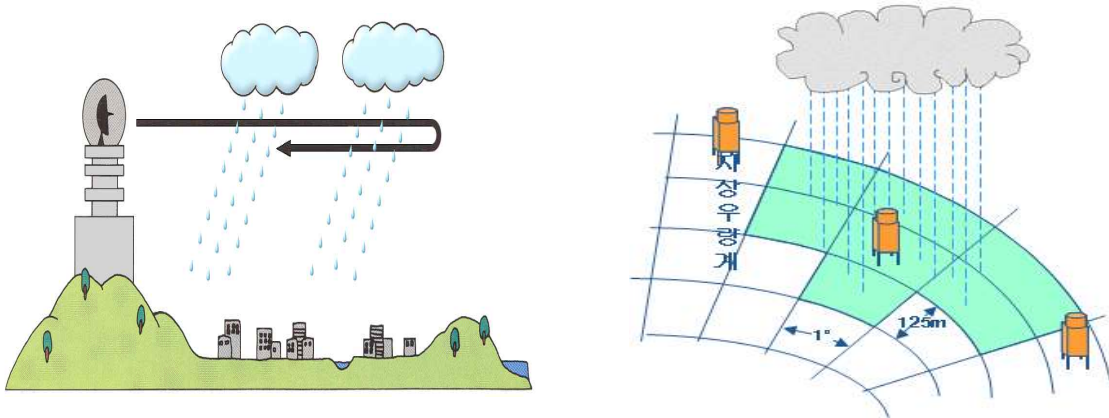


□ 강우레이더란?

- 비가 오는 지역에 전파를 발사하고 반사파를 수신하여 비의 감도를 감지하며, 이를 토대로 면적 강우량을 산출
- 지역 기상정보를 활용하면 최대 3시간까지 국지적인 강우를 빠르게 선행 예보할 수 있어 폭우로 인한 홍수피해를 최소한으로 줄일 수 있음.

\* 기상레이더와 차이점 : 원거리 태풍감시 등 종합적인 기상관측을 주목적으로 하는 기상레이더와는 달리 반경 100km 이내의 강우를 집중 관측[고도각 : 기상레이더( $0^{\circ} \sim 24^{\circ}$ ), 강우레이더( $0^{\circ} \sim 2^{\circ}$ )]



<강우레이더 관측개념도>



<강우레이더를 이용한 홍수예보 활용 체계>