	รอธิบายวิธีการใช้งานสัญสักษณ์ต่างๆ โดยสะเอียด	อธิบายวิธีการใช้งาน
สัญลักษณ์	อธิบาย ค วามหมาย	116 (CARAMATERIA)
—	ที่ศุดาจการอำเนิน ชาง	ใช้ เรื่องต่อระบทว สัญลักษณ์นึ่ง ไปซีกลีมลักษณ์นึ่ง ที่อให้ทาบ
ชื่อเรียกภาษาไทย		ไปอีกสมลักษณ์เพิ่ม ก็อในกาน
พิศัการ -		ms un ne my ms you by a
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ -		
Flow Line .		
\circ	คลเชื่อม	ได้เกือมลายากล คาาเลากลุดเนน้อ
0 .	W 61400-31	1
ชื่อเรียกภาษาไทย		าปลังคุดบนึง
न्यास्ट्र		
อเรียกภาษาอังกฤษ		
onnect -		
		V
	0 2 4 4.	To Vouve Mas
	गा वक्ष है भायबेंत्र के एक्स	อบอกมาลาหาาว พราช
	พรดง การสราย พรดง การสราย	
อเรียกภาษาไทย	พรมภาษายนาวงหองการ	O Part of Man 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
วด์โบฟ		
รียกภาษาอังกฤษ	••••••	
mment		-
	1 2	0-1
1	602 1 m 1 120 40 2 1 40	ารับ เลียง
		21
/	Youm5ห่างๆน	40 3 17 NUE 84
	10011131113114	
ยกภาษาไทย		

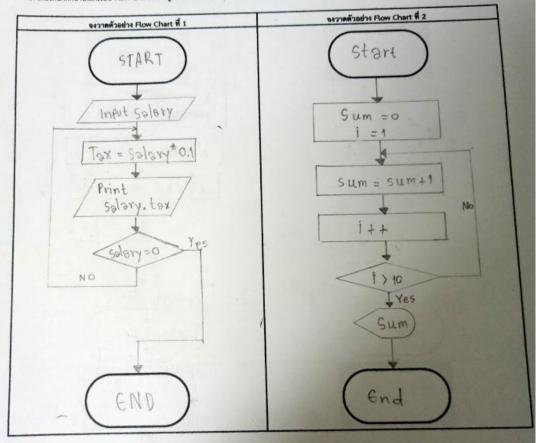
การเขียนผังงาน	ENGCE117 Computer Programming for	or Computer Engineer	MILE
สัญลักษณ์ ขึ้นขึ้นกาษาไทย ชัดเรียกภาษาไทย ชัดเรียกภาษาจังกฤษ Decision	อธิบายความหมาย การ ตัวสัน โลยกอเมือนไข สำคัญแล้ว	คลิบายวิธีการใช้ เพื่อถึกหนองการตั้งก เพื่อลื่นใ จ ราก ที่การ ปรับ เปลี่ยว เทียง 2 เลื่อ	1.400 17 Mess
ชื่อเรียกภาษาไทย วัรคา , ช่วออก ซื้อเรียกภาษาอังกฤษ Input /out-put	Magagi କ୍ୟୁଠ୍ୟର	विश्वास्त्रका मुख्या है विश्वास्त्रका मुख्या है विश्वास्त्रका मुख्या है	6900
#actionnering Tolaterandog #actionnering adefined Process	ระบุทรศิจานในจับกรับของ	โปรบกระเบอบเรื่อใ แล้ว จากจบคำสั่งใน แล้ว จากจบคำสั่งใน	निर्मात्रमध्य
ชื่อเรียกภาษาไทย ประ พฤษอเคิ	Wedning Mange Mange	ลดงสะโยสการใช้ เห็นการประสาร	

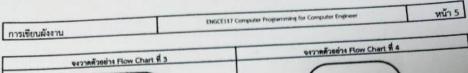
Process

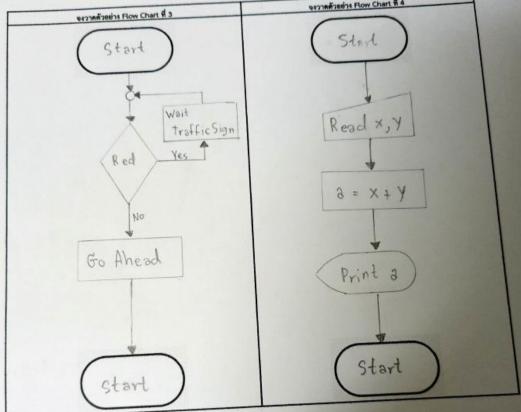
การเขียนผังงาน	ENGCE117 Computer Programming for Computer Engineer	
สัญลักษณ์ ชื่อเรียกภาษาโดย การ โดร จะ เกาอา	อธิบายความหมาย อธิบายวิธีการใช้งาน การงจรัยเมลาการงน สำคัญ ตัวไป (ใช้ การเหต ศาลการสุดกรบน้ำ ชีวิจ เป็นการสำกาน ภาชาน ชุงง สำคัญ กู กัน	
Tollowin with Taboro off-page reference	การเลาสามารถ เกาะการ เกาะการการ เกาะการการการการการการการการการการการการการก	ปัครองกร

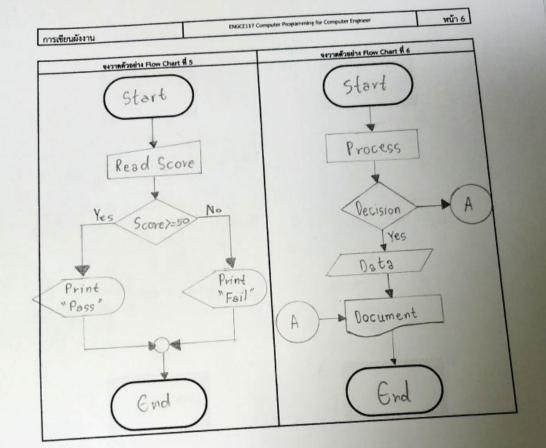
ตอนที่ 2 ตัวอย่างของ Flow Chart

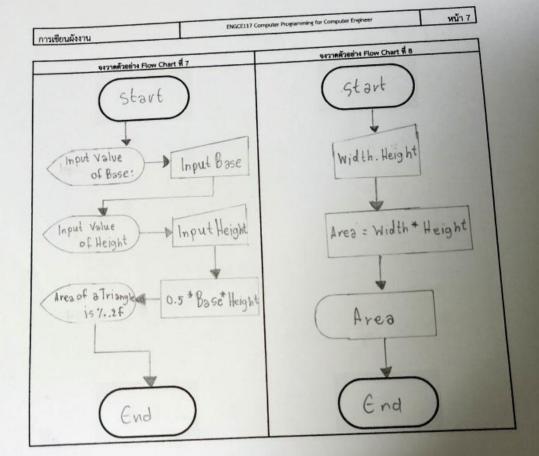
จงยกตัวอย่างของการเขียนผึ่งงานมาให้ถูกต้องตามหลักการเขียนผังงาน โดยนักศึกษาสามารถคันพาหรือคิด Flow Chart จากระบบจากแหล่งข้อมูลโด ก็ได้ เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกเขียน Flow Chart อย่างถูกวิธีด้วยตนเลง (กรุณาใช้<u>ไม้บรรทัด</u>ในการสากเส้น และเขียนรายละเอียดต่างๆ เป็น<u>กาษาอังกฤษเท่านั้น</u>)

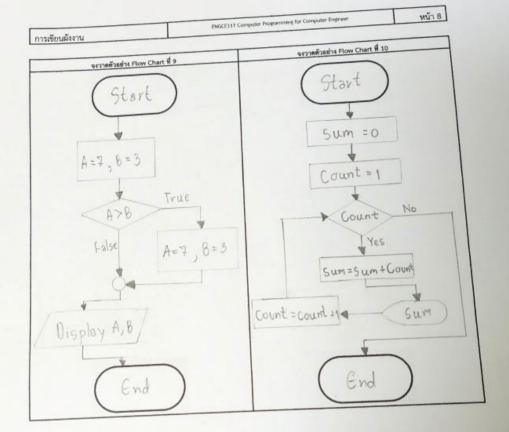


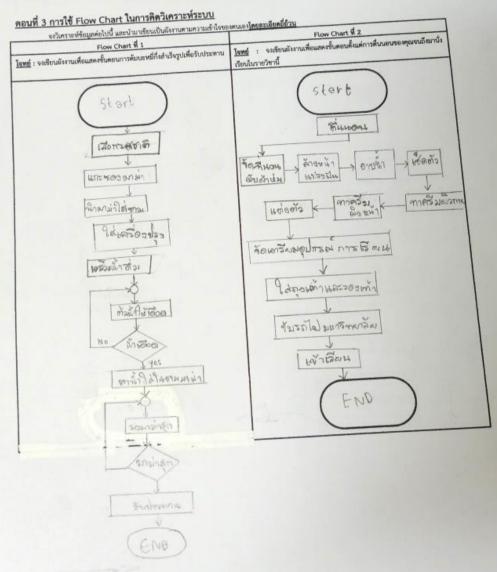


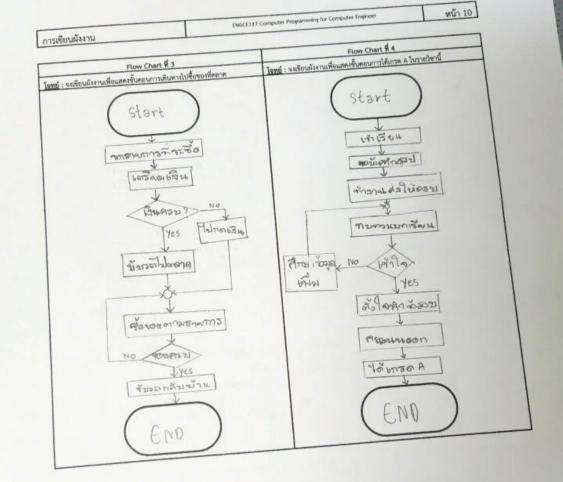


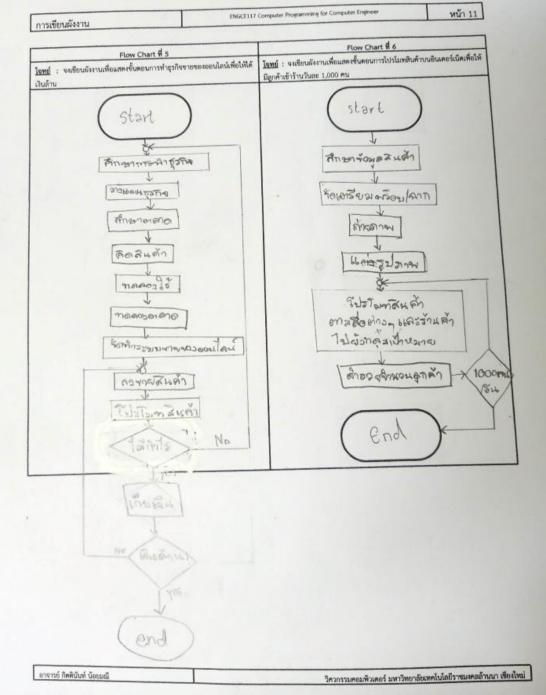




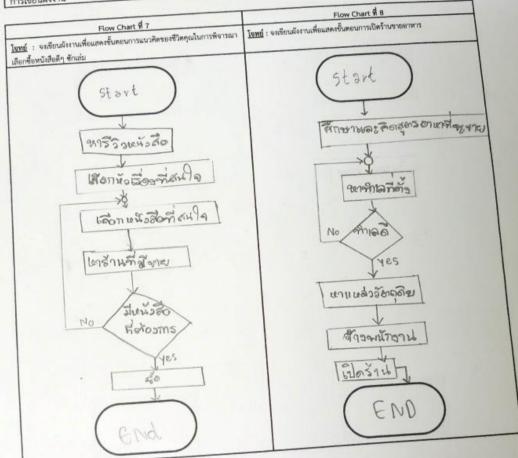


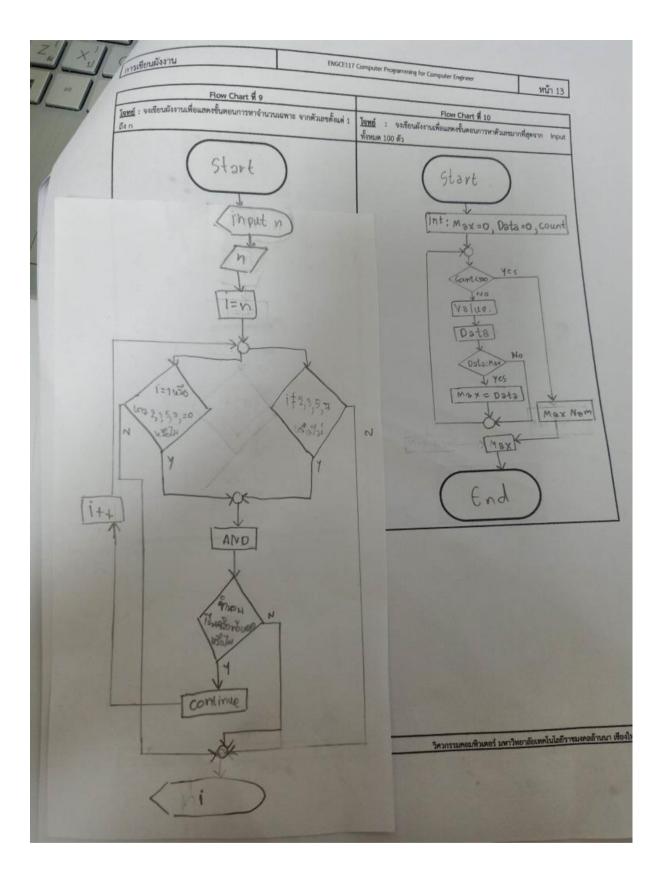












ตอนที่ 4 การเขียนโปรแกรมตาม Flow Chart

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 1	รเลลัพย์ที่ได้
(เชียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(44 Capture และตัดแปรถงในกระดาษคำตอน)
int main () { int main () { int MaMa, water; printf (the process of boiling in start modes to printf ("Choose a flavor Mama\n"); printf ("Courpeck instart rodles \n"); printf ("Bring MaMa to about \n"); printf ("Prepare mater \n"); do { printf ("Is the mater boiling or not?\n"); printf ("Input 1: the mater rot boiling \n"); printf ("Input 2: the nater rot boiling \n"); printf ("Input 2: the nater rot boiling \n"); printf ("Your hot moter into the noodles \n) do { printf ("Cooked Romaine\n"); printf ("Mama is cooked or not?\n"); printf ("Input 1: MaMa re ady to eat \n"); printf ("Input 1: MaMa re ady to eat \n"); printf ("Input 1: MaMa is Not yet ripe.\n"); scanf ("yd", & MANA); printf ("N"); while (MAMM = 22);	The process of boiling instant noodles to eat choose a flavor Mama. CUnpack instant noodles. Bring Mama to a bowl. Add seasoning. Prepare water. wait for boiling water. Is the water boiling or not? Input 1: the water is boiling. Input 2: the water not boiling. wait for boiling water. Is the water boiling or not? Input 1: the water is boiling. Input 2: the water boiling or not? Input 1: the water boiling. Input 2: the water not boiling.

Printf ("Norryouconed instant roadles.in")

อาจารย์ กิดดินันท์ น้อยมณี

วิศวกรรมคยมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมผลลักนนา เชียงใหม่

โปรแกรมขาก Flow Chart ที่ 3 (เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	ผถภัพธ์ที่ได้ (จะ Capture และดัดแปรดงในกระดาษตัวดนน)
#include <stdio.h> int moin () { int (ast purchase, printf("Trip to the worket \n"); printf("Write a purchase report \n"); printf("Prepare money \n"); printf("Triput 1: enough money \n"); printf("Triput 1: enough money \n"); printf("Triput 2: not enough money \n"); Scanf("/d & Cooh); (Cash == 1) printf("Brive to market \n"); lse if (@sh == 2) Printf("Go to withdraw Cash \n"); Printf("Brive to market \n");</stdio.h>	Trip to the market. Write a purchase report. prepare money. Have the money you need? Input 1: enough money. Input 2: not enough money. 2 Go to withdraw cash. Brive to market. Shop for the reports you want. Check the desired report. Input 1: Get all items as needed. Input 2: did not meet Checklist. 2 Shop for the reports you want. Check the desired report. Input 1: Get all items as needed. Input 2: did not meet Checklist. Input 1: Get all items as needed. Input 2: did not meet Checklist. Input 2: did not meet Checklist.
printf ("shop for the reports you want. ") printf ("Check the desired report. \n") printf ("Input 1: Get all items as reeded) printf ("Input 2: did not meet Checklist! scan f (Y.d, & purchase); hile (purchase == 2); printf ("ga home! \n");	m);

```
Idranssion Flow Chart # 5
                                                                  สมพิชัยทักเล
          (เรียนด้วยตัวบรรจะเท่านั้น)
                                                        (%s Capture และคือแปรดะในกระคาบคำคอ
profit, money.
                                                   study doing businessbusiness plan.
study the market.
produce goods.
                                                   product trial.
                                                   market trial.
Prepare an online sales system.
                                                   Sell products.
promote products.
profit or loss?.
Input 1: profit.
                                                   Input 2 : loss.
                                                   study doing businessbusiness plan.
                                                   study the market.
                                                   produce goods.
                                                   product trial.
                                                   market trial.
                                                   Prepare an online sales system.
                                                   Sell products.
                                                   promote products.
                                                   profit or loss?.
Input 1 : profit.
                                                   Input 2: loss.
                                                   get a million.
```

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 6	ผถภัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะตงในกระดาษคำตอน)
tional of the fact to the	
include (stdio.h)	
t main Of	
Int sutoners	
of the control	
prints ("study product information \n");	
Printf (Prenare obstance ask is and to a	
Printf (" Prepare photographic equipment in");	
FIL Take o photo (Nº);	
printf("edit pictures \n");	
do	
1	
Dist 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Printf ("Bornate products through	
Various media and stores to the deliver	
taget audience \n*),	
printf("fxplove the number of our tones ")	
printf (There are 1000 customes 9. lw);	/
printf("Input 1: More than locacustomers"	7;
printf (Typut 2: Less than loca customers 1 ")),
	')
Scanf ("/d", & obs tomer);	
While (costomer = 2);	
Trylle (Costo Mev - 17)	
study product information.	
Prepare photographic equipment.	
take a photo. edit pictures.	
•	ia and stores to the desired target audience
Explore the number of customers.	
There are 1000 customers.?.	
Input 1 : More than 1000 customers. Input 2 : Less than 1000 customers.	
2	
	ia and stores to the desired target audience
Explore the number of customers. There are 1000 customers.?.	
Input 1 : More than 1000 customers.	

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 7 (เชียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	ผลสัพธ์ที่ได้
# in clude (stolio h) Int main () { int Book; Printf ("find took reviews \n"); Printf ("choose an interesting subjectline\" do { Printf ("find a store that selfs book) printf ("Input 1 have the required book) printf ("Input 2: The required book) printf ("Y.d. 8 Book); f while (Book == 2); print f ("Buy Now!!.\n");	•2;

โปรแกรมเจาก Flow Chart ที่ 8	ผลลัทธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จจ Capture และดีดแปะลงในกระดาษคำตอน)
time lude (stolio h) Int main() f Int location; printf ("study and think of fad hecips that will be sold \n"?; de f printf ("chase an interesting book") printf ("Is the place to tradewell? h printf ("Input 1; ged trading location printf ("Input 2: Bad trading location Scant ("/d", & location); Twhile (lo cation = = 2);	
printf("find the source of raw material printf ("hire staff\n");	Study and think of food recipes that will be sold
	Choose an interesting book. find a place.
	Is the place to trade well?
	Input 1 : good trading location.
	Input 2 : Bad trading location.
	Choose an interesting book.
	find a place.
	Is the place to trade well?
	Input 1: good trading location.
	Input 2 : Bad trading location.
	find the source of raw materials.
	hire staff.
Add districts and the second s	

#include <sfdbh> Int main() Int in Printf (Inputn "); Scanf ("/d", &n); for (i=1;i<=n; i++)f if ((1==1 i/2==a i/3==a i/5==a i/7==a 88 (i = 288 il = 588 1! = 588 i=7) f Continue; } printf ("In\n"); }</sfdbh>	Int maines Int isn; Printf (Inputn "); Scanc (" / d ", & n); for (i=1) i/2==0 i/3==0 i/50=0 i/7==0) && (i!=2 && il=3 && !!=5 && i!=2 && il=3 && !!=5 && i!=2 && printf (" / d \t", i); printf (" / d \t", i); printf (" / m \n");	โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 9 (เขียนด้วยตัวบรรจะเท่านั้น)	มกลัพธ์ที่ได้ (ขอ Capture และตัดแปะกรในกระจานด้าลอบ)	
	Input n : 50 2 3 5 7 11 13 17 19 23 29 31	#include <sfdbh> int in) Int i, n) Printf (Inputn "); Scans ("/ol ", & n); for (i=1; i<=n; i++) f if ((i=1) i/2==0) i/3==0 i/5==0 i/.7==0) &8 (i!=2 &8 il=3 && !!=5 && i=7) f Contigue; } printf ("/d\t",i);</sfdbh>		
2 3 5 7 11 13 17 19 23 29 3	3) 41 43 4/	Input n : 50 2 3 5 7		3 29 33

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 10	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยด้วบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และดีดแปะลงในกระดาษตัวตอบ)
Findulde <sfdio h=""> Int maxo, data=o, count; for (count =o; count <= to; count+) { privit f ("Input Value: "); \$canf ("Id", &data), if bata >= max) max = data; ?</sfdio>	Input Vslue: 23 Input Vslue: 56 Input Vslue: 89 Input Vslue: 78
Print f (" Max Velus /d "max);	Input Vslue: 45
Traine of the Artistantial Control of the Artistantial Con	Input Vslue: 12
	Input Vslue: 59
	Input Vslue: 57
	Input Vslue: 46
	Input Vslue: 29
	Input Vslue: 34
	max Vslue : 89
	The later of the l
	ACTION PROPERTY.