สาร์ ของบอกและอธิบายการใช้งานคำสั่งอ่านไฟล์ข้อมูล (พร้อมยกตัวอย่างประกอบ) พี" "tt" "tb" เปิดไปล์ฟลังปุนสังข้านจับมูลจากไปน้องจากังบ สาร์คางอกตัว กักไม่ส่โปลังโร จากไกไม่ส่โปลัง	
4.5. จงบอกและลธิบายการใช้งานคำสั่งเขียนไฟล์ข้อมูล (พร้อมยกตัวลย่างประกอบ) "พ" " พ่า " พ่า " พ่า " เมื่อร้อมไ ในมี เพื่อบันจักข้อมูลไข้ใน ไปมี ผักที่สา มองโอร์ อรมาใจ สักในไม่นาในในในไม่มี ผู้กลังในเลลล์สโน ไปนี้ ผากุลมังจากุล หลังในไม่ เข็นไม่มี เกิดสับ เกิดสิบ เกิดสับ เกิดสิบ เกิดสับ เกิดสับ เกิดสับ เกิดสิบ เกิดสิบ เกิดสิบ เกิดสับ เกิดสิบ เกิดสิบ	
4.6. จงบอกและอธิบายการสร้างและใช้งานฟังก์ชันการอ่านไฟล์ข้อมูล "a" "at" ,"ab" เปิดโน ไเท่าที่มีจือมูลอยู่แล้ว เปิดเพื่อเก็มจังขมูลในมีไปฝ่างก่ายจือมูลเอีย	
 จงบอกและอธิบายการสร้างและใช้งานฟังก์ชันการเขียนไฟล์ข้อมูล (ชั่น) 	

ใบงานการทดลองที่ 15 เรื่อง การจัดการไฟล์ข้อมูล

1. จุดประสงค์ทั่วไป

3.1. รู้และเข้าใจแนวทางการประยุกต์การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

2. จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

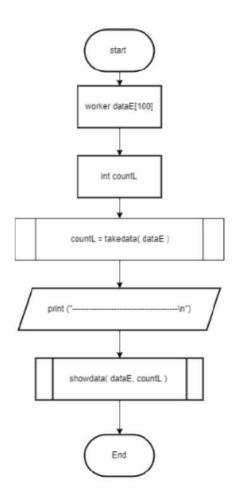
- 3.1.5. ออกแบบแนวทางการแก้ไขบัญหาการจัดการไฟล์ข้อมูล
- 3.1.6. วิเคราะห์แนวทางการจัดการไฟล์ข้อมูล
- 3.1.7. วางหลักการโครงสร้างการจัดการไฟล์ข้อมูล
- 3.1.8. ฝึกหัดและทดลองการจัดการไฟล์ข้อมูล
- 3.1.9. แก้ไขและประยุกต์ใช้งานการจัดการไฟล์ข้อมูลร่วมกับการจัดการพังก์ขัน

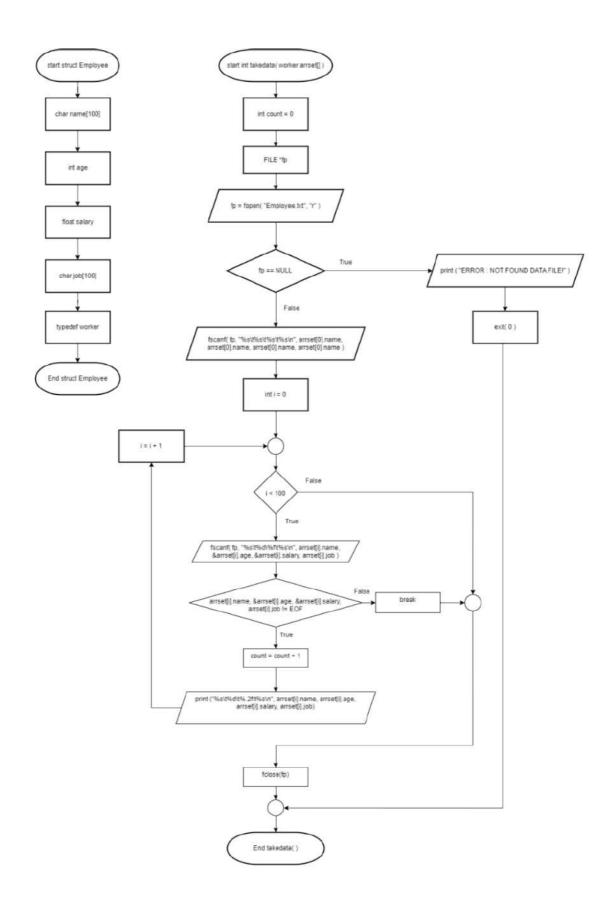
3. เครื่องมือและอุปกรณ์

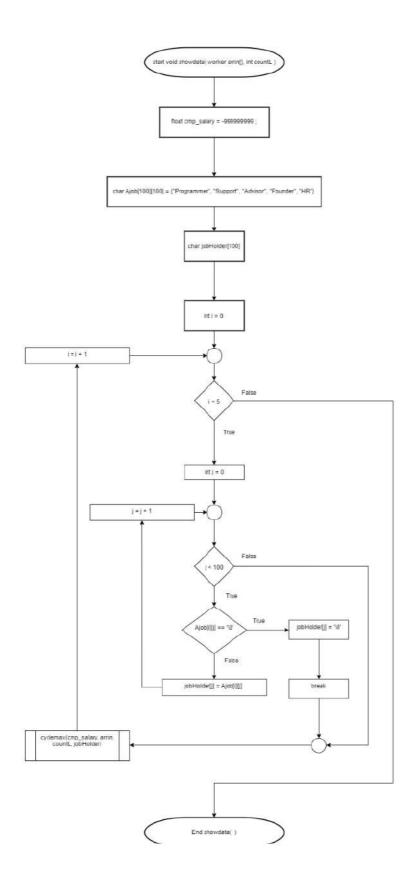
เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องที่ติดตั้งโปรแกรม Dev-C

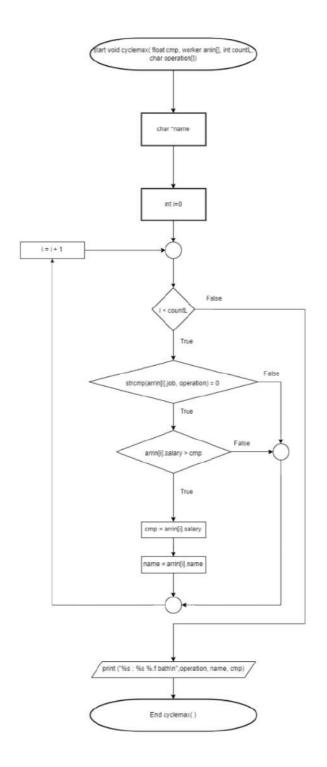
บายการใช้งานคำสั่งเป็ m.() ผลเส้เกมส์ต พ.ส. พลัก หนือใน พ.ส. พ์ขนไฟล์กลเล เปล่าและสภาไฟล์ บายการใช้งานคำสั่งปิด เรอ (fp)	ลิอหาวเลียง , รทวโฟล์ ,	T+ Worts	र्वे (अंशिर
א+ ווישואלוואנובים לטו	, ålelenz	a weeks	200
المكارداكديدا لما			a minum

บายการใช้งานคำสั่งปิด	2 24 1		
es (La)	ไฟล์ขอบล		
20 112/	THE SOUND		
S. Francisco		น้ำไฟล์ทกหนิด	
บายการใช้งานโหมตกา ฟล์ปมเกทส์จงจ์ถเกิบ"	moley file and	incoolern Co.	नात्रते.
	M. War	Viole-07	of 26/10
MYINDIADOLLINADY	PUNINHA	TAU Marie	
λ).	***************************************		
	.j	0.	0.









```
#include<stdio.h>
#include<stdlib.h>
#include<string.h>
struct Employee{
                                char name[100];
                                int age;
                                float salary;
                                char job[100];
}typedef worker;
int takedata( worker [] );
void showdata( worker [], int );
void cyclemax( float, worker [], int, char []);
int main(){
                                worker dataE[100];
                                int countl;
                                countL = takedata( dataE );
                                printf("-----\n");
                                showdata( dataE, countL );
                                return 0;
}
```

```
int takedata( worker arrset[] ) {
                                    int count = 0;
                                    FILE *fp;
                                    fp = fopen( "Employee.txt", "r" );
                                    if (fp == NULL ){
                                          printf( "ERROR : NOT FOUND DATA FILE!" );
                                          exit(0);
                                    }
                                    fscanf( fp, "/-s/t:/-s/t:/-s/h", arrset[0].name, arrset[0].name,
arrset[0].name, arrset[0].name);
                                    for (int i = 0; i < 100; i++){
                                          if (fscanf( fp, "/slt/dl/flt/sln", arrset[i].name, &arrset[i].age,
&arrset[i].salary, arrset[i].job ) != EOF) {
                                                   count++;
                                                   printf("/s/t/d/t/.2f/t/s/n", arrset[i].name, arrset[i].age,
arrset[i].salary, arrset[i].job);
                                          }
                                          else{
                                                   break;
                                          }
                                    }
                                    fclose(fp);
```

```
return count;
}
void showdata (worker arrin[], int countl ) {
                                   float cmp_salary = -999999999;
                                    char Ajob[100][100] = {"Programmer", "Support", "Advisor", "Founder", "HR"}
;
                                    char jobHolder[100];
                                   for ( int i = 0; i < 5; i++){
                                          for ( int j = 0; j < 100; j++){
                                                  if (Ajob[i][j] == '\0'){
                                                           jobHolder[j] = '\0';
                                                           break;
                                                  }
                                                  jobHolder[j] = Ajob[i][j];
                                          }
                                          cyclemax(cmp_salary, arrin, countl, jobHolder);
                                   }
}
void cyclemax( float cmp, worker arrin[], int countl, char operation[]) {
                                    char *name;
                                   for (int i=0; i < countl; i++ ){
                                          if (strcmp(arrin[i].job, operation) == 0) {
                                                  if (arrin[i].salary > cmp){
```

```
cmp = arrin[i].salary;
name = arrin[i].name;
}

printf("%s: %s %f bath\n",operation, name, cmp);
}
```

้ ตัวกา		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
. 11 [2]	ามทางการทดลอง 7.1. จงระบุข้อควรระวังในการอ่านไฟล์ข้อมูล ถ้าไม่มีไม่ล่งในที่ จะบิกไม้ไม่ได้	
	7.2. จงระบุข้อควรระวังในการเขียนไฟล์ข้อมูล งต่องเห็นไม่ไม่นั่งอมูลองู่แร้ว ข้ามูลเลิมในไปสอบกุกลาเพื่อ แคสภาไปส์ ในประชาสิน	
eensts	7.3. หากเลือกใช้งานคำสั่งอ่านไฟล์ข้อมูล แต่ไม่มีไฟล์ข้อมูลดังกล่าวอยู่ในระบบ อองเพียนใจไล้ที่ตั้งอากานั้นขึ้นมาในว่. แม่ทำการ์นโปกแกรมในปู่.	 ควรดำเนินการ
	7.4. จงอธิบายแนวทางในการอ่านไฟล์ข้อมูลเพื่อบันทึกข้อมูลลงในตัวแปรโครงสร้า สตัวภายเป็น พอยู่ค่าสนก่อนที่วัน โดยเมืองใหม่ใหม่ มาก์ ผิฒ่ mtสาวตัวช่องไม่เบอ	งภูอมูล