<table>
<tr><td>사업실명제
등록번호</td><td>2020-1</td><td>담당부서
작성자</td><td>기획조정실 혁신기획팀
차장 이경용/033-749-0615
lovingeunha@kocoal.or.kr</td></tr>
<tr><td>사 업 명</td><td colspan="3">공공기관 혁신계획 수립·운영 추진사업</td></tr>
<tr><td>사업개요
및
추진경과</td><td colspan="3">○ 추진배경
- 2018년 공공기관 혁신 가이드라인('18.6월)발표에 따라 공공기관 혁신을 통한 국민 삶의 질 제고 추진
○ 추진기간 : '18.06. ~ 계속
○ 총사업비 : 6백만원
○ 주요내용
- 공공성 강화, 경제패러다임 전환 선도 및 국민신뢰 회복을 기본 방향으로 주요 혁신 추진과제 및 세부과제 선정 예정
○ 추진경과
- '20.06. : '20년 공공기관 혁신 가이드라인 발표
- '20.06.~07. : '20년 혁신세부과제 발굴 및 시민참여혁신단 아이디어 회의
- '20.08.30. : '20년 혁신계획 수립 완료</td></tr>
<tr><td>사업수행자
(관련자 및
업무분담
내용)</td><td colspan="3">○ 최초 입안자 및 최종 결재자
- 최초 입안자 : 기획팀 3급 조영천
- 최종 결재자 : 사장 유정배
○ 사업 관련자
<table>
<tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무
(업무분담 내용)</th></tr>
<tr><td>기관장</td><td>유정배</td><td>사장</td><td>'18.09.~현재</td><td>정책·전략수립 총괄</td></tr>
<tr><td>기관장</td><td>김순경</td><td>사장직무대행</td><td>'18.06.~'18.09.</td><td>정책·전략수립 총괄</td></tr>
<tr><td>본부장</td><td>김인수</td><td>임원</td><td>'19.10.~현재</td><td>정책·전략수립 총괄</td></tr>
<tr><td>본부장</td><td>김순경</td><td>임원</td><td>'18.06.~'19.10.</td><td>정책·전략수립 총괄</td></tr>
<tr><td>실장</td><td>김동환</td><td>1급</td><td>'20.07.~현재</td><td>정책·전략수립 총괄</td></tr>
<tr><td>실장</td><td>신재면</td><td>1급</td><td>'18.07.~'20.06.</td><td>정책·전략수립 총괄</td></tr>
<tr><td>팀장</td><td>홍강욱</td><td>2급</td><td>'20.07.~현재</td><td>정책·전략수립 및 운영</td></tr>
<tr><td>팀장</td><td>김동환</td><td>2급</td><td>'18.06.~'20.06.</td><td>정책·전략수립 및 운영</td></tr>
<tr><td>차장</td><td>이경용</td><td>3급</td><td>'20.09.~현재</td><td>정책·전략수립 및 운영</td></tr>
<tr><td>차장</td><td>서정철</td><td>3급</td><td>'19.12.~'20.06.</td><td>정책·전략수립 및 운영</td></tr>
<tr><td>팀원</td><td>채병진</td><td>5급</td><td>'19.01.~'19.12.</td><td>정책·전략수립 및 운영</td></tr>
<tr><td>과장</td><td>양성일</td><td>4급</td><td>'18.11.~'18.12.</td><td>정책·전략수립 및 운영</td></tr>
<tr><td>과장</td><td>조영천</td><td>3급</td><td>'18.06.~'18.11.</td><td>정책·전략수립 및 운영</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>다른 기관
또는 민간인
관련자</td><td colspan="3">○ 기획재정부 정책총괄과
- 공공기관 혁신 정책 방향 수립, 기관별 계획 및 실적 점검
○ 산업통상자원부 혁신행정담당관실
- 공공기관 혁신 추진 계획 및 실적 점검
○ 시민참여혁신단, 혁신도시 공동시민참여 혁신단 민간위원
- 혁신계획 수립 또는 추진과정 등에 있어서 의견 적극 반영</td></tr>
<tr><td>추진실적</td><td colspan="3">○ '20년 혁신계획 기획재정부 제출(8월)
- 기관 T/F 및 시민참여혁신단, 혁신도시 공동시민참여혁신단 의견수렴
- 16개 혁신과제(29개 세부과제) 선정
○ '20.12.31. : 「제2회 강원혁신도시 우수사례 경진대회」 우수상</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>사업실명제
등록번호</td><td>2020-2</td><td>담당부서
작성자</td><td>기술지원팀
부장 윤형근/033-749-0713
hyang1126@korea.kr</td></tr>
<tr><td>사 업 명</td><td colspan="3">동반성장을 위한 성과공유제 운영 (국정과제 40번)</td></tr>
<tr><td>사업개요
및
추진경과</td><td colspan="3">○ 추진배경
- 국내 중소기업과 광산장비 기술개발 성과공유로 공사원가절감, 중소기업 경쟁력 강화 필요
○ 추진기간 : ’15. 09. ～계속
○ 총사업비 : 182백만원(’20년)
○ 주요내용
- 성과공유제 과제 발굴 및 등록 추진
- 신규 개발품 개발로 공사 원가절감
○ 추진경과
- ’15～17년 : 효율화(ESCO) 사업, LED안전등 개발
- ’18년 : 광산용 습식집진기 개발(장성 : 304백만원, 도계 350백만원)
갱내형 반타기 개발(장성0.03㎥, 160백만원)
- ’19년 : 광산용 습식집진기 2대 제작·구입, 장성·도계 설치 완료
- ’20년 : LED안전등 구입(장성218등, 도계200등, 화순150등)</td></tr>
<tr><td>사업수행자
(관련자 및
업무분담
내용)</td><td colspan="3">○ 최초 입안자 및 최종 결재자
- 최초 입안자 : 기술지원팀 3급(부장) 함돈환
- 최종 결재자 : 사장 유정배
○ 사업 관련자
<table>
<tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>업무분담 내용</th></tr>
<tr><td>기관장</td><td>유정배</td><td>사장</td><td>’18.09.～현재</td><td>정책·전략수립총괄</td></tr>
<tr><td>기관장</td><td>김순경</td><td>사장직무대행</td><td>’18.04.～’18.09.</td><td>사업 총괄</td></tr>
<tr><td>기관장</td><td>백창현</td><td>사장</td><td>’16.11.～’18.04.</td><td>사업 총괄</td></tr>
<tr><td>기관장</td><td>권혁수</td><td>사장</td><td>’15.09.～’16.11.</td><td>사업 총괄</td></tr>
<tr><td>본부장</td><td>김순경</td><td>임원</td><td>’15.09.～현재</td><td>사업 총괄</td></tr>
<tr><td>팀장</td><td>함돈환</td><td>2급</td><td>’19.07.～현재</td><td>검토, 총괄</td></tr>
<tr><td>팀장</td><td>장순관</td><td>2급</td><td>’15.09.～’19.06.</td><td>검토, 총괄</td></tr>
<tr><td>부장</td><td>윤형근</td><td>2급</td><td>’17.07.～현재</td><td>계획 및 사업시행</td></tr>
<tr><td>부장</td><td>전도준</td><td>3급</td><td>’15.09.～’17.06.</td><td>계획 및 사업시행</td></tr>
<tr><td>부장</td><td>함돈환</td><td>3급</td><td>’15.09.～’18.09.</td><td>계획 및 사업시행</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>다른기관
또는 민간인
관련자</td><td colspan="3">○ ㈜ 일신 (갱내용 반타기 개발)
○ ㈜ 동양공조 (광산용 습식집진기 개발)
○ 정석엔지니어링</td></tr>
<tr><td>추진실적</td><td colspan="3">○ 성과공유제품인 LED 안전등 568등 구입 완료
- 장성 218등, 도계 200등, 화순 150등</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>사업실명제
등록번호</td><td>2020-3</td><td>담당부서
작성자</td><td>생산안전실 안전외주팀
부장 민동기/033-749-0717
ivaflag@kocoal.or.kr</td></tr>
<tr><td>사 업 명</td><td colspan="3">광산안전장비 확충 사업</td></tr>
<tr><td>사업개요
및
추진경과</td><td colspan="3">○ 추진배경
- 광산안전장비(산소호흡기, 가스검정기 등)를 공급하여 작업장 응급구호 태세 확립 및 재해예방
○ 추진기간 : 계속사업
○ 총사업비 : 555백만원('21년)
○ 주요내용 :
- 광산안전장비 신제품 선정 및 사용시험, 품질개선
○ 추진경과
- 자기구명기, 풍속계, 산소호흡기, 가스 검정기·감지센서 등 구매</td></tr>
<tr><td>사업수행자
(관련자 및
업무분담
내용)</td><td colspan="3">○ 최초 입안자 및 최종 결재자
- 공사 고유사업으로 창립(1950년) 이후 지속되어 확인 어려움
- 최종결재자 : 사장 유정배
○ 사업 관련자
<table>
<tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무</th></tr>
<tr><td>기관장</td><td>유정배</td><td>사장</td><td>'18.09.~현재</td><td>사업 총괄</td></tr>
<tr><td>본부장</td><td>김순경</td><td>임원</td><td>'12.01.~현재</td><td>사업 총괄</td></tr>
<tr><td>실장</td><td>권태중</td><td>1급</td><td>'20.07.~현재</td><td>계획검토, 총괄</td></tr>
<tr><td>실장</td><td>황복영</td><td>1급</td><td>'20.01~'20.06.</td><td>계획검토, 총괄</td></tr>
<tr><td>팀장</td><td>신영윤</td><td>2급</td><td>'18.09.~현재</td><td>계획검토,사업시행</td></tr>
<tr><td>소장</td><td>김길한</td><td>1급</td><td>'19.07.~현재</td><td>사업관리 총괄</td></tr>
<tr><td>소장</td><td>김홍찬</td><td>1급</td><td>'18.09.~현재</td><td>사업관리 총괄</td></tr>
<tr><td>소장</td><td>김기범</td><td>1급</td><td>'20.07.~현재</td><td>사업관리 총괄</td></tr>
<tr><td>소장</td><td>박연규</td><td>1급</td><td>'17.07.~'20.06.</td><td>사업관리 총괄</td></tr>
<tr><td>부소장</td><td>이기재</td><td>2급</td><td>'17.07.~현재</td><td>계획검토, 총괄</td></tr>
<tr><td>부소장</td><td>김광수</td><td>2급</td><td>'18.09.~현재</td><td>계획검토, 총괄</td></tr>
<tr><td>부소장</td><td>오대현</td><td>2급</td><td>'20.07.~현재</td><td>계획검토, 총괄</td></tr>
<tr><td>부소장</td><td>구태홍</td><td>2급</td><td>'17.07.~'20.06.</td><td>계획검토, 총괄</td></tr>
<tr><td>부장</td><td>최광식</td><td>2급</td><td>'17.01.~현재</td><td>사업시행, 관리</td></tr>
<tr><td>부장</td><td>이준형</td><td>2급</td><td>'17.07.~현재</td><td>사업시행, 관리</td></tr>
<tr><td>부장</td><td>박원일</td><td>2급</td><td>'17.01.~현재</td><td>사업시행, 관리</td></tr>
<tr><td>부장</td><td>민동기</td><td>2급</td><td>'17.07.~현재</td><td>사업관리</td></tr>
</table>
(주) 본 사업은 계속사업으로 사업관련자를 '20년 기준으로 작성</td></tr>
<tr><td>다른기관
또는 민간인
관련자</td><td colspan="3">○ 안전장비 제조업체</td></tr>
<tr><td>추진실적</td><td colspan="3">○ '20년 안전장비 구매 실적
<table>
<tr><th>건명</th><th>수량</th><th>건명</th><th>수량</th></tr>
<tr><td>복합가스 검정기 구입</td><td>47</td><td>산소호흡기</td><td>14</td></tr>
<tr><td>복합가스검정기용 센서</td><td>90</td><td>고압산소 충전기</td><td>1</td></tr>
<tr><td>가스감지센서</td><td>7</td><td>공기 호흡기</td><td>2</td></tr>
<tr><td>풍속계</td><td>17</td><td>자동심장제세동기</td><td>3</td></tr>
<tr><td>자기구명기</td><td>200</td><td>공기압축기</td><td>1</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>사업실명제
등록번호</td><td>2020-4</td><td>담당부서
작성자</td><td>생산안전실 안전외주팀
부장 민동기/033-749-0717
ivaflag@kocoal.or.kr</td></tr>
<tr><td>사 업 명</td><td colspan="3">근로자 안전관리 사업</td></tr>
<tr><td>사업개요
및
추진경과</td><td colspan="3">○ 추진배경
- 광산재해를 사전에 방지하고 광산 근로자의 보건수준을 향상시켜 합리적, 경제적인 광산작업 수행
○ 추진기간 : 계속사업
○ 총사업비 : 595백만원
○ 주요내용
- 광산 관리자 및 근로자 안전교육
- 안전용품(방진마스크, 필터, 고무제안전화 등) 보급
- 갱내·외 안전시설 및 안전관리(감독) 실태 점검
○ 추진경과
- 광산안전전문기관에 위탁 교육 실시
· 교육계획 : 광물자원공사의 연간안전계획에 따라 상호협의하여 결정
· 교육대상 : 안전관리자, 안전감독자, 안전계원, 안전감독계원, 근로자
- 대한산업안전협회 및 안전보건공단 등 교육 실시
· 위험성평가 교육 등 관련자 교육 실시 : 연간교육 일정따라 실시
- 무재해달성 광업소에 대한 시상 : 년말 시상</td></tr>
<tr><td>사업수행자
(관련자 및
업무분담
내용)</td><td colspan="3">○ 최초 입안자 및 최종 결재자
- 공사 고유사업으로 창립(1950년) 이후 지속되어 확인 어려움
- 최종결재자 : 사장 유정배
○ 사업 관련자
<table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무</th></tr><tr><td>기관장</td><td>유정배</td><td>사장</td><td>'18.09.~현재</td><td>사업 총괄</td></tr><tr><td>본부장</td><td>김순경</td><td>임원</td><td>'12.01.~현재</td><td>사업 총괄</td></tr><tr><td>실장</td><td>권태중</td><td>1급</td><td>'20.07.~현재</td><td>계획검토, 총괄</td></tr><tr><td>실장</td><td>황복영</td><td>1급</td><td>'20.01~'20.06.</td><td>계획검토, 총괄</td></tr><tr><td>팀장</td><td>신영윤</td><td>2급</td><td>'18.09.~현재</td><td>계획검토,사업시행</td></tr><tr><td>소장</td><td>김길한</td><td>1급</td><td>'19.07.~현재</td><td>사업관리 총괄</td></tr><tr><td>소장</td><td>김홍찬</td><td>1급</td><td>'18.09.~현재</td><td>사업관리 총괄</td></tr><tr><td>소장</td><td>김기범</td><td>1급</td><td>'20.07.~현재</td><td>사업관리 총괄</td></tr><tr><td>소장</td><td>박연규</td><td>1급</td><td>'17.07.~'20.06.</td><td>사업관리 총괄</td></tr><tr><td>부소장</td><td>이기재</td><td>2급</td><td>'17.07.~현재</td><td>계획검토, 총괄</td></tr><tr><td>부소장</td><td>김광수</td><td>2급</td><td>'18.09.~현재</td><td>계획검토, 총괄</td></tr><tr><td>부소장</td><td>오대현</td><td>2급</td><td>'20.07.~현재</td><td>계획검토, 총괄</td></tr><tr><td>부소장</td><td>구태홍</td><td>2급</td><td>'17.07.~'20.06.</td><td>계획검토, 총괄</td></tr><tr><td>부장</td><td>최광식</td><td>2급</td><td>'17.01.~현재</td><td>사업시행, 관리</td></tr><tr><td>부장</td><td>이준형</td><td>2급</td><td>'17.07.~현재</td><td>사업시행, 관리</td></tr><tr><td>부장</td><td>박원일</td><td>2급</td><td>'17.01.~현재</td><td>사업시행, 관리</td></tr><tr><td>부장</td><td>민동기</td><td>2급</td><td>'17.07.~현재</td><td>사업관리</td></tr></table>(주) 본 사업은 계속사업으로 사업관련자를 '20년 기준으로 작성</td></tr>
</table>

다른기관 또는 민간인 관련자	○ 한국광물자원공사 광산안전센터, 익산 마이닝센터, 광해관리공단 - 광산보안 교육・훈련, 기술지도, 시설검사 위탁기관)
추진실적	○ '20년 안전관리 업무내역 - 안전경영위원회 및 안전대책 회의 운영('20년 4월, 10월) - 한국광물자원공사 광산안전센터, 익산 마이닝센터, 광해관리공단 교육 973명 시행 - 한국산업안전공단 일반직 대상 사이버 교육 237명 - 응급처치교육센터 전문강사 초빙 교육 48명 - '20년 무재해 시상(직영+외주) 212명 1,314만원 - '20년 상・하반기 본사 종합안전점검 시행 - 방진마스크(2,067만원), 필타(18,199만원), 고무제 안전화(5,883만원)

<table>
<tr><td>사업실명제
등록번호</td><td>2020-5</td><td>담당부서
작성자</td><td>생산안전실 생산개발팀
생산부장 원태식/033-749-0682
5k2672@kocoal.or.kr</td></tr>
<tr><td>사 업 명</td><td colspan="3">장성광업소 -75ML 미개발구역 주운반갱 갱도 구축</td></tr>
<tr><td>사업개요
및
추진경과</td><td colspan="3">○ 추진배경
- 서민에너지인 국내무연탄 생산과 생산탄 운반, 통기 시스템 구축을 위한 장성구역 운반갱도 및 시설물 구축
○ 추진기간 : '18.01. ~ '20.12.
○ 총사업비 : 1,543백만원
○ 주요내용
- 장성생산부 -75ML 미개발구역 개발을 위한 주 운반 갱도 굴착
○ 추진경과
- '18.01.~ '20.12. : 갱도구축을 위한 지하터널 굴착 완료</td></tr>
<tr><td>사업수행자
(관련자 및
업무분담 내용)</td><td colspan="3">○ 최초 입안자 및 최종 결재자
- 최초 입안자 : 장성광업소 2급(부장) 정운교
- 최종 결재자 : 사장 유정배
○ 사업 관련자
<table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무
(업무분담 내용)</th></tr><tr><td>기관장</td><td>유정배</td><td>사장</td><td>'18.09.~현재</td><td>개발 총괄</td></tr><tr><td>기관장</td><td>김순경</td><td>사장직무대행</td><td>'18.04.~'18.09.</td><td>개발 총괄</td></tr><tr><td>기관장</td><td>백창현</td><td>사장</td><td>'18.01.~'18.04.</td><td>개발 총괄</td></tr><tr><td>본부장</td><td>김순경</td><td>임원</td><td>'18.01.~현재</td><td>기술분야 총괄</td></tr><tr><td>실장</td><td>권태중</td><td>1급</td><td>'20.07.~현재</td><td>기술분야 관리 총괄</td></tr><tr><td>실장</td><td>황복영</td><td>1급</td><td>'19.07.~'20.06.</td><td>기술분야 관리 총괄</td></tr><tr><td>실장</td><td>김길한</td><td>1급</td><td>'18.07.~'19.06.</td><td>기술분야 관리 총괄</td></tr><tr><td>실장</td><td>심순희</td><td>1급</td><td>'18.01.~'18.06.</td><td>기술분야 관리 총괄</td></tr><tr><td>소장</td><td>김길한</td><td>1급</td><td>'19.07.~현재</td><td>기술분야 현장 총괄</td></tr><tr><td>소장</td><td>황복영</td><td>1급</td><td>'18.01.~'19.06.</td><td>기술분야 현장 총괄</td></tr><tr><td>팀장</td><td>박기창</td><td>2급</td><td>'20.07.~현재</td><td>기술분야 관리 총괄</td></tr><tr><td>팀장</td><td>오대현</td><td>2급</td><td>'18.09.~'20.06.</td><td>기술분야 관리 총괄</td></tr><tr><td>팀장</td><td>김길한</td><td>2급</td><td>'18.01.~'18.09.</td><td>기술분야 관리 총괄</td></tr><tr><td>부장</td><td>이주복</td><td>3급</td><td>'20.07.~현재</td><td>기술분야 현장실행 총괄</td></tr><tr><td>부장</td><td>정운교</td><td>2급</td><td>'18.01.~'20.06.</td><td>기술분야 현장실행 총괄</td></tr><tr><td>부장</td><td>박승관</td><td>2급</td><td>'19.07.~현재</td><td>기술분야 현장실행 관리</td></tr><tr><td>부장</td><td>원태식</td><td>2급</td><td>'18.09.~'19.06.</td><td>기술분야 현장실행 관리</td></tr><tr><td>부장</td><td>오대현</td><td>2급</td><td>'18.01.~'18.09.</td><td>기술분야 현장실행 관리</td></tr><tr><td>부장</td><td>원태식</td><td>2급</td><td>'19.07.~현재</td><td>기술분야 공정관리 총괄</td></tr><tr><td>부장</td><td>홍명기</td><td>3급</td><td>'18.01.~'19.06.</td><td>기술분야 공정관리 총괄</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>다른기관
또는 민간인
관련자</td><td colspan="3">○ 한국광해관리공단 석탄지원실(갱도) 국고보조</td></tr>
<tr><td>추진실적</td><td colspan="3">○ '20년 연간 1,351백만원 집행(예산 대비 88%)</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>사업실명제
등록번호</td><td>2020-6</td><td>담당부서
작성자</td><td>생산안전실 생산개발팀
생산부장 원태식/033-749-0682
5k2672@kocoal.or.kr</td></tr>
<tr><td>사 업 명</td><td colspan="3">장성광업소 -150ML 미개발구역 주운반갱 구축</td></tr>
<tr><td>사업개요
및
추진경과</td><td colspan="3">○ 추진배경
- 서민에너지인 국내무연탄 생산과 생산탄 운반, 통기 시스템 구축을 위한 장성구역 운반갱도 구축
○ 추진기간 : '20.01. ~ '20.12.
○ 총사업비 : 1,406백만원
○ 주요내용
- 장성생산부 -150ML 미개발구역 개발을 위한 주 운반 갱도 굴착
○ 추진경과
- '20.01.~ : 갱도 구축을 위한 지하터널 굴착 시행</td></tr>
<tr><td>사업수행자
(관련자 및
업무분담 내용)</td><td colspan="3">○ 최초 입안자 및 최종 결재자
- 최초 입안자 : 장성광업소 2급(부장) 정운교
- 최종 결재자 : 사장 유정배
○ 사업 관련자
<table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무
(업무분담 내용)</th></tr><tr><td>기관장</td><td>유정배</td><td>사장</td><td>'20.01.~현재</td><td>사업 총괄</td></tr><tr><td>본부장</td><td>김순경</td><td>임원</td><td>'20.01.~현재</td><td>기술분야 총괄</td></tr><tr><td>실장</td><td>권태중</td><td>1급</td><td>'20.07.~현재</td><td>기술분야 관리 총괄</td></tr><tr><td>실장</td><td>황복영</td><td>1급</td><td>'20.01.~'20.06.</td><td>기술분야 관리 총괄</td></tr><tr><td>소장</td><td>김길한</td><td>1급</td><td>'20.01.~현재</td><td>기술분야 현장 총괄</td></tr><tr><td>팀장</td><td>박기창</td><td>2급</td><td>'20.07.~현재</td><td>기술분야 관리 총괄</td></tr><tr><td>팀장</td><td>오대현</td><td>2급</td><td>'20.01.~'20.06.</td><td>기술분야 관리 총괄</td></tr><tr><td>부장</td><td>이주복</td><td>3급</td><td>'20.07.~현재</td><td>기술분야 현장실행 총괄</td></tr><tr><td>부장</td><td>정운교</td><td>2급</td><td>'20.01.~'20.06</td><td>기술분야 현장실행 총괄</td></tr><tr><td>부장</td><td>송영배</td><td>2급</td><td>'20.07.~현재</td><td>기술분야 현장실행 관리</td></tr><tr><td>부소장</td><td>이기재</td><td>2급</td><td>'20.01.~'20.06</td><td>기술분야 현장실행 관리
(중앙생산부장 겸직)</td></tr><tr><td>부장</td><td>원태식</td><td>2급</td><td>'20.01.~현재</td><td>기술분야 공정관리 총괄</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>다른기관
또는 민간인
관련자</td><td colspan="3">○ 한국광해관리공단 석탄지원실 (갱도) 국고보조</td></tr>
<tr><td>추진실적</td><td colspan="3">○ '20년 연간 1,104백만원 집행(예산 대비 79%)</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>사업실명제
등록번호</td><td>2020-7</td><td>담당부서
작성자</td><td>생산안전실 생산개발팀
생산부장 원태식/033-749-0682
5k2672@kocoal.or.kr</td></tr>
<tr><td>사 업 명</td><td colspan="3">도계광업소 19편 적출갱 티플러실 및 홉바 구축</td></tr>
<tr><td>사업개요
및
추진경과</td><td colspan="3">○ 추진배경
- 서민에너지인 국내무연탄 생산과 생산탄 운반, 통기 시스템 구축을 위한 도계구역 적하시설 운반갱도 및 시설물 구축사업
○ 추진기간 : '20.01. ~ '20.12.
○ 총사업비 : 1,194백만원
○ 주요내용
- 갱내작업장에서 생산된 석탄의 운반 및 갱내 통기회로 구축 등을 위한 19편 적하시설 관련 갱도 및 시설물 구축
○ 추진경과
- '20.01.~ : 갱도구축을 위한 지하 터널 굴착 시행</td></tr>
<tr><td>사업수행자
(관련자 및
업무분담 내용)</td><td colspan="3">○ 최초 입안자 및 최종 결재자
- 최초 입안자 : 도계광업소 2급 권태중
- 최종 결재자 : 사장 유정배
○ 사업 관련자
<table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무
(업무분담 내용)</th></tr><tr><td>기관장</td><td>유정배</td><td>사장</td><td>'20.01.~현재</td><td>사업 총괄</td></tr><tr><td>본부장</td><td>김순경</td><td>임원</td><td>'20.01.~현재</td><td>기술분야 총괄</td></tr><tr><td>실장</td><td>권태중</td><td>1급</td><td>'20.07.~현재</td><td>기술분야 관리 총괄</td></tr><tr><td>실장</td><td>황복영</td><td>1급</td><td>'20.01.~'20.06.</td><td>기술분야 관리 총괄</td></tr><tr><td>소장</td><td>김홍찬</td><td>1급</td><td>'20.01.~현재</td><td>기술분야 현장 총괄</td></tr><tr><td>팀장</td><td>박기창</td><td>2급</td><td>'20.07.~현재</td><td>기술분야 관리총괄</td></tr><tr><td>팀장</td><td>오대현</td><td>2급</td><td>'20.01.~'20.06.</td><td>기술분야 관리총괄</td></tr><tr><td>부장</td><td>이석태</td><td>2급</td><td>'20.07.~현재</td><td>기술분야 현장실행 총괄</td></tr><tr><td>부장</td><td>권태중</td><td>2급</td><td>'20.01.~'20.06.</td><td>기술분야 현장실행 총괄</td></tr><tr><td>부장</td><td>정삼성</td><td>2급</td><td>'20.01.~현재</td><td>기술분야 현장실행 관리</td></tr><tr><td>부장</td><td>원태식</td><td>2급</td><td>'20.01.~현재</td><td>기술분야 공정관리 총괄</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>다른기관
또는 민간인
관련자</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>추진실적</td><td colspan="3">○ '20년 연간 578백만원 집행(예산 대비 48%)</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>사업실명제
등록번호</td><td>2020-8</td><td>담당부서
작성자</td><td>생산안전실 생산개발팀
생산부장 원태식/033-749-0682
5k2672@kocoal.or.kr</td></tr>
<tr><td>사 업 명</td><td colspan="3">국내 무연탄 생산사업</td></tr>
<tr><td>사업개요
및
추진경과</td><td colspan="3">○ 추진배경
- 공사 설립목적인 국내무연탄의 안정적 공급을 위한
경영목표 상의 생산목표 달성
○ 추진기간 : 계속사업
○ 총사업비 : 254,877백만원('20년)
○ 주요내용
- 국내석탄 수급 전망에 근거한 중장기 경영목표 상 연도별 무연탄 생산 목표 달성을 위해 공사 소유의 3개 석탄광에서 생산 및 목표 달성
○ 추진경과
- '19.11.~'19.12. : 심의를 통한 세부실행방안 및 '20년 예산규모 확정
- '20.01.~'20.12. : 실행방안에 근거한 생산</td></tr>
<tr><td>사업수행자
(관련자 및
업무분담 내용)</td><td colspan="3">○ 최초 입안자 및 최종 결재자
- 공사 고유사업으로 창립(1950년) 이후 지속되어 확인 어려움
- 최종 결재자 : 사장 유정배
○ 사업 관련자(주)
<table>
<tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무
(업무분담 내용)</th></tr>
<tr><td>기관장</td><td>유정배</td><td>사장</td><td>'18.09.~현재</td><td>정책·전략수립총괄</td></tr>
<tr><td>본부장</td><td>김순경</td><td>임원</td><td>'12.01.~현재</td><td>기술분야 총괄</td></tr>
<tr><td>실장</td><td>권태중</td><td>1급</td><td>'20.07.~현재</td><td>기술분야 관리 감독</td></tr>
<tr><td>실장</td><td>황복영</td><td>1급</td><td>'19.07.~'20.06.</td><td>기술분야 관리 감독</td></tr>
<tr><td>팀장</td><td>박기창</td><td>2급</td><td>'20.07.~현재</td><td>기술분야 관리 감독</td></tr>
<tr><td>팀장</td><td>오대현</td><td>2급</td><td>'18.09.~'20.06.</td><td>기술분야 관리 감독</td></tr>
<tr><td>소장</td><td>김길한</td><td>1급</td><td>'19.07.~현재</td><td>생산분야 장성광업소 총괄</td></tr>
<tr><td>부장</td><td>이주복</td><td>3급</td><td>'20.07.~현재</td><td>기술분야 현장실행 총괄</td></tr>
<tr><td>부장</td><td>정운교</td><td>2급</td><td>'17.07.~'20.06.</td><td>기술분야 현장실행 총괄</td></tr>
<tr><td>소장</td><td>김홍찬</td><td>1급</td><td>'18.09.~현재</td><td>생산분야 도계광업소 총괄</td></tr>
<tr><td>부장</td><td>이석태</td><td>2급</td><td>'20.07.~현재</td><td>기술분야 현장실행 총괄</td></tr>
<tr><td>부장</td><td>권태중</td><td>2급</td><td>'17.07.~'20.06.</td><td>기술분야 현장실행 총괄</td></tr>
<tr><td>소장</td><td>김기범</td><td>1급</td><td>'20.07.~현재</td><td>생산분야 화순광업소 총괄</td></tr>
<tr><td>소장</td><td>박연규</td><td>1급</td><td>'17.07.~'20.06.</td><td>생산분야 화순광업소 총괄</td></tr>
<tr><td>부장</td><td>손성원</td><td>3급</td><td>'20.07.~현재</td><td>기술분야 현장실행 총괄</td></tr>
<tr><td>부장</td><td>김기범</td><td>2급</td><td>'17.07.~'20.06.</td><td>기술분야 현장실행 총괄</td></tr>
</table>
(주) 본 사업은 계속사업으로 사업관련자를 '20년 기준으로 작성</td></tr>
<tr><td>다른기관
또는 민간인
관련자</td><td colspan="3">○ 산업통상자원부 석탄광물산업과 석탄 생산량 협의</td></tr>
<tr><td>추진실적</td><td colspan="3">○ '20년 연간 총 475,300톤 생산 완료(계획 477,000톤 대비 99.6%)
* '20.08.17. 정부 임시공휴 지정으로 인한 자체 계획 1,700톤 감소</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>사업실명제
등록번호</td><td>2020-09</td><td>담당부서
작성자</td><td>상생협력팀
차장 정희영/033-749-0646
xiying@kocoal.or.kr</td></tr>
<tr><td>사 업 명</td><td colspan="3">국내 무연탄 공급사업</td></tr>
<tr><td>사업개요
및
추진경과</td><td colspan="3">○ 추진배경
- 3개 광업소 생산 무연탄 공급을 통한 연탄시장 안정
○ 추진기간 : 계속사업
○ 총사업비 : 3,417백만원('20년)
○ 주요내용
- 전국 연탄공장 대상 탄종별 공급계획 수립 및 공급
○ 추진경과
- 국내 무연탄 수급안정을 위한 연탄용 무연탄 공급
- '19년 연탄 제조 공장 대상 고객만족도 S등급 획득
- '20년 공급 : 177천톤</td></tr>
<tr><td>사업수행자
(관련자 및
업무분담
내용)</td><td colspan="3">○ 최초 입안자 및 최종 결재자
- 공사 고유사업으로 창립(1950년) 이후 지속되어 확인 어려움
- 최종 결재자 : 사장 유정배

○ 사업 관련자(주)
<table>
<tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무
(업무분담 내용)</th></tr>
<tr><td>기관장</td><td>유정배</td><td>사장</td><td>'18.09.~현재</td><td>사업 총괄</td></tr>
<tr><td>본부장</td><td>김인수</td><td>임원</td><td>'19.10.~현재</td><td>공급사업 총괄</td></tr>
<tr><td>팀장</td><td>이동길</td><td>2급</td><td>'20.11.~현재</td><td>비축사업 수행</td></tr>
<tr><td>팀장</td><td>박종철</td><td>2급</td><td>'20.07.~현재</td><td>공급사업 수행</td></tr>
<tr><td>팀장</td><td>원성종</td><td>2급</td><td>'19.07.~'20.06.</td><td>공급사업 수행</td></tr>
<tr><td>차장</td><td>정희영</td><td>3급</td><td>'19.12.~현재</td><td>공급사업 수행</td></tr>
</table>
(주) 본 사업은 계속사업으로 사업관련자를 '20년 기준으로 작성</td></tr>
<tr><td>다른기관
또는 민간인
관련자</td><td colspan="3">○ 산업통상자원부 석탄광물산업과, 한국광해관리공단
- 수급계획 수립 및 총괄, 석·연탄 품질관리 수행기관
○ 민간 관련협회(대한석탄협회, 연탄협회)</td></tr>
<tr><td>추진실적</td><td colspan="3">○ '20년 연간 공급량 : 177천톤
○ '20년 연탄 제조 공장 대상 고객만족도 S등급 획득</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>사업실명제
등록번호</td><td>2020-10</td><td>담당부서
작성자</td><td>상생협력팀
차장 이승건/033-749-0672
skyee@kocoal.or.kr</td></tr>
<tr><td>사 업 명</td><td colspan="3">비축무연탄 관리사업</td></tr>
<tr><td>사업개요
및
추진경과</td><td colspan="3">○ 추진배경
- 국내 석탄의 수급조절과 연탄의 안정적 공급을 위해 정부가 석탄 비축장을 조성하여 석탄 비축사업 추진
○ 추진기간 : 계속사업
○ 총사업비 : 1,188백만원('20년)
○ 주요내용
- 무연탄 비축 및 관리, 비상시 방출 수행
○ 추진경과
- '79~'00 : 정부 비축장 조성 및 무연탄 비축 추진
- '00~현재 : 비상시 방출을 통한 수급안정 기여
- '00년 이후 '18년 6천톤, '19년 14천톤, '20년 14천톤 비축
- '20년말 현재 93만톤 보유</td></tr>
<tr><td>사업수행자
(관련자 및
업무분담
내용)</td><td colspan="3">○ 최초 입안자 및 최종 결재자
- 정부 위탁사업으로 '79년 이후 지속되어 확인 어려움
- 최종 결재자 : 사장 유정배
○ 사업 관련자(주)
<table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무
(업무분담 내용)</th></tr><tr><td>기관장</td><td>유정배</td><td>사장</td><td>'18.09.~현재</td><td>사업 총괄</td></tr><tr><td>기획관리본부장</td><td>김인수</td><td>임원</td><td>'19.10.~현재</td><td>비축사업 총괄</td></tr><tr><td>상생협력팀장</td><td>이동길</td><td>2급</td><td>'20.11.~현재</td><td>비축사업 수행</td></tr><tr><td>상생협력팀장</td><td>박종철</td><td>2급</td><td>'20.07.~'20.11.</td><td>비축사업 수행</td></tr><tr><td>상생협력팀장</td><td>원성종</td><td>2급</td><td>'19.07.~'20.06.</td><td>비축사업 수행</td></tr><tr><td>차장</td><td>이승건</td><td>3급</td><td>'20.12.~현재</td><td>비축사업 수행</td></tr><tr><td>부장</td><td>윤석중</td><td>2급</td><td>'17.01.~'20.11.</td><td>비축사업 수행</td></tr></table>(주) 본 사업은 계속사업으로 사업관련자를 '20년 기준으로 작성</td></tr>
<tr><td>다른기관
또는 민간인
관련자</td><td colspan="3">○ 산업통상자원부 석탄광물산업과
- 비축탄 방출계획 수립, 추진 승인 등
○ 강원도청
- 강원도 소유 비축탄의 방출 및 관리</td></tr>
<tr><td>추진실적</td><td colspan="3">○ '20년 14천톤 비축으로 누적 93만톤 보유</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>사업실명제
등록번호</td><td>2020-11</td><td>담당부서
작성자</td><td>연구소 남북협력팀
팀장 정구동/033-749-0740
famjung@korea.kr</td></tr>
<tr><td>사 업 명</td><td colspan="3">석탄광산에 관한 기술적 연구</td></tr>
<tr><td>사업개요
및
추진경과</td><td colspan="3">○ 추진배경
- 석탄 광산 운영에 필요한 기술 연구 및 방안 수립
○ 추진기간 : 계속사업
○ 총사업비 : 40백만원('20년)
○ 주요내용
- 광산 운영의 현안사항을 해결할 수 있는 과제를 연초에 선정한 후 연중 과제 수행
○ 추진경과
- '20. 01～.'20. 02 : '20년 연구과제 2건 선정 및 수행
· ICT기반의 광산안전 시스템 구축 연구(자체과제)
· 축전차 카플러 대체 연결장치 개발 연구(협업과제)
- '20. 07. : 연구원 인사 이동으로 과제 수행 중단</td></tr>
<tr><td>사업수행자
(관련자 및
업무분담
내용)</td><td colspan="3">○ 최초 입안자 및 최종 결재자
- '62년 연구소 발족 후 지속되어 확인 어려움
- 최종 결재자 : 사장 유정배
○ 사업 관련자(주)
<table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무
(업무분담 내용)</th></tr><tr><td>기관장</td><td>유정배</td><td>사장</td><td>'18.09.～현재</td><td>사업 총괄</td></tr><tr><td>본부장</td><td>김순경</td><td>임원</td><td>'12.01.～현재</td><td>업무 총괄</td></tr><tr><td>소 장</td><td>신재면</td><td>1급</td><td>'20.07.～현재</td><td>연구 총괄</td></tr><tr><td>소 장</td><td>장헌순</td><td>1급</td><td>'18.09.～'20.06.</td><td>연구 총괄</td></tr><tr><td>부 장</td><td>박기창</td><td>2급</td><td>'17.07.～'20.06.</td><td>연구 수행</td></tr><tr><td>부 장</td><td>홍강욱</td><td>3급</td><td>'18.09.～'20.06.</td><td>연구 수행</td></tr></table>(주) 본 사업은 계속사업으로 사업관련자를 '20년 기준으로 작성</td></tr>
<tr><td>다른기관
또는 민간인
관련자</td><td colspan="3">○ 자원공학과 운영 대학교
○ 연구용역 단체
○ ICT 및 기타 장비 개발 전문업체</td></tr>
<tr><td>추진실적</td><td colspan="3">연구원의 타부서 인사 이동으로 '20년 연구과제 수행 중단('20.07.)</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>사업실명제
등록번호</td><td>2020-12</td><td>담당부서
작성자</td><td>기획조정실 예산팀
부장 홍명기/033-749-0621
hmg07@kocoal.or.kr</td></tr>
<tr><td>사 업 명</td><td colspan="3">중장기재무관리계획 수립 · 운영</td></tr>
<tr><td>사업개요
및
추진경과</td><td colspan="3">○ 추진배경
- 공공기관의운영에관한법률 제39조의2(중장기재무관리계획 수립 등)에 의거 매년 5개년간의 중장기재무관리계획 수립
- 이사회 의결을 거쳐 산업통상자원부, 기획재정부에 제출
○ 추진기간 : 계속사업
○ 총사업비 : 없음
○ 주요내용
- '20년～'24년 중장기재무관리계획
(단위 : 억원)
<table>
<tr><th>구 분</th><th>'20년</th><th>'21년</th><th>'22년</th><th>'23년</th><th>'24년</th></tr>
<tr><td>자산</td><td>8,511</td><td>8,623</td><td>8,557</td><td>8,425</td><td>8,229</td></tr>
<tr><td>부채</td><td>20,797</td><td>21,814</td><td>22,546</td><td>23,310</td><td>24,038</td></tr>
<tr><td>이자비용</td><td>357</td><td>364</td><td>382</td><td>405</td><td>426</td></tr>
<tr><td>영업이익</td><td>△928</td><td>△845</td><td>△850</td><td>△867</td><td>△883</td></tr>
<tr><td>당기순이익</td><td>△1,264</td><td>△1,146</td><td>△1,152</td><td>△1,264</td><td>△1,303</td></tr>
</table>
○ 추진경과
- '20. 6. 30. : 이사회 의결 후 주무부처 제출(산자부, 기재부)
- '20. 8. 31. : 제출된 중장기재무관리계획 검토 및 조정(기재부)
- '20. 8. 31. : 이사회 의결 및 공운위 의결
- '20. 9. 2. : 국회 제출</td></tr>
<tr><td>사업수행자
(관련자 및
업무분담
내용)</td><td colspan="3">○ 최초 입안자 및 최종 결재자
- 최초 입안자 : 예산팀 3급 홍명기
- 최종 결재자 : 사장 유정배
○ 사업 관련자(주)
<table>
<tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무
(업무분담 내용)</th></tr>
<tr><td>기관장</td><td>유정배</td><td>사장</td><td>'18.09.～현재</td><td>업무 총괄</td></tr>
<tr><td>본부장</td><td>김인수</td><td>임원</td><td>'19.10.～현재</td><td>중장기계획 총괄</td></tr>
<tr><td>실장</td><td>김동환</td><td>2급</td><td>'20.07.～현재</td><td>중장기계획 총괄</td></tr>
<tr><td>실장</td><td>신재면</td><td>1급</td><td>'18.09.～'20.06.</td><td>중장기계획 총괄</td></tr>
<tr><td>팀장</td><td>송경철</td><td>2급</td><td>'20.07.～현재</td><td>계획검토 및 이행점검</td></tr>
<tr><td>팀장</td><td>박종철</td><td>2급</td><td>'19.07.～'20.06.</td><td>계획검토 및 이행점검</td></tr>
<tr><td>부장</td><td>홍명기</td><td>3급</td><td>'19.07.～현재</td><td>중장기계획 수립</td></tr>
</table>
(주) 본 사업은 계속사업으로 사업관련자를 '20년 기준으로 작성</td></tr>
<tr><td>다른 기관
또는 민간인
관련자</td><td colspan="3">○ 기획재정부 재무경영과
- 중장기재무관리계획 심의, 실적 점검
○ 산업통상자원부 석탄광물산업과</td></tr>
</table>

추진실적

○ '20년도 연간 추진실적(연결기준)

(단위 : 억원)

구 분	연 계획	실적	증감	세부내역
자산	8,511	9,116	605	재고자산 증가 (재고량증가299천톤)
부채	20,797	21,058	261	차입금 증가
이자비용	357	323	△34	저금리 조달 이자 절감
영업이익	△928	△932	△4	구조적 손실 및 판매 감소에 따른 손실 일부 증가
당기순이익	△1,264	△1,147	117	자구노력에 따른 비용절감 및 유휴부동산 매각 등으로 손익개선

<table>
<tr><td>사업실명제
등록번호</td><td>2020-13</td><td>담당부서
작성자</td><td>연구소 남북협력팀
팀장 정구동/033-749-0740
famjung@korea.kr</td></tr>
<tr><td>사 업 명</td><td colspan="3">바이오매스 활용 사업</td></tr>
<tr><td>사업개요
및
추진경과</td><td colspan="3">○ 추진배경
- 공사 소유 유휴임야 및 국유림에 방치되고 있는 산림부산물을 수집, 파쇄, 건조 후 연료화 하여 바이오매스 발전소에 공급
- 산림부산물 수거, 가공 및 운반 과정에서 민간 일자리 창출
○ 추진기간 : '17.11.~계속
○ 총사업비 : 없음(공사 자체 예산)
○ 주요내용
- 국내 바이오매스 발전소 등에 국산 바이오매스 발전용 연료 안정적 공급 추진(한국지역난방공사 등과 협력)
- 국유림 등에 방치되고 있는 산림부산물을 에너지연료로 전환하여 수입대체효과 및 일자리 창출 실현(사회적 기업을 통한 사업 활성화 예정)
○ 추진경과
- '17. 11. 산림부산물 바이오매스 공급 및 이용에 관한 양해각서(MOU)체결 (한국남부발전, 영주 국유림 관리소)
- '18. 6. 산림바이오매스 연료 확보를 위한 양해각서 체결 (한국남부발전, 석탄공사, 진우목재 및 지산우드텍)
- '18. 8. 태백시 도시재생 뉴딜 사업 국토부 선정
- '19. 5. 도시재생센터 개소 및 행정협의회 발대식
- '19. 5. 국토부 실현가능성 및 활성화 계획 보고서 작성
- '19. 5. 국토부 도시재생위원회의 태백도시재생 사업예산 원안통과 (국비/지방비 총417억원, 바이오매스분야 100억원)</td></tr>
<tr><td>사업수행자
(관련자 및
업무분담
내용)</td><td colspan="3">○ 최초 입안자 및 최종 결재자
- 최초입안자 : 미래전략팀장 2급 정구동
- 최종결재자 : 사장 유정배
○ 사업 관련자
<table>
<tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무</th></tr>
<tr><td>기관장</td><td>유정배</td><td>사장</td><td>'18.09.~현재</td><td>사업 총괄</td></tr>
<tr><td>기관장</td><td>김순경</td><td>사장직무대행</td><td>'18.04.~'18.09.</td><td>사업 총괄</td></tr>
<tr><td>기관장</td><td>백창현</td><td>사장</td><td>'17.11.~'18.04.</td><td>사업 총괄</td></tr>
<tr><td>본부장</td><td>김순경</td><td>임원</td><td>'20.07.~현재</td><td>사업관리 총괄</td></tr>
<tr><td>본부장</td><td>김인수</td><td>임원</td><td>'19.10.~'20.06.</td><td>사업관리 총괄</td></tr>
<tr><td>본부장</td><td>김순경</td><td>임원</td><td>'17.11.~'19.10.</td><td>사업관리 총괄</td></tr>
<tr><td>소장</td><td>신재면</td><td>1급</td><td>'18.09.~현재</td><td>사업관리 총괄</td></tr>
<tr><td>실장</td><td>김동환</td><td>2급</td><td>'18.07.~'18.09.</td><td>사업관리 총괄</td></tr>
<tr><td>실장</td><td>도인식</td><td>1급</td><td>'17.11.~'18.06.</td><td>사업관리 총괄</td></tr>
<tr><td>팀장</td><td>정구동</td><td>2급</td><td>'17.11.~현재</td><td>사업관리 총괄</td></tr>
<tr><td>차장</td><td>양성일</td><td>3급</td><td>'20.07.~현재</td><td>사업관리 시행</td></tr>
<tr><td>과장</td><td>김인겸</td><td>4급</td><td>'18.04.~'19.06.</td><td>사업관리 시행</td></tr>
<tr><td>과장</td><td>전두표</td><td>4급</td><td>'17.11.~'18.04.</td><td>사업관리 시행</td></tr>
</table>
(주) MOU체결 기준시점으로 사업담당자 및 수행기간 작성</td></tr>
</table>

다른기관 또는 민간인 관련자	○ 한국남부발전(주), 진우목재, 지산우드텍 등 - 산림 바이오매스 연료 확보 추진 ○ 한국지역난방공사, 한국광해관리공단, 태백시 협업 - 사회적 기업을 통한 산림바이오매스 연료 공급 사업
추진실적	○ 미이용산림바이오매스 사업추진 세부실행계획 수립('20.6월) - 미이용산림자원수거센터 및 산림자원활용교육원 건립계획 - 국비/지방비 100억원('20～'24년 집행예정)

사업실명제 등록번호	2020-14	담당부서 작성자	연구소 남북협력팀 팀장 정구동/033-749-0740 famjung@korea.kr
사 업 명	**유휴부지 활용 재생에너지(태양광, 풍력 등) 사업**		
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 정부의 재생에너지 확대 정책 기조에 따라 화석연료에서 청정에너지원으로 기관의 패러다임 변화를 통한 이미지 혁신 추진 - 공사 보유 임야를 활용하여 유휴자산의 부가가치 창출 및 지속가능한 순환사업 모델 개발 - 신사업 추진을 통한 일자리 창출 및 지역경제 활성화 기여 ○ 추진기간 : '17.05. ~ 계속 ○ 총사업비 : 없음(공사 자체 예산) ○ 주요내용 - 공사 보유 임야를 활용한 신재생에너지 발전사업 추진을 통해 유휴자산의 부가가치 창출 실현 - 산림복구 완료된 구)함백광업소 경석장 부지를 활용하여 태양광발전소 조성 및 발전수익을 폐광지역 활성화 사업 재원으로 활용(지역경제 활성화 기여) - 장성광업소 건물 옥상 태양광발전소 조성을 통해 화석연료에서 청정에너지원으로 기관의 이미지 혁신 추진 ○ 추진경과 - '17. 5월 신재생에너지 공동개발에 관한 양해각서(MOU)체결 : 한국서부발전㈜ - '18. 4월 함백 태양광광산 사업에 관한 양해각서(MOU)체결 : 한국광해관리공단, 한국지역난방공사, 정선군 - 한국서부발전㈜과 태양광발전소 설립을 위한 토지사용승낙서 발행 및 부동산(토지)임대차계약서 체결('18.5월) : 발전사업허가 완료('18.8월) - '18. 10월 장성광업소 태양광 발전 공동개발에 관한 양해각서(MOU) 체결 : 한국남부발전㈜ 삼척발전본부 - 한국지역난방공사와 함백 태양광광산 사업 추진을 위한 부동산(토지) 임대차계약서 체결('18.10월) - 한국남부발전㈜ 삼척발전본부에 발전사업허가 신청 목적 장성광업소 토지(건물)사용승낙서 조건부 발행('18.11월) - '19. 2월 함백 태양광광산 사업 추진을 위한 토지사용승낙서 발행 - '19. 5월 함백 태양광광산 사업부지 내 광해복구사업 해당지 검토 완료 - '19. 5월 장성광업소 태양광 발전 공동개발 추진을 위한 구조물 정밀안전진단 실사 수행		

<table>
<tr><td>사업개요
및
추진경과</td><td>- ’19. 8월 장성광업소 태양광 발전 공동개발 추진을 위한 구조물 정밀안전진단 결과 사업성 부족 판정, 사업 재검토 추진
- ’19. 10월 장성광업소 태양광 발전 공동개발 추진을 위해 광업소 내 구조물 축조신고 신청
- ’19. 10월 함백 태양광 사업 관련 발전소 시공사 계약체결
- ’19. 11월 함백 태양광 사업 관련 주민공청회 및 발전소 실시설계
- ’19. 11월 함백 태양광 사업을 위한 기초 토목공사 완료
- ’20. 4월 함백 태양광 사업 준공 및 상업운전 개시</td></tr>
<tr><td>사업수행자
(관련자 및
업무분담
내용)</td><td>○ 최초 입안자 및 최종 결재자
- 최초입안자 : 미래전략팀 3급 석근우
- 최종결재자 : 사장 유정배
○ 사업 관련자
<table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무</th></tr><tr><td>기관장</td><td>유정배</td><td>사장</td><td>’18.09.~현재</td><td>사업 총괄</td></tr><tr><td>기관장</td><td>김순경</td><td>사장직무대행</td><td>’18.04.~’18.09.</td><td>사업 총괄</td></tr><tr><td>기관장</td><td>백창현</td><td>사장</td><td>’17.05.~18.04.</td><td>사업 총괄</td></tr><tr><td>본부장</td><td>김순경</td><td>임원</td><td>’20.07.~현재</td><td>사업관리 총괄</td></tr><tr><td>본부장</td><td>김인수</td><td>임원</td><td>’19.10.~현재</td><td>사업관리 총괄</td></tr><tr><td>본부장</td><td>김순경</td><td>임원</td><td>’17.05.~’19.10.</td><td>사업관리 총괄</td></tr><tr><td>소장</td><td>신재면</td><td>1급</td><td>’18.09.~현재</td><td>사업관리 총괄</td></tr><tr><td>실장</td><td>김동환</td><td>2급</td><td>’18.07.~’18.09.</td><td>사업관리 총괄</td></tr><tr><td>실장</td><td>도인식</td><td>1급</td><td>’17.05.~’18.06.</td><td>사업관리 총괄</td></tr><tr><td>팀장</td><td>정구동</td><td>2급</td><td>’17.05.~현재</td><td>사업관리 총괄</td></tr><tr><td>차장</td><td>양성일</td><td>3급</td><td>’20.07.~현재</td><td>사업관리 시행</td></tr><tr><td>부장</td><td>석근우</td><td>3급</td><td>’17.05.~’20.06.</td><td>사업관리 총괄</td></tr><tr><td>과장</td><td>이명진</td><td>4급</td><td>’18.01.~’20.01.</td><td>사업관리 시행</td></tr></table>주1) MOU체결 기준시점으로 사업담당자 및 수행기간 작성</td></tr>
<tr><td>다른기관
또는
민간인
관련자</td><td>○ 한국서부발전㈜
- 공사 보유 유휴임야 활용 신재생발전 사업 협업
○ 한국지역난방공사, 한국광해관리공단, 정선군
- 구)함백광업소 산림복구지를 활용한 함백 태양광광산 사업 협업 및 지역경제 활성화 추진
○ 한국남부발전㈜ 삼척발전본부
- 장성광업소 태양광 발전사업 협업</td></tr>
<tr><td>추진실적</td><td>○ ’20. 4월 함백 태양광 사업 준공 및 상업운전 개시
- 태양광 발전소 용량: 1MW
- ’20년 전기생산량: 941,356kWh</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>사업실명제
등록번호</td><td>2019-15</td><td>담당부서
작성자</td><td>기술지원팀
팀원 강금성/033-749-0714
gum406@korea.kr</td></tr>
<tr><td>사 업 명</td><td colspan="3">리튬이온 축전차 기술 개발</td></tr>
<tr><td>사업개요
및
추진경과</td><td colspan="3">○ 추진배경
- 수평구간 시 사용하는 축전차의 기존 납축전지의
개선 필요성 대두
○ 추진기간 : ’19.06 ~ ’21.05.
○ 총사업비 : 485백만원*
* 2019~2021년 3개년 금액임.
○ 주요내용 : 축전차의 납축전지를 리튬이온으로 개선하여
사용수명 및 환경을 고려
○ 추진경과
- ’19. 05. : 2019년도 구매조건부 신제품개발 사업과제 선정
리튬이온 축전지개발 계약체결
- ’19. 07.~08. : 장성, 화순광업소 납축전지 실부하 테스트
- ’20. 01.~02. : 모듈제작 및 조립
- ’20. 10.~11. : 시제품 제작 및 시운전 계획수립
- ’20. 12. ~ : 도계광업소 배차계 ~ 상부권립간 시운전</td></tr>
<tr><td>사업수행자
(관련자 및
업무분담
내용)</td><td colspan="3">○ 최초 입안자 및 최종 결재자
- 최초 입안자 : 기술지원팀 3급 강금성
- 최종 결재자 : 사장 유정배
○ 사업 관련자
<table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무
(업무분담 내용)</th></tr><tr><td>기관장</td><td>유정배</td><td>사장</td><td>’19.05.~현재</td><td>총괄</td></tr><tr><td>본부장</td><td>김순경</td><td>본부장</td><td>’19.05.~현재</td><td>계획총괄</td></tr><tr><td>팀장</td><td>장순관</td><td>2급</td><td>’19.06~’19.07.</td><td>검토, 총괄</td></tr><tr><td>팀장</td><td>함돈환</td><td>2급</td><td>’19.07.~현재</td><td>검토, 총괄</td></tr><tr><td>차장</td><td>강금성</td><td>3급</td><td>’19.05.~현재</td><td>계획검토</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>다른기관
또는 민간인
관련자</td><td colspan="3">○ ㈜카이져솔루션</td></tr>
<tr><td>추진실적</td><td colspan="3">○ ’20. 01.~02. : 모듈 제작 및 조립
○ ’20. 10.~11. : 시제품 제작 및 시운전 계획 수립 예정
○ ’20. 12. ~ : 도계광업소 배차계 ~ 상부권립간 시운전</td></tr>
</table>