

ระบบบริหารจัดการโรงภาพยนตร์

นายล้อมพงศ์ สำราญชื่น
นายปารามาศ สุขสา

เอกสารรายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนคร
เหนือปีการศึกษา 2562

บทที่ 1

1. ภาพรวมระบบ

ระบบบริหารจัดการโรงภาพยนตร์ สร้างมาเพื่อช่วยให้ลูกค้าใช้งานง่ายและสะดวกรวดเร็วมากขึ้นเมื่อต้องการซื้อตั๋ว และทราบข้อมูลของภาพยนตร์

ระบบบริหารจัดการโรงภาพยนตร์ สามารถแบ่งการใช้งานได้ทั้งหมด 2 ประเภท

1.1 ผู้ดูแล

- 1.1.1 สามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไขข้อมูลสมาชิกได้
- 1.1.2 สามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไขข้อมูลภาพยนตร์ได้
- 1.1.3 สามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไขข้อมูลสาขาได้
- 1.1.4 สามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไขข้อมูลที่นั่งได้
- 1.1.5 สามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไขข้อมูลรอบฉายได้
- 1.1.6 สามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไขข้อมูลประเภทที่นั่งได้

1.2 ลูกค้า

- 1.2.1 สามารถซื้อตั๋วได้
- 1.2.2 สามารถดูข้อมูลภาพยนตร์ได้
- 1.2.3 สามารถแก้ไขข้อมูลสมาชิก
- 1.2.4 สามารถสมัครสมาชิกได้

2. ขอบเขตการพัฒนา

2.1 ระบบบริหารจัดการโรงภาพยนตร์ มีการใช้โปรแกรมและคำสั่งต่างๆ ในการพัฒนา ดังนี้

2.1.1 ในด้านของโปรแกรม

- 2.1.1.1 PHP
- 2.1.1.2 HTML
- 2.1.1.3 MYSQL
- 2.1.1.4 VS Code
- 2.1.1.5 Browser

2.1.2 คำสั่งการใช้งานต่างๆ

2.1.6 Ajax

2.1.7 JQuery

2.2 สิ่งทีระบบบริหารจัดการโรงภาพยนตร์นี้ทำได้

2.2.1 สมัครสมาชิก

2.2.2 เพิ่ม/ลบ/แก้ไขภาพยนตร์

2.2.3 เพิ่ม/ลบ/แก้ไขรอบฉายภาพยนตร์

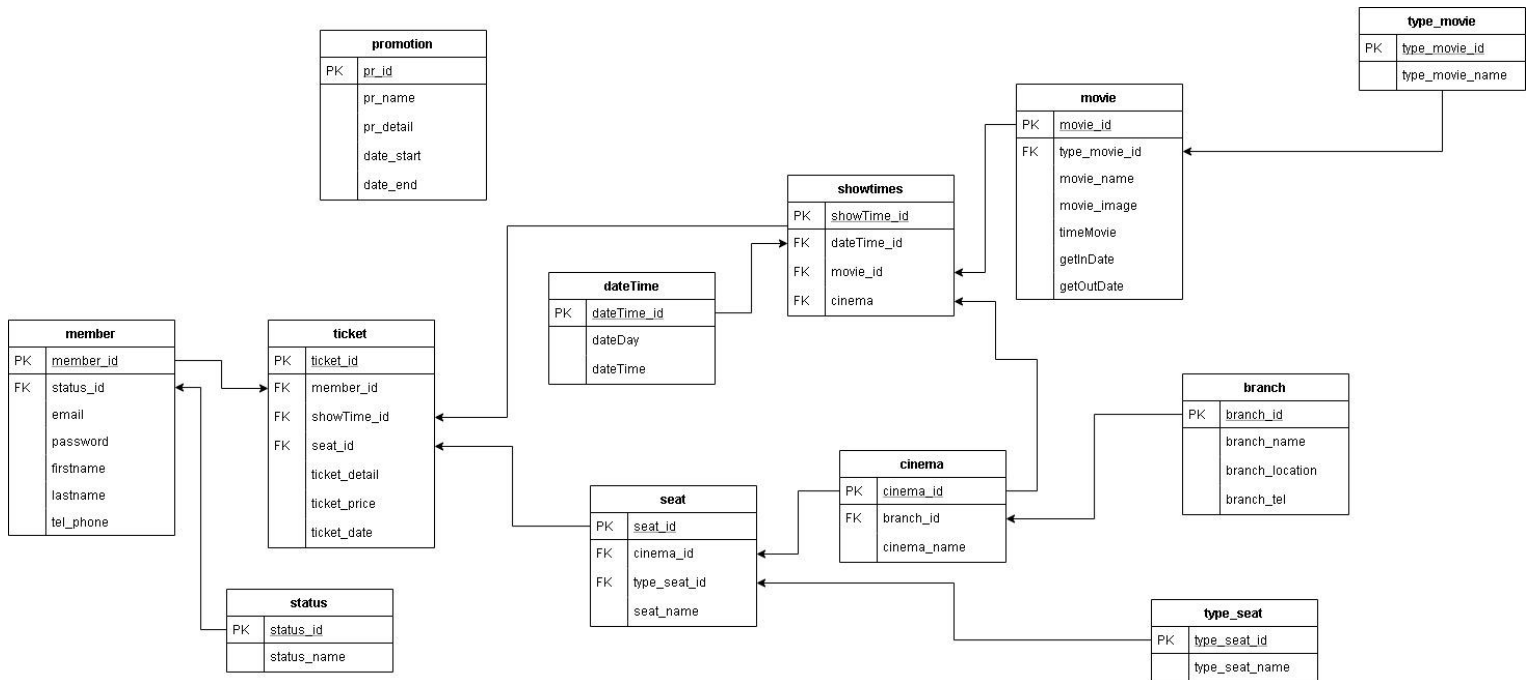
2.2.4 เพิ่ม/ลบ/แก้ไขที่นั่งในโรงภาพยนตร์

2.2.5 เพิ่ม/ลบ/แก้ไขประเภทที่นั่ง

2.2.6 ซื้อตั๋วได้

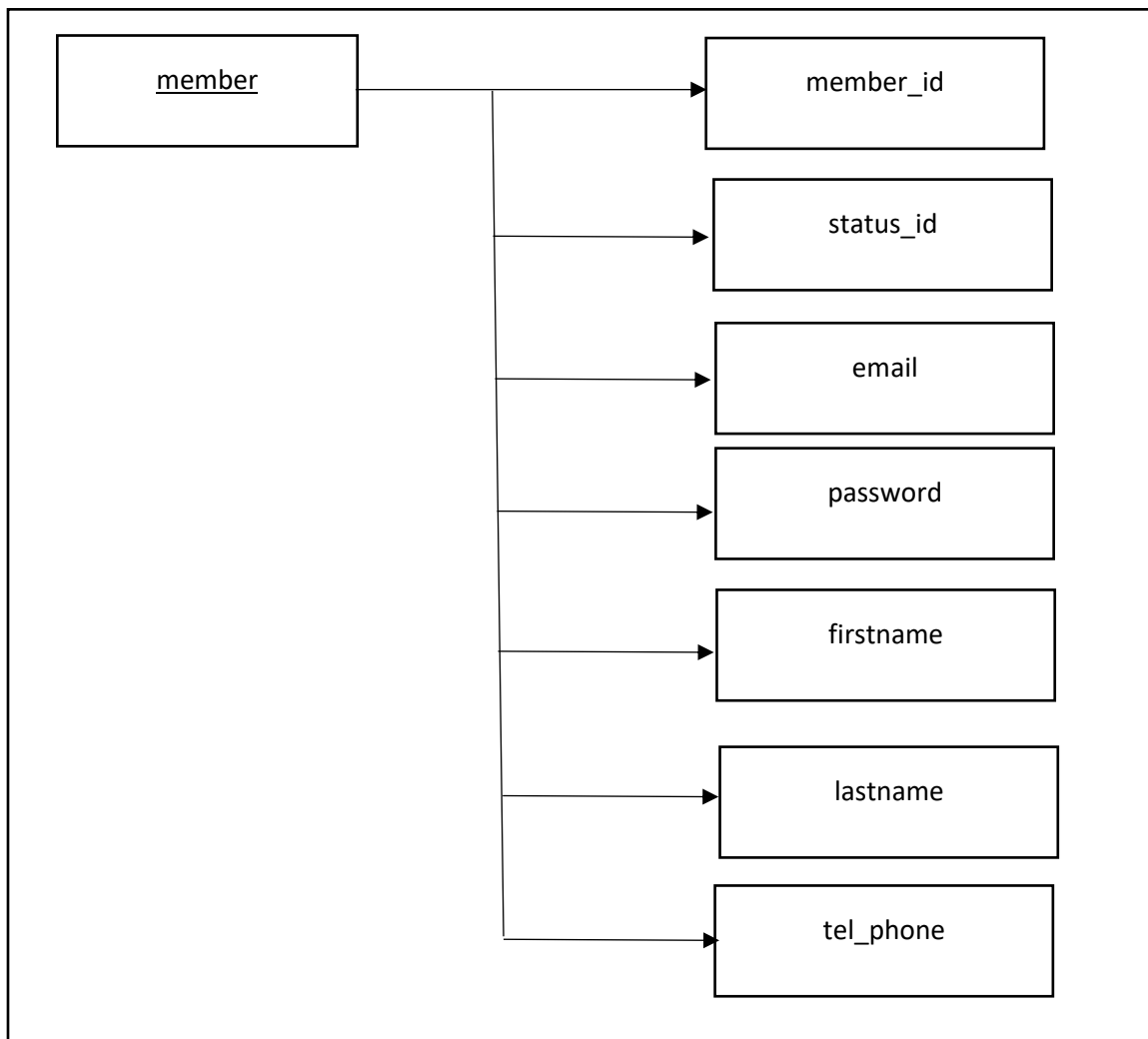
บทที่ 2

2.1 E-R Diagram



2.2 FD Diagram

2.2.1 member



FD – Diagram แสดง member ข้อมูลในตารางจะประกอบด้วย attribute ดังนี้

status_id, email, password, firstname, lastname, tel_phone

ก) นิยาม First Normal Form: 1NF

- ทุก ๆ tuple มีข้อมูลเพียงหนึ่งค่าในแต่ละ attribute
- จากนิยามดังกล่าว ถือว่า relation ข้อมูลบุคลากร เป็น 1NF

ข) นิยาม Second Normal Form: 2NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ First Normal Form: 1NF มาก่อน
- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบทั้งหมด

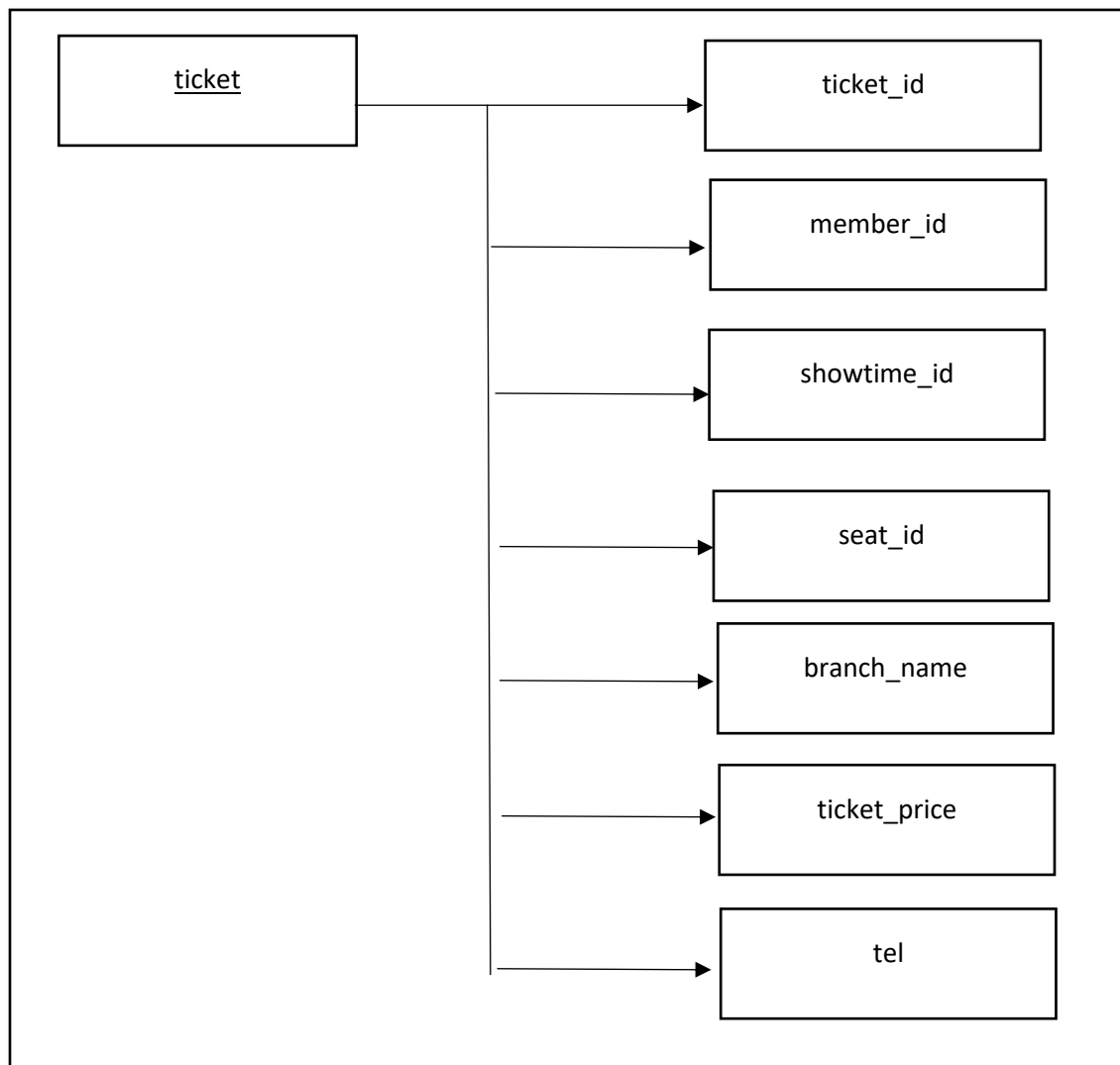
จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชั่น ข้อมูลบุคลากร เป็น 2NF

ค) นิยาม Third Normal Form: 3NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ Second Normal Form: 2NF มาก่อน
- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบไม่ถ่ายทอด

จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชั่น ข้อมูลบุคลากร เป็น 3NF

2.2.2 ticket



FD – Diagram แสดง **ticket** ข้อมูลในตารางจะประกอบด้วย attribute ดังนี้

ticket_id, member_id, showtime_id, seat_id, branch_name, ticket_price, tel

ก) นิยาม First Normal Form: 1NF

- ทุก ๆ tuple มีข้อมูลเพียงหนึ่งค่าในแต่ละ attribute

จากนิยามดังกล่าว ถือว่า relation ข้อมูลการยืมหนังสือ เป็น 1NF

ข) นิยาม Second Normal Form: 2NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ First Normal Form: 1NF มาก่อน
- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบทั้งหมด

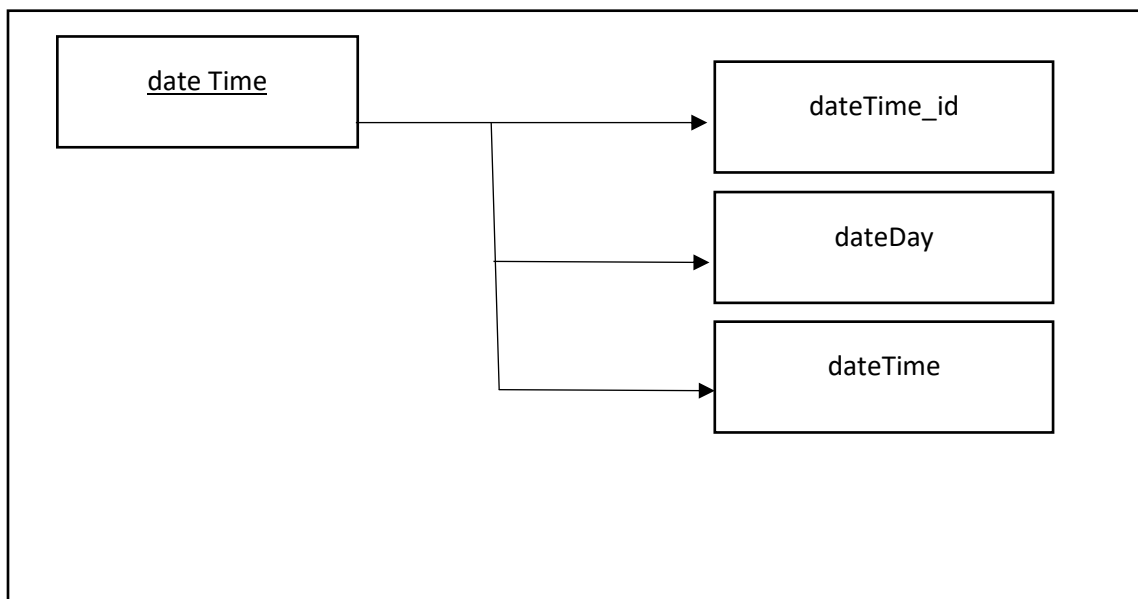
จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชั่น ข้อมูลการยืมหนังสือ เป็น 2NF

ค) นิยาม Third Normal Form: 3NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ Second Normal Form: 2NF มาก่อน
- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบไม่ถ่ายทอด

จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชั่น ข้อมูลการยืมหนังสือ เป็น 3NF

2.2.3 date Time



FD – Diagram แสดง date Time ข้อมูลในตารางจะประกอบด้วย attribute ดังนี้

dateTime_id, dateDay, dateTime

ก) นิยาม First Normal Form: 1NF

- ทุก ๆ tuple มีข้อมูลเพียงหนึ่งค่าในแต่ละ attribute
- จากนิยามดังกล่าว ถือว่า relation ข้อมูลหนังสือ เป็น 1NF

ข) นิยาม Second Normal Form: 2NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ First Normal Form: 1NF มาก่อน
- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบทั้งหมด

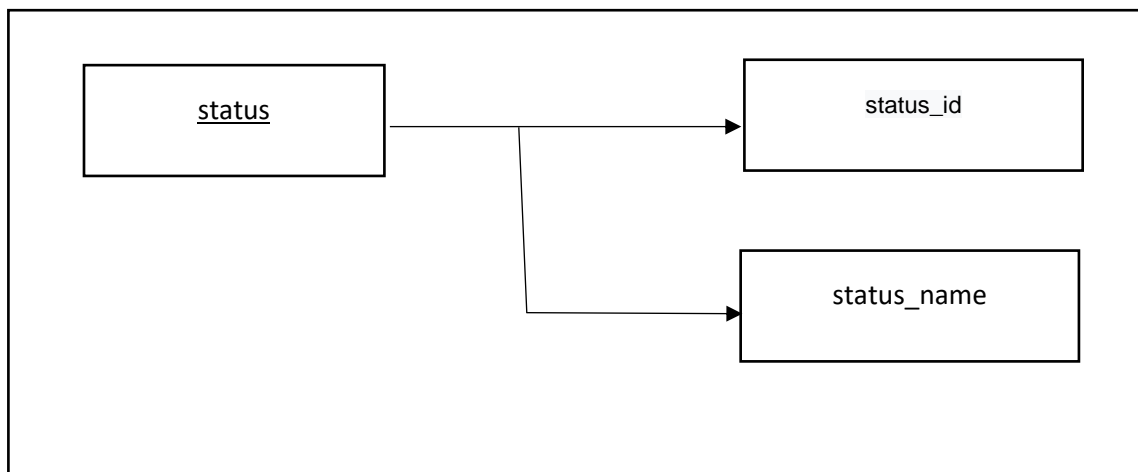
จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชัน ข้อมูลหนังสือ เป็น 2NF

ค) นิยาม Third Normal Form: 3NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ Second Normal Form: 2NF มาก่อน
- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบไม่ถ่ายทอด

จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชัน ข้อมูลหนังสือ เป็น 3NF

2.2.4 status



FD – Diagram แสดง **status** ข้อมูลในตารางจะประกอบด้วย attribute ดังนี้

status_id, status_name

ก) นิยาม First Normal Form: 1NF

- ทุก ๆ tuple มีข้อมูลเพียงหนึ่งค่าในแต่ละ attribute
- จากนิยามดังกล่าว ถือว่า relation ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 1NF

ข) นิยาม Second Normal Form: 2NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ First Normal Form: 1NF มาก่อน
- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบทั้งหมด

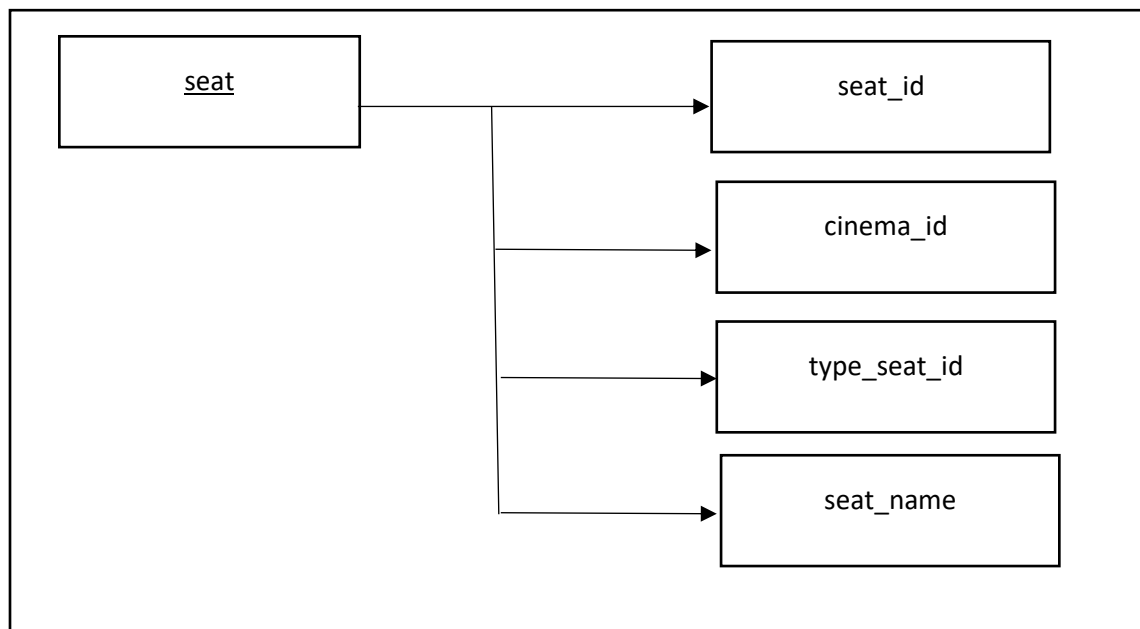
จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชัน ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 2NF

ค) นิยาม Third Normal Form: 3NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ Second Normal Form: 2NF มาก่อน
- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบไม่ถ่ายทอด

จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชัน ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 3NF

2.2.5 seat



FD – Diagram แสดง **seat** ข้อมูลในตารางจะประกอบด้วย attribute ดังนี้

seat_id, cinema_id, type_seat_id, seat_name

ก) นิยาม First Normal Form: 1NF

- ทุก ๆ tuple มีข้อมูลเพียงหนึ่งค่าในแต่ละ attribute
- จากนิยามดังกล่าว ถือว่า relation ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 1NF

ข) นิยาม Second Normal Form: 2NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ First Normal Form: 1NF มาก่อน
- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบทั้งหมด

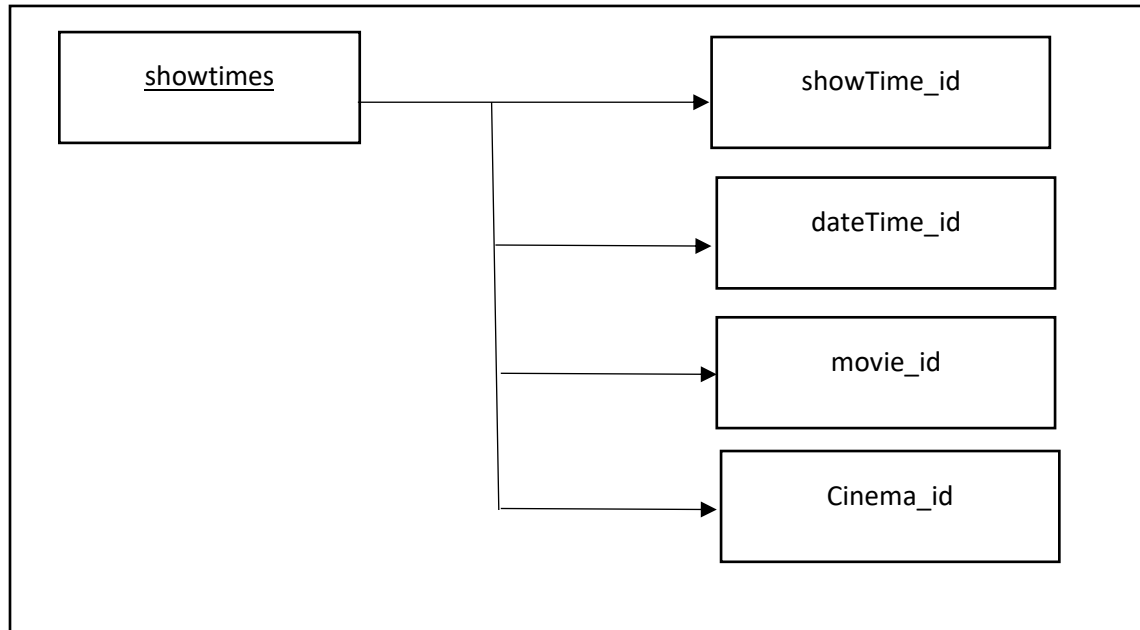
จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชัน ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 2NF

ค) นิยาม Third Normal Form: 3NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ Second Normal Form: 2NF มาก่อน
- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบไม่ถ่ายทอด

จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชัน ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 3NF

2.2.6 showtimes



FD – Diagram แสดง **showtimes** ข้อมูลในตารางจะประกอบด้วย attribute ดังนี้

showTime_id, dateTime_id, movie_id, cinema_id

ก) นิยาม First Normal Form: 1NF

- ทุก ๆ tuple มีข้อมูลเพียงหนึ่งค่าในแต่ละ attribute
- จากนิยามดังกล่าว ถือว่า relation ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 1NF

ข) นิยาม Second Normal Form: 2NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ First Normal Form: 1NF มาก่อน
- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบทั้งหมด

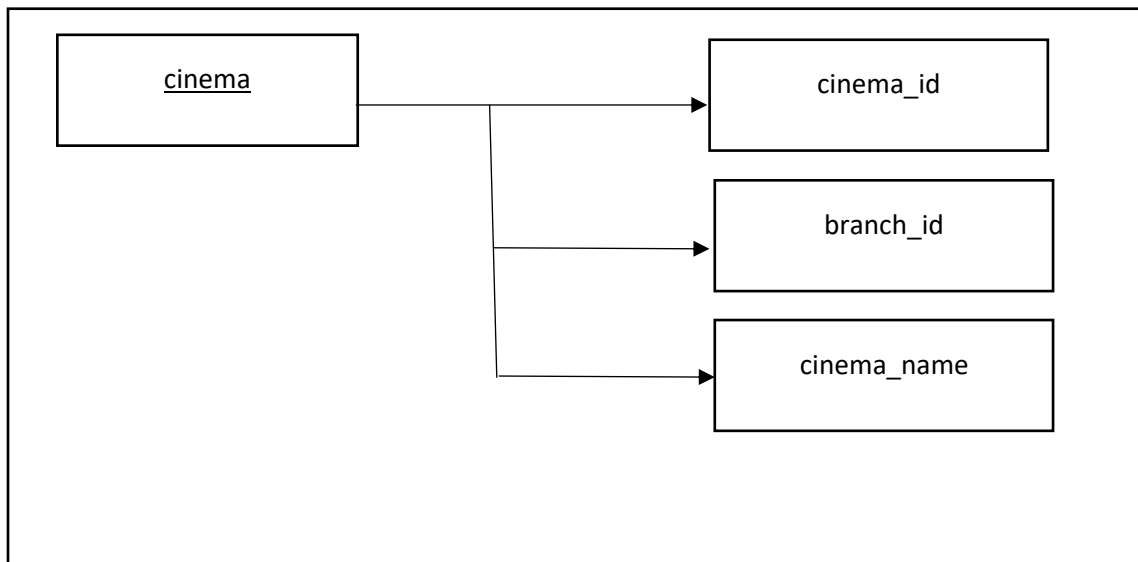
จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชัน ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 2NF

ค) นิยาม Third Normal Form: 3NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ Second Normal Form: 2NF มาก่อน
- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบไม่ถ่ายทอด

จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชัน ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 3NF

2.2.7 cinema



FD – Diagram แสดง **cinema** ข้อมูลในตารางจะประกอบด้วย attribute ดังนี้

cinema_id, branch_id, cinema_name

ก) นิยาม First Normal Form: 1NF

- ทุก ๆ tuple มีข้อมูลเพียงหนึ่งค่าในแต่ละ attribute

จากนิยามดังกล่าว ถือว่า relation ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 1NF

ข) นิยาม Second Normal Form: 2NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ First Normal Form: 1NF มาก่อน
- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบทั้งหมด

จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชัน ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 2NF

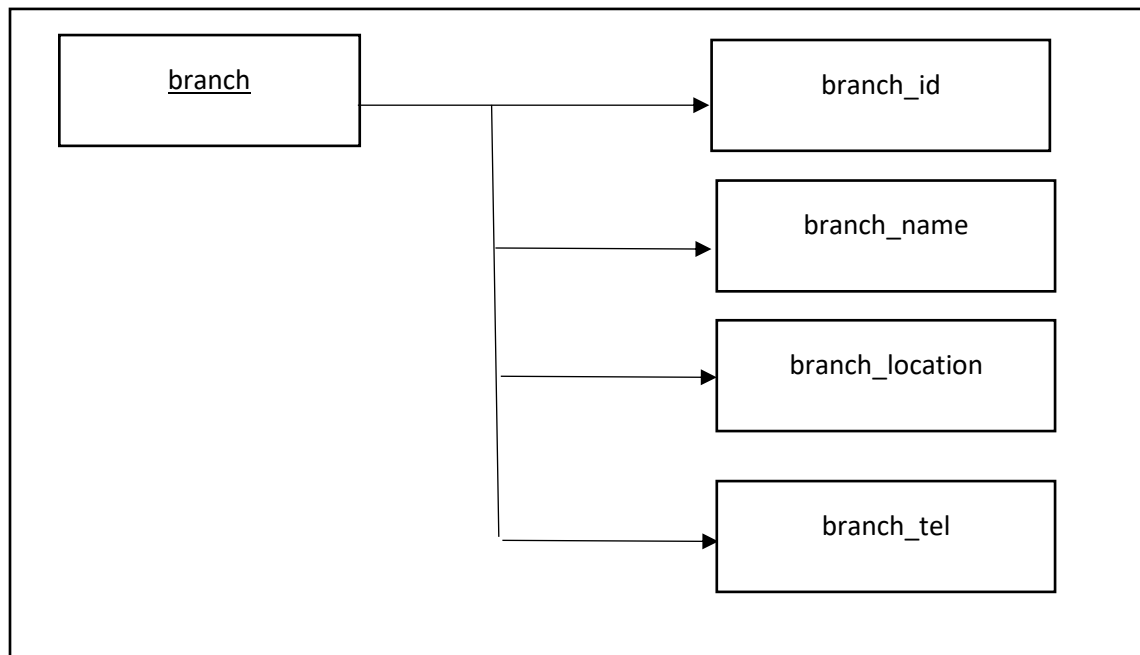
ค) นิยาม Third Normal Form: 3NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ Second Normal Form: 2NF มาก่อน

- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบไม่ถ่ายทอด

จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชัน ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 3NF

2.2.8 branch



FD – Diagram แสดง **branch** ข้อมูลในตารางจะประกอบด้วย attribute ดังนี้

branch_id, branch_name, branch_location, branch_tel

ก) นิยาม First Normal Form: 1NF

- ทุก ๆ tuple มีข้อมูลเพียงหนึ่งค่าในแต่ละ attribute

จากนิยามดังกล่าว ถือว่า relation ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 1NF

ข) นิยาม Second Normal Form: 2NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ First Normal Form: 1NF มาก่อน
- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบทั้งหมด

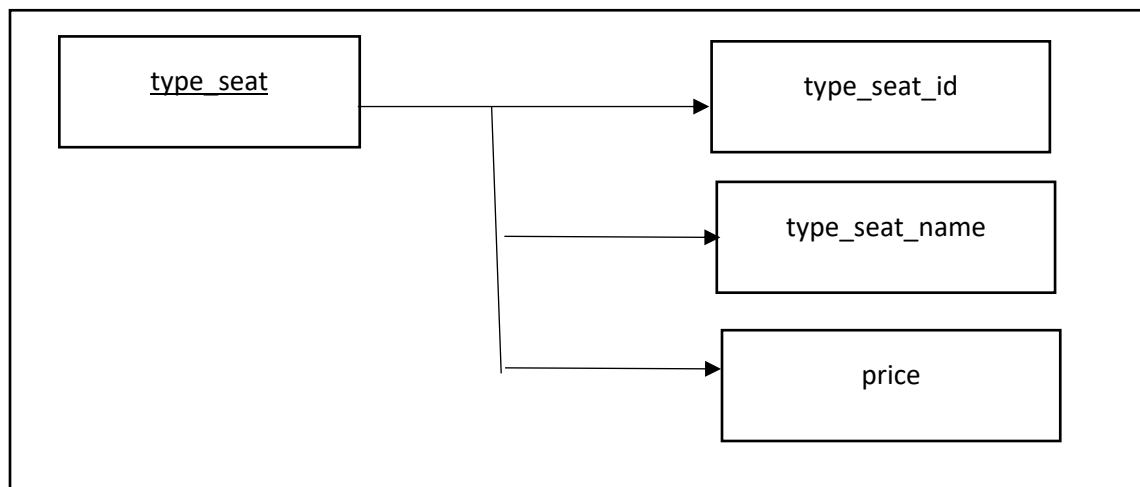
จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชัน ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 2NF

ค) นิยาม Third Normal Form: 3NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ Second Normal Form: 2NF มาก่อน
- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบไม่ถ่ายทอด

จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชัน ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 3NF

2.2.9 type_seat



FD – Diagram แสดง **type_seat** ข้อมูลในตารางจะประกอบด้วย attribute ดังนี้

type_seat_id, type_seat_name, price

ก) นิยาม First Normal Form: 1NF

- ทุก ๆ tuple มีข้อมูลเพียงหนึ่งค่าในแต่ละ attribute

จากนิยามดังกล่าว ถือว่า relation ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 1NF

ข) นิยาม Second Normal Form: 2NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ First Normal Form: 1NF มาก่อน
- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบทั้งหมด

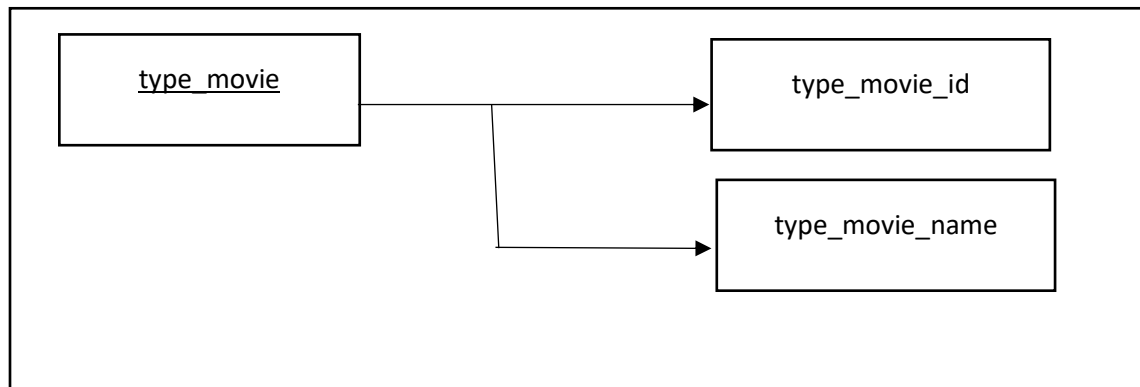
จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชัน ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 2NF

ค) นิยาม Third Normal Form: 3NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ Second Normal Form: 2NF มาก่อน
- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบไม่ถ่ายทอด

จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชัน ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 3NF

2.2.10 type_movie



FD – Diagram แสดง **type_movie** ข้อมูลในตารางจะประกอบด้วย attribute ดังนี้

type_movie_id, type_movie_name

ก) นิยาม First Normal Form: 1NF

- ทุก ๆ tuple มีข้อมูลเพียงหนึ่งค่าในแต่ละ attribute

จากนิยามดังกล่าว ถือว่า relation ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 1NF

ข) นิยาม Second Normal Form: 2NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ First Normal Form: 1NF มาก่อน
- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบทั้งหมด

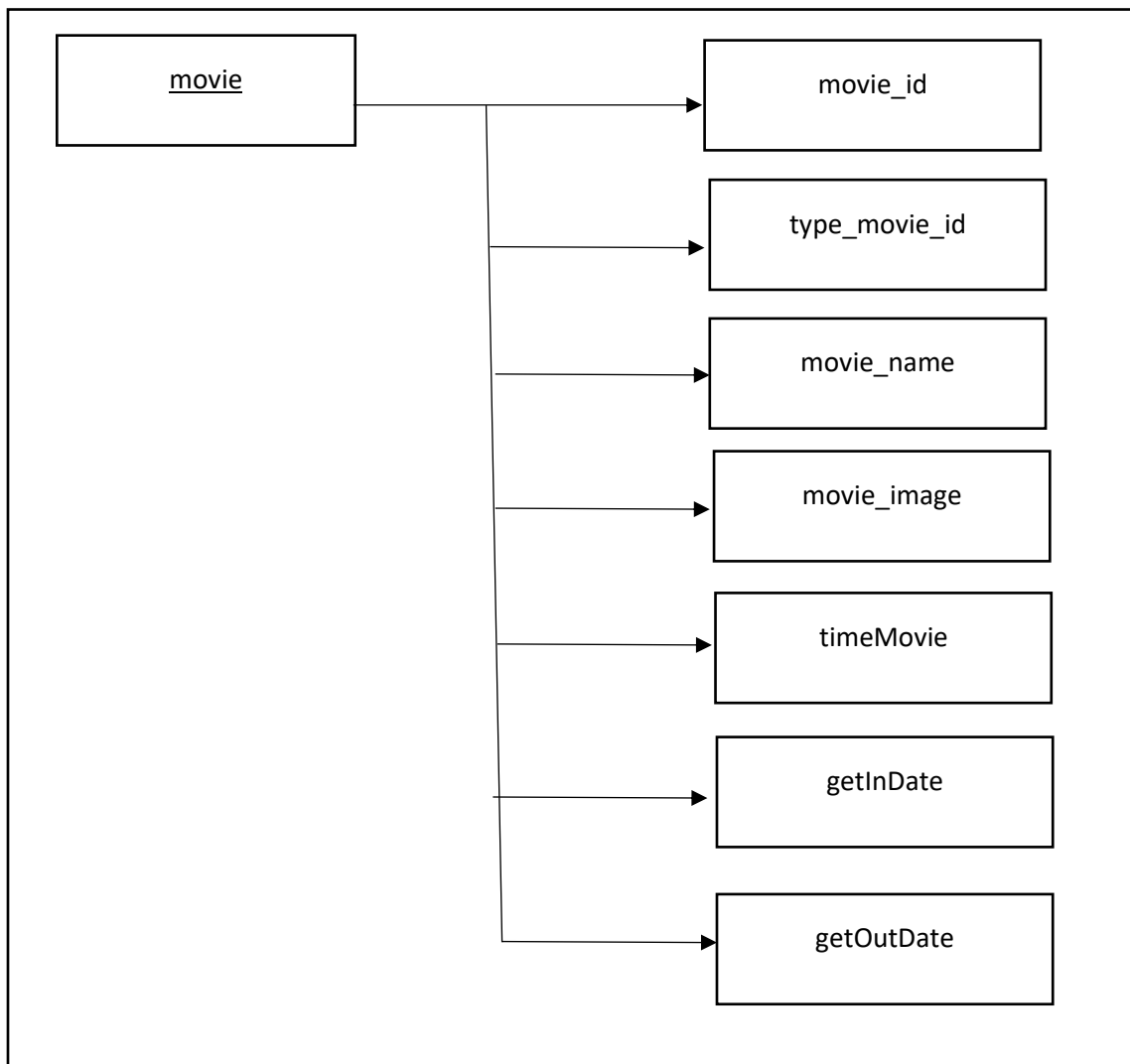
จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชัน ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 2NF

ค) นิยาม Third Normal Form: 3NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ Second Normal Form: 2NF มาก่อน
- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบไม่ถ่ายทอด

จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชั่น ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 3NF

2.2.11 movie



FD – Diagram แสดง **movie** ข้อมูลในตารางจะประกอบด้วย attribute ดังนี้

movie_id, type_movie_id, movie_name, movie_image, timeMovie, getInDate, getOutDate

ก) นิยาม First Normal Form: 1NF

- ทุก ๆ tuple มีข้อมูลเพียงหนึ่งค่าในแต่ละ attribute
- จากนิยามดังกล่าว ถือว่า relation ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 1NF

ข) นิยาม Second Normal Form: 2NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ First Normal Form: 1NF มาก่อน
- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบทั้งหมด

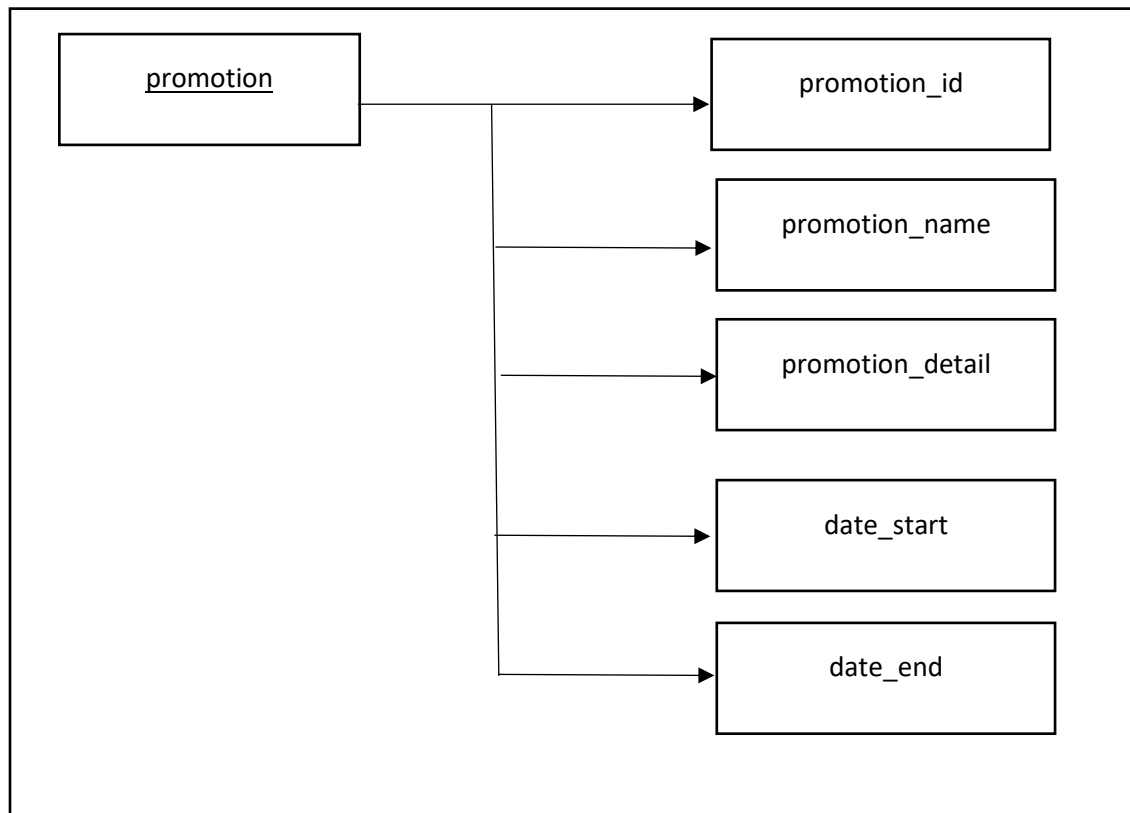
จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชัน ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 2NF

ค) นิยาม Third Normal Form: 3NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ Second Normal Form: 2NF มาก่อน
- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบไม่ถ่ายทอด

จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชัน ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 3NF

2.2.12 promotion



FD – Diagram แสดง **promotion** ข้อมูลในตารางจะประกอบด้วย attribute ดังนี้

promotion_id, promotion_name, promotion_detail, date_start, date_end

ก) นิยาม First Normal Form: 1NF

- ทุก ๆ tuple มีข้อมูลเพียงหนึ่งค่าในแต่ละ attribute
- จากนิยามดังกล่าว ถือว่า relation ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 1NF

ข) นิยาม Second Normal Form: 2NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ First Normal Form: 1NF มาก่อน
- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบทั้งหมด

จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชั่น ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 2NF

ค) นิยาม Third Normal Form: 3NF

- ต้องอยู่ในรูปแบบของ Second Normal Form: 2NF มาก่อน
- Non - key Attribute ต้องขึ้นกับ PK แบบไม่ถ่ายทอด

จากนิยามดังกล่าว ถือว่ารีเลชั่น ข้อมูลประเภทหนังสือ เป็น 3NF

2.3 Data Dictionary

2.3.1 branch

ชื่อ Attribute	ประเภท	ขนาด	ความหมาย
branch_id	int	11	รหัสสาขา
branch_name	varchar	100	ชื่อสาขา
branch_location	varchar	200	ที่อยู่
branch_tel	varchar	11	เบอร์โทร

2.3.2 cinema

ชื่อ Attribute	ประเภท	ขนาด	ความหมาย
cinema_id	int	11	รหัสโรงภาพยนตร์
branch_id	int	11	รหัสสาขา
cinema_name	varchar	20	ชื่อโรงภาพยนตร์

2.3.3 datetime

ชื่อ Attribute	ประเภท	ขนาด	ความหมาย
dateTime_id	int	11	รหัสวันเวลา
dateDay	date		วันที่
dateTime	time		เวลา

2.3.4 member

ชื่อ Attribute	ประเภท	ขนาด	ความหมาย
member_id	int	11	รหัสสมาชิก
status_id	varchar	1	รหัสสถานะ
email	varchar	100	อีเมล
password	varchar	20	รหัสผ่าน
firstname	varchar	25	ชื่อจริง
lastname	varchar	25	นามสกุล
tel_phone	varchar	11	เบอร์โทร

2.3.5 movie

ชื่อ Attribute	ประเภท	ขนาด	ความหมาย
movie_id	int	11	รหัสภาพยนตร์
type_movie_id	int	11	ประเภทภาพยนตร์
movie_name	varchar	50	ชื่อภาพยนตร์
movie_image	varchar	100	ชื่อรูป
timeMovie	varchar	5	ความยาวภาพยนตร์
getInDate	date		วันที่เข้าฉาย

getOutDate	date		วันที่หมดการฉาย
------------	------	--	-----------------

2.3.6 promotion

ชื่อ Attribute	ประเภท	ขนาด	ความหมาย
promotion_id	int	11	รหัสโปรโมชั่น
promotion_name	varchar	50	ชื่อโปรโมชั่น
promotion_detail	varchar	200	รายละเอียดโปรโมชั่น
date_start	datetime	100	วันที่เริ่มใช้
date_end	datetime	5	วันที่หมดอายุ

2.3.7 seat

ชื่อ Attribute	ประเภท	ขนาด	ความหมาย
seat_id	varchar	11	รหัสที่นั่ง
cinema_id	int	11	รหัสโรงภาพยนตร์
type_seat_id	int	11	รหัสประเภทที่นั่ง
seat_name	varchar	50	ชื่อแถวที่นั่ง

2.3.8 showtimes

ชื่อ Attribute	ประเภท	ขนาด	ความหมาย
showTime_id	int	11	รหัสรอบฉาย
dateTime_id	int	11	รหัสวันเวลา
movie_id	int	11	รหัสภาพยนตร์
cinema_id	int	11	รหัสโรงภาพยนตร์

2.3.9 status

ชื่อ Attribute	ประเภท	ขนาด	ความหมาย
status_id	varchar	1	รหัสสถานะ
status_name	varchar	20	ชื่อสถานะ

2.3.10 ticket

ชื่อ Attribute	ประเภท	ขนาด	ความหมาย
ticket_id	int	11	รหัสตั๋ว
member_id	int	11	รหัสสมาชิก
showTime_id	int	11	รหัสรอบฉาย
seat_id	varchar	11	รหัสที่นั่ง
Branch_name	varchar	100	ชื่อโรงภาพยนตร์
ticket_price	int	11	ราคา
tel	varchar	11	เบอร์โทร

2.3.11 type_movie

ชื่อ Attribute	ประเภท	ขนาด	ความหมาย
type_movie_id	int	11	รหัสประเภท ภาพยนตร์
type_movie_name	varchar	50	ชื่อประเภทภาพยนตร์

2.3.12 type_seat

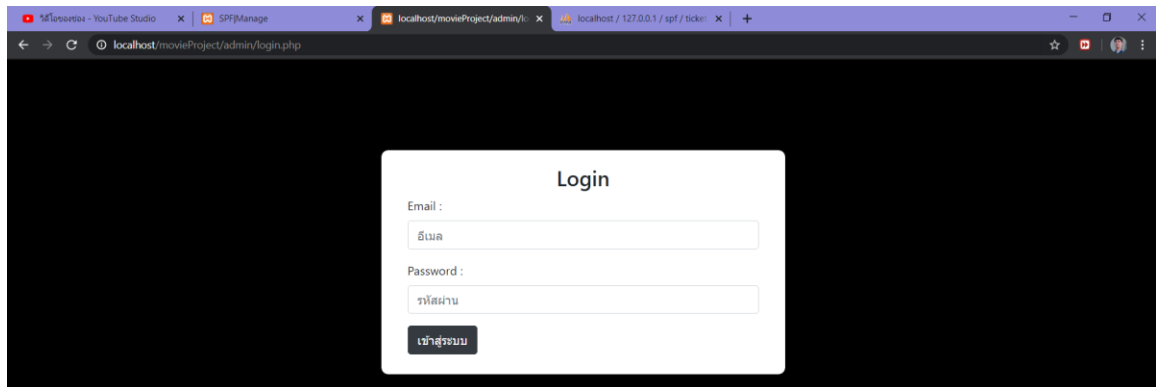
ชื่อ Attribute	ประเภท	ขนาด	ความหมาย
type_seat_id	int	11	รหัสประเภทที่นั่ง
type_seat_name	varchar	50	ชื่อที่นั่ง
price	int	11	ราคา

บทที่ 3

3.1 คู่มือการใช้

3.1.1 ระบบผู้ดูแล

1) เข้าสู่ระบบ



Login

Email :

อีเมล

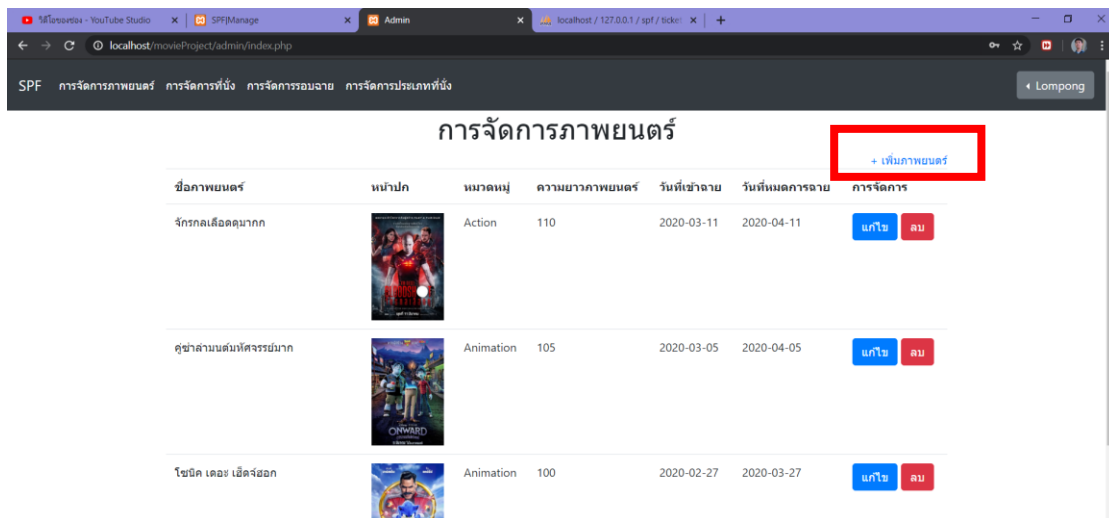
Password :

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

2) การจัดการภาพยนตร์




2.1) เพิ่มข้อมูลภาพยนตร์

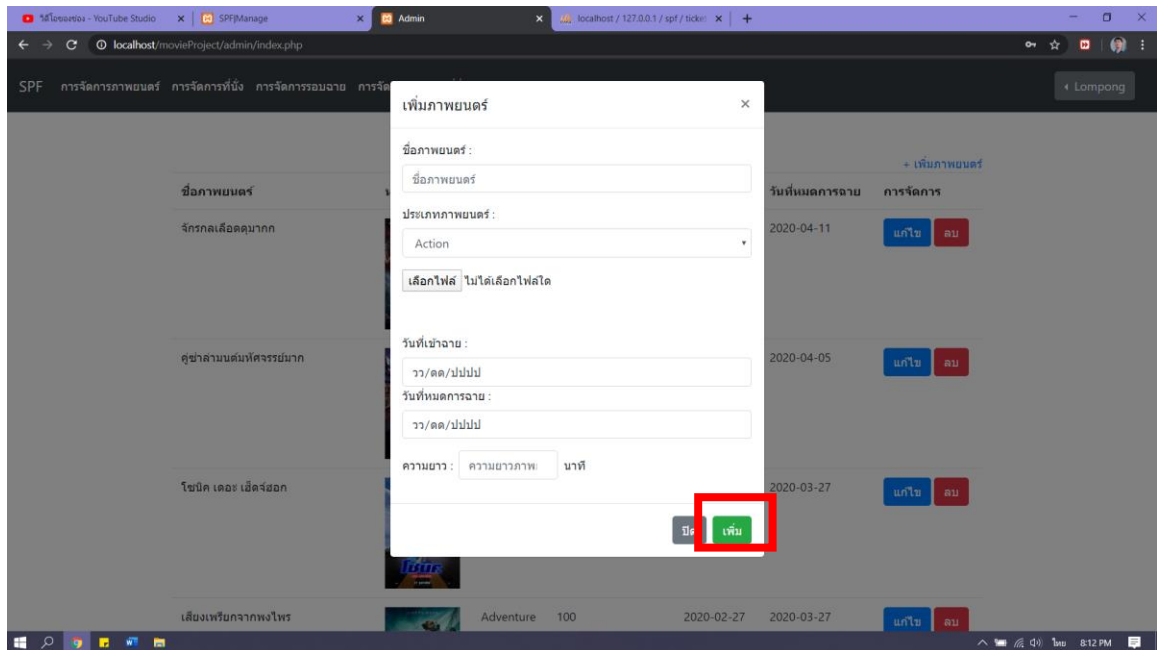


SPF การจัดการภาพยนตร์ การจัดการที่นั่ง การจัดการรอบฉาย การจัดการประเภทที่นั่ง Lompong

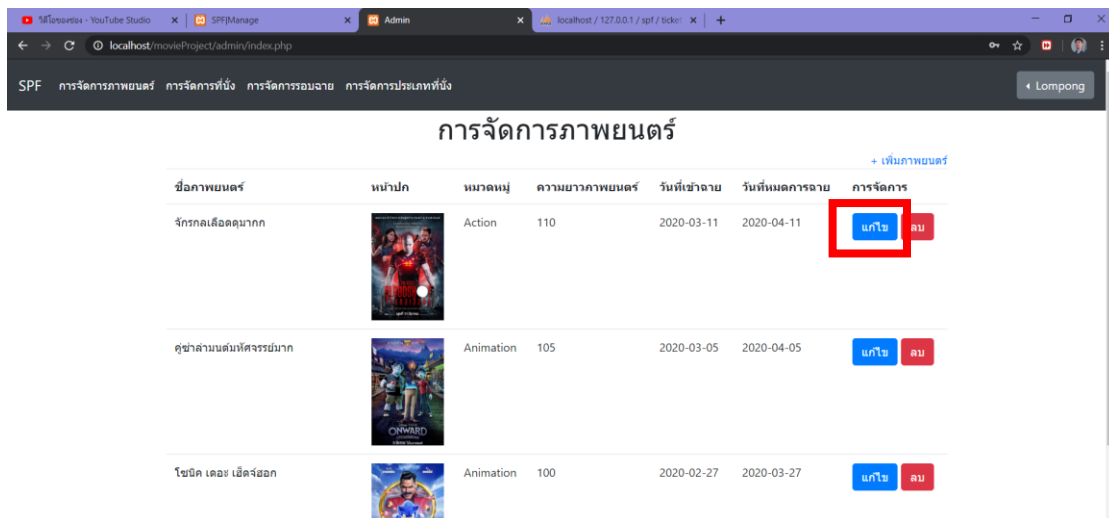
การจัดการภาพยนตร์

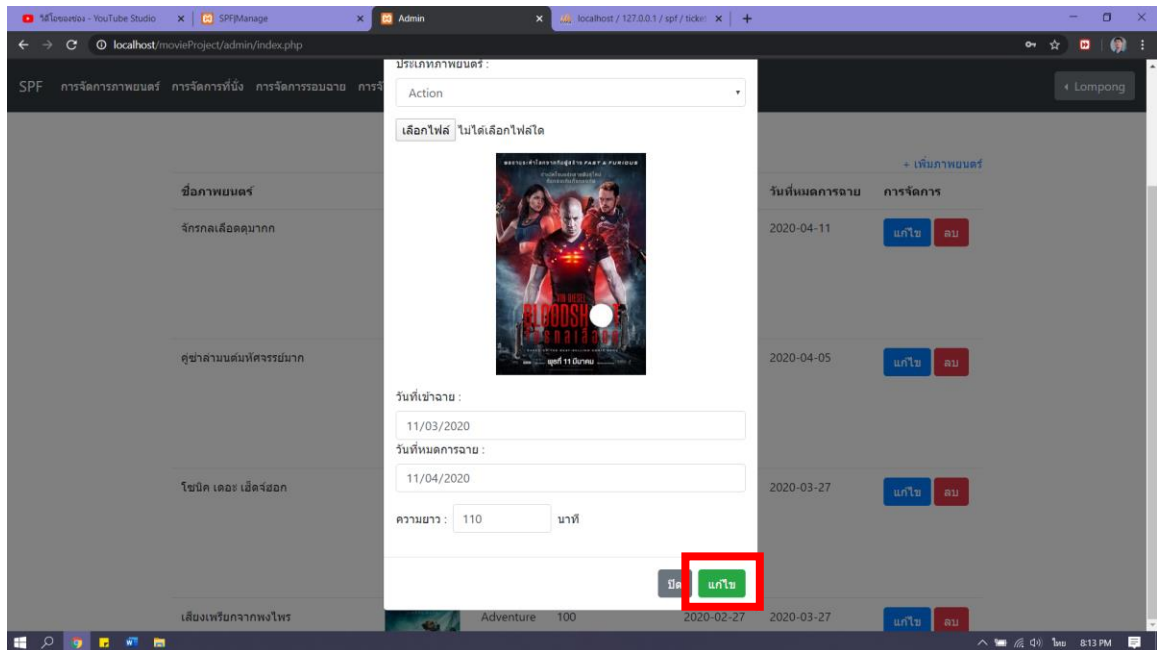
+ เพิ่มภาพยนตร์

ชื่อภาพยนตร์	หน้าปก	หมวดหมู่	ความยาวภาพยนตร์	วันที่เข้าฉาย	วันที่หมดการฉาย	การจัดการ
จักรกลเลือดคนาก		Action	110	2020-03-11	2020-04-11	แก้ไข ลบ
คู่ซ่าล่านคนโทศรธรมาก		Animation	105	2020-03-05	2020-04-05	แก้ไข ลบ
ไซปิก เดอะ เอ็ดจออก		Animation	100	2020-02-27	2020-03-27	แก้ไข ลบ

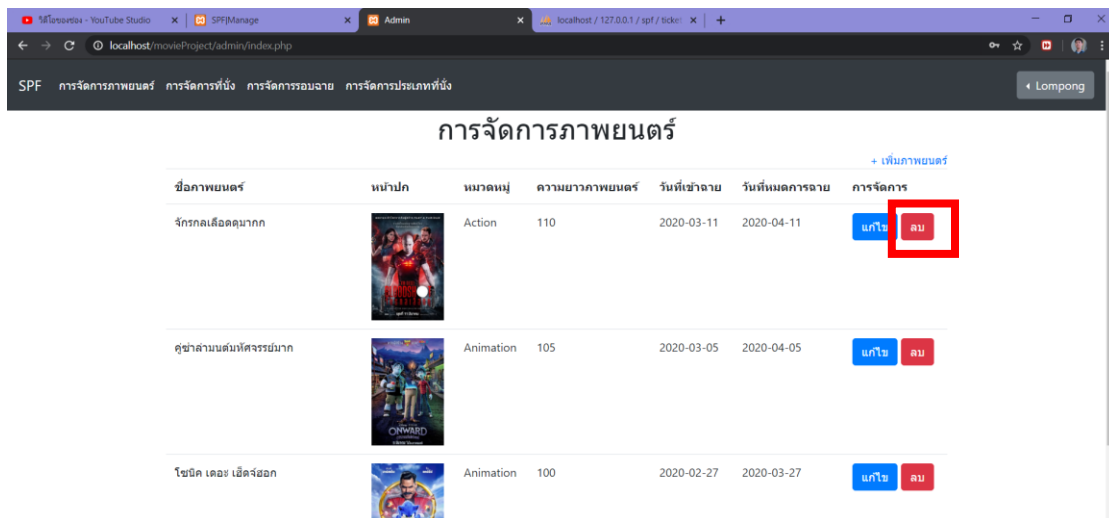


2.2) แก้ไขข้อมูลภาพยนตร์



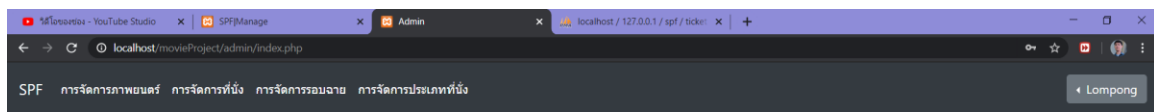


2.3) ลบข้อมูลภาพยนตร์

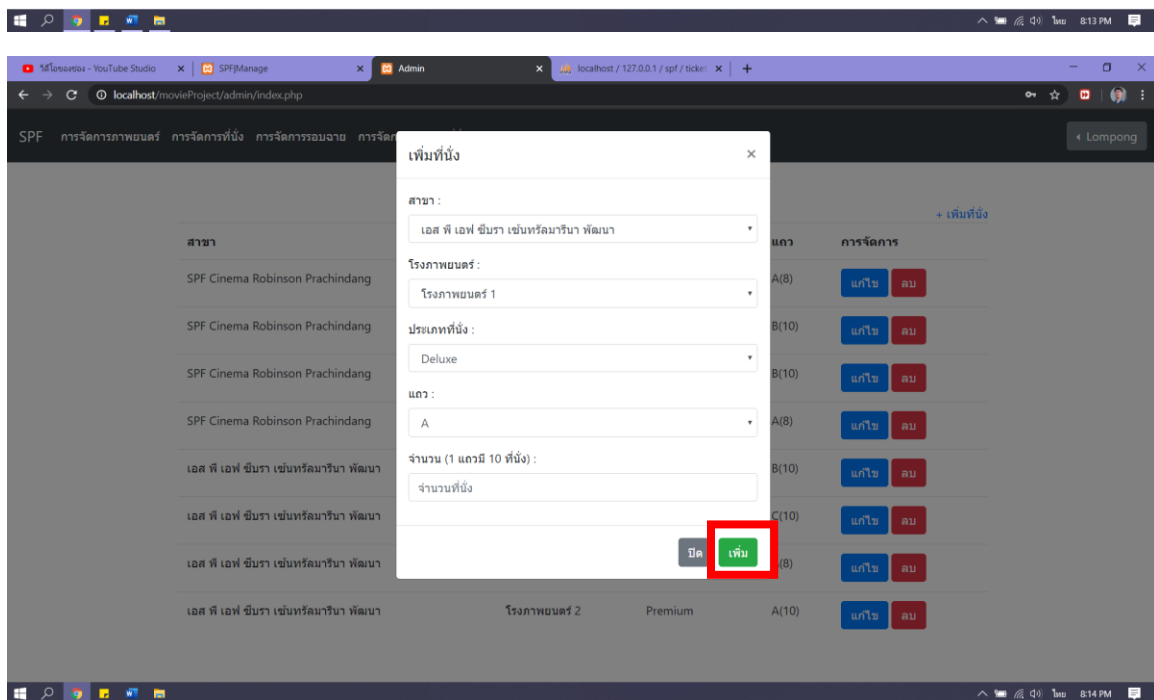


3) การจัดการที่นั่ง

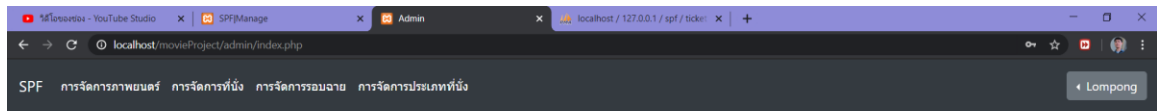
3.1) เพิ่มที่นั่ง



สาขา	โรงภาพยนตร์	ประเภทที่นั่ง	แถว	การจัดการ
SPF Cinema Robinson Prachindang	โรงภาพยนตร์ 2	Premium	A(8)	แก้ไข ลบ
SPF Cinema Robinson Prachindang	โรงภาพยนตร์ 2	Deluxe	B(10)	แก้ไข ลบ
SPF Cinema Robinson Prachindang	โรงภาพยนตร์ 3	Deluxe	B(10)	แก้ไข ลบ
SPF Cinema Robinson Prachindang	โรงภาพยนตร์ 3	Premium	A(8)	แก้ไข ลบ
เอส ที เอฟ ซีบรา เซ็นทรัลมาริน่า พัฒนา	โรงภาพยนตร์ 1	Deluxe	B(10)	แก้ไข ลบ
เอส ที เอฟ ซีบรา เซ็นทรัลมาริน่า พัฒนา	โรงภาพยนตร์ 1	Deluxe	C(10)	แก้ไข ลบ
เอส ที เอฟ ซีบรา เซ็นทรัลมาริน่า พัฒนา	โรงภาพยนตร์ 1	Premium	A(8)	แก้ไข ลบ
เอส ที เอฟ ซีบรา เซ็นทรัลมาริน่า พัฒนา	โรงภาพยนตร์ 2	Premium	A(10)	แก้ไข ลบ



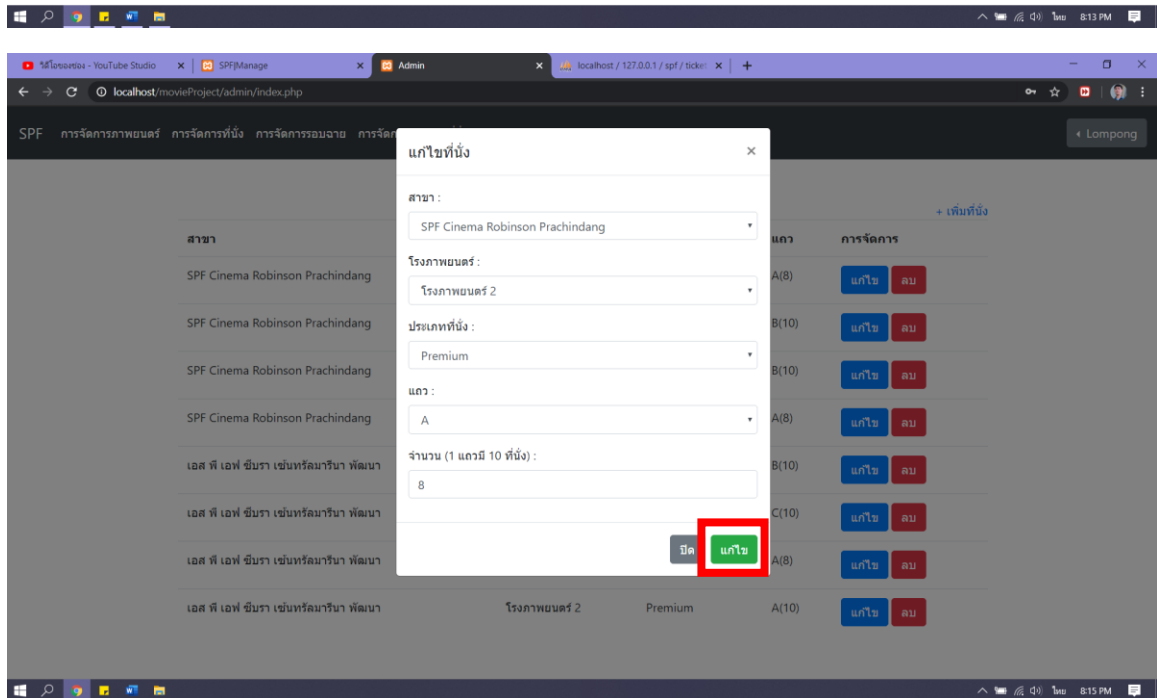
3.2) แก้ไขที่นั่ง



การจัดการที่นั่ง

+ เพิ่มที่นั่ง

สาขา	โรงภาพยนตร์	ประเภทที่นั่ง	แถว	การจัดการ
SPF Cinema Robinson Prachindang	โรงภาพยนตร์ 2	Premium	A(8)	<div><div>แก้ไข</div><div>ลบ</div></div>
SPF Cinema Robinson Prachindang	โรงภาพยนตร์ 2	Deluxe	B(10)	<div><div>แก้ไข</div><div>ลบ</div></div>
SPF Cinema Robinson Prachindang	โรงภาพยนตร์ 3	Deluxe	B(10)	<div><div>แก้ไข</div><div>ลบ</div></div>
SPF Cinema Robinson Prachindang	โรงภาพยนตร์ 3	Premium	A(8)	<div><div>แก้ไข</div><div>ลบ</div></div>
เอส ที เอ็ม ซีเนม่า เซ็นทรัลเวิลด์ พัฒนา	โรงภาพยนตร์ 1	Deluxe	B(10)	<div><div>แก้ไข</div><div>ลบ</div></div>
เอส ที เอ็ม ซีเนม่า เซ็นทรัลเวิลด์ พัฒนา	โรงภาพยนตร์ 1	Deluxe	C(10)	<div><div>แก้ไข</div><div>ลบ</div></div>
เอส ที เอ็ม ซีเนม่า เซ็นทรัลเวิลด์ พัฒนา	โรงภาพยนตร์ 1	Premium	A(8)	<div><div>แก้ไข</div><div>ลบ</div></div>
เอส ที เอ็ม ซีเนม่า เซ็นทรัลเวิลด์ พัฒนา	โรงภาพยนตร์ 2	Premium	A(10)	<div><div>แก้ไข</div><div>ลบ</div></div>



3.3) ลบที่นั่ง

SPF การจัดการภาพยนตร์ การจัดการที่นั่ง การจัดการโปรโมชั่น การจัดการประเภทที่นั่ง Lompong

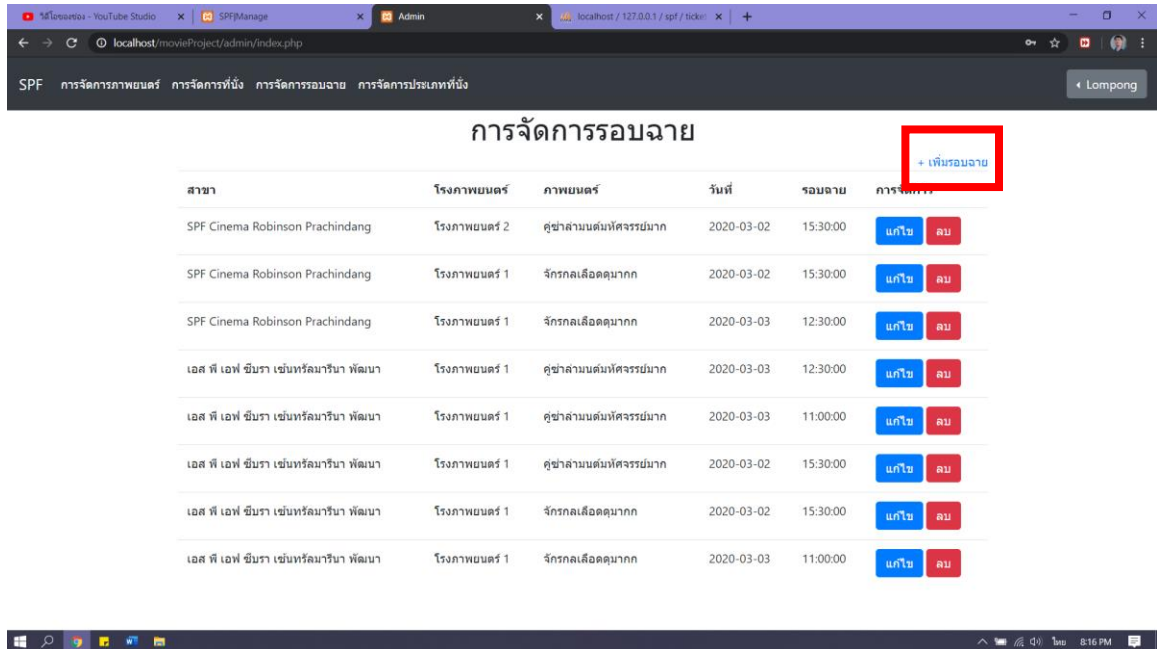
การจัดการที่นั่ง

[+ เพิ่มที่นั่ง](#)

สาขา	โรงภาพยนตร์	ประเภทที่นั่ง	แถว	การจัดการ
SPF Cinema Robinson Prachindang	โรงภาพยนตร์ 2	Premium	A(8)	แก้ไข ลบ
SPF Cinema Robinson Prachindang	โรงภาพยนตร์ 2	Deluxe	B(10)	แก้ไข ลบ
SPF Cinema Robinson Prachindang	โรงภาพยนตร์ 3	Deluxe	B(10)	แก้ไข ลบ
SPF Cinema Robinson Prachindang	โรงภาพยนตร์ 3	Premium	A(8)	แก้ไข ลบ
เอส ที เอ็ม ชิมรา เซ็นทรัลเวิลด์ พัฒนา	โรงภาพยนตร์ 1	Deluxe	B(10)	แก้ไข ลบ
เอส ที เอ็ม ชิมรา เซ็นทรัลเวิลด์ พัฒนา	โรงภาพยนตร์ 1	Deluxe	C(10)	แก้ไข ลบ
เอส ที เอ็ม ชิมรา เซ็นทรัลเวิลด์ พัฒนา	โรงภาพยนตร์ 1	Premium	A(8)	แก้ไข ลบ
เอส ที เอ็ม ชิมรา เซ็นทรัลเวิลด์ พัฒนา	โรงภาพยนตร์ 2	Premium	A(10)	แก้ไข ลบ

4) การจัดการรอบฉาย

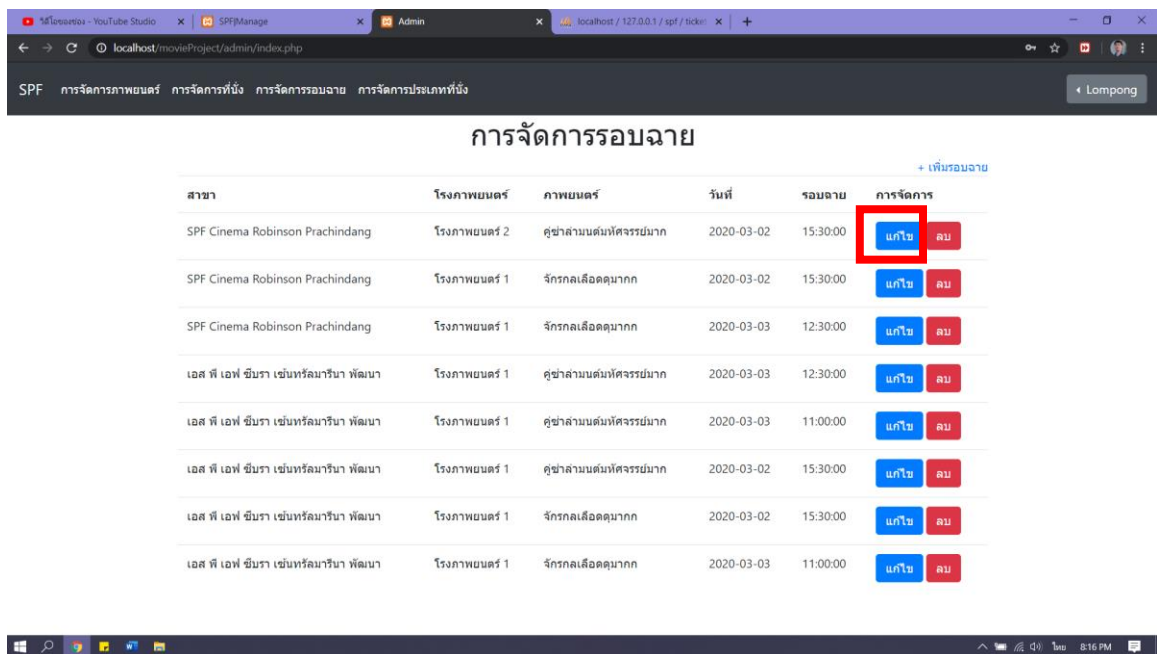
4.1) เพิ่มรอบฉาย



The screenshot shows the 'การจัดการรอบฉาย' (Screening Management) page. A red box highlights the '+ เพิ่มรอบฉาย' (Add Screening) button in the top right corner. The table below lists existing screenings with columns for Branch, Theater, Movie, Date, Time, and Management Actions.

สาขา	โรงภาพยนตร์	ภาพยนตร์	วันที่	รอบฉาย	การจัดการ
SPF Cinema Robinson Prachindang	โรงภาพยนตร์ 2	คู่ซ่าล่ามดนักโทษ	2020-03-02	15:30:00	แก้ไข ลบ
SPF Cinema Robinson Prachindang	โรงภาพยนตร์ 1	จักรกลเลือดคนรัก	2020-03-02	15:30:00	แก้ไข ลบ
SPF Cinema Robinson Prachindang	โรงภาพยนตร์ 1	จักรกลเลือดคนรัก	2020-03-03	12:30:00	แก้ไข ลบ
เอส ที เอ็ม ซีเนม่า เซ็นทรัลเวิลด์	โรงภาพยนตร์ 1	คู่ซ่าล่ามดนักโทษ	2020-03-03	12:30:00	แก้ไข ลบ
เอส ที เอ็ม ซีเนม่า เซ็นทรัลเวิลด์	โรงภาพยนตร์ 1	คู่ซ่าล่ามดนักโทษ	2020-03-03	11:00:00	แก้ไข ลบ
เอส ที เอ็ม ซีเนม่า เซ็นทรัลเวิลด์	โรงภาพยนตร์ 1	คู่ซ่าล่ามดนักโทษ	2020-03-02	15:30:00	แก้ไข ลบ
เอส ที เอ็ม ซีเนม่า เซ็นทรัลเวิลด์	โรงภาพยนตร์ 1	จักรกลเลือดคนรัก	2020-03-02	15:30:00	แก้ไข ลบ
เอส ที เอ็ม ซีเนม่า เซ็นทรัลเวิลด์	โรงภาพยนตร์ 1	จักรกลเลือดคนรัก	2020-03-03	11:00:00	แก้ไข ลบ

4.2) แก้ไขรอบฉาย



The screenshot shows the same 'การจัดการรอบฉาย' (Screening Management) page. A red box highlights the 'แก้ไข' (Edit) button in the 'การจัดการ' column for the first row. The table structure is identical to the previous screenshot.

สาขา	โรงภาพยนตร์	ภาพยนตร์	วันที่	รอบฉาย	การจัดการ
SPF Cinema Robinson Prachindang	โรงภาพยนตร์ 2	คู่ซ่าล่ามดนักโทษ	2020-03-02	15:30:00	แก้ไข ลบ
SPF Cinema Robinson Prachindang	โรงภาพยนตร์ 1	จักรกลเลือดคนรัก	2020-03-02	15:30:00	แก้ไข ลบ
SPF Cinema Robinson Prachindang	โรงภาพยนตร์ 1	จักรกลเลือดคนรัก	2020-03-03	12:30:00	แก้ไข ลบ
เอส ที เอ็ม ซีเนม่า เซ็นทรัลเวิลด์	โรงภาพยนตร์ 1	คู่ซ่าล่ามดนักโทษ	2020-03-03	12:30:00	แก้ไข ลบ
เอส ที เอ็ม ซีเนม่า เซ็นทรัลเวิลด์	โรงภาพยนตร์ 1	คู่ซ่าล่ามดนักโทษ	2020-03-03	11:00:00	แก้ไข ลบ
เอส ที เอ็ม ซีเนม่า เซ็นทรัลเวิลด์	โรงภาพยนตร์ 1	คู่ซ่าล่ามดนักโทษ	2020-03-02	15:30:00	แก้ไข ลบ
เอส ที เอ็ม ซีเนม่า เซ็นทรัลเวิลด์	โรงภาพยนตร์ 1	จักรกลเลือดคนรัก	2020-03-02	15:30:00	แก้ไข ลบ
เอส ที เอ็ม ซีเนม่า เซ็นทรัลเวิลด์	โรงภาพยนตร์ 1	จักรกลเลือดคนรัก	2020-03-03	11:00:00	แก้ไข ลบ

4.3) สบรอบฉาย

SPF การจัดการภาพยนตร์ การจัดการที่นั่ง การจัดการรอบฉาย การจัดการประเภทที่นั่ง Lompong

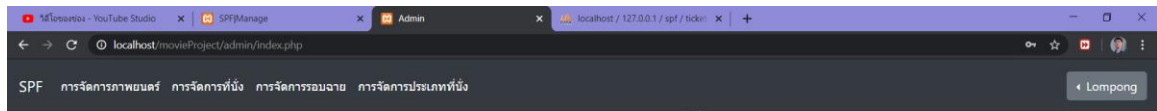
การจัดการรอบฉาย

[+ เพิ่มรอบฉาย](#)

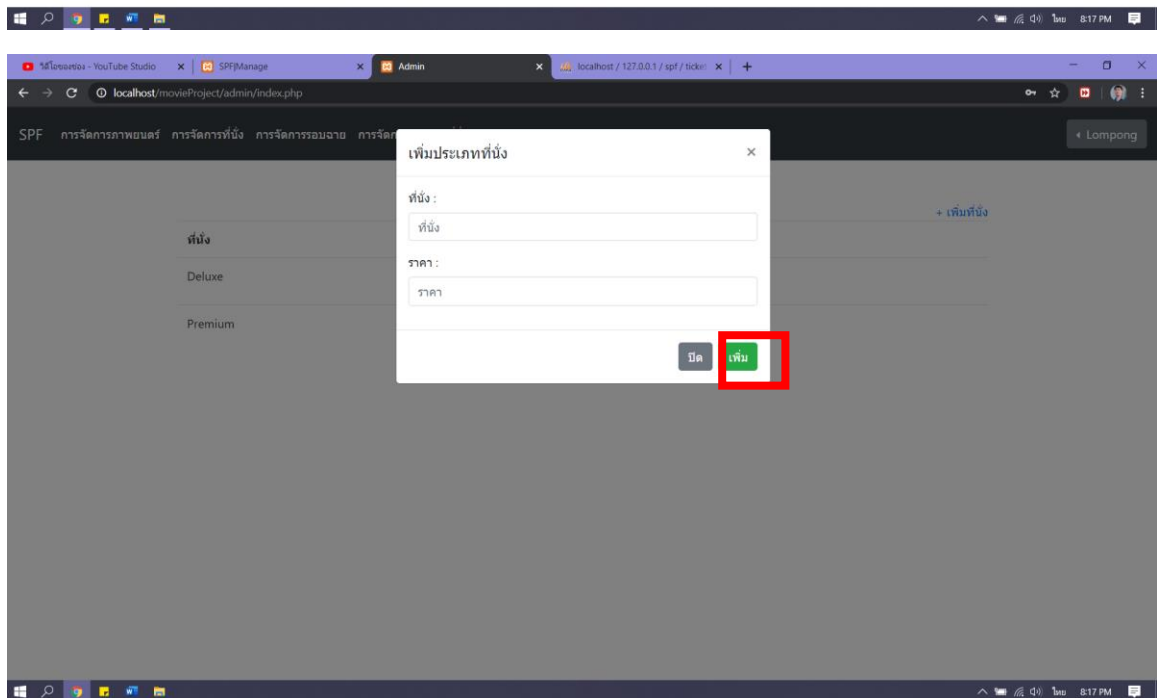
สาขา	โรงภาพยนตร์	ภาพยนตร์	วันที่	รอบฉาย	การจัดการ
SPF Cinema Robinson Prachindang	โรงภาพยนตร์ 2	คู่ซ่าสามคนโศกเศร้ามาก	2020-03-02	15:30:00	แก้ไข ลบ
SPF Cinema Robinson Prachindang	โรงภาพยนตร์ 1	จักรกลเลือดคนาก	2020-03-02	15:30:00	แก้ไข ลบ
SPF Cinema Robinson Prachindang	โรงภาพยนตร์ 1	จักรกลเลือดคนาก	2020-03-03	12:30:00	แก้ไข ลบ
เอส ที เอ็ม ซีเนม่า เซ็นทรัลเวิลด์	โรงภาพยนตร์ 1	คู่ซ่าสามคนโศกเศร้ามาก	2020-03-03	12:30:00	แก้ไข ลบ
เอส ที เอ็ม ซีเนม่า เซ็นทรัลเวิลด์	โรงภาพยนตร์ 1	คู่ซ่าสามคนโศกเศร้ามาก	2020-03-03	11:00:00	แก้ไข ลบ
เอส ที เอ็ม ซีเนม่า เซ็นทรัลเวิลด์	โรงภาพยนตร์ 1	คู่ซ่าสามคนโศกเศร้ามาก	2020-03-02	15:30:00	แก้ไข ลบ
เอส ที เอ็ม ซีเนม่า เซ็นทรัลเวิลด์	โรงภาพยนตร์ 1	จักรกลเลือดคนาก	2020-03-02	15:30:00	แก้ไข ลบ
เอส ที เอ็ม ซีเนม่า เซ็นทรัลเวิลด์	โรงภาพยนตร์ 1	จักรกลเลือดคนาก	2020-03-03	11:00:00	แก้ไข ลบ

5) การจัดการประเภทที่นั่ง

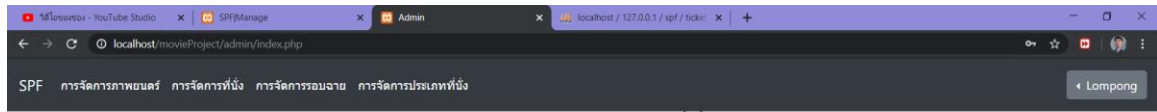
5.1) เพิ่มประเภทที่นั่ง



การจัดการประเภทที่นั่ง		
ที่นั่ง	ราคา	การจัดการ
Deluxe	160	แก้ไข ลบ
Premium	200	แก้ไข ลบ

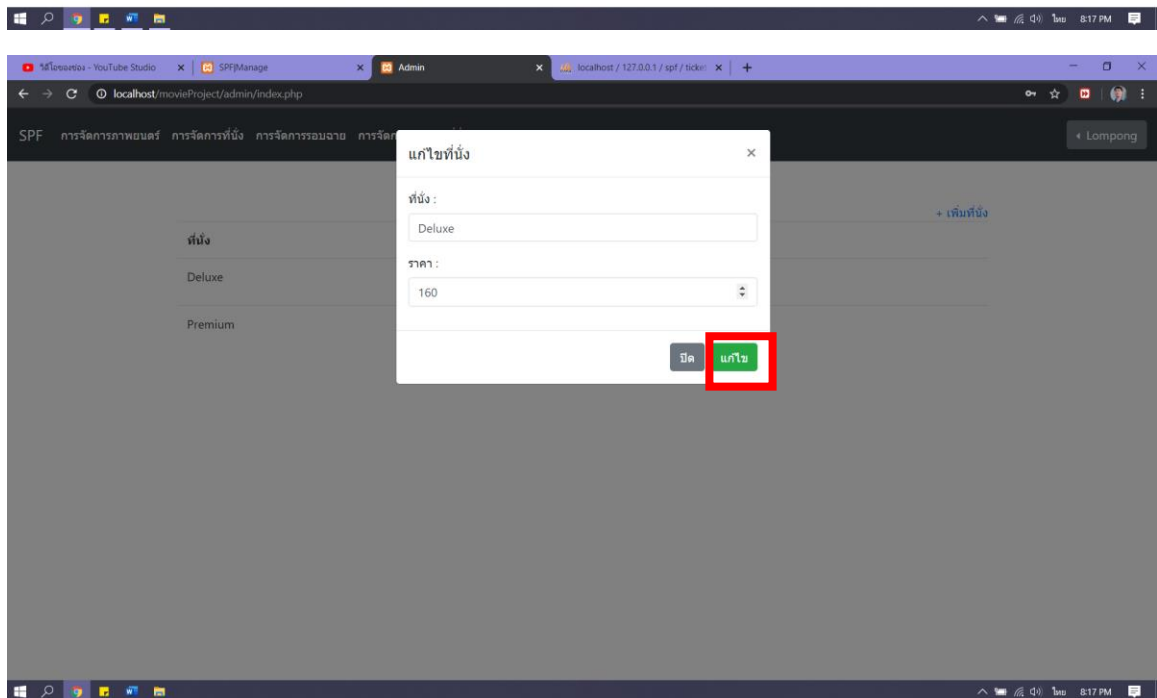


5.2) แก้ไขประเภทที่นั่ง



การจัดการประเภทที่นั่ง

ที่นั่ง	ราคา	การจัดการ
Deluxe	160	<input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
Premium	200	<input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>



5.3) ลบประเภทที่นั่ง

SPF การจัดการภาพยนตร์ การจัดการที่นั่ง การจัดการรอบฉาย การจัดการประเภทที่นั่ง + Lompong

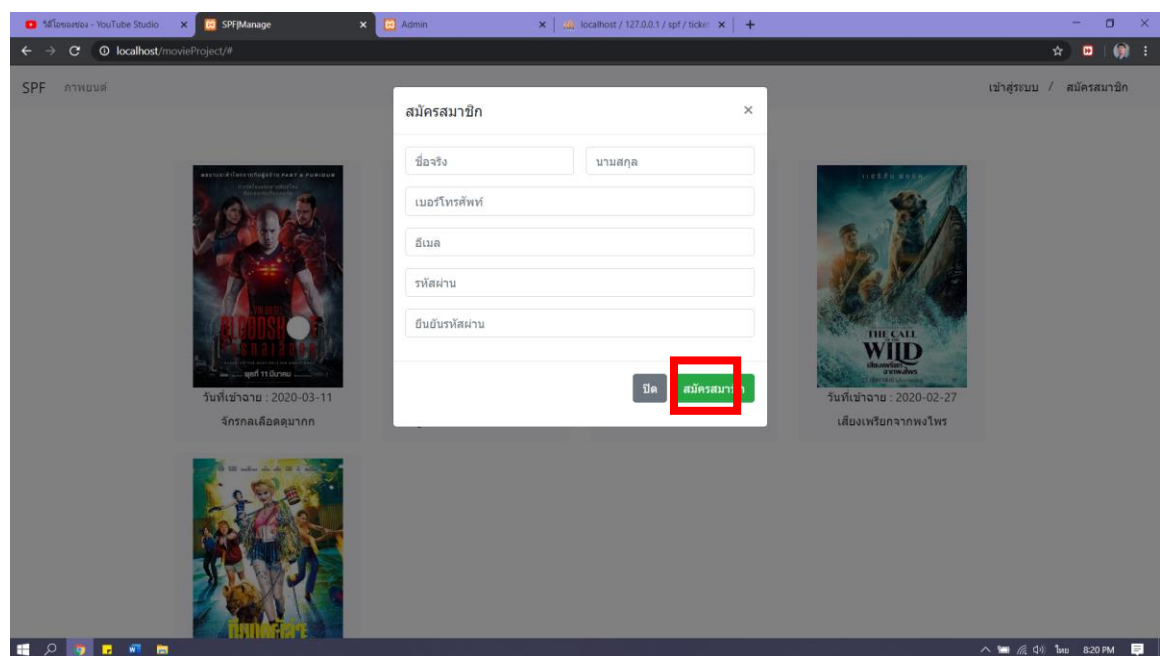
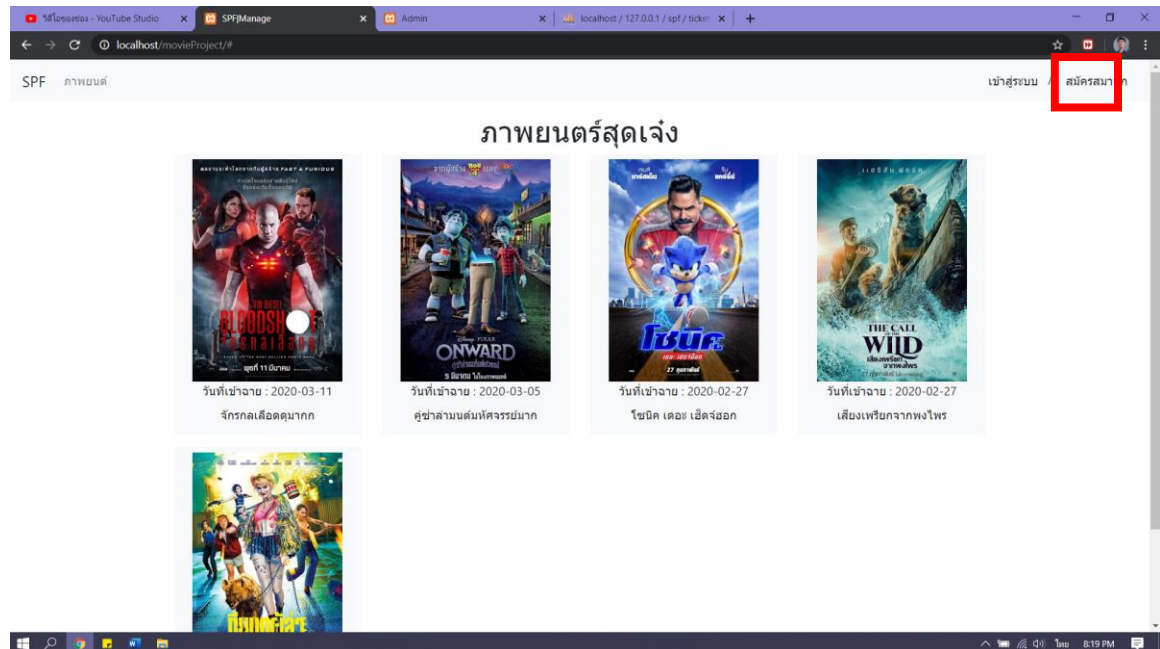
การจัดการประเภทที่นั่ง

+ เพิ่มที่นั่ง

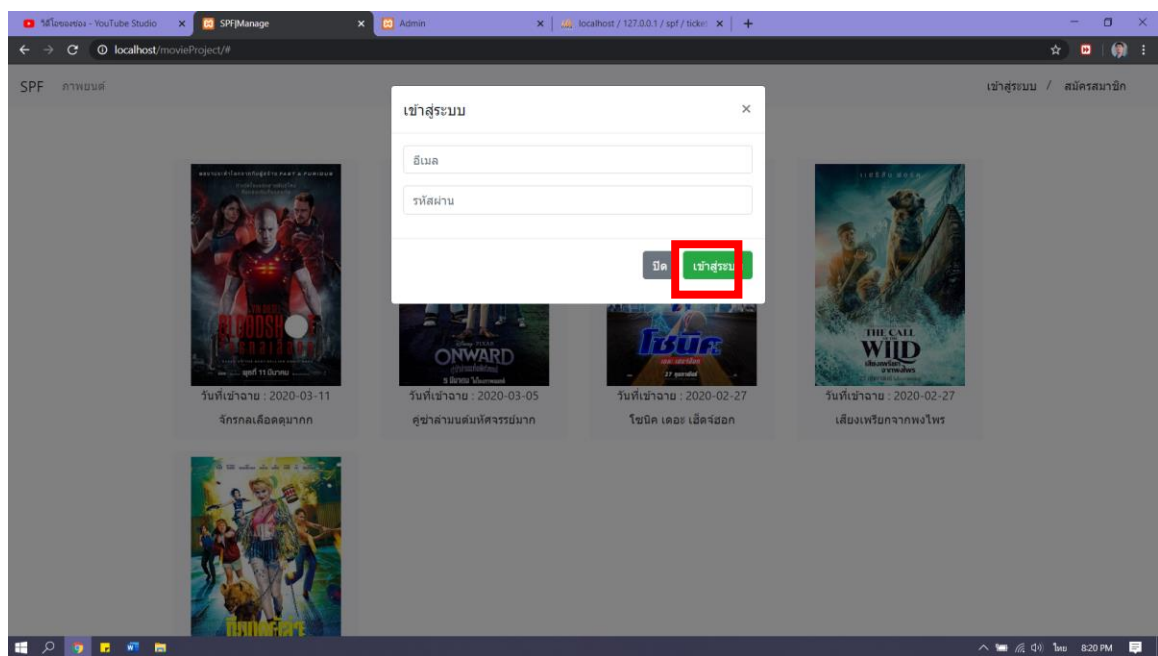
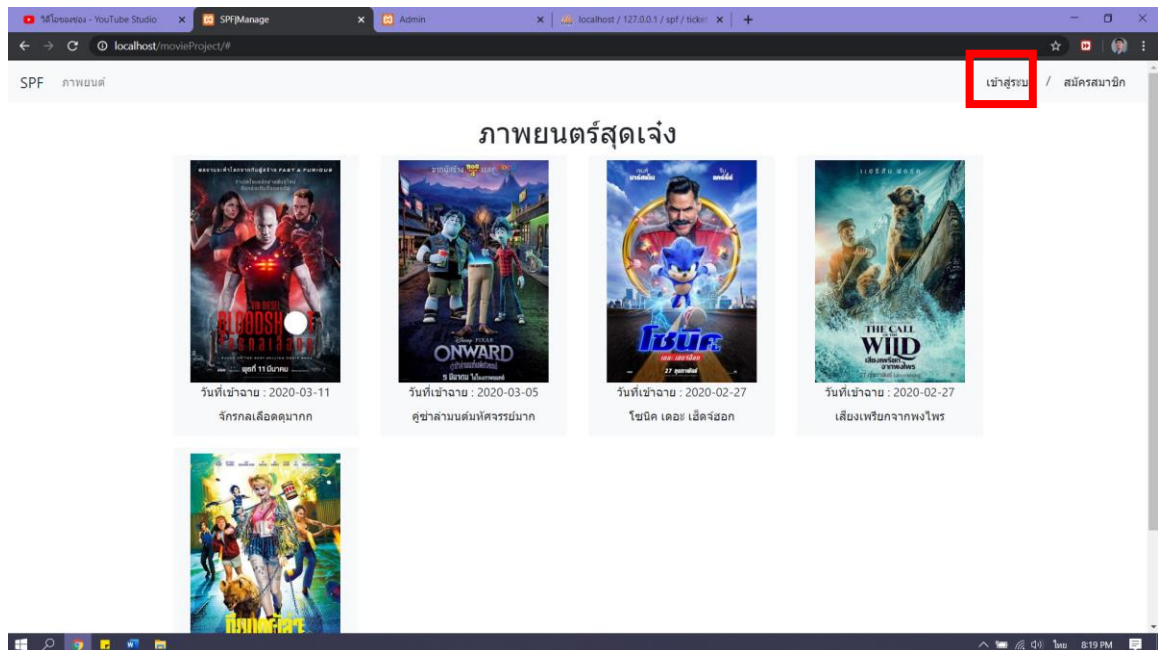
ที่นั่ง	ราคา	การจัดการ
Deluxe	160	แก้ไข ลบ
Premium	200	แก้ไข ลบ

3.1.1 ระบบผู้ใช้งาน

1) สมัครสมาชิก



2) เข้าสู่ระบบ



3) ชื่อตัว

