รายละเอียดสมาชิก

1

สมัครสมาชิก

ข้อมูลสมาชิก

ข้อมูลที่ต้องการยืมอุปกรณ์

D2

ข้อมูลสมาชิก

2

ยืมครุภัณฑ์

ข้อมูลที่ต้องการยืมอุปกรณ์

ข้อมูลครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ

D3

รายงานข้อมูลสมาชิก

ข้อมูลที่ต้องการคืนอุปกรณ์

สมาชิก

3

คืนครุภัณฑ์

ข้อมูลที่ต้องการคืนอุปกรณ์

4

จองห้องปฏิบัติการ

ข้อมูลที่ต้องการจองห้องปฏิบัติการ

ข้อมูลที่ต้องการจองห้องปฏิบัติการ

ข้อมูลการอนุมัติ

ผู้ดูแลระบบ

ข้อมูลการอนุมัติ

5

การอนุมัติ

รายงานข้อมูลการใช้งาน

ข้อมูลอุปกรณ์และห้องปฏิบัติการ

D3

6

รายงาน

รายงานข้อมูลอุปกรณ์และห้องปฏิบัติการ

**ภาพที่ 3.3** แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที 1

(Data Flow Diagram Level 1