

บทเรียนที่ 3 การใช้งานโปรแกรม Code::Blocks
แบบฝึกหัดที่ 3 การใช้งานโปรแกรม Code::Blocks
รายวิชา วิทยาการคำนวณ 1 รหัสวิชา ว 30142
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนศึกษาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (เว็บไซต์) <http://www.yupparaj.ac.th/thanphisit> และตอบคำถามในแบบฝึกหัดกิจกรรมที่ 1-2 (รวม 40 คะแนน) ให้ถูกต้อง โดยส่งแบบฝึกหัดใน Google Classroom

จุดประสงค์การเรียนรู้ : นักเรียนสามารถปฏิบัติการใช้งานโปรแกรม Code::Blocks ได้อย่างถูกต้อง

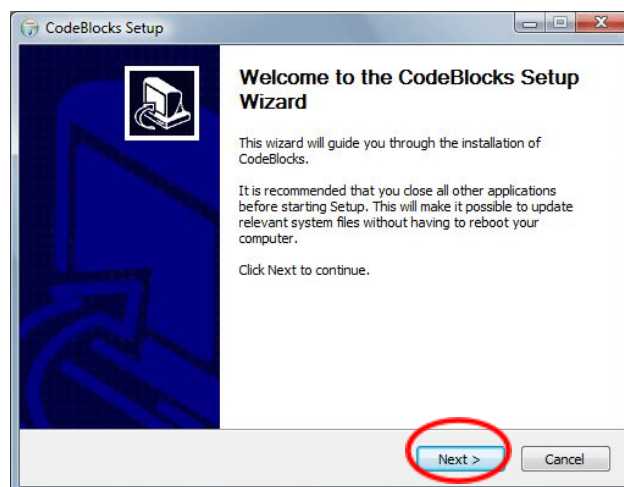
กิจกรรมที่ 1 ให้นักเรียนดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรม Code::Blocks ตามขั้นตอนใน ข้อ 1.1-1.9 ดังต่อไปนี้ (20 คะแนน)

1.1 โหลดโปรแกรม Code::Blocks จากเว็บไซต์ <http://www.codeblocks.org/downloads/binaries> ให้คลิกเลือกดาวน์โหลด codeblocks-17.12mingw-setup.exe

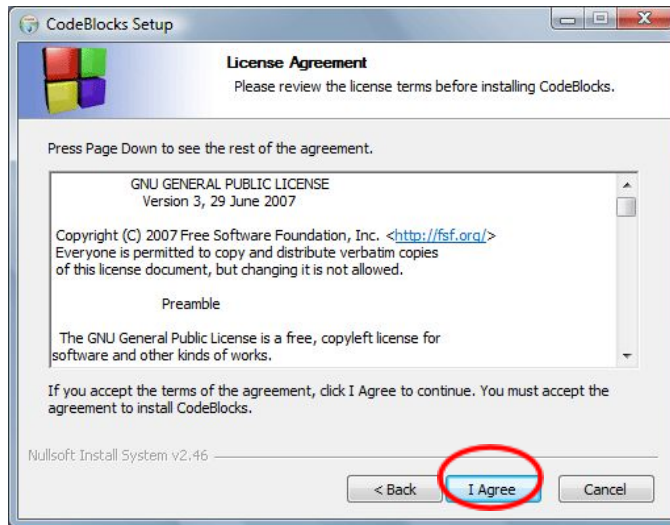
Windows XP / Vista / 7 / 8.x / 10:

File	Date	Download from
codeblocks-17.12-setup.exe	30 Dec 2017	Sourceforge.net
codeblocks-17.12-setup-nonadmin.exe	30 Dec 2017	Sourceforge.net
codeblocks-17.12-nosetup.zip	30 Dec 2017	Sourceforge.net
codeblocks-17.12mingw-setup.exe	30 Dec 2017	Sourceforge.net
codeblocks-17.12mingw-nosetup.zip	30 Dec 2017	Sourceforge.net
codeblocks-17.12mingw_fortran-setup.exe	30 Dec 2017	Sourceforge.net

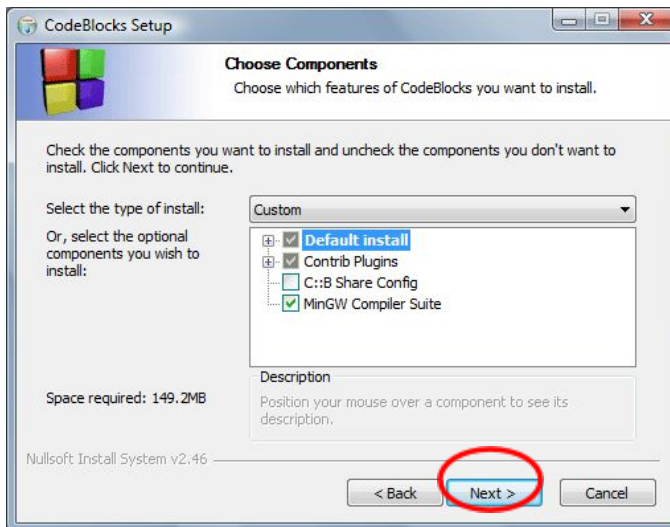
1.2 หลังจากดาวน์โหลดเสร็จแล้วให้ดับเบิลคลิกที่ไฟล์เพื่อทำการติดตั้ง คลิก Next >



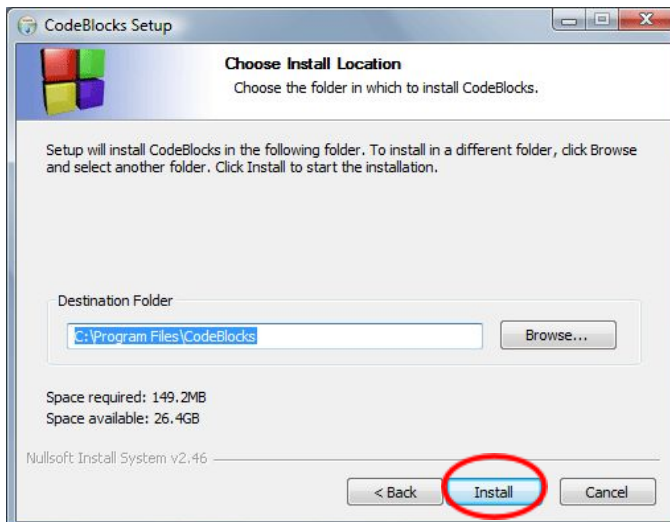
1.3 คลิก I Agree



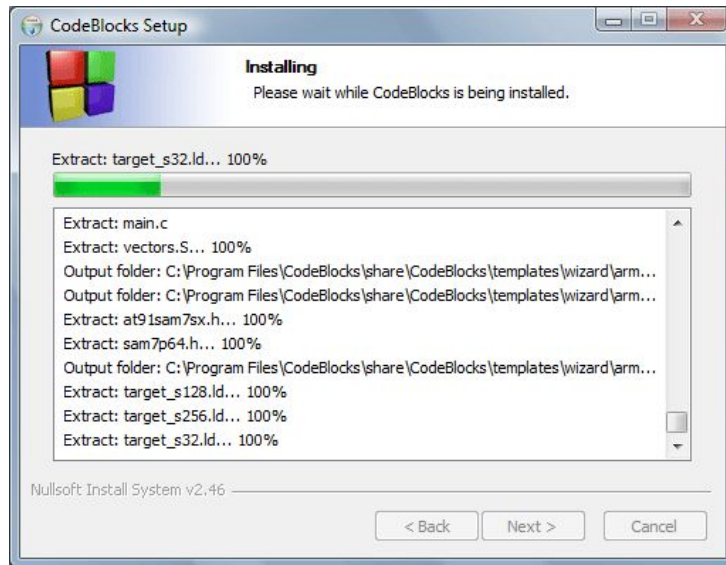
1.4 คลิก Next >



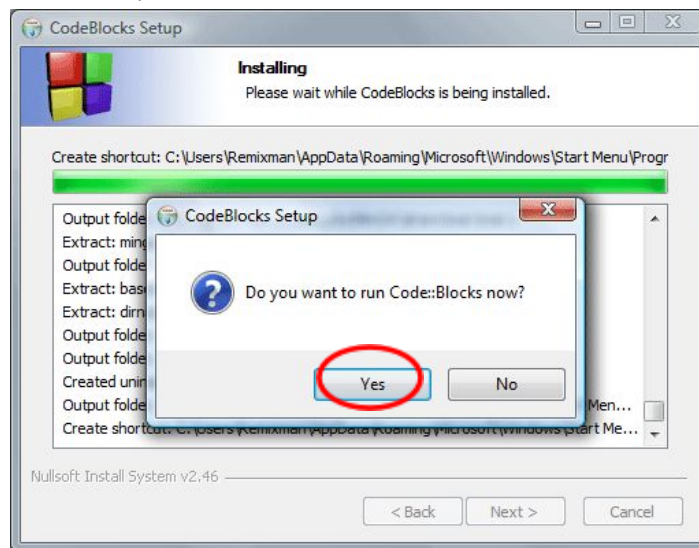
1.5 โปรแกรมจะเลือกติดตั้งที่ C:\Program Files\CodeBlocks คลิก Install



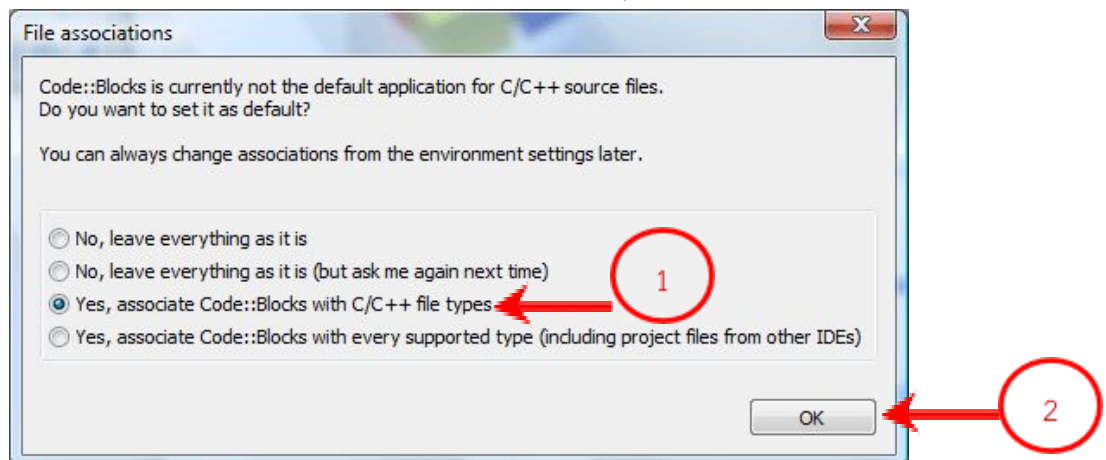
1.6 ภาพขณะทำการติดตั้งโปรแกรม



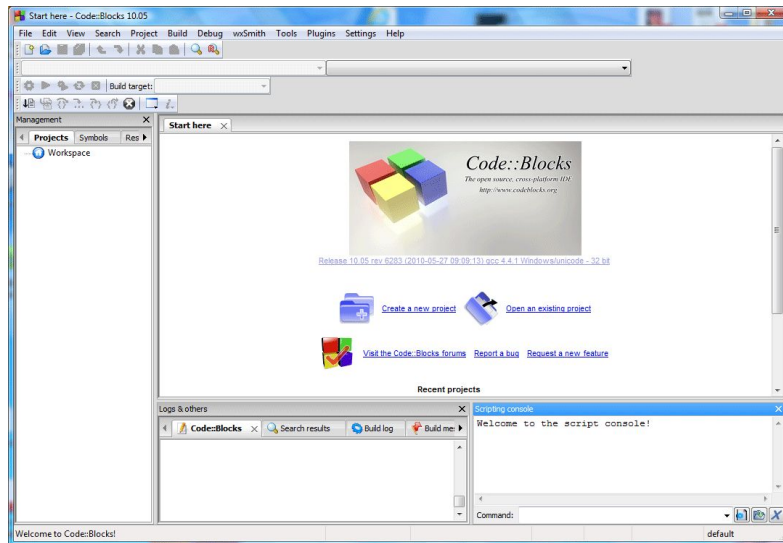
1.7 โปรแกรมจะถามว่า Do you want to run Code::Blocks now? ให้นักเรียนคลิก Yes



1.8 เลือก Yes, associate Code::Blocks with C/C++ file types คลิก OK



1.9 เมื่อหน้าจอปรากฏโปรแกรม Code::Blocks หมายถึงเป็นการเสร็จสิ้นการติดตั้งโปรแกรม



กิจกรรมที่ 2 ให้นักเรียนปฏิบัติการทดสอบเขียนโปรแกรมต่อไปนี้ลงในโปรแกรม Code::Blocks ใน ข้อ 2.1-2.4 โดยไม่ให้มีข้อผิดพลาด (20 คะแนน)

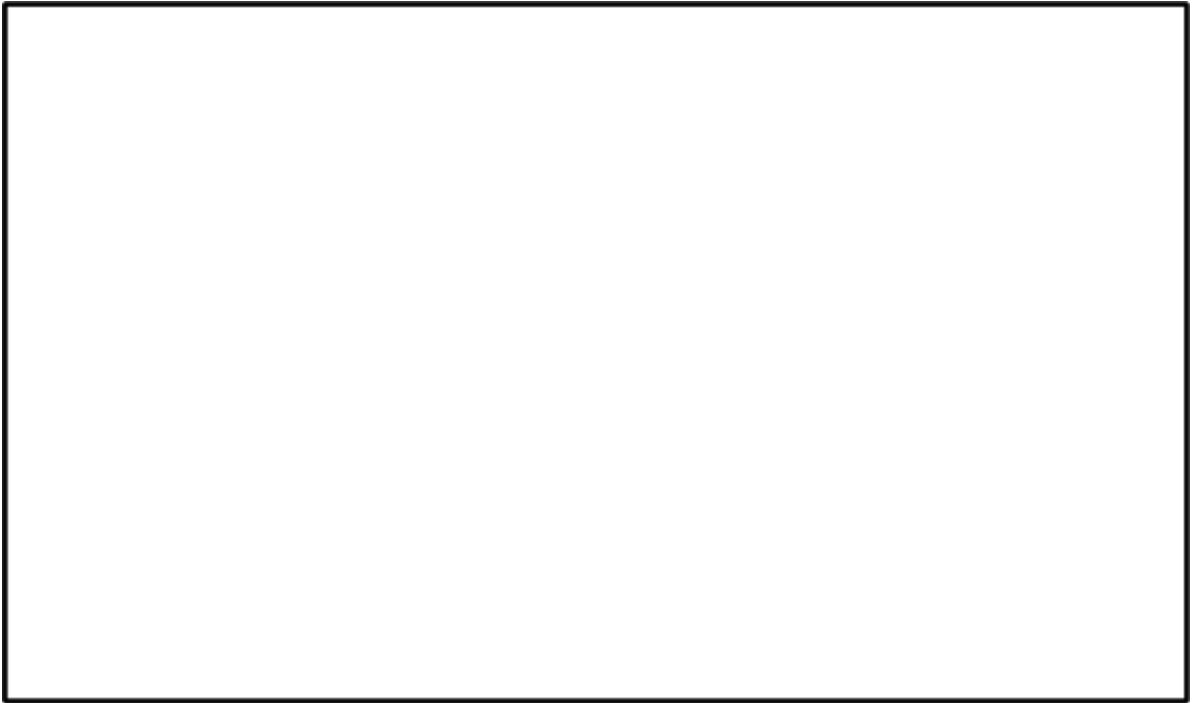
```
// Program by Thanphisit M406 No.39
#include <stdio.h>
int luckynumber;
int main( )
{
    printf("Enter lucky number : ");
    scanf("%d",&luckynumber);
    printf("Your lucky number is : %d \n",luckynumber);
}
```

เงื่อนไขการปฏิบัติ

2.1 ให้นักเรียนพิมพ์ Comment ที่หัวโปรแกรมว่า // Program By ชื่อนักเรียน ชั้นที่เรียน เลขที่นักเรียน ตัวอย่างเช่น // Program by Thanphisit M406 No.39

2.2 ให้นักเรียน Save ชื่อไฟล์โปรแกรมว่า C301.c และส่งไฟล์โปรแกรมใน Google Classroom หัวข้อ แบบฝึกหัดที่ 2 การใช้งานโปรแกรม Code::Blocks

2.3 ให้นักเรียน Print Scrn หน้าจอคำสั่งการเขียนโปรแกรมในโปรแกรม Code::Blocks



2.4 ให้นักเรียน Print Scrn หน้าจอคำสั่ง Run ในโปรแกรม Code::Blocks

