

kakaotalk theme

# Android Theme User Guide

안드로이드 테마 - 사용자가이드

사용자 테마는 카카오톡의 친구리스트, 대화방 말풍선, 폰트 색상 등 카카오톡의 주요화면 이미지와 색깔을 자신의 취향에 맞게 변경 할 수 있도록 하는 기능입니다.

우리 가족이 담긴 소중한 사진, 내가 만든 개성있는 캐릭터로 나만의 테마를 만들어 보세요!

### 사용자 테마 파일 다운로드

카카오톡 테마는 실행 속도와 확장성을 고려하여 apk 파일 형태로 제작하도록 설계되었습니다.

kakao.com > 서비스 > 카카오톡 에서 원하시는 카카오톡 샘플테마를 다운로드 받으세요.

샘플 테마 파일 다운로드

## 이미지 및 컬러 수정하기

### 컬러

- 패키지명/theme/values 폴더 의 colors.xml 파일에는 변경 가능한 컬러값들이 정의되어 있습니다.
- 이 값들을 원하는 색으로 변경 가능하며, 형식은 #rrgbbb 또는 #aarrgbbb (aa=알파값)형태로 정의합니다.

### 이미지

- 패키지명/theme/drawable-xhdpi, drawable-land-xhdpi, drawable-xxhdpi, drawable-land-xxhdpi,drawable-sw600dp,drawable-sw600dp-land (해상도가 큰 태블릿 단말 대응)

폴더 (총 6개) 에는 변경 가능한 샘플 이미지가 있습니다. 이미지를 동일한 파일명으로 교체하시면 됩니다.

**샘플 파일을 참고하여 반드시 해당 폴더에 있는 리소스 그대로 적용합니다.**

- 이미지와 컬러가 동일하게 사용되는 요소는 이미지 우선으로 적용됩니다.

\* 이미지 중 권장 타입이 9-patch로 표시된 항목은 폰 사이즈나 상황에 따라 크기가 변하는 이미지로서, 추가 작업이 필요 합니다. 9-patch 방법에 대해서는 [인터넷의 강좌](#)를 참조하시면 됩니다.

## 체크 포인트

- 폰트 컬러 및 이미지 변경 가능, 레이아웃 변경 불가
- 1080X1920 해상도 기준 제작 (xxhdpi)
- 스플래시는 저사양까지 고려하여 720X1280해상도, 1080\*1920해상도 기준 제작 (xhdpi, xxhdpi)

패키지명 폴더/build.gradle 파일 수정

```
apply plugin: 'com.android.application'
apply plugin: 'kotlin-android'
android {
    compileSdkVersion 33
    buildToolsVersion "33.0.2"

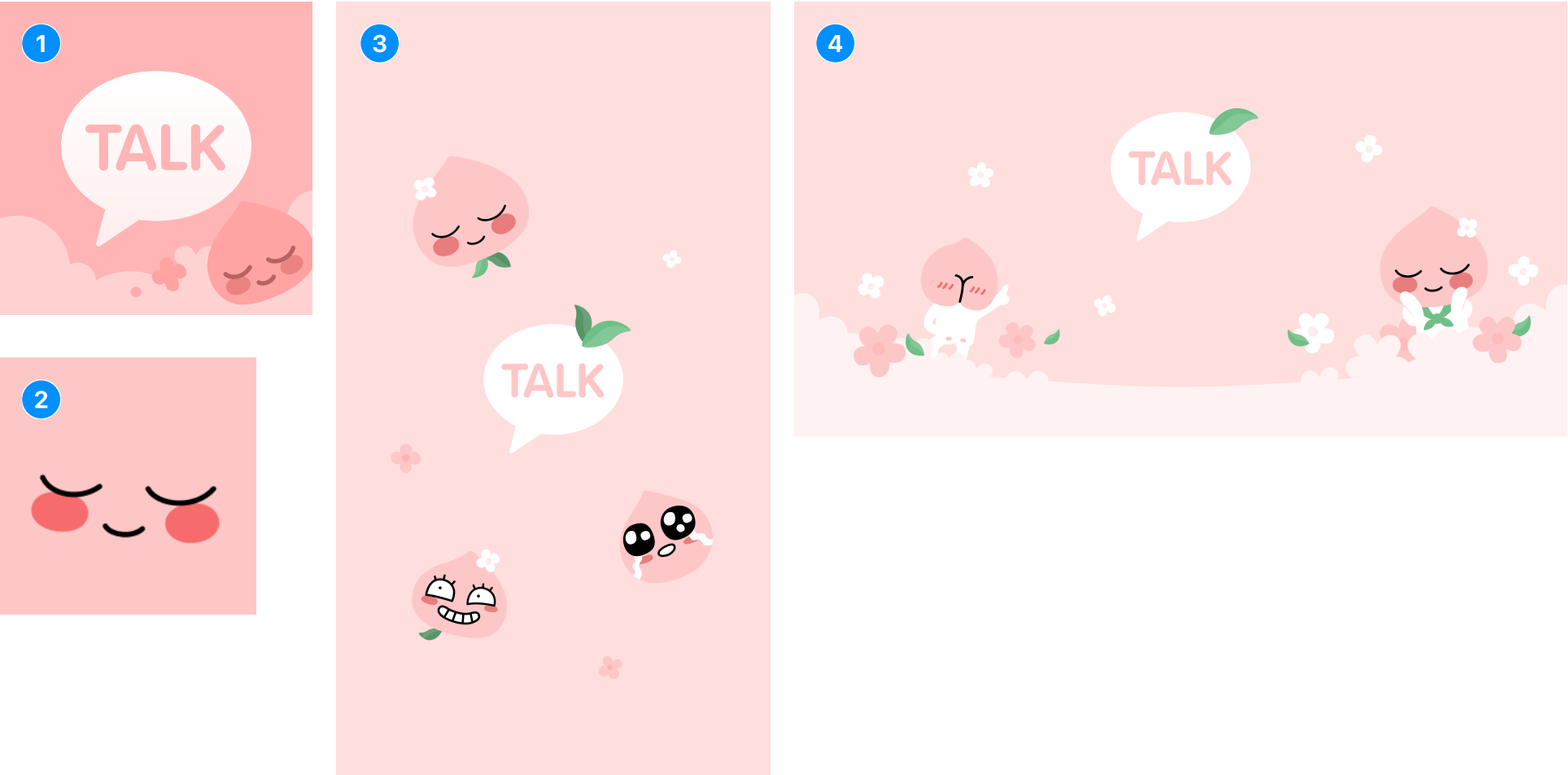
    defaultConfig {
        minSdkVersion 24
        targetSdkVersion 33

        versionName "10.3.5"
        versionCode 101
        applicationId "com.kakao.talk.theme.template"

        sourceSets {
            main.res.srcDirs += 'src/main/theme'
            main.res.srcDirs += 'src/main/theme-adv'
        }
    }
}
```

패키지명 폴더/res/values/strings.xml 파일 수정

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<resources>
    <string name="theme_title">ThemeName</string>
    <string name="app_name">ThemeName</string>
</resources>
```



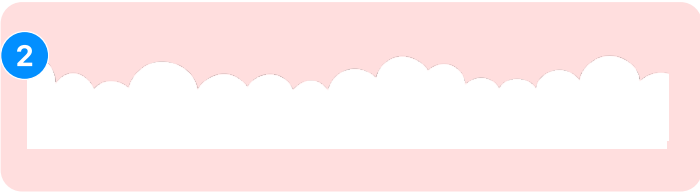
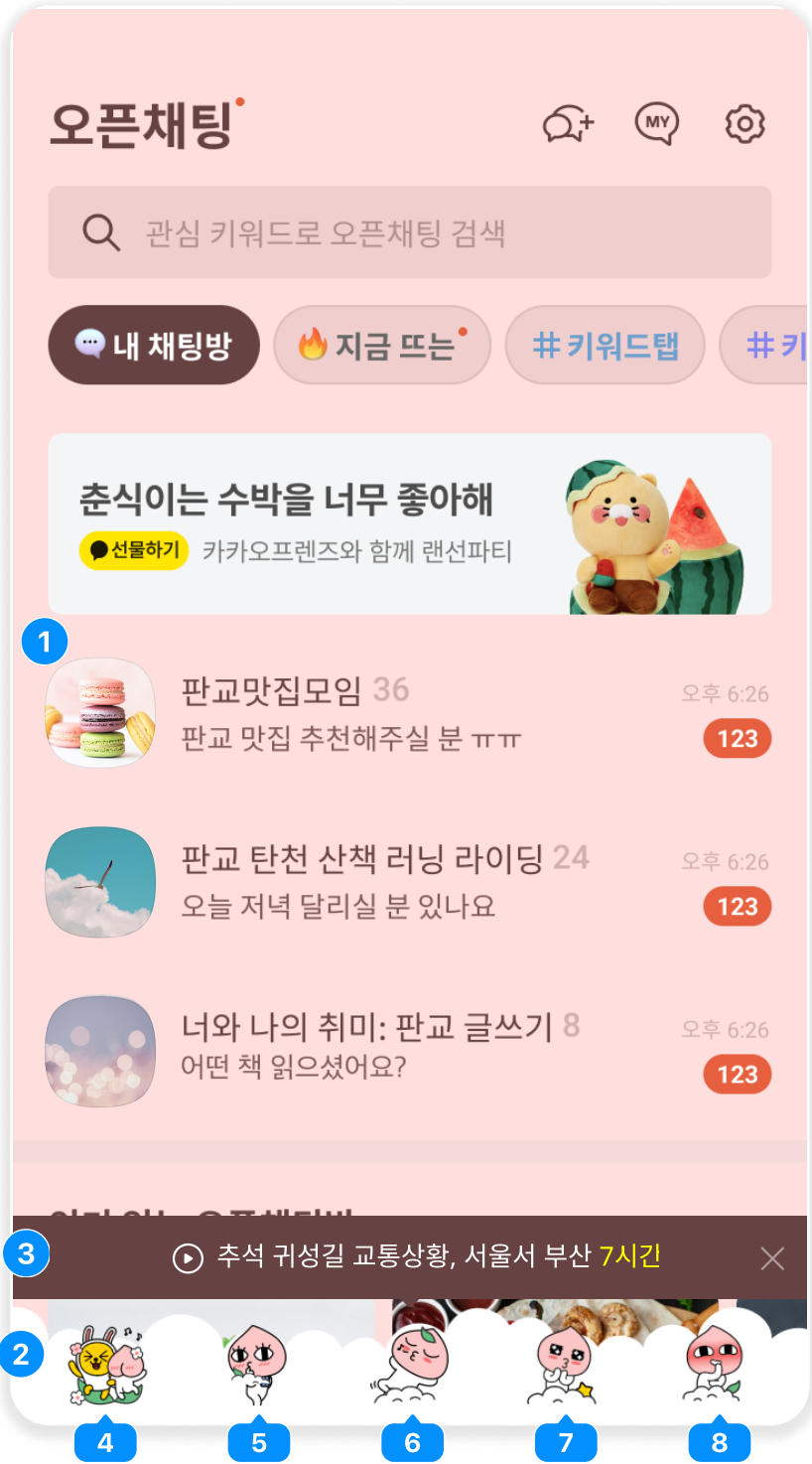
1	icon.png	테마아이콘 144X144(px)
2	theme_profile_01_image.png theme_profile_02_image.png theme_profile_03_image.png	테마 기본 프로필 이미지 01~03
* 기본 프로필 이미지는 최소 1개 최대 3개까지 지정가능합니다.		
3	theme_splash_image.png	테마 스플래시 이미지 세로
* 각 폴더에 해당하는 리소스를 동일한 네이밍으로 넣어줍니다.		
· drawable-xhdpi 폴더: 720X1280(px)		
· drawable-xxhdpi 폴더: 1440X2560(px)		
· drawable-sw600dp 폴더: 1440X2560(px)		
4	theme_splash_image.png	테마 스플래시 이미지 가로
* 각 폴더에 해당하는 리소스를 동일한 네이밍으로 넣어줍니다.		
· drawable-land-xhdpi 폴더: 1280X720(px)		
· drawable-land-xxhdpi 폴더: 2560X1440(px)		
· drawable-sw600dp폴더: 2560X1440(px)		

\* OS 정책 변경으로 스플래시 이미지 적용은 OS 12 미만에서만 가능합니다.



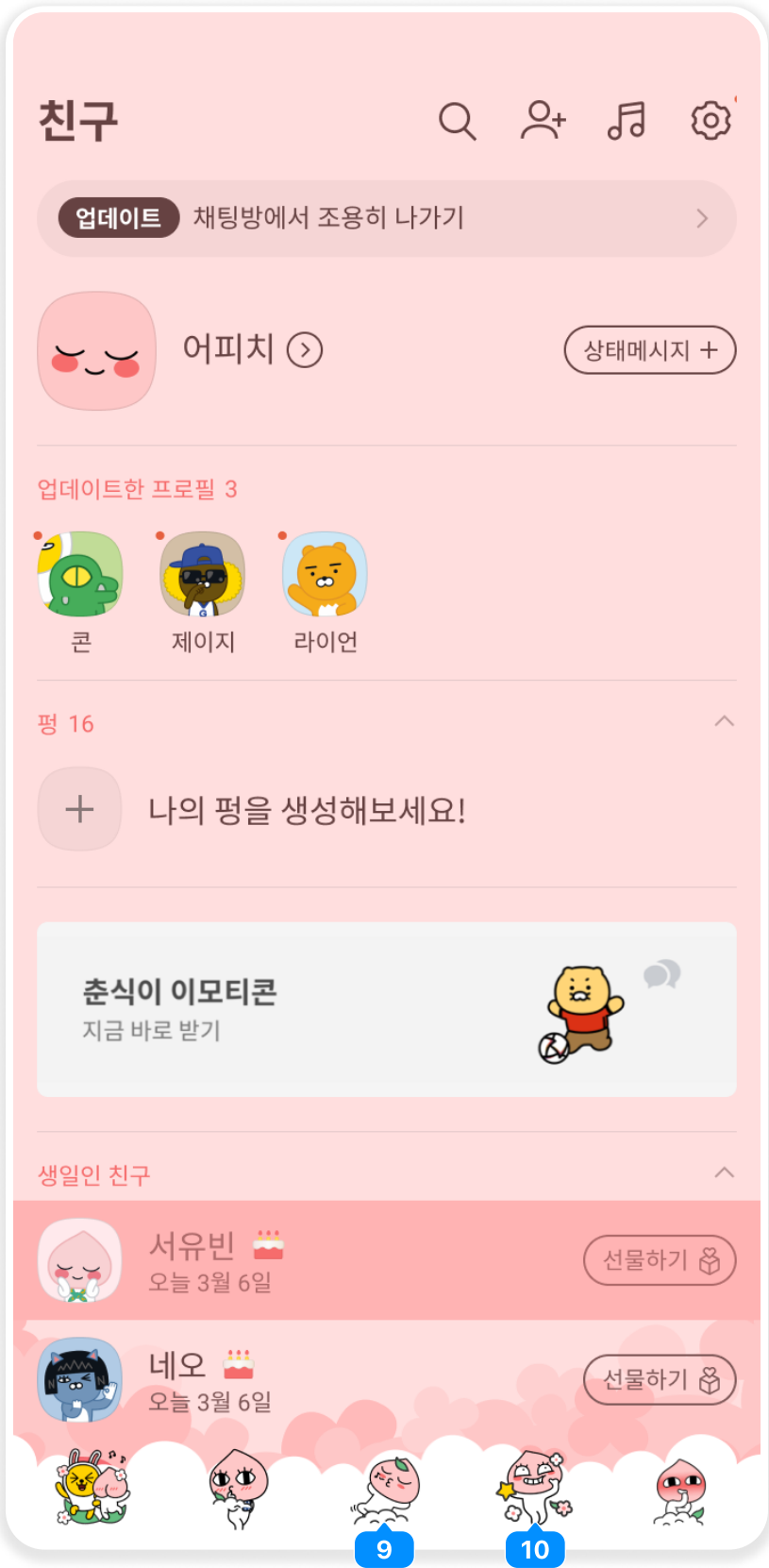
kakaotalk theme





1	theme_header_color	헤더 타이틀 및 아이콘 컬러
2	theme_section_title_color	섹션 헤더 타이틀
3	theme_title_color	이름/타이틀 컬러
3	theme_title_pressed_color	이름/타이틀 프레스 컬러
4	theme_paragraph_color	설명/라스트메시지 컬러
4	theme_paragraph_pressed_color	설명/라스트메시지 프레스 컬러
5	theme_description_color	부가/상태메시지 컬러
5	theme_description_pressed_color	부가/상태메시지 프레스 컬러
6	theme_feature_primary_color	서비스 버튼 컬러
6	theme_feature_primary_pressed_color	서비스 버튼 프레스 컬러
7	theme_feature_browse_tab_color	헤더 탭 텍스트 비활성화 컬러
8	theme_feature_browse_tab_focused_color	헤더 탭 텍스트 활성화 컬러
9	theme_background_color	메인 배경 컬러
	theme_background_image.png	메인 배경 이미지 **배경 이미지 비율 가로1:세로2
	* theme_background_image 사용시 이미지 우선적용 * 이미지 상단기준 크롭	
10	theme_header_cell_color	헤더 & 상태바 배경 컬러
11	theme_body_cell_color	리스트 배경 컬러
11	theme_body_cell_pressed_color	리스트 배경 프레스 컬러
12	theme_body_cell_border_color	리스트 보더컬러

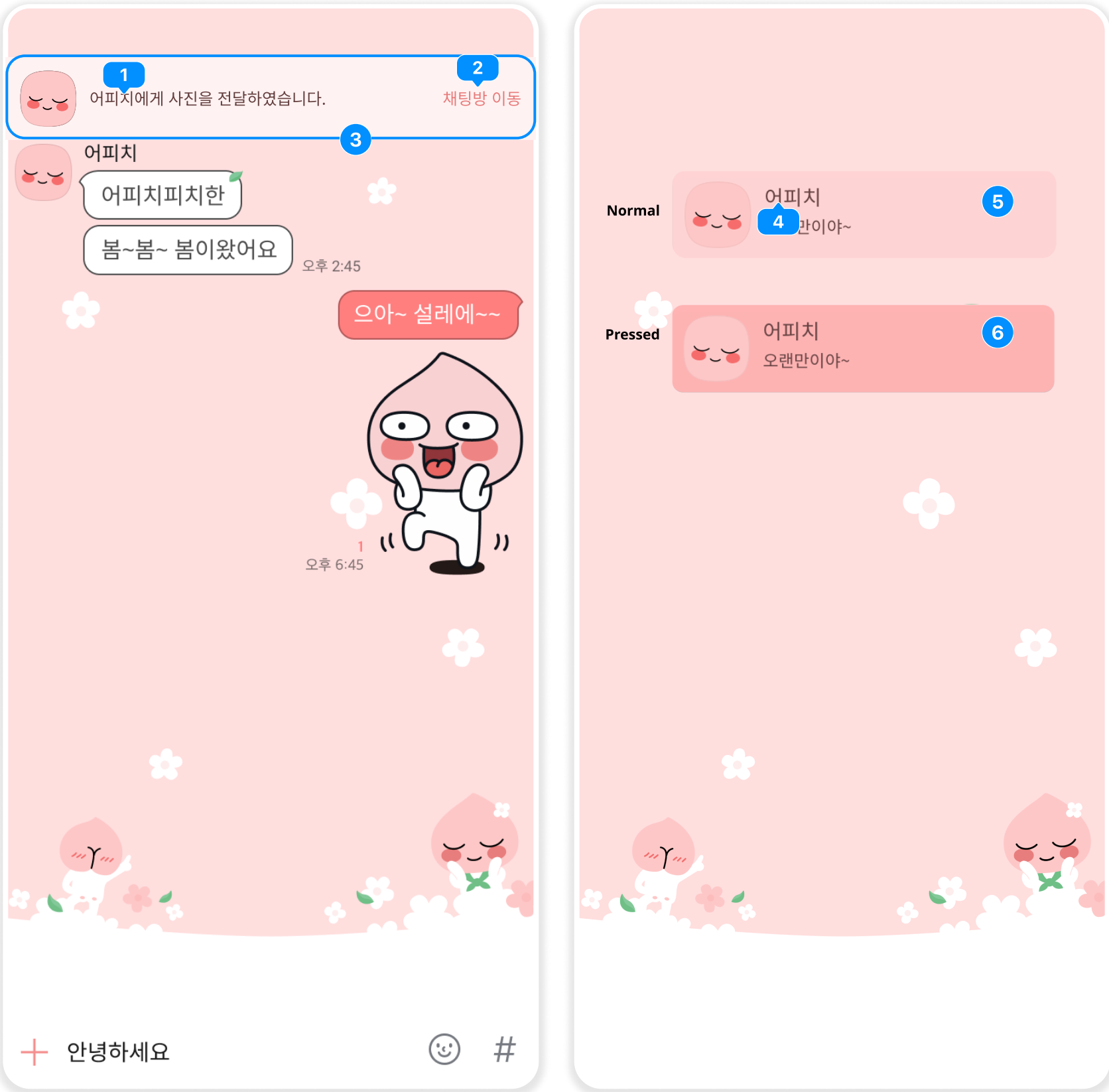


1	theme_body_secondary_cell_color	3,4탭 배경 컬러
2	theme_maintab_cell_image.png	메인탭 배경 이미지
	theme_maintab_cell_color	메인탭 배경 컬러
3	theme_tab_bannerbadge_background_color	탭 배너 배경컬러
	어두운 컬러로 배경컬러값을 사용하길 권장합니다.	
4	theme_maintab_ico_friends_image.png	친구탭 아이콘
	theme_maintab_ico_friends_focused_image.png	친구탭 선택 시 아이콘
5	theme_maintab_ico_chats_image.png	채팅탭 아이콘
	theme_maintab_ico_chats_focused_image.png	채팅탭 선택 시 아이콘
6	theme_maintab_ico_openchat_image.png	오픈채팅탭 아이콘
	theme_maintab_ico_openchat_focused_image.png	오픈채팅탭 선택 시 아이콘
7	theme_maintab_ico_shopping_image.png	쇼핑탭 아이콘
	theme_maintab_ico_shopping_focused_image.png	쇼핑탭 선택 시 아이콘
8	theme_maintab_ico_more_image.png	더보기탭 아이콘
	theme_maintab_ico_more_focused_image.png	더보기탭 선택 시 아이콘

\*\* 탭아이콘 최소 56dp제작



9		theme_maintab_ico_piccoma_image.png	피코마탭 아이콘 **글로벌 버전 3번째 탭 (일본)
		theme_maintab_ico_piccoma_focused_image.png	피코마탭 선택 시 아이콘
10		theme_maintab_ico_call_image.png	콜탭 아이콘
		theme_maintab_ico_call_focused_image.png	콜탭 선택 시 아이콘

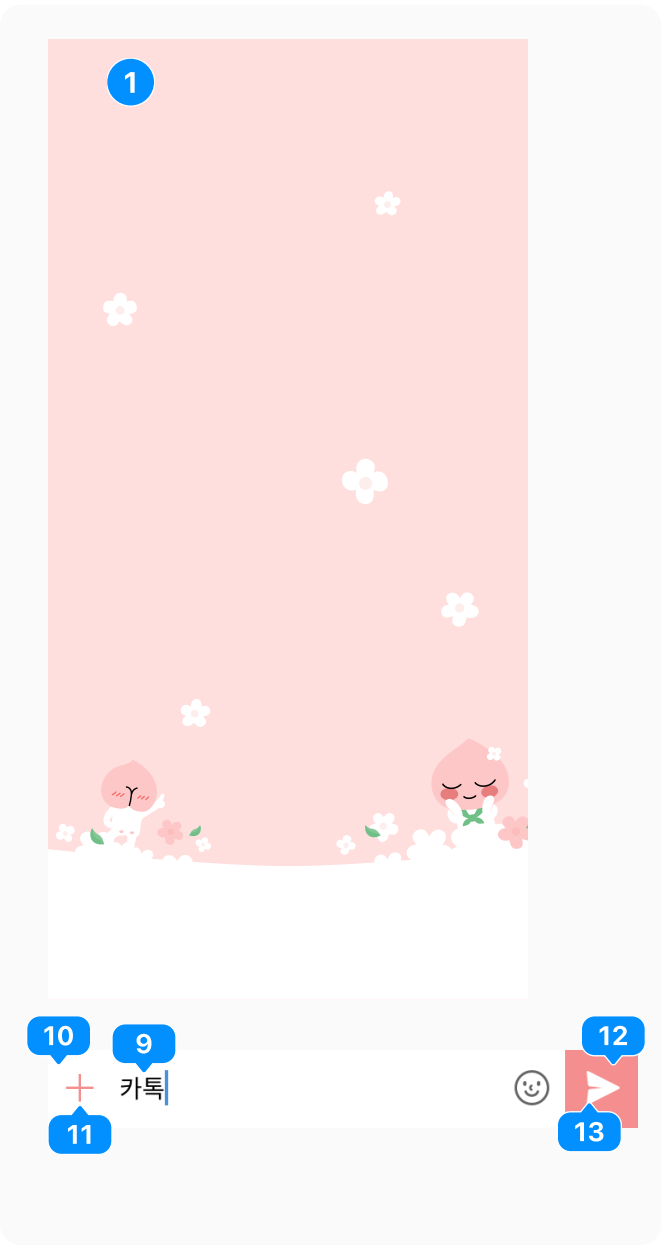
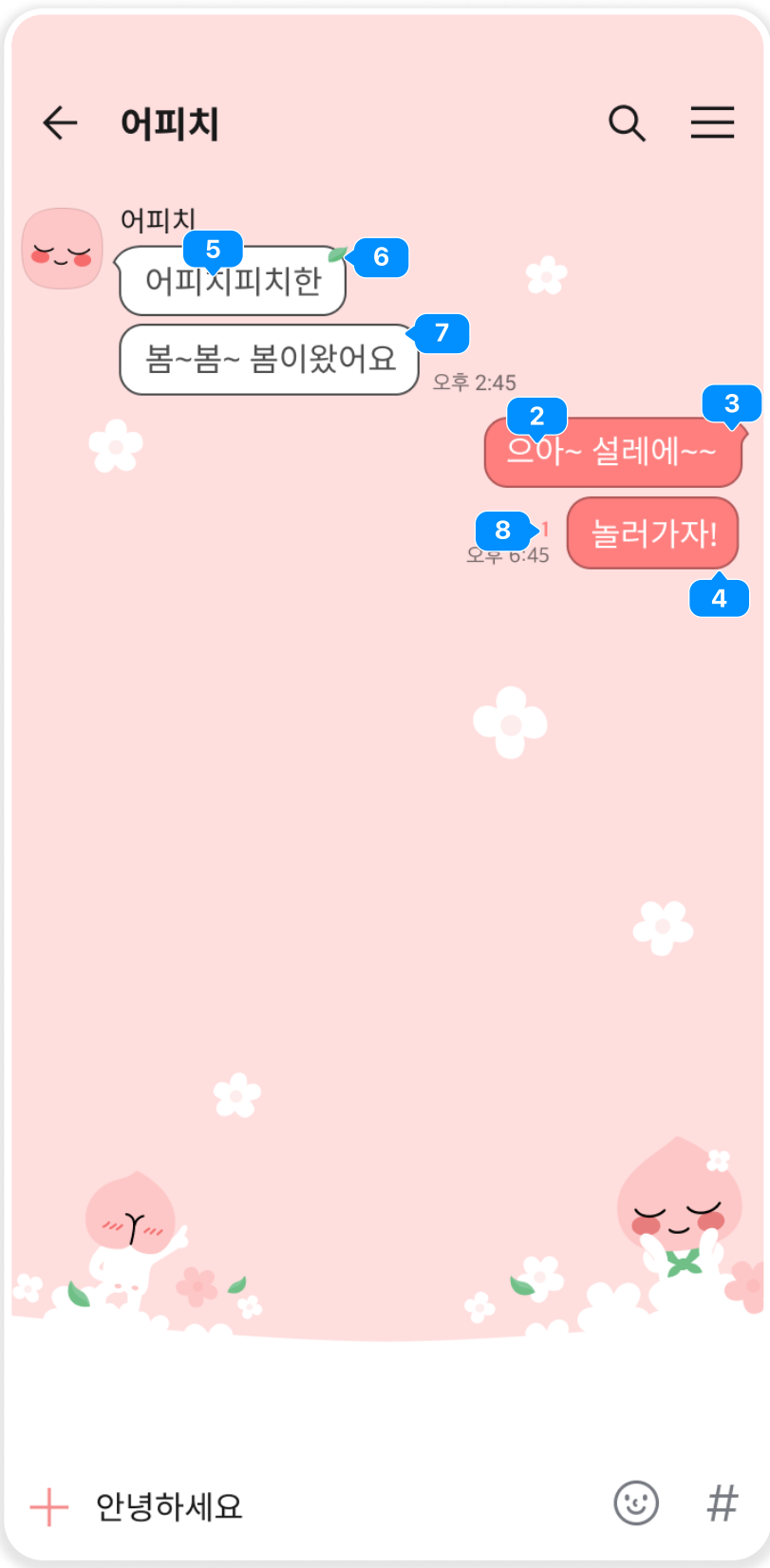


1	theme_direct_share_color	전달완료배너 - 텍스트 컬러
2	theme_direct_share_button_color	전달완료배너 - 버튼 텍스트 컬러
3	theme_direct_share_background_color	전달완료배너 - 배경 컬러
4	theme_notification_color	메시지 알림 팝업/토스트 - 텍스트 컬러
5	theme_notification_background_color	메시지 알림 팝업/토스트 - 배경 컬러
6	theme_notification_background_pressed_color	메시지 알림 팝업/토스트 - 배경 프레스 컬러

\* 메시지 알림 팝업은 일부 OS버전에서만 가능한 기능으로 최신버전에서는 적용되지 않을 수 있습니다.



1	theme_passcode_background_color	잠금화면 & 상태바 배경 컬러
	theme_passcode_background_image.png	잠금화면 배경 이미지 **키패드 상단영역 배경 이미지 센터 크롭
2	theme_passcode_color	타이틀 및 서브텍스트 컬러
3	theme_passcode_keypad_color	키패드 숫자 컬러
4	theme_passcode_keypad_pressed_color	키패드 프레스 셀렉터 컬러
5	theme_passcode_keypad_background_color	키패드 배경 컬러
6	theme_passcode_keypad_pressed_background_color	키패드 프레스 컬러
7	theme_passcode_pattern_line_color	잠금패턴 라인 컬러



1	theme_chatroom_background_color	채팅방 배경 컬러
	theme_chatroom_background_image.png	채팅방 배경 이미지 *배경 이미지 비율 가로1:세로2
2	theme_chatroom_bubble_me_color	보낸 말풍선 - 텍스트 컬러
3	theme_chatroom_bubble_me_01_image.png	보낸 말풍선 - 첫 번째 *9-patch 이미지
4	theme_chatroom_bubble_me_02_image.png	보낸 말풍선 - 두 번째 이후 *9-patch 이미지
5	theme_chatroom_bubble_you_color	받은 말풍선 - 텍스트 컬러
6	theme_chatroom_bubble_you_01_image.png	받은 말풍선 - 첫 번째 *9-patch 이미지
7	theme_chatroom_bubble_you_02_image.png	받은 말풍선 - 두 번째 이후 *9-patch 이미지
8	theme_chatroom_unread_count_color	읽음 숫자 컬러
9	theme_chatroom_input_bar_color	인풋바 텍스트 컬러
10	theme_chatroom_input_bar_background_color	인풋바 배경 컬러
11	theme_chatroom_input_bar_menu_icon_color	인풋바 메뉴 아이콘 컬러
12	theme_chatroom_input_bar_send_button_color	인풋바 보내기 버튼 컬러
13	theme_chatroom_input_bar_send_icon_color	인풋바 보내기 아이콘 컬러

작업이 모두 끝났다면 다시 apk 파일로 Compile 및 Sign하여 내 폰에 설치할 수 있습니다.

카카오톡 테마는 설치 시에 어떠한 권한도 요청하지 않으므로,  
만약 권한을 부여해야 한다는 메시지가 나오면 제작한 테마에 문제가 없는지 다시 한 번 확인해 봐야 합니다.

설치가 성공적으로 끝나게 되면 카카오톡의 더보기 탭 > 설정 > 테마 설정 메뉴에서 설치한 테마를 확인하실 수 있으며,  
<적용하기> 버튼을 누르면 바로 테마가 적용되게 됩니다.

AndroidManifest.xml 파일의 MainActivity에 테마 intent-filter가 정의되어 있는지 확인해 주세요.

```
<activity
    android:name=".MainActivity"
    ...>

    <intent-filter>
        <action android:name="android.intent.action.MAIN" />
        <category android:name="android.intent.category.LAUNCHER" />
    </intent-filter>
    <intent-filter>
        <action android:name="com.kakao.talk.theme.action.MAIN" />
    </intent-filter>

</activity>
```

E.O.D