

## กิจกรรมเสริมความรู้ หน่วยย่อยที่ 5

### หน่วยที่ 5 การควบคุมทิศทางการทำงานของโปรแกรม

#### การควบคุมทิศทางการทำงานเป็นรอบด้วยลูป while

#### คำชี้แจง

1. ให้นักเรียนสร้างบันทึกไฟล์ข้อมูลไว้ที่ Drive D: โดยตั้งชื่อ ต่อไปนี้ work53\_เลขที่ของตนเอง  
เช่นนักเรียน เลขที่ 10 บันทึกไฟล์ข้อมูลชื่อ work5\_10
2. ส่งงานด้วยการอัปโหลดไฟล์ผ่านทางบทเรียนบนเครือข่าย <http://kruningh-c.hsw.ac.th>

#### โปรแกรมรับและแสดงค่าข้อมูล

ให้นักเรียนทดลองเขียนโปรแกรม พร้อมทั้งเขียนอธิบายขั้นตอนการทำงานของโปรแกรมนี

```
/* 1 */      //Program : InOut.c
/* 2 */      //รับและแสดงค่าข้อมูลจนกว่าจะยุติการป้อนข้อมูล
/* 3 */
/* 4 */      #include <stdio.h>
/* 5 */
/* 6 */      void main() {
/* 7 */          int iochar;
/* 8 */
/* 9 */          iochar = getchay();
/* 10 */         while (iochar != EOF) {
/* 11 */             putchar(iochar);
/* 12 */             iochar=getchar();
/* 13 */         }
/* 14 */     }
```