농림축산식품부
식 량 정 책 과

『정부 쌀가공산업 육성지원사업』

정부양곡 보관창고 개·보수 사업 제안서

Date : 2026년 05. 21



성주산업사 보관창고 개·보수 공사 사례

Copyright©KOOKJETNC
KOOKJETNC의 사전 승인 없이 본 내용의 전부 또는 일부에 대한 복사·전재·배포·사용 등을 금합니다

KOOKJE (주)국제티엔씨

Contents


군트너 유니트 쿨러



LG 인버터 냉동기

농림축산식품부 식량정책과 『정부 쌀가공산업 육성지원사업』

01
'26년 정부양곡 지원사업 현황

02
양곡 저온창고 개·보수 공사 사례

03
양곡 저온창고 개·보수 공사 설계

04
정부양곡 보관창고 개·보수 사업 제안

05
유지보수 서비스

첨부.
㈜국제티엔씨 소개

KOOKJE (주)국제티엔씨

01 ‘26년 정부양곡 지원사업 현황 (도정·보관분야)

정부관리양곡 품질향상을 위해 정부관리양곡 도정·보관업체 시설, 개·보수 자금을 지원하고 있으며,
저온창고 개·보수 면적 660㎡ 이하 시 3억원의 자금을 지원(연리 2.0%)하고 있습니다.

※ 660㎡ 초과 시 4억원 한도

1) 사업목적

- 정부관리양곡 도정 및 보관업체에 **시설·개보수 자금 지원**을 통해 시설 현대화 및 정부관리양곡 품질향상

2) 지원자격

- 정부관리 양곡 도정 및 보관계약 체결업체

※「정부 쌀가공산업 육성지원사업 검색」하시면 자세한 내용 확인 가능합니다.



3) 지원규모

- **26년 총 80억원 (융자)_ 총 사업비의 80% 이내(자부담 20%) 지원**
  - ✓ **보관창고** : 시설자금 5억원(저온창고 신축 면적 660㎡ 초과 시 9억원),
    기존 창고 개·보수 2억원 (저온창고 개·보수 면적 660㎡ 이하 3억 / 초과 시 4억) 한도
  - ✓ **도정공장** : 시설자금 15억원(통·폐합 시 25억원) / 기존 공장 개·보수 5억원 한도

4) 지원조건

- **총 사업비의 80% 이내(자부담 20%) 지원** ▶ *보관업체 중 슬레이트 창고 개·보수 신청 시 우선 지원*
  - ✓ **금리** : **연리 2.0%** 고정금리 또는 변동금리
  - ✓ 상환조건 : 시설자금 및 개·보수자금 1억 이상 : 3년 거치 10년 균분 상환
    개·보수 자금 0.5억 이상~1억 미만 : 3년 거치 5년 균분 상환(개·보수 자금 0.5억 미만 : 2년 거치 3년 균분)

5) 사업절차

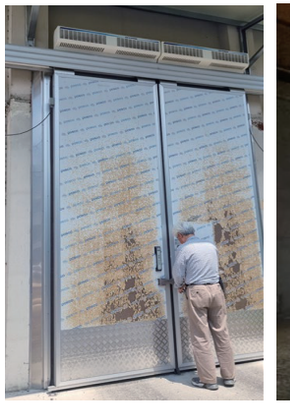
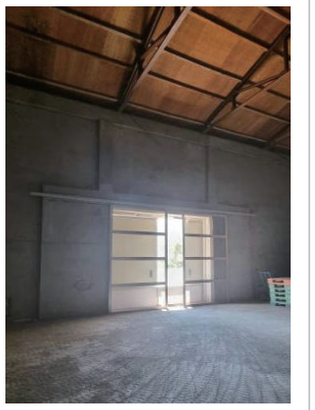
- **신청자 관련 서류, 지자체 평가의견 등을 종합하여 기준점수 이상(60점)이고, 높은 점수 순으로 대상자 선정**

사업 지원 신청	*검토 / 현장실사* *(지방정부)*	*사업자 추천* *(지방정부)*	*선정 심의 / 통보* *(농식품부)*	*지원 대출금액 결정* *(대출기관 여신규정)*
신청인 → 시,도	시,도와 심의위원회	시,도 → 농식품부	농식품부 → 시,도	농협중앙회
▶지원 신청서 제출	▶신청서 진위여부 확인	▶우수평가업체 추천	▶평가 상위업체순 선정	▶담보, 대출보증서 제출

※ 선정업체 포기 시, 예비사업자 즉시 배정, 수시 모집공고 등을 통해 사업관리 강화

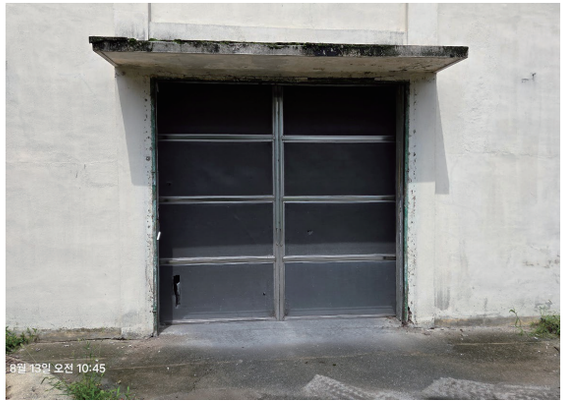
02 양곡 저온창고 개·보수 공사 사례

❖ 창고 공사 前 외부 / 내부 모습

		 
창고 외부	창고 외부	창고 입구
		
창고 내부 (상온)	창고 내부 (상온)	창고 내부 (상온)

02 양곡 저온창고 개·보수 공사 사례

❖ 출입구 캐노피 및 자동 방열도어 공사 (4set)

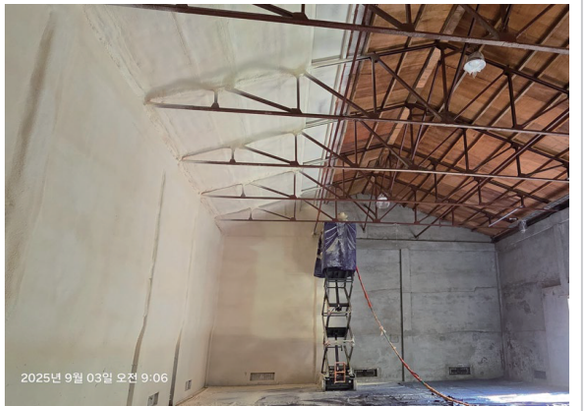
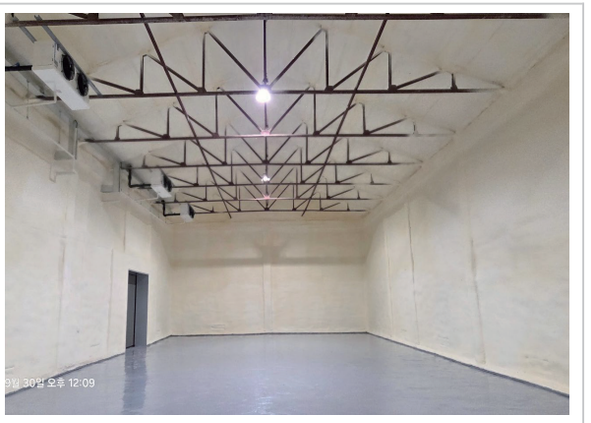
공사 전	공사 진행 중	공사 후 (준공)
		

❖ 천장 냉매 배관 및 전기 입상 공사

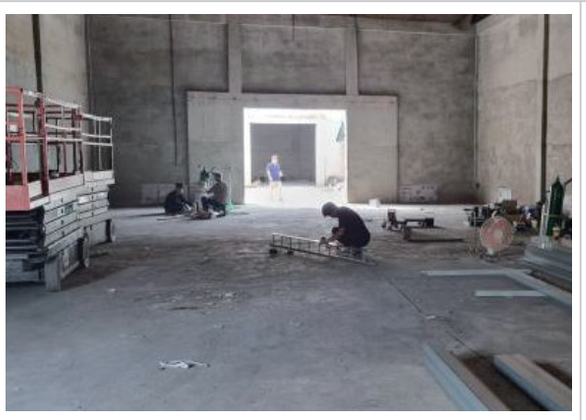
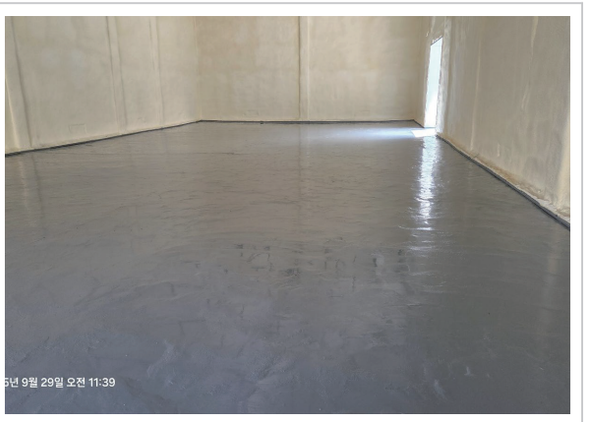
공사 전	공사 진행 중	공사 후 (준공)
		

02 양곡 저온창고 개·보수 공사 사례

❖ 벽체, 천장 우레탄 스프레이 공사 (벽체 1,000㎡×75T, 천장 830㎡×100T)

공사 전	공사 진행 중	공사 후 (준공)
		

❖ 바닥 에폭시 마감공사 (690㎡)

공사 전	공사 진행 중	공사 후 (준공)
		

02 양곡 저온창고 개·보수 공사 사례

❖ **군트너 유니트 쿨러 납품/설치공사** (15.8HP×8대)

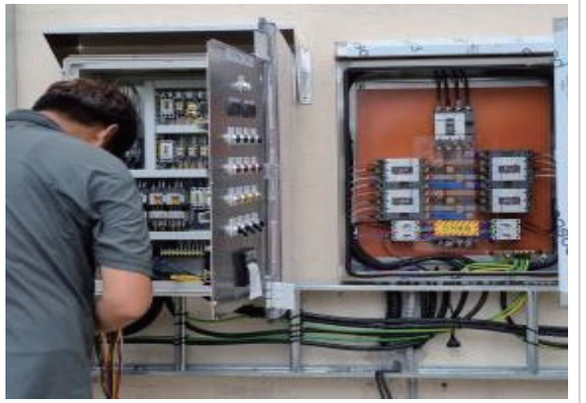
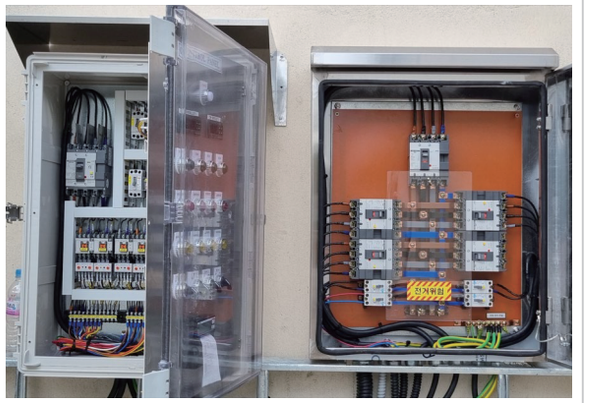
공사 전 (현장 입고)	공사 중 (설치)	공사 후 (설치 완료)
		

❖ **LG 인버터 C.D.U 납품/설치공사** (멀티V 슈퍼콤비 냉장 10HP×4대)

공사 전 (현장 입고)	공사 중 (설치)	공사 후 (설치 완료)
		

02 양곡 저온창고 개·보수 공사 사례

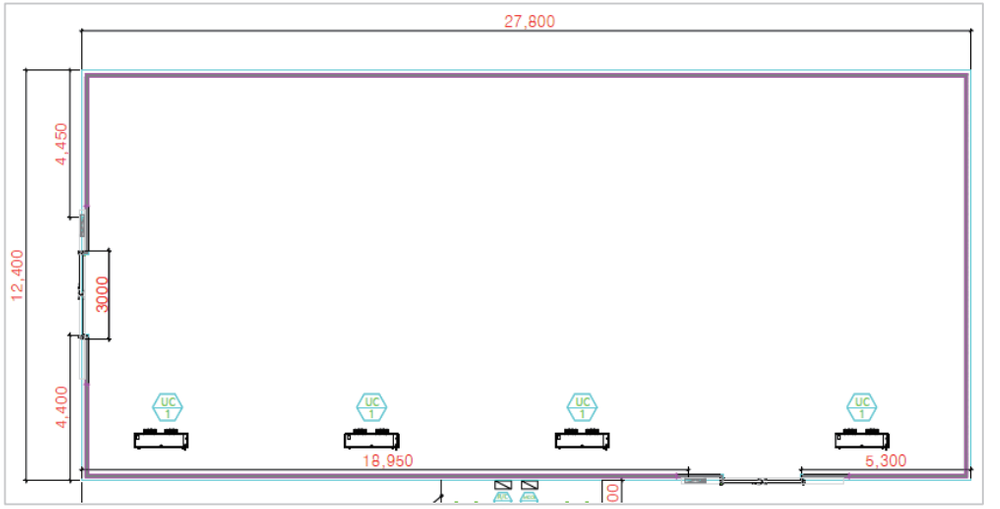
❖ **컨트롤 판넬 납품/ 설치공사** (4Sset)

		
공사 전 (현장 입고)	공사 중 (설치)	공사 후 (설치 완료)

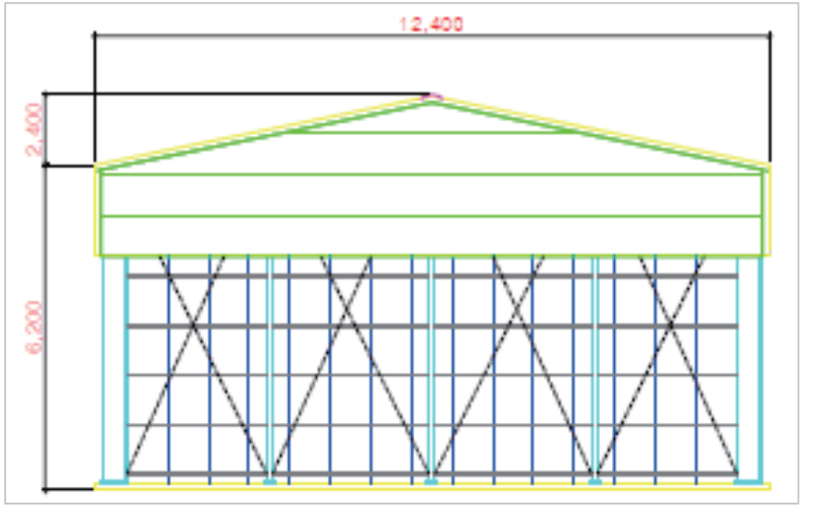
❖ **기타 공사** (온습도 기록계, 조명등, 안전 볼라드 등)

		
공사 후 (온습도 기록계)	공사 후 (천장 조명등)	공사 후 (안전 볼라드)

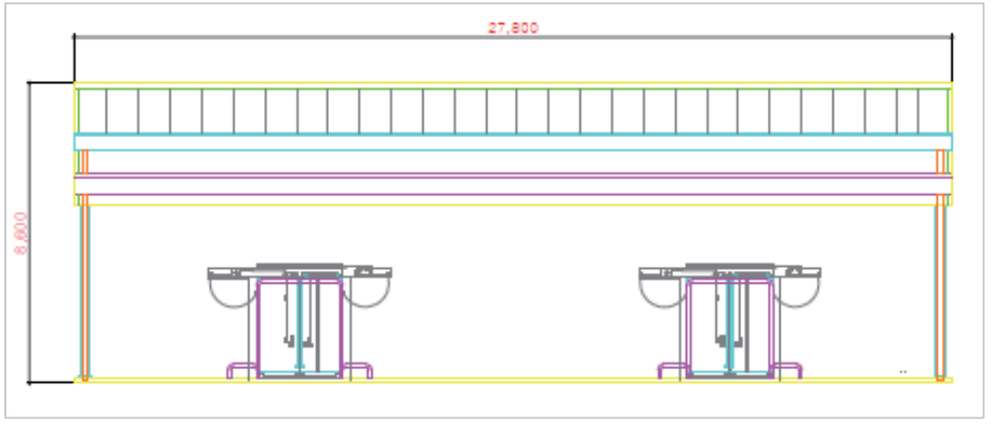
345㎡×2개동의 유니트 쿨러, 인버터 냉동기, 자동방열도어, 방열공사 등 전과정을 수행하였습니다.



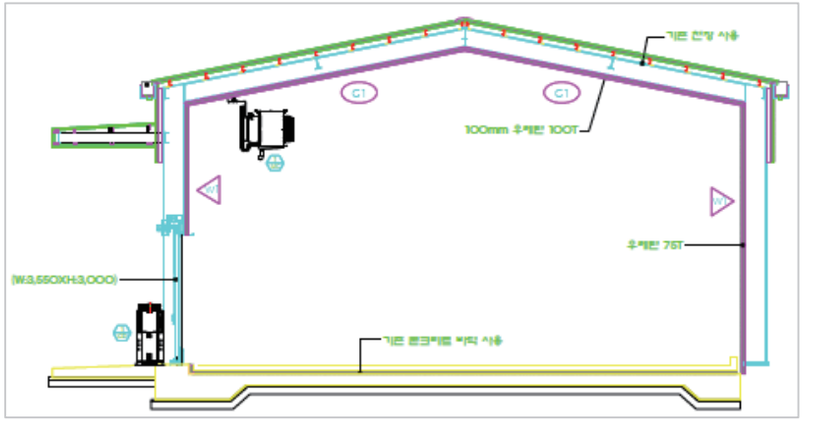
[평면도]



[입면도]

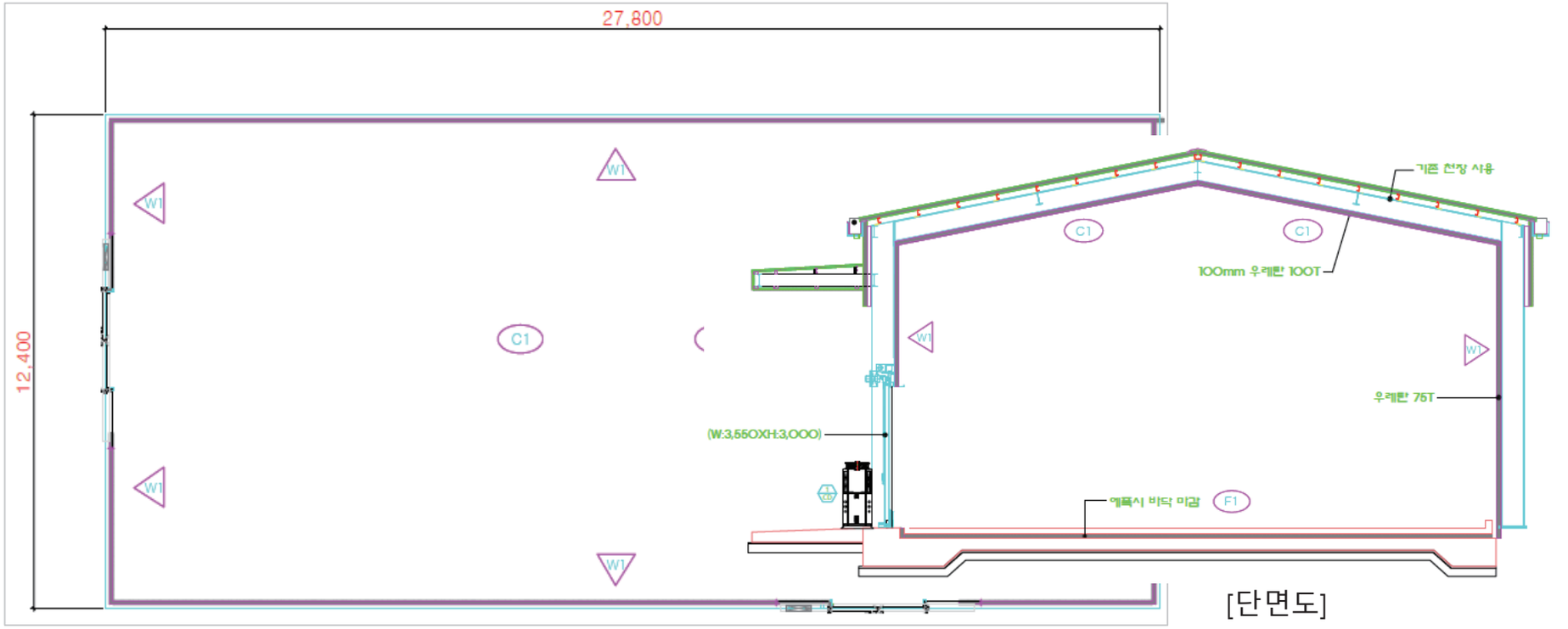


[정면도]



[단면도]

방열공사는 벽체 1,000㎡×75T, 천장 우레탄 830㎡×100T, 바닥 에폭시 690㎡ 마감하였습니다.



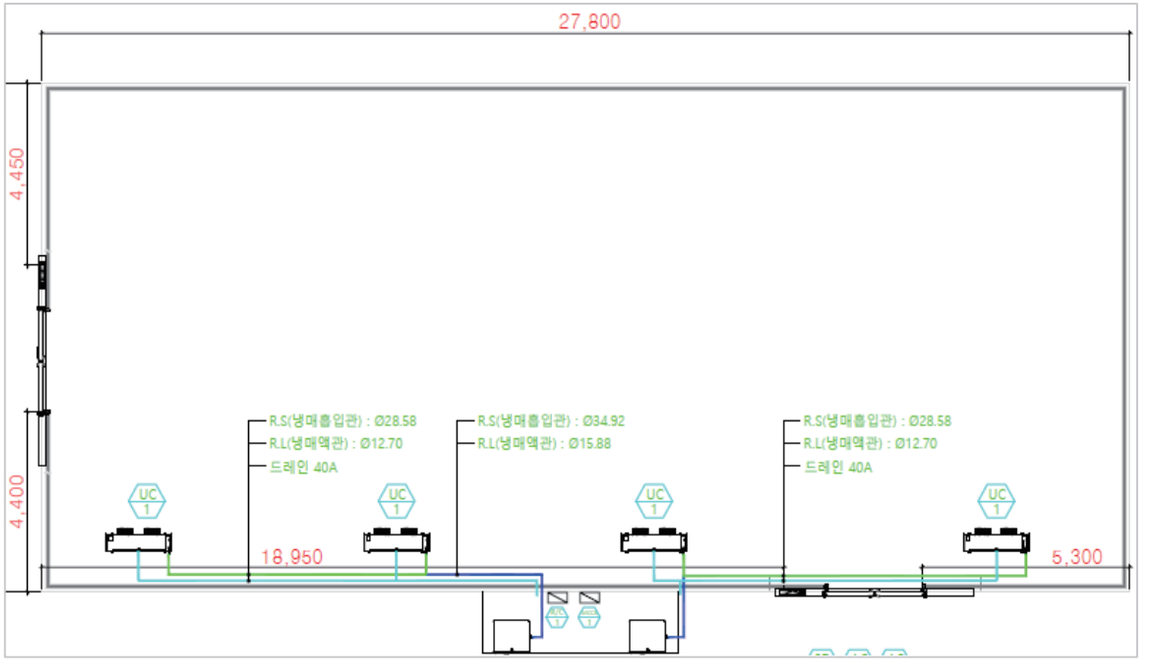
[방열 평면도]

[단면도]

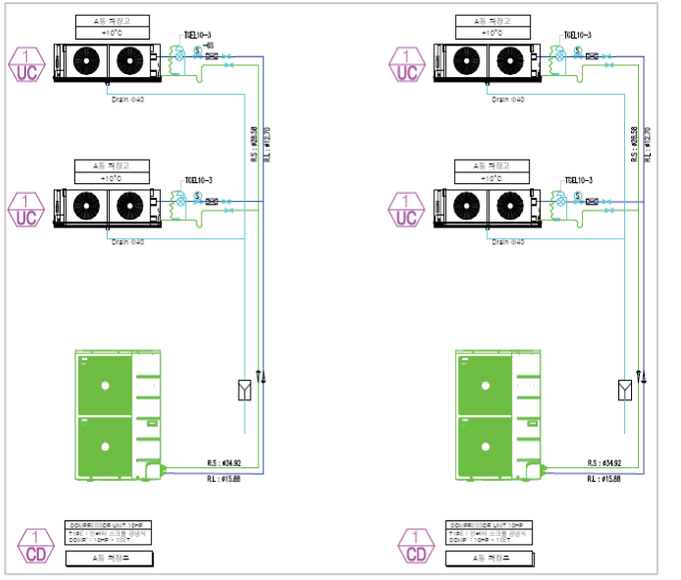
- 벽체(W1) : 방습1회, 우레탄 스프레이 75T
- 천장(C1) : 방습 1회, 우레탄 스프레이 100T
- 바닥(F1) : 에폭시 마감

03 양곡 저온창고 개·보수 공사 설계

냉동·냉장장비는 군트너 유니트 쿨러 2대(15.8HP)와 LG 멀티V 슈퍼콤비 1대(10HP)를 배관그룹으로 연결하여 총 4set를 납품·설치하였습니다.

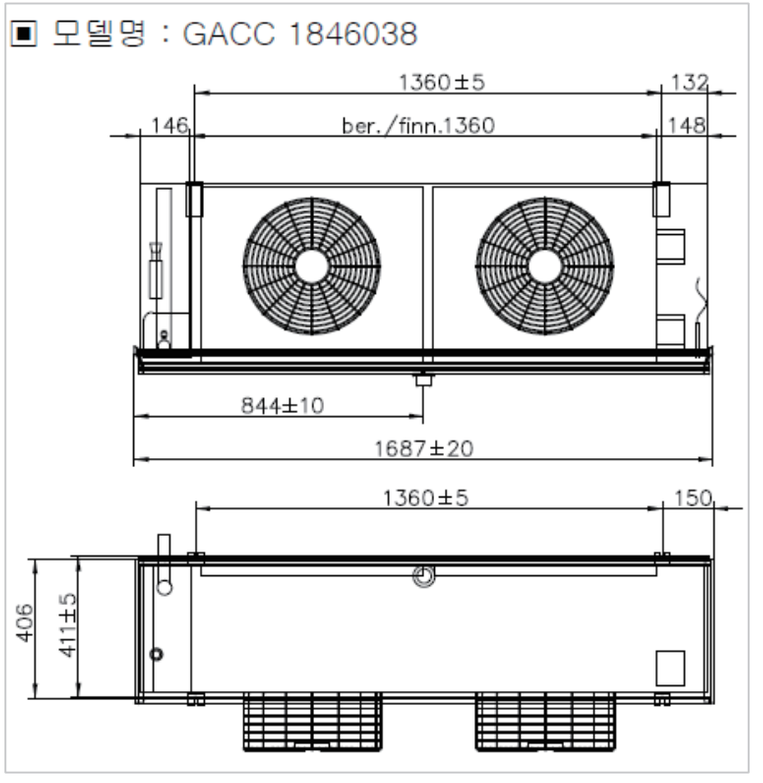


[장비배치 및 냉매배관 도]

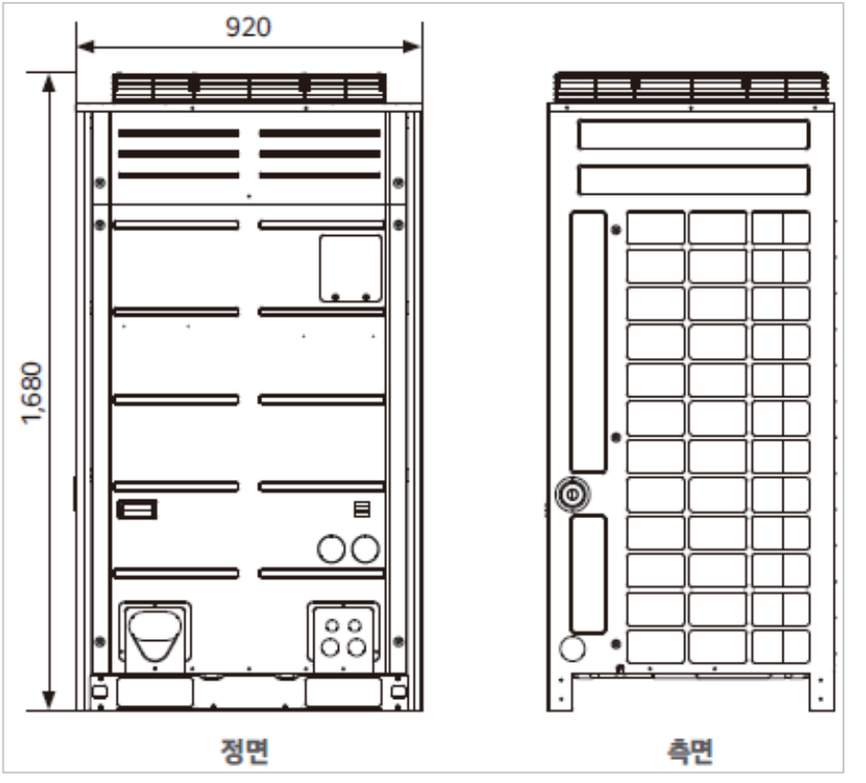


[냉매배관 계통도]

냉동냉장장비는 내구성 및 에너지 효율, 경제성을 우선 고려하여, 군트너 유니트 쿨러 15.8HP×8대, LG 멀티V 슈퍼콤비 냉장 10HP×4대를 납품·설치하였습니다.

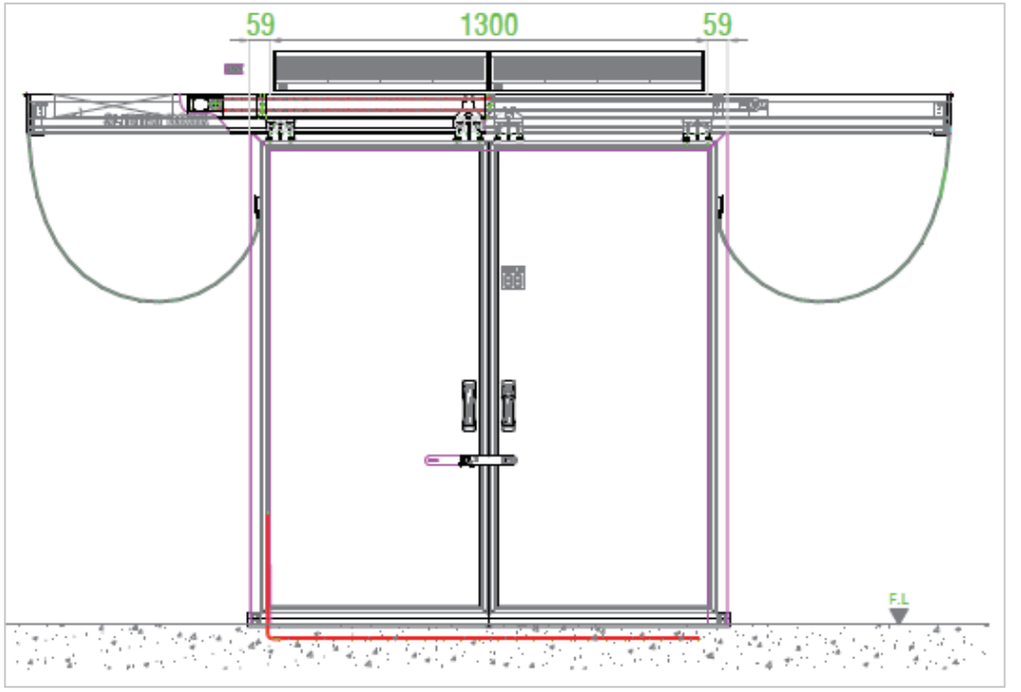


[군트너 유니트 쿨러]

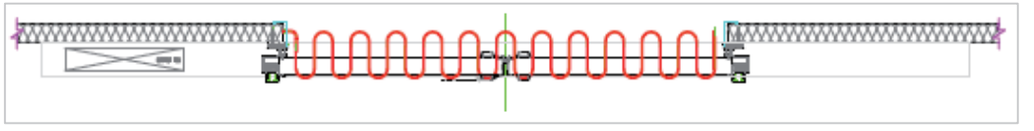


[LG 멀티V 수퍼콤비]

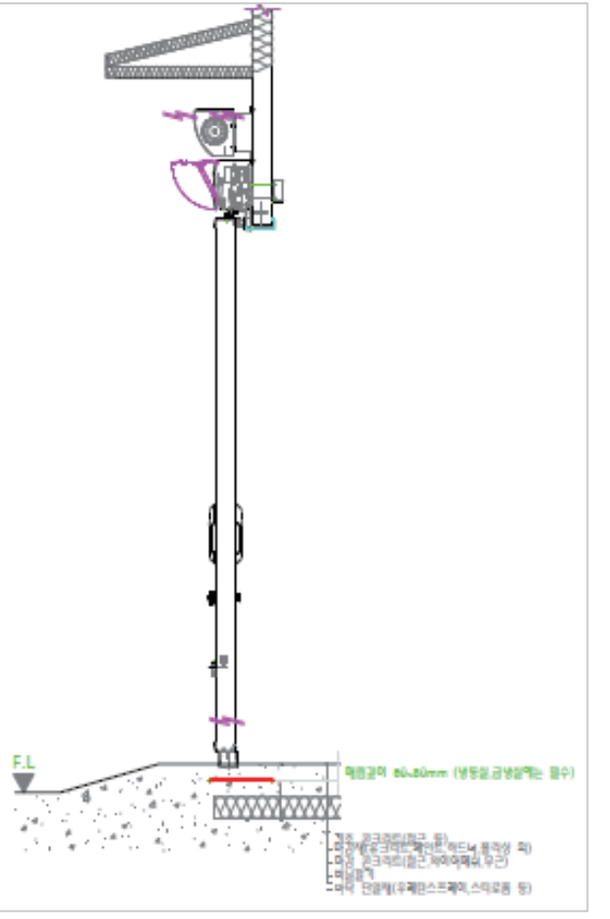
방열도어는 지게차 입/출차 편리성을 고려, 자동 슬라이딩도어 4set를 납품·설치하였습니다.



[정면도]



[평면도]



[측면도]

04 정부양곡 보관창고 개·보수 사업 제안

냉동·냉장시스템 분야에서 25년 간 축적한 기술 노하우와 다양한 공사 수행 경험을 기반으로 정부관리양곡 보관창고 개·보수에 필요한 전과정에서 높은 서비스를 제공해 드립니다.

국제티엔씨 사업역량

(조달청 등록기업)

1 정부관리양곡 보관창고 개·보수 지원사업 신청 지원

- 정부관리양곡 사업계획 신청서류 작성업무 지원
- 지자체 / 협회 주관 현장 실사 대비 사전 점검사항 검증

2 컨설팅, 설계 및 공사, 유지관리 까지 토탈 솔루션 제공

- 정부관리양곡 지원사업 컨설팅 및 최적의 기술 설계
- 경제적인 공사금액 제안 및 체계적인 공사일정 관리
- 전국 19개 서비스센터 기반으로 신속한 A/S 서비스 제공

3 25년 저온시스템 설계·시공 경험으로 최적의 장비 제안

- **성주산업사 양곡 저온창고(686㎡) 설계 및 개·보수 공사**
- 이마트, 롯데마트, 쿠팡 등 냉동설비 시공 및 유지보수
- 농,수,축산물 저온창고 냉동설비 시공 및 유지보수
- **저온창고 최상 제품 적용으로 창고 평가등급 상향 제공**

저온창고 냉동·냉장 장비 제안

❖ **인증 받은 최상 품질의 냉동·냉장 장비사양 적용**



✓ 군트너 유니트 쿨러 (독일)

- **HACCP 위생 인증 제품**
- **부식방지 AlMg 알루미늄 합금 케이스**
- 고효율 제품으로 **5년 무상보증**
- 다양한 설치 요구조건에 최적합



✓ LG 멀티V 슈퍼 콤비 냉동기

- R1압축기 적용으로 **냉동능력 우수**
- 폐열회수 운전으로 **전기료 절감**
- 자동백업운전으로 상시 가동 유지
- 저소음, 장배관으로 쉽게 설치 가능

군트너 유니트 쿨러 5년 무상 품질보증 서비스[LG 인버터 냉동기 2년] 및 전문 서비스 조직과 전국 서비스센터를 활용하여 양곡창고 운영에 문제없도록 지속 관리해 드립니다.

냉동·냉장 장비 『유지보수 서비스』 제공 범위

1 냉동·냉장 장비 품질 보증
군트너 쿨러 5년 무상 품질보증

✓ *「군트너 쿨러」* HACCP 인증제품

- **5년 무상 보증 서비스 제공**
  - 대상 : 하자 [누설], 부품 [팬/히터]
- **전세계 유일 HACCP 위생 인증제품**
  - 부식방지용 알루미늄 합금 마감

✓ *「LG 인버터 냉동기」* 고효율 제품

- **2년 무상 보증 서비스**
- 에너지 고효율 제품, 전기료 절감
  → 폐열회수, 고장시 자동백업 운전

2 전국 서비스센터 운영
긴급A/S 3시간 내 도착 서비스

✓ *3시간 현장 도착 서비스 Network*

- **전국 16개 서비스 Network 운영**
  - 전국 서비스 전문기사 28명 운영 중
- **서비스 기사 도착 알림 서비스 제공**
  - 국제 ON서비스 솔루션 적용
- **출동 3시간 초과 시 추가 인력 배치**
  - 신규 관리점포 시 추가 운영
- **긴급 시, 직영 전문인력 현장 지원**
  - 본사 직영 기술인력 7명 상시 지원

3 전담 콜센터 운영
실시간 A/S처리 지원 서비스

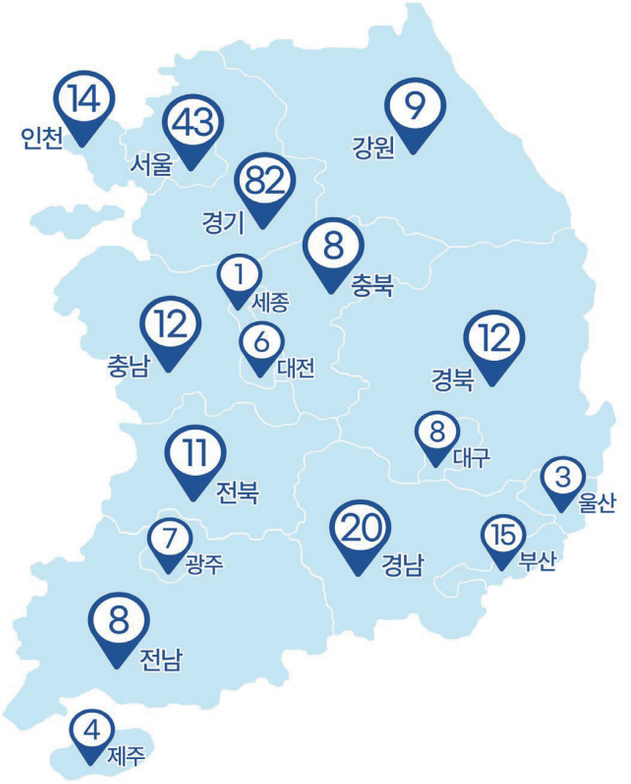
✓ *전담 콜센터 서비스 인력 운영*

- **냉동설비 이상징후 실시간 A/S 대응**
  - A/S 접수, 기사 출동/도착 알림 call
- **A/S 전문기사 긴급 출동 Control**
  - 3시간내 도착 가능 기사 Call 대응
- **장애 / VOC 접수 및 신속 처리 지원**
  - 전문 서비스 응대인력 상시 대응
- **365일 상시 A/S 요청 편리성 제공**
  - 고장 증상, 문제 발견 시 즉시 요청

05 유지보수 서비스

『국제 ON서비스』 앱, 전담 콜센터 및 전국 서비스센터 네트워크를 기반으로 현장 A/S 접수 시,
3시간 내 현장 도착 후 신속히 조치하고, A/S 처리상태 알림 서비스 제공해 드립니다.

유지보수 서비스 관리 사업장 [263개]



서비스 인프라 운영 체계

✓ **『국제 ON서비스』 앱 운영** (온라인 네트워크 서비스)

- A/S접수, 기사 도착시간, A/S 처리 상태 알림 서비스
- 카카오톡, GPS 연동 통해 A/S 처리정보 실시간 푸시 알림

국제ON서비스

✓ **고객 서비스 전담 콜센터 운영** (1661-8860, 24시간 대응)

- 장비 상태 VOC 접수/대응 및 one-stop 처리 지원
- 지역 서비스 전문기사 출동 요청 Call

✓ **본사 서비스 통합센터 운영** (기술 전문가 7명)

- 긴급 상황 및 해결 어려운 현장 서비스 지원
- 서비스 부품 사전 재고 확보 및 신속한 A/S 대응

✓ **전국 대응 서비스센터 운영** (16개, 전문기사 28명)

- 지역 서비스센터별 관리대상 현장 서비스 처리
- A/S 접수 후 3시간 내 현장도착 후 문제 조치

End of Document

농림축산식품부 식량정책과 『정부 쌀가공산업 육성지원사업』

정부양곡 보관창고 개·보수 사업 제안서, 2026년 05월 21일

감사합니다

KOOKJE (주)국제티엔씨

www.kookje2001.com

Contents


군트너 유니트 쿨러



LG 인버터 냉동기

농림축산식품부
식 량 정 책 과
정부 쌀가공산업 육성지원사업

01
'26년 정부양곡 지원사업 현황

02
양곡 저온창고 개·보수 공사 사례

03
양곡 저온창고 개·보수 공사 설계

04
정부양곡 보관창고 개·보수 사업 제안

05
유지보수 서비스

첨부.
㈜국제티엔씨 소개

KOOKJE (주)국제티엔씨

냉동·냉장설비 시설공사 및 유지보수 영역에서 25년 간 축적된 기술역량과 수행경험을 기반으로 기술 컨설팅·설계 및 시설공사, 유지보수까지 One stop 서비스를 제공하고 있습니다.

기계설비부문
기술 컨설팅·시공

기계설비공사 기술 컨설팅·시공
공조설비 시스템 기술 컨설팅·시공

ESCO 솔루션
기술 컨설팅·시공

에너지 절감 솔루션 제안·시공
CO2 장비, 인버터 냉동기, S/C도어,
저전력 직결팬 등 솔루션 제안·시공



냉동·냉장설비 부문
기술·설계 컨설팅

냉동·냉장 설비 시스템 설계
신기술 제안 및 도입 지원

군트너 쿨러,
수입S/C 공급

군트너 쿨러 (에너지 고효율)
카플란라S/C, 내치형 쇼케이스

냉각기, 유니트 쿨러
기술전문 시공

냉각기, 냉동기, 쿨러, 최적사양 제안
전문기술 기반의 안전 시설공사

통합시스템 관리
유지보수

24시간 통합시스템 관리 및 필드제어 서비스
냉동냉장설비 상태 점검 및 장애 시 대응

2001년 냉동·냉장설비 시설공사 및 유지관리를 시작으로 사업역량을 확대하고 있습니다.

2021~2025

- 2025 국내 대형마트 최초 Co2 냉동냉장 멀티시스템 공급
  Haier Carrier사와 Co2장비 총판 공급계약 체결
  남양주시 제 2공장 등록
  에너지 효율 특허제품 3종 파트너사 MOU체결
  대형몰 공조기 필터 공급계약 체결
- 2024 기술혁신형 중소기업 (Inno-Biz) 재인증
  남양주시 공장 등록
  조달청 등록
  기술역량 우수 기업인증
- 2023 경기도 유망 중소기업 선정
  식품 매장도어 최다 제작 파트너사 MOU 체결
- 2022 본사 이전 및 다산지점 설립 (쇼룸조성)
- 2021 구리지점 설립
  기술혁신형 중소기업 (Inno-Biz) 인증
  경기도지사 표창 (일자리창출)
  중소벤처기업 진흥공단 인재육성형 중소기업 지정

2016~2020

- 2020 고용노동부 일생활균형 협약파트너 지정
  벤처기업인증 (기술보증기금)
- 2019 국립전파연구원 적합등록 (쇼케이스 플러그인)
  터키 Kaplanlar 사와 쇼케이스 국내 독점 공급계약
  한국환경공단 냉매회수업 등록
  대한 기계설비협회 정회원
  NICE 평가정보 기술평가우수기업 인증
- 2018 독일 Guntner사와 냉동·냉장 에어쿨러 공급계약
- 2017 기업부설 연구소 설립
  구리시 우수기업 표창
  2017 한국 품질우수기업 「냉난방공사」부문

2011~2015

- 2015 저작권 등록 (C-2015-013574호) 외 10건
  디자인등록 (제30-2014-0051620호)
- 2014 클린경영인증 획득
- 2013 기업은행 패밀리 기업 인증
- 2012 건설업 등록증 취득 (기계설비공사업)
- 2011 대한설비건설 공제조합 회원

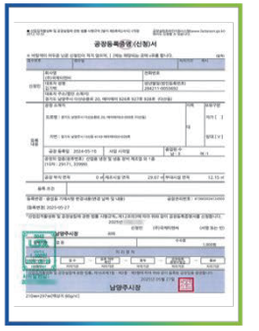
2001~2010

- 2010 한국설비 기술협회 회원
  공조냉동설비연구조합 회원
  경기 동부 상공회의소 회원
- 2009 ㈜국제티엔씨로 법인 전환
- 2001 국제냉동기계 창립

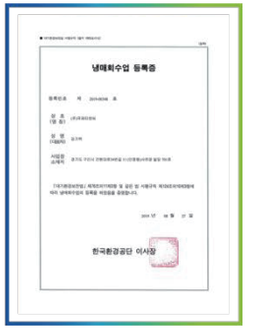
냉동·냉장설비 관련 전문 자격증과 다양한 인증서를 보유하고 있습니다.


건설업 등록증


실내건축업 등록증


제 1공장 등록 증명서


제 2공장 등록 증명서


냉매회수업 등록증


기술혁신형 중소기업
INNO-BIZ 확인서



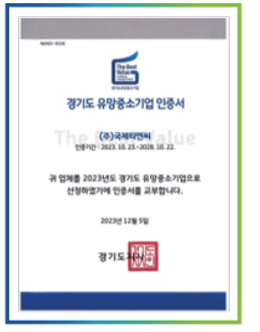
벤처기업 확인서



기술역량 우수기업
인증서



인재육성형
중소기업 지정서



유망중소기업
인증서



한국품질우수
기업선정


국립전파연구원
적합등록 필증

냉동·냉장설비 관련 다양한 기술 특허와 디자인등록을 보유하고 있습니다.



파나소닉콤프 렌치



복합 냉각장치 및
필터 세정방법 특허



와인 쇼케이스 특허



냉동창고 안전관리 특허



쇼케이스용 라벨홀더
디자인



에너지절감 라벨
디자인



배수관 드레인용
슬러지 처리기 디자인

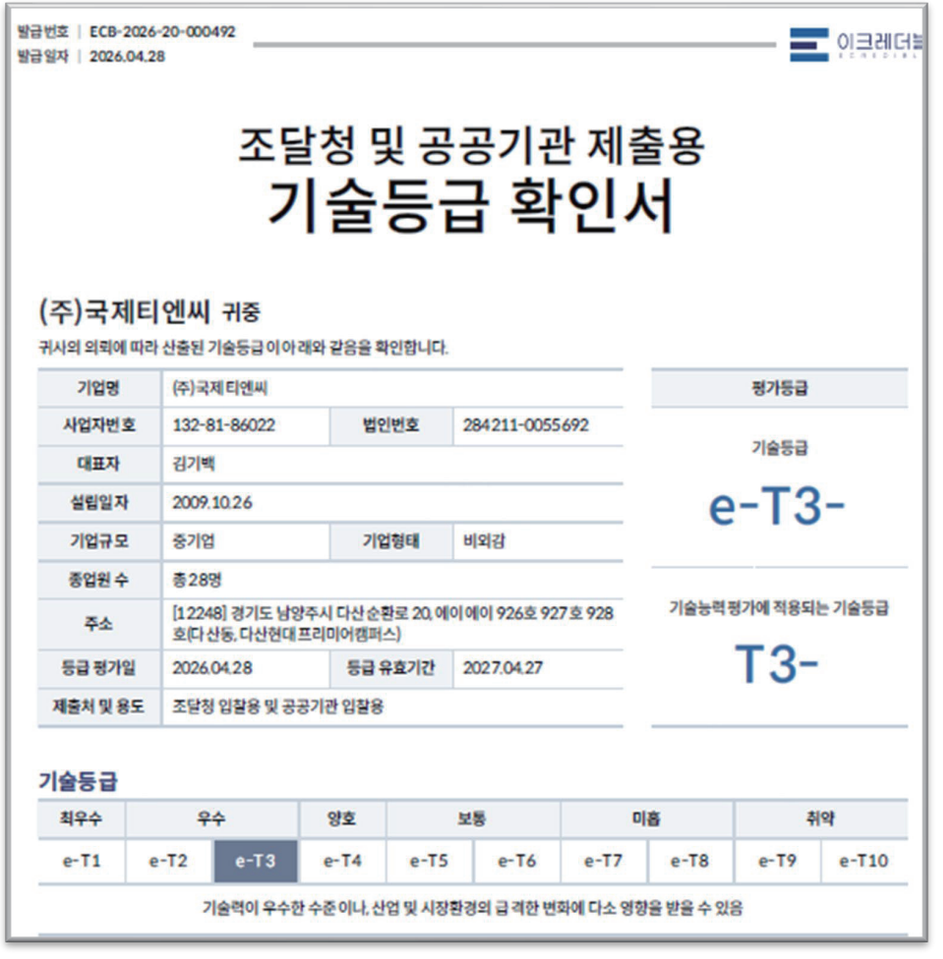


와인 냉장고
쇼케이스형 디자인



Co2 시스템 라벨

기업 신용평가등급 BB0, 기술등급 T3로 우수한 기업으로 평가 받고 있습니다.



발급번호 | ECB-2026-20-000492
발급일자 | 2026.04.28

이크레더블

조달청 및 공공기관 제출용

기술등급 확인서

(주)국제티엔씨 귀중

귀사의 의뢰에 따라 산출된 기술등급 이아래와 같음을 확인합니다.

기업명	(주)국제티엔씨		
사업자번호	132-81-86022	법인번호	284211-0055692
대표자	김기백		
설립일자	2009.10.26		
기업규모	중기업	기업형태	비외감
종업원 수	총 28명		
주소	[12248] 경기도 남양주시 다산순환로 20, 에이에이 926호 927호 928호(다산동, 다산현대프리미어캠퍼스)		
등급 평가일	2026.04.28	등급 유효기간	2027.04.27
제출처 및 용도	조달청 입찰용 및 공공기관 입찰용		

평가등급

기술등급

e-T3-

기술능력 평가에 적용되는 기술등급

T3-

기술등급

최우수	우수		양호	보통		미흡		취약	
e-T1	e-T2	e-T3	e-T4	e-T5	e-T6	e-T7	e-T8	e-T9	e-T10

기술력이 우수한 수준이나, 산업 및 시장환경의 급격한 변화에 다소 영향을 받을 수 있음



발급번호 | KCSCR-2026-D04498
발급일자 | 2026.04.30

이크레더블

조달청 및 공공기관 제출용

기업 신용평가등급 확인서

(주)국제티엔씨 귀중

당사의 신용평가 규정에 의거하여 평가한 귀사의 기업 신용평가등급은 다음과 같습니다.

기업명	(주)국제티엔씨
사업자번호	132-81-86022
법인번호	284211-0055692
대표자	김기백
주소	[12248] 경기도 남양주시 다산순환로 20, 에이에이 926호 927호 928호(다산동, 다산현대프리미어캠퍼스)
결산 기준일	2025.12.31
등급 평가일	2026.04.30
등급 유효기간	2027.04.29
제출처 및 용도	조달청 입찰용 및 공공기관 제출용

평가등급

기업 신용평가등급

e-50

경영상태평가시 회사채등급에 준하는 기업 신용평가등급

BB0

냉동·냉장설비 부문에서 25년의 기술 노하우와 다양한 경험을 가진 조직을 운영하고 있습니다.



구분	인원	경력	주요 이력	비 고
임원급	5명	25년 이상	냉동·냉장설비, 기계설비 기술 컨설팅 및 신기술 제안 등 전사적 지원	공조 냉동기계기능사, 건설기술 자격증 보유
조직 리더	6명	15년 이상	냉동·냉장설비, 기계설비 전문 기술지원 및 인력, 프로젝트 통합 관리	공조 냉동기계산업기사, 기계, 소방설비, 전기기능사 등 관련 자격증 보유
조직원 (직영)	18명	5년 이상	냉동·냉장설비, 기계설비 설계, 시공감리 및 필드제어 서비스 수행/관리	공조 냉동기계기능사, 전기, 가스, 용접 관련 자격증 보유
파트너사	28명	10년 이상	냉동·냉장설비 현장 시공 및 상태 점검, 유지보수, 출동 서비스 수행	전국 서비스센터 16개사 운영

유통 / 물류기업 등을 고객으로 냉동·냉장설비 설계, 시공, 유지보수 서비스를 제공하고 있습니다.

롯데마트	롯데슈퍼	롯데쇼핑	롯데월드타워	한국전력공사
농협하나로마트	이마트	쿠팡	풀무원	이랜드
JYP 엔터테인먼트	NC소프트	포포인츠 쉐라톤	서울 보코호텔	부영건설



T 1661-8860
kookje2001.com

KOOKJE