Insight ระบบฐานข้อมูล **RMTS Online** (2)

กฤตยา วิชัยดิษฐ์ kittavad@ic.or.th

IC Focus

IC Focus ฉบับนี้ มาติดตามกันต่อในเรื่องการ เตรียมความพร้อมเพื่อเปิดใช้งานระบบฐานข้อมูล RMTS Online ซึ่งทางสมาคมสโมสรนักลงทุนและสำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) ได้มีการจัด สัมมนาประชาสัมพันธ์ไปเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา และปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดอบรมเชิง ปฏิบัติการ หรือ Workshop แบบ Online ผ่านโปรแกรม Zoom เพื่อเตรียมความพร้อมด้านการใช้งานระบบที่ ถูกต้องให้กับผู้ประกอบการ และหากผู้ใช้บริการท่านใดยัง ไม่ได้แจ้งความประสงค์ในการเข้ารับการอบรม Workshop สามารถติดต่อเพื่อขอเข้ารับการอบรม โดย สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่โทรศัพท์ 0 2936 1429 ต่อ 205-209

จากฉบับที่แล้ว ผู้เขียนได้อธิบายรายละเอียดถึง ขั้นตอนและกระบวนการทำงานของระบบฐานข้อมูล RMTS Online รวมถึงความหมายของโครงสร้างการคีย์ **ข้อมูลของไฟล์สูตรอ้างอิง** และ **ไฟล์ชื่อรองวัตถุดิบ** ที่ใช้ สำหรับยื่นข้อมูลผ่านระบบฐานข้อมูล RMTS Online เพื่อขออนุมัติบัญชีรายการวัตถุดิบและปริมาณสต็อก สูงสุดกันไปแล้ว ในครั้งนี้จะอธิบายถึงความหมายของ 2 โครงสร้างที่เหลือ คือ **โครงสร้างการคีย์ข้อมูลไฟล์สูตร พลิตภัณฑ์** และ **โครงสร้างการคีย์ข้อมูลไฟล์กำหนดวัน นำเข้าครั้งแรกของ Group MaxImport** เกี่ยวกับ รายละเอียดและวิธีการคีย์ข้อมูลให้ถูกต้อง

1. โครงสร้างการคีย์ข้อมูลไฟล์สูตรพลิตภัณฑ์ หมายถึง โครงสร้างสำหรับการคีย์ข้อมูลสำหรับการขออนุมัติ สูตรพลิตภัณฑ์ และการขออนุมัติแก้ไขสูตรพลิตภัณฑ์เดิมที่ได้รับอนุมัติแล้ว ซึ่งจะต้องยื่นหลังจากได้รับอนุมัติบัญชี รายการวัตถุดิบและปริมาณสต็อกสูงสุด มีรายละเอียดการคีย์ข้อมูลดังนี้

	А	В	С	D	E	F
1	Product Name	ชื่อผลิตภัณฑ์				
2	Product Code	ชื่อรุ่นของผลิตภัณฑ์				
3	Product Unit	หน่วยของผลิตภัณฑ์				
4	Weight Per Piece (KGM)	น้ำหนักของผลิตภัณฑ์ต่อหน่วย				
5	Formula type	ประเภทของสูตรผลิตภัณ				
6	Usage Per	ปริมาณการใช้ต่อ 1 หรือต่อ 1,000				
7						
8	GRP_NO	DESC	UOM	QTY_NET	QTY_LOSS	QTY_GROSS
9	รายการที่ของวัตถุดิบ	ชื่อวัตถุดิบที่เป็น ชื่อหลัก	หน่วยของ	ปริมาณการใช้	ปริมาณส่วน	ปริมาณการใช้
10			วัตถุดิบ	วัตถุดิบสุทธิ	สูญเสียวัตถุดิบ	รวมส่วนสูญเสีย

เมื่อพู้ใช้บริการคีย์ข้อมูลเรียบร้อยแล้วจะต้องตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนส่งเข้าระบบทุกครั้ง โดยต้อง ตรวจสอบเงื่อนไขในการคีย์ข้อมูล ดังนี้

เงื่อนไขสำคัญในการคีย์ข้อมูลเพื่อขออนุมัติสูตร ผลิตภัณฑ์

1. การคีย์ข้อมูลทุกช่องจะต้องไม่เป็นค่าว่าง

 การระบุน้ำหนักของผลิตภัณฑ์ต่อหน่วยหรือ Weight Per Piece จะต้องระบุเป็นกิโลกรัมเท่านั้น ถึงแม้ว่าหน่วยส่งออกของผลิตภัณฑ์จะมีหน่วยเป็น อะไรก็ตาม เช่น C62, SET และจำเป็นต้องระบุข้อมูลใน ช่องน้ำหนักของผลิตภัณฑ์ต่อหน่วยไม่สามารถเว้นว่าง ได้ หากยังไม่ทราบน้ำหนักที่แน่ชัดสามารถระบุน้ำหนัก เป็นตัวเลขประมาณการได้โดยให้ใกล้เคียงกับน้ำหนักจริง มากที่สุด

 การคีย์ข้อมูลช่อง QTY_LOSS กรณีที่ไม่มี ส่วนสูญเสีย และกรณีหน่วยของวัตถุดิบเป็นหน่วยที่นับ ได้ เช่น C62, SET ซึ่งจะไม่มีส่วนสูญเสีย ต้องคีย์ข้อมูล เป็นเลขศูนย์เท่านั้น

4. ปริมาณการใช้วัตถุดิบรวมส่วนสูญเสียหรือ ช่อง QTY_GROSS จะต้องเท่ากับ ช่อง QTY_NET+ QTY_LOSS

5. ไฟล์สูตรพลิตภัณฑ์ 1 ไฟล์ สามารถบันทึก ข้อมูลได้มากกว่า 1 Sheet และบันทึกข้อมูลได้สูงสุด ไม่เกิน 50 Sheet ความจุไฟล์ไม่เกิน 2 Mb และ จะต้องไม่มี Sheet ว่าง

6. ใน 1 Sheet 1 พลิตภัณฑ์ ในช่อง Product Code มีได้หลายรุ่น กรณี Usage เท่ากัน ให้ระบุชื่อรุ่น ในช่องกัดไป

 การคีย์ข้อมูล สามารถคีย์ได้ทั้ง "อักษร พิมพ์เล็ก" และ "อักษรพิมพ์ใหญ่" แต่ห้ามคีย์ข้อมูล เป็นภาษาไทย

เงื่อนไขสำคัญในการคีย์ข้อมูลเพื่อขออนุมัติแก้ไข สูตรพลิตภัณฑ์

นอกเหนือจากเงื่อนไขในการคีย์ข้อมูลตาม โครงสร้างปกติแล้ว ผู้ใช้บริการจะต้องตรวจสอบข้อมูล เพิ่มเติมสำหรับการขออนุมัติแก้ไขสูตรพลิตภัณฑ์ ดังนี้

 การขออนุมัติแก้ไขสูตรพลิตภัณฑ์ จะต้องเป็น สูตรพลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุมัติแล้ว และต้องคีย์ข้อมูล รายการของวัตถุดิบให้ครบทุกรายการที่ใช้ในสูตร พลิตภัณฑ์นั้น

 กรณีแก้ไขปริมาณการใช้วัตถุดิบ ผู้ใช้บริการ ต้องคีย์ชื่อ Product Name, Product Code และ Product Unit ให้ตรงกับสูตรผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุมัติแล้ว และเมื่อการแก้ไขได้รับอนุมัติแล้ว ระบบจะทำการบันทึก เป็น Revision ถัดไป

 กรณีแก้ไขหน่วยของผลิตภัณฑ์ ผู้ใช้บริการ ต้องคีย์ชื่อ Product Name, Product Code ให้ตรงกับ สูตรผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุมัติแล้ว และเมื่อการแก้ไขได้รับ อนุมัติแล้ว ระบบจะทำการบันทึกเป็นสูตรผลิตภัณฑ์ใหม่

 กรณีที่คีย์รายการวัตถุดิบที่ต้องการใช้ในสูตร พลิตภัณฑ์ไม่ครบ ระบบจะบันทึกเฉพาะรายการที่ ผู้ใช้บริการคีย์ข้อมูลมาเท่านั้น



2. โครงสร้างการคีย์ข้อมูลไฟล์กำหนดวันนำเข้าครั้งแรกของ Group_MaxImport หมายถึง โครงสร้าง สำหรับการคีย์ข้อมูลเพื่อขออนุมัติกำหนดวันนำเข้าครั้งแรกของรายการวัตถุดิบที่ได้รับอนุมัติปริมาณสต็อก สูงสุดแบบ Max_Import หรือสด็อกแบบไม่หมุนเวียน ว่าจะเริ่มใช้สิทธิ์ในการนำเข้าเมื่อไร และสิ้นสุดสิทธิ์เมื่อไร โดยมีรายละเอียดการคีย์ข้อมูลดังนี้

	А	В	С	D
1	GRP_NO	DESC	START_DATE	END_DATE
2	รายการที่ของวัตถุดิบ	ชื่อวัตถุดิบที่เป็น ชื่อหลัก	วันเริ่มต้นนำเข้า	วันสิ้นสุดนำเข้า
3				

 โครงสร้างสำหรับการขออนุมัติสูตรพลิตภัณฑ์ หมายถึง โครงสร้างสำหรับการยื่นข้อมูลเพื่อขออนุมัติ สูตรพลิตภัณฑ์และแก้ไขสูตรพลิตภัณฑ์ แบ่งออกเป็น

3.1 สำหรับสูตรพลิตภัณฑ์ปกติ

3.2 สำหรับสูตรพลิตภัณฑ์ที่นำกลับเข้ามา ช่อมแชมและส่งกลับออกไป (Return)

 4. โครงสร้างสำหรับการขออนุมัติกำหนดวัน นำเข้าครั้งแรกของ Group_MaxImport หมายถึง โครงสร้างสำหรับการยื่นข้อมูลเพื่อขออนุมัติกำหนดวัน นำเข้าครั้งแรกของรายการวัตถุดิบที่ได้รับอนุมัติปริมาณ สต็อกสูงสุดแบบไม่หมุนเวียน หรือ Group_MaxImport

จากโครงสร้างทั้งหมด ผู้ใช้บริการสามารถเลือกใช้ งานได้ตามประเภทงานหรือข้อมูลที่ต้องการขออนุมัติกับ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) โดย เลือกให้ถูกประเภทงานจะได้ไม่ติดปัญหาใด ๆ

้ในฉบับหน้า มาติดตามความรู้เกี่ยวกับประเด็น ้คำถามต่าง ๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับระบบฐานข้อมูล RMTS Online ชึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของ ผู้ใช้บริการอย่างมาก โดยสมาคม ๆ ได้รวบรวมไว้ เพื่อผู้ใช้บริการจะได้ใช้เป็นแนวทางในการป้องกัน ้ข้อพิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น และเพิ่มประสิทธิภาพใน ้การปฏิบัติงานได้อย่างถกต้อง นอกจากนั้น สมาคม ฯ ้ยังมีอีก 1 ช่องทางที่ผู้ใช้บริการสามารถศึกษา รายละเอียดวิธีการคีย์ข้อมูลไฟล์ต่าง ๆ ได้เพิ่มเติม ้พ่านคลิปวิดีโอที่สมาคม ๆได้จัดทำและเพยแพร่ผ่าน Facebook ของสมาคม ฯ โดยผู้ใช้บริการสามารถเข้า ไปกดถูกใจหรือติดตามหน้าเพจของสมาคม ฯ ได้ที่ Investor Club Association - สมาคมสโมสรนักลงทุน หรือหากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม สามารถ ส่งข้อมูลสอบถามได้ทาง E-mail: databaseonline@ic.or.th หรือ โทรศัพท์ 0 2936 1429 ต่อ 512-515 🥥

เงื่อนไขสำคัญสำหรับการคีย์ข้อมูลเพื่อขออนุมัติ กำหนดวันนำเข้าครั้งแรกของ Group_MaxImport : **วันที่ที่ระบุนั้นจะต้องอยู่ภายใต้ระยะเวลาของโครงการ นั้น ๆ**

ทั้งหมดที่อธิบายมาข้างต้น คือ โครงสร้างสำหรับ การคีย์ข้อมูลเพื่อการใช้งานในระบบฐานข้อมูล RMTS Online ทั้งนี้ ผู้เขียนขอสรุปเพื่อให้เห็นความชัดเจน อีกครั้ง โดยมีโครงสร้างทั้งหมด 4 โครงสร้าง ดังนี้

 โครงสร้างสำหรับการขออนุมัติสูตรอ้างอิง หมายถึง โครงสร้างสำหรับการยื่นข้อมูลเพื่อขออนุมัติ บัญชีรายการวัตถุดิบและปริมาณสสต็อกสูงสุด แบ่งออกเป็น

1.1 สำหรับบัญชีรายการวัตถุดิบปกติ 1.2 สำหรับบัญชีรายการวัตถุดิบที่นำกลับ เข้ามาช่อมแชมและส่งกลับออกไป (Return)

 2. โครงสร้างสำหรับการขออนุมัติชื่อรอง หมายถึง โครงสร้างสำหรับการยื่นข้อมูลเพื่อขออนุมัติ ชื่อรองวัตถุดิบและการขอแก้ไขชื่อรอง



สมาคมสโมสรนักลงทุน ขอเชิญเข้าร่วมสัมมนา



วันที่ 18-20 กันยายน 2563 ณ โรมเรม ไอบิส สไตล์ กรุมทพฯ รัชดา

ลงทะเบียนออนไลน์เพื่อสำรองที่นั่ง ได้ทาง http://icis.ic.or.th