**แบบทดสอบ**

**Object and Classes**

ชื่อ นาย วรรณพงษ์ นามสกุล ภัททิยไพบูลย์ รหัสนักศึกษา 603410214-3

1. จงเติมโค้ดที่หายในช่องว่าง และค้นหาสิ่งขาดหายไป พร้อมอธิบายสิ่งที่หายไป(10 คะแนน)

public class Puppy {

int puppyAge;

public Puppy(String name) {

System.out.println("Name chosen is :" + name); // เพื่อนำข้อมูลที่ใส่ในพารามิเตอร์ name มาแสดงผลด้วย

}

public void setAge(int age ) { // \* ตรงนี้ผิด ต้องใส่ชนิดข้อมูลในพารามิเตอร์ที่รับเข้ามาด้วย

puppyAge = age; // เช็คค่าให้ puppyAge โดยใช้ age ที่รับทางพารามิเตอร์เข้ามา

}

public int getAge( ) {

System.out.println("Puppy's age is :" + puppyAge); // แสดงข้อมูลที่เก็บใน puppyAge

return puppyAge; // คืนค่า int คือค่า puppyAge ตามสิ่งที่กำหนดใน method นี้

}

public void main(String []args) {

Puppy myPuppy = new Puppy(“บุญช่วย”); // เรียกใช้งาน class ชื่อ Puppy ไว้ในวัตถุ myPuppy

myPuppy.setAge(2); // เรียกใช้งาน mrthod setAge ใน class Puppy กำหนดค่า puppyAge

myPuppy.setAge(2); /\* \*ตรงนี้ผิด จากเดิม myPuppy.getAge(2); มันไม่ต้องการการรับค่า จึงเปลี่ยนไปเป็น myPuppy.setAge(2); แทน\*/

System.out.println("Variable Value :" + myPuppy.puppyAge); // ; หาย

}

}