ใบงานการทดลองที่ 1 เรื่อง การโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยโปรแกรม Eclipse

	. איט א	
1.	จุดประสงค์ทั่วไร	ı١
Ι.	ภักเก ขอยเสนเน ขย	U

- 1.1. รู้และเข้าใจการติดต่อระหว่างงาน
- 1.2. รู้และเข้าใจการโปรแกรมเชิงวัตถุ

2. เครื่องมือและอุปกรณ์

เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง ที่ติดตั้งโปรแกรม Eclipse

3. ทฤษฎีการทดลอง	
3.1. ลักษณะเด่นของภาษา Java คืออะไร ?	
1. จ่าญพ่อการศึกษา ข. เป็นภาษา ซึ่งเักษมาโคยอากขอกอยบอเมาปา C++ออาโป	
3. 13 MILLI SIND 4. MILLI DAVA \$ 60 Mis 1 Dackage 98 9 MIND FOR TO GITC APP	
ราในะามเรการัสมาการไปรแกรมาชิงออก แบบกระทยผาน internet ได้งเง	
3.2. โปรแกรม Eclipse ใช้สำหรับทำอะไร ?	
ใช้ ริเนามามามาให้นอาชภาษา เป็นโฟรแกรม ขนึ่งสี 89 ums พีงมหา Application Save	ev
ใช้ กร่างสีประศัทธิ์ ภาพ Eciipse มีองค์ประกอบจะลักเรียกอ่า Eclipse Plutfrom เป็นหลัก	
ราหรุก รากราท อาบบากกอบ ปี (กับ) หา ข้าจหรุงทบัน ปี หายแบบ ข้อม เยู่กายุก	
3.3. IDE คืออะไร ? ชภพมเอดล่อมริงชริมการนักมหาแบบเมื่อ เรริจ (IDE) ปี 4 โปร IINรมๆ ระ ยกล่ารอปกัแวร์ ที่ ช่วบ จำใน วิปรแกรพายบร์ มีฒนาโปรแกรพได้ อย่าง มีประริทธัวแผ	
3.4. การโปรแกรมเชิงโครงสร้างคืออะไร ? เป็นการ เบียวกิปรแกรม โกษยึก หวักการ เขียน โปรแกรม แบบแผก เป็นหน่วย ย่อย นวัช Module ภาพชนักที่ แว้ว รวบรวม นห่วยย่อยห่วา นั้นเท็กวัชกันเป็น โครง, รรัญ รอดคล้อง รั้ม มัน ส์ กัน	
3.5. จงเติมคำลงในช่องว่างต่อไปนี้เพื่อให้โปรแกรม Hello World ในภาษา Java สามารถทำงานได้ אַט lob1 {	
Public static void main (String [] orgs){ System .out. Phintly ("Hello World");//	
System .out. Phint / ("Hello World");//	
// YOUR CODE HERE	
} //end method	
\\/and 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)"

```
โค้ดโปรแกรมในไฟล์ lab1.java

LAB01.java ×

package LAB;

public class LAB01 {

public static void main(String[] args) {
 System.out.println("Hello World");

}//END PRINT

}//EMD main

10
```

```
ผลลัพธ์การทำงานของโปรแกรมในแถบ Console

Problems @ Javadoc  Declaration  Console ×
<terminated > LAB01 [Java Application] C:\Users\saksi\.p2'  Hello World
```

5. ∕_\\	สรุปผลกา	ร ปฏิบัติการ กับ ไปรบก. กลอง /บับ	San <u>Eclif</u>	ose li	14/2/05	ر م سام سر	0U	Λ	
112: ())s no	าลขอ ก็บิบ	4 COBE	ก็ใจั	พรฉัพ๙	اعمة مر	7 2 × 276	על נשער	Ŋμ
						J	,		
6.		ยการทดลอง การคอมไพล์และ	 รันโปรแกรมใน	 Eclipse มีขั้	 มตอนอย่างไร ?				

Run config > JAVA Application > Run