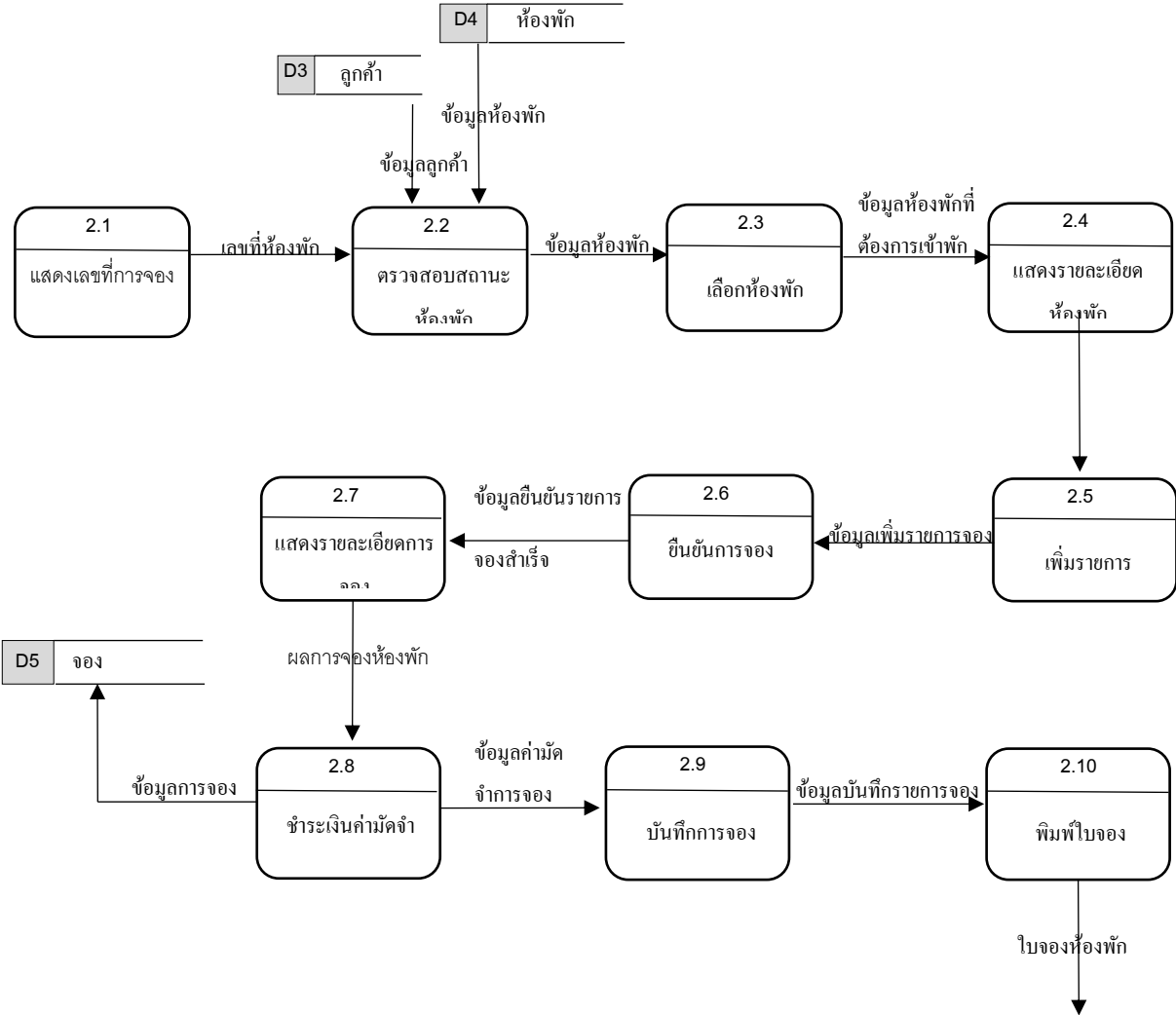


Data Flow Diagram Level 1 : Process 2 การจองห้องพัก



Process description	
System	ระบบสารสนเทศการจัดการห้องพัก
DFD Number	2.1
Process name	แสดงเลขที่การจอง และเวลาอัตโนมัติ
Input Data Flows	ข้อมูลลูกค้า
Output Data Flows	เลขที่ห้องพัก , เวลาและวันที่
Data Stored used	รหัสลูกค้า
Description	ทำหน้าที่แสดงวันที่และเลขที่การจองอัตโนมัติ
Method	-แสดงเลขที่การจอง -แสดงวันที่จองอัตโนมัติ

Process description	
System	ระบบสารสนเทศการจัดการห้องพัก
DFD Number	2.2
Process name	ตรวจสอบสถานะห้องพัก
Input Data Flows	ข้อมูลลูกค้า,ข้อมูลห้องพัก
Output Data Flows	สถานะห้องพัก = ว่าง , อยู่ระหว่างย้ายออก , ไม่ว่าง
Data Stored used	ข้อมูลห้องพัก
Description	ตรวจสอบว่า ว่างหรือไม่เพื่อทำการจองในขั้นตอนต่อไป
Method	แสดงสถานะห้องพัก

Process description	
System	ระบบสารสนเทศการจัดการหอพัก
DFD Number	2.3
Process name	เลือกห้องพัก
Input Data Flows	ข้อมูลลูกค้า,ข้อมูลห้องพัก
Output Data Flows	ข้อมูลห้องพักที่ต้องการเข้าพัก
Data Stored used	ข้อมูลห้องพัก
Description	เลือกห้องพัก
Method	เลือกห้องพักที่มีค่าว่างหรือกำลังทำเรื่องย้ายออก

Process description	
System	ระบบสารสนเทศการจัดการหอพัก
DFD Number	2.4
Process name	แสดงรายละเอียดห้องพัก
Input Data Flows	ข้อมูลห้องพัก
Output Data Flows	รายละเอียดห้องพักที่เลือก
Data Stored used	ข้อมูลห้องพัก
Description	แสดงข้อมูลของห้องพักที่เลือก
Method	แสดงรายข้อมูลห้องพัก

Process description	
System	ระบบสารสนเทศการจัดการหอพัก
DFD Number	2.5
Process name	เพิ่มรายการ
Input Data Flows	ข้อมูลห้องพัก,ข้อมูลการจอง,ข้อมูลลูกค้า
Output Data Flows	เพิ่มรายการจอง
Data Stored used	ข้อมูลรายการจอง
Description	เพิ่มห้องพักที่ต้องการจอง โดย หนึ่งคนสามารถจองได้หลายห้องพัก
Method	เพิ่มห้องพักที่ต้องการจองเพิ่มเติม

Process description	
System	ระบบสารสนเทศการจัดการหอพัก
DFD Number	2.6
Process name	ยืนยันการจอง
Input Data Flows	ข้อมูลห้องพัก,ข้อมูลการจอง,ข้อมูลลูกค้า
Output Data Flows	ยืนยันรายการจองสำเร็จ
Data Stored used	รายละเอียดการจอง
Description	ยืนยันการจองเพื่อทำงานได้ขั้นตอนถัดไป
Method	ยืนยันรายการที่เพิ่มไว้ก่อนหน้านี้

Process description	
System	ระบบสารสนเทศการจัดการหอพัก
DFD Number	2.7
Process name	แสดงรายละเอียดการจอง
Input Data Flows	ข้อมูลการจอง
Output Data Flows	แสดงรายละเอียดการจอง
Data Stored used	ข้อมูลการจอง
Description	แสดงข้อมูลต่าง ๆ เช่น สถานะห้องพัก แอร์ , พัดลม ชั้น 1,2,3... ค่านัดจำค่าเช่าพัก อื่น ๆ
Method	แสดงรายละเอียดทั้งหมดของห้องพักและกฎระเบียบของหอพัก

Process description	
System	ระบบสารสนเทศการจัดการหอพัก
DFD Number	2.8
Process name	ชำระเงินค่านัดจำ
Input Data Flows	ข้อมูลลูกค้า,ข้อมูลการชำระเงิน,ข้อมูลการจอง,ข้อมูลห้องพัก
Output Data Flows	ชำระเงินค่านัดจำการจอง
Data Stored used	ข้อมูลการจอง,ข้อมูลการชำระเงิน
Description	ชำระเงินค่านัดจำห้องพักตามวันที่กำหนดในใบจองห้องพัก
Method	ชำระเงินค่านัดจำการจองห้องพัก

Process description	
System	ระบบสารสนเทศการจัดการห้องพัก
DFD Number	2.9
Process name	บันทึกการจอง
Input Data Flows	ข้อมูลลูกค้า,ข้อมูลการชำระเงิน,ข้อมูลการจอง,ข้อมูลห้องพัก
Output Data Flows	บันทึกรายการจอง
Data Stored used	ข้อมูลการจอง
Description	บันทึกรายการจองห้องพัก
Method	บันทึกรายการจอง บันทึกวันที่จอง เวลาที่จอง ใครเป็นคนจอง

Process description	
System	ระบบสารสนเทศการจัดการห้องพัก
DFD Number	2.10
Process name	พิมพ์ใบจอง
Input Data Flows	ข้อมูลลูกค้า,ข้อมูลการชำระเงิน,ข้อมูลการจอง,ข้อมูลห้องพัก
Output Data Flows	ใบจองห้องพัก
Data Stored used	ข้อมูลการจอง,ข้อมูลลูกค้า
Description	พิมพ์ใบจองห้องพัก
Method	พิมพ์ใบจองห้องพักที่มีรายละเอียดต่าง ๆ ของห้องพัก และรายละเอียดของลูกค้า และรายละเอียดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับใบจอง