ใบงานการพดลองที่ 13 เรื่อง พอยค์เทอร์

1. จุดประสงค์ทั่วไป

ประสงคทวเบ 2.1. รู้และเข้าใจหลักภาษาที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2. จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

- 2.1.37. บอกและอธิบายพอยต์เทอร์
- 2.1.38. ฝึกหัดและทดลองใช้พอยด์เทอร์
- 2.1.38. ผกทหนาย 2.1.39. ออกแบบแนวทางการใช้พอยด์เทอร์เพื่อให้ทำงานได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

3. เครื่องมือและอุปกรณ์

เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องที่ติดตั้งโปรแกรม Dev-C

4. ทฤษฎีการทดลอง

4.1. จงบอกและคลิ	LOSSON.	
pointes	บายความหมายของ "พอยต์เทอร์ (Pointer)" , ผู้ไม่ไม่ นั้นให้สูง ที่ สูงจุ สามาระการ เมื่อในกับ เมื่อให้สูง เก็บ เก็บ เก็บ เก็บ เก็บ เมื่อในกับ เก็บ เก็บ เก็บ เก็บ เก็บ เก็บ เก็บ เก็	
dianon dia	PLANT OF SULL OF SULL COUNTER)",	"รักแกก"
The party of the p	LATINA DOLL TO THE STATE OF	ערני ווייניות ברוזי ושפר הוושמיים
MOLD DE DA	ANNITE SOUR MADE THE STATE OF T	Print File File
Ď.	MAY AA HADOO WIAL	in momon,
	M.A.	***************************************

40	
4.2. จงบอกและอธิบายความหมายของ "ส่	
4.2 จงบอกและอธิบายความหมายของ "ที่อยู่ (Address) มีปัง คับ	รร)" พร้องเยอร์
THE SETTING THE STATE OF THE ST	บอกจายยางประกอบ
110 62) 1 1 1 1 1 1 1 m 21 2 2 3	-U.E.D.L. 17 LT LT LT LT
41 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	U56603011
1847 11 A 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	いたいないといういんかいとう
विश्वारिक विश्वति । जिल्ला के विश्वति ।	sam n wa cuh

4.3.	ลงยกตัวอย่างการประกาศใช้งานพอยต์เทอร์ และการใช้งานรู่วมกับคำสั่ง printf
	120(1) into = 100 1 / 22 miner 12246my & 120(1) into = 100 1 / 22 miner 12246my & 120(1) into = 100 1 / 22 miner 12246my & 120(1) into = 100 into printer marry by b order grands
	1=80 1/2x 6 = 1/2 n m 1+14 d 10
	printf(1/2011 + 61; 1/61 x 63 m) 12 v m m m m m b m b m b m m

4.4. จงอธิบายความหมายของรูปภาพต่อไปนี้อย่างละเอียด Aridross int A 6487580 Value 5 6487568 6487580 6487560 1171ME 4471 167 199 6487568 S. COLLEC UTITON ADVIRGO MOSVOX CLA COMMENSON X 8 1 1 A Q 4.5 จงบอกและอธิบายแนวทางการใช้งานพอยต์เทอร์ร่วมกับด้วแปรธรรมดา (พร้อมยกตัวอย่าง b = 80 (a = 40 × 10 a = 10 γ × 10 aประกอบ) 4.6. จงบอกและอธิบายแนวทางการใช้งานพอยต์เทอร์ร่วมกับอาเรย์ (พร้อมูยกตัวอย่างประกอบ) singly uson array no year Pointer of 4) 37477 17 18 pointer = orrayanta possionous Assignbu chuden in for out & & which in a point of 4.7. จงบอกและอธิบายแนวทางการใช้งานพอยต์เทอร์ร่วมกับฟังก์ชัน (พร้อมยกตัวอุย่างประกอบ) नामात्रा U मन्तावर क्षेत्रमे वर्षे प्रक्रिय (प्रेनिप्रम्य 4 स्वारम्पर) AJHISTI & POINTER TIEN ON EVITE WORTH STOWARD อะคาแบบกล รายนากรับผลเป็น สาเองของกลิ อิชี & เมาหนัแล & Flegmand to my amole &

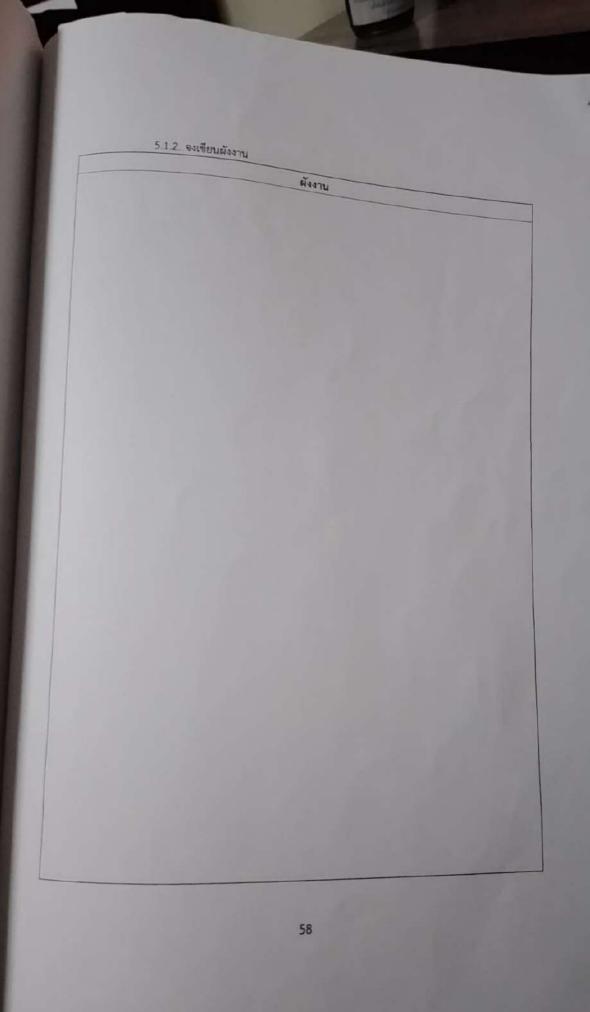
5. ลำดับขั้นการปฏิบัติงาน

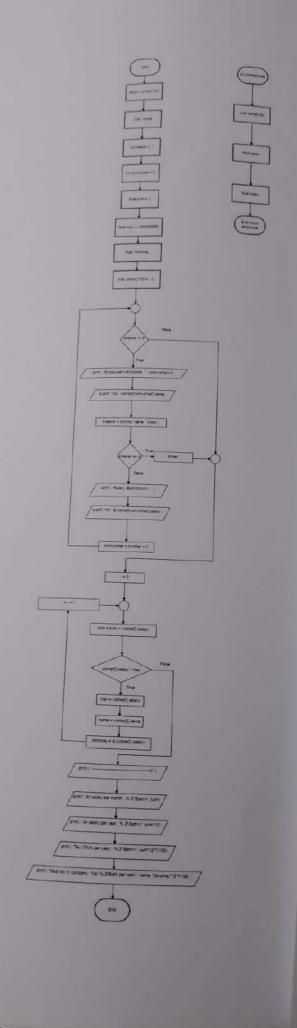
บขั้นการบฏบพงาน 5.1. จงเขียนผังงานและโค้ตโปรแกรมเพื่อแก้ไขโจทย์ปัญหาคิวต่อในนี้

เขียนผลงงานและเทตเบาแกรมเพื่อเก็บและเพลิปญหาตัวตอไปปี 5.1.1. จงเขียนโปรแกรมเพื่อสร้างพื้นก็ขั้นการด้านวณกาฬ โดยกำหนดโดทย์มาว่า MR ของ 5.1.1. จงเขอนเอานกามแพบสรางพึงก็ขั้นการด้านวณการี โดยกำหนดโจทย์มาว่า HR ของ บริษัทเน็ตเวิร์คทำการกรอกข้อมูลพนักงานองไปในระบบคำนวณฐานการี โดยกำหนดโจทย์มาว่า HR ของ นักภาษี ณ ที่จ่าย 796 ของเงินเดือนที่ได้ ให้คุณด้านวณภาษีพบักราชน์ ต่อเครียมส่วยลดการีสู่นำองัญรี บริษัทเน็ตเรื่อดทาการกรอกของเล่นสายและแบบสานาณฐานกาซีเพื่อเพรียมส่งออดกาซีส่งกับใจ โดยจะหักภาษี ณ ที่จ่าย 7% ของเงินเดือนที่ได้ ให้คุณค้านวณภาษีพนักงานทั้งหมดที่บริษัทของคุณต้องชำระ โดยจะหักภาษี ณ พงาย การ ของเงณเพยนพเต เหตุณด้านวณภาษีพนักงานทั้งหมดที่บริษัทของคุณต้องชำระ ภายในปีนี้ (กรอกเลข -1 ถือเป็นการสิ้นสุดการกรอก และทำการสรุปผลภาษีที่ต้องชำระภาษีในปีนี้) และสร้าง ภายในปีปี (กรอกเลข) กอเอน (กลนสุดการกรอก และทำการสรุปผลภาษีที่ต้องชำระก พึงก์ชันที่ระบุคนที่ต้องชำระภาษีเยอะที่สุดในบริษัทมาแสดงในผลสรุปยอดของบริษัทด้วย

Parameters.		มกากรคมพังก	TOTAL MERETA
Input	Employee 1's Name : Omar		
	Sarary (Bath/Month)		
	Sarary (Bath/Month): 12750		-
	Project 25 Name		
	Jarary (Bath/Month) . 150-		
	ciriproyee 3's Name - Ma-		
	Sarary (Bath/Month): 19860		
	Employee (1): 19860		
-	Employee 4's Name : -1		
Output	All salary per month: 48,510.00 Bath		
	All salary per year: 582,120.00 Bath		
	Tax (7% por 100)		
	Tax (7% per year) : 40,748.40 Bath		
	Most tax in company : Max (16,682.40 Ba		
	(10,002.40 Ba	th per year)	

Input	Employee 1's Name : John	
	Sarary (Bath/Month): 15780	
	Employee 2's Name : Oven	
	Sarary (Bath/Month): 16890	
	Employee 3's Name : May	
	Sarary (Bath/Month): 17870	
	Employee 4's Name : Bill	
	Sarary (Bath/Month): 22100	
	Employee 5's Name : -1	
Output	All salary per month: 72,640.00 Bath	
	All salary per year: 871,680.00 Bath	
	Tax (7% per year) : 61,017.60 Bath	
	Most tax in company : Bill (18,564.00 Bath per year)	





โน้น[กุลสนรม

```
Lab13
  machide estdio.h->
  mincludes string ha
  struct employee!
       char name[100];
       float salary;
)typedef dataw;
int main(){
      dataw worker[100];
      char *name;
     int breaker = 1;
     int numworker = 0;
     float sum = 0;
     float *tomoney;
    char check[100] = "-1";
    while( breaker != 0 ){
           printf( "Employee %d's Name : ", numworker+1);
          scanf( "%s", worker[numworker].name);
          name = worker[numworker].name;
          breaker = strcmp( name , check );
          if (breaker == 0){
                  break;
         printf( "Salary (Bath/Month): ");
         scanf( "%f", &worker[numworker].salary );
         numworker++;
for (int i = 0; i < numworker; i++) {
```

MODELLE ROLLE SANDER MINISTERIOR	inn anchoany Filheunaisaisaisaisa
7 คำถามทางการทดลอง 7 1 จงอธิบายความเหมือน/แตกต่างระหว่างพอยต์เทอร์และอาเรย์	
- การา เป็นการ รักเหน่างใหล่ ให้สามาส - การา เป็นการ รักเล่านั้น หาไกยสามาส - การา เป็นการ รักเล่านั้น หาไลยสามาสะ สามารายงลียนสาใหญ่ และสนอนการ ผลิยลา	ก มอบค่าให้ บอกษณาไขาบอุลานัก เว้า ความประกันเขนะนั้น
7.2 ผู้เรียนสามารถนำพอยต์เทอร์ไปใช้งานลักษณะใดได้บ้าง ? (ยกต่ กฎกับ ข้อมสหาสาการ เปล่นกาศให้ ดีได้ โดยกับ เกละ ลการ (ปล่นมาเปลา กับเกลาง คำนั้น โดยกร	ร้อยย่างประกอบ) ราก เป็นไป ตัว เปรียบก
7.3 จงอธิบายความหมายของคำว่า "Pass by reference" การ มกุกกา เพลงพล์ จักฟิสา	Yawa 100 onder
7.4 จงอธิบายความหมายของคำว่า "Pass by value" การผงบลา ผลลิพยาได้จากพังกับสโร้	กับที่เกิดในเน
7.5. จงอธิบายการใช้งานพึงก์ชันพอยต่เทอร์ การ เปลี่ยน เปลอ การ รับผลของ เกอร์ การ เปลี่ยน เปลอ การ รับผลของ เปลอ การ เปลอ การ กับผลา เปลอ การ กับผลา เหลือ การ กับผลา เหลือ การ กับผลา เกลอ การ	NATON MONTH INITIALITY 8 140