ใบงานการทดลองที่ 10 เรื่อง ตัวแปรสตริง

| 1. จุดประสงค์ทั่วไป | |
|--|--|
| 2.1. รู้และเข้าใจหลักภ | าษาที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ |
| 2. จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | |
| 2.1.25. บอกและอธิบา | ยชนิดข้อมลแบบสตริง |
| | าองใช้ชนิดข้อมูลแบบสตริง |
| | างการใช้ชน ิด ข้อมูลแบบสตริงเพื่อให้ทำงานได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น |
| | ารใช้ชนิดข้อมูลแบบสตริงอย่างเป็นระบบ |
| 3. เครื่องมือและอุปกรณ์ | |
| | เครื่องที่ติดตั้งโปรแกรม Dev-C |
| 4. ทฤษฎีการทดลอง | |
| | เยความหมายของสตริง (พร้อมยกตัวอย่างประกอบ) |
| · Control of the cont | |
| enough Torode | |
| cha | v Name [10] = "Hello buy" |
| char ño | าต่างระหว่าง char และ string พร้อมยกตัวอย่างประกอบ ก็วจัดชน ภิพษตลัสม ³ ชไชส เพียว 1 ตัว กงุม .ปลโขลหนี ให้วพุ " " มีตัวโดชน เขากก่าว 1 ตัว |
| Strapp of | สั่งที่เกี่ยวข้องกับสตริงในภาษาซี อธิบายการทำงาน พร้อมยกตัวอย่างประกอ - เลโกร์โซล ชาว คพอจากค์จอบก - ราก |
| strong co | The solicity of the solicity o |
| - la lu mana | TOTAL MESTONE STATE OF THE COLUMN STATE OF THE |
| | au au |
| - 12m drawno | string |
| | |

5. ลำดับขั้นการปฏิบัติงาน

5.1. จงเขียนผังงานและโค้ดโปรแกรมเพื่อแก้ไขโจทย์ปัญหาดังต่อไปนี้

5.1.1. จงเขียนโปรแกรมเพื่อรับข้อความจากผู้ใช้ และทำการแสดงผลการย้อนกลับข้อความ

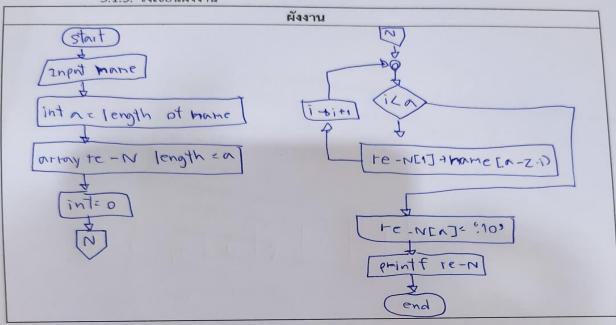
| | Test case 1 | Test case 2 |
|--------|-------------------|---------------------|
| Input | Input : Kittinan | Input : I Love You |
| Output | Result : nanittiK | Result : uoY evoL I |

5.1.2. จงวาดภาพการทำงานที่เกิดขึ้นภายในตัวแปรอาเรย์อย่างละเอียด

ภาพการทำงานที่เกิดขึ้นภายในตัวแปรอาเรย์

Array-N Input Paybestin Array rc-N O1 2 3 4 5 6 7 Array rc-N O1 2 3 4 5 6 7 This e by a pin

5.1.3. จงเขียนผังงาน



5.1.4. จงเขียนโค้ดโปรแกรม

```
include (stdio.h)

# shockude (string.h)

int main

char Name[20];

print f ("----|Input:");

scort ("1.5", Name); //gets(Name);

frint f ("\n---IInput:")

for (m i = struk(Name); i) = 0 ?i--) {

print f ("'\c", Name [i]);

} // end function
```

| โค้ดโปรแกรม | | | |
|--|-------------------------------|--|--|
| #include <stdio.h></stdio.h> | | | |
| # include <string.h)< td=""><td>te =NEN-1]=1101;</td></string.h)<> | te =NEN-1]=1101; | | |
| int main () { | Printf ("Result: 1.5", te_N); | | |
| charmame [100]; printf ("Input;"); | 3 Hend function | | |
| gets (name); int a = st+len(name)+1; int i; char te_NEN]; | | | |
| i=0; | | | |
| while (iza-1) { tc_N[i] = mane[a-2-i]; i++; 3 //end while | | | |

| agric string grank string to | vina igor by univaria |
|--|--|
| | |
| คำถามทางการทดลอง | |
| 7.1. จงระบุข้อควรระวังในการใช้งานสตริง | |
| - meintresonals gets lumbi | scart bu minut |
| - 262 show edags, Anion 25145 Striky | man namana String |
| | |
| 7.2. จงระบุข้อควรระวังในการใช้งานคำสั่งที่เกี่ยว | 1910 202 1901 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 |
| नि त्या वीरात वादरक्ती मन्द्रमध्या | า เป้า เการเพาะ วา วา วา วา วา |
| dring x- and drive 1= | " STILLING WO P.D. AN V PO JA |
| STIMM Town Aredo STAINING Ja | |
| | |

6. สรุปผลการปฏิบัติงาน