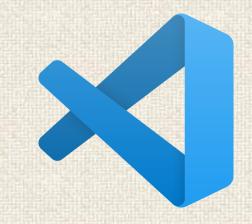


# PlantUML

ตอนที่ 2

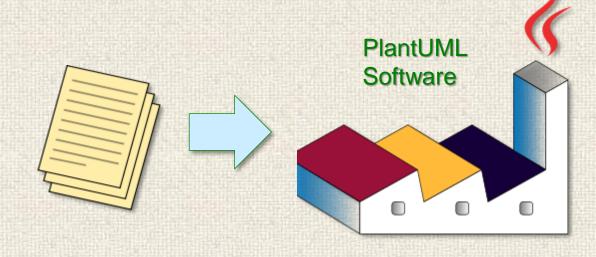


ใช้งาน Plantuml ร่วมกับ VSCode

### FAQ-Fact

- PlantUML ทำงานบนหลักการ Software reuse
- PlantUML ใช้ software สำเร็จรูป (Graph Visualization) มาช่วยในการวาดภาพ

## ลำดับการทำงานของโปรแกรม



PlantUML Document



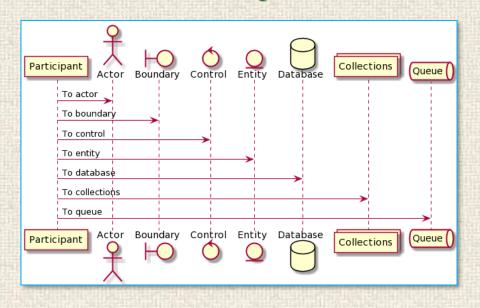
DOT or gv Document

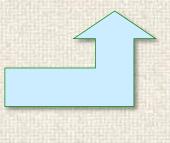






UML Diagram





Graphviz Software

## แวะมาดู Graph Visualization

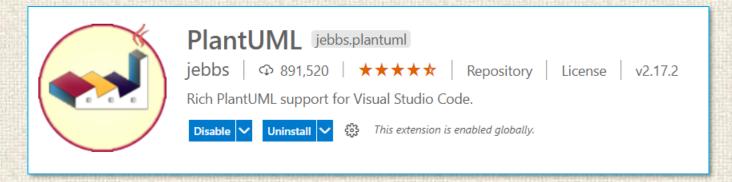
เว็บไซต์

https://graphviz.org/



## Extension สำหรับ Visual Studio Code

#### 1. PlantUML



### 2. Graphviz



Graphviz (dot) language support for Visual Studio Code Joaompinto.vscode-graphviz

João Pinto | Ф 127,953 | ★★★★ | Repository | License | v0.0.6

This extension provides GraphViz (dot) language support for Visual Studio Code







## เริ่มต้นใช้งานบน Visual Studio Code

ชนิดของไฟล์ที่รองรับ

\*.wsd, \*.pu, \*.puml, \*.Plantuml, \*.iuml

การสั่งให้วาดไดอะแกรม

- ดีย์ลัด Ctrl+D (Windows) หรือ CMD+D (MAC)
- คลิกเมาส์ขวาแล้วสั่ง Preview (Windows)