

11. **ตอบ** 1.มีการเก็บ code เก่าๆไว้ให้ด้วย ไม่ต้อง สำเนาเองให้วุ่นวายใจ

2.มีการบอกประวัติการใช้งานเช่น ลบอะไรเข้าไป เพิ่มอะไรเข้ามา

3.มี Timeline บอกด้วยนะ ว่าวันไหนทำอะไร วันไหนทำน้อย

4.ช่วยอำนวยความสะดวกให้เรามากขึ้น

12. **ตอบ** distributed version control แม้ว่าเซิร์ฟเวอร์จะเสีย client ก็ยังสามารถทำงานร่วมกันได้ต่อไป เร็วกว่า และผู้ใช้งานก็สามารถแก้ไขได้ทุกที่ ทำให้สามารถทำงานกับคนหลายกลุ่มซึ่งทำงานในรูปแบบต่างกันโปรเจกเดียวกันได้อย่างง่ายดาย centralized version control system คือ version ทั้งหมดจะถูกเก็บที่ remote repo ดังนั้น version ของทุกคนในทีมก็จะตรงกันทั้งหมด ไม่มี local repo

13. **ตอบ** Centralized Version Control มีเซิร์ฟเวอร์กลางที่เก็บไฟล์ทั้งหมดไว้ในที่เดียวและผู้ใช้หลาย ๆ คนสามารถต่อเข้ามาเพื่อดึงไฟล์จากศูนย์กลางนี้ไปแก้ไขได้ distributed version control ที่ไม่มี Server หลักเป็นศูนย์กลาง แต่ละเครื่องของแต่ละคนก็จะเก็บข้อมูลของโปรเจกต์ทั้งหมดไว้ หมายความว่าข้อมูล History ของโปรเจกต์ก็จะอยู่ในทุกเครื่อง และก็มี การ Share Changes กัน

14. **ตอบ** แต่ละทีมต้องตกลงพูดคุยกันว่าใครจะ merde เรียงลำดับความสำคัญ

15. **ตอบ** ทำการ merge ที่ละคนและทำตามลำดับ

16. **ตอบ** git คือ version control แบบหนึ่ง คอนเซปเป็นแบบ distribute GitHub คือ เว็บไซต์ให้บริการพื้นที่จัดเก็บโครงการโอเพ่นซอร์สด้วยระบบควบคุมเวอร์ชันแบบ Git โดยมีจุดประสงค์หลักคือ ทำให้การแบ่งปันและพัฒนาโครงการต่างๆด้วยกันเป็นไปได้ง่ายขึ้น

17. **ตอบ** การแยกตัวออกไปจากโปรแกรมที่ทำอยู่ ไปทำโปรแกรมอีกอันหนึ่ง เช่น แยกออกจากโปรแกรมหลัก (main program) ไปทำงานที่โปรแกรมย่อย (subprogram)

18. **ตอบ** เพื่อที่จะให้เราสามารถส่งงานขึ้นไปได้

19. **ตอบ** จะทำการ ดึงข้อมูล และ รวมข้อมูล การเปลี่ยนแปลงจาก remote repository ในเครื่องของเรา

20. **ตอบ** Git-branching-model