


□ 기술정의

기술정의	탄소를 흡수, 저장하고 있으나 인간에 의한 훼손재해 또는 기후변화에 대한 부적응으로 배출원이 될 수도 있는 복잡시스템으로서 생물다양성을 보전하고 대기 중 이산화탄소의 흡수와 저장을 증진시키며, 재해와 병해충 등에 의한 피해를 줄여 장기적으로 산림의 건강성과 다양성을 유지, 증진하는 기술	 <p>소나무재선충에 대한 항공 방제 모습 출처: woodkorea.co.kr</p>
------	--	--

□ 기술키워드

키워드(국문)	병해충, 산불, 산사태, 산악기상, 소나무, 구상나무, 멸종위기종, 침입외래종, 생물계절, 복원, 백두대간, 보호지역, 산림식생대 변화, 산림기상, 산림기후, 산림생태계 적응, 산림병해충관리, 산림재해저감, 도시숲, 산림소득임산물, 산림생물다양성, 산불발생예측, 산지토사 재해예측, 산지홍수피해저감, 탄소흡수증진숲가꾸기, 목재에너지림, 탄소흡수증진사업, 친환경적목재 수확시스템, 해외조림, 경제수종, 바이오매스증진우수수종, 저에너지목조건축, 수확된목제품인벤토리, 목질계바이오알코올, 목질계바이오매스, 목질계 바이오에너지, 북한산림복구, REDD+, 산림탄소상쇄, 산림온실가스, 산림 탄소경영, 임업·산림분야 기후변화영향평가
키워드(영문)	Insects, Disease, Forest fire, Landslide, Mountain meteorology, Endangered species, Invasive alien species, Phenology, Restoration, Baekdu-Daegan, Protected area, Mountain meteorology, Species distribution model, Disease and insects, Forest fire, Forest biodiversity, Non-timber products, Harvested wood product(HWP), REDD+, Forest management, Impact assessment of forest sector, Urban forest

□ 기술수준

최고 기술 수준 보유국	미국, 캐나다
최고 기술 수준(100%) 대비 우리나라의 기술수준(%)	85%
최고기술평유국과의 격차	6.3년

□ 세부기술 분류체계

세부분류체계	<ol style="list-style-type: none"> 1. 산림생산증진 2. 산림피해저감 3. 생태 모니터링 복원
--------	---