

**แผนภาพแสดงการทำงานของผู้ใช้งานระบบ (Use Case)**

ในระบบบริหารจัดการศูนย์บริการออกกำลังกายนั้น ประกอบด้วยผู้ใช้งานระบบที่เกี่ยวข้องอยู่ทั้งหมด 5 ส่วนคือ

1. สมาชิก (User) ต้องเป็นสมาชิกของศูนย์บริการออกกำลังกายก่อนจึงจะสามารถเข้าใช้งาน ศูนย์บริการเพื่อออกกำลังกายได้ โดยเมื่ออายุของสมาชิกใกล้หมดจะมีการเตือนสมาชิกเพื่อให้ทราบถึงจำนวนอายุสมากชิกคงเหลือ
2. ครูสอนออกกำลังกาย (Personal Trainers) ต้องมีการเข้าสู่ระบบก่อนเพื่อยืนยันตัวตนการทำงาน จึงจะสามารถเข้าร่วมชั้นเรียนเพื่อสอนการออกกำลังกายแก่สมาชิก จากนั้นจะต้องลงบันทึกการสอนลงในระบบเพื่อเก็บข้อมูลจำนวนชั่วโมงการสอน เพื่อนำไปประเมินค่านายหน้า
3. ฝ่ายบริการลูกค้า (Customer Service) ต้องมีการเข้าสู่ระบบก่อนเพื่อยืนยันตัวตนการทำงาน จึงจะสามารถขายคอร์สออกกำลังกายแก่สมาชิก ขายเครื่องดื่ม แจ้งสมาชิกถึงจำนวนวันคงเหลือในการเป็นสมาชิกหรือกรณีหมดอายุของการเป็นสมาชิก จากนั้นจึงทำการลงบันทึกข้อมูลการขายลงในระบบ
4. ฝ่ายบัญชี (Accountant) ต้องมีการเข้าสู่ระบบก่อนเพื่อยืนยันตัวในการทำงาน เพื่อสามารถเข้าถึงข้อมูลทางการเงินสำหรับทำรายละเอียดรายรับ รายจ่ายของธุรกิจ และเขียนรายงานทางการเงิน จากนั้นจึงทำการลงบันทึกข้อมูลทางการเงินลงฐานข้อมูล
5. ผู้บริหาร (Manager) ต้องมีการเข้าสู่ระบบก่อนเพื่อยืนยันตัวตนในการทำงาน เพื่อที่จะสามารถดึงข้อมูลต่างๆจากฐานข้อมูล เพื่อเป็นข้อมูลในการประเมินพนักงานในองค์กร อีกทั้งยังมีรายงานทางการเงินเป็นส่วนช่วยในการบริหาร และมองภาพรวมธุรกิจในอนาคต