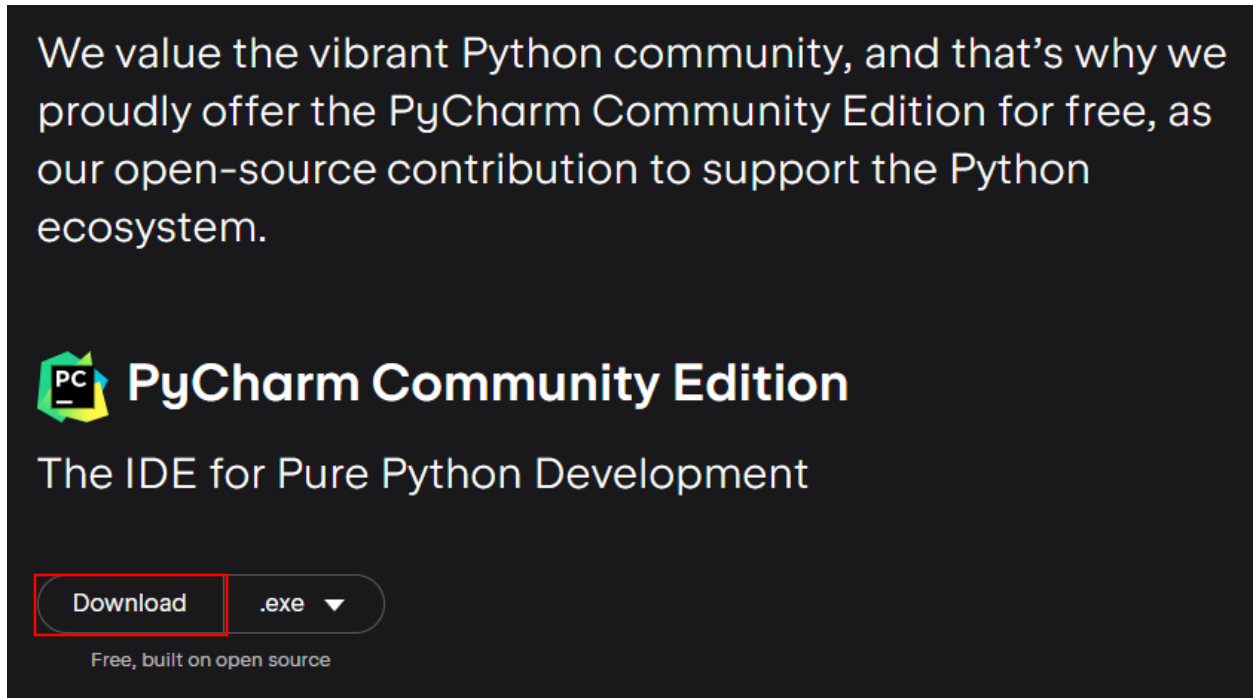


ขั้นตอนการลงโปรแกรม PyCharm

- ให้เข้าเว็บไซต์นี้ <https://www.jetbrains.com/pycharm/download/>

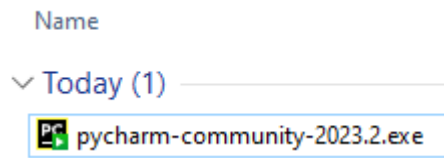
ในหน้าเว็บให้เลื่อนลงมาข้างล่าง จนเจอ PyCharm Community Edition ดังภาพข้างล่าง จากนั้นให้กดปุ่ม Download



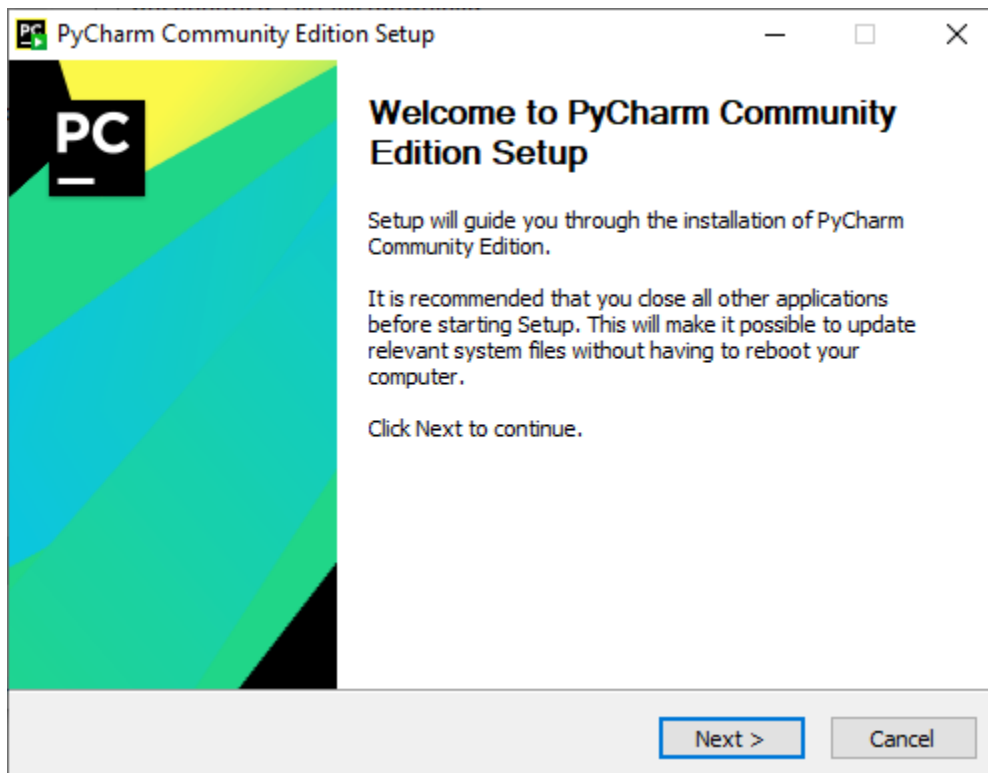
หรือ download โปรแกรมได้โดยกด link ข้างล่างนี้

https://download.jetbrains.com/python/pycharm-community-2023.2.exe?_gl=1*14g80az*_ga*MTY2NzlyNjgwMS4xNjkxMDU3MDk3*_ga_9J976DJZ68*MTY5MTA1NzA5Ni4xLjEuMTY5MTA1NzYyNy4zNC4wLjA.&_ga=2.234771606.92128339.1691057097-1667226801.1691057097

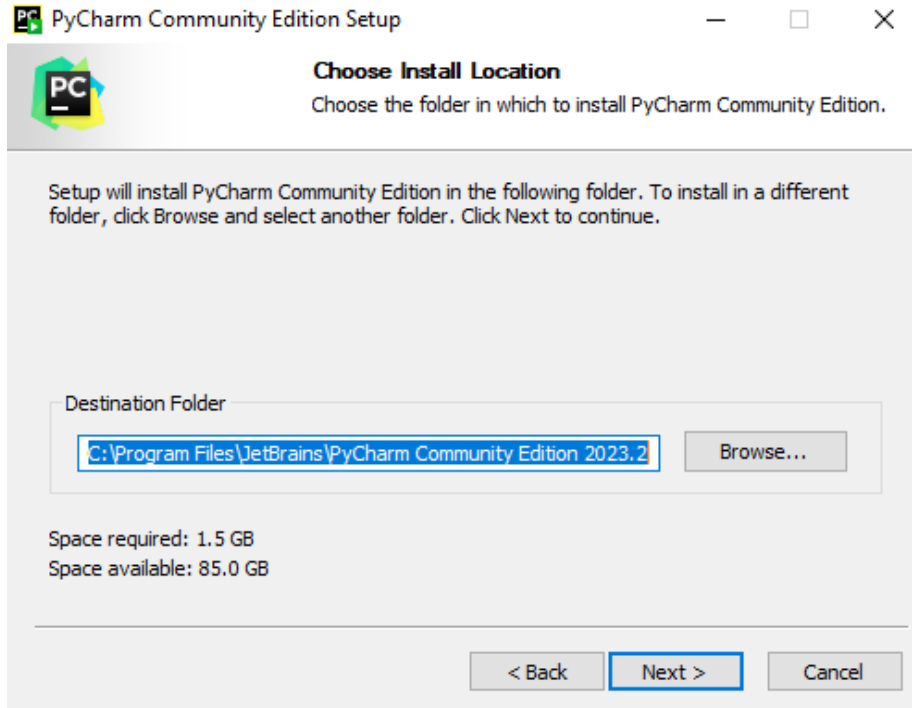
- เมื่อ download โปรแกรม PyCharm เสร็จ จะเห็นไฟล์โปรแกรมนามสกุล .exe ดังภาพข้างล่าง



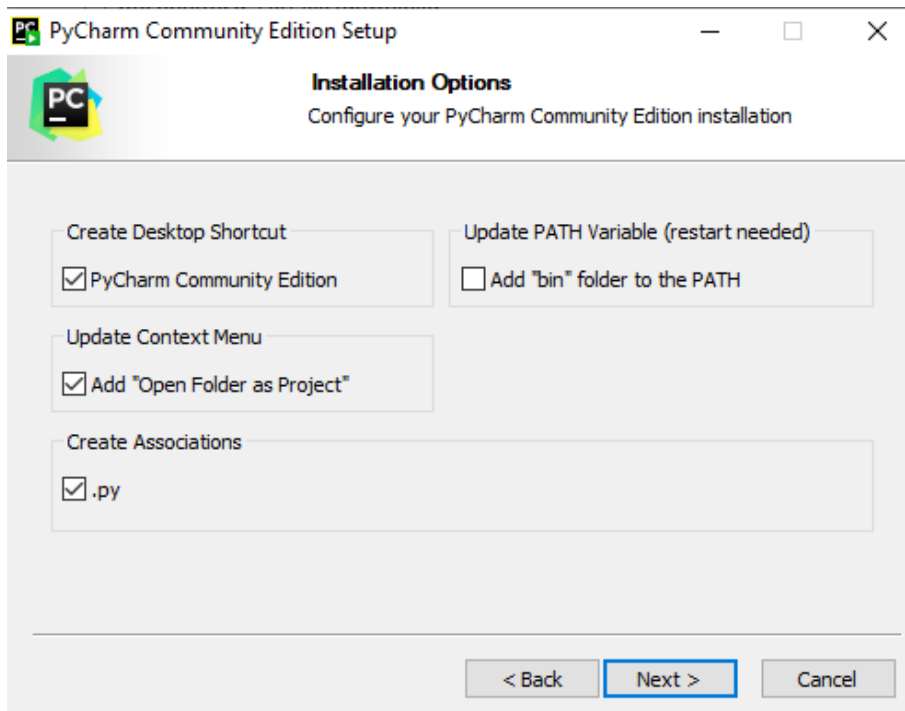
- ให้ double click file เพื่อติดตั้งโปรแกรม จากภาพข้างล่างให้ click ปุ่ม Next



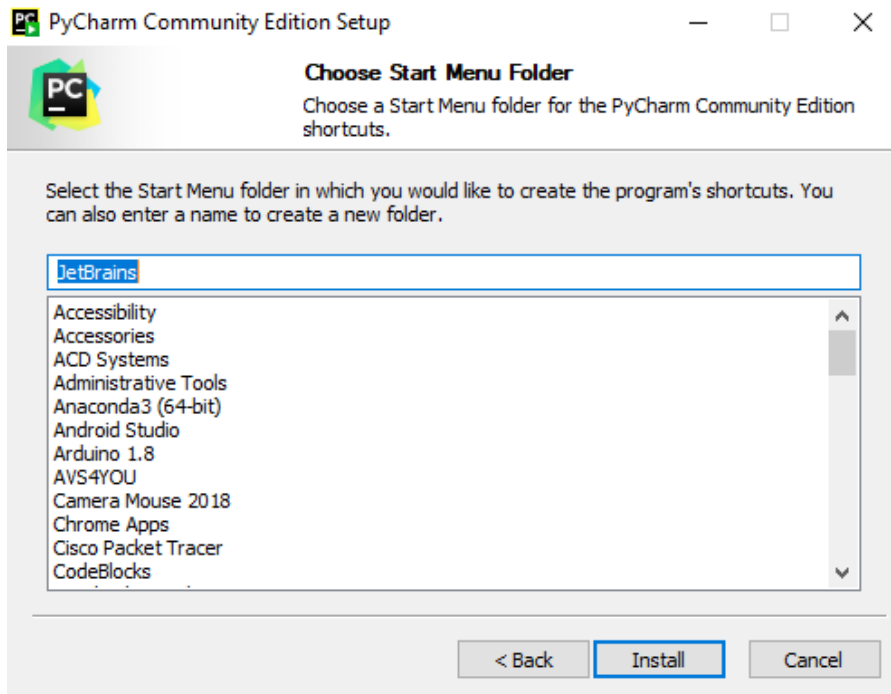
- จากภาพข้างล่างให้ click ปุ่ม Next ต่อ



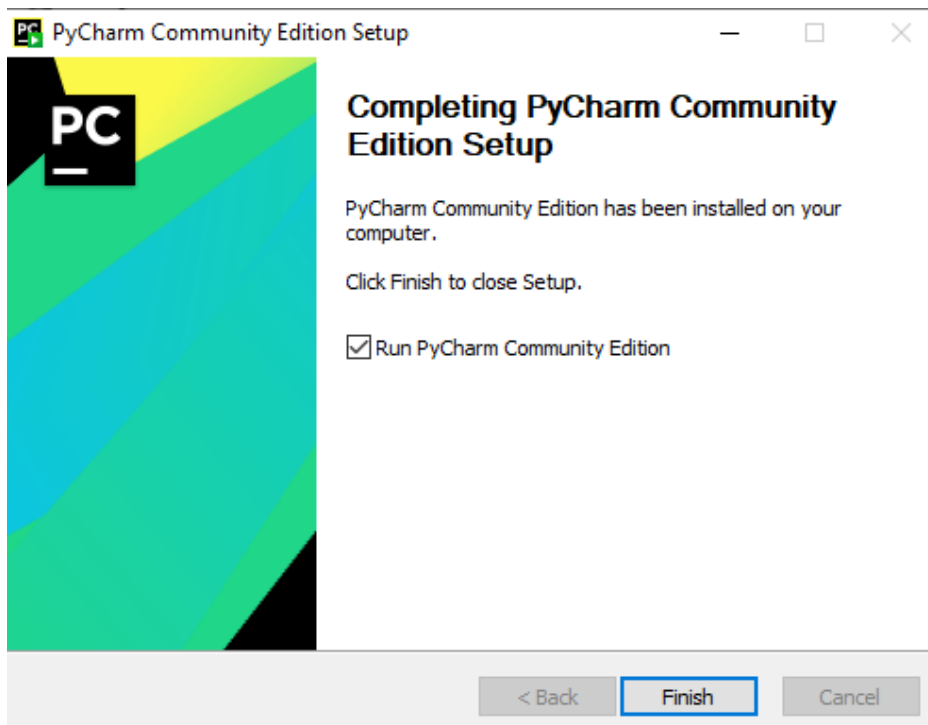
- จากใส่เครื่องหมายถูกตามภาพ จากนั้นให้ click ปุ่ม Next



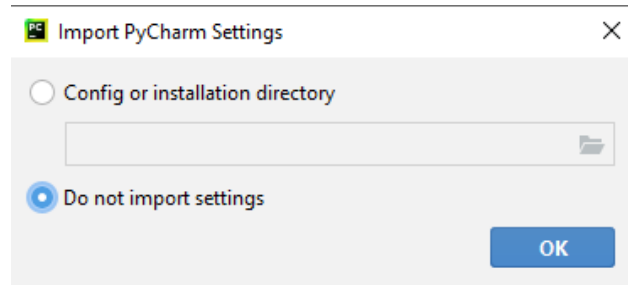
- จากภาพ ให้ click ปุ่ม Install



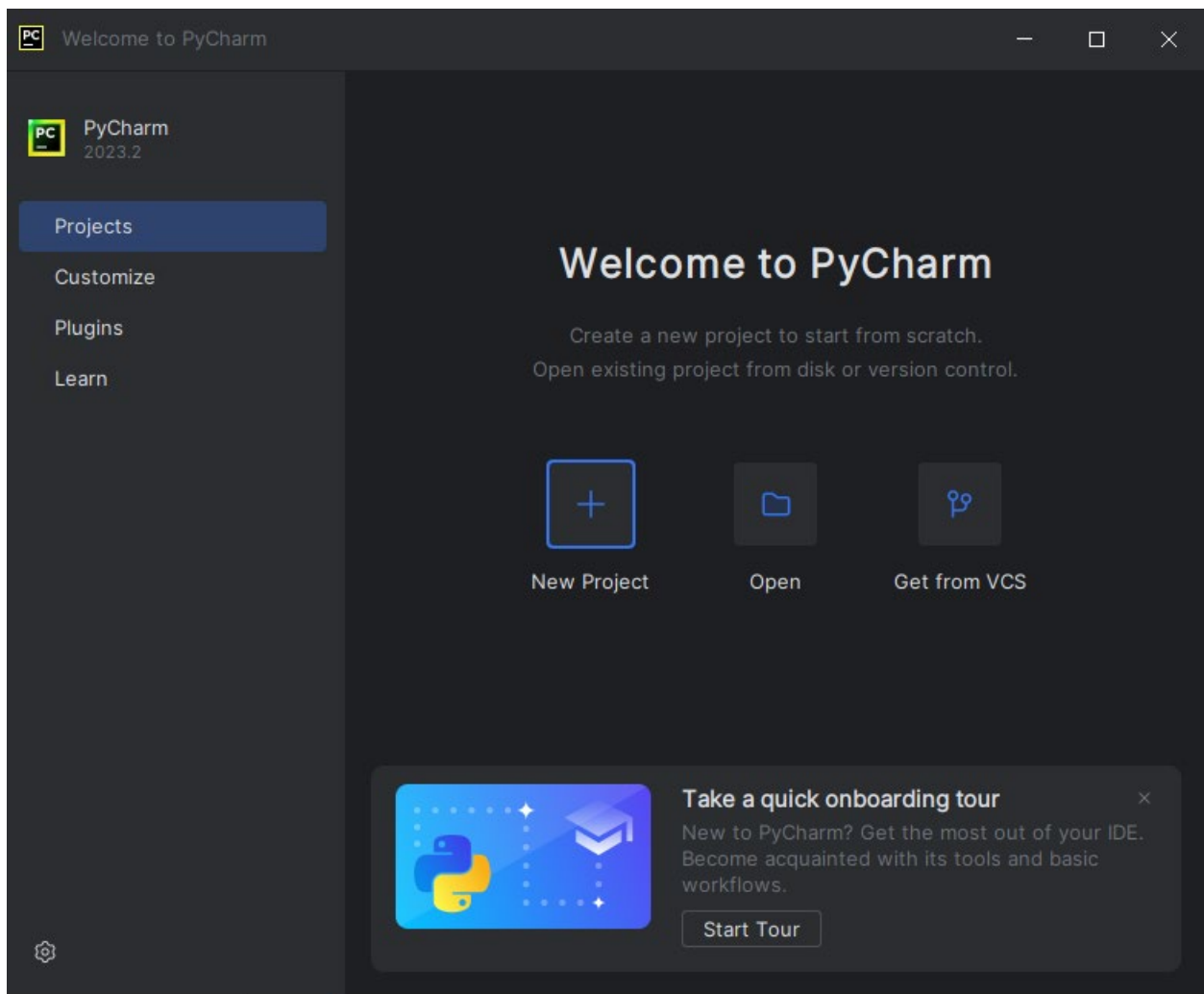
- เมื่อติดตั้งโปรแกรมเสร็จให้เลือก Run PyCharm Community Edition เพื่อเปิดโปรแกรม PyCharm จากภาพ ให้ click ปุ่ม Finish



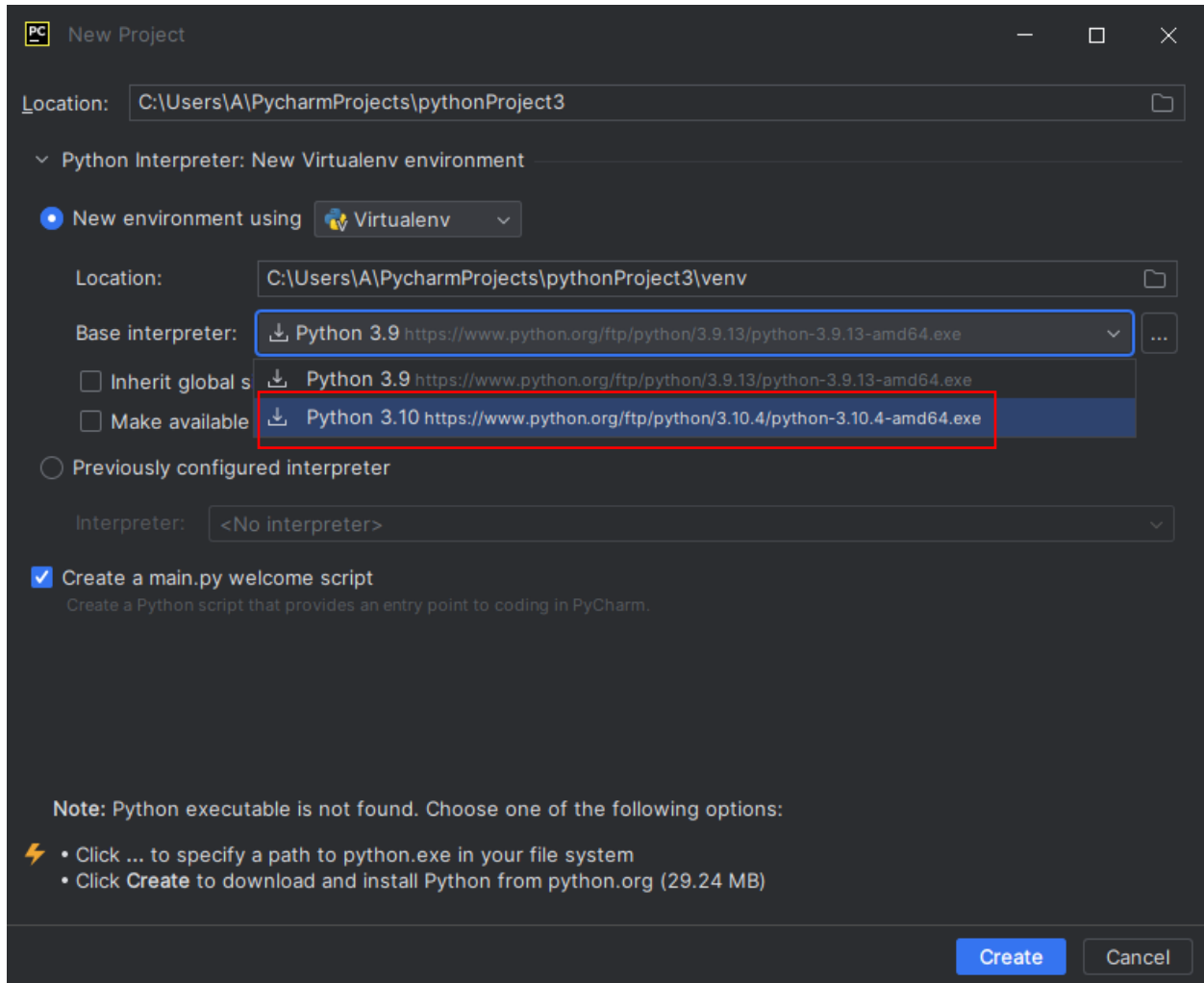
- จะมีหน้าต่าง Import PyCharm Settings ตามภาพให้เลือก Do not import settings และให้ click ปุ่ม OK



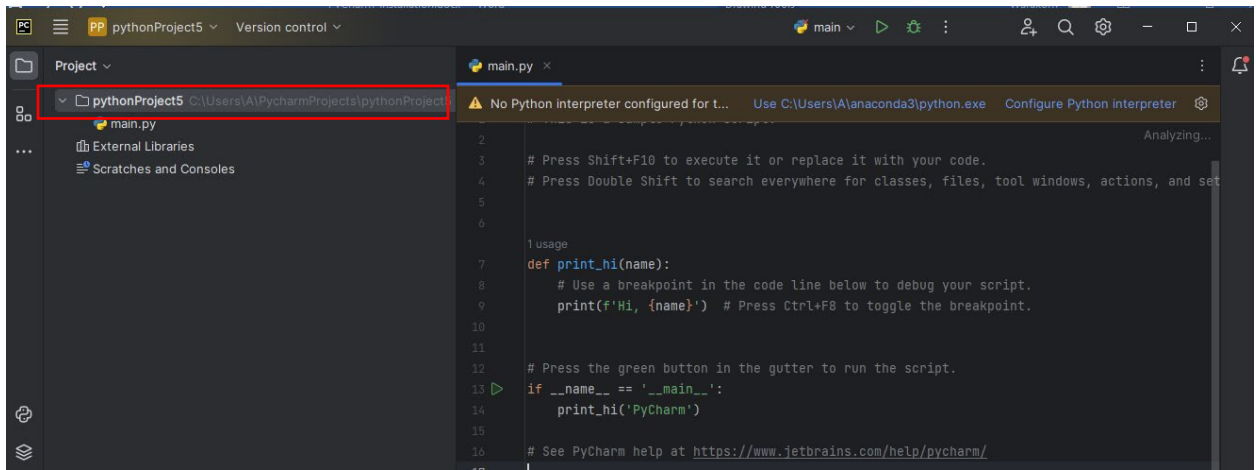
- จากภาพให้ click ปุ่ม + ตรง New Project



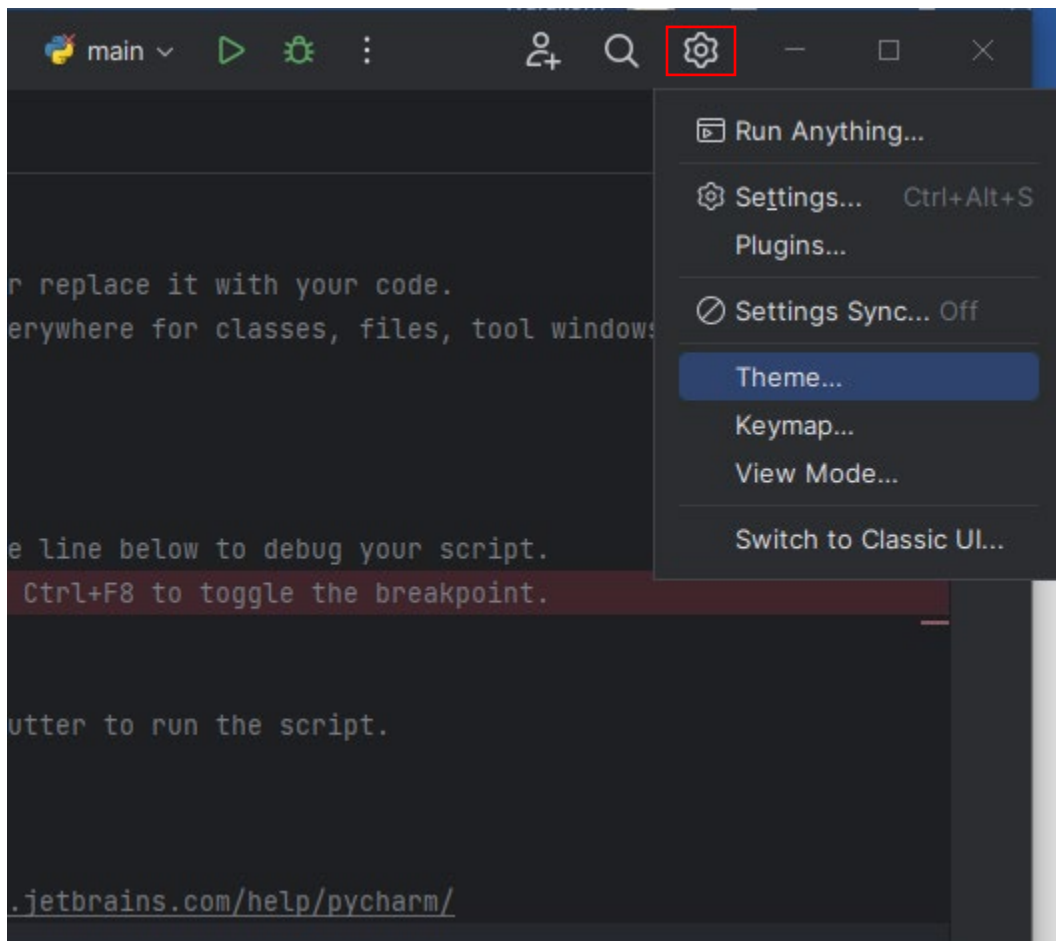
- จากภาพข้างล่าง ตรงตำแหน่ง Location ให้เลือก Python 3.10 และกด Create เพื่อ download Python 3.10 และสร้าง Project



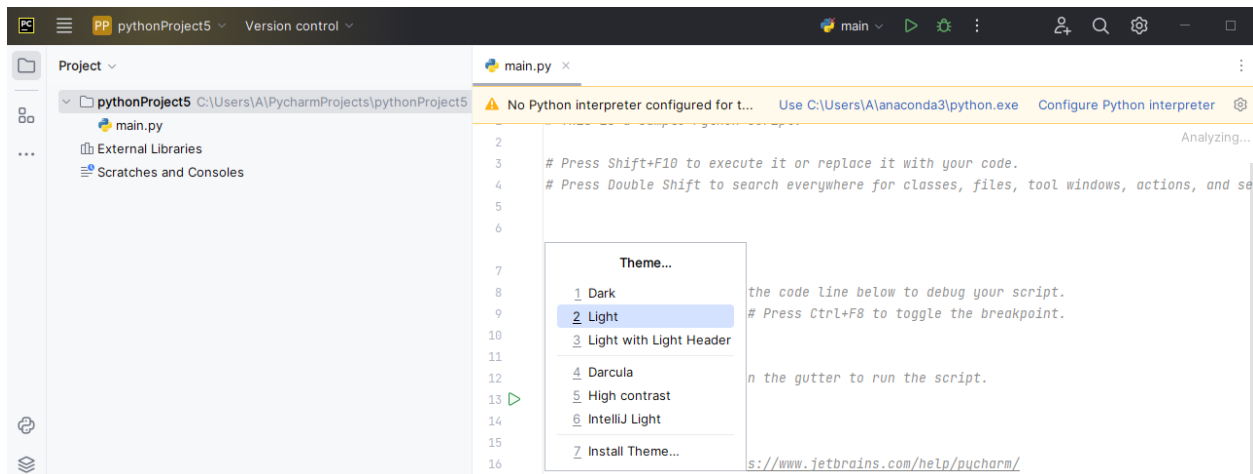
- จากภาพข้างล่าง Project ชื่อ pythonProject5 จะถูกสร้างขึ้น (เครื่องอื่นอาจจะขึ้นชื่อ Project ที่ต่างจากนี้ได้) และเมื่อ click ที่ main.py จะเห็น code ทางด้านขวาขึ้นมา



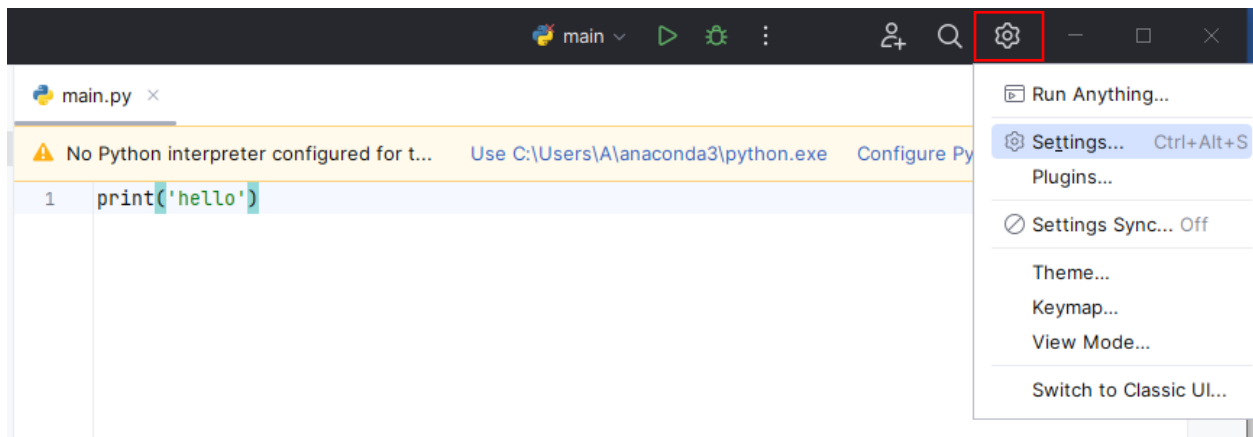
- ให้เลือกที่เครื่องหมายฟันเฟือง และเลือก Theme



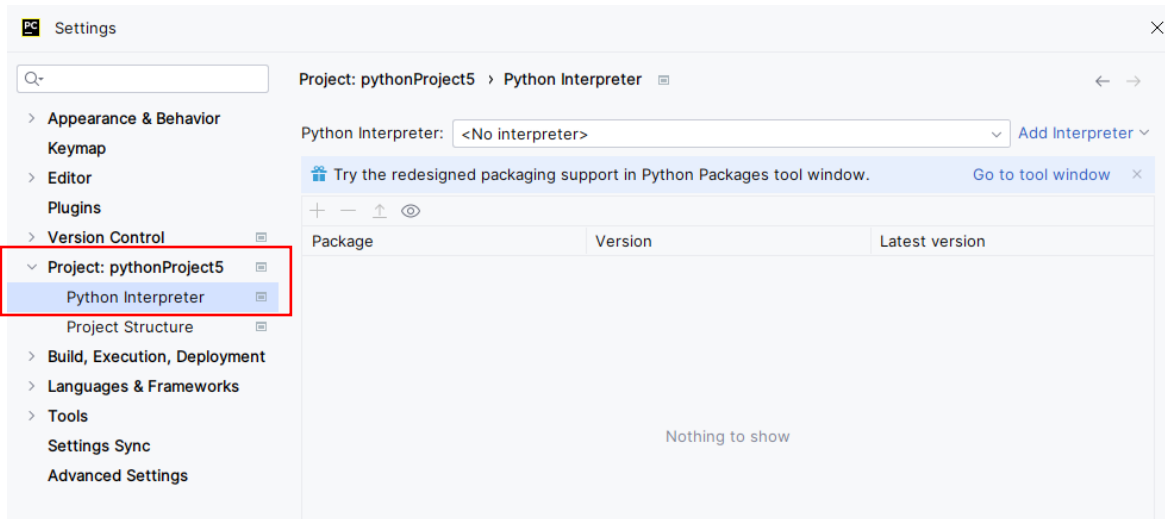
- จากนั้นเลือก Light เพื่อให้พื้นหลังของโปรแกรมเป็นสีขาว แต่หากต้องการให้พื้นหลังของโปรแกรมเป็นสีดำ ไม่ต้องเลือก Theme



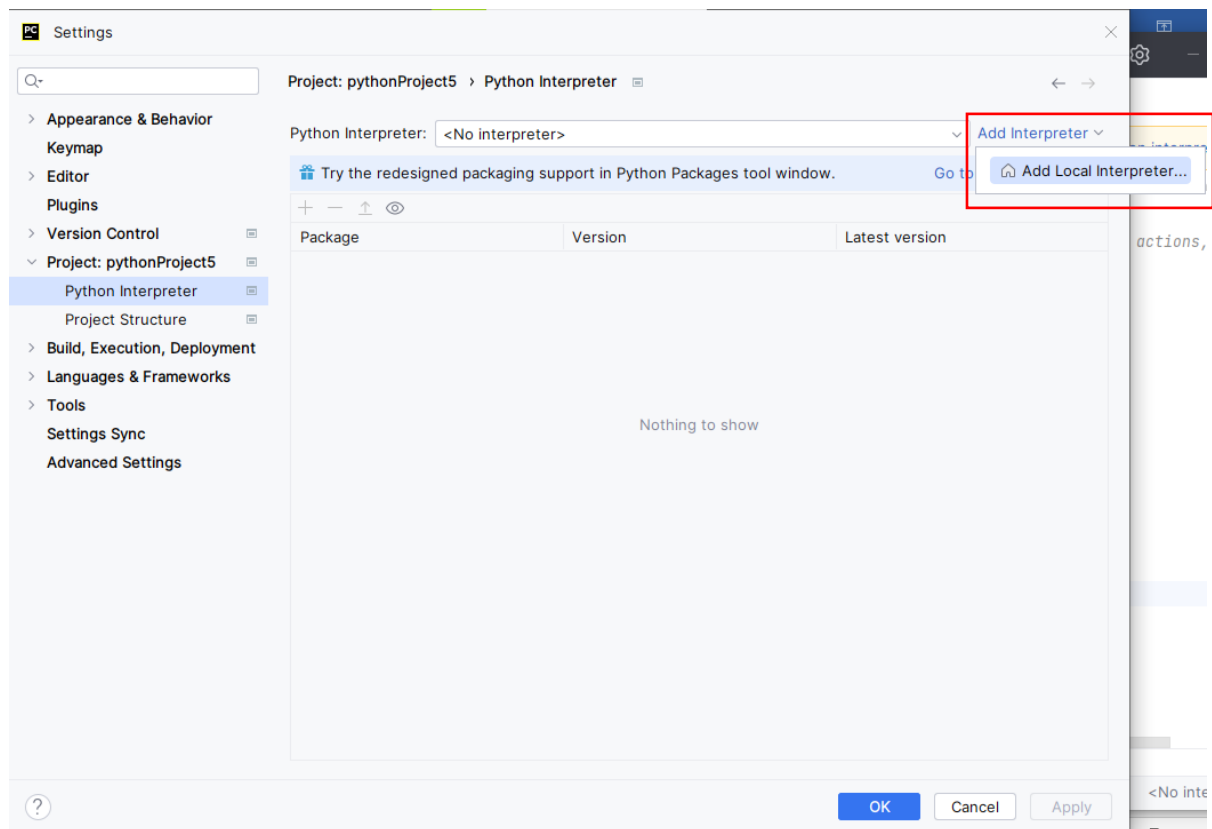
- จากนั้นให้เลือกที่เครื่องหมายฟันเฟือง และเลือก Settings



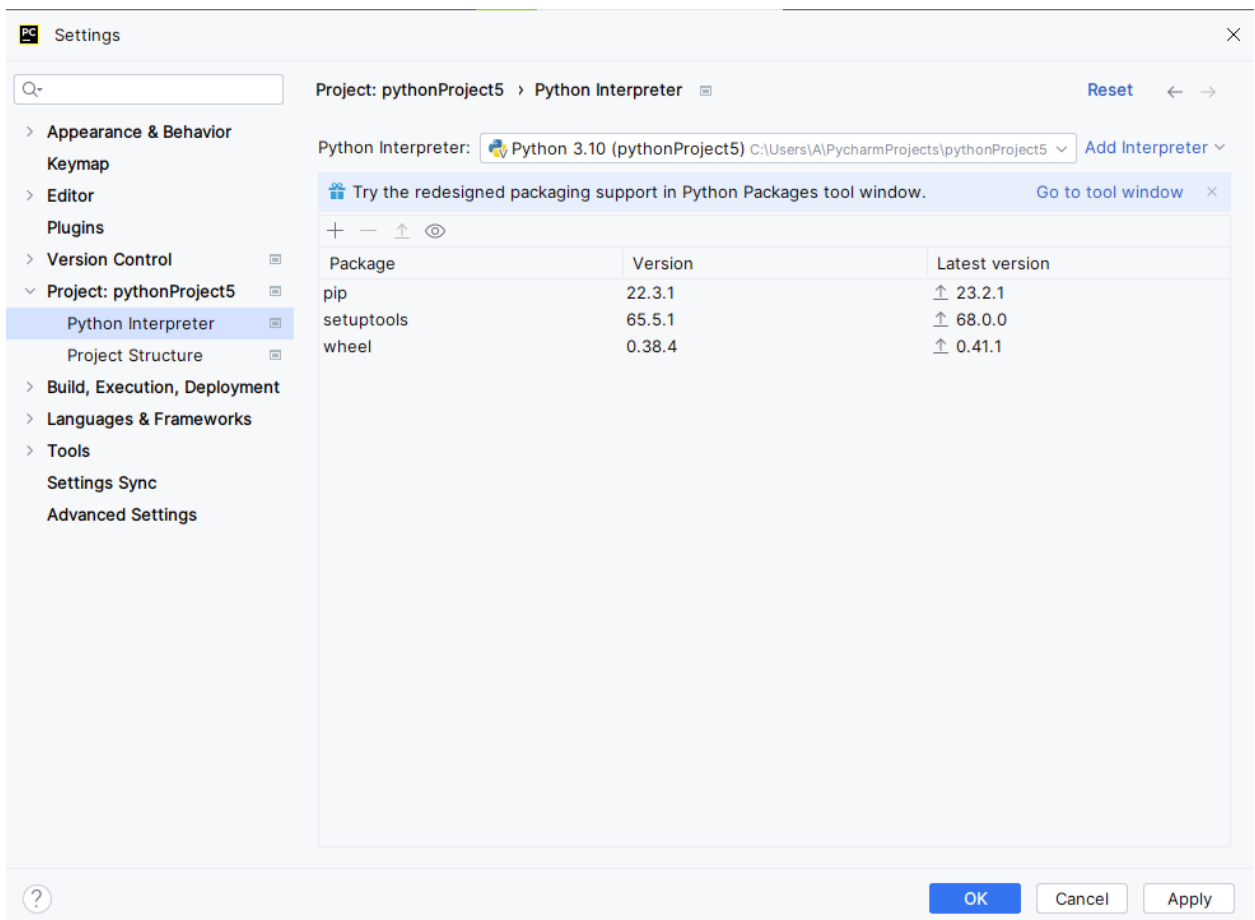
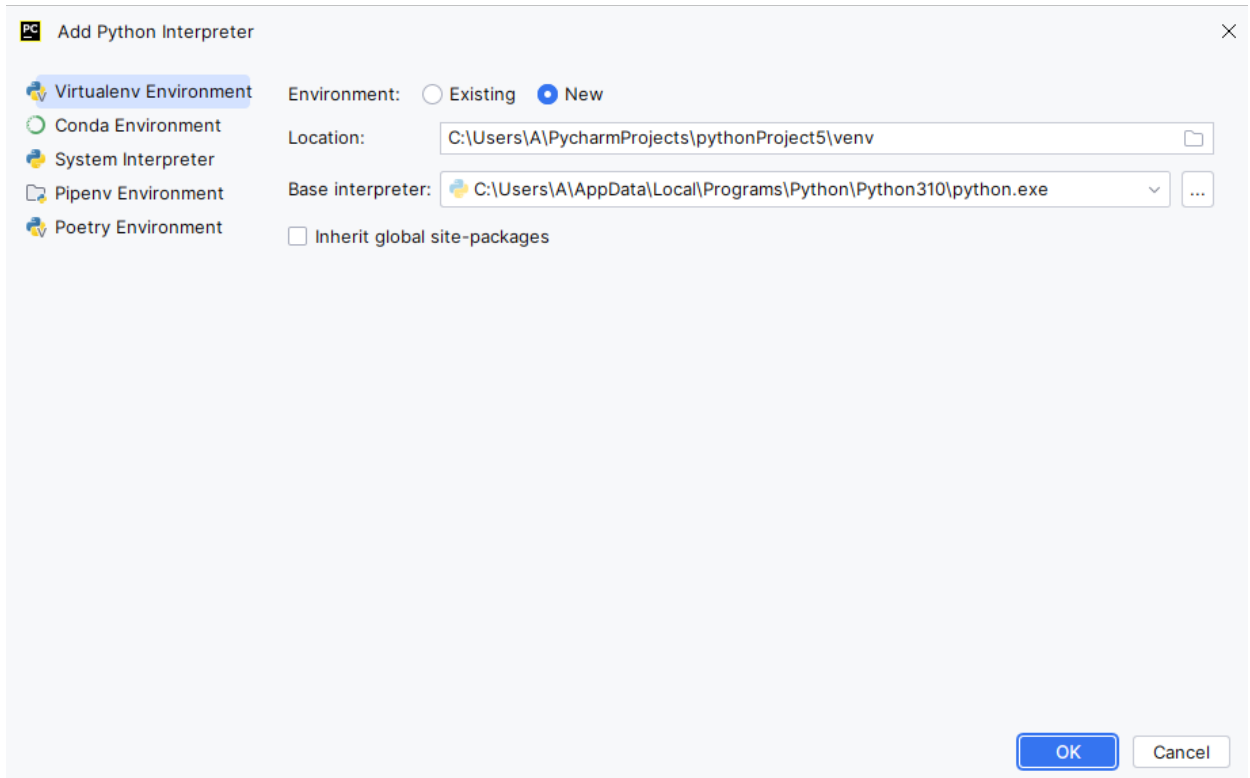
- ในหน้าต่าง Settings ให้เลือก Project และ Python Interpreter



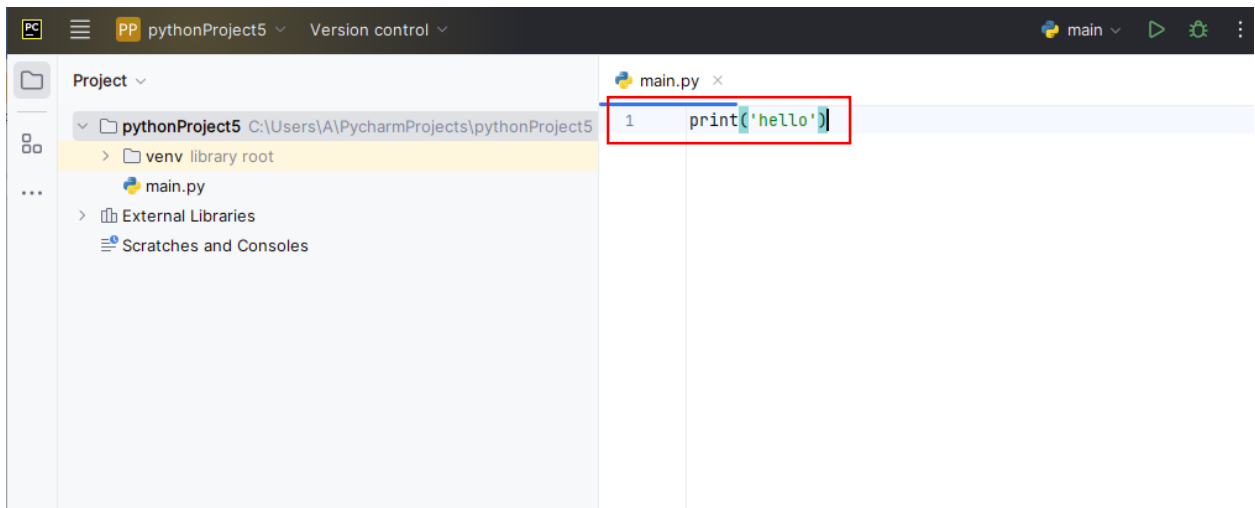
- จากนั้น ให้เลือก Add Interpreter และเลือก Add Local Interpreter



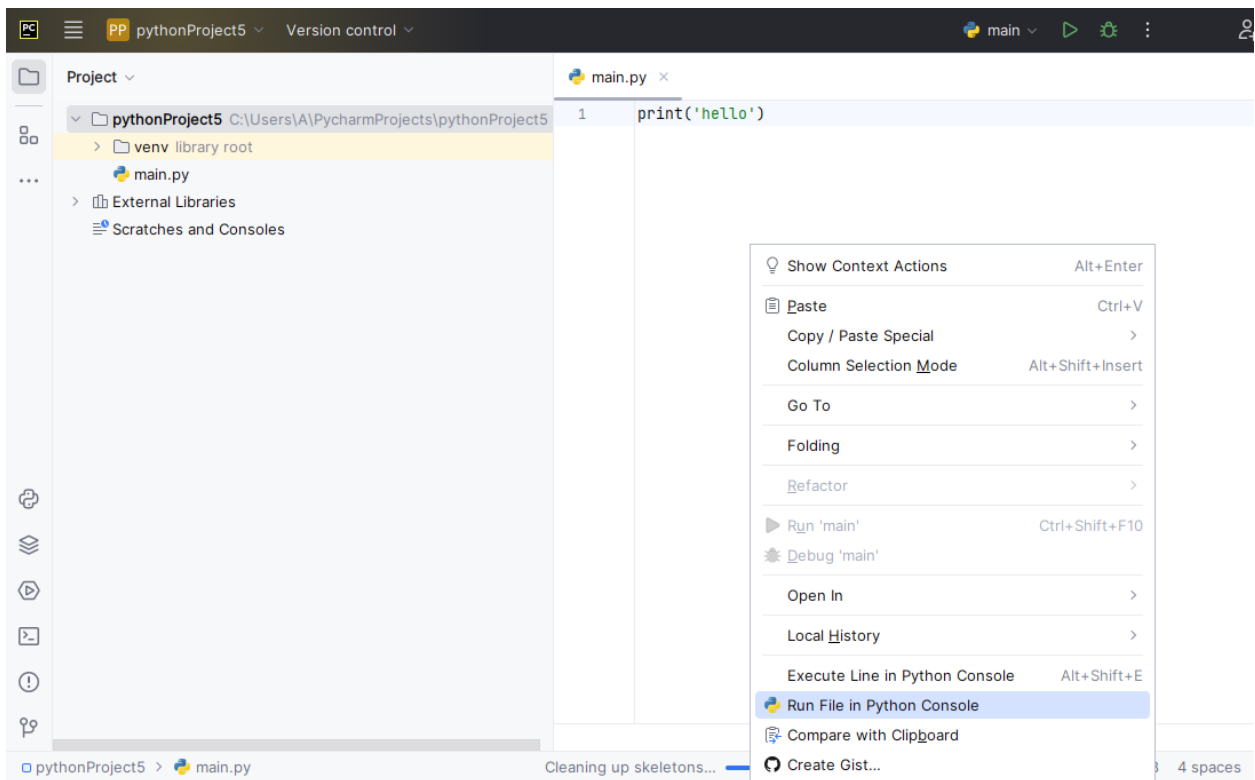
- เมื่อขึ้นหน้าจอดังภาพข้างล่างให้กดปุ่ม OK ไปเรื่อย ๆ



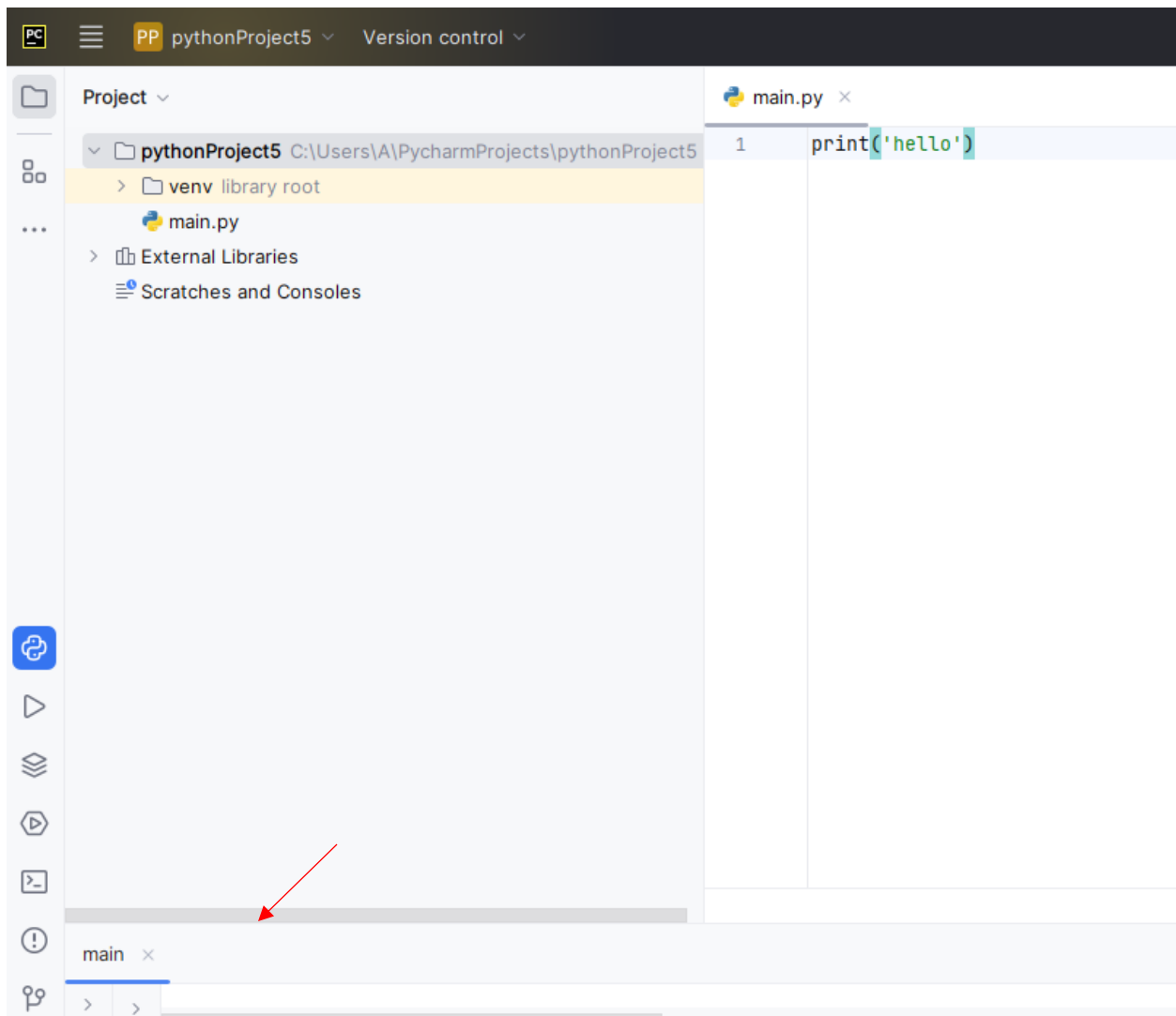
- เมื่อกลับมาที่หน้า Project ให้ลบ code ทั้งหมดของ main.py และพิมพ์ `print('hello')` ดังภาพข้างล่าง

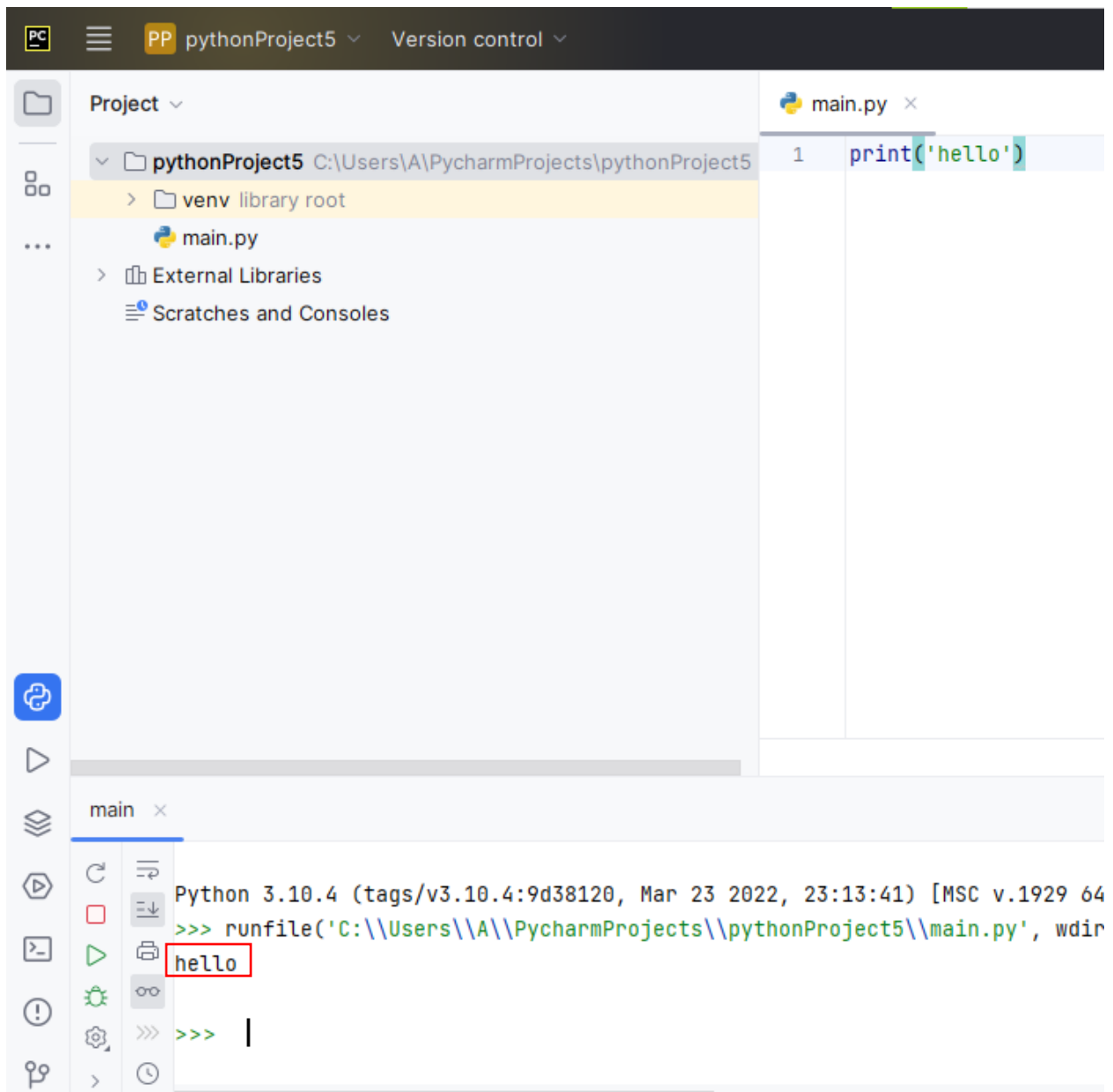


- ให้ click ขวา บริเวณที่ว่าง และเลือก Run File in Python Console



- ตรงมุมซ้ายล่าง จะมีคำว่า main อยู่ ให้เลื่อน mouse ไปตรงบริเวณลูกศรสีแดง เพื่อดึงหน้าต่างนั้นขึ้น จะพบว่ามีการ พิมพ์คำว่า hello นั่นคือ คำสั่ง `print('hello')` จะเป็นการสั่งให้พิมพ์คำว่า hello





- เมื่อดำเนินการถึงขั้นตอนนี้ แสดงว่า การติดตั้งโปรแกรม PyCharm และการตั้งค่าต่าง ๆ ได้เสร็จเรียบร้อยแล้ว