

# 고려아연 용어집 구축 프로젝트 기획안



인터넷에서는 찾을 수 없지만 이 용어집에서는 찾을 수 있다!

## KZ 공정용어, 어디까지 알고 있나요?



찾고자하는 용어를 검색해보세요.



- SMF
- 건식제련
- 고액분리기
- 막대모양 카드뮴
- 반도체 황산

기본용어

공정용어

국문순

ㄱ ㄴ ㄷ ㄹ ㅁ ㅂ ㅅ ㅇ ㅈ ㅊ ㅋ ㅌ ㅍ ㅎ

영문순

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

☒ 전체선택

☒ 배소

☒ 조액

☒ 정액

☒ 전해

☒ 주조

☒ 동제련

☒ 전자소재

☒ 제련

☒ 정련

☒ 귀금속

☒ Fumer

☒ 정수

☒ 열병합

☒ 수처리

☒ LNG 복합화력

☒ 산소공장

☒ Air Compressor

총 2083건

### Boliden/Norzink Process

약

B/N

수은처리 TOWER내에서 FUME 상태의 Hg와 HgCl2가 반응하여 생성된 Hg2Cl2를 Cl2 GAS와 반응시켜 HgCl2로 제조하고, 이를 다시 수은처리 순환액 중에 투입하여 FUME 상태의 Hg를 공정GAS중에서 제거하는 Process

- # 공정용어
- # 배소

### Drip pit

유

폐산 Pit

VS SETTLER & STRIPPER를 통해 BLEED OFF된 폐산(약산공정에서 발생하는폐산)을 정수공정으로 보내기 위해 일시 저장하는 지하 PIT

- # 공정용어
- # 배소

### 응축기

영

Condenser

Roaster내 원료 투입 전 원료가 착화 될 수 있는 온도까지(900℃) 가온 시키기 위해 투입하는 배소팀의 Milling되지 않은 Over flow 소광(입자 조대)

- # 공정용어
- # 배소

### 백필터

영

Bag Filter

약

B/F

자루형의 천을 여과재로 사용하여 Gas 중의 미세입자를 여과하는 여과 집진 장치로 미세한 입자의 포집이 가능하나 Bag의 재질로 인해 Gas 온도의 제한이 있음

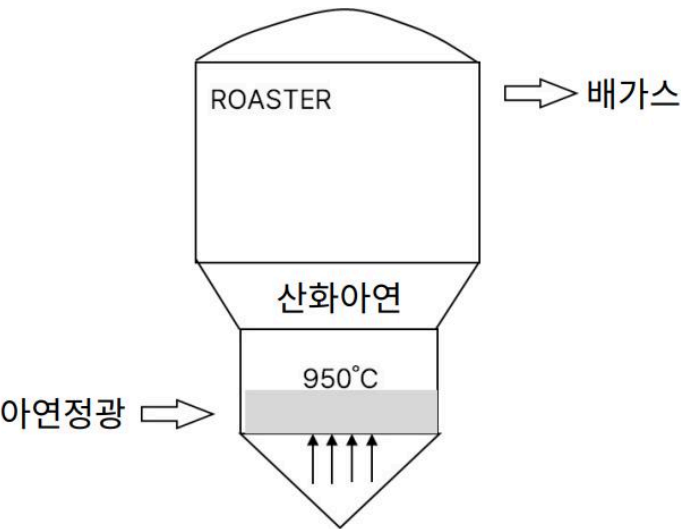
- # 공정용어
- # 배소

### 침전조

영

Settler

1. 수은처리 순환액 중에 있는 Calomel(Hg2Cl2)을 침전시키는 설비.
2. 액 중에 포함된 슬러리를 중력에 의해 침전시키는 Cone 모양의 Tank



- # 공정용어
- # 배소



## 1. 공통 기능

### 1. SSO 로그인 적용

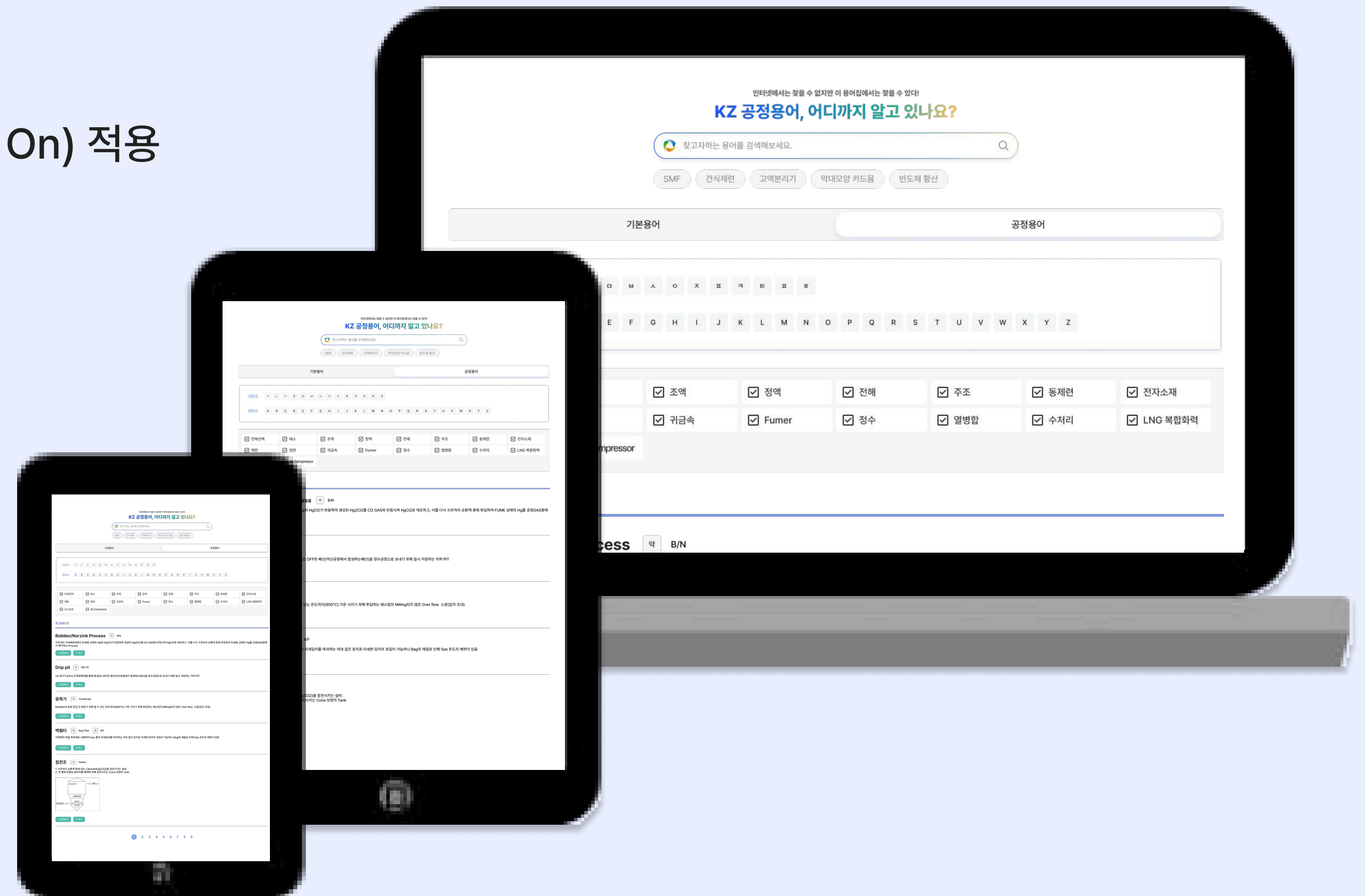
- 1) 고려아연 임직원이 아닌 불특정 인원의 접속을 방지하기 위한 SSO(Single Sign On) 적용
- 2) 메일 계정이 없는 생산직 임직원분들의 경우 사번을 통한 사번 로그인 방식 지원.

### 2. 반응형 디자인 적용

- 1) 업무 PC 뿐만 아니라 모바일, 태블릿 등 휴대용 기기를 통해 필요할 때 궁금한 용어를 바로 검색할 수 있도록 기기 환경에 최적화 된 반응형(Responsive) 디자인 적용

### 3. 접근 채널 다양화

- 1) URL : 전용 도메인을 통해 별도의 시스템을 거치지 않고 접속 가능
- 2) 그룹웨어 퀵링크 : 그룹웨어 퀵링크 내 용어집 링크 추가
- 3) 그룹사 포탈 및 이음 : 그룹사 포탈 및 이음 내 용어집으로 이동할 수 있도록 바로가기 메뉴 추가



## 2. 주요 기능

### 공정 별 Categorize



공정 별로 용어를 분류하여 각 공정 별 필터링 옵션 제공 및 해당 용어가 사용되는 공정명 표기 기능 제공

공정 별로 필터링 옵션을 제공하여 선택한 공정에서 사용하는 용어만 검색 가능  
용어 설명 하단에 해시태그 형식으로 용어가 사용되는 공정명 표기

### 초성별 보기



한글 초성 및 영문 스펠링 별 필터 옵션을 제공하여 선택한 초성으로 시작하는 용어만 리스팅되도록 필터기능 제공

### 영문표기, 약어, 유의어



영문표기, 약어, 유의어 등록 기능을 제공하여, 등록된 표기가 있는 경우 해당 용어 설명란에 표시

### 용어검색



검색어 입력을 통한 용어 검색기능 제공

### 최근 검색어



사용자 별 최근 검색어를 저장하여, 이전에 검색했던 용어를 바로 확인할 수 있도록 표시기능 제공

저장된 검색어를 통해 필요 시 검색 현황 및 통계 추출 가능

### 신규 용어 등록제안



신규 용어 등록 제안 기능 구현 및 담당자 승인 체계 구현

사용자가 신규 용어 등록 제안 양식을 작성하여 제출 → 담당자 검토 후 승인 여부에 따라 신규 용어 등록 및 게시 여부 결정

### 북마크 (즐거찾기)



북마크 기능을 제공하여 사용자가 원하는 용어를 저장하고 북마크 목록을 통해 확인할 수 있도록 기능 제공



#### 1. 공정 마스터 관리 기능

공정이 추가 되거나 명칭이 변경될 경우  
관리자가 즉시 변동사항을 적용할 수 있도록  
공정 마스터 관리 기능 구현



#### 2. 용어 관리 기능

신규 용어 등록을 위한 에디터 및 사진첨부,  
해시태그 등록 기능을 제공하고  
기등록 된 용어의 수정/삭제 등 관리기능 제공



#### 3. 신규 용어 등록 제안 관리 기능

신규 용어 등록 제안 목록을 관리 하고  
관리자의 제안 내용 검토 및  
승인/반려 체계 구현

**- End Of Document -**  
**감사합니다**