# 1, Mục đích chính của Sprint 1

* Nghiên cứu giải pháp chi tiết
* Nghiên cứu các rủi ro, phương án dự phòng chi tiết

# 2, Lưu ý

* Thời điểm xem xét lại mức độ ưu tiên trong Product Backlog (danh sách các chức năng): buổi họp thứ 2 sau buổi hợp kick off Sprint (Product Backlog Grooming)
* **Dự kiến ngày sơ kết – sum up Sprint 1: 29/9 (sau 3 tuần kể từ 8/9)**
* Định nghĩa cho mức độ hoàn thành của Task: <chưa được Team phát triển định nghĩa>
* Nếu Task hoặc các công việc phân chia chưa phù hợp, Team phát triển chủ động thay đổi có thống nhất để đảm bảo tiến độ
* Tới cuối Sprint mà vẫn còn Story – Task – chưa hoàn thành thì chuyển về Product Backlog (có sửa độ ưu tiên)
* Buổi sơ kết Sprint là để:
  + Cải tiến Sprint
    - Các quyết định cải tiến là yếu tố quan trọng
  + Điểu chỉnh quy trình -> nâng cao hiệu quả, năng suất, CLSP
  + Cẩn trả lời:
    - Điều gì đã làm tốt
    - Điều gì có thể được cải tiến

# 3, Chi tiết kế hoạch Sprint 1

* Tuấn:
  + Tìm hiểu chi tiết RTOS + demo nhỏ: 1-2 tuần
  + Tìm hiểu chi tiết phương án dự phòng: 1 tuần
    - Chú ý, RTOS rất có lợi trong điều khiển thời gian thực
    - Tuy nhiên RTOS không thích hợp, và không hỗ trợ điều khiển các module khác như động cơ hay module mạng (theo thầy Tiến – đã tham khảo)
* Quân:
  + Tìm hiểu chi tiết giải pháp, phương án sử dụng Java xử lý tiếng nói: 1-2 tuần
    - Có mô tả giải pháp + phương án sẽ dùng
  + Tìm phương án dự phòng nếu cần thiết
* Trung:
  + Kết hợp với Tuấn tìm phương hướng giải quyết PWM trên RTOS: 2 tuần
  + Tìm hiểu chi tiết phương án điểu khiển L298 + phương án dự phòng: 1 tuần
* Ánh + Tùng:
  + Tìm phương án cho nguồn: < 1 tuần
  + Tìm module kết nối mạng phù hợp + giải pháp + phương án triển khai chi tiết: 2 tuần
    - Demo nhỏ được kết nối nếu được
    - Tim phương án chi tiết điều khiển module mạng bằng ATmega

**Tất cả chỉ là dự kiến, tuy nhiên, thời gian cố định và MAX là 3 tuần cho Sprint 1 này**