

# 미국, 2007년도 농업예산

김 상 현\*

미 농업부(USDA) 마이크 조한스 장관은 정부의 예산감축 목표에 부응하는 동시에 최우선 핵심 과제에 중점을 둔 2007년도(이하 회계연도 기준) USDA의 예산을 발표하였다. 발표에 따르면 이번 예산은 농업부문의 국제경쟁력 강화, 농업농촌 경제향상, 농촌 삶의 질 개선, 국내농업 및 식량공급 보호, 영양 및 건강 증진, 자연자원 및 환경 보전 등 전략계획 기본원칙(Strategic Plan Framework) 아래 6대 전략목표를 달성하기 위해서 배정된다.

## 1. 2007년도 예산 개요

미 USDA는 전략계획 기본원칙을 수립하고, 이에 맞는 전략목표를 설정하여 이를 2007년도 농업예산에 반영하고 있다. 6대 전략목표는 다음과 같다.

- 전략목표 1 : 미 농업의 국제경쟁력 강화
- 전략목표 2 : 농업·농촌의 경쟁력 및 지속가능성 강화
- 전략목표 3 : 농촌의 경제기회 증진 및 삶의 질 개선
- 전략목표 4 : 농업 및 식량공급 보호 및 안전성 강화
- 전략목표 5 : 영양 및 건강 증진
- 전략목표 6 : 자연자원과 환경의 보호 및 향상

---

\* 한국농촌경제연구원 [ksh3615@krei.re.kr](mailto:ksh3615@krei.re.kr) 02-3299-4369

2007년 미 USDA의 예산은 국내 식량공급과 농업의 안전성 보장, 건전한 토지관리기법과 자연자원 보전 지원, 농업·농촌 경제 증진, 식량지원계획 제 공 등에 중점을 맞추고 있다<부표 참조>.

2007년 USDA의 총 현금지출액(outlay)은 전년과 비교하여 29억 증액된 928억 달러에 달할 전망이다. 이 가운데 법령에 따라 USDA가 의무적으로 지출하는 현금지출액은 전년과 비교하여 17억 달러 감소한 713억에 달하며, 총 현금지출액의 77%를 차지한다. 이 예산은 법령에 의해서 의무적으로 지출하는 공공사업에 소요되며, 주로 영양지원사업, 농가품목대책사업, 수출진흥사업, 환경보전사업 등에 배정된다.

USDA가 자유재량으로 지출하는 현금지출액은 전년대비 12억 달러 감소한 215억 달러에 달한다. 이 예산은 총 현금지출액의 23%를 차지하며, 허리케인과 조류독감 등 재해와 질병대책, 여성·유아·아동 대상 특별영양지원대책 (Special Supplemental Nutrition Program for Women, Infants and Children, WIC), 농촌개발을 위한 유·무상 융자, 연구 및 교도사업, 토양 및 수질관리 기술지원, 산림청 관리활동 지원, 국내외 마케팅 지원 등에 배정된다.

2007년도 USDA 예산은 6대 전략목표를 바탕으로 농업 생산과 무역 촉진, 동식물의 후생보호, 식품의 안전성 강화, 자연자원 보호, 농촌지역 경제의 활성화, 국내외 빈곤을 퇴치에 주력하게 될 것이다. USDA는 이러한 목표를 달성하기 위해서 모든 사업과 관장 업무를 총괄하여 17개의 기본방침(objective)을 수립하고 있다.

## 2. 전략목표 1 : 미 농업의 국제경쟁력 강화

장기적인 관점에서 농산물의 세계시장 확대는 식료 및 경제 번영에 매우 중요한 사안이다. USDA는 이런 전략목표 달성을 지원하기 위해서 3대 주요

기본방침을 수립하고 있다. 3대 주요 기본방침은 첫째, 국제 수출기회 확대 및 유지 둘째, 국제 경제개발 및 무역능력 함양 지원, 셋째, 농산물 무역을 활성화시키는 위생 및 동식물 검역체계(Sanitary and Phytosanitary, SPS) 체계 개선 등이다. 전략목표 1을 달성하기 위한 예산은 <표 1>과 같다.

표 1 전략목표 1 달성을 위한 예산

단위: 100만 달러

사업별	2005	2006	2007	2007년 전년대비 증감률(%)
농가 및 해외농업지원국	5,375	5,361	5,269	-1.7
자연자원 및 환경국	14	12	12	-
유통 및 규제대책국	26	26	32	23.1
연구·교육·경제국	60	62	52	-16.1
합계	5,475	5,461	5,365	-1.8

주 : (1) USDA가 제공하는 보조의 총액인 사업계획별 예산기준임.  
(2) 2005년 실제치, 2006년 전망치임.

전략목표 1 달성을 위한 2007년 예산의 주요 사업계획은 다음과 같다.

첫째, 무역협정의 강화 및 이행여부 모니터링을 통해서 세계 수출기회를 확대하고 유지한다. USDA는 기존 무역협정의 강화와 이행여부에 대한 모니터링은 세계 수출기회를 확대하는데 주력할 것이다. 매년 해외농업지원부(Foreign Agricultural Service, FAS)는 불공정 무역장벽으로 인해 시장접근이 어려운 국내 수출업자를 지원하기 위해서 해외 정부와 지속적으로 협의해 나갈 것이다. 이러한 무역장벽은 인간, 동식물을 보호하다는 차원에서 비과학적인 방법이 적용된 SPS를 포함하며, 이런 SPS의 적용 추이는 최근 증가하는 추세에 있다. 이를 위해서 FAS는 동식물보건검역소(Animal and Plant Health Inspection Service, APHIS) 등 다른 부서와 협력해 나갈 것이다. FAS는 지속적인 사업추진과, 대표성을 갖추도록 추가기금을 배정받을 것이다. APHIS 또한 SPS 관련 통상현안을 해결하는 사업을 추진토록 추가기금을 배정받게 될 것이다.

둘째, 교육 및 아동영양 지원을 위한 국제식량지원계획(McGovern-Dole International Food for Education and Child Nutrition Program)을 통해 개도국에서 수행된 취학 전후 급식지원대책을 통해서 250만 명에 달하는 여성과 아동을 지원한다. 이를 위해서 2006년의 9천 900만 달러의 예산이 유지된다. 반면, 이러한 사업을 통해서 혜택을 받는 여성과 아동의 수는 2006년 240만 명에서 2007년 250만 명으로 늘어날 전망이다. 이런 계획에 따라 지속가능한 경제를 지탱하고, 장기 식량안보를 확보할 수 있는 노동력을 집중 지원함으로써 경제개발에 기여하게 될 것이다.

### 3. 전략목표 2 : 농업 · 농촌의 경쟁력 및 지속가능성 강화

농업부문의 경제력 유지는 국가의 경제 활력과 삶의 기준을 향상시키는데 기여하는 주요 요인이다. 이런 농업부문의 성공여부는 새로운 시장을 확대하며, 적절한 자본을 획득하며, 금융위험으로부터 보호하며, 변화하는 시장조건에 대처하는 능력에 달려있다. 또한 농민들의 경제 후생과 농가의 규모화를 통한 생산 잠재력을 높이고, 농장과 장비를 유지하며, 생산과 관련된 위험을 완화하는 수단을 활용하는 능력에 달려있다.

USDA는 경제안전망 대책을 통해서 농민들의 경제력을 유지하도록 소득안정화 대책을 수립하고 있다. 이러한 대책에는 작물보험, 농가소유권, 농장운영자금대출, 직접지불, 유통지원융자, 품목별지원대책 등이 포함된다. 또한 공정한 무역관행을 확립하는 한편, 농산물의 효율적인 유통 활성화를 위해 주력한다. USDA는 자연재해가 발생하는 경우 피해 농민들이 토지 등 경제적 손실을 회복할 수 있도록 신속히 대처하며, 농산물의 생산과 유통을 위한 효율적인 기술을 개발하고, 기초 연구와 경제 분석을 위해 지원한다. 이러한 전략목표를 달성하기 위해서 3가지 기본방침을 수립하고 있는데 첫째, 국내 판매기회를 확대하며, 둘째, 국내 농산물 생산 및 유통체계의 효율성을 증진하며, 농민과 축산업자들을 대상으로 위험관리 및 금융수단을 제공한다.

표 2 전략목표 2 달성을 위한 예산

단위: 100만 달러

사업별	2005	2006	2007	2007년 전년대비 증감률(%)
농가 및 해외농업지원국	37,564	38,691	35,653	-7.9
유통 및 규제대책국	616	1148	609	-47.0
연구·교육·경제국	977	979	791	-19.2
합계	39,157	40,818	37,053	-9.2

주 : (1) USDA가 제공하는 보조의 총액인 사업계획별 예산기준임.  
 (2) 2005년 실제치, 2006년 전망치임.

전략목표 2 달성을 위한 주요 사업계획은 다음과 같다.

첫째, 품목별 지원계획에 따라 160억 달러 상당의 혜택을 제공하는 한편, 농업지원 목표 아래 비용절감조치를 장려하고, 보다 효율적인 생산결정을 할 수 있도록 지원한다. 이런 지원을 위해서 정부의 비용절감 목표에 부응하는 한편 지불한도를 강화하고, 작물 및 낙농지불을 축소하고, 낙농가격지지 지불액을 최소화하고, 우유 유통부과금뿐만 아니라 설탕 생산자에게 부과되는 설탕 유통부과금을 수립한다. 이에 따라 향후 5년 동안 50억 달러, 향후 10년 동안 77억 달러가 절감될 전망이다. 이러한 계획들은 작물보험과 함께 부서간의 적자감축 계획안의 일환이다.

둘째, 농민들이 적절한 생산단수와 가격을 보장받을 수 있도록 작물보험의 이행을 강화한다. 2007년도 작물보험에 소요된 예산은 약 480억 달러에 달하며, 이 보험대상인 주요작물이 전국 식부면적에서 차지하는 비중은 80% 이상에 달한다. 높은 참여율에도 불구하고, 총 손실액의 27.5%만을 보상하는 재해보상(catastrophic coverage)에 대한 의존으로 인해 특별재해지원에 대한 수요가 여전히 존재하고 있다. 향후 계획으로는 연방정부의 직접지불을 받는 수혜 농민에게 보상범위가 50%인 작물보험을 취득하도록 요청하고, 재해보험

를 변경하고, 과거 손실을 효율적으로 반영하도록 보험요율을 재조정하며, 이행비용을 최소화하는데 주력할 것이다. 이러한 계획에 따라서 2008년부터 13억 달러의 예산이 절감될 것이다.

셋째, 농업·농촌개발 정보화 구축을 강화한다. 이를 위해서 농업연구소(Economic Research Service, ERS)는 농촌지역의 농가 및 비농가의 경제후생 변화를 관찰하기 위해서 포괄적인 자료수집과 연구사업을 수행하는데 약 500만 달러의 예산안을 수립하고 있다.

넷째, 경쟁체계 아래 지원금을 적극 확대함으로써 농업연구를 활성화시킨다. 이에 따라 국립연구사업단(National Research Initiative, NRI)는 2006년에 비해 6,600만 달러 증액된 2억 4,800만 달러의 예산을 지원받게 된다.

다섯째, 농업 계몽연구 활동을 적극 추진한다. 유전자원의 잠재력에 대한 연구사업은 농업이 직면하는 주요 현안들을 해결할 수 있는 효율적인 방안을 제시하게 될 것이다. 협동연구·교육·지도소(Cooperative State Research, Education, and Extension Service, CSREES)는 국내 동물의 계몽연구 사업을 지원하기 위해서 약 500만 달러, 미생물의 계몽연구를 위해서 약 100만 달러를 추가 배정받게 될 것이다. ARS는 식물 계몽연구에 470만 달러, 소 관련 응용 계몽연구에 180만 달러를 증액 받게 될 것이다.

#### 4. 전략목표 3 : 농촌의 경제기회 증진 및 삶의 질 개선

미국 농업·농촌의 경제와 생활의 질은 다양하다. 즉 대다수 지역의 빈곤 수준이 높고, 고용과 영농사업의 기회가 제약을 받고 있으며, 기본적인 농촌 활력과 서비스가 부족한 실정이다.

USDA가 추진하는 농업농촌 개발대책은 전력, 통신, 농업용수, 폐기물 처리 시설, 편의시설, 임대주택, 신규 사업 등을 제공함으로써 농촌지역의 조건을 개선하는데 주력하고 있다. 이들 대책들은 민간 금융업자의 부적절한 서비스를 보완하며, 정책에 참여하는 농민들에게 적절한 비용수준으로 자금을 융자하고 있다. USDA는 이러한 전략목표를 달성하기 위해서 다음과 같은 기본방침을 수립하고 있다. 첫째, USDA의 금융지원을 활용한 경제기회를 확대하고, 둘째, 고급 주택 보급, 현대설비, 지역공동 시설 구축하는데 USDA의 금융지원을 활용함으로써 삶의 질을 향상시킨다.

표 3 전략목표 3 달성을 위한 예산

단위: 100만 달러

사업별	2005	2006	2007	2007년 전년대비 증감률(%)
농촌개발국	14,278	18,102	14,406	-20.4
연구·교육·경제국	222	232	220	-5.2
합계	14,499	18,334	14,626	-20.2

주 : (1) USDA가 제공하는 보조의 총액인 사업계획별 예산기준임.  
(2) 2005년 실제치, 2006년 전망치임.

전략목표 3 달성을 위한 주요 사업계획은 다음과 같다.

첫째, 다가구 주택단지 조성을 활성화한다. USDA는 임차인의 농촌주택 보급을 위해서 다가구 주택 보급사업에 약 7,400만 달러의 예산을 배정한다.

둘째, 농촌지역의 주택소유 기회를 확대한다. 약 40,760호의 주택 소유기회를 제공하기 위해서 신규 융자보증 35억 달러와 직접융자 12억 달러를 제공한다. USDA 정부의 주택소유대책의 일환으로 단독가구 주택보급 대책을 수립하고 있다.

셋째, 농촌지역의 56,400 여개의 일자리를 창출한다. 이는 사업별 보증융자 및 재금융 융자(re-lending loan) 등 농촌개발부(Rural Development, RD)의 사업 계획을 통해서 이뤄질 것이다. USDA는 2사업별 보증융자에 006년보다 7,600만 달러 증액된 9억 9,000만 달러를 배정하게 된다.

넷째, 농촌지역의 56만 호를 대상으로 신규 혹은 개량된 용수와 폐기물 처리시설을 제공한다. 이를 위해서 배정된 14억 달러의 예산 가운데 11억 달러는 유상융자 지원, 나머지 3억 4,900억 달러는 무상융자에 배정된다. 반면, USDA는 상환비용을 낮추도록 융자금의 금리를 줄이도록 제안하고 있다.

## 5. 전략목표 4 : 농업 및 식량공급 보호 및 안전성 강화

USDA는 식료 및 섬유 공급 경로의 안정성과 농산물 생산체계의 안전을 보장하는 주요 기관이다. 이를 위해서 첫째, 육류, 가금육, 계란 관련 식품질병의 발생빈도를 줄이며, 농산물의 병해충과 질병 발생빈도와 정도를 감축하는 등 두 가지 기본방침을 수립하고 있다.

표 4 전략목표 4 달성을 위한 예산

단위: 100만 달러

사업별	2005	2006	2007	2007년 전년대비 증감률(%)
식량안전국	928	952	987	3.7
유통규제국	1,110	1,017	1,090	7.2
연구·교육·경제국	707	709	632	-10.9
합계	2,745	2,678	2,709	1.2

주 : (1) USDA가 제공하는 보조의 총액인 사업계획별 예산기준임.

(2) 2005년 실제치, 2006년 전망치임.

전략목표 4 달성을 위한 주요 사업계획은 다음과 같다.

첫째, 국내 육류, 가금육, 계란의 안정적 공급을 확보한다. 이를 위해서 식품안전검역청(Food Safety and Inspection Service, FSIS)은 2006년보다 3,500만 달러 증액된 9억 8,700억 달러의 예산을 배정받는다. 이 예산 가운데 8억 6,300만 달러는 세출예산을 통해서 조달되며, 이 중에서 1억 500만 달러는 신규 사용자 비용에, 1억 2,400만 달러는 기존 사용자 비용이나 신탁기금을 통해서 제공될 것이다. 제안된 사업계획은 연방의 검역 비용을 충당하고, 주(state)의 검역사업에 대한 연방의 지원을 유지하고, 식료 및 농업방위법안(Food and Agricultural Defense Initiative, FADI)의 FSIS의 사업을 수행하는데 소요되는 충분한 재원을 포함하고 있다.

둘째, 경제와 환경 손실을 초래하는 외래 농산물 질병과 병해충의 확산과 유입을 방지한다. USDA는 농업 건전성을 해치는 요인으로부터 농업을 보호하는 견인차 역할을 하고 있다. 이에 따라 농산물의 안정성을 위협하는 외래 요인을 신속히 탐지하고, 이에 대한 대응책을 신속히 마련하기 위해서 4,500만 달러의 예산을 증액하고 있다. 증액된 예산은 식물 병해충 탐지기구를 개선하고, 동물건강 감시감독, 동물 백신의 공급을 확대하는데 배정된다. 또한 병원성 조류독감을 처리하는데 예산이 추가 배정될 것이다.

셋째, 축산물과 작물의 신규 질병으로부터 농업을 보호한다. 지형학적 영향으로 미국은 외래 감염성 질병이나 병충해로부터 매우 취약하다. ARS는 조류독감, 광우병, 구제역 등 축산물 및 작물에서 발생하는 외래의 신규 질병을 억제하기 위해서 연구사업에 4,000만 달러의 예산을 추가 배정받는다. 국립식물질병복구단(National Plant Disease Recovery System)은 질병에 저항력이 있는 품종을 개발하여 병해충과 질병 발생시 이 품종을 쉽게 이용할 수 있도록 약 420만 달러의 예산을 지원받는다. 또한 NRI는 감염성 해외 병원균에 노출된 국내 축산물의 안전성을 확보하는데 중점을 둔 사업을 추진하는데 700만 달러의 예산을 배정받는다.

넷째, 정부의 식료 및 농업방위법안(FADI)의 일환으로 국내 식료공급의 안전성을 보장한다. FSIS는 식료비상네트워크(Food Emergency Respose Network, FERN)에 참여하는 실험소를 확대하고, 전력연구소네트워크(Electronic Laboratory Exchange Network, eLEXNET)을 운영하는데 약 1,600만 달러의 예산을 증액 받는다.

다섯째, 위해 종을 박멸하는 혁신적인 사업을 지원하다. 이를 위해서 민간 단체에 1,000만 달러의 무상용자를 지원한다.

## 6. 전략목표 5 : 영양 및 건강 증진

USDA는 저소득 계층에 대한 식량지원, 대 국민 영양교육, 영양과 건강 식단에 대한 연구 활동을 통해서 국민의 건강을 증진한다. USDA는 교육이나 정보 제공 등의 서비스를 통해서 국민이 식단이나 육체활동을 개선하도록 촉구한다. 이러한 전략목표를 달성하기 위해서 첫째, 영양식단을 보장하고 둘째, 건강한 식생활 습관과 생활방식을 권장하고 셋째, 식량지원 계획과 소비자 서비스를 개선하는 등 3대 기본방침을 설정하고 있다. 전략목표 5를 달성하기 위한 예산은 <표 5>과 같다.

표 5 전략목표 5 달성을 위한 예산

단위: 100만 달러

사업별	2005	2006	2007	2007년 전년대비 증감률(%)
식료·영양·소비자국	51,036	53,862	54,444	1.1
연구·교육·경제국	260	261	258	-1.1
합계	51,296	54,123	54,702	1.1

주 : (1) USDA가 제공하는 보조의 총액인 사업계획별 예산기준임.

(2) 2005년 실제치, 2006년 전망치임.

전략목표 5 달성을 위한 주요 사업계획은 다음과 같다.

첫째, 푸드스탬프(Food Stamp) 참여를 위해서 약 2,590만 달러의 예산을 지원한다. 2007년 푸드스탬프 예산은 2006년과 동일한 350억 달러에 달한다. 이번 예산은 식료가격 인상, 참여율 감소, 허리케인 대책으로 인한 예산 조정 등을 반영한 결과이며, 예상치 못한 참여율의 증가와 이에 따른 소요 예산의 증가에 대비하여 약 30억 달러의 임시기금을 마련하고 있다. 이런 푸드스탬프 사업은 건강식생활지수(Healthy Eating Index, HEI)의 수준을 높이고 비만이나 기근을 줄이는 목적의 영양교육을 지원하게 된다.

둘째, 여성·유아·아동을 위한 영양공급계획(WIC)을 통해서 월 평균 저소득 계층의 820만 명을 지원한다. 정부의 WIC 사업계획별 총 예산은 2006년 수준과 동일한 540억 달러에 달한다. 또한 해당 사업계획의 대상자와 관련 예산이 초과될 경우에 대비하여 1억 250만 달러의 임시기금이 조성된다. WIC도 HEI 수준을 높이고 비만이나 기근을 줄일 뿐만 아니라 모유 수유율(breast feeding rate)을 높이는데 기여하고 있다.

셋째, 일일 평균 3,090만 명의 아동을 대상으로 하는 학교중식지원사업(School Lunch Program)과 일일 평균 1,030명을 대상으로 하는 학교조식지원계획(School Breakfast Program) 등 학교급식지원대책을 통해서 취약아동의 균형식단의 지원을 강화한다. 이번 예산은 아동영양지원계획(Child Nutrition Program)에 2006년보다 7억 달러 증액된 139억 달러가 배정된다. 또한 예상치 못한 참여 대상자의 증가에 대비하여 3억 달러의 임시기금이 배정된다.

넷째, 품목별 보조식품지원계획(Commodity Supplemental Food Program, CSFP)의 기금을 제외한다. 이 사업계획은 푸드스탬프와 WIC와 같은 연방양분지원계획과 상호 중복되며, 제한된 영역에서만 이용가능하다. USDA는 WIC 대상인 여성, 유아, 아동을 격려하는 전환기 전략을 추구할 것이다.

다섯째, 건강을 증진하고, 비만을 예방하는데 필요한 새로운 과학정보를 제공한다. ARS는 영양 관련 연구 활동에 470만 달러의 예산을 배정받아 국민의 비만 예방을 위한 식생활 지침서를 마련함으로써 건강한 식생활과 육체활동의 효율성을 평가하게 될 것이다. 또한 비만 관리와 건전 생활습관을 촉진하는 연구사업에 660만 달러가 배정된다.

## 7. 전략목표 6 : 자연자원과 환경의 보호 및 향상

USDA는 자연자원과 환경을 보호하고 향상시킨다는 목표 아래 다양한 보전관리 수단, 기술지원, 비용분담, 인센티브, 토지은퇴, 지역권 및 규제지원계획 등을 마련하고 있다. 이를 위한 기본방침은 다음과 같다. 첫째, 깨끗하고 풍부한 용수를 확보하기 위해서 습지를 보호하고 둘째, 농경지의 생산성을 유지하기 위해서 토양의 질을 향상시키며 셋째, 산림과 방목지를 보호하고 넷째, 종의 보호를 위해서 야생서식지를 보호하고 향상시킨다. 전략목표 6을 달성하기 위한 예산은 <표 6>과 같다.

표 6 전략목표 6 달성을 위한 예산

단위: 100만 달러

사업별	2005	2006	2007	2007년 전년대비 증감률(%)
농가 및 해외농업지원국	1,991	2,154	2,481	15.2
자연자원환경국	8,690	8,327	7,707	-7.4
연구·교육·경제국	469	466	356	-23.6
합계	11,151	10,947	10,545	-3.7

주 : (1) USDA가 제공하는 보조의 총액인 사업계획별 예산기준임.  
(2) 2005년 실제치, 2006년 전망치임.

전략목표 6 달성을 위한 주요 사업계획은 다음과 같다.

첫째, 농업법(Farm Bill)의 환경보전계획을 지원하기 위해서 금융 및 기술지원에 최대수준의 기금을 제공한다. 이를 위해서 2007년 예산은 2006년보다 2억 5,200만 달러, 2002년 이후 16억 달러 이상 증액된 40억 달러가 배정된다. 이번 예산에는 환경보전안보계획(Conservation Security Program, CSP)에 3억 4,200만 달러, 습지보전계획(Wetland Reserve Program, WRP)에 4억 300만 달러가 배정된다.

둘째, 자원보전 및 개발(Resource Conservation and Development Program, RC&D) 계획을 개혁한다. RC&D 계획을 통해서 자연자원보전국(Natural Resources Conservation Service, NRCS)은 주 및 지방 정부와 지역 비영리기구로 하여금 자연자원의 관리 프로그램을 수행하고, 개발하며, 계획을 수립하도록 지원한다.

셋째, 대형 산불의 위험을 줄이고 정부의 산림증진법안(Healthy Forests Initiative, HFI)을 이행한다. 이를 위해서 2007년 예산에는 전국산불방지 대책사업이나, 소방 활동을 강화하거나 산불 발생 위험을 줄이는데 필요한 기금이 배정된다. 산불 예방을 위해서 6억 5,600만 달러, 산불 진압활동을 위해서 10년 동안 평균 7억 4,600만 달러가 배정된다. 다양한 요구를 충족시키기 위해서 연방림(National Forest)의 능력을 향상시키기 위해서 약 14억 달러의 예산이 배정된다. 이 예산에는 연방림의 임산물 판매를 지원하기 위해 3,000만 달러가 추가 배정되어 있다.

넷째, 농업용수의 안전성을 지원하는 연구를 제공한다. 가뭄은 가장 피해가 극심한 자연재해다. 이번 예산에는 ARS가 가뭄피해를 완화하는 기술이나 관리체계에 관한 연구사업을 수행하도록 190만 달러가 증액된다. 또한 CSREES는 작물, 원예식물, 산림의 용수사용 효율성을 높이는 사업을 지원하도록 300만 달러의 예산 증액을 요청하고 있다.

다섯째, 정부의 기후변화연구법안(Climate Change Research Initiative)를 지원하는 연구사업을 제공한다. ARS는 320만 달러의 추가 예산을 배정받아 농업 생태 체계를 통해서 식료 및 섬유의 생산과 탄소제거를 지속적으로 향상시키는 생산기술과 기법에 대한 학술 연구사업을 수행하고, 온실가스 측정을 위해 구축된 기존 ARS 네트워크를 확충한다. 또한 정부의 기후변화과학지원계획(Climate Change Science Program)에 따라 수행한 연구사업을 지원한다.

자료 : <http://www.usda.gov>(미국 농업부)

부표 USDA 2007년도 농업예산 현황

단위: 100만 달러

	사업계획별 예산(Program Level)				현금지출액(Outlay)			
	2005	2006	2007	전년대비 증감률(%)	2005	2006	2007	전년대비 증감률(%)
농가 및 해외농업국	44,930	46,206	43,403	-6.1	28,185	28,243	26,169	-7.3
농가지원청	36,541	36,797	33,891	-7.9	23,083	22,648	20,452	-9.7
농가융자계획	3,135	3,853	3,502	-9.1	322	345	132	-61.7
환경보전계획	2,012	2,213	2,327	5.2	1,886	2,135	2,508	17.5
품목별지원계획	30,099	29,406	26,651	-9.4	19,599	18,835	16,441	-12.7
상품신용공사계획	(34,919)	(34,975)	(32,535)	-7.0	(20,187)	(21,257)	(19,050)	-10.4
기타(인건비/잡비)	1,295	1,325	1,411	6.5	1,276	1,333	1,371	2.9
위험관리청	3,014	4,048	4,243	4.8	2,950	3,294	3,677	11.6
행정 및 운영비용	70	76	81	6.6	67	74	80	8.1
작물보험기금	2,944	3,972	4,162	4.8	2,883	3,220	3,597	11.7
해외농업지원청	5,375	5,361	5,269	-1.7	2,152	2,301	2,040	-11.3
수출신용보증	2,625	3,107	3,167	1.9	137	252	121	-52.0
시장개발계획	188	248	148	-40.3	184	209	139	-33.5
수출보조계획	0	30	63	110.0	1	30	63	110.0
농기수출조정지원	21	90	90	0.0	-37	90	90	0.0
해외식량지원	2,335	1,669	1,574	-5.7	1,719	1,552	1,450	-6.6
기타(인건비/잡비)	206	217	227	4.6	148	168	177	5.4
농촌개발국	14,278	18,102	14,406	-20.4	3,146	2,899	2,995	3.3
농촌설비지원청(유무상용자)	6,617	8,278	6,325	-23.6	483	244	159	-34.8
농촌주택보급청(유무상용자)	6,163	7,908	6,271	-20.7	2,399	2,279	2,431	6.7
농촌사업협력청(유무상용자)	861	1,257	1,139	-9.4	124	207	237	14.5
기타(인건비/잡비)	637	659	671	1.8	140	169	168	-0.6
농촌지역진흥계획	(3,176)	(3,104)	(2,926)	-5.7	(781)	(756)	(793)	4.9
식량영양소비자지원국	51,036	53,862	54,444	1.1	50,228	54,123	54,175	0.1
식량영양지원청	51,036	53,862	54,444	1.1	50,228	54,123	54,175	0.1
푸드스텝프	32,851	34,811	34,795	0.0	32,614	35,223	34,928	-0.8
아동영양지원계획	12,503	13,206	13,902	5.3	12,299	13,356	13,795	3.3
WIC	5,192	5,399	5,361	-0.7	4,975	5,198	5,200	0.0
기타	490	446	386	-13.5	340	346	252	-27.2
식량안전국	928	952	987	3.7	811	839	870	3.7
식량안전검역청	928	952	987	3.7	811	839	870	3.7

주 : (1) 사업계획별 예산은 USDA가 유무상 용자, 비용분담, 연구 및 기술지원 활동 품목별 지원 등을 통해서 일반 국민에게 지원하는 모든 재정지원 총액임.

(2) 현금지출액은 연방재무성(Federal Treasury)으로부터의 현금지불액임.

<부표> 계속

	사업계획별 예산(Program Level)				현금지출액(Outlay)			
	2005	2006	2007	전년대비 증감률(%)	2005	2006	2007	전년대비 증감률(%)
자연자원환경보전국	8,704	8,339	7,719	-7.4	6,154	8,453	7,809	-7.6
자연자원보전청	3,166	3,145	2,787	-11.4	1,115	3,068	2,684	-12.5
환경보전운영계획	831	831	745	-10.3	783	921	768	-16.6
습지보전계획	464	411	15	-96.4	233	496	362	-27.0
자연자원및보전개발	51	51	26	-49.0	51	50	30	-40.0
농기안전및농촌투자계획	1,820	1,850	1,999	8.1	45	1,596	1,519	-4.8
기타	0	2	2	0.0	3	5	5	0.0
산림청	5,538	5,194	4,932	-5.0	5,039	5,385	5,123	-4.9
연방산림운영계획	1,393	1,423	1,398	-1.8	1,398	1,379	1,404	1.8
산림및방목지연구	276	279	268	-3.9	301	285	293	2.8
주정부및민간산림관리	352	309	244	-21.0	397	453	419	-7.5
임야회계관리	1,703	1,753	1,768	0.9	1,588	1,825	1,693	-7.2
자본유지 및 보수	600	442	383	-13.3	564	547	411	-24.9
토지취득	62	43	26	-39.5	100	54	77	42.6
기타	9	8	9	12.5	9	12	14	16.7
자유재량 예산	4,396	4,258	4,097	-3.8	4,357	4,555	4,311	-5.4
의무적 예산	716	936	835	-10.8	682	830	812	-2.2
유통규제계획국	1,752	2,191	1,731	-21.0	1,837	2,356	1,843	-21.8
동식물검역청	1,128	1,035	1,112	7.4	1,130	1,117	1,112	-0.4
인건비및잡비	939	1,016	1,092	7.5	1,024	1,013	1,093	7.9
긴급지원기금	169	0	0	-	85	85	0	-100.0
기타 APHIS지원계획	20	19	20	5.3	21	19	19	0.0
농산물유통지원청	79	78	85	9.0	217	204	237	16.2
제32조 기금	471	998	450	-54.9	452	998	449	-55.0
곡물육류검역청	74	80	84	5.0	38	37	45	21.6
연구교육경제지원국	2,695	2,709	2,309	-14.8	2,582	2,587	2,388	-7.7
농업연구소	1,309	1,288	1,027	-20.3	1,268	1,270	1,141	-10.2
협동연구교육지도청	1,184	1,207	1,046	-13.3	1,113	1,102	1,014	-8.0
경제연구소	74	75	83	10.7	74	76	82	7.9
국립농업통계청	128	139	153	10.1	127	139	151	8.6
기타 사업활동	555	594	612	3.0	-7,659	-3,788	-3,464	-8.6
USDA 총 예산	124,877	132,954	125,610	-5.5	85,284	95,712	92,783	-3.1

주 : (1) 사업계획별 예산은 USDA가 유무상 용자, 비용분담, 연구 및 기술지원 활동 품목별 지원 등을 통해서 일반 국민에게 지원하는 모든 재정지원 총액임.

(2) 현금지출액은 연방재무성(Federal Treasury)으로부터의 현금지불액임.