

해외출장 결과 보고

1. 출장 목적

- 관세화 전환이후 정부는 국산 쌀의 수출확대를 적극적으로 검토하고 있으며 이에 싱가포르의 쌀 수입조건, 유통 및 가격 현황 등 우리나라 쌀의 싱가포르 수출확대 가능성을 검토

2. 출장기간 및 출장자, 출장지

- 출장기간: 2014. 7. 15.(화)~7. 18.(금)(2박 4일)
- 출 장 자: 김태훈 연구위원
- 방문지역: 싱가포르

3. 방문처 및 면담자

- Tong Seng Prouce PTE. LTD(현지 쌀 수입업체)
 - Richard Chee(Executive Director): richardchee@tspsonhe.com.sg
 - Lau Hung Tong(Sales Director): lauht@tspsonhe.com.sg
 - Jerry Ng Kok Guan(Director): jerryng@tspsonhe.com.sg 외 2인
- aT 인도네시아 해외지사 싱가포르 사무소
 - Kris SEOL(manager) : krispysnow.sg@gmail.com
- Lotte mart
 - You SUN Kyung(유선경 과장): yskyung77@gmail.com 외 2인

일 시	이동 및 주요 일정	비고
7.15(화)	○ 인천공항→ 싱가포르 도착 - 편명: KE 643(14:20)	- 출국
7.16(수)	○ 수입업체 방문 - Tong Seng Produce Pte Ltd ○ 고급 백화점 쌀 판매가격 조사 - Isetan Orchard(이세탄 백화점) 435 Orchard Road Wisma Atria Singapore 238877	
7.17(목)	○ 중저가 판매 Local마트 조사 - Fairprice Finest, Cold Storage, Giant 등 ○ 한인마트 방문 - Lotte mart , Seoul mart ○ 싱가포르(22:35)→인천공항(7.18일 05:55 도착)	귀국

4. 출장결과 보고

■ 싱가포르 개황

- 싱가포르의 면적은 712.4km²로 서울시의 1.2배 크기의 도시국가임. 이구는 2012년 기준 약 531만명임.
- 기후는 적도부근에 위치함에 따라 고온다습한 열대성 기후로 최저기온이 25도, 최고기온 32도 수준임.
- 민족은 주국계가 70%이상을 차지하고 있으며 말레이계, 인도계 등으로 구성됨. 언어는 영어, 말레이어, 중국어, 타밀어가 공용어임.

그림. 싱가포르 위치



- 경제규모는 GDP가 약 27백억달러(2012년 기준)이며 1인당 GDP는 55천 달러(2013년기준)로 세계 8위임.
- 싱가포르는 2012년 수출입금액 합계 기준 세계 14위의 교역국에 해당하고 수출기준으로는 14위, 수입기준으로는 15위에 해당됨.
- 싱가포르의 수출액은 15%를 전후하여 지속적으로 증가해 왔으나, 2007년 4.4% 증가, 2008년 5.8% 증가에 멈췄으며, 2008년 말 세계 경기침체 여파가 반영된 2009년에는 18% 감소를 기록함.

표. 싱가포르의 주요 경제지표

	단위	2009	2010	2011	2012
GDP	US\$ 십억	186	228	260	270
GDP 성장률	%	▽1	△14.8	△4.9	△2.7
1인당 GDP	천US\$	36.6	43.9	49.3	50.3
소비자물가 상승률	%	△0.6	△2.8	△5.2	△4.6
실업률	%	3.0	2.2	2.0	2.0
수출	US\$ 억	2,740	3,585	4,148	4,339
수입	US\$ 억	2,447	3,118	3,663	3,826
무역수지	US\$ 억	-	-	-	-

자료: IMF, Singapore Department of Statistic

- 우리나라와 교역규모는 326억달러(2012년 기준)로 대한민국 수출은 반도체, 석유제품, 컴퓨터 등 97억 달러 수준이며 수입은 석유제품, 선박해양구조물 및 부품 등 230억 달러로 우리나라가 무역흑자를 보임.

표. 한국의 싱가포르 수입 품목 현황

(단위 : MTI 3단위, 백만 달러, %, 금액기준)

순위	품목명	2011		2012	
		금액	증가율(%)	금액	증가율(%)
	총계	8,966,683	14.2	9,676,408	7.9
1	반도체	4,386,092	6.2	3,993,939	-8.9
2	석유제품	793,871	75.7	1,585,855	99.8
3	반도체제조용장비	561,626	76.9	844,921	50.4
4	컴퓨터	555,259	8.7	481,169	-13.3
5	계측제어분석기	233,983	23.6	278,074	18.8
6	기타정밀화학제품	201,465	21	221,219	9.8
7	석유화학중간원료	163,067	-27.2	219,766	34.8
8	기초유분	121,518	131	189,174	55.7
9	합성수지	144,560	14.8	159,838	-1
10	무선통신기기	270,892	-12.5	139,226	-48.6

자료 : 한국무역협회(www.kita.net)

표. 한국의 싱가포르 수출 품목 현황

(단위 : MTI 3단위, 백만 달러, %, 금액기준)

순위	품목명	2011		2012	
		금액	증가율(%)	금액	증가율(%)
	총계	20,839,005	36.7	22,877,919	9.8
1	석유제품	5,956,940	69.3	8,078,744	35.6
2	선박해양구조물및부품	5,508,838	59.4	5,301,098	-3.8
3	반도체	5,057,382	4.2	5,071,726	0.3
4	금은백금	723,621	158.3	772,910	6.8
5	무선통신기기	114,486	-18.4	205,630	79.6
6	컴퓨터	213,755	-11.7	153,439	-28.2
7	기타석유화학제품	205,888	18.4	150,615	-26.8
8	기초유분	144,340	91.9	144,965	0.4
9	원동기및펌프	119,897	23.3	143,595	19.8
10	전선	112,938	13.3	137,439	21.7

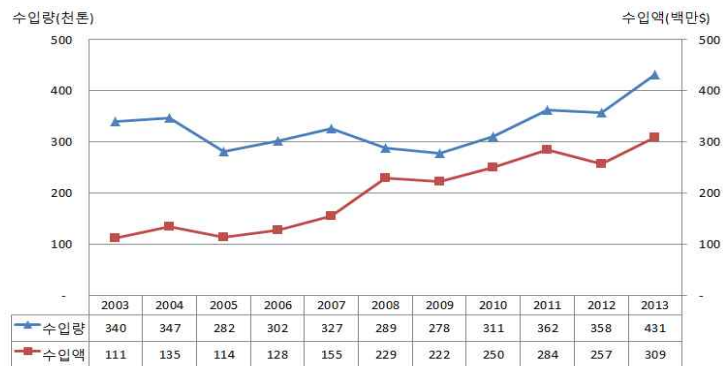
자료 : 한국무역협회(www.kita.net)

■ 싱가포르의 쌀 수출입 현황

- 싱가포르는 벼를 재배하지 않기 때문에 2000년 이후 재고나 수출없이 소비량을 모두 당해 수입에 의존하고 있음.

- 연도별 수입량을 보면 2003년 34만 톤에서 2013년 43만 1천톤으로 서서히 늘어나는 추세임. 수입액을 기준으로 보면 2003년 1억 11백만 달러에서 2013년 3억 9백만 달러로 늘어남.

표. 싱가포르의 쌀 수입추이



자료: UN comtrade

- 싱가포르의 형태별 쌀 수입을 보면, 전체 쌀 수입중 정미형태(HS code 100630) 수입이 95.5%(금액기준)를 차지하고 있으며 쉐미가 2.6%를 점하고 있음.
- 2013년 물량기준에서는 정미가 94.3%, 쉐미가 4.7%, 현미가 1%를 차지하고 있음.

표. 싱가포르의 형태별 쌀 수입현황(2013년 기준)

HS-code	상품명	수입량 (톤)	수입액 (천US\$)	물량비중 (%)	금액비중 (%)
1006	쌀	431,283.5	309,135.9	100.0	100.0
100610	벼	130.8	53.9	0.0	0.0
100620	현미	4,177.0	5,698.7	1.0	1.8
100630	정미	406,490.3	295,306.8	94.3	95.5
100640	쉐미	20,485.4	8,076.5	4.7	2.6

자료: UN comtrade

- 2013년 기준 싱가포르는 인도로부터 14만 7천톤(전체 수입량의34%)을 수입 있으며 태국으로부터 12만 7천톤(29.4% 비중), 베트남에서 11만9천톤 (27.7% 비중)을 수입하여 이들 3개국이 전체 수입량의 91.1%를 차지하고 있음.
- 미국은 약 1만 톤, 호주는 3천톤, 일본은 1천 톤을 수출하고 있음

표. 싱가포르의 국별 쌀 수입비중

	수입량(천톤)		수입액(백만\$)	
전체	431	(100.0)	309	(100.0)
인도	147	(34.0)	82	(26.6)
태국	127	(29.4)	135	(43.7)
베트남	119	(27.7)	63	(20.3)
미국	10	(2.4)	10	(3.1)
파키스탄	10	(2.3)	5	(1.7)
미얀마	9	(2.1)	4	(1.2)
캄보디아	3	(0.8)	3	(1.0)
호주	3	(0.6)	2	(0.8)
인도네시아	1	(0.3)	1	(0.3)
일본	1	(0.2)	3	(1.0)

주: ()는 비중을 나타냄

자료: UN comtrade

- 한국의 대 싱가포르 쌀 수출은 2007년부터 시작되었는데 2007년 1톤에서 시작하여 2010년 126톤까지 늘어났다가 2013년 43톤으로 감소함.
- 금액으로 보면 2007년 3천달러에서 2010년 21만 1천 달러, 그리고 2013년 현재 10만 3천 달러의 쌀을 수출함.
- 한국의 대 싱가포르 쌀 수출형태는 거의 대부분이 정미형태(Hs code 100630)이고 2011년~2013년에 현미(Hs code 100620)가 소량 수출되고 있음. 2011년에는 조곡형태(Hs code 100610)로 약 160kg가 수출된 바가 있음.

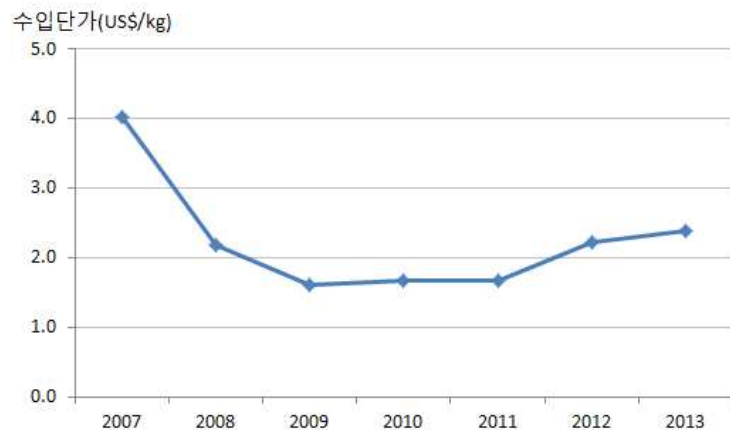
표. 한국의 대 싱가포르 쌀 수출 변화 추이



자료: UN comtrade

- 한국의 쌀 수출단가(정미)를 보면 2007년에는 \$4.0/kg이었으나 2009년에는 \$1.6/kg까지 낮아졌으며 2013년 현재 \$2.4/kg에 수출되고 있음.

표. 한국산 쌀(정미) 수입단가 변화



자료: UN comtrade

- 싱가포르에 수출되고 있는 다른 나라와 수출단가를 비교하면 한국은 4번째로 비싼 가격으로 수출하고 있음.
- 2013년 기준 일본산이 \$3.2/kg으로 가장 높은 수입단가를 기록하고 있으며 스페인, 남아공, 한국순으로 수입단가가 높음.
- 일본을 제외하면 수입단가가 높은 국가는 대부분 수입량이 미미함.
- 수입물량이 가장 많은 인도는 \$0.56/kg이고 태국은 \$1.07/kg, 베트남은 \$0.54/kg임. 미국과 중국은 각각 \$0.93/kg, \$0.98/kg의 수입단가를 보이고 있음.

표. 국별 쌀(정미) 수입단가 비교(2013년 기준)

	수입단가 (US\$/kg)	수입량 (톤)
평균	0.726	406,490
일본	3.173	836
스페인	2.734	19
남아프리카	2.480	0
한국	2.381	43
기타아시아	1.861	267
이탈리아	1.391	262
홍콩	1.239	21
필리핀	1.225	45
터키	1.095	2
태국	1.069	120,709
라오스	1.044	43
중국	0.977	105
방글라데쉬	0.960	160
호주	0.943	2,461
미국	0.931	10,094
캄보디아	0.931	2,994
인도네시아	0.734	1,215
인도	0.564	143,210
베트남	0.540	108,574
파키스탄	0.527	9,133
미얀마	0.422	6,299

자료: UN comtrade

■ 싱가포르 한국산 쌀 수입현황.

- Tong Seng은 싱가포르에서 한국쌀을 수입하는 거의 유일한 업체임. 한국산 쌀 뿐만 아니라, 인도, 태국, 미국, 호주, 베트남, 일본 등 각국의 쌀을 수입하고 있음.

그림. Tong Seng사 전경



- 한국산 쌀은 안동 양반쌀을 수입하고 있으며 최근 한국쌀 보다 일본 쌀을 많이 수입하고 있음.
 - 한국의 안동 양반쌀을 수입하게 된 경위는 수입을 위해 한국의 수출업체들을 모두 컨택하였으나 2~3개 업체에서 답신이 왔으며 그중 가격 등 조건에 부합하는 안동 양반쌀을 수입함.
 - 한국의 경우 수출하는 것으로 거래가 끝인 반면 일본은 수출후 현지 판촉행사 등 지속적인 A/S가 좋기 때문에 수입을 확대함.
 - 지난해 연간 일본쌀을 3톤 수입하였으나 금년에는 월 30톤을 수입하고 있음.
- 싱가포르에 수출되는 한국쌀은 4kg과 10kg로 포장되어 있으며 4kg 포장은 4개가 한세트로 구성되어 있고 알류미늄 진공포장이 되어 있음.
- Tong Seng사에서 지난해부터 금년 7월 중순까지 수입된 한국쌀은 모두 55.4톤임.
 - 4kg 포장으로 수입된 물량이 22.4톤이며 10kg 포장은 33톤이 수입됨.

한국산 쌀(4kg)



표. 최근 Tong Seng사의 한국산 쌀 수입실적(2013.7.1~2014.7.16)

구분	일자	개수	톤	가격(US\$)
4×4kg 안동 양반쌀	2013.7.25	350 CTN	5.6	42/CTN
	2013.11.26	300 CTN	4.8	42/CTN
	2014.2.11	350 CTN	5.6	42/CTN
	2014.4.21	400 CTN	6.4	42/CTN
	소계	1,400 CTN	22.4	
10kg 안동 양반쌀	2013.7.25	750 bag	7.5	23/bag
	2013.11.26	900 bag	9.0	23/bag
	2014.2.11	850 bag	8.5	23/bag
	2014.4.21	800 bag	8.0	23/bag
	소계	3,300 bag	33.0	

- 한국산 쌀 수입가격은 10kg 포장은 23US\$이며 4×4kg은 42US\$임.
- 싱가포르에서 쌀을 수입하기 위해서는 현지회사가 수입자격을 획득하여야 함. 그리고 IE Singapore에 수입허가를 신청하여야 함.
- 쌀 수입과 관련하여 안전성 검사 등 특별한 확인은 없고 수출국 현지에 문제가 있을 경우 예를 들어 일본의 원전사고와 같은 문제가 발생하면 수입물량에 대해 검사를 실시함.
- 과거에는 쌀 수입자격증을 보유하면서 국내 판매가 불가능하였으나(국내 유통업자에게 판매) 지금은 수입가격증이 있으면 현지 슈퍼 등에 판매가

가능함.

- 싱가포르의 쌀 수입은 정부에서 직접관리하고 있으며 특히 재고 관리를 철저히 하고 있음.
- 쌀 수입을 하기 위해서는 월 평균 쌀 판매물량의 2배를 정부창고에 비축 하여야 하며(stockpile quantity) 입고와 출고관리가 철저함.

표. 쌀 수입과 비축물량

구분	월 수입물량(MIQ)	정부창고 비축물량(의무)
백미(white rice)	최소 50톤의 사전약정물량	2×월 수입물량
향미(basmati), 전쌀(parboiled), 포니 쌀(ponni)	최소물량 없음	2×월 평균수입물량
기타	해당사항 없음	해당사항 없음

- Tong Seng은 싱가포르에서 유일하게 정부의 허가를 얻어 의무비축물량 (Stockpile)을 정부창고에 보관하는 대신 자체 저장시설에 보관함.
- Stockpile 창고 6개 동을 보유하고 있으며 1주일에 1~2회에 걸쳐 IE Singapore의 직원이 출입고 현황을 확인함.
- 비축창고는 저온저장시설이 되어 있으며 경비업체에 의해 엄격히 관리

의무비축물량 창고(자체보유)



출하전 쌀 보관 창고



- 싱가포르 현지에서 판매되고 있는 중단립종 쌀은 일본이 고가로 판매되고 있으며 한국이 중간가격대에 판매되고 있음. 미국산, 호주산 등은 한국산에 1/3가격에 판매되고 있음.
- 싱가포르에서는 품질도 중요하지만 가격이 매우 중요함. 일본쌀은 고가로 판매되고 있지만 20%정도는 현지 일본인이 소비하고 나머지는 일식당 등에서 현지인이 소비함.
- 일본식당에서는 자국쌀 소비성향이 매우 강한 반면 싱가포르의 한인 식당에서는 한국쌀 보다는 저렴한 미국산 쌀(칼로스 등)을 소비하고 있음.

■ 싱가포르 쌀 소매 가격 조사결과

- Isetan Orchard(이세탄 백화점)은 싱가포르의 부유층이 거주하고 있는 지역의 고급 백화점이며 전반적으로 가격이 비싼편임. 그러나 쌀 가격은 다른지역, 중저가 마트에 비해 특별하게 비싸게 판매되지는 않음.

- 일본산은 19.35\$/2kg, 16.85\$/2kg, 49.05\$/5kg(히토메보레), 미국산 15.65\$/5kg(OKOME), 21.05\$/6.8kg, 한국산 23.55\$/4kg(안동 양반쌀, 알류미늄 진공포장), 일본산 16.85\$/5kg 수출용 19.05\$/2kg
- Isetan 백화점에서 판매되고 있는 중단립종 쌀 가격을 원화로 환산하면 일본산 가격이 가장 높고 한국산은 중간가격대, 미국산은 저가를 형성하고 있음.
- 일본산 가격은 7,140원~8,330원/kg, 한국산은 4,994원/kg, 미국산 가격은 2,625원~2,660원/kg 임(환율 850원/\$ 적용)
- 미국산은 한국산에 약 52% 수준에서 판매되고 있으며 일본산은 1.4~1.7배 높게 판매되고 있음.
- 수입업체에서 한국산 쌀을 1,955원/kg에 도입한 것과 소매가격을 비교하면 3,039원/kg의 마진과 유통비용이 소요됨.

Isetan Orchard(이세탄 백화점) 쌀 소매 진경



- Fairprice Finest (NTUC)는 중산층이 주 고객인 마트이나 쌀 판매가격은 백화점과 큰 차이를 보이지 않음.
- 미국산 가격을 보면 12.25\$/2.5kg(NISHIKI) 10.10\$/2.5kg(SHOKAKU), 10.00\$/2.5kg(KOKUHO), 한국산(안동 양반쌀)은 23.95\$/4kg, 대만산은 17.30\$/5kg, 호주산(현미)는 9.10\$/2.5kg에 판매되고 있음
- 한국 쌀의 경우 ISETAN 백화점과 판매가격이 비슷하지만 오히려 약간 비싸게 판매되고 있었음.
- 자포니카 타입의 호주산 현미는 3,094원/kg, 대만산은 2,941원/kg으로 미국산 저가 쌀보다 높은 가격에 판매되고 있음.
- 미국산 소포장 4,165원/kg, 3,434원/kg, 3,400원/kg으로 3~4천원대에 판매되기도 함.

<국산쌀>

<호주산 현미>



- 일반수퍼인 Cold Storage에서 판매되고 있는 쌀 가격은 Fairprice와 비슷한 수준임.
- 미국산 가격은 14.70\$/5kg(OKOME), 12.5\$/2.5kg(NISHIKI) 10.4\$/2.5kg(SHOKAKU), 12.9\$/2.5kg(KOKUHO)에 판매되고 있으며, 호주산(현미)는 4.6\$/1kg(현미), 3.9\$/1kg(백미)에 판매됨.
- kg당 가격으로 환산하면, 미국산은 2,499원~4,386원/kgdp 판매되고 있으며 2.5kg 포장단위는 대략 3~4천원/kg, 5kg단위는 3천원/kg이하에서 판매됨.
- 호주산은 kg당 3,315원~3,910원에 판매됨.



- Giant는 할인 슈퍼로 다른 마트보다 다소 저렴하게 판매됨.
- 미국산은 8.30\$/2kg, 6.90\$/2kg, 3.4\$/1kg, 12.50\$/5kg, 12.65\$/5kg, 12.90\$/5kg(오코메)에 판매되고 있으며 일본산 가격은 8.80\$/2.5kg, 호주산은 가격 13.85\$/5kg에 판매됨.
- kg당 가격을 비교해 보면 미국산은 2,125원~3,528원, 호주산은 2,355원으로 판매되어 포장단위나 품질/브랜드에 따라 가격차이가 있음.
- 일본산은 다른 슈퍼나 할인매장의 가격보다 저렴한 2,992원/kg에 판매되고 있었음.
- Lotte mart는 한인마트로 국내의 롯데마트 계열은 아님.
- 한국산 쌀은 남원 참미를 판매하고 있으며 판매가격은 19\$/4kg, 46\$/10kg 임. kg당 가격으로 환산하면 3,910원~4,038원으로 백화점이나 다른 현지 마트에 비해 가격이 저렴한 편임.

- 쌀 판매비중은 미미하며 싱가포르로 직접 수입하는 것은 아니고(IE Singapore에 신고 된 정상적인 수입은 아님) 다른 물품수입을 하면서 소량 도입한 것임. 하루에 쌀 판매는 물량은 많지 않음.
- 쌀의 판매마진이 다른 수입물품에 비해 낮기 때문에 적극적인 수입 및 판매 노력을 기울이지 않음.
- 한국 쌀 판매가 늘기 위해서는 가격이 낮아져야 함. 같은 중단립종인 미국산 쌀 가격이 낮아서 판매가 쉽지 않음. 소매업체 입장에서 보면 가격이 미국산 수준까지 낮아야 판매 가능할 것으로 봄.
- 과거 오투기 씻어 나온 쌀도 도입한 적이 있었으나 가격이 비쌌음.
- 서울 마트라는 작은 한인마트에서는 당진 해나루 쌀이 판매되고 있었음. 이것은 무궁화 유통(대형 한인유통회사)에서 인도네시아로 수입해서 가져온 것임.

