

# kakaotalk Theme Guide

카카오톡 사용자 테마가이드  
**Android**

UPDATE 2018/03/14

## STEP1 사용자테마설명 및 체크포인트

### 카카오톡 사용자 테마란?

테마는 카카오톡의 친구리스트, 대화방 말풍선, 폰트 색상 등 카카오톡의 주요화면 이미지와 색깔을 자신의 취향에 맞게 변경 할 수 있도록 하는 기능입니다. 우리 가족의담긴 소중한 사진, 내가 만든 개성있는 캐릭터로 나만의 테마를 만들어 보세요!

### 사용자테마 제작 체크포인트!!

- 카카오톡 5.1.0 이상 부터 지원합니다.
- 폰트컬러 및 이미지 변경 가능
- 레이아웃 변경 불가
- 480x800px (HDPI) 기준으로 제작
- 앞으로 제작되는 사용자테마는1080x1920(xxhdpi) 고해상도 제작을 권장합니다.

### 사용자테마 파일 다운로드

카카오톡 테마는 실행 속도와 확장성을 고려하여 apk 파일 형태로 제작하도록 설계되었습니다.  
[kakao.com](http://kakao.com) > 서비스 > 카카오톡 에서 원하시는 카카오톡 샘플테마를 다운로드 받으세요.

<https://www.kakaocorp.com/service/KakaoTalk>

## STEP2 변경 가능 리소스 확인

### 1) 이미지 수정하기

패키지명/theme/drawable-xxhdpi 폴더 에는 테마 기능을 이용하여 변경하실 수 있는 샘플 이미지들이 있습니다.

STEP2.변경 가능 리소스 확인>에서 표를 참조하여 변경하고자 하는 이미지를 동일한 파일명으로 교체하시면 됩니다.

예를 들어 카카오톡을 실행할 때 나타나는 Splash을 변경하고자 하시는 경우, 위 폴더 내의 thm\_general\_splash\_img.png 파일을 교체하시면 됩니다.

특별히 바꿀 필요가 없는 이미지가 있으시다면, 그대로 두시거나 삭제하셔도 무방합니다.

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 또는 아래의 링크를 참조하시면 됩니다.

<http://developer.android.com/guide/topics/graphics/2d-graphics.html#nine-patch>

### 2) 컬러값 수정하기

패키지명/theme/values 폴더 의 **colors.xml** 파일에는 기본적으로 사용되며 변경 가능한 컬러값들이 정의되어 있습니다.

이 값들을 원하시는 색으로 변경 가능하며, 형식은 #rrggbb 또는 #aarrggbb (aa=알파값)형태로 정의합니다.

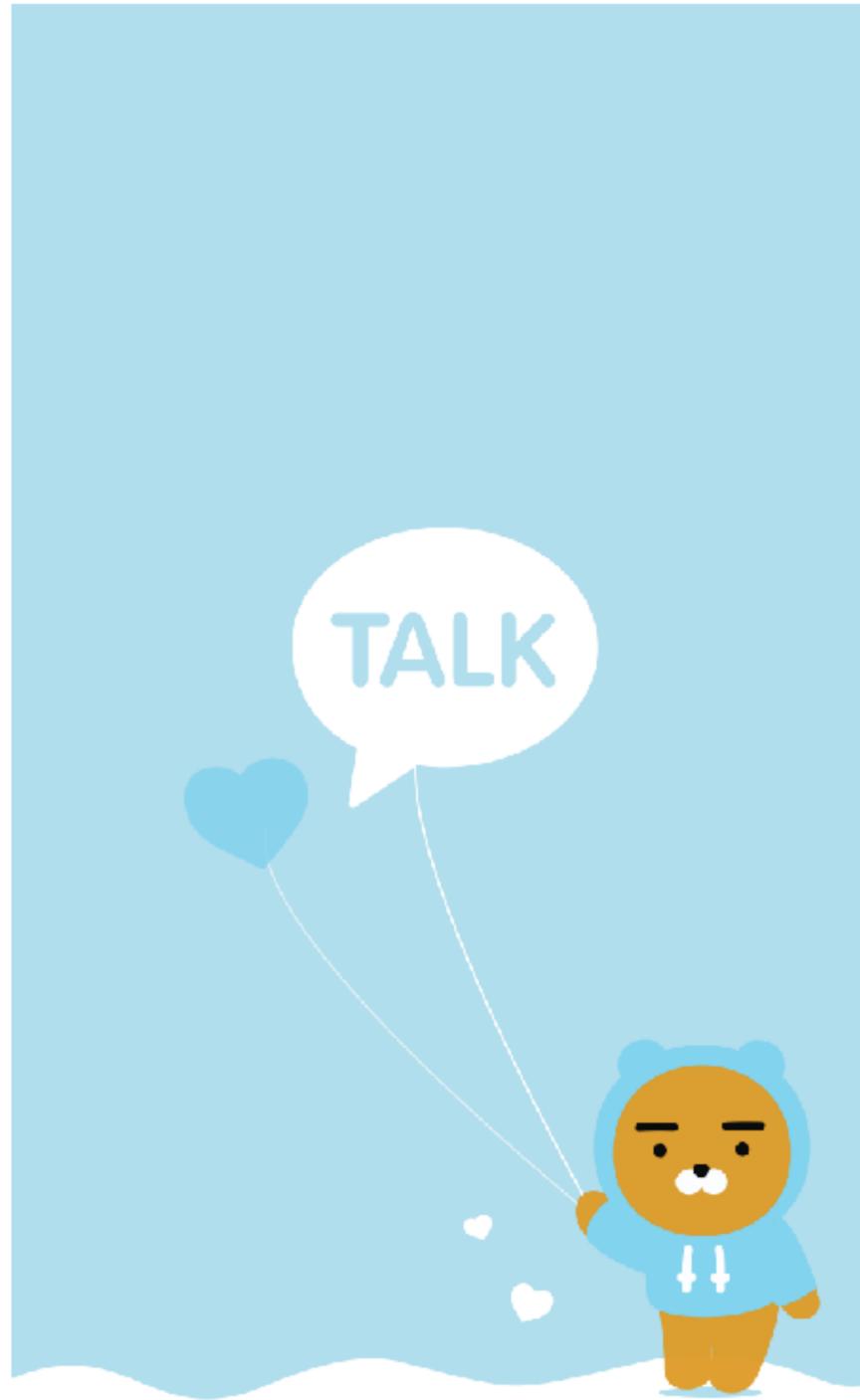
```
<color name="thm_general_default_list_search_item_bg">#B0DEED</color>      <!-- 기본컬러 -->
<color name="thm_general_searchbox_font_color">#CC222222</color>      <!-- 알파값이 포함된 컬러 -->
```

패키지명 /theme/values 폴더 의 colors.xml 파일에서 모든 컬러들이 수정 가능합니다.

```
<!-- 친구 -->
<color name="thm_general_default_list_search_item_bg">#B0DEED</color>      <!-- 검색 배경 컬러 -->
<color name="thm_general_searchbox_font_color">#222222</color>          <!-- 검색 텍스트 컬러 -->
<color name="default_list_background">#B0DEED</color>                    <!-- 친구리스트 배경 컬러 -->
<color name="default_list_selected_background">#FFFFFF</color>          <!-- 친구리스트 배경 선택 컬러 -->
<color name="thm_general_default_list_item_title_font">#222222</color>    <!-- 친구이름 텍스트 컬러 -->
<color name="thm_general_default_list_section_header_font">#222222</color> <!-- 섹션텍스트 컬러 -->
<color name="thm_friendlist_message_font">#808080</color>                <!-- 상태메세지 텍스트 컬러 -->
```

# STEP2 변경 가능 리소스 확인

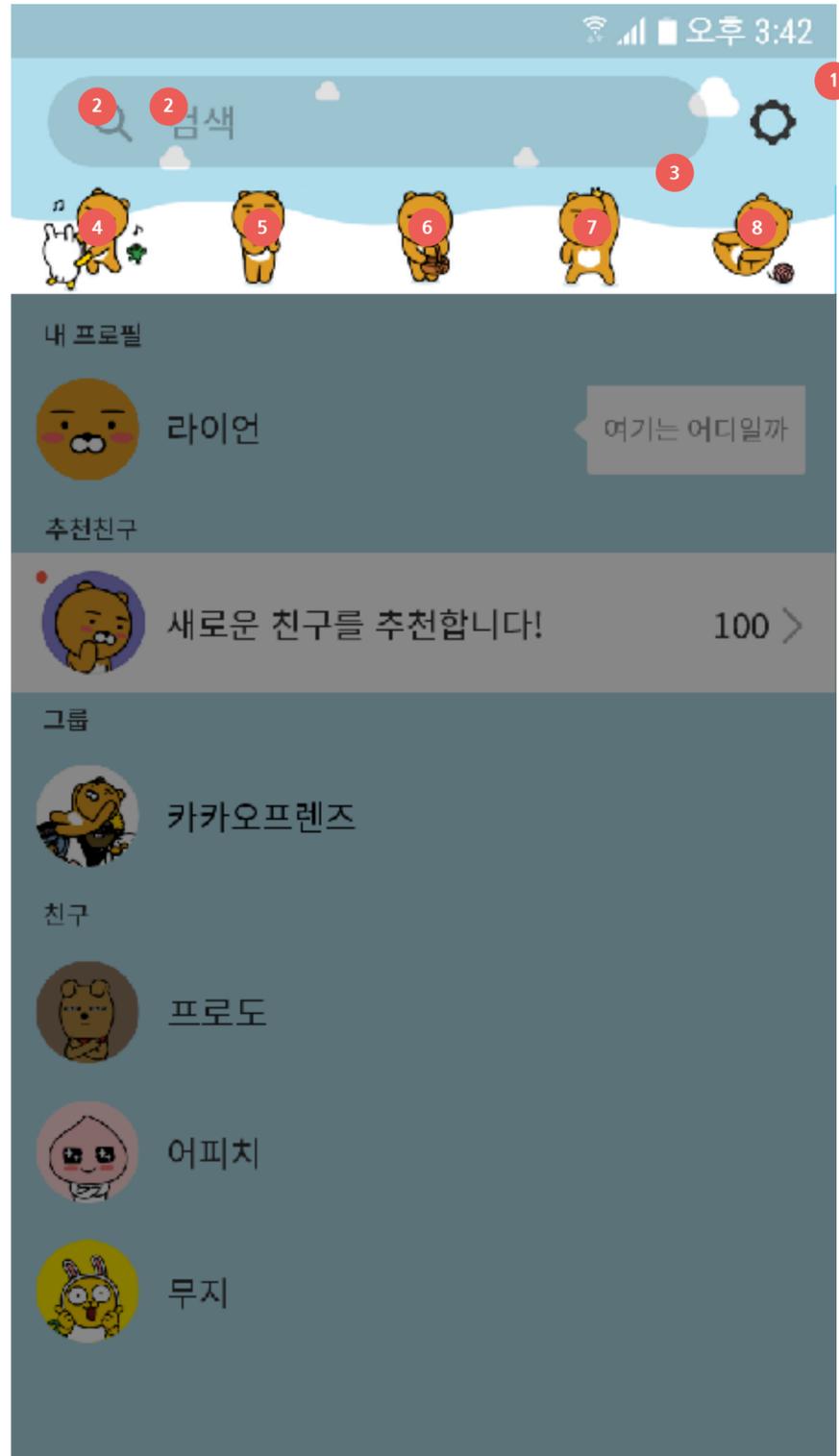
## 공통 / Splash& Icon



번호	이미지/컬러값	설명	리소스명	hdpi	xhdp	xxhdp (권장)	비고
1	Ryan	테마이름	theme_title	string			
2		스플래쉬	thm_general_splash_image.png	480x960	720x1280	1080x1920	
3		설정> 화면> 테마> 썸네일 이미지	thm_general_splash_thumbnail_image.png	180x285	240x380	360x570	
4		앱 아이콘 이미지	icon.png	72x72	96x96	144x144	

# STEP2 변경 가능 리소스 확인

## 공통 / 액션바 & 탭 이미지



번호	이미지/컬러값	설명	리소스명	hdpi	xhdpi	xxhdpi (권장)	비고
1		액션바 배경 이미지	thm_general_title_bg.png	480x84	720x112	1080x168	
2	#333333	액션바 타이틀 텍스트 컬러	thm_action_bar_title_font_color	컬러선택			
	#333333	액션바 버튼 텍스트 컬러	thm_action_bar_done_font_color	컬러선택			우상단 버튼 컬러
		탭 메뉴 배경 이미지	tab_indicator_bg.9.png tab_indicator_p_bg.9.png				각 탭별 bg 별도로 갈 경우 <b>권장하지않음</b>
		탭 선택바	thm_main_tab_underline_image.9.png				각 탭별 bg 별도로 갈 경우 <b>권장하지않음</b>
3		탭 배경이미지	thm_tab_bg.png	480x72	720x96	1080x144	각탭의 배경을 합칠 경우( <b>권장</b> )
4		친구탭	thm_tab_friend_icon_n.png	71x71	95x95	142x142	
			thm_tab_friend_icon_p.png				
5		채팅탭	thm_tab_chatting_icon_n.png				
			thm_tab_chatting_icon_p.png				
6		채널탭	thm_tab_channel_icon_n.png				
			thm_tab_channel_icon_p.png				
7		게임탭 (옵선)	thm_tab_game_icon_n.png				
			thm_tab_game_icon_p.png				
8		더보기탭	thm_tab_more_icon_n.png				
			thm_tab_more_icon_p.png				
6		친구추천탭(글로벌)	thm_tab_recommend_icon_n.png				
			thm_tab_recommend_icon_p.png				
6		만화탭(글로벌)	thm_tab_piccoma_icon_n.png				
			thm_tab_piccoma_icon_p.png				

6.0.0 버전 이상

제작은 선택사항

제작은 선택사항

# STEP2 변경 가능 리소스 확인

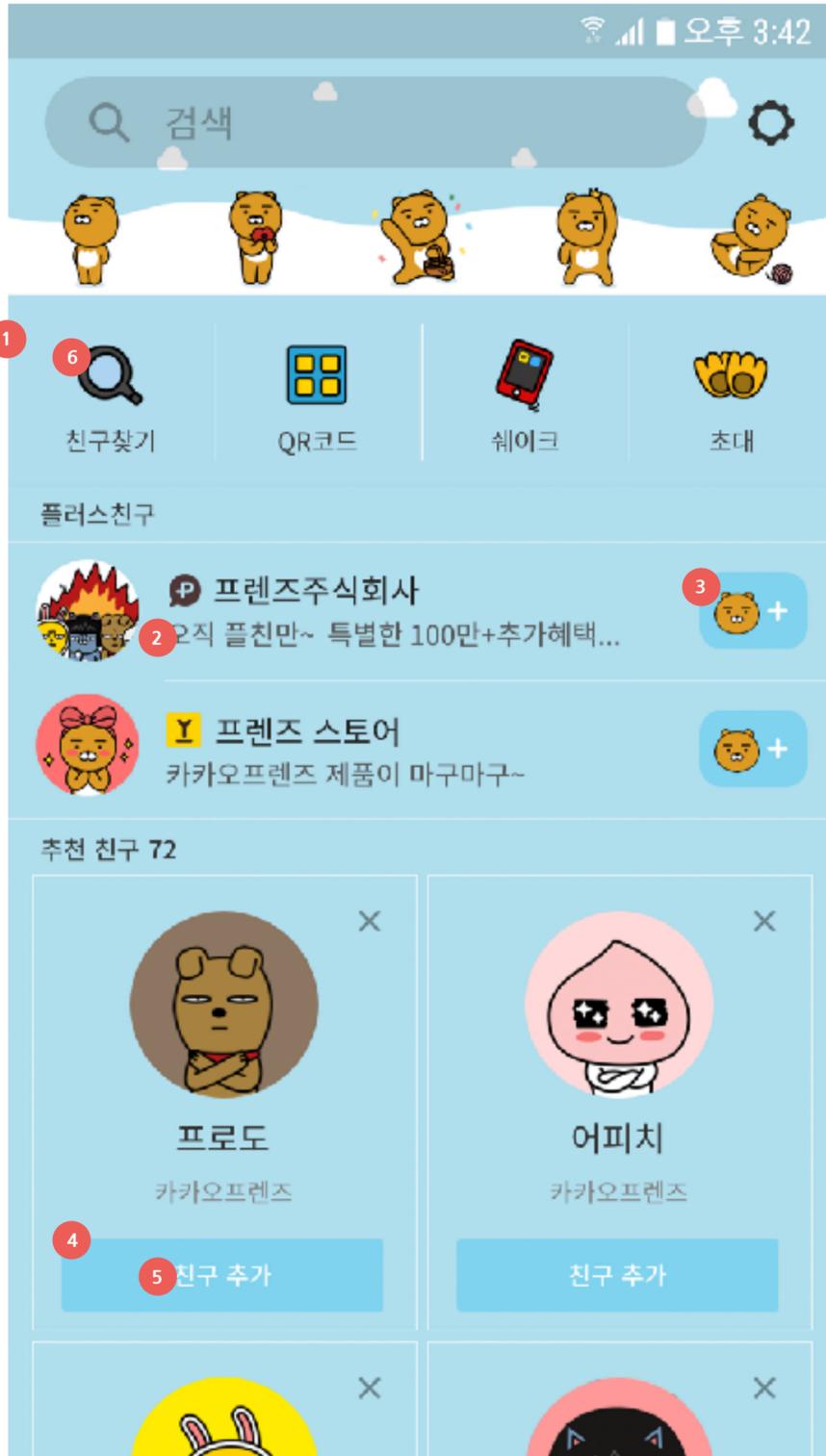
## 친구



번호	이미지/컬러값	설명	리소스명	hdpi	xhdpi	xxhdpi (권장)	비고
1		친구리스트 배경	thm_friendlist_bg.png	480x670	720x1280	1080x1920	
2		섹션 배경 이미지	thm_general_default_list_section_header_bg.9.png	12x36 / 9-patch			
3	#222222	섹션 텍스트 컬러	thm_general_default_list_section_header_font_color	컬러선택			
4	#222222	친구 이름 텍스트 컬러	thm_general_default_list_item_title_font_color	컬러선택			
5	#B0DEED	친구리스트 배경 컬러	default_list_background	컬러선택			
6	#FFFFFF	친구리스트 배경 선택 컬러	default_list_selected_background	컬러선택			
7		라인 이미지	thm_general_default_divider_line.9.png	9-patch			
8		상태메시지 배경 이미지	thm_friendlist_friend_status_bubble_bg.9.png	75x58	100x76	150x114	해상도별 대응 권장 (필수)
9	#808080	상태메시지 텍스트 컬러	thm_friendlist_message_font_color	컬러선택			
10	#B3fecd	새로운 친구리스트 배경 컬러	thm_friendlist_brand_new_bg	컬러선택			6.3.0 부터
11	#fecd	새로운 친구리스트 배경 선택 컬러	thm_friendlist_brand_new_selected_bg	컬러선택			6.3.0 부터
12		플로팅 채팅시작/친구추가 시작 버튼 아이콘	thm_main_fab_open.png	48x48	56x56	84x84	7.0.0 부터 (구) 친구/채팅 시작버튼 동일 리소스
		플로팅 채팅시작/친구추가 닫기 버튼 아이콘	thm_main_fab_close.png				
13	#F1D836	플로팅 버튼 배경색	thm_main_fab_bg	컬러선택			

# STEP2 변경 가능 리소스 확인

## 친구찾기 (only 글로벌탭)



번호	이미지/컬러값	설명	리소스명	hdpi	xhdpi	xxhdpi (권장)	비고
1		친구찾기 배경	thm_recommend_bg.png	480x670	720x1280	1080x1920	
2	#80333333	플러스 친구 상태메시지 컬러	thm_recommendlst_description_font_color	컬러선택			
3		플러스친구 추가 버튼	thm_btn_add_plusfriend_n.png	63x51	110x73	160x110	
			thm_btn_add_plusfriend_p.png	63x51	110x73	160x110	
4		친구추가 버튼	thm_btn_add_friend_n.9.png	9-patch			
			thm_btn_add_friend_p.9.png	9-patch			
5	#FFFFFF	친구추가 텍스트 컬러	thm_add_friend_font_color	컬러선택			
6		아이디 검색 (글로벌)	thm_recommend_menu_find_id_icon.png	55x55	72x72	110x110	
		QR 코드 (글로벌)	thm_recommend_menu_find_qr_icon.png				
		흔들어찾기 (글로벌)	thm_recommend_menu_find_shake_icon.png				
		초대 (글로벌)	thm_recommend_menu_find_share_icon.png				

# STEP2 변경 가능 리소스 확인

## 채팅



번호	이미지/컬러값	설명	리소스명	hdpi	xhdpi	xxhdpi (권장)	비고
1		채팅 목록 배경	thm_chatlist_bg.png	480x670	720x1280	1080x1920	
2	#CC333333	최근메시지 텍스트 컬러	thm_chatlist_message_font_color	컬러선택			
3	#CC333333	메시지 수신 시각 컬러	thm_chatlist_message_time_font_color	컬러선택			
4		프로필 기본 이미지	thm_general_default_profile_image.png	150x150	200x200	300x300	
5		그룹 기본 이미지	thm_general_default_group_profile_image.png				
6		플로팅 채팅시작/친구추가 시작 버튼 아이콘	thm_main_fab_open.png	48x48	56x56	84x84	7.0.0 부터 (구) 친구/채팅 시작버튼 동일 리소스
		플로팅 채팅시작/친구추가 닫기 버튼 아이콘	thm_main_fab_close.png				
7	#F1D836	플로팅 버튼 배경색	thm_main_fab_bg	컬러선택			

# STEP2 변경 가능 리소스 확인

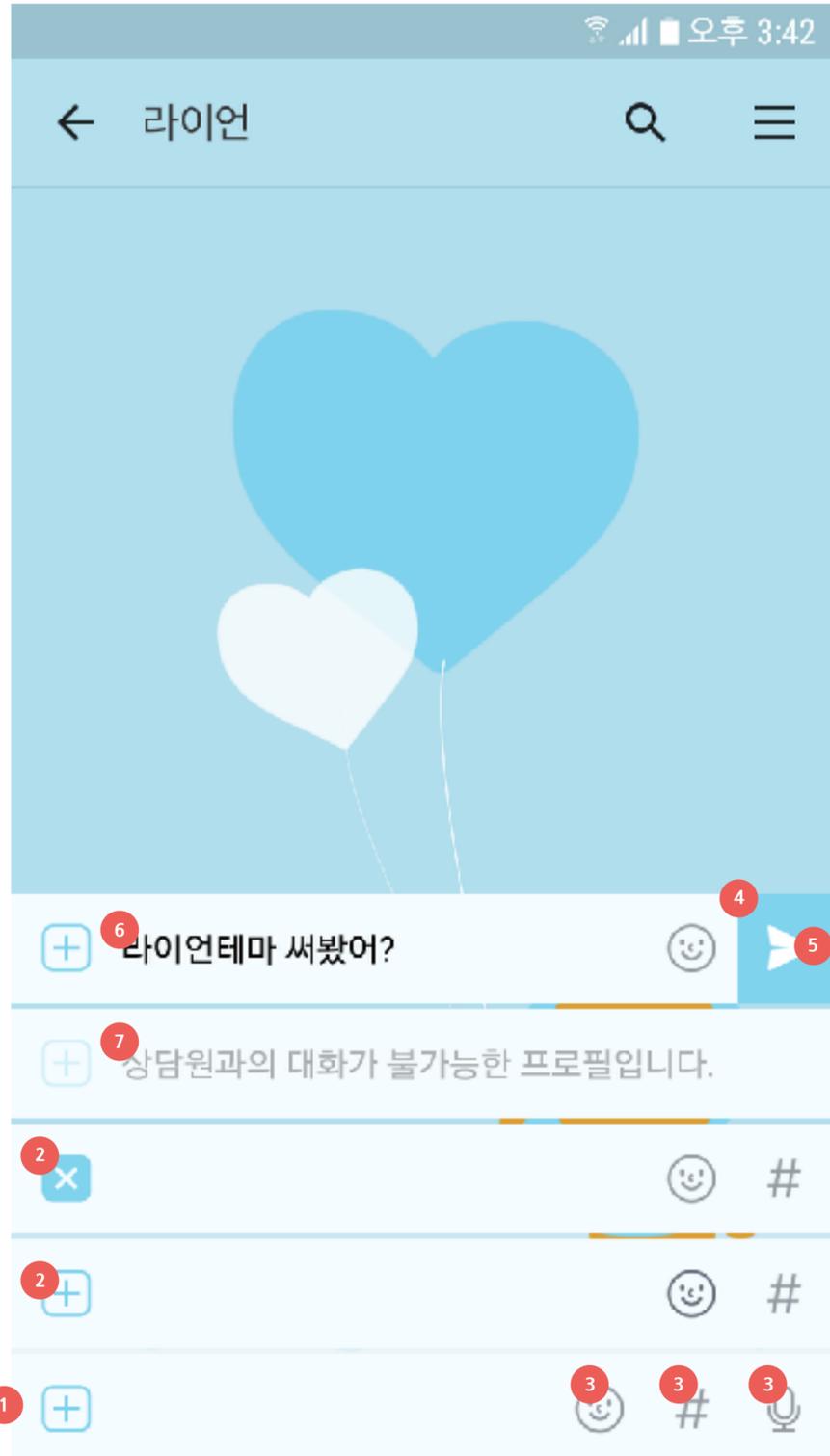
## 채팅 > 채팅방



번호	이미지/컬러값	설명	리소스명	hdpi	xhdpi	xxhdpi (권장)	비고
1		채팅방배경	thm_chatroom_bg.png	480x720	720x1280	1080x1920	
2		내 메시지 말풍선	thm_chatroom_message_bubble_me_bg.9.png	108x63 / 9-patch			
2		내 메시지 연속 말풍선	thm_chatroom_message_bubble_me_bg_no_tail.9.png	108x63 / 9-patch			
3	#333333	내 메시지 텍스트 컬러	thm_chatroom_my_message_font_color	컬러선택			
4		상대방 메시지 말풍선	thm_chatroom_message_bubble_you_bg.9.png	108x63 / 9-patch			
4		상대방 메시지 연속 말풍선	thm_chatroom_message_bubble_you_bg_no_tail.9.png	108x63 / 9-patch			
5	#333333	상대방 이름 텍스트 컬러	thm_chatroom_other_nickname_font_color	컬러선택			
6	#333333	상대방 메시지 텍스트 컬러	thm_chatroom_other_message_font_color	컬러선택			
7	#333333	메시지 시간 정보 텍스트 컬러	chatroom_infobox_time_color	컬러선택			
8	#FAEBO0	언리드 카운트 텍스트 컬러	thm_chatroom_infobox_count_font_color	컬러선택			
4		플러스친구 메시지 말풍선 배경	thm_chatroom_message_bubble_plus_bg.9.png	108x63 / 9-patch			

## STEP2 변경 가능 리소스 확인

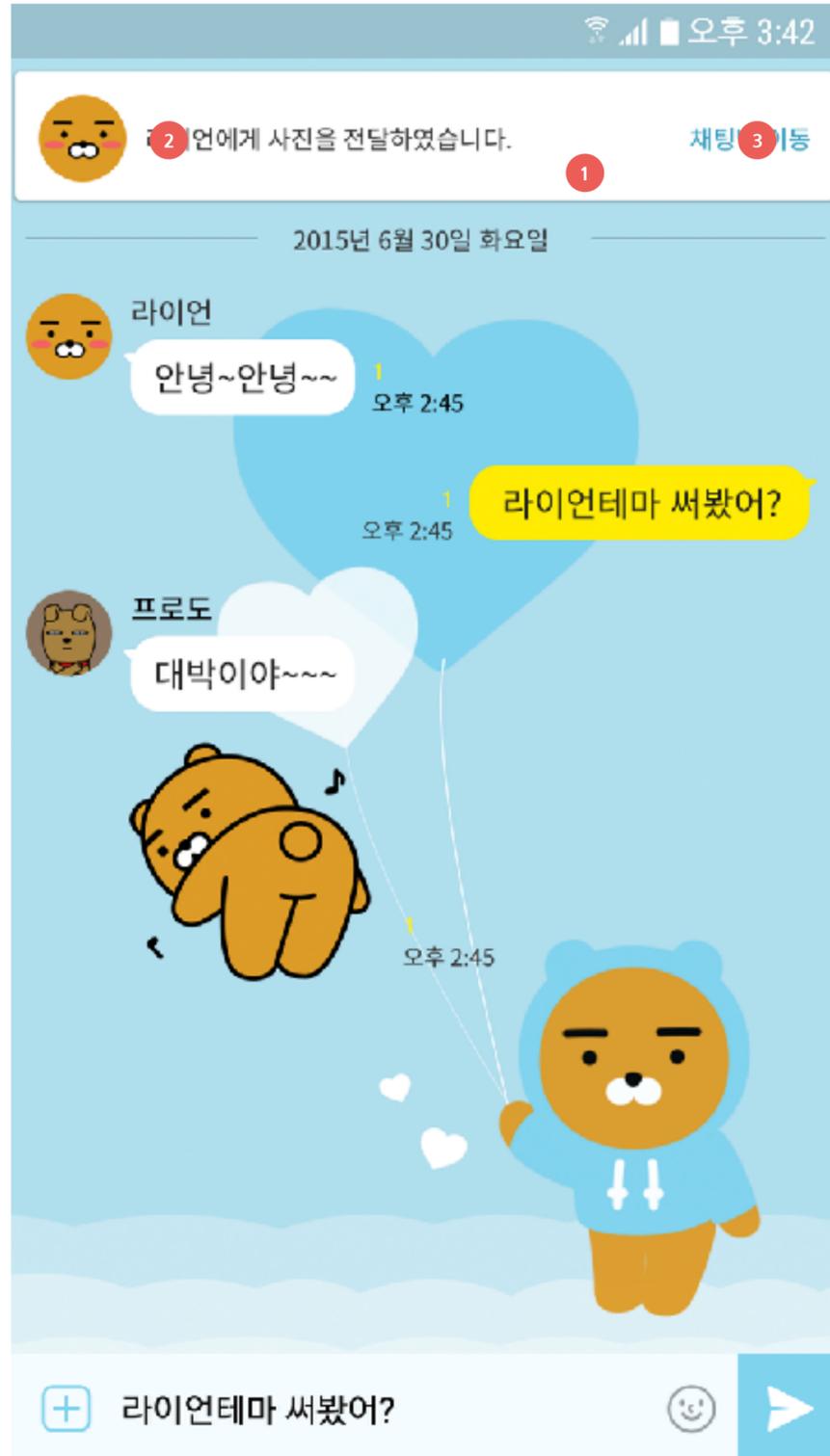
### 채팅 > 채팅방 > 하단메세지입력창 (스펙변경 v7.0.0)



번호	이미지/컬러값	설명	리소스명	hdpi	xhdpi	xxhdpi (권장)	비고
1	#FFFFFF	입력창 배경 컬러	thm_chatroom_input_bar_bg_color		컬러선택		
2	#474E78	플러스, 펼치기/닫기, 이전 버튼 아이콘 컬러	thm_chatroom_tool_button_color		컬러선택		
3	#8B8D9D	이모티콘, 샅검색, 위키토키, 전화 버튼 아이콘	thm_chatroom_action_button_normal_color		컬러선택		
	#9564B1	이모티콘, 샅검색, 위키토키, 전화 버튼 아이콘 pressed 컬러	thm_chatroom_action_button_selected_color		컬러선택		
4	#554E7A	전송 버튼 배경 컬러	thm_chatroom_send_button_bg_normal_color		컬러선택		
	#3F395C	전송 버튼 배경 pressed 컬러	thm_chatroom_send_button_bg_pressed_color		컬러선택		
5	#FFFFFF	전송 버튼 아이콘 컬러	thm_chatroom_send_button_normal_color		컬러선택		
	#FFFFFF	전송 버튼 아이콘 selected 컬러	thm_chatroom_send_button_pressed_color		컬러선택		
6	#3B3F54	텍스트 컬러	thm_chatroom_input_bar_font_color		컬러선택		
7	#4D3B3F54	힌트 텍스트 컬러	thm_chatroom_input_bar_hint_font_color		컬러선택		

## STEP2 변경 가능 리소스 확인

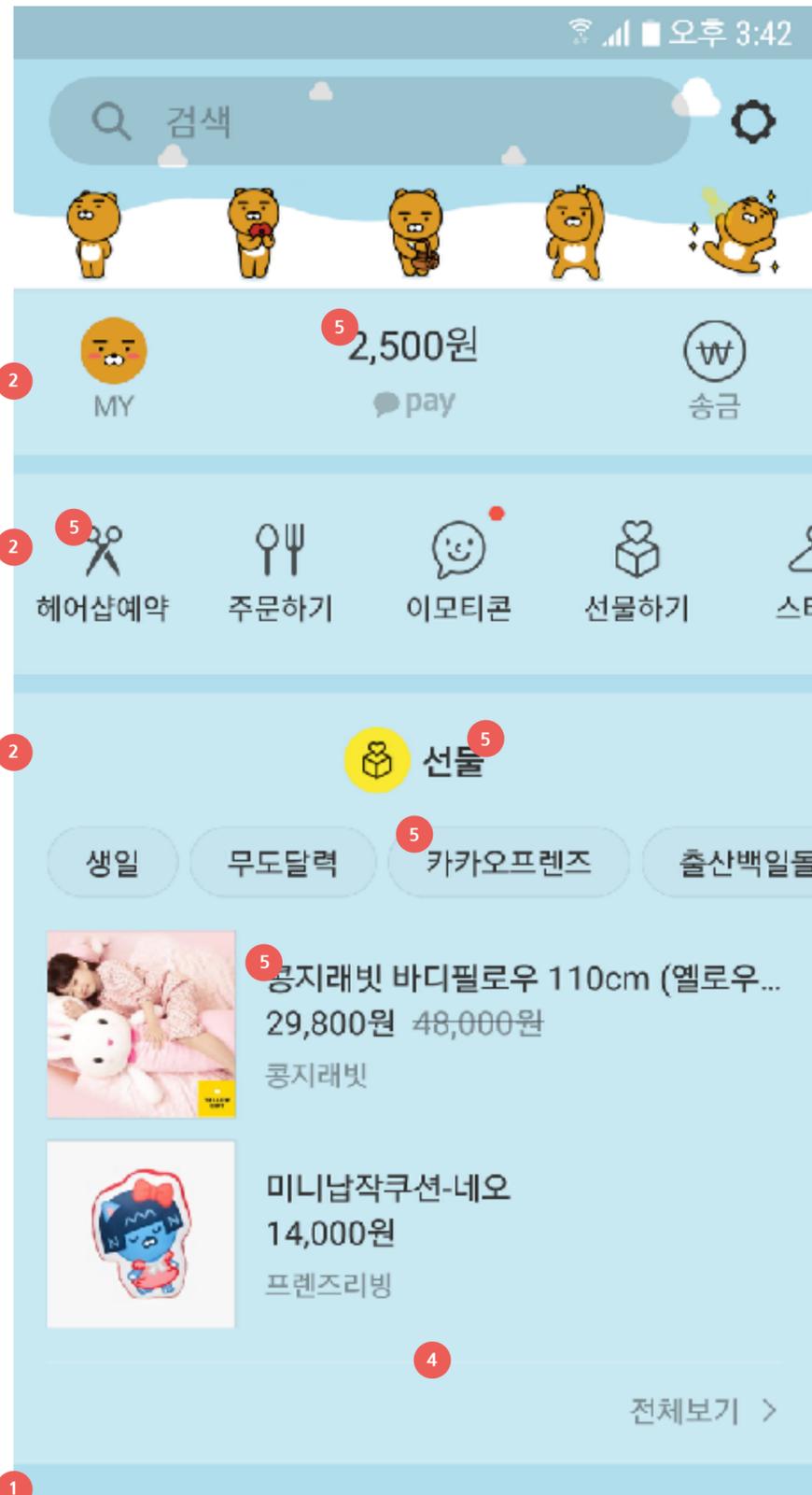
### 전달완료 배너



번호	이미지/컬러값	설명	리소스명	hdpi	xhdpi	xxhdpi (권장)	비고
1		배너 배경 이미지	thm_directshare_bg_notification.9.png	94x94	122x122	183x183	그림자필수
2	#333333	배너 메시지 텍스트	thm_directshare_popup_message	컬러선택			
3	#2F9ABD	배너 버튼 텍스트	thm_directshare_popup_info	컬러선택			

# STEP2 변경 가능 리소스 확인

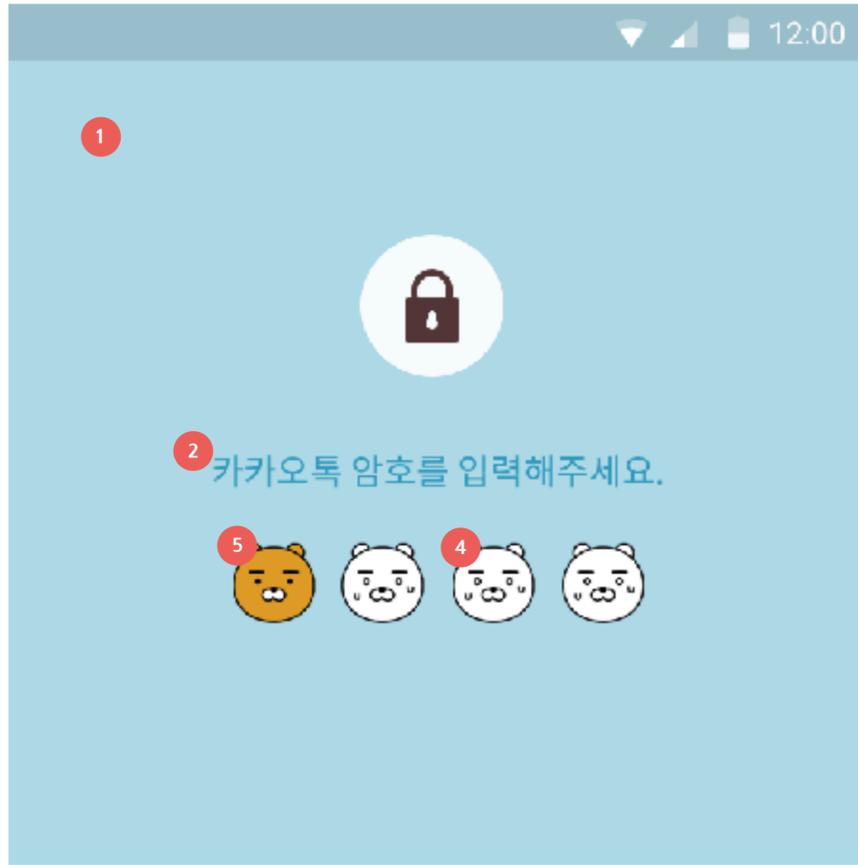
## 더보기



번호	이미지/컬러값	설명	리소스명	hdpi	xhdpi	xxhdpi (권장)	비고
1		더보기전체배경	thm_setting_bg.png	480x720	720x1280	1080x1920	
2	#B0DEED	섹션 배경 컬러	more_function_item_background	컬러선택			
3	#FFFFFF	섹션 배경 선택컬러	more_function_item_selected_background	컬러선택			
4	#FFFFFF	섹션 구분선 컬러	thm_more_function_item_grid_line_color	컬러선택			
5	#333333	텍스트, 아이콘 컬러	thm_more_function_item_font_color	컬러선택			

# STEP2 변경 가능 리소스 확인

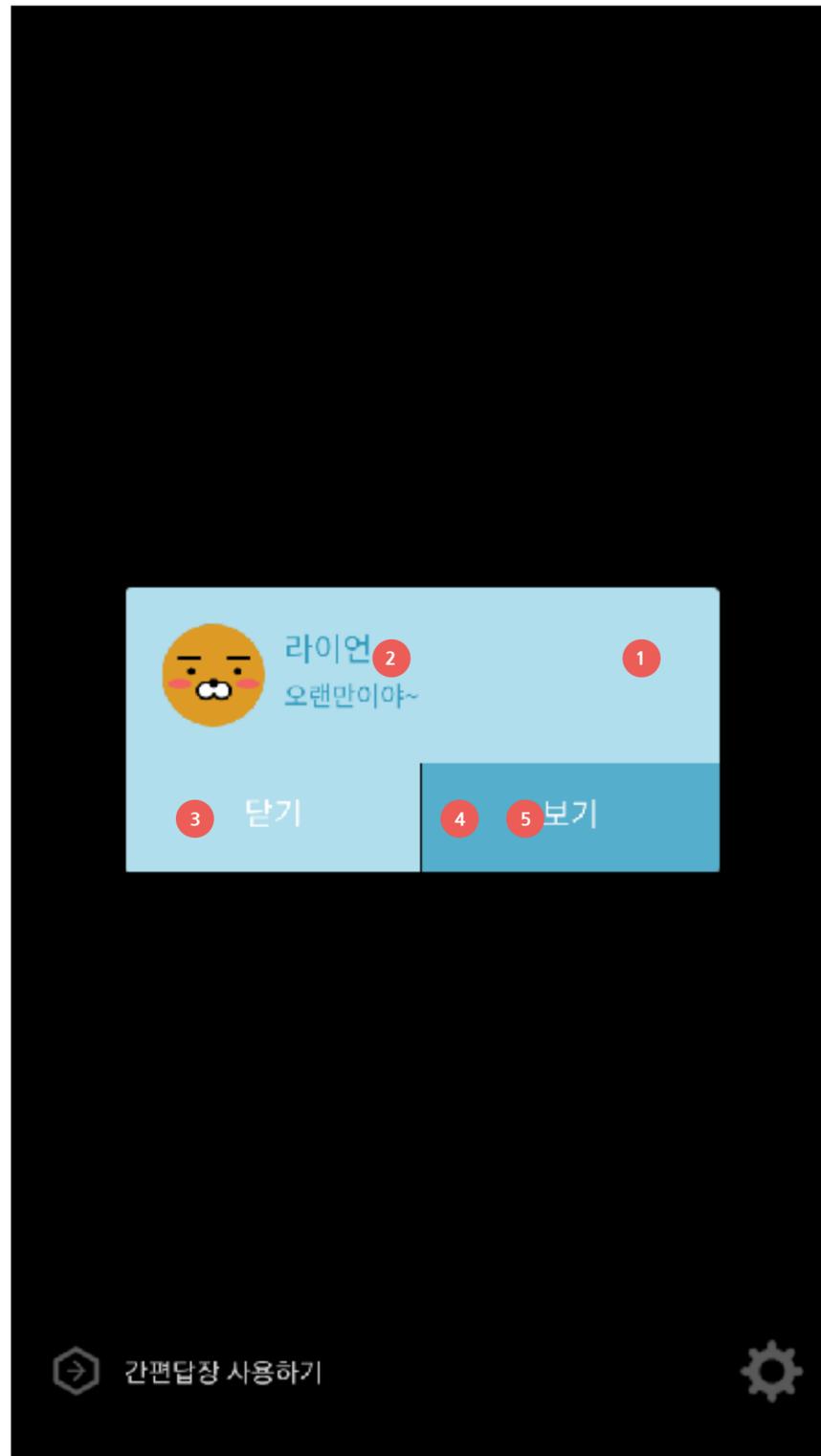
## 암호입력



번호	이미지/컬러값	설명	리소스명	hdpi	xhdpi	xxhdpi (권장)	비고
1		암호 배경 이미지	thm_passlock_bg.png	480x720	720x1280	1080x1920	
2	#2F9ABD	텍스트 컬러 <카카오톡 암호를 입력해주세요>	thm_passlock_title_font_color	컬러선택			
4		입력박스 인풋 이미지	thm_passlock_code_image.png	66x66	88x88	132x132	
5		입력박스 체크 이미지	thm_passlock_code_image_checked_1.png	66x66	88x88	132x132	
			thm_passlock_code_image_checked_2.png	66x66	88x88	132x132	
			thm_passlock_code_image_checked_3.png	66x66	88x88	132x132	
			thm_passlock_code_image_checked_4.png	66x66	88x88	132x132	

# STEP2 변경 가능 리소스 확인

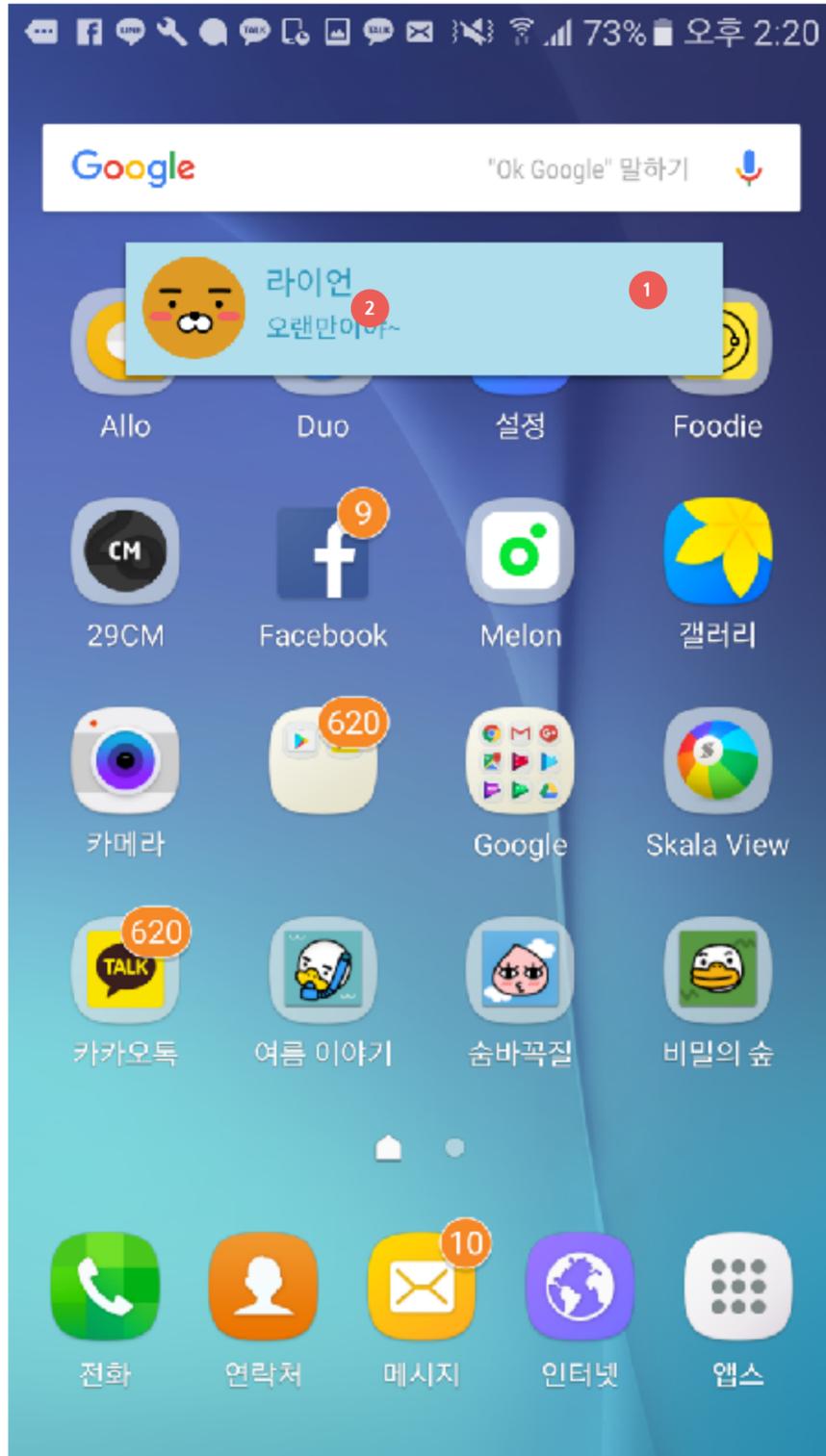
## 알림 팝업



번호	이미지/컬러값	설명	리소스명	hdpi	xhdpi	xxhdpi (권장)	비고
1		팝업 배경 이미지	thm_general_push_popup_bg.9.png		30x27 / 9-patch		
2	#2F9ABD	이름/메세지 텍스트 컬러	thm_general_push_popup_font_color		컬러선택		
3		버튼 닫기 배경이미지 (왼쪽)	push_popup_button_left_bg_n.9.png		40x34 / 9-patch		
			push_popup_button_left_bg_p.9.png		40x34 / 9-patch		
4		버튼 보기 배경이미지 (오른쪽)	push_popup_button_right_bg_n.9.png		40x34 / 9-patch		
			push_popup_button_right_bg_p.9.png		40x34 / 9-patch		
5	#FFFFFF	버튼 텍스트 컬러	thm_general_push_popup_button_font_color		컬러선택		

## STEP2 변경 가능 리소스 확인

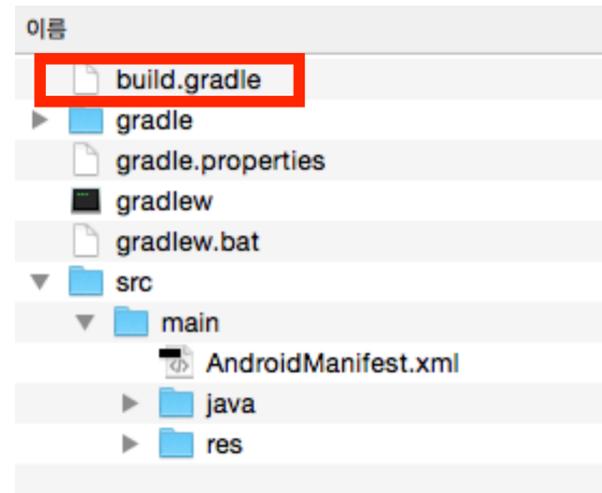
### 토스트 팝업



번호	이미지/컬러값	설명	리소스명	hdpi	xhdpi	xxhdpi (권장)	비고
1		토스트 배경이미지	thm_general_toast_bg.9.png		46x39 / 9-patch		그림자 필수
2	#2F9ABD	토스트 이름/메시지 텍스트 컬러	thm_general_toast_new_message_font_color		컬러선택		

## STEP3 패키지명 권한 설정 변경

### 1) 패키지명 폴더 하위 > build.gradle 파일 열기



### 2) 패키지명과 버전 정보 수정

패키지명은 unique한 값으로 설정하여야만 다른 테마로 덮어씌워지는 일을 막을 수 있습니다.  
제작자의 사이트(또는 블로그 등) 도메인 등 식별자로 사용할 수 있는 값을 사용해주세요.  
이외의 다른 정보는 수정하지 않으시는 것이 좋습니다.

```
apply plugin: 'com.android.application'
android {
    compileSdkVersion 24
    buildToolsVersion "24.0.3"

    defaultConfig {
        versionName "6.1.0"
        versionCode 101
        applicationId "com.kakao.talk.theme.ryan"
    }
}
```

## STEP4 테마명 변경

### 1) 테마명 변경하기

패키지명/res/values/ 폴더 의 strings.xml 파일을 열면 아래와 같은 내용을 확인하실 수 있으며, 붉은 색으로 표시된 부분에 자신의 테마에 맞는 이름을 적어줍니다.

테마 이름은 가급적 20자 이내로 해주셔야 설정 화면에서 정상적으로 보여 집니다.

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

## STEP4 Apk 파일 설치

### Apk 파일 설치

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.

