หน้า 1

ตอนที่ 1 ความหมายของสัญลักษณ์ใน Flow Chart จงอธิบายความหมาย พร้อมทั้งอธิบายวิธีการใช้งานสัญลักษณ์ต่างๆ โดยละเอียด

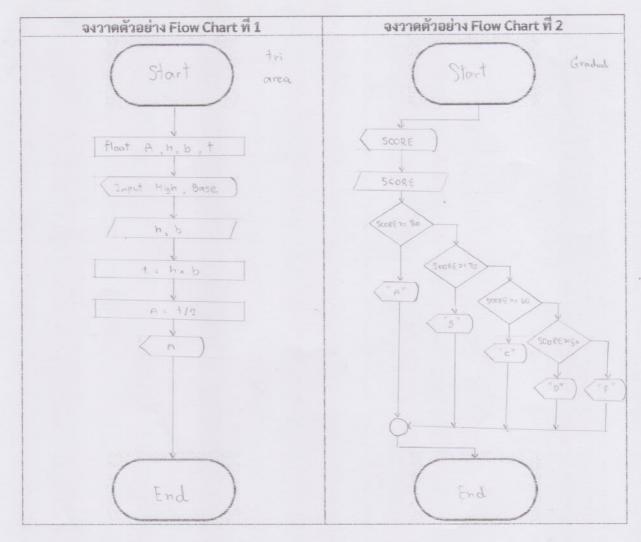
สัญลักษณ์	อธิบายความหมาย	อธิบายวิธีการใช้งาน
ชื่อเรียกภาษาไทย จำฝากอ ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Flow Line	namg fatorog mennerat	ลูกาลากสัญสักพอนิยเฉี่ย ไป อีกสัญสักษณ์ อเฉรื่อ
ชื่อเรียกภาษาไทย ลุสเร็จมต่อ ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ	नवार्ट्ड मात्र नव राज्येत्र विम्द्र वर्षेत्र मा	Stand donning grand and econs
Connector	,	
ชื่อเรียกภาษาไทย oใงข ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Comment	Chelatureogene exerginarez mesanar	ลึงอกสาสาสาขา 18220ริสาย กลางกวาลงณี่กลก
	। डेंबाल्य यहें हैं हैंबा है हा २००३ सेंबन पर	्रिक्ट के द्वारा मार्क के कुर्य के कर के कि
ชื่อเรียกภาษาไทย จุดเรียกภาษาอังกฤษ Terminator		

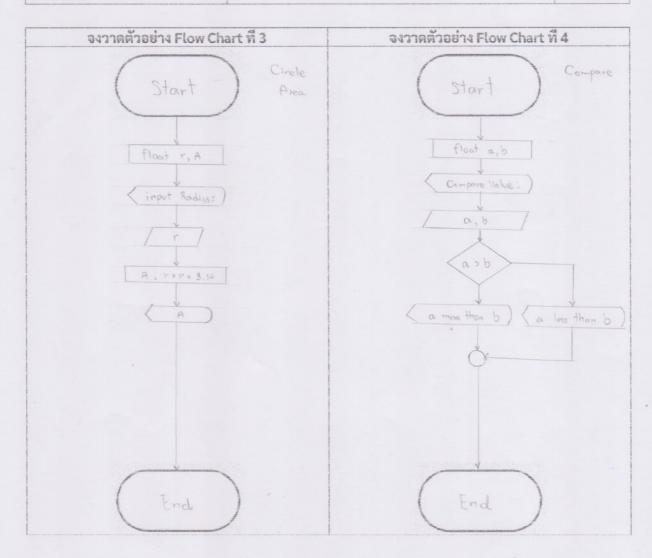
สัญลักษณ์	อธิบายความหมาย	อธิบายวิธีการใช้งาน
	प्रकृतिकी न महाबाहिक्यानीय केंद्र व	Procession previous propries of Presion
ชื่อเรียกภาษาไทย ตัดในคิล	แล้ว ปีจราชาัส	
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Decision		
	รียา สรูย แสดง ภูดราช ไซก สาราชา	वित्तावसम्बन्धावर्ग् ०००० २०० वर्षकान्त्र स्थान
ชื่อเรียกภาษาไทย รับต่า/ ส่จจา	୩୪୩୯ ୦ ୧୯ ୩୯୯ ହ	क्रवा मेराकार है जिए विश्व वर्षकार्य कर्या
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ		
Data		
	โปลแกรมปอย ณรื่อ โลเตุล	र्जिल्कि विशेषामाश्रायमा सन्वीवसाधा ००मे विजेशिक Flowchart अल्डे विशासिश
ชื่อเรียกภาษาไทย		ઇંલ્ફ
Patrimaico		
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ		
Predefined Process		
	กำลเลขอยุม ลารู0 W847/ระสวยศษ	विक्रमकें विक्रिक्तिवादी क्रिक्सिकें
ชื่อเรียกภาษาไทย	ক'ৰ্যা <i>ৰ</i>	11年の日本の日かいのかからより
नी १ २ वत २ ८ १ १		***************************************
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ		
Process		

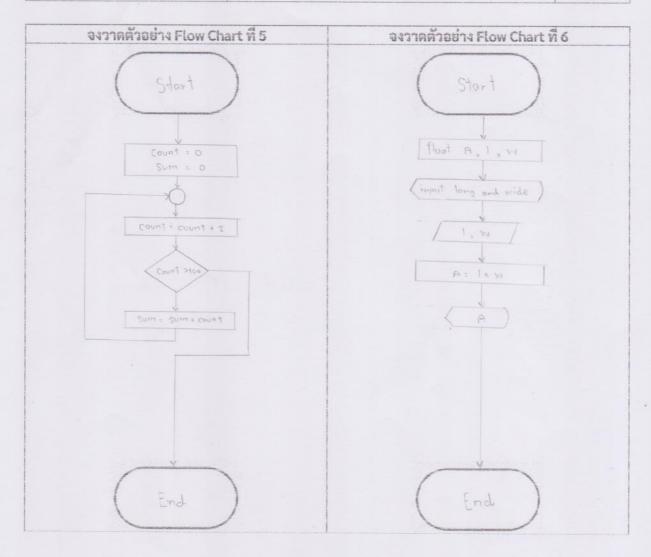
สัญลักษณ์	อธิบายความหมาย	อธิบายวิธีการใช้งาน
	प्रिक्त क्षेत्रका को को क्षेत्र व्यक्त का क्षेत्र व्यक्त को का क्षेत्र व्यक्त का का क्षेत्र व्यक्त का का का का	त्थयक नार्मेश्वरूच किंस्ट्र १०० न्यू
	Bat we sussel we got	
ซื้อเรียกภาษาไทย		
Problemson		
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ		***********
Pre paration		
	न्या में के का मान का कार्य मान का स्वाप्त	G จังเราบอก ลุด ลีงเลดของ Flowchart
ชื่อเรียกภาษาไทย	२००२ व्यक्ता क्षा कर्	विकारमान नर्जा विविश्व लिया के विकार विकार विकार
ने बा खूक्शकांठ माना परा परा कर कर	***************************************	
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ		***************************************
Off-page Connector	***************************************	

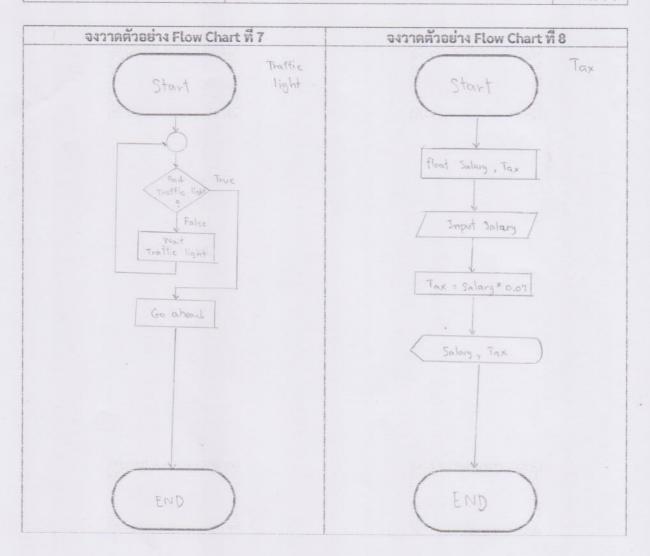
ตอนที่ 2 ตัวอย่างของ Flow Chart

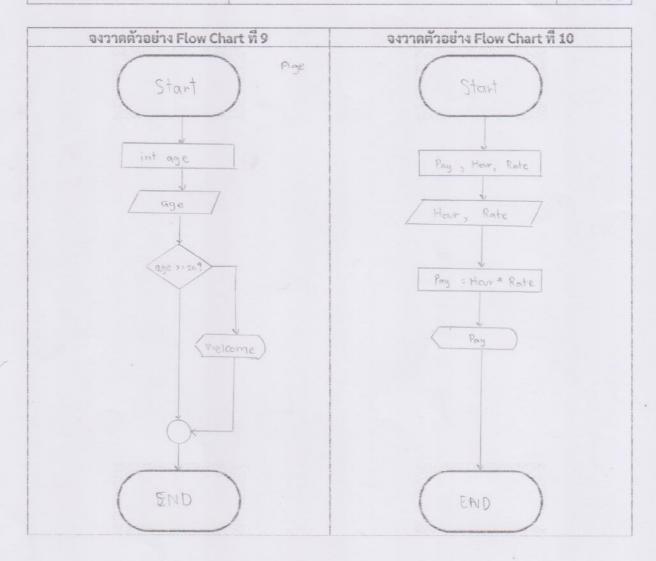
จงยกตัวอย่างของการเขียนผังงานมาให้ถูกต้องตามหลักการเขียนผังงาน โดยนักศึกษาสามารถค้นหาหรือคิด Flow Chart จากระบบจากแหล่งข้อมูลใดก็ได้ เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกเขียน Flow Chart อย่างถูกวิธีด้วยตนเอง (กรุณาใช้<u>ไม้บรรทัด</u>ในการลากเส้น และเขียนรายละเอียดต่างๆ เป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น)





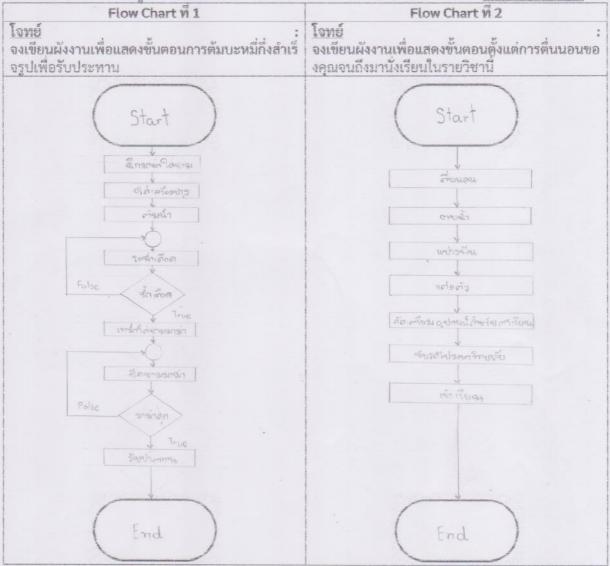


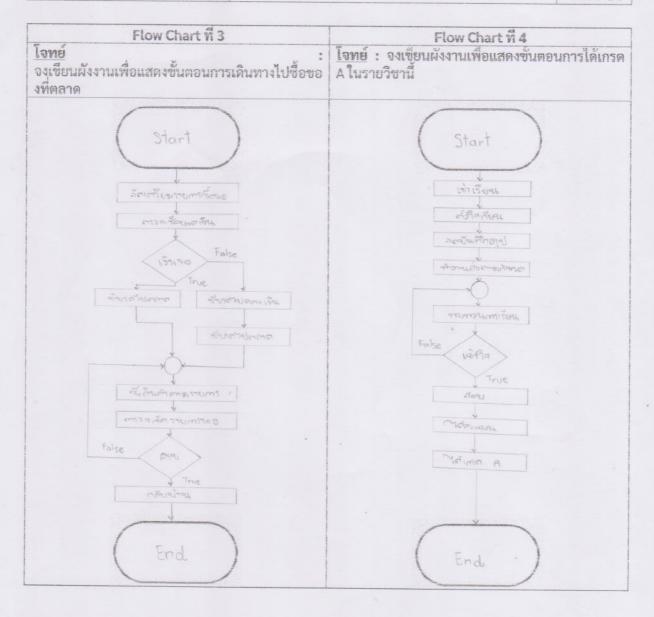


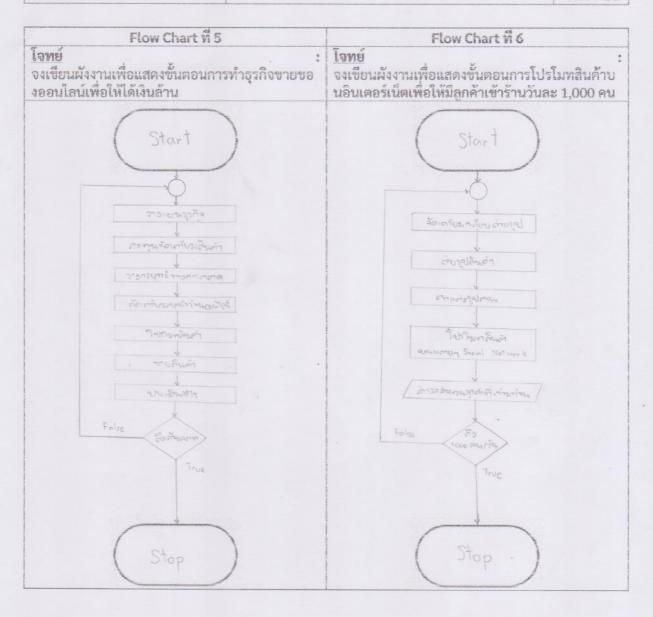


ตอนที่ 3 การใช้ Flow Chart ในการคิดวิเคราะห์ระบบ

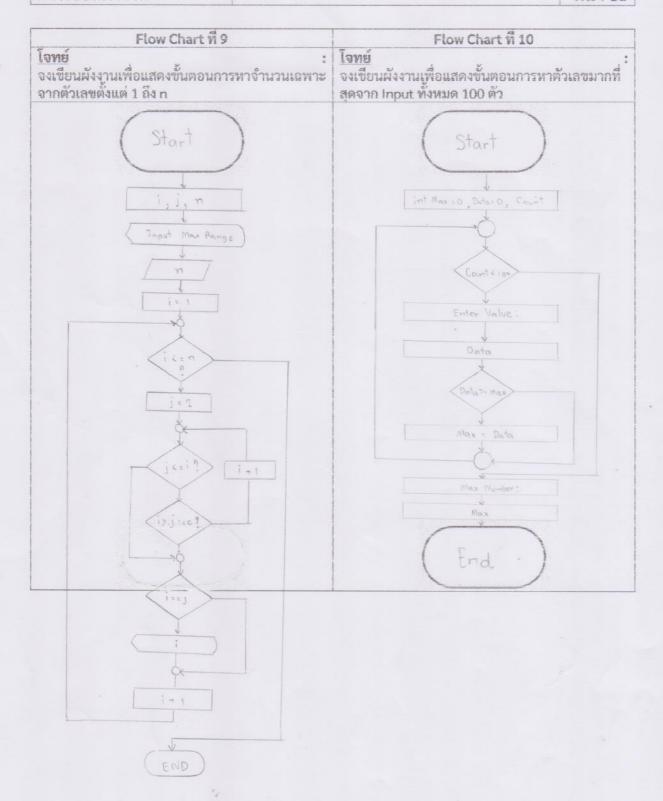
จงวิเคราะห์ข้อมูลต่อไปนี้ และนำมาเขียนเป็นผังงานตามความเข้าใจของตนเอง<u>โดยละเอียดถี่ถ้วน</u>







Flow Chart % 7	Flow Chart ที่ 8
โจทย์ จงเขียนผังงานเพื่อแสดงขั้นตอนการแนวคิดของชีวิต คุณในการพิจารณาเลือกซื้อหนังสือดีๆ ซักเล่ม	โจทย์ จงเขียนผังงานเพื่อแสดงขั้นตอนการเปิดร้านขายอาห าร
Start	Start
1र्जिलान्वन्योवस्थानेनेनेनेनेन	ไล้อกชนิดเพาะพรก็สโลงพาโลกะ)
offernomosti	ขาแผล่งวัสถุลัยง
คนรีวิว เกียวกัญษณ์จัติอ False อพระพร	False wine a
True	True Beresonens
	. ค้าวจะเจ้ากวาจมู
(End)	(End.)



ตอนที่ 4 การเขียนโปรแกรมตาม Flow Chart

จงเขียนโปรแกรมตาม Flow Chart ในตอนที่ 3 และนำผลลัพธ์มาแสดง โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 1 ผลลัพธ์ที่ได้ (เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น) (จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ) #include <stdio.h? int main () Windows PowerShell Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights res erved. int MAMA Water; Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows printf ("Tear the MAMA envelope into the bowl in"); PS D:\VSCode> cd "d:\VSCode\" ; if (\$?) { gcc linst antWoodles.c -o linstantWoodles } ; if (\$?) { .\linstantWoodles }

Tear the MAMA envelope into the bowl Add Seasoning
Boil Water
Wait for Boiling Water
Is the water boiling?

Press 1 : The water boiling
Press 2 : The water not boiling
2 printf(" Add Seasoning \n"); printf("Boil Water In"); printf (" Nait for boiling water In"); Is the water boiling?
Press 1 : The water boiling
Press 2 : The water not boiling printf (" Is the water boiling? \n"); 1
Pour hot water into a MAMA bowl
Cover the bowl
Is the MAMA cooked?
Press 1 : The MAMA cooked
Press 2 : The MAMA not cooked printf (" Press 1: The water boiling \n"); printf (" Press 1: The water not boiling In"); scanf ("7.d" & Nater); } while (Water == 2): Drintf (" Pour hot water into a MAMA boul In"); Let's EAT!!!
PS D:\VSCode> printf (" Cover the bowl \n"); printf (" Is the MAMA cooked " In"); printf (" Press 1: The MAMA cooked \n"); printf (" Press 2: The MAMA not cooked In

scanf ("xd" & MAMA);

) while (MAMA == 2); printf ("Let's EAT!!! \n");

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 2 (เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	ผลลัพธ์ที่ได้ (จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
	PROBLEMS TERMINAL \[\begin{align*} \code \frac{1}{2} & \times \\ \text{windows PowerShell} \\ \text{Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.} Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows PS D:\VSCode> cd "d:\VSCode\"; if (\frac{1}{2}) \{ gcc ZWake ToStudy.c -o ZWakeToStudy \}; if (\frac{1}{2}) \{ \text{.ZWakeToSt udy } \} \\ Wake Up Take a shower Brush to tooth Dress Up Prepare equipment for study Bike to University Take the class PS D:\VSCode>

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 3 ผลลัพธ์ที่ได้ (เชียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น) (จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ) #include Lstdio.h> ∑ Code + ~ □ 🔒 ^ Windows PowerShell Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights res erved. int Money, Buy; Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows pritit (" Prepare buying list In"); PS D:\VSCode> cd "d:\VsCode\" ; if (\$?) { gcc 3TOTh eMarket.c -o 3TOTheMarket } ; if (\$?) { .\3TOTheMarket } Prepare buying list Check the money rhough? Press 1 : The money enough Press 2 : The money not enough print (" Check the money In"); print (" The meney enough? In"); print (" Press 1 : The money emagh \n"); print (" Press 2: The money not emough \n"); 2 Bike to withdraw cash Bike to Market Buy items according to the list Check the list Press 1: Bought everything. Press 2: Still not bought everything scanf (" >d", & Money); if (Money == 1) printf (" Bike to market m"); 2 Buy items according to the list Check the list Press 1 : Bought everything. Press 2 : Still not bought everything else if (Money == 2) printf ("Bike to withdraw cashin"); printf ("Bike to Market In"); printf (" Buy items acording to the list \n"); printf(" Check the list In"); printf (" Pross 1: Bought everything. In"); printf (" Press 2: Still not bought everything \n"); scanf ("1.d", & Buy); } while (Buy == 27; printf (" Take home In ");

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 4 ผลลัพธ์ที่ได้ (เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น) (จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ) #include (stdio.h) int main () Windows PowerShell Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights res erved. int study; Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows printf (" Take the class In"); PS D:\VSCode> cd "d:\VSCode\" ; if (\$?) { gcc 46rad eA.c -o 46radeA } ; if (\$?) { .\4GradeA } Take the class Diligent at studying Take Notes Submit assignments on time Review study Understand? Press 1 : Understand Press 2 : Not understand 2 printf (" Diligent at studying In"); printf (" Take Notes In"); printf (" Submit assignments on time in"); printf (" Review Study \n"); printf (" Understand ? \n"); printf (" Press 1: Understandin"); printf (" Press 2: Understand In"); scarf (" 1-d", & study); } while (study = = 2); print (" Take a test In"); print (" Get the point In"); printi" Collect A Grade In");

เบรแกรมจาก Flow Chart ท 5	ผลลพรทเด
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
# include (stdia.h? int main() { int Baht; do { printf(" Plan the business model \n"); printf(" Plan the trade strategy \n"); printf(" Prepare Online store \n"); printf(" Promote Product \n"); printf(" Sett Product \n"); printf(" Profit estimate\n"); printf(" Hen many profit \n"); printf(" Input the profit ?: "); scanf(" /.d", & Bath); } while (Baht (1000000); }	Windows PowerShell Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved. Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSwindows PS D:\VSCode> cd "d:\VSCode\"; if (\$?) { gcc SonIn eMarketing } plan the business model Invest in product preparation Plan the trade strategy Prepare Online store Promote product Sell product Profit estimate How many profit? Input the profit?: 250000 Plan the trade strategy Prepare online store Promote product Sell product Profit estimate How many profit? Input the profit?: 1000000 PS D:\VSCode>

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 6	ผลสัพธ์ที่ได้
(ETELIA SERIO STANINI) # include (stdio.h) int main() Int Customer; do E printf ("Prepare product \n"); printf ("Prepare product picture \n"); printf ("Promote the product on many social Networkn") printf ("How many costomer."); printf ("Input number of costomer."); Scarf ("X.d.", & Customer); } while (customer 4 1000);	PROBLEMS TERMINAL Code + V A X Windows PowerShell Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved. Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSwindows PS D:\VSCode> cd "d:\VSCode\"; if (\$?) { gcc 6Cust omer.c o 6Customer } ; if (\$?) { .\6Customer } Prepare product Prepare product product product product product the product on many social network How many customer Input number of customer? : 590 Prepare product

# include (stdic.h) int main() { int Book; printf("Select the topic that want to read.h") do printf("Select some book \n"); printf("Read the review about that book \n"); printf("Read the review about that book \n"); printf("Ress:: Nath \n");	# include (stdic.h) int main() { int Book; printf("Select the topic that want to read. \n") dc { printf("Select some book \n"); printf("Read the teview about that book \n"); printf("Match with required? \n"); printf("Read the teview about that book \n"); printf("Ress 1: Match \n"); press 2: Doesn't match 1 Buy it!!! Press 2: Doesn't match 2 Buy it!!! Press 2: Doesn't match 3 Buy it!!! Press 2: Doesn't match	โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 7 (เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	ผลลัพธ์ที่ได้ (จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
		# include (stdio.h) int main() { int Book; printf(" Select the topic that want to road.\n"); do { printf(" Read the review about that book.\n"); printf(" Match with required?\n"); printf(" Press 1: Match\n"); printf(" Press 2: Doesn't match\n"); scanf(").d", & Book); } while (Book == 2);	Windows PowerShell Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved. Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows PS D:\VSCode> cd "d:\VSCode\"; if (\$?) { gcc 7BuyABook } select the topic that want to read. Select some book Read the review about that book Match with required? Press 1: Match Press 2: Doesn't match 2 Select some book Read the review about that book Match with required? Press 1: Match Press 2: Doesn't match 1 Buy it!!!

เบรแกรมจาก Flow Chart ท 🔏 (เชียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	ผลสพธทได (จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
# include (stable h) Int main () { int Restaurant; printf (" Select the type of feed want to sell In"); printf (" Find naw materials \n"); do { printf (" find a store location \n"); printf (" Press 1: Good location \n"); printf (" Press 2: Bad location \n"); Scanf (" ind", & Restaurant); 3 while (Restaurant = 2); printf (" Open a restaurant bussiness \n"); }	PROBLEMS TERMINAL
/	

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 🥱	ผลลัพธ์ที่ได้
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
(เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น) # include (stdic.h) int main() int i, j, n; printf ("2nput Max Range:"); Scanf ("7.d", &n); for (i:1; i(=n; i+-)) { for (j:2; j*i; j*+) {	PROBLEMS TERMINAL Code + V Marken A X

โปรแกรมจาก Flow Chart ที่ 10 (เขียนด้วยตัวบรรจงเท่านั้น)	ผลลัพธ์ที่ได้
(rooms son sossen inn)	(จง Capture และตัดแปะลงในกระดาษคำตอบ)
# include (stdia.h)	
Int Max = 0, Data = 0, Count; for (Count = 0; Count (100; Count + 1) { printf(" Enter Value; "); Scanf("yd", & Data); if (Data > = Max) Max , Data; } printf(" Max Number: Y.d.", Max); }	Windows PowerShell Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved. Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSwindows PS D:\VSCode> cd "d:\VSCode\"; if (\$?) { gcc 10fin dMaxNumber.c = 0 10findMaxNumber }; if (\$?) { .\10FindMaxNumber }; if (\$?) { .\10FindMaxNu