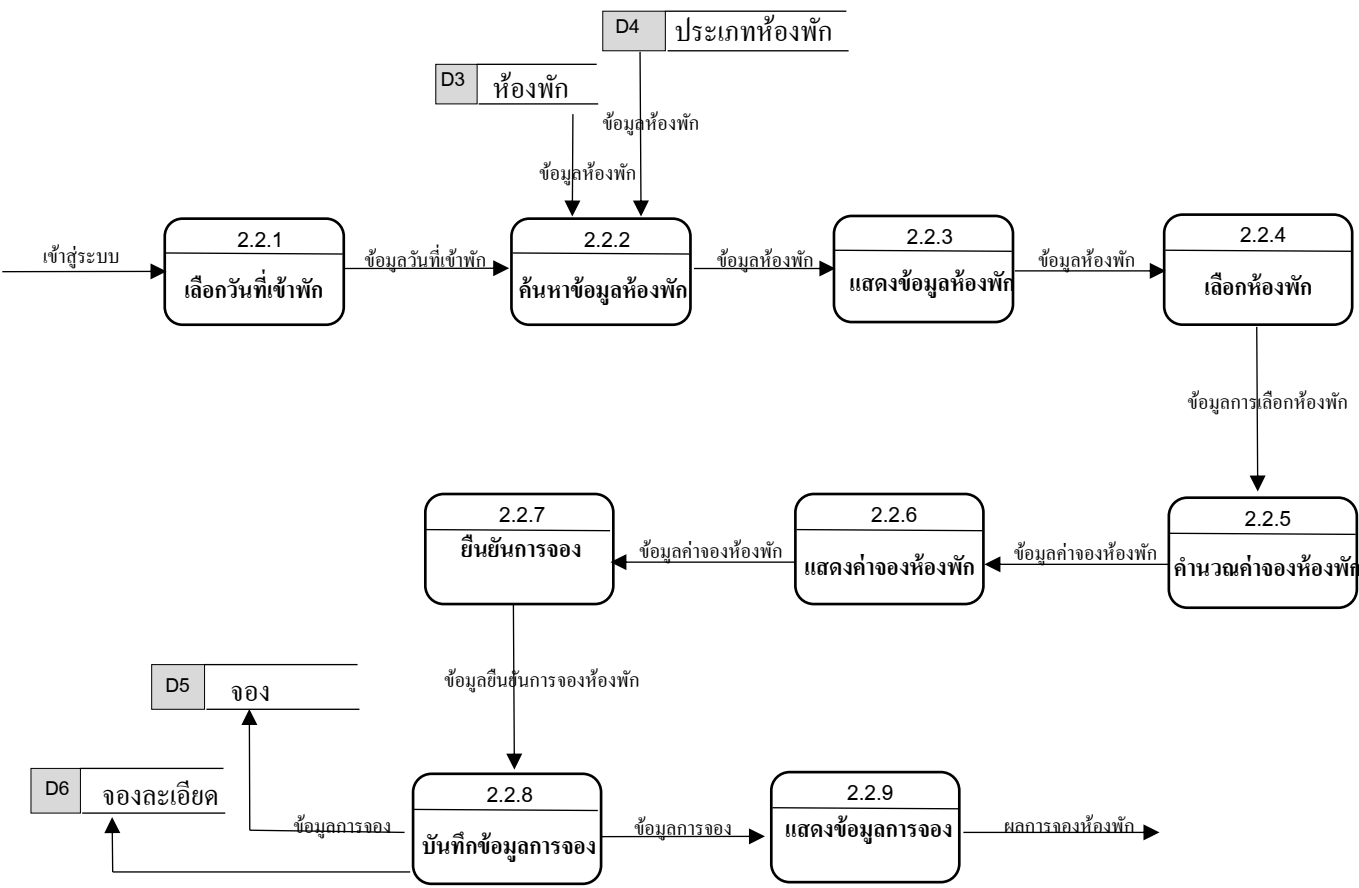


Data Flow Diagram Level 1 : Process 2.1 การจองห้องพักผ่านระบบออนไลน์



Process description	
System	ระบบบริหารจัดการอพาร์ทเมนต์
DFD Number	2.2.1
Process name	เลือกวันที่เข้าพัก
Input Data Flows	รหัสผ่านเข้าสู่ระบบ
Output Data Flows	ข้อมูลวันที่เข้าพัก
Data Stored used	วันที่เข้าพัก
Description	แสดงวันเวลาที่หรือปฏิทิน ที่ลูกค้าเลือก จะประกอบด้วย วัน เดือน ปี และเวลานั้นๆ

Process description	
System	ระบบบริหารจัดการอพาร์ทเมนต์
DFD Number	2.2.2
Process name	ค้นหาข้อมูลห้องพัก
Input Data Flows	ข้อมูลวันที่เข้าพัก
Output Data Flows	รายละเอียดวันที่เข้าพัก
Data Stored used	ข้อมูลห้องพัก
Description	ค้นหาข้อมูลห้องพักที่ต้องการให้กับลูกค้า เพื่อส่งรายละเอียดไปยังขั้นตอนการจอง

Process description	
System	ระบบบริหารจัดการอพาร์ทเมนต์
DFD Number	2.2.3
Process name	แสดงข้อมูลห้องพัก
Input Data Flows	รายละเอียดห้องพัก
Output Data Flows	รายละเอียดวันที่เข้าพัก,รายละเอียดห้องพักที่ร้องขอ,รายละเอียดห้องพักที่จอง
Data Stored used	-
Description	แสดงรายละเอียดห้องพักที่ค้นหา

Process description	
System	ระบบบริหารจัดการอพาร์ทเมนต์
DFD Number	2.2.4
Process name	เลือกห้องพัก
Input Data Flows	ข้อมูลห้องพัก
Output Data Flows	ข้อมูลการเลือกห้องพัก
Data Stored used	ข้อมูลห้องพัก,รายการจองห้องพัก
Description	โปรเซสหลักที่นำมาใช้เพื่อการจองห้องพัก

Process description	
System	ระบบบริหารจัดการอพาร์ทเมนต์
DFD Number	2.2.5
Process name	คำนวณค่าจองห้องพัก
Input Data Flows	ข้อมูลการเลือกห้องพัก
Output Data Flows	ข้อมูลค่าจองห้องพัก
Data Stored used	-
Description	ขั้นตอนการคำนวณและชำระเงินค่าจองห้องพักด้วยบัตรเครดิต

Process description	
System	ระบบบริหารจัดการอพาร์ทเมนต์
DFD Number	2.2.6
Process name	แสดงค่าจองห้องพัก
Input Data Flows	ข้อมูลค่าจองห้องพัก
Output Data Flows	ข้อมูลค่าจองห้องพัก
Data Stored used	-
Description	ลูกค้าชำระเงินค่ามัดจำการจองห้องพัก

Process description	
System	ระบบบริหารจัดการอพาร์ทเมนต์
DFD Number	2.2.7
Process name	ยืนยันการจอง
Input Data Flows	ข้อมูลค่าของห้องพัก
Output Data Flows	ข้อมูลยืนยันการจองห้องพัก
Data Stored used	ข้อมูลห้องพัก, รายการจองห้องพัก
Description	เป็นการยืนยันการจองห้องพักขั้นสุดท้าย

Process description	
System	ระบบบริหารจัดการอพาร์ทเมนต์
DFD Number	2.2.8
Process name	บันทึกข้อมูลการจอง
Input Data Flows	ข้อมูลยืนยันการจองห้องพัก
Output Data Flows	ข้อมูลการจอง
Data Stored used	ข้อมูลจองห้องพัก
Description	บันทึกข้อมูลจองห้องพัก

Process description	
System	ระบบบริหารจัดการอพาร์ทเมนต์
DFD Number	2.2.9
Process name	แสดงข้อมูลการจองห้องพัก
Input Data Flows	ข้อมูลการจอง
Output Data Flows	ผลการจองห้องพัก
Data Stored used	ข้อมูลลูกค้า, ข้อมูลห้องพัก, รายการจองห้องพัก
Description	โปรเซสหลักของการแสดงข้อมูลการจองห้องพัก