

BMI Tracker – Test Case Report

Test Case	Test Description	Input	Expected Result	Actual	Result
01	คำนวณ BMI ปกติ	170, 65	BMI ~22.49	ตรง	Pass

Health.

ติดตามสุขภาพและดัชนีมวลกายของคุณ

ข้อมูลร่างกาย

ส่วนสูง (cm)

น้ำหนัก (kg)

170

65

คำนวณ BMI

ผลลัพธ์ของคุณ

22.5

BMI

ปกติ

Test Case	Test Description	Input	Expected Result	Actual	Result
02	Underweight	170, 45	BMI <18.5	ตรง	Pass

Health.

ติดตามสุขภาพและดัชนีมวลกายของคุณ

ข้อมูลร่างกาย

ส่วนสูง (cm)

น้ำหนัก (kg)

170

45

คำนวณ BMI

ผลลัพธ์ของคุณ

15.6

BMI

น้ำหนักน้อย

Test Case	Test Description	Input	Expected Result	Actual	Result
03	Overweight	160, 70	BMI 25–29.9	ตรง	Pass

ข้อมูลร่างกาย

ส่วนสูง (cm)

น้ำหนัก (kg)

160

70

คำนวณ BMI

ผลลัพธ์ของคุณ

27.3

BMI

น้ำหนักเกิน

Test Case	Test Description	Input	Expected Result	Actual	Result
04	Obese	160, 90	BMI ≥ 30	ตรง	Pass

ข้อมูลร่างกาย

ส่วนสูง (cm)

น้ำหนัก (kg)

160

90

คำนวณ BMI

ผลลัพธ์ของคุณ

35.2

BMI

อ้วน

Test Case	Test Description	Input	Expected Result	Actual	Result
05	ปล่อยช่องว่าง	-, -	Noti : กรอกข้อมูลให้ครบ	ตรง	Pass

Test Case	Test Description	Input	Expected Result	Actual	Result
06	ค่าสูงผิดปกติ	300, 60	Noti : ค่าที่ระบุไม่สมเหตุผล	ตรง	Pass

Test Case	Test Description	Input	Expected Result	Actual	Result
07	เพิ่มประวัติ	170, 65	มีรายการใหม่	ตรง	Pass

ประวัติล่าสุด

ล้างประวัติ

วันที่	นน.	ส่วนสูง	BMI	สถานะ	
23 พ.ย.	65	170	22.5	ปกติ	×
23 พ.ย.	90	160	35.2	อ้วน	×
23 พ.ย.	70	160	27.3	น้ำหนักเกิน	×
23 พ.ย.	65	170	22.5	ปกติ	×
23 พ.ย.	45	170	15.6	น้ำหนักน้อย	×
23 พ.ย.	65	170	22.5	ปกติ	×

Test Case	Test Description	Input	Expected Result	Actual	Result
08	ลบประวัติ	-	รายการหาย	ตรง	Pass

Before :

ประวัติล่าสุด					ล้างประวัติ
วันที่	นน.	ส่วนสูง	BMI	สถานะ	
23 พ.ย.	65	170	22.5	ปกติ	×
23 พ.ย.	90	160	35.2	อ้วน	×
23 พ.ย.	70	160	27.3	น้ำหนักเกิน	×

After :

ประวัติล่าสุด					ล้างประวัติ
วันที่	นน.	ส่วนสูง	BMI	สถานะ	
23 พ.ย.	90	160	35.2	อ้วน	×
23 พ.ย.	70	160	27.3	น้ำหนักเกิน	×
23 พ.ย.	65	170	22.5	ปกติ	×

Test Case	Test Description	Input	Expected Result	Actual	Result
09	ล้างประวัติ	-	ตารางว่าง	ตรง	Pass

Link VDO : <https://youtube.com/shorts/FE9GCxh1VWs>

ประวัติล่าสุด

ล้างประวัติ

วันที่

นน.

ส่วนสูง

BMI

สถานะ

Test Case	Test Description	Input	Expected Result	Actual	Result
10	โหลดหน้าใหม่	-	ข้อมูลยังอยู่	ตรง	Pass

Link VDO : <https://youtube.com/shorts/ipFukA0nxiA>

