

ตอนที่ 1 ความหมายของสัญลักษณ์ใน Flow Chart

จงอธิบายความหมาย พร้อมทั้งอธิบายวิธีการใช้งานสัญลักษณ์ต่างๆ โดยละเอียด

สัญลักษณ์

อธิบายความหมาย

อธิบายวิธีการใช้งาน

ชื่อเรียกภาษาไทย

箭頭 (เส้นที่มีหัว)

ใช้ในการกำหนดflow ของข้อมูล
จะมีหัวไป哪里

วงกลม (เม็ด)

.....

.....

ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ

.....

.....

Flow line

.....

.....



ชื่อเรียกภาษาไทย

วงกลมที่มีต่อไปได้อีก

ใช้งานเมื่อมีอุปกรณ์กว่า 1 กอง
เช่น บันไดขึ้นชั้นๆ กอง

จุด สี

.....

.....

ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ

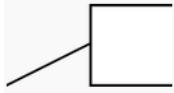
.....

.....

Connector

.....

.....



ชื่อเรียกภาษาไทย

แสดงภาษาที่ไม่ใช้ส่วนใดส่วนหนึ่ง
ผู้ร่วมนี้มีเติมเพิ่มไปยังเดิมที่ใช้พิมคุณสมบัติ
เพิ่มเติมขึ้นให้ตาม

หมายเหตุ

.....

.....

ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ

.....

.....

Annotation

.....

.....



ชื่อเรียกภาษาไทย

จุดที่มีตัวหนาและหัวทั้งสองฝั่ง

ใช้เป็น A Start และ Stop

เทอร์มินัล

.....

.....

ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ

.....

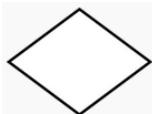
.....

Terminal

.....

.....

สัญลักษณ์



อธิบายความหมาย

อธิบายวิธีการใช้งาน

ตรวจสอบเงื่อนไข

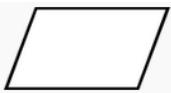
ใช้ในการตัดสินใจ เช่น ตรวจสอบเงื่อนไข

ชื่อเรียกภาษาไทย

การตัดสินใจ

ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ

Decision

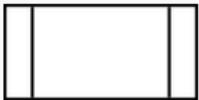
ดึงรับข้อมูลจากภายนอก ให้โปรแกรม
เข้าสู่ระบบใช้ในกรณีที่ flowchart ไม่
สามารถเขียนได้

ชื่อเรียกภาษาไทย

การรับเข้า/ส่งผล

ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ

Input / Output

โปรแกรมมาระบุ เริ่มต้นใหม่วันจากนั้นต่อ
ไปเป็นรอบๆ วนเวียนใช้ในกรณีที่ flowchart ไม่
สามารถเขียนได้

ชื่อเรียกภาษาไทย

กระบวนการทั่วไป

ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ

Predefined Process



ดำเนินทดสอบค่านี้อย่างประมุ

ใช้ดำเนินทดสอบค่า หรือ ดำเนิน

ชื่อเรียกภาษาไทย

กำหนดตั้งแต่

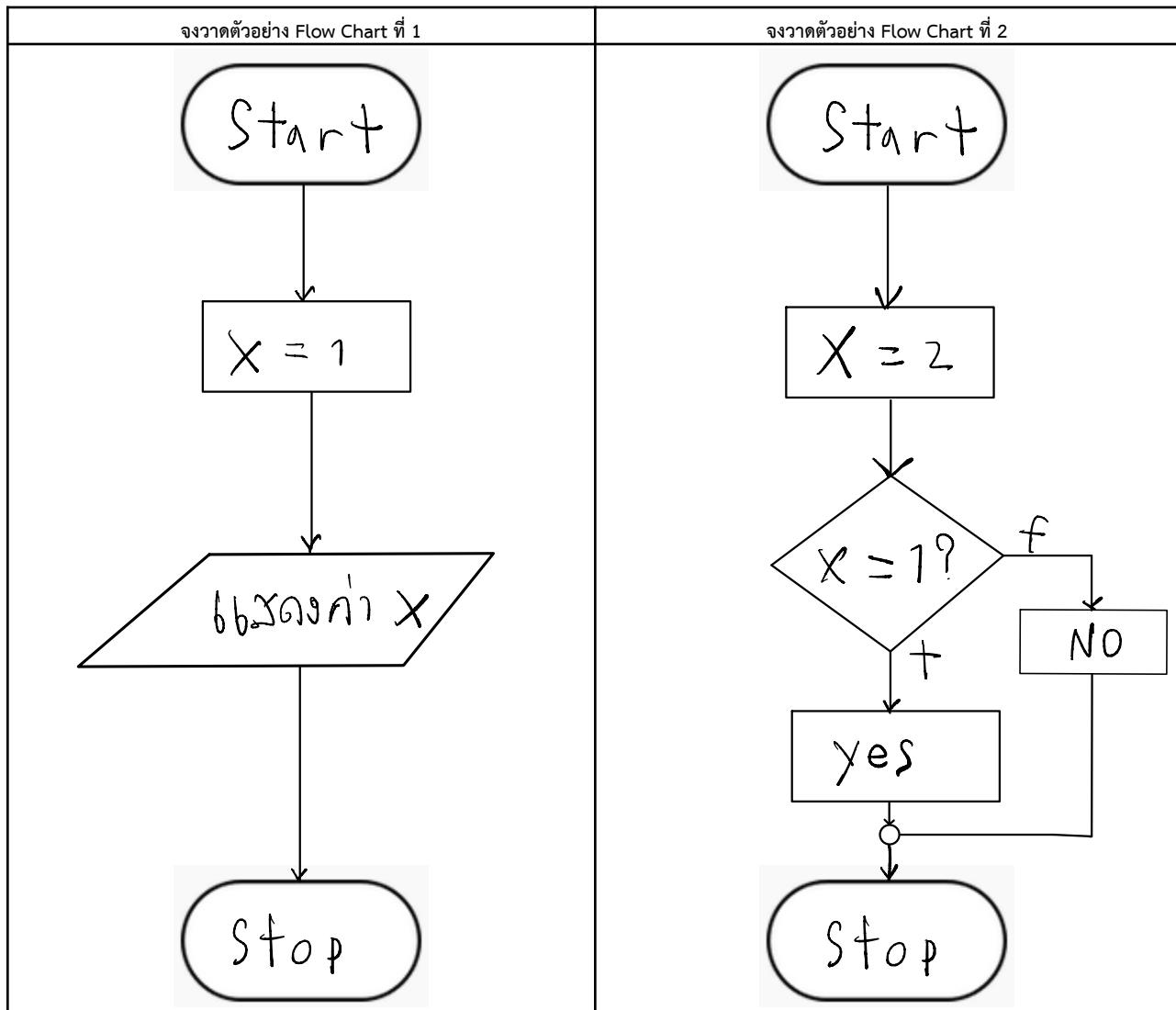
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ

Process

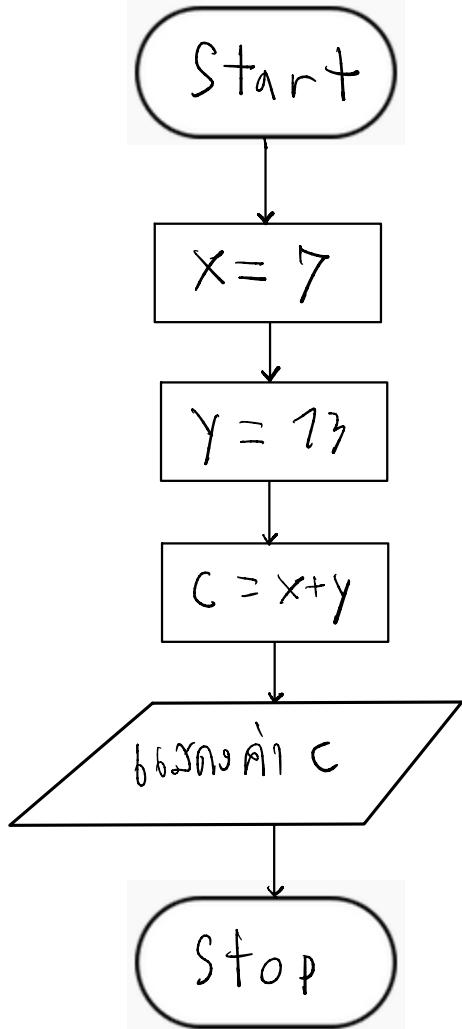
สัญลักษณ์	อธิบายความหมาย	อธิบายวิธีการใช้งาน
	กราฟิกที่แสดงค่าต่างๆ ลงบนห้า	ใช้กราฟิกค่าลงบนห้า ชื่อเป็น กบทำให้หัวข้อที่เข้ากัน
ชื่อเรียกภาษาไทย กราฟิกชื่อภาษาไทย		
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Preparation		
	จุดเชื่อมต่อของลวดลายห้า	ใช้จุดเชื่อมต่อเพื่อกันห้า
ชื่อเรียกภาษาไทย จุดเชื่อมต่อหัวในห้า		
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ Off - Page Connector		

ตอนที่ 2 ตัวอย่างของ Flow Chart

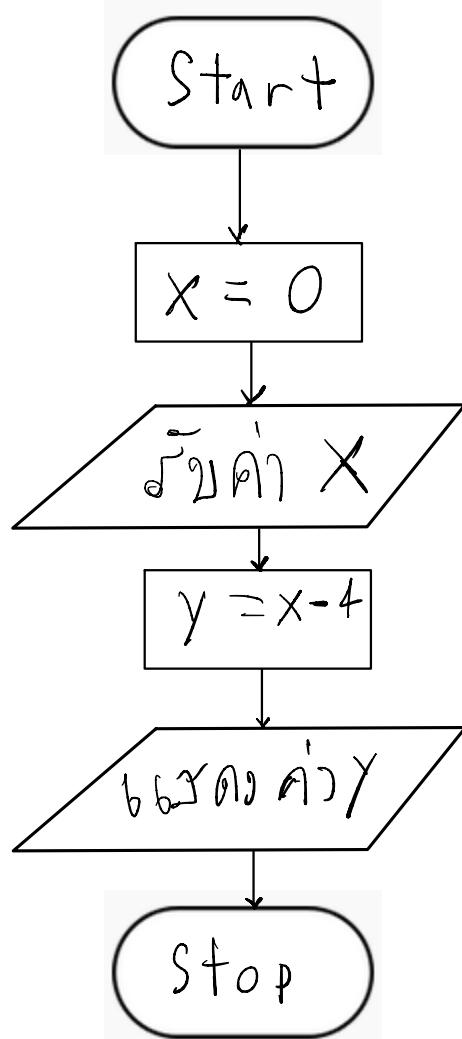
จงยกตัวอย่างของการเขียนโปรแกรมมาให้ถูกต้องตามหลักการเขียนโปรแกรม โดยนักศึกษาสามารถค้นหาหรือคิด Flow Chart จากระบบจากแหล่งข้อมูลใดก็ได้ เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกเขียน Flow Chart อย่างถูกวิธีด้วยตนเอง (กรุณาระบุ ไม้บรรทัดในการลากเส้น และเขียนรายละเอียดต่างๆ เป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น)



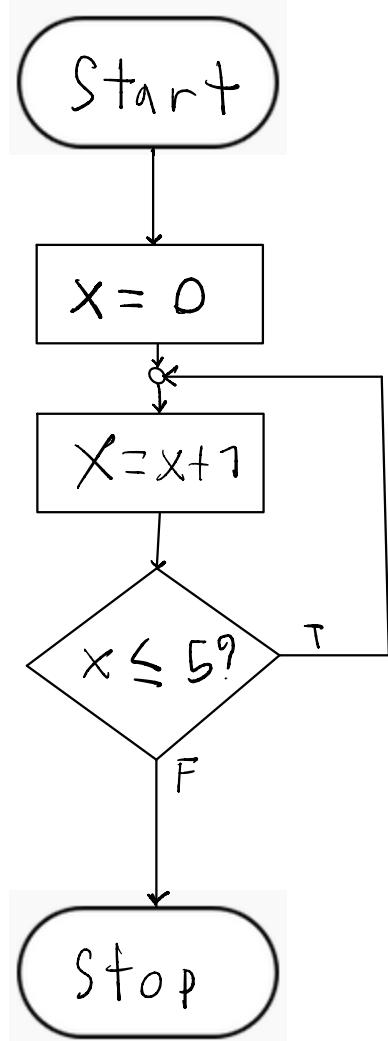
จวัดตัวอย่าง Flow Chart ที่ 3



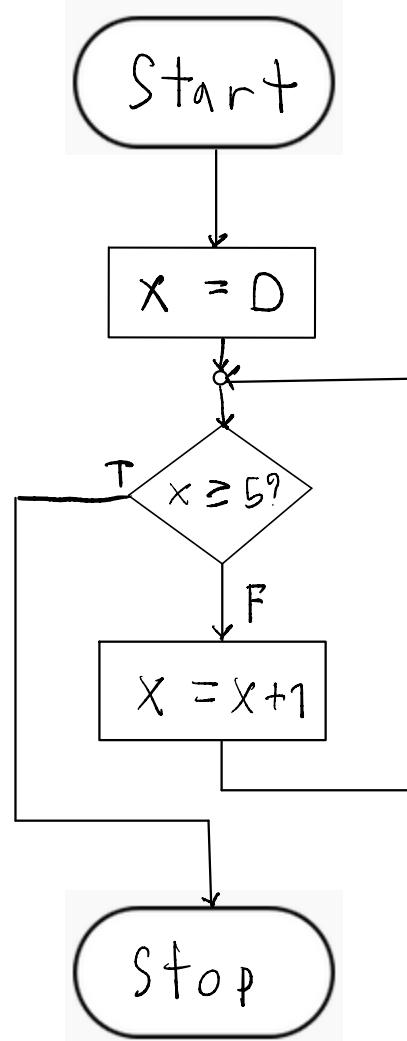
จวัดตัวอย่าง Flow Chart ที่ 4



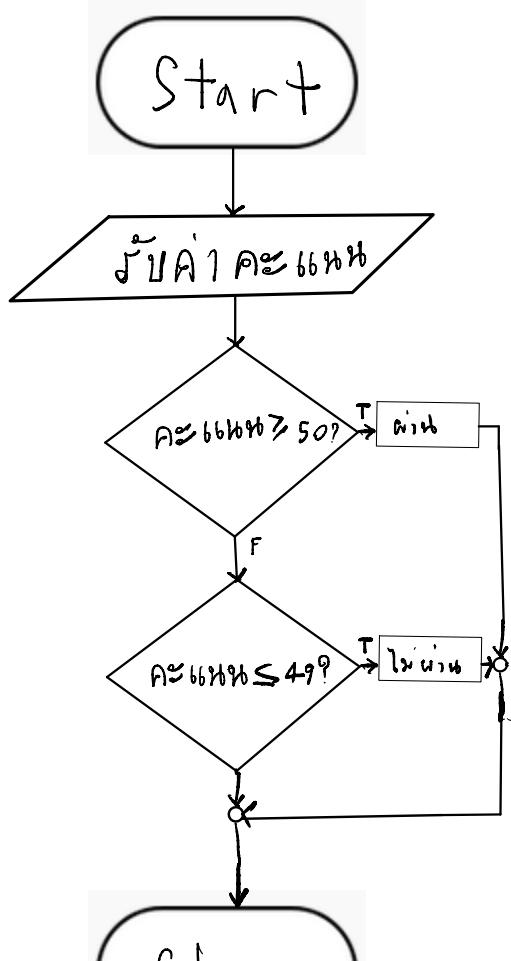
จวัดตัวอย่าง Flow Chart ที่ 5



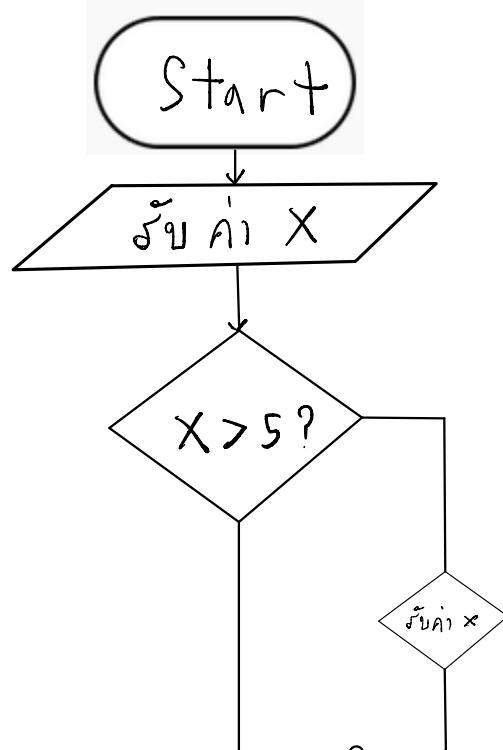
จวัดตัวอย่าง Flow Chart ที่ 6



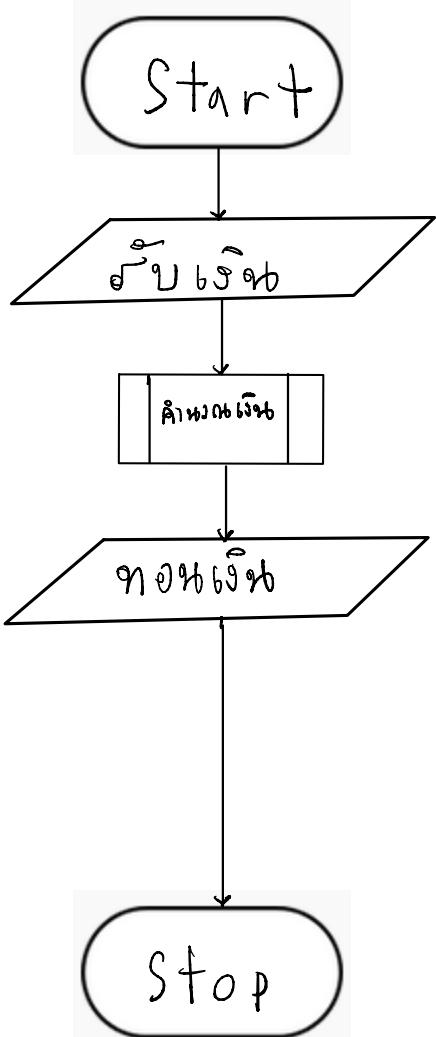
จงวาดตัวอย่าง Flow Chart ที่ 7



จงวาดตัวอย่าง Flow Chart ที่ 8



จаждตัวอย่าง Flow Chart ที่ 9



จаждตัวอย่าง Flow Chart ที่ 10

