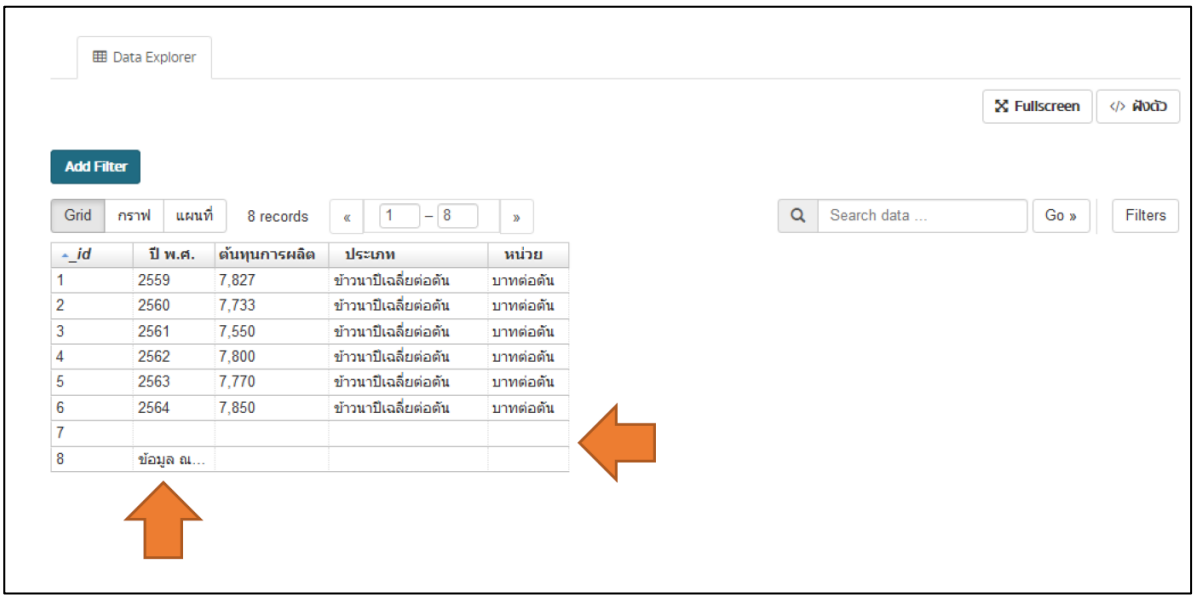
กรณีการขึ้นข้อมูลแบบ CSV ให้พร้อมใช้

การขึ้นทรัพยากรข้อมูลบนระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่ให้พร้อมใช้เพื่อรองรับกับมนุษย์ใช้และเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้งานนั้นมีความแตกต่างกัน การจัดทำรูปแบบข้อมูลให้เป็นแบบโครงสร้างนั้นในทุกแถว (Row) ต้องมีค่าข้อมูลและค่าในสดมภ์ (Column) ควรเป็นค่าที่บ่งบอกถึงคุณลักษณะของสดมภ์นั้น ๆ ซึ่งการจัดข้อมูลให้เครื่องคอมพิวเตอร์สามารถใช้งานได้ทันทีนั้น ให้จัดทำแบบ ตารางทางเดียว โดยทุกแถวข้อมูลนั้นมีโครงสร้างเหมือนกัน

ตัวอย่างทรัพยากรข้อมูลตามรูป เป็นการขึ้นทรัพยากรข้อมูลแบบโครงสร้างในรูปแบบไฟล์ .CSV ที่ไม่พร้อมใช้ เนื่องจาก แถว _id ที่ 7 มีค่าว่างทั้งแถว และ แถว _id 8 สดมภ์ “ปี พ.ศ.” มีค่าเป็น “ข้อมูล ณ” ซึ่งไม่ใช่ค่าที่เก็บใน สดมภ์ “ปี พ.ศ.”



_id	ปี พ.ศ.	ต้นทุนการผลิต	ประเภท	หน่วย
1	2559	7,827	ข้าวนาปีเฉลี่ยต่อต้น	บาทต่อต้น
2	2560	7,733	ข้าวนาปีเฉลี่ยต่อต้น	บาทต่อต้น
3	2561	7,550	ข้าวนาปีเฉลี่ยต่อต้น	บาทต่อต้น
4	2562	7,800	ข้าวนาปีเฉลี่ยต่อต้น	บาทต่อต้น
5	2563	7,770	ข้าวนาปีเฉลี่ยต่อต้น	บาทต่อต้น
6	2564	7,850	ข้าวนาปีเฉลี่ยต่อต้น	บาทต่อต้น
7				
8	ข้อมูล ณ...			

วิธีแก้ไขทรัพยากรข้อมูลข้างต้นให้ถูกต้องนั้นทำโดยการตัดแถวที่ 7 และแถวที่ 8 ออก และนำขึ้นในระบบบัญชีข้อมูลใหม่ เพียงเท่านี้ทรัพยากรข้อมูลนี้จะรองรับการนำไปใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล