



한국 FTA 10년의 경제적 효과

2014. 3. 31

한국무역협회 국제무역연구원

통상연구실 박 천 일

목차

- ① FTA 발효 후 교역동향 및 경쟁력 변화
- ② 한국 수출의 다변화 및 관세 절감효과
- ③ 무역업계가 평가하는 FTA 10년
- ④ 향후 과제

1. FTA 발효 후 교역동향 및 경쟁력 변화

한-칠레 교역 동향

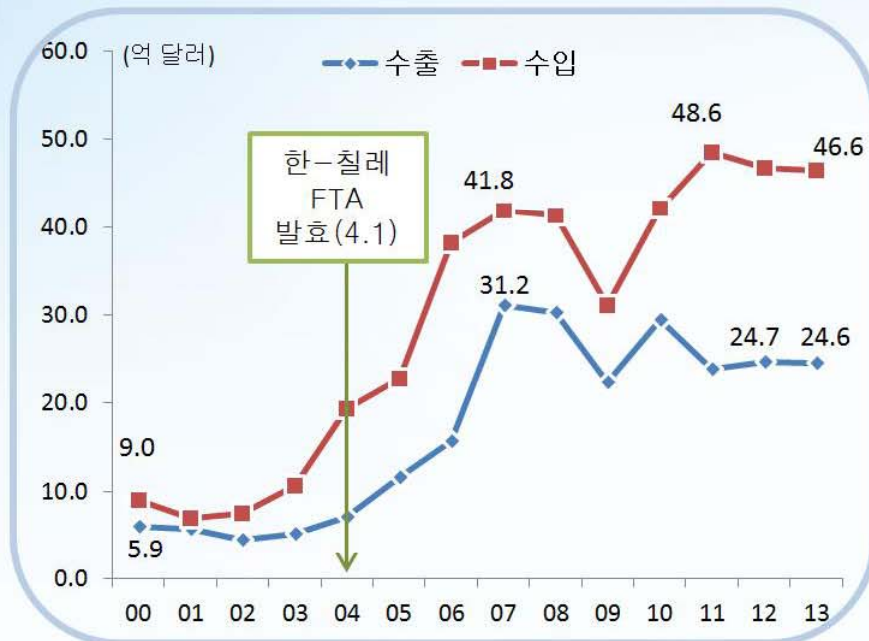


❖ 한-칠레 FTA 발효 이후 10년간 양국 교역 연평균 16.3% 증가

- 한국의 對칠레 수출은 10년간 연평균 16.9%, 수입은 16.0% 증가

[한국의 對칠레 교역 동향]

(단위: 억 달러, %)



자료 : 한국무역협회(KITA.net)

	2003	2004 (4월)	2013	발효전 3년 연평균증가율	발효후 연평균 증가율		
					3년	5년	10년
수출	5.2	7.1	24.6	-4.5	44.7	42.4	16.9
대세계 수출 증가율				4.0	18.9	16.8	11.2
수입	10.6	19.3	46.6	5.5	53.3	31.3	16.0
대세계 수입 증가율				3.7	20.0	19.5	11.2
교역	15.8	26.4	71.2	1.8	50.6	35.4	16.3
대세계 교역 증가율				3.8	19.4	18.1	11.2
수지	-5.4	-12.3	-22.0	-	-	-	-

한-칠레 교역 동향



- ❖ 무선전화기, 승용차, 화물차, 시멘트 수출이 큰 폭으로 증가
- ❖ 구리광 등 원자재 및 관세철폐 효과가 큰 농수산물식품 위주로 수입이 크게 증가

[한국의 對칠레 품목별 수출 동향] (단위: 백만 달러, %)

순위	품목	'03	'13	연평균증가율
1	승용차	116.9	1,046.7	24.5
	(증가율)	(41.3)	(0.8)	
2	화물차	30.1	201.2	20.9
	(증가율)	(6.1)	(7.0)	
3	석유제품	81.7	196.2	9.2
	(증가율)	(78.4)	(12.6)	
4	플라스틱제품	34.3	97.8	11.0
	(증가율)	(47.9)	(6.3)	
5	무선전화	1.1	78.7	52.6
	(증가율)	(14.8)	(326.7)	
6	자동차부품	18.9	74.7	14.7
	(증가율)	(5.1)	(21.4)	
7	철강판	7.0	48.3	21.4
	(증가율)	(-15.0)	(-20.4)	
8	타이어	9.3	43.1	16.6
	(증가율)	(9.0)	(-5.3)	
9	중장비	4.6	35.2	22.6
	(증가율)	(35.2)	(-5.0)	
10	시멘트	0.0	31.8	34.0
	(증가율)	(-)	(-21.0)	

[한국의 對칠레 품목별 수입 동향] (단위: 백만 달러, %)

순위	품목	'03	'13	연평균증가율
1	구리광	219.1	1,620.0	22.1
	(증감률)	(81.7)	(-1.4)	
2	정제구리	510.5	1188.0	8.8
	(증감률)	(19.7)	(-16.2)	
3	미정제구리	0.0	422.9	34.5
	(증감률)	-	(7.5)	
4	펄프	81.8	293.4	13.6
	(증감률)	(17.7)	(12.5)	
5	포도	13.7	144.4	26.6
	(증감률)	(57.5)	(22.3)	
8	돼지고기	30.1	101.8	12.9
	(증감률)	(376.4)	(-18.4)	
10	탄산음	1.3	66.7	48.0
	(증감률)	(13.3)	(2.9)	
12	냉동어류	15.9	55.3	13.3
	(증감률)	(61.8)	(30.5)	
14	포도주	3.0	36.5	28.4
	(증감률)	(148.2)	(19.6)	
16	과실주스	0.1	30.2	74.4
	(증감률)	(94.2)	(17.1)	

여타 FTA 체결국과의 교역 동향



		 EFTA (2006. 9)	 ASEAN (2007. 6)	 인도 (2010. 1)	 EU (2011. 7)	 페루 (2011. 8)	 미국 (2012. 3)	 터키 (2013.5)
수출	발효 전(억 달러)	10.9	320.7	80.1	535.1	9.4	376.5	26.6
	2013년(억 달러)	24.4	820.0	113.8	488.6	14.4	650.5	56.6
	발효전 3년 연평균 증가율(%)	9.0	16.6	13.1	-1.5	26.5	6.6	19.6
	발효연도~2013 연평균 증가율(%)	10.6 (8년)	14.4 (7년)	9.2 (4년)	-3.0 (3년)	15.1 (3년)	5.1 (2년)	24.3 (1년)
수입	발효 전(억 달러)	18.2	297.4	41.4	387.2	10.4	290.4	4.3
	2013년(억 달러)	64.1	533.4	61.8	562.3	19.8	415.1	6.9
	발효전 3년 연평균 증가율(%)	4.0	17.2	4.4	1.7	0.0	5.1	15.7
	발효연도~2013 연평균 증가율(%)	17.1 (8년)	8.7 (7년)	10.5 (4년)	13.2 (3년)	24.0 (3년)	-3.5 (2년)	3.0 (1년)
교역	발효전 3년 연평균 증가율(%)	5.7	16.9	9.8	-0.2	9.6	5.9	19.1
	발효연도~2013 연평균 증가율(%)	14.9	11.8	9.6	4.4	20.0	1.4	21.6

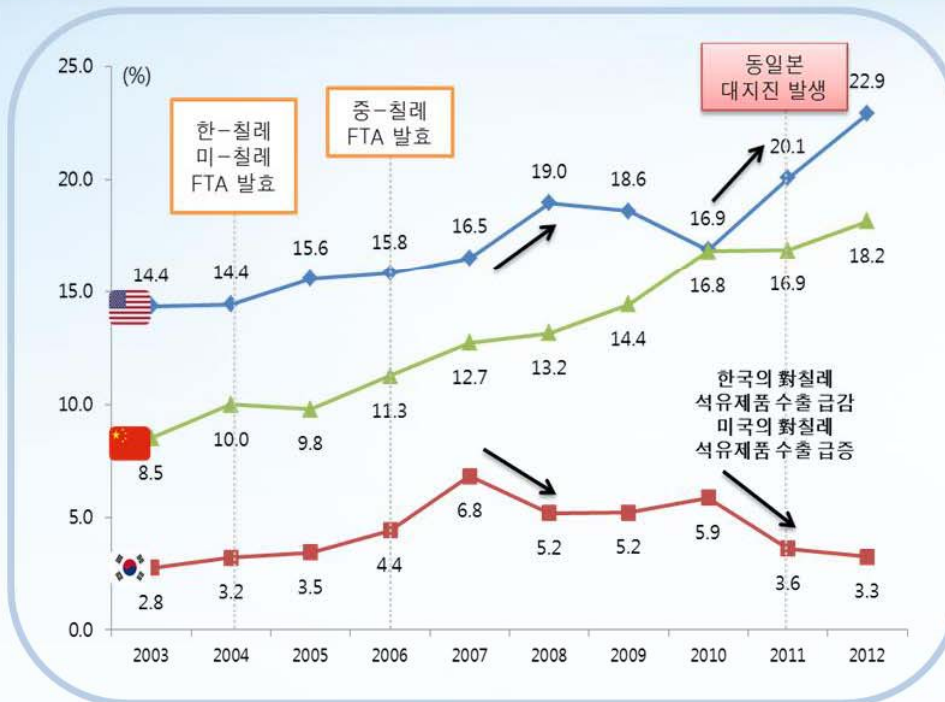
자료: 한국무역협회(KITA.net)

칠레 품목별 수입시장 점유율 변화

❖ 한-칠레 FTA 발효 이후 한국의 칠레 수입시장 점유율 6.8%까지 상승

- 2003년 2.79%에서 2007년 6.84%까지 상승하였으나 동일본 대지진 이후 3.28%로 하락

[주요국의 칠레 수입시장 점유율 추이]



자료: IMF DOTS

(단위: %)

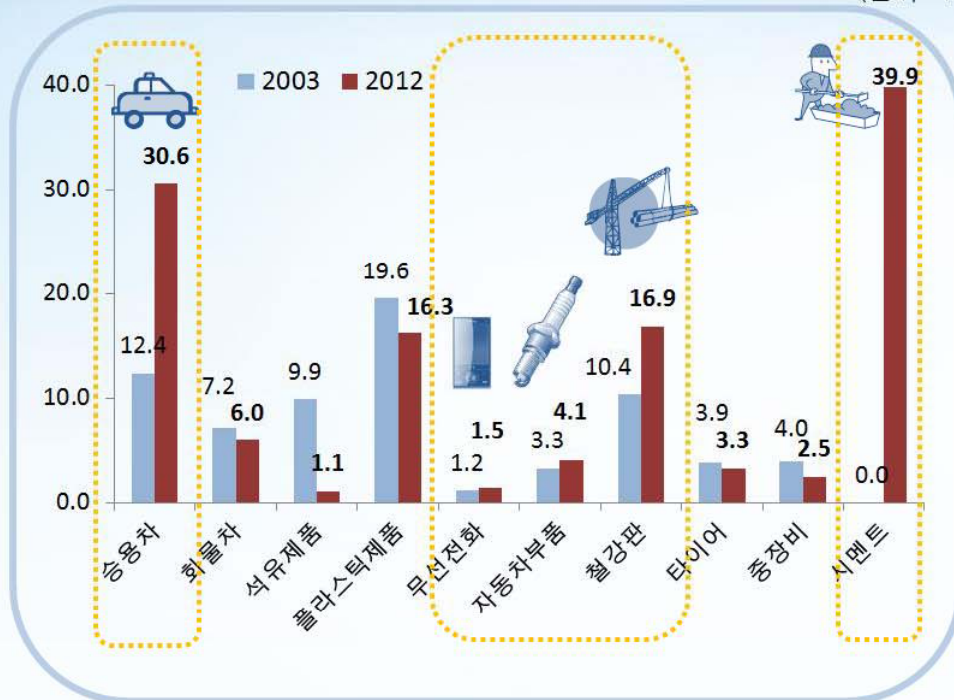
국가	2003	2004	2007	2010	2011	2012
미국 (2004.1)	14.35	14.44	16.52	16.89	20.07	22.91
중국 (2006.10)	8.52	10.00	12.74	16.82	16.87	18.16
EU (2003.2)	17.04	14.75	13.24	13.53	13.75	13.39
아르헨티나	19.64	16.83	9.20	7.91	6.30	6.65
브라질	11.34	11.48	9.52	7.86	8.27	6.53
한국 (2004.4)	2.79	3.24	6.84	5.88	3.63	3.28
일본 (2007.9)	3.67	4.01	4.17	5.72	3.93	3.27

품목별 수입시장 점유율 변화

- ❖ 주요 품목 중 승용차와 시멘트의 칠레 수입시장 점유율이 가장 크게 확대
- ❖ 포도, 와인, 냉동어류, 과일주스 등의 한국 수입시장 점유율 확대

[주요 품목의 칠레 수입시장 점유율 추이]

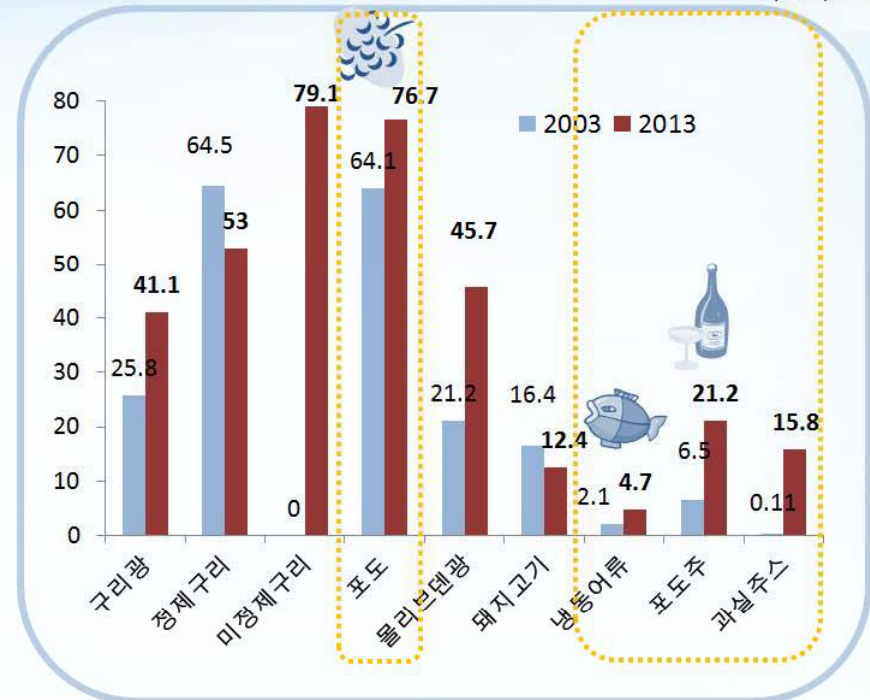
(단위: %)



자료: IMF DOTS

[주요 품목의 한국 수입시장 점유율 추이]

(단위: %)



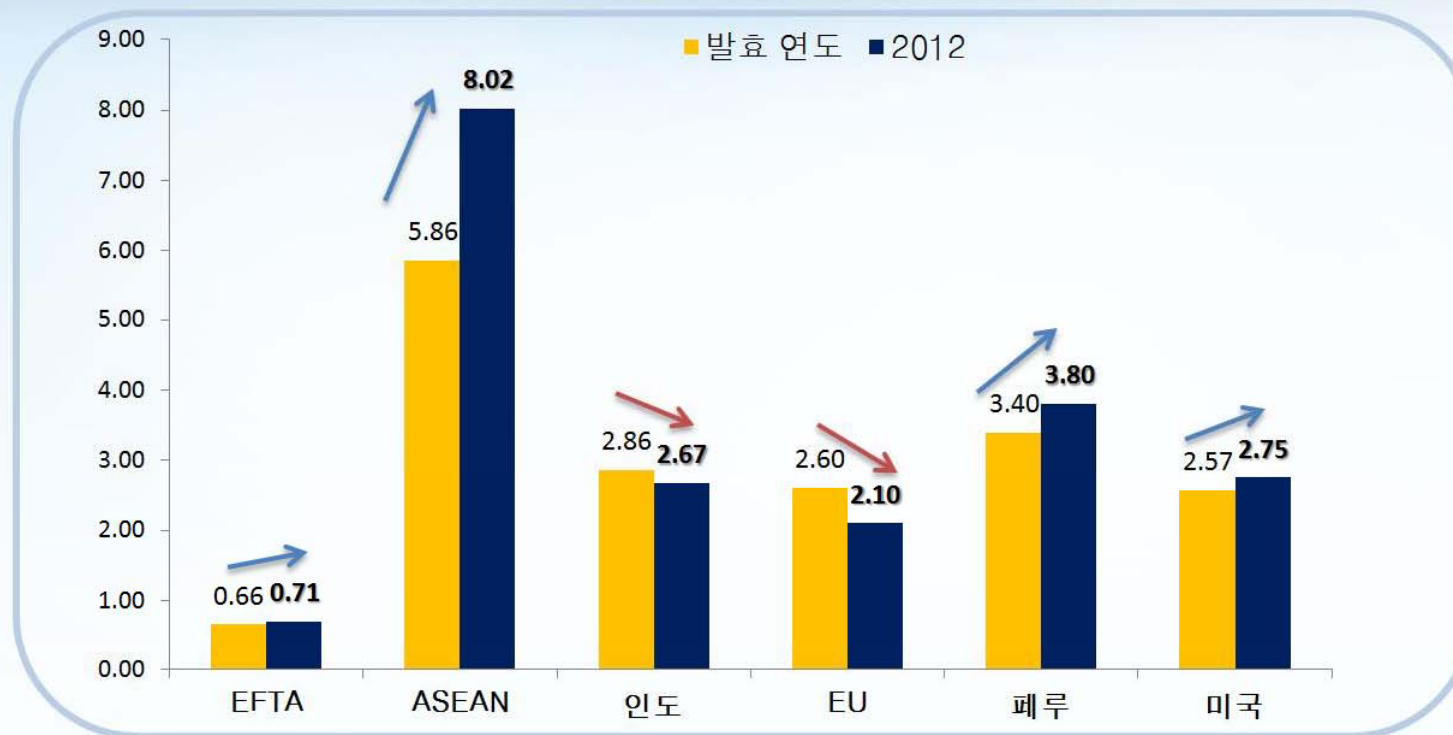
자료: 한국무역협회 (KITA.net)

우리의 여타 FTA 체결국 수입시장 점유율



- ❖ ASEAN, 미국, 페루, EFTA에서의 수입시장 점유율은 상승, 인도, EU 점유율은 하락
- ASEAN 수입시장 점유율 : 5.86%('06) → 8.02%('11)

[한국의 FTA체결국 수입시장 점유율 변화]



주: ASEAN은 2011년 기준, 미국은 20113년 기준임
자료: IMF DOTS, ASEANstats, 인도 상무부, 한국무역협회

2. 한국 수출의 다변화 및 관세 절감효과

FTA 이후 칠레와의 교역 품목 다변화



- ❖ 한-칠레 FTA 발효 이후 양자간 교역 품목 다변화
- ❖ 산업별로는 화학제품, 전기전자, 금속제품, 기계류, 농수산식품의 수출 품목수가 증가

[한국의 對칠레 교역 품목수 변화]



[한국의 對칠레 산업별 수출 품목수 변화]

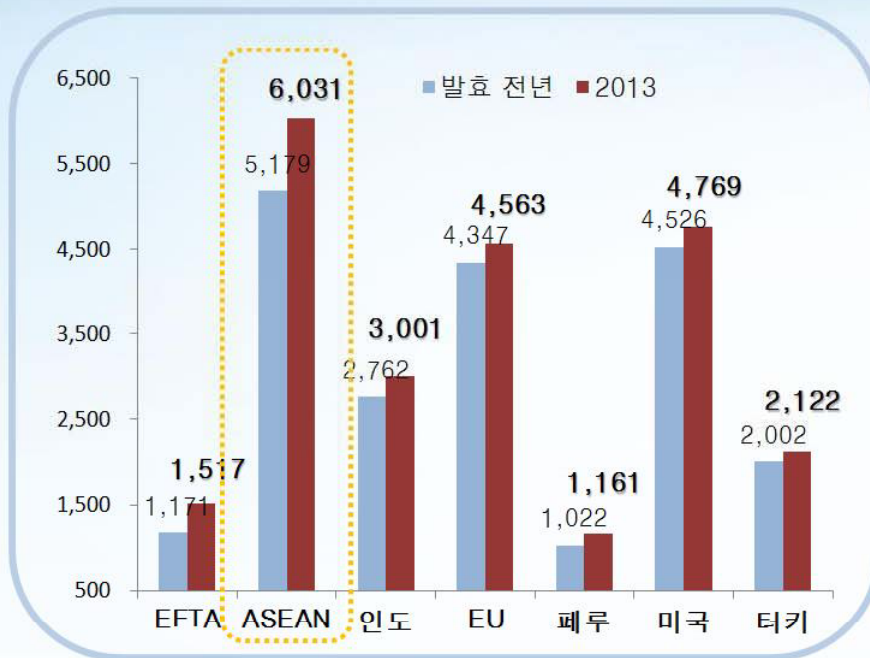


주: HS 10단위 기준이며, 2002년부터 2012까지 HS 개정으로 삭제되거나 신규로 만들어진 코드는 제외시킴
자료: 한국무역협회(KITA.net) 통계를 이용하여 작성

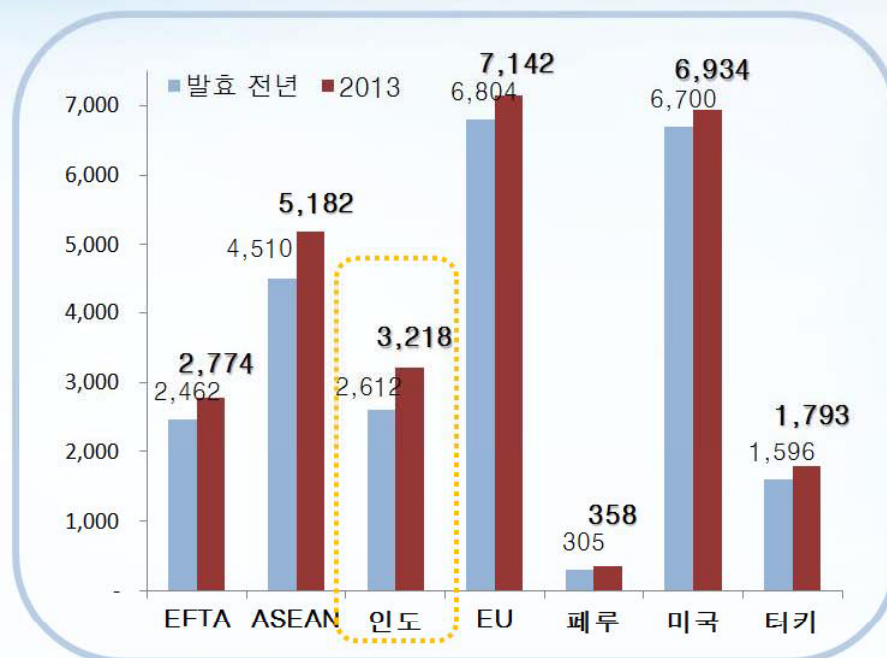
FTA 이후 여타국과의 교역 품목 다변화

- ❖ 한-ASEAN FTA가 수출입 품목 다변화 효과가 가장 큰 것으로 나타남
- ❖ EU, 미국은 FTA 발효 기간이 짧음에도 불구하고, 교역품목이 200개 이상 증가

【 한국의 對FTA 국가 수출 품목수 변화 】



【 한국의 對FTA 국가 수입 품목수 변화 】

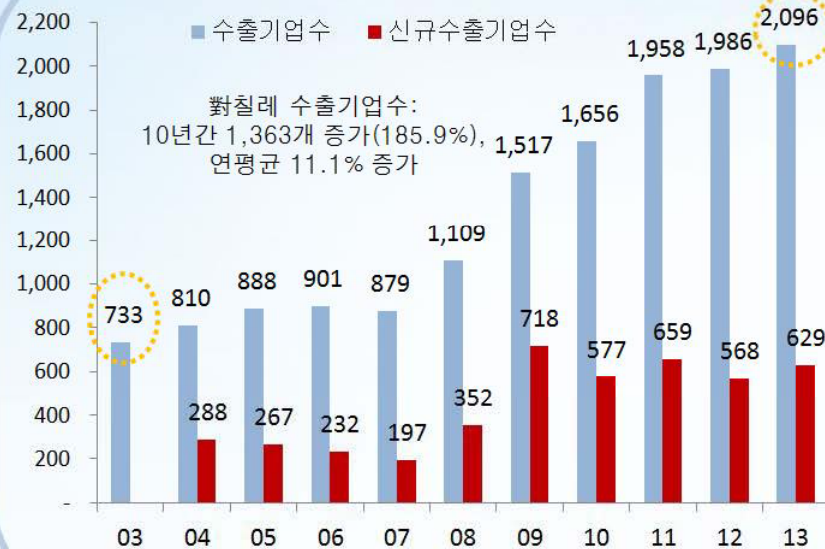


주: HS 10단위 기준이며, 2002년부터 2012까지 HS 개정으로 삭제되거나 신규로 만들어진 코드는 제외시킴
 자료: 한국무역협회(KITA.net) 통계를 이용하여 작성

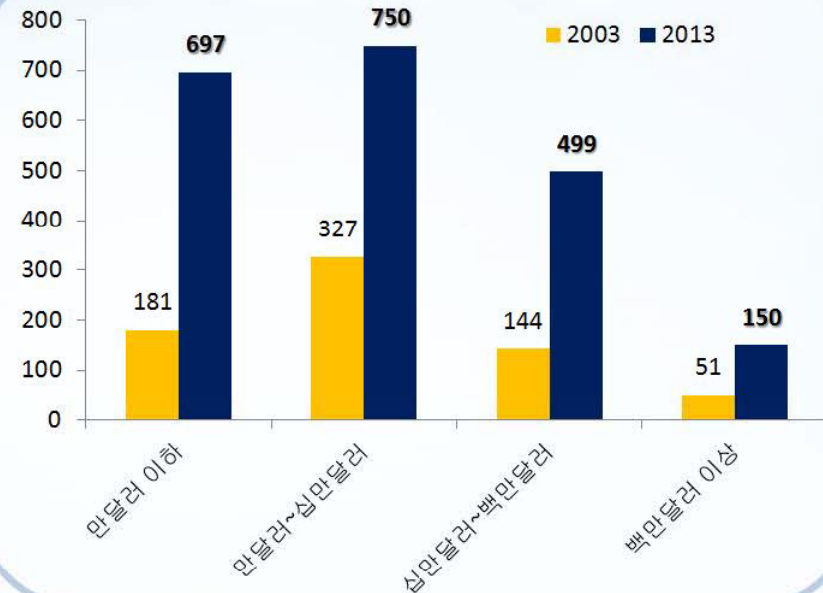
FTA 이후 수출 기업 다변화

- ❖ 對칠레 수출 기업수 10년간 연평균 11.1%, 1,363개 기업 증가
- ❖ 중소기업의 수출기업이 크게 증가하면서 對칠레 수출기업 다변화를 주도

[한국의 對칠레 수출 기업수 변화]



[한국의 對칠레 수출 기업수 변화(규모별)]



주 1: 수출기업은 통관고유번호 기준

주 2: 신규기업은 2003년부터 이전 연도까지 실적이 없다가 당해 연도에 실적이 있는 기업으로 규정

자료: 한국무역협회(KITA.net) 통계를 기초로 작성

FTA의 관세절감 효과 ①



- ❖ FTA 확대로 우리나라의 對세계 수출 관세 장벽은 큰 폭으로 낮아짐
- ❖ '13년 관세절감액은 연간 79.9억 달러까지 가능, 호·캐·콜 발효시 연간 100억 달러까지 확대

		 2003	2004	 2006	 2007	 2010	 2011	 2012	 2013	2015	2016	2024		
관세율 파악된 수출액(억 달러)		1,914	2,508	3,211	3,651	4,525	5,410	5,382	5,471	—				
전체 수출대비비중(%)		98.8	98.8	98.7	98.3	97.0	97.4	98.2	97.8	—				
FTA 未체결	관세장벽 (억 달러)	101	135	180	213	275	334	325	334	334	334	334	334	334
	가중관세율 (%)	5.28	5.36	5.62	5.82	6.08	6.17	6.03	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11
FTA 체결	관세장벽 (억 달러)	101	134	180	208	248	279	252	254	247	241	239	234	126
	가중관세율 (%)	5.28	5.35	5.59	5.69	5.49	5.16	4.68	4.65	4.52	4.41	4.37	4.28	2.31
FTA 효과	절감액 (억 달러)	0.0	0.2	0.9	5.0	26.6	55.1	72.4	79.9	87.0	93.0	94.8	99.9	207.7
	절감세율 (%p)	0.00	0.01	0.03	0.13	0.59	1.01	1.35	1.46	1.59	1.70	1.74	1.83	3.80

주 1: 국별 비농산물 평균관세율에 각 FTA 별 관세 양허 스케줄과 수출 비중을 가중하여 산출

주 2: 분석을 위해 FTA 활용과 관세환급 등은 고려하지 않은 추정치

자료: WTO 및 코트라 세율 자료, 한국무역협회(KITA.net) 및 GTA 통계, 각 FTA 별 협정문 자료를 바탕으로 작성

FTA의 품목별 관세절감 효과 ②



- ❖ 준중형 승용차, 자동차 부품, ABS 수지 등 산업별 주력 수출품도 FTA로 관세절감 혜택
- ❖ 승용차는 EU, 美, 호주, 캐나다와의 FTA 효과 크고, 車부품 및 합성수지는 한·중 FTA 효과가 큼

		 2003	2004	 2006	 2007	 2010	 2011	 2012	 2013	2015	2016	2024	 2015	
HS 870323 승용차 (자동차)	관세장벽(억\$)	6.3	9.6	16.1	23.6	32.6	38.8	34.7	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3
	FTA관세액(억\$)	6.3	9.6	16.0	23.5	32.3	38.2	33.7	31.1	30.9	28.5	28.4	25.9	22.2
	가중관세율(%)	6.36	7.68	11.10	14.28	16.85	14.63	12.27	11.57	11.47	10.58	10.57	9.62	8.24
	관세절감액(억\$)	0.00	0.04	0.10	0.14	0.30	0.68	1.0	1.1	1.4	3.8	3.8	6.4	10.1
HS 870899 기타車부품 (자동차부품)	관세장벽(억\$)	2.7	4.0	6.5	7.0	10.5	11.4	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
	FTA관세액(억\$)	2.7	4.0	6.5	7.0	10.5	10.5	8.8	9.0	8.8	8.5	8.2	8.0	4.1
	가중관세율(%)	9.62	9.69	8.20	7.16	7.47	6.85	6.33	6.58	6.44	6.24	6.02	5.88	3.04
	관세절감액(억\$)	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.90	1.4	1.3	1.5	1.8	2.1	2.3	6.1
HS 390330 ABS수지 (석유화학)	관세장벽(M\$)	60	80	86	116	153	156	140	149	149	149	149	149	149
	FTA관세액(M\$)	60	80	86	115	144	140	119	114	109	108	103	102	46
	가중관세율(%)	6.35	6.17	4.92	5.26	5.19	5.00	4.68	4.28	4.06	4.02	3.85	3.83	1.72
	관세절감액(M\$)	0.00	0.03	0.13	1.6	8.5	16	21	34	40	41	45	46	103

주 1: 국별 해당 품목의 관세율에 각 FTA 별 관세 양허 스케줄과 수출 비중을 가중하여 산출

주 2: 분석을 위해 FTA 활용과 관세환급 등은 고려하지 않은 추정치

자료: WTO 및 코트라 세율 자료, 한국무역협회(KITA.net) 및 GTA 통계, 각 FTA 별 협정문 자료를 바탕으로 작성

FTA의 품목별 관세절감 효과 ③



❖ 중전기기 부분품 등 전기기기 부분품, 편직물, 조제식료품 등도 한·미, 한·EU 등을 통해 관세를 크게 줄였고, 중장기적으로 한·중 FTA 발효시에도 큰 폭의 관세절감 효과 기대

		 2003	2004	 2006	 2007	 2010	 2011	 2012	 2013	2015	2016	2024		
HS 853890 전기기기 부분품 (전기전자)	관세장벽(M\$)	7	11	19	29	49	73	163	223	223	223	223	223	223
	FTA관세액(M\$)	7	11	19	29	46	62	137	173	164	160	151	151	18
	가중관세율(%)	4.16	4.86	5.20	5.40	5.40	4.97	5.22	4.77	4.53	4.41	4.17	4.17	0.51
	관세절감액(M\$)	0.0	0.0	0.0	0.2	3	11	27	50	59	63	72	72	204
HS 600410 편직물 (섬유)	관세장벽(M\$)	55	64	77	109	115	132	134	138	138	138	138	138	138
	FTA관세액(M\$)	55	64	77	106	95	90	81	77	67	62	49	48	30
	가중관세율(%)	8.05	8.25	8.63	9.17	7.48	6.07	5.39	4.99	4.36	4.03	3.14	3.10	1.92
	관세절감액(M\$)	0.00	0.00	0.00	2.75	19	42	53	61	70	75	89	90	108
HS 210690 기타 조제식료품 (식품)	관세장벽(M\$)	16	25	29	31	61	84	79	88	88	88	88	88	88
	FTA관세액(M\$)	16	25	29	30	49	57	52	54	54	53	52	51	42
	가중관세율(%)	15.24	14.76	15.52	14.57	13.01	11.06	10.57	9.86	9.75	9.70	9.53	9.36	7.72
	관세절감액(M\$)	0.00	0.00	0.00	1.1	12	28	27	33	34	34	35	36	45

주 1: 국별 해당 품목의 관세율에 각 FTA 별 관세 양허 스케줄과 수출 비중을 가중하여 산출

주 2: 분석을 위해 FTA 활용과 관세환급 등은 고려하지 않은 추정치

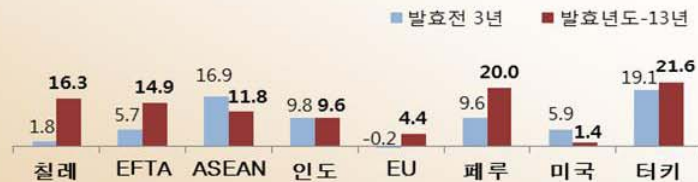
자료: WTO 및 코트라 세율 자료, 한국무역협회(KITA.net) 및 GTA 통계, 각 FTA 별 협정문 자료를 바탕으로 작성

한국의 FTA 10년 평가



교역 증대

한국의 對FTA 체결국 연평균 교역 증가율(%)



對칠레 연평균 수출증가율(03~13)



對칠레 연평균 수입증가율(03~13)



경쟁력 강화

한국의 對FTA 체결국 수입시장 점유율(%) 변화



칠레 수입시장 점유율(03→12)



한국 수입시장 점유율(03→12)



교역 다변화

한국의 對FTA 체결국 교역품목수(HS10단위) 변화(발효전년-13)

	칠레	EFTA	아세안	인도	EU	페루	미국	터키
수출	938	1,171	5,179	2,762	4,347	1,022	4,526	2,002
	1,562	1,517	6,031	3,001	4,563	1,161	4,769	2,122
수입	168	2,462	4,510	2,612	6,804	305	6,700	1,596
	886	2,774	5,182	3,218	7,142	358	6,934	1,793

한국의 對칠레 수출 기업수 규모별 변화(03-13)



관세 절감

FTA 관세절감 효과 추정



2013	승용차	기타차부품	ABS수치	전기기기부품	편직물	조제식품
가중 관세율(%)	11.57	6.58	4.28	4.77	4.99	9.86
관세 절감액(억\$)	1.1	1.3	0.34	0.50	0.06	0.33

3. 무역업계가 평가하는 FTA

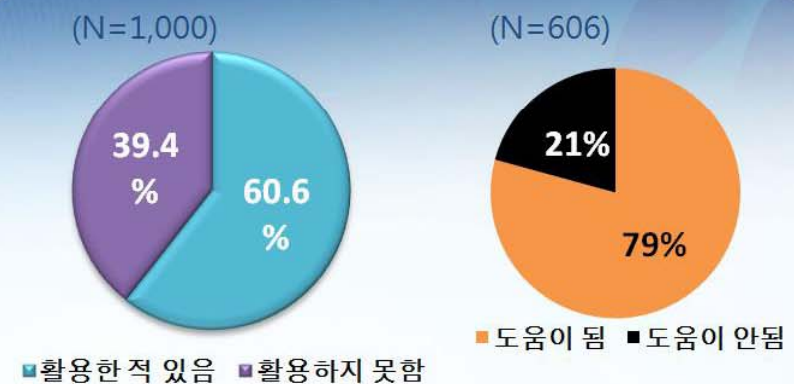
무역업계가 평가하는 FTA 10년 ①



[설문조사 개요]

- 조사목적 : FTA 10년 평가 및 향후 추진방향 모색
- 조사대상 : 한국무역협회 회원사 랜덤 (random) 추출
- 유효표본 : 1,000개 업체
- 표본오차 : 95% 신뢰수준에서 $\pm 3\%$.
- 조사기간 : 2013년 3월 4일 ~ 3월 19일
- 조사방법 : 구조화된 질문지를 이용한 웹 설문조사
(e-mail, 전화, 팩스 병행)
- 수행기관 : 코리아리서치

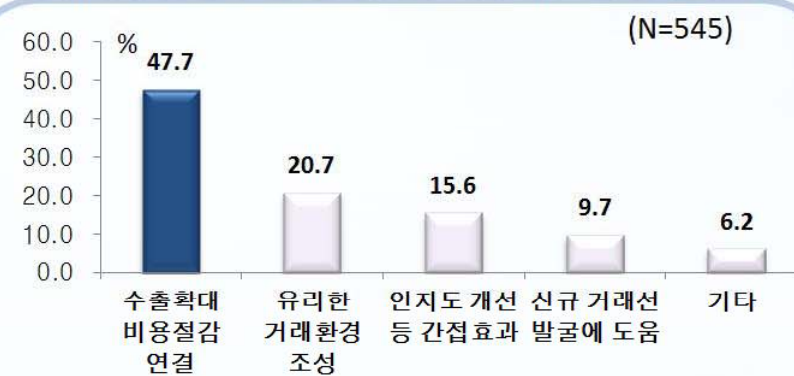
[FTA 활용 및 효과]



[FTA가 업체의 경영, 수출입 확대에 도움이 된 부분]



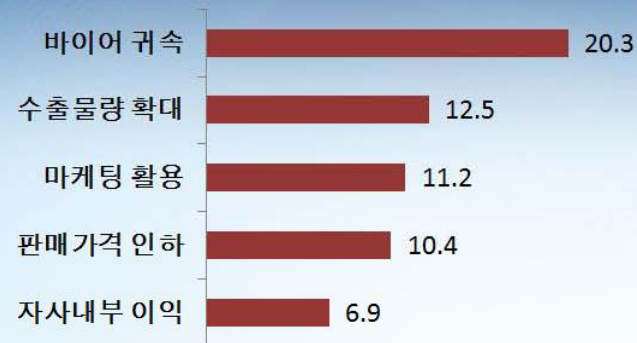
[FTA가 업체의 경영, 수출입 확대에 도움이 된 내용]



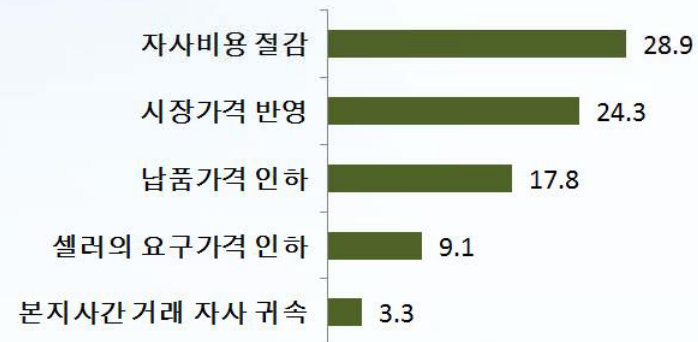
무역업계가 평가하는 FTA 10년 ②



[FTA 수출관세 인하분 활용]



[FTA 수입관세 인하분 활용]



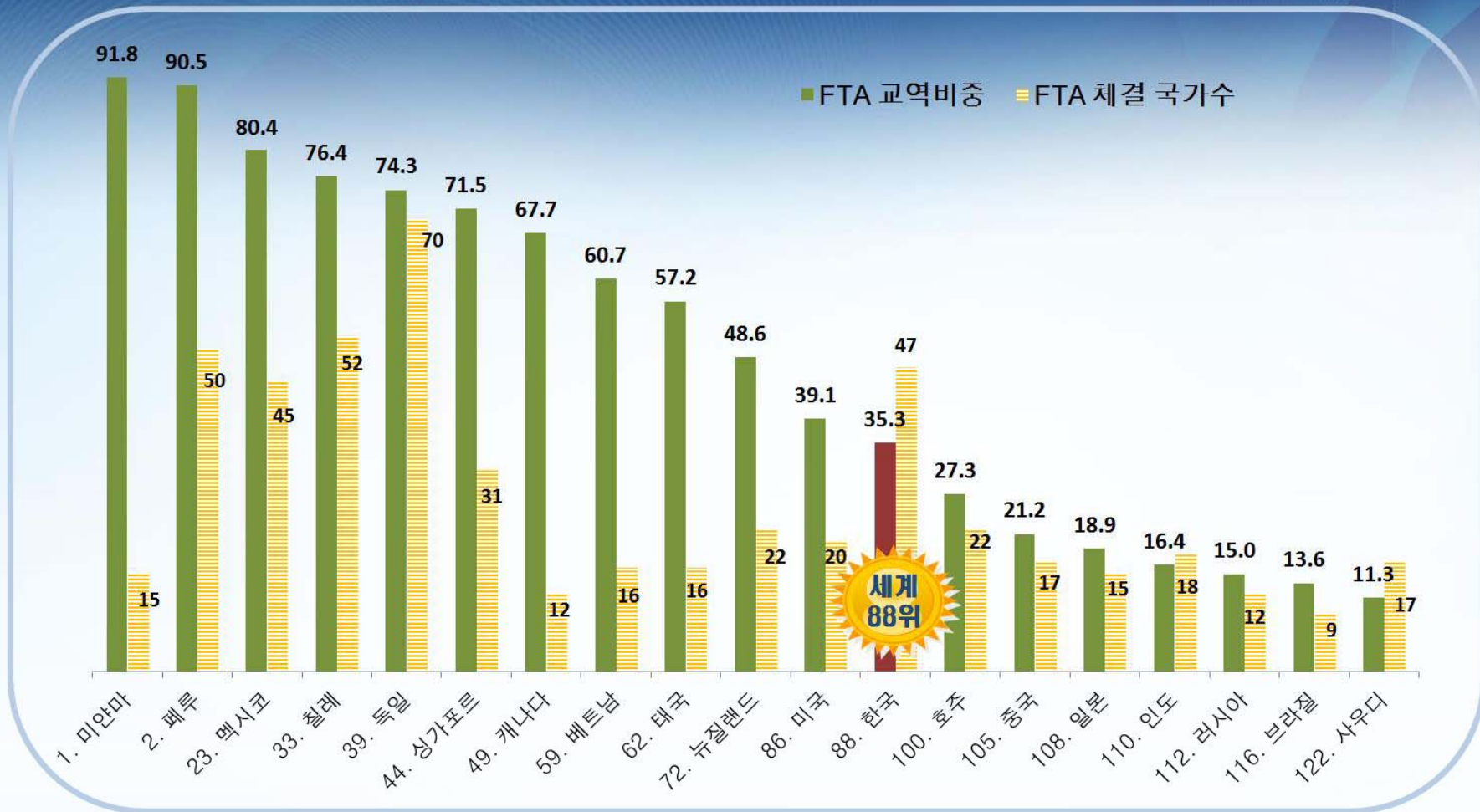
[발효된 FTA 중 한국 경제 및 기업경영에 중요한 순위]

순위	1순위	비율 (%)	1+2+3순위	비율 (%)
1	미국	41.0	미국	79.8
2	EU	28.8	EU	76.2
3	ASEAN	17.6	ASEAN	59.5
4	칠레	5.6	인도	21.9
5	인도	2.2	칠레	17.7
6	싱가포르	2.0	싱가포르	12.5
7	EFTA	1.4	터키	8.3
8	터키	1.2	EFTA	7.7
9	페루	0.2	페루	2.8

자료: 한국무역협회 설문조사 결과(2014. 3)

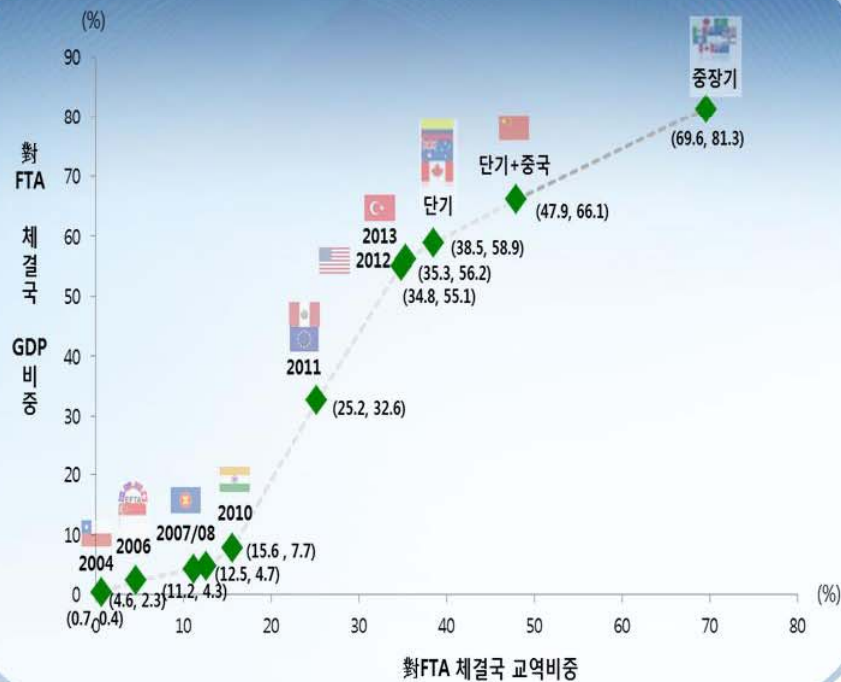
4. 향후 과제

한국의 FTA 교역 비중

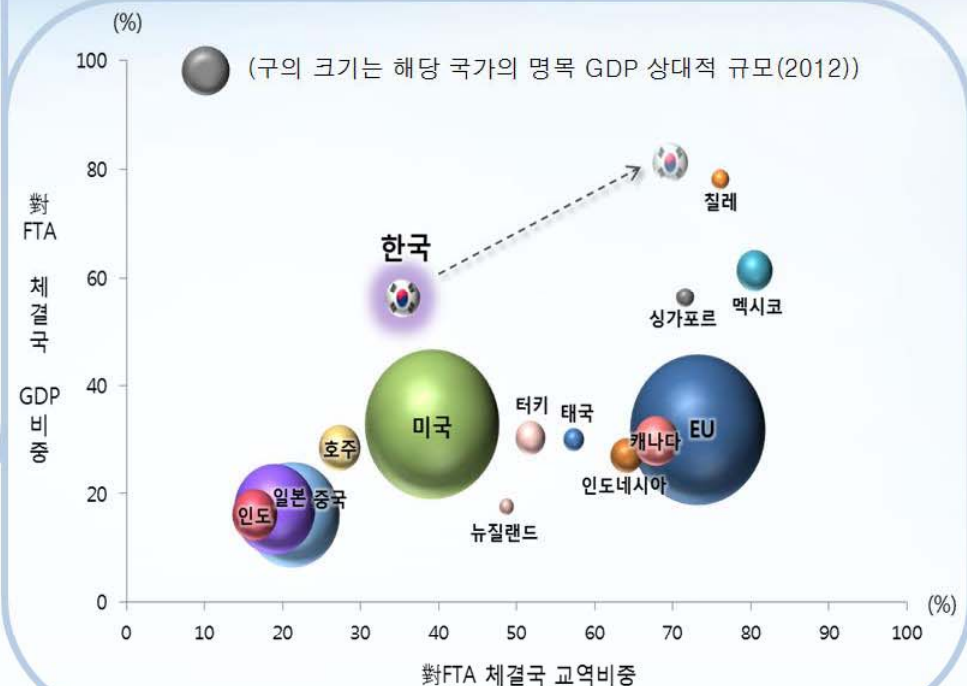


주: 교역비중은 2012년 기준, 체결 국가수는 2014년 3월 기준, 자료: IMF DOTS, WTO 통계를 이용하여 작성

한국의 FTA 궤적과 향후 방향



주: GDP 및 교역비중은 2012년 기준
자료: 한국무역협회(KITA.net) 통계를 이용하여 작성



주: GDP 및 교역비중은 2012년 기준
자료: IMF, 한국무역협회(KITA.net), WTO 통계를 이용하여 작성

FTA 조기타결이 필요한 1순위 협상국(설문조사)

(단위: %)



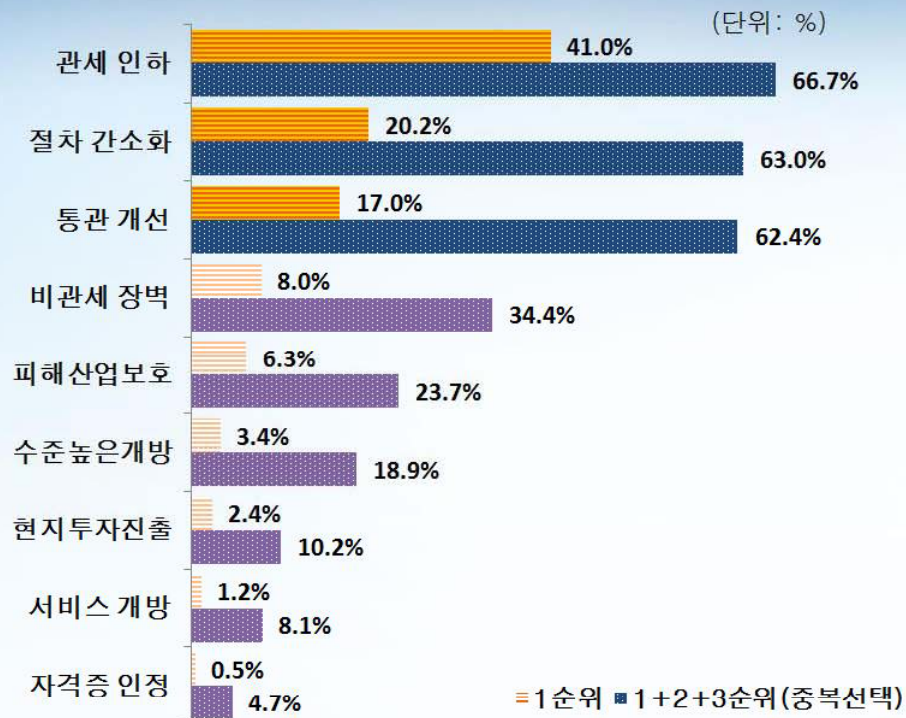
순위	1순위		1+2+3순위	
	국 가	비율	국 가	비율
1	중 국	44.8	중 국	64.1
2	한중일	17.4	한중일	51.8
3	RCEP	11.6	RCEP	43.8
4	일 본	7.6	일 본	24.6
5	베트남	5.0	베트남	19.8
6	인도네시아	2.9	인도네시아	16.5
7	중미5개국*	2.3	중미5개국	11.2
8	GCC*	2.3	GCC	11.0
9	러시아	2.0	러시아	11.0
10	말레이시아	1.4	말레이시아	6.5
11	MERCOSUR	1.2	멕시코	6.4
12	멕시코	0.5	MERCOSUR	6.3
13	태 국	0.5	태 국	5.4
14	에콰도르	0.3	이스라엘	1.0
15	이스라엘	0.1	에콰도르	0.8
*공동 7위				

자료: 한국무역협회 설문조사 결과(2014. 3)

FTA 협상 시 고려해야 할 요소(설문조사)



[향후 FTA 협상에서 우선적으로 고려해야 할 요소] [무역업계의 FTA 활용 확대를 위해 우선되어야 할 정책]



자료: 한국무역협회 설문조사 결과(2014. 3)

감사합니다!