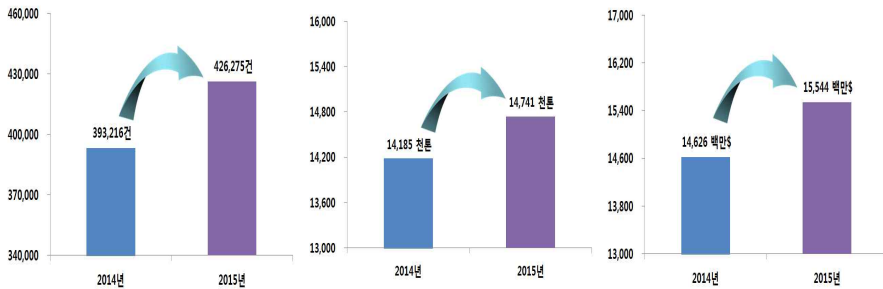


1

2015년 수입식품 검사 현황

1. 총 수입현황

구분	2015년	2014년	비고 (증감율, %)
건수(건)	426,275	393,216	8.4 ▲
중량(천톤)	14,741	14,185	3.9 ▲
금액(백만\$)	15,544	14,626	6.3 ▲



2. 품목군별 수입현황

구분	건수	중량(천톤)	금액(백만\$)	부적합(건)	부적합율 (%건수기준)
계	426,275 (▲8.4%)	14,741 (▲3.9%)	15,544 (▲6.3%)	1,116	0.26
농·임산물	60,688 (▲13.8%)	8,666 (▲4.5%)	5,329 (▼3.3%)	137	0.23
가공식품	229,265 (▲8.6%)	5,406 (▲2.5%)	6,786 (▲11.6%)	695	0.30
건강기능식품	10,113 (▲18.7%)	10 (▲9.1%)	529 (▲26.3%)	107	1.06
식품첨가물	35,283 (▲3.9%)	312 (▲3.9%)	830 (▲3.9%)	13	0.04
기구용기포장	90,926 (▲5.8%)	347 (▲13.9%)	2,070 (▲13.9%)	164	0.18

* '14년 대비 '15년 품목군별 수입량 대비

3. 국가별(상위 20개국) 수입현황

순위	국가	건수	순위	국가	중량(톤)	순위	국가	금액(천\$)
계(총 149개국)		426,275	계(총 149개국)		14,740,476	계(총 149개국)		15,543,558
소계 20개국		379,940	소계 20개국		13,844,911	소계 20개국		13,587,634
비율(%)		89.13%	비율(%)		93.92%	비율(%)		87.41%
1	중국	122,571 (28.8%)	1	미국	2,980,416 (20.2%)	1	호주	3,331,637 (24.5%)
2	미국	61,042 (14.3%)	2	호주	2,738,256 (18.6%)	2	미국	3,096,163 (22.8%)
3	일본	36,222 (8.5%)	3	중국	2,482,893 (16.8%)	3	인도	940,522 (6.9%)
4	이탈리아	20,181	4	브라질	1,313,209	4	네덜란드	607,411
5	프랑스	18,922	5	태국	674,834	5	베트남	580,687
6	태국	17,073	6	러시아 연방	445,765	6	중국	563,267
7	독일	14,391	7	필리핀	440,852	7	러시아 연방	522,389
8	베트남	13,755	8	베트남	428,705	8	브라질	514,871
9	영국	8,167	9	캐나다	378,088	9	세르비아	469,813
10	필리핀	7,907	10	세르비아	334,741	10	아일랜드	431,587
11	인도네시아	7,692	11	우크라이나	280,182	11	필리핀	378,199
12	스페인	6,853	12	말레이시아	266,738	12	독일	309,017
13	칠레	6,279	13	아르헨티나	219,337	13	태국	295,594
14	대만	5,975	14	인도네시아	152,096	14	아르헨티나	287,300
15	벨기에	5,722	15	헝가리	148,928	15	일본	257,039
16	말레이시아	5,295	16	독일	124,490	16	캐나다	252,699
17	호주	5,178	17	인도	122,553	17	우크라이나	228,819
18	스위스	4,815	18	과테말라	111,920	18	칠레	204,763
19	캐나다	4,550	19	일본	105,041	19	말레이시아	170,416
20	인도	4,298	20	칠레	95,867	20	에티오피아	145,440

4. 주요 수입국 상위 5개 품목 수입현황

순위	국가	품목	건수	순위	국가	품목	중량(톤)	순위	국가	품목	금액(천\$)
계(총 149개국)			426,275	계(총 149개국)			14,740,476	계(총 149개국)			15,543,558
1	중국		122,571 (28.8%)	1	미국		2,980,416 (20.2%)	1	호주		3,331,637 (24.5%)
	배추김치	12,142	밀		1,129,569	정제·가공을 거쳐야 하는 식품원료	418,186				
	기구 스테인레스제	11,549	대두/건조		542,936	밀	278,649				
	기구 폴리프로필렌	8,180	옥수수		453,099	맥주맥	97,556				
	기구 도자기제	5,176	쌀/매현미		102,352	옥수수	19,893				
	과채가공품	2,949	오렌지/신선		96,944	과실주	13,157				
2	미국		61,042 (14.3%)	2	호주		2,738,256 (18.6%)	2	미국		3,096,163 (22.8%)
	체리/신선	3,348	정제·가공을 거쳐야 하는 식품원료		1,247,978	대두/건조	284,702				
	서류가공품	3,105	밀		1,071,302	밀	248,746				
	과실주	2,185	맥주맥		198,784	아몬드/건조	223,889				
	볶은커피	1,930	천일염		94,083	비타민/무기질	170,567				
	초콜릿가공품	1,923	옥수수		55,788	오렌지/신선	153,019				
3	일본		36,222 (8.5%)	3	중국		2,482,893 (16.8%)	3	인도		940,522 (6.9%)
	혼합제제	3,734	쌀/매현미		253,372	참깨/건조	48,562				
	기구 폴리프로필렌	3,035	배추김치		224,048	두류가공품	33,385				
	기구 도자기제	2,447	정제소금		182,616	캐슈넛/건조	25,389				
	소스류	2,364	고추/생동		175,731	커피/건조	12,745				
	청주	2,209	양파/신선		152,539	연육	11,624				
4	이탈리아		20,181 (4.7%)	4	브라질		1,313,209 (8.9%)	4	네덜란드		607,411 (3.9%)
	과실주	3,767	대두/건조		756,484	맥주	12,176				
	볶은커피	2,191	옥수수		405,415	코코아분말	8,105				
	파스타류	2,087	정제·가공을 거쳐야 하는 식품원료		113,469	초산전분	5,755				
	기구 스테인레스제	859	커피/건조		26,092	초콜릿가공품	5,187				
	초콜릿가공품	751	갈색설탕		3,980	코코아버터	5,171				
5	프랑스		18,922 (4.4%)	5	태국		674,834 (4.6%)	5	베트남		580,687 (3.7%)
	과실주	7,183	정제·가공을 거쳐야 하는 식품원료		322,663	연육	96,477				
	당류가공품	597	백설탕		142,931	정제·가공을 거쳐야 하는 식품원료	81,012				
	기타가공품	585	초산전분		29,896	커피/건조	54,495				
	초콜릿가공품	570	당류가공품		27,626	조미건어포류	44,204				
	침출차	514	곡류가공품		27,408	수산물가공품	42,154				

2

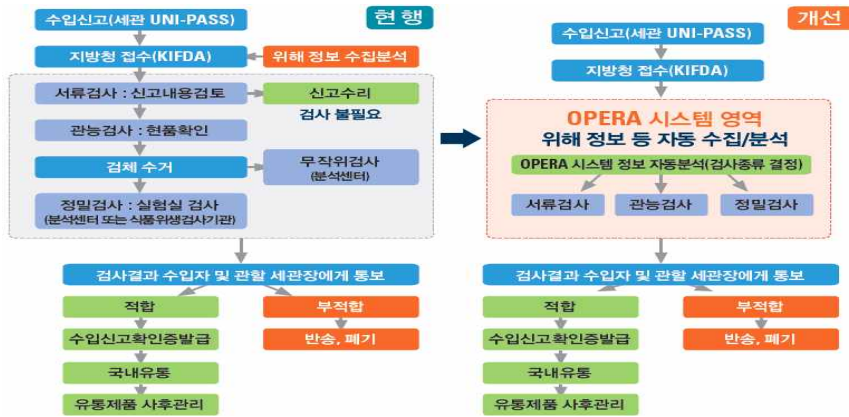
사전에측수입검사시스템(OPERA) 운영

□ 검사업무 개선을 위한 오페라(OPERA*) 시스템 도입

- 수입식품 신고내역을 통계적으로 분석하여, 집중 검사대상을 선정함으로써 기존 무작위 시스템에 비해 저비용·고효율 검사업무 환경 구현

* OPERA : Observation & Prediction by Endless Risk Analysis

- * 각종 위해정보 등을 시스템에 자동으로 연계·입력되면 해당항목(국가, 품목, 수입자, 제조사 등)별 이력을 실시간 자동 분석



□ 그 간의 운영성과

- OPERA 시범 적용('13. 12~'14. 3) 및 시스템 현장 적용('14.4~)

시행 전	시행 후
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 최근 3년간의 수입신고 내역을 담당자가 분석(부적합 빈도 등)하여 국가·제조사·품목별로 엑셀 정리 후, 전산에 수작업 반영 → 분석·자료 전산반영 : 1개월 이상 소요 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 최근 3년간의 수입신고 내역을 컴퓨터가 미리 설정된 규칙에 의해 자동 분석한 후, 부적합 확률에 따라 검사대상 추천 → 분석내용 전산반영 : 실시간 적용
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 수입건수가 지속적으로 증가 및 민원처리 기간 단축 등으로 검사 부실화 우려 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 문제 식품에 집중할 수 있도록 시스템으로 지원함으로써 검사 실효성 제고

3

통관단계 수입식품 검사 절차

