### ตอนที่ 1 ความหมายของสัญลักษณ์ใน Flow Chart

จงอธิบายความหมาย พร้อมทั้งอธิบายวิธีการใช้งานสัญลักษณ์ต่างๆ โดยละเอียด

สัญลักษณ์	อธิบายความหมาย	อธิบายวิธีการ <b>ใช้งาน</b>
ชื่อเรียกภาษาไทย ทิฟ พา ป ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ คิไมพ ได้ ดด	Juanar yq mr	นะพระเทคโลกาสโลกเพาะ
ชื่อเรียกภาษาไทย วุสเประ ในหนัก เชียงกัน ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ ( ๑๖ พ. ( ๑๑ ๑)	אָטוֹסבְּנְיִין אוֹ פּט בּנוֹ יְיִשׁ מוֹ לִיִם מִלּנוֹחְאָ	שיין יוים שיין נין ואי שיין שיים איז אינה אין אין אין אין אין אינה אין
ชื่อเรียกภาษาไทย กร 0 ปี ปาย	วิรารียนด์เอียก ให้กับ Flue hard	ใช้ 09174 ก็ว โป รีก รูบกศ นุ้นา
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Ann ซ 1 ก 1 i 3 ก	מזולט אל נוש איי עלוזט	אני אימוש פטוציים וום: יוט באבט -
ชื่อเรียกภาษาไทย ไม้เห็ก (เมมี) ผู้ผู้ ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ ไะหา เกา เกา		

สัญลักษณ์	อธิบายความหมาย	อธิบายวิธีการใช้งาน
ชื่อเรียกภาษาไทย  กระว่า 4 ใจ  ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ  บระว่า 2 (จา	With grip lyah	טנבפרת ל באר מל מות ל באר מות ל
1) * ฯ ♥ ผูยเรียบบาคาอุงบปค ผูยเรียบบาคาไผถ	לח מום ווצטן או שיין לסמלץ ווח אצם מו מו	אות און או אל היים בים בים ליים ליים ליים ליים ליים ליי
คู่อเรียกภาษาไทย สู่อเรียกภาษาอังกฤษ วายเกาม (คู่กา	לאותשא ביש שו לישלם	חלושי שלי שועל שי שישילל הייו היים אול שייים לה לקונוניוזה האו
6 x 3 C677 สู่อเรียบบาคาอุงบนิค พา (17) กษา ภาศ สู่อเรียบบาคา เมล	אַבאבנשיול נשר בא פאאיייוא	לל הוא בא בא בא בא בא בא להו לעשר לל הוא בנים של הוא להו לרות לל הוא בינו של הוא להו לל הוא להו להו לל הבלה בלה

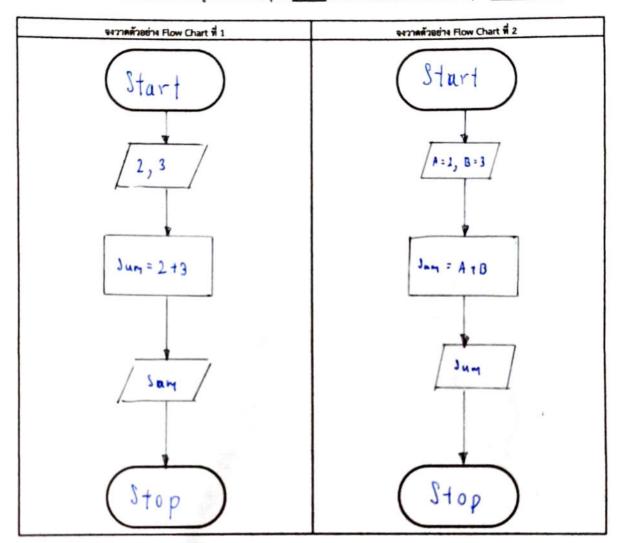
การเขียนผังงาน	ENGCE117 Computer Programming for Computer Engineer	หน้า 3
THE STATE OF THE S		

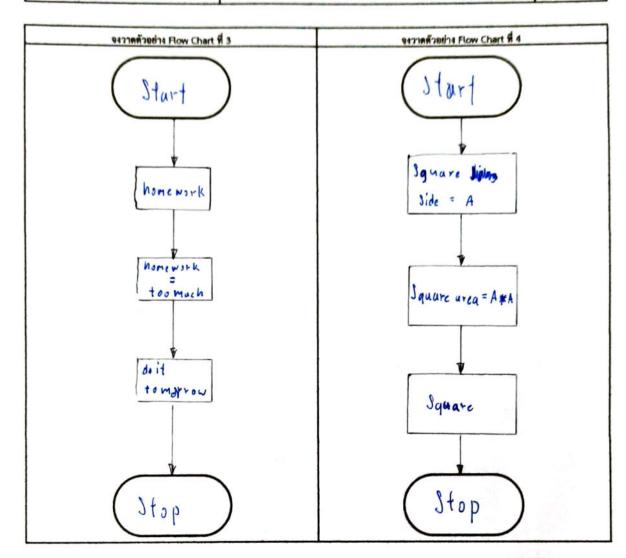
สัญลักษณ์	อธิบายความหมาย	อธิบายวิธีการใช้งาน
	מו היושות ל ביין ביין מיין אוני	שוני של ני מינו מולומול מיום ביום ביול של אול של ביום ביום ביום ביום ביום ביום ביום ביום
ชื่อเรียกภาษาไทย ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ ใน เดน รัสได้ เก		
ชื่อเรียกภาษาไทย จุดเข้าฝ่า - แห้,กา:คาษ ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ	وسديم الدوارا ١٥٠	prise wists (ga as not grown appy prise wists (ga as not grown appy

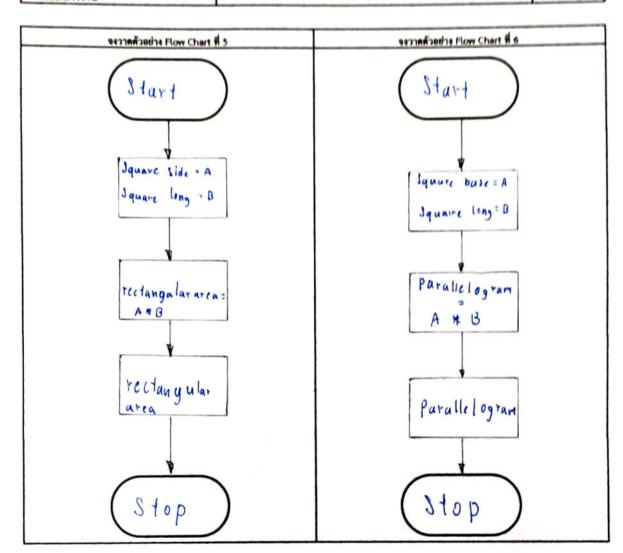
การเขียนผังงาน	ENGCE117 Computer Programming for Computer Engineer	หน้า 4

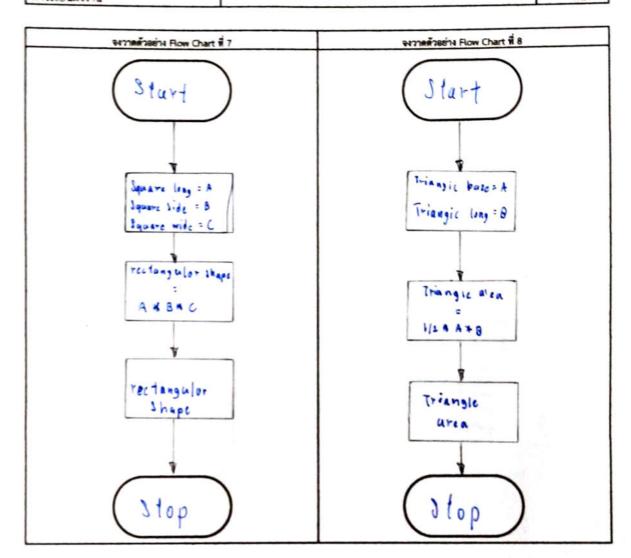
### ตอนที่ 2 ตัวอย่างของ Flow Chart

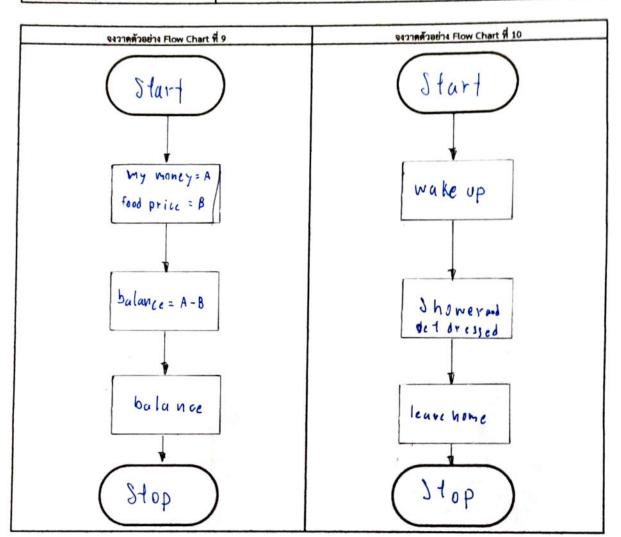
จงยกตัวอย่างของการเขียนผังงานมาให้ถูกต้องตามหลักการเขียนผังงาน โดยนักศึกษาสามารถค้นหาหรือคิด Flow Chart จากระบบจากแหล่งข้อมูลใด ก็ได้ เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกเขียน Flow Chart อย่างถูกวิธีด้วยตนเอง (กรุณาใช<u>้ไม้บรรทัด</u>ในการสากเล้น และเขียนรายละเลียดต่างๆ เป็น<u>ภาษาดังกฤษเท่านั้น</u>)



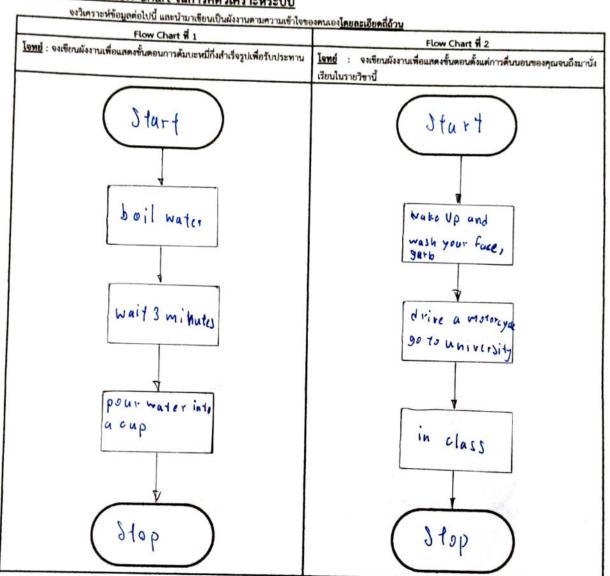


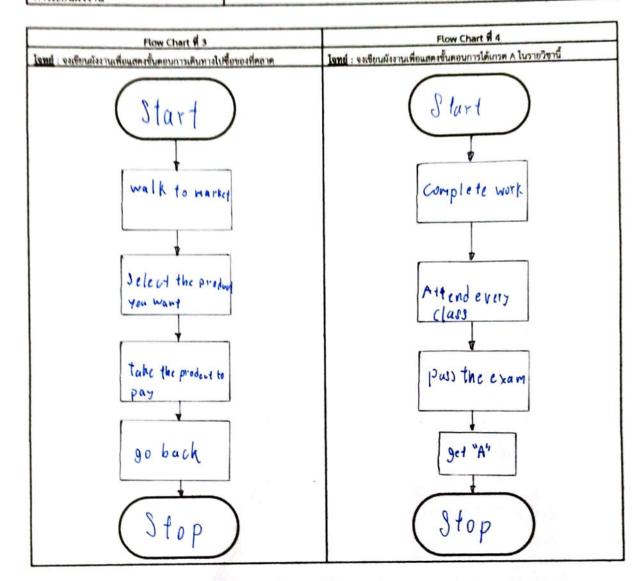


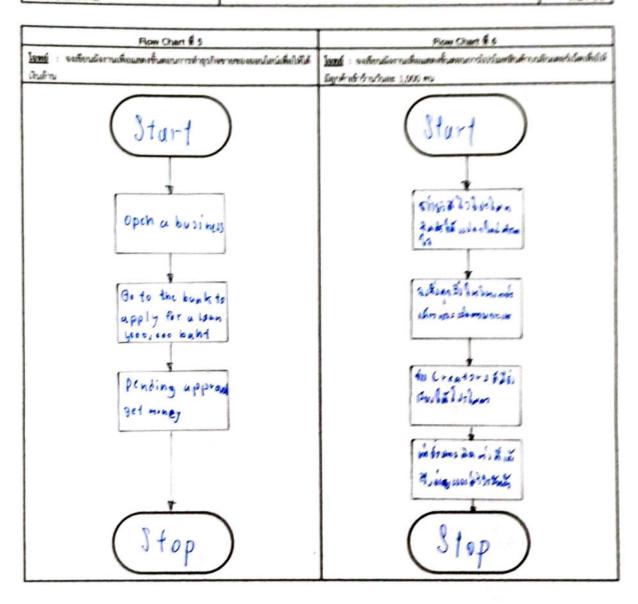


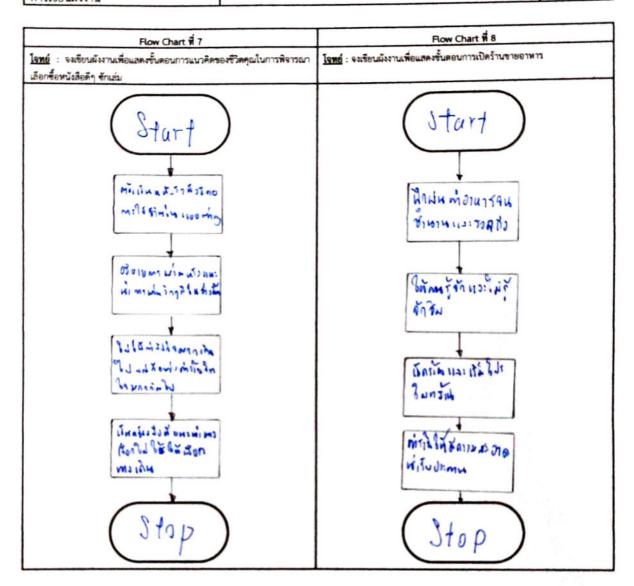


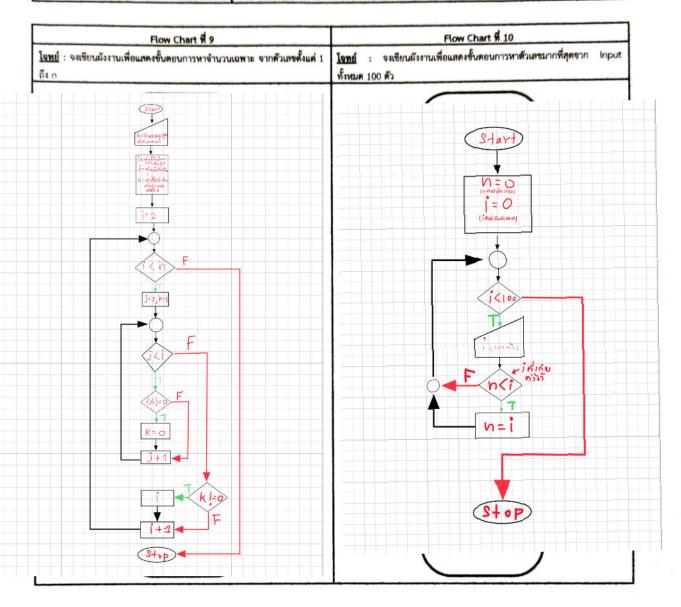
# ตอนที่ 3 การใช้ Flow Chart ในการคิดวิเคราะห์ระบบ











## ดอนที่ 4 การเขียนโปรแกรมดาม Flow Chart

จะเขียนโปรแกรมตาม Flow Chart ใน <u>คอนที่ 3</u> และนำยอดัพธ์มาแสดง		
ไปรแกรมจาก Flow Chart # 1	sunimb#iA	
(เขียนด้วยตัวบรรจงต่านั้น)	(44 Capture unchaustenfluorserrahranns)	
Winclude (31dio.b)  Int main ()	<pre>8 9 #include <stdio.h> 10 11 int main() 12-{ 13    printf("1.boil water\n"); 14    printf("2.wait 3 minute\n"); 15    printf("3.pour water into a cup"); 16    return 0; 17 } 18</stdio.h></pre>	
printf ("1. boil water ("1); printf ("2. walf 3 minute (n); printf ("3. pour water (nto a eop");	2.wait 3 minute 3.pour water into a cup	
3		
	~ 1 <u></u>	
	42	
	S	
	100	
	700	

ไปรนกรมจาก Flow Chart ที่ 2	ผถถัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะสงในกระดา <del>ษคำตอ</del> บ)
int main ()	1. make up and wash your face, garb  2. Drive a motorcyae go to university  3. in class
- CC	
1	
-printf ("1. wake up and Wash your face, gar	>\w");
printf (2. Drive a motorcy ac goto universi	fy\ <b>,</b> ");
printf ("2. Drive a motorcynegoto universi printf ("3. in class");	
return Oj	8 9 #include <stdio.h></stdio.h>
}	10 11 int main()
	12 { 13     printf("1.Wake up and wash your face,garb\n"); 14     printf("2.Drive a motorcyae go to university\n"); 15     printf("3.in class");
	16 return 0; 17 } 18
	1. Wake up and wash your face, garb
	J.in class
	Program finished with exit code 0 Press ENTER to exit console.
	(5)
	₽,
,	

โปรแกรมจาก Flow Chart # 3	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(94 Capture และตัดแปะลงในกระดาษดำตอบ)
int main  printf ("Wolk to market \n");  printf ("Select the product your want \n");  printf ("Take the product pay \n");  printf ("ga hone");  teturn 0;  3	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 4	
(เขียนด้วยด้วบรรจงเท่านั้น)	ผลลัพธ์ที่ได้ (94 Cantura และก็กะประชาการ
min clade (stdia.h)  int main()  printf("(amplete all work!n");  printf("Attend every class!");  printf("get A!");  J	#include (stdio.h)  int main()  12-{     printf("Complete all work\n");     printf("pass the exam\n");     printf("get A\n");     return 0;  8  Complete all work Attend every class pass the exam get A

1	ผลลัพธ์ที่ได้
	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษศาตอน)
(เขียนควยควบรรจงเพานน)	
Tutunsian Flow Chart \$ 5 (18 and russ action)  */ include (state.h)  int main()  {  printf("1.ppen a businessin");  printf("1.pe to the bank to apply for a loan  1000,000 bahtin");  printf("3, pending approval get moneyin");  }	### (04 Capture war#awlreadunseans##################################

การเขียนผังงาน
----------------

ENGCE117 Computer Programming for Computer Engineer

หน้า 19

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 6	ผถลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยด้วบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
Winclude (stdie.h)  int main ()  {  Printf("Jhoot promotinal video) for new and interesing  products.");  printf("Advertise your product in all media online in  printf("Hire pepulable esquitors to promote their  products.");  printf("Create a communication channel that is  Baly to askess and has real product reviews.");  3	(94 Capture was an uteral unreason to the second of the se

โปรแกรมจาก Flow Chart ¶ 7	ผลดัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และดัดแปะลงในกระดา <del>ษคำ</del> สอบ)
printf ("It must be a book that illustrates life in different ways. In");  printf ("Advise on how to get through crises at different times. In ");  printf ("It's not laying it's too encounaging and it's not hurting to much. In");  priotf ("It's a guidebook that suggests	# sinclude (stdie.h)  30 int main()  12 {  13
alternatives, not choices. In);	
	0
	2

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 8	unăwith.E
(เขียนด้วยด้วบรรจงเท่านั้น)	
	disclode catalousho  disclode catalousho  int main()  int main()
99	N TI

```
โปรแกรมจาก Flow Chart # 9
                                                                                                                                ผลลัพธ์ที่ได้
                               (เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)
                                                                                                              (จ4 Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำดอบ)
Rinclade (11tion)
                                                                                                             #include <stdio.h>
#include <iostream>
                                                                                                          6 int i, j, h, k;
                                                                                                          8 int main()
                                                                                                                   cout<<"Input your Number : ";
scanf("%d", %h);
cout<<"Prime number is\n";
for (i = 2; i <= h; ++i){</pre>
                                                                                                                          for (j = 2; j < i; ++j){
                                                                                                                               if(i % j == 0){
k = 0;
                                                                                                    Input your Number
                                                                                                   2
5
7
11
13
17
19
```

## โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 10 ผลดัพธ์ที่ได้ (เชียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น) (จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ) Vinclude (1thio. 11) Kirclule (iostream) Ming hame space stay int n i; using namespace std; 12 int n, i; int main () int main() n = 0; int most[10]; int most [log; for (i=0; i (100; i+1)} cout<<"Input your Number : "; scanf("%d",%most[i]);</pre> cout ( 1 Input your Number: "; if(most[i] > n){ n = most[i]; } Sconf ("yd", & most [i]); if (most[i] > h) { cout<<"The number that has the most : "; printf("%d",n);</pre> n = most[i]; v / g cout << " The homber that has the most: printf ("4.1", "); Input your Number return 0;