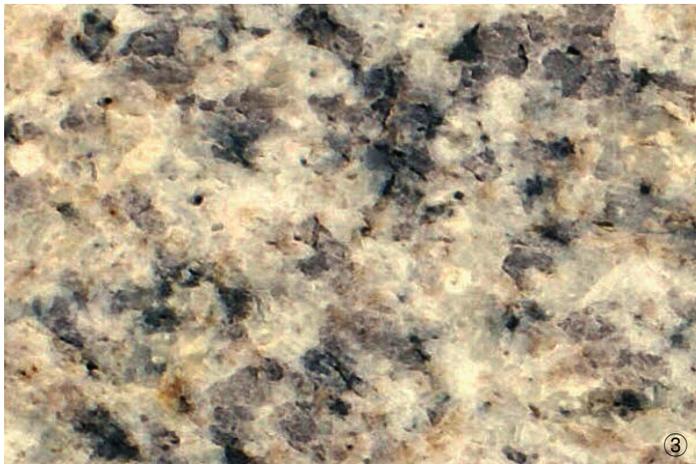


백악기 흑운모각섬석화강암 Kbhgr

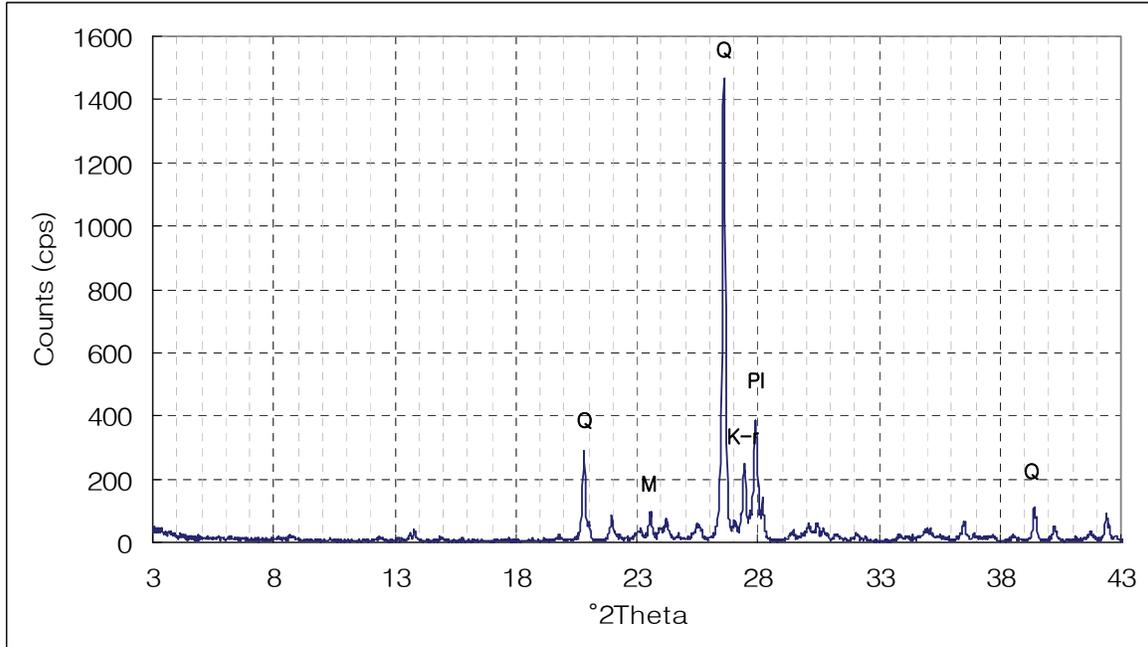
지질도폭명	무풍	시대 암석명	백악기 흑운모각섬석화강암(Kbhgr)
행정구역명	경남 거창면 웅양면 군암리	지리좌표	35°50'14"N / 127°54'36"E



흑운모각섬석화강암은 중립질로서 반상 절리가 발달되어 있으며 무색광물이 우세한 우백질화강암이다. 주성분은 석영, 사장석, 정장석, 미사장석, 흑운모이고 부성분은 각섬석, 백운모, 견운모, 저콘, 철광석, 점토광물, 설석, 전기석 등이 있다. 석영은 2mm내외로 타형이며 부분적으로 파동소광을 하며 사장석은 2~3mm의 거정으로 알바이트(albite) 변정을 보이거나 변질되어 견운모 내지 점토광물로 오염된다. 0.1~0.3mm의 흑운모는 0.05mm의 저콘 소립자가 함유되어 혼륜(halo)을 형성하며 간혹 0.05mm의 미립결정이 취합되기도 한다. 각섬석은 0.1mm(±)의 자형결정으로 정내에 광물이 생성되고 있으며 약간의 다색성이 강한 전기석, 저콘, 백운모, 설석이 관찰된다.

-무풍 지질도폭설명서(1969)

①노두사진 ②위치도 ③샘플사진 ④편광현미경



Ca (방해석)	Ch (녹니석)	F (장석)	Hb (각섬석)	K (고령토)
K-f (카리장석류)	M (운모류)	PI (사장석류)	Pyx (휘석)	Q (석영)

