ใบงานการทดลองที่ 10 เรื่อง ตัวแปรสตริง

1. จุดประสงค์ทั่วไป

2.1. รู้และเข้าใจหลักภาษาที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์

2. จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

- 2.1.25. บอกและอธิบายชนิดข้อมูลแบบสตริง
- 2.1.26. ฝึกหัดและทดลองใช้ชนิดข้อมูลแบบสตริง
- 2.1.27. ออกแบบแนวทางการใช้ชนิดข้อมูลแบบสตริงเพื่อให้ทำงานได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- 2.1.28. แนะแนวทางการใช้ชนิดข้อมูลแบบสตริงอย่างเป็นระบบ

3. เครื่องมือและอุปกรณ์

เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องที่ติดตั้งโปรแกรม Dev-C

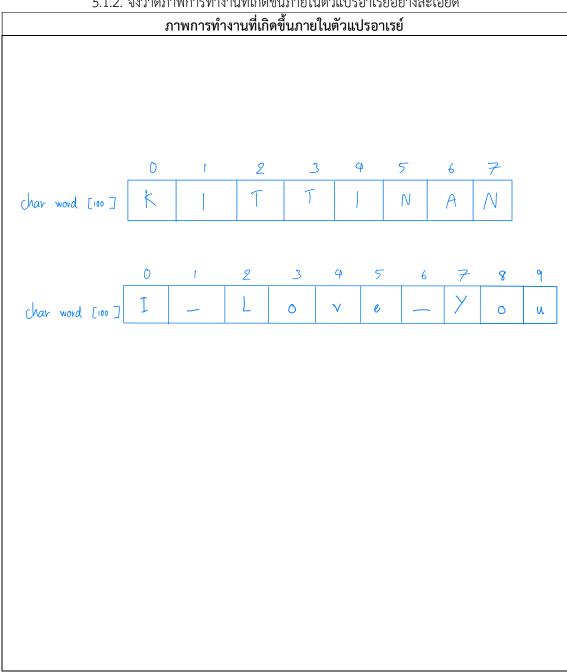
ฎีการทดลอง
4.1. จงบอกและอธิบายความหมายของสตริง (พร้อมยกตัวอย่างประกอบ)
String ab Fill 122 char notering live among link loves in interest in interest and control of
40
4.2. จงบอกความแตกต่างระหว่าง char และ string พร้อมยกตัวอย่างประกอบ
Chav จะเก็บในประเภท หรือประโทด
String จะเก๋ง เป็นตัวอักษร ที่ละตั้
4.3. จงยกตัวอยู่างคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับสตริงในภาษาซี อธิบายการทำงาน พร้อมยกตัวอย่างบ
stropy: Ix lung and xiana string I'm string on
tromp: Ly Monry VI zuil > string +0 sla O
ארנון י ליון אחוד ולים איז מיזא
Styley: Versa stury vardonom

5. ลำดับขั้นการปฏิบัติงาน

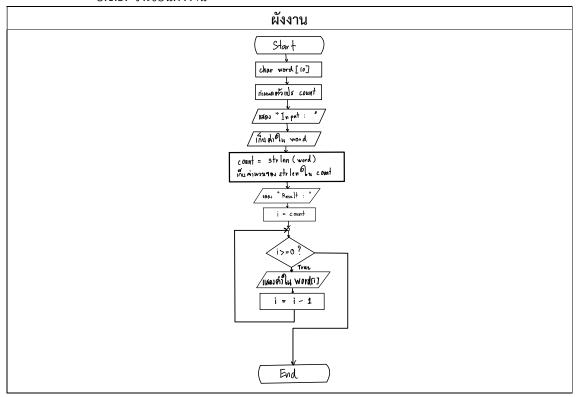
- 5.1. จงเขียนผังงานและโค้ดโปรแกรมเพื่อแก้ไขโจทย์ปัญหาดังต่อไปนี้
 - 5.1.1. จงเขียนโปรแกรมเพื่อรับข้อความจากผู้ใช้ และทำการแสดงผลการย้อนกลับข้อความ

	Test case 1	Test case 2
Input	Input : Kittinan	Input : I Love You
Output	Result : nanittiK	Result : uoY evoL I

5.1.2. จงวาดภาพการทำงานที่เกิดขึ้นภายในตัวแปรอาเรย์อย่างละเอียด



5.1.3. จงเขียนผังงาน



5.1.4. จงเขียนโค้ดโปรแกรม

5.1.5. จากโค้ดโปรแกรมดังกล่าว จงเปลี่ยนคำสั่ง for เป็นคำสั่ง while โดยโปรแกรมยังต้องสามารถ ทำงานได้ตามปกติ

6. สรุปผลการปฏิบัติงาน ภากกาะทดววม ใช้ the len ในกาะพังลางเกษง chav work เองไข้ for ในการพัง รังแถงบงรม word[i] เพื่อแวลง ค่า แลวะตัว จะกลง ใหญ่ปแบบจังแถงัง		
7. คำถามทางการทดลอง		
7.1. จงระบุข้อควรระวังในการใช้งานสตริง กรกำหนด		
7.2. จงระบุข้อควรระวังในการใช้งานคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรสตริง		
אריואא אבינים ביא און איינון אינונים אריואא איזילים ארן אריואא איזילים ארן אריואא איזילים ארן אריואא איזילים א		