

주요산업별 FDI 프로젝트 동향

산업

소프트웨어 및 IT (Software & IT services)

전자부품 (Electronic Components)

제약 (Pharmaceuticals)

바이오기술 (Biotechnology)

화학 (Chemicals)

R&D (Research & Development)

금융서비스 (Financial services)

기계, 공구 및 장비산업 (Industrial Machinery, Equipment & Tools)

주요 산업별 FDI 프로젝트 동향

2010

머 리 말

지난 2009년은 글로벌 경제위기의 여파로 인해 세계 주요국들의 FDI 유치가 30~40%이상 급감한 한 해였습니다. 이런 어려운 상황 가운데서도 한국은 적극적인 유치활동을 전개하여 전년도 수준인 약 115억불을 유치, 경쟁국에 비해 비교적 양호한 실적을 거두었습니다.

2010년 들어 세계 경기는 점진적인 회복세를 보이고 있지만 최근 그리스 등 EU지역에서 야기된 재정위기로 인해 투자심리가 정상화되기까지는 더 많은 시간이 걸릴 것으로 보입니다. 또한 세계 각국 및 아시아 주요국들 간의 유치경쟁도 더욱 치열해질 것으로 보여 유치경쟁력 강화를 위한 각고의 노력이 필요한 시점입니다.

따라서, 보다 효과적인 투자유치를 위해 유망 잠재투자자들을 정확히 타겟팅하는 것이 가장 중요한 과제 중 하나입니다. 동 보고서에는 최근 3년간 전 세계에서 일어났던 투자 프로젝트를 산업별로 정리하여 해외 투자 기업들의 데이터를 한눈에 볼 수 있도록 하였습니다. 이미 해외에 투자한 경험이 있는 글로벌 기업들은 한국에도 투자할 가능성이 높으므로, 이들을 대상으로 투자가 타겟팅을 한다면 효율적인 유치 활동으로 연결될 것이라 생각합니다. 산업별 전세계 FDI 프로젝트의 최신 투자동향 또한 장기적인 투자유치 전략 수립에 도움이 될 것입니다.

이 보고서가 한국으로의 투자유치를 위한 투자가 타겟팅 작업에 유용한 참고자료로 쓰일 수 있기를 기대합니다. 감사합니다.

2010년 6월
Invest KOREA 단장
안 홍 철

목 차

I. 소프트웨어 및 IT	1
#. 요약	3
1. 투자국별 프로젝트 현황	4
2. 투자유치국별 프로젝트 현황	6
3. 비즈니스 기능별 프로젝트 현황	8
4. 투자동기별 프로젝트 현황	9
5. 회사별 프로젝트 현황	10
<참고> 50대 주요 투자프로젝트	14
II. 전자부품	19
#. 요약	21
1. 투자국별 프로젝트 현황	22
2. 투자유치국별 프로젝트 현황	24
3. 비즈니스 기능별 프로젝트 현황	26
4. 투자동기별 프로젝트 현황	27
5. 회사별 프로젝트 현황	28
<참고> 50대 주요 투자프로젝트	32
III. 제약	35
#. 요약	37
1. 투자국별 프로젝트 현황	38
2. 투자유치국별 프로젝트 현황	40
3. 비즈니스 기능별 프로젝트 현황	42
4. 투자동기별 프로젝트 현황	43
5. 회사별 프로젝트 현황	44
<참고> 50대 주요 투자프로젝트	48

IV. 바이오기술	51
#. 요약	53
1. 투자국별 프로젝트 현황	54
2. 투자유치국별 프로젝트 현황	57
3. 비즈니스 기능별 프로젝트 현황	59
4. 투자동기별 프로젝트 현황	60
5. 회사별 프로젝트 현황	61
<참고> 50대 주요 투자프로젝트	65
V. 화학	69
#. 요약	71
1. 투자국별 프로젝트 현황	72
2. 투자유치국별 프로젝트 현황	74
3. 비즈니스 기능별 프로젝트 현황	76
4. 투자동기별 프로젝트 현황	77
5. 회사별 프로젝트 현황	78
<참고> 50대 주요 투자프로젝트	82
VI. R&D	85
#. 요약	87
1. 투자국별 프로젝트 현황	88
2. 투자유치국별 프로젝트 현황	90
3. 비즈니스 기능별 프로젝트 현황	92
4. 투자동기별 프로젝트 현황	93
5. 회사별 프로젝트 현황	94
<참고> 50대 주요 투자프로젝트	98

VII. 금융서비스	101
#. 요약	103
1. 투자국별 프로젝트 현황	104
2. 투자유치국별 프로젝트 현황	106
3. 비즈니스 기능별 프로젝트 현황	108
4. 투자동기별 프로젝트 현황	109
5. 회사별 프로젝트 현황	110
<참고> 50대 주요 투자프로젝트	114
VIII. 기계·공구 및 장비산업	117
#. 요약	119
1. 투자국별 프로젝트 현황	120
2. 투자유치국별 프로젝트 현황	122
3. 비즈니스 기능별 프로젝트 현황	124
4. 투자동기별 프로젝트 현황	125
5. 회사별 프로젝트 현황	126
<참고> 50대 주요 투자프로젝트	130

<일러두기>

동 보고서는 Financial Times(英) 그룹사인 FDI 전문 컨설팅업체 FDI Intelligence社 (<http://www.fdiintelligence.com>)의 전세계 국가 및 산업별 FDI 프로젝트의 온라인 DB인 **fDi Markets**을 기초로 작성되었으며, 2007년부터 2009년까지 약 3년간, 위 8개 산업 분야 해외직접투자 프로젝트를 대상으로 분석, 정리 하였음.

I. 소프트웨어 및 IT

<일 러 두 기 >

- 조사대상기간 : 2007년 1월 ~ 2009년 4월 (2년 4개월)
- 산업분야 : 소프트웨어 및 IT
 - 조사대상 프로젝트 수 : 1,749개사 3,210건
 - 조사대상 프로젝트 총 투자액 : 총 529.7억불
 - 조사대상 프로젝트 총 고용인원 : 123,942명
(프로젝트당 평균 고용인원 178명)
- 프로젝트 자료원 : fDi Markets

< Summary >

- 2007년부터 2009년 4월까지 약 2년 4개월간 소프트웨어 및 IT 분야의 해외투자 프로젝트 수는 3,210건으로, 총 529.7억불 규모의 해외투자가 이루어짐
- 이 중 상위 3위 해외투자국은 미국(44.9%), 프랑스(8.5%), 영국(7.9%)이었으며, 상위 3위 투자유치 국가는 영국(10%), 인도(8.5%), 미국(7.3%)로 나타남

소프트웨어 및 IT분야에서는 미국 및 유럽국가가 해외투자국으로서 큰 비중을 차지하고 있으며, 유럽 및 인도가 주요 투자유치국으로 조사되었음. 특히 인도, 중국, 멕시코, 스페인 등에서는 동 산업분야 투자유치로 인한 고용창출이 매우 활발하였음

- 비즈니스 기능별로는 세일즈, 마케팅 및 지원 관련 프로젝트가 전체의 약 60%로 두드러졌고,
- 내수시장 성장 잠재력(29.6%) 및 시장 접근성(27.9%)이 투자입지 결정에 영향을 미치는 것으로 조사됨
- Top 10 투자기업의 프로젝트 수는 전체의 10%를 차지하고 있으며, IBM(미국), Microsoft(미국), Hewlett-Packard(미국)가 상위 3위를 기록, 소프트웨어 및 IT 분야의 해외투자는 미국기업들이 주도하고 있는 것으로 파악됨

1

투자국별 프로젝트 현황 (Projects by Source Country)

- 2007년부터 2009년 4월까지 2년 4개월간 전 세계에서 발생한 소프트웨어 및 IT분야 프로젝트는 총 3,210건으로 이 중 미국이 1,441건을 해외에 투자해 가장 많은 비중을 차지함

그 외 프랑스, 영국, 독일 등 유럽국가에서 각 20~40억규모(200건 이상)의 해외 투자를 하였고, 인도는 프로젝트 건수(123건)에 비해 투자규모(22억불) 및 고용창출 효과가 뛰어난 점에서 두드러짐

- 지역별 순위
 - 1) 북미(47.1%) : 미국(44.9%)
 - 2) 서유럽(35.8%) : 프랑스(8.5%), 영국(7.9%), 독일(6.4%)
 - 3) 아시아태평양(9.7%) : 인도(3.8%), 일본(2.0%)
 - 4) 중남미(3.7%) : 브라질(1.0%)
- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 국가 순위

순위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	미국	미국	미국
2	프랑스	프랑스	인도
3	영국	영국	프랑스
4	독일	인도	일본
5	인도	독일	영국
5개국 총계	2,298건	390억불	104,499건
전체비중	71.6%	73.7%	84.3%

<표 1-1>

투자국별 프로젝트 현황

(단위: 건,백만불,명)

지역	국가	총 프로젝트 수	총 투자금액	총 고용인원
북미 (47.1%)	미국	1,441	27,086	70,575
	캐나다	70	1,015	1,116
유럽 (35.8%)	프랑스	272	3,874	12,765
	영국	255	3,600	2,743
	독일	207	2,215	1,857
	스웨덴	71	692	1,223
	스페인	68	923	1,494
	네델란드	55	1,766	854
	스위스	40	349	226
	벨기에	37	309	143
기타 (17.1%)	인도	123	2,237	14,110
	일본	63	1,132	4,306
	호주	36	594	897
	브라질	31	195	99
	러시아	31	400	79
	아르헨티나	27	221	40
	이스라엘	24	207	253
전 세계 총계		3,210	52,965	123,942

주) 동 보고서의 분석 기준 기간인 2007년 1월부터 2009년 4월까지 각 국가의 총 프로젝트 수, 총 투자금액, 총 고용인원을 의미함.

2

투자유치국별 프로젝트 현황 (Projects by Destination Country)

- 소프트웨어 및 IT 분야 투자유치는 유럽이 전체 3,210건 중 1,222건을 유치하여 총 37.5%로 가장 큰 비중을 차지하고 있으며,

국가별로는 영국이 320건으로 가장 많은 프로젝트를 유치하였고 인도가 그 뒤를 이어 274건을 유치, 4만명이 넘는 고용인원을 창출하였음

- 지역별 순위
 - 1) 유럽(37.5%) : 영국(10.0%), 프랑스(5.7%), 독일(5.3%)
 - 2) 아시아태평양(31.1%) : 인도(8.5%), 중국(6.6%)
 - 3) 북미(9.2%) : 미국(7.3%)
- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 국가 순위

순위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	영국	인도	인도
2	인도	영국	중국
3	미국	중국	멕시코
4	중국	미국	영국
5	프랑스	프랑스	스페인
5개국 총계	1,222건	207억불	71,345명
전체비중	38.0%	39.1%	57.6%

<표 1-2>

투자유치국별 프로젝트 현황

(단위: 건,백만불,명)

지역	국가	프로젝트 수	총 투자금액	총 고용인원
유럽 (37.5%)	영국	320	4,824	4,682
	프랑스	182	2,482	1,990
	독일	171	2,148	1,282
	스페인	106	1,226	4,678
	스위스	66	737	288
	네델란드	64	1,235	75
아시아 (31.1%)	인도	274	4,968	40,496
	중국	213	4,818	16,665
	싱가폴	91	1,406	1,143
	일본	74	1,226	137
북미 (9.2%)	미국	233	3,640	3,876
	캐나다	63	1,361	1,432
기타 (22.2%)	호주	97	1,130	3,237
	아랍에미레이트	82	1,550	824
	브라질	66	700	891
전 세계 총계		3,210	52,965	123,942

주) 동 보고서의 분석 기준 기간인 2007년 1월부터 2009년 4월까지 각 국가의 총 유치 프로젝트 수, 총 투자유치 금액, 총 고용창출 인원을 의미함.

3

비즈니스 기능별 프로젝트 현황

- 한편, 소프트웨어 및 IT 투자 프로젝트의 주요 비즈니스 기능은 판매, 마케팅 및 지원 부문으로 전체의 59.1%를 차지함

<표 1-3>

번호	비즈니스 기능	프로젝트 수	비중
1	Sales, Marketing & Support	1,894	59.1%
2	Design, Development & Testing	448	14.0%
3	Business Services	226	7.0%
4	Headquarters	213	6.6%
5	ICT & Internet Infrastructure	130	4.1%
6	Technical Support Center	101	3.1%
7	Customer Contact Center	44	1.4%
8	Education & Training	44	1.4%
9	기타	110	3.3%
합 계		3,210	100

4

투자동기별 프로젝트 현황

- 소프트웨어 및 IT 분야 투자기업들이 꼽은 투자동기로는 내수시장성장 잠재력(29.6%), 시장 접근성(27.9%)이 전체의 57.5%를 차지하고 있음

<표 1-4>

번호	투자동기	프로젝트 수	비중
1	Domestic Market Growth Potential	432	29.6%
2	Proximity to markets or customers	407	27.9%
3	Skilled workforce availability	181	12.4%
4	Regulations or business climate	62	4.2%
5	Industry Cluster/Critical Mass	61	4.2%
6	IPA or Govt support	49	3.4%
7	Universities or researchers	43	2.9%
8	Infrastructure and logistics	38	2.6%
9	Language Skills	31	2.1%
10	Attractiveness / Quality of Life	30	2.1%
11	Lower Costs	29	2.0%
12	ICT Infrastructure	27	1.8%
13	Technology or Innovation	23	1.6%
14	Presence of Suppliers or JV Partners	21	1.4%
15	Finance Incentive or Tax or Funding	15	1.0%
16	Facilities Site or Real Estate	10	0.7%
17	Natural Resources	2	0.1%
합 계		1,461	100%

5

회사별 프로젝트 현황

- 소프트웨어 및 IT 분야 투자에 가장 활발한 활동을 보인 기업은 미국의 IBM 및 Microsoft사임. 그 외에 미국의 Hewlett-Packard와 SunGard, 인도의 Satyam Computer Services 등이 있으나 전반적으로 미국 기업들이 두각을 나타내고 있음.
- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 기업 순위

순위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	IBM (미국, 101건)	IBM (미국, 35억불)	Microsoft (미국, 7,527명)
2	Microsoft (미국, 72건)	Microsoft (미국, 20.3억불)	IBM (미국, 6,945명)
3	Hewlett-Packard (미국, 23건)	SunGard (미국, 10.2억불)	Satyam Computer Services (인도, 6,721명)
4	Accenture (버뮤다, 22건)	Google (미국, 9.6억불)	UST Global (미국, 6,654명)
5	Cisco Systems (미국, 22건)	Ubisoft Entertainment (프랑스, 8.8억불)	CapGemini (프랑스, 5,589명)
6	Tata Group (인도, 21건)	Hewlett-Packard (미국, 8.8억불)	Electronic Data Systems (미국, 4,565명)
7	Oracle (미국, 20건)	Accenture (버뮤다, 7.5억불)	Hewlett-Packard (미국, 4,310명)
8	Google (미국, 19건)	Cisco Systems (미국, 7.5억불)	Atos Origin (프랑스, 3,550명)
9	Dassault Systemes (프랑스, 18건)	ProData Consult (덴마크, 6.6억불)	Tata Group (인도, 2,739명)
10	CapGemini (프랑스, 16건)	Getronics (네델란드, 6.4억불)	Accenture (버뮤다, 2,538명)

<표 1-5>

소프트웨어 및 IT 분야 50대 주요 투자기업

리스트('07.1~'09.4)

(단위: 건, 백만불, 명)

	회사명	국가	도시	프로젝트 건수	투자 금액	고용 창출
1	IBM	미국	Armonk	101	3,500	6,945
2	Microsoft	미국	Redmond	72	2,027	7,527
3	Hewlett-Packard	미국	Palo Alto	23	875	4,310
4	Accenture	버뮤다	Hamilton City	22	749	2,538
5	Cisco Systems	미국	San Jose	22	747	1,113
6	Tata Group	인도	Mumbai	21	585	2,739
7	Oracle	미국	Redwood	20	233	1,221
8	Google	미국	Mountain View	19	958	295
9	Dassault Systemes	프랑스	Paris	18	173	193
10	CapGemini	프랑스	Paris	16	393	5,589
11	EMC	미국	Hopkinton	15	563	619
12	Satyam Computer Services	인도	Srikakulam	15	635	6,721
13	Kaspersky Lab	러시아	Moskva	15	253	79
14	Fujitsu	일본	Tokyo	14	360	1,580
15	SAP	독일	Walldorf	13	166	184

	회사명	국가	도시	프로젝트 건수	투자 금액	고용 창출
16	Wipro	인도	Bangalore	13	238	2,200
17	Red Hat Software	미국	Raleigh	13	131	368
18	Yahoo	미국	Sunnyvale	12	239	450
19	Delcam	영국	Birmingham	12	90	15
20	Verimatrix	미국	San Diego	12	98	-
21	Watchguard Technologies	미국	Seattle	11	78.8	222
22	Symantec	미국	Cupertino	10	221	1,425
23	2H Technologies Group	프랑스	Mérignac	10	41	159
24	eBay	미국	San Jose	10	132	660
25	PlanetTogether	미국	San Diego	10	39.3	209
26	Epicor Software	미국	Irvine	9	86.3	308
27	Electronic Data Systems(EDS)	미국	Plano	9	600	4,565
28	Informatica	미국	Redwood	9	52.5	472
29	Cambridge Solutions	미국	Greenwich	9	190	264
30	TietoEnator	핀란드	Espoo	9	523	990
31	Internap Network Services	미국	Atlanta	9	561	501
32	Travelzoo	미국	NYC	8	56.8	174
33	TA Associates	미국	Boston	8	47.6	125

	회사명	국가	도시	프로젝트 건수	투자 금액	고용 창출
34	HCL Group	인도	Noida	8	104	1363
35	Intel	미국	Santa Clara	8	130	1164
36	Kaseya	미국	San Francisco	8	36.8	560
37	Zeus Technology	영국	Cambridge	8	54	169
38	ProData Consult	덴마크	Copenhagen	8	661	1,519
39	Network Appliance	미국	Sunnyvale	8	77.6	2,071
40	Logica (LogicaCMG)	영국	London	7	108	691
41	SunGard	미국	Wayne	7	1,019	300
42	Atos Origin	프랑스	Paris	7	274	3,550
43	iProspect	미국	Watertown	7	165	325
44	SUPINFO	프랑스	Paris	7	58	483
45	NEC	일본	Tokyo	7	61	460
46	Sun Microsystems	미국	Santa Clara	7	560	655
47	Computer Sciences Corporation(CSC)	미국	Falls Church	7	134	380
48	Qliktech International	스웨덴	Lund	7	59	291
49	Riverbed Technology	미국	San Francisco	7	48	331
50	Ubisoft Entertainment	프랑스	Rennes	7	877	3,549

<참고>

소프트웨어 및 IT분야 50대 주요 투자프로젝트('07.1~'10.5)

(단위 : 백만불, 명)

	회사명	국적	업종	투자 대상국	투자 지역	투자 금액	고용 창출	투자 시기
1	Getronics	Netherlands	ICT & Internet Infrastructure	Hungary	Budapest	*639	350	Aug-08
2	Google	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Council Bluffs (IA)	600	200	Jun-07
3	Google	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Pryor (OK)	600	*351	May-07
4	Google	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Charleston (SC)	600	200	Apr-07
5	Google	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Lenoir (NC)	600	210	Jan-07
6	Microsoft	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	San Antonio (TX)	550	75	Mar-07
7	SunGard	USA	ICT & Internet Infrastructure	India	Not Specified	548	300	Jul-08
8	Teco Electric & Machinery	Taiwan	Design, Development & Testing	Vietnam	Ho Chi Minh	*500	*3000	May-08
9	Microsoft	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Northlake (IL)	500	75	Nov-07
10	Microsoft	USA	ICT & Internet Infrastructure	Ireland	Dublin	500	15	Nov-07
11	Citigroup	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Georgetown (TX)	450	*263	Nov-08
12	Ubisoft Entertainment	France	Design, Development & Testing	Canada	Toronto	431	*3000	Jul-09

	회사명	국적	업종	투자 대상국	투자 지역	투자 금액	고용 창출	투자 시기
13	Accenture	Bermuda	Business Services	India	Not Specified	*423	8000	Nov-09
14	Sun Microsystems	USA	ICT & Internet Infrastructure	Japan	Not Specified	409	*224	Nov-07
15	EMC	USA	ICT & Internet Infrastructure	UAE	Abu Dhabi	400	*216	Feb-09
16	Electronic Data Systems (EDS)	USA	ICT & Internet Infrastructure	France	Toulouse	*388	115	Oct-07
17	Ubisoft Entertainment	France	Manufacturing	Canada	Montreal	384	*1825	Feb-07
18	MyWebGrocer	USA	Sales, Marketing & Support	USA	Charlotte (NC)	375	*138	Jul-07
19	IBM	USA	ICT & Internet Infrastructure	Hungary	Szekefervar	*365	200	Nov-08
20	Google	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Not Specified	*342	200	Aug-08
21	Google	USA	ICT & Internet Infrastructure	Belgium	Baudour	340	120	Apr-07
22	Google	USA	ICT & Internet Infrastructure	UK	Not Specified	*337	100	Jun-09
23	Hewlett-Packard (HP)	USA	Design, Development & Testing	China	Chongqing	*331	2000	Jun-08
24	CDC	Hong Kong	Design, Development & Testing	China	Nanjing	*331	2000	Jun-07
25	Symbio Group	USA	Business Services	China	Hangzhou	*328	1500	Jan-08
26	Ubisoft Entertainment	France	Design, Development & Testing	Singapore	Singapore	*320	300	Feb-08

	회사명	국적	업종	투자 대상국	투자 지역	투자 금액	고용 창출	투자 시기
27	AT&T	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Milwaukee (WI)	320	200	Apr-07
28	Royal Bank of Scotland (RBS)	UK	Design, Development & Testing	India	Gurgaon	295	400	Jul-07
29	Oracle	USA	Technical Support Centre	USA	West Jordan (UT)	285	100	May-08
30	Microsoft	USA	Design, Development & Testing	China	Beijing	280	5000	May-08
31	Crystal Computing	USA	Business Services	Belgium	Baudour	264	120	Feb-07
32	Google	USA	ICT & Internet Infrastructure	Austria	Linz	*253	75	Nov-08
33	avVenta	USA	Sales, Marketing & Support	Costa Rica	Not Specified	*251	1500	Jan-09
34	Autodesk	USA	Design, Development & Testing	China	Pudong	*249	1500	Jan-08
35	Brambles	Australia	Sales, Marketing & Support	USA	Zeeland (MI)	*242	581	Aug-08
36	Fulcrum Analytics	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Chicago (IL)	*238	*103	Dec-08
37	EMC	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Santa Clara (CA)	*238	*103	Dec-08
38	3scale	Spain	ICT & Internet Infrastructure	USA	San Francisco (CA)	*238	*103	Oct-08
39	ViaWest	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Fort Worth (TX)	*238	*103	Sep-08
40	IBM	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Iselin (NJ)	*238	*103	Aug-08

	회사명	국적	업종	투자 대상국	투자 지역	투자 금액	고용 창출	투자 시기
41	Switch & Data Facilities Company, Inc.	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Vienna (VA)	*238	*103	Aug-08
42	Slide, Inc.	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Ashburn (VA)	*238	*103	Aug-08
43	IBM	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Not Specified	*238	*103	Aug-08
44	Microsoft	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Des Moines (IA)	*238	*103	Jul-08
45	Switch & Data Facilities Company, Inc.	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Dallas (TX)	*238	*103	May-08
46	MaximumASP	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Chicago (IL)	*238	*103	May-08
47	Internap Network Services	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Boston (MA)	*238	*103	May-08
48	Savvis, Inc.	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Irving (TX)	*238	*103	Apr-08
49	Verizon Communications	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Not Specified	*238	*103	Feb-08
50	Verizon Communications	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Not Specified	*238	*103	Feb-08

주) 1. *는 estimated를 의미

2. 조사대상기간은 2007년 ~ 2010년 5월이며, 투자금액 순으로 50개 프로젝트를 선정, 정리하였음

II. 전자부품

<일 러 두 기>

- 조사대상기간 : 2007년 1월 ~ 2009년 4월 (2년 4개월)

- 산업분야 : 전자부품
 - 조사대상 프로젝트 수 : 559개사 884건
 - 조사대상 프로젝트 총 투자액 : 총 534.5억불
 - 조사대상 프로젝트 총 고용인원 : 125,794명
(프로젝트당 평균 고용인원 533명)

- 프로젝트 자료원 : fDi Markets

< Summary >

- 2007년부터 2009년 4월까지 약 2년 4개월간 전자부품 분야에서는 총 884건의 해외 투자가 있었으며, 금액으로는 약 534.5억불이 해외에 투자되어 총 12만 명 이상의 고용창출이 이루어짐
- 이 중 주요 해외투자국은 미국, 독일, 일본, 대만 등이며, 주요 투자 유치국은 중국, 인도, 싱가포르, 한국, 멕시코 등으로 나타남

미국, 유럽 및 아시아가 해외투자국으로서 고른 비중을 차지하고 있는 반면, 투자유치국으로는 중국이 투자프로젝트 수 및 투자금액, 고용창출 등 모든 면에서 투자유치 실적이 뛰어남. 이 외 인도, 베트남, 싱가포르, 한국, 독일, 미국, 멕시코 등에서도 전자부품 분야의 투자유치가 많이 이루어짐

- 전자부품 분야의 주요 투자동기로는 시장 접근성(23.9%) 및 내수 시장 성장 잠재력(10.6%), 숙련된 노동력(11.4%) 등의 세 가지 요소가 가장 큰 영향을 미치는 것으로 조사됨
- 투자프로젝트 건수, 투자규모 및 고용창출 등 각 분야에서 두각을 나타낸 기업은 Hon Hai Precision Industry(대만)이며, 전자 부품 분야는 다른 분야에 비해 대만, 일본, 한국, 중국 등의 아시아 기업이 두각을 나타내고 있음

1

투자국별 프로젝트 현황 (Projects by Source Country)

- 2007년부터 2009년 4월까지 2년 4개월간 전 세계 전자부품분야의 해외 투자 프로젝트는 총 884건으로 국가별로 보면 미국, 독일, 프랑스 및 아시아의 일본, 대만, 중국, 한국 등의 투자가 두드러짐
- 지역별 순위
 - 1) 서유럽(43.6%) : 독일(14.1%), 프랑스(6.5%), 영국(5.2%)
 - 2) 아시아(29.8%) : 일본(12.4%), 대만(6.6%), 중국(3.3%), 한국(3.1%)
 - 3) 북미(23.1%) : 미국(20.7%)
 - 4) 그 외 : 중동(12건), 아프리카(7건), 기타 유럽(6건), 중남미(5건)
- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 국가 순위

순위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	미국	독일	대만
2	독일	대만	일본
3	일본	일본	미국
4	대만	미국	독일
5	프랑스	노르웨이	한국
5개국 총계	533건	380.7억불	45,248건
전체비중	60.3%	71.2%	66.2%

<표 2-1>

투자국별 프로젝트 현황

(단위: 건,백만불,명)

지역	국가	총 프로젝트 수	총 투자금액	총 고용인원
유럽 (43.6%)	독일	125	8,869	8,024
	프랑스	57	2,067	2,045
	영국	46	749	1,460
	스웨덴	24	503	309
	네델란드	20	1,114	1,063
	스페인	19	305	978
	스위스	19	274	582
	오스트리아	19	1,461	1,525
	벨기에	13	895	2,050
	이태리	13	277	212
	노르웨이	13	6,892	3,810
아시아 (29.8%)	일본	110	6,996	17,944
	대만	58	8,307	60,178
	중국	29	772	1,590
	한국	27	3,505	4,580
북미 (23.1%)	미국	183	6,986	13,705
	캐나다	21	664	393
전 세계 총계		884	53,445	125,794

주) 동 보고서의 분석 기준 기간인 2007년 1월부터 2009년 4월까지 각 국가의 총 프로젝트 수, 총 투자금액, 총 고용인원을 의미함.

2

투자유치국별 프로젝트 현황 (Projects by Destination Country)

- 전자부품 분야 투자프로젝트 유치는 아시아태평양이 374건(42.3%)으로 가장 활발하였으며, 유럽지역으로의 투자가 그 뒤를 이음(24.8%).

프로젝트 건수 및 규모, 고용창출 등 모든 면에서 중국이 가장 활발한 투자유치 실적을 보여주고 있음

- 지역별 순위

- 1) 아시아태평양(42.3%) : 중국(16.1%), 인도(7.5%), 태국(3.3%)
- 2) 유럽(24.8%) : 독일(4.9%), 영국(4.1%), 프랑스(3.6%), 폴란드(3.5%)
- 3) 북미(7.5%) : 미국(7.0%)

- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 국가 순위

순 위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	중국	중국	중국
2	인도	싱가포르	멕시코
3	미국	한국	베트남
4	독일	멕시코	체코
5	영국	인도	인도
5개국 총계	349건	283억불	82,355명
전체비중	39.5%	53%	65.5%

<표 2-2>

투자유치국별 프로젝트 현황

(단위: 건,백만불,명)

지역	국가	프로젝트 수	총 투자금액	총 고용인원
아시아 (42.3%)	중국	142	8,143	40,483
	인도	66	4,107	5,933
	태국	29	337	3,435
	베트남	26	3,958	11,300
	싱가폴	23	5,779	4,483
	한국	18	5,720	2,192
유럽 (24.8%)	독일	43	3,218	1,709
	영국	36	656	149
	프랑스	32	461	634
	폴란드	31	1,749	4,280
	스페인	21	819	918
	루마니아	18	278	5,660
북미 (7.5%)	미국	62	1,404	4,381
기타	멕시코	23	4,567	17,104
전 세계 총계		884	53,445	125,794

주) 동 보고서의 분석 기준 기간인 2007년 1월부터 2009년 4월까지 각 국가의 총 유치 프로젝트 수, 총 투자유치금액, 총 고용창출 인원을 의미함.

3

비즈니스 기능별 프로젝트 현황

- 전자부품의 주요 투자분야는 제조부문(50.8%) 및 판매, 마케팅 및 지원(30.9%) 부문으로 나타남

<표 2-3>

번호	비즈니스 기능	프로젝트 수	비중
1	Manufacturing	449	50.8%
2	Sales, Marketing & Support	273	30.9%
3	Headquarters	50	5.7%
4	Design, Development & Testing	48	5.4%
5	Logistics, Distribution & Transportation	23	2.6%
6	Research & Development	17	1.9%
7	기타	24	2.7%
합 계		884	100

4

투자동기별 프로젝트 현황

- 전자부품 분야 투자기업들이 꼽은 주요 투자 동기는 시장 접근성(23.9%) 및 내수시장 성장 잠재력(20.6%), 숙련된 노동력(11.4%) 등으로 이 세 요소가 전체의 55.9%를 차지

<표 2-4>

번호	투자동기	프로젝트 수	비중
1	Proximity to markets or customers	65	23.9%
2	Domestic Market Growth Potential	56	20.6%
3	Skilled workforce availability	31	11.4%
4	Infrastructure and logistics	23	8.5%
5	Lower Costs	22	8.1%
6	Regulations or business climate	20	7.4%
7	Industry Cluster/Critical Mass	11	4.0%
8	기타	44	16.2%
합 계		272	100%

5

회사별 프로젝트 현황

- 투자프로젝트 건수, 투자규모 및 고용창출 등 각 분야에서 두각을 나타낸 기업은 Hon Hai Precision Industry(대만)이며, 전자 부품분야는 대만, 일본, 한국, 중국 등의 아시아 기업이 두각을 나타내고 있음
- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 기업 순위

순위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	Hon Hai Precision Industry (대만, 19건)	REC Group (노르웨이, 55.6억불)	Hon Hai Precision Industry (대만, 56,400명)
2	Royal Philips Electronics (네델란드, 12건)	Hon Hai Precision Industry (대만, 45.3억불)	Meiko Electronics (일본, 7,008명)
3	Siemens (독일, 10건)	Q-Cells AG (독일, 35.5억불)	Energy Photovoltaics(EPV) (미국, 4,000명)
4	Suntech Power Holdings (중국, 10건)	Sony (일본, 22억불)	REC Group (노르웨이, 3,340명)
5	Premier Farnell plc (영국, 10건)	LG (한국, 13.1억불)	Hanil Electronics (한국, 3,000명)
6	LG (한국, 8건)	Samsung (한국, 11.2억불)	Rohm and Haas (미국, 2,188명)
7	Furukawa (일본, 8건)	InnoLux Display (대만, 10.6억불)	Alcoa (미국, 2,150명)
8	General Electric (미국, 7건)	Wacker (독일, 10억불)	Tyco Electronics (버뮤다, 2,000명)
9	Robert Bosch (독일, 7건)	intico solar (오스트리아, 9.5억불)	IPTE (벨기에, 2,000명)
10	Flextronics (싱가폴, 6건)	Centrotherm Photovoltaics (독일, 94.5억불)	Sumitomo Group (일본, 1,835명)

<표 2-5>

전자부품 분야 50대 주요 투자기업 리스트 ('07~'09.4)

(단위: 건, 백만불, 명)

	회사명	국가	도시	프로젝트 건수	투자 금액	고용 창출
1	Hon Hai Precision Industry	대만	Taipei	19	4,530	56,400
2	Royal Philips Electronics	네델란드	Amsterdam	12	926	533
3	Siemens	독일	Munich	10	279	1,680
4	Suntech Power Holdings	중국	Wuxi	10	127	150
5	Premier Farnell plc	영국	London	10	72.1	100
6	LG	한국	Seoul	8	1,317	100
7	Furukawa	일본	Chiyoda-Ku	8	55.8	865
8	General Electric(GE)	미국	Fairfield	7	186	100
9	Robert Bosch	독일	Stuttgart	7	737	2,845
10	Flextronics	싱가폴	Changi	6	117	305
11	Sumitomo Group	일본	Tokyo	6	341	1,835
12	3M	미국	St Paul	6	168	733
13	DuPont	미국	Wilmington	6	119	733
14	AT&S	오스트리아	Leoben	5	297	3,507
15	Jabil Circuit	미국	St Petersburg	5	252	4,385

	회사명	국가	도시	프로젝트 건수	투자 금액	고용 창출
16	Sony	일본	Minato-ku	5	2,197	585
17	Hitachi	일본	Tokyo	5	50.2	249
18	Schneider Electric	프랑스	Rueil-Malmaison	5	131	400
19	Plexus	미국	Neenah	5	114	928
20	Fujikura	일본	Tokyo	5	173	1,600
21	Meiko Electronics	일본	Ayase	5	350	7,008
22	Safran Group	프랑스	Paris	5	92	250
23	El Sewedy Cables	이집트	Cairo	5	439	2,894
24	Nidec	일본	Kyoto	4	528	641
25	Avnet	미국	Phoenix	4	52.6	985
26	Samsung	한국	Seoul	4	1,123	1,200
27	WEG	브라질	Jaragua do Sul	4	68.2	1,424
28	Kostal	독일	Lüdenscheid	4	619	223
29	LEONI	독일	Nürnberg	4	38.5	455
30	Areva Group	프랑스	Paris	4	144	300
31	Berkshire Hathaway	미국	Omaha	4	113	446
32	Harting	독일	Espelkamp	4	52.7	705
33	IPTE	벨기에	Genk	4	121	2,000

	회사명	국가	도시	프로젝트 건수	투자 금액	고용 창출
34	SolarWorld	독일	Bonn	4	236	250
35	Delta Group	대만	Taipei	4	124	1,193
36	Diebold	미국	Canton	4	50.9	140
37	Altran Technologies	프랑스	Pantin	4	92	267
38	Murrelektronik	독일	Oppenweiler	4	34.2	50
39	National Holding	아랍에미 레이트	Abu Dhabi	4	153	2,610
40	Honeywell	미국	Morristown	3	115	595
41	Fujitsu	일본	Tokyo	3	31.4	148
42	Sharp	일본	Osaka	3	84	232
43	Tyco International	미국	Princeton	3	20.8	73
44	Matsushita	일본	Kadoma	3	31.5	504
45	BASF	독일	Ludwigshafen	3	38.4	148
46	Corning	미국	NYC	3	929	6,439
47	Chi Mei Optoelectronics	대만	Tainan	3	839	1,600
48	Umicore	벨기에	Bruxelles	3	684	1,146
49	Moeller Group	독일	Bonn	3	39.5	886
50	Creaform	캐나다	Levis	3	9.1	88

<참고>

전자부품 분야 50대 주요 투자프로젝트('07.1~'10.5)

(단위 : 백만불, 명)

	회사명	국적	업종	투자대상국	투자지역	투자금액	고용창출	투자시기
1	REC Group	Norway	Manufacturing	Singapore	Singapore	4354	3000	Oct-07
2	LG	South Korea	Manufacturing	China	Guangzhou	4000	*3000	Aug-09
3	Q-Cells AG	Germany	Manufacturing	Mexico	Mexicali	3500	*3000	May-08
4	AU Optronics	Taiwan	Manufacturing	China	Kunshan	3000	*3000	Mar-10
5	Samsung	South Korea	Manufacturing	China	Suzhou	2210	*3000	Aug-09
6	Sony	Japan	Manufacturing	South Korea	Not Specified	1900	*3000	Apr-08
7	REC Group	Norway	Manufacturing	Canada	Becancour	1200	300	Aug-08
8	LG	South Korea	Manufacturing	Poland	Kobierzyce	1080	*3000	May-07
9	InnoLux Display	Taiwan	Manufacturing	Vietnam	Not Specified	1063	*3000	Jul-07
10	Hon Hai Precision Industry	Taiwan	Manufacturing	China	Chengdu	1000	*3000	Oct-09
11	Hon Hai Precision Industry	Taiwan	Manufacturing	China	Chongqing	1000	*3000	Sep-09
12	Hon Hai Precision Industry	Taiwan	Manufacturing	China	Qinhuangdao	1000	35000	Aug-07
13	Hon Hai Precision Industry	Taiwan	Manufacturing	India	Not Specified	1000	*3000	Jun-07
14	Wacker	Germany	Manufacturing	Singapore	Singapore	1000	800	Jan-07
15	Hon Hai Precision Industry	Taiwan	Manufacturing	Vietnam	Ha Noi	1000	*3000	Jan-07
16	intico solar	Austria	Manufacturing	Germany	Halle	954.53	*2422	Jul-08
17	Centrotherm Photovoltaics	Germany	Manufacturing	India	Haldia	929.64	*3000	Apr-08

	회사명	국적	업종	투자대상국	투자지역	투자금액	고용창출	투자시기
18	Delfingen	France	Manufacturing	Brazil	Not Specified	783.2	*3000	Jul-08
19	Sunbase International	Hong Kong	Manufacturing	China	Qingdao	732.34	*3000	Mar-10
20	Jusung Engineering	South Korea	Manufacturing	India	Hyderabad	650.75	*3000	Apr-08
21	Renovo Group	UK	Manufacturing	Russia	Novocheboksarsk	638	*3000	May-09
22	Lite-On Tech	Taiwan	Headquarters	China	Changzhou	600	*3000	Sep-09
23	A123Systems	USA	Manufacturing	USA	Livonia (MI)	600	*1595	Jan-09
24	Kostal	Germany	Manufacturing	South Korea	Seoul	*572.7	*657	Dec-08
25	Quantum Technologies (Quantum Fuel Systems Technologies)	USA	Manufacturing	South Korea	Not Specified	*572.7	*657	Sep-08
26	TonenGeneral Sekiyu	Japan	Manufacturing	South Korea	Gumi	*572.7	*657	Jul-08
27	Umicore	Belgium	Manufacturing	South Korea	Cheonan	*572.7	*657	Jun-08
28	Robert Bosch	Germany	Manufacturing	South Korea	Not Specified	*572.7	*657	Jun-08
29	Royal Philips Electronics	Netherlands	Manufacturing	South Korea	Paju	*572.7	*657	Feb-07
30	SolarWorld	Germany	Manufacturing	Qatar	Not Specified	500	*3000	Mar-10
31	Zhejiang Glass	China	Manufacturing	Malaysia	Johor Bahru	500	*3000	Feb-10
32	HelioSphera	Greece	Manufacturing	USA	Philadelphia (PA)	500	400	Dec-09
33	Samsung	South Korea	Manufacturing	China	Not Specified	500	*3000	Jun-08
34	Umoe Group	Norway	Manufacturing	Canada	Miramichi	480	350	Feb-09

	회사명	국적	업종	투자대상국	투자지역	투자금액	고용창출	투자시기
35	Chi Mei	Taiwan	Manufacturing	China	Foshan	480	1600	Oct-07
36	Corning	USA	Manufacturing	Taiwan	Taichung	453	*3000	Feb-08
37	Sharp	Japan	Manufacturing	Italy	Catania	446.55	*1527	May-08
38	Sitizn	Germany	Manufacturing	Turkey	Not Specified	446.25	250	Oct-09
39	Taiflex Scientific	Taiwan	Manufacturing	China	Xinyu	438.8	*3000	Jun-09
40	Samsung	South Korea	Manufacturing	Slovakia	Voderady	431.6	1200	Apr-07
41	Asahi Glass	Japan	Manufacturing	Taiwan	Not Specified	400	*3000	Jul-08
42	Corning	USA	Manufacturing	Japan	Sakai	400	*3000	Dec-07
43	First Solar	USA	Manufacturing	Malaysia	Kulim	365	*3000	Dec-09
44	National Cash Register (NCR)	USA	Manufacturing	USA	Columbus (GA)	*354.4	870	Jun-09
45	Nissan	Japan	Manufacturing	UK	Sunderland	326.8	350	Jul-09
46	Shanghai Union Technology	China	Manufacturing	Portugal	Not Specified	326.6	580	Jan-08
47	SignetSolar	USA	Manufacturing	Germany	Dresden	309.7	*653	Nov-08
48	Helios Energy Europe (Heliene Europe)	Spain	Manufacturing	Canada	Sault Ste Marie	*303.8	*220	Feb-10
49	Energizer Holdings	USA	Manufacturing	Indonesia	Bogor	300	*3000	Jun-08
50	BenQ	Taiwan	Manufacturing	China	Xiamen	300	*2824	Sep-07

주) 1. *는 estimated를 의미

2. 조사대상기간은 2007년 ~ 2010년 5월이며, 투자금액 순으로 50개 프로젝트를 선정, 정리하였음

III. 제 약

<일 러 두 기 >

- 조사대상기간 : 2007년 1월 ~ 2009년 5월 (2년 5개월)
- 산업분야 : 제약
 - 조사대상 프로젝트 수 : 218개사 488건
 - 조사대상 프로젝트 총 투자액 : 총 215.4억불
 - 조사대상 프로젝트 총 고용인원 : 18,062명
(프로젝트당 평균 고용인원 140명)
- 프로젝트 자료원 : fDi Markets

< Summary >

- 2007년부터 2009년 5월까지 약 2년 5개월간 제약산업 분야에서는 총 488건의 해외 투자가 있었으며, 금액으로는 약 215.4억불이 해외에 투자되어 프로젝트 당 평균 140명의 고용창출이 이루어짐
- 이 중 주요 해외투자국은 미국, 영국, 스위스 등이며, 미국, 중국, 인도, 독일, 싱가포르 등이 주요 투자유치국으로 나타남

서유럽과 북미에서 제약산업 분야 전체 해외투자 프로젝트의 약 77%를 투자하였으며, 그 중 미국이 약 64억 규모(144건)로 가장 많은 해외투자를 하였음. 한편, 투자유치국으로는 유럽이 36.5%, 중국 및 인도를 포함한 아시아가 25.6%의 프로젝트를 유치함
- 비즈니스 기능별로는 제조(30.3%), 연구 및 개발(27.1%) 및 판매, 마케팅 및 지원(26.4%) 등에서 투자가 활발하게 이루어졌음
- 내수시장 성장 잠재력(20.2%), 숙련된 노동력(18.8%) 및 시장 접근성(15%) 등의 세 가지 요소가 전체의 54%를 차지해 주요 투자동기로 분석됨
- 한편, Top 10 투자기업이 전체 투자프로젝트의 25%를 차지하고 있으며, GlaxoSmithKline(GSK)(영국), Novartis(스위스), Pfizer(미국), Sanofi-Aventis(프랑스) 등의 기업이 있음

1

투자국별 프로젝트 현황 (Projects by Source Country)

- 2007년부터 2009년 5월까지 2년 5개월간 전 세계 제약 산업 분야의 해외투자 프로젝트는 총 488건으로 그 중 미국이 가장 활발한 투자 활동을 하였으며, 서유럽과 북미에서 전체의 약 77%의 투자를 진행
- 지역별 순위
 - 1) 서유럽(43.7%) : 영국(10%), 스위스(8.4%), 독일(7%)
 - 2) 북미(33.2%) : 미국(29.5%), 캐나다(3.7%)
 - 3) 아시아태평양(15.8%) : 인도(6.8%), 일본(6.6%)
- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 국가 순위

순위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	미국	미국	미국
2	영국	스위스	한국
3	스위스	영국	영국
4	독일	독일	스위스
5	프랑스	프랑스	독일
5개국 총계	301건	151억불	13,233명
전체비중	61.7%	70.2%	73.3%

<표 3-1>

투자국별 프로젝트 현황

(단위: 건,백만불,명)

지역	국가	총 프로젝트 수	총 투자금액	총 고용인원
유럽 (43.7%)	영국	49	2,651	2,762
	스위스	41	3,341	1,366
	독일	34	1,502	781
	프랑스	33	1,194	579
	아일랜드	10	264	560
	벨기에	8	549	44
	스페인	8	256	1,366
북미 (33.2%)	미국	144	6,440	5,324
	캐나다	18	659	28
아시아 (15.8%)	인도	33	734	193
	일본	32	775	565
전 세계 총계		488	21,536	18,062

주) 동 보고서의 분석 기준 기간인 2007년 1월부터 2009년 5월까지 각 국가의 총 프로젝트 수, 총 투자금액, 총 고용인원을 의미함.

2

투자유치국별 프로젝트 현황 (Projects by Destination Country)

- 제약산업 투자유치는 서유럽이 178건(36.5%)으로 가장 활발하였으며, 국가별 집계로는 미국이 49건, 중국이 33건을 유치, 그 외에는 영국 31건, 독일 29건 등으로 유럽국가들이 뒤를 이음

한편, 제약산업 유치를 통해 이집트가 3,300명, 인도는 1,388명의 고용인원을 창출함.

- 지역별 순위

- 1) 유럽(36.5%) : 영국(6.4%), 독일(5.9%), 프랑스(4.5%), 아일랜드(4.5%)
- 2) 아시아(25.6%) : 중국(6.8%), 인도(6.2%), 싱가포르(4.3%)
- 3) 북미(13.1%) : 미국(10%)

- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 국가 순위

순위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	미국	미국	이집트
2	중국	중국	미국
3	영국	싱가포르	인도
4	인도	아일랜드	아일랜드
5	독일	인도	캐나다
5개국 총계	172건	218억불	18,062명
전체비중	35.2%	40.4%	55.9%

<표 3-2>

투자유치국별 프로젝트 현황

(단위: 건,백만불,명)

지역	국가	프로젝트 수	총 투자금액	총 고용인원
유럽 (36.5%)	영국	31	587	861
	독일	29	1,144	561
	프랑스	22	863	995
	아일랜드	22	1,522	1,289
	스페인	16	431	231
	스위스	14	980	564
	벨기에	10	254	-
	스웨덴	8	259	6
북미 (13.1%)	미국	49	2,430	2,908
	캐나다	15	1,044	1,211
아시아 (25.6%)	중국	33	1,977	548
	인도	30	1,257	1,388
	싱가폴	21	1,606	710
기타 (24.8%)	러시아	10	250	47
	멕시코	9	332	-
전세계 총계		488	21,794	18,062

주) 동 보고서의 분석 기준 기간인 2007년 1월부터 2009년 5월까지 각 국가의 총 유치 프로젝트 수, 총 투자유치 금액, 총 고용창출 인원을 의미함.

3

비즈니스 기능별 프로젝트 현황

- 제약산업 분야 해외직접투자 주요 비즈니스 활동은 제조(30.3%), 연구 및 개발(27.1%), 판매, 마케팅 및 지원(26.4%) 등으로 나타남

<표 3-3>

번호	비즈니스 기능	프로젝트 수	비중
1	Manufacturing	148	30.3%
2	Research & Development	132	27.1%
3	Sales, Marketing & Support	129	26.4%
4	Headquarters	47	9.6%
5	Design, Development & Testing	14	2.9%
6	Logistics, Distribution & Transportation	12	2.5%
7	Education & Training	2	0.4%
8	기타	4	0.8%
합 계		488	100%

4

투자동기별 프로젝트 현황

- 제약산업 분야 투자기업들의 주요 투자동기로는 내수시장 성장 잠재력(20.2%), 숙련된 노동력(18.8%), 시장 접근성(15%) 등으로 이 세 요소가 전체의 54%를 차지해 주요 투자동기로 파악됨

<표 3-4>

번호	투자동기	프로젝트 수	비중
1	Domestic Market Growth Potential	42	20.2%
2	Skilled workforce availability	39	18.8%
3	Proximity to markets or customers	31	15.0%
4	Industry Cluster/Critical Mass	19	9.2%
5	Infrastructure and logistics	15	7.2%
6	Regulations or business climate	14	6.8%
7	IPA or Govt support	12	5.8%
8	Lower Costs	8	3.9%
9	Attractiveness/ Quality of Life	8	3.9%
10	기타	19	9.2%
합 계		207	100%

5

회사별 프로젝트 현황

- 투자프로젝트 건수, 투자규모 및 고용창출 등 각 분야에서 두각을 나타낸 기업으로는 GlaxoSmithKline(GSK)(영국), Novartis(스위스), Pfizer(미국) 등이 있음
- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 기업 순위

순위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	Pfizer (미국, 18건)	Novartis (스위스, 17.5억불)	Rapha Industry Co Ltd (한국, 3,000명)
2	GlaxoSmithKline(GSK) (영국, 17건)	GlaxoSmithKline (영국, 10.9억불)	Shire (영국, 1,135명)
3	Sanofi-Aventis (프랑스, 15건)	Merck & Co (미국, 9억불)	Charles River Laboratories (미국, 1,000명)
4	Novartis (스위스, 14건)	Sanofi-Aventis (프랑스, 8.9억불)	Eli Lilly and Co (미국, 800명)
5	Merck & Co (미국, 12건)	Eli Lilly and Co (미국, 8.1억불)	GlaxoSmithKline (영국, 800명)
6	Roche Group (스위스, 10건)	Roche Group (스위스, 7.3억불)	Teva Pharmaceutical Industries (이스라엘, 745명)
7	Eisai (일본, 10건)	Novo Nordisk (덴마크, 6.8억불)	Pharmaceutical Product Development (미국, 640명)
8	Bayer (독일, 10건)	Merk KGaA (독일, 6.6억불)	Octapharma (스위스, 500명)
9	Covance (미국, 8건)	Charles River Laboratories (미국, 6.5억불)	Elan (아일랜드, 500명)
10	Teva Pharmaceutical Industries (이스라엘, 8건)	Pfizer (미국, 6.4억불)	Novo Nordisk (덴마크, 500명)

<표 3-5>

제약산업 50대 주요 투자기업 리스트('07.1~'09.5)

(단위: 건, 백만불, 명)

	회사명	국가	도시	프로젝트 건수	투자 금액	고용 창출
1	Pfizer	미국	NYC	18	635	460
2	GlaxoSmithKline(GSK)	영국	Brentford	17	1,086	800
3	Sanofi-Aventis	프랑스	Paris	15	885	378
4	Novartis	스위스	Basel	14	1,748	498
5	Merck & Co	미국	Whitehouse	12	899	490
6	Roche Group	스위스	Basel	10	733	176
7	Eisai	일본	Tokyo	10	258	100
8	Bayer	독일	Leverkusen	10	333	100
9	Covance	미국	Princeton	8	538	-
10	Teva Pharmaceuticals Industries	이스라엘	Petah Tiqwa	8	615	745
11	Wyeth	미국	Madison	7	141	54
12	Averion	미국	Southborough	7	78	-
13	Actavis	아이슬란드	Hafnarfjörður	6	217	25
14	AstraZeneca	영국	London	6	431	460
15	Patheon	캐나다	Mississauga	6	110	25
16	Shire	영국	Basingstoke	6	485	1,135

	회사명	국가	도시	프로젝트 건수	투자 금액	고용 창출
17	Dr. Reddy's	인도	Hyderabad	6	79	150
18	Schering-Plough	미국	Kenilworth	5	101	20
19	Eli Lilly and Co	미국	Indianapolis	5	813	800
20	Quintiles	미국	Durham	5	218	200
21	Baxter	미국	Deerfield	5	522	390
22	Merck KGaA	독일	Darmstadt	5	658	288
23	MDS Inc.	캐나다	Mississauga	5	160	-
24	Icon	아일랜드	Dublin	5	78	60
25	EastPharma	터키	Istanbul	5	40	36
26	PRA International	미국	McLean	4	77	20
27	Bristol-Myers Squibb	미국	NYC	4	140	70
28	Boehringer Ingelheim	독일	Ingelheim	4	104	76
29	Novo Nordisk	덴마크	Bagsvaerd	4	684	500
30	Pharmaceutical Product Development (PPD)	미국	Wilmington	4	153	640
31	Daiichi Sankyo Company	일본	Tokyo	4	60	-
32	Synexus Clinical Research	영국	Lancashire	4	133	-
33	Alapis	그리스	Aspropyrgos	4	152	-
34	bioMerieux	프랑스	Étoile-sur -Rhône	4	58	-

	회사명	국가	도시	프로젝트 건수	투자 금액	고용 창출
35	Kendle International	미국	Cincinnati	3	46	-
36	Sigma-Aldrich	미국	St Louis	3	-	-
37	Elan	아일랜드	Dublin	3	126	500
38	Nestle	스위스	Vevey	3	208	150
39	Glenmark Pharmaceuticals	인도	Mumbai	3	42	-
40	Lonza	스위스	Basel	3	229	-
41	Groupe de Recherche Servier	프랑스	Paris	3	77	96
42	Jubilant	인도	Noida	3	-	-
43	Astellas Pharma	일본	Tokyo	3	-	23
44	Charles River Laboratories	미국	Wilmington	3	650	-
45	Criterion	미국	Saratoga Springs	3	-	3
46	Otsuka Pharmaceutical (OPG)	일본	Tokyo	3	259	208
47	Takeda Pharmaceutical	일본	Osaka	3	99	-
48	Parexel International	미국	Boston	3	100	-
49	Almirall	스페인	Barcelona	3	-	50
50	Yung Shin Pharmaceutical Industries	대만	Taichung	3	-	-

<참고>

제약 분야 50대 주요 투자프로젝트('07.1~'10.5)

(단위 : 백만불, 명)

	회사명	국적	업종	투 자 대상국	투자지역	투자 금액	고용 창출	투자 시기
1	Bristol-Myers Squibb	USA	Manufacturing	USA	Devens (MA)	750	350	Feb-07
2	Novartis	Switzerland	Manufacturing	Italy	Not Specified	637.67	*730	Sep-07
3	Charles River Laboratories	USA	Research & Development	Canada	Sherbrooke	601.3	1000	Aug-07
4	GlaxoSmithKline (GSK)	UK	Manufacturing	Belgium	Not Specified	*542.3	600	Sep-09
5	Roche Group	Switzerland	Manufacturing	Singapore	Singapore	500	*414	Nov-09
6	Shire	UK	Design, Development & Testing	USA	Lexington (MA)	460	750	Aug-09
7	Amylin Pharmaceuticals Inc	USA	Manufacturing	USA	West Chester (OH)	*438.3	500	May-07
8	DSM	Netherlands	Manufacturing	India	Not Specified	*413.4	450	Jul-09
9	Novartis	Switzerland	Manufacturing	Brazil	Not Specified	400	*552	Mar-09
10	Novo Nordisk	Denmark	Manufacturing	China	Tianjin	400	500	Jun-07
11	Shire	UK	Manufacturing	USA	Lexington (MA)	394	680	Jun-07
12	Merck KGaA	Germany	Manufacturing	Switzerland	Corsier-sur-Vevey	380.45	200	Nov-08
13	Eli Lilly and Co	USA	Manufacturing	Italy	Florence	368.48	1500	Dec-07
14	Pfizer	USA	Sales, Marketing & Support	China	Not Specified	*354.8	900	Jan-10
15	GlaxoSmithKline (GSK)	UK	Manufacturing	Ireland	Cork	335.43	150	Apr-07
16	MalladiDrugs&Pharmaceutical	India	Manufacturing	Malaysia	Not Specified	300	*340	Oct-08

	회사명	국적	업종	투 자 대상국	투자지역	투자금액	고용 창출	투자 시기
17	Merck & Co	USA	Manufacturing	USA	Durham (NC)	300	180	Jun-08
18	Solvay	Belgium	Manufacturing	USA	Birmingham (AL)	300	*342	Oct-07
19	Merck & Co	USA	Research & Development	Ireland	Carlow	299	170	Nov-07
20	Baxter	USA	Manufacturing	Singapore	Singapore	*291.8	230	Apr-09
21	Roche Group	Switzerland	Manufacturing	Germany	Penzberg	271.88	70	Jul-07
22	Pronova BioPharma	Norway	Manufacturing	Denmark	Copenhagen	263.69	108	Sep-07
23	Merck KGaA	Germany	Manufacturing	Switzerland	Corsier-sur-Vevey	253.29	65	Jan-07
24	Novartis	Switzerland	Design, Development & Testing	China	Changshu	250	*567	Nov-09
25	Teva Pharmaceutical Industries	Israel	Manufacturing	India	Gwalior	250	*283	Jan-08
26	Genentech	USA	Manufacturing	USA	Portland (OR)	250	250	Jan-07
27	AstraZeneca	UK	Manufacturing	Egypt	Cairo	*217.4	300	Feb-07
28	Novartis	Switzerland	Manufacturing	Germany	Marburg	214.81	*154	Feb-08
29	Pfizer	USA	Research & Development	USA	St Louis (MO)	200	*585	Apr-09
30	GlaxoSmithKline (GSK)	UK	Manufacturing	USA	Marietta (PA)	200	120	Jan-09
31	Genzyme	USA	Manufacturing	Ireland	Waterford	200	170	Apr-08
32	VGX Pharmaceuticals	USA	Headquarters	South Korea	Osong	200	*935	Jul-07
33	Novo Nordisk	Denmark	Manufacturing	Brazil	Montes Claros	200	*276	Apr-07
34	Microbix Biosystems	Canada	Manufacturing	China	Not Specified	198	*224	Jun-08

	회사명	국적	업종	투 자 대상국	투자지역	투자금액	고용 창출	투자 시기
35	Merck & Co	USA	Manufacturing	USA	Elkton (VA)	193	70	Jun-07
36	Pfizer	USA	Design, Development & Testing	France	Amboise	188.96	440	Feb-08
37	Octapharma	Switzerland	Manufacturing	Poland	Not Specified	188.21	500	Mar-09
38	Nestle	Switzerland	Manufacturing	Singapore	Singapore	*181.1	150	Apr-08
39	OtsukaPharmaceutical(OPG)	Japan	Manufacturing	India	Kotputli	*176.7	200	May-08
40	Covance	USA	Design, Development & Testing	USA	Fairfax (VA)	175	470	Dec-07
41	Merck & Co	USA	Manufacturing	Spain	Madrid	172	*197	Jan-07
42	Eli Lilly and Co	USA	Manufacturing	Puerto Rico	Guayama	150	*207	Aug-07
43	Sanofi-Aventis	France	Manufacturing	USA	Swiftwater (PA)	150	100	Jul-07
44	Eli Lilly and Co	USA	Research & Development	Singapore	Singapore	150	150	Apr-07
45	Genentech	USA	Manufacturing	Singapore	Singapore	140	100	Mar-07
46	CVS Caremark	USA	Sales, Marketing & Support	USA	Allegheny (PA)	*138	350	Sep-08
47	Grifols	Spain	Headquarters	USA	Los Angeles (CA)	135	300	Oct-07
48	Bayer	Germany	Research & Development	China	Beijing	129	*217	Feb-09
49	Novartis	Switzerland	Research & Development	Italy	Siena	127.47	80	Sep-07
50	Sanofi-Aventis	France	Manufacturing	Mexico	Not Specified	126.47	*174	Mar-09

주) 1. *는 estimated를 의미

2. 조사대상기간은 2007년 ~ 2010년 5월이며, 투자금액 순으로 50개 프로젝트를 선정, 정리하였음

IV. 바이오기술

<일 러 두 기 >

- 조사대상기간 : 2007년 1월 ~ 2009년 6월 (2년 6개월)
- 산업분야 : 바이오기술
 - 조사대상 프로젝트 수 : 163개사 230건
 - 조사대상 프로젝트 총 투자액 : 총 76.6억불
 - 조사대상 프로젝트 총 고용인원 : 5,886명
(프로젝트당 평균 고용인원 89명)
- 프로젝트 자료원 : fDi Markets

< Summary >

- 2007년부터 2009년 6월까지 약 2년 6개월간 바이오기술 분야에 총 230건의 해외 투자가 있었으며, 금액으로는 약 76.6억불이 해외에 투자되어 약 6천명의 고용창출이 이루어짐
- 이 중 주요 해외투자국은 미국, 스위스 등이며, 미국, 중국, 싱가포르, 영국 등이 주요 투자유치국으로 나타남
- 미국이 전 세계 바이오기술 투자 건수의 50%를 차지, 약 30억불을 투자하여 가장 활발한 투자활동을 하였으며, 투자유치국으로도 미국이 총 38건(약 13억불)을 유치하여 가장 두드러짐. 지역별로는 서유럽이 바이오기술 분야 전체의 약 38.7%의 투자프로젝트 건을 유치하였음
- 전체 프로젝트 중 연구 및 개발(33%), 판매, 마케팅 및 지원(28.7%) 분야에서 투자가 활발하게 이루어졌음
- 또한, 시장 접근성(21.5%), 내수시장 성장 잠재력(18.5%), 숙련된 노동력(16.2%) 등의 세 가지 요소가 주요 투자동기로 분석됨
- 바이오기술 분야에서는 Novozymes(덴마크), Eurofins Scientific (프랑스), Merck KGaA(독일), Lonza(스위스) 등의 기업들이 투자 활동이 활발하였음

1

투자국별 프로젝트 현황 (Projects by Source Country)

- 지난 2년 6개월 동안 전 세계에서 발생한 바이오기술 분야 해외투자 프로젝트는 총 230건으로 그 중 미국과 스위스의 투자가 두드러짐.

미국이 전 세계 바이오기술 투자 건수의 50%(108건)를 차지, 약 30억불을 투자하여 가장 활발한 투자활동을 하였으며, 스위스는 투자 건수는 13건으로 적으나 총 17억불정도의 투자를 진행함

- 지역별 순위
 - 1) 북미(50.3%) :미국(47%), 캐나다(3%)
 - 2) 유럽(36.2%) : 스위스(5.7%), 네덜란드(5.7%)
 - 3) 아시아태평양(8.7%) : 한국(2.2%), 중국(0.9%), 일본(0.9%), 말레이시아(0.9%), 인도(0.9%), 싱가포르(0.9%)
- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 국가 순위

순 위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	미국	미국	미국
2	네덜란드, 스위스	스위스	스위스
3	덴마크, 영국	영국	덴마크
4	캐나다	독일	네덜란드
5	한국	덴마크	한국
5개국 총계	158건	3.6억불	5,038명
전체비중	68.7%	79.8%	85.6%

<표 4-1>

투자국별 프로젝트 현황

(단위: 건,백만불,명)

지역	국가	총 프로젝트 수	총 투자금액	총 고용인원
북미 (50.3%)	미국	108	2,988	2,143
	캐나다	7	122	11
유럽 (36.2%)	덴마크	12	362	551
	스위스	13	1,699	1,345
	독일	10	512	380
	프랑스	11	348	8
	영국	12	550	6
	스페인	6	93	120
	네덜란드	13	310	530
아시아 (8.7%)	한국	5	115	469
	일본	2	18	110
	중국	2	4	30
	말레이시아	2	9	-
	인도	2	141	-
전 세계 총계		230	7,658	5,886

주) 동 보고서의 분석 기준 기간인 2007년 1월부터 2009년 6월까지 각 국가의 총 프로젝트 수, 총 투자금액, 총 고용인원을 의미함.

※ 참고 : 한국의 투자프로젝트 5건 상세 내역

(단위: 천불, 명)

날짜	회사명	투자국	투자도시	투자금액	고용	비즈니스 기능
'08-12	CHABiotech	미국	Worcester	70,000*	-	연구 및 개발
'08-01	RNL BIO	영국	Newcastle upon Tyne	9,400*	14	연구 및 개발
'07-11	Eugene Science	미국	Los Angeles	24,500	112	지역본부
'07-06	Genebiotech	미국	North Sioux (SD)	8,760	343	제조
'07-02	Sewon Cellontech	영국	Stanmore	2,000	-	연구 및 개발

주) *는 estimated를 의미

2

투자유치국별 프로젝트 현황 (Projects by Destination Country)

- 동기간 전 세계 바이오기술 분야 투자유치는 지역별로 서유럽 지역이 89건(38.7%)으로 가장 활발했고, 국가별로는 미국이 38건의 프로젝트로 13억불을 유치해 투자유치국 1순위임
- 지역별 순위
 - 1) 서유럽(38.7%) :영국(13.9%), 독일(4.4%), 프랑스(4.4%)
 - 2) 아시아태평양(34.4%) :중국(9.1%), 싱가포르(8.3%), 인도(6.5%)
 - 3) 북미(17.8%) :미국(16.5%), 캐나다(1.3%)
- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 국가 순위

순 위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	미국	미국	인도
2	영국	싱가폴	중국
3	중국	중국	미국
4	싱가폴	인도	싱가폴
5	인도	푸에르토리코	독일
5개국 총계	125건	42.1억불	4,419명
전체비중	54.3%	55%	75%

<표 4-2>

투자유치국별 프로젝트 현황

(단위: 건,백만불,명)

지역	국가	프로젝트 수	총 투자금액	총 고용인원
유럽	영국	32	380	334
	독일	10	340	524
	프랑스	10	73	40
	아일랜드	6	455	151
	네덜란드	6	140	10
	스위스	6	438	-
	벨기에	8	140	135
북미	미국	38	1,297	882
	캐나다	3	81	-
아시아	중국	21	620	1,122
	인도	15	614	1,231
	싱가폴	19	1,177	660
	일본	8	90	100
	말레이시아	6	352	15
기타	이스라엘	4	119	6
전세계 총계		230	7,658	5,886

주) 동 보고서의 분석 기준 기간인 2007년 1월부터 2009년 6월까지 각 국가의 총 유치프로젝트 수, 총 투자유치 금액, 총 고용창출 인원을 의미함.

3

비즈니스 기능별 프로젝트 현황

- 바이오기술 분야 해외직접투자 주요 비즈니스 활동은 연구 및 개발 (33%), 판매, 마케팅 및 지원(28.7%) 등으로 전체의 60%를 차지함.

<표 4-3>

번호	비즈니스 기능	프로젝트 수	비중
1	Research & Development	76	33%
2	Sales, Marketing & Support	66	28.7%
3	Manufacturing	46	20%
4	Headquarters	17	7.4%
5	Design, Development & Testing	11	4.8%
6	Logistics, Distribution & Transportation	9	3.9%
7	Customer Contact Centre	2	0.9%
8	기타	3	1.3%
합계		230	100%

4

투자동기별 프로젝트 현황

- 바이오기술 분야 투자기업들에게 중요한 투자 동기는 시장 접근성(21.5%), 내수시장 성장 잠재력(18.5%), 숙련된 노동력(16.2%) 순으로 조사됨

<표 4-4>

번호	투자동기	프로젝트 수	비중
1	Proximity to markets or customers	28	21.5%
2	Domestic Market Growth Potential	24	18.5%
3	Skilled workforce availability	21	16.2%
4	Infrastructure and logistics	9	6.9%
5	IPA or Govt support	8	6.2%
6	Regulations or business climate	7	5.4%
7	Industry Cluster/Critical Mass	7	5.4%
8	Universities or researchers	5	3.8%
9	Attractiveness/ Quality of Life	4	3.1%
10	기타	17	13.1%
합 계		130	100%

5

회사별 프로젝트 현황

- 투자프로젝트 건수, 투자규모 및 고용창출 등 각 분야에서 두각을 나타낸 기업으로는 Novozymes(덴마크), Eurofins Scientific(프랑스), Merck KGaA(독일), Lonza(스위스) 등이 있음.
- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 기업 순위

순위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	Novozymes (덴마크, 7건)	Novartis (스위스, 10.2억불)	Novartis (스위스, 1,000명)
2	Gilead Sciences (미국, 5건)	Abraxis BioScience (미국, 5.1억불)	Qiagen (네덜란드, 530명)
3	Eurofins Scientific (프랑스, 5건)	Pfizer (미국, 3.7억불)	Genzyme (미국, 458명)
4	Danisco (덴마크, 4건)	Merck KGaA (독일, 3.3억불)	Abraxis BioScience (미국, 450명)
5	Genzyme (미국, 4건)	Lonza (스위스, 2.9억불)	Bristol-Myers Squibb (미국, 360명)
6	DuPont (미국, 4건)	Roche Group (스위스, 2.9억불)	Genebiotech (한국, 343명)
7	Merck KGaA (독일, 4건)	Novozymes (덴마크, 2.5억불)	Novozymes (덴마크, 290명)
8	Lonza (스위스, 4건)	Eurofins Scientific (프랑스, 2.1억불)	Sartorius (독일, 210명)
9	Qiagen (네덜란드, 4건)	Genzyme (미국, 1.9억불)	Lonza (스위스, 194명)
10	Amgen (미국, 3건)	Affymetrix (미국, 1.5억불)	ALK-Abello (덴마크, 161명)

<표 4-5>

바이오기술 50대 주요 투자기업 리스트 ('07.1~'09.6)

(단위: 건, 백만불, 명)

	회사명	국가	도시	프로젝트 건수	투자금액	고용창출
1	Novozymes	덴마크	Bagsvaerd	7	251	290
2	Gilead Sciences	미국	Foster	5	91	80
3	Eurofins Scientific	프랑스	Nantes	5	209	8
4	Danisco	덴마크	Darmstadt	4	31	100
5	Genzyme	미국	Cambridge	4	187	458
6	DuPont	미국	Wilmington	4	100	83
7	Merck KGaA	독일	Darmstadt	4	331	70
8	Lonza	스위스	Basel	4	292	194
9	Qiagen	네덜란드	Venlo	4	57	530
10	Amgen	미국	Thousand Oaks	3	15	-
11	Sigma-Aldrich	미국	StLouis	3	35	-
12	PharmaNet	미국	Princeton	3	-	14
13	Novartis	스위스	Basel	3	1015	1000
14	PerkinElmer	미국	Waltham	3	72	-
15	Pfizer	미국	NYC	3	371	33
16	Sartorius	독일	Göttingen	3	28	210
17	Biogen Idec	미국	Cambridge	3	15	-

	회사명	국가	도시	프로젝트 건수	투자금액	고용창출
18	Progenika Biopharma S.A.	스페인	Bilbao	3	83	10
19	Cryo-Save	네덜란드	Zutphen	3	13	-
20	Roche Group	스위스	Basel	2	289	45
21	Alltech	미국	Lexington	2	-	-
22	Affymetrix	미국	Santa Clara	2	150	60
23	Schering-Plough	미국	Kenilworth	2	38	20
24	Monsanto	미국	StLouis	2	35	-
25	Abbott Laboratories	미국	Chicago	2	41	-
26	CyGenics	호주	Melbourne	2	12	-
27	Advanced Accelerator Applications (AAA)	이탈리아	Campobasso	2	-	20
28	Magellan Biosciences	미국	Chelmsford	2	44	-
29	Midatech Group Ltd,	영국	Oxford	2	149	-
30	Albany Molecular Research (AMRI)	미국	Albany	2	43	70
31	Integrated DNA Technologies (IDT)	미국	Coralville	2	30	45
32	Illumina	미국	San Diego	2	30	117
33	Commonwealth Biotechnologies (CBI)	미국	Richmond	2	36	-

	회사명	국가	도시	프로젝트 건수	투자금액	고용창출
34	Champions Biotechnology	미국	Arlington	2	-	-
35	ClinPhone	영국	Nottingham	1	-	-
36	Ferring Pharmaceuticals	스위스	Saint-Prex	1	34	-
37	Natraceutical	스페인	Valencia	1	-	-
38	Bristol-Myers Squibb	미국	NYC	1	46	360
39	Dow Chemical	미국	Midland	1	35	-
40	Boehringer Ingelheim	독일	Ingelheim	1	40	100
41	Hovid	말레이시 아	Ipoh	1	-	-
42	AstraZeneca	영국	London	1	115	-
43	Koppert	네덜란드	Berkel En Rodenrijs	1	78	-
44	Actelion Pharmaceuticals	스위스	Allschwil	1	-	6
45	Millipore	미국	Billerica	1	-	7
46	Baxter	미국	Deerfield	1	112	-
47	Canon	일본	Tokyo	1	7	10
48	Siemens	독일	Munich	1	42	-
49	Bio-Rad Laboratories	미국	Hercules	1	59	50
50	Syngenta	스위스	Basel	1	65	100

<참고>

바이오기술 분야 50대 주요 투자프로젝트('07.1~'10.5)

(단위 : 백만불, 명)

	회사명	국적	업종	투 자 대상국	투자지역	투자 금액	고용 창출	투자 시기
1	Novartis	Switzerland	Research & Development	China	Shanghai	1000	840	Nov-09
2	Novartis	Switzerland	Manufacturing	Singapore	Singapore	700	300	Oct-07
3	AbraxisBio Science	USA	Manufacturing	Puerto Rico	Barceloneta	*507.4	450	May-07
4	Pfizer	USA	Manufacturing	Ireland	Ringaskiddy	297	33	May-08
5	Merck KGaA	Germany	Headquarters	Switzerland	Geneva	285	*837	Jun-07
6	Novartis	Switzerland	Research & Development	India	Hyderabad	*282.8	700	Jan-08
7	Roche Group	Switzerland	Research & Development	Germany	Penzberg	253.97	*377	Jan-08
8	Merck KGaA	Germany	Research & Development	China	Beijing	224.07	200	Nov-09
9	Johnson & Johnson	USA	Research & Development	USA	Philadelphia (PA)	181	120	Apr-07
10	Novozymes	Denmark	Manufacturing	USA	Omaha (NE)	160	100	Jun-08
11	Monsanto	USA	Manufacturing	USA	Kearney (NE)	155	55	Oct-07
12	Pfizer	USA	Research & Development	China	Wuhan	*154.6	200	Nov-09
13	Lonza	Switzerland	Research & Development	India	Hyderabad	150	100	May-09
14	St. Jude Medical	USA	Sales, Marketing & Support	USA	Plano (TX)	*139.3	230	Feb-09
15	VivoBioTech	India	Manufacturing	Malaysia	Malacca	138.2	*115	Jun-08
16	Yorkshire Bioscience	UK	Research & Development	Czech Republic	Prague	126	6	Feb-09
17	AstraZeneca	UK	Manufacturing	Netherlands	Nijmegen	*115.2	*95	Oct-08

	회사명	국적	업종	투 자 대상국	투자지역	투자 금액	고용 창출	투자 시기
18	Solagran Limited	Australia	Manufacturing	Finland	Not Specified	*115.2	*95	Jul-07
19	Midatech Group Ltd,	UK	Manufacturing	Spain	Bilbao	*115.2	*95	May-07
20	Baxter	USA	Manufacturing	Austria	Vienna	*112	*109	Apr-09
21	Stemmedica Cell Technologies Inc	USA	Headquarters	Switzerland	Lausanne	*107.4	*23	Apr-09
22	Life Technologies (Invitrogen)	USA	Manufacturing	UK	Warrington	*106.3	*108	Dec-09
23	TiGenix	Belgium	Manufacturing	Netherlands	Sittard-Geleen	*106.3	*108	Jun-09
24	Genzyme	USA	Research & Development	China	Beijing	100	350	Apr-08
25	Syngenta	Switzerland	Research & Development	China	Beijing	100	70	Apr-08
26	Cognate BioServices	USA	Manufacturing	Israel	Not Specified	*87.5	*112	Jun-08
27	Gilead Sciences	USA	Manufacturing	Ireland	Dublin	81.28	80	Apr-07
28	Novartis	Switzerland	Research & Development	South Korea	Not Specified	80	*126	Oct-09
29	Eisai	Japan	Manufacturing	USA	Exton (PA)	80	*78	Sep-09
30	Gorbec Pharmaceutical Services	USA	Research & Development	China	Yantai	*79.4	*161	Feb-10
31	AlphaRx	Hong Kong	Research & Development	China	Zhangjiang	*79.4	*161	Dec-09
32	Monsanto	USA	Research & Development	China	Beijing	*79.4	*161	Feb-09
33	ALK-Abello	Denmark	Manufacturing	USA	Post Falls (ID)	79.1	*161	Nov-07
34	Trusgen	USA	Manufacturing	Malaysia	Not Specified	*78.9	*111	Jun-08
35	bioMerieux	France	Manufacturing	China	Shanghai	*78.9	*111	Feb-08

	회사명	국적	업종	투자대상국	투자지역	투자금액	고용창출	투자시기
36	Bio-Cellular Research Organisation (BCRO)	USA	Manufacturing	Malaysia	Not Specified	*78.9	*111	Jan-08
37	Koppert	Netherlands	Manufacturing	South Korea	Hanam	*78.9	*111	Jun-07
38	Agilent Technologies	USA	Research & Development	China	Shanghai	*77.7	*161	Sep-09
39	Omninvest	Hungary	Research & Development	Uzbekistan	Not Specified	*70	*149	Dec-09
40	BioTime	USA	Research & Development	Hong Kong	Hong Kong	*70	*149	Sep-09
41	Dendreon	USA	Manufacturing	USA	Not Specified	70	300	Aug-09
42	Agendia BV	Netherlands	Research & Development	USA	Huntington Beach (CA)	*70	*67	May-09
43	Monsanto	USA	Research & Development	USA	Troy (OH)	*70	*67	May-09
44	Albany Molecular Research (AMRI)	USA	Research & Development	USA	Bothell (WA)	*70	*67	Apr-09
45	CHABiotech	South Korea	Research & Development	USA	Worcester (MA)	*70	*76	Dec-08
46	Nanosyn	USA	Research & Development	USA	Not Specified	*70	*76	Nov-08
47	Biopeptides Corporation	USA	Research & Development	USA	Memphis (TN)	*70	*76	Nov-08
48	ProFibrix BV	Netherlands	Research & Development	USA	Seattle (WA)	*70	*76	Sep-08
49	Amicus Therapeutics	USA	Research & Development	USA	San Diego (CA)	*70	*76	Sep-08
50	BioTrove, Inc.	USA	Research & Development	USA	San Carlos (CA)	*70	*76	Jul-08

주) 1. *는 estimated를 의미

2. 조사대상기간은 2007년 ~ 2010년 5월이며, 투자금액 순으로 50개 프로젝트를 선정, 정리하였음

V. 화학

<일 러 두 기 >

- 조사대상기간 : 2007년 1월 ~ 2009년 9월 (2년 9개월)
- 산업분야 : 화학
 - 조사대상 프로젝트 수 : 429개사 1,017건
 - 조사대상 프로젝트 총 투자액 : 총 1,131억불
 - 조사대상 프로젝트 총 고용인원 : 134,116명
- 프로젝트 자료원 : fDi Markets

< Summary >

- 2007년부터 2009년 9월까지 약 2년 9개월간 화학 분야에 총 1,017건의 해외 투자가 있었으며, 금액으로는 총 1,131억불에 달함
- 이 중 주요 해외투자국은 미국과 독일, 일본 등이며, 중국, 미국, 인도, 태국 등이 주요 투자유치국으로 나타남
- 미국이 270억불, 독일이 990억불, 일본이 152억불을 화학분야 해외 프로젝트에 투자하였으며, 투자유치국으로는 미국을 제외하면 아시아 국가들이 두드러짐.

중국이 196.7억불 규모의 투자를 유치해 약 4만명에 이르는 고용을 창출하였으며, 베트남이 73억불, 인도, 태국, 싱가포르가 각각 10~20억불 규모의 투자를 유치하였음

- 투자 동기별로는 내수시장 성장 잠재력(29.2%), 시장 접근성(25%) 등 두 가지 요소가 큰 비중을 차지함
- 바이오기술 분야에서는 BASF(독일), Air Liquide(프랑스), Dow Chemical (미국), Linde(독일), Mitsubishi(일본)등의 기업들의 투자활동이 활발하였음

1

투자국별 프로젝트 현황 (Projects by Source Country)

- 전 세계에서 발생한 화학 분야 해외투자 프로젝트는 1,017건으로 서유럽과 북미가 전체의 73.7%로 대부분을 차지하고 있음. 국가별로는 미국, 독일, 일본 등이 가장 활발하게 투자를 한 것으로 나타남
- 지역별 순위
 - 1) 서유럽(42.3%): 독일(17.3%), 프랑스(7.1%), 네덜란드(4.2%)
 - 2) 북미(31.4%): 미국(30.2%), 캐나다(1.8%)
 - 3) 아시아태평양(20.5%): 일본(13.3%), 인도(1.5%), 한국(1.5%)
 - 4) 중동(1.9%): 카타르(0.5%), 아랍에미레이트(0.5%)
- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 국가 순위

순위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	미국	미국	미국
2	독일	일본	일본
3	일본	독일	독일
4	프랑스	인도	프랑스
5	네덜란드	캐나다	한국
5개국 총계	733건	698.4억불	80,512명
전체비중	72.1%	61.7%	60%

<표 5-1>

투자국별 프로젝트 현황

(단위: 건,백만불,명)

지역	국가	총 프로젝트 수	총 투자금액	총 고용인원
유럽 (42.3%)	독일	176	9,909	15,149
	프랑스	72	7,382	8,717
	네델란드	43	2,020	2,800
	영국	29	2,292	2,681
	스위스	21	1,103	1,548
	벨기에	17	591	1,443
북미 (31.4%)	미국	307	27,002	31,741
	캐나다	12	8,627	5,622
아시아 태평양 (20.5%)	일본	135	15,267	16,315
	인도	15	9,057	4,444
	한국	15	4,840	8,320
	중국	14	934	1,229
중동 (1.9%)	카타르	5	39	92
	아랍에미레이트	5	73	244
	사우디아라비아	3	1,705	3,040
전 세계 총계		1,017	113,112	134,116

주) 동 보고서의 분석 기준 기간인 2007년 1월부터 2009년 9월까지 각 국가의 총 프로젝트 수, 총 투자금액, 총 고용인원을 의미함.

2

투자유치국별 프로젝트 현황 (Projects by Destination Country)

- 화학분야는 지역별로는 아시아태평양에서 438건으로 전체 프로젝트의 43.1%를 유치하여 가장 활발하였으며, 국가별로는 미국 및 중국이 각각 268.6억불(145건), 195.6억불(196건)을 유치한 것으로 조사됨

그 외에도 인도, 태국, 베트남, 사우디아라비아 등의 국가들이 화학 분야의 투자 프로젝트를 유치한 것으로 나타남

- 지역별 순위
 - 1) 아시아태평양(43.1%): 중국(19.3%), 인도(6.3%), 태국(4.2%), 싱가포르(3.0%)
 - 2) 서유럽(20.6%): 프랑스(4.2%), 독일(3.1%), 벨기에(3.1%),
 - 3) 북미(15.0%): 미국(14.3%), 캐나다(0.8%)
- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 국가 순위

순위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	중국	미국	중국
2	미국	중국	미국
3	인도	사우디아라비아	베트남
4	태국	베트남	싱가폴
5	프랑스	캐나다	인도
5개국 총계	491건	664.1억불	73,442명
전체비중	48.3%	58.7%	54.8%

<표 5-2>

투자유치국별 프로젝트 현황

(단위: 건,백만불,명)

지역	국가	프로젝트 수	총 투자금액	총 고용인원
아시아 태평양 (43.1%)	중국	196	19,567	37,178
	인도	64	1,873	6,641
	태국	43	1,156	1,840
	싱가폴	31	1,575	6,712
	베트남	25	7,292	9,615
북미 (15.0%)	미국	145	26,868	13,296
	캐나다	8	3,663	202
유럽 (20.6%)	프랑스	43	662	1,156
	벨기에	32	906	1,251
	독일	32	1,275	1,243
	스페인	27	701	1,123
	영국	22	702	940
기타 (21.3%)	러시아	26	1,466	4,529
	브라질	19	1,702	3,302
	아랍에미레이트	14	2,093	1,080
전세계 총계		1,017	113,112	134,116

주) 동 보고서의 분석 기준 기간인 2007년 1월부터 2009년 9월까지 각 국가의 총 유치 프로젝트 수, 총 투자유치액, 총 고용창출인원을 의미함.

3

비즈니스 기능별 프로젝트 현황

- 화학 분야 해외직접투자의 주요 비즈니스 활동은 제조업이며 700건의 프로젝트로 전체의 68.8%를 차지함.

<표 5-3>

번호	비즈니스 기능	프로젝트 수	비중
1	Manufacturing	714	68.5
2	Sales,Marketing & Support	144	13.8
3	Design,Development & Testing	51	4.9
4	Research & Development	41	3.9
5	Headquarters	35	3.3
6	Logistics, Distribution & Transportation	34	3.3
7	Retail	10	1.0
8	기타	14	1.3
합 계		1,043	100%

4

투자동기별 프로젝트 현황

- 화학 분야 투자기업들이 꼽은 투자동기로는 내수시장 성장 잠재력이 96건(29.2%), 시장 접근성이 82건(25%)으로 이 두 요소가 전체의 54.2%를 차지

<표 5-4>

번호	투자동기	프로젝트 수	비중
1	Domestic Market Growth Potential	96	29.2
2	Proximity to markets or customers	82	25
3	Regulations or business climate	20	6.1
4	Industry Cluster/Critical Mass	18	5.5
5	Infrastructure and logistics	17	5.2
6	Lower Costs	17	5.2
7	Skilled workforce availability	16	4.9
8	Natural Resources	14	4.2
9	IPA or Govt support	13	4.0
10	Facilities Site or Real Estate	11	3.4
11	기타	24	7.3
합 계		328	100

5

회사별 프로젝트 현황

- 투자프로젝트 건수, 투자규모 및 고용창출 등 각 분야에서 두각을 나타낸 기업은 BASF(독일), Air Liquide(프랑스), Dow Chemical(미국), Linde(독일), Mitsubishi(일본) 등이 있음
- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 기업 순위

순위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	BASF (독일, 39)	TransCanada (캐나다, 70억불)	Mitsubishi (일본, 8,400명)
2	Air Liquide (프랑스, 34건)	Mitsubishi (일본, 49.9억불)	Dow Chemical (미국, 5,932명)
3	Dow Chemical (미국, 28건)	Siam Cement (태국, 41.9억불)	ExxonMobil (미국, 5,889명)
4	Linde (독일, 25건)	GAIL (인도, 41.5억불)	Siam Cement (태국, 3,811명)
5	Praxair (미국, 19건)	Church&Dwight Company (미국, 41.3억불)	Air Liquide (프랑스, 3,708명),
6	Evonik Industries AG (독일, 18건)	Dow Chemical (미국, 40.6억불)	Linde (독일, 3,231명)
7	PPG Industries (미국, 16건)	Sakata Inx (일본, 35.9억불)	SP Chemical (싱가폴, 3,043명)
8	Lanxes (독일, 16건)	Air Liquide (프랑스, 34.3억불)	SABIC (사우디아라비아, 3,040명)
9	Mitsubishi (일본, 15건)	Total (프랑스, 23.9억불)	Transcanada (캐나다, 3,000명)
10	Akzo Nobel (네델란드, 14건)	Linde (독일, 20.5억불)	SK Energy (한국, 3,000명)

<표 5-5>

화학 분야 50대 주요 투자기업 리스트('07.1~'09.9)

(단위: 건, 백만불, 명)

	회사명	국가	도시	프로젝트 건 수	투 자 금 액	고 용 창 출
1	BASF	Germany	Ludwigshafen	39	1,695	2,350
2	Air Liquide	France	Paris	34	3,435	3,708
3	Dow Chemical	USA	Midland	28	4,063	5,932
4	Linde	Germany	Munich	25	2,052	3,231
5	Praxair	USA	Danbury	19	1,329	1,265
6	Evonik Industries AG	Germany	Essen	18	1,599	2,931
7	PPG Industries	USA	Pittsburgh	16	589	964
8	Lanxess	Germany	Leverkusen	16	369	803
9	Mitsubishi	Japan	Tokyo	15	4,989	8,400
10	Akzo Nobel	Netherlands	Arnhem	14	929	983
11	DuPont	USA	Wilmington	14	529	915
12	Total	France	Paris	14	2,386	2,725
13	Wacker	Germany	Munich	14	1,479	1,256
14	Bayer	Germany	Leverkusen	13	865	2,165
15	Kemira Group	Finland	Helsinki	11	258	863
16	Ashland	USA	Covington	10	459	1525
17	Air Products and Chemicals	USA	Allentown	10	530	752
18	Solvay	Belgium	Brussels	10	389	864

	회사명	국가	도시	프로젝트 건 수	투 자 금 액	고 용 창 출
19	Messer Group	Germany	Sulzbach	10	256	476
20	Clariant	Switzerland	Muttenz	9	522	682
21	Huntsman	USA	Salt Lake City	9	286	293
22	Henkel	Germany	Düsseldorf	9	-	541
23	DSM	Netherlands	Heerlen	8	366	737
24	Mitsui Chemicals	Japan	Tokyo	8	707	1,292
25	Nippon Paint	Japan	Osaka	8	-	336
26	ExxonMobil	USA	Irving	8	688	5,889
27	GreenChem	Netherlands	Breda	8	292	334
28	Rohm and Haas	USA	Philadelphia	7	898	446
29	Freudenberg	Germany	Weinheim	6	-	287
30	Dai Nippon Toryo(DNT)	Japan	Osaka	6	475	457
31	Sumitomo Group	Japan	Chuo-ku	6	919	751
32	Celanese Corp.	USA	Dallas	5	301	366
33	Cabot	USA	Boston	5	706	796
34	Eastman Chemical	USA	Kingsport	5	1,868	444

	회사명	국가	도시	프로젝트 건 수	투 자 금 액	고 용 창 출
35	Kansai Paint	Japan	-	5	262	547
36	Altana	Germany	Bad Homburg vor der Höhe	5	-	-
37	Cargill	USA	Minneapolis	5	-	-
38	Lord	USA	Cary	5	257	285
39	PolyOne	USA	Cleveland	5	-	270
40	Hexion Specialty Chemicals	USA	Columbus	5	235	303
41	Yara International	Norway	Oslo	5	804	703
42	Univar	Netherlands	Rotterdam	5	-	-
43	China National Chemical	China	Beijing	5	277	-
44	Jotun Group	Norway	Sandefjord	5	194	1,068
45	Toyo Ink	Japan	Chuo-ku	4	-	-
46	Cognis	Germany	Düsseldorf	4	-	-
47	Sakata Inx	Japan	Tokyo	4	-	338
48	Dainippon Ink and Chemicals	Japan	Tokyo	4	-	-
49	SASOL	South Africa	Johannesburg	4	209	-
50	Rhodia	France	Boulogne-sur-Mer	4	294	380

<참고>

화학 분야 50대 주요 투자프로젝트('07.1~'10.5)

(단위 : 백만불, 명)

	회사명	국적	업종	투자대상국	투자지역	투자금액	고용창출	투자시기
1	TransCanada	Canada	Logistics, Distribution & Transportation	USA	Cushing (OK)	7,000	*3,000	Jul-08
2	GAIL (India)	India	Manufacturing	Saudi Arabia	Not Specified	4,150	219	Nov-07
3	Qatar Petroleum	Qatar	Manufacturing	Vietnam	Not Specified	4,000	*3,000	Nov-09
4	SiamCement	Thailand	Manufacturing	Vietnam	Not Specified	3,770	*3,000	Jul-08
5	Sakata Inx	Japan	Logistics, Distribution & Transportation	Canada	Mississauga	*3,503	*44	May-09
6	Church & Dwight Company	USA	Logistics, Distribution & Transportation	USA	Grandview (MO)	*3,503	*44	Apr-09
7	Mitsubishi Corporation	Japan	Manufacturing	Algeria	Not Specified	2,400	*3,000	Apr-08
8	SK Energy	South Korea	Manufacturing	China	Wuhan	2,000	*3,000	May-08
9	Rashtriya Chemicals & Fertilizers	India	Manufacturing	Mozambique	Not Specified	2,000	*3,000	Feb-08
10	Saudi Basic Industries (SABIC)	Saudi Arabia	Manufacturing	China	Tianjin	1,700	*3,000	Jan-08
11	Eastman Chemical	USA	Manufacturing	USA	Beaumont (TX)	1,600	250	Jul-07
12	Green Rock Energy	Australia	Manufacturing	USA	Not Specified	1,600	200	Jun-07
13	Braskem	Brazil	Manufacturing	Bolivia	Not Specified	1,400	*1,550	Feb-07
14	Total	France	Manufacturing	Qatar	Mesaieed	1,373.06	*1,468	Jan-09
15	International Petroleum Investment Company (IPIC)	UAE	Manufacturing	Uzbekistan	Nawoiy	1,340	*2,739	Mar-10

	회사명	국적	업종	투자대상국	투자지역	투자금액	고용창출	투자시기
16	Dow Chemical	USA	Manufacturing	USA	Clarksville (TN)	1,200	650	Dec-08
17	SP Chemicals	Singapore	Manufacturing	Vietnam	Hoa Tam	1,200	*2,296	Aug-07
18	Hanwha	South Korea	Manufacturing	Saudi Arabia	Jubail	1,100	*1,176	Jul-09
19	Hempel Group	Denmark	Manufacturing	Syria	Hassia	*1,026.1	*1,000	Mar-09
20	Methanex	Canada	Manufacturing	Vietnam	Not Specified	1,000	*1,913	Mar-09
21	Wacker	Germany	Manufacturing	USA	Not Specified	1,000	500	Feb-09
22	Anglo American	UK	Manufacturing	Brazil	Catalao	1,000	*1,107	Sep-08
23	Villar Mir Group	Spain	Manufacturing	Algeria	Oran	1,000	*1,584	Jun-08
24	CFIndustries	USA	Manufacturing	Peru	Pisco	1,000	*1,107	Apr-08
25	Reliance Industries	India	Manufacturing	Egypt	Not Specified	1,000	231	Aug-07
26	Mitsubishi Corporation	Japan	Manufacturing	Russia	Not Specified	972.7	*3,000	May-09
27	ExxonMobil	USA	Manufacturing	Qatar	Ras Laffan	*899.9	*499	Jan-10
28	BASF	Germany	Manufacturing	Qatar	Doha	*899.9	*499	Dec-09
29	Shin-Etsu Chemical	Japan	Manufacturing	USA	Not Specified	815.06	*391	May-07
30	Paramount Metal Finishing	USA	Manufacturing	USA	Bishopville (SC)	800	40	Feb-07
31	BP	UK	Manufacturing	India	Not Specified	776.41	*1,587	Mar-10
32	Sumitomo Group	Japan	Manufacturing	Saudi Arabia	Jubail	*773.1	*542	Mar-09
33	Octal Holding & Co. (SAOC)	Oman	Manufacturing	Saudi Arabia	Not Specified	*773.1	*92	Feb-09
34	Dow Chemical	USA	Manufacturing	Saudi Arabia	Not Specified	*773.1	*92	Sep-08

	회사명	국적	업종	투자대상국	투자지역	투자금액	고용창출	투자시기
35	Rohm and Haas	USA	Manufacturing	Saudi Arabia	Jubail	*773.1	*92	Jun-08
36	Total	France	Manufacturing	Saudi Arabia	Al Jubail	700	*748	Jul-09
37	JBF Industries	India	Manufacturing	Oman	Not Specified	680	*727	Feb-10
38	Krishak Bharati Cooperative (KRIBHCO)	India	Manufacturing	Oman	Not Specified	*675	*92	Dec-07
39	Sodium Methoxide Technology (SMOTEC Plus)	Germany	Manufacturing	Saudi Arabia	Dammam	*652.1	*499	Jan-10
40	Chemtura	USA	Manufacturing	Saudi Arabia	Jubail	*652.1	*499	Nov-09
41	Albemarle Corporation	USA	Manufacturing	Saudi Arabia	Al Jubail	*652.1	*499	Oct-09
42	Mitsubishi Corporation	Japan	Manufacturing	Saudi Arabia	Not Specified	*652.1	*499	Aug-09
43	Sigdo Koppers Group	Chile	Manufacturing	Peru	Pisco	*650	400	Jan-09
44	Church & Dwight Company	USA	Manufacturing	USA	York (PA)	*626.1	300	Sep-08
45	Indian Farmers Fertiliser Cooperative (IFFCO)	India	Manufacturing	Jordan	Not Specified	625	800	Oct-09
46	PetroVietnam	Vietnam	Manufacturing	Morocco	Not Specified	600	*950	May-08
47	Itera Group	Russia	Manufacturing	Turkmenistan	Not Specified	600	*1,148	Jun-07
48	nCoat	USA	Manufacturing	USA	Whitsett (NC)	*521.7	250	Jan-07
49	Air Liquide	France	Manufacturing	Oman	Muscat	*518.6	*499	Jul-09
50	Dow Chemical	USA	Manufacturing	Kuwait	Not Specified	*501.2	*92	Feb-09

주) 1. *는 estimated를 의미

2. 조사대상기간은 2007년 ~ 2010년 5월이며, 투자금액 순으로 50개 프로젝트를 선정, 정리하였음

VI. R&D

<일 러 두 기 >

- 조사대상기간 : 2007년 1월 ~ 2009년 9월 (2년 9개월)
- 산업분야 : R&D
 - 조사대상 프로젝트 수 : 382개사 606건
 - 조사대상 프로젝트 총 투자액 : 총 213.6억불
 - 조사대상 프로젝트 총 고용인원 : 68,367명
(프로젝트당 평균 고용인원 113명)
- 프로젝트 자료원 : fDi Markets

< Summary >

- 2007년부터 2009년 9월까지 약 2년 9개월간 R&D 분야의 해외투자 프로젝트는 총 606건으로 213.6억불 규모의 투자가 이루어짐
- 이 중 상위 3위 해외투자국은 미국(45%), 독일(8%), 프랑스(5%) 였으며, 상위 3위 투자유치국가는 미국(17%), 중국(10%), 인도(10%)로 나타남
- R&D 분야에서 미국이 투자국 및 투자유치국으로서 모두 큰 비중을 차지하고 있으며, 유럽 및 일본은 주로 해외투자국가로, 아시아는 주로 투자유치국으로 조사됨
- 전체 R&D 프로젝트 중 제약 산업(26%) 및 바이오테크놀로지(17%), 소프트웨어 및 IT(8.6%) 등이 두드러졌으며,
- 주요 투자동기로는 숙련된 노동력(23%), 내수시장 성장 잠재력 (14.8%), 시장 접근성(10.9%), IPA 또는 정부지원 (10%) 등이 투자 입지 결정에 영향을 미치는 것으로 나타남
- 한편, Top 10 투자기업이 전체 R&D 투자프로젝트의 15%를 차지하고 있으며, DuPont(미국), IBM(미국), Covance(미국) 등이 상위 3위를 기록하고 있음

1

투자국별 프로젝트 현황 (Projects by Source Country)

- 2007년부터 2009년 9월까지 2년 9개월간 전 세계 R&D분야의 해외 투자 프로젝트는 총 606건으로 그 중 미국이 절반가량을 차지하여 가장 활발한 투자활동을 하였으며,

그 외 독일, 프랑스, 영국 등 유럽의 각국 및 일본 등이 10억불 이상을 투자함

- 지역별 순위
 - 1) 북미(47.4%) : 미국(44.6%), 캐나다(2.8%)
 - 2) 유럽(35.2%) : 독일(7.8%), 프랑스(5.5%), 영국(5.1%), 스위스 (3.8%)
 - 3) 아시아태평양(16.2%) : 일본(5.3%), 인도(3.8%), 중국(2.2%)

- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 국가 순위

순위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	미국	미국	미국
2	독일	독일	독일
3	프랑스	스위스	일본
4	일본	영국	프랑스
5	영국	프랑스	한국
5개국 총계	413건	160.4억불	45,248건
전체비중	68.2%	75.1%	66.2%

<표 6-1>

투자국별 프로젝트 현황

(단위: 건,백만불,명)

지역	국가	총 프로젝트 수	총 투자금액	총 고용인원
북미 (47.4%)	미국	270	10,650	31,646
	캐나다	17	729	1,894
유럽 (35.2%)	독일	47	1,446	6,757
	프랑스	33	1,203	4,053
	영국	31	1,362	3,341
	스위스	23	1,378	2,376
	이태리	12	176	732
	네델란드	10	277	940
	덴마크	10	304	642
아시아 태평양 (16.2%)	일본	32	1,148	4,235
	인도	23	393	1,183
	중국	13	153	478
	한국	12	434	3,420
전 세계 총계		606	21,356	68,367

주) 동 보고서의 분석 기준 기간인 2007년 1월부터 2009년 9월까지 각 국가의 총 프로젝트 수, 총 투자금액, 총 고용인원을 의미함.

2

투자유치국별 프로젝트 현황 (Projects by Destination Country)

- R&D 프로젝트 유치는 아시아태평양이 216건(35.6%)으로 가장 활발하였으며, 국가별 집계로는 미국이 102건을 유치, 전 세계의 16.8%를 차지하여 R&D 분야 투자유치국으로서도 1순위를 차지함
- 지역별 순위
 - 1) 아시아태평양(35.6%) : 중국(10.4%), 인도(10.1%), 싱가포르(6.4%)
 - 2) 유럽(29.7%) : 영국(7.9%), 프랑스(4.2%), 아일랜드(4.1%)
 - 3) 북미(29.8%) : 미국(16.8%)
- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 국가 순위

순위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	미국	미국	인도
2	중국	중국	중국
3	인도	인도	미국
4	영국	아일랜드	영국
5	싱가포르	싱가포르	일본
5개국 총계	313건	122억불	41,437명
전체비중	51.6%	57.2%	60.6%

<표 6-2>

투자유치국별 프로젝트 현황

(단위: 건, 백만불, 명)

지역	국가	프로젝트 수	총 투자금액	총 고용인원
아시아 태평양 (35.6%)	중국	63	3,222	11,711
	인도	61	2,397	13,042
	싱가폴	39	1,464	2,821
	일본	14	833	3,594
유럽 (29.7%)	영국	48	938	3,646
	프랑스	26	317	869
	아일랜드	25	1,573	2,144
	스페인	25	580	1,583
	독일	16	685	2,011
	오스트리아	9	304	1,110
북미 (19.8%)	미국	102	3,558	9,444
	캐나다	18	1,038	2,305
기타 (5.3%)	브라질	9	372	1,025
	이스라엘	9	259	905
전 세계 총계		606	21,356	68,367

주) 동 보고서의 분석 기준 기간인 2007년 1월부터 2009년 9월까지 각 국가의 총 유치프로젝트 수, 총 투자유치금액, 총 고용창출인원을 의미함.

3

산업별 프로젝트 현황

- 가장 많은 투자가 이루어진 R&D 분야는 제약 산업으로 전체 R&D 프로젝트의 26%를 차지

<표 6-3>

번호	산업 분야	프로젝트수	비중
1	제약	157	26.0%
2	바이오테크놀로지	103	17.0%
3	소프트웨어 및 IT	52	8.6%
4	화학	41	6.8%
5	식품 및 담배	33	5.4%
6	전자부품	20	3.3%
7	헬스케어	19	3.1%
8	의료기기	19	3.1%
9	통신	18	3.0%
10	비즈니스서비스	17	2.8%
11	기타	127	20.9%
합 계		606	100%

4

투자동기별 프로젝트 현황

- R&D 분야 투자기업들이 꼽은 주요 투자동기로는 숙련된 노동력이 23%로 가장 많은 비중을 차지하고 있으며, 그 뒤를 이어 내수시장 성장 잠재력(14.8%), 시장 접근성(10.9%), IPA 또는 정부지원(10%) 등이 투자입지 결정에 영향을 미치는 것으로 나타남.

<표 6-4>

번호	투자동기	프로젝트 수	비중
1	skilled workforce availability	53	23%
2	domestic market growth potential	34	14.8%
3	proximity to markets or customers	25	10.9%
4	IPA or govt support	23	10%
5	universities or researchers	17	7.4%
6	industry cluster/critical mass	16	6.9%
7	regulations or business climate	15	6.5%
8	technology or innovation	14	6.1%
9	infrastructure and logistics	9	3.9%
10	lower costs	5	2.2%
11	facilities site or real estate	5	2.2%
12	finance incentives or taxes or funding	5	2.2%
13	기타	9	3.9%
합 계		230	100%

5

회사별 프로젝트 현황

- 투자프로젝트 건수, 투자규모 및 고용창출 등 각 분야에서 두각을 나타낸 기업으로는 Dupont(미국), IBM(미국), Covance(미국), General Motors(미국), Honda(일본), Dow chemical(미국), Bayer(독일) 등을 꼽을 수 있음
- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 기업 순위

순위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	Dupont (미국, 13건)	General Motors (미국, 7.3억불)	General Electric(GE) (미국, 2453명)
2	IBM (미국, 9건)	Charles River Laboratories (미국, 6억불)	General Motors(GM) (미국, 2,452명)
3	Microsoft (미국, 8건)	Covance (미국, 5.4억불)	Honda (일본, 1,485명)
4	Covance (미국, 8건)	Houghton Mifflin (미국, 5억불)	Tate&Lyle (영국, 1,465명)
5	Pfizer (미국, 8건)	Honda (일본, 4.7억불)	Dow Chemical (미국, 1,422명)
6	Nestle (스위스, 8건)	Novartis (스위스, 4.4억불)	LG (한국, 1,327명)
7	Metropolis Health Services Group (인도, 7건)	Roche Group (스위스, 4억불)	IBM (미국, 1,317명)
8	General Motors (미국, 6건)	Merck & Co (미국, 3.5억불)	Dupont (미국, 1,167명)
9	Intel (미국, 5건)	Tate & Lyle (영국, 3억불)	Ericsson (스웨덴, 1,113명)
10	Dow chemical (미국, 5건)	Bayer (독일, 2.8억불)	Metro (독일, 1,098명)

<표 6-5>

R&D 분야 50대 주요 투자기업 리스트 ('07.1~'09.9)

(단위: 건, 백만불, 명)

	회사명	국가	도시	프로젝트 건수	투 자 금 액	고 용 창 출
1	DuPont	미국	Wilmington	13	243	1,167
2	IBM	미국	Armonk	9	229	1,317
3	Microsoft	미국	Redmond	8	116	994
4	Covance	미국	Princeton	8	538	525
5	Pfizer	미국	NYC	8	235	466
6	Nestle	스위스	Vevey	8	174	484
7	Metropolis Health Services Group	인도	Mumbai	7	134	266
8	General Motors(GM)	미국	Detroit	6	728	2,452
9	Intel	미국	Santa Clara	5	97	323
10	Dow Chemical	미국	Midland	5	227	1,422
11	AstraZeneca	영국	London	5	256	320
12	Quintiles	미국	Durham	5	231	392
13	Bayer	독일	Leverkusen	5	280	1,072
14	BASF	독일	Ludwigshafen	5	66	322
15	Eurofins Scientific	프랑스	Nantes	5	209	404
16	Honda	일본	Tokyo	4	474	1,485
17	Roche Group	스위스	Basel	4	406	544

	회사명	국가	도시	프로젝트 건수	투 자 금 액	고 용 창 출
18	Yahoo	미국	Sunnyvale	4	99	908
19	Boeing	미국	Chicago	4	76	-
20	Johnson & Johnson	미국	New Brunswick	4	61	409
21	Huawei Technologies	중국	Shenzhen	4	-	-
22	Fraunhofer-Gesellschaft	독일	Munich	4	77	216
23	Sanofi-Aventis	프랑스	Paris	4	217	331
24	Icon	아일랜드	Dublin	4	78	212
25	Pharmaceutical Product Development(PPD)	미국	Wilmington	4	152	777
26	GlaxoSmithKline (GSK)	영국	Brentford	4	166	177
27	Synexus Clinical Research	영국	Lancashire	4	132	316
28	Columbia University	미국	NYC	4	267	302
29	General Electric(GE)	미국	Fairfield	3	260	2,453
30	PRA International	미국	McLean	3	176	-
31	Nokia	스위스	Helsinki	3	92	366
32	Boston Scientific	미국	Natick	3	228	434
33	Vestas Wind Systems	덴마크	Randers	3	122	325

	회사명	국가	도시	프로젝트 건수	투 자 금 액	고 용 창 출
34	Novartis	스위스	Basel	3	445	844
35	Schering-Plough	미국	Kenilworth	3	103	-
36	Cisco Systems	미국	San Jose	3	90	529
37	Ericsson	스웨덴	Stockholm	3	200	1,113
38	Genzyme	미국	Cambridge	3	124	378
39	Baxter	미국	Deerfield	3	211	422
40	Merck KGaA	독일	Darmstadt	3	63	-
41	Groupe de Recherche Servier	프랑스	Paris	3	48	-
42	MDS Inc.	캐나다	Mississauga	3	142	165
43	Parexel International	미국	Boston	3	100	214
44	Albany Molecular Research(AMRI)	미국	Albany	3	103	248
45	Institute of Clinical Research India	인도	New Delhi	3	-	-
46	Magna	캐나다	Aurora	2	157	644
47	Bristol-Myers Squibb	미국	NYC	2	54	430
48	NEC	일본	-	2	104	654
49	Hyundai Motor	한국	Seoul	2	68	740
50	Solvay	벨기에	Brussels	2	-	-

<참고>

R&D 분야 50대 주요 투자프로젝트('07.1~'10.5)

(단위 : 백만불, 명)

	회사명	국적	업종	투자대상국	투자지역	투자금액	고용창출	투자시기
1	Novartis	Switzerland	Biotechnology	China	Shanghai	1000	840	Nov-09
2	General Electric (GE)	USA	Medical Devices	India	Bangalore	1000	70	Sep-09
3	Charles River Laboratories	USA	Pharmaceuticals	Canada	Sherbrooke	601.3	1000	Aug-07
4	Houghton Mifflin	USA	Business Services	Ireland	Dublin	496.13	450	Sep-08
5	Dow Chemical	USA	Chemicals	USA	Indianapolis (IN)	340	550	Mar-10
6	Tate & Lyle	UK	Food & Tobacco	China	Shanghai	300	*1438	Oct-07
7	Merck & Co	USA	Pharmaceuticals	Ireland	Carlow	299	170	Nov-07
8	Novartis	Switzerland	Biotechnology	India	Hyderabad	*282.8	700	Jan-08
9	Roche Group	Switzerland	Biotechnology	Germany	Penzberg	253.97	*377	Jan-08
10	General Motors (GM)	USA	Automotive OEM	China	Shanghai	250	*932	Nov-07
11	General Motors (GM)	USA	Automotive OEM	China	Pudong	250	*932	Oct-07
12	Honda	Japan	Automotive OEM	China	Not Specified	246	*917	Jul-07
13	Merck KGaA	Germany	Biotechnology	China	Beijing	224.07	200	Nov-09
14	Pfizer	USA	Pharmaceuticals	USA	St Louis (MO)	200	*585	Apr-09
15	Essilor International	France	Consumer Products	Japan	Not Specified	200	*999	Feb-09
16	Johnson & Johnson	USA	Biotechnology	USA	Philadelphia (PA)	181	120	Apr-07

	회사명	국적	업종	투자대상국	투자지역	투자금액	고용창출	투자시기
17	Pfizer	USA	Biotechnology	China	Wuhan	*154.6	200	Nov-09
18	Lonza	Switzerland	Biotechnology	India	Hyderabad	150	100	May-09
19	Eli Lilly and Co	USA	Pharmaceuticals	Singapore	Singapore	150	150	Apr-07
20	General Electric (GE)	USA	Alternative/Renewable energy	India	Bangalore	*148.5	2000	Mar-09
21	B.BraunMelsungenAG	Germany	Medical Devices	Malaysia	Penang	147.8	*307	Oct-09
22	ArcelorMittal	Luxembourg	Metals	Spain	Not Specified	138	*179	Jun-07
23	Magna	Canada	Healthcare	Austria	Vienna	129.89	*444	Jan-07
24	Bayer	Germany	Pharmaceuticals	China	Beijing	129	*217	Feb-09
25	Bayer	Germany	Chemicals	USA	Morrisville (NC)	128	*752	May-09
26	Novartis	Switzerland	Pharmaceuticals	Italy	Siena	127.47	80	Sep-07
27	Boston Scientific	USA	Medical Devices	Ireland	Galway	126.34	45	Jun-09
28	Yorkshire Bioscience	UK	Biotechnology	Czech Republic	Prague	126	6	Feb-09
29	Ericsson	Sweden	Software & IT services	UK	Coventry	120	850	Aug-07
30	PRA International	USA	Pharmaceuticals	Brazil	Sao Paulo	*116.4	*79	May-09
31	Covance	USA	Pharmaceuticals	Argentina	Buenos Aires	*116.4	*79	Apr-09
32	Covance	USA	Pharmaceuticals	Peru	Lima	*116.4	*79	Apr-09
33	Covance	USA	Pharmaceuticals	Chile	Santiago	*116.4	*79	Apr-09
34	Philip Morris International	USA	Food & Tobacco	Switzerland	Neuchâtel	111.91	*489	May-09

	회사명	국적	업종	투자대상국	투자지역	투자금액	고용창출	투자시기
35	Baxter	USA	Medical Devices	Ireland	Castlebar	110.9	196	Nov-07
36	Columbia University	USA	Business Services	France	Paris	*109.7	*146	Mar-09
37	Columbia University	USA	Business Services	India	Not Specified	*109.7	*30	Mar-09
38	ThomsonReuters	USA	Business Services	China	Beijing	*109.7	*30	Dec-08
39	International Petroleum Investment Company (IPIC)	UAE	Plastics	Austria	Linz	107.6	*682	Dec-09
40	LG	South Korea	Consumer Electronics	India	Not Specified	105.26	*1327	Jun-09
41	General Motors (GM)	USA	Automotive OEM	Israel	Not Specified	*103	*238	Aug-07
42	NEC	Japan	Software & IT services	China	Wuhan	102.6	*645	May-09
43	Honda	Japan	Automotive OEM	India	Not Specified	*100.7	*238	Sep-08
44	Volkswagen	Germany	Automotive OEM	India	Not Specified	*100.7	*238	Sep-08
45	Honda	Japan	Automotive OEM	Thailand	Not Specified	*100.7	*238	May-08
46	Roche Group	Switzerland	Pharmaceuticals	Singapore	Singapore	100	*89	Dec-09
47	Genzyme	USA	Biotechnology	China	Beijing	100	350	Apr-08
48	Syngenta	Switzerland	Biotechnology	China	Beijing	100	70	Apr-08
49	Toyota Motor	Japan	Automotive OEM	USA	Ann Arbor (MI)	100	45	Feb-08
50	Eli Lilly and Co	USA	Pharmaceuticals	China	Shanghai	100	*168	Nov-07

주) 1. *는 estimated를 의미

2. 조사대상기간은 2007년 ~ 2010년 5월이며, 투자금액 순으로 50개 프로젝트를 선정, 정리하였음

VII. 금융서비스

<일 러 두 기 >

- 조사대상기간 : 2007년 1월 ~ 2009년 9월 (2년 9개월)
- 산업분야 : 금융서비스
 - 조사대상 프로젝트 수 : 1,298개사 4,133건
 - 조사대상 프로젝트 총 투자액 : 총 1,380.7억불
 - 조사대상 프로젝트 총 고용인원 : 412,757명
(프로젝트당 평균 고용인원 100명)
- 프로젝트 자료원 : fDi Markets

< Summary >

- 2007년부터 2009년 9월까지 약 2년 9개월간 금융서비스 분야에 총 4,133건의 해외 투자가 있었으며, 금액으로는 약 1,380억불이 해외에 투자되어 약 41만명의 고용창출이 이루어짐
- 이 중 미국(30.2%) 및 영국, 프랑스, 독일, 스위스 등 유럽(38%)에서 주로 해외투자 프로젝트를 진행하였고, 주요 투자유치국은 미국 (20%) 및 중국, 인도 등으로 아시아태평양(29.5%)이 많은 비중을 차지함
- 미국이 전 세계 금융서비스 분야 투자프로젝트 건수의 30.2%(1,249건)을 차지, 총 347억불을 투자하여 가장 활발한 투자활동을 하였으며, 투자유치국으로는 미국 및 중국이 각각 137억불, 241억불 등을 유치하여 가장 두드러짐.
- 전체 프로젝트 중 비즈니스 서비스 분야의 비중이 80.3%로 대부분을 차지함
- 또한, 내수시장 성장 잠재력(37.4%), 시장 접근성(32.4%) 등의 두 가지 요소가 주요 투자동기로 조사됨
- HSBC(영국), Citigroup(미국), Scottrade, Inc.(미국), Allianz Group (독일), BNP Paribas(프랑스), Standard Chartered Bank(영국)등의 기업들의 투자활동이 활발하였음

1

투자국별 프로젝트 현황 (Projects by Source Country)

- 2007년부터 2009년 9월까지 2년 9개월간 전 세계 금융서비스 분야의 해외투자 프로젝트는 총 4,133건으로 그 중 미국이 1,249건을 투자하며 가장 활발한 투자활동을 하였으며,

그 외 영국, 프랑스, 독일, 스위스 등 유럽국가에서 총 프로젝트의 38%를 투자함

- 지역별 순위
 - 1) 서유럽(38%) :영국(10.7%), 독일(4.9%), 프랑스(4.6%), 스위스(4.1%)
 - 2) 북미(32%) :미국(30.2%), 캐나다(1.8%)
 - 3) 아시아(14.2%) :인도(2.7%), 일본(2.5%), 중국(1.6%), 한국(1.5%)
- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 국가 순위

순위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	미국	미국	미국
2	영국	영국	영국
3	독일	프랑스	독일
4	프랑스	독일	프랑스
5	스위스	스위스	스페인
5개국 총계	2,255건	707.6억불	242,605명
전체비중	54.6%	51.2%	58.8%

<표 7-1>

투자국별 프로젝트 현황

(단위: 건,백만불,명)

지역	국가	총 프로젝트 수	총 투자금액	총 고용인원
북미 (32%)	미국	1,249	34,724	138,641
	캐나다	73	2,322	10,890
유럽 (38%)	영국	444	17,306	43,434
	독일	203	5,899	23,938
	프랑스	189	7,466	19,754
	스위스	170	5,373	15,663
	네델란드	92	4,284	9,056
	스페인	89	4,787	16,838
	오스트리아	66	1,673	4,216
아시아 태평양 (14.2%)	인도	112	2,930	6,136
	일본	102	3,729	13,503
	중국	64	1,766	3,871
	한국	63	2,595	9,531
전 세계 총계		4,133	138,066	412,757

주) 동 보고서의 분석 기준 기간인 2007년 1월부터 2009년 9월까지 각 국가의 총 프로젝트 수, 총 투자금액, 총 고용인원을 의미함.

2

투자유치국별 프로젝트 현황 (Projects by Destination Country)

- 금융서비스 분야 프로젝트 유치는 아시아태평양이 1,220건(29.5%)으로 가장 활발하였으며, 국가별 집계로는 미국, 중국, 영국, 인도 등이 높은 순위를 보임

특히 중국이 투자규모면에서 가장 많은 금액을 유치하였음

- 지역별 순위
 - 1) 아시아태평양(29.5%) : 중국(7.9%), 인도(3.9%), 싱가포르(3.1%)
 - 2) 북미(21.1%) : 미국(20%)
 - 3) 서유럽(19.1%) : 영국(5.3%), 스페인(2.4%), 독일(2.1%),
- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 국가 순위

순위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	미국	중국	미국
2	중국	미국	중국
3	영국	인도	인도
4	인도	영국	폴란드
5	아랍에미레이트	싱가포르	호주
5개국 총계	1,677건	560.3억불	222,098명
전체비중	40.6%	40.6%	53.9%

<표 7-2>

투자유치국별 프로젝트 현황

(단위: 건,백만불,명)

지역	국가	프로젝트 수	총 투자금액	총 고용인원
아시아 태평양 (29.5%)	중국	328	24,101	68,193
	인도	159	7,615	46,033
	싱가폴	128	5,165	13,366
	홍콩	113	3,823	5,604
	베트남	85	3,183	13,489
	말레이시아	78	389	7,309
	일본	47	2,430	4,331
북미 (21.1%)	미국	827	13,742	74,503
	캐나다	45	891	3,113
유럽 (19.1%)	영국	217	5,400	11,645
	스페인	99	2,245	2,541
	독일	86	2,121	2,906
	프랑스	68	2,119	3,263
	아일랜드	61	1,207	5,028
기타 (30.3%)	아랍에미레이트	146	3,111	5,210
	러시아	125	4,900	3,532
전세계 총계		4,133	138,066	412,757

주) 동 보고서의 분석 기준 기간인 2007년 1월부터 2009년 9월까지 각 국가의 총 유치프로젝트 수, 총 투자유치금액, 총 고용창출인원을 의미함.

3

비즈니스 기능별 프로젝트 현황

- 금융서비스 분야 해외직접투자 주요 비즈니스 활동은 비즈니스 서비스 분야이며 전체의 80.3%를 차지함.

<표 7-3>

번호	비즈니스 기능	프로젝트 수	비중
1	Business Services	3,320	80.3%
2	Sales, Marketing & Support	589	14.2%
3	Headquarters	110	2.7%
4	Customer Contact Center	50	1.2%
5	Shared Services Center	28	0.7%
6	ICT & Internet Infrastructure	14	0.3%
7	Education & Training	7	0.2%
8	기타	15	0.4%
합 계		4,133	100%

4

투자동기별 프로젝트 현황

- 금융서비스 분야 투자기업들에게 내수시장 성장 잠재력 447건(37.4%), 시장 접근성 388건(32.4%) 등 두 가지 요소가 주요 투자동기로 분석됨

<표 7-4>

번호	투자동기	프로젝트 수	비중
1	Domestic Market Growth Potential	447	37.4%
2	Proximity to markets or customers	388	32.4%
3	Regulations or business climate	116	9.7%
4	Skilled workforce availability	62	5.2%
5	Industry Cluster/ Critical Mass	42	3.5%
6	Infrastructure and logistics	31	2.6%
7	IPA or Govt support	27	2.3%
8	Universities or researchers	12	1.0%
9	Lower costs	12	1.0%
10	기타	59	4.9%
합 계		1,196	100%

5

회사별 프로젝트 현황

- 투자프로젝트 건수, 투자규모 및 고용창출 등 각 분야에서 두각을 나타낸 기업으로는 HSBC(영국), Citigroup(미국), Scottrade, Inc.(미국), Allianz Group(독일), BNP Paribas(프랑스), Standard Chartered Bank(영국) 등이 있음.
- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 기업 순위

순위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	HSBC (영국, 113건)	HSBC (영국, 38.3억불)	New York Life Insurance (미국, 15,448명)
2	Citigroup (미국, 83건)	Citigroup (미국, 33.2억불)	Allianz Group (독일, 11,137명)
3	Scottrade, Inc. (미국, 79건)	DBS Group Holdings (싱가폴, 31.5억불)	HSBC (영국, 9,567명)
4	Allianz Group (독일, 56건)	New York Life Insurance (미국, 28.1억불)	Santander Group (스페인, 8,734명)
5	BNP Paribas (프랑스, 46건)	Halifax Bank of Scotland (영국, 26.1억불)	Metlife (미국, 8,155명)
6	Standard Chartered Bank (영국, 43건)	BNP Paribas (프랑스, 21.9억불)	Citigroup (미국, 6,418명)
7	Barclays Bank (영국, 42건)	Standard Chartered Bank (영국, 20.9억불)	Zurich Financial Services (스위스, 6,059명)
8	Societe Generale (프랑스, 39건)	Societe Generale (프랑스, 19.1억불)	Manulife (캐나다, 5,852명)
9	Allied Home Mortgage Capital Corporation (미국, 38건)	Barclays Bank (영국, 18억불)	Scottrade, Inc (미국, 5,516명)
10	Deutsche Bank (독일, 37건)	Allianz Group (독일, 17.9억불)	AIG (미국, 4,916명)

<표 7-5>

금융서비스 분야 50대 주요 투자기업 리스트 ('07.1~'09.9)

(단위: 건, 백만불, 명)

	회사명	국 가	도 시	프로젝트 건 수	투 자 금 액	고 용 창 출
1	HSBC	UK	London	113	3,825	9,567
2	Citigroup	USA	NYC	83	3,322	6,418
3	Scottrade, Inc.	USA	St Louis	79	1,029	5,516
4	Allianz Group	Germany	Munich	56	1,787	11,137
5	BNP Paribas	France	Paris	46	2,198	4,492
6	Standard Chartered Bank	UK	London	43	2,096	4,207
7	Barclays Bank	UK	London	42	1,799	2,939
8	Societe Generale(SocGen)	France	Paris	39	1,907	4,417
9	Allied Home Mortgage Capital Corporation	USA	Houston	38	509	2,584
10	Deutsche Bank	Germany	Frankfurt	37	935	2,872
11	JP Morgan Chase & Co	USA	NYC	30	730	2,054
12	Raiffeisen Zentral Bank	Austria	Vienna	26	648	1,546
13	Credit Agricole	France	Paris	26	694	2,078
14	United Bank Of Switzerland(UBS)	Switzerland	Aarburg	26	614	2,065
15	Credit Suisse Group	Switzerland	Zurich	25	549	2,135
16	AXA	France	Paris	24	1,200	4,644

	회사명	국 가	도 시	프로젝트 건 수	투 자 금 액	고 용 창 출
17	Kenya Commercial Bank(KCB)	Kenya	Nairobi	24	740	-
18	Rabobank Group	Netherlands	Utrecht	23	553	2,017
19	UniCredit(UniCredito Italiano)	Italy	Milan	23	1,098	1,784
20	Comerica	USA	Dallas	22	285	1,456
21	Zurich Financial Services	Switzerland	Zurich	21	887	6,059
22	Stifel Financial	USA	St Louis	21	269	1,367
23	The Bank of Nova Scotia (Scotiabank)	Canada	Toronto	21	475	1,104
24	The Bank of East Asia	Hong Kong	Central City	20	907	1,403
25	EFG Group	Switzerland	Geneva	20	1,275	1,527
26	KBC Group NV	Belgium	Brussels	19	621	-
27	Al Rajhi Bank	Saudi Arabia	Riyadh	19	-	1,015
28	Ecobank	Togo	Lome	18	700	-
29	Royal Bank of Scotland(RBS)	UK	Edinburgh	18	282	1,013
30	Morgan Stanley	USA	NYC	17	838	1,736
31	MetLife	USA	NYC	17	840	8,155
32	New York Life Insurance	USA	NYC	17	-	15,448
33	Bank of Baroda	India	Mumbai	16	462	995

	회사명	국 가	도 시	프로젝트 건 수	투 자 금 액	고 용 창 출
34	Aviva	UK	London	16	997	4,022
35	Svenska Handelsbanken	Sweden	Stockholm	16	345	-
36	ING Group	Netherlands	Amsterdam	16	1,235	2,441
37	Punjab National Bank(PNB)	India	Lahore	15	402	-
38	Alpha Bank	Greece	Athens	15	-	1,230
39	Banque Centrale Populaire	Morocco	Casablanca	15	367	-
40	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria (BBVA)	Spain	Bilbao	14	1,435	3,658
41	Assicurazioni Generali	Italy	Trieste	14	719	4,145
42	DBS Group Holdings	Singapore	Singapore	14	3,154	2,911
43	3-Banken	Austria	Vienna	14	371	-
44	American International Group (AIG)	USA	NYC	14	712	4,916
45	Robert W Baird & Co	USA	Milwaukee	14	-	-
46	ICICI Bank	India	Mumbai	13	274	-
47	Bank of America	USA	Charlotte	13	-	1,088
48	Santander Group	Spain	Madrid	13	1,597	8,734
49	The Jones Financial Companies	USA	St Louis	13	372	1,478
50	Julius Baer	Switzerland	Zurich	12	355	-

<참고>

금융서비스 분야 50대 주요 투자프로젝트('07.1~'10.5)

(단위 : 백만불, 명)

	회사명	국적	업종	투자대상국	투자지역	투자금액	고용창출	투자시기
1	Standard Chartered Bank	UK	Business Services	India	Not Specified	*1581	2000	Sep-09
2	StateStreet	USA	Business Services	Poland	KrakÃ³w	*1494.5	1000	May-08
3	Global Finance	Greece	Business Services	Romania	Bucharest	*1270.3	850	Jul-08
4	Santander Group	Spain	Business Services	Brazil	Not Specified	1200	*1970	Oct-08
5	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria (BBVA)	Spain	Headquarters	Mexico	Mexico City	907.94	*2620	Jul-09
6	EFGGroup	Switzerland	Business Services	Poland	Not Specified	*747.2	500	Jan-08
7	Barclays Bank	UK	Business Services	Egypt	Not Specified	*609	1000	Nov-07
8	Carlo Tassara	Italy	Business Services	Poland	Not Specified	586.84	1000	Dec-07
9	Citigroup	USA	Business Services	Russia	Not Specified	500	*335	May-08
10	HSBC	UK	Business Services	China	Shanghai	462.78	*314	Oct-09
11	Societe Generale (SocGen)	France	Business Services	China	Beijing	*454.2	330	Nov-08
12	Citigroup	USA	Business Services	Russia	Ryazan	*448.3	300	Mar-08
13	UniCredit (UniCredito Italiano)	Italy	Business Services	Poland	Not Specified	*373.6	250	May-08
14	Morgan Stanley	USA	ICT & Internet Infrastructure	UK	Not Specified	370.92	*383	Nov-08
15	Aviva	UK	Sales, Marketing & Support	France	Not Specified	*335.7	1200	Jul-08
16	Citco Group	Netherlands	Business Services	Singapore	Singapore	*327.9	400	Sep-08
17	Dexia Group	Belgium	Business Services	Turkey	Not Specified	315.72	*211	Mar-08

	회사명	국적	업종	투자대상국	투자지역	투자금액	고용창출	투자시기
18	Khazanah Nasional	Malaysia	Sales, Marketing & Support	UAE	Dubai	300	*1072	May-08
19	Fortis	Belgium	Sales, Marketing & Support	India	Not Specified	*238.6	1000	Nov-09
20	HSBC	UK	Business Services	Taiwan	Not Specified	*237.1	300	Feb-10
21	Lloyds Banking Group (Lloyds TSB)	UK	Business Services	India	Not Specified	*204.9	250	May-08
22	American International Group (AIG)	USA	Sales, Marketing & Support	Poland	Not Specified	*202.8	850	Oct-09
23	Willis Group Holdings	UK	Sales, Marketing & Support	Poland	GdÅnsk	*190.9	800	Jan-10
24	Santander Group	Spain	Technical Support Centre	Mexico	QuerÅtaro	187.9	6000	Jul-09
25	Experian	Ireland	Business Services	Chile	Santiago	*181.2	300	Jan-08
26	Sun Hung Kai Financial	Hong Kong	Business Services	China	Guangzhou	175.81	*128	Jan-09
27	American Express	USA	Business Services	UK	Brighton	165.7	*417	Nov-09
28	Barclays Bank	UK	Business Services	Japan	Tokyo	*158.1	200	Jul-09
29	Hanseatische Investment	Germany	Business Services	France	Paris	153.05	*239	Dec-09
30	StateStreet	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Princeton (NJ)	*152.5	*54	May-09
31	AXA	France	ICT & Internet Infrastructure	USA	Suwanee (GA)	*152.5	*54	Mar-09
32	AXA	France	ICT & Internet Infrastructure	USA	Atlanta (GA)	*152.5	*54	Mar-09
33	Bank of America	USA	Business Services	USA	Not Specified	150	*50	Dec-09
34	Bank of China	China	Business Services	UK	London	142.7	*359	Aug-09
35	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria (BBVA)	Spain	Business Services	Colombia	BogotÅ	140	*230	Feb-08

	회사명	국적	업종	투자대상국	투자지역	투자금액	고용창출	투자시기
36	AXA	France	Sales, Marketing & Support	Poland	Not Specified	*139.9	500	Mar-08
37	Insurance Australia Group (IAG)	Australia	Sales, Marketing & Support	India	Not Specified	135.5	*484	May-08
38	Goldman Sachs	USA	Business Services	USA	Salt Lake City (UT)	*133.9	690	Mar-10
39	HSBC	UK	Education & Training	Brunei	Kuala Belait	*133.9	*91	May-09
40	International Monetary Fund (IMF)	USA	Education & Training	Guatemala	Guatemala City	*133.9	*66	Mar-09
41	Interbank FX (IBFX)	USA	Headquarters	Singapore	Singapore	*131.1	*70	May-09
42	Volkswagen	Germany	Headquarters	India	Mumbai	*131.1	*70	Jan-09
43	UniCredit (UniCredito Italiano)	Italy	Business Services	Austria	Not Specified	*128.1	200	Jan-08
44	FTI Consulting	USA	ICT & Internet Infrastructure	Australia	Not Specified	*125.1	*104	Jan-10
45	The Bank of East Asia	Hong Kong	ICT & Internet Infrastructure	China	Shanghai	*125.1	*104	Jan-10
46	Visa International	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Not Specified	*125.1	*121	Nov-09
47	NYSE Euronext	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Mahwah (NJ)	*125.1	*121	Sep-09
48	NYSE Euronext	USA	ICT & Internet Infrastructure	UK	Basildon	*125.1	*44	Jul-09
49	The NASDAQ Stock Market	USA	ICT & Internet Infrastructure	UK	London	*125.1	*25	Aug-08
50	The Newport Group	USA	ICT & Internet Infrastructure	USA	Charlotte (NC)	*125.1	*137	Jun-08

주) 1. *는 estimated를 의미

2. 조사대상기간은 2007년 ~ 2010년 5월이며, 투자금액 순으로 50개 프로젝트를 선정, 정리하였음

VIII. 기계·공구 및 장비산업

<일 러 두 기 >

- 조사대상기간 : 2007년 1월 ~ 2009년 9월 (2년 9개월)
- 산업분야 : 기계·공구 및 장비산업
 - 조사대상 프로젝트 수 : 1,062개사 1,862건
 - 조사대상 프로젝트 총 투자액 : 총 384.5억불
 - 조사대상 프로젝트 총 고용인원 : 228,889명
- 프로젝트 자료원 : fDi Markets

< Summary >

- 2007년부터 2009년 9월까지 약 2년 9개월간 기계, 공구 및 장비 분야의 해외투자 프로젝트 수는 총 1,862건으로 384.5억불 규모의 투자가 이루어짐
- 이 중 주요 해외투자국은 미국(17.6%), 독일(14.1%), 일본(12.5%)이며, 주요 투자유치국가는 중국(14.3%), 인도(10%), 미국(9%)으로 나타남

기계, 공구 및 장비 분야에서 미국, 일본 및 유럽이 해외투자국가로서 큰 비중을 차지하고 있으며, 중국, 인도 등 아시아 태평양 국가들이 주요 투자유치국으로 조사됨
- 전체 프로젝트 중 제조업(46%), 판매, 마케팅 및 지원(33.1%) 등의 비즈니스 활동이 큰 비중을 차지하였으며,
- 주요 투자동기로는 내수시장 성장 잠재력(31%), 시장 접근성(28.1%), 등이 투자입지 결정에 큰 영향을 미친 것으로 분석
- 한편, ABB(스위스), Siemens(독일), Areva Group(프랑스), General Electric(GE)(미국), Daikin Industries(일본) 등이 투자프로젝트 건수, 투자규모 및 고용창출 등 각 분야에서 두각을 나타내며 활발한 투자를 진행한 것으로 조사됨

1

투자국별 프로젝트 현황 (Projects by Source Country)

- 2007년부터 2009년 9월까지 2년 9개월간 전 세계 기계·공구 및 장비 산업 분야의 해외투자 프로젝트는 총 1,862건으로 그 중 미국이 327건 (17.6%)으로 기계 분야 투자프로젝트를 선도하고 있음.

그 외 독일, 프랑스, 스페인 등 유럽지역에서 총 투자프로젝트 건수의 절반이 넘는 투자를 진행하였음. 아시아에서는 일본의 투자가 활발한 것으로 나타남.

- 지역별 순위

- 1) 서유럽(56.7%) : 독일(14.1%), 프랑스(6.4%), 영국(6%),
- 2) 아시아태평양(21.4%) : 일본(12.5%), 중국(2.3%)
- 3) 북미(19.1%) : 미국(17.6%)

- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 국가 순위

순위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	미국	미국	미국
2	독일	독일	독일
3	일본	일본	일본
4	프랑스	프랑스	프랑스
5	영국	스페인	스위스
5개국 총계	1,055건	22.7억불	123,623명
전체비중	56.7%	52.3%	54%

<표 8-1>

투자국별 프로젝트 현황

(단위: 건,백만불,명)

지역	국가	총 프로젝트 수	총 투자금액	총 고용인원
유럽 (56.7%)	독일	263	4,173	28,868
	프랑스	120	3,072	15,827
	영국	112	1,179	7,031
	스위스	100	2,145	12,882
	이태리	80	1,857	12,214
	스웨덴	70	839	5,708
	스페인	60	2,271	12,552
	핀란드	59	908	5,914
	오스트리아	53	1,342	7,024
	덴마크	48	1,169	8,071
북미 (19.1%)	미국	327	7,074	42,638
	캐나다	29	432	1,733
아시아 태평양 (21.4%)	일본	233	3,517	23,408
	중국	43	1,527	3,756
	한국	28	923	7,597
	말레이시아	20	585	3,830
전 세계 총계		1,862	38,453	228,889

주) 동 보고서의 분석 기준 기간인 2007년 1월부터 2009년 9월까지 각 국가의 총 프로젝트 수, 총 투자금액, 총 고용인원 을 의미함.

2

투자유치국별 프로젝트 현황 (Projects by Destination Country)

- 기계·공구 및 장비산업 분야 프로젝트 유치는 아시아태평양 722건 (38.8%)으로 가장 활발하였으며, 국가별로는 중국 및 인도가 각각 약 60억, 40억불 규모의 투자를 유치하는 등 활발한 유치활동을 보임
- 지역별 순위
 - 1) 아시아태평양(38.8%) : 중국(14.3%), 인도(10%), 태국(3.2%),
 - 2) 서유럽(20.8%) : 프랑스(4.5%), 영국(4.2%), 독일(3.8%) 등
 - 3) 기타 유럽(15.9%) : 폴란드(2.3%), 루마니아(2%) 등
 - 4) 북미(10.7%) : 미국(9%)
- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 국가 순위

순위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	중국	중국	중국
2	인도	미국	인도
3	미국	인도	미국
4	프랑스	아랍에미레이트	멕시코
5	영국	러시아	폴란드
5개국 총계	783	179.8억불	113,968명
전체비중	42%	46.7%	49.8%

<표 8-2>

투자유치국별 프로젝트 현황

(단위: 백만불, 건, 명)

지역	국가	프로젝트 수	총 투자금액	총 고용인원
아시아 태평양 (38.8%)	중국	266	6,027	49,161
	인도	186	3,852	33,294
	태국	60	388	5,131
	싱가폴	39	449	3,463
	베트남	36	486	4,636
북미 (10.7%)	미국	168	4,930	15,622
	캐나다	31	413	1,270
유럽 (20.8%)	프랑스	84	959	3,342
	영국	79	1,307	4,161
	독일	71	1,399	5,243
	폴란드	42	665	6,713
	루마니아	37	590	5,481
기타 (29.7%)	러시아	71	1,539	6,468
	멕시코	52	1,474	9,178
	아랍에미레이트	49	1,628	6,124
전세계 총계		1,862	38,453	228,889

주) 동 보고서의 분석 기준 기간인 2007년 1월부터 2009년 9월까지 각 국가의 총 유치프로젝트 수, 총 투자유치금액, 총 고용창출인원을 의미함.

3

비즈니스 기능별 프로젝트 현황

- 기계, 공구 및 장비 산업분야 해외직접투자 주요 비즈니스 활동은 제조업(46%), 판매, 마케팅 및 지원(33.1%)으로 전체 프로젝트의 79.1%를 차지함.

<표 8-3>

번호	비즈니스 기능	프로젝트 수	비중
1	Manufacturing	856	46%
2	Sales, Marketing & Support	616	33.1%
3	Headquarters	103	5.5%
4	Design, Development & Testing	85	4.5%
5	Maintenance & Servicing	55	3%
6	Logistics, Distribution & Transportation	53	2.9%
7	Recycling	29	1.5%
8	기타	65	3.5%
합 계		1,862	100%

4

투자동기별 프로젝트 현황

- 기계, 공구 및 장비 산업분야 투자기업들이 꼽은 주요 투자동기로는 내수시장 성장 잠재력이 174건(31%), 시장 접근성이 158건(28.1%)으로 이 두 요소가 전체의 59.1%를 차지해 절반 이상에 해당됨.

<표 8-4>

번호	투자동기	프로젝트 수	비중
1	Domestic Market Growth Potential	174	31%
2	Proximity to markets or customers	158	28.1%
3	Skilled workforce availability	50	8.9%
4	Infrastructure and logistics	38	6.8%
5	Lower Costs	30	5.3%
6	Regulations or business climate	29	5.1%
7	IPA or Govt support	20	3.6%
8	Industry Cluster/Critical Mass	20	3.6%
9	Finance Incentive or Taxes or Funding	9	1.6%
10	기타	34	6%
합 계		562	100%

5

회사별 프로젝트 현황

- 투자프로젝트 건수, 투자규모 및 고용창출 등 각 분야에서 두각을 나타낸 기업으로는 ABB(스위스), Siemens(독일), Areva Group(프랑스), General Electric(GE)(미국), Daikin Industries(일본) 등이 있음
- 프로젝트 수, 투자규모, 고용창출별 기업 순위

순위	프로젝트 수	투자규모	고용창출
1	ABB (스위스, 24건)	General Electric(GE) (미국, 14.6억불)	General Electric (미국, 5,742명)
2	Mitsubishi (일본, 20건)	Tianjin Pipe (중국, 10억불)	ABB (스위스, 5,415명)
3	Sandvik (스웨덴, 18건)	Areva Group (프랑스, 8.5억불)	Besix (벨기에, 3,692명)
4	Siemens (독일, 18건)	Besix (벨기에, 8.2억불)	Doosan (한국, 3,691명)
5	General Electric (미국, 17건)	Daikin Industries (일본, 7.6억불)	Areva Group (프랑스, 3,663명)
6	Caterpillar (미국, 15건)	ABB (스위스, 7.5억불)	Siemens (독일, 3,506명)
7	Grundfos (덴마크, 14건)	Hyflux (싱가폴, 6.9억불)	Alstom (프랑스, 3,398명)
8	Atlas Copco (스웨덴, 13건)	Liebherr (스위스, 6.8억불)	Liebherr (스위스, 3,229명)
9	Schneider Electric (프랑스, 13건)	A-Tec industries (오스트리아, 6.5억불)	Vitrum Ltd (라트비아, 3,000명)
10	Daikin Industries (일본, 12건)	FCC (스페인, 6.1억불)	Caterpillar (미국, 2,855명)

<표 8-5>

기계, 공구 및 장비 산업 분야 50대 주요 투자기업 리스트
(’07.1~’09.9)

(단위: 건, 백만불, 명)

	회사명	국가	도시	프로젝트 건수	투자 금액	고용 창출
1	ABB(Asea Brown Boveri)	스위스	Zurich	24	746	5,415
2	Mitsubishi	일본	Tokyo	20	232	1528
3	Sandvik	스웨덴	Sandviken	18	322	1,522
4	Siemens	독일	Munich	18	476	3,506
5	General Electric(GE)	미국	Fairfield	17	1,457	5,742
6	Caterpillar	미국	Peoria	15	500	2,855
7	Grundfos	덴마크	Bjerribringbro	14	289	1,967
8	Atlas Copco	스웨덴	Stockholm	13	139	1,032
9	Schneider Electric	프랑스	Rueil-Malmaison	13	117	1,149
10	Daikin Industries	일본	Osaka	12	762	2,705
11	Areva Group	프랑스	Paris	12	850	3,663
12	National Instruments	미국	Austin	11	-	-
13	Metso Corporation	핀란드	Helsinki	11	170	1,752
14	Liebherr	스위스	Bulle	9	678	3,229
15	Emerson Electric	미국	St Louis	9	159	1,404

	회사명	국가	도시	프로젝트 건수	투자 금액	고용 창출
16	Hitachi	일본	Chiyoda-Ku	9	123	1,078
17	Komatsu	일본	Tokyo	9	183	1,368
18	Techint	이태리	Milan	9	146	898
19	GEA Group	독일	Bochum	9	171	1,095
20	Danieli & C. Officine Meccaniche	이태리	Udine	9	185	2,559
21	Terex	미국	Westport	8	105	883
22	Vestas Wind Systems	덴마크	Randers	8	377	1,885
23	Toshiba	일본	Minato-ku	8	338	2,550
24	Tetra Laval	스위스	Vaud	8	-	-
25	Mondragon Corporacion Cooperativa(MCC)	스페인	Zaldibia	8	-	923
26	Bucher Industries	스위스	Niederweningen	8	-	-
27	Vacon	핀란드	Vaasa	8	-	-
28	Aquaria Group	스페인	Sabadell	8	-	-
29	Sumitomo Group	일본	Chuo-ku	7	210	1,654
30	Wittmann	오스트리아	Vienna	7	-	-
31	United Technologies	미국	Hartford	7	262	2,141
32	Endress & Hauser	스위스	Reinach-Basel	7	109	-

	회사명	국가	도시	프로젝트 건수	투자 금액	고용 창출
33	Caledus	영국	Aberdeen	7	-	-
34	Doosan	한국	Seoul	7	419	3,691
35	Flowserve	미국	Irving	7	97	-
36	Haulotte	프랑스	L'Horme	7	107	863
37	Hubei Jingshan Corrugating Machinery	중국	Jingmen	7	-	-
38	Makita	일본	Anjo	6	-	-
39	Engel	오스트리아	Schwertberg	6	-	-
40	Hitachi Construction Machinery	일본	Bunkyo-ku	6	135	1,002
41	Robert Bosch	독일	Stuttgart	6	-	596
42	Hyflux	싱가폴	Singapore	6	691	2,734
43	Kobe Steel	일본	Kobe	6	120	966
44	Cargotec	핀란드	Helsinki	6	184	1,140
45	Bernecker + Rainer(B&R)	오스트리아	Eggelsberg	6	-	-
46	Spirax Sarco Engineering	영국	Cheltenham	6	-	-
47	Danfoss	덴마크	Nordborg	5	110	661
48	Husky Injection Molding Systems	캐나다	Bolton	5	-	561
49	Volvo	스웨덴	-	5	129	1,301
50	Veolia Environment	프랑스	Paris	5	121	-

<참고>

기계 공구 및 장비 산업 분야 50대 주요

투자프로젝트('07.1~'10.5)

(단위 : 백만불, 명)

	회사명	국적	업종	투 자 대상국	투 자 지 역	투자 금액	고용 창출	투자 시기
1	General Electric (GE)	USA	Logistics, Distribution & Transportation	Jordan	Amman	1000	*3000	Jul-09
2	TianjinPipe	China	Manufacturing	USA	Gregory (TX)	1000	300	Jan-09
3	A-TecIndustries	Austria	Recycling	UK	London	645.16	*1478	Aug-08
4	Fiat	Italy	Manufacturing	Brazil	Sorocaba	549	2000	Mar-10
5	Daikin Industries	Japan	Design, Development & Testing	USA	Minneapolis (MN)	498.3	70	Jun-08
6	Hyflux	Singapore	Manufacturing	Algeria	Not Specified	468	*2118	Apr-08
7	Fomento de Construccionesy Contratas (FCC)	Spain	Manufacturing	Egypt	Cairo	427	*2060	Jun-09
8	Vitrum Ltd	Latvia	Sales, Marketing & Support	Belarus	Not Specified	420	*3000	Jan-09
9	Besix	Belgium	Manufacturing	UAE	Fujairah	408	*1846	Jul-08
10	Besix	Belgium	Manufacturing	UAE	Abu Dhabi	408	*1846	Jul-08
11	Seica	Italy	Electricity	Germany	Munich	*370.2	*114	Oct-08
12	Areva Group	France	Manufacturing	USA	Newport News (VA)	363.4	540	Jan-09
13	Agbar	Spain	Manufacturing	Chile	Santiago	342.93	*2347	Dec-07
14	Wilhelm Schulz	Germany	Manufacturing	USA	Tunica (MS)	300	*1306	Jan-10
15	Liebherr	Switzerland	Manufacturing	Mexico	Not Specified	300	1500	Jul-09

	회사명	국적	업종	투 자 대상국	투 자 지 역	투자 금액	고용 창출	투자 시기
16	Agbar	Spain	Manufacturing	Chile	Not Specified	285.2	*1088	Nov-09
17	Actividades de Construccion y Servicios (ACS)	Spain	Manufacturing	Guadeloupe	Pointe-a-Pitre	267	50	Mar-08
18	Measurement Specialities Inc	USA	Headquarters	China	Shenzhen	*263.8	1600	Mar-07
19	Hansen Transmissions	Belgium	Manufacturing	India	Coimbatore	251.45	600	Nov-07
20	FantuzziGroup	Italy	Manufacturing	China	Yancheng	232.99	*1970	Mar-08
21	Abengoa	Spain	Manufacturing	Algeria	Tenes	232	*1050	Apr-08
22	General Electric (GE)	USA	Manufacturing	South Africa	Port Elizabeth	220	*996	May-07
23	Alstom	France	Manufacturing	Romania	Bucharest	215.3	*2117	Sep-08
24	Remondis	Germany	Recycling	Ukraine	Saporoschje	206.6	*1135	Jul-07
25	Toshiba	Japan	Manufacturing	India	Ennore	204.3	*1509	Jul-09
26	Liebherr	Switzer land	Manufacturing	Germany	Rostock	204	700	Jul-08
27	LM GlasFiber	Denmark	Manufacturing	Poland	GoleniÅ³w	202.2	*2066	Jul-09
28	Sany	China	Manufacturing	Brazil	Not Specified	200	*678	Feb-10
29	Boomerang Tube	USA	Manufacturing	USA	Not Specified	200	350	Feb-10
30	Doosan	South Korea	Manufacturing	China	Suzhou	192	*1623	Jun-08
31	UMW	Malaysia	Manufacturing	China	Qinhuangdao	188.83	*1471	Jun-09
32	Technip-Coflexip	France	Manufacturing	Malaysia	Tanjung Langsat	184.13	300	Jan-08
33	Acciona	Spain	Manufacturing	Algeria	Fouka	183.2	*829	Aug-07
34	Vestas Wind Systems	Denmark	Manufacturing	USA	Brighton (CO)	180	650	Aug-08

	회사명	국적	업종	투 자 대상국	투 자 지역	투자 금액	고용 창출	투자 시기
35	La-Z-Boy	USA	Manufacturing	Mexico	Ramos Arizpe	*179.1	1000	Jul-08
36	Agco	USA	Manufacturing	Germany	Marktobendorf	177.8	*973	Dec-08
37	Mecalux	Spain	Manufacturing	China	Not Specified	176.59	*1493	Sep-07
38	E.On	Germany	Recycling	Netherlands	Delfzijl	174.2	50	Jun-07
39	Caterpillar	USA	Manufacturing	India	Chennai	173.3	600	Dec-08
40	Emsl Analytical Inc	USA	Design, Development & Testing	Canada	Mississauga	*168.1	*54	May-09
41	Alstom	France	Manufacturing	Switzerland	Not Specified	*158.2	600	Jun-08
42	Waste Not Technologies	USA	Recycling	USA	Okmulgee (OK)	150	700	Nov-09
43	ABB(AseaBrown Boveri)	Switzerland	Manufacturing	China	Not Specified	150	*1268	May-09
44	Doosan	South Korea	Manufacturing	China	Yantai	150	*1268	Mar-08
45	Global EnviroScience Technologies (GET)	USA	Manufacturing	Pakistan	Karachi	150	*1174	Feb-08
46	JRSCustomFabrication	USA	Manufacturing	USA	Chester (SC)	150	3	Apr-07
47	ABB(AseaBrown Boveri)	Switzerland	Manufacturing	Sweden	Not Specified	140.59	*533	Sep-08
48	Caterpillar	USA	Manufacturing	USA	Little Rock (AR)	140	600	Jan-09
49	Fomento de Construcciones y Contratas (FCC)	Spain	Recycling	Austria	Zisterdorf	132.15	*303	Feb-07
50	Areva Group	France	Manufacturing	Namibia	Not Specified	130.01	*588	Sep-08

주) 1. *는 estimated를 의미

2. 조사대상기간은 2007년 ~ 2010년 5월이며, 투자금액 순으로 50개 프로젝트를 선정, 정리하였음

주요산업별 FDI 프로젝트 동향

(KOTRA자료 10-035)

발행인 | 조환익
발행처 | KOTRA
발행일 | 2010년 6월
주소 | 서울시 서초구 헌릉로 13
(우 137-749)

Copyright ©2010 by kotra. All rights reserved.