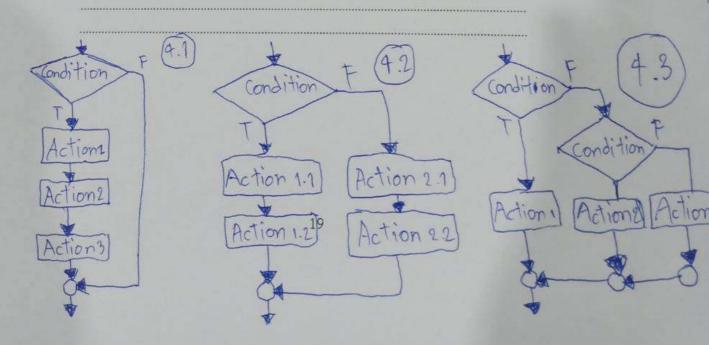
ใบงานการทดลองที่ 5

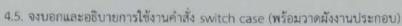
- เรื่อง คำสั่งเงื่อนใชค้วยคำสั่ง if else และ switch case 1. จุดประสงค์ทั่วไป 2.1. รู้และเข้าใจหลักภาษาที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2. จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม 2.1.13. บอกและอธิบายคำสั่งเงื่อนไข 2.1.14. ฝึกหัดและทดลองใช้คำสั่งเงื่อนไข 2.1.15. ออกแบบแนวทางการใช้คำสั่งเงื่อนไขเพื่อให้ทำงานได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น 2.1.16. แนะแนวทางการใช้คำสั่งเงื่อนไขอย่างเป็นระบบ เครื่องมือและอุปกรณ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องที่ติดตั้งโปรแกรม Dev-C 4. ทฤษฎีการทดลอง
 - 4.1. จงบอกและอธิบายหลักการทำงานของคำสั่ง if (พร้อมวาดผังงานประกอบ)
 ผู้ผู้หลักเลือนผลอบงานอเลือกในเลือนประกอบ (สิทธิสาเกา การสาเลือนในสาเล้าใน 4.2. จงบอกและอธิบายหลักการทำงานของคำสั่ง if else (พร้อมวาดผังงานประกอบ) บอากาศระสอกในกราจกรถก้ายุปลานสดาสร บอากาศระสอกในก็ปลุ่มองนาโด้ 2 ชื่อภาม 4.3. จงบอกและอธิบายหลักการทำงานของคำสั่ง if else และ else if (พร้อมวาดผังงานประกอบ)

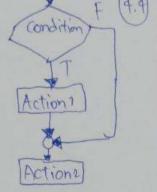
 เอ็นสำหรับ การสอกกรรมาจาก เรื่อนใบ ที่ มากกล่า



4.4. จงบอกและอธิบายการใช้คำสั่ง if else โดยการละเครื่องหมายวงเล็บปีกกา (พร้อมวาตผังงาน ประกอบเพื่อปรียบเทียนระหว่างการมีปีกกากับแบบไม่มีปีกกา)

เหล่อมี Action อยู่ 2 คั้ง ถ่าเรียนใบบันอริกจะทำบุลหลัง 2 Action ผล่อกใส่เธาะหรวจะทำบาน แต่ Action ฟลอง





5. ลำดับขั้นการปฏิบัติงาน

5.1. จงเขียนผังงานและโค้ดโปรแกรมเพื่อแก้ไขโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับประโยคเงื่อนไขดังต่อไปนี้
5.1.1. จงค้นหาปีอธิกสุรทิน (ปีที่เดือนกุมภาพันธ์มี 29 วัน) โดยผู้ใช้กรอกปี ค.ศ. เข้ามาใน ระบบ และโปรแกรมจะต้องให้คำตอบได้ว่าปี ค.ศ. ที่ผู้ใช้กรอกมามี 28 วัน หรือ 29 วัน ดังตัวอย่าง Input และ Output ดังต่อไปนี้

Test case 1

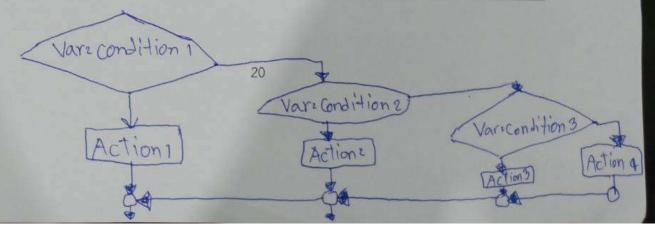
Input	Input years : 1684	
Output	Feb = 29 days	

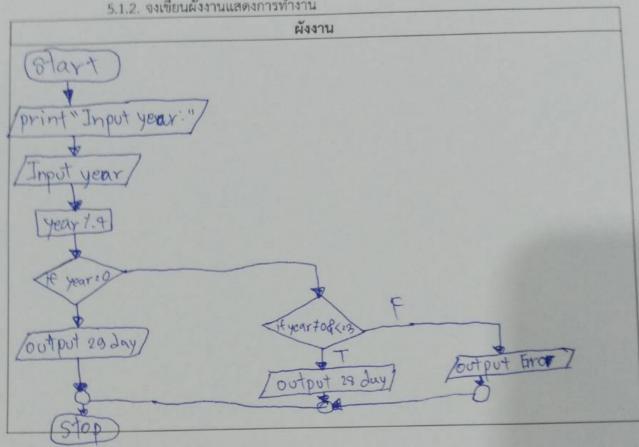
Test case 2

Input	Input years : 1686
Output	Feb = 28 days

Test case 3

1001 0000		
Input	Input years : 2000	
Output	Feb = 29 days	br british to the





5.1.3. เขียนโค้ดโปรแกรมจากผังงานเพื่อแสดงการทำงานของระบบโดยเน้นใช้คำสั่ง if else

```
โค้ดโปรแกรม
 # include (stdioh)
int main () £

int years;

printf ("Input years");

Scant ("!.d", & years);

years 2 years 1.4;

If (years 2 = 0) £

printf ("Feb 229 days");

Jelse if cyears 1:0 & & years <24) £

printf ("Feb 228 days");
```

include (stdio.h)

int main() t

int years,

print ("Input years");

Scant ("/d", dyears);

years 2 years / 4;

Switch Cyears) t

case 0;

print ("feb 29 days");

break;

case 1;

case 2;

print ("feb 28 days");

break;

case 2;

print ("feb 28 days");

break;

case 2;

print ("feb 28 days");

break;

case 3;

break;

case 2;

print ("feb 28 days");

break;

6. สรุปผลการปฏิบัติงาน

- คัต่ว if else สามารถเผลงองนมาบักกาได้ ผลปกรหางหาะ หางกับพ มไรครั้งงเผมาบบิกก - คำสั่ง Switch Case ใช้สำหรับผลึบแก้งกับคุ้นใธคนใจไสามารถ กับนองเรื่อนไขยอบปลามอมูลได้ ๒๐๐ หล้าสั่ง if else

7. คำถามทางการทดลอง

7.1. จงระบุข้อควรระวังในการใช้งานคำสั่ง switch case

- Mr Case orang break;

7.2. จงระบุความแตกต่างในการเขียนผังงานของคำสั่ง if else และ switch case

ตำสัง if ebe คาบคุมในโปรณภาษากานธุระบริทยสอก หลาสามารถเลง Switch case คงบคุมใช้โปรธอกามหาเวนธุระบ เอาบทามหลังกรณามเปรี่ยนที่งบคา

7.3. ผู้เรียนมีเกณฑ์ในการเลือกใช้คำสั่งระหว่าง if else และ switch case อย่างไร ?
Smitch case of gragory ourse granding, non
7.4. คำสั่ง default มีความสำคัญอย่างไร ?
956ช่องก่องM56 ปริบบตาบชคาก โลเฮนจริงตหอ ทั้งกุน 60ช่องเคาซิง else
7.5. คำสั่ง break มีความสำคัญอย่างไร ?
ๆ อับการทางานบองการปล้านธาวบ case องวิบบเฉมือน วีการกบองคำหับ if else