

해외도시개발 지원을 위한 종합정보망 구축 방안 연구

연구지원 2014-10호

해외도시개발 지원을 위한 종합정보망 구축 방안 연구

지은이 정연우 · 이상준 · 최준영 · 황의창 · 서창우

발행인 이인근

발행처 한국토지주택공사 토지주택연구원

편 집 정연우

주소 (우)305-731 대전광역시 유성구 엑스포로 539번길 99

전화/전송 042) 866-8668 / 866-8692

전자우편 ywjeong@lh.or.kr

홈페이지 <http://lhi.lh.or.kr>

- 이 출판물은 우리 공사의 업무상 필요에 의하여 연구·검토한 기초자료로써 공사나 정부의 공식적인 견해와 관계가 없습니다.
- 우리 공사의 승인 없이 연구내용의 일부 또는 전부를 다른 목적으로 이용할 수 없습니다.

연구지원 2014-10

해외도시개발 지원을 위한 종합정보망 구축 방안 연구
Construction of Information System for Promoting Overseas
Urban Development

참여연구진

연구총괄

정연우 LH 토지주택연구원 수석연구원

공동연구진

이상준 LH 토지주택연구원 수석연구원

최준영 LH 공간정보처 과장

황의창 LH 전문위원

최준섭 LH 토지주택연구원 연구원

서창우 LH 토지주택연구원 연구원

연구자문 및 심의위원(가나다순)

김진유 경기대학교 교수

김태윤 LH 해외도시개발지원센터 사무국장

성장환 LH 토지주택연구원 선임연구위원

송상훈 LH 토지주택연구원 수석연구원

심교언 건국대학교 교수

윤정중 LH 토지주택연구원 연구위원

임윤택 한밭대학교 교수

조영태 LH 토지주택연구원 수석연구원

조진철 국토연구원 연구위원

지규현 한양사이버대학교 교수

최창규 한양대학교 교수



연구 요약

1. 서론

- 본 연구는 해외도시개발 활성화와 효율적 추진을 위한 지원방안으로 기존의 산발적으로 분포하고 있는 정보들을 체계화 한 종합정보시스템 구축방안을 마련하고자 함
- 연구의 내용적 범위는 크게 1)해외도시개발 관련 현행 정보시스템 분석, 2)종합정보시스템 제공정보 선정 및 자료수집 방안 수립, 3)해외도시개발 지원 종합정보시스템 구축방안 수립으로 구분
- 본 연구에서는 공공기관 및 민간기업이 초기 해외진출을 검토할 시 필요로 하는 기초적이고도 필수적인 수준의 데이터(국가개황, 경제정보, 산업정보, 투자정보, 법률정보, 사업정보, 인적네트워크 등)에 초점을 두고 종합정보시스템 구축방안을 제시하였음

2. 해외도시개발 관련 현행 정보시스템 분석

- 국내 유관기관의 정보시스템은 각 분야별로 중점을 두고 다양한 방식으로 서비스를 제공, 공통적으로 정보공유 방식과 인적네트워크 구축 및 사업절차에 대한 내용이 부족함

* KOTRA 글로벌원도우, 해외건설협회 해외건설종합정보서비스, 대외경제정책연구원 신흥지역정보 종합지식포털(EMERICs), 한국수출입은행 해외경제연구소, 법제처 세계법제정보센터, 한국국제협력단(KOICA)

- 해외도시개발사업 주요 발주기관의 경우, 대부분 관련 전문가와 사업 참여자에 대한 정보를 제공하고 있으며, 그들이 참여한 사업정보를 추가적으로 검색할 수 있음

* 국제통화기금(IMF), 국제개발협회(IDA), 유엔개발계획(UNDP), 아시아개발은행(ADB), 아프리카개발은행(AFDB), 미주개발은행(IDB), 국제개발사업서비스(Devex)

- 해외도시개발사업에 참여하고 있는 민간기업의 경우, 수집되는 정보가 국가현황, 발주정보, 기본적인 법제도 수준이며, 실제 사업을 추진하는 과정에서 필요한 세부적인 정보의 습득에는 제약이 있음

3. 제공대상 정보의 선정

- 해외도시개발 전문가, 민간기업 실무자 등의 의견을 반영하여, 종합정보시스템에서 제공되어야 할 정보의 우선순위를 도출하였음

부문별 우선순위		세부항목별 우선순위			
순위	부문	1	2	3	4
1	사업정보	사업현황 / 계획 및 정책		사업성과	-
2	인적네트워크	국가별사업별 전문가 / 관련공무원		현지업체 / 디벨로퍼	
3	투자정보	투자동향	투자환경 / 투자절차		-
4	법률정보	경제법	일반법	투자법	-
5	산업정보	산업전망	산업동향	-	-
6	경제정보	경제지표	경제전망 / 부동산시장동향		경제동향
7	국가개황	기반시설	최신뉴스	일반사항	문화성

4. 해외도시개발 지원 종합정보시스템 구축방안

□ 비전 및 목표

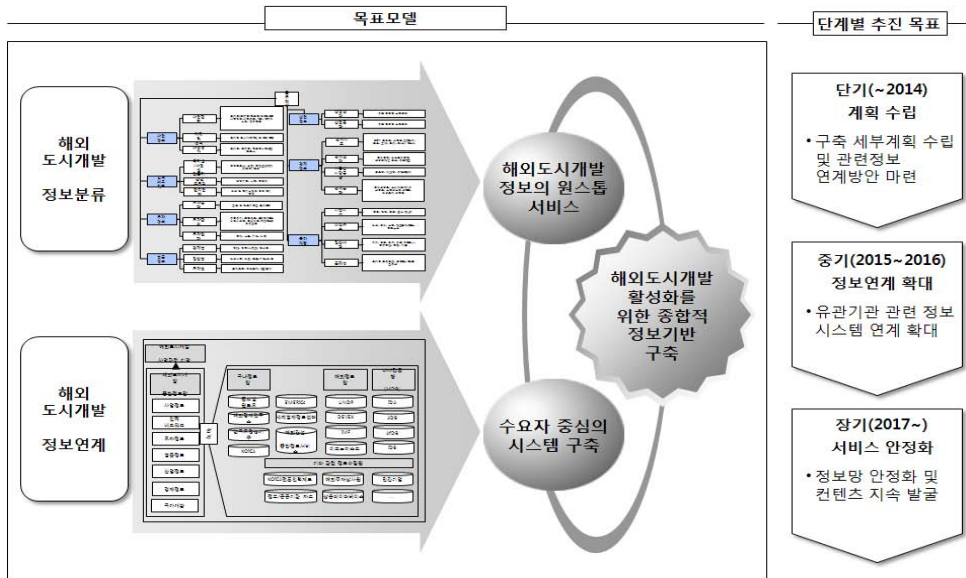
- 종합정보시스템은 해외도시개발 활성화를 지원하기 위한 종합적 정보기반의 구축을 비전으로 하며, 해외도시개발 관련 정보의 원스톱 서비스 및 수요자 중심의 시스템 구축을 목표로 함

□ 정보 구축 및 갱신방향

- 국가별·지역별 전문가 및 사업참여자에 대한 인적정보를 제공하고 지속적으로 관리해야 하며, 원문 인용 및 링크를 통한 정보수집 방식을 보완하기 위해 민간기업 수집정보 활용, 해외초청연수생 활용, IUC 상담원 및 내부인력 활용, 피드백 시스템 활용 등 다양한 방식을 고려
- 우선적으로 15개 해외수주 중점협력국에 중점을 두고 정보를 수집·구축함으로써 시스템의 효용성을 제고하고, 중장기적으로 점차 대상 국가를 확대
- 정보의 성격상 갱신주기가 단기적인 자료와 장기적인 자료로 구분하고, 정보제공 기관으로부터 자료갱신시 이메일링이나 SNS를 통해 확인하는 방안이 필요함

□ 종합정보시스템 목표모델

- 종합정보시스템은 해외도시개발 정보를 분류하고, 분류된 정보를 연계하고, 정보제공 채널을 통해 서비스하는 3단계로 체계화 할 수 있으며, 여기에 종합정보시스템의 비전 및 목표, 단계별 구축계획을 종합하여 목표모델을 제시하였음



[종합정보시스템 목표모델]

□ 제도 개선방안

- 1~2년 이내의 “단기” 에는 양질의 서비스 제공을 위해 전담인력을 추가로 확보할 필요가 있으며, 2~3년 이후의 “중기” 에는 종합정보시스템 구축에 따른 상시운영을 위한 아웃소싱이 필요하고, 3년 이후의 “장기” 시점에서는 조사·연구 부서를 두어 내실 있는 해외도시개발 콘텐츠의 기획 및 발굴을 통한 정보서비스가 필요
- 해외도시개발 종합정보시스템의 효과적 구축 및 운영을 위해 『해외건설촉진법』에 근거 조항을 마련할 필요가 있으며, 시스템의 효율적 운영을 위해서는 『해외건설 관련센터 공동운영 규정』에 운영업무를 상세히 나열하는 방법을 고려할 수 있음



차 례

제1장 서론	3
1. 연구배경 및 목적	3
2. 연구범위 및 방법	4
2.1. 연구범위	4
2.2. 연구방법	5
 제2장 해외도시개발 관련 현행 정보시스템 분석	11
1. 국내 유관기관 정보시스템 조사 및 분석	11
1.1. KOTRA : 글로벌윈도우	11
1.2. 해외건설협회 : 해외건설종합정보서비스	20
1.3. 대외경제정책연구원 : 신흥지역정보 종합지식포털(EMERICs)	32
1.4. 한국수출입은행 : 해외경제연구소	39
1.5. 법제처 : 세계법제정보센터	44
1.6. 한국국제협력단(KOICA : Korea International Cooperation Agency)	48
1.7. 소결	55
 2. 해외도시개발사업 주요 발주기관 조사 및 분석	59
2.1. 국제통화기금(IMF : International Monetary Fund)	59
2.2. 국제개발협회(IDA : International Development Association)	67
2.3. 유엔개발계획(UNDP : United Nations Development Programme)	73
2.4. 아시아개발은행(ADB : Asian Development Bank)	77
2.5. 아프리카개발은행(AFDB : African Development Bank)	80

2.6. 미주개발은행(IDB : InterAmerican Development Bank)	85
2.7. 국제개발사업서비스(Devex)	90
2.8. 소결	94
3. 해외도시개발 참여 민간기업 수집정보 조사	99
3.1. 우리나라 기업의 해외도시개발 진출 현황	99
3.2. 해외도시개발 참여 민간기업의 주요 수집자료 및 시사점	104
제3장 제공대상 정보 선정 및 정보수집 방안	113
1. 제공대상 정보 선정	113
1.1. 제공대상 정보 선정을 위한 조사 틀 수립	113
1.2. 종합정보망 제공대상 정보 선정	118
2. 정보수집 및 갱신방안	122
2.1. 해외도시개발지원센터 홈페이지 구축 사례	122
2.2. 정보수집 및 갱신방안	127
제4장 해외도시개발 지원 종합정보시스템 구축방안	131
1. 종합정보시스템 구축방향	131
1.1. 비전 및 목표	131
1.2. 정보연계 및 구축방향	132
1.3. 정보검증 및 갱신방향	133
2. 종합정보시스템 부문별 구축방안	135
2.1. 사업정보	135
2.2. 인적네트워크	136

2.3. 투자정보	138
2.4. 법률정보	139
2.5. 산업정보	145
2.6. 경제정보	146
2.7. 국가개황	146
3. 종합정보시스템 목표모델 및 제도개선 방안	149
3.1. 종합정보시스템 목표모델	149
3.2. 소요 인력 및 예산	152
3.3. 법제도 개선방안	155
제5장 결 론	161
1. 연구 요약	161
2. 시사점 및 향후 연구과제	163
참고문헌	167
부 록	171
해외 종합정보망 구축을 위한 설문지	171

표 차례

[표 2-1] 국가정보 분류별 항목	14
[표 2-2] 해외투자정보 분류별 항목 및 내용	15
[표 2-3] 국가정보 분류별 내용	17
[표 2-4] 무역자료실 분류별 항목 및 내용	20
[표 2-5] 국별환경 분류별 항목 및 내용	22
[표 2-6] 시장동향 분류별 항목	23
[표 2-7] 건설통계 분류별 항목 및 내용	24
[표 2-8] 프로젝트 분류별 항목	26
[표 2-9] 플랜트 분류별 항목	28
[표 2-10] 대외기관 분류별 항목	29
[표 2-11] 해외진출 분류별 항목 및 내용	30
[표 2-12] 시사채널 분류별 내용	31
[표 2-13] EMERICs 추진 경과	33
[표 2-14] 국별리포트 주요내용	38
[표 2-15] 해외투자통계 분류별 항목	42
[표 2-16] 국가별 법제 정보	45
[표 2-17] 법제 분류 및 내용	46
[표 2-18] 국내 유관기관 정보시스템 분석 시사점	55
[표 2-19] 국내 유관기관 정보시스템의 주요 구성내용	57
[표 2-20] 2012년도 IDA 차입 국가 상위 10개국	68
[표 2-21] IDA 용자 부문별 비율	69
[표 2-22] IDA 16 Themes	69
[표 2-23] 데이터베이스 종류 및 주요내용	89

[표 2-24] 해외도시개발사업 주요 발주기관 정보시스템 시사점	95
[표 2-25] 해외도시개발사업 주요 발주기관 정보시스템의 주요 구성내용 97	
[표 2-26] 우리나라 기업의 해외도시개발 수주 실적	99
[표 2-27] 지역별 해외도시개발 진출 실적	100
[표 2-28] 우리나라 기업의 해외도시개발 진출 주요 사업	100
[표 2-29] 우리나라 기업의 해외도시개발 부동산개발사업 진출 실적 ..	102
[표 2-30] 우리나라 기업의 해외도시개발 시공 실적	102
[표 2-31] 우리나라 기업의 해외도시개발 건설엔지니어링 수주 실적 ...	103
[표 2-32] 해외도시개발 건설엔지니어링 주요 사업	103
[표 2-33] 해외도시개발 건설엔지니어링 분야별 수주(누계)	103
[표 2-34] 수행 사업별 수집자료 특성(건설사 A)	105
[표 2-35] 수행 사업별 수집자료 특성(건설사 B)	105
[표 2-36] 수행 사업별 수집자료 특성(건설사 C)	106
[표 2-37] 수행사업별 수집자료 특성 비교(엔지니어링 D)	106
[표 3-1] 국내 유관기관 정보시스템의 주요 제공정보	114
[표 3-2] 해외도시개발 주요 발주기관 정보시스템의 주요 제공정보	115
[표 3-3] 해외도시개발 참여 민간기업의 주요 수집 및 필요 정보	116
[표 3-4] 제공대상 정보의 부문 및 세부항목 분류	116
[표 3-5] 제공대상 정보 선정을 위한 설문지 구성 예시	117
[표 3-6] 제공대상 정보의 우선순위	118
[표 3-7] 제공대상 정보의 부문 및 세부항목 선정	121
[표 3-8] 해외도시개발지원센터 홈페이지의 자료제공 및 갱신 방법	123
[표 3-9] 해외도시개발지원센터 홈페이지의 기관별 수집정보	124
[표 4-1] 사업정보부문 자료구축 방안	135
[표 4-2] 인적네트워크 자료구축 방안	137
[표 4-3] 투자정보 자료구축 방안	138
[표 4-4] 법률정보 자료구축 방안	139

[표 4-5] 산업정보 자료구축 방안	145
[표 4-6] 경제정보 자료구축 방안	147
[표 4-7] 국가개황 자료구축 방안	148
[표 4-8] 해외건설촉진법에 의해 설치된 해외건설 관련 센터	153
[표 4-9] 정보시스템 아웃소싱 업무내역(2012년 NH 통합유지보수 사례)	154



그림 차례

[그림 1-1] 연구의 흐름	7
[그림 2-1] 글로벌윈도우 홈페이지	11
[그림 2-2] 메뉴구성	12
[그림 2-3] 해외시장정보 검색 화면	13
[그림 2-4] 국가별보기 검색 화면	13
[그림 2-5] 국가별보기 주요내용 화면	14
[그림 2-6] 해외투자속보 화면	16
[그림 2-7] 주간투자뉴스 검색 화면	16
[그림 2-8] 북한경제 화면	17
[그림 2-9] 심층보고서 화면	18
[그림 2-10] 멀티미디어 보고서 화면	18
[그림 2-11] 무역자료실 통합검색 화면	19
[그림 2-12] 관세율 FAX 서비스 화면	19
[그림 2-13] 해외건설종합정보서비스 홈페이지	21
[그림 2-14] 메뉴구성	21
[그림 2-15] 국별환경 검색 화면	22
[그림 2-16] 국별환경 세부검색 화면	23
[그림 2-17] 시장동향 검색 화면	24
[그림 2-18] 건설통계 ‘총괄계약현황’ 화면	25
[그림 2-19] 건설통계 ‘그래픽차트’ 화면	25
[그림 2-20] 프로젝트 ‘지역국가별’ 화면	26
[그림 2-21] 프로젝트 ‘진행상태별’ 화면	27
[그림 2-22] 프로젝트 ‘계약방식별’ 화면	27

[그림 2-23] 플랜트 ‘전체정보’ 화면	28
[그림 2-24] 대외기관 ‘해건협지부’ 화면	29
[그림 2-25] 해외진출 ‘해외건설업신고’ 화면	31
[그림 2-26] 시사채널 ‘협화뉴스’ 화면	32
[그림 2-27] EMERICs 홈페이지	33
[그림 2-28] 메뉴구성	33
[그림 2-29] EMERICs 뉴스브리프 화면	34
[그림 2-30] 연구자료 화면	35
[그림 2-31] 비즈니스정보 화면	35
[그림 2-32] 칼럼&인터뷰 화면	36
[그림 2-33] DB센터 화면	37
[그림 2-34] 국별리포트 화면	38
[그림 2-35] 참여센터 화면	39
[그림 2-36] 해외경제연구소 홈페이지 화면	40
[그림 2-37] OEIS 메뉴구성	41
[그림 2-38] OEIS ‘국가개황’ 화면	41
[그림 2-39] 해외투자통계 화면	42
[그림 2-40] 해외투자통계 ‘조회’ 화면	43
[그림 2-41] 세계법제정보센터 홈페이지	44
[그림 2-42] 메뉴구성	45
[그림 2-43] 세계법제정보 화면	46
[그림 2-44] 테마검색 화면	47
[그림 2-45] 세계법제뉴스 화면	47
[그림 2-46] KOICA 홈페이지	48
[그림 2-47] 조달(입찰)정보 화면	49
[그림 2-48] 진행중인 조달입찰공고상세 화면	50
[그림 2-49] 국제 ODA시장 조달 입찰정보 화면	51

[그림 2-50] 유엔 조달공고 연결 화면	51
[그림 2-51] KOICA사업 ‘사업형태’ 화면	52
[그림 2-52] 사업형태 ‘프로젝트’ 화면	53
[그림 2-53] ODA알기 ‘KOICA사업통계’ 화면	53
[그림 2-54] 통계사이트 화면	54
[그림 2-55] 사업유형별 통계검색 화면	54
[그림 2-56] IMF 홈페이지	59
[그림 2-57] Research 검색 화면	61
[그림 2-58] Data Visualization 검색 화면(구글 연동)	61
[그림 2-59] Country Info 검색 화면	62
[그림 2-60] Country Info 검색 결과	63
[그림 2-61] IMF News 화면	64
[그림 2-62] IMF Video 화면	64
[그림 2-63] Data and Statistics 검색 화면	65
[그림 2-64] 온라인 데이터 검색결과 : 매트릭스 형태	66
[그림 2-65] 온라인 데이터 검색결과 : 그래프 형태	66
[그림 2-66] IDA 홈페이지	67
[그림 2-67] 개략보고서 제공 화면	70
[그림 2-68] 국가별 정보 화면	70
[그림 2-69] 프로젝트별 정보 화면	71
[그림 2-70] DB 검색 화면	71
[그림 2-71] IDA-Financed Projects 화면	72
[그림 2-72] UNDP 홈페이지	74
[그림 2-73] 개발 프로젝트 요약 화면	75
[그림 2-74] 개발 프로젝트 목록 화면	76
[그림 2-75] 개별 프로젝트 상세정보 화면	76
[그림 2-76] ADB 홈페이지	78

[그림 2-77] 도시개발 프로젝트 검색 화면	78
[그림 2-78] ADB의 도시개발 관련 사업	79
[그림 2-79] 통계데이터베이스 시스템	79
[그림 2-80] AFDB 홈페이지	80
[그림 2-81] 국가별 검색 화면	81
[그림 2-82] 국가별 세부 경제전망 화면	82
[그림 2-83] 주요 영역 검색 화면	82
[그림 2-84] 프로젝트 소개 화면	83
[그림 2-85] Open Data for Africa 검색 화면	83
[그림 2-86] feedback 시스템 화면	84
[그림 2-87] IDB 홈페이지	85
[그림 2-88] 최신 보도자료 검색 화면	86
[그림 2-89] 주요 주제(TOPIC) 화면	86
[그림 2-90] 주제별 검색 화면	87
[그림 2-91] 프로젝트 소개 화면	87
[그림 2-92] 1961년 이래 승인된 프로젝트 및 규모	88
[그림 2-93] 통계 및 데이터베이스 화면	89
[그림 2-94] Devex 홈페이지	90
[그림 2-95] 인물 정보 화면	91
[그림 2-96] 기관 정보 화면	91
[그림 2-97] 국제 개발 프로젝트 화면	92
[그림 2-98] 수행중인 프로젝트 요약 화면	93
[그림 2-99] 최근 입찰정보 화면	93
[그림 3-1] 한국투명성기구 홈페이지	119
[그림 3-2] 이코노미스트 홈페이지	120
[그림 3-3] 해외도시개발지원센터 홈페이지 화면	122
[그림 4-1] 개량사업 및 주택재건축사업 추진절차(방글라데시)	141

[그림 4-2] 도시개발지역의 개발계획 수립절차(스리랑카)	142
[그림 4-3] 토지개발사업 추진절차(태국)	143
[그림 4-4] 도시화 계획안에 따른 도시개발 추진절차(베네수엘라)	144
[그림 4-5] 종합정보시스템 구축을 위한 정보 분류체계	149
[그림 4-6] 종합정보시스템 구축을 위한 정보연계	150
[그림 4-7] 종합정보시스템 구축을 위한 정보제공 채널	151
[그림 4-8] 종합정보시스템 목표모델	152

제 1 장 서 론

LANDS
HON
INSTITUTE
&

제1장 서론

1. 연구배경 및 목적

해외도시개발은 대외적으로는 우리나라가 축적한 도시개발 경험을 국제사회에 전수하는데 의의가 있으며, 대내적으로는 국내 건설시장의 신규 고용을 창출하고 사업영역을 확장하며 건설산업 구조의 고도화를 통해 부가가치가 높은 지식산업으로 전환될 수 있는 계기를 제공한다. 우리기업은 해외도시개발이 본격적으로 추진된 2006년부터 아시아, 중동·북아프리카를 중심으로 활발히 진출하고 있으며, 이 중 2012년 10월말 이라크 비스마야 신도시 사업(78억 달러)은 사상 최고의 수주 실적을 기록하기에 이르렀다. 이처럼 최근 해외도시개발 수요가 급증¹⁾함에 따라 공공 및 민간의 진출을 활성화하고 이를 지원하기 위한 국가적 대응이 필요한 시점이다.

하지만, 해외도시개발은 해외에서 이루어지는 특성으로 정보의 수집과 시장조사의 어려움, 상대국 이해관계자와의 마찰, 자금조달의 제한, 운영 및 청산과정에서 많은 문제점이 나타나고 있다(한국토지주택공사, 2010.). 해외도시개발사업은 장기간에 걸쳐 대규모로 이루어지는 특성을 가지고 있어 토지매입, 인허가, 자금조달, 자재 및 인력조달의 어려움뿐만 아니라 정치·사회적 변화, 경제변동 등 위험에 노출되어 있다. 특히, 해외도시개발 초기단계에서는 대상국가에 대한 정확한 정보에 기초한 현지의 진출여건 파악이 무엇보다 중요하며, 이를 위해서는 해외진출이 유망한 국가에 대한 도시개발 관련 기초정보의 제공이 필요하다.

도시개발의 경우 입찰, 시공정보 등 단순 건설정보 이외에 현지의 문화, 제도 및 법규, 풍습 등 방대한 기초자료가 필요하지만 민간기업 차원의 정보수집에는 한계가 있다. 현재 이와 관련하여 KOTRA, 해외건설협회, 대외경제정책연구원 등에서 개별

1) 2010년 개도국의 도시인구는 25.6억 명으로, 20년 후인 2030년에는 38.6억 명으로 약 13억 명 증가할 것으로 예상되며, 13억 명의 도시인구에 주택공급을 하기 위해서 산술적으로 분당급(인구 39만) 신도시 3,334개가 필요하며, 총 2경 7천조 원의 시장이 형성될 것으로 예상됨(국가건축정책위원회, 2012, “해외도시개발 활성화를 위한 협력방안 및 제도개선 연구”, p.17)

적으로 당해 기관의 주요업무와 관련된 정보를 중심으로 제공하고 있는 실정으로, 해외도시개발사업 추진시 필요한 종합적이고도 필수적인 정보의 제공창구 역할은 미흡한 실정이다. 공공 및 민간의 효과적인 해외도시개발사업 추진을 위해서는 진출 초기단계에 필요한 기본적인 정보를 손쉽게 구득할 수 있어야 한다. 그리고 이를 위해서는 공공과 민간에서 요구되는 정보들을 구체적으로 파악하고, 현재 유관 기관에서 제공하고 있는 정보시스템을 분석하고, 이를 체계화하여 다양한 정보를 원스톱으로 서비스하는 수요자 중심의 정보망 구축이 효과적으로 이루어져야 한다.

이에 본 연구는 해외도시개발의 활성화와 효율적 추진을 위한 지원방안으로 기존의 산발적으로 분포하고 있는 정보들을 체계화 한 종합정보시스템 구축방안을 마련하고자 한다. 이를 위해 첫째, 해외도시개발 관련 현행 정보제공체계를 조사·분석하고, 둘째, 종합정보시스템에서 제공할 정보의 선정 및 자료수집 방안을 수립하며, 셋째, 해외도시개발사업 지원을 위한 종합정보시스템 구축방안을 제시하고자 한다.

2. 연구범위 및 방법

2.1. 연구범위

본 연구의 내용적 범위는 크게 1)해외도시개발 관련 현행 정보시스템 분석, 2)종합정보시스템 제공정보 선정 및 자료수집 방안 수립, 3)해외도시개발 지원 종합정보시스템 구축방안 수립으로 구분된다. 각 부문별 구체적인 내용은 다음과 같다.

1) 해외도시개발 관련 현행 정보시스템 분석

- 국내 유관기관(KOTRA, 해외건설협회, 대외경제정책연구원, 한국수출입은행, 법제처, 한국국제협력단 등)의 정보시스템 조사 및 제공정보 분석
- 해외도시개발사업 주요 발주기관(IMF, IDA, UNDP, ADB, AFDB, IDB, Devex 등)의 발주정보 조사
- 해외도시개발 참여 주요 민간기업의 수집정보 분석

2) 종합정보시스템 제공정보 선정 및 자료수집 방안 수립

- 정보시스템을 통해 제공할 대상 정보(국가개황, 경제정보, 산업정보, 투자정보, 법률정보, 사업정보, 인적네트워크 등)의 선정
- 정보수집 및 갱신방안(국내·외 유관기관 및 민간기업 활용, 해외초청연수생 및 해외주재상사원 활용, 내부인력풀 등) 수립

3) 해외도시개발 지원 종합정보시스템 구축방안 수립

- 종합정보시스템 구축방향(비전 및 목표, 정보연계 및 구축방향, 정보검증 및 갱신방향 등) 수립
- 종합정보시스템 부문별(국가개황, 경제정보, 산업정보, 투자정보, 법률정보, 사업정보, 인적네트워크 등) 구축방안 수립
- 종합정보시스템 목표모델(정보 분류체계, 정보연계, 정보 제공채널, 등) 및 제도개선 방안 제시

본 연구에서는 공공기관 및 민간기업이 초기 해외진출을 검토할 시 필요로 하는 기초적이고도 필수적인 수준의 데이터(국가개황, 경제정보, 산업정보, 투자정보, 법률정보, 사업정보, 인적네트워크 등)에 초점을 두고 종합정보시스템 구축방안을 제시한다. 또한 현재 해외도시개발지원센터(IUC : International Urban Development Cooperation Center)에서 구축·운영하고 있는 홈페이지의 확대 가능성을 염두에 두고 종합정보시스템 구축방안을 제시한다.

2.2. 연구방법

본 연구에서는 선행연구 및 발간물 검토, 유관 정보시스템 분석, 실무자 인터뷰 등을 통해 종합정보시스템에서 제공할 정보의 선정 및 종합정보시스템 구축방안을 마련한다.

1) 선행연구 및 발간물 검토

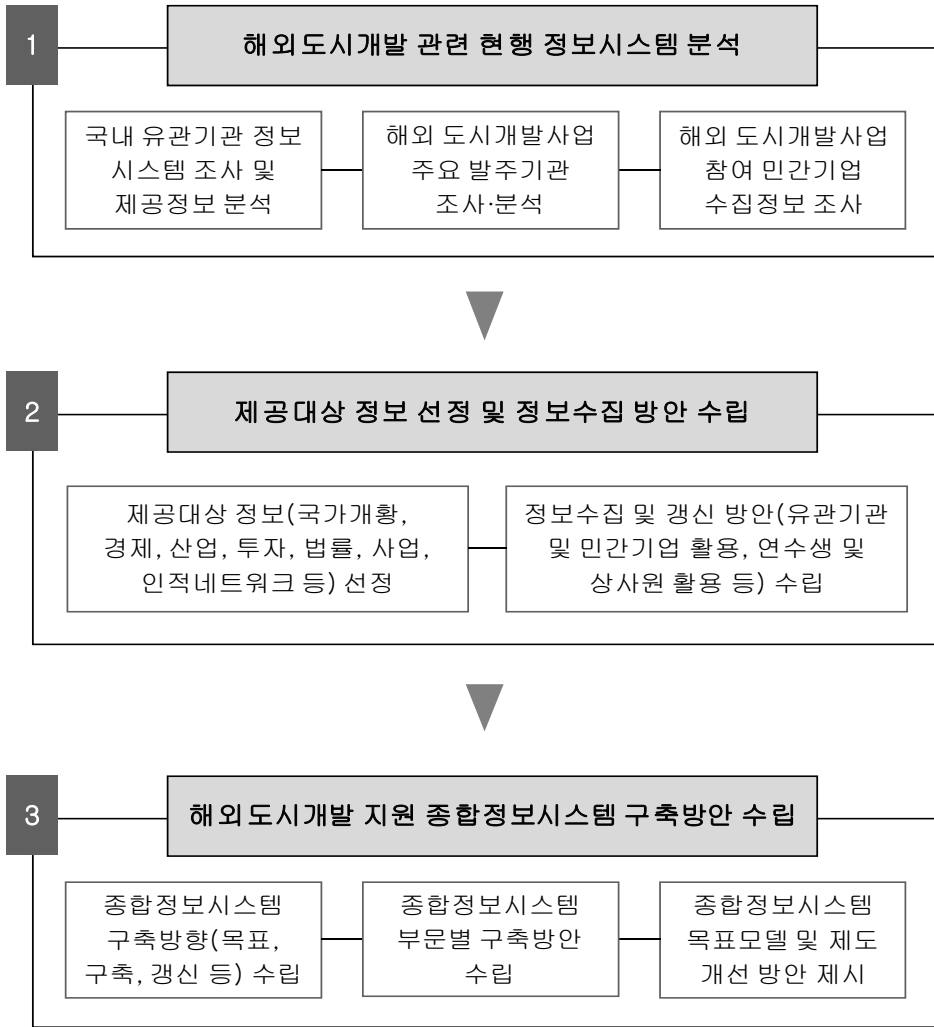
해외도시개발 활성화 및 정보시스템 구축방안에 관한 선행 연구 및 국토연구원, 대외경제정책연구원(KIEP), 해외건설협회, 삼성경제연구소(SERI) 등 관련 기관들의 발간자료를 분석하여 정보망 구축의 필요성과 구축방안을 도출한다.

2) 유관 정보시스템 분석

우선 KOTRA 글로벌윈도우, 해외건설협회 해외건설종합정보서비스, 대외경제정책연구원 신흥지역정보 종합지식포털(EMERICs), 한국수출입은행 해외경제연구소, 법제처 세계법제정보센터 등 국내 유관기관의 정보시스템을 조사하여, 기관별 주요 제공정보를 분석한다. 다음으로 국제통화기금(IMF), 국제개발협회(IDA), 유엔개발계획(UNDP), 아시아개발은행(ADB), 아프리카개발은행(AFDDB), 미주개발은행(IDB) 등 해외 도시개발사업의 주요 발주기관 홈페이지를 조사하여 구체적인 발주정보를 분석한다.

3) 실무자 인터뷰

해외도시개발 관련 사업에 참여하고 있는 주요 민간기업(건설사, 엔지니어링, 컨설팅업체 등)의 유경험 실무자를 대상으로 인터뷰 조사를 통해 해외사업시 주요 수집자료 및 자료원을 파악한다. 구체적으로 수요자에 대한 설문을 통해 종합정보시스템에서 제공할 정보의 활용도, 구축 우선순위 등을 분석하여 제공정보를 도출한다. 예를 들어, 해외도시개발 관련 제공정보로는 국가개황, 해외투자정보, 시장동향, 건설통계, 프로젝트, 도시개발 관련 법제도, 발주현황 및 입찰관련 절차 등이 포함된다.



[그림 1-1] 연구의 흐름

제 2 장

해외도시개발 관련 현행 정보시스템 분석



&

제2장 해외도시개발 관련 현행 정보시스템 분석

1. 국내 유관기관 정보시스템 조사 및 분석

해외도시개발 관련 업무를 수행하고 있는 국내 유관기관에서 운영하고 있는 정보 시스템인 KOTRA의 글로벌윈도우, 해외건설협회의 해외건설종합정보서비스, 대외경제정책연구원의 신흥지역정보 종합지식포털(EMERICs), 한국수출입은행의 해외경제연구소, 법제처의 세계법제정보센터, 한국국제협력단(KOICA)에 대한 조사를 통해 기관별 주요 제공정보를 분석하였다.

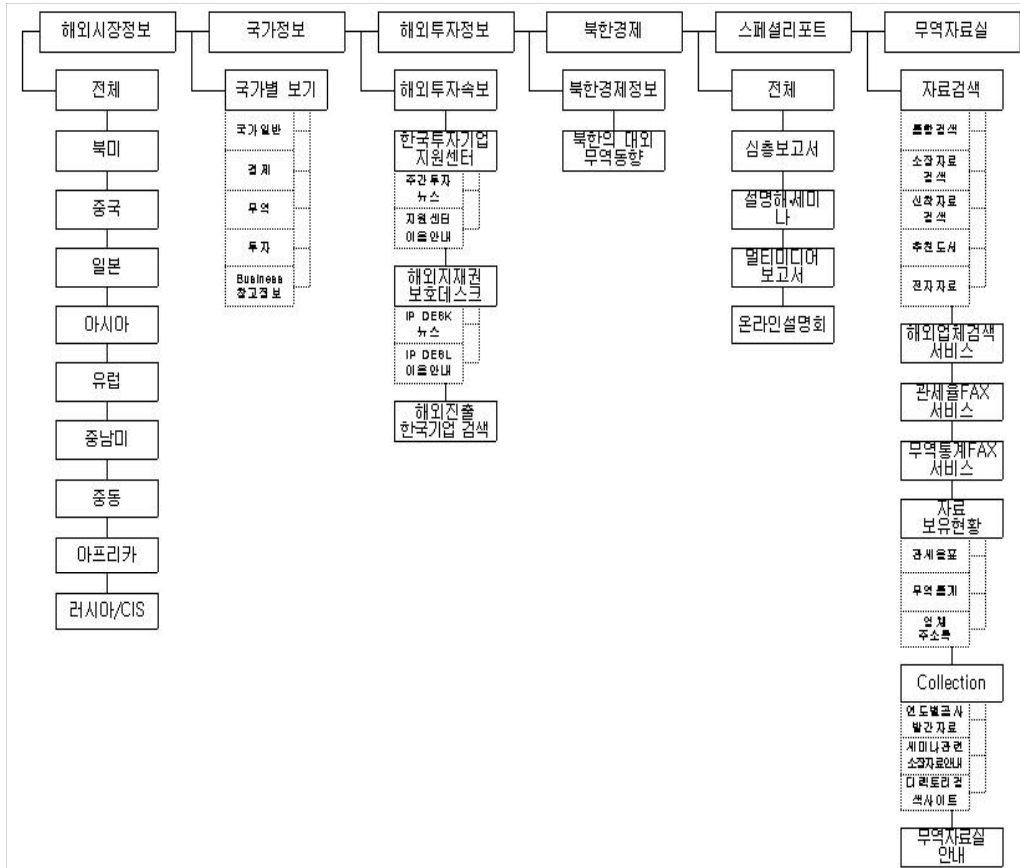
1.1. KOTRA : 글로벌윈도우



[그림 2-1] 글로벌윈도우 홈페이지

〈출처: <http://www.globalwindow.org/gw/main/GWMAIN010M.html>〉

글로벌윈도우(Global Window)는 KOTRA가 운영하고 있는 해외시장 포털사이트로 “고객”, “현장”, “신속”이라는 핵심가치 하에 다양한 정보제공과 서비스를 구현하고 있다. 2006년 3월 6일 사이트 오픈과 함께 서비스를 제공하고 있으며, ‘가치 있는 정보 창출을 위한 기반확충’이 그 목적이라 할 수 있다. 글로벌윈도우는 해외비즈니스에 효과적으로 활용할 수 있는 정보는 물론 전 세계 비즈니스 현장 곳곳에서 일어나고 있는 해외시장 흐름과 트렌드 변화를 지속적으로 파악하여, 신속하고 정확하게 시장정보 및 투자진출현황을 제공한다. 글로벌윈도우의 주요 메뉴구성은 [그림 2-2]와 같다.



[그림 2-2] 메뉴구성

(1) 해외시장정보

해외무역관에서 수집한 각국(북미, 중국, 일본, 아시아, 유럽, 중남미, 중동, 아프리카, 러시아/CIS)의 상품·산업·경제동향 및 무역통상정책에 대한 기간별, 국가별 검색이 가능하다.

연호	제목	국가	무역관	등록일	조회수
94795	CIS 공학, 에이전트 선장이 종료하다	아제르바이잔	바쿠무역관	2013-04-02	33
94794	미국, 비록한 캐스킨 수요 증가	미국	방콕무역관	2013-04-02	28
94793	유럽연합 뉴질랜드, 이제 '연말'	뉴질랜드	오슬로무역관	2013-04-02	206
94792	미국연방 조달청, 워싱턴 워 타지적 사업 확대	미국	실리온무역관	2013-04-02	44
94791	호주 인턴십 프로그램 지속 성장 중	호주	멜버른무역관	2013-04-02	194
94790	미 연방정부 조달서장, 중소기업 쿠폰기 전략	미국	워싱턴무역관	2013-04-02	77
94789	중, 양관 강화 및 환경 중시로 서트 제조기술 다각화	미국	디트로이트무역관	2013-04-02	45

[그림 2-3] 해외시장정보 검색 화면

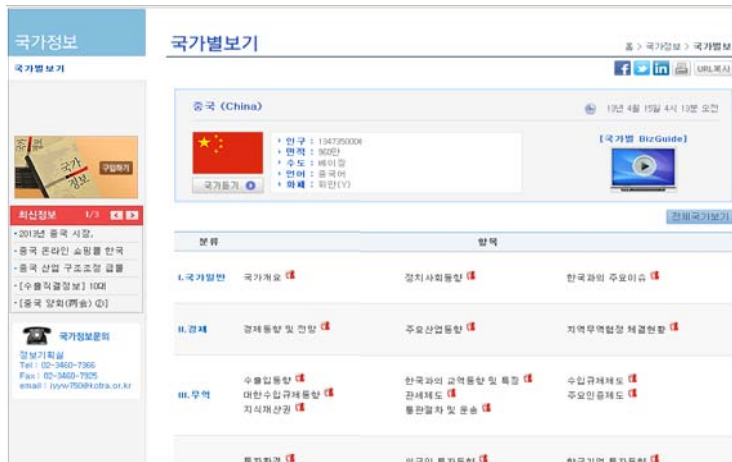
〈출처: <http://www.globalwindow.org/gw/main/GWMAIN010M.html>〉

(2) 국가정보

[그림 2-4] 국가별보기 검색 화면

〈출처: <http://www.globalwindow.org/gw/main/GWMAIN010M.html>〉

90여 세계 주요국가(아시아, 유럽, 북미, 오세아니아, 중동, 아프리카, 중남미, 러시아/CIS)의 핵심 비즈니스 정보를 총망라한 해외비즈니스 종합가이드라 할 수 있으며, 국가일반, 경제, 무역, 투자, Business 등의 정보를 [표 2-1]처럼 팩트시트(fact sheet)의 형태의 PDF 파일로 제공하고 있다.



[그림 2-5] 국가별보기 주요내용 화면

〈출처: <http://www.globalwindow.org/gw/main/GWMAIN010M.html>〉

[표 2-1] 국가정보 분류별 항목

분류	항목		
I. 국가일반	· 국가개요	· 정치 사회 동향	· 한국과의 주요이슈
II. 경 제	· 경제동향 및 전망	· 주요 산업 동향	· 지역무역협정 체결현황
	· 경제지표 DB		
III. 무 역	· 수출입동향	· 한국과의 교역동향 및 특징	· 수입규제제도
	· 대한수입규제 동향	· 관세제도	· 주요인증제도
	· 지식재산권	· 통관절차 및 운송	· 수출유망품목
	· 시장특성	· 바이어 발굴	· 상관습 및 거래 시 유의사항
	· 주요 전시회 개최일정	· 수출성공 실태사례	· 수출시 애로사항
IV. 투 자	· 투자환경	· 외국기업 투자동향	· 우리기업 투자동향
	· 주요 투자법 내용	· 진출형태별 절차	· 투자입지여건
	· 노무관리제도	· 조세제도	· 외환관리 및 자금조달
V. Business	· 물가정보	· 비즈니스 에티켓	· 이주정책 가이드
참고정보	· 생활여건	· 취향정보	· 출입국 및 비자제도
	· 관광, 호텔, 식당, 통역	· 출장 시 유의 및 참고사항	· 유관기관 웹 사이트
	· KOTRA 무역관 안내		

(3) 해외투자정보

해외투자진출과 관련된 최신 투자환경 동향과, 현지 한국투자기업지원센터에서 매주 발간하는 투자진출정보 소식지를 제공하고 있으며, 현지 IP DESK에서 우리기업의 지식재산권 보호를 위한 관련 정보를 제공한다. 또한 해외에 진출한 한국기업 검색이 가능하다.

[표 2-2] 해외투자정보 분류별 항목 및 내용

분류	항목	내용
I. 해외투자속보		· 해외투자진출과 관련된 최신투자환경 동향을 제공
II. 한국투자기업지원센터	· 주간투자뉴스	· 현지 한국투자기업지원센터에서 매주 발간하는 투자진출정보 소식지
	· 지원센터이용안내	· 한국투자기업지원센터 : 베이징, 상하이, 광저우, 다롄, 칭다오, 호치민, 하노이, 자카르타, 마닐라, 모스크바, 뉴델리, 프놈펜, 바르샤바, 양곤, 상파울루 무역관 内 소재
III. 해외 지재권 보호데스크	· IP DESK 뉴스	· 현지 IP DESK에서 우리기업의 지식재산권 보호를 위해 관련 정보를 제공
	· IP DESK 이용안내	· 위치 : 중국(베이징, 상하이, 칭다오, 광저우), 베트남(호치민), 미국(LA), 인도네시아(자카르타)
IV. 해외진출 한국기업 검색		· 해외에 진출한 한국기업을 대표자 또는 업체명을 통해 검색이 가능함

16 • 해외도시개발 지원을 위한 종합정보망 구축 방안 연구

(4) 북한경제

해외무역관이 주재국에서 수집한 북한의 경제 및 대외무역동향 관련 최신 정보를 내용별, 기간별로 검색이 가능하다.

북한경제

북한경제정보

북한의 대외무역동향

인기정보 1/3

- 중국의 떠오르는 사치품시
- 일본에 새롭게 등장한 신
- 중국 교육시장의 블루오션
- 美 석리시시장, 빠르게
- 미 무역대표부, 한국 T

북한경제

홈 > 북한경제 > 북한경제정보

• 무역관이 주재국에서 수집한 북한 관련 최신 정보입니다.

분류 :

제목

지역 :

지역 전체

국가 전체

검색

초기화

기간 :

~

(ex: 20121012)

게시글 1468건 페이지당 : 10

번호	제목	국가	무역관	등록일	조회수
1468	러시아의 내 북한 투자 동향	러시아	보스니아무역관	2013-02-27	312
1467	중국의 북한 관광산업 현황	중국	다롄무역관	2013-01-31	490
1466	북한, 대외 경제개방 추진	독일	프랑크푸르트무역관	2013-01-31	406
1465	2012년 파키스탄과 북한의 교역 현황	파키스탄	카라치무역관	2013-01-31	246
1464	인도네시아의 대북한 교류 동향	인도네시아	자카르타무역관	2013-01-31	213
1463	태국의 대북한 무역 및 투자 동향	태국	방콕무역관	2013-01-31	201
1462	중국-북한 경제특구 활성화 및 교역량 증가	홍콩	홍콩무역관	2013-01-31	316
1461	2012년 파키스탄의 대북한 교역 현황	파키스탄	카라치무역관	2013-01-03	323
1460	인도네시아의 대북한 교역동향	인도네시아	자카르타무역관	2013-01-03	265
1459	대만 기업, 2012 평양국제경공업전람회 참가	대만	타이베이무역관	2013-01-03	270

[그림 2-8] 북한경제 화면

<출처: <http://www.globalwindow.org/gw/main/GWMAIN010M.html>>

(5) 스페셜리포트

전문성이 높은 심층보고서, KOTRA가 개최한 다양한 분야의 설명회 자료와 함께 주요 해외비즈니스 이슈를 멀티미디어 정보로 제공하고 있다.

[표 2-3] 국가정보 분류별 내용

분류	내용
I. 심층보고서	· KOTRA가 생산하는 지역별, 이슈별 심층분석이 담긴 보고서제공
II. 설명회·세미나	· 해외비즈니스 설명회와 세미나자료를 지역별, 기간별로 제공
III. 멀티미디어 보고서	· 주요 해외비즈니스 이슈를 멀티미디어 정보로 제공
IV. 온라인 설명회	· KOTRA 개최 설명회를 촬영하여 스크립트와 함께 제공

제2장 해외도시개발 관련 현행 정보시스템 분석 • 17

스페셜리포트

전체

심층보고서

설명화 세미나

멀티미디어 보고서

온라인설명회

인기정보 1/3

- 중국의 떠오르는 사치품시
- 일본에 새롭게 등장한 신
- 중국 교육시장의 불무오선
- 美 학서리시장, 빠르게
- 미 무역대표부, 한국 T

KOTRA

스페셜리포트에서는 2004년 이후 발간된 일부 무료자료의 PDF파일을 보실 수 있습니다

무료자료검색은 Global Window 로그인 > 무료자료실 > 소장자료검색 > 검색결과 원문보기

심층보고서

홈 > 스페셜리포트 > 심층보고서

KOTRA가 생산하는 지역별, 이슈별 심층분석이 담긴 보고서를 보실 수 있습니다.

분류 : 제목

지역 : 전체

기간 : ~ (ex:20121012) 검색 초기화

게시글 1079건 페이지당 : 10

번호	제목	등록일	조회수
1079	2013년 2분기 KOTRA-SERI 수출선행지수	2013-04-08	19
1078	중소기업 신규 수출확대 유망품목 - >선 및 방사선기기부품	2013-04-04	74
1077	日 제조업 경쟁력 강화 정책 현황 및 시사점	2013-04-04	68
1076	미국-EU FTA 추진현황과 향후 시사점	2013-04-02	87
1075	세계의 공장으로 부상하는 멕시코	2013-04-02	260
1074	중소기업 신규 수출확대 유망품목 - 유리 저장 용기 -	2013-04-02	65
1073	중소기업 신규 수출확대 유망품목 - 편직물 (민조섬유제) -	2013-04-02	47
1072	중소기업 신규 수출확대 유망품목 - 플라스틱 가공제품 -	2013-04-02	76
1071	2012서비스 분야별 해외진출 가이드 - 핀란드 (인도, 캐나다, 프랑스)	2013-04-02	59
1070	2012서비스 분야별 해외진출 가이드 - 이라크 (호주), 엔지니어링 (UAE)	2013-04-02	43

[그림 2-9] 심층보고서 화면
 (출처: <http://www.globalwindow.org/gw/main/GWMAIN010M.html>)

스페셜리포트

전체

심층보고서

설명화 세미나

멀티미디어 보고서

온라인설명회

인기정보 1/3

- 중국의 떠오르는 사치품시
- 일본에 새롭게 등장한 신
- 중국 교육시장의 불무오선
- 美 학서리시장, 빠르게
- 미 무역대표부, 한국 T

멀티미디어 보고서

홈 > 스페셜리포트 > 멀티미디어 보고서 > 전체

전체 Biz Guide Issue Clip Market Watch Trend Catch Biz Inside

주요 해외비즈니스 이슈를 멀티미디어 정보로 제공합니다.

본 콘텐츠에 사용된 일부 영상의 출처는 Youtube.com임을 밝힙니다.

제목

검색 초기화

게시글 180건 페이지당 : 10

번호	제목	등록일	조회수	시상음신
180	독일-프랑크푸르트(Germany, Frankfurt)	2012-11-24	601	WMV MP4 REPORT
179	뉴질랜드(New Zealand)	2012-11-24	102	WMV MP4 REPORT
178	오만(Oman)	2012-11-24	64	WMV MP4 REPORT
177	스웨덴(Sweden)	2012-11-24	42	WMV MP4 REPORT
176	미국-달라스(USA, Dallas)	2012-11-24	50	WMV MP4 REPORT
175	미국-시카고(USA, Chicago)	2012-11-24	159	WMV MP4 REPORT
174	베트남-하노이(Vietnam, Hanoi)	2012-11-24	317	WMV MP4 REPORT
173	대만(Taiwan)	2012-11-24	59	WMV MP4 REPORT
172	중국-선양(China, Shenyang)	2012-10-18	229	WMV MP4 REPORT
171	모로코(Morocco)	2012-10-17	114	WMV MP4 REPORT

[그림 2-10] 멀티미디어 보고서 화면
 (출처: <http://www.globalwindow.org/gw/main/GWMAIN010M.html>)

18 • 해외도시개발 지원을 위한 종합정보망 구축 방안 연구

(6) 무역자료실

무역 및 투자관련 전문자료실로 해외무역관 소장자료 뿐만 아니라 60개국 약 100만여 업체들의 업체명, 주소, 팩스, 담당자 등 세부정보를 제공하고 있다. 또한, 관세율표 및 무역통계자료를 FAX로 제공하고 있다.

[그림 2-11] 무역자료실 통합검색 화면

〈출처: <http://www.globalwindow.org/gw/main/GWMAIN010M.html>〉

[그림 2-12] 관세율 FAX 서비스 화면

〈출처: <http://www.globalwindow.org/gw/main/GWMAIN010M.html>〉

[표 2-4] 무역자료실 분류별 항목 및 내용

분류	항목	내용
I. 자료검색	· 통합검색	· KOTRA무역관을 통한 소장자 및 신착자료를 상세한 유형별로 검색이 가능 · 최근 무역자료실에 입수된 자료를 입수날짜 순으로 검색이 가능함
	· 소장자료검색	
	· 신착자료검색	
	· 추천도서	
	· 전자자료	
II. 해외업체검색서비스	-	· 해외 업체 검색 신청서를 접수하면 서비스 절차에 따라 업체명, 주소, 팩스, 담당자 등의 정보를 제공
III. 관세율 FAX 서비스	-	· 간단한 정보의 신속한 서비스를 위하여 소장하고 있는 관세율표 자료 및 무역통계자료의 내용을 복사하여 FAX형태로 제공
IV. 무역통계 FAX 서비스	-	
V. 자료별 보유현황	· 관세율표	· 최신의 관세율 및 무역통계 업체주소록 보유현황을 제공
	· 무역통계	
	· 업체주소록	
VI. Collection	· 연도별 공사발간자료	· 연도별 KOTRA 발간자료 제공
	· 세미나 관련 소장자료 안내	
	· 디렉토리 검색사이트	
VII. 무역자료실안내	-	· 무역자료실 이용안내 및 공지사항 열람

1.2. 해외건설협회 : 해외건설종합정보서비스

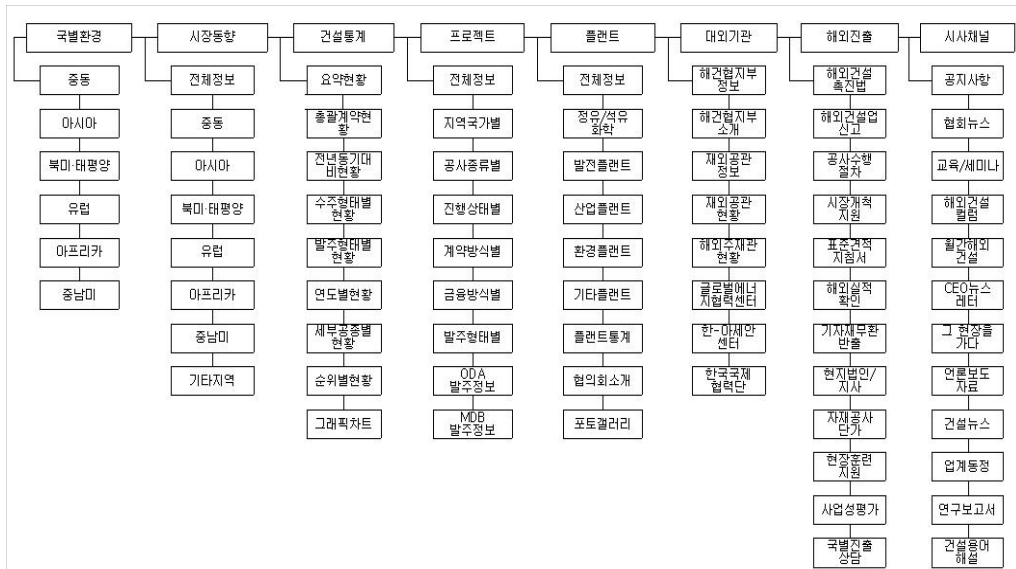
해외건설협회의 해외건설종합정보서비스는 1997년 7월 해외건설산업 발전과 육성을 위해 제공되었다. 건설업체의 해외건설 진출 및 공사수행에 필요한 각국의 종합적인 건설정보를 다양한 수집채널로 입수하고, 수집된 정보의 가치와 신뢰성, 사업성 등을 종합적으로 분석한 뒤 철저한 검증 거쳐 해외건설전문DB로 축적하여 인터넷으로 제공하는 서비스이다. 다양하고 체계적인 해외건설정보를 기반으로 첩보단계의 해외단신과 함께 정확한 분석자료를 동시에 제공하고 있다. 방대한 해외건설정보를 검색하는데 소요되는 시간과 불편함을 해소하고자 One-stop 통합검색시스템을 개발해 DB정보는 물론 PDF와 한글, MS문서, 이미지 등을 포함한 광범위한 정보를 이용자가 보다 쉽게 찾을 수 있게 하였다. 이용자 중심의 직관적 화면으로 구성된 통합검색은 물론 총 9개 디렉터리 검색과 결과내 재검색, 맞춤식 상세검색을 제공하고,

단어 자동완성, 인기검색어, 멀티미디어 검색이 가능하다. 해외건설종합정보서비스의 주요 메뉴구성은 [그림 2-13]과 같다.



[그림 2-13] 해외건설종합정보서비스 홈페이지

(출처: <http://www.icar.or.kr/main.php>)



[그림 2-14] 메뉴구성

(1) 국별환경

[표 2-5] 국별환경 분류별 항목 및 내용

분류	항목	내용
I. 중동	· 일반현황	· 국가개요, 정치·외교, 사회·문화, 경제, 우리나라 관계
II. 아시아	· 건설시장환경	· 건설시장규모, 건설산업현황, 인프라 건설시장, 건설업체도, 플랜트 건설시장, 공사발주기관
III. 북미·태평양	· 외국기업진출환경	· 투자환경, 조세제도, 금융, 보험, 노동·고용, 출입국관리
IV. 유럽	· 공사수행환경	· 자연환경, 운송·통신, 현장기설환경, 기자재조달환경, 환경규제
V. 아프리카	· 아국진출현황	· 진출현황, 건설협력, 지사·법인
VI. 중남미	· 진출전망	· 진출전망

해외건설 진출유망국(중동, 아시아, 북미·태평양, 유럽, 아프리카, 중남미)의 건설 시장 진출환경 조사정보로 국가 일반현황을 비롯한 건설시장환경, 외국기업진출환경, 공사수행환경, 아국진출현황, 진출전망 정보를 국가별 전문가에 의해 90여개 항목으로 분류하여 세부정보를 제공한다.



[그림 2-15] 국별환경 검색 화면

〈출처: <http://www.icac.or.kr/main.php>〉

국별환경
Regional Report

전체정보 >

중동 >

아시아 >

북미·태평양 >

유럽 >

아프리카 >

중남미 >

러시아

국가별 건설환경정보를 목적항대로 제공합니다.
지도에서 해당국가를 선택하거나 사용자가 직접 지역별 국가를 선택할 수 있습니다.

지역선택 : 유럽

국가선택 : 러시아

총 서비스국가 : 66개국

목차선택

일반현황

건설시장현황

외국기업진출현황

공사수행현황

아국진출현황

진출전망

국가개요

정치·외교 : 역사, 국가제도, 정부모인, 최근 정치동향, 외교노선

사회·문화

경제 : 주요경제지표, 최근 경제동향, 경제개발계획

우리나라 관계 : 정치·외교, 무역, 주재기관

러시아
Russia

개통일 : 1997/07/01

최근 등록일 : 2013/02/25

담당자 : 지역1실 차원바

상세내용

제목

러시아, 일반현황 > 국가개요(인구/도시/언어/종교/기후/화폐등)

작성일자

해외건설협회 차원바 (02-3406-1046)

등록일자

2012/06/28

조회수

1,903

1. 국가개요

위 치 : 북유라시아

면 적 : 17,098,2천㎢(한반도의 76.8배)

[그림 2-16] 국별환경 세부검색 화면

<출처: <http://www.icak.or.kr/main.php>>

(2) 시장동향

해외건설협회의 국가별 전문가에 의해 150개국 14,000여건의 엄선된 해외건설시장의 최근 동향 및 건설관련 단신을 실시간으로 제공하고, 시장분석 특집자료와 특별기고문을 동시에 제공한다.

[표 2-6] 시장동향 분류별 항목

분류	항목
I. 중동	- 플랜트 - 일반 - 특집 - 기고
II. 아시아	
III. 북미·태평양	
IV. 유럽	
V. 아프리카	
VI. 중남미	

제2장 해외도시개발 관련 현행 정보시스템 분석 • 23

시장동향

Market trend

전체정보

중동

아시아

북미 태평양

유럽

아프리카

중남미

기타지역

유럽

해외건설시장 동향을 한눈에 소개합니다.

조건

- 전체국가 -

분야

- 전체분야 -

기간별

2011/04/16

2013/04/16

검색

검색어

전체

플랜트

일반

특집

기고

정렬

등록일자

목록

20개

등록일자	내용	구분	작성일자	읽음
2013/04/09	몰도바, Ungheni 우회도로 입찰동향 EBRD(European Bank for Reconstruction and Development)는 최근 몰도바 국가도로국(State Road Administration)이 루마니아 국경에 위치한 Ungheni 우회도로 건설사업을 발주했다고 밝혔다. 동 프로젝트는 유럽위원회가 NIF(Neighbourhood Investment Facility) 무상원조 자금을 일부 지원할 계획으로 착공시기는 2013년 8...	동향	홍석재	9
2013/01/31	영국, 오피스 공실률 오피스텔 전환으로 해소 계획 정부는 오피스 공실률 감소를 위해 부동산 개발업체가 인허가 취득 없이도 아파트로 전환할 수 있도록 계획하고 있다. 업계 전문가들은 이런 시설이 수도 런던에 4만 호, 전국적으로는 10만 호가 있다고 주장한 가운데 런던은 연면적 282만㎡의 주택을 공급할 수 있을 것으로 전망하고 있다. Colliers International은 런던 소재...	동향	홍석재	4
2013/01/31	영국, 상위 14대 건설업체 구조조정 추진 유럽 건설당업체인 KPMG에 따르면, 영국 상위 14대 건설업체가 수익구조 악화로 추가적인 구조조정이 불가피한 실정인 것으로 알려졌다. KPMG는 수익구조가 2010년부터 문제화되면서 현재 구조조정이 수주와 금감률 상쇄하기의 역부족이라고 주장하였다. 이와 관련, Balfour Beatty, Morgan Sindall, Kier 다수의 건설업체...	동향	홍석재	55
2013/01/31	러시아, 사할린 교량 건설(170억불) 동향	동향	차류바	48
2012/11/06	체코, 부동산시장 동향	동향	홍석재	33
2012/10/29	조지아, 총 4,000만불 규모 다목적 시설 건설 추진동향	동향	홍석재	49
2012/10/17	체코, 부동산시장 동향	동향	홍석재	22

[그림 2-17] 시장동향 검색 화면

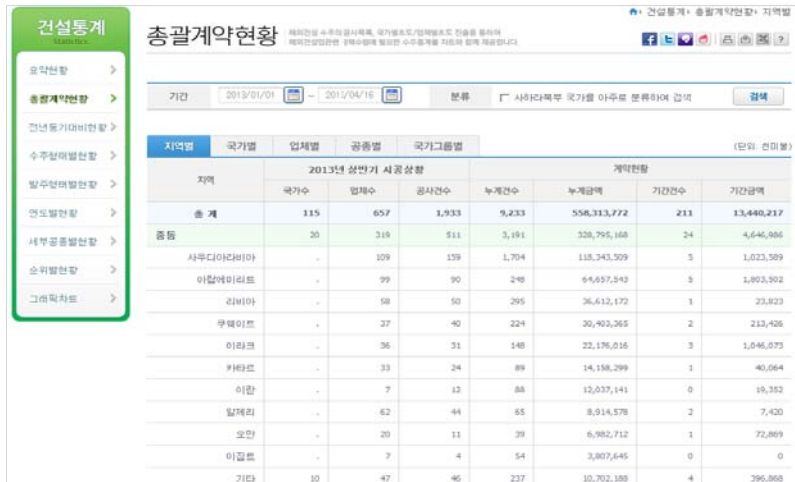
(출처: <http://www.icak.or.kr/main.php>)

(3) 건설통계

해외건설종합정보서비스에서는 1966년부터 현재까지 해외에서 수주한 전체 공사에 대하여 수주활동, 계약보고, 시공상황, 준공자료를 코드체계로 분류하여 해외건설 국가통계로 활용하고 있으며, 100만건 이상의 다양한 통계정보를 제공한다.

[표 2-7] 건설통계 분류별 항목 및 내용

분류	항목	내용
I. 요약현황	· 총괄현황	· 해외건설 수주의 공사목록, 국가별 초도 / 업체별 초도 진출을 통하여 해외건설업관련 정책수립에 필요한 수주통계를 차트와 함께 제공
II. 총괄계약현황	· 지역별	
III. 전년동기대비현황	· 국가별	
IV. 수주형태별현황	· 업체별	
V. 발주형태별현황	· 공종별	
VI. 연도별현황	· 국가그룹별	
VII. 세부공종별현황	· 수주형태별	
VIII. 순위별현황	· 발주형태별	
IX. 그래프차트		



[그림 2-18] 건설통계 '총괄계약현황' 화면

(출처: <http://www.icak.or.kr/main.php>)



[그림 2-19] 건설통계 '그래픽차트' 화면

(출처: <http://www.icak.or.kr/main.php>)

(4) 프로젝트

세계 각국에서 발주예정인 공사정보와 국제금융기관에서 제공하는 차관공사에 대한 사전 입찰정보를 기준으로 150개 국가의 4,000여건의 정보를 지역별, 분야별로 세분화하여 제공하고 있다.

[표 2-8] 프로젝트 분류별 항목

분류	항목
I. 지역국가별	· 중동, 아시아, 북미, 유럽, 아프리카, 중남미
II. 공사종류별	· 토목, 건축, 산업설비, 전기, 통신, 용역
III. 진행상태별	· 입찰, P/Q, 계획, 세부계획, F/S, 계약/착공
IV. 계약방식별	· 정액계약, 단기계약, 실비정산, 기타
V. 금융방식별	· 일반도급형, BOT, 개발형, 시공자제공, 기타
VI. 발주형태별	· 공개입찰, 지명입찰, 개발형, 수의시당, 기타
VII. ODA 발주정보	-
VIII. MDB 발주정보	-

프로젝트
Project information

전체정보

지역국가별

공사종류별

진행상태별

계약방식별

금융방식별

발주형태별

ODA 발주정보

MDB 발주정보

지역국가별

각국의 발주 프로젝트를 소개합니다.

국가

-- Nation --

검색어

검색

중동

아시아

북미-태평양

유럽

아프리카

중남미

목록

20개

(Thousand US\$)

Country	Project	Funding Source	Project Status	Project Cost	Bid Closing	Read Count
Morocco	Carrying out a 225/60KV transformer substation project ag Chichaua 차차우아 지역 225/60KV 변전소 프로젝트(Carrying out a 225/60KV transformer substation project ag Chichaua)- 입찰 마감일 : 2013년 5월 8일- 입찰보증금 : 500,000 MDX(약 56,000 달러) - 개발 : 아프리카 개발은행(African Development Bank)- 발주처 : 모로코 전력...	AIDB	Tender		2013/05/08	26
Morocco	Design, Procurement, Construction, Testing and Commissioning of the extension of the Dakhla Diesel Plant 발전소 확충...	Others	P/Q		2013/04/19	28
Tunisia	Provision of consultancy services for the development of infrastructure in Africa Project Name: Client/Executing Agency/Developer : NEPAD+ 아프리카 개발은행을 위한 새로운 협력관계 (New Partnership for Africa's Development) 의 약자로 이는 아프리카 대륙의 발전을 위해 아프리카인들이 자체적으로 개발한 프로그램 Description : 아프리카...	AIDB	Tender		2013/04/30	4
Yemen	Construction of Wastewater Systems and Treatment Plants for the Two Governorate Centers	SFD	Tender	20,000		1,895
Saudi Arabia	Hail-Al Jouf Power Transmission Line	BOT	Planning	290,000		7,583
Saudi Arabia	Hawiyah-Muzahimiyah Power Transmission Line	Others	Detail Planning	500,000		5,791
Saudi Arabia	Muzahimiyah-Bahra Power Transmission Line	BOT	Planning	685,000		5,369
Saudi Arabia	Shuqaiq Power Plant Construction	BOT	Planning	400,000		6,640

[그림 2-20] 프로젝트 ‘지역국가별’ 화면

(출처: <http://www.icak.or.kr/main.php>)

해외건설종합정보서비스의 프로젝트 메뉴 중에서 진행상태별 분류를 살펴보면, 입찰에서부터 P/Q, 계획, 세부계획, F/S, 계약/착공 등 프로젝트 전반에 대한 진행정보를 제공하고 있다. 이용자는 프로젝트의 입찰부터 착공까지 전체적인 흐름과 정보를 파악 할 수 있으며, 각 단계별로 프로젝트의 내용을 확인 할 수 있다. 또한 계약방식별 메뉴에서는 정액계약, 단기계약, 실비정산, 기타 등 각국의 계약방식별로 구

분하여 정보를 제공하고 있다. 이처럼 프로젝트 메뉴에서는 이용자가 원하는 방식을 분류를 선택하여 보다 쉽게 정보를 제공받을 수 있도록 구성되어 있다.

Country	Project	Funding Source	Project Status	Project Cost	Bid Closing	Read Count
Algeria	Sub Khetab 산업단지 (Heli-cane) 500ha 설계 및 시공 시공내용 : Sub Khetab 산업단지 (Heli-cane) 500ha 설계 및 시공-입찰참가조건 : 공공사업, 산업단지, 도시개발 등, 공영구 건설 등과 관련한 기술/경험을 보유한 업체 등-입찰방법 : 입찰공고발표후 60일되는 날-입찰지정서 : 1만 5천 디나르 (100%) 배 구입기.	Others	Tender		2013/06/13	20
Uzbekistan	CAREC Corridor 6 Railway Electrification Project o Client : Uzbek Railways - Contact Person : F.S.Dzhalilov - Address : T Shavchevskaya St., Tashkent 100000 - Tel.: +998-71-237-0996 - Fax: +998-71-232-1160 Description: The Republic of Uzbekistan has received a loan from the Asian Development Bank (ADB)...	ADB	Tender		2013/06/18	25
Kyrgyzstan	Bishkek Water Supply Project o Client : JED Bishkekvodokanal, Project Representation Unit - Contact person : Dushobayeva Umuktan Abdrazulova - Address : 720023, Bishkek 10 mcr, KPS - Tel.: +996 312 542113 - e-mail : sh_bvk@mail.ru Description: This Invitation for Tender are fol...	EBRD	Tender		2013/05/21	45
Uzbekistan	Advanced Electricity Metering Project	ADB	Tender		2013/05/31	35
Thailand	The MRT Green Line Project, Bearing to Samutprakan Section	Others	Tender			325
Laos	GMS Northern Power Transmission Project, Design, Supply and Installation	ADB	Tender			684
Kenya	Construction of Jomo Kenyatta International Terminal	Others	Tender			1,279

[그림 2-21] 프로젝트 '진행상태별' 화면

(출처: <http://www.icak.or.kr/main.php>)

Country	Project	Funding Source	Project Status	Project Cost	Bid Closing	Read Count
Azerbaijan	Azeri Roads Institutional Strengthening o Client : Azeryolservice - Contact person : Mr. Seymur Gahramanov - Address : 72/4 U. Haidbeyov Street, 2nd Floor, Baku, AZ1010 - Telephone : (+994 12) 439790 4/4398009 - Facsimile number : (+994 12) 4398009 - E-mail address : plus@piu-ah.p.az20 Descr...	EBRD	PO	650	2013/05/24	13
Kyrgyzstan	Water and Wastewater Framework - Consulting Service o Client : Marketing Service LLC - Contact Person : Aleksandr Shetnevskov, Director - Address : 6, Toktogul Street, 720000, Kant City, Kurayz Republic - Email : a_s_shehtovskov@mail.ru - Phone : +996 313 259442 - Fax : +996 313 259442o Description: This...	EBRD	PO	210	2013/05/22	20
Bolivia	Bolivia 120MW Hydro Power Project o Client/Executing Agency/Developer : 국제협력관리공사(CORANI)o Description : 볼리비아의 120MW급 수력발전소 건설계획 국제경쟁입찰 추진 - 볼리비아 국제협력관리공사(CORANI)는 전력확충계획의 일환으로 120MW급 San Jose 수력발전소 프로젝트에 1구간에 대한 국제경...	Others	Detail Planning		2013/06/03	39
Uzbekistan	CAREC Corridor 6 Railway Electrification Project	ADB	Tender		2013/06/18	25
Ecuador	Ecuador Quito Metro 2nd Construction	Others	PO		2013/05/27	25
Azerbaijan	Road Reconstruction and Upgrading Project	EBRD	PO		2013/06/12	22
Kyrgyzstan	Bishkek Water Supply Project	EBRD	Tender		2013/05/21	45

[그림 2-22] 프로젝트 '계약방식별' 화면

(출처: <http://www.icak.or.kr/main.php>)

(5) 플랜트

해외건설 주력시장인 건설플랜트에 대해 정유/석유화학, 발전 등 분야별로 세분화하여 시장분석·전망과 플랜트통계를 제공하고 각종 협의회 운영을 소개하고 있다. 플랜트협의회 운영목적은 해외 플랜트 프로젝트 개발, 수주, 계약, PF, EPC 전 분야의 정보공유 및 과다경쟁 방지를 통한 이윤극대화라고 볼 수 있다. 또한 회원사 플랜트 대·중소기업간 상생협력체계 구축 및 분야별 담당자 간 네트워크 활용으로 상호 긴밀하고 구체적인 협력도대를 마련하고자 노력하고 있다.

[표 2-9] 플랜트 분류별 항목

분류	항목
I. 전체정보	· 시장동향, 프로젝트, 국별환경, 재외공관, 해건협지부
II. 정유/석유화학	
III. 발전플랜트	
IV. 산업플랜트	
V. 환경플랜트	
VI. 기타플랜트	
VII. 플랜트통계	· 총괄현황, 국가별, 업체별, 연도별
VIII. 협의회소개	-
IX.. 포토갤러리	-

지역	국가	기간별	검색어	검색
전체지역	전체국가	2011/04/16 ~ 2013/04/16		

시장동향	프로젝트	국별환경	재외공관	해건협지부
등록일자	내용	구분	작성일자	원문
2013/04/16	남아프리카 전력용, 2016년까지 약 18,000MW의 추가 전력설비용량 설치 계획이다. [남아프리카 주요 채광회사 전력설비용량 전망(단위: MW)] 국 가20122013201420152016 할 제방출(06400004)로 [비크 10000530000555] (비크10192000001)...	동양	조성원	2
2013/04/16	이라크, Petrochina, Haffaya 유전 파이프라인 유지보수 입찰 공고 Haffaya 유전 개발 운영사인 Petrochina가 이라크 남동부 파이프라인 시설에 대한 유지보수 입찰을 공고하였다. 기술 제안 및 가격 제안 마감일 5월 16일까지로 입찰금 총 입찰금은 5천여 달러로 입찰할 시 5천달러, 수주금 5천달러 백분율 할 차등 12% 미만에서 40%까지 이르면 80여 만 이상의 파이프라인을 파이프라인으로...	동양	김해진	3
2013/04/15	말레이시아, Petronas, 양공과 해상유전 자원 관심 말레이시아 Petronas의 Progress Energy사 자원을 위험물에 인수한 결함이 있는 Petronas사가 아 프리카 입찰자와 2개의 해상 유전가수 유전 자원을 보유한 Marathon Oil Corp.의 자원 입찰 에 관심이 있다고 있다고 관련 소식통이 밝혔다. 이번 자원 입찰은 말레이시아에서 공고된 2천여 메니지먼트 입찰로 아시아 지역 에너지...	동양	이승훈	4
2013/04/15	인도, JICA 발전소 등 32개 차관대출	동양	이승훈	2
2013/04/15	인도, Tatan Kimsa 석유화학 플랜트 착공지연	동양	이승훈	1
2013/04/15	인도, 향후 4년간 시멘트 플랜트 신공설에 6억불 투자	동양	이승훈	1
2013/04/15	일본, 경단원 (주), 석탄화력발전소 규제완화 권위	동양	김해진	4

[그림 2-23] 플랜트 '전체정보' 화면

(출처: <http://www.icak.or.kr/main.php>)

(6) 대외기관

해외건설 주요 거점지역에서 운영되는 현회 지부정보와 현지 대사관에서 제공하는 재외공관정보 등 대외기관의 해외건설관련 정보를 제공한다. 해외건설협회의 해외지부는 총 7개가 운영 중이며 프로젝트 및 시장동향 정보수집, 에너지 관련부처 및 인프라공사 발주기관 등과의 네트워크 업무를 수행하고 있다.

[표 2-10] 대외기관 분류별 항목

분류	항목
I. 해건협지부정보	· 중동, 아시아, 북미·태평양, 유럽, 아프리카, 중남미
II. 해건협지부소개	· 카자흐스탄, 멕시코, 인도, 리비아, UAE, 인도네시아 페루
III. 재외공관정보	· 중동, 아시아, 북미·태평양, 유럽, 아프리카, 중남미
IV. 재외공관현황	· 아시아 태평양, 아메리카, 유럽, 중동아프리카
V. 해외주재관현황	· 사우디아라비아, 리비아, 쿠웨이트, 이란, UAE, 중국, 아제르바이잔, 베트남, 인도네시아, 나이지리아, 영국, 미국, 블라디보스톡, 카자흐스탄, 카타르, 알제리, 페루, 터키, 베네수엘라, 일본, 수단, 우루과이
VI. 글로벌 에너지 협력센터	-
VII. 한-아세안 센터	-
VIII. 한국국제협력단	-

등록일자	국가명	내용	구분	작성자	의뢰
2013/04/15	말레이시아	Petronas, 앙골라 배상유전 시분 관심 과년에 개척한 Progress Energy사 지분을 5억불에 인수한 기업이 있는 Petronas 사가 아프리카 앙골라의 2개의 해상 석유가스 유전 자원을 보유한 Marathon Oil Corp.의 지분 입찰에 관심이 보이고 있다고 관련 소식통이 밝혔다. 이번 지분 입찰...	시장동향	이승훈	5
2013/04/15	인도네시아	방탄수도 Sampit 인근으로 이전 재기 경제 조정부 Hata Rajasa 장관은 지난 4월 3일 미얀마 랑군에서 현지 방탄수도인 내피도(Nay Pyi Taw)를 방문하여 둘러본 이후 인도네시아 수도 전체 이전보다는 방탄부 판이리로 보르네오섬 중부 지역, 중부 Kalimantan 수 Sampit 인근으로 미연...	시장동향	이승훈	1
2013/04/15	인도네시아	향후 4년간 시멘트 플랜트 신공설에 67억불 투자 산업부(Ministry of Industry) Pangash Susanto 장관은 국내 시멘트 판매 성장률을 2016년까지 10% 이상 상승해야 한다고 하면서 국내외 투자자들이 시멘트 플랜트 설비확장을 추진하고 있다고 밝혔다. 국내외 투자자들은 시멘트 수요가 급증...	시장동향	이승훈	1
2013/04/15	인도네시아	올해 경제성장률 6.3% 추정	시장동향	이승훈	1
2013/04/15	인도네시아	Wahid의 자카르타 홍수방지사업 재검토 논란	시장동향	이승훈	1
2013/04/15	인도네시아	Titan Kimia 석유화학 플랜트 착공지연	시장동향	이승훈	1
2013/04/15	인도네시아	JICA, 발간소 환 고전에 차관제공	시장동향	이승훈	2
2013/04/15	인도네시아	쓰지 수출 불확실성이 투자진행 제한	시장동향	이승훈	3

[그림 2-24] 대외기관 '해건협지부' 화면

(출처: <http://www.icak.or.kr/main.php>)

(7) 해외진출

해외건설 초도 진출기업을 대상으로 해외진출 관련제도 및 해외건설업 신고안내 외 해외사업 수행절차에 대한 상세한 안내, 시장개척 지원제도, 현장훈련 지원제도 등 정부차원의 각종 지원사항에 대한 세부정보, 단가정보 등을 제공한다.

[표 2-11] 해외진출 분류별 항목 및 내용

분류	항목	내용
I. 해외건설촉진법	· 촉진법, 동 시행령, 동 시행규칙	-
II. 해외건설업신고	· 신고안내, 신고현황, 신고업체	· 해외건설업 신고에 관련한 자격 및 제출서류 안내
III. 공사수행절차	-	· 해외공사 수행에 있어 숙지해야 할 내용
IV. 시장개척지원	· 사업소개, 시행절차, 추진실적, 공지/자료	· 해외건설산업의 장기적인 발전을 위해 신규시장 개척시 투입되는 비용 중 리스크가 큰 개발성 비용 일부를 지원하여 적극적인 시장개척을 유도하고 이를 통해 시장 다변화 및 수주 확대를 실현
V. 표준견적지침서	-	· 표준견적에 대한 지침서를 제공
VI. 해외실적확인	· 기성실적, 수주실적, 인력고용가산제, 시공실적	· 수행한 해외공사 실적확인 방법을 소개
VII. 기자재무환반출	· 업무안내, 확인현황	· 통관절차 간소화와 세제혜택을 제공
VIII. 현지법인/지사	· 현지법인신고, 현지법인현황, 지법인목록, 해외지사현황, 외지사목록	· 현지법인신고의 법적근거 및 신고절차 안내
IX. 자재공사단가	· 공사단가, 자재단가	· 해외공사 국가별 자재 및 공사단가를 제공
X. 현장훈련지원	· 사업소개, 시행절차, 공지/자료	· 중소기업체제의 현장경험과 실무능력을 갖춘 전문 해외건설 인력 육성 및 중소기업 해외진출 지원
XI. 사업성평가	-	· 협회에서 지원하는 은행심사 업무 관련 시행배경과 신청절차 소개
XII. 국별진출상담	-	· 해외건설협회의 국가별 전문가그룹이 해외건설 진출에 관한 포괄적 상담 및 진출지원



[그림 2-25] 해외진출 ‘해외건설업신고’ 화면

(출처: <http://www.icak.or.kr/main.php>)

(8) 시사채널

해외건설 정보서비스와 관련하여 시사성 있는 공지사항과 보도자료 등 행사안내, 협회 및 업계동정 등 정보를 한곳에 모아놓았으며, 해외건설 수행현장에 대한 정보를 제공한다.

[표 2-12] 시사채널 분류별 내용

분류	내용
I. 협회뉴스	· 해외건설업계의 최근 사업추진 내용을 소개
II. 교육/세미나	· 해외건설 전문교육과 세미나를 안내
III. 해외건설컬럼	· 해외건설전문가들의 소고를 제공
IV. 월간해외건설	· 해외건설협회의 월간지를 PDF로 제공
V. CEO 뉴스레터	· 해외건설협회에서 회원사 CEO에게 매주 최신뉴스를 선별하여 제공
VI. 그 현장을 가다	· 해외건설 수행현장에 대한 정보를 제공
VII. 언론보도자료	· 국토해양부와 해건협의 보도자료를 제공
VIII. 건설뉴스	· 언론에 보도된 해외건설 뉴스를 제공
IX. 업계동정	· 해외건설업체의 최근 동향을 제공
X. 연구보고서	· 해외건설 관련 연구보고서를 제공
XI. 현장훈련지원	· 해외건설 분야의 관련용어를 간략히 소개

시사채널

Current Channel

공지사항

협회뉴스

교육/세미나

해외건설협회

월간해외건설

CEO뉴스레터

그 현장을 가다

연론보도자료

건설뉴스

업계동정

연구보고서

건설영어해설

협회뉴스

해외건설협회의 최근 사업주진 내용을 소개합니다.

검색

검색

No.	제목	기간	장소
752	2013 KB굿잡 우수기업 취업박람회 참가 해외건설협회(회장 최재익)가 후원하고 KB국민은행 및 KB금융공인재단이 주최하고 한국무역협회, 한국산업기술진흥협회, 벤처기업협회, 해외건설협회, 노사협관재단이 주관하는 "2013 KB굿잡 우수기업 취업박람회"...	13/04/15	삼성동 코엑스 B홀 1층
751	해외 플랜트 구매 협의회 □ 해외건설협회(회장 최재익)는 2013년 4월 12일(금) 오후 14:30, "해외건설 플랜트 구매 협의회"를 개최하였다. 참석업체 : 부산중공업, 롯데건설, 삼성물산, 포스코ENG, 한화건설, 현대건설, 현대ENG(이성 가...)...	13/04/12	협회 대회의실
750	미얀마 교통부 장관 초청 안전 간담회 개최 해외건설협회(회장 최재익)는 4월 9회) 서울 플라자호텔에서 미얀마 니안 톤 아웅 교통부장관을 초청하여 안전 간담회를 개최하였다.이번 간담회에는 교통부 장관외에 태안 스웨 하원의원(건설안전위원회 위원장...)...	13/04/09	서울 플라자 호텔(도연)
749	해외건설 5대 강국 진입 및 일자리 창출 세미나 개최	13/04/03	국회 도서관 강당
748	2013년도 제 1차 전문가상담 자문위원회 개최	13/04/01	해외건설협회 교육센터
747	한-중동 국부펀드 설명회 개최	13/03/27	크레듀 레볼루션 룸
746	해외건설 중소·산업 플랜트 협의회 개최	13/03/26	협회 대회의실
745	싱가포르 LTA 프로젝트 설명회 개최	13/03/25	그랜드하얏트서울호텔
744	2013년 1분기 UAE 진출 현지니어럴 및 중소건설사 협의회 개...	13/03/24	UAE 지부
743	해외건설 석유화학 가스플랜트 협의회 개최	13/03/21	해외건설협회 대회의실
742	인니지부, 국가개발기획부 수자원국장 면담	13/03/19	자카르타, Bappenas 수자원국

[그림 2-26] 시사채널 '협회뉴스' 화면

〈출처: <http://www.icak.or.kr/main.php>〉

1.3. 대외경제정책연구원 : 신흥지역정보 종합지식포털(EMERICs)

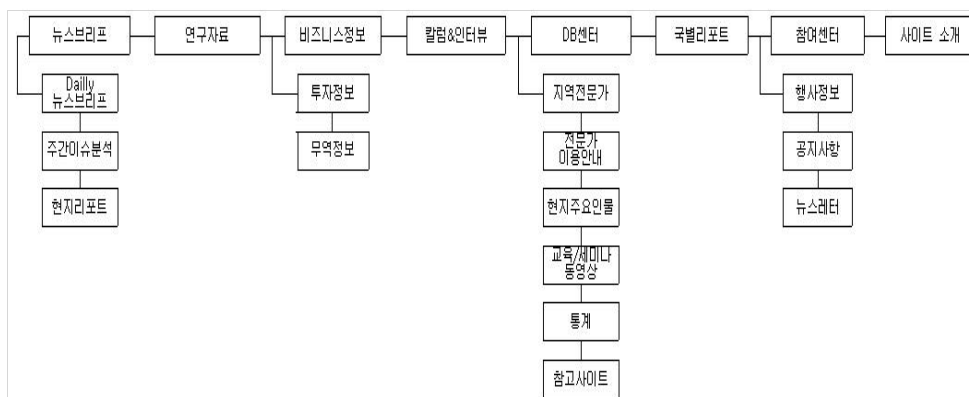
신흥지역정보 종합지식포털(EMERICs : Information for Emerging Countries)은 국내외 35개 협의체가 주체가 되어 국가적 차원에서 국내외 산재되어 있는 신흥개도국에 대한 정보를 통합하여 제공하는 서비스로, 대외경제정책연구원(KIEP)에서 운영을 담당하고 있다. EMERICs는 ASEAN, 중앙아시아, 유럽, 중동, 아프리카, 중남미 등 성장가능성 높은 신흥개도국 70여개 국가에 대한 정보를 제공하고 있으며, 국내외 35여개 협력기관 및 국제기구, 신흥개도국 현지기관에서 생산되는 정보를 통합하여 체계적으로 관리하고 있다. 먼저 원하는 지역을 선택하면 국가별 뉴스브리프, 연구자료, 비즈니스정보, 칼럼&인터뷰, DB센터, 국별리포트 등을 통합 검색 및 정보유형별로 이용할 수 있다.



[그림 2-27] EMERiCs 홈페이지

[표 2-13] EMERiCs 추진 경과

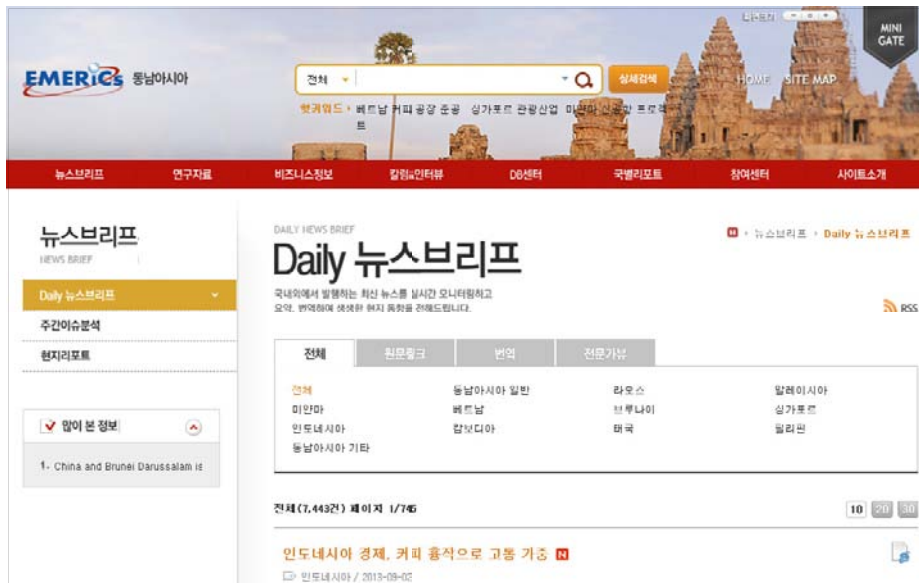
2005년	05월	· 국무총리실 추진 '세계지역연구 강화 및 전문가육성' 사업의 중추기구로 '대외경제정책연구원 선정'
2006년	09월	· BRICs 지식정보 포털사이트 'BRICs Information Center' 개설
2007년	12월	· BRICs Information Center 개편
2009년	09월	· 신흥개도국 지식정보포털 'EMERiCs'로 확대개편



[그림 2-28] 메뉴구성

(1) 뉴스브리프

EMERICs 뉴스브리프 메뉴는 Daily 뉴스브리프, 주간이슈분석, 현지리포트로 구성되어 있으며, 먼저 Daily 뉴스브리프에서는 국내외에서 발생하는 최신뉴스를 실시간 모니터링하고 요약, 번역하여 생생한 현지 동향정보를 제공하고 있다. 주간이슈분석에서는 국가별 주요 이슈를 지역전문가의 시각으로 시사점 및 전망 등을 분석한 내용이 담겨있다. 현지리포트에서는 현지 특파원이 전달하는 생생한 현지소식을 실시간으로 제공하고 있다.

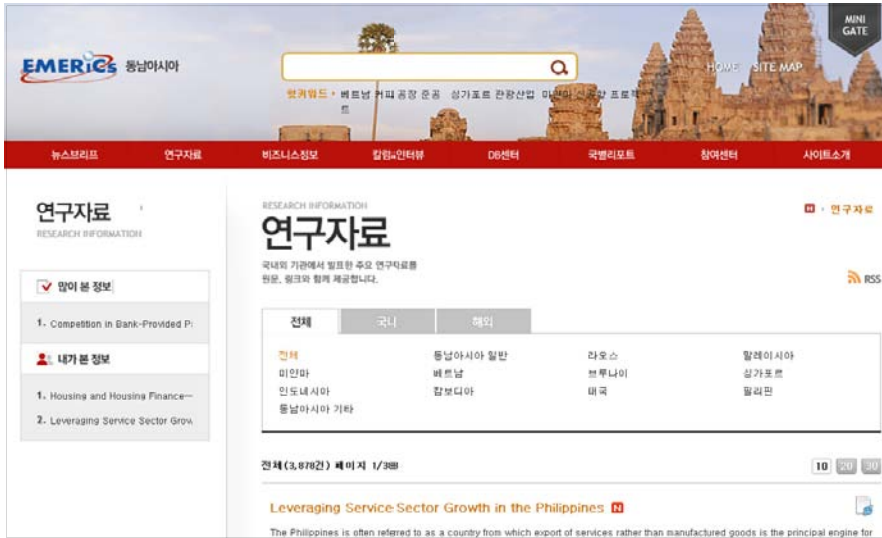


[그림 2-29] EMERICs 뉴스브리프 화면

(출처 : <http://www.emerics.org>)

(2) 연구자료

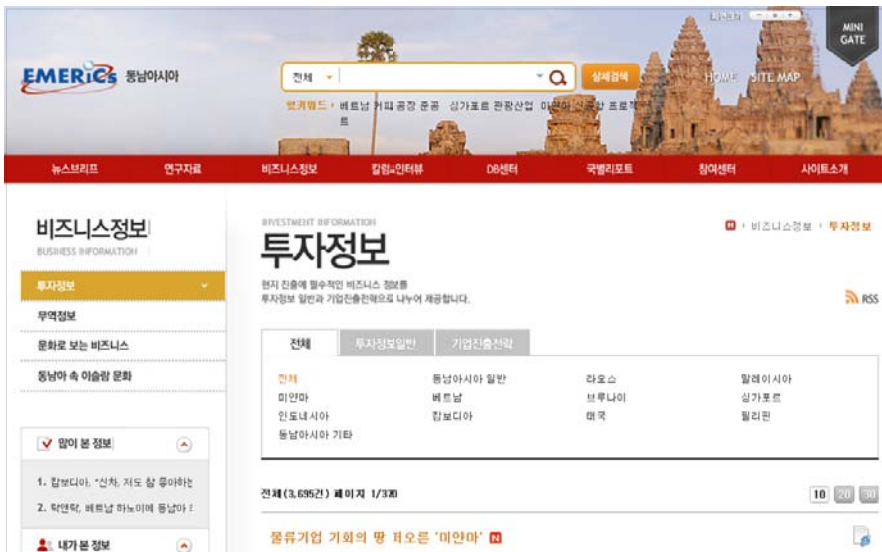
국가별로 국내외 기관에서 발표한 주요 연구자료를 원문, 링크와 함께 제공하고 있다. 약 24,300건의 자료를 제공하고 있으며 국가, 구분, 발행일, 저자명, 발행기관, 요약내용 등의 정보가 포함되어 있다.



[그림 2-30] 연구자료 화면

〈출처 : <http://www.emerics.org>〉

(3) 비즈니스정보



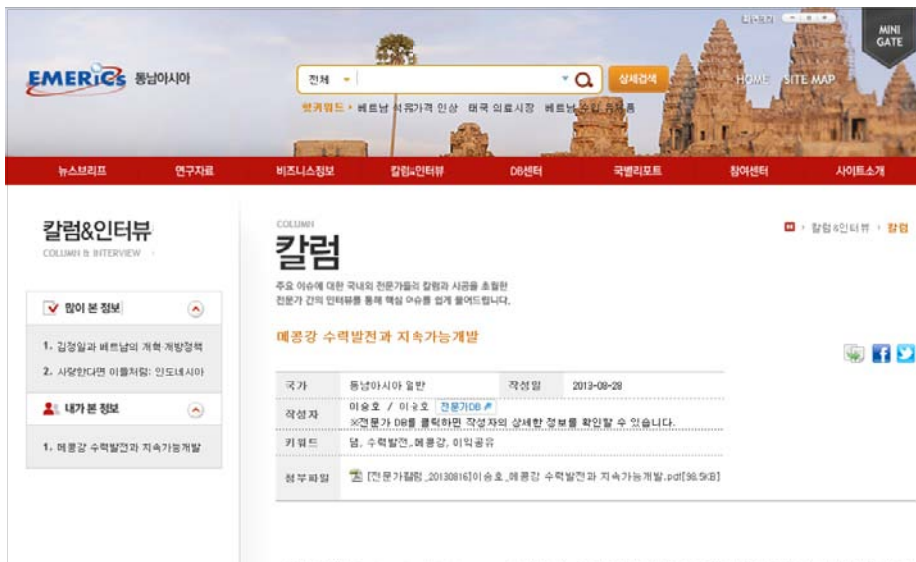
[그림 2-31] 비즈니스정보 화면

〈출처 : <http://www.emerics.org>〉

비즈니스정보 메뉴에서는 투자정보, 무역정보 자료를 제공하고 있다. 투자정보에서는 현지 진출에 필수적인 비즈니스 정보를 국가별로 투자정보일반과 기업진출전략으로 나누어 제공하고 있다. 무역정보에서는 국내의 기업들을 위한 수출입과 관련된 각종 정보와 현지 진출을 위한 정보를 제공하고 있다. 원문을 인용하여 주요정보를 간략히 요약하여 제공하고 있으며, 원문링크를 통하여 이용자들이 보다 세부적인 내용을 파악할 수 있도록 하였다.

(4) 칼럼&인터뷰

주요 이슈에 대한 국내외 전문가들의 칼럼과 전문가 간의 인터뷰를 통해 핵심 이슈를 파악하여 이용자들이 정보를 이해하기 쉽게 제공하고 있다. 국가별로 구분하여 제공하고 있지 않아 이용자들이 원하는 국가에 대한 정보를 쉽게 제공 받지 못하는 한계점이 있다.

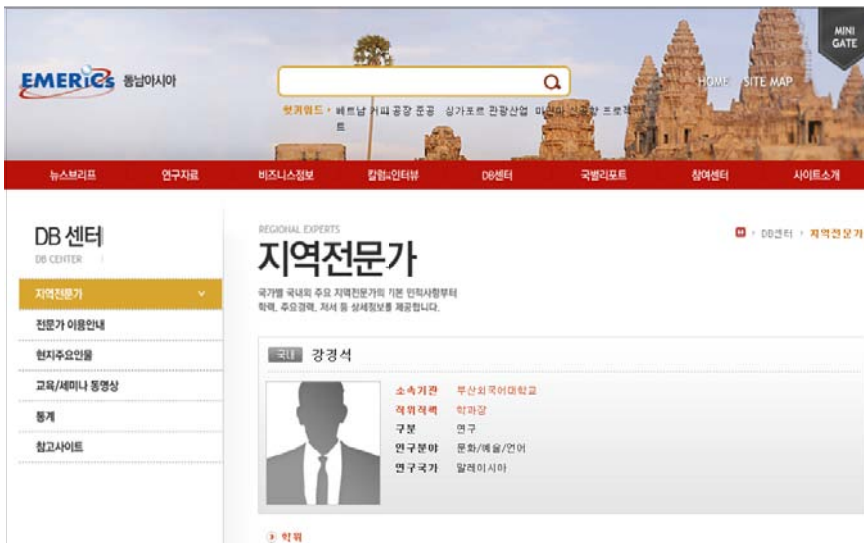


[그림 2-32] 칼럼&인터뷰 화면

〈출처 : <http://www.enerics.org>〉

(5) DB센터

DB센터 메뉴에서는 지역전문가, 전문가 이용안내, 현지주요인물, 교육/세미나 동영상, 통계, 참고사이트로 구분하여 관련 정보를 제공하고 있다. 지역전문가 항목에서는 각 지역에 포함된 국가별 국내외 주요 지역전문가의 기본 인적사항부터 학력, 주요경력, 연구분야, 연구국가 등 상세정보를 제공하고 있다. 전문가 이용안내 항목에서는 국내외 신흥지역의 지역전문가 정보를 데이터베이스화하여 체계적으로 관리하고 있다. 전문가DB를 통해 전문가정보를 공유함으로써 전문가 현황을 신속 정확하게 파악, 정부 및 관련기관의 용역발생시 각 기관의 전문가정보의 활용 및 협력제안 등이 가능하다. 현지주요인물 항목에서는 해당 지역에 속한 국가별 정계, 재계, 학계 주요 현지인물 정보를 제공하고 있다. 교육/세미나 동영상 항목에서는 국가별 세미나 및 교육 동영상을 제공하고 있으며, 통계항목에서는 인구지표, 물가지수, 실업률 등 기본적인 국가정보 데이터를 수집, 분석하여 재구성한 뒤 제공하고 있다. 참고사이트 항목에서는 지역관련 유용한 웹사이트를 지속적으로 발굴하여 국가별로 관련된 사이트 정보를 링크형식으로 제공하고 있다.



[그림 2-33] DB센터 화면

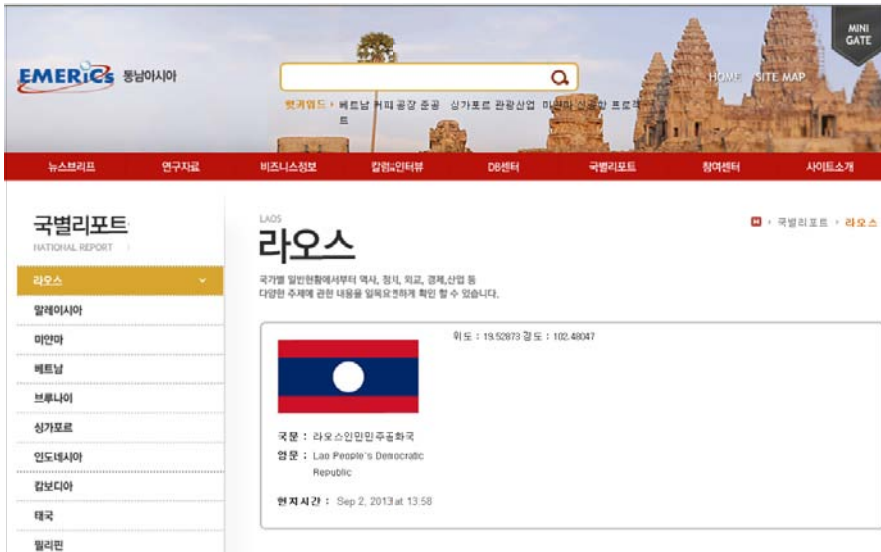
〈출처 : <http://www.emerics.org>〉

(6) 국별리포트

국별리포트 메뉴에서는 선택한 지역에 포함된 국가별 일반현황에서부터 역사, 정치, 외교, 경제, 산업 등 다양한 주제에 관한 정보를 제공하고 있다.

[표 2-14] 국별리포트 주요내용

일반현황	· 국가명	· 지리	· 기후	· 인구
	· 언어	· 종교	· 행정구역	· 자원
	· 교통	· 관광		
역사	· 기원	· 주요사건		
정치	· 정치체제			
외교	· 한국과의 관계			
경제	· 주요 경제지표			
산업	· 산업구조			



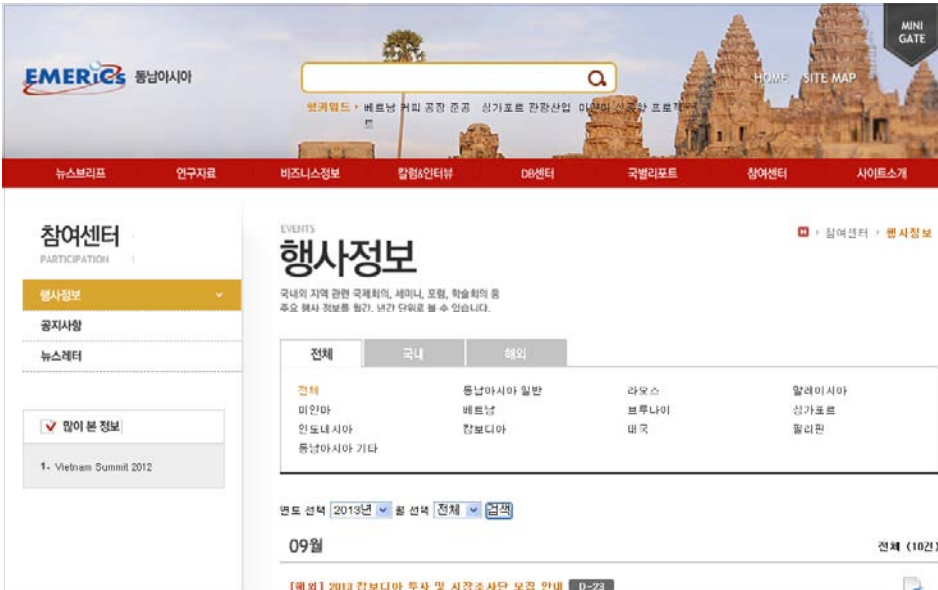
[그림 2-34] 국별리포트 화면

〈출처 : <http://www.emerics.org>〉

(7) 참여센터

참여센터 메뉴는 행사정보, 공지사항, 뉴스레터 항목으로 구분되어 있으며 행사정보 항목에서는 국내외 지역 관련 국제회의, 세미나, 포럼, 학술회의 등 주요 행사정보를

월간, 연간 단위로 제공하고 있다. EMERiCs에서는 ‘NEWSletter’ 라는 발간물을 제작하고 있으며, 이용자가 신청을 하게 되면 해당 국가의 다양한 소식을 NEWSletter’ 를 통해 제공받을 수 있다.



[그림 2-35] 참여센터 화면

(출처 : <http://www.emerics.org>)

1.4. 한국수출입은행 : 해외경제연구소

한국수출입은행 해외경제연구소는 ‘국내 최고의 해외진출 정보 제공’ 이란 목표아래 설립되었으며, 우리나라 기업들의 해외진출 및 대외경제협력에 기여하고 있다.

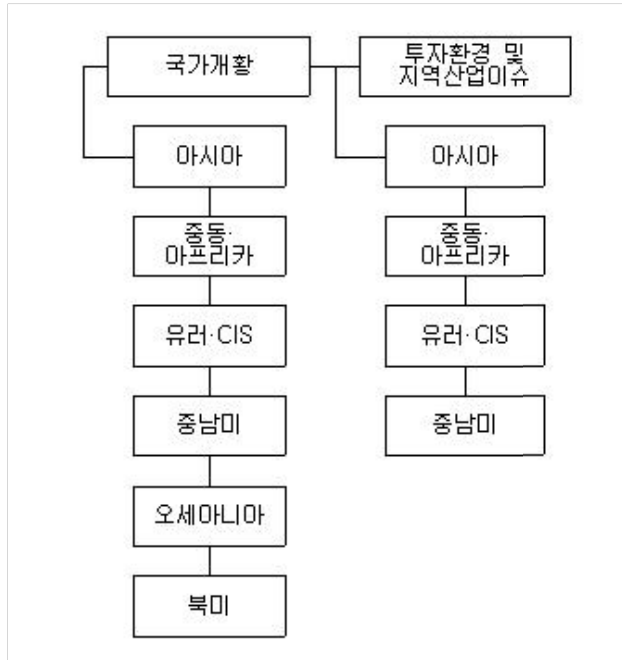


[그림 2-36] 해외경제연구소 홈페이지 화면

〈출처: <http://keri.koreaexim.go.kr/>〉

(1) 해외경제투자정보(OEIS)

해외경제투자정보(OEIS)는 한국수출입은행 해외경제연구소에서 제공하는 정보제공 서비스로서 ‘국내 최고의 해외진출 정보솔루션 제공’이란 목표아래 기업들의 해외진출 지원 및 대외경제협력에 기여하고 있다. OEIS는 크게 국가개황, 투자환경 및 지역산업이슈로 구성되어 있으며, 국가개황에서는 아시아, 중동·아프리카, 유럽·CIS, 중남미, 오세아니아, 북미의 주요 경제지표, 우리나라와의 관계, 양국 간 무역 및 투자현황, 최근 동향 및 주요 현안에 대한 정보를 제공한다. 투자환경 및 지역산업이슈에서는 아시아, 중동·아프리카, 유럽·CIS, 중남미의 투자환경 위험성, 경제정책 변화방향, 교역현황과 경제전망 등의 정보를 PDF, HWP 등 다양한 형태로 제공하고 있다.



[그림 2-37] OEIS 메뉴구성

한국수출입은행
해외경제연구소

Country Risk **해외경제투자정보(OES)** 산업·경제 ECA·국제기구 해외투자통계 발간물 연구소소개

국가개황 | 투자환경 및 지역산업이슈

해외경제투자정보(OES)
Overseas Economic Information System

■ 국가개황

- 아시아
- 중동·아프리카
- 유러·CIS
- 중남미
- 오세아니아
- 복미

■ 투자환경 및 지역산업이슈

HOME > 해외경제투자정보(OES) > 국가개황 > 아시아

아시아

검색

> 국가검색 -- 분류선택 --

> 단어검색 제목·내용

검색

총 게시물 : 106 건 (1 / 11 page)

번호	제목	첨부파일	등록일	조회수
106	동티모르 국가개황		2013-02-18	461
105	베트남 국가개황		2012-07-13	1336
104	태국 국가개황		2012-07-13	817
103	동티모르 국가개황		2012-07-13	591
102	대만 국가개황		2012-07-13	695
101	스리랑카 국가개황		2012-07-13	664
100	싱가포르 국가개황		2012-07-13	738

[그림 2-38] OEIS '국가개황' 화면

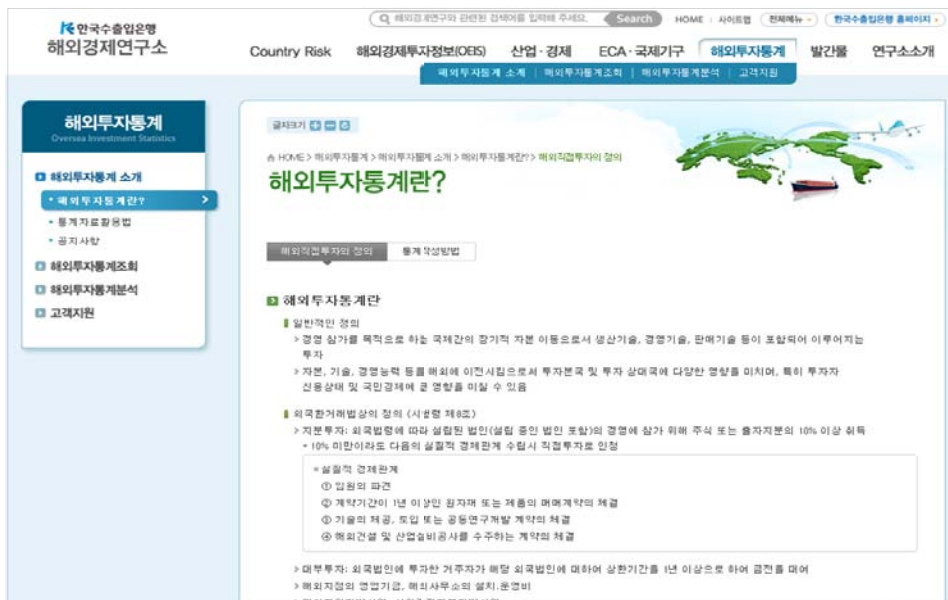
〈출처: <http://keri.koreaexim.go.kr/>〉

(2) 해외투자통계

해외경제연구소에서는 OEIS뿐만 아니라 해외투자통계 메뉴를 통해 해외투자통계에 대한 조회서비스와 분석자료를 제공하고 있다.

[표 2-15] 해외투자통계 분류별 항목

분류	항목
I. 해외투자통계 소개	· 해외투자통계 정의 · 통계자료 활용법 · 공지사항
II. 해외투자통계조회	· 연도별, 월별, 지역별, 국가별, 업종별, 주투자자 규모별 투자비율별, 지방자치단체별, 조건검색
III. 해외투자통계분석	· 정기동향분석 · 연구보고서 · 간행물

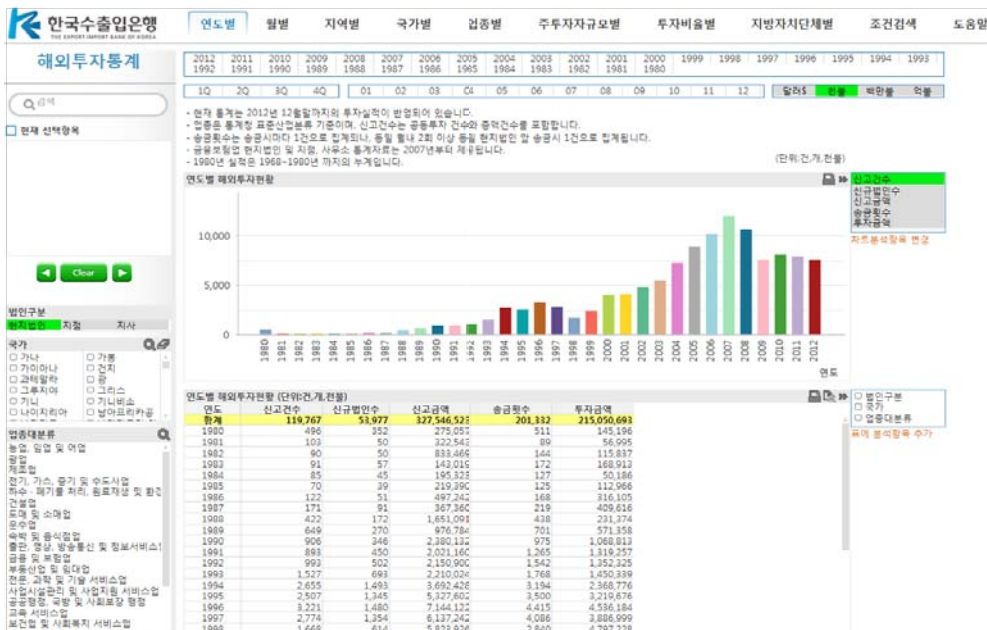


[그림 2-39] 해외투자통계 화면

〈출처: <http://keri.koreaexim.go.kr/>〉

해외투자통계조회 화면에서는 연도별, 월별, 지역별, 국가별, 업종별, 주투자자 규모별, 투자비율별, 지방자치단체별로 구분하여 최신의 투자실적 자료를 그래프 등을 포함하여 이용자가 편리하게 자료를 분석할 수 있도록 제공하고 있다.

해외투자통계분석 화면에서는 최근의 해외투자 동향 및 지역별, 업종별, 규모별 등으로 분석한 자료를 매년 분기별로 보고서 형태로 제공하고 있다. 2013년 현재 통계는 2012년 12월 말까지의 투자실적이 반영되어 있다. 업종은 통계청에서 제공하는 표준산업분류 기준을 따르고 있으며, 금융보험업 현지법인 및 지점, 사무소 통계자료는 2007년부터 제공되고 있다. 국가별 메뉴에서는 타국에 대한 해외투자현황을 그래프 및 수치로 제공해 주며, 주투자자 규모별 메뉴에서는 대기업, 중소기업, 개인기업, 개인, 기타 등으로 나누어 이용자가 원하는 분류대로 통계자료를 검색하고 제공받을 수 있도록 하고 있다.



[그림 2-40] 해외투자통계 '조회' 화면

(출처: <http://keri.koreaexim.go.kr/>)

1.5. 법제처 : 세계법제정보센터

법제처에서 운영하는 세계법제정보센터는 세계 각국의 기본법, 일반법, 경제법을 포함한 주요 법령과 관련 연구보고서, 최신동향 등의 정보를 제공하는 기능을 수행하고 있다. ‘국민과 기업의 대외 경제활동’ 지원이라는 주요 목표 아래 세계 주요 국가의 법제정보를 선진법제, 녹색법제, 자원법제 등 다양한 분류에 따라 체계적으로 수집·가공하여 각국의 법과 제도에 대한 이용자의 이해를 제고하고 편의를 도모함으로써 우리나라의 세계화, 개방화에 보다 능동적으로 대응할 수 있는 역할을 하고 있다. 또한 우리나라 녹색성장 및 경제투자 관련 법령 등 주요 법령을 영문, 중문 등으로 제공하여 우리 법제의 세계화를 위해 지원하는 서비스를 포함하고 있다.

세계법제정보센터
World Law Information Center

검색할 단어를 입력하세요. 통합검색

AFOLIA 북한법제정보센터

세계법제정보 태마검색 세계법제뉴스 소개 관련사이트

권역 선택 ▶ 국가 선택 ▶ 콘텐츠 구분 선택 ▶

동아시아 동남아시아 중앙아시아 서유럽 동유럽 북미 중남미 아프리카 오세아니아 중동 국제기구

서유럽 동남아시아 중앙아시아 동아시아 북미 대서양 태평양 인도양 오세아니아 국제기구 중남미

선진법제 > 선진국의 법제도에 대한 연구자료

녹색법제 > 푸른 자구를 위한 정책연구 자료와 각 나라의 법령

자원법제 > 중남미·중앙아시아 자원 국가의 기본법령과 최신동향

해외진출기업 > 법무부의 업무협력회의 및 출장업무보고

숨기기

전체에서 최근 업데이트된 세계법제정보

법률정보

국기	법명	업데이트 일자
	스페인 법령 체계도	2013.04.15
	페루 법령 체계도	2013.04.09
	법령체계도	2013.04.04
	법령체계도	2013.04.04
	지적재산권법	2013.04.04

관련사이트

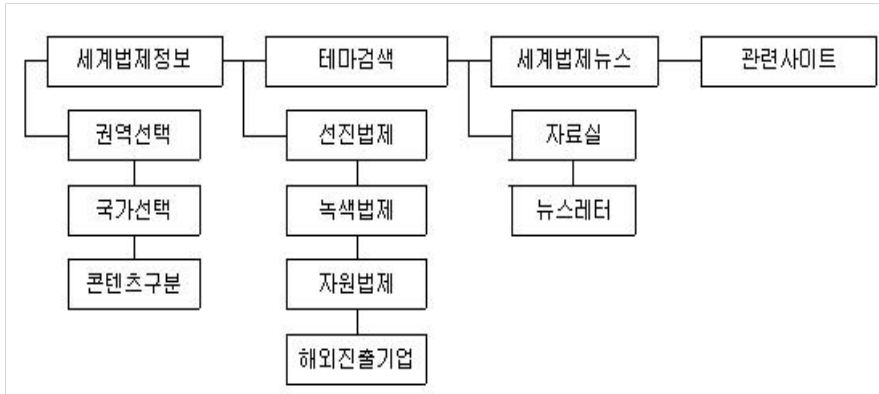
국기	사이트명	비고
	India (IN) 인도 법률정보사이트	사이트 바로가기 >
	Nigeria (NG) 나이지리아 투자촉진...	사이트 바로가기 >

전체에서 가장 많이 본 법률정보

- 1 건물 에너지성능 효율...
- 2 에너지정책법
- 3 공해예방법
- 4 대기관리법
- 5 기후변화 관리부 법 2011

[그림 2-41] 세계법제정보센터 홈페이지

〈출처: <http://world.moleg.go.kr/>〉



[그림 2-42] 메뉴구성

(1) 세계법제정보

세계법제정보에서는 UN, EU 등 국제기구를 비롯한 세계 각국의 법령정보를 국가 별로 취합하여 개요, 법률정보, 연구보고서, 최신동향, 관련사이트 내용을 제공하고 있다.

[표 2-16] 국가별 법제 정보

분류	항목	내용
I. 개요	· 국가별 최근 업데이트된 세계 법제정보 · 정치체계 · 법령체계	· 국가별 최신 업데이트 된 세계 법제정보, 정치체계, 법령체계 등 일반적인 정보를 제공 · 또한, 국가별 법률정보를 확인할 수 있는 관련사이트 정보를 제공
II. 법률정보	· 기본법 · 일반법 · 경제법	
III. 연구보고서	-	
IV. 최신동향	-	
V. 관련사이트	· 정부기관 · 연구기관 · 법인 등	



[그림 2-43] 세계법제정보 화면

〈출처: <http://world.moleg.go.kr/>〉

(2) 테마검색

테마검색 메뉴에서는 세계 각국의 녹색성장 관련 법제, 자원개발 관련 법제 및 선진국의 법제, 해외진출기업 등을 국가별 또는 주제별로 분류·가공하여 제공하고 있다. 서비스 이용자는 대부분의 자료를 링크를 통한 원문자료 형태로 제공받을 수 있다.

[표 2-17] 법제 분류 및 내용

분류	항목	내용
I. 선진법제	- 컨텐츠 목록보기 - 국가목록보기	· 선진국의 법제에 관해 우리나라에서 연구된 자료를 제공
II. 녹색법제		· 新 국가발전 패러다임인 녹색성장과 관련된 법제정보를 제공
III. 자원법제		· 최근 고조된 해외 자원개발과 관련한 국가(중남미, 중앙아시아)의 법제정보를 제공
IV. 해외진출기업		· 해외 진출자를 위한 해외진출기업 관련 자료와 법제정보를 제공

세계법제정보

테마검색

세계법제뉴스

소개

관련사이트

테마검색

■ 테마소개

■ 선진법제

■ 녹색법제

■ 자원법제

■ 해외진출기업

선진법제

선진국의 법제에 관해 우리나라에서 연구한 자료를 제공합니다.

[홈](#) > [테마검색](#) > [선진법제](#)

컨텐츠 목록보기

국가목록보기

국가 구분 전체

국가 전체

전체

전체

전체

검색

번호	제목	서비스일자	조회수
412	저작권법 디자인 및 특허법	2013.01.22	398
411	소비자보호법	2013.01.21	387
410	회사법	2013.01.21	405
409	금융개혁법	2013.01.21	404
408	국적법	2013.01.21	362
407	환경정책기본법	2013.01.21	254
406	청정에너지기본법	2013.01.21	461
405	중소기업법	2013.01.21	485
404	전자상거래법	2013.01.21	406

[그림 2-44] 테마검색 화면

〈출처: <http://world.moleg.go.kr/>〉

(3) 세계법제뉴스

세계법제뉴스

해외출장 보고서

해외연수 및 출장을 다녀온 뒤 정리한 보고서를 제공합니다.

[홈](#) > [세계법제뉴스](#) > [해외출장보고서](#)

총 59 건

전체

검색

번호	제목	첨부	등록일	조회수
59	[2012] 녹색법제 교류 연구를 위한 국외 출장 보고서		2013.02.01	81
58	[2012] 복지법제 연구를 위한 국외 출장 보고서		2013.02.01	78
57	[2012] 일본 공무원 교육 훈련 기관 방문 결과보고서		2013.02.01	83
56	[2012] 금융시장 선진화를 위한 외국 법제 현황 조사를 위한 국외 출장 보고서		2013.02.01	78
55	[2012] 법제수출 홍보 및 법제교류 협력 강화를 위한 국외출장 보고서		2013.02.01	71
54	[2012] 개인정보보호 관련 법제 연구를 위한 국외출장 보고서		2013.01.09	115
53	[2012] 독점 규제 및 공정거래 제도 연구를 위한 국외출장 보고서		2013.01.09	101
52	[2012] 중국 개혁, 개방 사례 연구를 위한 국외출장 결과보고서		2013.01.09	86
51	[2012] 법원정보시스템 구축 실무협의를 위한 미얀마 국외출장 결과보고서		2012.12.05	134
50	[2012] 법제차장 베트남 국외 출장 결과보고서		2012.12.05	135

< 처음으로

> 이전

1

2

3

4

5

6

> 다음 >

끝 >

[그림 2-45] 세계법제뉴스 화면

〈출처: <http://world.moleg.go.kr/>〉

세계법제뉴스는 해외출장보고서와 최신 법제정보를 소개하는 뉴스레터 서비스라 할 수 있다. 본 메뉴에서는 해외연수 및 출장을 다녀온 뒤 정리한 보고서를 통해 각국의 행정구조 및 법령체계 등의 내용 및 시사점을 확인 할 수 있다. 또한 자료실과 뉴스레터를 통해 세계법에 관련 자료를 받아 볼 수 있으며 최신의 법제 동향을 확인 할 수 있다.

1.6. 한국국제협력단(KOICA : Korea International Cooperation Agency)



[그림 2-46] KOICA 홈페이지

(출처: <http://www.koica.go.kr/>)

한국국제협력단(KOICA)은 외교부 산하 정부출연기관으로 정부차원의 대외무상협력사업을 전담 실시하는 기관이다. 우리나라와 개발도상국가의 우호협력관계 및 상호교류를 증진하고 개발도상국가의 경제사회 발전을 지원함으로써 국제개발협력을 증진하는 것을 목적으로 설립되었다. 이러한 설립목적에 따라 국내초청연수, 전문가

파견, 해외봉사단파견, 개발조사, 인프라건축, NGO지원, 재난복구지원, 국제기구협력사업 등을 실시하고 있다.

KOICA 홈페이지는 국민마당, KOICA사업, ODA알기, 홍보마당, KOICA소개로 구성되어 있다. 국민마당에서는 뉴스 및 공지사항, 봉사단 및 전문가 등록 등을 비롯하여 국내외 ODA사업 조달(입찰)정보를 제공하고 있다. KOICA사업에서는 사업 추진방향, 분야, 지역, 형태, 평가관련 정보를 제공하고 있다. ODA알기에서는 개발원조 관련 정보를 비롯하여 KOICA사업통계를 제공하고 있다. 홍보마당과 KOICA소개에서는 보도 및 홍보자료, 기관 소개 등의 내용을 게시하고 있다.

(1) 국민마당 - ODA사업 참여

국내 민간업체의 국내외 ODA시장 참여 지원을 위해 해외 및 국내 ODA사업 입찰 정보를 게시하고 있다. ODA사업 참여는 조달(입찰)정보와 국제ODA시장 조달 입찰 정보로 구분되어 있다. 조달(입찰)정보에서는 진행 중인 ODA사업의 조달(입찰) 진행 단계를 비롯하여 입찰개요, 계약조건, 입찰진행순서(일정) 등의 상세한 정보와 입찰에 필요한 서식자료 등을 제공하고 있다.

번호	제목	등록자	등록일자
1	터키 내 시리아 난민에 대한 인도적지원 구축물 ...	김나람	2013-04-30
2	2013년 아프간 파관한주 의료지원사업(비그랄 한...	조인서	2013-04-29
3	말라위 부수입가 공항개발사업 사후평가 용역업 ...	김성도	2013-04-29
4	아르빌 교통관리시스템 현대화사업 사후평가용역...	박한미	2013-04-24
5	한국국제협력단 주거해 및 부가해 실태 선형	신용화	2013-04-22
6	[청정공고] 캄보디아 3번 및 4번 국도 교통안전 ...	김영민	2013-04-19
7	가나 다웨나지역 농촌통합개발사업 기자재(흙트)...	김성도	2013-04-17
8	베트남 파관라이 전자정부 사업(2건) 사후평가 ...	김영민	2013-04-16
9	직업훈련분야(미얀마, 스리랑카) 3개 사업 사후평...	김영민	2013-04-15

[그림 2-47] 조달(입찰)정보 화면

(출처: <http://www.koica.go.kr/>)

▶ 진행중인 조달입찰공고상세 (용역)

공고전 ▶ 공고중 ▶ 참가신청 ▶ **가계약체결** ▶ 계약완료 ▶ 입찰

▶ [입찰개요] 현재서버시간 : 2013년 5월 3일(금) 14:53:20

입찰공고번호	P2013-00031-2	공고일자	2013-04-29
입찰건명	[재입찰][긴급][지주입찰] 필리핀 부수암가 공항개발사업 사후평가 용역업체 선정		
용역범위	○ 사후평가를 통해 '필리핀 부수암가 공항개발사업'의 중장기 성과도출 ○ 사업의 특성에 따라 성공적인 공항개발 사업수행을 위한 제언 및 전략적 교훈 도출 ※ 세부내용은 별첨 '제안요청서'를 참조바랍니다.		
추정금액	₩54,408,200		
계약방법	일반경쟁		
낙찰방법	협상에 의한 계약(기술가격중합평가)		
공동수급 의무여부	불가능		
입찰보증금 납부형태	협력단 대외무상협력사업에관한조달및계약규정시행세칙 제26조에 의거 입찰금액의 100분의 5 이상 현금 또는 보증보험증권 등으로 제출하되, 협력단과 계약이행 실적이 있는 조달협력업체 또는 국가가 기본재산의 50%이상 출연한 법인은 별도의 입찰보증금 납부없이 입찰참가신청서상에 입찰보증금 지급락서로 대체하며, 낙찰자가 계약을 체결하지 않을 시 입찰보증금은 우리 협력단에 귀속됩니다		
입찰참가자격	①협력단 조달협력업체로 등록을 필한 업체 ②평가대상 또는 개발 평가 관련 전문적 지식을 갖춘 자 - 평가대상사업을 수행한 기관 및 인력은 제외 ③공동도급 불가		
국제입찰여부	외국계 업체 입찰참여 불가		

▶ [정정공고]

정정공고 사유	질의답변제시
---------	--------

▶ [계약조건]

지체상금	2.5/1000	하자이행보증금	3/100
계약보증금	20/100		

▶ [입찰진행순서]

참가신청서 제출기간	2013-04-29 10:00 ~ 2013-05-03 11:00
입찰서 제출기간	2013-05-03 11:00 ~ 2013-05-13 15:00
개찰일시	2013-05-22 15:00

▶ [첨부파일]

- 130502. 업체질의 및 답변(130502. 업체질의 및 답변 .hwp)
- 1. 재입찰공고문(최종)(1. 재입찰공고문(최종) .hwp)
- 2-1. 제안요청서(최종)(2-1. 제안요청서(최종) .hwp)
- 2-2. 사업참고자료(2-2. 사업참고자료 .hwp)
- 3. 투찰내역서(3. 투찰내역서 .xlsx)

[그림 2-48] 진행중인 조달입찰공고상세 화면

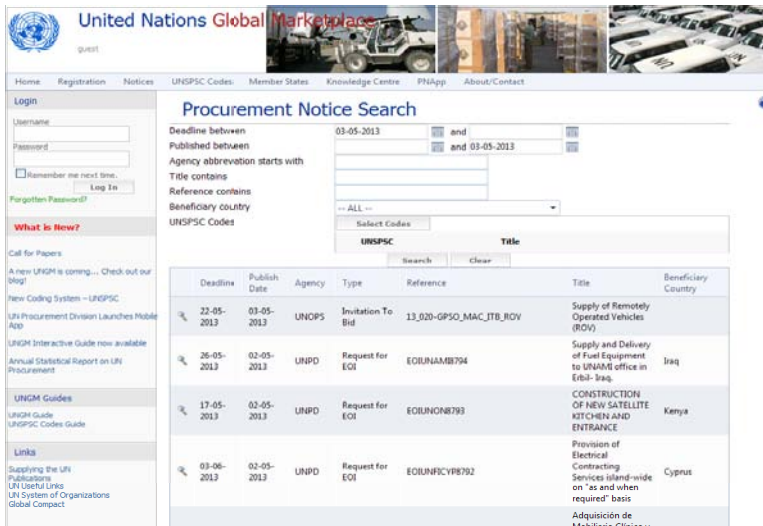
(출처: <http://www.koica.go.kr/>)

국제ODA시장 조달 입찰정보는 선진 공여국 및 국제기구 프로젝트에 의한 해외입찰 정보, KOICA, EDCF 등에 의한 해외입찰 정보를 관련 사이트 링크를 통해 제공하고 있다. 해외의 경우 국제 ODA시장 입찰공고 종합안내(Devex), OECD 개발원조 위원회(DAC) 회원국 ODA 입찰공고 종합안내, 유엔 조달공고(UNGM) 사이트 링크를 제공하고 있으며, 국내는 한국국제협력단(KOICA) 입찰정보(전자조달시스템), 한국수출입은행 유상원조(EDCF) 입찰정보, 해외조달시장 정보시스템(중소기업청), 조달청 해외조달정보센터 사이트 링크를 제공하고 있다.²⁾



[그림 2-49] 국제 ODA시장 조달 입찰정보 화면

(출처: <http://www.koica.go.kr/>)



[그림 2-50] 유엔 조달공고 연결 화면

(출처: <http://www.koica.go.kr/>)

- 2) 링크된 기관에 따라 별도의 회원가입 후 정보검색이 가능함. Devex의 경우 국제원조시장 조달정보, 전문인력 및 세계원조시장 동향에 관한 인터넷 정보서비스를 제휴하여 제공하고 있는데, 초기에는 KOICA 공용 아이디를 사용하여 로그인 가능하였으나, 현재는 KOICA 기관회원 또는 개별적으로 회원(서비스 일부 제한) 등록을 해야 정보검색이 가능함

(2) KOICA사업

사업추진방향, 사업분야, 사업지역, 사업형태, 사업평가, 국제빈곤퇴치기여금에 대한 정보를 제공하고 있다. 우선 KOICA가 수행하고 있는 사업의 추진방향 및 시행절차, 7대 사업분야별³⁾ 현황과 추진방향, 사업지역별(아시아, 아프리카, 중남미, 동구 CIS, 중동) 현황과 협력전략을 소개하고 있다. 또한 사업형태별로⁴⁾ 사업안내, 사업계획, 사업실적 정보를 제공하고 있다. 사업안내에서는 사업개요와 사업추진절차를 소개하고, 사업계획에서는 사업의 중점 추진방향, 규모, 분야별·지역별·국가별 지원계획을, 사업실적에서는 연도별('93년~'07년), 분야별, 지역별 사업실적을 제공하고 있다. 사업평가에서는 개발협력사업평가 가이드라인, 평가보고서 및 발간물 등을 제공하고 있다. 또한 국제빈곤퇴치기여금 운영체계 및 운용 현황 등에 대한 정보를 제공하고 있다.



[그림 2-51] KOICA사업 '사업형태' 화면

(출처: <http://www.koica.go.kr/>)

- 3) 7대 사업분야는 교육, 보건의료, 공공행정, 농림수산, 산업에너지, 범분야(환경, 성평등, ICT, 인권), 기후 변화대응 임
- 4) 프로젝트, 국내초청연수, 해외봉사단파견, 전문가파견, 해외재난복구지원, 민관협력사업, 국제기구협력



[그림 2-52] 사업형태 ‘프로젝트’ 화면

<출처: <http://www.koica.go.kr/>>

(3) ODA알기 - KOICA사업통계



[그림 2-53] ODA알기 ‘KOICA사업통계’ 화면

<출처: <http://www.koica.go.kr/>>

ODA알기는 개발원조(ODA), 한국의 개발원조, 협력사업정보, 국제사회의 개발원조, ODA연구, 국제개발협력용어집, KOICA사업통계, KOICA ODA도서관으로 구성되어 있다. 이 중 KOICA사업통계에서는 국별, 연도별, 사업별, 지역별, 원조분야별 원조실적 통계자료를 엑셀 등의 형태로 제공하고 있으며, 추가적인 검색을 위해 통계사이트 링크를 제공하고 있다.

한국국제협력단 통계사이트에 오신것을 환영합니다.
Welcome to Korea International Cooperation Agency.

통계조회 | 검색 | FAQ | 용어정리 | 관련Link | English

지역별분야별총괄

기준년도: 2011 | 기관: KOICA | 통화: 원 (달러)

여성: 전, 후 | 환경: 전, 후 | 참여적개발: 전, 후 | 생물다양성보존: 전, 후
기후변화: 전, 후 | 사막화방지: 전, 후 | 무역개발: 전, 후 | 기후변화적응: 전, 후
인권: 전, 후 | ICT: 전, 후

2011 년 지역별분야별총괄 단위: 원(1107.3억)

지역/분야	합계	비율	교육	보건	공공행정	농림수산
총합계	35,496,783,104	100.0	0	815,286,624	32,003,976,613	2,502,508,866
아시아	14,260,322,059	40.2	0	0	13,673,099,606	412,211,453
중동	982,784,687	2.8	0	0	816,530,332	166,254,355
아프리카	10,926,722,111	30.8	0	0	9,983,719,590	943,002,521
중남미	4,582,646,711	12.9	0	0	4,222,520,355	360,126,357
오세아니아	808,914,312	2.3	0	0	735,049,618	73,864,694
동구 및 CIS	2,578,406,600	7.3	0	0	2,462,917,112	115,489,487
국제기구	1,356,986,624	3.8	0	815,286,624	110,140,000	431,560,000

[그림 2-54] 통계사이트 화면

(출처: <http://www.koica.go.kr/>)

한국국제협력단 통계사이트에 오신것을 환영합니다.
Welcome to Korea International Cooperation Agency.

통계조회 | 검색 | FAQ | 용어정리 | 관련Link | English

사업유형별

기준년도: 2011 | 기관: KOICA | 국가:

여성: 전, 후 | 환경: 전, 후 | 참여적개발: 전, 후 | 생물다양성보존: 전, 후
기후변화: 전, 후 | 사막화방지: 전, 후 | 무역개발: 전, 후 | 기후변화적응: 전, 후
인권: 전, 후 | ICT: 전, 후

[그림 2-55] 사업유형별 통계검색 화면

(출처: <http://www.koica.go.kr/>)

1.7. 소결

국내 유관기관에서 운영하고 있는 정보시스템의 주요 분야 및 정보내용을 분석한 결과, 공통적으로 국가별, 분야별로 메뉴를 구성하여 서비스를 제공하고 있었다.

[표 2-18] 국내 유관기관 정보시스템 분석 시사점

구분		내용
특 징	공동사항	국가별 분야별로 메뉴를 구성하여 서비스를 제공
	글로벌원도우	국가별 해외시장 및 투자정보를 최신보도와 함께 제공
	해외건설 종합정보서비스	해외건설 정보 및 동향을 계약방식 뿐만 아니라 입찰에서부터 시공에 이르기까지 세부적으로 단계를 나누어 정보를 제공
	신흥지역정보 종합지식포털	신흥개도국의 최신경제동향을 연도별로 그래프 등을 활용하여 서비스 이용자가 이해하기 쉽도록 정보를 제공
	해외경제연구소	사업관련 전문가 정보를 제공함으로써 다양한 분야의 인적네트워크를 구축 해외투자 관련 연구보고서를 통해 투자환경에 대한 정보를 중점적으로 제공
	세계법제정보센터	세계 각국의 주요 법령에 대한 내용을 중심으로 해외진출자를 위한 해외진출기업 관련 자료와 법제정보를 제공
	한국국제협력단	국내외 ODA사업 조달정보와 사업내용 뿐만 아니라 입찰개요, 계약조건, 입찰진행순서, 사업추진 방향 등을 구체적으로 제시
한계점		정보공유 방식과 인적네트워크 구축 및 사업절차에 대한 내용이 부족

글로벌원도우의 경우 국가별 해외시장 및 투자정보를 최신보도와 함께 제공하고 있으며, 해외건설종합정보서비스에서는 해외건설 정보 및 동향을 계약방식 뿐만 아니라 입찰에서부터 시공에 이르기까지 세부적으로 단계를 나누어 정보를 제공해 주고 있다. 대외경제정책연구원에서는 사업관련 전문가 정보를 제공함으로써 다양한 분야의 인적네트워크를 구축하고 있다. 해외경제연구소의 경우 해외투자 관련 연구보고서를 통해 투자환경에 대한 정보를 중점적으로 제공하며, 세계법제정보센터는 세계 각국의 주요 법령에 대한 내용을 중심으로 해외진출자를 위한 해외진출기업 관련 자료와 법제정보를 제공하고 있다.

이처럼 국내 유관기관의 정보시스템은 각 분야별로 중점을 두고 다양한 방식으로 서비스를 제공하고 있다. 하지만, 공통적으로 정보공유 방식과 인적네트워크 구축 및 사업절차에 대한 내용이 부족하다는 한계점을 가지고 있다.

[표 2-19] 국내 유관기관 정보시스템의 주요 구성내용

구 분		주요 분야	검색 조건	주요 정보		통계서비스 (데이터서비스)	정보제공 형태	자료공유 서비스
기관	정보시스템							
KOTRA	글로벌윈도우	· 해외시장 정보 · 해외투자 정보	· 국가별 정보	· 국가별 상품·사업동향 · 무역통상정책 자료 · 해외업체검색	· 경제동향 · 해외투자속보 · 해외진출 한국기업 검색	제공안함	· PDF · 이미지 · FAX	· Twitter · Facebook · Linked in
해외건설협회	해외건설 종합정보서비스	· 해외건설 정보 · 해외시장 동향 · 국가별 프로젝트 · 해외진출 관련 정보	· 국가별, 프로젝트별, 대외기관별 정보	· 국가별 일반현황 · 건설시장동향 · 아국진출현황 · 국가 진행상태·계약방식별 프로젝트 정보	· 해외진출정보 · 해외건설 관련 연구보고서 · 최신건설동향뉴스 · 건설통계	제공	· PDF · 이미지 · HWP · MS문서 · 그래프	· Twitter · Facebook · me2day
대외경제정책 연구원	신흥지역정보 종합지식포털 (EMERICs)	· 신흥개도국 최신경제동향	· 국가별동향 · 통계분석 자료	· 신흥개도국 최신경제정보 및 관련 연구보고서	· 국가 지표·연도별 산업통계	제공	· PDF · 이미지, · 멀티미디어 · 그래프	· Twitter · Facebook
한국수출입 은행	해외경제 연구소	· 해외진출 정보	· 국가별 해외경제투자 정보 · 국가별 해외투자통계	· 국가개황 · 국가별 투자환경 및 지역산업 이슈 · 해외투자 관련 연구보고서	· 국가 투자규모·연도별 해외투자 통계조회	제공	· PDF · 이미지 · HWP · 그래프	-
법제처	세계법제정보센터	· 세계각국의 주요법령 정보 · 대외경제활동 지원	· 국가별 법제정보 및 세계법제 뉴스 · 테마별 법제정보	· 국가별 최신 법률정보 · 연구보고서 · 법령체계 · 최신 법제뉴스	· 선진법제 · 녹색법제 · 자원법제	제공안함	· PDF · 이미지 · 그래프	-
한국국제 협력단	KOICA	· 개발도상국가 지원 · 국내외ODA사업 조달(입찰)정보	· ODA사업 참여 정보 · KOICA 사업분야별, 사업지역별 정보	· 해외 및 국내 ODA사업 입찰정보 제공 · 입찰개요 · 계약조건 · 입찰진행순서(일정) · 사업추진방향 · 사업분야,	· 사업지역 · 사업형태 · 사업평가 · KOICA 사업통계(국별, 연도별, 사업별, 지역별, 원조분야별)	제공	· PDF · 엑셀 · 이미지 · 그래프	· Facebook

2. 해외도시개발사업 주요 발주기관 조사 및 분석

해외도시개발 관련 사업의 주요 발주기관인 국제통화기금(IMF), 국제개발협회(IDA), 유엔개발계획(UNDP), 아시아개발은행(ADB), 아프리카개발은행(AFDB), 미주개발은행(IDB), 국제개발사업서비스(Devex)의 홈페이지를 조사하여 기관별 주요 발주정보를 분석하였다.

2.1. 국제통화기금(IMF : International Monetary Fund)



[그림 2-56] IMF 홈페이지

〈출처: <http://www.imf.org>〉

국제통화기금(IMF)은 1944년 체결된 브레턴우즈협정에 따라 1945년에 설립되어 1947년 3월부터 국제부흥개발은행(IBRD : International Bank for Reconstruction and Development)과 함께 업무를 개시한 국제금융기구이다. 2011년 기준 가입국은

총 188개국이며, 본부는 미국 워싱턴에 있다. IMF의 목적은 세계무역의 안정된 확대를 통하여 가맹국들의 고용증대, 소득증가, 생산자원개발에 기여하는 것으로 이를 위해 외환시세 안정, 외환제한 철폐, 자금공여 활동을 하고 있다.⁵⁾

IMF의 운영자금은 회원국의 출자로 이루어지는데, 회원국은 일시적인 국제수지 불균형이 있을 때 필요한 외환을 IMF로부터 자국의 통화로 구입할 수 있다. IMF는 회원국의 일시적인 국제수지 불균형 지원제도를 도입하였는데, 회원국이 실질적인 필요를 예상하여 미리 대출한도액을 협상할 수 있도록 한 대기성차관협정(Standby Arrangements)을 1952년 도입한 이래, 일반차입협정(GAB : General Arrangements to Borrow), 수출변동에 대한 보상금융(Compensatory Financing of Export Fluctuations), 특별인출권(SDR : Special Drawing Rights)을 도입하였다.

국제통화기금의 조직은 총회, 이사회, 사무국과 20개국 재무장관위원회, 잠정위원회, 개발위원회 등으로 구성되어 있다. 최고기관인 총회는 각 가맹국이 임명하는 대표 1인과 대리 1인으로 구성되며, 회합은 연차회합과 임시로 열리는 특별회합이 있다. 가맹국은 크게 8조국과 14조국으로 나누어지는데 ‘8조국’이란 IMF 협정 제8조에서 규정하고 있는 의무규정⁶⁾을 준수할 것을 수락한 국가이며, ‘14조국’이란 IMF 협정 제14조의 의무를 이행할 것을 수락하고 잠정적으로 외국환 관리를 할 수 있는 국가로 개발도상국이 대부분이다.

IMF 홈페이지에서는 IMF에 대한 소개, 연구·조사분석, 국가별 정보, 뉴스, 영상자료, 데이터 및 통계, 발간물에 대한 정보를 제공하고 있다. 우선 IMF에 대한 소개에서는 기관의 개요, 조직 및 재정, 이력, 지배구조, 활동, 의제에 대한 정보를 제공하고 있다. 다음으로 연구·조사분석에서는 IMF의 연구성과에 대한 검색 등을 비롯하여 세계 경제전망 보고서 등 글로벌 분석리포트 제공, 연구자 소개, 데이터 시각화자료 등을 제공하고 있다. 특히 데이터 시각화는 구글의 공용 데이터 탐색기와 연동하여 세계 경제전망 등의 최신자료를 온라인으로 제공하고 있다.

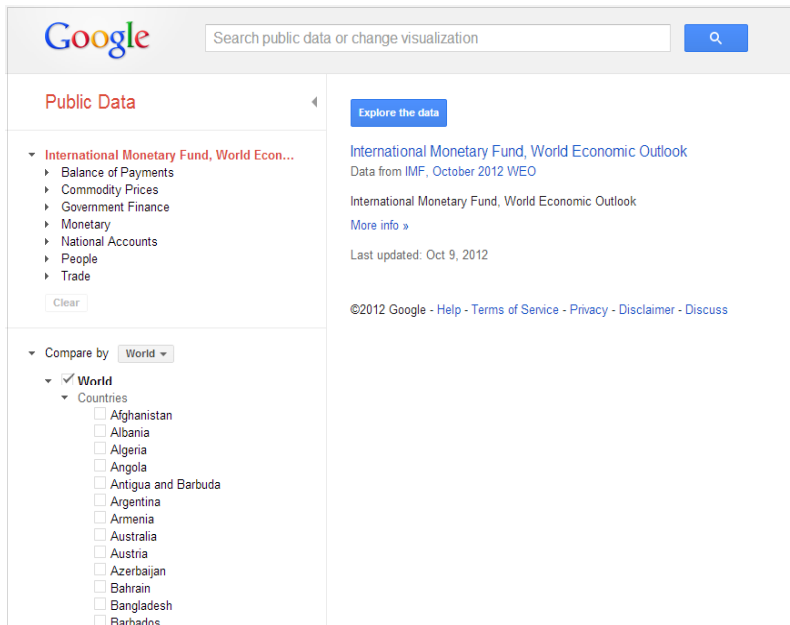
5) 출처: 두산백과

6) 경상지불에 대한 환제한철폐, 차별적 통화조치철폐, 다른 외국보유 잔고에 대한 교환성 부여



[그림 2-57] Research 검색 화면

〈출처: <http://www.imf.org>〉



[그림 2-58] Data Visualization 검색 화면(구글 연동)

〈출처: <http://www.imf.org>〉

국가별 정보에서는 각 국가별 색인 검색을 통해 검색하고자 하는 국가와 IMF간의 관련 정보를 제공하고 있다. 해당국가에 대한 보고서, 금융부문의 평가 프로그램, 펀드·재무 관련 정보를 항목별, 일자별로 제공하고 있으며, 관련 뉴스, 사업, 구체적인 문서 등 다양한 형태의 자료를 함께 제공하고 있다.

The screenshot shows the IMF website's 'Country Information' page. The header includes the IMF logo, navigation links (Home, About the IMF, Research, Country Info, News, Videos, Data and Statistics, Publications), and a search bar. The main content area is titled 'Country Information' and 'IMF reports and publications arranged by country.' It features a list of countries under the letter 'A', including Afghanistan, Albania, Algeria, Angola, Anguilla, Antigua and Barbuda, and Argentina. To the right, there is a 'See Also' section with links to IMF Resident Representative Offices, IMF Regional Office for Asia and the Pacific, Asia and the IMF, IMF Regional Reports, IMF Members' Quotas and Voting Power, and Board of Governors, and IMF Data Mapper. Below this is a note explaining the use of the term 'country' and a 'Free Email Notification' box.

[그림 2-59] Country Info 검색 화면

(출처: <http://www.imf.org>)



International
Monetary Fund

What's New | Site Map | Site Index | Contact Us | Glossary

Home
About the IMF
Research
Country Info
News
Videos
Data and Statistics
Publications

Executive Board Calendar
Board Discussions on the Islamic Republic of Afghanistan:

Previous:
June 29, 2012
November 14, 2011
January 13, 2010
April 22, 2009
July 7, 2008

Program Update

Read the latest [Program Note](#).
July 12, 2012

Article IV Staff Reports

Projected % Change		
	2013	2014
Real GDP	3.1	4.8
Consumer Prices	6.1	5.8

Source: [World Economic Outlook \(April 2013\)](#)
Please refer to more recent PIN/Staff reports on this country for possible revisions.

IMF Resident Representative Office in the Islamic Republic of Afghanistan

[Islamic Republic of Afghanistan: Financial Position in the Fund](#)
[Transactions with the Fund](#)

Islamic Republic of Afghanistan and the IMF

Updated April 20, 2013

The last Article IV Executive Board Consultation was on November 14, 2011. Listed below are items related to the Islamic Republic of Afghanistan, in reverse chronological order (you can also [view items by category](#)).

Page 1 of 7
1 2 3 4 5 6 7

[Show All](#)

April 20, 2013 -- [IMFC Statement by Mohammed Laksaci, Governor, Algeria](#)
On behalf of: Islamic Republic of Afghanistan, Algeria, Ghana, Islamic Republic of Iran, Morocco, Pakistan, Tunisia. PDF File Size: 149Kb

February 04, 2013 -- [Press Release: Statement by an IMF Mission on Afghanistan](#)

November 12, 2012 -- [Press Release: IMF Concludes Second ECF Review Mission to Afghanistan](#)

October 13, 2012 -- [IMFC Statement by Mohammed Laksaci, Governor, Bank of Algeria, Algeria](#)
On behalf of: Islamic Republic of Afghanistan, Algeria, Ghana, Islamic Republic of Iran, Morocco, Pakistan, Tunisia. PDF File Size: 440Kb

October 12, 2012 -- [Statement by the Hon. Omar Zakhilwal, Governor of the World Bank Group for Islamic Republic of Afghanistan](#)
PDF File Size: 292Kb

August 20, 2012 -- [Islamic Republic of Afghanistan: First Review Under the Extended Credit Facility Arrangement, Request for Waiver of Nonobservance of a Performance Criterion, Modification of Performance Criteria, and Rephasing of Disbursements Staff Report; Staff Supplement; Staff Statement; Press Release on the Executive Board Discussion; and Statement by the Executive Director for the Islamic Republic of Afghanistan](#)
Series: Country Report No. 12/245

July 12, 2012 -- [IMF Program Note on the Islamic Republic of Afghanistan](#)
Program Note on the Islamic Republic of Afghanistan

[그림 2-60] Country Info 검색 결과

〈출처: <http://www.imf.org>〉

뉴스에서는 성명서 등 다양한 유형의 뉴스를 제공하고 있는데, 뉴스의 유형, 국가별, 기간별 등으로 검색할 수 있고, 검색결과는 온라인으로 제공되고 있다. 영상자료 역시 유형별, 국가별, 연도별, 언어별로 키워드 검색을 통해 제공하고 있다.

The screenshot shows the IMF News page. At the top is the IMF logo and navigation links. Below is a search bar and a list of news items. The news items are listed in a table with columns for Date and Title.

Date	Title
May 02, 2013	Press Release: Southern Africa Finance Ministry Officials Discuss Performance-Based Budgeting as Tool to Improve Quality, Accountability of Government Expenditure
May 02, 2013	Press Release: Deleveraging Abating in Emerging Europe amid Regulatory and Structural Shifts
May 01, 2013	Press Release: IMF Executive Board Approves US\$932.3 Million Arrangement under the Extended Fund Facility for Jamaica

[그림 2-61] IMF News 화면

〈출처: <http://www.imf.org>〉

The screenshot shows the IMF Videos page. It features a video player for 'IMF on Asia: New Foundations for Growth' and a list of other video items. The video player includes a play button, a progress bar, and a search bar.

Category	Country	Year	Language

[그림 2-62] IMF Video 화면

〈출처: <http://www.imf.org>〉

데이터 및 통계에서는 IMF대출, 환율 등 경제지표에 관한 시계열 데이터 및 통계 자료를 제공하고 있다. 데이터는 세계경제전망 데이터베이스(WEO : World Economic Outlook Databases) 등 글로벌 데이터와 IMF회원국의 재정 데이터 등 IMF데이터를 제공하고 있다. 이러한 데이터와 함께, 표준 및 코드, 메뉴얼 및 가이드, 회의 및 관련 통계 등의 정보도 함께 제공하고 있다.

International Monetary Fund

Home About the IMF Research Country Info News Videos Data and Statistics Publications

Data and Statistics

Last Updated: April 17, 2013

The IMF publishes a range of time series data on IMF lending, exchange rates and other economic and financial indicators. Manuals, guides, and other material on statistical practices at the IMF, in member countries, and of the statistical community at large are also available.

- » [Data](#)
- » [Standards and Codes](#)
- » [Manuals and Guides](#)
- » [Meetings and Related Statistical Materials](#)
- » [Additional Data Sources](#)

Most Visited Data and Statistics

- » [World Economic Outlook](#) **NEW** April 2013
- » [Global Financial Stability Report](#) **NEW** April 2013
- » [Fiscal Monitor](#), April 2013 **NEW**
- » [IMF eLibrary-data: IFS, BOP, DOTS, GFS](#)
- » [IMF Data Mapper®](#)
- » [IMF Finances](#)
- » [SDRs per Currency unit](#)
- » [IMF Primary Commodity Prices](#)

Not sure where to find what you are looking for?

[Start here](#)

Differences in IMF Data: Incidence and Implications

Comments

Please send your comments about the Data & Statistics section to: [IMF Webmaster](#)

May 3, 2013

1 USD = 0.66184 SDR
[More SDR info](#)

Data

» Global Data

World Economic Outlook Databases (WEO)
Download time series data for GDP growth, inflation, unemployment, payments balances, exports, imports, external debt, capital flows, commodity prices, more.

International Financial Statistics (IFS)
5-day trial
Approximately 32,000 time series covering more than 200 countries starting in 1948. Includes exchange rates, Fund accounts and the main global and country economic indicators. [order here](#)

IMF eLibrary-Data *new*
Provides comprehensive trial and subscription access to IFS, BOPS, DOTS, GFS and free access to a range of additional IMF datasets. [Access free data](#); [order subscription](#); [free trial](#); [journalists](#).

Currency Composition of Official Foreign Exchange Reserves (COFER)
End-of-period quarterly data on the currency composition of official foreign exchange reserves. Data presented in CSV and PDF are aggregated data. Data now available also through IMF eLibrary-Data.

[그림 2-63] Data and Statistics 검색 화면

〈출처: <http://www.imf.org>〉



International
Monetary Fund

What's New | Site Map | Site Index | Contact Us | Glossary

Search

Home
About the IMF
Research
Country Info
News
Videos
Data and Statistics
Publications



Selected Online IMF Data Sources

Last Updated: June 21, 2012

Use this table to determine which free online data source(s) best match your needs, or view a comprehensive list of material related to [Data and Statistics](#).

Send your comments on the IMF Data Sources table to [IMF Webmaster](#).

If you are interested in...

Check these online sources...

	International Financial Statistics (IFS)	Balance of Payments Statistics	Direction of Trade Statistics	World Economic Outlook Database	International Reserves and Foreign Currency Liquidity	Commodity Prices	Special Drawing Rights Exchange Rates	IMF Members' Financial Data by Country	Joint External Debt Hub	Currency Composition of Official Foreign Exchange Reserves	IMF Finances
Arrears to the IMF											X
Balance of payments	X	X		X							
Capital account	X	X									
Commodity prices	X			X		X					
Consumer Price Index (CPI)	X			X							

[그림 2-64] 온라인 데이터 검색결과 : 메트릭스 형태

〈출처: <http://www.imf.org>〉

무역 통계의 방향 (DOTS)

데이터 보고서

[선진국의 수출 및 수입 \(DOTS\)](#)
[개발 아시아 수출 및 수입 \(DOTS\)](#)
[선진 및 개발 경제의 수출 및 수입 \(DOTS\)](#)
[유럽 수출 및 수입 \(DOTS\)](#)
[중동 및 북 아프리카의 수출 및 수입 \(DOTS\)](#)
[사하라, 사막 이남의 아프리카 수출 및 수입 \(DOTS\)](#)
[서반구 수출 및 수입 \(DOTS\)](#)

<< 1 2 >>

관련 문서

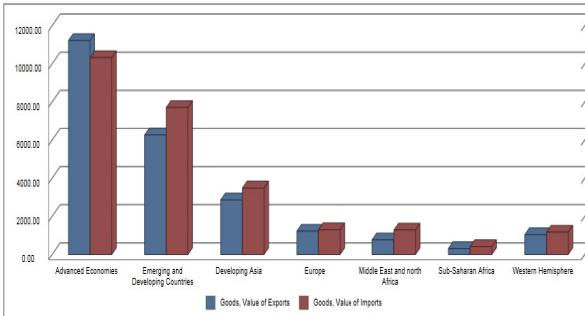
한눈에보기

NEW! Build your own DOTS query (subscription required).

World

Exports and Imports for 2011

US Dollars, Billions



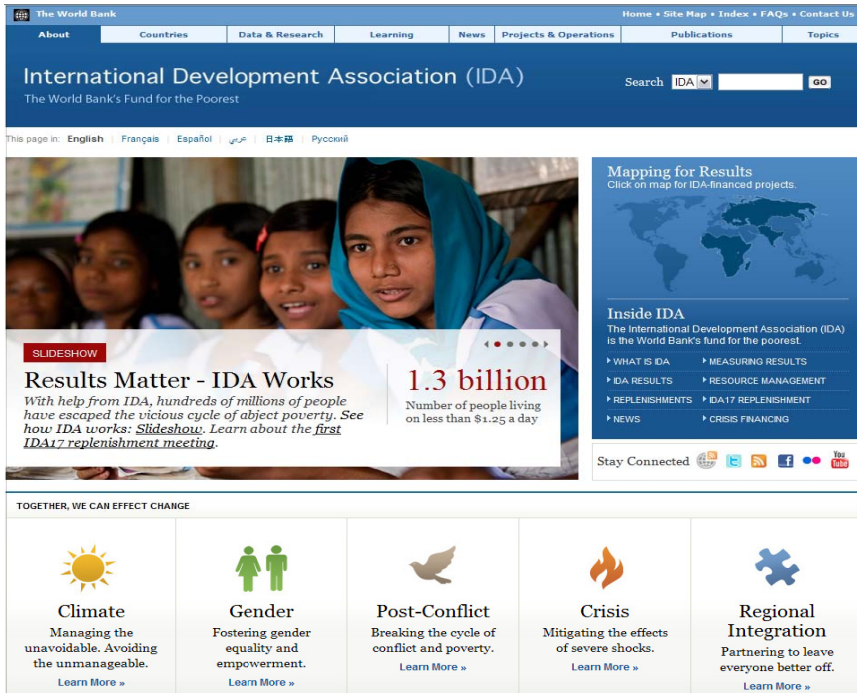
Source: Direction of Trade Statistics (DOTS)

Date extracted from IMF Data Warehouse on: 5/6/2013 1:56:33 AM

[그림 2-65] 온라인 데이터 검색결과 : 그래프 형태

〈출처: <http://www.imf.org>〉

2.2. 국제개발협회(IDA : International Development Association)



[그림 2-66] IDA 홈페이지

〈출처: <http://www.worldbank.org/ida/>〉

국제개발협회(IDA)는 UN 산하의 금융기관으로 저개발 국가와 개발도상국의 경제 개발과 생활수준의 향상을 목적으로 1960년에 발족되었다. IDA는 세계은행 그룹(World Bank Group)⁷⁾을 이루고 있는 국제기관 중 하나로 국제부흥개발은행(IBRD)의 산하기관 성격을 띠고 있다.⁸⁾ IBRD와의 차이점은 IBRD가 중진국 중심의 자금 지원에 치중하고 있다면 IDA는 저개발국가에 대한 자금 지원을 맡고 있어 상호 보완적인 역할을 수행하고 있다고 볼 수 있다. 이러한 역할 차이에 따라 IDA의 주요

7) 월드뱅크그룹(World Bank Group)은 국제부흥개발은행(IBRD) · 국제개발협회(IDA) · 국제금융공사(IFC) · 다자간투자보증기구(MIGA) · 국제 투자 분쟁 해결 센터(ICSID)의 5대 국제기관으로 구성되어 있음.

8) IBRD의 임원들은 IDA의 임원을 겸임하고 있으며, IBRD의 가맹국만이 IDA의 회원국이 될 수 있음. 우리나라의 경우 1961년 IDA에 가입하였음.

목적은 IBRD에 비해 완화된 조건으로 자금을 투자하는 것이라 할 수 있으며, 기금의 형성은 회원국의 출자 및 기부금으로 이루어지고 있으며, 차관형태로 저개발 국가에 대한 원조자금으로 제공하고 있다.

이러한 설립목적에 따라 IDA는 전 세계 81개(이 중 39개국은 아프리카 국가) 최빈국가의 빈민 감소를 위해 경제성장 촉진, 격차 시정, 생활수준 향상을 위한 프로그램에 대한 대출과 증여를 제공하고 있다. 최빈국가의 사회서비스 개선을 위한 지원규모로는 단일 기관 중 최대 규모로, 최빈국의 유형에 따라 양허용자 및 증여를 비롯하여⁹⁾ 외채과다빈곤국 혜택(HIPC) 및 다자간 부채 탕감 혜택(MDRI)을 통한 채무 변제를 실시하고 있다. 이러한 활동에 따라 설립 이후 108개국을 지원하고 있는데, 지원규모는 최근 3년간 평균 약 150억 달러이며¹⁰⁾ 이 중 50%가 아프리카 국가에 집중되어 있다.

[표 2-20] 2012년도 IDA 차입 국가 상위 10개국

국가	차입규모(백만 달러)
인도	2,733
나이지리아	1,345
파키스탄	1,290
베트남	1,049
에티오피아	920
케냐	878
방글라데시	866
가나	470
탄자니아	420
코트디부아르	390

〈출처: <http://www.worldbank.org/ida/ida-financing.html>〉

IDA가 지원하는 프로젝트는 최빈국가가 자국의 경제성장, 일자리창출, 소득증가, 생활수준 향상을 위한 목적으로 수행하는 교육서비스, 보건서비스, 물과 위생, 환경 보호, 비즈니스환경 개선, 인프라, 조직·제도의 개혁 등이 해당된다.

9) 대출조건은 국가부채위험, 일인당 GNI 수준, 대출산용도 등을 참조하여, 채무부담 위험이 높은 차입국가는 자금의 100%를 증여의 형태로, 채무부담이 중간 수준인 국가는 50%를 증여의 형태로, 기타 국가는 무이자 또는 저리로 25~40년(5~10년 유예기간 포함) 상환조건으로 대출함

10) 2011년의 경우 230건의 신규 프로젝트에 대해 163억 달러 지원

[표 2-21] IDA 융자 부문별 비율

국가	차입규모(%)
인프라	32
행정·사법	24
사회분야	23
농업	14
산업	4
금융	2

〈출처: <http://www.worldbank.org/ida/ida-financing.html>〉

이러한 지원활동은 기후변화 대응, 양성평등, 전후복구, 재해방지, 지역통합에 관한 IDA 16대 테마로 종합된다고 볼 수 있는데, 이 중 도시개발 프로젝트와 관련이 있는 테마로는 기후변화 대응, 전후복구, 재해방지, 지역통합이 해당된다. 그 중에서도 지역통합을 위한 사회기반시설 테마의 경우, 주로 도로와 교량 건설프로젝트를 지원하고 있어 보다 직접적인 연관성이 있다고 볼 수 있다. 기후변화 대응, 전후복구, 재해방지 테마의 경우 사회서비스 개선을 위한 프로젝트의 일환으로 수반되는 도시개발사업을 포함하고 있는 경우로 볼 수 있다.

[표 2-22] IDA 16 Themes

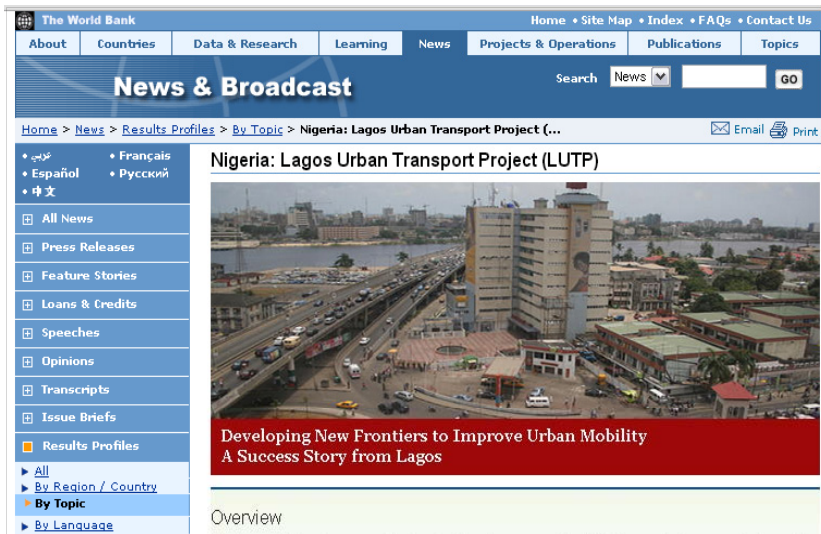
 Climate Managing the unavoidable. Avoiding the unmanageable. Learn More »	 Gender Fostering gender equality and empowerment. Learn More »	 Post-Conflict Breaking the cycle of conflict and poverty. Learn More »	 Crisis Mitigating the effects of severe shocks. Learn More »	 Regional Integration Partnering to leave everyone better off. Learn More »
물 에너지	역량강화 교육 소액금융	일자리 생산력	식량 재정 재해	사회기반시설 무역

〈출처: <http://www.worldbank.org/ida/themes.html>〉

IDA는 이러한 지원활동 결과 및 관련 정보를 World Bank 데이터베이스와 연동하여 국가별, 주제별, 지표별로 검색할 수 있는 개방형 데이터 서비스로 제공하고 있다.¹¹⁾ 자료의 검색방식과 제공되는 자료의 형식 또한 다양한 방식으로 제공되고 있다. 우선

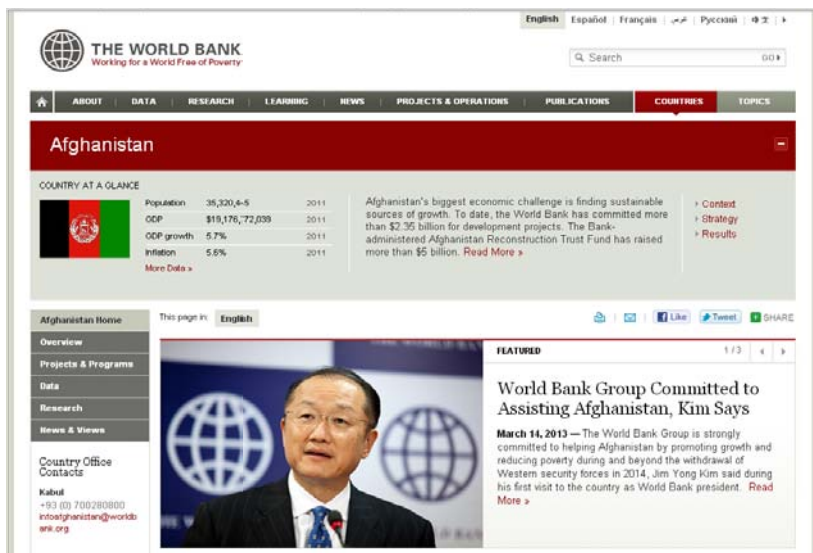
11) World Bank 데이터베이스에는 약 8,000건 이상의 시계열지표, 850건 이상의 금융 데이터, 11,000건 이상의 프로젝트 운영 현황, 700건 이상의 마이크로데이터 조사결과를 포함하고 있음

메인 홈페이지에서는 IDA의 기본전략, 최근의 지원성과, 국가별·주제별·프로젝트별 개요보고서(result profile)를 검색할 수 있도록 되어 있다.



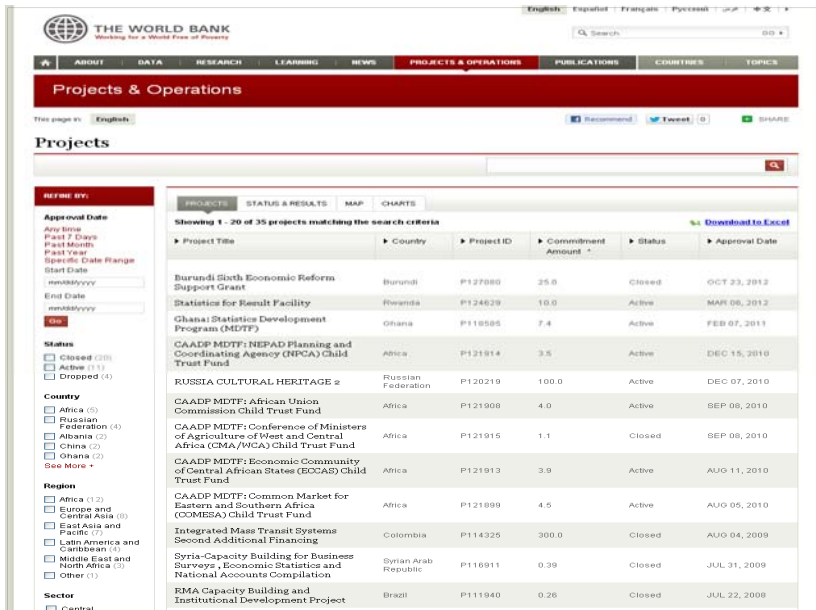
[그림 2-67] 개략보고서 제공 화면

〈출처: <http://www.worldbank.org/ida/themes.html>〉



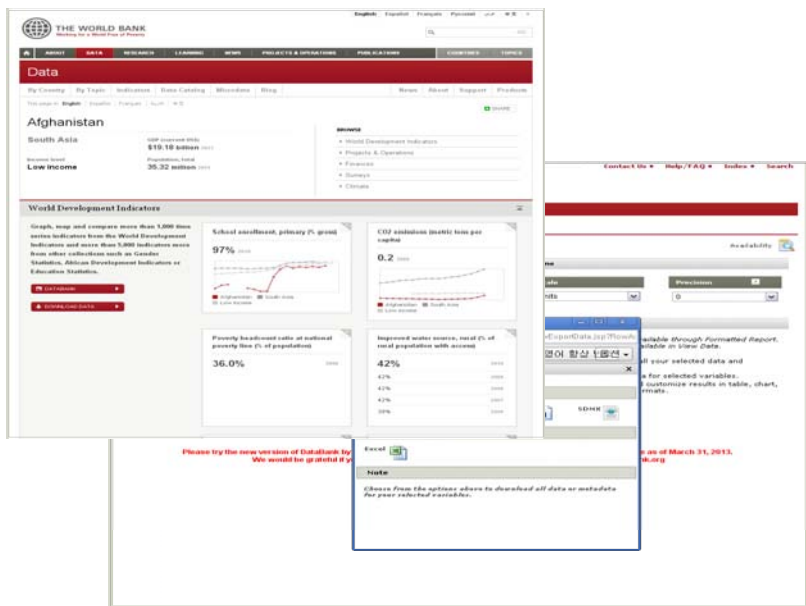
[그림 2-68] 국가별 정보 화면

〈출처: <http://www.worldbank.org/ida/themes.html>〉



[그림 2-69] 프로젝트별 정보 화면

〈출처: <http://www.worldbank.org/ida/themes.html>〉



[그림 2-70] DB 검색 화면

〈출처: <http://www.worldbank.org/ida/themes.html>〉

보다 세부적인 정보는 지역 및 국가별, 프로젝트별, 데이터별로 검색이 가능하다. 우선 지역 및 국가별 정보 검색의 경우 인구, GDP 및 성장률 등 정보를 비롯하여, 주요 사업 및 프로그램 관련 데이터 등을 웹기반으로 제공하고 있어 해당 지역과 국가별 주요 현안과 관련 사업 등의 추진현황을 확인할 수 있도록 자료를 제공하고 있다. 프로젝트별 검색은 국가 지원전략, 프로젝트 데이터, 프로젝트 지도, 프로젝트 결과 등을 검색할 수 있도록 구축되어 있는데, 프로젝트는 국가 및 지역별, 업종별, 주제별로 검색하거나 World Bank 데이터베이스에 접속하여 검색할 수 있는 기능을 제공하고 있다. 마지막으로 데이터별 검색은 World Bank의 데이터베이스인 월드데이터뱅크(World dataBank)에 접속하여 국가별, 주제별, 지표별 데이터 카탈로그를 제공받거나 이용자가 조건을 달리하여 필요한 데이터를 추출하여 사용할 수 있도록 서비스를 제공하고 있다.



[그림 2-71] IDA-Financed Projects 화면

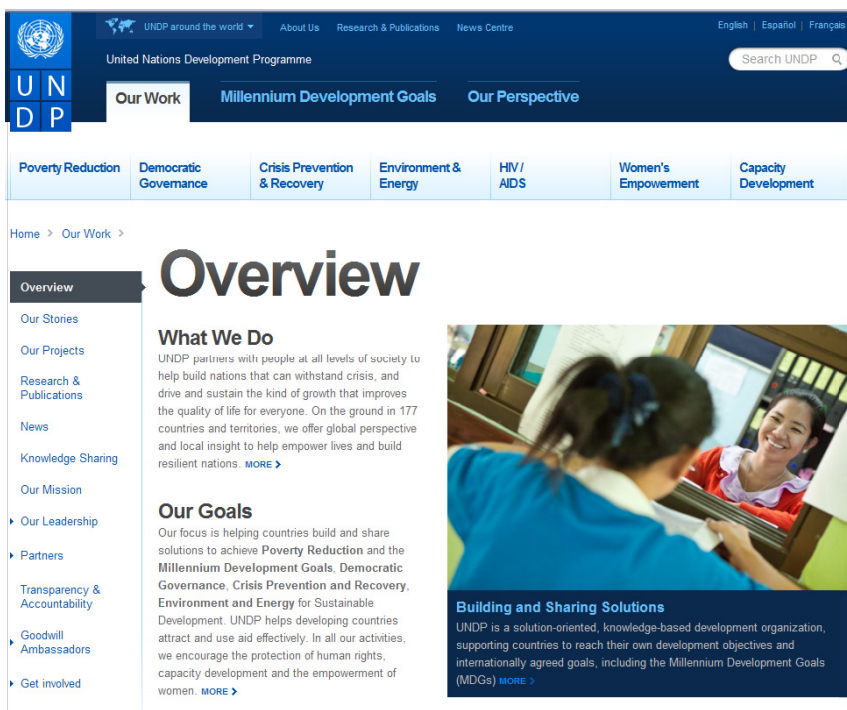
〈출처: <http://maps.worldbank.org/ida>〉

이와 같이 IDA의 정보제공 기능의 특징은 검색 목적에 따라 다양한 형태로 접근이 가능하고 관련 정보의 연계를 통해 연속적인 검색이 가능하여 해당 사안과 관련된 심화정보를 쉽게 확인할 수 있다는 점을 들 수 있다. 이와 함께 정보의 형태 또한 텍스트, 수치, 그래프 등으로 다양해 누구나 쉽게 정보를 파악할 수 있다는 장점이 있다. 대표적으로 데이터 맵핑자료를 들 수 있는데, IDA 재정사업 현황(IDA-financed Project)을 시각화된 지도형태로 제공하여 검색자가 해당사업의 개요 및 세부정보, 금융, 조달, 사업결과, 지도, 관련서류 등을 쉽게 확인할 수 있는 서비스를 제공하고 있다.

2.3. 유엔개발계획(UNDP : United Nations Development Programme)

유엔개발계획(UNDP)은 개발도상국의 경제적·사회적 개발을 촉진하기 위한 기술 원조를 제공하기 위해 설립되었다. UNDP는 지속가능한 개발을 위한 빈곤 감소, 밀레니엄 개발 목표, 민주주의적 거버넌스, 위기 예방 및 회복, 환경과 에너지를 달성하기 위한 해결방안을 마련하고 공유하는데 중점을 두며, 개발도상국들이 원조를 효과적으로 끌어들이고 사용하도록 돕는다.¹²⁾ 1949년 설립된 확대기술원조계획(EPTA)과 1958년 설립된 유엔특별기금(UNSF)과 유엔의 자체 정규예산에 의해 행하는 개별적 원조의 세 가지가 통합되어 1965년 1월 발족되었다. 여기서 제공되는 특별기금은 최장 5년의 장기 대규모사업을 통해 사전조사, 연구기관 설립, 훈련소 설치, 개발계획 작성 등을 수행하고, 확대기술원조계획(EPTA)은 수혜국의 요청에 따라 전문가 파견, 연수생 훈련, 기자재 공여 등을 행하며, 일정 지역을 대상으로 공동사업도 수행한다.

12) 출처: <http://www.undp.org/content/undp/en/home.html>



[그림 2-72] UNDP 홈페이지

〈출처: <http://www.undp.org/content/undp/en/home/ourwork/overview.html>〉

UNDP에는 2012년 현재 139개국 이 가입되어 있으며, 본부는 미국 뉴욕에 있다. UNDP는 집행이사회, 기관 간 자문위원회, 행정처로 조직되어 있다. 집행이사회는 사업계획을 심의하고 승인하며, 경제사회이사회에서 선출된 임기 3년의 36개국으로 구성된다. 기관 간 자문회의는 사무총장과 UNDP사업 집행기구인 FAO(유엔식량농업기구)·ILO(국제노동기구) 등 12개 기구의 집행책임자로 구성되며, 사업관리에 대한 일반적 자문, 사업기관의 선정, 주재관의 임명 등에 관한 조언 등을 한다. 모든 UN 및 UN산하 전문기구나 IAEA(국제원자력기구)의 회원국과 옵서버 국가는 UNDP 사업에 참여할 수 있다. 활동자금은 국제연합 가맹국의 자발적인 각출금으로 충당된다. 한국은 1961년 UNDP의 전신인 UNSF와 특별기금원조협정을 체결하였고, 1963년 사무소가 서울에 설치되었다. 북한은 1979년 UNDP와 정식협정을 체결하였고, 1980년 평양사무소가 개설되었다.¹³⁾

UNDP에서 수행하고 있는 개발 프로젝트에 대한 정보는 홈페이지를 통해 제공되고 있다. 프로젝트 요약 화면에서는 전년도 사업예산 및 지출액, 프로젝트 수, 예산 공급원, 인간개발지수(HDI : Human Development Index)¹⁴⁾ 등 요약정보를 보여준다. 프로젝트 목록 화면에서는 각각의 프로젝트에 대한 예산과 지출액 규모를 보여주며, 목록상 특정 사업을 선택하면 사업명, 사업기간, 수행기관, 예산 공급원, 사업성과 등 상세한 정보를 제공한다.



[그림 2-73] 개발 프로젝트 요약 화면

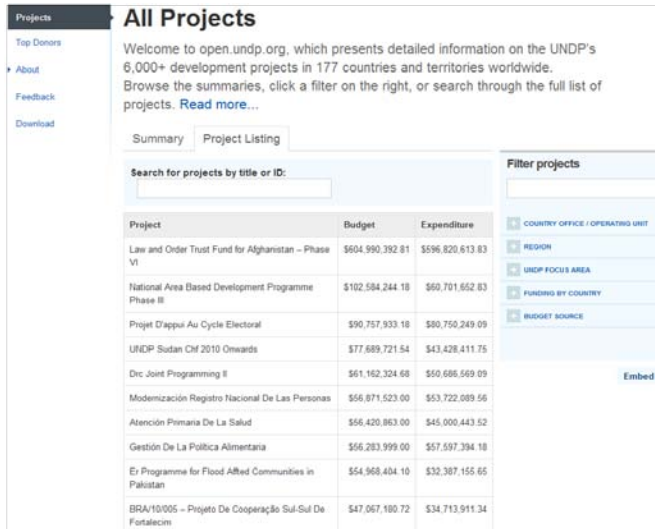
〈출처: <http://open.undp.org/#>〉

2011년 현재 유엔개발계획(UNDP)에서는 전 세계 177개국에서 6,154개의 개발 프로젝트를 수행하고 있다. 예산의 공급원은 총 1,025군데이며, 2011년 총 예산은

13) 출처: 두산백과

14) 유엔개발계획(UNDP)이 매년 각 국가의 교육수준, 1인당 소득, 평균수명 등을 기준으로 하여 국가의 삶의 질을 점수로 계량화하여 인간개발의 성취 정도를 나타내는 지수임. 소득, 교육, 빈곤, 실업, 환경, 건강 등 인간생활과 관련된 기본 요소들을 기초로 생활에서 느끼는 행복감을 측정하는 일종의 행복지수로 볼 수도 있음. 인간개발지수는 인간의 행복과 발전이 소득수준과 비례하는 것이 아니라 소득을 어떻게 사용하느냐에 따라 다르다는 것을 보여주는 지수로 인정받음. 182개국을 대상으로 2007년 기준 통계자료를 바탕으로 조사 발표한 '인간개발지수 2009년'에 따르면 1~38위까지는 최상위권, 39~83위까지는 상위권, 84~158위까지는 중위권, 159~182위까지는 하위권으로 분류되었음. 한국의 평균기대수명은 79.2세, 1인당 국민소득 2만 4,801달러로 2006년 HDI 순위 26위에 오른 후 그 순위를 유지하고 있음

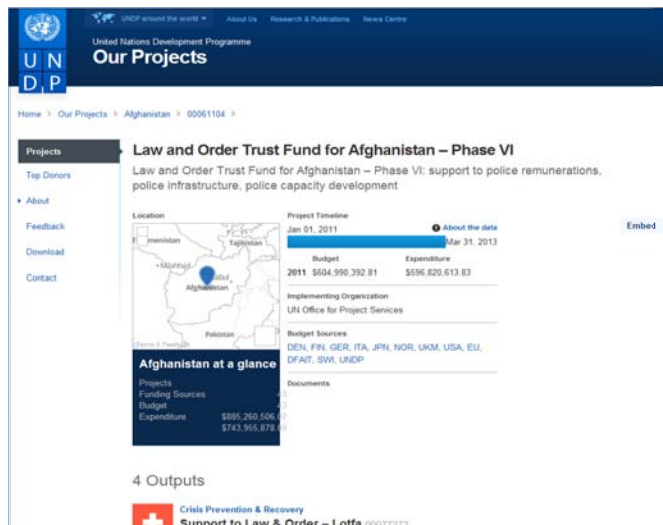
58억 달러로 이 중 45억 달러를 지출하였다. 2011년 기준 상위 공여국은 일본(4.6억 달러), 미국(3.9억 달러), EU(3.6억 달러), 노르웨이(2.6억 달러), 영국(2.4억 달러) 등이며, 우리나라는 14백만 달러로 20위를 유지하고 있다.



Project	Budget	Expenditure
Law and Order Trust Fund for Afghanistan – Phase VI	\$604,990,392.81	\$596,820,613.83
National Area Based Development Programme Phase II	\$102,584,244.18	\$60,701,652.83
Projet D'appui Au Cycle Electoral	\$90,757,933.18	\$80,750,249.09
UNDP Sudan CMF 2010 Onwards	\$77,689,721.54	\$43,428,411.75
Drc Joint Programming II	\$61,162,324.68	\$60,686,569.09
Modernización Registro Nacional De Las Personas	\$56,871,523.00	\$53,722,089.56
Atención Primaria De La Salud	\$56,420,863.00	\$45,000,443.52
Gestión De La Política Alimentaria	\$56,283,999.00	\$57,597,394.18
Er Programme for Flood Affected Communities in Pakistan	\$54,968,404.10	\$32,387,155.65
BRA/10/005 – Projeto De Cooperação Sul-Sul De Fortaleza	\$47,067,180.72	\$34,713,911.34

[그림 2-74] 개발 프로젝트 목록 화면

〈출처: <http://open.undp.org/#>〉



Project	Budget	Expenditure
2011	\$604,990,392.81	\$596,820,613.83

Implementing Organization
UN Office for Project Services

Budget Sources
DEN, FIN, GER, ITA, JPN, NOR, UKM, USA, EU, DFIAT, SWI, UNDP

Documents

4 Outputs

Crisis Prevention & Recovery
Support to Law & Order – Lotfa 60072273

[그림 2-75] 개별 프로젝트 상세정보 화면

〈출처: <http://open.undp.org/#>〉

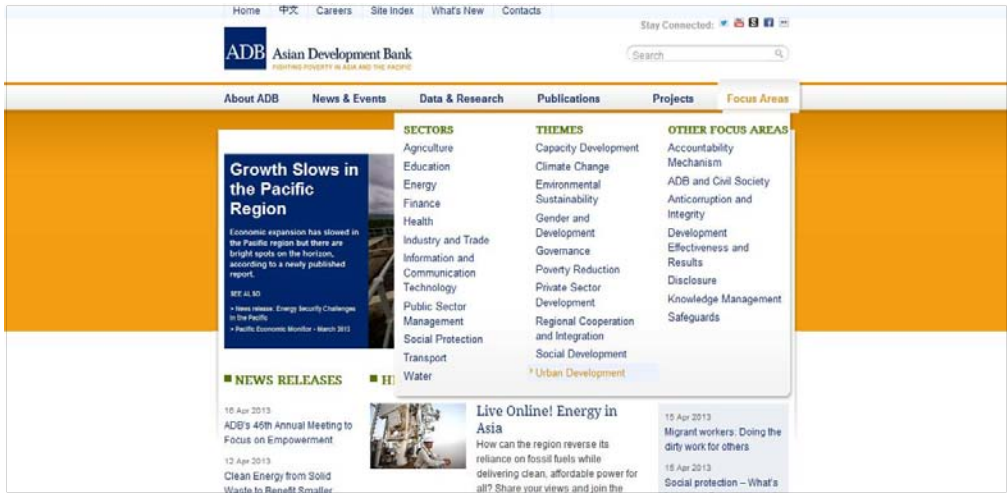
2.4. 아시아개발은행(ADB : Asian Development Bank)

아시아개발은행(ADB)은 아시아 지역의 경제성장과 경제협력을 증진하고, 지역 내 개발도상국의 경제개발을 촉진하기 위한 지역개발금융기구이다. 설립연혁은 1963년 아시아 극동경제위원회 각료회의에서 제안되어 1965년 필리핀 마닐라에서 설립협정에 조인후 1966년 활동을 개시하였다. 2007년 말 현재 67개 회원국(역내 48개국, 역외 19개국)이 가입하고 있으며, 우리나라는 설립 당시부터 회원국으로 참여하고 있다. 주요 업무는 회원국의 출자금과 차입금 등으로 조달된 일반재원의 투융자, 아시아개발기금(ADF : Asian Development Fund)의 융자, 기술지원(Technical Assistance), 협조융자(co-financing) 등이다.

ADB의 융자 자금은 일반재원(OCR : Ordinary Capital Resources)과 특별기금(SFR : Special Funds Resources)으로 구성된다. OCR은 역내 개발도상국의 개발 사업에 대한 자금지원 등 통상업무 수행에 충당하기 위한 것으로 출자자본금, 차입금, 준비금(누적이익)으로 구성된다. ADB의 OCR 제정은 가맹국 정부 및 국제금융 시장에서의 차입 등으로 조달된다. SFR은 대부분 양허적 조건의 유상차관, 기술협력을 통한 지원 등에 사용되는 재원으로 ADF, 기술지원특별기금(TASF : Technical Assistance Special Fund), 일본특별기금(JSF : Japan Special Fund) 등으로 구성된다. ADB의 자금지원 형태는 유상차관(loans), 무상증여(grants), 기술협력, 신용보강, 지분투자, 협조융자 등 다양한 업무를 취급하나 유상차관의 비중이 월등히 높으며, 유상차관은 OCR 및 특별기금의 ADF 재원으로만 지원한다¹⁵⁾.

ADB의 홈페이지에는 관심영역(Focus Areas)이 있는데, 이 가운데 주제(Theme) 영역에서 도시개발(Urban Development)이 관련된 분야이다. 프로젝트는 국가별, 섹터별, 주제별, 융자부문별, 지원방법별, 승인연도별로 검색 및 조회할 수 있도록 구성되어 있다. 특징적인 점은 프로젝트 정보를 프로젝트 데이터 시트(PDF : Project Data Sheet)의 형태로 제공한다는 점이다. 여기서 제공되는 프로젝트 정보에는 프로젝트 개요정보(Overview), 상세정보(Details), 융자정보(Financing), 일정정보(Milestone) 등이 있다.

15) 통일연구원, 2008, “다자간 개발기구의 체계 및 활동”, p.10-11



[그림 2-76] ADB 홈페이지

〈출처: <http://www.adb.org/>〉



a. 도시개발영역의 내용

b. 유형에 따른 프로젝트 조회

c. 프로젝트 세부내용

[그림 2-77] 도시개발 프로젝트 검색 화면

〈출처: <http://www.adb.org/>〉

프로젝트는 엑셀 형식의 파일로 다운 받을 수 있도록 되어 있으며, 도시개발과 관련된 프로젝트로 400여개가 검색된다. 이들 검색된 프로젝트를 조사해 보면 상당수

는 상수도 등 물공급(Water supply)에 관한 사업들로 나타났다. 한편, 자료 및 연구(Data and Research) 메뉴에서는 통계데이터베이스 시스템(Statistical Database System)을 통해 회원국의 통계정보를 분석, 정책에 활용할 수 있도록 하고 있다.

Country	Project Name	Types of Assistance	Approval Number/s	Status	Approval Date
Bangladesh	42176-012 Establishing a Regulatory Framework for Urban Water Supply and Sanitation	TA	8320	Approved	28 Jan 2013
Sri Lanka	37381-023 Dry Zone Urban Water and Sanitation Project - Additional Financing	Loan	2977	Approved	18 Dec 2012
Pakistan	37220-033 Sindh Cities Improvement Investment Program - Tranche 2	Loan Loan	2975 2976	Approved	18 Dec 2012
Viet Nam	41456-033 Water Sector Investment Program - Tranche 2	Loan	2961	Approved	7 Dec 2012

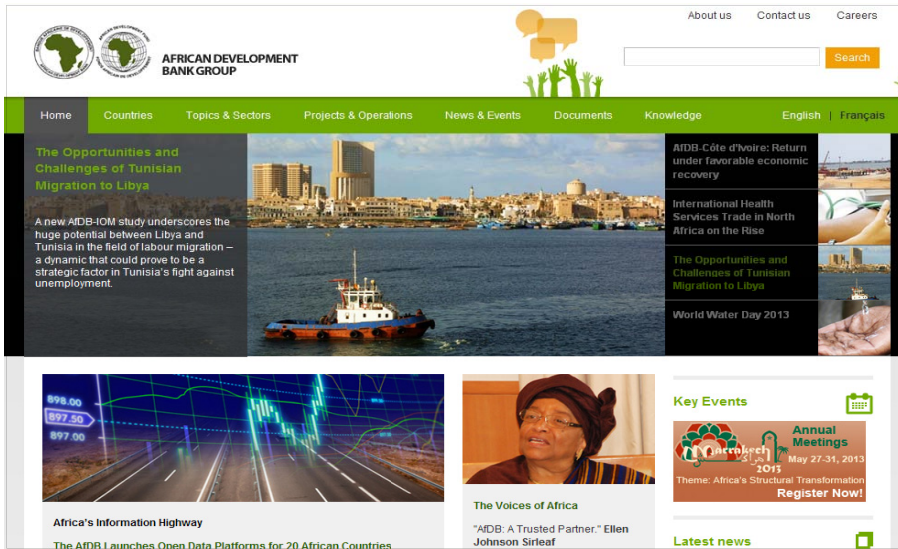
[그림 2-78] ADB의 도시개발 관련 사업

〈출처: <https://sdb.s.adb.org/sdbs/index.jsp>〉

[그림 2-79] 통계데이터베이스 시스템

〈출처: <https://sdb.s.adb.org/sdbs/index.jsp>〉

2.5. 아프리카개발은행(AFDB : African Development Bank)



[그림 2-80] AFDB 홈페이지

(출처: <http://www.afdb.org/en/>)

아프리카개발은행(AFDB)은 1964년 코트디부와르에서 개발자원 조달 및 사외개발 사업 지원 등을 통해 아프리카 경제개발과 사회발전에 기여하고자 설립된 다자간개발은행(MDB : Multilateral Development Bank)이다. 2011년 기준으로 53개 아프리카 역내 회원국(RMCs) 및 24개 역외 회원국(non-RMCs)으로 구성되어 있으며, 1967년부터 2009년까지 이 은행을 통해 총 3,471건의 대출과 보증이 이뤄졌다.

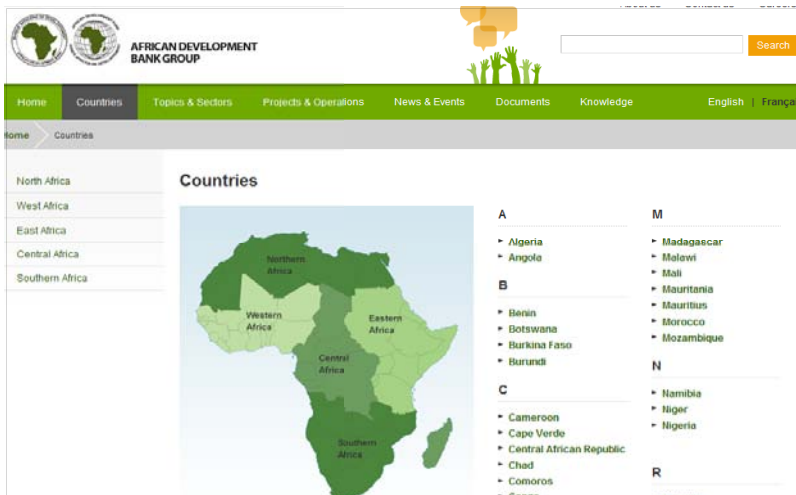
공공자본과 사적자본의 창구 역할을 하는 5개의 기관¹⁶⁾중 AFDB는 아프리카 국가들에게 부담을 줄여주고자 소프트론(soft loan)¹⁷⁾을 제공하는 역할을 하고 있다. 우리나라는 1982년 정식회원국으로 가입한 이후 1998년 200만 달러의 신탁기금 설치, 아프리카개발기금(AFDF)¹⁸⁾ 출자를 통해 협력을 강화해 왔다.

16) 아프리카개발은행, 나이지리아 신용기금, 아프리카 재보험회사, 아프리카의 투자 개발을 위한 국제금융협회, 아프리카 개발금융기구협회

17) 금이나 미국 달러와 교환성이 있는 통화, 즉 경화(硬貨, hardloan)로 제공된 차관에 대하여 교환성이 없는 통화로써 연화(軟貨, soft loan)로 반환할 수 있도록 인정하는 차관이며, 일반적으로 대출조건이 까다롭지 않은 차관을 의미함

AFDB는 융자, 투자 그리고 지급보증 등의 업무를 취급할 수 있다. 대부분의 자금을 융자로 운용하고 있는데, 융자, 투자 및 지급보증 잔액의 합계액은 자본금과 준비금 및 잉여금의 합계액을 초과할 수 없다. 이외에도 지역개발사업을 독자적으로 추진하기도 하며 분쟁종식국가 지원제도를 별도로 마련하여 운영하고 있다.

AFDB는 지원국가 및 지원제도, 지원분야 등의 내용을 국가별, 주제별로 구분하여 자료를 제공하고 있다. 홈페이지의 기본적인 구성은 북아프리카, 서아프리카, 동아프리카, 중앙아프리카, 남아프리카로 나누어 각각에 속한 국가별 경제전망, AFDB와의 관계, 최신뉴스, 기술제품 등의 자료를 제공하고 있다. 특히 국가별, 주제별로 최근의 개발전략논문, 프로젝트 연구보고서, 프로젝트 성과보고서, 프로젝트 실적평가 보고서, 사례연구 등 자료를 PDF 형식으로 제공하고 있어 이용자가 쉽게 원하는 자료를 검색할 수 있다.



[그림 2-81] 국가별 검색 화면

〈출처: <http://www.afdb.org/en/>〉

주요 영역(Topics & Sectors)은 농업, 기후변화, 경제 및 재정, 교육, 에너지 및 전력, 환경, 인적자원 개발, 건강, 정보 및 통신, 기술, 기반시설, 민간부문 개발,

- 18) 아프리카개발은행(AFDB)의 융자활동분야를 교육, 직업훈련 등 경제 발전에 필수적인 분야에까지 확대·지원을 목적으로 함

교통, 상·하수도 등이며, 이와 관련된 최신뉴스 및 프로젝트를 검색할 수 있다. 이 가운데 기반시설(Infrastructure)이 도시개발과 관련된 항목에 해당 되는데, 대부분 도로, 상·하수도 등에 관련된 부분으로 도시개발과 관련된 프로젝트는 가장 적은 것으로 파악된다. 프로젝트는 국가별, 영역별, 날짜별로 검색할 수 있으며, 사업 승인일, 시행청, 사업의 이점, 비용 등 정보를 제공하고 있다.

[그림 2-82] 국가별 세부 경제전망 화면

〈출처: <http://www.afdb.org/en/>〉

[그림 2-83] 주요 영역 검색 화면

〈출처: <http://www.afdb.org/en/>〉

Home
Countries
Topics & Sectors
Projects & Operations
News & Events
Documents
Knowledge
English
Français

Home
Topics & Sectors
Initiatives & Partnerships
African Carbon Support Program

Topics

Initiatives & Partnerships

- African Carbon Support Program

Sectors

African Carbon Support Program

The African Development Bank (AfDB) has launched a two-year technical assistance program - the African Carbon Support Program, which is being implemented by its Energy, Environment and Climate Change Department. The program, launched on 4 November 2010, is geared toward assisting Bank clients in regional member countries to access carbon finance in order to ensure the commercial viability of their investments.

Essentially, the program involves a screening process whereby the carbon finance potential of investment proposals received by the Bank is identified and assessed. At the same time, capacity building activities will be undertaken for host country government agencies – the Designated National Authorities (DNAs) in particular, where such carbon-finance eligible projects are going to be developed.

The program will also seek to highlight research findings in the area of climate change vulnerability and adaptation options. On the issue of functional capacity of country DNAs, the approach for the program is to provide a perfect opportunity for ‘learning by doing’ for the DNA staff. This will work towards ensuring that the DNAs in those countries where identified potential Clean Development Mechanism (CDM) projects are operational and can successfully process the request for host country approval. The capacity building program will highlight the policy and operational implications of outcomes from current and emerging discussions on global carbon finance frameworks.

Other key objectives of the program

- To assist in the development of appropriate project preparation documentations including Project Information Notes (PIN) and Project Design Documents (PDD) which are requirements under the Clean Development Mechanism. This support would help to lower the transactional costs faced by project developers in realizing carbon credits for their projects.
- To support the development of regional grid emission factor(s). This has been a crucial element for projects in the power sector and will allow projects in countries with low emission factors to benefit from the fact that their project will feed into wider regional grids which have cumulative high emission factors.

Documents

- AfDB African Carbon Support Programme (2.1 MB)

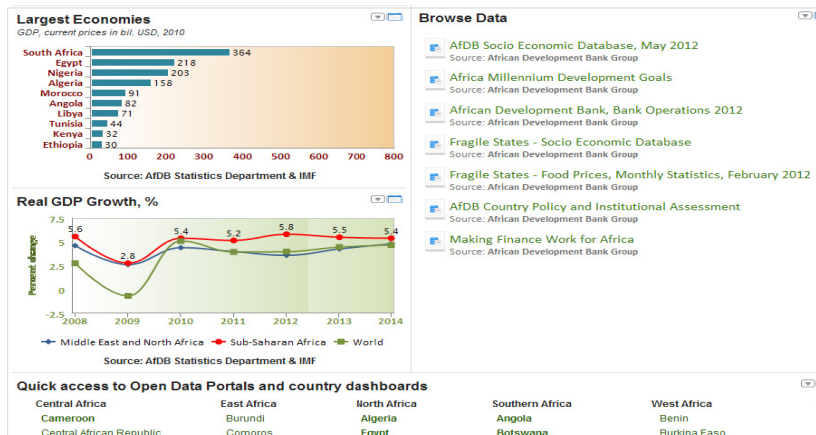
Latest news

- 20/04/2012 - Greening Africa's Future - Carbon Market Actors Connect at the 4th Africa Carbon Forum
- 17/04/2012 - AfDB co-Organizes 4th African Carbon Forum for Carbon Control and Investment in Africa
- 22/02/2012 - ACSP Seminar on Carbon Market Encourages Bank Staff to Access CDM
- 15/12/2011 - African Carbon Support Program Looks back at COP17 and ahead to 2012
- 23/11/2011 - Building CDM case for Ethiopia- Kenya Hydropower interconnection Project

Useful Links

[그림 2-84] 프로젝트 소개 화면

(출처: <http://www.afdb.org/en/>)



[그림 2-85] Open Data for Africa 검색 화면

(출처: <http://www.afdb.org/en/>)

지식(Knowledge) 메뉴를 통해서서는 데이터 포털(Data Portal)과 오픈데이터포아프리카(Open data for Africa)를 제공하고 있다. AFDB의 데이터포털은 아프리카 국가의 통계데이터 및 지표와 관련된 수요에 대응하기 위해 포털을 구축하여 지표를 수집하고 분석하는 도구를 제공한다. 오픈데이터포아프리카 플랫폼은 새천년 개발 목표(Millennium Development Goal)와 같은 아프리카 국가의 개발 결과를 관리하고 모니터링 하는데 필요한 양질의 자료에 대한 접근을 강화하는데 목적이 있다. 이 플

랫폼은 자료를 생성, 공유 및 시각화하고 사용자 맞춤형 보고서를 생성할 수 있게 해준다.

AFDB 정보제공의 특징 중 하나는 feedback 시스템 이라고 할 수 있다. 관련 프로젝트, 최근뉴스, 사회문제, 연구보고서 등의 자료를 접한 전 세계 이용자들 간의 의견을 공유할 수 있는 공간을 마련하고 있다. 이러한 feedback 시스템을 통해 AFDB는 더욱 현실적이고 발전된 제도운영 뿐만 아니라 개발 및 관리에 대한 지원을 확장시킬 수 있다.

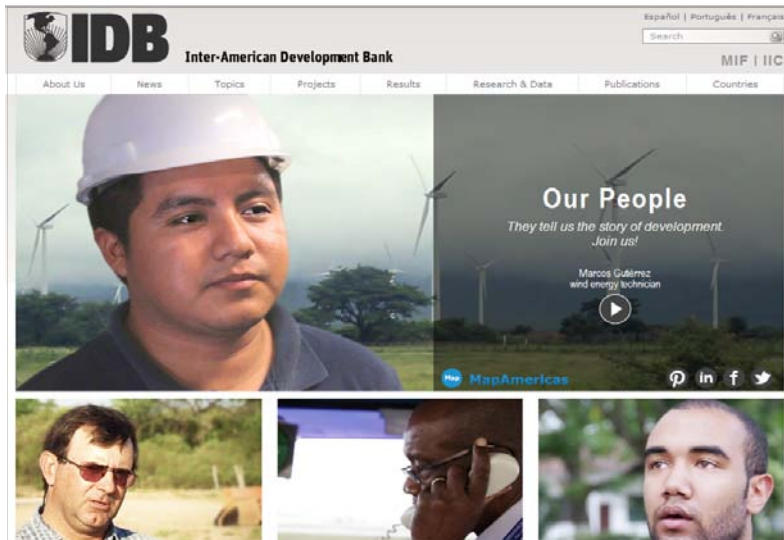
[그림 2-86] feedback 시스템 화면

〈출처: <http://www.afdb.org/en/>〉

이처럼 AFDB의 정보제공 기능의 특징은 아프리카내 지원 국가별, 주제별로 다양한 최신의 뉴스, 보고서, 프로젝트 정보를 제공하고, 이용자들 간의 의견을 공유할 수 있는 공간을 마련한 점을 들 수 있다. 단순히 관련 사이트 링크를 활용한 자료제공이 아닌 자체적으로 자료를 가공·분석하여 이용자들이 쉽게 원하는 자료를 검색할 수 있게 하였다. 자료형태 또한 텍스트, PDF 뿐만 아니라 멀티미디어 형식으로 제공하고 있어 정보파악이 쉽다는 장점이 있다.

2.6. 미주개발은행(IDB : InterAmerican Development Bank)

1890년부터 미주지역에서 지역금융기구 설립에 대한 논의가 시작된 이래 중·남미 국가들을 중심으로 1940년대와 1950년대를 거치면서 계속되었지만, 미국이 IBRD와의 기능 중복을 이유로 소극적인 입장을 보임에 따라 본격적으로 추진되지 못하였다. 1950년대 후반 미국이 미주지역의 경제통합에 관심을 보이면서 지역금융기구의 설립에 동의하였고, 이에 따라 미주개발은행(IDB)의 설립협정문이 1959년 12월에 발효되었다. 1960년 2월 미국 워싱턴에서 창립총회가 개최되었으며, 동년 10월 1일부터 정식으로 업무가 개시되었다. IDB의 주요 설립목적은 중·남미 국가들의 경제적·사회적 개발을 촉진시키는데 있으며, 궁극적으로는 미주지역의 통합을 목표로 하고 있다. 중남미와 카리브해 지역 국가의 경제사회개발과 지역통합을 지원하기 위하여 설립된 미주개발은행과 그 자매기구인 미주투자공사(IIC : Inter-American Investment Corporation) 및 다자간투자기금(MIF : Multilateral Investment Fund)을 합하여 미주개발은행그룹(Inter-American Development Bank Group)이라고 한다.



[그림 2-87] IDB 홈페이지

〈출처: <http://www.iadb.org/en/videos/watch,2173.html>〉

IDB 홈페이지의 주요 메뉴는 IDB 일반개요 및 소개, 최신뉴스, 주제별 검색 서비스, 국가별 프로젝트 소개, 연구 및 데이터 검색서비스라 할 수 있다. 뉴스(News) 메뉴에서는 최신 보도자료를 문서 및 멀티미디어 형태로 제공하고 있어 누구나 쉽게 최신동향을 파악 할 수 있다. 한편, 주제(Topics) 메뉴에서는 농업, 기후변화, 도시, 문화, 교육, 에너지, 환경, 자원, 건강, 재해, 민간부문 등 다양한 분야에 대한 최신정보를 제공하고 있다. 이러한 세부항목들 또한 카테고리리 묶어 이용자들은 쉽고 빠르게 원하는 정보를 제공 받을 수 있다.



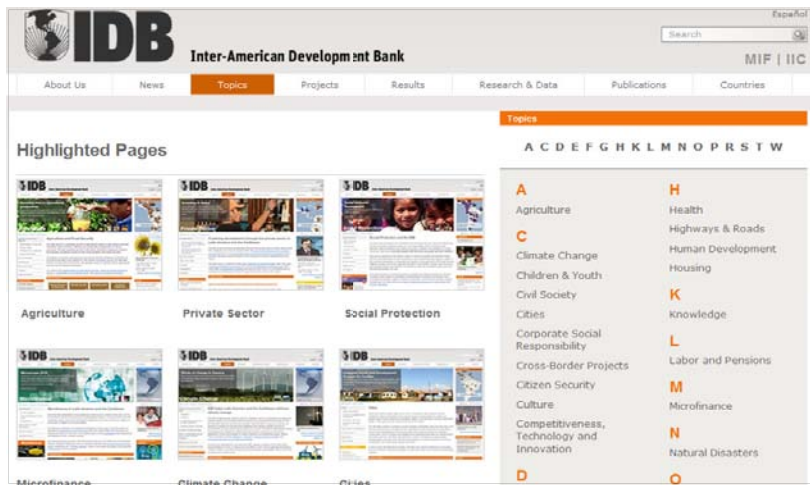
[그림 2-88] 최신 보도자료 검색 화면

〈출처: <http://www.iadb.org/en/videos/watch,2173.html>〉

About Us	News	Topics	Projects	Results	Research & Data	Publications	Countries
A Agriculture C Climate Change Children & Youth Civil Society Cities Corporate Social Responsibility Cross-Border Projects Citizen Security Culture Competitiveness, Technology and Innovation	D Decentralization Development Effectiveness E Education Energy Environment Emerging and Sustainable Cities F Finance Forestry G Government Gender, Indigenous peoples and African descendants	H Health Highways & Roads Human Development Housing K Knowledge L Labor and Pensions M Microfinance N Natural Disasters O Opportunities for the Majority P	R Regional Integration Remittances S Solid Waste Social Protection Sports Sustainability T Tourism Trade Transparency Transportation	W Water & Sanitation			

[그림 2-89] 주요 주제(TOPIC) 화면

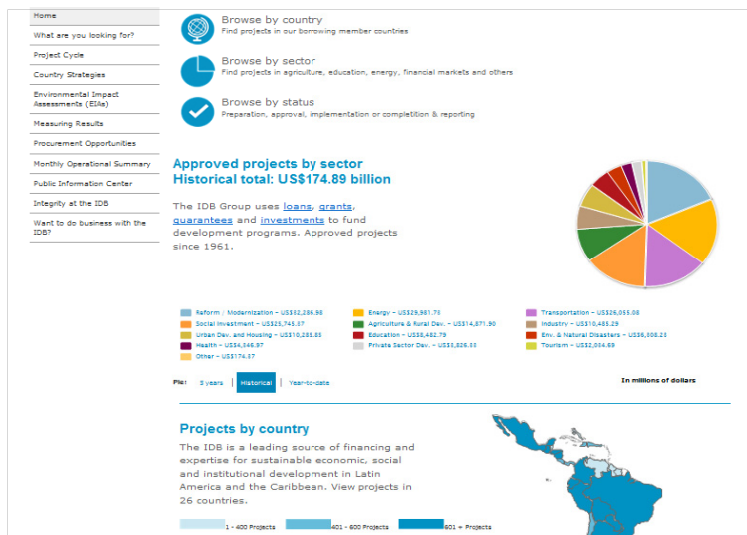
〈출처: <http://www.iadb.org/en/videos/watch,2173.html>〉



[그림 2-90] 주제별 검색 화면

〈출처: <http://www.iadb.org/en/videos/watch,2173.html>〉

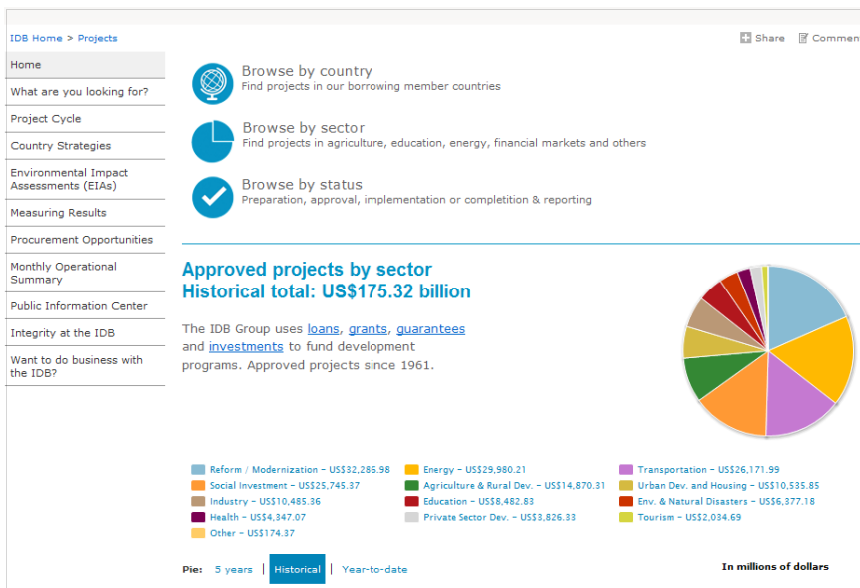
프로젝트(Projects) 메뉴에서는 26개국의 분야별 프로젝트를 PDF 형식으로 제공하고 있다. 이밖에 국가전략 내용도 확인 할 수 있으며 부문별 프로젝트 승인 비율을 그래프를 형식으로 제공하고 있다.



[그림 2-91] 프로젝트 소개 화면

〈출처: <http://www.iadb.org/en/videos/watch,2173.html>〉

관련 주제의 프로젝트는 맵 아메리카(MapAmericas)라는 지도기반의 플랫폼을 구축하여 구글 맵(Google Map), 마이크로소프트 빙맵(Bing Map)뿐만 아니라 참여형 지리정보(VGI : Volunteered Geographic Information)인 오픈스트리트 맵(Open street Map) 가운데서 배경지도를 선택하여 조회할 수 있도록 구성되어 있다. 프로젝트 정보로는 프로젝트 개요, 프로젝트의 사업영역, IDB로부터의 용자금, 프로젝트의 진행상황이 포함되며, 페이지내에 조달정보에 대한 링크가 있어 보다 상세한 조달정보 페이지로 이동하는 특징을 가지고 있다. IDB에서 승인된 프로젝트의 규모는 1961년부터 현재까지 약 184억 달러가 승인되었고, 이 가운데 도시개발 및 주택은 5.88%를 차지하고 있다. 2013년 집행된 프로젝트는 8.82억 달러이며 도시개발 및 주택은 10.63%에 이른다.



[그림 2-92] 1961년 이래 승인된 프로젝트 및 규모

<출처: <http://www.iadb.org/en/videos/watch,2173.html>>

IDB에는 재원, 정부, 거시경제학, 미시경제학, 빈곤 감소, 무역 등의 주제에 대한 조사 보고서를 생산하는 30개 이상의 연구소가 있다. 이 보고서는 대부분 IDB의 주력 간행물인 “Development in the Americas” 의 기본 구성이 된다. 또한 연구문서를

출판하였거나 연구계획(서)에 참가했던 모든 사람의 기본적인 정보를 제공함으로써 서비스 이용자가 보다 심도 있는 자료를 조사할 수 있게 하였다. 방대한 양의 통계 및 데이터베이스도 구축하였는데, 전 세계 국가별, 연도별 일반지표에서 부터 법률 정보, 시장접근, 무역통계자료 등을 텍스트, 수치, 그래프, 지도 등 다양한 형태로 제공하고 있다.

[표 2-23] 데이터베이스 종류 및 주요내용

구분	내용
DataGov	· 정보가 공개된 세계 모든 국가의 기본 데이터 제공
DataIntal	· 아메리카 대륙의 무역통계자료 제공
Latin American and Caribbean Macro Watch Data tool	· 라틴아메리카의 거시경제학, 사회적인 이슈, 무역, 자본 흐름, 시장 등의 지표자료 제공
REVELA	· 라틴아메리카 인플레이션과 성장 등의 자료를 제공
Sociometro-BID	· 라틴아메리카의 사회지표 데이터 제공
Indigenous Legislation Data bank	· 라틴아메리카의 법률정보 제공
INTradeBID	· 라틴아메리카의 시장, 법률, 무역자료 제공
Geppal	· 라틴아메리카의 여성의 정치적 참여를 지표를 통해 분석

Research & Data

Statistics and Databases

Networks

Research Projects

Researchers

Research Opportunities

Collaborating Institutions

Events

Research topics

Finance

Government & Democracy

Macroeconomics

Microeconomics

Poverty Reduction & Labor

Trade

Statistics and Databases

The Bank has compiled and organized over 1,000 searchable statistics and indicators for countries in Latin America and the Caribbean, creating a comprehensive dataset for the region.



DataGov

[DataGov](#) - Governance indicators from key public databases consolidated for all countries in the world.



DataIntal

Trade statistics of countries in the Americas developed by the Institute for the Integration of Latin America (INTAL).



Latin American and Caribbean Macro Watch Data Tool

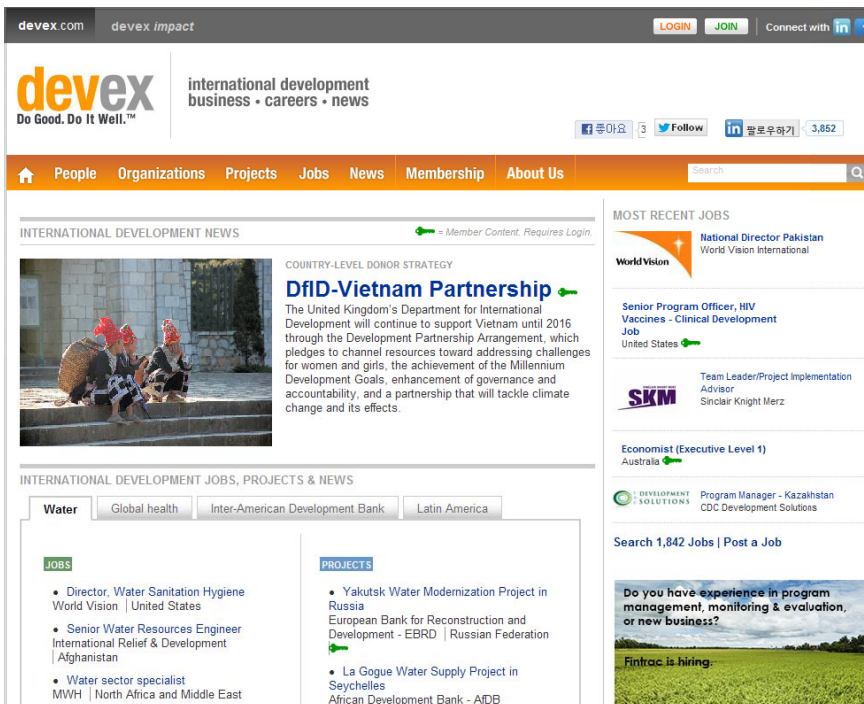
Latin American and Caribbean Macro Watch Data Tool - Over 500 indicators consolidating data on macroeconomics, social issues, trade, capital flows, markets and governance. **Updated with information based on national sources available as**

[그림 2-93] 통계 및 데이터베이스 화면

〈출처: <http://www.iadb.org/en/videos/watch,2173.html>〉

2.7. 국제개발사업서비스(Devex)

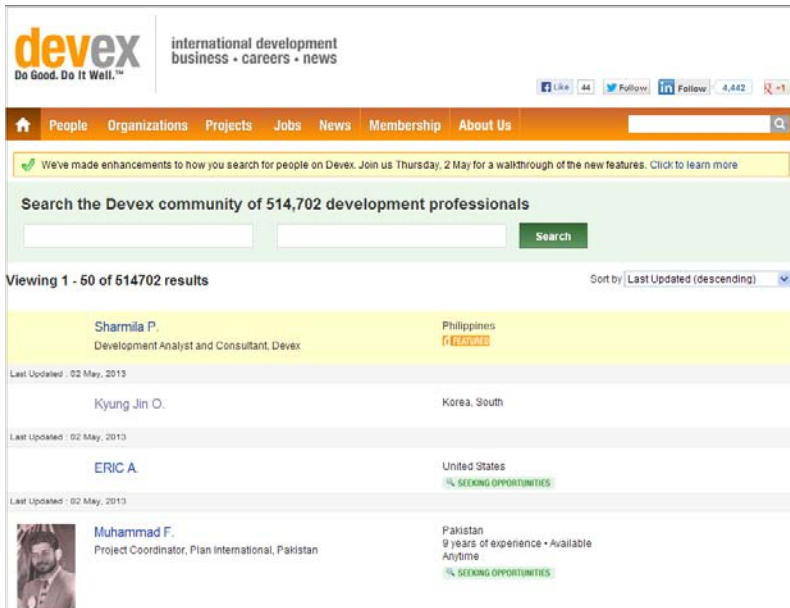
2000년에 설립된 국제개발사업·채용정보·뉴스 서비스(Devex)는 100여개 국가의 50만여 명의 개발전문가와 1만여 개의 원조기관 및 기업, 그리고 NGO들로 구성된 글로벌 커뮤니티를 제공한다. Devex는 보다 효율적으로 개발원조를 할 수 있도록 돕기 위해 설립되었으며, 외국 원조에 연간 2천억 달러를 지원함으로써 더 많은 사람들에게 더 많은 영향을 미치고 있다. Devex는 개발전문가들과 전문 서비스 기회를 연결하고, 전 세계의 가난한 사람들에 대한 원조의 질을 향상시키는 등 가치 있는 서비스를 제공하며, 전 세계적으로 네 곳(워싱턴 D.C., 바르셀로나, 도쿄, 마닐라)에 사무실을 두고 있다.¹⁹⁾



[그림 2-94] Devex 홈페이지

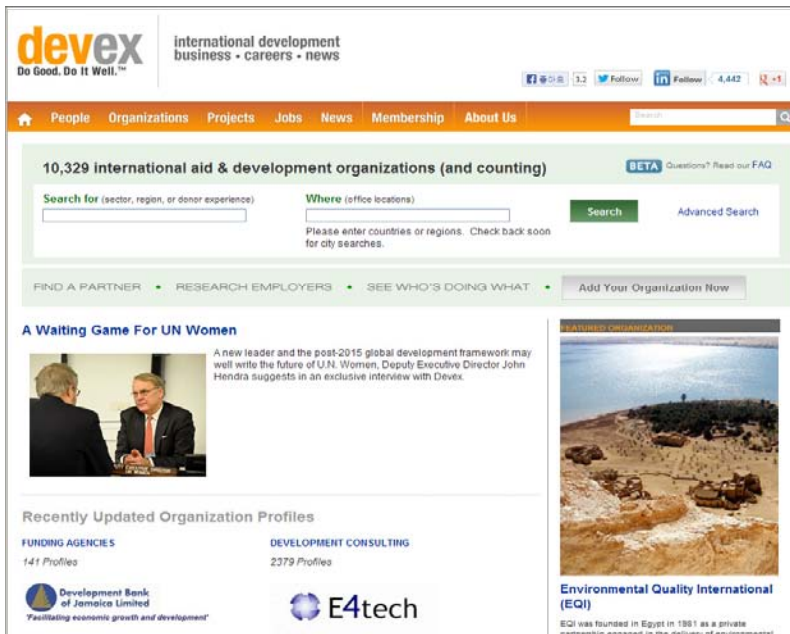
〈출처: <https://www.devex.com/en/>〉

19) 출처: <https://www.devex.com/en>



[그림 2-95] 인물 정보 화면

〈출처: <https://www.devex.com/en/people/search>〉



[그림 2-96] 기관 정보 화면

〈출처: <https://www.devex.com/en/organizations>〉

Devex 홈페이지는 크게 인물(50만 여명의 개발전문가 커뮤니티 검색, 최근 갱신된 전문가 프로필 등), 기관(1만 여개의 국제 원조 및 개발기관 검색, 최근 갱신된 기관 프로필 등), 프로젝트(현재 수행중인 개발 프로젝트, 최근 입찰정보 등), 채용(2,000여 개의 국제 원조 및 개발관련 채용정보 검색, 채용 목록별 상세정보 등), 뉴스 등으로 구성되어 있다. 이 중 개발 프로젝트와 관련하여 Devex에서는 현재 수행중인 국제 개발 프로젝트와 최근 입찰정보를 제공하고 있다. 프로젝트 메뉴에서는 현재 수행중인 국제 개발 프로젝트 및 최근 입찰중인 프로젝트에 대한 사업명과 기증자에 대한 목록을 보여주며, 목록상 특정 사업을 선택할 경우 사업명, 일반정보(사업유형), 사업요약, 사업비, 사업승인일 등 상세정보를 제공한다.

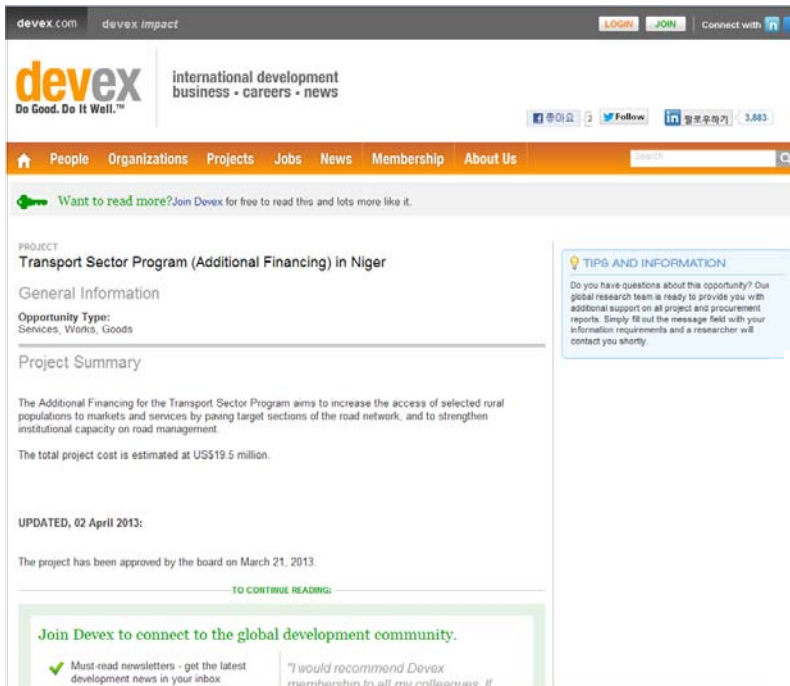
The screenshot shows the Devex website interface. The main content area is titled 'International Development Projects' and contains a table with the following data:

TITLE	DONOR	UPDATED
Transport Sector Program (Additional Financing) in Niger	WB	April 2, 2013
Second Growth and Competitiveness Grant Project in Burkina Faso	WB	April 2, 2013
State Education Project in Nigeria	WB	April 2, 2013
Agricultural Competitiveness and Diversification Project (Additional Financing) in Mali	WB	April 2, 2013
Second Public Sector Performance Development Policy Loan Project in Mauritius	WB	April 2, 2013
Emergency Response Project (Additional Financing) in Comoros	WB	April 2, 2013
China CEF Large-City Congestion and Carbon Reduction Project	WB	April 2, 2013
Mining and Gas Technical Assistance Project in Mozambique	WB	April 2, 2013
PPCR Environmental Land Management and Agricultural Livelihood Project in Tajikistan	WB	April 2, 2013
Wastewater Collection System for the Community of Tintown in Arizona, United States	NADB	April 2, 2013

The right sidebar contains sections for 'Early Intelligence' and 'DEVELOPMENT BUSINESS', featuring articles like 'Myanmar's energy sector: Some investment opportunities' and 'LATEST EARLY INTELLIGENCE REPORTS'.

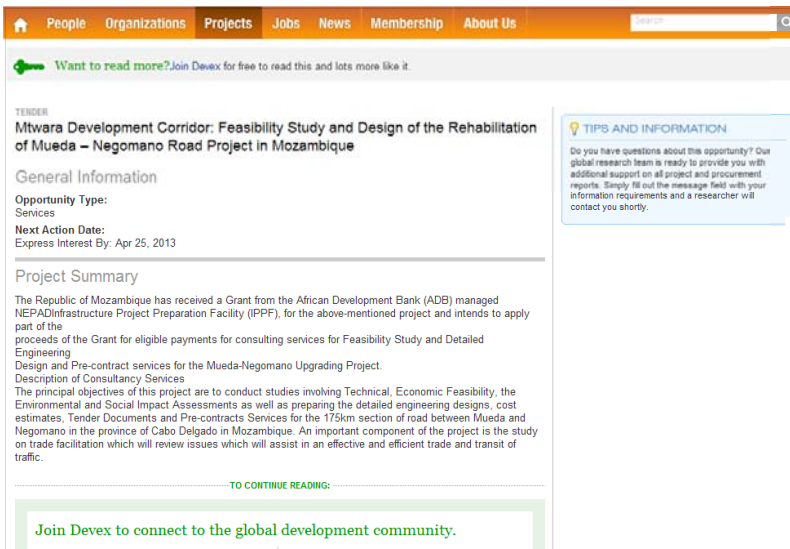
[그림 2-97] 국제 개발 프로젝트 화면

〈출처: <https://www.devex.com/en/projects-and-tenders>〉



[그림 2-98] 수행중인 프로젝트 요약 화면

〈출처: <https://www.devex.com/en/projects-and-tenders>〉



[그림 2-99] 최근 입찰정보 화면

〈출처: <https://www.devex.com/en/projects-and-tenders>〉

2.8. 소결

해외도시개발사업 주요 발주기관의 홈페이지를 분석한 결과, 공통적으로 국가별, 주제별 정보검색을 통해 최신정보와 뉴스를 제공하고 있는 것으로 나타났다. UNDP와 Devex를 제외한 모든 기관에서 통계데이터베이스를 운영하고 있으며, 이를 통해 관련분야에 대한 상세한 수치정보를 제공하고 있다. 프로젝트의 경우, 도시, 주택, 기반시설, 환경, 교육, 일자리, 경제 등 기관별 설립목적에 따라 다양한 분야의 사업정보를 소개하고, 관련 자료를 제공하고 있다. 국내 유관기관에서 운영하고 있는 정보시스템과의 차이는 인적네트워크 서비스에 대한 중요성이 강조되고 있다는 점이다. 대부분의 기관에서 관련 전문가 및 참여자에 대한 정보를 제공하고 있으며, 그들이 참여한 사업정보를 추가적으로 검색할 수 있다. 기관별 주요내용은 다음과 같다.

IMF는 가맹국들의 고용증대, 소득증가, 생산자원 개발에 기여함을 목적으로 재원 조달 관련 정보가 주를 이루고 있으며, 세계경제전망 데이터베이스를 운영하고 있다. IDA는 저개발국가에 대한 자금 지원을 목적으로 국가별·주제별·프로젝트별 개요보고서 및 데이터베이스를 운영하고 있으며, 도시, 주택, 기반시설, 경제, 환경 등 다양한 분야에서 사업을 진행하고 있다. UNDP는 개발도상국 개발을 촉진하기 위한 기술원조가 주요 목적이며, 기 완료된 프로젝트에 대한 상세정보를 제공한다. ADB는 아시아 지역내 개발도상국의 개발촉진을 위한 금융기구로서 관심영역(Focus Areas)을 통해 국가별로 도시개발 관련 프로젝트의 개요에서부터 용자정보 등 상세정보를 제공하고 있다. AFDB는 아프리카 회원국의 용자, 투자, 지급보증, 지원제도 마련 등을 목적으로 설립되었으며, 아프리카의 경제전망 및 프로젝트 연구보고서, 성과보고서 등 관련된 프로젝트에 대한 주제별 자료를 제공하고 있다. IDB는 남미지역의 개발 지원 및 공공/민간자본 투자촉진을 목적으로 설립되었으며, 분야별 프로젝트뿐만 아니라 관련 연구진에 대한 상세한 정보를 제공하는 등 인적네트워크 구축에 대한 비중이 크다. 마지막으로 Devex는 보다 효율적인 개발원조를 돕기 위해 개발전문가들과 전문서비스 연결을 주요 목표로 하고 있으며, 현재 수행중인 프로젝트 및 최근 입찰정보 등을 제공하고 있다.

[표 2-24] 해외도시개발사업 주요 발주기관 정보시스템 시사점

구분		내용
공통사항		국가별, 주제별 정보검색을 통한 최신정보와 뉴스를 제공 통계데이터베이스 운영(UNDP와 Devex 제외)을 통한 상세한 수치정보 제공
특징		- 프로젝트의 경우, 도시, 주택, 기반시설, 환경, 교육, 일자리, 경제 등 기관별 설립목적에 따라 다양한 분야의 사업정보를 소개하고, 관련 자료를 제공 - 국내 유관기관과 달리 인적네트워크 서비스에 대한 부분이 강조 되고 있어 대부분의 기관에서 관련 전문가 및 참여자에 대한 정보를 제공하고 있으며, 참여한 사업정보를 추가 검색 가능
기 관 별 특 징	IMF	가맹국들의 고용증대, 소득증가, 생산자원 개발에 기여함을 목적으로 재원조달 관련 정보가 주를 이루고 있으며, 세계경제전망 데이터베이스를 운영
	IDA	저개발국가에 대한 자금 지원을 목적으로 국가별·주제별·프로젝트별 개요보고서 및 데이터베이스를 운영하고 있으며, 도시, 주택, 기반시설, 경제, 환경 등 다양한 분야에서 사업을 진행
	UNDP	개발도상국 개발을 촉진하기 위한 기술원조가 주요 목적이며, 기 완료된 프로젝트에 대한 상세정보를 제공
	ADB	아시아 지역내 개발도상국의 개발촉진을 위한 금융기구로서 관심영역(Focus Areas)을 통해 국가별로 도시개발 관련 프로젝트의 개요에서부터 용자정보 등 상세정보를 제공
	AFDB	아프리카 회원국의 용자, 투자, 지급보증, 자원제도 마련 등을 목적으로 설립되었으며, 아프리카의 경제전망 및 프로젝트 연구보고서, 성과보고서 등 관련된 프로젝트에 대한 주제별 자료를 제공
	IDB는	남미지역의 개발 지원 및 공공/민간자본 투자촉진을 목적으로 설립되었으며, 분야별 프로젝트뿐만 아니라 관련 연구진에 대한 상세한 정보를 제공하는 등 인적네트워크 구축에 대한 비중이 큼
	Devex	효율적인 개발원조를 돕기 위해 개발전문가들과 전문서비스 연결을 주요 목표로 현재 수행중인 프로젝트 및 최근 입찰정보 등을 제공

[표 2-25] 해외도시개발사업 주요 발주기관 정보시스템의 주요 구성내용

구 분	주요 분야	검색 조건	주요 · 정보		통계서비스 (데이터서비스)	정보제공 형태	자료공유 서비스
국제통화기금 (IMF)	· 가맹국들의 고용증대, 소득증가, 생산자원개발 기여	· 연구 조사분석 · 국가별 정보 · 최신뉴스	· IMF연구성과 · 세계전망 보고서 · 글로벌 분석 리포트 · 관련연구자 소개 · 데이터 시각화자료	· 펀드·재무 관련 정보 · 유형별·국가별·연도별 최신뉴스(영상자료 포함) · 세계경제 전망 데이터베이스	제공	· PDF · 엑셀 · 이미지 · 멀티미디어 · 그래프	· Twitter · YouTube · Flickr
국제개발협회 (IDA)	· 저개발국가에 대한 자금 지원	· 국가별, 주제별, 프로젝트별 정보 선택	· IDA기본전략 · 최근의 지원성과	· 국가별·주제별·프로젝트별 개요보고서 및 데이터베이스 · 사업결과 및 관련서류	제공	· PDF · 이미지 · 그래프	· Twitter · Facebook · YouTube · Flickr
유엔개발계획 (UNDP)	· 개발도상국 개발을 촉진하기 위한 기술 원조	· 국가별, 프로젝트별 정보 선택	· 전년도 사업예산 및 지출액 · 프로젝트 수	· 예산 공급원 · 프로젝트별 상세정보	제공안함	· 일반문서형태 · 이미지	· Twitter · Facebook · YouTube
아시아개발은행 (ADB)	· 아시아 지역내 개발도상국의 개발촉진을 위한 금융기구	· 국가별, 분야별, 유형별, 기간별 프로젝트 정보 선택	· 도시개발관련분야 · 국가별 프로젝트 개요 · 상세정보	· 융자정보 · 일정정보 · 통계데이터베이스	제공	· PDF · 엑셀 · 이미지	· Twitter · Facebook · YouTube · Scribd · Flickr
아프리카개발은행 (AFDB)	· 아프리카 회원국의 융자, 투자, 지급보증, 지원제도 마련	· 국가별, 주제별, 최신동향 및 프로젝트 선택	· 아프리카 국가별 경제전망 · 최신뉴스 · 기술제품소개 · 개발전략 논문 · 프로젝트 연구보고서 · 프로젝트 성과보고서	· 프로젝트 실적 평가보고서 · 사례연구 · 데이터 포털 · 오픈데이터포아프리카 (Open data for Africa) · feedback 시스템	제공	· PDF · 엑셀 · 이미지 · 멀티미디어 · 그래프	· Twitter · Facebook · YouTube
미주개발은행 (IDB)	· 남미 지역의 개발 지원 · 공공 및 민간자본 투자 촉진	· 주제별, 국가별, 연구자료 유형별, 프로젝트 성과별 정보선택	· 분야별 최신정보 · 주제별 프로젝트 소개 · 국가전략 · 부문별 프로젝트 승인비율 · 프로젝트의 사업영역 · IDB로 부터의 융자금	· 프로젝트 진행상황 · 프로젝트 상세정보 · 조사보고서 · 참여연구자 정보 제공 · 데이터베이스	제공	· PDF · 엑셀 · 이미지 · 멀티미디어 · 그래프	· Twitter · Facebook · Linked in
국제개발사업서비스 (Devex)	· 보다 효율적인 개발원조를 돕기 위한 서비스 제공 · 개발전문가들과 전문서비스 기회 연결	· 전문가별, 관련기관별, 프로젝트 선택 · 최신뉴스 정보선택	· 개발전문가 커뮤니티 검색 · 최신 전문가 프로파일 · 국제 원조 및 개발기관 검색 · 최신 기관 프로파일	· 현재수행중인 프로젝트 · 최근 입찰정보 · 프로젝트별 상세정보	제공안함	· 일반문서형태 · 이미지	· Twitter · Facebook · Linked in

3. 해외도시개발 참여 민간기업 수집정보 조사

우리나라 기업의 해외도시개발 진출 현황과 특성을 살펴보고, 해외도시개발 관련 사업에 참여하고 있는 주요 건설사, 엔지니어링업체 등 민간기업의 유경험 실무자를 대상으로 인터뷰 조사를 통해 해외사업 추진시 주요 수집자료와 자료원을 파악하였다.

3.1. 우리나라 기업의 해외도시개발 진출 현황

그간 우리나라 기업의 해외도시개발 진출 현황과 특성을 살펴보면 다음과 같다. 1967년 현대건설이 21만 달러 규모의 베트남 캄란 주택유통공사 사업을 시작한 이래 2012년말 까지 총 1,127건(1,051억 달러)을 수주하였다. 분야별로 보면 주택 건축공사, 단지조성을 위한 토목공사 및 도시개발을 위한 건설엔지니어링 등 다양한 분야에 진출하고 있다.

[표 2-26] 우리나라 기업의 해외도시개발 수주 실적

(단위 : 백만 달러)

연도	'65~'88	'89~'04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	합계
도시개발 (A)	21,628 (468)	10,464 (182)	3,003 (28)	5,728 (44)	8,841 (74)	8,371 (68)	7,333 (66)	11,693 (70)	3,597 (54)	24,508 (73)	105,166 (1,127)
주택 (A-1)	17,271 (346)	7,154 (149)	369 (9)	1,550 (18)	2,995 (30)	3,683 (33)	4,029 (36)	3,504 (40)	1,840 (30)	9,407 (30)	51,802 (721)
단지조성 (A-2)	4,355 (120)	3,304 (30)	2,628 (14)	4,170 (16)	5,830 (33)	4,623 (28)	3,298 (27)	7,624 (24)	1,750 (17)	15,087 (34)	52,669 (343)
도시개발 용역(A-3)	1.5 (2)	6.2 (3)	5.8 (5)	7.7 (10)	16.3 (11)	64.5 (7)	6.4 (3)	565.3 (6)	7.0 (7)	14.1 (9)	694.8 (63)
해외건설 (B)	84,163 (2,733)	101,204 (2,043)	10,859 (281)	9,530 (59)	39,788 (617)	47,640 (642)	49,148 (559)	71,579 (593)	59,144 (625)	64,878 (618)	537,933 (8,770)
비중 (A/B)	25.7%	10.3%	27.7%	60.1%	22.2%	17.6%	14.9%	16.3%	6.1%	37.8%	19.6%

1) 괄호 안은 사업건수

2) 공사공종 건축-주택, 토목-단지조성, 용역-도시개발용역 분야 기준

〈출처: 해외건설협회 DB〉

지역별로 보면 1990년대에는 아시아를 중심으로 수주가 이루어졌으며, 1998년 외환위기 이후 투자 및 개발사업이 대부분 중단 또는 보류되었다. 이후 2005년부터 아시아 등 개발도상국의 경제성장, 고유가에 따른 중동지역의 발주 증가로 해외진출이 다시 증가 추세로 돌아서고 있다.

[표 2-27] 지역별 해외도시개발 진출 실적

구분	수주금액(백만불)	건 수	비중(%)
중동	72,305	498	68.75
아시아	24,568	466	23.36
북미, 태평양	3,246	104	3.09
아프리카	3,772	32	3.59
유럽	999	22	0.95
중남미	276	5	0.26
합계	105,166	1,127	100

〈출처: 해외건설협회 DB〉

과거 우리나라 기업은 단기 수익창출이 가능한 소규모 부동산개발 위주로 진출해 왔으나 최근에는 대규모 도시개발사업에 까지 진출 폭을 넓히고 있으며, 해외도시개발사업이 본격적으로 추진된 2006년부터 아시아, 중동, 북아프리카를 중심으로 활발히 진출하고 있다.

[표 2-28] 우리나라 기업의 해외도시개발 진출 주요 사업

국가	사업명	사업개요	참여업체	규 모	추진현황	비고
이라크	국민 주택사업	·면적 : 1,830ha ·기간 : 7년 ·규모 : 10만세대	한화건설	·사업비: 77.5억불	·MOA체결('11.5) ·2012. 5월 계약	도급
리비아	토부록 5,00세대 주택단지조성	·면적 : 216ha ·공기 : 44개월	원건설	·공사비: 9.4억불 ·4~5층 빌라 168개동, 부대시설 19개동 도시기반시설 건설	·계약일('10.6) ·리비아 소요사태로 중단 중	도급
알제리	부그줄	·면적 : 2,150ha ·인구 : 35만명 ·공기 : 30개월	대우, 삼환, 우림건설 등 6개사	·사업비: 미정 ·공사비: 5.9억불	·계약일('08.9) ·착공중	도급
	부이난 (2지구)	·면적 : 1,558ha ·공기 : 9개월	동명 등 4개사	·사업비: 미정 ·용역비: 7백만불	·계약일('09.1) ·용역 준공	도급

국가	사업명	사업개요	참여업체	규 모	추진현황	비고
	시디 압델라	·면적 : 3,000ha ·인구 : 20만명 ·공기 : 36개월	경남, 태영 등 7개사	·사업비: 미정 ·공사비: 6.03억불	·계약일('08.11) ·착공중	도급
	하시메사우드	·면적 : 4,483ha ·인구 : 8만명	동명 등 4개사	·사업비: 100억불 ·용역비: 2천만불 (설계)	·우선협상대상자 선정('11.7) ·용역 진행중 ·본계약 추진중	도급
중국	STX 대련 주거단지	·면적 : 68ha ·규모 : 5,000세대	STX건설	·공사비: 2.9억불	·1, 2차 준공 ·3차 시공중	도급
베트남	하노이	·면적 : 208ha ·기간 : 5년	대우건설	·사업비 : 25억불 - 1단계 : 10억불 - 2단계 : 15억불	·1단계 착공준비	투자
	북안카잉 (스플렌도라)	·면적 : 264ha ·기간 : 15년	포스코건 설 VINACONE X	·사업비: 28억불 (각사 50%)	·1단계 분양완료 2단계 분양준비 ('12~)	투자
	호치민 나베	·면적 : 333ha ·기간 : 12년	GS건설	·사업비: 10억불	·투자승인('07.5)	투자
카자흐 스탄	아스타나 주거복합	·면적 : 20ha ·기간 : 12년	동일토건	·공사비: 8.7억불	·계약일('05.10) ·분양중	투자
	알마티 애플타운	·면적 : 28ha ·기간 : 6년	우림건설	·공사비: 14억불	·계약일('08.2) ·분양중	투자
	G4 City 코안쿠스 프로젝트	·기간 : 6년 ·규모 : 8,077세대 상업시설 10,000㎡	포스코건 설	·공사비: 6.4억불	·계약일('12.10) ·설계용역 진행중	도급

한편 해외도시개발 진출 현황을 투자 및 개발사업, 수주형 공사, 건설엔지니어링 등 유형별로 살펴보면 다음과 같다. 첫째, 투자 및 개발사업은 국내 자본으로 토지를 매입하여 분양과 시공을 동시에 진행하는 디벨로퍼(developer) 방식으로, 1989년 대우건설이 미국 주택사업에 참여한 이래 소규모 건축 및 아파트 등 부동산개발사업 위주로 참여해 왔다. 이후 2005년부터 본격적인 진출을 추진하여 2008년에 최고 수준인 38억 달러를 수주하였으나 2012년에는 3.7억 달러에 그치고 있다. 주요 사업 지역으로는 베트남, 알제리, 카자흐스탄을 포함한 CIS(독립국가연합) 국가에서 직접 투자 또는 수주 사업을 진행 중에 있다.

[표 2-29] 우리나라 기업의 해외도시개발 부동산개발사업 진출 실적

(단위: 백만 달러)

연도	'65~'88	'89~'04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	합계
개발사업 (A)	0	10,146 (113)	449 (7)	1,684 (9)	2,821 (12)	3,767 (16)	419 (6)	1,251 (14)	3,250 (10)	374 (6)	24,161 (193)
해외건설 (B)	84,163 (2,733)	101,204 (2,043)	10,859 (281)	9,530 (59)	39,788 (617)	47,640 (642)	49,148 (559)	71,579 (593)	59,114 (625)	64,878 (618)	537,933 (8,770)
비 중 (A/B)	—	10.0%	4.1%	17.7%	7.1%	7.9%	0.9%	1.7%	5.5%	0.6%	5.0%

1) 괄호 안은 사업건수

2) 건축, 토목, 인프라 개발사업 포함

〈출처: 해외건설협회 DB〉

둘째, 수주형 공사의 총 수주액은 2012년 현재 누적 기준으로 1,045억 달러이며, 주거, 상업, 관광 등 단지조성 분야의 수주가 증가하고 있다. 우리나라 건설기업은 국내 신도시개발 과정에서 다양한 유형의 개발경험을 축적하여 우수한 시공능력을 보유하고 있으며, 특히 IT기술, 에너지 절감기술, 친환경 건축기술 등을 접목한 U-City, 친환경 녹색도시 건설에 강점을 가지고 있다. 주요 사업지역으로는 알제리, 리비아, 이라크 등에서 대단위 주택사업에 대한 기본계획 수립부터 설계 및 시공에 참여하고 있다.

[표 2-30] 우리나라 기업의 해외도시개발 시공 실적

(단위: 백만 달러)

연도	'65~'88	'89~'04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	합계
시공(A)	21,626 (466)	10,458 (179)	2,997 (23)	5,720 (34)	8,825 (63)	8,306 (61)	7,327 (63)	11,128 (64)	3,590 (47)	24,494 (64)	104,471 (1,064)
주택 (A-1)	17,271 (346)	7,154 (149)	369 (9)	1,550 (18)	2,995 (30)	3,683 (33)	4,029 (36)	3,504 (40)	1,840 (30)	9,407 (30)	51,802 (721)
단지조성 (A-2)	4,355 (120)	3,304 (30)	2,628 (14)	4,170 (16)	5,830 (33)	4,623 (28)	3,298 (27)	7,624 (24)	1,750 (17)	15,087 (34)	52,669 (343)
해외건설 (B)	84,163 (2,733)	101,204 (2,043)	10,859 (281)	9,530 (59)	39,788 (617)	47,640 (642)	49,148 (559)	71,579 (593)	59,114 (625)	64,878 (618)	537,933 (8,770)
비중 (A/B)	25.7%	10.3%	27.6%	60.0%	22.2%	17.4%	14.9%	15.5%	6.1%	37.8%	19.4%

1) 괄호 안은 사업건수

2) 공사공종 건축·주택, 토목·단지조성 분야 기준

〈출처: 해외건설협회 DB〉

셋째, 해외도시개발 관련 엔지니어링의 경우, 2012년 현재 누적 기준 6.9억 달러를 수주하고 있으며, 지역별로는 중동 및 아시아 지역에 집중되고 있다. 분야별로는 설계 분야가 6.3억 달러로 대부분을 차지하고 있다. 최근 해외건설 전체 수주증가 추세에 따라 도시계획 관련 건설엔지니어링 분야의 수주도 전반적으로 증가하고 있으며, 알제리를 중심으로 건설엔지니어링 부문의 선도적 진출과 시공부문의 진출을 연계하여 추진하고자 노력하고 있다.

[표 2-31] 우리나라 기업의 해외도시개발 건설엔지니어링 수주 실적

(단위: 백만 달러)

연도	'65~'88	'89~'04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	합계
도시개발 용역 (A)	1.5 (2)	6.2 (3)	5.8 (5)	7.7 (10)	16.3 (11)	64.5 (7)	6.4 (3)	565.3 (6)	7.0 (7)	14.1 (9)	694.8 (63)
해외건설 (B)	84,163 (2,733)	101,204 (2,043)	10,859 (281)	9,530 (59)	39,788 (617)	47,640 (642)	49,148 (559)	71,579 (593)	59,144 (625)	64,878 (618)	537,933 (8,770)
비중 (A/B)	0.001%	0.006%	0.05%	0.08%	0.04%	0.13%	0.01%	0.8%	0.01%	0.02%	0.129%

1) 괄호 안은 사업건수

2) 공사공종 용역-도시개발 분야 기준

〈출처: 해외건설협회 DB〉

[표 2-32] 해외도시개발 건설엔지니어링 주요 사업

(단위: 백만 달러)

국 가	사 업 명	업 체	계약액	계약년도
알제리	부아난(2지구) 신도시 개발	동명기술공단 등 4개사	7	2009
베트남	북안카잉 신도시 2단계 설계용역	포스코건설	14	2012
이라크	비스마야 신도시 개발	건화	30	2012

[표 2-33] 해외도시개발 건설엔지니어링 분야별 수주(누계)

(단위: 백만 달러)

분야	종합	계획	설계	감리	조사	시운전	합계
금액	31.1	24.8	628.6	2.4	2.1	5.8	694.8
건수	1	24	27	3	7	1	63

3.2. 해외도시개발 참여 민간기업의 주요 수집자료 및 시사점

앞서 살펴보았듯이 현재 우리나라에서 해외사업을 수행하고 있는 건설사나 엔지니어링업체의 경우, 신도시급의 대규모 도시개발사업 보다는 블록단위의 주택단지 건설이나 복합용도개발 형태의 중·소규모 사업에 주로 참여하고 있는 상황이다.

해외도시개발사업에 참여하기 위해 필요한 진출국가 및 해당사업 관련 정보는 KOICA, 한국수출입은행, 해외건설협회 등 국내 유관기관을 비롯하여, OECD, IMF, ADB 등 글로벌 원조 및 금융기관, 블룸버그 등 글로벌 경제·기업정보 제공기관, Devex 등 국제개발사업 서비스기관, 현지정부 및 업체, 중개인 등 다양한 경로를 통해 수집·분석되고 있다. 주요 건설사 및 엔지니어링업체를 대상으로 해외도시개발 사업 참여과정에서 수집하고 있는 자료의 유형과 수집원을 조사한 결과는 다음과 같다.²⁰⁾

건설사 A의 경우 수행하고 있는 사업에 따라 다소 차이는 있으나, 개략적으로 해당 사업의 발주처와 진행상황에 관한 정보, 진출대상국가의 일반현황 및 경제현황, 사업추진 관련 법제도를 중심으로 자료를 수집하고 있다. 우선 발주처의 신용 및 재무정보는 글로벌 금융시장 정보를 제공하는 미디어그룹과 글로벌 기업신용정보를 제공하는 국내 전문기관을 통해 수집되고 있다. 해당 사업의 진행상황은 발주처 홈페이지와 프로젝트 정보를 제공하는 해외 전문기관을 통해 자료를 수집하고 있다. 다음으로 진출대상국가의 일반현황을 비롯하여 경제동향, 경제신인도는 미국 CIA의 월드팩트북(World fact book), IMF의 Outlook을 비롯하여 KOTRA, ADB, OECD, 블룸버그, 야후 Finance 등을 통해 수집하고 있다. 마지막으로 사업추진 관련 법제도는 앞서의 기관에서 제공하는 정보와 함께 현지 전문업체에 용역수행을 의뢰하여 정보를 수집하고 있는 것으로 나타났다.

20) 해외도시개발사업에 참여한 경험이 있는 건설사 및 엔지니어링업체 소속 실무자를 대상으로 주요 수행사업 및 수집자료, 자료별 수집원 등에 관한 질의서를 사전에 배포한 뒤, 면접 인터뷰 방식으로 자료를 조사하였음. 보고서에는 인터뷰 결과중 시의성이 있는 사례를 중심으로 소개함

[표 2-34] 수행 사업별 수집자료 특성(건설사 A)

수행 사업	수집 자료	자료 수집원
○○○ 철도사업	1. 발주처 신용/재무정보 2. 발주처 사업 진행 현황 3. 국가개황 4. 경제동향(일반) 5. 경제동향(산업) 6. 경제동향(주가, 환율) 7. 경제신인도 8. 석탄가 9. 법제도	1. 블룸버그 / Nice D&B 2. 발주처 홈페이지 혹은 Construction Intelligence 3. CIA World fact book 4. IMF Outlook 5. KOTRA, ADB, OECD 6. 블룸버그, 야후 Finance 7. KEXIM, OECD 8. 인니광물자원부 9. 현지 법무법인 영역
일반적인 토목/건축사업 (수주형)	1. 발주처 신용/재무정보 2. 공사정보(공사규모, 자원 등) 3. 국가개황 4. 경제동향	1. 블룸버그 / Nice D&B 2. 해당국가 지사 혹은 Construction Intelligence 3. CIA World fact book 혹은 해외건설협회 4. IMF Outlook, KOTRA, ADB, OECD

건설사 B와 건설사 C의 경우, 앞서의 사례와 유사한 내용의 자료를 수집하고 있는 것으로 나타났다. 다만 건설사 B의 경우 부동산시장 동향과 관련 법제도의 수집 필요성을 강조하고 있는데, 법제도의 경우 토지시장과 건설 관련 법제도는 물론 분양 및 건물의 등기, 인허가, 세제 등 세분화된 자료수집이 이루어지고 있음을 확인할 수 있었다. 사례 C 또한 수집하고 있는 자료의 유형과 수집원은 앞선 사례들과 유사하나, 전략적 거점을 중심으로 형성된 현지 지사(주재원)를 통한 정보수집과 진출국가의 공무원 등 현지 인적네트워크를 활용한 정보수집이 다른 기업에 비해 보다 활발히 이루어지고 있는 특징이 있다.

[표 2-35] 수행 사업별 수집자료 특성(건설사 B)

수행 사업	수집 자료	자료 수집원
○○○ 주거개발사업	1. 부동산 시장동향 2. 법제도(토지, 건설) 3. 법제도(분양, 건물 등기) 4. 법제도(인허가, 세제)	현지 부동산중개인, 위탁용역(시장조사) KOTRA, 해당 국가 정부 website
○○○ 복합개발사업 (검토중)	1. 부동산 시장동향 2. 법제도(토지, 건설) 3. 법제도(분양, 건물 등기) 4. 법제도(인허가, 세제)	대사관, 현지 조사, 해당 국가 정부 website

[표 2-36] 수행 사업별 수집자료 특성(건설사 C)

수행 사업	수집 자료	자료 수집원
일반적인 도시개발사업	1. 발주처 신용/재무정보 2. 관련 정책 및 사업진행 현황 3. 국가개황(일반) 4. 경제동향 및 경제신인도 5. 관련 법제도	현지지사, 현지 정부 및 공무원, 기타 현지 인적네트워크 KOTRA, 해건협 IMF Outlook, ADB, OECD

엔지니어링업체의 경우, 업종 특성상 건설사에 비해 보다 세부적인 자료를 수집하고 있는 특징이 있다. 건설사의 경우 발주처 및 진출국가의 신용 및 재무정보, 사업 진행 여건 등을 중심으로 정보를 수집하고 있다면, 엔지니어링업체는 이외에도 타당성 분석, 마스터플랜 수립, 기본 및 실시설계 등의 업무수행을 위해 요구되는 선행 분석결과, 관련 계획현황, 설계기준 및 공사비, 관련 법제도 등을 추가적으로 수집 분석하고 있는 것을 확인할 수 있었다. 우선 사업관련 입찰정보는 KOICA, 한국수출입은행이 제공하는 사업정보를 중심으로 수집하고 있는데, 이는 일부 사례를 제외한 대부분의 사업이 ODA사업에 해당되기 때문이다. 반면 현지에서 발주하는 사업이나 제안형 사업의 경우에는 진출국가의 정부 웹사이트와 현지 협력업체 및 중개인을 통해 수집하고 있는 것으로 나타났다. 다음으로 타당성 분석, 마스터플랜 수립, 기본 및 실시설계 수립을 위해 필요한 상위 또는 관련 계획은 현지 정부를 비롯하여 사업에 공동 참여하는 국내 건설사나 현지 업체 등을 통해 수집하고 있다. 이외에 관련 법제도, 국가 및 사회지표, 세부적인 설계기준 및 공사비 등 또한 유사한 방식으로 자료를 수집하고 있다.

[표 2-37] 수행사업별 수집자료 특성 비교(엔지니어링 D)

수행사업	수집 자료	자료 수집원
○○○ 간선도로망 마스터플랜 수립용역 (KOICA)	1. KOICA사업형성자료 - 사전타당성조사 - 실시협의회보고 2. 관련계획 - National / Regional / Provincial Level 3. 법제도	1. KOICA ODA도서관 2~7. 현지업체 (외주용역)

	4. 현황자료 - 사회경제지표 / 교통량조사 / OD조사 / 교통시설물조사 5. 설계기준 6. 공사비(단위공사비 등) 7. 법제도(환경영향분석) 8. 법제도(시설투자법) 9. 관련연구 및 보고서	8. 현자정부 9. 현자정부 / ADB, JICA 등 MDB site
○○○ 국도 개보수 타당성 조사 (EDCF)	1. 관련계획 2. 현황자료 - 사회경제지표 / 교통량조사 / 속도조사 3. 현장조사: 지반 및 측량 4. 설계기준 5. 공사비(단위공사비 등) 6. 관련연구 및 보고서 7. EDCF FS Guideline	1~5. 현자업체 및 현자정부 6. 현자정부/MDB 7. 한국수출입은행
○○○도로 실시설계 및 감리 (ADB)	1. 사업정보 및 발주처 정보 2. 설계기준 3. 기존 보고서 - 타당성조사 보고서 - 환경영향분석 보고서 4. 도로안전진단보고서 5. 품질관리 절차서 6. ADB Guideline	1. 현지지사 2. 현자업체 3. 현자정부 또는 ADB website 4. 현자정보 담당자 5. 현자업체 6. ADB website
○○○ 활주로 등 기본설계 (정부재원)	1. 설계기준 2. 기존 타당성조사 보고서 3. 케냐 관련법규(환경영향평가 등) 4. 공사비 정보 5. 법제도(세법)	1. 현자업체 2. 현자정부 3. 현자업체 4. 현자업체 5. 회계사
○○○ 발전소 실시설계 (투자사업)	1. 기존 관련 보고서 - 기술적, 환경적 검토보고서 - 사업비 보고서 - 사업성 보고서 2. 설계기준 3. 법제도 4. 공사비 관련	1. 국내 건설사 2. 현자업체 3. 현자업체 / 국내 건설사 4. 현자업체 / 국내 건설사

이상으로 살펴본 것처럼 국내 건설사와 엔지니어링업체는 다양한 경로를 통해 사업관련 정보를 수집하고 있으며, 진출국가 및 현지 업체와의 정보교류, 협업을 통해 세부정보를 취득하고 있는 것으로 나타났다. 반면 수집되는 정보가 국가현황, 발주 정보, 기본적인 법제도 수준에서 머물고 있어, 실제 사업을 추진하는 과정에서 필요한 세부적인 정보의 습득에는 제약이 있음을 확인할 수 있었다.

기업체별로 다소 차이는 있으나 국가현황 등의 일반정보와 발주정보 등은 비교적 수집이 용이한 것으로 판단하고 있는 반면, 해당 사업관련 정책 및 투자환경의 신뢰도 판단, 진출 초기에 검토가 필요한 국가별 특수 환경, 법제도 정보, 사업성 판단을 위한 현지물가 및 용역비 산출근거 등은 정보수집에 한계가 있거나, 현지 기업 및 전문가 인적네트워크에 의존하고 있는 상황이다. 특히, 이러한 한계는 ODA에 의한 수주형 사업 보다는 현지 발주 또는 제안형 사업에서 두드러지며, 국내 기업의 해외진출 장애요인으로 작용하고 있다고 볼 수 있다.

세부적으로 국내 건설사 및 엔지니어링업체가 공통적으로 격고 있는 정보수집의 한계와 이를 타개하기 위해 필요한 정보수집 방향의 시사점을 정리하면 다음과 같다. 첫째, 진출대상국가의 일반현황, 경제상황 등 분야별 지표의 지속적인 검증과 갱신이 필요하다. 현재도 국가개황 등의 정보는 국내외 기관을 통해 일정수준 이상 제공되고 있으나, 기관별로 제공하고 있는 정보의 수준과 내용이 대부분 대동소이하고 최신자료가 구축되어 있지 않아 실제와 다른 경우가 빈번한 문제점이 있다. 물론 이러한 점은 진출대상국가가 대부분 저개발국가인 경우가 많아 데이터 구축시점이 오래되었거나 지속적으로 관리되지 않기 때문이긴 하지만 보다 세심한 자료제공이 요구되는 부분이라 할 수 있다.

둘째, 초기 진출시 필요한 국가별 특수 환경, 도시개발 환경, 관련 법제도 등의 정보제공이 부실하다는 점이다. 앞서 거론되었듯이 국가별 일반현황 및 경제상황 등은 비교적 일정 수준 이상 제공되고 있는 반면, 진출대상국가의 도시개발사업 관련 환경분석을 위한 세부적인 정보는 매우 제한적으로 제공되고 있다. 특히 초기 진출하는 국가의 경우, 기본적인 사업성 검토를 위한 현지 물가정보와 금융 및 세제 관련 법제도, 기 진출한 해외 경쟁업체 또는 현지 협력업체 현황, 부동산 및 건설 관

런 법제도 또는 행정적 절차 등이 충분히 제공되고 있지 않아 대부분 현지 업체 등에 의존하여 해결하고 있으나, 현지 업체가 제공하는 정보에 대한 사전적 검토 및 사후적 검증이 어려운 한계가 있어 이에 대한 개선이 필요한 상황이다.

셋째, 참여하고자 하는 해외도시개발사업에 대한 해당 정부(지방정부)의 정책 의지, 상위 또는 관련 계획과의 연계성, 투자 및 재원확보, 리스크 분담을 위한 투자 환경 분석 등의 정보를 개별적으로 인적네트워크에 의존하여 수집하고 있다는 점이다. 물론 이러한 성격의 정보는 문헌화되지 못하거나 정보의 성격상 공개되지 않거나, 공개되더라도 수시로 변동될 수 있는 가능성이 높다 할 수 있다. 또한 진출하고자 하는 국내 기업의 정보수집 능력에 따라 편차가 크게 나타나는 부분이기도 하다. 그러나 이러한 정보는 해당 사업의 참여를 위한 전략적 판단과 안정적인 추진을 위해 반드시 확보해야 하는 것이기도 하다. 따라서 주요 진출대상국가의 도시개발사업 관련 정책추진 로드맵, 해당국가의 국토계획 등 관련 정책 및 계획자료, 사업별 추진주체 특성 등에 대한 자료를 수집하고, 국내 기업의 개별진출 또는 ODA사업과의 연계방안을 모색할 필요가 있다. 이를 위해서는 공공의 참여를 전제로 한 민간기업과의 협력체계를 구축하여 대응하되, 현지 정부관계자, 민간기업 및 전문가 등 인적 네트워크 정보를 공유하고 지속적인 관리를 통해 활용방안을 모색하여야 한다.

제 3 장

제공대상 정보 선정 및 정보수집 방안

LANDSLIDE
HONOLULU

&

제3장 제공대상 정보 선정 및 정보수집 방안

1. 제공대상 정보 선정

국내 유관기관과 해외도시개발사업 주요 발주기관의 정보시스템에 대한 조사 및 분석, 그리고 해외도시개발 참여 민간기업에 대한 인터뷰를 통해 해외도시개발사업 추진에 필요한 정보들을 유형화하여 조사 틀을 수립하였다. 그리고 이 같은 조사 틀을 바탕으로 해외도시개발 전문가, 민간기업 실무자의 의견을 반영하여 종합정보시스템에서 제공되어야 할 대상 정보를 도출하였다.

1.1. 제공대상 정보 선정을 위한 조사 틀 수립

KOTRA의 글로벌윈도우, 해외건설협회의 해외건설종합정보서비스, 대외경제정책 연구원의 신흥지역정보 종합지식포털(EMERICs), 한국수출입은행의 해외경제연구소, 법제처의 세계법제정보센터, 한국국제협력단 등 국내 유관기관 정보시스템의 주요 제공정보를 분석한 결과는 다음과 같다.

국내 유관기관에서는 정보시스템을 통해 크게 국가정보, 프로젝트, 네트워크 정보를 제공하고 있는 것으로 나타났다. 국가정보에는 국가개황, 경제정보, 산업정보, 무역정보, 투자정보, 법률정보, 우리나라와의 관계 등 세부정보를 제공하고 있으며, KOTRA의 글로벌윈도우가 법률정보를 제외한 대부분의 분야에 대한 정보를 제공하고 있는 것으로 나타났다. 프로젝트와 관련하여서는 주로 해외건설종합정보서비스와 해외경제연구소에서 국가별, 분야별, 진행상태별, 발주형태별 사업정보를 제공하고 있다. 네트워크 정보의 경우에는 신흥지역정보 종합지식포털(EMERICs)에서 국내 및 해외 지역연구 분야의 전문가 정보를 제공하고 있다.

[표 3-1] 국내 유관기관 정보시스템의 주요 제공정보

구분		글로벌 윈도우	해외건설 종합정보 서비스	EMERICs	해외경제 연구소	세계법제 정보센터	KOICA
국가정보	국가개황	○	○	×	○	○	×
	경제정보	경제동향	○	×	○	×	×
		경제전망	○	×	×	×	×
	산업정보	산업동향	○	×	○	×	×
		산업전망	○	×	×	×	×
	무역정보	○	○	○	○	×	×
	투자정보	투자환경	○	○	○	×	○
		투자동향	○	○	×	×	×
		투자절차	○	×	×	×	○
	법률정보	일반법	×	×	×	○	×
		경제법	×	×	×	○	×
		투자법	○	×	×	×	×
	우리나라와의 관계	○	○	×	○	×	×
프로젝트	국가별	×	○	○	×	○	○
	분야별	도시	×	×	×	○	×
		주택	×	○	×	×	×
		기반시설	×	○	×	×	×
	진행 상태별	입찰	×	○	×	×	○
		진행	×	○	×	×	×
	계약/금융/발주 형태별	×	○	×	×	×	×
네트워크	국가별 인적네트워크 현황	×	×	○	×	×	×

다음으로, 국제통화기금(IMF), 국제개발협회(IDA), 유엔개발계획(UNDP), 아시아 개발은행(ADB), 아프리카개발은행(AFD), 미주개발은행(IDB), 국제개발사업서비스(Devex) 등 해외도시개발사업의 주요 발주기관에서 제공하는 주요 정보를 분석한 결과는 다음과 같다.

해외도시개발사업의 주요 발주기관에서도 크게 국가정보, 프로젝트, 네트워크 정보를 제공하고 있는 것으로 나타났다. 국가정보의 경우 모든 기관에서 최신뉴스를 제공하고 있으며, 특히 IMF와 IDA에서는 대출 등 재무정보도 제공하고 있다. 프로

젝트와 관련하여서는 IMF를 제외한 모든 기관에서 사업완료 후 성과에 대한 정보를 제공하고 있는 것으로 나타났다. 네트워크 정보의 경우 많은 기관에서 사업과 관련된 전문가 정보를 제공하고 있다.

[표 3-2] 해외도시개발 주요 발주기관 정보시스템의 주요 제공정보

구분		IMF	IDA	UNDP	ADB	AFDB	IDB	Devex
국가정보	국가개황	×	○	×	×	○	×	×
	경제정보	경제동향	○	○	×	○	○	×
		경제전망	○	○	×	○	○	×
	산업정보	산업동향	×	○	×	×	○	×
		산업전망	×	○	×	×	○	×
	무역정보	○	○	×	×	×	○	×
	투자정보	투자환경	×	×	×	×	○	×
		투자동향	×	×	○	×	○	×
프로젝트	최신뉴스		○	○	○	○	○	○
	재무정보		○	○	×	×	×	×
	국가별		×	○	×	○	○	○
	분야별	도시	×	○	×	○	○	×
		주택	×	×	×	○	×	×
		기반시설	×	○	×	○	○	×
		환경	×	○	○	×	○	×
		교육	×	×	×	○	×	×
		일자리	×	×	×	×	○	×
		경제	○	○	×	○	○	×
	연도별		○	○	○	○	○	○
	진행 상태별	예정	×	×	×	○	×	○
		입찰	×	○	×	○	○	○
		진행	×	○	×	○	○	○
	사업성과		×	○	○	○	○	×
네트워크	국가별 인적네트워크		×	○	×	×	×	×
	현황							
	사업별 인적네트워크		○	○	×	×	○	○
	현황							

한편, 해외도시개발 관련 사업에 참여하고 있는 주요 민간기업에 대한 인터뷰를 통해 파악한 주요 수집자료 및 정보시스템을 통해 제공되었으면 하는 정보는 다음과 같다. 국내 주요 민간기업들은 국가개황, 시장동향, 프로젝트, 법제도, 네트워크에 대한 정보를 수집하거나 필요로 하고 있는 것으로 나타났다.

[표 3-3] 해외도시개발 참여 민간기업의 주요 수집 및 필요 정보

부문	세부 항목
국가개황	일반현황, 사회·경제지표, 기반시설현황, 문화적 특수성
시장동향	부동산 시장동향, 물가, 공사비, 인건비
프로젝트	사업규모 및 자원, 발주처 신용·재무정보, 사업관련 상·하위 계획 및 정책
법제도	토지·건설·설계·분양·등기·인허가·세제 관련 법규정 및 절차, 환경영향평가제도
네트워크	현지 협력업체, 기존출 경쟁업체, 공공부문 인적네트워크 현황

이상으로 살펴본 바에 따라 해외도시개발사업 추진시 필요한 정보를 크게 국가개황, 경제정보, 산업정보, 투자정보, 법률정보, 사업정보, 인적네트워크로 구분하고, 이들 부문에 대한 세부항목을 다음과 같이 설정하였다. 국가개황 부문은 일반사항, 기반시설, 문화성, 최신뉴스 항목으로, 경제정보 부문은 경제지표, 경제동향, 경제전망, 부동산시장동향 항목으로 구성하였다. 산업정보 부문은 산업동향과 산업전망 항목으로, 투자정보 부문은 투자환경, 투자동향, 투자절차 항목으로 구성하였다. 법률정보 부문은 일반법, 경제법, 투자법 항목으로, 사업정보 부문은 사업현황과 사업성과 항목으로 구성하였다. 마지막으로 인적네트워크 부문은 국가별·사업별 전문가 및 관련공무원 항목으로 구성하였다.

[표 3-4] 제공대상 정보의 부문 및 세부항목 분류

부문	세부항목 및 주요내용
국가개황	· 일반사항 : 위치, 면적, 인구, 수도, 주요도시, 정부형태, 언어, 기후 · 기반시설 : 철도, 항공, 항만, 도로, 통신, 에너지 · 문화성 : 국가별 고유문화, 국민정서, 역사적 특수성 · 최신뉴스 : 건설, 경제, 산업, 해외투자, 부동산, 법률뉴스
경제정보	· 경제지표 : GDP, 고용률, 실업률, 화폐단위, 환율, 외채, 물가, 공사비, 인건비 · 경제동향 : 경제성장률, 소비자물가지수, 상승률 산업생산량 상승률, 건설투자 상승률 · 경제전망 : 경제전망, 건설투자전망, 성장잠재력 분석, 수요예측 · 부동산시장동향 : 공급량, 거래량, 주택매매가
산업정보	· 산업동향 : 주요 업종별(섬유, 화학, 철강, 금속, 기계, 자동차, 조선, 전자, 서비스) 생산동향 · 산업전망 : 주요 업종별(섬유, 화학, 철강, 금속, 기계, 자동차, 조선, 전자, 서비스) 산업전망
투자정보	· 투자환경 : 무역수지, 교역규모, 투자입지조건, 물류인프라, 세관시스템, 조세제도 · 투자동향 : 외국기업 투자동향, 한국기업 투자동향 · 투자절차 : 투자절차, 필요서류, 투자기간, 투자비용

1.2. 종합정보망 제공대상 정보 선정

앞서 마련한 조사 틀을 바탕으로 해외도시개발 전문가, 민간기업 실무자 등의 의견을 반영한 결과, 종합정보시스템에서 제공되어야 할 정보의 우선순위가 [표 3-6]과 같이 도출되었다.

[표 3-6] 제공대상 정보의 우선순위

부문별 우선순위		세부항목별 우선순위			
순위	부문	1	2	3	4
1	사업정보	사업현황	사업성과	-	-
2	인적네트워크	국가별·사업별 전문가, 관련공무원		-	-
3	투자정보	투자동향	투자환경, 투자절차		-
4	법률정보	경제법	일반법	투자법	-
5	산업정보	산업전망	산업동향	-	-
6	경제정보	경제지표	경제전망, 부동산시장동향		경제동향
7	국가개황	기반시설	최신뉴스	일반사항	문화성

먼저 부문별 우선순위를 살펴보면, 7개 부문 중 사업정보 부문이 가장 중요한 것으로 나타났으며, 다음으로는 인적네트워크, 투자정보, 법률정보, 산업정보, 경제정보, 국가개황 순으로 나타났다. 다음으로 부문별 세부항목의 우선순위를 살펴보면, 사업정보 부문의 경우 대부분의 설문 참여자가 사업성과 보다는 사업현황이 중요하다고 답변하였다. 인적네트워크 부문의 경우는 국가별·사업별 전문가, 관련공무원 정보의 중요성이 같은 수준으로 나타났다. 투자정보 부문의 경우, 투자동향이 가장 우선적인 제공대상 정보로 나타났으며, 투자환경과 투자절차는 같은 수준으로 나타났다. 법률정보 부문의 경우 경제법, 일반법, 투자법 순으로 나타났으며, 산업정보 부문은 산업전망이 산업동향 보다 더 필요한 것으로 나타났다. 경제정보 부문에서는 경제지표가 가장 우선적 항목으로 나타났으며, 경제전망과 부동산시장동향은 같은 수준으로 나타났다. 마지막으로 국가개황 부문의 경우, 기반시설의 우선순위가 가장 높게 나타났으며, 최신뉴스, 일반사항 순으로 결과가 도출되었다.

기타로 의견으로 사업현황 내에 있는 국가별 도시개발계획 및 정책 등은 별도의 부문으로 분리하여 정리해야 한다는 의견과 인적네트워크 부문에 건설 및 엔지니어링산업 관련 현지업체와 디벨로퍼 관련사항을 추가해야 한다는 의견이 제시되었다.

또한 투자환경 항목에 있어서 부패인식지수(CPI)와 민주화지수를 추가해야 한다는 의견이 나왔다. 부패인식지수(CPI)는 한국투명성기구에서 자료를 제공하고 있으며, 이 기구는 1999년 8월 반부패 활동을 통하여 국민들의 의식을 개혁하고 부정부패를 예방하기 위한 활동을 전개함으로써, 사회전반의 부정부패를 없애고 맑고 정직한 사회건설에 기여하는 것 을 목표로 설립된 기구이다. 한국투명성기구는 비영리·비정부 단체로서 국제투명성 기구(TI : Transparency International)가 매년 1회씩 발표하는 부패인식지수(CPI)²¹⁾를 국내 이용자들에게 무료로 제공하고 있다. 해외진출에 있어 그 나라의 상황을 파악하는데 부패인식지수는 중요한 척도가 될 수 있다.

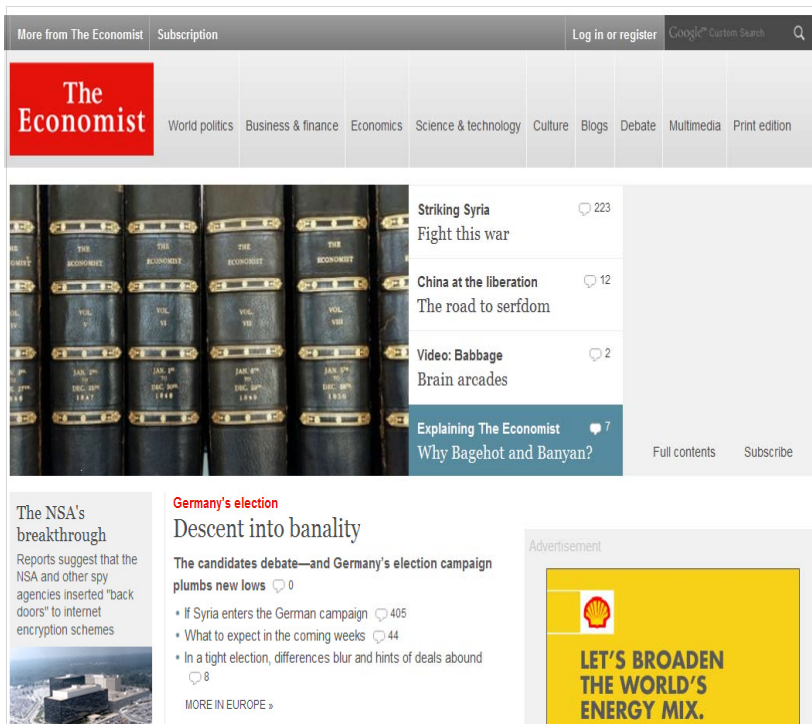


[그림 3-1] 한국투명성기구 홈페이지

(출처 : <http://ti.or.kr/x/transindex>)

- 21) 부패인식지수(CPI:Corruption Perception Index) : 1995년부터 국제투명성기구에서 매년 발표하는 각국의 부패정도에 대한 지수로, 각국의 부패정도에 대한 전문가들의 인식에 대한 여론조사 결과를 취합, 표준화의 과정을 거쳐 단일지수화한 것. CPI지수는 100점 만점으로 우리나라는 2012년 56점(45위/176개국)으로 발표됨. 일반적으로 70점대 사회가 보편적으로 청렴하다고 보며, 30점대는 사회가 보편적으로 부패하다고 판단함(출처 : <http://ti.or.kr/x/transindex>)

민주화지수는 영국 시사주간지인 이코노미스트에서 2010년에 'DEMOCRACY INDEX 2010)을 통해서 167개국의 민주화지수를 측정하여 발표하였다. 우리나라의 경우는 종합순위 20위에 올라 '완전한 민주국가' 로 분류되었다. 민주화지수의 평가항목을 살펴보면 선거과정과 다원주의, 정부기능, 정치참여, 정치문화, 시민자유 등 5가지이다. 부패인식지수와 마찬가지로 이 척도는 해외진출국 선택에 있어서 중요한 자료로 활용될 수 있을 것이다.



[그림 3-2] 이코노미스트 홈페이지

〈출처 : <http://www.economist.com/>〉

이상으로 살펴본 설문결과를 반영하여 제공대상 정보의 부문과 세부항목을 다음과 같이 분류하였다.

[표 3-7] 제공대상 정보의 부문 및 세부항목 선정

부문		세부항목		
순위	부문	순위	세부항목	주요내용
1	사업정보	①	사업현황	국가별·분야별·연도별·진행상태별(예정/입찰/진행) 사업규모, 자원, 발주처 신용재무정보
			계획 및 정책	국가별 도시개발계획 및 관련 정책
		②	사업성과	국가별·분야별·연도별 사업성과 보고서(경제성 분석, 사업별 통계)
2	인적네트워크	①	국가별·사업별 전문가	관련보고서, 소속, 전화, 홈페이지, 이메일, FAX
			관련공무원	담당지역, 담당사업, 전화, 홈페이지, 이메일, FAX
		②	현지업체	건설 및 엔지니어링 산업관련 현지업체, 전화, 홈페이지, 이메일, FAX
			디벨로퍼	회사개요, 사업사례, 전화, 홈페이지, 이메일, FAX
3	투자정보	①	투자동향	외국기업 투자동향, 한국기업 투자동향
		②	투자환경	무역수지, 교역규모, 투자입지조건, 물류인프라, 세관시스템, 조세제도, 부패인식지수(CPI), 민주화지수
			투자절차	투자절차, 필요서류, 투자기간, 투자비용
4	법률정보	①	경제법	임대, 민영화 및 사유화, 관세, 주택, 건설, 도시개발, 대외경제활동
		②	일반법	건설산업, 건축, 물류정책, 기반시설, 철도산업, 토지이용규제
		③	투자법	투자활동에 관한 법률, 민간투자, 해외투자
5	산업정보	①	산업전망	주요 업종별(섬유, 화학, 철강, 금속, 기계, 자동차, 조선, 전자, 서비스) 산업전망
		②	산업동향	주요 업종별(섬유, 화학, 철강, 금속, 기계, 자동차, 조선, 전자, 서비스) 생산동향
6	경제정보	①	경제지표	GDP, 고용률, 실업률, 화폐단위, 환율, 외채, 물가, 공사비, 인건비
		②	경제전망	경제전망, 건설투자전망, 성장잠재력 분석, 수요예측
			부동산시장동향	공급량, 거래량, 주택매매가
7	국가개황	③	경제동향	경제성장률, 소비자물가지수 상승률, 산업생산량 상승률, 건설투자 상승률
		①	기반시설	철도, 항공, 항만, 도로, 통신, 에너지
		②	최신뉴스	건설, 경제, 산업, 해외투자, 부동산, 법률뉴스
		③	일반사항	위치, 면적, 인구, 수도, 주요도시, 정부형태, 언어, 기후
		④	문화성	국가별 고유문화, 국민정서, 역사적 특수성

2. 정보수집 및 갱신방안

2.1. 해외도시개발지원센터 홈페이지 구축 사례

해외도시개발지원센터(IUC : International Urban Development Cooperation Center)에서는 해외도시개발 관련 정보를 공유하고, 관련업체 및 유관기관간의 소통 채널을 제공하기 위한 목적으로 2013년 5월에 홈페이지 서비스를 시작하였다.

홈페이지 메뉴는 센터소개, 해외시장동향, 해외투자정보, 도시개발 자료실, 한국의 신도시, 커뮤니티로 구성되어 있다. 주요 제공정보는 아시아, 중동, 아프리카, 중남미에 대한 해외시장동향과 도시개발뉴스, 아시아, 중동, 아프리카, 중남미에 대한 해외투자정보와 해외주재관소식, 그리고 해외도시개발지원센터 웹진, 연구보고서, 해외도시탐방, 용어사전 등 도시개발자료, 1·2기 신도시, 세종시, 혁신도시, 보금자리 등 한국의 신도시에 대한 소재자료 등이다.



[그림 3-3] 해외도시개발지원센터 홈페이지 화면

(출처: <http://www.iuc.or.kr/>)

자료수집 방법을 살펴보면, 우선 국내 유관기관인 해외건설협회, KOTRA, 한국수출입은행, 한국무역협회 등 해외도시개발 관련 기관과 저작권 협의를 통해 자료를 제시하고 있다. 또한 국내 언론매체를 대상으로 키워드 검색을 통해 도시개발사업 관련 최신뉴스를 제공하고 있다. 한편, 해외기관을 통해서도 세계 각국의 도시개발 사업 관련 자료를 구축하고자 노력하고 있는 바, 현재 영국의 산업분석기관인 BMI(Business Monitor International)²²⁾와 라이선스 계약을 통해 관련 자료를 활용하고 있다.

[표 3-8] 해외도시개발지원센터 홈페이지의 자료제공 및 갱신 방법

구분	협약기관		협약방법	자료제공 방식	자료갱신 주기
국내	유관기관	KOTRA(글로벌 윈도우) KOTRA(OIS) 해외건설협회 한국수출입은행 한국무역협회	저작권 협의를 통한 일부 자료 제공 (무료)	원문 인용(출처 공개)	주기 없음(수시)
	기타	국내 언론매체	관련 Key Word 검색	원문 인용(출처 공개)	1일(주말 제외)
해외	BMI		라이선스 계약 (유료, 6개월)	원문 인용(출처 공개)	주기 없음(수시)

국내 자료는 대부분 저작권 협의를 통한 무료수집 방식을 취하고 있으며, 해외기관의 경우 현재까지는 해외도시개발지원센터 예산을 활용하여 자료를 구입하거나 일정기간 동안 라이선스 계약을 통해 자료를 수집하고 있다. 공통적으로 모든 자료는 출처를 밝히고 있으며, 원문을 인용하여 새롭게 자료를 가공한 정보 역시 자료출처를 밝히고 있다.

22) 1984년 설립된 Business Monitor International(BMI)은 영국 런던에 본사를 두고 175개국 22개 산업분야의 정보분석, 국가신용등급, 업계 순위 및 예측 정보를 제공하는 리서치사 임. BMI는 산업 리서치와 함께 국가별 리스크, 금융시장 분석정보를 다국적 기업 및 금융기관과 정부기관에 제공하고 있음(출처: http://www.giikorea.co.kr/publisher/BMI_kr.html)

[표 3-9] 해외도시개발지원센터 홈페이지의 기관별 수집정보

기관	항목					제공방식
KOTRA (글로벌 윈도우)	메뉴	해외시장정보	해외투자정보	스페셜리포트	-	· 데이터 수집 후 시스템등록
	자료	· 전체	· 해외투자속보	· 심층보고서 · 설명회·세미나	-	
KOTRA (OIS)	메뉴	국별투자실무가이드	해외투자동향	자료실	-	· 데이터 수집 후 시스템등록
	자료	· 투자검토요소 - 국가개황 - 투자유치정책 - 투자환경 - 투자동향 - 시장특성 · 투자실행 - 투자관련법규	· 투자뉴스 - 투자속보 - 주요국 - 해외유망 프로젝트정보 · 시장정보 · 전문자료	· 발간자료 · 국가별투자법령 - 법령 · 용어사전	-	
해외건설 협회	메뉴	시장동향	-	-	-	· 데이터 수집 후 시스템등록
	자료	· 해외도시개발	-	-	-	
한국수출입 은행	메뉴	Country Risk	해외경제투자정보	ECA·국제기구	발간물	· 데이터 수집 후 시스템등록
	자료	· 국가신용도 평가리포트	· 투자환경 및 지역산업 이슈	· ECA 동향 · 국제기구 동향	· 수은해외경제 · 단행본	
한국무역 협회	메뉴	무역뉴스	해외마케팅	무역정보	-	· 원문 게시 · 요약정보 게시
	자료	· 무역협회 보도 자료	· 외교공관정보	· 연구보고서	-	

(1) KOTRA : 글로벌윈도우

글로벌윈도우에서는 해외투자관련 자료인 해외시장정보, 해외투자정보, 스페셜 리포트 자료를 수령한 후 해외도시개발지원센터 홈페이지에 등록하는 방식으로 제공하고 있다. 구체적으로 살펴보면, 해외시장정보 메뉴에서는 북미, 중국, 일본, 아시아, 유럽, 중남미, 중동, 아프리카, 러시아/CIS 국가들의 상품·산업동향, 생생단신, 경제동향, 무역통상정책 등 자료를 수집하고 있으며, 해외투자정보 메뉴에서는 해외투자속보, 그리고 스페셜리포트 메뉴에서는 심층보고서와 설명회·세미나 자료를 수집하고 있다. 그리고 수집된 자료를 홈페이지에 등록함으로써 이용자들이 글로벌윈도우 사이트로 이동하지 않고 직접 자료를 제공받을 수 있도록 하였다.

(2) KOTRA : 해외투자진출정보포털(OIS)

해외투자진출정보포털(OIS : Overseas Investment Information System)에서는 해외투자관련 자료인 국별투자실무가이드, 해외투자동향, 자료실 자료를 수령한 후 등록하는 방식으로 제공하고 있다. 구체적으로 살펴보면, 국별투자실무가이드 메뉴는 투자검토요소와 투자실행으로 구분되어 있는 바, 투자검토요소 항목에서는 국가개황, 투자유치정책, 투자환경, 투자동향, 시장특성 자료를 수집하고, 투자실행 항목에서는 투자관련 법규자료를 수집하고 있다. 해외투자동향 메뉴에서는 투자뉴스, 시장정보, 전문자료를 수집하여 시스템에 등록하고 있으며, 자료실 메뉴에서는 발간자료 및 국가별투자법령을 수집하고 있다.

(3) 해외건설협회 : 해외건설종합정보서비스

해외건설종합정보서비스에서는 시장동향 자료 중 해외도시개발 관련 자료를 수령한 후 홈페이지에 등록하는 방식으로 제공하고 있다. 해외도시개발 자료를 구축한 국가로는 중동, 아시아, 북미·태평양, 유럽, 아프리카, 중남미 등이 있다.

(4) 한국수출입은행 : 해외경제연구소

해외경제연구소에서는 해외투자 관련 자료(자료원이 수출입은행인 자료에 한함) 중 Country Risk, 해외경제투자정보, ECA·국제기구, 발간물 자료를 수령한 후 홈페이지에 등록하는 방식으로 제공하고 있다. 구체적으로 살펴보면, Country Risk 메뉴의 국가신용도 평가리포트, 해외경제투자정보(OEIS) 메뉴의 투자환경 및 지역산업이슈, ECA·국제기구 메뉴의 ECA동향 및 국제기구 동향자료, 발간물 메뉴의 수은해외경제와 단행본 자료를 수집하고 있다.

(5) 한국무역협회

한국무역협회에서는 해외투자 관련 자료(자료원이 한국무역협회인 자료에 한함) 중 무역뉴스, 해외마케팅, 무역정보를 원문게시 및 요약정보를 제공하고 있다. 구체

적으로 살펴보면, 무역뉴스 메뉴의 무역협회 보도자료, 해외마케팅 메뉴의 외교공관 정보, 무역정보 메뉴의 연구보고서 자료를 수집하고 있다.

(6) BMI

BMI(Business Monitor International)에서는 세계 각국의 산업분석 보고서 및 최신뉴스 등을 원문게시 또는 요약정보를 제공하고 있다. 구체적으로 살펴보면, 산업 보고서에는 국가별 산업시장의 개요, 역사 자료와 독자적인 예측 및 국가 리스크 등 종합적으로 분석한 자료를 수집하고 있다. 최신뉴스에서는 세계시장의 최신 산업 동향 및 발전에 대한 정보와 전망을 요약보고서 형태로 수집하고 있다. BMI에서는 최근 산업 분석 및 뉴스를 매일 이메일 알림 서비스로 제공 하고 있다.

(7) 시사점

해외기관의 경우 대부분의 자료가 유료형태이며, 국내 유관기관의 자료구입 비용에 비해 상대적으로 비싸 현재 해외도시개발지원센터에서 운영할 수 있는 예산으로는 다양한 해외 유관기관의 자료를 구입하는데 한계가 있다. 또한 홈페이지를 관리하는 전담인력이 부족하여 세계 각국의 전문성 있는 자료의 선별과 구축, 나아가 주기적인 갱신이 어려운 실정이다. [표 3-9]에 나타난 것처럼 인적네트워크 정보의 중요성이 높음에도 현재 홈페이지에 관련 정보가 구축되지 못하는 것 또한 예산과 인력부족에 기인하는 것으로 사료된다.

따라서 이같은 문제점을 개선하기 위해서는 서비스 시작단계부터 세계 각국의 다양한 정보를 제공하기 보다는, 국토교통부가 지정한 ‘해외수주 중점협력국(15개 국가)’ 과 같이 몇몇 주요 국가를 선정하고, 이들 국가의 자료를 먼저 구축한 후 점차적으로 범위를 확대해 나가는 것이 보다 효율적일 것이다.

2.2. 정보수집 및 갱신방안

1) 정보수집 방안

현재 해외도시개발지원센터(IUC)에서는 대부분의 자료를 관련기관 협약을 통한 정보수집 방식으로 구축하고 있다. 이러한 방식은 자료구입에 따른 예산부담과 현실성 있는 자료를 선별하기 어렵다는 단점이 있다. 따라서 다양한 방식의 정보수집형태를 가질 필요성이 있다. 첫째, 민간기업을 활용한 정보수집 방안이 있다. 실제로 해외도시개발에 진출해 있거나 준비 중인 기업에서는 현실성 있는 정보를 다양한 형태로 보유하고 있다. 또한 해외도시개발 진출시 중요하다고 선정된 인적네트워크 및 사업 절차, 법률정보 등에 대한 세부자료를 보유하고 있다. 이들 민간기업간에 정보를 공유할 수 있는 공간으로 종합정보망을 활용한다면 보다 현실성 있는 최신의 정보를 수집할 수 있을 것이다.

둘째, 해외초청연수생을 활용한 통한 정보수집 방안이다. 국내 도시개발 현황 조사 및 전망을 파악하는 것과 다르게 해외에 대한 정보는 매우 제한적이라 할 수 있다. 해외의 최신뉴스 및 동향, 전망 등을 파악하기 위해서는 해외 관련 정보시스템을 통한 선택적 검색이 대부분이고, 이 또한 최신 트렌드를 파악하기란 쉽지 않다. 반면 해외초청연수생을 통한 정보수집은 최신 트렌드를 파악하기 용이하며, 더욱이 인적네트워크 부문에서 해외도시개발 진출시 필요한 정보를 구축할 수 있다. 셋째, 해외주재상사원 활용을 통한 정보수집 방안이다. 이는 해외초청연수생을 통해 최신 트렌드를 파악할 수 있는 것처럼 해외주재상사원 활용을 통해 다양한 정보의 수집이 가능하다. 해외주재상사원은 해외에서 무역이나 상업적인 활동에 종사하는 사람으로서, 이들을 활용하여 해외진출시 필요한 절차나 무역관련 법률 및 정보를 파악할 수 있다. 이처럼 해외초청연수생과 함께 해외주재상사원들 간의 정보가 공유되고, 필요한 정보를 요청할 수 있는 종합정보망 구축이 이루어져야 한다.

넷째, 해외도시개발지원센터(IUC) 상담원을 통한 정보수집 방안이다.²³⁾ 해외건설

23) 해외도시개발지원센터(IUC)에서는 해외 공무원이 직접 상주하여 해외진출 민간기업이 필요로 하는 정보제공, 상담 및 자문서비스를 위해 '해외건설 상담센터'를 운영하고 있으며, 2014년 3월 현재 콜롬비아, 몽골, 미얀마,

상담센터에 상주하고 있는 상담원인 해외 공무원을 통해 해당 국가에 진출 의향이 있는 기업이 필요로 하는 현지 동향, 건설관련 제도, 인적네트워크 등 자료를 수집할 수 있다. 향후 해외건설 상담센터가 확대될 경우 가장 직접적인 정보수집 채널로서 중요한 역할을 할 수 있을 것이다. 다섯째, 해외도시개발지원센터(IUC) 내부인력을 통한 정보수집 방안이다. IUC의 내부인력을 활용하되 분야 및 지역을 구분하여 필수적인 정보를 수집을 해야 한다. 해외도시개발을 위한 정보의 종류에는 크게 국가별 정보와 분야별 정보로 구분할 수 있다. 진출하고자 하는 국가마다 사정이 다르고 분야마다 사업절차가 다르기 때문에 정보수집에 있어서도 수집인력에 대한 구분이 필요하다. 여섯째, 피드백 시스템을 통한 정보수집 방안이다. 피드백 시스템의 가장 큰 장점은 많은 사람의 의견을 통해 정보를 공유할 수 있고, 실제 필요한 정보가 무엇인지 파악할 수 있다는 것이다. 또한 정보의 변화에 대해 빠르게 대처할 수 있고, 다양한 의견 속에 해외도시개발지원센터 종합정보망 운영에 있어서 문제점이 무엇이며 개선해야 할 부분은 어떤 것들이 있는지 파악할 수 있다.

2) 정보갱신 방안

종합정보망 구축에 있어서 정보수집 방안과 함께 중요한 것이 정보의 갱신 방안이다. 정보의 흐름은 빠르며 쉽게 변한다. 따라서 일회성 정보가 아닌 변화에 능동적으로 대처할 수 있는 정보갱신 방안이 필요하다. 정보의 갱신은 실시간으로 최신의 정보를 제공하고, 변화에 맞게 수정하여 제공하는 것이 바람직하나 현실적으로 모든 자료를 실시간 갱신하기는 불가능하다. 따라서 정보의 성격에 맞게 갱신의 주기 및 방법을 선택해야 한다. 일반적인 국가지표의 경우는 변화의 정도가 작기 때문에 년 단위 수준으로 자료의 갱신이 이루어져야 하는 반면, 최신뉴스 및 이슈에 대해서는 수시로 갱신이 필요하다. 외부기관 및 인력을 활용한 정보수집의 경우는 최초 협의를 통해 최신의 자료를 실시간으로 제공받을 수 있도록 해야 하며, BMI처럼 이메일 알림서비스 등을 통해 최신뉴스를 매일 제공받을 수 있도록 해야 한다.

가나, 나이지리아, 아제르바이잔, 인도네시아 공무원 각 1인이 매주 월요일 상담서비스를 하고 있음

제 4 장

해외도시개발 지원 종합정보시스템 구축방안



&

제4장 해외도시개발 지원 종합정보시스템

구축방안

1. 종합정보시스템 구축방향

본 장에서는 해외도시개발을 지원하기 위한 종합정보망을 구축하기 위해 앞서 살펴본 제공대상 정보 선정, 정보수집 및 갱신방안을 바탕으로 종합정보시스템의 비전 및 목표와 구축방향을 설정하였다.

1.1. 비전 및 목표

1) 비전

해외도시개발지원센터의 목적은 지속가능한 글로벌 도시협력센터의 기능을 수행하는 것인 바, 종합정보시스템은 해외도시개발 활성화를 지원하기 위한 종합적 정보기반의 구축을 비전으로 한다. 이를 통해 현재 해외도시개발을 진행 중이거나, 계획 중인 공공기관 및 민간기업에게 프로젝트 코디네이터로서 간접적인 지원역할을 수행하고자 한다.

2) 목표

해외도시개발지원센터의 종합정보시스템은 ‘해외도시개발’이라는 하나의 주제아래 첫째, 해외도시개발 정보의 원스톱 서비스(one-stop service)를 제공함으로써 해외도시개발과 관련된 종합적인 정보를 일괄하여 처리하는 허브역할을 수행하고자 한다. 둘째, 수요자 중심의 시스템 구축으로 실제 해외에 진출하고자 하는 공공기관이나 민간기업에게 최신뉴스 및 법률정보, 사업절차 등을 제공하는 해외도시개발사업의 종합적인 가이드로서 역할을 수행하고자 한다.

1.2. 정보연계 및 구축방향

1) 국내외 각 기관의 정보시스템별로 특색 있는 정보연계

앞서 살펴본 국내외 유관기관의 정보시스템은 각 분야별로 다양하고 특색 있는 정보를 제공하고 있다. 계약방식 뿐만 아니라 입찰에서부터 시공에 이르기 까지 단계별로 정보를 제공하는 기관에서부터 인적네트워크를 중점적으로 제공 하는 기관, 법률정보를 중점적으로 제공하는 기관 등 다양하다. 종합정보시스템에서는 이러한 다양한 특성의 정보를 수집하여 국가별·주제별 정보검색을 통한 최신정보와 뉴스 및 통계데이터베이스를 통한 지역별 상세 수치정보 등을 제공하고자 한다. 국내 유관기관 정보시스템의 가장 큰 한계점이라고 한다면 인적네트워크 정보의 부재라고 할 수 있다. 반면 국외의 경우에는 기초정보 이외에 인적네트워크 부문이 큰 비중을 차지하고 있다. 따라서 종합정보시스템에서는 이러한 인적네트워크 정보를 수집·제공하는데 관심을 둘 필요가 있다. 즉, 국가별·지역별 전문가 및 사업참여자에 대한 인적정보를 제공하고 지속적으로 관리해야 하며, 이를 통해 해당국가 또는 지역의 정책의지, 상위 또는 관련계획과의 연계성 등의 파악이 가능할 것이다.

2) 다양한 방식의 정보수집 형태 고려

해외도시개발지원센터(IUC)에서는 원문 인용을 통한 정보수집 형태가 대부분을 차지하였다. 이러한 방식은 많은 정보를 빠르게 갱신할 수 있는 장점이 있지만 유용한 정보의 선별이 어렵다는 단점이 있다. 이러한 단점을 보완하기 위해서 민간기업 수집정보 활용, 해외초청연수생 활용, 해외주재상사원 활용, IUC 상담원 및 내부인력 활용, 피드백 시스템 활용 등 다양한 정보수집 방식을 고려할 수 있다. 특히, 인적네트워크 강화를 위해서는 정기적인 세미나 개최, 협의회 구성, 전문가들간 정보공유의 장을 만드는 등 지역별, 분야별 커뮤니티를 운영할 필요가 있다.

3) 해외수주 중점협력국 우선 구축 후 단계적 확대

현재 해외도시개발지원센터의 예산 및 인력 등의 상황으로는 전 세계 국가의 전문성 있는 자료의 선별과 구축, 주기적인 갱신에는 한계가 있다. 따라서 종합정보시스템에서는 우선적으로 15개 해외수주 중점협력국²⁴⁾에 중점을 두고 정보를 수집·구축함으로써 시스템의 효용성을 제고할 필요가 있다. 이처럼 단기적으로 중점협력국의 해외도시개발 관련 정보를 수집한 후 중장기적으로 점차 대상 국가를 확대해 나가는 방안이 필요하다.

4) 우선순위에 따른 제공대상 정보의 단계적 구축

대상국가 뿐만 아니라 제공대상 정보의 우선순위에 따라서도 단계적으로 정보를 수집·구축할 필요성이 있다. 이는 해외수주 중점협력국을 단기적으로 구축하고 점차 확대해 나가는 것과 같이 정보의 대상에 있어서도 모든 분야의 정보를 한 번에 다루기보다는 중요하다고 선별된 자료를 중심으로 우선적으로 구축하고 점차 확대해 나가야 한다. 단기적으로는 사업정보와 인적네트워크 정보를 우선 구축하고, 장기적으로는 투자정보, 법률정보, 산업정보, 경제정보, 국가개황 등의 자료를 구축하도록 해야 한다. 이러한 단계적인 과정 속에 피드백을 통한 자료의 보완 및 갱신도 함께 이루어져야 한다.

1.3. 정보검증 및 갱신방향

1) 연계 및 구축정보에 대한 검증방안 마련

국내외 유관기관의 정보를 연계하여 제공하는데 있어서 정보의 수준과 내용이 다양할 뿐만 아니라 제공되는 정보의 정확도에 대한 검증절차도 마련되어있지 않은 실

24) 국토해양부는 해외건설 수주 활성화를 전략적으로 추진하기 위해, 2013년 2월부터 15개 국가를 중점협력국으로 지정하여 금융·외교적 지원을 집중하고 있으며, 대상국가로는 (아시아) 인도, 카자흐스탄, 태국, 인도네시아, 미얀마, (중동) 사우디, UAE, 쿠웨이트, (중남미) 페루, 콜롬비아, (아프리카) 리비아, 알제리, 남수단, 나이지리아, (유럽) 터키임(국토해양부 보도자료 2012.10.15)

정이다. 이에 대한 보완방안으로써 관련 전문가 및 피드백 시스템을 활용한 검증방안을 고려할 수 있다. 전문가 활용을 통해 최신자료의 선별 및 정확도를 판단할 수 있으며, 정리되지 않은 방대한 양의 데이터를 간소화 할 수 있다는 장점이 있다. 한편 피드백 시스템을 통한 검증은 현재 구축된 자료의 문제점 및 발전방향 내지 정확성을 파악하는데 유용한 방안으로 도입될 수 있다. 이에 피드백 시스템이 가능한 커뮤니케이션 공간을 마련하여 이용자들이 자유롭게 의견을 제시하고, 이러한 의견을 반영할 수 있도록 시스템을 구축해야 한다.

2) 정보의 성격에 맞는 갱신주기 및 방법 설정

정보의 성격상 갱신주기가 단기적인 자료와 장기적인 자료로 구분할 수 있다. 일반적으로 국가지표의 경우는 년 단위, 최신뉴스는 일일 단위로 이루어져야 하며, 기타 법률관련 정보는 법률 개정 및 입법시 이루어져야 한다. 이처럼 정보의 성격에 따라 갱신주기가 다르지만 현실적으로 이러한 갱신주기에 맞게 즉각적으로 업데이트를 하기에는 한계가 있다. 따라서 정보제공 기관으로부터 자료갱신시 이메일링이나 SNS를 통해 확인하는 방안이 필요하다.

2. 종합정보시스템 부문별 구축방안

2.1. 사업정보

[표 4-1] 사업정보부문 자료구축 방안

부문	항목		구축방안		기타	갱신방안
부문	세부항목	주요내용	관련 정보시스템	URL		
사업정보	사업현황	· 국가별· 분야별· 연도별· 진행 상태별 (예정/입찰/진행) 사업규모 · 자원 · 발주처 신용· 재무정보	해외건설 종합정보서비스	http://www.icak.or.kr/bid/bid_list.php	-	· 정보제공 기관으로부터 실시간 이메일링 또는 SNS 활용
			KOICA	http://www.koica.go.kr/		
			IDA	http://web.worldbank.org/WEB/EXTERNAL/PROJECTS/0,,menuPK:41389~pagePK:96863~pPK:96863~tGDefMenuPK:23424~tGDefMenuPK:7320~tGDefMenuPK:95917~tGDefMenuPK:232168~theSitePK:40941,00.html		
			UNDP	http://open.undp.org/#2013		
			ADB	http://www.adb.org/projects		
			AFDB	http://www.afdb.org/en/projects-and-operations/		
			ADB	http://www.iadb.org/en/projects/projects,1229.html		
			Devex	https://www.devex.com/en/projects		
	계획 및 정책	· 국가별 도시개발계획 및 관련정책	해외건설 종합정보서비스	http://www.icak.or.kr/bid/bid_list.php?mid=3	-	· 정보제공 기관으로부터 실시간 이메일링 또는 SNS 활용
			KOICA	http://www.koica.go.kr/		
			IDA	http://web.worldbank.org/WEB/EXTERNAL/PROJECTS/0,contentMDK:21807601~menuPK:5088208~pagePK:41367~pPK:51633~theSitePK:40941,0.html		
			ADB	http://www.adb.org/projects		
			AFDB	http://www.afdb.org/en/projects-and-operations/		
			IDB	http://www.iadb.org/en/projects/country-strategies,6831.html		
			Devex	https://www.devex.com/en/projects		
	사업성과	· 국가별· 분야별· 연도별 사업성과 보고서 (경제성 분석, 사업별 통계)	해외건설 종합정보서비스	http://www.icak.or.kr/res/res_list.php	-	· 정보제공 기관으로부터 실시간 이메일링 또는 SNS 활용
			KOICA	http://www.koica.go.kr/		
			IDA	http://data.worldbank.org/		
			ADB	http://www.adb.org/data/main		
			AFDB	http://www.afdb.org/en/documents/		
			IDB	http://www.iadb.org/en/research-and-data/research-data,1612.html		

사업정보부문은 사업현황, 계획 및 정책, 사업성과 항목으로 구성된다. 사업현황은 해외건설종합정보서비스, KOICA, IDA, UNDP, ADB, AFDB, IDB, Devex와 연계한다. 계획 및 정책부문은 해외건설종합정보서비스, KOICA, IDA, ADB, AFDB, IDB, Devex와 연계하고, 사업성과는 해외건설종합정보서비스, KOICA, IDA, ADB, AFDB, IDB와 연계한다. 세 항목 모두 해당 데이터에 직접 접근할 수 있는 URL로 링크하는 방식으로 설정하였다. 사업정보의 경우 자료의 특성상 정보제공 기관으로부터의 실시간 이메일링 또는 SNS를 통한 갱신이 필요하다.

2.2. 인적네트워크

인적네트워크부문은 국가별·사업별 전문가, 관련공무원, 현지업체, 디벨로퍼 항목으로 구성된다. 국가별·사업별 전문가는 EMERICs, IMF, IDA, AFDB, IDB의 해당 데이터에 직접 접근할 수 있도록 URL을 링크하는 방식으로 설정하였다. 반면 관련공무원, 현지업체, 디벨로퍼에 대한 자료는 관련 정보시스템 링크를 통한 자료의 구축에 한계가 있어 해외초청연수생²⁵⁾, 해외주재상사원, 민간기업 활용 등을 통한 자료구축이 필요하다. 인적네트워크 자료의 상당수가 전문가를 통해 이루어지는 만큼 정기적인 세미나, 워크숍, 협의회 개최 등 커뮤니티의 장을 통한 자료의 갱신이 필요하다.

추가적인 인적네트워크 자료구축 방안으로, 현재 KOICA에서 운영하고 있는 ‘전문인력풀’ 제도를 활용할 수 있다. KOICA에서는 우수 전문인력을 확보하기 위한 목적으로 ‘전문인력풀’을 운영하고 있으며, ‘전문가 등록’ 메뉴를 통해 상시 접수를 받고 인적네트워크를 확대해 나가고 있다. 접수된 각 분야의 전문가들은 일정 기간 개도국에 파견하여 우리의 경제발전 과정에서 축적된 기술과 경험을 현장기술 지도, 세미나, 정책자문 등 다양한 방법을 통해 전수함으로써 수원국의 경제·사회개발 역량을 제고시키며 개도국의 인적자원개발에 기여하고 있다. 이러한 제도의 장점

25) 1965년부터 현재까지 KOICA의 연수사업에 참여한 연수생은 약 5만 명에 이르며, 일반연수와 석사학위과정으로 크게 나뉜다. 주요 연수기관은 정부, 대학, 연구소, 공기업 등이며, LH에서는 주택 및 도시개발 과정을 담당하고 있음

은 우리나라 전문가들의 분야별 지식을 전파함과 동시에 파견된 해당 국가의 관련 정보를 확보할 수 있다는 점이다. KOICA에서는 전문가 파견과 함께 해외봉사단 파견사업도 진행하고 있는데 이 또한 파견된 국가의 관련 정보를 수집하는 하나의 방안이 될 수 있다.

[표 4-2] 인적네트워크 자료구축 방안

부문	항목		구축방안			갱신방안
부문	세부항목	주요내용	홈페이지 링크		기타	
			관련 정보시스템	URL		
인적 네트 워크	국가별 · 사업별 전문가	· 관련보고서 · 소속 · 전화 · 홈페이지 · 이메일 · FAX	EMERICs	http://www.emerics.org/sea/center/area_expert.do	· KOICA의 '전문인력풀' 활용	· 세미나, 협의회, 워크숍, 소그룹 모임 등을 통한 주기적 갱신
			IMF	http://www.imf.org/external/np/CV/CV.aspx		
			IDA	https://openknowledge.worldbank.org/browse-by		
			AFDB	http://www.afdb.org/en/knowledge/african-development-institute/eminent-speakers-series/		
			IDB	http://www.iadb.org/en/research-and-data/researchers,3194.html		
	관련 공무원	· 담당지역 · 담당사업 · 전화, FAX · 홈페이지 · 이메일	—	—	· 해외초청연수 생 활용 · 민간기업 활용 · KOICA의 '전문인력풀' 활용	· 세미나, 협의회, 워크숍, 소그룹 모임 등을 통한 주기적 갱신
	현지업체	· 건설 및 엔지니어링 산업관련 현지업체 · 전화, FAX · 홈페이지 · 이메일	—	—	· 해외초청연수 생 활용 · 해외주재상사 원 활용 · 민간기업 활용	· 세미나, 협의회, 워크숍, 소그룹 모임 등을 통한 주기적 갱신
	디벨로퍼	· 회사개요 · 사업사례 · 전화, FAX · 홈페이지 · 이메일	—	—	· 해외초청연수 생 활용 · 민간기업 활용	· 세미나, 협의회, 워크숍, 소그룹 모임 등을 통한 주기적 갱신

2.3. 투자정보

[표 4-3] 투자정보 자료구축 방안

부문	항목		구축방안		기타	갱신방안
	세부항목	주요내용	관련 정보시스템	URL		
투자 정보	투자동향	· 외국기업 투자동향 · 한국기업 투자동향	글로벌윈도우	http://www.globalwindw.org/GW/global/trade/info/korea-business-search.htm?&MENU_CD=M10321&UPPER_MENU_CD=M10301&BBS_ID=0&MENU_STEP=2	—	· 정보제공 기관으로부터 실시간 이메일링 또는 SNS 활용
			해외건설 종합정보 서비스	http://www.wicak.or.kr/gbb/gbb_list.php		
			EMERICs	http://www.emerics.org/sea/business/investment.do?search_option=&search_keyword=&search_year=&search_month=&search_tagkeyword=&rowsize=&search_regioncode1=&search_regioncode2=&search_regioncode3=&search_brdrctsddivcode=07		
	투자환경	· 무역수지 · 교역규모 · 투자입지조건 · 물류인프라 · 세관시스템 · 조세제도 · 부패인식지수(CPI) · 민주화지수	글로벌윈도우	http://www.globalwindw.org/GW/global/trade/info/search.htm?&MENU_CD=M10703&UPPER_MENU_CD=M10702&BBS_ID=0&MENU_STEP=3	—	· 정보제공 기관으로부터 실시간 이메일링 또는 SNS 활용
			EMERICs	http://www.emerics.org/sea/business/trade.do		
			해외경제 연구소	http://keri.koreaexim.go.kr/		
			한국투명성 기구	http://ti.or.kr/xe/transindex		
			이코노미스트	http://graphics.eiu.com/PDF/Damocra cy_Index_2010_web.pdf		
	투자절차	· 투자절차 · 필요서류 · 투자기간 · 투자비용	해외건설 종합정보 서비스	http://www.wicak.or.kr/ove/ove_03.php	· 정부자료 활용 · 공공기관 활용 · 민간기업 활용 · 관련단체 활용	· 정보제공 기관으로부터 실시간 이메일링 또는 SNS 활용 · 협의회 구성 을 통한 주기적 갱신

투자정보부문은 투자동향, 투자환경, 투자절차 항목으로 구성된다. 투자동향은 글로벌윈도우, 해외건설종합정보서비스, EMERICs와 연계한다. 투자환경은 글로벌윈도우, EMERICs, 해외경제연구소, 한국투명성기구, 이코노미스트와 연계하고, 투자절

차는 해외건설종합정보시스템과 연계한다. 세 항목 모두 해당 데이터에 직접 접근할 수 있는 URL로 링크하는 방식으로 설정하였다. 투자절차의 경우 해외건설종합정보 서비스에서 관련정보를 제공하고 있으나 보다 다양한 분야와 세부적인 자료를 제공하기 위해서는 투자경험이 있는 민간기업이나 공공기관과의 자료공유가 필요하다.

자료의 갱신방법은 사업정보부문과 같이 정보제공 기관으로부터의 실시간 이메일링 또는 SNS를 통한 자료의 갱신이 효율적이다. 투자절차 항목은 이와 병행하여 정부, 공공기관, 민간기업, 관련단체 등으로 구성되는 협의회를 통해 갱신이 이루어져야 한다.

2.4. 법률정보

[표 4-4] 법률정보 자료구축 방안

부문	항목		구축방안			갱신방안
	세부항목	주요내용	홈페이지 링크		기타	
부문			관련 정보시스템	URL		
법률 정보	경제법	· 임대 · 민영화 및 사유화 · 관세 · 주택, 건설 · 도시개발 · 대외경제활동	해외건설 종합정보서비스	http://www.icak.or.kr/oe/oe_01_1.php	· 각국의 법률전문가 · 내부인력 활용	· 법률개정 및 입법시 정기적인 국제세미나
			세계법제 정보센터	http://world.moleg.go.kr/		
	일반법	· 건설산업, 건축 · 물류정책 · 기반시설, 철도산업 · 토지이용규제	세계법제 정보센터	http://world.moleg.go.kr/	· 각국의 법률전문가	· 법률개정 및 입법시 정기적인 국제세미나
	투자법	· 투자활동에 관한 법률 · 민간투자 · 해외투자	글로벌원도우	http://www.gdbalwindw.org/GW/gdba/vu/info/country.html?&cmntPage=1&MENU_CD=M10205&REPLY_TEXT=&MODE=&UPPER_MENU_CD=M10201&cmntRowCntPerPage=5&BBS_ID=&OTBM_CD=201&MENU_STEP=2&UPPER_REPLY_ID=&REPLY_TEXT_FE=&REPLY_ID=&cmntMODE=L&NATION_NM=%EB%8F%AC%EC%8B%9C%EC%8B%84&REPLY_TEXT_MO=	· 각국의 법률전문가	· 법률개정 및 입법시 정기적인 국제세미나
			세계법제 정보센터	http://world.moleg.go.kr/theme/company		

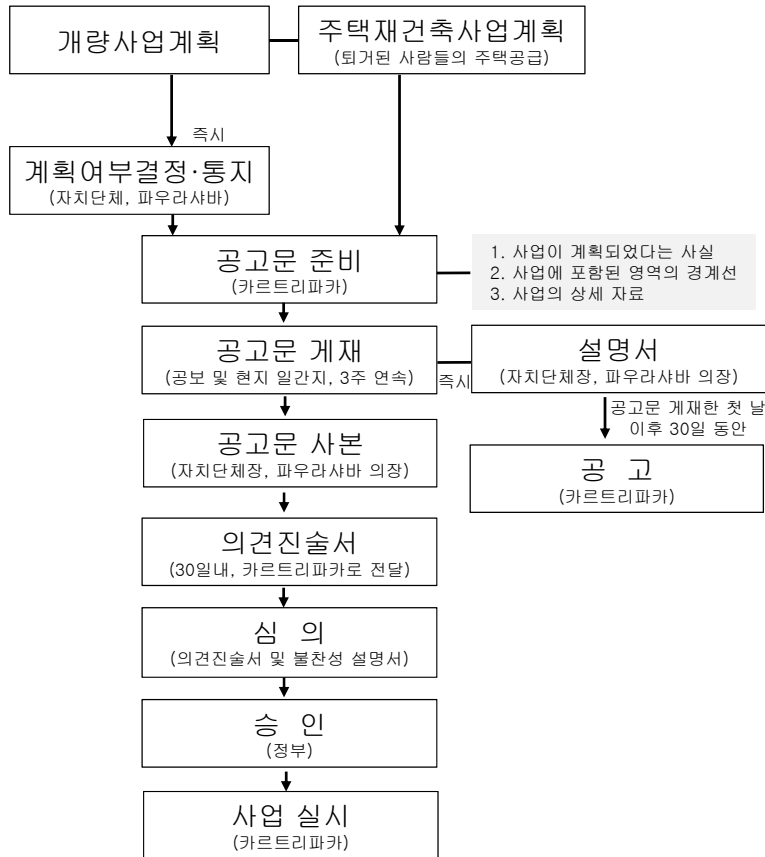
법률정보부문은 경제법, 일반법, 투자법 항목으로 구성된다. 경제법은 해외건설종합정보서비스, 세계법제정보센터와 연계한다. 일반법은 세계법제정보센터와 연계하고, 투자법은 글로벌윈도우, 세계법제정보센터와 연계하였다. 세 항목 모두 해당 데이터에 직접 접근할 수 있는 URL로 링크하는 방식으로 설정하였다. 더불어 종합정보시스템에서는 세계법제정보센터에서 제공하는 법률외에 내부인력을 활용하여 추가적인 자료조사를 통해 사업추진절차 등 해외도시개발 관련 법제도 분석결과를 제공할 필요가 있다.

이와 관련하여 4개 조사국의 법·제도분석을 통해 분석한 개발계획 수립 및 개발사업 추진절차²⁶⁾를 예로 들면 다음과 같다.

(1) 개량사업 및 주택재건축사업 추진 절차 : 방글라데시

방글라데시 도시개량법에 의한 개량사업 및 주택재건축사업 추진절차는 다음과 같다. 카르트리파카는 개량사업주거지로 사용되거나 사용하려고 하는 영역의 건물들이 사람이 거주하기에 부적합하다고 느끼는 경우 개량사업을 계획할 수 있으며, 이를 시행하면서 퇴거된 사람들의 주택 공급을 위해서는 주택재건축사업을 계획할 수 있다. 카르트리파카는 실행할 개량사업계획여부를 판단하여 자치단체 또는 파우라사바에 그 결정을 즉시 통지한다. 개량사업 또는 주택재건축사업을 계획한 경우 공고문 준비, 공고문 게재, 의견진술서 심의를 거쳐 정부에 승인 후 사업실시가 진행된다.

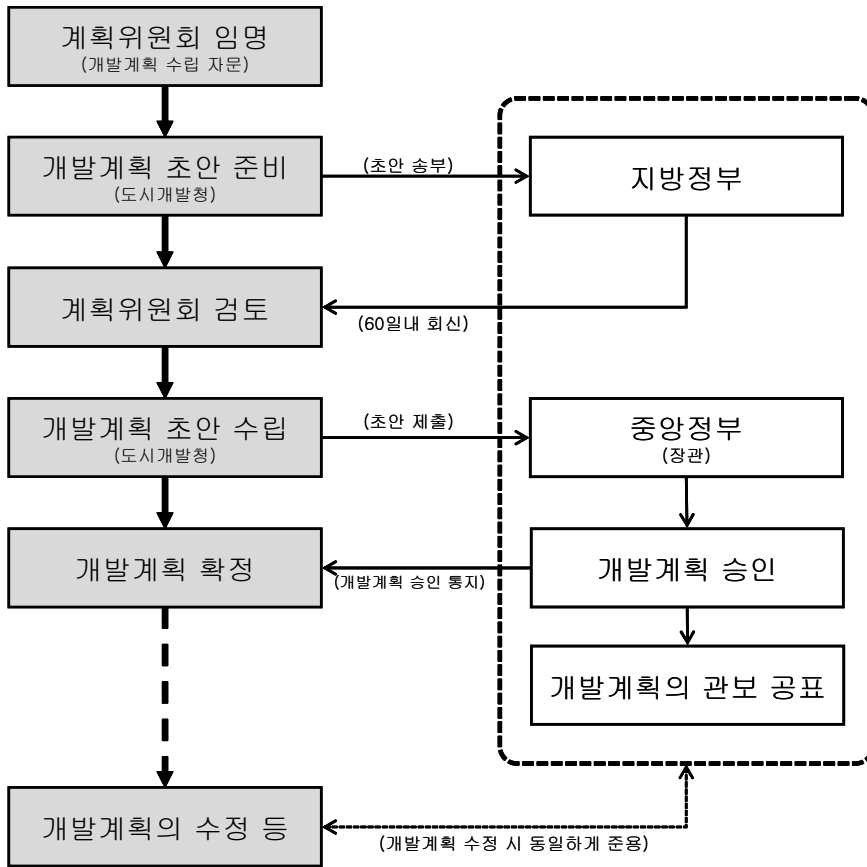
26) LHI, 2012, “해외 주요 진출대상국의 도시개발제도 조사 연구”



[그림 4-1] 개량사업 및 주택재건축사업 추진절차(방글라데시)

(2) 도시개발지역의 개발계획 수립절차 : 스리랑카

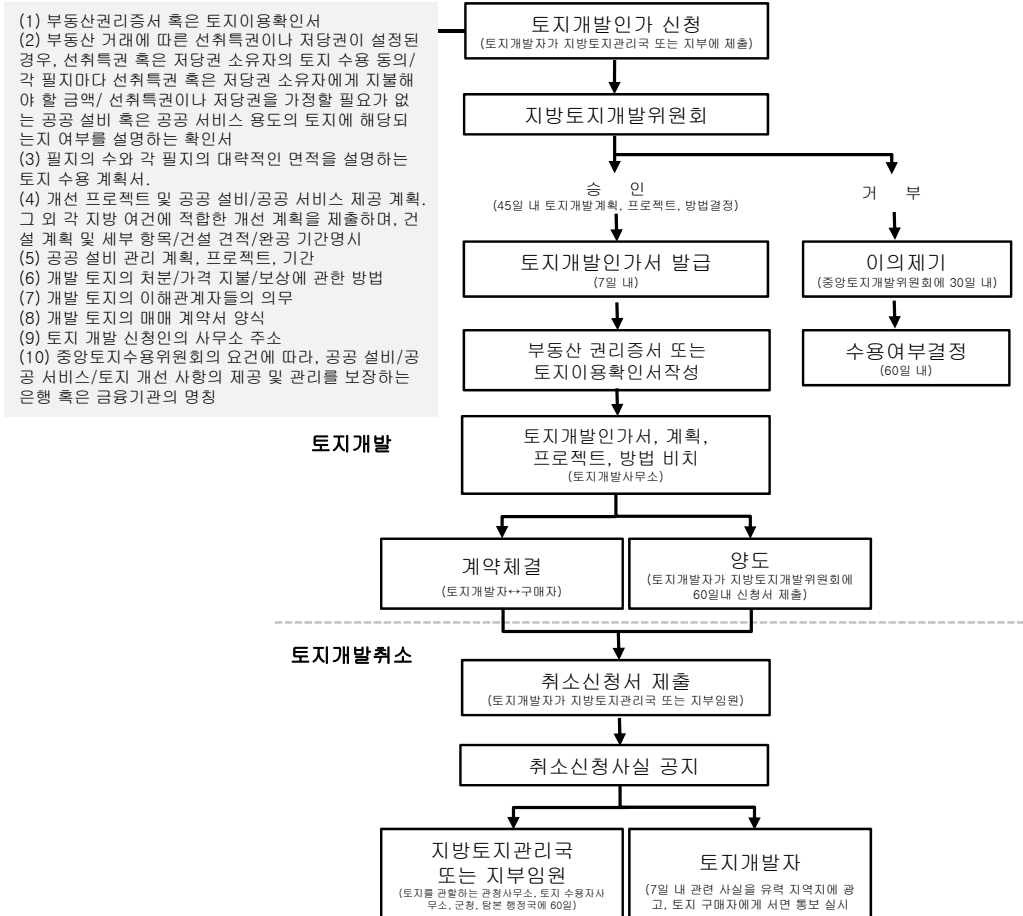
스리랑카 도시개발청법에 의한 도시개발지역의 개발계획 수립절차는 다음과 같다. 개발지역 또는 그 일부를 위한 개발계획 초안 준비, 지방정부의 의견 청취 및 계획 위원회의 검토, 중앙정부에 개발계획 초안 제출 및 중앙정부의 승인 절차에 의해 도시개발지역의 지정과 개발계획이 수립된다. 개발계획의 승인 이후의 수정·교체·개조·변경 시에도 지방정부의 의견청취 등의 절차를 동일하게 반복하며, 개발계획의 준비, 이행 및 실시와 관련한 정부기관의 자문을 위하여 계획위원회를 운영하고 있는 것이 특징이다.



[그림 4-2] 도시개발지역의 개발계획 수립절차(스리랑카)

(3) 토지개발사업 추진절차 : 태국

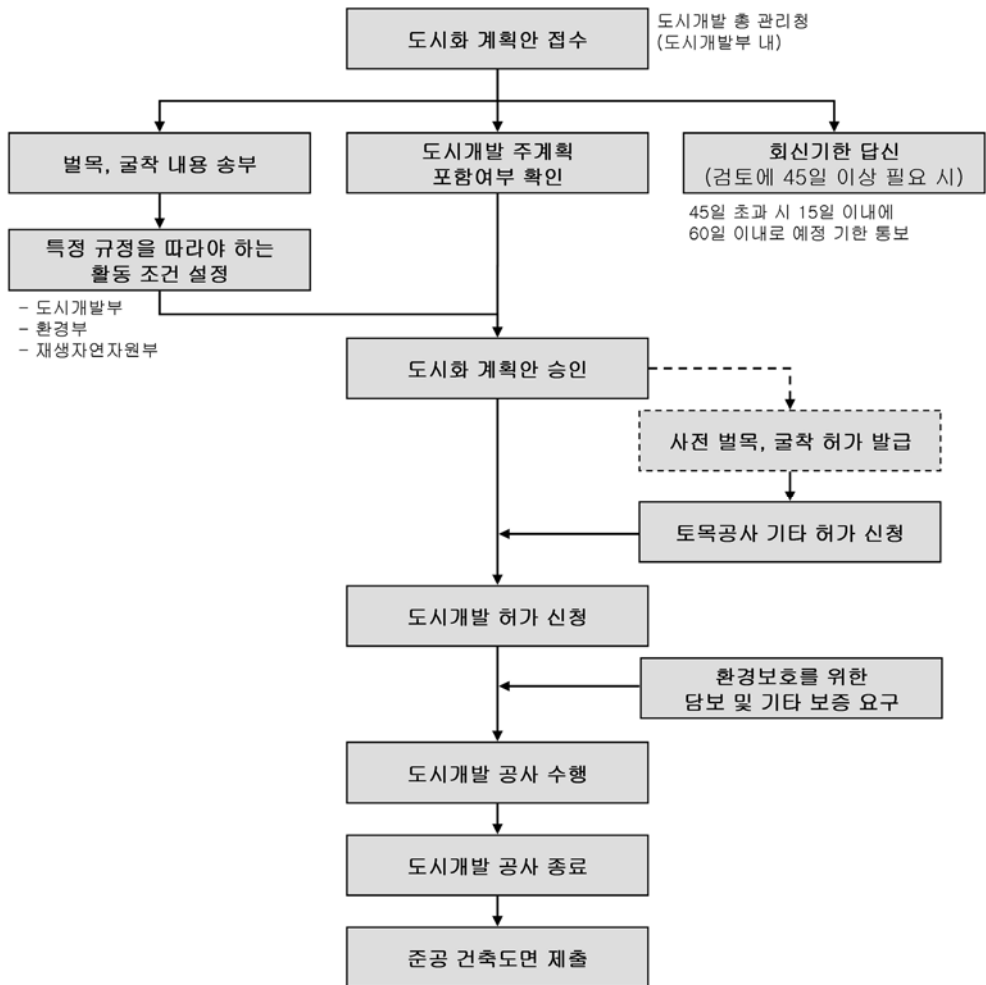
태국 토지개발법에 의한 토지개발사업 추진절차는 다음과 같다. 토지개발자가 해당되는 지방토지관리국 또는 지부에 토지개발인가 신청서를 제출하면 지방토지개발 위원회는 이를 수용한 날로부터 45일 내에 승인 또는 거부해야하며, 승인한 경우 토 지개발인가서를 발급, 부동산 권리증서 또는 토지이용확인서 작성 절차를 거쳐 토지 개발이 허가된다. 개발 토지를 대상으로 계약체결 및 양도가 가능하다. 토지 개발자가 토지 개발의 취소를 원할 경우 해당 토지를 관할하는 지방토지관리국이나 그 지부의 임원에게 취소 신청서를 제출한다.



[그림 4-3] 토지개발사업 추진절차(태국)

(4) 도시화 계획안에 따른 도시개발 추진절차 : 베네수엘라

베네수엘라 도시화 계획안에 따른 도시개발 추진절차는 다음과 같다. 『도시계획 전개 및 관리를 위한 규정』에서는 총괄적인 수준에서 도시개발 추진절차를 기술하고 있는데, 이는 아래 그림과 같이 도시화 계획안의 접수 및 승인, 도시개발 허가의 신청, 공사 수행 및 준공 등의 순서로 진행된다.



[그림 4-4] 도시화 계획안에 따른 도시개발 추진절차(베네수엘라)

이상 살펴본 해당 분야의 법률정보에 대한 갱신은 세계법제정보센터와의 주기적인 자료협조 및 각국의 법률전문가가 참석한 국제세미나 개최 등을 통해 이루어질 수 있다. 이를 위해 해외주재상사원이나 해외초청연수생을 통해 각국의 법률전문가를 파악할 필요가 있다.

2.5. 산업정보

산업정보부문은 산업전망, 산업동향 항목으로 구성된다. 산업전망은 글로벌윈도우와 연계하고, 산업동향은 글로벌윈도우 및 해외건설종합서비스와 연계한다. 두 항목 모두 해당데이터에 직접 접근할 수 있는 URL로 링크하는 방식으로 설정하였다. 산업정보는 주요 업종별로 자료구축이 이루어져야 하며, 산업전망에 있어서는 관련보고서 제공과 병행하여 전문가들이 직접 산업전망 예측을 하고, 의견을 제시할 수 있는 피드백 시스템을 마련한다.

산업정보의 상당수가 월 단위 통계자료를 활용하기 때문에 갱신주기 또한 월 단위로 이루어져야 한다.

[표 4-5] 산업정보 자료구축 방안

부문	항목		구축방안			갱신방안
	세부항목	주요내용	홈페이지 링크		기타	
부문	세부항목	주요내용	관련 정보시스템	URL	기타	갱신방안
산업 정보	산업전망	· 주요 업종별 (섬유, 화학, 철강, 금속, 기계, 자동차, 조선, 전자, 서비스) 산업전망	글로벌윈도우	http://www.gdbwinco.org/GV/gdbwinco/info/country.htm?&cmPage=1&MENU_CD=M10205&REPLY_TEXT=&MODE=&UPPER_MENU_CD=M10201&cmPage=5&BBSID=&QTBV_CD=201&MENU_STEP=2&UPPER_REPLY_ID=&REPLY_EXT_FRE=&REPLY_ID=&cmPage=L&NATION_NM=%EB%8C%8B%9C%EC%95%84&REPLY_EXT_MO=	· 피드백 시스템 활용을 통한 이용자간 의견 공유	· 월 단위 통계자료 갱신
	산업동향	· 주요 업종별 (섬유, 화학, 철강, 금속, 기계, 자동차, 조선, 전자, 서비스)산업동향	글로벌윈도우 해외건설 종합정보서비스	http://www.gdbwinco.org/GV/gdbwinco/info/country.htm?&cmPage=1&MENU_CD=M10205&REPLY_TEXT=&MODE=&UPPER_MENU_CD=M10201&cmPage=5&BBSID=&QTBV_CD=201&MENU_STEP=2&UPPER_REPLY_ID=&REPLY_EXT_FRE=&REPLY_ID=&cmPage=L&NATION_NM=%EB%8C%8B%9C%EC%95%84&REPLY_EXT_MO= http://www.icak.or.kr/gdb/gdb_list.php	— —	· 월 단위 통계자료 갱신 · 실시간 이메일링 또는 SNS 활용

2.6. 경제정보

경제정보부문은 경제지표, 경제전망, 부동산시장동향, 경제동향 항목으로 구성된다. 경제지표는 글로벌원도우, 해외건설종합정보서비스, ADB와 연계하고, 경제전망은 글로벌원도우, IMF, IDA, ADB, AFDB, IDB와 연계하며, 경제동향은 글로벌원도우와 연계한다. 세 항목 모두 해당 데이터에 직접 접근할 수 있는 URL로 링크하는 방식으로 설정하였다. 반면 부동산시장동향의 경우 유관기관 정보시스템과의 연계를 통한 자료구축에 한계가 있어, 해외주재상사원이나 기 진출한 민간기업을 활용한 자료구축이 필요하다. 경제전망 항목의 경우 산업전망과 같이 전문가들이 직접 경제전망 예측을 하고, 의견을 제시할 수 있는 피드백 시스템을 마련한다.

경제지표, 경제전망, 경제동향의 경우 월 단위 통계자료를 활용하는 만큼 갱신주기 또한 월 단위로 이루어져야 하며, 부동산시장동향의 경우 정기적인 해외주재상사원 초청 세미나 및 인터뷰를 통한 갱신이 필요하다.

2.7. 국가개황

국가개황부문은 기반시설, 최신뉴스, 일반사항, 문화성 항목으로 구성된다. 기반시설은 글로벌원도우, EMERICs, IDA, AFDB와 연계하고, 최신뉴스는 EMERICs, IMF, IDA, UNDP, ADB, AFDB, IDB와 연계한다. 일반사항은 글로벌원도우, 해외건설종합정보서비스, EMERICs, 해외경제연구소, IDA, ADB, AFDB와 연계하며, 문화성은 EMERICs와 연계한다. 네 항목 모두 해당 데이터에 직접 접근할 수 있는 URL로 링크하는 방식으로 설정하였다.

기반시설, 일반사항, 문화성 항목의 경우 타 부문에 비해 상대적으로 자료구축이 용이하며 내용적 변화가 크지 않다. 따라서 인적네트워크를 활용하여 자료를 구축하기 보다는 년 단위로 유관기관의 자료를 활용하여 갱신하는 것이 효율적이다. 반면 최신뉴스의 경우 내부인력을 활용한 일일단위 확인과 함께 정보제공 기관으로부터 이메일링이나 SNS를 통한 즉각적인 자료의 갱신이 필요하다.

[표 4-6] 경제정보 자료구축 방안

부문	항목		구축방안			갱신방안
	세부항목	주요내용	홈페이지 링크		기타	
관련 정보시스템			URL			
경제 정보	경제지표	· GDP · 고용률 · 실업률 · 화폐단위 · 환율 · 외채 · 물가 · 공사비 · 인건비	글로벌원도우	http://www.globalwindow.org/GW/global/info/country.html?&mmfPage=1&MENU_CD=M10205&REPLY_TEXT=&MODE=&UPPER_MENU_CD=M10201&mmfRowCntPerPage=5&BBS_ID=&ITEM_CD=201&MENU_STEP=2&UPPER_REPLY_ID=&REPLY_TEXT_FE=&REPLY_ID=&mmfMODE=L&NATION_NM=%EB%A%AC%EC%BB%9C%EC%95%84&REPLY_TEXT_MO=	-	· 월 단위 통계자료 갱신
			해외건설 종합정보서비스 ADB	http://www.icak.or.kr/ntrn/ntrn_list.php## http://www.adb.org/data/publications/main		
	경제전망	· 경제전망 · 건설투자전망 · 성장잠재력 분석 · 수요예측	글로벌원도우	http://www.globalwindow.org/GW/global/info/country.html?&mmfPage=1&MENU_CD=M10205&REPLY_TEXT=&MODE=&UPPER_MENU_CD=M10201&mmfRowCntPerPage=5&BBS_ID=&ITEM_CD=201&MENU_STEP=2&UPPER_REPLY_ID=&REPLY_TEXT_FE=&REPLY_ID=&mmfMODE=L&NATION_NM=%EB%A%AC%EC%BB%9C%EC%95%84&REPLY_TEXT_MO=	· 피드백 시스템 활용을 통한 이용자인 의견 공유	· 월 단위 통계자료 갱신
			IMF	http://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2013/01/index.htm		
			IDA	http://web.worldbank.org/WEB/EXT/EXTERNAL/EXTDEC/EXTDECPROSPECTS/0,menuPK:476941~pagePK:51084723~pPK:51084722~theSitePK:476883,00.html		
			ADB	http://www.adb.org/data/publications/main		
			AFDB	http://www.afdb.org/en/topics-and-sectors/topics/financial-crisis/		
			IDB	http://www.iadb.org/en/research-and-data/publications-list,3183.html?pub_type_id=FIN		
	부동산 시장동향	· 공급량 · 거래량 · 주택매매가	-	-	· 해외주재상사원 활용 · 민간기업 활용	· 정기적인 초청 세미나 및 인터뷰
	경제동향	· 경제성장률 · 소비자물가지수 상승률 · 산업생산량 상승률 · 건설투자 상승률	글로벌원도우	http://www.globalwindow.org/GW/global/info/country.html?&mmfPage=1&MENU_CD=M10205&REPLY_TEXT=&MODE=&UPPER_MENU_CD=M10201&mmfRowCntPerPage=5&BBS_ID=&ITEM_CD=201&MENU_STEP=2&UPPER_REPLY_ID=&REPLY_TEXT_FE=&REPLY_ID=&mmfMODE=L&NATION_NM=%EB%A%AC%EC%BB%9C%EC%95%84&REPLY_TEXT_MO=	-	· 월 단위 통계자료 갱신

[표 4-7] 국가개황 자료구축 방안

부문	항목		구축방안		기타	갱신방안
	세부항목	주요내용	관련 정보시스템	홈페이지 링크 URL		
국가 개황	기반시설	· 철도 · 항공 · 항만 · 도로 · 통신 · 에너지	글로벌원도우	http://www.gcbawindw.org/GW/gcbaw/info/court/ry.htm?&cmPage=1&MENU_CD=M10205&REPLY_TEXT=&MODE=&UPPER_MENU_CD=M10201&cmFlowCountPerPage=5&BBS_ID=&ITEM_CD=201&MENU_STEP=2&UPPER_REPLY_ID=&REPLY_TEXT_FE=&REPLY_ID=&cmMODE=L&NATION_NM=%EB%8F%AC%EC%8B%8C%EC%85%84&REPLY_TEXT_MO=	—	· 년 단위 통계자료 갱신
			EMERICs	http://www.emerics.org/sea/national_report/brunai.cb		
			IDA	http://data.worldbank.org/topic/infrastructure		
			AFDB	http://www.afdb.org/en/topics-and-sectors/		
	최신뉴스	· 건설 · 경제 · 산업 · 해외투자 · 부동산 · 법률뉴스	EMERICs	http://www.emerics.org/sea/newsbrief/daily.do	—	· 정보제공 기관으로부터 실시간 이메일링 또는 SNS 활용 · 내부인력을 활용한 일일단위 확인
			IMF	http://www.imf.org/external/country/AFG/index.htm		
			IDA	http://www.worldbank.org/en/news		
			UNDP	http://www.undp.org/content/undp/en/home/presscenter/articles.html		
			ADB	http://www.adb.org/countries/main		
			AFDB	http://www.afdb.org/en/news-and-events/		
			IDB	http://www.iadb.org/en/news/news,2359.html		
	일반사항	· 위치 · 면적 · 인구 · 수도 · 주요도시 · 정부형태 · 언어 · 기후	글로벌원도우	http://www.gcbawindw.org/GW/gcbaw/info/court/ry.htm?&cmPage=1&MENU_CD=M10205&REPLY_TEXT=&MODE=&UPPER_MENU_CD=M10201&cmFlowCountPerPage=5&BBS_ID=&ITEM_CD=201&MENU_STEP=2&UPPER_REPLY_ID=&REPLY_TEXT_FE=&REPLY_ID=&cmMODE=L&NATION_NM=%EB%8F%AC%EC%8B%8C%EC%85%84&REPLY_TEXT_MO=	—	· 년 단위 통계자료 갱신
			해외건설 종합정보서비스	http://www.icak.or.kr/ntr/ntn_list.php###		
			EMERICs	http://www.emerics.org/sea/national_report/brunai.cb		
			해외경제 연구소	http://keri.koreaexim.go.kr/		
			IDA	http://www.worldbank.org/en/country/afghanistan		
			ADB	http://www.adb.org/countries/main		
			AFDB	http://www.afdb.org/en/countries/		
	문화성	· 국가별 고유문화 · 국민정서 · 역사적 특수성	EMERICs	http://www.emerics.org/sea/business/culture.do	—	· 년 단위 통계자료 갱신

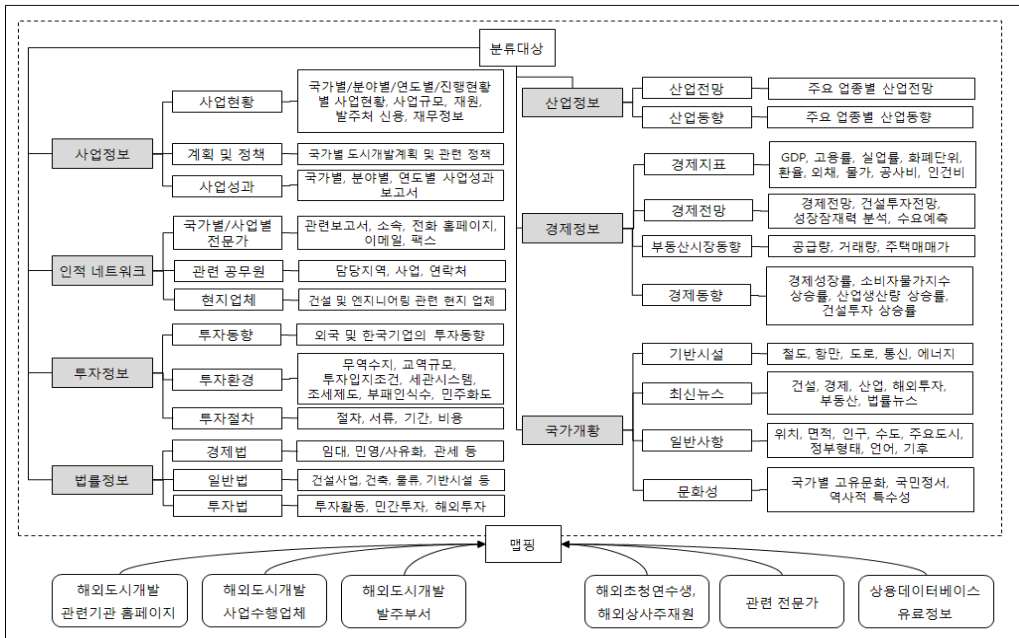
3. 종합정보시스템 목표모델 및 제도개선 방안

3.1. 종합정보시스템 목표모델

종합정보시스템은 앞서의 구축방안을 토대로 해외도시개발 정보를 분류하고, 분류된 정보를 연계하고, 정보제공 채널을 통해 서비스하는 3단계로 체계화 할 수 있으며, 여기에 종합정보시스템의 비전 및 목표, 단계별 구축계획을 종합하여 목표모델을 제시하였다.

1) 정보 분류체계

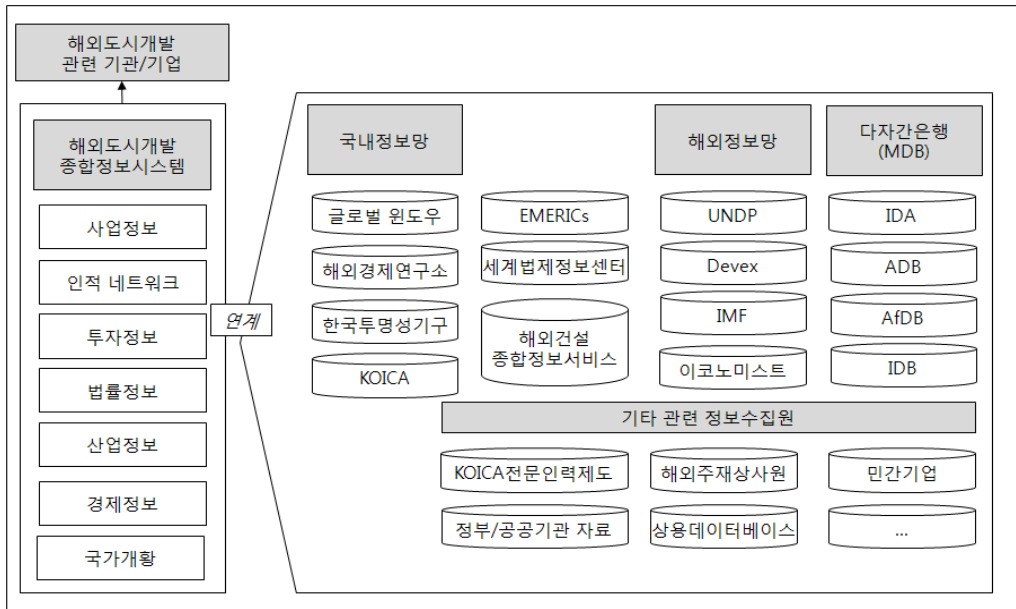
정보 분류체계에서는 다양한 수집원의 자료를 맵핑하여 해외도시개발 관련 정보를 7개 부문(사업정보, 인적네트워크, 투자정보, 법률정보, 산업정보, 경제정보, 국가개황) 22개 세부항목으로 구분하여 분류하였다.



[그림 4-5] 종합정보시스템 구축을 위한 정보 분류체계

2) 정보연계

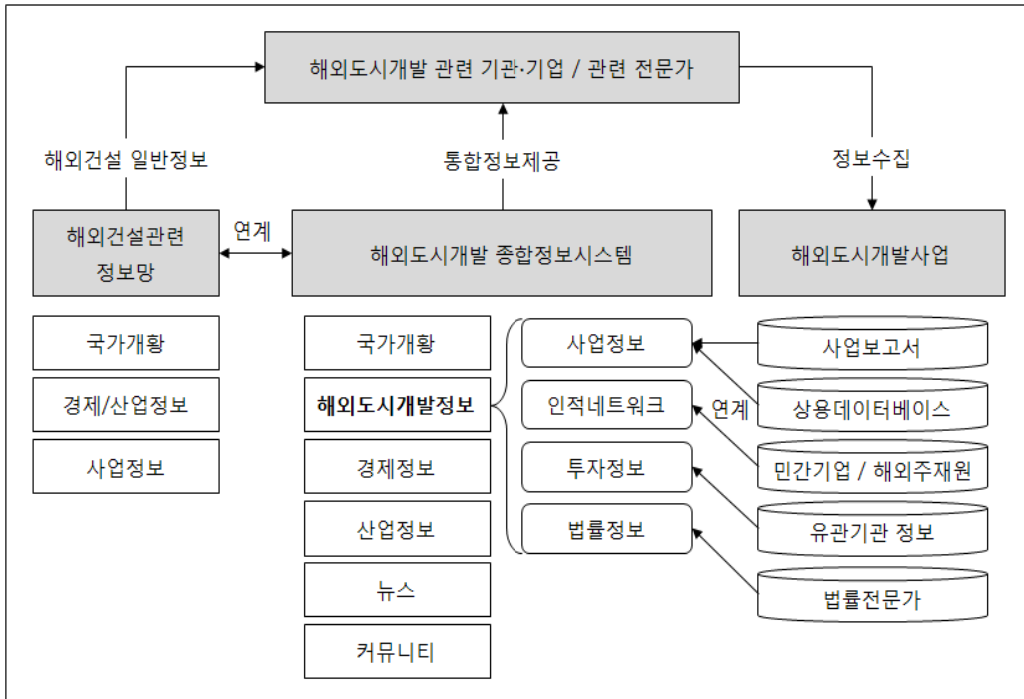
정보연계에서는 국내정보망(글로벌윈도우, 해외경제연구소 등), 해외정보망(UNDP, Devex 등), 다자간 은행(IDA, ADB, AfDB 등), 기타 관련 정보수집원(해외초청연수생, 해외주재상사원, 민간기업 등)으로부터 정보를 연계하여 종합정보시스템을 위한 부문별 자료로 구성한다.



[그림 4-6] 종합정보시스템 구축을 위한 정보연계

3) 정보제공 채널

정보제공과 관련하여서는 기존의 해외건설관련 정보망과 연계를 통해 국가개황, 경제/산업정보, 사업정보 등 일반자료를 수집하고, 민간기업 및 유관기관에서 보유하고 있는 해외도시개발사업 관련 정보를 연계하여 종합정보시스템을 구성한다. 그리고 이렇게 수집된 다양한 정보를 종합화하여 다시 수요자에게 제공하는 채널을 구성한다.

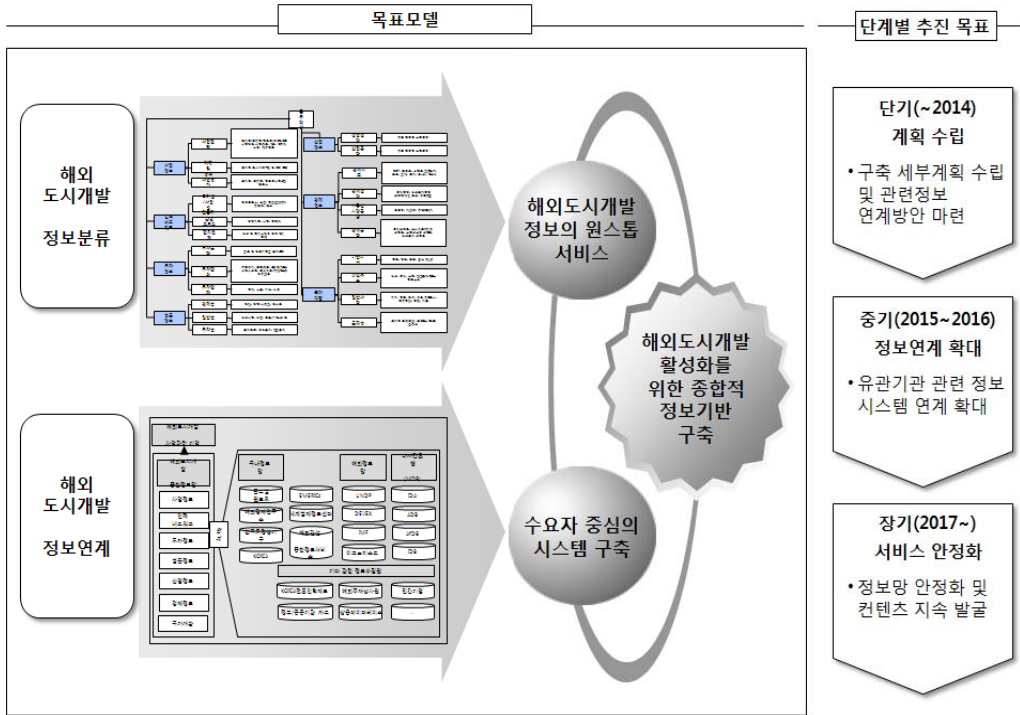


[그림 4-7] 종합정보시스템 구축을 위한 정보제공 채널

4) 종합정보시스템 목표모델

이상을 종합하면 해외도시개발을 위한 종합정보시스템은 해외도시개발 관련 정보의 분류와 연계를 통해 수요자 중심의 시스템을 구축하고, 다양한 정보를 원스톱으로 서비스할 수 있게 된다. 이를 통해 궁극적으로 해외도시개발 활성화를 위한 종합적 정보기반을 구축할 수 있다.

목표모델을 달성하기 위한 단계별 추진 목표로는 단기적으로는 "계획수립 단계"로 종합정보시스템 구축을 위한 세부계획의 수립과 관련정보 연계방안을 마련한다. 중기인 2015년부터 2016년까지는 "정보연계 확대 단계"로서 유관기관의 정보시스템과 연계를 지속적으로 확대하며, 장기적으로는 "서비스 안정화 단계"로 시스템 안정화 및 콘텐츠를 지속적으로 발굴한다.



[그림 4-8] 종합정보시스템 목표모델

3.2. 소요 인력 및 예산

현재 해외도시개발지원센터 홈페이지의 운영은 연구원 1인이 담당하고 있다. 하지만 중장기적으로 종합정보시스템으로 구축이 확대된다면 해외도시개발과 관련된 신뢰성 있는 정보 및 서비스의 제공과 안정적인 운영을 위한 인력과 소요예산이 고려되어야 한다.

『해외건설촉진법』 및 『해외건설 관련센터 공동운영 규정』(이하 ‘동 규정’)에 의해 지정 및 조직구성 근거를 가지고 있는 관련 센터를 살펴보면 다음과 같다. 우선, 해외건설협회에서 운영하는 해외건설정책지원센터는 3처(2부) 1위원회로 구성되어 있으며, 중소기업 수주지원센터는 2처(2부)로 구성되어 있다. 한편, LH에서 운영하는 해외도시개발지원센터는 2팀으로 구성 근거를 두고 있다.

[표 4-8] 해외건설촉진법에 의해 설치된 해외건설 관련 센터

센터	하부 조직	업무
해외건설정책 지원센터	· 정책기획처 - 정책지원부 - 조사연구부 · 금융지원처 · 리스크관리처 · 정책자문위원회 (비상임)	해외건설시장 동향 조사·분석 및 시장 전망 주요 국가 해외건설 제도·정책동향 조사·분석 해외건설 진흥을 위한 국제협력의 추진 해외건설 진흥을 위한 정책개발 및 제도개선 지원 해외건설 시장개척을 위한 연구·조사사업 해외건설 진출에 따른 사업성 분석 및 리스크 관리 컨설팅 해외건설 진출시장 및 공중 다변화 전략개발 해외건설 투자개발 및 해외건설 엔지니어링 진출 확대 방안 연구 해외건설 금융지원 방안 및 기법 연구 해외건설 관계기관 간 추진체계 강화 방안 연구 해외건설 관련 정보체계의 연계·통합 및 활용 방안 연구 (해외건설촉진법 제15조의4 제1항 및 동법 시행령 제19조의3 제1항)
중소기업 수주지원센터	· 프로젝트지원처 · 인력개발처 - 교육훈련부 - 인력관리부	해외 진출 관련 정보 제공 해외 수주에 관한 상담 및 지도 해외건설 교육훈련 해외건설시장 진출을 위한 자금, 인력 및 기자재 확보 등의 지원 해외공사에 필요한 수출보증, 무역보험, 수출금융 및 환율변동 대응 등의 금융활동 지원 해외건설시장 진출 기업과의 정보공유 및 협력기회 제공 (해외건설촉진법 제15조의2 제1항 및 동법 시행령 제19조 제1항)
해외도시개발 지원센터	· 기획홍보팀 · 사업지원팀	해외도시개발사업 관련 정보제공 해외도시개발사업의 발굴 해외도시개발사업 진출 자문 해외도시개발사업에 진출하는 기업 및 기관 등과의 정보공유 및 협력 국내 도시개발·주택건설(주택금융, 지적 및 측지사업을 포함한다) 관련 정책 및 기술의 제공 해외도시개발사업 동향에 관한 국제세미나의 개최 및 참가 해외도시개발사업 진출 전략 및 참여방안 연구 (해외건설촉진법 제15조의3 제1항 및 동법 시행령 제19조의2 제1항)

해외건설정책지원센터가 해외건설 관련센터간 연계통합의 업무를 추가로 두고 있는 것을 제외하고는 3개의 센터가 독립적인 기능을 보유하고 있다고 파악할 수 있다. 따라서 향후 종합정보시스템으로의 확대를 감안할 때 해외도시개발지원센터에서 시스템 운영이 가능하도록 관련 조직을 추가할 수 있는 동 규정의 개정이 필요하다. 다만 1~2년 이내의 “단기”에는 양질의 서비스 제공을 위해 전담인력을 추가로 확

보하여 해외도시개발 관련 자료의 수집 및 가공, help-desk 서비스 등 업무를 분담할 필요가 있다. 2~3년 이후의 “중기”에는 LH 통합유지보수의 사례에서 보듯이 종합정보시스템 구축에 따른 상시운영을 위한 아웃소싱이 필요할 것으로 보인다. 그리고 종합정보시스템이 안정화된 3년 이후의 “장기” 시점에서는 조사·연구 부서를 두어 내실 있는 해외도시개발 콘텐츠의 기획 및 발굴을 통한 정보서비스가 필요할 것이다.

[표 4-9] 정보시스템 아웃소싱 업무내역(2012년 LH 통합유지보수 사례)

구분	업무내역
기능개선 업무	응용 프로그램의 오류 정정 및 장애 복구 시스템 보안관리 및 개인정보 보호 관리 사용자 업무처리 절차의 변경에 따른 기능변경 및 추가·보완·폐기 시스템 운영환경 및 외부환경 변동에 따른 프로그램 수정 및 최적화 시스템 및 소프트웨어 수정·개선·성능 향상에 필요한 제반활동
운영 및 help-desk 업무	각 시스템 내 각종 정보 콘텐츠의 수집·가공·대국민 공개 DB갱신·정보서비스 내용의 변경 및 지원 외부 시스템과의 연계 및 연계상황 모니터링 웹 접근성 표준 지침을 준수한 웹 사이트 운영관리 소프트웨어 사용에 따른 문제점 해결 지원 및 사용자 교육 그 외 정보시스템의 원활한 운영을 위한 기타 지원 활동 콜센터 및 일반 유선전화, 인터넷 의견게시판 등을 통한 대·내외 고객 응대 뉴스레터 발송사이트 방문자 이벤트 시행 시스템 이용 고객의 만족도 향상을 위한 기타 지원 활동

단계적인 소요 인력의 확보 및 종합정보시스템 운영에 필요한 소요 예산은 단기에는 자료수집 및 추가인력 확보에 따른 인건비와 시스템 설계를 위한 정보화전략계획(ISP : Information Strategic Planning) 수립 비용이 필요하며, 중기에는 정보화전략계획에서 도출된 시스템 구축을 위한 개발비용이 추가로 소요된다. 그리고 장기에는 구축된 시스템의 운영 및 유지보수 비용이 지속적으로 요구된다.

이상의 종합정보시스템 운영에 필요한 소요 예산은 정부지원금으로 충당하는 것이 바람직하다. 다만 LH의 해외사업과 연계 등이 필요한 기능이지만 충분한 예산이 확

보되지 못한 경우에는 동 규정 제6조에 따라 LH 자체 재원을 조달하여 사업비로 충당함으로써 해외도시개발사업의 활성화를 도모하는 것도 필요하다.

3.3. 법제도 개선방안

1) 시스템 구축을 위한 관련 법령의 개정

종합정보시스템을 효과적으로 구축하기 위해서는 종합정보시스템의 구축 및 관련 자료수집에 대한 법적 근거가 필요하며, 구체적으로 상위 법령에 시스템의 구축 및 위탁 등에 대한 조항이 적시되어야 한다. LH에서 위탁하는 시스템 가운데 인터넷건축행정정보시스템(세움터)은 『건축법』 제31조, 제32조에 구축근거와 제82조에 위탁근거를, 택지정보체계는 『택지개발촉진법』 제22조의2²⁷⁾ 및 『택지개발촉진법 시행령』 제17조의2²⁸⁾에 구축 및 위탁근거를, 그리고 보금자리통합정보체계는 『보금자리특별법』 제51조²⁹⁾에 구축근거를 명시하고 있다. 이 중 택지정보체계와 보금자리통합정보체계의 근거법인 『택지개발촉진법』, 『보금자리특별법』에서는 정보시스템 구축을 위한 자료협조 근거를 포함하고 있다. 따라서 이러한 입법사례를 참조하여 해외도시개발 종합정보시스템의 효과적 구축 및 운영을 위해 『해외건설촉진법』 등 관련 법령에 근거 조항을 마련할 필요가 있다.

2) 시스템 운영을 위한 관련 지침의 제정

정부업무를 위탁받아 시스템을 운영하는 경우 시스템 운영규정(지침)의 제정을 통한 업무절차 규정이 필요하다. 그리고 이러한 운영규정을 마련하기 위해서는 앞서

27) 법 제22조의 2, 2항: 국토교통부장관은 『주택법』 제2조제5호에 따른 공공택지에 대한 개발사업의 경우 관계 중앙행정기관의 장, 시·도지사 또는 시행자에게 택지정보체계의 구축과 운영에 필요한 자료 또는 정보의 제공을 요청할 수 있다. 이 경우 요청을 받은 기관의 장은 특별한 사유가 없으면 요청에 따라야 한다.

28) 시행령 제17조의 2, 2항: 국토교통부장관은 택지정보체계에 의하여 구축되는 데이터베이스 등이 정확히 유지·관리될 수 있도록 택지정보체계의 구축, 자료의 입력·유지·관리 등에 관한 기준을 수립할 수 있다.

29) 법 제51조, 2항: 시행자는 제1항에 따른 관련 정보를 종합관리하기 위하여 필요한 사항에 대하여 관련 기관·단체 등에 자료를 요청할 수 있다. 이 경우 관련 기관·단체 등은 특별한 사유가 없는 한 이에 응하여야 한다.

언급한 관련 법령의 개정이 선행되어야 한다. 과거에는 시스템 운영규정에 상세한 절차를 담기도 했지만 최근에는 한국토지정보시스템의 운영규정³⁰⁾에서 보는 것처럼 자료의 제공절차로 규정을 간소화하는 경향도 보이고 있다. 운영규정을 상세히 규정한 택지정보체계의 경우에는 자료의 구축, 시스템 운영, 시스템 활용주체별 자료의 입력, 유지관리 및 제공 절차 등을 담고 있다. 또한 택지정보체계 운영규정에는 자료를 표준화하기 위한 몇 가지 규칙도 담고 있는 것이 특징이다. 최근에는 세움터의 경우처럼 별도의 운영규정 없이 위탁기관에 위탁업무를 상세히 나열하여 위탁기관을 고시하는³¹⁾ 경우도 있다. 하지만 택지정보체계에서와 같이 운영규정을 훈령으로 마련한 경우에도 규정내에 위탁기관이 명시되지 않은 경우에는 위탁기관을 별도로 지정해야 한다.

이상을 정리해 보면 종합정보시스템의 효율적 운영을 위해서는 『해외건설 관련센터 공동운영 규정』에 시스템의 운영업무를 상세히 나열하는 방법을 고려해 볼 수 있을

30) 한국토지정보시스템 제2조(적용범위) 이 규정의 적용범위는 다음 각 호와 같다.

1. 한국토지정보시스템을 운용·관리 및 이용하는 국토교통부 및 지방자치단체와 한국토지정보시스템의 자료를 이용하고자 하는 자에 한하여 적용한다.
2. 자료의 공동 활용에 관하여는 다른 법률에 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 이 규정이 정하는 바에 의한다.

31) 국토해양부고시 제2013-4호 건축행정시스템(세움터) 운영관리 위탁기관 고시

업무구분	업무내용
가. 사업운영	○ 운영관리 기획, 개선계획 수립·시행, 지원 등 유지관리 총괄 ○ 지자체 행정정보, 민원24, 토지, 등기, 지적 등 관련 시스템 연계 지원 ○ 지자체의 건축행정시스템(세움터) 운영 지원, 현황 모니터링, 장애처리 ○ 건축행정 전산자료, 통계 등 제공 및 활용 지원
나. 콜센터 운영 및 사용자 지원	○ 건축신고 민원 및 콜백 서비스 전담 조직 운영 ○ 지자체 및 건축사 등 민원인에 대한 전화 응대 ○ 건축, 주택, 건축사 업무 등 시스템 운영에 대한 사용법 설명 ○ 소유자 조회신청 시스템 운영 및 요청자료 작성
다. 건축행정시스템(세움터) 유지보수	○ 관련 법령 및 규정 제·개정 시 변경사항 분석 및 적용 ○ 사용자의 요구 등 시스템 기능 변경, 보완, 개선, 적용, 배포 ○ DB 자료관리 및 대·내외 시스템 연계와 관련한 사항 반영 ○ 주전산기 등 시스템 운영 기술지원
라. 기타 운영지원	○ 건축물대장을 활용한 건축물통계 개발 및 분석방법 고도화 추진 ○ 건축정보화 사업에 따른 개발 시스템 적용 및 개발사업 지원 ○ 세움터 홍보방안 수립(보도자료, 홍보자료, 홍보계획 등) ○ 건축행정 관련 법령 제·개정 사항 상시 모니터링 등

것이다. 운영규정을 마련하는 경우에는 자료의 수집대상, 수집방법의 정의, 자료의 갱신절차, 해외도시개발 정보의 유통을 위한 표준규약 등이 포함될 필요가 있다. 다만 이러한 규정의 마련은 어디까지나 자료수집의 용이성 등을 고려한 판단에 기초해서 이루어져야 할 것이다.

제 5 장

결 론

LANDSLIDE
INSTITUTE
LANDSLIDE
INSTITUTE
LANDSLIDE
INSTITUTE

&

제5장 결 론

1. 연구 요약

해외도시개발은 대외적으로는 우리나라가 축적한 도시개발 경험을 국제사회에 전수하는데 의의가 있으며, 대내적으로는 국내 건설시장의 신규 고용을 창출하고 사업영역을 확장할 수 있는 계기를 제공한다. 하지만, 해외에서 이루어지는 특성으로 정보의 수집과 시장조사의 어려움, 상대국 이해관계자와의 마찰, 자금조달의 제한, 운영 및 청산과정에서 많은 문제점이 나타나고 있다. 특히, 해외도시개발 초기단계에서는 대상국가에 대한 정확한 정보에 기초한 현지의 진출여건 파악이 중요하며, 이를 위해서는 해외진출이 유망한 국가에 대한 도시개발 관련 기초정보의 제공이 필요하다. 도시개발의 경우 입찰, 시공정보 등 단순 건설정보 이외에 현지의 문화, 제도 및 법규, 풍습 등 방대한 기초자료가 필요하지만 민간기업 차원의 정보수집에는 한계가 있다.

이에 본 연구는 해외도시개발의 활성화와 효율적 추진을 위한 지원방안으로 기존의 산발적으로 분포하고 있는 정보들을 체계화 한 종합정보시스템 구축방안을 마련하였다.

첫째, 해외도시개발 관련 현행 정보시스템과 민간기업의 수집정보를 분석하였다. 우선, 국내 유관기관에서 운영하고 있는 정보시스템의 주요 분야 및 정보내용을 분석한 결과, 공통적으로 국가별, 분야별로 메뉴를 구성하여 서비스를 제공하고 있는 것으로 나타났다. 하지만 정보공유 방식과 인적네트워크 구축 및 사업절차에 대한 내용이 부족하다는 한계점을 가지고 있었다. 다음으로 해외도시개발사업 주요 발주기관의 홈페이지를 분석한 결과, 공통적으로 국가별, 주제별 정보검색을 통해 최신 정보와 뉴스를 제공하고 있으며, 국내 유관기관에서 운영하고 있는 정보시스템과의 차이는 인적네트워크 서비스에 대한 중요성이 강조되고 있다는 점이다. 한편, 해외

도시개발사업에 참여하고 있는 국내 건설사와 엔지니어링업체는 다양한 경로를 통해 사업관련 정보를 수집하고 있으며, 진출국가 및 현지 업체와의 정보교류, 협업을 통해 세부정보를 취득하고 있는 것으로 나타났다. 하지만 수집되는 정보가 국가현황, 발주정보, 기본적인 법제도 수준에서 머물고 있어, 실제 사업을 추진하는 과정에서 필요한 세부적인 정보의 습득에는 제약이 있었다.

둘째, 종합정보시스템에서 제공되어야 할 정보를 선정하고 정보수집 방안을 제시하였다. 우선, 현행 정보시스템과 민간기업의 수집정보를 유형화하여 해외도시개발 사업 추진시 필요한 정보를 크게 국가개황, 경제정보, 산업정보, 투자정보, 법률정보, 사업정보, 인적네트워크의 7개 부문으로 구분하고, 이들 부문에 대한 세부항목을 설정하였다. 그리고 해외도시개발 전문가, 민간기업 실무자 등의 의견을 반영하여 종합정보시스템에서 제공되어야 할 정보의 우선순위를 도출한 바, 사업정보와 인적네트워크 부문이 가장 중요한 것으로 나타났다. 한편, 해외도시개발지원센터(IUC) 홈페이지 구축 사례를 바탕으로 정보수집 방안을 제시하였다. 현재 IUC에서는 대부분의 자료를 관련기관 협약을 통해 수집하고 있어 다양한 방식으로 정보를 수집할 필요성이 있다. 이에 해외에 진출해 있거나 준비 중인 민간기업을 활용하는 방안, 해외초청연수생을 통한 정보의 수집 방안, 해외주재상사원을 활용하는 방안, IUC내 해외 공무원 및 내부인력을 활용하는 방안, 피드백 시스템을 통한 정보수집 방안 등을 제시하였다.

셋째, 종합정보시스템 구축방안을 수립하였다. 우선, 해외도시개발 활성화를 지원하기 위한 종합적 정보기반의 구축을 종합정보시스템의 비전으로 설정하고, 해외도시개발과 관련된 종합정보를 일괄 처리하는 허브역할의 수행과 수요자 중심의 시스템 구축을 통한 해외도시개발사업의 종합가이드로서 역할을 목표로 설정하였다. 다음으로 국내외 각 기관의 정보시스템별 특색 있는 정보연계, 다양한 방식의 정보수집 형태 고려, 해외수주 중점협력국 우선 구축 후 단계적 확대, 우선순위에 따른 제공대상 정보의 단계적 구축 등 정보연계 및 구축방향을 수립하였다. 한편, 부문별 구축 방안에서는 7개 부문에 대해 관련 정보시스템 링크, 민간기업 활용, 해외초청연수생 활용, 실시간 이메일링, 정기 세미나, 월 단위 통계자료 갱신 등 자료구축 및 갱신

방안을 구체적으로 수립하였다.

넷째, 종합정보시스템 목표모델을 수립하고 제도개선 방안을 도출하였다. 우선, 앞서의 구축방안을 토대로 해외도시개발 정보를 분류하고, 분류된 정보를 연계하고, 정보제공 채널을 통해 서비스하는 3단계로 시스템을 체계화하고, 여기에 종합정보시스템의 비전 및 목표, 단계별 구축계획을 종합하여 목표모델을 제시하였다. 다음으로 인터넷건축행정정보시스템(세움터), 택지정보체계, 보금자리통합정보체계 등 유사 사례 검토를 통해 종합정보시스템을 효과적으로 구축하기 위한 제도개선 사항을 제시하였다. 시스템 구축 및 위탁과 관련하여서는 『해외건설촉진법』 등 관련 법령에 근거 조항을 마련할 필요가 있으며, 시스템 운영과 관련하여서는 『해외건설 관련센터 공동운영 규정』에 자료의 수집대상, 수집방법의 정의, 자료의 갱신절차 등 시스템 운영업무를 열거하는 방법을 제시하였다.

2. 시사점 및 향후 연구과제

본 연구는 국내외 유관기관에서 제공하고 있는 해외도시개발 관련 정보를 체계화하고 우선 제공되어야 할 정보의 선정, 정보수집 방안의 개선 등, 중장기적 관점에서의 종합정보시스템 구축방안을 제시하였다. 이를 통해 향후 국내 유관기관에서 제공하고 있는 산발적 정보를 이용자 관점에서 체계적으로 제공받을 수 있는 시스템이 구축되고, 해외도시개발 관련 전문가 네트워크 등 보다 차별화된 정보의 제공이 이루어진다면, 해외도시개발 활성화를 위한 공공의 역할 강화에 기여할 수 있을 것으로 기대된다.

하지만 본 연구의 경우 연구 목적과 범위의 한계로 인해, 기존의 유관기관에서 제공하지 못하였던 인적네트워크 등 신규 정보의 구축 및 갱신방안을 구체적으로 검토, 제시하는데 다소 한계가 있었다. 특히 이러한 정보의 경우 정성적이거나 비정형적인 속성을 가지고 있어, 정보의 선별과 체계적 활용을 위한 추가적 검토가 필요하다. 따라서 향후 후속연구에서는 사업수행환경에 영향을 미치는 해당국의 정책적 신뢰도 판단을 위한 정보, 사업 추진과정에서 요구되는 인력, 기술 등의 수급환경 정보, 국내

민간기업의 진출사례 공유를 위한 제도적 보완장치, LH 등에서 보유한 해외전문가 네트워크의 체계적 관리·활용계획 등 정성적이며 비정형화된 정보의 체계적 구축과 선별, 유관기관과 차별화된 정보제공 방식 및 활용방안을 추가로 검토할 필요가 있다.

참 고 문 헌

LAND
HAUS
INSTITUT FÜR
LÄNDLICHE ARCHITEKTUR UND
BAUWISSENSCHAFTEN

참고문헌

- 건설교통부(2006), 「해외건설 선진국 도약을 위한 제도적 기반구축 방안」.
- 건설산업정보센터(2010), 「해외도시개발사업 추진 전략 수립을 위한 기초조사(안)」.
- 국가건축정책위원회(2012), 「해외도시개발 활성화를 위한 협력방안 및 제도개선 연구」.
- 국토연구원(2008), 「해외도시개발의 진출 방향 및 전략」.
- _____ (2010), 「글로벌 연성국토를 향한 공간프로젝트 해외진출 전략」.
- 국토연구원·대한국토도시계획학회(2010), 「해외도시개발 거버넌스 구축 방향과 전략 세미나」.
- 국토해양부(2008), 「해외건설 관련 제도개선방안 연구」.
- 토지주택연구원(2012), 「해외 주요 진출대상국의 도시개발제도 조사 연구」.
- 통일연구원(2008), 「다자간 개발기구의 체계 및 활동」.
- 한국토지공사(2009), 「공기업 해외사업 진출전략 및 성공적인 사업모델 개발」.
- 한국토지주택공사(2010), 「해외도시개발 활성화를 위한 정책 및 제도 연구」.

〈인터넷사이트〉

- 해외도시개발지원센터 IUC(<http://www.iuc.or.kr/>)
- KOTRA 글로벌윈도우(<http://www.globalwindow.org/gw/main/GWMAIN010M.html>)
- 해외건설협회 해외건설종합정보서비스(<http://www.icak.or.kr/main.php>)
- 대외경제정책연구원 신흥지역정보 종합지식포털(<http://info.emerics.org>)
- 한국수출입은행 해외경제연구소(<http://keri.koreaexim.go.kr/>)
- 법제처 세계법제정보센터(<http://world.moleg.go.kr/>)
- 한국국제협력단 KOICA(<http://www.koica.go.kr/>)
- 국제통화기금 IMF(<http://www.imf.org>)
- 국제개발협회 IDA(<http://www.worldbank.org/ida/>)

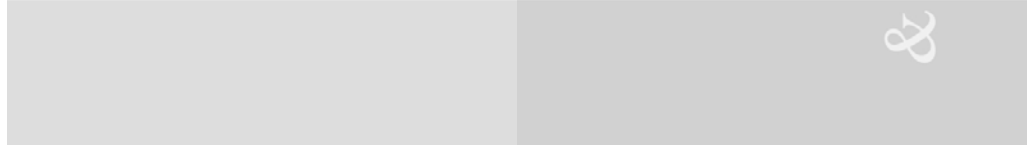
유엔개발계획 UNDP(<http://www.undp.org/content/undp/en/home/ourwork/overview.html>)

아시아개발은행 ADB(<http://www.adb.org/>)

아프리카개발은행 AFDB(<http://www.afdb.org/en/>)

미주개발은행 IDB(<http://www.iadb.org/en/videos/watch,2173.html>)

국제개발사업서비스 Devex(<https://www.devex.com/en/>)



L	A	N	D				
H	O	U	S	I	N	G	
I	N	S	T	I	T	U	E

NYC

NYC

부 록

해외 종합정보망 구축을 위한 설문지

해외 종합정보망 구축을 위한 설문조사

안녕하십니까?

토지주택연구원에서는 2013년도 정과제로 “해외도시개발 지원을 위한 종합 정보망 구축방안 연구”를 수행하고 있습니다. 이와 관련하여 종합정보시스템에서 제공할 해외정보를 선정하기 위해 설문을 시행코자 합니다. 바쁘시겠지만 각각의 사안에 대해 의견을 개진하여 주시면 감사하겠습니다.

(설문에 사용된 정보는 본 연구에만 활용될 것이며, 통계법 제33조에 의해 엄격히 보호됩니다)

※ 문의 : 도시건축연구실 정연우 수석연구원 042-866-8668

도시건축연구실 최준섭 연구원 042-866-8688

■ 설문응답자 기초사항 조사

1. 귀하의 직업은 무엇입니까? ()

2. 귀하의 전공분야는 무엇입니까?

①국토/지역계획 ②도시계획/설계 ③건축계획/설계 ④기타()

- ② 경제동향 (경제성장률, 소비자물가지수 상승률, 산업생산량 상승률, 건설투자 상승률)
 - ③ 경제전망 (경제전망, 건설투자전망, 성장잠재력 분석, 수요예측)
 - ④ 부동산시장동향 (공급량, 거래량, 주택매매가)
4. 산업정보 부문을 구성하는 다음 항목들 중 정보시스템을 통해 제공될 필요성이 더 큰 항목을 고르시오. ()
- ① 산업동향 (주요 업종별 생산동향)
 - ② 산업전망 (주요 업종별 산업전망)
5. 투자정보 부문을 구성하는 다음 항목들 중 정보시스템을 통해 제공될 필요성이 가장 큰 항목을 고르시오. ()
- ① 투자환경 (무역수지, 교역규모, 투자입지조건, 물류인프라, 세관시스템, 조세제도)
 - ② 투자동향 (외국기업 투자동향, 한국기업 투자동향)
 - ③ 투자절차 (투자절차, 필요서류, 투자기간, 투자비용)
6. 법률정보 부문을 구성하는 다음 항목들 중 정보시스템을 통해 제공될 필요성이 가장 큰 항목을 고르시오. ()
- ① 일반법 (건설산업, 건축, 물류정책, 기반시설, 철도산업, 토지이용규제)
 - ② 경제법 (임대, 민영화 및 사유화, 관세, 주택, 건설, 도시개발, 대외경제활동)
 - ③ 투자법 (투자활동에 관한 법률, 민간투자, 해외투자)
7. 사업정보 부문을 구성하는 다음 항목들 중 정보시스템을 통해 제공될 필요성이 더 큰 항목을 고르시오. ()
- ① 사업현황 (사업규모, 재원, 발주처 신용·재무정보, 관련계획 및 정책)
 - ② 사업성과 (국가별·분야별·연도별 사업성과 보고서)

8. 인적네트워크 부문을 구성하는 다음 항목들 중 정보시스템을 통해 제공될 필요성이 더 큰 항목을 고르시오. ()

① 국가별·사업별 전문가 (관련보고서, 소속, 전화, 홈페이지, 이메일, FAX)

② 관련공무원 (담당지역, 담당사업, 전화, 홈페이지, 이메일, FAX)

9. 위의 7개 부문이나 세부항목 이외에 정보시스템에서 제공되었으면 하는 항목이 있다면 기술해 주십시오.