

คู่มือการใช้โปรแกรมตัดคำ ThaiWordseg รุ่น 0.5.1

(ยังเขียนไม่เสร็จ)

1. ตัวอย่างการใช้ไลบรารี

```
#include <stdio.h>
#include <wordcut/wordcut.h>
int main ()
{
    Wordcut wordcut;
    WordcutResult result;
    char *pch;
    char buffer[4096];
    int i;
    if(wordcut_init(&wordcut,"../data/tdict.wcd")!=0) {
        printf("Could not initialize wordcut\n");    exit(1);
    }
    wordcut_cut(&wordcut,"ตากลมพมยว",&result);
    for(i=0;i<result.count;i++) {
        strncpy(buffer,result.str+result.start[i],result.offset[i]);
        buffer[result.offset[i]]='\0';  printf ("%s\t",buffer);
    }
    printf ("\n");
    wordcut_result_close(&result);
    wordcut_close(&wordcut);
    return 0;
}
```

รูปที่ 1 ตัวอย่างโปรแกรมภาษาซีที่เรียกใช้ ThaiWordseg

```
CC=gcc
CFLAGS=`pkg-config wordcut --cflags`
LDFLAGS=`pkg-config wordcut --libs`

example : example.c
```

รูปที่ 2 ตัวอย่าง Makefile