

## ปฏิบัติการที่ 08 คุณคือใคร

### คำอธิบายปฏิบัติการ

ในปฏิบัติการนี้ นักศึกษาจะได้ใช้ความรู้ในเรื่องภาษา PHP และโครงสร้าง IF-ELSE ในการสร้างเว็บชั้นสูง

### คำสั่ง

1. ให้นักศึกษาสร้างตัวแปรเหล่านี้

ชื่อตัวแปร	ค่าที่เก็บ
myName	ชื่อเป็นภาษาอังกฤษ
myHeight	ค่าส่งสูง (ในหน่วยเมตร)
myWeight	ค่าน้ำหนัก (ในหน่วยกิโลกรัม)
studentID	รหัสนักศึกษา (เป็นตัวเลข)

2. ให้นักศึกษาแสดงข้อความ

My name is [ค่าในตัวแปร myName].

3. ให้นักศึกษาแสดงผลลัพธ์ข้อความตามเงื่อนไขเหล่านี้ โดยใช้โครงสร้าง IF-ELSE

$$BMI = \frac{myWeight}{myHeight^2}$$

ค่า BMI	ข้อความที่แสดง
น้อยกว่า 18.5	I am underweight.
18.5 – 24.9	I am heathy.
25 – 30	I am overweight.
มากกว่า 30	I am obese.

4. ให้นักศึกษาแสดงผลลัพธ์ข้อความตามเงื่อนไขเหล่านี้ โดยใช้โครงสร้าง IF-ELSE

รหัสนักศึกษา	ข้อความที่แสดง
หาร 2 ลงตัว แต่หาร 3 ไม่ลงตัว	[ค่าในตัวแปร studentID] is only divisible by 2.
หาร 3 ลงตัว แต่หาร 2 ไม่ลงตัว	[ค่าในตัวแปร studentID] is only divisible by 3.
หาร 2 และ 3 ลงตัว	[ค่าในตัวแปร studentID] is divisible by 2 and 3.
หาร 2 และ 3 ไม่ลงตัว	[ค่าในตัวแปร studentID] is not divisible by 2 and 3.

## กำหนดส่งงาน

ภายในเวลา 23.59 น. ของ 1 วันถัดไปของวันปฏิบัติการ

## การตั้งชื่อไฟล์

Lab08\_รหัสนักศึกษา.php เช่น Lab08\_570512345.php

## ลิงค์ส่งการบ้าน

[http://hw.cs.science.cmu.ac.th/CS\\_HW/p204202.html](http://hw.cs.science.cmu.ac.th/CS_HW/p204202.html)

## ตัวอย่าง

ถ้าชื่อคือ Jonathan Small ส่วนสูง 1.68 เมตร น้ำหนัก 70 กิโลกรัม รหัสนักศึกษา 580512345 เราจะได้ผลลัพธ์เป็น

My name is Jonathan Small.

I am heathy.

580512345 is only divisible by 3.