

임지구분	임기내	사업주체	김천시
신규여부	지속사업	중앙정부 지원	예산 지원 필요
예산구분	예산	사업이행도(진도율)	-
주관부서	산림녹지과	협업부서	-
공약실명제	과장 이우중(6310), 팀장 육형근(6311), 담당자 차민석(6876)		

□ 현황 및 정책 목표

○ 현황

- 김천시의 백두대간 지역(6개면)은 대항면, 대덕면, 부항면, 구성면, 어모면, 봉산면으로 생태적 가치가 높은 산림을 보유하고 있으나, 고령화 및 전통 임업(목재생산) 의존도의 심화로 소득 다변화가 필요함
- 산림청 보조사업, 백두대간 주민소득지원 사업으로 해당 지역 주민에게 저온저장고, 건조기, 관정 등 지원사업을 추진하고 있음(25년 예산 433백만원)

○ 정책 목표

- 백두대간 지역주민 임업분야 지원
 - 지역 주민의 의견을 수렴한 지원 사업 발굴
 - 지역 특성에 맞는 지원사업 국비 및 자체예산 확보
- 백두대간 지역주민 소득향상
- 백두대간 지역의 지속가능한 지역경제 활성화
- 천혜의 백두대간산림보전과 지역경제활성화의 균형

□ 사업개요

○ 2025년 추진사항

- 사업명 : 백두대간 주민소득 지원 사업
- 사업위치 : 김천시 대덕면 외 5개소
- 사업기간 : 2025. 3. ~ 12.
- 사업비 : 433백만원(국비 337백만원, 도비 29백만원, 시비 67백만원)
자부담비 10% 별도
- 사업내용
 - 단기임산물 생산 기반 조성
버섯 자목, 방제장비, 생산장비(굴삭기, 동력운반차, 선별기 등)
토양개량제, 유기질 비료 등
 - 임산물 생산단지 기반 시설 지원
보호 울타리, 인건비, 종자·묘목대 등
 - 임산물 저장·건조·가공 시설
저장·저온 시설, 건조 선풍기
분리기, 발효기 등 가공장비
 - 백두대간 브랜드화 지원
백두대간보호지역에서 생산되는 임산물 품목에 대한 상징성을
나타낼 수 있는 디자인개발비를 포함한 포장지 제작비 지원

* 2025년 드론을 활용한 호두나무 병해 예방사업 추진(사업면적 : 28.57ha)

○ 2026년 추진계획

- 백두대간 주민소득 지원 사업 국비 추가 확보
- 지역 주민의 의견을 수렴한 자체사업비 지원사업 발굴
- 고령화 주민을 위한 임업 수종 드론방제 지원 확대
- 산림과학원과 공동연구하여 지역 산림에 적합한 우량 산약초
(두메부추, 눈개승마, 산마늘 등) 호두시험림 내 생산·보급

□ 연차별 추진계획

연도별	주요사업내용	비고
2025	- 2026년도 백두대간 소득지원 사업 국비 추가 요구 - 지역 주민의 의견 수렴한 자체사업비 지원사업 발굴 - 산약초 수요 조사를 통한 호두시험림 종묘 생산 - 드론을 활용한 호두나무 병해 예방사업 추진	
2026	- 2026년도 백두대간 소득지원 사업 시행 - 자체사업비 지원사업 시행 - 백두대간 경제수림 내 산약초 저가보급 및 기술지원 - 고령화 주민을 위한 임업 수종 드론방제 지원 확대	
2026~	- 지역 주민의 의견 수렴한 자체사업비 지원사업을 지속적으로 발굴	

□ 연도별 사업비 투자실적 및 계획

(단위:백만원)

재원별	총사업비 (A+B+C)	기투자 (A)	임기내 투자계획(B)			2026 하반기 이후 (C)
			소계	2025	2026 상반기	
계	966		433	433		533
국비	645		337	337		308
도비	87		29	29		58
시비	234		67	67		167
민자						
기타						

□ 추진 일정

세부추진사항	2025				2026			
	1	2	3	4	1	2	3	4
예산편성								
지원사업 시행								
지원사업 완료 추가지원 검토								

□ 공약달성 확인지표

지표명	단위	목표	2025	2026 상반기	2026 이후
예산 집행률 달성	%	90%이상			

□ 예상되는 문제점 및 대책

- 사업 종료 후 유지관리 미흡으로 장기적인 효과가 반감될 수 있음
 - 유지관리에 필요한 주민 교육 시행
 - 정기적인 보조사업자 관리 감독 실시
- 드론 운용 인력 및 장비 확보의 어려움, 기술에 대한 이해 부족 및 불신
 - 드론 조종 인력 부족, 외부 위탁 비용 과다 발생 가능성 존재
 - 농업기술센터 및 인근 대학과의 협업을 통해 청년, 귀촌인 대상 드론 방제 전문 인력 양성 프로그램 검토
 - 고령자 중심 농가 드론 방제 효과 불신 및 거부
 - 주민 설명회 실시 및 주민들이 드론 방제에 직접 참관할 수 있도록 유도

□ 기대효과

- 지역경제 활성화 및 소득 창출
 - 친환경·고부가가치 특산물 재배 지원을 통한 주민 소득 증대
 - 지역 특산물 가공 및 유통 기반 조성으로 지역경제 활성화 도모
- 백두대간 보전과의 조화
 - 친환경적인 개발을 통해 백두대간 보호지역과의 조화로운 발전 도모
 - 주민과 함께하는 보전 활동 기반 구축
 - 기존의 규제 중심 보전정책에 대한 반감 감소
- 고령화 대응 및 공동체 중심의 스마트 산촌 구현
 - 드론 활용으로 방제 효율 및 안전성 향상, 노동 부담 감소
 - 청년·귀촌인을 중심으로 드론 기술 일자리 창출 가능

□ 위치도 및 현장사진 등

