

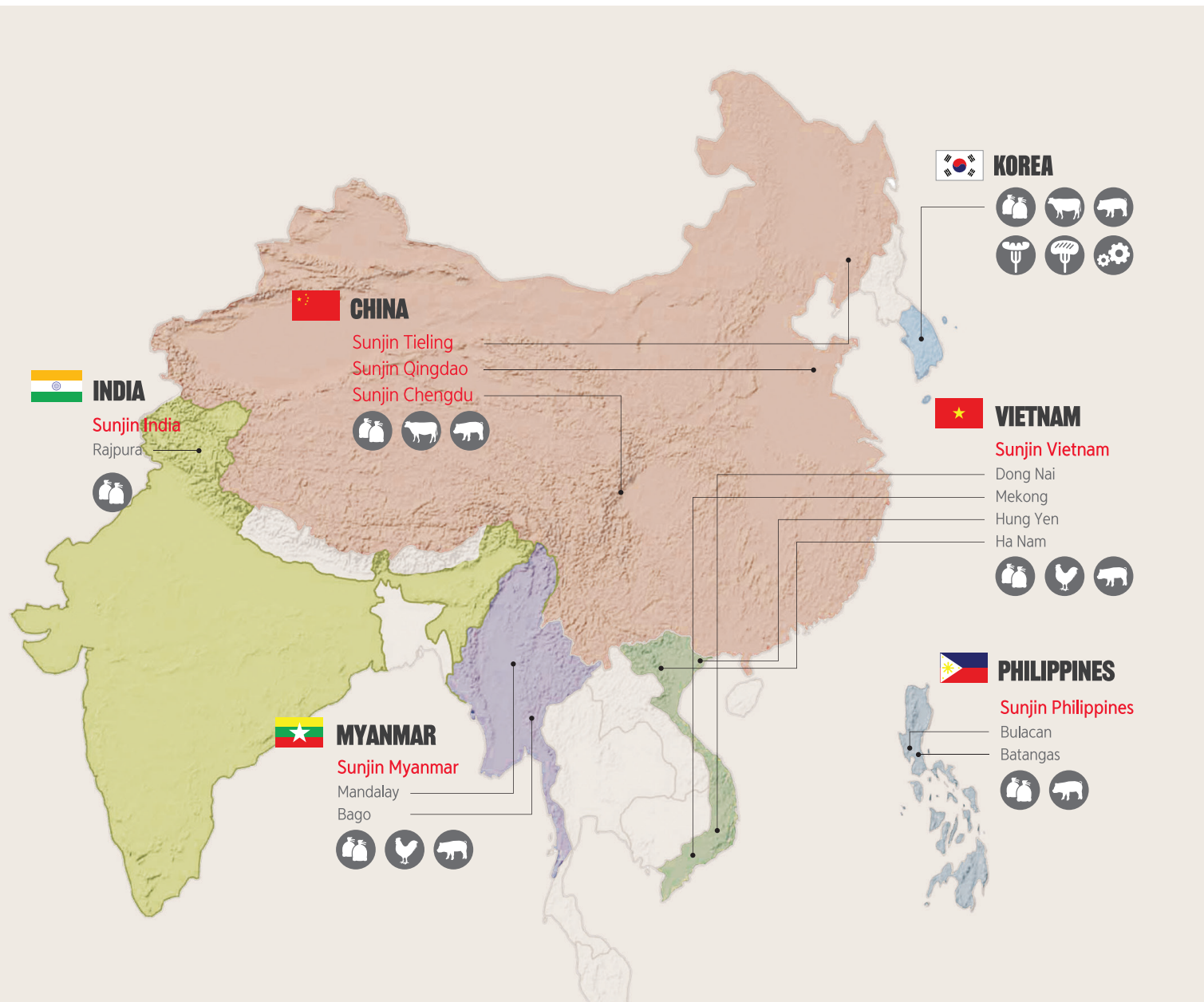


하림그룹계열

Sunjin

선진기술연구소 소개

50년 전통의 선진과 한 단계 더 높은 도약을 함께할 인재를 모십니다.
많은 관심과 지원 부탁드립니다.



Laboratory

연구소 소개

Center

센터 소개

선진기술연구소

설립취지

선진기술연구소는 급변하는 축산업 환경 속에서 지속 가능한 성장을 선도하기 위해 차별화된 핵심 원천기술 확보, 글로벌 수준의 원가 경쟁력 확보를 위한 기술연구, 신규 사업 발굴을 목적으로 설립되었습니다. 본 연구소는 축산분야, 식품분야의 전통적인 R&D를 넘어 디지털기술을 융합함으로써 디지털/AI 기반의 의사결정과 기술혁신을 통해 새로운 고객가치를 만들고 지속성장의 기반을 마련합니다.

미션

축산 식품 분야의 혁신적인 기술 개발을 통해 핵심 원천 기술을 지속적으로 확보하고 글로벌 수준의 원가 경쟁력을 확보하며 신규 사업 발굴에 기여한다

비전

국내 1위 축산식품 연구소

목표

양돈 지속 가능한 미래 양돈 사업을 위한 단순화·표준화 시스템 구축

사료 제조 품질관리를 통한 사료원가효율 극대화

축우 혁신적인 기술 개발을 통한 지속적인 축우사업 확대

디지털 축산식품 글로벌 No.1 Smart Value Creator

M&F 축산 융합 품질혁신, R&D로 글로벌 식품시장을 선도하는 기술혁신 리더

선진기술연구소 6개 센터



양돈기술혁신센터

#번식생산효율 #비육돈생산성 #질병관리 #최적환경

주요역할

- 선진의 사료 사업 및 계열화 사업에서, 양돈 분야 사양-영양-수의 등 다양한 기술 연구 및 지원, 교육 등을 담당하고 있습니다.
- 지속 가능한 미래 양돈 산업을 준비하기 위하여, 단순화·표준화된 고부가 가치 시스템을 연구하고 구축합니다.

협업업무

- 양돈 직영 및 계열화 사업에서 생산성 향상을 위한 표준화 기술을 연구하고 제공합니다.
- 사료 고객들에게 사양-영양-수의 등 차별화된 기술 서비스를 제공하고, 동반 성장을 유도합니다.



사료기술혁신센터

#배합설계전략 #품질기준관리 #리스크관리체계

주요역할

- 사료 배합설계 최적화와 품질보증 체계 고도화를 통해 원가 효율성과 품질 신뢰도를 동시에 확보하며,
- 데이터 기반의 기준 수립과 공정 조건 연구, 리스크 관리로 글로벌 품질 경쟁력을 강화합니다.

협업업무

- 마케팅팀과의 협업을 통해 고객 요구에 맞춘 품질 기준과 클레임 개선 방향을 설정합니다.
- 구매팀과 원료 공급정보를 공유하고, 배합설계에 반영하여 원가효율화를 추진합니다.
- 양돈/축우기술혁신센터와 사양성적 등 데이터를 기반으로 실효성 있는 배합설계를 추진합니다.
- 생산서비스BU와 연계하여 제조 품질을 안정화하고, 생산 효율을 관리합니다.



축우기술혁신센터

#축우 #반추동물 #축우영양 #정밀사양

주요역할

- 선진기술연구소 내에서 축우(반추동물) 관련 모든 업무를 담당하고 있으며, 축우 분야 연구를 바탕으로 정밀 영양 설계 및 사양관리 적용을 통해 고객의 수익성을 향상시키고자 노력합니다.
- 반추동물의 생산성 향상 및 지속가능한 축우 산업을 위해 영양소 모델 개발 및 적용, 뉴트리지노믹스, 빅데이터 활용, 플랫폼 개발 등의 다양한 분야의 연구를 수행하고 있습니다.

협업업무

- 사료영업본부(영업, 마케팅실), 생산서비스BU와 함께 고객에게 최고품질의 축우 제품을 제공합니다.
- 디지털혁신센터와 연계하여 축우 관련 빅데이터를 확보하고 분석합니다.
- 해외(중국, 인도) 축우 사업부문과 연계하여 선진 축우 기술을 해외에 적용하여 사업을 확장시킵니다.



Meat&Food혁신센터

#식육과학 기반 연구 #육가공 차별화 기술 #토탈 솔루션 #품질안전과 신뢰

주요역할

- 축산 식품을 기반으로한 차별화된 식품 제조기술과 신뢰를 기반으로한 품질안전 시스템을 통해 고객 성공을 위한 Total Solution을 제공합니다.
- 시장 변화와 현장 데이터를 기반으로 식육, 육가공, 식품, 푸드바이오까지 융합형 식품 혁신을 주도합니다.

협업업무

- 식육유통BU와 함께 선진포크의 품질(맛, 식감) 차별화 연구와 품질 강화(숙성, 연화) 기술개발
- 선진포크 최적 응용 기술(최적 구이 조리, 페어링, 매뉴얼, 숙성, 소재/업사이클링) 연구를 통해 고객성공 Total solution을 제공합니다.
- 육가공BU와 함께 선제적인 차별화된 육제품 제조기술 연구를 통해 시장내에 시그니처 제품 개발을 선도합니다.
- 육제품별/유통 채널별 최적 레시피/메뉴개발/페어링/소재개발과 소비자 홍보 콘텐츠를 기획지원을 통한 현장활용 극대화 solution을 제공합니다.
- 식육유통BU, 육가공BU, 선진팜과 함께 전사적 품질관리체계수립 및 식품안전문화확산을 위한 품질컨트롤타워 역할을 수행합니다.
- 식품 위해요소를 사전예방하기 위한 품질위생수준을 감사하고 프로세스 표준화를 통하여 품질개선토탈솔루션을 제공합니다.



디지털혁신센터

#AIX #디지털전환전략 #디지털인프라 #지능형토탈솔루션 #데이터기반 #글로벌EA

주요역할

- 디지털혁신센터는 전사적 디지털/AI 기반의 의사결정 체계를 구축 및 지원하고, 디지털기술을 바탕으로 사업분야별 글로벌 핵심역량을 확보합니다.

협업업무

- 사업경쟁력 강화를 위해, 사업부와 AIX 프로젝트들을 공동으로 추진하고 있습니다.
- 스마트팜 실현을 위해 양돈/축우 연구센터와 협업하여 지능형 토탈 솔루션을 구축하고 있습니다.
- 제조 생산성 향상과 품질확보를 위해 BU들과 협업하여 스마트팩토리를 완성시키고 있습니다.
- 전사 내 데이터를 분석하고 예측하여 핵심 비즈니스 성과 향상시키고 있습니다.
- 경영 최적화를 위해서 스텝 부서들과 협업하여 글로벌 수준의 EA를 구축하고 있습니다.
- 축산기자재를 개발하여 애그리로보틱과 협업하여 시장점유율을 확대하고 있습니다.



주요역할

- 열대 환경에서의 가축과 사육기술에 대한 핵심과제를 발굴하고 솔루션을 개발합니다.
- 베트남과 열대 사업권역에 연구결과를 공유하고 기술을 지원합니다.

협업업무

- 베트남 사료 판매 확대를 위해 시장에 적합한 제품과 품질관리 솔루션을 제공합니다.
- 계열화 성적 향상을 위한 프로젝트 수행과 전반 기술을 개발합니다.
- 열대 사업권역의 지역별 연구팀에 대해 연구결과와 기술적 자문을 수행합니다.

| 양돈기술혁신센터 산하 4개 팀

8~10p

① 양돈생리영양팀

#양돈생리연구 #사양기술표준화 #사료신제품

주요역할

- 양돈 생리영양팀은 돼지의 성장 단계에 따른 생리적 현상을 연구하고, 이를 바탕으로 가축 생산성을 높일 수 있는 양돈 영양 및 사양 기술을 개발합니다.
- 최신 영양 기술을 접목해 생산비를 절감할 수 있는 차별화된 사료 신제품을 개발하고, 사양 기술 표준화를 통해 현장 업무 효율성을 높이하고자 합니다.

② 축산시스템팀

#양돈 설비 #농장 환경 #냉난방 #급이/급수 #양돈 건축

주요역할

- 농장 건축, 설비, 급이/급수, 환경에 대한 데이터를 수집하고, 표준돈사의 기준을 정합니다.
- 농장에서 활용되는 설비의 표준을 정하고, 생산성 향상을 위한 최적의 환경을 설계합니다.

③ 선진 브릿지랩

#양돈수의연구 #수의컨설팅 #차단방역 #질병컨트롤

주요역할

- 질병 발생 요소(병원체, 숙주, 환경) 관련하여 총괄적으로 발병 원인 확인 및 관련 개선 방안을 연구하고 현장에 적용합니다.
- 수의 관련 지식을 기반으로 번식 효율성 및 비육 생산성을 높이는 기술을 개발합니다.

④ 양돈기술개발팀

#컨설팅 #데이터 기반 #문제해결중심

주요역할

- 양돈기술혁신센터 내 R&D에서 연구·개발된 기술들을 회원농장에 전파하고, 회원농장 성적 향상, 거래지속을 위한 사양관리 시설, 설비, Pig-On등 을 회원농장에 컨설팅 합니다.

| 사료기술혁신센터 산하 2개 팀

11~12p

① 품질기획팀

#품질보증 #데이터기반품질분석 #선제적리스크관리

주요역할

- 품질기획팀은 사료의 품질을 체계적으로 관리하기 위한 프로세스를 기획하고, 공정과 제품의 품질 데이터를 분석하여 개선 방향을 도출합니다.
- 공장을 포함한 공급망 전반의 품질 수준을 높이고, 고객 만족과 제품 신뢰도 향상에 기여합니다.
- 품질 이슈에 대한 선제적 대응과 연구를 통해 지속 가능한 품질 경쟁력을 확보합니다.

② 배합비팀

#데이터기반배합설계 #원료평가시스템 #배합비관리시스템

주요역할

- 사료 원료의 정밀한 영양소 평가를 통한 최적 배합비 구현, 성장성적데이터 기반의 배합비관리시스템을 구축하여 원가 및 품질 경쟁력을 갖춘 제품설계가치를 제공합니다.

축우기술혁신센터 산하 2개 팀

13p

① 축우영양팀

#제품개발 #생산성향상 #사료효율증가#뉴트리지노믹스 #영양모델링

주요역할

- 축우영양팀은 반추동물의 유전, 생리, 영양대사를 고려한 성장단계별 적정 영양 공급 및 사양관리 기술을 연구하여 차별화된 축우 제품을 개발합니다.
- 전문화된 영양설계를 바탕으로 최적화된 축우 제품 공급을 통해 고객의 생산성 및 수익성이 향상될 수 있도록 노력합니다.

② 축우PLF팀

#가축정밀사양 #생산성 및 효율성 증대 #지속가능한 축산

주요역할

- 축우PLF팀은 반추동물의 행동, 건강, 생산성 등에 대한 데이터를 수집 및 분석하고, 이를 기반으로 반추동물에 있어 정밀한 사양관리 및 의사결정을 제시합니다. 이를 통해 반추동물의 생산성 향상, 건강 증진 및 환경 지속가능성 개선에 기여합니다.

Meat&Food혁신센터 산하 3개 팀

14~20p

① M&F 식품R&D팀

#식육연구 #육가공연구 #푸드테크

주요역할

- 식품R&D팀은 축산식품을 기반으로한 종합식품 연구를 수행 합니다.
- 식육과학 지식을 기초로 종돈, 원료돈, 도축, 부분육, 부산물 가치향상을 위한 기술개발과 연구를 통해 차별화된 제품 연구를 진행합니다.
- 선제적인 차별화된 육제품 제조 기술 연구개발을 통해 시장 내 차별화된 시그니처 제품개발 연구를 진행합니다.
- 푸드테크를 통한 그린바이오(업사이클링), 케어푸드(소재개발)와 같은 미래 사업을 선도하기 위한 연구를 합니다.

② M&F 식품솔루션팀

#고객 중심 혁신 #과학적 데이터기반 #효율적 혁신 프로세스 #협업과 지식 공유

주요역할

- Meat&Food 식품솔루션팀은 고객의 요구를 반영한 맞춤형 식품 조리기술 및 제품을 개발하여, 고객의 사업 성과를 높이는 데 기여합니다.
- 문제 진단부터 솔루션 적용까지 전 과정을 신속하게 대응하는 현장기술지원을 실시합니다.

③ M&F 품질안전팀

#식품위해요소 사전차단 #과학적 분석기법 #프로세스표준화 #품질개선토탈솔루션

주요역할

- Meat&Food 품질안전팀은 선진축산식품의 위생적이고 안전한 제조기반 구축을 위해 전사적 품질관리체제수립 및 식품안전문화확산을 위한 품질컨트롤타워 역할을 수행합니다.
- 제품 및 제조과정 전반의 식품 위해요소를 사전예방하기 위한 품질위생수준 감사 및 프로세스를 표준화하며, 과학적 분석기법을 활용하여 문제의 근원적 원인을 규명하고, 품질 개선을 위한 토탈 솔루션을 제공합니다.

① 디지털 FCM팀

#SAP_ERP_HANA #SAP_B1 #RPA #디지털변환(Digital_Transformation) #글로벌표준화

주요역할

- 국내는 SAP ERP HANA 기반의 FI·CO 모듈을 중심으로 재무 운영 효율화를 리딩하며, 해외는 SAP B1을 통해 글로벌 ERP 운영의 일관성과 연결성을 강화합니다.
- RPA, e-HR, 포탈, 전자결재 등 전사 시스템을 통합 운영하여 업무 자동화와 디지털 기반의 의사결정 환경을 조성합니다.

② 디지털 SCM팀

#SAP #ERP #SD/MM/PP/BC

주요역할

- 디지털SCM팀은 기간제 시스템인 SAP ERP를 안정적 운영을 진행하며 비즈니스 요구사항을 반영한 SCM 업무 프로세스 개선 및 표준화를 추진 합니다.
- SAP ERP 및 Legacy에서 신뢰성 있는 데이터를 기반으로 경영 의사결정에 필요한 데이터 체계를 제공합니다.

③ 솔루션팀

#ICT장비 #자동화장비 #스마트팜 #센서 #IoT #사양관리솔루션

주요역할

- 솔루션팀은 스마트팜분야에서 지속가능한 축산업을 위한 자동화/디지털화 장비를 개발 및 고도화 하며, 데이터를 활용한 의사결정을 목적으로 지능형 토털솔루션을 구축합니다.
- 고객가치를 향상시키고 동반성장을 이루기 위해 현장의 문제를 진단, 해결하는 솔루션을 구축, 운영합니다.

④ 데이터이노베이션팀

#AI/ML 분석 #데이터엔지니어링 #데이터거버넌스

주요역할

- 데이터 이노베이션팀은 전사 데이터 기반 혁신을 주도하는 핵심 조직으로, 데이터 수집부터 분석, AI 모델 개발·운영 까지 데이터 라이프사이클 전반을 책임집니다.
- AI/ML, 최적화, 시각화 등 다양한 기법을 활용해 비즈니스 인사이트를 도출하고, AIX 추진을 통해 생산성과 효율성을 높입니다.
- 안정적인 데이터 파이프라인과 IT 인프라를 운영하며, 데이터 거버넌스와 정보보호 체계를 수립하여 기업의 디지털 경쟁력을 강화합니다.

팀 별 직무 소개 양돈기술혁신센터 생리영양팀

| 직무명 : 양돈생리영양 연구 (양돈 R&D)

직무정의

· 돼지의 영양, 호르몬 대사, 행동 변화, 유전-육종 등을 총망라하여, 양돈 생리 전반에 걸친 지식 활용을 통해 번식 효율성 및 비육돈 생산성을 높이는 기술을 개발하는 직무입니다.

수행업무

번식 R&D (모돈, 웅돈)

- 번식 생리 메커니즘 정립 및 효율 저하 원인을 규명하고, 번식 효율 개선안 연구를 진행합니다.
- PSY (연간 모돈 이유두수) 증대를 위한 번식 단계별 (후보 육성 - 교배 임신 - 분만 포유) 사양 관리 연구를 수행합니다.
- 최신 영양 기술 및 모델을 개발하여 영양 기준을 제시하고, 급이 프로그램을 표준화합니다.
- 고객에게 번식 효율 향상 기술 / 국내-외 사료 신제품 개발 / 제품 적용 기술 배경을 교육합니다.

육성 R&D (자돈, 비육)

- 자돈 섭취-증체 모델링 및 사양 관리 기준을 설정하고, 영양 설계 및 표준을 제시합니다.
- 자돈 스트레스 원인 및 원가 손실 요인을 규명하여, 원가 상승 요인을 발굴합니다.
- 비육돈 일당 증체 및 출하 균일도 향상을 위한 현장 해결 연구를 진행하여, 사양 표준인을 도출합니다.
- 고객에게 자돈-비육 성장 생리 / 생산 원가 절감 기술 / 신제품 적용 기술 배경을 교육합니다.

양돈 ADR (Application & Data Researcher)

- 산업 현장에 적용된 기술 사례를 평가하고, 핵심 사양 관리 기술을 표준화합니다.
- 최신 연구 동향을 파악하여, 새로운 연구 Idea 창출 및 기술 효과를 규명합니다.
- 양돈 생산성 개선을 위한 Data 통계 분석 및 Big Data 로직을 구성합니다.

육종 R&D

- 유전체 (Genome) 기반 육종 Big Data 분석 업무를 수행하여, 번식 생산 및 비육 성장 효율을 개선합니다.
- 최신 양돈 육종 기술을 벤치마킹하여, 유전 육종 방향성을 설정합니다.

필요역량

- 축산학과, 수의학과, 생물학과, 임상학과, 동물육종을 전공하여, 해당 분야 역량이 뛰어나신 분
- 박사 학위 취득자 / 석사 취득 후, 연구소 2년 이상 / 학사 취득 후, 연구소 5년 이상 경력이 있으신 분
- 외국어로 비즈니스적 대화가 가능하며, 전공 연구 분야를 영어로 설명 가능하신 분 (OPIc IM 3 이상)
- 현장 중심 양돈 생산성 향상 프로젝트를 핵심 연구자로 수행한 경험을 보유하신 분
- 연구 개발의 핵심 원인과 결과를 명확히 이해하고, 새로운 연구 과제를 도출하는 능력을 보유하신 분

팀 별 직무 소개 양돈기술혁신센터 축산시스템팀

양돈기술혁신센터 브릿지랩

| 직무명 : 농장 환경 컨설팅

직무정의

- 차단방역을 기반으로 양돈장의 생산성과 복지를 위한 공간을 설계하고, 실현하는 연구개발 직무입니다.
- 원가 절감 및 생산성 향상을 위하여 분야별 연구 성과의 통합 확산을 제공하는 직무입니다.

수행업무

급이/급수

- 돈사 형태와 생산 단계에 따른 급이기/급수기의 표준과 운용 기준을 수립합니다.
- 선진의 기준에 맞는 급이/급수 프로그램을 현장에 적용하여 생산성을 향상시킵니다.

환경 제어

- 돈사별 환기 설비의 표준을 정하고 운용 기준을 수립합니다.
- 돈사 내부 공기의 흐름을 분석하고, 밸런스를 유지할 수 있는 배치를 설계합니다.
- 냉난방 설비 도입으로 돈사 내부의 온도 관리를 일정하게 유지합니다.

건축 설비

- 농장의 방역과 작업 동선을 고려한 건축 설계를 수행합니다.
- 최소의 투자비를 통한 환경조절 및 사양관리가 용이한 양돈장 건축설계를 수행합니다.

에너지

- 에너지 절약을 위해 효율적인 설비 운용의 기준을 수립합니다.
- 신재생에너지 활용을 통한 친환경 축산 산업을 선도합니다.

필요역량

- 기계, 전기, 전자, 건축, 축산 등 전공 역량을 보유하신 분
- 기계 설비의 제원과 건축/전기 도면을 이해할 수 있는 역량을 보유하신 분
- 현장의 니즈를 명확히 이해하고 커뮤니케이션 할 수 있는 역량을 보유하신 분
- 해외 설비 및 기자재를 검토할 수 있는 외국어 습득 역량을 보유하신 분
- 모니터링 데이터를 이해하고 분석할 수 있는 직무 역량을 보유하신 분

| 직무명 : 양돈 수의 기술 연구 (양돈, 수의 R&D)

직무정의

- 질병 발생 요소(병원체, 숙주, 환경) 관련하여 총괄적으로 발병 원인 확인 및 관련 개선 방안을 연구합니다.
- 수의 관련 지식을 기반으로 변식 효율성 및 비육 생산성을 높이는 기술을 개발하는 직무입니다.

수행업무

차단방역 관리

- 내부/외부 차단방역의 주요 요소를 확인하고, AUDIT을 통해 준수 여부를 점검합니다.
- 차단방역 기본 요소를 관리하고, 점검 시스템에 대해 지속적으로 업데이트 합니다.

질병 관리

- 양돈장에서 주로 문제되는 질병에 대한 컨트롤 방법을 개발하고, 현장에 적용합니다.
- 질병별 전파요소에 대해 확인하고, 농장 내외부에서의 관리요소를 개선합니다.
- 질병 관련 투약 및 백신 프로그램을 제작하고, 농장에 배포 및 적용합니다.

수의 R&D

- 수의 관련 지식을 활용하여, 새로운 방식의 수의 기술을 개발하고 현장에 적용합니다.
- 환경검사 및 생산성적 분석등을 통하여 질병의 예방적 관리 시스템을 개발합니다.
- 백신, 진단기술, 차단방역사항 등 신규 수의 기술 도입을 사전 검증하여 효과성을 분석합니다.

필요역량

- 수의학과를 전공하고, 해당 분야 역량이 뛰어나신 분
- 외국어로 비즈니스적 대화가 가능하며, 전공 연구 분야를 영어로 설명 가능하신 분 (OPIc IM 3 이상)
- 현장 중심 양돈 생산성 향상 프로젝트를 핵심 연구자로 수행한 경험을 보유하신 분
- 연구 개발의 핵심 원인과 결과를 명확히 이해하고, 새로운 연구 과제를 도출하는 능력을 보유하신 분

팀 별 직무 소개 양돈기술혁신센터 양돈기술개발팀

| 직무명 : 양돈 컨설팅

직무정의

- 양돈장의 경영과 생산성 향상을 위해 생산성 및 경영 분석을 수행하고, 비전과 개선안을 제시하는 컨설팅을 하는 회원농장의 수익성을 가져가는 직무입니다.

수행업무

농장생산성 분석

- 농장 데이터를 활용하여 생산성 및 경영분석을 시행합니다.
- 경영분석을 통해 경영개선 및 생산성 개선계획을 수립합니다.

농장컨설팅

- 농장을 방문하여 농장의 생산성 개선계획을 협의하여 진행합니다.
- 농장의 생산성 향상 컨설팅(사양관리, 환기, 시설)을 진행합니다.
- 농장에 생산성 향상 또는 부진사유에 대한 피드백을 실시합니다.

양돈교육

- 회원농장 및 내부고객 대상으로 양돈 교육을 진행합니다.

필요역량

- 양돈 영업 실무 3년 이상 또는 양돈장 각 파트 실무 2년 이상의 경력을 가지신 분
- 양돈 데이터를 분석하여 농장의 개선방향을 도출하는 통찰력을 기르시고 싶으신 분
- 회원농장과 상담을 실시하여 농장을 논리적으로 설득하는 역량을 가지신 분

| 직무명 : 양돈정보 컨설팅(Pig-On)

직무정의

- 양돈장의 경영과 생산성 향상을 위해 생산성 및 경영 분석을 위한, 프로그램 기획 과 양돈장에 Pig-On 컨설팅 하는 직무입니다.

수행업무

데이터 입력

- 양돈정보를 효율적 또는 자동화 방식을 연구하고 현장에 적용하는 업무를 진행합니다.
- 농장의 입력이 정확하게 진행되도록 지도 및 개선작업을 진행합니다.

데이터 분석

- 데이터 분석을 통해 개선점을 도출하여 현장에 피드백을 실시합니다.

정보전달

- 분석한 자료를 통해서 보고서를 개발하거나 Pig-On 프로그램을 보완수정 하도록 요청합니다.
- 국내외 우수농장 벤치마킹 공유 및 Pig-On 연간보고서 작성 및 배포합니다.

필요역량

- Pig-On 프로그램의 매뉴얼과 양돈사양관리에 대해 습득하고 현장에 교육을 진행 하실 수 있는 분
- Pig-On 프로그램의 운영관리를 위한 창의성, 적극성, 주도면밀함 갖추신 분

팀 별 직무 소개

사료기술혁신센터

품질기획팀

직무명 : 사료 품질기획

직무정의

- 사료의 원료부터 생산, 유통, 고객 사용까지 전 과정의 품질을 체계적으로 관리하고, 공장과 영업현장의 품질 정보를 연계하여 품질 문제를 사전에 예방하고 개선하는 직무입니다.

수행업무

고객클레임 분석 및 개선계획수립

- 고객 및 영업현장에서 접수되는 품질 관련 불만사항을 분석하고, 이슈 발생 원인을 파악하여 재발방지 대책을 수립합니다.
- 내부 커뮤니케이션을 통해 영업, 생산, 기술연구소 부서와 개선 방향을 공유합니다.

품질기준 수립 및 데이터관리

- 제품의 품질기준 및 관리기준을 수립하고, 기준 이탈 발생 시 대응 체계를 운영합니다.
- 품질기준 충족을 위한 적정 가공조건과 관리지표를 설정하고, 각 현장에서 안정적으로 적용할 수 있도록 협업합니다.
- 국내외 공장에서 수집된 품질 데이터를 통합적으로 취합하고 관리하며, 이상 징후나 품질 이슈 발생 시 원인 분석과 현장 개선을 지원합니다.

품질실험 및 검증

- 공정 또는 제품의 적절한 품질 수준을 설정하기 위해 시제품 테스트, 조건별 비교 실험 등을 수행하고, 제조품질 R&D로서 그 결과를 검증합니다. 이러한 검증을 통해 기준 설정의 신뢰도를 확보합니다.

품질보증프로그램 구축 및 관리

- 품질기준/가공기준/운영프로세스를 포함한 품질보증프로그램을 구축하고, 내부 평가와 현장 점검을 통해 체계적인 품질관리 활동을 수행합니다.
- HACCP 등 주요 품질 기준을 현장에 적용하고, 법적 요구사항과 위해요소 관리 체계를 지속적으로 보완합니다.

필요역량

- 사료, 축산, 생명, 식품공학 등 관련 전공 또는 품질관리 기본 역량을 갖추신 분
- 공정 및 제품 이슈를 신속하게 이해하고 관련 부서와 원활히 소통할 수 있는 분
- HACCP 등 품질 인증 시스템에 대한 이해가 있으신 분
- 문제 해결을 위해 데이터 분석 및 통계 도구를 활용에 관심이 있는 분
- 사료업계 또는 식품·제조 분야에서 품질관리 실무 경험이 있으신 분

팀 별 직무 소개

사료기술혁신센터

배합비팀

| 직무명 : 배합비 담당

직무정의

- 동물 영양관련 지식을 바탕으로 원가경쟁력있는 사료의 배합설계를 제공하고 고품질 사료 생산을 위한 배합비 시스템을 개발하는 직무입니다.

수행업무

사료제품 배합비 설계

- 원료의 영양성분, 가격 및 원료가용성을 판단하여 영양성분을 충족하는 최적원가의 제품 배합비를 설계합니다.
- 사료 원가를 최적화하여 경쟁력있는 원가의 사료 생산을 구현합니다.

원료평가 시스템 개발

- 원료의 영양소 분석 및 생물학적 분석 데이터를 기반으로 동물에서 활용되는 에너지 및 가소화 에너지를 산출합니다.
- 동물의 섭취 및 성장성적 데이터를 기반으로 원료의 소화율 및 이용성을 시스템화 하여 원료설계로 구현합니다.

글로벌 배합비 프로세스 구축

- 국내 및 해외 선진 사료제품의 배합비를 효율적으로 설계할 수 있도록 프로세스 자동화하여 시스템을 개선/변경합니다.
- 배합설계의 노하우를 바탕으로 사료품질을 극대화 할 수 있는 배합비 시스템을 구현합니다.

Data 활용 기술 개발

- 동물의 섭취량 및 성장성적과 사료의 생선성 및 품질데이터를 기반으로 고품질 사료생산을 위한 기반 기술을 연구/개발합니다.
- 신규원료의 영양성분 및 안전성 평가 분석을 활용한 원가경쟁력 확보 기술을 연구/개발합니다.

필요역량

- 동물영양학 전공 역량을 보유하신 분
- 여러 부서의 니즈를 대해 명확히 이해하고 커뮤니케이션 할 수 있는 역량을 보유하신 분
- 영어, 중국어, 베트남어, 미얀마어, 힌디어 등 외국어 소통 역량을 보유하신 분
- 기존 시스템의 효율적인 운용 및 새로운 시스템 개발개선에 대한 도전에 열려 있는 분

팀 별 직무 소개 축우기술혁신센터 축우영양팀

축우기술혁신센터 축우PLF팀

| 직무명 : 축우 유전/생리/영양 연구 (축우 R&D)

직무정의

- 유전영양체학(뉴트리지노믹스) 및 축우 영양소 시스템(영양모델링)을 통하여 동물의 생산 잠재력을 극대화하고 효율성을 향상시킵니다.

수행업무

축우 제품 및 기술 차별화 업무

- 낙농/비육의 유전, 대사 및 영양에 기초한 배합설계와 제품 개발을 합니다.
- 영양소 시스템 업데이트/적용을 통하여 가축의 생산성 및 성장단계별 맞춤형 배합설계를 합니다.
- 한우의 성장 시기별 경제형질 분화 및 발달 기전 연구를 통해 유전능력을 최적의 영양설계를 합니다.
- 국내외 축우 연구 트렌드 및 기술 동향 분석을 통해 최신 기술을 도입/적용합니다.

고품질 한우 생산기술 연구

- 한우의 유전적 다양성에 따라 육질, 성장, 번식 능력 등 경제적 특성을 개선하기 위한 연구를 수행합니다.
- 한우 사육 기술, 사료, 영양, 번식 등 다양한 분야에서 새로운 기술을 개발하고 적용합니다.

낙농 생산성개선 연구

- 낙농 생산성개선을 위한 사료 개발 및 효율적 이용에 대한 기술 연구를 합니다.
- 낙농 목장 경쟁력 강화 및 수익성 향상을 위한 다양한 기술(사양, 번식 등) 개발 및 적용을 합니다.

고객 생산성 개선 및 영업지원을 통한 목장의 수익성 향상

- 현장 모니터링을 통해 제품 품질을 개선하고 더 나은 품질의 제품을 공급하기 위해 노력합니다.
- 축우 생리 및 영양 교육을 통해 영업 조직 역량 강화, 제품 판매 확대 및 수익을 창출합니다.

필요역량

- 반추동물영양학 관련 분야를 전공했거나 현장업무 경험이 있는 분 (석/박사 우대)
- 축우 사양 및 실험을 통하여 가축의 생리 및 영양에 대한 지식이 있는 분
- 논문 리뷰 및 실험 설계를 통하여 연구 과제를 수행하고 결과를 도출할 수 있는 분
- 현장 업무(영업지원 및 컴플레인 해결)가 가능하고 축우 관련 다양한 분야에서 소통이 가능한 분

| 직무명 : 축우PLF R&D

직무정의

- 반추동물의 생산성 향상, 건강 증진 및 환경 지속가능성 개선을 위해 반추동물의 행동, 건강, 생산성 등의 데이터를 활용하여 반추동물에 있어 정밀한 사양관리를 제시하는 직무입니다.

수행업무

반추동물 데이터 심화 분석

- 반추동물 데이터를 활용한 심층적 분석으로 생산성 향상 방안을 도출합니다.
- 반추동물의 소화생리 및 영양대사 특성을 고려하여 데이터를 분석합니다.

데이터 기반 시각화 프로그램 고도화

- 반추동물 생산 데이터를 시각적으로 분석하여 사용자가 쉽게 이해하고 활용 가능하도록 지원합니다.
- 영양 및 사료 데이터와 반추동물 생산성 데이터를 연계하여 급여 전략의 경제성을 평가하고 시각화합니다.

반추동물 행동 실시간 측정 및 모니터링 시스템 개발 및 적용

- 최신 기술을 활용해 실시간으로 반추동물의 행동과 상태를 모니터링 및 적용 평가를 합니다.
- 실시간 데이터 분석을 통해 섭취 이상 개체 조기 식별 및 관리 전략을 적용합니다.

필요역량

- 축산·동물영양학 분야의 전문지식을 보유하신 분
- 축산 데이터 분석과 시각화 업무 수행이 가능하신 분
- PLF 관련 최신 연구를 습득하고 실제 농장 현장에 적용하여 생산성 향상을 이끌어낼 수 있는 분
- PLF 첨단 기술(컴퓨터 비전, RFID, 센서 등)의 이해와 활용이 가능하신 분

| 직무명 : 식육 기술개발연구

직무정의

· 식육과학 지식을 기초로 종돈, 원료돈, 도축, 부분육, 부산물까지 전반적인 과정에 대해 연구하는 직무입니다.

수행업무

종돈 육질평가 기술개발 연구

· 육질 평가를 위한 기준(Standard)과 기술(Technology)을 개발하고, 종돈을 지속적으로 모니터링 합니다.
· 종돈별 육질항목을 정량적으로 측정하고 데이터화 하여 개량에 활용될 수 있도록 합니다.

원료돈 차별화 기술개발 연구

· 육질 변화에 영향을 미치는 사료/사양 조건을 분석하여, 선진포크한돈의 육질향상 기술을 연구합니다.
· Eating quality에 영향을 미치는 요소를 분석하고, 현장적용을 통해 기술실현 가능성을 검증합니다.
· 육질 향상을 목표로, 근육과 지방 성장의 최적화에 영향을 미치는 요인들을 종합적으로 분석합니다.
· 원료돈 1두의 경제적 가치를 높일 수 있는 요인을 도출하고, 생산성 향상을 위한 기술적용 조건을 분석합니다.

도축 품질 향상 기술 연구

· 근육의 식육으로의 전환 과정(Conversion of muscle to meat)에서 발생하는 육질 변화 특성을 연구합니다.
· 근육의 대사적 변화(Metabolic changes)를 분석하여, 육질향상을 위한 신기술 개발과 도입을 검토합니다.

부분육/부산물 기술 개발 및 차별화된 제품개발 연구

· 종돈, 원료돈, 도축 단계별 연구결과를 활용하여 소비자 기호에 맞춘 신제품을 기획/개발합니다.
· 선진포크한돈의 차별화된 가치(Value Proposition)를 고객에게 전달하는 신제품을 개발합니다.
· 과학적으로 분석된 데이터를 신제품 기획 초기 단계에 반영함으로써, 차별화된 제품 가치를 제안합니다.

필요역량

· 식육과학, 생화학, 생리학, 실험통계학 등 전공 지식을 보유하신 분
· Python, R, SAS 등 통계 분석 프로그램을 활용한 데이터 처리 및 결과 해석 능력을 보유하신 분
· 석사 또는 박사 과정 중 식육학 또는 육가공학 관련 연구 과제를 수행한 실무 경험을 보유하신 분
· 데이터를 바탕으로 의견을 조율하고, 비전공자에게도 효과적으로 전달할 수 있는 역량을 보유하신 분

| 직무명 : 육가공 기술개발연구

직무정의

· 식육(쇠고기, 돼지고기, 닭고기 등)을 가공하여 선제적인 차별화된 육제품 제조 기술 연구개발을 통해 시장 내 차별화된 시그니처 제품 기술을 개발합니다.

수행업무

육가공 신기술 개발 연구 및 차별화된 시그니처 제품 기술개발연구

· 신제품 기획 및 레시피 개발을 진행하고 있습니다.
· 시장조사 및 소비자 트렌드 분석과 시제품 제조 및 품질 테스트를 합니다.
· 기존 제품의 맛, 식감, 유통기한 개선 연구를 합니다.

필요역량

· 축산식품, 식품공학 관련 전공 역량을 보유하신 분
· 실험 설계 및 결과 해석 능력 및 창의적인 문제 해결 역량을 보유하신 분
· 커뮤니케이션 능력이 탁월하신 분
· 외국어 능력이 탁월하신 분

Job

팀 별 직무 소개 Meat&Food 혁신센터 R&D팀

| 직무명 : 식품 바이오 기술개발연구

직무정의

- 축산물 기반의 식품 바이오 소재 기술 개발을 합니다. 푸드테크를 통한 그린바이오, 케어푸드와 같은 미래 사업을 대비하기 위한 연구를 합니다.

수행업무

펩타이드 이용 기술 개발

- 육가공 제품 개선 기술(연화, 보수력, 조직개선)을 개발합니다.
- 고령화 시장에 적합한 최적의 고령자용 소화흡수 증가용 펩타이드 제제를 연구합니다.

축산물 유래 식품 바이오 기술개발

- 축산물을 활용한 고부가가치 제품 제조 기술을 개발합니다.
- 동물실험을 통한 기능성 검증을 합니다.
- 부산물 활용을 통한 식품 업사이클링 연구를 합니다.
- 외부 전문가와의 협업을 통한 사업성 검토를 합니다.

맞춤형 식품/메뉴 개발

- 개인/용도 맞춤형 식품/메뉴 기획 및 개발연구를 수행합니다.

필요역량

- 식품공학, 식품영양학, 생명과학, 화학, 생화학 등 관련 전공 역량을 보유하신 분
- 세포실험, 동물실험 경험이 있으신 분
- 업무에 있어 문제점과 개선사항을 이해하고 커뮤니케이션할 수 있는 역량을 보유하신 분
- 식품 분석, 실험에 대한 지식을 갖추었거나 새로운 분석법과 장비 사용에 열린 자세를 가지신 분

팀 별 직무 소개 Meat&Food 혁신센터 식품솔루션팀

| 직무명 : 토탈 솔루션 기획 및 현장 기술지원

직무정의

- 선진식품의 차별화 맛, 품질 가치를 혁신 식품,조리기술로 표준화 하고 고객,현장 중심의 과학적 분석과 기술솔루션 기획,지원을 통해 고객의 성공을 지향하고 선진식품의 가치손상을 선제예방하는 직무 입니다.

수행업무

과학적 조리기술 연구와 표준조리법 개발

- 선진식품의 가치 구현을 위한 과학적 조리기술을 연구하고 표준 조리법을 정립 합니다.
- BU와 선진 고객의 사업목표를 달성하는 최적 맛 가치 기준을 제안하고 표준화 합니다.

현장 기술지원

- 과학적 분석 기반으로 고객 맞춤형 스펙, 프로세스, 혁신 조리기술을 설계 하고 식단 콘텐츠를 제공 합니다.
- 고객이 직면한 문제를 과학적 솔루션으로 해결 하고 표준화 기술, 현장 안정화 기술을 제공 제공합니다.

혁신기술 표준화 교육

- 과학적 기술의 객관화, 시각화, 고객 표준 조리 매뉴얼, 표준 프로세스, 식단 모델 등을 제공합니다.
- 과학적 교육 데이트 활용 선진 고객, 내부 지원의 전문화 기술 교육을 지원 합니다.

협업 및 커뮤니케이션

- 마케팅, 영업, 생산 등 타 부서와 협업하여 가치 콘텐츠, 제품을 기획하고 구현 기술을 지원 합니다
- 고객 피드백 수집하고 모니터링 하여 품질 고도화를 위한 신속한 제품 개선 및 전문 기술을 기획, 개발 합니다.

지속적인 검증과 고도화

- 선진식품의 현장 테스트, 가치 검증, 한계점 발굴, 고도화 연구를 합니다.
- 대내.외 식품, 외식시장의 최신 트렌드 분석하여 식품 콘텐츠, 미래 전략 기술을 연구 합니다.

필요역량

- 식품의 조리·가공 환경에 대한 전문적 지식, 실용 경험, 융합 기술력을 보유하신 분
- BU, 고객, 제조 파트너 와의 협력 커뮤니케이션 역량을 보유하신 분
- 실무 Culianry 전문지식, 전문 조리기술, 조리 시연 ,메뉴 기획,개발 역량을 보유하신 분
- 현장 이슈(맛불균형, 조리 실패, 위생 등)에 대한 분석 및 솔루션 기획 능력을 보유하신 분

| 직무명 : 페어링(시즈닝, 소스 등) 제품 개발

직무정의

- 선진식품의 맛 가치를 극대화 하고 소비자 만족도를 높이기 위한 페어링 맛소재(시즈닝,소스) 등 페어링 요소를 기획·개발하는 업무입니다.
- 소비자 기호, 식문화 트렌드, 원재료 특성을 반영하여 새로운 맛 경험과 제품 가치를 창출하는 역할을 수행합니다.

수행업무

제품 개발

- 선진식품과 어울리는 소스 및 시즈닝을 개발하여 소비자 만족도 및 재구매율을 높이는 것이 핵심입니다
- 선진포크의 부위별 특징(지방, 식감, 향)에 따라 최적의 맛 소재 페어링을 설계합니다.
- 매운맛, 단짠맛, 산미 등 다양한 맛 요소를 반영한 복합적인 배합을 연구합니다.

제품 다양화

- 연령대, 지역, 식습관에 따른 다양한 제품 라인업을 기획하여 선택의 폭을 넓힙니다.
(예: 마늘 베이스, 고추장 베이스, 된장 베이스, 허브/와인 풍미 소스 등)
- 트렌드에 맞는 신제품(비건 시즈닝, 저염 발효소스 등) 기획도 포함됩니다.

소비자 분석

- 소비자의 취향, 선호도, 불만족 요소 등을 데이터로 분석하여 제품 방향성을 도출합니다.
- 각각 테스트(관능평가)를 통해 소비자 반응을 수집하고 개선 포인트를 정리합니다
- 소셜미디어 트렌드 및 해외 맛 트렌드도 참고하여 반영합니다.

식문화 제안

- 소스 단독 판매가 아닌, 고기+소스+채소 구성의 식문화 패키지를 개발합니다.
(예: 쌈 채소 믹스 구성, 곁들임 반찬, 음료와의 세트 구성 등 제안)
- 외식 또는 밀키트(MEAL KIT) 연계 상품으로 확장 연구 개발합니다.

필요역량

- 다양한 원재료에 대한 이해와 배합 기술, 맛 프로파일링 및 최적화 소스/시즈닝 R&D 역량을 보유하신 분
- 관능평가를 통한 소비자 기호에 기반한 맛 분석 및 개선 역량을 보유하신 분
- 글로벌 및 국내 소비 트렌드 분석 및 적용 시장 분석 역량을 보유하신 분
- 고기와 어울리는 소스, 채소, 곁들임 등 푸드 페어링 이해도 역량을 보유하신 분
- 저염, 저당, 천연소재 등 건강 지향 제품 개발에 대한 식품영양학 지식을 보유하신 분

| 직무명 : 원료육 스펙 및 양념육 제품 개발

직무정의

- 육류 원료의 사양(스펙)을 기획·표준화하고, 이를 기반으로 양념육 등 1.5차 제품을 개발 및 상용화하는 역할을 수행합니다.
- 고객사와 시장의 니즈를 반영한 맞춤형 제품 기획부터 공정 설계, 맛 품질 구현까지 폭넓게 수행합니다.

수행업무

양념육(1.5차) 제품 개발 및 상품화

- 제품 콘셉트를 기획하고 양념 배합비, 조리 조건 등을 설계합니다.
- 조리 테스트 및 관능 평가를 통해 맛과 식감을 최적화합니다.
- 유통기한, 보관 온도, 포장 방식 등 상용화를 위한 기준을 수립합니다.
- 고객 중심의 개발 기획부터 상용화까지의 전체 개발 프로세스를 수행합니다.

고객 맞춤형 제품 제안 및 기술지원

- 고객사의 브랜드 방향성과 니즈를 반영한 맞춤형 제품을 설계합니다.
- 조리 매뉴얼 제공 및 현장 테스트를 통해 조리 일관성을 확보합니다.
- 고객과의 장기적인 신뢰 구축을 위한 사후 관리와 지원을 수행합니다.

1.5차(양념육) 제조에 적합한 원료육 스펙 개발

- 제품 용도에 따라 적합한 부위를 선정 하기위해 이화학적 특성, 맛 특성 등을 분석합니다.
- 세절 특징(크기, 두께, 정형 상태) 등 물리적 조건을 스펙화합니다.
- 생산성과 원가 효율성까지 반영한 실용적인 스펙을 개발합니다.

시장 조사 및 트렌드 분석

- 외식 및 HMR 시장의 소비자 트렌드와 식문화 변화를 분석합니다.
- 경쟁사 제품을 벤치마킹하고 차별화된 제품 아이디어를 도출합니다.
- 트렌드 기반의 제품 개발 방향성과 콘셉트 기획을 제안합니다.

필요역량

- 원료육의 특성, 가공 조건, 부위별 용도에 대한 실무 이해할 수 있는 역량을 보유 하신 분
- 양념육 배합, 숙성 메커니즘, 물성/관능에 대한 설계 역량을 보유 하신 분
- 고객사와의 커뮤니케이션, 요구사항 반영 및 솔루션 제시 경험을 보유 하신 분
- 다양한 내·외부 이해관계자와 원활한 협업 수행 역량을 보유 하신 분

팀 별 직무 소개

Meat&Food

혁신센터

품질안전팀

직무명 : AUDIT

직무정의

- 제조 및 유통 과정 전반에 걸쳐 위생·안전·품질수준을 정기적으로 점검하고, 법규 및 자사 기준과의 적합성을 평가하여 식품 안전 리스크를 사전 예방하며, 시정조치와 개선활동을 이끄는 역할을 수행합니다.

수행업무

자사(식육/육가공BU), 협력사(원/부재료) 식품안전 Risk 사전예방관리

- 정기 및 수시 감사 연간 로드맵을 수립합니다(자사/협력사/물류센터)
- 내/외부 품질위생수준 진단 및 개선가이드 제시, 시정조치 이행여부를 모니터링합니다.
- 잠재적 Risk 발굴을 위한 품질위생관리시스템구축과 DB화, Audit Checklist를 통해 공정별 위험도를 분석합니다.

식품안전 · 위생 품질관리프로세스 표준화

- 품질위생과 관련된 방침, 절차, 표준을 수립하고 이를 달성하기 위한 품질개선전략을 기획하는 업무를 합니다.
- 제조품질 향상을 위한 품질통합시스템구축(QMS) 및 품질전략수립을 위한 품질기획 업무를 수행합니다.

필요역량

- 식품, 생명과학, 미생물, 위생학 등의 관련 전공 역량을 보유하신 분
- HACCP팀장, FSSC22000 인증 심사원 등 관련 자격을 보유하신 분
- 식품 품질 현장경험 및 품질관리(QA) 업무에 대한 이해가 깊으신 분
- 식품 관련 법령 및 기준에 대한 이해가 깊고 변화에 대한 대응이 빠르신 분
- 현장 이슈를 빠르게 파악하고 정확하게 기록하는 관찰과 분석능력 역량을 보유하신 분

직무명 : 품질개선솔루션

직무정의

- 제품 및 공정에서 발생하는 품질안전문제를 분석하고, 품질데이터 기반의 개선 솔루션을 설계 및 실행하여 식품의 안전성과 품질 수준을 향상시키는 업무를 수행합니다.

수행업무

품질위생RISK 제어·개선솔루션 제공

- 물리/화학/미생물학적 Risk를 선제적으로 분석하여 예방 중심의 품질개선 솔루션을 제안합니다.
- 발생가능한 문제의 원인을 4M 관점으로 진단하고, 과학적 근거를 통한 품질개선솔루션을 제공합니다.

식품위생·안전 신기술 조사 및 도입 검토

- 품질 및 위생관련 최신 기술·장비·시스템을 조사하고 객관적 검증을 통한 타당성여부를 판단하여 전사 확산을 추진합니다.

필요역량

- 식품, 생명과학, 미생물, 위생학 등의 관련 전공 역량을 보유하신 분
- HACCP팀장, FSSC22000 인증 심사원 등 관련 자격을 보유하신 분
- 식품 품질 현장경험 및 품질관리(QA) 업무에 대한 이해가 깊으신 분
- 식품 관련 법령 및 기준에 대한 이해가 깊고 변화에 대한 대응이 빠르신 분
- 품질통계분석능력 보유하신 분

팀 별 직무 소개

Meat&Food

혁신센터

품질안전팀

직무명 : 시험분석

직무정의

- 식품의 위생, 안전, 품질을 평가하기 위한 미생물학적, 이화학적 등 다양한 항목에 대해 시험·분석을 수행하여 법적기준 및 품질 기준의 적합 여부를 판단하는 직무입니다.

수행업무

미생물학적 분석

- 일반세균, 대장균, 식중독균 등의 다양한 미생물을 식품으로부터 검출합니다.
- 미생물의 종류와 특성에 대한 연구자료를 탐색하고 분석하는 업무를 수행합니다.
- 식품 중 미생물에 관한 실험과 연관된 실험을 수행하여 보고서를 작성합니다.

이화학적 분석

- 수분, 지방, 단백질, 회분, 당도, 산도 등의 일반성분을 분석하고 pH, 색도, 점도, 수분활성도, 전단력 등의 식품의 품질특성을 정량적으로 측정하는 업무를 수행합니다.

실험실 안전, 분석장비 운용 및 관리

- GC, NIR분석장비 등의 품질분석기기를 운용하여 과학적이고 객관적인 품질데이터를 생성합니다.
- 분석결과에 대한 보고서를 작성하고 시험의 정확성과 정밀도를 확보하는 역할을 수행합니다.
- 실험실 운영의 안전 규정을 준수하며 안전 장비를 관리합니다.

필요역량

- 식품공학, 화학, 생명과학, 미생물학, 분석화학 등의 관련 전공역량을 보유하신 분
- 식품위생법, CODEX 등 국·내외 식품 관련 기준과 시험법에 대한 이해가 깊은 분
- 다양한 분석기기에 대한 운용 경험과 능력을 보유하신 분
- 객관적이고 과학적인 데이터를 기반으로 보고서를 작성하는 역량을 보유하신 분

직무명 : 품질관리자역량교육

직무정의

- 사내 품질역량 향상과 식품안전문화 확산을 위해 관련 법규, 위생관리, 품질관리시스템, 품질 향상 기법 등에 대한 교육 콘텐츠를 개발하고 대상자 별 맞춤 교육프로그램을 기획 및 실행하는 업무입니다.

수행업무

교육 계획 수립/콘텐츠 개발

- 품질교육 대상자 수준 및 직무 맞춤형 커리큘럼을 구성합니다.
- HACCP, CCP관리, FSSC22000, 작업위생, 이물관리 등 품질관련 교육 콘텐츠를 개발합니다.

교육 실시/평가 및 피드백 관리

- 현장, 온라인, 워크숍 등의 다양한 형태의 교육을 진행하고 교육 이해도 및 숙련도 평가프로그램을 마련합니다.
- 교육의 효과를 분석하고 개선사항을 반영하여 교육프로그램을 운영합니다.

필요역량

- 식품공학, 생명과학, 식품위생 등의 관련 전공역량을 보유하신 분
- HACCP팀장, FSSC22000 인증 심사원 등 관련 자격을 보유하신 분
- 교육니즈 분석과 기획 및 커뮤니케이션 능력에 관한 역량을 보유하신 분

| 직무명 : 국내 ERP 운영 (SAP ERP HANA – FI/CO)

직무정의

- SAP HANA 기반의 국내 재무(FI) 및 관리회계(CO) 모듈을 안정적으로 운영하여 결산, 세무, 예산, 원가관리 등 재무성과 창출을 위한 핵심 데이터를 정확하게 관리하고 경영진의 의사결정을 지원합니다.

수행업무

SAP FI 모듈

- 사용 목적에 맞는 체계를 구성하여 계정과목 및 거래처 마스터 데이터 정합성 유지/운영 합니다.
- 전사 통일성을 고려한 거래처 신규 등록 및 변경 요청을 표준화 기준에 맞춰 운영합니다.
- 전표 흐름 자동화 및 검증 프로세스 관리를 위해 로직 설정과 부서별 전표 유형별 분개 처리를 관리 합니다.
- 전표 데이터 기반으로 부가세 신고 파일 생성 및 SAP VAT 리포트 정합성 검토하여 부가세 신고를 지원합니다.
- 각 계열 법인별 회계정책 및 거래특성을 반영한 회계 처리 구조 설계 및 시스템 내 적용 합니다.

SAP CO 모듈

- 비용 집계와 분석이 가능한 구조로 조직단위 및 활동 오더를 설계하고 검증합니다.
- 표준/계획/실제 원가 배부 로직을 개발하고, 원가 정확도를 높이기 위한 시스템을 관리합니다.
- 실제원가 산출 및 원가 차이 분석을 위한 생산/구매/재고 흐름을 기반으로 실제원가 계산을 운영합니다.

월말/연말결산 스케줄 운영 및 회계 프로세스 개선

- 전표 마감 일정, 잔액 점검, 이연처리 등 결산 프로세스를 기획·운영하고, 마감 오류 사전 예방 활동 수행 합니다.
- 수동 업무를 자동화하거나 프로세스를 단축할 수 있는 개선과제를 도출하여, 프로세스 표준화 및 개선안 기획합니다.

시스템 오류 분석 및 개선사항 도출, 사용자 요청 대응

- SAP FI/CO 사용 중 발생하는 오류를 로직 기반으로 분석하여, 시스템 오류 분석 및 기능 개선 제안합니다.
- 업무 프로세스 변경에 따른 사용자 문의에 대응하며, 사용자 요청 대응 및 교육 지원합니다.

필요역량

- IT 신기술 및 트렌드에 민감하고 새로운 시스템 개발, 적용, 운영, 개선에 대한 도전에 열려 있는 분
- SAP FI/CO 모듈 구조 및 데이터 흐름에 대한 실무 역량을 보유하신 분
- 문제해결 중심의 로직 사고 및 인터페이스에 대한 도전에 열려 있는 분
- 회계기준 및 결산 업무 프로세스 지식을 보유하신 분
- 사용자 요구 분석 능력 및 커뮤니케이션 스킬 경험을 보유하신 분

| 직무명 : 해외 ERP 운영 (SAP Business One)

직무정의

- 글로벌 법인의 ERP(B1) 운영을 통해 사업부별 재무 및 물류 업무의 실시간 처리와 본사와의 통합 데이터 연계를 담당하며, 법인별 시스템 최적화를 주도합니다.

수행업무

SAP B1 마스터 데이터(고객, 품목, 계정 등) 관리

- 고객, 품목, 계정과목 등 핵심 마스터 데이터의 통제 및 일관성 유지합니다.
- 각 국가에서의 신규 등록 및 변경 요청을 본사의 기준에 따라 검토하고, 중복 방지를 위한 마스터 구조 통합 운영 합니다.
- 글로벌 공통 코드체계 설계 및 유지관리 합니다.
- 본사와 해외 법인 간의 통합 회계·물류 분석을 위한 표준 마스터 정합성 점검 주기 운영합니다.

영업, 구매, 생산, 재고, 회계 모듈 운영 및 월결산 지원

- 영업, 구매, 생산, 재고, 회계 등 주요 업무 프로세스 운영 지원합니다.
- 각 법인의 업무 특성에 맞춘 트랜잭션 흐름을 설계합니다.
- 재고/매출/매입 연동 오류 및 누락 건을 모니터링하여 선제적 조치합니다.
- 결산 필수 확인 항목에 대해 체크 프로세스를 운영하며, 월말 결산 및 데이터 마감 체크리스트 운영합니다.

해외 법인의 요구사항에 대한 맞춤 설정 및 권한 관리

- 국가별 세법, 회계 규정, 업무 습관을 반영한 로컬 법인의 요구사항을 기반으로 커스터마이징 수행합니다.
- 정보 보안을 고려하여 사용자별 권한 설계 및 접근 로그 이력 제공하여, 사용자 권한 및 메뉴 접근 제어를 관리합니다.

보고서/현황표 커스터마이징 및 본사 보고용 데이터 확보

- SAP B1 Query Generator 및 Crystal Report로 커스터마이징을 통하여, 본사 관리지표에 맞춘 보고서 템플릿 개발합니다.
- 수작업 리스크 최소화, 데이터 오류율 감소를 통하여 법인별 운영 데이터의 본사 집계 연계 지원 합니다.

로컬 사용자 교육 및 실시간 원격 지원

- 시차 및 언어 장벽을 고려한 협업과 리모트 접속을 통해 신속한 문제 해결 및 실시간 이슈 대응 체계 운영합니다.

필요역량

- IT 신기술 및 트렌드에 민감하고 새로운 시스템 개발, 적용, 운영, 개선에 대한 도전에 열려 있는 분
- 해외 회계·물류 프로세스에 대한 유연한 이해와 대응력을 보유하신 분
- 로컬 법인 이슈를 본사 시각으로 구조화할 수 있는 분석 역량을 보유하신 분
- SAP B1 모듈 간 연계 로직 (Sales→Inventory→Finance) 에 대한 지식을 보유하신 분
- 영어 기반 원격 커뮤니케이션 역량 및 문화 수용력에 대한 도전에 열려 있는 분

| 직무명 : RPA (Robotic Process Automation)

직무정의

- 반복적이고 수작업이 많은 프로세스를 자동화함으로써 업무 시간을 절감하고, 데이터 정확도를 높이며, 전사적 디지털 전환을 촉진하는 핵심 기술 기반 직무입니다.

수행업무

업무 분석 및 자동화 과제 도출

- 전사 업무 흐름을 모니터링하고 반복·수작업 중심 업무를 자동화 후보로 도출합니다.
- 정량적 지표 기반의 자동화 우선순위 설정합니다.

UiPath 등 RPA 툴을 활용한 자동화 시나리오 개발 및 배포

- 업무 로직, 예외 조건, 데이터 흐름에 기반한 Bot 설계 등의 업무 이해도를 기반으로 한 시나리오 구조화 및 개발합니다.
- UiPath Studio를 활용한 자동화 로직 구현 및 배포 관리합니다.
- Bot 테스트 및 사용자 승인(UA Test) 프로세스 운영합니다.

자동화 효과 측정 및 ROI 분석

- Bot 운영 후 처리 건수, 시간 절감, 오류 감소율 등 성과 지표 수집합니다.
- 자동화 효과에 대한 ROI 분석 및 신규 개선안 도출합니다.

유관부서와의 협업을 통한 개선 사이클 지속

- 업무 담당자와 협업하여 자동화 대상 업무의 사전 이해도 확보 및 R&R 정의 합니다.
- 운영 중 발생하는 예외 상황에 대한 공동 대응 체계 수립 합니다.
- 지속적 개선을 위한 월간 리뷰 및 리디자인(Reshape) 회의 운영 합니다.

필요역량

- IT 신기술 및 트렌드에 민감하고 새로운 시스템 개발, 적용, 운영, 개선에 대한 도전에 열려 있는 분
- RPA 툴 사용 경험 및 로직 기반 스크립트 작성 역량을 보유하신 분
- 업무 흐름 분석 및 프로세스 개선 아이디어 도출 능력을 보유하신 분
- 자동화 운영 중 예외상황에 대한 기술적 대응 능력을 보유하신 분
- 협업 및 문서화 능력 (요구사항 명세서, 테스트 시나리오 등 작성)을 보유하신 분

팀 별 직무 소개

디지털혁신센터

디지털 FCM팀

| 직무명 : 포탈 & 전자결재 시스템 운영

직무정의

- 임직원들의 협업, 정보 공유, 의사결정 과정을 체계화하고 디지털화된 업무 환경을 구축하여 전사 커뮤니케이션의 생산성과 투명성을 높입니다.

수행업무

포탈 콘텐츠 운영 정책 수립 (공지사항, 문서함 등)

- 공지사항, 문서함, Q&A, 전사 커뮤니케이션 채널 등 핵심 콘텐츠 영역의 운영 정책 수립 및 유지관리 합니다.
- 사용자 접근성 중심의 콘텐츠 구조 재편 및 시각화 개선 기획 합니다.

전자결재 양식 설계 및 결재 프로세스 구성/개선

- 업무 목적 및 결재 경로에 따른 양식 설계 및 조건별 결재선 자동 지정 로직 구현 합니다.
- 결재 문서의 이력 추적성 확보 및 관리 문서 표준화 합니다.

시스템 접근권한 및 조직도 연동 관리

- 사내 인사정보시스템과 연동된 조직도 기반 사용자 권한 체계 운영 합니다.
- 입사/퇴사/이동 시점의 자동 권한 변경, 조직 변경 시 시스템 내 반영 자동화를 설계하고 구현합니다.

신규 기능 개발 기획 및 벤더 커뮤니케이션

- 사용자 불편사항 및 업무 니즈 기반으로 신규 기능 요구사항 정의 및 우선순위 도출하여 개발합니다.
- 정기 리뷰 및 유지보수 이슈 공유를 통한 협업 체계 운영합니다. (이슈 트래킹 관리, 성능 품질 관리)

필요역량

- IT 신기술 및 트렌드에 민감하고 새로운 시스템 개발, 적용, 운영, 개선에 대한 도전에 열려 있는 분
- 그룹웨어 및 전자결재 시스템 관리 경험을 보유하신 분
- 업무 흐름 분석 및 프로세스 개선 아이디어 도출 능력을 보유하신 분
- 사용자 친화적인 UI/UX 설계 감각 능력을 보유하신 분
- 다양한 유관부서 요구사항을 정리하고 체계화하는 문서화 능력을 보유하신 분

팀 별 직무 소개

디지털혁신센터

디지털 SCM팀

직무명 : ERP SCM 모듈운영

직무정의

- ERP SCM모듈 운영은 SAP 시스템의 SD,MM,PP 모듈 운영 및 물류 기간시스템 유지보수하는 직무이고, ERP BC 모듈 운영은 SAP 시스템의 안정적 운영을 위한 BASIS 관리하는 직무입니다.

수행업무

ERP SCM 모듈 운영

- SAP SD, MM, PP 모듈 및 MES, WMS 등 물류 시스템에서 발생하는 운영 이슈를 분석하고 트러블슈팅을 수행합니다.
- 비즈니스 요건 변화(조직 개편, 공정 변경 등)에 따라 SAP 마스터 데이터 및 설정을 변경하고 반영합니다.
- SAP와 MES, POP, WMS 등 시스템 간 인터페이스를 설계·구축하고, 연계 오류 발생 시 원인 분석 및 조치를 수행합니다.
- 현업 사용자와의 지속적인 커뮤니케이션을 통해 시스템 운영에 대한 이해도를 제고하고, 필요 시 교육과 매뉴얼을 제공합니다.

ERP BC 모듈 운영

- SAP 시스템의 Database 및 Application Server를 실시간 모니터링하고, 장애 발생 시 신속하게 트러블 슈팅을 진행합니다.
- ERP 핵심 모듈(FI, CO, MM 등)의 원활한 운영을 위한 기술적 지원 및 시스템 간 연결 상태를 유지 관리합니다.
- 내부회계관리제도 운영을 위한 로그 점검, 변경 이력 관리, 데이터 요청 대응 등 감사 대응 업무를 수행합니다.
- SAP 및 연계 시스템의 인프라 자원을 주기적으로 점검하고, 안정적 운영을 위한 용량 계획을 수립합니다.

필요역량

- 컴퓨터 공학 관련 전공 역량을 보유하신 분
- 비즈니스 업무 소통 능력과 사용자 니즈에 대한 파악능력이 있으신 분
- 프로그래밍(ABAP) 및 패키지 소프트웨어 사용에 역량을 보유하신 분
- SAP ERP 시스템 사용 역량을 보유하신 분

직무명 : ERP Web/Mobile 개발 및 운영

직무정의

- Web/Mobile 개발 및 운영직무는 SAP, Web, Mobile 시스템 간 연계를 통해 영업현장의 통합적 업무처리를 지원하는 Web/Mobile 소프트웨어를 개발·운영하는 직무입니다.

수행업무

통합 영업지원시스템(SFA) 개발 및 운영

- SAP 및 다양한 시스템(Barcode,G/W,E-HR등)과 연동되는 Web/Mobile 플랫폼 개발을 수행합니다.
- 고객/영업사원의 사용자 경험 향상을 위한 화면 개선 및 기능 고도화를 진행합니다.
- SFA(Sales Force Automation)시스템의 유지보수 및 신규 요구사항 분석을 통해 지속적으로 기능을 개선합니다.
- 데이터 시각화 및 통합분석 기능을 개발하여 실시간 정보제공을 지원합니다.

통합 물류시스템(TMS/WMS) 개발 및 운영

- 웹 기반 배차계획 생성 기능을 구현하고, 주문데이터와 연계된 자동배차 로직을 설계 및 개발합니다.
- 전자서명 기반 인수증 처리 기능을 개발하여 종이문서를 대체하고, 이미지 업로드 및 서버 저장기능을 구현합니다.
- 시스템의 안정적인 운영을 위해 로그 및 오류 모니터링을 수행하고, 사용자 요청사항에 따른 기능 수정 및 유지보수를 진행합니다.
- SAP 또는 통합물류시스템(TMS/WMS)과의 연계 API를 설계 및 개발하여 데이터 흐름의 정확성과 실시간성을 확보합니다.

필요역량

- 컴퓨터 공학 관련 전공 역량을 보유하신 분
- 현업 니즈에 대한 이해와 개선점을 도출하고 커뮤니케이션할 수 있는 역량을 보유하신 분
- Web/Mobile 프로그래밍 언어 및 시스템 연계 기술에 대한 이해 또는 학습 역량을 보유하신 분
- 데이터 연계, UI/UX, ERP·SFA 관련 프로젝트 등 유관 경험을 보유하신 분

팀 별 직무 소개 디지털혁신센터 솔루션팀

| 직무명 : SW기획

직무정의

- 비즈니스 목표를 달성하기 위해 프로세스 이해와 디지털 기술을 바탕으로 현업과 고객의 니즈에 부합하는 SW, 서비스를 기획, 개발, 실행, 고도화 전반을 수행하는 직무입니다.

수행업무

웹 서비스 기획

- 고객 또는 유관부서로부터 요구사항을 분석하고 필요한 서비스를 정의합니다.
- 문제점 및 니즈 분석을 통해 기능을 정의하고 기술 선정 및 방향성을 수립합니다.
- IA, 기능정의서, 화면설계서 등 서비스 개발 기획서를 작성합니다.
- 프로젝트 수행 일정을 계획하고 고객 적용 계획을 수립합니다.

운영 관리

- 유관부서와 협의를 통한 서비스 정책 및 프로세스 수립합니다.
- 웹 및 애플리케이션 서비스의 기능 개선을 수행합니다.
- 수정사항을 관리하고 릴리즈 문서를 작성합니다.

필요역량

- 축산 및 식품 가공 산업 분야 이해할 수 있는 유연한 사고를 가지신 분
- 문제점 발굴 및 요구사항을 정의하고 해결책을 수립할 수 있는 논리적 사고를 가지신 분
- 다양한 이해관계자와 원활한 소통 및 협업을 할 수 있는 커뮤니케이션 역량을 가지신 분
- 기획/협업 Tool 활용에 능숙하신분 (Notion, PowerPoint, Excel, Gantt Chart)

| 직무명 : 농장 자동화 기획

직무정의

- 축산업 생산 프로세스 및 현장 설비 지식과 IT기술을 융합하여 농장 자동화 솔루션 기획, 개발, 실행 등의 전반적인 업무 수행 및 진척 관리(PM/PL) 직무입니다.

수행업무

솔루션 기획

- 현업 니즈 파악 및 분석, 기능 정의, 적용 가능 기술 분석, 구현 방안 정의합니다.
- 개발 방향, 일정, 소요자원 분석을 통한 전략 계획 수립합니다.
- 팀내 SW 및 HW 인적 자원 관리(일정, 리소스, 투입인력 관리 등) 수행합니다.
- 현장 적용 및 PoC 수행합니다.
- PoC 개선사항 분석 및 개선 방향 수립합니다.
- 현장 및 고객 대응 업무합니다.

기술 트렌드 분석

- 농축산기자재 기술 트렌드, 신기술 적용 사례 리서치 및 분석합니다.
- 적용 가능 기술 분석 및 융합 방안 수립합니다.
- 신기술 PoC 수행 및 효과 분석(한계점, 활용성, 개선점 등) 후 신규 솔루션 개발 활용합니다.

필요역량

- 전기, 전자, 산업, 기계 공학 전공하신 분
- 시스템 아키텍처 설계, 기획 역량이 있는 분
- IT 기술 및 이기술 융합 관련 지식 보유하신 분
- PM/PL 로써 시스템 개발 및 구축 전반적인 업무 프로세스 및 플로우에 대한 지식 보유하신 분
- 농축산업 비즈니스 이해도 및 전략적 사고 역량이 있는 분
- 협업 및 커뮤니케이션 스킬 보유한 분

팀 별 직무 소개 디지털혁신센터 솔루션팀

| 직무명 : S/W 개발

직무정의

- 프로그래밍 및 SW관련 지식을 바탕으로 스마트팩토리 제어 시스템 및 검사설비 SW를 개발하고, 배터리 모듈/팩 SW와 BMS 알고리즘을 개발하는 직무입니다.

수행업무

분야

- ICT장비 운영시스템, 스마트팜 솔루션, 식품공장 품질관리시스템, 환경모니터링시스템

Web개발

- HTML, CSS, Javascript 및 관련 프레임워크(Vue, React 등)를 활용하여 프론트엔드 개발을 수행합니다.
- Python, Java(Spring Framework)를 활용하여 서비스의 백엔드 개발을 수행합니다.
- 각종 RDBMS(Oracle, MSSQL 등) 설계를 수행하고, 관련 로직 및 쿼리 최적화를 수행합니다.
- UI/UX를 개선해나가며, 코드 형상관리 및 리팩토링을 수행합니다.

SW 아키텍처 설계

- 데이터 구조를 정의하고 SW 시스템 구조 및 Data Layer 등 계층 구조를 설계합니다.
- 서비스에 필요한 RESTful API, WebSocket 등 적정 통신 방식을 정의하고 API 및 인터페이스를 설계합니다.
- 데이터 모델링, 스키마 설계, 트랜잭션을 처리하고 데이터 일관성 확보를 위한 구조를 설계합니다.

필요역량

- 전산/컴퓨터, 전기전자(SW), 전공 역량을 보유하신 분
- Java, JSP, JavaScript 애플리케이션 개발 및 운영 역량을 보유하신 분
- Sprint Framework 이해 및 개발능력 역량을 보유하신 분
- RDBMS(Oracle, MS-SQL)에 대해 이해하고 형상관리 및 구축 경험을 해보신 분
- 하이브리드 앱 개발(React Native) 경험을 해보신 분

| 직무명 : HW 개발

직무정의

- 임베디드 시스템 기반 제품의 제어 로직을 구현하고, 마이크로컨트롤러(MCU), 센서, 통신모듈 등의 하드웨어 및 연동 소프트웨어를 설계·개발하고 디버깅 업무를 수행합니다.

수행업무

F/W 개발

- 스마트팜 및 스마트팩토리 구현을 위한 장비 및 기자재 개발 업무를 수행합니다.
- MCU/MPU 기반 펌웨어와 인터페이스 제어 로직을 개발하고 센서 및 액추에이터 인터페이스를 구현합니다.
- RS485, Zigbee, WiFi, Modbus 등 유무선 통신 프로토콜을 구현하고 IoT 센서 네트워크를 구현합니다.
- 축산 기자재 모니터링 및 제어 알고리즘을 개발하고 제품 인증 및 양산과 펌웨어 업데이트에 대응합니다.

H/W 개발

- 스마트팜 및 스마트 팩토리 구현을 위한 하드웨어 설계 및 개발 업무를 수행합니다.
- 아날로그 및 디지털 회로 설계, 로직 회로 설계, PCB 디버깅, ARTWORK, EMC/EMI 구현 업무를 수행합니다.
- RS485, Zigbee, WiFi, Modbus 등 유무선 통신 모듈 및 회로 설계를 구현합니다.
- HW 개발, 디버깅, KC 인증, 양산, QC 프로세스 이관 업무를 수행합니다.

필요역량

- 전자공학을 전공하신 분
- C와 C++ 언어에 능숙하신 분
- STM32, ARM Cortex 등 임베디드 소프트웨어와 IoT 장치 펌웨어 설계 및 개발에 능숙하신 분
- HW 개발 경험 및 이해가 높으신 분
- 시스템 아키텍처 설계, 시퀀스 설계가 가능하신 분

팀 별 직무 소개

디지털혁신센터

데이터

이노베이션팀

직무명 : AI / 데이터 분석

직무정의

- 데이터를 수집, 처리, 분석하여 비즈니스 문제 해결에 필요한 인사이트를 도출하고, 이를 바탕으로 비즈니스 전략 수립 및 의사 결정을 지원하는 직무입니다.

수행업무

데이터 수집 및 전처리

- 내부 및 외부 시스템에서 정형/비정형 데이터 수집합니다.
- 데이터 정제, 결측치 처리, 이상치를 탐지 및 처리합니다.

데이터 분석 및 모델링

- 통계 분석 및 탐색적 데이터 분석(EDA)을 통해 문제를 정의합니다.
- 문제에 적합한 알고리즘을 선택 및 모델링(예측, 분류, 클러스터링 등) 합니다.
- 개발된 모델의 성능을 검증하고 개선하며, 실제 비즈니스 적용 가능성을 평가합니다.
- 통계적 기법, 데이터 마이닝, 머신러닝, 딥러닝 등 AI 알고리즘을 활용하여 데이터의 패턴, 트렌드, 이상 징후를 심층적으로 분석하고 유의미한 인사이트를 발굴합니다.

최적화 문제 해결 및 수리 모델 적용

- 자원 배분, 생산계획, 경로 최적화, 제어 최적화 등의 의사결정 모델을 수립합니다.
- 목적 함수(이익/효율/속도 등)를 최대화 또는 비용/시간 최소화 모델을 구현합니다.
- 수학적 최적화 기법(선형/비선형 계획법, 정수계획법 등)을 활용한 문제를 해결합니다.
- AI(강화학습 포함)와 수리최적화 기법을 결합한 하이브리드 접근을 적용합니다.

비정형 데이터 분석 및 활용

- 이미지/영상/3D 분석을 활용한 객체 탐지, 분류, 이상 감지, 측정 등을 수행합니다.
- 텍스트 분석(NLP)을 통한 문서 분류, 감성 분석, 요약, 챗봇 등을 구현합니다.
- GPU 기반 모델 학습 환경을 구성합니다.

데이터 기반 의사결정 지원 및 비즈니스 적용

- 분석 결과를 명확하고 효과적으로 전달하기 위해 데이터를 시각화하고, 주요 지표 대시보드를 개발 및 관리합니다.
- 분석 결과 보고서를 작성하여 관련 부서 및 경영진에게 공유하고, 데이터 기반 의사 결정을 지원합니다.
- AI 모델을 실제 비즈니스 프로세스에 통합하고 운영하며, 자동화, 개인화, 최적화 등의 개선 기회를 발굴하고 실행 전략을 제시합니다.
- 다양한 분석 기법을 활용하여 복잡한 비즈니스 문제에 대한 솔루션을 제시하고, 관련 부서와 협업하여 실행을 지원합니다.

필요역량

- 통계학, 컴퓨터공학, 수학 등 관련 전공 지식 또는 이에 준하는 데이터 분석 역량을 보유하신 분
- SQL, Python, R 등 데이터 분석 관련 프로그래밍 언어 활용 능력이 우수하고 데이터베이스 및 관련 도구 사용 경험이 풍부하신 분
- Pandas, NumPy, Scikit-learn, matplotlib, OpenCV, Open3D, TensorFlow/PyTorch 등 라이브러리 활용 능력을 보유하신 분
- 데이터 분석 및 문제 해결 능력을 바탕으로, 데이터에서 인사이트를 도출하고 비즈니스 문제를 해결하며 분석 결과를 명확하고 설득력 있게 전달할 수 있는 분
- 빠르게 변화하는 기술 트렌드에 대한 관심과 학습 의지가 높은 분

팀 별 직무 소개

디지털혁신센터

데이터

이노베이션팀

직무명 : 데이터 엔지니어

직무정의

- 데이터 파이프라인 설계 및 구축, 운영, 유지보수를 담당합니다. 다양한 데이터 소스로부터 데이터를 처리하여 저장하는 과정을 최적화하며, 확장 가능한 인프라를 구축하고 관리하는 데이터 엔지니어링 직무입니다.

수행업무

데이터 수집

- 원천 데이터의 형식, 구조, 품질을 확인합니다.
- 데이터의 특성과 업무 요구사항에 맞는 수집 주기와 방법을 결정합니다.
- 안정적이고 효율적인 데이터 수집을 위한 인프라를 구축합니다.

데이터 통합 및 전처리

- 다양한 소스의 데이터를 통합하고 일관된 형식으로 저장합니다.
- 데이터 클렌징, 정규화, 표준화 등의 전처리 작업을 수행합니다.
- 누락값, 이상치 등 데이터 예외 상황에 대한 처리 방안을 결정합니다.

MLOps 및 DevOps 기반 인프라 설계 및 구축

- 데이터의 규모와 특성을 고려한 최적의 처리 및 분석 인프라를 설계합니다.
- 머신러닝 모델의 개발, 배포, 모니터링을 위한 MLOps 파이프라인을 구축합니다.
- CI/CD 파이프라인을 통해 지속적인 통합과 배포를 자동화합니다.
- 확장성, 보안성, 안정성을 갖춘 데이터 인프라를 구축합니다.

데이터 처리 환경 모니터링 및 시각화

- 데이터 파이프라인의 성능과 상태를 실시간으로 모니터링하는 시스템을 구축합니다.
- 복잡한 데이터 흐름을 직관적으로 이해할 수 있는 시각화 도구를 구현합니다.
- 데이터 품질 메트릭스를 정기적으로 측정하고 보고하는 시스템을 구축합니다.

필요역량

- 도구보다 비즈니스 요구사항을 중시하며, 구축의 목적을 이해하고 고민하는 자세를 가진 분
- MLOps 도구와 DevOps 도구를 활용한 경험이 있거나 학습에 열정이 있는 분
- 다양한 데이터베이스 시스템에 관심이 있고, 효율적인 SQL 쿼리 작성에 능숙한 분
- Airflow, Docker, Kubernetes 등을 이용한 데이터 파이프라인 구축에 관심 있는 분
- AWS, GCP 등 클라우드 서비스를 활용한 데이터 인프라 설계 및 구축 능력을 갖춘 분

팀 별 직무 소개

디지털혁신센터

데이터

이노베이션팀

| 직무명 : 인프라

직무정의

· 기업의 IT 시스템 전반을 기획·구축·운영하며, 안정적이고 효율적인 인프라 환경을 구축·관리하는 직무입니다.

수행업무

IT 인프라 설계 및 구축

- 클라우드/온프레미스 기반의 서버, 네트워크, 스토리지 인프라 아키텍처를 설계합니다.
- 보안성·확장성·가용성을 고려한 최적의 인프라 솔루션을 선정 및 구축합니다.
- 신규 사업장/지사의 IT 인프라 구축 프로젝트를 주도합니다.

시스템 운영 및 장애 대응

- 24/7 모니터링 체계를 운영하며 주요 시스템의 가동률을 유지합니다.
- 장애 발생 시 신속한 원인 분석 및 복구를 수행하고, 재발 방지 대책을 마련합니다.
- 정기적인 백업 수행 및 재해 복구(DR) 테스트를 통해 IT시스템 연속성을 보장합니다.

네트워크/보안 관리

- LAN/WAN, VPN, 방화벽 등 네트워크 인프라를 최적화하고 트러블슈팅합니다.
- 보안 정책에 따른 접근 제어, 패치 관리, 취약점 점검을 수행합니다.

IT 자산 및 비용 관리

- 서버, 스토리지, SW 라이선스 등 IT 자원의 라이프사이클을 관리합니다.
- 불필요한 비용 발생을 최소화하기 위한 자원 최적화 방안을 수립합니다.

필요역량

- IT 인프라 전반(서버, 네트워크, 클라우드 등) 핵심기술에 대한 이해와 실무 경험이 있으신분
- 비즈니스와 IT 전략을 연계하는 기획력과 분석력을 보유하신분
- 부서 간 협업을 위한 명확한 커뮤니케이션 스킬을 보유하신분
- 신기술 트렌드 파악과 문제 해결, 문서화 역량을 보유하신분

팀 별 직무 소개

디지털혁신센터

데이터

이노베이션팀

| 직무명 : DBA / DA

직무정의

- 데이터 구조와 흐름을 설계하고, 품질과 표준 기반의 아키텍처를 관리하며, DB 시스템의 성능과 안정성을 포함한 운영 전반을 책임지는 직무입니다.

수행업무

데이터 아키텍처 설계 및 운영

- 데이터 활용 목적과 비즈니스 요건을 반영하여 조직 전반의 데이터 아키텍처를 기획하고 설계합니다.
- A.I 알고리즘 기반 모델을 설계하고, 플랫폼 Architecture를 개발하고 고도화합니다.
- Digital Twin Architecture를 설계하고 프로그램을 개발합니다.
- 물류/생산 설비 시뮬레이션을 통해 최적화하는 업무를 수행합니다. (Automod, Plant-Simulation 등)

데이터 거버넌스 체계 수립

- 데이터 품질, 보안, 접근 권한, 소유권 등을 포함한 데이터 거버넌스 프레임워크를 수립합니다.
- 데이터 관리 원칙과 운영 정책을 정의하고, 이를 시스템과 업무 프로세스에 적용 가능한 체계로 설계합니다.
- 조직 내 데이터 활용 문화 정착을 위한 정책 적용 방안을 마련하고 실행 기반을 강화합니다.

DW/DM 설계 및 모델링

- 데이터 웨어하우스 및 데이터 마트의 논리/물리 스키마를 설계하고, 구조적 일관성을 확보합니다.
- 적재 주기, 데이터 속성, 정규화 수준 등을 고려하여 최적화된 데이터 구조를 구성합니다.
- 데이터 적재 방식과 운영 환경에 맞춰 확장성과 유지보수성을 고려한 모델을 설계합니다.

데이터베이스 운영 및 성능 관리

- 데이터베이스 시스템의 안정적인 운영을 위해 백업·복구, 모니터링, 장애 대응 체계를 운영합니다.
- 쿼리 튜닝, 인덱스 설계, 자원 관리 등 성능 개선을 위한 다양한 DB 튜닝 작업을 수행합니다.
- 운영 효율성을 높이기 위한 자동화 작업과 운영 프로세스 개선을 지속적으로 추진합니다.

필요역량

- 데이터 품질 관리, 표준화 정책 수립, 데이터 거버넌스 활동을 수행해보신 분
- DW/DM(데이터웨어하우스/데이터마트) 구축 경험이 있는 분
- DB 성능 분석, 쿼리 튜닝, 모니터링 및 장애 대응 경험이 있는 분
- DB 보안 설정, 백업·복구 전략 수립, 클라우드 환경 운영 경험이 있는 분

팀 별 직무 소개
디지털혁신센터
데이터
이노베이션팀

직무명 : 정보보안

직무정의

- 회사의 정보 자산을 내/외부의 다양한 보안 위협으로부터 보호하고, 안정적인 서비스 운영을 위한 정보보호 체계를 구축 및 관리하는 직무입니다.

수행업무

정보보안 정책 수립 및 관리

- 조직의 정보보안 수준을 향상시키기 위한 정책과 절차를 수립하고 이행합니다.
- 정보보호 관련 법률 및 규정을 검토하여 내부 보안 규정에 반영하고 준수 여부를 모니터링 합니다.
- 정보보호 관련 내/외부 컴플라이언스 대응을 수행합니다.

정보보안 시스템 구축·운영 및 취약점 관리

- 방화벽, 침입탐지/방지 시스템(IDS/IPS), 통합보안관제(SIEM) 등 보안 솔루션을 도입하고 안정적으로 운영합니다.
- 내부 시스템 및 서비스의 보안 취약점을 정기적으로 진단하고 평가하여 개선 방안을 도출합니다.
- 모의 해킹을 통해 실제 공격 경로를 파악하고 선제적인 보안 강화 조치를 수행합니다.

침해사고 대응 및 분석

- 보안 침해사고 발생 시 정의된 절차에 따라 신속하게 대응하고 피해를 최소화합니다.
- 사고 원인 분석, 증거 확보, 재발 방지 대책 수립 등 사후 조치를 수행하고 보고합니다.
- 최신 보안 위협 및 공격 트렌드를 분석하여 대응 전략을 개선합니다.

임직원 보안 인식 제고 및 교육

- 임직원의 보안 의식을 향상시키기 위한 정기적인 보안 교육 프로그램을 기획·운영합니다.
- 사회공학적 공격(피싱, 스미싱 등)에 대비한 실전 대응 훈련을 진행하고 보안 문화를 정착시킵니다.

| 직무명 : 양돈연구 관리(해외 주재원)

직무정의

- 열대지역에서 돼지의 최적 사육 환경을 정의하고 이에 맞는 영양/사양기술을 개발 및 현장에 적용합니다.
- 연구 방향성을 설정하고 현지 연구원 및 전문인력의 운용을 책임지는 관리 직군입니다.

수행업무

양돈 솔루션 개발

- 열대 환경에 대한 평가와 돼지의 최적 사육 환경을 정의하고, 새로운 기준과 솔루션을 제시합니다.
- 열대형 영양 기술 및 모델을 개발하여 영양 기준을 제시하고, 급이 프로그램을 표준화합니다.
- 표준 성장 모델을 제시하고 품종/영양/관리 기준을 개발하고 보급합니다.
- 열대 환경에서 기존 기술의 효율성을 재검토하고 양돈 생산성을 개선합니다.
- Swine BU, Feed BU 외 연관부서의 생산성 개선을 위한 프로젝트를 개발하고 수행합니다.

양돈 기술 지원

- 현장에서 필요한 문제를 파악하고 과제화를 통해 문제를 해결하고 대안을 제시합니다.
- 농장에 필요한 분석툴과 서비스를 개발하고 현장에 적용합니다.
- 관리기술을 표준화하여, 매뉴얼과 가이드라인을 만들고 확산시킵니다.
- 열대권의 해외 본부의 R&D인력에 대한 연구방향과 기술을 지원합니다.
- 매뉴얼과 가이드라인을 만들고 배포하여 표준화 합니다.

조직 관리

- 변화하는 환경에 대응하여 조직을 구성하고 인력을 채용 및 관리합니다.
- 사내 연관 부서나 외부 기관과의 협업을 위한 관계를 구축하고 시너지를 창출합니다.
- 팀의 비전을 수립하고 건강한 연구 문화를 만듭니다.

필요역량

- 해외 생활에 대한 선호도 및 업무를 수행하는데 필요한 충분한 영어 의사 소통 능력을 갖추신 분
- 축산, 수의 분야를 전공하고 양돈 기술 개발 및 현업 지원에 대한 경험을 갖추신분
- 연구 직군 인력에 대한 관리 경험과 프로젝트 운영 역량이 있으신분
- 양돈 생산 프로세스에 대한 이해와 양돈 영양 설계 실무능력을 갖추신 분

| 직무명 : 양계연구 관리(해외 주재원)

직무정의

- 열대지역에서 육계,산란계 및 오리의 사육환경을 정의하고 지역 특화 기술을 개발합니다.
- 연구 방향성을 설정하고 현지 연구원 및 전문인력의 운용을 책임지는 관리 직군입니다.

수행업무

양계 솔루션 개발

- 양계/오리/메추리 등에 대한 연구개발을 총괄하고 새로운 기술을 개발 및 현장에 적용합니다.
- 열대 환경에 대한 평가와 양계 최적 사육 환경을 정의하고, 새로운 기준과 솔루션을 제시합니다.
- 양계 부문별 표준 성장 모델을 제시하고 품종/영양/관리 기준을 개발하고 보급합니다.
- 열대형 영양 기술 및 모델을 개발하여 영양 기준을 제시하고, 급이 프로그램을 표준화합니다.
- 열대 환경에서 기존 기술의 효율성을 재검토하고 고온 환경 특화 양계 아이템을 개발합니다.

양계 기술 지원

- 현장에서 필요한 문제를 파악하고 과제화를 통해 문제를 해결하고 대안을 제시합니다.
- 환경/사양관리/질병에 대해 진단하고 고객과 연관부서를 지원합니다.
- 농장에 필요한 분석툴과 서비스를 개발하고 현장에 적용합니다.
- 관리기술을 표준화하여, 매뉴얼과 가이드라인을 만들고 확산시킵니다.
- 해외 본부의 양계 R&D인력에 대한 연구방향과 기술을 지원합니다.

조직 관리

- 변화하는 환경에 대응하여 조직을 구성하고 인력을 채용 및 관리합니다
- 사내 연관 부서나 외부 기관과의 협업을 위한 관계를 구축하고 시너지를 창출합니다
- 팀의 비전을 수립하고 건강한 연구 문화를 만듭니다.

필요역량

- 해외 생활에 대한 선호도 및 업무를 수행하는데 필요한 충분한 영어 의사 소통 능력을 갖추신 분
- 축산, 수의 분야를 전공하고 양돈 기술 개발 및 현업 지원에 대한 경험을 갖추신분
- 연구 직군 인력에 대한 관리 경험과 프로젝트 운영 경력이 있으신분
- 양계 생산 프로세스에 대한 이해와 양계 영양 설계 실무능력을 갖추신 분