

기후에너지환경부공고 제2025-22호

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제7조제1항 및 같은 법 시행령 제18조의5 제1항에 따라 아래의 신기술에 대한 평가 결과를 다음과 같이 공고합니다.

2025년 10월 22일

기 후 에 너 지 환 경 부 장 관

신기술인증 평가결과

1. 기술명: 위치 조정이 가능한 편심 질량추를 설치한 플라이휠과 진동선별 스크린을 이용한 성토용 순환토사 선별 생산기술

가. 기술 보유자

- 1) 법인명: 광일토건환경(주) / 리뉴콘대원(주) / (주)한솔산업개발
- 2) 소재지: 경기도 용인시 처인구 중부대로 1014 / 충청남도 천안시 서북구 성거읍 남산3길 58-24 / 경기도 시흥시 서해안로736번길 118
- 3) 전화번호: 031-337-2147 / 041-522-0879 / 031-497-3553

나. 신기술인증

- 1) 인증서 발급번호: 제643호
- 2) 기술의 개요
 - 폐콘크리트 건설폐기물을 순환골재 생산용 재료와 폐토석으로 선별, 파쇄하는 공정에 위치 조정이 가능한 편심 질량추를 상·하로 이동시켜 진폭의 크기를 조절하는 진동선별 스크린을 적용하여 망 막힘을 방지하고 선별성능을 향상시켜 보조기층용 순환골재 파쇄 생산량이 증대되는 성토용 순환토사 선별 생산기술
- 3) 신기술 범위
 - 순환토사의 함수비에 따라 진폭 조정이 가능한 편심 질량추를 설치한 플라이휠과 진동선별 스크린 적용 기술
 - 망 막힘을 감소하여 순환골재 파쇄 생산량이 증대되는 성토용 순환토사 선별 생산기술
- 4) 신기술의 유효기간: 발급일로부터 8년('25.10.22~'33.10.21)

2. 위 신기술에 대한 평가 결과는 환경기술산업 원스톱 서비스(<https://ecosq.or.kr>)에 게시되어 있으며, 기타 상세한 사항은 한국환경산업기술원 기술평가실 (☎ 02-2284-1637)에 문의하시기 바랍니다.