

보도자료



기획재정부
MINISTRY OF STRATEGY
AND FINANCE

보도일시	2011. 10. 4(화) 10:30		
배포일시	2011. 10. 4(화) 9:45	담당부서	대외경제국 대외경제총괄과
담당과장	조원경 (2150-7610)	담당자	진승우 사무관 (2150-7614)

제목: 시스템 수출 한류 현황 및 발전방향

- 박재완 기획재정부 장관은 10.4(화) 09:30, 정부중앙청사에서 「제110차 대외경제장관회의」를 개최하여,
 - 「시스템 수출 한류 현황 및 발전방향」에 대해 논의함
- '04년부터 시작된 KSP사업의 성공적인 정착, 전자정부 시스템 등에 대한 UN 등 국제기구의 높은 평가로 우리의 대개도국 시스템 수출에 대한 우호적 여건이 조성
 - 서울 G20 개발 컨센서스도 개도국의 경제 발전을 위한 체계적인 시스템 지원의 중요성을 강조
 - 시스템 수출은 시스템 구축부터 유지·보수까지 장기간 수출이 가능하여 우리 수출의 새로운 기회요인으로 작용

주요 시스템 수출 현황

- ◇ (전자정부) '06년 이후 정부 간 교류협력 수요가 크게 증가한데 힘입어 지난 9년간('11. 6월 기준) 총 24개국에 4억 5,120만 달러 수출
 - 나라장터와 UNI-PASS에 대한 신흥국의 요구가 크게 증가
- ◇ (자본시장 인프라) 라오스, 캄보디아 등 아시아 지역을 중심으로 증시개설 및 IT 시스템을 수출하고, 예금보험시스템에 대한 자문 시행
- ◇ (주민편의 행정) 서울시의 교통카드 시스템을 콜롬비아, 말레이시아, 뉴질랜드 등으로 수출 중이며, 해외 우정기관과의 협력도 강화

□ 정부는 국제금융기구에 출연한 신탁기금과 KSP 사업 등을 통하여 시스템 수출지원에 관한 타당성 조사를 실시하고 수출 금융, EDCF 및 민간 자금 등을 통해 협력해 나갈 계획

- 국제기구 및 既 진출한 지역 거점국가와의 협력을 강화하여 성공스토리를 주변지역으로 확산하고,
- 궁극적으로 시스템 수출 한류 현상을 통해 한국식 개발 협력모델 구축, 일자리 창출, 국격 향상 등에 기여해가도록 노력

※ 별첨 : 「시스템 수출 한류 현황 및 발전방향」

기획재정부 대변인

시스템 수출 한류 현황 및 발전방향

2011. 10. 4

관계부처 합동

순 서

I. 추진 배경	1
II. 시스템 수출의 우호적 여건	2
III. 시스템 해외수출 현황	4
1. 전자정부	4
2. 자본시장 인프라	9
3. 주민 편의 행정	11
IV. 시스템 해외수출 기본 전략	13
V. 주요 분야별 향후 추진 계획	15
1. 전자정부 상품화 및 민·관 협력체계 구축	15
2. 해외금융협력협의회 통한 금융인프라 구축 지원 ·	17
3. 교통·우편물류 시스템 수출 기회 지속 발굴	18

I . 추진 배경

- 금년 무역 1조 달러 시대의 도래는 수출 강국으로서 우리나라의 이미지를 높이는데 크게 기여
 - 금년 7월까지 무역액 규모는 전년 동기간 대비 25% 증가
 - * 무역규모(억 달러): ('07년)7,283→('08년)8,573→('09년)6,866→('10년)8,916
- 앞으로도 세계경제의 다극화, 글로벌 경쟁 심화 등 대외 여건에 대응하여 「'15년 세계무역 G7에 진입」하고 무역을 통해 성장동력을 지속 창출하기 위해 노력
 - K-POP을 중심으로 한 문화 한류와 G20 서울 개발컨센서스 합의 등에 힘입어 신흥·개도국에서 우리의 경제발전 콘텐츠를 도입하려는 수요가 증대
- 이를 위해서는 단순한 하드웨어 제품 수출을 넘어 우리가 강점있는 분야에서 시스템구축·유지보수 등으로 사업분야를 확장할 수 있는 시스템 수출에 주력할 필요
 - 최근 시스템 수출이 다양한 분야에서 성과를 내고 있는바 관련 현황을 파악하고 발전 방안을 모색
 - 주요 시스템 수출 분야의 발전 모델을 정립하고 유망 수출지역을 대상으로 성공스토리를 확산
 - 개도국 및 국제기구와의 협력을 통하여 브랜드 알리기, 수출여건 조성, 해외시스템 수출을 단계적으로 추진

II. 시스템 수출의 우호적 여건

- (KSP 프로그램) '04년 시작된 경제개발경험 공유사업(KSP)은 개도국에 우리의 경제발전경험을 공유하는 성공적 프로그램으로 정착

<주요 시스템 관련 컨설팅 제공 사례>

국 가	자문 주제	주요 반영 사례
베트남	수출금융제도 전반에 대한 정책자문	수출신용보증기구 운영, 신용보증제도 구축, 수출보험제도 도입 등
캄보디아	신용보증제도	신용보증기관 설립 프레임워크 수용
	수출진흥 정책	무역진흥 전담기구 설립 추진
몽 골	예비타당성 제도	예비타당성제도 전담기구 설립 추진 중
	예금보험제도 운영	예금보험법(안) 국회 제출
알제리	전자결제 시스템 활성화 방안	전자결제 활성화 실현을 위한 AfDB 컨설팅 추진

- 우리의 우수한 시스템에 대한 지식 공유 컨설팅을 통해 아시아를 중심으로 지원한 후 아프리카, 중남미 등으로 사업 대상 및 지원 규모를 지속 확대

* 대외경제협력기금(EDCF)로 관세행정현대화 사업(도미니카), 정부행정망 구축(스리랑카) 등 지원

- (국제기구와의 협력) '개발경험 공유'가 G20 다년간 행동 계획 분야*에 포함됨에 따라 지식공유사업 분야에서 국제기구와의 협력이 증가

* ①인프라, ②인적자원개발, ③무역, ④민간투자 및 고용창출, ⑤식량 안보, ⑥복원력 있는 성장, ⑦금융소외계층 포용, ⑧국내재원 조달, ⑨개발경험 공유

- 세계은행(WB), 아시아개발은행(ADB) 등 MDB 신탁기금을 활용하여 개도국 정부역량 강화 사업을 다양하게 지원

<주요 MDB 정부역량 강화 사업>

국제기구명	사업 내용
아시아개발은행(ADB)	스리랑카 조세시스템 구축
	인도네시아, 필리핀, 태국에 전자조달 시범시스템 지원
미주개발은행(IDB)	자메이카 토지등기 지원사업,
	자메이카, 수리남, 벨리즈 등 전자조달 시스템
세계은행(WB)	인도네시아 국가재정관리시스템 구축

- KSP와 MDB간의 공동컨설팅을 통하여 시스템 수출여건을 조성할 계획

※ (예) 미주개발은행(IDB)와 공동으로 지속가능도시 컨설팅 실시

- (글로벌 브랜드화) 전자정부, 나라장터, 통관시스템 등 개도국의 관심이 높은 시스템이 글로벌 브랜드로 자리매김

국내 시스템의 글로벌 브랜드화 사례

- ◇ (나라장터) 국제기구 및 세계 IT관련 협회 등에서 높은 평가*로 전자조달 컨설팅 및 시스템 구축과 관련한 개도국의 수요가 증가

기 구	주요 평가 내용
U N	UN 공공 서비스상(Public Service Award) 수여('03)
O E C D	No further action required(추가 개선 불요) 평가('04)
세계정보기술서비스	Global IT Excellence Award 수상 ('06)
아시아 전자상거래 위원회	e-Asia Award 수상('07)

- ◇ (전자정부) '10.1월 발표된 UN 전자정부평가에서 우리 정부는 정부발전지수*와 온라인참여지수**에서 모두 1위 기록

* 전자정부 발전수준을 측정하는 지표로 웹수준, 정보통신 인프라, 인적자본을 기준으로 평가 ('05년) 5위 → ('10년) 1위

** 온라인을 통한 시민의 공공행정 참여도 ('05년) 5위 → ('10년) 1위

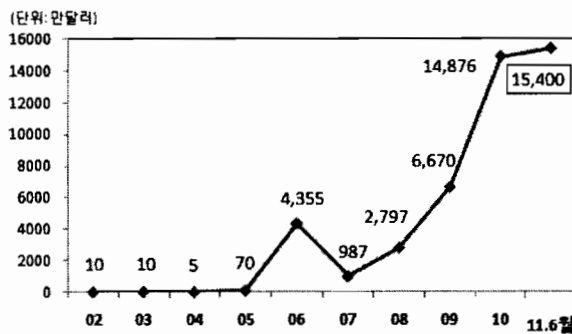
Ⅲ. 시스템 해외수출 현황

1

전자정부

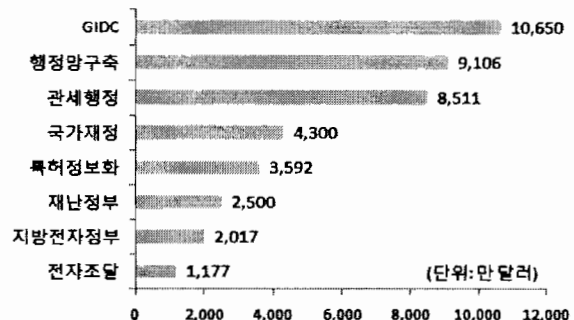
- 2000년대 들어 전자정부 수출을 확대하기 위해 적극 노력
 - '06년 이후 정부 간 교류협력 수요가 크게 증가한데 힘입어
지난 9년간('11. 6월 기준) 총 24개국에 4억 5,120만 달러 수출
 - 관세, 조달, 정부데이터센터(GIDC), 특허 등 국제적 범용성과
표준화 가능한 분야에 주로 진출

<전자정부 수출액 현황>



자료: 행안부

<주요 분야 수출 누적액>



자료: 행안부

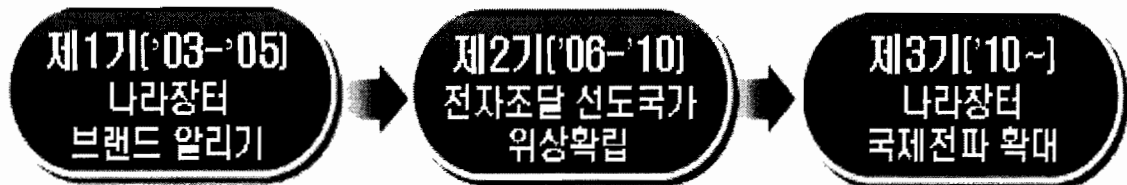
- 지역적으로 아시아, 아·중동, 중남미를 중심으로 진출

구 분	아시아(11)	중남미(5)	아중동(7)	CIS 국가 등(5)
국가 명	인니, 인도, 베트남, 필리핀, 파키스탄, 말레이시아, 태국, 네 팔, 몽골, 스리랑카, 방글라데시	페루, 과테말라, 코스타리카, 도미니카, 에콰도르	튀니지, 케냐, 이란, 쿠웨이트, 모로코, 말리, 모잠비크	그루지야, 카자흐스탄, 우즈베키스탄, 키르기스탄, 파푸아뉴기니
금 액	28,383	9,025	7,030	682

- UN 평가 1위를 활용하여 정부간 전자정부 협력관계 구축하고 '11년 전자정부 수출 2억불 달성 추진

1. 나라장터(조달시스템)

- 나라장터 수출 3단계 전략을 토대로 개도국 및 국제기구와의 협력을 적극 추진



- UN 등 국제기구 평가
- 나라장터 개도국 홍보
- 타당성조사(F/S) 지원
- 전자정부 전시회참여
- 국제기구와 공동협력사업
- 민관협력 및 공동수출

- 타당성 조사를 기반으로 협력관계를 구축한 후 이를 나라장터 수출로 연계

- (타당성조사) 이란 등 8개국에 대한 조사를 완료하였으며 IDB와 공동으로 중남미 4개국에 추가 실시 예정

<타당성 조사 실적 현황>

단계	국가	규모(천\$)	추진 방식	비고
타당성 조사	이란 등 8개국	470	SW진흥원 등 무상지원	'05~'10년
	중남미 4개국*	250	IDB 유상자금	'11년 하반기

* 자메이카, 트리니다드토바고, 수리남, 벨리즈

- (수출) 베트남, 코스타리카, 몽골 3개국에 시스템을 수출하였고 튀니지에는 금년 하반기 수출 예정

<나라장터 해외 수출 현황>

단계	국가	규모(천\$)	추진 방식	비고
시스템 수출	베트남	1,789	KOICA 무상지원	'10.06 개통
	코스타리카	8,319	코스타리카 자체자금	'10.08 개통
	몽골	4,160	KOICA 무상지원	'11.08 개통
	튀니지	5,700	KOICA 무상지원	'11년 하반기

* IDB가 요청한 중남미 4개국에 대한 타당성조사를 시스템 수출과 연계

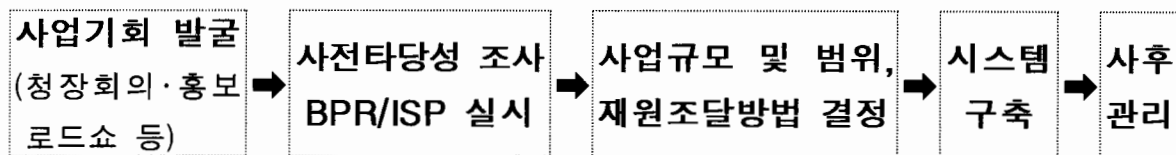
2. 전자통관서비스

- **UNI-PASS*** 보급을 확대하여 향후 세계통관시스템 국제 표준을 우리 시스템 중심으로 선도

* UNI-PASS는 한국 관세청 전자통관 시스템의 브랜드명으로 수출입 통관절차를 세관방문, 종이서류 제출 없이 처리하는 시스템

- 5단계 수출 프로세스를 통해 수출기회 발굴에서 사후 관리까지의 과정을 철저히 모니터링

<UNI-PASS 수출 프로세스>



- 품질경쟁력은 높으나 국제인지도가 낮은 한국 SI*(System Integration)업체의 해외진출 지원

* 필요한 정보시스템에 관한 기획에서부터 개발과 구축, 운영까지의 모든 서비스를 제공하는 업무

- '10년까지 중앙아시아, 중남미 6개국(6212만 달러)에 수출 하였으며 금년 중 탄자니아, 네팔, 에콰도르로 확대

구분	계약완료		'11 수출예정국	후보국
국가	수입국(시기, 사업규모)	재원	탄자니아(300만 달러) 네팔(400만 달러) 에콰도르(1,582만 달러)	볼리비아 미얀마 라오스 르완다 DR 콩고
	카자흐스탄('05.10, 42만불) 키르기즈스탄('08. 3, 47만불) 도미니카('08. 4, 2,850만불) 몽골('09. 3, 554만불) 과테말라('09.12, 300만불) 에콰도르('10.12, 2,419만불)	수입국 수입국 EDCF ADB/KOICA CA KOICA 수입국		
총계	6개국(6,212만불)		연내 계약 예정	

참 고

연도별 전자정부 수출 세부실적

(단위: 만불)

연도	사례명	대상국가	금액	진출방식	계약기간	수출업체
2002	특허정보화 컨설팅	필리핀,	5	APEC 기금	'02	LG CNS
	특허정보화 컨설팅	파푸아뉴기니	5	APEC 기금	'02	LG CNS
2003	특허정보화 컨설팅	태 국	5	APEC 기금	'03	LG CNS
	특허정보화 컨설팅	페 루	5	APEC 기금	'03	LG CNS
2004	특허정보화 컨설팅	베트남	5	APEC 기금	'04	LG CNS
2005	특허정보화 컨설팅	인 도	5	APEC 기금	'05	LG CNS
	관세행정 ISP 컨설팅사업	카자흐스탄	42	직접지급	'05.10~'06. 3	KT-NET
	전자조달 컨설팅	파키스탄	6	SW진흥원 무상지원	'05. 2~'05. 5	삼성 SDS
	전자조달 컨설팅	베트남	6	SW진흥원 무상지원	'05. 4~'05. 8	인터젠컨설팅
	지방전자정부 컨설팅	베트남	6	직접지급	'07. 9~'07.12	포스데이타
'05~ '08	국제특허출원 접수시스템	말레이시아 등	20	세계지적재산권기 구 기금	'06. 6~'07.12	LG CNS
2006	관세행정현대화 사업	도미니카	2,900	EDCF	'06. 8~'09.10	현대오토에버
	정부행정망 1차구축사업	스리랑카	1,450	EDCF	'06	삼성SDS
2007	정부데이터센터 구축사업	몽 골	380	KOICA 무상지원	'07.11~'10.4	KT
	정부데이터센터 구축사업	네 팔	270	KOICA 무상지원	'07.11~'09.11	KT
	관세행정현대화 사업	몽 골	250	KOICA 무상지원	'07.12~'09.12	KT-NET
	폐기물적법처리시스템	베트남	14	기술진흥원 공동	'07.11~'08.12	환경자원공사
	Yes! U-Port타당성 조사 사업	베트남	9	SW진흥원 무상지원	'07. 6~'07.11	케이엘넷
	Yes! U-Port타당성 조사 사업	필리핀	9	SW진흥원 무상지원	'07. 6~'07.11	케이엘넷
	지방전자정부 컨설팅	케 나	6	직접지급	'07. 9~'07.12	포스데이타
	전자조달 컨설팅	몽 골	7	SW진흥원 무상지원	'07. 6~'07.11	삼성 SDS
	전자조달 컨설팅	그루지야	7	SW진흥원 무상지원	'07. 6~'07.11	삼성 SDS
	특허정보화 컨설팅	인도네시아	10	직접지급	'07. 4~'07.11	SW진흥원
	특허정보화 컨설팅	필리핀	10	직접지급	'07.10~'07.11	SW진흥원
	특허정보화 컨설팅	베트남	10	직접지급	'07.10~'07.11	SW진흥원

2008	특허정보화 컨설팅	몽 골	10	직접지급	'08. 6~'07.9	SW진흥원
	특허문헌 검색시스템	인도네시아	100	직접지급	'08.6~'07.12	LG CNS
	전자조달 컨설팅	코스타리카	9	SW진흥원 무상지원	'08. 6~'08. 9	삼성 SDS
	관세행정 컨설팅 사업	키르기즈	47	직접지급	'08. 1~'09. 5	KT-NET
	Yes! U-Port타당성 조사 사업	과테말라	9	"	'08. 8~'08.10	케이엘넷
	우편물류시스템(PostNet)	카자흐스탄	557	직접지급	'08.5~'09.6	SK C&C
	웹기반 기상분석시스템 교육지원	몽 골	0	무상지원	'08. 8.19~26	-
2009	바탐시 전자정부 구축	인니	2,000	EDCF	'08.1~'09.7	포스데이타
	국가재정관리시스템	인도네시아	4,300	World Bank	'09. 9~'12.12	LG-CNS
	유해폐기물관리시스템 구축	베트남	300	KOICA 무상지원	'10. 2~'11.12	환경자원공사
	대기오염 모니터링 역량강화 사업	튀니지	200	KOICA 무상원조	'08. 8~'10.10	환경관리공단
	마약통제행정역량강화사업	베트남	239	KOICA	'09.12~'11.12	
	관세행정현대화사업	과테말라	352	KOICA 무상지원	'10. 1~'11.12	
	전자조달시스템 구축	코스타리카	830	직접지급	'09. 7~'10. 7	삼성 SDS
	전자조달 시범시스템	베트남	300	KOICA 무상지원	'09. 1~'09. 9	삼성 SDS
	전자조달 컨설팅	우즈베키스탄	12	SW진흥원 무상지원	'09. 4~'09.10	인터젠컨설팅
	전자조달 컨설팅	이 란	0	무상지원	'08.12~'09. 3	조달청·삼성 SDS 공동
	전자조달 컨설팅	튀니지	0	무상지원	'09. 5~'09.11	조달청·삼성 SDS 공동
	특허정보화컨설팅	우즈베키스탄	12	직접지급	'09.5~'09.7	IT산업진흥원
	특허문서 전자화시스템	몽골	90	직접지급	'09.4~'09.12	LG CNS
	웹기반 기상분석시스템 교육지원	몽 골	0	무상지원	'09. 7. 8~14	-
	지방전자정부 컨설팅	네 팔	5	직접지급	'09. 6~'09. 8	포스데이타
2010	정보화정책컨설팅	쿠웨이트	30	직접지급	'09.8~'11.7	정보화진흥원
	전자통관시스템 구축	에콰도르	2,520	직접지급	'10.~	관세협회
	전자특허출원시스템	인도네시아	3,300	EDCF	'10.~	
	정부행정망 2차구축사업	스리랑카	636	EDCF	'10.~	삼성SDS
	전자결재시스템	방글라데시	130	KOICA	'10.~	
	조세시스템	스리랑카	930	ADB자금	'10.~	삼성SDS
	e-Gov 플랜 및 CERT	모로코	340	KOICA	'10~'12	LG CNS
	국가정보통신망 개발사업	방글라데시	3,060	EDCF	'10.~	
2011	정부행정망 개발사업	말리	3,960	EDCF	'10~	
	정부데이터센터 구축	베트남	10,000	EDCF	'11~	
	재난관리정보화시스템	모잠비크	2,500	EDCF	'11~	
	전자통관 싱글윈도우즈	에콰도르	2,400	직접지급	'11~	
계	국제정보화사업	몽골	500	World Bank	'11~	대우정보
			45,120			

1. 거래소 등 증시시스템

- 금융시장 경쟁이 심화* 되는 가운데 증시개설 및 IT 시스템 수출 등을 통해 신흥시장을 선점하여 금융 국제경쟁력을 향상

* 거래소간 M&A 등을 통한 글로벌 대형거래소 탄생 및 BRICs 등 신흥 증시의 발전에 기인

- 라오스, 캄보디아, 우즈베크에 증시 개설 및 현대화 사업 실시

<동남아 신흥국 증시 개설 및 현대화 사업 현황>

라오스(증시 개설)	캄보디아(증시 개설)	우즈베크(현대화 사업)
• 라오스 중앙은행과 증권거래소 설립 합작계약 체결('09.7월) • 전문인력 양성, 관련 법규 정비 및 IT시스템 개발('10.10월) • 증권시장 개장('11.1월)	• 캄보디아 재정경제부와 증권거래소 설립 합작계약 체결('09.3월) • 전문인력 양성, 관련 법규 정비 및 IT시스템 개발('11.7월) • 증권시장 개장 추진('11년말)	• 우즈베크 국유자산위원회와 증권시장 현대화 협력 MOU 체결('10.12월) • 증권시장 현대화 방안 합의('11. 6월) • 증권시장 IT 인프라 개발 계약 체결('11. 8월)

- 말레이시아*, 베트남** 등에 증시 IT 시스템 수출

* 말레이시아거래소의 「채권매매·감리시스템」의 최초 수주 및 성공적인 가동('08. 4) 후 추가 프로젝트 다수 수주(약 220억원)

** 베트남 증권시장의 차세대시스템 구축(약250억원 규모)

- 증시 시스템 수출에 힘입어 우리 금융회사의 해외진출이 확대

- (베트남) 증권사 및 자산운용사 등 14개사가 증권업으로 현지진출

- (캄보디아) 동양종금이 현지 증권업에 진출

2. 예금보험제도

- KSP 사업과 연계하여 예금보험공사는 **탄자니아, 몽골 등 아시아 국가를 중심으로 예금보험기구 설립 지원을 위한 정책 자문 및 제도 운영을 위한 직원 역량 강화 등** 제공
 - (탄자니아) KSP 사업을 통해 **예금보호기금 분리 및 관련법 제정 등 탄자니아 예금보호제도 설립을 지원**
 - (몽골) 예금보험기구 설립을 위한 **법령 제정 작업 추진**
 - (베트남) 「금융감독 정보시스템 현대화 사업*」의 일환으로 **감독 정보시스템 구축을 위한 조사·연수 시행**

* 세계은행이 베트남의 금융산업 현대화를 위해 '09.7월부터 착수한 사업

3. 예탁결제시스템

- (태국) 우리의 **대차 및 환매조건부 채권 매매(Repo: Repurchase Agreement Transaction) 시스템에 대한 중앙예탁기관의 컨설팅 요청에 따라 시스템 공유 사업 진행**
 - **증권대차·Repo 시스템 및 시장운영구조에 대한 컨설팅을 실시하고 시스템 개요 및 세부운영절차 설계**
 - **중앙예탁기관 및 증권거래소 담당자에 대한 증권대차·Repo 관련 교육 실시**
- (기타 아시아 개도국) **초청연수, 전문가 파견, 예탁결제 인프라 등의 노하우(Know-how) 수출 촉진 등을 통하여 신규수익창출 기반 마련**
 - **예탁결제인프라 및 부가업무(대차업무 등) 관련 유상 컨설팅 실시**

1. 교통카드 시스템

□ 보고타(콜롬비아)의 대중교통요금자동징수(AFC) 및 버스 운행관리시스템(BMS) 구축·운영 담당

- 서울시는 '04년 중앙 버스전용차로제 도입 당시 보고타의 버스전용차로 시스템을 벤치마킹했으나, '서울시 신 교통카드시스템'을 역수출

* 버스와 지하철 등 교통 수단을 단일 환승 시스템으로 통합

- LG CNS가 콜롬비아 보고타 버스 10,778대 및 버스전용차로(BRT: Bus Rapid Transit) 역사 36개에 대한 AFC 및 BMS의 구축·운영 사업자로 선정('11.7월)

□ 말레이시아에 버스티켓 시스템(Bus Ticketing System) 수출

- 스마트카드를 기반으로 쿠알라룸푸르의 버스 1,600여대에 결제·충전·판매 및 집계·정산서비스 구축 사업 실시
- 한국스마트카드가 「말레이시아 CBTS(Cashless Bus Ticketing System) 구축 사업」 시스템 구축 사업자로 선정('10.9월)

* 금년 3월 버스 1,100대를 대상으로 1차 시스템을 구축

□ 뉴질랜드 교통카드 시스템 구축 및 정산대행 사업 시행

- 웰링턴 버스 400여대 및 유통가맹점 250여대를 대상으로 정산서비스 구축(08.4월)
- 오클랜드 시내버스 700대를 대상으로 시스템 구축('11.6월)

2. 우편물류시스템

□ 수출협력체계 구축 및 해외 우정기관과의 협력 강화

국내 우정IT 산업의 수출 경쟁력 강화

수출 지원	해외 우정 협력 강화
• 민·관·연 협력 체계 구축 • 국내외 전시회 참가지원	• 외국 우정기관과의 협력 MOU 체결 • 개도국 우정현대화 사업 컨설팅 지원

- (수출 지원) 우정IT 산업체 및 한국전자통신연구원(ETRI), 정보통신산업진흥원(NIPA) 등 유관기관으로 구성된 수출 증진협의회를 매년 2회 개최
- (전시회) Post-Expo 등 국내·외 주요 전시회에 우정 IT관 운영, 수출 마케팅 전개
- (해외 협력) 몽골, 카자흐스탄 등 유라시아 국가와 우정협력 강화 MOU 체결 및 우정협력공동위원회 개최

□ 개도국 우정현대화 타당성조사 사업 참여 및 우편물류시스템 수출

- (타당성조사) 베트남, 몽골 등 11개국 조사 완료('07~'11)

<타당성조사 사업실적 현황>

단계	국가	규모(억원)	추진 방식	비고
타당성 조사	베트남 등 10개국	12	NIPA 지원	'07~'10년
	남수단	0.9	NIPA 지원	'11년

- (수출) 카자흐스탄 및 동티모르 등에 우편물류시스템 수출

<우편물류시스템 수출 현황>

단계	국가	규모(억원)	추진 방식	비고
시스템 수출	카자흐스탄	60	(주)SK C&C 수출지원	'08년
	동티모르	6.9	(주)LG CNS 수출지원	'09년
	카자흐스탄	1.2	(주)SK C&C 수출지원	'11년 유지보수

IV. 시스템 해외수출 기본 전략

1 시스템 수출 성공스토리 마련 및 확산

☐ 既 수출국가에 대한 성공적인 시스템 운영지원

- 수출국가에서 시스템을 조기에 안정적으로 운영할 수 있도록 콘텐츠, 보안, 교육훈련 등 강화 지원
- 대상 국가의 제도·법 등을 반영한 시스템 현지화 및 향후 시스템 고도화사업 지원
 - 현지법과 제도에 맞도록 시스템 최적화를 지원하고 향후 시스템 고도화 사업에 필요한 전략 및 방향을 제시

☐ 거점국가의 성공스토리 확산을 위해 주변국가에는 가급적 거점국가와 공동 진출

※ 주요 시스템 지역별 거점국가 예시(괄호 안에 제시)

- 나라장터: 동남아(베트남), 중남미(코스타리카), 아프리카(튀니지), 중앙아(몽골),
- UNI-PASS: 아시아(미얀마), 남미(볼리비아), 아프리카(르완다) 등

2 신규 수출 추진 대상국 선정

☐ 1인당 GNI 및 UN의 제반 지수를 토대로 수출대상국을 선정한 후 국가를 그룹으로 구분하여 맞춤형 협력 추진

- (개도국) F/S 및 시범시스템 지원 후 유상 수출로 연결
- (중진국) 협력사업 추진과 유상수출을 병행 추진
- (선진국) 전자조달 협력 및 수출 파트너십 구축

3**행정 추진체계 정비**

□ 각 시스템별 주무부처를 컨트롤 타워로 하여 행정 추진 과정에서의 중복과 비효율 제거

○ 복수 부처가 관계하는 분야(조달 등)의 경우 주무부처의 주도하에 종합적인 수출 전략을 수립

* (예시) 조달청 등이 참여 중인 조달 시스템의 경우 조달청을 주무 부처로 관계부처와 협의하여 수출전략 마련

○ 필요시 대외경제장관회의를 통해 주무부처와 관계부처간 이견을 조정하고 분야별 수출 전략을 공유

4**국내 유·무상 원조와 국제기구 개도국 지원 제도 활용**

□ 수출 대상 국가 선정 시 주무부처가 유상 원조 및 KSP 사업 등을 적극 활용하기 위해 재정부와 협의

○ 잠재 수출 대상국의 각 분야 고위공무원 초청도 병행

□ 개도국 투명성 제고를 위한 국제기구의 지원 제도 활용

○ 우리나라의 MDB 신탁기금 또는 KSP 자금 등으로 MDB의 개도국 지원 관심 사업(전자조달 등)에 대한 타당성 조사 수행 및 공동 워크숍 추진

○ MDB가 요청한 시스템 전문가 파견 및 자문을 적극 추진

V. 주요 분야별 세부 추진 계획

1 전자정부 상품화 및 민·관 협력체계 구축

- 정부간 협력체제를 강화하고 전자정부시스템을 상품화하여 수출 기반 확대
 - 이탈리아·아르헨티나·터키 등과 MOU를 체결하고 쿠웨이트·브루나이와 IT협력 위원회 개최
 - 전자정부 구축과정 및 성과를 시스템별로 문서화하여 지적재산권을 수출기업에 제공
 - 국제인증 및 수상을 통해 전자정부 브랜드화 및 국제표준화
- 시스템 구축업체와 정부간 유기적 협력관계 조성
 - 시스템 구축사업의 성공적 실시를 위해서는 IT업체와 정부간 효과적 역할 분담 및 상호협조가 필요
 - 정부는 사업기회 발굴, 직원 교육, 전문가 파견·컨설팅을 효과적으로 실시하여 사업 품질 관리 및 수출 대상국 정부의 만족도 향상
- FTA 대상국을 중심으로 해외조달시장을 개척하고 MDB 주최 포럼 등에서 나라장터 확산을 위한 공공마케팅 실시
 - 정부 조달시장간 교류를 촉진하기 위해 싱가포르, 페루, 인도 등 FTA 체결국과 전자조달 협력을 우선 추진
 - FTA 체결국이면서 수출 유망국가에 대해서는 전자조달 시스템 구축지원 및 조달 고위공무원 초청사업 추진

- WTO 정부조달협정 회원국이면서 전자조달 도입에 적극적인 국가와 전자조달 협력 MOU 체결*하고 이를 양국 기업의 상호 조달시장 진출 활성화로 발전

* MOU 체결을 통해 조달 법·제도컨설팅, 전자조달 타당성조사 등을 지원

- ADB가 주최하는 「아시아 태평양 지역 e-Government Procurement 컨퍼런스(11.11월 인니 발리)」에서 참가국 (50여개)에 나라장터 소개

참고: 나라장터 수출에 따른 파급효과

- ◇ 나라장터 수출을 통해 국내 조달업체의 해외 시장 참여 확대
 - 수출 대상국의 정부 입찰 시스템 이용환경이 동일하여 우리 기업의 해외 입찰 참여가 용이
 - 도입국가와 조달업체정보, 입찰정보를 전자적으로 교환가능
- ◇ 나라장터 수출시 동반 수출된 보안·인증·전자지급은 국세·관세·전자여권 등 여타 전자정부사업으로 확대 가능

- 국제회의, IT 박람회 등을 통해 나라장터, UNI-PASS 등 우리 시스템의 브랜드파워 강화

- 전자조달 수출국(베트남, 몽골, 코스타리카) 및 도입 준비국(우즈베크, 온두라스 등)이 참여하는 “전자조달 협력 포럼”을 개최하여 나라장터의 우수성 홍보
- OECD DAC, UNCTAD 등 주요 국제회의에서의 발표, IT 박람회를 활용한 홍보, 주요지역별 청장회의 개최하여 UNI-PASS의 브랜드 인지도 향상

- 금융위원회는 신흥국의 금융부문 발전과 금융인프라 구축을 지원할 수 있도록 “해외금융협력협의회^{*}”를 구성·운영

* 금융위, 금감원 및 금융공공기관, 협회, 민간전문가(필요시) 등 관련 기관을 중심으로 해외금융협력협의회를 구성

- 신흥국의 협력수요 증가가 예상되는 상황에서 금융인프라 구축 지원을 위한 체계적/효과적 협력체계 마련이 필요
- 이에 효과적이고 체계적인 지원과 조정이 가능하도록 신흥국·개도국 지원 시스템을 구축

※ 그간 신흥국 금융 인프라 구축 등을 위한 각종 지원이 개별 기관별로 활발하게 진행

- 해외금융협력협의회를 통해 해외진출·협력 전략 수립 (국제협력 project, MOU 등 공조), 해외진출관련 현황 및 실적 점검, 기관간 의견조율, 정보 공유 등을 협의

- 최근 몽골과의 MOU 체결^{*}(9.3일)을 계기로 한-몽골간 금융협력을 본격화하고 기타 신흥국으로 협력 범위를 지속 확대

* 당국간 감독협력, 정보공유, 고위급 협력채널구축, 교육 프로그램 등 협력분야를 포함

- 몽골^{*}, 베트남, 말레이시아 등에 대하여 예금자보호제도 자문을 확대하는 방안을 검토

* 예금보험기구 설립을 위한 법안(현재 국회 계류 중)이 금년 말 통과될 전망

- 베트남 증시선진화 사업(HOSE 프로젝트)에 참여하여 우리 증시 시스템을 수출하는 방안을 금융위를 중심으로 검토

□ 기존 사업지역(뉴질랜드, 말레이시아)에서 신규 사업을 추가 발굴하고 경쟁력 있는 해외사와 제휴 사업 추진

- 뉴질랜드에 모바일 결제 시스템 등 모바일 사업을 추진하고, 말레이시아에 추가 버스 단말기 공급('11.11월 예정)
- 인도*, 미국** 등에서 사업 기회를 모색하고 현재 참여 중인 업체와 협업 체계를 구축

* 베올리아(프랑스)는 요금자동징수시스템 운영 비즈니스 모델 개발하여 뭄바이, 델리 등에서 사업기회 모색

** Cubic 등 전략적 파트너사와 제휴하여 뉴욕 메트로폴리탄 교통본부(MTA) 新 요금 지불 시스템(New Fare Payment System) 사업*에 공동 참여

□ 컨설팅 지원을 통한 해외 우정기관의 우편현대화 사업 수주

- 카자흐스탄 우편 현대화 2차 사업에 참여하여 통합 접수, 국제우편, 정기간행물 관리시스템 구축 등을 지원('11년 하반기, 25억원 규모)
- 베트남의 우편창구, 종추적(Tracking and Tracing), 경영정보 시스템 구축 등에 대한 자문을 제공('11년 하반기, 100억원 규모)
- 벨라루스 우편집중국의 구분시스템 구축 지원('11년 하반기)

□ 우편물류시스템 관련업체의 국내·외 전시회 참가 유도

- 「한국전자전*(KES: Korea Electronics Show) 2011」에 우정 IT관을 설치·운영할 계획('11.10.12~15일, 일산 KINTEX)