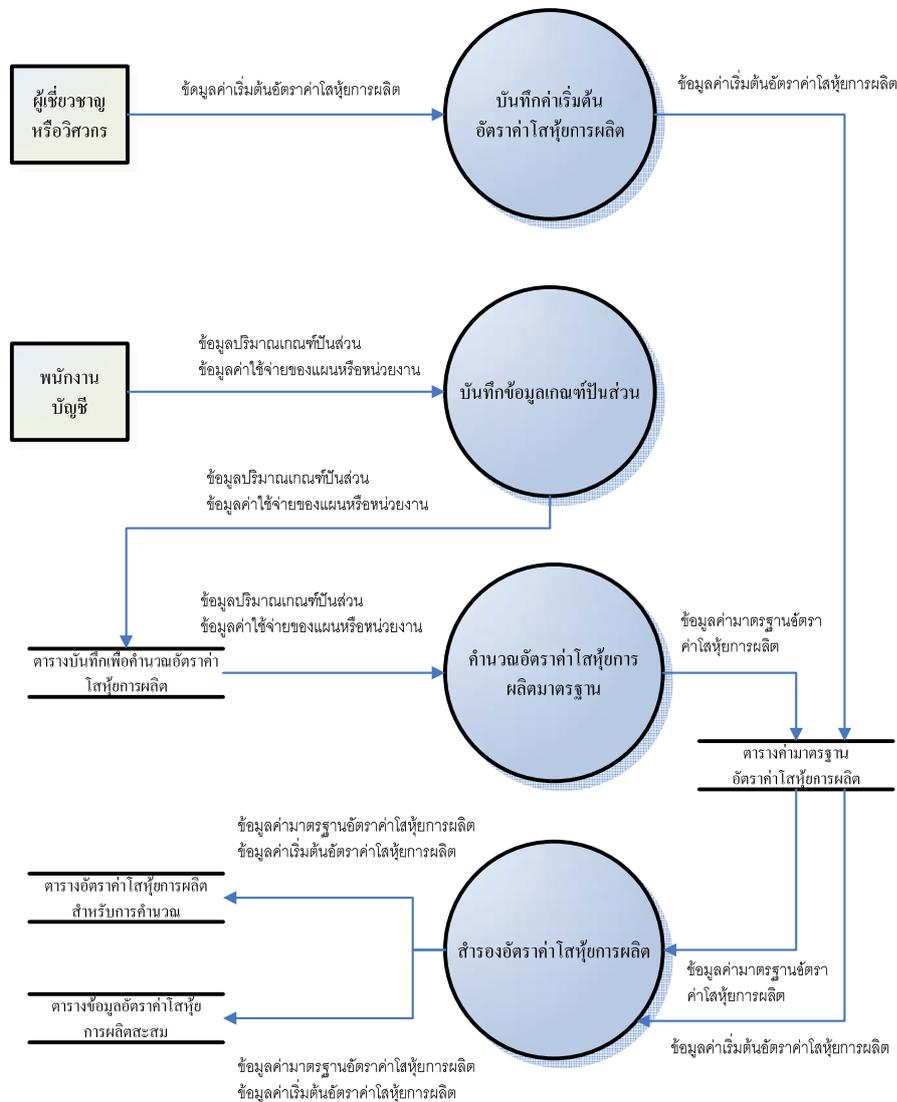


ภาพที่ 8 แผนภาพการเคลื่อนไหวของข้อมูลแสดงกระบวนการบันทึกและคำนวณต้นทุนการดำเนินการ

3.3.2. กระบวนการบันทึก จำนวน และจัดเก็บอัตราค่าเสียหายการผลิตมาตรฐาน เป็นกระบวนการในการรวบรวมข้อมูลเพื่อกำหนดอัตราค่าเสียหายการผลิตมาตรฐานของแต่ละหน่วยงานในองค์กร ข้อมูลอัตราค่าเสียหายการผลิตมาตรฐานนี้เป็นปัจจัยหนึ่งในการคำนวณต้นทุนค่าเสียหายการผลิต โดยวิธีการกำหนดอัตราค่าเสียหายการผลิตมีอยู่ 2 วิธี คือ การกำหนดอัตราค่าเสียหายการผลิตโดยตรงจากผู้เชี่ยวชาญโดยกำหนดเป็นค่าเริ่มต้น (Default Value) อัตราค่าเสียหายการผลิตโดยจะใช้วิธีนี้ในปีแรกที่เริ่มต้นการใช้งานระบบ สำหรับปีต่อ ๆ ไปจะทำการกำหนดอัตราค่าเสียหายการผลิตจากค่าเฉลี่ยของข้อมูลอัตราค่าเสียหายการผลิตของแต่ละปี โดยอัตราค่าเสียหายการผลิตของปีปัจจุบันจะถูกนำมาคำนวณหาค่าเฉลี่ยเพื่อใช้เป็นอัตราค่าเสียหายการผลิตมาตรฐานของปีถัดไป

สะสม ซึ่งเป็นตารางบันทึกรวมอัตราค่าโสหุ้ยการผลิตเฉลี่ยของปีที่ผ่านมาทุกปี และตารางอัตราค่าโสหุ้ยการผลิตเพื่อการคำนวณ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการคำนวณหาอัตราค่าโสหุ้ยการผลิตของปีถัดไป เมื่อทำการสำรวจข้อมูลอัตราค่าโสหุ้ยการผลิตแล้วผู้ใช้ต้องสั่งงานเพื่อให้ระบบทำการลบข้อมูลเดิมที่เก็บอยู่ในตารางบันทึกเพื่อคำนวณอัตราค่าโสหุ้ยการผลิตและตารางอัตราค่าโสหุ้ยการผลิตเพื่อการคำนวณของปีที่ผ่านมาออกไป เพื่อให้ตารางมีเนื้อที่ว่างพร้อมที่จะเก็บข้อมูลสำหรับคำนวณอัตราค่าโสหุ้ยการผลิตของปีถัดไป

โดยกระบวนการย่อยในการบันทึก จำนวน และจัดเก็บอัตราค่าโสหุ้ยการผลิตมาตรฐานแสดงดังภาพที่ 9 ดังนี้



ภาพที่ 9 แผนภาพการเคลื่อนไหวของข้อมูลแสดงกระบวนการย่อย การบันทึก จำนวนและสำรวจอัตราค่าโสหุ้ยการผลิต