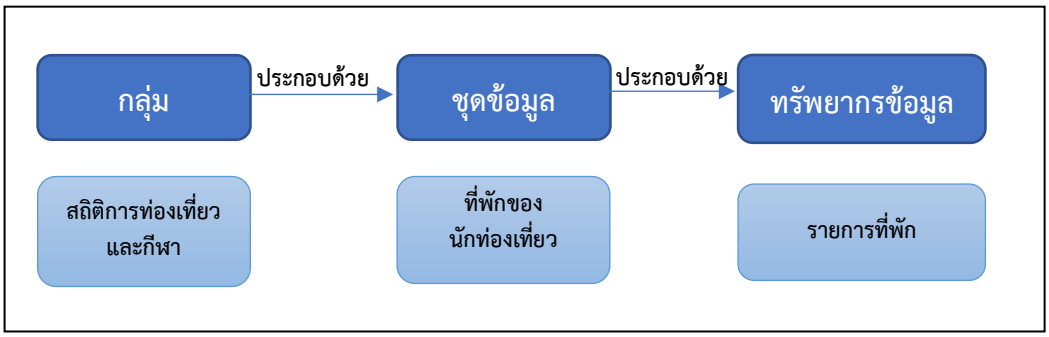
ทรัพยากรข้อมูล ชุดข้อมูล และ กลุ่ม

การจัดการบัญชีข้อมูลให้พร้อมใช้ต่อผู้ใช้และเครื่องคอมพิวเตอร์ได้นั้น ผู้ดูแลระบบบัญชีข้อมูลและเจ้าของข้อมูลต้องมีความเข้าใจ คำว่า “ทรัพยากรข้อมูล” “ชุดข้อมูล” และ “กลุ่ม” ว่ามีความแตกต่างกันอย่างไร ซึ่งจะมีผลต่อการเข้าถึงชุดข้อมูลของผู้ใช้ได้อย่างรวดเร็วและเห็นถึงความครบถ้วน

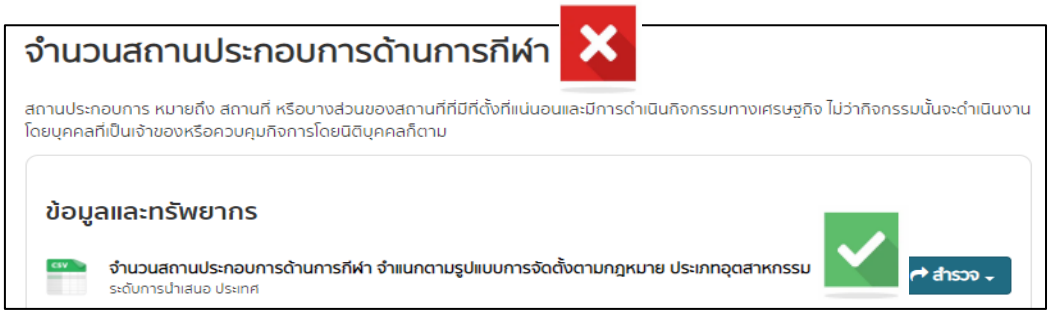
1. **ทรัพยากรข้อมูล (Resource)** หมายถึง Link ที่ให้บริการทรัพยากรข้อมูล หรือ ไฟล์ข้อมูลที่โหลดขึ้น ซึ่งในหนึ่งชุดข้อมูลนั้นประกอบด้วยทรัพยากรมากกว่าหนึ่งทรัพยากรได้ ขึ้นอยู่กับรูปแบบของข้อมูลที่ส่งต่อมาให้ผู้ใช้หรือ คอมพิวเตอร์ใช้ เช่น pdf, excel, csv ซึ่งทรัพยากรแต่ละไฟล์จะมีคำอธิบายข้อมูลด้านเทคนิคประกอบด้วย เช่น รายการที่พักของนักท่องเที่ยว

2. **ชุดข้อมูล (Dataset)** หมายถึง หัวเรื่องของข้อมูลที่แสดงให้ผู้อ่านทราบว่าทรัพยากรข้อมูลที่อยู่ภายใต้ชุดข้อมูลนี้คือข้อมูลอะไร เช่น ที่พักของนักท่องเที่ยว เป็นต้น

3. **กลุ่ม (Group)** หมายถึง หมวด หรือ หมู่ หรือ กลุ่ม ของชุดข้อมูลที่แสดงให้ผู้อ่านได้เข้าใจในกระบวนงานหรือประเด็นนั้นว่ามีชุดข้อมูลอะไรที่เกิดขึ้นบ้าง เช่น กลุ่มสถิติการท่องเที่ยวและกีฬา เป็นต้น



และมักพบว่ามีการตั้งชื่อชุดข้อมูลผิดบ่อยครั้ง เช่น การนำชื่อทรัพยากรข้อมูลมาใช้เป็นชื่อชุดข้อมูล ดังตัวอย่าง



ซึ่งที่ถูกต้องคือ

