

# Insight ระบบฐานข้อมูล RMTS Online



กฤตยา วิชัยดิษฐ์  
kittayad@ic.or.th

IC Focus

หลังจากที่สมาคมสโมสรนักลกรุ่น (IC) ได้ดำเนินการพัฒนาระบบงานสั่งปล่อยและตัดบัญชีวัตถุดิบแบบไร้เอกสาร (Paperless) ซึ่งเปิดให้บริการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เพื่อให้การบริการระบบงานสิทธิและประโยชน์ด้านวัตถุดิบเข้าสู่ระบบไร้เอกสารอย่างเต็มรูปแบบ สมาคมฯ จึงได้ดำเนินการพัฒนาระบบงานฐานข้อมูลวัตถุดิบให้เป็นระบบ Online หรือที่เรียกว่าระบบฐานข้อมูล RMTS Online เป็นลำดับถัดไป

ปัจจุบัน สมาคมฯ ได้พัฒนาและทดสอบระบบฐานข้อมูล RMTS Online ให้พร้อมใช้งานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ให้กับผู้ใช้บริการในเดือนสิงหาคม-กันยายน 2563 เพื่อเปิดให้บริการในเดือนตุลาคม 2563 และเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับผู้ให้บริการในการเข้าใช้งานระบบฐานข้อมูล RMTS Online เรามาทำความรู้จักระบบฯ กันก่อนนะคะ

ระบบฐานข้อมูล RMTS Online เป็นระบบที่พัฒนาขึ้นสำหรับเป็นช่องทางในการยื่นข้อมูลเพื่อขออนุมัติบัญชีรายการวัตถุดิบและปริมาณสต็อกสูงสุด และสูตรการผลิต รวมถึงการขออนุมัติปรับยอดวัตถุดิบกรณีต่างๆ ผ่านระบบ Online ซึ่งจะช่วยให้ผู้ใช้บริการได้รับความสะดวกรวดเร็ว ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย และลดขั้นตอนการทำงานในทุกภาคส่วน โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงาน 4 ขั้นตอน ดังนี้

การเตรียมข้อมูลของบริษัทแบ่งออกเป็น 3 เรื่อง ดังนี้

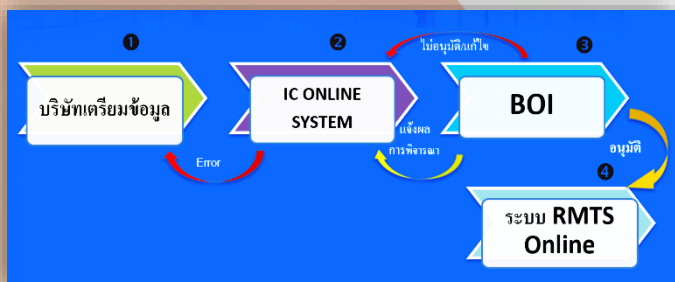
1. ข้อมูลสำหรับการขออนุมัติบัญชีรายการและปริมาณสต็อกสูงสุด หมายถึง การยื่นข้อมูลเพื่อขออนุมัติบัญชีรายการวัตถุดิบและปริมาณสต็อกสูงสุดของวัตถุดิบแต่ละรายการ โดยมีไฟล์ข้อมูลที่ต้องใช้เพื่อประกอบการพิจารณาได้แก่

- a. ไฟล์สูตรอ้างอิงหรือสูตรตัวแทน
- b. ไฟล์ชื่อรองวัตถุดิบ

2. ข้อมูลสำหรับการขออนุมัติสูตรผลิตภัณฑ์ และการขอแก้ไข หมายถึง การยื่นข้อมูลเพื่อขออนุมัติสูตรผลิตภัณฑ์ และการขอแก้ไขสูตรผลิตภัณฑ์ ซึ่งจะต้องยื่นหลังจากได้รับอนุมัติบัญชีรายการและปริมาณสต็อกสูงสุดเรียบร้อยแล้ว โดยมีไฟล์ข้อมูลที่ต้องใช้เพื่อประกอบการพิจารณาได้แก่ ไฟล์ขออนุมัติสูตรผลิตภัณฑ์

3. ข้อมูลสำหรับการกำหนดวันนำเข้าครั้งแรกของ Group\_MaxImport หมายถึง การยื่นข้อมูลเพื่อขออนุมัติกำหนดวันนำเข้าครั้งแรกของรายการวัตถุดิบที่ได้รับอนุมัติปริมาณสต็อกสูงสุดแบบ Max\_Import หรือสต็อกแบบไม่หมุนเวียนว่าจะเริ่มใช้สิทธิในการนำเข้าเมื่อไร และสิ้นสุดสิทธิเมื่อไร โดยมีไฟล์ข้อมูลที่ต้องใช้เพื่อประกอบการพิจารณาได้แก่ ไฟล์กำหนดวันนำเข้า Group\_MaxImport

โดยบริษัทจัดทำข้อมูลในรูปแบบไฟล์ Excel เหมือนกับระบบฐานข้อมูลที่บริษัทใช้งานอยู่ในปัจจุบันและการเริ่มใช้งานระบบฐานข้อมูล RMTS Online ไม่ได้ยุ่งยาก เพราะผู้ใช้บริการทุกท่านคุ้นเคยกับแบบฟอร์มการขออนุมัติบัญชีรายการวัตถุดิบและปริมาณสต็อกสูงสุดในรูปแบบเอกสารกับทางสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) กันอยู่แล้ว



สำหรับการเริ่มใช้งานระบบฐานข้อมูล RMTS Online เบื้องต้นบริษัทจะต้องเตรียมข้อมูลไฟล์สูตรอ้างอิงหรือสูตรตัวแทน และไฟล์ชื่อรองวัตถุดิบ เพื่อขออนุมัติบัญชีรายการและปริมาณสต็อกสูงสุดจากบีไอโอก่อน หลังจากบริษัทได้รับอนุมัติบัญชีรายการและปริมาณสต็อกสูงสุดจากบีไอโอเรียบร้อยแล้ว จึงจะสามารถยื่นขออนุมัติสูตรผลิตภัณฑ์ได้ สำหรับความหมายของโครงสร้างการคีย์ข้อมูลไฟล์สูตรอ้างอิงหรือสูตรตัวแทน และไฟล์ชื่อรองวัตถุดิบมีรายละเอียดดังนี้

## 1. โครงสร้างการคีย์ข้อมูลไฟล์สูตรอ้างอิง (สูตรตัวแทน)

	A	B	C	D	E	F
1	Product Card	ชื่อผลิตภัณฑ์ ตามบัตรส่งเสริม				
2	Product Name	ชื่อผลิตภัณฑ์				
3	Product Code	ชื่อรุ่นของผลิตภัณฑ์				
4	Product Capacity	กำลังการผลิต 4 เดือน				
5	Product Unit	หน่วยของผลิตภัณฑ์				
6	Weight Per Piece (KGM)	น้ำหนักของผลิตภัณฑ์ต่อหน่วย				
7						
8	GRP_NO	DESC	UOM	QTY_NET	QTY_LOSS	QTY_GROSS
9	รายการที่ของวัตถุดิบ	ชื่อวัตถุดิบที่เป็น ชื่อหลัก	หน่วยของวัตถุดิบ	ปริมาณการใช้วัตถุดิบสุทธิ	ปริมาณส่วนสูญเสียวัตถุดิบ	ปริมาณการใช้รวมส่วนสูญเสีย
10						
11						
12						

## 2. โครงสร้างการคีย์ข้อมูลไฟล์ชื่อรอง

	A	B	C	D	E	F	G
1	GRP_NO	DESC	TARIFF	UOM	STOCK_TYPE	ESS_MAT	TYPE
	รายการที่ของวัตถุดิบ	ชื่อวัตถุดิบที่เป็นชื่อรอง	พิกัดศุลกากรของวัตถุดิบ (มีรูปแบบการคีย์เป็น 9999.99.99)	หน่วยของวัตถุดิบ (เป็นหน่วยย่อที่ใช้ตามรหัสสถิติกรมศุลกากร)	ประเภทของปริมาณสต็อกสูงสุด มี 2 ประเภท คือ <u>Max Revolving</u> (แบบหมุนเวียน) <u>Max Import</u> (แบบไม่หมุนเวียน)	ประเภทของวัตถุดิบ มี 3 ประเภท คือ N หมายถึง วัตถุดิบ Y หมายถึง วัสดุจำเป็น R หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่นำกลับเข้ามาซ่อมแซมเพื่อส่งออกไป	ประเภทของการบันทึกข้อมูล มี 3 ประเภท คือ A ย่อมาจาก Add คือ การบันทึกข้อมูลครั้งแรกของรายการนั้น C ย่อมาจาก Change คือ การแก้ไขข้อมูลที่ผ่านการอนุมัติแล้ว หรือ คงเดิม D ย่อมาจาก Delete คือ การลบข้อมูลที่ผ่านการอนุมัติแล้ว
2							
3							
4							

จากโครงสร้างการคีย์ข้อมูลที่กล่าวมาข้างต้นจะเห็นได้ว่าไม่ได้ยุ่งยากหรือซับซ้อนแต่อย่างใด นอกจากนี้ ก่อนที่สมาคมฯจะเปิดให้บริการระบบ RMTS Online ในเดือนตุลาคม 2563 สมาคมฯจะมีการจัดอบรมระบบฐานข้อมูล RMTS Online เชิงปฏิบัติการ (Workshop) ในเดือนสิงหาคม-กันยายน 2563 เพื่อให้ผู้ใช้บริการได้เรียนรู้รายละเอียดและเตรียมความพร้อมการเข้าใช้งานระบบ ซึ่งบริษัทสามารถลงทะเบียนเพื่อสำรองที่นั่งได้ทาง <http://icis.ic.or.th> และในระหว่างนี้ บริษัทสามารถศึกษาข้อมูลการใช้งานระบบฐานข้อมูล Online และวิธีการคีย์ข้อมูลไฟล์ต่าง ๆ เพิ่มเติมก่อนเข้ารับการอบรมได้โดยดาวน์โหลด (Download) คู่มือและแบบฟอร์มโครงสร้างการคีย์ข้อมูล ได้ทาง [www.ic.or.th](http://www.ic.or.th) กรณีมีข้อสงสัยและต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม สามารถส่งข้อมูลสอบถามได้ทาง E-mail : [databaseonline@ic.or.th](mailto:databaseonline@ic.or.th)