- 11. Version Control มีประโยชน์ คือ สามารถ back up source code ช่วยป้องกัน source code หาย, สามารถเข้าถึง source code ได้ทุกที่ๆมี internet, สามารถย้อนดูกระวัติการเปลี่ยนแปลง, สามารถแตก branch เพื่อให้เราสามารถ tracking งานได้ง่าย
- 12. มี main tank ตัวเดียว และสามารถเข้าไปแก้ไข code ได้ทีละคน จึงทำให้เกิดปัญหาการแก้ไขทับกัน
- 13. มี main tank เป็นของตัวเอง ทำให้เราสามารถทำงานได้พร้อมกันเป็นทีม ไวกว่าแบบ CVCS
- 14. ใช้ editor เข้าไปที่ไฟล์งาน แล้วหาช่วงที่เกิด conflict <<<< ==== >>>> ทำการแก้ไขแบบ manual โดยการลบ ช่วงที่ไม่ต้องการทิ้ง หรือแก้ไขให้ตรงตามที่เราต้องการ
- 15. ทำการ merge บ่อยๆ, แยกการทำงานให้เล็ก ยิ่งเล็กก็ยิ่งช่วยลดความเสี่ยงที่จะเกิด conflict ได้ หรือใช้วิธีที่การ mob programming
- 16. Git เป็น version control ส่วน Github เป็นเว็บให้บริการพื้นที่จัดเก็บโครงการ open source ด้วย version control แบบ Git
- 17. ช่วยให้ทีมพัฒนาสามารถแยกตัวออกจาก main line และแก้ไขทำงานในส่วนของตัวเองได้ โดยไม่ไปยุ่งเกี่ยวกับ main line
- 18. เป็นการย้ายเลข commit ของ branch master ไปยัง version ล่าสุด
- 19. การรวม code จาก remote มายัง local โดยที่เราไม่สามารถทราบว่ามี code อะไรบ้าง จะสามารถรู้ได้คือหลังจากการ pull แล้ว