## ใบงานการทดลองที่ 1 เรื่อง การโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยโปรแกรม Eclipse

## 1. จุดประสงค์ทั่วไป

- 1.1. รู้และเข้าใจการติดต่อระหว่างงาน
- 1.2. รู้และเข้าใจการโปรแกรมเชิงวัตถุ

## 2. เครื่องมือและอุปกรณ์

เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง ที่ติดตั้งโปรแกรม Eclipse

3. ทฤษฎีการทดลอง
3.1. ลักษณะเด่นของภาษา Java คืออะไร ?
<u> เพื่อเลย เดยเด็น อังเล่าสาเลาถึง วัดสุดหักคือ โดยสี รอดเวิดอย์เลยเปลี่ เลย เดียดอย์ มีโดยสี เ</u>
- ครามเดือน และ อาการและ เลือน และ เลือน และ เลือน และ เลือน และ คราย และ คราย และ คราย และ คราย เลือน เลา คราย
- การการจาย John มีหลักข้ารักโน Package ในการจัดกับ Is mora TCP (IP มังเคราะเกนเกลียน -
- กับการแบบ Java มีจัดกับการแบบ คะได้การเกาะ เล่า การเกาะ เล่า การเกา
3.2. โปรแกรม Eclipse ใช้สำหรับทำอะไร ? <u>ก็มเครื่อง มี ในการพิณเกา โดรในการตัวมาโดเกรม ก็มนิโรแกรมประเภท IDE (Integrated Development Environments)</u> <u>และเป็นโปรแกรม ปรีเธร มี Plugin เพื่อ เกริมประสิทธิภาม นการต้องที่เ</u>
3.3. IDE คืออะไร? ประการบระรถต์ ซึ่งได้ เกรา ซึ่งมีที่ โปรแกรบเมอร์ พิ เมนา ซึ่งป เกรี ได้จะกับมีประชาชิกม ตั้งแกระสมเสดน ถึงมีแกกตัวม เป็น กระแก้ แกรศ์ร้าง, การทศเอน, การดิกเล็กและจะโบเร็
3.4. การโปรแกรมเชิงโครงสร้างคืออะไร ? เทิกกราจัยน ในรูแกรม โดยชัดพดิกกร กับน โปรแกรมแบบแบกกับพนักรเมือง (Module) สนุนที่กัก และสมเสม พนักรเมือง เพิ่มนั้นทั่งสัมเกิน เนิน โครสารับสารสารสารสารกับ
WANTA SANCTION TOUR TALES ALSO SELLEMANA IN SELLAMATE ON T
3.5. จงเติมคำลงในช่องว่างต่อไปนี้เพื่อให้โปรแกรม Hello World ในภาษา Java สามารถทำงานได้ lab1 {
public static void main ( String [] args ) {
System .out. printo ("Hello World");//
// YOUR CODE HERE
} //end method
} //end class

## 4. ลำดับขั้นการปฏิบัติการ

- 4.1. เข้าไปที่เว็บไซต์ https://www.blockdit.com/tradertum
- 4.2. เลือกที่ชีรี่ "สอนเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ (Object-Oriented Programming)"
- 4.3. ติดตั้งโปรแกรม Eclipse ตามขั้นตอนในบทความ "OOP ep.0 ภาพรวมของการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ"
- 4.4. สร้างโปรเจคใหม่ และคลาสชื่อว่า lab1.java
- 4.5. สร้างโปรแกรม Hello World ตามขั้นตอนในบทความ "OOP ep.1 โปรแกรม Hello World (ในภาษา Java)"



5. สรุปผลการปฏิบัติการ <u>ได้ พิรมโปรแกรม</u> Hella World เมื่อชิดต่องทุนเคลาดาหมากรากงานเพลาธริแกรม Eclipse IDE <mark>ได้ โพทเกรียงมือ พิณมา ประแกรม และ โหมา โปรแกรม เกียดวัดพาณ Hello Norld</mark>	
Plant of the manage again measure as in the man of the	
6. คำถามท้ายการทดลอง	
6.1. การคอมไพล์และรันโปรแกรมใน Eclipse มีขั้นตอนอย่างไร ? เกิดเก Run เพื่อกู Coverge ก็จัดไปกร Compiler นารใกรป เกาะรัน โรมเกรม	
noirea Run mon Coverge months Compiler 1/211/1521 1/91/521 1/31/1521	