engineer กองทุน			EA	0.00	0.00
2ST0EN50000000	Engineer เบี้ยเลี้ยง			EA	0.00	0.00

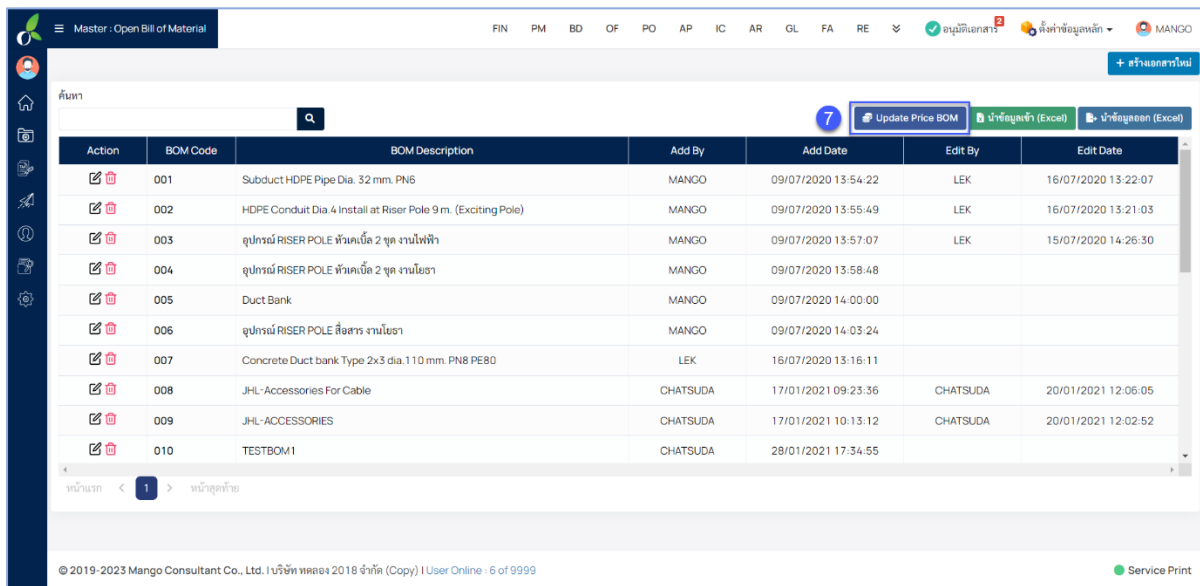
หน้าแรก < 1 2 3 ... 387 388 > หน้าสุดท้าย

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท พหลฯ 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 6 of 9999 Service Print

6 กิต Bill Of Material (BOM)

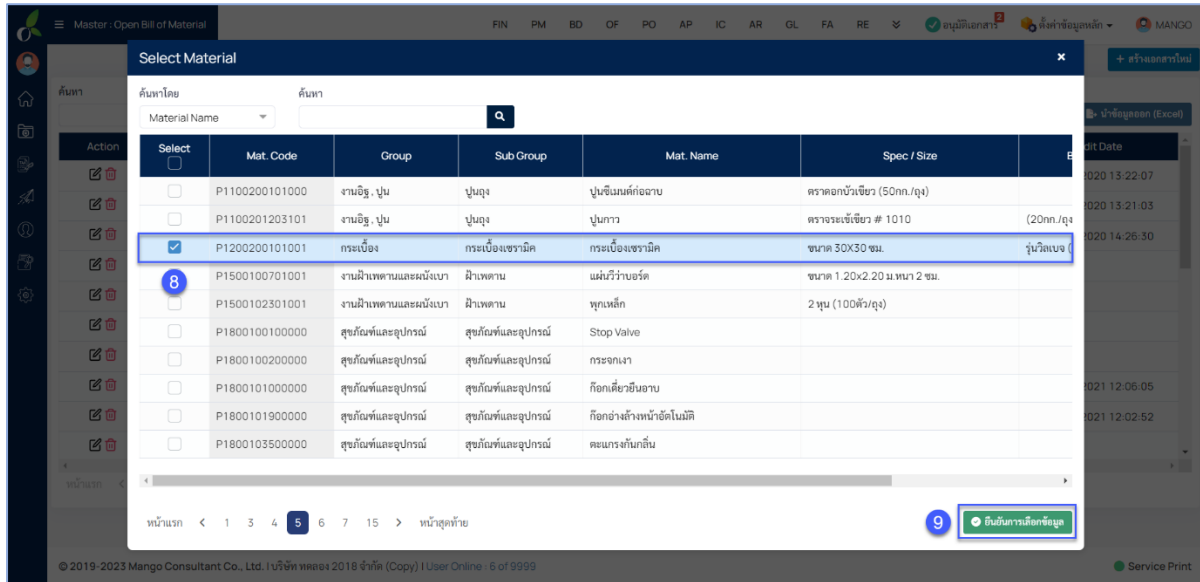


7 กิต Update Price BOM

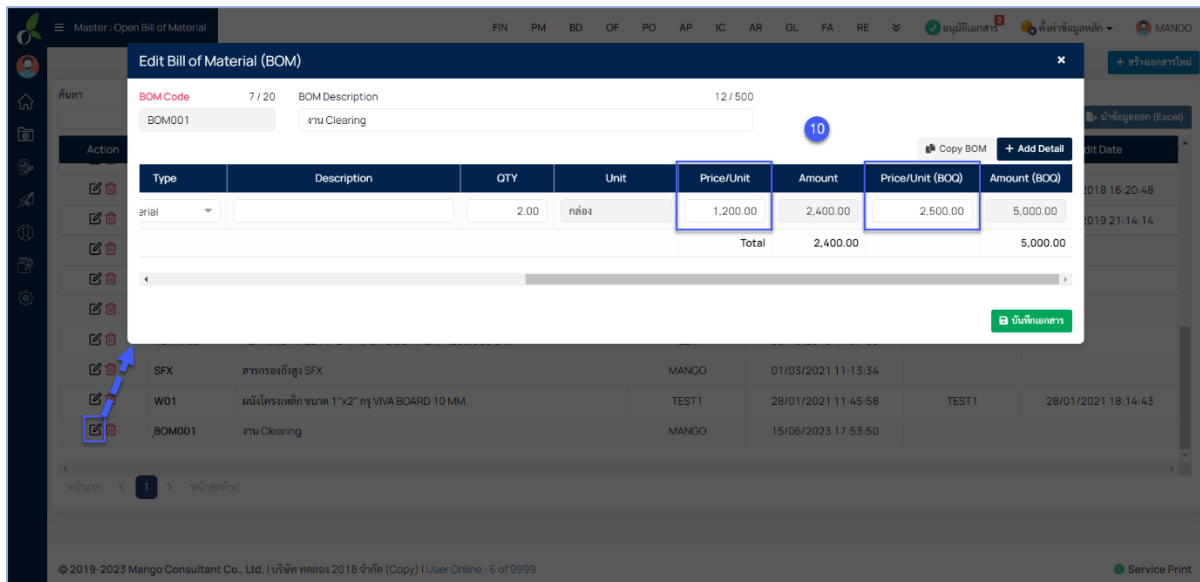


8 **Select** : กด ☒ เพื่อเลือกรายการ Material ที่ต้องการอัปเดตราคา

9 ตรวจสอบความถูกต้องและกด



10 จากนั้นราคาที่ทำกร Update Price BOM แล้ว ระบบจะอัปเดตราคาที่ใช้ของตัวราคาอัตโนมัติ

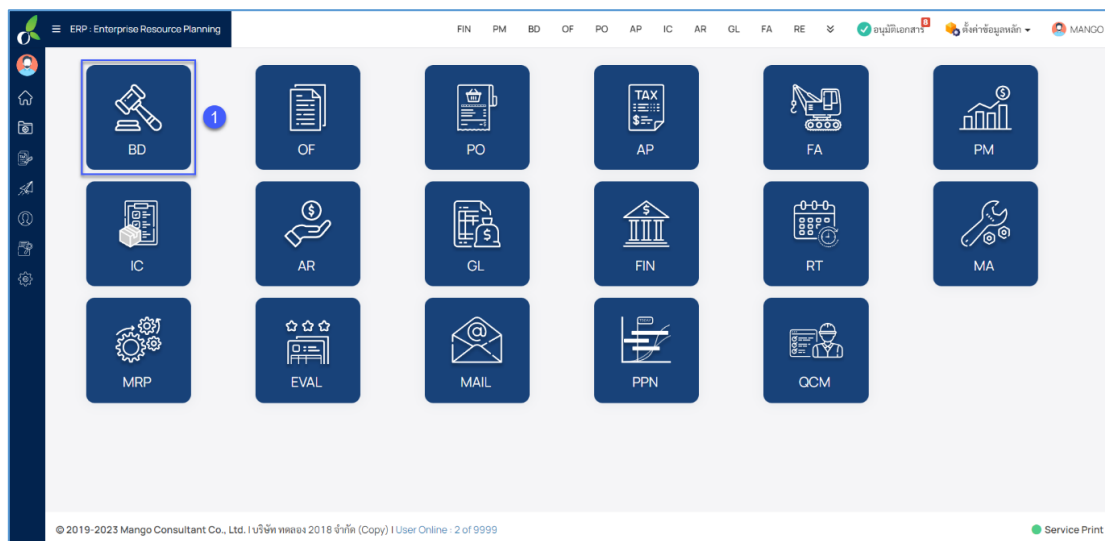


Bill of Quantity (BOQ) ประกอบไปด้วยฟังก์ชันดังต่อไปนี้

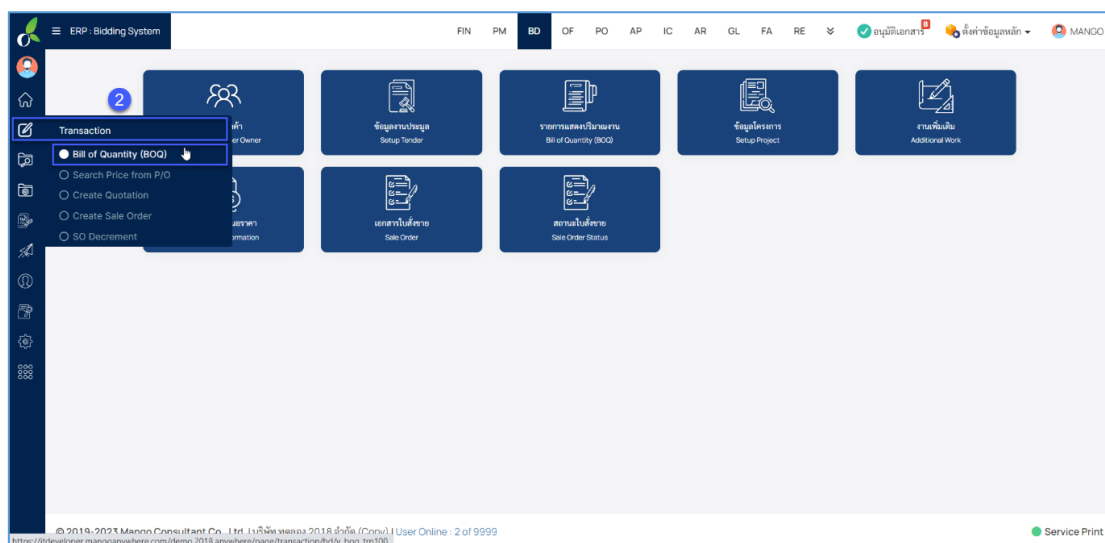
1. Bill of Quantity (BOQ)
2. Additional Work
3. Copy BOQ
4. Milestone Payment

การเข้าสู่ Transaction Bill of Quantity (BOQ) มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

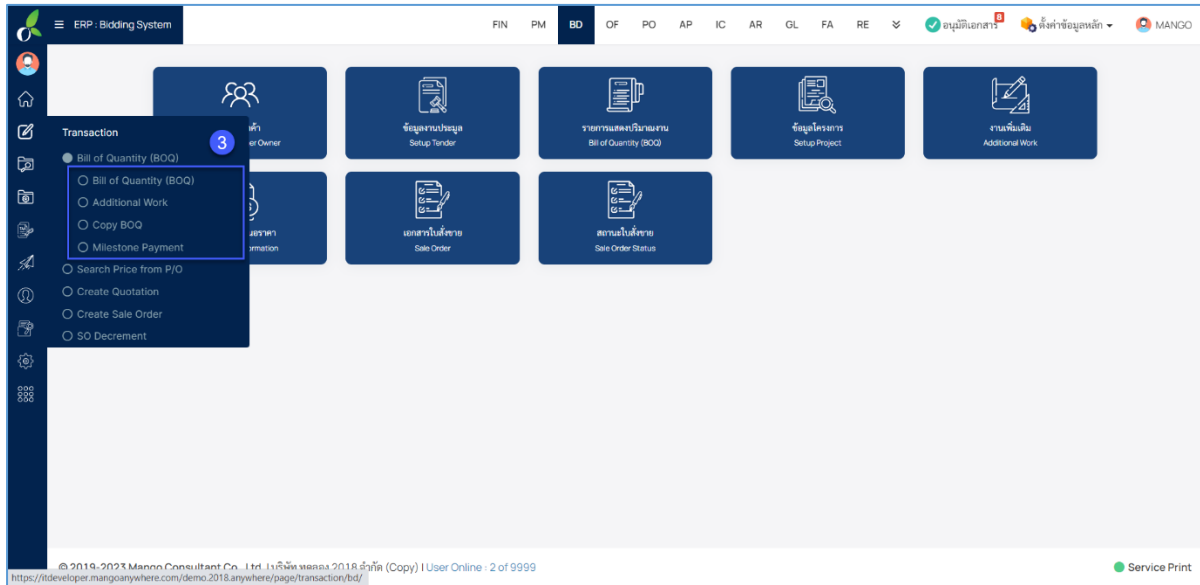
1 เข้าเมนู Module BD



2 กด Transaction > Bill of Quantity (BOQ)



3 จะปรากฏฟังก์ชันของ Bill of Quantity (BOQ) ดังนี้



1. Bill of Quantity (BOQ)

Bill of Quantity (BOQ) สามารถทำได้ 2 แบบ คือ การบันทึก BOQ/Budget, Initial Summary Cost code และ Control BOQ และการบันทึกงบประมาณของงานเพิ่มหรือลด

1.1 การบันทึก BOQ/Budget, Initial Summary Cost code และ Control BOQ แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

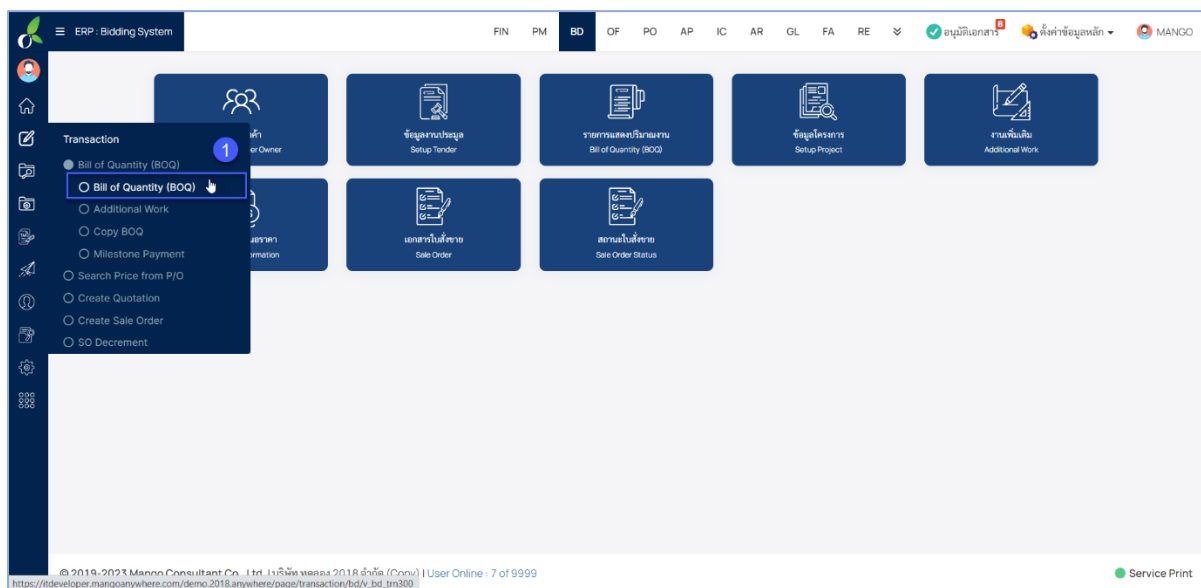
1.1.1 การนำ BOQ เข้าสู่ระบบโดยการ Add row

1.1.2 การนำ BOQ เข้าสู่ระบบโดยการ Import

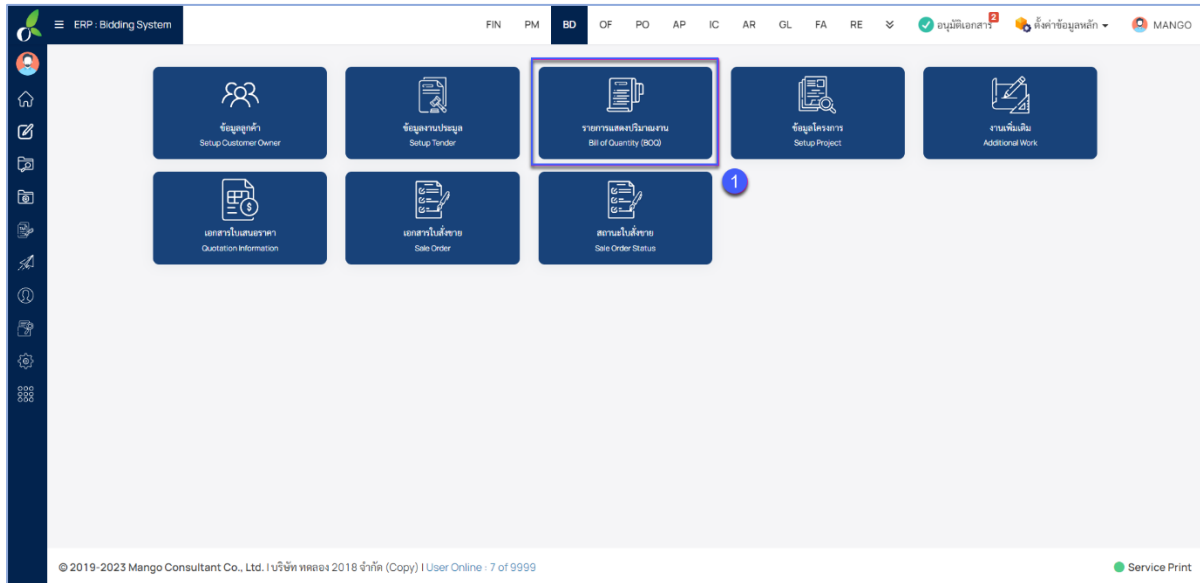
1.1.3 การนำ BOQ Excel file ออกจากระบบ

1.1.1 การนำ BOQ เข้าสู่ระบบโดยการ Add row มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 กด Bill of Quantity (BOQ)



หรือกด รายการแสดงปริมาณงาน Bill of Quantity (BOQ)



2 เลขที่งานประมูล : กด เพื่อค้นหาและกำหนดเลขที่งานประมูล

The screenshot shows the BOQ (Bill of Quantity) form. The 'เลขที่งานประมูล' (Bid Number) field is highlighted with a red box and a red circle with the number 2. The form includes fields for document information, summary budget cost, summary budget by VO, BOQ IC, and attach file.

Document Information		BOQ		Summary Budget Cost		Summary Budget By VO		BOQ IC		Attach File	
เลขที่งานประมูล	เลขที่งานประมูล	เลขที่โครงการ	Type	วันที่	ปี	เดือน	ปี	เดือน	ปี	เดือน	ปี
ประเภทภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%)	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย (%)	เงินรับล่วงหน้า (%)	เงินประกันผลงาน (%)	สกุลเงิน	อัตราแลกเปลี่ยน					
Excluded VAT	7.00	0.00	0.00	0.00		0.000000					
เลขที่เอกสาร	เลขที่ BOM	สถานะ	1	Approve Budget							
เลขที่ VO	Rev.	เลขที่ VO									
	0										

3 เลือกงานประมูลที่ต้องการและกด

ยืนยันการเลือกข้อมูล

BD : Bill of Quantity (BOQ)

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE

ข้อมูล Select Tender

ค้นหาโดย Tender Name ค้นหา

Tender No.	Tender (Ref. Code)	Name	Unit Type	Unit Type (Name)	Status Code
27ENG004	27ENG004	27ENG004			04
2CRD	2CRD	ก่อสร้างอาคาร 2CRD			04
2CRD001	2CRD001	2CRD อาคารเหล็ก (PD)			04
2CRD002	2CRD002	2CRD อาคารปลูก (CV)			04
2CRD003	2CRD003	2CRD อาคารสนับสนุน (UT)			04
2CRD004	2CRD004	2CRD อาคารสำนักงาน (OF)			04
2CRD005	2CRD005	2CRD อาคารโรงงานและเครื่องจักร (CT)			04
2CRD006	2CRD006	2CRD ปิรามิด 1 (EG)			04
2CRD007	2CRD007	2CRD อาคารจัดการขยะ (WM)			04
2CRD008	2CRD008	2CRD ปิรามิด 2 (IG)			04

Export Excel Print PDF

3 ยืนยันการเลือกข้อมูล

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 6 of 9999 Service Print

4 กด เพื่อแก้ไขรายการ

BD : Bill of Quantity (BOQ)

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE

ข้อมูลรายการประมาณงาน (BOQ)

Document Information BOQ Summary Budget Cost Summary Material Summary Budget By VO BOQ IC Attach File

Generate BOQ Code Init Summary Cost Code Import BOQ เพิ่มรายการ

Please Select - ค้นหา

No.	Action	Job Name	Material		Labour/Subcontractor		Cost
			Mat. Code	Mat. Name	Mat. Code	Mat. Name	
1.	แก้ไขรายการ	งานช่าง					

4

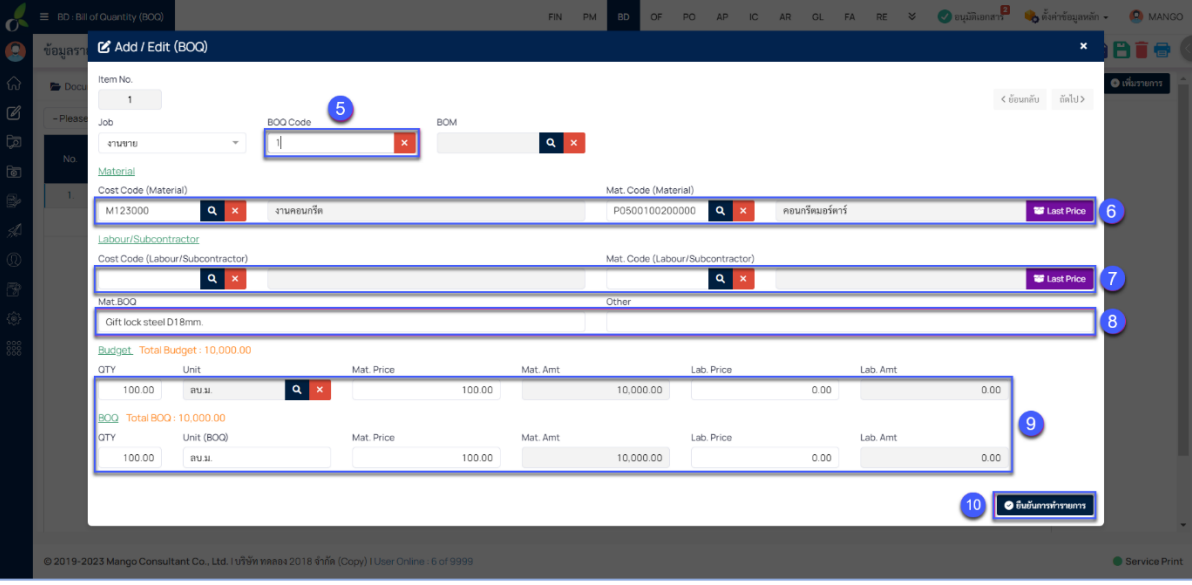
© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 6 of 9999 Service Print

- 5 BOQ Code : ระบุลำดับหรือหัวข้อของข้อมูล BOQ
- 6 Cost Code (Material) : ระบุต้นทุนค่าของ
Mat. Code (Material) : ระบุรายการวัสดุที่เป็นค่าของ
- 7 Cost Code (Labor/Subcontractor) : ระบุต้นทุนค่าแรง
Mat. Code (Labor/Subcontractor) : ระบุรายการวัสดุที่เป็นค่าแรง
- 8 Mat. BOQ และ Other : รายการข้อมูลใน BOQ สามารถระบุข้อมูลในช่อง

Other ได้

- 9 Budget และ BOQ
QTY (Budget) : ระบุปริมาณ (ด้านต้นทุน)
Mat. Price (Budget) : ระบุราคาต่อหน่วยของงานสั่งซื้อ (ด้านต้นทุน)
Lab. Price (Budget) : ระบุราคาต่อหน่วยของงานสั่งจ้าง (ด้านต้นทุน)
QTY (BOQ) : ระบุปริมาณ (ด้านเสนอขาย)
Mat. Price (BOQ) : ระบุราคาต่อหน่วยของงานสั่งซื้อ (ด้านเสนอขาย)
Lab. Price (BOQ) : ระบุราคาต่อหน่วยของงานสั่งจ้าง (ด้านเสนอขาย)

- 10 กด  ยืนยันการทำรายการ



The screenshot displays the 'Add / Edit (BOQ)' form in the MG Manual User Guide PO Ver. On WEB. The form is divided into several sections for data entry. At the top, there are fields for 'Item No.' (set to 1), 'Job' (set to 'งานทำ'), 'BOQ Code' (circled with a blue 5), and 'BOM'. Below these are sections for 'Material', 'Labour/Subcontractor', and 'Mat. BOQ'. Each section has a 'Cost Code' and a 'Mat. Code' field, with 'Last Price' buttons. The 'Mat. BOQ' section includes a 'Gift lock steel D18mm' entry. At the bottom, there are two tables: 'Budget' and 'BOQ'. Both tables have columns for 'QTY', 'Unit', 'Mat. Price', 'Mat. Amt', 'Lab. Price', and 'Lab. Amt'. The 'Budget' table shows a total of 10,000.00. The 'BOQ' table shows a total of 10,000.00. A button at the bottom right is labeled 'ยืนยันการทำรายการ' (circled with a blue 10).

11 กด **+ เพิ่มรายการ** กรณีที่ต้องการเพิ่มรายการ จากนั้นแก้ไขรายการตามข้อ
ที่ 4 ถึง 10

12 กด **Init Summary Cost Code** เมื่อระบุข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

No.	Action	Job Name	Material	Labour/Subcontractor	Cost		
			Mat. Code	Mat. Name	Mat. Code	Mat. Name	
1.		งานชาย	P0500100200000	คอนกรีตอัดรีด			M12
2.		งานชาย					

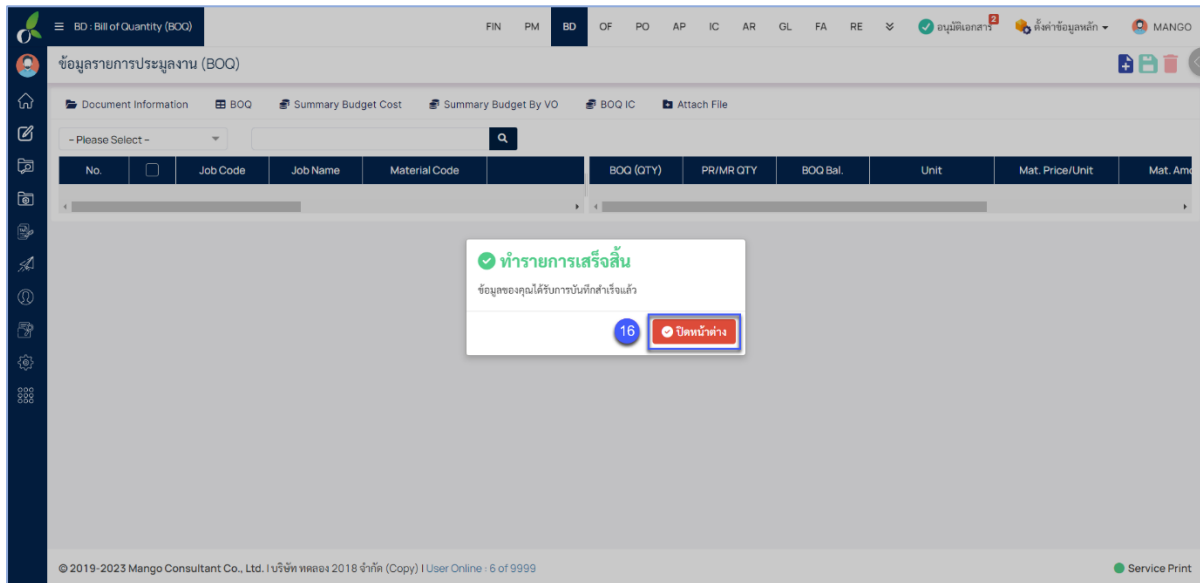
13 กด **Summary Material**

14 กด ☒ เพื่อเลือกรายการ Material ที่ต้องการควบคุม BOQ

15 ตรวจสอบความถูกต้องและกด เพื่อบันทึกข้อมูล

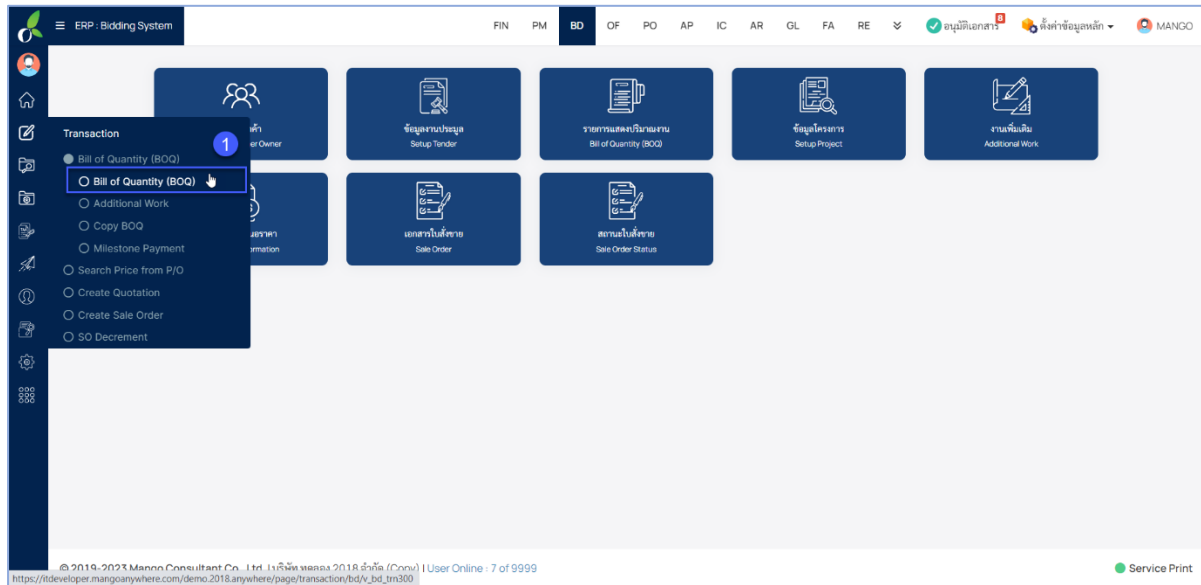
No.		Job Code	Job Name	Material Code	Material Name	BOQ (QTY)	PR/MR QTY	BOQ Bal.	Unit	Mat. Price/Unit	Mat. Am
1.	☒	017	งานชาย	P0500100200000	คอนกรีตอัดรีด	100.00	0.00	100.00	ลบ.ม.	100.00	1

16 กิต ปิดหน้าต่าง

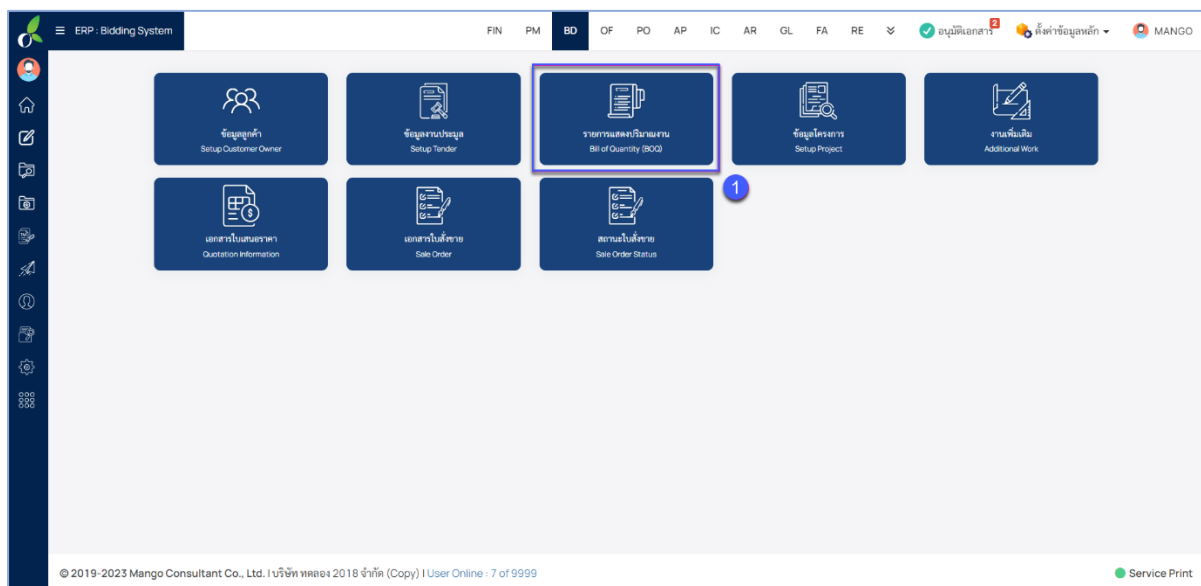


1.1.2 การนำ BOQ เข้าสู่ระบบโดยการ Import มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 กด Bill of Quantity (BOQ)



หรือกด รายการแสดงปริมาณงาน Bill of Quantity (BOQ)



2 เลขที่งานประมูล : กด 🔍 เพื่อค้นหาและกำหนดเลขที่งานประมูล

BO : Bill of Quantity (BOQ)

FIN PM BO OF PO AP IC AR GL FA RE

อนุมัติเอกสาร 2 ตั้งค่าข้อมูลหลัก MANGO

ข้อมูลรายการประมาณงาน (BOQ)

Document Information BOQ Summary Budget Cost Summary Budget By VO BOQ IC Attach File

เลขที่งานประมูล 🔍 2

ชื่องานประมูล เลขที่โครงการ Type

วันที่ จี เดือน

ประเภทงานประมูล Excluded VAT ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%) ภาษีหัก ณ ที่จ่าย (%) เงินรับล่วงหน้า (%) เงินประกันผลงาน (%) สกุลเงิน อัตราแลกเปลี่ยน

7.00 0.00 0.00 0.00 0.000000

เลขที่เอกสาร เลขที่ BOM สถานะ 1 Approve Budget

เลขที่ VO Rev. เลขที่ VO

0 Create VO

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท พวงมณี 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 6 of 9999 Service Print

3 เลือกงานประมูลที่ต้องการและกด ยืนยันการเลือกข้อมูล

BO : Bill of Quantity (BOQ)

FIN PM BO OF PO AP IC AR GL FA RE

อนุมัติเอกสาร 2 ตั้งค่าข้อมูลหลัก MANGO

ข้อมูล Select Tender

ค้นหาโดย ค้นหา 🔍

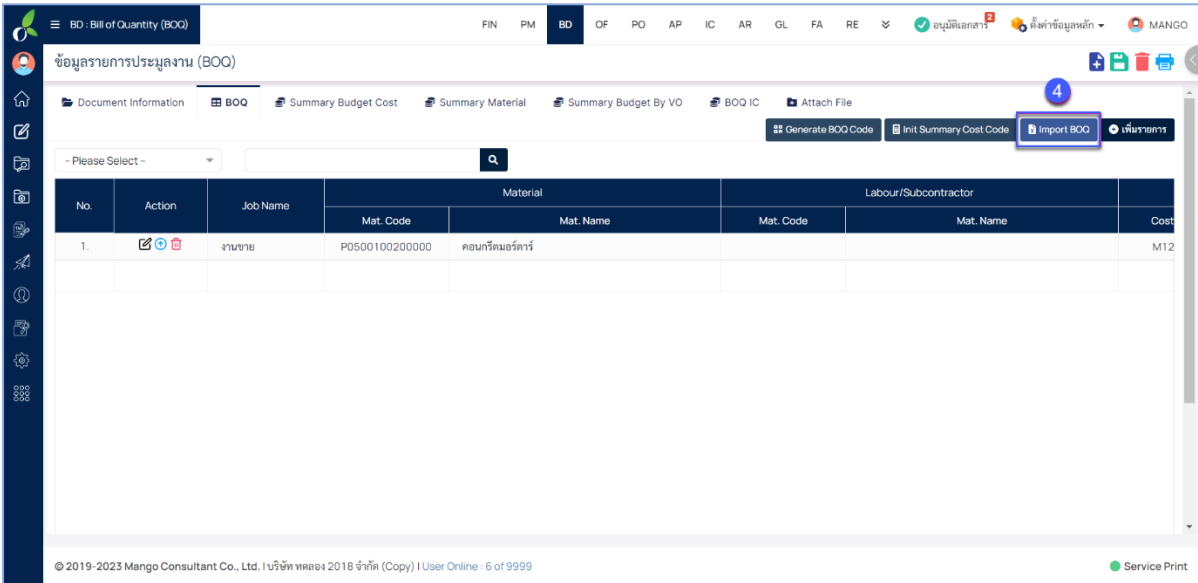
Tender No. ↕	Tender (Ref. Code) ↕	Name ↕	Unit Type ↕	Unit Type (Name) ↕	Status Code ↕
27ENG004	27ENG004	27ENG004			04
2CRD	2CRD	ก่อสร้างอาคาร 2CRD			04
2CRD001	2CRD001	2CRD อาคารที่พัก (PD)			04
2CRD002	2CRD002	2CRD อาคารปลูก (CV)			04
2CRD003	2CRD003	2CRD อาคารบันได (UT)			04
2CRD004	2CRD004	2CRD อาคารสำนักงาน (OF)			04
2CRD005	2CRD005	2CRD อาคารโรงอาหารและสโตนอร์ (CT)			04
2CRD006	2CRD006	2CRD ปิรามิด 1 (EG)			04
2CRD007	2CRD007	2CRD อาคารจัดการขยะ (WM)			04
2CRD008	2CRD008	2CRD ปิรามิด 2 (IG)			04

Export Excel Print PDF

3 ยืนยันการเลือกข้อมูล

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท พวงมณี 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 6 of 9999 Service Print

4 กด เพื่อนำเข้าข้อมูล BOQ



ข้อมูลรายการประมาณงาน (BOQ)

Document Information BOQ Summary Budget Cost Summary Material Summary Budget By VO BOQ IC Attach File

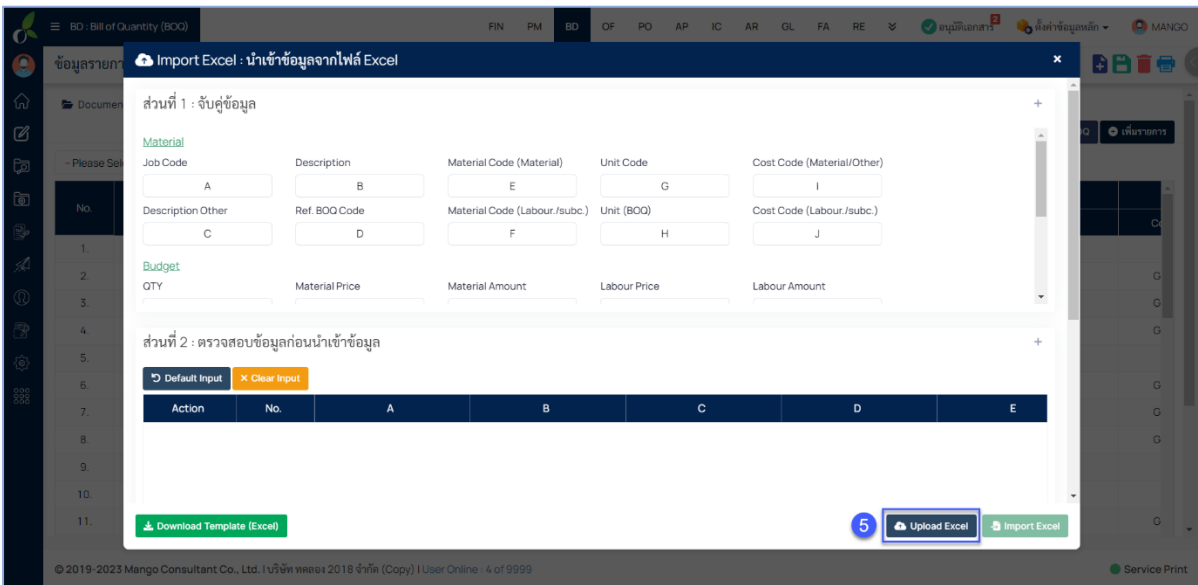
Generate BOQ Code Init Summary Cost Code **Import BOQ** เพิ่มรายการ

No.	Action	Job Name	Material	Labour/Subcontractor	Cost		
			Mat. Code	Mat. Name	Mat. Code	Mat. Name	
1.	 	งานขย	P0500100200000	คอนกรีตอัดแรง			M12

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 6 of 9999

Service Print

5 กด Upload Excel



Import Excel : นำเข้าข้อมูลจากไฟล์ Excel

ส่วนที่ 1 : จับคู่ข้อมูล

Material

Job Code	Description	Material Code (Material)	Unit Code	Cost Code (Material/Other)
A	B	E	G	I
Description Other	Ref. BOQ Code	Material Code (Labour./subc.)	Unit (BOQ)	Cost Code (Labour./subc.)
C	D	F	H	J

Budget

QTY	Material Price	Material Amount	Labour Price	Labour Amount
-----	----------------	-----------------	--------------	---------------

ส่วนที่ 2 : ตรวจสอบข้อมูลก่อนนำเข้าข้อมูล

Default Input Clear Input

Action	No.	A	B	C	D	E
--------	-----	---	---	---	---	---

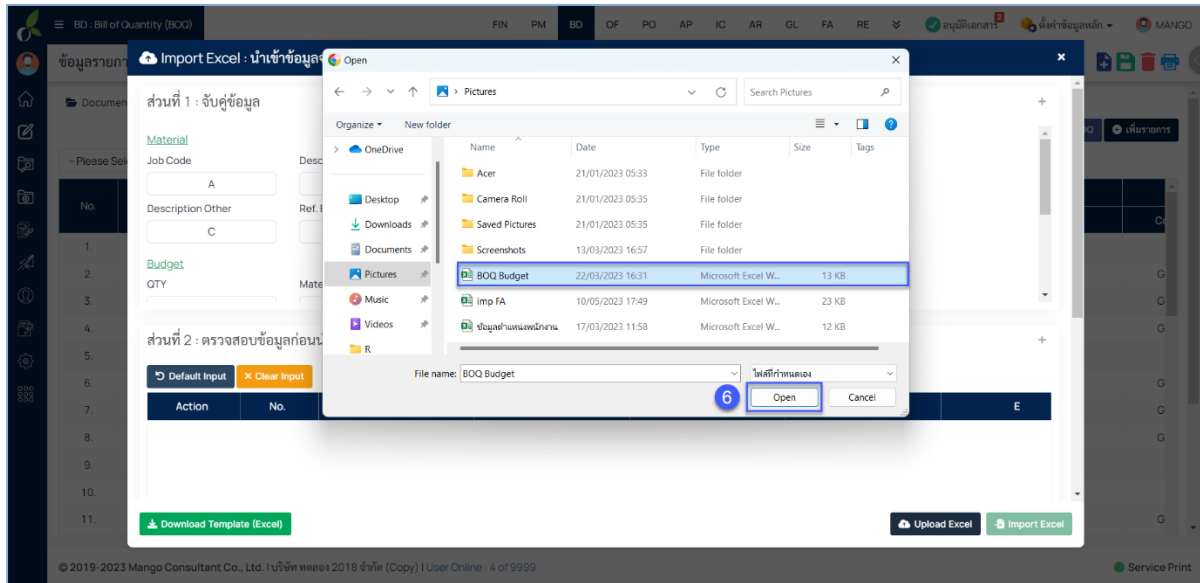
Download Template (Excel) **Upload Excel** Import Excel

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 4 of 9999

Service Print

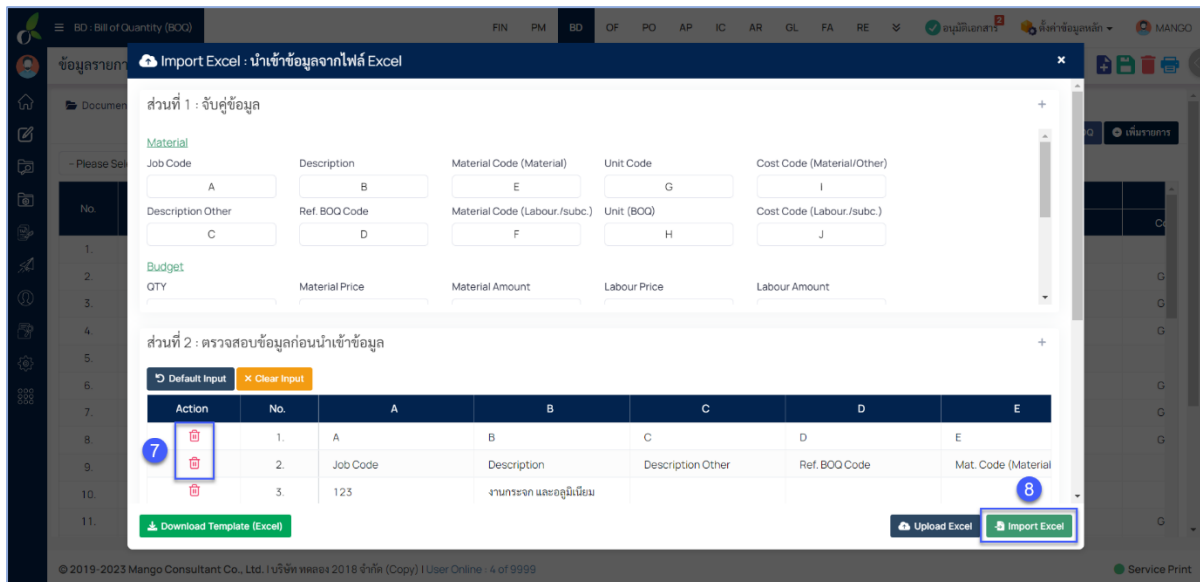
หมายเหตุ : สามารถกด  Download Template (Excel) กรณีที่ต้องการดาวน์โหลดฟอร์ม Excel ตัวอย่างสำหรับลงทะเบียนข้อมูล BOQ

6 เลือกไฟล์ Excel ที่ต้องการและกด Open



7 Action : กด  เพื่อลบรายการที่ไม่เกี่ยวข้องกับข้อมูล BOQ Budget ออก

8 จับคู่ข้อมูลคอลัมน์ (จากรูปตัวอย่าง ข้อมูล Job Code จะอยู่ในคอลัมน์ A และ ข้อมูล Description จะอยู่ในคอลัมน์ B เป็นต้น) หากช่องไหนไม่มีข้อมูลให้ใส่ในคอลัมน์ที่ว่าง จากนั้นตรวจสอบความถูกต้องและกด Import Excel



9 กด Init Summary Cost Code

The screenshot shows the 'BOQ : Bill of Quantity (BOQ)' system interface. The top navigation bar includes tabs for FIN, PM, BD, OF, PO, AP, IC, AR, GL, FA, and RE. The main menu on the left lists various functions. The central area displays the 'BOQ' tab with a search bar and a table of materials. The 'Init Summary Cost Code' button is highlighted with a red circle and the number 9.

No.	Action	Job Name	Material	Labour/Subcontractor	Cost		
			Mat. Code	Mat. Name	Mat. Code	Mat. Name	
1.			P1600600100101	แผ่นอลูมิเนียม MF อลูมิเนียมไม่ชุบสี 001	แผ่นอลูมิเนียม MF อลูมิเนียม		M29

10 กด Summary Material

11 กด ☒ เพื่อเลือกรายการ Material ที่ต้องการควบคุม BOQ

12 ตรวจสอบความถูกต้องและกด เพื่อบันทึกข้อมูล

The screenshot shows the 'BOQ : Bill of Quantity (BOQ)' system interface. The top navigation bar includes tabs for FIN, PM, BD, OF, PO, AP, IC, AR, GL, FA, and RE. The main menu on the left lists various functions. The central area displays the 'Summary Material' tab with a search bar and a table of materials. The 'Summary Material' button is highlighted with a red circle and the number 10. The 'Save' button is highlighted with a red circle and the number 12.

No.	☐	Job Code	Job Name	Material Code	Material Name	BOQ (QTY)	PR/MR QTY	BOQ Bal.	Unit	Mat. Price/Unit	Mat. Amount
1.	☒	124		P1600600100101	แผ่นอลูมิเนียม	0.00	0.00	0.00		0.00	0.0

13

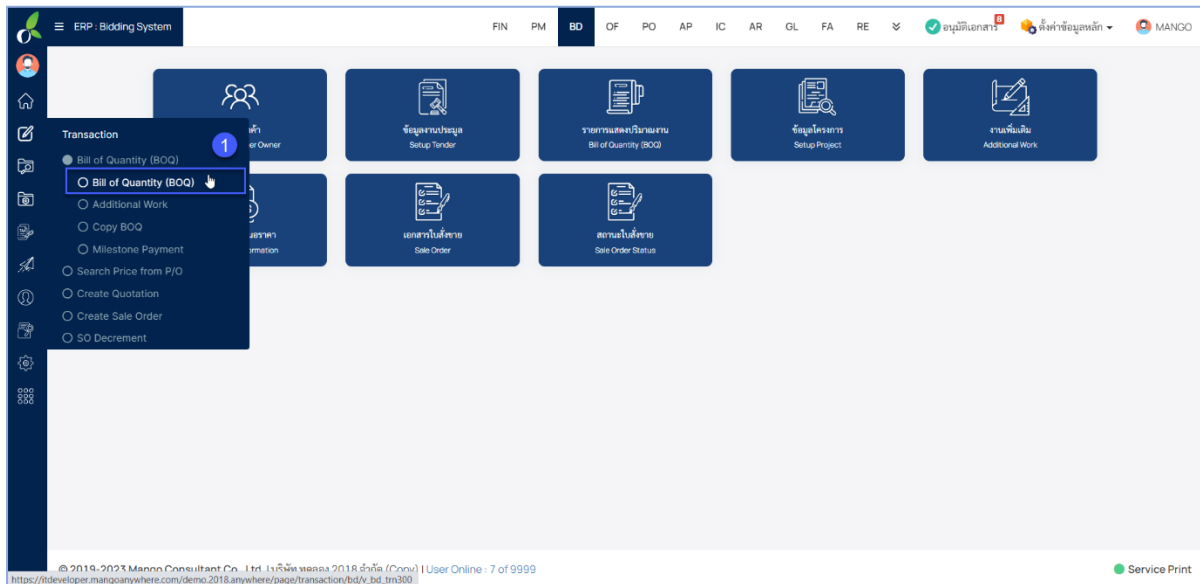
กด

✔ ปิดหน้าต่าง

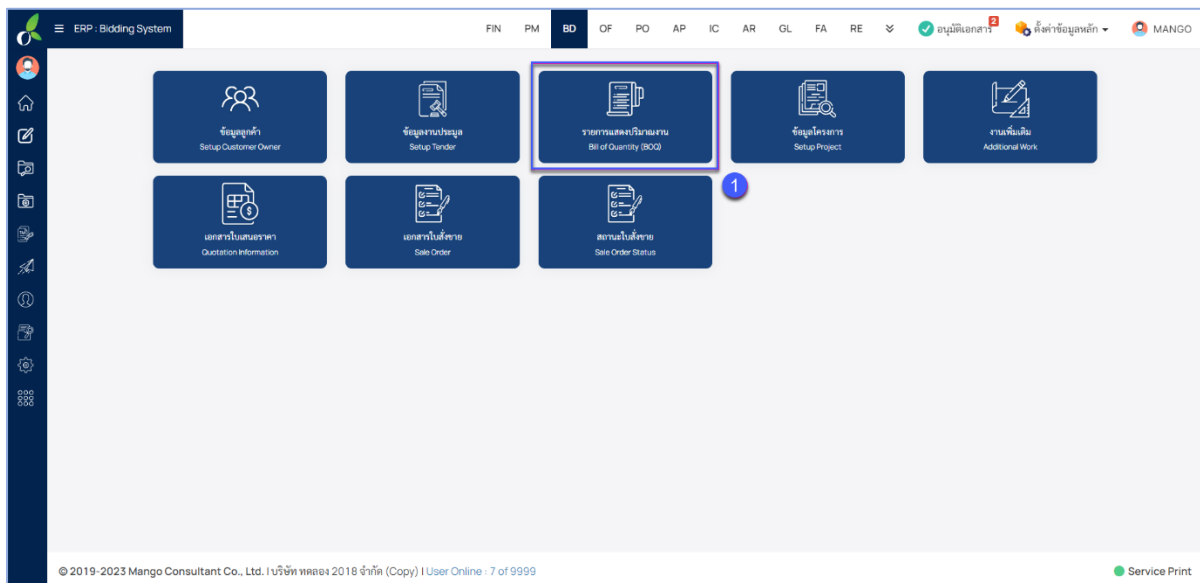
The screenshot displays the MG Manual User Guide PO Ver. On WEB interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: FIN, PM, BD, OF, PO, AP, IC, AR, GL, FA, RE. The 'BD' tab is selected. Below the navigation bar, there is a header section with the title 'ข้อมูลรายการประมาณงาน (BOQ)' and a search bar. The main content area shows a table with columns: No., Action, Job Name, Material (Mat. Code, Mat. Name), Labour/Subcontractor (Mat. Code, Mat. Name), and Cost. A confirmation dialog box is overlaid on the table, containing the text '✔ ทำรายการเสร็จสิ้น' (Transaction completed successfully) and 'ข้อมูลของคุณได้รับการบันทึกสำเร็จแล้ว' (Your data has been successfully recorded). The dialog box also features a '13' icon and a '✔ ปิดหน้าต่าง' (Close window) button. The footer of the interface includes the copyright notice '© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 6 of 9999' and a 'Service Print' button.

1.1.3 การนำ BOQ Excel file ออกจากระบบ ซึ่งไฟล์จะออกมาเหมือนกับในระบบ จึงสามารถนำมาใช้ Import ใหม่ได้ โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 กด Bill of Quantity (BOQ)



หรือกด รายการแสดงปริมาณงาน Bill of Quantity (BOQ)

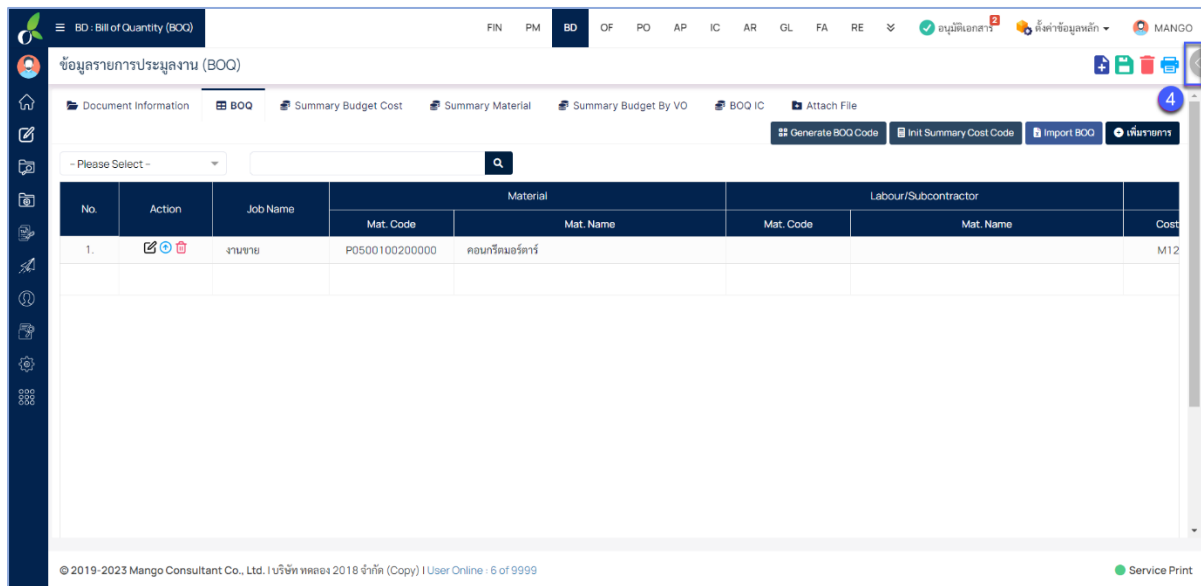


2 เลขที่งานประมูล : กด 🔍 เพื่อค้นหาและกำหนดเลขที่งานประมูล

3 เลือกงานประมูลที่ต้องการและกด ยืนยันการเลือกข้อมูล

Tender No.	Tender (Ref. Code)	Name	Unit Type	Unit Type (Name)	Status Code
27ENG004	27ENG004	27ENG004			04
2CRD	2CRD	ก่อสร้างอาคาร 2CRD			04
2CRD001	2CRD001	2CRD อาคารที่พัก (PD)			04
2CRD002	2CRD002	2CRD อาคารปลูก (CV)			04
2CRD003	2CRD003	2CRD อาคารบันได (UT)			04
2CRD004	2CRD004	2CRD อาคารสำนักงาน (OF)			04
2CRD005	2CRD005	2CRD อาคารโรงอาหารและสโตนอร์ (CT)			04
2CRD006	2CRD006	2CRD ปิอนยาน 1 (EG)			04
2CRD007	2CRD007	2CRD อาคารจัดการขยะ (WM)			04
2CRD008	2CRD008	2CRD ปิอนยาน 2 (IG)			04

4 กด



BO : Bill of Quantity (BOQ)

Document Information BOQ Summary Budget Cost Summary Material Summary Budget By VO BOQ IC Attach File

Generate BOQ Code Init Summary Cost Code Import BOQ เสร็จสิ้นการ

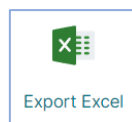
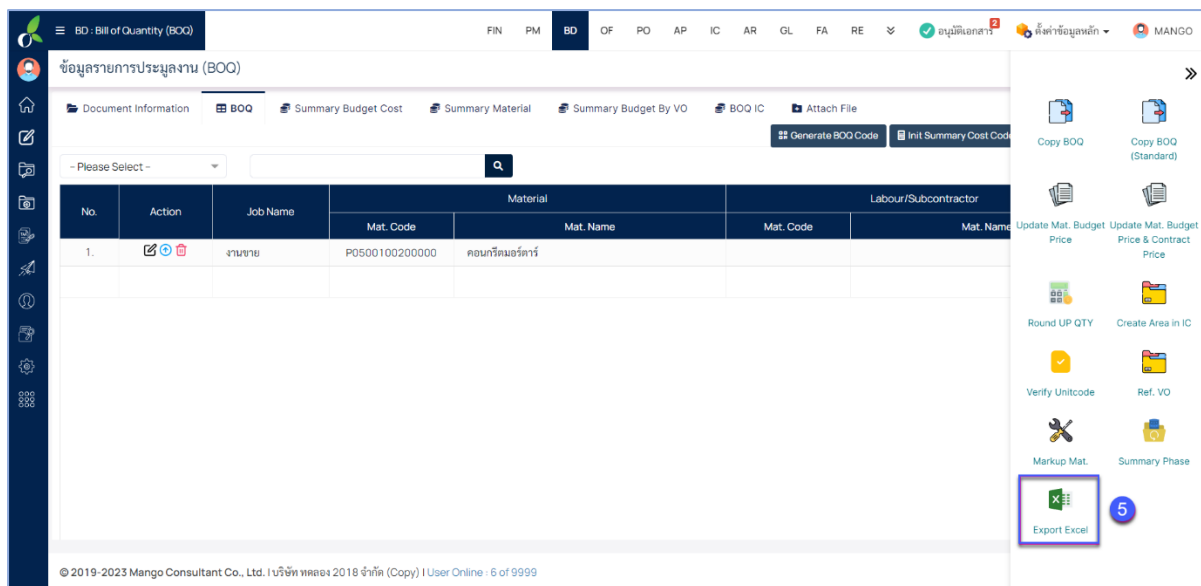
Please Select -

No.	Action	Job Name	Material		Labour/Subcontractor		Cost
			Mat. Code	Mat. Name	Mat. Code	Mat. Name	
1.		งานขย	P0500100200000	คอนกรีตอัดรีด			M12

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท ผลิต 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 6 of 9999

Service Print

5 กด

BO : Bill of Quantity (BOQ)

Document Information BOQ Summary Budget Cost Summary Material Summary Budget By VO BOQ IC Attach File

Generate BOQ Code Init Summary Cost Code

Please Select -

No.	Action	Job Name	Material		Labour/Subcontractor		Cost
			Mat. Code	Mat. Name	Mat. Code	Mat. Name	
1.		งานขย	P0500100200000	คอนกรีตอัดรีด			M12

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท ผลิต 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 6 of 9999

Copy BOQ Copy BOQ (Standard)

Update Mat. Budget Price Update Mat. Budget Price & Contract Price

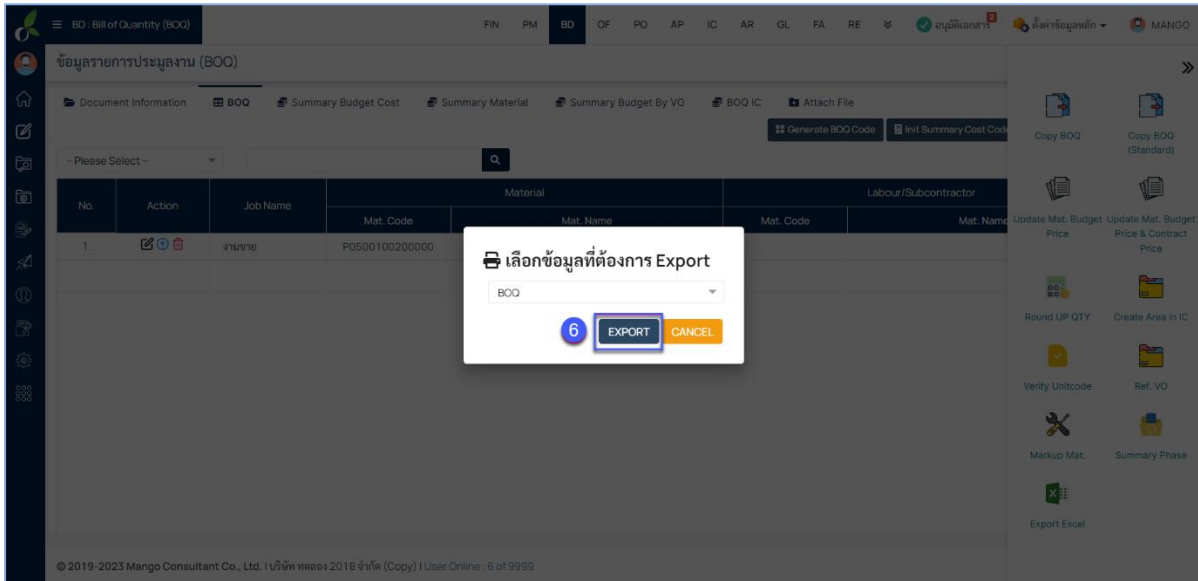
Round UP QTY Create Area in IC

Verify Unitcode Ref. VO

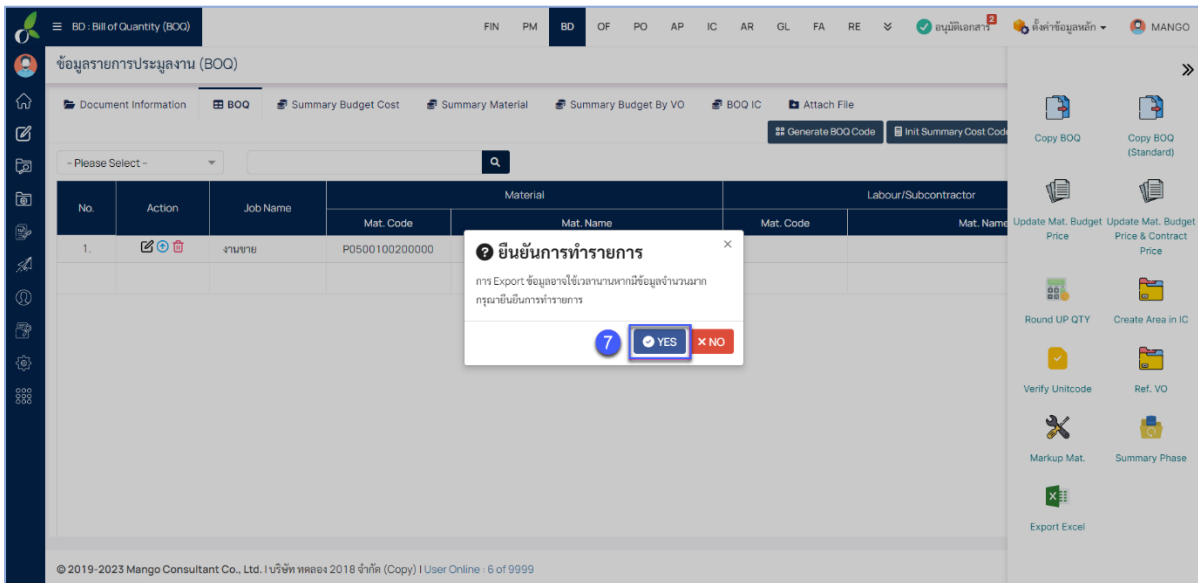
Markup Mat. Summary Phase

Export Excel

6 กด EXPORT



7 กด YES เพื่อยืนยันการทำรายการ



8 จากนั้นระบบจะทำการแปลงข้อมูล BOQ เป็นไฟล์ Excel ดังรูป

Job Code	Description	Description Other	Ref. BOQ Code	Mat. Code (Material)	Mat. Code (Labour/Sub Contractor)	Unit Code	Unit Name	Cost Code (Material)	Cost Code (Labour/Sub Contractor)	QTY (Budget)	Material Price (Budget)	Material Amount (Budget)	Labour Price (Budget)	Labour Amount (Budget)	QTY (BOQ)	Material Price (BOQ)	Material Amount (BOQ)	Labour Price (BOQ)	Labour Amount (BOQ)	BOM Code	K-Code	Range	Add by	Add
017	Gift lock steel D18mm.		1	P050010 0200000	057	สบ.บ.	M123000			100.00	100.00	10,000.00	0.00	0.00	100.00	100.00	10,000.00	0.00	0.00				MANGO	3/22 3:38 PM

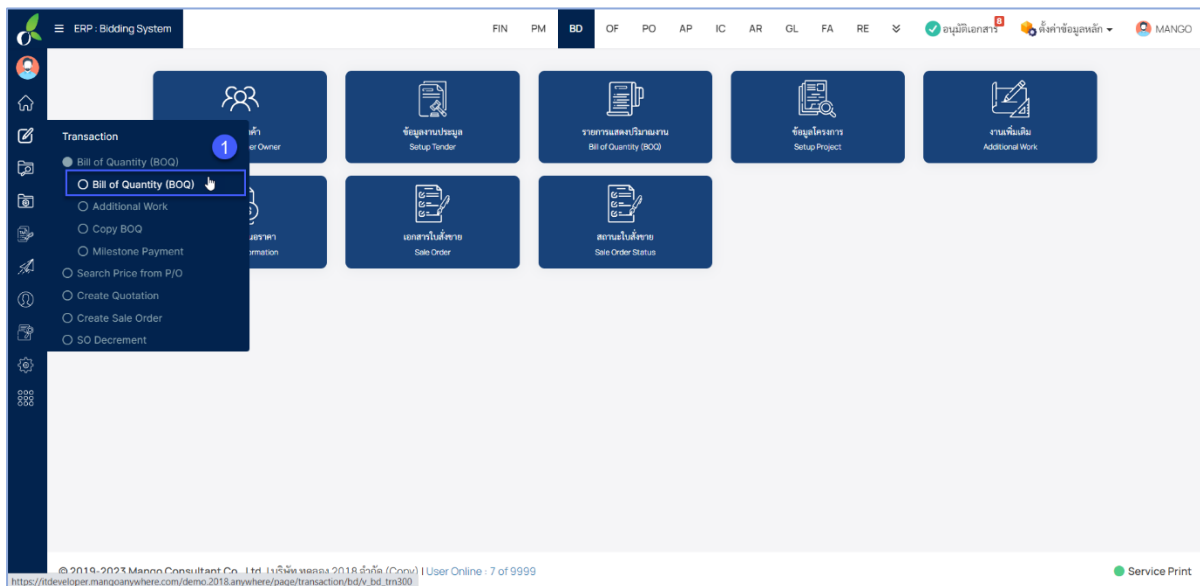
1.2 การบันทึกงบประมาณของงานเพิ่มหรือลด สามารถทำได้ 2 วิธี ดังนี้

1.2.1 การบันทึกงานเพิ่ม-ลดแบบ VO

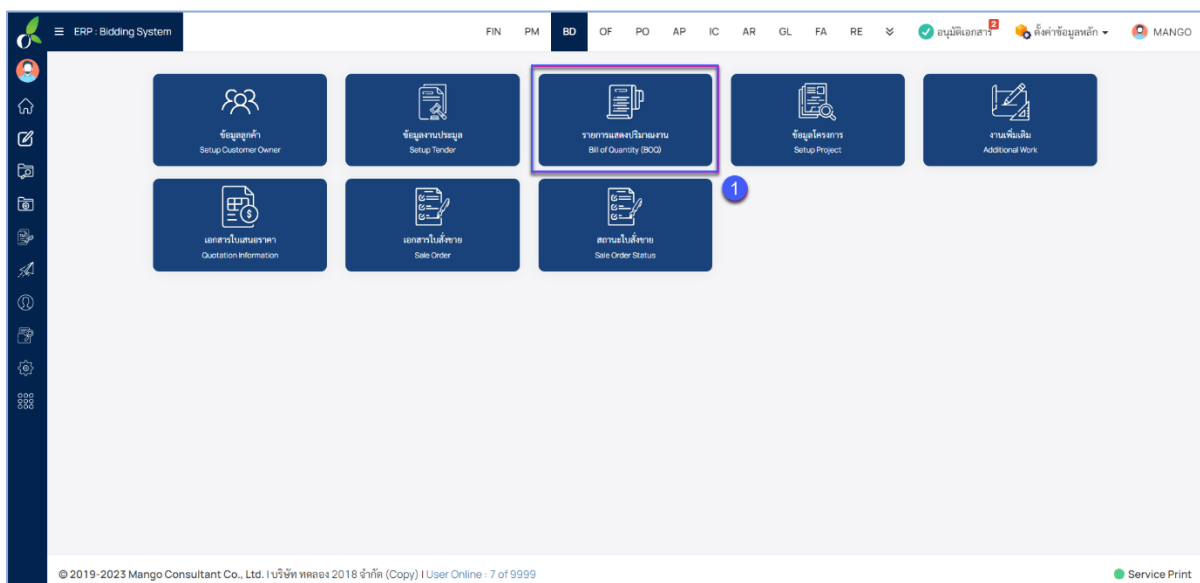
1.2.2 การบันทึกงานเพิ่ม-ลดแบบ Additional Work

1.2.1 การบันทึกงานเพิ่ม-ลดแบบ VO มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 กด Bill of Quantity (BOQ)



หรือกด รายการแสดงปริมาณงาน Bill of Quantity (BOQ)



2 เลขที่งานประมูล : กด 🔍 เพื่อค้นหาและกำหนดเลขที่งานประมูล

BO : Bill of Quantity (BOQ)

FIN PM BO OF PO AP IC AR GL FA RE

อนุมัติเอกสาร 2 ตั้งค่าข้อมูลหลัก MANGO

ข้อมูลรายการประมูลงาน (BOQ)

Document Information BOQ Summary Budget Cost Summary Budget By VO BOQ IC Attach File

เลขที่งานประมูล 🔍 2

ชื่องานประมูล เลขที่โครงการ Type

วันที่ ปี เดือน

ประเภทภาษีมูลค่าเพิ่ม Excluded VAT

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%) 7.00

ภาษีหัก ณ ที่จ่าย (%) 0.00

เงินรับล่วงหน้า (%) 0.00

เงินประกันผลงาน (%) 0.00

สกุลเงิน อัตราแลกเปลี่ยน 0.000000

เลขที่เอกสาร เลขที่ BOM สถานะ 1 Approve Budget

เลขที่ VO Create VO Rev. 0 เลขที่ VO

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 6 of 9999 Service Print

3 เลือกงานประมูลที่ต้องการและกด ยืนยันการเลือกข้อมูล

BO : Bill of Quantity (BOQ)

FIN PM BO OF PO AP IC AR GL FA RE

อนุมัติเอกสาร 2 ตั้งค่าข้อมูลหลัก MANGO

ข้อมูล Select Tender

ค้นหาโดย ค้นหา 🔍

Tender Name

Tender No.	Tender (Ref. Code)	Name	Unit Type	Unit Type (Name)	Status Code
27ENG004	27ENG004	27ENG004			04
2CRD	2CRD	ก่อสร้างอาคาร 2CRD			04
2CRD001	2CRD001	2CRD อาคารที่พัก (PD)			04
2CRD002	2CRD002	2CRD อาคารปลูก (CV)			04
2CRD003	2CRD003	2CRD อาคารบันได (UT)			04
2CRD004	2CRD004	2CRD อาคารสำนักงาน (OF)			04
2CRD005	2CRD005	2CRD อาคารโรงอาหารและสโตนอร์ (CT)			04
2CRD006	2CRD006	2CRD ปิรามิด 1 (EG)			04
2CRD007	2CRD007	2CRD อาคารจัดการขยะ (WM)			04
2CRD008	2CRD008	2CRD ปิรามิด 2 (IG)			04

Export Excel Print PDF

3 ยืนยันการเลือกข้อมูล

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 6 of 9999 Service Print

4 กด Document Information

5 กด Create VO เพื่อบันทึก BOQ งานเพิ่ม

BO : Bill of Quantity (BOQ)

FIN PM **BO** OF PO AP IC AR GL FA RE

ข้อมูลรายการประมาณงาน (BOQ)

Document Information 4 BO Summary Budget Cost Summary Material Summary Budget By VO BOQ IC Attach File Generate BOQ Code Init Summary Cost Code

เลขที่งานประมาณ MG2023 โครงการแม่ไก่ เลขที่โครงการ 02502023 Type Construction/Service

ลูกค้า 00026 บริษัททดสอบ 1 วันที่ 21/03/2023 ปี 2023 เดือน 3

ประเภทภาษีมูลค่าเพิ่ม Excluded VAT ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%) ภาษีหัก ณ ที่จ่าย (%) เงินรับล่วงหน้า (%) เงินประกันผลงาน (%) สตงเงิน อัตราแลกเปลี่ยน 1.000000

เลขที่เอกสาร เลขที่ BOM สถานะ 1 Approve Budget

เลขที่ VO 0 Rev. เลขที่ VO 0

5 Create VO

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท หด๑๔ 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 10 of 9999 Service Print

6 ระบุชื่อ BOQ งานเพิ่ม

BO : Bill of Quantity (BOQ)

FIN PM **BO** OF PO AP IC AR GL FA RE

ข้อมูลรายการประมาณงาน (BOQ)

Document Information BOQ Summary Budget Cost Summary Material Summary Budget By VO BOQ IC Attach File Generate BOQ Code Init Summary Cost Code

เลขที่งานประมาณ MG2023 โครงการแม่ไก่ เลขที่โครงการ 02502023 Type Construction/Service

ลูกค้า 00026 บริษัททดสอบ 1 วันที่ 21/03/2023 ปี 2023 เดือน 3

ประเภทภาษีมูลค่าเพิ่ม Excluded VAT ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%) ภาษีหัก ณ ที่จ่าย (%) เงินรับล่วงหน้า (%) เงินประกันผลงาน (%) สตงเงิน อัตราแลกเปลี่ยน 1.000000

เลขที่เอกสาร เลขที่ BOM สถานะ 1 Approve Budget

เลขที่ VO 1 VO No Rev. เลขที่ VO 1

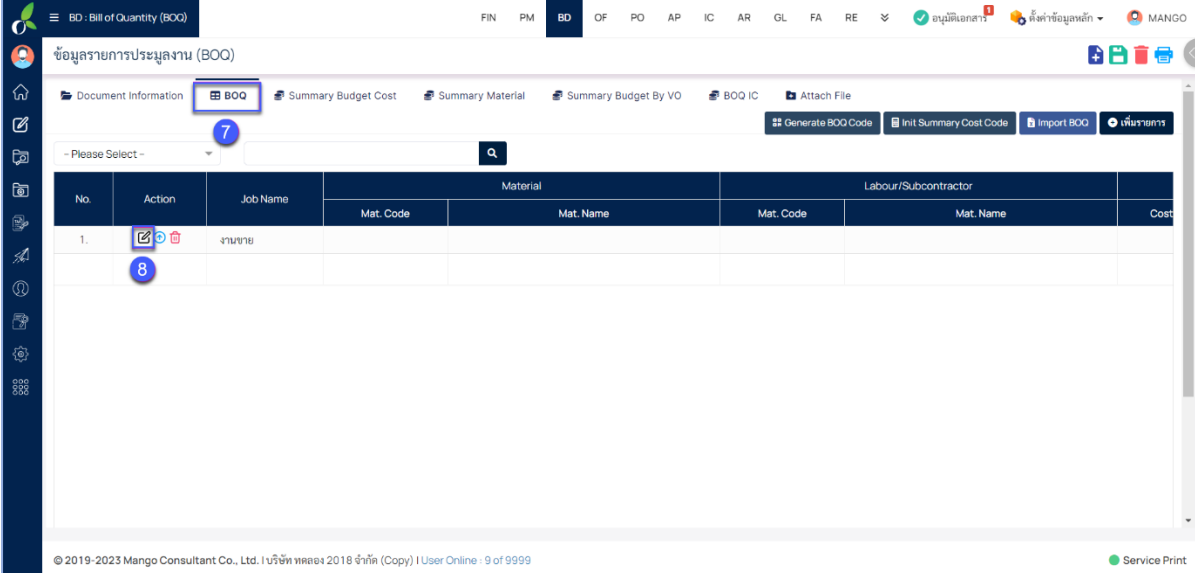
งานเพิ่มคู่ 6

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท หด๑๔ 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 9 of 9999 Service Print

7 กด BOQ

8 กด  เพื่อแก้ไขรายการ ในส่วนของการบันทึกข้อมูลจะเหมือนกับขั้นตอน

การบันทึก BOQ เข้าระบบโดยการ Add row



BOQ : Bill of Quantity (BOQ)

FIN PM BO OF PO AP IC AR GL FA RE

ข้อมูลรายการประมาณงาน (BOQ)

Document Information BOQ Summary Budget Cost Summary Material Summary Budget By VO BOQ IC Attach File

Generate BOQ Code Init Summary Cost Code Import BOQ เพิ่มรายการ

-- Please Select --

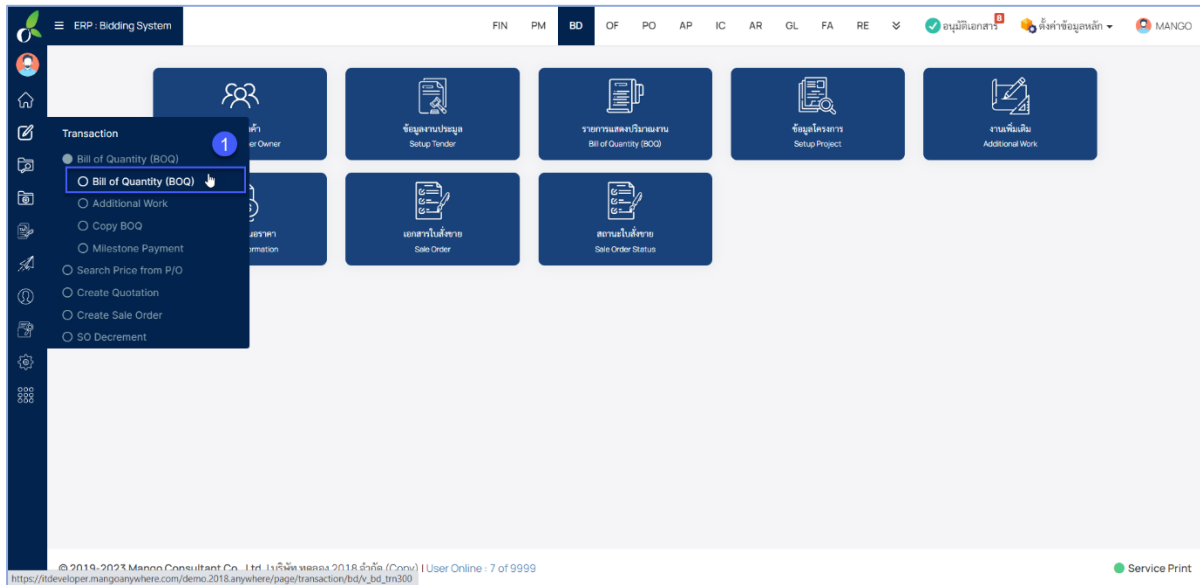
No.	Action	Job Name	Material		Labour/Subcontractor		Cost
			Mat. Code	Mat. Name	Mat. Code	Mat. Name	
1.		งานช่าง					

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 9 of 9999

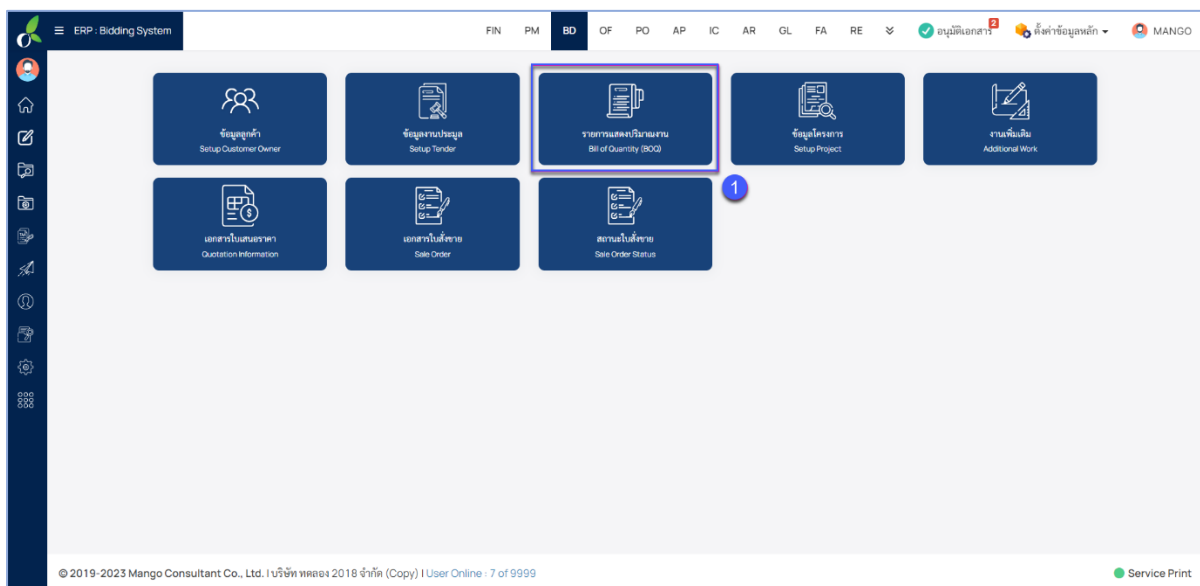
Service Print

1.2.2 การบันทึกงานเพิ่ม-ลดแบบ Additional Work มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 กด Bill of Quantity (BOQ)



หรือกด รายการแสดงปริมาณงาน Bill of Quantity (BOQ)



2 เลขที่งานประมูล : กด 🔍 เพื่อค้นหาและกำหนดเลขที่งานประมูล

BO : Bill of Quantity (BOQ)

FIN PM BO OF PO AP IC AR GL FA RE อนุมัติเอกสาร 2 ตั้งค่าข้อมูลหลัก MANGO

ข้อมูลรายการประมูลงาน (BOQ)

Document Information BOQ Summary Budget Cost Summary Budget By VO BOQ IC Attach File

เลขที่งานประมูล 🔍 2

ชื่องานประมูล เลขที่โครงการ Type

วันที่ ปี เดือน

ประเภทภาษีมูลค่าเพิ่ม Excluded VAT

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%) 7.00

ภาษีหัก ณ ที่จ่าย (%) 0.00

เงินรับล่วงหน้า (%) 0.00

เงินประกันผลงาน (%) 0.00

สกุลเงิน อัตราแลกเปลี่ยน 0.000000

เลขที่เอกสาร เลขที่ BOM สถานะ 1 Approve Budget

เลขที่ VO Create VO Rev. 0 เลขที่ VO

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท พวงมณี 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 6 of 9999 Service Print

3 เลือกงานประมูลที่ต้องการและกด ยืนยันการเลือกข้อมูล

BO : Bill of Quantity (BOQ)

FIN PM BO OF PO AP IC AR GL FA RE อนุมัติเอกสาร 2 ตั้งค่าข้อมูลหลัก MANGO

ข้อมูล Select Tender

ค้นหาโดย ค้นหา 🔍

Tender No. ↕	Tender (Ref. Code) ↕	Name ↕	Unit Type ↕	Unit Type (Name) ↕	Status Code ↕
27ENG004	27ENG004	27ENG004			04
2CRD	2CRD	ก่อสร้างอาคาร 2CRD			04
2CRD001	2CRD001	2CRD อาคารมัลติ (PD)			04
2CRD002	2CRD002	2CRD อาคารปลูก (CV)			04
2CRD003	2CRD003	2CRD อาคารบันได (UT)			04
2CRD004	2CRD004	2CRD อาคารสำนักงาน (OF)			04
2CRD005	2CRD005	2CRD อาคารโรงอาหารและสโตนอร์ (CT)			04
2CRD006	2CRD006	2CRD ปิรามิด 1 (EG)			04
2CRD007	2CRD007	2CRD อาคารจัดการขยะ (WM)			04
2CRD008	2CRD008	2CRD ปิรามิด 2 (IG)			04

Export Excel Print PDF

3 ยืนยันการเลือกข้อมูล

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท พวงมณี 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 6 of 9999 Service Print

4 กด Document Information

5 กด Create VO เพื่อบันทึก BOQ งานเพิ่ม

BO : Bill of Quantity (BOQ)

Document Information

เลขที่งานประมูล: MG2023

ชื่องานประมูล: โครงการแม่ไก่

เลขที่โครงการ: 02502023

Type: Construction/Service

วันที่: 21/03/2023

ปี: 2023 เดือน: 3

ประเภทภาษีมูลค่าเพิ่ม: Excluded VAT

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%): 0.00

ภาษีหัก ณ ที่จ่าย (%): 0.00

เงินรับล่วงหน้า (%): 0.00

เงินประกันผลงาน (%): 0.00

สกุลเงิน: BAHT

อัตราแลกเปลี่ยน: 1.000000

เลขที่เอกสาร:

เลขที่ BOM:

สถานะ: 1

Approve Budget:

เลขที่ VO: 0

Rev:

เลขที่ VO: 0

Create VO

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท หด๑๔ 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 10 of 9999

Service Print

6 ระบุชื่อ BOQ งานเพิ่ม

BO : Bill of Quantity (BOQ)

Document Information

เลขที่งานประมูล: MG2023

ชื่องานประมูล: โครงการแม่ไก่

เลขที่โครงการ: 02502023

Type: Construction/Service

วันที่: 21/03/2023

ปี: 2023 เดือน: 3

ประเภทภาษีมูลค่าเพิ่ม: Excluded VAT

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%): 0.00

ภาษีหัก ณ ที่จ่าย (%): 0.00

เงินรับล่วงหน้า (%): 0.00

เงินประกันผลงาน (%): 0.00

สกุลเงิน: BAHT

อัตราแลกเปลี่ยน: 1.000000

เลขที่เอกสาร:

เลขที่ BOM:

สถานะ: 1

Approve Budget:

เลขที่ VO: 1 VO No

Rev:

เลขที่ VO: 1

Create VO

งานเพิ่ม

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท หด๑๔ 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 9 of 9999

Service Print

7 กัด

ข้อมูลรายการประมาณงาน (BOQ)

Document Information BOQ Summary Budget Cost Summary Material Summary Budget By VO BOQ IC Attach File

- Please Select -

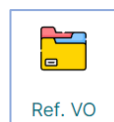
No.	Action	Job Name	Material		Labour/Subcontractor	
			Mat. Code	Mat. Name	Mat. Code	Mat. Name
1.		CIVIL				
2.		CIVIL				
3.		CIVIL				
4.		CIVIL				
5.		CIVIL				
6.		CIVIL				
7.		CIVIL				
8.		CIVIL				
9.		CIVIL				
10.		CIVIL				
11.		CIVIL				

Generate BOQ Code Init Summary Cost Code Import BOQ เพิ่มรายการ

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 9 of 9999

Service Print

8 กัด



ข้อมูลรายการประมาณงาน (BOQ)

Document Information BOQ Summary Budget Cost Summary Material Summary Budget By VO BOQ IC Attach File

- Please Select -

No.	Action	Job Name	Material		Labour/Subcontractor	
			Mat. Code	Mat. Name	Mat. Code	Mat. Name
1.		CIVIL				
2.		CIVIL				
3.		CIVIL				
4.		CIVIL				
5.		CIVIL				
6.		CIVIL				
7.		CIVIL				
8.		CIVIL				
9.		CIVIL				
10.		CIVIL				
11.		CIVIL				

Generate BOQ Code Init Summary Cost Code Import BOQ เพิ่มรายการ

Copy BOQ Copy BOQ (Standard) Update Mat. Budget Price Update Mat. Budget Price & Contract Price Round UP QTY Create Area in IC Verify Unitcode Markup Mat. Summary Phase Export Excel

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 9 of 9999

9 เลือกงานเพิ่มเติมที่ได้รับการอนุมัติแล้วและกด

ยืนยันการเลือกข้อมูล

BD : Bill of Quantity (BOQ)

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE

ข้อมูล Select Additional Work

ค้นหา

No.	Select	Document No.	Date	Tender No.	Tender Name	Project No.	Owner	C
1.	☐	DBVO202011001	09/11/2020	MANGO1	mango1	00102018	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด	0
2.	☒	DBVO202108001	10/08/2021	MANGO1	mango1	00102018	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด	00
3.	☐	DBVO202111001	23/11/2021	MANGO1	mango1	00102018	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด	00
4.	☐	DBVO202207003	29/07/2022	MANGO1	mango1	00102018	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด	00
5.	☐	DBVO202207004	29/07/2022	MANGO1	mango1	00102018	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด	0
6.	☐	DBVO202303001	23/03/2023	MANGO1	mango1	00102018	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด	0

9 ยืนยันการเลือกข้อมูล

8. CIVIL
9. CIVIL
10. CIVIL
11. CIVIL

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท ผลิต 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 9 of 9999

10 กด Init Summary Cost Code

BD : Bill of Quantity (BOQ)

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE

ข้อมูลรายการประมาณงาน (BOQ)

Document Information BOQ Summary Budget Cost Summary Material Summary Budget By VO BOQ IC Attach File

Generate BOQ Code Init Summary Cost Code Import BOQ เพิ่มรายการ

Please Select -

No.	Action	Job Name	Material		Labour/Subcontractor		C
			Mat. Code	Mat. Name	Mat. Code	Mat. Name	
1.		CIVIL					
2.		CIVIL					G
3.		CIVIL					G
4.		CIVIL					G
5.		CIVIL					G
6.		CIVIL					
7.		CIVIL					
8.		CIVIL					
9.		CIVIL					
10.		CIVIL					
11.		CIVIL					

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท ผลิต 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 9 of 9999

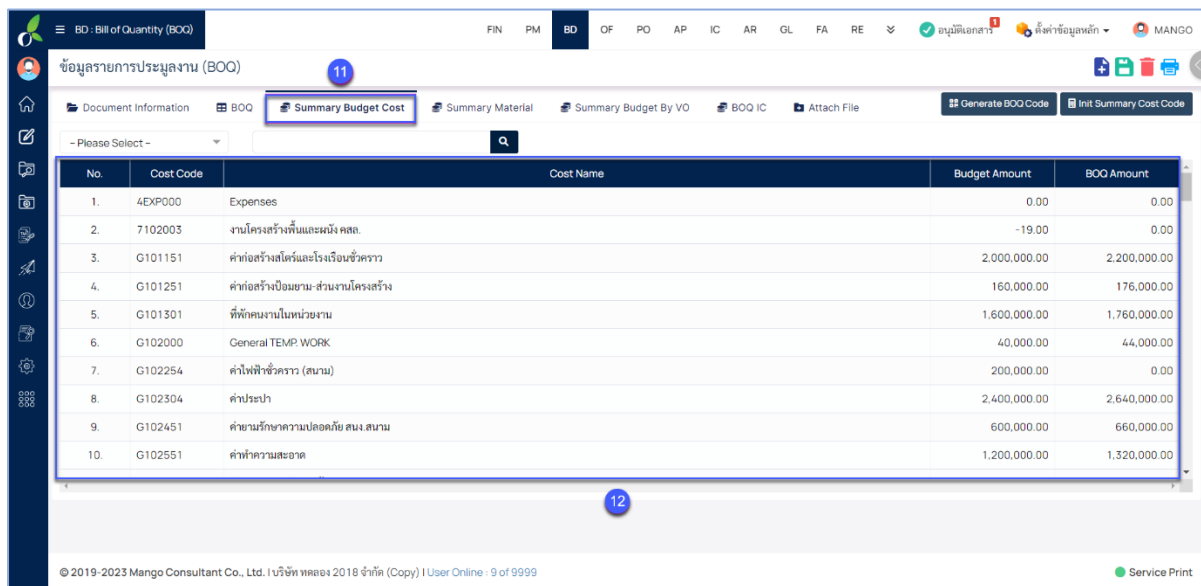
Service Print

11 กด **Summary Budget Cost** เพื่อดูข้อมูล Budget

12 ข้อมูล VO.0 และ VO.1 จะรวมกัน

หมายเหตุ : 1. กรณี Cost Code ใช้เหมือน BOQ งานหลัก Budget จะไป Summary รวมกัน (สามารถดูการ Summary รวมได้ที่แถบ Summary Budget Cost)

2. กรณี Mat. Code ใช้เหมือน BOQ งานหลัก ปริมาณ จะไป Summary รวมกับ BOQ งานหลัก (สามารถดูการ Summary รวมได้ที่แถบ Summary Material)

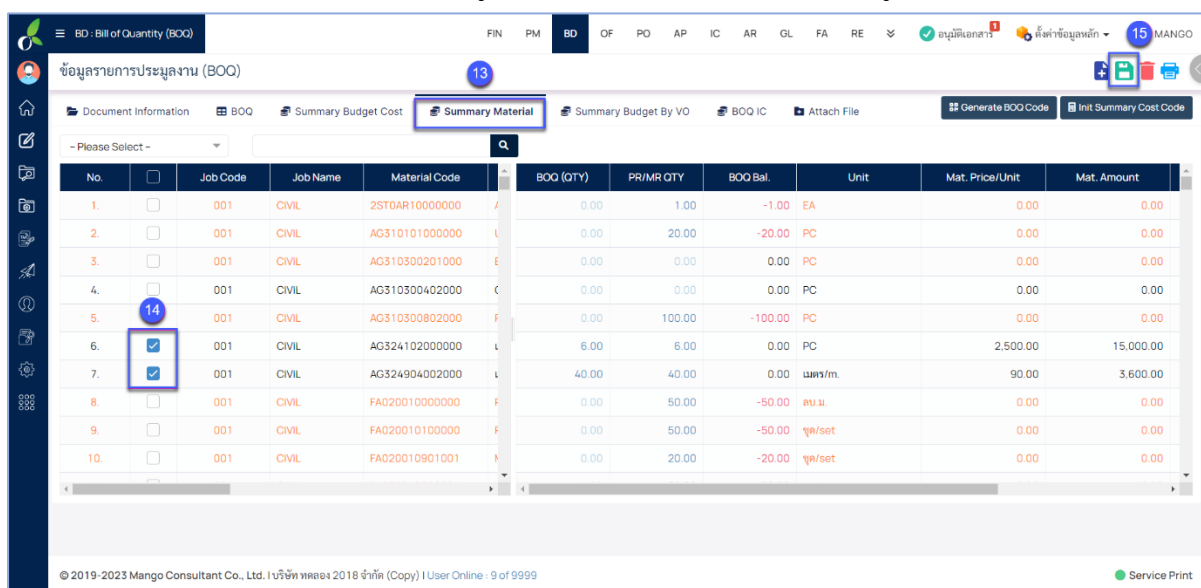


No.	Cost Code	Cost Name	Budget Amount	BOQ Amount
1.	4EXP000	Expenses	0.00	0.00
2.	7102003	งานโครงสร้างพื้นฐานและผนัง คสล.	-19.00	0.00
3.	G101151	ค่าก่อสร้างโครงสร้างและโรงเรือนชั่วคราว	2,000,000.00	2,200,000.00
4.	G101251	ค่าก่อสร้างป้อมยาม-ส่วนงานโครงสร้าง	160,000.00	176,000.00
5.	G101301	ที่พักคนงานในหน่วยงาน	1,600,000.00	1,760,000.00
6.	G102000	General TEMP. WORK	40,000.00	44,000.00
7.	G102254	ค่าไฟฟ้าชั่วคราว (สนาม)	200,000.00	0.00
8.	G102304	ค่าประปา	2,400,000.00	2,640,000.00
9.	G102451	ค่าขนนักรักษาความปลอดภัย สบ. สนาม	600,000.00	660,000.00
10.	G102551	ค่าทำความสะอาด	1,200,000.00	1,320,000.00

13 กด **Summary Material**

14 กด ☒ เพื่อเลือกรายการ Material ที่ต้องการควบคุม BOQ

15 ตรวจสอบความถูกต้องและกด  เพื่อบันทึกข้อมูล



No.	☐	Job Code	Job Name	Material Code	BOQ (QTY)	PR/MR QTY	BOQ Bal.	Unit	Mat. Price/Unit	Mat. Amount
1.	☐	001	CIVIL	2ST0AR10000000	0.00	1.00	-1.00	EA	0.00	0.00
2.	☐	001	CIVIL	AG310101000000	0.00	20.00	-20.00	PC	0.00	0.00
3.	☐	001	CIVIL	AG310300201000	0.00	0.00	0.00	PC	0.00	0.00
4.	☐	001	CIVIL	AG310300402000	0.00	0.00	0.00	PC	0.00	0.00
5.	☐	001	CIVIL	AG310300802000	0.00	100.00	-100.00	PC	0.00	0.00
6.	☒	001	CIVIL	AG324102000000	6.00	6.00	0.00	PC	2,500.00	15,000.00
7.	☒	001	CIVIL	AG324904002000	40.00	40.00	0.00	เมตร/ม.	90.00	3,600.00
8.	☐	001	CIVIL	FA020010000000	0.00	50.00	-50.00	ลบ.ม.	0.00	0.00
9.	☐	001	CIVIL	FA020010100000	0.00	50.00	-50.00	ชุด/set	0.00	0.00
10.	☐	001	CIVIL	FA020010901001	0.00	20.00	-20.00	ชุด/set	0.00	0.00

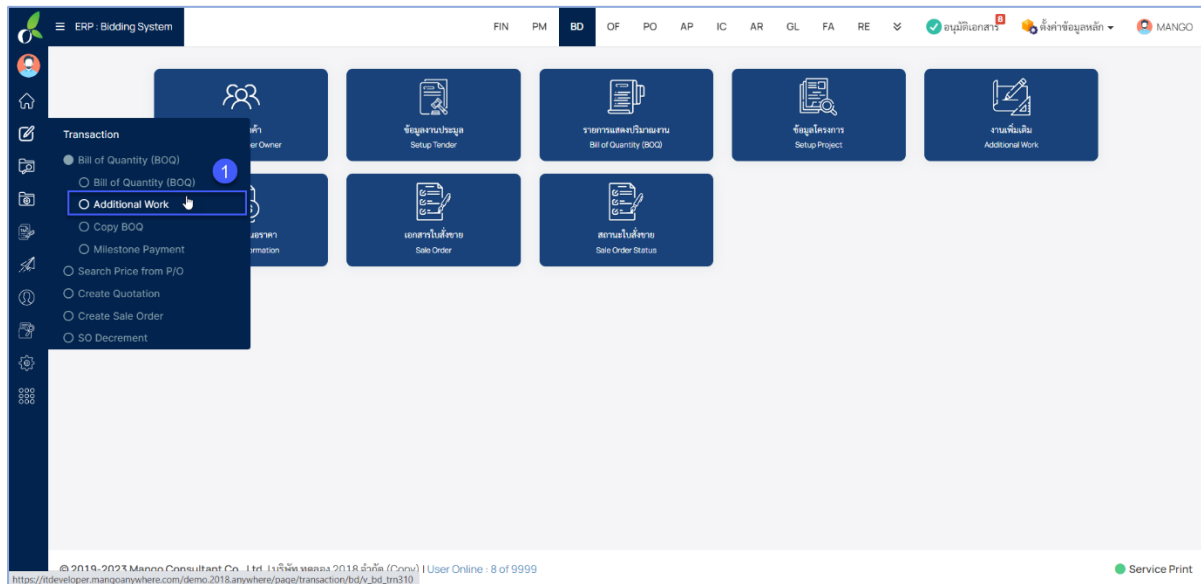
16 กิต ปิดหน้าต่าง

The screenshot displays the MANGO software interface for managing Bills of Materials (BOQ). The main window is titled 'ข้อมูลรายการประมาณงาน (BOQ)' and contains a table with columns: No., Job Code, Job Name, Material Code, BOQ (QTY), PR/MR QTY, BOQ Bal., Unit, Mat. Price/Unit, and Mat. Amount. A confirmation dialog box is centered on the screen, featuring a green checkmark icon and the text '✓ ทำรายการเสร็จสิ้น' (Transaction completed successfully). Below this, it states 'ข้อมูลของคุณได้บันทึกการบันทึกลงเรียบร้อยแล้ว' (Your data has been successfully saved). The dialog also includes a blue circle with the number '16' and a red button labeled 'ปิดหน้าต่าง' (Close window). The top navigation bar includes tabs for FIN, PM, BD, OF, PO, AP, IC, AR, GL, FA, RE, and a search icon. The bottom status bar shows the copyright notice '© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd.' and the service print status.

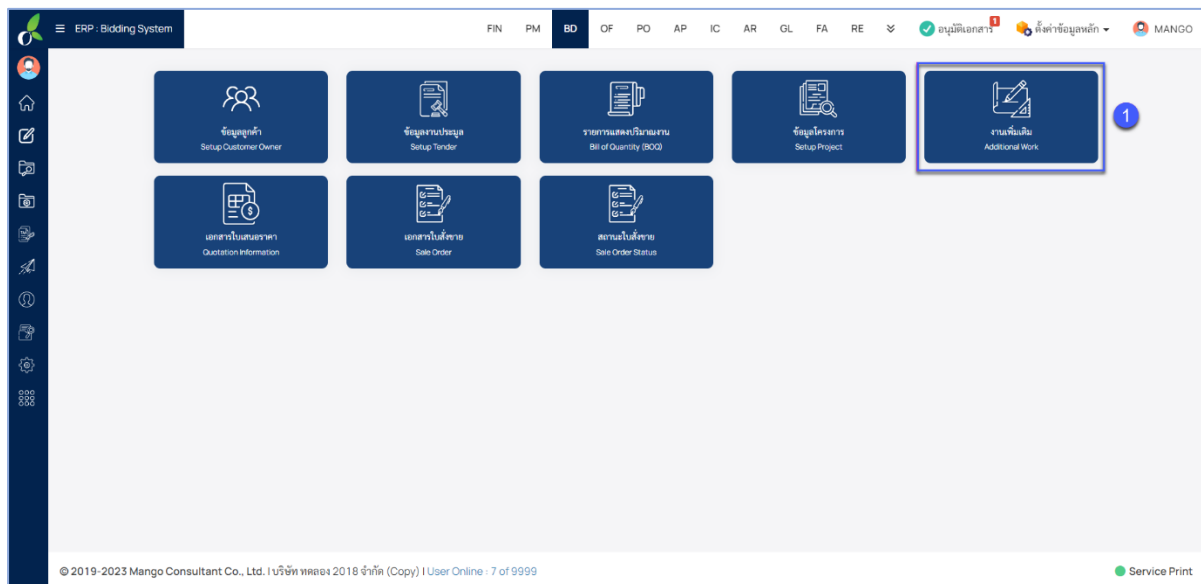
2. Additional Work

2.1 การบันทึก Additional Work มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 กด Additional Work



หรือกด งานเพิ่มเติม Additional Work



2 ผู้ขอ : กด 🔍 เพื่อค้นหาและกำหนดชื่อผู้ขอเพิ่มงาน

โครงการ : กด 🔍 เพื่อค้นหาและกำหนดโครงการที่ต้องการเพิ่มงาน

หมายเหตุ : ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมของงานที่ต้องการเพิ่ม

3 กด Additional Job

4 กด + เพิ่มรายการ

5 กด ✎ เพื่อแก้ไขรายการ

- 6 **BOQ Code** : ระบุดำดับหรือหัวข้อของข้อมูล BOQ
- 7 **Cost Code (Material)** : ระบุดัชนีทุนค่าของ
Mat. Code (Material) : ระบุนายการวัสดุที่เป็นค่าของ
- 8 **Cost Code (Labor/Subcontractor)** : ระบุดัชนีทุนค่าแรง
Mat. Code (Labor/Subcontractor) : ระบุนายการวัสดุที่เป็นค่าแรง
- 9 **Mat. BOQ และ Other** : รายการข้อมูลใน BOQ สามารถระบุข้อมูลในช่อง Other
- 10 Budget และ BOQ
QTY (Budget) : ระบุปริมาณ (ด้านต้นทุน)
Mat. Price (Budget) : ระบุราคาต่อหน่วยของงานสั่งซื้อ (ด้านต้นทุน)
Lab. Price (Budget) : ระบุราคาต่อหน่วยของงานสั่งจ้าง (ด้านต้นทุน)
QTY (BOQ) : ระบุปริมาณ (ด้านเสนอขาย)
Mat. Price (BOQ) : ระบุราคาต่อหน่วยของงานสั่งซื้อ (ด้านเสนอขาย)
Lab. Price (BOQ) : ระบุราคาต่อหน่วยของงานสั่งจ้าง (ด้านเสนอขาย)
- 11 กด **ยืนยันการทำรายการ**

เพิ่ม/แก้ไขรายการ BOQ

Item No. 1 Job CIVIL BOQ Code A1 BOM

Material

Cost Code (Mat.) M126000 งานเหล็กรูปพรรณ Material (Mat.) P09001001010 เหล็กพืด 21.7x1.0mm.x6m. Last Price

Labour

Cost Code Labour/Subcontractor Mat. Code Labour/Subcontractor Last Price

Mat. BOQ เหล็กพืด 21.7x1.0mm.x6m. Other

Budget Total Budget : 45,000.00

QTY	Unit	Mat. Price	Mat. Amt	Lab. Price	Lab. Amt
100.00	เส้น	450.00	45,000.00	0.00	0.00

BOQ Total BOQ : 50,000.00

QTY	Unit (BOQ)	Mat. Price	Mat. Amt	Lab. Price	Lab. Amt
100.00	เส้น	500.00	50,000.00	0.00	0.00

11 ยืนยันการทำรายการ

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. บริษัท มังโก คอนซัลแตนท์ จำกัด (Copy) | User Online : 10 of 9999 Service Print

12 กด **+ เพิ่มรายการ** กรณีที่ต้องการเพิ่มรายการ จากนั้นแก้ไขรายการตามข้อที่ 5

ถึง 11

13 ตรวจสอบความถูกต้องและกด **บันทึกข้อมูล** เพื่อบันทึกข้อมูล

14 กด **YES** กรณีที่ต้องการส่งให้ผู้มีอำนาจอนุมัติ

15 เลือกชื่อกลุ่มผู้อนุมัติ

Form Submit Approve

ค้นหา
Search by : Form Code, Form Name

No.	Form Code	Form Name	Type	Default	Limit Amount	Active
1.	VO	อนุมัติงานเพิ่มลดเปลี่ยนแปลง	VOBOO		1.00 - 1,000,000.00	✓
2.	VO-MG	อนุมัติ VO - Mango	VOBOO		0.00 - 0.00	✓
3.	VO-MG01	อนุมัติ VO - Mango (1 - 9,999,999.999.00)	VOBOO		1.00 - 9,999,999.999...	✓

หน้าแรก < 1 > หน้าสุดท้าย

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 9 of 9999 Service Print

16 ตรวจสอบชื่อผู้ที่อนุมัติและกด

ยืนยันการอนุมัติ

Form Submit Approve

*กรุณาตรวจสอบข้อมูลของท่านก่อนทำการส่งอนุมัติ หากต้องการเลือกฟอร์มอนุมัติใหม่ สามารถกดปุ่ม < เพื่อเลือกฟอร์มใหม่

เลขที่เอกสาร : DBVO202303001 ประเภทเอกสาร : VOBOO วันที่เอกสาร : 23/03/2023 Rev : 0

โครงการ : Mango1 ระบบงาน : ฟอร์มอนุมัติ : VO-MG

แนบ : ยอดเงินรวมทั้งหมด : 45,000.00 ยอดเงินสุทธิรวมทั้งหมด : 45,000.00

รายละเอียดเพิ่มเติม : งานเพิ่มลด

Seq. No	Seq. App	Level Type	Approve By	Level	PO Approve Status	Approve Status	Date
1.	✓	Employee	User MANGO (อนุมัติเอกสาร)	Sequence Approve		NULL	

16 ยืนยันการอนุมัติ

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 9 of 9999 Service Print

17

กด



ระบบจะสร้างแบบฟอร์มใบขอทำงานเพิ่ม

ตัวอย่าง แบบฟอร์มใบขอทำงานเพิ่ม

Page 1/1



บริษัท ทดลอง 2018 จำกัด
DEMO 2018 COMPANY LIMITED
 555 อาคารรสาทาวเวอร์ ชั้น 23 พหลโยธิน กทม. 10900
 555 อาคารรสาทาวเวอร์ ชั้น 23 พหลโยธิน กทม. 10900
 โทรศัพท์ 025161780 แฟกซ์ +66 2 641 2142
 สำนักงานใหญ่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3100602177221

ใบขอทำงานเพิ่ม
(งบประมาณ)

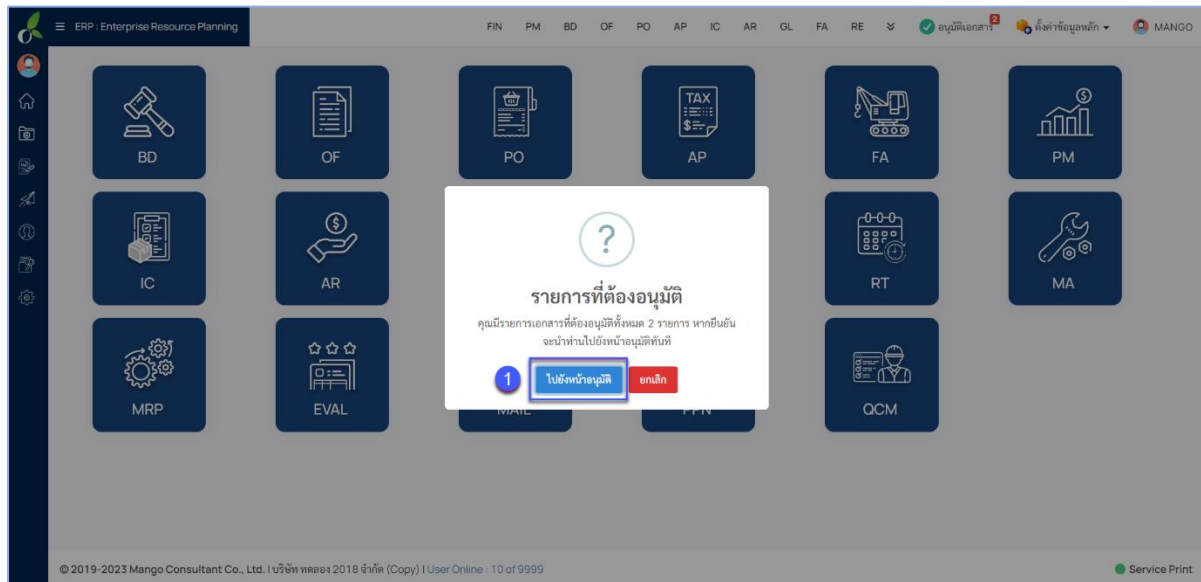
ชื่อผู้ขอ : MANGO		เลขที่ : DBVO202303001	
ชื่อโครงการ : Mango1 ((Mango1))		วันที่ : 23/03/2023	
รายละเอียด : งานเพิ่มลด			

ลำดับที่	รายการ	ต้นทุนวัสดุ Cost Code M	ต้นทุนค่าแรง Cost Code L/S	ปริมาณ	หน่วยนับ	ราคาวัสดุ	จำนวนเงินค่าวัสดุ	ราคาค่าแรง	จำนวนเงินค่าแรง	รวม
1	เหล็กท่อดำ 21.7x1.0mm.x6m.	M126000		100.00	เส้น	450.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00
รวมเงินสุทธิ										45,000.00

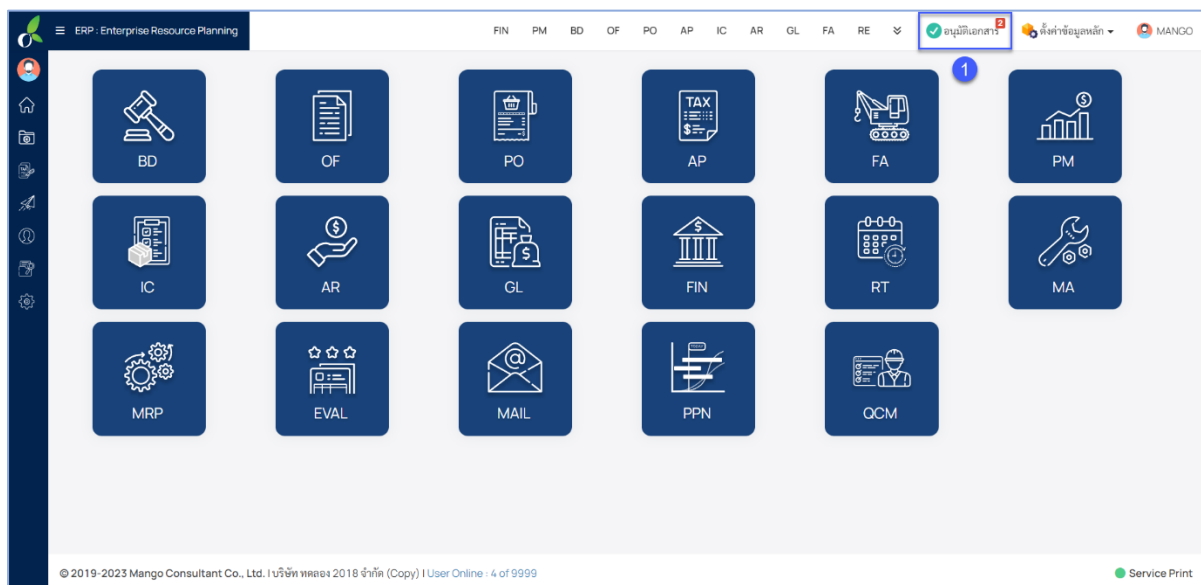
User MANGO (อนุมัติเอกสาร) ผู้จัดทำ วันที่ 23/03/2023	ผู้ตรวจสอบ วันที่	ผู้อนุมัติ วันที่
---	----------------------	----------------------

2.2 การ Approve Additional Work มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 กด **ไปยังหน้าอนุมัติ** (เฉพาะผู้ที่มีอำนาจอนุมัติ เมื่อเข้าโปรแกรมจึงจะมีการแจ้งเตือนว่ามีรายการที่ต้องอนุมัติ)



หรือกด **อนุมัติเอกสาร**



2 Document No. : กำหนดหมายเลขเอกสารเพื่อเข้าไปตรวจสอบรายการ Additional Work

ERP - Approve Document

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE

อนุมัติเอกสาร 2

ตั้งค่าข้อมูลเอกสาร

MANGO

รายการเอกสารที่กำลังรอการอนุมัติ

Approval/Review Pending Approval Upper Approval Authorized Cancel Authorized Signature Pending Document

ค้นหาโดย Document No. Document Type ค้นหา

Approve	Document Type	Document No.	Rev.	Form	Cost Center	Paid Amount	Amount	VAT	VAT Amount
☐ Approve ☐ Reject ☒ None	WO	WO2022070006	0			0.00	100,000.00	Exclude Vat	7,000.00
☐ Approve ☐ Reject ☒ None	VOBOQ	DBVO202303001	0			0.00	45,000.00	Exclude Vat	0.00

หน้าแรก < 1 > หน้าสุดท้าย

© 2018-2023 Mango Consultant Co., Ltd. บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 10 of 9999
<https://developer.mangoanywhere.com/demo/2018/anywhere/#>

Service Print

จะปรากฏรายละเอียดของ Additional Work

Document Additional Work

Document Information Additional Job Approve Information Attach Document Attach Pictures

วันที่ 23/03/2023 เลขที่ DBVO202303001 เลขที่ SI วันที่ SI 23/03/2023 เลขที่เอกสารอ้างอิง VO VO BOQ Status : No

ผู้ขอ MG ชื่อผู้ขอ MANGO Submit Approve Approve Document

โครงการ 00102018 ชื่อโครงการ Mango1 เลขที่งานประมูล MANGO1

หมายเหตุ (1) งานเพิ่มลด

หมายเหตุ (2)

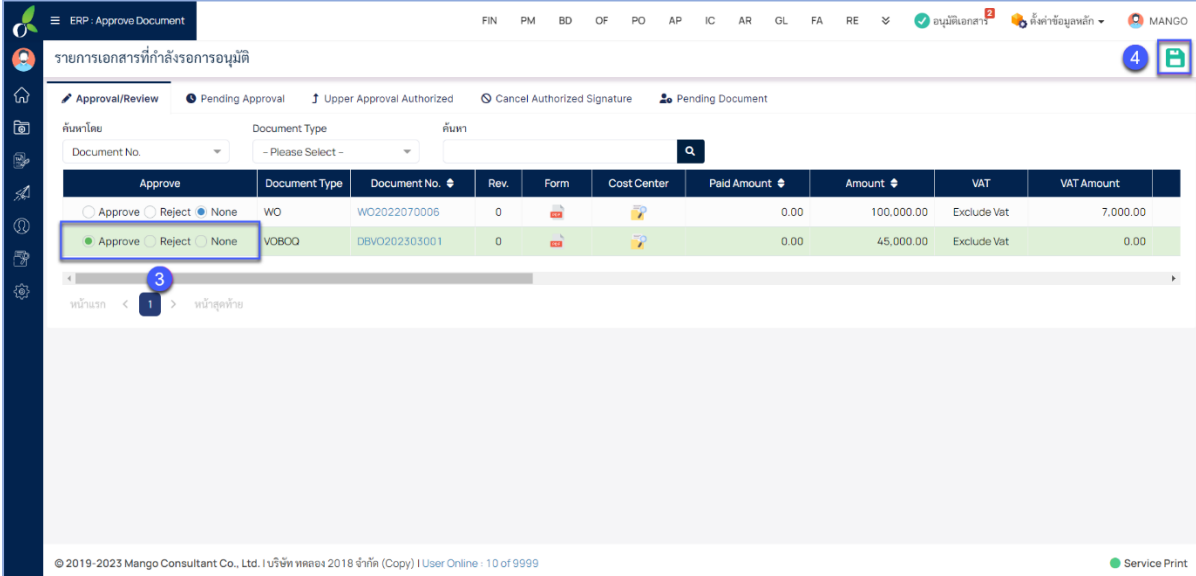
หมายเหตุ (3)

เหตุการณ์ยกเลิกอนุมัติ

3 **Approve** : กด  **Approve** กรณีที่ต้องการอนุมัติเอกสาร

กด  **Reject** กรณีที่ต้องการปฏิเสธการอนุมัติเอกสาร

4 ตรวจสอบความถูกต้องและกด  เพื่อบันทึกข้อมูล



ERP - Approve Document

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE อนุมัติเอกสาร 2 ค้นหาข้อมูลเอกสาร MANGO

รายการเอกสารที่กำลังรอการอนุมัติ

Approval/Review Pending Approval Upper Approval Authorized Cancel Authorized Signature Pending Document

ค้นหาโดย Document No. Document Type ค้นหา

Approve	Document Type	Document No.	Rev.	Form	Cost Center	Paid Amount	Amount	VAT	VAT Amount
☐ Approve ☐ Reject ☒ None	WO	WO2022070006	0			0.00	100,000.00	Exclude Vat	7,000.00
☒ Approve ☐ Reject ☐ None	VOBOD	DBVO202303001	0			0.00	45,000.00	Exclude Vat	0.00

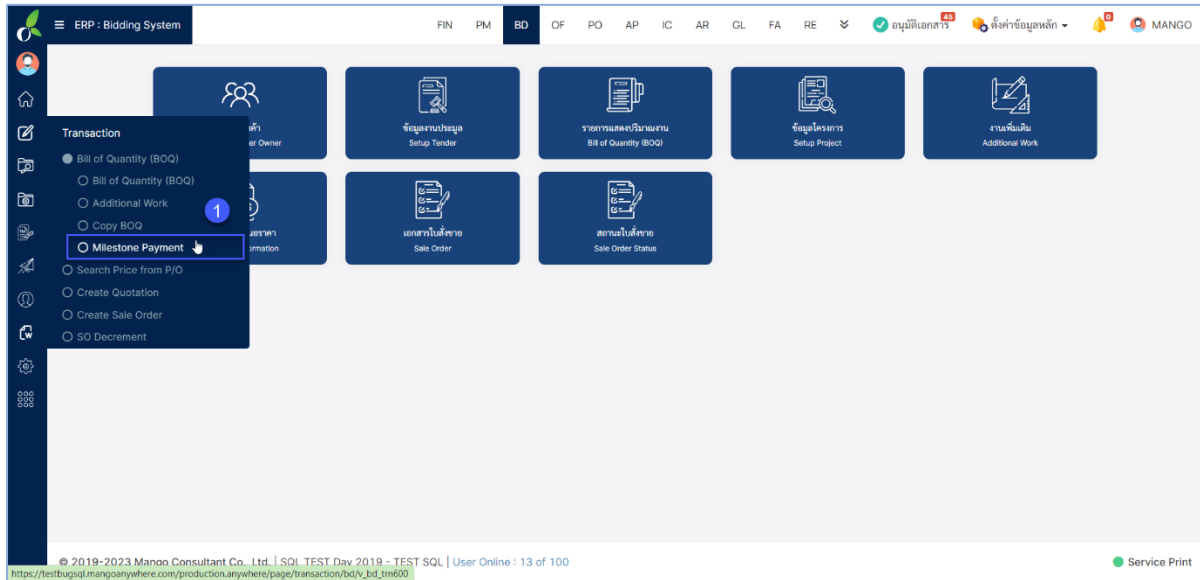
หน้าแรก < 1 > หน้าสุดท้าย

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. บริษัท พอส 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 10 of 9999 Service Print

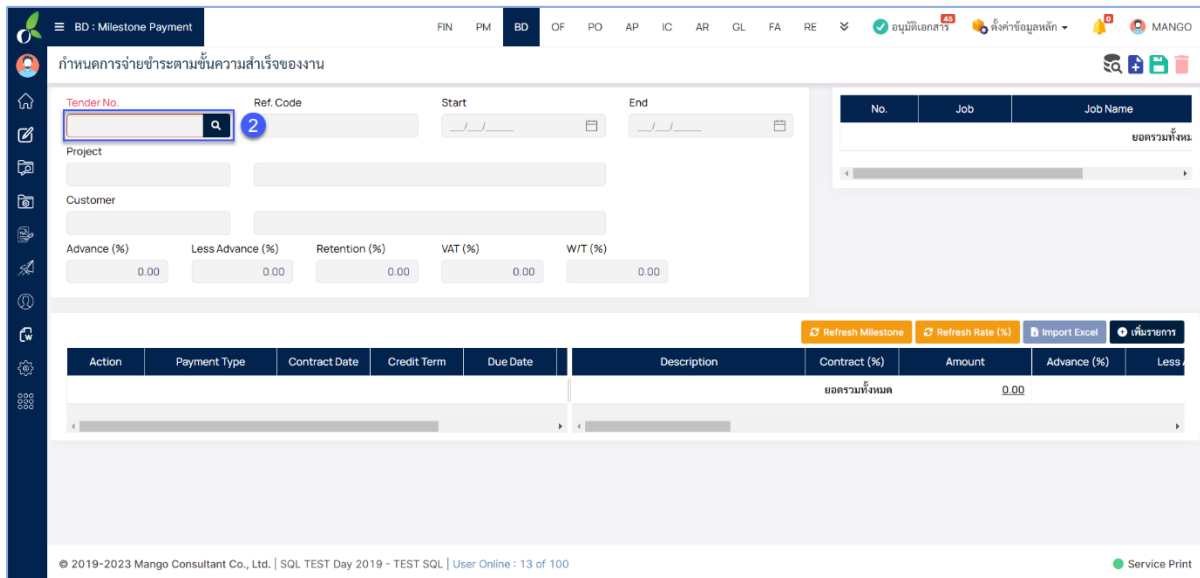
4. Milestone Payment

การกำหนดงวดการรับชำระเงิน (Milestone Payment) มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 กด Milestone Payment



2 Tender No. : กด 🔍 เพื่อค้นหาและกำหนดงานประมูล



3 เลือกงานประมูลที่ต้องการและกด

ยืนยันการเลือกข้อมูล

Tender No.	Tender (Ref. Code)	Name	Status Code	Status Name	Project No.
AMRTEST-01		AMRTEST-01	01	In Process (Wait For TOR)	
APK231110		Test Tender	01	In Process (Wait For TOR)	10202023
ARI	ARI	โครงการ ARI Condo	01	In Process (Wait For TOR)	
ARI001-1		Ari001	01	In Process (Wait For TOR)	
ARUNPPN		PROJECT ARUNPPN	01	In Process (Wait For TOR)	
ASC-Q-64-001		ก่อสร้างโรงพยาบาลพระราม 8	01	In Process (Wait For TOR)	
asd		asd	01	In Process (Wait For TOR)	
AUR12	AUR12	โครงการบ้านAUR12	01	In Process (Wait For TOR)	
AUR13	AUR13	โครงการบ้านAur13	01	In Process (Wait For TOR)	
AUR14	AUR14	โครงการบ้านAUR14	01	In Process (Wait For TOR)	
AUR15	AUR15	โครงการบ้านAUR15	01	In Process (Wait For TOR)	

หมายเหตุ : ในขั้นตอนนี้โปรแกรมจะแสดงแค่ Tender ที่เป็น Milestone เท่านั้น

4 กด

เพิ่มรายการ

เพื่อทำการระบุข้อมูลงวดการรับชำระเงิน

No.	Job	Job Name
1.	002	M&E
2.	007	TEST2

Action	Payment Type	Contract Date	Credit Term	Due Date	Description	Contract (%)	Amount	Advance (%)	Less
						ยอดรวมทั้งหมด	0.00		

5 Action : กด กรณีที่ต้องการลบรายการ

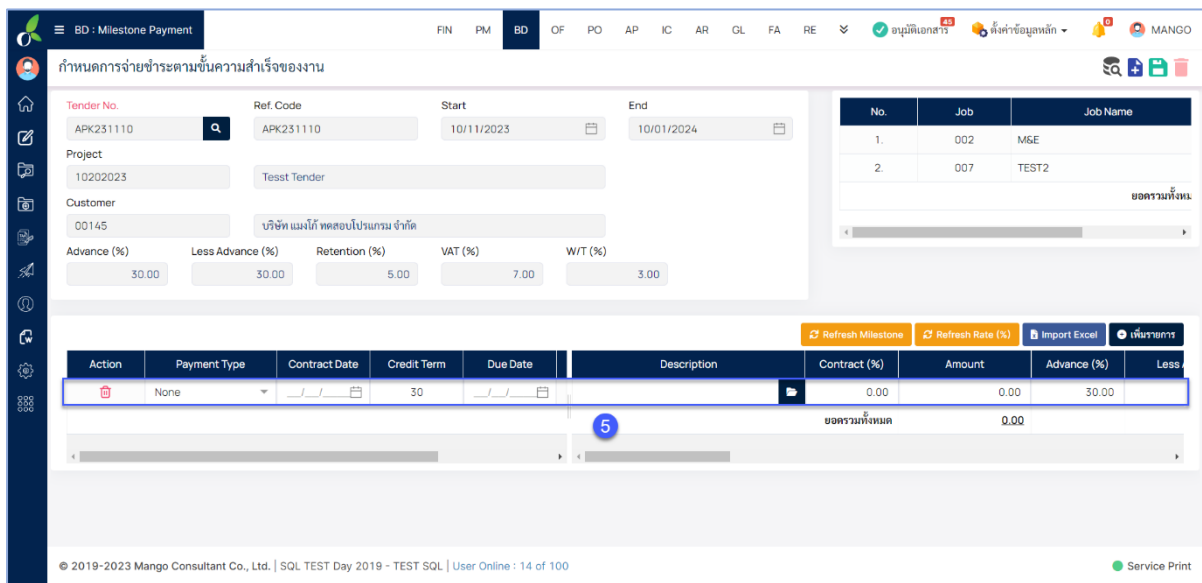
Payment Type : เลือกประเภทรับวางบิล แบ่งเป็น None, Advance, Progress และ Retention

Contract Date : ระบุวันที่ของสัญญา

Credit Term : ระบุระยะเครดิต (วัน)

Description : ระบุรายละเอียดเพิ่มเติม หรือกด  เพื่อเพิ่มคำอธิบายรายการที่ใช้บ่อย

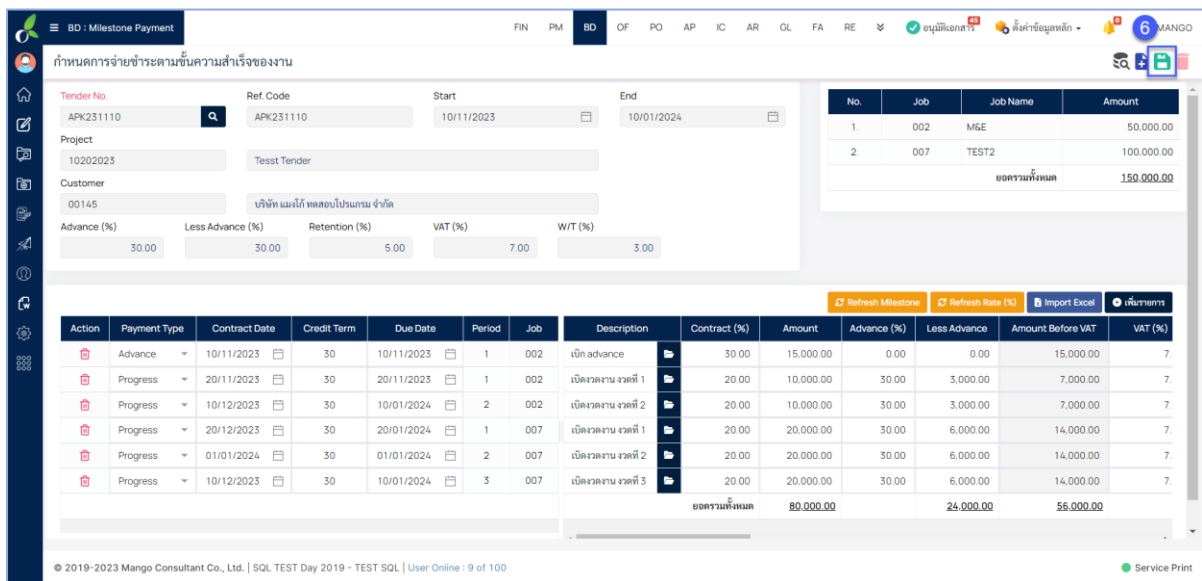
Contract (%) : ระบุเปอร์เซ็นต์การรับชำระเงินตามสัญญา



No.	Job	Job Name
1.	002	M&E
2.	007	TEST2

Action	Payment Type	Contract Date	Credit Term	Due Date	Description	Contract (%)	Amount	Advance (%)	Less
	None		30			0.00	0.00	30.00	
ยอดรวมทั้งหมด							0.00		

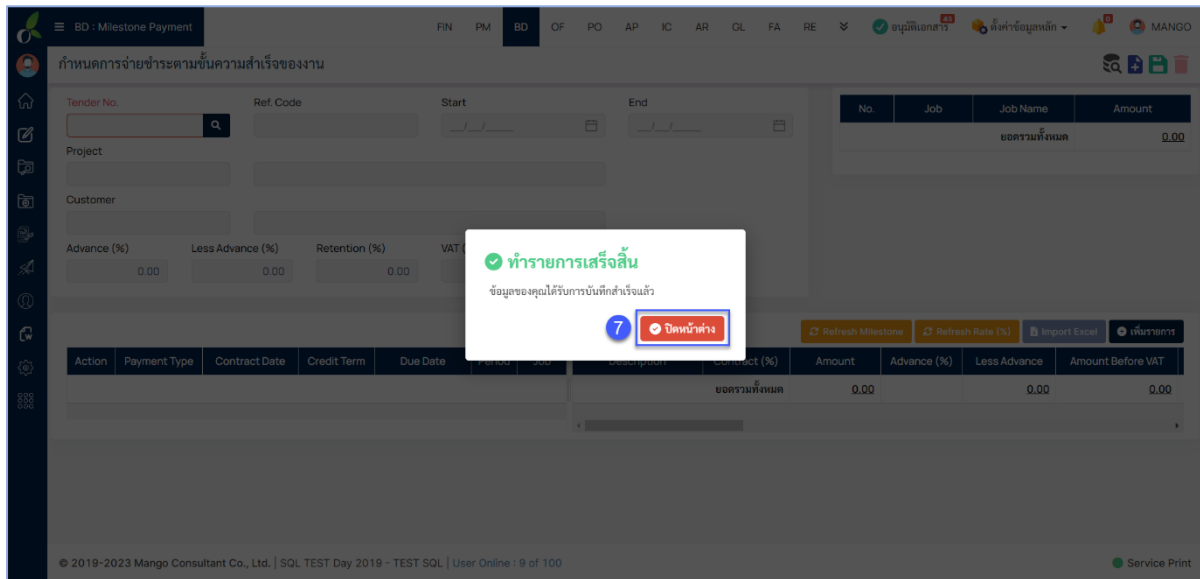
6 ตรวจสอบความถูกต้องและกด เพื่อบันทึกข้อมูล



No.	Job	Job Name	Amount
1.	002	M&E	50,000.00
2.	007	TEST2	100,000.00
ยอดรวมทั้งหมด			150,000.00

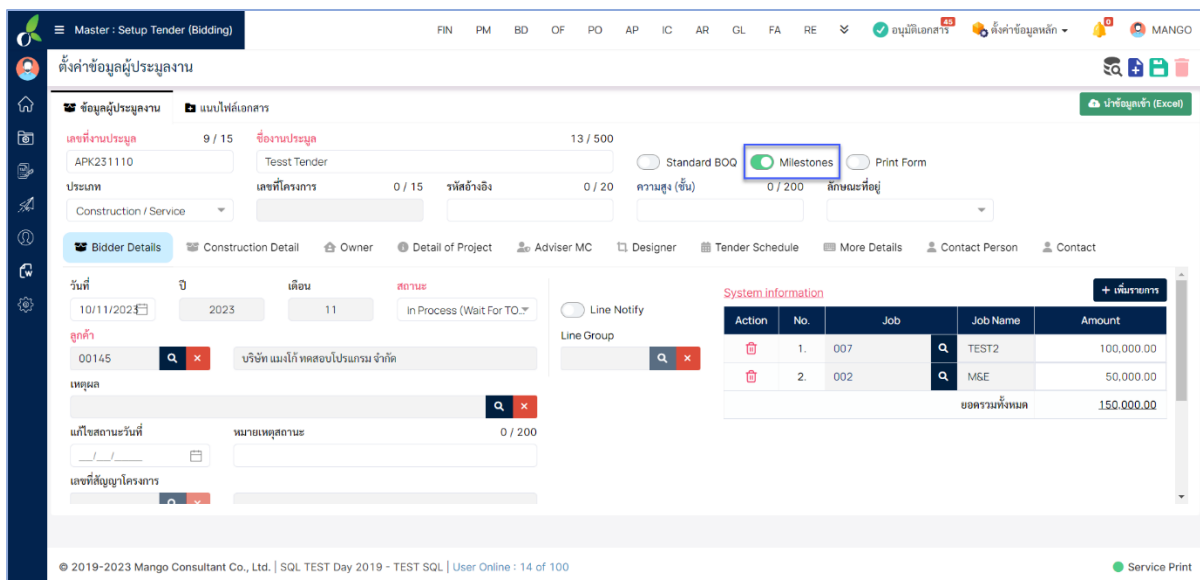
Action	Payment Type	Contract Date	Credit Term	Due Date	Period	Job	Description	Contract (%)	Amount	Advance (%)	Less Advance	Amount Before VAT	VAT (%)
	Advance	10/11/2023	30	10/11/2023	1	002	เบิก advance	30.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	7.
	Progress	20/11/2023	30	20/11/2023	1	002	เบิกผลงาน งวดที่ 1	20.00	10,000.00	30.00	3,000.00	7,000.00	7.
	Progress	10/12/2023	30	10/01/2024	2	002	เบิกผลงาน งวดที่ 2	20.00	10,000.00	30.00	3,000.00	7,000.00	7.
	Progress	20/12/2023	30	20/01/2024	1	007	เบิกผลงาน งวดที่ 1	20.00	20,000.00	30.00	6,000.00	14,000.00	7.
	Progress	01/01/2024	30	01/01/2024	2	007	เบิกผลงาน งวดที่ 2	20.00	20,000.00	30.00	6,000.00	14,000.00	7.
	Progress	10/12/2023	30	10/01/2024	3	007	เบิกผลงาน งวดที่ 3	20.00	20,000.00	30.00	6,000.00	14,000.00	7.
ยอดรวมทั้งหมด									80,000.00		24,000.00	56,000.00	

7 กด ปิดหน้าต่าง

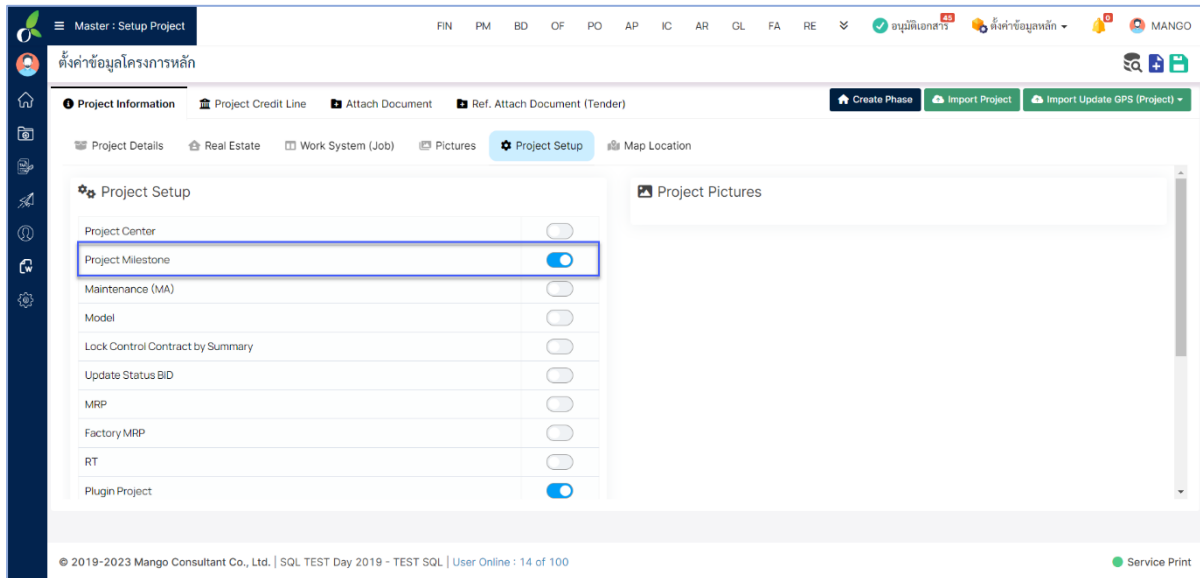


หมายเหตุ : ก่อนการทำ Milestone Payment จำเป็นจะต้องเปิดปุ่ม **Milestones** ในขั้นตอนการเปิด Tender และทำการเปิดปุ่ม **Project Milestone** ในขั้นตอนการเปิดโครงการดังนี้

1 กด  **Milestones** ในขั้นตอนการเปิด Tender (เปิดจาก Module BD > ข้อมูลงานประมูล Setup Tender)



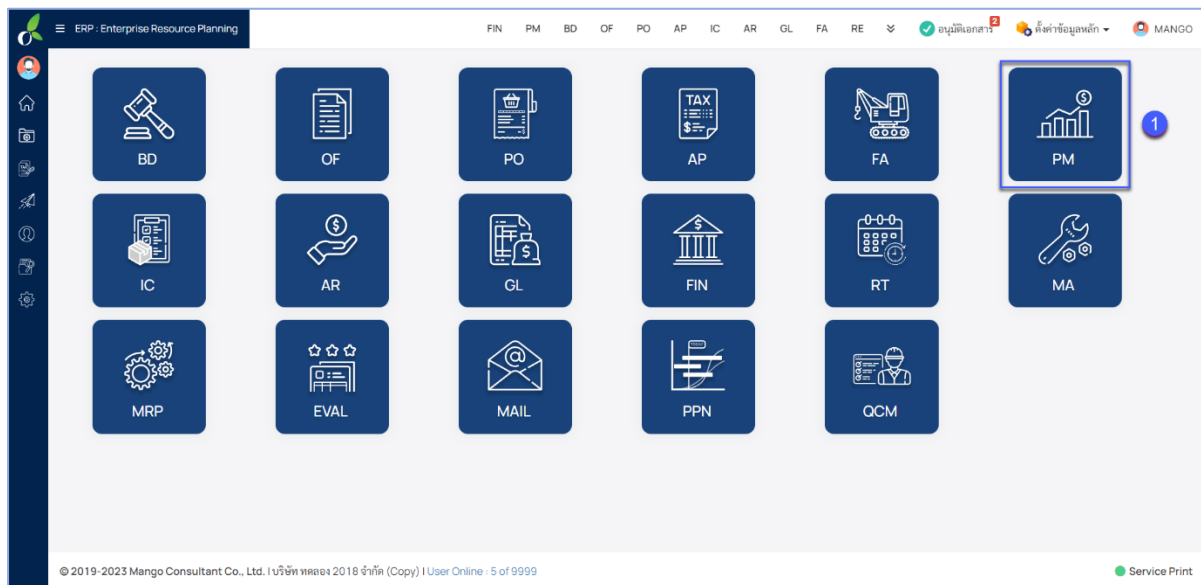
2 กด  **Project Milestone** ในขั้นตอนการเปิดโครงการ (เปิดจาก Module BD > ข้อมูลโครงการ Setup Project > แท็บ Project Setup)



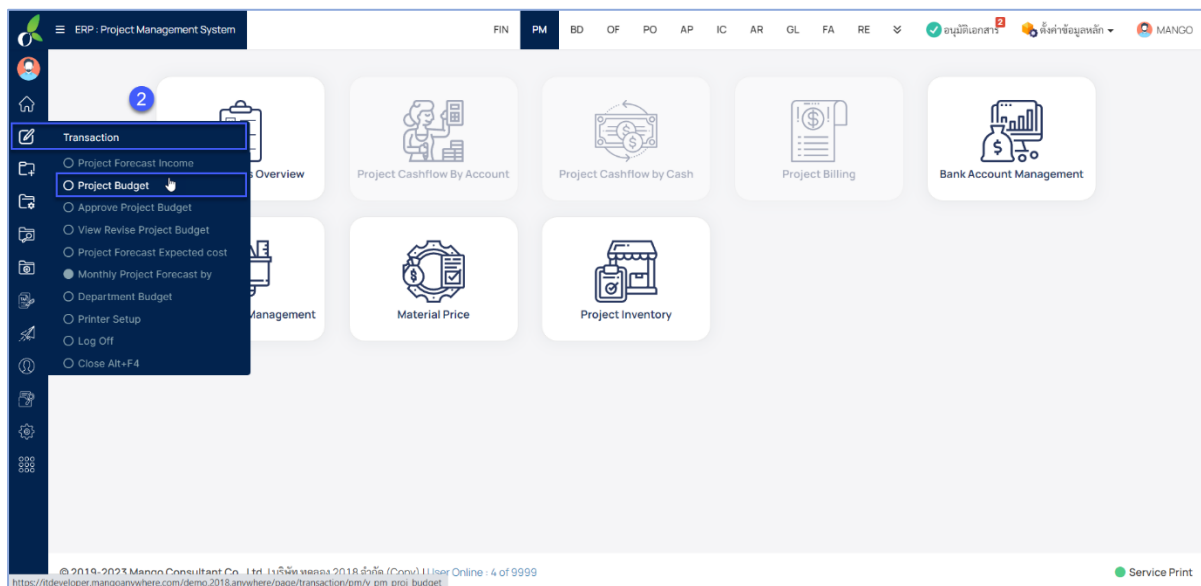
1. การ Initial project budget และ Control Budget

การ Initial project budget และ Control Budget มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 เข้าเมนู Module PM



2 กด Transaction > Project Budget



3 Project No. : กด 🔍 เพื่อค้นหาและกำหนดโครงการ

PM - Project Budget

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE

อนุมัติเอกสาร 2 ตั้งค่าข้อมูลหลัก

MANGO

งบประมาณการทำการโครงการ

Information Budget Cost Cost Code Cost Code (Summary) BOQ Approve

Init. Budget Cost Setup Budget Cost for PU Goods นำข้อมูลไป Excel

Project No. 3 Project Name Ref. Code

Control Budget Project Start Project End Currency Exchange Rate

Total Budget BOQ Cost Saving / Gross Profit Budget Forecast

Revision No. Description

Start Date End Date Month

Approve Submit Control BOQ

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท พวงม 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 5 of 9999

Service Print

4 เลือกโครงการที่ต้องการและกด ยืนยันการเลือกข้อมูล

PM - Project Budget

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE

อนุมัติเอกสาร 2 ตั้งค่าข้อมูลหลัก

MANGO

Select Project

ค้นหาโดย ค้นหา

Ref. Code

No.	Project No.	Project Name	Ref. Code	Owner
1.	00102018	Mango1	Mango1	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด
2.	00112018	Mango งานเพิ่ม 1	MANGO2	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด
3.	00122018	Mango งานเพิ่ม 2	MANGO3	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด
4.	00202018	สต็อกกลาง (เพิ่มสินค้า)	สต็อกกลาง	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด
5.	00302018	ศูนย์เครื่องจักร	MA	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด
6.	00502018	RASA Tower	RASA	บริษัท พัฒนาศักดิ์ จำกัด
7.	00602018	ปรับปรุงสะพานมั่วหวาน	Makkawan	บริษัท OOO จำกัด
8.	02002018	โครงการออกแบบตกแต่ง	FN	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด
9.	02302018	KIM	KIM	บริษัท พัฒนาศักดิ์ จำกัด
10.	00102019	mango3	mango3	บริษัท พัฒนาศักดิ์ จำกัด

Export Excel Print PDF

ยืนยันการเลือกข้อมูล

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท พวงม 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 5 of 9999

Service Print

5 กด **Init. Budget Cost** เพื่อเรียกข้อมูลจาก Module BD

PM - Project Budget

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE

งบประมาณการทำการโครงการ

Information Budget Cost Cost Code Cost Code (Summary) BOQ Approve

Init. Budget Cost Setup Budget Cost for PU Goods นำข้อมูล (Excel)

Project No. 00112018 Project Name Mango งานเพิ่ม 1 Ref. Code MANGO2

Control Budget Control by Summary Cost Co. Project Start 29/01/2019 Project End 29/01/2019 Currency BAHT Exchange Rate 1.000000

Total Budget 596,000.00 BOQ 0.00 Cost Saving / Gross Profit -596,000.00 Budget Forecast 596,000.00

Revision No. 0 Description

Start Date End Date Month

Approve Submit Control BOQ

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. บริษัท พหลฯ 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 5 of 9999 Service Print

6 กด **Cost Code (Summary)**

7 **Control** : กด ☒ หน้ารายการ Cost Code ที่ต้องการควบคุม Budget

8 ตรวจสอบความถูกต้องและกด เพื่อบันทึกข้อมูล

PM - Project Budget

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE

งบประมาณการทำการโครงการ

Information Budget Cost Cost Code Cost Code (Summary) BOQ Approve

Init. Budget Cost Setup Budget Cost for PU Goods Setup % Control นำข้อมูล (Excel)

No.	Control	% Control	Cost Type	Cost Code He...	Cost Code	Material	Labor	Subcontractor	Overhead	Total Budget C...	Current Budget Cont...
	☐	(1)				(2)	(3)	(4)	(5)	(6) = SUM(2:5)	(7) = (6) * (1) / 100
1.	☐	100.00	D	310030	310031	0.00	0.00	96,000.00	0.00	96,000.00	96,000.00
2.	☒	100.00	D	310030	310032	450,000.00	0.00	50,000.00	0.00	500,000.00	500,000.00
						450,000.00	0.00	146,000.00	0.00	596,000.00	596,000.00

หน้าแรก < 1 > หน้าสุดท้าย

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. บริษัท พหลฯ 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 5 of 9999 Service Print

9 กด กรณีที่ต้องการส่งให้ผู้มีอำนาจอนุมัติ Budget

PM - Project Budget

FINPMBD OF PO AP IC AR GL FA RE

อนุมัติเอกสาร 1แจ้งเตือนเอกสาร 1

MANGO

งบประมาณการโครงการ

+

+

+

Information

Budget Cost

Cost Code

Cost Code (Summary)

BOQ

Approve

Init. Budget Cost

Setup Budget Cost for PU Goods

นำข้อมูลไป (Excel)

Project No.

00112018

Project Name

Mango งานเพิ่ม 1

Ref. Code

MANGO2

Control Budget

Control by Summary Cost Co. ๓

Project Start

29/01/2019

Project End

29/01/2019

Currency

BAHT

Exchange Rate

1.000000

Total Budget

596,000.00

BOQ

0.00

Cost

96,000.00

Revision No.

0

Description

Start Date

End Date

9

YES

NO

ยืนยันการทำรายการ

เอกสารเลขที่ 00112018 จำเป็นต้องส่งให้ผู้อนุมัติ คุณต้องการ
ส่งยืนยันการอนุมัติหรือไม่

© 2019 - 2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท พหลฯ 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 5 of 9999

Service MANG

10 เลือกซื้อกลุ่มผู้นิยม

Form Submit Approve

ค้นหา

Search by : Form Code, Form Name

🔍

No.	Form Code	Form Name	Type	Default	Limit Amount	Active
1.	BG-MG	อนุมัติ Budget - Mango	BUDGET		0.00 - 0.00	✓
2.	BG-MG01	อนุมัติ Budget - Mango (1 - 9,999,999,999.00)	BUDGET		1.00 - 9,999,999,999...	✓
3.	BUDGET	อนุมัติ BUDGET	BUDGET		1.00 - 2,000,000,000...	✓

หน้าแรก

< 1 >

หน้าสุดท้าย

11 ตรวจสอบชื่อผู้ที่อนุมัติและกด

Form Submit Approve

*กรุณาตรวจสอบข้อมูลของท่านก่อนทำการส่งอนุมัติ หากต้องการเลือกฟอร์มอนุมัติใหม่ สามารถคลิกปุ่ม < เพื่อเลือกฟอร์มใหม่

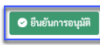
เลขที่เอกสาร : 00112018 ประเภทเอกสาร : BUDGET วันที่เอกสาร : 29/01/2019 Rev : 0

โครงการ : Mango งานเพิ่ม 1 (MANGO2) ระบบงาน : ฟอร์มอนุมัติ : BG-MG

แนบ : ยอดเงินรวมทั้งหมด : 596,000.00 ยอดเงินสุทธิรวมทั้งหมด : 596,000.00

รายละเอียดเพิ่มเติม :

Seq. No	Seq. App	Level Type	Approve By	Level	PO Approve Status	Approve Status	Date
1.	✓	Employee	User MANGO (อนุมัติเอกสาร)	Sequence Approve		NULL	

11 

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 5 of 9999 Service Print

12 กด

งบประมาณการทำการโครงการ

Information Budget Cost Cost Code Cost Code (Summary) BOQ Approve

Init. Budget Cost Setup Budget Cost for PU Goods นำข้อมูล (Excel)

Project No. Project Name Ref. Code

Control Budget Project Start Project End Currency Exchange Rate

Total Budget BOQ Cost Code (Summary) Budget Forecast

Revision No. Description

Start Date End Date

ทำรายการเสร็จสิ้น

ข้อมูลจะถูกบันทึกการบันทึกสำเร็จแล้ว เอกสารเลขที่ 00112018

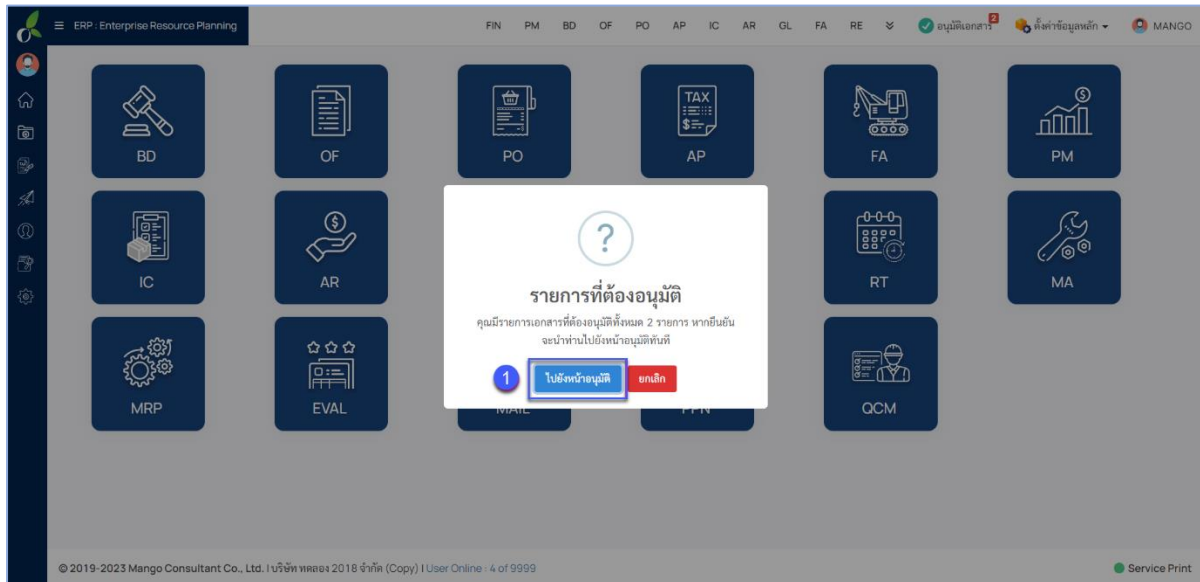
12 

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 5 of 9999 Service Print

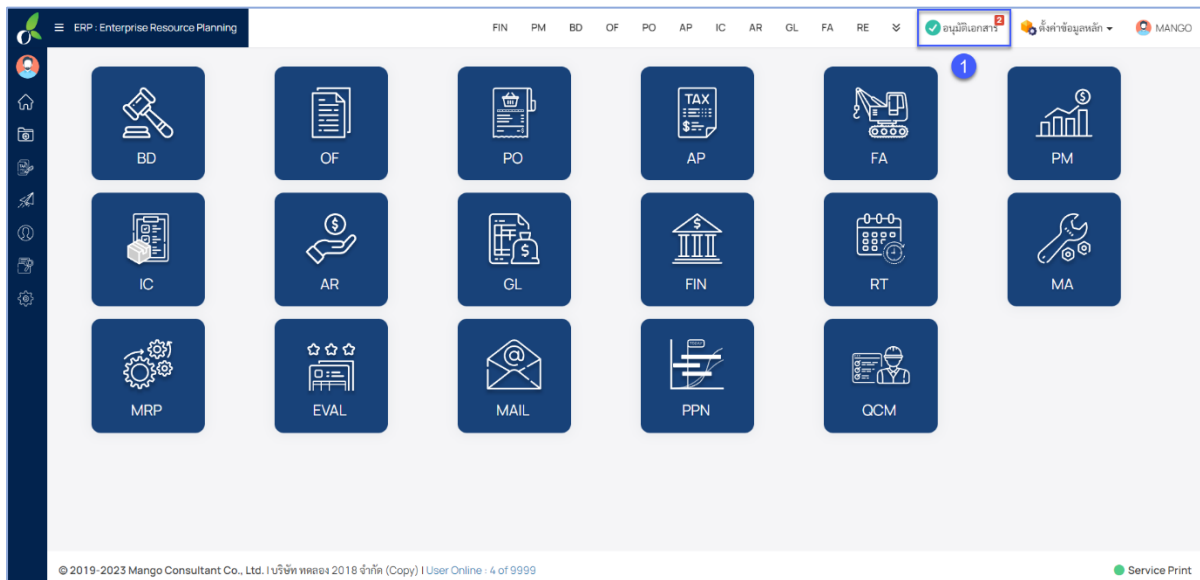
2. การ Approve Budget

การ Approve Budget มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 กด **ไปยังหน้าอนุมัติ** (เฉพาะผู้ที่มีอำนาจอนุมัติ เมื่อเข้าโปรแกรมจึงจะมีการแจ้งเตือนว่ามีรายการที่ต้องอนุมัติ)



หรือกด **อนุมัติเอกสาร**



2 Document No. : กดหมายเลขเอกสารเพื่อเข้าไปตรวจสอบรายการ Budget

ERP - Approve Document

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE อนุมัติเอกสาร 2 ค้นหาข้อมูลเอกสาร MANGO

รายการเอกสารที่กำลังรอการอนุมัติ

Approval/Review Pending Approval Upper Approval Authorized Cancel Authorized Signature Pending Document

ค้นหาโดย Document No. Document Type ค้นหา

Approve	Document Type	Document No.	Rev.	Form	Cost Center	Paid Amount	Amount	VAT	VAT Amount
☐ Approve ☐ Reject ☒ None	PO	PO2023020001	0			0.00	1,000.00	Exclude Vat	70.00
☐ Approve ☐ Reject ☒ None	OTH	CF230300019	0			0.00	3,000.00	Exclude Vat	210.00

หน้าแรก < 1 > หน้าสุดท้าย

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 4 of 9999 Service Print

จะปรากฏรายละเอียดของ Budget

View Petty Cash Reimbursement

Document No. CF230300019 Due Date 31/03/2023 Type Other

Vendor Type External Vendor บริษัท ศิวะดุติ จำกัด

Project / Department (003) ฝ่ายปฏิบัติการสำนักงานใหญ่ Job

Remark

Amount 3,000.00 VAT Amount 210.00 WHT Amount 0.00 Net Amount 3,210.00

Description Attach File Picture ข้อมูลการอนุมัติ

No.	Expense	Cost Code	Company / Description / Other	Description	Amount	Advance Amo
1.	(256) ค่าประสานงาน		บริษัท ศิวะดุติ จำกัด		3,000.00	0.
Total					3,000.00	0.

3 Approve : กด Approve กรณีที่ต้องการอนุมัติเอกสาร

ERP - Approve Document

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE อนุมัติเอกสาร 2 ตั้งค่าข้อมูลหลัก MANGO

รายการเอกสารที่กำลังรอการอนุมัติ

Approval/Review Pending Approval Upper Approval Authorized Cancel Authorized Signature Pending Document

ค้นหาโดย Document No. Document Type ค้นหา

Approve	Document Type	Document No.	Rev.	Form	Cost Center	Paid Amount	Amount	VAT	VAT Amount
☐ Approve ☐ Reject ☒ None	PO	PO2023020001	0			0.00	1,000.00	Exclude Vat	70.00
☒ Approve ☐ Reject ☐ None	OTH	OF230300019	0			0.00	3,000.00	Exclude Vat	210.00

หน้าแรก < 1 > หน้าสุดท้าย

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 4 of 9999

Service Print

4 Approve : กด Reject กรณีที่ต้องการปฏิเสธการอนุมัติเอกสาร

ERP - Approve Document

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE อนุมัติเอกสาร 2 ตั้งค่าข้อมูลหลัก MANGO

รายการเอกสารที่กำลังรอการอนุมัติ

Approval/Review Pending Approval Upper Approval Authorized Cancel Authorized Signature Pending Document

ค้นหาโดย Document No. Document Type ค้นหา

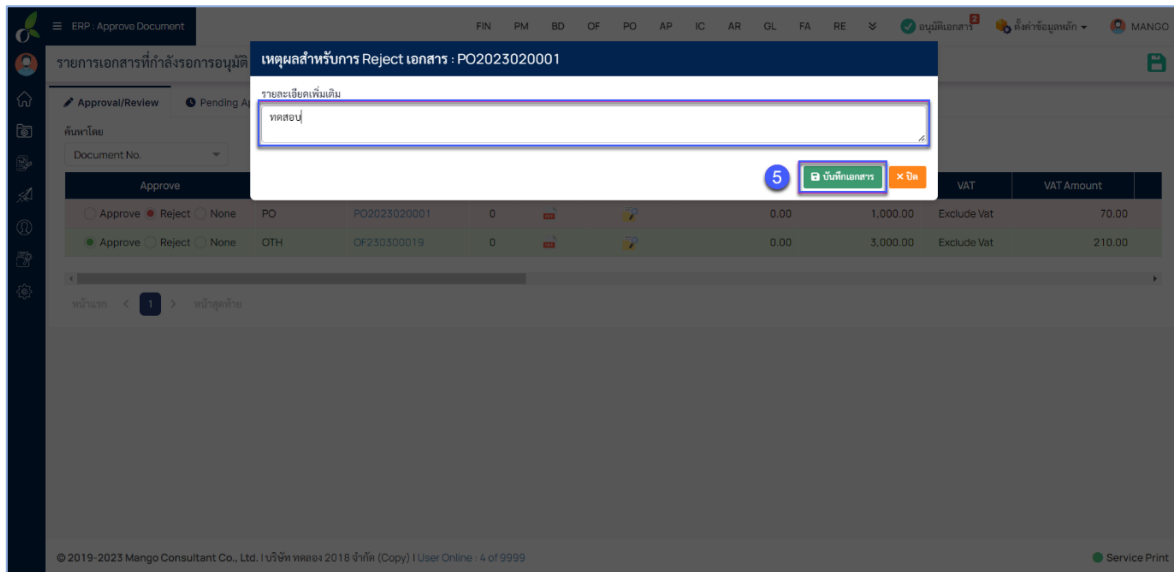
Approve	Document Type	Document No.	Rev.	Form	Cost Center	Paid Amount	Amount	VAT	VAT Amount
☐ Approve ☒ Reject ☐ None	PO	PO2023020001	0			0.00	1,000.00	Exclude Vat	70.00
☒ Approve ☐ Reject ☐ None	OTH	OF230300019	0			0.00	3,000.00	Exclude Vat	210.00

หน้าแรก < 1 > หน้าสุดท้าย

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 4 of 9999

Service Print

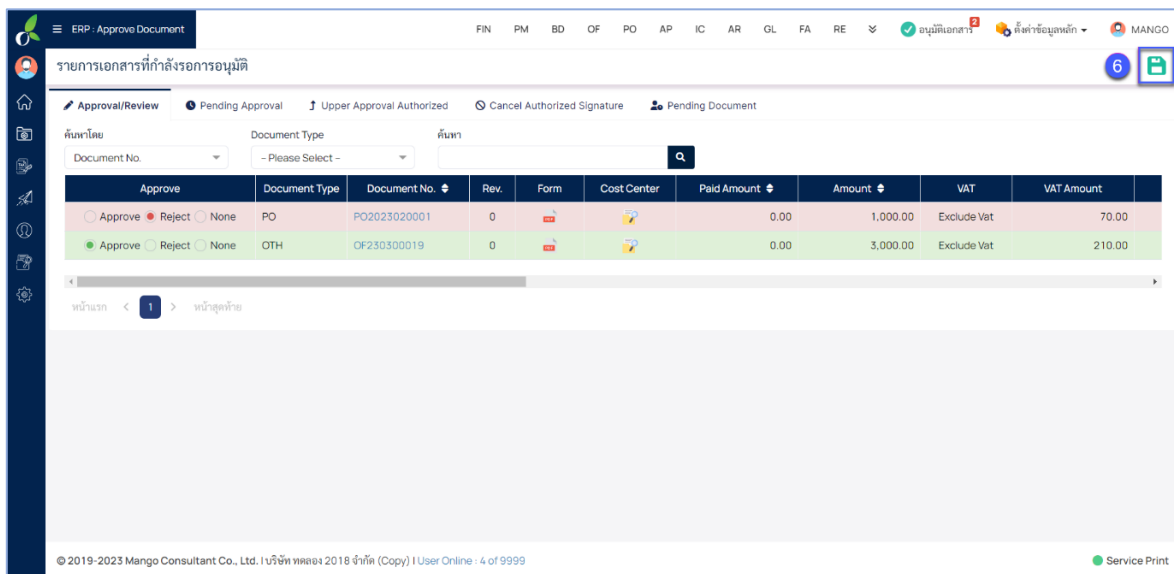
5 รายละเอียดเพิ่มเติม : ระบุเหตุผลที่ปฏิเสธการอนุมัติเอกสาร จากนั้นกด บันทึกเอกสาร



The screenshot shows the 'ERP: Approve Document' window. A modal titled 'เหตุผลสำหรับการ Reject เอกสาร : PO2023020001' is open, with a text input field for 'รายละเอียดเพิ่มเติม' (Additional details) and a 'บันทึกเอกสาร' (Save document) button. The background table shows document details for PO2023020001 and OTH230300019.

Document No.	Document Type	Rev.	Form	Cost Center	Paid Amount	Amount	VAT	VAT Amount
PO2023020001	PO	0			0.00	1,000.00	Exclude Vat	70.00
OTH230300019	OTH	0			0.00	3,000.00	Exclude Vat	210.00

6 ตรวจสอบความถูกต้องและกด เพื่อบันทึกข้อมูล



The screenshot shows the 'ERP: Approve Document' window with the main table visible. The table has columns for Document No., Document Type, Rev., Form, Cost Center, Paid Amount, Amount, VAT, and VAT Amount. The 'บันทึกเอกสาร' (Save document) button is highlighted in the top right corner.

Document No.	Document Type	Rev.	Form	Cost Center	Paid Amount	Amount	VAT	VAT Amount
PO2023020001	PO	0			0.00	1,000.00	Exclude Vat	70.00
OTH230300019	OTH	0			0.00	3,000.00	Exclude Vat	210.00

ความหมายของแต่ละคอลัมน์

Approve คือ สถานะการอนุมัติเอกสาร

Document Type คือ ประเภทของเอกสาร

Document No. คือ เลขที่เอกสาร

Rev. คือ Version ของการ Revise เอกสาร

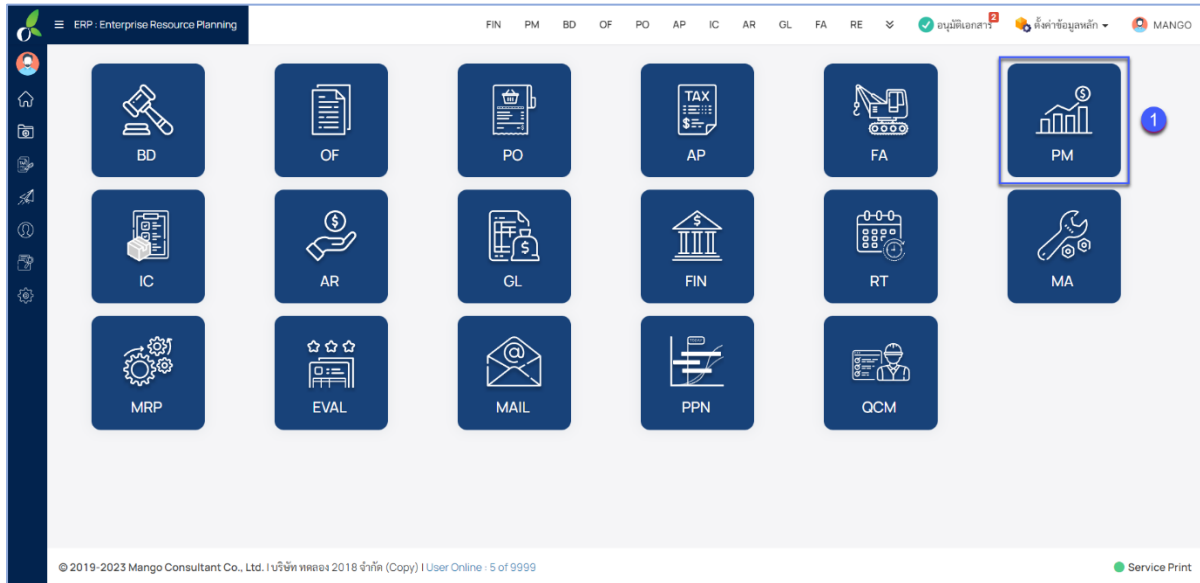
Form คือ ฟอรม์เอกสาร

Cost Center คือ แสดงรายการ Cost Center

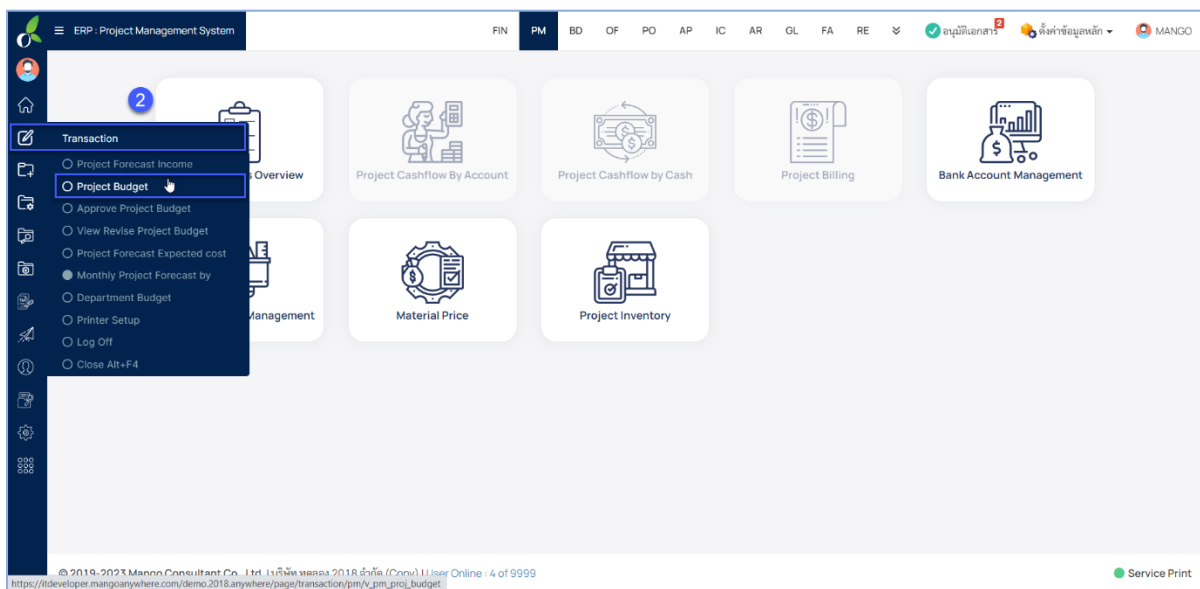
3. Revise Budget

3.1 การ Revise Budget จะต้องมีการ Approve Budget ก่อน จึงจะมีปุ่ม Revise แสดงขึ้นมา ทำให้สามารถกลับไปแก้ไขข้อมูลที่หน้า Module BD ได้ รวมทั้งสามารถดูข้อแตกต่างของแต่ละ Version ในการ Revise ได้ โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 เข้าเมนู Module PM



2 กด Transaction > Project Budget



3 Project No. : กด 🔍 เพื่อค้นหาและกำหนดโครงการ

PM - Project Budget

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE

งบประมาณการทำโครงการ

Information Budget Cost Cost Code Cost Code (Summary) BOQ Approve

Init. Budget Cost Setup Budget Cost for PU Goods นำข้อมูลไป Excel

Project No. 🔍 Project Name Ref. Code

Control Budget Project Start Project End Currency Exchange Rate

Total Budget BOQ Cost Saving / Gross Profit Budget Forecast

Revision No. Description

Start Date End Date Month

Approve Submit Control BOQ

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท พวงมณี 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 5 of 9999

Service Print

4 เลือกโครงการที่ต้องการและกด

PM - Project Budget

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE

งบประมาณการทำโครงการ

Select Project

ค้นหาโดย Ref. Code ค้นหา 🔍

No. ↕	Project No. ↕	Project Name ↕	Ref. Code ↕	Owner ↕
1.	00102018	Mango1	Mango1	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด
2.	00112018	Mango งานเพิ่ม 1	MANGO2	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด
3.	00122018	Mango งานเพิ่ม 2	MANGO3	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด
4.	00202018	สต็อกกลาง (เพิ่มสินค้า)	สต็อกกลาง	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด
5.	00302018	ศูนย์เครื่องจักร	MA	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด
6.	00502018	RASA Tower	RASA	บริษัท พัฒนาศักดิ์ จำกัด
7.	00602018	ปรับปรุงสะพานมั่วหวาน	Makkawan	บริษัท OOO จำกัด
8.	02002018	โครงการออกแบบตกแต่ง	FN	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด
9.	02302018	KIM	KIM	บริษัท พัฒนาศักดิ์ จำกัด
10.	00102019	mango3	mango3	บริษัท พัฒนาศักดิ์ จำกัด

Export Excel Print PDF

ยืนยันการเลือกข้อมูล

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท พวงมณี 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 5 of 9999

Service Print

5 กด Revise

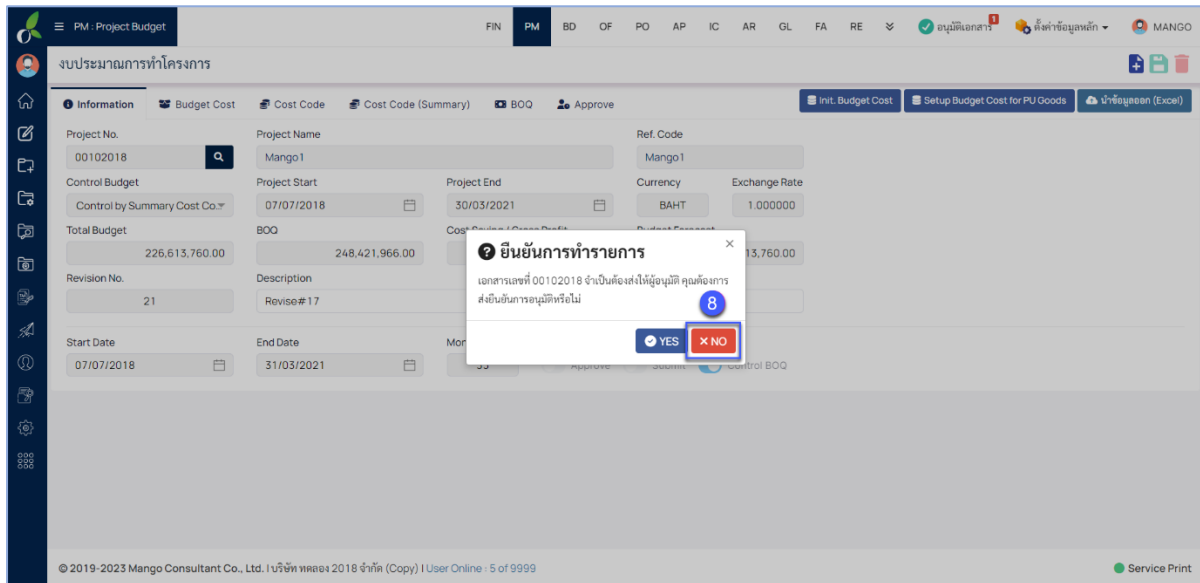
The screenshot shows the 'PM: Project Budget' form. The 'Revision No.' field is set to 20. A blue box highlights the 'Revise' button next to the revision number. A blue circle with the number 5 is also present near the 'Revise' button. The form includes fields for Project No., Project Name, Ref. Code, Control Budget, Project Start, Project End, Currency, Exchange Rate, Total Budget, BOQ, Cost Saving / Gross Profit, Budget Forecast, Revision No., and Description. There are also checkboxes for 'Approve', 'Submit', and 'Control BOQ'.

6 Description : ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมในการ Revise

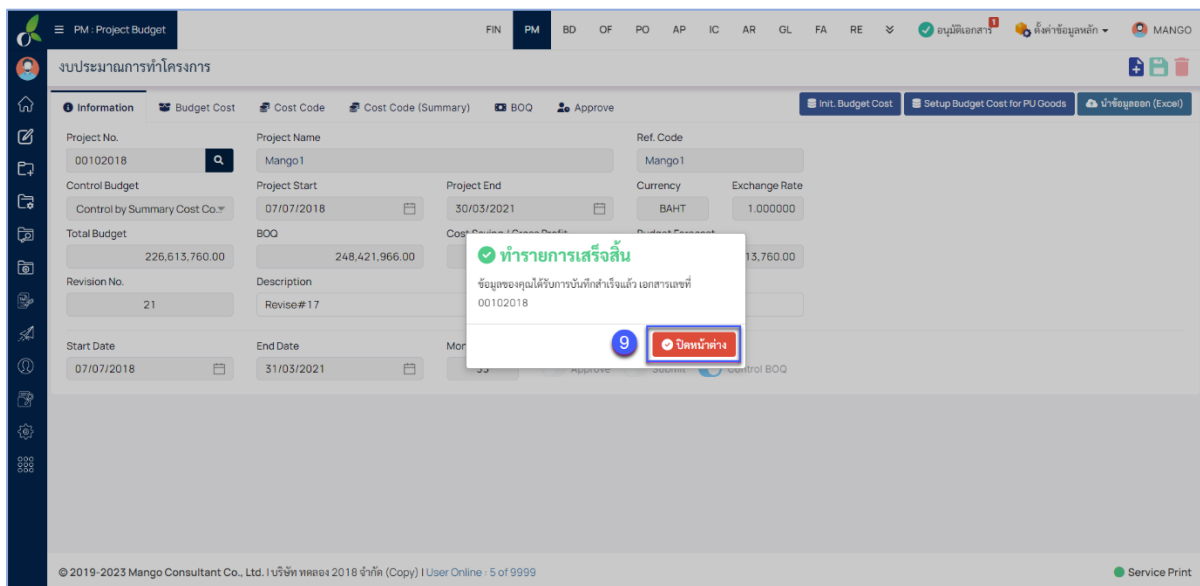
7 ตรวจสอบความถูกต้องและกด เพื่อบันทึกข้อมูล

The screenshot shows the 'PM: Project Budget' form. The 'Description' field is filled with 'Revise# 17'. A blue box highlights the 'Save' button (represented by a green disk icon) in the top right corner. A blue circle with the number 7 is also present near the 'Save' button. The form includes fields for Project No., Project Name, Ref. Code, Control Budget, Project Start, Project End, Currency, Exchange Rate, Total Budget, BOQ, Cost Saving / Gross Profit, Budget Forecast, Revision No., and Description. There are also checkboxes for 'Approve', 'Submit', and 'Control BOQ'.

8 กด **✕ NO** เพื่อยกเลิกการส่งอนุมัติ

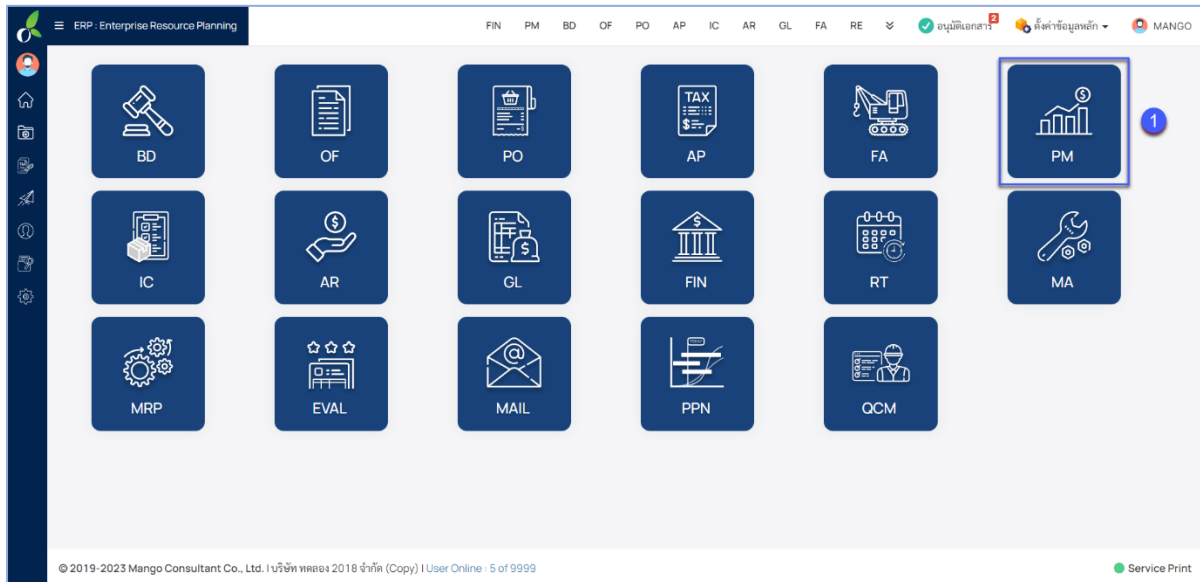


9 กด **เปิดหน้าต่าง**

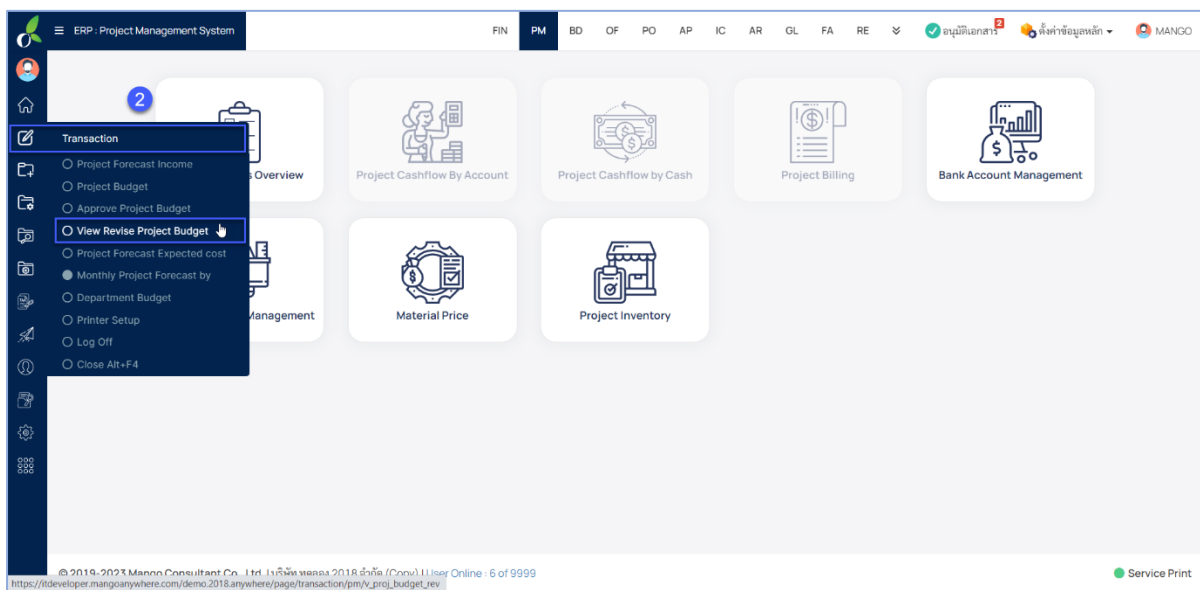


3.2 การ View Revise Budget มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

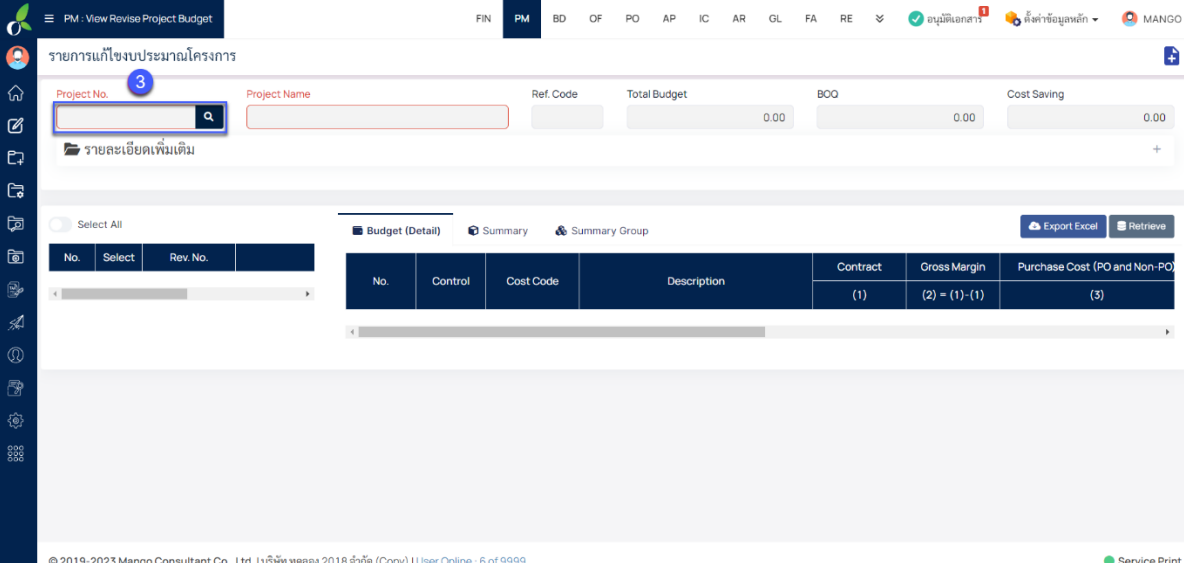
1 เข้าเมนู Module PM



2 กด Transaction > View Revise Project Budget



3 Project No. : กด เพื่อค้นหาและกำหนดโครงการ



PM - View/Revise Project Budget

รายการแก้ไขงบประมาณโครงการ

Project No. [] Project Name [] Ref. Code [] Total Budget 0.00 BOQ 0.00 Cost Saving 0.00

รายละเอียดเพิ่มเติม

Select All

Budget (Detail) Summary Summary Group

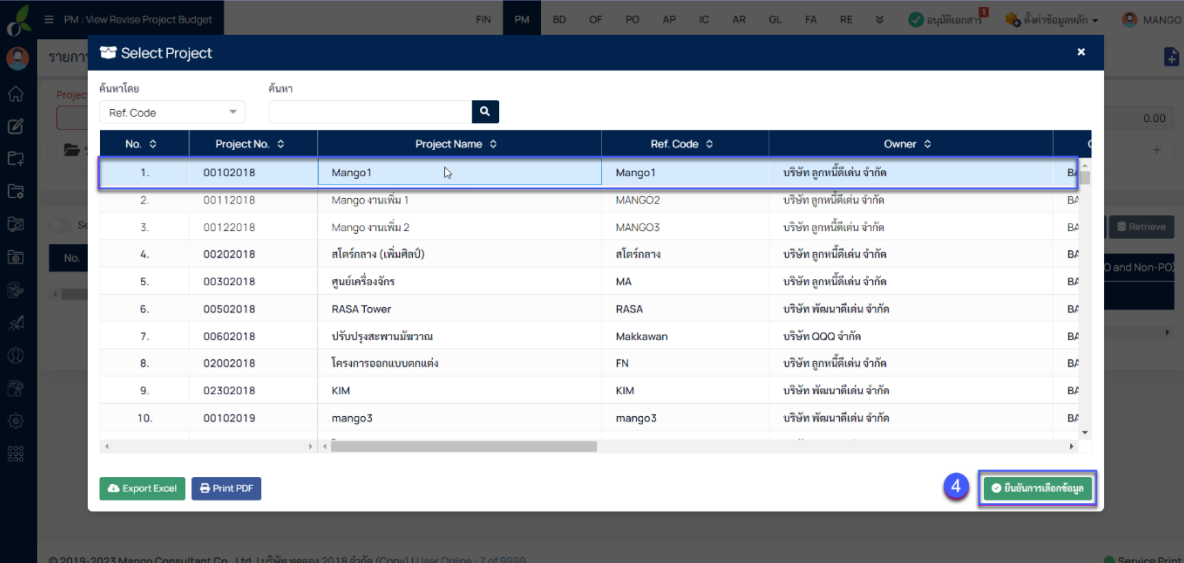
Export Excel Retrieve

No.	Control	Cost Code	Description	Contract	Cross Margin	Purchase Cost (PO and Non-PO)
				(1)	(2) = (1) - (1)	(3)

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 6 of 9999

Service Print

4 เลือกโครงการที่ต้องการและกด ยืนยันการเลือกข้อมูล



PM - View/Revise Project Budget

Select Project

ค้นหาโดย Ref. Code ค้นหา []

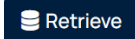
No.	Project No.	Project Name	Ref. Code	Owner
1.	00102018	Mango1	Mango1	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด
2.	00112018	Mango งานเพิ่ม 1	MANGO2	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด
3.	00122018	Mango งานเพิ่ม 2	MANGO3	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด
4.	00202018	สโตร์กลาง (เพิ่มสินค้า)	สโตร์กลาง	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด
5.	00302018	ศูนย์เครื่องจักร	MA	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด
6.	00502018	RASA Tower	RASA	บริษัท พัฒนาศักดิ์ จำกัด
7.	00602018	ปรับปรุงสะพานมั่วหวาน	Makkawan	บริษัท OOO จำกัด
8.	02002018	โครงการออกแบบตกแต่ง	FN	บริษัท ลูกหนี้ต้น จำกัด
9.	02302018	KIM	KIM	บริษัท พัฒนาศักดิ์ จำกัด
10.	00102019	mango3	mango3	บริษัท พัฒนาศักดิ์ จำกัด

Export Excel Print PDF

4  ยืนยันการเลือกข้อมูล

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 7 of 9999

Service Print

- 5 **Select** : กด  เพื่อเลือกรายการ Rev.no ที่ต้องการ
 กด  **Select All** กรณีที่ต้องการเลือกรายการ Rev.no ทั้งหมด
- 6 กด  **Retrieve** เพื่อเรียกดูข้อมูล ยอดที่แตกต่างจะแสดงในช่อง **Dif.**

PM : View Revise Project Budget

รายการแก้ไขงบประมาณโครงการ

5 Select All

No.	Select	Rev. No.	
1	☐	0	ESTIMATE
2	☒	1	rev # 1
3	☒	2	rev # 2
4	☐	3	rev # 3
5	☐	4	rev # 4
6	☐	5	rev # 4
7	☐	6	rev # 6 ปรับง
8	☐	7	rev # 7 ปรับง
9	☐	8	rev # 8 ปรับง
10	☐	9	rev # 8 ปรับง
11	☐	10	rev # 8 ปรับง

6 Retrieve

Budget (Detail) Summary Summary Group

No.	Control	Cost Code	Description	Contract (1)	rev # 1 (2)	rev # 2 (3)	Dif. (4) = (3)-(2)	Gross (5)
1	☐	1020020	งานติดตั้งชุดบดอัดแน่น	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	☐	1050050	งานฉาบฉวย AC ปูน PrimeCoat...	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	☐	1060060	งานติดตั้งจากร	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	☒	110040	งานป้องกันดินพัง	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	☐	120010	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	☐	120020	งานโครงสร้างเหล็กกลุ่มโครง	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	☒	121010	เจาะสำรวจชั้นดิน	267,960.00	121,800.00	121,800.00	0.00	14
8	☒	121020	ขุดดินและถมกลับ	33,187,440.00	28,800.00	28,800.00	0.00	33.1E
9	☒	121030	ขนย้ายดิน	145,200.00	72,000.00	72,000.00	0.00	7
Total				248,421,966.00	69,128,930.00	69,946,930.00	818,000.00	178.47

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท มังโก 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 7 of 9999

Service Print

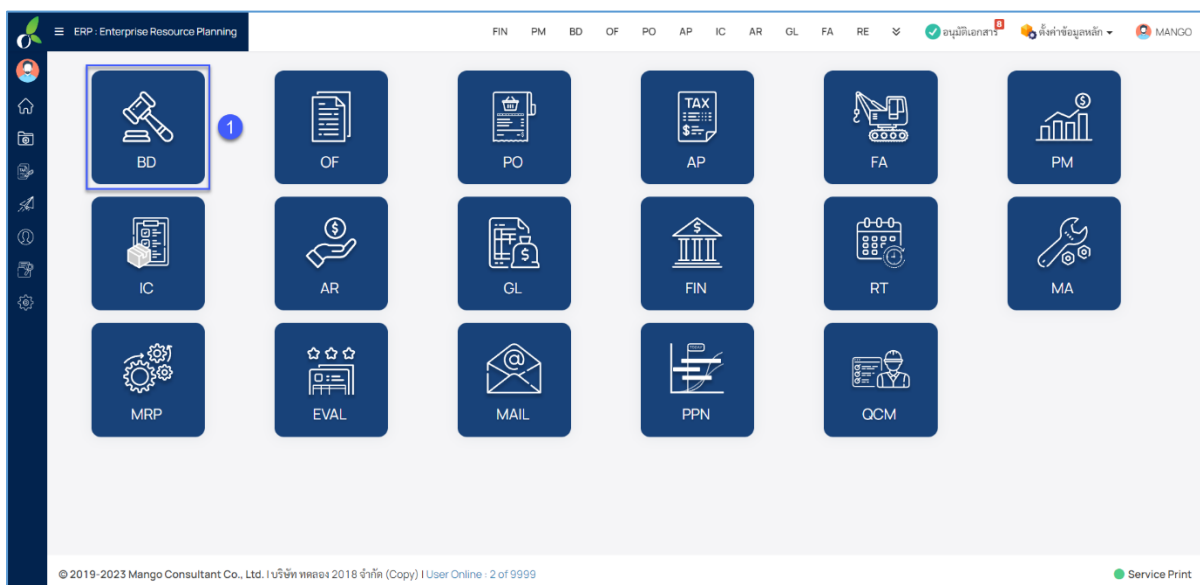
รายงาน (Report) สามารถเลือกใช้ได้ตามความเหมาะสมกับความต้องการ ซึ่งรายละเอียดของข้อมูลที่แสดงในรายงานขึ้นอยู่กับเงื่อนไขในการเรียกใช้งาน

Report ประกอบไปด้วยหัวข้อย่อยรายงาน BD ดังต่อไปนี้

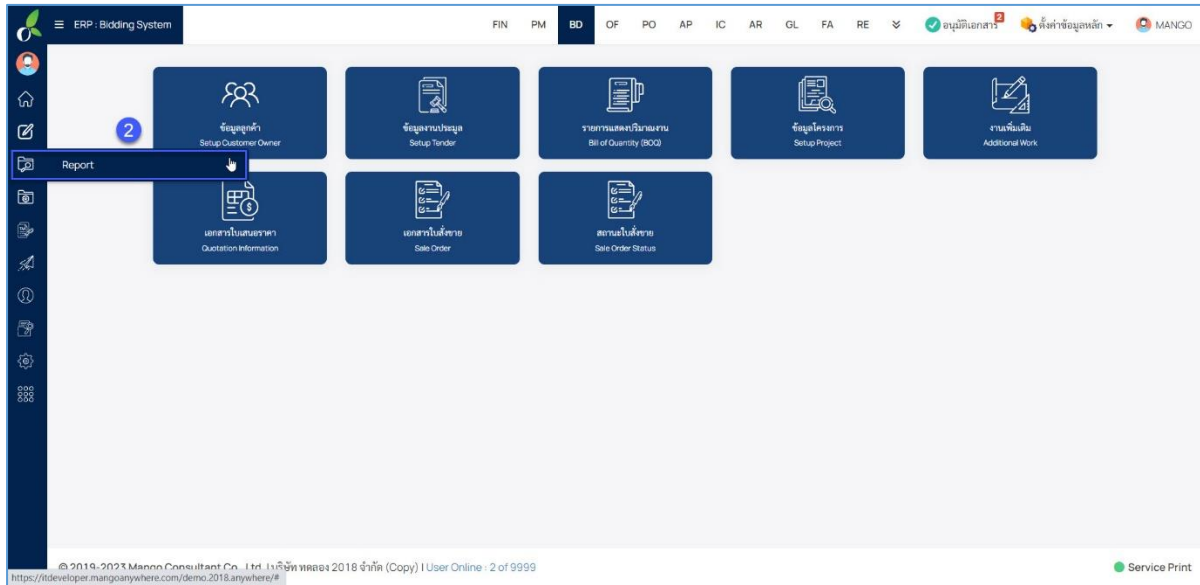
1. &1. Master Data Listing
2. &2. Bidding Report
3. &3. Results of Bidding Report
4. &4. Customer Delivery Limits (อยู่ระหว่างการพัฒนา)
5. &5. Milestone Report
6. View Logs File (S3)
7. Delete Report
8. Report Quotation and Sales Order

การเข้าสู่ฟังก์ชัน Report มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

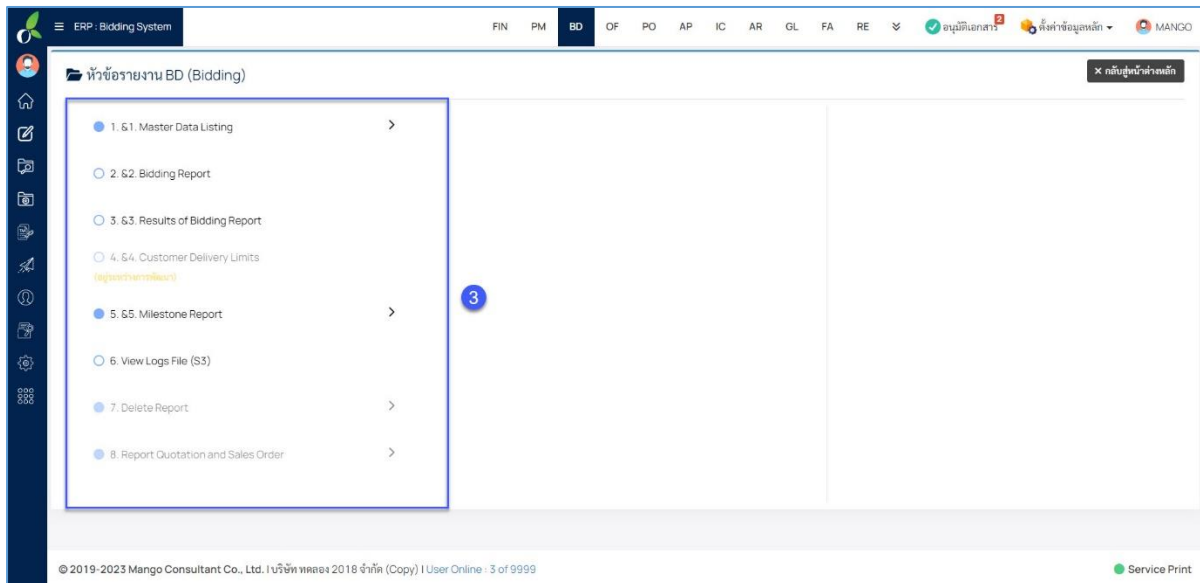
1 เข้าเมนู **Module BD**



2 กด Report



3 จะปรากฏหัวข้อรายงาน BD ดังนี้



เงื่อนไขดำเนินการ (Operation)

เงื่อนไขดำเนินการ (Operation) จะใช้เป็นสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์แทนการดำเนินการต่าง ๆ ดังนี้

ลำดับ	เงื่อนไข (Operation)	ความหมาย
1	= (เท่ากับ)	ใช้สำหรับการเรียกรายงานแบบเจาะจง
2	> (มากกว่า)	ใช้สำหรับการเรียกรายงานโดยข้อมูลจะแสดงค่ามากกว่าเงื่อนไขที่กำหนดไว้
3	< (น้อยกว่า)	ใช้สำหรับการเรียกรายงานโดยข้อมูลจะแสดงค่าน้อยกว่าเงื่อนไขที่กำหนดไว้
4	> = (มากกว่าหรือเท่ากับ)	ใช้สำหรับการเรียกรายงานโดยข้อมูลจะแสดงค่าที่มากกว่าและรวมจนถึงตัวเงื่อนไขที่กำหนดไว้ด้วย
5	< = (น้อยกว่าหรือเท่ากับ)	ใช้สำหรับการเรียกรายงานโดยข้อมูลจะแสดงค่าที่น้อยกว่าและรวมจนถึงตัวเงื่อนไขที่กำหนดไว้ด้วย
6	< >	ใช้สำหรับการเรียกรายงานโดยข้อมูลจะแสดงค่าทุกรายการยกเว้น รายการที่ระบุเงื่อนไขไว้
7	Like	ใช้สำหรับการเรียกรายงานโดยข้อมูลจะแสดงค่ารายการที่คล้ายหรือเหมือนกันตามเงื่อนไขที่ระบุไว้

1. Master Data Listing

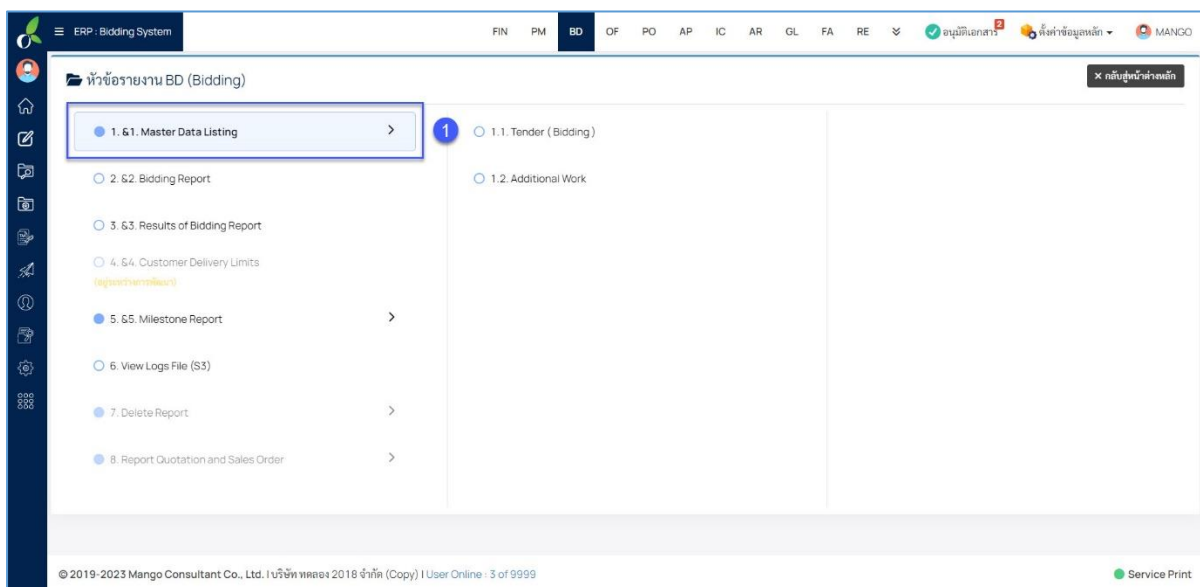
รายงาน Master Data Listing แบ่งออกได้ดังนี้

1.1 Tender (Bidding)

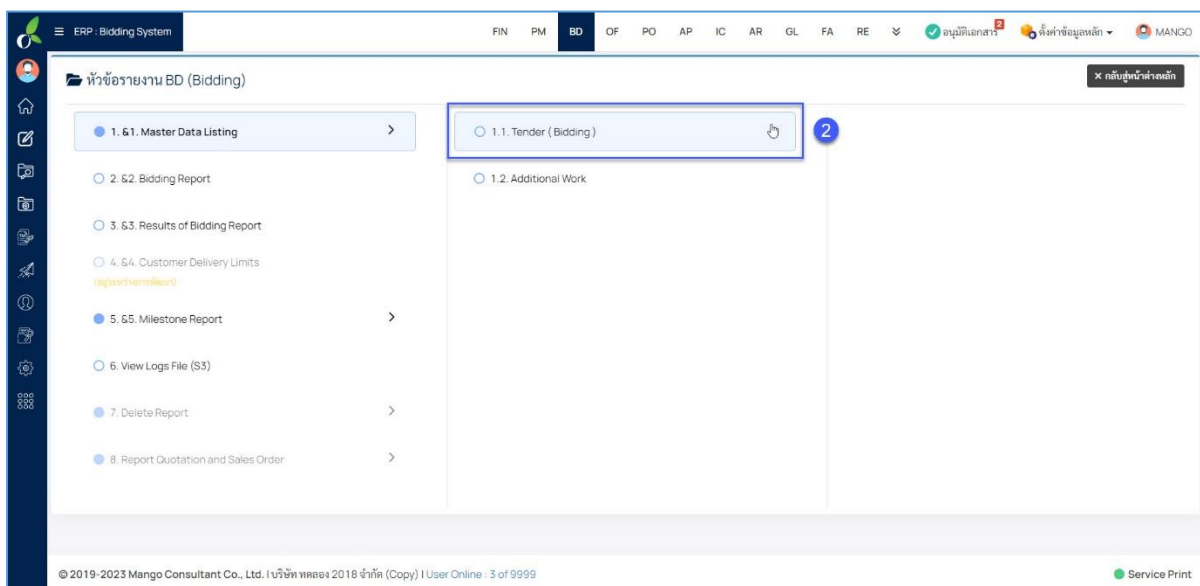
1.2 Additional Work

การเรียกรายงาน Master Data Listing มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 กด 1. &1. Master Data Listing



2 เลือกหัวข้อย่อยของรายงานที่ต้องการเรียกข้อมูล

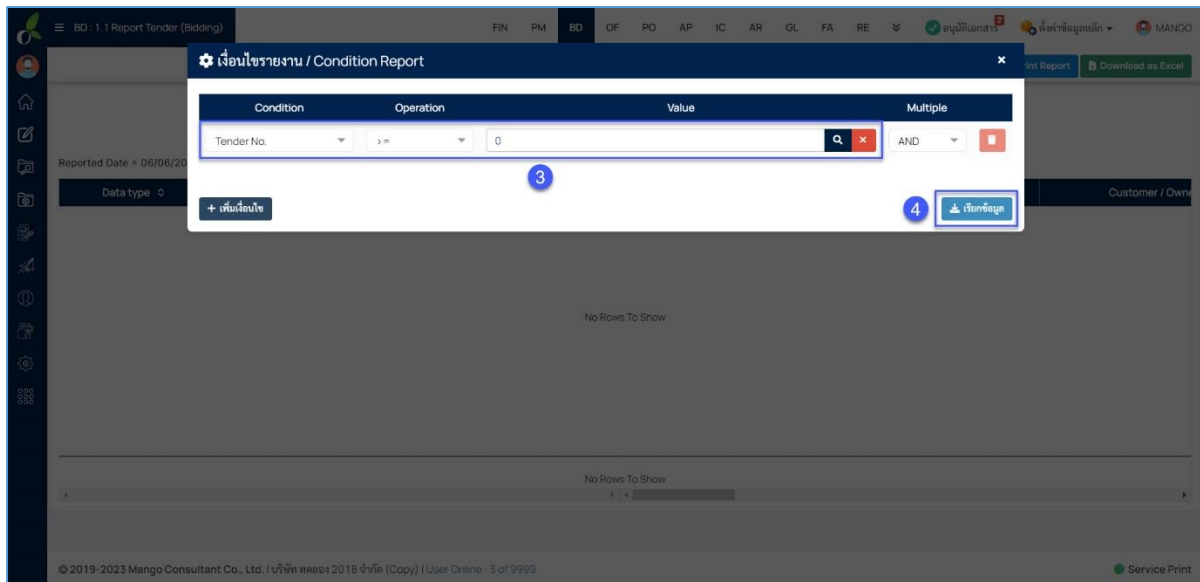


3 **Condition** : เลือกเงื่อนไขที่ต้องการ

Operation : เลือกทิศทางของค่า

Value : ระบุค่าที่ต้องการให้แสดงข้อมูล

4 กด  **เรียกข้อมูล** ระบบจะแสดงหน้ารายงานตามเงื่อนไขที่กำหนด



ตัวอย่าง รายงาน Tender (Bidding)

บริษัท ทดลอง 2018 จำกัด (COPY)						
BD : 1.1 REPORT TENDER (BIDDING)						
Reported Date = 06/06/2023 Time = 11:16:53			Tender No. >= 0			
Data type	Tender No.	Tender Name	Date	Type	Unit No.	Customer / Owner
สำนักงานใหญ่	1234	ขนส่งสายใต้ใหม่ GPS2	19/01/2022	Construction		บริษัท ก่อสร้าง จำกัด
สำนักงานใหญ่	2CRD	ก่อสร้างอาคาร 2CRD	12/07/2021	Construction		บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด
สำนักงานใหญ่	A2008	บริหารจัดการโรงไฟฟ้าบีที 08	15/03/2021	Trading	8	บริษัท พัฒนาที่ดิน จำกัด
สำนักงานใหญ่	A2018	บริหารจัดการโรงไฟฟ้าบีที 18	15/03/2021	Trading	18	บริษัท พัฒนาที่ดิน จำกัด
สำนักงานใหญ่	AI001	AI DEVELOPMENT	15/01/2022	Construction		บริษัท พัฒนาที่ดิน จำกัด
สำนักงานใหญ่	BA001	โครงการ BA	05/05/2021	Construction		บริษัท พัฒนาที่ดิน จำกัด
สำนักงานใหญ่	BLBR-009	BLBR-009	01/09/2019	Construction	9	บริษัท พัฒนาที่ดิน จำกัด
สำนักงานใหญ่	BLBR-060	BLBR-060	01/09/2019	Construction	60	บริษัท พัฒนาที่ดิน จำกัด
สำนักงานใหญ่	BLBR-063	BLBR-063	01/09/2019	Construction	63	บริษัท พัฒนาที่ดิน จำกัด

ตัวอย่าง รายงาน Additional Work

BD : 1.2 Report Additional Work

FIN PM **BD** OF PO AP IC AR GL FA RE

Condition Report Print Report Download as Excel

บริษัท ทดลอง 2018 จำกัด (COPY)
BD : 1.2 REPORT ADDITIONAL WORK

Reported Date = 06/06/2023 Time = 15:32:08 Project No. >= 0

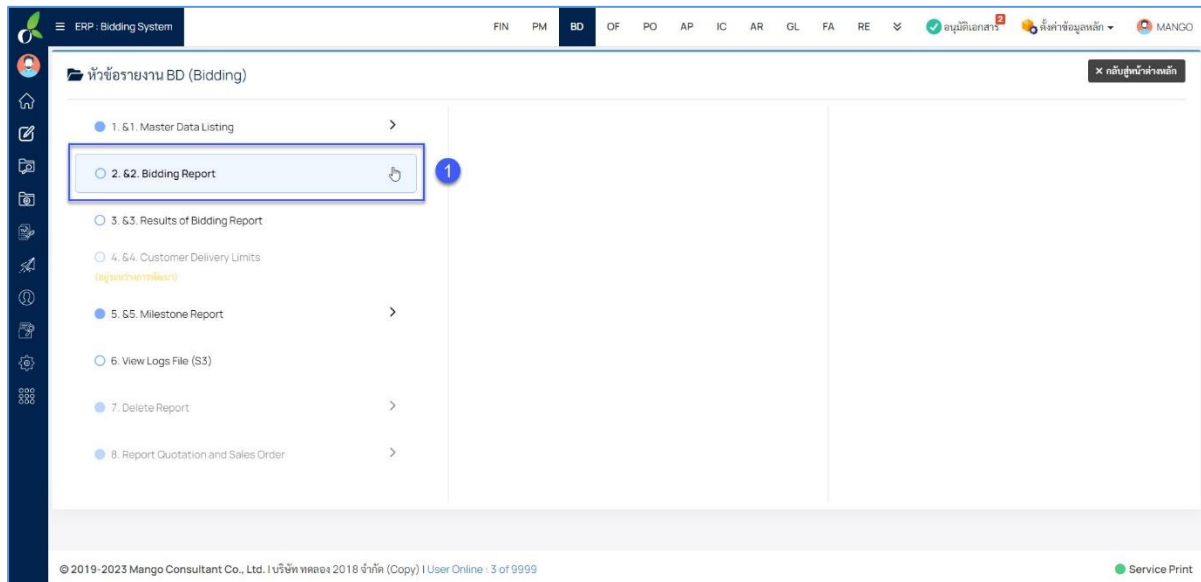
No.	Requester Date	Requester	Document No.	SI No.	Remark	Budget	Approv
Project : (01202022) สถานีจ่ายน้ำ K4 (K4) (K4)							
1	07/02/2022	นายศุภกฤต สมสาย	DBVO202202001		ปรับปรุงสถานี	6,432.00	
Total for Project : 01202022						6,432.00	
Project : (07702019) Production POD2 SCG (POD2) (POD2)							
1	10/09/2019	คุณอัยวุฒิ วงศ์ทินทุ	DBVO201909017		POD 2 BLBR-016	68,246.44	Miss TES
2	10/09/2019	คุณอัยวุฒิ วงศ์ทินทุ	DBVO201909023		POD 2 BLBR-022	68,246.44	Miss TES
3	10/09/2019	คุณอัยวุฒิ วงศ์ทินทุ	DBVO201909014		POD 2 BLBR-013	68,246.44	Miss TES
4	10/09/2019	คุณอัยวุฒิ วงศ์ทินทุ	DBVO201909020		POD 2 BLBR-019	68,246.44	Miss TES
5	10/09/2019	คุณอัยวุฒิ วงศ์ทินทุ	DBVO201909030		POD 2 BLBR-029	68,246.44	Miss TES
6	10/09/2019	คุณอัยวุฒิ วงศ์ทินทุ	DBVO201909027		POD 2 BLBR-026	68,246.44	Miss TES

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท ทดลอง 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 8 of 9999 Service Print

2. Bidding Report

การเรียกรายงาน Bidding มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 กด 2. &2. Bidding Report

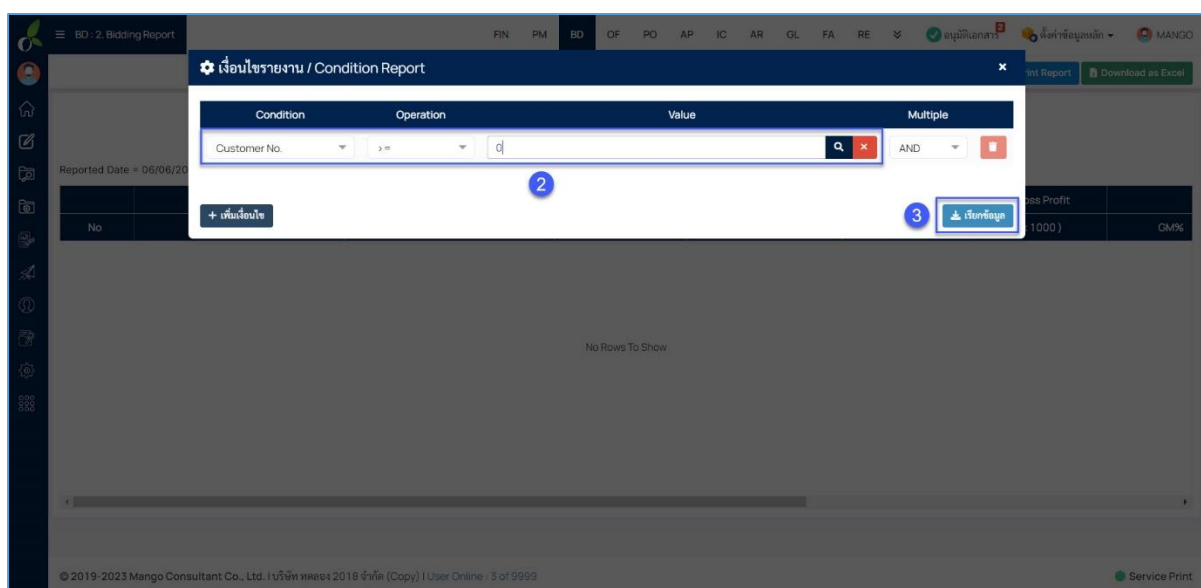


2 Condition : เลือกเงื่อนไขที่ต้องการ

Operation : เลือกทิศทางของค่า

Value : ระบุค่าที่ต้องการให้แสดงข้อมูล

3 กด เรียกข้อมูล ระบบจะแสดงหน้ารายงานตามเงื่อนไขที่กำหนด



ตัวอย่าง รายงาน Bidding

BD : 2. Bidding Report

FIN PM **BD** OF PO AP IC AR GL FA RE

Condition Report Print Report Download as Excel

บริษัท ทดลอง 2018 จำกัด (COPY)
BD : 2. BIDDING REPORT

Reported Date = 06/06/2023 Time = 11:31:18 Customer No. >= 0

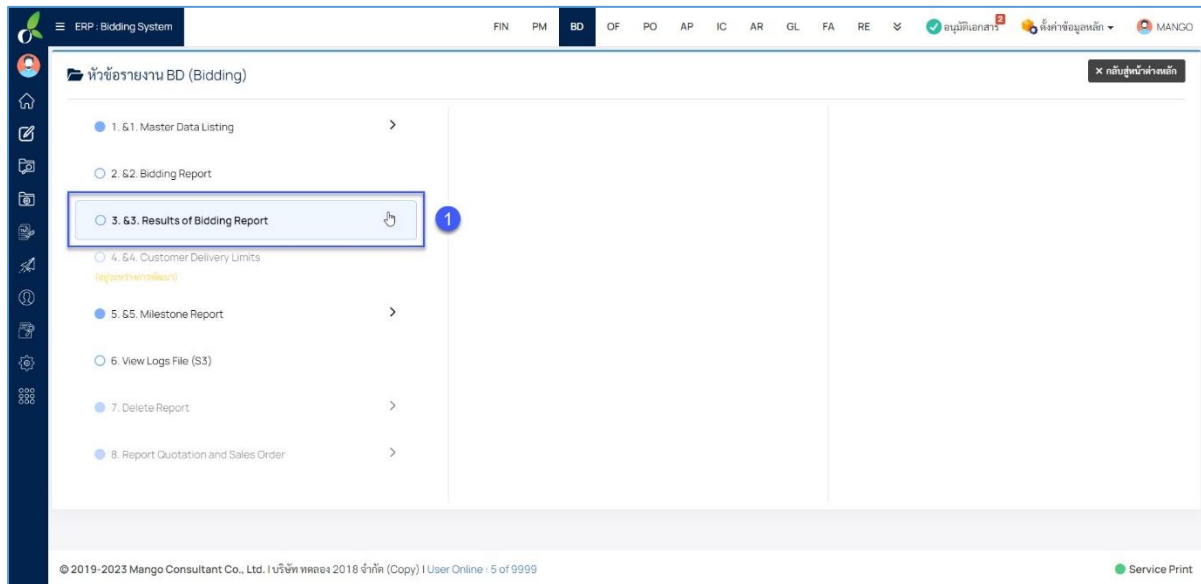
No	Project Name	Client	Exp. Date	Construction Area	Total Work (x 1000)	Gross Profit (x 1000)	GM%
1	Zek Paradise	บริษัท GGG จำกัด		0.00	0.00	0.00	
2	งานปรับปรุงโรงเรียนเทศบาลวัด...	Sino-Pacific Trading (Thailand) Co.,L...		0.00	0.00	0.00	
3	ก่อสร้างโรงงานนม	บริษัท ดัชนี จำกัด		0.00	0.00	0.00	
4	โครงการ 01-2022	บริษัท พัฒนาที่ดิน จำกัด		0.00	0.00	0.00	
5	RASA Tower	บริษัท พัฒนาที่ดิน จำกัด		0.00	0.00	0.00	
6	123	บริษัท พัฒนาที่ดิน จำกัด		0.00	0.00	0.00	
7	ขนส่งสายใต้ใหม่ GPS2	บริษัท กู๊ด จำกัด		0.00	0.00	0.00	
8	โครงการสร้างบ้าน Kathy	บริษัท บุญโฮมอสังหาริมทรัพย์ จำกัด		0.00	0.00	0.00	
9	ITC_1703CPA PTLNG Cold Water ...	บริษัท พัฒนาที่ดิน จำกัด		0.00	0.00	0.00	

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท ทดลอง 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 3 of 9999 Service Print

3. Results of Bidding Report

การเรียกรายงาน Results of Bidding มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 กด 3. &3. Results of Bidding Report

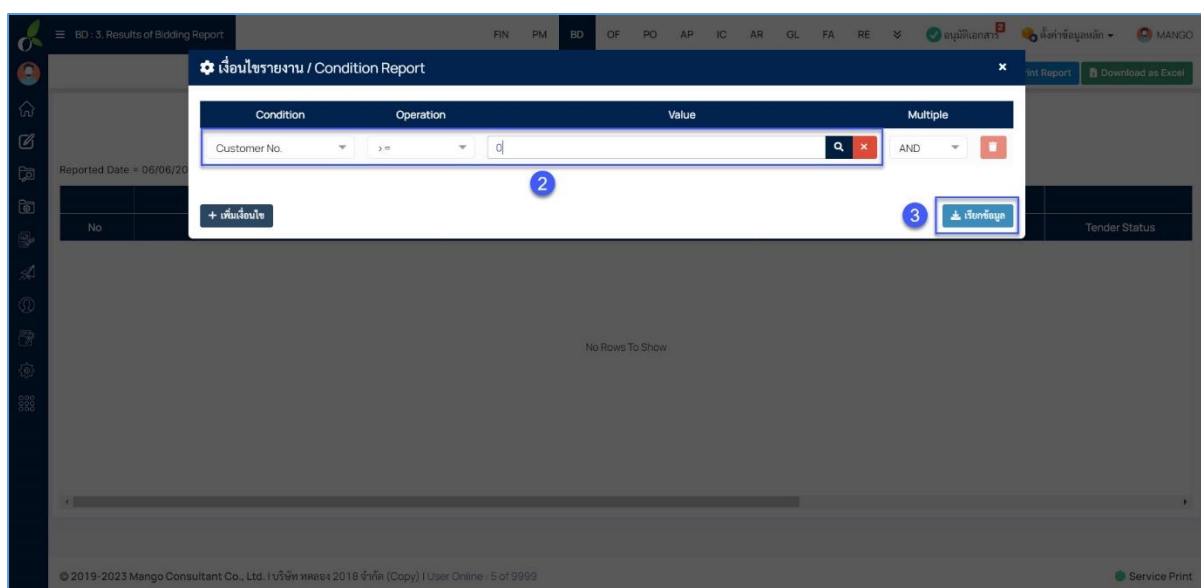


2 Condition : เลือกเงื่อนไขที่ต้องการ

Operation : เลือกทิศทางของค่า

Value : ระบุค่าที่ต้องการให้แสดงข้อมูล

3 กด เรียกรายงาน ระบบจะแสดงหน้ารายงานตามเงื่อนไขที่กำหนด



ตัวอย่าง รายงาน Results of Bidding

BD : 3. Results of Bidding Report

FIN PM **BD** OF PO AP IC AR GL FA RE

Condition Report Print Report Download as Excel

บริษัท ทดลอง 2018 จำกัด (COPY)
BD : 3. RESULTS OF BIDDING REPORT

Reported Date = 06/06/2023 Time = 11:41:17 Customer No. >= 0

No	Project Name	Client	Project Consultant	Type of project	Tender Status
1	Zek Paradise	บริษัท OOO จำกัด			In Process (Wait For TOR)
2	งานปรับปรุงโรงเรียนบาศีตลอบอลวิทยาเขตกรุงเทพ	Sino-Pacific Trading (Thailand) Co.,Ltd			Award
3	ก่อสร้างโรงงานนม	บริษัท คัสโมล จำกัด			In Process (Wait For TOR)
4	โครงการ 01-2022	บริษัท พัฒนาศิเมนต์ จำกัด			In Process (Wait For TOR)
5	RASA Tower	บริษัท พัฒนาศิเมนต์ จำกัด			Award
6	123	บริษัท พัฒนาศิเมนต์ จำกัด			In Process (Wait For TOR)
7	ขนส่งสายใต้ใหม่ GPS2	บริษัท เทกซ์ จำกัด			In Process (Wait For TOR)
8	โครงการสร้างบ้าน Kathy	บริษัท บลูไฮมบิลด์ จำกัด			In Process (Wait For TOR)
9	ITC_1703CPA PTT LNG Cold Water Generation Project	บริษัท พัฒนาศิเมนต์ จำกัด			In Process (Wait For TOR)

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท ทดลอง 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 5 of 9999 Service Print

5. Milestone Report

รายงาน Milestone Report แบ่งออกได้ดังนี้

5.1 ประมาณการรายได้

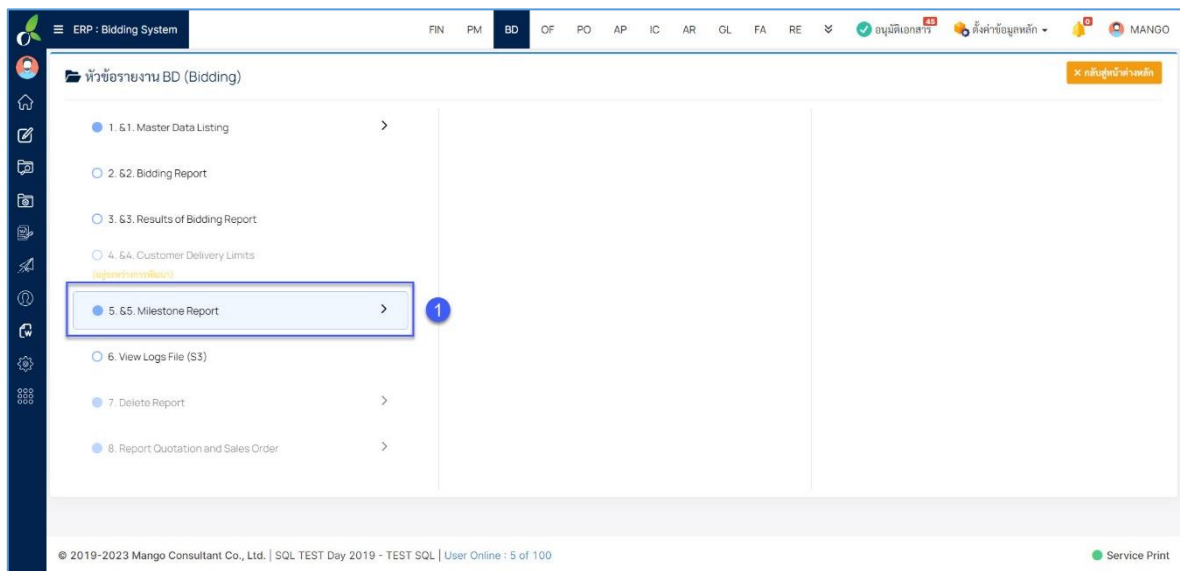
5.2 ประมาณการรับเงิน

5.3 Pending Milestone

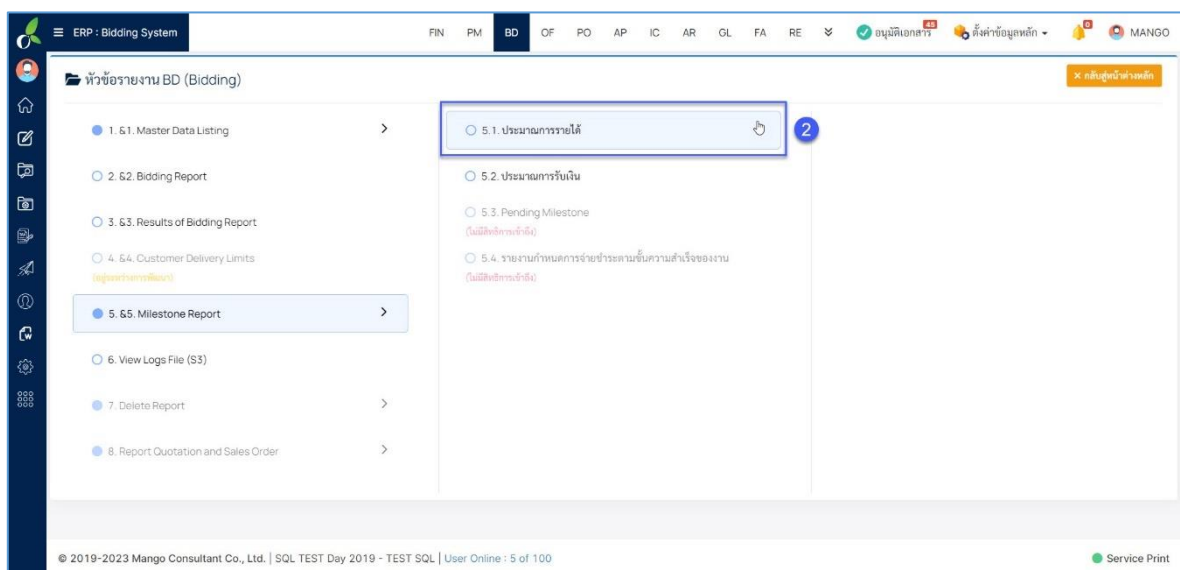
5.4 รายงานกำหนดการจ่ายชำระตามขั้นความสำเร็จของงาน

การเรียกรายงาน Milestone Report มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 กด 5. &5. Milestone Report



2 เลือกหัวข้อย่อยของรายงานที่ต้องการเรียกข้อมูล

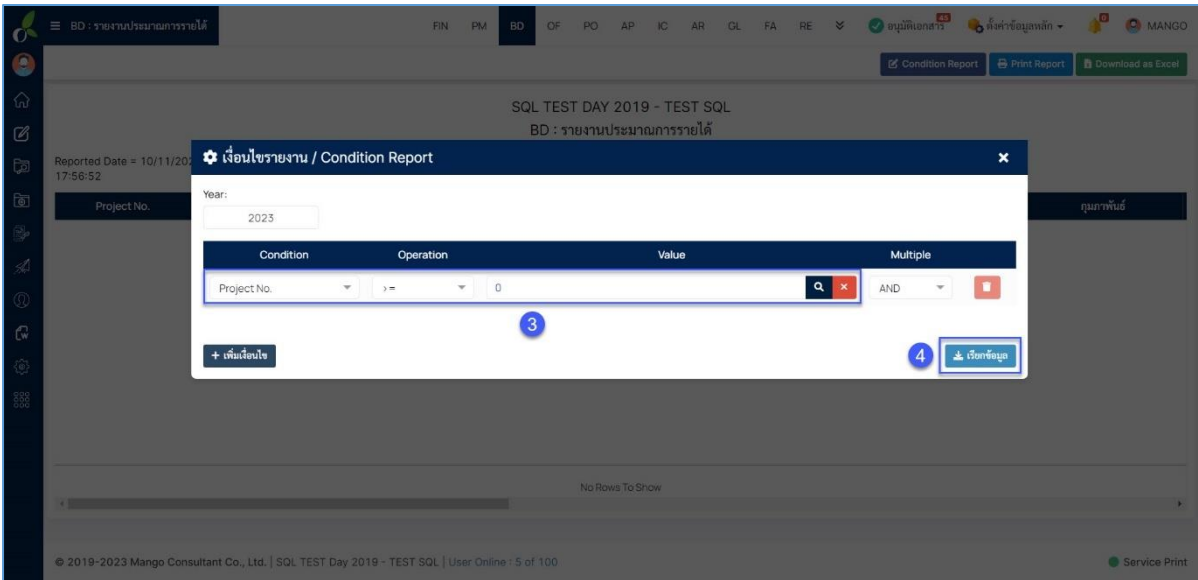


3 Condition : เลือกเงื่อนไขที่ต้องการ

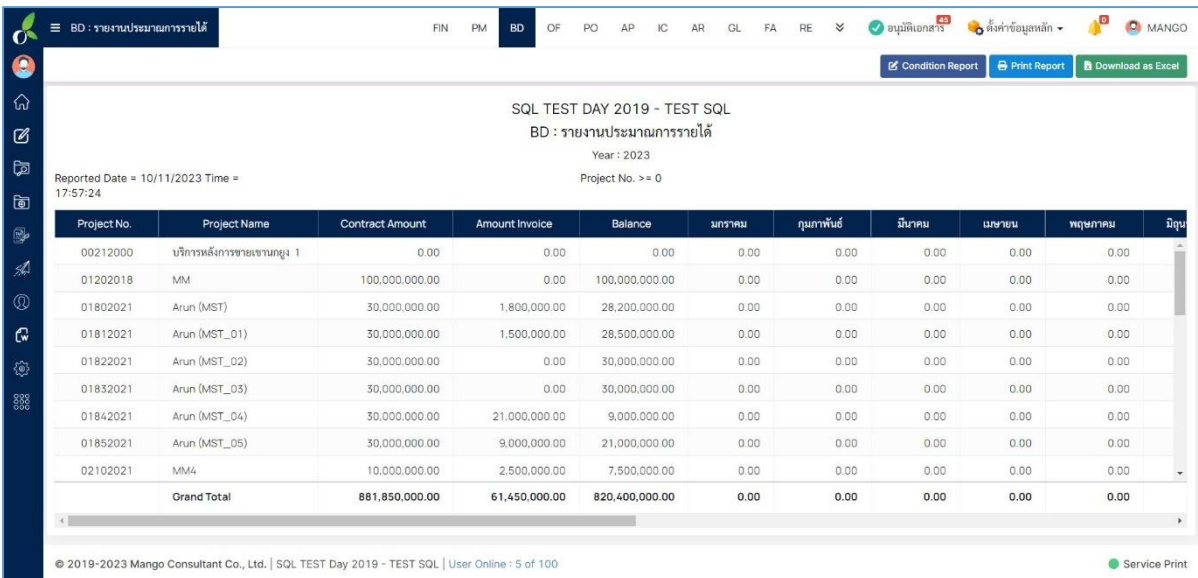
Operation : เลือกทิศทางของค่า

Value : ระบุค่าที่ต้องการให้แสดงข้อมูล

4 กด  ระบบจะแสดงหน้ารายงานตามเงื่อนไขที่กำหนด



ตัวอย่าง รายงานประมาณการรายได้



Project No.	Project Name	Contract Amount	Amount Invoice	Balance	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน
00212000	บริการหลังการขายเซาท์ 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01202018	MM	100,000,000.00	0.00	100,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01802021	Arun (MST)	30,000,000.00	1,800,000.00	28,200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01812021	Arun (MST_01)	30,000,000.00	1,500,000.00	28,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01822021	Arun (MST_02)	30,000,000.00	0.00	30,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01832021	Arun (MST_03)	30,000,000.00	0.00	30,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01842021	Arun (MST_04)	30,000,000.00	21,000,000.00	9,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01852021	Arun (MST_05)	30,000,000.00	9,000,000.00	21,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
02102021	MM4	10,000,000.00	2,500,000.00	7,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Grand Total		881,850,000.00	61,450,000.00	820,400,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

ตัวอย่าง รายงานประมาณการรับเงิน

BD : รายงานประมาณการรับเงิน

FIN PM **BD** OF PO AP IC AR GL FA RE

Condition Report Print Report Download as Excel

MIGRATE SYBASE ANYWHERE 2021 (FIFO)
BD : รายงานประมาณการรับเงิน
Year : 2023
Reported Date = 16/11/2023 Time = 16:32:30
Project No. >= 0

Project No.	Project Name	Contract Amount	Amount Invoice	Balance	งบขาดทุน	งบกำไร	งบกำไรสุทธิ	งบกำไรสุทธิ
01802023	Project Green Mango	10,400,000.00	0.00	10,400,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05302023	December	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05502023	Project May BD 2023	482,727.27	0.00	482,727.27	0.00	0.00	0.00	0.00
05702023	Project May BD 2	482,727.27	0.00	482,727.27	0.00	0.00	0.00	0.00
05802023	Project May BD 3	482,727.27	0.00	482,727.27	0.00	0.00	0.00	0.00
06302023	Gen	106,080,000.00	0.00	106,080,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
06802022	Project Pang 26072022	15,600,000.00	0.00	15,600,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09302021	Project Pang 1 **ห้ามใช้	46,800,000.00	350,000.00	46,450,000.00	4,069,000.00	0.00	0.00	0.00
09402021	ทดสอบโครงการ 17/03/2021	15,600,000.00	0.00	15,600,000.00	2,970,000.00	0.00	0.00	0.00
Grand Total		1,547,306,440.34	19,084,010.00	1,528,222,430.34	46,258,300.00	106,000.00	3,704,000.00	83,400.00

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | Migrate Sybase Anywhere 2021 (FIFO) | User Online : 44 of 100

Service Print

ตัวอย่าง รายงาน Pending Milestone

BD : Pending Milestone

FIN PM **BD** OF PO AP IC AR GL FA RE

Condition Report Print Report Download as Excel

MIGRATE SYBASE ANYWHERE 2021 (FIFO)
BD : PENDING MILESTONE
Open Invoice : No
Reported Date = 16/11/2023 Time = 16:32:19
Project No. >= 0

Tendor No.	Project No.	Project Name	Customer	Job	Type	Period	Contract Date	Credit Term	Due Date	Contract
002202311001	25102023	Test Milestone	บริษัท น.1 จำกัด 12	001 Construction	Progress	1	03/11/2023	7	10/11/2023	
002202311001	25102023	Test Milestone	บริษัท น.1 จำกัด 12	001 Construction	Progress	2	01/12/2023	7	08/12/2023	
002202311001	25102023	Test Milestone	บริษัท น.1 จำกัด 12	001 Construction	Progress	3	01/01/2024	7	08/01/2024	
002202311001	25102023	Test Milestone	บริษัท น.1 จำกัด 12	001 Construction	Progress	4	01/02/2024	7	08/02/2024	
002202311001	25102023	Test Milestone	บริษัท น.1 จำกัด 12	001 Construction	Progress	5	01/03/2024	7	08/03/2024	
002202311001	25102023	Test Milestone	บริษัท น.1 จำกัด 12	005 SERVICE	Progress	1	03/11/2023	7	10/11/2023	
002202311001	25102023	Test Milestone	บริษัท น.1 จำกัด 12	005 SERVICE	Progress	2	01/12/2024	7	08/12/2024	
002202311001	25102023	Test Milestone	บริษัท น.1 จำกัด 12	005 SERVICE	Progress	3	01/01/2024	7	08/01/2024	
002202311001	25102023	Test Milestone	บริษัท น.1 จำกัด 12	005 SERVICE	Progress	4	01/02/2024	7	08/02/2024	
Grand Total										283,

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | Migrate Sybase Anywhere 2021 (FIFO) | User Online : 43 of 100

Service Print

ตัวอย่าง รายงานกำหนดการจ่ายชำระตามขั้นความสำเร็จของงาน

BD : รายงานกำหนดการจ่ายชำระตามขั้นความสำเร็จของงาน

FIN PM **BD** OF PO AP IC AR OL FA RE

อนุมัติเอกสาร 123 ส่งท้ายเอกสาร

Condition Report Print Report Download as Excel

MIGRATE SYBASE ANYWHERE 2021 (FIFO)
BD : รายงานกำหนดการจ่ายชำระตามขั้นความสำเร็จของงาน
(As of Date : 16/11/2023) (Status : All)
Project No. >= 0

Reported Date = 16/11/2023 Time = 16:35:01

Tender No.	Project No.	Project Name	Project Group No.	Project Group Name	Type	Period	Description	Amount	Less Advance	Amount Before V
002202311001	25102023	Test Milestone	002	Flooring	Progress	1		30,000.00	0.00	30
						2		20,000.00	0.00	20
						2		10,000.00	0.00	10
						3		30,000.00	0.00	30
						4		30,000.00	0.00	30
18032021001	10212021	ทดสอบโปรแกรม Module NO1			Progress	5		30,000.00	0.00	30
						1		10.00	0.00	
						2		10.00	0.00	
202203001	10202022	Remilestone			Advance	3		20.00	0.00	
						1		4,500,000.00	0.00	4,500
						2		7,500,000.00	0.00	7,500
Grand Total								449,033,432.63	69,007,450.00	380,025.98

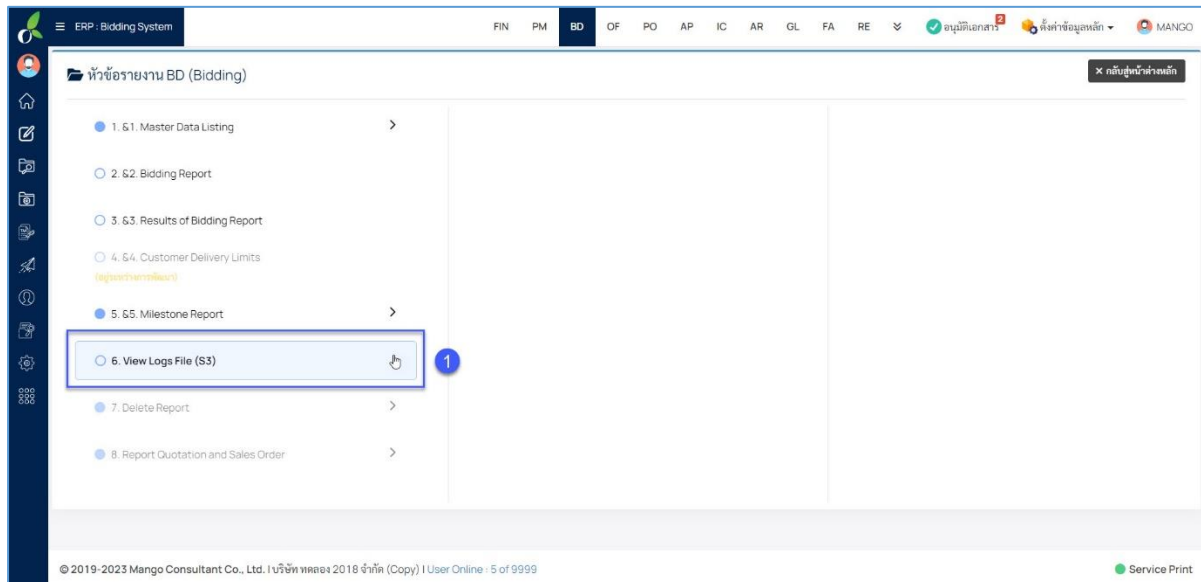
© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | Migrate Sybase Anywhere 2021 (FIFO) | User Online : 43 of 100

Service Print

6. View Logs File (S3)

การเรียกรายงาน View Logs File (S3) มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 กด 6. View Logs File (S3)

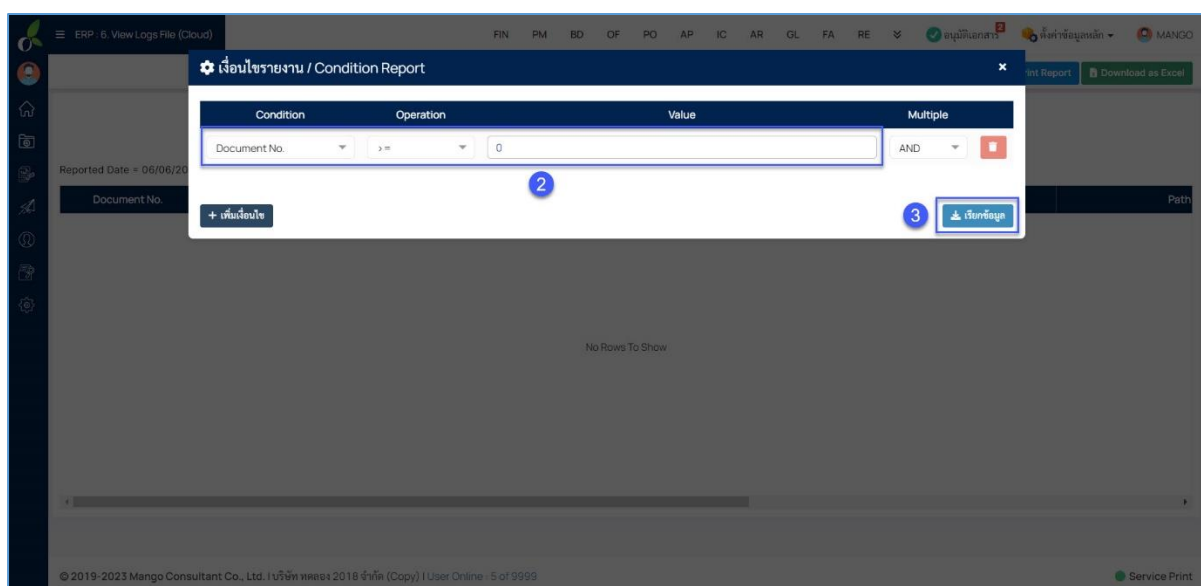


2 Condition : เลือกเงื่อนไขที่ต้องการ

Operation : เลือกทิศทางของค่า

Value : ระบุค่าที่ต้องการให้แสดงข้อมูล

3 กด เรียกข้อมูล ระบบจะแสดงหน้ารายงานตามเงื่อนไขที่กำหนด



ตัวอย่าง รายงาน View Logs File (S3)

ERP : 6. View Logs File (Cloud)

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE

Condition Report Print Report Download as Excel

บริษัท ทดลอง 2018 จำกัด (COPY)
ERP : 6. VIEW LOGS FILE (CLOUD)

Reported Date = 06/06/2023 Time = 11:56:08 Document No. = 0

Document No.	Project No.	Project Name	Description	File Name	Path
Group : ERP					
Document Type : APS					
APS2020070063	10602020	ก่อสร้างเขื่อน หลังโรงเรี...	test	bid_tran.pbd	D:\Mango_System\Ma
APS2020070064	08402019	งานก่อสร้างโรงฝึกพลศึกษา	ex	12.xls	D:\Mango_System\Ma
APS2020090070	12002020	โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้...	23456789	เบ็ก.pdf	D:\Mango_System\Ma
APS2020100016	11902020	Project Electrical Wor...	777777	เบ็ก.pdf	D:\Mango_System\Ma
APS2020110033	13102020	งานบูรณะโบราณสถานว...	เอกสารแนบ	เบ็ก.pdf	D:\Mango_System\Ma
APS2021010043	00102018	Mango1	1	บิลอาทาทอมสิ่ง.pdf	D:\Mango_System\Ma
APS2021070023	08902021	โครงการอาคารพักอาศัย ...	1	ชุดคิดราคา ใบสรุปราคาคำนวณ.pdf	D:\Mango_System\Ma
APS2021100001	12402021	ปรับปรุงที่ดินอาทาท...	1	ชุดคิดราคา ใบสรุปราคาคำนวณ.pdf	D:\Mango_System\Ma

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | บริษัท ทดลอง 2018 จำกัด (Copy) | User Online : 5 of 9999

Service Print

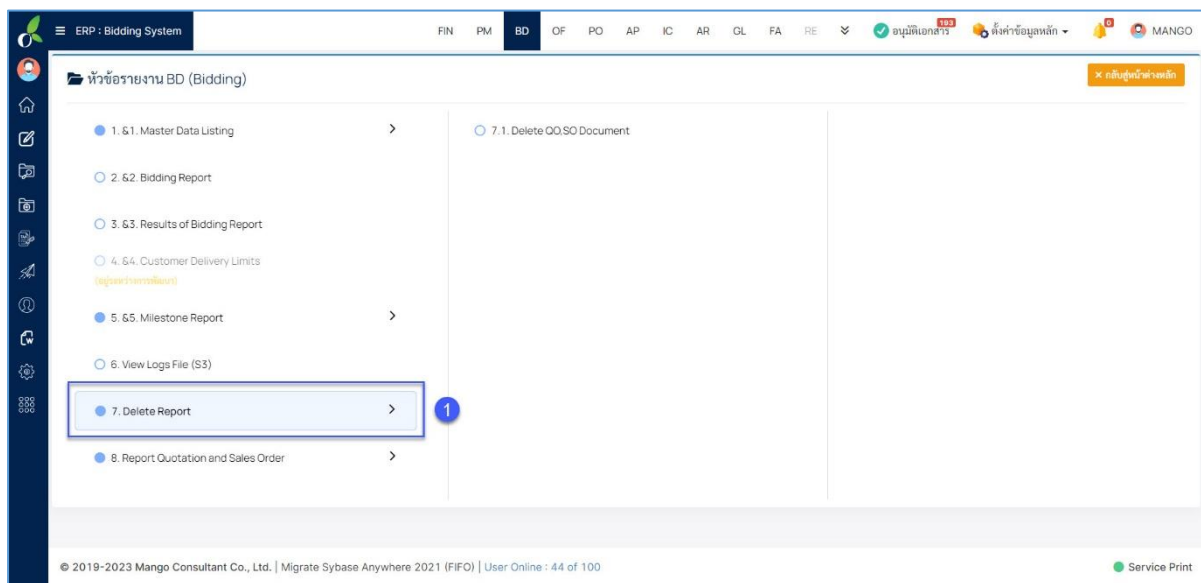
7. Delete Report

รายงาน Delete Report แบ่งออกได้ดังนี้

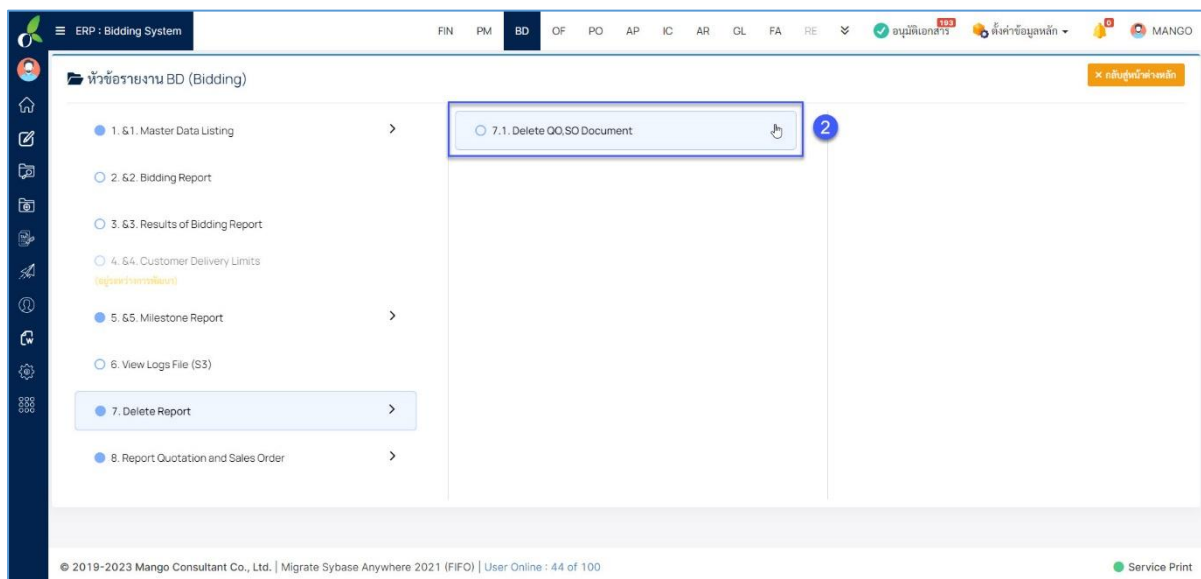
7.1 Delete QO, SO Document

การเรียกรายงาน Delete Report มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 กด 7. Delete Report



2 เลือกหัวข้อย่อยของรายงานที่ต้องการเรียกข้อมูล

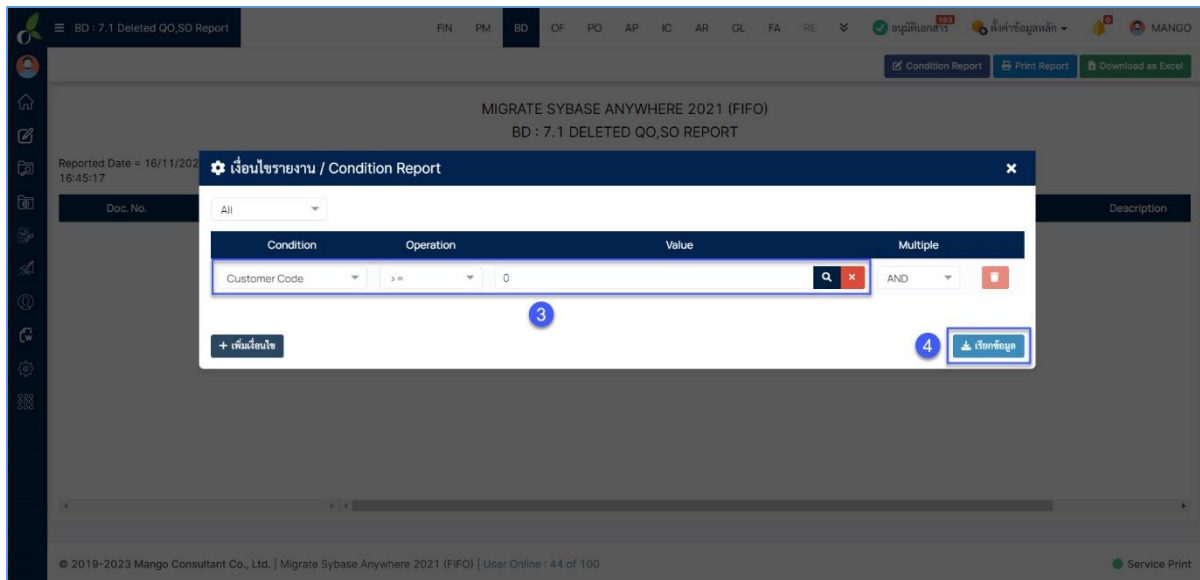


3 **Condition** : เลือกเงื่อนไขที่ต้องการ

Operation : เลือกทิศทางของค่า

Value : ระบุค่าที่ต้องการให้แสดงข้อมูล

4 กด  **เรียกข้อมูล** ระบบจะแสดงหน้ารายงานตามเงื่อนไขที่กำหนด



ตัวอย่าง รายงาน Delete QQ, SO Document

Doc. No.	Doc. Date	Customer Name	Deleted by	Date Deleted	Description
Q2021020002	02/02/2021	OUM's Customer Only	WIPHAWEE	02/02/2021	
Q2021020003	03/02/2021	OUM's Customer Only	WIPHAWEE	03/02/2021	
Q2021020014	04/02/2021	บริษัท แมงโกคอนซัลแตนท์ จำกัด	SUREEPORN	04/02/2021	
Q2021080003	12/08/2021	บริษัท อรุณ จำกัด	ARUNLAK	12/08/2021	
Q2021090002	13/09/2021	บริษัท อรุณ จำกัด	ARUNLAK	13/09/2021	
Q2021090003	13/09/2021	บริษัท อรุณ จำกัด	ARUNLAK	13/09/2021	
Q2021100001	22/10/2021	บริษัท อรุณ จำกัด	ARUNLAK	22/10/2021	
Q2021120001	07/12/2021	บริษัท อรุณ จำกัด	ARUNLAK	07/12/2021	
Q2022030003	10/03/2022	บริษัท อรุณ จำกัด	ARUNLAK	24/03/2023	ลบ
Q2022030005	14/03/2022	บริษัท อรุณ จำกัด	ARUNLAK	14/03/2022	
Q2022030007	24/03/2022	บริษัท อรุณ จำกัด	ARUNLAK	24/03/2022	ลบ

8. Report Quotation and Sales Order

รายงาน Quotation and Sales Order แบ่งออกได้ดังนี้

8.1 Quotation

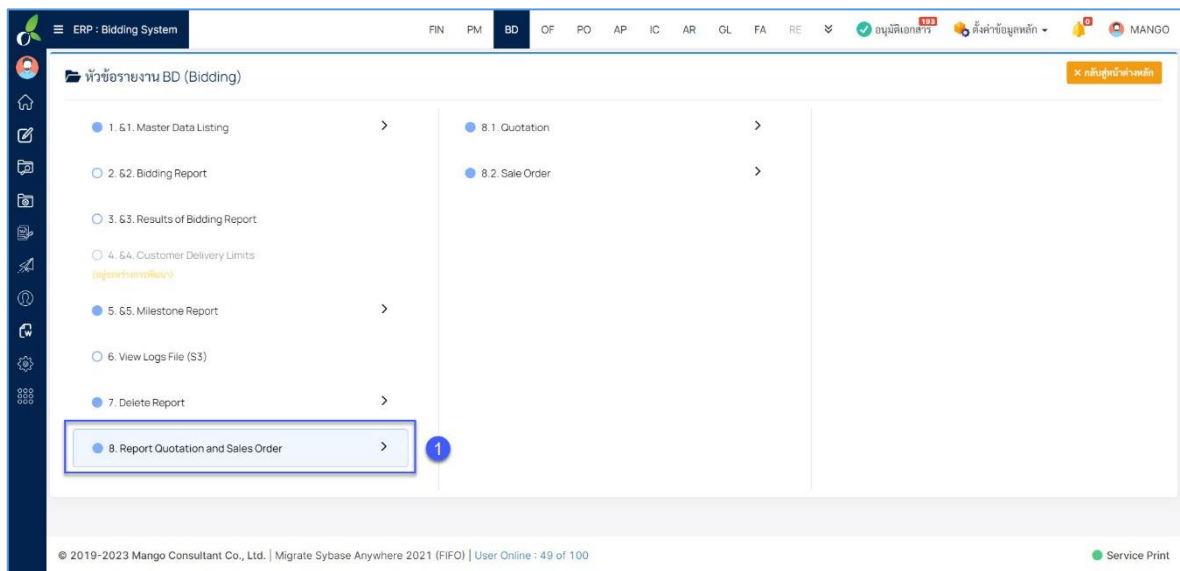
8.1.1 Quotation Tracking

8.2 Sale Order

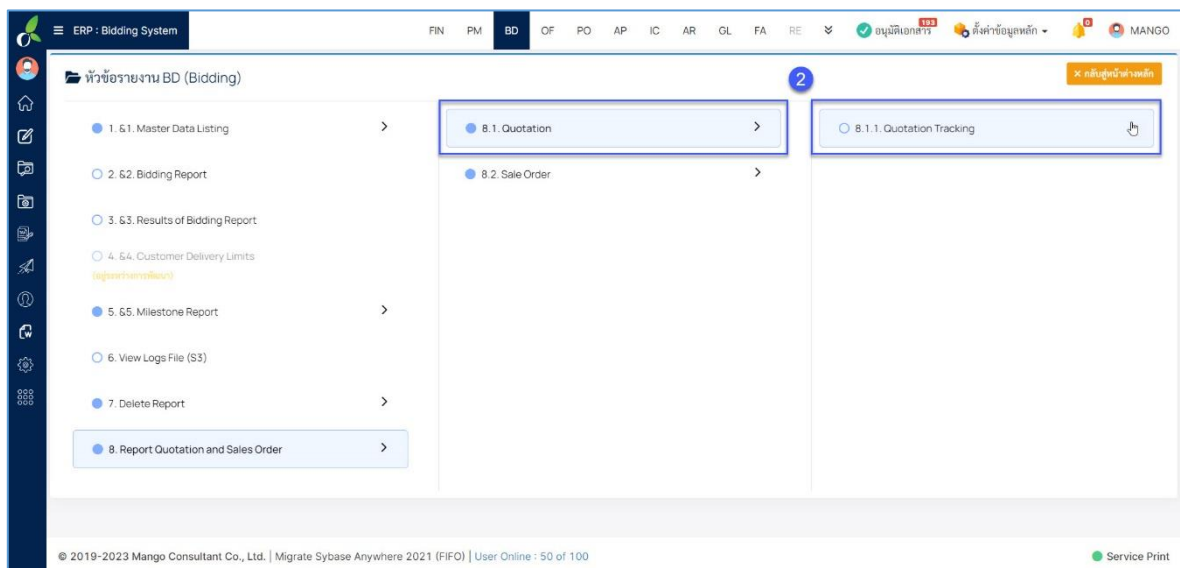
8.2.1 SO Decrement Report

การเรียกใช้งาน รายงาน Quotation and Sales Order มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 กด 8. Report Quotation and Sales Order



2 เลือกหัวข้อย่อยของรายงานที่ต้องการเรียกข้อมูล

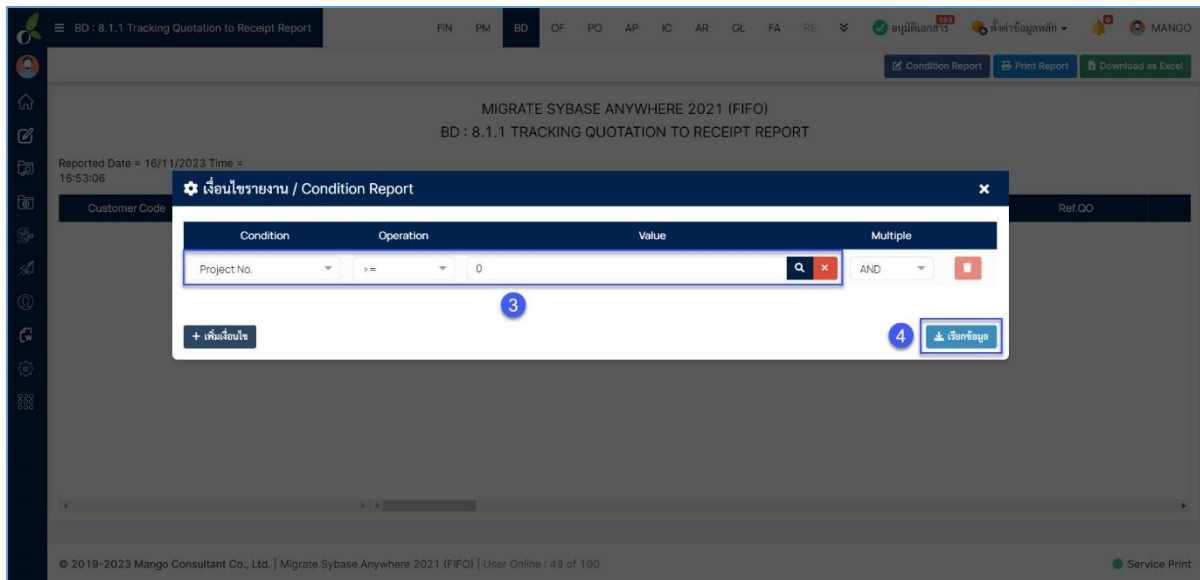


3 Condition : เลือกเงื่อนไขที่ต้องการ

Operation : เลือกทิศทางของค่า

Value : ระบุค่าที่ต้องการให้แสดงข้อมูล

4 กด  เรียกข้อมูล ระบบจะแสดงหน้ารายงานตามเงื่อนไขที่กำหนด



ตัวอย่าง Quotation Tracking

Customer Code	Customer Name	Address 1	Address 2	Post Code	Ref.QO Date	Ref.QO	Mat.Code	Mat.Name
00001	บริษัท ลูกค้า 1 จำกัด (มหาชน)	111 ซ. ประชาชื่น	ถนน	10140	07/01/2021	Q2021010001	A1050100300000	กล้องระดับ (Auto Le...
00020	OUM's Customer Only	1548/1111 พหลโยธิน 33...		10900	02/02/2021	Q2021020001	C1100100100000	ลำจันทนา งามคณเ...
00020	OUM's Customer Only	1548/1111 พหลโยธิน 33...		10900	03/02/2021	Q2021020004	C1100100100000	ลำจันทนา งามคณเ...
00020	OUM's Customer Only	1548/1111 พหลโยธิน 33...		10900	03/02/2021	Q2021020005	C1100100100000	ลำจันทนา งามคณเ...
00020	OUM's Customer Only	1548/1111 พหลโยธิน 33...		10900	03/02/2021	Q2021020006	P5050100300000	อุปกรณ์ CCTV
00020	OUM's Customer Only	1548/1111 พหลโยธิน 33...		10900	04/02/2021	Q2021020010	C1100100100000	ลำจันทนา งามคณเ...
00020	OUM's Customer Only	1548/1111 พหลโยธิน 33...		10900	04/02/2021	Q2021020012	P2050100100100	เสาเข็มตัวโอ ขนาด 0...
00020	OUM's Customer Only	1548/1111 พหลโยธิน 33...		10900	04/02/2021	Q2021020013	P2050100100100	เสาเข็มตัวโอ ขนาด 0...
00017	บริษัท อรุณลักษณ์ จำกัด	200 หมู่ที่ 7 มหาสวัสดิ์	บางกรวย นนทบุรี	12000	09/03/2021	Q2021030001	P5050100400000	อุปกรณ์ MATV
00017	บริษัท อรุณลักษณ์ จำกัด	200 หมู่ที่ 7 มหาสวัสดิ์	บางกรวย นนทบุรี	12000	09/03/2021	Q2021030001	A1050101200000	ถังเบเกอร์

ตัวอย่าง รายงาน SO Decrement

BD : 8.2.1 SO Decrement Report

FIN PM BD OF PO AP IC AR GL FA RE

Condition Report Print Report Download as Excel

MIGRATE SYBASE ANYWHERE 2021 (FIFO)
BD : 8.2.1 SO DECREMENT REPORT

Reported Date = 16/11/2023 Time = 17:54:17
Project No. >= 0

Document No.	Decrement Date	Project Name	Job	Customer	Run No.	Item No.	Material	Material Name
S2021020001	25/01/2023	Oum Test Web Only 01	Construction	OUM's Customer Only	1	1	P5050100300000	อุปกรณ์ CCTV
S2021020002	25/01/2023	Test Of Web 8.1.2021	Construction	นางสาวพุดผก แสนดี	1	1	P4100100900000	หลอดไฟ
S2021020003	08/03/2023	Oum Test Web Only 01	Construction	OUM's Customer Only	1	1	C1100100100000	ค่าจ้างเหมา งานตกแต่งพื้น test spec
S2021030001	26/01/2023	ทดสอบอาร์ม-โครงการ	Construction	นาย อาร์ม	1	1	P4100100500000	พื้นไม้สูง
S2021040001	26/01/2023	March00	Construction	บริษัท อรุณ จำกัด	1	2	B1000100500000	กระดาษ POST IT
S2021040001	08/08/2023	March00	Construction	บริษัท อรุณ จำกัด	2	1	P4050101100000	ผ้าปิดตึก
S2021050002	23/02/2023	January หันตั้งเอกสารไปใช้	Construction	บริษัท อรุณ จำกัด	1	1	P5050100200000	อุปกรณ์ Fire Alarm
S2021050002	23/02/2023	January หันตั้งเอกสารไปใช้	Construction	บริษัท อรุณ จำกัด	1	2	P5050100400000	อุปกรณ์ MATV
S2021080001	25/01/2023	January หันตั้งเอกสารไปใช้	Construction	บริษัท อรุณ จำกัด	1	1	P4100100100000	พืชมานวนน้อย
S2021080001	23/02/2023	January หันตั้งเอกสารไปใช้	Construction	บริษัท อรุณ จำกัด	2	2	P4100100600000	พื้นไม้เทียม

© 2019-2023 Mango Consultant Co., Ltd. | Migrate Sybase Anywhere 2021 (FIFO) | User Online : 22 of 100

Service Print

CONTACT US



ติดตามข่าวสารประชาสัมพันธ์



LINE

@mangocare



Call Center : 02 - 123-3900



info@mangoconsultant.com



เวลาทำการ : จันทร์ - ศุกร์ เวลา 8:30 - 18:00 น.

สอบถามปัญหาด้านการใช้งาน



FACEBOOK



YOUTUBE

