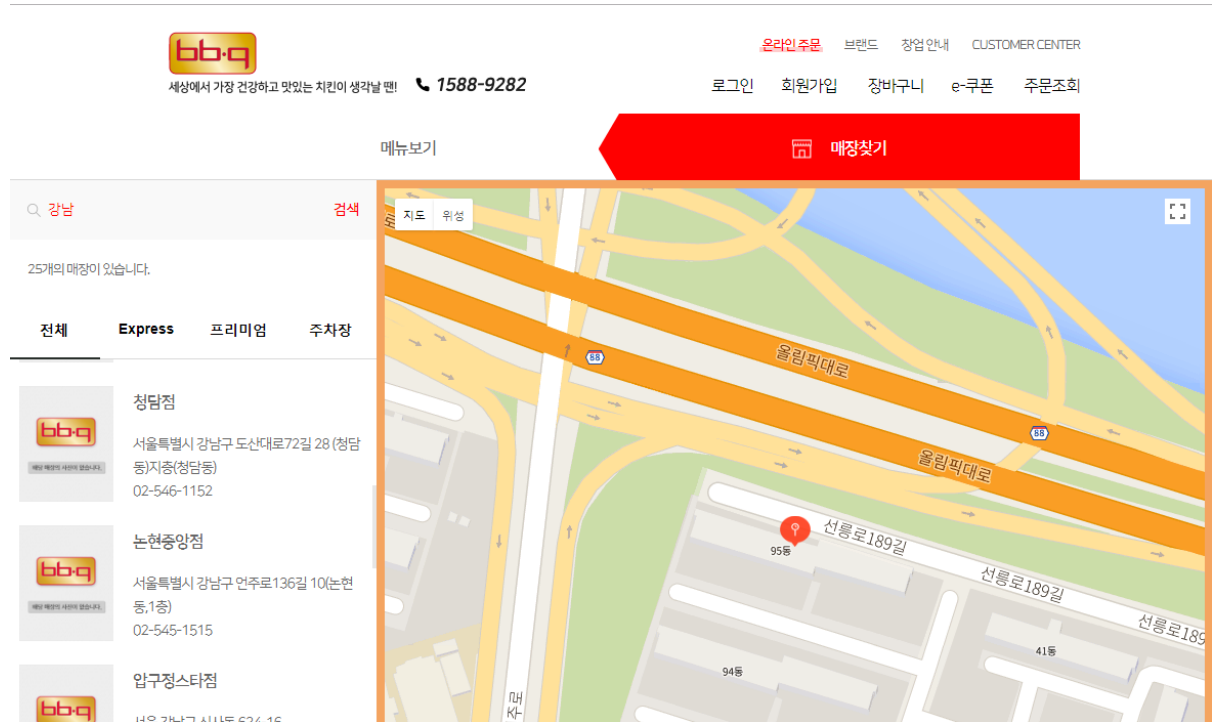


## 'BBQ 치킨' 매장 안내 지도 만들기

### [1] 매장 찾기 사이트

<https://www.bbq.co.kr/page/order/store-search.asp>



### [2] 매장 주소

매장명	주소
1. 강남고속터미널점	서울특별시 서초구 신반포로 194 강남고속버스터미널 (반포동,본관지층)
2.신사점	서울 강남구 신사동 561-22
3.역삼점	서울 강남구 역삼동 836-26
4.양재점	서울 강남구 도곡 1 동 950-6, 102 호
5.학동역점	서울특별시 강남구 학동로 34 길 23 (논현동) 1 층
6.역삼스타점(명변 1)(프리미엄)	서울특별시 강남구 논현로 411 1 층(역삼동, 남형빌딩)
7.청담점	서울특별시 강남구 도산대로 72 길 28 (청담동) 지층(청담동)
8.논현중앙점	서울특별시 강남구 언주로 136 길 10 (논현동,1 층)
9.압구정스타점	서울 강남구 신사동 634-16
10.압구정점(올리브치킨)	서울특별시 강남구 압구정로 309 B 동 1 층 110 호(압구정동, 주구센터)

### [3] 플로차트

①BBQ매장명 할당	<code>names &lt;- c( )</code>
② 매장에 대한 주소 할당	<code>addr &lt;- c( )</code>
③ 주소에 대한 위치 확인	<code>gc &lt;- geocode( )</code>
④ 좌표들에 대한 데이터 프레임 만들기	<code>df &lt;- data.frame( )</code>
⑤ 중심 좌표 계산	<code>cen &lt;- c( )</code>
⑥ 지도 정보 생성	<code>map &lt;- get_googlemap( )</code>
⑦ 지도 출력	<code>ggmap( )</code>

### [4] R 스트립트

<pre>names &lt;- c("1. 강남고속터미널점",            "2.신사점",            "3.역삼점",            "4.양재점",            "5.학동역점",            "6.역삼스타점(명변1)(프리미엄)",            "7.청담점",            "8.논현중앙점",            "9.압구정스타점",            "10.압구정점(올리브치킨)") addr &lt;- c("서울특별시 서초구 신반포로 194 강남고속버스터미널 (반포동,본관지층)",           "서울 강남구 신사동 561-22",           "서울 강남구 역삼동 836-26",           "서울 강남구 도곡1동 950-6, 102호",           "서울특별시 강남구 학동로34길 23 (논현동) 1층",           "서울특별시 강남구 논현로 411 1층(역삼동, 남형빌딩)",           "서울특별시 강남구 도산대로72길 28 (청담동) 지층(청담동)",</pre>
---

```
"서울특별시 강남구 언주로136길 10 (논현동,1층)",
"서울 강남구 신사동 634-16",
"서울특별시 강남구 압구정로 309 B동 1층 110호(압구정동, 주구센터)")
gc <- geocode(enc2utf8(addr))
gc

df <- data.frame(name=names, lon=gc$lon,lat=gc$lat)
df

cen <- c(mean(df$lon),mean(df$lat))
cen

map <- get_googlemap(center=cen,
                      maptype = "roadmap",
                      zoom=13,
                      markers = gc)
ggmap(map) +
  geom_text(data=df,
            aes(x=lon,y=lat),
            size=3,
            label=df$name)
```

[5] 출력결과

