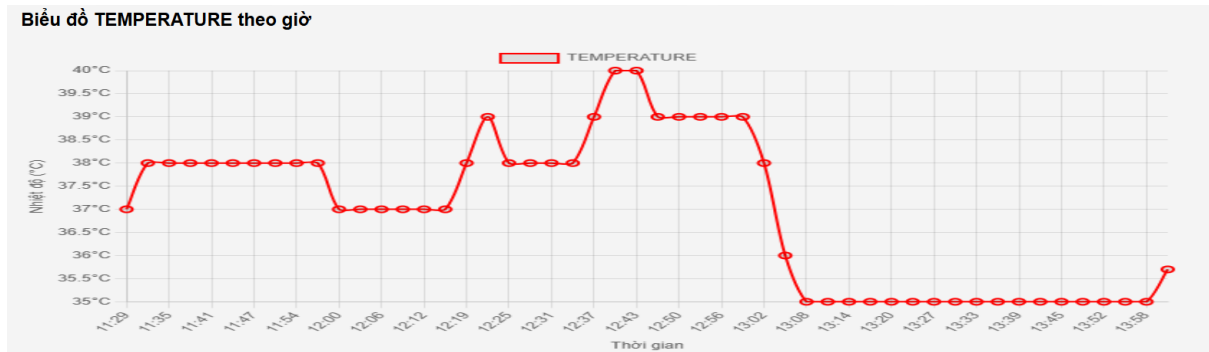
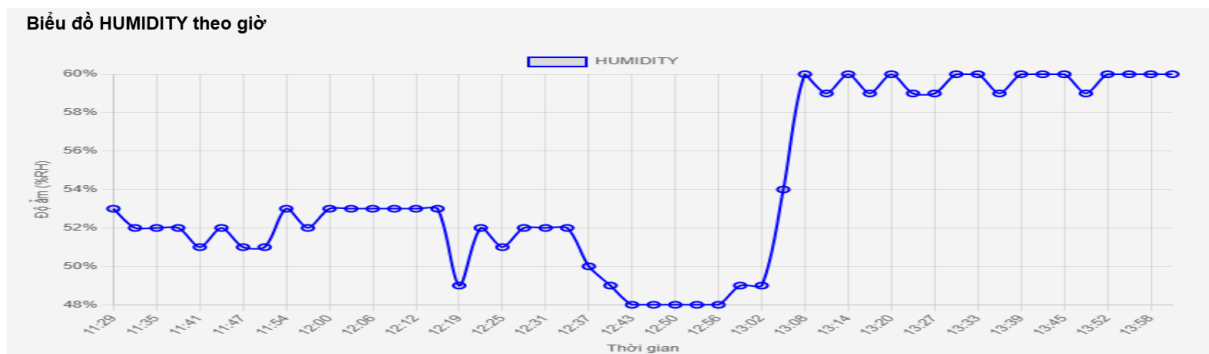


Đây là kết quả hiển thị trên web, web này là do 1 thành viên trong nhóm tôi thiết kế, kết quả lần lượt tương ứng với: nhiệt độ (°C), độ ẩm không khí (%), nồng độ Co2 (ppm), cường độ sáng (lux), độ ẩm đất (%).

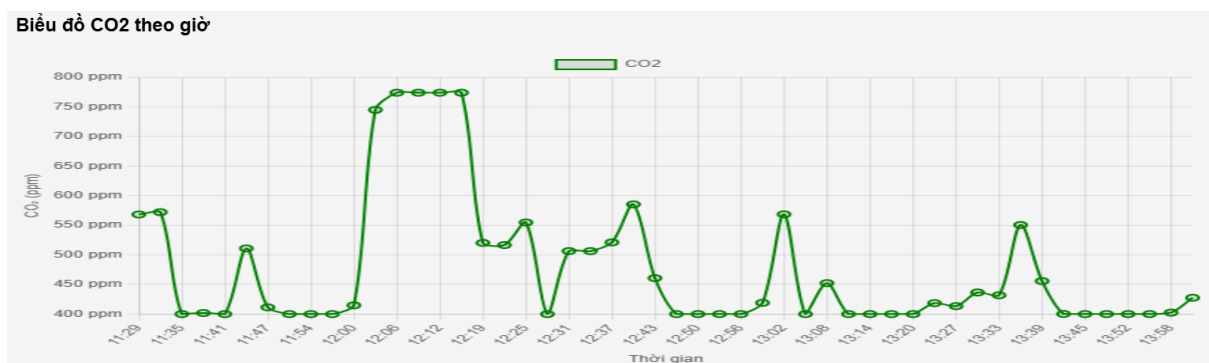
## Kết quả:



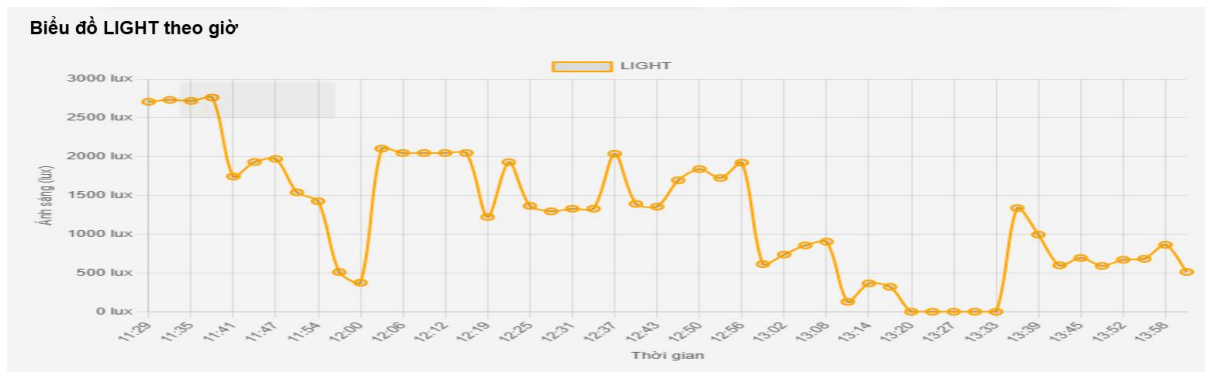
Hình 1: Kết quả hiển thị nhiệt độ trên web



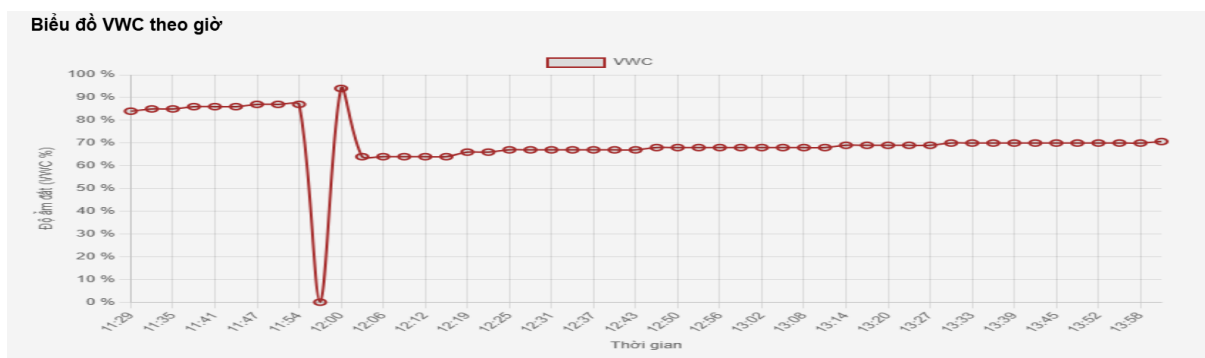
Hình 2: Kết quả hiển thị độ ẩm không khí trên web



Hình 3: Kết quả hiển thị nồng độ Co<sub>2</sub> trên web



Hình 4: Kết quả hiển thị cường độ ánh sáng trên web



Hình 5: Kết quả hiển thị độ ẩm đất trên web

### Nhận xét:

Quá trình thực nghiệm được triển khai trong vòng 2 giờ 30 phút, sử dụng một chậu cây thật làm đối tượng mô phỏng môi trường ứng dụng. Trong suốt thời gian thực nghiệm, nhóm đã chủ động tạo ra một số tác động môi trường có kiểm soát như thay đổi cường độ ánh sáng, độ ẩm không khí, độ ẩm đất và sự hiện diện của con người nhằm kiểm tra khả năng ghi nhận và phản hồi của hệ thống.

Kết quả thu được từ các cảm biến được hiển thị trên phần mềm giám sát cho thấy sự thay đổi giá trị tương ứng với các yếu tố môi trường. Mặc dù không có thiết bị chuyên dụng để đối chiếu và xác thực chính xác tuyệt đối các giá trị đo được, nhưng việc đối sánh với các điều kiện thực tế đã tạo ra trong quá trình thử nghiệm cho phép nhận định rằng: các cảm biến phản hồi dữ liệu hợp lý, đúng xu hướng, và có thể được đánh giá là tương đối đáng tin cậy.

### Kết luận:

Từ các kết quả thực nghiệm thu được, có thể khẳng định rằng hệ thống đã hoạt động tương đối ổn định, đáp ứng đúng yêu cầu chức năng đặt ra trong phạm vi thử nghiệm. Dù thời gian kiểm tra chưa dài và điều kiện còn giới hạn, nhưng các tín hiệu từ cảm biến và phản hồi từ các thiết bị chấp hành đều cho thấy hiệu suất vận hành đáng khích lệ.