

2011.01.24 미래정책연구실

□ 세계 식품가격 쇼크 재발 우려

1. Financial Times(2011.01.12) 주요 내용

- 최근 옥수수, 콩 가격이 지난 30개월 중 최고치를 경신하는 등 전 세계는 2008년의 식품가격 쇼크가 재발될까 긴장하고 있음.
 - 시카고선물거래시장 옥수수 선물거래 가격은 5.0% 상승한 부셸당 6.37달러, 콩 선물거래 가격은 5.2% 상승한 부셸당 14.20달러로 지난 2008년 이후 최고치를 나타냄.
- 이러한 식품가격 상승은 특히, 다수의 빈곤 국가에 큰 위협이 되고 있음.
 - 밀, 옥수수 등 주요 곡물의 가격 급등으로 인해 **알제리, 모잠비크**에서는 폭동에 의한 유혈사태까지 발생함.
- 곡물 관련 각계 전문가들은 **향후 곡물 수급 및 가격 전망에 대해 비관적인** 입장을 나타냄.
 - 아이오아 주립대학교 농업경제학자인 Chad Hart는 현재 국제 옥수수, 콩 재고량이 매우 적은 수준이며, 향후 가격 상승 압력은 더욱 커질 것으로 예상함.
 - 선물거래 전문가인 Dan Bassesms는 ‘현재 곡물 재고수준을 고려할 때, 공급부족을 해소할 수 있는 여력이 더 이상 없다고’ 언급하면서 향후 기상이변에 따른 곡물 작황부진에 대해 큰 우려를 나타냄.
 - 그 밖에 농산물 무역업자 및 가격 분석가들도 현재의 국제 곡물 재고수준은 향후 기상악화에 따른 공급량 감소분을 충당하는데 무리가 있음을 지적함.
 - 일례로, 아르헨티나, 브라질에서는 건조한 날씨가 지속되어 곡물 작황이 매우 좋지 않은 것으로 나타남.
- 무역업자들은 식물성 기름 가격 상승에 큰 우려를 나타냄. 이는 중국과

같은 개도국에서 신흥 중산층의 튀김용 기름 소비가 증가하고 있기 때문임.

- 이러한 식용 및 연료용 식물성 기름 소비 증가 추세를 고려하면 금년 곡물 재고량은 1970년대 중반 이후 최저 수준에 이를 것으로 USDA는 예상함.
- 또한 **USDA는 미국의 곡물 재고율이 금년 8월까지 5.5% 감소할 것**으로 전망
 - 이는 신흥 시장에서 육류소비가 증가하고, 미국 전체 옥수수 생산량의 40%가 에탄올 생산에 이용될 것으로 전망되기 때문임.
 - ※ 미국은 전 세계에서 거래되는 옥수수 수입물량의 절반 이상을 공급하는 세계 최대 옥수수 생산국임.
- 한편, 농산물 가격 상승은 미국의 농업관련산업에 호황을 이끌었음.
 - 세계 최대 농식품 무역 전문업체인 카길(Cargill)의 작년 2/4분기 수익은 전년 동기대비 3배나 증가함.
 - 미국의 트랙터 제조회사인 Deere & Co는 수익이 2.3% 증가하여 최고 수준을 나타냄.

2. 시사점

- 곡물 가격 상승은 기상이변이 최대 변수인바, 주요 곡물 생산국의 기상여건, 곡물 작황 등에 대한 면밀한 관찰이 요구됨.
- 또한, 신흥 국가의 육류 소비 증가에 따른 가축 사료용 및 미국의 에탄올 생산 증가에 따른 바이오연료용 곡물 수요 확대는 재고량이 부족한 상황에서 세계 곡물시장의 주요 교란요인이 될 수 있음.
 - 옥수수와 같은 주요 곡물의 가축 사료용 및 바이오연료용 수요 추이에 대한 경계가 필요함.

□ 미국, 학교급식 영양 기준 마련

1. USDA(2011.01.13) 주요 내용

- 미 농무부는 2010년 12월 13일 버락 오바마 미국 대통령이 서명한 '건강하고, 굶주림 없는 아동들을 위한 법안(Healthy, Hunger-Free Kids Act of 2010^{*})'의 일환으로 한층 강화된 학교아침·점심급식 영양 기준을 마련함.
 - 이는 소아비만의 유행병을 엄중히 단속하기 위한 오바마 행정부의 시도로써 3,200백만 명의 어린이들이 프로그램에 참여하여 건강과 영양 상태를 향상시키는데 목적이 있음.

※ '건강하고, 굶주림 없는 아동들을 위한 법안(Healthy, Hunger-Free Kids Act of 2010)

- 이 법안으로 인해 아동급식의 질을 높이고 빈곤층에게는 무상급식을 확대하기 위해 10년간 약 45억달러(5조 1,255억 원)가 지출됨.
- 이러한 예산지원으로 저소득층 아이들에게 제공되는 무상급식 대상자가 11만 5천명 늘어나고, 빈곤율이 높은 지역의 학교는 전체 학생들에게 무상급식이 제공됨. 또한 방과후 굶주리는 아이들에게 연간 2,900만끼의 식사가 무상으로 제공됨.

- 강화된 영양 기준은 2009년 8월에 국립학교의료원(National Academies' Institute of Medicine: IOM)과 "학교음식: 어린이 건강의 구성요소 (School Meals: Building Blocks for Healthy Children)" 보고서에서 제시한 기준에 의해 마련됨.
 - 영양 기준에 의해 공급되는 학교음식은 주로 과일, 채소, 정맥하지 않은 곡물, 무지방 또는 저지방 우유 등으로 구성되며, 나트륨과 포화지방의 양이 많이 함유된 음식은 배제됨.
 - 전통적으로 즐겨먹던 학교음식인 피자과 프렌치후라이 등은 크게 줄일 계획임.
- 정부 자료에 의하면, 6~19세 미국 어린이들의 약 32%가 과체중이거나 비만으로 추정됨. 지난 30년 동안 2~5세 어린이와 12~19세 청소년의

비만인구 비율이 3배로 늘었고 6~11세 소년들의 비율은 4배로 증가함.

- 미 의학협회 저널(JAMA)에 따르면, 고혈압, 심장병, 뇌졸중, 당뇨병 등 비만 관련 질환 문제로 인해 수십 년 뒤 기대수명이 2년 내지 5년 줄 것이라고 나타남.
- '건강하고, 굶주림 없는 아동들을 위한 법안'은 학교 및 지역사회에 보다 영양가있는 음식을 학생들에게 공급할 수 있도록 새로운 발판을 마련해 주었음. 이는 법안으로 인해 사업을 수행하는데 필요한 재정 및 기술 지원이 가능해졌기 때문임.
- 아울러 Vilsack 미농무부 장관은 학교급식 프로그램이 성과를 거두기 위해서는 미농무부, 행정부, 지역학교의 긴밀한 협력관계가 중요함을 강조함.

*자료작성: 한국농촌경제연구원 미래정책연구실