

[별지 제5호 서식] 활용결과 보고서

정책 연구 과제 명	환경친화적 조림기술과 지속가능한 산림관리 기술개발	연구기관/ 책임연구원	한국산림정책 연구회/이돈구
부서 /과 제 담 당 관	동부지방산림청/최정인	담당공무원	박영길
연 구 기 간	2007.4.24~12.13( 8개월 )		
활 용 구 분	1. 법·제도 개선( ) 2. 정책반영( ○ ) 3. 정책참조( )		
연 구 목 적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 실정에 맞는 보속생산의 기반 구축 및 온대 중·북부 장령림 가꾸기 사업방안 마련</li> <li>○ 천연활엽수림에 대해 고급 활엽수의 지속적인 생산, 다기능 숲으로 유도, 생태적으로 건전하고 입지에 맞는 숲 조성 등을 위한 무육체계 확립</li> <li>○ 주요 자원식물을 활용한 소득증대와 지속관리 방안 마련</li> </ul>		
연구 주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경친화적 조림 기술 실연 연구                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1997년 택벌림화 작업지내 전나무 수하식재 묘의 생장 특성</li> <li>- 신갈나무 우점림내 임목의 탄소 축적량</li> <li>- 활엽수림내 매토종자 분석</li> <li>- 소나무림의 모수림 작업(보잔목법) 후 천연갱신 양상 구명</li> <li>- 활엽수림 실연작업지의 임분구조 변화</li> </ul> </li> <li>○ 지속가능한 산림관리 기술 개발 실연 연구                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 입지유형별 지속가능한 산림관리 방안 연구</li> <li>- 작업종별 고지대 시범지에 대한 경영 모니터링</li> <li>- 입지유형별 미기후가 임목 생장에 미치는 영향 구명</li> </ul> </li> <li>○ 산림자원의 개발 및 다목적 이용 연구                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주요 자원식물의 생태적 특성과 생육 조건 구명</li> <li>- 식·약용 식물의 임간 재배 기술 제시</li> </ul> </li> </ul>		
활 용 목 적			
정책 활용 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리나라 온대 중·북부림에 맞는 생태적 시업 및 보육 기술 자료로 활용</li> <li>○ 활엽수 임분의 우량대경재 생산가능성 진단조사 자료로 활용</li> <li>○ 식·약용 식물의 임간 재배 기술 제시로 산림복합경영모델의 발전적인 조성 방안 도출</li> </ul>		