Những vấn đề phát sinh cần tìm hiểu:

- Hiểu không đúng những gì người dùng cần

- Không thể thích ứng với các thay đổi về yêu cầu của hệ thống

- Các Module không khớp với nhau

- Phần mềm khó bảo trì và nâng cấp, mở rộng

- Phát triển trễ các lỗ hổng của dự án - chất lượng pm kém - hiệu năng của phần mềm thấp

- Các thành viên trong nhóm không biết được ai đã thay đổi cái gì, khi nào, ở đâu, tại sao phải thay đổi

- Quá trình build-and-release không đáng tin cậy