11. มันจะทำการบันทึกข้อมูลที่เราทำเป็นช่วง ๆ เวลาเราทำงานผิดพลาด หรืออยากจะย้อนกลับเราก็สามรถย้อนกลับไปแก้ไขเราก็สามารถทำได้เพราะมัน backup ให้เราไว้อยู่แล้ว

12. ถึงแม้เซิฟเวอร์จะล่มทุกคนในทีมก็ยังสามารถทำงานร่วมกันต่อไปได้

13. ทำให้รู้ว่าโปรเจคที่กำลังทำกันอยู่เป็นโปรเจคอะไรอีกทั้งยังทำให้ผู้ควบคุมระบบสามารถควบคุมได้อย่างละเอียดว่าคนในทีมแต่ละคนมีสิทธิ์ในการแก้ไขงานอะไรได้บ้าง

14. ให้ทำการ merge บ่อย ๆ, ทำให้แต่ละส่วนมีโค้ดการทำงานที่สั้นที่สุด

15. ให้พูดคุยศึกษากันไม่ใช่ต่างคนต่างทำ, ให้ทุกคนมานั่งทำงานด้วยกันใช้เครื่องเดียวกัน

16. **Git** คือ Version Control ตัวหนึ่ง ซึ่งเป็นระบบที่มีหน้าที่ในการจัดเก็บการเปลี่ยนแปลงของไฟล์ในโปรเจ็คเรา มีการ backup code ให้เรา สามารถที่จะเรียกดูหรือย้อนกลับไปดูเวอร์ชั่นต่างๆของโปรเจ็คที่ใด เวลาใดก็ได้ หรือแม้แต่ดูว่าไฟล์นั้นๆใครเป็นคนเพิ่มหรือแก้ไข หรือว่าจะดูว่าไฟล์นั้นๆถูกเขียนโดยใครบ้างก็สามารถทำได้ แตกต่างกันตรงที่ Git เป็นระบบที่ใช้บน Github ส่วน Github เป็นเว็บที่ให้บริการพื้นที่จัดเก็บโครงการโอเพ่นซอร์สด้วยระบบควบคุมเวอร์ชั่นแบบ [Git](http://git-scm.com/)

17. มันจะทำการ copy file จาก master มาเป็นอีก file หนึ่งแล้วตั้งชื่อใหม่ทำให้คนในทีมสามารถแก้ไข พัฒนาไฟล์นั้นได้โดยไม่ต้องกลัวว่าไฟล์นั้นจะเสียเมื่อพัฒนาได้ตามที่พอใจแล้วให้ merge กลับเข้าไปยัง master มันจะทำการผสมผสานโค้ดภายในไฟล์เอง

18. คือการทำให้ Git จะ update HEAD ของเราให้ตรงตาม HEAD ของ merge commit (โดยไม่มีการสร้าง commit object ใหม่ขึ้นมา) เพราะให้ง่ายต่อการ push ขึ้นไปที่ remote repo

19. คือการดึงการเปลี่ยนแปลงล่าสุดจาก remote repository มายัง local repository โดย Git จะทำการดึงข้อมูล และ รวมข้อมูล การเปลี่ยนแปลงจาก remote repository ในเครื่อง

20. แสดงให้เห็นในการ merge แต่ละส่วนของการทำงานเข้าไปใน repo