



SMART FAN

ที่มาและความสำคัญ

พัดลมหรือเครื่องเป่าลม คือ อุปกรณ์ที่จะทำให้เกิดการเคลื่อนที่ของอากาศด้วยทิศทางและความเร็วที่ต้องการ พัดลมที่นำมาพัฒนาต่อ ยอดเป็นพัดลมที่สามารถพบเจอได้ทั่วไป และเมื่อต้องการเปิด-ปิดหรือเลือกกระดบความเร็วลม ก็จะต้องเดินไปกดปุ่มที่ตัวพัดลมด้วยยุคปัจจุบันเริ่มเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุผนวกกับเป็นยุคที่มีการแข่งขันด้านเทคโนโลยี ผู้จัดทำจึงแนวคิดที่จะสร้างพัดลมที่สามารถเลือกกระดบความเร็วได้ ปรับสายได้ ปรับระดับความเร็วสัมพันธ์ตามอุณหภูมิได้ และสามารถเปิด-ปิดได้ผ่านระบบไร้สาย โดยใช้ฟังก์ชันการทำงานผ่านแอปพลิเคชัน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างโปรแกรมควบคุมความเร็วพัดลม และตรวจจับบุคคลแล้วส่งลมไปยังบุคคล
2. เพื่อสร้างโปรแกรมควบคุมการทำงานของพัดลมให้เปิด-ปิดด้วยระบบไร้สาย

โปรแกรมที่นำมาใช้ในการพัฒนา



รายชื่อสมาชิก

นางสาวพรธวัล	ปะวะภูชะเก	613020629-7
นายจิรพัฒน์	บัวรอด	613021036-9
นายจิราวุธ	เป็ไรสง	613020247-1
นายสิษฐ์พล	ชมพวงค์	613021046-6
นายฐพสพร	วิสูตรนาวทย์	613020038-5
นายณัฐสิทธิ์	ปัตตานย์	613020625-5