

$$\triangle BCD = \left| \frac{1}{2} (\vec{x} \times \vec{b}) \right|$$

사면체의 높이 = | 리 cos 0

: 사면체 부피 = 
$$\frac{1}{3}$$
 ×(밀넓이) × (높이)  
=  $\frac{1}{3}$  ×  $\left|\frac{1}{2}(\vec{\alpha} \times \vec{b})\right|$  ×  $|\vec{c}| \cos \theta$