

ภาพที่ 42 activity diagram สำหรับการเช็คอินผู้โดยสารขึ้นเครื่องบิน

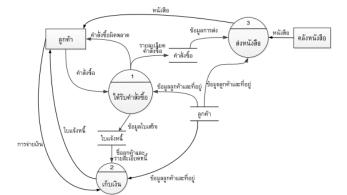
Domain analysis

- การทราบข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกและสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับห้องประชุม
- การจัดการระบบ
 - การจัดการเวลาที่พร้อมให้บริการ
 - การจองล่วงหน้า การข้อนทับการจอง และการยกเลิกการจอง
 - 0 การชำระเงิน
- การให้ความสำคัญกับค้านความปลอดภัยของข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจอง การจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคลและการ บ้องกันการกระทำที่ไม่ได้รับอนุญาต
- การทำให้ผู้ใช้สามารถรับข้อมูลเกี่ยวกับการจองและการแจ้งเตือนที่สำคัญ เช่น การยืนยันการจอง การแจ้งเตือน เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลง และการติดต่อสื่อสารกับผู้ให้บริการ

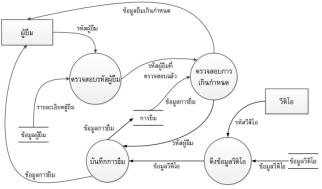
Feasibility study

- การประมาณค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบ
- การประมาณรายได้จากการให้บริการการจองห้อง
- การประเมินว่าเทคโนโลยีที่ต้องใช้ในการพัฒนาระบบการจองห้องประชุมมีความเป็นไปได้หรือไม่
- ระบบใช้ใน platform ใดได้บ้าง

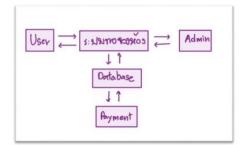
Block diagram

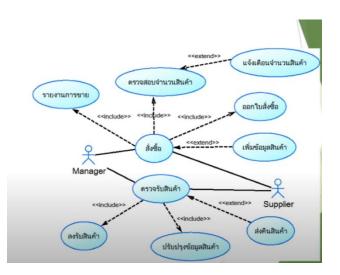


ภาพที่ 22 DFD แบบ Yourdon and Coad สำหรับการสั่งชื้อหนังสือ



ภาพที่ 23 DFD แบบ Yourdon and Coad สำหรับการเข่าวีดิโอ





ตัวอย่าง Activity diagram

สญลกษณพนฐาน

สัญลักษณ์	ชื่อ	คำอธิบาย
•	Initial State / Start Point	จุดเริ่มต้น
กิจกรรม	Activity or Action State	กิจกรรม
ก็จกรรม 1 ก็จกรรม 2	Object FlowGuards	การไหลของกิจกรรม
True	Guards	กรณีมีเงื่อนไข
Form Roccis States	Synchronization	กรณีมีการทำกิจกรรมพร้อม ๆ กัน
→	Final State / End Point	จุดสิ้นสุด
	I	

