

1. git config --global

ใช้แค่ครั้งเดียว

git config --global user.name "ชื่อที่เราจะตั้ง" กำหนดชื่อผู้ใช้งาน

git config --global user.email "ระบุemail" กำหนด email ของผู้ใช้งาน

ตัวอย่างคำสั่ง

-git config --global user.name "Kwangkuku"

-git config --global user.email "Kwang@hotmail.com"

2. git init

git init (ใช้ได้ครั้งเดียว/Folder)

เป็นคำสั่งเริ่มต้นใช้งาน git มาควบคุมเวอร์ชันของ files และ folders ในตำแหน่งที่อยู่ปัจจุบัน

โดยจะสร้าง folder .git ขึ้นมาซึ่งเป็น hidden folder ซึ่ง folder นี้จะเก็บข้อมูลต่างๆ ของ git repository ไว้

ตัวอย่างคำสั่ง

- git init

3. git add

เป็นคำสั่งในการเพิ่ม files หรือ folders ที่สร้างขึ้นใหม่เข้าไปยัง git repository

ใช้ตลอดชีวิต

ตัวอย่าง คำสั่ง

- git add hello.txt

4. git status

เป็นคำสั่งในการเช็คสถานะปัจจุบันของการทำงาน ว่ามีอะไรเกิดขึ้นบ้าง และยังมี file ใดที่ยังไม่ได้ยืนยันสถานะ (add) เป็นสีแดง ถ้าเรียบร้อยแล้วจะเป็นสีเขียว

หรือยังไม่ได้มีการ commit

ตัวอย่าง คำสั่ง

-git status

5. git commit

git commit : เอาไฟล์เข้าไปเก็บใน repository เขียนข้อความว่าทำอะไรไปบ้าง

ตัวอย่าง คำสั่ง

- git commit -m "EDITED file"

6. git log

เป็นคำสั่งไว้สำหรับ ดู log file ที่เราได้สร้าง และ commit แล้ว เพื่อจะให้เราสามารถจะย้อนกลับการทำงานได้ในกรณีที่เกิดปัญหา

ในกรณีเกิดปัญหา ต้องการย้อนกลับ ให้ใช้ id 7 หลักแรก ของ process นั้น ๆ (โหมดเพื่อความสบายใจ)

ตัวอย่าง คำสั่ง

- git log

7. git remote

เข้ามาให้ git ที่เครื่องเรารู้จัก

เป็นคำสั่งใช้สำหรับการเพิ่ม remote repository ขึ้นมาชื่อว่า origin เพื่อนำมาใช้งานต่อไป

ตัวอย่าง คำสั่ง

– git remote add origin git@github.com:/try_git.git

8. git pull

git pull origin master (โหมด ใช้งานตลอด)

เป็นคำสั่งที่ใช้ในการอัปเดตของใหม่ทีคนในทีมอัปเดตโดยเพื่อให้ข้อมูลเป็น version เดียวกัน

เป็นการดึงข้อมูลจาก origin มาไว้ที่ master

คำสั่ง pull ใช้เพื่อ อัปเดตไฟล์จากของเพื่อนให้เหมือนกันก่อน

git pull ไว้โหลดไฟล์จาก github มาไว้ในเครื่อง

git pull คือ การดึงไฟล์ จาก github มาทำงานเพื่อแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงต่อไป

ตัวอย่างคำสั่ง

– git pull origin master

9. git push

เป็นคำสั่งส่ง files และ folders จาก repository ที่ทำการ commit ไว้ ไปยัง

remote repository หรือ github.com (โหมด ใช้งานตลอด)

ตัวอย่าง คำสั่ง

– git push origin master

10. git clone

git clone : เป็นการนำโปรเจกจาก repository ใน github ของเพื่อนลงมาเก็บไว้ในเครื่องของเรา (local)

ตามด้วย url ที่เอามาจาก github ที่ ssh (Secure Shell)

ตัวอย่าง คำสั่ง

– git clone git@github.com:GreenTeaSK/Banana.git

11. git checkout

git checkout ตามด้วยชื่อ file หรือ commit number

เป็นคำสั่งที่ใช้ในการยกเลิกงานที่เราทำในไฟล์นั้นๆ โดยที่ไฟล์นั้นยังไม่ถูกกด add

ตัวอย่างคำสั่ง

– ต้องการยกเลิกการแก้ไขของไฟล์ที่ชื่อว่า psu.txt

git checkout psu.txt หรือ git checkout d3bc2ff0

12. git reset

การเคลื่อนที่ไปหา commit นั้นๆ โดยการใช้ commitID หรือว่าจะใช้ HEAD^

^ 1ครั้งคือการถอยหลัง1ครั้ง

^^คือการถอยหลัง2ครั้ง

ตัวอย่างคำสั่ง

– git reset HEAD^ หรือ git reset 5ccf531

13. git mv

git mv คือ การเปลี่ยนชื่อไฟล์

โดยใช้คำสั่ง : git mv ตามด้วยชื่อไฟล์ที่อยากเปลี่ยนชื่อ ต่อด้วยชื่อที่อยากเปลี่ยน

ตัวอย่าง คำสั่ง

– git mv hello.txt hello2.txt

14. git diff/ignore

git-ignore ไม่ต้องการไฟล์ประเภทไหน ชื่ออะไร Folder ชื่ออะไร เข้ามาเก็บไว้ใน

git เป็นการยกเว้นไฟล์ที่ไม่ต้องการ

ตัวอย่าง คำสั่ง

- สร้างไฟล์ .ignore ภายในใส่สิ่งที่ไม่ต้องการไว้

git-diff บอกสถานะปัจจุบัน กับไฟล์ที่แก้ไขไป มีอะไรที่ไม่เหมือนกันบ้าง

ตัวอย่าง คำสั่ง

- git diff

15. git rm

git rm คือ การลบไฟล์ใน unix ลบไฟล์ออกจาก git

ตัวอย่าง คำสั่ง

- git rm hello.txt