

บทที่ 4 ผลการวิจัย

4.1. การศึกษาเอกสารและวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อผู้วิจัยได้ทำการศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลทั้งทางภาคเอกสารและจากผู้ปฏิบัติงานการบริหารวิจัยโดยตรง แล้วได้นำมารวบรวม วิเคราะห์เพื่อออกแบบฐานข้อมูล ศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดเก็บข้อมูลให้ถูกต้องและเหมาะสม ซึ่งสามารถแบ่งส่วนของข้อมูลที่ได้ศึกษาและวิเคราะห์แล้วออกเป็น 6 ส่วน คือ

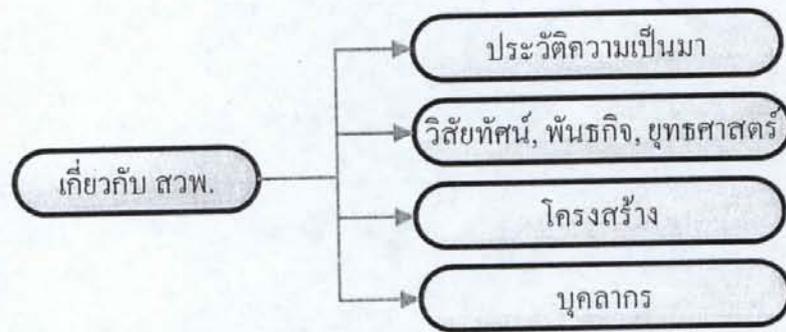
- 1.1 ส่วนเมนูหลักที่เกี่ยวข้องกับสถาบันวิจัยและพัฒนา
- 1.2 ส่วนของระบบฐานข้อมูล
- 1.3 ส่วนเมนูที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย
- 1.4 ส่วนของข่าว
- 1.5 ส่วนความเชื่อมโยงไปยังหน่วยงานที่ให้ทุน และเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย
- 1.6 ส่วนของการแสดงที่อยู่ของหน่วยงานและการแสดงสถานะการปรับปรุงของเว็บไซต์

4.2. การออกแบบเว็บเพจ

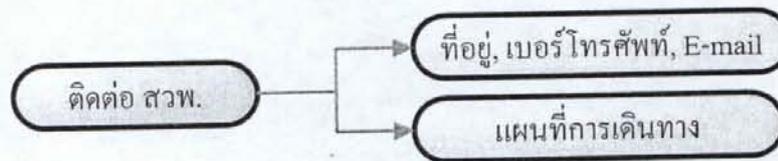
จากการศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลจากเอกสารและผู้ปฏิบัติงานการบริหารงานวิจัยเรียบร้อยแล้ว ได้มีการนำข้อมูลมาแบ่งส่วนทำให้ง่ายต่อการออกแบบเว็บเพจ ซึ่งสามารถเขียนแผนผังผลของการออกแบบเว็บเพจตามส่วนที่แบ่งไว้ดังนี้

ส่วนที่ 1

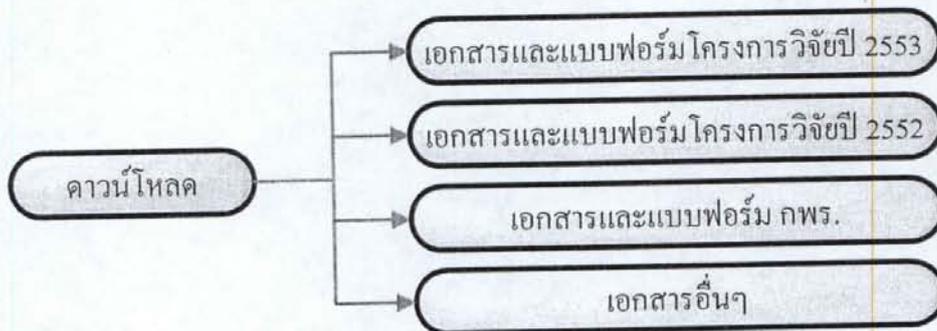
- ชื่อหน่วยงาน โกลโกลิมหาวิทยาลัยฯ
- แถบเมนู หน้าหลัก เกี่ยวกับ สวพ. ความรู้โฮสลด กระดานสนทนา และติดต่อ สวพ.



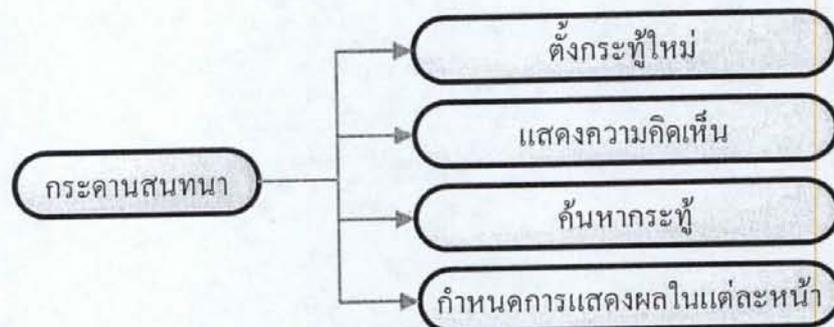
ภาพที่ 13 แผนผังการออกแบบของเมนูหลัก เกี่ยวกับ สวพ.



ภาพที่ 14 แผนผังการออกแบบของเมนูหลัก ติดต่อ สวพ.



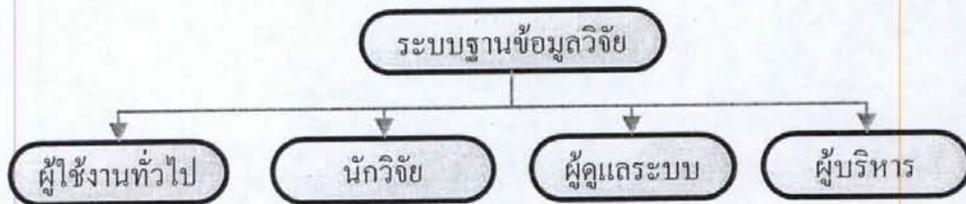
ภาพที่ 15 แผนผังการออกแบบของเมนูหลัก ดาวน์โหลด



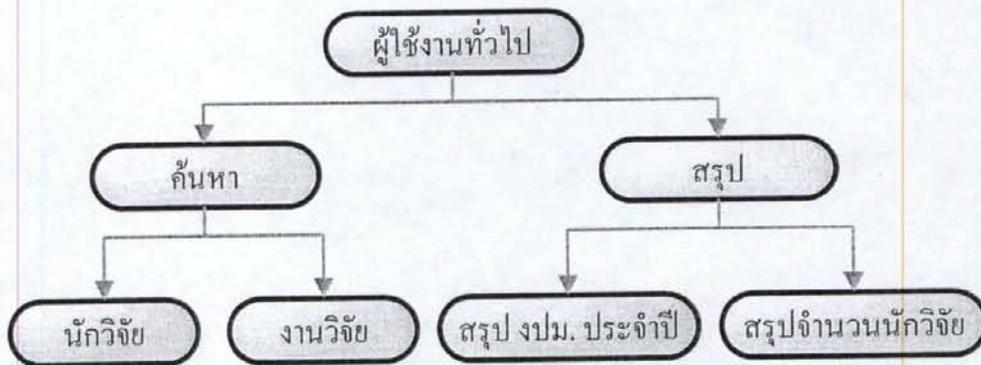
ภาพที่ 16 แผนผังการออกแบบของเมนูหลัก กระดานสนทนา

ส่วนที่ 2

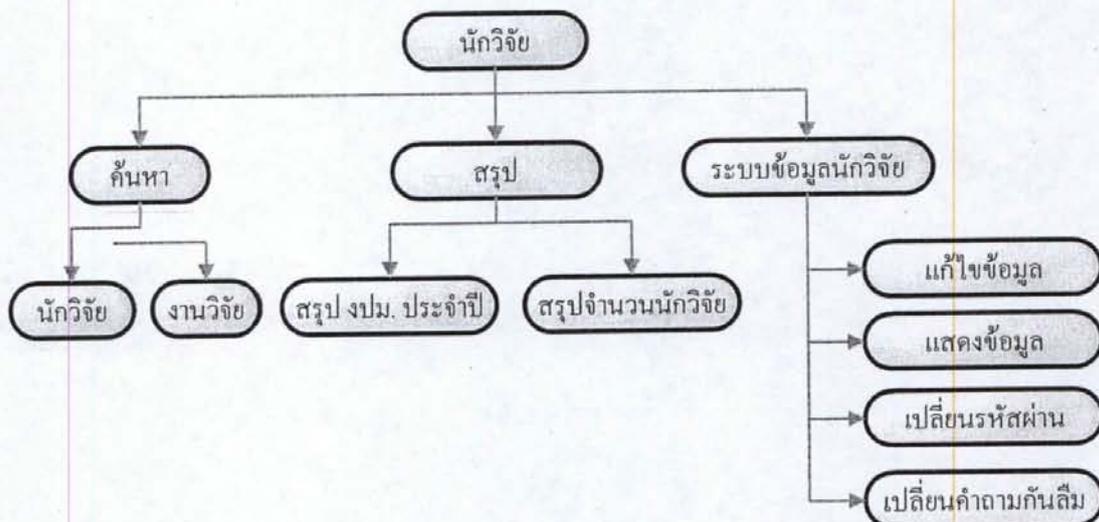
- ระบบฐานข้อมูลวิจัย



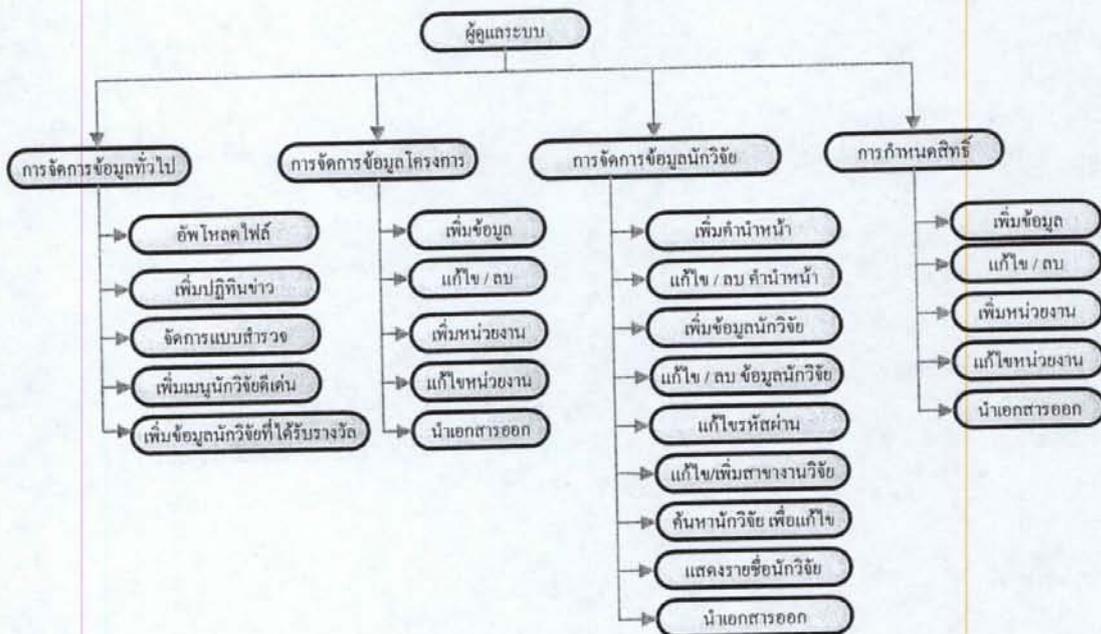
ภาพที่ 17 แผนผังการออกแบบของระบบฐานข้อมูลวิจัย



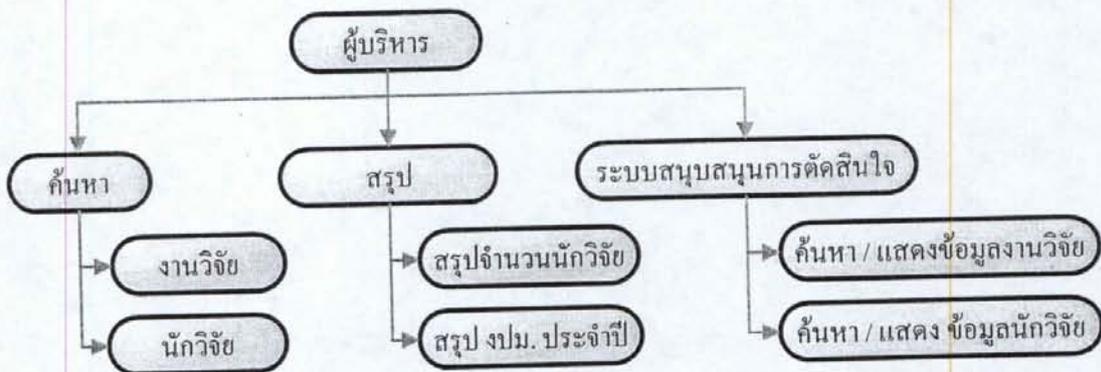
ภาพที่ 18 แผนผังการออกแบบของระบบฐานข้อมูลวิจัย สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป



ภาพที่ 19 แผนผังการออกแบบของระบบฐานข้อมูลวิจัย สำหรับนักวิจัย



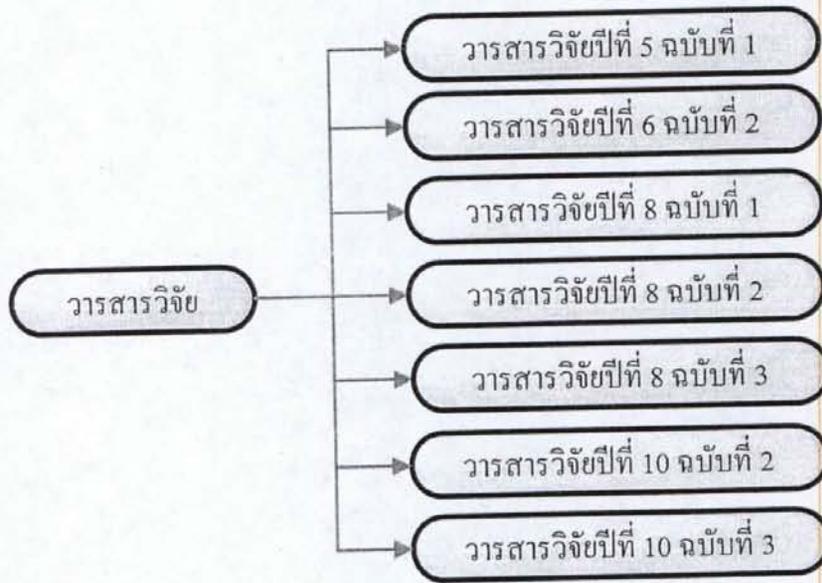
ภาพที่ 20 แผนผังการออกแบบของระบบฐานข้อมูลวิจัย สำหรับผู้ดูแลระบบ



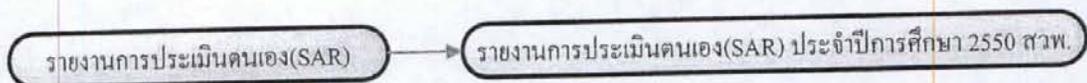
ภาพที่ 21 แผนผังการออกแบบของระบบฐานข้อมูลวิจัย สำหรับผู้บริหาร

ส่วนที่ 3

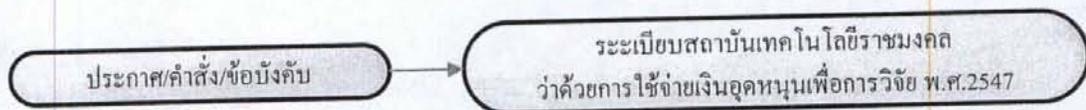
- แถบเมนู วารสารวิจัย , รายงานการประเมินตนเอง(SAR) รายงานผลการปฏิบัติราชการ, ประกาศ / คำสั่ง / ข้อบังคับ , แหล่งทุนวิจัย, ปฏิทินกิจกรรม และประมวลภาพกิจกรรม
- ลิงค์หน่วยงานภายในที่เกี่ยวข้องกับ สวพ.
- แสดงเบอร์โทรศัพท์ภายในแต่ละฝ่ายของ สวพ. รวมถึงสายด่วน Hot Line
- ประชาพิจารณ



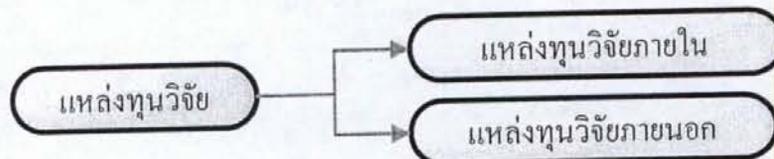
ภาพที่ 22 แผนผังการออกแบบส่วนของวารสารวิจัย



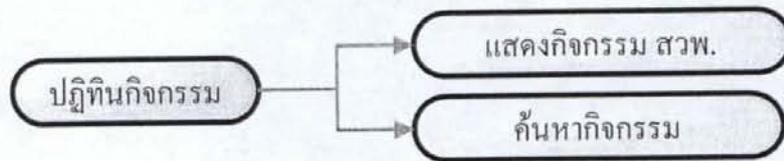
ภาพที่ 23 แผนผังการออกแบบส่วนของรายงานการประเมินตนเอง(SAR)



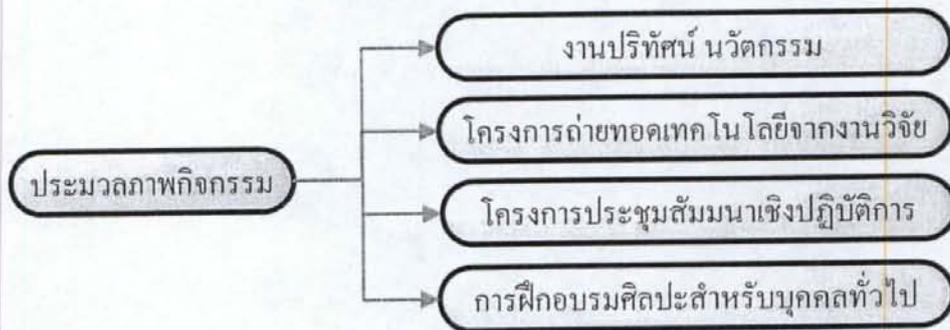
ภาพที่ 24 แผนผังการออกแบบส่วนของ ประกาศ/คำสั่ง/ข้อบังคับ



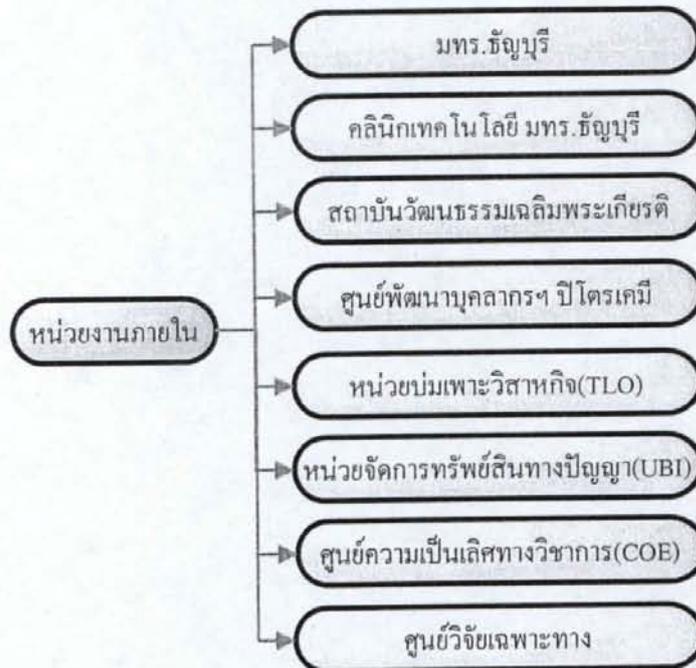
ภาพที่ 25 แผนผังการออกแบบส่วนของ แหล่งทุนวิจัย



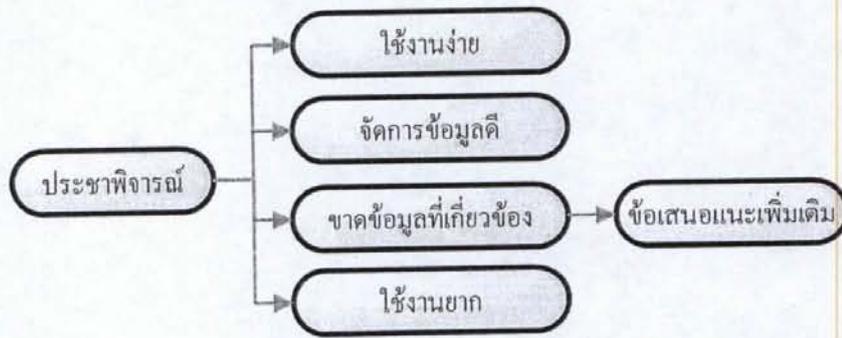
ภาพที่ 26 แผนผังการออกแบบส่วนของ ปฏิทินกิจกรรม



ภาพที่ 27 แผนผังการออกแบบส่วนของ ประมวลภาพกิจกรรม



ภาพที่ 28 แผนผังการออกแบบส่วนของ ลิงค์หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ สวพ.



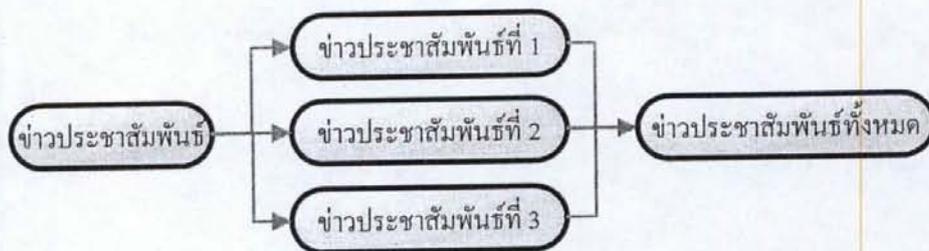
ภาพที่ 29 แผนผังการออกแบบส่วนของ ประชาพิจารณ์

ส่วนที่ 4

- อักษรวิง แสดงเหตุการณ์สำคัญ หรือเรื่องแจ้งให้ทราบ
- ข่าวกิจกรรม
- ข่าวประชาสัมพันธ์
- ข่าวทุนวิจัย
- นักวิจัยดีเด่น



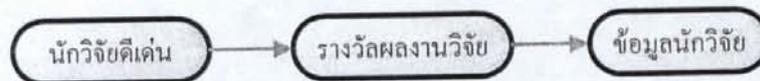
ภาพที่ 30 แผนผังการออกแบบส่วนของ ข่าวกิจกรรม



ภาพที่ 31 แผนผังการออกแบบส่วนของ ข่าวประชาสัมพันธ์



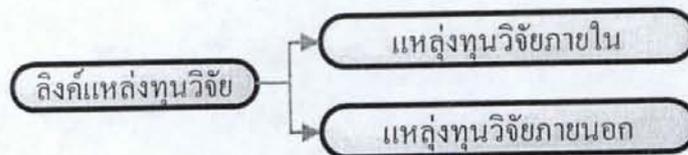
ภาพที่ 32 แผนผังการออกแบบส่วนของข่าวทุนวิจัย



ภาพที่ 33 แผนผังการออกแบบส่วนของนักวิจัยดีเด่น

ส่วนที่ 5

- ลิงค์แหล่งทุนวิจัย
- ลิงค์เว็บไซต์ที่น่าสนใจ
- แสดงจำนวนผู้ที่กำลังใช้งานเว็บเพจ
- แสดงสถิติผู้เข้าใช้งานเว็บเพจทั้งหมด
- คาว์โนโหลด โปรแกรมที่จำเป็นในการใช้เว็บเพจ



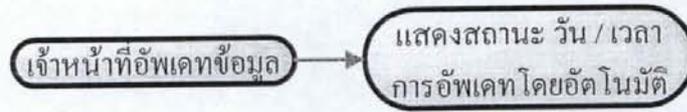
ภาพที่ 34 แผนผังการออกแบบส่วนของลิงค์แหล่งทุนวิจัย



ภาพที่ 35 แผนผังการออกแบบส่วนของจำนวนผู้เข้าใช้งาน และแสดงสถิติสรุปจำนวนผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 6

- แสดงชื่อหน่วยงาน พร้อมทั้งที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ โทรสาร และ E-mail
- แสดงสถานะการอัปเดตข้อมูลครั้งล่าสุดของเจ้าหน้าที่



ภาพที่ 36 แผนผังการออกแบบส่วนหนึ่งของสถานะการอัปเดตข้อมูลครั้งล่าสุดของเจ้าหน้าที่