418 สารินทร์ อันพีวิธีกษา อสบ.อพ 1 เกียบโอน 65543206082-1

ปรับพื้นฐาน	ENGCE117 Computer Programming f	or Computer Engineer หน้า 1
ตอนที่ 1 ความหมายของส่ จงอธิบายความหมาย พ	รัญสักษณ์ใน Flow Chart ร้อมทั้งอธิบายวิธีการใช้งานสัญลักษณ์ต่างๆ โดยละเอียด	
สัญลักษณ์	อธิบายความหมาย	อธิบายวิธีการใช้งาน
ชื่อเรียกภาษาไทย ลูกสงแล้งงลำดับกางทำวาน ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Flow Line	<u> </u>	ร่อกรูวสองบเลากรุ่วกระการ
ชื่อเรียกภาษาไทย ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ ปีพ- page Connector	<u> โบลเพรื่อวิที่ที่</u> ชั่งเรื่อริตติย ก็เฉพาะของผรูกทับเลขาล	ชั้ง มีเมื่อมหาย เลียง
ชื่อเรียกภาษาไทย อิบารห่วนใด ฆ่วนบ นั้ว ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ กุก of b tion or Comment	นายการสาการการการการสาการการการการการการการการการการการการการ	<u>ยะภารบูวกอหาใช้หาค่า</u>
ชื่อเรียกภาษาไทย (ที่ ก็ ไ ไ ไ ไ ไ ไ ไ ไ ไ ไ ไ ไ ไ ไ ไ ไ ไ ไ	ร์ ยรภบรมเวาห (เชยรร์บเร็กมุก แษร	<u> </u>

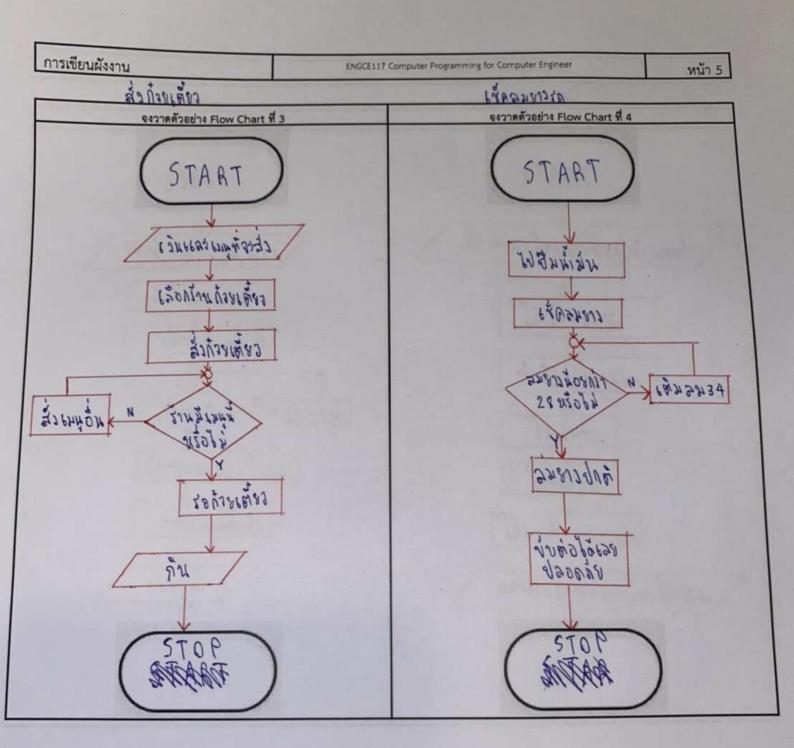
สัญลักษณ์ ชื่อเรียกภาษาไทย การที่กริงได้วิ ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Decision Symbol	อธิบายความหมาย สู่ผลักชณ์ เรื่องไข [เส้ด 20)ใช้เบินอนุลเข้าในชื่อแสดน.	อธิบายวิธีการใช้งาน
รือเรียกภาษาไทย การใช้เท่ามรับแล้ดว ผล ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ ไท คน 1 ค น 1 ค น 1	รูปรูปกรุ กรุงวบรุปกุรที่รถเงชังพรูงพร	TUPT TUPT TUPNT
ชื่อเรียกภาษาไทย ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Predefixed Pracess	ส่อสกอนระบกหางานใน ช่วกัชนข้อย	มหัยเดิมขางการแกรง ริวุลัยยงรุง ขางกุก เก๋า ยาเรียง
รู้อเรียกภาษาไทย ที่วีกีรุกัทรู้ หรื ผู้อเรียกภาษาไทย	บรุงการบุรมเอาชาย กรุงการรุกเลขาย่าง เกาสบาย	รุ่นพรหมายายการ ราย อรุ่นของเราขายุกุณภาษา

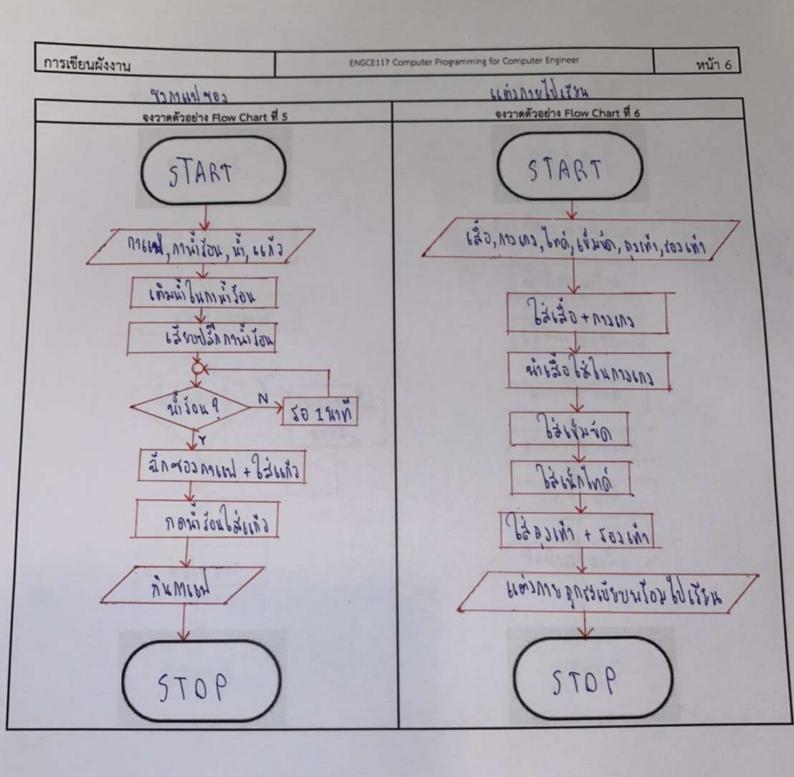
สัญลักษณ์	อธิบายความหมาย	อธิบายวิธีการใช้งาน
ชื่อเรียกภาษาไทย กิวร์ได้ไร้ ปั่ว ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ	คนองมวาก โครุขางวิญภาคยาดร้อ รุววาหฐา	สมเหมองเรามุการการ สมเหมองเรามุการการการ
Solzenvianina So	รูบ ถ้ายรูชาที่ กาก คาย เกรียวสนับกับราย เกา	ราย ราย การหา บาร เอบาล - การหารใช้ ฉุ่ม อุ่ม อุ๊กคร วู ซุ้าวมห

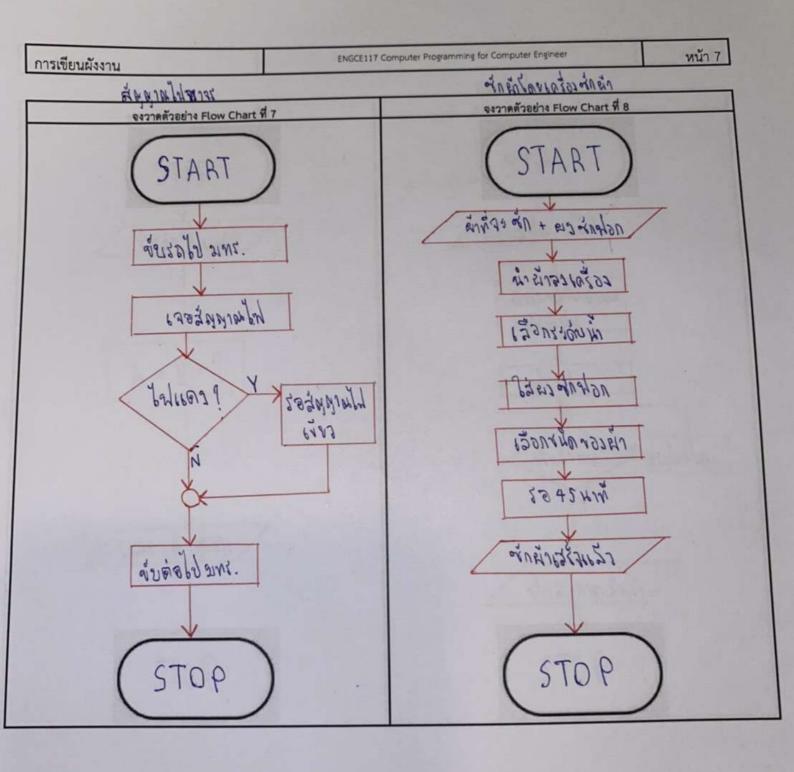
ตอนที่ 2 ตัวอย่างของ Flow Chart

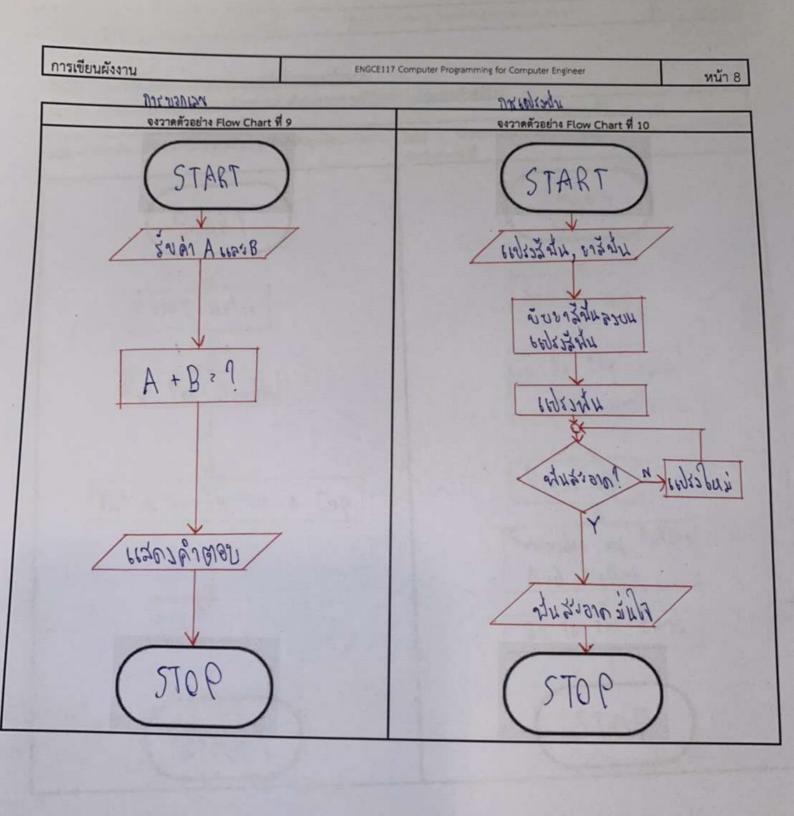
จงยกตัวอย่างของการเขียนผังงานมาให้ถูกต้องตามหลักการเขียนผังงาน โดยนักศึกษาสามารถค้นหาหรือคิด Flow Chart จากระบบจากแหล่งข้อมูลใด ก็ได้ เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกเขียน Flow Chart อย่างถูกวิธีตัวยตนเอง (กรุณาใช้<u>ไม้บรรทัด</u>ในการลากเล้น และเขียนรายุละเอียตต่างๆ เป็น<u>ภาษาอังกฤษเท่านั้น</u>)

なっているとなれいいいか เดินไปทำวานในวันทั่นโอกาสฝนตกรอง. จงวาดตัวอย่าง Flow Chart ที่ 2 จงวาดตัวอย่าง Flow Chart ที่ 1 START การขาน ทากรบาน เดินไป พราน บารอาทยบลเอกร BJURN ? RECIT माद्राणस्याम เด่นไปทางาน มีวักทางาน รุ่วอาจารุ่ง

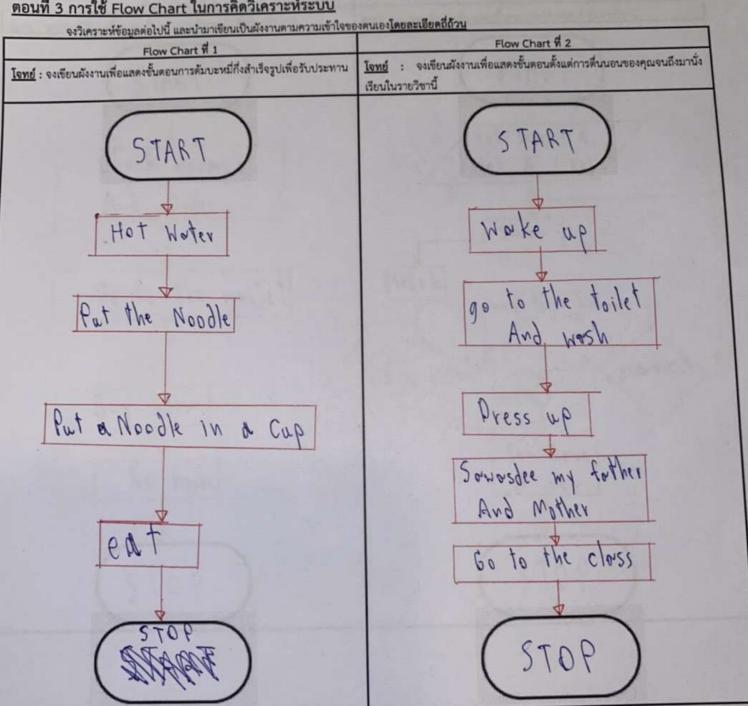


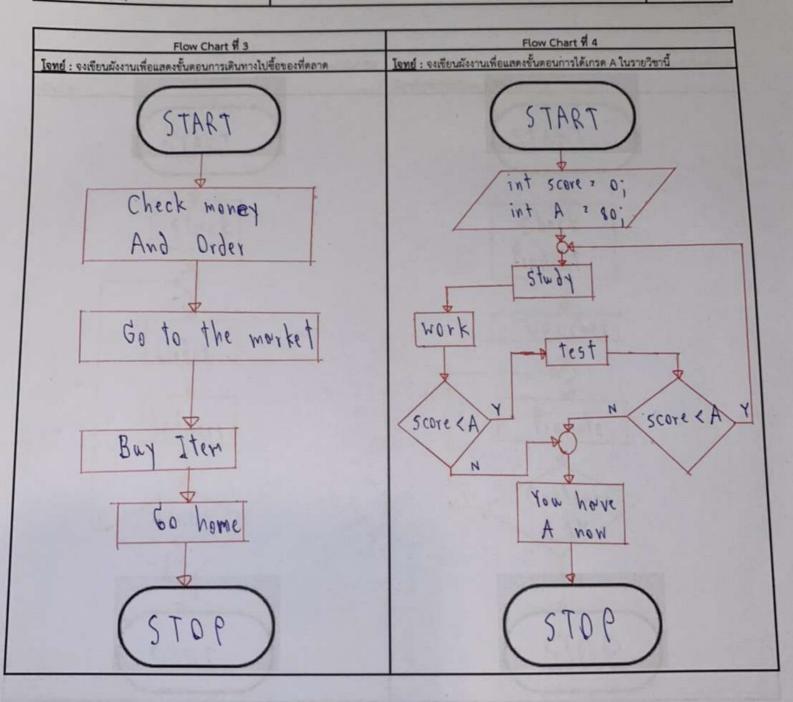






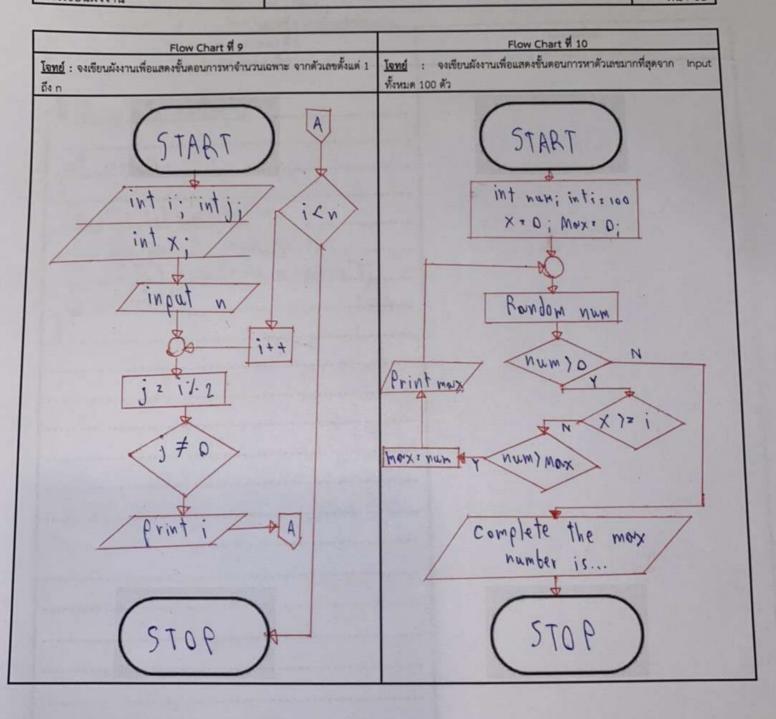
ตอนที่ 3 การใช้ Flow Chart ในการคิดวิเคราะห์ระบบ





Flow Chart # 5	Flow Chart ∯ 6
โจทย์ : จงเขียนผังงานเพื่อแสดงขั้นตอนการทำธุรกิจขายของออนไลน์เพื่อให้ได้ เงินล้าน	โจทย์ : จงเขียนผังงานเพื่อแสดงขั้นตอนการโปรโมทสินค้าบนอินเตอร์เน็ตเพื่อให้ มีลูกค้าเข้าร้านวันละ 1,000 คน
START	START
Stock	Check
	Product
Order	
delivery	Promote
Y Money	Y Customer X 1k
N	N N
(570 P)	(5106)

Flow Chart # 7	Flow Chart ₹ 8
โจทย์ : จงเขียนผังงานเพื่อแสดงขั้นตอนการแนวคิดของชีวิตคุณในการพิจารณา เลือกซื้อหนังสือดีๆ ซักเล่ม	<u>โจทย์</u> : จงเขียนผังงานเพื่อแสดงขั้นตอนการเปิดร้านขายอาหาร
START	TRATE
Find the books	List the menu
N Book is	N Find meterial
Bay	Looking
Read it	Serving food
11(80) 1	Jerving +000
(5709)	(5708)



ตอนที่ 4 การเขียนโปรแกรมตาม Flow Chart

Thurman Flow Chart # 1 (Offendre # Transcription) X include
int main() { printf("hot hoter \n"); printf("put the readle \n"); printf("put or readle in a cup\n"); printf("ent");

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 3	ผลลัพธ์ที่ได้
(เซียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และดัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
int main () printf ("check money and Protex "); printf ("bay I tem \n"); printf ("Go back home");	Check Money AND Order Go to the Market Buy Item Go back home

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 4 (เขียนด้วยด้วบรรจงเท่านั้น)	ผลลัพธ์ที่ได้ (จง Capture และคัดแปะลงในกระดาษคำคอบ)
int score = 0; int A = 80; int moving) if (score < A) printf ("study the section\n"); score = 0; printf ("work\n"); score < 20; if (score < A) printf ("test\n"); score = 80; printf ("score is 1.d\n", score); printf ("score is 1.d\n", score);	study the section work test score is 80 You have A now
ifcscare==A) printf(You hove A row\n'); }	

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 5 (เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	ผลลัพธ์ที่ได้ (จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษดำตอบ)
* include estaio.hz	order delivery 870000\$
int money;	order delivery 880000\$
int prise = 10000;	order delivery 890000\$
int max = 1000000;	order delivery 900000\$
int main 0	order delivery 910000\$
}	order delivery 920000\$
print(c"stack/n");	order delivery 930000\$
While (maney < max)	order delivery 940000\$
{	order delivery 950000\$
printfc" Order");	order delivery 960000\$
	order delivery 970000\$
money = money + prise;	order delivery 980000\$
- print + C'delivery ");	order delivery 990000\$
print + C > d & ln", money?;	order delivery 1000000\$
}	
return D;	

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 6 (เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	ผลลัพธ์ที่ได้ (จง Capture และดัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
int coustomer: int request = 1000; int main () { while (coustomer < request)	Check promotion voucher customer increase996 Check promotion voucher customer increase997
frint ("check promotions"); print ("Voucherlo"); Customer + +; print ("customer increase / dlynln", customer); }	Check promotion voucher customer increase998
	customer increase1000

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 7	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
** include < stdio.h) ** include < stdio.h) bool book; int temp; int main() sconf ("'/d", & temp); if (book = temp) printf ("buy\n"); printf ("buy\n"); } else printf ("find the book \n");	1 buy readit!!

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 8	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และดัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
<pre> int i; int main() printf("list the mean(n"); for (i = 0; i < 5; i+ +) printf("tind material(n"); printf("cooking(n"); printf("serving food(n"); </pre>	list the menu find material find material find material find material cooking serving food

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 9 (เชียบด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	ผลลัพธ์ที่ได้ (จง Capture และคัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
	1
* include «stdio.h)	- 3
. 4 : ,	5
int i;	7
int ji int x;	9
nt main ()	11
WI Worth Ci	13
(*·/ <u>)</u> (*·/ <u>)</u> (*·/)	- 15
Scort ("1.8", &x);	17
for (i=0; i < x; i++)	. 19
	21 23
j 2 i ·/· 2;	25
įf (j! 2 b)	27
	29
print ("1.9/n", i);	31
}	33
	35
	37
	39
	41
	43
	45
	47 49 51
	49
	51
	53 55
	57
	246

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 10	ผถลัพธ์ที่ให้
include < stdio. h) ** include < stdio. h) ** include < stdio. h) int num; int max 20; int x 20; int i 2100; int mein () ** while (x < i) ** x + +; num = rand (); print ("\n'd, num); if (num) 0) ** if (x) 2 i) ** else ** if (num) mex) ** print (" the mex is /d", mex); ** or int (" the mex is /d", mex is /d", mex); ** or int (" the mex is /d", mex is /d", mex); ** or int (" the mex is /d", mex is /d"	นคลัพธ์ที่ได้ (จง Capture และตัดแประจำนกระดาษดำตอบ) 24393 3548 19629 12623 24084 19954 18756 11840 4966 7376 13931 26308 16944 32439 24626 11323 5537 21538 16118 2082 22929 16541 complete the max number is 32757