**ใบงานที่ 1.1**

**การเขียนโปรแกรม C/C++ ในซอฟแวร์ Wiring**

สมาชิกในกลุ่ม 1.ชื่อ……………………………………………สกุล………………………………………………. เลขที่……………ชั้น ม.2/พ

2.ชื่อ……………………………………………สกุล………………………………………………. เลขที่……………ชั้น ม.2/พ

1. ให้นักเรียนอธิบายขั้นตอนการพัฒนาโปรแกรมด้วย ภาษา C/C++

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. ให้นักเรียนอธิบายโครงสร้างของ ภาษา C/C++ ในโปรแกรม Wiring ต่อไปนี้

#include <ipst.h> // include file for IPST-SE --->หมายถึง……………………………………………………………….…….

void setup() --->หมายถึง…………………………………………………..…………………………………………………….…….

{ --->หมายถึง…………………………………………………………………………………………….………….…….

}

void loop() --->หมายถึง…………………………………………………………………………………………….………….…….

{ --->หมายถึง…………………………………………………………………………………………….………….…….

}

1. ให้นักเรียนวาดผังงานการทำงานของฟังก์ชั่นหลักในของภาษาซี ในโปรแกรม Wiring



1. ให้นักเรียนบอกหน้าที่ของเมนูคำสั่งต่างๆ ในโปรแกรม Wiring ต่อไปนี้

**5**

**8**

**7**

**6**

**9**



**1**

**2**

**10**

**3**

**4**

**หมายเลข 1** มีหน้าที่……………………………………………………………………………………………………………………….

**หมายเลข 2** มีหน้าที่……………………………………………………………………………………………………………………….

**หมายเลข 3** มีหน้าที่……………………………………………………………………………………………………………………….

**หมายเลข 4** มีหน้าที่……………………………………………………………………………………………………………………….

**หมายเลข 5** มีหน้าที่……………………………………………………………………………………………………………………….

**หมายเลข 6** มีหน้าที่……………………………………………………………………………………………………………………….

**หมายเลข 7** มีหน้าที่……………………………………………………………………………………………………………………….

**หมายเลข 8** มีหน้าที่……………………………………………………………………………………………………………………….

**หมายเลข 9** มีหน้าที่……………………………………………………………………………………………………………………….

**หมายเลข 10** มีหน้าที่……………………………………………………………………………………………………………………….