ปรับพื้นฐาน	ENGCE117 Computer Programming for Computer Engineer	หน้า 1
-------------	---	--------

ตอนที่ 1 ความหมายของสัญลักษณ์ใน Flow Chart

จงอธิบายความหมาย พร้อมทั้งอธิบายวิธีการใช้งานสัญลักษณ์ต่างๆ โดยละเอียด

สัญลักษณ์	อธิบายความหมาย	อธิบายวิธีการใช้งาน
ชื่อเรียกภาษาไทย ที่สหางการทำงาน ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Direction of How	bลัน เนลิดง ล้าด้าม กิ๊กาธรม	หนุ่ว ให้งให้ผลากเมะเกษ ตำะผู้แน่งชาวกับสุรศิษ ชีวี กรุงชาตุษยะสม รับติสุมมพาสนุกราชาสุรศิษ
ชื่อเรียกภาษาไทย	તેજ શેમ્માર્ધ વ્રાપ્ટેવન	ใช้ หนัด เรื่อมต่อการ ท้างาน จากจุดนทั้งไป ลัก จุดนนั้ว
ชื่อเรียกภาษาไทย <u>TSะวชน หา</u> 5ร <i>่า</i> ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ 5ปbroutine	ระชาะกาศวิจั เมื่อ ค่อ กระบงน กรติดใจ -	พระ รอง พรุ สัช ลักษ์ เลิ้ม มหราชิง ธระ
ชื่อเรียกภาษาไทย	. มหางจุด มั่วงทั้ง หวัดจุด สิ้นสุด	ใช้ หุ้า ณ หวุ่น ชุก จีอ ลอบ การคณะค

สัญลักษณ์	อธิบายความหมาย	อธิบายวิธีการใช้งาน
\Diamond	กษาตับ รัชน์ใจ ตาม เจ๋งนใจที่ ตาน นกับวั	<u>เนลือดการ ติดชื่น ใ</u> ใจ นรัก การ พปรีขาป ๖ ที่ขอ <u>ป</u>
ชื่อเรียกภาษาไทย		
การ ติดสินใจ		
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ De cisั <mark>ง</mark> M		
	เพลิดจการรับ วิหิซูลรูช้า ขรัก ๒๘๑๑ ผลกันร์โดง ใม้ชะรุง รินิต ขณ อุปกรฟ ก็ใช้	ช่องรัชช่างชุด หรือ พร้องช่างหมูล โดษ ไม่ระชุ หนิด อุปทรที่
ชื่อเรียกภาษาไทย การรัช <i>เท</i> ้า <i>ห</i> รัด ๒ ลิ ๑ ๖ ผลิ	200	
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ		
Ineut /outent 57mbol		
ชื่อเรียกภาษาไทย	คุษัยยง มีบระวาลหมาวย ลำสฤ	บระวงการเลียม พระจะ บระจะกรบะจุลัย พระจุ จุระวบน (รูวีบุที่ โซละ บระจะกรบะจุลัย พระจุ จุระวบน (รูวีบุที่ โซละ บระจะกรบะจุลัย พระจุ
ग्राह्म प्राप्त के वर्ष		
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ		
Subroutine		
	หลีดง tพรรับ ขัด งฐา เ ล้า ห ลีดง ผล	พารถ้ามหอ ยู่ว พารถ้ามหอ ยู่ว พารถ้ามหอ ยู่ว
ชื่อเรียกภาษาไทย		TOTOTAMOLITI
গ্রহ্ম ১৯৮৮ / চে ১৯৮৮ গুলা		
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ		
Pro cess		

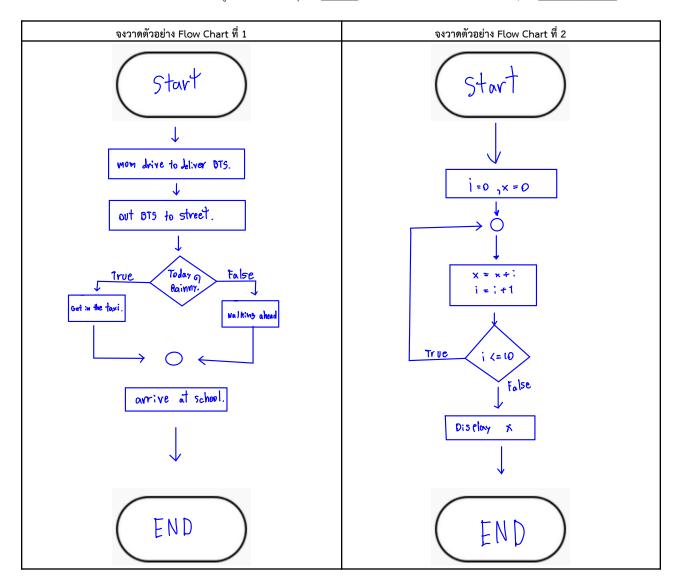
ENGCE117 Computer Programming for Computer Engineer	าหา้า 3
	1 17 YXY 1'1 4

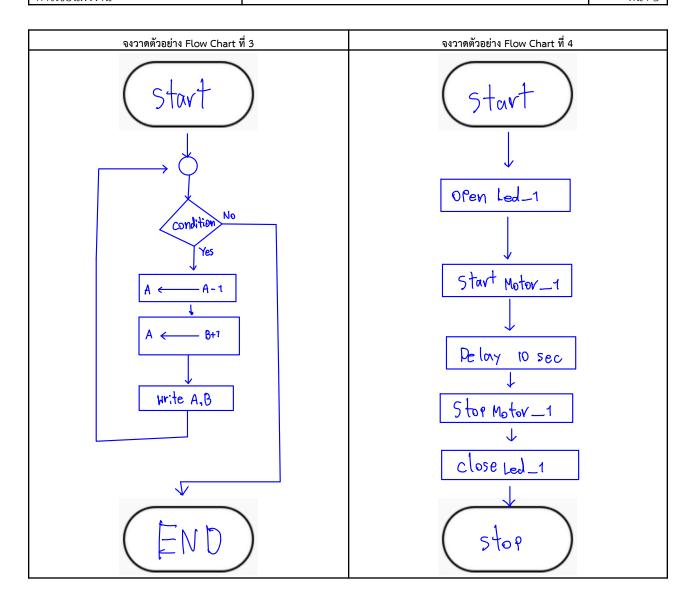
สัญลักษณ์	อธิบายความหมาย	อธิบายวิธีการใช้งาน
	<u> </u>	ทิจกรรมท์แทน ติดตั้ง เพระเทรมมากร ห่วนไทรยมมากรจะเกิดขึ้น พรีวิ
ชื่อเรียกภาษาไทย โกร เ ศารับม		મુક્ત્રગ્રહ્મણ મુક્ત્રગ્રહ્મણ
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ		
rre earation		
	<u> ครับชามาของเทรียงสรุงสหน้า</u>	ๆถนะติมาต่อ ฉลกจองเลือไป ฉีก จุลนนี้งบุวถผิงงานในบาล
ชื่อเรียกภาษาไทย		914
ใด ต่อเนื่อง ระ กุ คนละ หน้า ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ		
off - gage connector supplied		

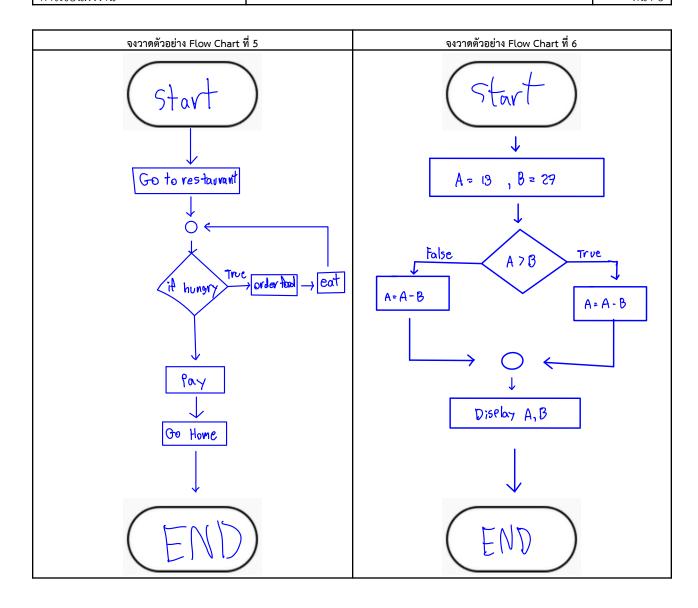
การเขียนผังงาน

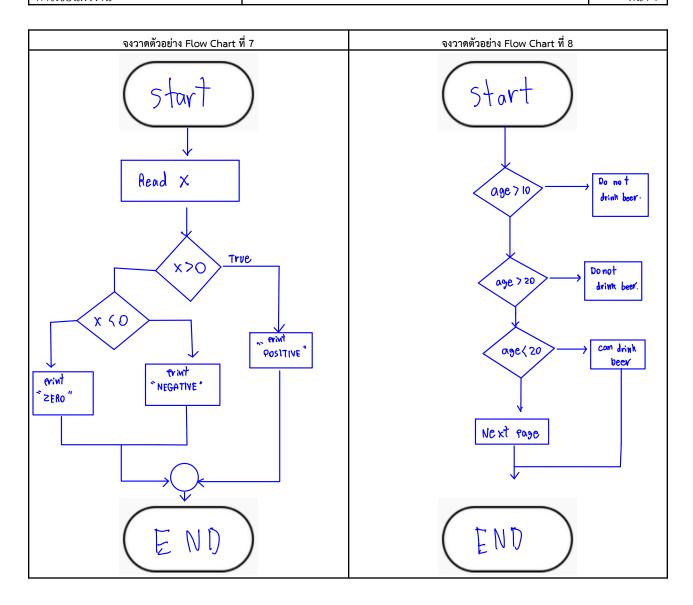
ตอนที่ 2 ตัวอย่างของ Flow Chart

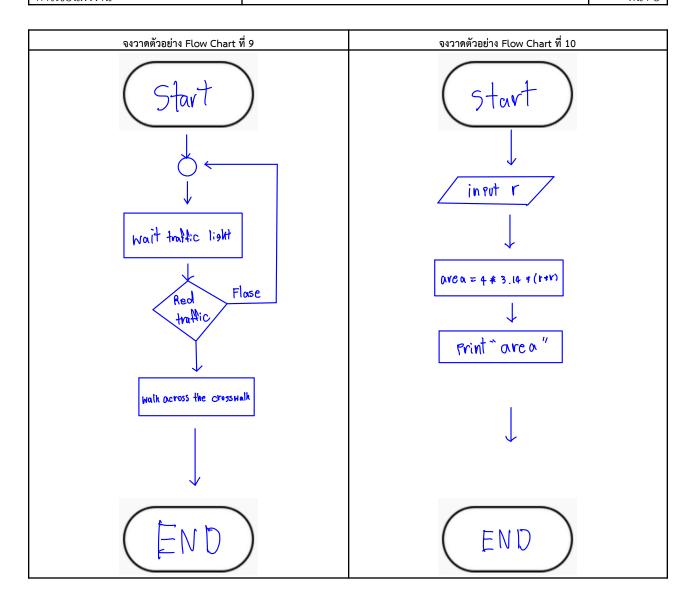
จงยกตัวอย่างของการเขียนผังงานมาให้ถูกต้องตามหลักการเขียนผังงาน โดยนักศึกษาสามารถค้นหาหรือคิด Flow Chart จากระบบจากแหล่งข้อมูลใด ก็ได้ เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกเขียน Flow Chart อย่างถูกวิธีด้วยตนเอง (กรุณาใช้<u>ไม้บรรทัด</u>ในการลากเส้น และเขียนรายละเอียดต่างๆ เป็น<u>ภาษาอังกฤษเท่านั้น</u>)





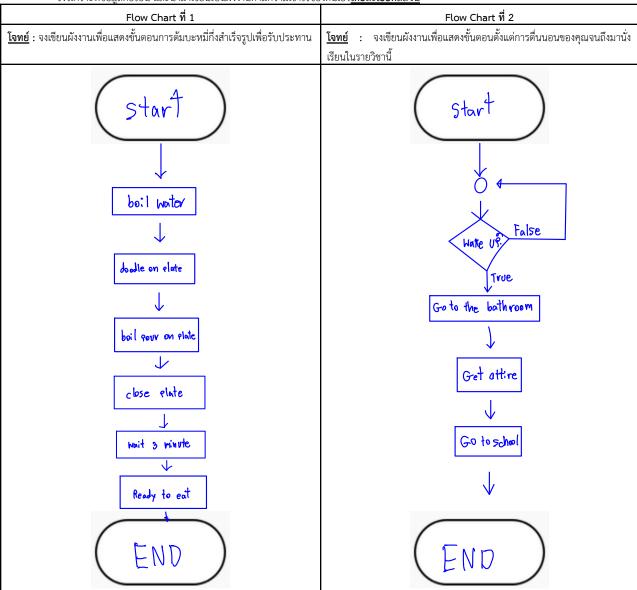


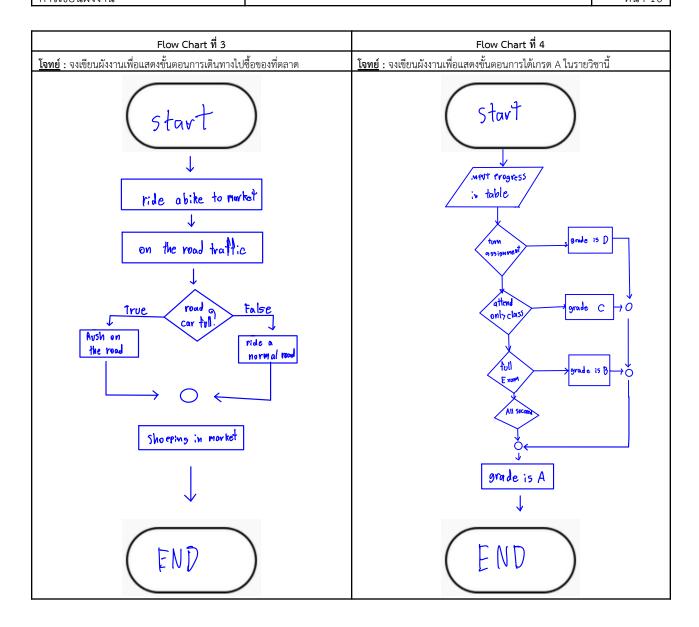


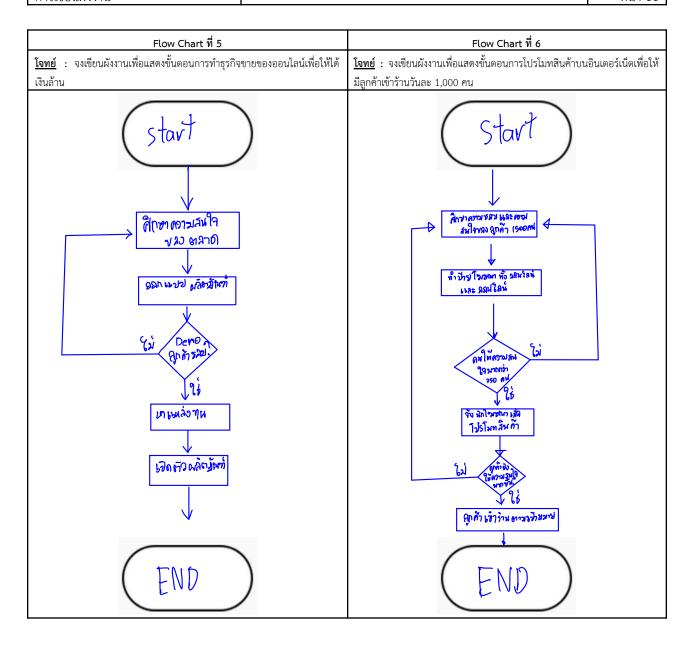


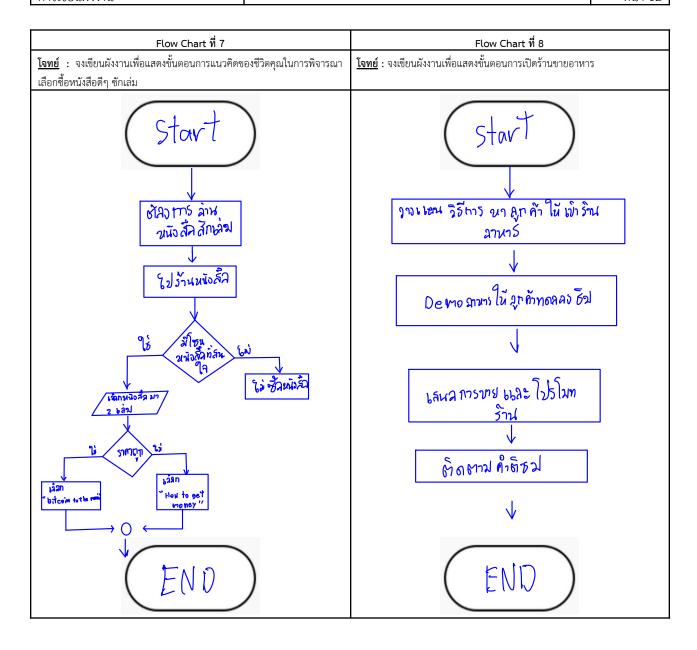
ตอนที่ 3 การใช้ Flow Chart ในการคิดวิเคราะห์ระบบ

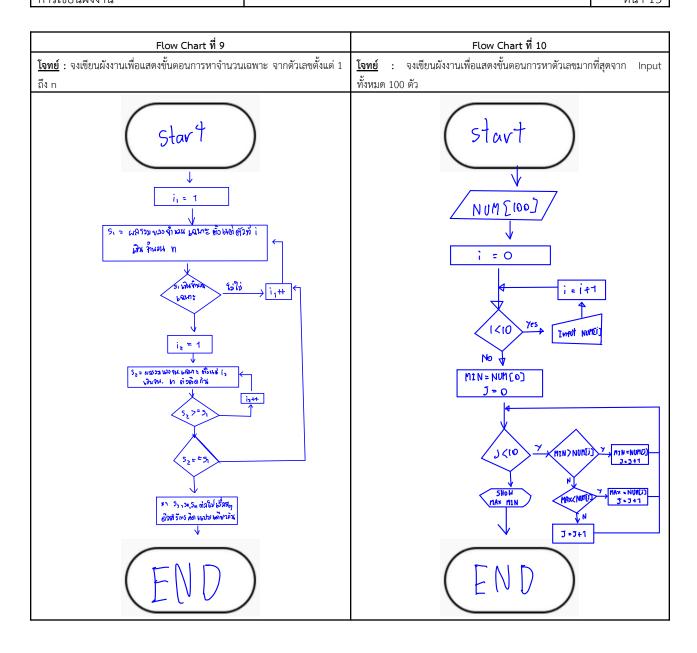
จงวิเคราะห์ข้อมูลต่อไปนี้ และนำมาเขียนเป็นผังงานตามความเข้าใจของตนเอง**โดยละเอียดถี่ถ้วน**











ตอนที่ 4 การเขียนโปรแกรมตาม Flow Chart

จงเขียนโปรแกรมตาม Flow Chart ใน<u>ตอนที่ 3</u> และนำผลลัพธ์มาแสดง

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 2	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
# include <stdio h=""> int main() { char Wake up [30]; scant (75", Wake up); if (stramp (wake up; "No") == 0) t erinth("wake up!! \n"); }</stdio>	cd "d-\Programming\C\"; if (\$?) { gcc LABB.c -o LABB }; if (\$?) { \\LABB } \\ \LABB.c: in function "min"; \\ \LABB.c: in fun
else t rinth ("Go to the bathroom .\n"); rinth ("Get attire.\n");	
Printf (" Go to school \n");	
}	
<u>}</u>	

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 3	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
# include (stdio h) Int main () t Print (" ride a like to market"); Print (" on the road"); Print (" Alead car full?"); Char road carfull [20]; it (strome (Readearfull, "No") == 0) t Print (" ride a normal"); t else t Print (" rush in the street");	cd "Si-Dropersons and Color of the Color of

```
โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 4
                                                                                                  ผลลัพธ์ที่ได้
                       (เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)
                                                                                    (จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
    #include<stdio.h>
    int main(){
       printf("input progress in table\n");
       printf("turn assignment?\n");
char assignment[20];
       char attendonclass[20];
      -char-fullexame[20];---
       char allsucesedfull[20];
-----scanf("%s";assignment); -----
---- if-(strcmp(assignment, "No") ==-0)-----
____printf("Go_turn assignment pls!\\n");
    }
                                                                           attenD only class?
else
  printf("grade is D\n");
                                                                           grade is C
                                                                           full exam?
    printf("attenD only class?\n"); scanf("%s",attendonclass);
     if (strcmp(attendonclass, "No") == 0)
                                                                           grade is B
                                                                           All sucesed?
       printf("Go turn attendonclass pls!!\n");
                                                                          grade is A
    else
       printf("grade is C\n");
       printf("full exam?\n");
      scanf("%s",fullexame);
     if (strcmp(fullexame, "No") == 0)
       printf("Go turn fullexame pls!!\n");
-----printf("grade-is B\n");
}
-----printf("All sucesed?\n"); ------
       scanf("%s",allsucesedfull);
      if (strcmp(allsucesedfull, "No") == 0)
       printf("U Go B!!!\n");
    else
       printf("grade is A\n");
```

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 5	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
#include <stdio.h> int main(){ printf("ศึกษาความสนใจของ ตลาด\n"); printf("ออกแบบผลิตภัณฑ\n"); char demo[20]; scanf("%s",demo);, if (strcmp(demo, "No") == 0)</stdio.h>	cd "d:\Programming\C\"; if (\$?) { gcc LABO.c -o LABO }; if LABO.c: In function 'main': LABO.c:Ty warming implicit declaration of function 'strcmp' [-1 7 if (strcmp) (demo, "No") == 0) คักราคามสนใจของคลาด ลอนนมหลือที่เอก No กลักไปลักษาความสนใจของคลาด

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 6	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
}	
J	I .

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 7	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
#include <stdio.h> int main(){ printf("ต้องการอ่านหนังสือสักเล่ม\n"); printf("มีโซนหนังสือ\ก"); printf("มีโซนหนังสือ\ก"); char Zonebook[20]; scanf("%s",Zonebook); if (strcmp(Zonebook, "No") == 0) { printf("ไม่ซื้อหนังสือ\ก"); } else { printf("เลือกหนังสือมา 2เล่ม\n"); scanf("%s",price); if (strcmp(price, "No") == 0) { printf("เลือกหนังสือ 'How to '\ก"); } else { printf("เลือกหนังสือ 'How to '\n"); } else { printf("เลือกหนังสือ 'How to '\n"); } else { printf("เลือกหนังสือ 'How to '\n"); } } else</stdio.h>	9 if (strcmp(Zonebook, "No") == 0) ค้องการอ่านหนังสือสึกเ ส่ม ให้กานหนังสือ? y เ ลือกหนังสือมา 2เ ส่ม y มี ลือก bitcoin to the moon

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 8	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
#include <stdio.h> int main(){</stdio.h>	9 if (strcmp(Zonebook, "No") == 0) ค้องการอ่านหนังสือสักเล่ม ในร้านหนังสือ มีโขมหนังสือ? y เล็อกหนังสือมา 2เล่ม หนังสือราคาถูกใหม? y เลือก bitcoin to the moon

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 9	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
#include <stdio.h> int main() {</stdio.h>	
continue;	# **Integrating(**); f(**) (gr. 1984; r. 1985); f(**) (Note) **** **** **** **** **** **** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** **
printf("\n\n");	
return 0;	

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 10	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
#include "stdio.h" #include "conio.h" int main() { int i,n,min,max,num; printf("Program find MAX and MIN Number\n"); printf("lnput count of number :"); scanf("%i",&n); min = 1000; max=0; for(i=1;i<=n;i++) { printf("Input Decimal[+] Number #%d : ",i); scanf("%d",#); if(max < num)	Input count of number :python -u "d:\Programming\C\main.py"