

관리 번호	3-4	<b>티타늄 광산개발 행정 적극 지원</b>
----------	-----	--------------------------

사업구분	계속	예산구분	비예산	완료시기	미정
공약구분	임기후	추진진도	정상추진	진도율	15%

**비전과 전략**

- 티타늄광산 개발을 통한 지역경제활성화 기대
- 티타늄광산 관련 연구 및 원료 제조산업 유치를 통한 대규모 고용 창출 효과 기대

**□ 사업개요**

- 사업명: 태백 티타늄(광산개발) 원료산업 육성 지원
- 사업기간: 2021. ~
- 매장량: 약 2억 2,000만톤(예상)
- 수행기관: 한국지질자원연구원, (주)경동
- 사업내용: 태백지역 면산층 티타늄-철광(티탄철) 시험시추, 광업권 출원 등
- 참여기관: 강원도, 태백시, 한국지질자원연구원, 에너지기술평가원, (주)경동

**□ 추진실적 및 추진계획**

- 한국지질자원연구원과의 업무 협업을 통한 우리시 장성지적 105호(광업지적) 광구 지역 우선 시추
- 티타늄-철광 자원부존량 검증 및 광물자원 품위 분석을 통한 경제성·기술 활용 등 기초 자료 적극 검토
- 면산층 티타늄 광산 광구개발을 위한 시험 시추 시 태백시 적극지원 검토
- 2022년 9월 (주)경동 태백시 동점동 및 철암동 티타늄 광체주변 매장량 시추시작(2공), 12월 완료(품위산정 및 경제성 확인을 위한 시험시추)
- 국유림산지허가 및 산지일시사용허가 사용승인 및 시추굴착행위 허가: 2023. 3.
- '23년 태백시 면산층 내 시추(10공): 2023. 5. ~ 2023. 11.

- 추가 인허가사항 등 행정 업무 적극 지원
- 광산 개발 등 업무 추진에 따른 민원 해결을 위한 적극 협조
- 광산 개발 및 선광·제련시설 등에 따른 기반시설 확충 적극 검토

### 《 연도별 세부실천계획 》

연 도 별	추진 내용	
기 추진	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 한국지질자원연구원 태백 면산층 예비탐사 실시: 2018 ~ 2021</li> <li>▷ 시추 인·허가 완료(태백국유림관리사업소): 21. 6 ~ 21. 8</li> <li>▷ 광업권 출원 (산업통상자원부): 21. 12</li> <li>▷ 조광권 설정 (주)경동: 2022. 4</li> </ul>	
임기 내	2022년	▷ 면산층 티타늄 시험시추 진행완료 예정
	2023년	▷ 티타늄 광산 상업성 및 경제성 검토 ▷ 광구개발 검토
	2024년	▷ 광산개발(채광) 및 채굴계획인가 인허가 검토
	2025년	▷ 광산개발(선광·제련) 산,학,연 R&D 연구
	2026년	▷ 광산 주변 인프라 개설 및 광해 방지시설 보완
임기 이후	▷ 면산층 티타늄 광산 운영계획 준비 ~	

산업과 자원관리팀장 박세욱(2797) 담당자 지하영(2454)