

# โปรแกรมออกโรงเรียน

v.2.1 full

เวลาออก !!

ช่วงที่ 1	8:00:00	ช่วงที่ 13	20:00:00
ช่วงที่ 2	9:00:00	ช่วงที่ 14	21:00:00
ช่วงที่ 3	10:00:00	ช่วงที่ 15	22:00:00
ช่วงที่ 4	11:00:00	ช่วงที่ 16	23:00:00
ช่วงที่ 5	12:00:00	ช่วงที่ 17	0:00:00
ช่วงที่ 6	13:00:00	ช่วงที่ 18	1:00:00
ช่วงที่ 7	14:00:00	ช่วงที่ 19	2:00:00
ช่วงที่ 8	15:00:00	ช่วงที่ 20	3:00:00
ช่วงที่ 9	16:00:00	ช่วงที่ 21	4:00:00
ช่วงที่ 10	17:00:00	ช่วงที่ 22	5:00:00
ช่วงที่ 11	18:00:00	ช่วงที่ 23	6:00:00
ช่วงที่ 12	19:00:00	ช่วงที่ 24	7:00:00

โปรแกรมออกโรงเรียน (เสียงพูด)

10:8:55

กำลังรับฟัง

หรือว่าโปรแกรมนี้จะเป็นประโยชน์ต่อลอร์ดของท่าน ไม่มากก็น้อย  
ศตวรรษ โฆษณิจ ifcles@hotmail.com 0877757521 0815848636

เป็นโปรแกรมที่ใช้บอกสัญญาณเวลา ในรูปแบบเสียง และสามารถควบคุมการ ปิด-เปิดเครื่องขยายเสียง ในการกระจายเสียง ตามเวลาที่โปรแกรมกำหนด

## คุณสมบัติ

- ใช้คอมพิวเตอร์ควบคุมการทำงาน
- ทำงานแบบอัตโนมัติตามเวลาที่กำหนดไว้ โดยเริ่มทำงานตั้งแต่เปิดคอมพิวเตอร์
- สามารถกำหนดช่วงเวลาในการทำงานได้ 24 ช่วงเวลา
- สามารถบอกสัญญาณเวลาในรูปแบบเสียง เช่น ..ติ๊งหน่อง..ขณะนี้เวลา..8..นาฬิกา..30..นาที ๆ ... (เพลงมาร์ชโรงเรียน)...ติ๊งหน่อง..
- โปรแกรมมีความ อิสระในการควบคุมเสียงบอกเวลา
- สามารถ ดัดแปลง เพิ่มเสียงใหม่ได้อย่างอิสระ
- โปรแกรมสามารถควบคุมการปิด-เปิดเครื่องขยายเสียงได้อัตโนมัติ ทำให้ประหยัดไฟฟ้า
- สามารถตั้งเวลาปิดคอมพิวเตอร์ได้ หลังหมดช่วงเวลาออก
- ติดตั้งง่าย ไม่ต้องดัดแปลงหรือแก้ไขอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เพิ่มเติม
- โปรแกรมทำงานเบื้องหลังระบบ คอมพิวเตอร์จึงทำงานอื่นได้ตามปกติทั่วไป
- สามารถใช้กับ โรงเรียน โรงงาน สำนักงาน หรือ องค์กร ที่ต้องใช้เวลาที่แน่นอนในการบริหารงาน

## เหตุผลที่ไม่ต้องใช้โปรแกรมออก แทน ออดระบบอิเล็กทรอนิกส์

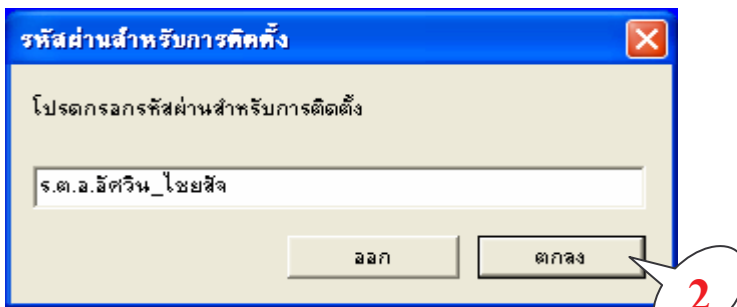
- ทนทานมากกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับออดแบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ 90% เสียหายจากฟ้าผ่า และ 70% จะไม่รอดเกิน 3 ปี แต่โปรแกรมออกถ้าคอมพิวเตอร์เสีย หรือลง Windows ใหม่ก็เพียงแค่ติดตั้งโปรแกรมออกใหม่ ก็สามารถใช้งานได้ตามปกติ และยังสามารถติดตั้งได้ไม่จำกัดจำนวนครั้ง ติดตั้งกับคอมพิวเตอร์ระบบปฏิบัติการ Windows ได้ทุกรุ่น
- มีความเป็นอิสระของรูปแบบเสียงที่ไม่จำกัด ไม่จำเจ ทันตามยุคสมัย เมื่อเปรียบเทียบกับออดแบบอิเล็กทรอนิกส์
- ราคาถูกกว่า 4 ถึง 5 เท่าเมื่อเปรียบเทียบกับออดอิเล็กทรอนิกส์แบบเสียง ซึ่งในความเป็นจริงการทำงานก็มีจุดประสงค์เดียวกัน คือ การบอกสัญญาณเวลา

**\*\*\*** ทำไม่ต้องคิดว่า ถ้าใช้โปรแกรมออกแล้วต้องเปิดคอมพิวเตอร์ไว้ทั้งวัน ก็ในเมื่อมีคอมพิวเตอร์ตั้งหลายเครื่องในสำนักงานของคุณที่เปิดใช้งานทั้งวันอยู่แล้ว หรือเปิดทิ้งไว้ทั้งวันอยู่แล้วโดยเปล่าประโยชน์ **\*\*\***

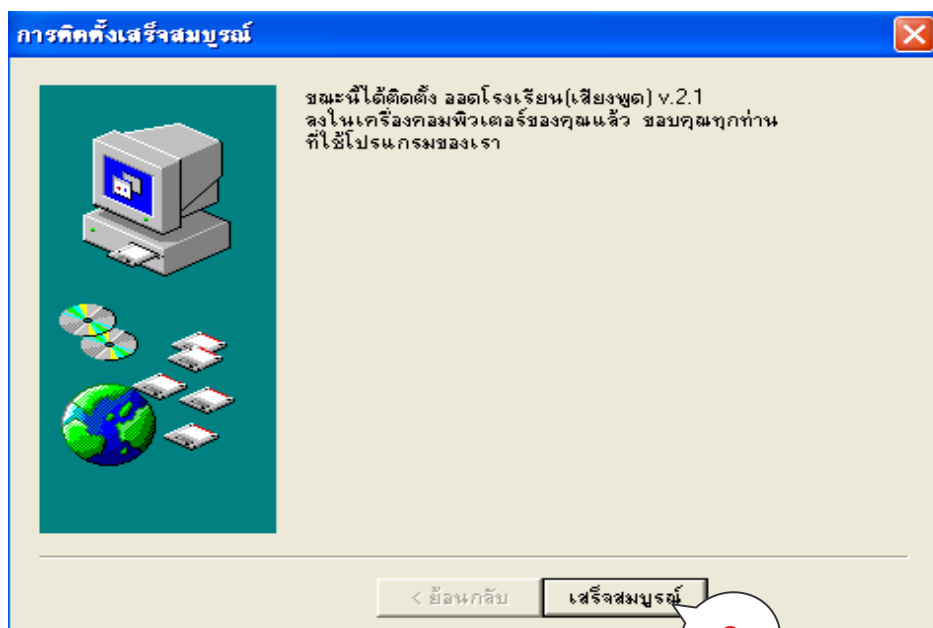
โปรแกรมออกโรงเรียน ประกอบด้วย 3 ส่วนดังนี้

### 1. โปรแกรมออกโรงเรียน

#### การติดตั้งโปรแกรม



ใส่รหัสผ่าน คือ **ร.ต.อ.อัศวิน\_ไชยสัย** ลงไป



# การตั้งค่าโปรแกรม

v.2.1 full

เวลาออก !!

ช่วงที่ 1	8:0:00	ช่วงที่ 13	20:0:00
ช่วงที่ 2	9:0:00	ช่วงที่ 14	21:0:00
ช่วงที่ 3	10:0:00	ช่วงที่ 15	22:0:00
ช่วงที่ 4	11:0:00	ช่วงที่ 16	23:0:00
ช่วงที่ 5	12:0:00	ช่วงที่ 17	0:0:00
ช่วงที่ 6	13:0:00	ช่วงที่ 18	1:0:00
ช่วงที่ 7	14:0:00	ช่วงที่ 19	2:0:00
ช่วงที่ 8	15:0:00	ช่วงที่ 20	3:0:00
ช่วงที่ 9	16:0:00	ช่วงที่ 21	4:0:00
ช่วงที่ 10	17:0:00	ช่วงที่ 22	5:0:00
ช่วงที่ 11	18:0:00	ช่วงที่ 23	6:0:00
ช่วงที่ 12	19:0:00	ช่วงที่ 24	7:0:00

โปรแกรมจอตริงเรียน(เสียงพูด)

10:8:55

ตั้งค่าเสริมท้าย

1

หวังว่าโปรแกรมนี้คงเป็นประโยชน์ต่อองค์กรของท่าน ไม่มากก็น้อย  
ศตวรรษ โฆษณิจ ifcles@hotmail.com 0877757521 0815848636

ตั้งค่า

ตั้งค่าเวลา

ตั้งเสียงเสริมท้าย

ตั้งแบบเสียงออกหน้า

ตั้งแบบเสียงออกหลัง

ตั้งแบบเสียงบอกเวลา

ตั้งหน้าต่างเวลาเสียงออก

ตั้งเวลาปิดคอมพิวเตอร์

เลือกแบบเสียงบอกเวลา

หน้าต่างเวลาเสียงออก

ตั้งเวลาปิดคอมพิวเตอร์

ตกลง ยกเลิก

2

( ภาสกรณณ์ ร.ต.อ.อัศวิน โฆษณิจ วิชาญ 3 จึงหวัดชายแดนภาคใต้ )

**\*\* การหน้าต่างเวลาเสียงออก กรณีที่เครื่องขยายเสียงบางรุ่นต้องมีการอุ่นเครื่องก่อน จึงต้องกำหนดการหน้าต่างเวลาให้เหมาะสมเมื่อแก้ไขเสร็จแล้วบันทึก 2**

## การติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมออก

v.2.1 full

เวลาออก !!

ช่วงที่ 1	8:00:00	ช่วงที่ 13	20:00:00
ช่วงที่ 2	9:00:00	ช่วงที่ 14	21:00:00
ช่วงที่ 3	10:00:00	ช่วงที่ 15	22:00:00
ช่วงที่ 4	11:00:00	ช่วงที่ 16	23:00:00
ช่วงที่ 5	12:00:00	ช่วงที่ 17	0:00:00
ช่วงที่ 6	13:00:00	ช่วงที่ 18	1:00:00
ช่วงที่ 7	14:00:00	ช่วงที่ 19	2:00:00
ช่วงที่ 8	15:00:00	ช่วงที่ 20	3:00:00
ช่วงที่ 9	16:00:00	ช่วงที่ 21	4:00:00
ช่วงที่ 10	17:00:00	ช่วงที่ 22	5:00:00
ช่วงที่ 11	18:00:00	ช่วงที่ 23	6:00:00
ช่วงที่ 12	19:00:00	ช่วงที่ 24	7:00:00

โปรแกรมวอตริงเรียน(เสียงพูด)

10:8:55

ถ้าเสริมท้าย

หวังว่าโปรแกรมนี้คงเป็นประโยชน์ต่อองค์กรของท่าน ไม่มากก็น้อย  
ศตวรรษ โฆษณา ifcles@hotmail.com 0877757521 0815848636

1



จะอธิบายวิธีการติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมออก โดยแบ่งเป็น 2 ส่วน

1. อุปกรณ์ควบคุมออก ซึ่งด้านหนึ่งจะต่อเข้ากับ พอร์ต **Com1** เพื่อรับสัญญาณการทำงาน และอีกด้านต่อเข้ากับเครื่องขยายเสียง (ตัดแปลงดังภาพ) เพื่อควบคุมการเปิด-ปิด เครื่องขยายเสียง โดยเครื่องขยายเสียงได้เปิดเครื่อง และปรับแต่งระดับเสียงไว้แล้ว

2. สายรับสัญญาณเสียง ซึ่งด้านหนึ่งจะต่อเข้ากับ พอร์ต **Sound out** ของคอมพิวเตอร์ และอีกด้านต่อเข้ากับ **sound in** ของเครื่องขยายเสียงเพื่อทำการกระจายเสียงออกทางลำโพงต่อไป

**\*ควรศึกษาวิธีการต่ออุปกรณ์ควบคุมออกจากภาพให้เข้าใจก่อนต่อจริง เพราะอาจต่อผิดทำให้ไฟฟ้าลัดวงจรได้**

## การซ่อนตัวของโปรแกรม

v.2.1 full

เวลาออก !!

ช่วงที่ 1	8:0:00	ช่วงที่ 13	20:0:00
ช่วงที่ 2	9:0:00	ช่วงที่ 14	21:0:00
ช่วงที่ 3	10:0:00	ช่วงที่ 15	22:0:00
ช่วงที่ 4	11:0:00	ช่วงที่ 16	23:0:00
ช่วงที่ 5	12:0:00	ช่วงที่ 17	0:0:00
ช่วงที่ 6	13:0:00	ช่วงที่ 18	1:0:00
ช่วงที่ 7	14:0:00	ช่วงที่ 19	2:0:00
ช่วงที่ 8	15:0:00	ช่วงที่ 20	3:0:00
ช่วงที่ 9	16:0:00	ช่วงที่ 21	4:0:00
ช่วงที่ 10	17:0:00	ช่วงที่ 22	5:0:00
ช่วงที่ 11	18:0:00	ช่วงที่ 23	6:0:00
ช่วงที่ 12	19:0:00	ช่วงที่ 24	7:0:00

โปรแกรมจอตริงเรียน(เสียงพูด)

10:8:55

กำลังเสียบท้าย

พวงว่าโปรแกรมนี้คงเป็นประโยชน์ต่อองค์กรของท่าน ไม่มากก็น้อย  
ศตวรรษ โซนนิ่ง ifcles@hotmail.com 0877757521 0815848636

1



เพื่อไม่เป็นการรบกวนการทำงานโปรแกรมอื่น กด 1 เพื่อทำการซ่อนตัว และเมื่อต้องการเรียกโปรแกรมกลับคืนมา ทำได้โดยการคลิกขวาที่ 2 (เป็นการทำงานเบื้องหลังระบบ ถึงแม้จะไม่เรียกโปรแกรมขึ้นมาโปรแกรมก็ยังทำงานตามปกติ)

## การออกจากโปรแกรม

v.2.1 full

เวลาออก !!

ช่วงที่ 1	8:0:00	ช่วงที่ 13	20:0:00
ช่วงที่ 2	9:0:00	ช่วงที่ 14	21:0:00
ช่วงที่ 3	10:0:00	ช่วงที่ 15	22:0:00
ช่วงที่ 4	11:0:00	ช่วงที่ 16	23:0:00
ช่วงที่ 5	12:0:00	ช่วงที่ 17	0:0:00
ช่วงที่ 6	13:0:00	ช่วงที่ 18	1:0:00
ช่วงที่ 7	14:0:00	ช่วงที่ 19	2:0:00
ช่วงที่ 8	15:0:00	ช่วงที่ 20	3:0:00
ช่วงที่ 9	16:0:00	ช่วงที่ 21	4:0:00
ช่วงที่ 10	17:0:00	ช่วงที่ 22	5:0:00
ช่วงที่ 11	18:0:00	ช่วงที่ 23	6:0:00
ช่วงที่ 12	19:0:00	ช่วงที่ 24	7:0:00

โปรแกรมจอตริงเรียน(เสียงพูด)

10:8:55

กำลังเสียบท้าย

พวงว่าโปรแกรมนี้คงเป็นประโยชน์ต่อองค์กรของท่าน ไม่มากก็น้อย  
ศตวรรษ โซนนิ่ง ifcles@hotmail.com 0877757521 0815848636

1

เมื่อท่านต้องการปิดโปรแกรมสามารถทำได้โดยการกด 1

## การเพิ่ม ดัดแปลง เสียงใหม่

สามารถดัดแปลง หรือเพิ่มเสียงใหม่ได้ที่ “C:\sondalarm”



**title** คือที่อยู่ไฟล์เสียงออก

**time** คือที่อยู่ไฟล์เสียงบอกเวลา โดยสามารถสร้าง **Folder** เสียงใหม่ได้

**other** คือที่อยู่ไฟล์เสียงเสริมท้าย หรือเสียงอื่น ๆ

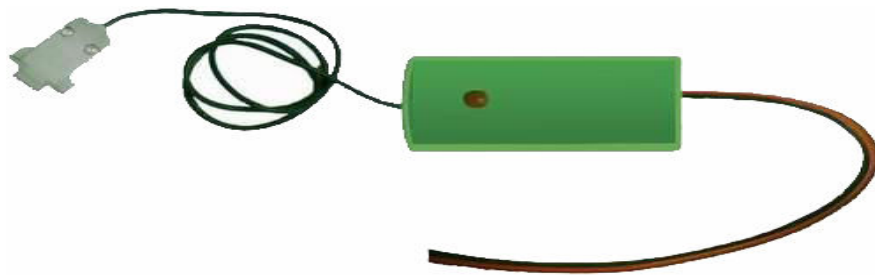
\*\*\* **Folder** ที่สร้างขึ้นใหม่ หรือตั้งชื่อใหม่ห้าม เว้นวรรค

\*\*\* เสียงที่สร้างขึ้นใหม่ หรือตั้งชื่อใหม่ห้าม เว้นวรรค

\*\*\* เสียงบอกเวลา ต้องเป็นไฟล์เสียงนามสกุล **Wav** เท่านั้น

## 2. อุปกรณ์ควบคุมออก

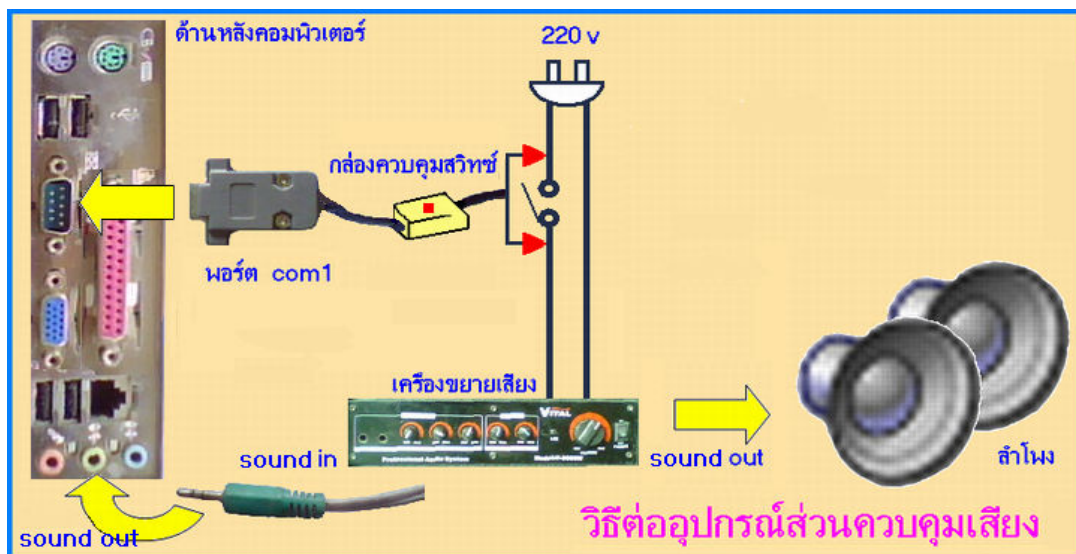
เป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ทำหน้าที่เป็น **สวิตช์** คอยเปิด-ปิดวงจรไฟฟ้า โดยด้านหนึ่งจะต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ที่พอร์ต **com1** เพื่อรับสัญญาณการทำงาน และอีกด้านหนึ่งจะต่อเข้ากับวงจรไฟฟ้า



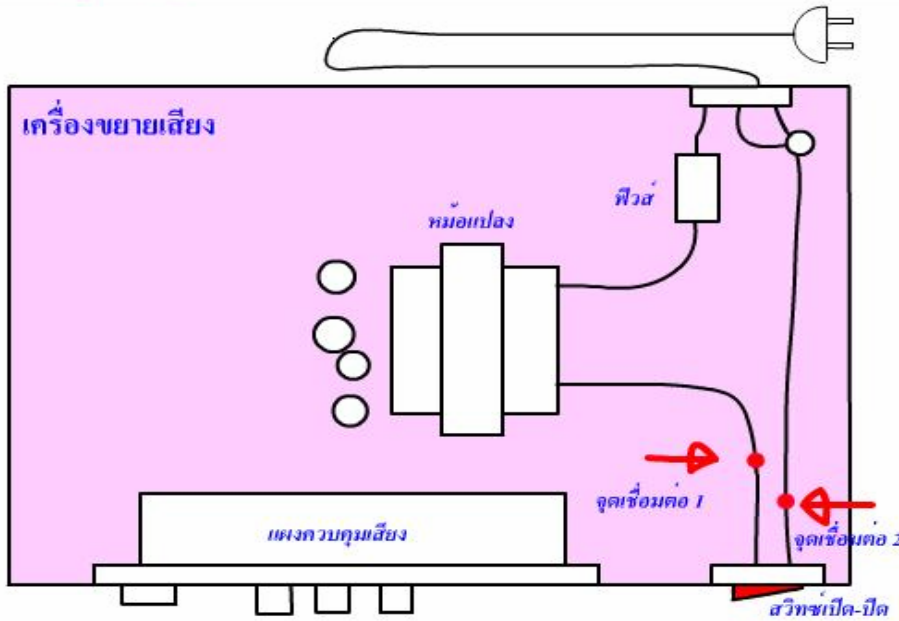
## การต่ออุปกรณ์ควบคุมออกเข้ากับเครื่องขยายเสียง

สามารถต่อได้ 2 แบบ

- ต่ออุปกรณ์ควบคุมออกภายนอกเครื่องขยายเสียง



## - ต่ออุปกรณ์ควบคุมออกภายในเครื่องขยายเสียง

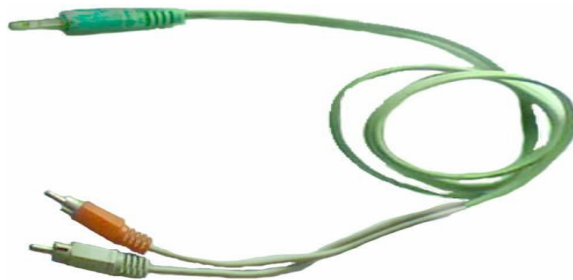


\*\*\* รูปตัวอย่างการต่ออุปกรณ์ควบคุมออกภายใน ขึ้นอยู่กับเครื่องขยายเสียงในแต่ละรุ่น และการตัดแปลงของผู้ใช้งานแต่ละคน

และต้องเข้าใจว่าอุปกรณ์ควบคุมออกก็คือสวิทช์ตัวหนึ่งเท่านั้น ฉะนั้นการต่อก็เหมือนการต่อสวิทช์ทั่วไปโดยต้องขานานกับสวิทช์เก่าที่มีอยู่แล้วเท่านั้นเอง.

### 3. สายรับสัญญาณเสียง

เป็นสายสัญญาณที่รับข้อมูลเสียงจากคอมพิวเตอรืทางพอร์ต **Sound out** ของคอมพิวเตอรื เพื่อนำไปขยายสัญญาณ ที่เครื่องขยายเสียง



ศตวรรษ ไชยลัจ

ราคา 3,000 บาท

ifcles@hotmail.com  
0815848636, 0877757521