**แบบฝึกหัดหน่วยที่ 3**

1. พิจารณาชื่อตัวแปรต่อไปนี้ ชื่อตัวแปรใดที่ตั้งได้ถูกต้องตามกฎเกณฑ์ในการตั้งชื่อ และชื่อใดที่ตั้งได้ผิด ถ้าผิดให้บอกเหตุผลด้วย
   1. $yenta4
   2. $hotmail.com
   3. $4u
   4. $Good morning
   5. $MSU@Radio
2. ให้เขียนโปรแกรมภาษา PHP ในการคำนวณหาค่าคะแนนเฉลี่ยของการสอบครั้งหนึ่งซึ่งมีนักเรียน 5 คน โดยให้สร้างตัวแปรทั้งหมด 7 ตัว ดังนี้
   * ตัวแปร 5 ตัวแปรแรกใช้เก็บค่าคะแนนสอบของนักเรียนทั้ง 5 คน
   * ตัวแปรตัวที่ 6 ใช้เก็บค่าผลรวมของคะแนนสอบของนักเรียนทั้ง 5 คน
   * ตัวแปรตัวที่ 7 ใช้เก็บค่าคะแนนเฉลี่ยของคะแนนสอบของนักเรียนทั้ง 5 คน
3. ให้เขียนโปรแกรมภาษา PHP โดยพิมพ์ข้อมูลประวัติส่วนตัวโดยให้กำหนดตัวแปรต่างๆ ดังนี้

* ชื่อ-สกุล ให้เก็บไว้ในตัวแปรชนิดสตริง
* เพศ ให้เก็บไว้ในตัวแปรสตริงในลักษณะเป็นอักขระ

(M คือชาย และ F คือหญิง)

* น้ำหนัก ให้เก็บไว้ในตัวแปรชนิดทศนิยม
* ส่วนสูง ให้เก็บไว้ในตัวแปรชนิดทศนิยม
* อายุ ให้เก็บไว้ในตัวแปรชนิดเลขจำนวนเต็ม

1. ให้อธิบายลักษณะของตัวแปรอาร์เรย์ และประโยชน์ของการนำตัวแปรอาร์เรย์มาใช้งาน
2. ให้เขียนโปรแกรมภาษา PHP โดยสร้างตัวแปร 2 ตัว คือตัวแปรอาร์เรย์ตัวที่ 1 ให้เก็บชื่อนักเรียน 5 คน และตัวแปรอาร์เรย์ตัวที่ 2 ให้เก็บอายุของนักเรียนทั้ง 5 คน หลังจากนั้นให้พิมพ์ผลลัพธ์บอกว่านักเรียนแต่ละคนมีอายุเท่าไร