

เอกสารอ้างอิง

1. Martin, James. Computer Data-Base Organisation. 2d ed. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1977.
2. IBM Center Bradfield Highway and Kent St. "Qantas catering defeats inflation". Sydney: IBM Australia Ltd., 1976. (Mimeographed).
3. Tan Poh Hoo, William. S I A On-line Catering System. Singapore, 1977. (Orient Airlines Association 7th Data Processing Committee (DCP) Meeting October 1977 Singapore)
4. Praiyanant, Phairoh. "Visit/Observe Marriott Billing/Costing System". Bangkok: Thai Flight Kitchen, (June 1977). (Mimeographed).
5. แผนกบัญชีต้นทุนและควบคุมสินค้าคงคลัง, ครัวการบินไทย. "รายงานคู่มือลักษณะตำแหน่งของพนักงานครัวการบินไทย ธันวาคม ๒๕๒๐" กรุงเทพมหานคร, ๒๕๒๐.
6. Kanter, Jerome. Management - Oriented Management Information Systems. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1972.
7. Figgs, James. L. Production Systems: Planning, Analysis, and Control. New York, U.S.A: John Wiley and Sons, Inc., 1970.
8. Davis, Gordon Better. Management Information Systems: Conceptual Foundations, Structure, and Development. New York, U.S.A: McGraw-Hill, Inc., 1974.

ภาคผนวก

ระบบฐานข้อมูลประกอบด้วย ๕ ฐานข้อมูลใหญ่คือ

๑. ฐานข้อมูลของสินค้าคงคลัง
๒. ฐานข้อมูลของอาหาร
๓. ฐานข้อมูลของลูกค้า
๔. ฐานข้อมูลของผู้ขาย
๕. ฐานข้อมูลของเที่ยวบิน

ฐานข้อมูลของสินค้าคงคลัง มีข้อมูลหลัก คือ

- รหัสของวัตถุดิบหรือสินค้าในคลังเสบียง
- ชื่อของวัตถุดิบหรือสินค้า
- ขนาด หรือ หน่วย
- ราคาเฉลี่ยของต้นทุนต่อหน่วย
- ราคาขายต่อหน่วย
- ยอดคงเหลือ
- จำนวนที่ใช้ภายในช่วงเวลาที่กำหนด
- จำนวนที่รับภายในช่วงเวลาที่กำหนด
- จำนวนยอดสำรอง
- จำนวนที่กำลังสั่งอยู่
- ระยะเวลาเฉลี่ยในการสั่ง
- วันที่สั่ง
- วันที่คาดว่าจะได้รับของ
- ชื่อผู้ขาย

ฐานข้อมูลของอาหาร ประกอบด้วย ข้อมูลหลัก คือ

- รหัสของรายการอาหาร
- ราคาเสนอขายของรายการอาหาร
 - รหัสของอาหาร
 - ชื่อของอาหาร
 - ราคาต้นทุนของอาหาร
 - ราคาขายของอาหาร
 - เปอร์เซ็นต์ของการคิดกำไร
 - ปริมาณที่เหลือภายหลังการปรุง
 - ส่วนประกอบของอาหาร

ฐานข้อมูลของลูกค้า ประกอบด้วย ข้อมูลหลัก คือ

- รหัสของลูกค้าสายการบิน
- ชื่อสายการบิน
- ที่อยู่ของสายการบิน
- ชื่อและที่อยู่ของตัวแทนสายการบิน
- เที่ยวบินที่มาใช้บริการ
- รหัสของการขนส่งอาหาร
- วันเริ่มการขนส่งอาหาร
- วันสิ้นสุดการขนส่งอาหาร

ฐานข้อมูลของผู้ขาย ประกอบด้วย ข้อมูลหลัก คือ

- รหัสของผู้ขาย
- ชื่อผู้ขาย
- ประวัติการส่งของ
- รหัสของวัตถุดิบหรือสินค้า
- ราคาขาย

ฐานข้อมูลของเที่ยวบิน ประกอบด้วย ข้อมูลหลัก คือ

- รหัสของ เที่ยวบิน
- ชนิดของ เครื่องบิน
- ความจุของ เครื่องบิน
- วัน เริ่มและสิ้นสุดการปฏิบัติงาน
- เวลาลงและ เวลาขึ้นจากตอนเมือง
- เส้นทางบิน
- รหัสของรายการอาหารที่ใช้
- จำนวนผู้โดยสารโดยเฉลี่ย
- รายการอาหาร และสิ่งของที่ต้องนำไปขึ้นเครื่องตามจำนวนมาตรฐานที่กำหนด

ประวัติผู้เขียน

นางสาว พัดมี นันทียกุล เกิดวันที่ ๒๓ เดือนกันยายน พุทธศักราช ๒๔๘๔ ที่จังหวัด นครปฐม สำเร็จวิทยาศาสตร์บัณฑิต เกียรตินิยมอันดับ ๒ สาขาสถิติ จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร ในปีพุทธศักราช ๒๕๒๐ ปัจจุบันทำงานที่ บริษัทการบินไทย จำกัด สังกัดแผนกจัดระบบ ปฏิบัติการ กองบริการข้อมูล ฝ่ายบริหารทั่วไป ในตำแหน่ง โปรแกรมเมอร์