

# 오토아나운서 사용 설명서

오토아나운서는 입력된 문자를 **즉시방송**하거나  
다양한 조건의 문자 **예약방송**과 **원격방송** 그리고  
**음악방송**을 할 수 있는 자동안내방송 프로그램입니다.

2024. 4. 1

이룸소프트

## 목 차

오토아나운서 프로그램 다운로드 .....	3
회원가입 .....	3
1. 즉시방송 .....	4
2. 예약방송 .....	5
- 빠른예약방송 등 예약 방법 및 월간보기화면	
3. 원클릭방송 .....	12
4. 음악방송 .....	13
5. 방송문 관리 .....	15
6. 방송결과 조회 및 방송일지 출력 .....	20
7. 원격오토아나운서 .....	22
- 서버방송문 관리 방법	
- 원격방송 방법	
8. 기타 .....	24
- 기존방송문 오토아나운서로 불러오기, 컴퓨터 포맷할 경우	
- 컴퓨터와 방송장비 연결방법	

## ■ 오토아나운서 프로그램 다운로드



### 오토아나운서 설치파일 다운로드



자동안내방송 메인 프로그램입니다.

### 원격오토아나운서 설치파일 다운로드



원격방송 및 서버방송문 관리 프로그램입니다.

- “오토아나운서” 홈페이지의 “다운로드” 메뉴를 클릭해 좌측 “오토아나운서 설치 파일 다운로드” 버튼을 클릭해 다운로드 받습니다.

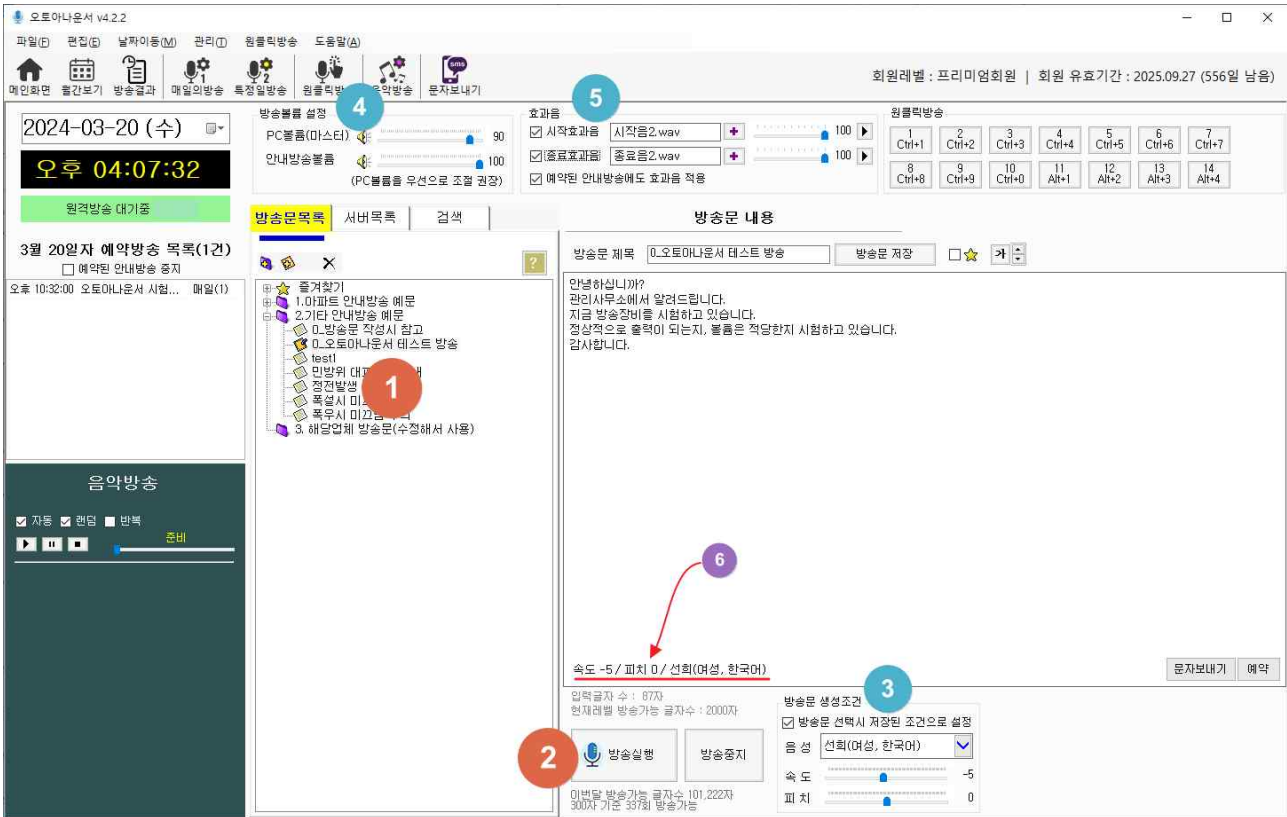
## ■ 회원가입

The screenshot shows the '오토아나운서 로그인' (Oto Announcer Login) page. It features input fields for '아이디' (ID) and '비밀번호' (Password), a '로그인(O)' (Login) button, and checkboxes for '아이디저장' (Save ID) and '비밀번호저장' (Save Password). At the bottom, there are two buttons: '회원가입' (Sign Up) and '취소' (Cancel). The '회원가입' button is highlighted with a red circle and the number '1'. Below the buttons, a note states: '오토아나운서는 무료회원 가입 즉시 사용할 수 있습니다.' (Oto Announcer can be used immediately after free membership registration).

오토아나운서 설치파일을 오토아나운서 홈페이지에서 다운로드 받아 설치 후 실행하면 위와 같은 로그인 창이 뜹니다.

처음 실행시 ①번 “회원가입” 버튼을 클릭해 회원가입 한 후 “아이디”, “비밀번호” 입력해 로그인하면 즉시 사용할 수 있습니다.

# 1. 즉시방송



## ❖ 즉시방송 순서

- ①번 방송문 제목을 선택하면 오른쪽에 해당 방송문 내용이 보입니다.
- ②번 "방송실행" 버튼 클릭하면 선택한 방송문이 즉시 방송이 됩니다.

○ 즉시방송은 방송실행 버튼 우측에 있는 ③번 "방송문 생성조건(음성, 속도, 피치)"에서 설정한 대로 방송이 됩니다.

- 음성 : 원하는 방송음성선택
- 속도 : 음성의 빠르기 조절
- 피치 : 음성의 높낮이 조절

※ 자연스러운 소리 위해 문장에 띄어쓰기, 침표(.) 마침표(.) 물음표(?) 등을 적절하게 사용  
(너무 많은 부호를 사용하면 오히려 부자연스러운 수 있으니 적정량 사용)

○ 방송문 생성조건(음성, 속도, 피치) 이 세가지는 방송문을 저장하면 해당 방송문과 함께 설정값이 저장됩니다.(방송문 별로 각각 저장됨). 저장된 값은 ⑥번에 표시됨 (저장된 방송문 생성조건은 해당 방송문의 예약방송 때 사용되고 아래 설명처럼 방송문 선택 시 자동으로 설정될 수 있으므로 방송문생성조건을 변경했으면 방송문 저장 권장함)

○ ③번 "방송문의 저장된 조건으로 셋팅"에 체크되어 있으면 ①번 방송문을 선택할 때

마다 해당 방송문에 저장된 방송문생성조건(음성,속도,피치)가 자동으로 설정 됩니다.  
(체크해 놓고 사용할 것을 권장)

- 실제 방송하기 전에 미리 듣기를 원하면 오디오 선택기에서 컴퓨터 스피커용 버튼을 눌러 미리 들어 보고 방송실행 (20페이지 오디오 수동선택기 연결방법 참조)  
오디오 선택기가 없으면 컴퓨터 스피커 아웃단자에서 방송앰프와 연결된 선을 컴퓨터 스피커 선으로 바꿔 끼워서 들어볼 수 있습니다.

- 방송볼륨 설정 : 소리의 크기를 조절할 수 있습니다.

위 그림의 ④번(메인화면 좌측 위쪽에 위치)

- PC볼륨(마스터) : 컴퓨터의 마스터 볼륨을 말합니다.
- 안내방송 볼륨 : 오토아나운서 프로그램 내의 자체 볼륨

※ **"안내방송볼륨"을 100으로 두고 "PC볼륨(마스터볼륨)"으로 방송볼륨 설정 권장**  
(“PC볼륨(마스트볼륨)”의 경우 90정도로 높게 설정해 놓는 것이 좋음)

- 효과음 : 방송의 시작효과음과 종료효과음을 사용할 수 있습니다.

위 그림 ⑤번(메인화면 중앙 위쪽에 위치)

- 시작효과음, 종료효과음 앞에 체크가 되어 있어야 적용이 됩니다.
- 시작효과음, 종료효과음의 볼륨을 별도로 설정할 수 있습니다.

※ "예약된 안내방송에도 효과음 적용"이 체크되어 있어야 예약방송 시 효과음이 적용  
됩니다. 이때도 효과음 앞에 체크가 되어 있어야 합니다.

※ 시작효과음과 주 방송 사이, 주 방송과 종료효과음 사이 시간을 지연할 수 있습니다.

메뉴의 "관리" - "옵션" 클릭 후 "방송관련 설정" 탭에서 설정가능합니다.

기본값은 "시작효과음과 주 방송 사이" 지연 0초, "주 방송과 종료효과음 사이" 지연 0.6초

## 2. 예약방송

- 오토아나운서는 예약방송이 잘 설계되어 있어 다양한 예약방송이 가능합니다.

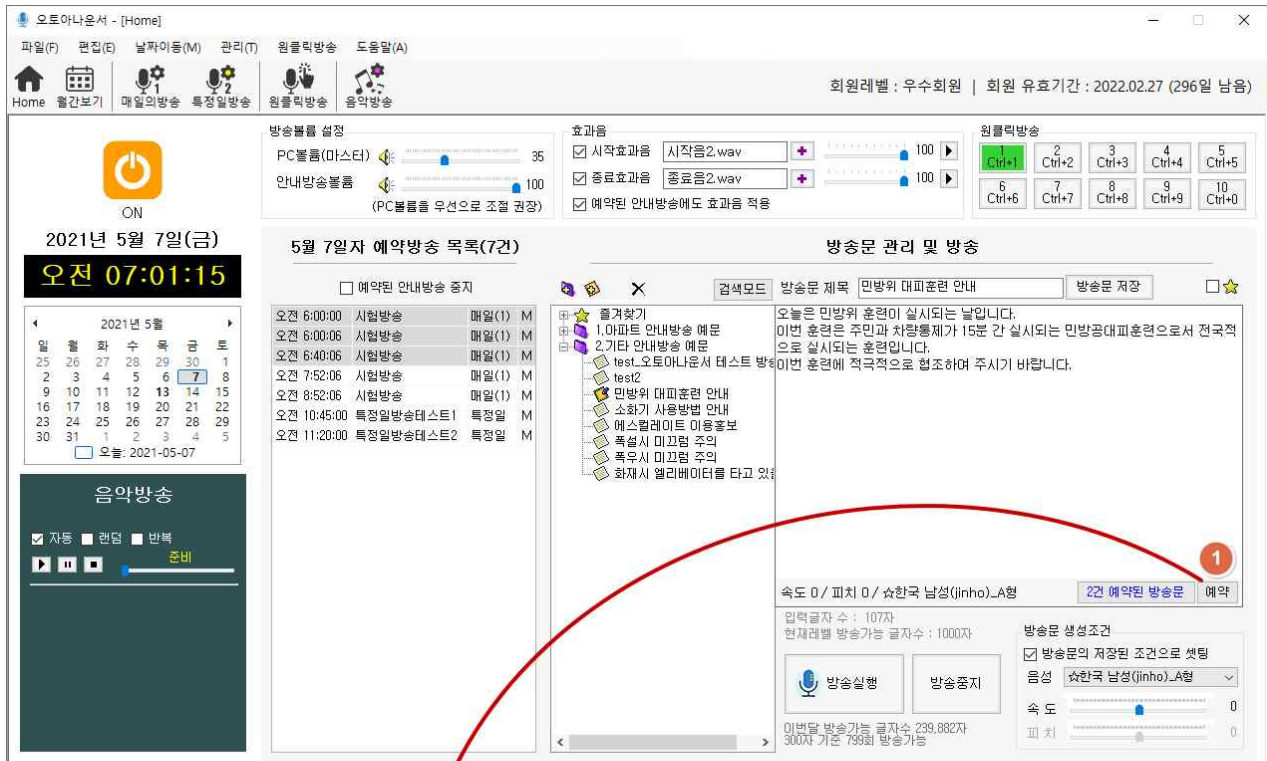
- 예약방송의 종류는 "매일의 예약방송"과 "특정일 예약방송"이 있습니다.

※ 예약방송시 주의사항

- 컴퓨터 절전모드가 되어 있으면 하드디스크가 정지되어 프로그램이 작동하지 않아

예약방송 실행안됨. 컴퓨터 절전모드를 해제하고 사용 바람.

화면(디스플레이) 절전은 상관없음.



## ❖ 빠른 예약방송

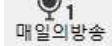
예약하고자 하는 방송문을 선택한 후 해당 방송문 내용 우측 아래 있는

- ①번 "예약"버튼 클릭하면 "특정일 예약방송" 화면이 뜸
- ②번 방송설정일 선택(방송하고자하는 날짜)
- ③번 해당날짜에 방송시간 선택(하나의 방송문으로 10개까지 선택가능)
- ④번 방송문선택은 자동설정됨(①번에서 선택된 방송문이 설정됨)
- ⑤번 방송제목 입력(무슨 방송인 알 수 있도록 임의로 작성)
- ⑥번 "저장" 버튼 클릭하면 해당 방송문이 선택한 날짜와 시간에 예약됩니다.

- 예약방송 시 **방송조건(음성, 속도, 피치)**은 저장된 방송조건을 사용하여 방송합니다.
  - 방송볼륨설정, 효과음 등은 방송될 시점의 화면에 설정된 대로 방송합니다.
  - 예약방송의 효과음이 적용되기 위해서는 "예약된 안내방송에도 효과음 적용"이 체크되어 있어야 합니다.

## ■ 매일의 예약방송

매주 원하는 요일, 원하는 시간에 무한 반복 방송 가능

메인화면 상단 툴바의  아이콘을 클릭하면 매일의방송 설정화면 열림



매일의 방송 1

매일의 방송 1 사용증 : 1/20    매일의 방송 4 사용증 : 0/20  
 매일의 방송 2 사용증 : 0/20    매일의 방송 5 사용증 : 0/20  
 매일의 방송 3 사용증 : 0/20

1	2	3	4	5	6					
예약 사용	효과음 무시	방송제목	일 월 화 수 목 금 토	소리(파일)	방송시간1	방송시간2	방송시간3	방송시간4	방송시간5	
01 <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	오토마나문서 시험방송	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> 오후 10:32:00	<input checked="" type="checkbox"/> 오전 11:24:59	<input checked="" type="checkbox"/> 오후 1:24:59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
02 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
03 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
04 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
05 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
06 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
07 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
08 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
09 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

매일의 방송 2    매일의 방송 3    매일의 방송 4    매일의 방송 5


   닫기

- ①번 "예약사용" : 다른 것이 모두 설정되어도 이 ①번 "예약사용"이 체크되어야 예약방송이 적용됨.
- ②번 "효과음무시" : 효과음 무시를 선택하면 메인화면에 "예약된 안내방송에도 효과음 적용"이 체크되어 있어도 무조건 효과음을 적용하지 않음
- ③번 "방송제목" : 사용자가 알아볼 수 있는 방송제목을 임의로 입력합니다.
- ④번 "요일" : 체크된 요일만 방송됩니다.
- ⑤번 "소리" : 버튼을 클릭하여 방송할 방송문이나 파일을 선택합니다.
- ⑥번 "방송시간1~5" : 여기에 설정된 시간에 방송이 됩니다.
- ⑦번 "저장"버튼 클릭하면 매주 선택된 요일과 설정한 시간에 반복해서 방송이 됨

※ 좌측하단의 ⑧ "매일의방송2, 3, 4, 5" 버튼을 클릭하면 추가로 설정가능  
(각화면 20건 총 100건의 항목 설정 가능)

## ■ 특정일 예약방송

- 원하는 특정 날짜와 시간에 예약방송을 할 수 있습니다.
- "빠른 예약방송"에서 설명한 것처럼 방송문 우측 하단의 "예약" 버튼으로 빠르게 할 수 있으며

메인화면 상단 툴바의 특정일방송()아이콘을 클릭해서 특정일방송 예약 화면으로 들어가 원하는 예약방송을 선택하고 날짜와 시간을 설정하여 예약할 수 있습니다.



특정일방송 예약 화면의 주요 요소:

- 1. 방송설정일: 2021년 5월 7일 금요일
- 2. 방송시간: 오전 7:05:00 (시간 선택 박스 10개)
- 3. 방송문선택: 방송문 有 (문자방송 제목: 민방위 대피훈련 안내)
- 4. 방송제목: (빈 텍스트 입력란)
- 5. 저장(0) 버튼
- 6. 반복방송 설정화면 버튼

- ①번 방송설정일 선택(방송하고자하는 날짜)
- ②번 해당날짜에 방송시간 선택(하나의 방송문으로 10개까지 선택가능)
- ③번 방송문선택 : 우측 버튼을 클릭해 방송문이나 음원파일 선택  
방송문 우측 하단의 "예약" 버튼으로 예약할 경우 자동으로 해당방송문이 선택됨.
- ④번 방송제목 입력(무슨 방송인 알 수 있도록 임의로 작성)
- ⑤번 "저장" 버튼 클릭하면 해당 방송문이 선택한 날짜와 시간에 예약됩니다.

## ■ 특정일 반복방송 설정

- 위 이미지 ⑥번 "반복방송 설정화면" 버튼을 클릭하면 아래로 반복설정화면이 펼쳐짐
- 한번 만 방송하고 끝나는 것이 아니라 특정 조건으로 반복 방송이 필요한 경우 설정
- 반복방송이 필요한 예시
  - 6월 3일~ 6월 8일까지 00시에 방송(며칠 연속 방송 필요 시)


- ※ 매주 특정요일 반복 방송시에는 "매일의 예약방송"이 더 효율적임

- 특정일 예약방송의 기본설정사항인 **방송시간, 방송문선택, 방송제목이 입력된 상태에서**
  - ①번 "반복방송 시작일"과 ②번 "반복방송 종료일"을 설정합니다.
  - ③번 "일별주단위", "월별일단위", "매주", "매일", "매년" 탭 중에 원하는 탭을 클릭하여 반복 조건을 설정합니다. 반복 조건이 설정되었으면
  - ④번 "반복일자 생성" 버튼을 클릭합니다. 오른쪽에 반복일자가 생성이 되고 이 생성된 날짜에 해당방송이 예약됩니다.
  - ⑤번 "저장" 버튼을 클릭하면 생성된 날짜 모두에 예약방송을 할 수 있습니다.
  - ⑥번 "초기화"는 생성된 반복일자를 모두 제거합니다.
  - ⑦번 "선택된건수 제거"는 생성된 반복일자중 특정 건수를 선택해 제거하는 것입니다.

⑧번 "생성되어 있는 기존일자 보존"이 체크되어 있으면 ④번 반복일자생성 버튼을 클릭할 때 기존에 생성된 반복일자가 있으면 함께 포함이 됩니다.(여러 조건을 조합해서 생성할 때 필요합니다.)

(반복 조건 설정 화면)

## ■ 월간보기 화면

설정된 "특정일 예약방송"을 달력형태로 보면서 삭제, 수정, 이동·복사 등 쉽게 관리할 수 있습니다. 메인화면 상단 툴바의  아이콘 클릭

- ①번 좌측 상단 년월을 변경할 수 있습니다. 변경한 년월의 달력은 우측에 표시됩니다.
- ②번 "5월 7일(금)"은 현재 우측 달력에서 선택된 날짜와 요일을 표시합니다.
- ③번 좌측 예약방송 목록에는 달력에서 선택된 날짜의 예약된 방송 목록을 보여줍니다.

해당일자 모든 예약방송(매일의예약방송과 특정일예약방송)의 목록 표시

- ④ 우측 달력에는 "특정일예약방송"만 볼 수 있습니다.
  - 현재 매일의예약방송은 달력에는 보이지 않습니다.
  - **예약방송 이동** : 방송날짜를 옮기기 위해서는 간단하게 마우스로 클릭한 상태에서 다른 날짜로 끌어 놓으면 됩니다.
  - **예약방송 복사** : 동일한 방송을 다른날짜로 복사하기 위해서는 키보드의 Ctrl 키를 누른 상태로 마우스로 끌어놓으면 됩니다.
  - 마우스 우측버튼을 클릭하면 더 많은 기능이 있습니다.

## ■ 메인화면에서 예약방송 목록 확인 (예약된 방송 수정 및 삭제)

- 메인화면에서 해당일자 예약방송 목록을 한번에 확인할 수 있습니다.
- 목록에서 예약 항목을 더블 클릭 시 예약을 수정하거나 삭제할 수 있습니다.

- ①번 날짜에 해당하는 모든 예약방송(매일의방송예약, 특정일방송예약)이 ③번의 예약방송 목록에 표시됩니다.

- 날짜를 사용자가 변경할 수 있으며 변경된 날짜의 예약이 ③번에 표시됩니다. 자정이 지나면 자동으로 오늘 날짜가 변경됩니다.

- 날짜를 오늘이 아닌 다른 날짜로 변경하면 ③번 예약방송목록에는 변경된 날짜의 예약방송목록이 뜨지만 실제로 예약방송이 방송되는 것은 현재의 날짜에 설정된 예약방송이 방송됩니다. 즉 달력의 날짜를 변경해도 실제 예약방송에는 영향을 미치지 않습니다.

③번 예약방송 목록에서 예약시간이 지난 것은 회색바탕으로 처리되어 쉽게 확인가능  
**예약목록에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하거나 더블클릭하면 해당 예약을 수정하거나 제거할 수 있습니다.**

②번 "예약된 안내방송 중지" 체크가 되어 있으면 예약시간이 되어도 방송되지 않습니다.

### 3. 원클릭방송

**비상방송 등 특정 방송문을 미리 등록하여 한번의 마우스 클릭 혹은 단축키로 빠르게 방송하는 기능**


원클릭방송 시 방송조건(음성, 속도, 피치)은 저장된 방송조건을 사용하여 방송합니다.

#### ○ 메인화면에서 원클릭방송



- 메인화면 우측 상단에 있는 원클릭방송 버튼을 클릭하거나 단축키인 Ctrl키 + 1을 누르면 즉시 방송이 됩니다.
- 메인화면에 총 16개의 원클릭방송이 표시됩니다  
 (노트북 등 해상도가 작은 화면에서는 10개까지 표시)
- 효과음 앞에 체크되어 있으면 효과음이 적용됩니다.
- 키보드 위에 버튼별 방송내용을 간략하게 메모해 놓으면 원클릭 방송이 쉽습니다.
- 정상적으로 방송가능한 원클릭 버튼은 녹색으로 표시됩니다.

## ○ 원클릭방송 설정화면

메인화면 상단 툴바의  아이콘을 클릭하면 원클릭방송 설정화면이 뜹니다.



원클릭방송 설정 및 방송

원클릭 방송 제목	소리	방송	원클릭 방송 제목	소리	방송
01 오토마나운서 시험방송	설정1	방송(Ctrl+1)	09	설정9	방송(Ctrl+9)
02	설정2	방송(Ctrl+2)	10	설정10	방송(Ctrl+0)
03	설정3	방송(Ctrl+3)	11	설정11	방송(Alt+1)
04	설정4	방송(Ctrl+4)	12	설정12	방송(Alt+2)
05	설정5	방송(Ctrl+5)	13	설정13	방송(Alt+3)
06	설정6	방송(Ctrl+6)	14	설정14	방송(Alt+4)
07	설정7	방송(Ctrl+7)	15	설정15	방송(Alt+5)
08	설정8	방송(Ctrl+8)	16	설정16	방송(Alt+6)

아래설정은 현재화면에서 재생할 때만 적용

☐ 시작효과음 포함    ☐ 종료효과음 포함    ☐ 일시중지    ☐ 중지    ☐ 반복

원클릭방송중에는 예약 방송이 중지됩니다.

저장    닫기

- ①번 원클릭방송제목에 방송을 구분할 수 있는 적당한 제목을 적고
- ②번 소리설정 버튼을 클릭해 원하는 안내방송문이나 음원파일을 선택한 후
- ③번 방송 버튼을 클릭하거나 단축키를 누르면 즉시 방송됩니다.
- ④번 저장버튼을 클릭하면 설정된 제목, 소리 파일이 저장 됩니다.
- ⑤번 "반복"체크 시 클릭한 원클릭 안내방송 하나만 계속해서 방송됩니다.

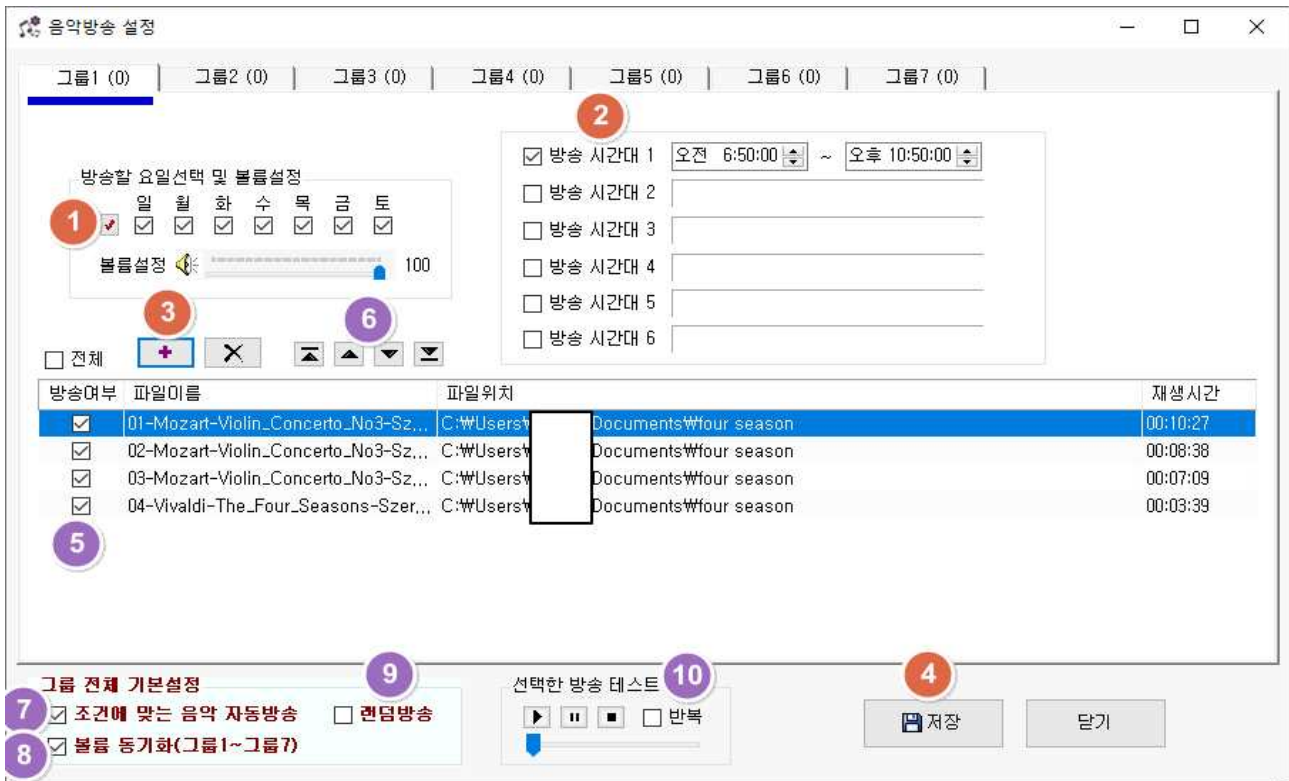
원클릭 설정화면에서만 적용됨

- ⑥번 시작효과음, 종료효과음 포함이 체크되면 메인화면에서 지정한 효과음이 적용됨

※ 원클릭방송 설정화면에서 원클릭방송 중에는 예약방송(매일의방송, 특정일방송)이 중지됩니다.

## 4. 음악방송

요일별 시간대별로 그룹별로 다양한 조건의 음악방송을 할 수 있고 안내방송과 조화롭게 운영가능합니다.



①번 음악방송할 요일을 선택

②번 음악방송할 시간대 선택. 한그룹에 6개의 시간대 설정 가능

③번 +버튼 클릭해 방송할 음악파일 선택

파일 선택창에서 모든 파일을 한번에 선택하고 싶으면 Ctrl + A 키를 누르면 모두 선택이 됨. 특정 파일 선택시 Ctrl키를 누르고 원하는 파일 마우스로 클릭하면 선택 됨

④번 저장버튼을 클릭하면 저장이 되면서 방송시간대가 되면 메인화면 좌측 음악리스트에 나타나면서 방송이 됨

⑤번 "방송여부"가 체크 되어 있어야 방송이 됨. 파일 불러올 때 기본은 체크됨

⑥번 아래위 삼각형으로 아래 불러온 음악파일의 순서를 변경할 수 있음

⑦번 "조건에 맞는 음악 자동방송" 이 체크되어 있어야 (항상 체크권장)

- 설정된 시간이 되면 자동으로 음악방송이 시작되고
- 여러곡이 설정되어 있을 때 순차 혹은 랜덤으로 이어서 계속 방송이 되고
- 음악방송 중에 안내방송이 시작되면 음악방송이 멈췄다가 안내방송이 끝나면 음악방송이 자동으로 이어서 방송됩니다.

⑧번 "볼륨 동기화"가 체크되어 있으면 7개 그룹의 모든 볼륨이 동기화됨

음악볼륨설정은 7개의 그룹별로 별도로 설정할 수 있으나 볼륨동기화 추천

⑨번 "랜덤방송"이 체크되어 있으면 해당그룹의 음악방송 순서가 무작위 순서로 방송됨

⑩번 선택한방송테스트 의 “반복” 체크는 이 화면에서 테스트시에만 반복적용됨

※ 음악방송 중에 예약된 안내방송 시간이 되면 자동으로 음악방송이 중지되고 안내방송이 다 나간 후에 음악방송이 다시 이어서 방송이 됩니다.

※ 저작권 만료된 무료클래식 수많은 음원이 있는 사이트 소개

- 까칠한 클래식 사이트 : <http://www.kkacl.com/md>

## 5. 방송문 관리

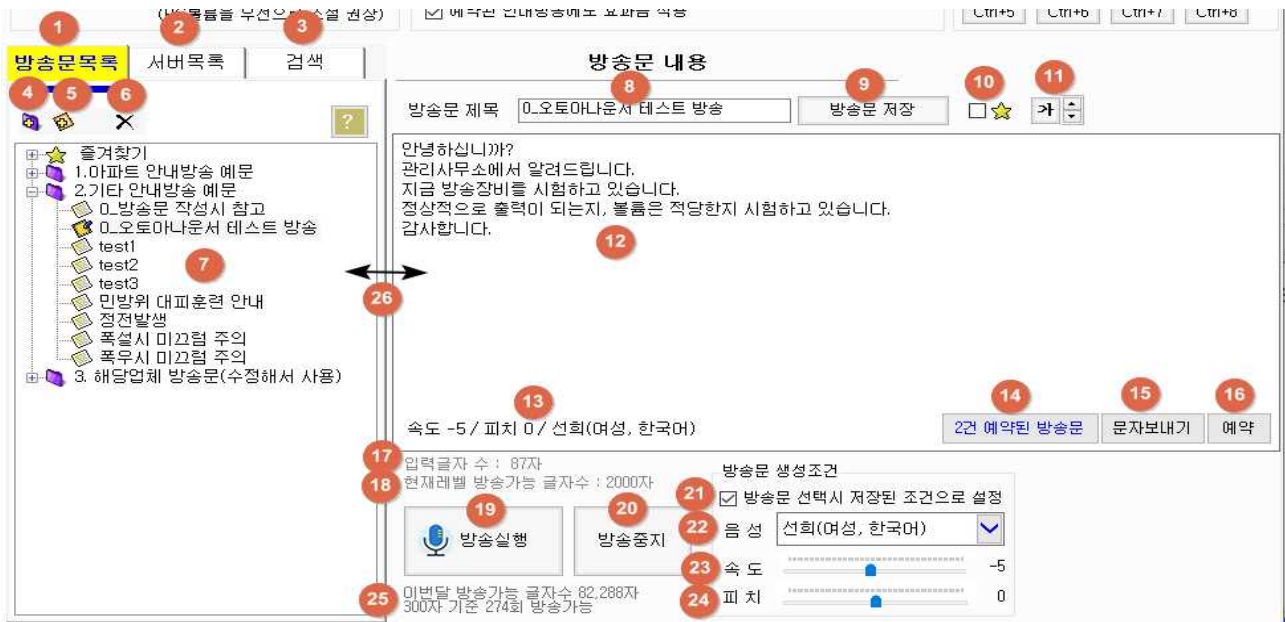
### 1) 방송문 최상위에 해당업체 이름의 폴더를 만들어 사용


- 방송문 최상위에 해당업체 이름으로 폴더를 만들어 그 폴더 안에 새로운 방송문을 생성해 관리하는 것이 장기적인 관리에 유용함




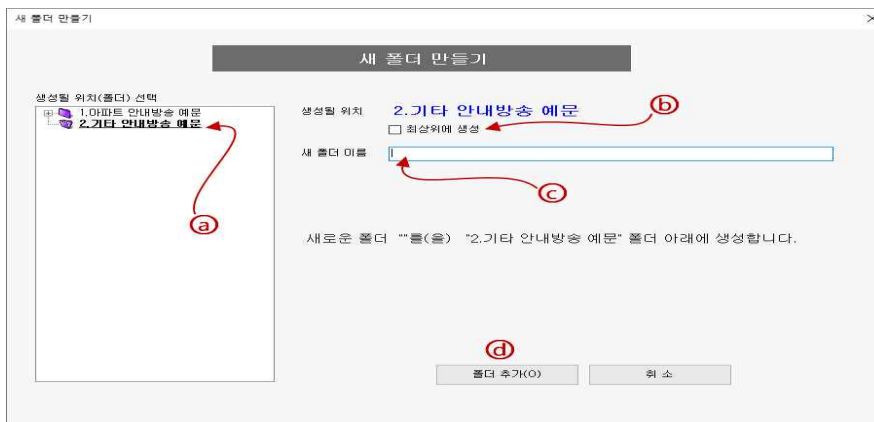
- ①번 “3.해당업체 방송문(수정해서 사용)”을 선택한 후 오른쪽의 ②번 폴더이름에 해당업체명으로 수정한 후 ③번의 ”폴더이름 저장“ 클릭해 폴더이름을 변경함  
④번 해당업체방송문 폴더이름 위에 마우스 오른쪽 버튼을 클릭해 ”새 방송문 만들기“ 메뉴를 클릭해 새방송문을 해당폴더 아래에 만들 수 있다.

## 2) 방송문 관리 화면 설명



- ①번 "방송문목록" : 해당컴퓨터에 저장되어 있는 방송문 목록을 표시함.
- ②번 "서버목록" : 인터넷 서버에 해당업체 이름으로 저장되어 있는 방송문. 총 50개까 지 등록가능함. 오토아나운서가 설치되지 않은 다른 컴퓨터에서 "오토아나운서 원격 프로그램"을 사용하여 서버에 저장하면 오토아나운서 "서버목록"에서 즉시 내용을 확인하고 방송할 수 있음.
- ③번 "검색"탭 : 해당컴퓨터에 저장되어 있는 "방송문목록"에서 원하는 키워드로 검색 할 수 있음. 검색 후 해당 방송문을 복사하여 해당업체방송문 폴더에 새 방송문으로 저장해 사용하는 것 권장.
- ④번 새폴더 생성 버튼( )

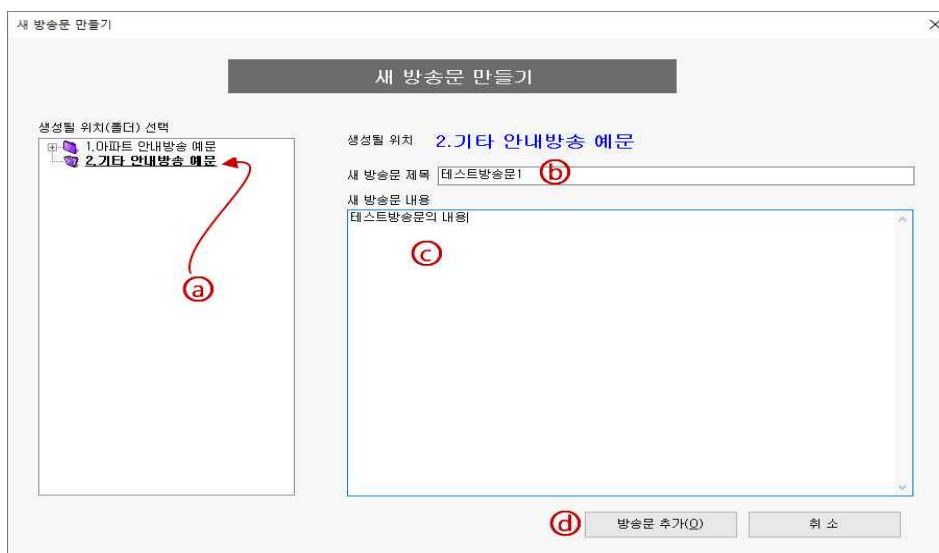
폴더를 생성하고자 하는 위치의 폴더를 마우스로 클릭해 놓고 ①번 폴더생성버튼( )을 클릭 하거나, 원하는 폴더 위에서 **마우스 오른쪽 버튼을 클릭해 "새 폴더 만들기" 메뉴를 이용하면** 아래와 같은 새 폴더 만들기 창이 나타납니다.



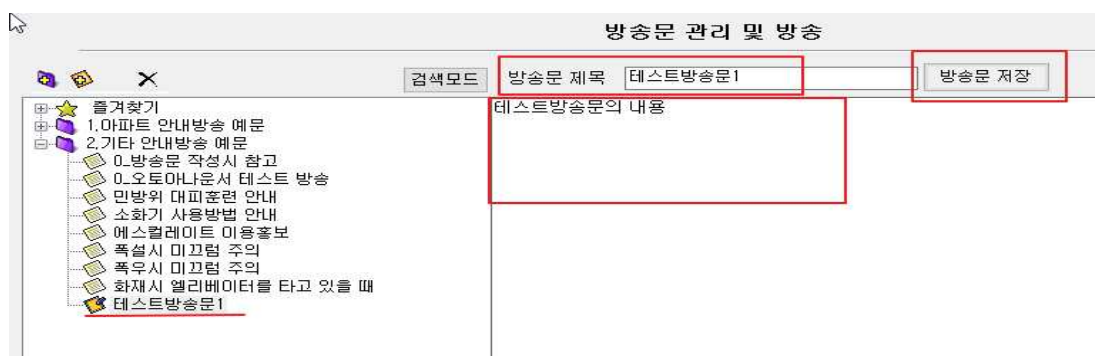
- ㉔ "새 폴더 이름"란에 폴더이름 적고 ㉕ "폴더추가" 버튼을 클릭하면 폴더가 생성됩니다.
- ㉖는 폴더가 생성될 위치입니다.
- ㉗는 최상위에 폴더를 생성하고 싶을 때 체크하면 최상위에 폴더가 생성됩니다.

#### ⑤번 새방송문 생성 버튼(📁)

방송문을 생성하고자 하는 위치에 마우스를 클릭해 놓고 ②번 방송문 생성버튼(📁)을 클릭 하거나 방송문을 생성하고자 하는 위치에서 **마우스 오른쪽 버튼을 클릭해 "새 방송문 만들기"** 메뉴를 이용하면 아래와 같은 새 방송문 만들기 창이 나타납니다.



- ㉖ "새 방송문 제목"란에 방송문 제목을 적고 ㉗ "새 방송문 내용"란에 방송할 내용을 적은 후 ㉕ "방송문 추가" 버튼을 클릭하면 새로운 방송문이 생성되면서 메인 화면으로 돌아가고 방금 추가된 방송문 제목이 선택됩니다.



- 메인화면에 돌아온 후 에도 방송문 제목과 방송문 내용을 수정하여 "방송문 저장" 버튼을 클릭하면 방송문 제목과 방송문 내용이 수정됩니다.

※ 폴더나 방송문을 다른 폴더로 이동하거나 복사하고 싶을때



- 폴더 : 이동만 가능
- 방송문 : 이동과 복사 모두 가능
- \* 이동 방법 : 폴더제목이나 방송문 제목을 마우스로 클릭한 상태로 끌어서 다른 폴더에 갖다 놓으면 위치가 이동됨(이동시 위 이미지처럼 커서에 점선사각형모양)
- \* 복사 방법 : 키보드의 Ctrl키를 누른 상태로 방송문 제목을 마우스로 클릭해 다른 폴더에 갖다 놓으면 동일한 방송문이 복사됨(복사시 커서에 +모양)

⑥번 삭제 버튼(X)

삭제하고자 하는 폴더나 방송문을 마우스로 선택한 다음 삭제버튼(X)을 클릭하면 선택된 폴더나 방송문이 삭제됩니다.

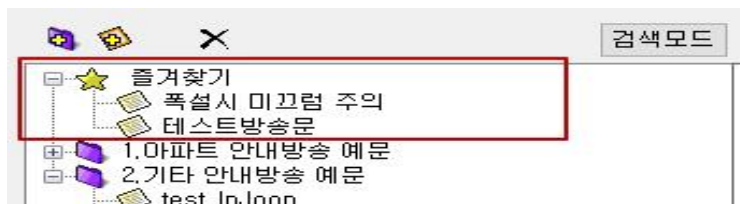
⑦번 컴퓨터에 저장되어 있는 방송문 폴더와 방송문제목 표시

방송문제목 선택 시 오른 쪽 ⑧번에 해당 방송제목 ⑫번에 해당 방송문의 내용이 표시됨. 제목과 내용을 수정하고 ⑨번 "방송문 저장" 버튼을 클릭하면 수정됨


- ⑨번 "방송문 저장" 버튼을 클릭하면 현재 선택된 방송문의 제목, 내용을 포함해서 아래에 있는 "방송문 생성조건"의 음성종류, 속도, 피치도 해당 방송문에 같이 저장됨  
저장된 방송문 조건은 방송문 하단의 ⑬번에 표시됨

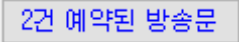
⑩번 별표(★)는 즐겨찾기 표시임

별표를 체크하면 현재 선택된 방송이 좌측의 즐겨찾기 폴더에 표시되어 자주 사용하는 방송문의 접근을 빠르게함.




- 별표 체크를 해제하면 즉시 즐겨찾기 폴더에서도 사라짐.

⑪번 "가"()는 방송문 목록과 방송내용의 글자 크기를 조절할 수 있음.

⑭번 "2건 예약된 방송문"()

- 현재 선택된 방송문의 예약된 건수를 나타냄(매일의방송, 특정일방송, 원클릭방송)
- 이 버튼을 클릭하면 해당방송문의 예약리스트 창이 뜨고 그 창에서 해당 예약방송 리스트를 더블클릭하면 해당예약방송 화면이 나타나 삭제나 수정할 수 있음

⑯번 "예약" 버튼()

- 클릭하면 현재 선택된 방송문을 빠르게 예약할 수 있는 특정일방송 예약화면이 뜬다

⑰번 "입력글자수"는 현재 방송문 내용에 입력된 글자 수를 표시(공백 포함)

⑱번 "현재 레벨 방송가능 수" 회원레벨별로 방송글자수가 다른데 현재 회원레벨의 가능한 방송글자수를 표시함. 방송하고자하는 내용이 이 글자수 보다 많으면 방송 불가함

⑲번 "방송실행" 현재 선택된 방송내용을 방송함

⑳번 "방송중지" 현재방송되고 있는 방송을 중지시킴

㉑번 "방송문의 저장된 조건으로 셋팅" - 체크 권장

- 방송문을 선택할 때 기존 방송문에 저장된 방송 조건으로 자동 셋팅되게 함.  
예를들면 음성이 SunHi로 저장된 기존방송문을 선택하면 현재 ㉒번 음성에 다른 음성으로 선택되어 있더라도 방송문을 선택하는 순간 해당방송문에 저장된 SunHi로 음성이 자동으로 변경됨(속도나 피치도 동일한 효과)

㉒번 음성은 즉시방송 시에 방송되는 음성(예약방송은 저장된 음성을 사용함)  
방송실행 시 해당 음성과 속도 피치는 해당 방송문에 저장됨

㉓번 속도는 음성의 빠르기를 조절 할 수 있음

음성 속도의 기본 값 : 우수회원플러스의 음성은 "-5", 프리미엄회원 음성은 "-20"

㉔번 피치(pitch)는 음성의 높낮이 조절. 피치의 기본 값은 "0"

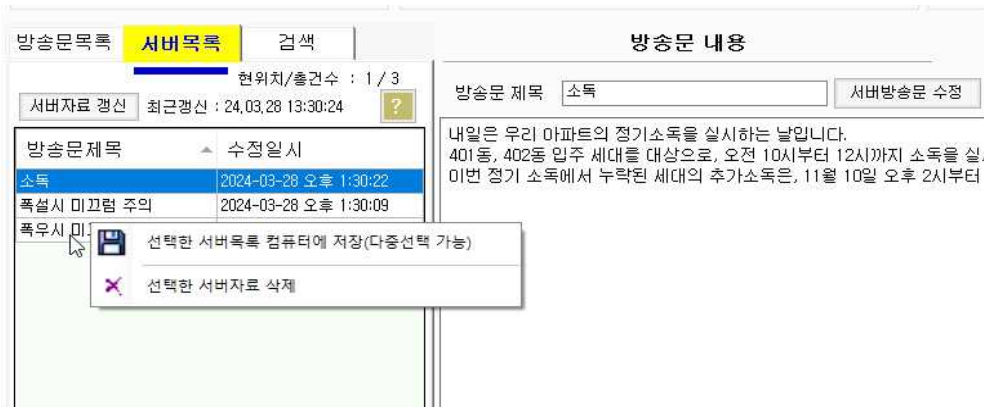
㉕번은 회원레벨별로 현재 방송가능한 문자량

무료회원은 남은 횟수이고 유료회원은 해당 월에 남은 글자 수, 매월 초기화됨.

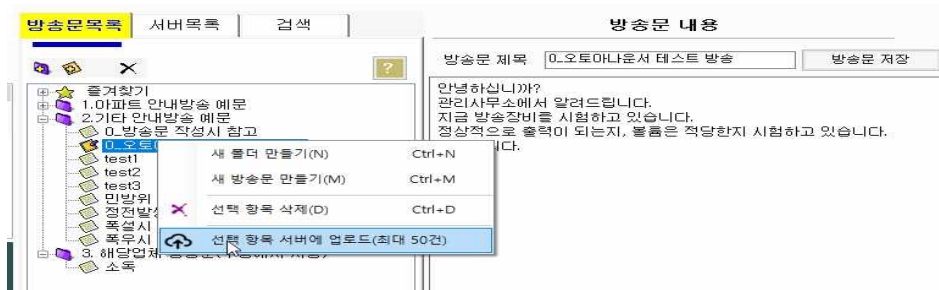
㉖번()

방송문목록과 방송내용의 중간에 마우스를 이용하여 방송문의 넓이를 늘이거나 줄일 수 있다.

### 3) "서버목록" 탭



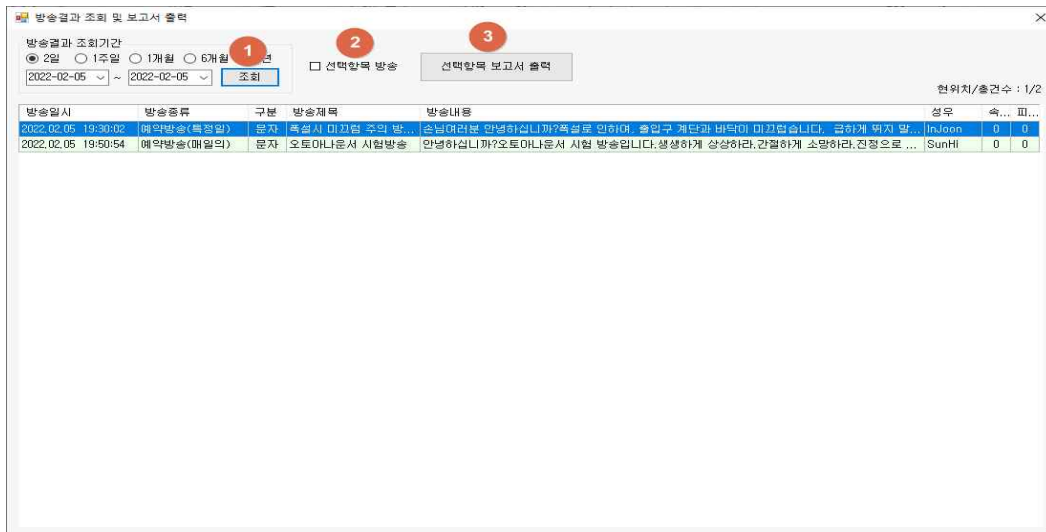
- "서버목록" 탭을 클릭하면 인터넷 서버에 저장된 목록을 확인하고 수정 및 저장할 수 있습니다.
- 해당 방송목록을 선택 후 "방송실행" 버튼으로 즉시 방송할 수 있습니다.
- 예약방송은 현재 상태에서 예약을 할 수 없고 서버방송목록의 원하는 방송문 제목 위에 오른쪽 버튼을 클릭해 "선택한 서버목록 컴퓨터에 저장"메뉴를 클릭하여 컴퓨터에 저장하면 "방송문목록"탭에 저장이 되고 "방송문목록"에서 예약을 설정하시면됩니다.
- "방송문목록"에 있는 방송문을 서버에 저장하기 위해서는 방송문목록의 원하는 방송문 제목 위에 마우스 오른쪽 버튼을 클릭해 "선택 항목 서버에 업로드(최대 50건)" 메뉴를 클릭하면 됩니다.



## 6. 방송결과 조회 및 방송일지 출력



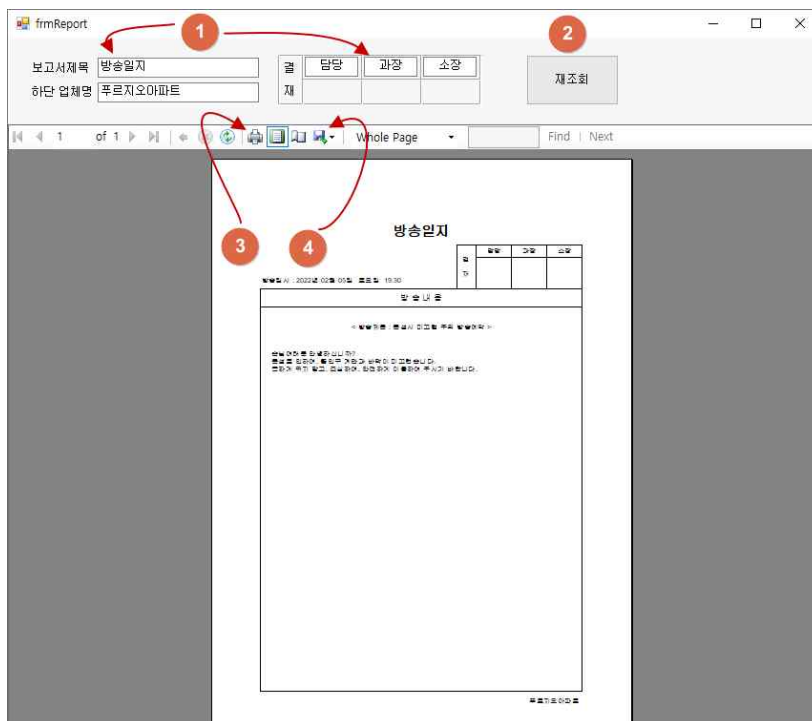
- 메인화면 툴바의 "방송결과" 아이콘 클릭



## 1) 방송결과 조회 화면

- ①번 조회버튼 클릭으로 조회 : 조회 기간의 방송한 결과 조회됨
- ②번 "선택한 항목 방송" 체크하면 선택한 방송결과 재방송 할 수 있음
- ③번 "선택한 보고서 출력" 버튼 클릭하면 "선택한 보고서 출력화면"이 열림

## 2) 선택한 보고서 출력 화면



- ①번의 "보고서제목", "하단 업체명", "결재자 명칭" 등을 수정한 후 ②번 "재조회" 버튼을 클릭하면 수정한 내용으로 재 조회가 됨
- ③번 인쇄 아이콘을 클릭해 프린트로 인쇄함
- ④번 "저장" 아이콘을 클릭해 PDF, Word 파일로 저장 할 수 있음.

## 7. 원격오토아나운서

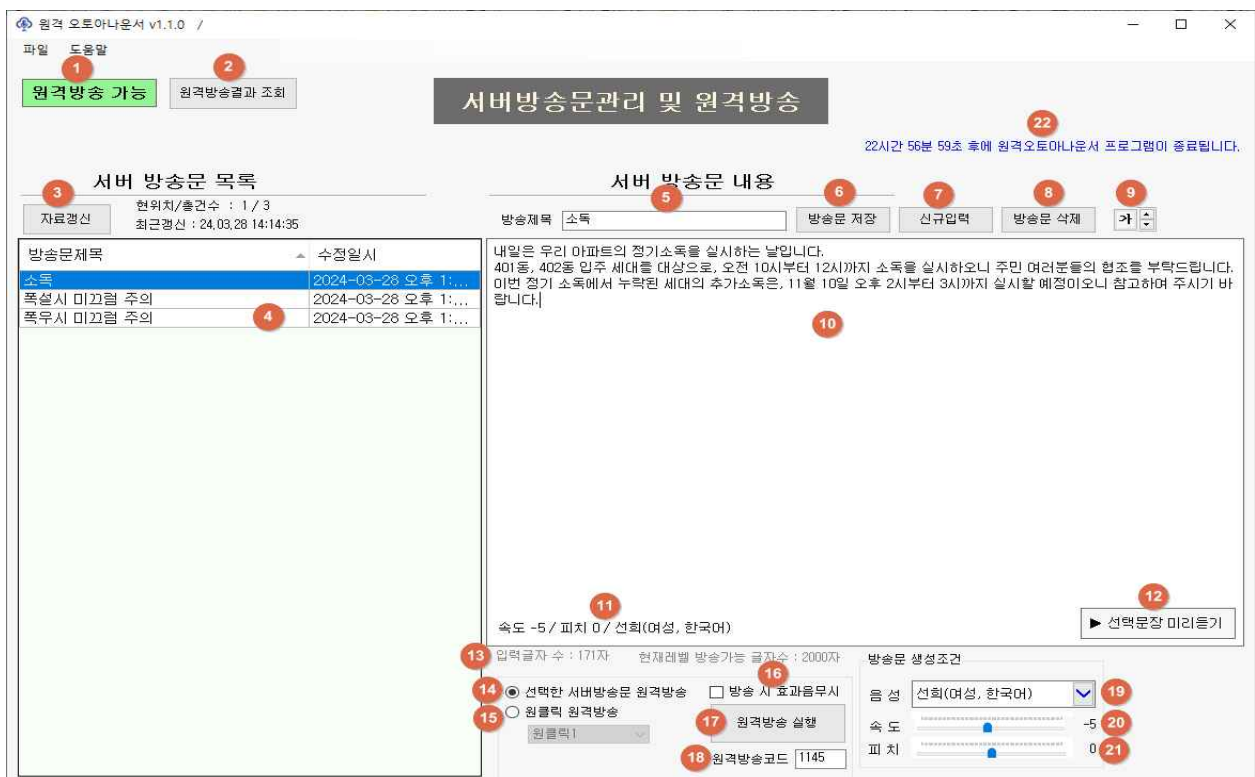
원격오토아나운서는 오토아나운서가 설치되어 있지 않은 다른 컴퓨터에서 오토아나운서가 설치된 컴퓨터를 통해 원격으로 방송할 수 있고, 서버에 방송문을 저장하고 관리할 수 있는 프로그램입니다.

### 1) 원격오토아나운서 다운로드



- 오토아나운서 홈페이지의 "다운로드"메뉴를 클릭해 오른쪽의 "원격오토아나운서 설치 파일 다운로드" 버튼을 클릭해 다운로드 받은 후 설치합니다.
- 설치 후 실행하여 기존 오토아나운서에서 회원가입한 아이디와 비밀번호로 로그인합니다.

### 2) 원격오토아나운서 화면설명



- 원격오토아나운서를 실행하면 기본적으로 위의 화면이 뜨면서 해당 아이디로 서버에 저장한 모든 방송문이 ④번 "서버 방송문 목록"에 조회된다.  
③번 "자료갱신" 버튼을 클릭시 최신 방송목록이 조회된다.
- 새로운 방송문을 생성해 서버에 저장하기 위해서는 ⑦번 "신규입력" 버튼을 클릭해 뜨는 신규입력 창에서 입력 후 저장하면 신규입력된다.
- 방송문 수정은 ⑤번 방송제목과 ⑩번 방송내용을 수정해 ⑥번 "방송문저장" 버튼을 클릭하면 해당 방송문이 서버에 수정되어 저장된다.
- 원격오토아나운서에서 신규 및 수정 저장한 방송문은 메인 오토아나운서의 "서버목록" 탭에서 즉시 확인할 수 있다.
- 원격방송을 하기 위해서는 ④번 "서버 방송문 목록"에서 원하는 방송문을 선택한 후 ⑰번 "원격방송 실행" 버튼을 클릭하면 원격방송이 작동한다.  
원격방송은 해당 아이디로 로그인된 오토아나운서 메인프로그램에서 방송이된다.
- 원격방송 시 ①번 "원격방송 가능" 상태가 초록색으로 표시되어야 한다. 회색으로 "원격방송 불가"가 표시되면 오토아나운서 메인프로그램이 실행되지 않아 그렇다.
- 원격방송 시 ⑱번 "원격방송코드" 숫자 4자리가 오토아나운서 메인화면 상단의 시간표시 밑에 있는 코드숫자와 일치해야 원격방송이 가능하다.



※ 원격코드 변경은 메인 오토아나운서의 메뉴 중 "관리" - "옵션"에서 변경 가능

- ②번 "원격방송결과조회"는 원격으로 방송한 결과를 조회할 수 있다.
- ⑧번 "방송문삭제" 버튼을 클릭하면 현재 선택된 서버방송문 목록의 방송문이 서버에서 삭제된다. 당연히 메인 오토아나운서의 "서버목록" 탭에서도 사라진다.
- ⑨번 "가"(가)는 서버방송목록과 방송문 내용의 글자 크기를 조절할 수 있다.
- ⑪번 현재 선택된 서버방송문에 저장된 속도/피치/음성 이다.

- ⑫번 "선택문장 미리듣기" 버튼을 클릭하면 방송문 내용 중 마우스로 드래그하여 선택한 방송문을 현재 컴퓨터의 스피커를 통해 미리들을 수 있다. 현재 80자까지만 미리듣기 가능하다.
- ⑬번 "입력글자수"는 현재 방송문 내용의 글자 수이고 "현재레벨방송가능한 글자수"는 현재 사용자 레벨에서 방송가능한 최대 글자 수이다.
- ⑭번 "선택한 서버방송문 원격방송"이 선택된 상태에서 "원격방송 실행" 버튼을 클릭해야 위에 선택된 방송문이 원격방송된다.
- ⑮번 "원클릭 원격방송"을 선택하면 "원클릭1" ~ "원클릭16"까지 선택할 수 있고 이 것이 선택된 상태에서 "원격방송 실행" 버튼을 클릭하면 서버방송문이 원격방송되는 것이 아니라 메인 오디오나운서에서 설정한 "원클릭방송"이 원격으로 방송이 된다.



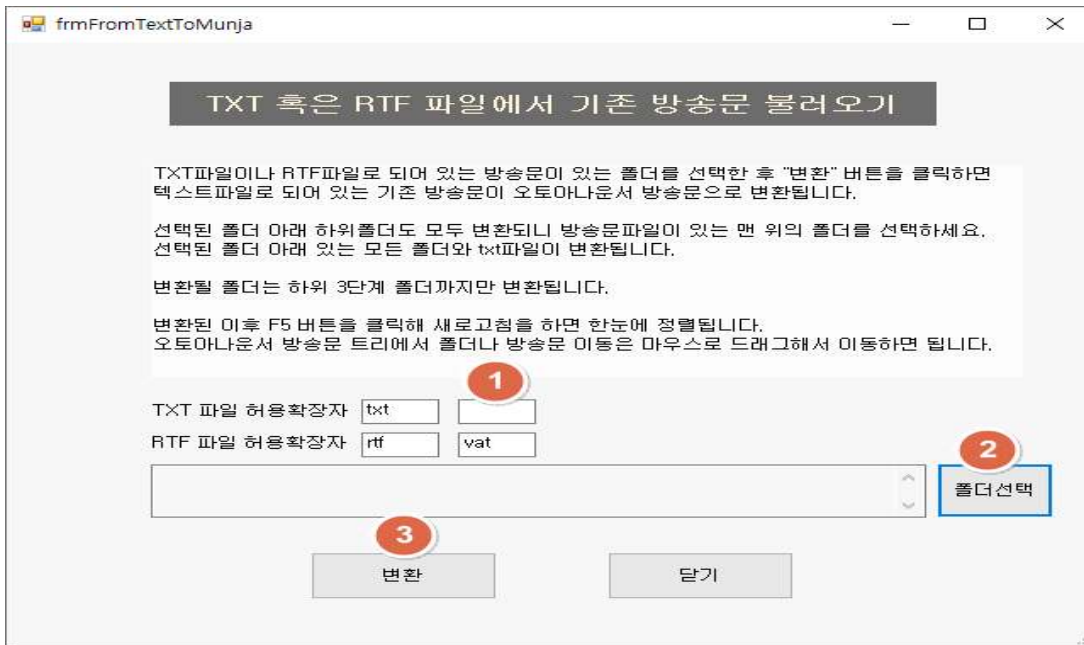
- ⑯번 "방송시 효과음 무시"가 선택되면 메인 오디오나운서에서 시작효과음, 종료효과음을 체크했다해도 효과음을 무시하고 원격방송이 실행된다.
- ⑰⑱㉑번 음성 속도 피치 가 선택된 대로 원격방송이 실행된다.

## 8. 기타

### 1) 기존 사용하던 안내방송문 불러오기

기존에 사용하던 안내방송문이 있으면 이것을 하나씩 오디오나운서에 입력하는 것은 번거로운 일입니다. 따라서 한번에 기존 안내방송문을 불러오는 기능을 이용하면 됩니다.

오디오나운서 메뉴의 "파일" - "방송문불러오기(TXT파일,RTF파일→오디오나운서)" 메뉴를 클릭하면 아래 방송문 불러오기 창이 열립니다.



- 기존 안내문 불러올 수 있는 파일은 TXT파일형식과 RTF파일 형식 두가지입니다.
- TXT파일이나 RTF파일의 파일 확장자가 txt나 다른 것이라면 ①번란에 해당 확장자를 입력합니다.
- ②번 "폴더선택" 버튼을 클릭해 해당 방송문이 있는 맨 위의 폴더를 선택합니다.
- ③번 "변환"버튼을 클릭하면 오토아나운서 방송문으로 변환됩니다.
- 변환된 후에 오토아나운서 방송문 제목을 마우스로 클릭해 원하는 폴더로 이동할 수 있습니다.

## 2) 컴퓨터를 포맷 할 경우

오토아나운서가 설치된 컴퓨터를 포맷 할 경우에는 아래와 같이 처리하십시오.

기존 컴퓨터에서 다른 컴퓨터로 변경 할 경우에도 동일한 절차를 따르면 됩니다. 다만 기존 컴퓨터에서 15일 이상 사용하였다면 컴퓨터변경시에는 ③번을 제외하셔도 됩니다. 즉 관리자 이메일로 정보를 보낼 필요 없이 새로운 컴퓨터에서 로그인 하시면 됩니다.

- ① 오토아나운서에서 사용하고 있는 방송문 및 예약설정 자료를 백업합니다.

오토아나운서 설치폴더 아래 있는 **aadata.mdb** 파일 하나에 모든 방송문 및 예약설정 자료가 있으니 이 파일을 안전한 곳에 복사 해 놓습니다.

- 오토아나운서 설치폴더 : C:\WAutoAnnouncer

- ② 컴퓨터 포맷 후 오토아나운서를 재 설치한 다음 1번에서 백업 받아 두었던

aadata.mdb 파일을 오토아나운서 설치폴더에 복사해 덮어쓰기 합니다.

- 설치파일 다운로드 : 오토아나운서 홈페이지(<http://autoannouncer.co.kr>)
- 오토아나운서 설치 폴더 : C:\WAutoAnnouncer

③ 오토아나운서 관리자 이메일로 아래 정보를 보내주셔야 포맷 후 해당 아이디로 로그인 가능합니다.

- 보낼 정보 : 오토아나운서 아이디, 이름, 회사(아파트)이름
- 관리자 이메일 : aahelp@kakao.com

④ 오토아나운서를 실행해 로그인 하면 이전에 사용하던 방송문과 예약환경을 그대로 사용할 수 있습니다.

### 3) 방송장비 연결 방법 두가지

■ 첫 번째 방법 : 오토아나운서가 설치된 컴퓨터와 방송용 앰프에 연결



- ①번 오토아나운서가 설치된 컴퓨터의 스피커 아웃풋 단자와 ②번 전관방송용 앰프의 인풋단자를 연결함

■ 두 번째 방법 : 오토아나운서가 설치된 컴퓨터와 오디오 수동선택기를 거쳐 방송용 앰프에 연결



- ①번 오디오수동선택기가 설치된 컴퓨터의 스피커 아웃풋 단자와 ②번 오디오수동선택기 인풋단자에 연결
- ③번 오디오수동선택기 아웃풋단자1과 ④번 전관방송용 앰프 인풋단자를 연결
- ⑤번 오디오수동선택기 아웃풋단자2와 ⑥번 컴퓨터 스피커 연결

#### ※ 오디오 선택기를 사용하면 좋은 점은

오디오선택기 1번 버튼을 누르면 전관방송용 앰프를 통해 실제 방송이되고  
2번 버튼을 누르면 컴퓨터 스피커로 사무실 내부에서만 들을 수 있어 미리  
방송을 들어 볼 수 있습니다.

※ 케이블 및 오디오 선택기 구매와 관련하여 자세한 내용은 오디오수동선택기 홈페이지  
참조하세요.

#### 오디오수동선택기 관련 문의

홈페이지 : <http://autoannouncer.co.kr/>

메 일 : [aahelp@naver.com](mailto:aahelp@naver.com)

전 화 : 010-4381-1733