

Git Introduction

คุณเคยเจอปัญหานี้บ้างหรือไม่



- ไฟดับบ่อย จน Hard disk พัง
- Thumb drive เสีย, เพื่อนฝากเพื่อนของเพื่อนมาให้ แต่ไม่รู้หล่นหายที่ไหน
- ไม่รู้งานใครทำก่อนทำหลัง รวมไฟล์เสร็จแล้ว เพื่อนบางคนยังส่งมาอีกรอบ
- เพื่อน save งานทับ งานเก่าหายหมดเกลี้ยง backup จนตั้งชื่อไม่เป็นแล้ว
- จะหมดเทอม เพื่อนเพิ่งจะมาขอไฟล์รายงานไปอ่านสอบปลายภาค
- คนกำลังจะนอน จะมาขอไฟล์อะไรตอนนี้...

แล้วเอาไงดี

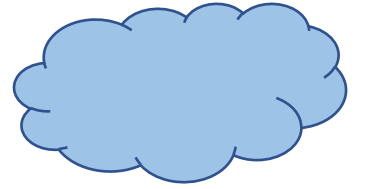
ทำไมไม่ลองใช้ git ดูล่ะ



GIT Concept overview



GIT Concept overview

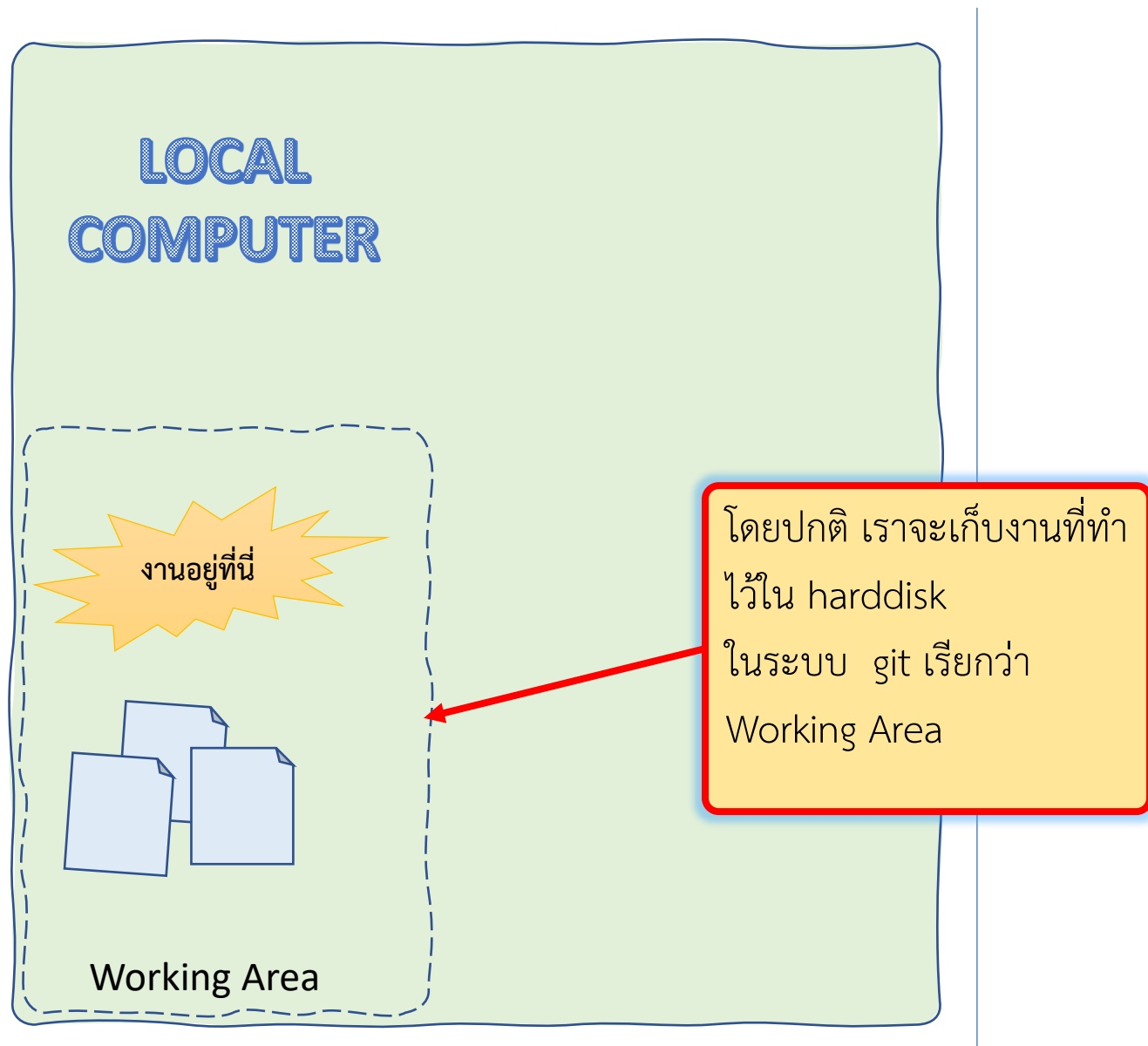


Local computer

Git server

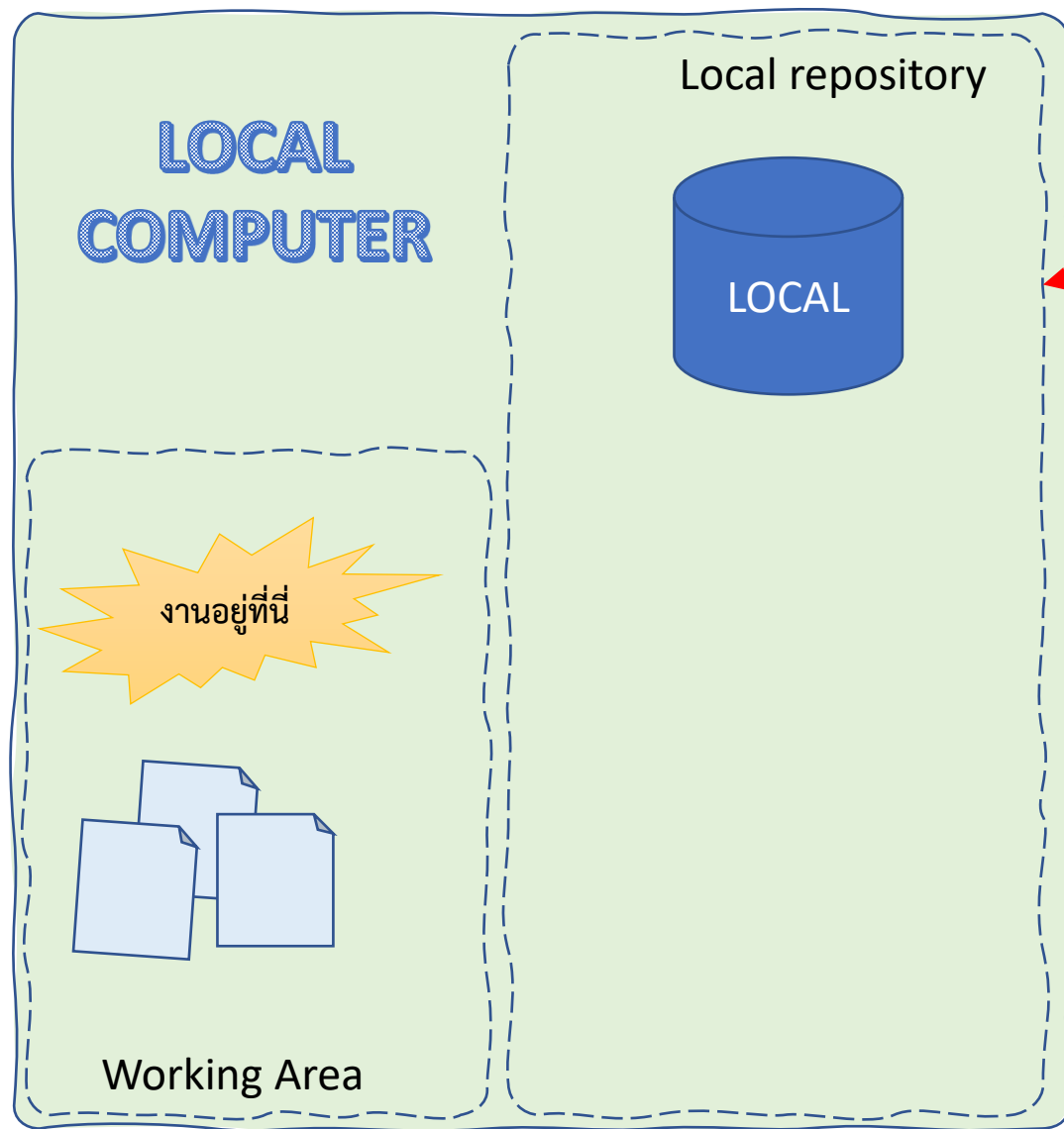
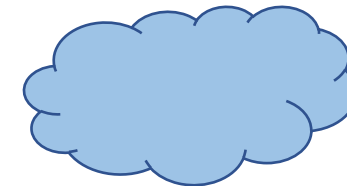


GIT Concept overview





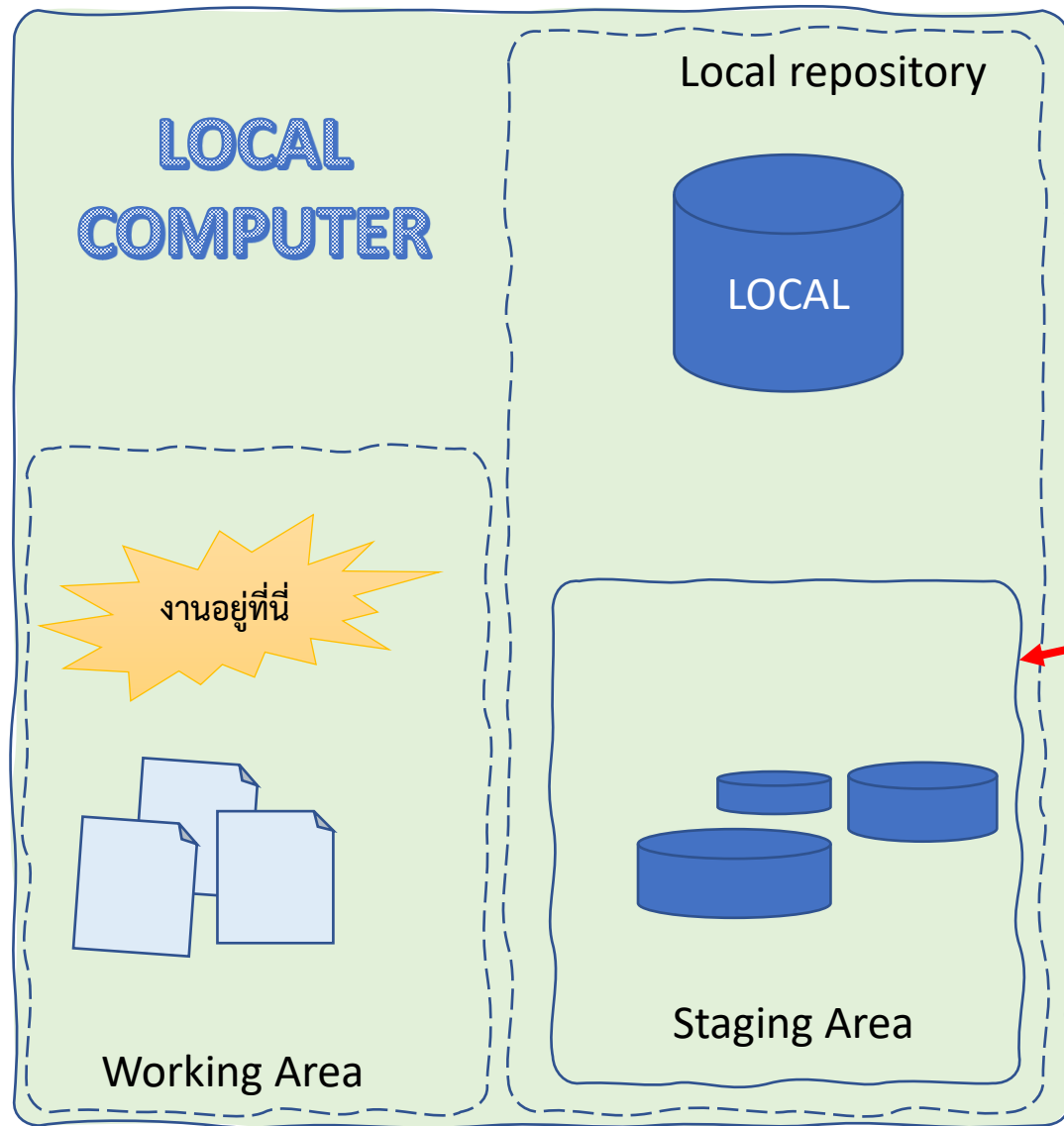
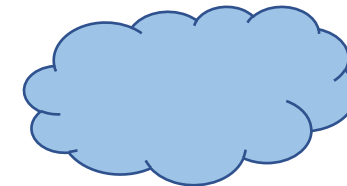
GIT Concept overview



เมื่อมีการทำงานกับ git
Git จะสร้าง local repository ขึ้นมา
เพื่อเก็บงานในรูปแบบของ database



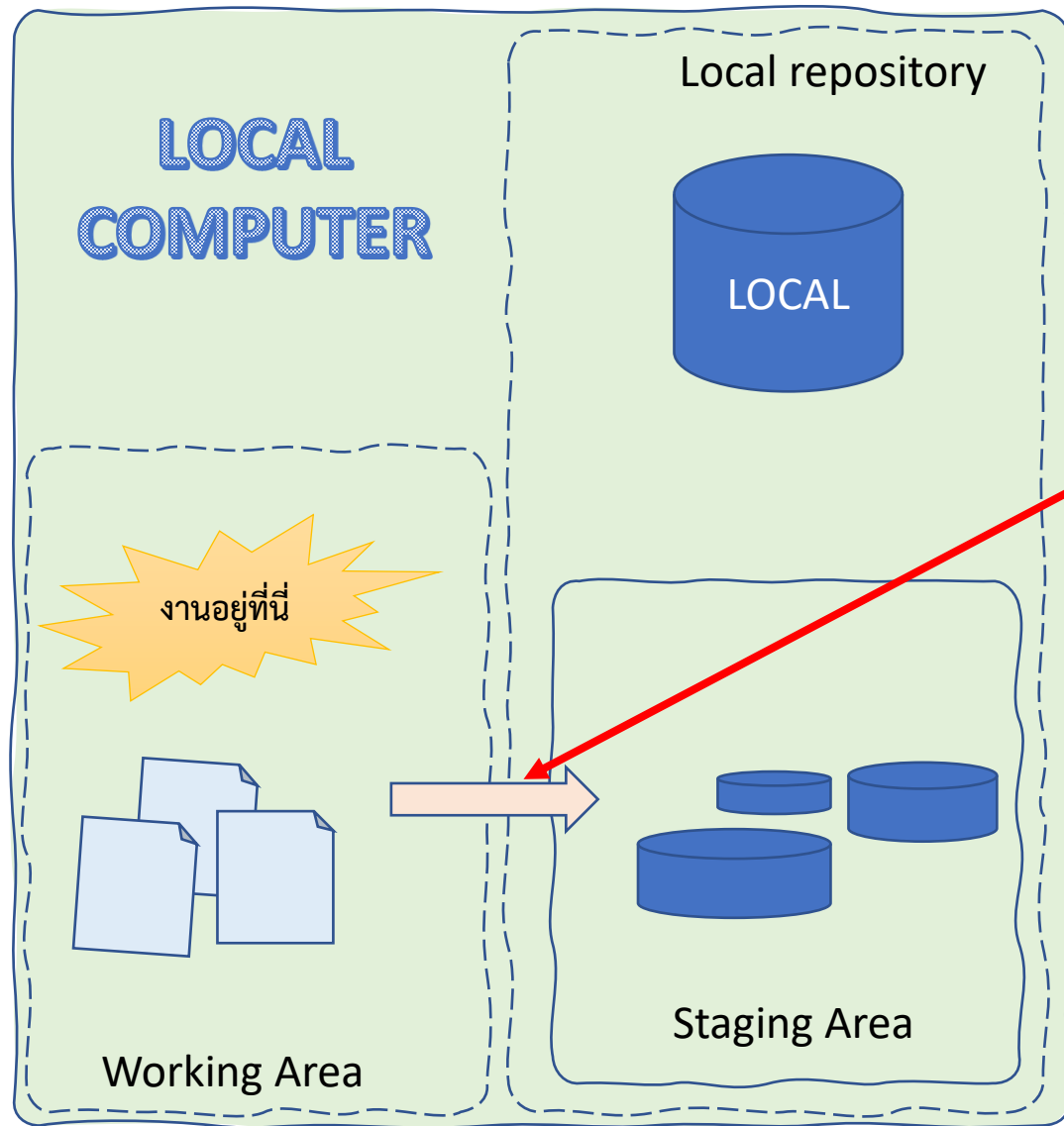
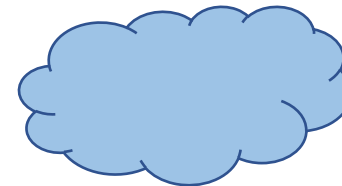
GIT Concept overview



- แต่ git จะไม่เก็บไฟล์ลง database ทันที ต้องมีการคัดเลือกหรือกลั่นกรอง ก่อนเอาไปเก็บใน database
- เรียกส่วนนี้ว่า staging area



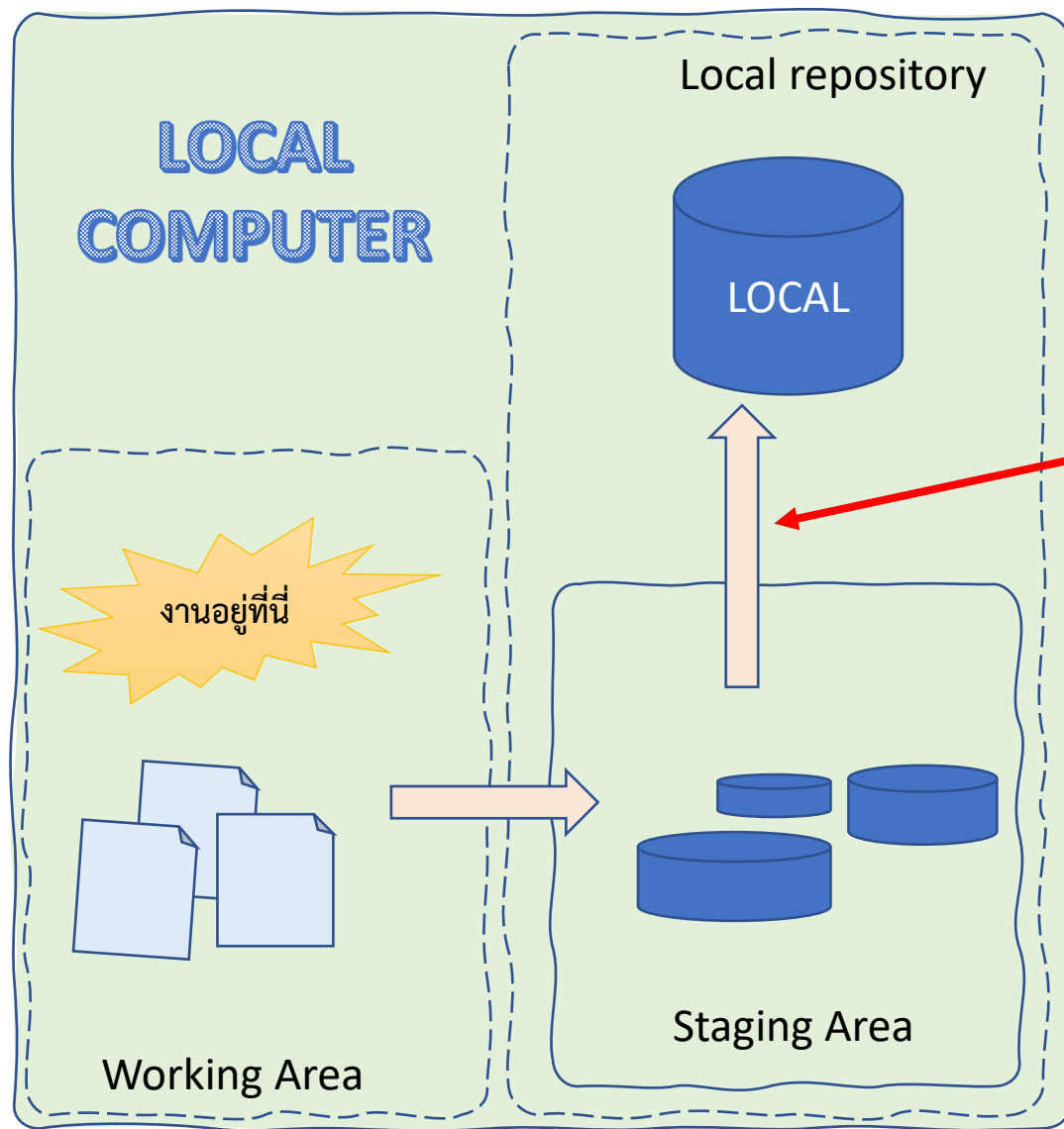
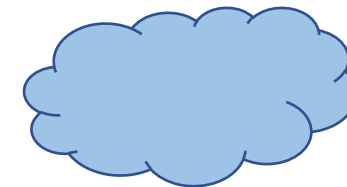
GIT Concept overview



เราสามารถเลือกไฟล์ที่จะเก็บ
ใน repository ได้



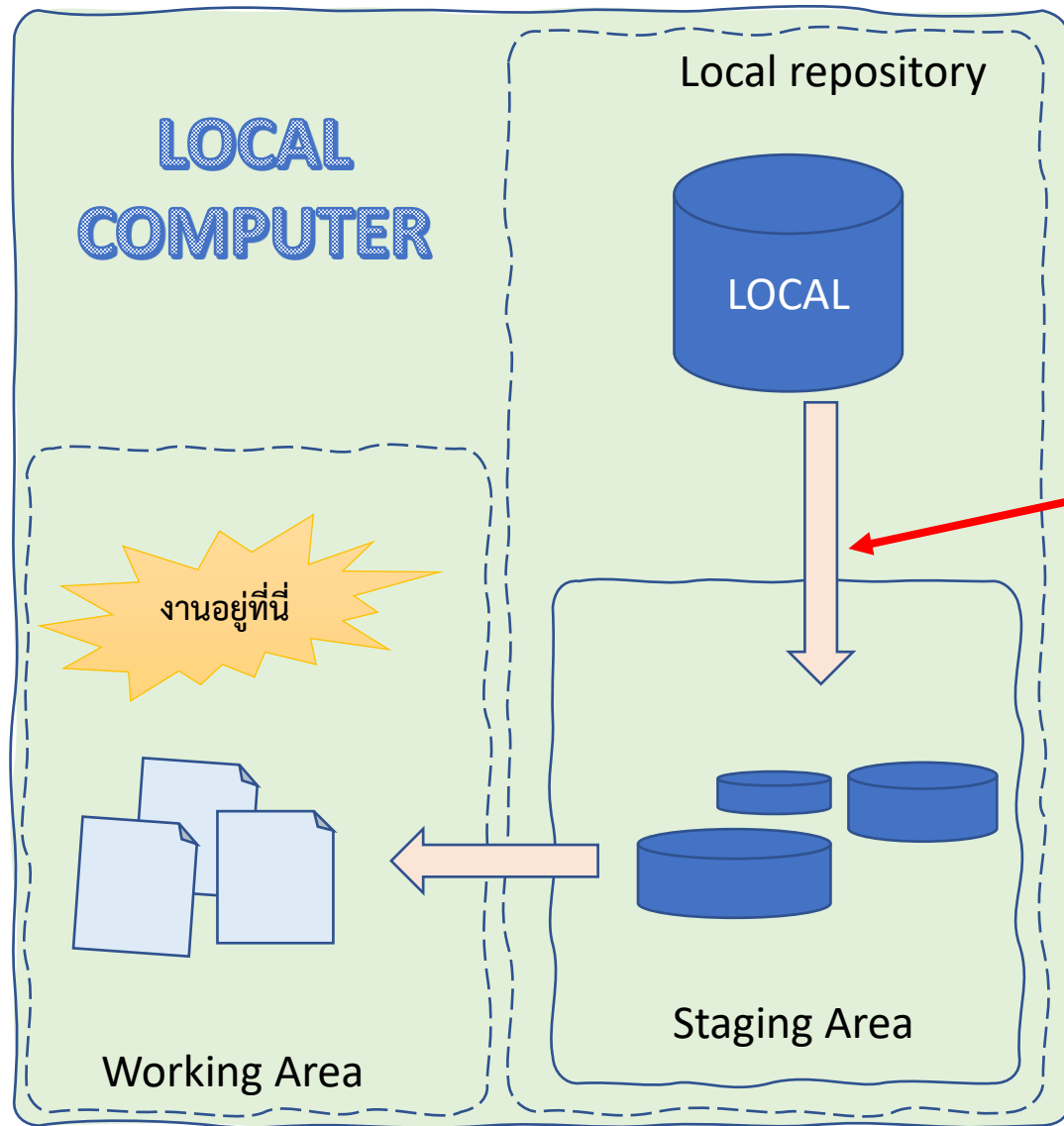
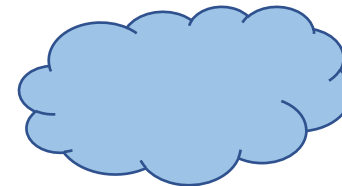
GIT Concept overview



และสามารถนำไปเก็บใน
repository



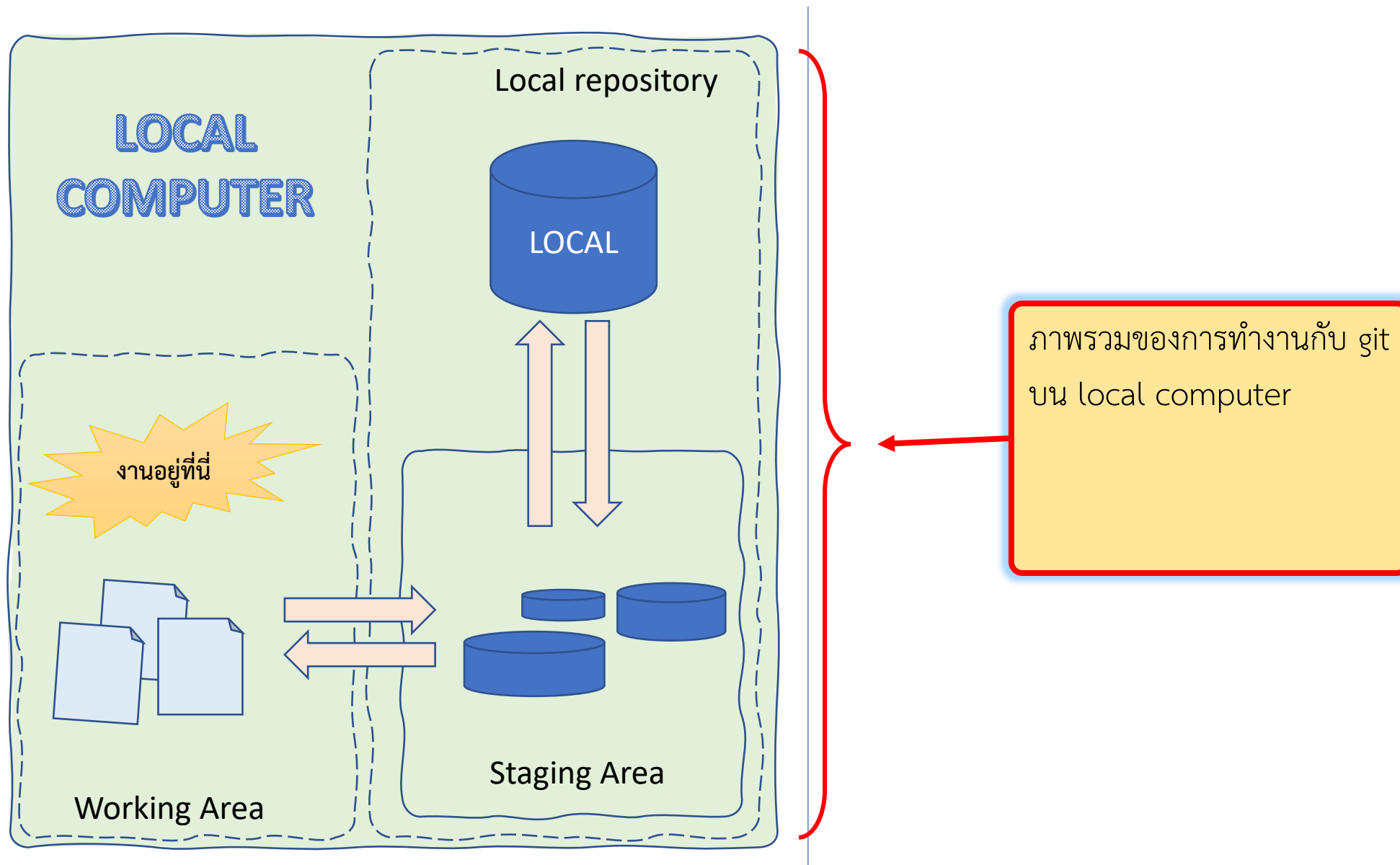
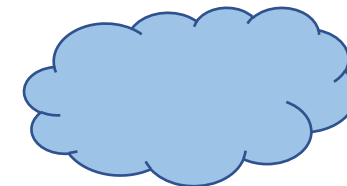
GIT Concept overview



สามารถดึงไฟล์จาก
repository ออกมาทำงานใน
working directory ก็ได้

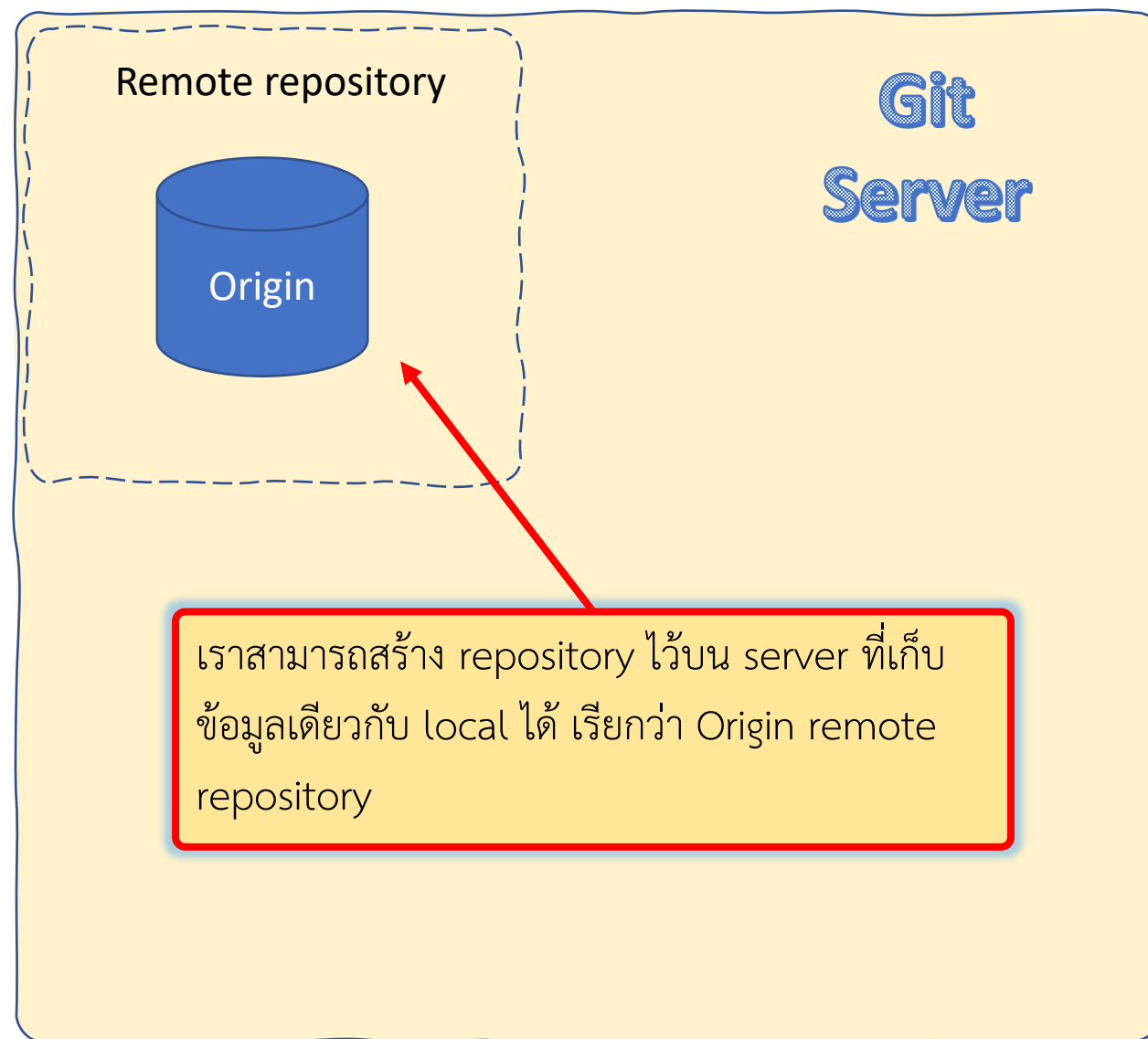
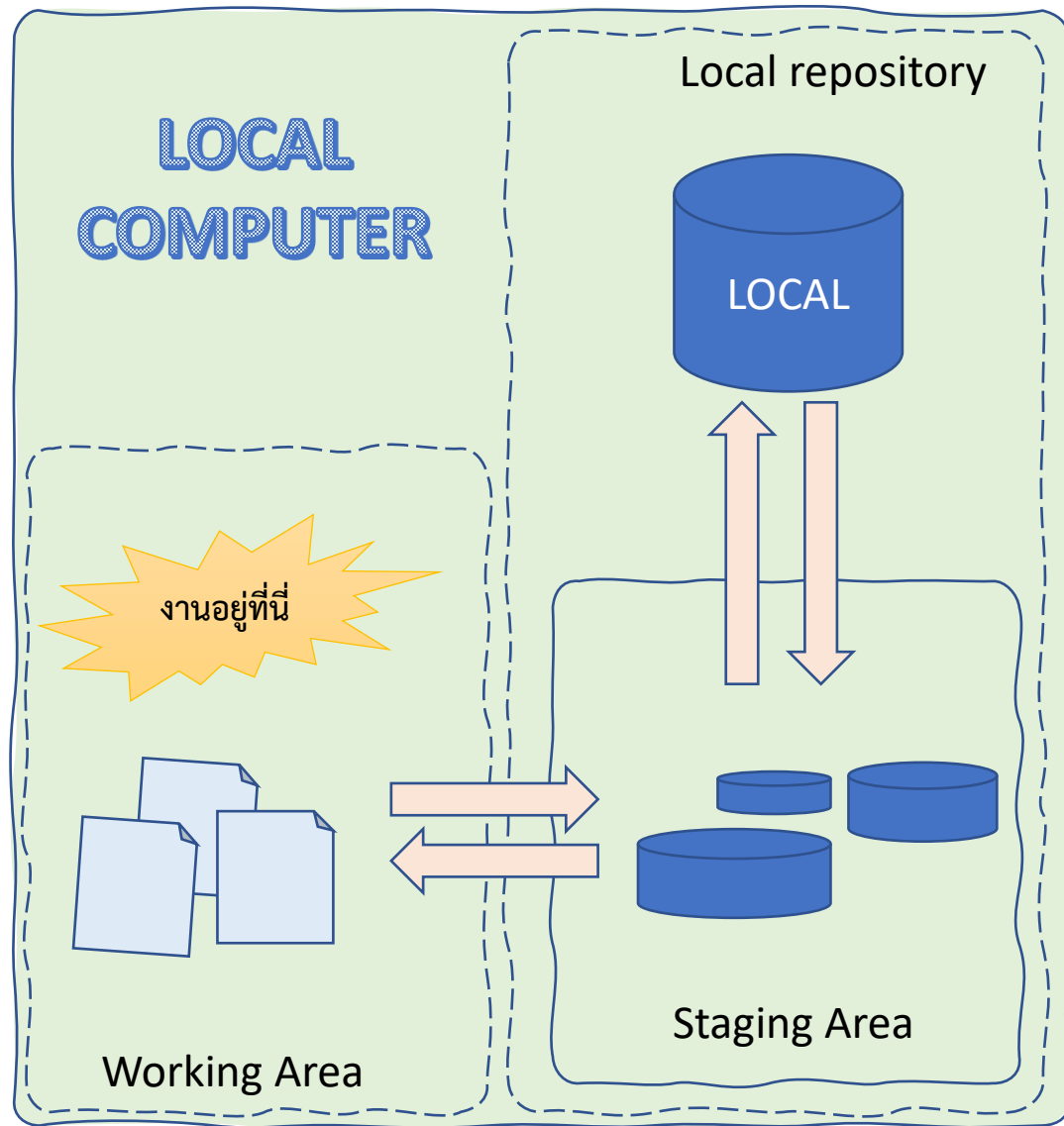


GIT Concept overview



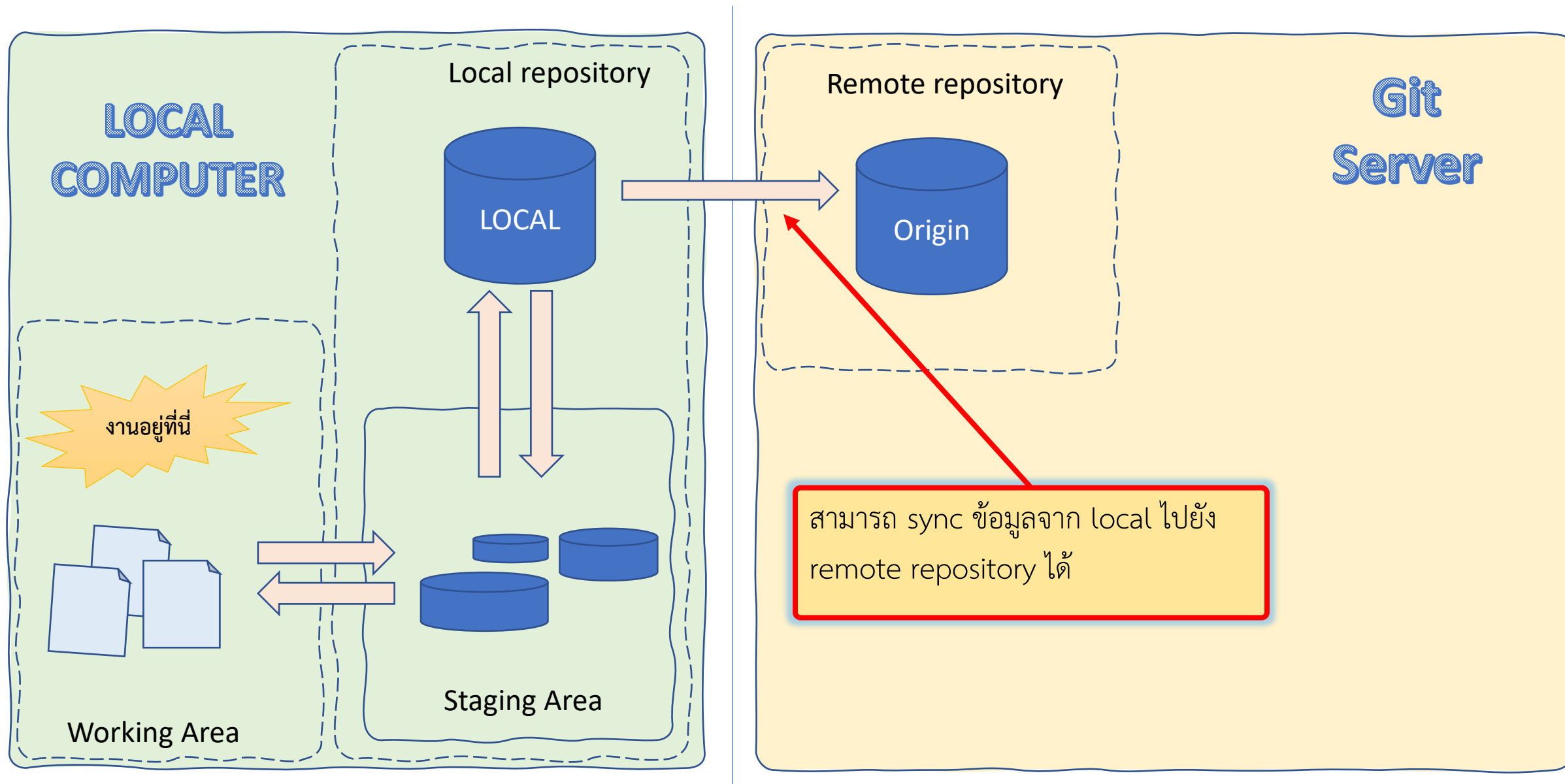
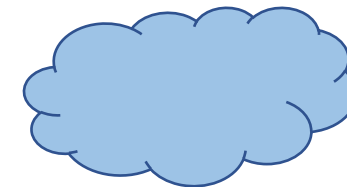


GIT Concept overview



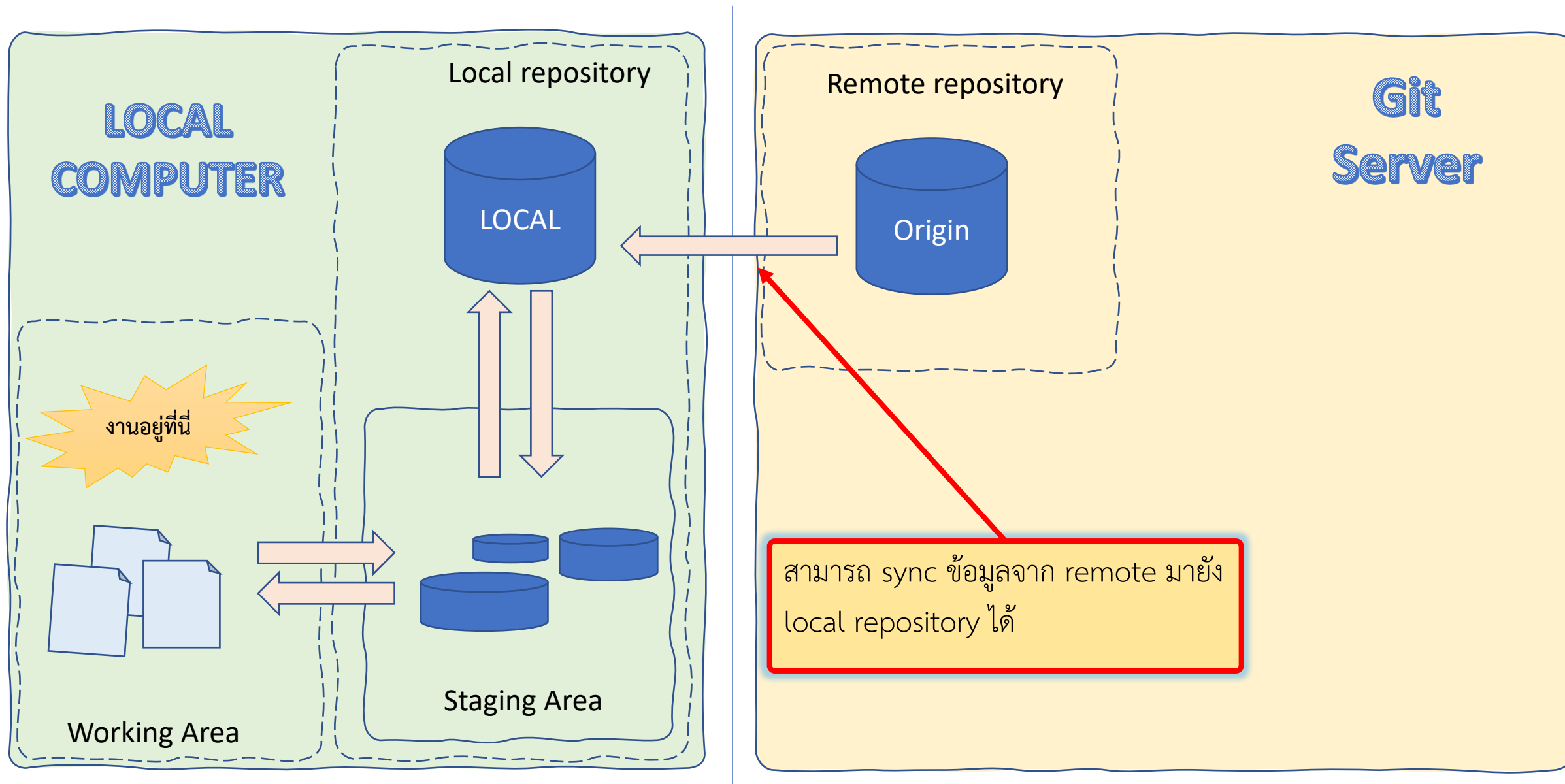


GIT Concept overview



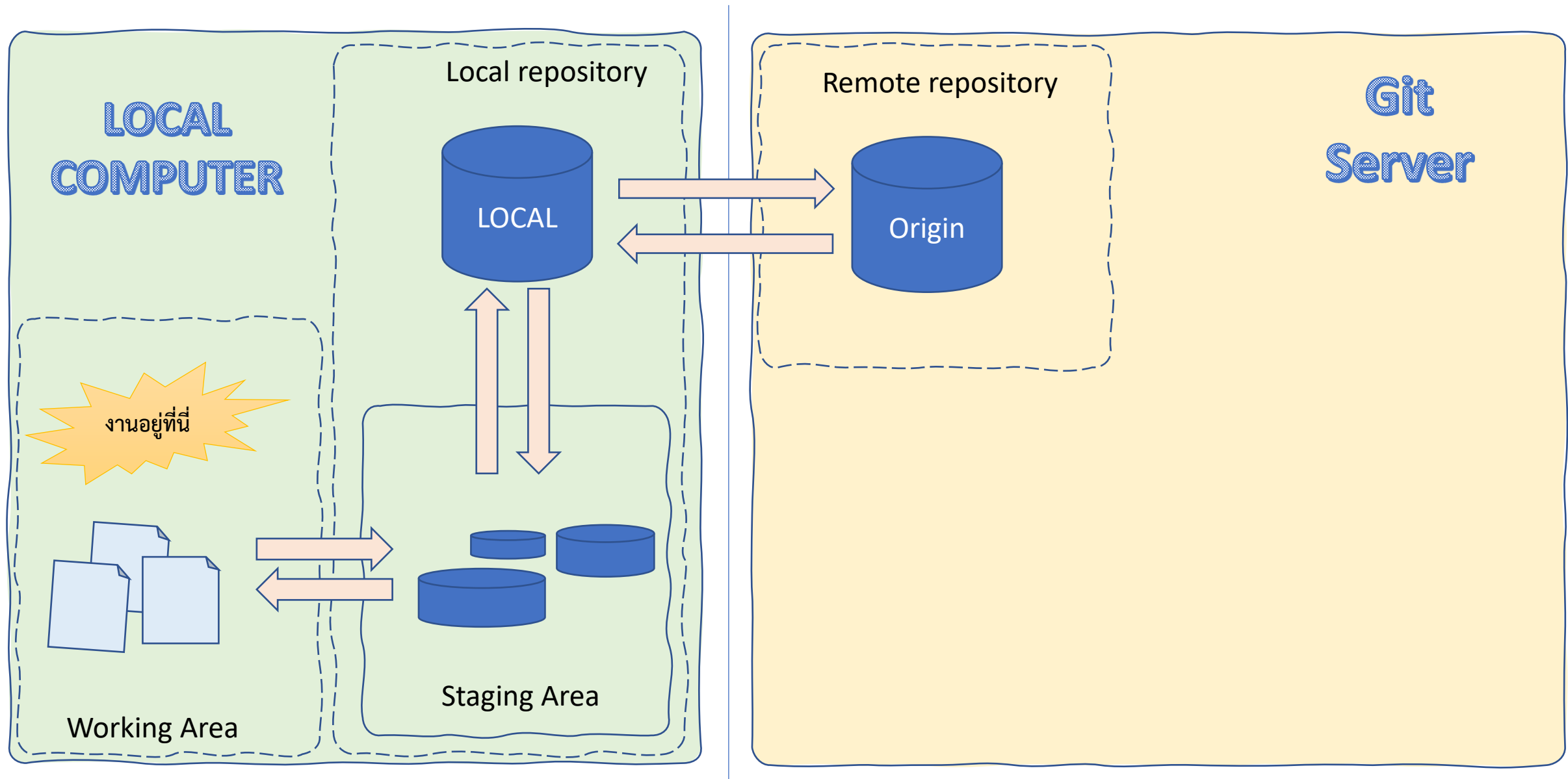
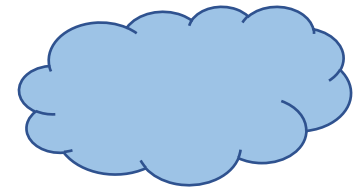


GIT Concept overview



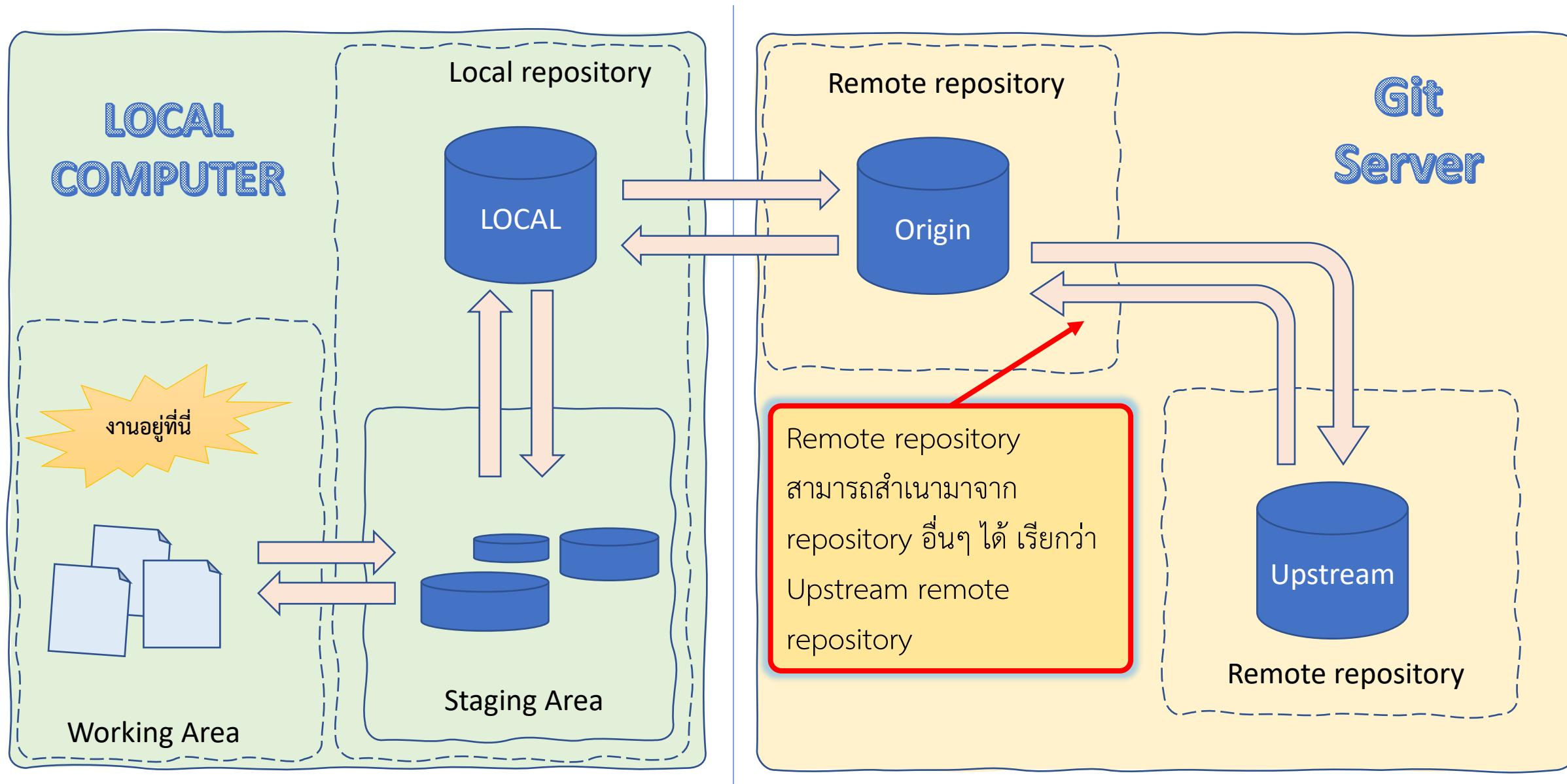
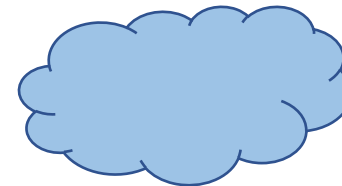


GIT Concept overview



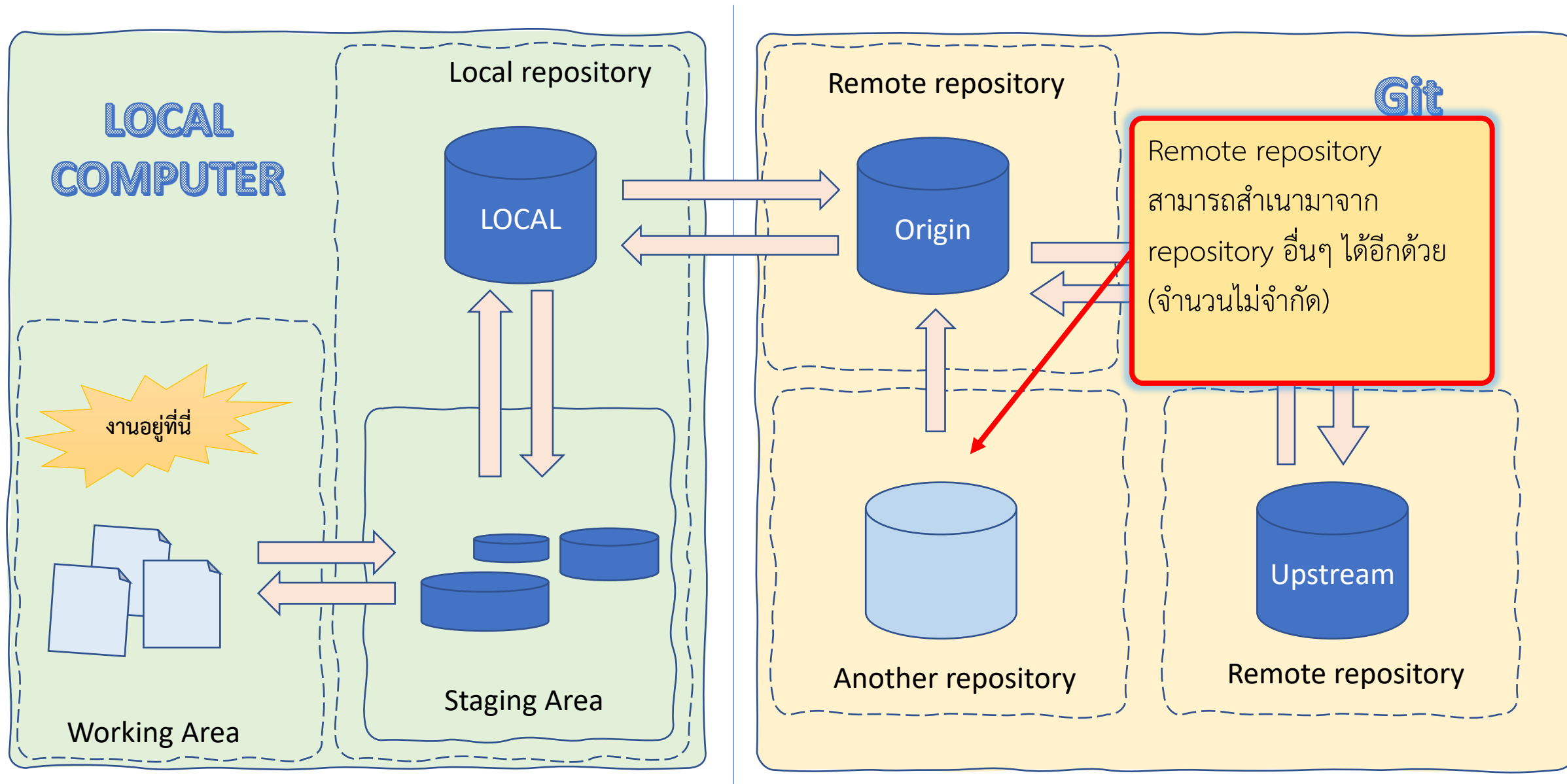
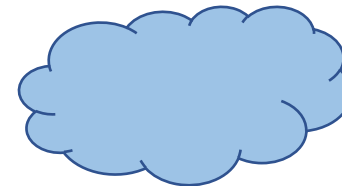


GIT Concept overview



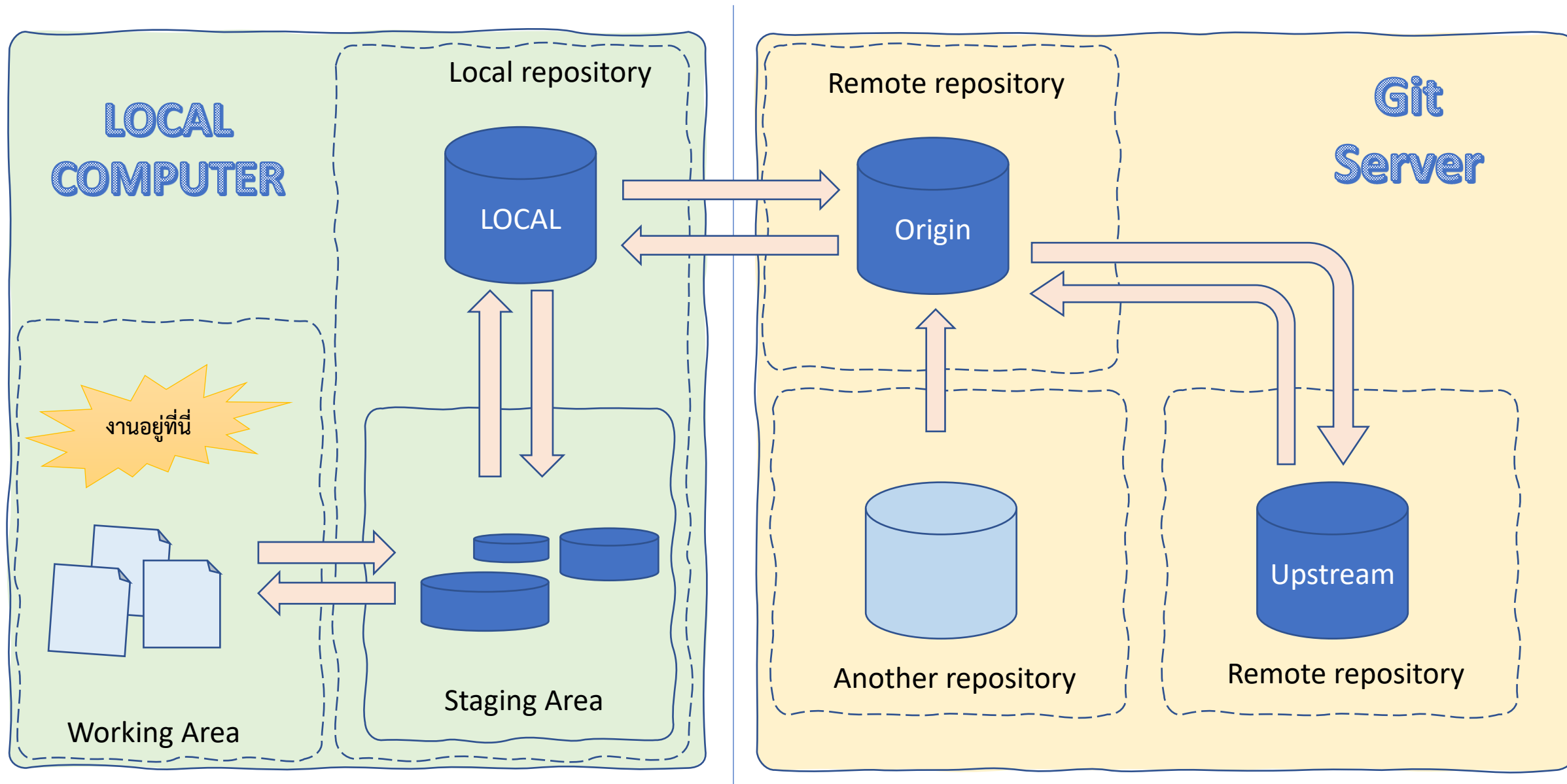
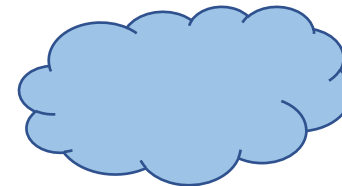


GIT Concept overview

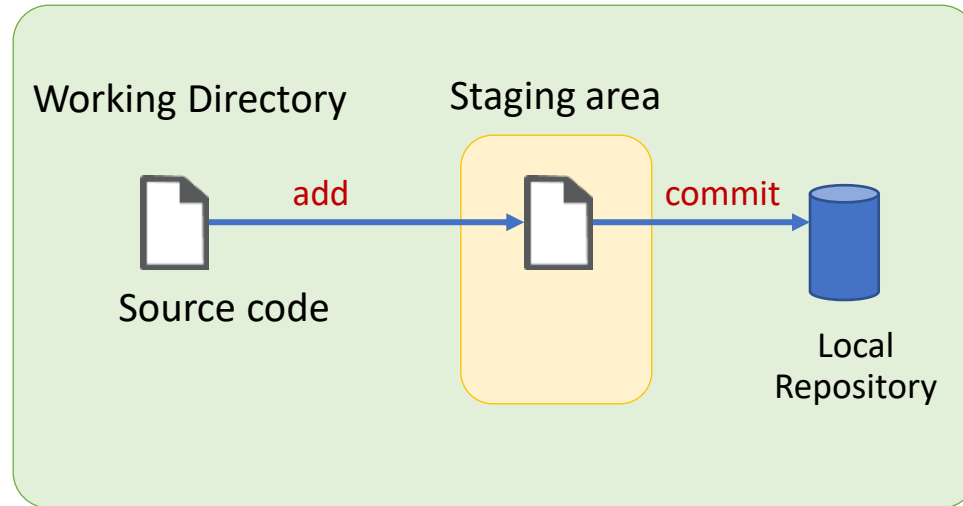




GIT Concept overview

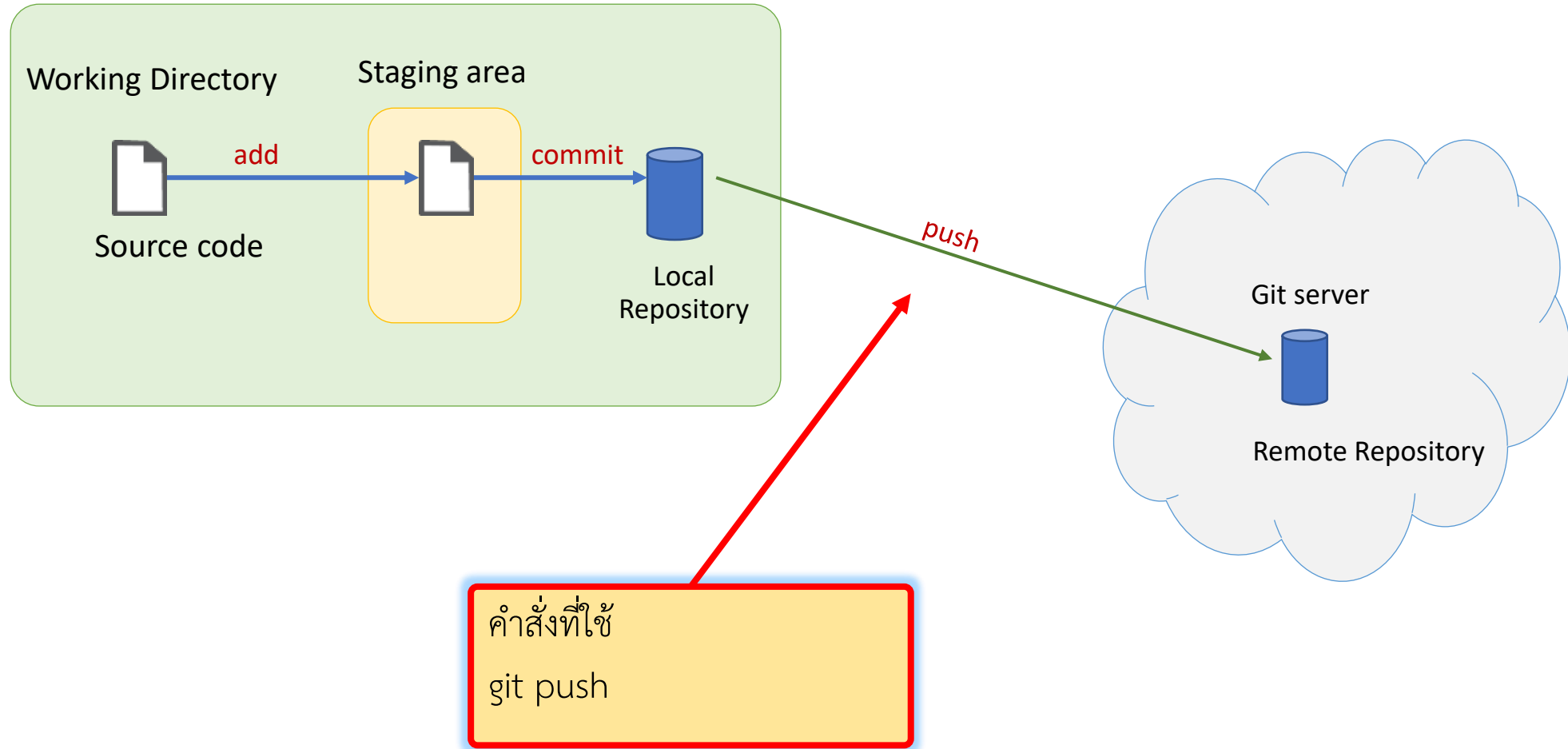


คำสั่งของ git ในการทำงานกับ repository

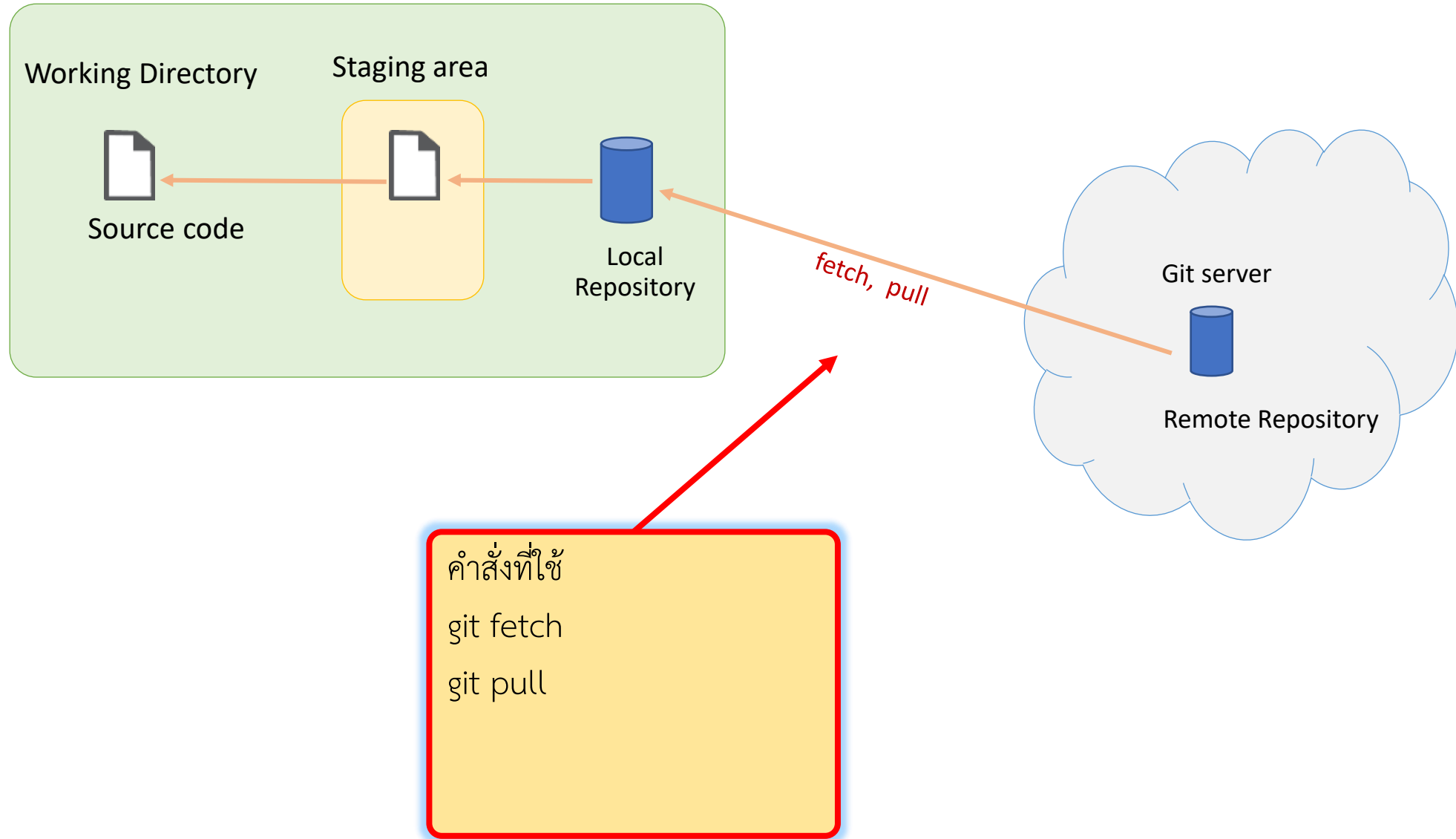


คำสั่งที่ใช้
git add
git commit

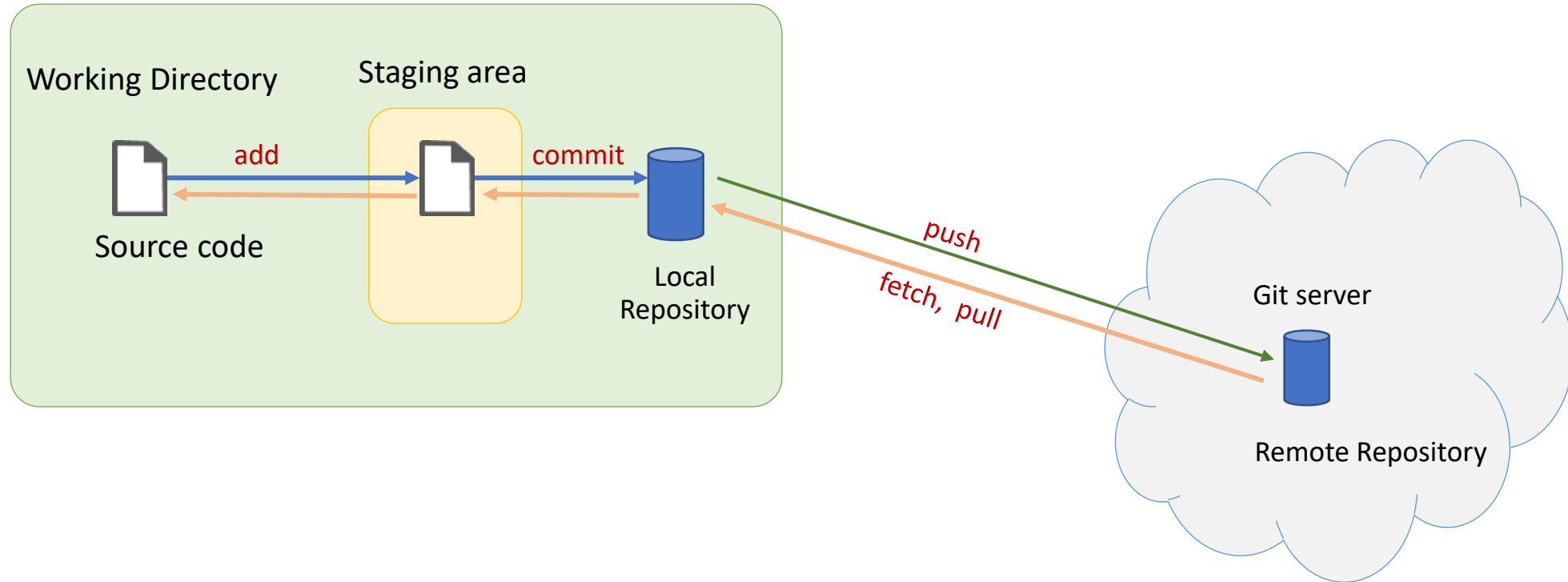
คำสั่งของ git ในการทำงานกับ repository



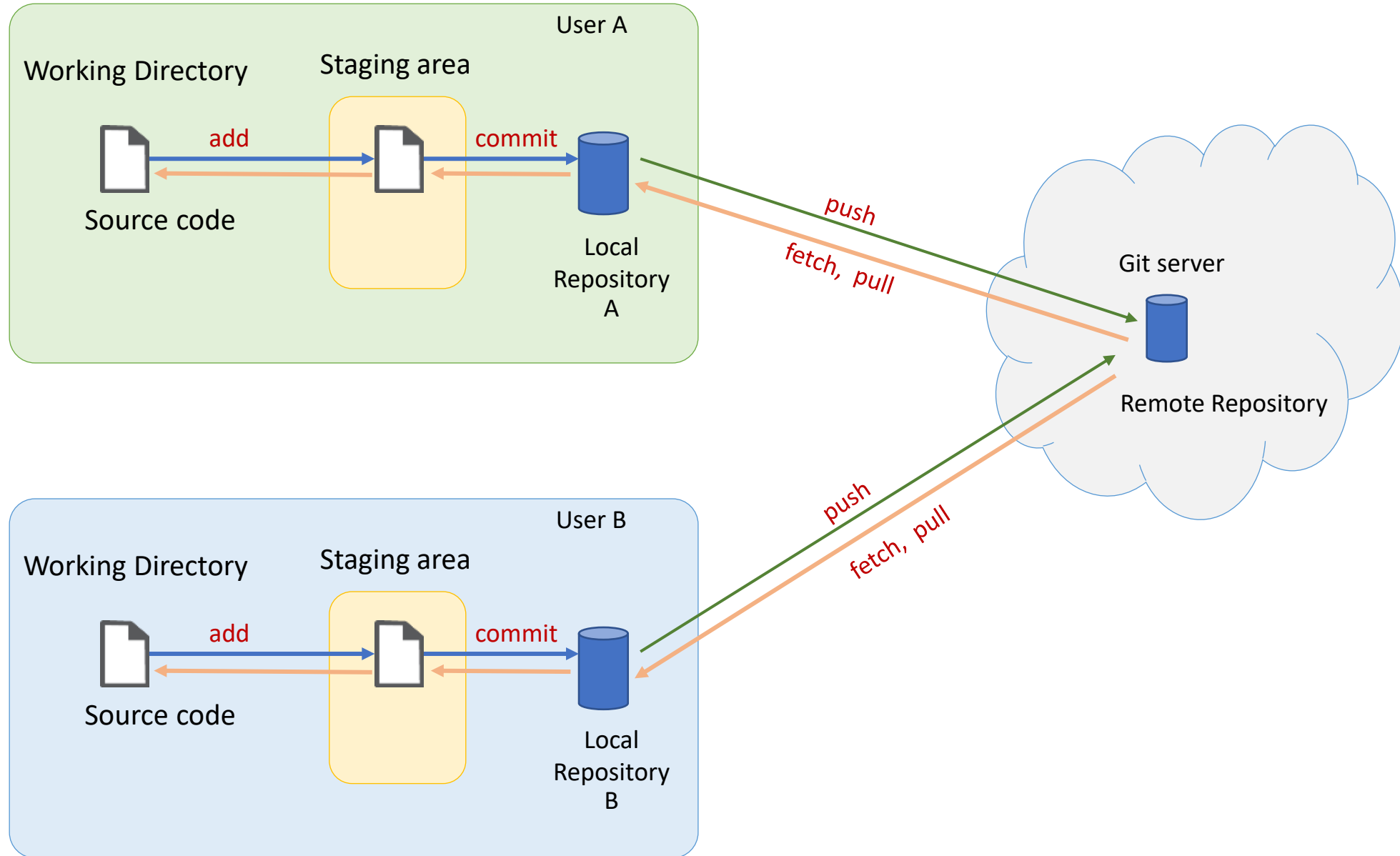
คำสั่งของ git ในการทำงานกับ repository

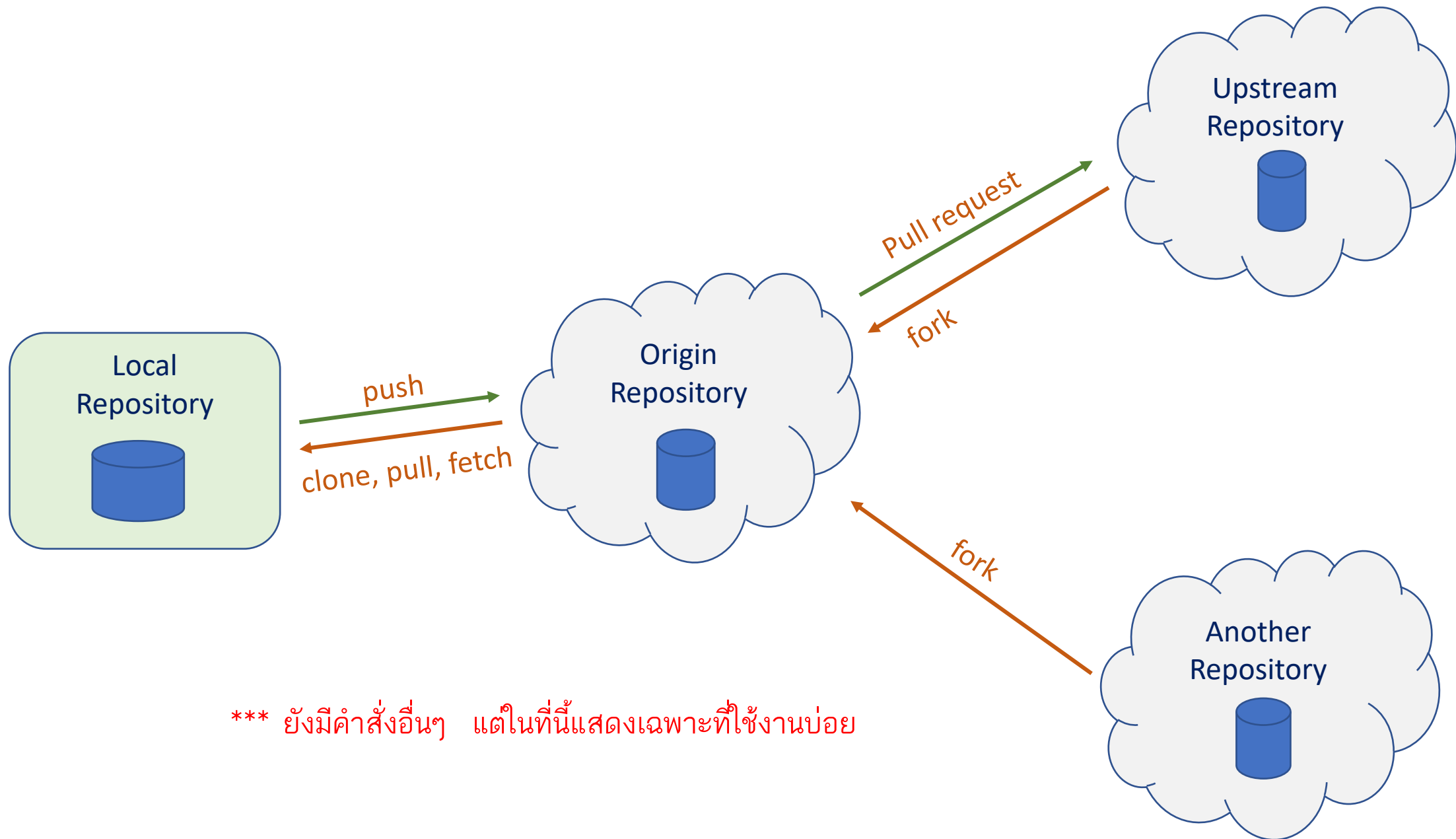


คำสั่งของ git ในการทำงานกับ repository



คำสั่งของ git ในการทำงานกับ repository





*** ยังมีคำสั่งอื่นๆ แต่ในที่นี้แสดงเฉพาะที่ใช้งานบ่อย