

Vol. 19

주간

농업농촌동향

2016. 05. 09.

■ 농정이슈

ICT 기반 스마트 농업 과제 성과 점검 등

■ 정책브리핑

새마을운동의 국제적 확산 방안

■ 연구지원

2016년 4월 소비자 물가동향 등

■ 해외농정이슈

TPP 관련 미 농업단체 동향 등



대외협력실

농정이슈 국내 언론 동향

☐ ICT 기반 스마트 농업 과제 성과 점검

- [농식품부미래부, 농업·ICT 창조비타민 성과보고회 공동개최, 4.29.] 스마트 농업 생산, 유통, 재해 대응 등 총 11개 과제 추진
 - (창조비타민 프로젝트) 과학·정보 통신을 사회 각 분야에 접목하는 사업, 농식품부미래부에서 농업분야의 현안 해결과 융합신산업 육성 위해 다양한 협력 과제 발굴 추진

▣ 농업·ICT 창조비타민 주요 과제 ▣

분야	과제	과제 주관
농업 생산	고품질 종자 개발을 위한 ICT 기반 작물 품종 선발분석 기술 개발(1차)	한국과학기술연구원
	작물 생육특성 정보획득 및 분석을 통한 처방농업 기술 개발(2차)	
	ICT기반 시설원에 에너지 통합관리 기술 개발(1차)	한국기계연구원
	차세대 스마트 온실 에너지 통합시스템 개발(2차)	
	IoT기반 스마트 축사 통합관리 플랫폼 개발	농림수산식품 교육문화정보원
농업 유통	ICT를 활용한 산지 APC-소상공인 농수산물 작거래매매 시스템 기술 개발(1차)	한국농촌경제연구원
	농산물 유통 효율화를 위한 이미지경매 기술개발 및 실증연구(2차)	
	지능형 수출 유통환경 관리기술 개발	농업기술 실용화재단
농업 재해 대응	ICT 기반 농업재해 예측대응 기술 개발 및 시범적용(1차)	농어촌공사 농어촌연구원
	영상분석 기반의 농업재해 손해평가 기술개발(2차)	
	재난형 동물질병 확산 대응체계 구축	농림수산식품 교육문화정보원

자료: EBN경인일보뉴스, 디지털데일라메디컬투데이, 브릿지경제, 아시아경제, 아이티데일라, 아주경제, 연합뉴스, 이데일라, 전자신문, 포커스뉴스(2016.05.01.) / 국제뉴스대전일보, 한국금융신문(2016.05.02.)

참고: 농식품부미래부 보도자료_「농식품부미래부, 창조비타민으로 농업에 활력일!」(2016.04.29.)

㉔ 농정이슈

□ 친환경농산물 정기조사 실시결과

- [농관원, 친환경농산물 민간인증기관 및 인증농가 대상 정기조사 실시 결과 발표, 4.29.] 민간인증기관의 인증기준 부적합 농가 인증, 인증절차 생략, 자재업체 (컨설팅) 컨넥션 등 확인, 전국 64개 민간인증기관 조사
 - (조사결과) △농산물 재배 불가능한 집터 인증, 지정기준 위반 등 인증기관 2개소 적발, △인증기준 위반한 474농가*와 부정인증 도운 농자재업체 직원(1명) 적발, △적발 민간인증기관...3~6월 업무정지, 위반농가...인증취소 행정처분
 - ※ 모내기 전 본답에 제초제 사용, 6개월 이상 영농일지 미기록·미보관 등
 - (재발방지) △민간인증기관 인증 건에 대해 40% 이상 심사자료 온라인 점검, 30% 이상 현지조사 실시 등 2중-체크제 실시, △교육강화...수시 민간인증기관 간담회 개최, 보수교육 확대 실시 등

자료: SBS경상일보·아시아경제·아주경제·연합뉴스·한국농어민신문(2016.04.29.)

참고: 농식품부 보도자료_「농관원, 친환경농산물 상반기 정기조사 실시결과」(2016.04.28.)

□ 농업·농촌미래성장산업분야 직업관련 교육콘텐츠 개발

- [농식품부, 농업·농촌 미래성장산업분야 직업 소개 교육콘텐츠 개발 완료] 10개 직업*에 대한 진로탐색의 기회 제공, 자유학기제 전면 시행에 따라 5월중 일선 학교에 보급
 - ※ (스마트팜) 스마트팜경영주(원예,축산), 스마트팜제어시스템개발자, (6차산업) 6차 산업경영주, 그린마케터, (농촌관광)농촌체험휴양마을운영자, 음식관광코디네이터, 팜파티플래너, (수출)농식품수출업자, 해외시장개척마케터 등
- (콘텐츠내용) 영상물, 학습지도안, 중학생 맞춤형 현장 체험 프로그램 등, 농업·농촌 관련 현장체험처 163여개소*와 현장 멘토 확보·제공
 - ※ (스마트팜)18개소, (6차산업)37개소, (농촌관광)102개소, (수출)18개소, 관광농원(13)
- (추후계획) △6~7월 10개 학교 대상 시범수업, 2학기부터 100개 학교 도입 목표, △원활한 교육진행 위해 교사 및 현장멘토 대상 연수 실시 예정

자료: 뉴스1·아주경제·연합뉴스(2016.04.28.)

참고: 농식품부 보도자료_「내 꿈은 농업·농촌의 미래성장산업과 함께 한다」(2016.04.28.)

㉔ 농정이슈

□ FTA 농어촌 상생기금 관련 동향

- [여야, 농어촌상생기금* 관련 법안 각각 발의] 새누리당·더불어민주당 ‘FTA 체결에 따른 농어업인 등의 지원에 관한 특별법’ 각각 발의

※ '15.11월 여야정 협의체에서 무역이득공유제 대안으로 마련, 매년 1,000억 원씩 10년동안 1조 원의 기금 조성

- (더민주) △상생기금 연간 목표치와 목표 미달 시 정부가 충당하도록 한 내용을 모두 법에 명시해야, △여야 합의문대로 법안 개정해야 하고 만약 19대에서 처리 안 되도 20대 국회 개원하자마자 처리할 것
- (새누리) △자발적 기부라는 취지 살리기 위해 기금 규모와 부족분 충당 방식을 법에 명시할 필요 없다, △자율적 모금인 만큼 법에 규정해 또 다른 부담을 주거나 강제 불가
- (전망) △농해수위, 기획재정위, 산업통상위 3개 상임위에서 개정안 다루어야 하나 국회 개점휴업 상태로 상임위 정상적으로 열릴 가능성 낮음, △19대 국회에서 처리되지 못하면 자동 폐기, 20대 국회에서 발의 단계부터 다시 봐야

자료: 농민신문-매일경제(2016.05.04.)

□ 쇠고기 마블링 관련 동향

- [국회농림어업 및 국민식생활발전포럼·한우자조금관리위원회, ‘쇠고기와 건강에 관한 과학적 고찰 국제심포지엄’ 개최, 4.28.] 국내에서 쇠고기 마블링 건강에 해롭다는 논란 일고 있는 가운데 관련 심포지엄 개최

- (주요발표내용) △쇠고기 마블링에 함유된 지방산인 올레인산은 LDL 콜레스테롤 감소시키고 HDL 콜레스테롤 증가시켜 심혈관 질환 예방, △마블링 높은 쇠고기 먹어도 총 포화지방 섭취량 매우 미미한 수준, △마블링이 몸에 좋은 지방산 제공할 뿐만 아니라 식품으로서 쇠고기의 가치를 높이는 데 기여
- 한우 마블링의 억울한 오해를 덜 수 있는 과학적 근거를 마련하기를 기대

자료: 국제뉴스(2016.04.27.) / 뉴시스(2016.04.28.) / 금강일보(2016.05.01.) / 농민신문-농촌여성신문(2016.05.02.) / 아크로관한국농어민신문-한국농업신문(2016.05.03.) / 전업농신문(2016.05.04.)

㉔ 농정이슈

□ 한식세계화 관련 동향

- [세계일보, '위기의 한식' 보도, 5.2.] 한식세계화에 6년간 1,200억 원 쏟아부었으나 정확한 집계 없음, 국내에서도 주요 호텔 한식당 사라지는 중
 - 한식 특유의 낮은 수익성과 저조한 선호도, 정부의 규제 완화에 따른 부작용 등이 복합적으로 맞물린 결과
- [농식품부, 관련 해명자료 배포, 5.2.] 한식문화는 해외에서 가장 인기 있는 한국 문화 콘텐츠 1위*를 차지할 만큼 국제적 인지도 높아지는 중, 농식품 수출 및 해외진출 한식업체 수**도 꾸준히 증가
 - ※ '15년 해외 한류실태조사(한국문화산업교류재단, 14개국 65백 명): 한식(46%), K-pop(39%), 패션뷰티(35%)
 - ※※ ('10) 30업체/170점포 → ('13) 45업체/257점포 → ('15) 53업체/480점포
 - (한식당 집계 관련) '15년부터 빅데이터 방식 활용한 정보수집 및 분석으로 조사방식 변경, '16년 7월 발표예정

자료: 세계일보(2016.05.02.)

참고: 농식품부 해명자료_「[“위기의 한식” 호텔, 한식당 외면… 찬밥된 우리의 맛” 등 보도(세계일보, 5.2) 관련 설명」(2016.05.02.)

정책브리핑 새마을운동의 국제적 확산방안

자료 : 외교부행정자치부(2016.05.04.)

□ 개요

- [정부, 제25차 국제개발협력위원회 서면심의 통해 새마을운동의 국제적 확산방안 논의.확정] 새마을운동 ODA가 명확한 개념이 없고 체계적 접근 부족, 성과의 대외확산 위해 방안 논의
 - 실태 점검 및 사례발굴 연구 통해 5대 중점과제 마련

□ 주요내용

1. 핵심가치를 반영한 새마을 ODA 개념 명확화

- 새마을운동 개념 현대적 관점에서 재정립하고, ODA사업 재구성

〈새로운 새마을운동 개념〉	
①	“근면, 자조, 협동”의 정신 하에 “경쟁과 인센티브, 주민의 자발적 참여, 지도자의 리더십과 주민의 신뢰”를 기반으로,
②	“성과평가 및 보상, 주민자치조직 구성, 새마을지도자 교육”을 핵심적인 사업요소로 채택하고
③	“민관협력, 적정기술, 가치사슬” 등 현대적 요소를 반영하여
④	“주민소득 증대 및 자립역량 배양”을 추구하는 지역개발운동

2. 국가별 여건에 맞는 맞춤형 전략 수립

- 수원국 여건 등 종합평가 하여 국가별 우선순위 정립 및 추진전략 차별화

A그룹	- 최우선적 중점지원국 10개국 ※르완다, 베트남, 에티오피아, 네팔, 우간다, 라오스, 미얀마, 캄보디아, 가나, 세네갈 - 인프라교육훈련 등 종합패키지사업 추진
B그룹	- 수원국 관심에 비해 개발수요가 크지 않은 11개국 ※스리랑카, 케냐, 남아공, 모잠비크, 파키스탄, 탄자니아, 키르키즈스탄, 카메룬, 동티모르 - 시범마을 사업 통해 성공사례 창출
C그룹	- 전국적 확산 여건 조성되지 않은 10개국 ※말라위, 나이지리아, 솔로몬군도, 부룬디, 콩고, 짐바브웨, 필리핀, 에콰도르, 파라과이, 콜롬비아 - 초청연수 등 교육훈련 통해 잠재적 확산 기반 조성

㉔ 정책브리핑

3. 사업 절차와 방식 개선

- 새마을 ODA 표준사업절차 공유·활용
 - (마을사업) 소액금융, 지도자 및 주민역량 제고 등 새마을 핵심가치 관련 사업 필수 적용
 - (소득 증진 및 생활환경 개선 사업) 주민들이 자치적으로 선택하도록
 - (초청연수 사업) 현지 공무원, 마을지도자 등 대상별로 차별화된 프로그램 제공
 - (전문가 및 봉사단 파견) 마을사업 컨설팅, 영농기술 전수 등 파견 목적별로 소양 갖춘 인력 선발

4. 추진체계 개선 및 효율적 역할 분담

- 새마을분과위 신설, 관련 전담조직 설치
 - (역할분담) 중복·혼선 없도록 역할 분담 및 사전협의 절차 구축
 - (행자부) 초청연수 관리 일원화, “통합 새마을교육 기본계획” 수립 및 표준교재·매뉴얼 마련
 - (외교부) 새마을봉사단 파견, 국제기구와의 협력 업무 주관

5. 개발 주제 참여 확대를 통한 파트너십 강화

- 유무상 원조간 연계 및 기업·NGO·국제기구 협업 강화
 - (유무상 연계) '16년부터 라오스, 캄보디아 2개국에 대해 새마을 농촌개발 사업을 코이카EDCF 공동 추진
 - (기업) '16년 3건 민관협력 사업 발굴하여 새마을 ODA 사업과 연계 실시
 - (NGO) 지역에서 활동하는 NGO 촬영하여 농촌지도활동 및 사후관리 강화
 - (국제기구) UNDP등과 협조하여 새마을 ODA 브랜드 확산

연구지원 2016년 4월 소비자물가동향

자료: 통계청(2016.05.03.)

전반적 동향

○ [소비자물가지수] 110.61(2010년=100), 전월 대비 0.1% ↑

※ 전년 동월 대비 1.0% ↑

연도별 4월 및 월별 소비자물가 동향

(2010=100, %)

	연도별 4월 동향			최근 월별 동향							
	2014	2015	2016	'15. 9.	10	11	12	'16. 1.	2	3	4
지 수	109.06	109.48	110.61	110.04	110.05	109.92	110.21	110.26	110.76	110.46	110.61
전 월 비	0.1	0.1	0.1	-0.2	0.0	-0.1	0.3	0.0	0.5	-0.3	0.1
전년동월비	1.5	0.4	1.0	0.6	0.9	1.0	1.3	0.8	1.3	1.0	1.0
전년동기비	1.2	0.5	1.0	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	1.1	1.0	1.0

○ [농산물 및 석유류제외지수] 112.65, 전월 대비 0.1% 상승

※ 전년 동월 대비 1.8% ↑

○ [식료품 및 에너지제외지수] 111.76, 전월 대비 0.1% 상승

※ 전년 동월 대비 1.9% ↑

○ [생활물가지수] 107.80, 전월 대비 0.1% 상승

※ 전년 동월 대비 0.5% ↑

- (식품) 115.63, 전월 대비 0.2% ↑ (전년 동월 대비 3.2% ↑)

- (식품이외) 104.56, 전월 유지 (전년 동월 대비 0.7% ↓)

○ [신선식품지수] 112.20, 전월 대비 0.1% 하락

※ 전년 동월 대비 9.6% ↑

- (신선채소) 107.82, 전월 대비 1.7% ↓ (전년 동월 대비 19.4% ↑)

- (신선과실) 106.83, 전월 대비 0.3% ↑ (전년 동월 대비 0.1% ↑)

- (신선어개) 119.61, 전월 대비 1.2% ↑ (전년 동월 대비 4.6% ↑)

- (기타신선식품) 142.92, 전월 대비 3.2% ↑ (전년 동월 대비 42.5% ↑)

㉔ 연구지원

□ 농축수산물 물가동향

○ [농축수산물 물가지수] 115.32, 전월 대비 0.1% 상승

※ 전년 동월 대비 5.5% ↑

- (농산물) 112.91, 전월 대비 0.9% ↓ (전년 동월 대비 6.5% ↑)

- (축산물) 115.38, 전월 대비 1.5% ↑ (전년 동월 대비 4.8% ↑)

- (수산물) 120.96, 전월 대비 1.2% ↑ (전년 동월 대비 3.5% ↑)

■ 2016년 4월 농축수산물 물가동향 ■

(단위 : 2010=100, %, %p)

	품목수	가중치	지수	등락률		기여도	
				전월비	전년동월비	전월비	전년동월비
< 총 지 수 >	481	1000.0	110.61	0.1	1.0	0.13	1.03
- 상 품	327	453.2	109.64	0.1	-0.4	0.03	-0.17
농축수산물	71	77.6	115.32	0.1	5.5	0.01	0.40
(농산물)	51	44.1	112.91	-0.9	6.5	-0.04	0.25
(축산물)	6	22.2	115.38	1.5	4.8	0.03	0.11
(수산물)	14	11.3	120.96	1.2	3.5	0.01	0.04

■ 2016년 4월 주요 농축산물 등락품목 ■

(단위 : %)

구 분	전월대비	전년 동월대비
상승품목	배추(34.6), 참외(47.2), 돼지고기(4.7), 무(20.9), 브로콜리(42.5), 열무(26.1), 바나나(6.8)	배추(118.3), 쇠고기(국산:18.1), 마늘(47.0), 양파(70.3), 무(66.3), 파(42.3), 계(30.4),
하락품목	호박(-33.2), 오이(-25.3), 딸기(-18.1), 토마토(-14.8), 파(-13.9), 양상추(-31.4)	사과(-14.0), 쌀(-6.3), 달걀(-11.2), 닭고기(-9.7), 호박(-16.6), 풋고추(-14.7), 오이(-14.2)

2016년 마늘, 양파 재배면적 조사 결과

자료 : 농림축산식품부(2016.04.28.)

주요내용

- **['16년 마늘 재배면적] 20,758ha**, 전년(20,638) 대비 **0.6% 증가**
 - 한지형 마늘 감소(-499ha, -10.5%), 단위당 수확량 많은 난지형 재배 증가 (619ha, 3.9%)
 - ※ 마늘 가격(한국농수산물유통공사, 난지형, 상품 1kg, 도매, 연평균)
 - ('12)4,014 → ('13)3,216 → ('14)3,062 → ('15)4,336 → ('16.1~4.)5,861원(1,525원, 35.2%)

2016년 마늘 재배면적 조사 결과

(단위: ha, %)

	'14	'15 (A)	'16 (B)	증감 (B-A)	증감률	비중
마늘	25,062	20,638	20,758	120	0.6	100.0
한지형	5,282	4,759	4,260	-499	-10.5	20.5
난지형	19,780	15,879	16,498	619	3.9	79.5

- **['16년 양파 재배면적] 19,891ha**, 전년(18,015) 대비 **10.4% 증가**
 - '14년 가격하락, 파종기 일기 불순 등으로 '15년산 양파 재배 면적 감소하였으나, '16년산은 '15년도 가격 상승에 힘입어 증가
 - ※ 양파 가격(한국농수산물유통공사, 양파(상품) 1kg, 도매, 연평균)
 - ('12)900 → ('13)1,311 → ('14)589 → ('15)1,060 → ('16.1~4월)1,623원(563원, 53.1%)

2016년 양파 재배면적 조사 결과

(단위: ha, %)

	'14	'15 (A)	'16 (B)	증감 (B-A)	증감률	비중
양 파	23,911	18,015	19,891	1,876	10.4	100.0
조생종	1,999	2,013	2,985	972	48.3	15.0
중만생종	21,912	16,002	16,906	904	5.6	85.0

㉔ 연구지원

▣ 시도별 마늘, 양파 재배면적 ▣

(단위: ha, %)

	마늘 재배면적				양파 재배면적			
	'15년 (A)	'16년 (B)	증감 (B-A)	증감률	'15년 (A)	'16년 (B)	증감 (B-A)	증감률
전 국	20,638	20,758	120	0.6	18,015	19,891	1,876	10.4
서울특별시	3	1	-2	-66.7	0	0	0	0
부산광역시	21	22	1	4.8	17	21	4	23.5
대구광역시	143	405	262	183.2	63	217	154	244.4
인천광역시	105	75	-30	-28.6	25	35	10	40.0
광주광역시	33	36	3	9.1	93	43	-50	-53.8
대전광역시	23	22	-1	-4.3	1	2	1	100.0
울산광역시	50	45	-5	-10.0	36	19	-17	-47.2
세종 특별자치시	-	23	23	-	-	3	3	-
경기도	656	652	-4	-0.6	177	217	40	22.6
강원도	307	180	-127	-41.4	46	11	-35	-76.1
충청북도	539	571	32	5.9	117	65	-52	-44.4
충청남도	2,149	2,139	-10	-0.5	430	453	23	5.3
전라북도	601	862	261	43.4	1,352	912	-440	-32.5
전라남도	5,425	5,099	-326	-6.0	9,171	9,521	350	3.8
경상북도	3,402	3,850	448	13.2	2,080	2,057	-23	-1.1
경상남도	5,057	4,651	-406	-8.0	3,766	4,749	983	26.1
제주도	2,124	2,125	1	0.0	641	1,566	925	144.3

해외
농정이슈

TPP 관련 미 농업단체 동향 등

☐ TPP 관련 美 농업단체 동향

- [미국가족농협회(NFU*) 등 농업 및 식품관련 161단체, TPP 반대 의견 편지 미 의회에 전달] 4.30. 일본 농업신문 보도
 - ※ NFU(National Farmers Union): 가족 경영의 소규모 농가로 구성, 회원 약 20만 명
 - 수출증가보다 값싼 외국산 농산물 수입 증가로 미농산물 가격 하락 등 농가에 큰 타격
 - 과거 20년간의 FTA로 미국 농산물의 수출은 기대보다 증가하지 않은 반면 야채, 과일, 축산물의 수입이 증가
 - △TPP에서도 일본에 대한 농산물 수출은 장기간에 걸친 관세 삭감, 쇠고기 돼지고기에 대한 일본정부의 보조금, 세이프 가드 등에 의해 생각 보다 증가하지 않을 것, △말레이시아·뉴질랜드·베트남의 시장도 작아 농산물의 수출도 크게 증가하지 않을 것
 - TPP로 발생하는 이익도 농가가 아니라 농산물 판매, 가공, 수출 등을 행하는 다국적 기업의 몫이 될 가능성 높음
- 미 최대 농업단체 팜뷰리, 전미육우생산자우육협회, 전미돈육생산자협회 등 225단체는 4월 11일 TPP 조기 비준 촉구하는 서한 발송

☐ 일본 집락영농실태조사 결과

- [일본 농림수산성, 집락영농실태조사 결과 발표] 4,217개로 전년 대비 16% ↑
 - '15년 전까지 정부의 경영안정대책이 모든 판매농가, 집락영농 대상이었지만 '15년 이후부터 경영안정대책 대상을 인정농업자, 인정신규취농자, 집락영농 등 농업후계자에 특화하는 방향으로 정책 개선
 - 소규모 개인농가가 집락영농 가입하는 움직임 활발
 - 일본의 식료·농업·농촌기본계획에서는 '25년까지 전농지의 80%를 후계자에 집적하는 계획 수립

자료: 일본 농업신문(2016.04.28.)

본 자료는 농업 유관기관에서 발표한 자료와 대외협력실에서 주간 단위로 수집한 정보를 요약 정리한 것입니다. 자료의 내용은 연구원의 공식 입장과 다를 수 있으나 자료 활용 시 유의 하시기 바랍니다.