

# เจาะลึก!! การจัดการวัตถุดิบคงเหลืออย่างไร ไม่ให้มีภาวะภาษีคงค้าง (Balance) (ออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom Webinar)

วันศุกร์ที่ 22 กรกฎาคม 2565  
เวลา 09.30- 12.00 น.



สมาคมสโมสรนักลงทุน  
Investor Club Association

บรรยายโดย  
คุณสุภัทญญา หนึ่งทอง  
ผู้เชี่ยวชาญจากสมาคมสโมสรนักลงทุน

## หัวข้อบรรยาย

ความสัมพันธ์ในระบบ RMTS

ฐานข้อมูล และการซื้อขาย  
วัตถุดิบ

การตัดบัญชีวัตถุดิบ

ถาม - ตอบ



สมาคมสโมสรนักลงทุน  
Investor Club Association



# ภาพรวมการใช้สิทธิประโยชน์ด้านวัตถุดิบ มาตรา 36

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนที่ผลิตสินค้าเพื่อการส่งออก จะได้รับสิทธิและประโยชน์ยกเว้นอากรขาเข้าวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อใช้ผลิต พสม ประกอบเป็นผลิตภัณฑ์หรือผลิตผลเพื่อส่งออกจำหน่ายต่างประเทศ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด

แต่ทั้งนี้ วัตถุดิบที่นำเข้ามาโดยใช้สิทธิประโยชน์ยกเว้นอากรขาเข้านี้ จะต้องใช้ในโครงการที่ได้รับการส่งเสริมเพื่อผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริม และส่งออกจำหน่ายต่างประเทศเท่านั้น

## ความสัมพันธ์ของระบบ RMTS และ IC Online

**ระบบ RMTS** (Raw Material Tracking System) คือ โปรแกรมที่พัฒนาขึ้นเพื่อให้บริการด้านวัตถุดิบด้วยระบบคอมพิวเตอร์กับบริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน หรือ BOI ตามสิทธิประโยชน์ที่ได้รับ คือ มาตรา 36(1), (2) มาตรา 30 และ 30/1 เพื่อให้บริษัทได้รับการบริการที่สะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

**IC Online System** คือ การบริการรับ - ส่งข้อมูลผ่าน Internet ให้บริการงาน บัญชีรายการวัตถุดิบ สูตรผลิตภัณฑ์ การขออนุญาตส่งวัตถุดิบออกไปต่างประเทศ การสั่งปล่อยและการตัดบัญชี วัตถุดิบด้วยมาตรา 36(1), (2) มาตรา 30 และ 30/1 โดยเชื่อมโยงข้อมูลในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างคณะกรรมการส่งเสริม การลงทุน กรมศุลกากร บริษัท และสมาคม



# วัตถุประสงค์ของการเตรียมข้อมูล

ผู้ได้รับส่งเสริมฯ จำเป็นต้องยื่นขออนุมัติสูตรอ้างอิงของรายการวัตถุประสงค์ และสูตรการผลิต โดยข้อมูลจะมีในระบบ คือ



## Database RMTS

ผู้ได้รับส่งเสริมฯ จำเป็นต้องยื่นขออนุมัติสูตรอ้างอิงของสินค้าแต่ละรุ่น เพื่อให้สามารถคำนวณปริมาณวัตถุประสงค์ที่ใช้จริง โดยบริษัทต้องมี

- วัตถุประสงค์บัญชีรายการวัตถุประสงค์ (ชื่อหลัก ชื่อรอง) และปริมาณ STOCK สูงสุด
- สูตรการผลิตของสินค้าแต่ละรุ่นเพื่อจัดส่วนประกอบ



## ตัดบัญชี

ผู้ได้รับส่งเสริมฯ ส่งสินค้าไปจำหน่ายต่างประเทศ จะต้องนำใบขนสินค้าขาออกมาตัดบัญชี เพื่อลดยอดปริมาณวัตถุประสงค์และวัสดุจำเป็นในบัญชีสั่งปล่อย ตามที่คำนวณจากสูตรการผลิตสินค้าส่งออกนั้นๆ การตัดบัญชี แบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ

1. ผู้ได้รับการส่งเสริมส่งออกเอง ตัดด้วยใบขนขาออก
2. ผู้ได้รับการส่งเสริม ขายในประเทศ ตัดด้วย Report V
3. ผู้ได้รับการส่งเสริม ขายให้ Non-B ตัดด้วยใบขน โอนสิทธิ์



## สั่งปล่อย

ผู้ได้รับการส่งเสริมนำวัตถุประสงค์หรือวัสดุจำเป็น เข้ามาในราชอาณาจักรโดยวัตถุประสงค์ได้รับยกเว้นอากรขาเข้า แต่หากเป็นวัสดุจำเป็น จะได้รับยกเว้นเฉพาะอากรขาเข้า จะต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่มตามปกติ

การสั่งปล่อยวัตถุประสงค์ แบ่งออกเป็น 5 ประเภท คือ

1. การสั่งปล่อยยกเว้นอากร
2. การสั่งปล่อยค้ำประกัน
3. การสั่งปล่อยก่อนค้ำประกัน
4. การสั่งปล่อยก่อนค้ำประกันไม่เต็มจำนวน
5. การสั่งปล่อยเพื่อขอคืนอากร





# การทำงานของฐานข้อมูล Online

ระบบจะตรวจสอบไฟล์เบื้องต้น ก่อนส่งให้เจ้าหน้าที่พิจารณาหากมีคำร้องแก้ไข สามารถอัปเดตข้อมูลเพื่อยืนยันให้พิจารณาเพิ่มเติมได้ เมื่อเจ้าหน้าที่พิจารณาครบ ระบบจะแสดงสถานะ อนุมัติ/ไม่อนุมัติ และรับผลการพิจารณาจากระบบได้



## 1. ไฟล์สูตรอ้างอิง

เป็นสูตรตัวอย่างที่ใช้สำหรับขออนุมัติรายการวัตถุดิบ และคำนวณปริมาณสต็อกสูงสุด แบ่งเป็น สูตรอ้างอิง(ปกติ) และ สูตรอ้างอิง (Return)

## 2. ไฟล์ชื่อรอง

เป็นชื่อตรงกับชื่อหลัก หรือตรงกับใบกำกับสินค้า เพื่อยืนยันขออนุมัติ รายการวัตถุดิบ และการยืนยันแก้ไข ใช้ในกรณี

- ยืนยันกับสูตรอ้างอิง เพื่อยืนยัน หรือแก้ไขบัญชี
- ยืนยันชื่อรอง เพื่อเพิ่มชื่อ ,เพิ่มพิกัด,ยกเลิกชื่อรองในกรุปที่มีแล้ว

## 3. ไฟล์สูตรผลิตภัณฑ์

เป็นการขออนุมัติสูตรผลิตภัณฑ์ และแก้ไขสูตร ผลิตภัณฑ์ เพื่อใช้ตัดบัญชี แบ่งเป็น สูตรผลิตภัณฑ์(ปกติ) และสูตรผลิตภัณฑ์(Return)

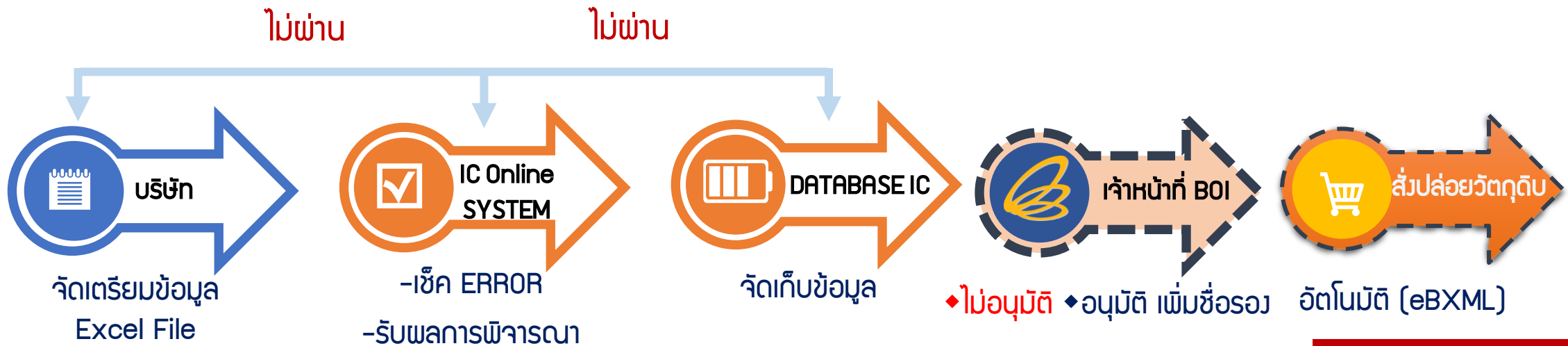
## 4. ไฟล์กำหนดวันนำเข้าครั้งแรก ของ Max Import

ไฟล์สำหรับกำหนดวันนำเข้าครั้งแรก กรณีที่เป็น Group MaxImport



# การส่งปล่อยวัตถุดิบ

ระบบจะอนุมัติการส่งปล่อยชื่อรายการวัตถุดิบที่มีชื่อตรงกับ Master List เท่านั้น หากตรวจสอบพบว่า รายการวัตถุดิบชื่อไม่ตรง ระบบ มีช่องทางการคลิกยืนยันส่วนจนท. พิจารณาชื่อรองวัตถุดิบ (บริษัทจะคลิกหรือไม่คลิกยืนยันก็ได้ ขึ้นอยู่กับความประสงค์ของบริษัทภายใน 3 วัน) และเมื่อเจ้าหน้าที่พิจารณา อนุมัติ หากต้องการส่งปล่อย จะต้องยื่นไฟล์ BIRTIMP เพื่อส่งปล่อยใหม่อีกครั้ง



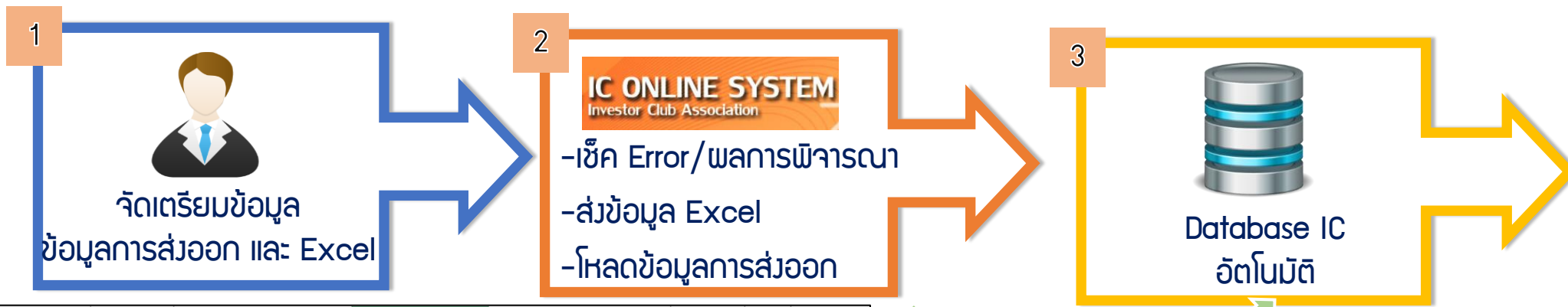
บีคดับแบบไฟล์ รองรับไฟล์ PDF และ JPEG  
(เช่น ไฟล์ข้อมูลที่สามารถยืนยันหรือ  
พิสูจน์ทราบได้ว่าเป็นวัตถุดิบชนิดเดียวกัน  
หรือรายละเอียดรายการที่ขอแก้ไข เช่น  
รูปภาพ, แค็ตตาล็อก, MSDS (กรณี  
สารเคมี)

US1304R640100XX6XX5

ส่งข้อมูลไปกรมศุลกากร



# การตัดบัญชีวัตถุดิบแบบไร้เอกสาร



PROJ_CODE	EXP_ENTRY	EXP_DATE	EXP_DECLARE_LINE_NO	PRODUCT_CODE	ENGLISH_DESC	QTY	UOP	REVISION
	A0111620111589	15/06/2019	0001	A123	MOTOR	100.00	C62	
	A0111620111589	15/06/2019	0002	B123	COVER	200.00	C62	
	A0111620111589	15/06/2019	0003	C123	SEALING MATERIAL	300.00	C62	
	A0111620111589	15/06/2019	0004	D123	SEALING MATERIAL	100.00	C62	

2. กรณีชื่อที่ส่งออก ไม่ตรง กับสูตรผลิตภัณฑ์

ใบขนสินค้าขาออก

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 010111111111 สาขา: 000000

ประเภทใบขนสินค้า: 1-ใบขนสินค้าขาออก

เลขที่ใบขนสินค้า: A008-15701-03100

สถานะ: 04 12/01/2557 17:00:00

79 CARTONS (SEVENTY NINE CARTONS)

MOTOR A123

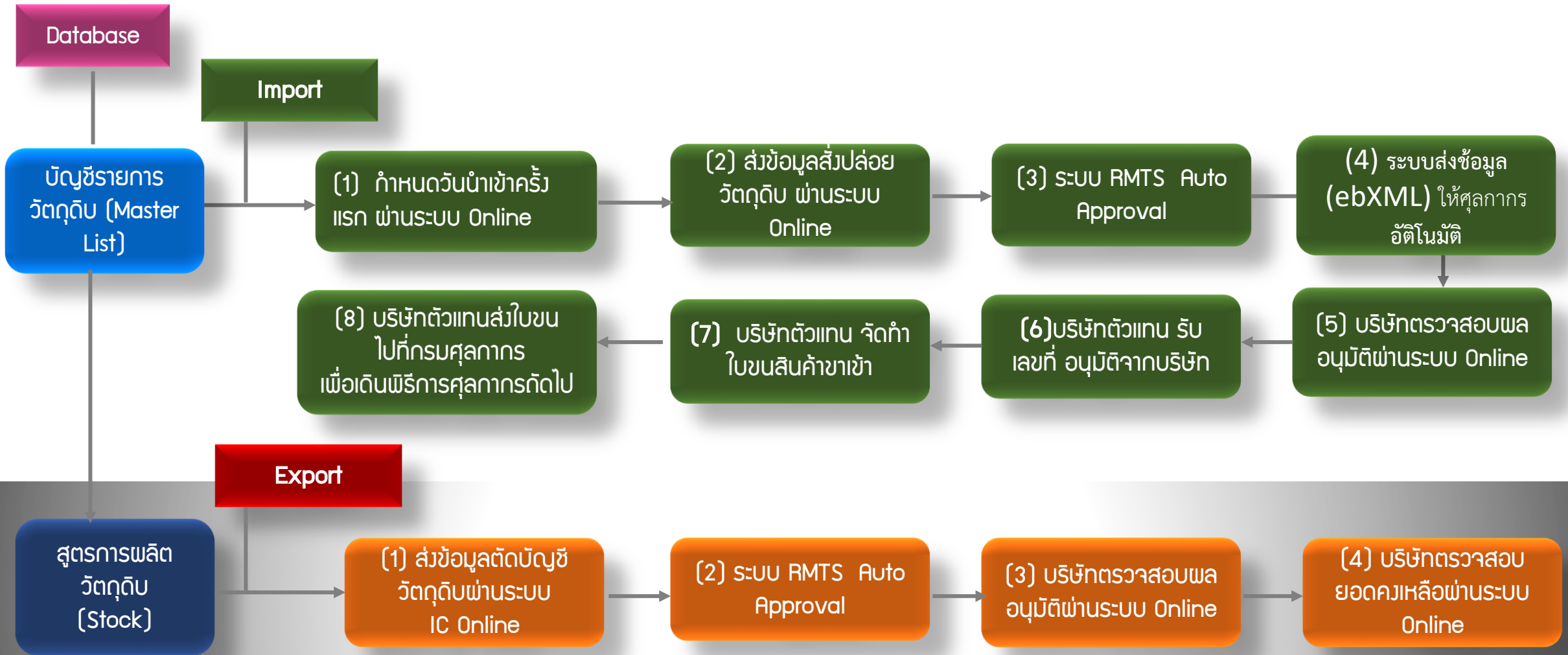
100 C62

45,289.20 USD





# สรุปความสัมพันธ์ในระบบ RMTS







# สรุปความสัมพันธ์ในระบบ RMTS

## 1. ฐานข้อมูล

### บัญชีรายการวัตถุดิบและปริมาณสต็อกสูงสุด (MML)

Group	Group_Desc	Max Stock	UOM
000001	LABEL	20,000	C62
000002	INDUCTOR	10,000	C62

### สูตรผลิตภัณฑ์

Product Code	English_Desc	Group	Group_Desc	Usage	UOM
CT123	MOTOR	000001	LABEL	2	C62
		000002	INDUCTOR	1	C62

## 3. ตัดบัญชีวัตถุดิบ (Export)

### ข้อมูลการส่งออกจากกรมศุลกากร

เลขที่ใบขนสินค้าขาออก	ลำดับที่	วันที่ส่งออก	Product Code	English_Desc	จำนวนส่งออก	UOP
A0121000XXXXX12	1	24/03/2020	CT123	MOTOR	1,000	C62

## 2. สัมปโลงวัตถุดิบ (Import)

### IMPORT งวดที่ 1

Group	Group_Desc	Imp_QTY	UOM	BALANCE	Approve_QTY
000001	LABEL	5,000	C62	5,000	15,000
000002	INDUCTOR	5,000	C62	5,000	5,000

### IMPORT งวดที่ 2

Group	Group_Desc	Imp_QTY	UOM	BALANCE	Approve_QTY
000001	LABEL	2,000	C62	7,000	13,000
000002	INDUCTOR	2,000	C62	7,000	3,000

### การคำนวณ Usage ของระบบเพื่อตัดบัญชีรายการวัตถุดิบ

Group	Usage	UOM	BALANCE	Approve_QTY
000001	2,000	C62	5,000	15,000
000002	1,000	C62	6,000	4,000



# ตัวอย่าง ข้อมูล บัญชีวัตถุดิบ (MML)

proj_code	grp_no	grp_desc	max_stock	max_import	uom	ess_mat	start_qty	imp_qty	exp_qty	ven_qty	balance	app_qty
54321111	000001	LABEL	35,733,333.00	0.00	C62	N	0.00	57,127.06000000	19,957.08222580	244.00000000	37,261.97777420	35,696,071.02222580
54321111	000002	INDUCTOR, INDUCTOR 1, INDUCTOR 10, INDUCTOR 11, INDUCTOR 18, INDUCTOR 2, INDUCTOR 9	39,866,667.00	0.00	C62	N	0.00	77,254.70000000	3,351.00000000	11,650.00000000	73,959.70000000	39,792,707.30000000
54321111	000003	TINNER	43,333,333.33	0.00	KGM	Y	0.00	1,595.00000000	41.09529960	0.00000000	1,553.90470040	43,331,779.42529960
54321111	000004	FILTER, FILTER 1, FILTER 10, FILTER 13, FILTER 2, FILTER 9	57,266,667.00	0.00	C62	N	0.00	1,437.00000000	8,794.66436560	0.00000000	1,435.86563440	57,265,231.13436560
54321111	000005	FLY BACK TRANSFORMER, HYDRAULIC PUMP, SWITCH	33,333,333.00	0.00	C62	N	0.00	93,492.00000000	104.11569120	0.00000000	93,387.88430880	33,239,945.11569120
54321111	000006	CAPACITOR	666,667.00	0.00	C62	N	0.00	25,311.00000000	0.00000000	0.00000000	25,291.00000000	641,376.00000000
54321111	000007	ELECTROLYTIC CAPACITOR,EL CAP, ELECTROLYTIC CAPACITOR	1,333,333.00	0.00	C62	N	0.00	3,958.00000000	50.47651040	0.00000000	3,907.52348960	1,329,425.47651040



# กรณีมีวัตถุดิบค้างคองเหลือในสต็อก

สาเหตุ และ แนวทางแก้ไข

## สาเหตุวัตถุดิบค้าง

1. มีการซื้อในประเทศ
2. ขอสุทธการผลิตไม่ตรงการใช้จริง
3. การตัดบัญชีไม่ตรงสูตร  
(ผิด Revision)
4. สววนสิทธิ์ (ชำระภาษี)
5. ส่งคืนวัตถุดิบไปต่างประเทศ



## แนวทางแก้ไขเบื้องต้น

1. โอน Vendor
2. แก้ไขสูตรให้ตรงกับการผลิต
3. เลือกตัดให้ตรงสูตรที่ต้องการ
4. สั่งปล่อย ประเภทขอคืนภาษีอากร
5. ปรับยอด

ผู้ได้รับส่งเสริมในการยื่นตัดบัญชี บริษัทต้องทำการคำนวณปริมาณ ก่อนการตัดบัญชีทุกครั้ง ว่าจะต้องโอนสิทธิ์หรือไม่ หรือตัดบัญชีแล้วปริมาณคงเหลือเท่าไร ซึ่งหากบริษัทมีการซื้อ วัตถุดิบภายในประเทศจากบริษัทที่ได้รับการส่งเสริมจะต้องทำการโอนสิทธิ์การตัดบัญชีด้วย ใช้ใบขนสินค้าขาออกที่เป็น Status 04 หรือ 0409

ทั้งนี้การขออนุมัติ บัญชีวัตถุดิบและสูตรการผลิตกับสำนักงาน BOI ให้ขออนุมัติเฉพาะรายการที่เกี่ยวข้องกับ BOI เท่านั้น และการใช้สิทธิ์ 1 เลขที่ส่งออก บริษัทสามารถนำมาตัดบัญชีได้เพียงครั้งเดียว ดังนั้นในกรณีนี้ บริษัทต้องทำการขออนุมัติสูตรการผลิตกับ สกท. และมีข้อมูลบันทึกในระบบฐานข้อมูลของสมาคมให้ เรียบร้อยก่อนการตัดบัญชี





# การตัดบัญชีวัตถุดิบแบบไร้เอกสาร



ผู้ส่งออก/โอน

ผลิต →

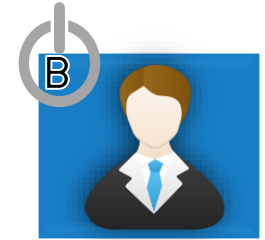


Grup	ชื่อรายการวัตถุดิบ	UOP
00005	Motor	C62

ซื้อ →



รุ่น/Model	ชื่อผลิตภัณฑ์/Model Desc	UOP
CT123	Motor	C62



ผู้ขายในประเทศ/  
ผู้รับโอน(BOI)

ตัวอย่างไฟล์VENDOR เป็นผู้โอน



PROJ_CODE	GRP_NO	VEN_NAME	VEN_ID	VEN_TYPE	VEN_QTY	VEN_PRODUCT_CODE	VEN_ENGLISH_DESC
1234513	000005	B COMPANY	010555XXXXXX1	B	500	CT123	MOTOR

Report V  
B20-N000000XX

ต้องการบรู๊นขงรายการที่ต้องการโอน โดยสอบถามจากผู้ขาย / ผู้รับโอน

กรณีผู้รับโอนไม่ใช่ BOI คอลัมน์ VEN\_TYPE และ VEN\_PRODUCT\_CODE และ VEN\_ENGLISH\_DESC ไม่ต้องระบุข้อมูล



# ตัวอย่าง Error

สาเหตุ ส่วนเกินวัตถุดิบไปต่างประเทศ  
และ แนวทางแก้ไข ปรับยอด

Date : 06/06/2022

Time : 11:48:20

JobNo :

File Name : EXPORT06114828

## INVESTOR CLUB ASSOCIATION ERROR PROCESS STATUS REPORT

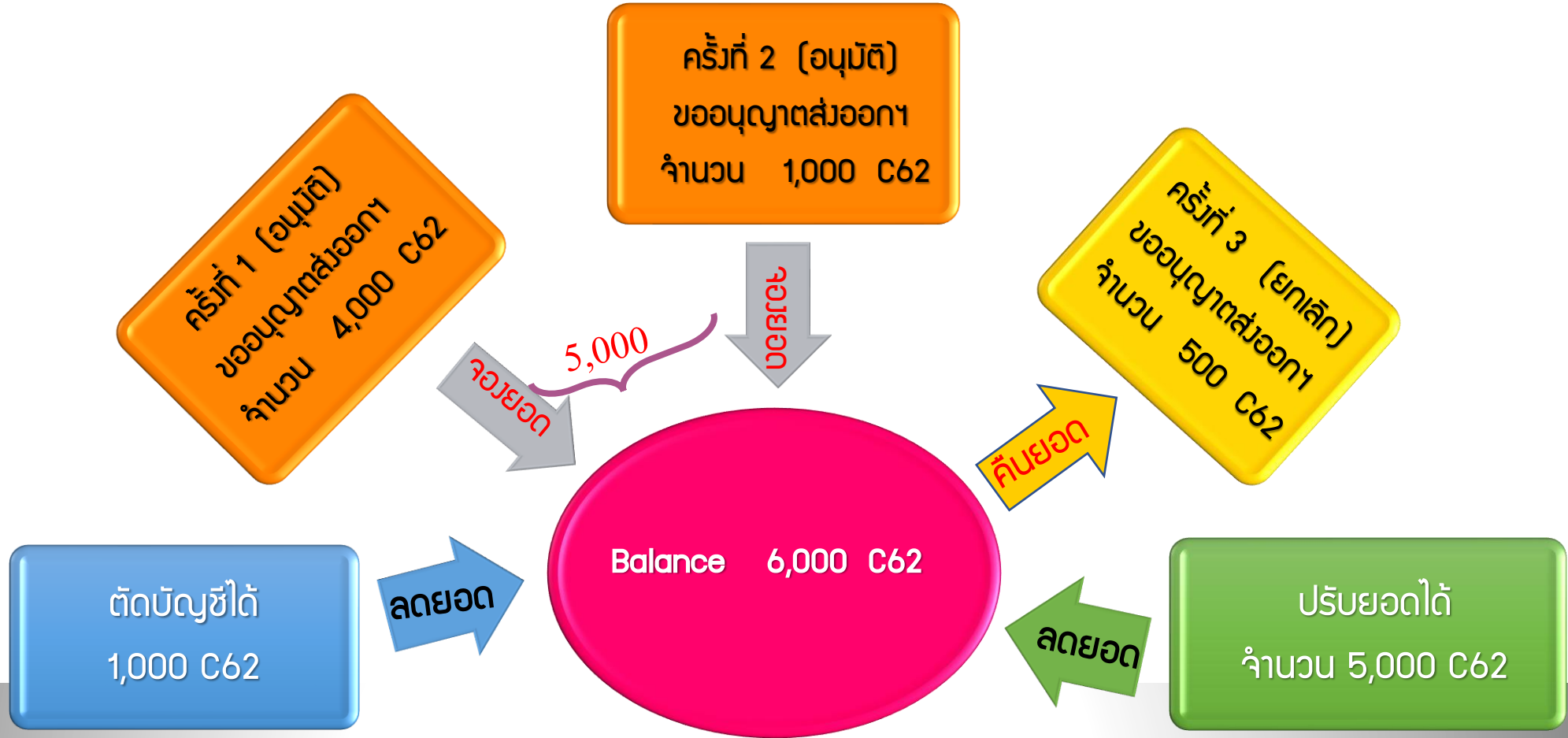
Company Name : ██████████ COMPANY LIMITED

File	Export Line No	Status
VENDOR	-	รหัสโครงการ ████████ รหัสวัตถุดิบ 000005 รวมปริมาณที่ตัดบัญชีและขออนุญาตส่งออกแล้วทำให้ยอดคงเหลือ (Balance) ติดลบ 1,216.00000000

สำหรับวัตถุดิบที่นำเข้าโดยใช้สิทธิยกเว้นภาษี แต่ตัดบัญชีไม่หมด  
(มียอด balance คงเหลือในระบบ RMTS)



# การส่งออกวัตถุดิบไปต่างประเทศ



## ข้อควรรู้

- ระบบจะตรวจสอบยอดคงเหลือ (Balance) จะต้องมากกว่าหรือเท่ากับจำนวนที่ขออนุญาตส่งออก (ระบบจะตรวจสอบเป็นครั้งๆ ที่ยื่นคำร้องขออนุญาต)
- เมื่อได้รับอนุญาตให้ส่งออกตามปริมาณที่ระบุแล้ว ระบบจัดเก็บปริมาณ ที่ขออนุญาตส่งออกไว้ โดยการจองยอดของ Balance เพราะหากบริษัทได้ขออนุญาตส่งออก เสมือนว่าบริษัทได้ดำเนินการส่งออกแล้ว



# กรณีมีวัตถุประสงค์ค้างคองเหลือในสต็อก

สามารถดำเนินการได้หลายวิธี เช่น

- ขอชำระภาษีอากรตามสภาพ ณ วันนำเข้า หลังจากนั้นจะนำไปจำหน่ายในประเทศ
- ขอส่งคืนไปต่างประเทศโดยไม่มีภาระภาษี
- ขอทำลายและชำระภาษีตามสภาพเศษซาก (ถ้ามี)
- เก็บรักษาไว้ก่อน จนกว่าจะสามารถนำไปผลิตเป็นสินค้าส่งออก
- แต่ถ้าระยะเวลาการยกเว้นภาษีวัตถุประสงค์สิ้นสุดลง จะต้องเคลียร์ยอดคองเหลือ (Balance) ให้เป็น 0 ภายในระยะเวลาที่กำหนด มิฉะนั้นจะมีภาระภาษีเกิดขึ้น วัตถุประสงค์ จะมีภาษีอากรตามสภาพ ณ วันนำเข้า





# กรณีมีวัตถุดิบค้างคงเหลือในสต็อก

การทำใบขนสินค้าขาออก  
ควรระวัง

- ระบุสิทธิ์ B01 ในช่วงใบขนสินค้าขาออก
- ระบุรหัสผลิตภัณฑ์ และชื่อผลิตภัณฑ์ ให้ตรงกับสูตรการผลิตตามที่ B01 อนุมัติ
- การจัดทำใบขนสินค้าขาออกจัดทำ 1 สูตร ต่อ 1 รายการ
- หน่วยส่งออกต้องตรงตามหน่วยรหัสสถิติกรมศุลกากร และต้องตรงกับที่ B01 อนุมัติ

Balance ตัดลบ  
ควรระวัง

- สูตรการผลิตผิด (ปริมาณการใช้จำนวนไม่ตรงกับการใช้จริง, Revision ผิด)
- ชื่อวัตถุดิบในประเทศ
- นำเข้าโดยชำระภาษี หรือธนาคารค้ำประกัน
- ยื่นขออนุญาตส่งวัตถุดิบออกไปต่างประเทศ

ส่งออกโดย Non -B01  
ควรระวัง

- ระบุสิทธิ์ B01 แต่ละรายการที่ต้องการโอนสิทธิ์
- ระบุเลขทะเบียนนิติบุคคลของผู้ขาย (B01) ที่ช่อง Remark (ส่งกรมศุลกา)
- ระบุ Product Code และ English Description of Goods ของผู้ขายให้ถูกต้อง
- โอนสิทธิ์ได้ 1 รายการต่อ 1 บริษัทเท่านั้น

# ประกาศ

## ขอแจ้งเปลี่ยนเบอร์โทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานของสมาคม



สมาคมสโมสรนักลงทุน  
INVESTOR CLUB ASSOCIATION

0 2666 9449 >> โดยติดต่อสมาคม ดังนี้ ตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม 2565 เป็นต้นไป

Customer Support Unit : CSU ให้คำปรึกษาด้านการใช้งานระบบ eMT และ RMTS	กค 1	csu@ic.or.th
ติดตามเอกสารงานเครื่องจักรและวัตถุดิบ	กค 2	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ยื่นรายการวัตถุดิบ, สูตรการผลิต, โอนสูตร, ปรับยอดวัตถุดิบด้วยเอกสาร</li> <li>- ขอ username/password ic online, eMT online</li> <li>- ขอตัดบัญชีวัตถุดิบ, ยกเลิกการตัดบัญชี, ตรวจสอบสถานะใบขนสินค้าเพื่อขอขยายเวลา</li> </ul>		
บริการสมาชิกและผู้ใช้บริการ	กค 3	
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; สมัครสมาชิกและผู้ใช้บริการ</li> <li>&gt; บริการฝึกอบรม</li> <li>&gt; บริการ Counter Service</li> <li>- บริการคีย์ข้อมูลเครื่องจักร วัตถุดิบและช่างฝีมือ :</li> <li>- บริการยื่นไฟล์งานวัตถุดิบ :</li> <li>- บริการขอข้อมูลเครื่องจักรและวัตถุดิบ :</li> </ul>		cus_service@ic.or.th icis@ic.or.th  counterservice@ic.or.th bis_data@ic.or.th bis_center@ic.or.th

ด้านการชำระเงิน	กค 4	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- การส่งหลักฐานการชำระเงิน</li> <li>- บริการอื่นๆ ทางการเงิน</li> </ul>		payment@ic.or.th finance@ic.or.th
สำนักงานสาขาชลบุรี	กค 5	ic-chonb@ic.or.th
สำนักงานสาขา นครราชสีมา	กค 6	ic-korat@ic.or.th
สำนักงานสาขา เชียงใหม่	กค 7	ic-chmai@ic.or.th
สำนักงานสาขา สงขลา	กค 8	ic-songk@ic.or.th
สำนักงานสาขา ขอนแก่น	กค 9	ic-khonkaen@ic.or.th



ดาวน์โหลดคู่มือการใช้งานระบบ  
ได้ทาง [www.ic.or.th](http://www.ic.or.th)