ตอนที่ 1 ความหมายของสัญลักษณ์ใน Flow Chart

จงอธิบายความหมาย พร้อมทั้งอธิบายวิธีการใช้งานสัญลักษณ์ต่างๆ โดยละเอียด

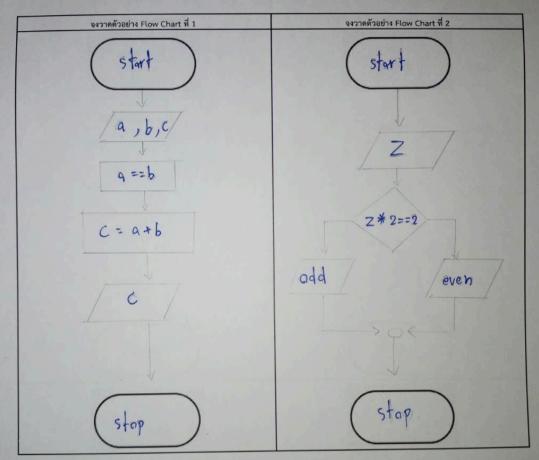
สัญลักษณ์	อธิบายความหมาย	อธิบายวิธีการใช้งาน
ชื่อเรียกภาษาไทย ทิศทง ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Flow line	พฟทาง ไม่สมาพรศาฟา มาน ของ มารถรับ ของ มาย	ใช้เป็นสับงาบอกหิสภาง กับ ชางานเป็นขั้นถอนของ ตัวงาน.
ชื่อเรียกภาษาไทย วิดา ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ อาก page connection	คุณส่วนสอบบรรงวนใช้ สัญลักษ์กับไฮโรโลกลักลักลักลักลักลักลักลักลักลักลักลักลั	นึงพรเพาการ พรพบเลข กะวาจลบหลางข้อ ในงาหากุหาของกกลางข้อ
ชื่อเรียกภาษาไทย เส้นที่ อบ ซื่อเรียกภาษาอังกฤษ	ษุทิษบนชา แก ชท ขบนบ ปฎหาหุห หูจกระหนาว	ใช้เป็นสาลง ของ พิพุพง เชื่อให้ เสิดงาม นซีลนปุ่น ในกา
ชื่อเรียกภาษาไทย 13½ ธีรัพเพราย ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Terminator	ใส่และอาจิต เล็บนัก พลา ลูดลักษุด พวรโปรแกรม	ไกรปี พระชายัก ซื่อนุ่มส กลา ณิมมห พุพ ชุพขับภิษษ พุจศ์ คุ่มยุก

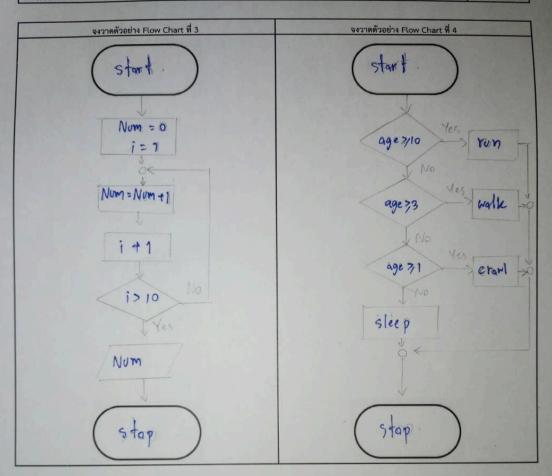
สัญลักษณ์	อธิบายความหมาย	อธิบายวิธีการใช้งาน
ชื่อเรียกภาษาไทย	ใช้ในการ เปลี่ยบกลีขบ เรื่อนไป นรื่องรัดสันใจ	(fol HEN SOUTH DAN PH MYDING MODEL VOLUMENTA T, F (432 NO MA)
mrenature ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Decision Symbol		
ชื่อเรียกภาษาไทย การอาการองกฤษ ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ	ใช้ให้พรกรุงกิจ แนงเคย ใช้ให้พรกรุงกิจ แนงเคย	กกรณาสอกรอกร้อ พ. ญอนา 40ที่ข พลาพ พนยาก ปฐาญห ชกขับนณ พนยา
ชื่อเรียกภาษาไทย มิวก์ชมช่อง ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Prede fined Proces	ใหญานรับสุดส ใหญานรับสุดส มูนานรับสุดส	ใรเป็น หัวจ้ององพัวกรีน เพพาะพงอง ของ ยัฐภามหลัก.
ชื่อเรียกภาษาไทย การปฏิบัติจาวป ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Pracess	ใรให้เกากระกาย ความการ พระการการการการการการ พระการการการการการการการการการการการการการก	ใช้เป็น ตัวแรดง กา ก่างาน เห็น 1+1 , z+a , ส่งน้ำ เป็นสน

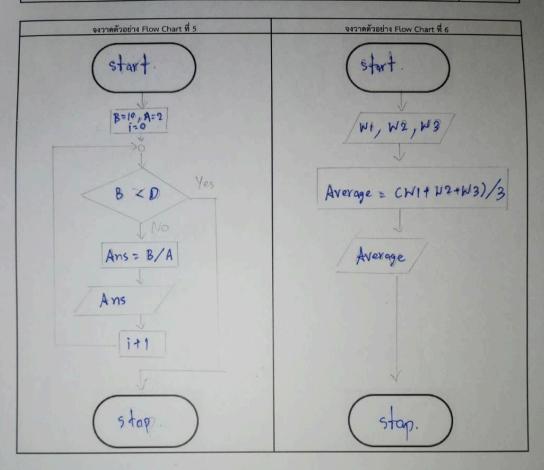
สัญลักษณ์	อธิบายความหมาย	อธิบายวิธีการใช้งาน
	พเตรียมพหางนุสาดบุกัดไป	ไรเป็นสาปางอาการาน
		HON OU HAUNTHEREALLY
ชื่อเรียกภาษาไทย		Process
พาเครียม		
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ		
Preparation		
	จุดเชื่อมชางานน้อย พหาดัดไป	ใชเป็น สาลุดหางของ นนากรงกาษ นาก ของวน ชาไป
)	עודוחזיפחש עוח שייוא של
ชื่อเรียกภาษาไทย		UB) TO SAIL USILLANALOES
そのはつかれよう		านหากาไป
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ		. W. C. M. M. IV.
off none connector		

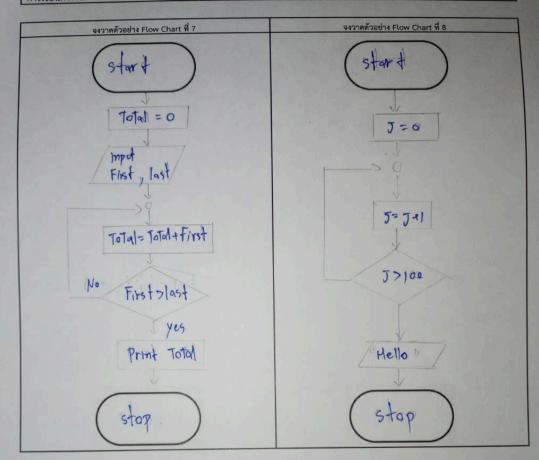
ตอนที่ 2 ตัวอย่างของ Flow Chart

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











ตอนที่ 3 การใช้ Flow Chart ในการคิดวิเคราะห์ระบบ

จงวิเคราะห์ข้อมูลต่อไปนี้ และนำมาเขียนเป็นผังงานตามความเข้าใจของตนเอง<mark>โดยละเอียดถี่ถ้วน</mark> Flow Chart # 2 Flow Chart n 1 โจทย์ : จงเขียนผังงานเพื่อแสดงขั้นตอนการต้มบะหมี่กึ่งสำเร็จรูปเพื่อรับประทาน โจทย์ : จงเขียนผังงานเพื่อแสดงขั้นตอนตั้งแต่การตื่นนอนของคุณจนถึงมานั่ง เรียนในรายวิชานี้ ตับผ่า

Flow Chart ที่ 3	Flow Chart ที่ 4
โจทย์ : จงเขียนผังงานเพื่อแสดงขั้นตอนการเดินทางไปซื้อของที่ตลาด	โจทย์ : จงเขียนผังงานเพื่อแสดงขั้นตอนการได้เกรด A ในรายวิชานี้
Stort	Start
प्रति असे ते कर में ठ	107 68 4Nd
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	rinovi าน โก้กรานส์ง
งับเก งับเก	No Assmass Ves Branks 30
Monan	10T A. K 55/140U
หังเก กลับบาน	
Stop	Stop.

Flow Chart ที่ 5	Flow Chart vi 6
โจทย์ : จุงเขียนผังงานเพื่อแสดงขั้นตอนการทำธุรกิจขายของออนไลน์เพื่อให้ได้	โจทย์ : จงเขียนผังงานเพื่อแสดงขั้นตอนการโปรโมทสินค้าบนอินเตอร์เน็ตเพื่อให้ มีลูกค้าเข้าร้านวันละ 1,000 คน
isuariu Start	Cotort
โลในทุกัน	ปราการโมส์น รานเพื่อน 5 คศ สามาเ เสือกลับสามากา เรื่ามราติ ไม่เกิด 200 บาท 1 จิ้น
รามสนา ลง อันเทอร์เลอ	ลักงพฤปเบอริงมษาเกา และ การ Tiktok
กระกัร เพราะกลบ เลือนหมายไกลกก	
de livery moden.	STOTATION JOSE MA
9109.	Stop.

Flow Chart ที่ 7	Flow Chart ग्रं 8
โจทย์ : จงเขียนผังงานเพื่อแสดงขั้นตอนการแบวคิดของชีวิตคุณในการพิจารณา เลือกซื้อหนังสือดีๆ ซักเล่ม	โ <u>จทย์</u> : จงเขียนผังงานเพื่อแสดงขั้นตอนการเปิดร้านขายอ าหา ร
(start)	Start
วิสฤปราสาในการีวิ	ประเภาอาเมรามรั้ง
3	่ อันเทพี ทาเลทย
तंत्रपीयपामें वे	1
กรจัดเสียนา	No 6/1 87320
เรื่อนปากกราฐ ว	โปรโมกลงอัน matrix ก
No 5000 3 YES 1000	โปรโม ชั้นเสดราน
	ार्चन्या
	(340p.)

Flow Chart ग्रें 9	Flow Chart গ 10
โจทย์ : จงเขียนผังงานเพื่อแสดงขั้นตอนการหาจำนวนเฉพาะ จากตัวเลขตั้งแต่ 1 ถึง ก	โ <u>จทย์</u> : จงเขียนผังงานเพื่อแสดงขั้นตอนการหาตัวเลขมากที่สุดจาก Input ทั้งหมด 100 ตัว
Ctart.	Start
] = 2, n	Max & -9999 i & 0, nx 100
Fizne	Ancin
j=2 j=1/2 T pxj==0 F	F Antig >Max
F 371/3 ×0 = brude 3.11	T.C
141	1+11
Stop	(stop)

ตอนที่ 4 การเขียนโปรแกรมตาม Flow Chart

จงเขียนโปรแกรมตาม Flow Chart ในตอนที่ 3 และนำผลลัพธ์มาแสดง

(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น) **X include < stdiol.h > int main () { char a; int i;	(จง Capture และทัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
int main () { char a; inf i;	
printf ("bail water/\m"); printf ("pot nocitles in the bar\m"); printf ("water boiling yet? (y/m)"); scanf ("xs", Ra); suitch (a) { care in!: for (i=0; i <s; i+1)="" td="" {<=""><td>boil water put noodles in the bow water boiling yet? (y/n) n 1 minutes 2 minutes 3 minutes 4 minutes 5 minutes pour water in the bow wait three minutes</td></s;>	boil water put noodles in the bow water boiling yet? (y/n) n 1 minutes 2 minutes 3 minutes 4 minutes 5 minutes pour water in the bow wait three minutes
Printf("Inr.d minutes", i+1); 3 break; default: break;	1 minutes 2 minutes 3 minutes 1ets eat
printf (" In pour water in the bow"); printf (" In wait three minutes"); for (i=0; i < 3; i++) { Printf("In x.d minutes", i+1);	Process exited after 3.287 s Press any key to continue .
<u>}</u>	
return 0')	

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 2	ผลลัพธ์ที่ให้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระตาษคำตอน)
int main () { printf ("uash my face (n"); printf (" brosh my teeth in"); printf (" eat breakfast in "); printf (" get dress up in"); printf (" ride a motorbikes in"); printf (" arrive university in"); return 0; }	wash my face brush my teeth eat breakfast get dress up ride a motorbikes arrive university s exited after 0.02313 s any key to continue

# include < strict > int rugin () { printf (" list the things that we reed to key in"); printf (" prepare morey to key in"); printf (" ride a motor biles in"); printf (" arrive of the market in"); printf (" beying things on the list by); printf (" ride a motorbike, back home in item and item in	โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 3	ผถลัพธ์ที่ได้
printf (" list the things that we need to buy in"); printf (" prepare money to buy in"); printf (" get dress up in"); printf (" ride a motor bikes in"); printf (" arrive at the market in"); printf (" buying things on the list in"); printf (" ride a motorbikes back home in"); se exited after 0.02529 seconds with retu	(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
	int matr () { printf (" list the things that we need to buy in"); printf (" prepare money to buy in"); printf (" aget dress up in"); printf (" ride a motor bikes in"); printf (" arrive at the market in"); printf (" buying things on the list in")	list the things that we need to buy prepare money to buy get dress up ride a motorbikes arrive at the market buying things on the list ride a motorbikes back home

(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
* include < state.h) Int main() { printf (" study every dass In"); printf (" do every home work in"); printf (" sent home work right in time") printf (" read books "in"); printf (" concentrate on every test in return 0; }	stdy every class

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 5	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
Mirclede <std10.h? ("="" ()="" 0;="" a="" advisement="" being="" box="" delivery="" do="" entire="" find="" incountry="" int="" lm");="" ln");="" lot="" main="" millionaire");="" of="" printf="" production="" random="" return="" sell="" td="" things="" to="" {="" }<=""><td>find things to sell find investor do a lot of advisment sell random box product delivery to entire in country being a millionaire sexited after 0.01889 seconds wi any key to continue</td></std10.h?>	find things to sell find investor do a lot of advisment sell random box product delivery to entire in country being a millionaire sexited after 0.01889 seconds wi any key to continue

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 6	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
Int mater () { printf(" have a promotion in recommend to 5 friends in "); printf(" can choose the product under 200 baht in"); printf(" do a lot of ad is ment in on tiktok and you tube in "); printf(" have a 1000 costumer in"); retin 0; 3	have a promotion recommend to 5 friends can choose the product under 200 baht do a lot of advisment on tiktok and youtube hire youtuber for do an ad have a 1000 costumer exited after 0.03462 seconds with retry key to continue

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 7	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
mt matro () { char a; mt i = 0; baol YN; da { printf("objective to buy \n"); printf("the colorfull of the book \n"); printf("the series content in the book \n"); printf("the content in the book \n"); printf("Do you want to buy? (y/n)\n" scanf ("7.5", 8a); switch (a) {	the colorfull of the book the series content in the book

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 8	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
Minclude (stato.h) Int matn () { char o; Int i = 0; bool YN; do { printf (" type of food to sell \n"); printf (" find place and shap to sell \n"); printf (" Dayou want to rent (y/n): "); scanf ("7:5", &a); switch (a) case (y): YN = false; breake default: YN = true; 3 3 rhile (YN); printf (" advisment on internet \n"); printf (" open shap \n"); return a; 3 3	

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 9	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 10	ผถลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
	19, 10, 5, 13 max = 19 rocess exited after 0.028 ress any key to continue