

AirPurifier Class

Instance Variables

- `brand` (ชื่อยี่ห้อของเครื่องปรับอากาศ)
- `power_status` (บอกสถานะการทำงาน(เปิด,ปิด))
- `filter_life` (อายุการใช้งานของไส้กรอง)
- `filter_status` (มีไว้เพื่อบอกว่าควรจะเปลี่ยนไส้กรองเมื่อไหร่)
- `purification_mode` (โหมดการทำงาน)

Instance Methods

- `turn_on()` เปิดเครื่อง
- `turn_off()` ปิดเครื่อง
- `change_mode(string mode)` เปลี่ยนโหมด
- `check_filter_status()` ดูสถานะของไส้กรอง
- `get_status()` ดูสถานะปัจจุบันของเครื่อง
- `replace_filter()` เปลี่ยนไส้กรอง

Class Variables

- `default_mode` ค่าของโหมดเริ่มต้น
- `filter_life_limit` ค่าอายุการใช้งาน

Class Methods

- `set_default_mode(string mode)` ตั้งค่าโหมดเริ่มต้นของเครื่องกรอง
- `set_filter_life_limit(int limit)` ตั้งค่าอายุการใช้งานของไส้กรอง