

# 韓 · 아프리카 경제협력 활성화 방안

2010. 9. 15

국무총리실	기획재정부	교육과학기술부
외교통상부	문화체육관광부	행정안전부
농림수산식품부	지식경제부	환경부
국토해양부	금융위원회	방송통신위원회
산업청	기상청	수출입은행
무역보험공사	한국국제협력단	농촌진흥청
무역투자진흥공사	농어촌공사	대외경제정책연구원
무역협회	전국경제인연합회	에너지경제연구원
해양수산연구원	광물자원공사	

## 차 례

- I. 추진배경 ..... 1
- II. 아프리카 경제 현황 ..... 2
- III. 경제협력 현황 및 평가 ..... 4
- IV. 추진전략 및 세부 이행과제 ..... 9
- 【 경제협력 기반 조성 】
- ①-① 아프리카 연구기능 강화 ..... 10
- ①-② 경제협력 네트워크 구축 ..... 11
- ①-③ 제도적 협력기반 강화 ..... 13
- ①-④ KSP 및 KOICA 사업 등 개발원조 지원 .. 14
- ①-⑤ 리스크 완화를 위한 금융지원 확대 ..... 16
- 【 주요 분야별 협력 강화 】
- ②-① 에너지/ 자원 협력 ..... 17
- ②-② 건설/ 인프라 협력 ..... 19
- ②-③ IT 협력 ..... 21
- ②-④ 농림·수산업 협력 ..... 23
- ②-⑤ 중소기업 협력 ..... 26
- ②-⑥ 녹색성장 협력 ..... 27
- V. 향후 추진체계 ..... 29
- <별 첨> 韓-아프리카 경제협력 주요 이행과제 ..... 30

## I. 추진 배경

- 아프리카는 풍부한 자원\*과 높은 성장잠재력\*\*을 보유하여 자원 협력, 신흥시장 확보 측면에서 전략적 중요성이 큼
  - \* 석유(세계 매장량의 10%), 천연가스(8%) 및 다양한 광물자원(백금, 우라늄 등)
  - \*\* 유럽인구는 '50년에 6천만명이 감소할 전망이다, 아프리카 인구는 9억명이 증가하여 현재(10억명)의 두배가 될 것으로 예상
- 특히, 내전 감소 등 정치적 안정을 바탕으로 '00년대 이후 5%대의 성장세를 유지하고 있으며, '20년에는 경제규모도 현재 수준의 2배 이상으로 증가\*할 전망
  - \* 아프리카 경제규모(GDP)증가(조불, Global Insight): ('10)1.7 → ('20)3.6
- 최근 들어, 전통적인 선진국 모델의 한계\*와 신흥국의 실리 위주의 접근에 대한 비판 등에 따라 새로운 발전 모델을 적용하고 협력대상을 다양화하려는 수요가 증가
  - \* 선진국 원조자금의 30% 이상이 아프리카에 집중되고 있음에도 불구하고, 전세계 49개 최빈국중 33개국 이 아프리카로 '원조 무용론'까지 나오는 상황
- 반세기만에 최빈국에서 세계 10위권으로 도약한 우리의 독특한 발전경험을 토대로 수원국에 적합한 새로운 경제 협력 모델을 제시할 수 있는 적기
- 아프리카 협력수요와 우리의 비교우위를 바탕으로 범정부 차원의 종합적인 對 아프리카 경험전략을 마련할 필요
  - 아프리카에 대한 이해를 제고하기 위한 연구체제를 구축하고 이를 토대로 아프리카 주요국 및 역내 경제공동체를 중심으로 경제협력을 확산시켜 나갈 필요
  - 이 과정에서, 아프리카의 경제성장과 고용창출에 실질적으로 도움을 줄 수 있는 협력 사업을 추진함으로써 아프리카의 자생적 성장기반 조성에 기여

## II. 아프리카 경제 현황

- ◇ 글로벌 금융위기에도 불구하고, 견실한 성장세를 지속하고 있으며, 향후에도 세계 평균 이상의 성장을 달성 전망
  - 1차 상품 위주의 산업구조, 유럽 등 일부지역에 집중된 종속적 교역구조 등 아프리카 경제의 취약점이 존재하나,
  - 자원개발·인프라 수요 증가에 따라 FDI 유입이 증가하고 있으며, 정치적 불안 등 위험요인도 점차 감소

- ① [경제성장] 아프리카 경제는 '00년 이후 5~6%의 높은 성장률\*을 보였으며, 향후에도 세계 평균을 상회하는 성장세\*\*가 지속될 전망이다, 산업구조 및 교역구조의 취약성이 여전
  - \* 경제성장률(%) : ('95~'00)3.4 → ('00~'08)5.3 → ('09)1.9 → ('10)4
  - \*\* '10~'20년간 성장률 전망(% , Global Insight) : (세계) 3.9, (아프리카) 5.8  
IMF(%) : ('10) 세계 3.9, 아프리카 4.3, ('11) 세계 4.3, 아프리카 5.3  
WB(%) : ('10) 세계 2.7, 사하라이남 3.8, ('11) 세계 3.2, 사하라이남 4.6
- [산업구조] 원유, 광물 등 소수 1차 상품 의존도가 높아 대외경제 여건변화에 취약 (mono-culture형 경제구조)
  - \* 1차 상품 수출비중(% , '08년) : (선진국) 22.7, (개도국) 37.1, (아프리카) 81.9
  - 전문 인력, 산업화 경험부족 등으로 제조업 비중이 미미하며, 일부 제조업도 농산물 가공 등 단순 가공업 중심

< 주요 지역별 산업구조 비교 >

구 분	농업	제조업	서비스업
아프리카('07년)	22%	11%	46%
중남미('08년)	7%	18%	61%

\* 아프리카 농업부문 고용비중('06, UNCTAD) : 60.76%

○ **[교역구조]** 지역적으로 근접한 유럽에 원자재 등을 수출하고, 그 대가로 공산품을 수입하는 1차 상품 위주의 교역형태

- 오랜 세월 유지되어 온 아프리카내 유럽의 시장지배력이 여타 국가들의 진출에 있어 진입장벽으로 작용

\* 아프리카 전체의 對 지역별 교역 비중(% , '08년) :  
(유럽) 34.8, (아시아) 22.4, (미국) 14.6, (중남미) 5.0, (중동) 4.9

② **[역내 공동체]** 아프리카 국가들은 이러한 경제적 취약점을 극복하기 위해 다양한 역내 공동체\*를 형성하여 공동 대응 노력

\* SACU, COMESA 등 아프리카 역내에만 10여개의 경제공동체가 존재

○ 그러나, 국가간 경제력 격차\* 및 다양한 언어·문화적 배경 등으로 인해 아직 공동체 역할 및 활동력이 미약

\* 5개국(남아공, 이집트, 알제리, 나이지리아, 모로코)이 아프리카 전체 GDP의 60%를 차지하고 있으며, 대부분 최빈국인 사하라 국가들은 아프리카 인구의 55.2%를 차지하나, GDP 비중은 31.1%에 불과

③ **[향후 전망]** 최근 들어서는 경제여건 및 정치 불안개선 등으로 위협요인이 점차 완화되고 있는 추세

○ 원자재 가격 상승 및 경제성장에 따른 자원개발·인프라 건설 수요 증가에 따라 FDI 유입이 계속 확대\*

\* 對 아프리카 FDI 비중(%) : ('05)3.1 → ('06)2.7 → ('07)3.0 → ('08)4.1 → ('09)5.3

○ 아프리카 각국 정부의 무역자유화, 가격·환율 규제 완화 등 제도 개선으로 점차 기업하기 좋은 환경으로 변화

\* 기업환경 개선 상위 10개국에 아프리카 3개국(세네갈, 부르키나파소, 보츠와나) 포함('08년)

○ 부정부패, 정정불안, 범죄, 질병 문제 등 경제발전을 제약하는 위협 요인들이 점차 개선

### Ⅲ. 경제협력 현황 및 평가

#### 1 경제협력 현황

◇ 협력관계가 점차 확대되고 있으나, 아직 양적·질적으로 미미한 수준이며, 정부 차원의 협력기반 강화 노력 필요

① **[민간 경제협력]** 교역·투자·자원개발 등 한-아프리카 민간 경제협력 규모는 경쟁국에 비해 아직 미미한 수준이나, 최근 들어 점차 확대되고 있는 추세

① **[교역]** 우리 상품의 아프리카 시장점유율은 2% 수준\*에 불과하며, 전체 교역액의 50% 이상이 5개국\*\*에 편중

\* 주요국 아프리카 시장점유율(%,'07년) : (중국) 8.7, (일본) 3.9, (한국) 2.3

\*\* 남아공, 이집트, 알제리, 리비아, 나이지리아 ('09년 기준)

- 그러나, 자동차·선박 등 공산품 수출과 석유가스, 원유 등 원자재 수입을 중심으로 최근 5년간 연평균 교역이 10% 이상 증가\*

\* 교역규모(억불) : ('05)115 → ('06)157 → ('07)173 → ('08)199 → ('09)175

② **[투자]** 지금까지 정보부족, 높은 투자위험 등으로 전체 해외투자에서 아프리카 지역이 차지하는 비중은 1.9%에 불과하였으나,

\* 對아프리카 투자규모(억불) : ('07) 1.7 → ('08) 2.8 → ('09) 5.7

- 최근 아프리카 인프라 시장의 꾸준한 성장세\*를 바탕으로 우리 해외건설 수주에서 차지하는 비중이 점차 증가\*\*

\* 북아프리카 플랜트 시장 성장률(연평균, %) : ('00~'05) 4.7 → ('05~'10) 24.1°

\*\* 對 아프리카 수주비중(%) : ('06) 12.4 → ('07) 19.0 → ('08) 6.9 → ('09) 16.4

③ [자원개발] 석유·가스개발\* 투자는 아직 단순·지분참여 사업이 대부분이고, 광물개발도 소규모 사업이 대부분

- \* 석유·가스개발은 8개국 11개 사업(생산 4, 탐사 7건)에 참여중
- 다만, 최근 들어 마다가스카르 니켈광 개발 사업(7억불 규모) 수주 등 사업방식과 규모가 대형화 되는 추세

② [정부간 협력] 개발협력 및 정부간 협력채널 운영 등 민간 경제협력을 뒷받침하기 위한 협력기반 조성이 미흡

① [개발협력] '87~'09년간 6억불을 지원하였고, 최근 지원 규모도 대폭 증가\*하고 있으나,

- \* ODA지원(백만불) : ('05)42 → ('06)51 → ('07)74 → ('08)107 → ('09)95
- 아직 경쟁국에 비해 지원규모가 미미\*하며, 발전경험 공유 수준도 초기 단계\*\*에 머무름
- \* 동아프리카 ODA비중('08년 기준) : (한국)18.5 (미국)27.4 (일본)35.4 (중국)28.0
- \*\* 경제발전 경험 공유사업(KSP)을 통해 '04~'09년간 알제리 등 4개국 지원

② [협력채널] 투자보장협정(19개국), 이중과세방지협정(11개국) 체결 및 28개 정부간 협의체\* 운영 중

- \* 외교(14), 지경(4), 국토(3), 환경(2), 재정(1), 교과(1), 행안(1), 농식품(1), 산림(1)
- 그러나 아프리카 전체 국가(53개국) 감안시 투자보장협정, 이중과세방지협정 등 민간투자 촉진을 위한 법적·제도적 기반이 미흡
- 또한, 정부간 협의체는 개최실적이 저조\*하고 협의체간 연계가 부족하여 실질적인 경제협력 창구로서 역할 제한
- \* 총 협의체 28개 중 회의를 4회 이상 개최한 협의체 수는 9개에 불과(32.1%)

2 경제협력 수요

① 자원 개발

- 중등 등에 비하여 未개발된 석유·가스, 광물자원 등 자원 탐사·개발 수요가 큼
  - \* 아프리카 석유 매장량 비중(%) : ('88) 5.9 → ('98) 7.2 → ('08) 10.0
  - \* 아프리카 가스 매장량 비중(%) : ('88) 7.0 → ('98) 7.3 → ('08) 7.9

② 인프라 확충

- 전력·도로·철도·항만·환경 등 경제발전에 필수적인 경제·사회 인프라의 확충을 위한 지원이 절실
- 이와 함께, 정보통신 등 최신 기술발전을 활용한 의료·금융·교육 분야 등의 새로운 발전 수요를 해결하기 위해 IT 인프라 구축 필요
  - \* 이동전화 가입자: 약 3.7억명(아프리카 총 인구의 37%, '09년 기준)

③ 농업·중소 제조업 육성

- 고용을 확대하고 빈곤을 퇴치하기 위해 첨단산업보다는 경제의 대부분을 차지하는 농업 개발 및 농가공업 등 연관 제조업 육성 필요

④ 개발역량 강화

- 글로벌 경제위기 이후 새로운 발전모델로서 우리나라 등 신흥경제권의 경제발전경험 공유에 대한 수요 증대
- 전자정부(e-government) 시스템 구축을 통해 행정 투명성 및 정부 생산성을 제고하고 부패를 예방
- 정부인사 교류, 교육·훈련을 통해 취약한 정부역량을 강화

◇ [중국] 대규모 원조\* 및 고위급 방문외교\*\*를 통해 아프리카 자원개발과 경제협력에 주력

- \* 제4차 '중-아프리카 협력포럼'(09.11)에서 향후 3년간 100억 달러 양허성 차관 제공, 농업기술자 2천명 육성, 의료인력 3천명 교육 등 계획 발표
- \*\* ('04.1월 및 '06.4월) 주석 3개국 방문 ('06.6월) 총리 7개국 방문 ('07.1월) 주석 8개국 방문 ('09.2월) 주석 4개국 방문 등

- 또한 민간기업의 아프리카 진출을 지원하기 위해 '중국·아프리카 발전기금'을 설치하여 50억불까지 확대 추진

◇ [일본] '아프리카 개발회의' 등을 통해 원조를 확대\*하고 주요 중점국가를 중심으로 협력 강화

- \* 제4차 아프리카 개발회의('08.5)에서 '12년까지 아프리카 ODA 2배 증액, 40억 달러 차관제공, 25억 달러의 '아프리카 투자기금' 조성 등을 발표

- 아프리카 내에서 경제규모가 크거나, 정치적 영향력이 큰 남아공, 이집트, 알제리, 나이지리아 등을 중점국가로 선정

◇ [미국] 개발 원조 확대 및 아프리카 미군사령부 창설 등을 통해 '외교·안보 인프라'를 강화하고 중동정세 불안에 따른 대체 석유시장으로 접근\*

- \* 아프리카 석유도입 비중 목표 : ('05) 15%→ ('15) 25%

◇ [EU] FTA체결\*, 원조 확대 등을 통한 관계 공고화에 주력

- \* 남아공과 '무역·개발·협력 협정' 체결, 북아프리카 국가들과 '제휴 협정(관세 인하 및 철폐)'을 체결

- '아프리카 전략'을 채택('05.12)하여 對 아프리카 원조규모를 '03년 170억 유로에서 '10년까지 250억 유로로 확대

① 중국, 일본, 미국, EU 등 주요 국가들은 자금력과 전통적 우호관계를 바탕으로 밀접한 협력 관계를 既형성

- 우리나라는 對아프리카 경제협력의 후발주자로서 지역적 연고도 없으며, 자금력도 경쟁국에 비해 미약한 상황

② 다만, 우리나라는 아프리카 국가의 수요에 부응할 수 있는 주요 경쟁국과 차별화된 비교우위를 보유

① 최빈곤국\*에서 단기간에 성공적인 경제성장을 이룬 경험과 노하우를 통하여 아프리카의 상황에 적합한 차별화된 발전 모델 제시 가능

- \* 60년대 우리나라 여건은 가나, 콩고, 케냐 등 아프리카 국가와 유사했으며, 우리의 전후복구 경험도 아프리카 국가의 내전이후 경제복구에 유용한 사례

- 또한, 이를 뒷받침할 수 있는 세계수준의 IT·제조기술 및 마케팅망을 보유한 글로벌 기업 다수 보유

② 대다수 아프리카 국가와 유사하게 피식민지배 및 내전을 경험한 국가로서 정서적·문화적 친근성

- 강대국의 개입 우려 등에 대한 아프리카 국가들과의 공감대 형성을 토대로 '상호신뢰에 바탕을 둔 경험 전략' 추진이 용이

- \* 최근 중국의 자원 확보 중심의 對아프리카 경험전략과의 차별화

⇒ 아프리카의 경험수요, 우리의 비교우위를 고려하여 아프리카의 경제성장과 고용창출에 실질적으로 도움을 줄 수 있는 '우리 고유의 협력모델'을 마련

## IV. 추진전략 및 세부 이행과제

### < 기본 방향 >

#### 추진전략

- ① **[민관합동 협력 강화]** 진출 리스크 최소화를 위해 민관 공동 진출 방안을 마련하고, 아프리카 연구체제를 강화
- ② **[맞춤형 단계적 협력]** 북아프리카 지역과 신흥 시장으로 부상하고 있는 사하라 이남의 지역간 차이를 반영, 차별화된 맞춤형 경제협력을 추진하고,
  - 지역별 주요 국가를 중심으로 역량을 집중하여 성공 사례를 확산시킴으로써 경제협력 효과를 극대화
- ③ **[자생적 성장기반 조성]** 우리의 경제발전경험을 활용하여 아프리카의 성장과 고용에 실질적 도움을 주는 경험 추진

#### 이행 과제

- ① **[경제협력 기반 조성]** 경제협력 활성화를 위해 주요 국가를 중심으로 제도적·인적 기반 확충
  - 아프리카 특유의 상황을 고려하여 금융지원방식을 다양화 하고 개발원조규모를 확대하는 등 다각적 지원방안 마련
- ② **[분야별 협력 강화]** 에너지·자원, 건설·인프라, ICT, 농림 수산업, 중소기업, 녹색성장 등 아프리카의 발전역량을 제고하기 위해 중점 추진이 필요한 분야의 협력 방안 마련

⇒ 추진전략과 이행과제를 토대로 아프리카 국가별로 여건에 맞는 구체적인 사업을 발굴·추진

## 1

## 경제협력 기반 조성

### 1-① 아프리카 연구 기능 강화

- **[전문 연구기관 선정]** 아프리카 진출을 위해 각종 정보를 집적하고, 연구·조사를 실시하는 중심 연구기관 지정
  - 아프리카와의 개발협력 경험이 많은 수출입은행의 '해외 경제연구소'를 연구조사 focal point로 지정
    - 현재 수은 해외경제연구소, KIEP 아·중동팀, KOTRA 지역 조사처 등에서 아프리카 관련 연구 수행
    - KOTRA, KIEP, 자원개발협회 등 관련 기관과 공동으로 아프리카 시장 진출시 필요한 실용연구 등을 실시 ('11년)
    - 우선적으로 아프리카 人脈/商脈/政脈 등을 정리하고, 주요 진출산업별 아프리카 현황/ 전략 자료 등을 정리
- **[연구 네트워크 활성화]** 아프리카 관련 국내외 전문가간 네트워킹을 통해 연구 정보 공유·확대
  - 'KIEP 세계지역연구센터'에서 운영하는 신흥지역 연구 포털 (EMERics)\*내 아프리카 관련 정보를 확대 ('10년 하반기)
    - 현재 남아공·이집트 등 2개국 정보만이 수록되어 있으나, 거점국가가 모두 포함되도록 확대하고, 아프리카 관련 심층 연구자료도 다수 등재되도록 추진
  - 수은 해외경제연구소 중심으로 아프리카 전문가 풀을 구성하여 '아프리카 전문가 포럼' 등 세미나를 정례적으로 개최

## 1-2 경제협력 네트워크 구축

- **[정부 협력채널 활성화]** 아프리카의 정치·사회 불안정을 감안 정부간 정책대화를 활성화하여 민간의 진출 리스크 완화
  - ‘한-아프리카 포럼’(장관급)을 발전시키는 방안을 검토하고, 주요 아프리카 국가와의 협의체 신설\*을 추진
    - \* 가나, DR콩고, 적도기니 등과 경제공동위 신설 추진
  - 협의체 운영을 정례화하고 정부 및 민간 협의체를 상호 연계 개최\*하여 협력의 시너지 효과 제고
    - \* ‘한-아프리카 산업협력포럼’(10.27-29, 지경부) 개최시 ‘투자설명회’ 및 ‘기업간 1:1 비즈니스 미팅’ 등을 함께 개최
- **[민간 협력채널 확대]** 기존 협의체를 지역 공동체와의 협의체로 확대하고 민간 차원의 협의체 신설 추진
  - ‘한-남아공 경협위(무역협회)’ 및 ‘한-알제리 경협위(무역협회, 전경련)’를 지역 공동체와의 협력채널인 ‘한-SACU 경협위’ 등으로 확대하는 방안 검토 (‘10년 하반기)
  - 가나 등 민간 협의체가 없는 주요 국가와는 협의체를 신설\*하고, 기존 협의체는 정례적으로 개최\*\*
    - \* (‘10년 하반기) ‘한-가나 민간경제협력위’ 신설을 위한 MOU 체결(무역협회)
    - \*\* (‘11년 상반기) ‘민간경제협력위 신설 MOU’를 既체결한 케냐, 앙골라 등과 경협위 개최
  - ‘아프리카 지역위원회’(전경련, ‘10.5월 출범)의 운영을 활성화 하여 아프리카 진출 기업 활동을 지원
    - 아프리카 국가와 네트워크를 구축하고 비즈니스 애로 사항에 대한 정책건의 등 기업 경영환경 개선 노력

- **[고위급 교류 확대]** 아프리카와의 협력 네트워크 구축을 위해 고위급 인사의 상호 방문 추진
  - \* (사례) 국토부 장관(‘09.5월), 국무차장(‘09.8월) 등 고위급 인사의 아프리카 방문을 통해 우리 기업이 DR콩고 ‘수자원 인프라 개발’ 사업 수주
  - 정상외교를 통해 협력 기틀을 마련하고, 주요 국가를 중심으로 경제사절단\* 등을 파견
    - \* 아프리카 시장개척단, 남아공·나이지리아 등 방문(10월) 예정
  - 아프리카 고위급 인사를 초청\*하여 경제협력 방안을 논의 하고 한국 경제에 대한 이해도를 제고
    - \* 금년 중 이집트 대외협력부 장관, 리비아 교통통신부 장관 등 초청 예정
- **[인력 파견]** 현지 고용 창출형 협력사업의 적극적 발굴을 위해 수은, KOICA, 민간 전문가의 상호협력을 강화 하고 필요시 파견 인력 확대 검토
  - \* 파견현황 : (수은) 주재원 1명, (KOICA) 해외사무소 7개, 주재원 10개국 13명 파견, (KOTRA) 코리아비즈니스센터 8개, 주재원 40명
- **[국제기구와의 협력]** AfDB, WB 등 국제기구와의 정기적 협의를 통해 협력 사업을 발굴하고, ‘국제기구 신탁기금’ 등을 활용하여 사업 실시
  - AfDB와의 정례협의를 연 1회에서 반기별로 정례화하고, WB와의 협의체 (재정부, 수은, WB 관계자)를 신설 (‘11년)
  - AfDB에 설치한 ‘韓·아프리카 경제협력 신탁기금’을 활용하여 인력 및 농촌개발, 녹색성장, 한국 경제발전 경험공유 사업 등을 추진
    - \* (‘09~’10년) 530만불 → (‘11~12년) 1,100만불

### 1-③ 제도적 협력기반 강화

- [이중과세방지협정] 케냐 등과 협정을 체결하고, 탄자니아('09, 가서명), 리비아('09, 가서명), 가봉('10, 가서명), 가나('10, 가서명)와는 발효 추진('11년)
  - DR공고, 에티오피아 등과 이중과세방지협정 체결 검토('11년)
    - \* 아프리카 국가와의 조세조약 현황 : (발효) 남아공, 모코로, 알제리, 이집트, 튀니지 등 5개국, (서명) 나이지리아, 수단 (협상중) 마다가스카르
- [투자보장협정] 에티오피아, 가나 등과 협정을 체결하고, 인근국가로 확대하는 방안 검토 ('11년)
  - \* 아프리카 국가와의 투자보장협정 현황 : (발효) 남아공, 알제리, 모로코, 리비아 등 12개국, (서명) 탄자니아, DR공고, 모잠비크 등 7개국
- [MOU 등 체결] 농림수산, IT 등 아프리카 관심분야 및 인프라, 자원 등 우리 진출 가능분야를 중심으로 신규 MOU 등 추진
 

< 신규 MOU 체결 계획 >

분야	상대 국가	주요 협력내용
인프라	가나, 알제리, 카메룬, 이집트	정부간 건설·플랜트 분야 협력사업 추진
원자력	남아공, 이집트	원전건설, 원전 운영기술 전수 및 인력 양성
자원/에너지	가나, 남아공	자원 및 에너지 개발
IT	남아공, 알제리, 모로코	전자정부 구축, 방송통신 분야 등 협력
환경	알제리, 이집트	양국간 상하수도 정책 및 기술협력 추진
농수산	DR공고, 가나, 앙골라	농림수산 분야 협력사업 발굴 및 기술지원
산림	튀니지 등	기후변화 및 사막화 대응을 위한 산림 녹화 추진, 전문가 양성 및 초청 연수
과학기술	DR공고, 에티오피아, 케냐, 적도기니 등	과학기술 분야 기획연구, 인력 양성 등 협력사업 발굴
문화·예술	나이지리아, 카메룬 등	문화교류사업을 통한 상호 이해제고 및 신뢰구축

### 1-④ KSP 및 KOICA 사업 등 개발원조 지원

#### 가. 개발경험 공유 확대

- 경제발전 기반이 취약한 아프리카 국가의 특성을 고려하여 우리의 개발경험을 공유하고, KSP 및 KOICA 사업 확대
  - [KSP] 그동안 4개국\*에 대해 정책 자문을 완료하였으며 '10~'12년간 전략적 경험에 필요한 12개국\*\* 지원 추진
    - \* '06~'09년간 알제리, 모잠비크, 가나, 리비아 등 4개국 지원
    - \*\* 남아공, DR 공고, 에티오피아, 가봉, 알제리, 리비아, 모로코 등
  - 아프리카의 개발수요가 높은 중장기 경제개발계획 수립, 농촌개발, 산업다각화, ICT 등을 중점 지원
    - \* KSP 모듈화 사업시 아프리카에 적용이 가능한 우리의 전후복구경험, 초기경제발전 전략 등을 집중적으로 연구
  - AfDB\*, WB 등 '국제기구의 신탁기금'을 활용하여 맞춤형 초청연수, 전문가 파견 컨설팅 등 실시
    - \* '11~'12년 중 중소기업분야 맞춤형 초청 연수(25만불), ICT 정책 개발 컨설팅(50만불), 인력개발 컨설팅(30만불) 등 실시
  - 정책자문 사업 시행과정에서 발굴된 구체적 경험사업\*은 EDCF·무상협력 등과 긴밀히 연계
    - \* (예) 알제리의 전자결제시스템 구축, 리비아 직업훈련학교 건립 등
- [KOICA 사업] 연수초청사업, 'World Friends Korea'(해외 봉사단), 개발조사사업 등을 활용하여 아프리카 국가의 자립적 발전을 위한 역량 강화 지원
  - 아프리카 7개국\*에 파견 중인 'World Friends Korea'를 현지 수요, 안전 등 생활여건을 감안하여 가나, 카메룬 등 인근 국가로 확대 추진
    - \* 탄자니아, 에티오피아, 세네갈, 르완다, 이집트, 모로코, 튀니지

## 나. ODA 지원 확대

- [ODA 확대] '한-아프리카 개발협력 기본구상 2009-2012'에 따라 對 아프리카 원조를 양적·질적으로 개선
  - 아프리카 ODA 지원규모를 '08년 1억불에서 '12년 2억불로 2배 확대하고, '09년~'12년간 아프리카 연수생 5천명 초청 및 봉사단 1천명 파견 추진
- [무상 협력] 농업 및 농촌지역 개발, 기초 교육 및 직업훈련, 질병 퇴치 등을 중심으로 프로젝트 사업 등 다각도의 무상 원조 사업을 활용하여 MDGs 달성 및 경제사회 발전 지원
  - \* 가나, 에티오피아, DR콩고, 탄자니아, 우간다 등을 중심으로 지원할 계획
  - 농업생산성 증진을 위한 농업 인프라 지원 및 맞춤형 기술지원 확대를 통해 우리나라 농촌개발 경험 공유
  - 말라리아, 결핵, HIV/AIDS를 비롯한 전염병 퇴치 및 기초 보건의료 서비스 개선, 모자 사망률 감소 추진
  - 교육수준 향상을 위해 교육시설, 제도 및 교과과정 개발을 지원하고, 청년들이 양질의 일자리를 구할 수 있도록 '직업 훈련센터' 설립 및 '직업훈련 프로그램' 구축을 지원
- [양허성 차관] 수자원 관리, 전력, 고용친화형 공장 건설 등 경제 인프라 구축\*을 위한 지원규모 확대\*\*
  - \* 탄자니아의 송변전망 확충사업('10년), 가나의 상수도 개발사업('10년) 및 송전선로 구축사업('11년) 등
  - \*\* '05~'09년 대비 2배 확대하여 '10~'14년간 10억불 이상 지원
  - 아울러, AfDB와의 협조유자를 통한 지원 금액을 확대\* 하고 정책협의를 통해 WB와의 협조유자도 적극 추진
    - \* ('09년) 41.6백만불→ ('10년) 56.5백만불→ ('11년) 70백만불

## 1-⑤ 리스크 완화를 위한 금융지원 확대

- [혼합신용] 아프리카 저소득 국가 정부가 차주\*인 대형 프로젝트는 수출신용과 EDCF를 결합한 혼합신용 지원
  - \* 'OECD 지속가능 대출 가이드라인'에서는 저소득국가 공공차주에 수출 신용 지원시 30~60% 수준의 최저 양허성 기준을 충족토록 규정
- [수출신용지원 확대] 우리 기업의 아프리카 진출 리스크 감소를 위해 공적 금융지원기관(ECA)의 수출금융·수출보험 등을 확대
  - (수출금융) 인프라, 플랜트 등 대형 프로젝트 진출기업에 대한 대출을 '12년까지 2배('09년 대비) 이상 확대
    - \* 자금지원(조원) : ('09)1.0→ ('10)1.5→ ('12)2.3
    - 아울러, 대형거래 수주지원을 위한 이행성 보증 지원 확대
    - \* 이행성보증(조원) : ('09)2.3→ ('10)2.4→ ('12)2.8
  - (수출보험) 대형 프로젝트(상환기간 2년 이상)의 원활한 금융 조달 지원을 위해 중장기 수출보험 및 이행성 보증보험 공급규모 확대
    - \* 중장기 수출보험(조원): ('09) 0.1 → ('10) 0.4 → ('12) 0.6
    - 이행성 보증보험(조원) : ('09) 0.4 → ('10)1.0→ ('12) 1.5
- [전대라인] 기계류, 전자 제품, 자동차 등 중소형 수출거래에 대해 '수은 전대금융 지원' 활성화
  - \* 현재 3개국(남아공, 이집트, 나이지리아)에 대해 1.2억불 설정
  - 전대은행 신용도, 실물거래 수요 등을 고려하여 금년 중 아프리카 수출입은행과의 신규라인 설정(50백만불) 추진

## 2-① 에너지/자원 협력

- [협력기반 확대] 자원개발에 대한 아프리카 정부의 영향력, 투자 리스크 등을 감안, 정부차원의 협력 확대
  - (에너지 협력외교) 정부 고위급 사절단, 민관합동사절단을 파견하여 아프리카 에너지/자원 시장의 진입장벽 해소
    - 에너지·경제협력사절단순방 : ('10) 3회→ ('11) 4회→ ('12) 5회
  - (에너지 마스터플랜) 민·관 합동으로 '중장기 에너지 마스터 플랜' 수립 지원
    - 공기업·기업 등이 참여하는 분과\*를 구성하여 2020년까지의 에너지 마스터플랜과 2030년까지의 장기비전 수립 지원
      - 에너지정책, 전력, 석유비축, 가스, 정제·석유화학, 에너지·자원개발 등
- [자원·인프라 동반진출] 아프리카의 높은 인프라 수요를 감안, 자원개발 및 인프라 건설 기업의 동반진출\* 추진
  - DR콩고 바나나항 개발사업(항만 건설-광구개발권, '11년)  
수자원인프라 개발사업(댐, 상수도 건설-광산개발권, '11년)
  - (지원 협의체 내실화) 관계부처 및 기관이 함께 참여하는 인프라-자원 연계사업 지원 협의체('09.10월 구성) 운영 활성화
    - 또한, 자원개발과 인프라 업체로 컨소시엄을 구성하여 투자 리스크 분산
  - (양허성 차관) 대규모 자원개발 프로젝트와 연계된 주변 인프라 사업을 양허성 차관으로 지원
    - DR콩고 수자원인프라 개발사업 및 에티오피아 댐 건설 사업 지원 ('11년)

- [자원 정보 인프라 구축] 자원 관련 사업·현지 제도 등에 대한 정보 제공을 확대하여 아프리카 진출의 불확실성 해소
  - 에너지/자원 분야 정부·공기업 관계자, 민간 전문가 등으로 '아프리카 진출 전문가 협의회' 구성 추진 ('11년)
  - '해외자원개발협회'를 해외자원개발 정보 HUB化하여 아프리카 진출 민간 기업에 맞춤형 정보 제공 ('10년)
- [인력개발 지원] 초청연수, 기술협력, 현지고용 등을 통해 자원개발 분야의 아프리카 인력 양성 지원
  - 연수사업\* 등을 통해 아프리카 자원부국 공무원을 초청하여 개발경험 및 기술을 공유하고 인적네트워크를 구축
    - 탄자니아 에너지 개발과정(11월), 이집트 원자력 정책과정(11월) 등
  - 마다가스카르에서 시행중인 '현지 기업육성 프로그램'을 가나, 에티오피아 등에 확대 시행 ('11년 이후)
- [금융지원 확대] 수출신용, 에특회계 등을 종합적으로 활용, 자원부국을 중심으로 자원개발을 위한 금융지원 확대
  - 아프리카 지역 에너지 및 자원개발 분야에 대한 수은, 무역보험공사 등 ECA의 수출신용지원을 확대\*
    - 수은 여신(조원) : ('09) 0.47 → ('10) 0.6 → ('12) 0.87  
무역보험공사 보험(조원) : ('09) 0 → ('10) 0.3 → ('12) 0.6.
    - 아프리카지역의 플랜트·자원개발 SPC가 발행하는 원화·외화 표시 채권에 대한 수은·무역보험공사의 보증 확대 및 신설
      - 수은 SPC 채권보증 확대(조원) : ('09) 0 → ('10) 0.1 → ('13) 0.3  
무역보험공사 SPC 채권보증 신설(조원) : ('09) 0 → ('10) 0.1 → ('13) 0.2
  - 아울러, 자원개발과 관련하여 민간기업의 투자 리스크 경감을 위해 에특회계의 민간 지원 비중\*을 대폭 확대
    - 민간 기업 지원 비중(%) : ('09) 82 → ('10) 85 → ('12) 100

## ②-② 건설/인프라 협력

□ **[건설외교 강화]** 자원부국, 성장 잠재력이 풍부한 국가와 건설외교를 강화하여 협력 기반 조성

○ 건설 재정이 풍부한 **알제리, 리비아** 등 산유국과는 정부 및 민간 협력채널\*을 통한 협력 강화

- \* 기존 채널 : 한-알제리 경협 T/F 회의(7차), 한-리비아 공동위(4차), 한-앙골라 공동위(2차), 한-나이지리아 공동위(4차) 등
- \* 신설 채널 : 한-알제리 신도시 포럼 및 특별기술위원회('10.하반기)

○ 풍부한 광물 자원 등으로 성장 잠재력이 풍부한 **신홍 유망 시장\***을 적극 개척

- \* ('09.5) 국토해양부 시장개척단 : DR콩고, 탄자니아
- \* ('09.5, '09.8, '10.5)정부대표단 : DR콩고, 앙골라, 가나, 남아공, 카메룬, 적도기니 등

○ 협력국 주요인사 초청을 확대\*하고, 방한시 고위급 면담 및 첨단 인프라 시설 시찰 추진

- \* ('09) 적도기니 프로젝트위원장 등 4명 → ('10) 리비아 도로교량청장 등 5명 → ('11) 6명

□ **[협력 방법의 다양화]** 자원-인프라 연계 사업 등 현지 수요에 부응하는 다양한 협력방법으로 Win-Win 전략 추진

○ 인프라 개발 재원이 부족한 국가와는 **자원-인프라 패키지\***, **BOT\*\*** 등 다양한 방법을 활용한 인프라 건설 추진

- \* DR콩고 바나나항 개발사업, 간선도로 현대화 사업, 상하수도 건설 사업
- \*\* 카메룬 림베항 개발협력사업, DR콩고 바나나항 개발사업

○ 현지화\* 및 기술이전 등 진출 대상 국가의 정책에 부응하는 전략을 추진하여 상호 신뢰 제고 및 협력 확대

- \* (알제리) 입찰시 자국 기업에게 가점 부여 → 합작, 현지기업 인수 등
- \* (남아공) 흑인기업육성(Black Economy Empowerment) : 흑인 고용확대 및 기술교육

○ 우리나라가 경쟁력이 있는 신도시·주택 건설 등은 투자 개발형 사업 방식으로 진출하여 수익성 제고

□ **[금융 지원]** '글로벌 인프라펀드', 해외건설 관련 수출 금융·보증, 시장개척 자금 보조 등을 통해 프로젝트 선점 및 우리 기업의 안정적 진출 지원

○ '12년까지 2조원 규모의 '글로벌 인프라펀드'를 조성하여 민간자금의 투자 활성화 유도

- \* 정부 400억원, 공공기관 1,600억원, 민간 1.8조원
- '09년 2,000억원 조성, '10년 2,000억원 이상 조성 계획
- \* 가나 주택사업, DR콩고 간선도로 현대화 사업 지원을 위한 타당성 검토중

○ 해외건설을 위한 수출금융지원을 지속적으로 확대\*하고, 초대형 프로젝트 수주시에는 별도 지원방안 마련

- \* 수은 아프리카 여신(조) : ('09)1.7 → ('10)2.1 → ('13)2.6

○ 기업의 수주활동에 필요한 교섭비, 조사비 등 시장개척자금 지원을 통해 아프리카 신시장 진출 확대

- \* 아프리카 지역을 포함하여 매년 23억원 지원(보조)

□ **[개발협력 체제 강화]** 「글로벌 개발협력 센터」\*를 설치('10.7월) 하여 한국형 개발 경험 공유 및 기업 수주 활동 지원

- \* 국토연구원내에 설치하여 금년 중 시범사업을 실시하고, 향후 상설화 추진

○ 아프리카 등 저개발국 인프라 분야 공무원 및 전문가 초청 연수, 민간 전문가 파견, 개발 계획 수립 등을 지원

○ 교육 이수자 인적 정보, 프로젝트 정보 등 DB를 구축하고, 관련기관·기업에 정보를 제공 (U턴 효과)

## ②-③ IT 협력

- **[협력채널 구축]** 아프리카 IT 시장 진출 교두보를 마련하기 위해 주요 국가를 중심으로 IT 분야 협력채널 신설·확대
  - 현재 남아공에 운영중인 'IT 협력센터'를 인근 국가로 확대 설치하고 동 센터를 중심으로 공동 프로젝트를 발굴·실시
    - \* '남아공 IT 기반 소방 및 범죄시스템 구축방안 공동연구' 실시('10년 하반기)
  - 'IT 협력위원회\*', 방송통신장관회의\*\* 등 주요 정부간 협력 채널을 활용하여 아프리카 국가와의 IT협력을 확대
    - \* 제1차 '韓-모로코 IT 협력위원회' 개최 예정('10년 하반기)
    - \*\* 방송통신장관회의에 가나·르완다 통신부 장관 등 참석('10.5월)
- **[IT분야 컨설팅]** IT를 국가발전 전략으로 추진 중인 국가\*를 중심으로 'IT마스터 플랜' 수립을 지원
  - \* (남아공) 남아프리카의 '인터넷 허브' 구상 추진, (알제리) ICT 클러스터 조성, (이집트) 중동·아프리카 지역의 'IT 허브' 건설 추진
  - 관련부처·기관으로 「민관합동 컨설팅지원단\*」을 구성하여 마스터플랜 수립에서 후속조치까지 지원('10년 하반기)
    - \* 재정부·지경부·행안부·방통위, 정보통신산업진흥원, KOTRA, IT 기업 등으로 구성
  - 아울러, 국제개발은행과 공동 컨설팅\*을 추진하여 IT분야 발전 계획을 수립('10년 하반기)
    - \* (WB) 에티오피아에 사업타당성 조사 및 원조사업 기술 지원 (AfDB) 코트디부아르, 잠비아에 역량강화를 위한 정책자문 실시
- **[전자정부 구축 지원]** 우리의 전자정부 구축 경험을 토대로 아프리카 국가의 현황 진단 및 중장기 발전 방향 제시
  - \* 남아공, 모로코와 전자정부 협력 MOU 既 체결, 알제리·튀니지 등과 전자정부 협력 MOU 체결 예정('11년)

- KSP를 통해 전자정부 구축에 대한 포괄 컨설팅을 제공하고, 자문결과를 원조사금과 연계하여 정부 행정망 구축 지원\*
  - \* (모로코) 전자정부 프레임 구축사업('10~'11년, 250만불), (이집트) 공산품 품질관리청 전산화 2단계사업('10~'11년, 113만불) 등
- **[정보화 ODA]** IT분야 증여원조 지원규모를 지속 확대하고, '정보접근센터'를 중심으로 IT협력을 확대
  - 아프리카 국가에 대한 증여원조 지원규모를 '12년까지 '08년 대비 2배 이상 확대('08년 4.5 → '12년 9백만불 이상) 검토
  - 주민들의 정보이용 환경을 개선하기 위해 매년 1개소 이상의 '정보접근센터\*' 구축 추진
    - \* '04~'09년간 6개의 정보접근센터 既구축, '韓-르완다 정보접근센터' 구축 및 '韓-나이지리아 정보접근센터' 재구축 예정('10년 하반기)
  - '해외 인터넷 청년 봉사단'을 정보접근센터가 설립되어 있는 모로코, 튀니지 등을 위주로 파견
- **[방송통신 시장 진출]** 넓은 영토, 지형 여건, 낮은 인구밀도 등을 감안, 무선통신망 등 우리의 첨단 방송통신 기술 전파
  - 르완다의 성공적인 통신인프라 시장 진출 사례\*를 주요 국가를 중심으로 확산하기 위해 홍보·마케팅 노력 강화
    - \* KT는 르완다 정부자금(1.1억불)으로 와이브로망 및 광케이블망 구축 사업 진행 중('07~'11년)
  - 방송통신 해외로드쇼\* 등을 통해 Wibro, DMB, 3D TV 등 우리 기업의 방송통신 서비스 시장 진출 지원
    - \* 방송통신위원회는 관련기관과 함께 남아공, 이집트에서 방송통신 해외로드쇼 개최('10.6월)

## ②-④ 농림수산업 협력

### 가. 농업 협력

- **[협력기반 구축]** 체계적인 협력을 위해 농업협력 양해각서\* (MOU) 등을 체결하여 **한-아프리카 농업협력 채널 확보**
  - \* 한-알제리('07 既체결), 한-DR콩고('10년), 한-가나('11년) 등
- 현지에 '해외농업기술개발센터' 설치를 **확대\***하여 농업 자원 공동개발 및 시범 사업 등을 실시
  - \* ('09) 1개소(케냐) → ('10) 3개소(DR콩고, 알제리 등) → ('11) 5개소(남아공 등)
- **[농업개발경험 공유]** 우리의 농업개발경험을 토대로 기술협력 및 컨설팅을 제공하여 농업생산성 향상에 기여
  - 농업·농촌발전 경험이 풍부한 우리 인적자원(퇴직자 등)으로 '전문가 풀'을 구성 하여 **경험 공유\*** 실시
    - \* '11~'14년, 모잠비크·세네갈·르완다 등 실시 예정
  - 아프리카 농업 및 농촌개발 관련 분야 공무원 및 담당자 등을 대상으로 **교육 및 초청연수 실시**
    - \* 가나 수산기술자 양성과정(5월), 세네갈 농업용 수자원 관리 과정(7월) 등
  - '농촌종합개발 협력사업'을 **에티오피아, DR콩고를** 중심으로 시행 후 현지 여건 및 수요에 따라 **인근국가로 확대**
    - \* 에티오피아 아르시 지역(200만불, '10~'12년), DR콩고 추엔게 지역('10~'13년), 탄자니아 모로고로 지역(200만불, '10~'12년) 등
- **[영농기반 조성]** 관개시설 현대화, 경작로 및 경지정리, 농기계 도입 등 **영농기반 조성** 추진
  - 관개시설 개선, 농업용수 및 식수보급, 농업 관련 노하우 전수 등은 **KOICA 무상협력을** 통해 지원
    - \* 세네갈 식수개발사업(550만불, '10~'11년), 탄자니아 루피지 유역 종합 수자원개발 계획수립사업(300만불, '10~'12년) 등

- 도수로, 진입도로 건설 등 **대규모 사업은 양허성 차관을** 통해 지원('12년까지 1억불 이상 지원)

- **[농산물 가공산업 육성]** 농산물 제조업 육성을 위해 농산물 가공기술 공유, 농산물 가공단지 조성 등을 추진
  - 농산물 가공 기술 공유를 위한 '농산물 가공훈련센터'를 **무상협력\*** 및 **양허성 차관**으로 설치
    - \* 탄자니아 '농산물 가공 훈련센터' 건립사업 (530만불, '08~'10년)
  - 중장기적으로 농산물 저장·가공·유통 등 **전후방 사업의 동반진출**을 통해 '**한국형 농공복합단지(MIC)\***'로 육성 추진
    - \* 농수산업을 중심으로 관련 제조업(농기계, 농가공, 비료)과 녹색 에너지 산업(수력, 풍력, 바이오매스), 친환경 레저산업까지 포괄하는 산업단지
- **[영농기업 진출 지원]** ODA와 연계하여 **국내 영농기업의 진출** 기반 마련
  - **사업 발굴을 위한 협의를 활성화**하고, 既 개발된 탄자니아 '루피지 유역 농장개발사업'은 **EDCF 지원\*** 검토
    - \* 공사비 대신 임차권을 수령하여 한국 영농 기업에 임대할 예정이며, 사업비 EDCF와 해투용자로 지원 검토

### 나. 수산 협력

- **[진출기반 조성]** MOU를 체결하고 **협의회 및 거점센터**를 설치하여 우리 수산 기업의 **아프리카 진출기반** 마련
  - 가나, 앙골라 등과 양식기술 지원, 가공공장 진출 등에 대한 MOU 체결 등 협력 기반을 마련('10년)하고, 수산분야 공동연구를 위해 '**한-아프리카 수산전문가협의회**' 신설('10년 하반기)
  - '**수산기술지원센터**'를 현지에 **설치\***하여 **양식기술을** 공유하고 **아프리카 진출 거점**으로 활용('11년 하반기)
    - \* 양식어종 개발, 기술지원, 인력교육 등 종합적 양식 지원기관으로 육성

- **[수산인력 양성]** 양식, 어업기술교육 등을 통해 현지에서 우리 기업이 활용 수산인력 양성
  - KOICA, 교과부 'Global Korea Scholarship\*' 등을 통해 양식, 수산가공, 수산자원관리 기술 등에 대한 초청연수 확대
    - \* ('10) 6명 → ('11) 10명 → ('12) 16명
  - 아프리카 연안국 선원교육 지원\*을 통해 자국민 고용창출 및 우리 원양 어선의 선원 확보
    - \* ('11) 아프리카 연안국 선원교육 타당성 조사 연구용역 추진(100백만원)

#### 다. 산림 협력

- **[협력기반 조성]** 한-튀니지 산림협력 MOU 체결('10.3월), '산림협력위원회' 구성('11.하반기) 및 해외조림 투자기업 진출 기반 조성을 위한 산림자원 조사 실시('10. 하반기)
- **[산림녹화기술 공유]** 산림관계자·전문가 대상 초청연수 및 산림 분야 협력사업 확대 추진('11. 하반기)
  - 산림 관계자 능력배양을 위한 초청연수\*를 확대하여 한국의 산림녹화기술 및 황폐지 복원기술 등을 전수
    - \* 연간 실적 및 계획 : ('86~'09년) 5개국 18명→('10~'12년) 8개국 20명
  - 아프리카 국가와의 산림분야 협력관계 증진을 위한 연구사업 및 사막화방지 조림 등 협력사업 실시\*
    - \* '튀니지 코르크 참나무 숲 쇠퇴원인 연구사업'('10년 하반기) 완료 및 후속사업 검토
  - 'UN 지정 사막화방지기간('10~'20년)'에 맞추어 사하라 사막 인접지역의 '사막화 방지 조림사업' 추진('11년 이후)
    - \* 튀니지 정부는 '사막화방지 조림사업'에 대한 협력 요청('10년. 상반기)

#### ②-⑤ 중소기업 협력

- **[중소기업 협력센터 설치]** '중소기업 협력센터를 설치' 하여 한-아프리카 중소기업간 협력 기반 마련
  - '협력센터'를 통하여 해당국의 경제·산업 환경에 맞는 협력사업 발굴 및 양국 중소기업간 교류촉진과 정보제공
  - 기술제공을 통한 관련 산업의 성장을 지원하여 국내 중소기업의 진출기회 제공 및 관련 부품소재의 수출을 촉진
- **[정책수립 지원]** 중소기업 정책개발 경험을 토대로 아프리카 국가의 경제 환경에 적합한 '중소기업 정책모형' 을 개발·제공
  - 정책공여 대상국의 '중소기업 정책자문단'을 파견하여 경제, 산업여건에 적합한 정책자문, 컨설팅 등 추진
  - 아프리카 주요 국가의 공무원, 기업인 등을 초청하여 우리나라의 중소기업 정책 연수를 실시
    - \* 중소기업 신용보증 공급, 혁신형 기업 육성 등 경제발전 단계별 지원 정책 공유
- **[비즈니스 매칭]** 아프리카 진출 촉진을 위한 '한-아프리카 중소기업 비즈니스 매칭' 추진
  - 아프리카 지역 바이어 국내초청 및 아프리카 현지 상담회를 개최하여 우리 기업의 아프리카 진출기회 확대
    - \* 연 2회 한-아프리카 중소기업 비즈니스 매칭 개최(5월, 10월)
  - 아프리카 진출을 위한 현지 시장조사, 시장개척단 파견
    - \* 시장개척단 : ('10) 2회 → ('11) 6회, 해외민간네트워크 확충(0 → 2개)

## 2-⑥ 녹색성장 협력

### 가. 환경 협력

- [환경개선 종합계획 수립]** 우리의 경험을 토대로 아프리카에 적합한 '환경개선 마스터플랜 수립' 등을 지원
  - 탄자니아(상하수 및 폐기물 분야)를 시작으로 환경개선 마스터플랜 수립 지원 사업을 알제리, DR콩고 등으로 확대\*
    - \* 알제리 엘하라슈강('11년), 이집트 나일강('12년), 모잠비크 폐기물 관리('13년), DR 콩고 상하수도 개선('14년) 마스터 플랜 수립 등
- [아프리카 기후파트너십]** 아프리카의 기후변화대응 역량 제고를 위한 '아프리카 기후파트너십' 기금 조성 검토('11년)
  - \* 기후변화 대응협력사업, 마을상수도 공급사업, 국제기구 협력사업 등 추진
- [신재생에너지 협력]** 아프리카 에너지 빈곤 해소를 위한 자금자족 신재생에너지 인프라 구축 지원
  - 대규모 전력인프라 구축이 어려운 낙후지역을 중심으로 마을단위 Green Villiage\* ODA 사업 추진('11년 이후)
    - \* 태양광, 태양열, 풍력, 수력 등 지역별로 풍부한 신재생에너지원을 활용해 전력을 자급하는 소규모 공동체 구현
- [우리기업 진출지원]** 물 및 폐기물 분야 비즈니스 상담회 개최, 환경 인프라 건설 타당성조사 지원 등을 실시
  - 아프리카 환경 프로젝트 발주처 책임자 등을 초청하여 국내 기업과의 '1:1 맞춤형 비즈니스 상담회\*' 개최 확대
    - \* ('09년) 남아공, 알제리 등 2회 실시→ ('10년) 에티오피아, 튀니지 등 3회
  - 상하수도, 폐기물 처리, 해수 담수화 시설 등에 대한 타당성조사 지원\*(연 2회 이상)을 통해 국내 기업의 수주 기회 확대
    - \* 앙골라 Cabinda주 폐기물처리시설('08년), 알제리 R/O 시스템을 이용한 담수화 플랜트 등 3건('09년), 탄자니아 다레살람시 폐기물 처리사업('10년)

### 나. 기상 협력

- [기후변화 포럼 신설]** 아프리카의 기후변화 대응 역량 제고를 위한 '한-아프리카 기후변화 포럼' 신설
  - 기후변화에 대한 효율적 대응 및 국제적 정책 공조를 강화
- [기후변화 적응 시스템 지원]** 아프리카의 기후변화에 따른 재해를 줄이기 위하여 기후변화 예측 능력 향상 지원 및 인프라 구축
  - 기후변화에 따른 보건기상(말라리아 위협)\* 예측 및 기후변화 조기경보 시스템 구축 지원사업\*\* 실시
    - \* 동아프리카 10개국 대상 기후 조기 경보 시스템 구축사업('09~'10년, 40만불)
    - \*\* 에티오피아 및 주변국의 말라리아 등 기후변화에 따른 질병 확산예방을 위한 보건기상 지원사업('09~'10년, 20만불)
  - 웹기반 기후자료 분석시스템 개발 지원('11~'12년)
- [기후변화 적응 역량 배양 지원]** 아프리카 지역의 기후예측 전문가 양성을 위한 교육·훈련 지원
  - 아프리카지역 기상청의 기상·기후 관련 공무원 및 담당자들을 대상으로 교육 및 초청연수 실시
    - \* 아프리카 기상재해 대응 능력배양 과정('10.5월, '11~'14년), 아프리카 기후 전문가 양성 중·단기 훈련 연수('11년, 3~6개월) 등
    - \*\* 기상·기후 예측 전문가 및 경험이 있는 퇴직자 등으로 전문가 풀을 구성 하여 경험 전수('11~'12년, 케냐 등) 실시
- [기후자원 지도 개발]** 아프리카 지역의 재생 에너지 활성화를 위한 기상 및 기후자료 이용 기술 개발 지원
  - 에티오피아, 케냐 등 동아프리카 지역 국가를 대상으로 기상자원 지도(풍력 및 태양광) 개발 지원
    - \* 동아프리카 국가의 풍력지도 및 태양광 지도 작성 기술 지원 사업('11~'14년)

## V. 향후 추진체계

- ① [중장기 전략] 중장기 전략은 대내외 여건 변화 및 정책 수요 등을 감안하여 지속적으로 수정·보완하고, 필요시 신규 마련
- 특히, 전략 마련과정에서 연구소 등의 민간 전문가, 현지 진출 기업, 기관 등의 의견 및 애로사항을 적극 반영
  - 同 전략의 기본 틀에 따라 정상회의 등 고위급 협의 및 정부간 협의 의제를 발굴·논의함으로써 효율적이고 일관성 있는 정책 추진 도모
- ② [관련 기관간 협력 네트워크 강화] 대외경제장관회의 등 관계부처 장관급 논의를 활성화하여 경제협력 현안에 대해 신속하고도 종합적인 지원방안을 마련토록 함
- 民官 관련기관의 실무자간 유기적인 연락체계를 구축하여 아프리카 관련 정보, 아프리카와의 협의 채널 결과 등을 실시간으로 공유하도록 함
  - 특히, KOTRA, 현지 공관 등 아프리카 현지 기관들과 on-line 및 off-line상 긴밀한 협조체계 구축
- ③ [이행상황 점검] 同 전략의 세부 실천과제에 대해서는 관계 부처 합동으로 주기적으로 점검하고,
- 성과가 미흡한 사항이나, 보완 필요사항 등은 해결방안을 마련하고, 차기 전략 수정시 반영하도록 함

## 별첨

### 한-아프리카 경제협력 주요 이행과제

#### ①-① 아프리카 연구 기능 강화

주요 이행과제	일정	담당
◇ 전문 연구기관 선정		
- 수은 해외경제연구소를 focal point로 육성	'11.1분기~	재정부 수은 KOTRA KIEP
- 관련기관과 실용연구 실시	'11.1분기~	
◇ 연구네트워크 활성화		
- 아프리카 전문가 포럼 개최	'10.4분기~	전부처 수은 KOTRA KIEP
- 신흥지역 연구포탈 내 아프리카 관련 정보 확대	'10.4분기~	

#### ①-② 인적교류 활성화

주요 이행과제	일정	담당
◇ 정부간 협력채널 활성화		
- 기존 협의체를 고위급으로 발전	'10.4분기~	재정부 외교부 지정부 전경련 KOTRA
- 가나, DR콩고, 적도기니 등과 협의체 신설	'10.4분기~	
- 협의체 운영 정례화	'10.4분기~	
- 정부간 협의체와 민간 협의체 상호 연계 개최	'10.4분기~	
◇ 민간 협력채널 확대		
- 기존 협의체를 지역 공동체와 협력채널로 확대	'10.4분기~	무역협회 전경련 KOTRA
- 가나 등 주요 국가와 협의체 신설	'10.4분기~	
- 아프리카 지역위원회 운영 내실화	'10.4분기~	

주요 이행과제	일정	담당
<b>◇ 고위급 교류 확대</b>		
- 정상외교 활성화	'10.4분기~	재정부 외교부
- 민간합동 협력사절단, 경제사절단 파견 확대	'10.4분기~	지경부
- 아프리카 고위급 인사 초청	'10.4분기~	국토부
<b>◇ 인력파견 및 국제기구와의 협력</b>		
- 수은, KOICA, 민간 전문가 등 인력파견 확대	'10.4분기~	재정부 외교부
- AfDB와 반기별 협의 실시 및 WB와 협의체 신설	'10.4분기~	지경부 수은
- '한-아프리카 경제협력 신탁기금'으로 사업 추진	'10.4분기~	KOICA

1-3 제도적 협력기반 강화

주요 이행과제	일정	담당
<b>◇ 이중과세방지협정</b>		
- 케냐 등과 신규 협정 체결	'11.1분기~	재정부
- 탄자니아, 리비아, 가봉, 가나와 발효 추진	'10.4분기~	
<b>◇ 투자보장협정</b>		
- 에티오피아, 가나 등과 협정 체결	'11.1분기~	외교부 지경부
<b>◇ MOU 체결 (9개 분야)</b>		
- 인프라협력(가나, 알제리, 카메룬, 이집트)	'10.4분기~	국토부 지경부
- 원자력협력(남아공, 이집트)	'10.4분기~	지경부
- 자원/에너지(가나, 남아공)	'10.4분기~	지경부 국토부
- IT(남아공, 알제리, 모로코, 이집트, 앙골라 등)	'10.4분기~	행안부 방통위
- 환경협력(알제리, 이집트)	'10.4분기~	환경부
- 농수산협력(DR콩고, 가나, 앙골라 등)	'10.4분기~	농식품부
- 산림협력(튀니지 등)	'10.4분기~	농식품부 산림청
- 과학기술(DR콩고, 에티오피아, 케냐, 적도기니 등)	'10.4분기~	교과부
- 문화·예술(나이지리아, 카메룬 등)	'10.4분기~	문화부

1-4 KSP 및 KOICA 사업 등 개발원조 지원

주요 이행과제	일정	담당
<b>◇ 개발경험 공유 확대</b>		
- 전략적 경험이 필요한 12개국 KSP 지원 추진	'10~'12년	재정부 외교부 KOICA
- 연수초청사업, 해외봉사단, 개발조사사업 등 KOICA 사업 확대	'10.4분기~	
<b>◇ ODA 지원 확대</b>		
- '12년까지 동아프리카 ODA 규모를 2억불로 확대	'10~'12년	재정부 외교부 수은 KOICA
- 아프리카 연수생 5천명 초청 및 봉사단 1천명 파견	'10~'12년	
- 무상원조 사업을 활용하여 MDGs 달성	'10.4분기~	
- 대규모 경제 인프라 구축 등에 대해 EDCF 지원	'10.4분기~	
- AfDB와의 협조융자 규모 확대	'10.4분기~	

1-5 리스크 완화를 위한 금융지원 확대

주요 이행과제	일정	담당
<b>◇ 혼합신용 지원</b>		
- 수출신용과 EDCF를 결합한 혼합신용 지원	'10.4분기~	재정부 수은
<b>◇ 수출신용지원 확대</b>		
- 대형 프로젝트 진출기업에 수출금융 확대	'10.4분기~	재정부 지경부 수은 무역보험 공사
- 이행성 보증 지원 확대	'10.4분기~	
- 중장기수출보험 공급규모 확대	'10.4분기~	
- 수출 보증보험 지원 확대	'10.4분기~	
<b>◇ 전대라인 확대</b>		
- 신규전대라인 설정 추진	'10.4분기~	재정부 수은

2-① 에너지/자원 협력

주요 이행과제	일정	담당
◇ 협력기반 확대		
- 에너지협력사절단 파견	'10.4분기~	총재외지국 리정호 실정부부 지경부 KOICA
- 에너지 마스터플랜 수립 지원	'11.1분기~	
◇ 자원-인프라 동반진출		
- 컨소시엄 구성 확대	'10.4분기~	총재외지국 리정호 실정부부 지경부
- 동반진출 지원 협의체 운영 확대	'10.4분기~	
- 인프라 사업에 양허성 차관 지원	'11.1분기~	
◇ 자원 정보 인프라 구축		
- 아프리카 자원정보센터 설립	'11년	전부처
- 아프리카 자원개발 민관 협의회 구성	'11.1분기~	
◇ 인력개발 지원		
- 자원부국 공무원 초청 연수 사업 실시	'11.1분기~	외교부 지경부 KOICA
- 현지 기업육성 프로그램 확대 시행	'11.1분기~	
◇ 금융지원 확대		
- 에너지·자원개발에 대한 수출신용지원 확대	'10.4분기~	재정부 지경부 수은 무역보험 공사
- SPC발행 채권에 대한 수은·무역보험공사의 보증 확대	'10.4분기~	
- 에특 회계 민간 지원 비중 확대	'10.4분기~	

2-② 건설/인프라 협력

주요 이행과제	일정	담당
◇ 건설외교 강화		
- 신규 협력체 구성 추진	'10.4분기~	국토부 지경부 외교부
- 신흥 유망시장 개척	'10.4분기~	
- 주요 인사 초청시 첨단 인프라 시설 시찰 추진	'10.4분기~	
◇ 협력 방법의 다양화		
- 현지화, 기술이전 등의 진출 전략 추진	'10.4분기~	국토부 지경부
- 투자개발형 사업 진출 확대	'10.4분기~	
◇ 금융 지원		
- 글로벌인프라펀드 지원 확대	'10.4분기~	국토부 재정부 수은
- 해외건설 금융지원 규모 확대	'10.4분기~	
- 시장개척자금 지원	'10.4분기~	
◇ 개발협력 체제 강화		
- 글로벌 개발협력 센터 설치·운영	'10.4분기~	재정부 외교부 국토부 지경부
- 글로벌 개발협력 센터의 DB 정보 활용	'10.4분기~	

2-③ IT 협력

주요 이행과제	일정	담당
<b>◇ IT 협력채널 구축</b>		
- IT 협력센터 설치 확대	'10.4분기~	행안부 방통위
- '남아공 IT 기반 소방 및 범죄시스템 구축방안' 공동연구 실시	'10.4분기~	
- '제1차 한-모로코 IT협력위원회' 개최	'10.4분기~	
<b>◇ IT 분야 컨설팅</b>		
- IT 민관합동 컨설팅지원단 구성	'10.4분기~	지경부 행안부 방통위
- IT 마스터플랜 수립에서 후속조치까지 지원	'10.4분기~	
- 국제개발은행과 공동 컨설팅 실시	'10.4분기~	
<b>◇ 전자정부구축 지원</b>		
- 알제리, 튀니지 등과 전자정부 협력 MOU 체결	'11.1분기~	행안부 방통위 지경부 재정부 외교부
- 전자정부 구축에 대한 포괄적 컨설팅 실시	'10.4분기~	
- 유무상 지원을 통해 정부행정망 구축 사업 지원	'10.4분기~	
<b>◇ 정보화 ODA</b>		
- IT 증여원조 지원 규모 확대 검토	'10.4분기~	재정부 외교부 행안부
- 매년 1개소 이상 '정보접근센터' 설치	'10.4분기~	
<b>◇ 방송통신 시장 진출</b>		
- Wibro 등 무선통신망 구축 사업 진출	'11.1분기~	행안부 방통위 지경부

2-④ 농림수산업 협력

주요 이행과제	일정	담당
<b>◇ 농업협력 기반 구축</b>		
- DR콩고, 가나 등과 농업협력 MOU 체결	'11.1분기~	농식품부
<b>◇ 농업개발경험 공유</b>		
- 전문가 풀 구성을 통한 경험 공유 실시	'11년~	농식품부 외교부 KOICA 농어촌공사 농진청
- 현지에 해외농업기술개발센터 설치	'10.4분기~	
- 농촌종합개발 협력사업 실시	'10.4분기~	
<b>◇ 영농기반 조성</b>		
- 관계시설 및 농기계 도입을 위한 무상협력 확대	'10~12년	재정부 외교부 수은 KOICA
- 양허성 차관을 통해 대규모 사업 지원	'10.4분기~	
<b>◇ 농산물 가공산업 육성</b>		
- 농산물 가공훈련센터 설치	'11.1분기~	농식품부 재정부 외교부
- 한국형 농공복합단지 육성	'12.1분기~	
<b>◇ 우리 영농기업 진출 지원</b>		
- ODA와 연계하여 영농기업 진출기반 마련	'10.4분기~	재정부 농식품부 수은 농어촌공사
- '루피지 유역 농장개발사업' EDCF 지원 검토	'11년	
<b>◇ 원양산업 진출기반 조성</b>		
- 가나, 앙골라 등과 수산협력 MOU 체결	'10.4분기~	농식품부 해양수산 개발원
- '한-아프리카 수산전문가협의회' 신설	'10.4분기~	
- '수산기술지원센터' 설치	'12년	

주요 이행과제	일정	담당
◇ 수산인력 양성		
- 양식, 수산가공, 수산자원관리 기술 등 교육 실시	'10.4분기~	농식품부 교과부
- 아프리카 연안국 선원 교육 지원	'10.4분기~	KOICA
◇ 산림 분야 협력기반 조성		
- 한-튀니지 산림협력위원회 구성	'11.3분기~	산림청
- 우리기업 진출기반 조성을 위한 산림자원조사 실시	'10.4분기~	
◇ 산림녹화기술 공유		
- 아프리카 산림관계자 초청연수 실시	'11.1분기~	산림청

## 2-⑤ 중소기업 협력

주요 이행과제	일정	담당
◇ 중소기업 협력센터 설치		
- 중소기업 협력센터 설치 통한 협력사업 발굴	'10.4분기~	중기청 KOTRA
◇ 정책수립 지원		
- 중소기업 정책자문단 파견	'11.2분기~	지경부 중기청 KOTRA
◇ 비즈니스 매칭		
- 바이어 국내 초청 및 현지 상담회 개최	'10.4분기~	지경부 중기청 KOTRA
- 현지시장조사, 시장개척단 파견	'10.4분기~	

## 2-⑥ 녹색성장 협력

주요 이행과제	일정	담당
◇ 환경개선 종합계획 수립		
- 탄자니아 상하수도 및 폐기물처리 마스터플랜 수립 지원	'10.4분기~	환경부
- 알제리, 이집트 등에 환경개선 마스터플랜 수립 지원	'11~12년	
◇ 아프리카 기후 파트너십		
- 기후변화대응 역량 제고를 위해 기금 조성 검토	'11.2분기~	환경부 기재외교부
◇ 신재생에너지 협력		
- 자금자족 신재생에너지 인프라 구축 지원	'11.1분기~	지경부
- 마을단위 Green Village ODA사업 추진	'11.1분기~	
◇ 우리기업 진출 지원		
- 물 및 폐기물 분야 비즈니스 상담회 개최	'10.4분기~	환경부
- 환경 인프라 건설 타당성조사 지원	'10.4분기~	
◇ 기후변화 적응역량 배양		
- '한-아프리카 기후변화 포럼' 신설	'11.1분기~	기상청
- 기후변화 예측 능력 향상 지원 및 인프라 구축	'10.4분기~	
- 기후예측 전문가 양성 등 교육·훈련	'10.4분기~	
- 기후자원 지도(풍력 및 태양광) 개발 지원	'11.1분기~	