

□ FAO, 1990년 이후 산림면적 크게 감소

1. FAO(2011.11.30) 주요 내용

- FAO는 사상 최초로 위성을 이용하여 1990년, 2000년, 2005년에 세계 산림면적을 측정한 결과, 지난 15년 동안 매년 약 490만 ha의 산림면적이 감소한 것으로 나타남.
 - 1990~2000년에는 매년 410만 ha, 2000~2005년에는 매년 640만 ha의 산림면적이 감소하였으며, 그 속도가 점차 빨라지고 있음.
 - 또한, 1990년 이후 감소한 산림면적은 총 7,290만 ha로, 과거에 측정했던 1억 740만 ha보다 32% 적은 것으로 나타남.
 - 이는 아프리카 지역의 산림감소 면적이 과거 추정치보다 작았기 때문임.
- FAO의 산림담당 사무국장은 “산림파괴는 수백만 명의 생계수단, 경제적 복지 및 환경혜택 등을 누릴 수 있는 권리를 빼앗는 것이다”라고 주장함.
- 산림면적의 변화는 지역별로 다르게 나타남.
 - 산림파괴는 주로 열대지방에서 나타나고 있으며, 특히 남아프리카에서 열대우림을 농경지로 개간하는 과정에서 발생함.
 - 아시아는 유일하게 산림면적이 증가한 지역으로 이는 중국의 대규모 식목사업 때문임.
- 현재 육지의 30.3%가 산림면적으로, 이중 3분의 2는 러시아, 브라질, 캐나다, 미국, 중국, 호주, 콩고민주공화국, 인도네시아, 페루, 인도 등과 같은 국가들이 차지하고 있음.