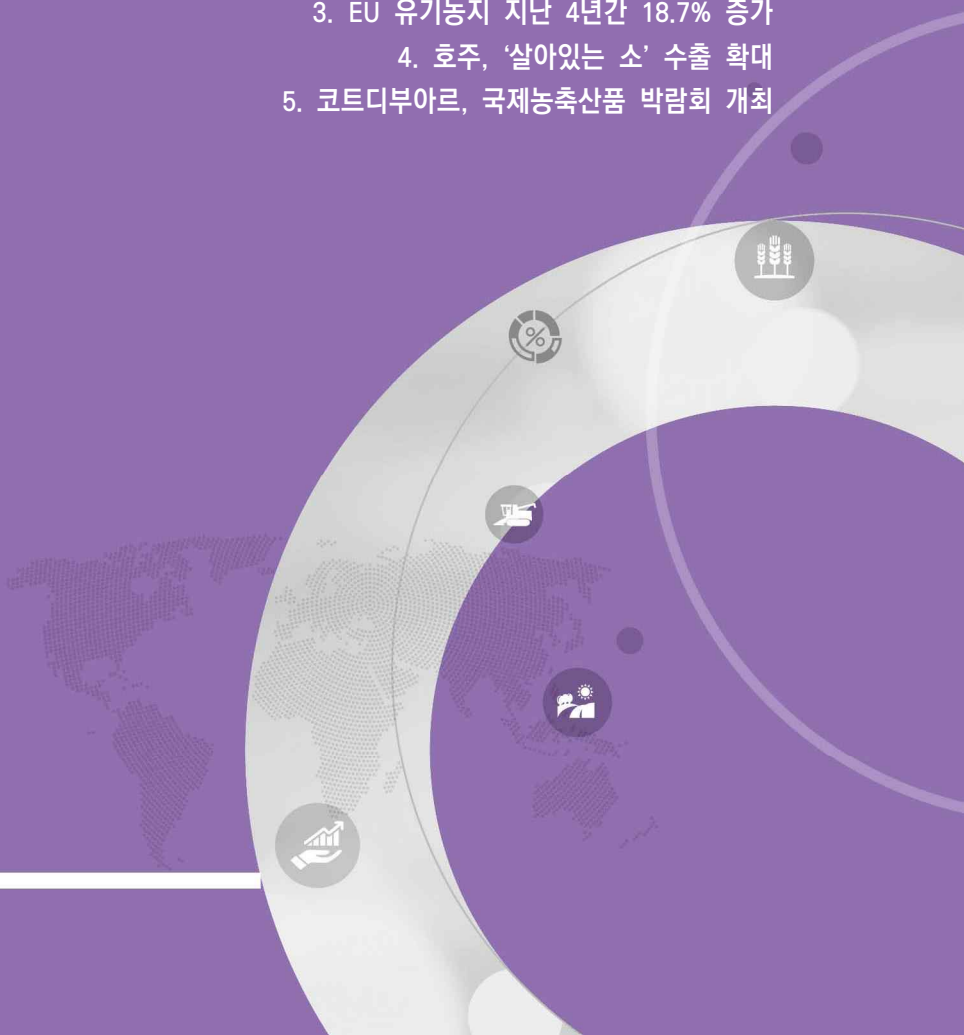
Part 5
국제 농업 정보

1. 미국, 농촌지역 사회기반시설에 4,000만 달러 투자
2. EU집행위원회, 원산지표시 규정 발표
3. EU 유기농지 지난 4년간 18.7% 증가
4. 호주, '살아있는 소' 수출 확대
5. 코트디부아르, 국제농축산품 박람회 개최





국제 농업 정보 (2018. 1)



미국, 농촌지역 사회기반시설에 4,000만 달러 투자

USDA, 농촌지역 사회기반시설 투자

❍ 2017년 12월 14일, 미국농무부(United States Department of Agriculture, 이하 USDA) 장관(Sonny Perdue)은 사회기반시설확충을 위한 투자(2017년 회계연도[1])로 농촌지역의 경제성장 촉진에 기여하였다고 발표함.

- 도로, 대중교통 시설 및 기타 구조를 개선하기 위한 투자 기금은 경제성장을 촉진하고, 일자리를 창출하는 데 기여함.

❍ USDA는 농촌지역 사회기반시설 개선에 중점을 두고 있으며, 사회기반시설 개선 및 확충을 위한 투자는 농촌지역의 삶의 질을 향상시키고, 일자리를 창출하며, 경제를 성장시키고, 농촌지역의 번영을 도모할 것이라고 함.

❍ USDA는 2017년 회계연도에 지역기반시설 직접대출 프로그램(Community Facility Direct Loan Program) 기금을 활용하여 사회기반시설의 건설, 수리, 개선을 위한 31개의 프로젝트에 4,000만 달러 이상을 투자함. 이러한 투자는 육상운송, 항공, 항만, 수자원, 에너지 생산 및 발전, 전기 전송 등과 같은 프로젝트를 위한 것으로 농촌지역의 약 26만 5,000여명의 주민이 혜택을 받을 것으로 보임.

- 지역기반시설 직접대출 프로그램(Community Facility Direct Loan Program)은 농촌지역 개발을 위한 필수적인 지역사회 시설 및 서비스를 개발하기 위한 자금을 제공함.

❍ 이러한 투자는 앨라배마, 캘리포니아, 플로리다, 조지아, 하와이, 아이오와, 일리노이, 캔자스, 켄터키, 메인, 노스캐롤라이나, 뉴저지. 오하이오, 오클라호마, 펜실베이니아,

1) 회계연도(fiscal year)는 세입, 세출의 수지상황을 명확히 하고 예산과 관련된 실적을 평가할 회계목적을 위해 설정된 예산효력의 존속기간으로, 1년을 회계연도 단위로 하는 것이 일반적임. 역년(曆年)의 어느 때를 회계연도의 시발점으로 하는가는 나라에 따라 다름. 예를 들면 우리나라 회계연도는 매년 1월 1일부터 시작되어 같은 해 12월 31일에 끝나도록 되어 있지만, 미국의 회계연도는 매년 10월 1일에 시작되어, 익년 9월 30일에 끝나는 것으로 되어 있음(네이버 지식백과, 경제학사전).

푸에르토리코, 사우스다코타, 테네시, 버몬트와 와이오밍 등의 농촌지역을 지원하는 데 사용됨.

2017년 사회기반시설 프로젝트

❍ 다음은 2017년도에 시행된 농촌지역 발전을 위한 사회기반시설 프로젝트 투자의 예임.

- 캘리포니아(Californina): 1,130만 달러의 융자를 받아 툴레어카운티(Tulare County) 관개지구의 도로개선을 위해 10마일의 관개 파이프를 교체함. 또한 농촌지역 약 170개의 가정, 농장, 지방자치단체 및 기업에 필수적인 지역사회 서비스를 제공함.
- 하와이(Hawaii): 하와이 지역자치회에서 205만 달러를 지원받아 기존의 저수탱크를 37만 갤런(약 140만ℓ) 탱크로 교체하고, 두 개의 부스터 펌프 중 하나와 수압탱크를 교체하였으며, 압력조정 밸브 등 시스템 기능을 개선함. 이러한 시스템 개선은 현재 지역사회에 필요한 것으로 미래 성장에도 도움이 될 것으로 기대됨.
- 일리노이(Illinois): 25만 1,000달러를 지원받아 에너지마을을 가로지르는 3,950피트의 중심도로를 재포장하였음. 이 프로젝트로 안전을 확보하기 위한 대규모 도로 수리 및 정비 사업 등이 유치되었으며, 농촌지역 주민 약 1,100명이 필수적인 지역사회 서비스를 제공받았음.
- 메인(Maine): 50만 달러의 기금을 지원받아 5,000평방피트(464.5㎡)규모의 2층 공공시설을 건설함. 이 시설은 농촌지역 청소년 및 노인 복지프로그램 및 신규농업인 교육 프로그램 등 다양한 프로그램 진행에 필요한 공간을 제공할 예정임. 또한 도로, 하수도 및 전기 공급시설 개선과, 주차장 시설 보수작업 등에 사용됨.
- 텍사스(Texas): 128만 달러를 지원반아 균열되고 퇴화된 도로를 재정비하고, 배수시설을 개선하여 지역주민을 위한 안전성을 확보함.
- 와이오밍(Wyoming): 398만 5,000달러를 지원받아 천연가스 파이프라인을 건설함. 이에 난방공급은 전기에서 천연가스로 전환하여 가구당 약 1,729달러를 절약할 것으로 예상됨. 또한 프로판에서 천연가스로 전환하여 연간 953달러를 절약할 것으로 예상됨.

❍ USDA 농촌개발프로그램은 농촌지역의 경제성장과 일자리 창출을 촉진하기 위해 사회기반시설, 농촌지역 사회서비스 확충 및 개선, 공공 안전 및 보건 등을 위한 대출 및 보조금을 제공하고 있음.

※자료: USDA(2017.12.14.).

EU집행위원회, 원산지표시 규정 발표

EU 이중 원산지표시 규정 발표

❍ EU집행위원회는 식품의 주요 성분의 원산지가 다른 국가 또는 지역으로 라벨에 표시된 경우에는 기존 EU법을 원산지표시 규정에 적용하기로 함.

- 이러한 규정은 식품과 식품 주원료의 원산지가 다를 경우 원산지 표시를 다루는 EU 2011소비자식품정보규정(FIC-1169/2011) 시행안 제26조 3항에 명시됨.
- EU집행위원회는 1월 4일부터 2월 1일까지 규정 초안에 대한 자문을 시작함.

❍ EU 소비자식품정보규정(FIC) 제26조는 일반적인 원산지표시 관련 내용을 포함함. 예를 들어 제26조 2항(a)에 따르면, 가공식품인 무사카(moussaka)[2] 포장에 그리스 깃발이 그려져 있으나, 프랑스에서 제조된 경우와 같이 소비자들이 오인할 수 있는 경우, 원산지를 표시하도록 요구함.

❍ 제26조 3항에 따르면 식품 표장지에 명시된 국가나 지역과 식품 주요 원재료의 원산지가 동일하지 않은 경우에는 식품 주요 원재료의 원산지가 표기되어야 한다고 규정함.

- 또한 이 조항은 EU집행위원회가 원산지 표시에 관한 자발적 의무표시 및 의무표시 모두에 적용되는 이중 원산지 요건 준수 방법에 대한 규칙을 설정하는 이행안을 마련하도록 요구함.

❍ 향후 규정은 두 가지 이상의 원산지 표시를 필요로 하는 생산자를 위해 광범위한 옵션을 제공함. 라벨에는 “식품의 주요 원재료가 식품의 원산지(국가 또는 지방)에서 유래하거나 또는 유래하지 않음”과 같이 유사한 의미를 갖는 문구를 표기할 수 있음.

- 또는 다음과 같이 식품 원산지에 주요 원재료 원산지를 함께 표기할 수 있음.
- “EU”, “non-EU”, “EU and non-EU”
- EU회원국 또는 제3국명

2) 그리스와 터키의 요리로 가지와 잘게 썰어 쇠고기나 양고기 조각을 겹쳐 치즈와 소스를 쳐서 구운 요리임.

- 국제법에 따라 정의되거나 정상적으로 정보를 얻는 일반 소비자가 잘 이해하고 있는 경우, 식량농업기구(FAO) 어업지역, 해수 또는 담수기관
- 국제법에 따라 정의되거나 정상적으로 정보를 얻는 일반 소비자가 잘 이해하고 있는 경우, 1개 이상의 지역이나 국가를 포함하고 있는 회원국 또는 제3국

❍ 어떠한 경우에도 FIC 규정에 따라 최소 글꼴 크기 조항이 적용되어야 하며, 식품의 주원료 원산지를 표기하는 경우에는 식품 원산지 글꼴의 크기와 같거나 최소 75%(가로 기준) 이상이어야 함.

- 예를 들어 식품의 원산지 표기가 문구가 아닌 국기 등 이미지 형식으로 표기되는 경우, 주재료의 원산지 또한 동일한 시야가 확보될 수 있는 위치에 표기되어야 함.

❍ EU집행위원회는 이 규정이 2019년 4월 1일부터 시행될 수 있도록 계획하고 있으나, 시행일 이전까지 규정과는 달리 라벨이 부착된 식품이 판매되는 것은 허용할 계획임.

※ 자료: IEG Policy(2018.01.05.).

EU 유기농지 지난 4년간 18.7% 증가

❍ EU 공식 통계기관인 EUROSTAT에 따르면 2012년부터 2016년 간 유기 농업에만 전념하는 EU 유기농지가 약 18.7% 증가함.

- 지난 12월 EUROSTAT가 발간한 2017 농림수산통계(Agriculture, forestry and fishery statistics) 보고서에 따르면 EU-28국의 총 유기농지는 2016년 11억 9,000만 헥타르(ha)이었으며, 향후 몇 년 간 지속적인 성장세를 보일 것으로 전망됨.
- 2017 농림수산통계(Agriculture, forestry and fishery statistics)의 '농업과 환경'이라는 장에서는 유럽에서 가장 역동적인 분야 중 하나인 유기농생산을 다루고 있음.
- 유기농생산은 자연의 생명주기를 존중하는 방식으로 생산하는 방식임.

❍ 보고서에 따르면 EU 내 유기농지는 완전히 전환된 지역과 전환되는 지역의 합계임.

- 유기농지로 간주되기 위해서는 수확 유형에 따라 약 3년이 소요될 수 있는 전환 과정을 거쳐야 함.

❍ 2017년 11월, EU 회원국들은 EU 기관들과의 18번에 거친 협의 끝에 유기농 생산과 라벨링에 관한 새로운 EU 규정을 승인함.

- 이 규정은 2021년 1월 1일에 발효될 예정이며, 유기농 인증 요건을 단순화하여 소수 농민에게 그룹인증을 가능하게 하는 등 더 많은 사람들이 유기농업에 참여할 수 있도록 장려하는 것을 목표로 함.

❍ EU는 유기농 생산에 대한 소비자의 신뢰 확보와 수입에 대한 '동등성(equivalence)' 규정을 준수하기 위해 매년 또는 2년에 한번 주기로 공급만 전체에서 엄격한 검사를 수행함.

- 수입과 관련하여 비EU 국가에게 동일하지는 않으나 유사한 표준을 준수할 것을 요구하는 것은 5년 이내 단계적으로 폐지될 것이며, 다른 특정품의 공급을 혼란

시키지 않는 예외적인 경우에만 허용될 것임.

❍ EUROSTAT 통계에 따르면 스페인(16.9%), 이탈리아(15.1%), 프랑스(12.9%), 독일(9.5%)이 EU회원국 전체 유기농지의 54.4%를 차지함(2016년 기준).

❍ 2012년부터 2016년 간 전체 농업지역에서 유기농의 비율은 5.6%에서 6.7%로 증가함.

❍ 유기농지는 경작물(주로 곡물류, 신선 채소, 청예사료(green fodder), 특용작물(industrial crop), 영구초원(초원 및 목초지), 영구작물(과수, 올리브 과수원, 포도밭) 등 3가지 작물에 따라 나뉨.

- 주로 방목 및 유기 축산을 위한 초원 및 목초지는 500만 헥타르를 초과하여 EU 유기농작물 면적의 45.1%를 차지함.
- 그 뒤를 이어 경작물은 약 44%, 영구작물은 10.9%를 차지함.

※ 자료: IEG Policy(2018.01.05.).

호주, '살아있는 소' 수출 확대

❍ 호주의 살아있는 소 수출은 1990년대 이후부터 동남아시아를 중심으로 확대됨.

- 인도네시아, 필리핀 등 동남아시아에서 경제성장에 따른 소득향상으로 쇠고기 수요가 증가함에 따라 호주의 살아있는 소 수출도 증가하였음.

❍ 호주 축산공사(MLA)에 따르면 호주의 수요 수출국은 인도네시아(약 60%), 베트남(약 20%), 중국(약 10%) 등임.

- 인도네시아에서는 도시를 제외하고 콜드체인(cold chain)[3]이 발당하지 않아서 냉장 또는 냉동 수송이 아닌 도축한 소를 육류판매를 전문으로 하는 전통시장으로 수송한 후 그 곳에서 절단 및 포장하여 판매함.
- 인도네시아는 식량안보 및 쇠고기산업 보호 및 육성을 목적으로 쇠고기 수입량을 제한하거나 또는 살아있는 소 수입은 비육우[4]로 사육되기 전 생후 6~12개월의 어린 소로 제한하고 있음.
- 또한 베트남은 주로 살아있는 소를 수입하여 바로 도축장으로 수송하고, 중국은 주로 원유생산을 위한 젖소를 주로 수입함.

❍ 호주의 살아있는 소는 주로 북부의 포트다윈(Darwin)(약 40%), 퀸즐랜드의 타운즈빌(Townsville)(dir 20%), 웨스턴오스트레일리아 프리맨틀(Fremantle)(약 15%)에서 가축전용 대형수송선을 통해 수출되고 있음.

❍ 2017년 11월 15일~16일 웨스턴오스트레일리아 퍼스(Perth)에서 살아있는 소 수출 컨퍼런스 "LIVEXchange Forum 2017"가 개최됨.

- 살아있는 소의 수출은 쇠고기 수출과 비교하여 규모가 작으나 최근 수출 규모가 점점 커지고 있음.

---

3) 저온 유통체계로 냉동, 냉장에 의한 신선한 식료품의 유통방식임. 육류, 어류, 청과물 등 신선한 식료품을 생산지에서 가정까지 저온을 유지함으로써 선도(鮮度)를 떨어뜨리지 않고 배송하는 방식을 말함(네이버 지식백과, 두산백과).

4) 고기를 생산할 목적으로 비육사양하는 육우(네이버 지식백과, 농업용어사전).

- 중국과 동남아시아의 쇠고기 수요는 더욱 확대될 것으로 보이며, 살아있는 소 수출에 따른 수입국 내의 쇠고기 생산 및 가격에도 영향을 미칠 것으로 보임.

※ 자료: JETRO(2018.01.05.).

코트디부아르, 국제농축산품 박람회 개최

코트디부아르, 제2차 농업투자계획 발표

❍ 아프리카 서부의 최대 농업관련 박람회인 국제농축산품박람회 'SARA'가 코트디부아르의 경제중심 도시인 아비장(Abidjan)에서 개최됨.

- 1997년 처음 개최된 SARA는 내전으로 1999년(제2회)을 끝으로 중단된 바 있음. 그 후 내전이 종결되고 정치적으로 안정되자 2015년 재개하여 2017년 제4회를 맞이함.

❍ 코트디부아르나 주변 국가로의 진출을 목표로 25개국에서 718개의 기업이 참가하였으며, 약 30만 명이 방문함.

❍ 제4회 국제농축산품박람회의 주제는 '기후변화에 직면한 농업경제의 구조개혁'임.

- 최근 코트디부아르의 주요 수출품인 카카오의 국제가격이 기후변화에 따른 영향으로 생산량과 국제시세가 크게 변동하고 있음.
- 코트디부아르는 농업부문에서의 수출이 전체 수출의 약 60%를 차지하고 있으며, 기후변화 대응 및 농업 생산의 안정성 확보가 중요한 과제임.
- 다국적 곡물기업 카길(Cargill)은 UN 지속가능한 개발목표(SDGs)를 활용하여 생산자의 노동환경 개선이나 산림보전 등을 통해 안정적 생산 및 조달을 목표로 하는 자사의 전략을 설명함.

코트디부아르, 제2차 농업투자계획 발표

❍ 코트디부아르 정부는 2018-2025년 농림수산업 투자계획인 '제2차 국가농업투자계획(PINA II)'를 발표함.

❍ 제1차 농업투자계획(PINA I)에서는 약 2조 CFA franc(약 4조원)[5]이 투자되었으며,

5) CFA프랑으로 아프리카 금융공동체 국가들의 화폐단위임.

농산물 생산약이 약 100만 톤 증가함.

- PINA II 또한 기계화나 관개시설 정비를 통해 생산량 확대를 목표로 하는 한편, 가공 등을 통한 고부가가치화로 농업소득 증대를 위한 투자도 포함되어 있음.

❍ PINA II 시행을 위한 제1기(2018년~2020년)에는 약 2조CFA franc이 투자될 것으로 전망하며, 민간부문에서 약 1조 6,000억CFA franc(약 3조 2,000억 원)이 투자될 것이며, 정부에서는 약 4,000억CFA franc(약 8,000억 원)을 투자할 계획이라고 함.

❍ PINA Ⅱ주요 농업개발중점지역으로는 'Agropole'이 지정됨. 생산부터 가공까지 한 번에 이루어지는 시스템을 구축하여 농업소득 증대를 목표로 함.

- 또한 지속가능한 농업 실현을 위해 수도, 전기, 교육, 보건 든 사회기반시설도 확충할 계획임.

❍ 'Belier'지역은 아프리카개발은행(AfDB)으로부터 총 670억CFA franc(약 1,340억 원)을 융자받아 관개시설, 저장시설 등을 구축할 예정이며, 프로젝트 관련 영향조사도 진행될 예정임.

❍ 코트디부아르는 세계 최대 카카오 생산국으로 캐슈넛이나 천연고무 생산량도 세계 최대임. 한편, 기후변화에 따른 대응과 농작물 생산 안정 및 품질 개선이 큰 과제임.

- PINA II는 자금 확보 측면에서는 순조로운 출발을 보였으나, 기술 또는 시스템 구축을 위한 투자를 통해 이러한 과제에 어떻게 대응할 수 있을 지가 문제임.

※ 자료: JETRO(2018.01.05.).

자료작성: 홍예선 연구원