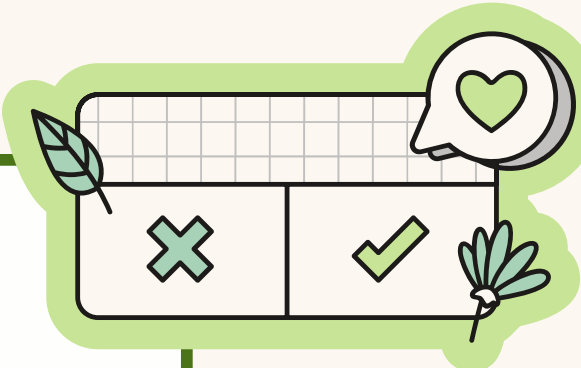
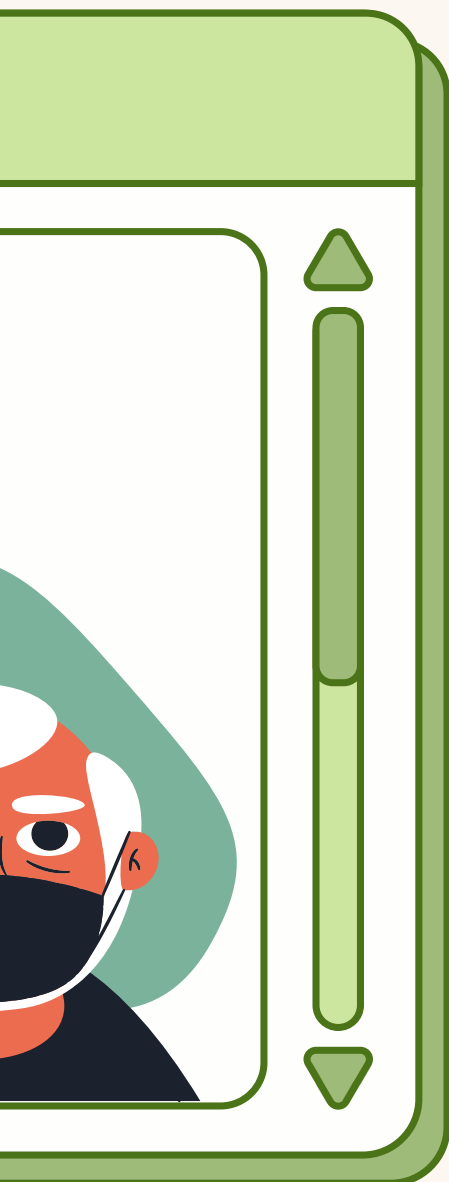




INTRODUCTION

- พัฒนาระบบแสดงข้อมูล COVID-19 สำหรับประเทศไทย
- สรุปข้อมูลจำนวนผู้ป่วยแต่ละระลอก ของการระบาด COVID-19 (ข้อมูลจาก Statista)
- สร้าง Database ในการเก็บข้อมูลผู้ใช้ และข้อมูล COVID-19





FEATURE

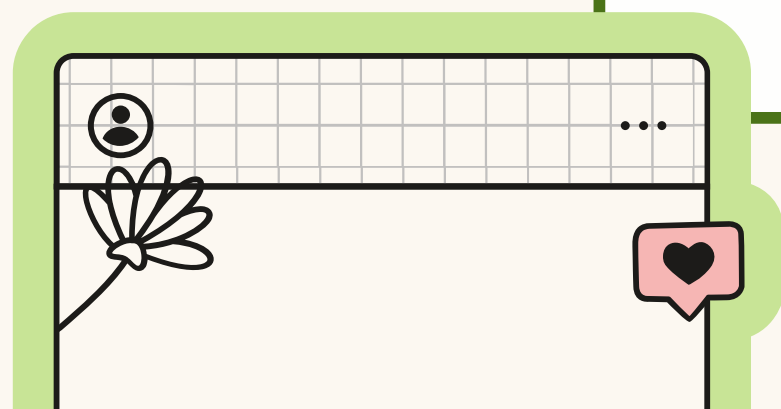
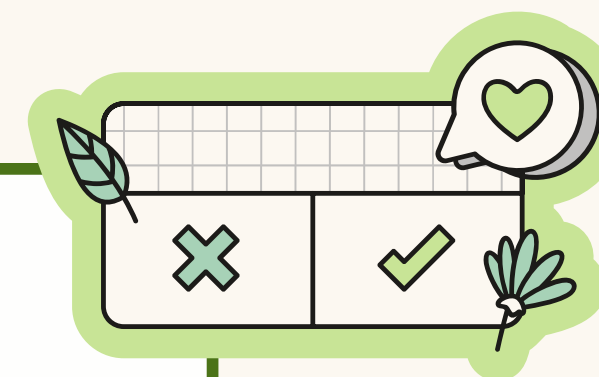
- **ระบบ Log in**: รักษาความปลอดภัยข้อมูล
- **Web UI**: แสดงข้อมูลแบบใช้งานง่าย
- **เชื่อมต่อฐานข้อมูล**: จัดเก็บและดึงข้อมูล COVID-19
- **นำเข้าข้อมูลจากแหล่งภายนอก**: ระบบสามารถนำเข้าข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ เช่น Statista

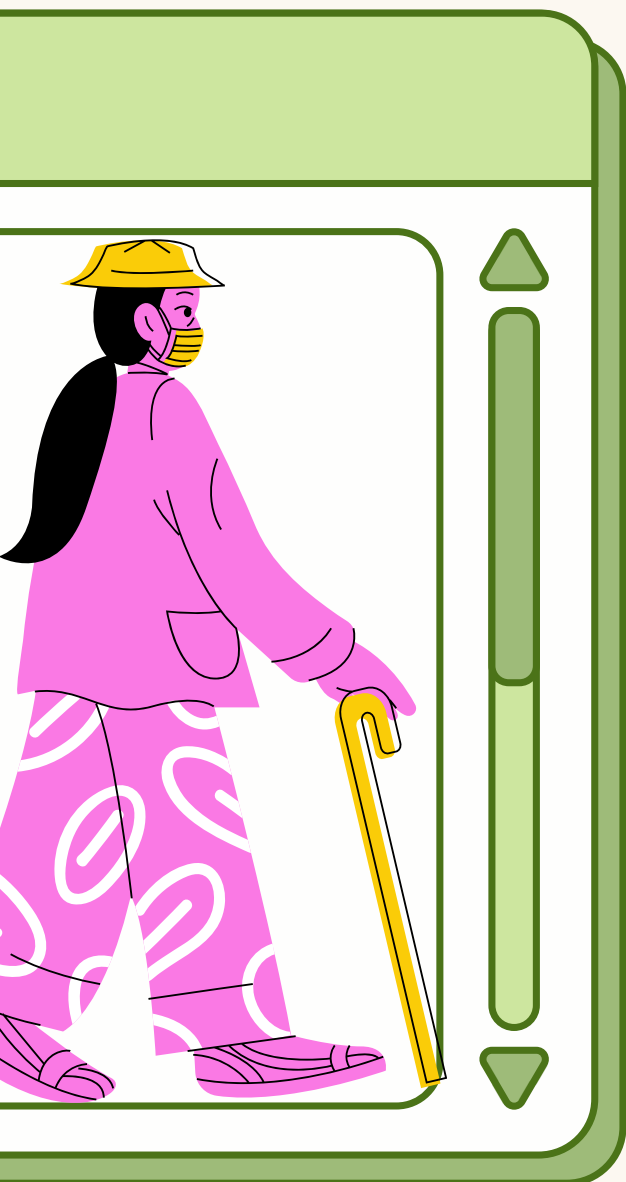




API

- ใช้ axios บน ReactJS ในการ fetch ข้อมูลจาก API ที่เก็บข้อมูลของแต่ละตารางในฐานข้อมูล

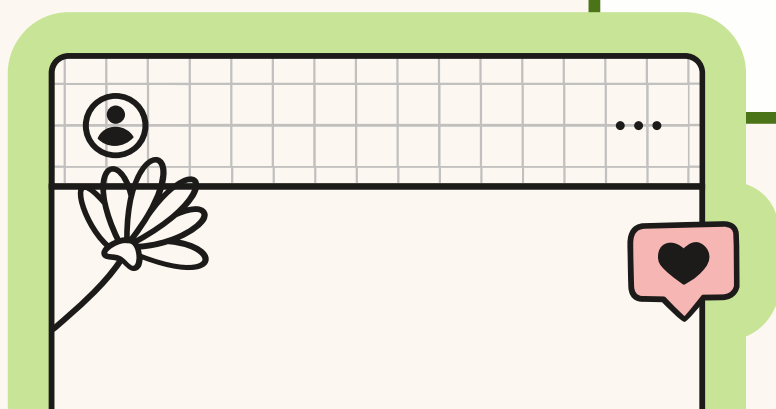
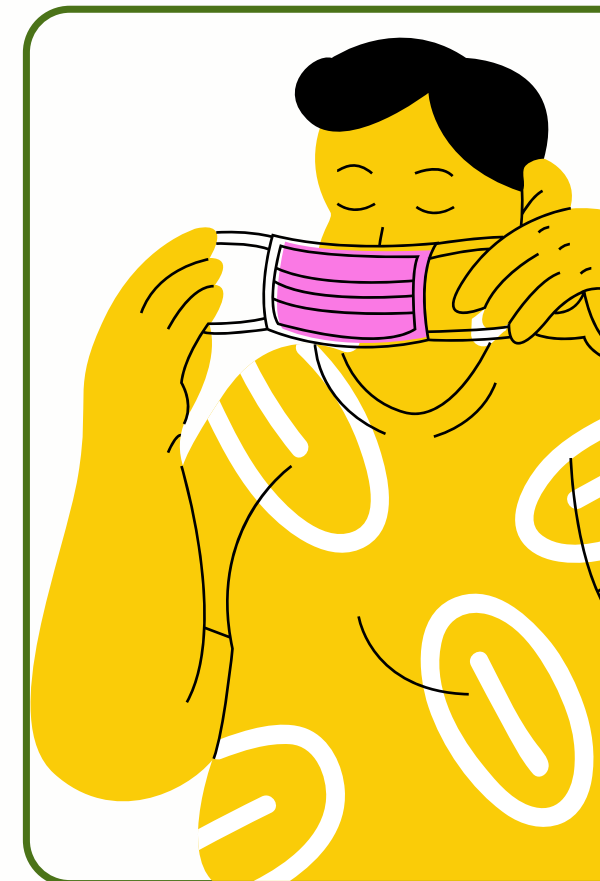
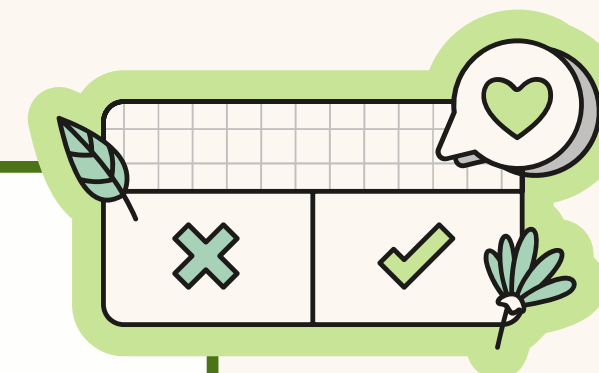




DATABASE


• ตารางทั้งหมดที่ใช้

	Table
<input type="checkbox"/>	report_round1to2
<input type="checkbox"/>	report_round1to2_by_province
<input type="checkbox"/>	report_round3
<input type="checkbox"/>	report_round3_by_province
<input type="checkbox"/>	report_round4
<input type="checkbox"/>	report_round4_by_province
<input type="checkbox"/>	userdatabase



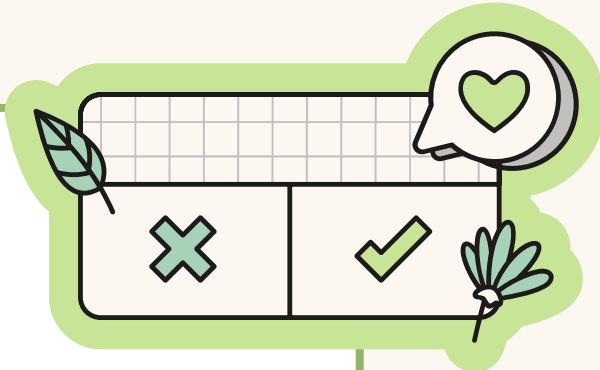
DATABASE

○○○ userdatabase

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default
<input type="checkbox"/>	1	username 	varchar(45)	utf8mb4_general_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	2	password	varchar(45)	utf8mb4_general_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	3	email	varchar(60)	utf8mb4_general_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	4	gender	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	5	bloodtype	varchar(5)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	6	weight	float			Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	7	height	float			Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	8	birthdate	date			Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	9	isOnline	tinyint(1)			No	0

○○○ new_report

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default
<input type="checkbox"/>	1	year	int(4)			Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	2	weeknum	int(2)			Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	3	new_case	int(4)			Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	4	total_case	int(5)			Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	5	new_case_excludeabroad	int(4)			Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	6	total_case_excludeabroad	int(5)			Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	7	new_recovered	int(4)			Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	8	total_recovered	int(5)			Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	9	new_death	int(2)			Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	10	total_death	int(2)			Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	11	case_foreign	int(3)			Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	12	case_prison	int(1)			Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	13	case_walkin	int(4)			Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	14	case_new_prev	int(4)			Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	15	case_new_diff	int(4)			Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	16	death_new_prev	int(2)			Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	17	death_new_diff	int(2)			Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	18	update_date	varchar(19)	utf8_general_ci		Yes	NULL



WEB UI



LOG IN



สำหรับผู้ใช้งานที่มีบัญชีแล้ว
สามารถใช้ username และ
password ที่ Register หรือ
ลงทะเบียนไว้ในการ Log in
เข้าใช้งานได้เลย



REGISTER



สำหรับผู้ใช้ที่ยังไม่มีบัญชีการ
ใช้งาน จะให้มีการ Register
หรือลงทะเบียนก่อน โดยจะใช้
e-mail ในการลงทะเบียน



WEB UI

LOG IN

เข้าสู่ระบบ

Username

Password

ลื้อคอิน

สมัครสมาชิก

Cancel

REGISTER

สมัครบัญชีผู้ใช้ใหม่

อีเมล

ชื่อผู้ใช้

รหัสผ่าน

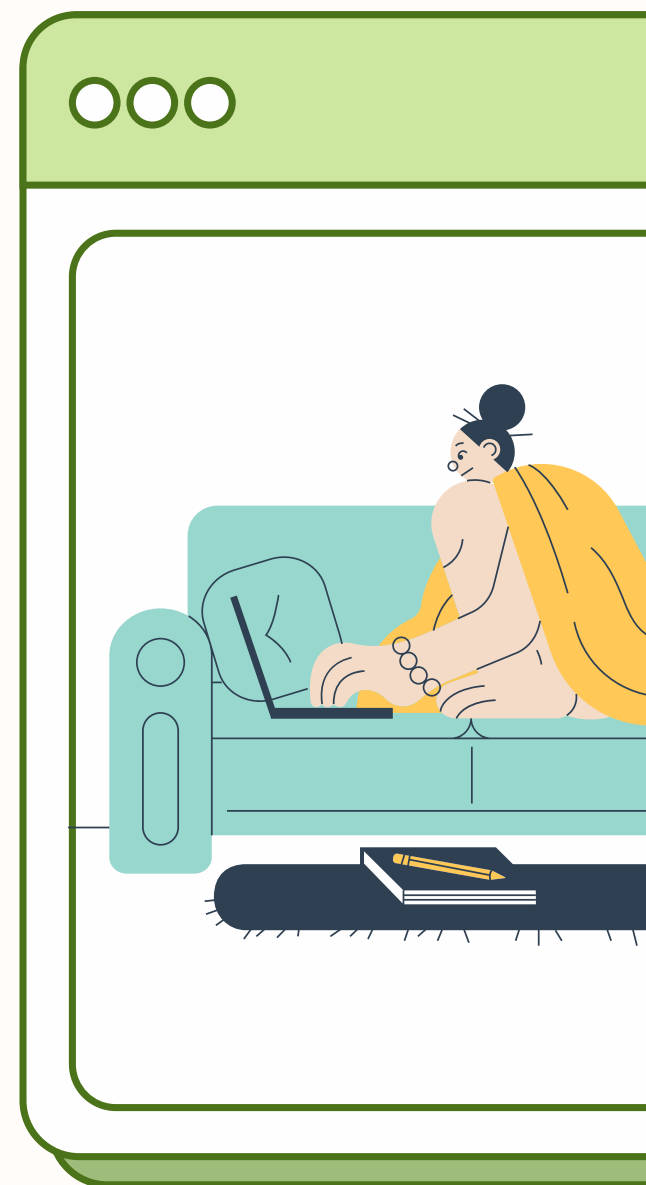
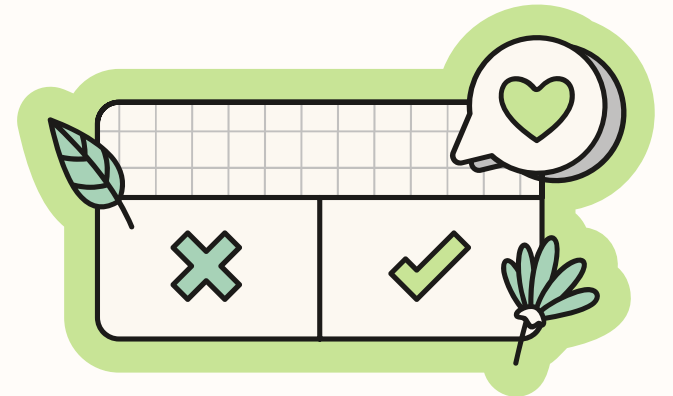
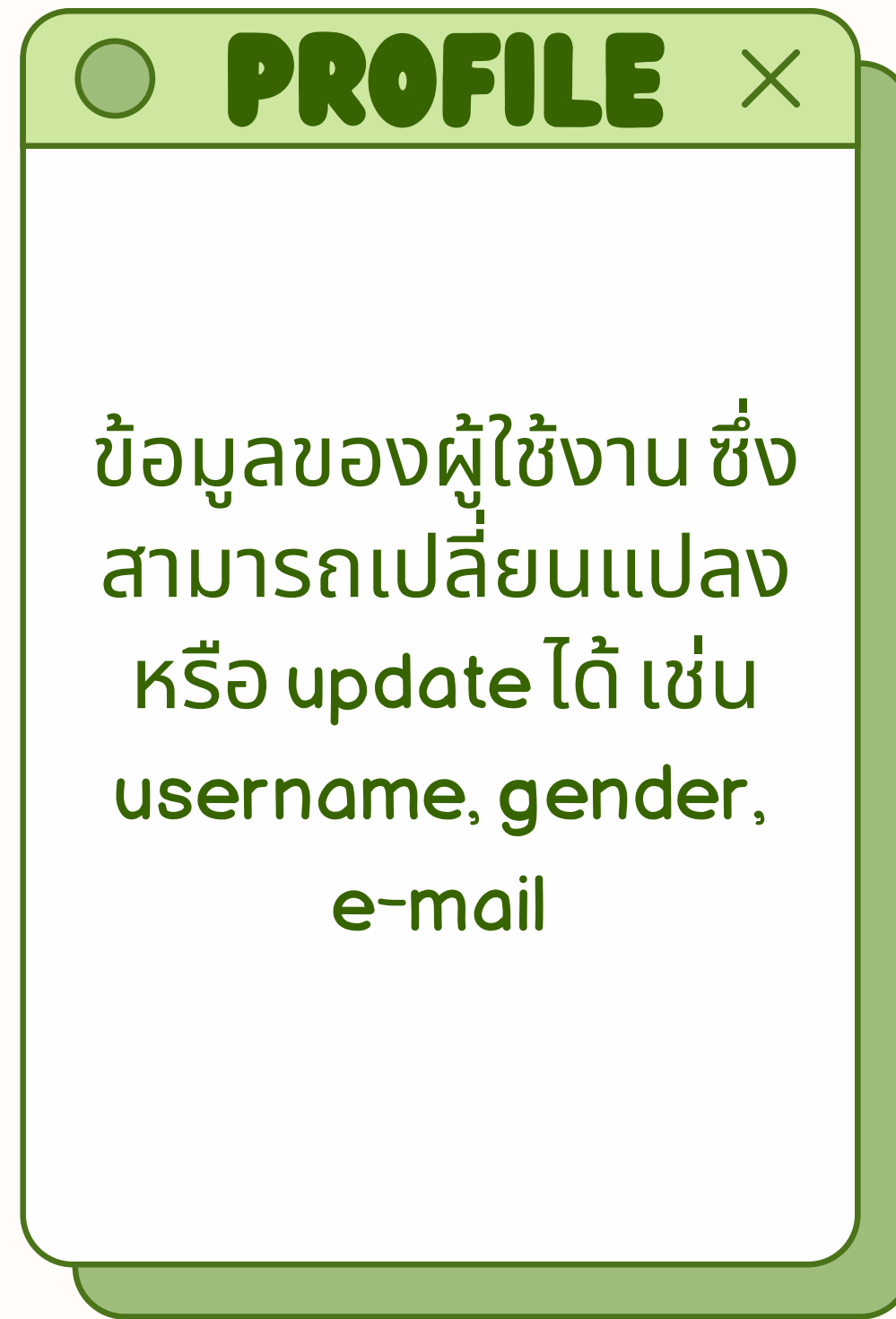
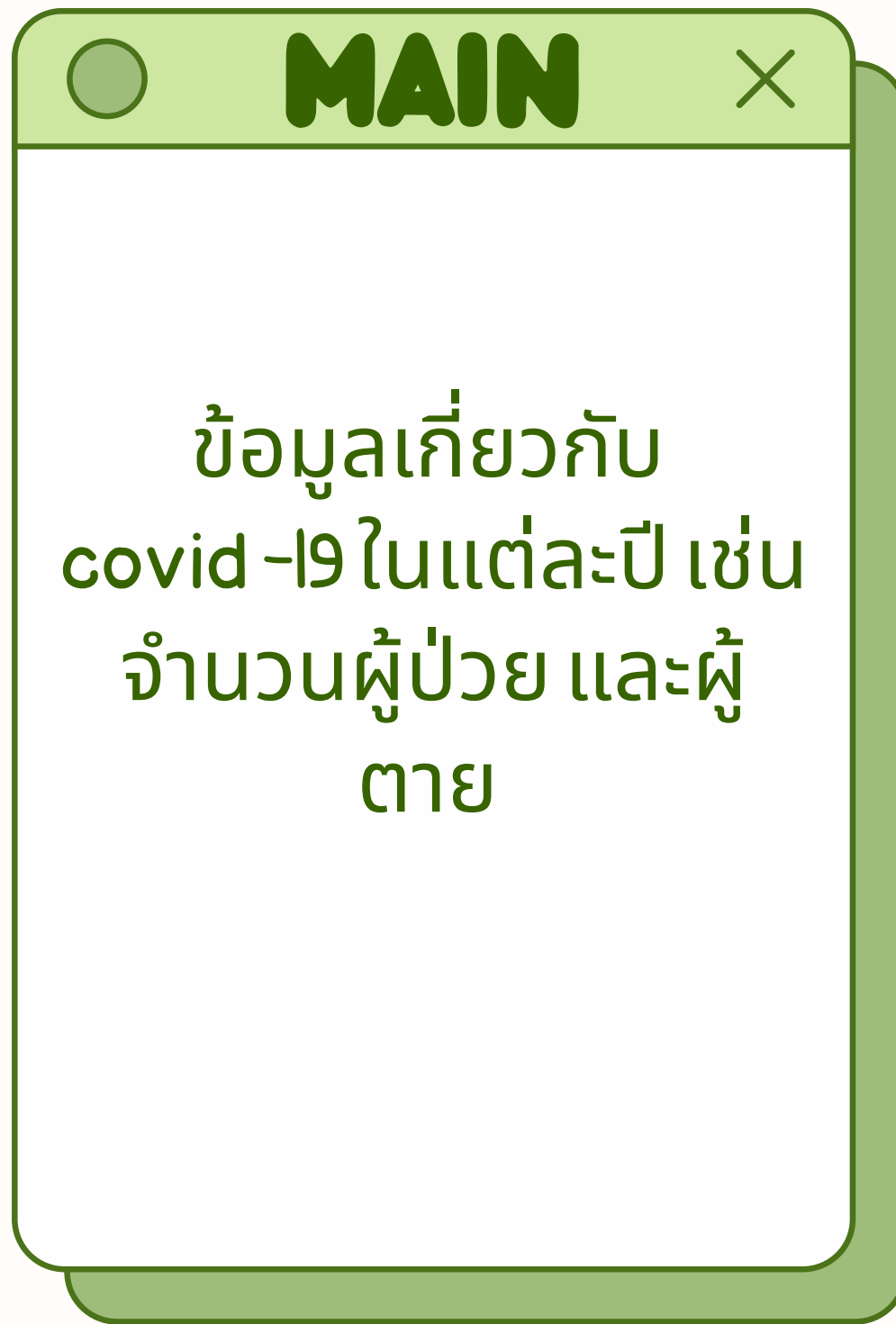
ยืนยันรหัสผ่าน

☐ ข้อมูลของข้าพเจ้าเป็นความจริง

สมัคร

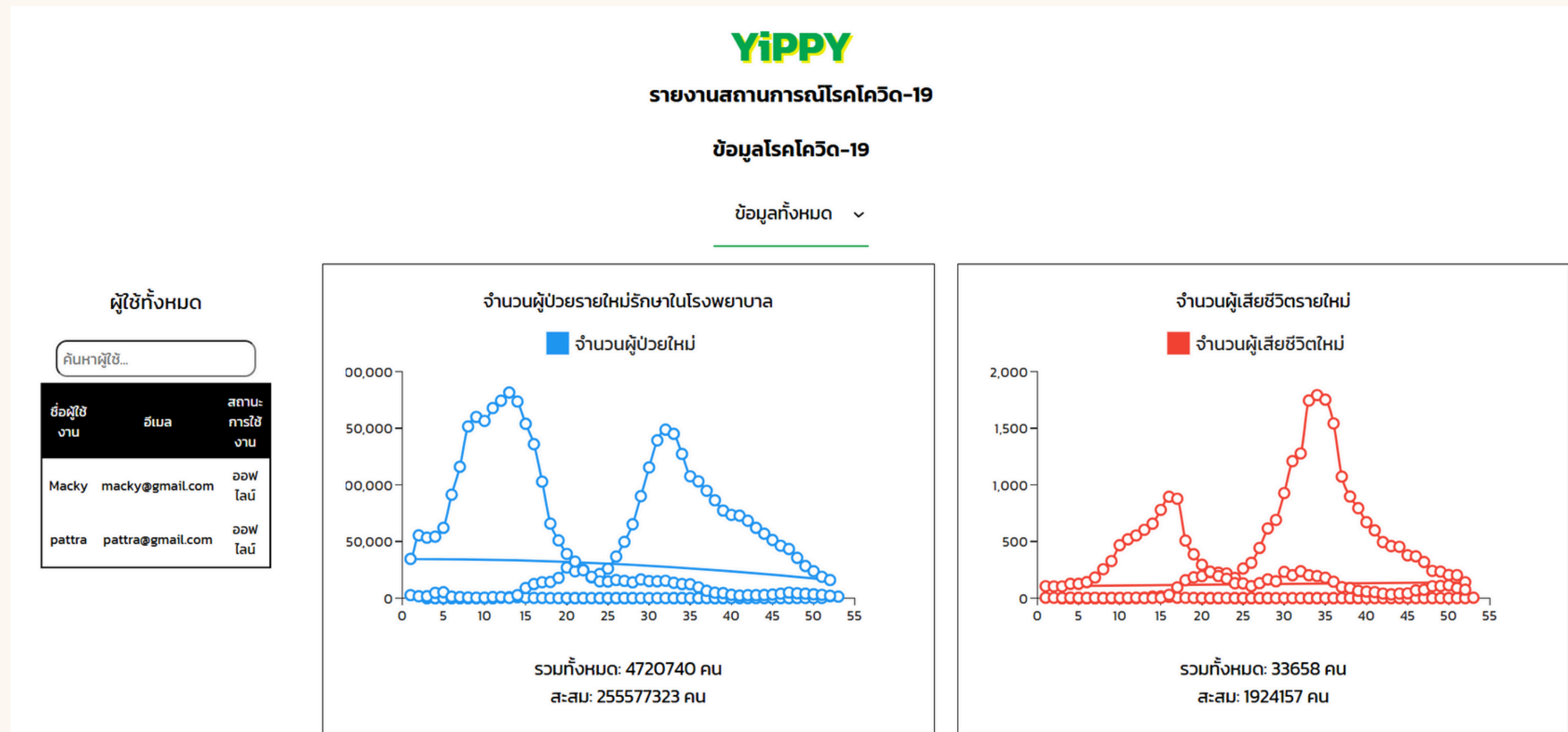
มีบัญชีผู้ใช้แล้ว? [เข้าสู่ระบบ](#)

WEB UI



WEB UI


MAIN



WEB UI

PROFILE

YIPPY



Profile

กลับสู่หน้าหลัก

Username:

Password:

Email:

เพศ:

กรุ๊ปเลือด:

น้ำหนัก:

ส่วนสูง:

วัน/เดือน/ปีเกิด:

บันทึกข้อมูล



OUR TEAM

65363810 นางสาวภัทราพร หน่อลีน
65364565 นายวีรภัทร พิษญ์วรรณขาม

