ะตัวดำเนินการ

	เบ้าบการทดลองที่ 4 เรื่อง ประเภทของข้อมูล ตัวแปร คำสงวน แล:
1.	จุดประสงค์ทั่วไป
	2.1. รู้และเข้าใจหลักภาษาที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเต
2. 1	จูดประสงค์เชิงพฤติกรรม
	2.1.6. บอกและอธิบายตัวแปรและประเภทของข้อมูล
	2.1.7. ฝึกหัดและทดลองใช้ตัวแปรและประเภทของข้อมูล
	2.1.8. แก้ไขความผิดพลาดจากตัวแปรและประเภทของข้อมูล
	2.1.9. บอกและอธิบายคำสงวนในภาษาซี

- 2.1.10. บอกและอธิบายตัวดำเนินการ
- 2.1.11. ฝึกหัดและทดลองใช้ตัวดำเนินการ
- 2.1.12. สาธิตและแก้ไขการใช้งานตัวดำเนินการให้เหมาะสมกับงาน

3. เครื่องมือและอุปกรณ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องที่ติดตั้งโปรแกรม Dev-C

ฤษฎีการทดลอง
4.1. จงบอกและอธิบายเกี่ยวประเภทของข้อมูล ว่ามีกี่ประเภท อะไรบ้าง ?
int a nsmaed int long ansigned ong
uneignes shot char an sing nes char signes char
float jouble
4.2. จงบอกและอธิบายเกี่ยวกับตัวแปรและการตั้งชื่อตัวแปร พร้อมยกตัวอย่างประกอบการใช้งาน
arrian municipal hold the way of the second
או אוראו משותן עכופה באורצו בשונון אכופה באורצו בשות אולים ביות אולים לאורצו בשות אולים ביות אולים ביות אולים ביות אולים לאורצו ביות אורצו ביות אולים לאורצו ביות אורצו ביות אורצו ביות אורצו ביות אורצו ביות ביות ביות ביות ביות ביות ביות ביו
aldvirayym bai 8 tri
4.3. จงบอกและอธิบายเกี่ยวกับ "ตัวแทนที่ (Place holder)" พร้อมยกตัวอย่างประกอบการใช้งาน
थ्वामार प्रियाममंत्राहर १००१ प्रायमा माराम्वहरू मार
v/7, dv1

4.4. จงระบุคำสงวนในโปรแกรมภาษาซึมาทั้งหมด
default do case char const continue
told from the first transfer and the state of the state o
11.011 as I ghed void volctile while
4.5. จงบอกและอธิบายตัวดำเนินการเพื่อการดำเน
The state of the s
Anomo anivado andivida an A work to 11 of moturo
0.+6

4.6. จงระบุพร้อมยกตัวอย่างประกอบตัวดำเนินการทางคณิตศาสตร์

สัญลักษณ์	ชื่อตัวดำเนินการ	ตัวอย่างการใช้งาน	ผลลัพธ์การทำงาน
+	Wan (Assition)	c= atb;	C
	as (Godfro(Alon)	12 a-b;	C
*	94 coulliplica fich)	c= a+6;	C
1	ma colvistan	C= a/b;	C
%	(COIDEM EMETORIA	C= a%b;	C

4.7. จงระบุพร้อมยกตัวอย่างประกอบตัวดำเนินการแบบผสม

ตัวอย่างการใช้งาน	ความหมาย	ผลลัพธ์การทำงาน
a+= 2;	w= 01+2;	U.
w=2:	a = 01 - 2 ;	0
a* = 0:	a=a*2	0-
01/=2;	a= a /2:	a
0 % = 2 1	a=a %02:	0
		۵
		M
	a + = 2; $w = 2;$ $a = 2;$	$a + = 2;$ $a = \alpha + 2;$ $a = \alpha - 2;$ $a = \alpha + 2;$ $a = \alpha / 2;$

4.8. จงบอกและอธิบายต่ () โม่งใ ทำ	กัวดำเนินการเพิ่มค่า/ลดค่า พร้อมยก การ เพิ่ม <i>ด</i> ว 1 เง้าไป ในหัวbb	ตัวอย่างประกอบ ปร แรง 20 M 1
OUNTONIO	184	
	an swer++	

4.9. จงระบุความหมายพร้อมยกตัวอย่างตัวตำเนินการแสดงความสัมพันธ์และเปรียบเทียบค่า ตัวอย่างการใช้งาน 88 66 A = ผถลัพธ์ที่ได้ A 08 п A 00 9 8 UTO A 11 BILA ains とつつつか בוקחחשה וצייון ב A7= B A7=8 stounds AL B ALB <= Sound 11110 A L = B A L= 8 -PRIVITA A = = 8 A == 13 1= Wimazi A! = B A 1 = R

4.10. จงหาผลลัพธ์ความสัมพันธ์ของตัวดำเนินการตรรกะดังต่อไปนี้

ตัวแปร A	ตัวแปร B	A ua= B (A && B)	ครรกะดงต่อเปน A หรือ B (A B)	นิเสธ A และ B (!A && B)
0	0	(0880)	(6110)	(0 8 80)
0	1	10 8 9 17	(0111)	(:0 8 91)
1	1	(1 a) B 17	(1 11 1)	(!18817
1	1	(°1881)	(11117)	(17841)

5. ลำดับขั้นการปฏิบัติงาน

5.1. จงแก้โจทย์ปัญหาดังต่อไปนี้

5.1.1. รับข้อมูลพนักงานของบริษัทชอฟต์แวร์แห่งหนึ่ง โดยรับข้อมูลรหัสประจำตัวพนักงาน จำนวนชั่วโมงที่ทำงาน รายได้ต่อชั่วโมง จากนั้นให้แสดงข้อมูลทั้งหมด พร้อมกับรายได้ทั้งหมดที่พนักงานควร ได้รับ

5.1.2. จงเขียนผังงานแสดงแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

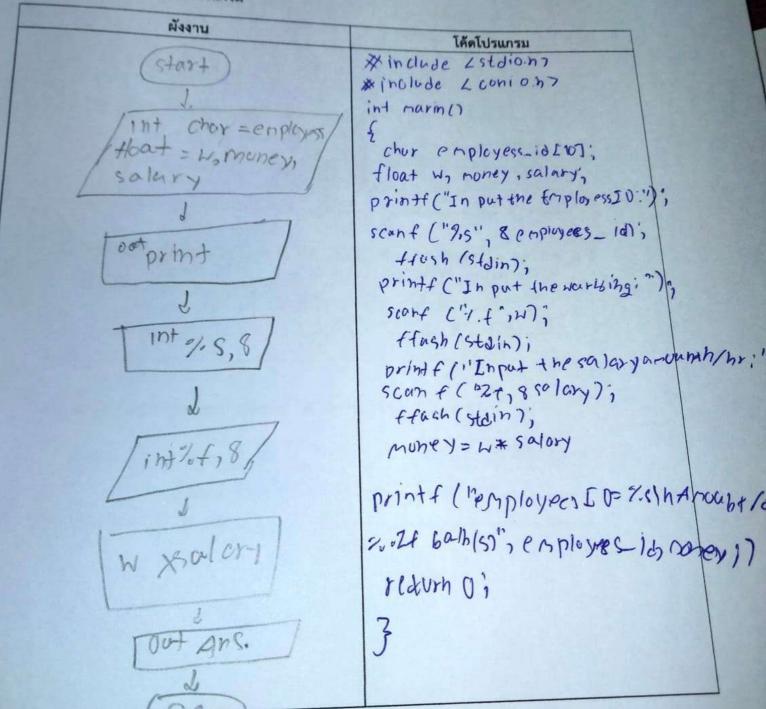
5.1.3. จากผังงานข้างต้น จงแปลงเป็นโค้ดโปรแกรมเพื่อสร้างโปรแกรมดังกล่าวจากตัวอย่าง การรับค่าและการแสดงผลดังต่อไปนี้

Test case 1

Test case 1		
Input	Input the Employees ID (Max. 10 chars): 0342	
134	Input the working hrs: 8	
	Salary amount/hr (Bath): 15000	
Outpu	ıt	
	Expected Output :	
	Employees ID = 0342	
	Amount/day = 120000.00 Bath(s)	

Output	Input the Employees ID (Max. 10 chars): 0000500349 Salary amount/hr (Bath): 34000
	Expected Output : Employees ID = 0000500349 Amount/day = 374000.00 Bath(s)

5.2. ผังงานและโค้ตโปรแกรม



6. สรุปผลการปฏิบัติงาน
noma sharma cale
10002 2000 10000 10000 1000 1000 1000 1
7. คำถามทางการทดลอง
7.1. อธิบายความแตกต่างของตัวดำเนินการ = และ ==
ผู้ การ = และ == ผู้ การ ให้เกา ให้เกา คราย คราย คราย คราย คราย คราย คราย ครา
2 = ดับกราหากน
7.2. อธิบายความแตกต่างของตัวดำเนินการ > และ >=
Ser Naman and Secondary
>= มากล่า *
7.3. จงอธิบายความหมายของ a *= a * 2 ; พร้อมยกตัวอย่างประกอบเมื่อ a=2 และ a=6 ส ส นำ ล นำ ล นำ มารด มา(มกุมการ ครามครามครามครามครามครามครามครามครามคราม
ATOMO STONI Q=2 MULLY
2 2 10 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
7.4. จงระบุข้อควรระวังในการเลือกใช้ "ตัวแทนที่ (Place holder)"
Ex -ex (1)
アイズ くまでる 66かんらうこの かいかりかけ らくいかに あつりは きしんしいかい
Ja vir pring managanor ind outron over
3 2000000000000000000000000000000000000