## ตอนที่ 1 ความหมายของสัญลักษณ์ใน Flow Chart

จงอธิบายความหมาย พร้อมทั้งอธิบายวิธีการใช้งานสัญลักษณ์ต่างๆ โดยละเอียด

สัญลักษณ์	อธิบายความหมาย	อธิบายวิธีการใช้งาน
$\longrightarrow$		
ชื่อเรียกภาษาไทย ลูก <i>ท</i> ี่ว	ปอก เช้นทม No: กิศิการ va พื่องาน	ๆ ฮานกระบฮกว่า จังงกะโป การนั้น:
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ N: 4: - 4!		
Direction flow		
$\bigcirc$		
ชื่อเรียกภาษาไทย	เการ์อ เมลาอื่นจุร กลาก ปี เวากอบ เขาเลง	I flamigos ou oz tovoj snyr
ๆถเชื่อมต่อ	,	
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ		
Connector		
	แลองาบมะอธิกษารุงภูกอนำ กองหูดวนรถนุกษาต	( ) & Comment 140 estimations
ชื่อเรียกภาษาไทย	9 Kirmenaching	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
หมายในทุ		
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Amotation		
1Mo Tau lot)		
	พลองจุดเล่นอนา และจุดสันลัด พลานีวากระบ	משמור לרבים מפונה אורי אינים מולים מפי הפעים ל
ชื่อเรียกภาษาไทย เริ่มต้น / สิ้นสุด		
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ		
Start / Stop		

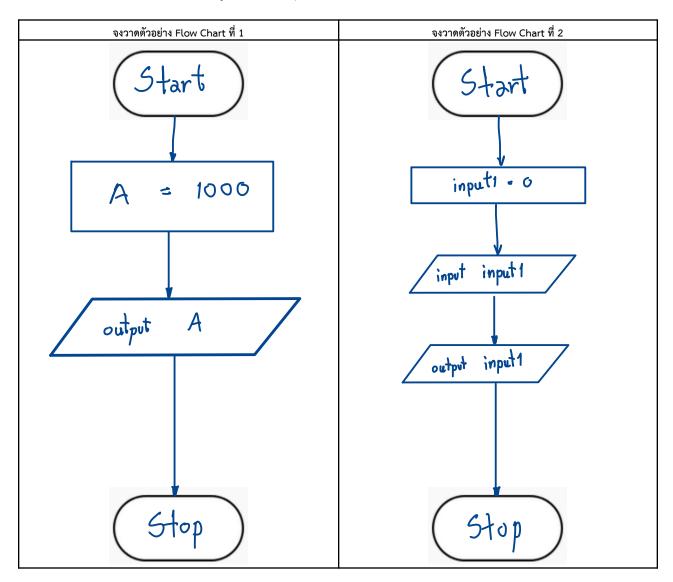
สัญลักษณ์	อธิบายความหมาย	อธิบายวิธีการใช้งาน
ชื่อเรียกภาษาไทย คัดมิจิง ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Decision	เป็นเสียเล็กลเมในกระกับสินใจเลือกจาง โดยจะมีพง เลือกลอกลา 2 เม็นพ่านั้น	Tolumono 240
ชื่อเรียกภาษาไทย พำเท้ / ผงผง 6 ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ ไทกูบา / ในปุ่นป	ประสอบากราชากับ เชื่อ กล่องผล	ใช้ในกระทำขับอุลทำ เชื่อ กะอลหลด้างชั
ชื่อเรียกภาษาไทย	บาลอาสตัว ราษ ปอง เมื่อ หลอมการ ทำงาน พอในอักกั	_ โฎา ค เกษอยู่เวกหนุ่ว <u>โ</u> ดก น หู่เหน้า ใจ กาษณ
ชื่อเรียกภาษาไทย กระเมษกร ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Process	จกำพนักพี เมาะมอดดอ	ששמירה בר בענים איני ביים ייבי ביים יים בינו יים

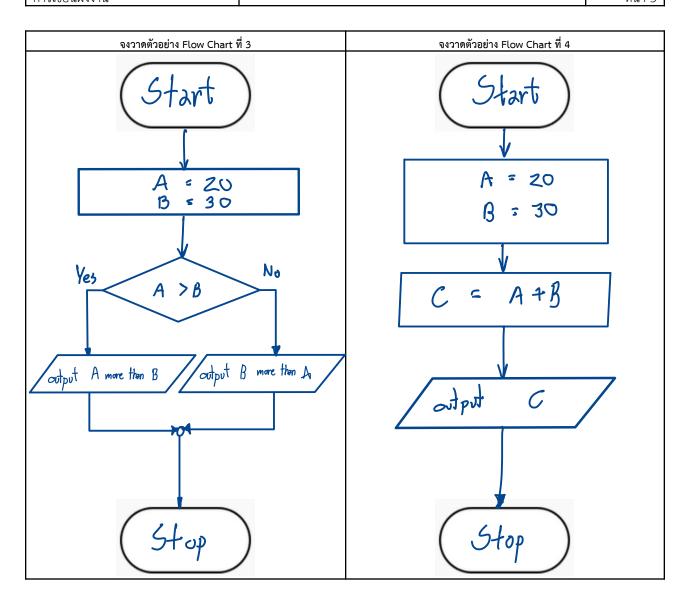
สัญลักษณ์	อธิบายความหมาย	อธิบายวิธีการใช้งาน
ชื่อเรียกภาษาไทย		
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ		
	•	
$\overline{}$	า จุดาชื่องศาจ ศาล: แม้ก	Gotunission of dut of
ชื่อเรียกภาษาไทย หพัสต์ไป		
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ		
Next page		

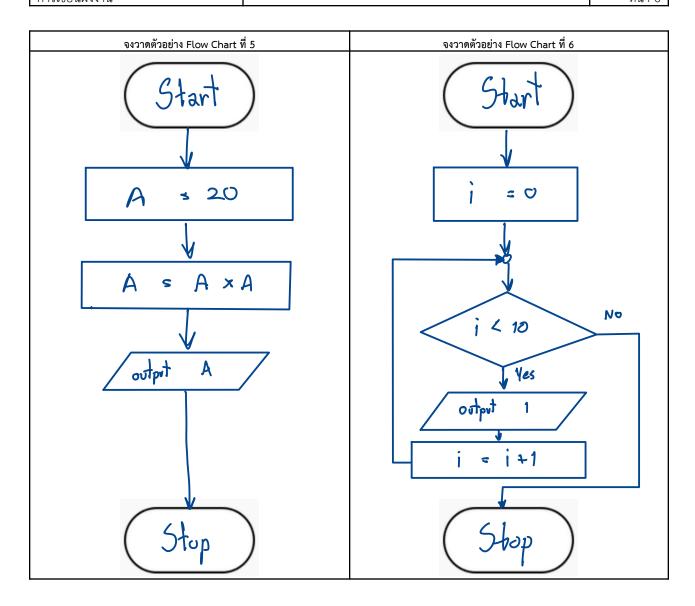
การเขียนผังงาน

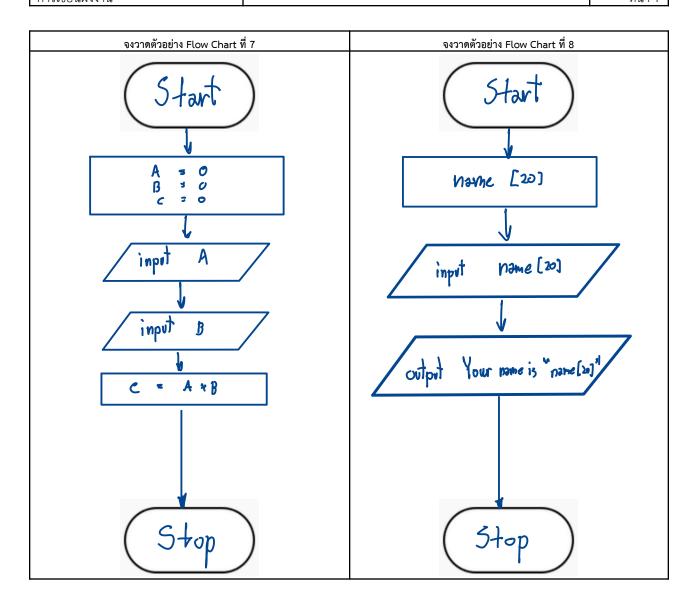
## ตอนที่ 2 ตัวอย่างของ Flow Chart

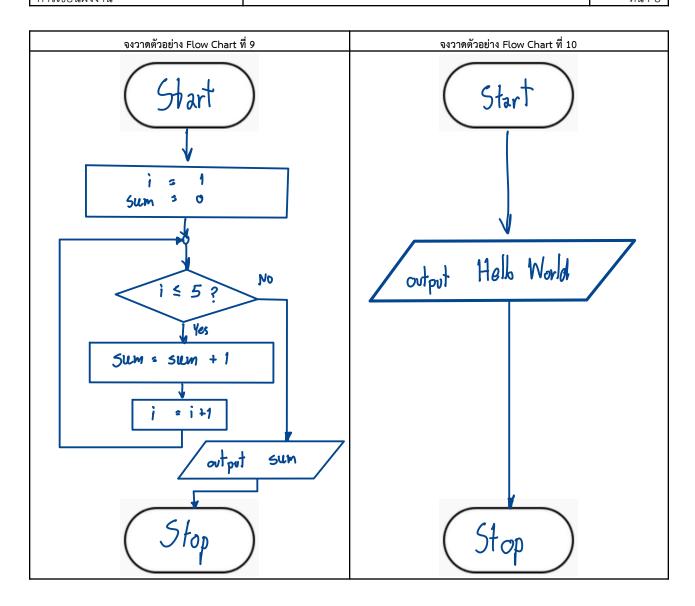
จงยกตัวอย่างของการเขียนผังงานมาให้ถูกต้องตามหลักการเขียนผังงาน โดยนักศึกษาสามารถค้นหาหรือคิด Flow Chart จากระบบจากแหล่งข้อมูลใด ก็ได้ เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกเขียน Flow Chart อย่างถูกวิธีด้วยตนเอง (กรุณาใช้<u>ไม้บรรทัด</u>ในการลากเส้น และเขียนรายละเอียดต่างๆ เป็น<u>ภาษาฮังกฤษเท่านั้น</u>)





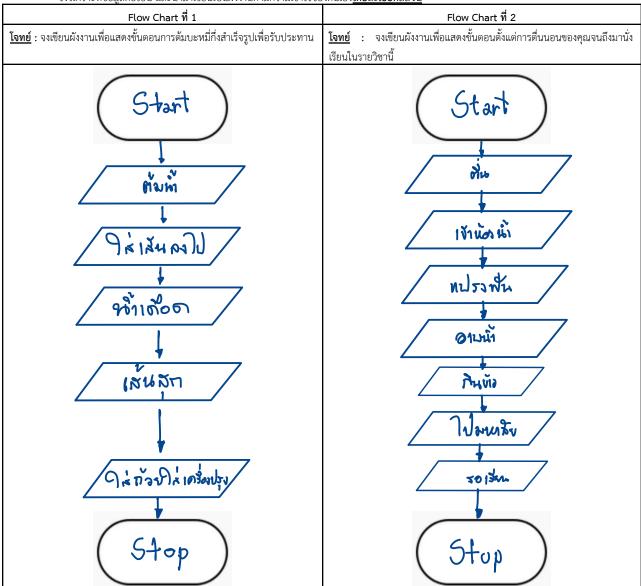


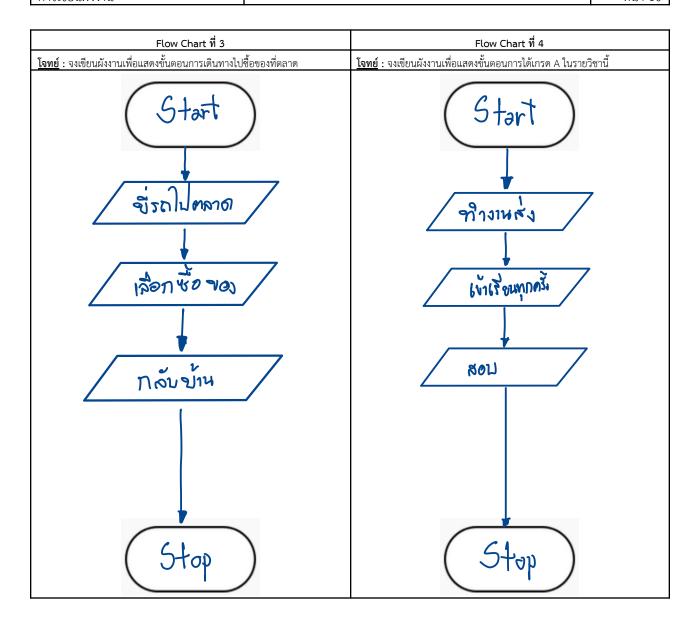


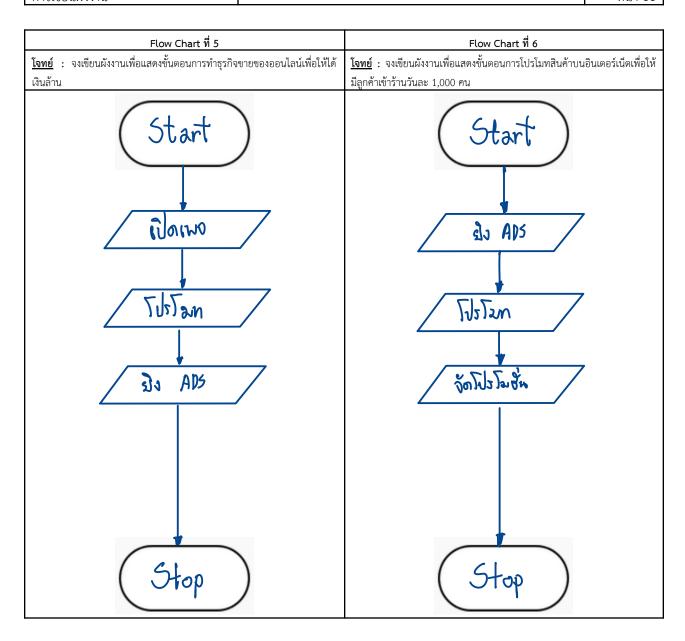


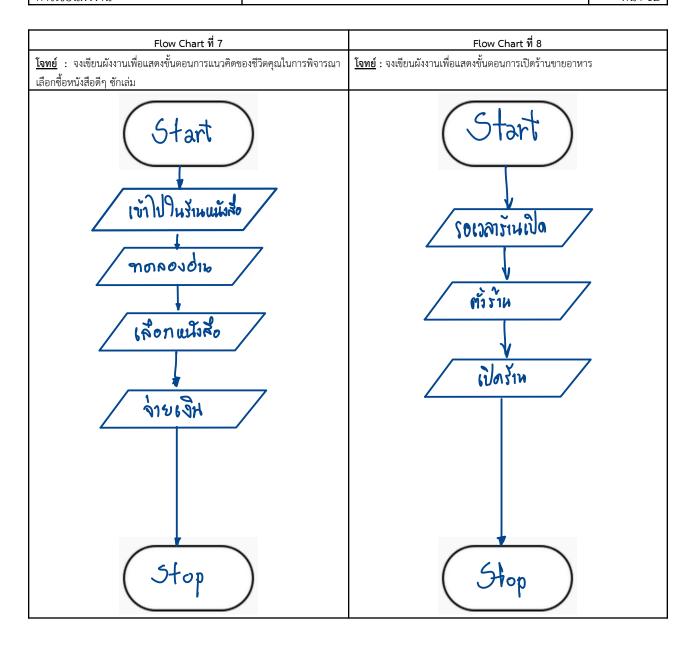
## ตอนที่ 3 การใช้ Flow Chart ในการคิดวิเคราะห์ระบบ

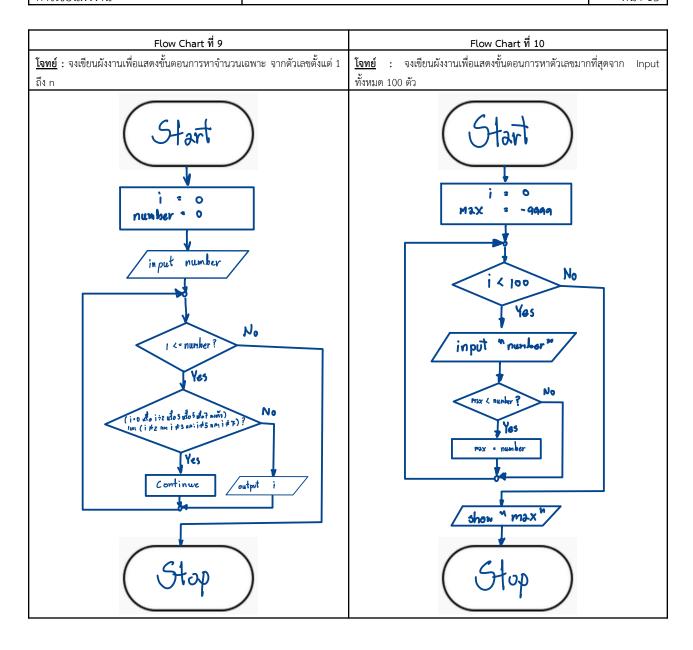
จงวิเคราะห์ข้อมูลต่อไปนี้ และนำมาเขียนเป็นผังงานตามความเข้าใจของตนเอง<u>โดยละเอียดถี่ถ้วน</u>











## ตอนที่ 4 การเขียนโปรแกรมตาม Flow Chart

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

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 1	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
(return 0;	ตัมน้ำ ใส่เล้นลงไป น้ำเดือด เส้นสุก ใส่ถ้วยใส่เครื่องปรุง

(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่าขึ้น)  (จง Capture และตัดแปลงในกรรดาษตำตอบ)  *** include	โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 2	ผลลัพธ์ที่ได้
int main() {  printf("niwahi \n");  printf("niwahi \n");  printf("onnh \n");  printf("niwin \n");  printf("Namber \n");  printf("Namber \n");	(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
	int main () {      printf ( "oth \n");      printf ( "nthum in");      printf ( "oth \n");      printf ( "oth \n");	เช้าห้องน้ำ แปรงฟัน อาบน้ำ กินช้าว ไปมหาลัย

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 3 (เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	ผลลัพธ์ที่ได้ (จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
(เขยนดวยตวบรรจงเทานน)	(จง Capture และผดแบะลงเนกระดาษคาเตอบ)
** include < stdio.h >  int main() {  printf("isolumon \n");  printf("isonutoueo \n");  printf("noutoueo \n");	ตี่น เข้าห้องน้ำ แปรงฟัน อาบน้ำ กินข้าว
return 0; 3	ไปมหา ลัย รอเรียน

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 4	ผลลัพธ์ที่ได้ (จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
(เขียนด้วยตัวบรรจจเท่านั้น)  **include (stdio.h)  int main() {      printf( " "กามหัว " " ");      printf( " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	(จง Capture และตดแบะลงเนกระดาษศาตอบ)  ทำงาน ส่ง เข้าเรียนทุกครั้ง สอบ

** include (stdio.b)  int main() (  printf( "lonn	โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 5 (เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	ผลลัพธ์ที่ได้ (จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
	<pre>int main() {     printf( " iJonus</pre>	โปรโมท

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 6	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
<pre>int main() {     printf( "Issan\n");     printf( "instan\n");     return 0; }</pre>	ยิง ADS โปรโมท จัดโปรโม ซั่น

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 7	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
int main() {  printf("int Main() int main()	เข้าใปในร้านหนังสือ ทดลองอ่าน เลือกหนังสือ จ่ายเงิน
L	

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 8	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
<pre>int main() {     printf("soundfundon");     printf("nlown");     return 0; }</pre>	รอเวลา ร้านเปิด ตั้งร้าน เปิดร้าน

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 9	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
<pre>int main() {     int number = 0;     pulntf ( " Inpit: " );     scarf ( "/d"</pre>	Input: 10 2 3 5 7

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 10	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
<pre>int main() {     int number , max = -99999 ;     for ( int i = 0 ; i &lt; 100 ; i++) {         printf ( * Imput y.d : 3 , i + 1 ) ;         scanf ( * 1/d * , number ) ;         if ( max &lt; number ) max = number ;     } }</pre>	Input 1 : 0 Input 2 : 1 Input 3 : 2 Input 50 : 49 Input 51 : 50 Input 5 : 4 Input 52 : 51 Input 5 : 5 Input 6 : 6 Input 7 : 6 Input 6 : 6 Input 6 : 6 Input 7 : 7 Input 6 : 6 Input 7 : 7 Input 7 : 7 Input 8 : 6 Input 7 : 7 Input 7 : 7 Input 8 : 7 Input 7 : 7 Input 7 : 7 Input 3 : 3 Input 7 : 7 Input 7 : 7 Input 3 : 3 Input 7 : 7 Input 7 : 7 Input 3 : 3 Input 7 : 7 Input 3 : 3 Input 7 : 7 Input 7 : 7 Input 3 : 3 Input 7 : 7 Input 7 : 7 Input 3 : 3 Input 7 : 7 Input 8 : 7 Input 7 : 7 Input 8 : 7 Input 8 : 8 Input 9 : 8 Input 9 : 8 Input 9 : 9 Input 4 : 4 Input 5 : 9 Input 5 : 9 Input 6 : 9 Input 7 : 9 Input 9 : 9