

ส่วนของการจัดเก็บฐานข้อมูล(Data Element)

ตารางที่ 1 แสดง Data Store D1 เพิ่มข้อมูลหลัก

Data Store ID :	D1
Data Store Name :	เพิ่มข้อมูลหลัก
Description :	เป็นเพิ่มข้อมูลที่เก็บข้อมูลหลักของระบบ
File Type :	เพิ่มข้อมูลทางคอมพิวเตอร์
Number of Record :	ประมาณ 2,000 รายการ
Data Structure :	ข้อมูลหลัก = { ข้อมูลพนักงาน + ข้อมูลผู้ใช้บริการ + ข้อมูลใช้งานระบบ + ข้อมูลรายการให้บริการ + ข้อมูลบริษัทจำหน่ายผลิตภัณฑ์ + ข้อมูลผลิตภัณฑ์ }

ตารางที่ 2 แสดง Data Store D2 เพิ่มข้อมูลพื้นฐาน

Data Store ID :	D2
Data Store Name :	เพิ่มข้อมูลพื้นฐาน
Description :	เป็นเพิ่มข้อมูลที่เก็บข้อมูลพื้นฐานของระบบ
File Type :	เพิ่มข้อมูลทางคอมพิวเตอร์
Number of Record :	ประมาณ 500 รายการ
Data Structure :	ข้อมูลพื้นฐาน = { ข้อมูลพนักงาน + ข้อมูลผู้ใช้บริการ + ข้อมูลใช้งานระบบ + ข้อมูลรายการให้บริการ + ข้อมูลบริษัทจำหน่ายผลิตภัณฑ์ + ข้อมูลผลิตภัณฑ์ }

ตารางที่ 3 แสดง Data Store D3 เพิ่มข้อมูลการเข้า-ออกงาน

Data Store ID :	D3
Data Store Name :	เพิ่มข้อมูลการเข้า-ออกงาน
Description :	เป็นเพิ่มข้อมูลที่เก็บข้อมูลพื้นฐานของระบบ
File Type :	เพิ่มข้อมูลทางคอมพิวเตอร์
Number of Record :	ประมาณ 2,000 รายการ
Data Structure :	เพิ่มข้อมูลการเข้า-ออกงาน = { รหัสการเข้า-ออกงาน + วัน-เวลาที่เข้า + วัน-เวลาที่ออก + รหัสพนักงาน }

ตารางที่ 4 แสดง Data Store D4 เพิ่มข้อมูลการจ่ายเงินเดือน

Data Store ID :	D4
Data Store Name :	เพิ่มข้อมูลการจ่ายเงินเดือน
Description :	เป็นเพิ่มข้อมูลที่เก็บเพิ่มข้อมูลการจ่ายเงินเดือนของระบบ
File Type :	เพิ่มข้อมูลทางคอมพิวเตอร์
Number of Record :	ประมาณ 1,000 รายการ
Data Structure :	เพิ่มข้อมูลการจ่ายเงินเดือน = { รหัสการจ่ายเงินเดือน + รหัสพนักงาน + ค่าคอมมิชชั่น + จำนวนเงินเดือน + ประจเดือน-ปี + วัน-เดือน-ปีที่จ่าย }

ตารางที่ 5 แสดง Data Store D5 เพิ่มข้อมูลการขาย

Data Store ID :	D5
Data Store Name :	เพิ่มข้อมูลการขาย
Description :	เป็นเพิ่มข้อมูลที่เก็บข้อมูลพื้นฐานของระบบ
File Type :	เพิ่มข้อมูลทางคอมพิวเตอร์
Number of Record :	ประมาณ 3,000 รายการ
Data Structure :	เพิ่มข้อมูลการขาย = { รหัสการขาย + วันที่ขาย + รหัสพนักงาน + ราคารวม + รหัสรายละเอียดการขาย + รหัสผลิตภัณฑ์ + จำนวน + ราคารวม }

ตารางที่ 6 แสดง Data Store D6 เพิ่มข้อมูลการจองและการใช้บริการ

Data Store ID :	D6
Data Store Name :	เพิ่มข้อมูลการจองและการใช้บริการ
Description :	เป็นเพิ่มข้อมูลที่เก็บข้อมูลพื้นฐานของระบบ
File Type :	เพิ่มข้อมูลทางคอมพิวเตอร์
Number of Record :	ประมาณ 3,000 รายการ
Data Structure :	เพิ่มข้อมูลการจองและการใช้บริการ = { ข้อมูลการจอง + ข้อมูลการใช้บริการ + ข้อมูลการตรวจธาตุ }

ตารางที่ 7 แสดง Data Store D7 แฟ้มข้อมูลการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์

Data Store ID :	D7
Data Store Name :	แฟ้มข้อมูลการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์
Description :	เป็นแฟ้มข้อมูลที่เก็บแฟ้มข้อมูลการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของระบบ
File Type :	แฟ้มข้อมูลทางคอมพิวเตอร์
Number of Record :	ประมาณ 1,000 รายการ
Data Structure :	แฟ้มข้อมูลการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ = { รหัสการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ + วันที่สั่งซื้อ + รหัสพนักงาน + รหัสผลิตภัณฑ์ + ราคารวม รหัสบริษัทจำหน่ายผลิตภัณฑ์ + รหัสประเภทการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ + รหัสรายละเอียดการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ }

ตารางที่ 8 แสดง Data Store D8 แฟ้มข้อมูลการรับผลิตภัณฑ์

Data Store ID :	D8
Data Store Name :	แฟ้มข้อมูลการรับผลิตภัณฑ์
Description :	เป็นแฟ้มข้อมูลที่เก็บแฟ้มข้อมูลการรับผลิตภัณฑ์ของระบบ
File Type :	แฟ้มข้อมูลทางคอมพิวเตอร์
Number of Record :	ประมาณ 1,000 รายการ
Data Structure :	แฟ้มข้อมูลการรับผลิตภัณฑ์ = { รหัสการรับผลิตภัณฑ์ + วันที่รับผลิตภัณฑ์ + รหัสพนักงาน + รหัสการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ + ราคารวม + ราคาต่อหน่วย + รหัสผลิตภัณฑ์ รหัสรายละเอียดการรับผลิตภัณฑ์ }

ตารางที่ ๑ แสดง Data Store D9 แฟ้มข้อมูลการเบิกผลิตภัณฑ์

Data Store ID :	D9
Data Store Name :	แฟ้มข้อมูลการเบิกผลิตภัณฑ์
Description :	เป็นแฟ้มข้อมูลที่เก็บแฟ้มข้อมูลการเบิกผลิตภัณฑ์ของระบบ
File Type :	แฟ้มข้อมูลทางคอมพิวเตอร์
Number of Record :	ประมาณ 1,000 รายการ
Data Structure :	แฟ้มข้อมูลการเบิกผลิตภัณฑ์ = { รหัสการเบิกผลิตภัณฑ์ + วันที่เบิก + รหัสพนักงานที่เบิก + รหัสพนักงานที่ให้เบิก + รหัสการใช้บริการ + จำนวนที่เบิก + รหัสผลิตภัณฑ์ รหัสรายละเอียดการเบิกผลิตภัณฑ์ }