AEC BELL SCHOOL

สัญญาณออดโรงเรียนหลายภาษา (รองรับภาษา AEC)



<u>คุณสมบัติเบื้องต้น</u>

- บอกเวลาออดด้วยเสียง mp3 เชื่อมต่อเข้ากับระบบเสียงตามสายของโรงเรียน
- บอกเวลาและทวนเสียงบอกเวลาได้หลายภาษา รองรับภาษา AEC
- สามารถตั้งเวลาได้ 24 ช่วงเวลาใน 1 วัน สามารถตั้งค่าแยกอิสระได้ทั้ง 7 วัน สามารถกำหนดหยุดเสาร์-อาทิตย์ได้
- สามารถแก้ไข-เปลี่ยนแปลง-เพิ่มเติมเสียงออด เสียงบอกเวลา ทวนเสียง ได้อิสระ
- ในแต่ละช่วงเวลา สามารถเลือกทวนเสียงบอกเวลาเป็นภาษาอื่นได้
    - (ไทย) ตึงตึ่ง..ขณะนี้เวลา..9นาฬิกา45นาที..หมดเวลาเรียนคาบ1..(อังกฤษ)xxx...xxx...xxx...xxx ติ่งตึง
    - (ไทย) ตึงตึ่ง..ขณะนี้เวลา..10นาฬิกา45นาที..หมดเวลาเรียนคาบ 2 (จีน)xxx...xxx...xxx...xxx ติ่งตึง
- เปิด/ปิดเครื่องขยายเสียง, ระบบเสียงตามสาย ได้อัตโนมัติ ตามช่วงการทำงานของออด ไม่ต้องเปิดเครื่องเสียงทิ้งไว้ทั้งวัน
- มีปุ่มกดประกาศ ตึงตึ่ง..... (ประกาศ) .....ติ่งตึง
- เชื่อมต่อ internet เพื่อเปิดวิทยุออนไลน์รับข่าวสาร ในช่วงเช้า,เที่ยง,เย็น หรือเวลาที่กำหนด เช่นเรื่องเล่าเช้านี้, ข่าวกรมประชาสัมพันธ์, 97.5 Seed FM ได้ และสามารถเพิ่มเติมเคลื่อนวิทยุออนไลน์เองได้
- เปิดเพลง mp3 ระหว่างพักเที่ยง หรือตามช่วงเวลาที่กำหนด แก้ไข- เพิ่มเติมเพลง mp3 ได้ (ความจุ 4Gg)
- สามารถควบคุมระบบแบบ real time ผ่านหน้าจอสัมผัส tft 5"
- ขนาดเล็ก 13x8 cm ไฟเลี้ยง 5v
- Update โปรแกรมออนไลน์ ฟรี
- Download ภาษาอื่นๆออนไลน์ ฟรี

นายศตวรรษ ไชยสัจ || www.pathai.net || www.facebook.com/Pathainet || ifcles@hotmail.com || 087-7757521

AEC BELL SCHOOL ประกอบด้วย 2 ส่วน

1. **<u>ส่วนอุปกรณ์</u>**  ทำหน้าที่ควบคุมการทำงานทั้งหมด รวมทั้งควบคุมการเปิด-ปิดระบบเสียงตามสายอัตโนมัติ มีปุ่มควบคุมทั้งหมด 6 ปุ่มประกอบด้วย

 Microphone สำหรับใช้ในการประกาศ

 Music สำหรับเปิดเพลง Mp3

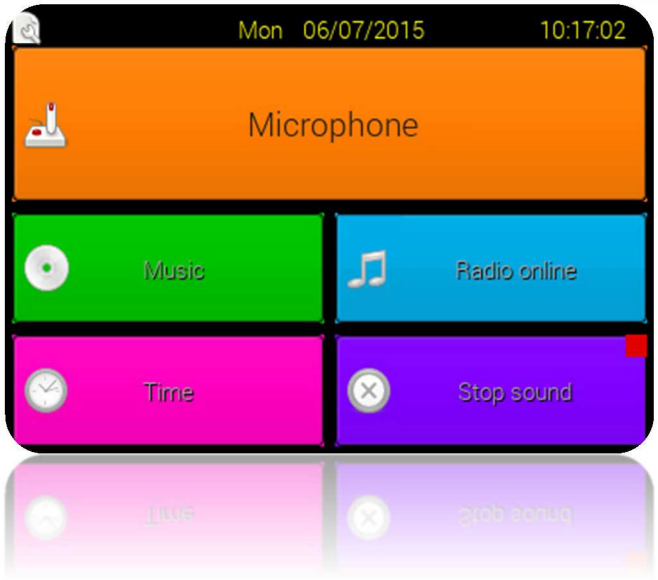
 Radio online สำหรับเปิดวิทยุ-ข่าวออนไลน์

 Time สำหรับบอกเวลา ณ ขณะนี้

 Stop sound สำหรับปิดเสียงทั้งหมด

 Setting สำหรับตั้งค่า วัน/เวลา, ดูหมายเลข IP, CPU-Serial







รูป AEC BELL SCHOOL

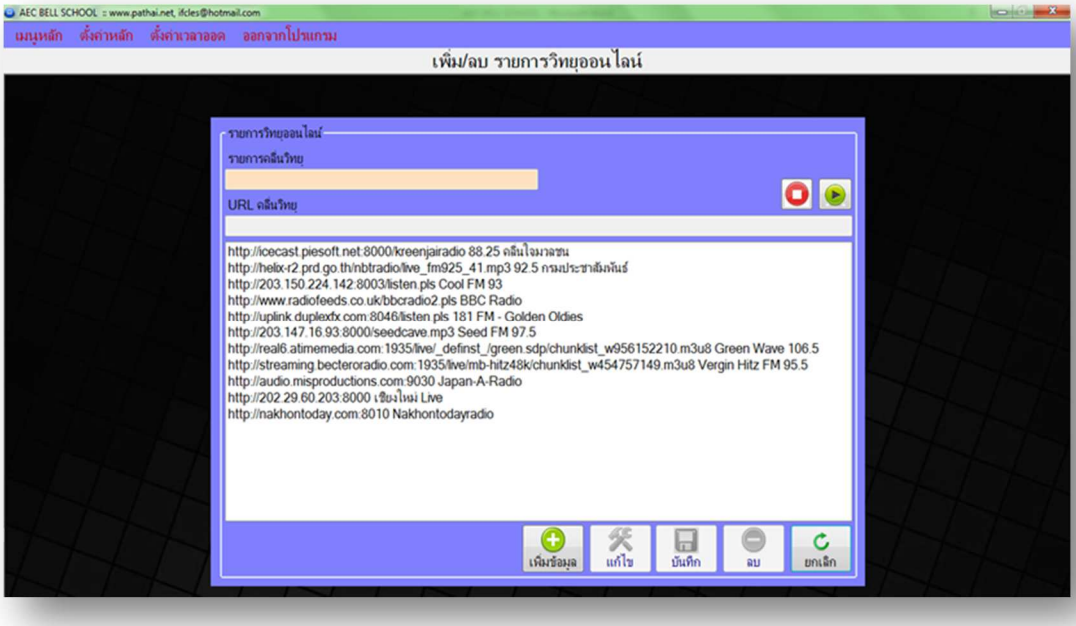
2. **<u>ส่วนโปรแกรม</u>**  ทำหน้าที่ตั้งค่าโปรแกรมการทำงาน และบันทึกข้อมูลลง USB Drive เพื่อ Download ข้อมูลลงตัวอุปกรณ์ Download Http://www.pathai.net/AEC_BELL_SCHOOL.rar

- <u>ตั้งค่าหลัก</u> สำหรับกำหนดโปรแกรมหลักในการทำงาน
  เช่นภาษาหลัก ออดหน้า-หลัง เสียงออดประกาศหน้า-หลัง วิทยุออนไลน์หลัก รูปแบบการเล่นเพลง mp3 ทวนเสียง-ไม่ทวนเสียง และจะสัมพันธ์กับปุ่มกดหน้าจอสัมผัสของตัวอุปกรณ์



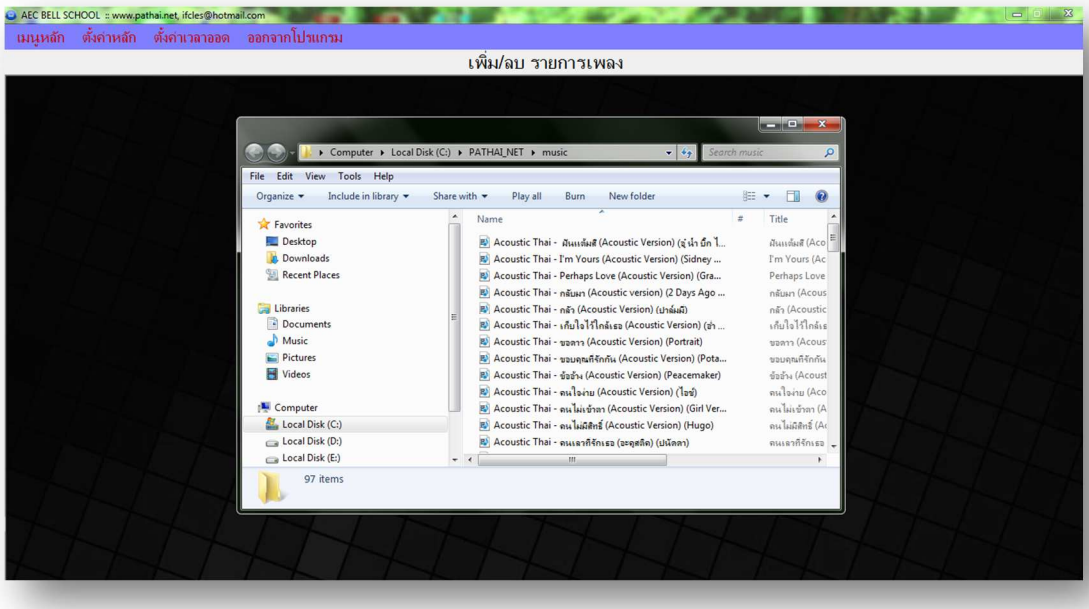
รูป การตั้งค่าหลัก

- <u>เพิ่ม/ลบ รายการวิทยุออนไลน์</u> สำหรับเพิ่ม/ลบ รายการวิทยุออนไลน์ เพื่อนำไปใช้ในช่วงเวลาที่ต้องการ เช่นรับข่าวสาร ในช่วงเช้า,เที่ยง,เย็น หรือเวลาที่กำหนด เรื่องเล่าเช้านี้, ข่าวกรมประชาสัมพันธ์, 97.5 Seed FM



รูป เพิ่ม/ลบ รายการวิทยุออนไลน์

- <u>เพิ่ม/ลบ รายการเพลง mp3</u> สำหรับเพิ่ม/ลบ รายการเพลง เพื่อนำไปใช้ในช่วงเวลาที่ต้องการ เช่น ช่วงเช้าก่อนเข้าแถว,พักเที่ยง,เย็นหลังเลิกเรียน ซึ่งสามารถนำเข้าเพลง mp3 มากกว่า 2,500 เพลง สามารถเลือกโหมด เล่นแบบลำดับ หรือ เล่นแบบสุ่มได้



รูป เพิ่ม/ลบ รายการเพลง mp3

- <u>ตั้งค่าเวลาออด</u> สำหรับตั้งค่าเวลาออด และรูปแบบเพิ่มเติมในแต่ละช่วงเวลา สามารถกำหนดได้ 24 ช่วงเวลาในแต่ละวัน และสามารถกำหนดการทำงานทั้ง 7 วัน ได้อย่างอิสระ



รูป ตั้งค่าเวลาออด

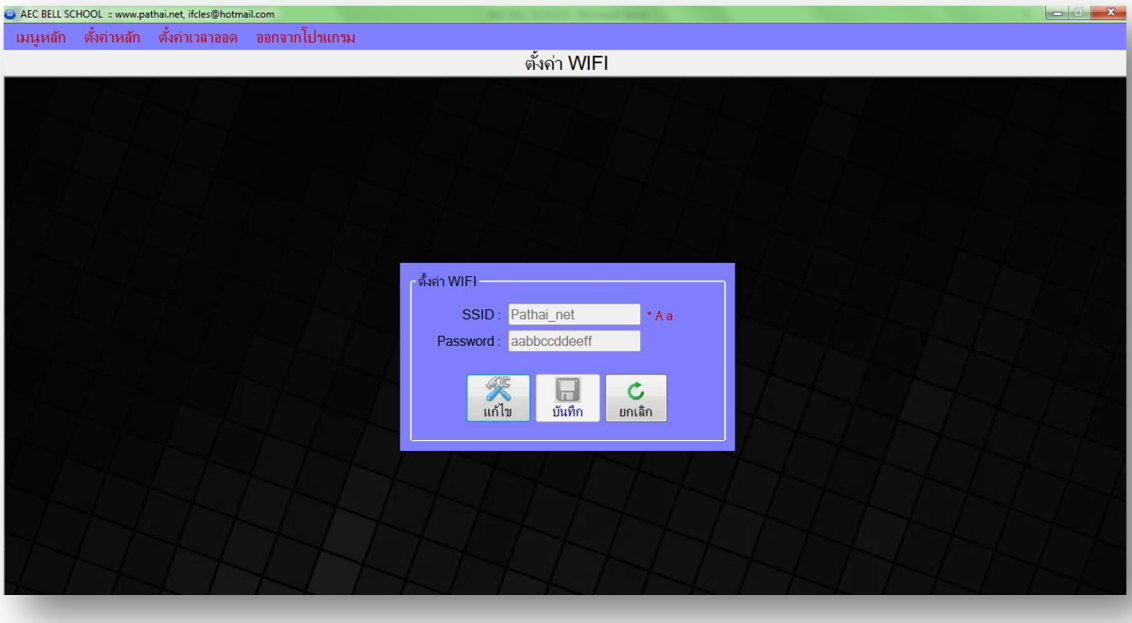
เปิด/ปิดเสียงออด

เปิด/ปิดเสียงบอกเวลา



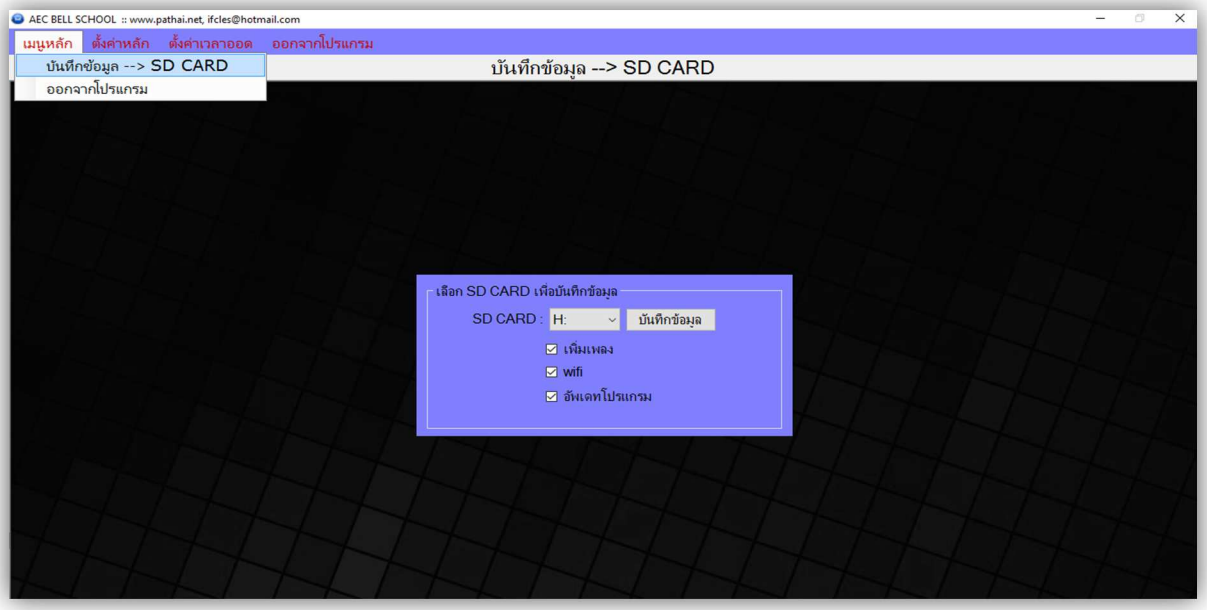
รูป การตั้งค่าเวลาออด

- ตั้งค่า WIFI สำหรับการตั้งค่าเชื่อมต่อ internet แบบไร้สาย เพื่อรับข่าวสารวิทยุออนไลน์ (ตัวอุปกรณ์มี Ethernet และตัวรับสัญญาณ WIFI)



รูป การตั้งค่า WIFI

- <u>บันทึกข้อมูล → SD CARD</u> บันทึกข้อมูลที่ตั้งค่าไว้ลง SD CARD เพื่อใส่เข้าตัวอุปกรณ์



รูป บันทึกข้อมูล → SD CARD

เมื่อทำการบันทึกข้อมูลเสร็จสิ้นแล้วให้นำ SD CARD ใส่เข้าไปที่ตัวอุปกรณ์ และถือว่าจบสิ้นกระบวนการเรียบร้อย..... สามารถเปิดเครื่องเพื่อใช้งานได้เลย



<u>การต่ออุปกรณ์ AEC BELL SCHOOL เข้าระบบเสียงตามสายเพื่อใช้งานจริง</u>



รูป การต่ออุปกรณ์ AEC BELL SCHOOL เข้าระบบเสียงตามสายเพื่อใช้งานจริง