ใบงานการทดลองที่ 15 เรื่อง การจัดการไฟล์ซ้อมูล

	จุดเ	55	814	ñ	n	2	ไป
1.	An		40				20.1

ประสงการ 3.1 รู้และเข้าใจแนวทางการประยุกต์การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์.

2 จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

- 3.1.5. ออกแบบแนวทางการแก้ไขปัญหาการจัดการไฟล์ข้อมูล
- 3.1.6. วิเคราะห์แนวทางการจัดการไฟล์ข้อมูล
- 3.1.7. วางหลักการโครงสร้างการจัดการไฟล์ข้อมูล
- 3.1.8. ฝึกหัดและทดลองการจัดการไพล์ข้อมูล
- 3.1.9. แก้ไขและประยุกต์ใช้งานการจัดการไฟล์ข้อมูลร่วมกับการจัดการฟังก์ชัน

3. เครื่องมือและอุปกรณ์

เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องที่ติดตั้งโปรแกรม Dev-C

4	พถ	ษภิก	ารท	คล	10
75.00	and a	- 24			

4.1.	จงบอกและอธิบายกา	ารใช้งานคำสั่งเป็	ดไฟล์ข้อมูล		
7.0	112 And 1 And 1	open PMU	12 12 10 10	H WALLibrary	Stalio
21	उग्नेश्य र न	11 + 601	112 914	M yout	TONITED AND THE LES
	alnot yo	TITIANY OF	, a		THE ANGUST OF STREET

4.2 จงบอกและอธิบายกา	รใช้งานคำสั่งใ	ปิดไฟล์ข้อง	มูล ,	
	912490	File	pointer	राणायल्या माह
Joms ord				

4.3. จงบอกและอธิบายลารใช้งานโหมดการทำงานเกี่ยวกับไฟล์ทุกชนิด

************	Y G	100	いんかる						
***********	r+	60	014662	1-19612	IWA		***************************************		
**********	W	10 (4 7 1	11 1				2 1	
**********	W+	00	6541 K	667:51	NEWIN	ากรีล่พบร์	[[1797]]	HANH	
	0	KD.	65043	DAZMI	01/10/2		4	いいもしまるういか	And and
*******	01	23	b Dennat	DHAM	विकार तरहा	1175071	1 Mg July	nutile tainin	
			C V V	Mariana Balling					

THE TECHNICATION OF THE CENTY O	Place holzer 1250 Hours of the straight of the
4.5. จงบอกและอธิบายการใช้งานคำสั่งเขี 1) โร เจียม สามารถใช้ ค 100 folen อยู่ ในชิ หม เช่น forintf (fp) 66 130 ข้องข้อง ระพบว่า ข้อผูล บกพนก โดย fp	ieulmávena (mřeneně sednodseneu) A. A
4.6. จงบอกและอธิบายการสร้างและใช้งา หากตั้งมาการ ดังกุ่ง ค.ล.ว เหลือ มากำลัง firint f หละกาม file ตาม มากับ	TUNISTULMÁTOUR DIN AITE FORMENTA TANA WE LEÁT TIET FROM GOLDATION
47 จงบอกและอธิบายการสร้างและใช้งา พาก ตั้งงการ สร้างเเลื่อ เมื่อน่า คำ คำ คำ คำ	านพึงก์ชันการเขียนไฟล์ข้อมูล ใช่ ยน 1 1 71 ยัง สำหารถใช้ พ+นว์ ปิฉ+ เพื่อใน ที่ กิจับ มูลสิงใน fill

5 ล่าดับขั้นการปฏิบัติงาน

บขึ้นการปฏิบทจาน 5.1 จงเขียนตั้งงานและโค้ดโปรแกรมเพื่อแก้ไขโจทย์ปัญหาตั้งต่อใบปี 5.1.1 จากไฟล์ Salary.txt จงเขียนโปรแกรมเพื่อค้นหาผู้ที่ถึง

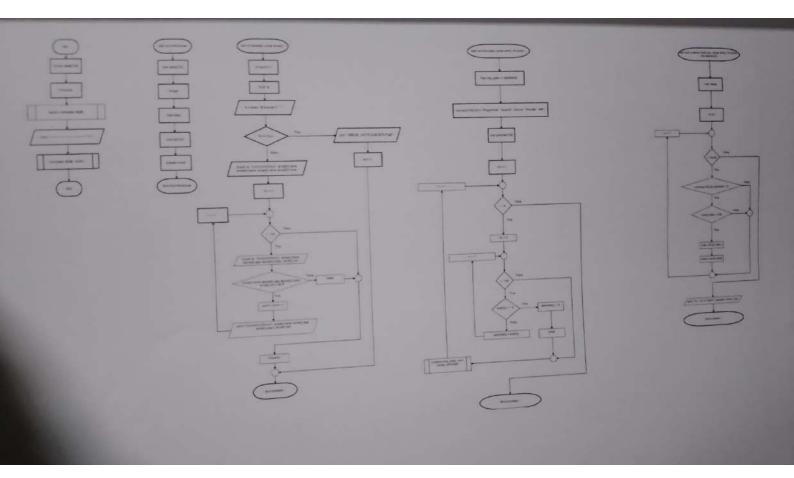
			20 MAIL 210/2
Name	Age	Salary(Bath)	Job
Kim	25	31,250	Ad
Pong	32	45,000	Advisor
Som	25	23,000	Programmer
Aoy	24	33,250	Support
Ying	26	34,550	Advisor
D)	29	21,1500	Programmer HR
Yot	28	50,000	Founder
Pot	31	24,500	HR
Vip	25	25,450	Programmer
A	21	22,250	Support

Test case 1

Input		
Output	Programmer : Pong 45,000 bath	
	Support : Som 23,000 bath	
	Advisor : Aoy 33,250 bath	
	Founder: Yot 50,000 bath	
	HR : Pot 24,500 bath	

5.1.2 จงเขียนผังงาน

ผังงาน



```
Lab15
         #include<stdio.hs
        Winclude estdlib.h>
        minclude<string ha
        struct Employeet
              char name[100],
             int age;
             float salary;
             char job[100];
      Itypedef 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\t%s\n", arrset[0].name, arrset[0].name, arrset[0].name,
 arrset[0].name);
         for (int i = 0; i < 100; i++){
                 if (fscanf( fp, "%s\t%d\%f\t%s\n", 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);
```

