Lí do :

* Nhu cầu của cuộc sống xh phát triển CNH HDH, nhu cầu ăn uống của con người ngày càng cao, thuốc trừ sâu, tăng trưởng đc sử dụng wa’ liều lượng, thu hoạch sớm trong khi chưa đến lúc thu hoạch nên hàm lượng còn tồn động trong đó khá nhiều gây ảnh hưởng đến sức khỏe,vì thế mọi người có xu hướng ưa chuộng rau sạch , trồng rau sạch tại nhà
* Nhưng do khối lượng công việc khá lớn không có thời gian trồng trọt, chăm sóc cây trồng
* Mô hình trồng rau sạch tự động và điều khiển từ xa trở thành một giải pháp thiết thực

Tính cấp thiết :

* Đã có một số mô hình tương tự như mô hình nhà kính, mô hình nhà lưới trồng nấm, rau sạch..