

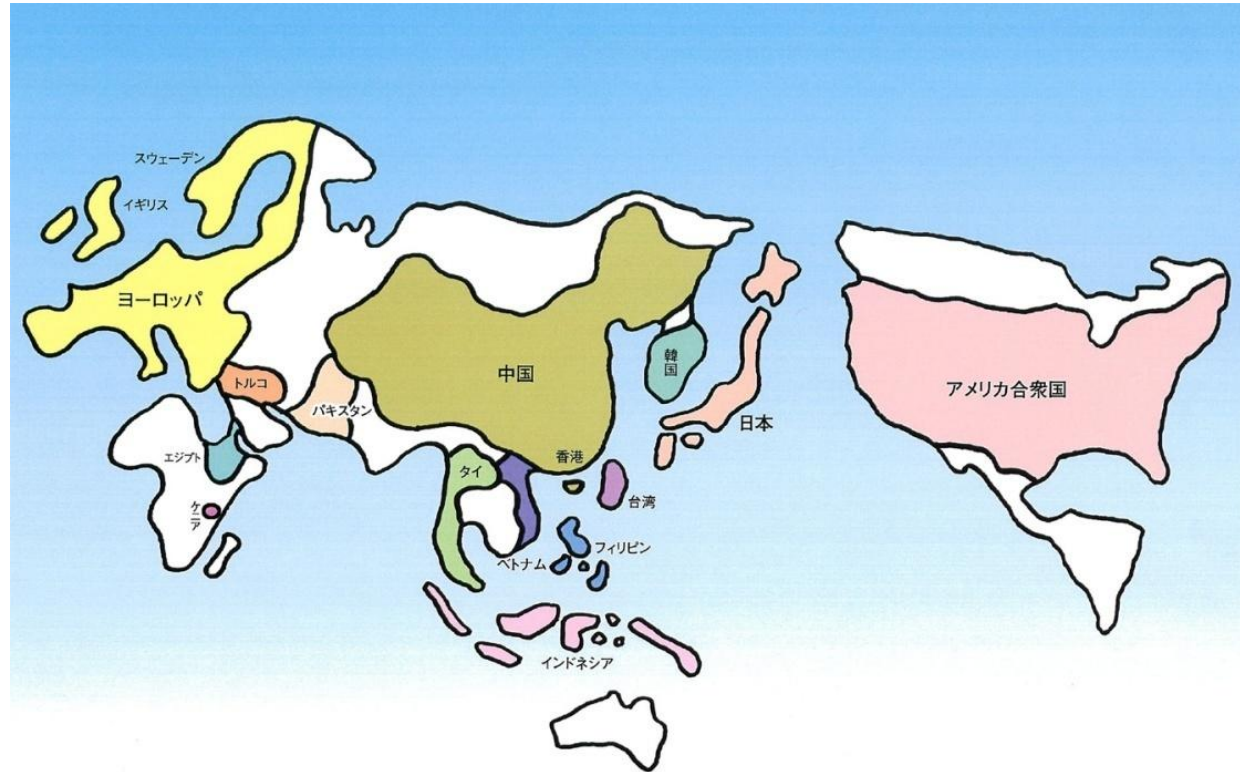
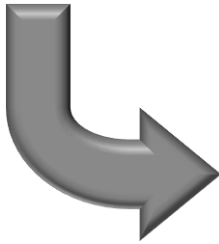
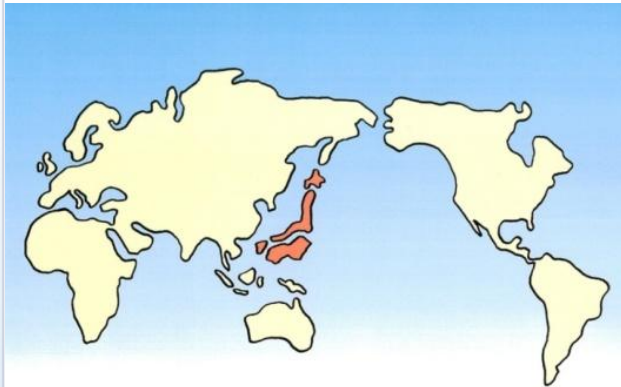
제12회 한일제약협세미나

일본제약기업의 국제화

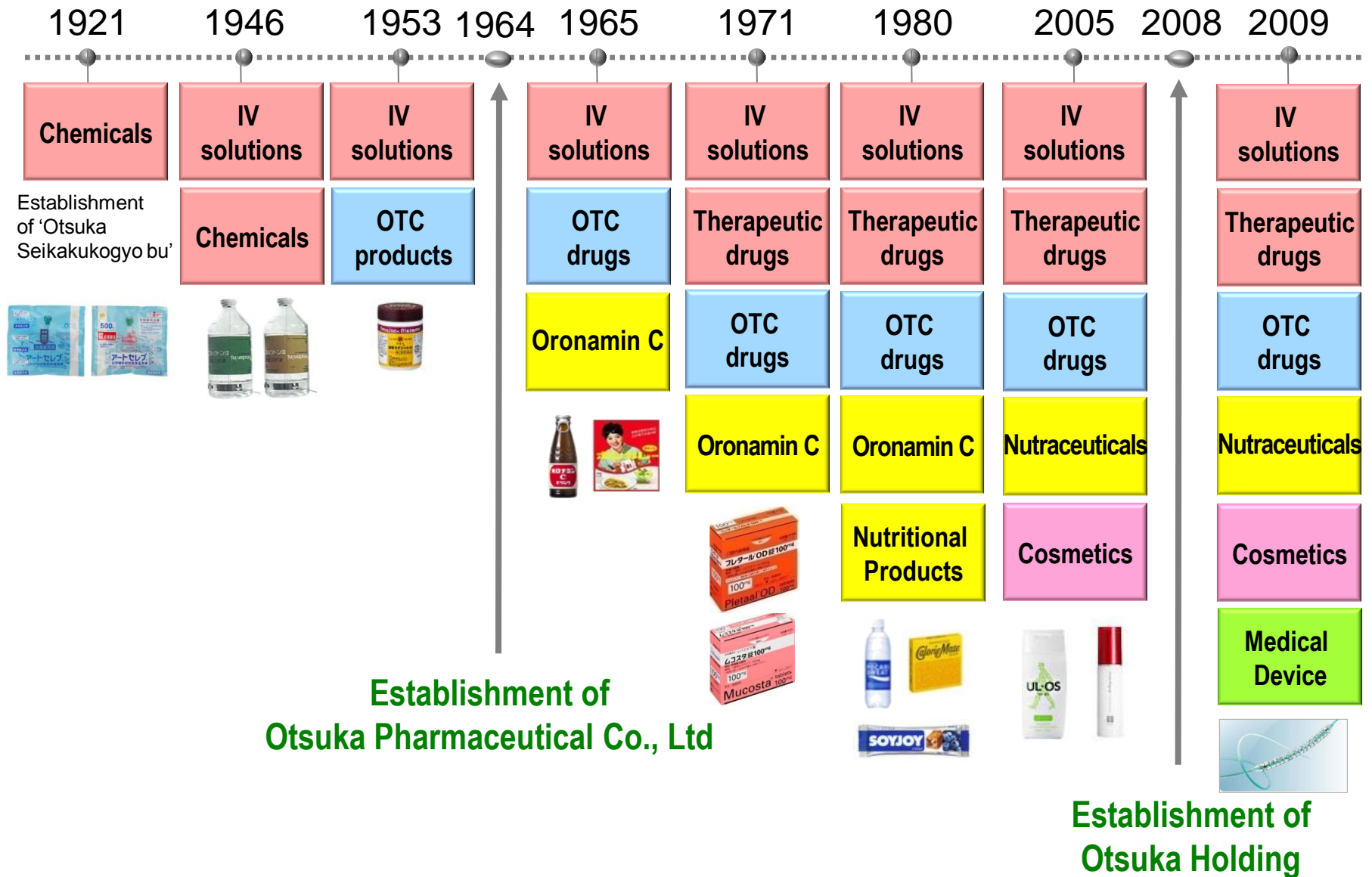
- 오츠카제약 국제화의 전개 -

오츠카제약/ OIAA 사업부

오츠카제약의 글로벌 사업전개



오츠카제약의 History



사람을 움직이고 사람이 생각한다 모방하지 않는 신약개발

10TH RESEARCH CENTER

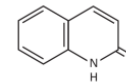


오츠카제약의 신약연구의 시작은 1971년
스스로 약을 개발하는 메이커로서,
절대 다른사람의 것을 따라하지않겠다는
오츠카아키히코회장의 강한 의지하에, 발상지인
도쿠시마에 자사 첫 치료약 연구소가 설립되었다.

**14명의 젊은 연구원들로 구성된 작은
연구소로부터 시작**

오츠카제약이 생각하는 연구의 본질은 “사람”이다.
컴퓨터에 의존하지않고 자기 머리로 가설을 세우고
자기 손으로 검증한다. 이렇게 미지의 분야에
과감히 도전을 시작하였다.

1970 ●
**Carbostyryl-based
Pharmaceuticals**



1980 ●
Mikelan β -blocker
Meptin Bronchodilator



1988 ●
Pletaal
Antiplatelet agent



1990 ●
Mucosta
Anti-gastritis and
anti-gastric ulcer agent



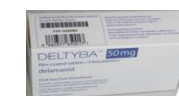
2002 ●
ABILIFY
Antipsychotic



2009 ●
Samsca
 V_2 -receptor antagonist



2014 ●
Deltyba
Delamanid



Otsuka-people creating new products
for better health worldwide

Big Venture Company:

We keep challenging accepted
opinions and ideas.

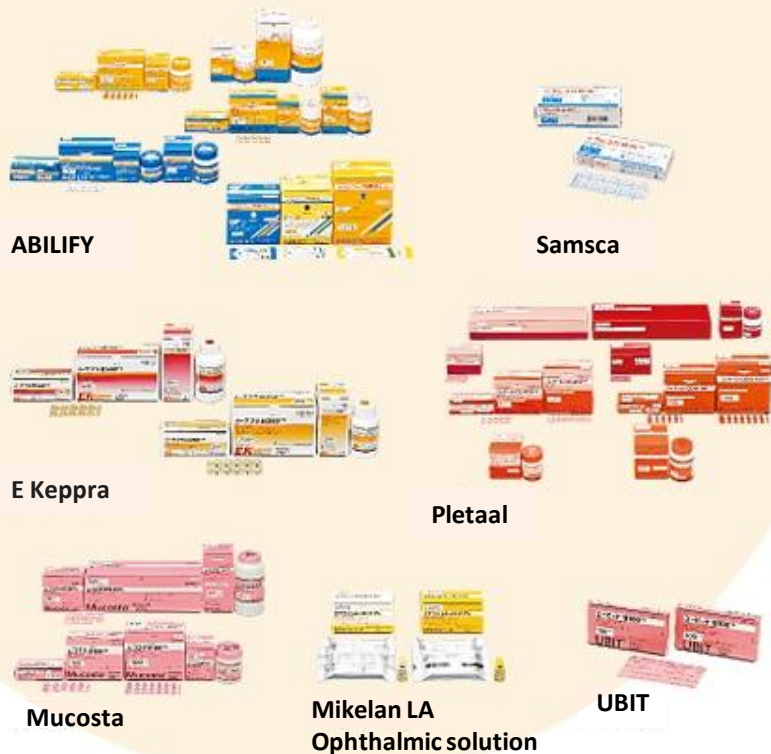
오츠카제약의 성장의 Key :

- 다양성
 - 혁신
 - 글로벌화
-



오츠카제약의 주요사업 구성

The Pharmaceutical Business



The Nutraceutical Business

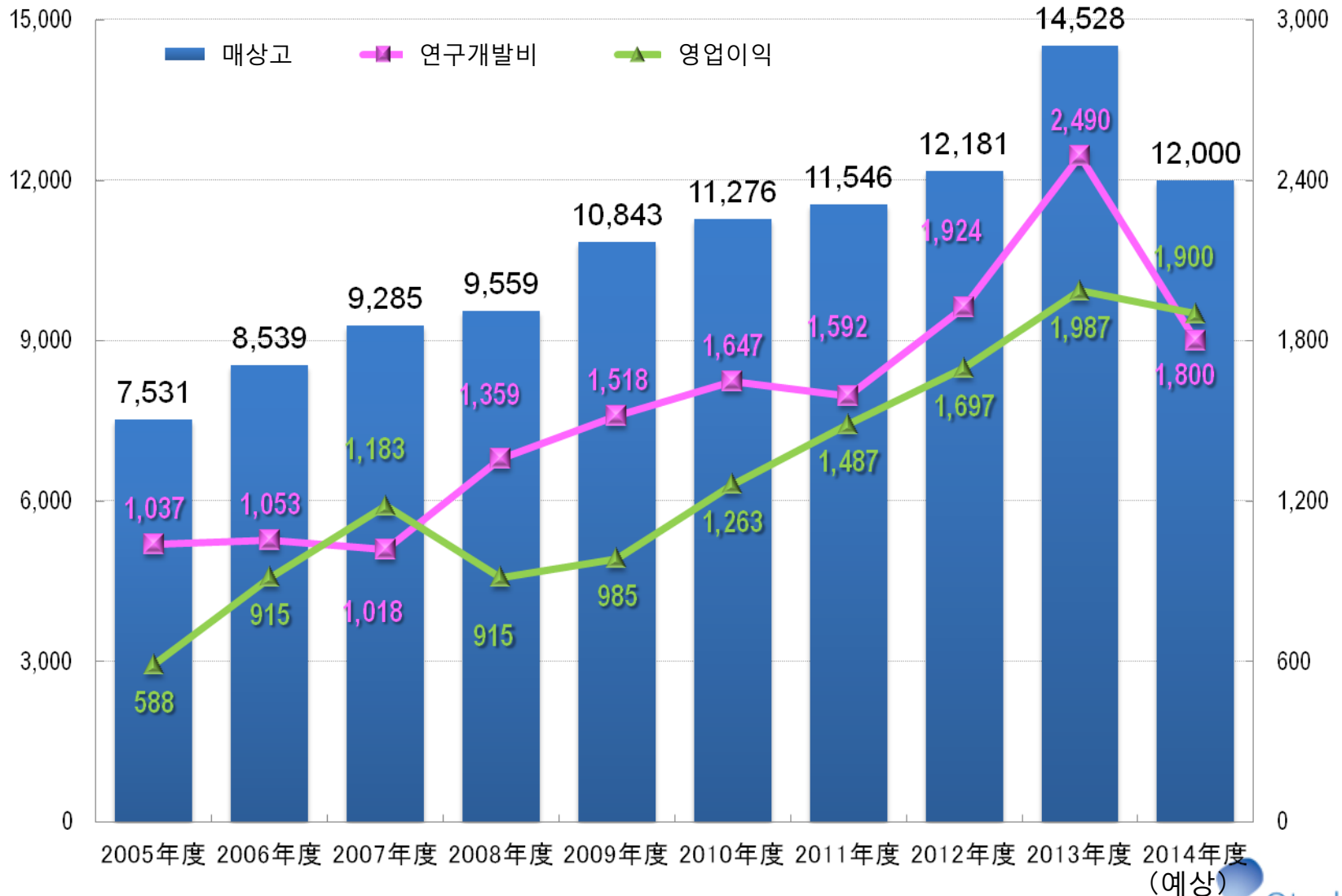


제약회사로서 의약품만 고집하지않고
건강전반의 토탈헬스케어를 지향한다.

오츠카 홀딩스 연결결산추이

매상고(억엔)

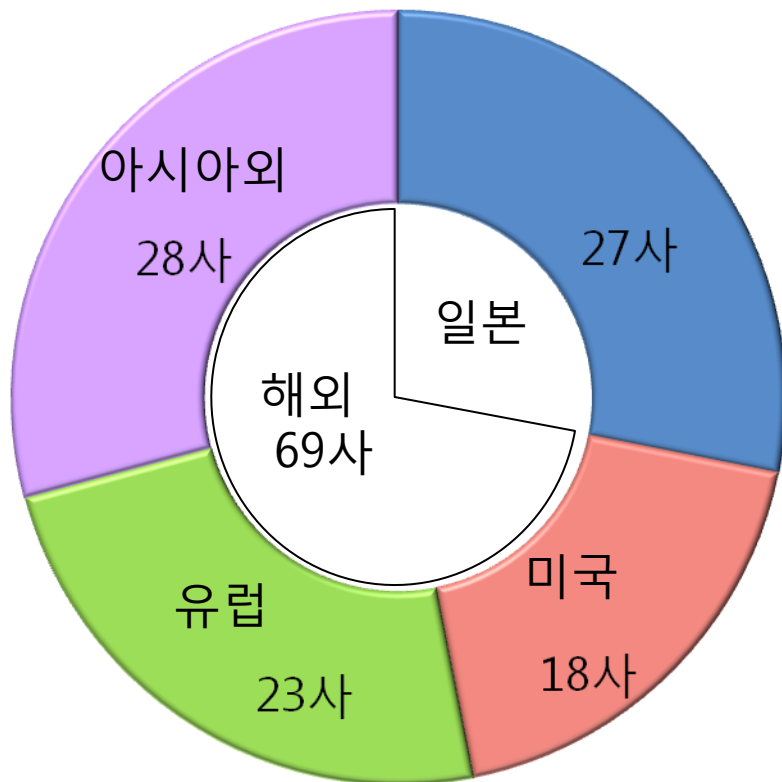
연구개발비
영업이익(억엔)



※ 2014년도(예상)은 9개월결산수치

글로벌한 사업전개

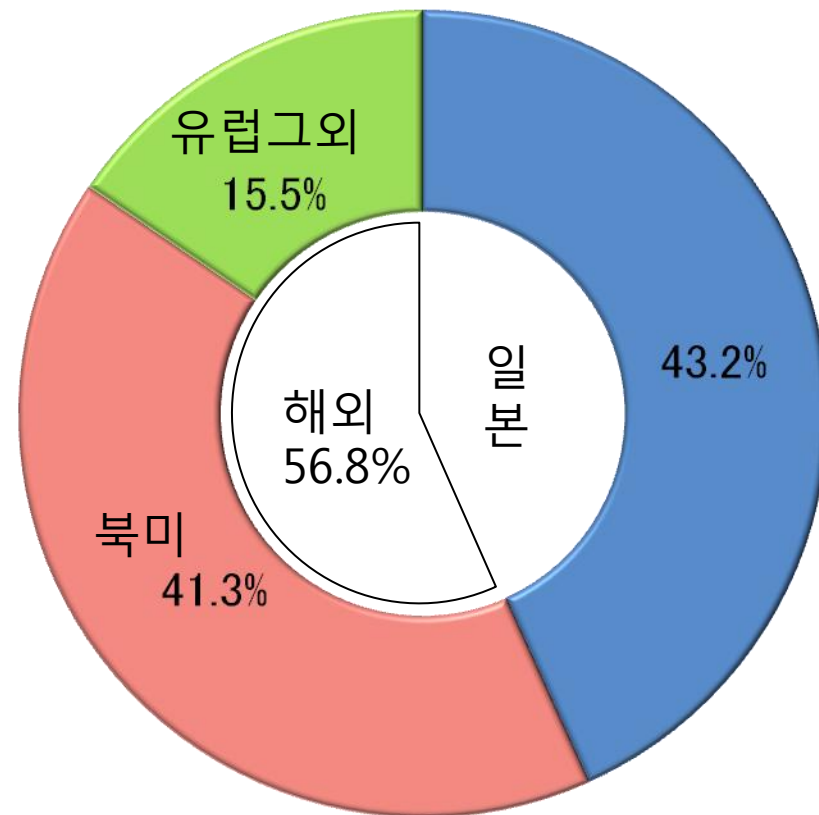
〈 지역별 회사수 〉



(연결자회사+HD= 합계96사※)

※주의) 지분법적용자회사, 관련회사를 포함하면 113개사
비연결 비지분적용회사를 포함하면 166개사
(2014년 3월말현재)

〈 지역별 매출 구성 〉



매출액 : 1조4528억엔

(연결:2014년/ 1분기)

2013년 일본제약기업Top5

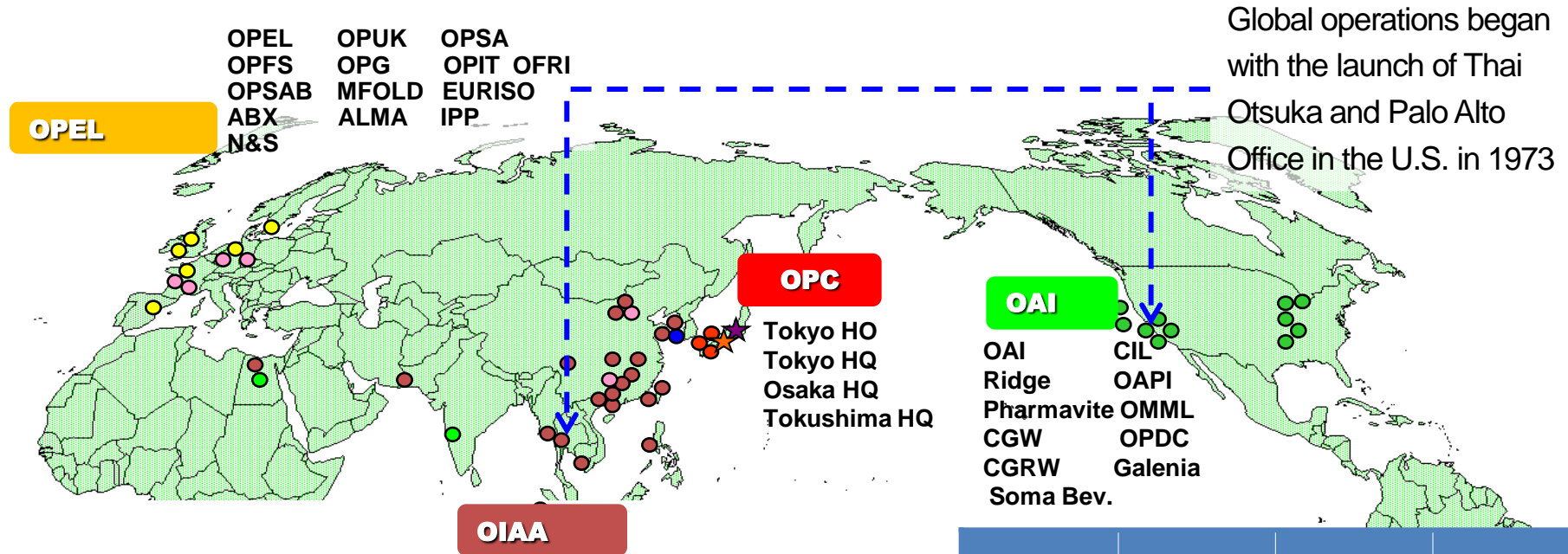
(Unit: ¥100M, %)

	Total Sales		Operating Profit		Net Profit	
		Change(%)		Change(%)		Change(%)
Takeda	16,917	8.6	1,393	114.3	1,096	▲27.3
Otsuka	14,528	14.9	1,987	17.1	1,510	23.3
Astellas	11,399	16.1	1,168	▲3.9	908	▲1.7
Daiichi Sankyo	11,182	12.4	1,116	13.0	609	▲4.8
Eisai	6,004	4.7	712	0.9	330	▲31.7

	Geographic breakdown of net sales			Ratio of Overseas	R&D Costs	
	Japan	Overseas	Change			Change
Takeda	7,339	9,578	16.4	56.6	3,416	6.3
Otsuka	6,283	8,245	32.4	56.8	2,490	29.4
Astellas	5,306	6,093	36.8	53.5	1,915	20.3
Daiichi Sankyo	5,346	4,867	19.9	52.2	1,912	13.0
Eisai	3,322	2,494	13.1	41.5	1,305	8.4

* Data : Financial statement in 2013 (May 2014)

오츠카 그룹의 글로벌 사업전개



Korea Otsuka
Shanghai China Investment
Sichuan Otsuka
Otsuka Beijing Res. Inst.
Micro Port Medical Shanghai
Taiwan Otsuka
PT Widatra Bhakti
Amerta Indah Otsuka
Otsuka OPV
Egypt Otsuka
Otsuka Thang Nutrition

Dong-A Otsuka
China Otsuka
Guangdong Otsuka
V V Food & Beverage
Otsuka Shanghai Res. Inst.
King Car Otsuka
PT Merapi Utama pharma
Thai Otsuka
Otsuka Philippines
Abdi Ibrahim Otsuka

Korea OIAA
Tianjin Otsuka Beverage
Zhejiang Otsuka
Otsuka Sims Guangdong Bev.
Otsuka HK
PT Otsuka Indonesia
PT Otsuka Jaya Indah
Otsuka Saha Asia Research
Otsuka Pakistan
Africa Office

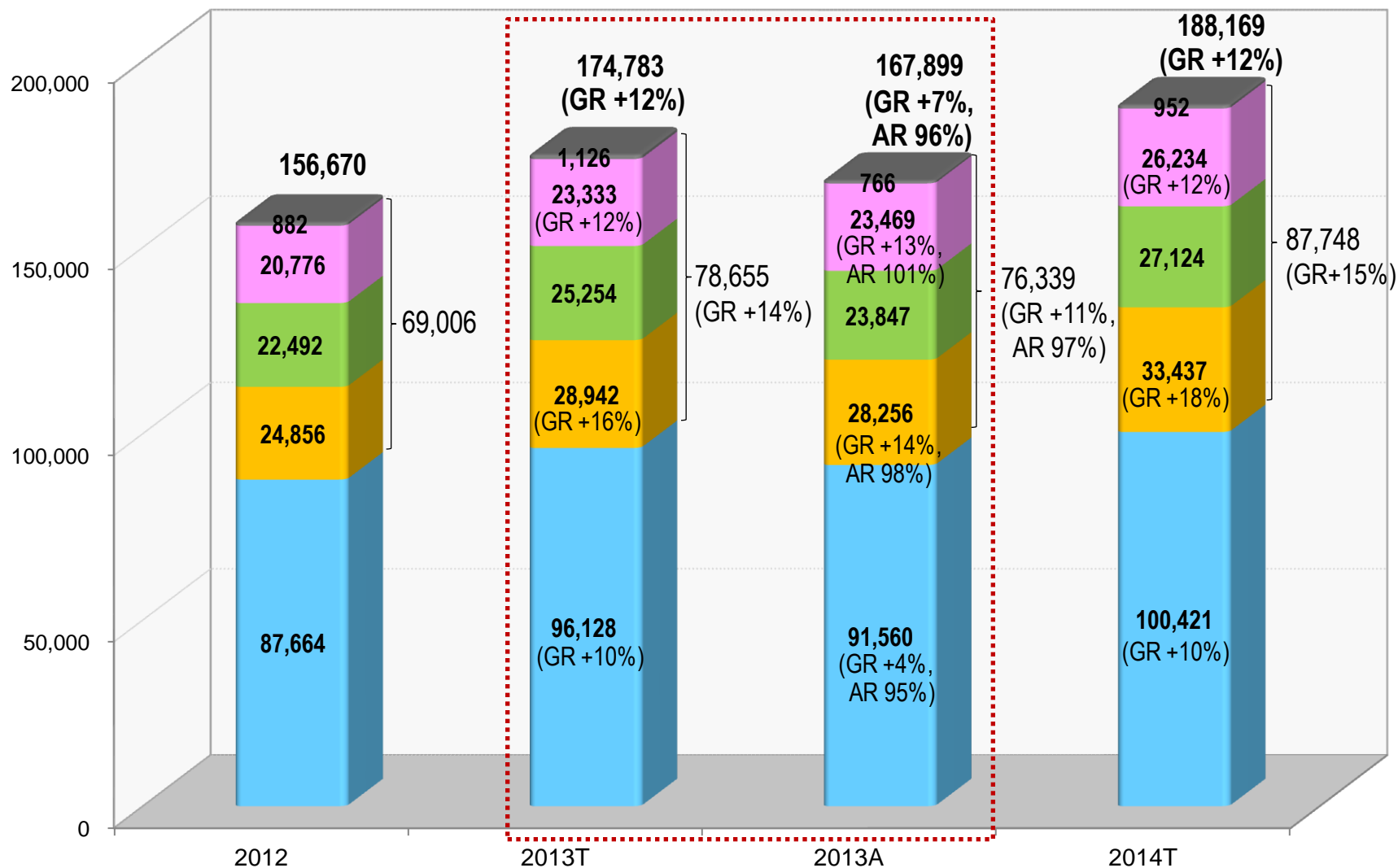
	세계	일본	해외
회사수	158 (26개국)	46	112
공장	158	47	111
연구소	43	27	16
사원총수*	42,000	18,000	24,000

*종업원수는 비연결사를 포함

(2013년3월 현재)

OIAA의 매출현황(단순합산)

(단위 : 백만엔, 2014년도 예산환율)



* : Nutraceuticals affiliated company

** : Pharmaceutical wholesale, etc. + Others

■ NC* ■ IV ■ Other** ■ TD ■ MD

오츠카제약 아시아 아랍 사업의 역사

1973 타이오츠카(타이)

1974 P.T. 오츠카인도네시아, 대만오츠카(인도네시아, 대만)

1975 아랍오츠카(이집트)

1981 중국오츠카 (중국 · 천진)

1982 한국오츠카(한국)

1987 **동아오츠카(자본참여)**, 오츠카 파키스탄(한국, 파키스탄)

1993 광둥오츠카, 이집트 오츠카 (중국 · 광둥, 이집트)

1996 **금차오츠카 (대만)**

1997 **P.T. 아메르타인다 오츠카**, 홍콩 오츠카, 오츠카 필리핀(인도네시아, 홍콩, 필리핀)

1999 **P.T. 오츠카 자야인다**, P.T. 메라피우타마파마 (인도네시아)

2002 **천진오츠카 음료**, 사천오츠카 (중국 · 천진, 사천)

2003 오츠카OPV, **오츠카사하**, 절당오츠카 (베트남, 타이, 중국, · 절강)

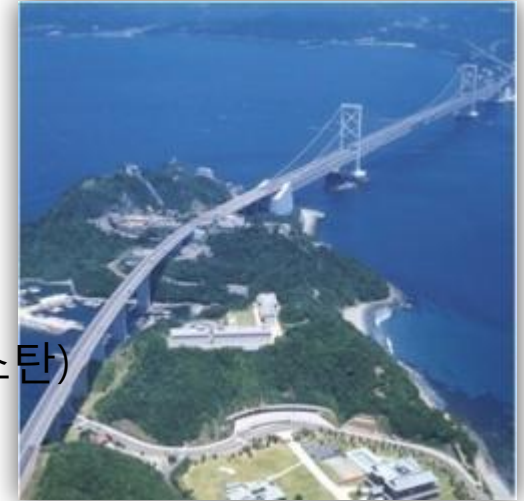
2004 오츠카(중국)투자, 한국OIAA (중국 · 상해, 한국)

2005 **오츠카심스 (광둥) 음료, 유유식품음료 (중국 · 광둥, 쉬저우)**

2008 인터파마 · 프라하, **뉴트리션&산테, 아르마 (체코, 프랑스)**

2012 **오츠카탄·뉴트리션**, 아브디이브라힘오츠카(베트남, 터키)

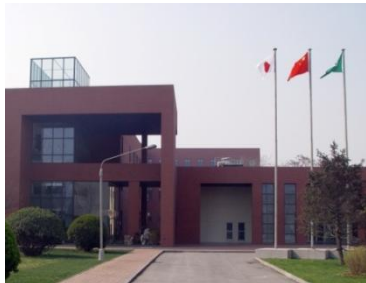

()안은 국가명
빨강: 영양제품



중국 사업의 전개(1981)

오츠카의 의약품사업의 해외진출 방향은
서쪽이 아닌 동쪽, 아시아로

많은 희생자가 발생한 당산지진을 계기로,
 “품질이 좋은 수액제의 생산거점을 중국에 만들고 싶다”는 중국위생부의 요청에 응하여,
 1981년 일본 제약회사로서 중국에서 처음으로 합병회사를 설립하였다.
 회사명은 중국정부로부터 “중국”의 이름을 사용할 수 있도록 인정받아
 “중국오츠카제약유한공사”가 되었다.



科研队伍精干 成果才会多出

市政工程研究所坚决调离不适合科研工作的人员

本报讯 市政工部局研究所在整顿工作中，积极提倡科研队伍。到目前为止，已经调出了二十四名不适合在筑路工作的职工。调整时，人员比较精简了。同时，健全了规章制度，会所科研工作出现了新气象。

去年年初,这个所在市设计院人事部门协助下,对所内科研人员的水准素质进行了调查。他们用了几个多月的时间,对一个科研人员的专业水平、工作表现、这几年的科研成果等,进行了了解。调查结果表明,少数科研人员专业不对口,不能较好地开展工作;有少数科研人员业务能力较强,但缺乏干劲;在工人当中,也有大闹干事的现象。个别则纪律涣散,消极不劳,思想落后,仍不闻不问。该所领导于下段向党委科技处提出,以保证质量上完成党的科技任务。

就苏希伯斯联系新的工作单位。有个瓦西利到说是“告状”揭发领导作风问题，耐心地给领导人员划清界线工作。使苏希伯斯得以顺利离开。

经过这次调查，这个所的人员比原来齐了，全所同志钻研的积极性和干劲都高涨，所长和总工程师都考满，保生产部门调查来，推举为政治建设好的典型。搞科研干劲，在减少的情况下，科研经费数量反而比过去增加了。

中国大冢制药有限公司昨开业

产品弥补我国大输液新型包装材料空白

负责调查的同志个别谈话，进行思想动员，听取调查对象意见，不仅对做好统计工作十分必要，而且对了解统计工作的真实情况也有充分发表其意见的机会。调查过程中，正值市属各企业单位，开展整社运动，对被调查的企业人员一视同仁，同等尊重出各种意见，在调查的二十多个企业中，有十八人分别作了书面、口头供他人保密等感谢。

这个时期调查人员的过程中，有做工作保险统计了他们的意见，发现的主要问题有：统计工作同企业工作，关系密切的人，劳动态度，具体统计调查分析时到企业去，统计调查人员的工作，有的同志对统计工作意见不统一，意见，有的统计人员，

本报讯 中国火药制膏有限公司昨日开业。这家公司同国家医药管理局中国医药工业总公司和天津大药厂共同投资。投资总额为1000万元人民币。其中两国共同投资的一部分由金业、能源部、陆军、外贸、机械、物资、铁道、河南、湖北、山东、山西、湖南等省地方和天津、三木株式会社、中日龙代售三木株式会社投资。根据协议。

据新华社，天气晴朗。中日两国国旗在这家公司上空飘扬。十一时半，在一片鞭炮、锣鼓声中，国家医药管理局局长、天津大药厂厂长祝词。日本大使馆参赞也向与会者致意。

通用机械研究所调整科技队伍

合理流动 各得其所
发挥专长 皆有贡献

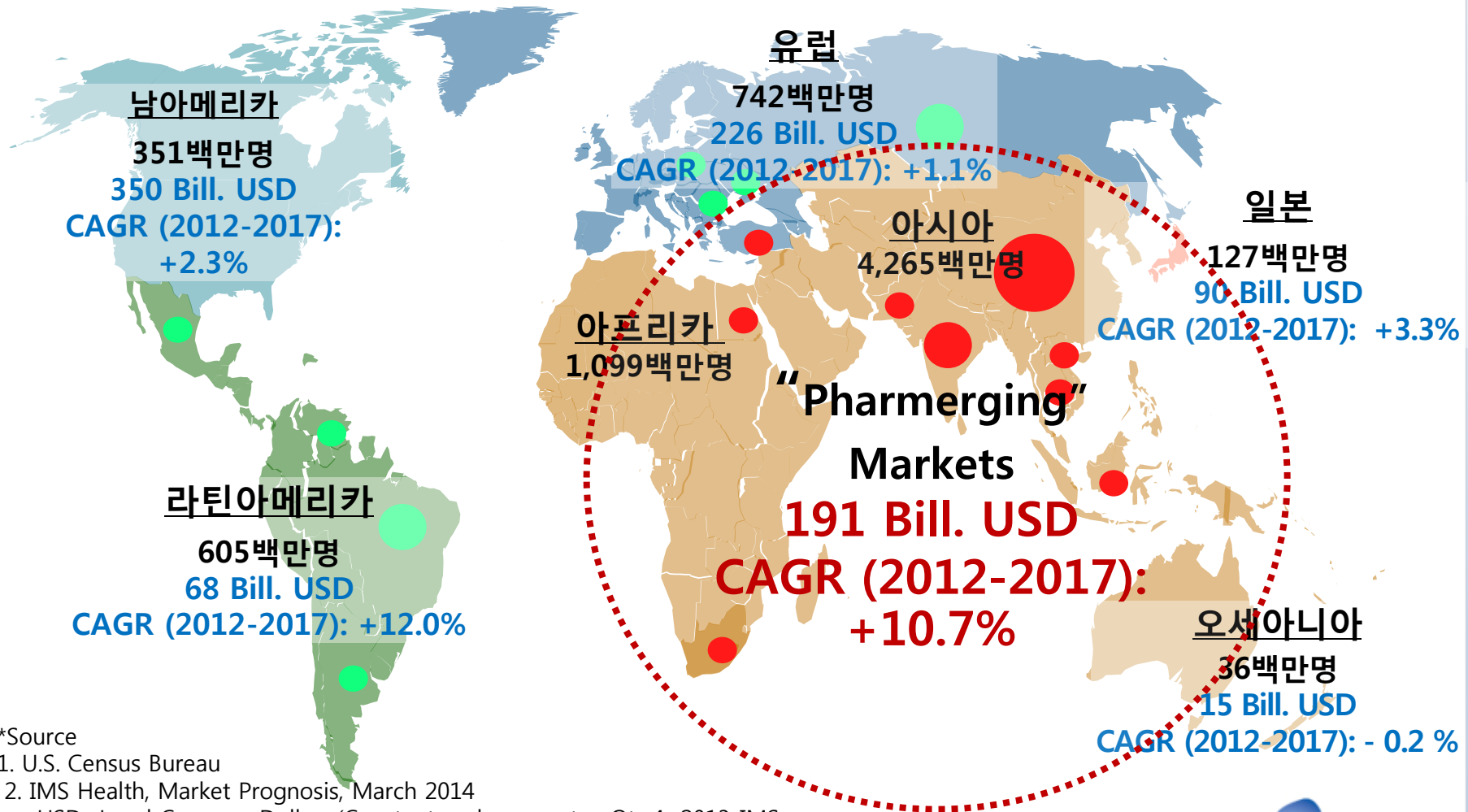
[illegible]

平津以来，先后调出三名科技干部担任首任厂长。原厂主和副厂长等则到利华公司有关部门组建了校场口十二名工程技术人员考察团的中、小组三组一校，赴津调查管理人类和老工人。经过这次的人员和专业培训，使该社过去生有旧大校者，有利于科技队伍充分发展作用；同时为一批技术人员，能够在新的工作岗位上发挥作用。



세계인구및 의약품 시장(2012)

Total 940 bill. USD,
CAGR(2012-2017): 5.1%



*Source

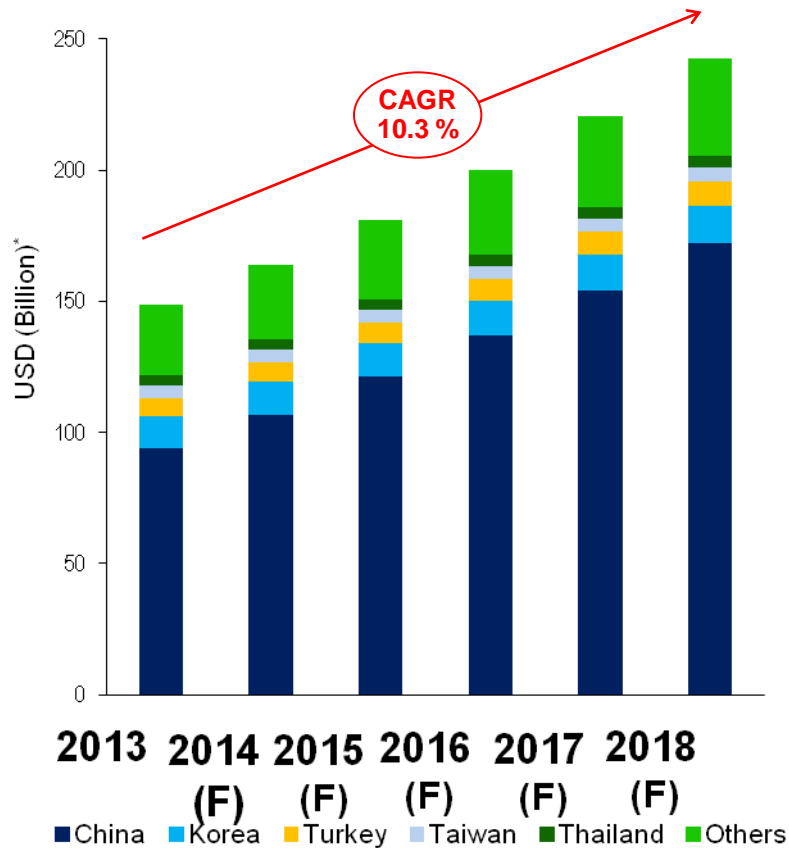
1. U.S. Census Bureau

2. IMS Health, Market Prognosis, March 2014

USD -Local Currency Dollar (Constant exchange rate -Qtr 4 2013-IMS Health)

OIAA 제약시장

OIAA Pharma Market & Growth Forecast



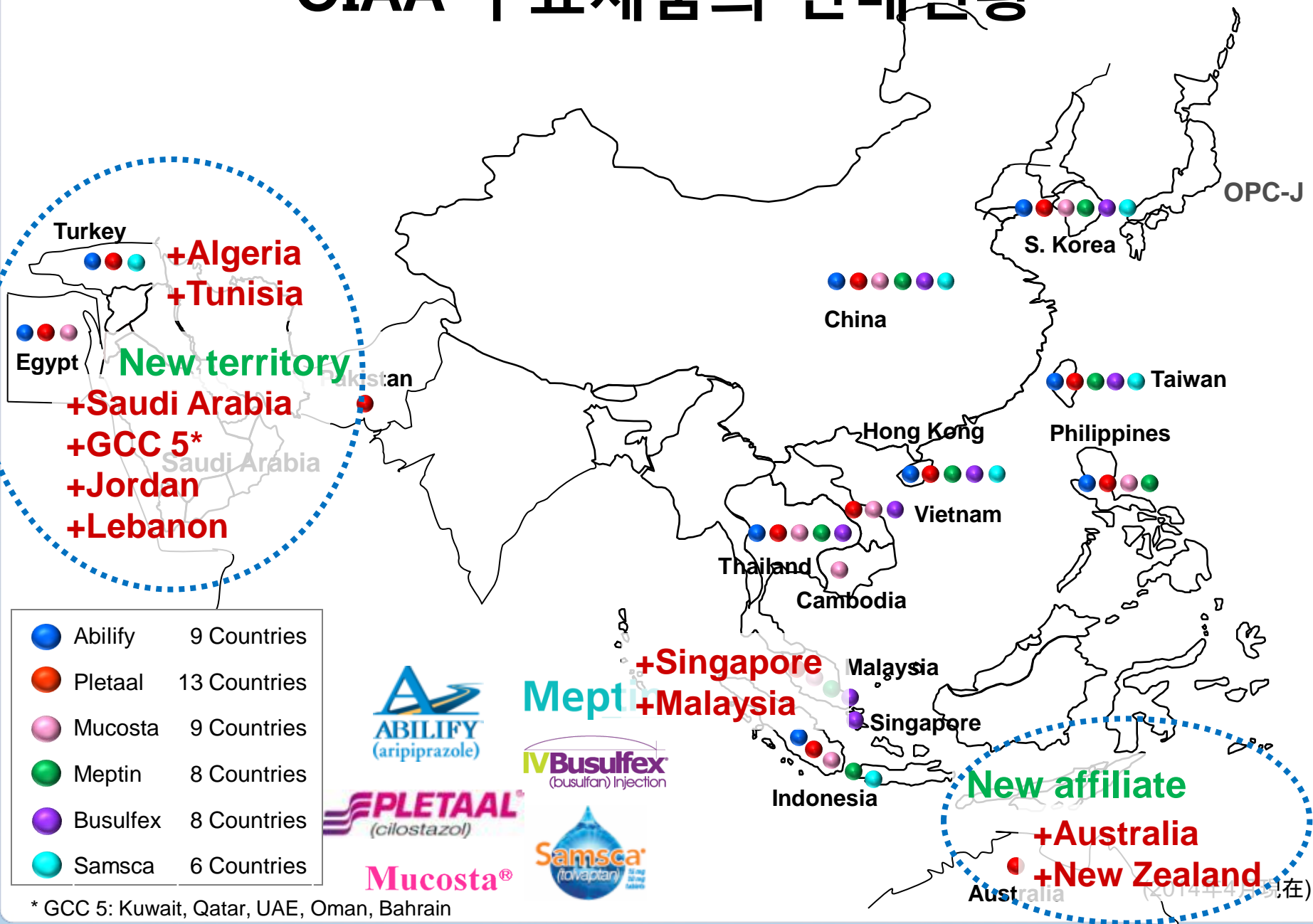
Class	Country	Sales, Mil.USD*		CAGR (%)
		2013	2018 (F)	2013-2018
A	China	94,003	172,391	12.9%
	Korea	12,041	14,139	3.3%
B	Turkey	7,193	8,962	4.5%
	Taiwan	4,652	5,357	2.9%
	Thailand	3,691	4,628	4.6%
	Hong Kong	1,236	1,708	6.7%
C	Indonesia	4,164	7,688	13.0%
	Philippines	3,019	3,763	4.5%
	Vietnam	2,570	4,915	13.8%
	Egypt	3,347	6,074	12.7%
D	Australia	12,694	12,996	0.5%

Note) 1 .Others: Australia, Indonesia, Philippines, Vietnam, Hong-Kong , Egypt

2. USD -Local Currency Dollar (Constant exchange rate -Qtr 4 2013-IMS Health) , Ex-Manufacturer Prices

Source: IMS Health, Market Prognosis (Mar. 2014)

OIAA 주요제품의 판매현황



* GCC 5: Kuwait, Qatar, UAE, Oman, Bahrain

한국오츠카제약

한국의료에 공헌하는 회사

1980's

1990's

2000's

2010's

시장진입

1982 회사설립
1989 KGMP 공장기공



표준
인증

1991 Pletaal 발매
1993 Mucosta 발매
1998 천만달러 수출탑수상



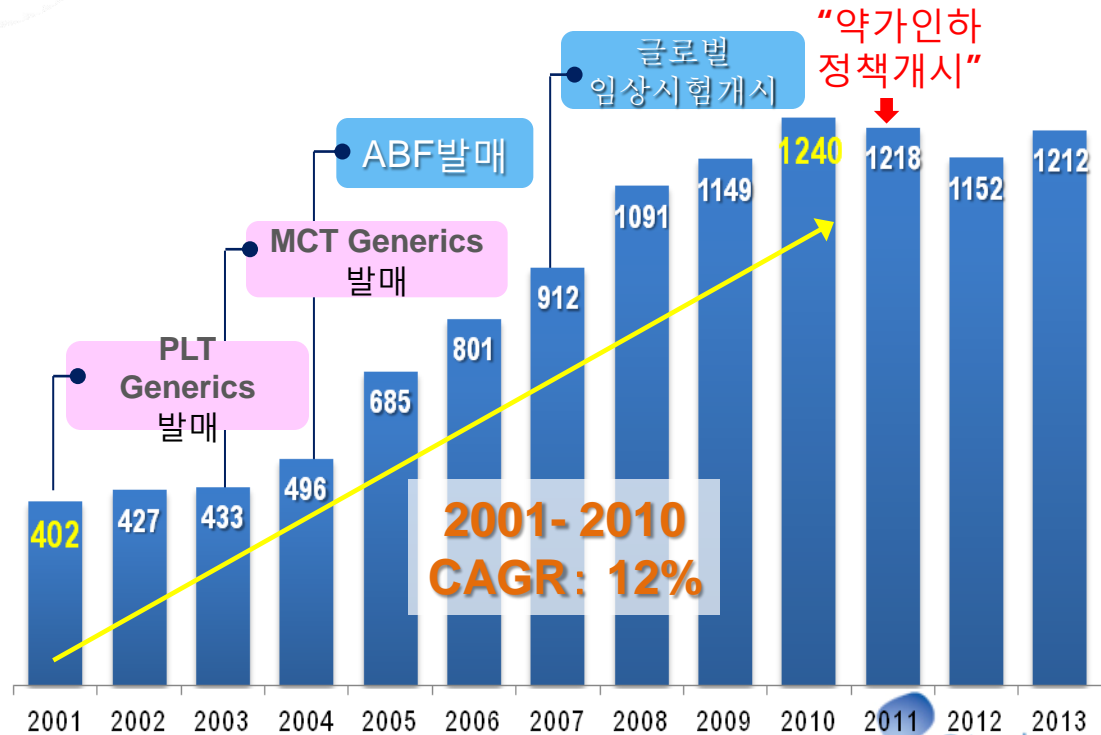
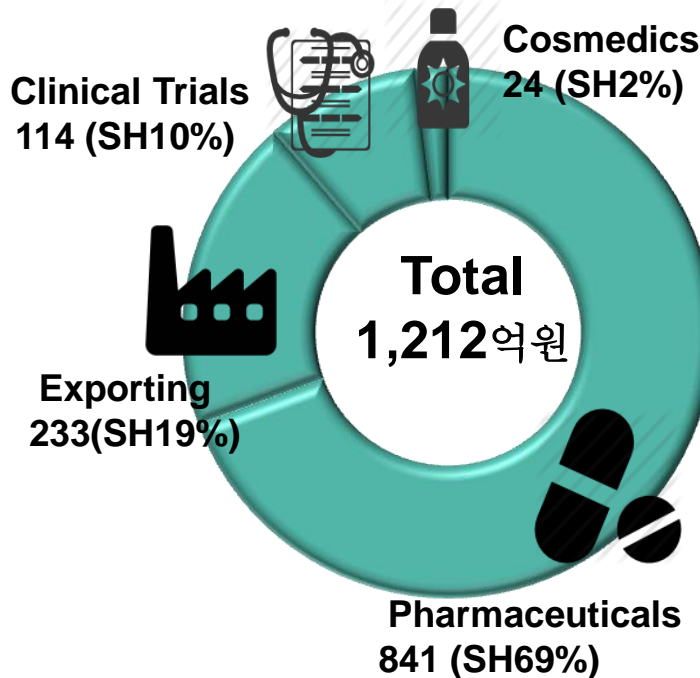
글로벌
인증

2000 Cilostazol FDA 승인
2004 Abilify 발매
2007 Global 임상사업개시
2009 보건복지부 MOU 체결,
2천만달러수출탑수상

재도약

2012 UL•OS발매
2013 Samsca, Busulfex 발매
2013 Abilify No.1 Product
2014 보건복지부 MOU 갱신,
EU GMP승인취득

(단위: 억 원)

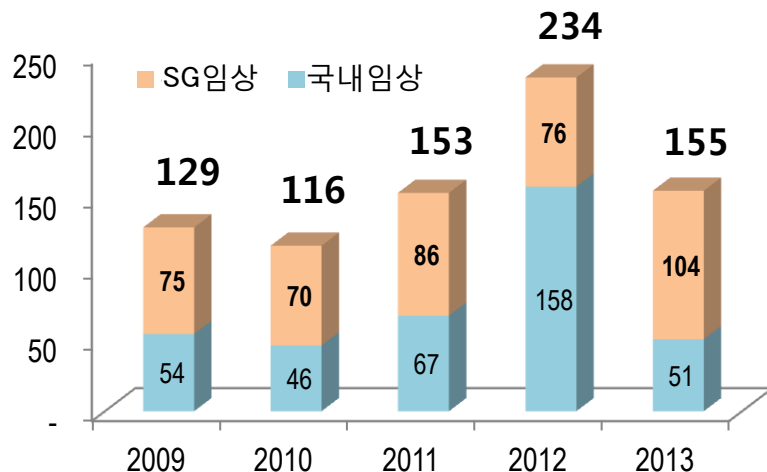


오츠카제약- 한국보건복지부 MOU체결

1차 (2009년 9월)



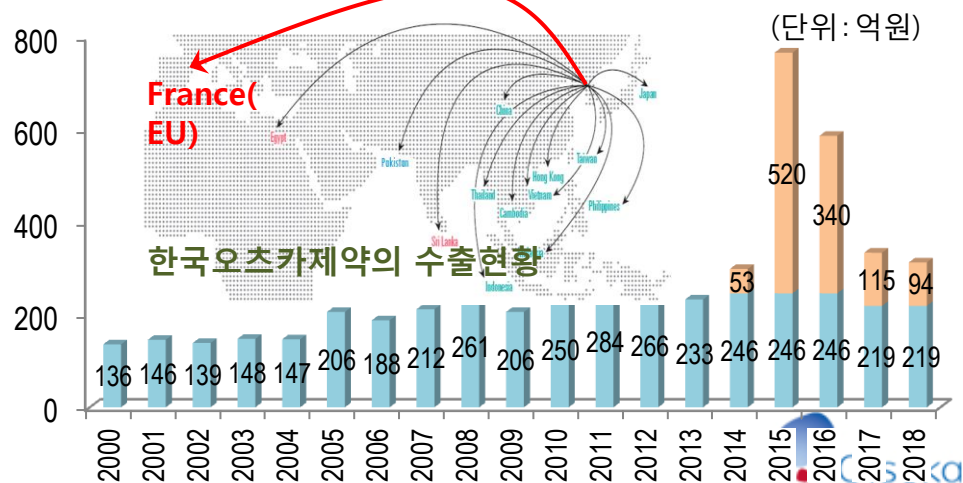
5년간(2009년~2013년)
총9,000만달러 규모의 R&D투자



2차 (2014년 3월)

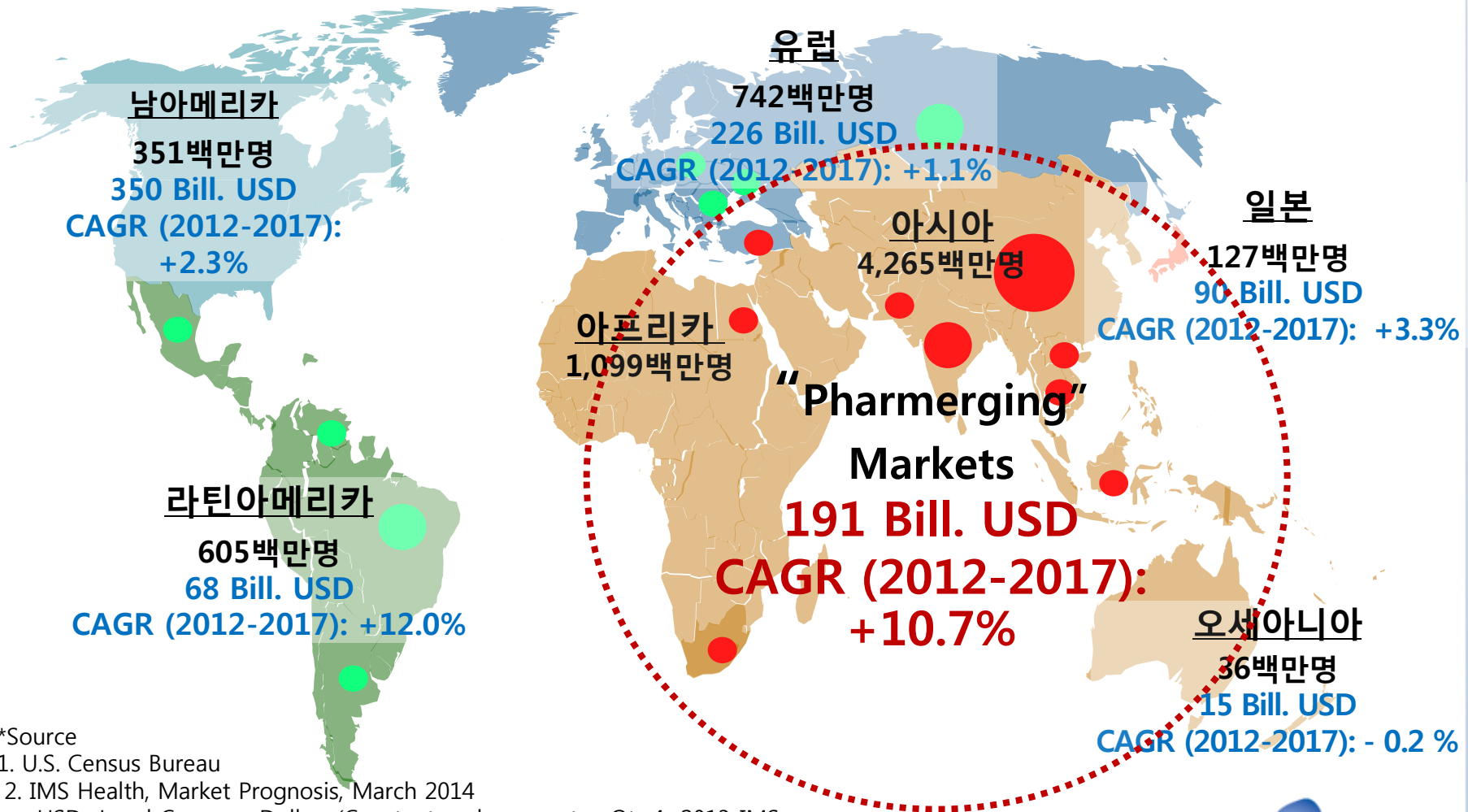


향후5년간(2014년~2018년)
총8,000만달러이상의 R&D투자



세계인구및 의약품 시장(2012)

Total 940 bill. USD,
CAGR(2012-2017): 5.1%



*Source

1. U.S. Census Bureau

2. IMS Health, Market Prognosis, March 2014

USD -Local Currency Dollar (Constant exchange rate -Qtr 4 2013-IMS Health)

감사합니다