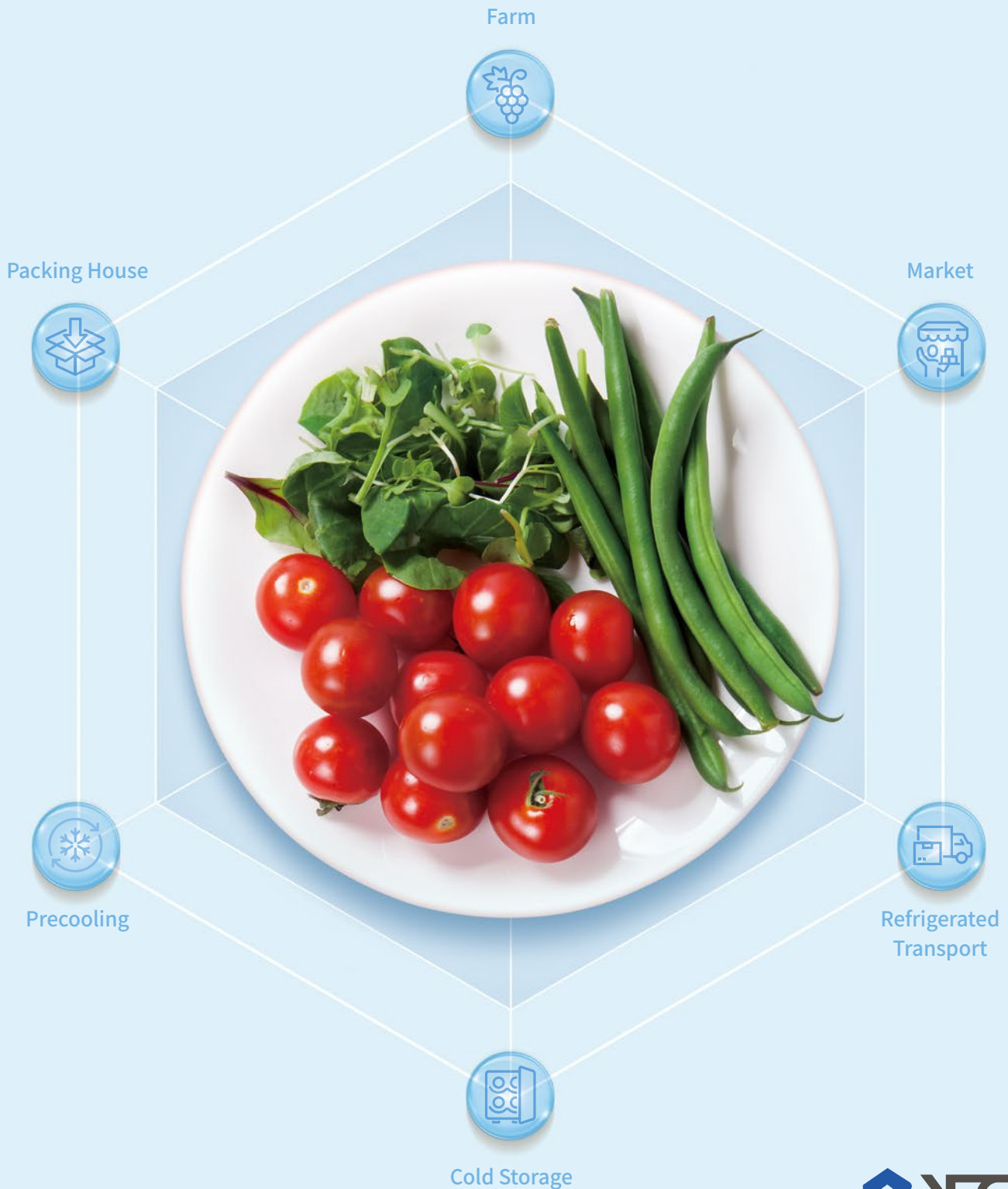


한국 콜드체인 산업의 선진화 실현

(사)한국식품콜드체인협회

Korea Food Cold Chain Association



안녕하십니까?

식품의 콜드체인이란 저온유통체계, 즉 냉동·냉장에 의한 신선한 식품의 유통을 말합니다.

단지 낮은 온도를 유지하는 것이 아니라 생산에서 소비지까지 제품의 적합한 온도를 유지시키기 위한 정온물류, 즉 공급사슬의 온도를 제어하는 기술과 관리를 뜻합니다.

전 세계적으로 식품의 콜드체인 물류산업은 전문기업으로의 대형화, 인공지능·IT 기술 활용 등 높은 성장률을 보여주고 있는 가운데, 국내에서도 신선물류센터의 대형화, 운송·보관 과정에서의 신기술 개발, 포장의 신소재 개발 등 경쟁력 우위를 확보하는데 역량을 집중하고 있습니다.

국내의 콜드체인 물류시장은 국민소득 증가, 소비 행태 및 식품 수요의 변화 등으로 인한 신선식품 및 콜드체인 대상 물품의 수요 증대에 따라 급성장을 하고 있으며, 끝없는 편리함의 욕구, 1인 가구 및 고령 인구 증가 등으로 신선식품의 온라인 상거래와 신속 배송의 폭발적인 성장이 예상되고 있습니다. 또한, 콜드체인의 범위도 신선식품뿐만 아니라 화훼류, 의약품, 화학제품, 전자제품에 이르기까지 점차 확대되어 가고 있습니다.

최근에는 전 세계가 바이러스 팬데믹으로 인해 큰 어려움을 겪고 있는 가운데 식품시장도 큰 변화를 겪고 있습니다. 그 여파로 개인 위생과 함께 비접촉·근거리·소량 구매 관련하여 식품 E-commerce의 새벽배송 등 새로운 배송전략들이 크게 주목받고 있으며, 특히 비대면 접촉이 늘면서 가정에서 손쉽게 한끼를 해결할 수 있는 즉석간편식과 냉동식품, 저장식품의 수요가 가속화 되어가고 있습니다.

이러한 시대의 흐름에 맞추어 소비자에게 안전하고 맛과 품질에 신뢰성 있는 식품을 제공하기 위한 식품 콜드체인의 중요성이 어느때보다 중요해지고 있습니다. 이에 한국 콜드체인산업의 경쟁력을 높이기 위해서는 국내 선진화된 콜드체인 산업에 대한 적극적인 투자와 전문성을 강화해야 하고, 국내 콜드체인기업의 해외진출 기회가 확대 될 수 있도록 지원해야 할 것입니다.

한국식품콜드체인협회는 선진화된 콜드체인시스템을 통해 국민들에게 최상의 맛과 품질을 갖춘 안전한 먹거리를 제공하고 더 나아가 식품 손실 방지를 통한 식량자원의 효율적 운영 등 인류의 삶의 질이 향상되도록 한국 콜드체인산업 대표단체로서 최선을 다할 것을 약속 드립니다.

사단법인 한국식품콜드체인협회

회장 서병문



협회소개

» 설립목적

사단법인 한국식품콜드체인협회는 국내외 식품 콜드체인 산업 분야에 대한 연구·분석을 통해 발전방안 등을 제시하고, 식품 콜드체인 관련 산업의 발전과 회원사의 권익보호를 위한 사업을 추진함으로써 국내외 식품콜드체인 산업의 선진화에 이바지함을 목적으로 합니다.

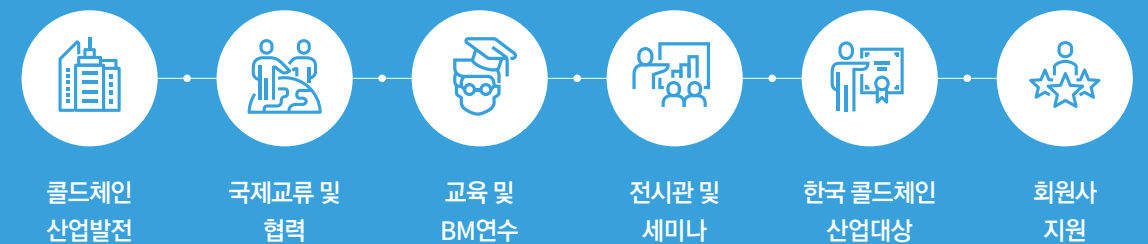
» Vision



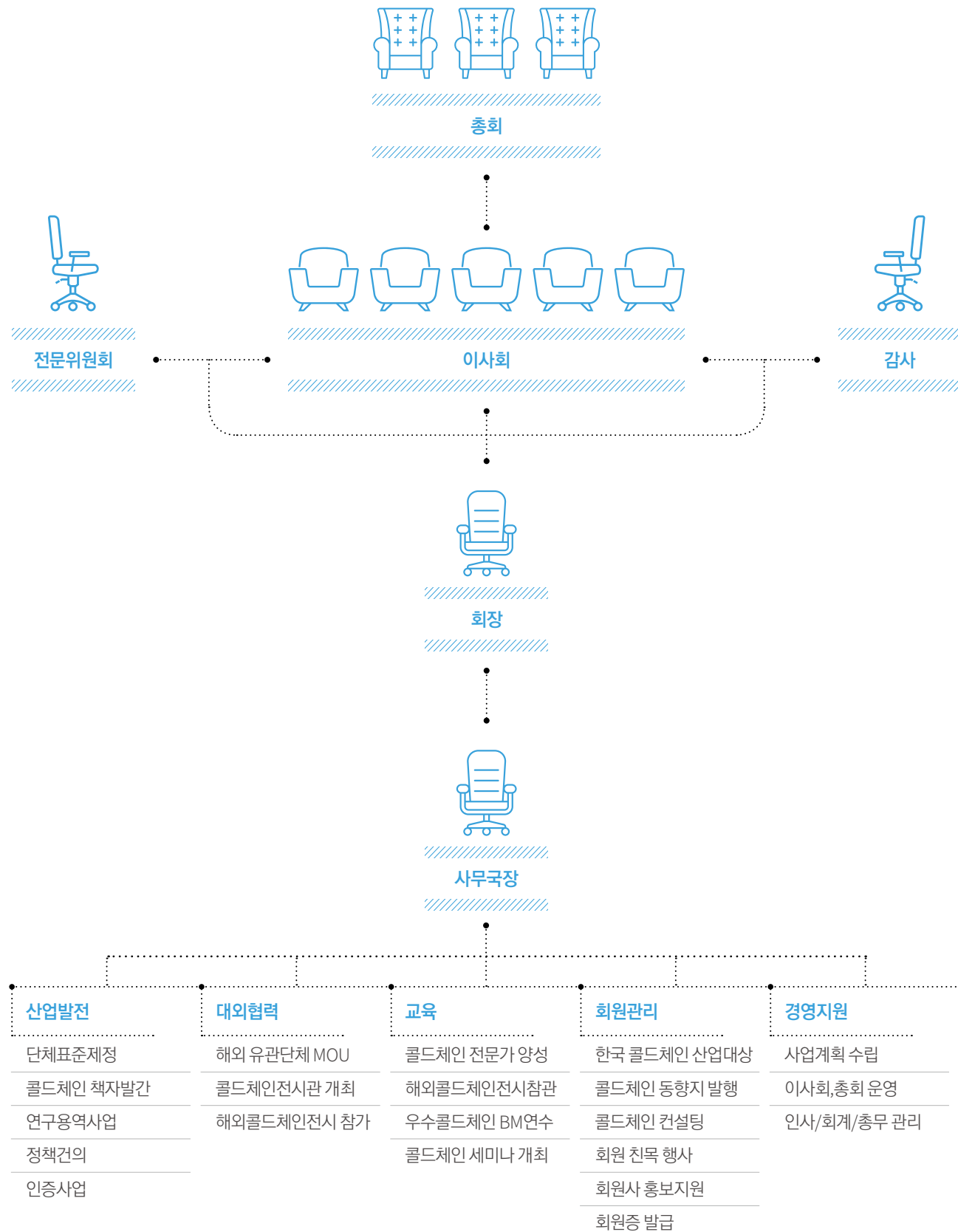
» Mission



» 사업분야



조직 및 사무국 업무



임원단

협회 직책	성 명	소 속	직 책
명예 회장	이상영	前(주)농협유통	대표이사
명예 회장	정명수	물류산업연구원	원장
고 문	이병만	(주)경농	대표이사
회 장	서병륜	LogisALL그룹	회장
부 회 장	김성기	CJ대한통운(주)	상무
부 회 장	김중식	용마로지스(주)	대표이사
부 회 장	장대용	(주)물류신문사	대표이사
부 회 장	한관순	가천대학교	교수
이 사	김덕열	(사)한국파렛트컨테이너협회	전무이사
이 사	김병삼	한국식품연구원	본부장
이 사	서용기	한국로지스풀(주)	사장
이 사	손영선	한국컨테이너풀(주)	상무
이 사	양익석	한국파렛트풀(주)	본부장
이 사	오교성	(주)삼우F&G	사장
이 사	유용식	(주)삼진지에스	대표이사
이 사	윤의식	한국물류연구원	원장
이 사	이강성	(주)티엘코리아	대표이사
이 사	정수철	(주)에이씨알텍	사장
이 사	주성린	바이오코엔(주)	사장
이 사	김진하	한국초저온(주)	대표이사
이 사	한명수	세종해운(주)	대표이사
감 사	신광수	건국대학교	겸임교수

연혁

한국식품콜드체인협회는 콜드체인의 선진기술도입과 회원사간의 교류, 기술발전을 위한 활동에 주력하고 있습니다.

2007

- 03 농식품저온물류연구회 발기인 총회
- 06 창립총회 - 김동태 전임 농림부 장관 초대회장 선임
- 12 (사)농식품저온물류연구회 설립인가(농림축산식품부 장관)

2011

- 04 2011년 정기총회 - 이상영 2대 회장 취임

2014

- 02 2014년 정기총회 - 정명수 3대 회장 선임, 연구회의 협회 전환 및 명칭변경 의결
- 05 협회 신설법인 설립 허가(농림축산식품부)
- 06 협회출범 기념 세미나

2015

- 02 중국콜드체인물류연맹(중냉연맹)과 MOU 체결
- 04 KFCA '식품콜드체인 고도화를 위한 신기술' 세미나 개최
- 04 제5회 국제물류기기전(KOREA MAT 2015)전시참가
- 05 중국 상해 fLA & SIAL China 전시회 참관 및 BM연수
- 06 14차 동북아 표준포럼 - 한국 콜드체인산업 부문 대표로 참석
- 11 제10회 서울국제식품산업전 - '식품콜드체인산업관' 개최 운영
- 12 중국 북경 '중국콜드체인연맹 연말 총회' 초청 참가 - 중국 콜드체인 정보망 '거미플랫폼'과 MOU 체결

2016

- 02 2016 일본(후쿠오카) 저온물류 BM 연수
- 03 '한·중FTA를 활용한 수산식품 콜드체인기업 중국 진출 방안 세미나' 개최
- 04 제1회 한·중 식품콜드체인교류회(중국 상해) - 협력개최: 중국콜드체인물류연맹
- 04 2016 NCS 기업활용 컨설팅사업 협력기관 채택
- 09 'Logis-Tech Tokyo 2016' 참관 및 신선물류 BM 연수(일본 도쿄)
- 10 '2016 신선물류표준협력포럼'개최(제주도)
- 11 '신선식품 SCM최적화를 위한 톨을 만나다'개최(코엑스)
- 11 콜드체인 운영·기술·표준 교육프로그램 시행

2017

- 02 2017년 정기총회 - 정명수 4대 회장 연임
- 03 인도네시아 자카르타 국제운송/콜드체인 전시회 참가 및 강연참가
- 03 인도네시아 콜드체인협회와 MOU 체결(인도네시아 자카르타)
- 04 '콜드체인 신기술 세미나&콜드체인 표준포럼'개최(킨텍스)
- 05 국가직무능력표준(NCS)기업활용 컨설팅사업 설명회 개최
- 07 중국 충칭 '2017 Pan International Cold Chain Summit' 강연 참가
- 07 중국 대련 'The 9th Global Cold Chain Summit' - Asia Pacific Food and Cold Chain Cooperation(APFCCC)창립멤버 참가
- 07 2017 평택항 콜드체인 설명회 개최 - 공동주최: KFCA, 경기평택항만공사
- 09 2017 일본 신선물류·프랜차이즈 BM연수(오사카, 교토)
- 10 '2017 서울콜드체인포럼'(코엑스) - 공동주최: KFCA, KCL
- 10 한국식품콜드체인협회-한국건설생활환경시험연구원 MOU체결
- 10 '2016 신선물류표준협력포럼'(코엑스) 공동주최
- 11 태국 Asean Seafood Expo(국제수산물전문전시회) 강연초청 참가
- 12 (사)농식품저온물류연구회 설립인가(농림축산식품부 장관)

2018

- 01 콜드체인분야 단체표준 '식품용 저온물류센터 보관분야 요구사항' 제정
- 03 중국 광둥성 콜드체인협회 간담회 개최(서울 마포)
- 04 KFCA '식품콜드체인 고도화를 위한 신기술' 세미나 개최
- 05 신선물류 국제표준화 동향 오픈세미나 협회원 초청(쉐라톤 디큐브시티호텔)
- 05 스마트 콜드체인 컨퍼런스 2018 후원(한국기술센터)
- 06 중국 10th Global Cold Chain Summit 2018 협회장 참석(중국 톈진)
- 06 미국 Global Cold Chain Expo참관 및 미국 콜드체인 BM 연수(미국 시카고)
- 07 KFCA-경기평택항만공사 MOU 체결(평택항 마린센터)
- 08 유통·리테일·물류전시회 'K SHOP 2018' 후원 및 전시참가
- 09 콜드체인 컨퍼런스 'Danfoss Energy Efficiency Summit' 파트너협력(드래곤시티)
- 10 '2019 식품 콜드체인기업 베스트 어워드' 시상계획 공고
- 10 콜드체인관리(Cold Chain Management) 출판기념회 개최(여의도 전경련회관)
- 11 유럽 Cool Chain Association(Europe CCA) 본부 사무총장 미팅(네덜란드)
- 11 태국 방콕 'ASIA COLD CHAIN SHOW 2018' 전시회 후원 및 전시, 강연참가
- 12 단체표준 콜드체인분야 제정 신청(신선식품운송·IoT기반 데이터수집 프로토콜)
- 12 인도 뭉바이 'INDIA COLD CHAIN SHOW 2018' 협회장 초청 참가
- 12 '농산물 물류 및 콜드체인 현대화 특별정책세미나' 발표 및 후원(국회의원회관)

2019

- 02 2019년 정기총회 개최 - '2019 베스트 콜드체인 어워드' 시상 - 최우수상: 아워홈, 우수상: 체리부로
- 04 제9회 국제물류산업대전 '콜드체인 특별관' 개최
- 04 단체표준심의회위원회 개최 (여의도 중소기업중앙회) - 콜드체인표준 심의 통과 제정확정 (운송, 프로토콜 분야)
- 04 KFCA '식품콜드체인 고도화를 위한 신기술' 세미나 개최
- 05 중국 상해 우수 콜드체인 BM연수 - CJ로빈, 시노트랜스, 이규그룹 EX Fresh, 허마센성 방문
- 06 단체표준 제정 최종 보고(2019.04.16. 제정) - SPS-T KFCA 0002-7334 '식품 콜드체인 운송서비스 지침' - SPS-T KFCA 0003-7335 '사물인터넷 기반 신선물류 데이터 수집을 위한 프로토콜'
- 06 2019년도 1차 KFCA '콜드체인 운영·기술·표준 교육프로그램' 신청안내
- 07 제6회 KFCA 골프모임 개최(한성CC)
- 07 '2019 서울콜드체인포럼' - 협회 후원(코엑스)
- 07 인도 '14th All India Cold Chain Seminar 2019' 협회장 참석(인도 아그라)
- 07 KFCA '콜드체인 운영·기술·표준 교육프로그램' 실시
- 08 '제14회 서울국제식품산업전' 콜드체인분야 전시부스 신청 안내
- 09 제10회 국제물류산업대전 'Cold Chain Show 2020' 참가 안내
- 10 2019 평택항 국제포럼 개최 (더 플라자 호텔)- 협회 협력: 협회장축사, 중국콜드체인연합회 및 농림축산검역본부 연사 섭외 등
- 11 '2019 콜드체인관리 교육' 실시
- 11 2019 '신선식품 콜드체인 최적화' 세미나 개최(코엑스 그랜드볼룸)
- 11 제14회 서울국제식품산업전(COEX FOOD WEEK) 협회부스 운영(코엑스)

2020

- 02 2020년 서면총회 - 5대 회장, 서병문 로지스올 회장 취임
- 07 제10회 국제물류산업대전 '콜드체인특별관' 개최
- 07 2020'식품 콜드체인 고도화를 위한 신기술'세미나 개최(킨텍스)
- 11 2020 서울콜드체인포럼 공동주관 (코엑스)
- 11 2020'신선식품 콜드체인 최적화'세미나 개최 (코엑스)

2021

- 04 제1기 콜드체인 전문가 양성과정 실시
- 05 제11회 국제물류산업대전 '콜드체인특별관'개최
- 09 제2기 콜드체인 전문가 양성과정 실시
- 11 2021 서울콜드체인포럼 공동주관
- 11 2021 신선식품 콜드체인 최적화 세미나 개최
- 11 제2회 푸드테크산업전 - 협회부스 운영



협회 사업

콜드체인 산업발전

국가표준기술력향상사업을 통한 콜드체인 단체표준 제정

- 식품용 저온물류센터 보관분야 요구사항 (2018.01.16 제정)
- 식품 콜드체인 운송서비스 지침 (2019.04.16 제정)
- 사물인터넷 기반 신선물류 실시간 데이터 수집을 위한 프로토콜(2019.04.16 제정)

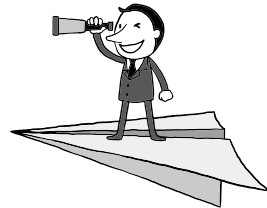
'콜드체인관리'(Cold Chain Management) 책자 발간

- 콜드체인의 통계적·기술적 부분에 대해 전문적이고 객관적인 정보를 담은 종합지침서
- 콜드체인의 개요, 시장 및 산업현황, 프로세스, 추적시스템, 축산·수산·유제품·신선편이 농산물의 콜드체인관리, 스마트 팜, 콜드체인의 미래 등 으로 구성됨

콜드체인산업에 관한 산·학·연 연계사업 추진 및 협력

- 한국건설생활환경시험연구원(KCL)과 MOU체결 (2017.10)
- 경기평택항만공사와 MOU체결 (2018.07)

콜드체인 연구용역사업 추진 및 정책 건의



전시관 및 세미나

콜드체인 전시관 개최

- 국제물류산업대전(KOREA MAT) '콜드체인특별관' 운영
- 콜드체인 관련 식품 및 푸드테크 전시회 협회원 참가 혜택 제공 : 푸드테크산업전 (Food Industry Technology Show Korea) 서울국제식품산업대전 (Seoul Food)

해외 콜드체인 전시회 및 포럼 후원

- 태국 방콕 'ASIA COLD CHAIN SHOW 2018' 전시회 후원 및 참가
- 중국 상해 'Global Cold Chain Summit' 후원

콜드체인 세미나 개최 및 후원

- 식품 콜드체인 고도화를 위한 신기술 세미나
- 서울콜드체인포럼, 신선식품 콜드체인 최적화 세미나
- 농산물 물류 및 콜드체인 현대화 특별정책세미나 등



국제교류 및 협력

해외 콜드체인 유관단체 교류회 개최

- 국내외 콜드체인단체와 협력하여 국내 콜드체인산업의 해외시장진출 및 기술교류 도모
- 한·중 식품 콜드체인기업교류회 개최 (2016. 04)

해외 콜드체인 유관단체 MOU 체결

- 중국콜드체인물류연맹과 MOU체결(2015. 02)
- 인도네시아콜드체인협회와 MOU체결(2017. 03)
- 중국 광둥성콜드체인협회와 간담회 개최(2018. 03) 등

해외 콜드체인 컨퍼런스 참가

- APFCCC 창립멤버 한국대표 참가 (2017. 07) (Asia Pacific Food and Cold Chain Cooperation)
- 10th Global Cold Chain Summit 2018 참가 등



콜드체인 전문인력 양성

콜드체인 전문가 양성과정

- 콜드체인관리사 자격과정, 연 2회 실시
- 교육내용 : knowledge 1.~5. 콜드체인산업/식품관리 및 위생/식품안전경영/현장견학·해외연수·네트워킹/콜드체인 사례연구 Solution 1.~4. 식품 콜드체인 관리/ 의약품 콜드체인 관리/ 콜드체인 설비/콜드체인 운송서비스/ 콜드체인 물류시설/ 콜드체인 정보관리

해외 우수 콜드체인 BM연수

- 미국, 유럽, 일본, 중국 등

해외 콜드체인 전시회 참관

- 미국, 중국, 태국, 인도네시아 등 (인도, 베트남 예정)



협회 사업

한국 콜드체인 산업 대상 (Korea Cold Chain Industrial Award)

행사목적: 글로벌 유통이 확대되는 시점에서 우수 콜드체인 시스템 구축 사례를 발굴하여 수상함으로써 우리나라 식품산업의 콜드체인 시스템을 선진화하고 소비자가 요구하는 안전하고 품질 좋은 식품을 제공 할 수 있는 선진 콜드체인시스템을 국내에 정착시키고자 함

대상분야: 콜드체인 보관 · 운송 · 추적 / 콜드체인 장비(시설, 설비, 차량 등)

공 고: 6월 회원사 및 콜드체인기업 대상으로 심사 참가신청 공고



회원사 지원

콜드체인 동향지 발행

- 국내외 콜드체인 동향, 선진기술 정보, 회원사 동정, 협회 소식 제공

콜드체인 컨설팅

회원 친목 행사

회원사 홍보지원

회원증 발급



협회 가입 안내

협회의 회원

정관 제6조(회원의 종류): ① 정회원 ② 준회원 ③ 특별회원

정회원 1. 영리 또는 비영리 법인 2. 본 협회와 목적에 부합하는 단체 3. 개인 등록 사업자	준회원 이사회에서 인정한 자로 의결권을 제외한 회원으로서 권리와 의무를 가짐.	특별회원 학계, 정·관계, 연구원 등 식품콜드체인 관련 전문인력으로서 의결권을 제외한 회원으로서의 권리를 가짐
---	---	---

회원 특전

콜드체인 사업기회 확대 기반 제공 - 해외 콜드체인 단체들과의 교류를 통한 국내 콜드체인산업의 해외시장 진출 도모 - 정부·업계·학계 공동 프로젝트를 통한 회원사 사업 촉진 - 콜드체인 관련 업종 간의 네트워크 지원 - 세미나 개최시 회원사 홍보지원 등	콜드체인 전문인력 양성을 위한 교육 - 콜드체인 분야별 이론교육 및 우수 콜드체인 현장교육(수료증 및 콜드체인관리사 자격증 발급) - 해외 콜드체인 전시회 참관 및 선진 콜드체인 BM 연수(회원 참가비 할인) - 해외 콜드체인 컨퍼런스 참가비 지원 등
국내·외 콜드체인 전시회 지원 - 국제물류산업대전 '콜드체인 특별관' 개최, 참가비 할인(15%) - 국내 콜드체인 관련 식품 및 푸드테크 전시회 참가시, 참가비 할인 및 기타 혜택 제공 - 해외 콜드체인 전시회 부스 참가비 지원 및 할인 등	회원사 경쟁력 제고 지원 - 한국 콜드체인 산업대상 시상 - 콜드체인 인증 추진 - 콜드체인 단체표준 제정 및 보고서 공유를 통한 '콜드체인 표준화' 지원 - '콜드체인관리' 책자 발간·콜드체인 종합지침서 제공
최신 콜드체인 정보 서비스 - 콜드체인 동향 정기발행 : 국내외 콜드체인 동향, 회원사 홍보 및 동정, 협회소식 등	협회 주최 프로그램 참가 우대 - 협회가 주최하는 포럼, 세미나, 설명회 등에 특별 초청 및 참가비 할인 등

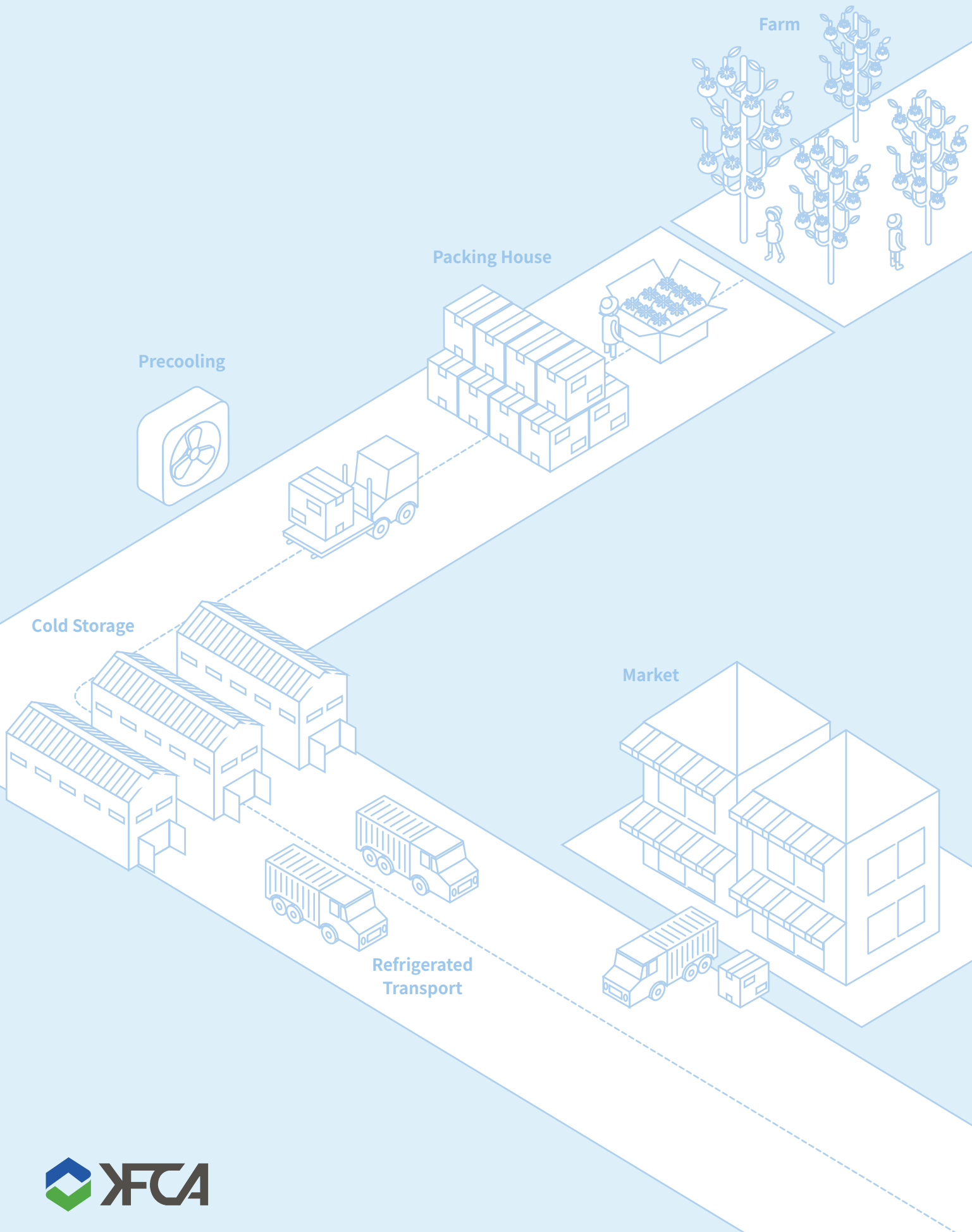
회비 기준

구분	입회비	연회비	비고
정회원	매출액 500억원 이상	300만 원	300만 원
	매출액 300억원 이상	200만 원	200만 원
	매출액 100억원 이상	100만 원	100만 원
준회원 및 특별회원	매출액 100억원 미만	50만 원	50만 원
		10만 원	10만 원

※ 입회비: 회원가입 후 1개월 이내 납부
 ※ 연회비: 당해년도 1월말 까지 납부
 (회원가입 후 입회비를 납부한 경우,
 당해년도 연회비는 면제함.)

회원가입 문의 및 회비납부

- 협회 사무국: TEL 02-712-3056 / FAX 02-718-3056 / E-mail kfca2014@kfcca.kr
- 회원가입신청서를 작성하여 협회 사무국 이메일로 접수하시면 회원가입 승인절차를 거쳐 협회가입 승인 결과를 알려드리며, 회비규정에 의거 입회비 납부 및 회원서비스 안내를 받으시게 됩니다.



www.kfcca.kr

서울특별시 마포구 마포대로 63-8 삼창빌딩 15F | Tel.02-712-3056 | Fax.02-718-3056