

Android Theme User Guide

안드로이드 카카오톡 테마 - 사용자가이드

사용자 테마는 카카오톡의 친구 리스트, 대화방 말풍선, 폰트 색상 등 카카오톡의 주요 화면 이미지와 색깔을 자신의 취향에 맞게 변경할 수 있도록 하는 기능입니다. 우리 가족이 담긴 소중한 사진, 내가 만든 개성 있는 캐릭터로 나만의 테마를 만들어 보세요!

사용자 테마 파일 다운로드 방법

카카오톡 테마는 실행 속도와 확장성을 고려하여 apk 파일 형태로 제작하도록 설계되었습니다.
kakao.com → 기술과 서비스 → 서비스 → 카카오톡 → 테마에서 카카오톡 샘플 테마를 다운로드하세요.

[🔗 카카오톡 샘플 테마 다운받기](#)

컬러 및 이미지 수정하기	
컬러	<ul style="list-style-type: none"> ① 패키지명/theme/values 폴더의 colors.xml 파일에는 변경 가능한 컬러 값들이 정의되어 있습니다. ② 이 값들을 원하는 색으로 변경 가능하며, 형식은 #rrggbb 또는 #aarrggbb (aa=알파값) 형태로 정의합니다.
이미지	<ul style="list-style-type: none"> ① 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. ② 샘플 파일을 참고하여 반드시 해당 폴더에 있는 리소스 그대로 적용합니다. ③ 이미지와 컬러가 동일하게 사용되는 요소는 이미지 우선으로 적용됩니다. ④ 이미지 중 권장 타입이 9-patch로 표시된 항목은 폰 사이즈나 상황에 따라 크기가 변하는 이미지로서, 추가 작업이 필요 합니다. 9-patch 방법에 대해서는 인터넷의 강좌를 참조하시면 됩니다.

체크 포인트

- ① 폰트 컬러 및 이미지는 변경이 가능하지만, 레이아웃은 변경이 불가합니다.
- ② 1080x1920 해상도 기준으로 제작해주세요. (xxhdpi)
- ③ 스플래시 화면은 저사양까지 고려하여 720x1080 해상도 (xhdpi) , 1090x1920 해상도 (xxhdpi) 기준으로 제작해주세요.

패키지명 폴더/build.gradle 파일 수정

```
apply(plugin = "com.android.application")
apply(plugin = "kotlin-android")

plugins.withId("com.android.application") {
    extensions.configure<BaseAppModuleExtension> {
        namespace = "com.kakao.talk.theme.apeach"

        compileSdk = 34
        buildToolsVersion = "34.0.0"

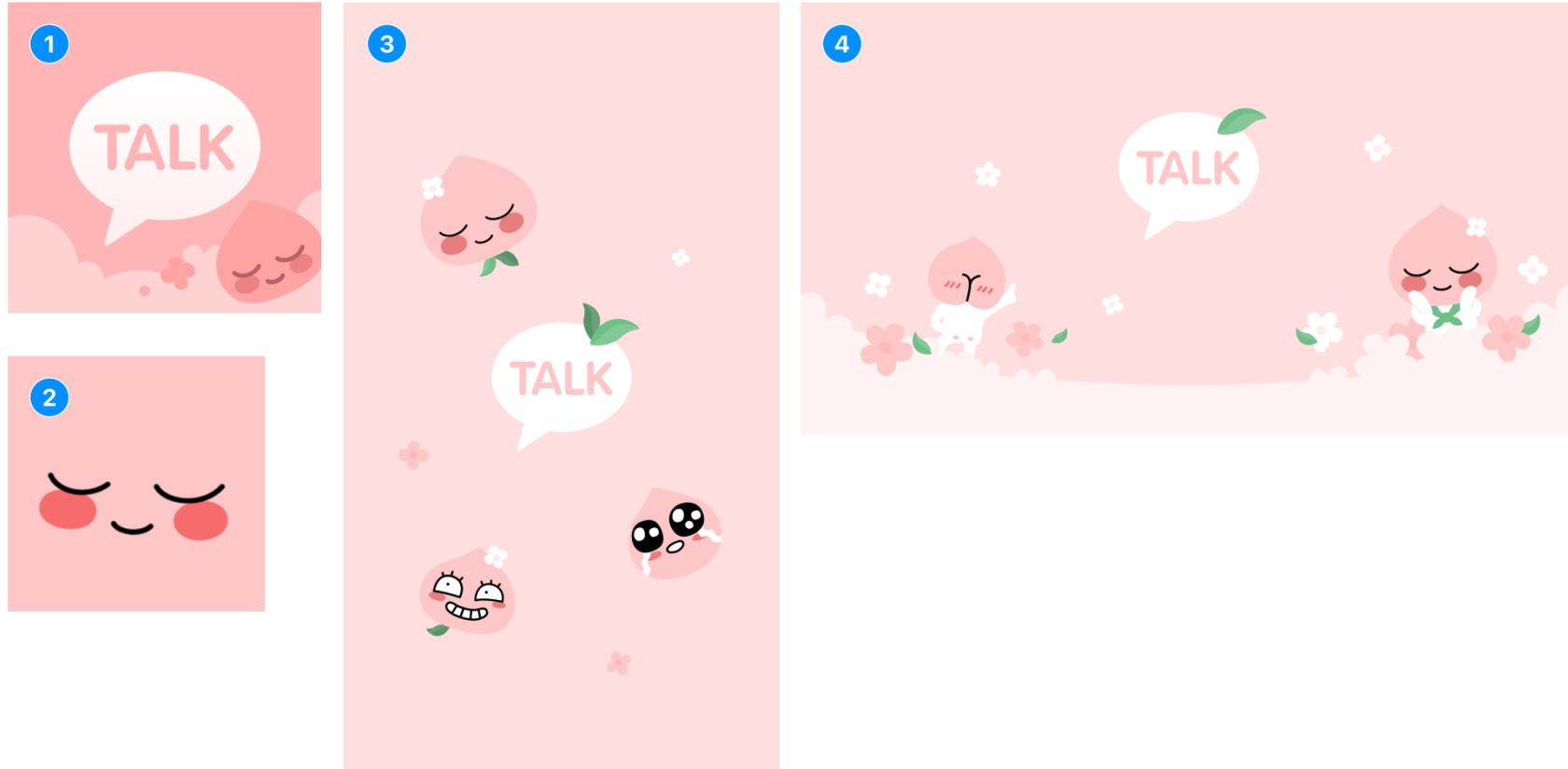
        defaultConfig {
            minSdk = 26
            targetSdk = 34

            versionName = "11.2.0"
            versionCode = 101
            applicationId = "com.kakao.talk.theme.template"

            sourceSets {
                getByName("main") {
                    res.srcDirs("src/main/theme", "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)

theme_profile_01_image.png

theme_profile_02_image.png

2 theme_profile_03_image.png

테마 기본 프로필 이미지
01~03

* 각 폴더에 해당하는 리소스를 동일한 네이밍으로 넣어줍니다.

drawable-xxhdpi 폴더: 220x220(px)

* 기본 프로필 이미지는 최소 1개 최대 3개까지 지정 가능합니다.

theme_profile_01_image_full.png

theme_profile_02_image_full.png

2 theme_profile_03_image_full.png

테마 기본 프로필 이미지 클릭시
상세보기 이미지 01~03

* 각 폴더에 해당하는 리소스를 동일한 네이밍으로 넣어줍니다.

drawable-nodpi 폴더: 320x320(px)

theme_splash_image.png

3 * 각 폴더에 해당하는 리소스를 동일한 네이밍으로 넣어줍니다.

drawable-xhdpi 폴더: 720X1280(px)

drawable-xxhdpi 폴더: 1440X2560(px)

drawable-sw600dp 폴더: 1440X2560(px)

테마 스플래시 이미지 세로

theme_splash_image.png

4 * 각 폴더에 해당하는 리소스를 동일한 네이밍으로 넣어줍니다.

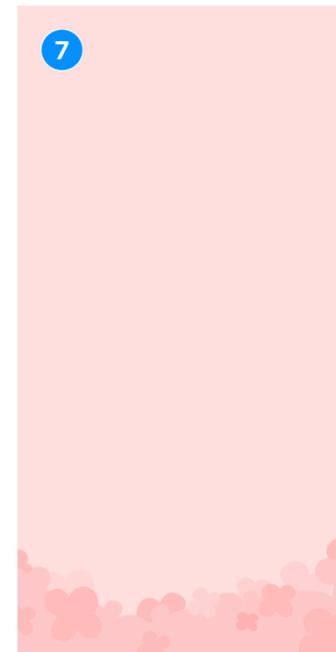
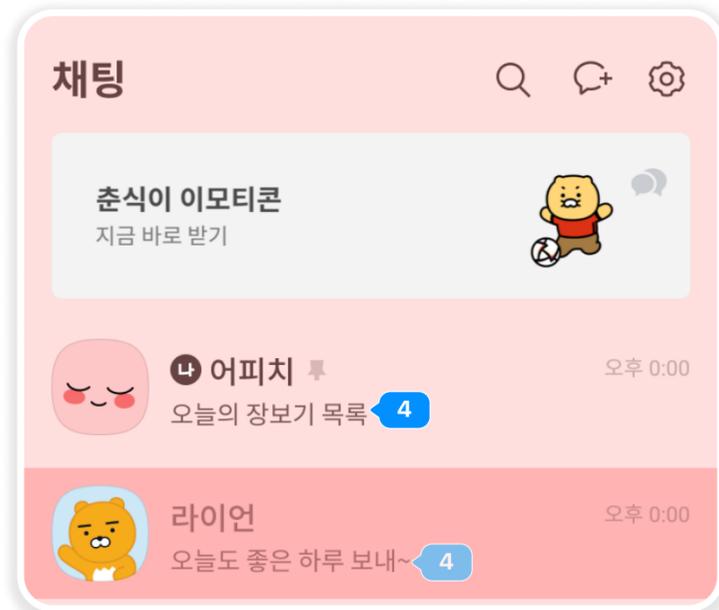
drawable-land-xhdpi 폴더: 1280X720(px)

drawable-land-xxhdpi 폴더: 2560X1440(px)

drawable-sw600dp 폴더: 2560X1440(px)

테마 스플래시 이미지 가로

*



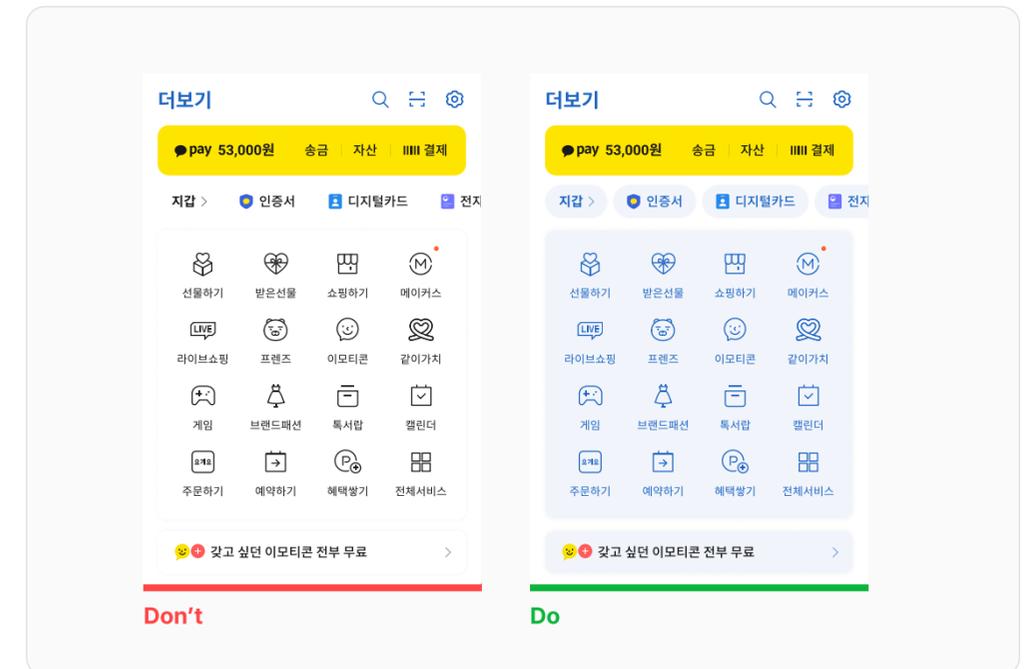
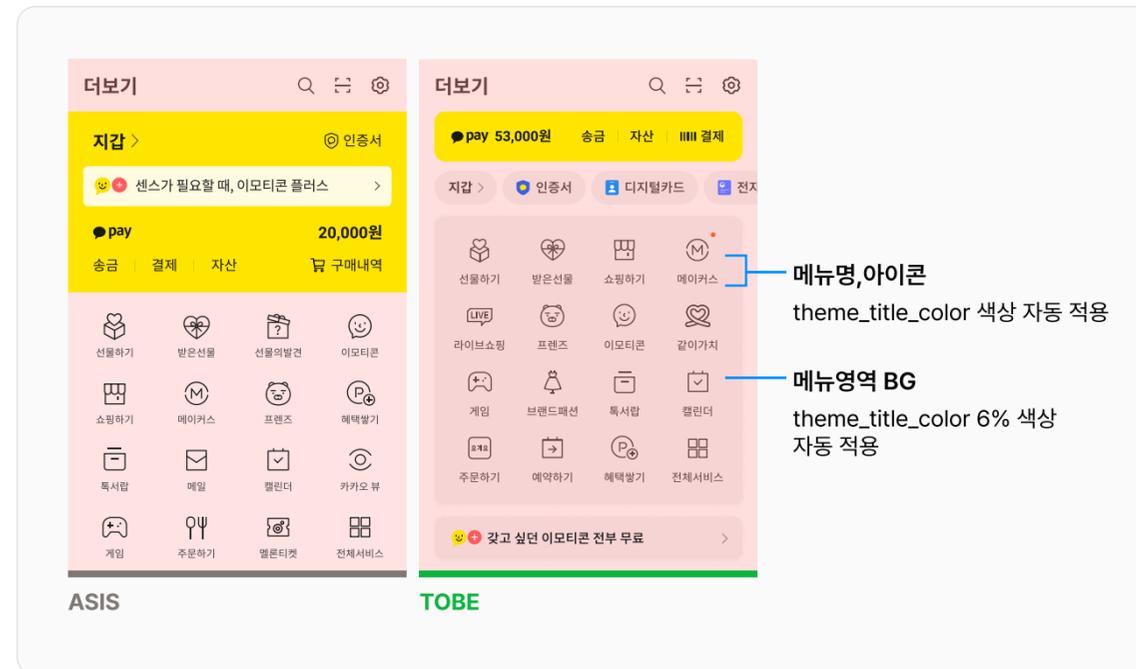
1	theme_header_color	헤더 타이틀 및 아이콘 컬러
2	theme_section_title_color	섹션 헤더 타이틀
3	theme_title_color	이름/타이틀 컬러
3	theme_title_pressed_color	이름/타이틀 프레스 컬러
4	theme_paragraph_color	설명/라스트메시지 컬러
4	theme_paragraph_pressed_color	설명/라스트메시지 프레스 컬러
5	theme_description_color	부가/상태메시지 컬러
5	theme_description_pressed_color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



📢 더보기앱 UI 개선 안내 (11.1.0) 📢

① 메뉴 영역에도 테마 대응을 지원합니다. theme_title_color (친구탭 이름 컬러) 색상이 자동으로 적용됩니다.

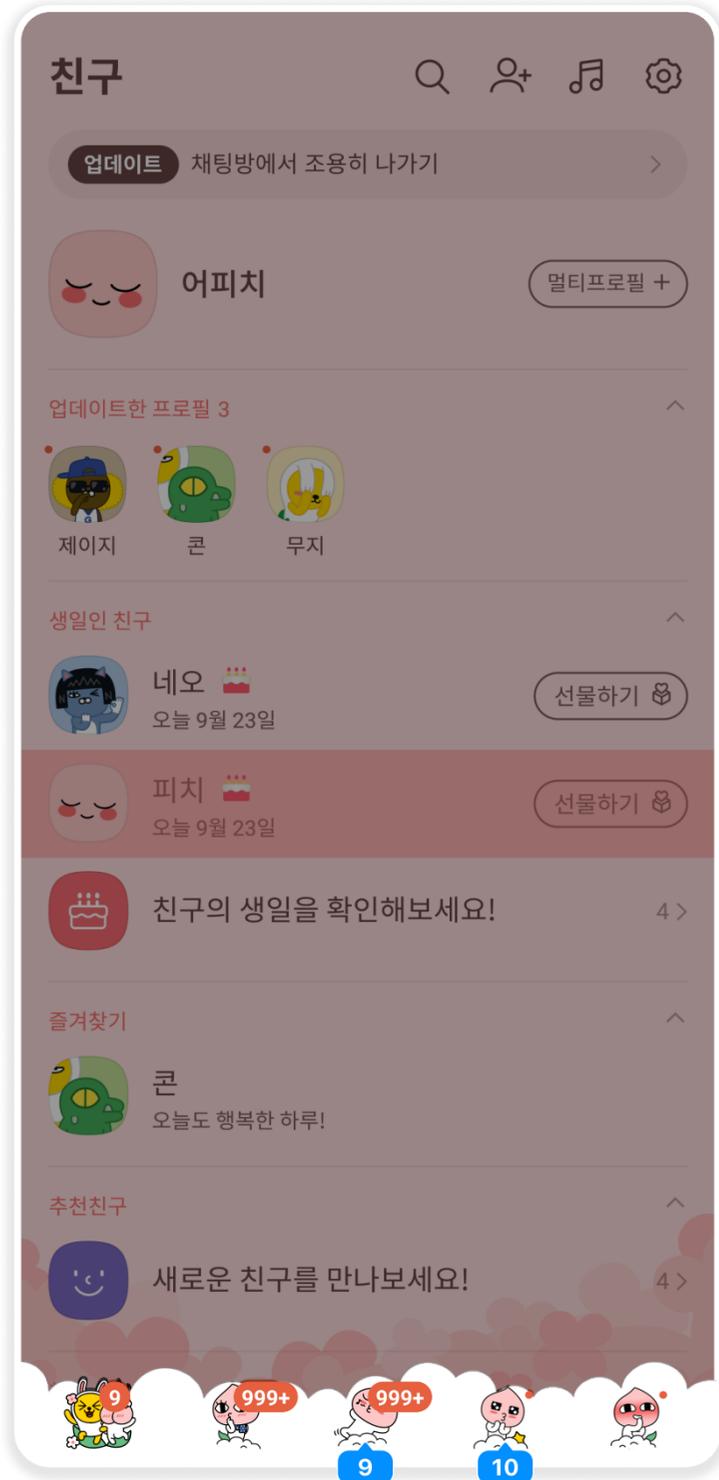
② theme_title_color 값을 미지정한 경우, 일부 UI가 미노출될 수 있습니다. 명확한 인지를 위해, theme_title_color 색상을 지정해주세요.



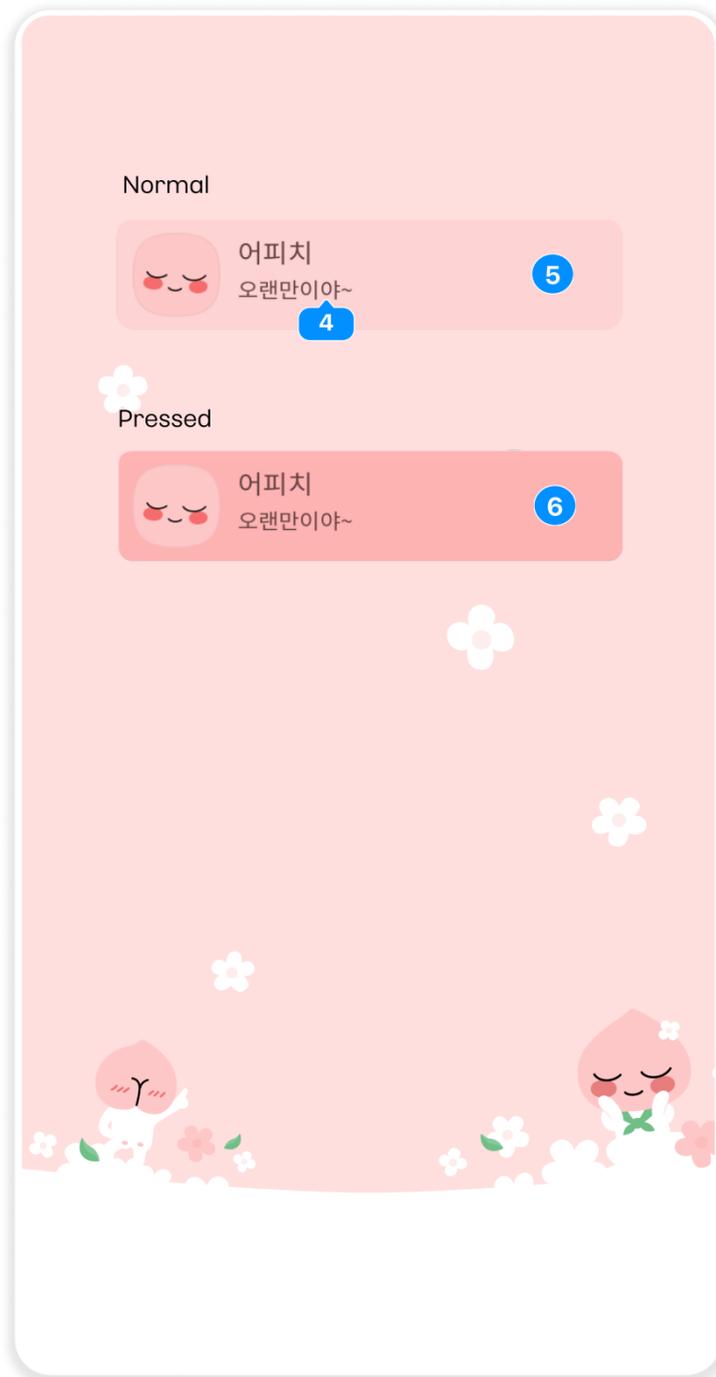
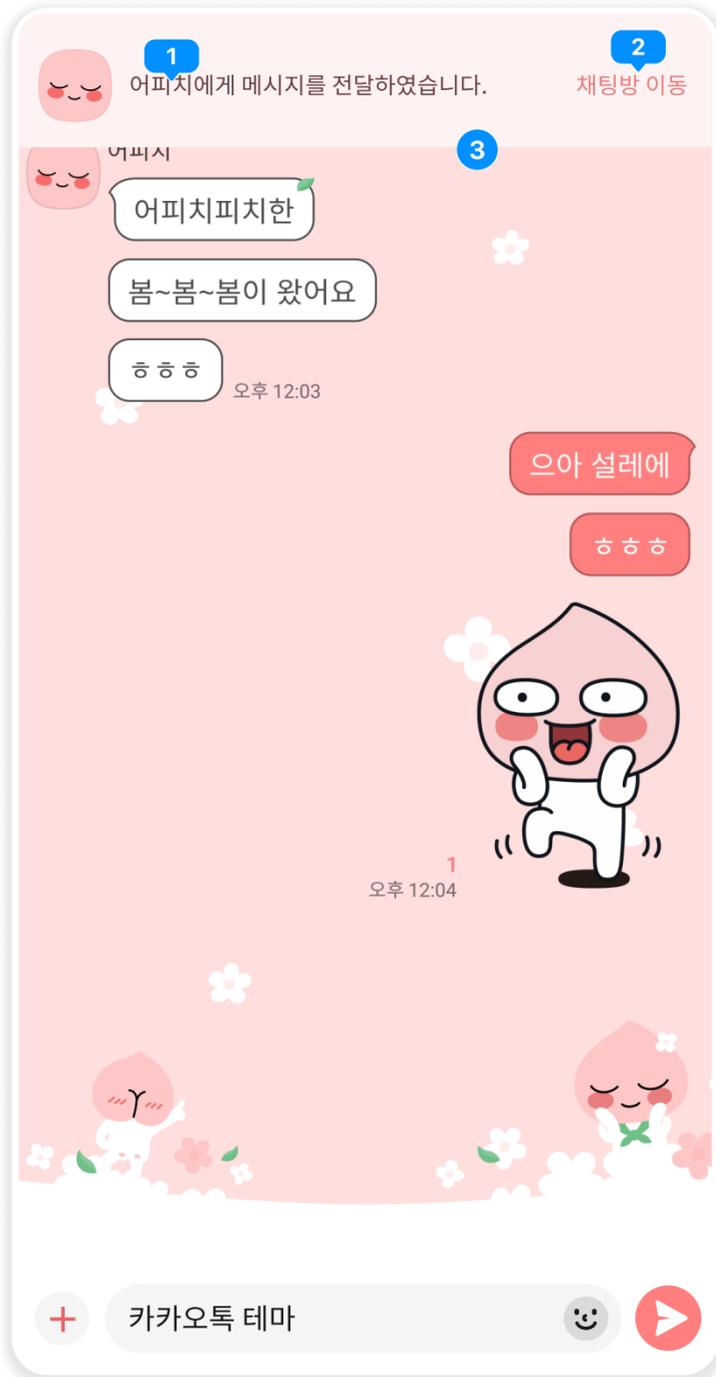


1	theme_body_secondary_cell_color	3,4탭 배경 컬러
2	theme_maintab_cell_image.png	메인탭 배경 이미지
	theme_maintab_cell_color	메인탭 배경 컬러
3	theme_tab_bannerbadge_background_color	탭 배너 배경컬러
	* 어두운 컬러로 배경 컬러값을 사용하길 권장합니다.	
4	theme_maintab_ico_friends_image.png	친구탭 아이콘
4	theme_maintab_ico_friends_focused_image.png	친구탭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

** 탭아이콘은 최소 56dp 사이즈로 제작해주세요.

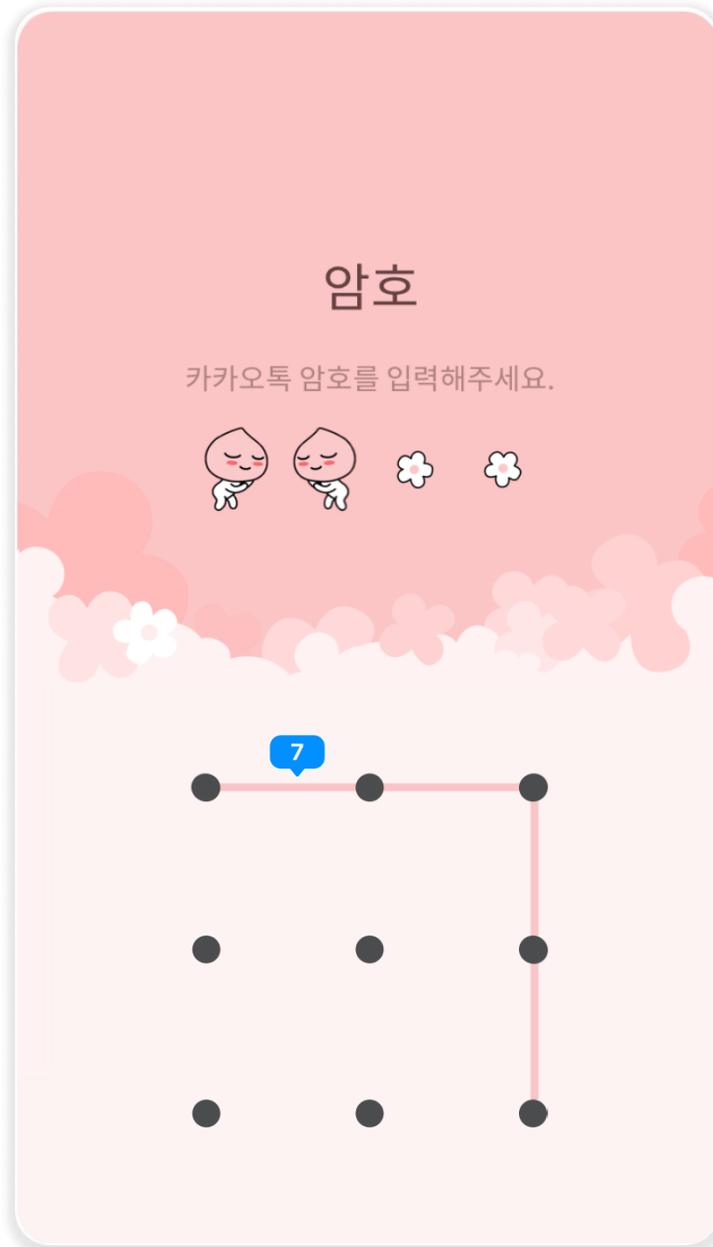
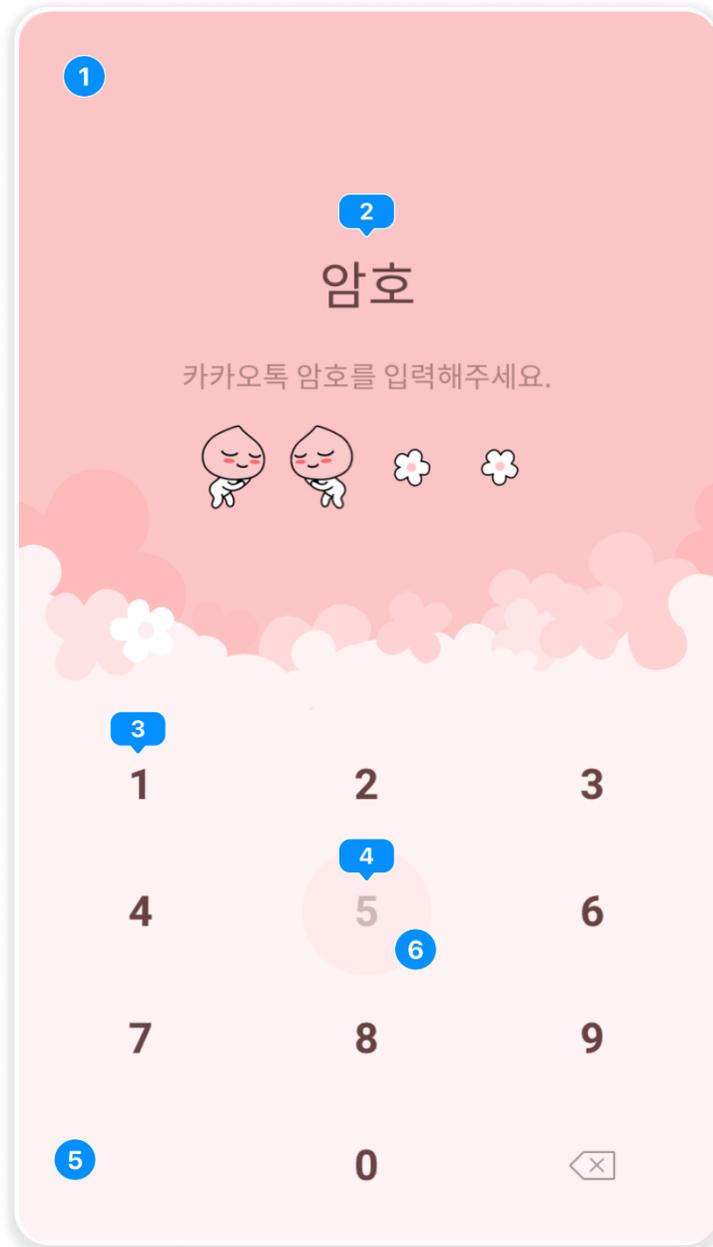


9	 theme_maintab_ico_piccoma_image.png	픽코마탭 아이콘 *글로벌 버전 3번째 탭 (일본)
9	 theme_maintab_ico_piccoma_focused_image.png	픽코마탭 선택 시 아이콘
10	 theme_maintab_ico_call_image.png	콜탭 아이콘
10	 theme_maintab_ico_call_focused_image.png	콜탭 선택 시 아이콘

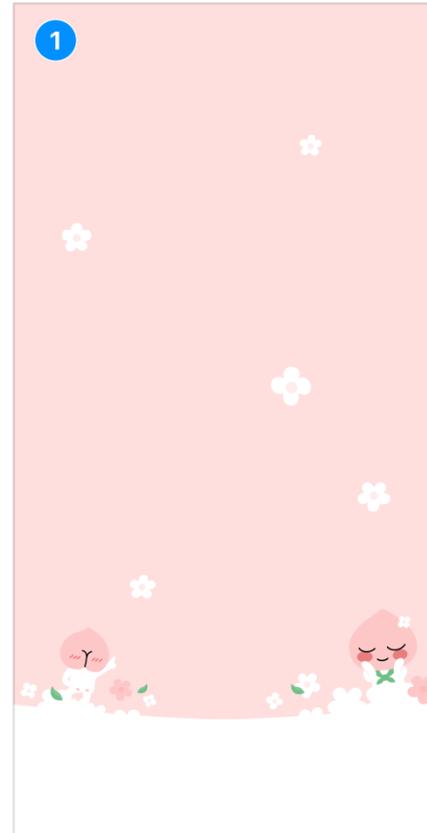


1	theme_direct_share_color	전달완료배너 - 텍스트 컬러
2	theme_direct_share_button_color	전달완료배너 - 버튼 텍스트 컬러
3	theme_direct_share_background_color	전달완료배너 - 배경 컬러
4	theme_notification_color	메시지 알림 팝업/토스트 - 텍스트 컬러
5	theme_notification_background_color	메시지 알림 팝업/토스트 - 배경 컬러
6	theme_notification_background_pressed_color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

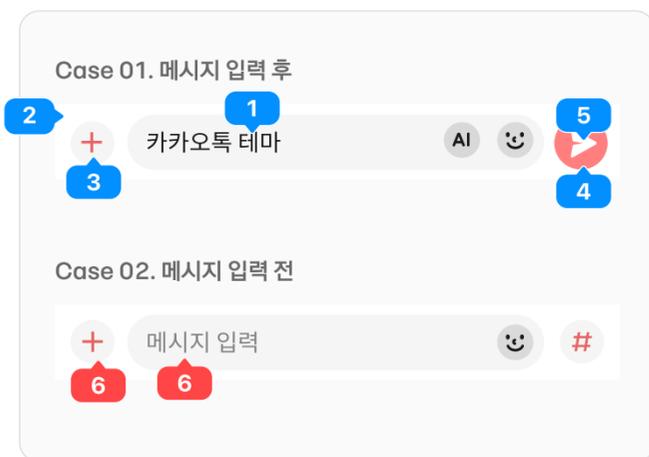
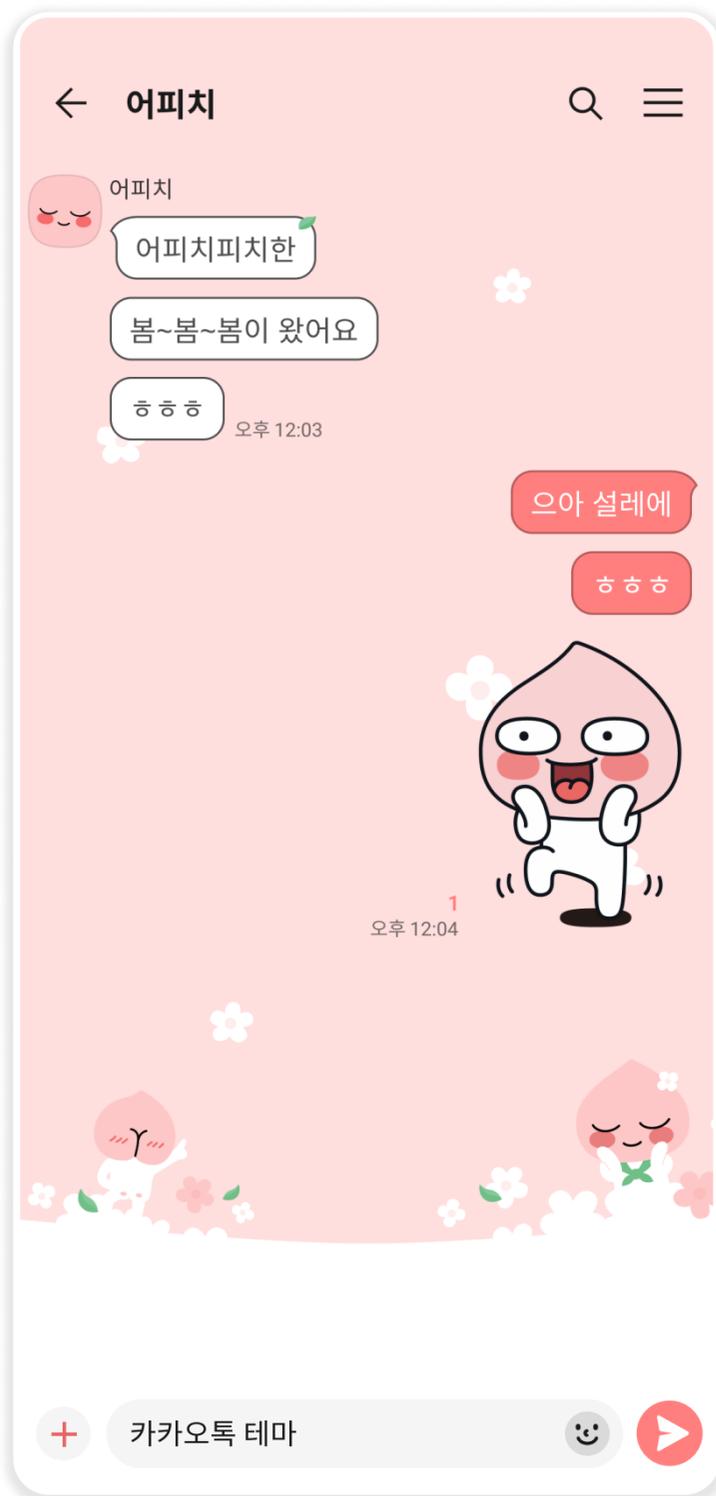
** 메시지 알림 팝업은 일부 OS버전에서만 가능한 기능으로 최신버전에서는 적용되지 않을 수 있습니다.



theme_passcode_background_color	잠금화면 & 상태바 배경 컬러
1 theme_passcode_background_image.png <small>* 키패드 상단 영역 배경 이미지는 센터 크롭됩니다.</small>	잠금화면 배경 이미지
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



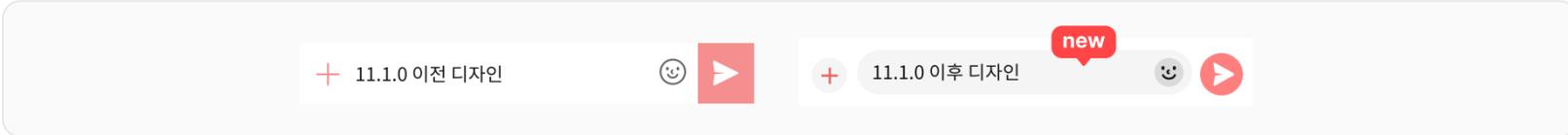
	theme_chatroom_background_color	채팅방 배경 컬러
1	theme_chatroom_background_image.png <small>* 채팅방 배경 이미지 비율은 가로1 : 세로2로 작업해 주세요.</small>	채팅방 배경 이미지
2	theme_chatroom_bubble_me_color	보낸 말풍선 - 텍스트 컬러
3	 theme_chatroom_bubble_me_01_image.png <small>*9-patch 이미지</small>	보낸 말풍선 - 첫 번째
4	 theme_chatroom_bubble_me_02_image.png <small>*9-patch 이미지</small>	보낸 말풍선 - 두 번째 이후
5	theme_chatroom_bubble_you_color	받은 말풍선 - 텍스트 컬러
6	 theme_chatroom_bubble_you_01_image.png <small>*9-patch 이미지</small>	받은 말풍선 - 첫 번째
7	 theme_chatroom_bubble_you_02_image.png <small>*9-patch 이미지</small>	받은 말풍선 - 두 번째 이후
8	theme_chatroom_unread_count_color	읽음 숫자 컬러



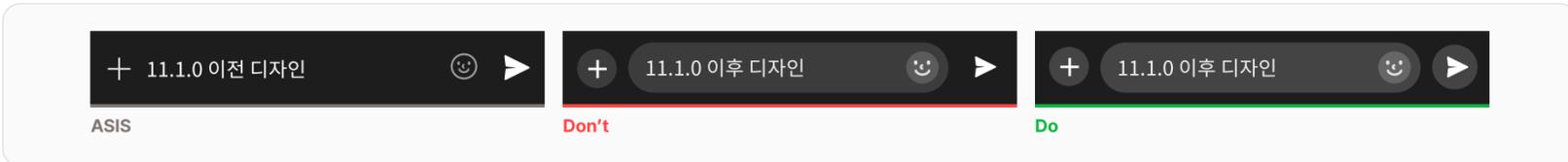
1	theme_chatroom_input_bar_color	인풋바 텍스트 컬러
2	theme_chatroom_input_bar_background_color	인풋바 배경 컬러
3	theme_chatroom_input_bar_menu_icon_color	인풋바 메뉴 아이콘 컬러
4	theme_chatroom_input_bar_send_button_color	인풋바 보내기 버튼 배경 컬러
5	theme_chatroom_input_bar_send_icon_color	인풋바 보내기 아이콘 컬러
6	theme_chatroom_input_bar_menu_button_color	메뉴 버튼 / 인풋 필드 배경 컬러 * 2024.10월 신규 키 추가

📢 채팅방 입력창 UI 개선 안내 (11.1.0) 📢

① 채팅방 입력창 UI가 업데이트되었습니다. 1개의 신규 키값이 추가되었으니 제작에 참고 부탁드립니다. 별도로 키값을 지정하지 않으면 버튼/인풋 필드 배경 컬러는 #000000 6% or #FFFFFF 10%로 노출됩니다.
 (② 인풋바 배경 컬러 (theme_chatroom_input_bar_background_color) 의 밝기에 따라, ⑥ 버튼/인풋 필드 배경 컬러가 자동으로 적용)



② 기존 디자인의 인풋바 배경 컬러와 보내기 버튼 배경 컬러가 동일한 경우, 새로운 디자인의 보내기 버튼 배경이 미 노출된 것처럼 보입니다. 명확한 버튼 인지를 위해 인풋바 배경 컬러와 보내기 버튼 배경 컬러를 다르게 지정하는 것을 권장합니다.



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 한번 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.

만든 테마가 적용되지 않는다면, 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